

Mikrozensus 1991 - Schlüsselverzeichnis Public-Use-File

Erfassungs- Nummer	Stellen von	Stellen bis	Feldlänge	Fragennummer im Selbst- ausfüllerbogen	Feldbezeichnung	Codierung, Verweise, Anmerkungen	Umsetzungen
ef1	1	1	1		Land der Bundesrepublik	1 = Gebietseinheit Nord (Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Nordrhein-Westfalen) 2 = Gebietseinheit Süd (Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern, Saarland) 3 = Gebietseinheit Ost (Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen)	1 = 01-05 2 = 06-10 3 = 11-16
Haushalts-Identifikation							
ef4	2	7	6		Lfd. Nr. des Haushalts <i>[Personen in Gemeinschaftsunterkünften werden als eigenständige Haushalte betrachtet]</i>		<i>Merkmal systemfrei umgesetzt</i>
ef5	8	9	2	2/11-12	Lfd. Nr. der Person im Haushalt	01-99 00 = keine Vergabe einer lfd. Nummer der Person im Haushalt	
ef6	10	10	1	2/37	Lfd. Nr. der Familie im Haushalt	1-9 = Lfd. Nr 0 = keine Angabe	
ef7	11	12	2	2	Zahl der Personen im Haushalt Angabe übernommen aus der Verteilungsliste, auch für Gemeinschaftsunterkünfte	99 = keine Angabe, entfällt	
ef8	13	13	1	1	Gemeindegrößenklasse	1 = unter 5 000 Einwohnern 2 = 5 000 bis unter 20 000 Einwohnern 3 = 20 000 bis unter 100 000 Einwohnern 4 = 100 000 bis unter 500 000 Einwohnern 5 = 500 000 und mehr Einwohner 9 = keine Angabe	1 = 1,2 2 = 3,4 3 = 5,6 4 = 7,8 5 = 9
ef15	14	14	1		Zahl der Haushalte in der Wohnung	1-9 = Anzahl 0 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
Typisierungen							

ef23	15	16	2		Alter	00 = bis unter 3 Jahre 03 = 3 bis unter 6 Jahre 06 = 6 bis unter 10 Jahre 10 = 10 bis unter 15 Jahre 15 = 15 bis unter 18 Jahre 18 = 18 bis unter 20 Jahre 20 = 20 bis unter 25 Jahre 25 = 25 bis unter 30 Jahre 30 = 30 bis unter 35 Jahre 35 = 35 bis unter 40 Jahre 40 = 40 bis unter 45 Jahre 45 = 45 bis unter 50 Jahre 50 = 50 bis unter 55 Jahre 55 = 55 bis unter 60 Jahre 60 = 60 bis unter 63 Jahre 63 = 63 bis unter 65 Jahre 65 = 65 bis unter 70 Jahre 70 = 70 bis unter 75 Jahre 75 = 75 bis unter 80 Jahre 80 = 80 Jahre oder älter 99 = keine Angabe	00 = 00-02 03 = 03-05 06 = 06-09 10 = 10-14 15 = 15-17 18 = 18-19 20 = 20-24 25 = 25-29 30 = 30-34 35 = 35-39 40 = 40-44 45 = 45-49 50 = 50-54 55 = 55-59 60 = 60-62 63 = 63-64 65 = 65-69 70 = 70-74 75 = 75-79 80 = 80-98
ef24	17	18	2		Anzahl der Personen in Privathaushalten (Maschinelle Auszählung)	01-21 99 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef25	19	19	1		Personentyp	1 = Bis 7 Jahre ohne Schulbesuch 2 = Schüler bis 14 Jahre 3 = Schüler und Studenten, 15 Jahre und älter ohne Erwerbstätigkeit 4 = Erwerbstätige 5 = Sonstige 9 = keine Angabe	
ef26	20	20	1		Bevölkerungsgruppe	1 = Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung ohne weiteren Wohnsitz 2 = Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung mit weiterem Wohnsitz 3 = Bevölkerung am Ort der Nebenwohnung (mit weiterem Wohnsitz)	

						9 = keine Angabe	
ef27	21	21	1		Bevölkerung in Privathaushalten	<p>1 = Personen, die zur Bevölkerung in Privathaushalten gehören</p> <p>2 = Personen, die nicht zur Bevölkerung in Privathaushalten gehören und keine Personen in Gemeinschafts- und Anstaltsunterkünften sind</p> <p>3 = Personen in Gemeinschaftsunterkünften</p> <p>ZUSÄTZLICH FÜR OST:</p> <p>4 = Personen, die zur Bevölkerung in Privathaushalten gehören; Personen, die nicht zur Bevölkerung in Privathaushalten gehören und keine Personen in Gemeinschafts- und Anstaltsunterkünften sind</p> <p>9 = keine Angabe</p>	4 = 1,2
ef28	22	22	1		Bevölkerung am Familienwohnsitz	<p>1 = Bevölkerung am Familienwohnsitz</p> <p>2 = Bevölkerung, die nicht zur Bevölkerung am Familienwohnsitz, aber zur Bevölkerung in Privathaushalten gehört</p> <p>9 = Bevölkerung, die nicht zur Bevölkerung in Privathaushalten gehört (EF27 = 2, 3)</p> <p>0 = keine Angabe</p>	
ef29	23	24	2		Familientyp	<p>01 = F 1 Ehepaar ohne Kinder</p> <p>02 = F 2 Ehepaar mit Kindern und F 3 Ehepaar ohne ledige Kinder, aber mit ledigen Enkeln</p> <p>04 = F 4 Verwitwete oder Geschiedene ohne ledige Kinder</p> <p>05 = F 5 Verwitwete oder Geschiedene, mit ledigen Kindern zusammenlebend</p> <p>06 = F 6 Ledige Personen, mit ledigen Kindern zusammenlebend</p> <p>07 = F 7 Verheiratete Personen, nicht mit Ehepartner zusammenlebend, ohne ledige Kinder</p> <p>08 = F 8 Verheiratete Personen, nicht mit Ehepartner zusammenlebend, mit ledigen Kindern</p> <p>09 = F 9 Nicht familienangehörige Personen (ledige Personen ohne Kinder, nicht bei den Eltern lebend)</p> <p>99 = keine Angabe</p> <p>00 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)</p>	02 = 2,3
ef30	25	25	1		Stellung zum Familienvorstand	<p>1 = Familienvorstand</p> <p>2 = Ehefrau des Familienvorstandes</p> <p>3 = Kind des Familienvorstandes</p>	

						8 = keine Angabe 9 = entfällt (Bevölkerung, die nicht zur Bevölkerung in Privathaushalten gehört (EF27 = 2, 3))	
ef31	26	26	1		Haushaltstyp	<p>1 = Mehrpersonenhaushalt mit nur geradlinig verwandten Personen (Generationenhaushalt)</p> <p>Haushalte mit geradlinig verwandten und weiteren Personen (Generationenhaushalt), Weitere Personen sind: 2 = ... nur andere verwandte/verschwägerte Personen; ... andere verwandte/verschwägerte sowie familienfremde Personen 4 = ... nur familienfremde Personen</p> <p>Haushalte ohne geradlinig verwandte Personen: 5 = ... nur andere verwandte/verschwägerte Personen 6 = ... andere verwandte/verschwägerte Personen sowie familienfremde Personen; ... nur familienfremde Personen 0 = Einpersonenhaushalt</p> <p>8 = keine Angabe 9 = entfällt (Gemeinschafts-/Anstaltsunterkunft)</p>	<p>2 = 2,3</p> <p>6 = 6,7</p>
ef32	27	27	1		Familientypen in den Haushaltstypen	<p>Haushalt mit geradlinig verwandten Personen</p> <p>Kernfamilie besteht aus: 1 = nur 1 Ehepaar ohne Kinder oder Enkel (Ein-Generationenhaushalt) 2 = Ein-Elterngeneration und ledige Kinder oder Enkel (Zwei-Generationenhaushalt) 3 = Elterngeneration und verheiratete, verwitwete oder geschiedene Kinder (ohne Enkel) sowie evtl. ledige Kinder (ohne Enkel) (Zwei-Generationenhaushalt) 4 = Großeltern-, Eltern- und Kindergeneration (Drei-Generationenhaushalt); 4 oder mehr Generationen</p> <p>0 = Haushalt ohne geradlinig verwandte Personen</p> <p>8 = keine Angabe 9 = entfällt (Gemeinschafts-/Anstaltsunterkunft)</p>	<p>4 = 4,5</p>
ef33	28	29	2		Stellung innerhalb des Haushalts	<p>01 = Bezugsperson 02 = Ehegatte 03 = (Schwieger-)Sohn/Tochter *)</p>	

						2 = weiblich 9 = keine Angabe	
ef38	33	33	1	2/18	Familienstand	1 = ledig 2 = verheiratet 3 = verwitwet 4 = geschieden 9 = keine Angabe	
ef39	34	37	4	4/16-17	Eheschließungsjahr (der jetzigen bzw- letzten Ehe) (freiwillige Beantwortung)	Verheiratete, Verwitwete, Geschiedene: 1925 = 1925 und früher 1926-1991 = Jahreszahl 8888 = entfällt (Ledige) 9999 = keine Angabe	1925 = 1910-1925
ef40	38	39	2	2/19	Familienzusammenhang Sind Sie mit der ersten Person (Lfd. Nr. 01) verwandt oder verschwägert?	01 = Person mit lfd. Nr. 01 02 = Ehegatte 03 = (Schwieger-)Sohn/Tochter *) 04 = Enkel, Urenkel *) 05 = Vater, Mutter *) 06 = Großvater, -mutter *) 07 = Sonstige verwandte oder verschwägerte Personen *) 09 = Nein ZUSÄTZLICH FÜR OST: 16 = Großvater, -mutter *); Sonstige verwandte oder verschwägerte Personen*) 99 = keine Angabe 00 = Person in Gemeinschaftsunterkunft *) auch des Ehegatten von 1	16 = 6,7
ef41	40	40	1	2/20-21	Staatsangehörigkeit	1 = Deutschland sowie Deutschland und Ausland 2 = Ausland oder Staatenlos (Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien, Albanien, Bulgarien, Jugoslawien, Norwegen, Österreich, Polen, Rumänien, Schweden, Schweiz, Tschechoslowakei, UdSSR, Türkei, Ungarn, Sonstiges Europa, Algerien, Marokko, Tunesien, Sonstiges Afrika, Vereinigte Staaten von Amerika (USA), Kuba, Sonstiges	1 = 01 2 = 02-45,50

							99 = keine Angabe; entfällt (Deutscher/verheirateter, verwitweter, geschiedener Ausländer)	
Schulbesuch								
ef56	47	48	2	2/24	Kindergartenkind, Schüler, Student besucht gegenwärtig ...		00 = Kindergarten/Kinderkrippe/Kinderhort Allgemeinbildende Schule: 01 = Klassenstufe 1 bis 4 02 = Klassenstufe 5 bis 10 03 = Klassenstufe 11 bis 13 (gymnasiale Oberstufe) 04 = Berufliche Schule 05 = Fachhochschule 06 = Hochschule 09 = Kinderhort und Klassenstufe 1 bis 4 99 = keine Angabe/entfällt	
ef59	49	50	2	4/33	Allgemeiner Schulabschluss vorhanden (freiwillige Beantwortung)		01 = Ja 09 = Nein 99 = entfällt 00 = keine Angabe	
Erwerbsbeteiligung, Arbeitssuche								
ef61	51	51	1	2/25	Erwerbstätigkeit in der Berichtswoche		1 = Ja, regelmäßige Tätigkeit 2 = Ja, gelegentliche Tätigkeit 9 = Nein 8 = keine Angabe 0 = entfällt (nur bei Kindern unter 15 Jahren)	
ef62	52	52	1	2/26	Mithelfender in der Landwirtschaft in der Berichtswoche		1 = Ja 9 = Nein 8 = keine Angabe 0 = entfällt (nur bei Kindern unter 15 Jahren)	
ef63	53	53	1	2/28	Arbeitssuche als Nichterwerbstätiger		Ja, nach 1 = Entlassung 2 = eigener Kündigung 3 = freiwilliger Unterbrechung 4 = Übergang in den Ruhestand 5 = Sonstiges 9 = Nein	

						0 = keine Angabe 8 = entfällt (Erwerbstätige und Kinder unter 15 Jahren)	
ef64	54	54	1	2/29	Arbeitsuche als Erwerbstätiger	Ja, 1 = wegen bevorstehenden Verlusts oder Beendigung der gegenwärtigen Tätigkeit 2 = da zur Zeit nur Übergangstätigkeit 4 = bessere Arbeitsbedingungen gesucht 5 = Suche nach einer 2. Tätigkeit; Sonstiges 9 = Nein 8 = keine Angabe 0 = entfällt (Nichterwerbstätige)	5 = 3,5
ef65	55	55	1	2/30	Arbeitslos	1 = Ja, mit Arbeitslosengeld/-hilfe 2 = Ja, ohne Arbeitslosengeld/-hilfe 9 = Nein 0 = keine Angabe 8 = entfällt (nur bei Kindern unter 15 Jahren)	
ef66	56	57	2	2/31	Art der 1. Arbeitsuche (zur Zeit bzw. in den letzten 4 Wochen)	01 = Arbeitsamt 02 = Private Vermittlung 03 = Aufgabe von Inseraten 04 = Bewerbung auf Inserate 05 = Direkte Bewerbung 06 = Persönliche Verbindung 07 = Sonstiges 08 = Suche noch nicht aufgenommen 09 = Suche abgeschlossen (Arbeitsaufnahme in Kürze) 00 = keine Angabe 99 = entfällt	
ef67	58	58	1	2/33	Art der gesuchten Tätigkeit	Gesucht wird eine Tätigkeit als 1 = Selbstständiger Arbeitnehmer 2 = nur Vollzeittätigkeit 3 = nur Teilzeittätigkeit 4 = Vollzeittätigkeit, ggf. Teilzeittätigkeit 5 = Teilzeittätigkeit, ggf. Vollzeittätigkeit 6 = Sonstiges 0 = keine Angabe	

						<p>06 = Landwirtschaftliche Krankenkasse</p> <p>07 = Private Krankenversicherungen</p> <p>08 = Ausländische Krankenkasse und Sozialversicherung Berlin (Ost)</p> <p>Sonstiger Anspruch auf Krankenversorgung:</p> <p>09 = Als Sozialhilfeempfänger, als Kriegsschadenrentner oder Empfänger von Unterhaltshilfe aus dem Lastenausgleich, Freie Heilfürsorge der Polizei, Bundeswehr und Zivildienstleistenden</p> <p>ZUSÄTZLICH FÜR OST:</p> <p>18 = Private Krankenversicherungen; Ausländische Krankenkasse und Sozialversicherung Berlin (Ost)</p> <p>99 = entfällt (nicht krankenversichert)</p> <p>00 = keine Angabe</p>	18 = 08,09
ef77	64	64	1	3/66	Wie versichert? (pflichtversichert usw.)	<p>Selbst versichert:</p> <p>1 = pflichtversichert</p> <p>2 = freiwillig versichert</p> <p>3 = als Rentner versichert</p> <p>4 = Anspruch auf Krankenversorgung als Sozialhilfeempfänger, als Kriegsschadenrentner oder Empfänger von Unterhaltshilfe aus dem Lastenausgleich</p> <p>5 = Heilfürsorge der Polizei, Bundeswehr und Zivildienstleistenden</p> <p>6 = Als Familienangehöriger (Ehegatte, Kind) versichert</p> <p>0 = keine Angabe</p> <p>9 = entfällt (nicht krankenversichert)</p>	
Rentenversicherung/ Altersvorsorge							
ef81	65	65	1	3/67	In der Berichtswoche in einer gesetzlichen Rentenversicherung pflichtversichert	<p>Ja,</p> <p>1 = Arbeiterrentenversicherung (LVA) (früher Invalidenversicherung = IV)</p> <p>2 = Knappschaftliche Rentenversicherung (KRV)</p> <p>3 = Angestelltenrentenversicherung (BfA)</p> <p>9 = Nein</p> <p>8 = keine Angabe</p>	

						0 = entfällt (nur bei Kindern unter 15 Jahren oder Personen im Alter von 65 Jahren und mehr)	
ef82	66	66	1	3/68	Nicht pflichtversichert, aber in den letzten 12 Monaten vor der Berichtswoche pflichtversichert	Ja, 1 = Arbeiterrentenversicherung (LVA) (früher Invalidenversicherung = IV) 2 = Knappschaftliche Rentenversicherung (KRV) 3 = Angestelltenrentenversicherung (BfA) 9 = Nein ZUSÄTZLICH FÜR NORD/SÜD: 5 = Knappschaftliche Rentenversicherung (KRV); Angestelltenrentenversicherung (BfA) 8 = keine Angabe 0 = entfällt	5 = 2,3
Erwerbstätigkeit, Arbeitsuchende							
ef90	67	67	1	3/18	Sind (waren) Sie im öffentlichen Dienst beschäftigt?	1 = Ja 9 = Nein 0 = keine Angabe 8 = entfällt (Nichterwerbstätige ohne frühere Tätigkeit sowie Nichterwerbstätige über 64 Jahre)	
ef91	68	68	1	3/17	Zweite gegenwärtige Erwerbstätigkeit	1 = Ja 9 = Nein 0 = entfällt (Nichterwerbstätige und Kinder unter 15 Jahren)	
ef92	69	70	2	a 3/30-32	Wirtschaftszweig (Branche) Grundlage: Systematik der Wirtschaftszweige; Ausgabe 1979 Signiert ist nach der "Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für den Mikrozensus (MZ) ab 1983" (Ausgabe Juni 1984, Nummer 11/83). Die Ausgabe des Wirtschaftszweigs erfolgt auf Zweisteller-Ebene	01-90 ZUSÄTZLICH FÜR NORD/SÜD: ZUSÄTZLICH FÜR OST:	03 = 03,05,07 10 = 10,11 40 = 40,42 61 = 61,65 98 = 98,99 83 = 83,85 29 = 21,22 59 = 51,55 70 = 75,76 89 = 81,83,85

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

ZUSÄTZLICH FÜR NORD/SÜD:

711 = 711-713,715,716, 721-726
731 = 731-734
742 = 742-744
751 = 751-753
761 = 761-763
771 = 771-773
782 = 782-784
791 = 791,792,794
821 = 821-823
831 = 831-838
841 = 841-844
861 = 861-863
871 = 871,872
911 = 911,913
931 = 931,932,934-937
991 = 971,981-983,991
075 = 071,072,081-083, 091,101,102,111, 112
125 = 121,131-135,151
167 = 161-164,171,172
173 = 173-177
331 = 331,332,341-346
351 = 351,352
405 = 401-403
410 = 411,412,421-424
691 = 691,692
693 = 693,694
801 = 801-805
810 = 811-814
851 = 851,852,855
854 = 854,856,857
874 = 874-877
880 = 881-883,891-893
901 = 901,902

						ZUSÄTZLICH FÜR OST:	<p>921 = 921-923</p> <p>076 = 071,072,081-083,091,101,102,111,112,121,131,132,133,134,135,151 [= 075+125]</p> <p>161 = 161-164,171-177 [= 167+173]</p> <p>335 = 331,332,341-346,351,352 [= 331+351]</p> <p>406 = 401-403,411,412,422-424 [= 405+410]</p> <p>529 = 521,522</p> <p>695 = 691-694 [= 691+693]</p> <p>800 = 801-805,811-814 [= 801+810]</p> <p>859 = 851,852,854-857 [= 851+854]</p> <p>879 = 874-877,881-883,891-893 [= 874+880]</p> <p>997 = 901,902,921-923 [= 901+921]</p>
						999 = keine Angabe 000 = entfällt (Nichterwerbstätige ohne frühere Tätigkeit sowie Nichterwerbstätige über 64 Jahre)	
ef94	74	75	2	3/19	Stellung im Beruf	<p>00 = Selbständiger ohne Beschäftigte</p> <p>01 = Selbständiger mit Beschäftigten</p> <p>02 = Mithelfender Familienangehöriger</p> <p>03 = Beamter, Richter</p> <p>04 = Angestellter</p> <p>05 = Arbeiter, Heimarbeiter</p>	

						<p>06 = Kaufmännischer/technischer/gewerblicher Auszubildender 08 = Zeit-/Berufssoldat (einschl. BGS und Bereitschaftspolizei) 09 = Grundwehrdienstleistender 10 = Zivildienstleistender</p> <p>ZUSÄTZLICH FÜR OST: 20 = Mithelfender Familienangehöriger, Selbständiger ohne Beschäftigte 29 = Grundwehrdienstleistender; Zivildienstleistender</p> <p>88 = keine Angabe 99 = entfällt (Nichterwerbstätige ohne frühere Tätigkeit sowie Nichterwerbstätige über 64 Jahre)</p>	<p>06 = 06,07</p> <p>20 = 00,02</p> <p>29 = 09,10</p>
ef95	76	76	1	3/20	Art des Arbeitsvertrages	<p>1 = Unbefristet 2 = Befristet</p> <p>0 = keine Angabe 9 = entfällt (Selbständige, Mithelfende Familienangehörige, Nichterwerbstätige)</p>	
ef96	77	77	1	3/21	Art der ausgeübten Tätigkeit	<p>1 = Vollzeit Teilzeit weil/ wegen 2 = Schulausbildung oder sonstiger Aus- und Fortbildung 3 = Krankheit, Unfallfolgen 4 = Vollzeittätigkeit nicht zu finden 5 = Vollzeittätigkeit nicht gewünscht 6 = Sonstiges</p> <p>0 = keine Angabe 9 = entfällt (Nichterwerbstätige)</p>	
ef97	78	79	2	3/22-23	Normalerweise geleistete Arbeitszeit je Woche (in Stunden)	<p>Zusammenfassungen wie folgt:</p> <p>01 = 1 bis 5 Stunden 30 = 30 oder 31 Stunden 45 = 45 oder 49 Stunden 50 = 50 bis 54 Stunden 55 = 55 bis 59 Stunden 60 = 60 bis 64 Stunden 65 = 65 bis 69 Stunden 70 = 70 bis 79 Stunden 80 = 80 bis 89 Stunden 90 = 90 Stunden und mehr</p>	<p>01 = 01-05 30 = 30,31 45 = 45-49 50 = 50-54 55 = 55-59 60 = 60-64 65 = 65-69 70 = 70-79 80 = 80-89 90 = 90-98</p>

						<p>ZUSÄTZLICH FÜR OST: 93 = 6 bis 10 Stunden 94 = 11 bis 15 Stunden 95 = 16 oder 17 Stunden 96 = 28 oder 29 Stunden</p> <p>99 = entfällt (nur Nichterwerbstätige) 00 = keine Angabe</p>	<p>93 = 06-10 94 = 11-15 95 = 16,17 96 = 28,29</p>
ef98	80	80	1	3/24	Normalerweise geleistete Arbeitszeit je Woche (in Tagen)	<p>1 = 1 Tag 2 = 2 Tage : 7 = 7 Tage</p> <p>9 = entfällt (nur Nichterwerbstätige) 0 = keine Angabe</p>	
ef99	81	82	2	3/25-26	Tatsächlich geleistete Arbeitszeit in der Berichtswoche (in Stunden)	<p>Zusammenfassungen wie folgt: 01 = 1 bis 5 Stunden 51 = 51 oder 52 Stunden 53 = 53 oder 54 Stunden 55 = 55 bis 59 Stunden 60 = 60 bis 64 Stunden 65 = 65 bis 69 Stunden 70 = 70 bis 79 Stunden 80 = 80 bis 89 Stunden 90 = 90 Stunden und mehr</p> <p>ZUSÄTZLICH FÜR OST: 93 = 6 bis 10 Stunden 94 = 11 bis 15 Stunden 95 = 16 oder 17 Stunden 96 = 28 oder 29 Stunden 97 = 31 oder 32 Stunden</p> <p>99 = entfällt (nur Nichterwerbstätige) 00 = keine Angabe</p>	<p>01 = 01-05 51 = 51,52 53 = 53,54 55 = 55-59 60 = 60-64 65 = 65-69 70 = 70-79 80 = 80-89 90 = 90-98</p> <p>93 = 06-10 94 = 11-15 95 = 16,17 96 = 28,29 97 = 31,32</p>
ef100	83	83	1	3/27	Tatsächlich geleistete Arbeitszeit in der Berichtswoche (in Tagen)	<p>0 = 0 Tage 1 = 1 Tag : 7 = 7 Tage</p>	

						8 = keine Angabe 9 = entfällt (nur Nichterwerbstätige)	
ef101	84	85	2	3/28-29	Wenn weniger oder mehr als normale Arbeitszeit in der Berichtswoche geleistet, Grund dafür	<p>a) Arbeitsstunden in EF99 niedriger als in EF97</p> <p>01 = wegen Krankheit, Kur, Heilstättenbehandlung</p> <p>02 = wegen Arbeitsschutzbestimmungen, auch Mutterschaft</p> <p>03 = wegen Urlaub, Dienstbefreiung</p> <p>06 = wegen Kurzarbeit; wegen Aufnahme einer Tätigkeit in der Berichtswoche; wegen Beendigung einer Tätigkeit in der Berichtswoche</p> <p>09 = weil Arbeitsstunden zu anderen Terminen als in der Berichtswoche geleistet werden (auch gleitende Arbeitszeit)</p> <p>10 = wegen Teilnahme an Schulausbildung, Aus- oder Fortbildung außerhalb des Betriebes</p> <p>11 = wegen Arbeitsstreitigkeiten, wegen Schlechtwetterlage, sonstige Gründe</p> <p>00 = keine Angabe</p> <p>b) Arbeitsstunden in EF99 höher als in EF97</p> <p>20 = als Ausgleich für zu wenig geleistete Arbeitsstunden zu anderen Terminen (auch gleitende Arbeitszeit)</p> <p>21 = wegen Überstunden</p> <p>22 = wegen sonstiger Gründe</p> <p>99 = keine Angabe</p> <p>88 = entfällt (Arbeitsstunden in EF99 gleich den Arbeitsstunden in EF97)</p>	<p>06 = 06-08</p> <p>11 = 04,05,11</p>
ef104	86	86	1	3/41	Schichtarbeit	<p>1 = Ja, ständig</p> <p>2 = Ja, regelmäßig</p> <p>3 = Ja, gelegentlich</p> <p>9 = Nein</p> <p>0 = keine Angabe (Erwerbstätige)</p> <p>8 = entfällt (Nichterwerbstätige)</p>	
Tätigkeitsmerkmale							
ef108	87	88	2	3/47	Überwiegend ausgeübte Tätigkeit	<p>01 = Maschinen einrichten/einstellen Technische Anlagen steuern, bedienen, einrichten oder warten (auch DV-/NC-/CNC-Anlagen)</p> <p>02 = Gewinnen/Herstellen</p>	

						<p>Anbauen, Züchten, Hegen; Gewinnen/Abbauen/Fördern; Verarbeiten/Bearbeiten, Kochen; Bauen/Ausbauen, Installieren, Montieren</p> <p>03 = Reparatur/Handel Reparieren, Ausbessern, Restaurieren, Erneuern</p> <p>04 = Kaufen/Verkaufen, Kassieren; Vermitteln, Kunden beraten, Verhandeln, Werben</p> <p>05 = Büro/Verwaltung/Technisches Büro/Kontrolle Schreivarbeiten/Schriftwechsel, Formulararbeiten, Kalkulieren/Berechnen, Buchen, Programmieren, Arbeiten am Terminal, Bildschirm</p> <p>06 = Analysieren, Messen/Prüfen; Erproben, Forschen, Planen, Konstruieren; Entwerfen/Gestalten, Zeichnen</p> <p>07 = Disponieren, Koordinieren, Organisieren, Führen/Leiten (auch Personal), Management</p> <p>08 = Sonstige Dienstleistungen Bewirten, Beherbergen; Bügeln; Reinigen/Abfall beseitigen, Packen, Verladen, Transportieren/Zustellen, Sortieren/Ablegen, Fahrzeug steuern</p> <p>09 = Sichern, Bewachen (Arbeitssicherheit, Werkschutz, Verkehrsregelung), Gesetze/Vorschriften anwenden/auslegen, Beurkunden</p> <p>10 = Erziehen/Lehren/Ausbilden; Beratend helfen; Pflegen/Versorgen, Medizinisch/Kosmetisch behandeln; Publizieren, Unterhalten, Vortragen, Informieren</p> <p>88 = keine Angabe 99 = entfällt (Nichterwerbstätige)</p>
ef109	89	90	2	3/48	Arbeitsplatz liegt in Abteilung, Werksabteilung	<p>01 = Fertigung, Produktion, Montage</p> <p>02 = Instandhaltung, Reparatur, Betriebsmittelerstellung</p> <p>03 = Arbeitsvorbereitung, Kontrolle und Prüfungen, Arbeitsorganisation</p> <p>04 = Entwicklung, Konstruktion, Forschung, Design, Musterbau</p> <p>05 = Materialwirtschaft, Beschaffung, Lager, Einkauf, Materialausgabe</p> <p>06 = Verkauf, Absatz, Marketing, Kundenbetreuung, Werbung, PR</p> <p>07 = Finanzierung, Rechnungswesen, Schreibdienst, Datenverarbeitung, Statistik, Rechtswesen, Justizariat, Auftrags-</p>

						bearbeitung, Sachverwaltung 08 = Personalwesen, Ausbildung, Medizinische Betreuung, Ärztlicher Dienst, Sozialpflege 09 = Geschäftsleitung, Amtsleitung, Direktion 00 = in keiner dieser Abteilungen tätig; Betrieb/Behörde ist nicht in Abteilungen gegliedert 88 = keine Angabe 99 = entfällt (Nichterwerbstätige)	
ef110	91	92	2	3/49	Stellung im Betrieb	01 = Auszubildender, Praktikant, Volontär 02 = Selbständiger (alleinschaffend oder mit 1-4 Beschäftigten) (u.a. freiberuflich tätig/selbständiger Landwirt) 03 = Unternehmer/Selbständiger mit 5 und mehr Beschäftigten Angestellter/Beamter/Arbeiter/Mithelfender Familienangehöriger 04 = Bürokraft, Schreibkraft oder Angelernter Arbeiter, Nicht- facharbeiter 05 = Verkäufer, Bearbeiter oder Facharbeiter, Geselle 06 = Sachbearbeiter oder Vorarbeiter, Kolonnenführer, Schichtführer 07 = Herausgehobene, qualifizierte Fachkraft (u.a. Konstruk- teur, Richter, Studienrat, Abschnittsleiter) oder Meister, Polier, Schachtmeister 08 = Sachgebietsleiter, Referent, Handlungsbevollmächtigter 09 = Abteilungsleiter, Prokurist 10 = Direktor, Amtsleiter, Geschäftsführer oder Betriebsleiter/ Werksleiter 88 = keine Angabe 99 = entfällt (Nichterwerbstätige)	
2. Erwerbstätigkeit							
ef115	93	93	1	3/19	Stellung im Beruf in der 2. Erwerbstätigkeit	1 = Selbständiger mit oder ohne Beschäftigte 2 = Mithelfender Familienangehöriger 3 = Beamter, Richter, Angestellte 5 = Arbeiter, Heimarbeiter ZUSÄTZLICH FÜR OST: 7 = Mithelfender Familienangehöriger, Arbeiter, Heimarbeiter 8 = keine Angabe	1 = 0,1 3 = 3,4 7 = 2,5

						9 = entfällt (keine 2. Erwerbstätigkeit, Nichterwerbstätige)	
ef116	94	95	2	3/22-23	Normalerweise geleistete Arbeitszeit je Woche (in Stunden) in der 2. Erwerbstätigkeit	01 = 1 bis 5 Stunden 06 = 6 bis 10 Stunden 11 = 11 bis 15 Stunden ZUSÄTZLICH FÜR NORD/SÜD: 16 = 16 bis 20 Stunden 21 = 21 Stunden und mehr ZUSÄTZLICH FÜR OST: 91 = 16 Stunden und mehr 99 = keine Angabe 00 = entfällt (keine 2. Erwerbstätigkeit, Nichterwerbstätige)	01 = 01-05 06 = 06-10 11 = 11-15 16 = 16-20 21 = 21-98 91 = 16-98
ef117	96	97	2	3/24	Normalerweise geleistete Arbeitszeit je Woche (in Tagen) in der 2. Erwerbstätigkeit	01 = 1 Tag 02 = 2 Tage 03 = 3 oder 4 Tage 05 = 5 Tage : ZUSÄTZLICH FÜR OST: 16 = 6 oder 7 Tage 00 = keine Angabe 99 = entfällt (keine 2. Erwerbstätigkeit, Nichterwerbstätige)	03 = 3,4 16 = 6,7
ef120	98	98	1	3/50	Mitglied einer Produktionsgenossenschaft (1. Erwerbstätigkeit)	1 = Ja 9 = Nein 0 = keine Angabe 8 = entfällt (Nichterwerbstätige)	
Aus- und Weiterbildung							
ef121	99	99	1	4/34	Allgemeinbildender Schulabschluss (höchster) (freiwillige Beantwortung)	1 = Haupt-(Volks-)schulabschluss 2 = Realschulabschluss (Mittlere Reife) oder gleichwertiger Abschluss 3 = Abschluss der allgemeinbildenden polytechnischen Oberschule in der ehemaligen DDR 4 = Fachhochschulreife 5 = Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife (Abitur) 0 = keine Angabe 9 = entfällt (Personen unter 15 Jahre; Schüler an allgemein-	

ef122	100	100	1	4/35	Beruflicher Ausbildungsabschluss (letzter) (freiwillige Beantwortung)	<p>bildenden Schulen)</p> <p>1 = Keinen beruflichen Ausbildungsabschluss 2 = Abschluss einer Lehr-/Anlernausbildung oder gleichwertiger Berufsfachschulabschluss 3 = Berufliches Praktikum 4 = Meister-/Techniker- oder gleichwertiger Fachschulabschluss 5 = Abschluss der Fachschule in der ehemaligen DDR 6 = Fachhochschulabschluss (auch Ingenieurschulabschluss) 7 = Hochschulabschluss</p> <p>0 = keine Angabe 9 = entfällt</p>	
ef123	101	102	2	e 4/42-43	<p>Wenn "6" oder "7" in EF122: Hauptfachrichtung des letzten Abschlusses (freiwillige Beantwortung)</p> <p>Signiert ist nach dem Signierschlüssel für das Signieren der Hauptfachrichtung des Abschlusses an einer Hochschule/ Fachhochschule - Fassung für den Mikrozensus ab 1985</p>	<p>Zusammenfassungen wie folgt:</p> <p>ZUSÄTZLICH FÜR NORD/SÜD:</p> <p>ZUSÄTZLICH FÜR OST:</p>	<p>07 = 07,08,14,15 09 = 09,10 12 = 12,13 16 = 16-18 20 = 20-22,24 31 = 31,32 35 = 35-38 40 = 40,41 43 = 43,44 45 = 45,46 53 = 53,55 62 = 56,60,62 66 = 66,67 71 = 68-71 87 = 87-90</p> <p>02 = 02,03 04 = 04,05 72 = 72-74 75 = 75,77 78 = 78,80 81 = 81-83,85</p> <p>93 = 02-05</p>

ef131	106	106	1	4/28-29	Wenn in einem anderen Bundesland liegt die Arbeitsstätte, (Hoch-)Schule (freiwillige Beantwortung)	<p>9 = entfällt (weder Schüler/Student noch Erwerbstätiger)</p> <p>1 = Gebietseinheit Nord (Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Nordrhein-Westfalen)</p> <p>2 = Gebietseinheit Süd (Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern, Saarland)</p> <p>3 = Gebietseinheit Ost (Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen)</p> <p>ZUSÄTZLICH FÜR NORD:</p> <p>5 = Gebietseinheiten Süd und Ost (Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern, Saarland, Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen)</p> <p>ZUSÄTZLICH FÜR SÜD:</p> <p>6 = Gebietseinheiten Nord und Ost (Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Nordrhein-Westfalen, Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen)</p> <p>8 = keine Angabe</p> <p>9 = entfällt (pendelt nicht von hiesiger Wohnung; pendelt nicht in ein anderes Bundesland; weder Schüler/Student noch Erwerbstätiger)</p>	<p>1 = 01-05</p> <p>2 = 06-10</p> <p>3 = 11-16</p> <p>5 = 06-16 [= 2+3]</p> <p>6 = 01-05,11-16 [= 1+3]</p>
ef132	107	107	1	4/30	Entfernung für Hinweg (freiwillige Beantwortung)	<p>0 = entfällt (z.B. da gleiches Grundstück)</p> <p>1 = unter 10 km</p> <p>2 = 10 bis unter 25 km</p> <p>3 = 25 bis unter 50 km</p> <p>4 = 50 km und mehr</p> <p>9 = Wechselnder Arbeitsplatz</p> <p>7 = entfällt</p> <p>8 = keine Angabe</p>	
ef133	108	108	1	4/31	Zeitaufwand für Hinweg (freiwillige Beantwortung)	<p>0 = entfällt (z.B. da gleiches Grundstück)</p> <p>1 = unter 10 Minuten</p> <p>2 = 10 Minuten bis unter 30 Minuten</p> <p>3 = 30 Minuten bis unter 1 Stunde</p>	

						4 = Stunde und mehr 8 = keine Angabe 9 = entfällt	
ef134	109	110	2	4/32	Für die längste Wegstrecke benutztes Verkehrsmittel (freiwillige Beantwortung)	00 = Kein Verkehrsmittel (z.B. da gleiches Grundstück) 01 = Bus 02 = U-/S-Bahn, Straßenbahn 03 = Eisenbahn Pkw, und zwar 04 = Selbstfahrer 05 = Mitfahrer 06 = Krad, Moped, Mofa 07 = Fahrrad 08 = Zu Fuß 09 = Sonstiges 99 = keine Angabe/entfällt (pendelt nicht von hiesiger Wohnung; weder Schüler/Student noch Erwerbstätiger)	
Unterhalt, Einkommen							
ef139	111	111	1	3/71	Überwiegender Lebensunterhalt	1 = Erwerbstätigkeit/Berufstätigkeit 2 = Arbeitslosengeld/-hilfe 3 = Rente, Pension 4 = Unterhalt durch Eltern, Ehemann/-frau oder andere Angehörige 5 = Eigenes Vermögen, Vermietung, Zinsen, Altenteil 6 = Sozialhilfe 7 = Sonstige Unterstützungen (z.B. BAFöG, Vorruhestandsgeld, Stipendium) 8 = keine Angabe 9 = entfällt	
ef140	112	113	2	3/72	1. eigene (Versicherten-)Rente, Pension usw.	01 = Arbeiterrentenversicherung 02 = Knappschaftliche Rentenversicherung 03 = Angestelltenrentenversicherung 04 = Öffentliche Pension 05 = Kriegsofferrente 06 = Unfallversicherung 07 = Rente der Sozialversicherung der ehemaligen DDR; Rente	07 = 07,08

						aus dem Ausland 09 = Übrige öffentliche Rente ZUSÄTZLICH FÜR OST: 15 = Kriegsoffizierrente, Unfallversicherung 99 = entfällt 00 = keine Angabe	15 = 5,6
ef142	114	115	2	3/74	1. Witwen-, Waisen-Rente, Pension usw.	01 = Arbeiterrentenversicherung 02 = Knappschaftliche Rentenversicherung 03 = Angestelltenrentenversicherung 04 = Öffentliche Pension 05 = Kriegsoffizierrente 06 = Unfallversicherung; Rente der Sozialversicherung der ehemaligen DDR; Rente aus dem Ausland 09 = Übrige öffentliche Rente 00 = keine Angabe 99 = entfällt	06 = 06-08
ef144	116	117	2	3/76	1. Sonstiges öffentliches und privates Einkommen	00 = Wohngeld 01 = Sozialhilfe 02 = BAföG 03 = Sonstige öffentliche Unterstützungen 04 = Betriebsrente 05 = Altenteil 06 = Eigenes Vermögen, Zinsen 07 = Leistungen aus der Lebensversicherung 08 = Vermietung, Verpachtung 09 = Private Unterstützungen ZUSÄTZLICH FÜR OST: 14 = Betriebsrente, Altenteil 88 = keine Angabe 99 = entfällt	14 = 04,05
Angaben zum Haushalt (BS - Erweiterung Haushalt)							
ef168	118	119	2		Zahl der Erwerbstätigen	00-08 = Anzahl 99 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef169	120	121	2		Zahl der Erwerbslosen	00-08 = Anzahl 99 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	

ef170	122	123	2		Zahl der Einkommensbezieher	00-09 = Anzahl 99 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef171	124	125	2		Zahl der Ausländer	00-09 = Anzahl 99 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef172	126	126	1		Wohngeldbezug	1 = Wohngeldempfänger im Haushalt 0 = Kein Wohngeldempfänger im Haushalt 8 = keine Angabe 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef173	127	127	1		Zahl der Kinder unter 3 Jahren im Haushalt	0-4 = Anzahl 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef174	128	128	1		Zahl der Kinder von 3 bis unter 6 Jahren im Haushalt	0-4 = Anzahl 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef175	129	129	1		Zahl der Kinder von 6 bis unter 10 Jahren im Haushalt	0-4 = Anzahl 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef176	130	130	1		Zahl der Kinder von 10 bis unter 15 Jahren im Haushalt	0-1 = Anzahl 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef177	131	131	1		Zahl der Kinder von 15 bis unter 18 Jahren im Haushalt	0-1 = Anzahl 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef178	132	132	1		Zahl der Kinder von 18 Jahren und älter im Haushalt [Variable generiert aus ef178 und ef179]	0-2 = Anzahl 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef180	133	133	1		Zahl der Kinder von 15 bis unter 18 Jahren im Haushalt, die Schüler sind	0-1 = Anzahl 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef181	134	134	1		Zahl der Familien im Haushalt	0-6 = Anzahl 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef182	135	136	2		Haushaltsnettoeinkommen im April	01 = unter 300 DM 02 = 300 bis unter 600 DM 03 = 600 bis unter 1 000 DM 04 = 1 000 bis unter 1 400 DM 05 = 1 400 bis unter 1 800 DM 06 = 1 800 bis unter 2 200 DM 07 = 2 200 bis unter 2 500 DM 08 = 2 500 bis unter 3 000 DM 09 = 3 000 bis unter 3 500 DM 10 = 3 500 bis unter 4 000 DM 11 = 4 000 bis unter 4 500 DM 12 = 4 500 bis unter 5 000 DM 13 = 5 000 bis unter 5 500 DM	

						<p>Haushalt</p> <p>08 = alleinstehende Personen mit Kindern (F5, F6, F8) und ggf. zusätzlich alleinstehende Personen ohne Kind (F4, F7, F9) im Haushalt</p> <p>09 = Haushalte, in denen mindestens 1 Ehepaar (F1, F2, F3) ist</p> <p>99 = keine Angabe</p> <p>00 = entfällt (Einfamilienhaushalte, Zwei-, Drei- und Mehrfamilienhaushalte ohne familienfremde Personen; Gemeinschaftsunterkunft)</p>	
Angaben zur Bezugsperson des Haushalts (BS - Erweiterung Haushalt)							
ef187	139	139	1		Geschlecht der Haushaltsbezugsperson	<p>1 = männlich</p> <p>2 = weiblich</p> <p>8 = keine Angabe</p> <p>9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)</p>	
ef189	140	140	1		Staatsangehörigkeit der Haushaltsbezugsperson	<p>1 = Deutschland sowie Deutschland und Ausland</p> <p>2 = Ausland oder Staatenlos (Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien, Albanien, Bulgarien, Jugoslawien, Norwegen, Österreich, Polen, Rumänien, Schweden, Schweiz, Tschechoslowakei, UdSSR, Türkei, Ungarn, Sonstiges Europa, Algerien, Marokko, Tunesien, Sonstiges Afrika, Vereinigte Staaten von Amerika (USA), Kuba, Sonstiges Nord- und Mittelamerika, Südamerika, Iran, Sonstiger Naher Osten, Indien, Pakistan, Vietnam, Sonstiges Südostasien, Japan, Korea, Philippinen, Sonstiges Ostasien, Übrige Welt, Staatenlos)</p> <p>8 = keine Angabe</p> <p>9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)</p>	<p>1 = 01</p> <p>2 = 02-45,50</p>
ef190	141	141	1		Familienstand der Haushaltsbezugsperson	<p>1 = ledig</p> <p>2 = verheiratet</p> <p>3 = verwitwet</p> <p>4 = geschieden</p> <p>8 = keine Angabe</p> <p>9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)</p>	
ef191	142	143	2		Erwerbs-/Unterhaltstyp der Haushaltsbezugsperson	Erwerbstätige mit überwiegender Lebensunterhalt durch	

						<p>01 = Erwerbstätigkeit</p> <p>02 = ... Arbeitslosengeld/ -hilfe; Unterhalt durch Eltern, Ehemann usw.</p> <p>03 = ... Rente, Pension, Eigenes Vermögen, Vermietung, Zinsen, Altenteil, Sozialhilfe und sonstige Unterstützungen, BAFöG</p> <p>Erwerbslose mit überwiegendem Lebensunterhalt durch</p> <p>05 = Arbeitslosengeld/-hilfe</p> <p>06 = Rente, Pension, Eigenes Vermögen, Vermietung, Zinsen, Altenteil, Sozialhilfe und sonstige Unterstützungen, BAFöG</p> <p>07 = Unterhalt durch Eltern, Ehemann usw.</p> <p>Nichterwerbspersonen mit überwiegendem Lebensunterhalt durch</p> <p>08 = Rente, Pension, Eigenes Vermögen, Vermietung, Zinsen, Altenteil, Sozialhilfe und sonstige Unterstützungen, BAFöG</p> <p>09 = Unterhalt durch Eltern, Ehemann usw.</p> <p>10 = Berufssoldaten</p> <p>11 = Wehrpflichtige; Ersatzdienstleistende</p> <p>88 = keine Angabe</p> <p>99 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)</p>	<p>02 = 02,04</p> <p>11 = 11,12</p>
ef192	144	145	2		<p>Wirtschaftszweig (Branche) der Haushaltsbezugsperson</p> <p>Grundlage: Systematik der Wirtschaftszweige; Ausgabe 1979</p> <p>Signiert ist nach der "Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für den Mikrozensus (MZ) ab 1983" (Ausgabe Juni 1984, Nummer 11/83).</p> <p>Die Ausgabe des Wirtschaftszweigs erfolgt auf Zweisteller-Ebene</p>	<p>01-90</p> <p>ZUSÄTZLICH FÜR OST:</p> <p>88 = keine Angabe</p> <p>00 = entfällt (Nichterwerbstätige ohne frühere Tätigkeit sowie Nichterwerbstätige über 64 Jahre)</p>	<p>03 = 03,05,07</p> <p>10 = 10,11</p> <p>40 = 40,42</p> <p>61 = 61,65</p> <p>83 = 83,85</p> <p>98 = 98,99</p> <p>29 = 21,22</p> <p>59 = 51,55</p> <p>70 = 75,76</p>
ef193	146	148	3		Beruf der Haushaltsbezugsperson		Umsetzungen s. ef93

				<p>Grundlage: Schlüsselverzeichnis, Klassifizierung der Berufe; Systematisches und alphabetisches Verzeichnis der Berufs- benennungen Ausgabe 1975; Stand: Juli 1991</p> <p>Die Ausgabe des Berufes erfolgt auf Dreisteller-Ebene</p>	<p>999 = keine Angabe 000 = entfällt (Nichterwerbstätige ohne frühere Tätigkeit sowie Nichterwerbstätige über 64 Jahre)</p>	
ef194	149	150	2	Stellung im Beruf der Haushaltsbezugsperson	<p>00 = Selbständiger ohne Beschäftigte 01 = Selbständiger mit Beschäftigten 02 = Mithelfender Familienangehöriger 03 = Beamter, Richter 04 = Angestellter 05 = Arbeiter, Heimarbeiter 06 = Kaufmännischer/technischer Auszubildender 07 = Gewerblicher Auszubildender 08 = Zeit-/Berufssoldat (einschl. BGS und Bereitschaftspolizei) 09 = Grundwehrdienstleistender 10 = Zivildienstleistender</p> <p>ZUSÄTZLICH FÜR OST: 20 = Mithelfender Familienangehöriger, Selbständiger ohne Beschäftigte 26 = Kaufmännischer/technischer/gewerblicher Auszubildender 29 = Grundwehrdienstleistender; Zivildienstleistender</p> <p>88 = keine Angabe 99 = entfällt</p>	<p>20 = 00,02 26 = 06,07 29 = 09,10</p>
ef195	151	151	1	Überwiegender Lebensunterhalt der Haushaltsbezugsperson	<p>1 = Erwerbs-/Berufstätigkeit 2 = Arbeitslosengeld/-hilfe 3 = Rente, Pension 4 = Unterhalt durch Eltern, Ehemann/-frau oder andere Ange- hörige 5 = Eigenes Vermögen, Vermietung, Zinsen, Altenteil 6 = Sozialhilfe 7 = Sonstige Unterstützungen (z.B. BAföG) 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft) 0 = keine Angabe</p>	
ef197	152	152	1	Allgemeiner Schulabschluss der Haushaltsbezugsperson	1 = Haupt-(Volks-)schulabschluss	

					(freiwillige Beantwortung)	2 = Realschulabschluss (Mittlere Reife) oder gleichwertiger Abschluss 3 = Abschluss der allgemeinbildenden polytechnischen Oberschule in der ehemaligen DDR 4 = Fachhochschulreife 5 = Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife (Abitur) 0 = keine Angabe 9 = entfällt (Personen unter 15 Jahre; Schüler an allgemeinbildenden Schulen)	
ef198	153	153	1		Beruflicher Ausbildungsabschluss der Haushaltsbezugsperson (freiwillige Beantwortung)	1 = Keinen beruflichen Ausbildungsabschluss 2 = Abschluss einer Lehr-/Anlernausbildung oder gleichwertiger Berufsfachschulabschluss 3 = Berufliches Praktikum 4 = Meister-/Techniker- oder gleichwertiger Fachschulabschluss 5 = Abschluss der Fachschule in der ehemaligen DDR 6 = Fachhochschulabschluss (auch Ingenieurschulabschluss) 7 = Hochschulabschluss 0 = keine Angabe 9 = entfällt	
ef199	154	154	1		Bevölkerungsgruppe der Bezugsperson	1 = Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung ohne weiteren Wohnsitz 2 = Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung mit weiterem Wohnsitz 3 = Bevölkerung am Ort der Nebenwohnung (mit weiterem Wohnsitz) 0 = keine Angabe 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
Angaben zur Familie							
ef200	155	155	1		Zahl der Kinder in der Familie unter 3 Jahren	0-8 = Anzahl 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef201	156	156	1		Zahl der Kinder in der Familie von 3 bis unter 6 Jahren	0-8 = Anzahl 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef202	157	157	1		Zahl der Kinder in der Familie von 6 bis unter 10 Jahren	0-8 = Anzahl 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef203	158	158	1		Zahl der Kinder in der Familie von 10 bis unter 15 Jahren	0-8 = Anzahl 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	

ef204	159	159	1		Zahl der Kinder in der Familie von 15 bis unter 18 Jahren	0-8 = Anzahl 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef205	160	160	1		Zahl der Kinder in der Familie von 18 Jahren und älter [Variable generiert aus ef178 und ef179]	0-8 = Anzahl 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef207	161	161	1		Zahl der Kinder in der Familie von 15 bis unter 18 Jahren, die Schüler sind	0-8 = Anzahl 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
Angaben zur Bezugsperson in der Familie (BS - Erweiterung Familie - 12.4)							
ef210	162	162	1		Geschlecht der Bezugsperson in der Familie	1 = männlich 2 = weiblich 8 = keine Angabe 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef212	163	163	1		Staatsangehörigkeit der Bezugsperson in der Familie	1 = Deutschland sowie Deutschland und Ausland 2 = Ausland oder Staatenlos (Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Groß- britannien, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien, Albanien, Bulgarien, Jugoslawien, Norwegen, Österreich, Polen, Rumänien, Schweden, Schweiz, Tschechoslowakei, UdSSR, Türkei, Ungarn, Sonstiges Europa, Algerien, Marokko, Tunesien, Sonstiges Afrika, Vereinigte Staaten von Amerika (USA), Kuba, Sonstiges Nord- und Mittelamerika, Südamerika, Iran, Sonstiger Naher Osten, Indien, Pakistan, Vietnam, Sonstiges Südostasien, Japan, Korea, Philippinen, Sonstiges Ostasien, Übrige Welt, Staatenlos) 8 = keine Angabe 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	1 = 01 2 = 02-45,50
ef213	164	164	1		Familienstand der Bezugsperson in der Familie	1 = ledig 2 = verheiratet 3 = verwitwet 4 = geschieden 8 = keine Angabe 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
ef214	165	168	4		Eheschließungsjahr der Bezugsperson in der Familie	1925 = 1925 und früher 1926-1991 = Jahr 9999 = keine Angabe 8888 = ledige Bezugsperson	1925 = 1910-1925

ef215	169	170	2	<p>Erwerbs-/Unterhaltstyp der Bezugsperson in der Familie</p>	<p>Erwerbstätige mit überwiegendem Lebensunterhalt durch</p> <p>01 = ... Erwerbstätigkeit</p> <p>02 = ... Arbeitslosengeld/ -hilfe; Unterhalt durch Eltern, Ehemann usw.</p> <p>03 = ... Rente, Pension, Eigenes Vermögen, Vermietung, Zinsen, Altenteil, Sozialhilfe und sonstige Unterstützungen, BAföG</p> <p>Erwerbslose mit überwiegendem Lebensunterhalt durch</p> <p>05 = ... Arbeitslosengeld/ -hilfe</p> <p>06 = ... Rente, Pension, Eigenes Vermögen, Vermietung, Zinsen, Altenteil, Sozialhilfe und sonstige Unterstützungen, BAföG</p> <p>07 = ... Unterhalt durch Eltern, Ehemann usw.</p> <p>Nichterwerbspersonen mit überwiegendem Lebensunterhalt durch</p> <p>08 = ... Rente, Pension, Eigenes Vermögen, Vermietung, Zinsen, Altenteil, Sozialhilfe und sonstige Unterstützungen, BAföG</p> <p>09 = ... Unterhalt durch Eltern, Ehemann usw.</p> <p>10 = Berufssoldaten</p> <p>11 = Wehrpflichtige; Ersatzdienstleistende</p> <p>88 = keine Angabe</p> <p>99 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)</p>	<p>02 = 02,04</p> <p>11 = 11,12</p>
ef216	171	172	2	<p>Wirtschaftszweig (Branche) der Bezugsperson in der Familie</p> <p>Grundlage: Systematik der Wirtschaftszweige; Ausgabe 1979</p> <p>Signiert ist nach der "Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für den Mikrozensus (MZ) ab 1983" (Ausgabe Juni 1984, Nummer 11/83).</p> <p>Die Ausgabe des Wirtschaftszweigs erfolgt auf Zweisteller-Ebene</p>	<p>01-90</p> <p>ZUSÄTZLICH FÜR OST:</p> <p>88 = keine Angabe</p> <p>00 = entfällt (Nichterwerbstätige ohne frühere Tätigkeit sowie</p>	<p>03 = 03,05,07</p> <p>10 = 10,11</p> <p>40 = 40,42</p> <p>61 = 61,65</p> <p>83 = 83,85</p> <p>98 = 98,99</p> <p>29 = 21,22</p> <p>59 = 51,55</p> <p>70 = 75,76</p>

						Nichterwerbstätige über 64 Jahre)	
ef217	173	174	2		Stellung im Beruf der Bezugsperson in der Familie	00 = Selbständiger ohne Beschäftigte 01 = Selbständiger mit Beschäftigten 02 = Mithelfender Familienangehöriger 03 = Beamter, Richter 04 = Angestellter 05 = Arbeiter, Heimarbeiter 06 = Kaufmännischer/technischer Auszubildender 07 = Gewerblicher Auszubildender 08 = Zeit-/Berufssoldat (einschl. BGS und Bereitschaftspolizei) 09 = Grundwehrdienstleistender 10 = Zivildienstleistender ZUSÄTZLICH FÜR OST: 20 = Mithelfender Familienangehöriger, Selbständiger ohne Beschäftigte 26 = Kaufmännischer/technischer/gewerblicher Auszubildender 29 = Grundwehrdienstleistender; Zivildienstleistender 88 = keine Angabe 99 = entfällt (Nichterwerbstätige ohne frühere Tätigkeit sowie Nichterwerbstätige über 64 Jahre)	20 = 00,02 26 = 06,07 29 = 09,10
ef218	175	175	1		Überwiegender Lebensunterhalt der Bezugsperson in der Familie	1 = Erwerbstätigkeit/Berufstätigkeit 2 = Arbeitslosengeld/-hilfe 3 = Rente, Pension 4 = Unterhalt durch Eltern, Ehemann/-frau oder andere Angehörige 5 = Eigenes Vermögen, Vermietung, Zinsen, Altenteil 6 = Sozialhilfe 7 = Sonstige Unterstützungen (z.B. BAFöG, Vorruhestandsgeld, Stipendium) 9 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft) 0 = keine Angabe	
ef221	176	177	2		Arbeitszeittyp der Bezugsperson in der Familie	Regelmäßige Tätigkeit 01 = Vollzeit 02 = Teilzeit 03 = keine Angabe Gelegentliche Tätigkeit	

						04 = Vollzeit 05 = Teilzeit 06 = keine Angabe Keine Erwerbstätigkeit 07 = Noch nie erwerbstätig In den letzten 3 Jahren 08 = nicht erwerbstätig 09 = erwerbstätig 99 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft) 00 = keine Angabe	
Ehefrau der Bezugsperson in der Familie							
ef224	178	178	1		Staatsangehörigkeit der Ehefrau der Bezugsperson in der Familie	1 = Deutschland sowie Deutschland und Ausland 2 = Ausland oder Staatenlos (Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien, Albanien, Bulgarien, Jugoslawien, Norwegen, Österreich, Polen, Rumänien, Schweden, Schweiz, Tschechoslowakei, UdSSR, Türkei, Ungarn, Sonstiges Europa, Algerien, Marokko, Tunesien, Sonstiges Afrika, Vereinigte Staaten von Amerika (USA), Kuba, Sonstiges Nord- und Mittelamerika, Südamerika, Iran, Sonstiger Naher Osten, Indien, Pakistan, Vietnam, Sonstiges Südostasien, Japan, Korea, Philippinen, Sonstiges Ostasien, Übrige Welt, Staatenlos) 8 = keine Angabe 9 = keine Angabe	1 = 01 2 = 02-45,50
ef225	179	180	2		Erwerbs-/Unterhaltstyp der Ehefrau der Bezugsperson in der Familie	Erwerbstätige mit überwiegendem Lebensunterhalt durch 01 = Erwerbstätigkeit 02 = ... Arbeitslosengeld/ -hilfe; Unterhalt durch Eltern, Ehemann usw. 03 = ... Rente, Pension, Eigenes Vermögen, Vermietung, Zinsen, Altenteil, Sozialhilfe und sonstige Unterstützungen, BAföG Erwerbslose mit überwiegendem Lebensunterhalt durch 05 = Arbeitslosengeld/-hilfe 06 = Rente, Pension, Eigenes Vermögen, Vermietung, Zinsen,	02 = 02,04

						<p>Altenteil, Sozialhilfe und sonstige Unterstützungen, BAföG 07 = Unterhalt durch Eltern, Ehemann usw.</p> <p>Nichterwerbspersonen mit überwiegendem Lebensunterhalt durch 08 = Rente, Pension, Eigenes Vermögen, Vermietung, Zinsen, Altenteil, Sozialhilfe und sonstige Unterstützungen, BAföG 09 = Unterhalt durch Eltern, Ehemann usw.</p> <p>88 = keine Angabe 99 = entfällt (keine Ehefrau)</p>	
ef226	181	182	2	<p>Wirtschaftszweig (Branche) der Ehefrau der Bezugsperson in der Familie</p> <p>Grundlage: Systematik der Wirtschaftszweige; Ausgabe 1979</p> <p>Signiert ist nach der „Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für den Mikrozensus (MZ) ab 1983“ (Ausgabe Juni 1984, Nummer 11/83)</p> <p>Die Ausgabe des Wirtschaftszweigs erfolgt auf Zweisteller-Ebene</p>	<p>01-90</p> <p>ZUSÄTZLICH FÜR OST:</p> <p>88 = keine Angabe 00 = entfällt (Nichterwerbstätige ohne frühere Tätigkeit sowie Nichterwerbstätige über 64 Jahre)</p>	<p>03 = 03,05,07 10 = 10,11 40 = 40,42 61 = 61,65 83 = 83,85 98 = 98,99</p> <p>29 = 21,22 59 = 51,55 70 = 75,76</p>	
ef227	183	184	2	<p>Stellung im Beruf der Ehefrau der Bezugsperson in der Familie</p>	<p>00 = Selbständiger ohne Beschäftigte 01 = Selbständiger mit Beschäftigten 02 = Mithelfender Familienangehöriger 03 = Beamter, Richter 04 = Angestellter 05 = Arbeiter, Heimarbeiter 06 = Kaufmännischer/technischer/ Auszubildender 07 = Gewerblicher Auszubildender</p> <p>ZUSÄTZLICH FÜR OST: 20 = Mithelfender Familienangehöriger, Selbständiger ohne Beschäftigte 26 = Kaufmännischer/technischer/gewerblicher Auszubildender</p>	<p>20 = 00,02 26 = 06,07</p>	

						88 = keine Angabe 99 = entfällt (Nichterwerbstätige ohne frühere Tätigkeit sowie Nichterwerbstätige über 64 Jahre)	
ef228	185	185	1		Überwiegender Lebensunterhalt der Ehefrau der Bezugsperson in der Familie	1 = Erwerbstätigkeit/Berufstätigkeit 2 = Arbeitslosengeld/-hilfe 3 = Rente, Pension 4 = Unterhalt durch Eltern, Ehemann/-frau oder andere Angehörige 5 = Eigenes Vermögen, Vermietung, Zinsen, Altenteil 6 = Sozialhilfe 7 = Sonstige Unterstützungen (z.B. BAFöG) 9 = entfällt (keine Ehefrau) 0 = keine Angabe	
ef231	186	187	2		Arbeitszeittyp der Ehefrau der Bezugsperson in der Familie	Regelmäßige Tätigkeit 01 = Vollzeit 02 = Teilzeit 03 = keine Angabe Gelegentliche Tätigkeit 04 = Vollzeit 05 = Teilzeit 06 = keine Angabe Keine Erwerbstätigkeit 07 = Noch nie erwerbstätig In den letzten 3 Jahren 08 = nicht erwerbstätig 09 = erwerbstätig 00 = keine Angabe 99 = entfällt (Gemeinschaftsunterkunft)	
Methodische Kennzeichnung							
ef253	188	194	7		Hochrechnungsfaktor (Personenfaktor) in der regionalen Anpassungsschicht (XXX,XXX)		
ef254	195	201	7		Hochrechnungsfaktor (Haushalts-, Familienfaktor) in der regionalen Anpassungsschicht (XXX,XXX)		

ef258	202	208	7		EG-Faktor (zusätzlicher Multiplikator für den Personenfaktor) (XXX,XXX) Info: EF258 ist bei Sätzen, die nicht zur EG-Auswahl gehören, mit 0 belegt		
ef259	209	215	7		EG-Faktor (zusätzlicher Multiplikator für den Haushalts- und Familienfaktor) (XXX,XXX) Info: EF258 ist bei Sätzen, die nicht zur EG-Auswahl gehören, mit 0 belegt		
lfd_nr	216	221	6		Systemfreie laufende Nummer		<i>Merkmal neu generiert</i>

Anmerkung:

Unter den zusätzlichen Vergrößerungen finden sich in der Spalte "Umsetzungen" Angaben in eckigen Klammern (z.B. [= 2+3]). Diese Angaben beschreiben, welche Kategorien der Gebietseinheiten Nord und Süd zusammengefasst werden müssen, um die für die Gebietseinheit Ost ausgewiesene Kategorie zu erhalten. Im oben genannten Beispiel müssten also für Nord und Süd die Kategorien 2 und 3 zusammengefasst werden, um eine für alle Gebietseinheiten identische Kategorisierung zu erhalten.

Finden sich unter einer Angabe für die Gebietseinheit Ost keine Angaben in eckigen Klammern, dann setzt sich die für Ost neu generierte Kategorie ausschließlich aus Ausprägungen zusammen, die für die Gebietseinheiten Nord und Süd ohne weitere Gruppierungen vorliegen.

Generelle Hinweise zur Auswertung der Mikrozensus-Datensätze für Kunden der Forschungsdatenzentren

Generelle Informationen zur Stichprobe

Der Mikrozensus ist eine Zufallsstichprobe, die jährlich bei 1 % der Bevölkerung durchgeführt wird. Jede Auswahleinheit hat die gleiche Wahrscheinlichkeit, in die Stichprobe zu gelangen. Das stichprobenmethodische Grundkonzept ist die einstufige Klumpenstichprobe (Flächenstichprobe). Die Erhebung erstreckt sich auf die gesamte Wohnbevölkerung in Deutschland. Dazu gehören alle Personen in Privathaushalten und Gemeinschaftsunterkünften am Haupt- und Nebenwohnsitz. Nicht zur Erhebungsgesamtheit gehören Angehörige ausländischer Streitkräfte sowie ausländischer diplomatischer Vertretungen. Personen ohne Wohnung (Obdachlose) haben im Mikrozensus keine Erfassungschance.

Der Mikrozensus wird als dezentrale Erhebung für das gesamte Bundesgebiet durchgeführt. Die Ergebnisse werden vom Statistischen Bundesamt in der Regel nach Bundesgebiet und Bundesländern ausgewiesen. Die Statistischen Ämter der Länder stellen die Ergebnisse nach NUTS-2-Regionen (Regierungsbezirke) und gegebenenfalls für kleinere Regionen unterhalb der NUTS-2-Ebene dar (Regionen, Kreise, kreisfreie Städte).

Nachweisgrenzen

Den Mikrozensusergebnissen sind allerdings aufgrund der Ausgestaltung der Erhebung als Stichprobe Grenzen gesetzt: Wie bei jeder Stichprobenerhebung tritt auch beim Mikrozensus ein zufallsbedingter Standardfehler auf. Dieser ist umso größer, je schwächer eine Merkmalsausprägung besetzt ist. Daher werden hochgerechnete Jahresergebnisse mit einer Zellenbesetzung von unter 5 000 Einheiten in veröffentlichten Mikrozensus-Tabellen wegen der Größe ihres relativen Standardfehlers von über 15 % und des damit verbundenen geringen Aussagewertes **nicht** ausgewiesen. An diese Grenzen stoßen die Mikrozensusergebnisse insbesondere bei starker Regionalisierung (Ergebnisse für Kreise bzw. kreisfreie Städte) sowie bei der Auswertung in detaillierter, fachlicher Untergliederung, z.B. bei der Auswertung einzelner Berufsgruppen. Hochgerechnete Werte zwischen 5 000 und 10 000 sind mit einem Standardfehler von über 10 % in ihrer Aussagekraft eingeschränkt. Erst ab Besetzungszahlen von 50 000 oder mehr wird ein einfacher relativer Standardfehler von 5 % oder weniger erreicht.

Hinweise zu konkreten Auswertungstatbeständen

- **Daten zur Wohnsituation**

Die Daten zur Wohnsituation 2010 werden voraussichtlich noch einmal revidiert werden. Die Größe des gegenwärtigen Fehlers in den Mikrodaten wird vom Statistischen Bundesamt als gering eingeschätzt.

- **Merkmal „geborene Kinder“**

Zum Merkmal „geborene Kinder“ (MZ 2008, 2012) liegen neben den Originaldaten auch imputierte Angaben vor. Die Imputationen wurden durchgeführt, um den Anteil fehlender Werte bei dieser freiwilligen Frage zu vermindern. Außerdem ist die Zahl der Antwortausfälle bei Frauen, die den Fragebogen selbst ausfüllen, höher, als bei Frauen, die durch einen Interviewer/eine Interviewerin befragt werden. Da sich beide Gruppen sowohl hinsichtlich der Kinderlosenquote als auch hinsichtlich ihrer Zusammensetzung (z.B. Alter, Lebensform, Bildungsstand) unterscheiden, können solche Antwortausfälle zu systematischen Verzerrungen in den Ergebnissen führen. Um solche Verzerrungen zu minimieren, wurden in den Erhebungen 2008 und 2012 entsprechende Imputationen vorgenommen.

- **Auswertungen zu Migranten/ Ausländern in den neuen Bundesländern**

Im Befragungsergebnis des Mikrozensus ist bereits für die neuen Länder nur eine geringe Anzahl Migranten/Ausländer enthalten. Daher wird diese Personengruppe in den neuen Ländern zumeist nicht einmal auf Länderebene ausgewertet, da eine zu geringe Zahl in der Stichprobe die ohnehin geringe Migranten-/Ausländerzahl in den neuen Ländern nicht repräsentativ abbilden kann. In der Flächenstichprobe des Mikrozensus treten zusätzlich starke Klumpungseffekte für Migranten/Ausländer auf, da diese ungleich über die Ziehungsfäche verteilt sind (besonders starker Effekt in Flächenländern mit insgesamt wenigen Migranten/Ausländern). Aus diesen Gründen ist eine Auswertung nach Migrationsstatus bereits ab Länderebene für die neuen Bundesländer aus fachlicher Sicht sehr bedenklich. Die Statistischen Ämter der Länder Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Mecklenburg-Vorpommern veröffentlichen keine Ausländer- und Migrationsdaten aus dem Mikrozensus auf Landesebene oder darunter. Diese Länder empfehlen stattdessen eine zusammengefasste Auswertung über die Gliederungsebene "neue Bundesländer".

- **Hochrechnungsfaktor für kleinräumige Analysen**

Ab Berichtsjahr 2012 ist neben dem Standardhochrechnungsfaktor (EF 952) ein zusätzlicher Hochrechnungsfaktor im Mikrozensus-Datensatz der Forschungsdatenzentren enthalten (EF 953). Dieser Hochrechnungsfaktor eignet sich für die Berechnung und Darstellung tief regionalisierter Ergebnisse besser als der Standardhochrechnungsfaktor. Für die Analyse und Darstellung der Ergebnisse unterhalb der Länderebene empfehlen wir daher die Nutzung des tief regionalisierten Hochrechnungsfaktors EF 953.