



Statistische Berichte

A/S 1 – j/77

Ausgegeben am 24. Februar 1978

**Bevölkerung und Erwerbsleben in Nordrhein-Westfalen
Ergebnisse des Mikrozensus 1977**

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen
Postfach 1105, Mauerstraße 51, 4000 Düsseldorf 1, Telefon (0211) 4 49 71

Statistische Berichte mit * vor der Nummerung enthalten Angaben, die alle
Statistischen Landesbehörden für ihren Bereich unter gleicher Kennziffer veröffentlichen
(Mindestveröffentlichungsprogramm der Statistischen Landesbehörden).

Preis dieser Ausgabe 1,80 DM zuzüglich Versandkosten.
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	
1. Rechtsgrundlage, methodische Hinweise	4
2. Begriffliche Erläuterungen	4
Tabellenteil	
1. Wohnbevölkerung und Erwerbspersonen 1977 nach Altersgruppen, Geschlecht und Familienstand	6
2. Wohnbevölkerung 1977 nach Beteiligung am Erwerbsleben, Altersgruppen, Geschlecht und überwiegendem Lebensunterhalt	7
3. Erwerbstätige 1977 nach Wirtschaftsabteilungen, Geschlecht und Stellung im Beruf	8
4. Erwerbstätige 1977 nach Altersgruppen, Geschlecht und Stellung im Beruf	10
5. Erwerbstätige 1977 nach Altersgruppen, Geschlecht und Wirtschaftsbereichen	12
6. Erwerbstätige 1977 nach Altersgruppen, Geschlecht und Wirtschaftsabteilungen	14
7. Erwerbstätige 1977 nach Wirtschaftsbereichen, Stellung im Beruf, Geschlecht und Arbeitszeit im überwiegendem Tätigkeitsbereich	15
8. Wohnbevölkerung nach Beteiligung am Erwerbsleben, Altersgruppen, Geschlecht und Nettoeinkommen im März 1977	16
9. Wohnbevölkerung und Erwerbspersonen 1977 nach Regierungsbezirken, Geschlecht und Familienstand	18
10. Erwerbstätige 1977 nach Regierungsbezirken, Stellung im Beruf, Geschlecht und Wirtschaftsbereichen	20
11. Ausländische Wohnbevölkerung und Erwerbspersonen 1977 nach Staatsangehörigkeit, Geschlecht und Familienstand	22
12. Ausländische Erwerbstätige 1977 nach Wirtschaftsbereichen, Geschlecht und Stellung im Beruf	23

Vorbemerkung

1. Rechtsgrundlage, methodische Hinweise

Die Notwendigkeit, laufend Daten über die Erwerbs- und Sozialstruktur der Bevölkerung zu gewinnen, führte 1957 zur Schaffung einer Stichprobenstatistik, zu der 1 % aller Bundesbürger jährlich befragt wird. Die Erhebung enthält ähnliche Merkmale wie die Volkszählungen, die in der Regel nur in zehnjährigem Turnus stattfinden. Wegen der kleinen Berichtsmasse wird diese Umfrage als „Mikrozensus“ bezeichnet. Die Befragungen der Haushalte und Anstalten werden von Interviewern durchgeführt.

Derzeitige Rechtsgrundlage ist das „Gesetz über die Durchführung einer Repräsentativstatistik der Bevölkerung und des Erwerbslebens (Mikrozensus)“ vom 15. Juli 1975 (BGBl. I S. 1909 und 1910). Diesem befristeten Gesetz waren 4 ähnliche vorausgegangen, die sich mit einer Ausnahme lückenlos aneinander reihten. Nur 1975 wurde auf die Mikrozensus-Befragung verzichtet, weil das Gesetz erst im Juli in Kraft getreten war. An ihre Stelle trat die 0,5 % EG-Arbeitskräftestichprobe (Verordnung-EWG-Nr. 2640/74 des Rates vom 15. Oktober 1974).

Als Berichtszeit wurde bis zum Jahre 1962 eine Woche im Oktober und von 1963 an die letzte feiertagsfreie Woche im April festgelegt. Stichtag ist der Mittwoch in der jeweiligen Berichtswoche. Herbst bzw. Frühjahr wurden als Erhebungszeiten gewählt, um saisonale Einflüsse auf den Beschäftigungsstand möglichst auszuschalten.

Auswahleinheit war bis zum Jahre 1961 die Wohnung, danach der Begehungsbezirk (Flächenstichprobe). Der systematischen Wohnungsauswahl lag das Material der Wohnungszählung 1956 zugrunde. Die Begehungsbezirke waren bis 1971 mit ausgewählten Zählbezirken der Volkszählung 1961 identisch. Seit 1972 werden sie maschinell nach Richtgrößen aus dem geschichteten Material der Volkszählung 1970 zusammengestellt. Bei allen Auswahlplänen wurden die Erhebungseinheiten durch später errichtete Neubauten bzw. Wohnungen in Neubauten ergänzt.

Anfangs wurden die Haushalte für jede Stichprobe neu ausgewählt. Ab 1960 wechselte die Hälfte, ab 1964 ein Drittel der befragten Haushalte jährlich. Seit 1976 wird jeder Haushalt in vier aufeinanderfolgenden Jahren befragt. Diese Methode begünstigt den Zeitreihenvergleich. Für 1962 und 1972 wurden nach Vorliegen verwertbarer Unterlagen aus den Volkszählungen neue Stichproben gezogen und im jeweiligen Folgejahr beibehalten. Gegenüber der Stichprobe 1976 wurden 1977 25 % der Auswahleinheiten ausgetauscht.

Der Hochrechnung wird eine zahlenmäßige Anpassung der ermittelten Stichprobenwerte an die fortgeschriebene Bevölkerung vorangestellt. Sie erfolgt bis zum Jahre 1961 nach Altersgruppen und Geschlechtern getrennt. 1962 unterblieb jede Differenzierung. In den Folgejahren wurde die Anpassung nach Geschlechtern getrennt, jedoch ohne Berücksichtigung der Altersstruktur durchgeführt. Dem vorliegenden Ergebnis liegt eine erweiterte Anpassung nach Regierungsbezirken, Deutschen, Ausländern und Geschlechtern zugrunde. Damit treten die bisher unterrepräsentierten ausländischen Arbeitskräfte im Ergebnis stärker in Erscheinung. Wegen ihrer Konzentration in bestimmten Bereichen (z. B. männliche Arbeiter im Produzierenden Gewerbe) reduziert das neue Verfahren partiell die Vergleichbarkeit zu früheren Daten.

Bei der Beurteilung der im Bericht veröffentlichten Ergebnisse ist der bei Stichprobenerhebungen eintretende Zufallsfehler zu berücksichtigen. Er ist um so größer, je schwächer ein Merkmal besetzt und je ungleichmäßiger seine Verteilung ist. Werte bis zu 100 Fällen in der Stichprobe (hochgerechnet 10 000) sind in der vorliegenden Statistik nur bedingt verwendbar. Zahlen in dieser Größe nebst den daraus berechneten Quoten wurden daher in den Tabellen eingeklammert.

2. Begriffliche Erläuterungen

Wohnbevölkerung

Alle Einwohner einschließlich Ausländer, die ihren ständigen Wohnsitz bzw. den Wohnsitz, von dem aus sie täglich zur Arbeit oder Ausbildung gehen, am Erhebungstichtag im Land Nordrhein-Westfalen haben. Angehörige der Stationierungskräfte sowie der ausländischen diplomatischen Vertretungen gehören nicht zur Wohnbevölkerung. Soldaten (Berufssoldaten, Soldaten auf Zeit, Wehrpflichtige) sind seit 1972 in den Ergebnissen enthalten.

Erwerbstätige

Personen, die eine auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben, unabhängig von der geleisteten Arbeitszeit und der Bedeutung dieser Tätigkeit für den Lebensunterhalt.

Nichterwerbstätige

Personen, die keiner Erwerbstätigkeit nachgehen einschl. Erwerbslose.

Erwerbspersonen
Erwerbstätige und Erwerbslose.

Erwerbsquote
Verhältniszahl von Erwerbspersonen zur Wohnbevölkerung.

Mithelfende Familienangehörige
Personen, die ohne Lohn oder Gehalt zu empfangen und ohne Pflichtmitglied der Sozialversicherung zu sein, in einem Betrieb mithelfen, der von einem Familienmitglied selbständig geleitet wird.

Auszubildende
Soweit nicht anders vermerkt, sind in den Tabellen die Auszubildenden in kaufmännischen Lehrberufen den Angestellten, die Auszubildenden in gewerblichen Lehrberufen den Arbeitern zugerechnet.

Wirtschaftsabteilung, Wirtschaftsbereich
Betriebliche Gliederung der Arbeitsstätten nach dem Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit entsprechend der „Systematik der Wirtschaftszweige 1970“.

Überwiegender Lebensunterhalt
Unterhaltsquelle, aus der die Mittel für den Lebensunterhalt überwiegend bezogen werden. Bei mehreren Unterhaltsquellen (z. B. Einkommen aus Erwerbstätigkeit und Rente) bleiben alle zweiten und folgenden Unterhaltsquellen unberücksichtigt.

Alter
Vom Erhebungsjahr 1976 an wurde das tatsächliche Alter bezogen auf den jeweiligen Stichtag nachgewiesen. Bis 1975 erschien das ungefähre Alter, das nur das Geburtsjahr bestimmt war. Der methodische Wechsel verbessert die Genauigkeit der Ergebnisse, beeinträchtigt aber die Vergleichbarkeit mit den Vorjahren.

1. Wohnbevölkerung und Erwerbspersonen 1977 nach Altersgruppen*), Geschlecht und Familienstand

Altersgruppen in Jahren	Personen			davon								
	männ- lich	weib- lich	ins- gesamt	ledig			verheiratet			verwitwet/geschieden		
				männ- lich	weib- lich	zu- sammen	männ- lich	weib- lich	zu- sammen	männ- lich	weib- lich	zu- sammen
Wohnbevölkerung in 1 000												
unter 5	418,0	405,1	823,1	418,0	405,1	823,1	—	—	—	—	—	—
5 bis " 10	628,3	601,9	1 230,2	628,3	601,9	1 230,2	—	—	—	—	—	—
10 " " 15	768,8	726,9	1 495,7	768,8	726,7	1 495,5	—	(0,2)	(0,2)	—	—	—
15 " " 20	694,6	655,0	1 349,6	690,4	621,7	1 312,1	(4,2)	32,9	37,1	—	(0,4)	(0,4)
20 " " 25	553,5	561,3	1 114,8	425,7	270,0	695,7	124,9	280,3	405,2	(2,9)	11,0	13,9
25 " " 30	538,3	551,9	1 090,2	170,1	84,3	254,4	353,1	444,1	797,2	15,1	23,5	38,6
30 " " 35	520,9	512,2	1 033,1	72,0	32,2	104,2	431,1	451,3	882,4	17,8	28,7	46,5
35 " " 40	731,8	685,0	1 416,8	74,0	33,7	107,7	637,0	609,4	1 246,4	20,8	41,9	62,7
40 " " 45	623,1	592,9	1 216,0	44,1	29,9	74,0	561,3	520,5	1 081,8	17,7	42,5	60,2
45 " " 50	601,5	576,6	1 178,1	27,6	37,0	64,6	551,3	487,7	1 039,0	22,6	51,9	74,5
50 " " 55	471,6	585,6	1 057,2	19,3	47,9	67,2	433,6	454,2	887,8	18,7	83,5	102,2
55 " " 60	353,1	484,7	837,8	(9,0)	38,5	47,5	324,0	335,8	659,8	20,1	110,4	130,5
60 " " 65	336,1	481,2	817,3	11,5	37,3	48,8	303,2	270,0	573,2	21,4	173,9	195,3
65 " " 70	351,8	536,3	888,1	11,9	41,2	53,1	301,1	246,5	547,6	38,8	248,6	287,4
70 " " 75	296,6	442,7	739,3	(9,7)	40,8	50,5	240,7	154,0	394,7	46,2	247,9	294,1
75 und älter	252,4	522,5	774,9	(9,3)	55,6	64,9	159,2	82,7	241,9	83,9	384,2	468,1
Insgesamt	8 140,4	8 921,8	17 062,2	3 389,7	3 103,8	6 493,5	4 424,7	4 369,6	8 794,3	326,0	1 448,4	1 774,4
Erwerbspersonen¹⁾ in 1 000												
15 bis unter 20	343,1	277,1	620,2	339,0	259,7	598,7	(4,1)	17,0	21,1	—	(0,4)	(0,4)
20 " " 25	432,7	371,9	804,6	313,3	196,1	509,4	116,9	168,1	285,0	(2,5)	(7,7)	10,2
25 " " 30	486,7	291,1	777,8	133,2	69,4	202,6	339,2	204,6	543,8	14,3	17,1	31,4
30 " " 35	507,4	229,4	736,8	65,5	28,8	94,3	424,5	180,7	605,2	17,4	19,9	37,3
35 " " 40	722,1	284,0	1 006,1	70,6	30,0	100,6	631,4	225,6	857,0	20,1	28,4	48,5
40 " " 45	610,7	253,3	864,0	40,5	26,1	66,6	553,6	200,0	753,6	16,6	27,2	43,8
45 " " 50	581,4	234,9	816,3	24,0	33,3	57,3	537,4	169,8	707,2	20,0	31,8	51,8
50 " " 55	435,4	233,4	668,8	14,9	41,6	56,5	404,0	146,4	550,4	16,5	45,4	61,9
55 " " 60	291,6	149,5	441,1	(7,2)	29,5	36,7	270,2	82,3	352,5	14,2	37,7	51,9
60 " " 65	148,9	45,7	194,6	(5,4)	10,5	15,9	135,4	17,5	152,9	(8,1)	17,7	25,8
65 " " 70	35,5	17,3	52,8	(1,5)	(4,3)	(5,8)	31,6	(5,7)	37,3	(2,4)	(7,3)	(9,7)
70 und älter	21,7	12,9	34,6	(1,7)	(3,9)	(5,6)	17,9	(2,7)	20,6	(2,1)	(6,3)	(8,4)
Insgesamt	4 617,2	2 400,5	7 017,7	1 016,8	733,2	1 750,0	3 466,2	1 420,4	4 886,6	134,2	246,9	381,1
Erwerbsquoten²⁾ in Prozent												
15 bis unter 20	49,4	42,3	46,0	49,1	41,8	45,6	(97,6)	51,7	56,9	—	(100,0)	(100,0)
20 " " 25	78,2	66,3	72,2	73,6	72,6	73,2	93,6	60,0	70,3	(86,2)	(70,0)	73,4
25 " " 30	90,4	52,7	71,3	78,3	82,3	79,6	96,1	46,1	68,2	94,7	72,8	81,3
30 " " 35	97,4	44,8	71,3	91,0	89,4	90,5	98,5	40,0	68,6	97,8	69,3	80,2
35 " " 40	98,7	41,5	71,0	95,4	89,0	93,4	99,1	37,0	68,8	96,6	67,8	77,4
40 " " 45	98,0	42,7	71,1	91,8	87,3	90,0	98,6	38,4	69,7	93,8	64,0	72,8
45 " " 50	96,7	40,7	69,3	87,0	90,0	88,7	97,5	34,8	68,1	88,5	61,3	69,5
50 " " 55	92,3	39,9	63,3	77,2	86,8	84,1	93,2	32,2	62,0	88,2	54,4	60,6
55 " " 60	82,6	30,8	52,6	(80,0)	76,6	77,3	83,4	24,5	53,4	70,6	34,1	39,8
60 " " 65	44,3	9,5	23,8	(47,0)	28,2	32,6	44,7	6,5	26,7	(37,9)	10,2	13,2
65 " " 70	10,1	3,2	5,9	(12,6)	(10,4)	(10,9)	10,5	(2,3)	6,8	(6,2)	(2,9)	(3,4)
70 und älter	4,0	1,3	2,3	(8,9)	(4,0)	(4,9)	4,5	(1,1)	3,2	(1,6)	(1,0)	(1,1)
Insgesamt	56,7	26,9	41,1	30,0	23,6	27,0	78,3	32,5	55,6	41,2	17,0	21,5

*) Siehe „Begriffliche Erläuterungen“ Seite 5. — 1) Erwerbstätige und Erwerbslose. — 2) von 100 Personen der Wohnbevölkerung sind Erwerbspersonen.

2. Wohnbevölkerung 1977 nach Beteiligung am Erwerbsleben, Altersgruppen, Geschlecht und überwiegendem Lebensunterhalt

Beteiligung am Erwerbsleben Altersgruppe in Jahren	Wohnbevölkerung			davon mit überwiegendem Lebensunterhalt durch								
				Erwerbstätigkeit			Rente, Pension, eigenes Vermögen und dgl. sowie Arbeitslosengeld			Familienangehörige		
	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen
in 1 000												
Erwerbstätige	4 466,6	2 277,5	6 744,1	4 334,0	1 978,3	6 312,3	29,5	26,8	56,3	103,1	272,4	375,5
davon												
unter 20	324,0	252,5	576,5	230,9	195,9	426,8	(0,3)	(0,4)	(0,7)	92,8	56,2	149,0
20 bis " 40	2 069,3	1 113,5	3 182,8	2 057,7	1 001,7	3 059,4	(1,7)	(1,8)	(3,5)	(9,9)	110,0	119,9
40 " " 60	1 874,4	837,0	2 711,4	1 869,0	724,5	2 593,5	(5,1)	10,4	15,5	(0,3)	102,1	102,4
60 " " 65	142,2	44,4	186,6	137,6	37,1	174,7	(4,6)	(5,1)	(9,7)	.	(2,2)	(2,2)
65 und älter	56,7	30,1	86,8	38,8	19,1	57,9	17,8	(9,1)	26,9	(0,1)	(1,9)	(2,0)
Nichterwerbstätige	3 673,8	6 644,3	10 318,1	—	—	—	1 387,7	1 693,7	3 081,4	2 286,1	4 950,6	7 236,7
davon												
unter 20	2 185,7	2 136,4	4 322,1	—	—	—	41,6	42,5	84,1	2 144,1	2 093,9	4 238,0
20 bis " 40	275,2	1 196,9	1 472,1	—	—	—	142,8	110,5	253,3	132,4	1 086,4	1 218,8
40 " " 60	174,9	1 402,8	1 577,7	—	—	—	167,8	213,6	381,4	(7,1)	1 189,2	1 196,3
60 " " 65	193,9	436,8	630,7	—	—	—	193,1	227,0	420,1	(0,8)	209,8	210,6
65 und älter	844,1	1 471,4	2 315,5	—	—	—	842,4	1 100,1	1 942,5	(1,7)	371,3	373,0
Insgesamt	8 140,4	8 921,8	17 062,2	4 334,0	1 978,3	6 312,3	1 417,2	1 720,5	3 137,7	2 389,2	5 223,0	7 612,2
davon												
unter 20	2 509,7	2 388,9	4 898,6	230,9	195,9	426,8	41,9	42,9	84,8	2 236,9	2 150,1	4 387,0
20 bis " 40	2 344,5	2 310,4	4 654,9	2 057,7	1 001,7	3 059,4	144,5	112,3	256,8	142,3	1 196,4	1 338,7
40 " " 60	2 049,3	2 239,8	4 289,1	1 869,0	724,5	2 593,5	172,9	224,0	396,9	(7,4)	1 291,3	1 298,7
60 " " 65	336,1	481,2	817,3	137,6	37,1	174,7	197,7	232,1	429,8	(0,8)	212,0	212,8
65 und älter	900,8	1 501,5	2 402,3	38,8	19,1	57,9	860,2	1 109,2	1 969,4	(1,8)	373,2	375,0
in Prozent der Altersgruppen												
Erwerbstätige	100	100	100	97,0	86,9	93,6	0,7	1,2	0,8	2,3	12,0	5,6
davon												
unter 20	100	100	100	71,3	77,6	74,0	(0,1)	(0,2)	(0,1)	28,6	22,3	25,8
20 bis " 40	100	100	100	99,4	90,0	96,1	(0,1)	(0,2)	(0,1)	(0,5)	9,9	3,8
40 " " 60	100	100	100	99,7	86,6	95,7	(0,3)	1,2	0,6	.	12,2	3,8
60 " " 65	100	100	100	96,8	83,6	93,6	(3,2)	(11,5)	(5,2)	.	(5,0)	(1,2)
65 und älter	100	100	100	68,4	63,5	66,7	31,4	(30,2)	31,0	(0,2)	(6,3)	(2,3)
Nichterwerbstätige	100	100	100	—	—	—	37,8	25,5	29,9	62,2	74,5	70,1
davon												
unter 20	100	100	100	—	—	—	1,9	2,0	1,9	98,1	98,0	98,1
20 bis " 40	100	100	100	—	—	—	51,9	9,2	17,2	48,1	90,8	82,8
40 " " 60	100	100	100	—	—	—	95,9	15,2	24,2	(4,1)	84,8	75,8
60 " " 65	100	100	100	—	—	—	99,6	52,0	66,6	(0,4)	48,0	33,4
65 und älter	100	100	100	—	—	—	99,8	74,8	83,9	(0,2)	25,2	16,1
Insgesamt	100	100	100	53,2	22,2	37,0	17,4	19,3	18,4	29,3	58,5	44,6
davon												
unter 20	100	100	100	9,2	8,2	8,7	1,7	1,8	1,7	89,1	90,0	89,6
20 bis " 40	100	100	100	87,8	43,4	65,7	6,2	4,9	5,5	6,1	51,8	28,8
40 " " 60	100	100	100	91,2	32,3	60,5	8,4	10,0	9,3	(0,4)	57,7	30,3
60 " " 65	100	100	100	40,9	7,7	21,4	58,8	48,2	52,6	(0,2)	44,1	26,0
65 und älter	100	100	100	4,3	1,3	2,4	95,5	73,9	82,0	(0,2)	24,9	15,6

3. Erwerbstätige 1977 nach Wirtschaftsabtei

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich Wirtschaftsabteilung	Erwerbstätige			Selbständige		
		männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich	zusammen
							in
1	Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei	107,1	80,5	187,6	62,8	(9,5)	72,3
2	Produzierendes Gewerbe	2 720,3	712,4	3 432,7	140,6	16,4	157,0
3	davon Energiewirtschaft u. Wasserversorgung, Bergbau	261,6	15,1	276,7	(1,1)	.	(1,1)
4	Verarbeitendes Gewerbe	2 070,2	663,8	2 734,0	100,4	15,1	115,5
5	Baugewerbe	388,5	33,5	422,0	39,1	(1,3)	40,4
6	Handel und Verkehr	637,6	509,5	1 147,1	102,9	33,8	136,7
7	davon Handel	348,4	439,3	787,7	85,2	31,9	117,1
8	Verkehr u. Nachrichtenübermittlung	289,2	70,2	359,4	17,7	(1,9)	19,6
9	Sonstige Wirtschaftsbereiche	1 001,6	975,1	1 976,7	116,0	46,2	162,2
10	davon Kreditinstitute u. Versicherungsgewerbe	109,9	91,7	201,6	10,2	(1,4)	11,6
11	Dienstleistungen	394,9	617,3	1 012,2	104,8	44,4	149,2
12	Organisationen ohne Erwerbscharakter und Private Haushalte	43,7	72,3	116,0	(1,0)	(0,4)	(1,4)
13	Gebietskörperschaften und Sozialversicherung	453,1	193,8	646,9	—	—	—
14	Alle Wirtschaftsbereiche	4 466,6	2 277,5	6 744,1	422,3	105,9	528,2
							in Prozent der
15	Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei	2,4	3,5	2,8	14,9	(9,0)	13,7
16	Produzierendes Gewerbe	60,9	31,3	50,9	33,3	15,5	29,7
17	davon Energiewirtschaft u. Wasserversorgung, Bergbau	5,9	0,7	4,1	(0,3)	.	(0,2)
18	Verarbeitendes Gewerbe	46,3	29,1	40,5	23,8	14,3	21,9
19	Baugewerbe	8,7	1,5	6,3	9,3	(1,2)	7,6
20	Handel und Verkehr	14,3	22,4	17,0	24,4	31,9	25,9
21	davon Handel	7,8	19,3	11,7	20,2	30,1	22,2
22	Verkehr u. Nachrichtenübermittlung	6,5	3,1	5,3	4,2	(1,8)	3,7
23	Sonstige Wirtschaftsbereiche	22,4	42,8	29,3	27,5	43,6	30,7
24	davon Kreditinstitute u. Versicherungsgewerbe	2,5	4,0	3,0	2,4	(1,3)	2,2
25	Dienstleistungen	8,8	27,1	15,0	24,8	41,9	28,2
26	Organisationen ohne Erwerbscharakter und Private Haushalte	1,0	3,2	1,7	(0,2)	(0,4)	(0,3)
27	Gebietskörperschaften und Sozialversicherung	10,1	8,5	9,6	—	—	—
28	Alle Wirtschaftsbereiche	100	100	100	100	100	100
							in Prozent der
29	Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei	100	100	100	58,6	(11,8)	38,5
30	Produzierendes Gewerbe	100	100	100	5,2	2,3	4,5
31	davon Energiewirtschaft u. Wasserversorgung, Bergbau	100	100	100	(0,4)	.	(0,4)
32	Verarbeitendes Gewerbe	100	100	100	4,8	2,3	4,2
33	Baugewerbe	100	100	100	10,1	(3,9)	9,6
34	Handel und Verkehr	100	100	100	16,1	6,6	11,9
35	davon Handel	100	100	100	24,5	7,3	14,9
36	Verkehr u. Nachrichtenübermittlung	100	100	100	6,1	(2,7)	5,5
37	Sonstige Wirtschaftsbereiche	100	100	100	11,6	4,7	8,2
38	davon Kreditinstitute u. Versicherungsgewerbe	100	100	100	9,3	(1,5)	5,8
39	Dienstleistungen	100	100	100	26,5	7,2	14,7
40	Organisationen ohne Erwerbscharakter und Private Haushalte	100	100	100	(2,3)	(0,6)	(1,2)
41	Gebietskörperschaften und Sozialversicherung	100	100	100	—	—	—
42	Alle Wirtschaftsbereiche	100	100	100	9,5	4,6	7,8

lungen, Geschlecht und Stellung im Beruf

davon									Lfd. Nr.
mithelfende Familienangehörige			Beamte und Angestellte			Arbeiter			
männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen	
1 000									
(9,9)	57,7	67,6	(3,9)	(2,4)	(6,3)	30,5	10,9	41,4	1
(2,7)	27,5	30,2	697,5	313,0	1 010,5	1 879,5	355,5	2 235,0	2
.	.	.	62,4	10,6	73,0	198,1	(4,5)	202,6	3
(2,3)	22,6	24,9	581,5	278,8	860,3	1 386,0	347,3	1 733,3	4
(0,4)	(4,9)	(5,3)	53,6	23,6	77,2	295,4	(3,7)	299,1	5
(2,3)	23,7	26,0	316,7	362,1	678,8	215,7	89,9	305,6	6
(2,3)	20,7	23,0	171,7	316,8	488,5	89,2	69,9	159,1	7
.	(3,0)	(3,0)	145,0	45,3	190,3	126,5	20,0	146,5	8
(2,2)	22,5	24,7	736,7	673,1	1 409,8	146,7	233,3	380,0	9
.	(1,0)	(1,0)	96,8	81,4	178,2	(2,9)	(7,9)	10,8	10
(2,2)	21,5	23,7	224,7	394,8	619,5	63,2	156,6	219,8	11
.	.	.	36,0	44,2	80,2	(6,7)	27,7	34,4	12
—	—	—	379,2	152,7	531,9	73,9	41,1	115,0	13
17,1	131,4	148,5	1 754,8	1 350,6	3 105,4	2 272,4	689,6	2 962,0	14
Stellung im Beruf									
(57,9)	43,9	45,5	(0,2)	(0,2)	(0,2)	1,3	1,6	1,4	15
(15,8)	20,9	20,3	39,7	23,2	32,5	82,7	51,6	75,5	16
.	.	.	3,6	0,8	2,4	8,7	(0,7)	6,8	17
(13,5)	17,2	16,8	33,1	20,6	27,7	61,0	50,4	58,5	18
(2,3)	(3,7)	(3,6)	3,1	1,7	2,5	13,0	(0,5)	10,1	19
(13,5)	18,0	17,5	18,0	26,8	21,9	9,5	13,0	10,3	20
(13,5)	15,8	15,5	9,8	23,5	15,7	3,9	10,1	5,4	21
.	(2,3)	(2,0)	8,3	3,4	6,1	5,6	2,9	4,9	22
(12,9)	17,1	16,6	42,0	49,8	45,4	6,5	33,8	12,8	23
.	(0,8)	(0,7)	5,5	6,0	5,7	(0,1)	(1,1)	0,4	24
(12,9)	16,4	16,0	12,8	29,2	19,9	2,8	22,7	7,4	25
.	.	.	2,1	3,3	2,6	(0,3)	4,0	1,2	26
—	—	—	21,6	11,3	17,1	3,3	6,0	3,9	27
100	100	100	100	100	100	100	100	100	28
Wirtschaftsabteilung									
(9,2)	71,7	36,0	(3,6)	(3,0)	(3,4)	28,5	13,5	22,1	29
(0,1)	3,9	0,9	25,6	43,9	29,4	69,1	49,9	65,1	30
.	.	.	23,9	70,2	26,4	75,7	(29,8)	73,2	31
(0,1)	3,4	0,9	28,1	42,0	31,5	67,0	52,3	63,4	32
(0,1)	(14,6)	(1,3)	13,8	70,4	18,3	76,0	(11,0)	70,9	33
(0,4)	4,7	2,3	49,7	71,1	59,2	33,8	17,6	26,6	34
(0,7)	4,7	2,9	49,3	72,1	62,0	25,6	15,9	20,2	35
.	(4,3)	(0,8)	50,1	64,5	52,9	43,7	28,5	40,8	36
(0,2)	2,3	1,2	73,6	69,0	71,3	14,6	23,9	19,2	37
.	(1,1)	(0,5)	88,1	88,8	88,4	(2,6)	(8,6)	5,4	38
(0,6)	3,5	2,3	56,9	64,0	61,2	16,0	25,4	21,7	39
.	.	.	82,4	61,1	69,1	(15,3)	38,3	29,7	40
—	—	—	83,7	78,8	82,2	16,3	21,2	17,8	41
0,4	5,8	2,2	39,3	59,3	46,0	50,9	30,3	43,9	42

7. Erwerbstätige 1977 nach Wirtschaftsbereichen, Stellung im Beruf, Geschlecht und Arbeitszeit im überwiegenden Tätigkeitsbereich

Wirtschaftsbereiche Stellung im Beruf	Erwerbstätige			davon mit geleisteten Arbeitsstunden in der Berichtswoche ¹⁾								
				0 ²⁾			1 — 39			40 und mehr		
	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen
in 1 000												
Land- und Forstwirtschaft	107,1	80,5	187,6	(1,6)	(0,5)	(2,1)	(8,4)	26,3	34,7	97,1	53,7	150,8
darunter												
Beamte und Angestellte	(3,9)	(2,4)	(6,3)	(0,1)	.	(0,1)	(0,2)	(0,6)	(0,8)	(3,6)	(1,8)	(5,4)
Arbeiter	30,5	10,9	41,4	(1,2)	.	(1,2)	(2,1)	(3,3)	(5,4)	27,2	(7,6)	34,8
Produzierendes Gewerbe	2 720,3	712,4	3 432,7	77,1	18,6	95,7	68,5	180,7	249,2	2 574,7	513,1	3 087,8
darunter												
Beamte und Angestellte	697,5	313,0	1 010,5	13,3	(7,3)	20,6	10,9	68,6	79,5	673,3	237,1	910,4
Arbeiter	1 879,5	355,5	2 235,0	62,2	10,6	72,8	49,8	92,2	142,0	1 767,5	252,7	2 020,2
Handel und Verkehr	637,6	509,5	1 147,1	15,3	13,4	28,7	15,2	178,1	193,3	607,1	318,0	925,1
darunter												
Beamte und Angestellte	316,7	362,1	678,8	(7,4)	(9,2)	16,6	(5,4)	115,1	120,5	303,9	237,8	541,7
Arbeiter	215,7	89,9	305,6	(6,3)	(3,5)	(9,8)	(5,3)	46,4	51,7	204,1	40,0	244,1
Sonstige Wirtschaftsbereiche	1 001,6	975,1	1 976,7	20,1	22,2	42,3	55,4	313,2	368,6	926,1	639,7	1 565,8
darunter												
Beamte und Angestellte	736,7	673,1	1 409,8	14,0	15,3	29,3	39,3	172,2	211,5	683,4	485,6	1 169,0
Arbeiter	146,7	233,3	380,0	(4,7)	(5,9)	10,6	(7,0)	120,4	127,4	135,0	107,0	242,0
Alle Wirtschaftsbereiche	4 466,6	2 277,5	6 744,1	114,1	54,7	168,8	147,5	698,3	845,8	4 205,0	1 524,5	5 729,5
darunter												
Beamte und Angestellte	1 754,8	1 350,6	3 105,4	34,8	31,8	66,6	55,8	356,5	412,3	1 664,2	962,3	2 626,5
Arbeiter	2 272,4	689,6	2 962,0	74,4	20,0	94,4	64,2	262,3	326,5	2 133,8	407,3	2 541,1

in Prozent des Wirtschaftsbereiches

Land- und Forstwirtschaft	100	100	100	(1,5)	(0,6)	(1,1)	(7,8)	32,7	18,5	90,7	66,7	80,4
darunter												
Beamte und Angestellte	100	100	100	(2,6)	.	(1,6)	(5,1)	(25,0)	(12,7)	(92,3)	(75,0)	(85,7)
Arbeiter	100	100	100	(3,9)	.	(2,9)	(6,9)	(30,3)	(13,0)	89,2	(69,7)	84,1
Produzierendes Gewerbe	100	100	100	2,8	2,6	2,8	2,5	25,4	7,3	94,6	72,0	90,0
darunter												
Beamte und Angestellte	100	100	100	1,9	(2,3)	2,0	1,6	21,9	7,9	96,5	75,8	90,1
Arbeiter	100	100	100	3,3	3,0	3,3	2,6	25,9	6,4	94,0	71,1	90,4
Handel und Verkehr	100	100	100	2,4	2,6	2,5	2,4	35,0	16,9	95,2	62,4	80,6
darunter												
Beamte und Angestellte	100	100	100	(2,3)	(2,5)	2,4	(1,7)	31,8	17,8	96,0	65,7	79,8
Arbeiter	100	100	100	(2,9)	(3,9)	(3,2)	(2,5)	51,6	16,9	94,6	44,5	79,9
Sonstige Wirtschaftsbereiche	100	100	100	2,0	2,3	2,1	5,5	32,1	18,6	92,5	65,6	79,2
darunter												
Beamte und Angestellte	100	100	100	1,9	2,3	2,1	5,3	25,6	15,0	92,8	72,1	82,9
Arbeiter	100	100	100	(3,2)	(2,5)	2,8	(4,8)	51,6	33,5	92,0	45,9	63,7
Alle Wirtschaftsbereiche	100	100	100	2,6	2,4	2,5	3,3	30,7	12,5	94,1	66,9	85,0
darunter												
Beamte und Angestellte	100	100	100	2,0	2,4	2,1	3,2	26,4	13,3	94,8	71,2	84,6
Arbeiter	100	100	100	3,3	2,9	3,2	2,8	38,0	11,0	93,9	59,1	85,8

1) 24. 4 bis 30. 4. 1977. — 2) Erwerbstätige, die wegen Krankheit, Urlaub, Kurzarbeit usw. in der Berichtswoche nicht gearbeitet haben.

8. Wohnbevölkerung nach Beteiligung am Erwerbsleben, Alters
in

Lfd. Nr.	Beteiligung am Erwerbsleben/Altersgruppen m = männlich w = weiblich z = zusammen		Personen	davon mit einem Netto-		
				unter 300	300 — 600	600 — 800
1	Erwerbstätige	m	4 466,6	120,5	140,6	60,2
		w	2 277,5	109,6	362,3	310,7
		z	6 744,1	230,1	502,9	370,9
2	darunter Beamte und Angestellte	m	1 754,8	58,8	51,6	18,4
		w	1 350,6	53,8	187,0	156,7
		z	3 105,4	112,6	238,6	175,1
3	Arbeiter	m	2 272,4	60,4	86,0	38,3
		w	689,6	51,4	168,5	145,1
		z	2 962,0	111,8	254,5	183,4
4	Erwerbstätige davon unter 20	m	324,0	83,5	107,3	26,9
		w	252,5	50,0	81,0	49,5
		z	576,5	133,5	188,3	76,4
5	20 bis unter 40	m	2 069,3	36,1	27,0	23,6
		w	1 113,5	30,2	140,1	151,4
		z	3 182,8	66,3	167,1	175,0
6	40 bis unter 60	m	1 874,4	(0,9)	(4,5)	(7,5)
		w	837,0	27,8	135,2	103,7
		z	2 711,4	28,7	139,7	111,2
7	60 Jahre und älter	m	198,9	.	(1,8)	(2,2)
		w	74,5	(1,6)	(6,0)	(6,1)
		z	273,4	(1,6)	(7,8)	(8,3)
8	Nichterwerbstätige	m	3 673,8	80,7	148,1	121,2
		w	6 644,3	239,6	399,9	354,5
		z	10 318,1	320,3	548,0	475,7
9	Wohnbevölkerung	m	8 140,4	201,2	288,7	181,4
		w	8 921,8	349,2	762,2	665,2
		z	17 062,2	550,4	1 050,9	846,6
10	davon unter 20	m	2 509,7	135,4	126,9	29,6
		w	2 388,9	103,6	104,0	51,7
		z	4 898,6	239,0	230,9	81,3
11	20 bis unter 40	m	2 344,5	52,0	93,6	49,5
		w	2 310,4	44,1	202,7	174,4
		z	4 654,9	96,1	296,3	223,9
12	40 bis unter 60	m	2 049,3	(4,1)	21,8	27,8
		w	2 239,8	52,1	193,3	150,2
		z	4 289,1	56,2	215,1	178,0
13	60 Jahre und älter	m	1 236,9	(9,7)	46,4	74,5
		w	1 982,7	149,4	262,2	288,9
		z	3 219,6	159,1	308,6	363,4

1) Einschl. selbständige Landwirte und mithelfende Familienangehörige, für die kein Einkommen erfragt wurde.

gruppen, Geschlecht und Nettoeinkommen im März 1977
1 000

einkommen im März 1977 von ... bis unter ... DM						ohne ¹⁾ Ein- kommens- angabe	Kein Einkommen	Lfd. Nr.
800 — 1 000	1 000 — 1 200	1 200 — 1 400	1 400 — 1 600	1 600 — 1 800	1 800 und mehr			
170,7	489,6	765,5	674,4	427,1	1 267,7	350,3	—	1
347,1	316,5	210,2	118,6	62,0	137,0	303,5	—	
517,8	806,1	975,7	793,0	489,1	1 404,7	653,8	—	
39,2	94,1	158,2	188,6	182,8	850,9	112,2	—	2
186,5	221,1	175,8	101,9	55,0	108,5	104,3	—	
225,7	315,2	334,0	290,5	237,8	959,4	216,5	—	
124,5	380,3	588,5	461,3	228,5	196,4	108,2	—	3
152,9	87,0	27,8	11,0	(3,0)	(2,0)	40,9	—	
277,4	467,3	616,3	472,3	231,5	198,4	149,1	—	
40,1	24,9	12,5	(3,3)	(0,4)	(1,1)	24,0	—	4
36,5	15,6	(3,9)	(1,6)	(0,5)	(0,5)	13,4	—	
76,6	40,5	16,4	(4,9)	(0,9)	(1,6)	37,4	—	
88,9	271,9	404,7	336,5	209,3	522,0	149,3	—	5
185,6	198,2	127,5	61,8	32,3	65,6	120,8	—	
274,5	470,1	532,2	398,3	241,6	587,6	270,1	—	
35,8	176,2	322,9	311,8	205,4	665,8	143,6	—	6
116,8	96,7	72,3	50,8	27,0	62,4	144,3	—	
152,6	272,9	395,2	362,6	232,4	728,2	287,9	—	
(5,9)	16,6	25,4	22,8	12,0	78,8	33,4	—	7
(8,2)	(6,0)	(6,5)	(4,4)	(2,2)	(8,5)	25,0	—	
14,1	22,6	31,9	27,2	14,2	87,3	58,4	—	
178,6	239,5	198,9	138,8	72,9	141,7	174,0	2 179,4	8
322,7	190,2	89,6	43,7	21,8	40,4	225,7	4 716,2	
501,3	429,7	288,5	182,5	94,7	182,1	399,7	6 895,6	
349,3	729,1	964,4	813,2	500,0	1 409,4	524,3	2 179,4	9
669,8	506,7	299,8	162,3	83,8	177,4	529,2	4 716,2	
1 019,1	1 235,8	1 264,2	975,5	583,8	1 586,8	1 053,5	6 895,6	
40,7	25,0	12,6	(3,3)	(0,4)	(1,3)	61,8	2 072,7	10
37,1	15,7	(4,1)	(1,6)	(0,5)	(0,5)	50,6	2 019,5	
77,8	40,7	16,7	(4,9)	(0,9)	(1,8)	112,4	4 092,2	
107,0	284,2	410,8	339,2	209,6	523,3	176,4	98,9	11
196,7	204,1	130,4	63,6	32,5	66,7	143,0	1 052,2	
303,7	488,3	541,2	402,8	242,1	590,0	319,4	1 151,1	
58,6	205,7	347,0	324,9	213,9	678,4	161,3	(5,8)	12
157,5	114,4	82,6	55,6	30,7	68,9	176,3	1 158,2	
216,1	320,1	429,6	380,5	244,6	747,3	337,6	1 164,0	
143,0	214,2	194,0	145,8	76,1	206,4	124,8	(2,0)	13
278,5	172,5	82,7	41,5	20,1	41,3	159,3	486,3	
421,5	386,7	276,7	187,3	96,2	247,7	284,1	488,3	

9. Wohnbevölkerung und Erwerbspersonen 1977 nach

Lfd. Nr.	Regierungsbezirk	Personen			
		männlich	weiblich	insgesamt	männlich
Wohnbevölkerung					
1	Düsseldorf	2 492,4	2 778,6	5 271,0	995,0
2	Köln	1 862,3	2 008,1	3 870,4	771,8
3	Münster	1 156,5	1 245,8	2 402,3	536,2
4	Detmold	853,3	945,8	1 799,1	369,0
5	Arnsberg	1 775,9	1 943,5	3 719,4	717,7
6	Nordrhein-Westfalen	8 140,4	8 921,8	17 062,2	3 389,7
7	darunter Ruhrgebiet	2 289,3	2 549,4	4 838,7	898,5
Erwerbspersonen¹⁾					
8	Düsseldorf	1 443,3	766,1	2 209,4	298,3
9	Köln	1 073,6	552,1	1 625,7	231,3
10	Münster	621,1	298,9	920,0	157,7
11	Detmold	466,9	279,5	746,4	107,6
12	Arnsberg	1 012,3	503,9	1 516,2	221,9
13	Nordrhein-Westfalen	4 617,2	2 400,5	7 017,7	1 016,8
14	darunter Ruhrgebiet	1 289,1	618,6	1 907,7	276,4
Erwerbspersonen²⁾					
15	Düsseldorf	57,9	27,6	41,9	30,0
16	Köln	57,6	27,5	42,0	30,0
17	Münster	53,7	24,0	38,3	29,4
18	Detmold	54,7	29,6	41,5	29,2
19	Arnsberg	57,0	25,9	40,8	30,9
20	Nordrhein-Westfalen	56,7	26,9	41,1	30,0
21	darunter Ruhrgebiet	56,3	24,3	39,4	30,8

1) Erwerbstätige und Erwerbslose. — 2) Von 100 Personen der Wohnbevölkerung sind Erwerbspersonen.

Regierungsbezirken, Geschlecht und Familienstand

davon								Lfd. Nr.
ledig		verheiratet			verwitwet/geschieden			
weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen	
in 1 000								
927,1	1 922,1	1 391,1	1 367,4	2 758,5	106,3	484,1	590,4	1
696,3	1 468,1	1 018,5	1 000,8	2 019,3	72,0	311,0	383,0	2
474,6	1 010,8	580,3	594,6	1 174,9	40,0	176,6	216,6	3
349,2	718,2	450,7	440,9	891,6	33,6	155,7	189,3	4
656,6	1 374,3	984,1	965,9	1 950,0	74,1	321,0	395,1	5
3 103,8	6 493,5	4 424,7	4 369,6	8 794,3	326,0	1 448,4	1 774,4	6
819,1	1 717,6	1 289,2	1 282,0	2 571,2	101,6	448,3	549,9	7
in 1 000								
223,9	522,2	1 096,4	453,8	1 550,2	48,6	88,4	137,0	8
161,4	392,7	809,5	329,3	1 138,8	32,8	61,4	94,2	9
107,9	265,6	447,1	166,1	613,2	16,3	24,9	41,2	10
84,4	192,0	349,4	169,6	519,0	(9,9)	25,5	35,4	11
155,6	377,5	763,8	301,6	1 065,4	26,6	46,7	73,3	12
733,2	1 750,0	3 466,2	1 420,4	4 886,6	134,2	246,9	381,1	13
197,9	474,3	972,5	358,3	1 330,8	40,2	62,4	102,6	14
in Prozent								
24,2	27,2	78,8	33,2	56,2	45,7	18,3	23,2	15
23,2	26,7	79,5	32,9	56,4	45,6	19,7	24,6	16
22,7	26,3	77,0	27,9	52,2	40,8	14,1	19,0	17
24,2	26,7	77,5	38,5	58,2	(29,5)	16,4	18,7	18
23,7	27,5	77,6	31,2	54,6	35,9	14,5	18,6	19
23,6	27,0	78,3	32,5	55,6	41,2	17,0	21,5	20
24,2	27,6	75,4	27,9	51,8	39,6	13,9	18,7	21

10. Erwerbstätige 1977 nach Regierungsbezirken, Stellung im Beruf

Lfd. Nr.	Regierungsbezirk Stellung im Beruf	Erwerbstätige			Land- und Forstwirtschaft		
		männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich	zusammen
1	Düsseldorf	1 393,3	726,4	2 119,7	23,1	10,8	33,9
	davon						
2	Selbständige	128,0	32,2	160,2	12,0	(1,1)	13,1
3	Mithelfende Familienangehörige	(3,4)	30,3	33,7	(1,5)	(7,2)	(8,7)
4	Beamte und Angestellte	569,5	458,6	1 028,1	(1,0)	(0,5)	(1,5)
5	Arbeiter	692,4	205,3	897,7	(8,6)	(2,0)	10,6
6	Köln	1 038,7	523,6	1 562,3	19,7	13,8	33,5
	davon						
7	Selbständige	99,3	27,9	127,2	11,2	(1,7)	12,9
8	Mithelfende Familienangehörige	(3,3)	26,0	29,3	(1,6)	(9,1)	10,7
9	Beamte und Angestellte	444,3	320,2	764,5	(0,8)	(0,6)	(1,4)
10	Arbeiter	491,8	149,5	641,3	(6,1)	(2,4)	(8,5)
11	Münster	598,0	279,8	877,8	24,9	23,0	47,9
	davon						
12	Selbständige	63,2	13,0	76,2	16,0	(2,1)	18,1
13	Mithelfende Familienangehörige	(3,4)	27,9	31,3	(2,1)	17,4	19,5
14	Beamte und Angestellte	211,9	158,7	370,6	(0,9)	(0,6)	(1,5)
15	Arbeiter	319,5	80,2	399,7	(5,9)	(2,9)	(8,8)
16	Detmold	457,1	267,9	725,0	22,3	22,0	44,3
	davon						
17	Selbständige	53,2	13,9	67,1	14,0	(3,8)	17,8
18	Mithelfende Familienangehörige	(3,8)	24,3	28,1	(3,0)	15,8	18,8
19	Beamte und Angestellte	159,2	133,8	293,0	(0,7)	(0,3)	(1,0)
20	Arbeiter	240,9	95,9	336,8	(4,6)	(2,1)	(6,7)
21	Arnsberg	979,5	479,8	1 459,3	17,1	10,9	28,0
	davon						
22	Selbständige	78,6	18,9	97,5	(9,6)	(0,8)	10,4
23	Mithelfende Familienangehörige	(3,2)	22,9	26,1	(1,7)	(8,2)	(9,9)
24	Beamte und Angestellte	369,9	279,3	649,2	(0,5)	(0,4)	(0,9)
25	Arbeiter	527,8	158,7	686,5	(5,3)	(1,5)	(6,8)
26	Nordrhein-Westfalen	4 466,6	2 277,5	6 744,1	107,1	80,5	187,6
	davon						
27	Selbständige	422,3	105,9	528,2	62,8	(9,5)	72,3
28	Mithelfende Familienangehörige	17,1	131,4	148,5	(9,9)	57,7	67,6
29	Beamte und Angestellte	1 754,8	1 350,6	3 105,4	(3,9)	(2,4)	(6,3)
30	Arbeiter	2 272,4	689,6	2 962,0	30,5	10,9	41,4
	darunter						
31	Ruhrgebiet	1 235,6	580,0	1 815,6	14,3	(9,0)	23,3
	davon						
32	Selbständige	90,8	26,4	117,2	(6,6)	(0,7)	(7,3)
33	Mithelfende Familienangehörige	(1,9)	24,0	25,9	(0,6)	(5,6)	(6,2)
34	Beamte und Angestellte	458,5	365,0	823,5	(0,6)	(0,6)	(1,2)
35	Arbeiter	684,4	164,6	849,0	(6,5)	(2,1)	(8,6)

lung im Beruf, Geschlecht und Wirtschaftsbereichen
1 000

davon									Lfd. Nr.
Produzierendes Gewerbe			Handel und Verkehr			Sonstige Wirtschaftsbereiche			
männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen	
866,7	231,5	1 098,2	205,8	178,3	384,1	297,7	305,8	603,5	1
46,6	(5,7)	52,3	33,3	11,2	44,5	36,1	14,2	50,3	2
(0,7)	(8,5)	(9,2)	(0,4)	(6,8)	(7,2)	(0,8)	(7,8)	(8,6)	3
248,2	116,1	364,3	105,4	128,7	234,1	214,9	213,3	428,2	4
571,2	101,2	672,4	66,7	31,6	98,3	45,9	70,5	116,4	5
590,6	151,4	742,0	154,2	113,3	267,5	274,2	245,1	519,3	6
32,5	(3,7)	36,2	25,5	(8,9)	34,4	30,1	13,6	43,7	7
(0,3)	(6,3)	(6,6)	(0,7)	(6,3)	(7,0)	(0,7)	(4,3)	(5,0)	8
167,3	67,9	235,2	70,6	78,5	149,1	205,6	173,2	378,8	9
390,5	73,5	464,0	57,4	19,6	77,0	37,8	54,0	91,8	10
358,4	73,0	431,4	77,6	58,2	135,8	137,1	125,6	262,7	11
16,4	(2,5)	18,9	13,9	(3,3)	17,2	16,9	(5,1)	22,0	12
(0,3)	(2,3)	(2,6)	(0,8)	(4,3)	(5,1)	(0,2)	(3,9)	(4,1)	13
73,6	30,7	104,3	36,3	41,5	77,8	101,1	85,9	187,0	14
268,1	37,5	305,6	26,6	(9,1)	35,7	18,9	30,7	49,6	15
269,1	95,9	365,0	70,2	48,9	119,1	95,5	101,1	196,6	16
16,5	(1,5)	18,0	10,9	(4,1)	15,0	11,8	(4,5)	16,3	17
(0,7)	(4,3)	(5,0)	.	(2,1)	(2,1)	(0,1)	(2,1)	(2,2)	18
56,2	32,9	89,1	35,6	33,6	69,2	66,7	67,0	133,7	19
195,7	57,2	252,9	23,7	(9,1)	32,8	16,9	27,5	44,4	20
635,5	160,6	796,1	129,8	110,8	240,6	197,1	197,5	394,6	21
28,6	(3,0)	31,6	19,3	(6,3)	25,6	21,1	(8,8)	29,9	22
(0,7)	(6,1)	(6,8)	(0,4)	(4,2)	(4,6)	(0,4)	(4,4)	(4,8)	23
152,2	65,4	217,6	68,8	79,8	148,6	148,4	133,7	282,1	24
454,0	86,1	540,1	41,3	20,5	61,8	27,2	50,6	77,8	25
2 720,3	712,4	3 432,7	637,6	509,5	1 147,1	1 001,6	975,1	1 976,7	26
140,6	16,4	157,0	102,9	33,8	136,7	116,0	46,2	162,2	27
(2,7)	27,5	30,2	(2,3)	23,7	26,0	(2,2)	22,5	24,7	28
697,5	313,0	1 010,5	316,7	362,1	678,8	736,7	673,1	1 409,8	29
1 879,5	355,5	2 235,0	215,7	89,9	305,6	146,7	233,3	380,0	30
810,9	153,6	964,5	174,2	160,9	335,1	236,2	256,5	492,7	31
27,4	(2,7)	30,1	26,7	(9,6)	36,3	30,1	13,4	43,5	32
(0,6)	(5,4)	(6,0)	(0,2)	(6,6)	(6,8)	(0,5)	(6,4)	(6,9)	33
200,3	78,3	278,6	87,7	116,0	203,7	169,9	170,1	340,0	34
582,6	67,2	649,8	59,6	28,7	88,3	35,7	66,6	102,3	35

11. Ausländische Wohnbevölkerung und Erwerbspersonen 1977 nach Staatsangehörigkeit, Geschlecht und Familienstand

Staatsangehörigkeit	Ausländische Personen			davon								
				ledig			verheiratet			verwitwet/geschieden		
	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen
Wohnbevölkerung in 1 000												
EG-Staaten zusammen	142,0	111,8	253,8	58,4	47,3	105,7	78,4	59,1	137,5	(5,2)	(5,4)	10,6
darunter												
Italien	88,8	61,2	150,0	39,3	29,5	68,8	47,5	30,4	77,9	(2,0)	(1,3)	(3,3)
Niederlande	34,9	32,1	67,0	11,7	12,1	23,8	21,0	16,6	37,6	(2,2)	(3,4)	(5,6)
Nicht-EG-Staaten zusammen	528,0	401,0	929,0	230,9	181,3	412,2	290,5	208,5	499,0	(6,6)	11,2	17,8
darunter												
Griechenland	68,3	54,9	123,2	30,6	19,7	50,3	36,8	33,9	70,7	(0,9)	(1,3)	(2,2)
Jugoslawien	77,3	56,0	133,3	27,8	22,0	49,8	48,3	31,3	79,6	(1,2)	(2,7)	(3,9)
Portugal	29,0	25,1	54,1	10,5	11,7	22,2	18,5	13,0	31,5		(0,4)	(0,4)
Spanien	41,4	30,1	71,5	19,2	13,1	32,3	21,6	16,2	37,8	(0,6)	(0,8)	(1,4)
Türkei	231,4	178,1	409,5	108,7	90,3	199,0	122,2	86,1	208,3	(0,5)	(1,7)	(2,2)
Insgesamt	670,0	512,8	1 182,8	289,3	228,6	517,9	368,9	267,6	636,5	11,8	16,6	28,4
Erwerbspersonen¹⁾ in 1 000												
EG-Staaten zusammen	99,6	35,7	135,3	24,9	10,2	35,1	71,2	23,9	95,1	(3,5)	(1,6)	(5,1)
darunter												
Italien	64,8	22,2	87,0	17,6	(5,7)	23,3	45,7	16,0	61,7	(1,5)	(0,5)	(2,0)
Niederlande	23,2	(5,6)	28,8	(5,6)	(1,7)	(7,3)	16,2	(3,1)	19,3	(1,4)	(0,8)	(2,2)
Nicht-EG-Staaten zusammen	340,6	129,8	470,4	54,8	24,2	79,0	280,6	99,7	380,3	(5,2)	(5,9)	11,1
darunter												
Griechenland	45,2	29,3	74,5	(7,6)	(3,2)	10,8	36,7	25,4	62,1	(0,9)	(0,7)	(1,6)
Jugoslawien	56,3	22,2	78,5	(7,5)	(3,5)	11,0	47,6	17,0	64,6	(1,2)	(1,7)	(2,9)
Portugal	20,7	(9,5)	30,2	(2,2)	(1,9)	(4,1)	18,5	(7,4)	25,9		(0,2)	(0,2)
Spanien	24,3	11,8	36,1	(5,8)	(1,7)	(7,5)	18,2	(9,5)	27,7	(0,3)	(0,6)	(0,9)
Türkei	140,9	38,7	179,6	19,0	(6,5)	25,5	121,4	30,9	152,3	(0,5)	(1,3)	(1,8)
Insgesamt	440,2	165,5	605,7	79,7	34,4	114,1	351,8	123,6	475,4	(8,7)	(7,5)	16,2
Erwerbsquoten²⁾ in Prozent												
EG-Staaten zusammen	70,1	31,9	53,3	42,6	21,6	33,2	90,8	40,4	69,2	(67,3)	(29,6)	(48,1)
darunter												
Italien	73,0	36,3	58,0	44,8	(19,3)	33,9	96,2	52,6	79,2	(75,0)	(38,5)	(60,6)
Niederlande	66,5	(17,4)	43,0	(47,9)	(14,0)	(30,7)	77,1	(18,7)	51,3	(63,6)	(23,5)	(39,3)
Nicht-EG-Staaten zusammen	64,5	32,4	50,6	23,7	13,3	19,2	96,6	47,8	76,2	(78,8)	(52,7)	62,4
darunter												
Griechenland	66,2	53,4	60,5	(24,8)	(16,2)	21,5	99,7	74,9	87,8	(100,0)	(53,8)	(72,7)
Jugoslawien	72,8	39,6	58,9	(27,0)	(15,9)	22,1	98,6	54,3	81,2	(100,0)	(63,0)	(74,4)
Portugal	71,4	(37,8)	55,8	(21,0)	(16,2)	(18,5)	100,0	(56,9)	82,2		(50,0)	(50,0)
Spanien	58,7	39,2	50,5	(30,2)	(13,0)	(23,2)	84,3	(58,6)	73,3	(50,0)	(75,0)	(64,3)
Türkei	60,9	21,7	43,9	17,5	(7,2)	12,8	99,3	35,9	73,1	(100,0)	(76,5)	(81,8)
Insgesamt	65,7	32,3	51,2	27,5	15,0	22,0	95,4	46,2	74,7	(73,7)	(45,2)	57,0

1) Erwerbstätige und Erwerbslose. — 2) Von 100 Personen der ausländischen Wohnbevölkerung sind Erwerbspersonen.

12. Ausländische Erwerbstätige 1977 nach Wirtschaftsbereichen, Geschlecht und Stellung im Beruf

Wirtschaftsbereich	Erwerbstätige			darunter					
				Beamte und Angestellte			Arbeiter		
	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen

in 1 000

Land- und Forstwirtschaft	(5,1)	(0,7)	(5,8)	(0,1)	.	(0,1)	(4,1)	(0,4)	(4,5)
Produzierendes Gewerbe	339,8	92,3	432,1	17,5	(5,4)	22,9	318,0	85,1	403,1
Handel und Verkehr	33,6	12,7	46,3	(6,9)	(4,7)	11,6	23,1	(7,0)	30,1
Sonstige Wirtschaftsbereiche	40,7	49,3	90,0	21,9	19,0	40,9	13,9	27,9	41,8
Alle Wirtschaftsbereiche	419,2	155,0	574,2	46,4	29,1	75,5	359,1	120,4	479,5

in Prozent der Stellung im Beruf

Land- und Forstwirtschaft	(1,2)	(0,5)	(1,0)	(0,2)	.	(0,1)	(1,1)	(0,3)	(0,9)
Produzierendes Gewerbe	81,1	59,5	75,3	37,7	(18,6)	30,3	88,6	70,7	84,1
Handel und Verkehr	8,0	8,2	8,1	(14,9)	(16,2)	15,4	6,4	(5,8)	6,3
Sonstige Wirtschaftsbereiche	9,7	31,8	15,7	47,2	65,3	54,2	3,9	23,2	8,7
Alle Wirtschaftsbereiche	100	100	100	100	100	100	100	100	100

in Prozent der Wirtschaftsbereiche

Land- und Forstwirtschaft	100	100	100	(2,0)	.	(1,7)	(80,4)	(57,1)	(77,6)
Produzierendes Gewerbe	100	100	100	5,2	(5,9)	5,3	93,6	92,2	93,3
Handel und Verkehr	100	100	100	(20,5)	(37,0)	25,1	68,8	(55,1)	65,0
Sonstige Wirtschaftsbereiche	100	100	100	53,8	38,5	45,4	34,2	56,6	46,4
Alle Wirtschaftsbereiche	100	100	100	11,1	18,8	13,1	85,7	77,7	83,5

