

# BEVÖLKERUNG UND ERWERBSTÄTIGKEIT

FACHSERIE

1

Reihe 4.3

## Erwerbstätigkeit und Arbeitsmarkt

März 1988

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv  
*03-13381*



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
---	---

### Tabelleenteil

#### Monatszahlen

1 Entwicklung der Erwerbstätigkeit 1982 bis 1988 (Monatsdurchschnitte) .....	5
2 Beschäftigte im Bergbau, Verarbeitenden Gewerbe und im Baugewerbe 1985 bis 1988 .....	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 Wirtschaftsab- teilungen 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 Mai 1988

Preis: DM 1,60

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

Bestellnummer: 2010430-88103

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 (AFG-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 1987" in WiSta 4/1988, S. 237 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 4.2.1 "Struktur der Arbeitnehmer" entnommen werden.

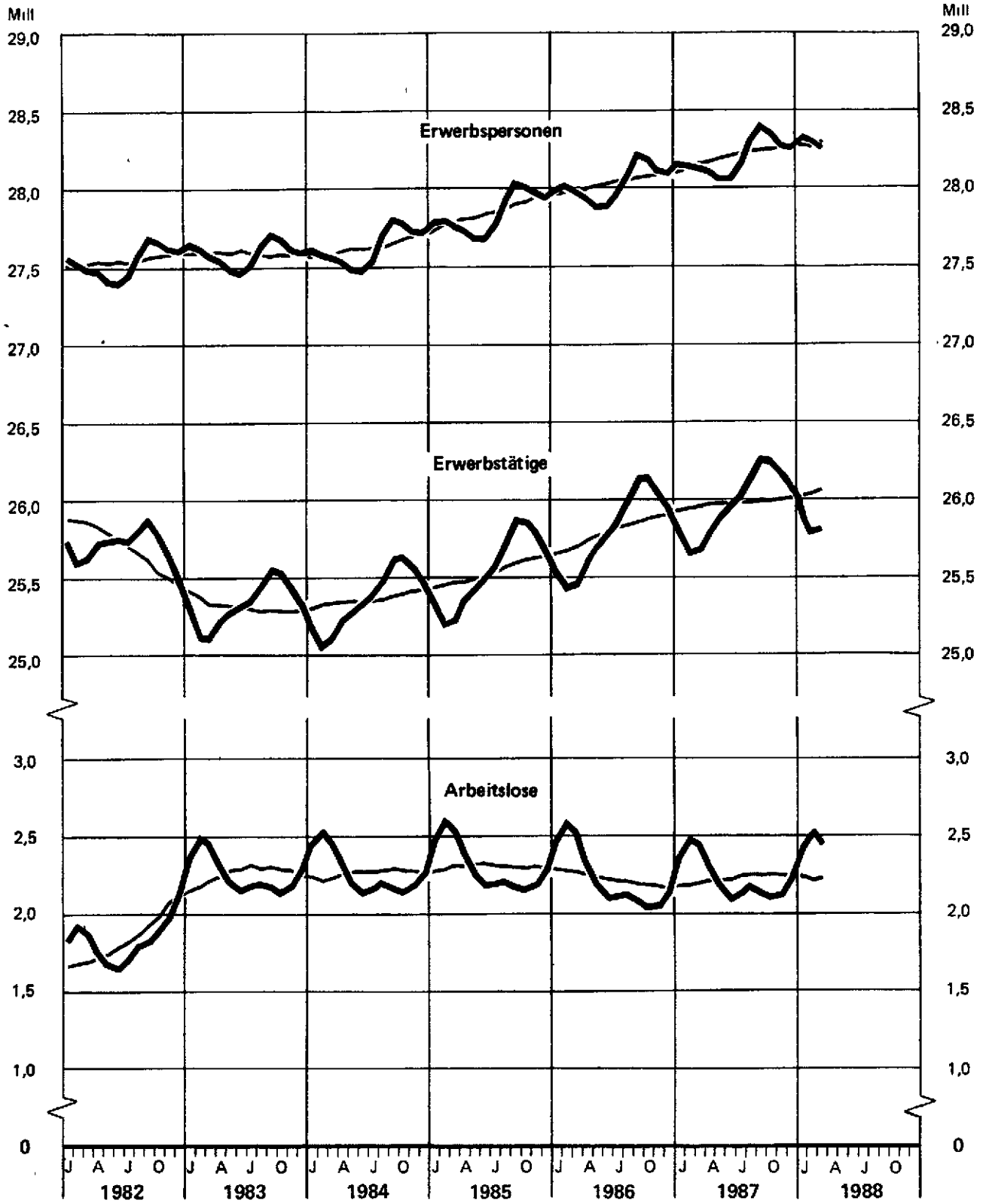
Arbeitslose bzw. offene Stellen: Personen ohne Arbeitsverhältnis - abgesehen von einer geringfügigen Beschäftigung - die sich als Arbeitsuchende beim Arbeitsamt gemeldet haben, die eine Beschäftigung von mindestens 19 und mehr Stunden für mehr als 3 Monate suchen, für eine Arbeitsaufnahme sofort zur 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 ARBEITSLÖSE  
1982 BIS 1988**

Monatsdurchschnitte

Originalwerte
  Saisonbereinigte Werte



Monatszahlen

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

Jahr Vierteljahr Monat	Erwerbstätige insgesamt	Veränderung gegenüber				Saison- bereinigt <sup>1)</sup>
		Vorjahresmonat		Vormonat		
		1 000	%	1 000	%	
1982 1. Vj ....	25 653	-	-	-	-	-
2. Vj ....	25 731	-	-	-	-	-
3. Vj ....	25 814	-	-	-	-	-
4. Vj ....	25 638	-	-	-	-	-
1983 März .....	25 107	- 517	- 2,0	- 10	- 0,0	25 342
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	25 323
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	25 298
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	25 337
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	25 348
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	25 375
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	25 444
Februar ..	25 186	+ 134	+ 0,5	- 125	- 0,5	25 456
März .....	25 220	+ 124	+ 0,5	+ 34	+ 0,1	25 470
April .....	25 348	+ 129	+ 0,5	+ 128	+ 0,5	25 486
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	25 597
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	25 640
1986 Januar ...	25 528	+ 217	+ 0,9	- 134	- 0,5	25 661
Februar ..	25 416	+ 230	+ 0,9	- 112	- 0,4	25 686
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	25 860
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	25 912
1987 Januar ...	25 793	+ 265	+ 1,0	- 140	- 0,5	25 926
Februar ..	25 661	+ 245	+ 1,0	- 132	- 0,5	25 933
März .....	25 679	+ 234	+ 0,9	+ 18	+ 0,1	25 944
April .....	25 805	+ 225	+ 0,9	+ 126	+ 0,5	25 957
Mai .....	25 897	+ 210	+ 0,8	+ 92	+ 0,4	25 970
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	25 981
September	26 265	+ 126	+ 0,5	+ 135	+ 0,5	25 983
Oktober ..	26 252	+ 111	+ 0,4	- 13	- 0,0	25 988
November .	26 159	+ 101	+ 0,4	- 93	- 0,4	25 998
Dezember .	26 033	+ 100	+ 0,4	- 126	- 0,5	26 013
1988 Januar ...	25 900	+ 107	+ 0,4	- 133	- 0,5	26 033
Februar ..	25 782	+ 121	+ 0,5	- 118	- 0,5	26 054
März .....	25 800	+ 121	+ 0,5	+ 18	+ 0,1	26 067

\*) Für 1982 Vierteljahresdurchschnitte.

1) Nach dem Census - X - 11 - Verfahren.

Monatzzahlen  
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 .....	8 167 414	212 645	6 730 409	216 566	950 204	808 851	922 564	144 099
1986 JD .....	8 256 730	209 762	6 852 921	210 385	985 490	837 643	962 214	147 626
1987 JD .....	8 229 188	203 438	6 851 328	194 376	989 552	851 800	971 998	146 248
1987 Febr. ...	8 110 414	207 495	6 831 395	198 232	992 419	848 647	969 556	147 209
März ...	8 163 726	206 401	6 839 187	199 153	981 592	848 850	971 099	146 989
April ...	8 209 805	205 284	6 830 528	197 394	987 978	846 536	969 252	146 265
Mai ...	8 217 060	204 670	6 822 485	195 935	985 479	846 783	967 576	145 709
Juni ...	8 234 806	203 116	6 833 674	194 724	984 694	850 843	967 404	145 737
Juli ...	8 274 439	202 303	6 865 332	193 375	985 505	859 372	972 053	146 192
Aug. ...	8 310 265	201 374	6 888 880	192 783	991 701	857 069	977 372	146 150
Sept. ...	8 334 038	203 757	6 907 465	193 350	996 049	857 660	979 504	146 487
Okt. ...	8 288 624	201 053	6 879 425	190 450	992 345	854 182	975 842	145 866
Nov. ...	8 264 250	200 142	6 865 568	189 810	989 861	854 374	975 453	145 630
Dez. ...	8 197 670	198 501	6 823 037	188 129	984 798	852 129	970 264	145 092
1988 Jan. ...	8 088 392	197 905	6 790 088	187 713	975 167	853 363	967 801	143 533
Febr. ...	8 071 232	198 124	6 794 564	186 820	974 508	854 557	968 886	143 345

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %								
1985 JD .....	+ 0,1	- 2,2	+ 1,4	- 2,4	+ 2,1	+ 3,0	+ 5,1	+ 4,5
1986 JD .....	+ 1,1	- 1,4	+ 1,8	- 2,9	+ 3,7	+ 3,6	+ 4,3	+ 2,4
1987 JD .....	- 0,3	- 3,0	- 0,0	- 7,6	+ 0,4	+ 1,7	+ 1,0	- 0,9
1987 Febr. ...	+ 0,3	- 1,5	+ 0,7	- 7,5	+ 1,9	+ 2,9	+ 2,2	+ 0,5
März ...	+ 0,3	- 1,9	+ 0,5	- 6,9	+ 1,4	+ 2,4	+ 1,9	+ 0,0
April ...	+ 0,0	- 2,2	+ 0,3	- 7,2	+ 1,0	+ 2,2	+ 1,6	- 0,6
Mai ...	- 0,1	- 2,3	+ 0,1	- 7,5	+ 0,8	+ 1,9	+ 1,3	- 1,0
Juni ...	- 0,3	- 2,7	- 0,0	- 7,6	+ 0,4	+ 1,6	+ 0,9	- 0,9
Juli ...	- 0,6	- 3,0	- 0,3	- 8,1	- 0,2	+ 1,1	+ 0,6	- 1,2
Aug. ...	- 0,7	- 3,6	- 0,4	- 8,2	- 0,1	+ 1,2	+ 0,6	- 1,3
Sept. ...	- 0,8	- 4,0	- 0,5	- 8,1	- 0,4	+ 1,2	+ 0,4	- 2,0
Okt. ...	- 0,9	- 4,4	- 0,6	- 8,3	- 0,6	+ 0,9	- 0,0	- 2,1
Nov. ...	- 0,9	- 4,5	- 0,6	- 8,0	- 0,6	+ 0,9	+ 0,1	- 2,3
Dez. ...	- 0,8	- 4,6	- 0,5	- 7,2	- 0,7	+ 0,9	+ 0,1	- 1,9
1988 Jan. ...	- 0,7	- 4,5	- 0,6	- 5,8	- 1,7	+ 1,0	- 0,1	- 2,8
Febr. ...	- 0,5	- 4,5	- 0,5	- 5,8	- 1,8	+ 0,7	- 0,1	- 2,6

Jahr Monat	Verarbeitendes Gewerbe						Bauhaupt- gewerbe	Ausbau- gewerbe
	darunter							
	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	Chemische Industrie	Holzver- arbeitung	Papier- und Pappe- 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 .....	297 016	571 802	183 778	267 270	399 844	442 429	984 803	189 619
1987 Febr. ...	295 594	569 413	183 108	265 348	405 107	436 554	888 516	183 008
März ...	295 947	570 285	183 204	265 947	404 134	435 429	934 546	183 592
April ...	295 944	569 333	183 683	265 540	401 610	434 648	988 355	185 638
Mai ...	295 681	568 470	182 994	265 435	399 472	435 297	1 002 862	187 043
Juni ...	296 883	569 846	182 959	266 529	397 914	439 582	1 009 971	188 045
Juli ...	298 189	573 159	182 919	267 380	396 204	445 998	1 017 025	189 779
Aug. ...	298 510	574 013	183 767	268 981	397 986	451 806	1 025 723	194 288
Sept. ...	299 000	577 336	185 097	269 567	399 753	452 925	1 026 333	196 483
Okt. ...	298 760	575 258	185 123	269 557	398 436	450 293	1 012 933	195 213
Nov. ...	298 305	574 419	185 216	269 088	397 254	447 765	1 003 764	194 776
Dez. ...	296 671	571 744	184 303	268 865	394 467	441 408	984 515	191 617
1988 Jan. ...	297 576	569 291	184 107	266 817	394 993	435 603	914 412	185 987
Febr. ...	298 552	570 827	184 785	266 580	394 283	435 181	893 524	185 020

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 .....	+ 1,2	+ 0,8	- 1,0	+ 1,2	- 3,2	- 0,0	- 1,8	- 0,7
1987 Febr. ...	+ 1,7	+ 1,2	- 1,8	+ 1,1	- 3,1	+ 0,2	- 2,0	- 1,0
März ...	+ 1,4	+ 1,1	- 1,3	+ 1,0	- 3,2	+ 0,2	- 0,4	- 0,2
April ...	+ 1,3	+ 1,2	- 1,0	+ 1,3	- 3,3	+ 0,1	- 1,2	- 0,5
Mai ...	+ 1,1	+ 1,0	- 1,0	+ 1,2	- 3,3	+ 0,0	- 1,3	- 0,5
Juni ...	+ 1,1	+ 0,9	- 1,0	+ 1,3	- 3,3	- 0,0	- 1,9	- 0,6
Juli ...	+ 0,8	+ 0,4	- 0,9	+ 0,9	- 3,3	- 0,3	- 2,1	- 0,8
Aug. ...	+ 0,8	+ 0,3	- 0,8	+ 1,1	- 3,1	- 0,2	- 2,2	- 0,6
Sept. ...	+ 0,7	+ 0,6	- 0,8	+ 1,1	- 3,4	- 0,0	- 2,5	- 0,6
Okt. ...	+ 0,9	+ 0,6	- 0,7	+ 1,3	- 3,3	- 0,2	- 2,5	- 1,3
Nov. ...	+ 1,0	+ 0,5	- 0,3	+ 1,3	- 3,3	+ 0,0	- 2,2	- 0,7
Dez. ...	+ 1,1	+ 0,4	+ 0,1	+ 1,4	- 3,1	+ 0,0	- 1,8	- 0,9
1988 Jan. ...	+ 1,0	+ 0,2	+ 0,6	+ 0,7	- 2,7	- 0,3	- 0,9	+ 0,0
Febr. ...	+ 1,0	+ 0,2	+ 0,9	+ 0,5	- 2,7	- 0,3	+ 0,6	+ 1,1

\*) 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, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO).

Monatazahlen  
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 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
März ...	1 382	1 058	2 440	116	9,0	10,3	9,6	6,2	190	424
April ...	1 219	1 043	2 262	100	8,0	10,2	8,9	5,4	193	261

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 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
März ...	- 1,0	+ 4,1	+ 1,1	- 14,5					+ 5,3	- 8,5
April ...	+ 0,2	+ 4,3	+ 2,1	- 14,6					+ 7,7	- 13,6

\*) 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								
Erwerbstätige								
Land- und Forstwirtschaft, Tier- haltung 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	9 331	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	2 285	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 %								
Erwerbstätige								
Land- und Forstwirtschaft, Tier- haltung 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 Erwerbs-  
tätige (einschl. Soldaten) und Erwerbspersonen sowie Quar-  
talsdurchschnitte der registrierten Arbeitslosen aus den Er-

gebnissen der Statistik der Arbeitsvermittlung der Bundes-  
anstalt für Arbeit, der Nichterwerbspersonen und der Be-  
völkerung. - Systematik der Wirtschaftszweige, Passung 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 Wasserver- sorgung, Bergbau .....	481,9	474,8	475,3	471,5	477,1	477,1	475,1	470,6
Verarbeitendes Gewerbe (ohne Bau- gewerbe) 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 Versicherungs- gewerbe .....	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 Sozialver- sicherung .....	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 Wasserver- sorgung, Bergbau .....	- 0,2	- 0,8	+ 0,1	- 0,3	- 1,0	+ 0,5	- 0,0	- 0,2
Verarbeitendes Gewerbe (ohne Bau- gewerbe) 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 Versicherungs- gewerbe .....	+ 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 Sozialver- sicherung .....	+ 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 Arbeits-  
losenversicherung nach dem Arbeitsförderungsgesetz  
pflichtversicherte Arbeiter, Angestellte und Auszu-  
bildende. - Ergebnisse zum Quartalsende (31.3./30.6./  
30.9./31.12.).

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

2) Einschl. der Personen "ohne Angabe" der Wirtschaftsab-  
teilung.

Quelle: Bundesanstalt für Arbeit