

# BEVÖLKERUNG UND ERWERBSTÄTIGKEIT

FACHSERIE

1

Reihe 4.3

## Erwerbstätigkeit und Arbeitsmarkt

Januar 1988

Statistisches Bundesamt  
Wiesbaden  
09-13369



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

## Inhalt

Seite

### Textteil

1	Methodische Erläuterungen .....	3
2	Definitionen .....	3

### Schaubild

1	Erwerbspersonen, Erwerbstätige und Arbeitslose 1982 bis 1988 (Monatsdurchschnitte) .....	4
---	---	---

### Tabellenteil

#### Monatszahlen

1	Entwicklung der Erwerbstätigkeit 1982 bis 1988 (Monatsdurchschnitte) .....	5
2	Beschäftigte im Bergbau, Verarbeitenden Gewerbe und im Baugewerbe 1985 bis 1987 .....	6
3	Arbeitslose, Arbeitslosenquoten, offene Stellen und Kurzarbeiter 1985 bis 1988 .....	7

#### Vierteljahreszahlen

4	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen und Stellung im Beruf, Arbeitslose und Erwerbspersonen sowie Nichterwerbspersonen und Bevölkerung 1986 und 1987 .....	8
5	Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer nach Wirtschaftsabteilungen 1985 bis 1987 .....	8

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

#### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- / = keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher genug
- ... = Angabe fällt später an

#### Abkürzungen

- JD = Jahresdurchschnitt
- Vj = Vierteljahr

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im März 1988

Preis: DM 1,60

Auslieferung:  
Verlag W. Kohlhammer GmbH  
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen  
Bundesamtes  
Philipp-Reis-Str. 3  
6500 Mainz 42

Bestellnummer: 2010430-88101

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit  
Quellenangabe unter Einsendung eines Be-  
legexemplares gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

## 1 Methodische Erläuterungen

### Monatliche Erwerbstätigenschätzung

Die in diesem Heft dargestellten monatlichen Durchschnittszahlen für die Gesamtzahl der Erwerbstätigen sind das Ergebnis erstmals durchgeführter Berechnungen. Die bisherigen Berechnungen des Statistischen Bundesamtes zielten auf Vierteljahresdurchschnitte ab, die zugleich im Rahmen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen verwendet wurden. Die durchschnittlichen Monatszahlen, die ab 1981 vorliegen, fügen sich in die Entwicklungsreihe der Vierteljahresdurchschnitte ein und ergänzen sie um Monatswerte für die jeweils aktuellsten Monate. Hinsichtlich der aktuellsten Ergebnisse ist zu beachten, daß die mit einem Abstand von 2 Monaten zum Ende des Berichtsmonats berechnete Erwerbstätigenzahl voll mit dem Rechenverfahren der vierteljährlichen Berechnung übereinstimmt. Der jeweils letzte Monat (Bekanntgabe 1 Monat nach Ende des Berichtsmonats) ist das Ergebnis einer ersten Schätzung mit einem mathematischen Prognoseverfahren und gestützt auf die Ergebnisse der sehr kurzfristig vorliegenden Statistik der Beitragszahler nach dem Arbeitsförderungs-gesetz (APG-Beitragszahler).

Die Erwerbstätigenzahlen sind Schätzungen auf der Grundlage aller verfügbaren erwerbsstatistischen Informationen. Die Monatszahlen mit einem Abstand von 2 Monaten beruhen auf den Ergebnissen der monatlich vorliegenden Bereichsstatistiken. Durch diese Statistiken werden etwa 60 % aller Erwerbstätigen erfaßt. Wie bei den bisherigen Vierteljahresergebnissen ist es auch bei den Monatszahlen erforderlich, die erst später anfallenden Ergebnisse von vierteljährlichen und längerfristigen Erhebungen in die Schätzungen einzuarbeiten. Dadurch sind nachträgliche Korrekturen unvermeidbar. Nach den bisherigen Erfahrungen mit den vierteljährlichen Berechnungen waren die Korrekturen der dargestellten Entwicklung aber zumeist relativ gering. Das Statistische Bundesamt verwendet für die Berechnung der saisonbereinigten Zahlen in dieser Fachserie in Abstimmung mit der Bundesanstalt für Arbeit und der Deutschen Bundesbank das "Census X - 11 Verfahren".

Weitere Ergebnisse und Erläuterungen können aus den nachstehend aufgeführten Beiträgen entnommen werden: "Grundzüge der Schätzung monatlicher Erwerbstätigenzahlen" in WiSta 8/1986, S. 588 ff., "Entwicklung der Erwerbstätigkeit 1979 bis zum ersten Halbjahr 1985" in WiSta 9/1985, S. 737 ff. sowie "Entwicklung der Erwerbstätigkeit im ersten Halbjahr 1987" in WiSta 9/1987, S. 724 ff.

### Monatszahlen für Beschäftigte im Produzierenden Gewerbe

In der vorliegenden Veröffentlichung werden die Monatszahlen für Beschäftigte in den Betrieben der Bereiche Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe nachgewiesen. Die Ergebnisse basieren auf Meldungen der Betriebe von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten einschl. Handwerk. Die Ergebnisse der Monatsberichte im Bergbau, Verarbeitenden Gewerbe und Baugewerbe werden nach der "Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO)" dargestellt.

Weitere Ergebnisse und Erläuterungen können den Veröffentlichungsreihen der Fachserie 4, Reihe 4 "Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe" und Reihe 5 "Baugewerbe" entnommen werden.

## 2 Definitionen

Erwerbspersonen sind alle Personen mit Wohnsitz im Bundesgebiet (Inländerkonzept), die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben oder suchen, unabhängig von der Bedeutung des Ertrages dieser Tätigkeit für ihren Lebensunterhalt und ohne Rücksicht auf die von ihnen tatsächlich geleistete oder vertragsmäßig zu leistende Arbeitszeit. Die Erwerbspersonen setzen sich zusammen aus den Erwerbstätigen und den Arbeitslosen.

Erwerbstätige sind alle Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (Beamte einschl. Soldaten, Angestellte, Arbeiter und Auszubildende) als Selbständige ein Gewerbe bzw. eine Landwirtschaft betreiben oder einen Freien Beruf ausüben oder als Mithelfende Familienangehörige tätig sind. Der zeitliche Umfang der Tätigkeit spielt für die Zuordnung keine Rolle.

Beschäftigte im Bergbau, Verarbeitenden Gewerbe und Baugewerbe: Tätige Inhaber und alle in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis stehenden Betriebsangehörigen (Angestellte, Arbeiter, Auszubildende) einschl. Mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind, aber ohne Heimarbeiter.

Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer: Arbeiter, Angestellte und Personen in beruflicher Ausbildung, die in der gesetzlichen Rentenversicherung, Krankenversicherung und/oder Arbeitslosenversicherung nach dem Arbeitsförderungs-gesetz pflichtversichert sind oder für die Beitragsanteile zur gesetzlichen Rentenversicherung gezahlt werden (in der Regel fast 80 % aller Erwerbstätigen). Unberücksichtigt bleiben Beamte, Selbständige und Mithelfende Familienangehörige und alle geringfügig beschäftigten Arbeitnehmer, die nur eine sogenannte Nebentätigkeit ausüben. Weitere Ergebnisse und Erläuterungen können der Fachserie 1, Reihe 4.2 "Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer" entnommen werden.

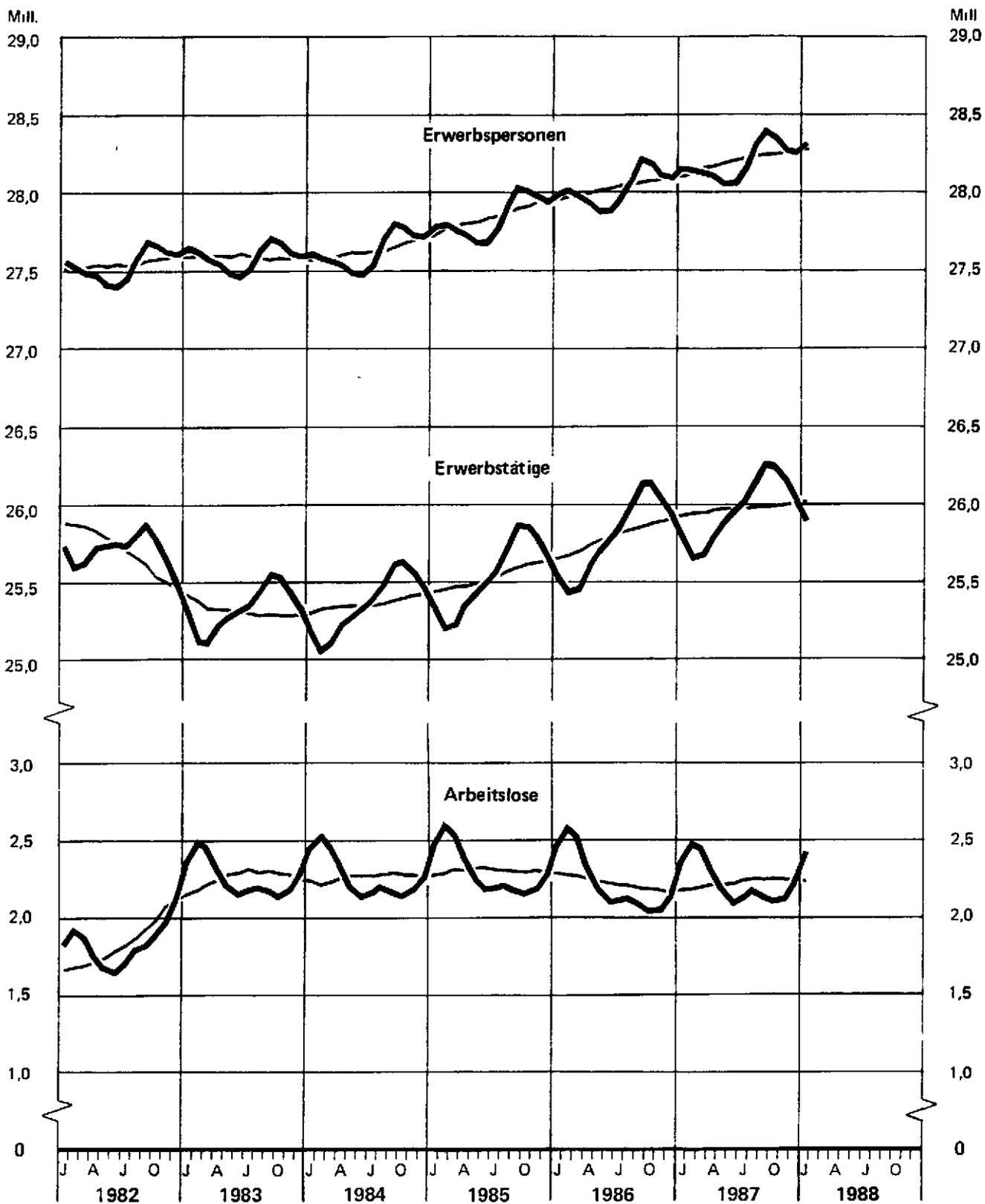
Arbeitslose bzw. offene Stellen: Personen ohne Arbeitsverhältnis - abgesehen von einer geringfügigen Beschäftigung - die sich als Arbeitssuchende beim Arbeitsamt gemeldet haben, die eine Beschäftigung von mindestens 19 und mehr Stunden für mehr als 3 Monate suchen, für eine Arbeitsaufnahme sofort zur Verfügung stehen, nicht arbeitsunfähig erkrankt sind und das 65. Lebensjahr noch nicht vollendet haben. Offene Stellen sind Arbeitsplätze, die dem Arbeitsamt von den Betrieben zur Besetzung gemeldet werden.

Kurzarbeiter: Personen, die im Abrechnungszeitraum, in den der Stichtag fällt, Anspruch auf Kurzarbeitergeld hatten.

# ERWERBSPERSONEN, ERWERBSTÄTIGE UND ARBEITSLOSE 1982 BIS 1988

Monatsdurchschnitte

Originalwerte
  Saisonbereinigte Werte



Monatszahlen

1 Entwicklung der Erwerbstätigkeit 1982 bis Januar 1988 (Monatsdurchschnitte)\*)

Jahr Vierteljahr Monat	Erwerbstätige insgesamt 1)	Veränderung gegenüber				Saison- bereinigt 2)
		Vorjahresmonat		Vormonat		
		1 000	%	1 000	%	
1982 1. Vj ....	25 653	-	-	-	-	-
2. Vj ....	25 731	-	-	-	-	-
3. Vj ....	25 814	-	-	-	-	-
4. Vj ....	25 638	-	-	-	-	-
1983 Januar ...	25 301	- 439	- 1,7	- 182	- 0,7	25 439
Februar ..	25 117	- 478	- 1,9	- 184	- 0,7	25 394
März .....	25 107	- 517	- 2,0	- 10	- 0,0	25 341
April .....	25 216	- 498	- 1,9	+ 109	+ 0,4	25 337
Mai .....	25 268	- 463	- 1,8	+ 52	+ 0,2	25 327
Juni .....	25 317	- 431	- 1,7	+ 49	+ 0,2	25 322
Juli .....	25 348	- 397	- 1,5	+ 31	+ 0,1	25 312
August ...	25 430	- 372	- 1,4	+ 82	+ 0,3	25 295
September	25 560	- 335	- 1,3	+ 130	+ 0,5	25 300
Oktober ..	25 541	- 251	- 1,0	- 19	- 0,1	25 294
November .	25 441	- 198	- 0,8	- 100	- 0,4	25 297
Dezember .	25 326	- 157	- 0,6	- 115	- 0,5	25 309
1984 Januar ...	25 176	- 125	- 0,5	- 150	- 0,6	25 311
Februar ..	25 052	- 65	- 0,3	- 124	- 0,5	25 325
März .....	25 096	- 11	- 0,0	+ 44	+ 0,2	25 336
April .....	25 219	+ 3	+ 0,0	+ 123	+ 0,5	25 346
Mai .....	25 286	+ 18	+ 0,1	+ 67	+ 0,3	25 349
Juni .....	25 335	+ 18	+ 0,1	+ 49	+ 0,2	25 347
Juli .....	25 382	+ 34	+ 0,1	+ 47	+ 0,2	25 348
August ...	25 498	+ 68	+ 0,3	+ 116	+ 0,5	25 362
September	25 641	+ 81	+ 0,3	+ 143	+ 0,6	25 377
Oktober ..	25 645	+ 104	+ 0,4	+ 4	+ 0,0	25 393
November .	25 569	+ 128	+ 0,5	- 76	- 0,3	25 416
Dezember .	25 457	+ 131	+ 0,5	- 112	- 0,4	25 435
1985 Januar ...	25 311	+ 135	+ 0,5	- 146	- 0,6	25 443
Februar ..	25 186	+ 134	+ 0,5	- 125	- 0,5	25 456
März .....	25 220	+ 124	+ 0,5	+ 34	+ 0,1	25 469
April .....	25 348	+ 129	+ 0,5	+ 128	+ 0,5	25 485
Mai .....	25 431	+ 145	+ 0,6	+ 83	+ 0,3	25 499
Juni .....	25 502	+ 167	+ 0,7	+ 71	+ 0,3	25 520
Juli .....	25 579	+ 197	+ 0,8	+ 77	+ 0,3	25 545
August ...	25 713	+ 215	+ 0,8	+ 134	+ 0,5	25 572
September	25 871	+ 230	+ 0,9	+ 158	+ 0,6	25 600
Oktober ..	25 870	+ 225	+ 0,9	- 1	- 0,0	25 612
November .	25 787	+ 218	+ 0,9	- 83	- 0,3	25 628
Dezember .	25 662	+ 205	+ 0,8	- 125	- 0,5	25 638
1986 Januar ...	25 528	+ 217	+ 0,9	- 134	- 0,5	25 660
Februar ..	25 416	+ 230	+ 0,9	- 112	- 0,4	25 687
März .....	25 445	+ 225	+ 0,9	+ 29	+ 0,1	25 703
April .....	25 580	+ 232	+ 0,9	+ 135	+ 0,5	25 726
Mai .....	25 687	+ 256	+ 1,0	+ 107	+ 0,4	25 758
Juni .....	25 764	+ 262	+ 1,0	+ 77	+ 0,3	25 784
Juli .....	25 852	+ 273	+ 1,1	+ 88	+ 0,3	25 816
August ...	25 985	+ 272	+ 1,1	+ 133	+ 0,5	25 839
September	26 139	+ 268	+ 1,0	+ 154	+ 0,6	25 863
Oktober ..	26 141	+ 271	+ 1,0	+ 2	+ 0,0	25 879
November .	26 058	+ 271	+ 1,1	- 83	- 0,3	25 896
Dezember .	25 933	+ 271	+ 1,1	- 125	- 0,5	25 909
1987 Januar ...	25 793	+ 265	+ 1,0	- 140	- 0,5	25 923
Februar ..	25 661	+ 245	+ 1,0	- 132	- 0,5	25 935
März .....	25 679	+ 234	+ 0,9	+ 18	+ 0,1	25 944
April .....	25 805	+ 225	+ 0,9	+ 126	+ 0,5	25 956
Mai .....	25 897	+ 210	+ 0,8	+ 92	+ 0,4	25 969
Juni .....	25 959	+ 195	+ 0,8	+ 62	+ 0,2	25 979
Juli .....	26 019	+ 167	+ 0,6	+ 60	+ 0,2	25 980
August ...	26 130	+ 145	+ 0,6	+ 111	+ 0,4	25 982
September	26 265	+ 126	+ 0,5	+ 135	+ 0,5	25 986
Oktober ..	26 252	+ 111	+ 0,4	- 13	- 0,0	25 989
November .	26 159	+ 101	+ 0,4	- 93	- 0,4	25 997
Dezember .	26 033	+ 100	+ 0,4	- 126	- 0,5	26 009
1988 Januar ...	25 890	+ 97	+ 0,4	- 143	- 0,5	26 019

\*) Für 1982 Vierteljahresdurchschnitte.

2) Census X - 11 Verfahren.

1) Ab Januar 1985 Neuberechnet.

Monatszahlen  
2 Beschäftigte im Bergbau, Verarbeitenden Gewerbe und im Baugewerbe\*)

Jahr Monat	Insgesamt	Berg- bau	Verarbeitendes Gewerbe					
			zusammen	darunter				
				Eisen- schaffende Industrie	Maschinen- bau	Straßenfahr- zeugbau, Rep. von Kraftfahr- zeugen usw.	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	Fein- mechanik, Optik, Her- stellung von Uhren
Anzahl								
1985 JD .....	6 943 054	212 645	6 730 409	216 566	950 204	808 851	922 564	144 099
1986 JD .....	7 062 683	209 762	6 852 921	210 385	985 490	837 643	962 214	147 626
1987 JD .....	7 054 278	203 440	6 850 838	194 405	989 469	851 628	971 978	146 272
1986 Dez. ...	7 064 336	207 981	6 856 355	202 788	991 405	844 316	969 466	147 953
1987 Jan. ...	7 038 076	207 037	6 831 039	199 173	992 509	844 926	969 489	147 795
Febr. ...	7 038 332	207 412	6 830 920	198 232	992 268	848 806	969 588	147 172
März ...	7 044 515	206 393	6 838 122	199 153	991 334	848 760	970 914	147 003
April ...	7 034 529	205 182	6 829 347	197 422	987 796	846 584	968 455	146 294
Mai ...	7 027 289	204 658	6 822 631	195 974	985 186	846 795	967 625	145 759
Juni ...	7 035 674	203 205	6 832 469	194 775	984 510	850 753	967 257	145 751
Juli ...	7 066 937	202 327	6 864 610	193 429	985 346	859 175	972 160	146 279
Aug. ...	7 089 013	201 382	6 887 631	192 824	991 498	856 846	977 335	146 092
Sept. ...	7 110 217	203 766	6 906 451	193 404	995 833	857 524	979 103	146 481
Okt. ...	7 077 757	201 107	6 876 650	190 522	992 372	854 070	975 524	145 873
Nov. ...	7 065 612	200 195	6 865 417	189 810	990 088	853 414	975 873	145 649
Dez. ...	7 023 228	198 620	6 824 608	188 138	984 893	851 860	970 411	145 115
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %								
1985 JD .....	+ 1,3	- 2,2	+ 1,4	- 2,4	+ 2,1	+ 3,0	+ 5,1	+ 4,5
1986 JD .....	+ 1,7	- 1,4	+ 1,8	- 2,9	+ 3,7	+ 3,6	+ 4,3	+ 2,4
1987 JD .....	- 0,1	- 3,0	- 0,0	- 7,6	+ 0,4	+ 1,7	+ 1,0	- 0,9
1986 Dez. ...	+ 1,1	- 1,6	+ 1,2	- 5,6	+ 2,3	+ 3,2	+ 3,1	+ 0,9
1987 Jan. ...	+ 0,9	- 1,6	+ 1,0	- 6,7	+ 2,2	+ 3,2	+ 2,6	+ 1,6
Febr. ...	+ 0,6	- 1,5	+ 0,7	- 7,5	+ 1,8	+ 2,9	+ 2,2	+ 0,5
März ...	+ 0,4	- 1,9	+ 0,5	- 6,9	+ 1,4	+ 2,4	+ 1,9	+ 0,0
April ...	+ 0,2	- 2,2	+ 0,3	- 7,2	+ 1,0	+ 2,2	+ 1,5	- 0,6
Mai ...	+ 0,1	- 2,3	+ 0,1	- 7,5	+ 0,8	+ 1,9	+ 1,3	- 0,9
Juni ...	- 0,1	- 2,6	- 0,0	- 7,5	+ 0,3	+ 1,6	+ 0,8	- 0,9
Juli ...	- 0,4	- 3,0	- 0,4	- 8,0	- 0,2	+ 1,1	+ 0,6	- 1,1
Aug. ...	- 0,5	- 3,6	- 0,4	- 8,2	- 0,2	+ 1,2	+ 0,6	- 1,3
Sept. ...	- 0,6	- 4,0	- 0,5	- 8,1	- 0,4	+ 1,2	+ 0,4	- 2,0
Okt. ...	- 0,7	- 4,4	- 0,6	- 8,3	- 0,6	+ 0,9	- 0,0	- 2,1
Nov. ...	- 0,7	- 4,5	- 0,6	- 8,0	- 0,6	+ 0,7	+ 0,1	- 2,2
Dez. ...	- 0,6	- 4,5	- 0,5	- 7,2	- 0,7	+ 0,9	+ 0,1	- 1,9

Jahr Monat	Verarbeitendes Gewerbe						Bauhaupt- gewerbe	Ausbau- gewerbe
	darunter							
	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	Chemische Industrie	Holzver- arbeitung	Papier- und Pappel- verarbeitung, Druckerei, Vervielfäl- tigung	Textil- u. Bekleidungs- gewerbe	Ernährungs- gewerbe, Tabak- verarbeitung		
Anzahl								
1985 JD .....	280 088	557 033	190 143	263 608	419 829	445 500	1 025 725	198 635
1986 JD .....	293 634	567 126	185 545	264 188	413 088	442 459	1 003 009	191 038
1987 JD .....	296 980	571 559	183 753	267 255	399 881	442 385	984 803	189 619
1986 Dez. ...	293 429	569 221	184 199	265 175	407 084	441 388	1 002 961	193 307
1987 Jan. ...	294 596	568 341	182 963	265 066	405 828	436 997	923 092	185 950
Febr. ...	295 566	569 331	182 983	265 304	405 137	436 193	888 516	183 008
März ...	295 888	570 287	183 151	265 893	404 151	435 302	934 546	183 592
April ...	295 940	569 305	183 601	265 508	401 646	434 811	988 355	185 638
Mai ...	295 697	568 457	183 068	265 443	399 790	435 396	1 002 862	187 043
Juni ...	296 807	569 972	182 914	266 471	397 780	439 507	1 009 971	188 045
Juli ...	298 078	573 145	182 916	267 366	396 226	445 998	1 017 025	189 779
Aug. ...	298 427	574 063	183 724	268 909	398 080	451 533	1 025 723	194 288
Sept. ...	298 968	577 336	185 025	269 595	399 770	452 737	1 026 333	196 483
Okt. ...	298 748	572 247	185 165	269 550	398 368	450 819	1 012 933	195 213
Nov. ...	298 337	574 476	185 187	269 071	397 312	447 681	1 003 764	194 776
Dez. ...	296 707	571 747	184 372	268 887	394 519	441 540	984 515	191 617
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %								
1985 JD .....	+ 1,9	+ 1,2	- 3,5	+ 0,4	- 1,6	- 0,9	- 7,2	- 2,5
1986 JD .....	+ 4,8	+ 1,8	- 2,4	+ 0,2	- 1,6	- 0,7	- 2,2	- 3,8
1987 JD .....	+ 1,1	+ 0,8	- 1,0	+ 1,2	- 3,2	- 0,0	- 1,8	- 0,7
1986 Dez. ...	+ 4,3	+ 1,6	- 1,9	+ 0,7	- 2,3	- 0,1	- 1,0	- 0,9
1987 Jan. ...	+ 2,0	+ 1,6	- 2,0	+ 1,1	- 2,7	- 0,1	- 1,6	- 1,4
Febr. ...	+ 1,7	+ 1,2	- 1,9	+ 1,1	- 3,1	+ 0,2	- 2,0	- 1,0
März ...	+ 1,3	+ 1,1	- 1,4	+ 1,0	- 3,2	+ 0,2	- 0,4	- 0,2
April ...	+ 1,3	+ 1,2	- 1,1	+ 1,3	- 3,3	+ 0,1	- 1,2	- 0,5
Mai ...	+ 1,1	+ 1,0	- 0,9	+ 1,2	- 3,2	+ 0,1	- 1,3	- 0,5
Juni ...	+ 1,1	+ 1,0	- 1,0	+ 1,3	- 3,4	- 0,0	- 1,9	- 0,6
Juli ...	+ 0,8	+ 0,4	- 0,9	+ 0,9	- 3,3	- 0,3	- 2,1	- 0,8
Aug. ...	+ 0,7	+ 0,3	- 0,8	+ 1,0	- 3,1	- 0,3	- 2,2	- 0,6
Sept. ...	+ 0,7	+ 0,6	- 0,8	+ 1,1	- 3,4	- 0,1	- 2,5	- 0,6
Okt. ...	+ 0,9	+ 0,1	- 0,7	+ 1,3	- 3,3	- 0,1	- 2,5	- 1,3
Nov. ...	+ 1,0	+ 0,6	- 0,3	+ 1,3	- 3,2	+ 0,0	- 2,2	- 0,7
Dez. ...	+ 1,1	+ 0,4	+ 0,1	+ 1,4	- 3,1	+ 0,0	- 1,8	- 0,9

\*) Meldungen der Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk; im Bauhauptgewerbe werden die erhobenen Daten auf Ergebnisse für

alle Betriebe aufgeschätzt. - Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Passung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO).

Monatszahlen  
3 Arbeitslose, Arbeitslosenquoten, offene Stellen und Kurzarbeiter\*)

Jahr Monat	Arbeitslose				Arbeitslosenquoten 1)				Offene Stellen	Kurz- arbeiter
	Männer	Frauen	insgesamt	darunter Jugend- liche unter 20 Jahren	Männer	Frauen	insgesamt	darunter Jugend- liche unter 20 Jahren		
1 000										
1985 JD .....	1 289	1 015	2 304	159	8,6	10,4	9,3	8,1	110	235
1986 JD .....	1 200	1 028	2 228	145	8,0	10,5	9,0	7,4	154	197
1987 JD .....	1 207	1 021	2 229	128	8,0	10,2	8,9	6,6	171	278
1986 Febr. ...	1 520	1 073	2 593	163	10,1	11,0	10,4	8,3	137	294
März ...	1 405	1 043	2 448	153	9,3	10,7	9,8	7,8	158	295
April ...	1 204	1 026	2 230	130	8,0	10,5	9,0	6,6	157	216
Mai .....	1 121	1 001	2 122	118	7,4	10,2	8,5	6,0	169	153
Juni ...	1 077	1 001	2 078	125	7,1	10,2	8,4	6,4	173	118
Juli ...	1 092	1 040	2 132	150	7,2	10,6	8,6	7,7	170	87
Aug. ...	1 080	1 040	2 120	159	7,2	10,6	8,5	8,1	169	77
Sept. ...	1 040	1 006	2 046	151	6,9	10,3	8,2	7,7	165	180
Okt. ...	1 033	994	2 026	135	6,8	10,1	8,1	6,9	155	235
Nov. ...	1 073	994	2 068	132	7,1	10,2	8,3	6,7	145	205
Dez. ...	1 206	1 012	2 218	139	8,0	10,3	8,9	7,1	141	247
1987 Jan. ...	1 451	1 046	2 497	145	9,6	10,7	10,0	7,4	150	427
Febr. ...	1 454	1 034	2 488	142	9,6	10,6	10,0	7,3	165	382
März ...	1 396	1 016	2 412	135	9,2	10,1	9,6	6,9	180	463
April ...	1 216	1 000	2 216	117	8,1	10,0	8,8	6,0	179	302
Mai .....	1 120	978	2 099	106	7,4	9,7	8,3	5,4	181	222
Juni ...	1 107	990	2 097	117	7,3	9,9	8,3	6,0	182	184
Juli ...	1 133	1 042	2 176	137	7,5	10,4	8,7	7,0	180	216
Aug. ...	1 119	1 045	2 165	142	7,4	10,4	8,6	7,3	177	175
Sept. ...	1 082	1 025	2 107	133	7,2	10,2	8,4	6,8	180	253
Okt. ...	1 072	1 021	2 093	118	7,1	10,2	8,3	6,0	171	289
Nov. ...	1 107	1 027	2 133	115	7,3	10,2	8,5	5,9	157	205
Dez. ...	1 256	1 052	2 308	123	8,3	10,5	9,2	6,3	148	218
1988 Jan. ...	1 427	1 092	2 519	126	9,3	10,7	9,9	6,8	161	310
Febr. ...	1 434	1 082	2 517	123	9,4	10,6	9,9	6,6	174	350

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

1985 JD .....	+ 1,0	+ 2,6	+ 1,7	- 4,3					+ 25,1	- 38,9
1986 JD .....	- 6,9	+ 1,3	- 3,3	- 9,0					+ 39,9	- 15,8
1987 JD .....	+ 0,6	- 0,6	+ 0,0	- 11,3					+ 10,9	+ 40,8
1986 Febr. ...	- 4,0	+ 4,4	- 0,7	- 3,4					+ 35,6	- 31,9
März ...	- 4,4	+ 3,8	- 1,1	- 3,5					+ 39,2	- 25,8
April ...	- 8,2	+ 3,4	- 3,2	- 6,9					+ 41,7	- 42,5
Mai .....	- 8,2	+ 3,1	- 3,2	- 8,3					+ 46,8	- 33,1
Juni ...	- 9,1	+ 2,6	- 3,8	- 10,2					+ 43,3	- 27,0
Juli ...	- 8,6	+ 1,2	- 4,0	- 10,7					+ 42,1	- 19,2
Aug. ...	- 8,2	- 0,0	- 4,3	- 12,4					+ 43,8	+ 3,9
Sept. ...	- 8,2	- 1,3	- 4,9	- 13,4					+ 41,2	+ 76,7
Okt. ...	- 8,3	- 2,8	- 5,7	- 15,1					+ 38,6	+ 85,0
Nov. ...	- 9,0	- 3,6	- 6,5	- 15,7					+ 32,0	+ 28,4
Dez. ...	- 7,1	- 3,6	- 5,5	- 14,9					+ 28,3	+ 34,0
1987 Jan. ...	- 3,5	- 3,8	- 3,6	- 13,5					+ 23,1	+ 62,4
Febr. ...	- 4,3	- 3,7	- 4,1	- 12,8					+ 20,2	+ 29,8
März ...	- 0,6	- 2,6	- 1,4	- 11,8					+ 13,7	+ 57,1
April ...	+ 1,0	- 2,6	- 0,6	- 10,1					+ 14,2	+ 40,0
Mai .....	- 0,1	- 2,2	- 1,1	- 9,7					+ 6,8	+ 45,0
Juni ...	+ 2,8	- 1,1	+ 0,9	- 6,2					+ 5,8	+ 56,0
Juli ...	+ 3,8	+ 0,2	+ 2,1	- 8,7					+ 6,3	+148,2
Aug. ...	+ 3,6	+ 0,5	+ 2,1	- 10,5					+ 5,1	+128,2
Sept. ...	+ 4,1	+ 1,9	+ 3,0	- 11,5					+ 9,0	+ 40,8
Okt. ...	+ 3,8	+ 2,7	+ 3,3	- 13,1					+ 10,2	+ 23,0
Nov. ...	+ 3,1	+ 3,3	+ 3,2	- 13,0					+ 8,1	- 0,1
Dez. ...	+ 4,1	+ 4,0	+ 4,1	- 11,5					+ 4,9	- 11,5
1988 Jan. ...	- 1,7	+ 4,4	+ 0,9	- 13,0					+ 7,5	- 27,5
Febr. ...	- 1,4	+ 4,7	+ 1,2	- 13,9					+ 5,6	- 8,3

\*) Ergebnisse der Statistik der Arbeitsvermittlung der Bundesanstalt für Arbeit.

1) Arbeitslose in Prozent der abhängigen Erwerbspersonen (ohne Soldaten) für 1985, 1986 und Januar, Februar 1987 nach der EG-Arbeitskräfteerhebung 1983 bzw. 1984, ab März 1987 nach dem Mikrozensus Juni 1985, ab Januar 1988 nach dem Mikrozensus April 1986.

Vierteljahreszahlen  
4 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen und Stellung im Beruf, Arbeitslose und Erwerbspersonen  
sowie Nichterwerbspersonen und Bevölkerung\*)

Gegenstand der Nachweisung	1986				1987			
	1. Vj	2. Vj	3. Vj	4. Vj	1. Vj	2. Vj	3. Vj	4. Vj
1 000								
<b>Erwerbstätige</b>								
Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung u. Fischerei .....	1 327	1 351	1 359	1 339	1 311	1 335	1 341	1 321
Produzierendes Gewerbe .....	10 361	10 489	10 677	10 689	10 394	10 478	10 615	10 605
Handel und Verkehr .....	4 658	4 658	4 682	4 718	4 675	4 679	4 707	4 747
Sonstige Wirtschaftsbereiche (Dienstleistungen) .....	9 117	9 179	9 274	9 298	9 311	9 395	9 475	9 475
Insgesamt .....	25 463	25 677	25 992	26 044	25 711	25 887	26 138	26 148
davon: Selbständige u. Mithelfende								
Familienangehörige .....	3 263	3 269	3 266	3 270	3 261	3 267	3 263	3 265
Abhängige .....	22 200	22 408	22 726	22 774	22 450	22 620	22 875	22 883
Arbeitslose .....	2 527	2 205	2 105	2 075	2 433	2 190	2 147	2 144
Erwerbspersonen .....	27 990	27 882	28 097	28 119	28 144	28 077	28 285	28 292
Nichterwerbspersonen .....	33 028	33 142	32 989	33 017	32 997	...	...	...
Bevölkerung .....	61 018	61 024	61 085	61 137	61 142	...	...	...
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %								
<b>Erwerbstätige</b>								
Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung u. Fischerei .....	- 1,5	- 1,2	- 0,9	- 1,1	- 1,2	- 1,2	- 1,3	- 1,3
Produzierendes Gewerbe .....	+ 0,7	+ 0,9	+ 0,9	+ 0,6	+ 0,3	- 0,1	- 0,6	- 0,8
Handel und Verkehr .....	- 0,2	- 0,1	+ 0,0	+ 0,3	+ 0,4	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,6
Sonstige Wirtschaftsbereiche (Dienstleistungen) .....	+ 2,1	+ 1,9	+ 2,1	+ 2,3	+ 2,3	+ 2,4	+ 2,2	+ 1,9
Insgesamt .....	+ 0,9	+ 1,0	+ 1,1	+ 1,1	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,6	+ 0,4
davon: Selbständige u. Mithelfende								
Familienangehörige .....	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,2
Abhängige .....	+ 1,0	+ 1,1	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,1	+ 0,9	+ 0,7	+ 0,5
Arbeitslose .....	- 0,7	- 2,9	- 4,2	- 5,8	- 3,7	- 0,7	+ 2,0	+ 3,3
Erwerbspersonen .....	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,6
Nichterwerbspersonen .....	- 0,7	- 0,5	- 0,4	- 0,1	- 0,1	...	...	...
Bevölkerung .....	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,2	...	...	...

\*) Geschätzte Vierteljahresdurchschnittszahlen für Erwerbstätige (einschl. Soldaten) und Erwerbspersonen sowie Quartalsdurchschnitte der registrierten Arbeitslosen aus den Er-

gebnissen der Statistik der Arbeitsvermittlung der Bundesanstalt für Arbeit, der Nichterwerbspersonen und der Bevölkerung. - Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für die Berufszählung 1970.

5 Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer\*) nach Wirtschaftsabteilungen

Wirtschaftsabteilung <sup>1)</sup>	1985		1986				1987	
	3. Vj	4. Vj	1. Vj	2. Vj	3. Vj	4. Vj	1. Vj	2. Vj
1 000								
Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei .....	236,3	206,6	210,8	231,3	234,2	205,1	205,7	227,9
Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau .....	481,9	474,8	475,3	471,5	477,1	477,1	475,1	470,6
Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2) .....	8 152,7	8 066,5	8 078,3	8 155,1	8 304,2	8 167,8	8 181,1	8 194,0
Baugewerbe .....	1 516,6	1 392,1	1 284,2	1 441,4	1 496,6	1 391,3	1 281,4	1 425,0
Handel .....	2 812,7	2 789,6	2 754,0	2 743,4	2 829,9	2 815,4	2 795,3	2 814,4
Verkehr und Nachrichtenübermittlung ..	996,3	970,5	980,2	994,8	1 016,9	997,3	996,8	1 007,8
Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe .....	823,3	823,4	826,0	822,9	846,0	849,5	848,3	844,5
Dienstleistungen, soweit anderweitig nicht genannt .....	3 949,2	3 917,1	3 951,0	3 999,3	4 095,9	4 064,2	4 078,9	4 139,1
Organisationen ohne Erwerbscharakter und Private Haushalte .....	430,8	434,1	440,9	445,5	454,2	458,2	463,2	466,3
Gebietskörperschaften und Sozialversicherung .....	1 406,9	1 397,9	1 407,1	1 425,0	1 441,3	1 438,7	1 436,6	1 455,5
Insgesamt .....	20 806,6	20 472,6	20 407,8	20 730,1	21 196,3	20 864,6	20 762,4	21 045,2
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %								
Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei .....	+ 0,2	- 2,7	- 2,4	+ 0,1	- 0,9	- 0,7	- 2,4	- 1,5
Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau .....	- 0,2	- 0,8	+ 0,1	- 0,3	- 1,0	+ 0,5	- 0,0	- 0,2
Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2) .....	+ 2,0	+ 1,9	+ 1,9	+ 2,4	+ 1,9	+ 1,3	+ 1,3	+ 0,5
Baugewerbe .....	- 5,0	- 6,2	- 4,8	- 1,4	- 1,3	- 0,1	- 0,2	- 1,1
Handel .....	- 0,0	- 0,3	- 0,8	- 0,5	+ 0,6	+ 0,9	+ 1,5	+ 2,6
Verkehr und Nachrichtenübermittlung ..	+ 2,3	+ 1,4	/	- 0,1	+ 2,1	+ 2,8	+ 1,7	+ 1,3
Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe .....	+ 1,4	+ 1,6	+ 2,1	+ 2,3	+ 2,8	+ 3,2	+ 2,7	+ 2,6
Dienstleistungen, soweit anderweitig nicht genannt .....	+ 3,1	+ 3,2	+ 3,2	+ 3,2	+ 3,7	+ 3,8	+ 3,2	+ 3,5
Organisationen ohne Erwerbscharakter und Private Haushalte .....	+ 5,1	+ 5,1	+ 4,4	+ 4,9	+ 5,4	+ 5,6	+ 5,1	+ 4,7
Gebietskörperschaften und Sozialversicherung .....	+ 1,9	+ 2,2	+ 2,7	+ 2,8	+ 2,4	+ 2,9	+ 2,1	+ 2,1
Insgesamt .....	+ 1,3	+ 1,2	+ 1,5	+ 1,7	+ 1,9	+ 1,9	+ 1,7	+ 1,5

\*) In der gesetzlichen Kranken-, Renten- und/oder Arbeitslosenversicherung nach dem Arbeitsförderungsgesetz pflichtversicherte Arbeiter, Angestellte und Auszubildende. - Ergebnisse zum Quartalsende (31.3./30.6./30.9./31.12.).

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für die Berufszählung 1970.

2) Einschl. der Personen "ohne Angabe" der Wirtschaftsteilung.

Quelle: Bundesanstalt für Arbeit.