



## **Variablenliste**

# **Innovationstest Verarbeitendes Gewerbe**

**Daten: 1982-2013**

**Stand: Januar 2015**

Inhaltsübersicht  
Variablenbeschreibung

Seite 1-16  
Seite 17-198

LMU-ifo Economics & Business Data Center (EBDC)

Poschingerstr. 5  
81679 München

## 1. Identifikationsvariablen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
1.1)	plantnum	KT and INNO information containing id	11-stellige Identifikationsnummer
1.2)	idnum	KT and INNO firm adressfile id, 7 digits	Firmenidentifikationsnummer
1.3)	gk	size range	Beschäftigungsgrößenklasse
1.4)	land	federal state (ifo code)	Bundesland entsprechend ifo-Codierung
1.5)	year	year	Erhebungsjahr
1.6)	nace	industry sector, NACE code (wz93)	Branchenerkennung nach Nace Codierung (WZ93)
1.7)	waehr	currency DM - EUR	Währung DM - EUR
1.8)	westost	western / eastern	Unterscheidet zwischen West- und Osterhebung

## 2. Allgemeine Angaben

Nr.	Name	Label	Beschreibung
2.1)	umsatz	total revenue in above-mentioned product line	Umsatz im o.g. Erzeugnisbereich
2.2)	beszn	percentage increase in number of employees last 5 years	Zunahme des Beschäftigungsstandes letzte 5 Jahre in %
2.3)	umszn	percentage increase in total revenue last 5 years	Zunahme des Umsatzes letzte 5 Jahre in %
2.4)	beskv	unchanged number of employees last 5 years	Keine Veränderung des Beschäftigungsstandes letzte 5 Jahre
2.5)	umskv	unchanged total revenue last 5 years	Keine Veränderung des Umsatzes letzte 5 Jahre
2.6)	besan	percentage decrease in number of employees last 5 years	Abnahme des Beschäftigungsstandes letzte 5 Jahre in %
2.7)	umsan	percentage decrease in total revenue last 5 years	Abnahme des Umsatzes letzte 5 Jahre in %
2.8)	exp1	share of exports w.r.t. product line	Anteil der Exporte bzgl. o.g. Erzeugnisbereich
2.9)	exp2	share of exports w.r.t. whole company	Anteil der Exporte bzgl. des gesamten Unternehmens
2.10)	noexp	no exports	Keine Exporte
2.11)	beschft	number of employees w.r.t. product line	Anzahl der Beschäftigten bzgl. Erzeugnisbereich
2.12)	bs_fue	number of employees in R&D	Anzahl der Beschäftigten in FuE
2.13)	bs_dokt	share of employees with doctor's degree (product line)	Anteil Beschäftigte mit Dokortitel
2.14)	bs_dokt_fue	share of employees in R&D with doctor's degree	Anteil Beschäftigte in FuE mit Dokortitel
2.15)	bs_fhtechn	share of employees with university degree, technical	Anteil Beschäftigte mit Hochschulabschluss, technisch
2.16)	bs_fhtechn_fue	share of employees in R&D with university degree, technical	Anteil Beschäftigte in FuE mit Hochschulabschluss, technisch
2.17)	bs_fhgeist	share of employees with university degree, social science	Anteil Beschäftigte mit Hochschulabschluss, geisteswissenschaftl.
2.18)	bs_fhgeist_fue	share of employees in R&D with university degree, social science	Anteil Beschäftigte in FuE mit Hochschulabschluss, geisteswissenschaftl.
2.19)	bs_ausgeb	share of employees with professional education	Anteil Beschäftigte mit Berufsausbildung
2.20)	bs_ausgeb_fue	share of employees in R&D with professional education	Anteil Beschäftigte in FuE mit Berufsausbildung
2.21)	bs_azubi	share of apprentices w.r.t. product line	Anteil Azubis im o.g. Erzeugnisbereich
2.22)	bs_azubi_fue	share of apprentices in R&D	Anteil Azubis im FuE-Bereich
2.23)	bs_unqual	share of unskilled workers w.r.t. product line	Anteil Beschäftigte ohne abgeschlossene Berufsausbildung im o.g. Erzeugnisbereich
2.24)	bs_unqual_fue	share of unskilled workers in R&D	Anteil Beschäftigte ohne abgeschlossene Berufsausbildung in FuE
2.25)	antwpers1	main respondent of questionnaire: leading position in R&D	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Leitende Position FuE
2.26)	antwpers2	main respondent of questionnaire: leading position in controlling	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Leitende Position Controlling
2.27)	antwpers3	main respondent of questionnaire: leading posit. in human resource management	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Leitende Position Personalwesen
2.28)	antwpers4	main respondent of questionnaire: management	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Management
2.29)	antwpers5	main respondent of questionnaire: employee in R&D	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Mitarbeiter FuE
2.30)	antwpers6	main respondent of questionnaire: employee in controlling	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Mitarbeiter Controlling
2.31)	antwpers7	main respondent of questionnaire: employee in human resource management	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Mitarbeiter Personalwesen
2.32)	antwpers8	main respondent of questionnaire: other position	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: sonstige Position
2.33)	empro	number of employees (from KT)	Im Unternehmen beschäftigte Personen (aus KT übertragen)
2.34)	empro2	number of employees in production (from KT)	Produktionsbeschäftigte für XY (aus KT übertragen)
2.35)	degrac	share of employees with academic degree	Anteil der Beschäftigten mit Hochschulabschluss
2.36)	aku1	characterisation of company: independent	Unser Unternehmen ist: selbstständig
2.37)	aku2	characterisation of company: part of a group	Unser Unternehmen ist: Teil einer Unternehmensgruppe
2.38)	aku3	characterisation of company: parent company	Unser Unternehmens ist: Mutterunternehmen
2.39)	aku4	characterisation of company: subsidiary	Unser Unternehmens ist: Tochterunternehmen
2.40)	aku5	characterisation of company: affiliated	Unser Unternehmens ist: Schwesterunternehmen

### 3. Innovationen

#### 3.1 Innovationsaktivitäten im Berichtsjahr

##### 3.1.1 Keine Innovationsaktivitäten

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.1.1.1)	no_inno1	no innovations, because not necessary	Keine Innovationen, weil nicht erforderlich
3.1.1.2)	no_inno2	no innovations, due to obstacles	Keine Innovationen, aufgrund von Hemmnissen

##### 3.1.2 Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.1.2.1)	pdin1	product innovations introduced	Produktinnovationen eingeführt
3.1.2.2)	pdin1a1	product innovations introduced (retaining production technology)	Produktinnovationen eingeführt unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.3)	pdin1a2	number of introduced product innovations (retaining production technology)	Anzahl der neuen Produkte, eingeführt unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.4)	pdin1b1	product innovations introduced (altering production technology)	Produktinnovationen eingeführt unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.5)	pdin1b2	number of introduced product innovations (altering production technology)	Anzahl der neuen Produkte, eingeführt unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.6)	pdin2	product innovations started	Produktinnovationen begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen
3.1.2.7)	pdin2a	product innovations started (retaining production technology)	Produktinnovationen begonnen unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.8)	pdin2b	product innovations started (altering production technology)	Produktinnovationen begonnen unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.9)	pdin3	product innovations cancelled	Produktinnovationen abgebrochen
3.1.2.10)	pdin3a	product innovations cancelled (retaining production technology)	Produktinnovationen abgebrochen unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.11)	pdin3b	product innovations cancelled (altering production technology)	Produktinnovationen abgebrochen unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.12)	pdin4e	ext. research required for product innovations	Eingeführte Innovationen erforderten externe Forschung
3.1.2.13)	pdin4ea	ext. research required for product innovations (retaining prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. Forschung - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.14)	pdin4eb	ext. research required for product innovations (altering prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. Forschung - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.15)	pdin4i	int. research required for product innovations	Eingeführte Innovationen erforderten interne Forschung
3.1.2.16)	pdin4ia	int. research required for product innovations (retaining prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten int. Forschung - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.17)	pdin4ib	int. research required for product innovations (altering prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten int. Forschung - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.18)	pdin5e	ext. experimental dev. required for product innovations	Eingeführte Innovationen erforderten externe experimentelle Entwicklung
3.1.2.19)	pdin5ea	ext. experimental dev. required for product inno. (retaining prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. experimentelle Entwicklung - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.20)	pdin5eb	ext. experimental dev. required for product inno. (altering prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. experimentelle Entwicklung - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.21)	pdin5i	int. experimental dev. required for product innovations	Eingeführte Innovationen erforderten interne experimentelle Entwicklung
3.1.2.22)	pdin5ia	int. experimental dev. required for product innovations (retaining prod. tech.)	Eingeführte Innovationen erforderten int. experimentelle Entwicklung - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.23)	pdin5ib	int. experimental dev. required for product inno. (altering prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten int. experimentelle Entwicklung - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.24)	pdin6e	ext. construction required for product innovation	Eingeführte Innovationen erforderten externe Konstruktion
3.1.2.25)	pdin6ea	ext. construction required for product innovations (retaining prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. Konstruktion - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.26)	pdin6eb	ext. construction required for product innovations (altering prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. Konstruktion - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.27)	pdin6i	int. construction required for innovations	Eingeführte Innovationen erforderten interne Konstruktion
3.1.2.28)	pdin6ia	int. construction required for product innovations (retaining prod. technology)	e Innovationen erforderten int. Konstruktion - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.29)	pdin6ib	int. construction required for product innovations (altering prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten int. Konstruktion - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.30)	pdin7e	ext. product design required for product inno.	Eingeführte Innovationen erforderten externes Produktdesign
3.1.2.31)	pdin7ea	ext. product design required for product inno. (retaining prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. Produktdesign - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.32)	pdin7eb	ext. product design required for product inno. (altering prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. Produktdesign - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.33)	pdin7i	int. product design required for product inno.	Eingeführte Innovationen erforderten internes Produktdesign
3.1.2.34)	pdin7ia	int. product design required for product inno. (retaining prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten int. Produktdesign - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.35)	pdin7ib	int. product design required for product inno. (altering prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten int. Produktdesign - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.36)	pdin6_7ea	ext. construction & design required for product inno. (retaining prod. tech.)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. Produktdesign & Konstruktion - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.37)	pdin6_7eb	ext. construction & design required for product innovations (altering production technology)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. Produktdesign & Konstruktion - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.38)	pdin6_7ia	int. construction & design required for product inno. (retaining prod. tech.)	Eingeführte Innovationen erforderten int. Produktdesign & Konstruktion - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.39)	pdin6_7ib	int. construction & design required for product inno. (altering prod. tech.)	Eingeführte Innovationen erforderten int. Produktdesign & Konstruktion - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.40)	pdin8	licence obtained for product innovations	Lizenznahme erfolgt bei Innovationsprojekten
3.1.2.41)	pdin8a	licence obtained for product innovations (retaining prod. technology)	Lizenznahme erfolgt bei Innovationsprojekten - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.42)	pdin8b	licence obtained for product innovations (altering prod. technology)	Lizenznahme erfolgt bei Innovationsprojekten - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.43)	pdin9	patent applications during product innovations	Anmeldung eigener Patente erfolgt bei Innovationsprojekten
3.1.2.44)	pdin9a	patent applications during product innovations (retaining prod. technology)	Anmeldung eigener Patente erfolgt bei Innovationsprojekten - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.45)	pdin9b	patent applications during product innovations (altering prod. technology)	Anmeldung eigener Patente erfolgt bei Innovationsprojekten - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.46)	pdin10	registering of designs for product innovations	Eintragung von Gebrauchsmustern erfolgt bei Innovationsprojekten
3.1.2.47)	pdin10a	registering of designs for product innovations (retaining prod. technology)	Eintragung von Gebrauchsmustern erfolgt bei Innovationsprojekten - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.48)	pdin10b	registering of designs for product innovations (altering prod. Technology)	Eintragung von Gebrauchsmustern erfolgt bei Innovationsprojekten - unter Änderung der Produktionstechnik

### 3.1.3 Prozessinnovationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.1.3.1)	pzin1	process innovations introduced	Prozessinnovationen eingeführt
3.1.3.2)	pzin1a	process innovations introduced in production (retaining product portfolio)	Prozessinnovationen eingeführt in Produktion unter Beibehaltung des Produktprogramms
3.1.3.3)	pzin1b	process innovations introduced in administration	Prozessinnovationen eingeführt in Büro und Verwaltung
3.1.3.4)	pzin2	process innovations started	Prozessinnovationen begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen
3.1.3.5)	pzin2a	process innovations started in production (retaining product portfolio)	Prozessinnovationen begonnen in Produktion unter Beibehaltung des Produktprogramms
3.1.3.6)	pzin2b	process innovations started in administration	Prozessinnovationen begonnen in Büro und Verwaltung
3.1.3.7)	pzin3	process innovations cancelled	Prozessinnovationen abgebrochen
3.1.3.8)	pzin3a	process innovations cancelled in production (retaining product portfolio)	Prozessinnovationen abgebrochen in Produktion unter Beibehaltung des Produktprogramms
3.1.3.9)	pzin3b	process innovations cancelled in administration	Prozessinnovationen abgebrochen in Büro und Verwaltung
3.1.3.10)	pzin4e	ext. research required for process innovations	Externe Forschung erfordert für Prozessinnovationen
3.1.3.11)	pzin4i	int. research required for process innovations	Interne Forschung erfordert für Prozessinnovationen
3.1.3.12)	pzin5e	ext. experimental dev. required for process innovations	Externe experimentelle Entwicklung erfordert für Prozessinnovationen
3.1.3.13)	pzin5i	int. experimental dev. required for process innovations	Interne experimentelle Entwicklung erfordert für Prozessinnovationen
3.1.3.14)	pzin6e	ext. construction required for process innovations	Externe Konstruktion erfordert für Prozessinnovationen
3.1.3.15)	pzin6i	int. construction required for process innovations	Interne Konstruktion erfordert für Prozessinnovationen
3.1.3.16)	pzin8	licence obtained for process innovations	Lizenznahme erfolgt während Prozessinnovationen
3.1.3.17)	pzin9	patent applications during process innovations	Anmeldung eigener Patente erfolgt während Prozessinnovation
3.1.3.18)	pzin10	registering of designs for process innovations	Eintragung von Gebrauchsmustern erfolgt während Prozessinnovation

### 3.2 Innovationsziele

#### 3.2.1 Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.2.1.1)	ziel1	dev. of successive products for discontinued ones	Schaffung von Nachfolgeprodukten für auslaufende Produkte als Ziel
3.2.1.2)	ziel2	expansion of the product range within the main product line	Ausweitung der Produktpalette innerh. Erzeugungsschwerpunkt als Ziel
3.2.1.3)	ziel3	expansion of the product range beyond the main product line	Ausweitung der Produktpalette ausserh. Erzeugungsschwerpunkt als Ziel
3.2.1.4)	ziel4	maintenance of the market share	Erhaltung des Marktanteils als Ziel
3.2.1.5)	ziel14	increasing the market share	Erhöhung des Marktanteils als Ziel
3.2.1.6)	ziel5	entering new international markets	Erschließung neuer Märkte in intern. Hinsicht als Ziel
3.2.1.7)	ziel5_1	entering new national markets	Erschließung neuer nationaler Märkte als Ziel
3.2.1.8)	ziel5_2	entering new markets within the EC	Erschließung neuer Märkte innerhalb der EG als Ziel
3.2.1.9)	ziel5_3	entering new markets in North America	Erschließung neuer Märkte in Nordamerika als Ziel
3.2.1.10)	ziel5_4	entering new markets in Japan	Erschließung neuer Märkte in Japan als Ziel
3.2.1.11)	ziel5_5	entering new markets in other countries	Erschließung neuer Märkte in anderen Ländern als Ziel
3.2.1.12)	ziel6	entering new markets with respect to new target groups	Erschließung neuer Märkte: neue Zielgruppen als Ziel

#### 3.2.2 Prozessinnovationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.2.2.1)	ziel7	increasing flexibility of production	Steigerung der Flexibilität der Produktion als Ziel
3.2.2.2)	ziel8	reduction of wage costs	Verringerung des Lohnkostenanteils als Ziel
3.2.2.3)	ziel9	reduction in material consumption	Senkung des Materialverbrauchs als Ziel
3.2.2.4)	ziel10	reduction in energy consumption	Senkung des Energieverbrauchs als Ziel
3.2.2.5)	ziel11	reduction in waste production	Verminderung des Ausschusses als Ziel
3.2.2.6)	ziel12	improvement of working conditions	Verbesserung der Arbeitsbedingungen als Ziel
3.2.2.7)	ziel13	reduction in environmental pollution	Verminderung von Umweltbelastungen als Ziel
3.2.2.8)	ziel15	reduction in product development costs	Senkung der Produktentwicklungskosten als Ziel
3.2.2.9)	ziel16	reduction of turnaround times	Verkürzung der Durchlaufzeiten
3.2.2.10)	ziel17	improvement in product quality	Verbesserung der Produktqualität als Ziel

### 3.3 Innovationsaufwendungen

#### 3.3.1 Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.3.1.1)	awpd	share of product inno. in total innovation expenditure	Anteil der Produktinnovationen an gesamten Innovationsaufwendungen
3.3.1.2)	awpda	share of product inno. (retaining prod. technology) in total inno. Expenditure	Anteil der Produktinnovationen - unter Beibehaltung der Produktionstechnik- an gesamten Innovationsaufwendungen
3.3.1.3)	awpdb	share of product inno. (altering prod. technology) in total inno. Expenditure	Anteil der Produktinnovationen - unter Änderung der Produktionstechnik- an gesamten Innovationsaufwendungen

#### 3.3.2 Prozessinnovationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.3.2.1)	awpz	share of process innovations in total innovation expenditure	Anteil der Prozessinnovationen an gesamten Innovationsaufwendungen
3.3.2.2)	awpza	share of expendit. for process innovations with same technology	Anteil Prozessinnovationen in Produktion - unter Beibehaltung des Produktprogramms - an gesamten Innovationsaufwendungen
3.3.2.3)	awpzb	share of innov. expenditures in: process innov. administration	Anteil Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung an gesamten Innovationsaufwendungen

### 3.3.3 Zusammensetzung der Innovationsaufwendungen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.3.3.1)	aw1	share of research in total innovation expenditures	Anteil der Forschung an Innovationsaufwendungen
3.3.3.2)	aw2	share of experimental dev. in total innovation expenditures	Anteil der experimentellen Entwicklung an Innovationsaufwendungen
3.3.3.3)	aw1_2_1	share of int. research & experimental dev. in total innovation expenditures	Anteil der internen Forschung und experimentellen Entwicklung an Innovationsaufwendungen
3.3.3.4)	aw1_2_2	share of ext. research & experimental dev. in total innovation expenditures	Anteil der externen Forschung und experimentellen Entwicklung an Innovationsaufwendungen
3.3.3.5)	aw3	share of construction in total innovation expenditures	Anteil der Konstruktion an Innovationsaufwendungen
3.3.3.6)	aw4	share of product design in total innovation expenditures	Anteil des Produktdesigns an Innovationsaufwendungen
3.3.3.7)	aw3_4	share of construction & product design in total innovation expenditures	Anteil von Konstruktion & Design an Innovationsaufwendungen
3.3.3.8)	aw5	share of patents, licences, registered designs in total innovation expenditures	Anteil von Patenten, Gebrauchsmustern, Lizenzen an Innovationsaufwendungen
3.3.3.9)	aw6	share of investment expenditure for prod. preparation in total inno. Expenditures	Anteil der Investitionsaufwendungen zur Produktionsvorbereitung für Produktinnovation an Innovationsaufwendungen
3.3.3.10)	aw7	share of other expend. for prod. preparation in total inno. Expenditures	Anteil der sonstigen Aufwendungen zur Produktionsvorbereitung für Produktinnovation an Innovationsaufwendungen
3.3.3.11)	aw8	share of distribution preparation in total innovation expenditures	Anteil der Absatzvorbereitung an Innovationsaufwendungen
3.3.3.12)	aw9	share of process innovations in production in total innovation expenditure	Anteil der Prozessinnovation für die Produktion an Innovationsaufwendungen
3.3.3.13)	aw10	share of process inno. in admin. in total inno. expend. (incl. rationalisation)	Anteil der Prozessinnovation in Büro und Verwaltung
3.3.3.14)	aw9_10	share of process inno. in prod. & administration in total inno. expenditure	Anteil der Prozessinnovation in Produktion und Verwaltung an Innovationsaufwendungen

### 3.3.4 Innovationsaufwendungen insgesamt

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.3.4.1)	awb1	total innovation expenditures with regard to product line	Innovationsaufwendungen für o.g. Erzeugnisbereich
3.3.4.2)	awb2	share of total innovation expenditures in total revenue	Innovationsaufwendungen in % vom Umsatz des o.g. Erzeugnisbereichs
3.3.4.3)	awb3	total innovation expenditures of the company	Innovationsaufwendungen für das gesamte Unternehmen
3.3.4.4)	awb4	share of innovation expenditures in total revenue of the whole company	Innovationsaufwendungen in % vom Gesamtumsatz des Unternehmens

### 3.4 Innovationsimpulse

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.4.1)	imp1	impulse for innovation by R&D (internal)	Innovationsimpulse durch Forschung und Entwicklung (intern)
3.4.2)	imp2	impulse for innovation by production & materials logistics (internal)	Innovationsimpulse durch Produktion & Materialwirtschaft (intern)
3.4.3)	imp3	impulse for innovation by marketing & product support (internal)	Innovationsimpulse durch Marketing & Produktbetreuung (intern)
3.4.4)	imp4	impulse for innovation by company suggestion system (internal)	Innovationsimpulse durch betriebliches Vorschlagswesen (intern)
3.4.5)	imp5	impulse for innovation by company management (internal)	Innovationsimpulse durch Firmenleitung (intern)
3.4.6)	imp6	impulse for innovation by joint company (external)	Innovationsimpulse durch verbundenes Unternehmen (extern)
3.4.7)	imp7	impulse for innovation by competitors (external)	Innovationsimpulse durch Konkurrenz (extern)
3.4.8)	imp8	impulse for innovation by suppliers (external)	Innovationsimpulse durch Lieferanten (extern)
3.4.9)	imp9	impulse for innovation by customers (external)	Innovationsimpulse durch Kunden (extern)
3.4.10)	imp10	impulse for innovation by specialist literature (external)	Innovationsimpulse durch Fachliteratur (extern)
3.4.11)	imp11	impulse for innovation by sciences (external)	Innovationsimpulse durch Wissenschaftsbereich (extern)
3.4.12)	imp12	impulse for innovation by technology transfer centers (external)	Innovationsimpulse durch Technologietransferstellen (extern)
3.4.13)	imp13	impulse for innovation by patent specifications (external)	Innovationsimpulse durch Patentschriften (extern)
3.4.14)	imp10_13	impulse for inno. by specialist literature & patent specifications(external)	Innovationsimpulse durch Fachliteratur & Patentschriften (extern)
3.4.15)	imp14	impulse for innovation by exhibitions (external)	Innovationsimpulse durch Messen, Kongresse etc. (extern)
3.4.16)	imp15	impulse for innovation by legislation (external)	Innovationsimpulse durch Gesetzgebung (extern)
3.4.17)	imp16	impulse for innovation by national R&D support programme (external)	Innovationsimpulse durch staatliche FuE-Förderprogramme (extern)
3.4.18)	imp17	impulse for innovation by intermediate producers (external)	Innovationsimpulse durch VorproduktHersteller (extern)
3.4.19)	imp18	impulse for innovation by producer of investment goods (external)	Innovationsimpulse durch Investitionsgüterhersteller (extern)
3.4.20)	imp19	impulse for innovation by specialist congress (external)	Innovationsimpulse durch Fachkongress (extern)
3.4.21)	imp20	impulse for innovation by public research institutes (external)	Innovationsimpulse durch öffentliche Forschungsinstitute (extern)
3.4.22)	imp21	impulse for innovation by private research institutes (external)	Innovationsimpulse durch private Forschungsinstitute (extern)
3.4.23)	imp22	impulse for innovation by universities (external)	Innovationsimpulse durch Hochschulen (extern)
3.4.24)	imp23	impulse for innovation by executive consultant (external)	Innovationsimpulse durch Unternehmensberater (extern)

### 3.5 Innovationshemmnisse

#### Ökonomische Faktoren

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.5.1)	hemm1	obstacles to inno. due to: lacking equity capital	Innovationshemmnisse durch fehlendes Eigenkapital
3.5.2)	hemm2	obstacles to inno. due to: lacking external finance	Innovationshemmnisse durch fehlendes Fremdkapital
3.5.3)	hemm3	obstacles to inno. due to: too high innovation expenditures	Innovationshemmnisse durch zu hohen Aufwand
3.5.4)	hemm4	obstacles to inno. due to: too long payback period	Innovationshemmnisse durch zu lange Amortisationsdauer
3.5.5)	hemm5	obstacles to inno. due to: easy copying of new product	Innovationshemmnisse, da neues Produkt zu leicht kopierbar
3.5.6)	hemm22	obstacles to inno. due to: uncertain market dev.	Innovationshemmnisse, da Marktentwicklung zu unsicher

## Innovationspotential

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.5.7)	hemm6	obstacles to inno. due to: low innovation willingness of employees	Innovationshemmnisse durch zu geringe Innovationsbereitschaft der Mitarbeiter
3.5.8)	hemm7	obstacles to inno. due to: low innovation willingness of the works council	Innovationshemmnisse durch zu geringe Innovationsbereitschaft des Betriebsrats
3.5.9)	hemm8	obstacles to inno. due to: low innovation willingness of the management	Innovationshemmnisse durch zu geringe Innovationsbereitschaft der Führungskräfte
3.5.10)	hemm9	obstacles to inno. due to: organisational problems	Innovationshemmnisse durch Organisationsprobleme
3.5.11)	hemm10	obstacles to inno. due to: lack of qualified R&D staff	Innovationshemmnisse durch Mangel an Fachpersonal im FuE-Bereich
3.5.12)	hemm11	obstacles to inno. due to: lack of qualified production staff	Innovationshemmnisse durch Mangel an Fachpersonal in der Produktion
3.5.13)	hemm12	obstacles to inno. due to: lack of qualified sales staff	Innovationshemmnisse durch Mangel an Fachpersonal im Absatz
3.5.14)	hemm13	obstacles to inno. due to: lack of cooperation with other companies	Innovationshemmnisse durch unzureichende Kooperationsmöglichkeiten mit anderen Unternehmen
3.5.15)	hemm14	obstacles to inno. due to: lack in coop. willingness of customers and suppliers	Innovationshemmnisse durch mangelnde Kooperationsbereitschaft bei Lieferanten bzw. Kunden
3.5.16)	hemm15	obstacles to inno. due to: fully dev. Technology	Innovationshemmnisse durch ausgereiften Stand der Technik
3.5.17)	hemm16	obstacles to inno. due to: lack of information on ext. know-how	Innovationshemmnisse durch fehlende Informationen über extern vorhandenes Know-How
3.5.18)	hemm17	obstacles to inno. due to: difficulties in know-how supply	Innovationshemmnisse durch Schwierigkeiten bei der Beschaffung von externem Know-How
3.5.19)	hemm18	obstacles to inno. due to: difficulties in implementation of know-how	Innovationshemmnisse durch Umsetzungsprobleme von technischem Know-How
3.5.20)	hemm23	obstacles to inno. due to: rationalisation protection agreement	Innovationshemmnisse durch Rationalisierungsschutzabkommen
3.5.21)	hemm24	obstacles to inno. due to: regulation, standardisation	Innovationshemmnisse durch Normung, Regulierung, Standards
3.5.22)	hemm25	obstacles to inno. due to: lack of cooperation with scientific institutes	Innovationshemmnisse durch unzureichende Kooperationsmöglichkeiten mit wissenschaftlichen Instituten

## Sonstige Faktoren

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.5.23)	hemm19	obstacles to inno. due to: restrictive legislation	Innovationshemmnisse durch zu restriktive Gesetzgebung
3.5.24)	hemm20	obstacles to inno. due to: long administration process	Innovationshemmnisse durch zu lange Verwaltungsverfahren
3.5.25)	hemm21	obstacles to inno. due to: problems of customer acceptance	Innovationshemmnisse durch Akzeptanzprobleme bei Kunden

## 3.6 Technologieschwerpunkte

### Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.6.1)	ts1	main focus of realised innovations: new materials	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: neue Materialien
3.6.2)	ts2	main focus of future innovations: new materials	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: neue Materialien
3.6.3)	ts3	main focus of realised innovations: pre-products	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: neue Vorprodukte
3.6.4)	ts4	main focus of future innovations: pre-products	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: neue Vorprodukte
3.6.5)	ts5	main focus of realised innovations: new functional solutions	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: neue Funktionslösungen
3.6.6)	ts6	main focus of future innovations: new functional solutions	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: neue Funktionslösungen
3.6.7)	ts7	main focus of realised innovations: basically new products	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: grundlegend neue Produkte
3.6.8)	ts8	main focus of future innovations: basically new products	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: grundlegend neue Produkte

### Prozessinnovationen in der Produktion

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.6.9)	ts9	main focus of realised innovations: new prod./processing technology	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken
3.6.10)	ts10	main focus of future innovations: new prod./processing techn.	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken
3.6.11)	ts11	main focus of realised innovations: further automation	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: weitere Automatisierung
3.6.12)	ts12	main focus of future innovations: further automation	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: weitere Automatisierung
3.6.13)	ts13	main focus of realised innovations: new organisation structures	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: neue technisch-organisatorische Strukturen
3.6.14)	ts14	main focus of future innovations: new organisation structures	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: neue technisch-organisatorische Strukturen

### Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.6.15)	ts15	main focus of realised innovations: data processing	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: Datenverarbeitung
3.6.16)	ts16	main focus of future innovations: data processing	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: Datenverarbeitung
3.6.17)	ts17	main focus of realised innovations: text processing	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: Textverarbeitung
3.6.18)	ts18	main focus of future innovations: text processing	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: Textverarbeitung
3.6.19)	ts19	main focus of realised innovations: inform. and communication technology	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: Kommunikationstechnik
3.6.20)	ts20	main focus of future innovations: inform. and communication techn.	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: Kommunikationstechnik

### 3.7 Patentwesen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.7.1)	ptw1	growing patent protection due to changed importance of patents	Unternehmen hat Innovationsprojekte zunehmend durch Patente geschützt
3.7.2)	ptw2	patent protection unchanged due to changed importance of patents	Patentschutz für Innovationsprojekte war gleichbleibend
3.7.3)	ptw3	falling patent protection due to changed importance of patents	Patentschutz für Innovationsprojekte hat abgenommen
3.7.4)	ptw4	no patent protection due to changed importance of patents	Unternehmen hat Innovationsprojekte gar nicht durch Patente geschützt
3.7.5)	ptw5	importance of patents changed: strong increase of protection effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Schutzeffekts hat stark zugenommen
3.7.6)	ptw6	importance of patents changed: little increase of protection effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Schutzeffekts hat etwas zugenommen
3.7.7)	ptw7	importance of patents changed: unchanged protection effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Schutzeffekts hat sich nicht verändert
3.7.8)	ptw8	importance of patents changed: little decrease of protection effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Schutzeffekts hat etwas abgenommen
3.7.9)	ptw9	importance of patents changed: strong decrease of protection effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Schutzeffekts hat stark abgenommen
3.7.10)	ptw10	importance of patents changed: strong increase of information effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Informationseffekts hat stark zugenommen
3.7.11)	ptw11	importance of patents changed: little increase of information effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Informationseffekts hat etwas zugenommen
3.7.12)	ptw12	importance of patents changed: unchanged information effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Informationseffekts hat sich nicht verändert
3.7.13)	ptw13	importance of patents changed: little decrease of information effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Informationseffekts hat etwas abgenommen
3.7.14)	ptw14	importance of patents changed: strong decrease of information effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Informationseffekts hat stark abgenommen
3.7.15)	ptw15	importance of patents changed: possible to keep invention secret	Veränderte Bedeutung des Patents, da Geheimhaltung der Erfindung möglich
3.7.16)	ptw16	importance of patents changed: low amount of invention	Veränderte Bedeutung des Patents, da notwendige Erfindungshöhe nicht vorhanden

### 3.8 Produktlebenszyklus

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.8.1)	plzyk1_1	period between product idea and market launch in years	Dauer der Phasen zwischen Produktidee und Markteinführung in Jahren
3.8.2)	plzyk1_2	period between product idea and market launch in months	Dauer der Phasen zwischen Produktidee und Markteinführung in Monaten
3.8.3)	plzyk2_1	period between market launch and product improvement/abandoning in years	Dauer der Phasen zwischen Markteinführung und Verbesserung bzw. Aufgabe des Produkts in Jahren
3.8.4)	plzyk2_2	period between market launch and product improvement/abandoning in months	Dauer der Phasen zwischen Markteinführung und Verbesserung bzw. Aufgabe des Produkts in Monaten
3.8.5)	plzyk3	phase between product idea and market launch shortened	Verringerte Dauer der Phasen zwischen Produktidee und Markteinführung
3.8.6)	plzyk4	phase between product idea and market launch unchanged	Unveränderte Dauer der Phasen zwischen Produktidee und Markteinführung
3.8.7)	plzyk5	phase between product idea and market launch longer	Verlängerte Dauer der Phasen zwischen Produktidee und Markteinführung
3.8.8)	plzyk6	phase betw. market launch and product improv./abandoning: shortened	Verringerte Dauer der Phasen zwischen Markteinführung und Verbesserung bzw. Aufgabe des Produkts
3.8.9)	plzyk7	phase betw. market launch and product improv./abandoning: unchanged	Unveränderte Dauer der Phasen zwischen Markteinführung und Verbesserung bzw. Aufgabe des Produkts
3.8.10)	plzyk8	phase betw. market launch and product improv./abandoning: longer	Verlängerte Dauer der Phasen zwischen Markteinführung und Verbesserung bzw. Aufgabe des Produkts
3.8.11)	plzyk9	reason for change of plzyk1_1 phase: technological progress	Technologische Fortschritte als Ursache für Veränderung in plzyk1_1
3.8.12)	plzyk10	reason for change of plzyk1_1 phase: changed behaviour of consumers	Verhaltensänderung der Nachfrager als Ursache für Veränderung in plzyk1_1
3.8.13)	plzyk11	reason for change of plzyk1_1 phase: domestic competition	Inländische Konkurrenz als Ursache für Veränderung in plzyk1_1
3.8.14)	plzyk12	reason for change of plzyk1_1 phase: foreign competition	Ausländische Konkurrenz als Ursache für Veränderung in plzyk1_1
3.8.15)	plzyk13	reason for change of plzyk1_1 phase: legal regulations	Gesetzliche Vorschriften als Ursache für Veränderung in plzyk1_1
3.8.16)	plzyk14	reason for change of plzyk2_1 phase: technological progress	Technologische Fortschritte als Ursache für Veränderung in plzyk2_1
3.8.17)	plzyk15	reason for change of plzyk2_1 phase: changed behaviour of consumers	Verhaltensänderung der Nachfrager als Ursache für Veränderung in plzyk2_1
3.8.18)	plzyk16	reason for change of plzyk2_1 phase: domestic competition	Inländische Konkurrenz als Ursache für Veränderung in plzyk2_1
3.8.19)	plzyk17	reason for change of plzyk2_1 phase: foreign competition	Ausländische Konkurrenz als Ursache für Veränderung in plzyk2_1
3.8.20)	plzyk18	reason for change of plzyk2_1 phase: legal regulations	Gesetzliche Vorschriften als Ursache für Veränderung in plzyk2_1

### 3.9 FuE-Strategien

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.9.1)	fues1	R&D realised by internal R&D division	FuE-Arbeiten werden von betriebsinterner FuE-Abteilung durchgeführt
3.9.2)	fues2	R&D realised by central internal R&D institution, domestic	FuE-Arbeiten werden von zentraler FuE-Einrichtung des Unternehmens im Inland durchgeführt
3.9.3)	fues3	R&D realised by central internal R&D institution, foreign	FuE-Arbeiten werden von zentraler FuE-Einrichtung des Unternehmens im Ausland durchgeführt
3.9.4)	fues4	R&D realised by external domestic R&D institution	FuE-Arbeiten werden von externer FuE-Einrichtung im Inland durchgeführt
3.9.5)	fues5	R&D realised by external foreign R&D institution	FuE-Arbeiten werden von externer FuE-Einrichtung im Ausland durchgeführt
3.9.6)	fues6	external R&D institutions are: big research institution	Unter externen FuE-Einrichtungen sind Großforschungseinrichtungen
3.9.7)	fues7	external R&D institutions are: institutes of universities	Unter externen FuE-Einrichtungen sind Universitätsinstitute
3.9.8)	fues8	external R&D institutions are: institutes of universities of applied science	Unter externen FuE-Einrichtungen sind Fachhochschulinstiute
3.9.9)	fues9	external R&D institutions are: institutes of the Fraunhofer Gesellschaft	Unter externen FuE-Einrichtungen sind Institute der Fraunhofer-Gesellschaft
3.9.10)	fues10	external R&D institutions are: other research institutes	Unter externen FuE-Einrichtungen sind andere Forschungsinstitute
3.9.11)	fues11	external R&D institutions are: foreign research institutes	Unter externen FuE-Einrichtungen sind ausländische Forschungseinrichtungen
3.9.12)	fues12	no R&D cooperations with other companies	Keine vertragliche FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen
3.9.13)	fues13	R&D cooperations with other companies	Vertragliche FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen
3.9.14)	fues14	R&D cooperations with other companies with same range of products	Vertragliche FuE-Kooperationen mit Unternehmen mit gleichem Produktspektrum
3.9.15)	fues15	R&D cooperations with other companies with different range of products	Vertragliche FuE-Kooperationen mit Unternehmen mit anderem Produktspektrum

### 3.10 Innovationsrisiken

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.10.1)	innrisk1	current innovation risks due to plagiarism	Innovationserfolg gegenwärtig beeinträchtigt durch fehlenden Design-Schutz
3.10.2)	innrisk2	current innovation risks due to product liability risks	Innovationserfolg gegenwärtig beeinträchtigt durch Produkthaftungsrisiken
3.10.3)	innrisk3	no current innovation risks due to plagiarism	Innovationserfolg gegenwärtig nicht beeinträchtigt durch fehlenden Design-Schutz
3.10.4)	innrisk4	no current innovation risks due to product liability risks	Innovationserfolg gegenwärtig nicht beeinträchtigt durch Produkthaftungsrisiken
3.10.5)	innrisk5	innovation risks due to plagiarism in the next 5 years	Innovationserfolg in nächsten 5 Jahren beeinträchtigt durch fehlenden Design-Schutz
3.10.6)	innrisk6	innovation risks due to product liability risks in the next 5 years	Innovationserfolg in nächsten 5 Jahren beeinträchtigt durch Produkthaftungsrisiken
3.10.7)	innrisk7	no innovation risks due to plagiarism in the next 5 years	Innovationserfolg in nächsten 5 Jahren nicht beeinträchtigt durch fehlenden Design-Schutz
3.10.8)	innrisk8	no innovation risks due to product liability risks in the next 5 years	Innovationserfolg in nächsten 5 Jahren nicht beeinträchtigt durch Produkthaftungsrisiken

### 3.11 Absatzstruktur von Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.11.1)	avp1	share of new products in total revenue in %	Anteil neuer Produkte am gesamten Umsatz des Erzeugnisbereiches
3.11.2)	avp2	sales of new products in agriculture and forestry	Absatz von neuen Produkten im Sektor Land- und Forstwirtschaft
3.11.3)	avp3	sales of new products in fishing sector	Absatz von neuen Produkten im Fischereisektor
3.11.4)	avpproz1	share of new products sold to agriculture etc. in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in den Sektoren Land- und Forstwirtschaft und Fischerei an Gesamtumsatz neuer Produkte
3.11.5)	avp4	sales of new products in energy sector	Absatz von neuen Produkten im Sektor Energieversorgung
3.11.6)	avp5	sales of new products in water supply sector	Absatz von neuen Produkten im Sektor Wasserversorgung
3.11.7)	avp6	sales of new products in mining sector	Absatz von neuen Produkten im Bergbausektor
3.11.8)	avpproz2	share of new products sold to energy sector etc. in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in den Sektoren Energie- und Wasserversorgung und Bergbau an Gesamtumsatz neuer Produkte
3.11.9)	avp7	sales of new products in chemical industry	Absatz von neuen Produkten im Chemiesektor
3.11.10)	avp8	sales of new products in oil industry	Absatz von neuen Produkten in Mineralölindustrie
3.11.11)	avp9	sales of new products in the rubber industry	Absatz von neuen Produkten in Gummiindustrie
3.11.12)	avp10	sales of new products in plastics industry	Absatz von neuen Produkten in Kunststoffindustrie
3.11.13)	avp11	sales of new products in glass industry	Absatz von neuen Produkten in Glasindustrie
3.11.14)	avp12	sales of new products in the ceramics industry	Absatz von neuen Produkten im Sektor Feinkeramik
3.11.15)	avp13	sales of new products in stone and earth industry	Absatz von neuen Produkten im Sektor Steine und Erden
3.11.16)	avpproz3	share of new products sold to chemical industry etc. in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in den Sektoren Chemie, Feinkeramik und Steine und Erden sowie in Mineralöl-, Gummi-, Kunststoff- und Glasindustrie an Gesamtumsatz neuer Produkte
3.11.17)	avp14	sales of new products in iron and steel producing industry	Absatz von neuen Produkten in Eisen- und Stahlindustrie
3.11.18)	avp15	sales of new products in metal production industry	Absatz von neuen Produkten in NE-Metallindustrie
3.11.19)	avp16	sales of new products in foundry industry	Absatz von neuen Produkten im Gießereisektor
3.11.20)	avp17	sales of new products in drawing plant sector	Absatz von neuen Produkten im Ziehereisektor
3.11.21)	avpproz4	share of new products sold to metal production industry in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in Eisen- und Stahl- und NE-Metallindustrie sowie in Gießerei- und Ziehereisektoren an Gesamtumsatz neuer Produkte
3.11.22)	avp18	sales of new products in steel construction industry	Absatz von neuen Produkten im Stahlbausektor
3.11.23)	avp19	sales of new products in machine building industry	Absatz von neuen Produkten im Maschinenbausektor
3.11.24)	avp20	sales of new products in vehicle building industry	Absatz von neuen Produkten im Fahrzeugbaubausektor
3.11.25)	avp21	sales of new products in office and data processing equipment-sector	Absatz von neuen Produkten im Sektor Büromaschinen und ADV-Einrichtungen
3.11.26)	avpproz5	share of new products sold to steel construction industry etc. in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in Sektoren Stahl-, Maschinen-, und Fahrzeugbau und Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen an Gesamtumsatz neuer Produkte
3.11.27)	avp22	sales of new products in electrical engineering	Absatz von neuen Produkten im Sektor Elektrotechnik
3.11.28)	avp23	sales of new products in fine mechanics, optics, watches sector	Absatz von neuen Produkten im Sektor Feinmechanik, Optik, Uhren
3.11.29)	avp24	sales of new products in iron(sheet)/ metal goods	Absatz von neuen Produkten im Sektor EBM-Waren
3.11.30)	avp25	sales of new products in instruments, toys, sports equipment, jewelry sector	Absatz von neuen Produkten im Sektor Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck
3.11.31)	avpproz6	share of new products sold to electrical engineering industry etc. in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in Sektoren Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik, Uhren, EBM-Waren, Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck an Gesamtumsatz neuer Produkte
3.11.32)	avp26	sales of new products in the timber industry	Absatz von neuen Produkten in Holzindustrie
3.11.33)	avp27	sales of new products in paper industry	Absatz von neuen Produkten in Papier- und Pappeindustrie
3.11.34)	avp28	sales of new products in printing industry	Absatz von neuen Produkten in Druckindustrie
3.11.35)	avpproz7	share of new products sold to timber industry etc. in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in Holz-, Papier- und Pappe- und Druckindustrie an Gesamtumsatz neuer Produkte
3.11.36)	avp29	sales of new products in leather fabrication industry	Absatz von neuen Produkten in Lederindustrie
3.11.37)	avp30	sales of new products in the textile industry	Absatz von neuen Produkten in Textilindustrie
3.11.38)	avp31	sales of new products in the clothing industry	Absatz von neuen Produkten in Bekleidungsindustrie
3.11.39)	avpproz8	share of new products sold to leather fabrication industry etc. in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie an Gesamtumsatz neuer Produkte
3.11.40)	avp32	sales of new products in food industry	Absatz von neuen Produkten in Nahrungsmittelindustrie
3.11.41)	avp33	sales of new products in beverage industry	Absatz von neuen Produkten in Getränkeindustrie
3.11.42)	avp34	sales of new products in tobacco industry	Absatz von neuen Produkten in Tabakindustrie
3.11.43)	avpproz9	share of new products sold to food industry etc. in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in Nahrungsmittel-, Getränke-, und Tabakindustrie an Gesamtumsatz neuer Produkte
3.11.44)	avp35	sales of new products in building industry	Absatz von neuen Produkten in Bauindustrie
3.11.45)	avpproz10	share of new products sold to building industry in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in Bauindustrie an Gesamtumsatz neuer Produkte
3.11.46)	avp36	sales of new products in commerce	Absatz von neuen Produkten im Handelssektor
3.11.47)	avp37	sales of new products in the transport sector	Absatz von neuen Produkten im Verkehrssektor
3.11.48)	avp38	sales of new products in the mail service sector	Absatz von neuen Produkten im Postsektor
3.11.49)	avpproz11	share of new products sold to commerce etc. in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in Handels-, Verkehrs-, und Postsektoren an Gesamtumsatz neuer Produkte
3.11.50)	avp39	sales of new products in credit sector	Absatz von neuen Produkten an Kreditinstitute
3.11.51)	avp40	sales of new products in insurance industry	Absatz von neuen Produkten im Versicherungssektor
3.11.52)	avpproz12	share of new products sold to credit institutes, insurances in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte an Kreditinstitute und im Versicherungssektor an Gesamtumsatz neuer Produkte
3.11.53)	avp41	sales of new products in apartment rental sector	Absatz von neuen Produkten im Wohnungsvermietungssektor
3.11.54)	avp42	sales of new products in hospitality industry	Absatz von neuen Produkten im Gastgewerbe
3.11.55)	avpproz13	share of new products sold to apartment rental sector and hospitality industry in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte im Wohnungsvermietungssektor und im Gastgewerbe an Gesamtumsatz neuer Produkte
3.11.56)	avp43	sales of new products to science, education, art	Absatz von neuen Produkten im Sektor Wissenschaft, Bildung, Kunst, Verlage
3.11.57)	avpproz14	share of new products sold to science, education, art in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte im Sektor Wissenschaft, Bildung, Kunst, Verlage an Gesamtumsatz neuer Produkte
3.11.58)	avp44	sales of new products to the state	Absatz von neuen Produkten an den Staat
3.11.59)	avpproz15	share of new products sold to state in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte an den Staat an Gesamtumsatz neuer Produkte
3.11.60)	avp45	sales of new products to private households	Absatz von neuen Produkten an private Haushalte
3.11.61)	avpproz16	share of new products sold to private households in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte an private Haushalte an Gesamtumsatz neuer Produkte
3.11.62)	avpproz17	share of exported new products in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte durch Exporte an Gesamtumsatz neuer Produkte



### 3.12 Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt

#### Produktstrategie

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.12.1)	ieb1	no changes in product strategy	Keine Änderung in der Produktstrategie
3.12.2)	ieb2	more standardised products to reduce unit costs	Mehr standardisierte Produkte für Stückkosteneinsparungen erforderlich
3.12.3)	ieb3	more differentiation within array of products	Höhere Differenzierung des Produktangebots erforderlich

#### Produktionsstrategie

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.12.4)	ieb4	no changes in production strategy	Keine Änderung in der Produktionsstrategie
3.12.5)	ieb5	increase in rationalisation investments	Verstärkte Rationalisierungsinvestitionen erforderlich
3.12.6)	ieb6	expansion of domestic production capacity	Ausbau inländischer Produktionskapazität
3.12.7)	ieb7	relocation of production to EC area	Teile der Produktion verlagert in EG-Raum
3.12.8)	ieb8	relocation of production to other areas	Teile der Produktion verlagert in andere Regionen außerhalb des EG-Raums
3.12.9)	ieb9	cooperation with other companies from EC	Produktionskooperation mit anderen Unternehmen aus EG-Wirtschaftsraum

#### Vertriebsstrategie

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.12.10)	ieb10	no changes in distribution strategy	Keine Änderung in der Vertriebsstrategie
3.12.11)	ieb11	distribution in EC by expansion of internal distribution facilities	EG-weiter Vertrieb über Ausbau unternehmenseigener Vertriebseinrichtungen
3.12.12)	ieb12	distribution in EC by distribution systems of cooperating companies	EG-weiter Vertrieb über Vertriebssysteme kooperierender Unternehmen
3.12.13)	ieb13	distribution in EC by assignment of institutions outside the own sector	EG-weiter Vertrieb über Inanspruchnahme branchenfremder Einrichtungen
3.12.14)	ieb14	intensified participation in exhibitions within EC	Verstärkte Teilnahme an Messen in EG-Mitgliedsländern

#### Forschungs- und Entwicklungsstrategie

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.12.15)	ieb15	no changes in R&D strategy	Keine Änderung in der FuE-Strategie
3.12.16)	ieb16	additional R&D staff to intensify R&D activities	Verstärkung der internen FuE-Aktivitäten durch zusätzliches FuE-Personal
3.12.17)	ieb17	R&D coop. with domestic companies/scientific institutions	FuE-Kooperation mit anderen inländischen Unternehmen/ Wissenschaftseinrichtungen
3.12.18)	ieb18	R&D coop. with companies/scientific institutions from other European countries	FuE-Kooperation mit anderen Unternehmen/ Wissenschaftseinrichtungen im europäischen Ausland
3.12.19)	ieb19	creation of R&D capacities in other EC-countries	Aufbau von FuE-Kapazitäten in anderen EG-Ländern

### 3.13 Designstrategien

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.13.1)	ds1	innovation strategy at domestic market: prices as compared to competitors	Innovationsstrategie auf dem Inlandsmarkt: Preise im Vergleich zu Konkurrenten
3.13.2)	ds2	innovation strategy at domestic market: quality as compared to competitors	Innovationsstrategie auf dem Inlandsmarkt: Qualität im Vergleich zu Konkurrenten
3.13.3)	ds3	innovation strategy at foreign markets: prices as compared to competitors	Innovationsstrategie auf dem Auslandsmarkt: Preise im Vergleich zu Konkurrenten
3.13.4)	ds4	innovation strategy at foreign markets: quality as compared to competitors	Innovationsstrategie auf dem Auslandsmarkt: Qualität im Vergleich zu Konkurrenten
3.13.5)	ds5	attitude of customers towards technical innovations	Einstellung der Kunden gegenüber technischen Neuentwicklungen
3.13.6)	ds6	attitude of customers towards technical advancements	Einstellung der Kunden gegenüber technischen Weiterentwicklungen
3.13.7)	ds7	attitude of customers towards formal redesigns	Einstellung der Kunden gegenüber formalen Neugestaltungen
3.13.8)	ds8	attitude of customers towards formal variant developments	Einstellung der Kunden gegenüber formalen Varianteneentwicklungen
3.13.9)	ds9	current importance of design for marketing	Gegenwärtige Bedeutung des Designs für die Vermarktung
3.13.10)	ds10	future importance of design for marketing	Zukünftige Bedeutung des Designs für die Vermarktung
3.13.11)	ds11	design activities directed at industrial design	Designaktivitäten richten sich auf Produktgestaltung
3.13.12)	ds12	design activities directed at communicational design	Designaktivitäten richten sich auf Produktgrafik
3.13.13)	ds13	design activities directed at product packaging	Designaktivitäten richten sich auf Produktverpackung
3.13.14)	ds14	design activities directed at other design	Designaktivitäten richten sich auf sonstiges Design
3.13.15)	ds15	design tasks are solved by designers (internal)	Designaufgaben werden von Designern gelöst (intern)
3.13.16)	ds16	design tasks are solved by other employees (internal)	Designaufgaben werden von anderen Berufsgruppen gelöst (intern)
3.13.17)	ds17	design tasks are solved by freelance designers (external)	Designaufgaben werden von freiberuflichen Designern gelöst (extern)
3.13.18)	ds18	design tasks are solved by design agencies (external)	Designaufgaben werden von Designerbüros gelöst (extern)
3.13.19)	ds19	design tasks are solved by consulting engineers (external)	Designaufgaben werden von Ingenieurbüros gelöst (extern)
3.13.20)	ds20	design tasks are solved by advertising agencies (external)	Designaufgaben werden von Werbeagenturen gelöst (extern)

### 3.14 Marketing-Strategien in den 90er Jahren

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.14.1)	ms90j1	change in sales sit. due to competitors from West Germany	Veränderung der Absatzsituation durch Konkurrenten aus der BRD
3.14.2)	ms90j2	change in sales sit. due to competitors from East Germany	Veränderung der Absatzsituation durch Konkurrenten aus der DDR
3.14.3)	ms90j3	change in sales sit. due to competitors from EC and western Europe	Veränderung der Absatzsituation durch Konkurrenten aus der EG und Westeuropa
3.14.4)	ms90j4	change in sales sit. due to competitors from eastern Europe	Veränderung der Absatzsituation durch Konkurrenten aus Osteuropa
3.14.5)	ms90j5	change in sales sit. due to competitors from the US	Veränderung der Absatzsituation durch Konkurrenten aus den USA
3.14.6)	ms90j6	change in sales sit. due to competitors from Japan	Veränderung der Absatzsituation durch Konkurrenten aus Japan
3.14.7)	ms90j7	change in sales sit. due to competitors from emerging econ. in Southeast Asia	Veränderung der Absatzsituation durch Konkurrenten aus Schwellenländern Südost-Asiens
3.14.8)	ms90j8	necessary reaction to competitors: low prices	Notwendige Reaktion auf Konkurrenz: niedrige Preise
3.14.9)	ms90j9	necessary reaction to competitors: higher product quality	Notwendige Reaktion auf Konkurrenz: bessere Produktqualität
3.14.10)	ms90j10	necessary reaction to competitors: product innovations	Notwendige Reaktion auf Konkurrenz: Produktinnovationen
3.14.11)	ms90j11	necessary reaction to competitors: services	Notwendige Reaktion auf Konkurrenz: Dienstleistungsangebote
3.14.12)	ms90j12	necessary reaction to competitors: distribution channel strategies	Notwendige Reaktion auf Konkurrenz: Vertriebswege-Strategien
3.14.13)	ms90j13	necessary reaction to competitors: advertisement/ sales promotion	Notwendige Reaktion auf Konkurrenz: Werbung/ Verkaufsförderung
3.14.14)	ms90j14	necessary reaction to competitors: market power	Notwendige Reaktion auf Konkurrenz: Marktbeherrschung
3.14.15)	ms90j15	necessary reaction to competitors: world market orientation	Notwendige Reaktion auf Konkurrenz: Weltmarktorientierung
3.14.16)	ms90j16	necessary reaction to demand: market saturation	Notwendige Reaktion auf die Nachfrage: Marktsättigung
3.14.17)	ms90j17	necessary reaction to demand: differentiation/ individualisation	Notwendige Reaktion auf die Nachfrage: Differenzierung bzw. Individualisierung
3.14.18)	ms90j18	necessary reaction to demand: security risks	Notwendige Reaktion auf die Nachfrage: Sicherheitsrisiken
3.14.19)	ms90j19	necessary reaction to demand: pollution of environment	Notwendige Reaktion auf die Nachfrage: Umweltbelastung
3.14.20)	ms90j20	necessary reaction to demand: age structure of population	Notwendige Reaktion auf die Nachfrage: Altersstruktur der Bevölkerung
3.14.21)	ms90j21	necessary reaction to demand: demand concentration	Notwendige Reaktion auf die Nachfrage: Konzentration der Nachfrage
3.14.22)	ms90j22	necessary reaction to demand: sales market East Germany	Notwendige Reaktion auf die Nachfrage: Absatzmarkt DDR
3.14.23)	ms90j23	necessary reaction to demand: sales market eastern Europe	Notwendige Reaktion auf die Nachfrage: Absatzmarkt Osteuropa
3.14.24)	ms90j24	change of sales strategy in: distribution/sales channels	Änderung der Absatzstrategie im Bereich: Vertriebs-/Absatzwegpolitik
3.14.25)	ms90j25	change of sales strategy in: product/program policy	Änderung der Absatzstrategie im Bereich: Produkt-/Programmpolitik
3.14.26)	ms90j26	change of sales strategy in: price/ conditions policy	Änderung der Absatzstrategie im Bereich: Preis-/Konditionenpolitik
3.14.27)	ms90j27	change of sales strategy in: advertisement/ sales promotion	Änderung der Absatzstrategie im Bereich: Werbung/Verkaufsförderung
3.14.28)	ms90j28	change of sales strategy in: technical customer support	Änderung der Absatzstrategie im Bereich: technische Kundenbetreuung
3.14.29)	ms90j29	change of sales strategy in: provision of new services	Änderung der Absatzstrategie im Bereich: Bereitstellung neuer Dienstleistungen
3.14.30)	ms90j30	change of sales strategy in: delegation of marketing tasks to other companies	Änderung der Absatzstrategie im Bereich: Übertragung von Marketingaufgaben an andere Unternehmen

### 3.15 Forschung und Entwicklung in den neuen Bundesländern

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.15.1)	fue_nb1	previous placing of R&D orders to companies/institutes in the New Laender	Frühere Vergabe von FuE-Aufträgen an Unternehmen/Institute in den neuen Bundesländer
3.15.2)	fue_nb2	planned placing of R&D orders to companies/institutes in the New Laender (current year)	Geplante vergabe von FuE-Aufträgen an Unternehmen/Institute in den neuen Bundesländern in aktuellem Jahr
3.15.3)	fue_nb3	percentage share of total inno. expend. spent on R&D orders in the New Laender	Anteil von FuE-Aufträgen in neuen Bundesländern an gesamten Investitionsaufwendungen des aktuellen Jahres

### 3.16 Wirtschaftliche Effekte von Innovationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.16.1)	we1	innovation objective: revenue	Umsatz als Ziel
3.16.2)	we2	innovation objective: profit	Gewinn als Ziel
3.16.3)	we3	innovation objective: market share	Marktanteil als Ziel
3.16.4)	we4	innovation objective: competitiveness	Wettbewerbsfähigkeit als Ziel
3.16.5)	we5	innovation objective: labour productivity	Arbeitsproduktivität als Ziel
3.16.6)	we6	impact of innovations on revenue	Einfluss der Innovationen auf den Umsatz
3.16.7)	we7	impact of innovations on profit	Einfluss der Innovationen auf den Gewinn
3.16.8)	we8	impact of innovations on market share	Einfluss der Innovationen auf den Marktanteil
3.16.9)	we9	impact of innovations on competitiveness	Einfluss der Innovationen auf die Wettbewerbsfähigkeit
3.16.10)	we10	impact of innovations on labour productivity	Einfluss der Innovationen auf die Arbeitsproduktivität
3.16.11)	we11	percentage increase in revenue due to innovations	Prozentuale Zunahme im Umsatz aufgrund von Innovationen
3.16.12)	we12	percentage increase in profit due to innovations	Prozentuale Zunahme im Gewinn aufgrund von Innovationen
3.16.13)	we13	percentage increase in labour productivity due to innovations	Prozentuale Zunahme in der Arbeitsproduktivität aufgrund von Innovationen
3.16.14)	we14	percentage increase in market share due to innovations	Prozentuale Zunahme im Marktanteil aufgrund von Innovationen
3.16.15)	we15	no impact of innovations on revenue	Kein Einfluss von Innovationen auf Umsatz
3.16.16)	we16	no impact of innovations on profits	Kein Einfluss von Innovationen auf Gewinn
3.16.17)	we17	no impact of innovations on productivity	Kein Einfluss von Innovationen auf Arbeitsproduktivität
3.16.18)	we18	no impact of innovations on market share	Kein Einfluss von Innovationen auf Marktanteil
3.16.19)	we19	percentage decrease in revenue due to innovations	Prozentuale Abnahme im Umsatz aufgrund von Innovationen
3.16.20)	we20	percentage decrease in profit due to innovations	Prozentuale Abnahme im Gewinn aufgrund von Innovationen
3.16.21)	we21	percentage decrease in labour productivity due to innovations	Prozentuale Abnahme in der Arbeitsproduktivität aufgrund von Innovationen
3.16.22)	we22	percentage decrease in market share due to innovations	Prozentuale Abnahme im Marktanteil aufgrund von Innovationen
3.16.23)	we23	share of new products in total revenue	Anteil neuer Produkte an Gesamtumsatz
3.16.24)	we24	share of exported new products in sales of new products	Anteil der exportierten neuen Produkte am Gesamtumsatz der neuen Produkte

### 3.17 Beschaffung und Transfer von Technologien

#### Technologiebeschaffung

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.17.1)	bt1	company has procured new technologies	Unternehmen hat neue Technologien beschafft
3.17.2)	bt2	company has not procured new technologies	Unternehmen hat keine neuen Technologien beschafft
3.17.3)	bt3	procurement through licences from domestic companies	Technologiebeschaffung über Lizenzen von inländischen Unternehmen
3.17.4)	bt4	procurement through licences from companies in EC	Technologiebeschaffung über Lizenzen von Unternehmen aus der EG
3.17.5)	bt5	procurement through licences from European companies outside EC	Technologiebeschaffung über Lizenzen von europäischen Unternehmen außerhalb der EG
3.17.6)	bt6	procurement through licences from US-companies	Technologiebeschaffung über Lizenzen von Unternehmen aus den USA
3.17.7)	bt7	procurement through licences from Japanese companies	Technologiebeschaffung über Lizenzen von Unternehmen aus Japan
3.17.8)	bt8	procurement through licenses from others	Technologiebeschaffung durch Nutzungsrechte/Lizenzen von Unternehmen aus anderen Ländern
3.17.9)	bt9	procurement through consultancy services by domestic companies	Technologiebeschaffung über Beratungsleistungen von inländischen Unternehmen
3.17.10)	bt10	procurement through consultancy services by companies from EC	Technologiebeschaffung über Beratungsleistungen von Unternehmen aus der EG
3.17.11)	bt11	procurement through consultancy services by European companies outside EC	Technologiebeschaffung über Beratungsleistungen von europäischen Unternehmen außerhalb der EG
3.17.12)	bt12	procurement through consultancy services by US-companies	Technologiebeschaffung über Beratungsleistungen von Unternehmen aus den USA
3.17.13)	bt13	procurement through consultancy services by Japanese companies	Technologiebeschaffung durch Nutzung von Beratungsleistungen von Japan-Unternehmen
3.17.14)	bt14	procurement through consultancy services by other companies	Technologiebeschaffung durch Nutzung von Beratungsleist. von Unternehmen aus anderen Ländern
3.17.15)	bt15	procurement through external R&D services by domestic companies	Technologiebeschaffung über externe FuE-Leistungen von inländischen Unternehmen
3.17.16)	bt16	procurement through external R&D services by companies from EC	Technologiebeschaffung über externe FuE-Leistungen von Unternehmen aus der EG
3.17.17)	bt17	procurement through external R&D services by European companies outside EC	Technologiebeschaffung über externe FuE-Leistungen von europäischen Unternehmen außerhalb der EG
3.17.18)	bt18	procurement through external R&D services by US-companies	Technologiebeschaffung über externe FuE-Leistungen von Unternehmen aus den USA
3.17.19)	bt19	procurement through external R&D services by Japanese companies	Technologiebeschaffung durch externe FuE-Leistungen von Japan-Unternehmen
3.17.20)	bt20	procurement through external R&D services by other companies	Technologiebeschaffung durch externe FuE-Leistungen von Unternehmen aus anderen Ländern
3.17.21)	bt21	procurement through acquisition of (part of) domestic company	Technologiebeschaffung über Kauf eines inländischen Unternehmens(teils)
3.17.22)	bt22	procurement through acquisition of (part of) company in EC	Technologiebeschaffung über Kauf eines Unternehmens(teils) aus der EG
3.17.23)	bt23	procurement through acquisition of (part of) European company outside EC	Technologiebeschaffung über Kauf eines europäischen Unternehmens(teils) außerhalb der EG
3.17.24)	bt24	procurement through acquisition of (part of) US-company	Technologiebeschaffung über Kauf eines Unternehmens(teils) aus den USA
3.17.25)	bt25	procurement through acquisition of (part of) Japanese company	Technologiebeschaffung durch Kauf eines Unternehmens(teils) von Japan-Unternehmen
3.17.26)	bt26	procurement through acquisition of (part of) other company	Technologiebeschaffung durch Kauf eines Unternehmens(teils) von Untern. aus anderen Ländern
3.17.27)	bt27	procurement through purchase of machines from domestic companies	Technologiebeschaffung über Kauf von Maschinen/Anlagen von inländischen Unternehmen
3.17.28)	bt28	procurement through purchase of machines from companies in EC	Technologiebeschaffung über Kauf von Maschinen/Anlagen von Unternehmen aus der EG
3.17.29)	bt29	procurement through purchase of machines from European companies outside EC	Technologiebeschaffung über Kauf von Maschinen/Anlagen von europäischen Unternehmen außerhalb der EG
3.17.30)	bt30	procurement through purchase of machines from US-companies	Technologiebeschaffung über Kauf von Maschinen/Anlagen von Unternehmen aus den USA
3.17.31)	bt31	procurement through purchase of machines from Japanese companies	Technologiebeschaffung über Kauf von Maschinen/Anlagen von Unternehmen aus Japan
3.17.32)	bt32	procurement through purchase of machines from other companies	Technologiebeschaffung über Kauf von Maschinen/Anlagen von Unternehmen aus anderen Ländern
3.17.33)	bt33	procurement through recruitment of specialist staff from domestic companies	Technologiebeschaffung über Einstellung von Fachpersonal von inländischen Unternehmen
3.17.34)	bt34	procurement through recruitment of specialist staff from companies in EC	Technologiebeschaffung über Einstellung von Fachpersonal von Unternehmen aus der EG
3.17.35)	bt35	procurement through recruitment of specialist staff from Europ. Comp. Outside EC	Technologiebeschaffung durch Kauf von Maschinen/Anlagen von Unternehmen aus anderen Ländern
3.17.36)	bt36	procurement through recruitment of specialist staff from US-companies	Technologiebeschaffung über Einstellung von Fachpersonal von Unternehmen aus den USA
3.17.37)	bt37	procurement through recruitment of specialist staff from Japanese companies	Technologiebeschaffung durch Einstellung von Fachpersonal von Japan-Unternehmen
3.17.38)	bt38	procurement through recruitment of specialist staff from other countries	Technologiebeschaffung durch Einstellung von Fachpersonal von Unternehmen aus anderen Ländern
3.17.39)	bt39	other ways of procurement from domestic companies	Andere Arten der Technologiebeschaffung von inländischen Unternehmen
3.17.40)	bt40	other ways of procurement from companies in EC	Andere Arten der Technologiebeschaffung von Unternehmen aus der EG
3.17.41)	bt41	other ways of procurement from European countries outside EC	Technologiebeschaffung durch andere Arten der Beschaffung von Nicht-EG-Unternehmen
3.17.42)	bt42	other ways of procurement from US-companies	Andere Arten der Technologiebeschaffung von Unternehmen aus den USA
3.17.43)	bt43	other ways of procurement from Japanese companies	Technologiebeschaffung durch andere Arten der Beschaffung von Japan-Unternehmen
3.17.44)	bt44	other ways of procurement from other companies	Technologiebeschaffung durch andere Arten der Beschaffung von Unternehmen aus anderen Ländern
3.17.45)	bt45	procurement from domestic parent, subsidiary or affiliated company	Technologiebeschaffung von inländischen Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen
3.17.46)	bt46	procurement from parent, subsidiary or affiliated company in EC	Technologiebeschaffung von Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen aus der EG
3.17.47)	bt47	procurement from European parent, subsidiary or affiliated company outside EC	Technologiebeschaffung von europäischen Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen außerhalb der EG
3.17.48)	bt48	procurement from parent, subsidiary or affiliated company in the US	Technologiebeschaffung von Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen aus den USA
3.17.49)	bt49	procurement from parent, subsidiary or affiliated company in Japan	Technologiebeschaffung aus Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in Japan
3.17.50)	bt50	procurement from parent, subsidiary or affiliated company in other countries	Technologiebeschaffung aus Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in anderem Land

## Technologietransfer

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.17.51)	tt1	company has transferred new technologies	Unternehmen hat neue Technologien transferiert
3.17.52)	tt2	company has not transferred new technologies	Unternehmen hat keine neuen Technologien transferiert
3.17.53)	tt3	transfer through licences to domestic companies	Technologietransfer über Lizenzen an inländische Unternehmen
3.17.54)	tt4	transfer through licences to companies in EC	Technologietransfer über Lizenzen an Unternehmen in der EG
3.17.55)	tt5	transfer through licences to European companies outside EC	Technologietransfer über Lizenzen an europäische Unternehmen außerhalb der EG
3.17.56)	tt6	transfer through licences to US-companies	Technologietransfer über Lizenzen an Unternehmen in den USA
3.17.57)	tt7	transfer through licences to Japanese companies	Technologietransfer über Lizenzen an Unternehmen in Japan
3.17.58)	tt8	transfer through licences to companies in other countries outside Europe	Technologietransfer über Lizenzen an Unternehmen in anderen außereuropäischen Ländern
3.17.59)	tt9	transfer through consultancy services to domestic companies	Technologietransfer über Beratungsleistungen für inländische Unternehmen
3.17.60)	tt10	transfer through consultancy services to companies in EC	Technologietransfer über Beratungsleistungen für Unternehmen in der EG
3.17.61)	tt11	transfer through consultancy services to European companies outside EC	Technologietransfer über Beratungsleistungen für europäische Unternehmen in der EG
3.17.62)	tt12	transfer through consultancy services to US-companies	Technologietransfer über Beratungsleistungen für Unternehmen in den USA
3.17.63)	tt13	transfer through consultancy services to Japanese companies	Technologietransfer über Beratungsleistungen für Unternehmen in Japan
3.17.64)	tt14	transfer through consultancy services to companies in other countries	Technologietransfer über Beratungsleistungen für Unternehmen in anderen außereuropäischen Ländern
3.17.65)	tt15	transfer through R&D services to domestic companies	Technologietransfer über FuE-Leistungen für inländische Unternehmen
3.17.66)	tt16	transfer through R&D services to companies in EC	Technologietransfer über FuE-Leistungen für Unternehmen in der EG
3.17.67)	tt17	transfer through R&D services to European companies outside EC	Technologietransfer über FuE-Leistungen für europäische Unternehmen außerhalb der EG
3.17.68)	tt18	transfer through R&D services to US-companies	Technologietransfer über FuE-Leistungen für Unternehmen in den USA
3.17.69)	tt19	transfer through R&D services to Japanese companies	Technologietransfer durch FuE-Leistungen an Japan-Unternehmen
3.17.70)	tt20	transfer through R&D services to other companies	Technologietransfer durch FuE-Leistungen an Unternehmen aus anderen Ländern
3.17.71)	tt21	transfer through selling (part of) the company to domestic companies	Technologietransfer durch Verkauf eines Unternehmens(teils) an inländische Unternehmen
3.17.72)	tt22	transfer through selling (part of) the company to companies in EC	Technologietransfer durch Verkauf eines Unternehmens(teils) an EG-Unternehmen
3.17.73)	tt23	transfer through selling (part of) the company to European companies outside EC	Technologietransfer durch Verkauf eines Unternehmens(teils) an Nicht-EG-Unternehmen
3.17.74)	tt24	transfer through selling (part of) the company to US-companies	Technologietransfer durch Verkauf eines Unternehmens(teils) an USA-Unternehmen
3.17.75)	tt25	transfer through selling (part of) the company to Japanese companies	Technologietransfer durch Verkauf eines Unternehmens(teils) an Japan-Unternehmen
3.17.76)	tt26	transfer through selling (part of) the company to other companies	Technologietransfer durch Verkauf eines Unternehmens(teils) an Untern. aus anderen Ländern
3.17.77)	tt27	transfer by selling machines to domestic companies	Technologietransfer über Verkauf von Maschinen/Anlagen an inländische Unternehmen
3.17.78)	tt28	transfer by selling machines to companies in EC	Technologietransfer über Verkauf von Maschinen/Anlagen an Unternehmen in der EG
3.17.79)	tt29	transfer by selling machines to European companies outside EC	Technologietransfer über Verkauf von Maschinen/Anlagen an europäisches Unternehmen außerhalb der EG
3.17.80)	tt30	transfer by selling machines to US-companies	Technologietransfer über Verkauf von Maschinen/Anlagen an Unternehmen in den USA
3.17.81)	tt31	transfer by selling machines to Japanese companies	Technologietransfer über Verkauf von Maschinen/Anlagen an Unternehmen in Japan
3.17.82)	tt32	transfer by selling machines to companies in other countries	Technologietransfer über Verkauf von Maschinen/Anlagen an Unternehmen in anderen außereuropäischen Ländern
3.17.83)	tt33	transfer by deploying specialist staff to domestic companies	Technologietransfer über Einsatz von Fachpersonal bei inländischen Unternehmen
3.17.84)	tt34	transfer by deploying specialist staff to companies in EC	Technologietransfer über Einsatz von Fachpersonal bei Unternehmen in der EG
3.17.85)	tt35	transfer by deploying specialist staff to European companies outside EC	Technologietransfer über Einsatz von Fachpersonal bei europäischen Unternehmen außerhalb der EG
3.17.86)	tt36	transfer by deploying specialist staff to US-companies	Technologietransfer über Einsatz von Fachpersonal bei Unternehmen in den USA
3.17.87)	tt37	transfer by deploying specialist staff to Japanese companies	Technologietransfer über Einsatz von Fachpersonal bei Unternehmen in Japan
3.17.88)	tt38	transfer by deploying specialist staff to companies in other countries	Technologietransfer über Einsatz von Fachpersonal bei Unternehmen in anderen außereuropäischen Ländern
3.17.89)	tt39	other ways of transferring to domestic companies	Andere Arten des Technologietransfers an inländische Unternehmen
3.17.90)	tt40	other ways of transferring to companies in EC	Technologietransfer durch andere Arten des Transfers an EG-Unternehmen
3.17.91)	tt41	other ways of transferring to European companies outside EC	Andere Arten des Technologietransfers an europäische Unternehmen außerhalb der EG
3.17.92)	tt42	other ways of transferring to US-companies	Technologietransfer durch andere Arten des Transfers an USA-Unternehmen
3.17.93)	tt43	other ways of transferring to Japanese companies	Technologietransfer durch andere Arten des Transfers an Japan-Unternehmen
3.17.94)	tt44	other ways of transferring to companies in other countries	Technologietransfer durch andere Arten des Transfers an Unternehmen aus anderen Ländern
3.17.95)	tt45	transfer to domestic parent, subsidiary or affiliated company	Technologietransfer an inländische Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen
3.17.96)	tt46	transfer to parent, subsidiary or affiliated company within EC	Technologietransfer an Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in der EG
3.17.97)	tt47	transfer to European parent, subsidiary or affiliated company outside EC	Technologietransfer an europäische Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen außerhalb der EG
3.17.98)	tt48	transfer to parent, subsidiary or affiliated company in the US	Technologietransfer an Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in den USA
3.17.99)	tt49	transfer to parent, subsidiary or affiliated company in Japan	Technologietransfer an Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in Japan
3.17.100)	tt50	transfer to parent, subsidiary or affiliated company in other countries	Technologietransfer an Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in anderen außereuropäischen Ländern

## 3.18 FuE-Aktivitäten

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.18.1)	fue1	company has carried out R&D	Unternehmen hat FuE-Arbeiten durchgeführt
3.18.2)	fue2	company carries out R&D on regular basis	Unternehmen führt regelmäßig FuE-Arbeiten durch
3.18.3)	fue3	share of product innovations in R&D expenditures	Anteil der FuE-Aufwendungen für Produktinnovationen
3.18.4)	fue4	share of process innovations in R&D expenditures	Anteil der FuE-Aufwendungen für Prozessinnovationen
3.18.5)	fue5	company plans R&D during next 3 years	Unternehmen plant FuE-Aktivitäten während der nächsten 3 Jahre
3.18.6)	fue6	R&D organised in form of: central R&D department	FuE organisiert in Form von: zentralen Abteilungen
3.18.7)	fue7	R&D organised in form of: decentralised R&D departments	FuE organisiert in Form von: dezentralen Abteilungen
3.18.8)	fue8	R&D organised in form of: problem-specific project groups	FuE organisiert in Form von: problembezogenen Projektgruppen
3.18.9)	fue9	R&D organised by entrepreneur himself	F&E durch Unternehmer selbst
3.18.10)	fue10	share of R&D expenditures in total revenue	Anteil der FuE-Aufwendungen am Jahresumsatz in %
3.18.11)	fue11	future development of R&D expenditures	Entwicklung der FuE-Aufwendungen

### 3.19 FuE-Kooperationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.19.1)	fueko1	company has participated in R&D cooperations	Unternehmen hat sich an FuE-Kooperationen beteiligt
3.19.2)	fueko2	company has not participated in R&D cooperations	Unternehmen hat sich nicht an FuE-Kooperationen beteiligt
3.19.3)	fueko3	R&D cooperations with domestic customers	FuE-Kooperationen mit inländischen Kunden
3.19.4)	fueko4	R&D cooperations with customers in EC	FuE-Kooperationen mit Kunden in der EG
3.19.5)	fueko5	R&D cooperations with European customers outside EC	FuE-Kooperationen mit europäischen Kunden außerhalb der EG
3.19.6)	fueko6	R&D cooperations with US-customers	FuE-Kooperationen mit Kunden in den USA
3.19.7)	fueko7	R&D cooperations with Japanese customers	FuE-Kooperationen mit Kunden in Japan
3.19.8)	fueko8	R&D cooperations with customers in other countries outside Europe	FuE-Kooperationen mit Kunden in anderen außereuropäischen Ländern
3.19.9)	fueko9	R&D cooperations with domestic suppliers	FuE-Kooperationen mit inländischen Lieferanten
3.19.10)	fueko10	R&D cooperations with suppliers from EC	FuE-Kooperationen mit Lieferanten aus der EG
3.19.11)	fueko11	R&D cooperations with European suppliers outside EC	FuE-Kooperationen mit europäischen Lieferanten außerhalb der EG
3.19.12)	fueko12	R&D cooperations with US-suppliers	FuE-Kooperationen mit Lieferanten aus den USA
3.19.13)	fueko13	R&D cooperations with Japanese suppliers	FuE-Kooperationen mit Lieferanten aus Japan
3.19.14)	fueko14	R&D cooperations with suppliers from other countries outside Europe	FuE-Kooperationen mit Lieferanten aus anderen außereuropäischen Ländern
3.19.15)	fueko15	R&D cooperation with domestic parent, subsidiary, affiliated company	FuE-Kooperationen mit inländischen Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen
3.19.16)	fueko16	R&D cooperation with parent, subsidiary, affiliated company in EC	FuE-Kooperationen mit Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in der EG
3.19.17)	fueko17	R&D cooperation with European parent, subsidiary, affiliated company outside EC	FuE-Kooperationen mit europäischen Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen außerhalb der EG
3.19.18)	fueko18	R&D cooperation with parent, subsidiary, affiliated company in the US	FuE-Kooperationen mit Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in den USA
3.19.19)	fueko19	R&D cooperation with Japanese parent, subsidiary, affiliated company	FuE-Kooperationen mit Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in Japan
3.19.20)	fueko20	R&D cooperation with parent, subsidiary, affiliated company in other country	FuE-Kooperationen mit Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in anderen außereuropäischen Ländern
3.19.21)	fueko21	R&D cooperations with domestic competitors	FuE-Kooperationen mit inländischen Wettbewerbern
3.19.22)	fueko22	R&D cooperations with competitors from EC	FuE-Kooperationen mit Wettbewerbern aus der EG
3.19.23)	fueko23	R&D cooperations with European competitors outside EC	FuE-Kooperationen mit europäischen Wettbewerbern außerhalb der EG
3.19.24)	fueko24	R&D cooperations with US-competitors	FuE-Kooperation mit Wettbewerbern in den USA
3.19.25)	fueko25	R&D cooperations with Japanese competitors	FuE-Kooperationen mit Wettbewerbern aus Japan
3.19.26)	fueko26	R&D cooperations with other competitors	FuE-Kooperation mit Wettbewerbern in anderen Ländern
3.19.27)	fueko27	R&D cooperations with domestic consultants	FuE-Kooperationen mit inländischen Beratern
3.19.28)	fueko28	R&D cooperations with consultants from EC	FuE-Kooperation mit Beratern aus der EG
3.19.29)	fueko29	R&D cooperations with European consultants outside EC	FuE-Kooperationen mit europäischen Beratern außerhalb der EG
3.19.30)	fueko30	R&D cooperations with US-consultants	FuE-Kooperation mit Beratern aus den USA
3.19.31)	fueko31	R&D cooperations with Japanese consultants	FuE-Kooperation mit Beratern aus Japan
3.19.32)	fueko32	R&D cooperations with consultants from other countries	FuE-Kooperation mit Beratern aus anderen Ländern
3.19.33)	fueko33	R&D cooperations with domestic research institutes (public)	FuE-Kooperationen mit inländischen Forschungsinstituten (öffentlich)
3.19.34)	fueko34	R&D cooperations with research institutes from EC (public)	FuE-Kooperationen mit Forschungsinstituten aus der EG (öffentlich)
3.19.35)	fueko35	R&D coop. with research institutes from European countries outside EC (public)	FuE-Kooperation mit öffentl. Forschungseinrichtungen aus Nicht-EG innerh. Europa
3.19.36)	fueko36	R&D cooperations with US-research institutes (public)	FuE-Kooperation mit öffentl. Forschungseinrichtungen aus den USA
3.19.37)	fueko37	R&D cooperations with research institutes from Japan (public)	FuE-Kooperation mit öffentl. Forschungseinrichtungen aus Japan
3.19.38)	fueko38	R&D cooperations with research institutes from other country (public)	FuE-Kooperation mit öffentl. Forschungseinrichtungen aus anderen Ländern
3.19.39)	fueko39	R&D cooperations with domestic research institutes (private)	FuE-Kooperationen mit inländischen Forschungsinstituten (privat)
3.19.40)	fueko40	R&D cooperations with research institutes from EC (private)	FuE-Kooperationen mit Forschungsinstituten aus der EG (privat)
3.19.41)	fueko41	R&D coop. with research institutes from European countries outside EC (private)	FuE-Kooperation mit privaten Forschungsinstituten aus Nicht-EG innerh. Europa
3.19.42)	fueko42	R&D cooperations with research institutes from the USA (private)	FuE-Kooperation mit privaten Forschungsinstituten aus den USA
3.19.43)	fueko43	R&D cooperations with research institutes from Japan (private)	FuE-Kooperation mit privaten Forschungsinstituten aus Japan
3.19.44)	fueko44	R&D cooperations with research institutes from other country (private)	FuE-Kooperation mit privaten Forschungsinstituten aus anderen Ländern
3.19.45)	fueko45	R&D cooperations with domestic universities	FuE-Kooperationen mit inländischen Hochschulen
3.19.46)	fueko46	R&D cooperations with universities from EC	FuE-Kooperationen mit Hochschulen aus der EG
3.19.47)	fueko47	R&D cooperations with universities from European countries outside EC	FuE-Kooperation mit Hochschulen aus Nicht-EG innerh. Europa
3.19.48)	fueko48	R&D cooperations with universities from the USA	FuE-Kooperation mit Hochschulen aus den USA
3.19.49)	fueko49	R&D cooperations with universities from Japan	FuE-Kooperation mit Hochschulen aus Japan
3.19.50)	fueko50	R&D cooperations with universities from other countries	FuE-Kooperation mit Hochschulen aus anderen Ländern
3.19.51)	fueko51	R&D cooperations with domestic institutes for joint research	FuE-Kooperationen mit inländischen Instituten für Gemeinschaftsforschung
3.19.52)	fueko52	R&D cooperations with institutes for joint research from EC	FuE-Kooperation mit Instituten für Gemeinschaftsforschung innerh. EG
3.19.53)	fueko53	R&D coop. with institutes for joint research from European countries outside EC	FuE-Kooperation mit Instituten für Gemeinschaftsforschung nicht EG innerh. Europa
3.19.54)	fueko54	R&D cooperations with institutes for joint research from the USA	FuE-Kooperation mit Instituten für Gemeinschaftsforschung in den USA
3.19.55)	fueko55	R&D cooperations with institutes for joint research from Japan	FuE-Kooperation mit Instituten für Gemeinschaftsforschung in Japan
3.19.56)	fueko56	R&D cooperations with institutes for joint research from other countries	FuE-Kooperation mit Instituten für Gemeinschaftsforschung in anderen Ländern
3.19.57)	fueko57	other ways of R&D cooperations with domestic companies	FuE-Kooperation mit anderen Kooperationspartnern im Inland
3.19.58)	fueko58	other ways of R&D cooperations with companies from EC	FuE-Kooperation mit anderen Kooperationspartnern innerh. EG
3.19.59)	fueko59	other ways of R&D cooperations with companies from European countries outside EC	FuE-Kooperation mit anderen Kooperationspartnern nicht EG innerh. Europa
3.19.60)	fueko60	other ways of R&D cooperations with US-companies	FuE-Kooperation mit anderen Kooperationspartnern in den USA
3.19.61)	fueko61	other ways of R&D cooperations with companies from Japan	FuE-Kooperation mit anderen Kooperationspartnern in Japan
3.19.62)	fueko62	other ways of R&D cooperations with companies from other countries	FuE-Kooperation mit anderen Kooperationspartnern in anderen Ländern

### 3.20 Struktur des Produktionsprogramms

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.20.1)	sps1	share of products which remained unchanged in total revenue	Anteil der im wesentlichen unveränderten Produkte am Gesamtumsatz
3.20.2)	sps2	share of products which changed slightly in total revenue	Anteil der geringfügig veränderten Produkte am Gesamtumsatz
3.20.3)	sps3	share of products which changed significantly in total revenue	Anteil der wesentlich veränderten/gänzlich neuen Produkte am Gesamtumsatz
3.20.4)	sps4	share of products which remained unchanged in export revenue	Anteil der im wesentlichen unveränderten Produkte am Exportumsatz
3.20.5)	sps5	share of products which changed slightly in export revenue	Anteil der geringfügig veränderten Produkte am Exportumsatz
3.20.6)	sps6	share of products which changed significantly in export revenue	Anteil der wesentlich veränderten/gänzlich neuen Produkte am Exportumsatz
3.20.7)	sps7	share of innovative products new to company in total revenue	Umsatzanteil innovativer Produkte, die für das Unternehmen neu waren
3.20.8)	sps8	share of innovative products new to sector in total revenue	Umsatzanteil innovativer Produkte, die für die Branche neu waren

### 3.21 Wettbewerbsfähigkeit und Technologien

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.21.1)	wft1	competitiveness as compared to Japanese competitors	Wettbewerbsfähigkeit gegenüber Konkurrenten aus Japan
3.21.2)	wft2	competitiveness as compared to Southeast Asian competitors	Wettbewerbsfähigkeit gegenüber Konkurrenten aus Südostasien
3.21.3)	wft3	competitiveness as compared to competitors from USA	Wettbewerbsfähigkeit gegenüber Konkurrenten aus den USA
3.21.4)	wft4	competitiveness as compared to competitors from EC and Western Europe	Wettbewerbsfähigkeit gegenüber Konkurrenten aus der EG und Westeuropa
3.21.5)	wft5	competitiveness as compared to competitors from Eastern Europe	Wettbewerbsfähigkeit gegenüber Konkurrenten aus Osteuropa
3.21.6)	wft6	competitiveness in general	Wettbewerbsfähigkeit insgesamt
3.21.7)	wft7	importance of new technologies for competitiveness	Bedeutung neuer Technologien für die Wettbewerbsfähigkeit
3.21.8)	wft8	focus of technological competition: new materials	Fokus des Technologiewettbewerbs liegt auf: neuen Materialien
3.21.9)	wft9	focus of technological competition: new intermediate products	Fokus des Technologiewettbewerbs liegt auf: neuen Vorprodukten
3.21.10)	wft10	focus of technological competition: new functional solutions	Fokus des Technologiewettbewerbs liegt auf: neuen Funktionslösungen
3.21.11)	wft11	focus of technological competition: fundamentally new products	Fokus des Technologiewettbewerbs liegt auf: grundlegend neuen Produkten
3.21.12)	wft12	focus of technological competition: new production and process technologies	Fokus des Technologiewettbewerbs liegt auf: neuen Fertigungs- und Verfahrenstechniken
3.21.13)	wft13	focus of technological competition: further automation	Fokus des Technologiewettbewerbs liegt auf: weiterer Automatisierung
3.21.14)	wft14	focus of technological competition: new technical organisational structures	Fokus des Technologiewettbewerbs liegt auf: neuen technisch-organisatorischen Strukturen
3.21.15)	wft15	obst. to dev. of new materials: financing	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Materialien liegen im Bereich: Finanzierung
3.21.16)	wft16	obst. to dev. of new intermediate products: financing	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Vorprodukte liegen im Bereich: Finanzierung
3.21.17)	wft17	obst. to dev. of new functional solutions: financing	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Funktionslösungen liegen im Bereich: Finanzierung
3.21.18)	wft18	obst. to dev. of fundamentally new products: financing	Hemmnisse bei Entwicklung grundlegend neuer Produkte liegen im Bereich: Finanzierung
3.21.19)	wft19	obst. to dev. of new production and process technologies: financing	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Fertigungs- oder Verfahrenstechniken liegen im Bereich: Finanzierung
3.21.20)	wft20	obst. to further automation: financing	Hemmnisse bei weiterer Automatisierung liegen im Bereich: Finanzierung
3.21.21)	wft21	obst. to dev. of new technical organisational structures: financing	Hemmnisse bei Entwicklung neuer technisch-organisatorischer Strukturen liegen im Bereich: Finanzierung
3.21.22)	wft22	obst. to dev. of new materials: information, consulting	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Materialien liegen im Bereich: Information, Beratung
3.21.23)	wft23	obst. to dev. of new intermediate products: information, consulting	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Vorprodukte liegen im Bereich: Information, Beratung
3.21.24)	wft24	obst. to dev. of new functional solutions: information, consulting	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Funktionslösungen liegen im Bereich: Information, Beratung
3.21.25)	wft25	obst. to dev. of fundamentally new products: information, consulting	Hemmnisse bei Entwicklung grundlegend neuer Produkte liegen im Bereich: Information, Beratung
3.21.26)	wft26	obst. to dev. of new production and process technologies: info., consulting	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Fertigungs- oder Verfahrenstechniken liegen im Bereich: Information, Beratung
3.21.27)	wft27	obst. to further automation: information, consulting	Hemmnisse bei weiterer Automatisierung liegen im Bereich: Information, Beratung
3.21.28)	wft28	obst. to dev. of new technical organisational structures: info., consulting	Hemmnisse bei Entwicklung neuer technisch-organisatorischer Strukturen liegen im Bereich: Information, Beratung
3.21.29)	wft29	obst. to dev. of new materials: qualification of employees	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Materialien wegen Qualifikation der Mitarbeiter
3.21.30)	wft30	obst. to dev. of new intermediate products: qualification of employees	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Vorprodukte wegen Qualifikation der Mitarbeiter
3.21.31)	wft31	obst. to dev. of new functional solutions: qualification of employees	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Funktionslösungen wegen Qualifikation der Mitarbeiter
3.21.32)	wft32	obst. to dev. of fundamentally new products: qualification of employees	Hemmnisse bei Entwicklung grundlegend neuer Produkte wegen Qualifikation der Mitarbeiter
3.21.33)	wft33	obst. to dev. of new prod. and process technologies: qualification of employees	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Fertigungs- oder Verfahrenstechniken wegen Qualifikation der Mitarbeiter
3.21.34)	wft34	obst. to further automation: qualification of employees	Hemmnisse bei weiterer Automatisierung wegen Qualifikation der Mitarbeiter
3.21.35)	wft35	obst. to dev. of new technical organisational structures: qualification of employees	Hemmnisse bei Entwicklung neuer technisch-organisatorischer Strukturen wegen Qualifikation der Mitarbeiter
3.21.36)	wft36	obst. to dev. of new materials: technology procurement (external)	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Materialien liegen im Bereich: Technologiebeschaffung (extern)
3.21.37)	wft37	obst. to dev. of new intermediate products: technology procurement (external)	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Vorprodukte liegen im Bereich: Technologiebeschaffung (extern)
3.21.38)	wft38	obst. to dev. of new functional solutions: technology procurement (external)	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Funktionslösungen liegen im Bereich: Technologiebeschaffung (extern)
3.21.39)	wft39	obst. to dev. of fundamentally new products: technology procurement (external)	Hemmnisse bei Entwicklung grundlegend neuer Produkte liegen im Bereich: Information, Beratung
3.21.40)	wft40	obst. to dev. of new production and process technologies: tech. procurement (external)	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Fertigungs- oder Verfahrenstechniken liegen im Bereich: Technologiebeschaffung (extern)
3.21.41)	wft41	obst. to further automation: technology procurement (external)	Hemmnisse bei weiterer Automatisierung liegen im Bereich: Technologiebeschaffung (extern)
3.21.42)	wft42	obst. to dev. of new technical org. structures: tech. procurement (external)	Hemmnisse bei Entwicklung neuer technisch-organisatorischer Strukturen liegen im Bereich: Technologiebeschaffung (extern)
3.21.43)	wft43	overcoming of obst. requires support by professional association	Zur Überwindung der Hemmnisse wird Unterstützung durch Fachverbände benötigt
3.21.44)	wft44	overcoming of obst. requires support on federal state level	Zur Überwindung der Hemmnisse wird Unterstützung auf Länderebene benötigt
3.21.45)	wft45	overcoming of obst. requires support on federal level	Zur Überwindung der Hemmnisse wird Unterstützung auf Bundesebene benötigt
3.21.46)	wft46	overcoming of obst. requires support on EC level	Zur Überwindung der Hemmnisse wird Unterstützung auf EG-Ebene benötigt

### 3.22 Innovation und Kooperation

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.22.1)	iuk1	innovation cooperations with other companies/institutions	Innovationskooperationen mit anderen Unternehmen/Institutionen
3.22.2)	iuk2	no innovation cooperations with other companies/institutions	Keine Innovationskooperationen mit anderen Unternehmen/Institutionen
3.22.3)	iuk3	form of innovation cooperation: joint venture	Kooperationsform: Joint Venture
3.22.4)	iuk4	form of innovation cooperation: agreement about R&D	Kooperationsform: FuE-Vereinbarung
3.22.5)	iuk5	form of innovation cooperation: agreements about technology exchange	Kooperationsform: Vereinbarung zum Technologieaustausch
3.22.6)	iuk6	form of innovation cooperation: informal information exchange	Kooperationsform: informeller Informationsaustausch
3.22.7)	iuk7	form of innovation cooperation: minority shareholding	Kooperationsform: Minderheitsbeteiligung an innovativen Firmen
3.22.8)	iuk8	form of innovation cooperation: placing of R&D orders	Kooperationsform: Erteilung von FuE-Aufträgen an andere Firmen/Institutionen
3.22.9)	iuk9	form of innovation cooperation: other forms	Kooperationsform: andere Kooperationsformen
3.22.10)	iuk10	goal of cooperations: long-term commitment	Ziel von Kooperationen: langfristiges Engagement
3.22.11)	iuk11	goal of cooperations: short-term realization of single R&D plans	Ziel von Kooperationen: kurzfristige Realisierung einzelner FuE-Vorhaben

### 3.23 Übernahme externer Ideen/Erfindungen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.23.1)	extid1	innovations based on own ideas/inventions/findings of the company	Innovationen basieren auf Ideen/Erfindungen des eigenen Unternehmens
3.23.2)	extid2	innovations based on ideas/inventions/findings of external private persons	Innovationen basieren auf Ideen/Erfindungen externer Privatpersonen
3.23.3)	extid3	innovations based on ideas/inventions/findings of external research institutions	Innovationen basieren auf Ideen/Erfindungen externer Wissenschaftseinrichtungen
3.23.4)	extid4	innovations based on ideas/inventions/findings of external companies	Innovationen basieren auf Ideen/Erfindungen externer Unternehmen
3.23.5)	extid5	innovations based on ideas/inventions/findings of others	Innovationen basieren auf Ideen/Erfindungen Sonstiger
3.23.6)	extid6	stage of external ideas/inventions/findings when adopted: idea/conception	Externe Ideen waren zum Zeitpunkt der Übernahme in Phase: Idee/Konzepterstellung
3.23.7)	extid7	stage of external ideas/inventions/findings when adopted: R&D	Externe Ideen waren zum Zeitpunkt der Übernahme in Phase: FuE
3.23.8)	extid8	stage of external ideas/inventions/findings when adopted: launch of production	Externe Ideen waren zum Zeitpunkt der Übernahme in Phase: Produktionseinführung
3.23.9)	extid9	stage of external ideas/inventions/findings when adopted: marketing	Externe Ideen waren zum Zeitpunkt der Übernahme in Phase: Vermarktung
3.23.10)	extid10	external ideas implemented in cooperation with inventor: yes, several	Externe Ideen wurden gemeinsam mit Ideenträger/Erfinder umgesetzt: ja, mehrere
3.23.11)	extid11	external ideas implemented in cooperation with inventor: yes, one	Externe Ideen wurden gemeinsam mit Ideenträger/Erfinder umgesetzt: ja, eine
3.23.12)	extid12	external ideas implemented in cooperation with inventor: none	Externe Ideen wurden gemeinsam mit Ideenträger/Erfinder umgesetzt: nein, keine
3.23.13)	extid13	participation of inventors through: employment in existing company	Einbindung der Ideenträger/Erfinder über: Anstellung im besteh. Unternehmen
3.23.14)	extid14	participation of inventors through: employment in new company	Einbindung der Ideenträger/Erfinder über: Anstellung in neuem Unternehmen
3.23.15)	extid15	participation of inventors through: consulting or cooperation contract	Einbindung der Ideenträger/Erfinder über: Berater-, Kooperationsvertrag
3.23.16)	extid16	participation of inventors through: others	Einbindung der Ideenträger/Erfinder über: Sonstiges

### 3.24 Unser Unternehmen im Markt

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.24.1)	uum1a	own share in German market revenues	Anteil des Erzeugnisbereichs am Umsatz auf dem deutschen Markt
3.24.2)	uum1b	own share in world market revenues	Anteil des Erzeugnisbereichs am Umsatz auf dem Weltmarkt
3.24.3)	uum2a	share of largest competitor in German market revenues	Anteil des größten Wettbewerbers am Umsatz auf dem deutschen Markt
3.24.4)	uum2b	share of largest competitor in world market revenues	Anteil des größten Wettbewerbers am Umsatz auf dem Weltmarkt
3.24.5)	uum3a	share of second/third largest competitors in German market revenues	Anteil der zweit- und drittgrößten Wettbewerber am Umsatz auf dem deutschen Markt
3.24.6)	uum3b	share of second/third largest competitors in world market revenues	Anteil der zweit- und drittgrößten Wettbewerber am Umsatz auf dem Weltmarkt
3.24.7)	uum4	acquisition of another company during last 5 years	Aufkauf eines anderen Unternehmens
3.24.8)	uum4a	year of acquisition of another company	Jahr des Aufkaufes des anderen Unternehmens
3.24.9)	uum5	acquisition by another company during last 5 years	Übernahme durch anderes Unternehmen
3.24.10)	uum5a	year of acquisition by another company	Jahr der Übernahme durch anderes Unternehmen
3.24.11)	uum6	fusion with another company during last 5 years	Zusammenschluss mit anderem Unternehmen
3.24.12)	uum6a	year of fusion with another company	Jahr des Zusammenschlusses mit anderem Unternehmen
3.24.13)	uum7	company arised from company division during last 5 years	Unternehmen ging aus der Aufteilung eines anderen hervor
3.24.14)	uum7a	year of company division	Jahr der Aufteilung des anderen Unternehmens

### 3.25 Fähigkeiten und Kompetenzen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.25.1)	komp1	importance of scientific skills of employees for innovations	Bedeutung von naturwissenschaftlichen Fähigkeiten der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.2)	komp2	importance of mathematic skills of employees for innovations	Bedeutung von mathematischen Fähigkeiten der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.3)	komp3	importance of technical skills of employees for innovations	Bedeutung von technischen Fähigkeiten der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.4)	komp4	importance of management skills of employees for innovations	Bedeutung von Managementfähigkeiten der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.5)	komp5	importance of reliability of employees for innovations	Bedeutung der Verlässlichkeit der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.6)	komp6	importance of persistence of employees for innovations	Bedeutung der Beharrlichkeit der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.7)	komp7	importance of employees' ability to work in a team for innovations	Bedeutung der Teamfähigkeit der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.8)	komp8	importance of self-reliance of employees for innovations	Bedeutung der Selbstständigkeit der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.9)	komp9	importance of employees' risk-taking behaviour for innovations	Bedeutung der Risikobereitschaft der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.10)	komp10	importance of creativity of employees for innovations	Bedeutung der Kreativität der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.11)	komp11	most important ability/skills of employees for innovations	Wichtigste Fähigkeit und Kompetenz der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.12)	komp12	second most important ability/skills of employees for innovations	Zweitwichtigste Fähigkeit und Kompetenz der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.13)	komp13	third most important ability/skills of employees for innovations	Drittwichtigste Fähigkeit und Kompetenz der Mitarbeiter für Innovationen

### 3.26 Innovationen in Kooperation mit externen Partnern

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.26.1)	koex1	coop. with external partners were started/enhanced/ continued	Kooperationen mit externen angefangen/entwickelt/fortgeführt
3.26.2)	koex2	importance of coop. with customers from same administrative district	Bedeutung von Kooperationen mit Kunden im gleichen Landkreis
3.26.3)	koex3	importance of coop. with German customers outside the own district	Bedeutung von Kooperation mit Kunden im restlichen Deutschland
3.26.4)	koex4	importance of coop. with foreign customers	Bedeutung von Kooperationen mit Kunden außerhalb Deutschlands
3.26.5)	koex2_3_4	general importance of coop. with customers	Generelle Bedeutung von Kooperationen mit Kunden
3.26.6)	koex5	importance of coop. with suppliers from same administrative district	Bedeutung von Kooperationen mit Lieferanten im gleichen Landkreis
3.26.7)	koex6	importance of coop. with German suppliers outside the own district	Bedeutung von Kooperation mit Lieferanten im restlichen Deutschland
3.26.8)	koex7	importance of coop. with foreign suppliers	Bedeutung von Kooperationen mit Lieferanten außerhalb Deutschlands
3.26.9)	koex5_6_7	general importance of coop. with suppliers	Generelle Bedeutung von Kooperationen mit Lieferanten
3.26.10)	koex8	importance of coop. with competitors from same administrative district	Bedeutung von Kooperationen mit Wettbewerbern im gleichen Landkreis
3.26.11)	koex9	importance of coop. with German competitors outside the own district	Bedeutung von Kooperation mit Wettbewerbern im restlichen Deutschland
3.26.12)	koex10	importance of coop. with foreign competitors	Bedeutung von Kooperationen mit Wettbewerbern außerhalb Deutschlands
3.26.13)	koex8_9_10	general importance of coop. with competitors	Generelle Bedeutung von Kooperationen mit Wettbewerbern
3.26.14)	koex11	importance of coop. with other companies from same administrative district	Bedeutung von Kooperationen mit sonstigen Unternehmen im gleichen Landkreis
3.26.15)	koex12	importance of coop. with other German companies outside the own district	Bedeutung von Kooperation mit sonstigen Unternehmen im restlichen Deutschland
3.26.16)	koex13	importance of coop. with foreign companies	Bedeutung von Kooperationen mit sonstigen Unternehmen außerhalb Deutschlands
3.26.17)	koex11_12_13	general importance of coop. with other companies	Generelle Bedeutung von Kooperationen mit sonstigen Unternehmen
3.26.18)	koex14	importance of coop. with research institutions from same administrative district	Bedeutung von Kooperationen mit Forschungseinrichtungen im gleichen Landkreis
3.26.19)	koex15	importance of coop. with German research institutions outside the own district	Bedeutung von Kooperation mit Forschungseinrichtungen im restlichen Deutschland
3.26.20)	koex16	importance of coop. with foreign research institutions	Bedeutung von Kooperationen mit Forschungseinrichtungen außerhalb Deutschlands
3.26.21)	koex14_15_16	general importance of coop. with research institutions	Generelle Bedeutung von Kooperationen mit Forschungseinrichtungen
3.26.22)	koex17	importance of partner companies from food-/tobacco industry	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Ernährungs-/Tabakgewerbe
3.26.23)	koex18	importance of partner companies from clothing-/leather fabrication	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Textil-, Bekleidungs- oder Ledergewerbe
3.26.24)	koex19	importance of partner companies from wood-/furniture industry	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Holz- oder Möbelgewerbe
3.26.25)	koex20	importance of partner companies from paper-/printing industry	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Papier- oder Druckgewerbe
3.26.26)	koex21	importance of partner companies from chemical-/plastics industry	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Chemie-, Kunststoff- oder Kokereigewerbe
3.26.27)	koex22	importance of partner companies from metal industry	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Metallgewerbe
3.26.28)	koex23	importance of partner companies from glass-/ceramics industry	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Glas-/Keramikgewerbe
3.26.29)	koex24	importance of partner companies from mechanical engineering	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Maschinenbau
3.26.30)	koex25	importance of partner companies from production of office equipment	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Herst. v. Büromaschinen und DV-Geräten
3.26.31)	koex26	importance of partner companies from energy industry	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Energiegewerbe
3.26.32)	koex27	importance of partner companies from electrical engineering	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Elektrotechnik
3.26.33)	koex28	importance of partner companies from broadcast engineering	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Rundfunk-, TV- u. Nachrichtentechnik
3.26.34)	koex29	importance of partner companies from medical engineering	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Medizin- und Messtechnik
3.26.35)	koex30	importance of partner companies from automotive manufacturing	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Fahrzeugbau
3.26.36)	koex31	importance of partner companies from service industry	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Dienstleistungsgewerbe
3.26.37)	koex32	importance of partner companies from other sectors (construction, trade, etc.)	Bedeutung von Partnerunternehmen aus sonstigen Sektoren (Bau, Handel, etc.)

### 3.27 Innovationsgutscheine

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.27.1)	ig1	company is aware of innovation voucher programme	Innovationsgutschein-Programm ist dem Unternehmen bekannt
3.27.2)	ig2	company has applied for voucher	Ergebnisbereich hat Innovationsgutschein beantragt
3.27.3)	ig3	voucher was granted to company	Ergebnisbereich wurde Innovationsgutschein bewilligt
3.27.4)	ig4	total value of redeemed innovation vouchers (euro)	Gesamtwert der eingelösten Innovationsgutscheine in Euro
3.27.5)	ig5	total costs of innovation cooperations subsidised through voucher (euro)	Gesamtkosten der mit Gutscheine subventionierten Innovationskooperationen in Euro
3.27.6)	ig6	impact of voucher on frequency of innovation cooperations	Wirkung eines Innovationsgutscheins auf Häufigkeit von Innovationskooperationen
3.27.7)	ig7	impact of voucher on number of innovation projects	Wirkung eines Innovationsgutscheins auf Anzahl der Innovationsprojekte
3.27.8)	ig8	impact of voucher on R&D expenditure	Wirkung eines Innovationsgutscheins auf FuE Ausgaben



### 3.28 Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.28.1)	comp	share of employees whose tasks require the use of a computer	Anteil der Arbeiter, die zur Ausübung ihrer Tätigkeit einen Computer benötigen
3.28.2)	inet	share of employees whose tasks require the use of the internet	Anteil der Arbeiter, die zur Ausübung ihrer Tätigkeit das Internet benötigen
3.28.3)	nocloud	not using any cloud-services	Unternehmen nutzt keine Cloud-Dienste
3.28.4)	cloudint	using internally implemented cloud-system	Unternehmen nutzt intern realisierte Cloud
3.28.5)	cloudext	using external cloud-service	Unternehmen nutzt Cloud-Dienste von einem externen Anbieter
3.28.6)	invict	yes, we invested in new ict-equipment during last two years	Unternehmen hat in letzten zwei Jahren in neue IKT-Ausstattung investiert
3.28.7)	invexpict	expenditure on investments in ict-equipment (euro)	Ausgaben für Investitionen in IKT-Ausstattung in Euro
3.28.8)	noinvict	no, we did not invest in new ict-equipment during last two years	Unternehmen hat in letzten zwei Jahren nicht in neue IKT-Ausstattung investiert
3.28.9)	mainit	main investment in ict: it equipment (computer and hardware)	Vorrangige Investition in IKT-Ausstattung: IT-Ausstattung (Computer und Hardware)
3.28.10)	mainict	main investment in ict: communication equipment	Vorrangige Investition in IKT-Ausstattung: Kommunikationsausstattung
3.28.11)	mainsoft	main investment in ict: software	Vorrangige Investition in IKT-Ausstattung: Software
3.28.12)	loreorg	low degree of restructuring due to investments in ict	IKT-Investitionen erforderten Umstrukturierung in geringem Umfang
3.28.13)	hireorg	high degree of restructuring due to investments in ict	IKT-Investitionen erforderten umfassende Umstrukturierung
3.28.14)	noreorg	no restructuring due to investments in ict	IKT-Investitionen erforderten keine Umstrukturierung
3.28.15)	inditdep	investment in ict induced by internal it-department	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von interner IT-Abteilung
3.28.16)	indcustom	investment in ict induced by customers	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von Kunden
3.28.17)	inditmgmt	investment in ict induced by internal it-management	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von internem IT-Management
3.28.18)	indsuppl	investment in ict induced by suppliers	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von Zulieferern
3.28.19)	indextcons	investment in ict induced by external it-consultancy	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von externer IT-Beratung
3.28.20)	indextbp	investment in ict induced by external business partners	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von externen Geschäftspartnern
3.28.21)	cstrknow	investment in ict constrained by lack of it-knowledge (employees)	IKT-Investitionsvorhaben behindert durch fehlende IT-Kenntnisse der Mitarbeiter
3.28.22)	cstrcons	investment in ict constrained by high costs of external consultancy	IKT-Investitionsvorhaben behindert durch hohe Kosten für externe IT-Beratung
3.28.23)	cstritpers	investment in ict constrained by lack of it-experts on regional labour market	IKT-Investitionsvorhaben behindert durch Mangel an IT-Fachpersonal auf dem regionalen Arbeitsmarkt
3.28.24)	cstrbroadb	investment in ict constrained by insufficient regional supply of broad band	IKT-Investitionsvorhaben behindert durch unzureichende regionale Breitbandversorgung
3.28.25)	cstritappl	investment in ict constrained by lack of suitable it-applications	IKT-Investitionsvorhaben behindert durch fehlende geeignete IT-Anwendungen

## 1. Identifikationsvariablen

### 1.1 Angaben zur Unternehmensidentifikation

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
1.1)	plantnum	KT and INNO information containing id	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2012	Jährlich Jährlich

#### Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Weitere Informationen
WEST										OST und WEST						11-stellige Identifikationsnummer
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Die plantnum wird aus folgenden Variablen gebildet und ist mit der des KT VG verknüpfbar
OST und WEST																Stelle 1-4: prodnum Stelle 5-6: fedstaifo Stelle 7-11: runnum

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
1.2)	idnum	KT and INNO firm adressfile id, 7 digits	Ost und West von 1999 bis 2012	Jährlich

#### Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Weitere Informationen
										OST und WEST						Firmenidentifikationsnummer 7-stellig
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Stelle 1-2: Wirtschaftszweig Stelle 3-7: Unternehmenskennnummer teilweise bereits vor 1999 verfügbar (rückverknüpfbar)

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
1.3)	gk	sizerange (from KT)	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2012	Jährlich Jährlich

#### Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Weitere Informationen
WEST										OST und WEST*						Beschäftigungsgrößenklasse bezogen auf gesamtes Unternehmen (aus KT)
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	[1] = bis 49 [2] = 50 - 199 [3] = 200 - 499 [4] = 500 - 999 [5] = 1000 und mehr ab 1991 anhand von Variable empro aus KT berechnet
OST und WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
1.4)	land	federal state (ifo code)	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2012	Jährlich Jährlich

#### Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Weitere Informationen
WEST										OST und WEST						Bundesland entsprechend ifo-Codierung
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	1 "[01] Berlin West"      10 "[10] Bayern" 2 "[02] Schleswig-Holstein"      11 "[11] Saarland" 3 "[03] Hamburg"      12 "[12] Mecklenburg-Vorpommern" 4 "[04] Bremen"      13 "[13] Brandenburg 5 "[05] Niedersachsen"      (incl. Berlin Ost)" 6 "[06] Nordrhein-Westfalen"      14 "[14] Sachsen-Anhalt" 7 "[07] Rheinland-Pfalz"      15 "[15] Sachsen" 8 "[08] Hessen"      16 "[16] Thüringen" 9 "[09] Baden-Württemberg"
OST und WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus												
1.5)	year	year	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2012	Jährlich Jährlich												
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Weitere Informationen Erhebungsjahr
WEST										OST und WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus												
1.6)	nace	industry sector, NACE code (wz93)	Ost und West von 1996 bis 2012	Jährlich												
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Weitere Informationen Branchenerkennung nach Nace Codierung (WZ93) [15] = ernahrungsgew. [26] = glas,keramik,ste [16] = tabak. [27] = metallerg.,-bearb. [17] = textiltgewerbe [28] = herst. v. metallerg." [18] = bekleidungsgew. [29] = maschinenbau [19] = ledergewerbe [30] = bueromasch.,dv... [20] = holzgew. o. moebel [31] = elek.erz. u. vert. [21] = papiergewerbe [32] = rundfunk,fernseh... [22] = druckgewerbe [33] = medizintech.,mess... [23] = kokerei,mineral [34] = h.v.kraftwagen... [24] = chem. Industrie [35] = sonst. Fahrzeugbau [25] = gummi,kunststoffwaren [36] = h.v.moebel,schmuck...
										OST und WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus												
1.7)	waehr	currency DM - EUR	Ost und West von 1982 bis 2012	Jährlich												
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Weitere Informationen Währung DM - EUR
WEST										OST und WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus												
1.8)	westost	western / eastern	Ost und West von 1982 bis 2012	Jährlich												
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Weitere Informationen Unterscheidet zwischen West- und Osterhebung
WEST										OST und WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																

## 2. Allgemeine Angaben

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.1) **umsatz** total revenue in above-mentioned product line West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2013 Jährlich

### Wortlaut der Frage

1982 bis 2012 <b>Nur zur Gewichtungszwecken / VII. Allgemeine Angaben</b> Der Umsatz (ohne MWSt.) belief sich 19WW/20WW* im o.g. Erzeugnisbereich auf ca _____ (T Euro / T DM)**	Weitere Informationen ***19WW/20WW** bezeichnet das Berichtsjahr **Währung siehe Variable 1.8) waehr																																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="6">OST und WEST</td> </tr> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> <tr> <td colspan="16">OST und WEST</td> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST und WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.2) **beszn** percentage increase in number of employees last 5 years Ost und West 1996 Einmalig

### Wortlaut der Frage

1996 <b>VII. Allgemeine Angaben</b> Bitte quantifizieren Sie die Entwicklung in den letzten 5 Jahren Zunahme in % Beschäftigungsstand _____	Weitere Informationen																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="14"></td> <td colspan="2">OST + WEST</td> </tr> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997															OST + WEST		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
														OST + WEST																																			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.3) **umszn** percentage increase in total revenue last 5 years Ost und West 1996 Einmalig

### Wortlaut der Frage

1996 <b>VII. Allgemeine Angaben</b> Bitte quantifizieren Sie die Entwicklung in den letzten 5 Jahren Zunahme in % Umsatz _____	Weitere Informationen																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="14"></td> <td colspan="2">OST + WEST</td> </tr> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> </tbody> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997															OST + WEST		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
														OST + WEST																																			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.4) **beskv** unchanged number of employees last 5 years Ost und West 1996 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1996 VII. Allgemeine Angaben</p> <p>Bitte quantifizieren Sie die Entwicklung in den letzten 5 Jahren <span style="float: right;">keine Veränderung</span></p> <p style="text-align: right;">Beschäftigungsstand <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #004a99; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997															OST + WEST		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
														OST + WEST																																																			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.5) **umskv** unchanged total revenue last 5 years Ost und West 1996 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1996 VII. Allgemeine Angaben</p> <p>Bitte quantifizieren Sie die Entwicklung in den letzten 5 Jahren <span style="float: right;">keine Veränderung</span></p> <p style="text-align: right;">Umsatz <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #004a99; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997															OST + WEST		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
														OST + WEST																																																			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.6) **besan** percentage decrease in number of employees last 5 years Ost und West 1996 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1996 VII. Allgemeine Angaben</p> <p>Bitte quantifizieren Sie die Entwicklung in den letzten 5 Jahren <span style="float: right;">Abnahme in %</span></p> <p style="text-align: right;">Beschäftigungsstand _____</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #004a99; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td><td style="background-color: #f2f2f2;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997															OST + WEST		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
														OST + WEST																																																			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

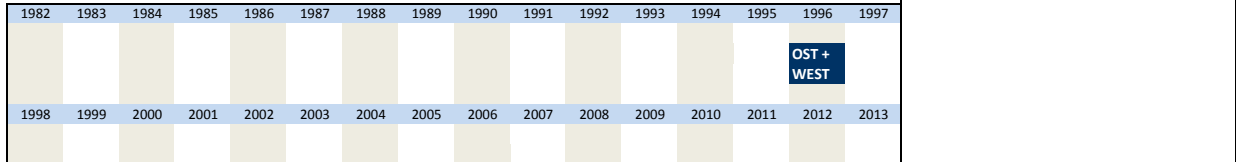
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.7) **umsan** percentage decrease in total revenue last 5 years Ost und West 1996 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1996 <b>VII. Allgemeine Angaben</b> Bitte quantifizieren Sie die Entwicklung in den letzten 5 Jahren Abnahme in % Umsatz _____	Weitere Informationen
--	-----------------------

**Zeitverlauf der Variable**



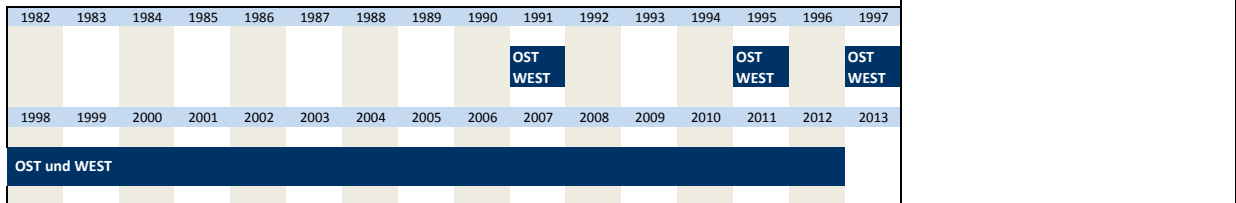
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.8) **exp1** share of exports w.r.t. product line Ost und West 1991 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1991 bis 2012 <b>VII. Allgemeine Angaben für den Erzeugnisbereich</b> Der Anteil der Exporte am Umsatz betrug: _____ %	Weitere Informationen
--	-----------------------

**Zeitverlauf der Variable**



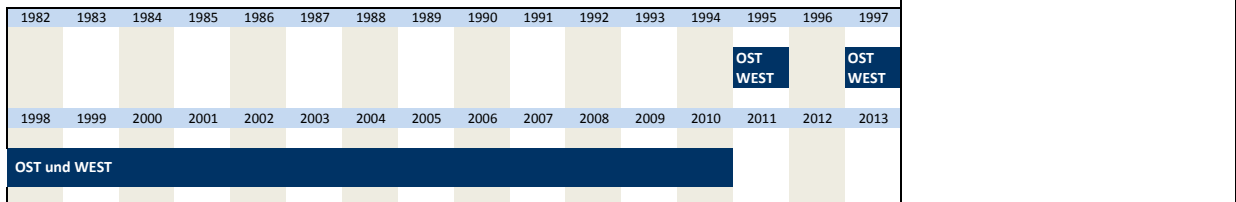
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.9) **exp2** share of exports w.r.t. whole company Ost und West 1995 bis 2010 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1995 bis 2010 <b>Nur zu Gewichtungszwecken:</b> Der Anteil der Exporte betrug am Umsatz - des gesamten Unternehmens _____ %	Weitere Informationen
--	-----------------------

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus																																																																
2.10)	noexp	no exports	Ost und West 1995 bis 2013	Unregelmäßig																																																																
<b>Wortlaut der Frage</b>																																																																				
1995 bis 2004 <b>Nur zu Gewichtungszwecken:</b>  Wir exportieren nicht <input type="text"/> [1]			Weitere Informationen																																																																	
2005 bis 2012 <b>Nur zu Gewichtungszwecken:</b>  Unser Erzeugnisbereich exportiert nicht <input type="text"/> [1]																																																																				
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																				
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>OST WEST</td><td></td><td>OST WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16">OST und WEST</td> </tr> </table>					1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997														OST WEST		OST WEST	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																					
													OST WEST		OST WEST																																																					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																					
OST und WEST																																																																				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus																																																																
2.11)	beschft	number of employees w.r.t. product line	Ost und West von 1996 bis 2013	Jährlich																																																																
<b>Wortlaut der Frage</b>																																																																				
1996 bis 2012 <b>VII. Allgemeine Angaben</b>  Die Zahl der Beschäftigten betrug 19WW/20WW* im o.g. Erzeugnisbereich _____ (Personen)			Weitere Informationen  **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr																																																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																				
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>OST und WEST</td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16">OST und WEST</td> </tr> </table>					1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997															OST und WEST		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																					
														OST und WEST																																																						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																					
OST und WEST																																																																				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus																																																																
2.12)	bs_fue	number of employees in R&D	Ost und West 2005 bis 2012	Unregelmäßig																																																																
<b>Wortlaut der Frage</b>																																																																				
2005 bis 2012 <b>VII. Allgemeine Angaben</b>  Die Zahl der Beschäftigten betrug 20WW* im o.g. Erzeugnisbereich _____ (Personen)			Weitere Informationen  **"20WW" bezeichnet das Berichtsjahr																																																																	
Im FuE Bereich																																																																				
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																				
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>					1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013								OST + WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																					
							OST + WEST																																																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.13) **bs\_dokt** share of employees with doctor's degree (product line) Ost und West 2005 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012  <b>VII. Allgemeine Angaben</b></p> <p style="text-align: right;">Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss...          - Promotion (Dokortitel) _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.14) **bs\_dokt\_fue** share of employees in R&D with doctor's degree Ost und West 2005 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012  <b>VII. Allgemeine Angaben</b></p> <p style="text-align: right;">Im FuE Bereich</p> <p>Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss...          - Promotion (Dokortitel) _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.15) **bs\_fhtechn** share of employees with university degree, technical Ost und West 2005 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012  <b>VII. Allgemeine Angaben</b></p> <p style="text-align: right;">Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss...          - (Fach-)Hochschulabschluss          - naturwissenschaftlich-technischer Studiengang _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.16) **bs\_fhtechn\_fue** share of employees in R&D with university degree, technical **Ost und West 2005 bis 2012** **Unregelmäßig**

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012</p> <p><b>VII. Allgemeine Angaben</b></p> <p style="text-align: right;">Im FuE Bereich</p> <p>Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (Fach-)Hochschulabschluss</li> <li>- naturwissenschaftlich-technischer Studiengang</li> </ul> <p style="text-align: right;">_____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.17) **bs\_fhgeist** share of employees with university degree, social science **Ost und West 2005 bis 2012** **Unregelmäßig**

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012</p> <p><b>VII. Allgemeine Angaben</b></p> <p style="text-align: right;">Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (Fach-)Hochschulabschluss</li> <li>- sozial- oder geisteswissenschaftlicher Studiengang</li> </ul> <p style="text-align: right;">_____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.18) **bs\_fhgeist\_fue** share of employees in R&D with university degree, social science **Ost und West 2005 bis 2012** **Unregelmäßig**

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012</p> <p><b>VII. Allgemeine Angaben</b></p> <p style="text-align: right;">Im FuE Bereich</p> <p>Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (Fach-)Hochschulabschluss</li> <li>- sozial- oder geisteswissenschaftlicher Studiengang</li> </ul> <p style="text-align: right;">_____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.19) **bs\_ausgeb** share of employees with professional education Ost und West 2005 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012  <b>VII. Allgemeine Angaben</b></p> <p style="text-align: right;">Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss...          - abgeschlossene Berufsausbildung _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.20) **bs\_ausgeb\_fue** share of employees in R&D with professional education Ost und West 2005 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012  <b>VII. Allgemeine Angaben</b></p> <p style="text-align: right;">Im FuE Bereich</p> <p>Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss...          - abgeschlossene Berufsausbildung _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.21) **bs\_azubi** share of apprentices w.r.t. product line Ost und West 2005 bis 2012 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012  <b>VII. Allgemeine Angaben</b></p> <p style="text-align: right;">Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss...          - Auszubildende _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.22) **bs\_azubi\_fue** share of apprentices in R&D **Ost und West 2005 bis 2012** **Unregelmäßig**

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012  <b>VII. Allgemeine Angaben</b>            Im FuE Bereich            Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss...            - Auszubildende _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.23) **bs\_unqual** share of unskilled workers w.r.t. product line **Ost und West 2005 bis 2012** **Unregelmäßig**

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012  <b>VII. Allgemeine Angaben</b>            Im o.g. Erzeugnisbereich            Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss...            - Beschäftigte ohne abgeschlossene Berufsausbildung _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.24) **bs\_unqual\_fue** share of unskilled workers in R&D **Ost und West 2005 bis 2012** **Unregelmäßig**

**Wortlaut der Frage**

<p>2005 bis 2012  <b>VII. Allgemeine Angaben</b>            Im FuE Bereich            Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss...            - Beschäftigte ohne abgeschlossene Berufsausbildung _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.25) **antwpers1**      main respondent of questionnaire: leading position in R&D      Ost und West 2008 und 2009      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2008 und 2009 <b>VII. Allgemeine Angaben</b> Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen:  Leitende Position FuE <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013											OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.26) **antwpers2**      main respondent of questionnaire: leading position in controlling      Ost und West 2008 und 2009      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2008 und 2009 <b>VII. Allgemeine Angaben</b> Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen:  Leitende Position Controlling <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013											OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.27) **antwpers3**      main respondent of questionnaire: leading posit. in human resource management      Ost und West 2008 und 2009      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2008 und 2009 <b>VII. Allgemeine Angaben</b> Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen:  Leitende Position Personalwesen <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013											OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.28) antwpers4 main respondent of questionnaire: management Ost und West 2008 und 2009 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2008 und 2009  <b>VII. Allgemeine Angaben</b>          Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen:</p> <p>Management <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013											OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.29) antwpers5 main respondent of questionnaire: employee in R&D Ost und West 2008 und 2009 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2008 und 2009  <b>VII. Allgemeine Angaben</b>          Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen:</p> <p>Mitarbeiter FuE <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013											OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.30) antwpers6 main respondent of questionnaire: employee in controlling Ost und West 2008 und 2009 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2008 und 2009  <b>VII. Allgemeine Angaben</b>          Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen:</p> <p>Mitarbeiter Controlling <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013											OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.31) **antwpers7** main respondent of questionnaire: employee in human resource management Ost und West 2008 und 2009 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2008 und 2009  <b>VII. Allgemeine Angaben</b>          Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen:</p> <p>Mitarbeiter Personalwesen <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013											OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.32) **antwpers8** main respondent of questionnaire: other position Ost und West 2008 und 2009 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2008 und 2009  <b>VII. Allgemeine Angaben</b>          Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen:</p> <p>sonstige <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013											OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.33) **empro** number of employees (from KT) Ost und West ab 1991 jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>ab 01/1991</p> <p>Anzahl der Beschäftigten Personen          Stand: Ende [Monat] [Jahr]</p> <p>Wir beschäftigen im gesamten Unternehmen (nur inländische Betriebe)</p> <p>..... Personen.</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>Daten werden seit 2009 rückwirkend dazugespielt</p>																																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16">OST + WEST</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST + WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
									OST + WEST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST + WEST																																																																	

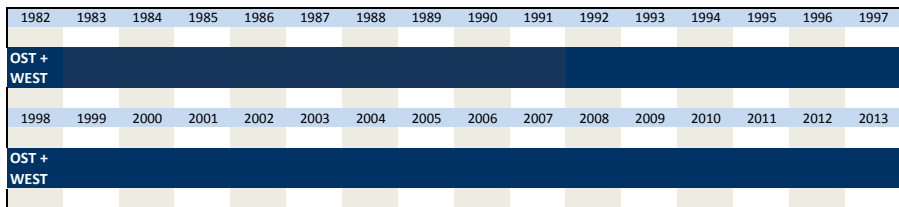
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.34) **empro2** number of employees in production (from KT) Ost und West ab 1982 jährlich

**Wortlaut der Frage**

ab 1982 Anzahl der beschäftigten Personen Wir beschäftigen im gesamten Unternehmen (nur inländische Betriebe) XXXXXXXXXXXX Personen. Davon entfallen auf XY ..... Personen (evtl. Schätzungen nach Umsatzanteil)	Weitere Informationen
---	-----------------------

**Zeitverlauf der Variable**



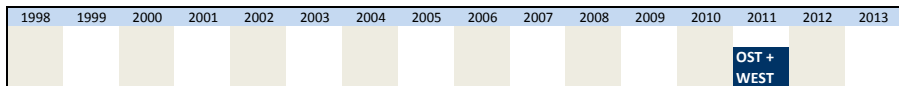
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.35) **degrac** share of employees with academic degree Ost und West 2011 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2011 Anzahl der beschäftigten mit Hochschulabschluss ca. .... %	Weitere Informationen
--	-----------------------

**Zeitverlauf der Variable**



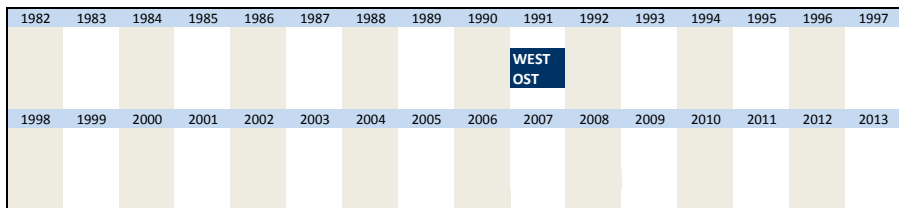
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.36) **aku1** characterisation of company: independent West 1991 Einmalig  
Ost 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1991 <b>XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens</b> Unser Unternehmen ist - ein selbständiges Unternehmen[1] <input type="checkbox"/> - Teil einer Unternehmensgruppe und zwar - das Mutterunternehmen <input type="checkbox"/> - ein Tochterunternehmen <input type="checkbox"/> - ein Schwesterunternehmen <input type="checkbox"/>	Weitere Informationen Einmalig erhobene Sonderfrage
--	--

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.37) **aku2** characterisation of company: part of a group

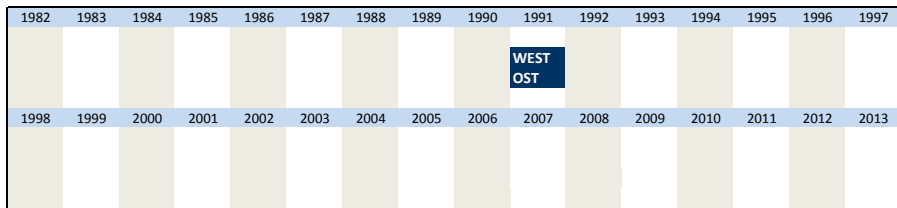
West 1991  
Ost 1991

Einmalig  
Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991</p> <p><b>XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens</b></p> <p>Unser Unternehmen ist</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ein selbständiges Unternehmen <input type="checkbox"/></li> <li>- Teil einer Unternehmensgruppe<sup>[1]</sup> und zwar             <ul style="list-style-type: none"> <li>- das Mutterunternehmen <input type="checkbox"/></li> <li>- ein Tochterunternehmen <input type="checkbox"/></li> <li>- ein Schwesterunternehmen <input type="checkbox"/></li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>Einmalig erhobene Sonderfrage</p>
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.38) **aku3** characterisation of company: parent company

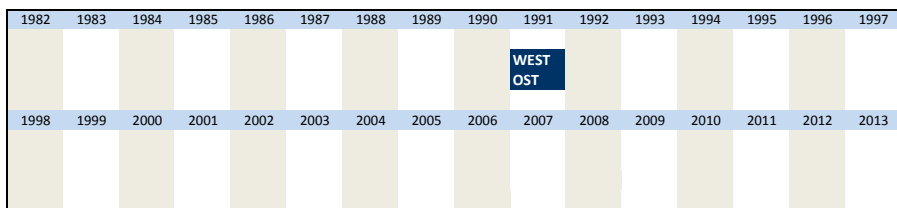
West 1991  
Ost 1991

Einmalig  
Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991</p> <p><b>XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens</b></p> <p>Unser Unternehmen ist</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ein selbständiges Unternehmen <input type="checkbox"/></li> <li>- Teil einer Unternehmensgruppe und zwar             <ul style="list-style-type: none"> <li>- das Mutterunternehmen<sup>[1]</sup> <input type="checkbox"/></li> <li>- ein Tochterunternehmen <input type="checkbox"/></li> <li>- ein Schwesterunternehmen <input type="checkbox"/></li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>Einmalig erhobene Sonderfrage</p>
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



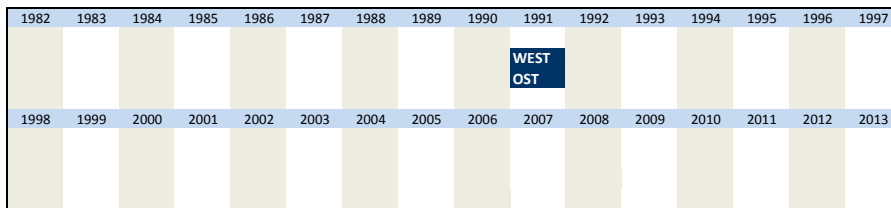


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
2.39	aku4	characterisation of company: subsidiary	West 1991 Ost 1991	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991</p> <p><b>XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens</b></p> <p>Unser Unternehmen ist</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ein selbständiges Unternehmen <input type="checkbox"/></li> <li>- Teil einer Unternehmensgruppe und zwar <ul style="list-style-type: none"> <li>- das Mutterunternehmen <input type="checkbox"/></li> <li>- ein Tochterunternehmen[1] <input type="checkbox"/></li> <li>- ein Schwesterunternehmen <input type="checkbox"/></li> </ul> </li> </ul>	<p>Weitere Informationen</p> <p>Einmalig erhobene Sonderfrage</p>
--	---

Zeitverlauf der Variable

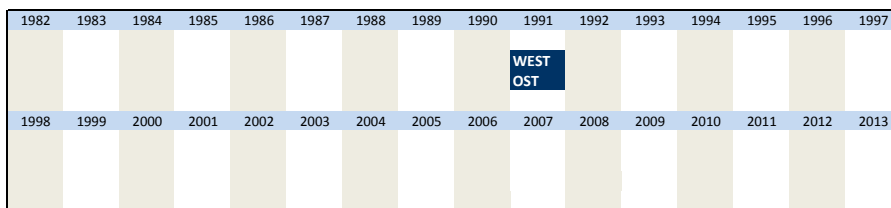


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
2.40	aku5	characterisation of company: affiliated	West 1991 Ost 1991	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991</p> <p><b>XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens</b></p> <p>Unser Unternehmen ist</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ein selbständiges Unternehmen <input type="checkbox"/></li> <li>- Teil einer Unternehmensgruppe und zwar <ul style="list-style-type: none"> <li>- das Mutterunternehmen <input type="checkbox"/></li> <li>- ein Tochterunternehmen <input type="checkbox"/></li> <li>- ein Schwesterunternehmen[1] <input type="checkbox"/></li> </ul> </li> </ul>	<p>Weitere Informationen</p> <p>Einmalig erhobene Sonderfrage</p>
--	---

Zeitverlauf der Variable



### 3. Innovationen

#### 3.1 Innovationsaktivitäten im Berichtsjahr

##### 3.1.1 Keine Innovationsaktivitäten

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.1.1) no\_inno1 no innovation, because not necessary

West von 1982 bis 1990

Jährlich

Ost und West von 1991 bis 2013

Jährlich

##### Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</p> <p>Wir haben 19WW/20WW* keine Innovationsaktivitäten verfolgt, weil</p> <p><input type="text"/> [1] sie in diesem Jahr nicht erforderlich waren</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* "19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="6">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16">OST und WEST</td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST und WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.1.2) no\_inno2 no innovation, due to obstacles

West von 1982 bis 1990

Jährlich

Ost und West von 1991 bis 2013

Jährlich

##### Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</p> <p>Wir haben 19WW/20WW* keine Innovationsaktivitäten verfolgt, weil</p> <p><input type="text"/> [1] Hemmnisse bestanden</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* "19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="6">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16">OST und WEST</td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST und WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

##### 3.1.2 Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.1) pdin1 product innovations introduced

Ost und West von 1992 bis 2013

Jährlich

##### Wortlaut der Frage

<p>1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</p> <p>Produktinnovationen</p> <p>Wir haben 19WW/20WW* Innovationen</p> <p>eingeführt <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* "19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10"></td> <td colspan="6">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16">OST und WEST</td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
										OST und WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.2) pdin1a1 products innovations introduced (retaining production technology)

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1991** <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Wir haben 19WW* Innovationen unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik eingeführt <input type="text"/> [1]</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>**Frage eigentlich nur 1991 gestellt. Nachträglich Werte für die Jahre 1982-90 aus der Variable 3.1.2.3) pdin1a2 generiert</p>																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td> <td colspan="2" style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.3) pdin1a2 number of introduced product innovations (retaining production technology)

West von 1982 bis 1990 Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Wir haben 19WW* Innovationen unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik <input type="text"/> (Anzahl der Produkte) eingeführt.</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST																1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST																																																	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.4) pdin1b1 product innovations introduced (altering production technology)

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1991** <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Wir haben 19WW* Innovationen unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik eingeführt <input type="text"/> [1]</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>**Frage nur 1991 gestellt. Nachträglich Werte für die Jahre 1982-90 wurden aus der Variable 3.1.2.5) pdin1b2 generiert</p>																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td> <td colspan="2" style="background-color: #000080; color: white;">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

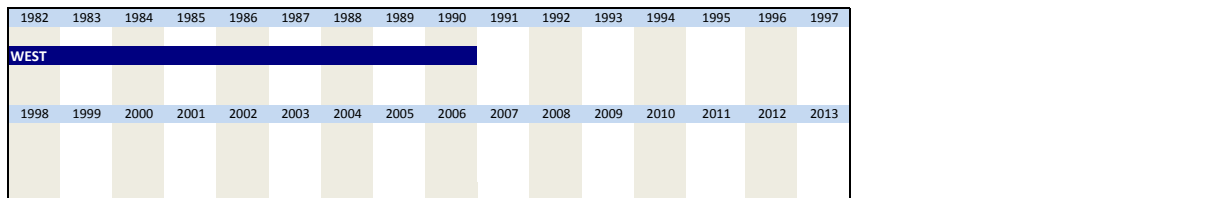
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.5) pdin1b2 number of introduced product innovations (altering production technology)

West von 1982 bis 1990 Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Wir haben 19WW* Innovationen unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik <input type="text"/> (Anzahl der Produkte) eingeführt.</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	



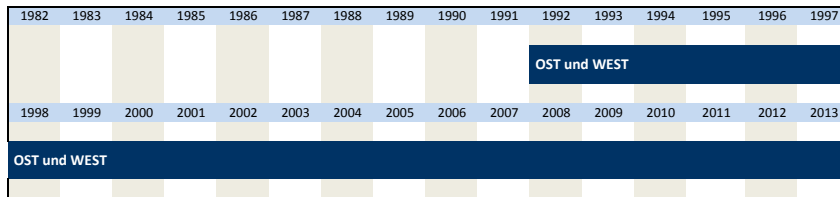
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.6) **pdin2** product innovations started Ost und West von 1992 bis 2013 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Wir haben 19WW* Innovationen <input type="checkbox"/> begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen <input type="checkbox"/> [1]	<b>Weitere Informationen</b> **19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	--

Zeitverlauf der Variable



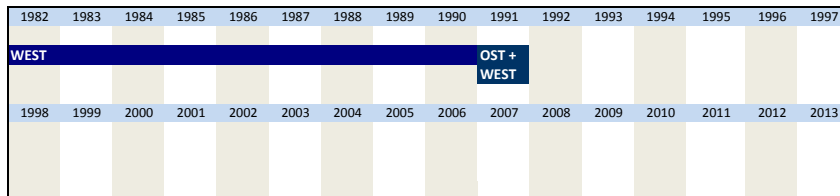
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.7) **pdin2a** product innovations started (retaining production technology) West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Wir haben 19WW* Innovationen unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik <input type="checkbox"/> begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen <input type="checkbox"/> [1]	<b>Weitere Informationen</b> **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
--	---

Zeitverlauf der Variable



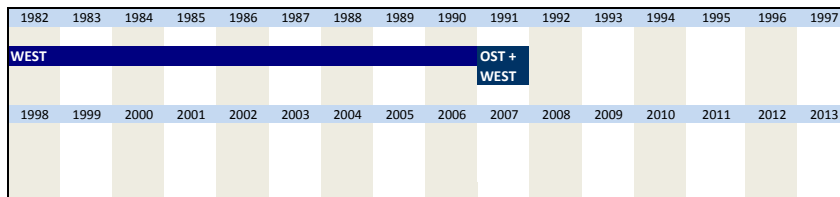
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.8) **pdin2b** product innovations (altering production technology) West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Wir haben 19WW* Innovationen unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik <input type="checkbox"/> begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen <input type="checkbox"/> [1]	<b>Weitere Informationen</b> **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	---

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.9) pdin3 product innovations cancelled

Ost und West von 1992 bis 2013 Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1992 bis 2012  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b>  <b>Produktinnovationen</b>                  Wir haben 19WW* Innovationen abgebrochen <input type="text"/> (1)</p>	<p>Weitere Informationen                  **19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.10) pdin3a product innovations cancelled (retaining production technology)

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
 Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1991  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b>  <b>Produktinnovationen</b>                  Wir haben 19WW** Innovationen unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik abgebrochen <input type="text"/> (1)</p>	<p>Weitere Informationen                  **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.11) pdin3b product innovations cancelled (altering production technology)

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
 Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1991  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b>  <b>Produktinnovationen</b>                  Wir haben 19WW* Innovationen unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik abgebrochen <input type="text"/> (1)</p>	<p>Weitere Informationen                  **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

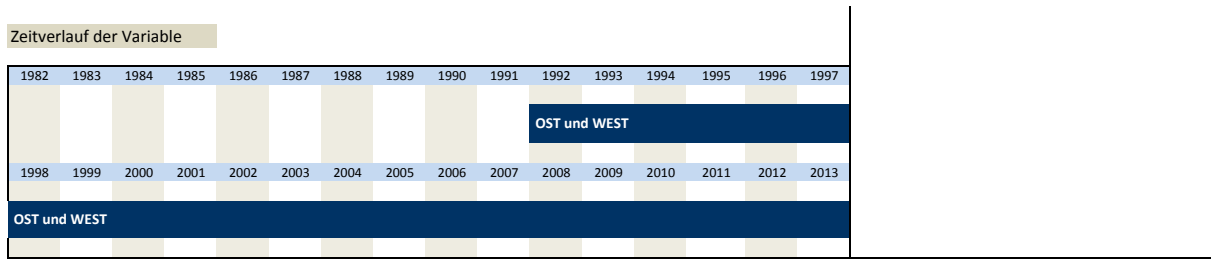
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.12) pdin4e ext. research required for product innovations

Ost und West von 1992 bis 2013 Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1992 bis 2012  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b>  <b>Produktinnovationen</b>                  Die eingeführten Innovationen erforderten Forschung <input type="text"/> (1) extern</p>	<p>Weitere Informationen                  **19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
--	--



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.13) **pdin4ea** ext. research required for product innovations (retaining production technology) West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b>  <b>Produktinnovationen</b>          Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik</p> <p style="text-align: right;">Forschung <input type="checkbox"/> <sup>extern</sup> [1]</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.14) **pdin4eb** ext. research required for product innovations (altering production technology) West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b>  <b>Produktinnovationen</b>          Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik</p> <p style="text-align: right;">Forschung <input type="checkbox"/> <sup>extern</sup> [1]</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.15) **pdin4i** int. research required for product innovations Ost und West von 1992 bis 2013 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1992 bis 2012  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b>  <b>Produktinnovationen</b>          Die eingeführten Innovationen erforderten</p> <p style="text-align: right;">Forschung <input type="checkbox"/> <sup>intern</sup> [1]</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus																																																
3.1.2.16)	pdin4ia	int. research required for product innovations (retaining production technology)	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991	Jährlich Einmalig																																																
<b>Wortlaut der Frage</b>																																																				
1982 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik			<b>Weitere Informationen</b> **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr																																																	
Forschung <input type="text" value="intern"/> (1)																																																				
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="2">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </tbody> </table>					1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																					
WEST										OST + WEST																																										
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																					

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus																																																
3.1.2.17)	pdin4ib	int. research required for product innovations (altering production technology)	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991	Jährlich Einmalig																																																
<b>Wortlaut der Frage</b>																																																				
1982 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik			<b>Weitere Informationen</b> **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr																																																	
Forschung <input type="text" value="intern"/> (1)																																																				
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="2">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </tbody> </table>					1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																					
WEST										OST + WEST																																										
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																					

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus																																																																
3.1.2.18)	pdin5e	ext. experimental dev. required for product innovations	Ost und West von 1992 bis 2013	Jährlich																																																																
<b>Wortlaut der Frage</b>																																																																				
1992 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten			<b>Weitere Informationen</b> **19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr																																																																	
Experimentelle Entwicklung <input type="text" value="extern"/> (1)																																																																				
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16">OST und WEST</td> </tr> </tbody> </table>					1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																					
										OST und WEST																																																										
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																					
OST und WEST																																																																				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.1.2.19)	pdin5ea	ext. experimental development required for product innovations (retaining production technology)	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991	Jährlich Einmalig
<b>Wortlaut der Frage</b>				
1982 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik			<b>Weitere Informationen</b> **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr	

Experimentelle Entwicklung <input type="text" value="extern"/> [1]															
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.20) **pdin5eb** ext. experimental dev. required for product innovations (altering production technology) West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik Experimentelle Entwicklung <input type="text" value="extern"/> [1]	<b>Weitere Informationen</b> **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr														
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.21) **pdin5i** int. experimental dev. required for product innovations Ost und West von 1992 bis 2013 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten Experimentelle Entwicklung <input type="text" value="intern"/> [1]	<b>Weitere Informationen</b> **19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr														
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.22) **pdin5ia** int. experimental dev. required for product innovations (retaining production technology) West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik Experimentelle Entwicklung <input type="text" value="intern"/> [1]	<b>Weitere Informationen</b> **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr														
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.23) **pdin5ib** int. experimental dev. required for product innovations (altering production technology) West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik</p> <p style="text-align: right;">Experimentelle Entwicklung <span style="margin-left: 20px;">intern</span> <input type="checkbox"/> (1)</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td> <td colspan="6" style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.24) **pdin6e** ext. construction required for product innovations Ost und West von 1992 bis 2013 Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten</p> <p style="text-align: right;">Konstruktion <span style="margin-left: 20px;">extern</span> <input type="checkbox"/> (1)</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td colspan="6" style="background-color: #003366; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16" style="background-color: #003366; color: white;">OST und WEST</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
										OST und WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.25) **pdin6ea** ext. construction required for product innovations (retaining production technology) West von 1988 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1988 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik</p> <p style="text-align: right;">Konstruktion <span style="margin-left: 20px;">extern</span> <input type="checkbox"/> (1)</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																														
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td colspan="2" style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td> <td colspan="6" style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST		OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																
						WEST		OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.26) **pdin6eb** ext. construction required for product innovations (altering production technology) West von 1988 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik <div style="text-align: right;">Konstruktion <input type="checkbox"/> <sup>extern</sup> (1)</div>	<b>Weitere Informationen</b>  **19WW* bezeichnet das Berichtsjahr																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST				OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
						WEST				OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.27) pdin6i      int. construction required for product innovations      Ost und West von 1992 bis 2013      Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1992 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten <div style="text-align: right;">Konstruktion <input type="checkbox"/> <sup>intern</sup> (1)</div>	<b>Weitere Informationen</b>  **19WW/20WW* bezeichnet das Berichtsjahr																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">OST und WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
										OST und WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.28) pdin6ia      int. construction required for product innovations (retaining production technology)      West von 1988 bis 1990      Jährlich  
Ost und West 1991      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

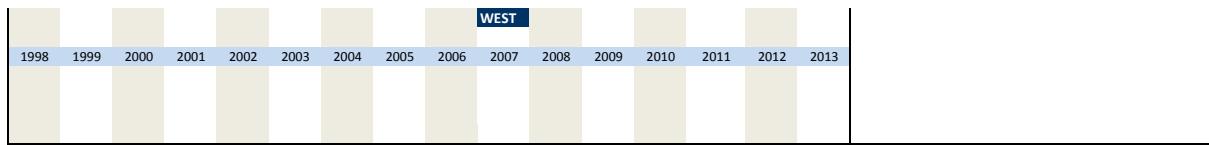
1988 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik <div style="text-align: right;">Konstruktion <input type="checkbox"/> <sup>extern</sup> (1)</div>	<b>Weitere Informationen</b>  **19WW* bezeichnet das Berichtsjahr																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST				OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
						WEST				OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.29) pdin6ib      int. construction required for product innovations (altering production technology)      West von 1988 bis 1990      Jährlich  
Ost und West 1991      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1988 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik <div style="text-align: right;">Konstruktion <input type="checkbox"/> <sup>extern</sup> (1)</div>	<b>Weitere Informationen</b>  **19WW* bezeichnet das Berichtsjahr																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">OST +</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST				OST +					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
						WEST				OST +																							



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.30) **pdin7e** ext. product design required for product innovations **Ost und West von 1992 bis 2013** **Jährlich**

**Wortlaut der Frage**

<p>1992 bis 2012</p> <p><b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b></p> <p><b>Produktinnovationen</b></p> <p>Die eingeführten Innovationen erforderten</p> <p style="text-align: right;">Produktdesign <span style="float: right;">extern <input type="text"/> (1)</span></p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.31) **pdin7ea** ext. product design required for product innovations (retaining production technology) **West von 1988 bis 1990** **Jährlich**  
**Ost und West 1991** **Einmalig**

**Wortlaut der Frage**

<p>1988 bis 1991</p> <p><b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b></p> <p><b>Produktinnovationen</b></p> <p>Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik</p> <p style="text-align: right;">Produktdesign <span style="float: right;">extern <input type="text"/> (1)</span></p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.32) **pdin7eb** ext. product design required for product innovations (altering production technology) **West von 1988 bis 1990** **Jährlich**  
**Ost und West 1991** **Einmalig**

**Wortlaut der Frage**

<p>1988 bis 1991</p> <p><b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b></p> <p><b>Produktinnovationen</b></p> <p>Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik</p> <p style="text-align: right;">Produktdesign <span style="float: right;">extern <input type="text"/> (1)</span></p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.33) pdin7i

int. product design required for product innovations

Ost und West von 1992 bis 2013

Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten	Produktdesign <input type="text" value="intern"/> [1]	Weitere Informationen **19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr																																																																
Zeitverlauf der Variable																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #003366; color: white;">OST und WEST</td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16" style="background-color: #003366; color: white;">OST und WEST</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																			
										OST und WEST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																			
OST und WEST																																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.34) pdin7ia

int. product design required for product innovations (retaining production technology)

West von 1988 bis 1990  
Ost und West 1991

Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik	Produktdesign <input type="text" value="extern"/> [1]	Weitere Informationen **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr																																																
Zeitverlauf der Variable																																																		
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST			OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																			
						WEST			OST + WEST																																									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.35) pdin7ib

int. product design required for product innovations (altering production technology)

West von 1988 bis 1990  
Ost und West 1991

Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik	Produktdesign <input type="text" value="extern"/> [1]	Weitere Informationen **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr																																																
Zeitverlauf der Variable																																																		
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST			OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																			
						WEST			OST + WEST																																									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.36) pdin6\_7ea

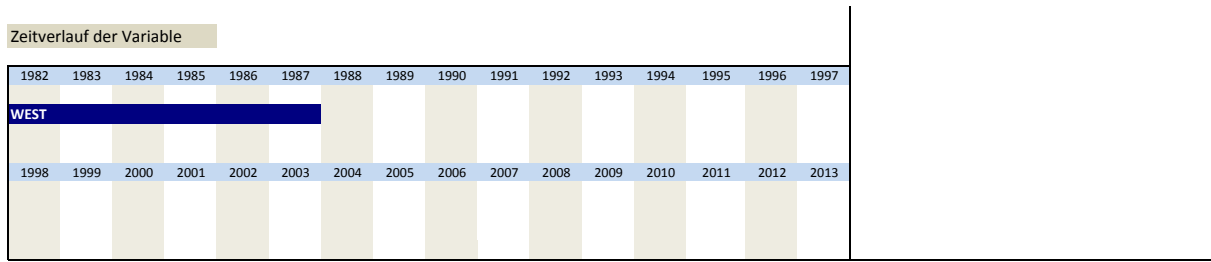
ext. construction & design required for product innovations (retaining production technology)

West von 1982 bis 1987

Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1987 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik	Konstruktion, Design <input type="text" value="extern"/> [1]	Weitere Informationen **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
--	--	--



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.37) **pdin6\_7eb** ext. construction & design required for product innovations (altering production technology) West von 1982 bis 1987 Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1987 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik</p> <p style="text-align: right;">Konstruktion, Design <input type="checkbox"/> <sup>extern</sup> (1)</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.38) **pdin6\_7ia** int. construction & design required for product innovations (retaining production technology) West von 1982 bis 1987 Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1987 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik</p> <p style="text-align: right;">Konstruktion, Design <input type="checkbox"/> <sup>intern</sup> (1)</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.39) **pdin6\_7ib** int. construction & design required for product innovations (altering production technology) West von 1982 bis 1987 Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1987 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Produktinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik</p> <p style="text-align: right;">Konstruktion, Design <input type="checkbox"/> <sup>intern</sup> (1)</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.40) **pdin8** licence obtained for product innovations Ost und West von 1992 bis 2013 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1992 bis 2012  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b>  <b>Produktinnovationen</b>          Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten Lizenznahme <input type="text"/> (1)</p>	<p>Weitere Informationen  <b>**19WW/20WW*</b> bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="11">WEST</td> <td colspan="5">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16">OST und WEST</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST											OST und WEST					1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST											OST und WEST																																																						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.41) **pdin8a** licence obtained for product innovations (retaining production technology) West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b>  <b>Produktinnovationen</b>          Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik Lizenznahme <input type="text"/> (1)</p>	<p>Weitere Informationen  <b>**19WW*</b> bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="6">OST + WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.42) **pdin8b** licence obtained for product innovations (altering production technology) West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b>  <b>Produktinnovationen</b>          Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik Lizenznahme <input type="text"/> (1)</p>	<p>Weitere Informationen  <b>**19WW*</b> bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="6">OST + WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.43) **pdin9** patent applications during product innovations Ost und West von 1992 bis 2013 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1992 bis 2012  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b>  <b>Produktinnovationen</b></p>	<p>Weitere Informationen  <b>**19WW/20WW*</b> bezeichnet das Berichtsjahr</p>
---	---

Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten  Anmeldung eigener Patente (1)

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
											OST und WEST				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.44) **pdin9a** patent applications during product innovations (retaining production technology) West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1991  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Produktinnovationen**  
 Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik  Anmeldung eigener Patente (1)

**Weitere Informationen**  
 \*\*19WW\* bezeichnet das Berichtsjahr

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.45) **pdin9b** patent applications during product innovations (altering production technology) West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1991  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Produktinnovationen**  
 Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik  Anmeldung eigener Patente (1)

**Weitere Informationen**  
 \*\*19WW\* bezeichnet das Berichtsjahr

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.46) **pdin10** registering of designs for product innovations Ost und West von 1992 bis 2013 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1992 bis 2012  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW\***  
**Produktinnovationen**  
 Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten  Eintragung von Gebrauchsmustern (1)

**Weitere Informationen**  
 \*\*19WW/20WW\* bezeichnet das Berichtsjahr

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
											OST und WEST				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.47) **pdin10a** registering of designs for product innovations (retaining production technology) West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b>  <b>Produktinnovationen</b>          Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik Eintragung von Gebrauchsmustern <input type="text"/> (1)</p>	<p>Weitere Informationen          **19WW* bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="2">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.48) **pdin10b** registering of designs for product innovations (altering production technology) West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b>  <b>Produktinnovationen</b>          Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik Eintragung von Gebrauchsmustern <input type="text"/> (1)</p>	<p>Weitere Informationen          **19WW* bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="2">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

**3.1.3 Prozessinnovationen**

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.1) **pzin1** process innovations introduced Ost und West von 1992 bis 2013 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1992 bis 2012  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b>  <b>Prozessinnovationen</b>          Wir haben 19WW* Innovationen eingeführt <input type="text"/> (1)</p>	<p>Weitere Informationen          **19WW/20WW* bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">OST und WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16">OST und WEST</td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
										OST und WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.2) **pzin1a** process innovations introduced in production (retaining product portfolio) West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b></p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------



**Prozessinnovationen**  
Wir haben 19WW\* Innovationen in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms eingeführt  [1]

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

\*\*19WW\* bezeichnet das Berichtsjahr

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.3) pzin1b process innovations introduced in administration West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Prozessinnovationen**  
Wir haben 19WW\* Innovationen in Büro und Verwaltung eingeführt  [1]

Weitere Informationen  
\*\*19WW\* bezeichnet das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.4) pzin2 process innovations started Ost und West von 1992 bis 2013 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW\***  
**Prozessinnovationen**  
Wir haben 19WW\* Innovationen begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen  [1]

Weitere Informationen  
\*\*19WW/20WW\* bezeichnet das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
										OST und WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.5) pzin2a process innovations started in production (retaining product portfolio) West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991  
**I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW\***  
**Prozessinnovationen**  
Wir haben 19WW\* Innovationen in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen  [1]

Weitere Informationen  
\*\*19WW\* bezeichnet das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013



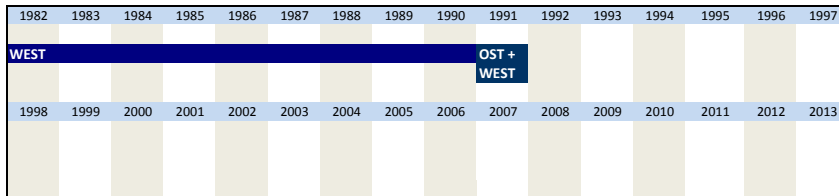
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.6) **pzin2b** process innovations started in administration West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Wir haben 19WW* Innovationen in Büro und Verwaltung begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen <input type="text"/> (1)	<b>Weitere Informationen</b> **19WW* bezeichnet das Berichtsjahr
--	---

**Zeitverlauf der Variable**



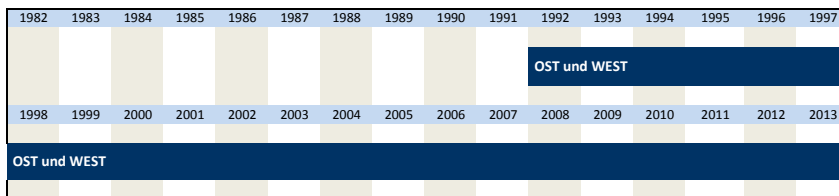
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.7) **pzin3** process innovations cancelled Ost und West von 1992 bis 2013 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1992 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Wir haben 19WW* Innovationen abgebrochen <input type="text"/> (1)	<b>Weitere Informationen</b> **19WW/20WW* bezeichnet das Berichtsjahr
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



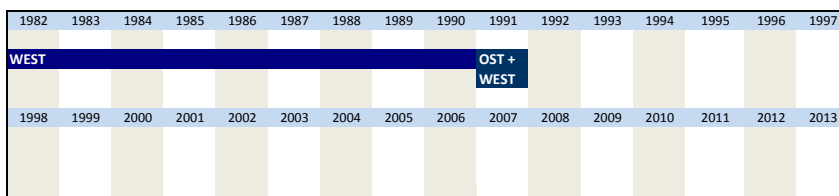
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.8) **pzin3a** process innovations cancelled in production (retaining product portfolio) West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Wir haben 19WW** Innovationen in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms abgebrochen <input type="text"/> (1)	<b>Weitere Informationen</b> **19WW* bezeichnet das Berichtsjahr
---	---

**Zeitverlauf der Variable**

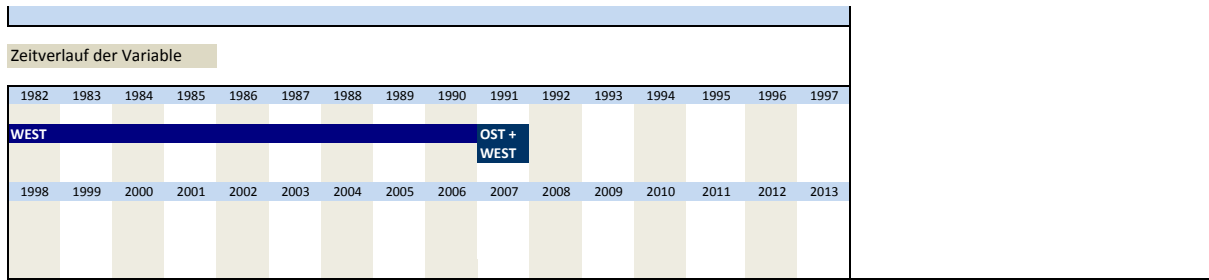


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.9) **pzin3b** process innovation cancelled in administration West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991 Jährlich  
Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Wir haben 19WW* Innovationen in Büro und Verwaltung abgebrochen <input type="text"/> (1)	<b>Weitere Informationen</b> **19WW* bezeichnet das Berichtsjahr
---	---



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.10) **pzin4e** ext. research required for process innovations **West von 1982 bis 1990** **Jährlich**  
**Ost und West von 1991 bis 2013** **Jährlich**

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b>  <b>Prozessinnovationen</b>          Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms</p> <p style="text-align: right;">Forschung <input type="checkbox"/> extern (1)</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>1992 bis 2012  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b>  <b>Prozessinnovationen</b>          Die eingeführten Innovationen erforderten</p> <p style="text-align: right;">Forschung <input type="checkbox"/> extern (1)</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.11) **pzin4i** int. research required for process innovations **West von 1982 bis 1990** **Jährlich**  
**Ost und West von 1991 bis 2013** **Jährlich**

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b>  <b>Prozessinnovationen</b>          Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms</p> <p style="text-align: right;">Forschung <input type="checkbox"/> intern (1)</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>1992 bis 2012  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b>  <b>Prozessinnovationen</b>          Die eingeführten Innovationen erforderten</p> <p style="text-align: right;">Forschung <input type="checkbox"/> intern (1)</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.12) **pzin5e** ext. experimental dev. required for process innovations **West von 1982 bis 1990** **Jährlich**  
**Ost und West von 1991 bis 2013** **Jährlich**

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b>  <b>Prozessinnovationen</b>          Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms</p> <p style="text-align: right;">Experimentelle Entwicklung <input type="checkbox"/> extern (1)</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>1992 bis 2012  <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b>  <b>Prozessinnovationen</b></p> <p style="text-align: right;">extern</p>	

Die eingeführten Innovationen erforderten	Experimentelle Entwicklung	<input type="text"/> (1)
<b>Zeitverlauf der Variable</b>		
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	WEST OST und WEST	
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	OST und WEST	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.13) pzin5i int. experimental dev. required for process innovations West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2013 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms Experimentelle Entwicklung <input type="text"/> intern (1)</p> <p>1992 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten Experimentelle Entwicklung <input type="text"/> intern (1)</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<b>Zeitverlauf der Variable</b>	
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	
WEST OST und WEST	
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	
OST und WEST	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.14) pzin6e ext. construction required for process innovations West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2013 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms Konstruktion <input type="text"/> extern (1)</p> <p>1992 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten Konstruktion <input type="text"/> extern (1)</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<b>Zeitverlauf der Variable</b>	
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	
WEST OST und WEST	
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	
OST und WEST	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.15) pzin6i int. construction required for process innovations West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2013 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b> <b>Prozessinnovationen</b> Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms Konstruktion <input type="text"/> intern (1)</p> <p>1992 bis 2012 <b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b></p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
--	--

<b>Prozessinnovationen</b>																
Die eingeführten Innovationen erforderten																
														Konstruktion	intern	<input type="text"/> [1]
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
WEST										OST und WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.16) **pzin8** licence obtained for process innovations West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2013 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991</p> <p><b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b></p> <p><b>Prozessinnovationen</b></p> <p>Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms</p> <p>Lizenznahme <input type="text"/> [1]</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>														
<p>1992 bis 2012</p> <p><b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b></p> <p><b>Prozessinnovationen</b></p> <p>Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten</p> <p>Lizenznahme <input type="text"/> [1]</p>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.17) **pzin9** patent applications during process innovations West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2013 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991</p> <p><b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b></p> <p><b>Prozessinnovationen</b></p> <p>Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms</p> <p>Anmeldung eigener Patente <input type="text"/> [1]</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>														
<p>1992 bis 2012</p> <p><b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b></p> <p><b>Prozessinnovationen</b></p> <p>Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten</p> <p>Anmeldung eigener Patente <input type="text"/> [1]</p>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.18) **pzin10** registering of designs for process innovation West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 2013 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991</p> <p><b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</b></p> <p><b>Prozessinnovationen</b></p> <p>Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms</p> <p>Eintragung von Gebrauchsmustern <input type="text"/> [1]</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>1992 bis 2012</p>	

<b>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</b>															
<b>Prozessinnovationen</b>															
Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten <span style="float: right;">Eintragung von Gebrauchsmustern <input type="text"/> [1]</span>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>WEST</b>										<b>OST und WEST</b>					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>OST und WEST</b>															

### 3.2 Innovationsziele

#### 3.2.1 Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.2.1.1)	ziel1	dev. of successive products for discontinued ones	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991, 1995 bis 2013	Jährlich Unregelmäßig

##### Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990</p> <p><b>II. Innovationsziele</b></p> <p><b>Produktinnovationen</b></p> <p>Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p style="text-align: right;">Schaffung von Nachfolgeprodukten für auslaufende Produkte <input type="text"/> [2]***</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>**[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p> <p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>														
<p>1991</p> <p><b>II. Innovationsziele</b></p> <p><b>Produktinnovationen</b></p> <p>Schaffung von Nachfolgeprodukten für auslaufende Produkte</p> <p>Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p style="text-align: right;">wenig wichtig <input type="text"/> [1] wichtig <input type="text"/> [2] sehr wichtig <input type="text"/> [3]</p>															
<p>1995 - 2012</p> <p><b>II. Innovationsziele</b></p> <p><b>Produktinnovationen</b></p> <p>Schaffung von Nachfolgeprodukten für auslaufende Produkte</p> <p>Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir (in erster Linie) an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p> <p style="text-align: right;">keinerlei Bedeutung <input type="text"/> [0] wenig wichtig <input type="text"/> [1] wichtig <input type="text"/> [2] sehr wichtig <input type="text"/> [3]</p>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>WEST</b>										<b>OST + WEST</b>		<b>OST und WEST</b>			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>OST und WEST</b>															

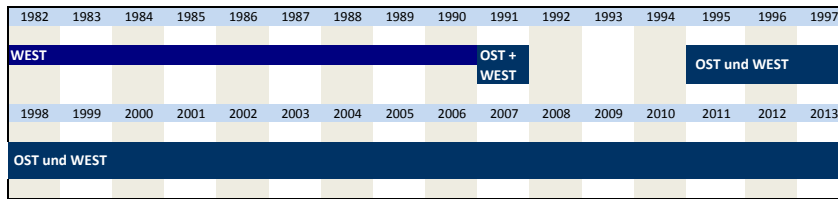
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.2)	ziel2	expansion of the product range within the main product line	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991, 1995 bis 2013	Jährlich Unregelmäßig
----------	-------	---	--	--------------------------

##### Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990</p> <p><b>II. Innovationsziele</b></p> <p><b>Produktinnovationen</b></p> <p>Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p style="text-align: right;">Ausweitung unserer Produktpalette innerhalb unseres Erzeugnisschwerpunktes <input type="text"/> [2]***</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>**[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p> <p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>
<p>1991</p> <p><b>II. Innovationsziele</b></p> <p><b>Produktinnovationen</b></p> <p>Ausweitung unserer Produktpalette innerhalb unseres Erzeugnisschwerpunktes</p> <p>Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p style="text-align: right;">wenig wichtig <input type="text"/> [1] wichtig <input type="text"/> [2] sehr wichtig <input type="text"/> [3]</p>	
<p>1995 - 2012</p> <p><b>II. Innovationsziele</b></p> <p><b>Produktinnovationen</b></p> <p>Ausweitung unserer Produktpalette innerhalb unseres Erzeugnisschwerpunktes</p> <p>Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p> <p style="text-align: right;">keinerlei Bedeutung <input type="text"/> [0] wenig wichtig <input type="text"/> [1] wichtig <input type="text"/> [2] sehr wichtig <input type="text"/> [3]</p>	

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.3) **ziel3** expansion of the product range beyond the main product line

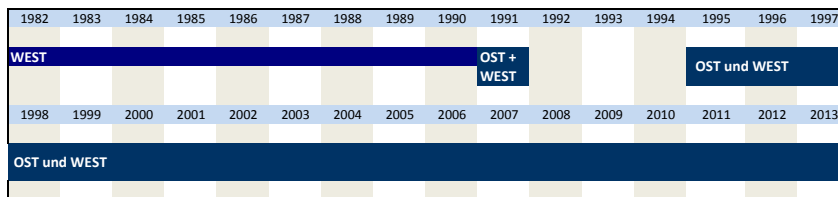
West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991, 1995 bis 2013

Jährlich  
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1990		1991		1995 - 2012		Weitere Informationen	
<b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b>	Ausweitung unserer Produktpalette außerhalb unseres Erzeugnisschwerpunktes	Ausweitung unserer Produktpalette außerhalb unseres Erzeugnisschwerpunktes	Ausweitung unserer Produktpalette außerhalb unseres Erzeugnisschwerpunktes	Ausweitung unserer Produktpalette außerhalb unseres Erzeugnisschwerpunktes	Ausweitung unserer Produktpalette außerhalb unseres Erzeugnisschwerpunktes		**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr  **[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.  ***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt
Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:		Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:	wenig wichtig wichtig sehr wichtig	Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:	keinerlei Bedeutung wenig wichtig wichtig sehr wichtig		
Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:	[ ] [2]***	Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:	[ ] [1] [ ] [2] [ ] [3]	Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:	[ ] [0] [ ] [1] [ ] [2] [ ] [3]		

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.4) **ziel4** maintenance of the market share

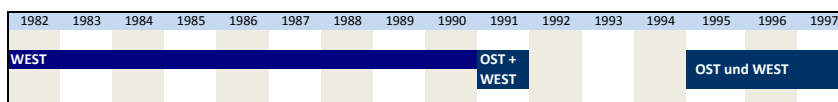
West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991, 1995 bis 2013

Jährlich  
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1990		1991		1995 - 2012		Weitere Informationen	
<b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b>	Erhaltung unseres Marktanteils	Erhaltung unseres Marktanteils	Erhaltung unseres Marktanteils	Erhaltung unseres Marktanteils	Erhaltung unseres Marktanteils		**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr  **[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.  ***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt
Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:		Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:	wenig wichtig wichtig sehr wichtig	Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:	keinerlei Bedeutung wenig wichtig wichtig sehr wichtig		
Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:	[ ] [2]***	Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:	[ ] [1] [ ] [2] [ ] [3]	Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:	[ ] [0] [ ] [1] [ ] [2] [ ] [3]		

Zeitverlauf der Variable



1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

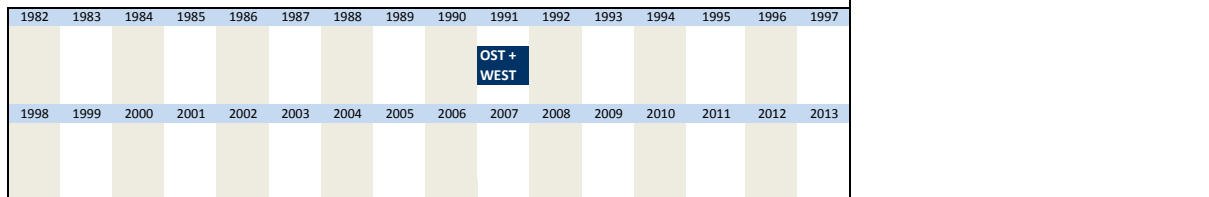
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.5) **ziel14**      increasing the market share      Ost und West 1991      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b></p> <p>Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Erhöhung unseres Marktanteils</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> (1)</p> <p>wichtig <input type="checkbox"/> (2)</p> <p>sehr wichtig <input type="checkbox"/> (3)</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	---	------------------------------

**Zeitverlauf der Variable**



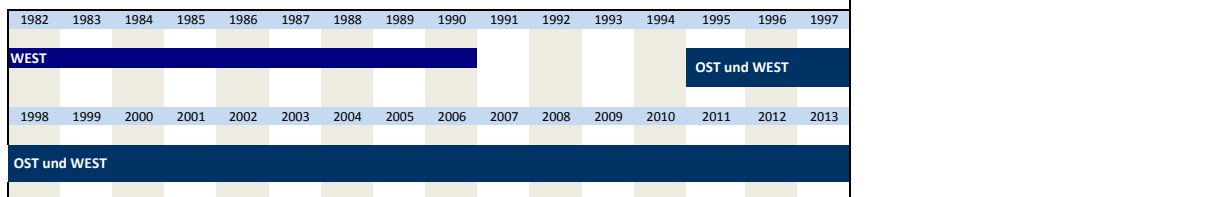
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.6) **ziel5**      entering new international markets      West von 1982 bis 1990      Jährlich  
Ost und West von 1995 bis 2013      Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1990</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b></p> <p>Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte in internationaler Hinsicht</p> <p><input type="checkbox"/> (2)***</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>**[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p> <p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>
<p>1995 - 2012</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b></p> <p>Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte in internationaler Hinsicht</p> <p>keinerlei Bedeutung <input type="checkbox"/> (0)</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> (1)</p> <p>wichtig <input type="checkbox"/> (2)</p> <p>sehr wichtig <input type="checkbox"/> (3)</p>	

**Zeitverlauf der Variable**



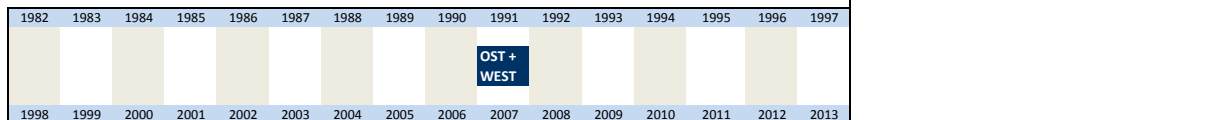
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.7) **ziel5\_1**      entering new national markets      Ost und West 1991      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b></p> <p>Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte national</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> (1)</p> <p>wichtig <input type="checkbox"/> (2)</p> <p>sehr wichtig <input type="checkbox"/> (3)</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	--	------------------------------

**Zeitverlauf der Variable**







Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.8) **ziel5\_2** entering new markets within the EC Ost und West 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte innerhalb der EG</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> (1) wichtig <input type="checkbox"/> (2) sehr wichtig <input type="checkbox"/> (3)</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #004a99; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>			1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																			
									OST + WEST																																									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.9) **ziel5\_3** entering new markets in North America Ost und West 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte in Nordamerika</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> (1) wichtig <input type="checkbox"/> (2) sehr wichtig <input type="checkbox"/> (3)</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #004a99; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>			1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																			
									OST + WEST																																									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.10) **ziel5\_4** entering new markets in Japan Ost und West 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte in Japan</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> (1) wichtig <input type="checkbox"/> (2) sehr wichtig <input type="checkbox"/> (3)</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #004a99; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>			1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																			
									OST + WEST																																									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.11) **ziel5\_5**

entering new markets in other countries

Ost und West 1991

Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b></p> <p>Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte in anderen Ländern</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>			1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																			
									OST + WEST																																																									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.12) **ziel6**

entering new markets with respect to new target groups

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991, 1995 bis 2013

Jährlich  
Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1990</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b></p> <p>Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte im Hinblick auf neue Zielgruppen</p> <p><input type="checkbox"/> [2]***</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>**[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p> <p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>																																																																
<p>1991</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b></p> <p>Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte im Hinblick auf neue Zielgruppen</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>																																																																	
<p>1995 - 2012</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Produktinnovationen</b></p> <p>Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte im Hinblick auf neue Zielgruppen</p> <p>keinerlei Bedeutung <input type="checkbox"/> [0] wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>																																																																	
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>			1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																			
									OST + WEST																																																									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																			

**3.2.2 Prozessinnovationen**

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.1) **ziel7**

increasing flexibility of production

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991, 1995 bis 2013

Jährlich  
Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

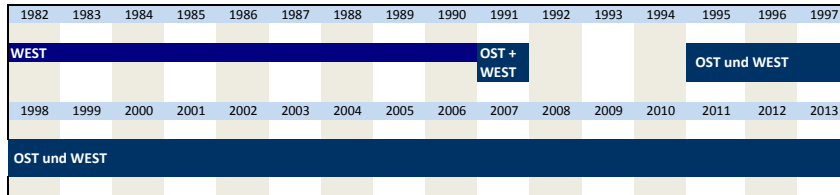
<p>1982 bis 1990</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b></p> <p>Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p>	<p>Steigerung der Flexibilität der Produktion</p> <p><input type="checkbox"/> [2]***</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>**[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p> <p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>
<p>1991</p> <p><b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b></p> <p>Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Steigerung der Flexibilität der Produktion</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	

1995 - 2012  
**II. Innovationsziele**  
**Prozessinnovationen**  
 Mit den 19WW/20WW\* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:  
 Bitte verwenden Sie folgende Einteilung\*\*:

Steigerung der Flexibilität der Produktion

keinerlei Bedeutung  [0]  
 wenig wichtig  [1]  
 wichtig  [2]  
 sehr wichtig  [3]

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.2) **ziel8** reduction of wage costs

West von 1982 bis 1990  
 Ost und West 1991, 1995 bis 2013

Jährlich  
 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990  <b>II. Innovationsziele</b>  <b>Prozessinnovationen</b>          Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p>Verringerung der Produktionskosten durch Verringerung des Lohnkostenanteils</p> <p><input type="checkbox"/> [2]***</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW/20WW* bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>**[4] von 1995 - 2008          Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p> <p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>
<p>1991  <b>II. Innovationsziele</b>  <b>Prozessinnovationen</b>          Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:          Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p>Verringerung der Produktionskosten durch Verringerung des Lohnkostenanteils</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1]          wichtig <input type="checkbox"/> [2]          sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	
<p>1995 - 2012  <b>II. Innovationsziele</b>  <b>Prozessinnovationen</b>          Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:          Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p> <p>Verringerung der Produktionskosten durch Verringerung des Lohnkostenanteils</p> <p>keinerlei Bedeutung <input type="checkbox"/> [0]          wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1]          wichtig <input type="checkbox"/> [2]          sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

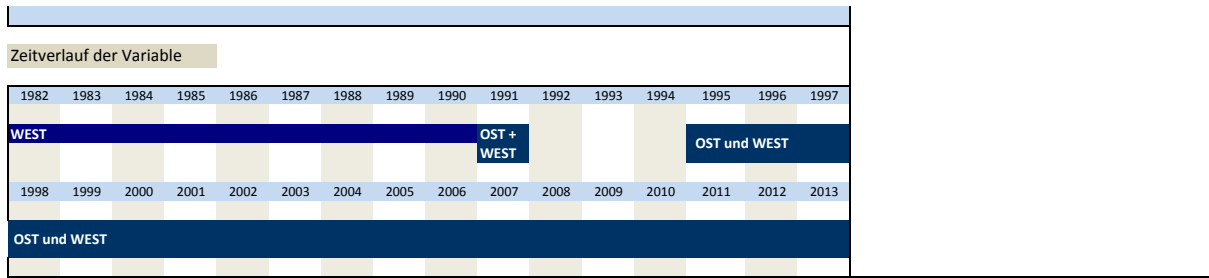
3.2.2.3) **ziel9** reduction in material consumption

West von 1982 bis 1990  
 Ost und West 1991, 1995 bis 2013

Jährlich  
 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990  <b>II. Innovationsziele</b>  <b>Prozessinnovationen</b>          Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p>Verringerung der Produktionskosten durch Senkung des Materialverbrauchs</p> <p><input type="checkbox"/> [2]***</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW/20WW* bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>**[4] von 1995 - 2008          Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p> <p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>
<p>1991  <b>II. Innovationsziele</b>  <b>Prozessinnovationen</b>          Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:          Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p>Verringerung der Produktionskosten durch Senkung des Materialverbrauchs</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1]          wichtig <input type="checkbox"/> [2]          sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	
<p>1995 - 2012  <b>II. Innovationsziele</b>  <b>Prozessinnovationen</b>          Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:          Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p> <p>Verringerung der Produktionskosten durch Senkung des Materialverbrauchs</p> <p>keinerlei Bedeutung <input type="checkbox"/> [0]          wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1]          wichtig <input type="checkbox"/> [2]          sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.4) **ziel10** reduction in energy consumption

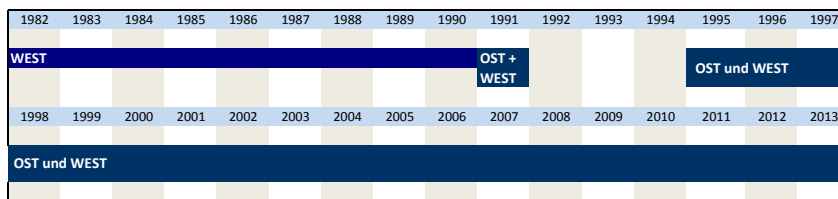
West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991, 1995 bis 2013

Jährlich  
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1990	1991	1995 - 2012	Weitere Informationen																					
<b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Verringerung der Produktionskosten durch Senkung des Energieverbrauchs Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an: <input type="text"/> [2]***	<b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Verringerung der Produktionskosten durch Senkung des Energieverbrauchs Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>wenig wichtig</td><td><input type="text"/></td><td>[1]</td></tr> <tr><td>wichtig</td><td><input type="text"/></td><td>[2]</td></tr> <tr><td>sehr wichtig</td><td><input type="text"/></td><td>[3]</td></tr> </table>	wenig wichtig	<input type="text"/>	[1]	wichtig	<input type="text"/>	[2]	sehr wichtig	<input type="text"/>	[3]	<b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Verringerung der Produktionskosten durch Senkung des Energieverbrauchs Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>keinerlei Bedeutung</td><td><input type="text"/></td><td>[0]</td></tr> <tr><td>wenig wichtig</td><td><input type="text"/></td><td>[1]</td></tr> <tr><td>wichtig</td><td><input type="text"/></td><td>[2]</td></tr> <tr><td>sehr wichtig</td><td><input type="text"/></td><td>[3]</td></tr> </table>	keinerlei Bedeutung	<input type="text"/>	[0]	wenig wichtig	<input type="text"/>	[1]	wichtig	<input type="text"/>	[2]	sehr wichtig	<input type="text"/>	[3]	Weitere Informationen **19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr **[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat. ***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt
wenig wichtig	<input type="text"/>	[1]																						
wichtig	<input type="text"/>	[2]																						
sehr wichtig	<input type="text"/>	[3]																						
keinerlei Bedeutung	<input type="text"/>	[0]																						
wenig wichtig	<input type="text"/>	[1]																						
wichtig	<input type="text"/>	[2]																						
sehr wichtig	<input type="text"/>	[3]																						

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.5) **ziel11** reduction in waste production

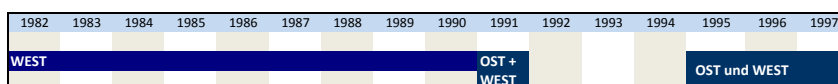
West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991, 1995 bis 2013

Jährlich  
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1990	1991	1995 - 2012	Weitere Informationen																					
<b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Verringerung der Produktionskosten durch Verminderung des Ausschusses Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an: <input type="text"/> [2]***	<b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Verringerung der Produktionskosten durch Verminderung des Ausschusses Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>wenig wichtig</td><td><input type="text"/></td><td>[1]</td></tr> <tr><td>wichtig</td><td><input type="text"/></td><td>[2]</td></tr> <tr><td>sehr wichtig</td><td><input type="text"/></td><td>[3]</td></tr> </table>	wenig wichtig	<input type="text"/>	[1]	wichtig	<input type="text"/>	[2]	sehr wichtig	<input type="text"/>	[3]	<b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Verringerung der Produktionskosten durch Verminderung des Ausschusses Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>keinerlei Bedeutung</td><td><input type="text"/></td><td>[0]</td></tr> <tr><td>wenig wichtig</td><td><input type="text"/></td><td>[1]</td></tr> <tr><td>wichtig</td><td><input type="text"/></td><td>[2]</td></tr> <tr><td>sehr wichtig</td><td><input type="text"/></td><td>[3]</td></tr> </table>	keinerlei Bedeutung	<input type="text"/>	[0]	wenig wichtig	<input type="text"/>	[1]	wichtig	<input type="text"/>	[2]	sehr wichtig	<input type="text"/>	[3]	Weitere Informationen **19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr **[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat. ***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt
wenig wichtig	<input type="text"/>	[1]																						
wichtig	<input type="text"/>	[2]																						
sehr wichtig	<input type="text"/>	[3]																						
keinerlei Bedeutung	<input type="text"/>	[0]																						
wenig wichtig	<input type="text"/>	[1]																						
wichtig	<input type="text"/>	[2]																						
sehr wichtig	<input type="text"/>	[3]																						

Zeitverlauf der Variable



1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.6) **ziel12** improvement of working conditions West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West 1991, 1995 bis 2013 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p>1991 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p>1995 - 2012 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p>	<p>Verbesserung der Arbeitsbedingungen [2]***</p> <p>Verbesserung der Arbeitsbedingungen</p> <p>wenig wichtig [1] wichtig [2] sehr wichtig [3]</p> <p>keinerlei Bedeutung [0] wenig wichtig [1] wichtig [2] sehr wichtig [3]</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>**[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p> <p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>
--	--	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST									OST + WEST		OST und WEST				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.7) **ziel13** reduction in environmental pollution West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West 1991, 1995 bis 2013 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p>1991 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p>1995 - 2012 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p>	<p>Verminderung von Umweltbelastungen [2]***</p> <p>Verminderung von Umweltbelastungen</p> <p>wenig wichtig [1] wichtig [2] sehr wichtig [3]</p> <p>keinerlei Bedeutung [0] wenig wichtig [1] wichtig [2] sehr wichtig [3]</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>**[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p> <p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>
--	--	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST									OST + WEST		OST und WEST				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.8) **ziel15** reduction in product development costs Ost und West 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p style="text-align: center;">Senkung der Produktentwicklungskosten</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> (1) wichtig <input type="checkbox"/> (2) sehr wichtig <input type="checkbox"/> (3)</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #e6f2ff;">OST + WEST</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	OST + WEST																1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
OST + WEST																																																	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.9) **ziel16** reduction of turnaround times Ost und West 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p style="text-align: center;">Verringerung der Produktionskosten durch - Verkürzung der Durchlaufzeiten</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> (1) wichtig <input type="checkbox"/> (2) sehr wichtig <input type="checkbox"/> (3)</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #e6f2ff;">OST + WEST</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	OST + WEST																1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
OST + WEST																																																	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.10) **ziel17** improvement in product quality Ost und West 1991 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991 <b>II. Innovationsziele</b> <b>Prozessinnovationen</b> Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p style="text-align: center;">Verbesserung der Produktqualität</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> (1) wichtig <input type="checkbox"/> (2) sehr wichtig <input type="checkbox"/> (3)</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #e6f2ff;">OST + WEST</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	OST + WEST																1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
OST + WEST																																																	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

**3.3 Innovationsaufwendungen**

**3.3.1 Für Produktinnovationen**

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.1.1) awpd share of product innovations in total innovation expenditure

Ost und West von 1992 bis 2013 Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1992 bis 2012</p> <p><b>II. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</b></p> <p>Unsere gesamten Innovationsaufwendungen waren gerichtet auf <b>Produktinnovationen</b></p> <p>(Schätzwerte genügen; Summe = 100%) _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.1.2) awpda share of product innovations (retaining production technology) in total innovation expenditures

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1991</p> <p><b>III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b></p> <p><b>Produktinnovationen</b></p> <p>Unsere gesamten Innovationsaufwendungen waren gerichtet auf <b>Produktinnovationen</b> unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik</p> <p>(Schätzwerte genügen = 100%) _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.1.3) awpdb share of product innovations (altering production technology) in total innovation expenditures

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1991</p> <p><b>III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b></p> <p><b>Produktinnovationen</b></p> <p>Unsere gesamten Innovationsaufwendungen waren gerichtet auf <b>Produktinnovationen</b> unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik</p> <p>(Schätzwerte genügen = 100%) _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

3.3.2 Für Prozessinnovationen

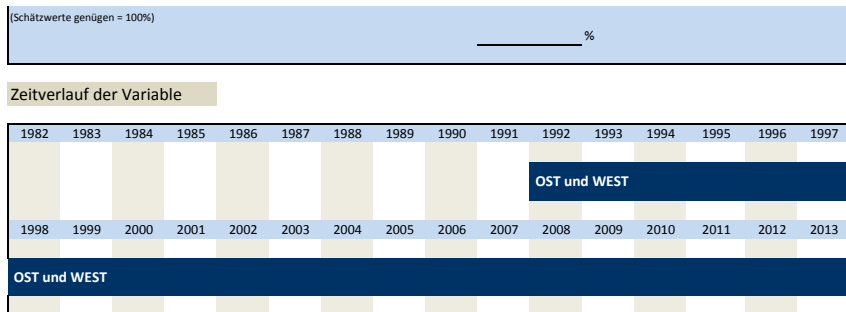
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.2.1) awpz share of process innovations in total innovation expenditure

Ost und West von 1992 bis 2013 Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1992 bis 2012</p> <p><b>II. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</b></p> <p>Unsere gesamten Innovationsaufwendungen waren gerichtet auf <b>Prozessinnovationen</b></p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
---	--



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.3.2.2)	awpza	share of expendit. for process innovations with same technology	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991	Jährlich Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991  
**III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW\***  
**Prozessinnovationen**  
 Unsere gesamten Innovationsaufwendungen waren in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktionsprogramms gerichtet auf Prozessinnovationen  
 (Schätzwerte genügen = 100%) \_\_\_\_\_ %

Weitere Informationen  
 \*\*19WW\* bezeichnet das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.3.2.3)	awpzb	share of innov. expenditures in: process innov. administration	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991	Jährlich Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991  
**III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW\***  
**Prozessinnovationen**  
 Unsere gesamten Innovationsaufwendungen gerichtet auf Prozessinnovationen waren in Büro und Verwaltung  
 (Schätzwerte genügen = 100%) \_\_\_\_\_ %

Weitere Informationen  
 \*\*19WW\* bezeichnet das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable

**3.3.3 Zusammensetzung der Innovationsaufwendungen**

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.3.3.1)	aw1	share of research in total innovation expenditures	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1992 bis 2013	Jährlich Jährlich

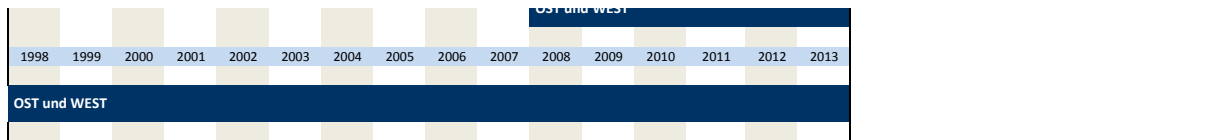
Wortlaut der Frage

1982 bis 2012  
**II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW\***  
 Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)  
 Forschung \_\_\_\_\_ %

Weitere Informationen  
 \*\*19WW/20WW\* bezeichnet das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable



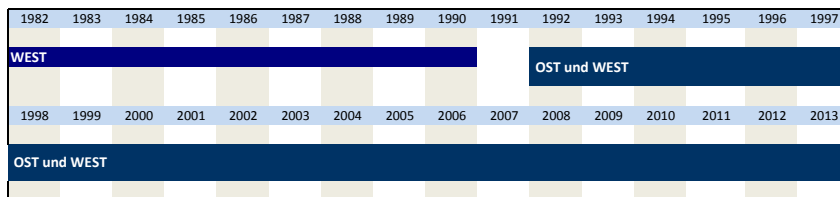


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.3.3.2)	aw2	share of experimental dev. in total innovation expenditures	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1992 bis 2013	Jährlich Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 2012 <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)  Experimentelle Entwicklung _____ %	<b>Weitere Informationen</b>  **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	---

**Zeitverlauf der Variable**

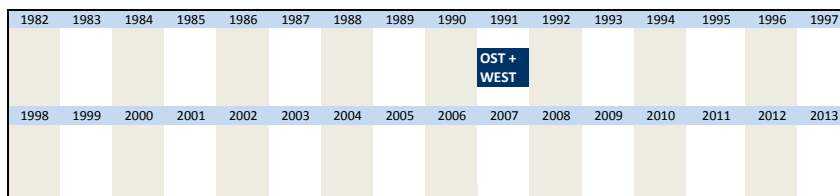


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.3.3.3)	aw1_2_1	share of int. research & experimental dev. in total innovation expenditures	Ost und West 1991	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1991 <b>II. Innovationsaufwendungen im Jahr 1991</b> Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)  Forschung und experimentelle Entwicklung intern _____ %	<b>Weitere Informationen</b>
--	------------------------------

**Zeitverlauf der Variable**

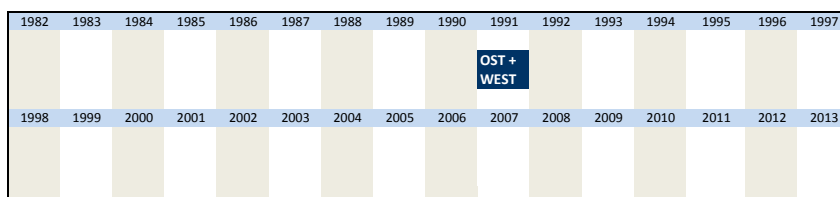


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.3.3.4)	aw1_2_2	share of ext. research & experimental dev. in total innovation expenditures	Ost und West 1991	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1991 <b>II. Innovationsaufwendungen im Jahr 1991</b> Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)  Forschung und experimentelle Entwicklung extern _____ %	<b>Weitere Informationen</b>
--	------------------------------

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.3.3.5)	aw3	share of construction in total innovation expenditures	West von 1988 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2013	Jährlich Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1988 bis 2012  <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</b>                  Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Konstruktion _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.3.3.6)	aw4	share of product design in total innovation expenditures	West von 1988 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2013	Jährlich Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1988 bis 2012  <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</b>                  Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Produktdesign _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.3.3.7)	aw3_4	share of construction & product design in total innovation expenditure	West von 1982 bis 1987	Jährlich

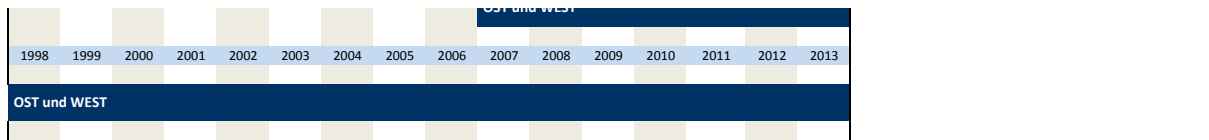
Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1987  <b>III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</b>                  Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Konstruktion, Design _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.3.3.8)	aw5	share of patents, licenses, registered designs in total innovation expenditures	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2013	Jährlich Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 2012  <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</b>                  Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Patente, Gebrauchsmuster, Lizenzen _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	



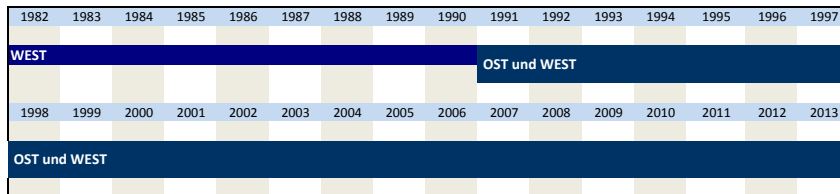
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.9) **aw6** share of investment expenditures for production preparation in total innovation expenditure West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2013 Jährlich  
Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 2004 <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Produktionsvorbereitung für Produktinnovationen - Investitionsaufwendungen _____ %</p> <hr/> <p>2005 bis 2012 <b>III. Innovationsaufwendungen im Jahr 20WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Investitionsaufwendungen zur Produktionsvorbereitung von Produktinnovationen _____ %</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
--	---

**Zeitverlauf der Variable**



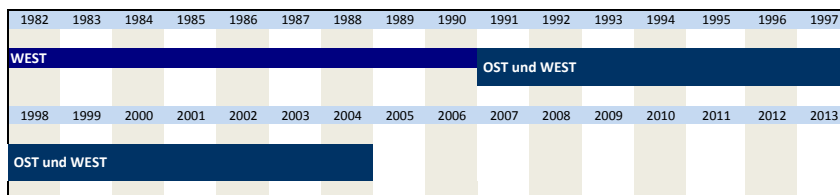
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.10) **aw7** share of other expenditures for production preparation in total innovation expenditures West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2004 Jährlich  
Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 2004 <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Produktionsvorbereitung für Produktinnovationen - sonstige Aufwendungen _____ %</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
---	---

**Zeitverlauf der Variable**



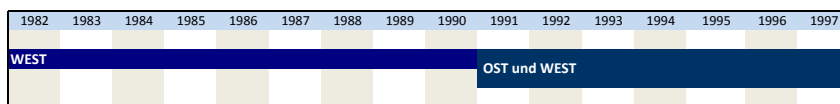
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.11) **aw8** share of distribution preparation in total innovation expenditures West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2013 Jährlich  
Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 2012 <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Absatzvorbereitungen _____ %</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
--	---

**Zeitverlauf der Variable**



1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

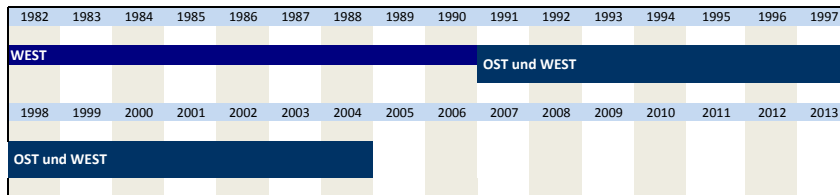
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.12) **aw9** share of process innovations in production in total innovation expenditure West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2004 Jährlich  
Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 2004 <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Prozessinnovation (inkl. Rationalisierung) - für die Produktion _____ %</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>ab 2005 wird Variable zusammengefasst mit aw10 in aw9_10</p>
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



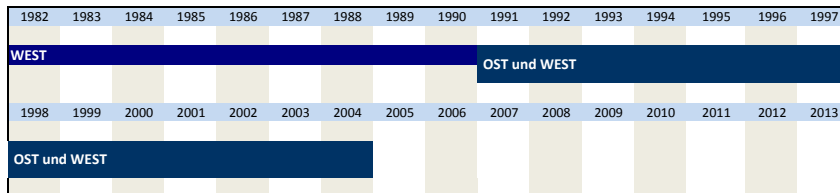
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.13) **aw10** share of process innovations in administration in total innovation expenditure West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2004 Jährlich  
Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 2004 <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Prozessinnovation (inkl. Rationalisierung) - in Büro und Verwaltung _____ %</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>ab 2005 wird Variable zusammengefasst mit aw9 in aw9_10</p>
---	---

**Zeitverlauf der Variable**



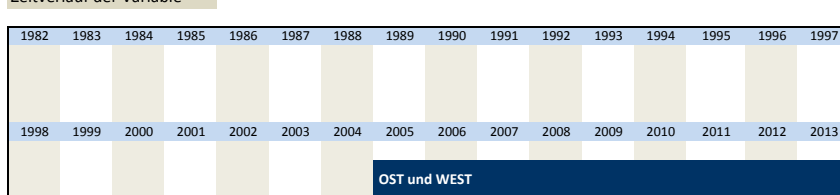
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.14) **aw9\_10** share of process innovations in production & administration in total innovation expenditures Ost und West von 2005 bis 2013 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>ab 2005 <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 20WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Prozessinnovation (inkl. Rationalisierung) in Produktion und Verwaltung _____ %</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>* vor 2005 wird die Variable getrennt abgefragt aw9 und aw10</p>
--	---

**Zeitverlauf der Variable**



**3.3.4 Innovationsaufwendungen insgesamt**

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.4.1) **awb1** total innovation expenditures with regard to product line

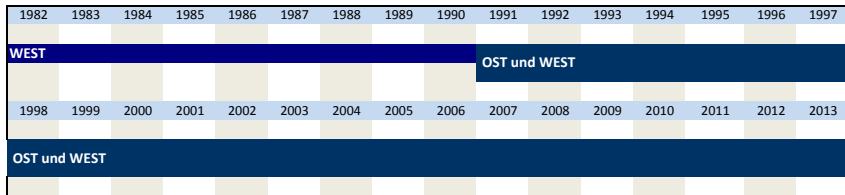
West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2013

Jährlich  
Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1988 <b>Nur zu Gewichtungszwecken</b> Unsere Innovationsaufwendungen betragen (schätzungsweise) _____ (Tausend DM)</p> <p>1989 bis 2012 <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen betragen 19WW/20WW* _____ in 1000 DM / Euro** für den o.g. Erzeugnisbereich _____</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>**Währung siehe Variable 1.8) waehr</p>
---	---

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.4.2) **awb2** share of total innovation expenditures in total revenue

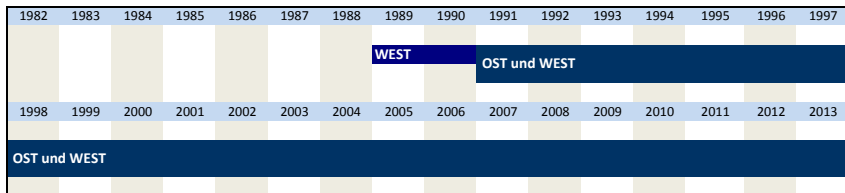
West von 1989 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2013

Jährlich  
Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1989 bis 2012 <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen betragen 19WW/20WW* _____ in % vom Umsatz für den o.g. Erzeugnisbereich _____</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
--	--

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.4.3) **awb3** total innovation expenditures of the company

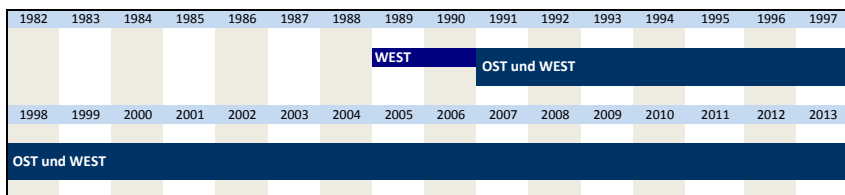
West von 1989 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2013

Jährlich  
Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1989 bis 2012 <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen betragen 19WW/20WW* _____ in 1000 DM / Euro** Wenn Ihr Unternehmen mehrere Erzeugnisbereiche umfasst: _____ für das gesamte Unternehmen _____</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>**Währung siehe Variable 1.8) waehr</p>
--	---

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.4.4) awb4 share of innovation expenditures in total revenue of the whole company

West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2013

Jährlich  
Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1988 <b>Nur zu Gewichtungszwecken</b> Wenn Ihr Unternehmen mehrere Erzeugnisbereiche umfasst, so beantworten Sie bitte folgende Frage: Der Anteil der gesamten Innovationsaufwendungen an den Umsatzerlösen (ohne Mehrwertsteuer) des gesamten Unternehmens (Summe aller Betriebe) betrug 19WW* ca. _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>1989 bis 2012 <b>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</b> Unsere Innovationsaufwendungen betragen 19WW/20WW* Wenn Ihr Unternehmen mehrere Erzeugnisbereiche umfasst in % vom Umsatz für das gesamte Unternehmen _____</p>	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

3.4 Innovationsimpulse

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.1) imp1 impulse for innovation by R&D (internal)

West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2013

Unregelmäßig  
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Intern</b> Forschung und Entwicklung <input type="text"/> [2]****</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p> <p>*** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p> <p>**** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]</p>
<p>1991 bis 2004 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Intern</b> Forschung und Entwicklung <input type="text"/> ** / ***</p>	
<p>Ab 2005 <b>V. Innovationsimpulse</b> Anstöße für Innovationen stammen von: <b>Intern</b> Forschung und Entwicklung <input type="text"/> ***</p>	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST					OST + WEST										
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.2) imp2 impulse for innovation by production & materials logistics (internal)

West von 1982 bis 1990  
Ost und West von 1991 bis 2013

Unregelmäßig  
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Intern</b> Produktion und Materialwirtschaft <input type="text"/> [2]****</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p> <p>*** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig</p>
<p>1991 bis 2004 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Intern</b> Produktion und Materialwirtschaft <input type="text"/> ** / ***</p>	
<p>Ab 2005</p>	

**V. Innovationsimpulse**  
Anstöße für Innovationen stammen von:  
**Intern** Produktion und Materialwirtschaft  \*\*\*

[3] = sehr wichtig  
[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt  
\*\*\*\* grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST					OST + WEST										
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.3) **imp3**      impulse for innovation by marketing & product support (internal)      West von 1982 bis 1990      Unregelmäßig  
Ost und West von 1991 bis 2013      Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990  
**IV. Innovationsimpulse**  
Die grundlegenden Anstöße für die 19WW\* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von:  
**Intern** Marketing, Produktbetreuung  [2]\*\*\*\*

1991 bis 2004  
**IV. Innovationsimpulse**  
Die Anstöße für die 19WW/20WW\* durchgeführten Innovationen stammen von:  
**Intern** Marketing, Produktbetreuung  \*\* / \*\*\*

Ab 2005  
**V. Innovationsimpulse**  
Anstöße für Innovationen stammen von:  
**Intern** Marketing, Produktbetreuung  \*\*\*

**Weitere Informationen**  
\*\*"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr  
\*\* 1991  
[1] = nicht wichtig  
[2] = wichtig  
[3] = sehr wichtig  
\*\*\* von 1995 bis 2008  
[0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe  
[1] = weniger wichtig  
[2] = wichtig  
[3] = sehr wichtig  
[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt  
\*\*\*\* grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST					OST + WEST										
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.4) **imp4**      impulse for innovation by company suggestion system (internal)      West von 1982 bis 1990      Unregelmäßig  
Ost und West von 1991 bis 2004      Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990  
**IV. Innovationsimpulse**  
Die grundlegenden Anstöße für die 19WW\* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von:  
**Intern** Betriebliches Vorschlagswesen  [2]\*\*\*\*

1991 bis 2004  
**V. Innovationsimpulse**  
Die Anstöße für die 19WW/20WW\* durchgeführten Innovationen stammen von:  
**Intern** Betriebliches Vorschlagswesen  \*\* / \*\*\*

**Weitere Informationen**  
\*\*"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr  
\*\* 1991  
[1] = nicht wichtig  
[2] = wichtig  
[3] = sehr wichtig  
\*\*\* von 1995 bis 2004  
[0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe  
[1] = weniger wichtig  
[2] = wichtig  
[3] = sehr wichtig  
[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt  
\*\*\*\* grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST					OST + WEST										
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.5) **imp5**

impulse for innovation by company management (internal)

West von 1982 bis 1990

Unregelmäßig

Ost und West von 1991 bis 2013

Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Intern</b></p> <p style="text-align: right;">Firmenleitung <input type="text"/> (2)****</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p> <p>*** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p> <p>**** <b>grundsätzliche Impulse = wichtig [2]</b></p>																																																																
<p>1991 bis 2004 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Intern</b></p> <p style="text-align: right;">Firmenleitung <input type="text"/> ** / ***</p>																																																																	
<p>Ab 2005 <b>V. Innovationsimpulse</b> Anstöße für Innovationen stammen von: <b>Intern</b></p> <p style="text-align: right;">Firmenleitung <input type="text"/> ***</p>																																																																	
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td> <td colspan="2" style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="2" style="background-color: #003366; color: white;"></td> <td colspan="2" style="background-color: #003366; color: white;"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16" style="background-color: #003366; color: white;">OST und WEST</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST + WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.6) **imp6**

impulse for innovation by joint company (external)

West von 1982 bis 1990

Unregelmäßig

Ost und West von 1991 bis 2013

Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Extern</b></p> <p style="text-align: right;">Mit uns verbundenes Unternehmen <input type="text"/> (2)****</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p> <p>*** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p> <p>**** <b>grundsätzliche Impulse = wichtig [2]</b></p>																																																																
<p>1991 bis 2004 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b></p> <p style="text-align: right;">Mit uns verbundenes Unternehmen <input type="text"/> ** / ***</p>																																																																	
<p>Ab 2005 <b>V. Innovationsimpulse</b> Anstöße für Innovationen stammen von: <b>Extern</b></p> <p style="text-align: right;">Mit uns verbundenes Unternehmen <input type="text"/> ***</p>																																																																	
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td> <td colspan="2" style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="2" style="background-color: #003366; color: white;"></td> <td colspan="2" style="background-color: #003366; color: white;"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16" style="background-color: #003366; color: white;">OST und WEST</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST + WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.7) **imp7**

impulse for innovation by competitors (external)

West von 1982 bis 1990

Unregelmäßig

Ost und West von 1991 bis 2013

Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Extern</b></p> <p style="text-align: right;">Konkurrenz <input type="text"/> (2)****</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p> <p>*** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig</p>
<p>1991 bis 2004 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b></p> <p style="text-align: right;">Konkurrenz <input type="text"/> ** / ***</p>	



Ab 2005 <b>V. Innovationsimpulse</b> Anstöße für Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Konkurrenz <input type="checkbox"/> ***	[2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt  <b>**** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]</b>																																																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="2">OST + WEST</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16">OST und WEST</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST + WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.8) <b>imp8</b>	impulse for innovation by suppliers (external)	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1995 bis 2013	Unregelmäßig Unregelmäßig
--------------------	--	--	------------------------------

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Extern</b> Lieferanten <input type="checkbox"/> [2]****	<b>Weitere Informationen</b>  **19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr  ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig  *** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt  <b>**** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]</b>																																																																
1995 bis 2004 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Lieferanten <input type="checkbox"/> ** / ***																																																																	
Ab 2005 <b>V. Innovationsimpulse</b> Anstöße für Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Lieferanten <input type="checkbox"/> ***																																																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="2">OST + WEST</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16">OST und WEST</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST + WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.9) <b>imp9</b>	impulse for innovation by customers (external)	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2013	Unregelmäßig Unregelmäßig
--------------------	--	--	------------------------------

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: <b>Extern</b> Kunden <input type="checkbox"/> [2]****	<b>Weitere Informationen</b>  **19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr  ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig  *** von 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt  <b>**** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]</b>																																																																
1991 bis 2004 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Kunden <input type="checkbox"/> ** / ***																																																																	
Ab 2005 <b>V. Innovationsimpulse</b> Anstöße für Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Kunden <input type="checkbox"/> ***																																																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="2">OST + WEST</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16">OST und WEST</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST + WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

OST und WEST
--------------

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.4.10)	imp10	impulse for innovation by specialist literature (external)	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2004	Unregelmäßig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990</p> <p><b>IV. Innovationsimpulse</b></p> <p>Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von:</p> <p><b>Extern</b></p> <p>Fachliteratur <input type="text"/> (2)****</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>** 1991</p> <p>[1] = nicht wichtig</p> <p>[2] = wichtig</p> <p>[3] = sehr wichtig</p> <p>*** von 1995 bis 2004</p> <p>[0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe</p> <p>[1] = weniger wichtig</p> <p>[2] = wichtig</p> <p>[3] = sehr wichtig</p> <p>[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p> <p>**** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]</p> <p>Nach 2005 gemeinsame Abfrage mit imp13 in imp10_13</p>																																																																
<p>1991 bis 2004</p> <p><b>IV. Innovationsimpulse</b></p> <p>Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von:</p> <p><b>Extern</b></p> <p>Fachliteratur <input type="text"/> ** / ***</p>																																																																	
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="6">WEST</td> <td colspan="5">OST + WEST</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="8">OST und WEST</td> <td colspan="8"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST						OST + WEST										1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST						OST + WEST																																																											
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.4.11)	imp11	impulse for innovation by sciences (external)	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2013	Unregelmäßig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

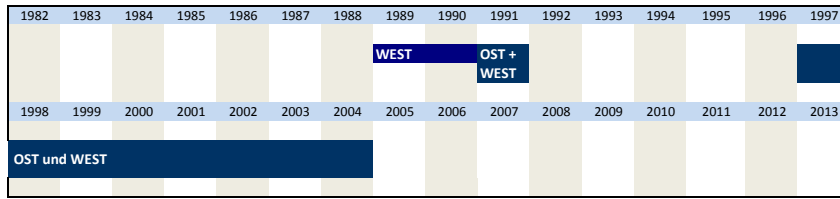
<p>1982 bis 1990</p> <p><b>IV. Innovationsimpulse</b></p> <p>Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von:</p> <p><b>Extern</b></p> <p>Wissenschaftsbereich <input type="text"/> (2)****</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>** 1991</p> <p>[1] = nicht wichtig</p> <p>[2] = wichtig</p> <p>[3] = sehr wichtig</p> <p>*** von 1995 bis 2008</p> <p>[0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe</p> <p>[1] = weniger wichtig</p> <p>[2] = wichtig</p> <p>[3] = sehr wichtig</p> <p>[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p> <p>**** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]</p>																																																																
<p>1995 bis 2004</p> <p><b>IV. Innovationsimpulse</b></p> <p>Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von:</p> <p><b>Extern</b></p> <p>Wissenschaftsbereich <input type="text"/> ** / ***</p>																																																																	
<p>Ab 2005</p> <p><b>V. Innovationsimpulse</b></p> <p>Anstöße für Innovationen stammen von:</p> <p><b>Extern</b></p> <p>Hochschule, Forschungsinstitute <input type="text"/> ***</p>																																																																	
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="6">WEST</td> <td colspan="5">OST + WEST</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16">OST und WEST</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST						OST + WEST										1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST						OST + WEST																																																											
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.4.12)	imp12	impulse for innovation by technology transfer centers (external)	West von 1989 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2004	Unregelmäßig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1989 bis 1990</p> <p><b>IV. Innovationsimpulse</b></p> <p>Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von:</p> <p><b>Extern</b></p> <p>Technologietransferstellen <input type="text"/> (2)****</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>** 1991</p> <p>[1] = nicht wichtig</p> <p>[2] = wichtig</p> <p>[3] = sehr wichtig</p> <p>*** von 1995 bis 2004</p> <p>[0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe</p> <p>[1] = weniger wichtig</p>
<p>1991 bis 2004</p> <p><b>IV. Innovationsimpulse</b></p> <p>Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von:</p> <p><b>Extern</b></p> <p>Technologietransferstellen <input type="text"/> ** / ***</p>	

Zeitverlauf der Variable



[2] = wichtig  
 [3] = sehr wichtig  
 [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt

\*\*\*\* grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.13 **imp13** impulse for innovation by patent specifications (external)

West von 1982 bis 1990 Unregelmäßig  
 Ost und West von 1991 bis 2004 Unregelmäßig

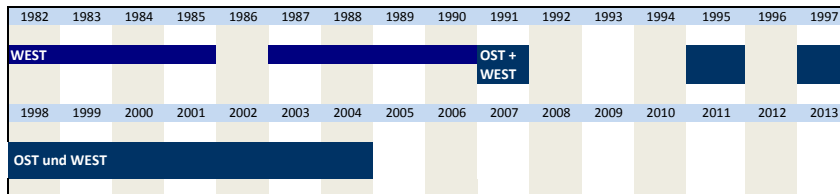
Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990  <b>IV. Innovationsimpulse</b>                  Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von:  <b>Extern</b>                  Patentschriften <input type="text"/> [2]****</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>** 1991                  [1] = nicht wichtig                  [2] = wichtig                  [3] = sehr wichtig</p>
<p>1991 bis 2004  <b>V. Innovationsimpulse</b>                  Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von:  <b>Extern</b>                  Patentschriften <input type="text"/> ** / ***</p>	<p>*** von 1995 bis 2004                  [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe                  [1] = weniger wichtig                  [2] = wichtig                  [3] = sehr wichtig                  [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>

\*\*\*\* grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Nach 2005: gemeinsame Abfrage mit imp10 in imp10\_13

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.14 **imp10\_13** impulse for innov. by specialist literature & patent specifications (external)

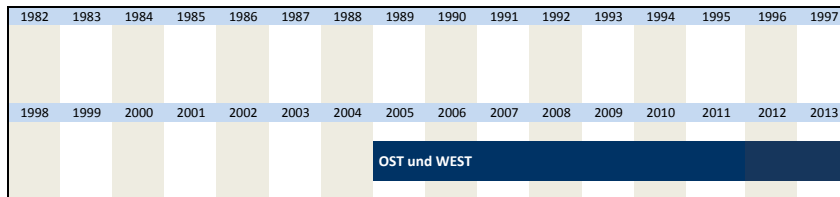
Ost und West ab 2005 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>ab 2005  <b>IV. Innovationsimpulse</b>                  Anstöße für Investitionen stammen von:  <b>Extern</b>                  Fachliteratur, Patentschriften <input type="text"/> *</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>* Ausprägungen im Datensatz                  [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe                  [1] = weniger wichtig                  [2] = wichtig                  [3] = sehr wichtig                  [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>
---	---

vor 2005: Separate Abfrage von Fachliteratur und Patentschriften: siehe imp10 sowie imp13

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.15 **imp14** impulse for innovation by exhibitions (external)

West von 1982 bis 1990 Unregelmäßig  
 Ost und West von 1991 bis 2013 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990  <b>IV. Innovationsimpulse</b>                  Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von:  <b>Extern</b>                  Messen, Kongresse, etc. <input type="text"/> [2]****</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>** 1991                  [1] = nicht wichtig                  [2] = wichtig                  [3] = sehr wichtig</p>
<p>1991  <b>IV. Innovationsimpulse</b>                  Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von:  <b>Extern</b>                  Messen, Ausstellungen <input type="text"/> ** / ***</p>	<p>*** von 1995 bis 2008                  [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe                  [1] = weniger wichtig</p>

1995 bis 2004  
**IV. Innovationsimpulse**  
 Die Anstöße für die 19WW/20WW\* durchgeführten Innovationen stammen von:  
**Extern** Messen, Kongresse, etc.  \*\* / \*\*\*

Ab 2005  
**IV. Innovationsimpulse**  
 Anstöße für Innovationen stammen von:  
**Extern** Messen, Kongresse, etc.  \*\* / \*\*\*

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

[2] = wichtig  
 [3] = sehr wichtig  
 [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt  
 \*\*\*\* grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.16) **imp15** impulse for innovation by legislation (external) West von 1982 bis 1990 Unregelmäßig  
 Ost und West von 1991 bis 2004 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990  
**IV. Innovationsimpulse**  
 Die grundlegenden Anstöße für die 19WW\* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von:  
**Extern** Gesetzgebung  (2)\*\*\*\*

1991 bis 2004  
**IV. Innovationsimpulse**  
 Die Anstöße für die 19WW/20WW\* durchgeführten Innovationen stammen von:  
**Extern** Gesetzgebung  \*\* / \*\*\*

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Weitere Informationen  
 \*\*19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr  
 \*\* 1991  
 [1] = nicht wichtig  
 [2] = wichtig  
 [3] = sehr wichtig  
 \*\*\* von 1995 bis 2004  
 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe  
 [1] = weniger wichtig  
 [2] = wichtig  
 [3] = sehr wichtig  
 [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt  
 \*\*\*\* grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.17) **imp16** impulse for innovation by national R&D support programme (external) West von 1982 bis 1990 Unregelmäßig  
 Ost und West von 1991 bis 2013 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1990  
**IV. Innovationsimpulse**  
 Die grundlegenden Anstöße für die 19WW\* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von:  
**Extern** Staatliche FuE Förderprogramme  (2)\*\*\*\*

1991 bis 2004  
**IV. Innovationsimpulse**  
 Die Anstöße für die 19WW/20WW\* durchgeführten Innovationen stammen von:  
**Extern** Staatliche FuE Förderprogramme  \*\* / \*\*\*

Ab 2005  
**V. Innovationsimpulse**  
 Anstöße für Innovationen stammen von:  
**Extern** Staatliche FuE Förderprogramme  \*\*\*

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Weitere Informationen  
 \*\*19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr  
 \*\* 1991  
 [1] = nicht wichtig  
 [2] = wichtig  
 [3] = sehr wichtig  
 \*\*\* von 1995 bis 2008  
 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe  
 [1] = weniger wichtig  
 [2] = wichtig  
 [3] = sehr wichtig  
 [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt  
 \*\*\*\* grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Ost und West

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.18) **imp17** impulse for innovation by intermediate producers (external) Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 1991 durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b> VorproduktHersteller <input type="text"/> *</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>* Ausprägungen im Datensatz [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = nicht wichtig / weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p>																																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #e0e0e0;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
									OST + WEST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.19) **imp18** impulse for innovation by producer of investment goods (external) Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 1991 durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Investitionsgüterhersteller <input type="text"/> *</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>* Ausprägungen im Datensatz [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = nicht wichtig / weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p>																																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #e0e0e0;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
									OST + WEST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.20) **imp19** impulse for innovation by specialist congress (external) Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991 <b>IV. Innovationsimpulse</b> Die Anstöße für die 1991 durchgeführten Innovationen stammen von: <b>Extern</b> Fachkongresse <input type="text"/> *</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>* Ausprägungen im Datensatz [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = nicht wichtig / weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p>																																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #e0e0e0;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
									OST + WEST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.21) **imp20** impulse for innovation by public research institutes (external) Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p>
-------------	-------------------------------------





OST und WEST

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.4) **hemm4** obstacles to innovations due to: too long payback period

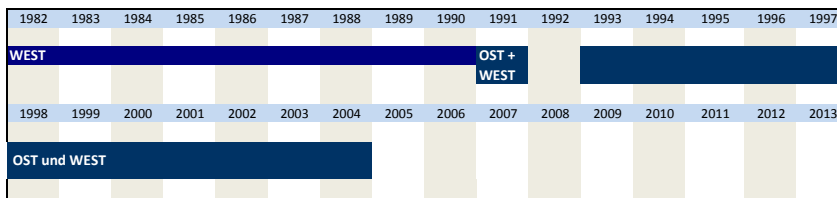
West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991  
Ost und West von 1993 bis 2004

Jährlich  
Einmalig  
Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1991 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Zu geringe Rendite von Produktinnovationen, weil</p> <p style="text-align: center;">Pay-off-Periode zu lang <input type="checkbox"/> */**</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>* von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p> <p>*** von 1995 bis 2004 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>
<p>1993 bis 2004 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <b>Ökonomische Faktoren</b></p> <p>Zu geringe Rendite von Produktinnovationen, weil</p> <p style="text-align: center;">Amortisationsdauer zu lang <input type="checkbox"/> */***</p>	

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.5) **hemm5** obstacles to innovations due to: easy copying of new product

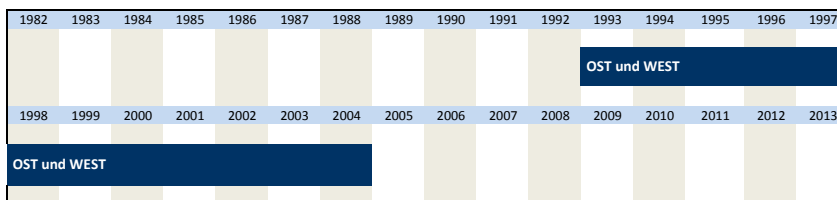
Ost und West von 1993 bis 2004

Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1993 bis 2004 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <b>Ökonomische Faktoren</b></p> <p>Zu geringe Rendite von Produktinnovationen, weil</p> <p style="text-align: center;">neues Produkt zu leicht kopierbar <input type="checkbox"/> */**</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>* 1993 bis 1994: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>** von 1995 bis 2004 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>
<p>1993 bis 2004 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <b>Ökonomische Faktoren</b></p> <p>Zu geringe Rendite von Produktinnovationen, weil</p> <p style="text-align: center;">neues Produkt zu leicht kopierbar <input type="checkbox"/> */**</p>	

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.6) **hemm22** obstacles to innovations due to: uncertain market development

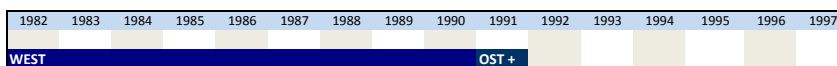
West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991

Jährlich  
Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1991 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Zu geringe Rendite von Produktinnovationen, weil</p> <p style="text-align: center;">Marktentwicklung zu unsicher <input type="checkbox"/> */**</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>* von 1982 bis 1990: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>** 1991: [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p>
<p>1982 bis 1991 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Zu geringe Rendite von Produktinnovationen, weil</p> <p style="text-align: center;">Marktentwicklung zu unsicher <input type="checkbox"/> */**</p>	

Zeitverlauf der Variable





1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.7) **hemm6** obstacles to innovations due to: low innovation willingness of employees  
 West von 1982 bis 1990 Jährlich  
 Ost und West 1991 Einmalig  
 Ost und West von 1993 bis 2013 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 2012 <b>IV./V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <b>Innovationspotential*</b> Zu geringe Innovationsbereitschaft der Mitarbeiter <input type="checkbox"/> **/**/****	<b>Weitere Informationen</b> *Zusatz von 1993 bis 2004 ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
---	---

**Zeitverlauf der Variable**

1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 <b>WEST</b> <b>OST + WEST</b>	**** von 1995 bis 2012 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 <b>OST und WEST</b>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.8) **hemm7** obstacles to innovations due to: low innovation willingness of the works council  
 West von 1982 bis 1990 Jährlich  
 Ost und West 1991 Einmalig  
 Ost und West von 1993 bis 2004 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 2004 <b>IV./V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <b>Innovationspotential*</b> Zu geringe Innovationsbereitschaft des Betriebsrats <input type="checkbox"/> **/**/****	<b>Weitere Informationen</b> *Zusatz von 1993 bis 2004 ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
--	---

**Zeitverlauf der Variable**

1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 <b>WEST</b> <b>OST + WEST</b>	**** von 1995 bis 2004 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 <b>OST und WEST</b>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.9) **hemm8** obstacles to innovations due to: low innovation willingness of the management  
 West von 1982 bis 1990 Jährlich  
 Ost und West 1991 Einmalig  
 Ost und West von 1993 bis 2013 Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 2012 <b>IV./V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <b>Innovationspotential*</b> Zu geringe Innovationsbereitschaft der Führungskräfte <input type="checkbox"/> **/**/****	<b>Weitere Informationen</b> *Zusatz von 1993 bis 2004 ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
--	---

**Zeitverlauf der Variable**

1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 <b>WEST</b> <b>OST + WEST</b>	**** von 1995 bis 2012 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
--	---

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
<b>OST und WEST</b>																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.10) **hemm9** obstacles to innovations due to: organisational problems  
 West von 1982 bis 1990      Jährlich  
 Ost und West 1991      Einmalig  
 Ost und West von 1993 bis 2013      Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 2012 <b>IV./V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <b>Innovationspotential*</b> Organisationsprobleme <input type="checkbox"/> **/**/**/****	<b>Weitere Informationen</b> *Zusatz von 1993 bis 2004 ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2012 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
--	--

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
<b>WEST</b>										<b>OST + WEST</b>						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
<b>OST und WEST</b>																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.11) **hemm10** obstacles to innovations due to: lack of qualified R&D staff  
 West von 1982 bis 1990      Jährlich  
 Ost und West 1991      Einmalig  
 Ost und West von 1993 bis 2013      Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 2004 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <b>Innovationspotential*</b> Personalprobleme infolge von Beschaffungsschwierigkeiten geeigneter Mitarbeiter auf d. Arbeitsmarkt für FuE-Bereich <input type="checkbox"/> **/**/**/****	<b>Weitere Informationen</b> *Zusatz von 1993 bis 2004 ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2012 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
2005 bis 2012 <b>IV. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Mangel an geeignetem Fachpersonal im FuE-Bereich <input type="checkbox"/> ****	

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
<b>WEST</b>										<b>OST + WEST</b>						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
<b>OST und WEST</b>																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.12) **hemm11** obstacles to innovations due to: lack of qualified production staff  
 West von 1982 bis 1990      Jährlich  
 Ost und West 1991      Einmalig  
 Ost und West von 1993 bis 2013      Jährlich

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 2004 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <b>Innovationspotential*</b> Personalprobleme infolge von Beschaffungsschwierigkeiten geeigneter Mitarbeiter auf d. Arbeitsmarkt für Produktion <input type="checkbox"/> **/**/**/****	<b>Weitere Informationen</b> *Zusatz von 1993 bis 2004 ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2012 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe
2005 bis 2012 <b>IV. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Mangel an geeignetem Fachpersonal für Produktion <input type="checkbox"/> ****	

														[1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt		
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
WEST										OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.5.13)	hemm12	obstacles to innovations due to: lack of qualified sales staff	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Ost und West von 1993 bis 2013	Jährlich Einmalig Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 2004</p> <p><b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <b>Innovationspotential*</b> Personalprobleme infolge von Beschaffungsschwierigkeiten geeigneter Mitarbeiter auf d. Arbeitsmarkt für</p> <p style="text-align: right;">Absatz <input type="text"/> **/*** /****</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>*Zusatz von 1993 bis 2004</p> <p>** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>*** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p>
<p>2005 bis 2012</p> <p><b>IV. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Mangel an geeignetem Fachpersonal</p> <p style="text-align: right;">für Absatz <input type="text"/> ****</p>	<p>**** von 1995 bis 2012 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe</p> <p>[1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.5.14)	hemm13	obstacles to innovation due to: lack of cooperation with other companies	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Ost und West von 1993 bis 2013	Jährlich Einmalig Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991</p> <p><b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <b>Innovationspotential*</b> Mangelnde Kooperationsbereitschaft</p> <p style="text-align: right;">bei Unternehmen der gleichen Branche <input type="text"/> **/****</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>*Zusatz von 1993 bis 2004</p> <p>** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>*** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p>
<p>1993 bis 2012</p> <p><b>IV./V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Unzureichende Kooperationsmöglichkeiten</p> <p style="text-align: right;">mit anderen Unternehmen <input type="text"/> **/****</p>	<p>**** von 1995 bis 2012 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe</p> <p>[1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.15) **hemm14**

obstacles to innovations due to: lacking cooperation willingness of customers and suppliers

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991

Jährlich  
Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Mangelnde Kooperationsbereitschaft</p> <p style="text-align: center;">bei Lieferanten bzw. Kunden <input type="checkbox"/> */**</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>* von 1982 bis 1990: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>** 1991: [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p>																																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td> <td colspan="2" style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
WEST										OST + WEST																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.16) **hemm15**

obstacles to innovations due to: fully dev. technology

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991  
Ost und West von 1993 bis 2013

Jährlich  
Einmalig  
Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 2004 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <b>Innovationspotential*</b> Keine Innovationsmöglichkeiten wegen ausgereiftem Stand der Technik <input type="checkbox"/> **/****/****</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>*Zusatz von 1993 bis 2004</p> <p>** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>*** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p> <p>**** von 1995 bis 2012 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>																																																																
<p>2005 bis 2012 <b>IV. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Ausgereifter Stand der Technik <input type="checkbox"/> ****</p>																																																																	
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td> <td colspan="2" style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16" style="background-color: #003366; color: white;">OST und WEST</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST + WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
OST und WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.17) **hemm16**

obstacles to innovations due to: lack of information about ext. know-how

West von 1982 bis 1990  
Ost und West 1991  
Ost und West von 1993 bis 2013

Jährlich  
Einmalig  
Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 2012 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <b>Innovationspotential*</b> Fehlende Informationen über extern vorhandenes Know-how <input type="checkbox"/> **/****/****</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>*Zusatz von 1993 bis 2004</p> <p>** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>*** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p> <p>**** von 1995 bis 2012 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>																																																															
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td> <td colspan="2" style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16" style="background-color: #003366; color: white;">OST und WEST</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST														
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																	
WEST										OST + WEST																																																						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																	
OST und WEST																																																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.18) **hemm17**

obstacles to innovations due to: difficulties in know-how supply

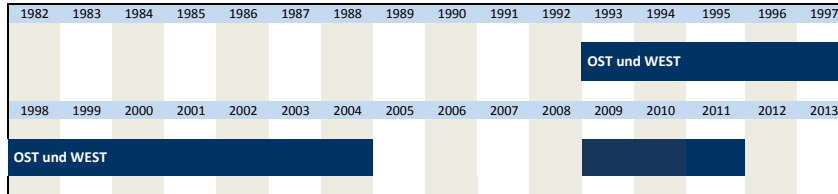
Ost und West von 1993 bis 2004

Jährlich

**Wortlaut der Frage**

<p>1993 bis 2011</p> <p><b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <b>Innovationspotential*</b></p> <p style="text-align: center;">Schwierigkeiten bei der Beschaffung von externem Know-how <input type="text"/> **/**</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>*Zusatz von 1993 bis 2004</p> <p>** 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>*** von 1995 bis 2012 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>
---	---

**Zeitverlauf der Variable**



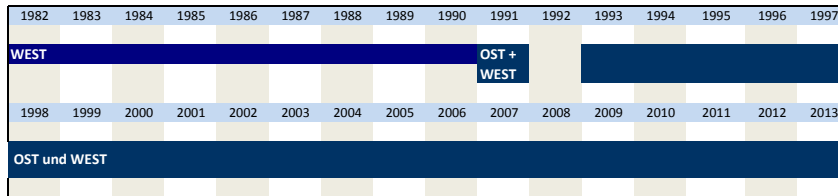
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.19)	hemmm18	obstacles to innovations due to: difficulties in implementation of know-how	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Ost und West von 1993 bis 2013	Jährlich Einmalig Jährlich
---------	---------	---	---	----------------------------------

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 2004</p> <p><b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <b>Innovationspotential*</b></p> <p style="text-align: center;">Umsetzungsprobleme von technischen Know-how in marktfähige Produkte <input type="text"/> **/**/****</p> <p>2005 bis 2012</p> <p><b>IV. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p style="text-align: center;">Umsetzungsprobleme von technischem Know-how <input type="text"/> ****</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>*Zusatz von 1993 bis 2004</p> <p>** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>*** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p> <p>**** von 1995 bis 2012 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>
---	--

**Zeitverlauf der Variable**



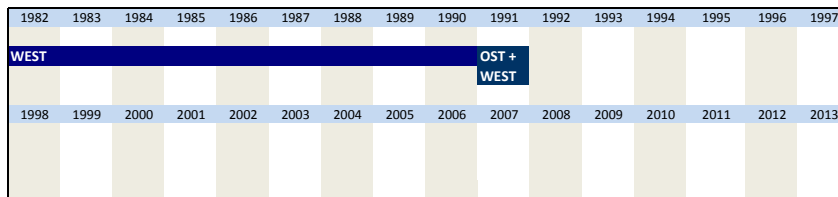
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.20)	hemmm23	obstacles to innovations due to: rationalisation protection agreement	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991	Jährlich Einmalig
---------	---------	---	---	----------------------

**Wortlaut der Frage**

<p>1982 bis 1991</p> <p><b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p style="text-align: center;">Rationalisierungsschutzabkommen <input type="text"/> */**</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>* von 1982 bis 1990: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>** 1991: [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p>
---	---

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.21)	hemmm24	obstacles to innovations due to: regulation, standardization	Ost und West 1991	Einmalig
---------	---------	--	-------------------	----------

**Wortlaut der Frage**

1991 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:  Normierung, Regulierung, Standards <input type="text"/> *	<b>Weitere Informationen</b>  * Ausprägung im Datensatz [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
<b>Zeitverlauf der Variable</b>	
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.22) **hemm25** obstacles to innovations due to: lack of cooperation with scientific institutes Ost und West von 1993 bis 2013 Jährlich

<b>Wortlaut der Frage</b>	
1993 bis 2004 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <b>Innovationspotential</b> Unzureichende Kooperationsmöglichkeiten  mit öffentlichen wissenschaftlichen Instituten <input type="text"/> **	<b>Weitere Informationen</b>  * 1993 bis 1994 [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung  ** 1995 bis 2008 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
2005 bis 2012 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Unzureichende Kooperationsmöglichkeiten  mit wissenschaftlichen Instituten <input type="text"/> **	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>	
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	
<b>OST und WEST</b>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.23) **hemm19** obstacles to innovations due to: restrictive legislation Ost und West von 1993 bis 2013 Jährlich

<b>Wortlaut der Frage</b>	
1993 bis 2012 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <b>Sonstige Faktoren*</b>  Gesetzgebung zu restriktiv <input type="text"/> **/**	<b>Weitere Informationen</b>  *Zusatz von 1993 bis 2004  ** 1993 bis 1994: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung  *** 1995 bis 2012 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
<b>Zeitverlauf der Variable</b>	
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	
<b>OST und WEST</b>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.24) **hemm20** obstacles to innovations due to: long administration process Ost und West von 1993 bis 2013 Jährlich

<b>Wortlaut der Frage</b>	
1993 bis 2012 <b>V. Innovationshemmnisse</b>	<b>Weitere Informationen</b>

Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <b>Sonstige Faktoren*</b>		Verwaltungsverfahren zu lang <input type="text"/> **/**		*Zusatz von 1993 bis 2004	
Zeitverlauf der Variable				** 1993 bis 1994: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung  *** 1995 bis 2012 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt	
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997		1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013			
OST und WEST					

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.25) **hemm21** obstacles to innovations due to: problems of customer acceptance Ost und West 1991 Ost und West von 1993 bis 2013 Einmalig Jährlich

Wortlaut der Frage

1991 bis 2004 <b>V. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: <b>Sonstige Faktoren*</b>		Akzeptanzprobleme bzgl. Neuheitsgrad der Produkte/Prozesse <input type="text"/> **/**/****		Weitere Informationen	
2005 bis 2012 <b>IV. Innovationshemmnisse</b> Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:		Akzeptanzprobleme bei Kunden <input type="text"/> ****		*Zusatz von 1993 bis 2004	
Zeitverlauf der Variable				** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig  *** 1993 bis 1994 [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung  **** von 1995 bis 2012 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt	
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997		1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013			
OST und WEST					

3.6 Technologieschwerpunkte

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.1) **ts1** main focus of realised innovations: new materials West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Produktinnovationen</b>		neue Materialien <input type="text"/> 19WW* eingeführte Innovationen [2]**/****		Weitere Informationen	
Zeitverlauf der Variable				**"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr  *** 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung  *** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt	
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997		1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.2) **ts2** main focus of future innovations: new materials West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Produktinnovationen</b>		zukünftige <input type="text"/>		Weitere Informationen	
				* 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung	

neue Materialien <span style="float: right;">Innovationsprojekte [2]**</span>		** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt													
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.3) **ts3** main focus of realised innovations: pre-products West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Produktinnovationen</b> neue Vorprodukte <span style="float: right;">19WW* eingeführte Innovationen [2]**/****</span>		<b>Weitere Informationen</b> **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr **1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt													
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.4) **ts4** main focus of future innovations: pre-products West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

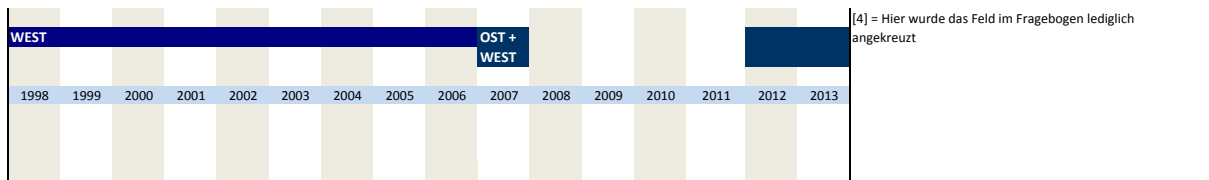
1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Produktinnovationen</b> neue Vorprodukte <span style="float: right;">zukünftige Innovationsprojekte [2]**</span>		<b>Weitere Informationen</b> * 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt													
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.5) **ts5** main focus realised innovations: new functional solutions West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Produktinnovationen</b> neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten <span style="float: right;">19WW* eingeführte Innovationen [2]**/****</span>		<b>Weitere Informationen</b> **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr ** 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig													
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997





Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.6) ts6 main focus of future innovations: new functional solutions

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Produktinnovationen</b></p> <p>neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten</p> <p style="text-align: right;">zukünftige Innovationsprojekte <input type="checkbox"/> [2]**</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>*1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>																																															
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="13">WEST</td> <td colspan="2">OST + WEST</td> </tr> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		WEST													OST + WEST		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
WEST													OST + WEST																																			
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.7) ts7 main focus of realised innovations: basically new products

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Produktinnovationen</b></p> <p>grundlegend neue Produkte</p> <p style="text-align: right;">19WW* eingeführte Innovationen <input type="checkbox"/> [2]**/****</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>**19WW* bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>** 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>*** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>																																															
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="13">WEST</td> <td colspan="2">OST + WEST</td> </tr> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		WEST													OST + WEST		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
WEST													OST + WEST																																			
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.8) ts8 main focus of future innovations: basically new products

West von 1982 bis 1990 Jährlich  
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Produktinnovationen</b></p> <p>grundlegend neue Produkte</p> <p style="text-align: right;">zukünftige Innovationsprojekte <input type="checkbox"/> [2]**</p>	<p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>* 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>																																															
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="13">WEST</td> <td colspan="2">OST + WEST</td> </tr> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		WEST													OST + WEST		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
WEST													OST + WEST																																			
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.6.9)	ts9	main focus of realised innovations: new prod./processing technology	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 1997	Jährlich Unregelmäßig
<b>Wortlaut der Frage</b>				
1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Prozessinnovationen in der Produktion</b> neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken			<b>Weitere Informationen</b> **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr **1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.6.10)	ts10	main focus of future innovations: new prod./processing techn.	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 1997	Jährlich Unregelmäßig
<b>Wortlaut der Frage</b>				
1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Prozessinnovationen in der Produktion</b> neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken			<b>Weitere Informationen</b> *1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.6.11)	ts11	main focus of realised innovations: further automation	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 1997	Jährlich Unregelmäßig
<b>Wortlaut der Frage</b>				
1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Prozessinnovationen in der Produktion</b> weitere Automatisierung			<b>Weitere Informationen</b> **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr **1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.6.12)	ts12	main focus of future innovations: further automation	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 1997	Jährlich Unregelmäßig
<b>Wortlaut der Frage</b>				

1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Prozessinnovationen in der Produktion</b> weitere Automatisierung	zukünftige Innovationsprojekte <input type="checkbox"/> [2]**/**	<b>Weitere Informationen</b> *1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
<b>Zeitverlauf der Variable</b>		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.13	ts13	main focus of realised innovations: new organisation structures	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 1997	Jährlich Unregelmäßig
--------	------	---	--	--------------------------

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Prozessinnovationen in der Produktion</b> neue technisch-organisatorische Strukturen	19WW* eingeführte Innovationen <input type="checkbox"/> [2]**/**	<b>Weitere Informationen</b> **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr ** 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
<b>Zeitverlauf der Variable</b>		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.14	ts14	main focus of future innovations: new organisation structures	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 1997	Jährlich Unregelmäßig
--------	------	---	--	--------------------------

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Prozessinnovationen in der Produktion</b> neue technisch-organisatorische Strukturen	zukünftige Innovationsprojekte <input type="checkbox"/> [2]**/**	<b>Weitere Informationen</b> * 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
<b>Zeitverlauf der Variable</b>		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.15	ts15	main focus of realised innovations: data processing	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 1997	Jährlich Unregelmäßig
--------	------	---	--	--------------------------

**Wortlaut der Frage**

1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung</b> Datenverarbeitung	19WW* eingeführte Innovationen <input type="checkbox"/> [2]**/**	<b>Weitere Informationen</b> **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr **1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung
---	--	--

Zeitverlauf der Variable																	*** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST		OST + WEST
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.16) **ts16**      main focus of future innovations:: data processing      West von 1982 bis 1990      Jährlich  
 Ost und West von 1991 bis 1997      Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung</b> Datenverarbeitung      zukünftige Innovationsprojekte <input type="checkbox"/> [2]*/**	<b>Weitere Informationen</b> * 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt																																				
Zeitverlauf der Variable																																					
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> <td>WEST</td><td>OST + WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> <td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST	OST + WEST	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST	OST + WEST																				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																						

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.17) **ts17**      main focus of realised innovations: text processing      West von 1982 bis 1990      Jährlich  
 Ost und West von 1991 bis 1997      Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

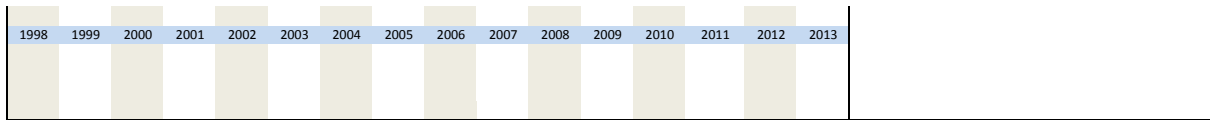
1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung</b> Textverarbeitung      19WW* eingeführte Innovationen <input type="checkbox"/> [2]**/****	<b>Weitere Informationen</b> **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr ** 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt																																				
Zeitverlauf der Variable																																					
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> <td>WEST</td><td>OST + WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> <td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST	OST + WEST	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST	OST + WEST																				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																						

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.18) **ts18**      main focus of future innovations: text processing      West von 1982 bis 1990      Jährlich  
 Ost und West von 1991 bis 1997      Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung</b> Textverarbeitung      zukünftige Innovationsprojekte <input type="checkbox"/> [2]*/**	<b>Weitere Informationen</b> *1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt																																				
Zeitverlauf der Variable																																					
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> <td>WEST</td><td>OST + WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> <td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST	OST + WEST	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST	OST + WEST																				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																						



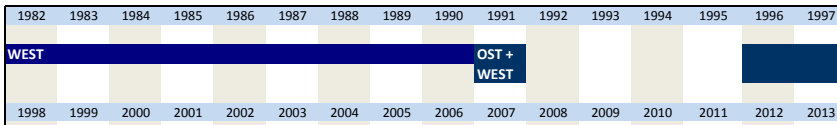
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.19) **ts19**      main focus of realised innovations: inform. and communication technology      West von 1982 bis 1990      Jährlich  
 Ost und West von 1991 bis 1997      Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung</b> Kommunikationstechnik	<b>Weitere Informationen</b> **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr ** 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
---	--

Zeitverlauf der Variable



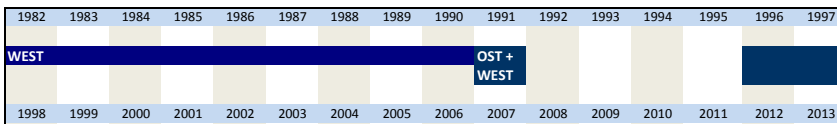
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.20) **ts20**      main focus of future innovations: inform. and communication techn.      West von 1982 bis 1990      Jährlich  
 Ost und West von 1991 bis 1997      Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 <b>IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte</b> Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: <b>Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung</b> Kommunikationstechnik	<b>Weitere Informationen</b> *1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** von 1996 bis 1997 [0] / [ ] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
---	--

Zeitverlauf der Variable



3.7 Patentwesen

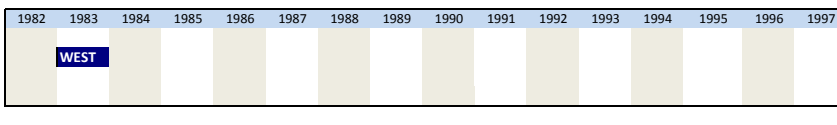
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.1) **ptw1**      growing patent protection due to changed importance of patents      West 1983      Einmalig

Wortlaut der Frage

1983 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente zunehmend [ ] [1] geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat ...	<b>Weitere Informationen</b>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.2) ptw2

patent protection unchanged due to changed importance of patents

West 1983

Einmalig

## Wortlaut der Frage

<p>1983 VII. Patentwesen Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente gleichbleibend <input type="text"/> (1) geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat ...</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.3) ptw3

falling patent protection due to changed importance of patents

West 1983

Einmalig

## Wortlaut der Frage

<p>1983 VII. Patentwesen Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente abnehmend <input type="text"/> (1) geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat ...</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.4) ptw4

no patent protection due to changed importance of patents

West 1983

Einmalig

## Wortlaut der Frage

<p>1983 VII. Patentwesen Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente gar nicht <input type="text"/> (1) geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat ...</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.5) ptw5

importance of patents changed: strong increase of protection effect

West 1983

Einmalig

## Wortlaut der Frage

<p>1983 VII. Patentwesen Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente <b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich Schutzeffekt <input type="text"/> (1) stark zugenommen</p>	<p>Weitere Informationen * siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.6) **ptw6** importance of patents changed: little increase of protection effect West 1983 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1983 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente <b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Schutzeffekt  <input type="text" value="1"/> [1] etwas zugenommen</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.7) **ptw7** importance of patents changed: unchanged protection effect West 1983 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1983 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente <b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Schutzeffekt  <input type="text" value="1"/> [1] sich nicht verändert hat.</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.8) **ptw8** importance of patents changed: little decrease of protection effect West 1983 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1983 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente <b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Schutzeffekt  <input type="text" value="1"/> [1] etwas abgenommen</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.9) **ptw9** importance of patents changed: strong decrease of protection effect West 1983 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1983 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente <b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Schutzeffekt  <input type="text" value="1"/> [1] stark abgenommen</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	



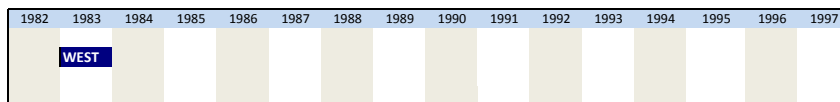
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.10) **ptw10** importance of patents changed: strong increase of information effect West 1983 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1983 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente <b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Informationseffekt  <input type="checkbox"/> [1] stark zugenommen</p>	<p>Weitere Informationen * siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4</p>
---	--

Zeitverlauf der Variable



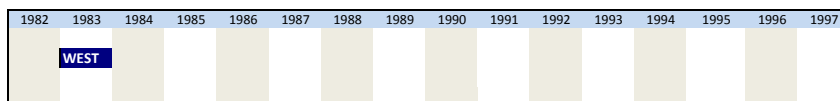
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.11) **ptw11** importance of patents changed: little increase of information effect West 1983 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1983 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente <b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Informationseffekt  <input type="checkbox"/> [1] etwas zugenommen</p>	<p>Weitere Informationen * siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4</p>
---	--

Zeitverlauf der Variable



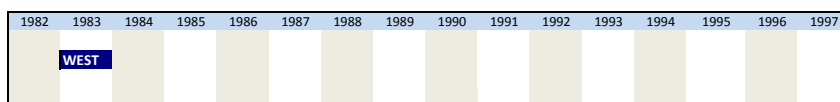
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.12) **ptw12** importance of patents changed: unchanged information effect West 1983 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1983 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente <b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Informationseffekt  <input type="checkbox"/> [1] sich nicht verändert</p>	<p>Weitere Informationen * siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4</p>
---	--

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

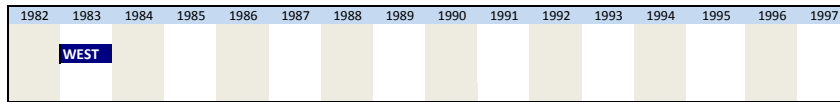
3.7.13) **ptw13** importance of patents changed: little decrease of information effect West 1983 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1983 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente <b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Informationseffekt  <input type="checkbox"/> [1] etwas abgenommen</p>	<p>Weitere Informationen * siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4</p>
---	--



Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.7.14)	ptw14	importance of patents changed: strong decrease of information effect	West 1983	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1983 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente <b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Informationseffekt <input type="text"/> [1] stark abgenommen</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.7.15)	ptw15	importance of patents changed: possible to keep invention secret	West 1983	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1983 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente <b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich <b>Schutzeffekt/Informationseffekt stark zugenommen/etwas zugenommen/sich nicht verändert/etwas abgenommen/stark abgenommen**</b></p> <p style="text-align: center;">und/oder Geheimhaltung der Erfindung möglich war <input type="text"/> (1)</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4</p> <p>** siehe 3.7.5) ptw5 bis 3.7.14) ptw14</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.7.16)	ptw16	importance of patents changed: low amount of invention	West 1983	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1983 <b>VII. Patentwesen</b> Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente <b>zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*</b> geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich <b>Schutzeffekt/Informationseffekt stark zugenommen/etwas zugenommen/sich nicht verändert/etwas abgenommen/stark abgenommen**</b></p> <p style="text-align: center;">und/oder die notwendige Erfindungshöhe nicht vorhanden war <input type="text"/> (1)</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4</p> <p>** siehe 3.7.5) ptw5 bis 3.7.14) ptw14</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

3.8 Produktlebenszyklus

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.1)	plzyk1_1	period between product idea and market launch in years	West 1984 West 1989	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

1984  
**VII. Produktlebenszyklus**  
Gegenwärtig liegt für die Produkte unseres Erzeugnisbereichs die durchschnittliche Dauer der Phasen zwischen

Produktidee bis Markteinführung

<input type="checkbox"/>	[1] bei unter 1 Jahr
<input type="checkbox"/>	[2] 1 - 2 Jahren
<input type="checkbox"/>	[3] 3 - 5 Jahren
<input type="checkbox"/>	[4] über 5 Jahren

1989  
**VI. Produktlebenszyklus**  
Gegenwärtig liegt für die Produkte unseres Erzeugnisbereichs die durchschnittliche Dauer der Phasen zwischen  
(bitte entsprechendes Feld ankreuzen)

Produktidee bis Markteinführung

<input type="checkbox"/>	unter 1 [1]	<input type="checkbox"/>	1 - 3 [2]	<input type="checkbox"/>	3 - 5 [3]	<input type="checkbox"/>	über 5 [4]
bei...Jahr(en)							

**Weitere Informationen**

**Hinweis:**  
Frage wurde in späteren Jahren ebenfalls gestellt, allerdings wurde dabei nach der konkreten Dauer gefragt (siehe 3.8.2) plzyk1\_2

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
		WEST													
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.2)	plzyk1_2	period between product idea and market launch in months	Ost und West von 1994 bis 2012	Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1994 bis 2012  
**IV./VI./VII. Produktlebenszyklus**  
Gegenwärtig liegt für die Produkte unseres Erzeugnisbereichs die durchschnittliche Dauer der Phasen zwischen

Produktidee bis Markteinführung bei \_\_\_\_\_ Monaten

**Weitere Informationen**

**Hinweis:**  
Frage wurde in früheren Jahren ebenfalls gestellt, allerdings beschränkten sich dabei die Antwortmöglichkeiten auf 4 Zeitintervalle (siehe 3.8.1) plzyk1\_1

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
												OST + WEST			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST + WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.3)	plzyk2_1	period between market launch and product improvement/abandoning in years	West 1984 West 1989	Einmalig Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1984  
**VII. Produktlebenszyklus**  
Gegenwärtig liegt für die Produkte unseres Erzeugnisbereichs die durchschnittliche Dauer der Phasen zwischen

Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes

<input type="checkbox"/>	[1] bei unter 1 Jahr
<input type="checkbox"/>	[2] 1 - 2 Jahren
<input type="checkbox"/>	[3] 3 - 5 Jahren
<input type="checkbox"/>	[4] über 5 Jahren

1989  
**VI. Produktlebenszyklus**  
Gegenwärtig liegt für die Produkte unseres Erzeugnisbereichs die durchschnittliche Dauer der Phasen zwischen  
(bitte entsprechendes Feld ankreuzen)

Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes

<input type="checkbox"/>	unter 1 [1]	<input type="checkbox"/>	1 - 3 [2]	<input type="checkbox"/>	3 - 5 [3]	<input type="checkbox"/>	über 5 [4]
bei...Jahr(en)							

**Weitere Informationen**

**Hinweis:**  
Frage wurde in späteren Jahren ebenfalls gestellt, allerdings wurde dabei nach der konkreten Dauer gefragt (siehe 3.8.4) plzyk2\_2

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
		WEST													
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.4) plzyk2\_2

period between market launch and product improvement/abandoning in months

Ost und West von 1994 bis 2012

Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1994 bis 2012  <b>IV./VI./VII. Produktlebenszyklus</b>                  Gegenwärtig liegt für die Produkte unseres Erzeugnisbereichs die durchschnittliche Dauer der Phasen zwischen                    Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes bei _____ Monaten</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p><b>Hinweis:</b>                  Frage wurde in früheren Jahren ebenfalls gestellt, allerdings beschränkten sich dabei die Antwortmöglichkeiten auf 4 Zeitintervalle <b>siehe 3.8.3) plzyk2_1</b></p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.5) plzyk3

phase between product idea and market launch shortened

West 1984

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1984  <b>VII. Produktlebenszyklus</b>                  Diese Phasendauer hat sich während der vergangenen 5 Jahre                    Produktidee bis Markteinführung <input type="text"/> [1] verringert</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.6) plzyk4

phase between product idea and market launch unchanged

West 1984

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1984  <b>VII. Produktlebenszyklus</b>                  Diese Phasendauer hat sich während der vergangenen 5 Jahre                    Produktidee bis Markteinführung <input type="text"/> [1] nicht verändert</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.7) plzyk5

phase between product idea and market launch longer

West 1984

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1984  <b>VII. Produktlebenszyklus</b>                  Diese Phasendauer hat sich während der vergangenen 5 Jahre                    Produktidee bis Markteinführung <input type="text"/> [1] verlängert</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.8) plzyk6

phase betw. market launch and product improv./abandoning: shortened

West 1984

Einmalig

## Wortlaut der Frage

1984 <b>VII. Produktlebenszyklus</b> Diese Phasendauer hat sich während der vergangenen 5 Jahre Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes <input type="text"/> [1] verringert	Weitere Informationen
Zeitverlauf der Variable 	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.9) plzyk7

phase betw. market launch and product improv./abandoning: unchanged

West 1984

Einmalig

## Wortlaut der Frage

1984 <b>VII. Produktlebenszyklus</b> Diese Phasendauer hat sich während der vergangenen 5 Jahre Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes <input type="text"/> [1] nicht verändert	Weitere Informationen
Zeitverlauf der Variable 	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.10) plzyk8

phase betw. market launch and product improv./abandoning: longer

West 1984

Einmalig

## Wortlaut der Frage

1984 <b>VII. Produktlebenszyklus</b> Diese Phasendauer hat sich während der vergangenen 5 Jahre Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes <input type="text"/> [1] verlängert	Weitere Informationen
Zeitverlauf der Variable 	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.11) plzyk9

reason for change of plzyk1\_1 phase: technological progress

West 1984

Einmalig

## Wortlaut der Frage

1984 <b>VII. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Produktidee bis Markteinführung <input type="text"/> [1] Technologische Fortschritte	Weitere Informationen
Zeitverlauf der Variable 	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.12) plzyk10

reason for change of plzyk1\_1 phase: changed behaviour of consumers

West 1984

Einmalig

## Wortlaut der Frage

1984 <b>VII. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Produktidee bis Markteinführung <input type="text"/> [1] Verhaltensänderungen der Nachfrager	Weitere Informationen																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.13) plzyk11      reason for change of plzyk1\_1 phase: domestic competition      West 1984      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1984 <b>VII. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Produktidee bis Markteinführung <input type="text"/> [1] Inländische Konkurrenz	Weitere Informationen																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.14) plzyk12      reason for change of plzyk1\_1 phase: foreign competition      West 1984      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1984 <b>VII. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Produktidee bis Markteinführung <input type="text"/> [1] Ausländische Konkurrenz	Weitere Informationen																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.15) plzyk13      reason for change of plzyk1\_1 phase: legal regulations      West 1984      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1984 <b>VII. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Produktidee bis Markteinführung <input type="text"/> [1] Gesetzliche Vorschriften	Weitere Informationen																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997			WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
		WEST																															

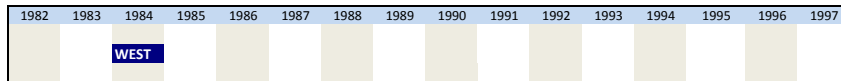
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.16) plzyk14      reason for change of plzyk2\_1 phase: technological progress      West 1984      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1984 <b>VII. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes <input type="text"/> [1] Technologische Fortschritte	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.17) **plzyk15**      reason for change of plzyk2\_1 phase: changed behaviour of consumers      West 1984      Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 <b>VII. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes <input type="text"/> [1]      Verhaltensänderungen der Nachfrager	Weitere Informationen
Zeitverlauf der Variable	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.18) **plzyk16**      reason for change of plzyk2\_1 phase: domestic competition      West 1984      Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 <b>VII. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes <input type="text"/> [1]      Inländische Konkurrenz	Weitere Informationen
Zeitverlauf der Variable	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.19) **plzyk17**      reason for change of plzyk2\_1 phase: foreign competition      West 1984      Einmalig

Wortlaut der Frage

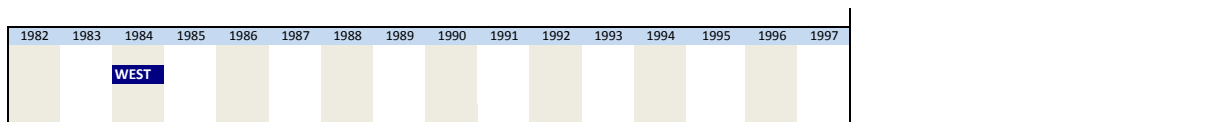
1984 <b>VII. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes <input type="text"/> [1]      Ausländische Konkurrenz	Weitere Informationen
Zeitverlauf der Variable	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.8.20) **plzyk18**      reason for change of plzyk2\_1 phase: legal regulations      West 1984      Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 <b>VII. Produktlebenszyklus</b> Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes <input type="text"/> [1]      Gesetzliche Vorschriften	Weitere Informationen
Zeitverlauf der Variable	



### 3.9 FuE - Strategien

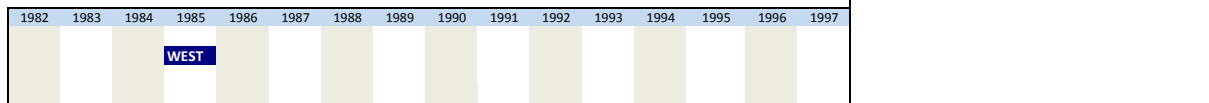
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.1) **fues1** R&D realised by internal R&D division West 1985 Einmalig

#### Wortlaut der Frage

<p>1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Die für unsere mittelfristig geplanten Innovationsaktivitäten erforderlichen FuE-Arbeiten werden durchgeführt von</p> <p style="text-align: center;">betriebsinterner FuE-Abteilung <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

#### Zeitverlauf der Variable



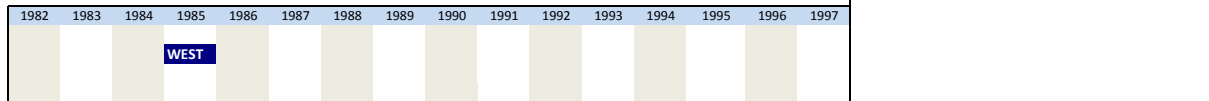
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.2) **fues2** R&D realised by central internal R&D institution, domestic West 1985 Einmalig

#### Wortlaut der Frage

<p>1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Die für unsere mittelfristig geplanten Innovationsaktivitäten erforderlichen FuE-Arbeiten werden durchgeführt von</p> <p style="text-align: center;">zentralen FuE-Einrichtungen des Unternehmens <input type="text"/> [1]</p> <p style="text-align: center; margin-left: 100px;">Inland</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

#### Zeitverlauf der Variable



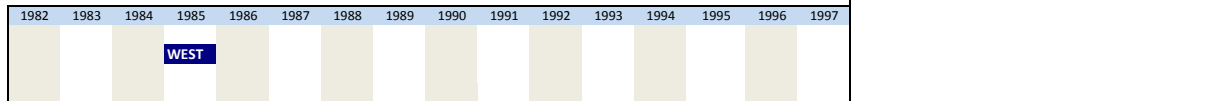
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.3) **fues3** R&D realised by central internal R&D institution, foreign West 1985 Einmalig

#### Wortlaut der Frage

<p>1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Die für unsere mittelfristig geplanten Innovationsaktivitäten erforderlichen FuE-Arbeiten werden durchgeführt von</p> <p style="text-align: center;">zentralen FuE-Einrichtungen des Unternehmens <input type="text"/> [1]</p> <p style="text-align: center; margin-left: 100px;">Ausland</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

#### Zeitverlauf der Variable



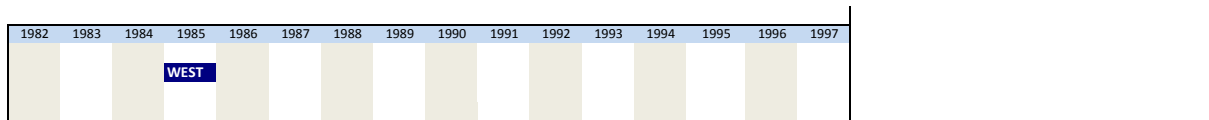
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.4) **fues4** R&D realised by external domestic R&D institution West 1985 Einmalig

#### Wortlaut der Frage

<p>1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Die für unsere mittelfristig geplanten Innovationsaktivitäten erforderlichen FuE-Arbeiten werden durchgeführt von</p> <p style="text-align: center;">externen FuE-Einrichtungen <input type="text"/> [1]</p> <p style="text-align: center; margin-left: 100px;">Inland</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

#### Zeitverlauf der Variable



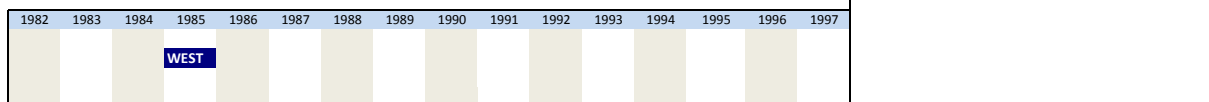
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.5) **fues5** R&D realised by external foreign R&D institution West 1985 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1985 VII. FuE - Strategien Die für unsere mittelfristig geplanten Innovationsaktivitäten erforderlichen FuE-Arbeiten werden durchgeführt von externen FuE-Einrichtungen <input type="text"/> <sup>Ausland</sup> [1]</p>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



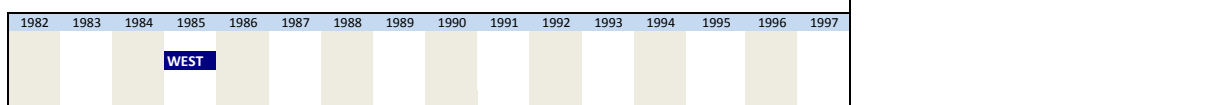
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.6) **fues6** external R&D institutions are: big research institution West 1985 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1985 VII. FuE - Strategien Wenn externe FuE-Einrichtungen in Anspruch genommen werden, handelt es sich um Großforschungseinrichtung (z.B.: KfK, KfA) <input type="text"/> [1]</p>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



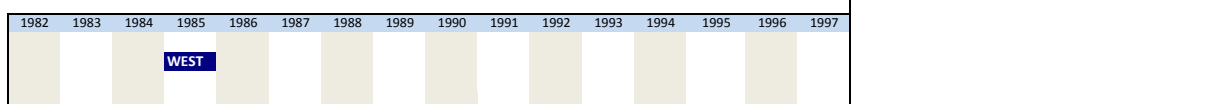
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.7) **fues7** external R&D institutions are: institutes of universities West 1985 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1985 VII. FuE - Strategien Wenn externe FuE-Einrichtungen in Anspruch genommen werden, handelt es sich um Universitätsinstitute <input type="text"/> [1]</p>	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



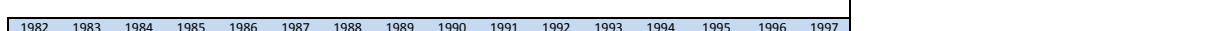
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.8) **fues8** external R&D institutions are: institutes of universities of applied science West 1985 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1985 VII. FuE - Strategien Wenn externe FuE-Einrichtungen in Anspruch genommen werden, handelt es sich um Fachhochschul institute <input type="text"/> [1]</p>	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable







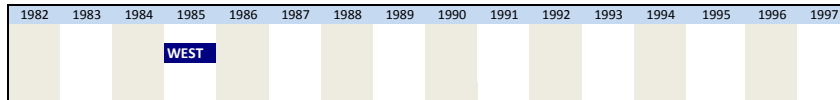
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.9) **fues9** external R&D institutions are: institutes of the Fraunhofer Gesellschaft West 1985 Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Wenn externe FuE-Einrichtungen in Anspruch genommen werden, handelt es sich um  Institute der Fraunhofer Gesellschaft <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



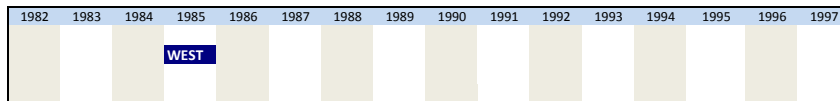
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.10) **fues10** external R&D institutions are: other research institutes West 1985 Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Wenn externe FuE-Einrichtungen in Anspruch genommen werden, handelt es sich um  andere Forschungsinstitute (z.B. Battelle) <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



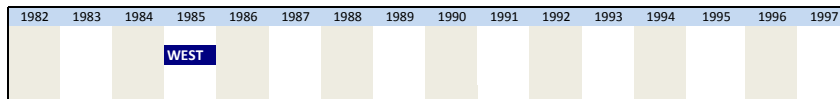
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.11) **fues11** external R&D institutions are: foreign research institutes West 1985 Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Wenn externe FuE-Einrichtungen in Anspruch genommen werden, handelt es sich um  ausländische Forschungseinrichtungen <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



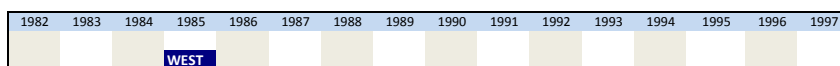
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.12) **fues12** no R&D cooperations with other companies West 1985 Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Bestehen vertragliche FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen?  nein <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable





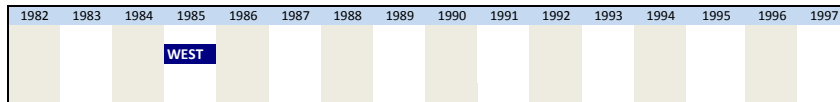
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.13) **fues13** R&D cooperations with other companies West 1985 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Bestehen vertragliche FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen? ja <input type="checkbox"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

**Zeitverlauf der Variable**



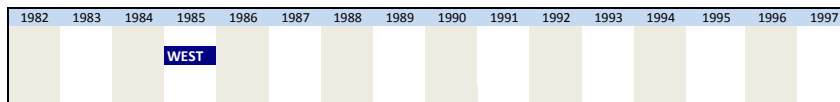
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.14) **fues14** R&D cooperations with other companies with the same range of products West 1985 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Bestehen vertragliche FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen? <b>Wenn ja:</b> Handelt es sich um ein Unternehmen mit gleichem Produktspektrum? <input type="checkbox"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

**Zeitverlauf der Variable**



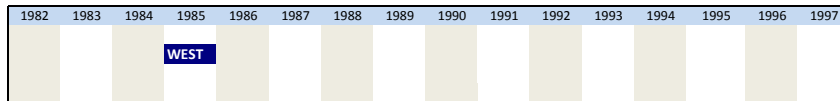
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.9.15) **fues15** R&D cooperations with other companies with different range of products West 1985 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1985 <b>VII. FuE - Strategien</b> Bestehen vertragliche FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen? <b>Wenn ja:</b> Handelt es sich um ein Unternehmen mit anderem Produktspektrum? <input type="checkbox"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

**Zeitverlauf der Variable**



**3.10 Innovationsrisiken**

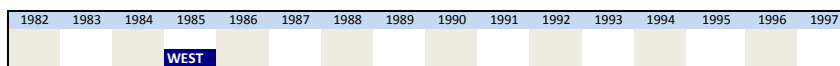
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.1) **innrisk1** current innovation risks due to plagiarism West 1985 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1985 <b>VIII. Innovationsrisiken</b> Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch fehlenden Design Schutz (Plagiate) ja <input type="checkbox"/> [1] <small>gegenwärtig</small>	Weitere Informationen
---	-----------------------

**Zeitverlauf der Variable**





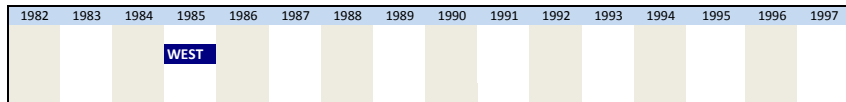
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.2) **innrisk2** current innovation risks due to product liability risks **West 1985** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1985 <b>VIII. Innovationsrisiken</b> Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch</p> <p style="text-align: center;">Produkthaftungsrisiken      ja      <input type="checkbox"/> gegenwärtig [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

**Zeitverlauf der Variable**



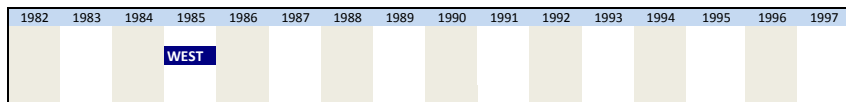
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.3) **innrisk3** no current innovation risks due to plagiarism **West 1985** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1985 <b>VIII. Innovationsrisiken</b> Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch</p> <p style="text-align: center;">fehlenden Design Schutz (Plagiate)      nein      <input type="checkbox"/> gegenwärtig [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

**Zeitverlauf der Variable**



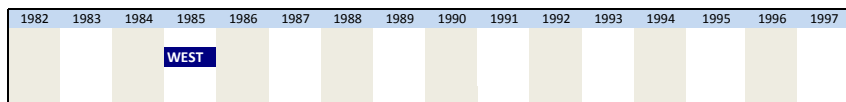
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.4) **innrisk4** no current innovation risks due to product liability risks **West 1985** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1985 <b>VIII. Innovationsrisiken</b> Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch</p> <p style="text-align: center;">Produkthaftungsrisiken      nein      <input type="checkbox"/> gegenwärtig [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

**Zeitverlauf der Variable**



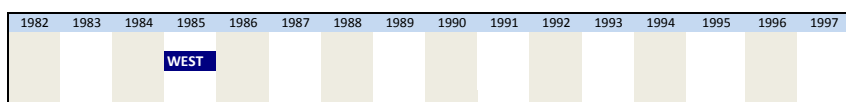
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.10.5) **innrisk5** innovation risks due to plagiarism in the next 5 years **West 1985** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1985 <b>VIII. Innovationsrisiken</b> Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch</p> <p style="text-align: center;">fehlenden Design Schutz (Plagiate)      ja      <input type="checkbox"/> in den nächsten 5 Jahren [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.10.6)	innrisk6	innovation risks due to product liability risks in the next 5 years	West 1985	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
1985 <b>VIII. Innovationsrisiken</b> Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch Produkthaftungsrisiken			in den nächsten 5 Jahren ja <input type="text"/> [1]												
<b>Weitere Informationen</b>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
			WEST												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.10.7)	innrisk7	no innovation risks due to plagiarism in the next 5 years	West 1985	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
1985 <b>VIII. Innovationsrisiken</b> Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch fehlenden Design Schutz (Plagiate)			in den nächsten 5 Jahren nein <input type="text"/> [1]												
<b>Weitere Informationen</b>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
			WEST												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.10.8)	innrisk8	no innovation risks due to product liability risks in the next 5 years	West 1985	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
1985 <b>VIII. Innovationsrisiken</b> Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch Produkthaftungsrisiken			in den nächsten 5 Jahren nein <input type="text"/> [1]												
<b>Weitere Informationen</b>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
			WEST												

### 3.11 Absatzstruktur von Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.11.1)	avp1	share of new product in total revenue in %	West 1986	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Seit dem Geschäftsjahr 1981 neu in das Produktprogramm aufgenommene Produkte hatten 1986 einen Anteil am gesamten Umsatz des Erzeugnisbereiches von _____ %			<b>Weitere Informationen</b>												
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
				WEST											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.2) avp2 sales of new products in agriculture and forestry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>1 <input type="checkbox"/> [1] Land- u. Forstwirtschaft <input checked="" type="checkbox"/> Fischerei</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.3) avp3 sales of new products in fishing sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>1 <input checked="" type="checkbox"/> Land- u. Forstwirtschaft <input type="checkbox"/> [1] Fischerei</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.4) avpproz1 share of new products sold to agriculture etc. in total sales of new products West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen) a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>1 <input checked="" type="checkbox"/> Land- u. Forstwirtschaft <input type="checkbox"/> Fischerei _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.5) avp4 sales of new products in energy sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>2 <input type="checkbox"/> [1] Energieversorgung <input checked="" type="checkbox"/> Wasserversorgung <input checked="" type="checkbox"/> Bergbau</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	



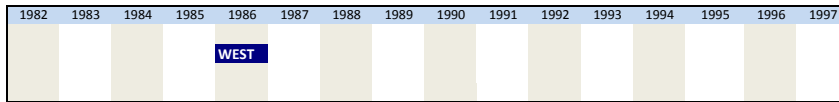
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.6) avp5 sales of new products in water supply sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>2 <input checked="" type="checkbox"/> Energieversorgung <input type="checkbox"/> [1] Wasserversorgung <input checked="" type="checkbox"/> Bergbau</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



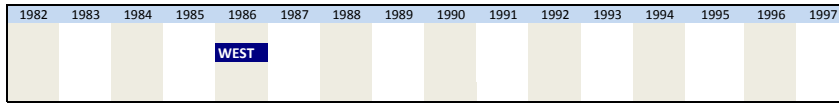
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.7) avp6 sales of new products in mining sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>2 <input checked="" type="checkbox"/> Energieversorgung <input checked="" type="checkbox"/> Wasserversorgung <input type="checkbox"/> [1] Bergbau</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



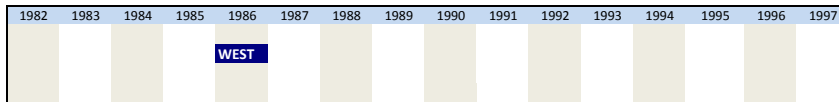
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.8) avprozz2 share of new products sold to energy sector etc. in total sales of new products West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen) a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>2 <input checked="" type="checkbox"/> Energieversorgung <input checked="" type="checkbox"/> Wasserversorgung <input type="checkbox"/> Bergbau _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



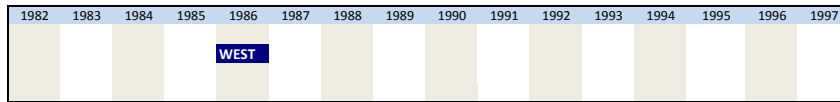
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.9) avp7 sales of new products in chemical industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>3 <input type="checkbox"/> [1] Chemie <input checked="" type="checkbox"/> Mineralölindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Gummiindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Kunststoffindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Glasindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Feinkeramik <input checked="" type="checkbox"/> Steine und Erden</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.10)	avp8	sales of new products in oil industry	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

1986

**VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen**

Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf

a) **Inländische Sektoren** (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

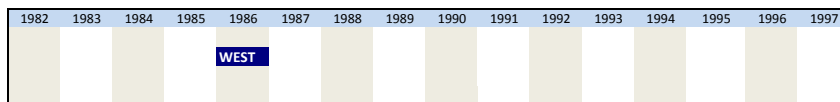
3

- Chemie
- Gummiindustrie
- Glasindustrie
- Steine und Erden

- [1] Mineralölindustrie
- Kunststoffindustrie
- Feinkeramik

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.11)	avp9	sales of new products in the rubber industry	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

1986

**VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen**

Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf

a) **Inländische Sektoren** (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

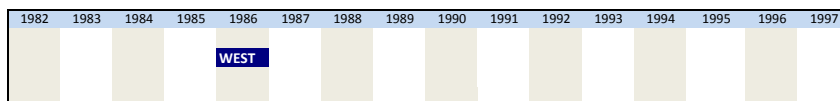
3

- Chemie
- [1] Gummiindustrie
- Glasindustrie
- Steine und Erden

- Mineralölindustrie
- Kunststoffindustrie
- Feinkeramik

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.12)	avp10	sales of new products in plastics industry	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

1986

**VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen**

Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf

a) **Inländische Sektoren** (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

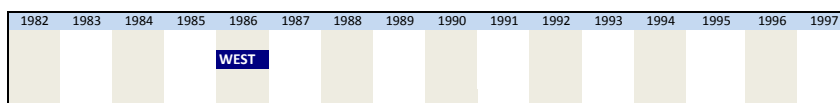
3

- Chemie
- Gummiindustrie
- Glasindustrie
- Steine und Erden

- Mineralölindustrie
- [1] Kunststoffindustrie
- Feinkeramik

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.13)	avp11	sales of new products in glass industry	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>3</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Chemie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Gummiindustrie</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>[1] Glasindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Steine und Erden</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Feinkeramik</td></tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Chemie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Gummiindustrie</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>[1] Glasindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Steine und Erden</td></tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	Chemie	<input checked="" type="checkbox"/>	Gummiindustrie	<input type="checkbox"/>	[1] Glasindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Steine und Erden	<table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Feinkeramik</td></tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mineralölindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoffindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Feinkeramik	<p>Weitere Informationen</p>																
<table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Chemie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Gummiindustrie</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>[1] Glasindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Steine und Erden</td></tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	Chemie	<input checked="" type="checkbox"/>	Gummiindustrie	<input type="checkbox"/>	[1] Glasindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Steine und Erden	<table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Feinkeramik</td></tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mineralölindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoffindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Feinkeramik																		
<input checked="" type="checkbox"/>	Chemie																																
<input checked="" type="checkbox"/>	Gummiindustrie																																
<input type="checkbox"/>	[1] Glasindustrie																																
<input checked="" type="checkbox"/>	Steine und Erden																																
<input checked="" type="checkbox"/>	Mineralölindustrie																																
<input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoffindustrie																																
<input checked="" type="checkbox"/>	Feinkeramik																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;">WEST</td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.14)	avp12	sales of new products in the ceramics industry	West 1986	Einmalig
----------	-------	--	-----------	----------

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>3</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Chemie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Gummiindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Glasindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Steine und Erden</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>[1] Feinkeramik</td></tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Chemie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Gummiindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Glasindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Steine und Erden</td></tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	Chemie	<input checked="" type="checkbox"/>	Gummiindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Glasindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Steine und Erden	<table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>[1] Feinkeramik</td></tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mineralölindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoffindustrie	<input type="checkbox"/>	[1] Feinkeramik	<p>Weitere Informationen</p>																
<table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Chemie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Gummiindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Glasindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Steine und Erden</td></tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	Chemie	<input checked="" type="checkbox"/>	Gummiindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Glasindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Steine und Erden	<table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>[1] Feinkeramik</td></tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mineralölindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoffindustrie	<input type="checkbox"/>	[1] Feinkeramik																		
<input checked="" type="checkbox"/>	Chemie																																
<input checked="" type="checkbox"/>	Gummiindustrie																																
<input checked="" type="checkbox"/>	Glasindustrie																																
<input checked="" type="checkbox"/>	Steine und Erden																																
<input checked="" type="checkbox"/>	Mineralölindustrie																																
<input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoffindustrie																																
<input type="checkbox"/>	[1] Feinkeramik																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;">WEST</td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.15)	avp13	sales of new products in stone and earth industry	West 1986	Einmalig
----------	-------	---	-----------	----------

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>3</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Chemie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Gummiindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Glasindustrie</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>[1] Steine und Erden</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Feinkeramik</td></tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Chemie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Gummiindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Glasindustrie</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>[1] Steine und Erden</td></tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	Chemie	<input checked="" type="checkbox"/>	Gummiindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Glasindustrie	<input type="checkbox"/>	[1] Steine und Erden	<table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Feinkeramik</td></tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mineralölindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoffindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Feinkeramik	<p>Weitere Informationen</p>																
<table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Chemie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Gummiindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Glasindustrie</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>[1] Steine und Erden</td></tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	Chemie	<input checked="" type="checkbox"/>	Gummiindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Glasindustrie	<input type="checkbox"/>	[1] Steine und Erden	<table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Feinkeramik</td></tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mineralölindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoffindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Feinkeramik																		
<input checked="" type="checkbox"/>	Chemie																																
<input checked="" type="checkbox"/>	Gummiindustrie																																
<input checked="" type="checkbox"/>	Glasindustrie																																
<input type="checkbox"/>	[1] Steine und Erden																																
<input checked="" type="checkbox"/>	Mineralölindustrie																																
<input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoffindustrie																																
<input checked="" type="checkbox"/>	Feinkeramik																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;">WEST</td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

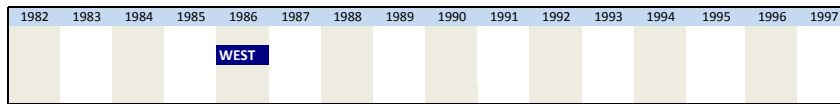
3.11.16)	avpproz3	share of new products sold to chemical industry etc. in total sales of new products	West 1986	Einmalig
----------	----------	---	-----------	----------

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>3</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Chemie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Gummiindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Glasindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Feinkeramikindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Steine und Erden</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>_____ %</p> </td> </tr> </table>	<table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Chemie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Gummiindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Glasindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Feinkeramikindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Steine und Erden</td></tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	Chemie	<input checked="" type="checkbox"/>	Mineralölindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Gummiindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoffindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Glasindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Feinkeramikindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Steine und Erden	<p>_____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Chemie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Mineralölindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Gummiindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Kunststoffindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Glasindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Feinkeramikindustrie</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Steine und Erden</td></tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	Chemie	<input checked="" type="checkbox"/>	Mineralölindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Gummiindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoffindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Glasindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Feinkeramikindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Steine und Erden	<p>_____ %</p>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Chemie																
<input checked="" type="checkbox"/>	Mineralölindustrie																
<input checked="" type="checkbox"/>	Gummiindustrie																
<input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoffindustrie																
<input checked="" type="checkbox"/>	Glasindustrie																
<input checked="" type="checkbox"/>	Feinkeramikindustrie																
<input checked="" type="checkbox"/>	Steine und Erden																



Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.17) avp14 sales of new products in iron and steel producing industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>4 <input checked="" type="checkbox"/> [1] Eisen und Stahlindustrie <input checked="" type="checkbox"/> NE-Metallindustrie  <input checked="" type="checkbox"/> Gießerei <input checked="" type="checkbox"/> Zieherei</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.18) avp15 sales of new products in metal production industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>4 <input checked="" type="checkbox"/> Eisen und Stahlindustrie <input checked="" type="checkbox"/> [1] NE-Metallindustrie  <input checked="" type="checkbox"/> Gießerei <input checked="" type="checkbox"/> Zieherei</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.19) avp16 sales of new products in foundry industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

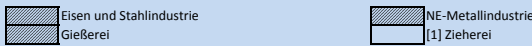
<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>4 <input checked="" type="checkbox"/> Eisen und Stahlindustrie <input checked="" type="checkbox"/> NE-Metallindustrie  <input checked="" type="checkbox"/> [1] Gießerei <input checked="" type="checkbox"/> Zieherei</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

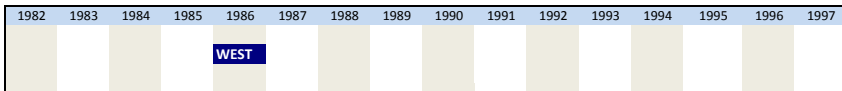
3.11.20) avp17 sales of new products in drawing plant sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

4 

**Zeitverlauf der Variable**




Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

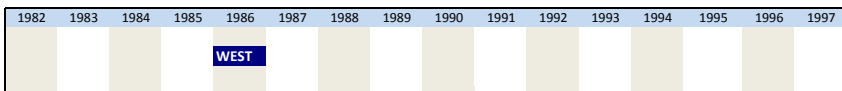
3.11.21) **avpproz4** share of new products sold to metal production industry in total sales of new products West 1986 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1986  
**VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen**  
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)  
 a) **Inländische Sektoren** (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

4  \_\_\_\_\_ %

**Zeitverlauf der Variable**



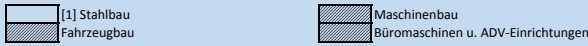
Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

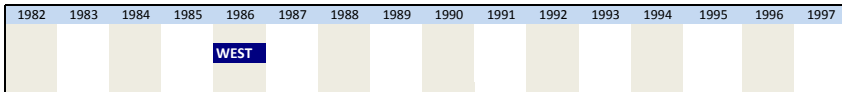
3.11.22) **avp18** sales of new products in steel construction industry West 1986 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1986  
**VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen**  
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf  
 a) **Inländische Sektoren** (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

5 

**Zeitverlauf der Variable**



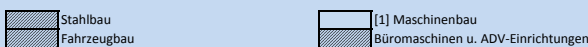
Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

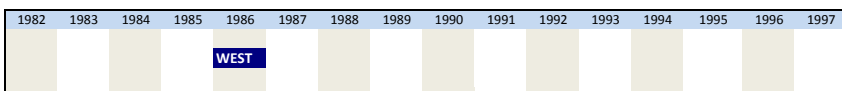
3.11.23) **avp19** sales of new products in machine building industry West 1986 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1986  
**VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen**  
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf  
 a) **Inländische Sektoren** (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

5 

**Zeitverlauf der Variable**



Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.24) **avp20** sales of new products in vehicle building industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>5 <input type="checkbox"/> Stahlbau <input type="checkbox"/> Maschinenbau  <input checked="" type="checkbox"/> [1] Fahrzeugbau <input type="checkbox"/> Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.25)	avp21	sales of new products in office and data processing equipment-sector	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>5 <input type="checkbox"/> Stahlbau <input type="checkbox"/> Maschinenbau  <input checked="" type="checkbox"/> Fahrzeugbau <input type="checkbox"/> [1] Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.26)	avproz5	share of new products sold to steel construction industry etc. in total sales of new products	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen) <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>5 <input type="checkbox"/> Stahlbau <input type="checkbox"/> Maschinenbau <input type="checkbox"/> Fahrzeugbau <input type="checkbox"/> Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.27)	avp22	sales of new products in electrical engineering	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

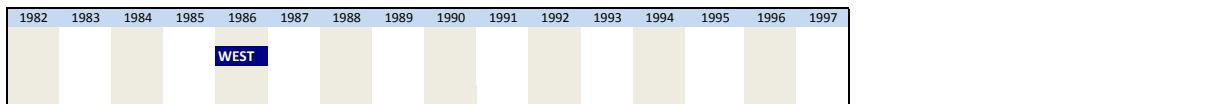
<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>6 <input type="checkbox"/> [1] Elektrotechnik <input type="checkbox"/> Feinmechanik, Optik, Uhren  <input checked="" type="checkbox"/> EBM-Waren <input type="checkbox"/> Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus																																
3.11.28)	avp23	sales of new products in fine mechanics, optics, watches sector	West 1986	Einmalig																																
<b>Wortlaut der Frage</b>																																				
1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)			Weitere Informationen																																	
6 <table border="0" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Elektrotechnik</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">[1] Feinmechanik, Optik, Uhren</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">EBM-Waren</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck</td> </tr> </table>						Elektrotechnik		[1] Feinmechanik, Optik, Uhren		EBM-Waren		Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck																								
	Elektrotechnik		[1] Feinmechanik, Optik, Uhren																																	
	EBM-Waren		Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																				
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;">WEST</td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td> </tr> </table>					1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																					
				WEST																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus																																
3.11.29)	avp24	sales of new products in iron (sheet)/ metal goods	West 1986	Einmalig																																
<b>Wortlaut der Frage</b>																																				
1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)			Weitere Informationen																																	
6 <table border="0" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Elektrotechnik</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Feinmechanik, Optik, Uhren</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">[1] EBM-Waren</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck</td> </tr> </table>						Elektrotechnik		Feinmechanik, Optik, Uhren		[1] EBM-Waren		Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck																								
	Elektrotechnik		Feinmechanik, Optik, Uhren																																	
	[1] EBM-Waren		Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																				
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;">WEST</td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td> </tr> </table>					1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																					
				WEST																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus																																
3.11.30)	avp25	sales of new products in instruments, toys, sports equipment, jewelry sector	West 1986	Einmalig																																
<b>Wortlaut der Frage</b>																																				
1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)			Weitere Informationen																																	
6 <table border="0" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Elektrotechnik</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Feinmechanik, Optik, Uhren</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">EBM-Waren</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">[1] Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck</td> </tr> </table>						Elektrotechnik		Feinmechanik, Optik, Uhren		EBM-Waren		[1] Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck																								
	Elektrotechnik		Feinmechanik, Optik, Uhren																																	
	EBM-Waren		[1] Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																				
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;">WEST</td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td> </tr> </table>					1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																					
				WEST																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus																																
3.11.31)	avpproz6	share of new products sold to electrical engineering industry etc. in total sales of new products	West 1986	Einmalig																																
<b>Wortlaut der Frage</b>																																				
1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen) <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)			Weitere Informationen																																	
6 <table border="0" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Elektrotechnik</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Feinmechanik, Optik, Uhren</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Feinmechanik, Optik, Uhren</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">EBM-Waren</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">EBM-Waren</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="padding-left: 5px;">_____ %</td> </tr> </table>						Elektrotechnik		Feinmechanik, Optik, Uhren		Feinmechanik, Optik, Uhren		EBM-Waren		EBM-Waren		Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck		Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck		_____ %																
	Elektrotechnik		Feinmechanik, Optik, Uhren																																	
	Feinmechanik, Optik, Uhren		EBM-Waren																																	
	EBM-Waren		Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck																																	
	Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck		_____ %																																	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																				
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;">WEST</td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td> </tr> </table>					1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																					
				WEST																																



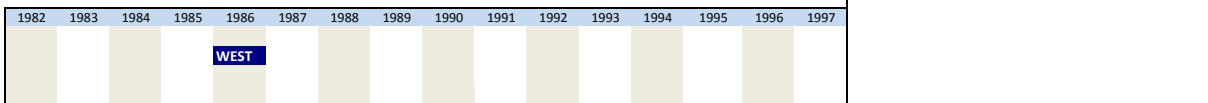
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.32) avp26 sales of new products in the timber industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>7 <input checked="" type="checkbox"/> [1] Holzindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Papier und Pappeindustrie</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Druckindustrie</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



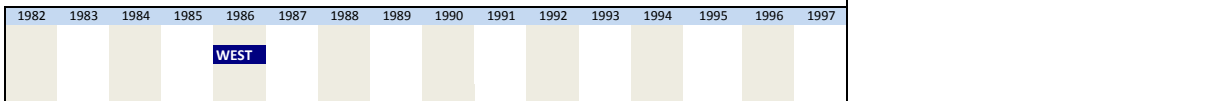
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.33) avp27 sales of new products in paper industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>7 <input checked="" type="checkbox"/> Holzindustrie <input checked="" type="checkbox"/> [1] Papier und Pappeindustrie</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Druckindustrie</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



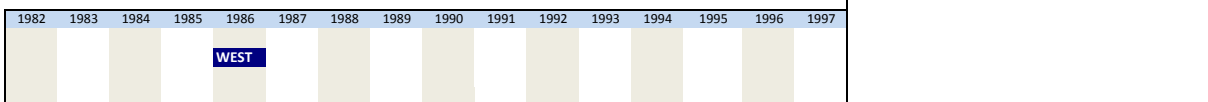
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.34) avp28 sales of new products in printing industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>7 <input checked="" type="checkbox"/> Holzindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Papier und Pappeindustrie</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Druckindustrie</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

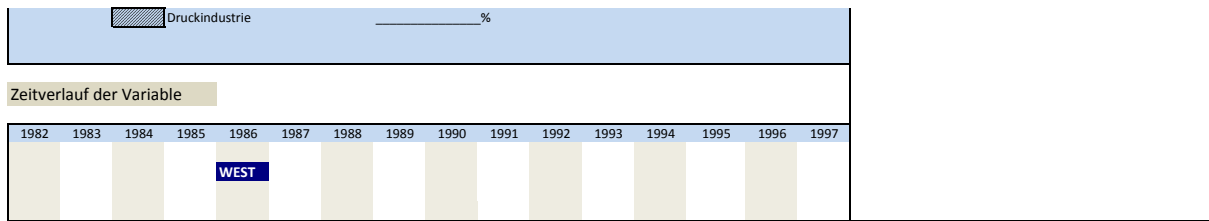


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.35) avpproz7 share of new products sold to timber industry etc. in total sales of new products West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>7 <input checked="" type="checkbox"/> Holzindustrie</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Papier- u. Pappeind.</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.36)	avp29	sales of new products in leather fabrication industry	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

1986

**VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen**  
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf

a) **Inländische Sektoren** (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

8  Lederindustrie  Textilindustrie  
 Bekleidungsindustrie

Zeitverlauf der Variable

Jahr	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST																

Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.37)	avp30	sales of new products in the textile industry	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

1986

**VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen**  
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf

a) **Inländische Sektoren** (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

8  Lederindustrie  [1] Textilindustrie  
 Bekleidungsindustrie

Zeitverlauf der Variable

Jahr	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST																

Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.38)	avp31	sales of new products in the clothing industry	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

1986

**VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen**  
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf

a) **Inländische Sektoren** (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

8  Lederindustrie  Textilindustrie  
 [1] Bekleidungsindustrie

Zeitverlauf der Variable

Jahr	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST																

Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.39)	avpproz8	share of new products sold to leather fabrication industry etc. in total sales of new products	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

1986

Weitere Informationen

**VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen**  
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)

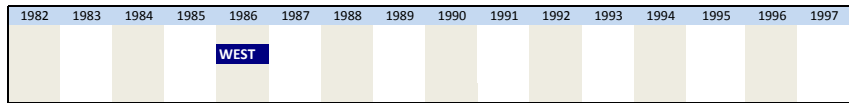
a) **Inländische Sektoren** (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

8

Lederindustrie  
 Textilindustrie  
 Bekleidungsindustrie

\_\_\_\_\_ %

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.40) avp32 sales of new products in food industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

1986

**VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen**  
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf

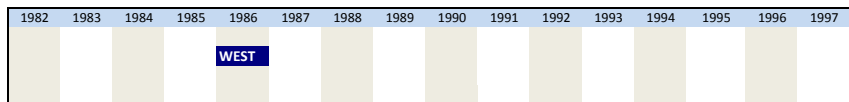
a) **Inländische Sektoren** (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

9

[1] Nahrungsmittelindustrie  
 Getränkeindustrie  Tabakindustrie

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.41) avp33 sales of new products in beverage industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

1986

**VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen**  
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf

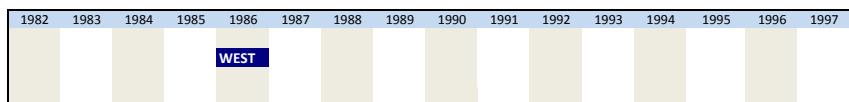
a) **Inländische Sektoren** (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

9

Nahrungsmittelindustrie  
 [1] Getränkeindustrie  Tabakindustrie

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.42) avp34 sales of new products in tobacco industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

1986

**VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen**  
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf

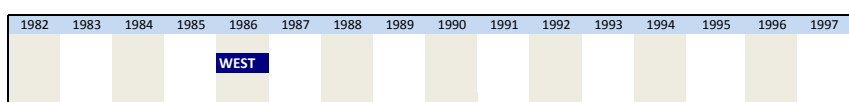
a) **Inländische Sektoren** (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

9

Nahrungsmittelindustrie  
 Getränkeindustrie  [1] Tabakindustrie

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.43) avpproz9

share of new products sold to food industry etc. in total sales of new products

West 1986

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen) a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>9 <input checked="" type="checkbox"/> Nahrungsmittelindustrie <input type="checkbox"/> Getränkeindustrie <input type="checkbox"/> Tabakindustrie _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.44) avp35

sales of new products in building industry

West 1986

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>10 <input type="checkbox"/> [1] Bauindustrie</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.45) avpproz10

share of new products sold to building industry in total sales of new products

West 1986

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen) a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>10 <input checked="" type="checkbox"/> Bauindustrie _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.46) avp36

sales of new products in commerce

West 1986

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>11 <input type="checkbox"/> [1] Handel <input checked="" type="checkbox"/> Verkehr <input checked="" type="checkbox"/> Post</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.47) avp37 sales of new products in the transport sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986  <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b>          Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf  <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>11 <input checked="" type="checkbox"/> Handel <input type="checkbox"/> [1] Verkehr <input checked="" type="checkbox"/> Post</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <p>1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997</p> <p style="text-align: center;">WEST</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.48) avp38 sales of new products in mail service sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986  <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b>          Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf  <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>11 <input checked="" type="checkbox"/> Handel <input checked="" type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> [1] Post</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <p>1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997</p> <p style="text-align: center;">WEST</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.49) avproz11 share of new products sold to commerce etc. in total sales of new products West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

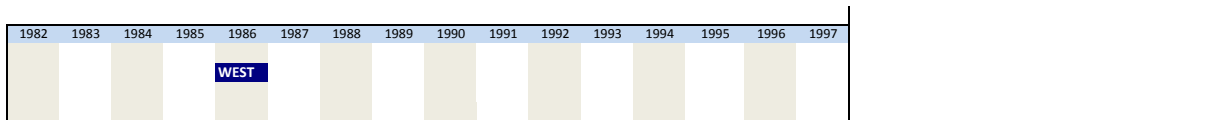
<p>1986  <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b>          Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)  <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>11 <input checked="" type="checkbox"/> Handel <input checked="" type="checkbox"/> Verkehr <input type="checkbox"/> Post _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <p>1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997</p> <p style="text-align: center;">WEST</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.50) avp39 sales of new products in credit sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986  <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b>          Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf  <b>a) Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>12 <input type="checkbox"/> [1] Kreditinstitute <input checked="" type="checkbox"/> Versicherungen</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	



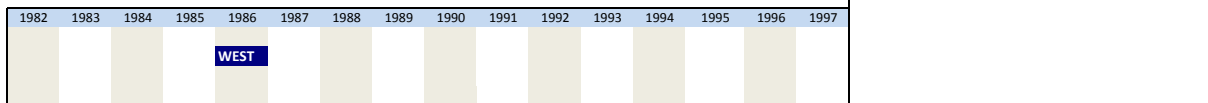
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.51) **avp40** sales of new products in insurance industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>12 <input checked="" type="checkbox"/> Kreditinstitute <input type="checkbox"/> [1] Versicherungen</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



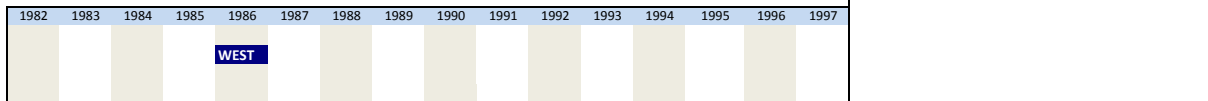
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.52) **avpproz12** share of new products sold to credit institutes, insurances in total sales of new products West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>12 <input checked="" type="checkbox"/> Kreditinstitute <input type="checkbox"/> Versicherungen _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



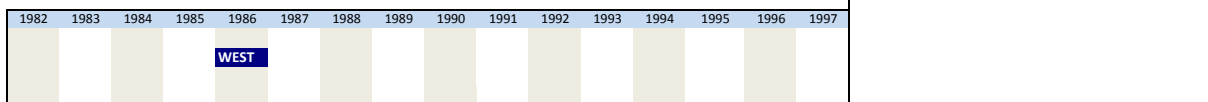
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.53) **avp41** sales of new products in apartment rental sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>13 <input type="checkbox"/> [1] Wohnungsvermietung <input checked="" type="checkbox"/> Gastgewerbe</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

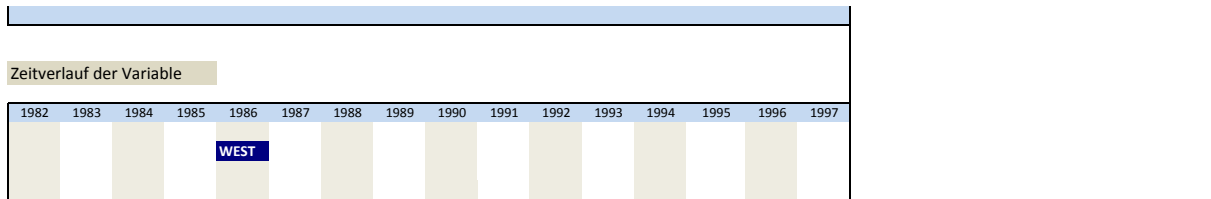


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.54) **avp42** sales of new products in hospitality industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

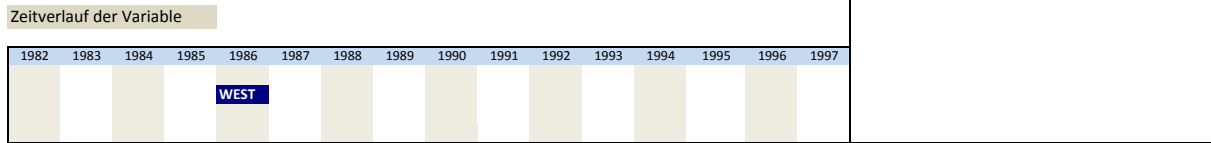
<p>1986 <b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b> Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>13 <input checked="" type="checkbox"/> Wohnungsvermietung <input type="checkbox"/> [1] Gastgewerbe</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.55)	avpproz13	share of new products sold to apartment rental sector and hospitality industry in total sales of new products	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

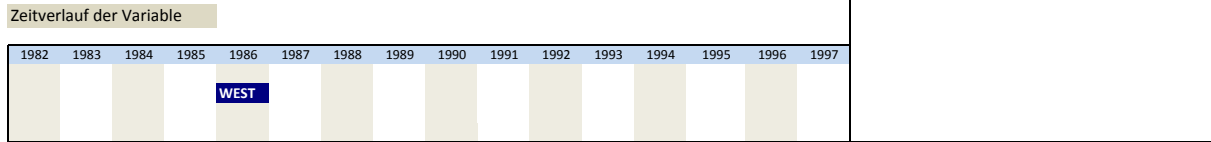
<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>12 <input checked="" type="checkbox"/> Wohnungsvermittlung _____ %  <input type="checkbox"/> Gastgewerbe _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.56	avp43	sales of new products to science, education, art	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

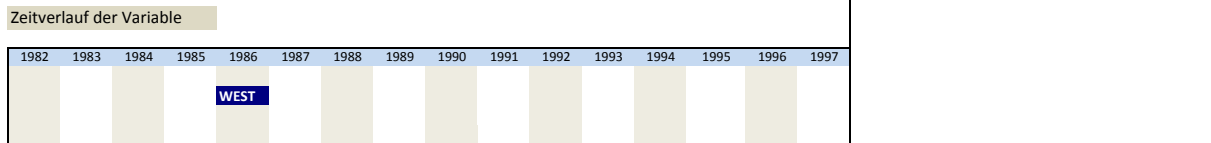
<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>14 <input type="checkbox"/> [1] Wissenschaft, Bildung, Kunst, Vertage _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.57)	avpproz14	share of new products sold to science, education, art in total sales of new products	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>12 <input checked="" type="checkbox"/> Wissenschaft, Bildung, Kunst, Vertage _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.58	avp44	sales of new products to the state	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p><b>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</b></p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) <b>Inländische Sektoren</b> (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

15  [1] Staat

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.59) **avpproz15** share of new products sold to state in total sales of new products West 1986 Einmalig

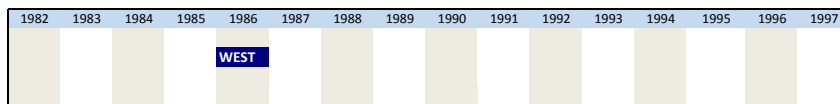
Wortlaut der Frage

1986  
**VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen**  
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)  
 a) **Inländische Sektoren** (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

12  Staat \_\_\_\_\_ %

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.60) **avp45** sales of new products to private households West 1986 Einmalig

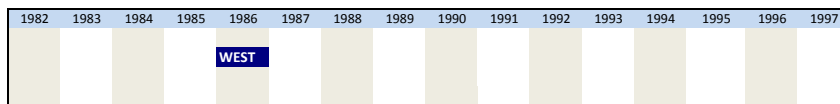
Wortlaut der Frage

1986  
**VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen**  
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf  
 a) **Inländische Sektoren** (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

16  [1] Private Haushalte

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.61) **avpproz16** share of new products sold to private households in total sales of new products West 1986 Einmalig

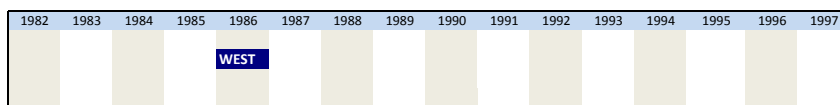
Wortlaut der Frage

1986  
**VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen**  
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)  
 a) **Inländische Sektoren** (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

12  Private Haushalte \_\_\_\_\_ %

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.62) **avpproz17** share of exported new products in total sales of new products West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

1986

Weitere Informationen

**VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen**  
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)  
**b) Exporte** \_\_\_\_\_ %

Zeitverlauf der Variable

**3.12 Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt**

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.1)	ieb1	no changes in product strategy	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

1987  
**VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt**  
 Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-  
 erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.  
 Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)  
**Produktstrategie**  [1]Keine wesentliche Änderung zu erwarten

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.2)	ieb2	more standardised products to reduce unit costs	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

1987  
**VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt**  
 Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-  
 erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.  
 Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)  
**Produktstrategie**  [1] Mehr standardisierte Produkte zur Erzielung von Stückkosteneinsparungen erforderlich

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.3)	ieb3	more differentiation within array of products	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

1987  
**VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt**  
 Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-  
 erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.  
 Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)  
**Produktstrategie**  [1] Mehr länder- und kundenspezifische Produktvarianten zur Differenzierung des Angebots  
 gegenüber der Konkurrenz erforderlich

Weitere Informationen

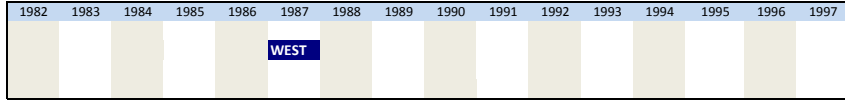
Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.4)	ieb4	no changes in production strategy	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987</p> <p><b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b></p> <p>Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)</p> <p><b>Produktionsstrategie</b></p> <p><input type="checkbox"/> [1] Keine wesentliche Änderung zu erwarten</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

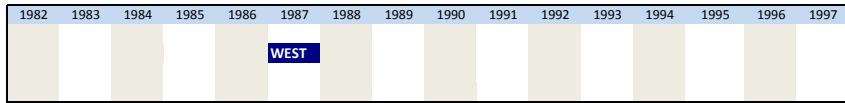


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.5)	ieb5	increase in rationalisation investments	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987</p> <p><b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b></p> <p>Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)</p> <p><b>Produktionsstrategie</b></p> <p><input type="checkbox"/> [1] Verstärkte Rationalisierungsinvestitionen erforderlich</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

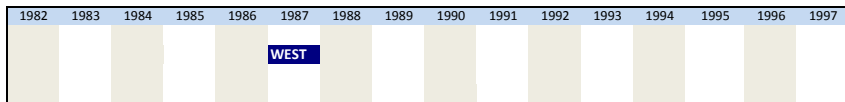


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.6)	ieb6	expansion of domestic production capacity	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987</p> <p><b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b></p> <p>Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)</p> <p><b>Produktionsstrategie</b></p> <p><input type="checkbox"/> [1] Ausbau der Produktionskapazität im Inland</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.7)	ieb7	relocation of production to EC area	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987</p> <p><b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b></p> <p>Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)</p> <p><b>Produktionsstrategie</b></p> <p>- Verlagerung von Teilen der Produktion</p> <p><input type="checkbox"/> [1] in den EG-Raum</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

in andere Regionen und zwar \_\_\_\_\_

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.8)	ieb8	relocation of production to other areas	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

1987  
**VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt**  
 Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-  
 erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.  
 Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)

**Produktionsstrategie**  
 - Verlagerung von Teilen der Produktion

in den EG-Raum  
 [1] in andere Regionen und zwar \_\_\_\_\_ \*

Weitere Informationen  
 \* Angabe zu konkreten Regionen, in die Teile der Produktion verlagert wurden, befinden sich nicht im Datensatz

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.9)	ieb9	cooperation with other companies from EC	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

1987  
**VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt**  
 Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-  
 erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.  
 Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)

**Produktionsstrategie**  
 [1] Kooperation in der Produktion mit anderen Unternehmen aus dem EG-Wirtschaftsraum

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.10)	ieb10	no changes in distribution strategy	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

1987  
**VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt**  
 Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-  
 erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.  
 Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)

**Vertriebsstrategie**  
 [1] Keine wesentliche Änderung zu erwarten

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.11)	ieb11	distribution in EC by expansion of internal distribution facilities	West 1987	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987</p> <p><b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b></p> <p>Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.</p> <p>Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)</p> <p><b>Vertriebsstrategie</b></p> <p>- EG-weiter Vertrieb der Produkte ist geplant über</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; background-color: white; margin-right: 5px;"></div> <p>[1] Ausbau unternehmenseigener Vertriebsseinrichtungen</p> </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, black 2px, black 4px); margin-right: 5px;"></div> <p>Vertriebssysteme von kooperierenden Unternehmen in einzelnen Mitgliedsstaaten</p> </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; background: repeating-linear-gradient(-45deg, transparent, transparent 2px, black 2px, black 4px); margin-right: 5px;"></div> <p>Inanspruchnahme branchenfremder Einrichtungen (produktionsorientierte Dienstleistungsunternehmen)</p> </div>
---

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.12	ieb12	distribution in EC by distribution systems of cooperating companies	West 1987	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987</p> <p><b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b></p> <p>Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.</p> <p>Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)</p> <p><b>Vertriebsstrategie</b></p> <p>- EG-weiter Vertrieb der Produkte ist geplant über</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; background-color: white; margin-right: 5px;"></div> <p>Ausbau unternehmenseigener Vertriebsseinrichtungen</p> </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, black 2px, black 4px); margin-right: 5px;"></div> <p>[1] Vertriebssysteme von kooperierenden Unternehmen in einzelnen Mitgliedsstaaten</p> </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; background: repeating-linear-gradient(-45deg, transparent, transparent 2px, black 2px, black 4px); margin-right: 5px;"></div> <p>Inanspruchnahme branchenfremder Einrichtungen (produktionsorientierte Dienstleistungsunternehmen)</p> </div>
---

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.13	ieb13	distribution in EC by assignment of institutions outside the own sector	West 1987	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

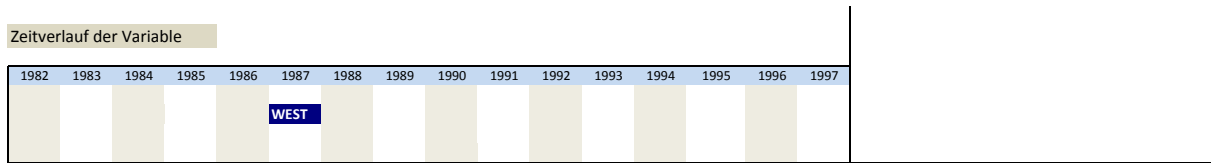
<p>1987</p> <p><b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b></p> <p>Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.</p> <p>Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)</p> <p><b>Vertriebsstrategie</b></p> <p>- EG-weiter Vertrieb der Produkte ist geplant über</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; background-color: white; margin-right: 5px;"></div> <p>Ausbau unternehmenseigener Vertriebsseinrichtungen</p> </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, black 2px, black 4px); margin-right: 5px;"></div> <p>Vertriebssysteme von kooperierenden Unternehmen in einzelnen Mitgliedsstaaten</p> </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; background: repeating-linear-gradient(-45deg, transparent, transparent 2px, black 2px, black 4px); margin-right: 5px;"></div> <p>[1] Inanspruchnahme branchenfremder Einrichtungen (produktionsorientierte Dienstleistungsunternehmen)</p> </div>
---

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.14	ieb14	intensified participation in exhibitions within EC	West 1987	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1987</p> <p><b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b></p> <p>Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.</p> <p>Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)</p> <p><b>Vertriebsstrategie</b></p> <p><input type="checkbox"/> [1] Verstärkte Teilnahme an Messen in EG-Mitgliedsländern</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

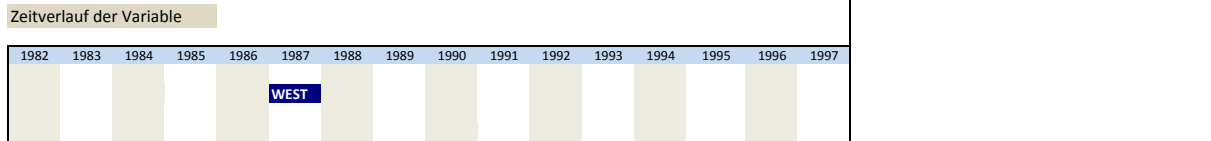




Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.15)	ieeb15	no changes in R&D strategy	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

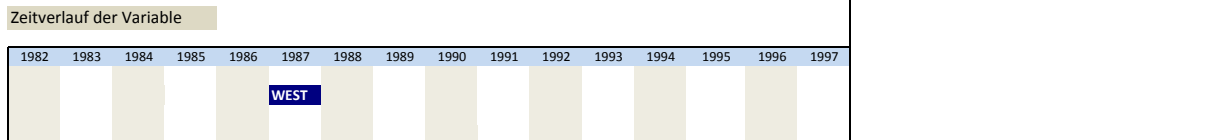
<p>1987</p> <p><b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b></p> <p>Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.</p> <p>Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)</p> <p><b>Forschungs- und Entwicklungsstrategie (FuE)</b></p> <p><input type="checkbox"/> [1] Keine wesentliche Änderung zu erwarten</p>	Weitere Informationen
---	-----------------------



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.16)	ieeb16	additional R&D staff to intensify R&D activities	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

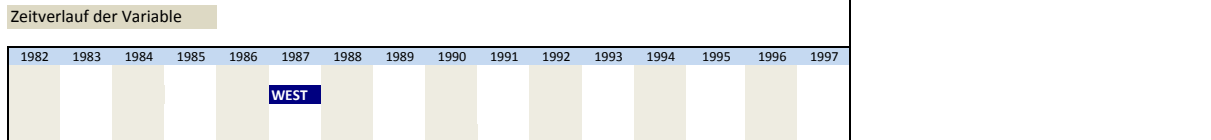
<p>1987</p> <p><b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b></p> <p>Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.</p> <p>Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)</p> <p><b>Forschungs- und Entwicklungsstrategie (FuE)</b></p> <p><input type="checkbox"/> [1] Verstärkung der internen FuE-Aktivitäten durch zusätzliches FuE-Personal</p>	Weitere Informationen
---	-----------------------



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.17)	ieeb17	R&D coop. with domestic companies/scientific institutions	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987</p> <p><b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b></p> <p>Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.</p> <p>Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)</p> <p><b>Forschungs- und Entwicklungsstrategie (FuE)</b></p> <p>- FuE-Kooperation mit anderen Unternehmen und Wissenschaftseinrichtungen im</p> <p><input type="checkbox"/> [1] Inland <input type="checkbox"/> europäischen Ausland</p>	Weitere Informationen
--	-----------------------



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.18)	ieeb18	R&D coop. with companies/scientific institutions from other European countries	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

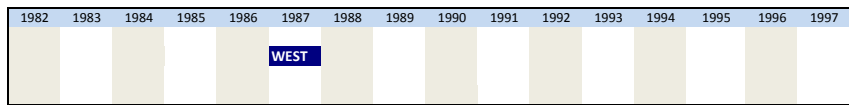
<p>1987</p> <p><b>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</b></p>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.  
Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)

**Forschungs- und Entwicklungsstrategie (FuE)**  
- FuE-Kooperation mit anderen Unternehmen und Wissenschaftseinrichtungen im

Inland  
 [1] europäischen Ausland

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.19) **ieb19** creation of R&D capacities in other EC-countries West 1987 Einmalig

Wortlaut der Frage

1987  
**VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt**  
Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.  
Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)

**Forschungs- und Entwicklungsstrategie (FuE)**  [1] Aufbau von FuE-Kapazitäten in anderen Ländern

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

3.13 Design-Strategien

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.1) **ds1** innovation strategy at domestic market: prices as compared to competitors West 1988 Einmalig

Wortlaut der Frage

1988  
**VII. Design-Strategien**  
1. Unsere **Innovationsstrategie** im Erzeugnisbereich XY ist gegenüber unserer Konkurrenz gekennzeichnet

- auf dem **Inlandsmarkt** vor allem durch

- höhere [1]
- gleiche [2]
- niedrigere [3]

Preise  Qualität

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.2) **ds2** innovation strategy at domestic market: quality as compared to competitors West 1988 Einmalig

Wortlaut der Frage

1988  
**VII. Design-Strategien**  
1. Unsere **Innovationsstrategie** im Erzeugnisbereich XY ist gegenüber unserer Konkurrenz gekennzeichnet



- auf dem **Inlandsmarkt** vor allem durch



- höhere [1]
- gleiche [2]
- niedrigere [3]

Preise  Qualität

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.13.3)	ds3	innovation strategy at foreign markets: prices as compared to competitors	West 1988	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 1. Unsere <b>Innovationsstrategie</b> im Erzeugnisbereich XY ist gegenüber unserer Konkurrenz gekennzeichnet  - auf dem <b>Auslandsmarkt</b> vor allem durch • höhere [1] • gleiche [2] • niedrigere [3]			Preise  Qualität 												
<b>Weitere Informationen</b>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
						WEST									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.13.4)	ds4	innovation strategy at foreign markets: quality as compared to competitors	West 1988	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 1. Unsere <b>Innovationsstrategie</b> im Erzeugnisbereich XY ist gegenüber unserer Konkurrenz gekennzeichnet  - auf dem <b>Auslandsmarkt</b> vor allem durch • höhere [1] • gleiche [2] • niedrigere [3]			Preise  Qualität 												
<b>Weitere Informationen</b>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
						WEST									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.13.5)	ds5	attitude of customers towards technical innovations	West 1988	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 2. Die Einstellung unserer <b>Kunden</b> schätzen wir ein im Hinblick auf  - technische Neuentwicklungen			eher aufgeschlossen [1] <input type="text"/> eher zurückhaltend [2] <input type="text"/>												
<b>Weitere Informationen</b>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
						WEST									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.13.6)	ds6	attitude of customers towards technical advancements	West 1988	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 2. Die Einstellung unserer <b>Kunden</b> schätzen wir ein im Hinblick auf  - technische Weiterentwicklungen			eher aufgeschlossen [1] <input type="text"/> eher zurückhaltend [2] <input type="text"/>												
<b>Weitere Informationen</b>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
						WEST									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.13.7)	ds7	attitude of customers towards formal redesigns	West 1988	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 2. Die Einstellung unserer <b>Kunden</b> schätzen wir ein im Hinblick auf  - formale Neugestaltungen			weitere Informationen												
eher aufgeschlossen [1] <input type="text"/> eher zurückhaltend [2] <input type="text"/>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
						WEST									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.13.8)	ds8	attitude of customers towards formal variant developments	West 1988	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 2. Die Einstellung unserer <b>Kunden</b> schätzen wir ein im Hinblick auf  - formalen Variantenentwicklungen			weitere Informationen												
eher aufgeschlossen [1] <input type="text"/> eher zurückhaltend [2] <input type="text"/>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
						WEST									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.13.9)	ds9	current importance of design for marketing	West 1988	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 3. <b>Design</b> hat in unserem Unternehmen für die Vermarktung von XY eine  - große Bedeutung [1] - geringere Bedeutung [2] - keine Bedeutung [3]			weitere Informationen												
gegenwärtig <input type="text"/> zukünftig <input type="text"/>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
						WEST									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.13.10)	ds10	future importance of design for marketing	West 1988	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 3. <b>Design</b> hat in unserem Unternehmen für die Vermarktung von XY eine  - große Bedeutung [1] - geringere Bedeutung [2] - keine Bedeutung [3]			weitere Informationen												
gegenwärtig <input type="text"/> zukünftig <input type="text"/>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
						WEST									

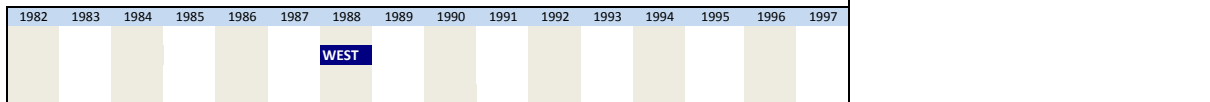


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.13.11)	ds11	design activities directed at industrial design	West 1988	Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 4. Unsere <b>Design-Aktivitäten</b> richten sich im Erzeugnisbereich XY auf  - Produkt-Gestaltung (Industrial Design) <div style="float: right; margin-right: 20px;"> <input type="checkbox"/> ja [1]         </div> <div style="float: right;"> <input type="checkbox"/> nein [2]         </div>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

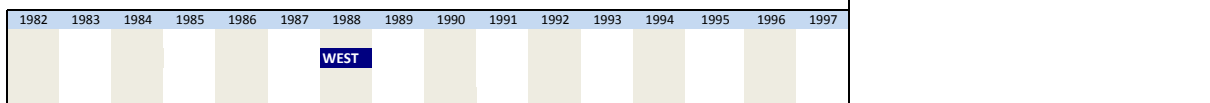


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.13.12)	ds12	design activities directed at communicational design	West 1988	Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 4. Unsere <b>Design-Aktivitäten</b> richten sich im Erzeugnisbereich XY auf  - Produkt- Grafik (Kommunikations-Design) <div style="float: right; margin-right: 20px;"> <input type="checkbox"/> ja [1]         </div> <div style="float: right;"> <input type="checkbox"/> nein [2]         </div>	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

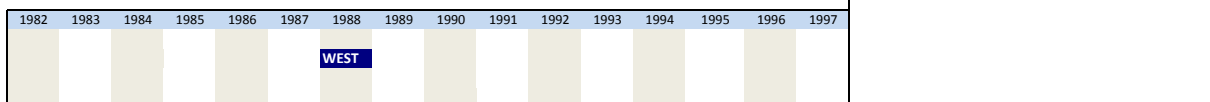


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.13.13)	ds13	design activities directed at product packaging	West 1988	Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 4. Unsere <b>Design-Aktivitäten</b> richten sich im Erzeugnisbereich XY auf  - Produkt-Verpackung <div style="float: right; margin-right: 20px;"> <input type="checkbox"/> ja [1]         </div> <div style="float: right;"> <input type="checkbox"/> nein [2]         </div>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

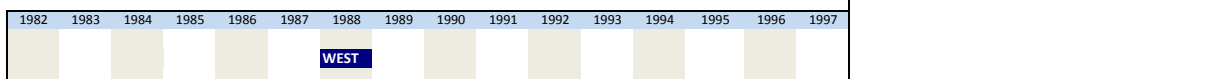


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.13.14)	ds14	design activities directed at other design	West 1988	Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 <b>VII. Design-Strategien</b> 4. Unsere <b>Design-Aktivitäten</b> richten sich im Erzeugnisbereich XY auf  - sonstiges Design <div style="float: right; margin-right: 20px;"> <input type="checkbox"/> ja [1]         </div> <div style="float: right;"> <input type="checkbox"/> nein [2]         </div>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.13.15)	ds15	design tasks are solved by designers (internal)	West 1988	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
<p>1988 VII. Design-Strategien 4. Unsere <b>Design-Aktivitäten</b> richten sich im Erzeugnisbereich XY auf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkt-Gestaltung (Industrial Design)</li> <li>- Produkt- Grafik (Kommunikations-Design)</li> <li>- Produkt- Verpackung</li> <li>- sonstiges Design</li> </ul> <p><b>Wenn ja:</b> Design-Aufgaben werden gelöst</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>unternehmensintern</b></li> <li>• von ausgebildeten Designern</li> </ul>			<p>Weitere Informationen</p>												
<p>ja                      nein</p> <p>ständig [1]                      gelegentlich [2]</p>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
						WEST									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.13.16)	ds16	design tasks are solved by other employees (internal)	West 1988	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
<p>1988 VII. Design-Strategien 4. Unsere <b>Design-Aktivitäten</b> richten sich im Erzeugnisbereich XY auf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkt-Gestaltung (Industrial Design)</li> <li>- Produkt- Grafik (Kommunikations-Design)</li> <li>- Produkt- Verpackung</li> <li>- sonstiges Design</li> </ul> <p><b>Wenn ja:</b> Design-Aufgaben werden gelöst</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>unternehmensintern</b></li> <li>• von anderen Berufsgruppen</li> </ul>			<p>Weitere Informationen</p>												
<p>ja                      nein</p> <p>ständig [1]                      gelegentlich [2]</p>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
						WEST									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.13.17)	ds17	design tasks are solved by freelance designers (external)	West 1988	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
<p>1988 VII. Design-Strategien 4. Unsere <b>Design-Aktivitäten</b> richten sich im Erzeugnisbereich XY auf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkt-Gestaltung (Industrial Design)</li> <li>- Produkt- Grafik (Kommunikations-Design)</li> <li>- Produkt- Verpackung</li> <li>- sonstiges Design</li> </ul> <p><b>Wenn ja:</b> Design-Aufgaben werden gelöst</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>unternehmensextern</b></li> <li>• von freiberuflichen Designern</li> </ul>			<p>Weitere Informationen</p>												
<p>ja                      nein</p> <p>ständig [1]                      gelegentlich [2]</p>															
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
						WEST									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.18) ds18

design tasks are solved by design agencies (external)

West 1988

Einmalig

## Wortlaut der Frage

<p>1988 VII. Design-Strategien</p> <p>4. Unsere <b>Design-Aktivitäten</b> richten sich im Erzeugnisbereich XY auf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkt-Gestaltung (Industrial Design)</li> <li>- Produkt- Grafik (Kommunikations-Design)</li> <li>- Produkt- Verpackung</li> <li>- sonstiges Design</li> </ul> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ja                      <input type="checkbox"/> nein         </p> <p>Wenn ja: Design-Aufgaben werden gelöst</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>unternehmensextern</b></li> <li>• von Designerbüros</li> </ul> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ständig [1]                      <input type="checkbox"/> gelegentlich [2]         </p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST									
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
						WEST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.13.19)	ds19	design tasks are solved by consulting engineers (external)	West 1988	Einmalig

## Wortlaut der Frage

<p>1988 VII. Design-Strategien</p> <p>4. Unsere <b>Design-Aktivitäten</b> richten sich im Erzeugnisbereich XY auf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkt-Gestaltung (Industrial Design)</li> <li>- Produkt- Grafik (Kommunikations-Design)</li> <li>- Produkt- Verpackung</li> <li>- sonstiges Design</li> </ul> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ja                      <input type="checkbox"/> nein         </p> <p>Wenn ja: Design-Aufgaben werden gelöst</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>unternehmensextern</b></li> <li>• von Ingenieurbüros</li> </ul> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ständig [1]                      <input type="checkbox"/> gelegentlich [2]         </p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST									
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
						WEST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.13.20)	ds20	design tasks are solved by advertising agencies (external)	West 1988	Einmalig

## Wortlaut der Frage

<p>1988 VII. Design-Strategien</p> <p>4. Unsere <b>Design-Aktivitäten</b> richten sich im Erzeugnisbereich XY auf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkt-Gestaltung (Industrial Design)</li> <li>- Produkt- Grafik (Kommunikations-Design)</li> <li>- Produkt- Verpackung</li> <li>- sonstiges Design</li> </ul> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ja                      <input type="checkbox"/> nein         </p> <p>Wenn ja: Design-Aufgaben werden gelöst</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>unternehmensextern</b></li> <li>• von Werbeagenturen etc.</li> </ul> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ständig [1]                      <input type="checkbox"/> gelegentlich [2]         </p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST									
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
						WEST																											

## 3.14 Marketing-Strategien in den 90er Jahren

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.1)	ms90j1	change in sales sit. due to competitors from West Germany	West 1989	Einmalig

## Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p><b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b></p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>1. wird sich unsere <b>Absatzsituation</b> verändern durch Konkurrenten aus</p> <p>- BRD</p> <p>wesentlich[1]    gering[2]    gar nicht[3]</p> <p><input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/></p>	Weitere Informationen																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.2)	ms90j2	change in sales sit. due to competitors from East Germany	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p><b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b></p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>1. wird sich unsere <b>Absatzsituation</b> verändern durch Konkurrenten aus</p> <p>- DDR</p> <p>wesentlich[1]    gering[2]    gar nicht[3]</p> <p><input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/></p>	Weitere Informationen																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.3)	ms90j3	change in sales sit. due to competitors from EC and western Europe	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p><b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b></p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>1. wird sich unsere <b>Absatzsituation</b> verändern durch Konkurrenten aus</p> <p>- EG u. Westeuropa</p> <p>wesentlich[1]    gering[2]    gar nicht[3]</p> <p><input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/></p>	Weitere Informationen																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.4)	ms90j4	change in sales sit. due to competitors from eastern Europe	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

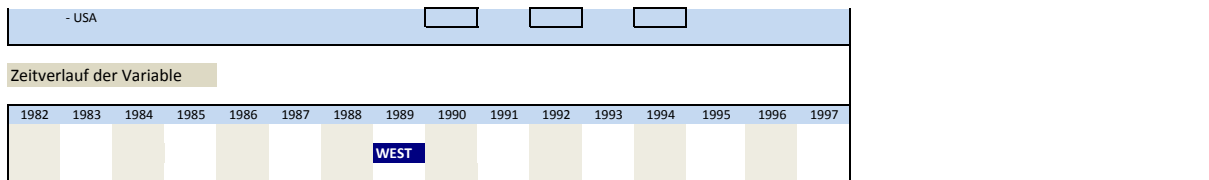
<p>1989</p> <p><b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b></p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>1. wird sich unsere <b>Absatzsituation</b> verändern durch Konkurrenten aus</p> <p>- Osteuropa</p> <p>wesentlich[1]    gering[2]    gar nicht[3]</p> <p><input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/></p>	Weitere Informationen																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.5)	ms90j5	change in sales sit. due to competitors from the US	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p><b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b></p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>1. wird sich unsere <b>Absatzsituation</b> verändern durch Konkurrenten aus</p> <p>wesentlich[1]    gering[2]    gar nicht[3]</p> <p><input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/></p>	Weitere Informationen
--	-----------------------





Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.6)	ms90j6	change in sales sit. due to competitors from Japan	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p><b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b></p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>1. wird sich unsere <b>Absatzsituation</b> verändern durch Konkurrenten aus</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p>- Japan</p> <p style="text-align: center;"><input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/></p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.7)	ms90j7	change in sales sit. due to competitors from emerging econ. in Southeast Asia	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p><b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b></p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>1. wird sich unsere <b>Absatzsituation</b> verändern durch Konkurrenten aus</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p>- Schwellenländer Südost-Asiens</p> <p style="text-align: center;"><input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/></p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.8)	ms90j8	necessary reaction to competitors: low prices	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p><b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b></p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf</p> <p>- die <b>Konkurrenz</b> im Hinblick auf</p> <p>• niedrigere Preise</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p style="text-align: center;"><input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/></p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.9)	ms90j9	necessary reaction to competitors: higher product quality	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p><b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b></p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf

- die Konkurrenz im Hinblick auf

• bessere Produktqualität

wesentlich[1]    gering[2]    gar nicht[3]

Zeitverlauf der Variable

1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997

WEST

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.10)	ms90j10	necessary reaction to competitors: product innovations	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

1989

VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren

Im o.g. Erzeugnisbereich

2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf

- die Konkurrenz im Hinblick auf

• Produktinnovationen

wesentlich[1]    gering[2]    gar nicht[3]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997

WEST

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.11)	ms90j11	necessary reaction to competitors: services	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

1989

VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren

Im o.g. Erzeugnisbereich

2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf

- die Konkurrenz im Hinblick auf

• Dienstleistungsangebote

wesentlich[1]    gering[2]    gar nicht[3]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997

WEST

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.12)	ms90j12	necessary reaction to competitors: distribution channel strategies	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

1989

VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren

Im o.g. Erzeugnisbereich

2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf

- die Konkurrenz im Hinblick auf

• Vertriebswege-Strategien

wesentlich[1]    gering[2]    gar nicht[3]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997

WEST

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.13) ms90j13

necessary reaction to competitors: advertisement/sales promotion

West 1989

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf</p> <p>- die Konkurrenz im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p>• Werbung/Verkaufsförderung</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;">WEST</td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.14) ms90j14

necessary reaction to competitors: market power

West 1989

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf</p> <p>- die Konkurrenz im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p>• Marktbeherrschung</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;">WEST</td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.15) ms90j15

necessary reaction to competitors: world market orientation

West 1989

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf</p> <p>- die Konkurrenz im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p>• Weltmarktorientierung</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;">WEST</td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.16) ms90j16

necessary reaction to demand: market saturation

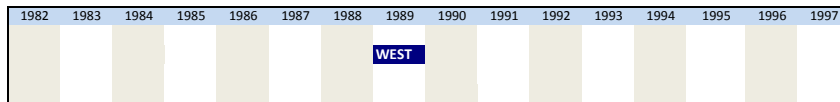
West 1989

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf</p> <p>- die Nachfrage im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p>• Marktsättigung</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



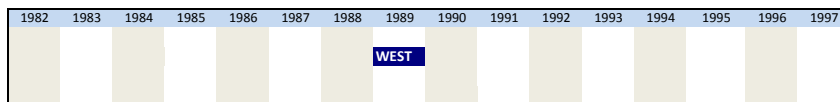
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.17) **ms90j17** necessary reaction to demand: differentiation/ individualisation West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p><b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b></p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf</p> <p>- die <b>Nachfrage</b> im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p>• Differenzierung bzw. Individualisierung</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



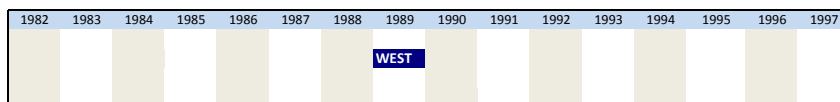
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.18) **ms90j18** necessary reaction to demand: security risks West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p><b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b></p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf</p> <p>- die <b>Nachfrage</b> im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p>• Sicherheitsrisiken</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



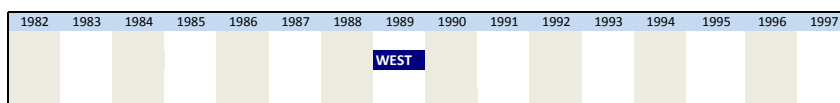
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.19) **ms90j19** necessary reaction to demand: pollution of environment West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p><b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b></p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>2. muß unsere <b>Absatz- bzw. Marketing-politik</b> reagieren auf</p> <p>- die <b>Nachfrage</b> im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p>• Umweltbelastung</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.20) **ms90j20** necessary reaction to demand: age structure of population West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

1989	Weitere Informationen
------	-----------------------

**VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren**  
 Im o.g. Erzeugnisbereich  
 2. muß unsere **Absatz- bzw. Marketing-**  
**politik** reagieren auf

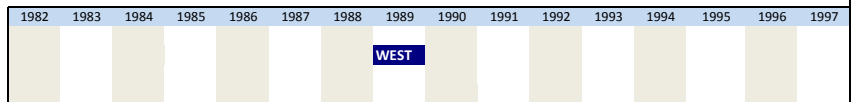
- die **Nachfrage** im Hinblick auf

wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]

• Altersstruktur der Bevölkerung

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.21) **ms90j21**      necessary reaction to demand: demand concentration      **West 1989**      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1989

**VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren**  
 Im o.g. Erzeugnisbereich  
 2. muß unsere **Absatz- bzw. Marketing-**  
**politik** reagieren auf

- die **Nachfrage** im Hinblick auf

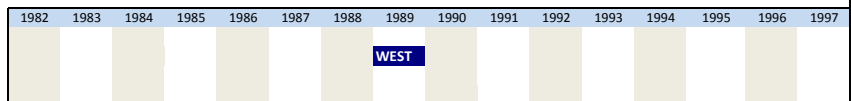
wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]

• Konzentration der Nachfrage

Weitere Informationen

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.22) **ms90j22**      necessary reaction to demand: sales market East Germany      **West 1989**      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1989

**VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren**  
 Im o.g. Erzeugnisbereich  
 2. muß unsere **Absatz- bzw. Marketing-**  
**politik** reagieren auf

- die **Nachfrage** im Hinblick auf

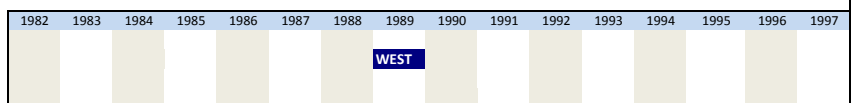
wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]

• Absatzmarkt DDR

Weitere Informationen

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.23) **ms90j23**      necessary reaction to demand: sales market eastern Europe      **West 1989**      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1989

**VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren**  
 Im o.g. Erzeugnisbereich  
 2. muß unsere **Absatz- bzw. Marketing-**  
**politik** reagieren auf

- die **Nachfrage** im Hinblick auf

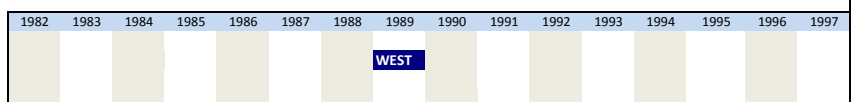
wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]

• Absatzmarkt Osteuropa

Weitere Informationen

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.24)	ms90j24	change of sales strategy in: distribution/sales channels	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p><b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b></p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>3. wird aus o.g. Gründen unsere <b>Absatz- bzw. Marketingstrategie</b> geändert in der</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p>• Vertriebs-/Absatzwegpolitik</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.25)	ms90j25	change of sales strategy in: product/programm policy	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p><b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b></p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>3. wird aus o.g. Gründen unsere <b>Absatz- bzw. Marketingstrategie</b> geändert in der</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p>• Produkt-/Programmpolitik</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.26)	ms90j26	change of sales strategy in: price/ conditions policy	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p><b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b></p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>3. wird aus o.g. Gründen unsere <b>Absatz- bzw. Marketingstrategie</b> geändert in der</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p>• Preis-/Konditionenpolitik</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.27)	ms90j27	change of sales strategy in: advertisement/ sales promotion	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p><b>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</b></p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>3. wird aus o.g. Gründen unsere <b>Absatz- bzw. Marketingstrategie</b> geändert in der</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p>• Werbung/Verkaufsförderung</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	



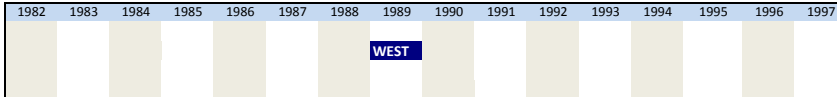
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.28) **ms90j28** change of sales strategy in: technical customer support West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 3. wird aus o.g. Gründen unsere <b>Absatz- bzw. Marketingstrategie</b> geändert in der</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p>• technischen Kundenbetreuung</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



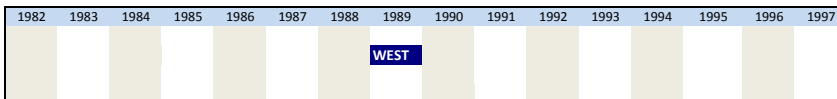
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.29) **ms90j29** change of sales strategy in: provision of new services West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 3. wird aus o.g. Gründen unsere <b>Absatz- bzw. Marketingstrategie</b> geändert in der</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p>• Bereitstellung neuer Dienstleistungen (Finanzierung, Schulung, Org.-Beratung)</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



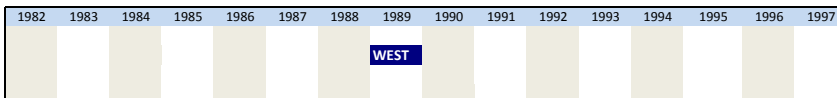
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.30) **ms90j30** change of sales strategy in: delegation of marketing tasks to other companies West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 3. wird aus o.g. Gründen unsere <b>Absatz- bzw. Marketingstrategie</b> geändert in der</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1]      gering[2]      gar nicht[3]</p> <p>• Übertragung von Marketingaufgaben auf andere Unternehmen</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



3.15 Forschung und Entwicklung in den neuen Bundesländern

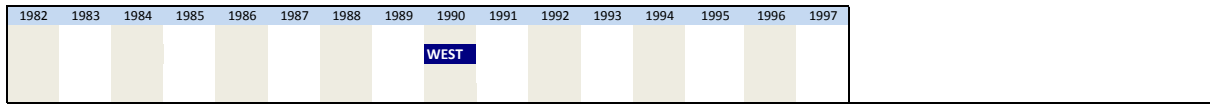
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.1) **fue\_nb1** previous placing of R&D orders to companies/institutes in the new Laender West 1990 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1990 VII. Forschung und Entwicklung in den neuen Bundesländern</p> <p>1. Haben Sie bereits FuE-Aufträge an Unternehmen oder Institute in den neuen Bundesländern vergeben ?</p> <p style="text-align: center;">ja[1]      nein[2]</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text"/>      <input type="text"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

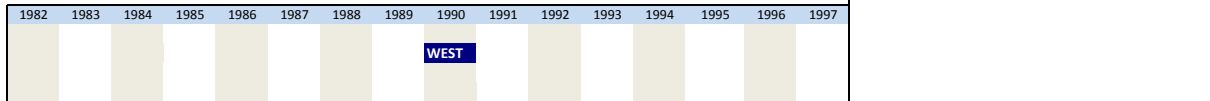


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.15.2)	fue_nb2	planned placing of R&D orders to companies/institutes in the new Laender (current year)	West 1990	Einmalig

Wortlaut der Frage

1990 <b>VII. Forschung und Entwicklung in den neuen Bundesländern</b>  2. Werden Sie in diesem Jahr einen Teil Ihrer Innovationsausgaben für FuE-Aufträge an Unternehmen oder Institute in den neuen Bundesländern verwenden?  ja[1]      nein[2] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

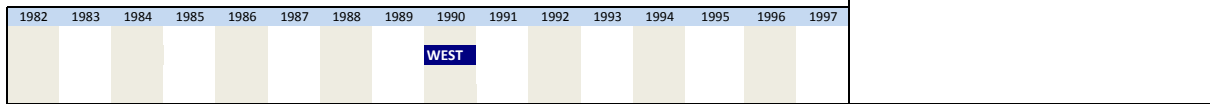


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.15.3)	fue_nb3	percentage share of total inno. expend. spent on R&D orders in the new Laender	West 1990	Einmalig

Wortlaut der Frage

1990 <b>VII. Forschung und Entwicklung in den neuen Bundesländern</b>  2. Werden Sie in diesem Jahr einen Teil Ihrer Innovationsausgaben für FuE-Aufträge an Unternehmen oder Institute in den neuen Bundesländern verwenden?  ja      nein <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>  Wenn ja, wieviel Prozent Ihrer gesamten Innovationsaufwendungen werden Sie in den neuen Bundesländern bereitstellen? _____ %	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



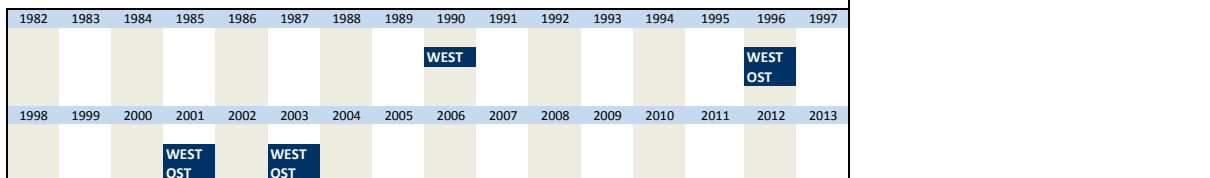
3.16 Wirtschaftliche Effekte von Innovationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.1)	we1	innovation objective: revenue	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1990 <b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> 2. Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele:  Umsatz      kein Ziel[1]      Steigerung/Zunahme[2]      Erhalt/Stabilisierung[3] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Weitere Informationen
1996 bis 2003 <b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele:  Umsatz      kein Ziel[1]      Zunahme[2]      Erhalt[3] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Zeitverlauf der Variable





Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus																																																																
3.16.2)	we2	innovation objective: profit	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig																																																																
<b>Wortlaut der Frage</b>																																																																				
<p>1990</p> <p><b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b></p> <p>2. Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele:</p> <p style="text-align: center;">kein Ziel[1]      Steigerung/Zunahme[2]      Erhalt/Stabilisierung[3]</p> <p>Gewinn      <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/></p>			Weitere Informationen																																																																	
<p>1996 bis 2003</p> <p><b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b></p> <p>a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele:</p> <p style="text-align: center;">kein Ziel[1]      Zunahme[2]      Erhalt[3]</p> <p>Gewinn      <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/></p>																																																																				
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td>OST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td>WEST</td><td>OST</td><td></td><td>WEST</td><td>OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>					1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997									WEST						WEST	OST	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013			WEST	OST		WEST	OST									
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																					
								WEST						WEST	OST																																																					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																					
		WEST	OST		WEST	OST																																																														

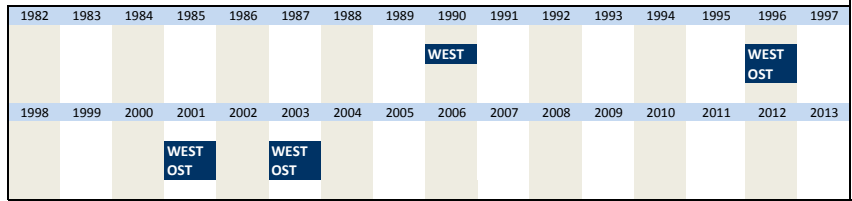
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus																																																																
3.16.3)	we3	innovation objective: market share	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig																																																																
<b>Wortlaut der Frage</b>																																																																				
<p>1990</p> <p><b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b></p> <p>2. Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele:</p> <p style="text-align: center;">kein Ziel[1]      Steigerung/Zunahme[2]      Erhalt/Stabilisierung[3]</p> <p>Marktanteil      <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/></p>			Weitere Informationen																																																																	
<p>1996 bis 2003</p> <p><b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b></p> <p>a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele:</p> <p style="text-align: center;">kein Ziel[1]      Zunahme[2]      Erhalt[3]</p> <p>Marktanteil      <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/></p>																																																																				
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td>OST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td>WEST</td><td>OST</td><td></td><td>WEST</td><td>OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>					1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997									WEST						WEST	OST	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013			WEST	OST		WEST	OST									
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																					
								WEST						WEST	OST																																																					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																					
		WEST	OST		WEST	OST																																																														

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.4)	we4	innovation objective: competitiveness	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig
<b>Wortlaut der Frage</b>				
<p>1990</p> <p><b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b></p> <p>2. Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele:</p> <p style="text-align: center;">kein Ziel[1]      Steigerung/Zunahme[2]      Erhalt/Stabilisierung[3]</p> <p>Wettbewerbsfähigkeit      <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/></p>			Weitere Informationen	
<p>1996 bis 2003</p> <p><b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b></p> <p>a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele:</p> <p style="text-align: center;">kein Ziel[1]      Zunahme[2]      Erhalt[3]</p> <p>Wettbewerbsfähigkeit      <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/></p>				

1996 bis 2003  
**VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folg. Ziele:

	kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]
Wettbewerbsfähigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.5) <b>we5</b>	innovation objective: labour productivity	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig
--------------------	---	---	--------------------------

Wortlaut der Frage

<p>1990  <b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b>          2. Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele:</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>kein Ziel[1]</td> <td>Steigerung/Zunahme[2]</td> <td>Erhalt/Stabilisierung[3]</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsproduktivität</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>		kein Ziel[1]	Steigerung/Zunahme[2]	Erhalt/Stabilisierung[3]	Arbeitsproduktivität	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Weitere Informationen
	kein Ziel[1]	Steigerung/Zunahme[2]	Erhalt/Stabilisierung[3]						
Arbeitsproduktivität	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
<p>1996 bis 2003  <b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b>          a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele:</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>kein Ziel[1]</td> <td>Zunahme[2]</td> <td>Erhalt[3]</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsproduktivität</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>		kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]	Arbeitsproduktivität	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]						
Arbeitsproduktivität	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
								WEST						WEST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
			WEST	WEST											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.6) <b>we6</b>	impact of innovations on revenue	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig
--------------------	----------------------------------	---	--------------------------

Wortlaut der Frage

<p>1990  <b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b>          2. Die realisierten Innovationen beeinflussen in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>positiv[1]</td> <td>nicht[2]</td> <td>negativ[3]</td> </tr> <tr> <td>Umsatz</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>		positiv[1]	nicht[2]	negativ[3]	Umsatz	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Weitere Informationen
	positiv[1]	nicht[2]	negativ[3]						
Umsatz	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
<p>1996 bis 2003  <b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b>          b) Die realisierten Innovationen beeinflussen in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>positiv[1]</td> <td>neutral[2]</td> <td>negativ[3]</td> </tr> <tr> <td>Umsatz</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>		positiv[1]	neutral[2]	negativ[3]	Umsatz	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	positiv[1]	neutral[2]	negativ[3]						
Umsatz	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
								WEST						WEST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
			WEST	WEST											

		OST		OST																
--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

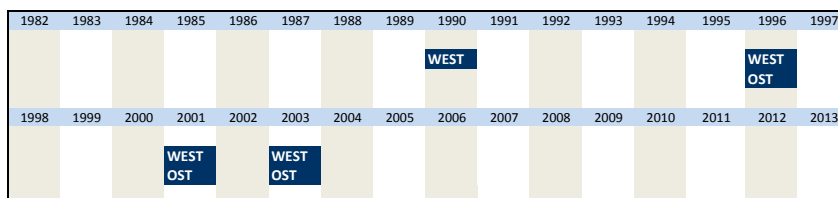
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.7) **we7** impact of innovations on profit West 1990 Einmalig  
Ost und West von 1996 bis 2003 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1990 <b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> 2. Die realisierten Innovationen beeinflussen in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:</p> <p style="text-align: center;">positiv[1]      nicht[2]      negativ[3]</p> <p>Gewinn      <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/></p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>1996 bis 2003 <b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> b) Die realisierten Innovationen beeinflussen in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:</p> <p style="text-align: center;">positiv[1]      neutral[2]      negativ[3]</p> <p>Gewinn      <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/></p>	

**Zeitverlauf der Variable**



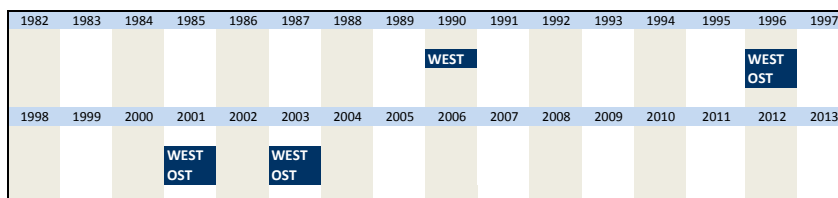
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.8) **we8** impact of innovations on market share West 1990 Einmalig  
Ost und West von 1996 bis 2003 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1990 <b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> 2. Die realisierten Innovationen beeinflussen in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:</p> <p style="text-align: center;">positiv[1]      nicht[2]      negativ[3]</p> <p>Marktanteil      <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/></p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>1996 bis 2003 <b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> b) Die realisierten Innovationen beeinflussen in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:</p> <p style="text-align: center;">positiv[1]      neutral[2]      negativ[3]</p> <p>Marktanteil      <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/></p>	

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.9) **we9** impact of innovations on competitiveness West 1990 Einmalig  
Ost und West von 1996 bis 2003 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1990 <b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> 2. Die realisierten Innovationen beeinflussen in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:</p> <p style="text-align: center;">positiv[1]      nicht[2]      negativ[3]</p> <p>Wettbewerbsfähigkeit      <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/></p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>1996 bis 2003 <b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> b) Die realisierten Innovationen beeinflussen in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:</p> <p style="text-align: center;">positiv[1]      neutral[2]      negativ[3]</p> <p>Wettbewerbsfähigkeit      <input type="text"/>      <input type="text"/>      <input type="text"/></p>	

1996 bis 2003  
**VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 b) Die realisierten Innovationen beeinflussen in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:

Wettbewerbsfähigkeit      positiv[1]      neutral[2]      negativ[3]

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
								WEST						WEST	OST
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
			WEST	OST	WEST	OST									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.10)	we10	impact of innovations on labour productivity	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1990  
**VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 2. Die realisierten Innovationen beeinflussen in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:

Arbeitsproduktivität      positiv[1]      nicht[2]      negativ[3]

1996 bis 2003  
**VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 b) Die realisierten Innovationen beeinflussen in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:

Arbeitsproduktivität      positiv[1]      neutral[2]      negativ[3]

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
								WEST						WEST	OST
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
			WEST	OST	WEST	OST									

Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.11)	we11	percentage increase in revenue due to innovations	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

1990  
**VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

Umsatz      \_\_\_\_\_ (Zu- bzw. Abnahme in %)

1996 bis 2003  
**VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

Umsatz      \_\_\_\_\_ Zunahme in %

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
								WEST						WEST	OST
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
			WEST	WEST											

Weitere Informationen

		OST		OST										
--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

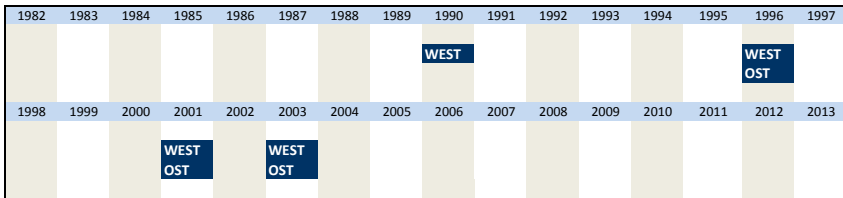
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.12) **we12** percentage increase in profit due to innovations West 1990 Einmalig  
Ost und West von 1996 bis 2003 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1990 <b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> 2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Gewinn _____ (Zu- bzw. Abnahme in %)</p> <hr/> <p>1996 bis 2003 <b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Gewinn _____ Zunahme in %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

**Zeitverlauf der Variable**



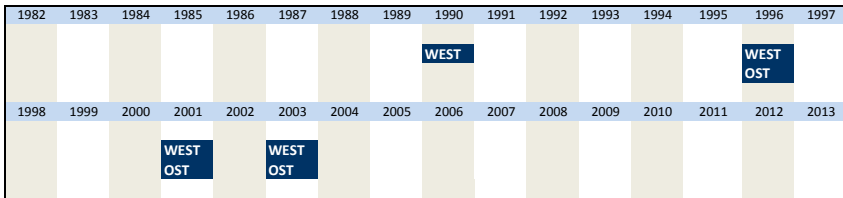
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.13) **we13** percentage increase in labour productivity due to innovations West 1990 Einmalig  
Ost und West von 1996 bis 2003 Unregelmäßig

**Wortlaut der Frage**

<p>1990 <b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> 2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Arbeitsproduktivität _____ (Zu- bzw. Abnahme in %)</p> <hr/> <p>1996 bis 2003 <b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Arbeitsproduktivität _____ Zunahme in %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.14) **we14** percentage increase in market share due to innovations West 1990 Einmalig  
Ost und West von 1996 bis 2003 Unregelmäßig

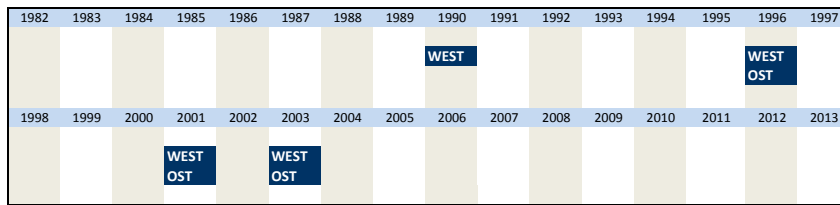
**Wortlaut der Frage**

<p>1990 <b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> 2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Marktanteil _____ (Zu- bzw. Abnahme in %)</p> <hr/> <p>1996 bis 2003</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

**VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

Marktanteil Zunahme in %

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.15)	we15	no impact of innovations on revenue	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig
----------	------	-------------------------------------	---	--------------------------

**Wortlaut der Frage**

1990  
**VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

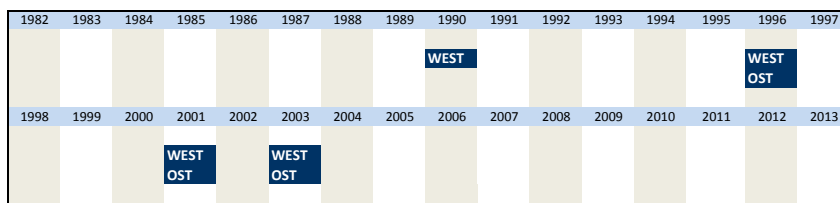
Umsatz [1], wenn Wert 0 angegeben wurde (Zu- bzw. Abnahme in %)

1996 bis 2003  
**VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

Umsatz keine Veränderung [1]

**Weitere Informationen**

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.16)	we16	no impact of innovations on profits	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig
----------	------	-------------------------------------	---	--------------------------

**Wortlaut der Frage**

1990  
**VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

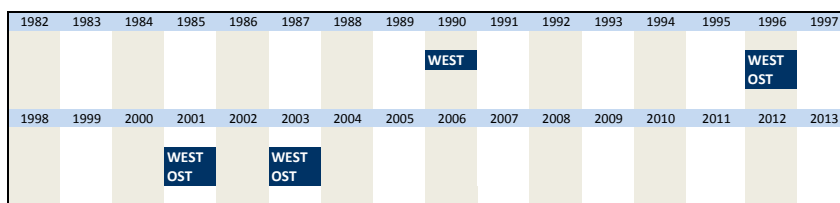
Gewinn [1], wenn Wert 0 angegeben wurde (Zu- bzw. Abnahme in %)

1996 bis 2003  
**VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen**  
 c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

Gewinn keine Veränderung [1]

**Weitere Informationen**

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.17)	we17	no impact of innovations on productivity	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1990 <b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> 2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Arbeitsproduktivität <span style="float: right;">[1], wenn Wert 0 angegeben wurde (Zu- bzw. Abnahme in %)</span></p>	Weitere Informationen
<p>1996 bis 2003 <b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Arbeitsproduktivität <span style="float: right;">keine Veränderung [1]</span></p>	
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.18)	we18	no impact of innovations on market share	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig

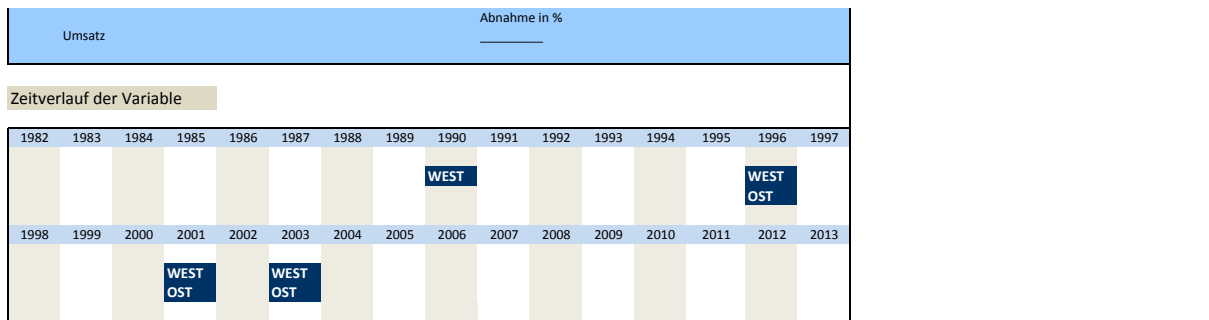
Wortlaut der Frage

<p>1990 <b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> 2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Marktanteil <span style="float: right;">[1], wenn Wert 0 angegeben wurde (Zu- bzw. Abnahme in %)</span></p>	Weitere Informationen
<p>1996 bis 2003 <b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Marktanteil <span style="float: right;">keine Veränderung [1]</span></p>	
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.19)	we19	percentage decrease in revenue due to innovations	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

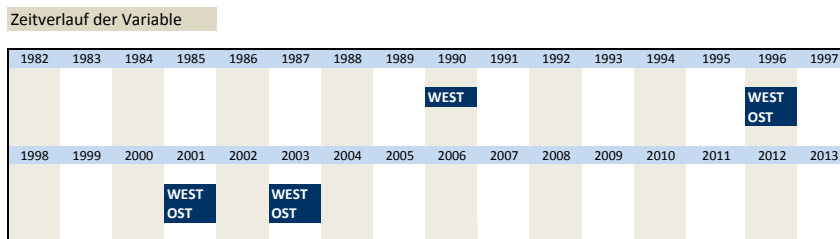
<p>1990 <b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> 2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Umsatz <span style="float: right;">_____ (Zu- bzw. Abnahme in %)</span></p>	Weitere Informationen
<p>1996 bis 2003 <b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b> c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p>	



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.20	we20	percentage decrease in profit due to innovations	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

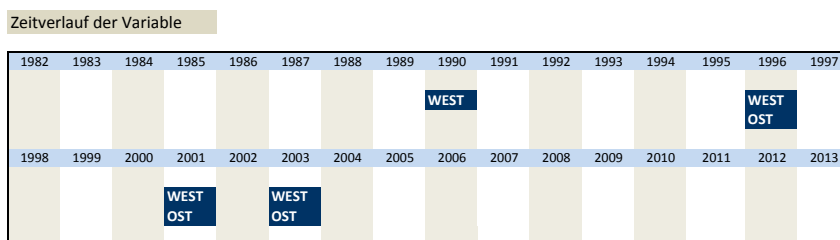
<p>1990</p> <p><b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b></p> <p>2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Gewinn _____ (Zu- bzw. <b>Abnahme</b> in %)</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>1996 bis 2003</p> <p><b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b></p> <p>c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Gewinn _____ <b>Abnahme</b> in %</p>	



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.21	we21	percentage decrease in labour productivity due to innovations	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1990</p> <p><b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b></p> <p>2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Arbeitsproduktivität _____ (Zu- bzw. <b>Abnahme</b> in %)</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>1996 bis 2003</p> <p><b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b></p> <p>c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Arbeitsproduktivität _____ <b>Abnahme</b> in %</p>	



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.22	we22	percentage decrease in market share due to innovations	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage



<p>1990</p> <p><b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b></p> <p>2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Marktanteil _____ (Zu- bzw. <b>Abnahme</b> in %)</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>1996 bis 2003</p> <p><b>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b></p> <p>c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Marktanteil _____ <b>Abnahme</b> in %</p>	
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.23)	we23	share of new products in total revenue	West 1990	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1990</p> <p><b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b></p> <p>1. Seit dem Geschäftsjahr 1985 neu in das Produktionsprogramm aufgenommene Produkte hatten 1990 einen Anteil am gesamten Umsatz des Erzeugnisbereichs von _____ %</p> <p>Vom Absatz dieser neuen Produkte gingen in den Export _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.24)	we24	share of exported new products in sales of new products	West 1990	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1990</p> <p><b>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</b></p> <p>1. Seit dem Geschäftsjahr 1985 neu in das Produktionsprogramm aufgenommene Produkte hatten 1990 einen Anteil am gesamten Umsatz des Erzeugnisbereichs von _____ %</p> <p>Vom Absatz dieser neuen Produkte gingen in den Export _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

**3.17 Beschaffung und Transfer von Technologien**

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.17.1-50)	bt1-bt50	technology procurement	West 1991 Ost 1991	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

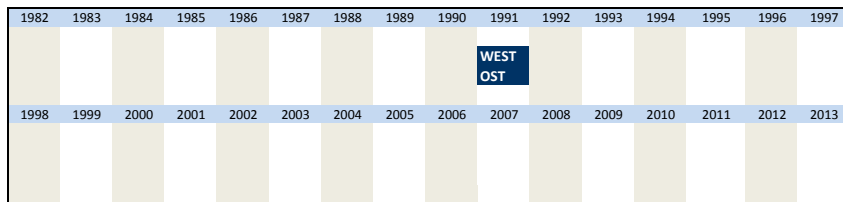
1991  
**XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens**  
 a) Hat Ihr Unternehmen 1991 neue Technologien beschafft?  
 ja  bt1 nein  bt2

wenn Ja: Wie und von wem wurden diese Technologien beschafft?

Art der Technologiebeschaffung	von anderen Unternehmen					
	innerhalb Europas			außerhalb Europas		
	Inland	EG	Nicht-EG	USA	Japan	Andere
Nutzungsrechte an Erfindungen / Lizenzen	bt3	bt4	bt5	bt6	bt7	bt8
Nutzung von Beratungsleistungen	bt9	bt10	bt11	bt12	bt13	bt14
Externe FuE-Leistungen	bt15	bt16	bt17	bt18	bt19	bt20
Kauf eines Unternehmens(teils)	bt21	bt22	bt23	bt24	bt25	bt26
Kauf von Maschinen/ Anlagen	bt27	bt28	bt29	bt30	bt31	bt32
Einstellung von Fachpersonal	bt33	bt34	bt35	bt36	bt37	bt38
Andere Arten der Beschaffung:	bt39	bt40	bt41	bt42	bt43	bt44
Beschaffung erfolgte durch Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen	bt45	bt46	bt47	bt48	bt49	bt50

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.17.51-100)	tt1-tt50	transfer of technologies	West 1991 Ost 1991	Einmalig Einmalig

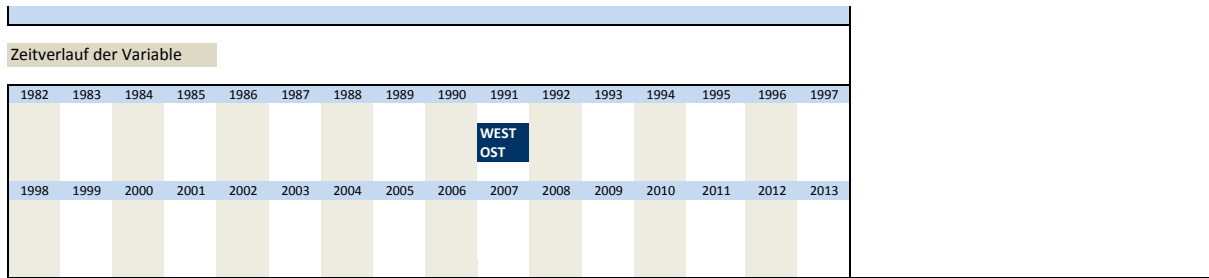
Wortlaut der Frage

1991  
**XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens**  
 b) Hat Ihr Unternehmen 1991 neue Technologien transferiert?  
 ja  tt1 nein  tt2

wenn Ja: Wie und an wen wurden diese Technologien transferiert?

Art der Technologietransfers	an andere Unternehmen					
	innerhalb Europas			außerhalb Europas		
	Inland	EG	Nicht-EG	USA	Japan	Andere
Nutzungsrechte an Erfindungen / Lizenzen	tt3	tt4	tt5	tt6	tt7	tt8
Beratungsleistungen für andere Unternehmen	tt9	tt10	tt11	tt12	tt13	tt14
FuE-Leistungen für andere Unternehmen	tt15	tt16	tt17	tt18	tt19	tt20
Verkauf eines Unternehmens(teils)	tt21	tt22	tt23	tt24	tt25	tt26
Verkauf von Maschinen/ Anlagen	tt27	tt28	tt29	tt30	tt31	tt32
Einsatz von Fachpersonal beim Kunden	tt33	tt34	tt35	tt36	tt37	tt38
Andere Arten des Transfers:	tt39	tt40	tt41	tt42	tt43	tt44
Transfer erfolgte an Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen	tt45	tt46	tt47	tt48	tt49	tt50

Weitere Informationen



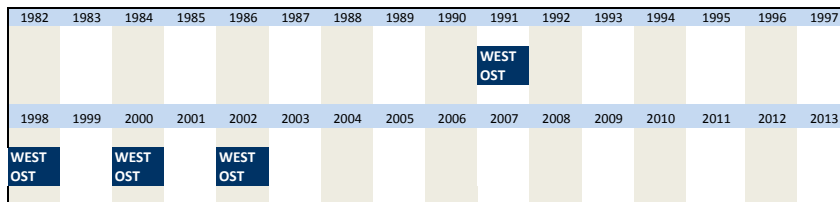
### 3.18 FuE-Aktivitäten

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.18.1)	fue1	company has carried out R&D	Ost und West von 1991 bis 2002	Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1991 und 2000 IX./VI. FuE-Aktivitäten a) Führt Ihr Unternehmen 19WW/20WW* FuE-Arbeiten durch? ja <input type="checkbox"/> [1] nein <input type="checkbox"/> [2]</p> <p>1998 und 2002 VI. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Unternehmen Wir betreiben eigene Forschung und Entwicklung (FuE) ja <input type="checkbox"/> [1] nein <input type="checkbox"/> [2]</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>*19WW/20WW bezieht sich auf das Berichtsjahr</p>
---	--

Zeitverlauf der Variable

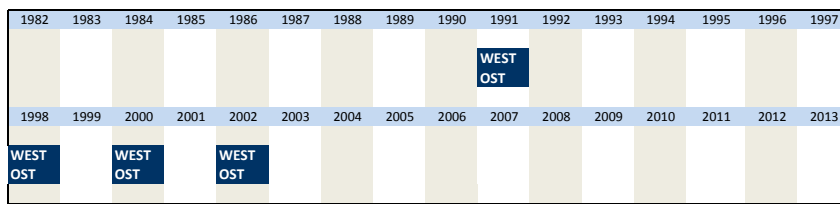


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.18.2)	fue2	company carries out R&D on regular basis	Ost und West von 1991 bis 2002	Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1991 und 2000 IX./VI. FuE-Aktivitäten a) Führt Ihr Unternehmen 19WW/20WW* FuE-Arbeiten durch? ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>wenn ja: - wird FuE regelmäßig durchgeführt? ja <input type="checkbox"/> [1] nein <input type="checkbox"/> [2]</p> <p>1998 und 2002 VI. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Unternehmen Wir betreiben eigene Forschung und Entwicklung (FuE) ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>wenn ja: 1. regelmäßig <input type="checkbox"/> [1] nur bei Bedarf <input type="checkbox"/> [2]</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>*19WW/20WW bezieht sich auf das Berichtsjahr</p>
--	--

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.18.3)	fue3	share of product innovations in R&D expenditures	West und Ost 1991 West und Ost 2000	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

1991 und 2000	Weitere Informationen
---------------	-----------------------

**IX./VI. FuE-Aktivitäten**  
a) Führt Ihr Unternehmen 19WW/20WW\* FuE-Arbeiten durch?  
ja  nein

wenn ja:  
Anteil der FuE-Aufwendungen 19WW/20WW\* für  
-Produktinnovationen \_\_\_\_\_ %

\*19WW/20WW bezieht sich auf das Berichtsjahr

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST	OST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
		WEST	OST												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.18.4)	fue4	share of process innovations in R&D expenditures	West und Ost 1991 West und Ost 2000	Einmalig Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1991 und 2000  
**IX./VI. FuE-Aktivitäten**  
a) Führt Ihr Unternehmen 19WW/20WW\* FuE-Arbeiten durch?  
ja  nein

wenn ja:  
Anteil der FuE-Aufwendungen 19WW/20WW\* für  
-Prozessinnovationen \_\_\_\_\_ %

Weitere Informationen  
\*19WW/20WW bezieht sich auf das Berichtsjahr

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST	OST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
		WEST	OST												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.18.5)	fue5	company plans R&D during next 3 years	West und Ost 1991 West und Ost 2000	Einmalig Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1991 und 2000  
**IX./VI. FuE-Aktivitäten**  
b) Sind FuE-Aktivitäten während der nächsten drei Jahre geplant?  
ja  [1] nein  [2]

Weitere Informationen

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST	OST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
		WEST	OST												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.18.6)	fue6	R&D organised in form of: central R&D department	West und Ost 1998 West und Ost 2002	Einmalig Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1998 und 2002  
**VI. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Unternehmen**  
Wir betreiben eigene Forschung und Entwicklung (FuE)  
ja  nein

wenn ja: 2. Die FuE-Tätigkeiten sind bei uns organisiert in Form  
(Mehrfachmeldungen möglich)

Weitere Informationen

- einer zentralen FuE-Abteilung  [1]

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
WEST				WEST											
OST				OST											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.18.7)	fue7	R&D organised in form of: decentralised R&D departments	West und Ost 1998 West und Ost 2002	Einmalig Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1998 und 2002  
**VI. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Unternehmen**  
 Wir betreiben eigene Forschung und Entwicklung (FuE)  
 ja  nein

wenn ja: 2. Die FuE-Tätigkeiten sind bei uns organisiert in Form (Mehrfachmeldungen möglich)  
 - von dezentralen FuE-Abteilungen (z.B. Produktgruppen- oder Unternehmensbereichsspezifische)  [1]

Weitere Informationen

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
WEST				WEST											
OST				OST											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.18.8)	fue8	R&D organised in form of: problem-specific project groups	West und Ost 1998 West und Ost 2002	Einmalig Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1998 und 2002  
**VI. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Unternehmen**  
 Wir betreiben eigene Forschung und Entwicklung (FuE)  
 ja  nein

wenn ja: 2. Die FuE-Tätigkeiten sind bei uns organisiert in Form (Mehrfachmeldungen möglich)  
 - von problembezogenen Projektgruppen  [1]

Weitere Informationen

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
WEST				WEST											
OST				OST											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.18.9)	fue9	R&D organised by entrepreneur himself	West und Ost 1998 West und Ost 2002	Einmalig Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1998 und 2002  
**VI. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Unternehmen**  
 Wir betreiben eigene Forschung und Entwicklung (FuE)  
 ja  nein

wenn ja: 2. Die FuE-Tätigkeiten sind bei uns organisiert in Form (Mehrfachmeldungen möglich)

Weitere Informationen

- von FuE-Aktivitäten durch den Unternehmer selbst  [1]

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
WEST				WEST											
OST				OST											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.18.10)	fue10	share of R&D expenditures in total revenue	West und Ost 1998 West und Ost 2002	Einmalig Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1998 und 2002

**VI. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Unternehmen**  
Wir betreiben eigene Forschung und Entwicklung (FuE)

ja  nein

wenn ja: 3. Der Anteil unserer gesamten FuE-Aufwendungen am Jahresumsatz betrug 19WW/20WW\* (in %) \_\_\_\_\_ %

**Weitere Informationen**  
\*19WW/20WW bezieht sich auf das Berichtsjahr

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
WEST				WEST											
OST				OST											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.18.11)	fue11	future development of R&D expenditures	West und Ost 2000	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2000

**VI. FuE-Aktivitäten**  
b) Sind FuE-Aktivitäten während der nächsten drei Jahre geplant?

ja  nein

wenn ja:

- werden die FuE-Aufwendungen
- steigen  [1]
- konstant bleiben  [2]
- sinken  [3]

**Weitere Informationen**

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
		WEST													
		OST													

**3.19 FuE-Kooperation**

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.19.1-62)	fueko1-fueko62	R&D cooperations	West 1991 Ost 1991	Einmalig Einmalig
------------	----------------	------------------	-----------------------	----------------------

**Wortlaut der Frage**

1991

**X. FuE-Kooperation**  
Beteiligte sich Ihr Unternehmen 1991 an FuE-Kooperationen?

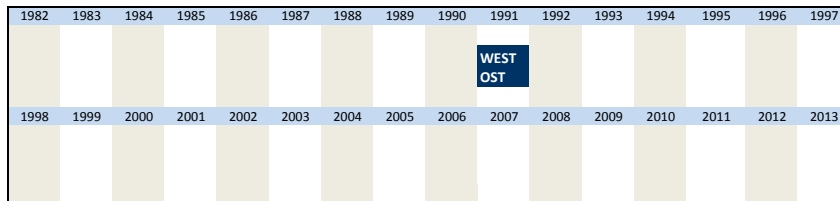
ja  fueko1 nein  fueko2

wenn Ja:  
mit wem führten Sie Kooperationen durch?

**Weitere Informationen**

Kooperationspartner	Kooperationspartner hat seinen Sitz					
	innerhalb Europas			außerhalb Europas		
	Inland	EG	Nicht-EG	USA	Japan	Andere
Kunden	fueko3	fueko4	fueko5	fueko6	fueko7	fueko8
Lieferanten	fueko9	fueko10	fueko11	fueko12	fueko13	fueko14
Mutter-, Tochter-, Schwesterunternehmen	fueko15	fueko16	fueko17	fueko18	fueko19	fueko20
Wettbewerber	fueko21	fueko22	fueko23	fueko24	fueko25	fueko26
Berater	fueko27	fueko28	fueko29	fueko30	fueko31	fueko32
öffentliche Forschungseinrichtungen	fueko33	fueko34	fueko35	fueko36	fueko37	fueko38
private Forschungseinrichtungen	fueko39	fueko40	fueko41	fueko42	fueko43	fueko44
Hochschulen	fueko45	fueko46	fueko47	fueko48	fueko49	fueko50
Institute für Gemeinschaftsforschung	fueko51	fueko52	fueko53	fueko54	fueko55	fueko56
Andere: _____	fueko57	fueko58	fueko59	fueko60	fueko61	fueko62

**Zeitverlauf der Variable**



**3.20 Struktur des Produktionsprogramms**

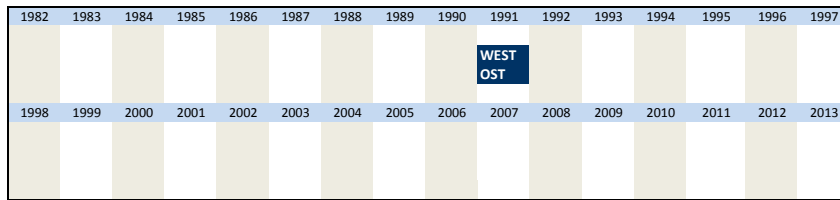
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.20.1) **sps1** share of products which remained unchanged in total revenue **West und Ost 1991** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991</p> <p><b>XI. Struktur des Produktionsprogramms</b></p> <p>a) Wenn Sie den Umsatz ihres gesamten Produktionsprogramms vor 1991 = 100% setzen, wie hoch war der Umsatzanteil der Produkte im Vergleich zum Vorjahr, die</p> <p style="text-align: center;">bezogen auf den Gesamtumsatz</p> <p>- im wesentlichen unverändert blieben _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

**Zeitverlauf der Variable**

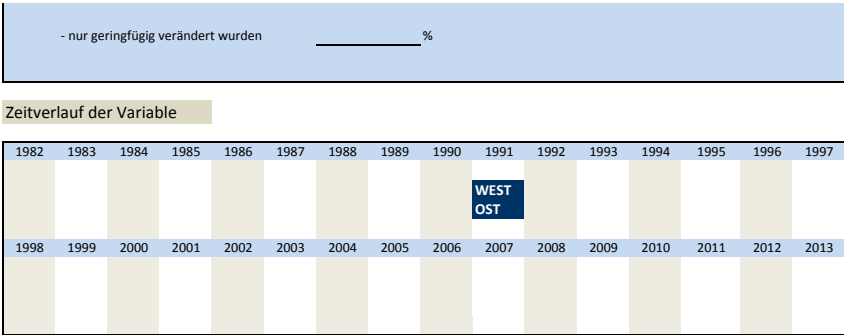


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.20.2) **sps2** share of products which changed slightly in total revenue **West und Ost 1991** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>1991</p> <p><b>XI. Struktur des Produktionsprogramms</b></p> <p>a) Wenn Sie den Umsatz ihres gesamten Produktionsprogramms vor 1991 = 100% setzen, wie hoch war der Umsatzanteil der Produkte im Vergleich zum Vorjahr, die</p> <p style="text-align: center;">bezogen auf den Gesamtumsatz</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.20.3)	sps3	share of products which changed significantly in total revenue	West und Ost 1991	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991</p> <p><b>XI. Struktur des Produktionsprogramms</b></p> <p>a) Wenn Sie den Umsatz ihres gesamten Produktionsprogramms vor 1991 = 100% setzen, wie hoch war der Umsatzanteil der Produkte im Vergleich zum Vorjahr, die</p> <p style="text-align: center;">bezogen auf den Gesamtumsatz</p> <p>- wesentlich verändert oder gänzlich neu eingeführt wurden _____ %</p> <p>Zeitverlauf der Variable</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.20.4)	sps4	share of products which remained unchanged in export revenue	West und Ost 1991	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991</p> <p><b>XI. Struktur des Produktionsprogramms</b></p> <p>a) Wenn Sie den Umsatz ihres gesamten Produktionsprogramms vor 1991 = 100% setzen, wie hoch war der Umsatzanteil der Produkte im Vergleich zum Vorjahr, die</p> <p style="text-align: center;">bezogen auf den Exportumsatz</p> <p>- im wesentlichen unverändert blieben _____ %</p> <p>Zeitverlauf der Variable</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.20.5)	sps5	share of products which changed slightly in export revenue	West und Ost 1991	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991</p> <p><b>XI. Struktur des Produktionsprogramms</b></p> <p>a) Wenn Sie den Umsatz ihres gesamten Produktionsprogramms vor 1991 = 100% setzen, wie hoch war der Umsatzanteil der Produkte im Vergleich zum Vorjahr, die</p> <p style="text-align: center;">bezogen auf den Exportumsatz</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------



- nur geringfügig verändert wurden \_\_\_\_\_ %

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST	OST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.20.6)	sps6	share of products which changed significantly in export revenues	West und Ost 1991	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1991  
**XI. Struktur des Produktionsprogramms**  
 a) Wenn Sie den Umsatz ihres gesamten Produktionsprogramms vor 1991 = 100% setzen, wie hoch war der Umsatzanteil der Produkte im Vergleich zum Vorjahr, die

bezogen auf den  
Exportumsatz

- wesentlich verändert oder gänzlich neu eingeführt wurden \_\_\_\_\_ %

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST	OST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.20.7)	sps7	share of innovative products new to company in total revenue	West und Ost 1991	Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1991  
**XI. Struktur des Produktionsprogramms**  
 b) Umsatzanteil innovativer Produkte im Jahr 1991, die neu

- für das Unternehmen \_\_\_\_\_ %

waren.

**Zeitverlauf der Variable**

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST	OST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.20.8)	sps8	share of innovative products new to sector in total revenue	West und Ost 1991	Einmalig

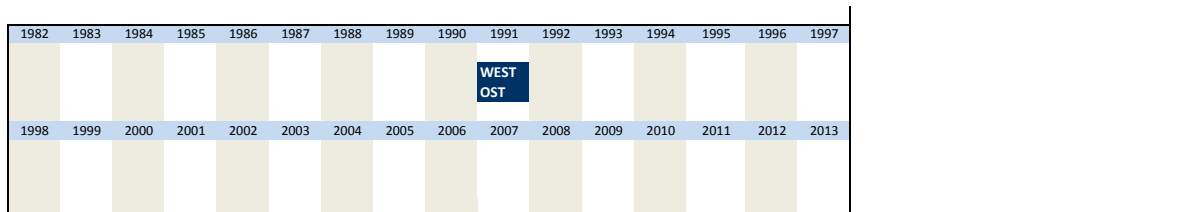
**Wortlaut der Frage**

1991  
**XI. Struktur des Produktionsprogramms**  
 b) Umsatzanteil innovativer Produkte im Jahr 1991, die neu

- für die Branche \_\_\_\_\_ %

waren.

**Zeitverlauf der Variable**



**3.21 Wettbewerbsfähigkeit und Technologien**

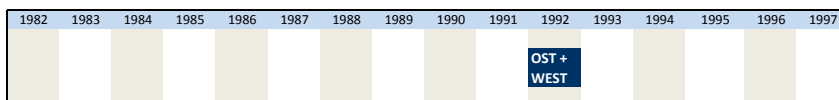
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.1) **wft1** competitiveness as compared to Japanese competitors Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</p> <p>Unsere Wettbewerbsfähigkeit wird sich mittelfristig im Vergleich zu den letzten drei Jahren gegenüber Konkurrenten aus:</p> <p style="text-align: center;">Japan      erhöhen <input type="text"/> [1]      nicht verändern <input type="text"/> [2]      verringern <input type="text"/> [3]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



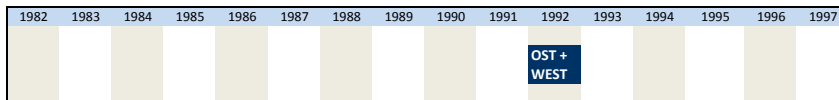
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.2) **wft2** competitiveness as compared to Southeast Asian competitors Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</p> <p>Unsere Wettbewerbsfähigkeit wird sich mittelfristig im Vergleich zu den letzten drei Jahren gegenüber Konkurrenten aus:</p> <p style="text-align: center;">Südostasien      erhöhen <input type="text"/> [1]      nicht verändern <input type="text"/> [2]      verringern <input type="text"/> [3]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



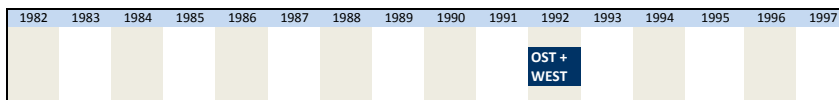
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.3) **wft3** competitiveness as compared to competitors from USA Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</p> <p>Unsere Wettbewerbsfähigkeit wird sich mittelfristig im Vergleich zu den letzten drei Jahren gegenüber Konkurrenten aus:</p> <p style="text-align: center;">USA      erhöhen <input type="text"/> [1]      nicht verändern <input type="text"/> [2]      verringern <input type="text"/> [3]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.4) **wft4** competitiveness as compared to competitors from EC and Western Europe Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Unsere Wettbewerbsfähigkeit wird sich mittelfristig im Vergleich zu den letzten drei Jahren gegenüber Konkurrenten aus:  EG und Westeuropa    erhöhen <input type="text"/> [1]    nicht verändern <input type="text"/> [2]    verringern <input type="text"/> [3]	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.5) **wft5**      competitiveness as compared to competitors from Eastern Europe      Ost und West 1992      Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Unsere Wettbewerbsfähigkeit wird sich mittelfristig im Vergleich zu den letzten drei Jahren gegenüber Konkurrenten aus:  Osteuropa    erhöhen <input type="text"/> [1]    nicht verändern <input type="text"/> [2]    verringern <input type="text"/> [3]	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.6) **wft6**      competitiveness in general      Ost und West 1992      Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Unsere Wettbewerbsfähigkeit wird sich mittelfristig im Vergleich zu den letzten drei Jahren gegenüber Konkurrenten aus:  Insgesamt    erhöhen <input type="text"/> [1]    nicht verändern <input type="text"/> [2]    verringern <input type="text"/> [3]	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.7) **wft7**      importance of new technologies for competitiveness      Ost und West 1992      Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Neue Technologien haben für die Aufrechterhaltung bzw. Erhöhung unserer Wettbewerbsfähigkeit folgende Bedeutung  große <input type="text"/> [1]      geringe <input type="text"/> [2]      keine <input type="text"/> [3]	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.8) **wft8**      focus of technological competition: new materials      Ost und West 1992      Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992  <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b>                  Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte                  Produktinnovationen</p> <p style="text-align: center;">neue Materialien <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #004a99; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.9) **wft9** focus of technological competition: new intermediate products Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992  <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b>                  Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte                  Produktinnovationen</p> <p style="text-align: center;">neue Vorprodukte <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #004a99; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.10) **wft10** focus of technological competition: new functional solutions Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992  <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b>                  Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte                  Produktinnovationen</p> <p style="text-align: center;">neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #004a99; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.11) **wft11** focus of technological competition: fundamentally new products Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992  <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b>                  Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte                  Produktinnovationen</p> <p style="text-align: center;">grundlegend neue Produkte <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #004a99; color: white;">OST + WEST</td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.12) **wft12** focus of technological competition: new production and process technologies Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte Prozessinnovationen in der Produktion neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken <input type="text"/> (1)	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.13) **wft13** focus of technological competition: further automation Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte Prozessinnovationen in der Produktion weitere Automatisierung <input type="text"/> (1)	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.14) **wft14** focus of technological competition: new technical organisational structures Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte Prozessinnovationen in der Produktion neue technisch-organisatorische Strukturen <input type="text"/> (1)	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.15) **wft15** obst. to dev. of new materials: financing Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Finanzierung</b> Produktinnovationen neue Materialien <input type="text"/> (1)	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.16) **wft16** obst. to dev. of new intermediate products: financing Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992  
**III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien**  
 Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen:  
**Finanzierung**  
 Produktinnovationen

neue Vorprodukte  (1)

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.17) **wft17**      obst. to dev. of new functional solutions: financing      Ost und West 1992      Einmalig

Wortlaut der Frage

1992  
**III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien**  
 Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen:  
**Finanzierung**  
 Produktinnovationen

neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten  (1)

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.18) **wft18**      obst. to dev. of fundamentally new products: financing      Ost und West 1992      Einmalig

Wortlaut der Frage

1992  
**III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien**  
 Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen:  
**Finanzierung**  
 Produktinnovationen

grundlegend neue Produkte  (1)

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.19) **wft19**      obst. to dev. of new production and process technologies: financing      Ost und West 1992      Einmalig

Wortlaut der Frage

1992  
**III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien**  
 Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen:  
**Finanzierung**  
 Prozessinnovationen in der Produktion

neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken  (1)

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.20) **wft20**      obst. to further automation: financing      Ost und West 1992      Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Finanzierung</b> Prozessinnovationen in der Produktion weitere Automatisierung <input type="text"/> (1)	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST						
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.21.21)	wft21	obst. to dev. of new technical organisational structures: financing	Ost und West 1992	Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Finanzierung</b> Prozessinnovationen in der Produktion neue technisch-organisatorische Strukturen <input type="text"/> (1)	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST						
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.21.22)	wft22	obst. to dev. of new materials: information, consulting	Ost und West 1992	Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Information, Beratung</b> Produktinnovationen neue Materialien <input type="text"/> (1)	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST						
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.21.23)	wft23	obst. to dev. of new intermediate products: information, consulting	Ost und West 1992	Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Information, Beratung</b> Produktinnovationen neue Vorprodukte <input type="text"/> (1)	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST						
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.24) wft24

obst. to dev. of new functional solutions: information, consulting

Ost und West 1992

Einmalig

## Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Information, Beratung</b> Produktinnovationen neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten <input type="text"/> (1)	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #0056b3; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.25) wft25

obst. to dev. of fundamentally new products: information, consulting

Ost und West 1992

Einmalig

## Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Information, Beratung</b> Produktinnovationen grundlegend neue Produkte <input type="text"/> (1)	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #0056b3; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.26) wft26

obst. to dev. of new production and process technologies: info., consulting

Ost und West 1992

Einmalig

## Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Information, Beratung</b> Prozessinnovationen in der Produktion neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken <input type="text"/> (1)	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #0056b3; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.27) wft27

obst. to further automation: information, consulting

Ost und West 1992

Einmalig

## Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Information, Beratung</b> Prozessinnovationen in der Produktion weitere Automatisierung <input type="text"/> (1)	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #0056b3; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.21.28)	wft28	obst. to dev. of new technical organisational structures: info., consulting	Ost und West 1992	Einmalig
<b>Wortlaut der Frage</b>				
1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Information, Beratung</b> Prozessinnovationen in der Produktion neue technisch-organisatorische Strukturen <input type="text"/> (1)			Weitere Informationen	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>				
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.21.29)	wft29	obst. to dev. of new materials: qualification of employees	Ost und West 1992	Einmalig
<b>Wortlaut der Frage</b>				
1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Qualifikation der Mitarbeiter</b> Produktinnovationen neue Materialien <input type="text"/> (1)			Weitere Informationen	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>				
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.21.30)	wft30	obst. to dev. of new intermediate products: qualification of employees	Ost und West 1992	Einmalig
<b>Wortlaut der Frage</b>				
1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Qualifikation der Mitarbeiter</b> Produktinnovationen neue Vorprodukte <input type="text"/> (1)			Weitere Informationen	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>				
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.21.31)	wft31	obst. to dev. of new functional solutions: qualification of employees	Ost und West 1992	Einmalig
<b>Wortlaut der Frage</b>				
1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Qualifikation der Mitarbeiter</b> Produktinnovationen neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten <input type="text"/> (1)			Weitere Informationen	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>				
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.21.32)	wft32	obst. to dev. of fundamentally new products: qualification of employees	Ost und West 1992	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Qualifikation der Mitarbeiter</b> Produktinnovationen grundlegend neue Produkte <input type="text"/> [1]			Weitere Informationen												
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
										OST + WEST					

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.21.33)	wft33	obst. to dev. of new prod. and progress technologies: qualification of employees	Ost und West 1992	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Qualifikation der Mitarbeiter</b> Prozessinnovationen in der Produktion neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken <input type="text"/> [1]			Weitere Informationen												
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
										OST + WEST					

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.21.34)	wft34	obst. to further automation: qualification of employees	Ost und West 1992	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Qualifikation der Mitarbeiter</b> Prozessinnovationen in der Produktion weitere Automatisierung <input type="text"/> [1]			Weitere Informationen												
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
										OST + WEST					

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus											
3.21.35)	wft35	obst. to dev. of new technical organis. structures: qualification of employees	Ost und West 1992	Einmalig											
<b>Wortlaut der Frage</b>															
1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Qualifikation der Mitarbeiter</b> Prozessinnovationen in der Produktion neue technisch-organisatorische Strukturen <input type="text"/> [1]			Weitere Informationen												
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997



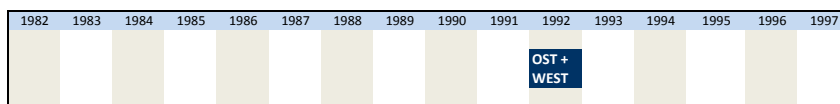
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.36) **wft36**      obst. to dev. of new materials: technology procurement (external)      Ost und West 1992      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Technologiebeschaffung (extern)</b> Produktinnovationen <div style="text-align: right;">neue Materialien      <input type="text"/> (1)</div>	Weitere Informationen
---	-----------------------

**Zeitverlauf der Variable**



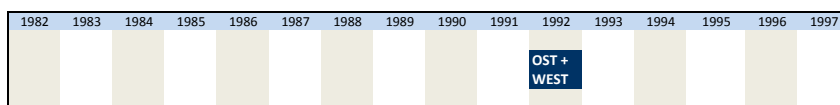
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.37) **wft37**      obst. to dev. of new intermediate products: technology procurement (external)      Ost und West 1992      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Technologiebeschaffung (extern)</b> Produktinnovationen <div style="text-align: right;">neue Vorprodukte      <input type="text"/> (1)</div>	Weitere Informationen
---	-----------------------

**Zeitverlauf der Variable**



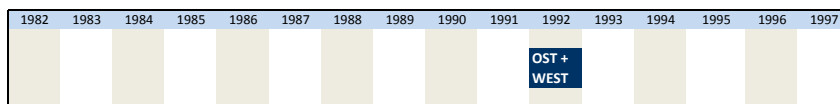
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.38) **wft38**      obst. to dev. of new functional solutions: technology procurement (external)      Ost und West 1992      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Technologiebeschaffung (extern)</b> Produktinnovationen <div style="text-align: right;">neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten      <input type="text"/> (1)</div>	Weitere Informationen
---	-----------------------

**Zeitverlauf der Variable**



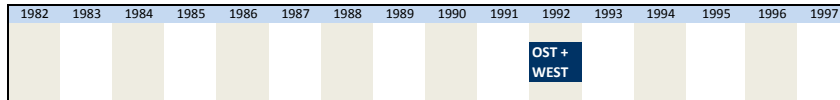
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.39) **wft39**      obst. to dev. of fundamentally new products: technology procurement (external)      Ost und West 1992      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Technologiebeschaffung (extern)</b> Produktinnovationen <div style="text-align: right;">grundlegend neue Produkte      <input type="text"/> (1)</div>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



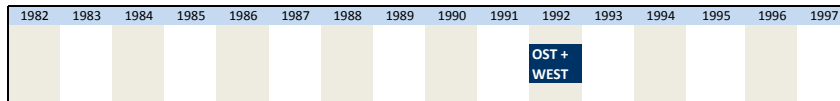
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.40) **wft40**      obst. to dev. of new production and process technologies: tech. procurement (external)      Ost und West 1992      Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Technologiebeschaffung (extern)</b> Prozessinnovationen in der Produktion neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken <input type="text"/> (1)	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



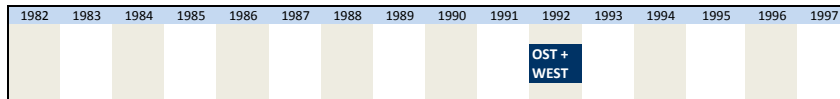
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.41) **wft41**      obst. to further automation: technology procurement (external)      Ost und West 1992      Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Technologiebeschaffung (extern)</b> Prozessinnovationen in der Produktion weitere Automatisierung <input type="text"/> (1)	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



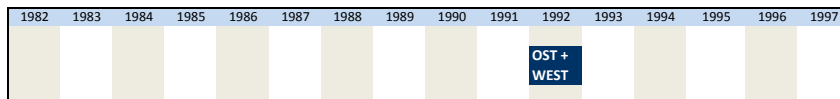
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.42) **wft42**      obst. to dev. of new technical org. structures: tech. procurement (external)      Ost und West 1992      Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: <b>Technologiebeschaffung (extern)</b> Prozessinnovationen in der Produktion neue technisch-organisatorische Strukturen <input type="text"/> (1)	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



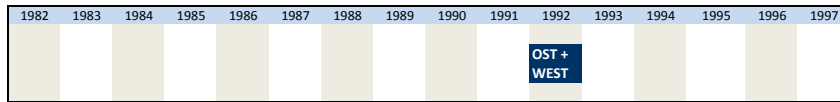
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.43) **wft43**      overcoming of obst. requires support by professional association      Ost und West 1992      Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Zur Überwindung der Innovationshemmnisse benötigen wir in erster Linie Unterstützung durch unsere Fachverbände <input type="text"/> (1)	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



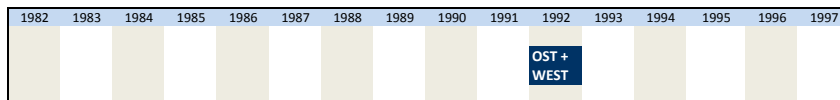
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.44) **wft44** overcoming of obst. requires support on federal state level Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Zur Überwindung der Innovationshemmnisse benötigen wir in erster Linie Unterstützung auf Länderebene <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



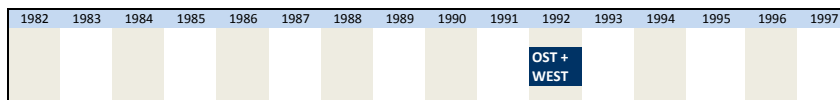
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.45) **wft45** overcoming of obst. requires support on federal level Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Zur Überwindung der Innovationshemmnisse benötigen wir in erster Linie Unterstützung auf Bundesebene <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



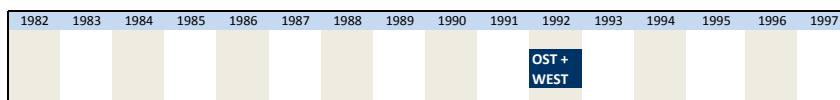
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.46) **wft46** overcoming of obst. requires support on EC level Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 <b>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</b> Zur Überwindung der Innovationshemmnisse benötigen wir in erster Linie Unterstützung auf EG - Ebene <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



**3.22 Innovation und Kooperation**

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.22.1) **iuk1** innovation cooperations with other companies/institutions West 1995, 1999 Unregelmäßig  
Ost 1995, 1999 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1995 <b>VI. Innovation und Kooperation</b> a) Bei unseren Innovationsaktivitäten haben wir in den Jahren 1991 bis 1995 mit anderen Unternehmen/Institutionen kooperiert.	Weitere Informationen
--	-----------------------

ja, und zwar  [1] einmal  
 [2] zwei- bis fünfmal  
 [3] häufiger

nein

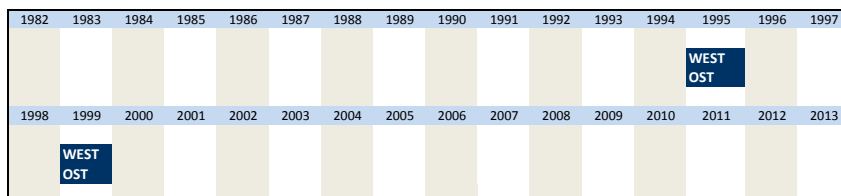
1999

**VI. Innovation und Kooperation**  
a) Bei unseren Innovationsaktivitäten haben wir in den Jahren 1995 bis 1999 mit anderen Unternehmen/Institutionen kooperiert.

ja, und zwar  [1] einmal  
 [2] zwei- bis fünfmal  
 [3] häufiger

nein

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.22.2	iuk2	no innovation cooperation with other companies/institutions	West 1995, 1999 Ost 1995, 1999	Unregelmäßig Unregelmäßig
--------	------	---	-----------------------------------	------------------------------

Wortlaut der Frage

1995

**VI. Innovation und Kooperation**  
a) Bei unseren Innovationsaktivitäten haben wir in den Jahren 1991 bis 1995 mit andren Unternehmen/Institutionen kooperiert.

ja, und zwar  [1] einmal  
 [2] zwei- bis fünfmal  
 [3] häufiger

nein[1]

1999

**VI. Innovation und Kooperation**  
a) Bei unseren Innovationsaktivitäten haben wir in den Jahren 1995 bis 1999 mit andren Unternehmen/Institutionen kooperiert.

ja, und zwar  [1] einmal  
 [2] zwei- bis fünfmal  
 [3] häufiger

nein[1]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.22.3	iuk3	form of innovation cooperation: joint venture	West 1995, 1999 Ost 1995, 1999	Unregelmäßig Unregelmäßig
--------	------	---	-----------------------------------	------------------------------

Wortlaut der Frage

1995, 1999

**VI. Innovation und Kooperation**  
b) Bei unseren Innovationstätigkeiten haben wir folgende Kooperationsform(en) angewandt (Mehrfachnennungen möglich):

- Joint venture  [1]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.22.4)	iuk4	form of innovation cooperation: agreement about R&D	West 1995, 1999 Ost 1995, 1999	Unregelmäßig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1995, 1999</p> <p><b>VI. Innovation und Kooperation</b></p> <p>b) Bei unseren Innovationstätigkeiten haben wir folgende Kooperationsform(en) angewandt (Mehrfachnennungen möglich):</p> <p>- FuE-Vereinbarungen <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.22.5)	iuk5	form of innovation cooperation: agreements about technology exchange	West 1995, 1999 Ost 1995, 1999	Unregelmäßig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1995, 1999</p> <p><b>VI. Innovation und Kooperation</b></p> <p>b) Bei unseren Innovationstätigkeiten haben wir folgende Kooperationsform(en) angewandt (Mehrfachnennungen möglich):</p> <p>- Vereinbarungen zum Technologieaustausch <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.22.6)	iuk6	form of innovation cooperation: informal information exchange	West 1995, 1999 Ost 1995, 1999	Unregelmäßig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1995, 1999</p> <p><b>VI. Innovation und Kooperation</b></p> <p>b) Bei unseren Innovationstätigkeiten haben wir folgende Kooperationsform(en) angewandt (Mehrfachnennungen möglich):</p> <p>- Informeller Informationsaustausch im Technologiebereich <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.22.7) iuk7 form of innovation cooperation: minority shareholding

West 1995, 1999 Unregelmäßig  
Ost 1995, 1999 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1995, 1999 <b>VI. Innovation und Kooperation</b> b) Bei unseren Innovationstätigkeiten haben wir folgende Kooperationsform(en) angewandt (Mehrfachnennungen möglich):</p> <p>- Minderheitsbeteiligung an innovativen Firmen <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.22.8) iuk8 form of innovation cooperation: placing of R&D orders

West 1995, 1999 Unregelmäßig  
Ost 1995, 1999 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1995, 1999 <b>VI. Innovation und Kooperation</b> b) Bei unseren Innovationstätigkeiten haben wir folgende Kooperationsform(en) angewandt (Mehrfachnennungen möglich):</p> <p>- Erteilung von FuE-Aufträgen an andere Firmen/Institutionen <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.22.9) iuk9 form of innovation cooperation: other forms

West 1995, 1999 Unregelmäßig  
Ost 1995, 1999 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1995, 1999 <b>VI. Innovation und Kooperation</b> b) Bei unseren Innovationstätigkeiten haben wir folgende Kooperationsform(en) angewandt (Mehrfachnennungen möglich):</p> <p>- andere Kooperationsformen, und zwar: <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.22.10) iuk10 goal of cooperations: long-term commitment

West 1995, 1999 Unregelmäßig  
Ost 1995, 1999 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1995, 1999 <b>VI. Innovation und Kooperation</b> c) Die Kooperationsaktivitäten im Innovationsbereich in den letzten 5 Jahren waren ausgerichtet auf:</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------



- langfristiges Engagement <input type="text"/> [1]	
Zeitverlauf der Variable	
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	WEST OST
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	WEST OST

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.22.11)	iuk11	goal of cooperations: short-term realisation of single R&D plans	West 1995, 1999 Ost 1995, 1999	Unregelmäßig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1995, 1999 <b>VI. Innovation und Kooperation</b> c) Die Kooperationsaktivitäten im Innovationsbereich in den letzten 5 Jahren waren ausgerichtet auf:  - kurzfristige Realisierung einzelner FuE-Vorhaben <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
Zeitverlauf der Variable	
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	WEST OST
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	WEST OST

3.23 Übernahme externer Ideen/Erfindungen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.23.1)	extid1	innovations based on ideas/inventions/findings of the company	West 2004 Ost 2004	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> a) Unsere Innovationen der vergangenen 5 Jahre basieren auf der Umsetzung von Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnissen...  ausschließlich des eig. Unternehmens <input type="text"/> [1] <b>(Bitte weiter zu Frage VII)</b>	Weitere Informationen
Zeitverlauf der Variable	
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	WEST OST

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.23.2)	extid2	innovations based on ideas/inventions/findings of external private persons	West 2004 Ost 2004	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> a) Unsere Innovationen der vergangenen 5 Jahre basieren auf der Umsetzung von Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnissen...  externer Privatpersonen <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
Zeitverlauf der Variable	
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	WEST OST

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

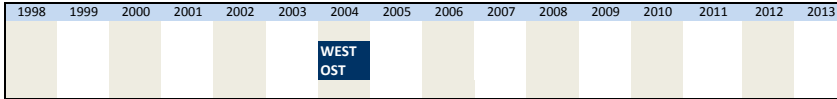
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.3) **extid3** innovations based on ideas/inventions/findings of external research institutions West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

Wortlaut der Frage

2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> a) Unsere Innovationen der vergangenen 5 Jahre basieren auf der Umsetzung von Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnissen... externer Wissenschaftseinrichtungen <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



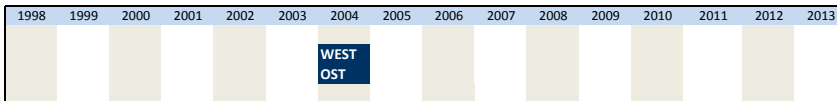
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.4) **extid4** innovations based on ideas/inventions/findings of external companies West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

Wortlaut der Frage

2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> a) Unsere Innovationen der vergangenen 5 Jahre basieren auf der Umsetzung von Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnissen... externer Unternehmen <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



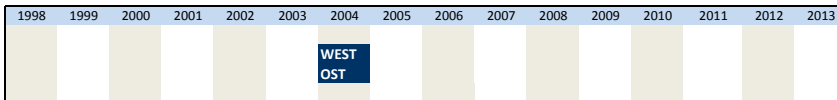
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.5) **extid5** innovations based on ideas/inventions/findings of others West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

Wortlaut der Frage

2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> a) Unsere Innovationen der vergangenen 5 Jahre basieren auf der Umsetzung von Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnissen... Sonstiger <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



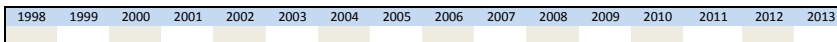
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.6) **extid6** stage of external ideas/inventions/findings when adopted: idea/conception West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

Wortlaut der Frage

2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> b) Die externen Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnisse befanden sich zum Zeitpunkt der Übernahme in das eigene Unternehmen in der Phase: Idee/Konzepterstellung <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable





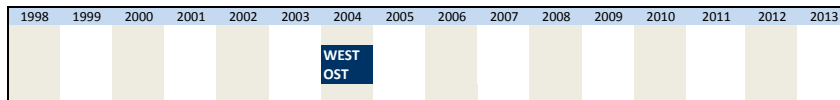
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.7) **extid7** stage of external ideas/inventions/findings when adopted: R&D West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> b) Die externen Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnisse befanden sich zum Zeitpunkt der Übernahme in das eigene Unternehmen in der Phase:</p> <p>FuE <input type="text"/> [1]</p>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



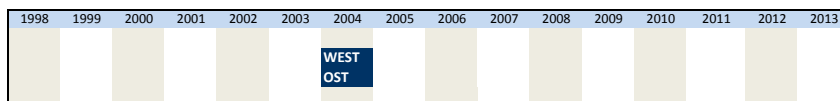
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.8) **extid8** stage of external ideas/inventions/findings when adopted: launch of production West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> b) Die externen Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnisse befanden sich zum Zeitpunkt der Übernahme in das eigene Unternehmen in der Phase:</p> <p>Produktionseinführung <input type="text"/> [1]</p>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



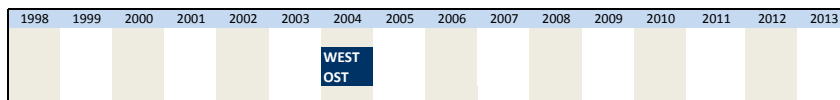
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.9) **extid9** stage of external ideas/inventions/findings when adopted: marketing West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> b) Die externen Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnisse befanden sich zum Zeitpunkt der Übernahme in das eigene Unternehmen in der Phase:</p> <p>Vermarktung <input type="text"/> [1]</p>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



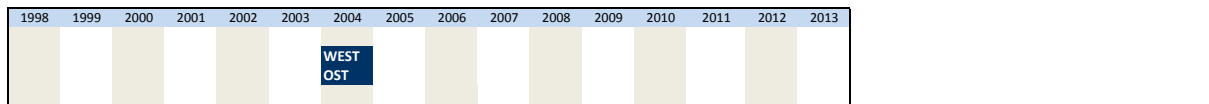
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.10) **extid10** external ideas implemented in cooperation with inventor: yes, several West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> c) Die externen Ideen/FuE-Ergebnisse wurden unter persönlicher Mitwirkung der jeweiligen Ideenträger/Erfinder umgesetzt:</p> <p>ja, mehrere <input type="text"/> [1]</p>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



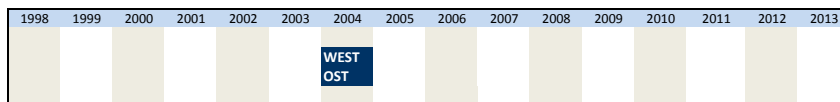
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.11) **extid11** external ideas implemented in cooperation with inventor: yes, one West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

Wortlaut der Frage

2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> c) Die externen Ideen/FuE-Ergebnisse wurden unter persönlicher Mitwirkung der jeweiligen Ideenträger/Erfinder umgesetzt:  ja, eine <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



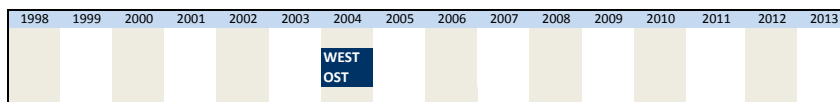
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.12) **extid12** external ideas implemented in cooperation with inventor: none West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

Wortlaut der Frage

2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> c) Die externen Ideen/FuE-Ergebnisse wurden unter persönlicher Mitwirkung der jeweiligen Ideenträger/Erfinder umgesetzt:  nein, keine <input type="text"/> [1] (Bitte weiter mit Frage VII)	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



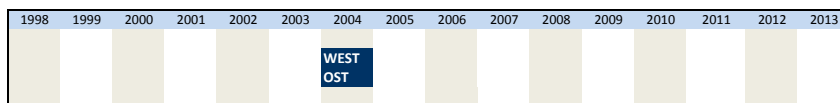
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.13) **extid13** participation of inventors through: employment in existing company West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

Wortlaut der Frage

2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> d) Wie erfolgte die Einbindung der externen Ideenträger/Erfinder in Ihr Unternehmen und war die Ideen-Umsetzung ein wirtschaftlicher Erfolg?  <table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Einbindung über</td> <td style="text-align: center;">mit Erfolg</td> <td style="text-align: center;">ohne Erfolg</td> </tr> <tr> <td>Anstellung im besteh. Unternehmen</td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/> [0]*</td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/> [1]</td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/> [2]</td> </tr> <tr> <td>Anstellung in neuem Unternehmen</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Berater-, Kooperationsvertrag</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Sonstiges:.....</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		Einbindung über	mit Erfolg	ohne Erfolg	Anstellung im besteh. Unternehmen	<input type="text"/> [0]*	<input type="text"/> [1]	<input type="text"/> [2]	Anstellung in neuem Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berater-, Kooperationsvertrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sonstiges:.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weitere Informationen  *erscheint nur, wenn nicht angekreuzt wurde, ob Einbindung mit oder ohne Erfolg war
	Einbindung über	mit Erfolg	ohne Erfolg																		
Anstellung im besteh. Unternehmen	<input type="text"/> [0]*	<input type="text"/> [1]	<input type="text"/> [2]																		
Anstellung in neuem Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
Berater-, Kooperationsvertrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
Sonstiges:.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.14) **extid14** participation of inventors through: employment in new company West 2004 Einmalig  
Ost 2004 Einmalig

Wortlaut der Frage

2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> d) Wie erfolgte die Einbindung der externen Ideenträger/ Erfinder in Ihr Unternehmen und war die Ideen-Umsetzung ein wirtschaftlicher Erfolg?				<b>Weitere Informationen</b>											
	Einbindung über	mit Erfolg	ohne Erfolg	*erscheint nur, wenn nicht angekreuzt wurde, ob Einbindung mit oder ohne Erfolg war											
Anstellung im besteh. Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
Anstellung in neuem Unternehmen	<input type="checkbox"/> [0]*	<input type="checkbox"/> (1)	<input type="checkbox"/> [2]												
Berater-, Kooperationsvertrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
Sonstiges:.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
						WEST OST									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.15) extid15	participation of inventors through: consulting or cooperation contract	West 2004 Ost 2004	Einmalig Einmalig
------------------	--	-----------------------	----------------------

**Wortlaut der Frage**

2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> d) Wie erfolgte die Einbindung der externen Ideenträger/ Erfinder in Ihr Unternehmen und war die Ideen-Umsetzung ein wirtschaftlicher Erfolg?				<b>Weitere Informationen</b>											
	Einbindung über	mit Erfolg	ohne Erfolg	*erscheint nur, wenn nicht angekreuzt wurde, ob Einbindung mit oder ohne Erfolg war											
Anstellung im besteh. Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
Anstellung in neuem Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
Berater-, Kooperationsvertrag	<input type="checkbox"/> [0]*	<input type="checkbox"/> (1)	<input type="checkbox"/> [2]												
Sonstiges:.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
						WEST OST									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.16) extid16	participation of inventors through: others	West 2004 Ost 2004	Einmalig Einmalig
------------------	--	-----------------------	----------------------

**Wortlaut der Frage**

2004 <b>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</b> d) Wie erfolgte die Einbindung der externen Ideenträger/ Erfinder in Ihr Unternehmen und war die Ideen-Umsetzung ein wirtschaftlicher Erfolg?				<b>Weitere Informationen</b>											
	Einbindung über	mit Erfolg	ohne Erfolg	*erscheint nur, wenn nicht angekreuzt wurde, ob Einbindung mit oder ohne Erfolg war											
Anstellung im besteh. Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
Anstellung in neuem Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
Berater-, Kooperationsvertrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
Sonstiges:.....	<input type="checkbox"/> [0]*	<input type="checkbox"/> (1)	<input type="checkbox"/> [2]												
<b>Zeitverlauf der Variable</b>															
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
						WEST OST									

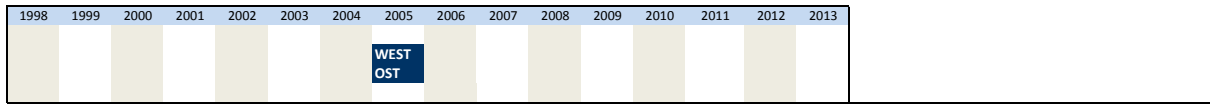
**3.24 Unser Unternehmen im Markt**

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.24.1)	uum1a	own share in German market revenues	Ost und West 2005	Einmalig
<b>Wortlaut der Frage</b>				
2005 <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b> a) Wie teilt sich der Umsatz auf dem Markt des o.g. Erzeugnisbereiches auf?  Unser Erzeugnisbereich <u>                    </u> Deutscher Markt _____ %			Weitere Informationen	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.24.2)	uum1b	own share in world market revenues	Ost und West 2005	Einmalig
<b>Wortlaut der Frage</b>				
2005 <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b> a) Wie teilt sich der Umsatz auf dem Markt des o.g. Erzeugnisbereiches auf?  Unser Erzeugnisbereich <u>                    </u> Weltmarkt _____ %			Weitere Informationen	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.24.3)	uum2a	share of largest competitor in German market revenues	Ost und West 2005	Einmalig
<b>Wortlaut der Frage</b>				
2005 <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b> a) Wie teilt sich der Umsatz auf dem Markt des o.g. Erzeugnisbereiches auf?  Der größte Wettbewerber <u>                    </u> Deutscher Markt _____ %			Weitere Informationen	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.24.4)	uum2b	share of largest competitor in world market revenues	Ost und West 2005	Einmalig
<b>Wortlaut der Frage</b>				
2005 <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b> a) Wie teilt sich der Umsatz auf dem Markt des o.g. Erzeugnisbereiches auf?  Der größte Wettbewerber <u>                    </u> Weltmarkt _____ %			Weitere Informationen	
<b>Zeitverlauf der Variable</b>				



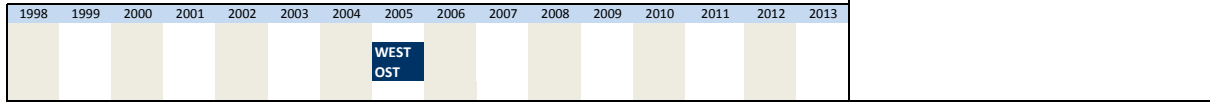
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.24.5) **uum3a** share of second/third largest competitors in German market revenues **Ost und West 2005** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2005  <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b>  a) Wie teilt sich der Umsatz auf dem Markt des o.g. Erzeugnisbereiches auf?</p> <p>Der zweit- und drittgrößte Wettbewerber <span style="margin-left: 100px;">Deutscher Markt</span> _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

**Zeitverlauf der Variable**



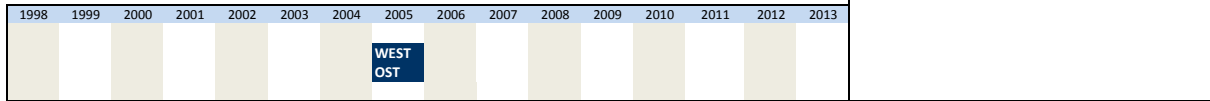
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.24.6) **uum3b** share of second/third largest competitors in world market revenues **Ost und West 2005** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2005  <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b>  a) Wie teilt sich der Umsatz auf dem Markt des o.g. Erzeugnisbereiches auf?</p> <p>Der zweit- und drittgrößte Wettbewerber <span style="margin-left: 100px;">Weltmarkt</span> _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

**Zeitverlauf der Variable**



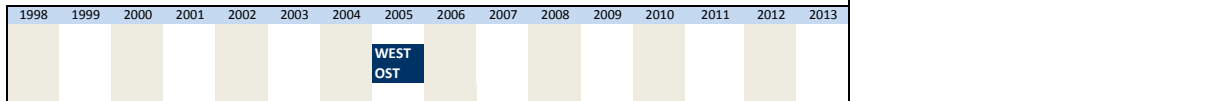
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.24.7) **uum4** acquisition of another company during last 5 years **Ost und West 2005** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2005  <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b>  b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben.</p> <p>Unser Unternehmen.... <span style="margin-left: 100px;">ja</span> <input type="checkbox"/> [1] <span style="margin-left: 100px;">nein</span> <input type="checkbox"/> [2]  - hat ein anderes aufgekauft</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

**Zeitverlauf der Variable**

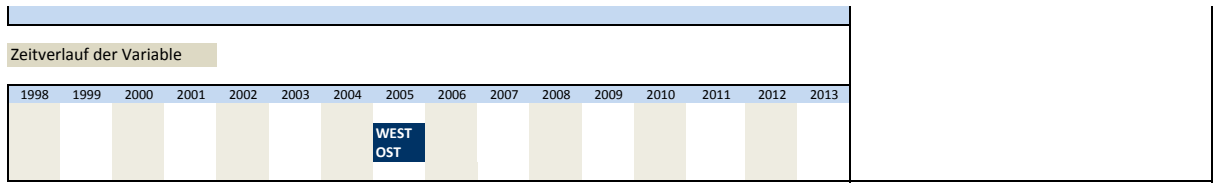


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.24.8) **uum4a** year of acquisition of another company **Ost und West 2005** Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2005  <b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b>  b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben.</p> <p>Unser Unternehmen.... <span style="margin-left: 100px;">ja</span> <input type="checkbox"/> <span style="margin-left: 100px;">nein</span> <input checked="" type="checkbox"/> <span style="margin-left: 100px;">In welchem Jahr?</span> _____  - hat ein anderes aufgekauft</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.24.9)	uum5	acquisition by another company during last 5 years	Ost und West 2005	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2005</p> <p><b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b></p> <p>b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben.</p> <p>Unser Unternehmen... - wurde von einem anderen aufgekauft    ja <input type="checkbox"/> [1]    nein <input type="checkbox"/> [2]</p>	<p>Weitere Informationen</p>

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.24.10)	uum5a	year of acquisition by another company	Ost und West 2005	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2005</p> <p><b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b></p> <p>b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben.</p> <p>Unser Unternehmen... - wurde von einem anderen aufgekauft    ja <input type="checkbox"/>    nein <input checked="" type="checkbox"/>    In welchem Jahr? _____</p>	<p>Weitere Informationen</p>

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.24.11)	uum6	fusion with another company during last 5 years	Ost und West 2005	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2005</p> <p><b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b></p> <p>b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben.</p> <p>Unser Unternehmen... - hat sich mit einem anderen zusammengeschlossen    ja <input type="checkbox"/> [1]    nein <input type="checkbox"/> [2]</p>	<p>Weitere Informationen</p>

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.24.12)	uum6a	year of fusion with another company	Ost und West 2005	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2005</p> <p><b>VI. Unser Unternehmen im Markt</b></p> <p>b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben.</p> <p>Unser Unternehmen...    ja    nein    In welchem Jahr? _____</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------



- hat sich mit einem anderen zusammengeschlossen

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
							WEST OST								

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.24.13)	uum7	company arised from company division during last 5 years	Ost und West 2005	Einmalig

Wortlaut der Frage

2005  
VI. Unser Unternehmen im Markt  
b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben.

Unser Unternehmen.... ja  [1] nein  [2]  
- ging aus der Aufteilung eines anderen hervor

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
							WEST OST								

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.24.14)	uum7a	year of company division	Ost und West 2005	Einmalig

Wortlaut der Frage

2005  
VI. Unser Unternehmen im Markt  
b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben.

Unser Unternehmen.... ja  nein  In welchem Jahr? \_\_\_\_\_  
- ging aus der Aufteilung eines anderen hervor

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
							WEST OST								

3.25 Fähigkeiten und Kompetenzen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.25.1)	komp1	importance of scientific skills of employees for innovations	Ost und West 2006	Einmalig

Wortlaut der Frage

2006  
VII. Fähigkeiten und Kompetenzen  
a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens?  
Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!

Naturwiss. Fähigkeiten  [1]  [2]  [3]  [4]  
Keinerlei Bedeutung    Weniger wichtig    Wichtig    Sehr Wichtig

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
								WEST OST							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.25.2)	komp2	importance of mathematic skills of employees for innovations	Ost und West 2006	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2006</p> <p><b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b></p> <p>a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens?</p> <p><b>Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!</b></p> <p style="text-align: center;">Keinerlei Bedeutung      Weniger wichtig      Wichtig      Sehr Wichtig</p> <p>Mathemat. Fähigkeiten      <input type="checkbox"/> [1]      <input type="checkbox"/> [2]      <input type="checkbox"/> [3]      <input type="checkbox"/> [4]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.25.3)	komp3	importance of technical skills of employees for innovations	Ost und West 2006	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2006</p> <p><b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b></p> <p>a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens?</p> <p><b>Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!</b></p> <p style="text-align: center;">Keinerlei Bedeutung      Weniger wichtig      Wichtig      Sehr Wichtig</p> <p>Technische Fähigkeiten      <input type="checkbox"/> [1]      <input type="checkbox"/> [2]      <input type="checkbox"/> [3]      <input type="checkbox"/> [4]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.25.4)	komp4	importance of management skills of employees for innovations	Ost und West 2006	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2006</p> <p><b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b></p> <p>a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens?</p> <p><b>Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!</b></p> <p style="text-align: center;">Keinerlei Bedeutung      Weniger wichtig      Wichtig      Sehr Wichtig</p> <p>Managementfähigkeiten      <input type="checkbox"/> [1]      <input type="checkbox"/> [2]      <input type="checkbox"/> [3]      <input type="checkbox"/> [4]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.25.5)	komp5	importance of reliability of employees for innovations	Ost und West 2006	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2006</p> <p><b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b></p> <p>a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens?</p> <p><b>Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!</b></p> <p style="text-align: center;">Keinerlei Bedeutung      Weniger wichtig      Wichtig      Sehr Wichtig</p> <p>Verlässlichkeit      <input type="checkbox"/> [1]      <input type="checkbox"/> [2]      <input type="checkbox"/> [3]      <input type="checkbox"/> [4]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus																																
3.25.6)	komp6	importance of persistence of employees for innovations	Ost und West 2006	Einmalig																																
<b>Wortlaut der Frage</b>																																				
2006 <b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b> a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens? <b>Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!</b>			Weitere Informationen																																	
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Keinerlei Bedeutung</td> <td>Weniger wichtig</td> <td>Wichtig</td> <td>Sehr Wichtig</td> </tr> <tr> <td>Beharrlichkeit</td> <td><input type="checkbox"/> [1]</td> <td><input type="checkbox"/> [2]</td> <td><input type="checkbox"/> [3]</td> <td><input type="checkbox"/> [4]</td> </tr> </table>				Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig	Beharrlichkeit	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]																								
	Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig																																
Beharrlichkeit	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																				
<table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>					1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013									WEST OST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																					
								WEST OST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus																																
3.25.7)	komp7	importance of employees' ability to work in a team for innovations	Ost und West 2006	Einmalig																																
<b>Wortlaut der Frage</b>																																				
2006 <b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b> a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens? <b>Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!</b>			Weitere Informationen																																	
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Keinerlei Bedeutung</td> <td>Weniger wichtig</td> <td>Wichtig</td> <td>Sehr Wichtig</td> </tr> <tr> <td>Teamfähigkeit</td> <td><input type="checkbox"/> [1]</td> <td><input type="checkbox"/> [2]</td> <td><input type="checkbox"/> [3]</td> <td><input type="checkbox"/> [4]</td> </tr> </table>				Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig	Teamfähigkeit	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]																								
	Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig																																
Teamfähigkeit	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																				
<table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>					1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013									WEST OST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																					
								WEST OST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus																																
3.25.8)	komp8	importance of self-reliance of employees for innovations	Ost und West 2006	Einmalig																																
<b>Wortlaut der Frage</b>																																				
2006 <b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b> a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens? <b>Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!</b>			Weitere Informationen																																	
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Keinerlei Bedeutung</td> <td>Weniger wichtig</td> <td>Wichtig</td> <td>Sehr Wichtig</td> </tr> <tr> <td>Selbstständigkeit</td> <td><input type="checkbox"/> [1]</td> <td><input type="checkbox"/> [2]</td> <td><input type="checkbox"/> [3]</td> <td><input type="checkbox"/> [4]</td> </tr> </table>				Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig	Selbstständigkeit	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]																								
	Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig																																
Selbstständigkeit	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]																																
<b>Zeitverlauf der Variable</b>																																				
<table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>					1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013									WEST OST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																					
								WEST OST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus										
3.25.9)	komp9	importance of employees' risk-taking behaviour for innovations	Ost und West 2006	Einmalig										
<b>Wortlaut der Frage</b>														
2006 <b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b> a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens? <b>Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!</b>			Weitere Informationen											
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Keinerlei Bedeutung</td> <td>Weniger wichtig</td> <td>Wichtig</td> <td>Sehr Wichtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> [1]</td> <td><input type="checkbox"/> [2]</td> <td><input type="checkbox"/> [3]</td> <td><input type="checkbox"/> [4]</td> </tr> </table>				Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig		<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]		
	Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig										
	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]										

Risikobereitschaft  [1]  [2]  [3]  [4]

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
								WEST OST							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.10) **komp10** importance of creativity of employees for innovations Ost und West 2006 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2006</p> <p><b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b></p> <p>a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens?</p> <p>Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Keinerlei Bedeutung</td> <td>Weniger wichtig</td> <td>Wichtig</td> <td>Sehr Wichtig</td> </tr> <tr> <td>Kreativität</td> <td><input type="text"/> [1]</td> <td><input type="text"/> [2]</td> <td><input type="text"/> [3]</td> <td><input type="text"/> [4]</td> </tr> </table>		Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig	Kreativität	<input type="text"/> [1]	<input type="text"/> [2]	<input type="text"/> [3]	<input type="text"/> [4]	Weitere Informationen																						
	Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig																													
Kreativität	<input type="text"/> [1]	<input type="text"/> [2]	<input type="text"/> [3]	<input type="text"/> [4]																													
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013									WEST OST								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
								WEST OST																									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.11) **komp11** most important ability/skills of employees for innavtions Ost und West 2006 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2006</p> <p><b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b></p> <p>b) Bitte nennen Sie die drei wichtigsten Fähigkeiten und Kompetenzen für Ihre Innovationsaktivitäten!</p> <p>Bitte genau ein Kreuz pro Spalte!</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Wichtigste</td> <td>Zweit-wichtigste</td> <td>Dritt-wichtigste</td> </tr> <tr> <td>Naturwiss. Fähigkeiten</td> <td><input type="text"/> [1]</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Mathemat. Fähigkeiten</td> <td><input type="text"/> [2]</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Technische Fähigkeiten</td> <td><input type="text"/> [3]</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Managementfähigkeiten</td> <td><input type="text"/> [4]</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Verlässlichkeit</td> <td><input type="text"/> [5]</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Beharrlichkeit</td> <td><input type="text"/> [6]</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Teamfähigkeit</td> <td><input type="text"/> [7]</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Selbstständigkeit</td> <td><input type="text"/> [8]</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Risikobereitschaft</td> <td><input type="text"/> [9]</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Kreativität</td> <td><input type="text"/> [10]</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		Wichtigste	Zweit-wichtigste	Dritt-wichtigste	Naturwiss. Fähigkeiten	<input type="text"/> [1]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mathemat. Fähigkeiten	<input type="text"/> [2]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Technische Fähigkeiten	<input type="text"/> [3]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Managementfähigkeiten	<input type="text"/> [4]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verlässlichkeit	<input type="text"/> [5]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beharrlichkeit	<input type="text"/> [6]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Teamfähigkeit	<input type="text"/> [7]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Selbstständigkeit	<input type="text"/> [8]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Risikobereitschaft	<input type="text"/> [9]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kreativität	<input type="text"/> [10]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weitere Informationen
	Wichtigste	Zweit-wichtigste	Dritt-wichtigste																																										
Naturwiss. Fähigkeiten	<input type="text"/> [1]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Mathemat. Fähigkeiten	<input type="text"/> [2]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Technische Fähigkeiten	<input type="text"/> [3]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Managementfähigkeiten	<input type="text"/> [4]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Verlässlichkeit	<input type="text"/> [5]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Beharrlichkeit	<input type="text"/> [6]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Teamfähigkeit	<input type="text"/> [7]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Selbstständigkeit	<input type="text"/> [8]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Risikobereitschaft	<input type="text"/> [9]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Kreativität	<input type="text"/> [10]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Zeitverlauf der Variable																																													
<table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013									WEST OST																				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																														
								WEST OST																																					

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

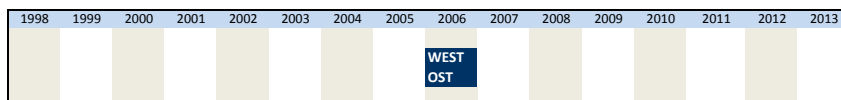
3.25.12) **komp12** second most important ability/skills of employees for innavtions Ost und West 2006 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2006</p> <p><b>VII. Fähigkeiten und Kompetenzen</b></p> <p>b) Bitte nennen Sie die drei wichtigsten Fähigkeiten und Kompetenzen für Ihre Innovationsaktivitäten!</p> <p>Bitte genau ein Kreuz pro Spalte!</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Wichtigste</td> <td>Zweit-wichtigste</td> <td>Dritt-wichtigste</td> </tr> </table>		Wichtigste	Zweit-wichtigste	Dritt-wichtigste	Weitere Informationen
	Wichtigste	Zweit-wichtigste	Dritt-wichtigste		

Naturwiss. Fähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [1]	<input checked="" type="checkbox"/>
Mathemat. Fähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [2]	<input checked="" type="checkbox"/>
Technische Fähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [3]	<input checked="" type="checkbox"/>
Managementfähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [4]	<input checked="" type="checkbox"/>
Verlässlichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [5]	<input checked="" type="checkbox"/>
Beharrlichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [6]	<input checked="" type="checkbox"/>
Teamfähigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [7]	<input checked="" type="checkbox"/>
Selbstständigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [8]	<input checked="" type="checkbox"/>
Risikobereitschaft	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [9]	<input checked="" type="checkbox"/>
Kreativität	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [10]	<input checked="" type="checkbox"/>

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.13) **komp13**      third most important ability/skills of employees for innavtions      Ost und West 2006      Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2006

**VII. Fähigkeiten und Kompetenzen**

b) Bitte nennen Sie die drei wichtigsten Fähigkeiten und Kompetenzen für Ihre Innovationsaktivitäten!

**Bitte genau ein Kreuz pro Spalte!**

	Wichtigste	Zweit-wichtigste	Dritt-wichtigste
Naturwiss. Fähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [1]
Mathemat. Fähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [2]
Technische Fähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [3]
Managementfähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [4]
Verlässlichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [5]
Beharrlichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [6]
Teamfähigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [7]
Selbstständigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [8]
Risikobereitschaft	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [9]
Kreativität	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [10]

Weitere Informationen

**Zeitverlauf der Variable**

**3.26 Innovationen in Kooperation mit externen Partnern**

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.26.1) **koex1**      coop. with external partners were started/enhanced/continued      Ost und West 2007  
Ost und West 2009      Einmalig  
Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2007

**VI. Innovationen in Kooperation mit externen Partnern**

Wurden im Berichtsjahr Innovationen in Kooperation mit externen Partnern angefangen, entwickelt oder eingeführt?

ja  [1]      nein  [2]

Weitere Informationen

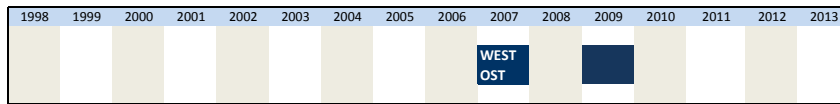
2009

**VI. Innovationen in Kooperation mit externen Partnern**

Wurden in den letzten zwei Jahren Innovationen in Kooperation mit externen Partnern angefangen, entwickelt oder fortgeführt?

ja  [1]      nein  [2]

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.26.2-16) koex2-koex16 importance of coop. with certain market participants Ost und West 2007 Einmalig

Wortlaut der Frage

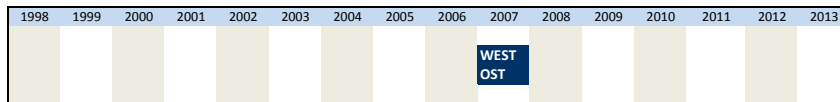
2007  
**VI. Innovationen in Kooperation mit externen Partnern**  
 Wurden im Berichtsjahr Innovationen in Kooperation mit externen Partnern angefangen, entwickelt oder eingeführt?  
 ja  nein

Wenn ja, welche Bedeutung haben Kooperationen mit verschiedenen Marktteilnehmern in folgenden Regionen für Ihren Erzeugnisbereich?

	Kunden	Lieferanten	Wettbewerber	Sonst. Unternehmen	Forschungseinrichtungen
Gleicher Landkreis wie eigenes Unternehmen + angrenzende Gebiete	koex2 [1][2][3][4]*	koex5 [1][2][3][4]*	koex8 [1][2][3][4]*	koex11 [1][2][3][4]*	koex14 [1][2][3][4]*
Restliches Deutschland	koex3 [1][2][3][4]*	koex6 [1][2][3][4]*	koex9 [1][2][3][4]*	koex12 [1][2][3][4]*	koex15 [1][2][3][4]*
Außerhalb Deutschlands	koex4 [1][2][3][4]*	koex7 [1][2][3][4]*	koex10 [1][2][3][4]*	koex13 [1][2][3][4]*	koex16 [1][2][3][4]*

Weitere Informationen  
 \*Ausprägungen stehen für:  
 [0] Keinerlei Bedeutung  
 [1] Weniger Wichtig  
 [2] Wichtig  
 [3] Sehr Wichtig  
 [4] Nur angekreuzt  
 [4] liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen einen Sektor angekreuzt hat, anstatt die Bedeutung mit [0] bis [3] zu kennzeichnen.

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.26.17-32) koex17-koex32 importance of partner companies from certain industries Ost und West 2007 Einmalig

Wortlaut der Frage

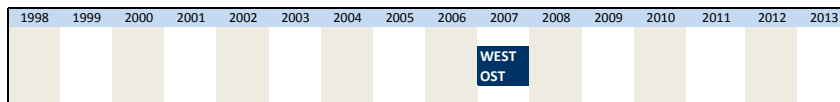
2007  
**VI. Innovationen in Kooperation mit externen Partnern**  
 Wurden im Berichtsjahr Innovationen in Kooperation mit externen Partnern angefangen, entwickelt oder eingeführt?  
 ja  nein

Wenn Kooperationen mit Unternehmen bestehen, wie wichtig sind Partnerunternehmen aus folgenden Sektoren für diese Kooperationen?

Ernährungs- oder Tabakgewerbe	koex17	[1][2][3][4]*
Textil-, Bekleidungs- oder Ledergewerbe	koex18	[1][2][3][4]*
Holz- oder Möbelgewerbe	koex19	[1][2][3][4]*
Papier- oder Druckgewerbe	koex20	[1][2][3][4]*
Chemie-, Kunststoff- oder Kokeriegewerbe	koex21	[1][2][3][4]*
Metallgewerbe	koex22	[1][2][3][4]*
Glas- / Keramikgewerbe (nichtmetallische Mineralerzeugnisse)	koex23	[1][2][3][4]*
Maschinenbau	koex24	[1][2][3][4]*
Herst. v. Büromaschinen und DV-Geräten	koex25	[1][2][3][4]*
Energiegewerbe	koex26	[1][2][3][4]*
Elektrotechnik	koex27	[1][2][3][4]*
Rundfunk-, TV- u. Nachrichtentechnik	koex28	[1][2][3][4]*
Medizin- und Messtechnik	koex29	[1][2][3][4]*
Fahrzeugbau	koex30	[1][2][3][4]*
Dienstleistungsgewerbe	koex31	[1][2][3][4]*
Sonstige (Bau, Handel, etc.)	koex32	[1][2][3][4]*

Weitere Informationen  
 \*Ausprägungen stehen für:  
 [0] Keinerlei Bedeutung  
 [1] Weniger Wichtig  
 [2] Wichtig  
 [3] Sehr Wichtig  
 [4] Nur angekreuzt  
 [4] liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen einen Sektor angekreuzt hat, anstatt die Bedeutung mit [0] bis [3] zu kennzeichnen.

Zeitverlauf der Variable



3.27 Innovationsgutscheine

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.27.1) **ig1** company is aware of innovation voucher programme Ost und West 2009 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2009 <b>VII. Innovationsgutscheine</b> a) In einigen Bundesländern existieren Innovationsgutschein-Programme, um Unternehmen die Finanzierung von Kooperationen mit externen FuE-Einrichtungen zu erleichtern. Ist Ihnen ein solches Gutscheinprogramm in Ihrem Bundesland bekannt?</p> <p>ja <input type="checkbox"/> [1]    nein <input type="checkbox"/> [2]    <b>Wenn nein, bitte weiter mit c)</b></p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #0056b3; color: white;">WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013												WEST OST				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
											WEST OST																						

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.27.2) **ig2** company has applied for voucher Ost und West 2009 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2009 <b>VII. Innovationsgutscheine</b> b) Hat Ihr Erzeugnisbereich in den letzten zwei Jahren einen oder mehrere Innovationsgutschein(e) beantragt?</p> <p>ja <input type="checkbox"/> [1]    nein <input type="checkbox"/> [2]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #0056b3; color: white;">WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013												WEST OST				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
											WEST OST																						

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.27.3) **ig3** voucher was granted to company Ost und West 2009 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2009 <b>VII. Innovationsgutscheine</b> Wenn ja Wurden Ihrem Erzeugnisbereich ein oder mehrere Investitionsgutschein(e) bewilligt?</p> <p>ja <input type="checkbox"/> [1]    nein <input type="checkbox"/> [2]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #0056b3; color: white;">WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013												WEST OST				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
											WEST OST																						

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.27.4) **ig4** total value of redeemed innovation vouchers (euro) Ost und West 2009 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2009 <b>VII. Innovationsgutscheine</b> Wenn ja Gesamtwert der eingelösten Innovationsgutscheine in Euro _____</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #0056b3; color: white;">WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013												WEST OST				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
											WEST OST																						

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.27.5) **ig5** total costs of innovation cooperations subsidised through voucher (euro) Ost und West 2009 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2009  <b>VII. Innovationsgutscheine</b>                  Wenn ja                  Gesamtkosten für die mit dem (den) Innovationsgutschein(en) durchgeführte(n)/angestoßene(n) Innovationskooperation(en) in Euro (Schätzwerte genügen) _____</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;">WEST OST</td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013												WEST OST				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
											WEST OST																						

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.27.6) **ig6** impact of voucher on frequency of innovation cooperations Ost und West 2009 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2009  <b>VII. Innovationsgutscheine</b>                  c) Falls Gutscheinprogramme unbekannt:                  Welche hypothetische Wirkung hätte der Erhalt eines Innovationsgutscheins zur Förderung der Kooperation mit externen FuE-Einrichtungen in Höhe von ca. 7500 Euro auf Ihren Erzeugnisbereich bezüglich ...                  ... der Häufigkeit mit externen Partnern im Innovationsprozess zu kooperieren</p> <p style="text-align: right;">                 positiv      keine      negativ                  Wirkung      Wirkung             </p> <p style="text-align: right;"> <input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;">WEST OST</td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013												WEST OST				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
											WEST OST																						

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.27.7) **ig7** impact of voucher on number of innovation projects Ost und West 2009 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2009  <b>VII. Innovationsgutscheine</b>                  c) Falls Gutscheinprogramme unbekannt:                  Welche hypothetische Wirkung hätte der Erhalt eines Innovationsgutscheins zur Förderung der Kooperation mit externen FuE-Einrichtungen in Höhe von ca. 7500 Euro auf Ihren Erzeugnisbereich bezüglich ...                  ... die Anzahl der Innovationsprojekte</p> <p style="text-align: right;">                 positiv      keine      negativ                  Wirkung      Wirkung             </p> <p style="text-align: right;"> <input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;">WEST OST</td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013												WEST OST				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
											WEST OST																						

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.27.8) **ig8** impact of voucher on R&D expenditure Ost und West 2009 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

<p>2009  <b>VII. Innovationsgutscheine</b>                  c) Falls Gutscheinprogramme unbekannt:                  Welche hypothetische Wirkung hätte der Erhalt eines Innovationsgutscheins zur Förderung der Kooperation mit externen FuE-Einrichtungen in Höhe von ca. 7500 Euro auf Ihren Erzeugnisbereich bezüglich ...                  ... der FuE Ausgaben</p> <p style="text-align: right;">                 positiv      keine      negativ                  Wirkung      Wirkung             </p> <p style="text-align: right;"> <input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p><b>Zeitverlauf der Variable</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;">WEST OST</td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td><td style="background-color: #e0e0e0;"></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013												WEST OST				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
											WEST OST																						



### 3.28 Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.1)	comp	share of employees whose tasks require the use of a computer	Ost und West 2011	Einmalig

#### Wortlaut der Frage

<p>2011</p> <p>Wie viele Mitarbeiter (in%) benötigen regelmäßig folgende Ausstattung zur Ausübung Ihrer Tätigkeit?</p> <p style="text-align: center;">Computer .....%</p>	<p>Weitere Informationen</p>																															
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="13"></td> <td>WEST</td> <td>OST</td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST	OST
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	
													WEST	OST																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.2)	inet	share of employees whose tasks require the use of the internet	Ost und West 2011	Einmalig

#### Wortlaut der Frage

<p>2011</p> <p>Wie viele Mitarbeiter (in%) benötigen regelmäßig folgende Ausstattung zur Ausübung Ihrer Tätigkeit?</p> <p style="text-align: center;">Internet .....%</p>	<p>Weitere Informationen</p>																															
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="13"></td> <td>WEST</td> <td>OST</td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST	OST
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	
													WEST	OST																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.3)	nocloud	not using any cloud-services	Ost und West 2011	Einmalig

#### Wortlaut der Frage

<p>2011</p> <p>Benutzen Sie in Ihrem Unternehmen Cloud-Dienste?</p> <p style="text-align: center;">nein <input type="checkbox"/></p>	<p>Weitere Informationen</p>																															
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="13"></td> <td>WEST</td> <td>OST</td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST	OST
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	
													WEST	OST																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.4)	cloudint	using internally implemented cloud-system	Ost und West 2011	Einmalig

#### Wortlaut der Frage

<p>2011</p> <p>Benutzen Sie in Ihrem Unternehmen Cloud-Dienste?</p> <p style="text-align: center;">ja, mit einer intern realisierten Cloud <input type="checkbox"/></p>	<p>Weitere Informationen</p>																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		

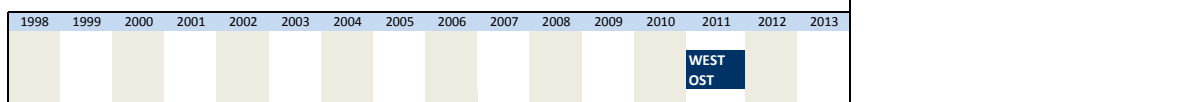


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.5)	cloudext	using external cloud-service	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

2011 <b>Benutzen Sie in Ihrem Unternehmen Cloud-Dienste?</b> ja, von einem externen Anbieter <input type="checkbox"/>	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

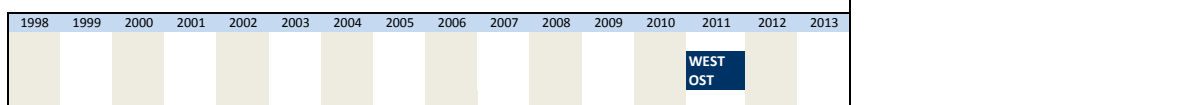


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.6)	invict	yes, we invested in new ict-equipment during last two years	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

2011 <b>Haben Sie in den letzten 2 Jahren in wesentliche Neuerungen der IKT-Ausstattung investiert?</b> ja <input type="checkbox"/>	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

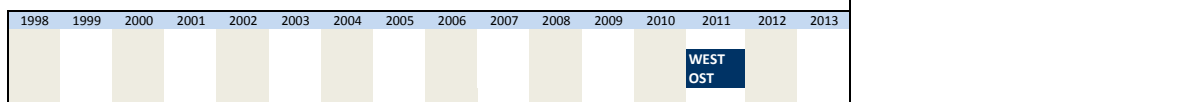


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.7)	invexpict	expenditure on investments in new ict-equipment (euro)	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

2011 <b>Haben Sie in den letzten 2 Jahren in wesentliche Neuerungen der IKT-Ausstattung investiert?</b> ..... Euro (wenn keine genaue Auskunft möglich, bitte schätzen)	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

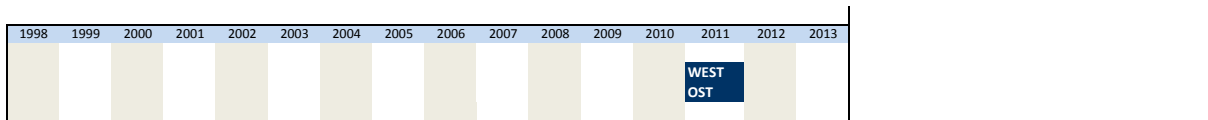


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.8)	noinvict	no, we did not invest in new ict-equipment during last two years	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

2011 <b>Haben Sie in den letzten 2 Jahren in wesentliche Neuerungen der IKT-Ausstattung investiert?</b> nein <input type="checkbox"/>	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



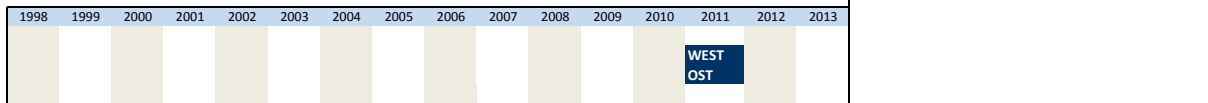
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.9) **mainit**      main investment in ict: it-equipment (computer and hardware)      Ost und West 2011      Einmalig

Wortlaut der Frage

2011 <b>In welche IKT-Ausstattung haben Sie vorrangig investiert?</b>  IT-Ausstattung (Computer und Hardware) <input type="text"/>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



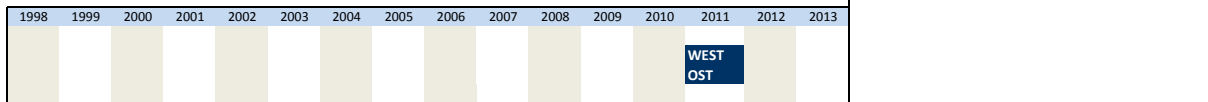
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.10) **mainct**      main investment in ict: communication equipment      Ost und West 2011      Einmalig

Wortlaut der Frage

2011 <b>In welche IKT-Ausstattung haben Sie vorrangig investiert?</b>  Kommunikationsausstattung <input type="text"/>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



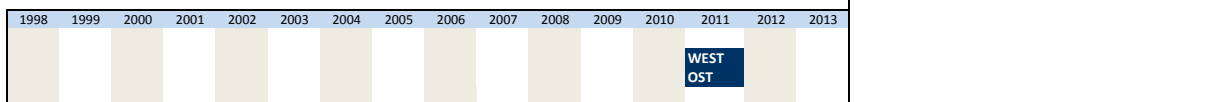
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.11) **mainsoft**      main investment in ict: software      Ost und West 2011      Einmalig

Wortlaut der Frage

2011 <b>In welche IKT-Ausstattung haben Sie vorrangig investiert?</b>  Software <input type="text"/>	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

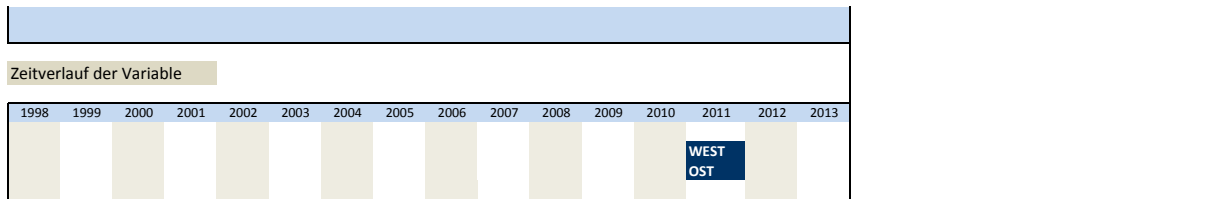


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.12) **loreorg**      low degree of restructuring due to investments in ict      Ost und West 2011      Einmalig

Wortlaut der Frage

2011 <b>In welchem Umfang erforderten die IKT-Investitionen eine Umstrukturierung von interner Organisation?</b>  gering <input type="text"/>	Weitere Informationen
--	-----------------------



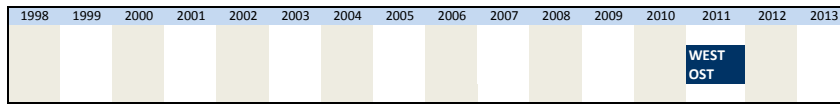
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.13) **hireorg** high degree of restructuring due to investments in ict Ost und West 2011 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2011</p> <p>In welchem Umfang erforderten die IKT-Investitionen eine Umstrukturierung von interner Organisation?</p> <p>umfassend <input type="text"/></p>	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



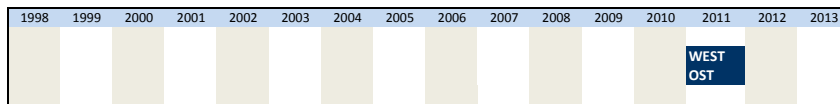
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.14) **noreorg** no restructuring due to investment in ict Ost und West 2011 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2011</p> <p>In welchem Umfang erforderten die IKT-Investitionen eine Umstrukturierung von interner Organisation?</p> <p>keine Umstrukturierung <input type="text"/></p>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



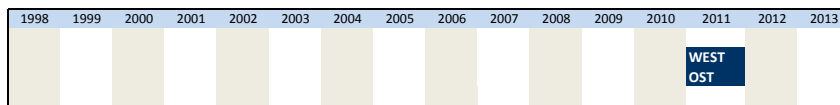
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.15) **inditdep** investment in ict induced by internal it-department Ost und West 2011 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2011</p> <p>Anstöße für IKT-Investitionen stammen von</p> <p>interne IT-Abteilung <input type="text"/></p>	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.16) **indcustom** investment in ict induced by customers Ost und West 2011 Einmalig

Wortlaut der Frage

2011	Weitere Informationen
------	-----------------------

**Anstöße für IKT-Investitionen stammen von**

Kunden

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
													WEST OST		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.17)	inditmgmt	investment in ict induced by internal it-management	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

2011

**Anstöße für IKT-Investitionen stammen von**

internes IT-Management

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
													WEST OST		

Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.18)	indsuppl	investment in ict induced by suppliers	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

2011

**Anstöße für IKT-Investitionen stammen von**

Zulieferer

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
													WEST OST		

Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.19)	indextcons	investment in ict induced by external it-consultancy	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

2011

**Anstöße für IKT-Investitionen stammen von**

externe IT-Beratung

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
													WEST OST		

Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.20) **indexbp**

investment in ict induced by external business partners

Ost und West 2011

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2011</p> <p>Anstöße für IKT-Investitionen stammen von</p> <p style="text-align: center;">externe Geschäftspartner <input type="text"/></p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #0056b3; color: white;">WEST OST</td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST OST		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
													WEST OST																				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.21) **cstrknow**

investment in ict constrained by lack of it-knowledge (employees)

Ost und West 2011

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2011</p> <p>IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch</p> <p style="text-align: center;">fehlende IT-Kenntnisse der Mitarbeiter <input type="text"/></p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #0056b3; color: white;">WEST OST</td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST OST		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
													WEST OST																				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.22) **cstrcons**

investment in ict constrained by high costs of external consultancy

Ost und West 2011

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2011</p> <p>IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch</p> <p style="text-align: center;">externe IT-Beratung zu teuer <input type="text"/></p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #0056b3; color: white;">WEST OST</td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST OST		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
													WEST OST																				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.23) **cstritpers**

investment in ict constrained by lack of it-experts on regional labour market

Ost und West 2011

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2011</p> <p>IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch</p> <p style="text-align: center;">Mangel an IT-Fachpersonal auf dem regionalen Arbeitsmarkt <input type="text"/></p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #0056b3; color: white;">WEST OST</td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST OST		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																		
													WEST OST																				



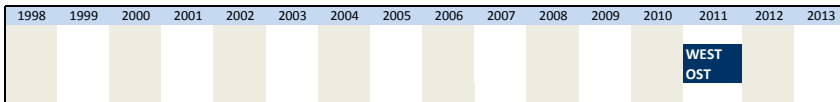
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.24) **cstrbroadb** investment in ict constrained by insufficient regional supply of broad band Ost und West 2011 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2011 <b>IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch</b>  unzureichende regionale Breitbandversorgung <input type="text"/>	Weitere Informationen
--	-----------------------

**Zeitverlauf der Variable**



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.25) **cstritappl** investment in ict constrained by lack of suitable it-applications Ost und West 2011 Einmalig

**Wortlaut der Frage**

2011 <b>IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch</b>  fehlende geeignete IT-Anwendungen <input type="text"/>	Weitere Informationen
--	-----------------------

**Zeitverlauf der Variable**

