

BEVÖLKERUNG UND ERWERBSTÄTIGKEIT

FACHSERIE

1

Reihe 4.3

Erwerbstätigkeit und Arbeitsmarkt

Oktober 1987

09-13354



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
---	---	---

Tabellenteil

Monatszahlen

1	Entwicklung der Erwerbstätigkeit 1982 bis 1987 (Monatsdurchschnitte)	5
2	Beschäftigte im Bergbau, Verarbeitenden Gewerbe und im Baugewerbe 1984 bis 1987	6
3	Arbeitslose, Arbeitslosenquoten, offene Stellen und Kurzarbeiter 1984 bis 1987	7

Vierteljahreszahlen

4	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen und Stellung im Beruf, Arbeitslose und Erwerbspersonen sowie Nichterwerbspersonen und Bevölkerung 1985 bis 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 Dezember 1987

Preis: DM 1,60

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

Bestellnummer: 2010430-87110

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe unter Einsendung eines Belegexemplares 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 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.

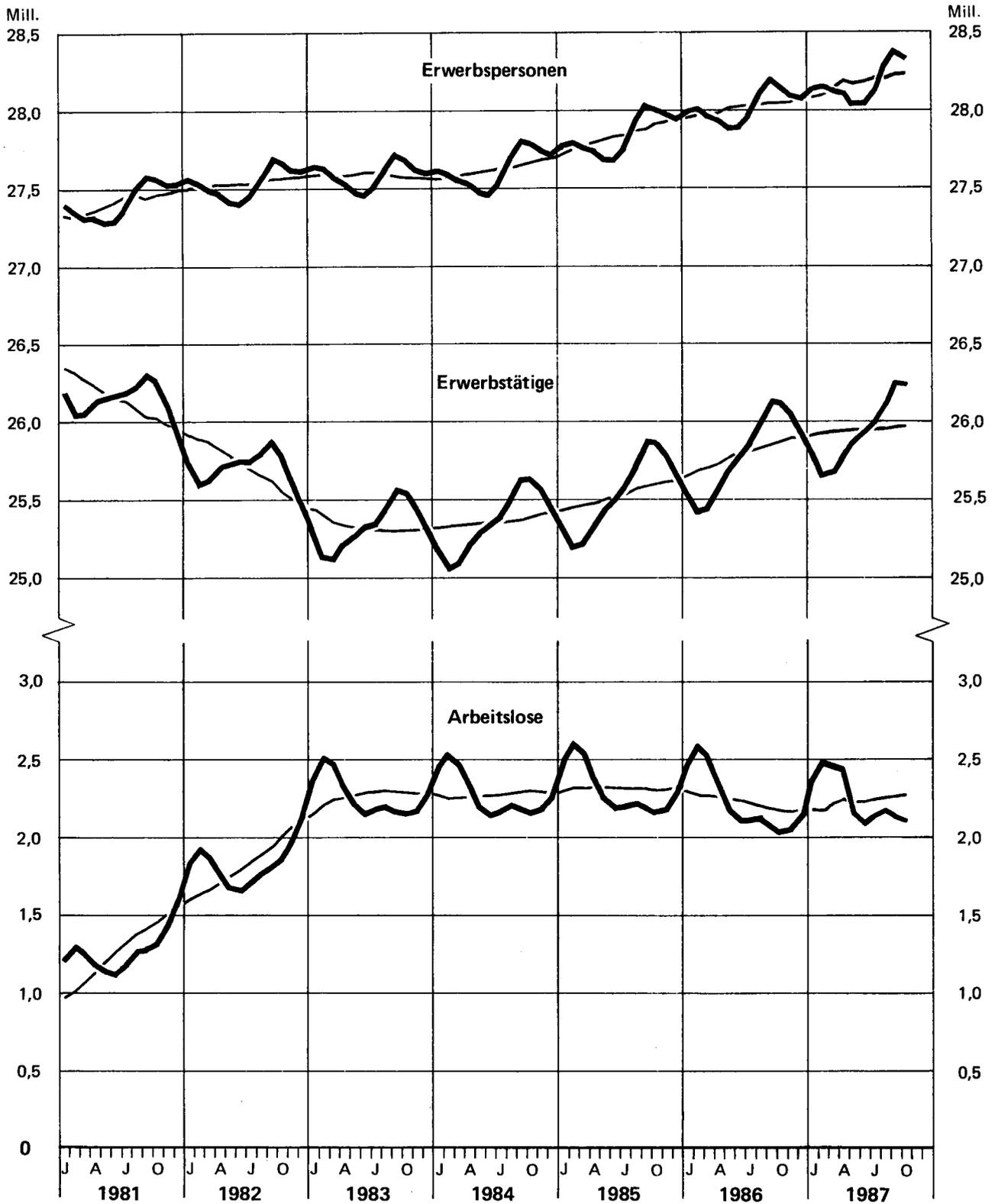
Arbeitslose bzw. offene Stellen: Personen ohne Arbeitsverhältnis - abgesehen von einer geringfügigen Beschäftigung - die sich als Arbeitsuchende beim Arbeitsamt gemeldet haben, die eine Beschäftigung von mindestens 19 und mehr Stunden für mehr als 3 Monate suchen, für eine Arbeitsaufnahme sofort zur 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 ARBEITSLOSE
1981 BIS 1987**

Monatsdurchschnitte

— Originalwerte — Saisonbereinigte Werte



Monatszahlen

1 Entwicklung der Erwerbstätigkeit 1982 bis 1987 (Monatsdurchschnitte)*)

Jahr Vierteljahr Monat	Erwerbstätige insgesamt	Veränderung gegenüber				Saison- bereinigt ¹⁾
		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	25 393
März	25 107	- 517	- 2,0	- 10	- 0,0	25 341
April	25 216	- 498	- 1,9	+ 109	+ 0,4	25 336
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	25 299
Oktober ...	25 541	- 251	- 1,0	- 19	- 0,1	25 295
November ..	25 441	- 198	- 0,8	- 100	- 0,4	25 297
Dezember ..	25 326	- 157	- 0,6	- 115	- 0,5	25 310
1984 Januar	25 176	- 125	- 0,5	- 150	- 0,6	25 310
Februar ...	25 052	- 65	- 0,3	- 124	- 0,5	25 324
März	25 096	- 11	- 0,0	+ 44	+ 0,2	25 336
April	25 219	+ 3	+ 0,0	+ 123	+ 0,5	25 345
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	25 350
August	25 498	+ 68	+ 0,3	+ 116	+ 0,5	25 363
September .	25 641	+ 81	+ 0,3	+ 143	+ 0,6	25 375
Oktober ...	25 645	+ 104	+ 0,4	+ 4	+ 0,0	25 395
November ..	25 569	+ 128	+ 0,5	- 76	- 0,3	25 417
Dezember ..	25 457	+ 131	+ 0,5	- 112	- 0,4	25 435
1985 Januar	25 313	+ 137	+ 0,5	- 144	- 0,6	25 445
Februar ...	25 188	+ 136	+ 0,5	- 125	- 0,5	25 457
März	25 222	+ 126	+ 0,5	+ 34	+ 0,1	25 470
April	25 350	+ 131	+ 0,5	+ 128	+ 0,5	25 483
Mai	25 430	+ 144	+ 0,6	+ 80	+ 0,3	25 499
Juni	25 501	+ 166	+ 0,7	+ 71	+ 0,3	25 520
Juli	25 576	+ 194	+ 0,8	+ 75	+ 0,3	25 545
August	25 711	+ 213	+ 0,8	+ 135	+ 0,5	25 573
September .	25 870	+ 229	+ 0,9	+ 159	+ 0,6	25 597
Oktober ...	25 869	+ 224	+ 0,9	- 1	- 0,0	25 612
November ..	25 787	+ 218	+ 0,9	- 82	- 0,3	25 628
Dezember ...	25 663	+ 206	+ 0,8	- 124	- 0,5	25 639
1986 Januar	25 531	+ 218	+ 0,9	- 132	- 0,5	25 663
Februar ...	25 422	+ 234	+ 0,9	- 109	- 0,4	25 691
März	25 451	+ 229	+ 0,9	+ 29	+ 0,1	25 708
April	25 595	+ 245	+ 1,0	+ 144	+ 0,6	25 734
Mai	25 692	+ 262	+ 1,0	+ 97	+ 0,4	25 766
Juni	25 771	+ 270	+ 1,1	+ 79	+ 0,3	25 793
Juli	25 854	+ 278	+ 1,1	+ 83	+ 0,3	25 822
August	25 983	+ 272	+ 1,1	+ 129	+ 0,5	25 841
September .	26 136	+ 266	+ 1,0	+ 153	+ 0,6	25 857
Oktober ...	26 134	+ 265	+ 1,0	- 2	- 0,0	25 872
November ..	26 053	+ 266	+ 1,0	- 81	- 0,3	25 890
Dezember ...	25 930	+ 267	+ 1,0	- 123	- 0,5	25 906
1987 Januar	25 783	+ 252	+ 1,0	- 147	- 0,6	25 916
Februar ...	25 651	+ 229	+ 0,9	- 132	- 0,5	25 922
März	25 666	+ 215	+ 0,8	+ 15	+ 0,1	25 929
April	25 797	+ 202	+ 0,8	+ 131	+ 0,5	25 940
Mai	25 867	+ 175	+ 0,7	+ 70	+ 0,3	25 943
Juni	25 928	+ 157	+ 0,6	+ 61	+ 0,2	25 951
Juli	25 989	+ 135	+ 0,5	+ 61	+ 0,2	25 955
August	26 106	+ 122	+ 0,5	+ 116	+ 0,4	25 961
September .	26 251	+ 115	+ 0,4	+ 146	+ 0,6	25 969
Oktober ...	26 240	+ 106	+ 0,4	- 11	- 0,0	25 976

*) Für 1982 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 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
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

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 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
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

Jahr Monat	Verarbeitendes Gewerbe						Bauhaupt- gewerbe	Ausbau- gewerbe
	darunter							
	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	Chemische Industrie	Holzver- arbeitung	Papier- und Papp- verarbeitung, Druckerei, Vervielfäl- tigung	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 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	915 644	183 592
April ...	295 940	569 305	183 601	265 508	401 646	434 811	968 653	185 638
Mai	295 697	568 457	183 068	265 443	399 790	435 396	983 002	187 043
Juni	296 807	569 972	182 914	266 471	397 780	439 507	990 840	188 045
Juli	298 078	573 145	182 916	267 366	396 226	445 998	996 882	189 779
Aug.	298 427	574 063	183 724	268 909	398 080	451 533	1 005 416	194 288
Sept. ...	298 968	577 336	185 025	269 595	399 770	452 737	1 006 094	196 483

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 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
April ...	+ 1,3	+ 1,2	- 1,1	+ 1,3	- 3,3	+ 0,1	- 3,2	- 0,5
Mai	+ 1,1	+ 1,0	- 0,9	+ 1,2	- 3,2	+ 0,1	- 3,3	- 0,5
Juni	+ 1,1	+ 1,0	- 1,0	+ 1,3	- 3,4	- 0,0	- 3,7	- 0,6
Juli	+ 0,8	+ 0,4	- 0,9	+ 0,9	- 3,3	- 0,3	- 4,0	- 0,8
Aug.	+ 0,7	+ 0,3	- 0,8	+ 1,0	- 3,1	- 0,3	- 4,1	- 0,6
Sept. ...	+ 0,7	+ 0,6	- 0,8	+ 1,1	- 3,4	- 0,1	- 4,4	- 0,6

*) 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										
1984 JD	1 277	989	2 266	166	8,5	10,2	9,1	7,9	88	384
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
1985 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
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

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

1984 JD	+ 0,3	+ 0,4	+ 0,3	- 13,6					+ 16,0	- 43,2
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
1985 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
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

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

1) Arbeitslose in Prozent der abhängigen Erwerbspersonen (ohne Soldaten) 1984 nach dem Mikrozensus April 1982; 1985, 1986 und Januar, Februar 1987 nach der EG-Arbeitskräfteerhebung 1983 bzw. 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				1987		
	4. Vj	1. Vj	2. Vj	3. Vj	4. Vj	1. Vj	2. Vj	3. Vj	
	1 000								
Erwerbstätige									
Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung u. Fischerei	1 354	1 327	1 351	1 359	1 339	1 312	1 338	1 342	
Produzierendes Gewerbe	10 625	10 365	10 493	10 677	10 689	10 395	10 475	10 610	
Handel und Verkehr	4 705	4 661	4 663	4 684	4 720	4 677	4 679	4 703	
Sonstige Wirtschaftsbereiche (Dienstleistungen)	9 089	9 115	9 179	9 271	9 291	9 316	9 372	9 460	
Insgesamt	25 773	25 468	25 686	25 991	26 039	25 700	25 864	26 115	
davon: Selbständige u. Mithelfende Familienangehörige	3 269	3 267	3 273	3 270	3 274	3 272	3 278	3 275	
Abhängige	22 504	22 201	22 413	22 721	22 765	22 428	22 586	22 840	
Arbeitslose	2 203	2 527	2 205	2 105	2 075	2 433	2 190	2 147	
Erwerbspersonen	27 976	27 995	27 891	28 096	28 114	28 133	28 054	28 262	
Nichterwerbspersonen	33 054	33 023	33 133	32 990	33 022	33 008	
Bevölkerung	61 030	61 018	61 024	61 085	61 137	61 142	

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Erwerbstätige								
Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung u. Fischerei	- 1,5	- 1,5	- 1,2	- 0,9	- 1,1	- 1,1	- 1,0	- 1,3
Produzierendes Gewerbe	+ 0,4	+ 0,7	+ 1,0	+ 0,9	+ 0,6	+ 0,3	- 0,2	- 0,6
Handel und Verkehr	- 0,1	- 0,1	+ 0,0	+ 0,1	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,4
Sonstige Wirtschaftsbereiche (Dienstleistungen)	+ 2,2	+ 2,0	+ 1,9	+ 2,1	+ 2,2	+ 2,2	+ 2,1	+ 2,0
Insgesamt	+ 0,8	+ 0,9	+ 1,0	+ 1,1	+ 1,0	+ 0,9	+ 0,7	+ 0,5
davon: Selbständige u. Mithelfende Familienangehörige	+ 0,0	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,2
Abhängige	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,1	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,5
Arbeitslose	+ 0,6	- 0,7	- 2,9	- 4,2	- 5,8	- 3,7	- 0,7	+ 2,0
Erwerbspersonen	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,7	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,6
Nichterwerbspersonen	- 0,8	- 0,7	- 0,5	- 0,4	- 0,1	- 0,0
Bevölkerung	- 0,1	- 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 ¹⁾	1985			1986				1987
	2. Vj	3. Vj	4. Vj	1. Vj	2. Vj	3. Vj	4. Vj	1. Vj
	1 000							
Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei	231,1	236,3	206,6	210,8	231,3	234,2	205,1	205,7
Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau	472,9	481,9	474,8	475,3	471,5	477,1	477,1	475,1
Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2)	7 969,6	8 152,7	8 066,5	8 078,3	8 155,1	8 304,2	8 167,8	8 181,1
Baugewerbe	1 461,6	1 516,6	1 392,1	1 284,2	1 441,4	1 496,6	1 391,3	1 281,4
Handel	2 757,8	2 812,7	2 789,6	2 754,0	2 743,4	2 829,9	2 815,4	2 795,3
Verkehr und Nachrichtenübermittlung ..	995,3	996,3	970,5	980,2	994,8	1 016,9	997,3	996,8
Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe	804,5	823,3	823,4	826,0	822,9	846,0	849,5	848,3
Dienstleistungen, soweit anderweitig nicht genannt	3 874,7	3 949,2	3 917,1	3 951,0	3 999,3	4 095,9	4 064,2	4 078,9
Organisationen ohne Erwerbscharakter und Private Haushalte	424,6	430,8	434,1	440,9	445,5	454,2	458,2	463,2
Gebietskörperschaften und Sozialversicherung	1 386,3	1 406,9	1 397,9	1 407,1	1 425,0	1 441,3	1 438,7	1 436,6
Insgesamt	20 378,4	20 806,6	20 472,6	20 407,8	20 730,1	21 196,3	20 864,6	20 762,4

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

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

*) 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) Einincl. der Personen "ohne Angabe" der Wirtschaftsabteilung.

Quelle: Bundesanstalt für Arbeit