

# **BEVÖLKERUNG UND ERWERBSTÄTIGKEIT**

**FACHSERIE**

**1**

**Reihe 4.3**

## **Erwerbstätigkeit und Arbeitsmarkt**

**April 1987**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv  
*01-13328*



**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 1981 bis 1987 (Monatsdurchschnitte) .....	4
---	---	---

### Tabelleenteil

#### Monatszahlen

1	Entwicklung der Erwerbstätigkeit 1981 bis 1987 (Monatsdurchschnitte) .....	5
2	Beschäftigte im Bergbau, Verarbeitenden Gewerbe und im Baugewerbe 1984 bis 1987 .....	6
3	Arbeitslose, Arbeitslosenquoten, offene Stellen und Kurzarbeiter 1985 bis 1987 .....	7

#### Vierteljahreszahlen

4	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen und Stellung im Beruf, Arbeitslose und Erwerbspersonen sowie Nichterwerbspersonen und Bevölkerung 1985 und 1986 .....	8
5	Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer nach Wirtschaftsab- teilungen 1984 bis 1986 .....	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

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Juni 1987

Preis: DM 1,60

Bestellnummer: 2010430-87104

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 Arbeitsförderungsgesetz (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 1986" in WiSta 4/1987, S. 285 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 Arbeitsförderungsgesetz 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 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.



Monatszahlen

1 Entwicklung der Erwerbstätigkeit 1981 bis 1987 (Monatsdurchschnitte)\*)

Jahr Vierteljahr Monat	Erwerbstätige insgesamt	Veränderung gegenüber				Saison- bereinigt <sup>1)</sup>	
		Vorjahresmonat		Vormonat			
		1 000	%	1 000	%		
1981	1. Vj .....	26 088	-	-	-	-	
	2. Vj .....	26 144	-	-	-	-	
	3. Vj .....	26 242	-	-	-	-	
	4. Vj .....	26 102	-	-	-	-	
1982	Januar ....	25 740	- 443	- 1,7	- 199	- 0,8	25 886
	Februar ...	25 595	- 441	- 1,7	- 145	- 0,6	25 878
	März .....	25 624	- 421	- 1,6	+ 29	+ 0,1	25 859
	April .....	25 714	- 410	- 1,6	+ 90	+ 0,4	25 833
	Mai .....	25 731	- 415	- 1,6	+ 17	+ 0,1	25 789
	Juni .....	25 748	- 414	- 1,6	+ 17	+ 0,1	25 749
	Juli .....	25 745	- 444	- 1,7	- 3	- 0,0	25 706
	August ....	25 802	- 429	- 1,6	+ 57	+ 0,2	25 662
	September .	25 895	- 411	- 1,6	+ 93	+ 0,4	25 633
	Oktober ...	25 792	- 470	- 1,8	- 103	- 0,4	25 544
	November ..	25 639	- 466	- 1,8	- 153	- 0,6	25 500
	Dezember ..	25 483	- 456	- 1,8	- 156	- 0,6	25 472
1983	Januar ....	25 301	- 439	- 1,7	- 182	- 0,7	25 440
	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	25 313
	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	25 296
	Dezember ..	25 326	- 157	- 0,6	- 115	- 0,5	25 309
1984	Januar ....	25 171	- 130	- 0,5	- 155	- 0,6	25 307
	Februar ...	25 047	- 70	- 0,3	- 124	- 0,5	25 320
	März .....	25 091	- 16	- 0,1	+ 44	+ 0,2	25 331
	April .....	25 214	- 2	- 0,0	+ 123	+ 0,5	25 340
	Mai .....	25 281	+ 13	+ 0,1	+ 67	+ 0,3	25 343
	Juni .....	25 330	+ 13	+ 0,1	+ 49	+ 0,2	25 342
	Juli .....	25 377	+ 29	+ 0,1	+ 47	+ 0,2	25 345
	August ....	25 493	+ 63	+ 0,2	+ 116	+ 0,5	25 357
	September .	25 636	+ 76	+ 0,3	+ 143	+ 0,6	25 370
	Oktober ...	25 640	+ 99	+ 0,4	+ 4	+ 0,0	25 390
	November ..	25 564	+ 123	+ 0,5	- 76	- 0,3	25 411
	Dezember ..	25 452	+ 126	+ 0,5	- 112	- 0,4	25 430
1985	Januar ....	25 307	+ 136	+ 0,5	- 145	- 0,6	25 440
	Februar ...	25 181	+ 134	+ 0,5	- 126	- 0,5	25 452
	März .....	25 214	+ 123	+ 0,5	+ 33	+ 0,1	25 464
	April .....	25 343	+ 129	+ 0,5	+ 129	+ 0,5	25 478
	Mai .....	25 424	+ 143	+ 0,6	+ 81	+ 0,3	25 490
	Juni .....	25 493	+ 163	+ 0,6	+ 69	+ 0,3	25 510
	Juli .....	25 567	+ 190	+ 0,7	+ 74	+ 0,3	25 537
	August ....	25 708	+ 215	+ 0,8	+ 141	+ 0,6	25 567
	September .	25 864	+ 228	+ 0,9	+ 156	+ 0,6	25 590
	Oktober ...	25 862	+ 222	+ 0,9	- 2	- 0,0	25 608
	November ..	25 786	+ 222	+ 0,9	- 76	- 0,3	25 627
	Dezember ..	25 659	+ 207	+ 0,8	- 127	- 0,5	25 635
1986	Januar ....	25 525	+ 218	+ 0,9	- 134	- 0,5	25 658
	Februar ...	25 412	+ 231	+ 0,9	- 113	- 0,4	25 682
	März .....	25 440	+ 226	+ 0,9	+ 28	+ 0,1	25 698
	April .....	25 583	+ 240	+ 0,9	+ 143	+ 0,6	25 725
	Mai .....	25 688	+ 264	+ 1,0	+ 105	+ 0,4	25 757
	Juni .....	25 766	+ 273	+ 1,1	+ 78	+ 0,3	25 785
	Juli .....	25 840	+ 273	+ 1,1	+ 74	+ 0,3	25 810
	August ....	25 974	+ 266	+ 1,0	+ 134	+ 0,5	25 829
	September .	26 126	+ 262	+ 1,0	+ 152	+ 0,6	25 847
	Oktober ...	26 119	+ 257	+ 1,0	- 7	- 0,0	25 861
	November ..	26 041	+ 255	+ 1,0	- 78	- 0,3	25 878
	Dezember ..	25 918	+ 259	+ 1,0	- 123	- 0,5	25 895
1987	Januar ....	25 775	+ 250	+ 1,0	- 143	- 0,6	25 908
	Februar ...	25 643	+ 231	+ 0,9	- 132	- 0,5	25 915
	März .....	25 658	+ 218	+ 0,9	+ 15	+ 0,1	25 921
	April .....	25 780	+ 197	+ 0,8	+ 122	+ 0,5	25 926

\*) Für 1981 Vierteljahresdurchschnitte.

1) Census X - 11 Verfahren.

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								
1984 JD .....	6 853 651	217 530	6 636 121	221 994	930 274	785 399	878 170	137 895
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
1986 Jan. ...	6 974 828	210 407	6 764 421	213 539	971 244	818 969	944 545	145 479
Febr. ...	6 995 049	210 608	6 784 441	214 246	974 389	824 997	948 684	146 453
März ...	7 016 526	210 329	6 806 197	213 882	977 601	828 863	952 782	146 972
April ...	7 019 538	209 819	6 809 719	212 666	978 023	828 543	954 225	147 120
Mai .....	7 022 602	209 541	6 813 061	211 889	977 732	831 092	954 975	147 109
Juni ...	7 044 458	208 719	6 835 739	210 652	981 088	837 180	959 122	147 041
Juli ...	7 097 494	208 604	6 888 890	210 332	987 279	850 217	965 992	147 916
Aug. ...	7 122 904	208 975	6 913 929	210 058	993 048	846 770	971 108	148 075
Sept. ...	7 151 070	212 302	6 938 768	210 487	999 937	847 459	975 141	149 434
Okt. ...	7 130 087	210 294	6 919 793	207 689	998 106	846 226	975 846	148 968
Nov. ...	7 113 314	209 568	6 903 746	206 388	996 024	847 079	974 681	148 996
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

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %								
1984 JD .....	- 1,1	- 4,3	- 0,9	- 6,8	- 2,7	+ 1,1	+ 0,5	- 1,6
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
1986 Jan. ...	+ 1,9	- 0,9	+ 2,0	- 1,0	+ 4,3	+ 2,8	+ 5,4	+ 3,3
Febr. ...	+ 2,0	- 1,1	+ 2,1	- 1,4	+ 4,5	+ 3,2	+ 5,4	+ 3,6
März ...	+ 2,0	- 1,0	+ 2,1	- 1,4	+ 4,5	+ 3,5	+ 5,2	+ 3,5
April ...	+ 2,1	- 0,9	+ 2,2	- 1,6	+ 4,6	+ 3,7	+ 4,9	+ 3,4
Mai ...	+ 2,0	- 1,0	+ 2,1	- 1,8	+ 4,3	+ 3,8	+ 4,6	+ 3,4
Juni ...	+ 1,9	- 1,1	+ 2,0	- 2,4	+ 4,2	+ 4,1	+ 4,4	+ 3,0
Juli ...	+ 1,9	- 1,1	+ 2,0	- 2,9	+ 4,0	+ 4,3	+ 4,2	+ 2,3
Aug. ...	+ 1,7	- 3,4	+ 1,8	- 3,3	+ 3,6	+ 3,8	+ 4,0	+ 2,0
Sept. ...	+ 1,6	- 1,3	+ 1,7	- 3,7	+ 3,2	+ 3,7	+ 3,8	+ 1,8
Okt. ...	+ 1,4	- 1,5	+ 1,5	- 4,5	+ 2,8	+ 3,4	+ 3,6	+ 1,3
Nov. ...	+ 1,2	- 1,5	+ 1,3	- 4,7	+ 2,4	+ 3,1	+ 3,2	+ 1,1
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

Jahr Monat	Verarbeitendes Gewerbe						Bauhaupt- gewerbe	Ausbau- gewerbe
	darunter							
	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	Chemische Industrie	Holzver- arbeitung	Papier- und Pappe- verarbeitung, Druckerei, Vervielfältigung	Textil- u. Bekleidungs- gewerbe	Ernährungs- gewerbe, Tabak- verarbeitung		
Anzahl								
1984 JD .....	274 784	550 321	197 124	262 562	426 613	449 581	1 105 745	203 765
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
1986 Jan. ...	288 720	559 361	186 720	262 302	417 195	437 224	937 972	188 505
Febr. ...	290 618	562 591	186 468	262 524	418 233	435 521	906 369	184 914
März ...	291 986	564 045	185 674	263 319	417 554	434 409	938 674	183 879
April ...	292 184	562 617	185 595	262 205	415 269	434 426	1 000 348	186 581
Mai .....	292 542	562 668	184 796	262 304	413 150	435 127	1 016 437	187 929
Juni ...	293 664	564 521	184 721	262 988	411 645	439 704	1 029 385	189 110
Juli ...	295 815	570 638	184 498	264 882	409 831	447 158	1 038 375	191 355
Aug. ...	296 244	572 499	185 233	266 146	410 715	452 709	1 048 418	195 370
Sept. ...	297 935	574 178	186 513	266 638	413 737	452 968	1 052 352	197 591
Okt. ...	295 999	571 857	186 407	266 036	412 030	451 195	1 038 919	197 859
Nov. ...	295 368	571 317	185 714	265 744	410 609	447 672	1 025 901	196 059
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	915 638	183 592

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %								
1984 JD .....	+ 1,5	+ 0,3	- 1,4	- 1,8	- 2,0	- 0,9	- 1,4	+ 2,0
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
1986 Jan. ...	+ 4,8	+ 2,0	- 3,0	+ 0,1	- 1,5	- 1,5	- 4,4	- 5,8
Febr. ...	+ 4,9	+ 2,1	- 2,9	+ 0,1	- 1,3	- 1,7	- 3,2	- 5,1
März ...	+ 5,2	+ 2,1	- 3,0	+ 0,2	- 1,1	- 1,7	- 5,9	- 5,6
April ...	+ 5,1	+ 2,0	- 2,7	+ 0,2	- 1,1	- 0,9	- 3,9	- 4,6
Mai ...	+ 5,1	+ 1,9	- 2,9	+ 0,1	- 1,2	- 0,8	- 3,6	- 4,1
Juni ...	+ 5,2	+ 1,9	- 2,7	- 0,1	- 1,4	- 0,5	- 3,3	- 3,8
Juli ...	+ 5,1	+ 2,0	- 2,5	+ 0,1	- 1,7	- 0,2	- 3,1	- 4,0
Aug. ...	+ 4,8	+ 1,6	- 2,3	+ 0,2	- 1,7	- 0,1	- 3,2	- 3,8
Sept. ...	+ 4,8	+ 1,6	- 1,8	+ 0,2	- 1,8	- 0,4	- 3,2	- 4,0
Okt. ...	+ 4,5	+ 1,5	- 1,5	+ 0,4	- 1,9	- 0,0	- 1,8	- 2,1
Nov. ...	+ 4,4	+ 1,5	- 1,7	+ 0,4	- 2,2	- 0,3	- 1,5	- 2,0
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	- 2,5	- 0,2

\*) 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).

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 Jan. ...	1 581	1 039	2 619	169	10,5	10,6	10,6	8,2	87	466
Febr. ..	1 583	1 028	2 611	169	10,5	10,5	10,5	8,1	101	432
März ...	1 470	1 005	2 474	159	9,8	10,3	10,0	7,7	114	397
April ..	1 312	993	2 305	140	8,7	10,2	9,3	6,7	111	375
Mai ....	1 222	971	2 193	129	8,1	9,9	8,8	6,2	115	228
Juni ...	1 185	976	2 160	139	7,9	10,0	8,7	6,7	120	162
Juli ...	1 194	1 028	2 221	169	7,9	10,5	9,0	8,1	119	108
Aug. ...	1 176	1 040	2 217	182	7,8	10,7	8,9	8,8	117	74
Sept. ...	1 133	1 019	2 152	174	7,5	10,4	8,7	8,9	117	102
Okt. ...	1 126	1 023	2 149	159	7,5	10,4	8,6	8,1	112	127
Nov. ...	1 180	1 031	2 211	156	7,8	10,5	8,9	8,0	110	160
Dez. ...	1 297	1 050	2 347	163	8,6	10,7	9,4	8,3	110	184
1986 Jan. ...	1 503	1 087	2 590	167	10,0	11,1	10,4	8,5	122	263
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

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

1985 Jan. ...	+ 4,7	+ 0,9	+ 3,2	- 11,6		+ 25,0	- 17,6
Febr. ...	+ 4,0	+ 1,3	+ 2,9	- 11,0		+ 26,8	- 32,8
März ...	+ 4,4	+ 1,9	+ 3,4	- 9,2		+ 22,0	- 35,7
April ...	+ 2,2	+ 2,4	+ 2,3	- 6,6		+ 18,5	- 23,4
Mai ....	+ 2,7	+ 2,9	+ 2,8	- 3,4		+ 19,5	- 41,1
Juni ...	+ 1,2	+ 3,6	+ 2,3	+ 1,3		+ 21,2	- 52,1
Juli ...	- 1,0	+ 3,2	+ 0,9	- 1,1		+ 21,0	- 59,0
Aug. ...	- 1,4	+ 3,1	+ 0,7	- 1,1		+ 23,9	- 65,2
Sept. ...	- 1,9	+ 3,1	+ 0,4	+ 0,7		+ 29,3	- 61,2
Okt. ...	- 2,5	+ 3,3	+ 0,2	+ 0,5		+ 31,1	- 57,8
Nov. ...	- 1,4	+ 3,9	+ 1,0	+ 0,8		+ 35,2	- 38,0
Dez. ...	- 1,6	+ 4,3	+ 0,9	+ 0,3		+ 37,7	- 31,4
1986 Jan. ...	- 4,9	+ 4,7	- 1,1	- 1,2		+ 39,3	- 43,5
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

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

1) Arbeitslose in Prozent der abhängigen Erwerbspersonen (ohne Soldaten) nach der EG-Arbeitskräfteerhebung vom Juni 1984; ab März 1987 nach dem Mikrozensus Juni 1985.

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

Gegenstand der Nachweisung	1985				1986			
	1. Vj	2. Vj	3. Vj	4. Vj	1. Vj	2. Vj	3. Vj	4. Vj
1 000								
<b>Erwerbstätige</b>								
Land- und Forstwirtschaft, Tier- haltung u. Fischerei .....	1 347	1 367	1 372	1 354	1 327	1 353	1 360	1 340
Produzierendes Gewerbe .....	10 286	10 386	10 581	10 619	10 351	10 477	10 670	10 678
Handel und Verkehr .....	4 668	4 662	4 680	4 706	4 659	4 661	4 678	4 714
Sonstige Wirtschaftsbereiche (Dienstleistungen) .....	8 933	9 005	9 080	9 090	9 122	9 188	9 272	9 294
Insgesamt ...	25 234	25 420	25 713	25 769	25 459	25 679	25 980	26 026
davon: Selbständige u. Mithelfende								
Familienangehörige .....	3 262	3 268	3 265	3 269	3 267	3 273	3 270	3 274
Abhängige .....	21 972	22 152	22 448	22 500	22 192	22 406	22 710	22 752
Arbeitslose .....	2 543	2 272	2 198	2 203	2 527	2 205	2 105	2 075
Erwerbspersonen .....	27 777	27 692	27 911	27 972	27 986	27 884	28 085	28 101
Nichterwerbspersonen .....	33 251	33 319	33 116	33 058	33 032	33 140	33 013	...
Bevölkerung .....	61 028	61 011	61 027	61 030	61 018	61 024	61 098	...

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

<b>Erwerbstätige</b>								
Land- und Forstwirtschaft, Tier- haltung u. Fischerei .....	- 0,9	- 1,2	- 1,2	- 1,5	- 1,5	- 1,0	- 0,9	- 1,0
Produzierendes Gewerbe .....	- 0,5	- 0,3	+ 0,3	+ 0,4	+ 0,6	+ 0,9	+ 0,8	+ 0,6
Handel und Verkehr .....	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,0	- 0,1	- 0,2	- 0,0	- 0,0	+ 0,2
Sonstige Wirtschaftsbereiche (Dienstleistungen) .....	+ 2,2	+ 2,2	+ 2,1	+ 2,2	+ 2,1	+ 2,0	+ 2,1	+ 2,2
Insgesamt ...	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,9	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,0
davon: Selbständige u. Mithelfende								
Familienangehörige .....	- 0,1	-	+ 0,1	+ 0,0	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,2
Abhängige .....	+ 0,6	+ 0,7	+ 0,9	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,1	+ 1,2	+ 1,1
Arbeitslose .....	+ 2,5	+ 2,6	+ 0,9	+ 0,6	- 0,7	- 2,9	- 4,2	- 5,8
Erwerbspersonen .....	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,7	+ 0,6	+ 0,5
Nichterwerbspersonen .....	- 1,3	- 1,2	- 1,0	- 0,8	- 0,7	- 0,5	- 0,3	...
Bevölkerung .....	- 0,4	- 0,3	- 0,2	- 0,1	- 0,0	+ 0,0	+ 0,1	...

\*) Geschätzte Vierteljahresdurchschnittszahlen für Erwerbs-  
 tätige (einschl. Soldaten) und Erwerbspersonen sowie  
 Quartalsdurchschnitte der registrierten Arbeitslosen aus  
 den Ergebnissen 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	1984	1985				1986		
	4. Vj	1. Vj	2. Vj	3. Vj	4. Vj	1. Vj	2. Vj	3. Vj
1 000								
Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei .....	212,4	216,0	231,1	236,3	206,6	210,8	231,3	234,2
Energiewirtschaft und Wasserver- sorgung, Bergbau .....	478,4	475,1	472,9	481,9	474,8	475,3	471,5	477,1
Verarbeitendes Gewerbe (ohne Bau- gewerbe) 1) .....	7 916,9	7 926,7	7 969,6	8 152,7	8 066,5	8 078,3	8 155,1	8 304,2
Baugewerbe .....	1 483,8	1 348,4	1 461,6	1 516,6	1 392,1	1 284,2	1 441,4	1 496,6
Handel .....	2 797,5	2 776,2	2 757,8	2 812,7	2 789,6	2 754,0	2 743,4	2 829,9
Verkehr und Nachrichtenübermittlung ..	956,9	938,1	995,3	996,3	970,5	980,2	994,8	1 016,9
Kreditinstitute und Versicherungs- gewerbe .....	810,6	808,9	804,5	823,3	823,4	826,0	822,9	846,0
Dienstleistungen, soweit anderweitig nicht genannt .....	3 795,2	3 830,0	3 874,7	3 949,2	3 917,1	3 951,0	3 999,3	4 095,9
Organisationen ohne Erwerbscharakter und Private Haushalte .....	412,9	422,2	424,6	430,8	434,1	440,9	445,5	454,2
Gebietskörperschaften und Sozialver- sicherung .....	1 367,3	1 370,3	1 386,3	1 406,9	1 397,9	1 407,1	1 425,0	1 441,3
Insgesamt ...	20 231,9	20 111,8	20 378,4	20 806,6	20 472,6	20 407,8	20 730,1	21 196,3

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei .....	+ 3,1	- 0,0	+ 0,3	+ 0,2	- 2,7	- 2,4	+ 0,1	- 0,9
Energiewirtschaft und Wasserver- sorgung, Bergbau .....	- 0,6	- 1,2	- 0,4	- 0,2	- 0,8	+ 0,1	- 0,3	- 1,0
Verarbeitendes Gewerbe (ohne Bau- gewerbe) 1) .....	+ 0,3	+ 0,8	/	+ 2,0	+ 1,9	+ 1,9	+ 2,4	+ 1,9
Baugewerbe .....	- 3,0	- 8,0	- 5,6	- 5,0	- 6,2	- 4,8	- 1,4	- 1,3
Handel .....	+ 0,6	+ 0,6	- 0,2	- 0,0	- 0,3	- 0,8	- 0,5	+ 0,6
Verkehr und Nachrichtenübermittlung ..	+ 0,6	/	+ 3,5	+ 2,3	+ 1,4	/	- 0,1	+ 2,1
Kreditinstitute und Versicherungs- gewerbe .....	+ 1,9	+ 2,0	+ 1,1	+ 1,4	+ 1,6	+ 2,1	+ 2,3	+ 2,8
Dienstleistungen, soweit anderweitig nicht genannt .....	+ 3,1	+ 3,2	+ 2,8	+ 3,1	+ 3,2	+ 3,2	+ 3,2	+ 3,7
Organisationen ohne Erwerbscharakter und Private Haushalte .....	+ 5,3	+ 5,9	+ 5,4	+ 5,1	+ 5,1	+ 4,4	+ 4,9	+ 5,4
Gebietskörperschaften und Sozialver- sicherung .....	+ 0,9	+ 0,9	+ 1,3	+ 1,9	+ 2,2	+ 2,7	+ 2,8	+ 2,4
Insgesamt ...	+ 0,8	+ 0,6	+ 1,7	+ 1,3	+ 1,2	+ 1,5	+ 1,7	+ 1,9

\*) In der gesetzlichen Kranken-, Renten- und/oder Arbeits-  
 losenversicherung nach dem Arbeitsförderungs-gesetz  
 pflichtversicherte Arbeiter, Angestellte und Auszu-  
 bildende. - Ergebnisse zum Quartalsende (31.3./30.6./  
 30.9./31.12.).

1) Einschl. der Personen "ohne Angabe" der Wirtschaftsab-  
 teilung. - Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung  
 für die Berufszählung 1970.

Quelle: Bundesanstalt für Arbeit