

ZUMA-Methodenbericht 2003/02

**Vergleich der Mikrozensen 1997 und 1998**

Daniel Lehnert & Annette Kohlmann

Dezember 2002

ISSN 1610-9953

ZUMA  
Abteilung Mikrodaten  
Quadrat B2,1  
Postfach 12 21 55  
68072 Mannheim

Telefon: (0621) 1246 - 253  
Telefax: (0621) 1246 - 100  
E-mail: [kohlmann@zuma-mannheim.de](mailto:kohlmann@zuma-mannheim.de)

## Inhaltsverzeichnis

1	Vorbemerkung.....	2
2	Vergleich Mikrozensus 1997 und Mikrozensus 1998.....	3
2.1	Liste aller Veränderungen zwischen dem MZ97 und dem MZ98.....	3
2.2	Liste der neuen Variablen im MZ98.....	5
2.3	Liste der Merkmale, die nur im MZ97 enthalten sind (nicht im MZ98).....	6
2.4	Liste der Merkmale, bei denen sich der Variablenname geändert hat.....	6
2.5	Vergleich der veränderten Variablen MZ97 und MZ98.....	7
2.6	Vergleich der Mikrozensen 97 und 98 - Detaillierte Darstellung der Veränderungen.....	8
3	Weiterführende Literaturhinweise zum Mikrozensus.....	17

## 1 Vorbemerkung

Der Mikrozensus ist eine repräsentative 1-Prozent-Bevölkerungsstichprobe. Sie umfasst seit 1991 etwa 800.000 Personen in über 350.000 Haushalten im gesamten Bundesgebiet, für die Auskunftspflicht besteht. Als Repräsentativstatistik über die Bevölkerung und den Arbeitsmarkt wird der Mikrozensus als Teil der amtlichen Statistik seit 1957 im früheren Bundesgebiet und seit 1991 auch in den neuen Bundesländern jährlich durchgeführt.

Der Mikrozensus ist unter anderem für die Messung von Strukturveränderungen für die Sozial- und Wirtschaftsforschung von großer Bedeutung. Hierbei ist allerdings die Vergleichbarkeit der Variablen verschiedener Erhebungszeitpunkte eine notwendige Voraussetzung. Aus diesem Grund werden in diesem Bericht die Unterschiede zwischen den Merkmalen der faktisch-anonymisierten Daten der Mikrozensus 1997 und 1998 dargestellt, die bei vergleichenden Auswertungen zu berücksichtigen sind. Der Bericht ist eine Fortführung schon vorhandener Publikationen zur Vergleichbarkeit verschiedener Mikrozensus-Jahrgänge.<sup>1</sup> Bei den Daten handelt es sich um faktisch-anonymisierte 70% Substichproben (Scientific Use Files), die von der Abteilung Mikrodaten aufbereitet und dokumentiert wurden.<sup>2</sup>

Unterschiede zwischen den Variablen verschiedener Erhebungszeitpunkte entstehen durch Veränderungen und Erweiterungen des Erhebungsprogramms und dadurch, dass nicht alle Merkmale jährlich erhoben werden.<sup>3</sup> Ein Überblick über alle Unterschiede zwischen dem Mikrozensus 1997 (MZ97) und dem Mikrozensus 1998 (MZ98) wird in Abschnitt 2.1 gegeben. Eine Liste der Merkmale, die nur im Mikrozensus 1998 erhoben wurden, ist unter Punkt 2.2 zu finden. Merkmale, die im Unterschied zum Mikrozensus 1997 1998 nicht erhoben wurden, werden unter Punkt 2.3 aufgelistet.

In einem weiteren Schritt werden Merkmale verglichen, die in beiden Erhebungen vorhanden sind. Es werden die Merkmale aufgelistet, bei denen sich Veränderungen zwischen den beiden Erhebungszeitpunkten ergeben haben. Zu unterscheiden ist eine Liste der Merkmale, bei denen sich der Variablenname geändert hat (2.4) und eine Auflistung der Unterschiede in den Kategorien oder Codes der Merkmale nach einer thematischen Übersicht (2.5).<sup>4</sup>

Am Ende dieses Berichts sind weiterführende Literaturhinweise zum Mikrozensus zu finden.

---

<sup>1</sup> Zum Vergleich Mikrozensus 1989-1995 siehe: Schimpl-Neimanns, B./Schmidt, K., 1998: Vergleichbarkeit der faktisch anonymisierten Mikrozensus 1989, 1991, 1993, 1995. ZUMA-Technischer Bericht Nr. 98/09.

Zum Vergleich Mikrozensus 1995-1996 siehe: Staudenmaier, B./Granato, N./Schmidt, S., 2000: Vergleich der Mikrozensus 1995 und 1996. ZUMA-Technischer Bericht Nr. 2000/08.

Zum Vergleich Mikrozensus 1996-1997 siehe: Staudenmaier, B./Schmidt, S., 2000: Vergleich der Mikrozensus 1996 und 1997. ZUMA-Technischer Bericht Nr. 2000/09.

<sup>2</sup> Lechert, Y./Staudenmaier, B./Schmidt, S., 2000: Mikrozensus 1997. Dokumentation und Datenaufbereitung. ZUMA-Technischer Bericht Nr. 2000/13. Lehnert, D./Kohlmann, A., 2003: Mikrozensus 1998. Dokumentation und Datenaufbereitung. ZUMA-Methodenbericht Nr. 2003/01.

<sup>3</sup> Statistisches Bundesamt (1999): Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 3, Haushalte und Familien (Ergebnisse des Mikrozensus), Stuttgart: Metzler-Poeschel. Statistisches Bundesamt (1999): Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 4.1.1, Stand und Entwicklung der Erwerbstätigkeit 1998 (Ergebnisse des Mikrozensus), Stuttgart: Metzler-Poeschel. Statistisches Bundesamt (1997): Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 4.1.2, Beruf, Ausbildung und Arbeitsbedingungen der Erwerbstätigen (Ergebnisse des Mikrozensus), Stuttgart: Metzler-Poeschel.

<sup>4</sup> 'Liste der verfügbaren Merkmale des Mikrozensus 1998' siehe [http://www.gesis.org/Dauerbeobachtung/Mikrodaten/Daten/Abteilungsdaten/Mikrozensus/mz\\_1998/Labels\\_98/Variable\\_information.htm](http://www.gesis.org/Dauerbeobachtung/Mikrodaten/Daten/Abteilungsdaten/Mikrozensus/mz_1998/Labels_98/Variable_information.htm).

## 2 Vergleich Mikrozensus 1997 und Mikrozensus 1998

### 2.1 Liste aller Unterschiede zwischen dem MZ97 und dem MZ98

Im folgenden sind alle Variablen aufgeführt, für die sich Unterschiede zwischen den beiden Mikrozensen ergeben. Variablen, die hier nicht genannt werden, sind in beiden Files identisch. In der Tabelle wird verzeichnet, worin der Unterschied besteht und auf welcher Seite detailliertere Angaben zu der jeweiligen Variable erfolgen.

		Nur im MZ97 enthalten	Nur im MZ98 enthalten	Veränderung der		Seite
				Variablen- labels	Value Labels	
EF7	Systemfreie Nr. der Wohnung im Auswahlbezirk		X			5
EF22	Zahl der Haushalte in der Wohnung				X	8
EF28	Nr. der Familie im Haushalt				X	8
EF53	Zuzugsjahr				X	8
EF111U2	Monat der Beendigung der früheren Erwerbstätigkeit				X	9
EF114	Beruf in der letzten Tätigkeit				X	9
EF115	Wirtschaftszweig (Branche) in der letzten Tätigkeit				X	10
EF128	Beruf (gegenwärtige Tätigkeit)				X	11
EF129	Wirtschaftszweig (Branche) (gegenwärtige Tätigkeit)				X	11
EF137U1	Jahr des Beginns der derzeitigen Tätigkeit				X	11
EF137U2	Monat des Beginns der derzeitigen Tätigkeit				X	11
EF153	Frühschicht (Februar bis April)	X				6
EF154	Spätschicht (Februar bis April)	X				6
EF155	Nachtschicht (Februar bis April)	X				6
EF156	Tagschicht (Februar bis April)	X				6
EF157	Sonstige Schicht (Februar bis April)	X				6
EF189U1 /EF189	Stellung im Beruf in der 2. ET			X		6
EF191	Wirtschaftszweig (Branche) 2. Tätigkeit				X	11
EF249	1. aktive Methode der Arbeitsuche (Selbständiger)				X	12
EF271	Zusätzliche betriebliche Altersversorgung	X				6
EF272	Private Lebensversicherung(en) (auch private Rentenversicherung) als Altersvorsorge abgeschlossen?	X				6
EF282	Quadratmetermiete (00-99 DM)		X			5
EF283	Mietbelastungsquote (00-99 %)		X			5
EF285	Nutzung der Wohnung		X			5
EF313	Pflegeversicherung		X			5
EF314	Art der Pflegeversicherung		X			5
EF315	Zusätzliche private Pflegeversicherung		X			5
EF316	Hilfe bei Körperpflege, Ernährung, Beweglichkeit, Mobilität, hauswirtschaftlicher Versorgung nötig?		X			5
EF317	Hilfe nötig bei ... Körperpflege		X			5
EF318	Hilfe nötig bei ... Ernährung		X			5
EF319	Hilfe nötig bei ... Beweglichkeit/Mobilität		X			5
EF320	Hilfe nötig bei ... hauswirtschaftlicher Versorgung		X			5
EF321	Hilfe nötig bei ... keine Angaben		X			5
EF325	Häufigkeit der Hilfe		X			5
EF326	Leistungen aus einer Pflegeversicherung		X			5
EF327	Pflegestufe		X			5
EF374	Vermögenswirksame Leistungen (im April)	X				6
EF375	Vermögenswirksame Leistungen (seit April 1996)	X				6

		Nur im MZ97 enthalten	Nur im MZ98 enthalten	Veränderung der		Seite
				Variablen- labels	Value Labels	
EF382	Wirtschaftszweig Ende April 1997				X	12
EF391	Falls Wohnungswechsel seit Ende April 1997 Land (Staat) des früheren Wohnsitzes				X	13
EF450	Art des Gebäudes		X			5
EF451	Wohnungsanzahl in Gebäude		X			5
EF452	Eigentum oder Mietwohnung		X			5
EF453	Gesamtfläche der Wohnung in qm		X			5
EF454	Einzugsjahr des Haushalts in Wohnung		X			5
EF455	Baujahr der Wohnung		X			5
EF456	Eigentumswohnung (selbstbewohnt oder gemietet)?		X			5
EF457	Beheizung der Wohnung: Überwiegend durch		X			5
EF458	Energieart bei Beheizung: Überwiegend verwendete?		X			5
EF459	Warmwasserversorgung vorhanden?		X			5
EF460	Energieart bei Warmwasserbereitung: Überwiegend verwendete?		X			5
EF461	Kostenlose, verbilligte, ermäßigte Überlassung der Wohnung?		X			5
EF462	Miethöhe im April 1998		X			5
EF463	Neben Miete: Zahlung von Nebenkosten?		X			5
EF464	Höhe der Nebenkosten (in DM)		X			5
EF465	In Miete Beträge für Heizung/Warmwasserversorgung /Garage/Möblierung vorhanden?		X			5
EF466	Höhe der Beträge (in DM)		X			5
EF500	Zahl der Personen in der Wohnung		X			5
EF549	Zahl der Lebensgemeinschaften im Haushalt				X	13
EF562	Wirtschaftszweig (Branche) der Haushaltsbezugsperson				X	13
EF563	Ausgeübter Beruf der Haushaltsbezugsperson				X	14
EF596	Eheschließungsjahr der Bezugsperson in der Familie				X	14
EF598	Wirtschaftszweig (Branche) der Bezugsperson in der Familie				X	14
EF614	Wirtschaftszweig (Branche) der Ehefrau der Bezugsperson in der Familie				X	14
EF662	Wirtschaftszweig (Branche) des Lebenspartners der Bezugsperson im Haushalt				X	15
EF668	Altersvorsorge des Lebenspartners der Bezugsperson im Haushalt				X	15
EF688	Beruf frühere Erwerbstätigkeit nach ISCO-88 COM (0,45%USP)				X	16
EF712	Gebäudegrößenklasse (Gebäudeschicht)				X	16
EF757	Wohnungsfaktor		X			5

## 2.2 Liste der neuen Variablen im MZ98

### Haushalts-/Personenidentifikation

EF7 Systemfreie Nr. der Wohnung im Auswahlbezirk

### Typisierung - Wohnsituation

EF282 Quadratmetermiete (00 - 99 DM)  
EF283 Mietbelastungsquote (00 - 99 Prozent)  
EF285 Nutzung der Wohnung

### Pflegeversicherung

EF313 Pflegeversicherung  
EF314 Art der Pflegeversicherung  
EF315 Zusätzliche private Pflegeversicherung

### Pflegebedürftigkeit

EF316 Hilfe bei Körperpflege, Ernährung, Beweglichkeit, Mobilität, hauswirtschaftlicher Versorgung nötig?  
EF317 Hilfe nötig bei... Körperpflege  
EF318 Hilfe nötig bei... Ernährung  
EF319 Hilfe nötig bei... Beweglichkeit/Mobilität  
EF320 Hilfe nötig bei... hauswirtschaftl. Versorgung  
EF321 Hilfe nötig bei... keine Angaben  
EF325 Häufigkeit der Hilfe  
EF326 Leistungen aus einer Pflegeversicherung  
EF327 Pflegestufe

### Wohnsitz

EF450 Art des Gebäudes  
EF451 Wohnungsanzahl in Gebäude  
EF452 Eigentum oder Mietwohnung  
EF453 Gesamtfläche der Wohnung in qm  
EF454 Einzugsjahr des Haushalts in Wohnung  
EF455 Baujahr der Wohnung  
EF456 Eigentumswohnung (selbstbewohnt oder gemietet)?  
EF457 Beheizung der Wohnung: Überwiegend durch  
EF458 Energieart bei Beheizung: Überwiegend verwendete?  
EF459 Warmwasserversorgung vorhanden?  
EF460 Energieart bei Warmwasserbereitung: Überwiegend verwendete?  
EF461 Kostenlose, verbilligte, ermäßigte Überlassung der Wohnung?  
EF462 Miethöhe im April 1998  
EF463 Neben Miete: Zahlung von Nebenkosten?  
EF464 Höhe der Nebenkosten (in DM)  
EF465 In Miete Beträge für Heizung/Warmwasserversorgung/Garage/Möbliering vorhanden?  
EF466 Höhe der Beträge (in DM)  
EF500 Zahl der Personen in der Wohnung

### Hochrechnungsfaktoren

EF757 Wohnungsfaktor

### 2.3 Liste der Merkmale, die nur im MZ97 enthalten sind (nicht im MZ98)

#### Gegenwärtige (Haupt-)Erwerbstätigkeit

- EF153 Frühschicht (Februar bis April)
- EF154 Spätschicht (Februar bis April)
- EF155 Nachtschicht (Februar bis April)
- EF156 Tagschicht (Februar bis April)
- EF157 Sonstige Schicht (Februar bis April)

#### Altersvorsorge

- EF271 Zusätzliche betriebliche Altersversorgung
- EF272 Private Lebensversicherung(en) (auch private Rentenversicherung) als Altersvorsorge abgeschlossen?

#### Unterhalt, Einkommen

- EF374 Haben Sie im April vermögenswirksame Leistungen angelegt?
- EF375 Haben Sie seit April 1996 vermögenswirksame Leistungen angelegt?

### 2.4 Liste der Merkmale, bei denen sich der Variablenname geändert hat

	<b>MZ97</b>	<b>MZ98</b>
Stellung im Beruf in der 2. ET	EF189U1	EF189

## 2.5 Vergleich der veränderten Variablen MZ97 und MZ98

Bei den folgenden Variablen haben sich die Kategorien oder Codes 1998 im Vergleich zu 1997 verändert. Der Übersicht ist zu entnehmen, um welche Merkmale es sich handelt und auf welcher Seite die genaue Beschreibung der Veränderung der einzelnen Variablen zu finden ist.

<b>Haushalts-/Personenidentifikation</b>			
	<b>MZ97</b>	<b>MZ98</b>	<b>Seite</b>
Zahl der Haushalte in der Wohnung (Verteilungsliste)	EF22	EF22	8
Lfd. Nr. der Familie im Haushalt	EF28	EF28	8
<b>Fragen an Ausländer</b>			
	<b>MZ97</b>	<b>MZ98</b>	<b>Seite</b>
Zuzugsjahr	EF53	EF53	8
<b>Schulbesuch</b>			
	<b>MZ97</b>	<b>MZ98</b>	<b>Seite</b>
Monat der Beendigung der früheren Erwerbstätigkeit	EF111U2	EF111U2	9
<b>Erwerbstätigkeit</b>			
	<b>MZ97</b>	<b>MZ98</b>	<b>Seite</b>
Beruf in der letzten Tätigkeit	EF114	EF114	9
Wirtschaftszweig (Branche) in der letzten Tätigkeit	EF115	EF115	10
Beruf (gegenwärtige Tätigkeit)	EF128	EF128	11
Wirtschaftszweig (Branche) (gegenwärtige Tätigkeit)	EF129	EF129	11
Jahr des Beginns der derzeitigen Tätigkeit	EF137U1	EF137U1	11
Monat des Beginns der derzeitigen Tätigkeit	EF137U2	EF137U2	11
Wirtschaftszweig (Branche) 2. Tätigkeit	EF191	EF191	11
<b>Angaben zur Arbeitsuche / zum Arbeitsplatzwechsel</b>			
	<b>MZ97</b>	<b>MZ98</b>	<b>Seite</b>
1. aktive Methode der Arbeitsuche (Selbständiger)	EF249	EF249	12
<b>Erwerbsbeteiligung ein Jahr vor der Erhebung</b>			
	<b>MZ97</b>	<b>MZ98</b>	<b>Seite</b>
Wirtschaftszweig Ende April 1997	EF382	EF382	12
<b>Wohnsitz ein Jahr vor der Erhebung</b>			
	<b>MZ97</b>	<b>MZ98</b>	<b>Seite</b>
Falls Wohnungswechsel seit Ende April 1997 Land (Staat) des früheren Wohnsitzes	EF391	EF391	13
<b>Angaben zum Haushalt</b>			
	<b>MZ97</b>	<b>MZ98</b>	<b>Seite</b>
Zahl der Lebensgemeinschaften im Haushalt	EF549	EF549	13



<b>Angaben zur Bezugsperson des Haushalts</b>			
	<b>MZ97</b>	<b>MZ98</b>	<b>Seite</b>
Wirtschaftszweig (Branche) der Haushaltsbezugsperson	EF562	EF562	13
Ausgeübter Beruf der Haushaltsbezugsperson	EF563	EF563	14
<b>Angaben zur Bezugsperson in der Familie</b>			
	<b>MZ97</b>	<b>MZ98</b>	<b>Seite</b>
Eheschließungsjahr der Bezugsperson in der Familie	EF596	EF596	14
Wirtschaftszweig (Branche) der Bezugsperson in der Familie	EF598	EF598	14
<b>Angaben zur Ehefrau der Bezugsperson in der Familie</b>			
	<b>MZ97</b>	<b>MZ98</b>	<b>Seite</b>
Wirtschaftszweig (Branche) der Ehefrau der Bezugsperson in der Familie	EF614	EF614	14
<b>Angaben zum Lebenspartner der Bezugsperson in der Familie</b>			
	<b>MZ97</b>	<b>MZ98</b>	<b>Seite</b>
Wirtschaftszweig (Branche) d. Lebenspartners der Bezugsperson im Haushalt	EF662	EF662	15
Altersvorsorge des Lebenspartners der Bezugsperson im Haushalt	EF668	EF668	15
<b>Ausgewählte Felder mit Belegung gemäß EU-Lieferband</b>			
	<b>MZ97</b>	<b>MZ98</b>	<b>Seite</b>
Beruf frühere Erwerbstätigkeit nach ISCO-88 COM	EF688	EF688	16
<b>Auswahlkennzeichen</b>			
	<b>MZ97</b>	<b>MZ98</b>	<b>Seite</b>
Gebäudegrößenklasse (Gebäudeschicht)	EF712	EF712	16

## 2.6 Vergleich der Mikrozensen 97 und 98 – Detaillierte Darstellung der Veränderungen

Bei der detaillierten Beschreibung der Veränderung werden in der Regel **nur die betroffenen Kategorien** dargestellt, d.h. übereinstimmende Kategorien werden nicht aufgeführt. Ist es aufgrund deutlicher Unterschiede zwischen den Merkmalen nicht möglich einzelne Kategorien zu vergleichen, werden die betroffenen Variablen beider Erhebungszeitpunkte vollständig aufgelistet.

### Haushalts-/Personenidentifikation

<b>Zahl der Haushalte in der Wohnung</b>	<b>MZ97 EF22</b>	<b>Zahl der Haushalte in der Wohnung</b>	<b>MZ98 EF22</b>
Gemeinschafts-/Anstaltsunterkunft	0	Gemeinschafts-/Anstaltsunterkunft	0
		Ohne Angabe	9
<b>Lfd. Nr. der Familie im Haushalt</b>	<b>MZ97 EF28</b>	<b>Lfd. Nr. der Familie im Haushalt</b>	<b>MZ98 EF28</b>
Personen in Gemeinschafts-/Anstaltsunterkünften	0	Personen in Gemeinschafts-/Anstaltsunterkünften	9
9. und weitere Familie	9	8. und weitere Familie	8

### Fragen an Ausländer

<b>Zuzugsjahr</b>	<b>MZ97 EF53</b>	<b>Zuzugsjahr</b>	<b>MZ98 EF53</b>
		1998	1998

**Schulbesuch**

Zuzugsjahr	MZ97 EF111U2	Monat der Beendigung der früheren Erwerbstätigkeit	MZ98 EF111U2
Kein Ausweis; erfolgt wenn Beendigung vor 1994 lag	98	Kein Ausweis; erfolgt wenn Beendigung vor 1995 lag	98

**Erwerbsbeteiligung****Beruf in der letzten Tätigkeit**

In der Tabelle werden alle Veränderungen der zusammengefassten Codes im Vergleich zwischen 1997 und 1998 aufgeführt. Aufgrund der Zusammenfassungen ist eine sinnvolle Darstellung der Labels nicht möglich. Ein Überblick über alle Zusammenfassungen im MZ98 findet sich im Schlüsselverzeichnis des MZ98.

Beruf in der letzten Tätigkeit	MZ97 EF114	Beruf in der letzten Tätigkeit	MZ98 EF114
051, 052	051	051	051
		052	052
150, 152, 153	150	150, 153	150
		152	152
162, 164	162	162	162
		164	164
172, 173	172	172	172
		173	173
175, 176	175	175, 176	175
		213, 220	213
224, 225, 229	224	224	224
		225, 229	225
231, 233, 234, 235	231	231, 233, 235	231
		234	234
276, 278	276	276	276
		278	278
305, 307, 308, 309	305	305	305
		307, 308	307
		309	309
317, 318	317	317	317
		318	318
392, 393	392	392	392
		393	393
465, 466	465	465	465
		466	466
505, 506	505	505	505
		506	506
540, 541	540	540	540
		541	541
604, 605, 606	604	604	604
		605	605
		606	606
611, 612	611	611	611
		612	612
660, 663	660	660	660
		663	663
715, 716	715	715	715
		716	716
743, 744	744	743	743
		744	744
755, 756	755	755	755
		756	756
776, 777, 779	776	776, 777	776
		779	779
794, 795	794	794	794

		795	795
803, 804, 805	803	803	803
		804, 805	804
833, 838, 839	833	833	833
		838, 839	838
862, 865, 866, 867, 868	862	862, 865, 866, 868	862
		867	867
878, 879	878	878	878
		879	879
880, 882, 883, 884, 885, 886, 887	880	880	880
		882, 883, 884, 885, 886, 887	882
935, 936	935	935	935
		936	936
994, 996	994	994	994
		996	996

### Wirtschaftszweig (Branche) in der letzten Tätigkeit

In der Tabelle werden alle Veränderungen der zusammengefassten Codes im Vergleich zwischen 1997 und 1998 aufgeführt. Aufgrund der Zusammenfassungen ist eine sinnvolle Darstellung der Labels nicht möglich. Ein Überblick über alle Zusammenfassungen im MZ98 findet sich im Schlüsselverzeichnis des MZ98.

Wirtschaftszweig (Branche) in der letzten Tätigkeit	MZ97 EF115	Wirtschaftszweig (Branche) in der letzten Tätigkeit	MZ98 EF115
014, 015	014	014	014
		015	015
020, 050	020	020	020
		050	050
111, 112, 120, 131, 132	111	111, 112	111
		120	120
		131	131
		132	132
144, 145	144	144	144
		145	145
154, 157	154	154	154
		157	157
204, 205	204	204	204
		205	205
263	263	263, 264	263
264	264		
267, 268	267	276	267
		268	268
314, 315	314	314	314
		315	315
354, 355	354	354	354
		355	355
402, 403	402	402	402
		403	403
454, 455	454	454	454
		455	455
503, 504	503	503	503
		504	504
651, 652	651	651	651
		652	652
671, 672	671	671	671
		672	672
724	724		
725, 726	725	724, 725, 726	724
731, 732	731	731	731
		732	732

## Gegenwärtige (Haupt-) Erwerbstätigkeit

### Beruf in der gegenwärtigen Tätigkeit

In der Tabelle werden **alle Veränderungen der zusammengefassten Codes** aufgeführt, unabhängig davon, ob sich die Zusammenfassungen je nach Erhebung bzw. Variable unterscheiden. Aufgrund der Zusammenfassungen ist eine sinnvolle Darstellung der Labels nicht möglich. Ein Überblick über alle Zusammenfassungen im MZ98 findet sich im Schlüsselverzeichnis des MZ98.

Beruf (gegenwärtige Tätigkeit)	MZ97 EF128	Beruf (gegenwärtige Tätigkeit)	MZ98 EF128
101, 112	101	101, 112	112
308, 309	308	308	308
		309	309

Wirtschaftszweig (Branche) (gegenwärtige Tätigkeit)	MZ97 EF129	Wirtschaftszweig (Branche) (gegenwärtige Tätigkeit)	MZ98 EF129
231	231		
232, 233	232	231, 232, 233	231
241	241	241, 242	242
242	242		
263	263	263, 264	263
264	264		
454, 455	454	454	454
		455	455

## Gegenwärtige (Haupt-)Erwerbstätigkeit

Jahr des Beginns der derzeitigen Tätigkeit	MZ97 EF137U1	Jahr des Beginns der derzeitigen Tätigkeit	MZ98 EF137U1
		1998	1998

Monat des Beginns der derzeitigen Tätigkeit	MZ97 EF137U2	Monat des Beginns der derzeitigen Tätigkeit	MZ98 EF137U2
Kein Ausweis: erfolgt, wenn Beginn vor 1994 lag	98	Kein Ausweis: erfolgt, wenn Beginn vor 1995 lag	98

## Wirtschaftszweig (Branche) in der zweiten Erwerbstätigkeit

In der Tabelle werden **alle zusammengefassten Codes** aufgeführt. Aufgrund der Zusammenfassungen ist eine sinnvolle Darstellung der Labels nicht möglich.

Wirtschaftszweig (Branche) in der zweiten Erwerbstätigkeit	MZ97 EF191	Wirtschaftszweig (Branche) in der zweiten Erwerbstätigkeit	MZ98 EF191
011-050	01	011 - 050	01
101-223	10		
		141 - 223	14
231-268	23	231 - 268	23
271-297	27	271 - 297	27
300-355	30	300 - 355	30
361-410	36	361 - 410	36
601-623	60		
		611 - 672	61
631-642	63		
701-714	70		
		711 - 732	71
722-726	72		
731-748	73		
900, 930-990	99	900, 930 - 990	99
Entfällt (Erwerbstätige ohne 2. Tätigkeit, Nichterwerbstätige)	00	Entfällt (Erwerbstätige ohne 2. Tätigkeit, Nichterwerbstätige)	00

**Angaben zur Arbeitsuche / zum Arbeitsplatzwechsel**

<b>1. aktive Methode der Arbeitsuche (Selbständiger)</b>	<b>MZ97 EF249</b>	<b>1. aktive Methode der Arbeitsuche (Selbständiger)</b>	<b>MZ98 EF249</b>
Suche nach Grundstücken, Geschäftsräumen oder Ausrüstungsgegenständen	1	Suche nach Grundstücken, Geschäftsräumen oder Ausrüstungsgegenständen oder Bemühungen um Genehmigungen, Konzessionen, Geldmittel usw.	1
Bemühungen um Genehmigungen, Konzessionen, Geldmittel usw.	2		

**Erwerbsbeteiligung ein Jahr vor der Erhebung****Wirtschaftszweig Ende April 1997**

In der Tabelle werden alle **Veränderungen der zusammengefassten Codes** im Vergleich zwischen 1997 und 1998 aufgeführt. Aufgrund der Zusammenfassungen ist eine sinnvolle Darstellung der Labels nicht möglich. Ein Überblick über alle Zusammenfassungen im MZ98 findet sich im Schlüsselverzeichnis des MZ98.

<b>Wirtschaftszweig Ende April 1996</b>	<b>MZ97 EF382</b>	<b>Wirtschaftszweig Ende April 1997</b>	<b>MZ98 EF382</b>
014, 015	014	014	014
		015	015
020, 050	020	020	020
		050	050
143, 144, 145	143	143, 144	143
		145	145
204, 205	204	204	204
		205	205
263, 264	263	263	263
		264	264
267, 268	267	267	267
		268	268
282, 283	282	282	282
		283	283
295, 296	295	295	295
		296	296
314, 315	314	314	314
		315	315
332, 333	332	332	332
		333	333
334, 335	334	334	334
		335	335
363, 364, 365	363	363	363
		364	364
		365	365
454, 455	454	454	454
		455	455
711, 712	711	711	711
		712	712
721, 722	721	721	721
		722	722

**Wohnsitz ein Jahr vor der Erhebung**

Falls Wohnungswechsel seit Ende April 1996 Land (Staat) des früheren Wohnsitzes	MZ97 EF391	Falls Wohnungswechsel seit Ende April 1997 Land (Staat) des früheren Wohnsitzes	MZ98 EF391
Entfällt (nur Personen, deren Wohnsitz 1996 und 1997 gleich war oder die 1996 in der Bundesrepublik gewohnt haben)	0	Entfällt (nur Personen, deren Wohnsitz 1997 und 1998 gleich war oder die 1997 in der Bundesrepublik gewohnt haben)	0

**Angaben zum Haushalt**

Zahl der Lebensgemeinschaften im Haushalt	MZ97 EF549	Zahl der Lebensgemeinschaften im Haushalt	MZ98 EF549
		Ohne Angaben	0

**Angaben zur Bezugsperson des Haushalts****Wirtschaftszweig (Branche) der Haushaltsbezugsperson**

In der Tabelle werden alle Veränderungen der zusammengefassten Codes im Vergleich zwischen 1997 und 1998 aufgeführt. Aufgrund der Zusammenfassungen ist eine sinnvolle Darstellung der Labels nicht möglich. Ein Überblick über alle Zusammenfassungen im MZ98 findet sich im Schlüsselverzeichnis des MZ98.

Wirtschaftszweig der Haushaltsbezugsperson (Erwerbstätige)	MZ97 EF562	Wirtschaftszweig der Haushaltsbezugsperson (Erwerbstätige)	MZ98 EF562
102	102	102, 103	102
103	103		
111	111	111, 112	111
112	112		
120, 131, 132	120	120	120
		131, 132	131
181, 182, 183	181	181, 182	181
		183	183

**Ausgeübter Beruf der Haushaltsbezugsperson (Erwerbstätige)**

In der Tabelle werden alle Veränderungen der zusammengefassten Codes im Vergleich zwischen 1997 und 1998 aufgeführt. Aufgrund der Zusammenfassungen ist eine sinnvolle Darstellung der Labels nicht möglich. Ein Überblick über alle Zusammenfassungen im MZ98 findet sich im Schlüsselverzeichnis des MZ98.

Ausgeübter Beruf der Haushaltsbezugsperson (Erwerbstätige)	MZ97 EF563	Ausgeübter Beruf der Haushaltsbezugsperson (Erwerbstätige)	MZ98 EF563
351, 352	351	351	351
353, 354	353	352, 353, 354	352
371, 372	371	371	371
		372	372
991, 992	991	991	991
		992	992

**Angaben zur Bezugsperson in der Familie**

Eheschließungsjahr der Bezugsperson in der Familie	MZ97 EF596	Eheschließungsjahr der Bezugsperson in der Familie	MZ98 EF596
		1998	1998
Personen in Gemeinschafts-/Anstaltsunterkünften	0	Ledige	0

**Wirtschaftszweig (Branche) der Bezugsperson in der Familie**

In der Tabelle werden alle Veränderungen der zusammengefassten Codes im Vergleich zwischen 1997 und 1998 aufgeführt. Aufgrund der Zusammenfassungen ist eine sinnvolle Darstellung der Labels nicht möglich. Ein Überblick über alle Zusammenfassungen im MZ98 findet sich im Schlüsselverzeichnis des MZ98.

Wirtschaftszweig (Branche) der Bezugsperson in der Familie	MZ97 EF598	Wirtschaftszweig (Branche) der Bezugsperson in der Familie	MZ98 EF598
102	102	102, 103	102
103	103		
111	111	111, 112	111
112	112		
120, 131, 132	120	120	120
		131, 132	131
181	181	181, 182, 183	181
182, 183	182		
231	231	231, 232, 233	231
232, 233	232		
723, 724	723	723	723
		724	724

**Angaben zur Ehefrau der Bezugsperson in der Familie****Wirtschaftszweig (Branche) der Ehefrau der Bezugsperson in der Familie**

In der Tabelle werden alle Veränderungen der zusammengefassten Codes aufgeführt. Aufgrund der Zusammenfassungen ist eine sinnvolle Darstellung der Labels nicht möglich. Ein Überblick über alle Zusammenfassungen im MZ98 findet sich im Schlüsselverzeichnis des MZ98.

Wirtschaftszweig (Branche) der Ehefrau der Bezugsperson in der Familie	MZ97 EF614	Wirtschaftszweig (Branche) der Ehefrau der Bezugsperson in der Familie	MZ98 EF614
014, 015	014	014	014
		015	015
101	101	101, 103, 111, 120, 132	101
102, 103	102	102	102
111, 112, 120, 131	111	131	131
176	176	176, 177	176
177	177		
181, 182, 183		181, 183	181
		182	182
231	231	231, 232	231
232	232		
267, 268	267	267	267
		268	268
271, 272	271	271	271
		272	272
352, 353	352	352	352
		353, 354	353
402, 403	402	402	402
		403	403
454, 455	454	454	454
		455	455
602	602	602, 603	603
603			

611	611	611, 612	611
612	612		
724	724	724, 725, 726	724
725, 726	725		

### Angaben zum Lebenspartner der Bezugsperson in der Familie

#### Wirtschaftszweig (Branche) des Lebenspartners der Haushaltsbezugsperson

In der Tabelle werden **alle Veränderungen der zusammengefassten Codes** aufgeführt. Aufgrund der Zusammenfassungen ist eine sinnvolle Darstellung der Labels nicht möglich. Ein Überblick über alle Zusammenfassungen im MZ98 findet sich im Schlüsselverzeichnis des MZ98.

Wirtschaftszweig (Branche) des Lebenspartners der Haushaltsbezugsperson	MZ97 EF662	Wirtschaftszweig (Branche) des Lebenspartners der Haushaltsbezugsperson	MZ98 EF662
014, 015	014	014	014
		015	015
102, 103	102	102, 103, 111, 120, 132	102
111, 112, 120, 131	111	112	112
		131	131
142, 143, 144, 145	142	142, 143, 144	142
		145	145
176	176	176, 177	176
177	177		
231, 232, 233	232	231, 232	232
272, 273	272	272	272
		273	273
354	354	354, 355	354
355	355		
371	371	371, 372	371
372			
402, 403	402	402	402
		403	403
454, 455	454	454	454
		455	455
611	611	611, 612	611
612	612		
723, 724	723	723	723
725, 726	725	724, 725	724
		726	726

Altersvorsorge des Lebenspartners der Bezugsperson im Haushalt	MZ97 EF668	Altersvorsorge des Lebenspartners der Bezugsperson im Haushalt	MZ98 EF668
Arbeiterrentenversicherung	4	Arbeiterrentenversicherung oder	4
Knappschaftliche Rentenversicherung	5	Knappschaftliche Rentenversicherung	



**Ausgewählte Felder mit Belegung gemäß EU-Lieferband****Beruf (frühere Erwerbstätigkeit)**In der Tabelle werden **alle zusammengefassten** Codes aufgeführt.

Beruf (frühere Erwerbstätigkeit)	MZ97 EF688	Beruf (frühere Erwerbstätigkeit)	MZ98 EF688
		Entfällt: Nichterwerbstätige ohne frühere Tätigkeit und Erwerbstätige	0

**Auswahlkennzeichen**

Gebäudegrößenklasse (Gebäudeschicht)	MZ97 EF712	Gebäudegrößenklasse (Gebäudeschicht)	MZ98 EF712
Gebäudegrößenklasse 2 "mittelgroße Gebäude" (5 – 8 Wohnungen)	2	Gebäudegrößenklasse 2 "mittelgroße Gebäude" (5 – 10 Wohnungen)	2
Gebäudegrößenklasse 3 "Großgebäude" (9 und mehr Wohnungen)	3	Gebäudegrößenklasse 3 "Großgebäude" (11 und mehr Wohnungen)	3
		Aktuelle Neubausauswahl	7

### 3 Weiterführende Literaturhinweise zum Mikrozensus

#### Informationen zum Mikrozensus und seiner Konzeption:

Emmerling, D./Riede, T. (1997): 40 Jahre Mikrozensus. *Wirtschaft und Statistik* (3):160-174.

Lüttinger, P./Riede, T. (1997): Der Mikrozensus: amtliche Daten für die Sozialforschung, ZUMA-Nachrichten Nr. 41, November: 19-43. [PDF-Datei / zipped PDF-Datei]

Hartmann, P. (1989): Der Mikrozensus als Datenquelle für die Sozialwissenschaften. ZUMA-Nachrichten Nr. 24, Mai: 6-25.

Schmidt, S., (2000): Erwerbstätigkeit im Mikrozensus. Konzept, Definition, Umsetzung. ZUMA-Arbeitsbericht 2000/01.

Statistisches Bundesamt (Hrsg.) (1997): Arbeitsunterlagen zum Mikrozensus. Das Erhebungsprogramm des Mikrozensus seit 1957. Wiesbaden, September.

#### Informationen zur Dokumentation und Aufbereitung des Mikrozensus (Scientific Use File):

Lechert, Y./Schmidt, S. (2000): Mikrozensus 1996 - Dokumentation und Datenaufbereitung. ZUMA - Technischer Bericht 2000/07.

Lechert, Y./Staudenmaier, B./Schmidt, S. (2000): Mikrozensus 1997 - Dokumentation und Datenaufbereitung. ZUMA - Technischer Bericht 2000/13.

Lehnert, D./Kohlmann, A. (2003): Mikrozensus 1998 – Dokumentation und Datenaufbereitung. ZUMA – Technischer Bericht 2003/01.

Lechert, Y./ Schmidt, S. (2000): Mikrozensus 1996. Codebuch und Grundauszählung. ZUMA-Interner Projektbericht 01/2000.

Lechert, Y./Staudenmaier, B./Schmidt, S. (2000): Mikrozensus 1997 – Codebuch und Grundauszählung. ZUMA – Interner Projektbericht 07/2000.

Lehnert, D./Staudenmaier, B./Weiß, F./Kohlmann, A. (2003): Mikrozensus 1998 – Codebuch und Grundauszählung. ZUMA – Interner Projektbericht 2003/01.

#### Ergebnisse des Mikrozensus 1997:

Statistisches Bundesamt (1998): Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 3, Haushalte und Familien 1997 (Ergebnisse des Mikrozensus), Stuttgart: Metzler-Poeschel.

Statistisches Bundesamt (1998): Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 4.1.1, Stand und Entwicklung der Erwerbstätigkeit 1997 (Ergebnisse des Mikrozensus), Stuttgart: Metzler-Poeschel.

Statistisches Bundesamt (1998): Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 4.1.2, Beruf, Ausbildung und Arbeitsbedingungen der Erwerbstätigen 1997 (Ergebnisse des Mikrozensus), Stuttgart: Metzler-Poeschel.

#### Ergebnisse des Mikrozensus 1998:

Statistisches Bundesamt (1999): Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 3, Haushalte und Familien 1998 (Ergebnisse des Mikrozensus), Stuttgart: Metzler-Poeschel.

Statistisches Bundesamt (1999): Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 4.1.1, Stand und Entwicklung der Erwerbstätigkeit 1998 (Ergebnisse des Mikrozensus), Stuttgart: Metzler-Poeschel.

Statistisches Bundesamt (1999): Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 4.1.2, Beruf,

Ausbildung und Arbeitsbedingungen der Erwerbstätigen 1998 (Ergebnisse des Mikrozensus), Stuttgart: Metzler-Poeschel.

Statistisches Bundesamt (1999): Statistisches Jahrbuch 1999 für die Bundesrepublik Deutschland. Stuttgart: Metzler-Poeschel.

Statistisches Bundesamt (2000). Bautätigkeit und Wohnungen, Fachserie 5, Heft 2, Wohnsituation von Haushalten und Familien (Mikrozensus-Zusatzerhebung 1998), Stuttgart: Metzler-Poeschel.

### **Vergleichbarkeit der Mikrozensen:**

Schimpl-Neimanns, B./Schmidt, K., 1998: Vergleichbarkeit der faktisch anonymisierten Mikrozensen 1989, 1991, 1993, 1995. ZUMA-Technischer Bericht Nr. 98/09.

Staudenmaier B./ Granato, N./Schmidt, S., 2000: Vergleich der Mikrozensen 1995 und 1996. ZUMA-Technischer Bericht Nr.2000/08.

Staudenmaier B./Schmidt, S., 2000: Vergleich der Mikrozensen 1996 und 1997. ZUMA-Technischer Bericht Nr. 2000/09.

Darüber hinaus sind Veröffentlichungen in der Zeitschrift 'Wirtschaft und Statistik' des Statistischen Bundesamtes zu finden. Ein umfassendes Informationsangebot bietet die Abteilung Mikrodaten, ZUMA an: <http://www.gesis.org/Dauerbeobachtung/Mikrodaten/index.htm>

Publikationen, die auf den Scientific-Use-Files der Mikrozensen basieren finden sich auf der Webseite [http://www.gesis.org/Dauerbeobachtung/Mikrodaten/Publikationen/MZ\\_Literatur.htm](http://www.gesis.org/Dauerbeobachtung/Mikrodaten/Publikationen/MZ_Literatur.htm)