

WIRTSCHAFT UND STATISTIK

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN REICHSAMT, BERLIN W10, LÜTZOW-UFER 6/8

1928 1. Februar-Heft

Redaktionsschluß: 20. Februar 1928
Ausgabetag: 23. Februar 1928

8. Jahrgang Nr. 3

Deutsche Wirtschaftszahlen.

Vorgänge	Angaben für	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	
		1927								1928
Gütererzeugung										
Steinkohlenförderung (ohne Saargebiet) . . .	1 000 t	11 820	12 635	12 997	12 711	13 094	12 864	13 238	.	
Braunkohlenförderung	»	11 780	12 089	12 817	12 907	12 531	13 430	14 133	.	
Koksproduktion (ohne Saargebiet)	»	2 530	2 658	2 733	2 697	2 859	2 828	2 939	.	
Haldenbestände Ruhrgebiet*) †)	»	1 721	1 763	1 876	1 905	1 796	1 624	1 471	.	
Roheisen (ohne Saargebiet)	»	1 068	1 109	1 116	1 105	1 139	1 119	1 150	.	
Rohstahl	»	1 328	1 362	1 432	1 375	1 414	1 401	1 368	.	
Kaliproduktion (Reinkali)	»	85,6	98,8	103,5	109,2	103,7	109,0	114,9	.	
Bautätigkeit { Gebäude insgesamt . . .	92 Groß- u. Mittel- städte über 50 000 Einwohner	2 308	2 402	2 546	2 845	3 333	3 598	4 329	.	
(Bauvollendungen) { Wohngebäude . . .		1 893	1 998	2 203	2 356	2 787	2 988	3 676	.	
{ Wohnungen		7 522	8 789	8 220	8 071	10 748	11 942	15 005	.	
Beschäftigungsgrad										
Andrang bei den männlich	Gesuche auf je 100 off. Stellen	329	277	262	246	256	368	563	.	
Arbeitsnachweisen weiblich		223	200	186	177	194	249	302	.	
Vollarbeitslose		6,3	5,5	5,0	4,6	4,5	7,4	12,9	.	
Kurzarbeiter	auf 100 Gewerk- schaftsmittglied. *)	2,7	2,6	2,8	2,4	2,0	2,2	3,1	.	
Hauptunterstützungsempfänger *)	in 1 000	540,7	452,1	403,9	355,5	340,0	604,5	1 188,3	1333,1	
Auswärtiger Handel										
Einfuhrwert (Spezialhandel)	Mill. RM	1 201,7	1 282,5	1 210,1	1 184,4	1 255,1	1 303,6	1 266,1	.	
Ausfuhrwert (Spezialhandel)	»	748,8	848,2	869,8	935,9	962,8	911,9	954,7	.	
Verkehr										
Einnahmen der Reichsbahn	Mill. RM	450,7	453,1	461,4	435,6	455,2	422,0	435,1	.	
Davon Personen- und Gepäckverkehr . . .	»	139,8	149,7	153,9	122,8	114,0	98,1	101,5	.	
» Güterverkehr	»	271,7	266,4	275,4	275,5	297,9	283,9	279,5	.	
Wagengestellung der Reichsbahn	1 000 Wagen	3 709	3 905	4 059	4 086	4 326	4 156	3 811	3 541	
Schiffsverkehr in Hamburg ††)	1 000 N.-R.-T.	1 680	1 734	1 620	1 680	1 717	1 717	1 920	.	
Preise										
Großhandelsindexziffer	1913 = 100 (Neue Be- rechnung)	137,9	137,6	137,9	139,7	139,8	140,1	139,6	138,7	
Agrarstoffe		139,9	137,5	136,8	138,9	137,7	137,3	135,6	132,2	
Industrielle Rohstoffe und Halbwaren . .		131,6	132,2	133,0	134,1	134,0	134,0	133,9	134,4	
Industrielle Fertigwaren		146,0	147,1	148,3	150,7	152,9	154,6	156,1	156,1	
Indexziffer der Lebenshaltungskosten . .	1913/14 = 100	147,7	150,0	146,6	147,1	150,2	150,6	151,3	150,8	
Lebenshaltungskosten ohne Wohnung . .		156,0	158,8	154,6	155,8	156,5	157,0	157,8	157,3	
Steinkohlen (Fett-Förderk., Rhein.-Westf.) .	Preise in RM für 1 t	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	
Stahl- und Kernschrott (Essen)		65,30	65,50	61,65	59,88	59,50	59,50	58,94	58,81	
Roggen (Berlin, ab märk. Station)		277,0	253,3	224,6	244,7	241,9	238,8	236,0	236,6	
Baumwolle, amer. univ. (Bremen)		1,69	1,80	1,98	2,21	2,12	2,07	1,99	1,94	
Geld- und Finanzwesen										
Geldumlauf *)	Mill. RM	5 764,7	5 871,3	5 883,2	6 143,4	6 130,8	5 990,1	6 331,1	5 922,3	
Gold und Deckungsdevisen *)	»	1 960,3	2 069,4	2 099,6	2 097,1	2 103,9	2 230,3	2 239,8	2 250,4	
Abrechnungsscheckverkehr (Reichsbank) . .	»	8 438,4	8 753,4	8 580,1	8 660,5	9 573,7	9 063,7	9 506,2	10 055,7	
Postscheckverkehr (insgesamt)	»	10 991,8	11 999,9	11 480,2	11 205,3	12 475,4	12 037,7	12 899,1	12 488,1	
Wirtschaftskredite *)	»	3 071,8	3 005,1	3 162,1	3 325,1	3 273,6	2 763,7	3 395,1	2 660,5	
Sparkasseneinlagen *)	»	4 022,7	4 122,4	4 245,9	4 340,3	4 444,4	4 543,1	4 665,4	.	
Privatdiskont	vH	5,39	5,90	5,83	5,90	6,69	6,76	6,87	6,27	
Einnahmen des Reichs aus Steuern usw. .	Mill. RM	553,9	948,1	659,8	581,8	970,5	677,7	573,8	1 008,1	
Gesamte Reichsschuld *) ▲)	»	8 110,5	8 054,8	8 052,6	8 050,9	7 933,0	7 925,2	7 984,3	7 756,8	
Reiner Kapitalbedarf der A.-G.	»	140,6	120,7	65,5	61,9	109,2	86,0	115,1	49,6	
Konkurse	Zahl	427	428	407	360	445	574	619	766	
Geschäftsaufsichten □)	»	96	139	146	97	35	109	187	191	
Aktienindex	1913 = 100	50,4	52,0	51,3	49,4	44,9	40,7	43,3	45,5	
Umsätze der Konsumvereine ×)	RM je Kopf	6,22	6,57	6,41	7,25	7,81	8,02	9,54	.	
Bevölkerungsbewegung										
Eheschließungshäufigkeit	48 Großstädte *) auf 1 000 Einw. und 1 Jahr ohne Ortsfremde	10,1	8,9	9,7	10,2	11,2	10,2	11,3	6,5	
Geburtenhäufigkeit (Lebendgeburten) . . .		14,0	13,3	13,1	12,9	12,3	12,6	13,1	13,7	
Sterblichkeit (Sterbefälle ohne Totgeburten) .		9,7	9,2	8,8	9,1	9,9	10,3	11,7	12,1	
Überseeische Auswanderung Δ)	Zahl	2 899	3 193	4 417	4 693	6 831	4 839	3 964	.	

*) Stand am Monatsende. — †) Steinkohle, Koks und Briketts (auf Steinkohle umgerechnet). — ††) Im Mittel von Ankunft und Abfahrt. — ▲) Einschl. Anleiheablösungsschuld und Reichsanleihe 1927. Neue Berechnung vgl. 7. Jg. 1927, Nr. 24, S. 1031. — □) Ab Oktober Vergleichsverfahren. — ×) Durchschnittlicher Wochenumsatz im Monat je Kopf; nach Angaben des Zentralverbandes deutscher Konsumvereine. — *) Ab Oktober 49 Großstädte. — Δ) Ohne die Auswanderung über Antwerpen, die 1927 im 1. Vj. 565, im 2. Vj. 407 betrug. — †) Außerdem 4 Geschäftsaufsichten.

Die Wohnverhältnisse in den einzelnen deutschen Großstädten.

Endgültige Ergebnisse der Reichswohnungszählung vom 16. Mai 1927.

In Wirtschaft und Statistik, Jahrgang 1928, Heft 1, sind die endgültigen Hauptergebnisse der Reichswohnungszählung vom 16. Mai 1927 für 46 deutsche Großstädte (ohne Saarbrücken) insgesamt veröffentlicht worden. Im Anschluß an diese Darstellung wird im folgenden ein Überblick über die Wohnverhältnisse in den einzelnen Großstädten gegeben.

1. Die Struktur des Wohnungsbestandes.

Nach den endgültigen Ergebnissen der Reichswohnungszählung entfallen im Durchschnitt sämtlicher Großstädte 51 vH aller Wohnungen auf Kleinwohnungen (mit 1—3 Räumen); 42 vH auf Mittelwohnungen (mit 4—6 Räumen) und 7 vH auf Großwohnungen (mit 7 und mehr Räumen)¹⁾. In den einzelnen Großstädten ergeben sich naturgemäß mehr oder weniger erhebliche Abweichungen von diesem Gesamtbild (vgl. hierzu nachstehende Übersicht). In 22 Großstädten überwiegen die Kleinwohnungen, in den übrigen 24 Großstädten die Mittel- und Großwohnungen.

Die Städte, deren Wohnungsbestand besonders hohe oder besonders niedrige Anteile an den einzelnen Wohnungs-

größen aufweist, sind in der nachfolgenden Zusammenstellung der Reihe nach aufgeführt. Unter 100 bewohnten Wohnungen überhaupt haben

die meisten Kleinwohnungen	die meisten Mittelwohnungen mit vH	die meisten Großwohnungen
Hindenburg 83,6	Leipzig 71,8	Münster i. W. ... 20,3
Berlin 69,4	Hannover 70,5	Wiesbaden 13,5
Plauen 67,9	Braunschweig ... 70,2	Frankfurt a. M. ... 13,1
Breslau 67,0	Nürnberg 67,7	Stuttgart 12,8
Chemnitz 63,2	Stuttgart 66,6	Braunschweig ... 12,3
Barmen 63,1	Bremen 63,7	Hannover 12,1
Königsberg 62,9	Münster i. W. ... 60,4	Karlsruhe 11,5
Stettin 62,3	Augsburg 60,0	Bremen 11,4
Gelsenkirchen ... 61,8	Erfurt 59,8	München-Gladb. 10,7
Dortmund 61,3	Kassel 58,9	Krefeld 9,7
die wenigsten Kleinwohnungen	die wenigsten Mittelwohnungen mit vH	die wenigsten Großwohnungen
Hannover 17,4	Hindenburg 14,8	Hindenburg 1,6
Braunschweig ... 17,5	Berlin 25,5	Plauen 2,6
Münster i. W. ... 19,3	Breslau 28,2	Chemnitz 3,1
Stuttgart 20,6	Plauen 29,5	Stettin 4,5
Leipzig 21,8	Barmen 31,4	Breslau 4,8
Bremen 24,9	Königsberg 32,2	Gelsenkirchen ... 4,9
Nürnberg 26,0	Dortmund 32,2	Königsberg 4,9
Frankfurt a. M. ... 31,7	Stettin 33,2	Hameln 4,9
Kassel 32,0	Gelsenkirchen ... 33,3	Berlin 5,1
Karlsruhe 32,7	Chemnitz 33,7	Kiel 5,1

¹⁾ Über die Erhebungs- und Bearbeitungseinheiten der Reichswohnungszählung vgl. »W. u. St.«, 8. Jg. 1928, Nr. 1.

Wohnungen, Haushaltungen und Untermieter in den deutschen Großstädten nach der

Großstädte	Zahl der bewohnten Alt- und Neuwohnungen				Zahl der bewohnten Neuwohnungen insgesamt	Von 100 bewohnten Wohnungen (Sp. 2) entfallen auf			Von 100 bewohnten Wohnungen (Sp. 2) sind Neuwohnungen (Sp. 6)	Zahl der Bewohner der Wohnungen (Sp. 2)	Zahl der Haushaltungen		Zahl der aufgenommenen Familien (Familien ohne eigenen Haushalt)	Auf je 100 Haushaltungen insgesamt (Sp. 12)	Zahl der Haushaltungen und Familien ohne selbständige Wohnung insgesamt (Sp. 13 u. 15)	
	insgesamt	und zwar				Klein-wohnungen	Mittel-wohnungen	Groß-wohnungen			insgesamt	darunter zweite und weitere Haushaltungen				
		Klein-	Mittel-	Groß-												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Aachen	41 277	23 499	14 004	3 774	2 504	56,9	33,9	9,2	6,1	151 664	42 546	1 269	3,0	1 071	2,5	2 340
Altona	49 960	19 442	27 515	3 003	3 196	38,9	55,1	6,0	6,4	183 408	55 244	5 284	9,6	1 242	2,3	6 526
Augsburg	41 610	14 031	24 952	2 627	3 915	33,7	60,0	6,3	8,9	163 742	45 180	3 570	7,9	612	1,4	4 182
Barmen	51 625	32 573	16 191	2 861	2 708	63,1	31,4	5,5	5,3	187 355	53 603	1 978	3,6	1 005	1,9	2 983
Berlin	1 210 602	840 270	308 657	61 675	69 806	69,4	25,5	5,1	5,8	4 033 597	1 296 553	85 951	6,6	31 479	2,4	117 430
Bochum	46 716	27 326	16 519	2 871	4 634	58,5	35,4	6,1	9,9	209 711	50 574	3 858	7,6	1 235	2,4	5 093
Braunschweig	40 488	7 096	28 432	4 960	1 453	17,5	70,2	12,3	3,6	145 030	44 169	3 681	8,3	1 153	2,6	4 834
Bremen	78 063	19 423	49 746	8 894	7 869	24,9	63,7	11,4	10,1	292 323	80 549	2 486	3,1	2 362	2,9	4 848
Breslau	150 479	100 879	42 448	7 152	7 925	67,0	28,2	4,8	5,3	552 374	161 998	11 519	7,1	2 684	1,7	14 203
Chemnitz	90 345	57 063	30 464	2 818	4 771	63,2	33,7	3,1	5,3	334 535	96 039	5 694	6,0	2 407	2,5	8 101
Dortmund	74 957	45 945	24 160	4 852	7 773	61,3	32,2	6,5	10,4	321 839	82 082	7 125	8,7	2 220	2,7	9 345
Dresden	175 248	81 775	81 751	11 722	10 459	46,7	46,7	6,6	6,0	615 114	190 143	14 895	7,8	3 330	1,8	18 225
Duisburg	62 367	31 240	26 492	4 635	8 205	50,1	42,5	7,4	13,2	271 572	66 859	4 492	6,7	2 175	3,3	6 667
Düsseldorf	110 468	61 964	39 764	8 740	9 796	56,1	36,0	7,9	8,9	426 584	118 470	8 002	6,8	2 494	2,1	10 496
Elberfeld	45 909	26 810	15 924	3 175	2 962	58,4	34,7	6,9	6,5	164 128	47 840	1 931	4,0	1 028	2,2	2 959
Erfurt	35 914	12 009	21 466	2 439	2 790	33,4	59,8	6,8	7,8	136 589	39 097	3 183	8,1	1 158	3,0	4 341
Essen	110 124	61 779	41 632	6 713	9 070	56,1	37,8	6,1	8,2	468 404	119 289	9 165	7,7	2 746	2,3	11 911
Frankfurt a. M.	118 103	37 481	65 138	15 484	9 697	31,7	55,2	13,1	8,2	460 100	130 272	12 169	9,3	3 745	2,9	15 914
Gelsenkirchen	45 535	28 140	15 173	2 222	3 630	61,8	33,3	4,9	8,0	210 148	50 768	5 233	10,3	800	1,6	6 033
Halle a. S.	52 127	22 783	25 292	4 052	3 873	43,7	48,5	7,8	7,4	195 212	56 925	4 798	8,4	1 420	2,5	6 218
Hameln	24 889	13 006	10 642	1 241	2 397	52,3	42,8	4,9	9,6	123 812	28 924	4 035	14,0	548	1,9	4 583
Hamburg	292 670	104 214	165 820	22 636	16 955	35,6	56,7	7,7	5,8	1 068 021	324 346	31 676	9,8	6 172	1,9	37 848
Hannover	109 919	19 127	77 530	13 262	6 679	17,4	70,5	12,1	6,1	415 648	123 370	13 451	10,9	3 281	2,7	16 732
Hindenburg O.-S.	27 340	22 861	4 055	424	4 020	83,6	14,8	1,6	14,7	122 322	29 843	2 503	8,4	393	1,3	2 896
Karlsruhe	37 666	12 348	21 005	4 313	4 541	32,7	55,8	11,5	12,1	143 532	39 705	2 039	5,1	679	1,7	2 718
Kassel	42 989	13 757	25 309	3 923	3 622	32,0	58,9	9,1	8,4	169 435	46 690	3 701	7,9	1 308	2,8	5 009
Kiel	58 792	29 628	26 174	2 990	2 907	50,4	44,5	5,1	4,9	205 555	61 698	2 906	4,7	1 242	2,0	4 148
Köln	181 263	91 590	74 539	15 134	20 122	50,5	47,1	8,4	11,1	693 849	193 695	12 432	6,4	5 364	2,8	17 796
Königsberg i. Pr.	69 225	43 557	22 281	3 387	5 394	62,9	32,2	4,9	7,8	276 516	76 942	7 717	10,0	1 370	1,8	9 087
Krefeld	37 219	15 480	18 116	3 623	2 311	41,6	48,7	9,7	6,2	129 042	37 613	394	1,1	882	2,3	1 276
Leipzig	178 479	38 948	128 107	11 424	8 331	21,8	71,8	6,4	2,4	681 836	200 891	22 412	11,2	4 163	2,1	26 575
Ludwigshafen a. Rh.	23 750	12 050	10 085	1 615	3 239	50,7	42,5	6,8	13,6	102 691	25 818	2 068	8,0	984	3,8	3 052
Lübeck	33 535	11 990	18 683	2 862	3 458	35,8	55,7	8,5	10,3	119 364	35 010	1 475	4,2	506	1,5	1 981
Magdeburg	83 897	40 683	38 161	5 053	4 704	48,5	45,5	6,0	5,6	293 380	90 374	6 477	7,2	2 153	2,4	8 630
Mainz	29 114	11 665	14 725	2 724	2 603	40,1	50,5	9,4	8,9	108 854	31 256	2 142	6,9	565	1,8	2 707
Mannheim	60 911	31 904	24 875	4 132	7 231	52,4	40,8	6,8	11,9	248 120	65 432	4 521	6,9	1 231	1,9	5 752
Mülheim a. Ruhr	30 256	13 137	14 871	2 248	2 983	43,4	49,2	7,4	9,9	126 599	32 083	1 827	5,7	1 235	3,9	3 062
München	177 468	98 399	67 862	11 207	11 537	55,5	38,2	6,3	6,5	659 087	193 367	15 899	8,2	4 085	2,1	19 984
München Gladbach	26 469	11 015	12 618	2 836	1 754	41,6	47,7	10,7	6,6	112 949	27 752	1 283	4,6	847	3,1	2 130
Münster i. W.	22 542	4 340	13 620	4 582	2 885	19,3	60,4	20,3	12,8	97 816	23 839	1 297	5,4	588	2,5	1 885
Nürnberg	97 367	25 259	65 946	6 162	8 381	26,0	67,7	6,3	8,6	392 378	110 475	13 108	11,9	1 991	1,8	15 099
Oberhausen	22 964	10 102	11 355	1 507	2 203	43,9	49,5	6,6	9,6	106 164	25 127	2 163	8,6	717	2,9	2 880
Plauen	30 381	20 629	8 952	800	1 354	67,9	29,5	2,6	4,5	111 579	32 048	1 667	5,2	634	2,0	2 301
Stettin	69 049	43 011	22 905	3 133	5 326	62,3	33,2	4,5	7,7	254 114	75 854	6 805	9,0	2 040	2,7	8 845
Stuttgart	85 339	17 601	56 822	10 916	8 145	20,6	66,6	12,8	9,5	337 448	91 381	6 042	6,6	2 036	2,2	8 078
Wiesbaden	37 603	14 954	17 557	5 092	1 710	39,8	46,7	13,5	4,6	130 649	39 959	2 356	5,9	984	2,5	3 340
Zusammen	4 523 013	2 322 783	1 888 335	311 895	1 321 828	51,4	41,7	6,9	7,0	16 754 189	4 891 692	368 679	7,5	112 364	2,3	481 043
Zusammen ohne Berlin	3 312 411	1 482 513	1 579 678	250 220	1 252 022	44,7	47,7	7,6	7,5	12 720 592	3 595 139	282 728	7,9	80 885	2,3	363 613

¹⁾ Berichtigte Ergebnisse.

Da die große Masse aller Wohnungen aus Klein- und Mittelwohnungen besteht, entspricht im allgemeinen einem höheren Anteil an Kleinwohnungen ein geringerer Anteil an Mittelwohnungen, und umgekehrt. So hat z. B. die Stadt Hindenburg im Verhältnis zu den übrigen Großstädten weitaus die meisten Kleinwohnungen (83,6 vH der bewohnten Wohnungen), und gleichzeitig auch die wenigsten Mittelwohnungen (14,8 vH). In beiden Fällen schließt sich Berlin mit 69,4 vH Kleinwohnungen und 25,5 vH Mittelwohnungen an. Umgekehrt finden wir in Hannover und Braunschweig die niedrigsten Anteile an Kleinwohnungen (17,4 vH bzw. 17,5 vH), während diese Städte bei den Mittelwohnungen mit an erster Stelle stehen (70,5 bzw. 70,2 vH). Den höchsten Anteil an Mittelwohnungen hat Leipzig mit 71,8 vH der bewohnten Wohnungen. Hinsichtlich der Großwohnungen steht Münster in Westfalen mit erheblichem Abstand vor den übrigen Städten an der Spitze (20,3 vH); den letzten Platz nimmt die Stadt Hindenburg mit 1,6 vH Großwohnungen nach Plauen (2,6 vH) und Chemnitz (3,1 vH) ein.

2. Die Haushaltungen und Familien ohne selbständige Wohnung.

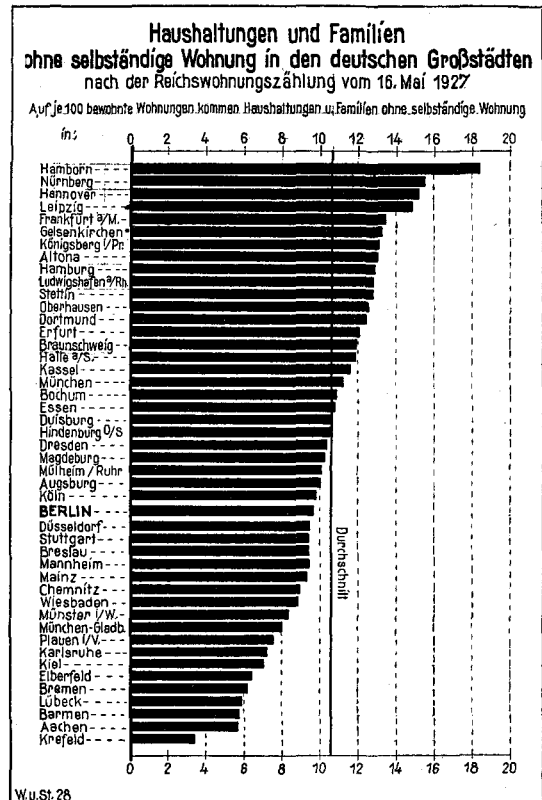
Auf 100 bewohnte Wohnungen kommen in den Großstädten durchschnittlich 10,6 Haushaltungen und Familien ohne selbständige Wohnung. Wie bereits an Hand der

Reichswohnungszählung vom 16. Mai 1927.

Auf je 100 bewohnte Wohnungen (Sp. 2) kommen Haushalt. u. Familien ohne selbst- ständige Wohnung (Sp. 17)	Zahl der Haushal- tungen und Familien ohne selbständige Wohnung (Sp. 17)			Davon leben in Neu- woh- nun- gen	Von 100 Haushal- tungen und Familien ohne selbst. Wohnung (Sp. 17) leben			Von 100 Haus- haltungen und Familien ohne selbst- ständige Wohnung (Sp. 17) leben in Neu- wohnungen (Sp. 22)	Zahl der auf- genom- menen Einzel- personen (Zimmer- herren, Schlaf- gänger usw.)
	in				in				
	Klein-	Mittel-	Groß-		Klein-	Mittel-	Groß-		
	wohnungen				wohnungen				
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
5,7	635	1 154	551	108	27,1	49,3	23,6	4,6	3 129
13,1	1 309	4 511	706	230	20,1	69,1	10,8	3,5	8 981
10,1	467	3 039	676	365	11,2	72,7	16,1	8,3	6 664
5,8	907	1 621	455	91	30,4	54,3	15,3	3,1	3 125
9,7	61 018	44 232	12 180	4 777	51,9	37,7	10,4	4,1	220 590
10,9	1 858	2 724	511	334	36,5	53,5	10,0	6,6	5 151
11,9	284	3 409	1 141	145	5,9	70,5	23,6	3,0	6 367
6,2	324	3 564	960	510	6,7	73,5	19,8	8,5	11 192
9,4	5 939	6 314	1 950	616	41,8	44,5	13,7	4,3	21 894
9,0	2 784	4 549	768	288	34,4	56,2	9,4	3,6	12 223
12,5	3 962	4 386	997	986	42,4	46,9	10,7	10,6	9 676
10,4	3 093	11 340	3 792	757	17,0	62,2	20,8	4,2	30 908
10,7	1 670	4 097	900	717	25,1	61,4	13,5	10,8	7 750
9,5	2 875	5 787	1 834	529	27,4	55,1	17,5	5,0	13 745
6,5	795	1 559	605	157	26,9	52,7	20,4	5,3	3 594
12,1	699	3 065	577	223	16,1	70,6	13,3	5,1	4 486
10,8	3 542	6 960	1 409	613	29,8	58,4	11,8	5,2	8 907
13,5	1 804	10 618	3 492	877	11,4	66,7	21,9	5,5	22 348
13,3	2 275	3 211	547	368	37,7	53,2	9,1	6,1	3 885
11,9	1 535	3 668	1 015	348	24,7	59,0	16,3	5,4	8 549
18,4	1 697	2 610	276	230	37,0	57,0	6,0	5,0	3 888
12,9	7 392	24 769	5 687	1 316	19,5	65,5	15,0	3,5	61 366
15,2	800	11 675	4 257	631	4,8	69,8	25,4	3,8	17 648
10,6	2 156	688	52	485	74,4	23,8	1,8	16,8	1 951
7,2	362	1 813	543	236	13,3	66,7	20,0	8,7	6 187
11,7	671	3 273	1 065	353	13,4	65,3	21,3	7,1	5 133
7,1	1 220	2 383	545	205	29,4	57,5	13,1	4,9	6 740
9,8	4 041	10 154	3 601	1 519	22,7	57,1	20,2	8,5	22 318
13,1	4 545	3 711	831	369	50,0	40,8	9,2	4,1	12 441
3,4	195	799	282	41	15,3	62,6	22,1	3,2	1 612
14,9	2 003	21 015	3 557	819	7,5	79,1	13,4	3,1	37 602
12,9	872	1 844	336	356	28,6	60,4	11,0	11,7	2 898
5,9	236	1 335	410	298	11,9	67,4	20,7	15,0	3 921
10,3	2 209	5 225	1 196	307	25,6	60,5	13,9	3,6	7 783
9,3	396	1 562	749	161	14,6	57,7	27,7	6,0	2 474
9,4	1 779	3 365	608	633	30,9	58,5	10,6	11,0	9 070
10,1	464	2 162	436	157	15,2	70,6	14,2	5,1	1 738
11,3	6 048	11 346	2 590	924	30,3	56,8	12,9	4,6	46 947
8,1	310	1 346	474	72	14,6	63,2	22,2	9,2	1 520
8,4	98	1 094	693	252	5,2	58,0	36,8	13,4	5 025
15,5	1 407	11 915	1 777	1 166	9,3	78,9	11,8	7,7	15 358
12,5	526	2 000	354	202	18,3	69,4	12,3	7,0	2 202
7,6	1 067	1 079	155	122	46,4	46,9	6,7	5,3	3 015
12,8	4 036	3 894	915	492	45,6	44,0	10,4	5,6	8 648
9,5	526	5 726	1 826	771	6,5	70,9	22,6	9,5	23 625
8,9	500	1 827	1 013	112	15,0	54,7	30,3	3,4	3 582
10,6	143 331	268 418	69 294	25 268	29,8	55,8	14,4	5,3	727 856
11,0	82 313	224 186	57 114	20 491	22,6	61,7	15,7	5,6	507 266

1) Berichtigte Ergebnisse.

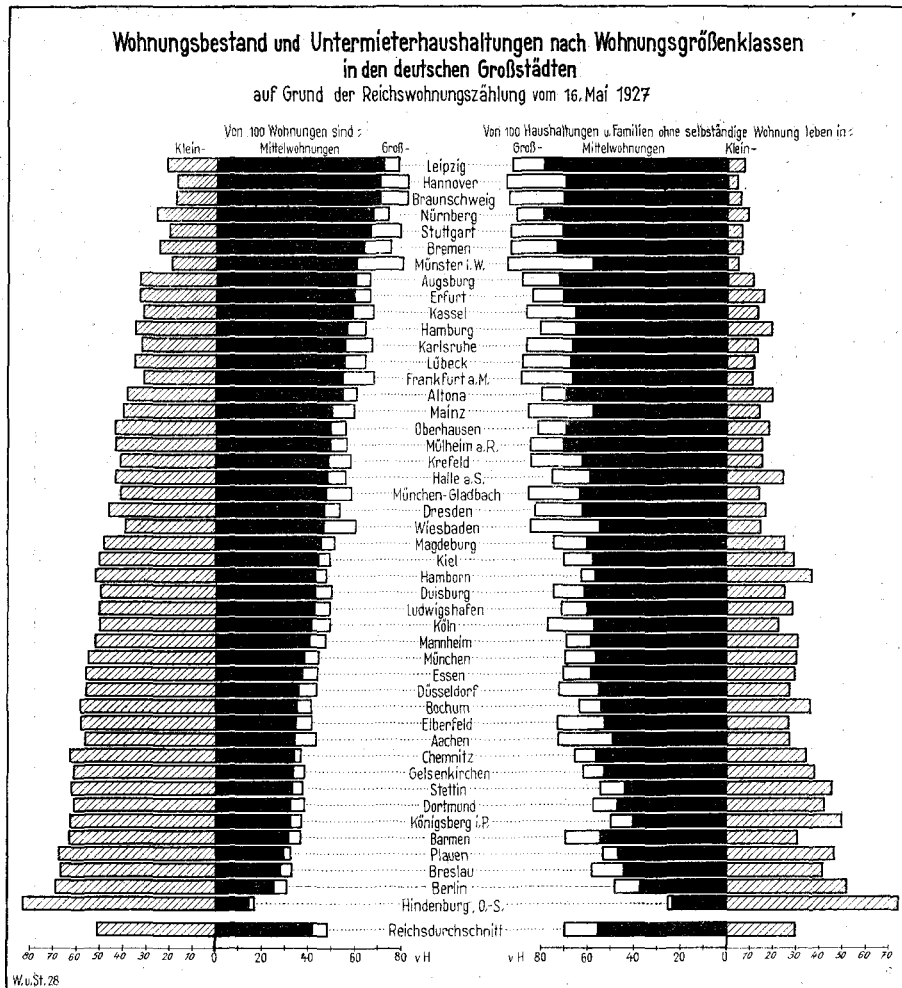
vorläufigen Ergebnisse der Reichswohnungszählung gezeigt wurde¹⁾, sind die Verhältnisse in Hamborn am ungünstigsten, in Krefeld am günstigsten. Die endgültigen Ergebnisse haben keine erheblichen Veränderungen gebracht²⁾ (vgl. hierzu Spalte 18 der Übersicht). Auf Hamborn mit 18,4 wohnungslosen Haushaltungen und Familien je 100 bewohnte Wohnungen folgen Nürnberg mit 15,5, Hannover mit 15,2, Leipzig mit 14,9, Frankfurt a. M. mit 13,5, Gelsenkirchen mit 13,3, Königsberg und Altona mit 13,1. Verhältnismäßig niedrige Zahlen ergeben sich nächst Krefeld, wo nur 3,4 wohnungslose Haushaltungen und Familien je 100 Wohnungen festgestellt wurden, noch für Aachen mit 5,7, Barmen mit 5,8, Lübeck mit 5,9, Bremen mit 6,2 und Elberfeld mit 6,5.



3. Die Unterbringung der Untermieter-Haushaltungen nach Wohnungsgrößenklassen.

Von der gegebenen Gliederung des Wohnungsbestandes nach Klein-, Mittel- und Großwohnungen hängt es in hohem Maße ab, wie die wohnungslosen Familien untergebracht werden können. Die Mehrzahl lebt zwar in Mittelwohnungen, doch müssen die Kleinwohnungen um so stärker mit herangezogen werden, je weniger Mittel- und Großwohnungen überhaupt vorhanden sind. (Vgl. hierzu Spalte 7—9 und 23—25 der Übersicht.) In der Stadt Hindenburg mit ihren 84 vH Kleinwohnungen leben drei Viertel aller wohnungslosen Familien in solchen Wohnungen. Im übrigen ist nur noch in der Reichshauptstadt etwas mehr als die Hälfte aller wohnungslosen Familien auf das Zusammenleben mit den Inhabern von Kleinwohnungen angewiesen. Mehr als ein Drittel wohnungsloser Familien in Kleinwohnungen wurde noch in Königsberg, Plauen, Stettin, Dortmund, Breslau, Gelsenkirchen, Hamborn, Bochum und Chemnitz festgestellt. In den übrigen 35 Großstädten leben dementsprechend mehr als zwei Drittel der wohnungslosen Familien in Mittel- oder Großwohnungen. An der Spitze stehen dabei Hannover,

¹⁾ Vgl. W. u. St., 7. Jg. 1927, Nr. 16, S. 686. — ²⁾ Die wohnungslosen Haushaltungen und Familien sind nur zur Zahl der bewohnten Wohnungen in Beziehung gesetzt; die Nichtberücksichtigung der geringfügigen Zahl von leerstehenden Wohnungen, deren endgültige Feststellung in einem späteren Arbeitsgang erfolgt, spielt dabei keine Rolle.



wo 95,2 vH aller wohnungslosen Familien in Mittel- oder Großwohnungen leben, Münster (94,8 vH), Braunschweig (94,1 vH), Stuttgart (93,5 vH), Bremen (93,3 vH) und Leipzig (92,5 vH), — sämtlich Städte mit mehr als 75 vH Mittel- und Großwohnungen.

Untermieterfamilien (9,0 vH) unter dem Durchschnitt aller Großstädte (10,0 vH) bleibt. Ähnlich liegen die Dinge in München. In Leipzig, das die meisten Wohnungen mit Untermietern hat, sind die Wohnungen mit Zimmerherren usw. auch recht häufig (13,4 vH), die Wohnungen mit

4. Die Wohnungen ohne und mit Untermietern.

Die Wohnungen ohne Untermieter umfassen im Durchschnitt der Großstädte vier Fünftel des Wohnungsbestandes. Stärkere Abweichungen hiervon sind nur für verhältnismäßig wenig Großstädte festzustellen. Der Anteil der Wohnungen ohne Untermieter schwankt zwischen 72,4 vH in Leipzig und 93,8 vH in Krefeld. Dementsprechend ist der Anteil der Wohnungen mit Untermietern in Leipzig mit 27,6 vH am höchsten und in Krefeld mit 6,2 vH am niedrigsten. (Vgl. Übersicht S.85).

Im einzelnen ist für die Beurteilung jeweils von Bedeutung, ob ein größerer oder geringerer Teil der Wohnungen neben dem Wohnungsinhaber nur mit Zimmerherren, Schlafgängern usw. belegt ist oder aber für die Unterbringung von wohnungslosen Familien in Anspruch genommen werden muß. So sind z. B. in Stuttgart, wo ähnlich wie in Leipzig 27,1 vH aller Wohnungen mit Untermietern belegt sind, nicht weniger als 18,1 vH aller Wohnungen nur von einer Haushaltung mit Zimmerherren, Schlafgängern usw. bewohnt, während der Anteil der Wohnungen mit

Wohnungen im Besitz von Einzelpersonen.

Großstädte	Wohnungen im Besitz von Einzelpersonen		davon entfallen auf			Großstädte	Wohnungen im Besitz von Einzelpersonen		davon entfallen auf		
	Zahl der Wohnungen	vH aller bewohnten Wohnungen	Klein-wohnungen	Mittel-wohnungen	Groß-wohnungen		Zahl der Wohnungen	vH aller bewohnten Wohnungen	Klein-wohnungen	Mittel-wohnungen	Groß-wohnungen
Aachen	4 893	11,9	4 190	606	97	Kassel	3 830	8,9	1 708	1 852	270
Altona	5 783	11,6	3 114	2 515	154	Kiel	5 753	9,8	3 466	2 088	199
Augsburg	3 233	7,8	1 845	1 276	112	Köln	16 767	9,3	11 956	4 091	720
Barmen	4 892	9,5	4 066	749	77	Königsberg i. Pr.	7 618	11,0	5 159	2 304	155
Berlin	178 568	14,8	142 750	31 978	3 840	Krefeld	3 537	9,5	2 704	758	75
Bochum	2 113	4,5	1 620	436	57	Leipzig	18 963	10,6	6 348	11 814	801
Braunschweig	4 571	11,3	1 481	2 643	447	Ludwigshafen a. Rh.	1 028	4,3	699	293	36
Bremen	5 512	7,1	2 827	2 491	194	Lübeck	3 441	10,3	1 849	1 435	157
Breslau	20 688	13,7	16 019	4 206	463	Magdeburg	8 955	10,7	5 257	3 377	321
Chemnitz	9 594	10,6	7 179	2 236	179	Mainz	2 620	9,0	1 638	864	118
Dortmund	4 194	5,6	3 075	953	166	Mannheim	3 708	6,1	2 611	979	118
Dresden	24 005	13,7	14 067	8 872	1 066	Mülheim a. Ruhr	1 513	5,0	1 002	446	65
Duisburg	2 965	4,8	2 090	782	93	München	21 661	12,2	15 008	5 969	684
Düsseldorf	7 888	7,1	5 660	1 898	330	München Gladbach	1 681	6,4	1 224	413	44
Elberfeld	5 143	11,2	4 144	892	107	Münster i. W.	1 771	7,9	737	829	205
Erfurt	3 370	9,4	1 606	1 644	120	Nürnberg	7 080	7,3	3 049	3 749	282
Essen	5 620	5,1	4 110	1 305	205	Oberhausen	866	3,8	518	310	38
Frankfurt a. M.	9 599	8,1	4 515	4 232	852	Plauen	3 265	10,7	2 719	523	23
Gelsenkirchen	2 177	4,8	1 752	372	53	Stettin	7 977	11,6	5 613	2 164	200
Halle a. S.	5 455	10,5	2 887	2 272	296	Stuttgart	6 977	8,2	2 637	3 851	489
Hamborn	726	2,9	539	175	12	Wiesbaden	4 792	12,7	2 513	1 794	485
Hamburg	34 474	11,8	16 508	16 295	1 671						
Hannover	10 323	9,4	3 051	6 093	1 179						
Hindenburg O.-S.	2 018	7,4	1 868	147	3						
Karlsruhe	3 231	8,6	1 550	1 450	231						
						Zusammen	494 838	10,9	330 928	146 421	17 489
						Zusammen ohne Berlin	316 270	9,5	188 178	114 443	13 649

Die Wohnungen ohne und mit Untermietern.

Großstädte	Zahl der Wohnungen					Von 100 Wohnungen sind belegt					
	mit nur einer Haushaltung			mit zwei Haus- hal- tungen	mit drei und mehr Haus- haltungen	mit nur einer Haushaltung			mit zwei Haus- hal- tungen	mit drei und mehr Haus- haltungen	mit zwei oder mehr Haushaltg- bsw. Familien insgesamt
	ohne Unter- mieter	mit aufgen. Einzel- personen	mit aufgen. Fa- milien			ohne Unter- mieter	mit aufgen. Einzel- personen.	mit aufgen. Fa- milien			
Aachen	37 026	2 044	1 006	1 136	65	89,7	5,0	2,4	2,7	0,16	5,3
Altona	37 669	6 133	1 164	4 710	284	75,4	12,3	2,3	9,4	0,57	12,3
Augsburg	32 731	4 860	590	3 291	138	78,7	11,7	1,4	7,9	0,33	9,6
Barmen	46 632	2 144	947	1 827	75	90,3	4,2	1,8	3,5	0,15	5,5
Berlin	946 767	151 867	29 526	79 024	3 418	78,2	12,6	2,4	6,5	0,28	9,2
Bochum	38 760	3 206	1 148	3 353	249	83,0	6,9	2,4	7,2	0,53	10,1
Braunschweig	31 869	4 036	1 081	3 329	173	78,7	10,0	2,7	8,2	0,43	11,3
Bremen	66 366	7 101	2 228	2 257	111	85,0	9,1	2,9	2,9	0,14	5,9
Breslau	122 298	14 728	2 538	10 329	586	81,3	9,8	1,7	6,8	0,39	8,9
Chemnitz	74 338	8 244	2 288	5 256	219	82,3	9,2	2,5	5,8	0,24	8,5
Dortmund	60 485	5 797	2 015	6 211	449	80,7	7,7	2,7	8,3	0,60	11,6
Dresden	137 427	20 514	3 137	13 472	698	78,4	11,7	1,8	7,7	0,40	9,9
Duisburg	51 762	4 363	2 024	3 956	262	83,0	7,0	3,2	6,4	0,42	10,0
Düsseldorf	92 525	8 380	2 252	6 687	624	83,8	7,6	2,0	6,0	0,56	8,6
Elberfeld	40 767	2 369	950	1 718	105	88,8	5,2	2,1	3,7	0,23	6,0
Erfurt	28 556	3 256	1 088	2 849	165	79,5	9,1	3,0	7,9	0,46	11,4
Essen	93 288	5 773	2 492	8 007	564	84,7	5,2	2,3	7,3	0,51	10,1
Frankfurt a. M.	89 449	14 028	3 386	10 328	912	75,7	11,9	2,9	8,7	0,77	12,4
Gelsenkirchen	37 499	2 416	740	4 543	337	82,4	5,3	1,6	10,0	0,74	12,3
Halle a. S.	40 710	5 542	1 328	4 307	240	78,1	10,6	2,5	8,3	0,46	11,3
Hamborn	18 382	2 219	486	3 577	225	73,9	8,9	1,9	14,4	0,90	17,2
Hamburg	219 087	37 929	5 675	28 341	1 638	74,8	13,0	1,9	9,7	0,56	12,2
Hannover	81 097	13 063	3 048	11 999	712	73,8	11,9	2,8	10,9	0,64	14,3
Hindenburg O.-S.	23 203	1 402	366	2 235	134	84,9	5,1	1,3	8,2	0,49	10,0
Karlsruhe	30 745	4 311	651	1 881	78	81,6	11,5	1,7	5,0	0,21	6,9
Kassel	34 637	3 560	1 246	3 393	153	80,5	8,3	2,9	7,9	0,36	11,2
Kiel	50 007	4 798	1 187	2 697	103	85,1	8,1	2,0	4,6	0,17	6,8
Köln	151 092	13 989	4 785	10 409	988	83,4	7,7	2,6	5,7	0,55	8,9
Königsberg i. Pr.	52 740	7 969	1 255	6 824	437	76,2	11,5	1,8	9,9	0,63	12,3
Krefeld	34 914	1 085	849	351	20	93,8	2,9	2,3	0,9	0,05	3,3
Leipzig	129 246	24 013	3 855	20 333	1 032	72,4	13,4	2,2	11,4	0,58	14,2
Ludwigshafen a. Rh.	18 958	1 981	903	1 753	155	79,8	8,3	3,8	7,4	0,65	11,9
Lübeck	28 931	2 712	483	1 348	61	86,3	8,1	1,4	4,0	0,18	5,6
Magdeburg	69 884	5 711	2 057	6 017	228	83,3	6,8	2,4	7,2	0,27	9,9
Mainz	24 661	1 886	543	1 914	110	84,7	6,5	1,8	6,6	0,38	8,8
Mannheim	49 035	6 467	1 145	4 016	248	80,5	10,6	1,9	6,6	0,41	8,9
Mülheim a. Ruhr	26 246	1 159	1 132	1 614	105	86,8	3,8	3,7	5,3	0,35	9,4
München	129 015	29 708	3 770	14 079	896	72,7	16,8	2,1	7,9	0,50	10,5
München Gladbach ..	23 461	1 022	798	1 097	91	88,6	3,9	3,0	4,2	0,34	7,5
Münster i. W.	17 619	3 171	546	1 120	86	78,1	14,1	2,4	5,0	0,38	7,8
Nürnberg	72 050	11 068	1 842	11 717	690	74,0	11,4	1,9	12,0	0,71	14,6
Oberhausen	18 888	1 395	647	1 909	125	82,3	6,1	2,8	8,3	0,54	11,6
Plauen	25 927	2 235	611	1 549	59	85,3	7,4	2,0	5,1	0,19	7,3
Stettin	54 679	5 969	1 908	6 185	308	79,2	8,6	2,8	9,0	0,44	12,2
Stuttgart	62 190	15 421	1 916	5 586	226	72,9	18,1	2,2	6,5	0,26	9,0
Wiesbaden	31 961	2 481	942	2 087	132	85,0	6,6	2,5	5,5	0,35	8,4
Zusammen	3 585 579	483 525	104 574	330 621	18 714	79,3	10,7	2,3	7,3	0,41	10,0
Zusamm. ohne Berlin	2 638 812	331 658	75 048	251 597	15 296	79,6	10,0	2,3	7,6	0,46	10,4

6. Die wohnungslosen Haushaltungen und Familien nach der Kopfzahl.

In sämtlichen 46 Großstädten stehen den 241 000 wohnungslosen Haushaltungen und Familien mit zwei Personen 215 000 mit drei (und mehr) Personen gegenüber. Ohne Berlin, das erheblich mehr wohnungslose Familien mit 2 Personen als mit 3 Personen aufweist, sind beide Gruppen fast gleich stark (173 000 Familien mit 2 Personen und 170 000 Familien mit 3 Personen). Die wohnungslosen Einzelhaushaltungen (insgesamt 24 000) fallen demgegenüber nicht weiter ins Gewicht. In 24 Großstädten sind mehr Familien mit 3 Personen als Familien mit 2 Personen ohne selbständige Wohnung vorhanden. Wegen weiterer Einzelheiten darf auf die Übersicht S. 86 verwiesen werden, in welcher auch die Zahlen der in Kleinwohnungen lebenden wohnungslosen Familien mit 2 und 3 Personen besonders aufgeführt sind.

7. Die Wohndichte.

Auf eine Großstadtwohnung entfallen durchschnittlich 3,7 Bewohner (Wohndichte). Die verschiedenartige Gestaltung der Wohndichte hängt zunächst ganz allgemein von der durchschnittlichen Größe der einzelnen Familien ab. Dazu kommt die mehr oder minder starke Belegung

Untermieterfamilien aber noch häufiger (14,2 vH). In Hamborn, wo wie in den bisher genannten Städten ebenfalls mehr als ein Viertel aller Wohnungen mit Untermietern belegt ist, leben in 8,9 vH der Wohnungen neben dem Inhaber noch Zimmerherren oder Schlafgänger, in 17,2 vH der Wohnungen dagegen wohnungslose Familien.

Andererseits weist Krefeld in beiden Fällen die niedrigsten Anteilzahlen unter sämtlichen Großstädten auf (2,9 vH Wohnungen mit Zimmerherren bzw. 3,3 vH mit wohnungslosen Familien) und hat daher auch im ganzen am wenigsten Wohnungen mit Untermietern.

5. Die Wohnungen im Besitz von Einzelpersonen.

Von sämtlichen Wohnungen der Großstädte befinden sich 11 vH im Besitz von Einzelpersonen. An der Spitze stehen in dieser Hinsicht Berlin mit 14,8 vH, Breslau und Dresden mit 13,7 vH, Wiesbaden mit 12,7 vH und München mit 12,2 vH. Am wenigsten Wohnungen in der Hand von Einzelpersonen weisen Hamborn mit 2,9 vH, Oberhausen mit 3,8 vH, Ludwigshafen mit 4,3 vH, Bochum mit 4,5 vH, Duisburg und Gelsenkirchen mit 4,8 vH auf. Bei der Beurteilung dieser Zahlen muß natürlich auch die Größe der Wohnungen in Rechnung gestellt werden. In den meisten Großstädten handelt es sich überwiegend um Kleinwohnungen mit 1—3 Räumen. (Vgl. Übersicht S. 84.)

der Wohnungen mit Untermietern, insbesondere mit wohnungslosen Familien. Die höchste Wohndichte findet sich in Hamborn (5,0 Bewohner je Wohnung), Gelsenkirchen, Oberhausen, Bochum, Hindenburg, Duisburg, Essen, Dortmund, München-Gladbach, Münster, Ludwigshafen und Mülheim a. Ruhr, vorwiegend also in den rheinisch-westfälischen Industriestädten. Es handelt sich dabei meist um Großstädte mit einer durchschnittlichen Familiengröße von 4 oder mehr Personen¹⁾, während im Gesamtdurchschnitt der Großstädte nur 3,5 Personen auf eine Familie entfallen. (Vgl. hierzu die Übersicht S. 86 letzte Spalte.) Die Wohndichte von Breslau, Chemnitz, München, Stettin, Plauen, Hannover, Leipzig, Köln, Karlsruhe u. a. Städten liegt auf oder nur ganz wenig über dem Durchschnitt. Die niedrigste durchschnittliche Wohndichte haben Berlin (3,3 Bewohner je Wohnung), Krefeld, Wiesbaden, Kiel, Magdeburg und Dresden.

Für eine eingehendere Beurteilung der Verhältnisse ist es erforderlich, die Wohnungen ohne und mit Untermietern gesondert zu betrachten und insbesondere auch die Wohndichte in Wohnungen mit zwei oder mehr Haushaltungen bzw. Familien zu berücksichtigen. (Außerdem mußte auch die Größe der Wohnungen in Rechnung gestellt werden, was hier aber zu weit führen würde). Wenn z. B. in Hamborn und Oberhausen auf eine Wohnung mit

¹⁾ Gleichzeitig finden sich hier die höchsten Geburtenziffern unter allen Großstädten, vgl. z. B. für 1926 Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich, 46. Jg., 1927, S. 43.

zwei Familien fast die gleiche Zahl von Bewohnern (7,1 bzw. 7,0) entfällt, so liegen die Verhältnisse in Hamborn doch erheblich ungünstiger, da hier jede sechste Wohnung diese starke Belegung aufweist, in Oberhausen aber immerhin erst annähernd jede neunte. Oder ein anderes Beispiel: Krefeld und Nürnberg haben in derartigen Wohnungen 5,7 bzw. 5,8 Bewohner. Der Anteil der dabei in Frage

kommenden Wohnungen mit zwei Familien an der Gesamtzahl der Wohnungen ist aber in Krefeld von allen Großstädten der niedrigste (3,3 vH, d. i. erst jede 30. Wohnung), in Nürnberg der zweithöchste (14,6 vH, d. i. bereits jede siebente Wohnung).

Die Wohndichte in den deutschen Großstädten.

Die Haushaltungen und Familien ohne selbständige Wohnung nach der Kopfzahl.

Großstädte	Haushaltungen und Familien ohne selbständige Wohnung mit einer Kopfzahl von					
	einer Person		zwei Personen		drei und mehr Personen	
	überhaupt	davon in Kleinwohnungen	überhaupt	davon in Kleinwohnungen	überhaupt	davon in Kleinwohnungen
Aachen	78	14	1 181	339	1 081	282
Altona	256	60	3 384	684	2 886	565
Augsburg	267	42	2 048	236	1 867	189
Barmen	186	46	1 464	466	1 333	395
Berlin	3 858	1 857	68 613	36 007	44 959	23 154
Bochum	142	43	2 015	719	2 936	1 096
Braunschweig	378	21	2 247	115	2 209	148
Bremen	281	8	2 139	157	2 428	159
Breslau	1 122	446	6 358	2 618	6 723	2 875
Chemnitz	207	48	4 051	1 439	3 843	1 297
Dortmund	329	117	3 879	1 567	5 137	2 278
Dresden	1 361	175	9 733	1 618	7 131	1 300
Duisburg	229	50	2 746	680	3 692	940
Düsseldorf	267	68	5 329	1 450	4 900	1 357
Elberfeld	210	42	1 485	407	1 264	346
Erfurt	245	44	1 828	272	2 268	383
Essen	557	178	5 078	1 515	6 276	1 849
Frankfurt a. M.	908	114	8 032	923	6 974	767
Gelsenkirchen	327	130	2 173	800	3 533	1 345
Halle a. S.	298	57	2 904	642	3 016	836
Hamborn	209	79	1 664	630	2 710	988
Hamburg	3 208	849	18 265	3 286	16 375	3 257
Hannover	1 172	75	8 183	398	7 377	327
Hindenburg, O.-S.	151	102	1 149	851	1 596	1 203
Karlsruhe	153	29	1 338	162	1 227	171
Kassel	244	24	2 205	274	2 560	373
Kiel	18	5	2 102	568	2 028	647
Köln	1 073	254	8 242	1 765	8 481	2 022
Königsberg i. Pr.	389	172	4 050	1 870	4 648	2 503
Krefeld	31	3	667	103	578	89
Leipzig	1 234	102	13 830	998	11 511	903
Ludwigshafen a. Rh.	9	1	1 369	358	1 674	513
Lübeck	38	4	963	107	980	125
Magdeburg	365	86	4 155	943	4 110	1 180
Mainz	304	8	1 188	172	1 215	216
Mannheim	140	52	2 634	743	2 978	984
Mülheim a. Ruhr	91	15	1 233	184	1 738	265
München	1 862	679	10 251	3 000	7 871	2 369
München-Gladbach	122	16	918	139	1 090	155
Münster i. W.	147	9	871	44	867	45
Nürnberg	710	65	7 118	647	7 271	695
Oberhausen	86	20	1 031	195	1 763	311
Plauen	54	14	1 085	483	1 162	570
Stettin	203	44	4 012	1 703	4 630	2 289
Stuttgart	379	32	4 630	296	3 069	198
Wiesbaden	381	46	1 622	225	1 337	229
Zusammen	24 279	6 345	241 462	72 798	215 302	64 188
Zusammen ohne Berlin	20 421	4 488	172 849	36 791	170 343	41 034

Großstädte	Auf eine bewohnte Wohnung entfallen Bewohner					Durchschnittliche Kopfstärke einer Familie ¹⁾
	und zwar in Wohnungen					
	überhaupt	ohne Untermieter überhaupt	mit Untermietern			
			überhaupt	davon in Wohnungen		
				mit aufgenommenen Einzel- personen	mit 2 oder mehr Haus- haltungen bzw. Familien	
Aachen	3,7	3,5	5,3	4,4	6,0	3,7
Altona	3,7	3,4	4,6	3,9	5,4	3,3
Augsburg	3,9	3,7	4,9	4,3	5,7	3,6
Barmen	3,6	3,5	5,2	4,4	5,8	3,6
Berlin	3,3	3,1	4,2	3,6	5,1	3,2
Bochum	4,5	4,2	6,1	5,1	6,8	4,1
Braunschweig	3,6	3,3	4,6	3,9	5,3	3,3
Bremen	3,7	3,5	5,2	4,5	6,3	3,6
Breslau	3,7	3,4	4,6	3,9	5,4	3,6
Chemnitz	3,7	3,5	4,8	4,2	5,5	3,5
Dortmund	4,3	3,9	5,9	4,8	6,5	3,9
Dresden	3,5	3,3	4,4	3,8	5,1	3,3
Duisburg	4,4	4,0	6,0	5,2	6,7	4,0
Düsseldorf	3,9	3,6	5,4	4,4	6,2	3,6
Elberfeld	3,6	3,4	5,1	4,2	5,8	3,6
Erfurt	3,8	3,5	4,9	3,9	5,7	3,5
Essen	4,3	4,0	5,9	4,7	6,5	3,9
Frankfurt a. M.	3,9	3,5	5,0	4,3	5,7	3,5
Gelsenkirchen	4,6	4,2	6,4	5,3	6,9	4,2
Halle a. S.	3,7	3,4	4,8	4,1	5,6	3,4
Hamborn	5,0	4,4	6,6	5,5	7,1	4,2
Hamburg	3,6	3,3	4,6	4,0	5,2	3,3
Hannover	3,8	3,5	4,7	3,9	5,3	3,4
Hindenburg O.-S.	4,5	4,2	6,2	5,0	6,8	4,2
Karlsruhe	3,8	3,6	4,7	4,1	5,6	3,6
Kassel	3,9	3,7	5,0	4,1	5,7	3,6
Kiel	3,5	3,3	4,5	3,8	5,3	3,4
Köln	3,8	3,5	5,2	4,3	6,1	3,6
Königsberg i. Pr.	4,0	3,7	5,0	4,1	5,8	3,6
Krefeld	3,5	3,4	5,1	4,4	5,7	3,5
Leipzig	3,8	3,5	4,7	4,0	5,3	3,4
Ludwigshafen a. Rh.	4,3	4,0	5,8	4,6	6,6	3,8
Lübeck	3,6	3,4	4,8	4,0	5,9	3,5
Magdeburg	3,5	3,3	4,6	3,8	5,2	3,3
Mainz	3,7	3,5	4,9	3,9	5,6	3,6
Mannheim	4,1	3,8	5,2	4,4	6,2	3,7
Mülheim a. Ruhr	4,2	3,9	6,0	4,9	6,4	3,9
München	3,7	3,4	4,7	4,1	5,5	3,4
München Gladbach	4,3	4,0	6,0	4,8	6,7	4,1
Münster i. W.	4,3	4,1	5,3	4,8	6,4	4,0
Nürnberg	4,0	3,7	5,0	4,1	5,8	3,5
Oberhausen	4,6	4,2	6,4	5,2	7,0	4,1
Plauen	3,7	3,4	5,2	4,1	6,4	3,6
Stettin	3,7	3,4	4,8	3,9	5,4	3,4
Stuttgart	4,0	3,7	4,7	4,3	5,5	3,6
Wiesbaden	3,5	3,3	4,5	3,8	5,1	3,4
Zusammen	3,7	3,4	4,8	4,0	5,6	3,5
Zusammen ohne Berlin	3,8	3,6	5,0	4,2	5,7	3,6

¹⁾ Familienhaushaltungen bzw. Familien (mit oder ohne eigene Wohnung) von zwei und mehr Personen unter Absetzung der Zimmerherren, Schlafgänger usw.

GÜTERERZEUGUNG UND -VERBRAUCH

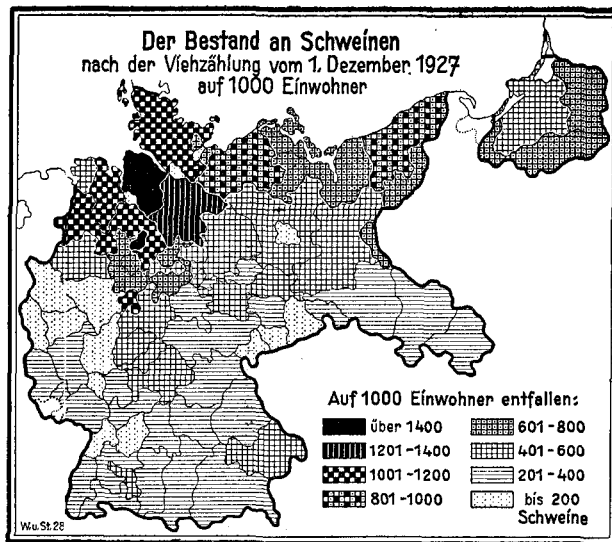
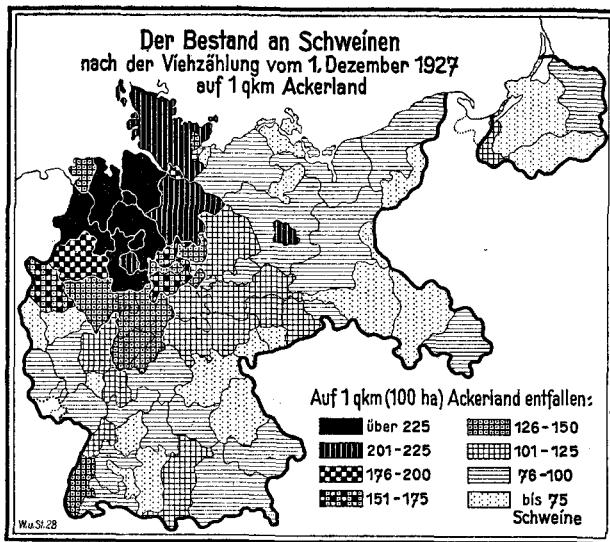
Der Viehbestand im Deutschen Reich am 1. Dezember 1927.

Bei der allgemeinen Viehzählung am 1. Dezember 1927 haben sich für das Gesamtgebiet des Deutschen Reiches (ohne das Saargebiet) an den wichtigsten Nutztierarten gegenüber den beiden letzten Vorjahren und dem letzten Vorkriegsjahre (1913) die nebenstehend angeführten Bestände ergeben.

Verglichen mit den Viehzählungsergebnissen des Jahres 1926 ist hiernach bei mehreren Tiergattungen wiederum eine Zunahme eingetreten. Verhältnismäßig am stärksten hat die Zahl der Schweine zugenommen, und zwar um nahezu 3,5 Mill. Stück oder 18 vH. Inwieweit die jetzt größere Zahl von Schweinen mit einer schärferen Erfassung der

Tiergattungen	Gesamtviehbestand.			
	1. Dez. 1927	1. Dez. 1926	1. Dez. 1925	1. Dez. 1913 ¹⁾
	in 1 000 Stück			
Pferde ²⁾	3 805,5	3 873,1	3 916,9	3 806,7
Rindvieh	17 982,9	17 221,1	17 202,3	18 474,4
Schweine	22 880,3	19 423,6	16 199,6	22 533,4
Schafe	3 813,4	4 080,5	4 752,8	4 987,8
Ziegen	3 217,8	3 483,8	3 796,5	3 163,8
Gänse	5 481,3	5 494,5	5 339,4	5 850,8
Enten	2 563,4	2 410,0	2 042,8	2 086,3
Hühner	71 033,1	67 800,1	64 122,1	63 970,3
Bienenstöcke	1 630,4		1 550,8	2 299,3

¹⁾ Umgerechnet auf das jetzige Reichsgebiet (ohne Saargebiet). — ²⁾ 1927, 1926 und 1925 ohne Militärpferde, 1913 einschl. Militärpferde. — ³⁾ Zählung vom 2. Dezember 1912.



vorhandenen Bestände im Zusammenhang steht — nach Ansicht des Preussischen Statistischen Landesamts wären bei der Zählung 1926 etwa 10 vH des tatsächlichen Schweinebestandes nicht erfaßt worden¹⁾ —, läßt sich mit Bestimmtheit nicht angeben. Gleichwohl dürfte aber tatsächlich eine nicht unerhebliche Zunahme der Schweinehaltung gegenüber 1926 eingetreten sein. Diese erstreckt sich nicht nur auf die älteren Bestände, die eine Vermehrung um 15,7 vH zeigen, sondern bezieht sich namentlich auch auf die Nachzucht, die sich noch um 2 Mill. Stück oder 18 vH gegenüber dem Bestände zu

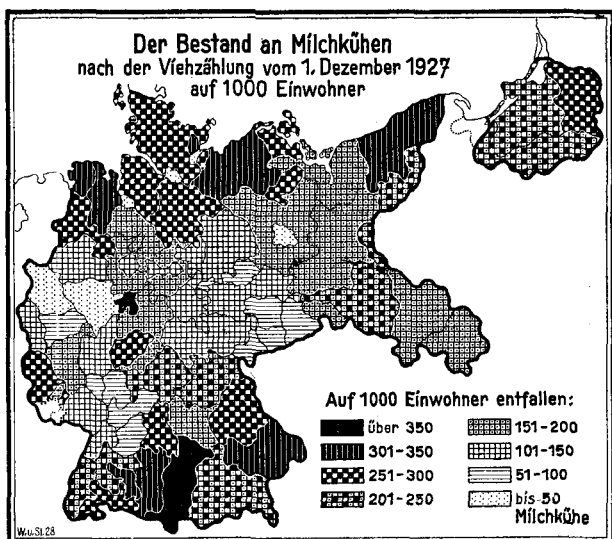
¹⁾ Statistische Korrespondenz vom 28. Januar 1928, Nr. 3/4.

Veränderungen im Bestand der wichtigsten Tiergattungen nach Altersklassen.

Tiergattung	Bestand am		Zunahme (+) bzw. Rückgang (—)	
	1. Dez. 1927	1. Dez. 1926	überhaupt	vH
Pferde				
unter 1 Jahr alte Fohlen	129,9	185,1	— 55,2	— 29,8
1 bis noch nicht 2 Jahre alte Pferde	187,6	246,1	— 58,5	— 23,8
2 „ „ 3 „ „ „	255,1	273,6	— 18,5	— 6,8
3 „ „ 5 „ „ „	555,1	562,1	— 7,0	— 1,3
5 „ „ 9 „ „ „	1 174,6	1 090,5	+ 84,1	+ 7,7
9 Jahre alte und ältere Pferde ...	1 503,2	1 515,7	— 12,5	— 0,8
Rindvieh				
Kälber unter 3 Monate alt	1 587,1	1 408,3	+ 178,8	+ 12,7
3 Monate bis noch nicht 1 Jahr altes Jungvieh	2 722,7	2 432,0	+ 290,7	+ 12,0
1 Jahr bis noch nicht 2 Jahre altes Jungvieh	2 611,4	2 505,8	+ 105,6	+ 4,2
2 Jahre alte und ältere Bullen, Stiere und Ochsen	788,8	793,5	— 4,7	— 0,6
2 Jahre alte und ältere Kühe im ganzen	10 272,9	10 081,5	+ 191,4	+ 1,9
darunter Milchkühe	9 349,8	9 227,8	+ 122,0	+ 1,3
Schweine				
unter 8 Wochen alte Schweine (Ferkel)	4 372,1	3 914,0	+ 458,1	+ 11,7
8 Wochen bis noch nicht 1/2 Jahr alte Schweine	9 908,7	8 186,9	+ 1 721,8	+ 21,0
1/2 bis noch nicht 1 Jahr alte Schweine insgesamt	5 743,7	4 854,0	+ 889,7	+ 18,3
davon: Zuchteber	64,9	66,3	— 1,4	— 2,1
„ Zuchtsauen	504,7	624,8	— 120,1	— 19,2
1 Jahr alte und ältere Schweine insgesamt	2 855,8	2 468,7	+ 387,1	+ 15,7
davon: Zuchteber	57,6	47,6	+ 10,0	+ 21,0
„ Zuchtsauen	1 217,0	1 126,2	+ 90,8	+ 8,1
Schafe				
unter 1 Jahr alte Schafe und Schaf- lämmer	1 080,1	1 148,2	— 68,1	— 5,9
1 Jahr alte und ältere Schafe	2 733,3	2 932,3	— 199,0	— 6,8
Ziegen				
unter 1 Jahr alte Ziegen u. Ziegen- lämmer	445,6	488,6	— 43,0	— 8,8
1 Jahr alte und ältere Ziegen	2 772,2	2 995,2	— 223,0	— 7,4
Federvieh				
Gänse	5 481,3	5 494,5	— 13,2	— 0,2
Enten	2 563,4	2 410,0	+ 153,4	+ 6,4
Hühner	71 033,1	67 800,1	+ 3 233,0	+ 4,8

Ende 1926 gehoben hat. Die Ursache für diese weitere Ausdehnung der Schweinehaltung liegt noch in den günstigeren Konjunkturverhältnissen zu Anfang des Jahres 1927 begründet, nach denen noch mit lohnenden Schweinepreisen gerechnet werden konnte. Der weitere Sturz der Schweinepreise hat inzwischen aber schon zu einer Einschränkung der Schweinezucht Veranlassung gegeben, wofür sich Anzeichen sowohl in der geringeren Zunahme der Ferkelbestände (um 11,7 vH gegenüber 30 vH zur gleichen Zeit des Jahres 1926), wie auch in der Verringerung der Bestände an jungen Zuchtsauen und Zuchtebern (um 19,2 bzw. 2,1 vH gegenüber 1926) ersehen lassen. Auch die nur noch verhältnismäßig geringe Zunahme im Bestände an älteren Zuchtsauen (8,1 vH gegen 27,7 vH zu Ende 1926) deutet auf eine Beschränkung der Schweinehaltung hin.

Auch der Bestand an Rindern hat weiter zugenommen, und zwar von 17,22 Mill. Stück zu Ende 1926 auf 17,98 Mill. Stück zu Ende 1927, d. i. um nahezu 762 000 Stück oder 4,4 vH. An dieser Zunahme war am stärksten das Jungvieh beteiligt, auf das allein eine Bestandserweiterung um 396 000 Stück = 8 vH entfällt. Entsprechend der bisherigen Entwicklungsrichtung zeigt sich wieder eine weitere Erhöhung des Bestandes an Kühen (um rund 191 000 Tiere = 1,9 vH), darunter allein um fast 160 000 Milchkühe, die ausschließlich zur Milchgewinnung aufgestellt sind. Im Gegensatz hierzu hat sich der Bestand der Milchkühe, die



Der Viehbestand am 1. Dezember 1927 nach Ländern.

Länder	Pferde	Rind- vieh	Schwei- ne	Schafe	Ziegen	Feder- vieh	Bienen- stöcke
	in 1000 Stück						
Preußen	2 617,2	10 084,7	15 817,1	2 550,8	1 876,4	48 984,6	918,3
Bayern	408,2	3 681,8	2 319,5	374,3	390,0	11 296,7	325,8
Sachsen	165,8	700,8	766,7	66,0	177,2	3 335,6	50,8
Württemberg	110,3	1 066,3	567,0	170,5	104,3	3 497,3	98,2
Baden	70,2	635,7	532,3	43,7	136,3	2 761,1	83,7
Thüringen	82,4	414,6	592,6	122,7	206,5	2 179,3	48,6
Hessen	64,5	306,3	394,1	44,0	132,0	1 834,6	19,8
Hamburg	10,4	12,0	24,5	2,2	5,4	202,4	2,3
Mecklb.-Schwerin	113,6	364,6	564,9	219,6	18,3	1 378,5	40,3
Oldenburg	57,2	364,9	558,5	22,3	25,1	1 531,0	15,4
Braunschweig	33,1	116,1	237,5	69,0	56,4	557,0	5,9
Anhalt	21,7	62,5	124,4	52,8	29,6	538,4	4,4
Bremen	5,5	16,7	25,8	0,4	2,8	169,5	1,5
Lippe	11,1	39,0	129,1	3,4	34,6	263,7	3,4
Lübeck	3,5	10,0	16,1	0,5	1,6	94,3	1,5
Mecklb.-Strelitz	20,5	55,9	85,9	57,1	5,3	239,4	7,1
Waldeck	7,0	37,5	56,1	13,8	7,1	131,9	2,6
Schaumb.-Lippe	3,3	13,5	68,2	0,3	8,9	82,5	0,8
Deutsches Reich ¹⁾	3 805,5	17 982,9	22 880,3	3 813,4	3 217,8	79 077,8	1 630,4

¹⁾ Ohne Saargebiet.

auch als Zugtiere verwendet werden, um nahezu 38 000 Stück = 1,5 vH vermindert. Für die Weiterentwicklung der deutschen Rinderzucht ist besonders die verhältnismäßig starke Zunahme an jungen Zuchtbullen (um 14,9 vH gegenüber 1926) bemerkenswert, die auf eine noch weitere Auffüllung der Rinderbestände hindeutet.

Im Pferdebestand hat sich die erstmals 1926 in Erscheinung getretene rückläufige Bewegung fortgesetzt und zu einer weiteren Beschränkung der Pferdehaltung um rund 67 600 Stück = 1,7 vH geführt. Dieser Rückgang ist vornehmlich verursacht durch die Abnahme im Bestande der unter 3 Jahre alten Tiere (um 132 200 Stück). Besonders die starke Abnahme der Nachzucht (um nahezu 114 000 Stück = 26,4 vH) weist auf eine weitere Fortdauer der Einschränkungstendenz in der Pferdehaltung hin. Der Bestand an älteren Pferden (Altersklassen von 3 Jahren und darüber) läßt bisher in seiner Gesamtheit noch keinen Ausfall erkennen, sondern zeigt gegenwärtig sogar noch eine Zunahme um 64 600 Stück.

Der Bestand an Schafen und Ziegen hat sich gegenüber 1926 weiterhin um 6,5 bzw. 7,6 vH verringert. Nach dem verhältnismäßig starken Rückgang des Bestandes an jüngeren Tieren zu schließen, wird auch fernerhin noch mit weiteren Einschränkungen der Schaf- und Ziegenhaltung zu rechnen sein. Die Ursachen für die Bestandsverminderung liegen bei beiden Tiergattungen hauptsächlich an der geringen Wirtschaftlichkeit sowie an dem Wegfall des früher bestandenen Anreizes zum Halten dieser Tiere, der noch in den ersten Nachkriegsjahren vielfach auch Nichtlandwirte zur Schaf- und Ziegenhaltung im Interesse der Sicherstellung der Selbstversorgung veranlaßte. Zu diesen eigentlichen Ursachen ist bei den Schafen in neuerer Zeit noch das Auftreten der Leberegelseuche hinzugekommen, die manchem Schafhalter Veranlassung gab, seine Herde aus Furcht vor finanziellen Einbußen einzuschränken oder ganz abzustoßen.

An Federvieh ist auch nach der neuen Viehzählung wiederum eine Bestandserhöhung zu verzeichnen, und zwar um nahezu 3,4 Mill. Stück = 4,5 vH. Die Zunahme beruht fast ausschließlich auf den Hühnern, an denen sich allein eine Bestandserweiterung um rund 3,2 Mill. Stück ergibt. Im übrigen ist eine Vermehrung nur noch bei den Enten eingetreten, während die Zahl der Gänse etwas abgenommen hat.

Auch an Bienenvölkern ist nach der neuesten Viehzählung eine weitere Vermehrung um rund 79 500 Stück = 5 vH eingetreten. Die Entwicklungsrichtung verlief hier allein zugunsten der Bienenstöcke mit beweglichen Waben,

an denen sich eine Zunahme um 80 700 Stück = 7,9 vH ergibt, während sich die Stöcke mit unbeweglichen Waben, d. i. die veraltete Form der Bienenzucht, weiterhin um nahezu 1 200 Stück oder 0,2 vH vermindert haben.

Ein Vergleich mit den Viehbestandszahlen des letzten Vorkriegsjahres (1913) zeigt, daß bei den Schweinen zum ersten Male in der Nachkriegszeit der Vorkriegsumfang übertroffen wird, wenn auch erst um 1,5 vH. Außerdem ist ein größerer Bestand als in der Vorkriegszeit noch vorhanden an Ziegen (um 1,7 vH) sowie namentlich auch an Federvieh (um 10 vH), darunter besonders an Enten, die jetzt in bedeutend größerem Umfange als vor dem Kriege gehalten werden, während die Gänsezucht in geringem Maße zurückgegangen ist. Bei allen anderen Tiergattungen bleibt der jetzige Bestand gegenüber der Vorkriegsviehhaltung zurück. Am stärksten ist zahlenmäßig der Ausfall bei den Schafen, die jetzt einen geringeren Bestand um 1,17 Mill. Stück oder 23,5 vH gegenüber der Vorkriegszeit aufweisen. An Rindern ist der Gesamtbestand noch um 2,7 vH kleiner, während sich bei der Viehzählung 1926 noch eine Minderung um 7 vH ergab. Innerhalb der Rinderbestände zeigt sich namentlich noch ein starkes Zurückbleiben des Bestandes an Bullen, Stieren und Ochsen im Gegensatz zu den Kühen, deren Bestand den Vorkriegsumfang bereits um 300 000 Stück, d. i. 3 vH, übertrifft. Erstmals geringer als vor dem Kriege ist nunmehr der Bestand an Pferden, und zwar hauptsächlich in den Altersklassen von 3 Jahren und darüber, während an jungen Tieren, trotz des Rückgangs in den letzten Jahren, noch immer eine größere Menge als in der Vorkriegszeit vorhanden ist. Noch stark im Rückstande ist gegenüber den Vorkriegsverhältnissen die Bienenzucht, die fast 669 000 Stöcke, d. s. 29 vH, weniger aufweist als vor dem Kriege, darunter rund 287 000 Stöcke mit beweglichen Waben.

Nicht beschaupflichtige Hausschlachtungen.

In Verbindung mit der Viehzählung am 1. Dezember 1927 ist nach einer Zwischenpause von drei Jahren von neuem eine Ermittlung der nicht beschaupflichtigen Hausschlachtungen vorgenommen worden, um wieder eine neue Grundlage für die Fleischverbrauchsberechnungen und für die Beurteilung der Frage zu erhalten, in welchem Umfange diese Art von Schlachtungen in Deutschland noch verbreitet ist. Die Ermittlung erstreckte sich auf den Zeitraum eines Jahres, der unmittelbar der Viehzählung vorausgegangen war, d. i. vom 1. Dezember 1926 bis 30. November 1927. Nach den bei der Ermittlung gemachten Angaben sind im Deutschen Reich (ohne das Saargebiet) während dieses Zeitraumes folgende Hausschlachtungen (ohne Fleischschau) vorgenommen worden:

Tiergattungen	1. Dez. 1926 bis 30. Nov. 1927	1. Dez. 1923 bis 30. Nov. 1924	1. Dez. 1911 bis 30. Nov. 1912 ¹⁾
Kälber unter 3 Monate alt	37 516	62 120	70 246
Jungrinder über 3 Monate bis 2 Jahre alt	11 323	15 594	21 245
2 Jahre alte und ältere Ochsen	1 263	1 791	2 618
2 " " " Bullen	859	1 472	3 030
2 " " " Kühe	12 290	15 870	30 526
Rindvieh überhaupt	63 251	96 847	127 665
Schweine einschl. Ferkel	4 310 614	4 907 743	5 280 689
Schafe einschl. Lämmer	212 631	388 224	454 950
Ziegen einschl. Lämmer	354 469	494 826	691 986

¹⁾ Umgerechnet auf das jetzige Reichsgebiet (ohne Saargebiet).

Das Schwergewicht der Hausschlachtungen liegt demnach noch immer bei den Schweinen, von denen noch ungefähr $\frac{1}{3}$ auf diese Weise, ohne Vornahme einer Fleischschau, geschlachtet wird, und zwar hauptsächlich für den Selbstverbrauch im eigenen Haushalt. Außer bei Schweinen sind Hausschlachtungen noch ziemlich häufig bei den Schafen sowie besonders bei den Ziegen. Be letzteren bilden sie noch immer die vorwiegende Form der Schlachtungen überhaupt.

Die deutsche Kohlenförderung im Dezember und im Jahre 1927.

Die durchschnittliche arbeitstägliche Förderung im deutschen Steinkohlenbergbau war im Dezember mit 520 000 t um 10 500 t geringer als im Vormonat.

Die deutsche Kohlenförderung.

Bezeichnung	1913 ¹⁾	1913 ²⁾	1927 ⁴⁾	Okt.	Nov.	Dez.
	Monatsdurchschnitte			1927		
	in 1 000 t					
Steinkohle						
Insgesamt	15 842	11 729	12 800	13 094	12 864	12 238
dav. Ruhrgebiet.....	9 515	9 515	9 833	9 987	9 810	10 134
» W.-Obeschles. »	3 620	924	1 615	1 734	1 669	1 681
» Aachener Bez. »	272	272	419	434	417	447
Braunkohle						
Insgesamt	7 269	7 269	12 567	12 531	13 439	14 133
dav. ostelb. Bez. »	2 158	2 158	3 469	3 297	3 565	3 826
» mitteld. »	3 225	3 225	5 166	4 889	5 857	6 025
» rhein. »	1 695	1 695	3 688	4 076	3 733	3 980
Koks	2 886	2 639	2 688	2 859	2 828	2 939
Preßkohle						
aus Steinkohle	583	541	414	410	386	450
» Braunkohle	1 831	1 831	3 039	2 819	3 005	3 107

¹⁾ Ehemaliges Reichsgebiet. — ²⁾ Jetziges Reichsgebiet ohne Saargebiet. — ³⁾ Ost- und Westoberschlesien. — ⁴⁾ Vorläufige Zahlen.

Im Ruhrgebiet ging die fördertägliche Leistung im Dezember um 5 100 t auf 399 400 t zurück. Die Gesamtzahl der beschäftigten Bergarbeiter einschließlich der Arbeiter in den Nebenbetrieben verringerte sich weiter um 780 auf 398 043. Die Zahl der Feierschichten betrug nach vorläufiger Berechnung 21 842 (arbeitstäglich 861) gegen 11 682 (arbeitstäglich 479) im November. Die Vorräte an Kohle, Koks und Briketts einschließlich der Syndikatslagerbestände nahmen um rund 160 000 t oder 9,4 vH ab und betrugen Ende Dezember 1,54 Mill. t.

Im Aachener Revier wurden arbeitstäglich 17 200 t gegen 17 400 t im November gewonnen. Ende Dezember waren 23 970 Arbeiter tätig. Abgesetzt wurden 451 000 t oder rund 31 000 t mehr als im Vormonat. Die Haldenbestände beliefen sich am Jahresende auf 122 100 t.

In Westoberschlesien fiel die durchschnittliche Tagesleistung um 3 600 t auf 65 900 t. Die Belegschaft in Stärke von 53 243 Arbeitern blieb fast unverändert. Die Absatzlage war im allgemeinen gut; besonders nach Hausbrandkohle herrschte infolge des strengen Frostes lebhaft Nachfrage. Die Haldenbestände gingen um 13 000 t zurück. Im Laufe des Berichtsmonats wurde die Brikettproduktion nach einer vierteljährlichen Unterbrechung wieder aufgenommen; es wurden 16 500 t Briketts hergestellt.

Auch in Niederschlesien blieb die arbeitstägliche Förderung mit 19 600 t um 800 t hinter dem Vormonat zurück. Der Absatz übertraf die Förderung um 9 300 t.

Förderung im Ruhrgebiet und in Westoberschlesien.

1927 Wochen	Ruhrgebiet				Westoberschlesien	
	Insgesamt Steinkohle	Koks ¹⁾	Steinkohle	Koks	Insges.	Arbeits-tägliche
1000 t						
vom						
11. 12.—17. 12.	2 417	572	403	81,8	419	69,9
18. 12.—24. 12.	2 356	572	393	81,7	379	63,1
25. 12.—31. 12.	1 891	571	378	81,5	303	60,6
1928						
1. 1.—7. 1.	2 169	565	386	80,7	338	67,7
8. 1.—14. 1.	2 408	588	401	84,0	415	69,2

¹⁾ 7 Arbeitstage. — ²⁾ 5 Arbeitstage. — ³⁾ 5 1/2 Arbeitstage.

Die Kokserzeugung im Deutschen Reich wurde hauptsächlich wegen des großen Bedarfs für Hausbrandzwecke auf 94 800 t je Arbeitstag gegen 94 300 t im November gesteigert.

Haldenbestände der Zechen, Kokereien und Brikettfabriken (1 000 t).

Zeitpunkt	Ruhrgebiet			Westoberschlesien			Niederschlesien	
	Steinkohle	Koks	Steinkohl.-Briketts	Steinkohle	Koks	Steinkohl.-Briketts	Steinkohle	Koks
31. Okt. 1927	1 237	412	11	264	55	—	98	28
30. Nov. •	1 096	390	8	269	64	0,0	94	21
31. Dez. •	1 028	327	7	256	58	0,4	85	8

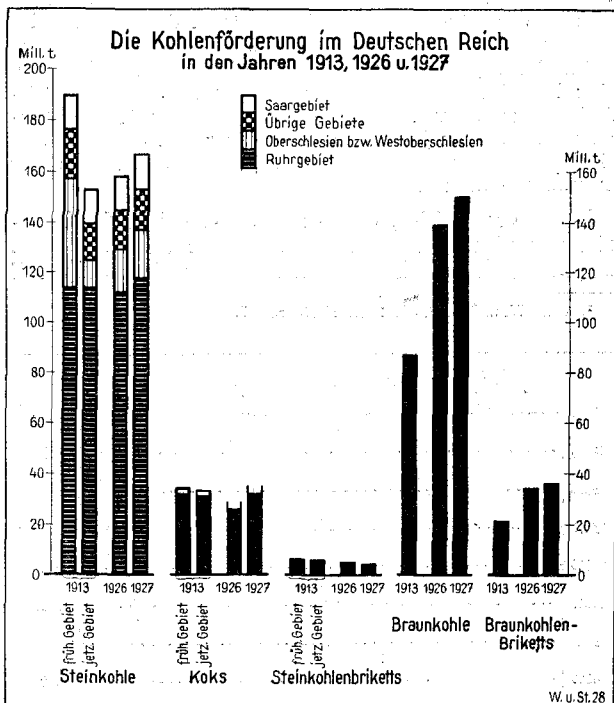
Davon entfielen auf das Ruhrgebiet 83 100 t und auf Westoberschlesien 3 900 t. Die Vorräte bei den Kokereien im Ruhrgebiet, in Westoberschlesien und in Niederschlesien gingen um 17,3 vH auf 393 000 t zurück.

Im Braunkohlenbergbau war die arbeitstägliche Förderung in Höhe von 543 600 t fast die gleiche wie im November. Im ostelbischen Bezirk betrug die Tagesleistung 147 200 t oder 4 600 t mehr als im Vormonat, während sie im mitteldeutschen und rheinischen Bezirk um 2 600 t bzw. 2 400 t zurückblieb. Die ungewöhnlich kalte Witterung, die eine starke Nachfrage nach Rohkohle und Briketts hervorrief, verursachte empfindliche Betriebsstörungen bei der Kohlegewinnung und Briketherstellung. Im Oberbergamtsbezirk Halle verringerten sich die Brikettbestände um 61 vH. In Niederschlesien und Thüringen waren am Jahresende nur noch geringe Vorräte vorhanden; in Braunschweig waren die Lager geräumt.

Haldenbestände der Gruben und Brikettpressen (1000 t).

	Rohbraunkohle Bezirk Halle	Braunkohlenbriketts Bezirk Halle	Naßpreßsteine Bezirk Boun
Ende Okt. 1927	75	70	4
• Nov. •	70	23	3
• Dez. •	59	9	3

Im Jahre 1927 übertraf die deutsche Steinkohlenproduktion die des Vorjahres um 8,3 Mill. t oder 5,7 vH. Gegenüber der Förderung des Jahres 1913 in den gegenwärtigen Reichsgrenzen wurden 12,8 Mill. t oder 9,1 vH mehr gewonnen. Die Produktion des Jahres 1913 in den ehemaligen Grenzen war um fast 24 vH höher.



Die Kohlenproduktion des Deutschen Reiches 1927.

Jahr	Steinkohlen			Braunkohlen	Koks aus Kokereien	Steinkohlenbriketts	Braunkohlenbriketts u. Naßpreßsteine
	Insgesamt	Ruhrgebiet	Westoberschlesien				
1913 ¹⁾ ...	190 109	114 184	43 435	87 233	34 630	6 993	21 977
1913 ²⁾ ...	140 753	114 184	11 091	87 228	31 668	6 490	21 977
1926 ...	145 296	112 131	17 462	139 151	27 297	5 902	34 358
1927 ³⁾ ...	153 598	118 001	19 378	150 806	32 261	4 971	36 463

¹⁾ Ehemaliges Reichsgebiet. — ²⁾ Jetziges Reichsgebiet ohne Saargebiet. — ³⁾ Vorläufige Ergebnisse. — ⁴⁾ Ost- und Westoberschlesien.

Auf das Ruhrgebiet entfiel im Jahre 1927 eine Mehrförderung von rund 6 Mill. t gegenüber dem Vorjahre. Mit einer Jahresproduktion von 118 Mill. t hat das Ruhrgebiet zum erstenmal die Vorkriegsförderung übertroffen, und zwar um fast 4 Mill. t. Die ersten Monate des Jahres 1927 waren noch belebt durch die Anforderungen des Auslandes aus laufenden Verträgen aus der Zeit des englischen Bergarbeiterstreiks. Als im Sommer die englische Kohle in einen scharfen Wettbewerb mit der Ruhrkohle trat, war der inländische Markt in der Lage, die auf dem ausländischen nicht absetzbaren Mengen aufzunehmen. Die Haldenbestände an Kohle, Koks und Briketts, die Ende September auf 1,96 Mill. t angewachsen waren, gingen bis zum Jahresende auf 1,54 Mill. t zurück.

In Westoberschlesien entwickelte sich die Produktions- und Absatzlage weiterhin günstig, da über die

Kohleneinfuhr aus Polen, die seit Juni 1925 aufgehört hat, noch kein Abkommen getroffen ist. Die Jahresförderung erreichte mit 19,4 Mill. t ihren bisher höchsten Stand; sie war um 1,9 Mill. t oder 10,8 vH höher als im Vorjahre und um 74,7 vH höher als 1913.

Die Koksanstalten konnten hauptsächlich infolge der guten Beschäftigung der Eisen- und Stahlindustrie ihre Erzeugung beträchtlich erhöhen. Die Koksgewinnung betrug im Jahre 1927 32,3 Mill. t oder fast 5 Mill. t mehr als im Vorjahre und überschritt damit zum erstenmal die Erzeugung des letzten Vorkriegsjahres in den gegenwärtigen Grenzen.

Auch der Braunkohlenbergbau wies im Vergleich mit den Vorjahren ein günstiges Jahresergebnis auf. Die Förderung ging um 11,7 Mill. t oder 8,4 vH über die des Jahres 1926 hinaus.

Die Bautätigkeit im Dezember und im Jahre 1927.

Wie in den beiden Vorjahren brachte auch der Dezember 1927 trotz der für die Bautätigkeit sehr ungünstigen Witterung die Jahreshöchstzahl und damit auch die bisher in der Nachkriegszeit überhaupt erreichte Höchstzahl an fertiggestellten Gebäuden und Wohnungen. Die Zunahme gegenüber dem November beschränkte sich jedoch auf die Großstädte. In den berichtenden 92 Gemeinden wurden 3 676 Wohngebäude und 15 005 Wohnungen von der Baupolizei abgenommen, d. h. 23 bzw. 26 vH mehr als im November und 30 bzw. 53 vH mehr als im Dezember 1926. Auch die Zahl der fertiggestellten Gebäude für öffentliche, gewerbliche und sonstige wirtschaftliche Zwecke hat, wie man bereits nach den Bauerlaubniszißern der früheren Monate erwarten konnte, weiterhin zugenommen. Mit 653 Gebäuden dieser Art wurde das Novemberergebnis um 7 vH, das Ergebnis des Dezember 1926 um 41 vH übertroffen.

Die durch die Jahreszeit bedingte Einengung der Bautätigkeit zeigte sich im Rückgang der erteilten Bauerlaubnisse (Gebäude um etwa 6 vH, Wohnungen um etwa 9 vH). Die Vorjahrszißern wurden jedoch im Gegensatz zum November auch bei Wohngebäuden und Wohnungen übertroffen, bei letzteren aber nur ganz unerheblich.

Im Jahre 1927¹⁾ wurde zum erstenmal in der Nachkriegszeit nicht nur der laufende Bedarf an Wohnungen gedeckt, sondern es konnte noch darüber hinaus ein Teil

des aus den Vorjahren übernommenen Fehlbestandes abgetragen werden. Infolge der recht günstigen Finanzierungsaussichten und des ständig zunehmenden Druckes der wohnungslosen Haushaltungen hatte sich im Winter 1926/27 am Wohnungsbaumarkt bei Kommunen und Privaten ein starker Bauwille entwickelt, der bis in den Herbst hinein anhielt und sich auch nach dem Umschwung am Kapitalmarkt im Frühjahr durchzusetzen vermochte. Als Folge der Besserung der allgemeinen Wirtschaftslage entfaltete sich allmählich neben dem umfangreichen Wohnungsbau auch eine recht erhebliche industrielle Bautätigkeit, während die Aufträge aus der Landwirtschaft sich während des ganzen Jahres in engerem Rahmen hielten.

Die Zahl der in den 93 Berichtsstädten fertiggestellten Wohngebäude (abzüglich der in Abgang gekommenen) war mit 27 049 um 27 vH, die Zahl der öffentlichen Gebäude mit 405 um 18 vH größer als im Vorjahr, die der Gebäude

Bauvollendungen und Bauerlaubnisse in den Groß- und Mittelstädten in den Jahren 1926 und 1927.

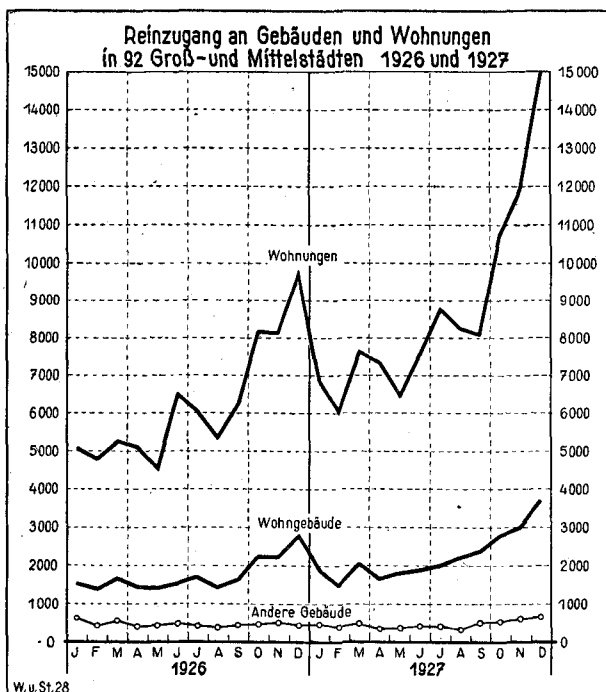
Zeit- raum	Groß-*) und Mittelstädte**)					davon Großstädte				
	Gebäude					Gebäude				
	insge- samt	öffent- liche	für ge- werbliche u. sonstige wirtsch. Zwecke	Wohn- ge- bäude	Wohn- un- gen	insge- samt	öffent- liche	für ge- werbliche u. sonstige wirtsch. Zwecke	Wohn- ge- bäude	Wohn- un- gen

Reinzugang an Gebäuden und Wohnungen.										
Zusammen 93 Städte					45 Großstädte					
1926										
1. Vj...	6 212	68	1 542	4 602	15 175	5 022	59	1 268	3 695	12 765
2. " ..	5 770	80	1 249	4 441	16 233	4 710	68	991	3 651	13 886
3. " ..	6 114	77	1 197	4 840	17 689	4 955	63	921	3 971	14 935
4. " ..	8 782	119	1 330	7 333	26 258	6 939	96	976	5 867	21 243
Zus.	26 878	344	5 318	21 216	75 355	21 626	286	4 156	17 184	62 829

1927										
1. Vj...	6 827	98	1 261	5 468	20 594	5 723	85	1 062	4 576	17 482
2. " ..	6 557	79	1 076	5 402	21 375	5 393	66	841	4 486	18 300
3. " ..	7 844	98	1 146	6 600	25 217	6 141	74	834	5 233	20 356
4. " ..	11 389	130	1 680	9 579	37 955	8 734	90	1 349	7 295	29 826
Zus.	32 617	405	5 163	27 049	105 141	25 991	315	4 086	21 590	85 964

Erteilte Bauerlaubnisse.										
Zusammen 91 Städte ¹⁾ *)					44 Großstädte ¹⁾ *)					36 Groß- städte
1926										
1. Vj...	5 888 ²⁾	77	1 184 ²⁾	3 627 ²⁾	8 985	5 022	67	1 896	3 059	7 038
2. " ..	8 870	124	2 554	6 192	15 849	7 233	98	2 176	4 959	11 821
3. " ..	9 259	109	2 565	6 585	16 735	7 574	90	2 127	5 357	12 841
4. " ..	9 957	138	2 583	6 236	16 736	7 309	120	2 120	5 069	12 446
Zus.	32 974	448	9 886	22 640	58 305	27 138	375	8 319	18 444	44 146
1927										
1. Vj...	9 182	120	2 343	6 719	16 776	7 501	104	1 894	5 503	12 520
2. " ..	12 357	178	2 895	9 284	26 069	9 407	146	2 351	6 910	17 775
3. " ..	11 735	187	2 955	8 593	24 679	9 293	159	2 381	6 753	18 522
4. " ..	9 420	154	2 893	6 373	16 788	7 749	125	2 391	5 233	13 187
Zus.	42 694	639	11 086	30 969	84 312	33 950	534	9 017	24 399	62 004

*) Über 100 000 Einwohner. — **) 50 000 bis 100 000 Einwohner. —
1) Ohne Essen. — 2) Ohne Freiburg i. Br. — 3) Ohne Rostock.



Bauvollendungen und Bauerlaubnisse im Dezember 1927.

Stadt	Bauvollendungen				Bauerlaubnisse			
	Reinzugang an				für Gebäude			Zum Bau genehmigte Wohn- nun- gen*)
	Gebäuden			Wohn- nungen	öffent- liche	für wirtsch. u. sonst. gew. Zwecke	Wohn- ge- bäude	
	öffent- lichen	für gewerb- l. u. sonst. wirtsch. Zwecke	Wohn- ge- bäuden					
I. 45 Großstädte (über 100 000 Einwohner).								
Aachen.....	—	10	12	28	—	8	9	33
Altona.....	1	3	26	90	—	5	35	112
Augsburg.....	1	16	53	98	1	—	8	49
Barmen.....	—	64	20	61	—	4	15	53
Berlin.....	11	62	375	2 033	7	117	346	1 612
Bochum.....	—	11	28	148	—	13	11	20
Braunschweig.....	—	2	17	111	—	5	6	30
Bremen.....	1	3	108	201	—	—	141	187
Breslau.....	1	15	75	601	—	10	3	33
Chemnitz.....	—	19	120	512	—	12	4	37
Dortmund.....	—	—	41	136	1	1	34	68
Dresden.....	—	2	190	613	—	—	37	188
Duisburg.....	—	104	54	290	—	—	31	151
Düsseldorf.....	—	2	96	338	—	52	53	—
Elberfeld.....	—	—	13	19	—	2	2	—
Erfurt.....	—	4	9	43	—	3	1	11
Essen.....	—	3	63	204	—	—	—	—
Frankfurt a. M.....	—	3	53	268	12	170	72	160
Gelsenkirchen.....	1	9	25	108	—	—	13	55
Halle a. S.....	4	—	29	239	—	11	5	27
Hamborn a. Rh.....	—	1	3	15	—	2	13	31
Hamburg.....	1	18	69	775	2	60	108	920
Hannover.....	—	6	49	354	—	37	49	—
Karlsruhe.....	1	22	23	140	—	10	16	62
Kassel.....	—	4	57	165	—	8	25	94
Kiel.....	—	8	67	84	—	15	5	12
Köln a. Rh.....	—	11	206	1 109	1	61	59	304
Königsberg i. Pr.....	—	7	30	169	1	5	20	93
Krefeld.....	—	11	44	127	—	5	18	72
Leipzig.....	—	29	107	459	—	79	94	361
Ludwigshafen a. Rh.....	1	4	68	102	—	10	24	34
Lübeck.....	—	2	23	46	—	1	2	2
Magdeburg.....	—	3	49	157	1	18	4	15
Mainz.....	—	5	1	10	—	—	—	—
Mannheim.....	—	8	29	156	—	9	19	—
Mülheim a. Ruhr.....	1	2	20	75	—	2	23	47
München.....	—	2	87	398	—	4	71	424
München Gladb.....	—	—	20	48	—	—	55	61
Münster i. W.....	2	4	23	47	1	12	42	105
Nürnberg.....	3	11	127	575	4	18	12	—
Oberhausen (RhL).....	1	7	19	80	—	5	1	—
Plauen i. V.....	—	1	32	50	—	1	1	2
Stettin.....	—	3	206	691	2	—	33	337
Stuttgart.....	4	9	148	336	—	—	71	235
Wiesbaden.....	—	—	24	78	—	1	4	9
Zus. Dez. 1927.....	29	485	2 944	12 402	33	776	1 595	6 045
Nov.....	26	440	2 212	8 989	50	785	1 623	6 496
Okt.....	35	424	2 139	8 435	42	830	2 015	7 655

II. 47 Mittelstädte (50 000 bis 100 000 Einwohner)*).

Zus. Dez. 1927.....	20	119	732	2 603	4	122	260	869
Nov.....	13	131	776	2 953	8	186	319	1 075
Okt.....	7	80	648	2 313	17	194	561	1 657

Anm. — mit darauffolgender Zahl = Abgang überwiegend. — *) Unter Berücksichtigung der durch Umbau fortfallenden Wohnungen. — *) Darunter 1 Altersheim mit 89 Einzelzimmern. — *) Für 39 berichtende Großstädte. — *) Ohne Freiburg i. Br. — *) Berichtete Zahlen.

für gewerbliche und sonstige wirtschaftliche Zwecke mit 5 163 um 3 vH kleiner. Infolge dieser verschiedenartigen Entwicklung hat sich der Anteil der einzelnen Gebäudearten am Gesamtneinzugang, wie bereits von 1925 auf 1926, weiterhin zugunsten der Wohngebäude verschoben. Von dem Reinzugang in den 93 Groß- und Mittelstädten waren 83 vH gegen 79 vH im Vorjahr Wohngebäude, 16 vH (gegen 20 vH) Gebäude für gewerbliche und sonstige wirtschaftliche Zwecke und 1 vH (1 vH) öffentliche Gebäude.

In den Großstädten ist gegenüber 1926 der Reinzugang an gewerblichen Gebäuden verhältnismäßig weniger stark gesunken als in den Mittelstädten, andererseits hat aber der Reinzugang an Wohngebäuden in den ersten in geringerem Maße zugenommen als in den letzteren.

Der Reinzugang an Wohnungen betrug in den Groß- und Mittelstädten zusammen 105 141 gegen 75 355 im Vorjahr; er war also um 40 vH größer als 1926 und etwa doppelt so groß wie 1925. In den Großstädten belief sich

die Zunahme des Reinzugangs auf 37 vH, in den Mittelstädten auf 53 vH.

Nach einer Zusammenstellung des Preußischen Wohlfahrtsministeriums wurden 1927 in sämtlichen Gemeinden Preußens 176 173 Wohnungen gegenüber 129 762 im Vorjahr fertiggestellt, mithin 46 411 Wohnungen oder 36 vH mehr. Von den 176 173 Wohnungen waren 84,3 vH mit Unterstützung aus Hauszinssteuer- oder anderen öffentlichen Mitteln erbaut gegen 86,7 vH im Jahre 1926. Auf Grund der preußischen Angaben kann man schätzungsweise annehmen, daß der Reinzugang an Wohnungen im Deutschen Reich — einschl. der Gemeinden unter 50 000 Einwohnern — sich 1927 auf etwa 270 000 Wohnungen belaufen haben dürfte.

Die Zahl der erteilten Bauerlaubnisse wurde 1927 in 91 Groß- und Mittelstädten ermittelt. In diesen wurden 42 694 Gebäude, darunter 30 969 Wohngebäude, zum Bau genehmigt, d. h. 29 bzw. 37 vH mehr als im Vorjahr. Die Zunahme an Genehmigungen für Wohnungen betrug in 83 Gemeinden (84 312 Bauerlaubnisse) 45 vH. Die Bauerlaubnisse sind in diesen Gemeinden verhältnismäßig nicht stärker als die Bauvollendungen gestiegen; daher war das Verhältnis der genehmigten zu den fertiggestellten Wohnungen in beiden Jahren annähernd gleich groß. Aus den Bauerlaubnisziiffern des letzten Halbjahres kann man entnehmen, daß von 1927 auf 1928 eine sehr beträchtliche Anzahl von unvollendeten Wohnungsbauten übernommen wurde, und zwar noch mehr als von 1926 auf 1927.

Branntweinerzeugung und -Absatz im Dezember 1927.

Im Dezember 1927 sind 366 262 hl Weingeist in Eigenbrennereien, 21 746 hl Weingeist in Monopolbrennereien, insgesamt 388 008 hl Weingeist hergestellt worden gegenüber 240 554 hl im Dezember 1926.

Von der in den Eigenbrennereien hergestellten Menge entfielen im Dezember 1927 341 496 hl Weingeist (i. V. 198 159 hl) auf ablieferungspflichtigen Branntwein. Von diesen Mengen sind hergestellt worden (in hl):

in	November 1927	Dezember 1927	Dezember 1926
Landwirtschaftlichen Brennereien ..	186 328	291 114	163 345
davon aus Kartoffeln	172 591	264 673	153 321
Hefebrennereien	18 678	29 265	16 390
Melassebrennereien	15 731	18 872	17 971
sonstigen Brennereien	1 218	2 245	453

Die Bestände der Reichsmonopolverwaltung an unverarbeiteten Branntwein betrugen am 1. Dezember 1927 279 811 hl Weingeist (am 1. Dezember 1926: 751 040 hl). Der Gesamtzugang belief sich im Berichtsmonat auf 363 305 hl Weingeist (im Dezember 1926 auf 218 209 hl).

Der Absatz der Reichsmonopolverwaltung bezifferte sich im Dezember 1927 auf 215 663 hl Weingeist gegenüber 230 593 hl im gleichen Monat des Vorjahres, so daß Ende Dezember 1927 ein Bestand von 427 453 hl Weingeist vorhanden war. Im Vorjahr betrug der Endbestand im Dezember 738 656 hl Weingeist.

In den Eigenlagern betrug der Bestand am Schlusse des Monats Dezember 24 075 hl Weingeist (im Vorjahr 16 914 hl).

Branntweinabsatz der Reichsmonopolverwaltung in hl Weingeist.

Gegen Entrichtung des	Nov. 1927	Dez. 1927	Dez. 1926
regelmäßigen Verkaufspreises und der Preisspitze für Trinkbranntwein.....	61 010	75 424	121 535
regelmäßigen Verkaufspreises für Heil-, Riech- und Schönheitsmittel und sonstige Zwecke.....	2 882	3 679	4 519
besonderen ermäßigten Verkaufspreises für Heil-, Riech-, Schönheitsmittel und Essenzen.....	4 795	3 762	3 934
allgemeinen ermäßigten Verkaufspreises für technisch-industrielle Zwecke.....	118 774	121 340	87 899
darunter			
Motorbranntwein.....	13 987	10 895	8 006
Essigbranntweinpreises.....	9 992	11 077	12 175
Ausfahrpreises	16 425	381	531

Zuckererzeugung und -Verbrauch im Deutschen Reich im Dezember 1927.

Im Dezember 1927 sind 20,7 Mill. dz Zuckerrüben auf Zucker verarbeitet worden. 241 Fabriken hatten die Rübenverarbeitung bis Ende Dezember 1927 beendet; in 8 Fabriken sollen noch etwa 0,3 Mill. dz Rüben verarbeitet werden. Im Betriebsjahr 1927/28 ist wie im Vorjahr mit einer Rübenverarbeitung von insgesamt 106,6 Mill. dz zur Zuckergewinnung zu rechnen. Die Zuckerausbeute stellt sich im laufenden Betriebsjahr in den Rübenzuckerfabriken bis einschließlich Dezember 1927 auf 15,29 vH gegen 15,22 vH im Vorjahr.

Zeitraum	Verarbeitete Rübenmenge dz	Gewonnener Zucker in Rohzuckerwert dz
Dezember 1927	20 705 059	3 705 846
September bis Dezember 1927	106 291 360	16 167 161
September bis Dezember 1926	106 332 232	16 117 814

Vom 1. September 1927 bis Ende Dezember 1927 sind aus 804 913 dz Zuckerrüben und 3 688 dz Melasse insgesamt 173 506 dz Rübensaft gewonnen worden, im gleichen Zeitraum des Vorjahres aus 728 182 dz Zuckerrüben und 2 279 dz Melasse 156 515 dz Rübensaft.

Im Berichtsmonat wurden ferner gewonnen: 9 403 dz Stärkezucker in fester Form, 53 750 dz Stärkezuckersirup, 949 dz Zuckerfarbe und 882 dz Stärkezuckerabläufe; mithin vom 1. September 1927 bis Ende Dezember 1927: 36 679 dz Stärkezucker, 179 391 dz Stärkezuckersirup, 5 537 dz Zuckerfarbe und 3 724 dz Stärkezuckerabläufe.

In den freien Verkehr übergeführt und versteuert bzw. steuerfrei abgelassen wurden:

Zeitraum	Rohzucker	Verbrauchszucker	Rübenzuckerabläufe, Rübensäfte u. dgl.	Stärkezucker u. Stärkezuckersirup
In den freien Verkehr übergeführte versteuerte Mengen in dz:				
Dezember 1927	779	1 189 907	28 661	42 070
Davon Auslandszucker	21	11 020	3	2
September bis Dezember 1927	2 063	5 232 634	95 853	195 870
Davon Auslandszucker	131	83 115	23	22
Dezember 1926	918	1 152 493	36 918	43 236
Davon Auslandszucker	54	26 141	77	2
September bis Dezember 1926	2 764	6 639 811	104 093	189 695
Davon Auslandszucker	64	135 335	107	69

Steuerfrei abgelassene Zuckermengen in dz:				
Dezember 1927	6 500	98 588	365	413
Davon {Bedarf für deutsche Schiffe	—	10	—	—
für Freihafen Hamburg ...	—	12 260	—	—
September bis Dezember 1927	161 348	579 743	857	3 192
Davon {Bedarf für deutsche Schiffe	—	208	—	—
für Freihafen Hamburg ...	1 350	145 941	—	—
Dezember 1926	185 804	176 708	229	961
September bis Dezember 1926	623 900	678 563	1 082	5 222

Vom 1. September 1927 bis 31. Dezember 1927 ergibt sich gegenüber der gleichen Zeit des Vorjahres ein Mehr an versteuertem Verbrauchszucker von 12,8 vH.

Auf die in den freien Verkehr übergeführten Mengen entfielen an Zuckersteuer im Dezember 1927 12 814 816 *RM.*, seit dem 1. September 1927 insgesamt 56 349 498 *RM.* Die Zuckersteuererstattungen beliefen sich im Dezember 1927 auf 76 162 *RM.*

Eisen- und Stahlerzeugung des In- und Auslandes im Dezember und im Jahre 1927.

Im Dezember 1927 ging im Deutschen Reiche die arbeitstägl. Erzeugung von Roheisen gegen den Vormonat um 227 t auf 37 086 t zurück. Der Rückgang entfiel vornehmlich auf Thomasroheisen und Stahleisen. Die arbeitstägl. Erzeugung von phosphorfreiem Roheisen stieg um 435 t auf 3 246 t.

Roheisen- und Rohstahlerzeugung im Deutschen Reich nach Sorten.

Zeit	Roheisen			Rohstahl			
	Hämatit-eisen	Gußroheisen 1. Schmelzung	Thomas-roheisen	Stahleisen, Mangan-, Silizium-roheisen	Thomas-stahl	Basische Siemens- Martins- stahl	Tiegel- u. Elektro- stahl
1 000 t							
1926 Monats-Durchschn.	48,3	92,8	504,4	156,4	454,4	540,4	16,1
• Dezember	80,0	108,8	654,6	218,1	557,1	701,5	19,6
1927 Oktober	82,6	116,5	720,6	218,7	600,2	751,2	27,5
• November	84,3	128,8	689,1	215,0	601,2	736,1	26,6
• Dezember	100,6	144,2	690,1	212,4	588,1	718,4	27,7

Von den Bezirken hielten sich Rheinland-Westfalen und das Sieg-, Lahn-, Dillgebiet in ihrer arbeitstägl. Leistung nahezu auf der Höhe des Vormonats, während die übrigen Gebiete einen Rückgang aufzuweisen hatten.

Die arbeitstägl. Gewinnung von Rohstahl ging im Dezember mit 52 603 t etwas unter den arbeitstägl. Durchschnitt im 3. Vierteljahr 1927 zurück. Die Abnahme verteilt sich auf sämtliche Rohstahlsorten und alle Bezirke.

Im Saargebiet, wo im November wegen der Regelung der Arbeitszeit Teilstreiks ausgebrochen waren, erholte sich die Produktion etwas, ohne jedoch die durchschnittliche arbeitstägl. Höhe der Vormonats zu erreichen.

In Luxemburg behauptete die Produktion in der Eisenindustrie auch im Dezember die Höhe, auf welcher sie sich fast gleichmäßig während der übrigen Monate des Jahres gehalten hatte.

In Belgien ging die arbeitstägl. Roheisenerzeugung gegen November um 215 t auf 10 221 t zurück, doch stieg die Rohstahlherstellung arbeitstägl. auf 12 428 t.

In Frankreich setzte sich die günstige Entwicklung der letzten Monate fort; die Roheisenerzeugung nahm arbeitstägl. um rund 200 t auf 25 680 t, die Rohstahlgewinnung um rund

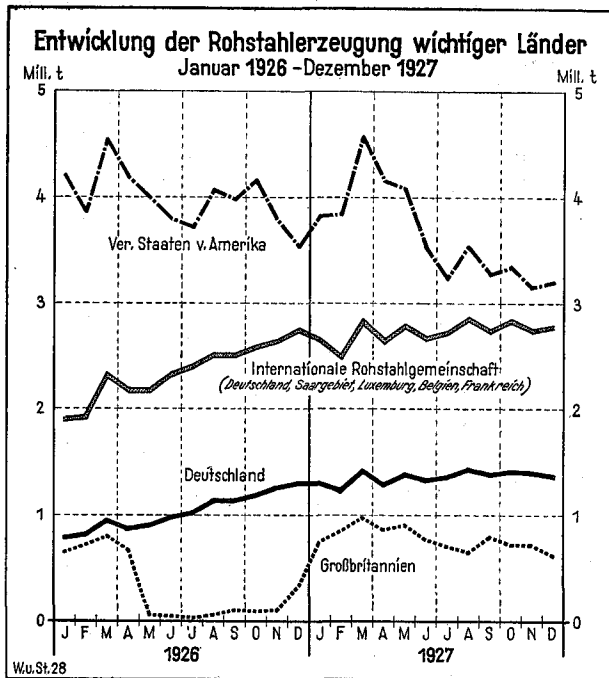
Roheisen- und Rohstahlerzeugung im Deutschen Reich nach Bezirken.

Zeit	Rheinland und Westfalen	Sieg-, Lahn-, Dillgebiet u. Oberhessen	Schlesien	Nord-, Ost-, Mittel-Deutschland	Südwestdeutschland einschl. Bayr. Pfalz	Land Sachsen
Roheisen in 1 000 t						
1926 Mts.-Durchschn.	646,9	44,6	19,3	72,9	19,8	—
• Dezember	845,2	63,7	29,3	104,6	21,9	—
1927 Oktober	901,8	68,5	23,8	117,7	28,0	—
• November	882,4	65,5	21,4	122,5	27,6	—
• Dezember	906,7	67,7	21,9	125,7	27,6	—
Rohstahl in 1 000 t						
1926 Mts.-Durchschn.	823,3	23,8	36,8	86,1	19,4	39,1
• Dezember	1 043,6	27,1	41,3	119,7	25,5	45,9
1927 Oktober	1 121,3	35,0	52,9	118,5	30,6	56,2
• November	1 116,8	34,8	50,4	113,6	31,3	53,8
• Dezember	1 197,2	31,0	47,7	110,6	29,6	51,6

1 000 t auf 28 300 t zu. Die Zahl der tätigen Hochöfen vermehrte sich im Laufe des Berichtsmonats um 2.

In Großbritannien wurden innerhalb des Berichtsmonats 6 Hochöfen gelöscht, so daß die arbeitstägl. Roheisenerzeugung einen Rückgang um 6 vH auf 18 323 t erlitt. Noch ungünstiger wirkten sich die Absatzschwierigkeiten bei der Rohstahlgewinnung aus, die arbeitstägl. um nahezu 13 vH auf 23 640 t abnahm. Während die Einfuhr von Eisen- und Stahlerzeugnissen ausschließlich Schrott mit 280 500 lt fast die gleiche wie im November blieb, ging die Ausfuhr um 47 200 lt auf 351 800 lt zurück; sie übertraf hiermit geringfügig den Monatsdurchschnitt der Ausfuhr des Jahres 1927, welcher rund 350 000 lt betrug. Der Monatsdurchschnitt der Einfuhr des Jahres, ebenfalls ausschließlich Schrott, erreichte 367 200 lt, war also fast 5 vH höher als die Ausfuhr. In den Jahren 1925 und 1924 war die Einfuhr um 27 bzw. 37 vH geringer als die Ausfuhr.

In den Vereinigten Staaten von Amerika waren am Ende des Berichtsmonats 2 Hochöfen weniger tätig als am Anfang, so daß sich die Tageskapazität der in Betrieb befindlichen Hochöfen um 879 t auf 88 224 t verringerte. Die arbeitstägl. Roheisenerzeugung nahm um 1 340 t auf 88 356 t ab. Die Rohstahlherstellung erhöhte sich infolge des gegen November um über 500 000 gr. t gesteigerten Auftragsbestandes des Stahltrust, der 4 Mill. t überschritt und damit den höchsten Stand des Jahres erreichte, arbeitstägl. um rund 1 900 t auf 123 106 t.



Arbeitstäglige Gewinnung von Roheisen und Rohstahl im In- und Auslande im 2. Halbjahr 1927^{*)}.

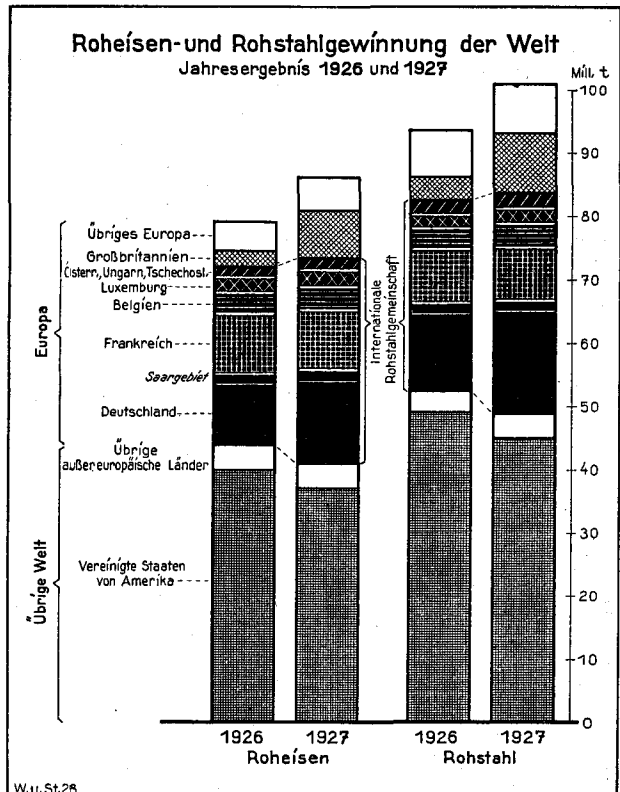
Zeitraum	Deutsches Reich	Saar- gebiet	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Groß- britannien	Ver. Staaten v. Amerika
Roheisen (1 000 t)							
1926	26,4	4,49	25,7	¹⁾ 9,3	6,9	²⁾ 6,8	108,8
1927	35,9	4,82	25,5	10,3	7,5	20,3	101,0
1927, 1. Halbjahr ..	35,2	4,86	25,6	10,2	7,5	20,9	109,1
Juli	35,8	4,83	24,8	10,3	7,3	21,6	96,7
August	36,0	5,00	25,0	10,2	7,7	19,5	96,6
September	36,8	4,79	25,4	10,3	7,6	20,0	94,0
Oktober	36,8	5,06	25,7	10,4	7,4	19,5	91,3
November	37,3	³⁾ 4,41	25,5	10,4	7,4	19,5	89,7
Dezember	37,1	4,94	25,7	10,2	7,4	18,3	88,3
2. Halbjahr	36,6	4,77	25,4	10,3	7,5	19,7	92,7
Rohstahl (1 000 t)							
1926	40,3	5,67	27,4	¹⁾ 11,0	7,3	²⁾ 11,8	154,0
1927	53,3	6,16	27,2	12,2	8,2	30,1	140,6
1927, 1. Halbjahr ..	53,0	6,27	27,1	12,3	8,1	33,8	154,8
Juli	52,4	5,96	27,1	12,1	8,1	⁴⁾ 26,9	129,2
August	53,0	6,16	26,7	12,6	8,3	⁴⁾ 24,2	130,6
September	52,9	6,34	26,7	11,2	8,2	30,4	126,3
Oktober	54,4	6,50	27,8	12,0	8,3	27,3	128,5
November	56,0	³⁾ 5,47	27,3	12,4	8,3	27,3	121,2
Dezember	52,6	6,39	28,3	12,4	8,2	23,6	123,1
2. Halbjahr	53,5	6,08	27,3	12,1	8,2	26,6	126,5

^{*)} Vgl. „W. u. St.“ 1927, Heft 15, S. 658. — ¹⁾ Durch Streik der Eisenhüttenleute beeinträchtigt. — ²⁾ Streik der Kohlenbergwerkarbeiter. — ³⁾ Örtliche Streiks. — ⁴⁾ Teilweise Industrieferietage (bank holidays).

Roheisen- und Rohstahlerzeugung des In- und Auslandes im Dezember 1927.

Länder	Monatsdurchschnitt					Monate		
	1913	1925	¹⁾ 1926	²⁾ 1927	4. Vierteljahr 1927	1927	Oktober	Nov. Dez.
Roheisen in 1 000 t								
Deutsches Reich ¹⁾	910	841	804	1 092	994	1 136	1 140	1 119 1 150
Saargebiet	114	121	135	147	146	147	157	133 153
Großbritannien ²⁾	869	530	208	618	42	577	606	585 559
Frankreich	³⁾ 756	706	786	774	811	785	796	764 796
Belgien	207 ⁴⁾	212	283	313	319	317	322	313 317
Luxemburg	212	197	209	228	224	227	230	221 218
Österreich ⁵⁾	—	32	28	36	26	38	38	38 38
Schweden	61	36	38	34	35	33	36	32 ⁶⁾ 33
Rußland	⁴⁾ 351	128	203	251	237	255	⁷⁾ 259	252 ⁸⁾ 254
Polen	⁴⁾ 88	26	27	51	33	57	63	56 ⁹⁾ 53
Ver. Staaten von Amerika ⁷⁾	2 622	3 107	3 334	3 085	3 272	2 753	2 829	2 691 2 739
Kanada	86	48	67	63	60	43	39	39 51
Rohstahl¹⁾ in 1 000 t								
Deutsches Reich ¹⁾	981	1 004	1 028	1 359	1 245	1 394	1 414	1 401 1 368
Saargebiet	173	131	145	157	154	157	169	137 166
Großbritannien ²⁾	649	626	304	771	173	678	710	710 615
Frankreich	³⁾ 581	618	702	688	732	713	723	684 735
Belgien	206 ⁴⁾	201	281	309	318	311	312 ⁵⁾	309 311
Luxemburg	111	174	187	206	199	212	215	207 214
Österreich ⁵⁾	—	39	39	46	34	48	⁶⁾ 48 ⁷⁾	48 ⁸⁾ 46
Schweden	62	43	44	43	42	47	47	49 ⁹⁾ 48
Rußland	⁴⁾ 354	177	260	307	296	335	334	336 ⁶⁾ 334
Polen	⁴⁾ 135	65	66	104	88	104	104	106 ⁹⁾ 103
Ver. Staaten von Amerika	2 650	3 844	4 089	3 755	3 780	3 231	3 342	3 152 3 201
Kanada	88	64	66	76	60	74	57	82 84
Hochöfen								
Vorhanden	in Betrieb befindlich am Monatsende 1927							
	Anfang 1928	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oktober Nov. Dez.
Deutsches Reich ..	191	113	112	113	115	115	114	113 116 116
Saargebiet	30	26	27	27	27	26	26	26 26 26
Großbritannien ..	432	189	184	175	174	165	160	162 155 149
Frankreich	217	146	146	143	143	142	141	143 140 142
Belgien	56	54	54	54	55	55	55	55 55 55
Luxemburg	47	41	41	41	41	41	40	40 39 39
Schweden	124	44	42	36	33	37	39	37 37 37
Ver. Staaten von Amerika ..	359	220	211	198	190	187	179	172 170 169
Kanada	15	6	6	6	5	6	4	3 4 5

¹⁾ In den heutigen Grenzen und ohne Saargebiet. — ²⁾ Erzeugung in den alten Reichsgrenzen an Roheisen 1897, an Rohstahl 1429 (1 000 t) im Monatsdurchschnitt. — ³⁾ 1926 durch Streik der Kohlenbergwerkarbeiter beeinträchtigt. — ⁴⁾ In den heutigen Grenzen. — ⁵⁾ Unter Streikwirkung. — ⁶⁾ Berichtigt. — ⁷⁾ Monatsdurchschnitte der Jahre einschließlich Holzkohlenroheisen; 1913: 28,8, 1925: 16,6, 1926: 13,4 (1 000 t). — ⁸⁾ Blöcke und Stahlformguß. Für die Vereinigten Staaten von Amerika weisen die monatlichen und Vierteljahrsangaben nur die Herstellung von Siemens-Martin- und Bessemer-Blöcken, nicht auch von Tiegeln- und Elektrostahlblöcken nach. — ⁹⁾ Vorläufige Ergebnisse. — ¹⁰⁾ Monatliche Angaben nach den Vierteljahrsergebnissen.



Produktionsergebnisse aller Länder für das Jahr 1927 zeigt, daß die Roheisengewinnung der Welt gegen das Vorjahr um 8,8 vH auf 86,3 Mill. t, die Rohstahlgewinnung der Welt um 7,8 vH auf 101 Mill. t gesteigert wurde. Die Stahlerzeugung überschritt damit zum erstenmal die Hundertmillionengrenze. Im Jahre 1927 überflügelte Europa zum erstenmal wieder Amerika in der Eisen- und Stahlerzeugung. Der Anteil Europas an der Welterzeugung betrug noch im Vorjahr bei Roheisen 44,6 vH und bei Rohstahl 44,0 vH, im Jahre 1927 waren die entsprechenden Verhältnisziern dagegen 52,7 vH bzw. 51,7 vH. Die Anteile Amerikas gingen von 51,5 vH und 53,2 vH auf 43,8 vH und 45,5 vH zurück.

Weltgewinnung von Roheisen und Rohstahl in den Jahren 1927 und 1926*).

Länder und Erdteile	Roheisen ¹⁾		Rohstahl ²⁾	
	1927*)	1926	1927*)	1926
	1000 t			
Deutsches Reich	13 103	9 644	16 305	12 342
Saargebiet	1 771	1 624	1 895	1 737
Luxemburg	2 732	2 512	2 470	2 244
Belgien	3 751	3 399	3 705	3 374
Frankreich	9 293	9 432	8 275	8 430
Rohstahlgemeinschaft, westl. Gruppe	30 650	26 611	32 650	28 127
Großbritannien	7 417	³⁾ 2 498	9 253	⁴⁾ 3 654
Schweden	410	462	520	526
Sowjet-Union	3 010	2 439	3 690	3 122
Polen	615	327	1 252	788
Österreich	432	333	556	474
Italien	560	558	1 600	1 884
Spanien	500	493	600	608
Übriges Europa	1 900	1 645	2 172	2 068
Europa	45 494	35 366	52 293	41 251
Vereinigte Staaten von Amerika	37 025	40 005	45 059	49 069
Kanada	757	808	908	794
Amerika ⁵⁾	37 782	40 813	45 967	49 863
Brit.-Indien	915	908	558	530
Japan	1 219	1 177	1 574	1 502
Übriges Asien	420	595	200	152
Australien und Afrika	470	466	463	417
Asien, Australien, Afrika	3 024	3 146	2 795	2 601
Welt	86 300	79 325	101 025	93 715

*) Vgl. »W. u. St.« 1926, Heft 7, S. 206. — ¹⁾ Einschließlich Gußwaren erster Schmelzung und Roheisenlegierungen. — ²⁾ Einschließlich Stahlformguß der Rohstahlwerke. — ³⁾ Vorläufige Angaben und — besonders für asiatische Länder — Schätzungen. — ⁴⁾ Durch Streik der Kohlenbergwerkarbeiter beeinträchtigt. — ⁵⁾ Für Brasilien und Mexiko fehlen Angaben; Roheisenerzeugung 1923: 70 000 bzw. 30 000 t.

Die Diamantengewinnung der Welt.

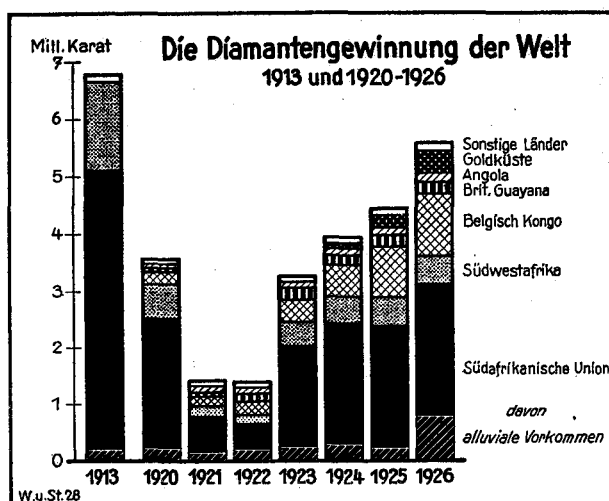
Nach einem starken Rückgang der Weltgewinnung von Diamanten¹⁾ in der Kriegs- und Nachkriegszeit, der nur in den Jahren 1918—1920 vorübergehend unterbrochen wurde, setzte mit dem Jahre 1923 eine ständige Aufwärtsbewegung ein. Der Vorkriegsstand ist jedoch im Jahre 1926 noch nicht wieder erreicht worden.

¹⁾ Vgl. »W. u. St.«, 3. Jg. 1923, Nr. 20, S. 621.

Die Diamantengewinnung der Welt¹⁾ in 1000 Karat. (1 Karat = 200 Milligramm.)

Länder	1913	1921	1922	1923	1924	1925	1926
Insgesamt	6 792,9	1 433,1	1 396,2	3 281,9	3 963,4	4 466,8	²⁾ 5 597,0
Davon							
Südafrikanische Union insgesamt	5 151,0	823,1	669,5	2 053,1	2 450,4	2 417,0	3 143,0
Dav. alluviale Vork.	206,1	151,6	203,9	244,4	287,6	239,0	806,0
Belgisch-Kongo	15,5	174,0	250,3	415,0	548,3	886,2	1 108,0
Ehemal. Deutsch-Südwestafrika	1 570,2	171,3	144,2	433,2	492,7	515,0	520,0
Goldküste	—	1,79	6,54	8,04	110,8	276,0	417,0
Britisch-Guayana	11,1	102,6	163,6	214,7	185,6	188,2	190,0
Angola	—	106,7	98,7	99,5	118,0	126,6	150,0
Brasilien	45,0	50,0	60,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Rhodesien	0,10	0,14	0,26	6,9	6,9	6,9	7,0

¹⁾ Abweichungen gegenüber den Angaben in »W. u. St.«, 3. Jg. 1923, Nr. 20, S. 621 beruhen auf Berichtigungen bzw. anderen Quellen. — ²⁾ Darunter in Tanganyika 7 000 Karat.

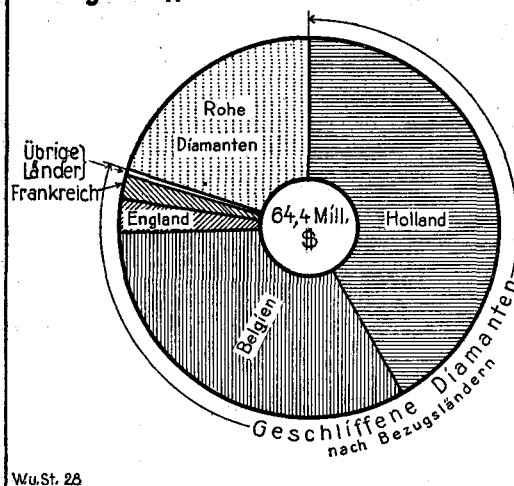


Die Entwicklung der Ausbeuteziffern hängt in entscheidendem Maße von der Ausbeute in der Südafrikanischen Union ab, obgleich der Anteil Südafrikas von 76 vH (1913) auf 56 vH (1926) zurückgegangen ist.

Die Gewinnung aus alluvialen Vorkommen — lose in Sanden —, die sich bis zum Jahre 1925 ungefähr auf der Höhe der Vorkriegsgewinnung gehalten hat, ist seitdem infolge Entdeckung neuer Lagerstätten stark gestiegen. Ihr Anteil an der Gesamtgewinnung betrug im Jahre 1926 34 vH gegenüber 4 vH im Jahre 1913. Auch im Jahre 1927 ist die Ausbeute weiter gesteigert worden.

Das zweitwichtigste Produktionsgebiet ist heute Belgisch-Kongo mit 20 vH der Weltausbeute. Das ehemalige Deutsch-Südwestafrika steht gegenwärtig an dritter Stelle. Die hier arbeitende Gesellschaft ist mit den 3 großen südafrikanischen Unternehmungen zu dem Syndikat der »Big Four« zusammengeschlossen. Sie beschäftigt über 6 000 Arbeiter und gewinnt ausschließlich alluviale Diamanten.

Die Einfuhr der Vereinigten Staaten an geschliffenen und rohen Diamanten 1926



Die Einfuhr der Vereinigten Staaten von Amerika an rohen und geschliffenen Diamanten.

Herkunftsländ	1925		1926	
	Menge in 1 000 Karat	Wert in 1 000 \$	Menge in 1 000 Karat	Wert in 1 000 \$
Insgesamt	685,6	59 113,0	792,3	64 432,7
Davon geschliffen	513,8	49 620,7	555,4	51 361,9
Davon aus:				
Holland	252,2	25 264,1	266,8	27 079,1
Belgien	239,3	21 336,8	255,0	20 875,6
England	10,9	1 173,5	21,4	1 778,4
Frankreich	8,3	1 497,2	10,6	1 413,5

Der Preisrückgang für Diamanten in den letzten 6 Monaten ist eine Folge des Überangebots alluvialer Diamanten durch die freien Diamantgräber in Südafrika, durch das die Vormachtstellung des Diamantensyndikats zeitweilig ausgeschaltet wurde.

Der größte Teil der rohen Diamanten wird geschliffen, vor allem in Belgien und in Holland. Die wichtigsten deutschen Schleifereien befinden sich in Hanau und Krefeld.

Über 75 vH aller geschliffenen Diamanten werden nach Amerika eingeführt. Die Einfuhr ist von Jahr zu Jahr gestiegen. Außer geschliffenen Steinen bezieht Amerika auch Rohware und

Industriediamanten. Der größte Teil der Einfuhr kommt aus Holland und Belgien.

Berichtigung. In dem in Nr. 24, Jg. 1927, veröffentlichten Aufsatz: »Die Braunkohlenteer- und Steinkohlenteerdestillation im Jahre 1926« ist auf Seite 1002, linke Spalte, 4. Abs., 9. Zeile, einzufügen:

Die sich für das Jahr 1926 ergebende Steigerung der Verarbeitung an Braunkohlenteer ist hauptsächlich auf eine weitere Zunahme der Produktion in Rositz zurückzuführen. Das Entstehen eines neuen Produktionszentrums in der Grube Leopold wird erst bei den Ergebnissen für das Jahr 1927 voll in Erscheinung treten.

HANDEL UND VERKEHR

Die elektrisch betriebenen Eisenbahnen wichtiger Länder.

Eine Erfassung der elektrisch betriebenen Eisenbahnen im Rahmen des gesamten Eisenbahnnetzes des Landes war bei den meisten in der beifolgenden Übersicht angeführten Ländern nicht möglich. Mit Ausnahme von Spanien ist aber durchweg der überwiegende Teil des Gesamtnetzes erfaßt, so daß die Angaben immerhin einen Anhalt zur Beurteilung der Bedeutung der elektrisch betriebenen Bahnen in den angeführten Ländern geben.

Die Schweiz ist das einzige Land, in dem den elektrisch betriebenen Bahnen eine erhebliche Bedeutung zukommt. Hier wird ihr Ausbau durch die Bodengestaltung des Landes und den Reichtum an Wasserkraften, dem ein Mangel an Kohlen gegenübersteht, stark gefördert. Diesen gleichen natürlichen Faktoren ist es auch zuzuschreiben, daß die elektrischen Eisenbahnen in Österreich, Schweden und Italien verhältnismäßig stärker als in den anderen Ländern ausgebaut sind.

Der Anteil der elektrischen Lokomotiven am gesamten Lokomotivbestand der erfaßten Bahnen bleibt mit Ausnahme von Italien und Norwegen bei allen angeführten Ländern hinter dem Anteil der elektrisch betriebenen Strecken von dem erfaßten Bahnnetz, und zwar zumeist nicht unerheblich, zurück. Dagegen ist der Anteil der im elektrischen Betrieb geleisteten Lokomotivkilometer an der gesamten kilometrischen Lokomotivleistung, abgesehen von Spanien, bei allen aufgeführten Ländern bedeutend stärker als der Anteil der elektrischen Lokomotiven am Lokomotivbestand. Mit Ausnahme von Österreich ist er

gerade bei den Ländern mit verhältnismäßig am stärksten ausgebautem elektrischen Bahnnetz, nämlich bei der Schweiz, Schweden, Italien und bei Norwegen auch bedeutend stärker als der Anteil der elektrisch betriebenen Strecken am Gesamtstreckennetz.

Die elektrischen Lokomotiven zeigen also eine größere durchschnittliche Betriebsleistung als die Dampflokomotiven. Dabei ist allerdings zu berücksichtigen, daß sich unter den elektrischen Lokomotiven fast ausschließlich höchst leistungsfähige Maschinen befinden. Dagegen enthält der Bestand der Dampflokomotiven infolge des zum Teil erheblich höheren Alters dieser Maschinen und der größeren Vielseitigkeit ihrer Verwendung auch eine große Anzahl, deren Leistungsfähigkeit erheblich hinter der der elektrischen Lokomotiven zurückbleibt. Bei der höheren Durchschnittsleistung der elektrischen Lokomotiven ist nicht zuletzt auch zu berücksichtigen, daß mit der Elektrifizierung, die eine erhebliche Kapitalinvestition erfordert, im allgemeinen zunächst bei den verkehrsreichsten Strecken begonnen wird.

In Deutschland ist der Ausbau für elektrischen Betrieb zum größten Teil erst nach dem Kriege und insbesondere in den letzten Jahren erfolgt. Im Jahre 1928 soll vor allem die Elektrifizierung der Berliner Stadt-, Ring- und Vorortbahnen zu Ende geführt werden. Die Gesamtlänge der elektrisch betriebenen Strecken betrug bei der Reichsbahn, auf die über neun Zehntel des gesamten deutschen Bahnnetzes entfällt, Ende 1914 erst 176 km. Bis Ende 1918 war

Elektrische Eisenbahnen Europas und Nordamerikas*)¹⁾.

Länder	Gesamtlänge des Schienennetzes (Streckenlänge) Ende 1925 km	Länge der Strecken, für welche die nebenstehend. Angaben gemacht sind	vH der Gesamtlänge der Strecken, die vorliegen, über den elektrischen Betrieb erlaubt	Ende 1926						Im Jahre 1926				
				Von der in Sp. 2 angeführten Streckenlänge werden elektr. betrieben			Bestand an Lokomotiven	davon elektrisch		Bestand an elektrischen Triebwagen	Geleistete Lokomotivkilometer 1000 km	davon im elektrischen Betrieb		Elektrischer Stromverbrauch 1000 kWh
				insges. Streckenlänge km	davon zweit- oder mehrgleisig km	vH der Streckenlänge		insgesamt	vH des in Sp. 7 erfaßten Bestandes			insgesamt	vH der Gesamtlomotivleistung	
Deutschland*)	57 751	53 416	92	1 006	587	1,88	25 921	301	1,16	343	607 875	10 986	1,81	193 390
Belgien	11 093	4 978	45	12	12	0,24	4 788	—	—	26	94 982	—	—	766
England	39 262	31 117	79	640	618	2,06	23 698	13	0,05	970	531 623	—	—	—
Estland	1 433	1 175	82	12	—	1,02	204	—	—	3	3 720	—	—	885
Frankreich	53 561	39 939	75	913	671	2,29	19 099	218	1,14	469	447 957	6 233	1,39	87 672
Italien	21 100	16 569	79	1 093	605	6,60	6 988	546	7,81	52	166 529	16 202	9,73	228 178
Niederlande	3 645	3 627	100	43	37	1,19	1 360	—	—	4	47 299	—	—	9 392
Norwegen	*) 3 603	3 603	100	165	—	4,60	623	39	6,26	3	13 103	1 347	10,28	18 502
Österreich	7 038	5 808	83	503	—	8,66	2 666	112	4,20	29	*) 54 468	*) 3 933	*) 7,22	*) 35 972
Schweden	*) 15 793	15 793	100	1 186	—	7,52	2 179	118	5,45	31	—	—	—	—
Schweiz 1925	5 261	5 261	100	2 287	—	43,71	1 402	386	27,53	—	45 934	13 058	28,43	—
Spanien	15 572	5 320	34	31	—	0,68	1 362	7	0,51	—	39 857	164	0,41	617
Tschechoslowakei	14 030	13 119	94	53	—	0,40	4 266	1	0,02	12	111 473	—	—	586
Ungarn 1925/26	9 529	7 668	80	66	15	0,86	2 069	4	0,19	11	35 841	342	0,96	969
Vereinigte Staaten von Amerika 1925	403 785	378 022	94	2 693	—	0,71	63 974	362	0,57	—	—	—	—	—
Kanada 1925	64 926	64 926	100	3 640	—	5,61	5 752	29	0,50	—	—	—	—	—

*) Für die europäischen Länder sind die Angaben zumeist dem »Bulletin de l'Union internationale des chemins de fer« entnommen. — ¹⁾ Die Angaben umfassen das Kalenderjahr 1926, soweit nicht in der Vorpalte abweichend angegeben. — ²⁾ Ohne Saargebiet; am 31. Dezember 1927 betrug das Schienennetz (Streckenlänge) der Deutschen Reichsbahn 53 623 km, davon elektrisch betrieben 1 228 km = 2,28 vH (vorläufige Zahlen). Am 31. Oktober 1927 waren vorhanden: 25 146 Lokomotiven (davon elektrisch 312 = 1,24 vH) und 329 elektrische Triebwagen. — ³⁾ Ende 1926. — ⁴⁾ 1925.

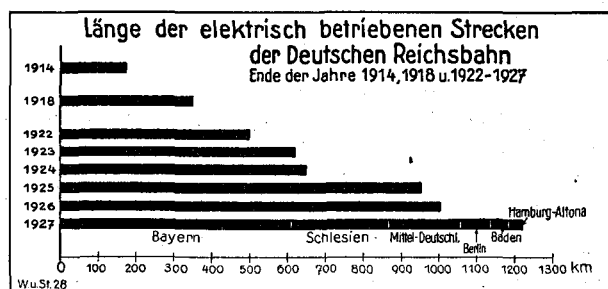


Entwicklung der elektrisch betriebenen Strecken der Deutschen Reichsbahn in den einzelnen Landesteilen und insgesamt.

Landesteil oder Verkehrsgebiet	Länge der elektrisch betriebenen Strecken in km							
	Ende des Jahres							
	1914	1918	1922	1923	1924	1925	1926	1927
Berliner Vorortbahnen	9	9	9	9	32	58	58	79
Hamburg-Altonaer Vorortbahnen	29	29	29	29	35	35	35	35
Schlesien	35	165	180	254	257	257	258	258
Mitteldeutschland (Direkt.-Bez. Dresden, Halle, Magdeburg)	—	5	138	183	183	189	189	189
Baden	48	48	48	48	48	48	48	48
Bayern	55	96	96	96	96	370	418 ¹⁾	614
Insgesamt	176	351	500	619	651	957	1 006 ¹⁾	1 223

¹⁾ Vorläufige Zahl.

sie auf 351 km gestiegen und erreichte Ende 1926 1 006 km, 1927 1 223 km. Auf die bayerischen Strecken entfallen Ende 1927 50,2 vH des gesamten elektrisch betriebenen Schienennetzes der Reichsbahn. Ihr Anteil hat sich, da die Zunahme von Ende 1926 bis Ende 1927, abgesehen von 21 km Berliner Vorortstrecke, allein auf die Inbetriebnahme neuer Strecken in Bayern (München-Kufstein; Neufahrn-Regensburg; München-Naunhofen und kurze Strecken um München) zurückzuführen ist, bis Ende 1927 besonders stark erhöht. Nächst Bayern weisen Schlesien (Gebirgsstrecken) mit 21,1 vH und Mitteldeutschland (Direktionsbezirk Halle und Magdeburg) mit 15,5 vH Ende 1927 den stärksten Anteil an den elektrisch betriebenen Eisenbahnen Deutschlands auf. Die elektrisch betriebenen Berliner Vorortbahnen erreichten Ende 1927 einen Anteil von 6,5 vH. Für die vorzugsweise Elektrifizierung in Bayern und Schlesien sprechen die gebirgige Beschaffenheit der in Frage kommenden Gegenden und die Möglichkeit der Ausnutzung von Wasserkraften, in Schlesien auch teilweise die Nähe der Kohलगewinnungsstätten. In Mitteldeutschland begünstigt die Möglichkeit der Ausnutzung der nahe gelegenen Braunkohlenlager die Elektrifizierung.



Der Seeverkehr wichtigerer deutscher Häfen im Dezember und im Jahre 1927 (Güterverkehr).

Der seewärtige Güterverkehr der deutschen Häfen hat sich im Dezember insgesamt gegenüber dem Vormonat nur etwas vermindert. Der wesentlich saisonmäßig bedingte Rückgang entfällt nur auf den Küstenverkehr, während der Auslandsverkehr um 0,3 vH gestiegen ist. Dagegen weisen — durch eine verminderte Einfuhr — die Außenhandelsmengen einen Rückgang um 1,5 vH auf.

Von den aufgeführten Häfen weisen vor allem gerade die verkehrsstärksten Häfen Hamburg und Bremen eine Zunahme ihres Gesamtgüterverkehrs auf. Sie tritt bei Bremen im Ein- und Ausgang, bei Hamburg allein im Ausgang in Erscheinung. Einen besonders starken Rückgang in beiden Verkehrsrichtungen zeigt Emden. Dieser Rückgang ist vornehmlich auf den Streik der Kanalschiffer auf den westdeutschen Kanälen, der die An- und Abfuhr der Güter behinderte, zurückzuführen.

Der seewärtige Güterverkehr des Jahres 1927 hat sich gegenüber dem Vorjahr in den angeführten wichtigeren Häfen, auf die bis auf einen verhältnismäßig nur sehr geringen Rest der gesamte deutsche seewärtige Güterverkehr überhaupt entfällt, um 2,3 vH erhöht. Der Verkehr des Vorjahres hatte gegenüber 1925 wesentlich in Auswirkung des englischen Bergarbeiterstreiks einen sehr starken Aufschwung genommen. Er ragte der Gütermenge nach um knapp $\frac{1}{4}$ über den Verkehr von 1925 hinaus. Im Berichtsjahr wird der Verkehr von 1925 um rund $\frac{1}{4}$ überschritten. Nachdem im Vorjahr infolge der starken, in der Hauptsache auf den Kohlenversand beruhenden Zu-

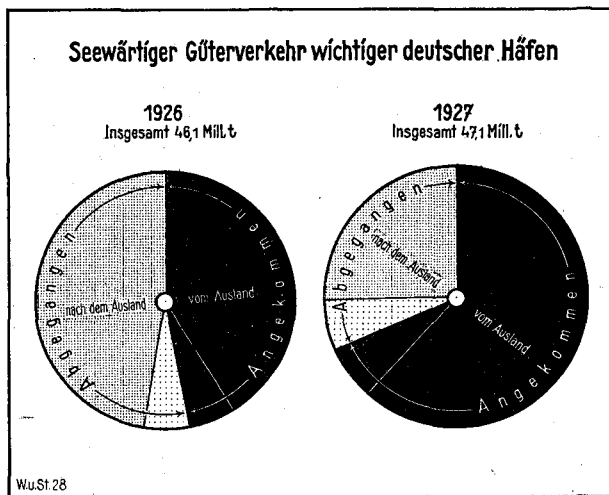
nahme im Güterausgang — der Gütereingang zeigte eine Verminderung gegenüber 1925 — ein starkes Übergewicht des Versands über den Empfang bestand, tritt im Berichtsjahr das für den seewärtigen Güterverkehr Deutschlands übliche Übergewicht des Empfangs über den Versand wieder in Erscheinung. Es ist noch etwas stärker als 1925. Damals erreichten die Empfangsmengen nur knapp, im Berichtsjahr erheblich mehr als das Doppelte der Versandmengen.

Gegenüber dem Vorjahr hat sich der seewärtige Gütereingang um 48,3 vH, im Auslandsverkehr allein um 52,5 vH erhöht; der Versand um 38,5 vH, im Auslandsverkehr allein um 45,6 vH vermindert. An der starken Zunahme im Eingang sind in erheblichem Umfange Erze und Getreide, deren Einfuhr im Außenhandel eine starke Zunahme zeigt, beteiligt. Insgesamt ist die Zunahme des seewärtigen Gütereingangs im Auslandsverkehr verhältnismäßig etwas geringer als die Zunahme der deutschen Handelseinfuhrmengen (57,4 vH). Der Rückgang im seewärtigen Güterausgang nach dem Ausland ist erheblich stärker als der Rückgang in der Handelsausfuhr (2,6 vH), so daß also der seewärtige Güterverkehr im Berichtsjahr in geringerem Maße als im Vorjahr am deutschen Außenhandel beteiligt ist. Für den Versand erklärt sich der geringere Anteil zu einem erheblichen Teil aus den Rückverschiebungen in der Verteilung der Kohlenausfuhr auf die ein-

Seeverkehr wichtigerer deutscher Häfen im Dezember und im Jahre 1927 (Güterverkehr).

Häfen	Dezember 1927								Jahr 1927									
	Güterverkehr über See				Verhältnis des Gesamtgüterverkehrs z. Raumgehalt d. ganz od. teilw. beladenen Schiffe		Veränderung gegen den Vormonat (= 100)		Güterverkehr über See				Verhältnis des Gesamtgüterverkehrs z. Raumgehalt d. ganz od. teilw. beladenen Schiffe		Veränderung gegen das Vorjahr (= 100)			
	insgesamt		davon mit dem Ausland						insgesamt		davon mit dem Ausland				Veränderung gegen das Vorjahr (= 100)			
	an	ab	an	ab	an	ab			an	ab	an	ab	Güterverkehr		Schiffsverkehr			
	in 1000 t				t				in 1000 t				t			überhaupt	Ausland	
				N.-R.-T.						N.-R.-T.								
Königsberg ¹⁾	82,3	53,3	64,0	28,4	2,02	1,48	118	110	922	513	687	238	1,73	1,46	71	61	87	
Stettin ²⁾	298,3	80,7	220,0	62,3	2,11	0,90	96	89	3 018	1 049	2 272	844	1,64	0,97	70	61	80	
Saßnitz ³⁾	8,0	7,6	8,0	7,6	0,06	0,05	88	98	7) 89	116	7) 89	116	0,03	0,07	74	74	97	
Rostock ⁴⁾	16,0	23,6	13,9	20,0	0,11	0,17	93	104	7) 181	218	7) 155	196	0,10	0,12	90	84	110	
Lübeck	94,5	40,2	90,1	38,5	1,52	1,17	85	89	1 179	553	864	520	1,48	1,11	120	122	110	
Kiel	45,9	8,7	28,3	5,7	0,85	0,25	152	100	445	98	213	59	0,75	0,26	116	109	125	
Flensburg	14,5	5,4	9,3	1,6	1,33	0,72	72	106	214	52	135	27	1,48	0,77	129	121	146	
Hamburg	1 477,4	827,2	1 434,2	751,3	0,86	0,71	103	98	16 795	8 330	16 206	7 349	0,91	0,55	115	114	114	
Altona	71,6	10,3	69,4	9,2	1,14	0,49	98	99	809	114	726	92	1,32	0,62	87	91	107	
Harburg	73,5	21,7	73,4	18,1	1,40	0,98	60	66	1 158	391	1 113	325	1,62	1,50	86	86	104	
Bremen	326,5	141,3	299,8	122,9	0,64	0,31	113	113	3 333	1 460	2 727	1 242	0,59	0,33	104	104	119	
Bremerhaven	60,1	10,9	59,1	9,1	0,31	0,06	70	101	514	178	857	148	0,39	0,08	108	109	105	
Brake	66,9	12,8	65,4	12,4	2,00	1,50	169	137	547	75	535	68	1,95	1,00	108	109	105	
Nordenham	14,1	31,1	10,7	31,1	0,50	1,31	232	198	123	130	90	123	0,74	0,90	42	37	56	
Emden	27,1	8,1	26,3	7,7	1,35	0,67	21	35	2 465	1 382	2 389	413	2,13	1,89	101	96	82	
Rheinhäfen ⁵⁾	20,1	27,9	4,7	8,8	.	.	97	.	251	360	53	107	.	.	155	144	.	
Zusammen ⁶⁾	2 697	1 311	2 476	1 135	0,84	0,55	98	99	32 143	15 019	29 111	11 867	0,88	0,51	102	100	109	
November 1927 ⁷⁾ ..	2 744	1 329	2 491	1 110	0,88	0,53	88	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Jahr 1926 ⁸⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	21 674	24 435	19 093	21 818	0,74	0,81	121	124	113	

¹⁾ Schiffsverkehr aussch., Güterverkehr einschl. Pillau. — ²⁾ Einschl. benachbarter Oderhäfen. — ³⁾ Eisenbahnfahrverkehr. — ⁴⁾ Einschl. Warnemünde. — ⁵⁾ Nach der niederländischen Statistik. — ⁶⁾ Die angeführten Häfen umfassen schätzungsweise mehr als 95 vH des seewärtigen Güterverkehrs aller deutschen Häfen. — ⁷⁾ Geschätzte Zahlen. — ⁸⁾ Berichtigte Zahlen; 1926 einschl., 1927 aussch. Vegesack.



und Königsberg. Im Nordseegebiet erreicht der Rückgang in den bremischen Häfen, in Emden und in einigen der weniger verkehrsstarken, insbesondere Elbhäfen, ein verhältnismäßig größeres Ausmaß als in Hamburg. Allerdings ist auch in Hamburg die Zunahme im Vorjahr verhältnismäßig geringer als in den meisten übrigen Häfen gewesen.

In Danzig hat sich der Güterverkehr von 1926 auf 1927 im Eingang verhältnismäßig stärker (von 0,62 auf 1,35 Mill. t) als in den wichtigsten deutschen Ostseehäfen erhöht, und auch im Ausgang zeigt der Danziger Verkehr im Gegensatz zu dem Rückgang in den deutschen Häfen eine Zunahme (von 5,79 auf 6,32 Mill. t).

Der seewärtige Güterverkehr Rotterdams erreicht im Berichtsjahr im Eingang 23,80 Mill. t (Vorjahr 15,41 Mill. t), im Ausgang 16,77 Mill. t (Vorjahr 21,90 Mill. t). Der Verkehr hat sich also insgesamt um rund 9 vH erhöht. Das ist verhältnismäßig etwas weniger stark als der Hamburger Verkehr und stärker als der Verkehr der bremischen Häfen. Auch bei Rotterdam tritt die Wiederumkehrung im Verhältnis von Ankunft und Abgang in Erscheinung.

Güterverkehr und Betriebsleistung der Reichsbahn.

Der Güterverkehr der Reichsbahn hat im November 1927 gegenüber dem Vormonat eine leichte Abschwächung erfahren, die hauptsächlich auf das Abflauen der Abbeförderung der Ernterzeugnisse und auf den verminderten Baustofftransport zurückzuführen ist. Der öffentliche Verkehr im November 1927 ist fast genau so stark wie im November 1926, obwohl der Steinkohlen- und Braunkohlentransport um mehr als 10 vH gegenüber dem Vorjahre zurückgegangen ist. Der Expres-, Eilgut- und Stückgutverkehr liegt auch noch im November 1927, trotz eines leichten Rückganges gegenüber dem Vormonat, verhältnismäßig hoch. Der Versand nach dem Auslande und der Empfang vom Auslande zeigt sowohl gegenüber dem Vormonat als auch gegenüber November 1926 eine beträchtliche Verminderung. Die Verkehrsleistung nach Tonnenkilometern liegt ebenfalls sowohl unter der Leistung im Vormonat als auch unter der Leistung im November 1926. Die mittlere Beförderungsweite hat sich gegenüber dem Vormonat nicht geändert, liegt aber um 5 vH unter der von November 1926. Die Einnahmen je tkm sind von 4,89 *Rpf* im Vormonat auf 4,80 *Rpf* gesunken; sie sind aber um etwa 10 vH höher als die entsprechenden Einnahmen im November 1926.

Die Wagengestellung im Dezember 1927 zeigt gegenüber dem Vormonat insgesamt einen weiteren Rückgang, und zwar um 8 vH. Noch beträchtlicher — um 12 vH — ist die arbeits-tägliche Wagengestellung zurückgegangen. Beachtlich ist, daß der Rückgang in der Wagengestellung sich fast ausschließlich auf offene Wagen erstreckt. Es ist das hauptsächlich darauf

zelen Bestimmungsländer. Die Einfuhr erfolgt gerade bei den beiden an der Gesamtzunahme besonders stark beteiligten genannten Gütern, Erze und Getreide, ihren letzten Bestimmungsorten zufolge in erheblichem Umfange über fremde Häfen, vor allem über Rotterdam.

Der Küstenverkehr hat sich gegenüber dem Vorjahr verhältnismäßig stärker als der Auslandsverkehr erhöht. Im ganzen tritt er aber hinter dem Auslandsverkehr weit zurück. So ist er am gesamten Güterankunft- und -Abgangsverkehr nur mit 13,1 vH (im Vorjahr 11,3 vH) beteiligt.

Die Zunahme des Tonnageverkehrs der angeführten Häfen beträgt im Ein- und Ausgang gegenüber dem Vorjahr rund 9 vH. Es ergibt sich daraus in Gegenüberstellung der Entwicklung des seewärtigen Güterverkehrs mit der des Vorjahrs im Eingang ein höheres, im Ausgang ein vermindertes Ladungsgewicht je N.-R.-T.

An der Zunahme des seewärtigen Gütereingangs gegenüber dem Vorjahr sind alle angeführten Häfen beteiligt. Eine nicht nur absolut, sondern auch verhältnismäßig besonders starke Erhöhung zeigt unter den Ostseehäfen Stettin. Im Nordseegebiet entfällt zwar der größte Teil der Zunahme auf Hamburg, verhältnismäßig stärker ist aber die Erhöhung bei den bremischen Häfen. Der Rückgang im Güterausgang tritt in allen angeführten, verhältnismäßig besonders stark in den Häfen, deren Verkehr im Vorjahr eine erhebliche Belebung durch den Kohlenverkehr erfuhr, in Erscheinung, so im Ostseegebiet vor allem in Stettin

Güterverkehr der Reichsbahn.

Bezeichnung	Monats- durchschnitt		No- vember 1926	Oktober 1927 ¹⁾	No- vember 1927 ²⁾
	1913 ¹⁾	1926			
Gesamtverkehr.					
Mill. t.	38,92	36,55	45,00	46,43	44,73
Mill. tkm.	4 774	5 399	6 697	6 682	6 470
tkm je Achskm aller Güter- wagen	3,22	3,81	3,96	4,02	4,12
Öffentlicher Verkehr³⁾					
Mill. t.	33,25	31,82	40,07	41,22	40,00
davon:					
Express-, Eil- und Stückgut..	—	1,61	⁴⁾ 1,79	2,24	2,03
Steinkohlen, Koks und Briketts	—	9,45	⁴⁾ 10,76	9,37	9,20
Braunkohlen, Koks und Bri- ketts	—	4,00	⁴⁾ 5,65	4,67	5,09
Versand nach dem Ausland ..	—	1,94	2,53	1,97	1,88
Empfang vom Ausland	—	1,57	2,14	1,90	1,76
Durchfuhr von Ausland zu Aus- land über Reichsbahn	—	0,22	0,40	0,21	0,21
Mill. tkm	4 286	4 918	6 196	6 064	5 889
Mittlere Beförderungsweite in km	129	155	155	147	147
Einnahmen in $\mathcal{M}$ je tkm ⁴⁾ ...	3,60	4,59	4,36	4,89	4,80
Einnahmen in Mill. $\mathcal{M}$ ⁴⁾	—	235,88	282,29	297,87	283,91

¹⁾ Jetziges Reichsgebiet. — ²⁾ Vorläufige Zahlen. — ³⁾ Gesamtverkehr ohne Dienstgut (einschl. Militär- und Besatzungsverkehr). — ⁴⁾ Ausschließlich Verkehrssteuer.

zurückzuführen, daß der Transport an Baustoffen stark zurückgegangen ist, weil infolge des starken Frostes die Bautätigkeit fast vollkommen eingestellt werden mußte. Die Gestaltung an gedeckten Wagen ist nur unerheblich zurückgegangen, weil infolge der Witterungsverhältnisse und auch z. T. infolge des Schifferstreiks auf dem Dortmund-Ems-Kanal Transporte der Binnenschifffahrt auf die Eisenbahn abgelenkt worden sind. Ebenso hat sich der Wettbewerb des Lastkraftwagens infolge der saisonmäßigen Erschwerungen — Wegeverhältnisse — nicht voll geltend machen können. Insgesamt liegt die Wagengestellung im Dezember 1927 um über 5 vH über der Wagengestellung im Dezember 1926; während die Anzahl der gestellten offenen Wagen sich fast vollkommen mit der des Vorjahres deckt, ist bei den gedeckten Wagen aus den oben genannten Gründen eine beträchtliche Zunahme festzustellen. Der Anteil der Leerleistung ist gegenüber dem Vormonat weiter gestiegen, er liegt aber noch beträchtlich unter dem Anteil des Vorjahres.

Wagengestellung und Betriebsleistung der Reichsbahn im Güterverkehr.

Monat	Wagengestellung				Betriebsleistung		
	ins- gesamt	davon gedeckte Wagen	offene Wagen	insgesamt je Arbeitstag	in Mill. Güter- wagenachskm	Leer- leistung vH der Gesamt- leistung	
	1 000 Wagen				ins- gesamt	davon beladen	
Okt. 1927	4 326	1 984	1 802	166,4	1 664	1 225	26,38
Nov. „	4 156	1 868	1 776	166,2	1 572	1 144	27,23
Dez. „	3 811	1 835	1 550	146,6	1 566	1 133	27,65
„ 1926	3 623	1 634	1 559	139,3	1 616	1 121	30,63

Seefrachten im Januar 1928.

Ein allgemeiner Rückgang der argentinischen Getreideverschiebungen im Januar führte zu Minderungen der Frachten für Mais und Weizen vom oberen La Plata nach den Nordseehäfen um 2 vH gegen den Vormonat. Auch in Nordamerika sowie in Australien war das Ladungsangebot gering, so daß die Getreidefrachten von New York um 28 und von Fremantle um 9 vH gegenüber Dezember 1927 herabgesetzt wurden.

Für Zucker von Kuba nach Nordamerika waren trotz geringerer Verladungen als im Vormonat um 4 vH höhere Sätze erhältlich; dagegen sanken ostindische Schwergutfrachten nach England und dem Kontinent gegenüber Dezember 1927 bis zu durchschnittlich 11 vH.

Der Baumwollversand der Vereinigten Staaten von Amerika bewegte sich zwar in den Grenzen des Vormonats, doch ermäßigten sich die Sätze von Houston und Galveston nach Bremen gegen Dezember um je 15 vH.

Seefrachten im Januar 1928.

Von — nach	Güter- art	Mittlere Fracht		Veränderung gegen	
		in Landeswährung	in $\mathcal{M}$ je 1000 kg	Dez. 1927 (= 100)	Jan. 1927
Königsberg-Bremen	Getreide	9,00 $\mathcal{M}$ je 1000 kg	9,00	113	90
„ — Niederlande ..	Weizen	19,00 $\mathcal{M}$ je 1000 kg	12,89	100	90
Emden-Stettin	Kohlen	5,00 $\mathcal{M}$ je 1000 kg	5,00	91	83
Rotterdam-Westitalien ..	„	7,9 $\frac{1}{2}$ sh je 1016 kg	7,86	101	79
Dtsch. Nordseehäfen-London	Zucker	9/8 sh je 1000 kg	9,71	100	100
„ — Hull ..	Salz	6 — sh je 1000 kg	6,13	100	100
Lübeck-Südseehäfen	„	5,85 s. Kr. je 1000 kg	6,59	98	87
Huelva-Rotterdam	Erz	5/8 $\frac{1}{4}$ sh je 1016 kg	5,60	114	78
Südruss.-Häfen-Nordseehäfen	Getreide	11/7 „	11,65	97	76
Tynefuss-Hamburg, abr. Elb.	Kohlen	3/10 „	3,86	103	84
„ — Stettin	„	5 5/2 „	5,49	100	88
„ — Königsberg	„	5,1 „	5,11	97	75
England, Ostsee-Stettin	Erz	1/7 sh je 1016 kg	14,75	100	106
Oxelösund-Stettin	Eisenerz	3,40 s. Kr. je 1000 kg	3,83	100	104
Rotterdam-La Plata	Kohlen	10/9 sh je 1016 kg	10,81	102	80
Deutsch. Nordseehäfen-Buenos Aires ..	Papier	25/— sh je 1000 kg	25,55	100	100
„ — Rio Grande do Sul	Eisenbahnteile	50/— „	51,09	100	100
„ — Rio de Janeiro ..	Zement	22/8 „	22,99	100	112
„ — Ver. Staat. Atl.-H.	Katant	3,50 \$ je 1000 kg	14,66	100	100
„ — Japan, China (außer Schanghai)	Maschinen- teile	75/— sh je 1000 kg	76,64	100	100
Ob. La Plata-Nordseehäfen	Getreide	24/1 $\frac{1}{2}$ sh je 1016 kg	24,18	98	75
Buenos Aires-Dtsch. Nordseehäfen	Getreide	1/2 pence je lb	84,30	100	90
Santos-Dtsch. Nordseehäfen	Kaffee	70/— sh je 1000 kg	71,53	100	100
Vereinigte Staaten, Atl.-H.-Nordseehäfen	Getreide	8,40 cts je 100 lbs	7,76	72	46
„ — Solfthaf- ..	Petroleum	18/4 sh je 1016 kg	16,43	104	36
Galveston-Bremen	Baumwolle	46 cts je 100 lbs	42,39	85	100
Bombay, Karachi-Nordseehäfen	Schwergut	23/5 sh je 1016 kg	23,58	97	85
Madras-Küste-Nordseehäfen	Ölkörner	30/6 „	30,71	98	8
Burma-Nordseehäfen	Reis	26/8 „	26,85	89	82
Wladiwostok-Nordseehäfen	Bohnen	34/7 sh je 1016 kg	34,78	98	107

Weitere Geschäftszunahme auf den Petroleummärkten am Golf von Mexiko steigerte die Frachten für reines Erdöl nach den Nordseehäfen gegen den Vormonat um 4 vH. In noch stärkerem Maße zogen infolge Tonnagemangels die Raten für Schmieröl nach Europa an.

In den Erzverschiebungshäfen am Mittelmeer waren die Frachten meist niedriger als im Vormonat; eine Ausnahme machten die Sätze von Huelva nach Rotterdam, die sich um rund 8 d gegenüber Dezember 1927 erhöhten.

Die englischen Kohlenfrachten erfuhren infolge vermehrter Nachfrage nach Schiffsraum zum Teil Steigerungen bis zu durchschnittlich 10 vH, insbesondere im Verkehr mit Westitalien, Südamerika und den Festlandshäfen an der Nordsee. Die Raten nach Nordfrankreich blieben jedoch um 3 vH unter dem Dezemberstand. Auch auf dem Rotterdamer Kohlenfrachtenmarkt wurden einige Sätze nach überseeischen Häfen heraufgesetzt; die Erhöhungen blieben jedoch aus Wettbewerbsgründen in engeren Grenzen als die der englischen Kohlenfrachten. In Danzig sanken die Raten für polnische Kohle nach Ostseepätzen um rund 6 vH gegen den Vormonat; sie betrugen je t im Durchschnitt Januar 5/4 sh nach Südschweden, 6/6 sh nach Helsingfors und 5/3 $\frac{1}{2}$ sh nach Reval.

Die ausgehende Linienschifffahrt ermäßigte u. a. die Frachten für einige Chemikalien nach Brasilien um etwa 20 vH und die Sätze für Druck- und Packpapier sowie Zement nach Westindien um 10 bzw. 5 vH gegenüber Dezember 1927.

Der Index der Seefrachten im deutschen Verkehr (1913 = 100) betrug im Januar 1928 99,7; er lag — hauptsächlich infolge der Abwärtsbewegung aller überseeischen Getreidefrachten — um 1,5 vH niedriger als im Vormonat.

Monat	Küsten- verkehr	Europ. Verkehr aus- gehend	europ. Verkehr ein- gehend	Außereurop. Verkehr aus- gehend	Außereurop. Verkehr ein- gehend	Gesamt- index- ziffer
Januar 1928	116,8	95,1	101,0	109,7	92,5	99,7
Dezember 1927	118,7	94,5	98,5	107,3	104,2	101,2
Januar 1927	121,9	109,8	114,9	123,6	140,6	120,7

Berichtigung. In der in Nr. 23, S. 982, Jg. 1927, veröffentlichten Übersicht „Eisenbahnfrachtsätze wichtiger Güterarten“ sind die Frachtsätze für Wolle, Rohbaumwolle und Rohhäute im Jahre 1913 wie folgt zu berichtigen: bei 100 km 5,40 statt 7,20 $\mathcal{M}$ — bei 200 km 10,20 statt 13,20 $\mathcal{M}$ — bei 400 km 19,20 statt 25,20 $\mathcal{M}$ und bei 700 km 32,70 statt 43,20 $\mathcal{M}$.

PREISE UND LÖHNE

Großhandelspreise Anfang Februar 1928.

Der im November eingetretene Rückgang der Gesamtindexziffer der Großhandelspreise hat sich auch im Januar und Anfang Februar fortgesetzt. Er ist in der Hauptsache saisonmäßig durch den Rückgang der Preise für Vieh und Vieherzeugnisse bedingt, der sich im Monatsdurchschnitt Januar etwa in dem gleichen Ausmaß wie im Vorjahre vollzogen hat. Auch der Rückgang der Indexziffer für Agrarstoffe insgesamt entspricht mit 2,5 vH im Januar der Bewegung der Indexziffer im gleichen Monat des Vorjahrs (-2,4 vH). Doch stellte sich die Indexziffer der Agrarstoffe mit 132,2 im Durchschnitt Januar 1928 um 5,8 vH niedriger als im Januar 1927 (140,3). Im einzelnen liegen vor allem die Indexziffern für pflanzliche Nahrungsmittel (um 6,2 vH) und für Vieh (um 12,4 vH) niedriger als 1927, während die Indexziffern für Vieherzeugnisse und für Futtermittel den Stand des Vorjahres nur geringfügig unterschreiten.

Dagegen haben die Indexziffern der industriellen Rohstoffe und Halbwaren wie der industriellen Fertigwaren sich im Januar erhöht. Unter den Einzelgruppen der industriellen Rohstoffe und Halbwaren haben vor allem die Indexziffern für Eisen (infolge der Heraufsetzung der Preise für Halbzeug und Walzwerkezeugnisse) und für Häute und Leder angezogen, während die Indexziffern für Metalle, technische Öle und Fette wie für Kautschuk in stärkerem Maße nachgegeben haben. Im Monatsdurchschnitt Januar lag die Indexziffer der industriellen Rohstoffe und Halbwaren um 4,3 vH höher als im Januar 1927, dagegen auf der gleichen Höhe wie im Januar 1926.

Unter den industriellen Fertigwaren haben, wie bereits im Dezember 1927, auch im Januar die Preise der Produktionsmittel stärker angezogen als diejenigen der Konsumgüter. Die Steigerung der Produktionsmittelpreise dürfte vor allem durch die teilweise erfolgte Erhöhung der Selbstkosten infolge von Lohnerhöhungen und von Preiserhöhungen für Rohmaterialien bedingt sein. Von den Einzelgruppen der Konsumgüter haben sich im Januar die Indexziffern für Möbel und Schuhzeug weiter erhöht, während die Index-

ziffern für Textilwaren im ganzen unverändert geblieben sind und teilweise Rückgänge erfahren haben.

Anfang Februar hat die Indexziffer für industrielle Rohstoffe und Halbwaren wiederum leicht nachgegeben.

Auf dem Getreidemarkt sind hauptsächlich die Preise für Brotgetreide in der zweiten Januarhälfte beträchtlich zurückgegangen. Für Weizen wurden am 1. Februar an der Berliner Börse 226,50 gegenüber 234,50 *RM* am 16. Januar und für Roggen 229,50 gegenüber 235,50 *RM* notiert. Im handelsrechtlichen Lieferungsgeschäft für Mai ist der Roggenpreis — verhältnismäßig weniger als im Promptgeschäft — auf 263,50 *RM* je t am 1. Februar (gegenüber 266,50 am 16. Januar) zurückgegangen. Der Preis für Weizen hat gleichzeitig von 275,50 auf 265 *RM* je t nachgegeben.

Weizen- und Roggenpreise in *RM* je t. (Durchschnittspreise)

Zeit	Weizen					Roggen				
	Chi-	Liv-	Ber-	New	Ham-	Chi-	Ber-	Ham-	Ber-	Pos-
	cago	erpool	lin	York	burg	cago	lin	burg	lin	sen
	Terminpreise ¹⁾					Terminpreise ¹⁾				
				Bedw.	cll Man III			cll Western II	ab märk. Stat.	
Nov. 1927 ..	196	232	272	229	232	170	253	199	239	182
Dez. 1927 ..	197	234	265	229	234	178	263	206	236	185
Jan. 1928 ..	200	231	268	235	233	181	262	207	237	..
2.—7.1.1. ..	201	233	274	230	235	180	264	206	240	186
9.—14.1.1. ..	199	232	269	231	235	179	261	204	236	186
16.—21.1.1. ..	199	232	267	237	234	181	261	207	236	..
23.—28.1.1. ..	201	229	264	239	231	183	261	209	236	..
30.1.—4.2. ..	200	226	258	238	227	179	257	209	231	..

¹⁾ Seit Januar 1928 März-Termin.

Die Kartoffelpreise haben ihren Rückgang fortgesetzt und stellten sich in Berlin nach den Notierungen der Landwirtschaftskammer für 50 kg ab Erzeugerstation Anfang Februar auf 3,55 (Mitte Januar 3,85) *RM* für gelbe, auf 3,15 (3,35) *RM* für rote und auf 2,95 (3,15) *RM* für weiße Speisekartoffeln.

Auf dem Buttermarkt ist in der zweiten Januarhälfte der gewöhnlich bis Ende Februar anhaltende saisonmäßige Preisanstieg eingetreten. Die Berliner Notierung stieg von 326 *RM* auf 330 *RM* Ende Januar und auf 346 *RM* je 100 kg am 7. Februar.

Mit Wirkung ab 1. Februar hat das Rheinisch-Westfälische Kohlensyndikat die Preise für Eßkohlen und für Magerkohlen zum Teil neu festgesetzt. Im allgemeinen wurde eine Herabsetzung der Preise für Hausbrandkohle und eine Heraufsetzung der Preise für einige besonders gefragte Sorten Industriekohle vorgenommen. Die Preismäßigung für hochwertige Hausbrandkohle ist vor allem auf deren teilweise erfolgte Verdrängung durch Brechkoks zurückzuführen, während der Verbrauch der Industrie an den bisher verhältnismäßig billigeren Feinkohlen zugenommen hat. Diese Maßnahme stellt im ganzen eine Anpassung der Preise an die veränderten Marktverhältnisse dar und bedeutet keine Erhöhung des von dem Syndikat erzielten Durchschnittserlöses.

Unter den Mitte Januar für Walzwerkezeugnisse neu festgesetzten Verbandspreisen sind diejenigen für Stabeisen und Formeisen auf der Basis Neunkirchen um 2 *RM* je t für Thomasgüte ermäßigt worden. Die in Heft 2 S. 68 veröffentlichten Verbandsgrundpreise stellen sich danach für Formeisen auf 128 und für Stabeisen auf 131 *RM* je t, so daß die Erhöhung gegenüber den vorher gültigen Preisen nur 2,4 vH für Formeisen (statt 4 vH) und für Stabeisen (statt 3,9 vH) beträgt. Die Preise für Mittel- und Feibleche haben ihre Aufwärtsbewegung fortgesetzt; sie stellten sich am 1. Februar auf 152,85 (148,20 am 18. Januar) für Mittelbleche und auf 165,00 (162,85) *RM* je t für Feibleche von 1 bis unter 3 mm. Auf dem rheinisch-westfälischen Schrottmärkte haben von Mitte Januar bis Anfang Februar die Preise für Stahlschrott von 60 auf 61,50 *RM* je t und für Kernschrott von 57,50 auf 58,50 *RM* je t angezogen. Der Preis für Maschinen-gußbruch hat in Berlin von 80 auf 78 *RM* je t nachgegeben.

Die Preise der Nichteisenmetalle waren mit Ausnahme der Kupferpreise in der zweiten Januarhälfte abwärts gerichtet.

Deutsche Großhandelsindexziffer (1913 = 100).

Indexgruppen	Januar 1928			Februar 1928		
	Monats- durchschnitt	Veränderung in vH gegen Vorm.	25.	1.	8.	
I. Agrarstoffe.						
1. Pflanzliche Nahrungsmittel	144,6	+ 0,6	143,5	141,1	140,0	
2. Vieh	102,1	- 2,7	100,2	102,5	103,6	
3. Vieherzeugnisse	146,6	- 7,2	144,9	140,9	143,9	
4. Futtermittel	140,9	- 0,4	140,8	140,6	140,5	
Agrarstoffe zusammen	132,2	- 2,5	130,9	129,7	130,4	
5. II. Kolonialwaren ...	130,0	+ 0,1	129,8	129,4	129,1	
III. Industr. Rohstoffe und Halbwaren						
6. Kohle	130,8	+ 0,1	130,8	130,8	130,7	
7. Eisen	126,0	+ 1,2	126,7	126,7	126,7	
8. Metalle (außer Eisen) ...	105,9	- 0,9	105,9	105,2	104,7	
9. Textilien	159,0	+ 0,3	159,5	158,2	158,0	
10. Häute und Leder	167,9	+ 4,5	167,4	167,0	164,9	
11. Chemikalien	125,7	+ 1,3	124,1	125,7	125,7	
12. Künstliche Düngemittel ..	81,9	+ 1,0	81,9	82,4	82,4	
13. Technische Öle und Fette	114,8	- 3,4	114,6	113,9	112,9	
14. Kautschuk	48,3	- 4,0	47,9	46,3	45,2	
15. Papierstoffe und Papier ..	151,5	- 0,4	152,1	150,4	150,4	
16. Baustoffe	157,6	- 0,1	157,5	157,5	157,6	
Industr. Rohstoffe und Halbwaren zusammen	134,4	+ 0,4	134,6	134,2	134,0	
IV. Ind. Fertigwaren						
17. Produktionsmittel	134,4	+ 0,6	134,9	134,9	135,4	
18. Konsumgüter	172,5	+ 0,2	172,9	172,8	172,7	
Industrielle Fertigwaren zusammen	156,1	+ 0,3	156,6	156,5	156,7	
V. Gesamtindex	138,7	- 0,6	138,4	137,9	138,0	

¹⁾ Monatsdurchschnitt Dezember. — ²⁾ Monatsdurchschnitt Januar.

^{a)} Soweit nicht besonders angegeben, verstehen sich die Preise frei Berichtsort. — ^{b)} Mit den gegenwärtigen Preisen vergleichbare Vorkriegspreise. — ^{c)} Monatsdurchschnitt Januar 1913. — ^{d)} Preisänderung Mitte Januar 1928 vgl. S. 8g. Heft 2 S. 68. — ^{e)} Je Stärkeprozent. — ^{f)} Weingeist. — ^{g)} Ohne Verbrauchsabgabe (1913 = 7 μ ; ab 1. Aug. 1927 = 5,25 μ) und ohne Sack (0,50 μ), für 50 kg. — ^{h)} Waggonfrei Berlin. — ⁱ⁾ Großkoks I/III. — ^{j)} Düsseldorf ab Werk. — ^{k)} In *Rpf.* — ^{l)} Frachtbasis Düsseldorf-Grafenberg. — ^{m)} Berichtigung s. Seite 101. — ⁿ⁾ Von den Syndikatspreisen ist eine Frachtrückvergütung (infolge Frachterabsetzung ab 1. August 1927) von 2 μ *NM* bei Berlin und von je 1 μ *NM* bei Breslau und Leipzig abgesetzt worden. Bei Bezug auf dem Wasserwege stellt der Preis frei Berlin sich auf 488 μ je 10 t. — ^{o)} Siehe die Bemerkung auf S. 101.

Indexziffern der Baustoffpreise und der Baukosten (1913 = 100).

Zeit	Baustoffe				Baukosten *)
	Steine u. Erden	Bauhölzer	Baueisen	insgesamt 1)	
Monatsdurchschnitte					
Dezember 1927.....	165,3	164,5	138,0	157,8	173,5
Januar 1928	166,2	164,5	138,0	157,6	172,7
Stichtage					
11. Januar 1928	166,2	164,5	138,0	157,5	172,7
18. „ „	166,2	164,5	138,0	157,5	„
25. „ „	166,2	164,5	138,0	157,5	172,8
1. Februar „	166,2	164,5	138,0	157,5	„
8. „ „	167,0	164,5	138,0	157,6	172,8

¹⁾ Einschl. sonstiger Baustoffe. — ²⁾ Vgl. »W. u. St.«, 7. Jg. 1927, Nr. 21, S. 906, Anm. 1.

Auf den Textilmärkten hat unter dem Eindruck des letzten günstigen Entkörnungsberichts der Baumwollpreis weiter nachgegeben. Dagegen hat die Preissteigerung für Wolle sich fortgesetzt, und zwar stieg die Bradford Notierung für Kammzug C I 58er auf 48 d je lb = 9,01 *RM* je kg gegenüber einem Preise von 7,35 *RM* im Januar 1927.

Bemerkung zur Übersicht auf Seite 100. Bei den Meßziffern der Zementpreise ist zu beachten, daß die Preise sich einschließlich Fracht und Verpackung verstehen und daß die Qualität der Handelsware gegenüber der Vorkriegszeit verbessert worden ist. Zum Zwecke des Vergleichs zwischen der gegenwärtig üblichen Papiersackverpackung und der vor dem Kriege üblichen Stoffsackverpackung ist bei den Vorkriegspreisen die Rückvergütung für die zurückgegebenen brauchbaren Säcke unter Berücksichtigung der Kosten für die Rücksendung und der Wert der zum eigenen Gebrauch zurückbehaltenen Säcke in Anrechnung gebracht worden (zusammen mit $\frac{1}{4}$ des vollen Rückvergütungssatzes). Die gegenüber der Vorkriegszeit teilweise eingetretene Veränderung der Rabatte ist bei der Verschiedenartigkeit der Verhältnisse nicht berücksichtigt worden.

Berichtigung zur Übersicht »Großhandelspreise wichtiger Waren in *RM*«, die für Januar bis Dezember 1927 jeweils in den betr. Heften veröffentlicht wurde. Infolge nachträglicher Angabe der Berichtstelle stellen sich die Monatsdurchschnittspreise für ger. 90er Benzol, lose in ganzen Kesselwagenladungen, ab Werk wie folgt:

1927	<i>RM</i> für 100 kg	1913 (27. <i>M</i>) = 100	1927	<i>RM</i> für 100 kg	1913 (27. <i>M</i>) = 100	1927	<i>RM</i> für 100 kg	1913 (27. <i>M</i>) = 100
Jan.	48,50	179,6	Mai.	42,55	157,6	Sept.	39,20	145,2
Febr.	47,95	177,6	Juni.	42,00	155,6	Okt.	35,00	129,6
März.	45,61	168,9	Juli.	41,90	155,2	Nov.	34,20	126,7
April.	44,00	163,0	Aug.	41,00	151,9	Dez.	32,95	122,0

Künftig werden in den laufenden Übersichten die Preise für Motorenbenzol frei Haus Berlin veröffentlicht.

Die Preisentwicklung der Kraftöle.

Die steigende Verwendung von Verbrennungsmotoren und Ölfeuerungen hat, namentlich während der letzten Jahre, auch in Deutschland zu einem vermehrten Bedarf an technischen Ölen geführt. Die Rohölherzeugung der Welt betrug im Jahre 1913 53,3 Mill. t und war im Jahre 1926 auf 150,9 Mill. t gestiegen, wovon auf die Vereinigten Staaten von Amerika 34 und 105 Mill. t, auf Deutschland (ohne Elsaß-Lothringen) dagegen nur 71 000 und 95 000 t entfielen. Die Versorgung des deutschen Marktes erfolgt hauptsächlich durch drei große Gesellschaften, die Deutsch-Amerikanische Petroleumgesellschaft als Gründung der Standard-Oil Co., die Rhenania-Ossag Mineralölwerke A. G. als Vertreterin der englisch-holländischen Koninklijke Shell Co. und die Deutsche Petroleum A.-G. für die Anglo-Persian Oil Co. Neben diesen Gesellschaften, unter denen seit Ende 1926 eine Verständigung hinsichtlich ihrer Preispolitik auf dem deutschen Markt besteht, wird russisches Erdöl durch die Deutsch-Russische Naphtha Import-Gesellschaft vertrieben.

Die Einfuhr von Mineralölen (stat. Nr. 239) nach Deutschland betrug:

	1913 ¹⁾	1923	1924	1925	1926	1927
1000 t.....	1 294	492	772	1 167	1 388	1 684
Mill. <i>RM</i>	176,5	91,0	133,9	204,1	221,6	246,1

Davon entfielen vH des Wertes auf

die Ver. Staaten von	1913 ¹⁾	1923	1924	1925	1926	1927
Amerika.....	47,5	58,1	64,0	57,2	52,1	52,0
Mexiko.....	—	6,3	6,0	8,3	3,0	1,1
Venezuela.....	—	—	0,2	2,6	13,2	12,5
Niederl. Indien.....	6,0	3,0	3,6	5,8	6,8	4,9
Persien.....	—	2,9	0,6	3,2	5,3	6,4
Rumänien.....	11,7	6,0	4,8	5,0	6,5	8,9
Polen.....	—	13,0	7,6	5,6	0,2	0,6
Rußland.....	17,7	6,2	11,8	10,3	10,0	10,3

¹⁾ Früheres Reichsgebiet.

Gegenüber dem Jahre 1913 hat der Wert der Gesamteinfuhr an Mineralölen im Jahre 1927 auf den Kopf der Bevölkerung berechnet um 49 vH zugenommen. Gegenüber 1926 ist der Verbrauch an Mineralölen infolge der Belebung der Geschäftstätigkeit beträchtlich gestiegen. Trotz der gesunkenen Preise stellte sich der Wert der Gesamteinfuhr im Jahre 1927 um 11 vH höher als derjenige des Vorjahres. Dabei betrug die Einfuhr von Leuchtöl (stat. Nr. 239e), die sich im Jahre 1913 auf 745 000 t im Werte von 70 Mill. *M* belief, im Jahre 1927 nur noch 166 000 t im Werte von 19 Mill. *RM*, also je Kopf der Bevölkerung mengenmäßig nur 23,4 vH und wertmäßig 28,8 vH der Einfuhr im Jahre 1913. Die Einfuhr von Benzin (239f und g) ist dagegen von 168 000 t im Werte von 39 Mill. *M* im Jahre 1913 mengenmäßig (je Kopf) um 276 vH und wertmäßig (je Kopf) um 203 vH auf 590 000 t im Werte von 111 Mill. *RM* im Jahre 1927 gestiegen. Der größte Teil der Öle wird in deutschen Raffinerien aufbereitet. 1925 arbeiteten im neuen Reichsgebiet 37 Raffinerien, deren Erzeugnisse einen Wert von 107,6 Mill. *RM* darstellten, von dem 60 vH auf Benzin entfielen.

Neben diesen ausländischen Ölen werden in steigendem Maße deutsche Betriebsstoffe aus der Stein- und Braunkohlenteerdestillation verbraucht, nämlich Benzol, Heiz- und Treiböl¹⁾. Die Erzeugung von Gas-, Heiz- und Treiböl in der Braunkohlenteerdestillation betrug im Jahre 1913 48 500 t und von Benzol in der Steinkohlenteerdestillation 15 800 t; 1926 dagegen 114 700 und 31 400 t, darunter 12 000 t Motorenbenzol. Durch das Kohleverflüssigungsverfahren dürfte in Zukunft die inländische Erzeugung von Kraftöl eine weitere Steigerung erfahren.

Die Preisentwicklung der ausländischen Erzeugnisse (Erdöl, Erdgasöl und Benzin) ist in erster Linie durch die Produktionsverhältnisse in Amerika und durch den Wettbewerb auf dem Weltmarkte bedingt. Bis Mitte 1926 herrschten für die amerikanische Erdölindustrie nach einer vorübergehenden Baisse in der zweiten Hälfte 1924 günstige Absatzverhältnisse, und die Preise zeigten dementsprechend steigende Tendenz. Um einer frühzeitigen Erschöpfung der amerikanischen Ölfelder vorzubeugen,

¹⁾ Vgl. »W. u. St.«, 7. Jg. 1927, Nr. 24, S. 1002.

Großhandelspreise für technische Öle in *RM* je 100 kg.

Zeit	Petroleum		Benzin, spez. Gew. 0,740, in Kesselwagen, verölt; ab Lager Berlin	Benzol, Motoren-, gereinigt, spez. Gew. 0,875, in Fässern frei Haus Berlin ¹⁾	Monopolin-extra (Benzin-Benzol-Alkohol-Gemisch), spez. Gew. 0,780, in Kesselwagen; ab Lager Berlin	Gasöl, mineral., in Kesselwagen, vollverölt; ab Lager Hamburg	Braunkohlenteeröl, lose, ab mitteldeutschem Lieferwerk netto
	roh, nord-amerik. ab Bohr-stelle	(Leuchtöl) in Kesselwagen, verölt; frei Bahnhof Berlin					
1913.....	7,72	20,00	36,00	25,00	—	15,95	9,00
1924.....	10,37	24,27	39,14	42,45	—	²⁾ 15,88	11,70
1925.....	10,93	24,43	39,49	50,17	—	17,71	13,15
1926.....	11,03	26,83	37,22	53,58	—	17,82	³⁾ 17,19
1927.....	9,17	27,24	31,97	44,49	30,69	17,00	17,38
1926							
Juli.	10,87	26,85	36,75	⁴⁾ 54,00	—	17,90	17,25
Aug.	10,71	27,17	36,75	54,00	—	17,90	17,25
Sept.	10,71	27,95	38,25	54,00	—	17,93	17,25
Okt.	10,71	27,85	38,25	53,00	—	18,46	17,25
Nov.	10,52	28,10	37,75	53,00	—	19,28	18,25
Dez.	9,92	28,95	37,25	54,50	—	19,40	18,25
1927							
Jan.	10,33	28,95	37,25	51,75	33,81	19,29	18,25
Febr.	10,59	28,95	37,25	50,60	33,25	18,70	18,25
März.	10,02	28,63	36,27	47,75	32,72	18,70	18,25
April.	9,45	28,25	34,50	45,00	31,75	18,00	17,50
Mai.	9,14	27,14	33,00	43,75	30,75	17,76	17,50
Juni.	9,14	26,75	31,00	43,75	30,75	17,25	17,25
Juli.	9,14	26,75	31,00	43,75	30,75	16,53	17,25
Aug.	8,35	26,41	29,39	42,75	27,52	15,88	17,00
Sept.	8,35	26,25	28,50	42,50	28,75	15,57	17,00
Okt.	8,35	26,25	28,50	41,25	28,75	15,50	16,75
Nov.	8,35	26,25	28,50	41,25	28,75	15,50	16,75
Dez.	8,66	26,25	28,50	⁵⁾ 39,78	28,75	15,35	16,75
1928 Jan. ..	8,82	26,25	28,50	37,75	28,75	15,20	16,50

¹⁾ Bei Abnahme bis zu 600 kg. — ²⁾ Polnisches ab Grenze. — ³⁾ Durchschnitt aus 8 Monaten. — ⁴⁾ Bis Sept. 1927 Preise am 1. jeden Monats. — ⁵⁾ Ab 18. 12. 1927 = 37,75 *RM*.

wurden vom Federal Oil Conservation Board und vom American Petroleum Institute Einschränkungs- und Rationalisierungsmaßnahmen in Erwägung gezogen. Doch wurden neue, sehr ergiebige Vorkommen angebohrt, und namentlich in Venezuela entstand eine leistungsfähige Ölindustrie, wodurch eine Überproduktion eintrat, die im Jahre 1927 zu einem starken Preisrückgang führte. Der Preis für Rohpetroleum ging in New York von 10,59 *R.M.* im Februar 1927 auf 8,35 *R.M.* für 100 kg im August 1927 zurück und zog erst Anfang Dezember wieder leicht an. In Deutschland gab der Preis für Benzin, der sich ab Lager Berlin im Oktober 1926 noch auf 38,25 *R.M.* je 100 kg stellte, bis September 1927 um rund 25 vH auf 28,50 *R.M.* nach. Im Kleinhandel ging der Preis für Automobilbenzin ab Zapfstelle in Berlin in derselben Zeit um 16 vH zurück.

Preise für Automobilbenzin ab Zapfstelle in Berlin (für 1 l in *R.M.*)

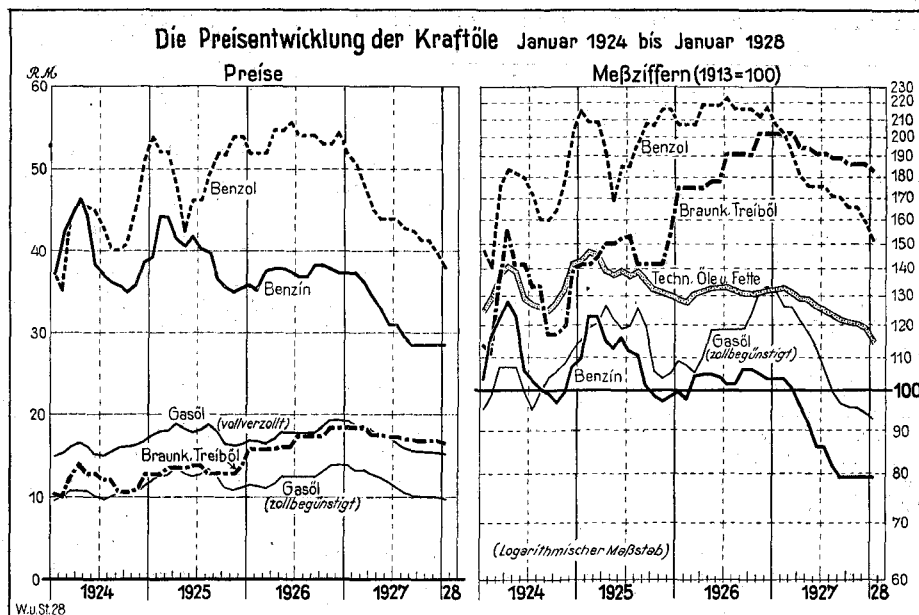
1. Juli 1924.....	0,31	30. Mai 1925.....	0,34
25. Nov. „.....	0,32	1. Sept. „.....	0,33
11. Dez. „.....	0,34	4. März 1926.....	0,34
12. Jan. 1925.....	0,32	26. „.....	0,32
9. Febr. „.....	0,34	21. Juni „.....	0,31
3. März „.....	0,36	21. März 1927.....	0,29
24. März „.....	0,35	2. Mai „.....	0,28
14. April „.....	0,33	12. Aug. „.....	0,26

Die Preise der deutschen Erzeugnisse wie Benzol und Braunkohlenteeröle sind vorwiegend von den inländischen Produktions- und Verbrauchsverhältnissen abhängig. Die zur Verfügung stehende Menge des Rohstoffs — Stein- und Braunkohle — ist nicht derartigen Schwankungen unterworfen, wie es beim Erdöl der Fall ist, dagegen tritt der Einfluß der Produktionskosten mehr in den Vordergrund. Neben den Produktionskosten üben die Wettbewerbsverhältnisse auch hier ihren preisbestimmenden Einfluß aus. Benzol, das als reiner Betriebsstoff durch das billigere Benzin verdrängt wurde, wird als Beigabe (Benzin-Benzolgemisch) in so großem Umfange benötigt, daß die Erzeugung mit dem Bedarf nicht Schritt halten konnte. Die während der Jahre 1924 bis 1926 eingetretene Preissteigerung ist hauptsächlich hierauf zurückzuführen. Die bereits seit Mitte 1925 weichenden Benzinpreise und die steigende Benzolzerzeugung bewirkten 1927 jedoch auch ein Nachgeben der Benzolpreise. Die Preise für Benzin-Benzolmischungen zeigen im allgemeinen die gleiche Bewegung. Im Kleinhandel (ab Zapfstelle) stellten sich die Preise für Benzol und Monopolin (Benzin-Benzol-Alkoholgemisch) wie folgt:

Preise für Betriebsstoffe ab Zapfstelle in Berlin (für 1 l in *R.M.*).

Tag der Preisfestsetzung	Benzol	Tag der Preisfestsetzung	Monopolin-extra
1. Januar 1927.....	0,47	1. Januar 1927.....	¹⁾ 0,29
1. Februar 1927.....	0,46	15. „ 1927.....	²⁾ 0,28
28. „ 1927.....	0,44		
31. März 1927.....	0,41	21. März 1927.....	³⁾ 0,27
2. Mai 1927.....	0,40	1. Mai 1927.....	³⁾ 0,26
29. Juli 1927.....	0,38		
22. Sept. 1927.....	0,37	13. Aug. 1927.....	¹⁾ ³⁾ 0,25
19. Dez. 1927.....	¹⁾ 0,34	1. Okt. 1927.....	¹⁾ 0,26

¹⁾ Die zuletzt genannten Preise gelten auch für Januar 1928. — ²⁾ Preis je 1 beim Verkauf von 100 kg ab Lager Berlin in Käufers Fässern.



Braunkohlenteeröl steht im Wettbewerb mit dem ausländischen Erdgasöl, das für bestimmte Zwecke Zollbegünstigung genießt (Zolldifferenz 5,40 *R.M.* je 100 kg Öl). Der Wettbewerb mit dem zollbegünstigten Gasöl mußte jedoch infolge steigender Selbstkosten seit November 1925 aufgegeben werden. Im Juni 1927 war aber auch der Preis für vollverzolltes Gasöl im Zusammenhang mit den fallenden Erdölpreisen so weit zurückgegangen, daß Gasöl und Treiböl gleich hoch notierten. In den folgenden Monaten hat der Preis für vollverzolltes Gasöl denjenigen für deutsches Treiböl sogar unterschritten.

Auch im Vergleich mit 1913 tritt der Unterschied in der Preisentwicklung der deutschen und der ausländischen Erzeugnisse hervor. Die Benzol- und Treibölpreise lagen Anfang 1928 um 51 und 83 vH über den Preisen des Jahres 1913, diejenigen für Benzin und Gasöl dagegen um 21 und 5 vH darunter.

In der Gruppe »Technische Öle und Fette« der deutschen Großhandelsindexziffer gleichen sich diese auseinanderstrebenden Bewegungen zum Teil aus. Die Gruppenindexziffer erreichte mit 146,7 im Februar 1925 ihren seit der Stabilisierung höchsten Stand und mit 113,9 am 1. Februar 1928 den seit dieser Zeit niedrigsten Stand. Außer den besprochenen Betriebsstoffen umfaßt diese Gruppe jedoch auch andere technische Öle, nämlich Maschinenfett, Paraffin, Leinöl, Palmöl sowie Rindertalg für technische Zwecke, die größtenteils eine seit Anfang des Jahres ebenfalls abwärts gerichtete Preisbewegung aufweisen. Die in der Indexziffer für technische Öle und Fette enthaltenen Betriebsstoffe (Petroleum, Benzin, Benzol, Treiböl, Gasöl, Maschinenöl, Maschinenfette) stellten sich am 1. Februar 1928 gegenüber 1913 (= 100) im gewogenen Durchschnitt auf 113,2 und haben seit Januar 1927 (143,0) um 20,9 vH nachgegeben.

Die Lebenshaltungskosten im Januar 1928.

Die Reichsindexziffer für die Lebenshaltungskosten (Ernährung, Wohnung, Heizung, Beleuchtung, Bekleidung und »Sonstiger Bedarf«) beläuft sich für den Durchschnitt des Monats Januar 1928 auf 150,8 gegenüber 151,3 im Durchschnitt des Vormonats; sie ist sonach um 0,3 vH zurückgegangen.

Dieser Rückgang ist hauptsächlich auf eine Senkung der Ernährungsausgaben zurückzuführen. Die einzelnen Preisveränderungen innerhalb dieser Gruppe sind durchweg saisonbedingt. So haben die Kartoffel- und Gemüsepreise

im Reichsdurchschnitt um 4,0 und 21,6 vH gegenüber dem Vormonat angezogen. Hingegen sind die Preise für Fleisch und Fleischwaren um 2,0 vH, für Milch und Milcherzeugnisse um 4,4 vH sowie für Eier um 3,1 vH gesunken. Bei dem hohen Anteil, den Milch und Milcherzeugnisse an der Gesamternährung haben (24,5 vH), hat sich der bei diesen Waren an sich schon nicht unerhebliche Rückgang bei der Berechnung der Indexziffer besonders stark ausgewirkt.

Innerhalb der Bedarfsgruppe Bekleidung sind die Ausgaben für Frauen- und Mädchenkleidung nicht, die Ausgaben für Männer- und Knabenkleidung nur ganz wenig gestiegen. Wenn auch schon in den letzten Monaten ein Nachlassen der Preiserhöhungen auf diesen Gebieten zu beobachten war, so dürfte die Preislage im Januar in erster Linie jedoch auch durch die Saisonverkäufe bedingt gewesen sein. Demgegenüber haben sich bei der Beschuhung die Preisverhältnisse auf dem Rohstoffmarkt auch weiter-

hin bei der Fertigware durchzusetzen vermocht; die Preissteigerung hatte hier noch etwa denselben Grad wie in den Vormonaten (im Reichsdurchschnitt 1,2 vH).

Die Reichsindexziffern für die Lebenshaltungskosten (1913/14 = 100).

Monatsdurchschnitt	Gesamtlebenshaltung ¹⁾	Gesamtlebenshaltung ohne Wohnung	Ernährung	Wohnung	Heizung und Beleuchtung	Bekleidung	Sonstiger Bedarf einschl. Verkehr	Ernährung, Wohnung, Heizung u. Beleuchtung, Bekleidung
Oktober 1927 ..	150,2	156,5	151,6	125,4	146,1	162,3	185,3	146,6
November ..	150,6	157,0	152,0	125,4	146,1	164,2	185,8	147,0
Dezember ..	151,3	157,8	152,8	125,4	146,4	165,7	185,8	147,7
Januar 1928 ..	150,8	157,3	151,9	125,5	146,0	166,5	185,7	147,3
Abweichung Jan. gegen Dez. (in vH)	-0,3	-0,3	-0,6	+0,1	-0,3	+0,5	-0,1	-0,3

¹⁾ Ernährung, Wohnung, Heizung, Beleuchtung, Bekleidung und Sonstiger Bedarf (ohne Steuern und soziale Abgaben).

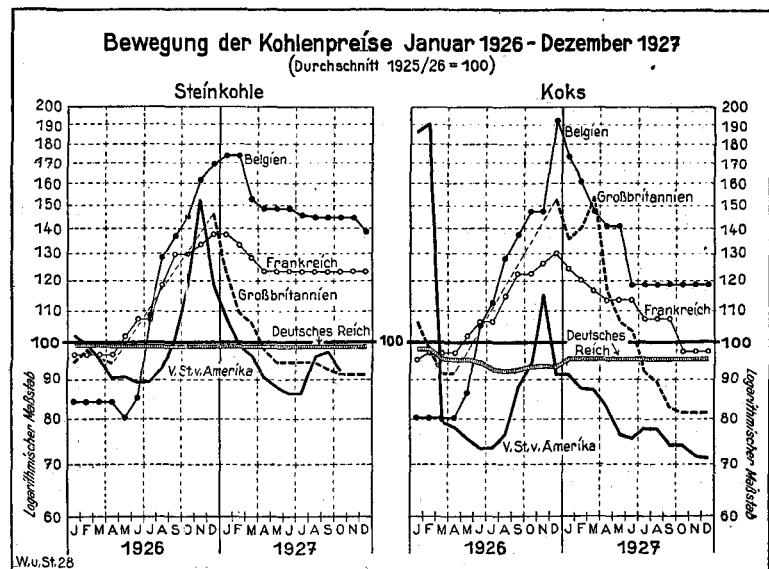
Kleinhandelspreise in 18 Großstädten am 25. Dezember 1927 (in RM je kg.)*.

Lebensbedürfnisse	Berlin	Hamburg	München	Dresden	Breslau	Essen	Frankfurt a. M.	Hannover	Stuttgart	Chemnitz	Dortmund	Magdeburg	Königsberg i. Pr.	Mannheim	Augsburg	Aachen	Karlsruhe	Lübeck
Ortsübliches Roggen-, Grau-, Misch- oder Schwarzbrot**)	0,46	0,45	0,52	0,41	0,45	0,46	0,43	0,43	0,40	0,45	0,36	0,40	0,42	0,45	0,50	0,53	0,40	0,33
Weizenmehl, etwa 60 vH.	0,58	0,50	0,56	0,64	0,50	0,57	0,43	0,58	0,54	0,60	0,62	0,56	0,60	0,52	0,54	0,62	0,56	0,56
Graupen, grobe	0,56	0,51	0,64	0,60	0,52	0,57	0,62	0,62	0,70	0,56	0,56	0,56	0,50	0,72	0,64	0,56	0,70	0,56
Haferflocken ¹⁾	0,60	0,56	0,64	0,70	0,70	0,58	0,64	0,62	0,64	0,64	0,56	0,60	0,56	0,64	0,64	0,60	0,70	0,56
Reis, Vollreis ²⁾	0,66	0,68	0,60	0,80	0,60	0,51	0,72	0,68	0,80	0,70	0,64	0,68	0,60	0,76	0,70	0,74	0,84	0,64
Erbisen, gelbe ³⁾	0,84	0,86	0,84	0,95	0,80	0,85	0,93	0,88	0,70	1,08	0,88	0,80	0,84	0,56	0,76	0,90	0,74	0,80
Speisebohnen, weiße ³⁾	0,50	0,72	0,52	0,56	0,48	0,51	0,74	0,74	0,48	0,56	0,60	0,62	0,52	0,52	0,56	0,60	0,50	0,60
Eßkartoffeln ⁴⁾	0,13	0,16	0,12	0,13	0,12	0,14	0,13	0,14	0,16	0,13	0,15	0,12	0,12	0,12	0,12	0,16	0,13	0,16
Mohrrüben (Speisemöhren)	0,24	0,34	0,30	0,20	0,20	0,35	0,27	0,32	0,24	0,30	0,30	0,22	0,30	0,24	0,30	0,30	0,40	0,30
Rindfleisch (Kochfleisch mit Knochen)	2,20	2,24	2,30	2,40	2,40	2,02	2,22	2,35	2,30	2,40	2,40	2,58	2,20	2,40	2,60	2,60	2,40	2,00
Schweinefleisch (Bauchfleisch)	1,80	1,74	1,96	2,00	1,84	2,02	2,35	1,84	2,10	2,00	1,90	1,82	1,80	2,00	2,20	2,40	2,16	1,60
Kalb- (Vorderfleisch, Rippen, Hals)	2,50	2,92	2,24	2,50	2,40	2,62	2,35	2,50	2,40	2,70	2,60	2,56	2,00	2,60	2,60	2,60	2,56	2,40
Hammelfleisch (Brust, Hals, Dünung)	2,20	2,52	1,82	2,40	2,50	2,14	2,02	2,51	2,40	2,70	2,10	2,62	2,40	2,60	2,20	2,00	2,16	2,60
Speck (fett, geräuchert, inländischer)	2,80	2,32	3,90	3,20	2,74	2,35	3,20	2,34	3,10	2,80	2,50	2,46	2,60	3,20	3,60	2,20	4,20	2,40
Butter (inländische, mittlere Sorte)																		
a) Molkereibutter	4,00	4,02	3,90	4,40	4,00	4,37	4,30	4,04	4,00	4,80	4,60	4,16	3,80	4,80	3,80	4,60	4,70	4,20
b) Landbutter	3,70	3,70	3,20	4,40	3,30	4,48	3,50	3,40	5,00	4,20	3,66	3,20	3,60	3,20	4,20	4,20	3,70	3,40
Schweineschmalz (ausländisches)	1,58	1,66	2,30	1,85	1,52	1,62	1,68	1,70	1,72	2,00	1,70	1,54	1,44	1,60	2,10	1,80	1,76	1,80
Schellfische mit Kopf ⁵⁾	1,20	1,74	1,50	—	1,10	—	2,40	1,22	1,60	0,70	1,00	1,18	—	—	1,30	1,20	1,50	2,00
Gemahl. (feiner) Haushaltszucker (Melis)	0,60	0,60	0,64	0,66	0,60	0,60	0,72	0,60	0,68	0,64	0,60	0,58	0,60	0,64	0,68	0,64	0,70	0,60
Fier, Stück	0,16	0,19	0,15	0,17	0,17	0,20	0,18	0,18	0,16	0,18	0,17	0,17	0,22	0,22	0,16	0,19	0,19	0,16
Vollmilch, Liter ab Laden	0,28	0,30	0,28	0,31	0,24	0,30	0,30	0,28	0,32	0,34	0,28	0,30	0,22	0,32	0,28	0,32	0,32	0,29
Steinkohlen (Hausbrand) ⁶⁾	2,30	2,25	2,63	2,12	1,78	1,44	2,20	2,35	2,60	2,65	1,53	2,65	2,31	2,35	2,60	3,10	2,25	2,20
Briketts (Braunkohlen) ⁶⁾	1,80	2,30	2,31	1,77	1,71	—	1,90	1,90	2,10	1,75	1,40	1,75	2,09	1,85	2,25	1,45	1,90	2,05

*) Die Preise der einzelnen Lebensbedürfnisse sind zwischenörtlich nicht vergleichbar, da jede Gemeinde den Preis für die in ihrem Bezirke marktängigste Sorte angibt. Für die Höhe und Bewegung der Reichsindexziffer ist die so bedingte Verschiedenheit der Warenqualitäten in den einzelnen Gemeinden ohne Bedeutung, da die Gemeinden jedesmal die Preise für die gleiche, einmal zugrunde gelegte Sorte einsetzen. — **) a = meistgekaufter Brotsorte. — ¹⁾ Lose oder offen. — ²⁾ Mittlere Sorte. — ³⁾ Ungeschält. — ⁴⁾ Ab Laden. — ⁵⁾ Frisch. — ⁶⁾ 1 Ztr. frei Keller. — ⁷⁾ Gespalten. — ⁸⁾ Geschäft. — ⁹⁾ holländische. — ¹⁰⁾ Fettnuß.

Der Weltkohlenmarkt im Jahre 1927.

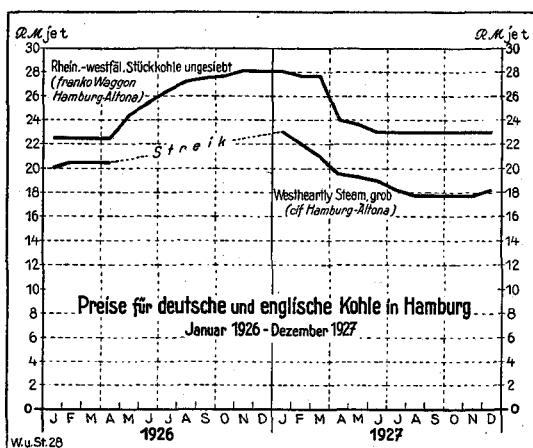
Während im Jahre 1926 das Absatzgeschäft der kontinentalen und amerikanischen Kohlenmärkte in der Hauptsache durch die Stilllegung der englischen Kohlenförderung von Mai bis November begünstigt wurde, hat mit Beginn des Jahres 1927 der Kampf um die Zuschußmärkte wieder mit voller Stärke eingesetzt. Im Laufe des Jahres verschärfte sich die Spannung zwischen den Wettbewerbsländern, da auch nach Wiederaufnahme der englischen Kohlenförderung durchweg versucht wurde, die Produktion in dem bisherigen Umfange aufrechtzuerhalten. So stieg die monatsdurchschnittliche Steinkohlengewinnung in Deutschland von 12,11 Mill. t im Jahre 1926 auf 12,80 Mill. t im Jahre 1927, in Frankreich von 4,37 auf 4,40 Mill. t, in Belgien von 2,11 auf 2,30 Mill. t. In England ging die Steinkohlenerzeugung im Jahre 1927 mit 21,63 Mill. t über die monatsdurchschnittliche Erzeugung von 1925 (20,59 Mill. t) hinaus. In den Vereinigten Staaten von Amerika wurde die Kohlenförderung durch den von April bis Anfang



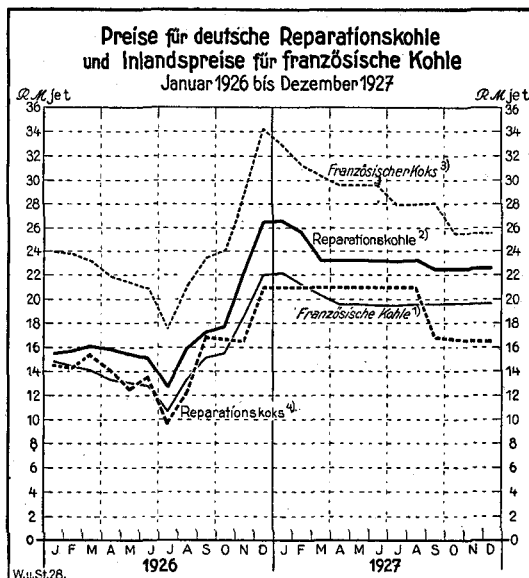
Sortenangaben vgl. Anmerkung ¹⁾ der Übersicht auf S. 105.

Oktober 1927 anhaltenden Bergarbeiterausstand beeinträchtigt; für den europäischen Exportmarkt hatte dies indessen keine nennenswerte Rückwirkung, da der Streik auf die organisierten Bergarbeiter des Weichkohlenbergbaues beschränkt blieb und der Produktionsausfall überdies durch ausgedehnte Vorratshaltung in gewissem Umfange behoben werden konnte. Im Monatsdurchschnitt des Jahres 1927 ging die Kohlenförderung in den Vereinigten Staaten mit 45,39 Mill. t sogar noch über den Monatsdurchschnitt des Jahres 1926 von 43,99 Mill. t hinaus und blieb nur in mäßigem Umfange hinter der Produktion des Jahres 1926 von 49,73 Mill. t zurück.

Der Preiskampf um die Einfuhrmärkte im Jahre 1927 hat gegenüber dem Vorjahre zu einer Erweiterung der Preisspannung zwischen dem französisch-belgischen und dem deutsch-englischen Markt geführt. Während England sich durch weitgehende Preiskonkessionen wieder Eingang auf den verlorenen Absatzmärkten zu verschaffen suchte, konnten sich die französischen und belgischen Kohlenpreise, die im Verlauf der Währungsverbesserung gestiegen waren, unter dem Schutz des Einfuhrlizenzsystems auf einem bemerkenswerten Hochstande behaupten.

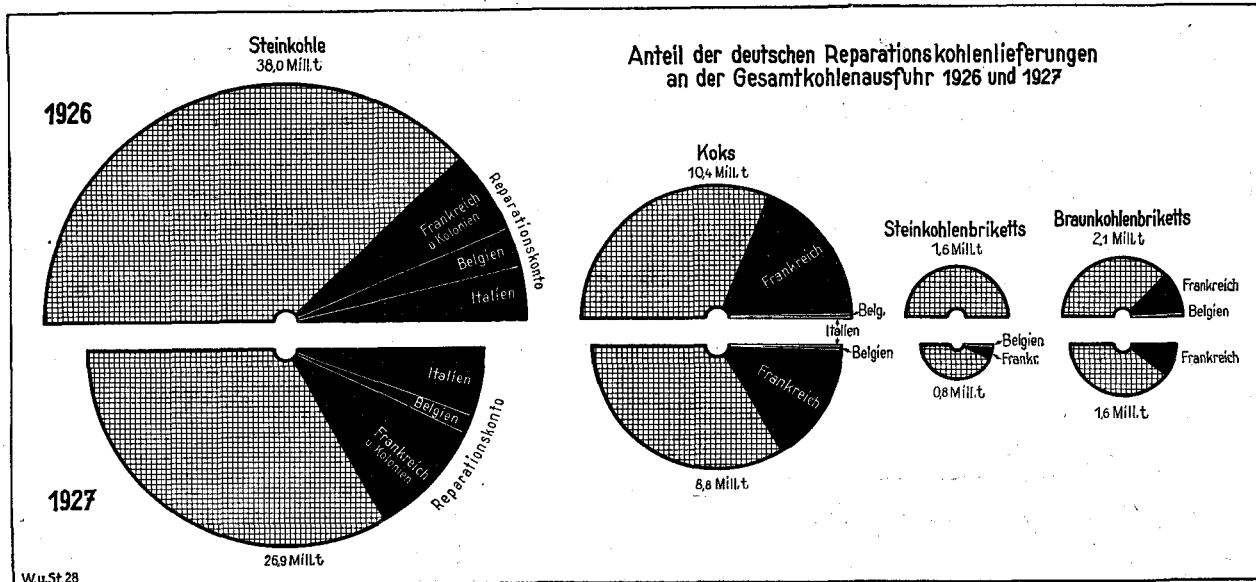


Für die deutsche Kohlenwirtschaft war das Jahr 1927 durch den mit der Kölner Konvention schon im September 1926 eingeleiteten Abbau der Reparationszwangslieferungen und die Rückkehr zum freien Vertragssystem bedeutsam. Die Schwierigkeiten, die sich nach Umwandlung der Reparationskontingente in freie Lieferungen für das Verrechnungsverfahren dadurch ergaben, daß der als Richtpreis für das Rheinisch-Westfälische Kohlen-syndikat geltende Preis den deutschen Inlandspreis in be-



¹⁾ Tout venant 30/35 mm ab Zeche. — ²⁾ Tout venant améloré 30/40 mm ab Straßburg. — ³⁾ Frei Bestimmungsstation. — ⁴⁾ Seit 1. September 1926 ab Ruhrzeche; für die Monate Januar bis August 1926 ist die im Preise eingegriffene Fracht von Essen bis Grenze Sierck abgesetzt worden.

deutendem Maße unterschritt, wurden zunächst dadurch behoben, daß die französische Regierung dem Syndikat die Hälfte der mit 2,30 bis 3,00 R.M. angenommenen Preisdifferenz zwischen dem französischen und dem (unter dem deutschen Preise liegenden) englischen Preis, d. h. eine Vergütung in Höhe von 1,15 R.M. je t Kohle und 1,50 R.M. je t Koks gewährte. Der Umfang dieser Rückvergütung wurde indessen durch vorübergehende Sperrmaßnahmen in Frankreich, welche die ausländische Kohleneinfuhr von der Einholung einer besonderen Genehmigung abhängig machte, begrenzt. Im Zusammenhang hiermit erwies sich im Interesse des deutschen Ruhrkohlenhandels der Abschluß eines Zusatzabkommens für Kohle als notwendig, nach welchem die von der französischen Regierung zu leistende Rückvergütung bei Nichterreichung einer bestimmten Mindestmenge erhöht wird. In ähnlicher Weise wurde der Kohlenverkehr mit Belgien durch ein mit Wirkung vom 1. September 1927 abgeschlossenes Abkommen geregelt, welches die auf Reparationskonto zu verrechnende Menge auf 250 000, ab Dezember 1927 100 000 t festsetzt. Die von Belgien zu leistende Rückvergütung stellt sich auf durchschnittlich 1 R.M. je t. Erst gegen Ende des Jahres 1927 wurde in Frankreich das System der Einfuhrlicenzen für Kohle beseitigt und das Essener Zusatzabkommen wieder aufgehoben. Damit wurde die Freizügigkeit des deutsch-französischen Kohlenhandels in gewissem Umfange wiederhergestellt. Die auf Grund freier Vertragsabschlüsse zwischen dem Rheinisch-



Westfälischen Kohlensyndikat und der französischen Regierung nach der jeweiligen Bedarfslage festgesetzten Kohlenlieferungen haben daher neben dem Zwangskontingent lediglich verrechnungstechnische Bedeutung. Der Umfang der auf Reparationskonto verbuchten deutschen Brennstofflieferungen ist gegenüber dem Jahre 1926 zurückgegangen, und zwar belief sich die Ausfuhr an Steinkohlen für Reparationszwecke im Jahre 1927 auf 9,116 Mill. t, d. s. 34 vH der Gesamtausfuhr (26,878 Mill. t) gegenüber 9,181 Mill. t, d. s. 24 vH der Gesamtausfuhr (38,035 Mill. t) im Jahre 1926, wobei auf Frankreich und Italien eine Zunahme um 890 000 und

Bewegung der Kohlenpreise des In- und Auslandes.

Zeit	Großbritannien	Frankreich	Belgien	Vereinigte Staaten von Amerika	Deutsches Reich	Großbritannien	Frankreich	Belgien	Ver. Staaten von Amerika
Steinkohle ¹⁾									
	s je lt	Fr. je t	Fr. je t	\$ je sh t		R.M. je t			
1913 ...	10/11	20,50	18,50	1,23	12,34	10,97	16,61	14,99	5,69
1924 ...	18/8 ^{1/2}	84,37	105,00	2,08	18,18	17,01	18,51	20,43	9,63
1925 ...	14/6 ^{1/2}	84,30	108,58	2,06	14,98	14,54	16,88	17,75	9,54
1926 ...	10/9	109,03	140,23	2,20	14,88	14,81	18,50	21,80	10,16
1927 ...	14/0 ^{1/2}	121,42	187,48	.	14,87	14,10	20,02	21,89	.
1926									
Jan. ...	13/6 ^{1/2}	93,60	105,00	2,18	14,92	13,57	14,83	19,99	10,08
Febr. ...	14/0	93,60	105,00	2,12	14,92	14,07	14,45	20,03	9,83
März ...	13/7 ^{1/2}	93,60	105,00	2,02	14,92	13,69	14,07	18,65	9,37
April ...	13/6	93,60	105,00	1,92	14,87	13,57	13,27	16,17	8,90
Mai ...	.	98,60	100,00	1,93	14,87	.	13,06	13,12	8,95
Juni ...	.	103,60	106,00	1,90	14,87	.	12,77	13,15	8,78
Juli ...	.	103,60	135,00	1,91	14,87	.	10,71	13,73	8,82
Aug. ...	.	114,60	160,25	1,98	14,87	.	13,27	18,56	9,16
Sept. ...	.	125,60	170,25	2,15	14,87	.	15,16	19,49	9,95
Okt. ...	.	125,60	180,25	2,52	14,87	.	15,54	21,04	11,68
Nov. ...	.	129,30	200,50	3,24	14,87	.	18,52	23,44	14,99
Dez. ...	20/10 ^{1/2}	133,00	210,50	2,53	14,87	20,96	22,09	24,61	11,72
1927									
Jan. ...	17/6 ^{1/2}	133,00	215,50	2,30	14,87	17,65	22,13	25,20	10,65
Febr. ...	15/7	129,00	215,50	2,11	14,87	15,66	21,25	25,20	9,77
März ...	15/1 ^{1/2}	124,00	190,00	2,06	14,87	15,23	20,37	22,18	9,53
April ...	13/11 ^{1/2}	119,00	185,00	1,93	14,87	14,01	19,58	21,60	8,93
Mai ...	13/6	119,00	185,00	1,88	14,87	13,57	19,58	21,60	8,70
Juni ...	13/6	119,00	185,00	1,84	14,87	13,57	19,57	21,60	8,52
Juli ...	13/6	119,00	181,25	1,83	14,87	13,57	19,56	21,16	8,52
Aug. ...	13/6	119,00	180,00	2,05	14,87	13,57	19,59	21,01	9,49
Sept. ...	13/2 ^{1/2}	119,00	180,00	2,07	14,87	13,28	19,61	21,01	9,58
Okt. ...	13/0	119,00	180,00	1,96	14,87	13,07	19,62	21,01	9,07
Nov. ...	13/0	119,00	180,00	1,91	14,87	13,07	19,64	21,01	8,84
Dez. ...	13/0	119,00	172,50	.	14,87	13,07	19,68	20,14	.
Koks ²⁾									
	s je lt	Fr. je t	Fr. je t	\$ je sh t		R.M. je t			
1913 ...	18/3	.	18,35	2,42	18,03	22,00	.	17,82	11,20
1924 ...	26/11 ^{1/2}	142,35	170,83	3,41	28,72	24,61	31,23	33,14	15,78
1925 ...	20/6 ^{1/2}	142,40	132,71	3,77	23,64	20,48	28,50	26,68	17,47
1926 ...	.	174,00	179,17	3,92	21,21	.	23,64	23,48	18,14
1927 ...	21/3 ^{1/2}	173,96	207,08	3,04	21,45	21,37	28,68	24,17	14,07
1926									
Jan. ...	21/6	151,00	125,00	7,19	22,00	21,59	23,92	23,81	33,26
Febr. ...	19/9	154,00	125,00	7,31	22,00	19,82	23,76	23,86	33,85
März ...	18/6	154,00	125,00	3,05	21,50	18,56	23,13	22,22	14,11
April ...	18/6	154,00	125,00	3,00	21,45	18,56	21,86	19,28	13,90
Mai ...	.	161,50	135,00	2,91	21,45	.	21,40	17,72	13,48
Juni ...	.	169,00	165,00	2,83	21,25	.	20,84	20,50	13,10
Juli ...	.	169,00	175,00	2,84	20,81	.	17,44	17,81	13,15
Aug. ...	.	181,50	200,00	2,95	20,67	.	21,00	23,14	13,65
Sept. ...	.	194,00	215,00	3,38	20,69	.	23,41	24,61	15,62
Okt. ...	.	194,00	230,00	3,63	20,93	.	24,01	26,88	16,80
Nov. ...	.	200,00	230,00	4,43	20,96	.	28,68	26,88	20,50
Dez. ...	30/10 ^{1/2}	206,00	300,00	3,50	20,89	30,91	34,19	35,07	16,21
1927									
Jan. ...	27/3 ^{1/2}	197,50	270,00	3,50	21,45	27,44	32,85	31,54	16,21
Febr. ...	28/3	190,00	250,00	3,38	21,45	28,39	31,32	29,19	15,62
März ...	31/0	185,00	230,00	3,35	21,45	31,16	30,41	26,88	15,51
April ...	23/6	180,00	220,00	3,20	21,45	23,62	29,61	25,68	14,81
Mai ...	21/6	180,00	220,00	2,94	21,45	21,61	29,61	25,68	13,61
Juni ...	20/10 ^{1/2}	180,00	185,00	2,92	21,45	21,01	29,60	21,60	13,51
Juli ...	18/6	170,00	185,00	3,00	21,45	18,60	27,95	21,60	13,88
Aug. ...	18/0	170,00	185,00	3,00	21,45	18,10	27,99	21,60	13,88
Sept. ...	16/8 ^{1/2}	170,00	185,00	2,85	21,45	16,79	28,01	21,60	13,19
Okt. ...	16/6	155,00	185,00	2,85	21,45	16,59	25,56	21,60	13,19
Nov. ...	16/6	155,00	185,00	2,77	21,45	16,59	25,59	21,60	12,82
Dez. ...	16/6	155,00	185,00	2,75	21,45	16,59	25,63	21,60	12,73

¹⁾ Großbritannien: Northumberland unselected, Newcastle; Frankreich: Tout venant 30/35 mm gras, Douai; Belgien: Tout venant 35 vH ind., Brüssel; Ver. Staaten v. Amerika: Durchschnittspreis nach Coal Age, New York; Deutsches Reich: Rhein-Westf. Fettförderkohle, Essen. — ²⁾ Juli 1914, für belgischen Koks ab Januar 1914. — ³⁾ Geschäftsjahr 1913/14 vergleichbarer Preis. — ⁴⁾ 2. Monatshälfte. — ⁵⁾ Großbritannien: Durham Koks ab Kokerei; Frankreich: Hochofenkoks Comptoir d'Expansion des Mines du Nord; Belgien: Syndikatspreis; Ver. Staaten v. Amerika: Connellsville; Deutsches Reich: Ruhr-Hochofenkoks, für 1913 vergleichbarer Preis. — ⁶⁾ Vorläufig.

310 000 t, auf Belgien dagegen ein Rückgang von 1,266 Mill. t entfällt. An Koks wurden im Jahre 1927 bei einer Gesamtausfuhr von 8,794 Mill. t 33 vH oder insgesamt 2,897 Mill. t gegenüber 3,903 Mill. t oder 38 vH der Gesamtausfuhr (10,363 Mill. t) im Jahre 1926 geliefert. Hierbei ergab sich für Frankreich eine Mindereinfuhr von 990 000 t. Auch die Lieferungen an Braunkohlenpreßkohle, die sich im Jahre 1926 auf 517 800 t (24 vH der Gesamtausfuhr) beziffert hatten, gingen im Jahre 1927 auf 341 000 t (21 vH der Gesamtausfuhr) zurück. Dementsprechend hat sich der Gesamtwert der deutschen Lieferungen an Reparationskohle (Steinkohle, Koks, Stein- und Braunkohlenpreßkohle) von 304,8 Mill. RM im Jahre 1926 auf 272,8 Mill. RM im Jahre 1927 ermäßigt. Auf dem deutschen Inlandsmarkt erfuhren die verbandlich geregelten Preise, abgesehen von der Gewährung von Sommerabatten an die Händler, nur geringfügige Veränderungen. Das oberschlesische Steinkohlensyndikat nahm am 1. Oktober 1927 für einzelne Kohlenarten Ermäßigungen, für einige andere Heraussetzungen der Preise vor, die den Preisdurchschnitt nicht beeinflussten. Gleichzeitig wurde für mittel- und ostdeutsche Braunkohlenbriketts ein Höchstpreis von 15 RM festgelegt, der nach Fortfall der Sommerabatte den Preis des vorausgegangenen Jahres um 1 RM überschritt. Im Wettbewerb mit der wieder auf dem Weltmarkt erscheinenden englischen Kohle haben in den ersten Monaten des Jahres 1927 die Preise für deutsche Kohle an den Küstenplätzen erheblich nachgegeben. Während die Notierung für Westheartly Steam-Kohle cif Hamburg-Altona von 23 RM im Januar auf 19,05 RM je t im Mai nachgab, wurde der fob-Preis für rheinisch-westfälische Stückkohle in Hamburg von 28,04 RM im Januar bis auf 22,95 RM ab 21. Mai ermäßigt.

Die Preise für deutsche Reparationsbrennstoffe haben sich in Frankreich im Laufe des vergangenen Jahres fortlaufend gesenkt. So wurde der Preis für Fettförderkohle, der sich zu Beginn des Jahres auf 160 Fr. stellte, auf 136 Fr. im November herabgesetzt; der Kokspreis wurde mit Rückwirkung vom 1. September von 21 auf 16,80 RM je t ermäßigt. Die französischen Inlandspreise für Förderkohle, die im Juli 1926 auf RM umgerechnet mit 10,71 RM, und die Preise für Koks, die im Juli mit 17,44 RM je t ihren Tiefstand erreichten, bewegten sich im Verlauf der Währungsbesserung bis Januar 1927 in stetig ansteigender Linie, und behaupteten sich während des ganzen Jahres bei leichten Schwankungen oberhalb des deutschen Preisniveaus.

In Belgien erfuhren die Absatzverhältnisse auf dem inländischen Kohlenmarkt unter dem Druck des englischen Wettbewerbs im Laufe des Jahres 1927 eine merkliche Verschlechterung. Hierzu trugen gleichzeitig unrentable Betriebsverhältnisse bei, die in der vergleichsweise niedrigen Schichtleistung je Bergarbeiter gegenüber derjenigen in andern Produktionsländern zum Ausdruck kommen. Ähnlich wie in Frankreich ging in Belgien gleichzeitig mit der Kursbesserung, die mit der Einführung der Festwährung Ende Oktober 1926 ihren Abschluß fand, eine Aufwärtsbewegung der Inlandspreise einher. Demzufolge erreichten die auf Reichsmark umgerechneten Notierungen für Förderkohle im Januar 1927 einen Höchststand von 25,20 RM je t. Auch nach wiederholten Ermäßigungen während der Sommermonate bewegten sich die Kohlen- und Kokspreise noch über den Preisen der anderen Länder.

Auf dem englischen Kohlenmarkt bewegten sich in den unmittelbar auf die Beendigung des Ausstandes folgenden Monaten die Kohlen- und Kokspreise noch auf einem hohen, wenn auch unterhalb der belgisch-französischen Inlandsnotierungen liegenden Preisstande. Im Februar setzte dann ein stetig fortschreitender Preisabbau ein, in dessen Verlauf die Notierungen für Förderkohle und Hochofenkoks die entsprechenden deutschen Preise im April und Juni wieder unterschritten. Mit der Wiederaufnahme der Versorgungstätigkeit auf den nordischen und osteuropäischen Absatzmärkten, die durch Unterbietung des kontinentalen Wettbewerbs unterstützt wurde, ging nun aber eine zunehmende Verschlechterung der Rentabilität im englischen Kohlenbergbau einher. Bereits im zweiten Vierteljahr bezifferte sich der durchschnittliche Mindererlös je lt Kohle auf 1 sh; im dritten Vierteljahr 1927 arbeitete der Bergbau mit einem durchschnittlichen Verlust von 1 s 2 d je lt. So mußten im Laufe des Jahres in Schottland, Midlands Lancashire und Südwales über 160 Gruben ihren Betrieb einstellen. Angesichts dieser Zwangslage haben sich die englischen Bergwerksbesitzer zum Zwecke der Rationalisierung der Betriebe und der Manipulierung des Absatzmarktes zu Interessengemeinschaften zusammengeschlossen. Während die South Wales Coal Marketing Asso-

ciation die Festsetzung von Mindestpreisen für die einzelnen Kohlenarten auf der Basis der Gesteungskosten ohne quotenmäßige Aufteilung und Überwachung der Produktion in Aussicht genommen hat, hat sich das Kartell der Grubenbesitzer von Yorkshire und Mittelengland, dessen Kontrolle etwa 25 vH der gesamten englischen Kohlenförderung unterworfen sind, die Regulierung der Produktion sowie die Schaffung eines Reservefonds zum Zwecke der Exportförderung und der Erschließung neuer Gruben zum Ziel gesetzt. Zu diesem Zwecke sollen für jede geförderte Tonne Kohle 3 d an den Reservefonds abgeführt werden. Im Vergleich zu 1925 hat sich die Ausfuhr englischer Kohle im Jahre 1927 wenig verändert (1925: 50,8 und 1927: 51,1 Mill. lt). Zugenommen hat insbesondere die Ausfuhr nach Südamerika, während für Gesamteuropa ein Rückgang der Einfuhr von 39,194 auf 38,178 Mill. lt zu verzeichnen war, der hauptsächlich auf das Konto Frankreichs, Belgiens, Italiens und der nordischen Länder zu setzen ist. Der durchschnittliche fob-Preis für englische Ausfuhrkohle hat sich nach Iron and Coal Trade's Review von 19 s 10 d im Jahre 1925 auf 17 s 9 d je lt ermäßigt. Er bezifferte sich in den einzelnen Monaten des Jahres 1927 in lt auf:

Monat	s	d	Monat	s	d
Januar	20	11	Juli	17	3
Februar	19	0	August	16	7
März	18	5	September	16	10
April	18	6	Oktober	16	9
Mai	18	4	November	16	6
Juni	17	10	Dezember	16	1

In den Vereinigten Staaten übte das Nachlassen des gewerblichen Beschäftigungsgrades im Jahre 1927 seine Rückwirkung auch auf die Konjunktur des Kohlenbergbaues aus. Angesichts der mit den wachsenden Absatzschwierigkeiten einher-

gehenden Abschwächung der Brennstoffpreise beabsichtigten die Bergwerksbesitzer eine Herabsetzung der Löhne vorzunehmen, die im Jahre 1926 im Durchschnitt auf 7,50 \$ je Schicht gestiegen waren. Demgegenüber wurde von den Bergarbeitern, abgesehen von der Beibehaltung der bisherigen Schichtlöhne, die Einführung der fünftägigen Arbeitswoche bei verkürzter (6 Stunden-) Schicht, d. h. die Verringerung der Arbeitszeit auf 30 Wochenstunden gefordert. Da die Verhandlungen zu keiner Einigung führten, traten am 1. April 1927 200 000 organisierte Bergarbeiter des Weichkohlenbergbaus in den Ausstand. Erst nach Ablauf von 6 Monaten wurde, nachdem in einigen Revieren die Arbeit schon vorher wieder aufgenommen war, die Annahme eines Einigungsvorschlages für Illinois auf der Basis des abgelaufenen Lohnabkommens erzielt, das auch für die Nachbarstaaten verbindlich wurde. Die Auswirkungen dieses auf die organisierte Arbeiterschaft beschränkten Ausstandes auf den amerikanischen Inlandsmarkt erwiesen sich trotz der langen Streikdauer als nicht schwerwiegend. Es muß hier berücksichtigt werden, daß bei der großen Ausdehnung der amerikanischen Kohlenvorkommen nur ein Teil der Gruben, darunter die leistungsfähigsten, ganzjährig in Betrieb sind und daß sich ein großer Teil der Arbeiterschaft aus unorganisierten Gelegenheitsarbeitern rekrutiert. Dazu kam, daß die Haldenbestände einen hinreichenden Ausgleich für den Produktionsausfall während der Streikmonate schufen. So erreichte die Weichkohlenförderung, die im März 1927, dem letzten Monat vor Streikbeginn, 59,1 Mill. lt betragen hatte, im Juli mit 34,5 Mill. lt ihren tiefsten Stand, um von diesem Zeitpunkt an wieder langsam zu steigen. Auch in der Preisbewegung war die Wirkung der Produktionsbeschränkung kaum erkennbar. Lediglich die im Sommer eintretende Abwärtsbewegung der Kohlen- und Kokspreise wurde vorübergehend durch eine leichte Erhöhung während der Monate Juli bis September unterbrochen.

Löhne im Ausland.

Das Arbeitsamt der Vereinigten Staaten von Amerika veröffentlicht die Ergebnisse der jährlichen Umfrage über den Stand der Löhne und Arbeitszeiten der in den Gewerkschaften organisierten Arbeiter für den 15. Mai 1927. Von der Umfrage wurden 835 924 Arbeiter in 37 Staaten und 66 wichtigeren Großstädten erfaßt. Danach sind die Stundenlöhne, zu denen die Mitglieder der Gewerkschaften arbeiten, wenn kein Tarif vorliegt, gegen den Stand des Jahres 1913 im Baugewerbe

Gewerkschaftliche Stundenlöhne in den Vereinigten Staaten von Amerika.

Gewerbe und Berufsart	15. Mai			
	1913	1926	1927 ¹⁾	Steigerung (1913=100)
	\$	\$	\$	
Baugewerbe				
Ziegelmaurer	0,691	1,565	1,603	232
Stukkateure	0,676	1,595	1,628	241
Rohrleger	0,620	1,381	1,409	227
Zementfacharbeiter	0,582	1,321	1,379	237
Zimmerer	0,531	1,267	1,311	247
Maler	0,507	1,305	1,345	265
Bauhilfsarbeiter	0,334	0,851	0,854	256
Eisenkonstruktionsarbeiter	0,622	1,358	1,464	236
Drahtzieher	0,547	1,339	1,396	255
Blecharbeiter	0,527	1,291	1,330	252
Druckereigewerbe				
Maschinensetzer ²⁾	0,563	1,135	1,176	209
Setzer ³⁾	0,569	1,120	1,149	202
Maschinensetzer ³⁾	0,521	1,121	1,162	223
Setzer ³⁾	0,448	1,085	1,105	247

¹⁾ Endgültige Zahlen der amtlichen Erhebung des U. S. Bureau of Labor Statistics über 835 924 erfaßte Gewerkschaftsmitglieder in 66 Großstädten der Vereinigten Staaten von Amerika. — ²⁾ In Zeitungsbetrieben (Tagesarbeit.) — ³⁾ In Buchdruck- und Akzidenzbetrieben (Tagesarbeit).

(mit den Berufszugehörigen aus der Metallindustrie) auf das 2 $\frac{1}{3}$ - bis 2 $\frac{2}{3}$ -fache, im Druckereigewerbe auf das 2- bis 2 $\frac{1}{2}$ -fache gestiegen. Im gleichen Zeitraum erhöhten sich die Lebenshaltungskosten auf das 1 $\frac{3}{4}$ -fache. Gegen das Vorjahr sind die Stundenlöhne um 0,4 (Bauhilfsarbeiter) bis 7,8 (Eisenkonstruktionsarbeiter) vH höher, während der Index der Lebenshaltungskosten von 174,8 auf 173,4, also um 0,8 vH gesunken ist. Zugleich ist die durchschnittliche volle Wochenarbeitszeit, die 1926 45,4 Stunden betrug, im Berichtsjahr auf 45,2 Stunden zurückgegangen.

In Großbritannien zeigen die aus Lohnsummen und Arbeiterzahl errechneten Wochenlöhne im zweiten Halbjahr 1927 in der Textilindustrie kein einheitliches Bild. Sie sanken in der Baumwoll- und Wollindustrie bei fast gleichbleibender Kurz- und Überstundenarbeit. Sie stiegen in der Kammgarnindustrie,

Durchschnittliche Wochenverdienste in der englischen Textilindustrie¹⁾.

Lohnwoche	Baumwoll-			Woll-			Kammgarn-		
	s	d	Steigerung	s	d	Steigerung	s	d	Steigerung
20.—25. Juli 1914...	19	6	100	18	9	100	16	1	100
18.—23. „ 1927...	37	0	190	43	5	232	38	7	240
22.—27. Aug. „ ...	37	2	191	43	0	229	37	5	233
19.—24. Sept. „ ...	36	7	188	43	2	230	39	2	244
17.—22. Okt. „ ...	36	7	188	43	0	229	39	10	248
21.—26. Nov. „ ...	36	0	185	42	0	224	40	0	249
12.—17. Dez. „ ...	35	10	184	41	5	221	39	10	248

¹⁾ Männliche, Weibliche, Jugendliche zusammen.

in der zugleich der Anteil der Kurzarbeiter an der Belegschaft von 26 vH auf 12 vH zurückging, dagegen der Anteil der Überstundenarbeiter von 4 vH auf 11 vH stieg. Bei einem Lebenshaltungskostenindex von 168 im Dezember lagen die Wochenlöhne in der Textilindustrie um das 1,84- bis 2,49fache über dem Vorkriegsstande. In der Schuh- und Stiefelindustrie Großbritanniens bewegten sich seit Juli 1927, der den tiefsten Lohnstand sowie ein Anwachsen der Zahl der Kurzarbeiter bis auf 37 vH der Belegschaft und der der Arbeitslosen auf 12,3 vH

Durchschnittliche Wochenverdienste in der Schuh- und Stiefelindustrie Großbritanniens¹⁾.

Lohnwoche	Wochen-			Lohnwoche	Wochen-		
	s	d	Steigerung		s	d	Steigerung
20.—25. Juli 1914...	21	0	100	19.—24. Sept. 1927...	46	10	223
20.—25. Juni 1927...	46	7	222	17.—22. Okt. „ ...	47	5	226
18.—23. Juli „ ...	44	5	210	21.—26. Nov. „ ...	45	10	218
22.—27. Aug. „ ...	46	0	219	12.—17. Dez. „ ...	45	10	218

¹⁾ Männliche, Weibliche, Jugendliche zusammen.

Durchschnittliche Wochenverdienste in der keramischen Industrie Großbritanniens¹⁾.

Lohnwoche	Porzellan-waren		Töpfer-waren		Sonstige keramische Waren		Durchschnitt	
	s	d	s	d	s	d	s	d
20.—25. Juli 1914...	23	7	18	7	19	0	19	7
18.—23. „ 1927...	40	7	37	0	36	7	37	5
22.—27. Aug. „	38	2	36	5	34	10	36	2
19.—24. Sept. „	39	5	37	2	33	7	36	10
17.—22. Okt. „	39	2	38	2	35	7	37	10
21.—26. Nov. „	36	2	37	7	36	5	37	2
12.—17. Dez. „	37	2	35	10	37	10	36	5
								Steige- rung
								100
								191
								185
								188
								193
								190
								186

¹⁾ Männliche, Weibliche, Jugendliche zusammen.

der gegen Arbeitslosigkeit Versicherten aufwies, die Wochenlöhne und die Überstundenarbeit in aufsteigender Linie bis zum Oktober. Im November und Dezember trat dann ein geringer Rückschlag ein.

Die Keramische Industrie zeigt im Dezember 1927 einen Rückgang des Wochenlohns um 1 s gegen den Beginn des 2. Halbjahres. Gleichzeitig stieg die Arbeitslosigkeit von 16,2 vH der Versicherten im Juli auf 21,0 vH im Dezember. Der Anteil der Kurzarbeiter an der Belegschaft hielt sich während des 2. Halbjahres auf einer durchschnittlichen Höhe von 42,6 vH.

Durchschnittliche Wochenverdienste in der Ziegelindustrie Großbritanniens¹⁾.

Lohnwoche	Nord-gebiete, York-shire, Lancashire, Cheshire		Mittel-gebiete, Ost-gebiete		Süd- u. Süd-west-gebiete, Wales		Schott-land		Durchschnitt	
	s	d	s	d	s	d	s	d	s	d
20.—25. Juli 1914...	25	7	24	0	26	0	24	0	25	0
18.—23. „ 1927...	52	7	58	0	49	0	56	2	55	5
22.—27. Aug. „	49	2	55	5	47	2	52	7	52	5
19.—24. Sept. „	48	5	52	0	49	2	53	0	50	10
17.—22. Okt. „	49	10	57	5	49	7	58	2	54	7
21.—26. Nov. „	46	2	53	5	46	0	55	10	50	7
12.—17. Dez. „	49	2	53	10	45	7	53	2	51	2
										Steige- rung
										100
										222
										210
										203
										218
										202
										205

¹⁾ Männliche, Weibliche, Jugendliche zusammen.

Der Stand des durchschnittlichen Wochenlohns in der Ziegelindustrie fiel von 55 s 5 d im Juli auf 51 s 2 d im Dezember, also um 7,7 vH. Gleichzeitig stieg die Zahl der Kurzarbeiter von 1 vH der Belegschaft auf 5,5 vH und die der Arbeitslosen von 5,1 vH der Versicherten auf 11,7 vH.

Schweden. Die Bartagelöhne der nichtständigen Tagelöhner in der Landwirtschaft Schwedens¹⁾, deren vorläufige Zahlen von der amtlichen Statistik für 1927 mitgeteilt werden, weisen eine besondere Steigerung für die weiblichen Arbeitskräfte auf, deren Sommerlöhne seit 1913 auf das 1,82- bis 1,90fache und

¹⁾ In Heft 23 des 7. Jahrg. von „W. u. St.“ ist in der linken Spalte der Seite 987 zu lesen: Zeile 23 v. o. statt Schiffbau: Flößerei, und Zeile 41 v. o. statt Ackerbau: Transportgewerbe.

Bar-Tagelöhne der nichtständigen Tagelöhner in der Landwirtschaft Schwedens.

Geschlecht	1913		1926		1927 ¹⁾	
	Sommer Kr.	Winter Kr.	Sommer Kr.	Winter Kr.	Sommer Kr.	Winter Kr.
Männliche mit Verpflegung.....	2,05	1,43	3,32	2,49	3,30	2,48
ohne „	2,97	2,19	4,72	3,68	4,69	3,67
Weibliche mit Verpflegung.....	1,21	0,89	2,28	1,72	2,30	1,75
ohne „	1,77	1,34	3,24	2,53	3,22	2,54

¹⁾ Vorläufige Zahlen.

Bar-Jahresverdienste (ohne Verpflegung) ständiger Arbeiter in der Landwirtschaft Schwedens.

Berufsart	1913 Kr.	1926 Kr.	1927 ¹⁾ Kr.
Hausangestellte			
Männliche	326	560	561
Weibliche	197	422	424
Pferdeknechte	329	626	625
Viehknächte	375	719	720

¹⁾ Vorläufige Zahlen.

deren Winterlöhne seit der gleichen Zeit auf das 1,90- bis 1,97fache gestiegen sind. Die Löhne der männlichen Tagelöhner liegen zwischen dem 1,58- bis 1,73fachen des Vorkriegsstandes, erreichen also nicht immer die Höhe des Lebenshaltungskostenindex, der 1927 das 1,71fache der Vorkriegszeit betrug. Daneben werden die Bar-Jahresverdienste der ständigen Arbeiter nachgewiesen. Auch hier sind die Verdienste der weiblichen Hausangestellten am meisten gestiegen, und zwar auf 424 Kr. oder das 2,15fache der Vorkriegszeit, während die Verdienste der Männlichen sich zwischen dem 1,72- und dem 1,92fachen bewegen. Für alle ständigen Arbeiter, mit Ausnahme der Pferdeknechte, hat sich der Jahresverdienst gegen das Vorjahr um 0,1 bis 0,5 vH erhöht.

Österreich. Für Österreich werden Veränderungen der tarifmäßigen Wochenlöhne in einer Reihe von Industriezweigen

Tarifmäßige Wochenlöhne im Wiener Industriebezirk.

Industriezweig und Beruf	Ende Juni 1927		Ende Dezember 1927
	Sch.	Sch.	Steigerung geg. Juni 1927 vH
Chemische Großindustrie			
Facharbeiter	46,08	48,00	+ 4,2
Ungel. Hilfsarbeiter	38,88	40,80	+ 4,9
Ungel. Hilfsarbeiterinnen	24,00	25,92	+ 8,0
Öl-, Fett- und Kerzenindustrie			
Facharbeiter	48,48	50,88	+ 5,0
Ungel. Hilfsarbeiter	41,28	42,72	+ 3,5
Buchdruckereigewerbe			
Buchdrucker über 23 Jahre	60,50	62,50	+ 3,3
Buchdruckereihilfsarbeiter ¹⁾	42,00	43,50	+ 3,6
Vollwert. Buchbinder	58,24	58,50	+ 0,5
Holzindustrie²⁾			
Facharbeiter	52,80	54,72	+ 3,6
Ungel. Hilfsarbeiter	35,04	36,48	+ 4,1
Ungel. Hilfsarbeiterinnen	26,88	27,84	+ 3,6
Metallindustrie³⁾			
Dreher	53,30	59,83	+ 12,3
Schlosser	50,43	55,96	+ 11,0
Schmiede	55,05	66,54	+ 20,9
Ungel. Hilfsarbeiter	42,00	43,01	+ 2,4
Ungel. Hilfsarbeiterinnen	27,00	29,57	+ 9,5
Lederindustrie⁴⁾			
Vollwert. Taschner ⁴⁾	49,00	51,50	+ 5,1
Stepperinnen	27,20	28,60	+ 5,2
Lederarbeiter	51,84	54,24	+ 4,6
Hilfsarbeiter	47,52	49,92	+ 5,1
Papierindustrie⁵⁾			
Spezialarbeiter	50,40	52,90	+ 5,0
1. Maschinengehilfen	40,32	42,82	+ 6,2
Hilfsarbeiterinnen	19,44	20,99	+ 8,0

¹⁾ Im 1. Jahr und verheiratet. — ²⁾ Mindestwochenlöhne. — ³⁾ Durchschnittswochenverdienste in der Großindustrie. — ⁴⁾ Über 22 Jahre.

für Ende Dezember 1927 amtlich veröffentlicht. In der Metallindustrie beträgt die Steigerung der Wochenlöhne gegenüber dem letzten Stand von Ende Juni 1927 2,4 vH für angelernte Hilfsarbeiter, 9,5 vH für ungelernete Hilfsarbeiterinnen, 11,0 vH für Schlosser, 12,3 vH für Dreher und 20,9 vH für Schmiede. Geringer sind die Steigerungen in der Chemischen Industrie, Öl-, Fett- und Kerzenindustrie, Buchdruckgewerbe, Holz-, Leder- und Papierindustrie. Hier betragen sie nur 0,5 bis 8,0 vH. In den übrigen Industrien, über die sonst hier berichtet wird, sind die Löhne unverändert geblieben.

GELD - UND FINANZWESSEN

Das Aktienkapital in den deutschen Konzernen.

1. Berichtigung der Nominalkapitalziffern.

Für Vergleiche der in einzelnen Gesellschaften oder Gesellschaftsgruppen angelegten Kapitalien bietet das Nominalkapital der Aktiengesellschaften den am leichtesten verwendbaren Maßstab. Dieser Maßstab wäre aber einwandfrei nur dann, wenn von der Höhe des Nominalkapitals unmittelbar auf die Höhe des Realkapitals geschlossen werden könnte. Das ist jedoch aus zwei Gründen nicht der Fall. Erstens ist das Nominalkapital nur ein Teil des in einem Betriebe arbeitenden Kapitals in privatwirtschaftlichem Sinne, des Erwerbsvermögens, und sein Verhältnis zu den anderen Teilen, Reserven und Fremdkapital, ist jeweils verschieden. Auch mit Hilfe der Bilanzstatistik ist kein unbedingt richtiges Ergebnis zu erzielen, da sich einerseits die stillen Reserven immer der Erfassung entziehen, andererseits aber auch das Nominalkapital zu hoch angesetzt sein kann. Zweitens ist das Nominalkapital nur der Ausdruck dafür, daß die Gesellschaft über Kapital im privatwirtschaftlichen Sinne, Erwerbsvermögen, verfügt, nicht aber dafür, daß dieses Erwerbsvermögen unmittelbar Kapital im volkswirtschaftlichen Sinne, Güter, darstellt. Das Erwerbsvermögen kann z. B. auch in der Verfügung über das Nominalvermögen anderer Unternehmungen bestehen. Sind diese Aktiengesellschaften, dann bedeutet das, daß ein und dasselbe Realkapital durch zwei Posten des Nominalkapitals repräsentiert, d. h. doppelt gezählt wird.

Der Normalfall dieser Doppelzählungen entsteht durch Beteiligung einer (führenden) an einer anderen (abhängigen) Aktiengesellschaft. Realkapital in Höhe der Beteiligung ist

nur bei der abhängigen Gesellschaft vorhanden. Die auf Grund dieses Realkapitals ausgegebenen Aktien bleiben im Portefeuille der führenden Gesellschaft und werden auf dem Kapitalmarkt durch deren Aktien vertreten.

Einen Sonderfall der Beteiligungen stellt der Aktien-austausch dar. Wenn zwei Gesellschaften, z. B. um einen Interessengemeinschaftsvertrag durch gegenseitige Stimmenbindung zu bekräftigen, Aktien austauschen, dann liegt in Höhe der ausgetauschten Aktien eine zweifache Beteiligung vor, ohne daß überhaupt Realkapital dahintersteht. Dasselbe gilt für indirekt eigenen Aktienbesitz, d. h. für Aktien der führenden Gesellschaft in Händen der abhängigen Gesellschaft.

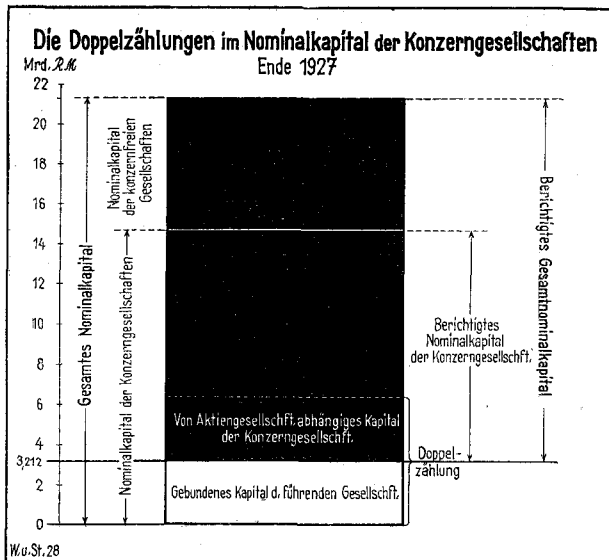
Schließlich liegen Doppelzählungen auch dann vor, wenn eine Aktiengesellschaft eigene Aktien im Portefeuille hat, sei es unmittelbar, sei es, was die Regel ist, durch Forderungen an einen Treuhänder (Vorrats-, Schutz-, Verwertungsaktien).

Zahlenmäßige Unterlagen für einen großen Teil dieser drei Fälle liefern die bei der Erhebung des Statistischen Reichsamts über Konzernbildung anfallenden Angaben¹⁾. Mit ihrer Hilfe können diejenigen Doppelzählungen (einschl. der Austauschaktien) ausgeschaltet werden, die aus Beteiligungen im Konzernzusammenhang entstehen, nicht allerdings diejenigen, die sich

¹⁾ Unter Konzernen werden alle bedeutenderen Zusammenschlüsse zwischen rechtlich selbständigen Unternehmungen verstanden, soweit sie auf einer Kapitalbeteiligung, auf Interessengemeinschafts- und Pachtverträgen und ähnlichen Bindungen beruhen, ohne Rücksicht darauf, ob die Bildung einer der einzelnen Unternehmungen übergeordneten Wirtschaftseinheit bezweckt wird oder lediglich Kapitalanlage. Vgl. die im Februar 1927 herausgegebene Denkschrift des Stat. Reichsamts »Konzerne, Interessengemeinschaften und ähnliche Zusammenschlüsse im Deutschen Reich Ende 1926«.

1. Das Nominalkapital der Aktiengesellschaften in Konzernen am 31. Oktober 1927.

Gewerbegruppe	Bestand der Aktiengesellschaften im Deutschen Reich				Davon in Konzernen						Das Nominalkapital der Konzerngesellschaften bezogen auf das Kapital sämtlicher Aktiengesellschaften					
	Anzahl	Nominalkapital (in Mill. RM.)	Berichtigtes Nominalkapital (in Mill. RM.)		Anzahl	Nominalkapital (in Mill. RM.)	Davon doppelt gezählt		Berichtigtes Nominalkapital	Höchstbetrag (Sp. 7 min. 8)	Mindestbetrag (Sp. 7 minus [8+9])	unberichtigte Zahlen (Sp. 7 in VII von 3)	berichtigte Zahlen			
			Höchstbetrag (Sp. 3 min. 8)	Mindestbetrag (Sp. 3 minus [8+9])			er-mittelt	außerdem geschätzt höchstens					Höchstbetrag (Sp. 7 min. 8)	Mindestbetrag (Sp. 7 minus [8+9])	Höchstbetrag (Sp. 10 in VII von 4)	Mindestbetrag (Sp. 11 in VII von 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
I. u. II. Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei.....	85	80	73	71	8	26	7	2	19	17	32,5	26,0	23,9			
III. Bergbau	179	1 798	1 262	1 226	93	1 716	536	36	1 180	1 144	95,4	93,5	93,3			
darunter: Steinkohlengewinnung	31	1 057	590	565	20	1 001	467	25	534	509	94,7	90,5	90,1			
Braunkohlengewinnung	66	429	396	389	43	411	33	7	378	371	95,8	95,5	95,4			
Kalibergbau f.	16	255	221	217	16	255	34	4	221	217	100,0	100,0	100,0			
IIIa. Mit Bergbau verbundene Unternehmungen	51	1 774	1 559	1 522	27	1 738	215	37	1 523	1 486	98,0	97,7	97,6			
IV. Industrie der Steine und Erden	615	638	602	588	90	303	36	14	267	253	47,5	44,4	43,0			
V. Eisen- und Metallgewinnung	143	289	273	260	50	240	16	13	224	211	83,0	82,1	81,2			
darunter: Großeisenindustrie	78	159	154	150	32	131	5	4	126	122	82,4	81,8	81,3			
Va. Mit Eisen- u. Metallgewinn. verb. Werke	66	410	358	356	30	369	52	2	317	315	90,0	88,5	88,5			
VI. Maschinen-, Stahl- u. Metallwaren	402	370	346	346	38	137	24	0	113	113	37,0	37,0	37,0			
VII. Maschinen-, Apparate- u. Fahrzeugbau	953	1 585	1 521	1 479	150	700	64	42	636	594	44,2	41,8	40,2			
darunter: Maschinen- u. Apparatebau	765	1 167	1 114	1 080	116	530	53	34	477	443	45,4	42,8	41,0			
VIII. 1. Elektrotechnische Industrie	244	734	578	549	62	644	156	29	488	459	87,7	84,4	83,6			
2. Feinmechanik und Optik	97	92	86	83	12	47	6	3	41	38	51,1	47,7	45,8			
IX. Chemische Industrie	591	1 992	1 644	1 616	120	1 633	348	28	1 285	1 257	82,0	78,2	77,8			
X. Textilindustrie	807	1 144	1 080	1 069	106	469	64	11	405	394	41,0	37,5	36,9			
XI. Papierind. u. Vervielfältigungsgewerbe	417	383	370	368	32	117	13	2	104	102	30,5	28,1	27,7			
darunter: Papier- u. Zellstoffindustrie	210	279	267	265	24	106	12	2	94	92	38,0	35,2	34,7			
XII. Leder- u. Linoleumindustrie	131	161	159	159	8	48	2	—	46	46	29,8	28,9	28,9			
XIII. Kautschuk- u. Asbestindustrie	52	119	109	109	6	55	10	—	45	45	46,2	41,3	41,3			
XIV. Holzindustrie	394	166	163	163	13	8	3	0	5	5	4,8	3,1	3,1			
XV. Musikinstrumenten- u. Spielwarenind.	74	58	57	57	4	19	1	—	18	18	32,8	31,6	31,6			
XVI. Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	1 256	1 367	1 248	1 221	216	583	119	27	464	437	42,6	37,2	35,8			
XVII. Bekleidungsindustrie	296	160	160	160	15	30	—	—	30	30	18,8	18,8	18,8			
XVIII. Baugewerbe	197	175	166	164	27	100	9	2	91	89	57,1	54,8	54,3			
XIX. Wasser-, Gas- u. Elektr.-Gewinn. u. -vers.	268	1 768	1 530	1 489	182	1 517	238	41	1 279	1 238	85,8	83,6	83,1			
darunter: Elektrizitätsgewinn. u. -vers.	190	1 347	1 169	1 140	131	1 134	178	29	956	927	84,2	81,8	81,3			
XX. Handelsgewerbe	3 468	3 564	2 452	2 297	426	2 553	1 112	155	1 441	1 286	71,6	58,8	56,0			
darunter: Banken	673	1 666	1 470	1 357	136	1 268	196	113	1 072	959	76,1	72,9	70,7			
davon: Hypothekenbanken	39	284	266	266	21	193	18	0	175	175	68,0	65,8	65,8			
Grundstückshandel	1 151	324	316	306	88	104	8	10	96	86	32,1	30,4	28,1			
Beteiligungsgesellschaften	73	912	27	27	62	885	885	0	0	0	97,0	0	0			
XXI. Versicherungswesen	325	589	504	358	165	479	85	146	394	248	81,3	78,2	69,3			
XXII. Verkehrswesen	475	1 663	1 579	1 528	189	1 017	84	51	933	882	61,2	59,1	57,7			
darunter: See- u. Küstenschifffahrt	70	425	397	381	21	359	28	16	331	315	84,5	83,4	82,7			
Binnenschifffahrt	59	82	75	67	23	61	7	8	54	46	74,4	72,0	68,7			
Bahnverkehr	268	1 035	985	959	117	507	50	26	457	431	49,0	46,4	44,9			
XXIII. Gastwirtschaftsgewerbe	172	120	116	116	13	55	4	—	51	51	45,8	44,0	44,0			
XXIV. Theater- u. Sportgewerbe	140	92	84	84	21	62	8	—	54	54	67,4	64,3	64,3			
XXV. u. XXVI. Sonstige Gesellschaften	110	38	38	38	3	2	—	—	2	2	5,3	5,3	5,3			
Zusammen	12 008	21 329	18 117	17 476	2 106	14 667	3 212	641	11 455	10 814	68,8	63,2	61,9			



durch andere Kapitalanlagen, wie sie z. B. bei Banken zur regelmäßigen Geschäftsgebarung gehören, ergeben. Ein Versuch, auch diese Fälle mit Hilfe des Bilanzpostens »Beteiligungen und Effekten« zu erfassen, muß daran scheitern, daß die Beteiligungen nur z. T. Aktienform haben und daß die hierunter aufgeführten Aktien nach Buchwerten eingesetzt sind, die keinen zuverlässigen Vergleich mit dem Nominalkapital gestatten. Soweit das Vorhandensein von Vorratsaktien bekannt geworden ist, sind sie wie Beteiligungen abgezogen worden. Es ist anzunehmen, daß die der Zahl nach geringen Fälle, die hier berücksichtigt werden können, dem Kapital nach den größten Teil der überhaupt in Betracht kommenden Vorratsaktien ausmachen. Bei der ganzen Untersuchung wird immer nur Nominalkapital zu Nominalkapital in Beziehung gesetzt. Die Fehler, die darin liegen, daß gleiches Realkapital durch verschiedenes Nominalkapital repräsentiert werden kann, können innerhalb dieser Untersuchung also nicht berücksichtigt werden. Das Realkapital der abhängigen Gesellschaft wird repräsentiert 1. durch das Nominalkapital der abhängigen Gesellschaft, 2. durch den Teil des Kapitals der führenden Gesellschaft, der durch die Beteiligung gebunden wird. Da das gebundene Kapital sich fast nie unmittelbar feststellen läßt, muß die Doppelzählung nach dem abhängigen Kapital ermittelt werden. Das führt nur dann zu einem genauen Ergebnis, wenn das abhängige Kapital zu pari zu Buche steht. In Wirklichkeit steht es aber vielfach unter oder über pari zu Buche, in der Mehrzahl der Fälle unter pari, so daß die Doppelzählungen zu hoch angenommen sein dürften. Außerdem kann es auch vorkommen, daß die führende Gesellschaft ihre Beteiligungen nicht durch Aktien, sondern durch Reserven oder Fremdkapital hält (z. B. vor dem Kriege die Herne G.m.b.H. ihre Beteiligungen an der Bergwerksgesellschaft Hibernia A. G. im Buchwert von 69,05 Mill. RM durch Ausgabe von Obligationen in Höhe von 55 Mill. RM bei einem eingezahlten Stammkapital von nur 10,5 Mill. RM). Auch in solchen Fällen sind zu hohe Beträge für die Doppelzählungen abgezogen worden.

In der Übersicht 1 wird dem Nominalkapital sämtlicher Aktiengesellschaften, wie es im Handelsregister eingetragen ist (Spalte 3), das berichtigte Gesamtnominalkapital (Spalte 4 und 5) gegenübergestellt, das durch den Abzug des in Konzernen doppelt gezählten Kapitals gewonnen worden ist. Welches Kapital hiervon auf Gesellschaften entfällt, die zu Konzernen gehören, sei es als führende, sei es als abhängige Gesellschaften, gibt Spalte 7 an. Die Spalten 8 und 9 führen das doppelt gezählte Nominalkapital auf. Das abhängige Kapital ist in den Gewerbegruppen der führenden Gesellschaften abgezogen, also nicht dort, wo das Realkapital besteht, sondern dort, wo die Doppelzählung erfolgt.

Zum Beispiel ist die Beteiligung der Gelsenkirchener Bergwerks-A. G. an der Vereinigte Stahlwerke A. G. in der Gewerbegruppe »Steinkohlengewinnung« abgezogen und nicht in der Gewerbegruppe »mit Bergbau verbundene Unternehmungen«, die Beteiligung der Rheinisch-Westfälische Elektrizitätswerk A. G. an der Braunschweigische Kohlen-Bergwerke A. G. unter »Elektrizitätsgewinnung und -versorgung« und nicht unter »Braunkohlengewinnung«.

Das ausgetauschte Kapital ist bei den jeweiligen beiden tausenden Gesellschaften nach diesem Grundsatz abgezogen. Praktisch handelt es sich fast nur um Austausch innerhalb einer

Gewerbegruppe. Die bekanntgewordenen Beträge eigener Aktien sind ebenfalls abgezogen.

Methodische Schwierigkeiten ergeben sich bei den indirekten Beteiligungen an Aktiengesellschaften, d. h. in solchen Fällen, in denen eine deutsche Aktiengesellschaft an einer nicht in der Form der Aktiengesellschaft bestehenden deutschen Unternehmung oder an einer ausländischen Unternehmung beteiligt ist und diese wiederum Aktien einer deutschen Gesellschaft in Händen hat. In diesen Fällen ist das Kapital der indirekt abhängigen Gesellschaft in der Höhe eingesetzt, die sich durch die Multiplikation der beiden Beteiligungsquoten ergibt. Zwei Beispiele mögen dies erläutern:

Die Gelsenkirchener Bergwerks-A. G. ist an der Schweizer Aktiengesellschaft Vereinigte Böhlerstahlwerke A. G., Zürich, zu 20 vH beteiligt. In Händen der Züricher Gesellschaft befinden sich 99 vH der deutschen Aktiengesellschaft Gebr. Böhler & Co. A. G., Berlin. Hier ist das Kapital der Gebr. Böhler & Co. A. G., Berlin, in Höhe von 20 vH von 99 vH, d. h. 19,8 vH, als doppelt gezählt betrachtet und in der Gewerbegruppe der Gelsenkirchener Bergwerks-A. G. »Steinkohlengewinnung« abgezogen. Die Theodor Goldschmidt A. G. ist an der Theodor Goldschmidt Kommanditgesellschaft zu 92 vH beteiligt, diese wieder an der Chemische Fabrik Buckau A. G. mit 89 vH. Hier ist also das Kapital der Chemische Fabrik Buckau A. G. mit 92 vH von 89 vH = 81,9 vH als doppelt gezählt abgesetzt.

In Spalte 8 werden alle diejenigen Fälle aufgeführt, bei denen die Höhe der Beteiligung und des Besitzes an eigenen Aktien bekannt ist. Ergibt sich aus den Unterlagen nur der Mindestbetrag der Beteiligung, so ist dieser eingesetzt worden. In einer Reihe von Fällen ist nur die Tatsache der Beteiligung, aber nicht die Höhe bekannt; hier ist das Kapital der abhängigen Gesellschaften, an dem solche Beteiligungen bestehen, als Doppelzählung in Spalte 9 aufgenommen worden, und zwar in voller Höhe. Spalte 8 gibt somit den Mindestbetrag der Doppelzählungen an, die Summe von Spalte 8 und 9 den Höchstbetrag. Dementsprechend ergeben sich auch für das berichtigte Gesamtkapital zwei Grenzzahlen. Die Höchstzahl des berichtigten Gesamtkapitals übersteigt die Mindestzahl aber nur um 3,7 vH.

Die Doppelzählungen und eigenen Aktien betragen mindestens 3,2, höchstens 3,9 Milliarden RM, d. h. mindestens 21,9 vH, höchstens 26,3 vH des Kapitals der Konzerngesellschaften (Spalte 8 und 8 + 9 bezogen auf Spalte 7), mindestens 15,1 vH, höchstens 18,1 vH des Kapitals sämtlicher Aktiengesellschaften (Spalte 8 und 8 + 9 bezogen auf Spalte 3). Somit vermindert sich der Gesamtbetrag des Nominalkapitals der deutschen Aktiengesellschaften von 21,3 Milliarden RM auf 18,1 (oder 17,5) Milliarden RM.

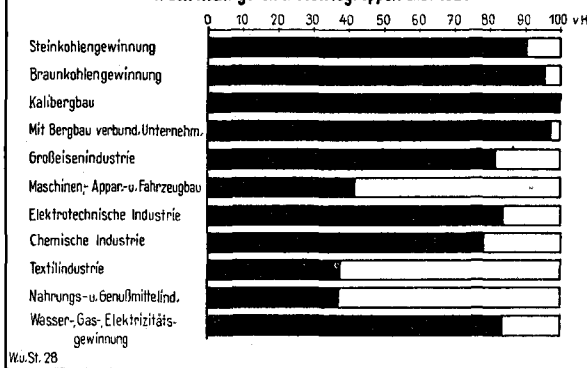
Übersicht 2 gibt an, in welchen Gewerbegruppen die Doppelzählungen erheblich sind. Eine vollständige Doppelzählung liegt bei der Gruppe »Beteiligungsgesellschaften« vor, wie sich ja schon aus ihrem Wesen ergibt. Hier zeigt sich an einem krassen Beispiel die oben erörterte Möglichkeit, daß das abhängige Kapital vom gebundenen abweicht, und zwar, daß es im allgemeinen einen höheren Nominalwert hat; bei den Beteiligungsgesellschaften beträgt dieser mindestens 123 vH des gebundenen Kapitals. Im Steinkohlenbergbau sind mindestens 44,2 vH des Gesamtkapitals doppelt gezählt. Diese Zahl erklärt sich durch die Beteiligungen der Gelsenkirchener Bergwerks-A. G. und der Rheinische Stahlwerke A. G. an der Vereinigte Stahlwerke A. G. Auf sie allein entfallen schon 76,2 vH der Doppelzählungen in bekannter Höhe. In den übrigen in der Übersicht 2 angeführten Gewerbegruppen überwiegen die Beteiligungen innerhalb derselben Gewerbegruppe.

Nächst den Beteiligungsgesellschaften und dem Steinkohlenbergbau weisen die elektrotechnische Industrie und die chemische Industrie die höchsten Anteile der Doppelzählungen am Gesamtkapital auf. Von dem Mindestbetrag in der elektrotechnischen Industrie entfallen allein auf die Beteiligung der Siemens & Halske A. G. an der Siemens-Schuckertwerke A. G. 39,7 vH der Doppelzählungen. In der chemischen Industrie machen die Vorrats- und Schutzaktien der J. G. Farbenindustrie allein 40,2 vH des Mindestbetrags der Doppelzählungen aus. Im Bankgewerbe entfallen auf die 4 D-Banken¹⁾ allein 35,3 vH des Mindestbetrags der Doppelzählungen und 38,3 vH des Höchstbetrags.

Zu den Gewerbegruppen, deren Gesamtkapital nur zu weniger als 10 vH doppelt gezählt ist, gehört auch der Braunkohlenbergbau, obwohl die Konzernbildung hier einen bedeutenden Umfang hat. Der Grund hierfür ist darin zu

¹⁾ Deutsche Bank, Discontogesellschaft, Dresdner Bank, Darmstädter und Nationalbank.

Anteil des Konzernkapitals
an dem Gesamtkapital der Aktiengesellschaften
in den wichtigsten Industriegruppen Ende 1927



2. Die Doppelzählungen in einzelnen Gewerbegruppen.

Gewerbegruppe	Vom Nominalkapital sämtlicher Aktiengesellschaften sind doppelt gezählt in vH	
	Mindestzahl (Spalte 8 der Übersicht 1 in vH von 3)	Höchstzahl (Spalten 8 u. 9 d. Übersicht 1 in vH von 3)
Steinkohlengewinnung	44,2	46,5
Kalibergbau	13,3	14,9
IIIa. Mit Bergbau verbundene Unternehmen	12,1	14,2
Va. Mit Eisen- u. Metallgewinn. verbundene Werke	12,7	13,2
VIII. 1. Elektrotechnische Industrie	21,3	25,2
IX. Chemische Industrie	17,5	18,9
Elektrizitätsgewinnung und -versorgung	13,2	15,4
Banken	11,8	18,5
Beteiligungsgesellschaften	97	97
XXI. Versicherungswesen	14,4	39,2

suchen, daß in den beiden Petschek-Konzernen die Beteiligungen selten bei Aktiengesellschaften liegen, sondern daß Ignaz und Julius Petschek selbst meistens mit ihrem Privatvermögen beteiligt sind.

2. Der Umfang der Konzernbildung.

Für den Umfang der Konzernbildung, soweit sie sich auf Aktiengesellschaften erstreckt, geben die Spalten 12, 13 und 14 der Übersicht 1 Unterlagen. In Spalte 12 wird das unberichtigte Kapital der Konzerngesellschaften auf das unberichtigte Gesamtnominalkapital bezogen. Eine entsprechende Angabe ist bereits auf Seite 13 der obengenannten Denkschrift gemacht worden. Das Ansteigen der Zahlen gegenüber dieser Veröffentlichung beruht weniger auf einer Zunahme der Konzernbildung als auf einer besseren Erfassung der zu Konzernen gehörenden Aktiengesellschaften.

Die Spalten 13 und 14 der Übersicht 1 geben die Höhe des berichtigten Aktienkapitals der Konzerngesellschaften im Verhältnis zum berichtigten Gesamtkapital an.

Bei dieser Berechnung sind diejenigen abhängigen Gesellschaften, deren Kapital nur zu einem Teil in Händen anderer Konzerngesellschaften ist, trotzdem mit ihrem vollen Kapital berücksichtigt worden. Dies ist geschehen, weil sie meistens ganz der Wirtschaftsführung der Konzerne unterworfen sind. Im Durchschnitt aller Fälle erstreckt sich die Beteiligung auf die Mehrheit der Aktien (Übersicht 3, Spalte 9 und 10). In den Fällen, in denen nur eine Minderheitsbeteiligung oder gar kein Aktienbesitz der führenden Gesellschaft besteht, besitzen die führenden Konzerngesellschaften oft durch Pacht- u. a. Verträge maßgebenden Einfluß. So hat z. B. die Braunkohlenindustrie A. G. Zukunft die Betriebe der Kraftwerk Zukunft A. G. auf 50 Jahre gepachtet, ohne an ihr beteiligt zu sein. Die Zuckerraffinerie Genthin A. G. hat die Betriebe von zwei Aktiengesellschaften gepachtet, ist aber an keiner von ihnen beteiligt.

Im einzelnen zeigt die Übersicht 1, daß die Konzerngesellschaften ein höheres Durchschnittskapital haben als die Gesamtheit der Gesellschaften der betreffenden Gewerbegruppen und daß der Anteil der Konzerngesellschaften am Gesamtkapital in den Gewerbegruppen am höchsten ist, die das höchste Durchschnittskapital aufweisen. Die Konzerne umfassen also in erster Linie die Großunternehmen. Auf das berichtigte Aktienkapital der Konzerngesellschaften entfallen vom berichtigten Gesamtkapital — wenn man nur die Höchstzahlen in Betracht zieht (Übersicht 1, Spalte 13), die von den Mindestzahlen (Spalte 14) unerheblich ab-

weichen — insgesamt 63,2 vH. Im Kalibergbau entfällt das gesamte Aktienkapital auf Konzerngesellschaften. Es folgen dann mit über 75 vH die mit Bergbau verbundenen Unternehmen (97,7 vH), Braunkohlenbergbau (95,5 vH), Steinkohlenbergbau (90,5 vH), mit Eisen- und Metallgewinnung verbundene Werke (88,5 vH), elektrotechnische Industrie (84,4 vH), Eisen- und Metallgewinnung (82,1 vH), Großeisenindustrie, chemische Industrie, Wasser-, Gas- und Elektrizitätsgewinnung und -versorgung, Elektrizitätsgewinnung und -versorgung allein und See- und Küstenschiffahrt. Über 50 vH liegen außerdem die Zahlen für die Banken insgesamt, Hypothekenbanken, das Baugewerbe, Binnenschiffahrt und Theater- und Sportgewerbe (einschließlich Filmindustrie). Für die meisten Gewerbegruppen, in denen der Anteil des berichtigten Kapitals der Konzerngesellschaften am berichtigten Gesamtkapital 50 vH nicht erreicht, sind die mittleren und kleinen Unternehmen typisch. Eine Ausnahme bildet die Maschinenindustrie, in der eine Reihe von eigenen Konzernbildungen festzustellen ist und in die viele Konzerne anderer Gewerbegruppen hinübergreifen. Hier kommt die Bedeutung der Konzernbildung nicht voll zum Ausdruck, weil in der Gesamtzahl die Apparateindustrie, die viele kleine Unternehmen umfaßt, mit einbegriffen ist. Im Bahnverkehr würde der Anteil 50 vH übersteigen, wenn eine Reihe erheblicher Beteiligungen öffentlicher Körperschaften, für die noch keine ausreichenden Unterlagen vorhanden sind, aufgenommen worden wären.

3. Die Kapitalverflechtung in den Konzernen.

Die 3. Übersicht gibt Aufschluß über Art und Höhe der Beteiligungen der Konzerngesellschaften untereinander und über das konzerngebundene Kapital, das sich aus dem Kapital der führenden Konzerngesellschaften (Spalte 3) und den Beteiligungen an den abhängigen Gesellschaften (Spalte 6 bis 8) zusammensetzt. Soweit Körperschaften des öffentlichen Rechts, Unternehmen, die nicht Aktiengesellschaften sind, und ausländische Unternehmen als Großaktionäre die Konzernführung in Händen haben, müssen auch ihre Beteiligungen hier besonders ausgewiesen werden (Spalte 8), während sie in der 1. Übersicht zwar in Spalte 7 mit enthalten sind, aber nicht als Beteiligungen aufgeführt werden. Von diesen Beteiligungen befinden sich nur 25,2 vH im Besitz ausländischer Unternehmen. Das konzerngebundene Kapital bleibt mit 13,0 Milliarden *RM* hinter dem Kapital der Konzerngesellschaften (Übersicht 1, Spalte 7, Übersicht 3, Spalte 2) um das freie Kapital der abhängigen Gesellschaften (1,7 Milliarden *RM*) zurück. Die Beteiligungen sind hier nicht wie in der Über-

3. Die Kapitalverflechtung in Konzernen.

Gruppen	Nominalkapital sämtlicher Konzerngesellschaften	Nominalkapital der führenden Konzerngesellschaften		Nominalkapital der abhängigen Gesellschaften				Vom Nominalkapital der abhängigen Gesellschaften sind konzerngebunden in vH	
		insgesamt	Davon doppelt gezählt ¹⁾	insgesamt	Davon konzerngebunden		mindestens (Sp. 6 u. 8 in vH von 5)	höchstens (Sp. 6, 7 u. 8 in vH von 5)	
					in Ländern deutscher Aktiengesellschaften				
					ermittelt	außerdem geschätzt höchstens			
									in anderen Ländern
in Mill. RM	in Mill. RM	in Mill. RM	in Mill. RM	in Mill. RM					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Industrie	10 373	6 659	1 057	3 714	1 652	282	688	63	70,6
2. Handel	400	184	5	216	73	57	35	50	76,4
3. Banken und sonstiger Geldhandel	1 268	829	7	439	172	104	37	47,6	71,3
4. Beteiligungsgesellschaften .	885	747	29	138	81	19	9	65,2	79,0
5. Versicherungswesen	479	185	6	294	80	146	16	32,7	82,3
6. Verkehrswesen	1 017	377	23	640	198	92	48	38,4	52,8
7. Sonstige Gewerbegruppen.	245	188	15	57	19	8	14	57,9	71,9
Insgesamt	14 667	9 169	1 142	5 498	2 275	708	847	56,8	69,7

¹⁾ In Händen von anderen Konzerngesellschaften und in eigenen Händen.

sicht 1 nach den Gewerbearten der beteiligten Gesellschaften zusammengefaßt, sondern nach den Arten der Gesellschaften, bei denen die Beteiligung besteht. Alle Beteiligungen an Industrieunternehmen z. B. sind unter Industrie angegeben, gleichgültig ob sie Unternehmungen der Industrie gehören oder Beteiligungsgesellschaften usw. Das Kapital, an dem Beteiligungen in unbekannter Höhe bestehen, ist wieder neben den Beteiligungen in bekannter Höhe (Spalte 6) besonders zusammengefaßt worden (Spalte 7). Bei den Konzernen, die nicht unter Führung einer deutschen Aktiengesellschaft stehen, sind diese Fälle zu unbedeutend, um eine Ausgliederung zu rechtfertigen. Die indirekten Beteiligungen an Aktiengesellschaften sind in derselben Höhe wie in der Übersicht 1, aber in der Gewerbegruppe der abhängigen Gesellschaft aufgeführt worden.

Die Übersicht 3 gibt einen Anhalt dafür, wie sich das Kapital der führenden Gesellschaften auf eigene Betriebe und auf abhängige Gesellschaften verteilt. Allerdings ist hier wieder zu berücksichtigen, daß die Untersuchung sich auf das abhängige Kapital stützen muß, während das tatsächlich gebundene Kapital, nach dem gefragt wird, niedriger ist.

Von dem Nominalkapital der führenden Gesellschaften, 9 169 Mill. RM (Spalte 3), sind in Händen anderer Gesellschaften und in eigenen Händen 1 142 Mill. RM (Spalte 4). Die wichtigsten Fälle betreffen die von den beiden größten deutschen Aktiengesellschaften geführten Konzerne. Die Beteiligungen der Gründergesellschaften der Vereinigten Stahlwerke, soweit es Aktiengesellschaften sind, belaufen sich auf 617,6 Mill. RM. 65 Mill. RM Aktien von Rheinstahl befinden sich im Besitz der J. G. Farbenindustrie. Die J. G. Farbenindustrie besitzt 100 Mill. RM Vorratsaktien und — über die Casella & Co. G. m. b. H. — 40 Mill. RM Schutzaktien. An der J. G. Farbenindustrie sind ferner andere führende Gesellschaften mit 17,6 Mill. RM beteiligt.

Nach Abzug der eben behandelten Beteiligungen und eigenen Aktien bleiben für das Nominalkapital der führenden Gesellschaften noch 8 027 Mill. RM (Spalte 3 minus 4). Dieser Betrag repräsentiert eigene Betriebe und Beteiligungen. Die Beteiligungen an Aktiengesellschaften betragen 2 275 bis 2 983 Mill. RM. Nun ist nach den Darlegungen unter 1 anzunehmen, daß die Doppelzählungen zu hoch eingesetzt sind. Dann entfällt also nicht nur die Differenz zwischen 8 027 Mill. RM und 2 275 bis 2 983 Mill. RM = rund 5 000 bis 5 800 Mill. RM = 54,5 bis 63,3 vH des Nominalkapitals der führenden Gesellschaften, sondern ein noch höherer Betrag auf eigene Betriebe und auf Beteiligungen an Gewerkschaften, Gesellschaften m. b. H. usw., die nur bei einzelnen Gruppen im Verhältnis zum Gesamtkapital erheblich sind.

Vom Kapital der abhängigen Gesellschaften ist im Durchschnitt mehr als die Hälfte konzerngebunden, mindestens 56,8 vH, höchstens 69,7 vH. Die niedrige Zahl für das Verkehrswesen erklärt sich daraus, daß im Bahnverkehr nur höchstens 59,6 vH des Kapitals der abhängigen Gesellschaften durch Beteiligung konzerngebunden sind. Hier liegen viele Minderheitsbeteiligungen vor, z. B. im Konzern der A. G. für Verkehrswesen und bei den Beteiligungen des Preussischen Staates. Trotzdem ist ein höherer Teil des Kapitals der abhängigen Gesellschaften als konzerngebunden zu betrachten, da verschiedene führende Gesellschaften durch Betriebsführungsverträge oft stärksten Einfluß auf die abhängigen Gesellschaften gewonnen haben. Als Hauptbeispiel ist hier wieder der Konzern der A. G. für Verkehrswesen zu nennen, dessen Betriebsgesellschaften 44 deutsche Eisenbahngesellschaften des Konzerns betreiben.

Konkurse und Vergleichsverfahren im Januar 1928.

Im Laufe des Januar wurden im »Reichsanzeiger« 766 neue Konkurse — ausschließlich der wegen Mangels an hinreichender Masse abgelehnten Anträge auf Konkurseröffnung — und 191 gerichtliche Vergleichsverfahren bekanntgegeben. Die Anzahl der Konkurse ist gegenüber dem Vormonat um 23,7 vH, die der Vergleichsverfahren um 2,1 vH gestiegen.

Vom Januar 1928 ab wird die Auszeichnung des Berufs, Erwerbs- oder Geschäftszweigs der Gemeinschuldner der Betriebszählung vom 16. Juni 1925 angepaßt.

Eröffnete Konkurse und Vergleichsverfahren.

Arten	Konkurse			Vergleichsverfahren		
	Jan.	Dez.	Nov.	Jan.	Dez.	Nov.
	1928	1927		1928	1927	
Insgesamt	766	619	574	191	187	109
Sie betrafen:						
Nicht eingetragene Erwerbsunternehmungen und Einzel-firmen	557	440	387	142	139	84
Gesellschaften	98	80	89	34	35	23
davon:						
Offene Handelsgesellschaften	35	29	29	18	14	13
Kommanditgesellschaften	5	3	11	—	2	1
Aktiengesellschaften	12	11	6	1	9	2
Gesellschaften m. b. H.	46	37	43	15	10	7
Eingetragene Genossenschaften	8	7	11	1	1	—
Sonst. E-werb-Unternehmungen	1	2	6	—	—	—
Andere Gemeinschuldner	102	90	81	14	12	2

Damit ist eine genauere Gliederung nach Gewerbegruppen möglich geworden, vor allem eine Trennung des Warenhandels in Groß- und Kleinhandel. Es ist dabei zu beachten, daß die für Dezember 1927 gegebenen Zahlen für die einzelnen Handelsguppen noch Groß- und Kleinhandel zusammen enthalten, da getrennte Zahlenangaben hierfür nicht vorlagen. Ferner konnten in einigen Fällen für Dezember 1927 in der Gegenüberstellung nur Zusammenziehungen von Berufsgruppen gegeben werden.

Konkurse und Vergleichsverfahren nach Gewerbegruppen.

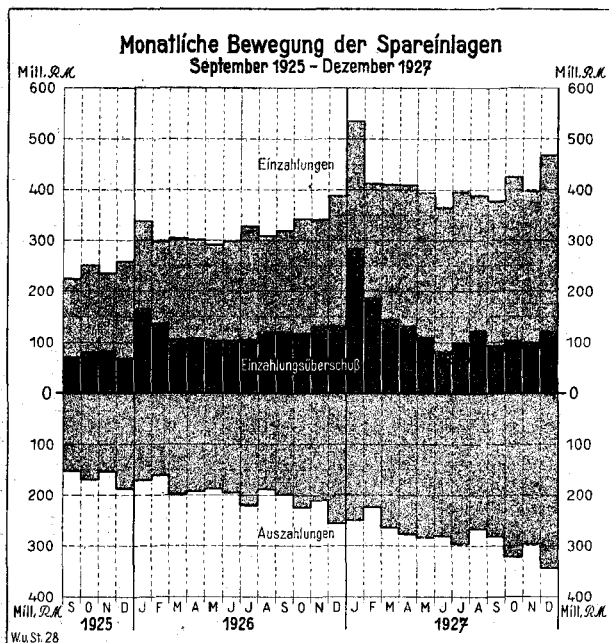
Beruf, Erwerbs- oder Geschäftszweig der Gemeinschuldner	Konkurse		Vergleichsverfahren	
	Jan.	Dez. ¹⁾	Jan.	Dez. ¹⁾
	1928	1927	1928	1927
Land-, Forstwirtschaft, Gärtnerei, Tierzucht, Fischerei	22	14	5	4
Bergbau, Salinenwesen, Torfgräberei	2	—	1	—
Industrie der Steine und Erden	14	13	3	4
Eisen- und Metallindustrie	1	—	—	—
Herstellung von Eisen-, Stahl-, Metallwaren	14	11	4	2
Maschinen-, Apparate-, Fahrzeugbau	12	14	6	4
Elektrotechnische Industrie, Feinmechanik, Optik	16	9	3	2
Chemische Industrie	6	5	2	—
Textilindustrie	7	3	4	4
Papierindustrie, Vervielfältigungsgewerbe	7	7	1	5
Leder-, Linoleum-, Kautschuk-, Asbestindustrie	9	6	1	1
Holz-, Schnitzstoffgewerbe, Musikinstrumentenindustrie	34	27	11	9
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	48	39	8	9
Bekleidungsgewerbe	49	26	15	14
Baugewerbe	44	39	10	13
Wasser-, Gas-, Elektrizitätsgewinnung u. -versorgung	—	1	—	—
Handelsgewerbe	345	282	94	85
a) Warenhandel	319	266	88	80
1. Kleinhandel	288	—	70	—
mit				
Land-, forstwirtschaftl., gärtner. Erzeugnissen, Fischen	8	12	—	3
Metall und Metallwaren	14	6	1	3
Maschinen, Apparate, Fahrzeugen	13	9	3	7
elektrischen, feinmechan., optischen, Artikeln	1	2	—	1
Chemikal., Drogen, Parfümerien, Seifen usw.	12	6	1	2
Spinnrohstoffen, Garnen, Textilwaren (ohne Bekleidung)	38	27	8	13
Holz-, -waren (ausg. Bauholz), Musikinstr., Spielwaren	7	12	6	3
Nahrungs- und Genußmitteln	58	86	11	18
Tabak, Zigarren, Zigaretten	17	—	4	—
Bekleidung und Wäsche	32	37	13	13
Schuhwaren	21	—	7	—
verschiedenen Waren und sonst. Kleinhandel	67	69	16	17
2. Großhandel	31	—	18	—
mit				
Land-, forstwirtschaftl., gärtner. Erzeugnissen, Schlacht- und Zuchtieren, Fischen	2	—	2	—
Spinnrohstoffen, Garnen, Textilwaren (ohne Bekleidung)	5	—	2	—
Nahrungs- u. Genußmitteln, Tabak u. -waren	9	—	8	—
Bekleidung, Wäsche, Schuhwaren	1	—	2	—
verschiedenen Waren und sonst. Großhandel	14	—	4	—
b) Banken, Wett- und Lotteriewesen, Leihhäuser	8	2	—	1
c) Verlagsgewerbe, Buch-, Kunst-, Musikalienhandel	7	5	1	3
d) Hausierhandel	—	1	—	—
e) Handelsvermittlung, Versteigerung usw.	11	8	5	1
Versicherungswesen	—	—	—	—
Verkehrswesen	3	3	4	1
Gast- und Schankwirtschaftsgewerbe	18	10	1	6
Sonstige Erwerbsunternehmungen	5	2	—	—
Andere Gemeinschuldner	102	90	14	12
Nicht angegebene Berufe und Erwerbszweige	8	18	4	12
Zusammen	766	619	191	187

¹⁾ Zahlen für »Klein- und Großhandel« zusammen.

Die deutschen Sparkassen im Jahre 1927. (Vorläufige Ergebnisse).

Die Einlagen bei den deutschen Sparkassen haben Ende 1927 nahezu die Höhe von 6 Milliarden (5 925 Mill. *R.M.*) erreicht. Diese setzen sich zusammen aus 4 775 Mill. *R.M.* Spareinlagen und 1 150 Mill. *R.M.* Depositen-, Giro-, Scheck- und Kontokorrenteinlagen. (Unberücksichtigt sind dabei noch die Giroeinlagenbestände im sächsischen Gironetz in Höhe von etwa 265 Mill. *R.M.*) Im Jahre 1927 hat der Einlagenbestand um 1 635 Mill. *R.M.* zugenommen, von denen nur 30 Mill. *R.M.* auf Giro- usw. Einlagen und 1 605 Mill. *R.M.* auf Spareinlagen entfallen. Damit hat sich das Verhältnis der beiden Einlagenarten weiter zugunsten der Spareinlagen verschoben. Es betrugen in vH der Gesamteinlagen:

	1924	1925	1926	1927
die Spareinlagen	48,1	67,7	73,9	90,6
die Giro- usw. Einlagen	51,9	32,3	26,1	19,4



Die Entwicklung der Spareinlagen bei den deutschen Sparkassen seit Bestehen der Monatsstatistik in Mill. *R.M.*¹⁾.

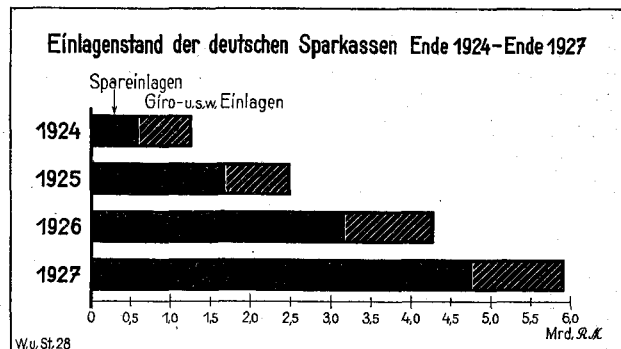
Monat	im Deutschen Reich			in Preußen			
	1925	1926	1927	1924	1925	1926	1927
Stand am Monatsende							
Januar	1 798,3	3 381,1	4 799,5	1 205,4	2 200,4	2 200,4	2 200,4
Februar	1 937,6	3 572,8	553,0	1 296,2	2 321,4	2 321,4	2 321,4
März	2 044,6	3 718,8	621,7	1 357,5	2 411,5	2 411,5	2 411,5
April	2 154,3	3 854,0	682,0	1 426,3	2 493,9	2 493,9	2 493,9
Mai	2 258,6	3 965,6	742,9	1 491,7	2 565,6	2 565,6	2 565,6
Juni	2 362,3	4 022,7	797,0	1 557,4	2 592,0	2 592,0	2 592,0
Juli	2 469,3	4 122,4	845,4	1 621,2	2 652,2	2 652,2	2 652,2
August	2 591,0	4 245,9	898,6	1 699,0	2 727,8	2 727,8	2 727,8
September	1 317,5	2 712,6	948,0	1 775,8	2 782,1	2 782,1	2 782,1
Oktober	1 389,3	2 831,9	996,9	1 850,7	2 840,7	2 840,7	2 840,7
November	1 473,9	2 956,1	1 051,1	1 925,5	2 901,7	2 901,7	2 901,7
Dezember	1 559,6	3 090,8	1 096,4	2 018,9	2 988,3	2 988,3	2 988,3
Monatliche Einlagenüberschüsse ²⁾							
Januar	166,4	284,8	75,4	109,2	180,9	180,9	180,9
Februar	138,0	187,9	70,7	90,8	120,9	120,9	120,9
März	107,1	146,5	67,8	62,6	90,2	90,2	90,2
April	109,6	133,1	60,5	70,0	82,4	82,4	82,4
Mai	104,2	110,9	60,9	65,4	71,6	71,6	71,6
Juni	104,3	82,6	54,4	65,7	53,0	53,0	53,0
Juli	107,1	99,3	49,3	64,9	60,1	60,1	60,1
August	120,5	123,4	52,0	77,6	75,8	75,8	75,8
September	71,8	121,4	46,2	76,8	54,1	54,1	54,1
Oktober	81,8	119,1	51,5	75,0	58,6	58,6	58,6
November	84,3	132,0	52,6	82,9	61,0	61,0	61,0
Dezember	69,9	133,5	45,7	93,3	86,5	86,5	86,5

¹⁾ Nach der Monatsstatistik. — ²⁾ Überschuss der Einzahlungen über die Auszahlungen einschl. der durch Aufwertung entstandenen nach den gesetzlichen Bestimmungen bereits realisierten bzw. realisierbaren Spareinlagen. In den Einzahlungen sind auch Zinsgutschriften enthalten. — ³⁾ Davon 34,3 Mill. *R.M.* Zinszuschlag.

Die Entwicklung der Spareinlagen seit der Stabilisierung wird durch folgende Übersicht beleuchtet:

	1924 ¹⁾	1925 ¹⁾	1926 ²⁾	1927 ²⁾
in Mill. <i>R.M.</i>				
Einzahlungsüberschuß ³⁾	535,2	1 037,2	1 350	1 420
Zuschlag von Zinsen	22,1	81,6	130	185
Gesamtzuwachs	557,3	1 118,8	1 480	1 605

¹⁾ Nach der Jahresstatistik. — ²⁾ Geschätzt. — ³⁾ Einschl. der durch Aufwertung entstandenen nach den gesetzlichen Bestimmungen bereits realisierten bzw. realisierbaren Spareinlagen. — ⁴⁾ Im Jahre 1924 hatte noch keine Aufwertung stattgefunden. — ⁵⁾ Darunter 5,6 Mill. *R.M.* durch Aufwertung entstandene realisierbare Spareinlagen.



Demnach hat sich der Einlagenüberschuß im Jahre 1927 im Vergleich zum Jahre 1926 noch etwas gehoben. Allerdings ist zu berücksichtigen, daß den Spareinlagen, die durch Zinsgutschriften und durch Aufwertung entstanden sind, eine größere Bedeutung zugefallen ist als in den vorhergehenden Jahren. Außerdem darf nicht übersehen werden, daß auch die reinen Einzahlungen nicht restlos neue Ersparnisse darstellen, sondern zum Teil aus der Rückzahlung aufgewerteter Hypotheken und dergleichen stammen.

Die monatlichen Einzahlungen und Auszahlungen bewegten sich auf weit höherem Stande als im Vorjahre. Die monatlichen Einlagenüberschüsse zeigten im 1. Halbjahr eine ständig fallende Tendenz und erreichten im Juni mit 82,6 Mill. *R.M.* ihren tiefsten Stand (gegenüber 146,5 Mill. *R.M.* im März), seitdem schwankten sie geringfügig um 100 Mill. *R.M.*; nur im August erreichten sie noch einmal eine Höhe von 123,4 Mill. *R.M.* und im Dezember von 122,3 Mill. *R.M.*¹⁾. Die Einlagenüberschüsse bewegten sich in den ersten 5 Monaten, infolge höherer Einzahlungen, über den Einlagenüberschüssen der entsprechenden Monate des Vorjahres, in den letzten 7 Monaten, mit Ausnahme des August, infolge höherer Auszahlungen, jedoch unter diesen. Zur Beurteilung der Zahlen der Monatsstatistik muß berücksichtigt werden, daß diese nur zu einem kleinen Teil die in den betreffenden Jahren aufgelaufenen Zinsen enthalten. Da die Zinsen der Sparguthaben im Laufe des Geschäftsjahres nur bei Auflösung der Konten, sonst jedoch erst mit Ablauf des Geschäftsjahres zugeschlagen werden, wird der größte Teil der aufgelaufenen Zinsen erst in den ersten Monaten des folgenden Jahres gebucht.

Die Giro- usw. Einlagen wiesen am Jahresende gegenüber dem Vorjahre nur eine geringe Erhöhung auf. Während sie 1925 um 153,5 Mill. *R.M.* und 1926 um 310,5 Mill. *R.M.* stiegen, nahmen sie 1927 nur um etwa 30 Mill. *R.M.* zu. Im ersten Vierteljahr haben sie sich allerdings noch um fast 100 Mill. *R.M.* erhöht und erreichten Ende März mit 1 212,0 Mill. *R.M.* ihren höchsten Stand, doch gingen sie in den folgenden Monaten wieder zurück und bewegten sich seit Juni auf der Höhe von rund 1 150 Mill. *R.M.* Die Einlagen im sächsischen Gironetz hingegen zeigten eine fast

¹⁾ Der erhöhte Einlagenüberschuß des Dezember ist saisonmäßig zu erklären. In ihm sind wieder bedeutende Zinsgutschriften enthalten — in Preußen allein 34,3 Mill. *R.M.* —, der reine Einzahlungsüberschuß liegt infolge des Weihnachtsgeschäfts sogar bedeutend tiefer als in den Vormonaten.

ununterbrochene Zunahme, die mit rund 40 Mill. RM die von 1926 noch übertrifft.

An der Entwicklung der preußischen Sparkassen gemessen kann man feststellen, daß die Gesamteinlagen der Sparkassen Ende 1927 etwa wieder den Stand von 1894 erreicht haben; während sie Ende 1926 erst auf der Höhe von 1888, Ende 1925 auf der Höhe von 1881 und Ende 1924 nur auf der Höhe von 1873/74 lagen. Die Spareinlagen allein hatten Ende 1927 erst den Stand von 1889/90 inne, Ende 1926 den von 1884/85, Ende 1925 den von 1875/76 und Ende 1924 den von 1868/69. Dabei ist noch zu berücksichtigen, daß die Kaufkraft des Geldes damals bedeutend größer war als heute.

Die deutschen Sparkassen*).

Länder	Spareinlagen				Giro- usw. Einlagen			
	Bestand Ende				Bestand Ende			
	Dez. 1924 ²⁾	Dez. 1925 ²⁾	Dez. 1926 ²⁾	Dez. 1927 ²⁾	Dez. 1924 ²⁾	Dez. 1925 ²⁾	Dez. 1926 ²⁾	Dez. 1927 ²⁾
in Mill. RM								
Preußen.....	426,5	1 126,5	2 018,9	2 988,3	443,6	537,5	765,1	766,6
Bayern.....	32,9	120,2	234,7	358,3	58,7	61,2	78,4	95,9
Sachsen.....	21,7	84,1	169,9	292,0	—	—	—	—
Württemberg.....	19,3	71,5	136,7	232,4	71,8	112,2	137,3	133,3
Baden.....	25,7	79,1	147,0	208,9	17,6	27,5	34,2	36,8
Hessen.....	29,7	42,5	72,6	110,3	20,1	13,4	18,1	23,0
Mecklenburg-Schwerin.....	3,1	8,0	14,4	23,7	4,5	6,8	9,5	10,1
Thüringen.....	10,6	34,6	64,8	104,4	18,0	22,0	39,7	40,4
Mecklenburg-Strelitz.....	0,1	0,5	1,2	2,3	0,2	0,3	0,6	0,8
Oldenburg.....	4,9	13,6	23,0	31,3	5,1	9,5	9,9	11,0
Braunschweig.....	2,0	6,1	11,5	16,9	—	—	—	—
Anhalt.....	3,8	10,9	18,2	27,7	5,7	6,3	9,1	9,5
Waldeck.....	1,1	2,5	4,4	6,1	1,0	1,0	1,7	1,1
Schaumburg-Lippe.....	0,8	2,4	4,8	7,3	1,7	2,2	3,0	2,6
Lippe-Deimold.....	2,5	7,5	13,2	21,6	2,1	2,7	4,1	4,3
Hamburg.....	13,7	54,5	105,6	160,7	1,7	1,8	3,3	5,5
Bremen.....	9,3	27,9	47,3	69,1	3,3	4,2	4,8	7,0
Lübeck.....	0,4	1,2	2,3	4,0	0,2	0,3	0,4	0,8
Zusammen	608,0	1 693,8	3 090,8	4 665,4	655,4	808,9	1 119,4	1 148,3
Außerdem im sächsischen Gironetz.....	—	—	—	—	122,1	182,4	221,4	263,1

*) Abweichungen der Summen gegenüber den Einzelbeträgen entstanden durch Abrundung. — *) In Lübeck besteht nur eine Sparkasse. Die Spargelder werden deshalb zumeist von Banken usw. aufgenommen, wodurch die relativ niedrige Höhe der lübischen Spareinlagen ihre Erklärung findet. — *) Nach der Jahresstatistik. — *) Nach der Monatsstatistik.

Die Bewegung der Unternehmungsformen im Januar 1928.

Im Januar 1928 veränderte sich die Gesamtzahl der Gründungen gegenüber dem Vormonat nur unbedeutend, die der

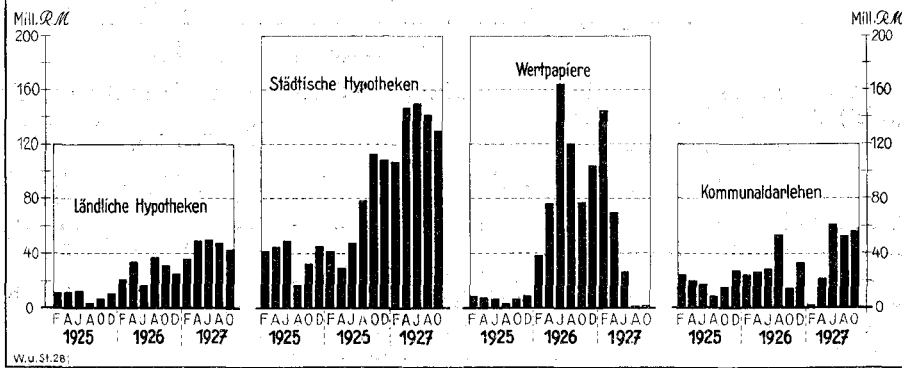
Gründungen und Auflösungen von Unternehmungen.

Bezeichnung	Monatsdurchschnitt			1927			1928
	1913	1927	4. Vj. 1927	Nov.	Dez.	Jan.	
Aktienges.							
Gründungen.....	15	30	36	44	40	23	
Auflösungen.....	9	128	85	76	86	99	
Ges. m. b. H.							
Gründungen.....	326	373	382	391	394	344	
Auflösungen.....	145	967	855	968	773	889	
Einz. Firmen, Komm. Ges.							
u. O. H. Ges.							
Gründungen.....	1 127	1 151	1 134	1 095	1 145	1 162	
Auflösungen.....	1 086	1 935	1 846	1 913	1 757	2 030	
Genossenschaften							
Gründungen.....	—	374	325	518	161	462	
Auflösungen.....	—	146	114	123	109	114	
• Auflösungen ²⁾	—	151	114	124	112	125	

1) Von Amts wegen. — 2) Einschließlich Konkurse.

Die Zunahme der Anlagen bei den deutschen Sparkassen Ende Februar 1925 - Ende Oktober 1927

(Zweimonatsziffern)



Berichtigung des Schaubildes: »Die Zunahme der Anlagen bei den deutschen Sparkassen« in Nr. 23, 7. Jg. 1927, S. 991.

Auflösungen stieg um 15,2 vH. Es wurden 1643 Unternehmungen gegründet, 3 143 aufgelöst.

Die Zahl der Gründungen stieg geringfügig bei den Einzelunternehmen und Personalgesellschaften und den Genossenschaften, sie sank bei den Gesellschaften m. b. H. um 12,7 vH., bei den Aktiengesellschaften gleichfalls in stärkerem Maße. Die Zahl der Auflösungen stieg bei den Aktiengesellschaften um 15,1 vH., bei den Genossenschaften um 11,6 vH., sie blieb bei den Gesellschaften m. b. H. ohne die amtlichen Löschungen auf der Höhe des Vormonats und sank geringfügig bei den Einzelunternehmen und Personalgesellschaften (ohne die amtlichen Löschungen). Bei den Einzelunternehmen und Personalgesellschaften verminderte sich der Überschuß der Auflösungen ohne die amtlichen Löschungen über die Gründungen um 10 vH.

Offene Handelsgesellschaften, Kommanditgesellschaften und Einzelunternehmen.

Zeitraum	Gründungen	Auflösungen	Überschuß der Gründungen (+) / Auflösungen (—)
Monatsdurchschnitt 1913.....	1 127	1 086	+ 41
„ 1927.....	1 151	1 935 (1 561)	— 784 (410)
„ im 4. Viertelj. 1927.....	1 134	1 846 (1 520)	— 712 (386)
November 1927.....	1 095	1 913 (1 395)	— 818 (300)
Dezember „.....	1 145	1 757 (1 596)	— 612 (451)
Januar 1928.....	1 162	2 030 (1 568)	— 868 (406)

Anm.: Die Zahlen in Klammern geben die Auflösungen ohne die von Amts wegen erfolgten Löschungen an.

Die Umwandlungen von Einzelunternehmen in Gesellschaften nahmen um 40,1 vH zu, die Umwandlungen von Gesellschaften in Einzelunternehmen um 26,3 vH.

Umwandlungen von Unternehmungen.

Zeitraum	Umwandlungen von					
	Einzelunternehmen in		Off. H.-Ges. u. Komm.-Ges. in		G. m. b. H. in	
	Off. H.-Ges. u. Komm.-Ges.	G. m. b. H.	Einzelunternehmen	G. m. b. H.	Einzelunternehmen	Off. H.-Ges. u. Komm.-Ges.
Monatsdurchschnitt 1913 ..	236	20	258	7	—	—
„ 1927 ..	191	6	365	3	2	1
„ im 4. Vj. 1927 ..	160	5	329	3	2	—
November „ ..	153	2	312	—	1	—
Dezember „ ..	159	3	347	—	3	—
Januar 1928 ..	221	6	441	4	1	1

Gründungen und Auflösungen von Genossenschaften.

Genossenschaftsarten	Gründungen		Auflösungen ²⁾	
	Dez. 1927	Januar 1928	Dez. 1927	Januar 1928
Kreditgenossenschaften.....	11	14	25	24
Ländwirtsch. Genossenschaften.....	57	65	29	46
Gewerbl. Genossenschaften ¹⁾	15	8	26	26
Konsumvereine.....	—	3	7	4
Baugenossenschaften.....	25	21	19	17
Sonstige Genossenschaften.....	1	3	6	8
Zusammen	109	114	112	125

1) Einschl. Wareneinkaufsvereine. — 2) Einschl. Konkurse und Nichtigkeitserklärungen.

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Eheschließungen, Geburten und Sterbefälle im Deutschen Reich im Jahre 1926

(Endgültiges Ergebnis).

Im Jahre 1926 wurden im Deutschen Reich (ohne Saar-gebiet) standesamtlich gemeldet

483 198 Eheschließungen,
1 227 900 Geborene (ohne Totgeborene),
734 359 Sterbefälle (ohne Totgeborene).

Auf 1000 Einwohner entfielen 7,7 Eheschließungen, 19,5 Lebendgeborene und 11,7 Sterbefälle.

Der Geburtenüberschuß betrug im Jahre 1926 493 541, das sind 54 267 oder 9,9 vH weniger als im Vorjahr.

Über die Verteilung der Eheschließungen, Geburten und Sterbefälle auf die Länder und Landesteile gibt die Übersicht auf S. 116 Aufschluß.

1. Eheschließungen. Die Gesamtzahl der Eheschließungen war mit 483 198 oder 7,7 auf 1000 Einwohner gegenüber dem Vorjahr (482 792 bzw. 7,7) fast unverändert. In der Aufteilung nach dem bisherigen Familienstande der Eheschließenden sind jedoch insofern Verschiebungen eingetreten, als die Eheschließungen von Witwern und Witwen, die schon in den Vorjahren in ständigem Rückgang begriffen waren, weiter abgenommen haben, während ledige Männer und Frauen sowie geschiedene Frauen im Jahre 1926 noch etwas zahlreicher heirateten als im Jahre 1925.

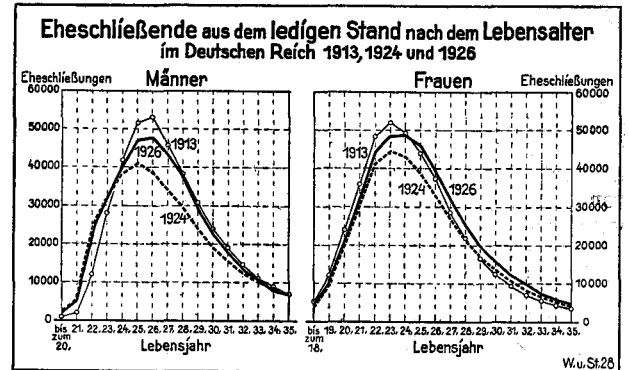
Bisheriger Familienstand der Eheschließenden im Jahre 1926.

Bisheriger Familienstand des Mannes	Bisheriger Familienstand der Frau			Zusammen
	ledig	verwitwet	geschieden	
Ledig	404 442	9 447	8 215	422 104
Verwitwet	28 927	8 660	3 800	41 387
Geschieden	13 372	2 529	3 806	19 707
Zusammen	446 741	20 636	15 821	483 198

Die Vermehrung der Eheschließungen von ledigen Männern erstreckte sich, wie aus der folgenden Übersicht hervorgeht, hauptsächlich auf die Altersstufe von 25 bis unter 30 Jahren, deren infolge der Kriegsverluste veringerter Bestand durch den Nachwuchs der jüngeren Geburtsjahrgänge allmählich zu seiner normalen Höhe aufgefüllt wird. Auch die Zahl der von unter 21 Jahre alten Männern eingegangenen Frühehen ist im Jahre 1926 wieder etwas gestiegen. Dagegen heirateten 21- bis unter 24jährige Männer um 2 bis 5 vH und über 30jährige ledige Männer

sogar bis zu 8 vH weniger als im Jahre 1925. Der Rückgang der Zahl der Eheschließungen von älteren Jungesellen infolge allmählicher Erschöpfung ihres Bestandes hat sich also auch im Jahre 1926 weiter fortgesetzt. Immerhin waren die Eheschließungen von ledigen Männern dieses Alters noch bis zu 70 vH (im Jahre 1925 bis zu 94 vH) zahlreicher als im Jahre 1913.

Im Alter von bis unter ... Jahren	Meßziffern für die Zahl der im Jahre 1926 aus dem ledigen Stand heiratenden			
	Männer		Frauen	
	1925 = 100	1913 = 100	1925 = 100	1913 = 100
unter 17.....	..	..	108	76
17 bis 18.....	..	..	103	87
18 " 19.....	109	255	104	87
19 " 20.....	104	241	102	87
20 " 21.....	101	248	100	89
21 " 22.....	98	207	100	92
22 " 23.....	96	114	100	93
23 " 24.....	95	97	98	99
24 " 25.....	100	92	102	106
25 " 26.....	105	90	103	105
26 " 27.....	106	95	101	111
27 " 28.....	106	99	101	115
28 " 29.....	105	95	101	120
29 " 30.....	104	95	101	126
30 " 35.....	98	94	100	134
35 " 40.....	95	106	104	130
40 " 45.....	92	135	99	125
45 " 50.....	92	168	92	123
50 " 60.....	87	169	101	143
60 und darüber.....	100	177	112	161



Die Eheschließenden nach dem Alter

Alter des Mannes in Jahren	Alter der Frau													
	unter 17	17 bis unter 18	18 bis unter 19	19 bis unter 20	20 bis unter 21	21 bis unter 22	22 bis unter 23	23 bis unter 24	24 bis unter 25	25 bis unter 26	26 bis unter 27	27 bis unter 28	28 bis unter 29	29 bis unter 30
18 bis unter 19	13	29	54	66	50	35	28	28	10	8	7	—	1	—
19 „ „ 20	21	103	243	323	318	225	160	122	63	42	29	9	11	10
20 bis unter 21	58	254	623	844	947	859	574	389	247	151	97	63	32	36
21 „ „ 22	168	708	1 890	3 232	4 164	4 386	3 201	2 309	1 604	1 076	666	481	275	193
22 „ „ 23	133	619	1 831	3 382	4 573	5 532	4 937	3 603	2 447	1 622	1 098	639	429	291
23 „ „ 24	115	527	1 601	3 096	4 790	6 369	6 336	5 529	4 023	2 670	1 669	1 179	777	534
24 „ „ 25	89	408	1 246	2 669	4 341	6 428	7 140	6 775	6 233	4 079	2 664	1 761	1 165	758
25 bis unter 26	61	295	916	2 026	3 548	5 279	6 418	6 823	6 339	5 467	3 687	2 438	1 595	1 078
26 „ „ 27	45	189	612	1 469	2 581	4 041	5 073	5 827	5 832	5 260	4 316	2 915	1 892	1 288
27 „ „ 28	30	119	448	1 027	1 883	3 141	4 035	4 663	5 011	4 531	3 978	3 202	2 134	1 532
28 „ „ 29	17	95	274	751	1 278	2 151	2 970	3 286	3 632	3 520	2 999	2 611	2 127	1 416
29 „ „ 30	11	66	209	524	928	1 523	2 050	2 487	2 701	2 581	2 341	2 060	1 788	1 464
30 bis unter 35	33	114	414	1 019	1 886	3 234	4 208	5 205	5 860	5 947	5 960	5 637	5 140	4 458
35 „ „ 40	9	36	102	236	430	726	997	1 394	1 602	1 834	1 991	2 014	2 102	2 196
40 „ „ 45	4	9	26	69	115	203	303	366	488	599	743	805	905	981
45 „ „ 50	1	4	10	26	41	82	103	137	187	223	292	357	443	498
50 „ „ 60	2	3	8	14	23	43	73	81	98	141	183	250	281	308
60 und darüber	—	1	1	5	6	17	14	18	29	32	47	50	66	76
Zusammen	¹⁾ 810	3 579	10 508	20 778	31 902	44 274	48 620	49 042	46 406	39 783	32 767	26 471	21 163	17 117
Darunter ledige	¹⁾ 810	3 579	10 508	20 765	31 874	44 162	48 391	48 665	45 825	38 937	31 748	25 222	19 845	15 602

¹⁾ Darunter 1 weibliche Person unter 15 Jahren.

Die Altersaufteilung der aus dem ledigen Stande heiratenden Frauen zeigt bei sehr geringfügigen Verschiebungen auch im Jahre 1926 im Vergleich zur Vorkriegszeit noch eine starke Verminderung der Eheschließungen in der Altersstufe bis unter 23 Jahren und eine entsprechende Vermehrung der Eheschließungen von über 26jährigen Frauen, welche jedoch für den weit übernormalen Bestand an ledigen Frauen dieses Alters nicht ausreichend ist.

Die Religionszugehörigkeit der Eheschließenden zeigt folgende Übersicht.

Die Religionszugehörigkeit der Eheschließenden im Jahre 1926.

Religionszugehörigkeit des Mannes	Religionszugehörigkeit der Frau					Zusammen
	evangelisch	römisch-katholisch	andere christliche	israelitisch	sonstige ¹⁾	
Evangelisch.	282 329	26 634	693	287	1 447	311 390
Römisch-katholisch...	27 236	122 336	161	118	292	150 143
Andere christliche...	832	252	1 539	12	23	2 658
Israelitisch	554	177	13	2 656	71	3 471
Sonstige ¹⁾	8 486	1 495	85	83	5 387	15 536
Zusammen	319 437	150 894	2 491	3 156	7 220	483 198

¹⁾ Sonstige und unbestimmte oder nicht angegebene Religionszugehörigkeit.

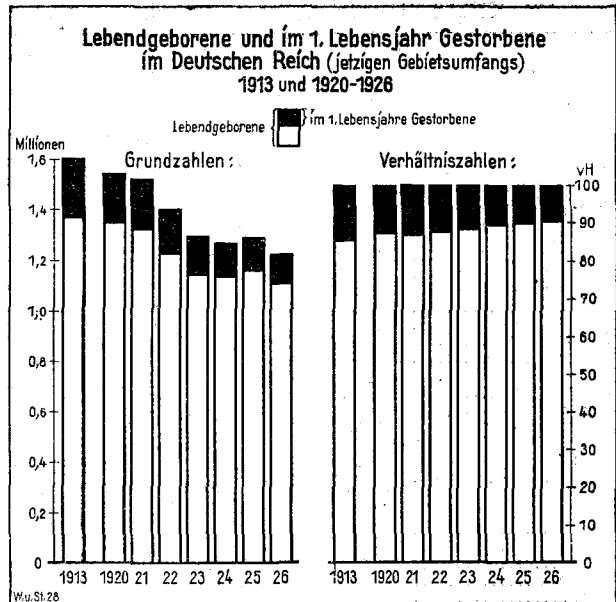
2. Geburten. Die Zahl der Lebendgeborenen war im Jahre 1926 mit 1 227 900 um 64 599 oder 5 vH niedriger als im Vorjahr (1 292 499). Die Geburtenziffer ist von 20,7 auf 19,5 (auf 1 000 Einwohner) zurückgegangen. Von den Lebendgeborenen waren 632 370 männlichen und 595 530 weiblichen Geschlechts. Auf 100 Mädchen kamen somit 106,2 Knaben gegenüber 106,5 im Jahre 1925. Trotz dieser Abnahme war das Geschlechtsverhältnis der Lebendgeborenen noch um 0,8 Knaben auf 100 Mädchen höher als im Jahre 1913 (105,4). Totgeborene wurden im Jahre 1926 23 308 männliche und 18 211 weibliche, zusammen 41 519 Kinder. Auf 100 Geborene überhaupt kamen 3,27 (im Vorjahr 3,28) Totgeborene. Die Zahl der unehelich Geborenen betrug insgesamt 159 572 Lebend- und Totgeborene (1925: 160 452); davon waren 82 076 männlichen und 77 496 weiblichen Geschlechts. Die Unehelichenquote ist infolge des starken Rückgangs der ehelichen Geburten von 12,01 im Jahre 1925 auf 12,57 vH aller Geborenen weiter angestiegen. Unter den unehelich Geborenen waren 7 644 oder 4,79 vH Totgeborene.

Mehrlingsgeburten wurden im Jahre 1926 15 056 gezählt, und zwar 14 906 Zwillingsgeburten, 149 Drillingssgeburten und 1 Vierlingsgeburten; sie ergaben insgesamt 30 263 Mehrlingsgeborene, unter denen 1 809 Totgeborene waren.

im Jahre 1926.

in Jahren

30 bis unter 35	35 bis unter 40	40 bis unter 45	45 bis unter 50	50 bis unter 60	60 und darüber	Zusammen	darunter ledige
1	1	—	—	—	—	331	331
11	—	—	—	—	—	1 690	1 689
35	7	—	—	—	—	5 217	5 215
319	81	20	3	1	—	24 777	24 763
562	109	25	5	1	1	31 839	31 788
905	162	44	11	1	—	40 338	40 209
1 322	286	67	10	4	2	47 447	47 095
1 841	317	70	15	4	1	48 218	47 601
2 222	425	74	25	3	—	44 089	43 112
2 587	481	100	21	6	—	38 929	37 711
2 770	542	116	32	5	—	30 592	29 163
2 840	542	129	18	6	—	24 268	22 720
12 823	3 360	726	180	41	3	66 248	57 183
8 638	4 073	1 175	302	69	3	29 929	19 893
5 117	3 678	1 759	506	166	11	16 853	7 631
3 005	3 062	2 093	1 103	477	33	12 177	3 567
2 271	2 762	2 948	2 461	2 187	197	14 334	2 040
443	608	792	1 057	1 853	807	5 922	393
47 712	20 496	10 139	5 749	4 824	1 058	483 198	422 104
39 623	13 050	4 778	2 066	1 151	140	446 741	

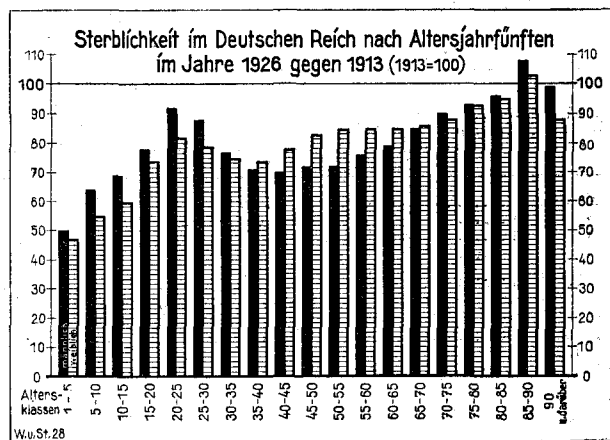


3. Sterbefälle. Die Gesamtzahl der Sterbefälle (ohne Totgeborene) hat im Jahre 1926 mit 734 359 (1925: 744 691) um 10 332 abgenommen. Auf 1 000 Einwohner entfielen nur noch 11,7 Sterbefälle gegenüber 11,9 im Vorjahr. Von den Gestorbenen waren 370 193 männlichen und 364 166 weiblichen Geschlechts. Auf 100 weibliche kamen somit 101,7 (1925: 101,4) männliche Gestorbene.

Sterblichkeit¹⁾ auf je 1 000 Lebende jeder Altersstufe.

Im Alter von ... bis unter ... Jahren	Beim männlichen Geschlecht			Messziffer 1926, 1925=100	Beim weiblichen Geschlecht			Messziffer 1926, 1925=100
	1913	1925	1926		1913	1925	1926	
unter 1 ^{a)}	163,0	115,7	110,7	96	136,4	93,9	89,8	96
1 bis 5	13,5	7,5	6,7	90	12,8	7,0	6,1	87
5 » 10	2,9	1,9	1,9	100	3,0	1,7	1,6	99
10 » 15	1,9	1,4	1,3	94	2,0	1,3	1,2	95
15 » 20	3,4	2,8	2,7	97	3,1	2,4	2,3	95
20 » 25	4,4	4,4	4,1	92	4,0	3,5	3,3	94
25 » 30	4,6	4,3	4,0	95	4,7	3,9	3,7	96
30 » 35	5,1	4,2	3,9	94	5,3	4,2	4,0	94
35 » 40	6,4	4,7	4,5	95	6,1	4,8	4,5	95
40 » 45	8,6	6,1	6,0	99	6,9	5,7	5,4	95
45 » 50	11,6	8,5	8,3	98	8,5	7,4	7,1	96
50 » 55	16,6	12,3	11,9	97	11,8	10,2	10,1	99
55 » 60	24,1	18,6	18,3	98	17,4	15,3	14,8	97
60 » 65	35,8	28,8	28,4	98	27,9	24,0	23,6	99
65 » 70	52,8	44,7	44,9	101	44,5	38,9	38,1	98
70 » 75	80,2	71,9	72,5	101	72,0	64,3	63,6	99
75 » 80	123,9	113,3	114,9	101	113,1	104,0	104,8	101
80 » 85	189,2	177,7	182,5	103	176,1	167,2	167,8	100
85 » 90	273,6	274,6	295,7	108	258,0	256,0	265,4	104
90 und darüber ...	386,6	338,4	382,6	113	373,1	296,3	330,1	111

¹⁾ Auf Grund einer vorläufigen Altersaufteilung der Bevölkerung berechnet.
²⁾ Auf je 1 000 Lebendgeborene unter Berücksichtigung der Geburtsjahre berechnet.



Eheschließungen, Geborene und Gestorbene im Jahre 1926.

Länder und Landesteile	Eheschließungen	Geborene			Gestorbene ohne Totgeborene	Mehr geboren als gestorben	Auf 1000 Einwohner kamen				Von 100 Geborenen waren Uneheliche ¹⁾
		Lebendgeborene	Totgeborene	Unehelich ¹⁾ Geborene			Eheschließungen	Lebendgeborene	Gestorbene ohne Totgeborene	Mehr Geborene als Gestorbene	
Prov. Ostpreußen	16 496	55 120	1 698	7 369	30 458	24 662	7,2	24,2	13,4	10,8	12,97
Stadt Berlin	36 593	45 273	1 867	9 079	45 412	— 139	9,1	11,3	11,3	— 0,03	19,26
Prov. Brandenburg	21 149	46 991	1 906	6 873	32 604	14 387	8,1	18,0	12,5	5,5	14,06
» Pommern	14 356	41 005	1 397	6 749	24 094	16 911	7,6	21,6	12,7	8,9	15,92
» Grenzmark Posen-Westpreußen	2 452	7 851	255	851	4 195	3 656	7,3	23,4	12,5	10,9	10,50
» Niederschlesien	23 292	67 392	2 919	12 479	42 407	24 985	7,4	21,3	13,4	7,9	17,75
» Oberschlesien	9 582	38 080	955	3 584	19 147	18 933	6,8	27,2	13,7	13,5	9,18
» Sachsen	26 539	65 988	2 646	11 344	39 559	26 429	8,0	20,0	12,0	8,0	16,53
» Schleswig-Holstein	12 035	27 233	977	3 425	16 394	10 839	7,9	17,8	10,7	7,1	12,14
» Hannover	24 138	62 414	2 221	6 250	35 933	26 481	7,5	19,4	11,2	8,2	9,67
» Westfalen	37 053	108 271	3 737	5 421	49 841	58 430	7,6	22,2	10,2	12,0	4,84
» Hessen-Nassau	18 719	44 173	1 438	3 774	26 007	18 166	7,8	18,3	10,8	7,5	8,27
Rheinprovinz	57 919	142 825	4 531	8 667	78 754	64 071	7,9	19,5	10,8	8,8	5,88
Hohenzollern	481	1 425	33	117	949	476	6,7	19,7	13,1	6,6	8,02
Preußen	300 804	754 041	26 580	85 982	445 754	308 287	7,8	19,6	11,6	8,0	11,01
Bayern rechts des Rheins	45 080	139 638	3 679	23 647	86 274	53 364	6,9	21,5	13,3	8,2	16,50
Bayern links des Rheins	7 613	20 562	641	1 785	10 166	10 396	8,1	21,8	10,8	11,0	8,42
Bayern	52 693	160 200	4 320	25 432	96 440	63 760	7,1	21,5	13,0	8,6	15,46
Sachsen	38 172	84 798	3 583	18 313	52 856	31 942	7,6	16,9	10,5	6,4	20,72
Württemberg	18 351	49 072	1 347	5 703	29 968	19 104	7,1	18,9	11,5	7,4	11,31
Baden	16 620	47 396	1 240	5 479	28 049	19 347	7,1	20,4	12,1	8,3	11,27
Thüringen	12 371	32 261	1 107	5 123	18 565	13 696	7,6	19,9	11,4	8,4	15,35
Hessen	10 743	26 233	838	2 814	14 727	11 506	7,9	19,3	10,8	8,5	10,39
Hamburg	10 292	16 011	545	2 090	12 864	3 147	8,9	13,9	11,2	2,7	12,62
Mecklenburg-Schwerin	5 164	13 991	501	3 119	9 214	4 777	7,6	20,6	13,6	7,0	21,52
Oldenburg	4 204	12 646	324	996	5 611	7 035	7,6	22,9	10,2	12,8	7,68
Braunschweig	4 073	9 060	340	1 499	6 110	2 950	8,1	18,0	12,1	5,8	15,95
Anhalt	2 971	6 965	282	1 231	4 370	2 595	8,4	19,7	12,4	7,3	16,99
Bremen	2 932	5 390	194	624	3 658	1 732	8,6	15,9	10,8	5,1	11,17
Lippe	1 236	3 352	106	206	1 790	1 562	7,5	20,3	10,8	9,4	5,96
Lübeck	995	2 184	68	354	1 637	547	7,8	17,0	12,8	4,3	15,72
Mecklenburg-Strelitz	842	2 433	71	518	1 544	889	7,6	21,9	13,9	8,0	20,69
Waldeck	371	1 057	35	51	664	393	6,6	18,8	11,8	7,0	4,67
Schaumburg-Lippe	364	810	38	38	538	272	7,5	16,8	11,1	5,6	4,48
Deutsches Reich	483 198	1 227 900	41 519	159 572	734 359	493 541	7,7	19,5	11,7	7,9	12,57

¹⁾ Lebend- und Totgeborene.

Auf 1 000 Lebende der einzelnen Altersstufen und auf das ganze Jahr berechnet starben:

Im Alter von ... bis unter ... Jahren	1.	2.	3.	4.
	Vierteljahr 1926			
	männliches Geschlecht			
unter 1 ¹⁾	119,60	109,57	110,65	106,85
1 bis 5	8,43	7,18	5,83	5,52
5 » 15	1,53	1,64	1,72	1,37
15 » 30	3,52	3,70	3,77	3,22
30 » 60	8,74	8,31	7,70	7,96
60 » 70	31,77	36,30	31,64	35,80
70 und darüber	122,73	109,80	89,69	105,52
	weibliches Geschlecht			
unter 1 ¹⁾	95,71	88,54	90,57	87,80
1 bis 5	7,25	6,72	5,40	4,89
5 » 15	1,50	1,44	1,39	1,30
15 » 30	3,26	3,20	2,98	2,80
30 » 60	7,49	7,00	6,46	6,85
60 » 70	34,01	30,22	26,02	29,75
70 und darüber	118,08	101,04	79,86	98,17

¹⁾ Auf je 1 000 in der Berichtszeit Lebendgeborene berechnet.

Am stärksten war die Abnahme der Sterblichkeit im Kleinkinderalter von 1 bis unter 5 Jahren. In dieser Altersstufe entfielen auf 1 000 Lebende männlichen Geschlechts

Sterblichkeit im 2. bis 5. Lebensjahr¹⁾.

Im Alter von ... bis unter ... Jahren	Zahl der Sterbefälle					
	auf 1 000 Kinder nebenstehenden Alters			auf 10 000 das 2. Lebensjahr beginnende Kinder		
	1913	1925	1926	1913	1925	1926
1 bis unter 2	29,5	16,6	14,5	294	165	143
2 » 3	10,8	6,3	5,3	105	62	53
3 » 4	7,0	4,0	3,5	67	39	34
4 » 5	5,1	3,0	2,7	48	29	26
1 bis unter 5	13,2	7,2	6,4	514	295	256

¹⁾ Der zweite Teil dieser Übersicht gibt an, wie eine das 2. Lebensjahr beginnende Generation von 10 000 Kindern unter den Sterblichkeitsverhältnissen der Jahre 1913, 1925 und 1926 sich bis zur Vollendung des 5. Lebensjahres vermindert.

10 vH und weiblichen Geschlechts 13 vH Sterbefälle weniger als im Jahre 1925. Die Entwicklung der Sterblichkeit in den einzelnen Jahren dieser Altersstufe geht aus untenstehender Übersicht hervor.

Die Sterbeziffern der 10 bis unter 40 Jahre alten Personen männlichen und weiblichen Geschlechts waren um 3 bis 8 vH und die der 40- bis unter 65jährigen Männer und Frauen um durchschnittlich 2 vH geringer als im Jahre 1925. Dagegen ist die Sterblichkeit der über 65jährigen Männer und der über 75jährigen Frauen nach ihrem vorjährigen Tiefstand im Jahre 1926 wieder etwas angestiegen. Diese Zunahme der Sterblichkeit im Greisenalter war jedoch, wie die beigefügte Übersicht zeigt, nur in den beiden ersten Vierteljahre, als Fortsetzung der ungünstigen Sterblichkeitsverhältnisse des 4. Vierteljahres 1925, zu beobachten. In der zweiten Hälfte des Jahres 1926 lagen die Sterbeziffern auch der höheren Altersstufen unter denen des gleichen Zeitraums von 1925. Geringfügige Steigerungen hatten außerdem im 1. Viertel des Berichtsjahres die Sterbeziffern der 1 bis unter 5 und der 30 bis unter 60jährigen auf zuweisen.

Im ersten Lebensjahr starben im Jahre 1926 70 721 Knaben und 54 044 Mädchen, insgesamt 124 765 Kinder. Von diesen waren 100 796 ehelicher und 23 969 unehelicher Herkunft. Auf 100 Lebendgeborene überhaupt starben im ersten Lebensjahr 10,2 (1925: 10,5) Kinder, von 100 ehelich Lebendgeborenen 9,4 (9,6) und von 100 unehelich Lebendgeborenen 15,8 (17,3). Die Verteilung der Säuglingssterblichkeit auf die einzelnen Altersmonate des ersten Lebensjahres geht aus folgender Übersicht hervor:

Altersmonat	Von je 10 000 Lebendgeborenen bzw. in den vorstehenden Altersmonat eintretenden Knaben und Mädchen starben					
	Knaben			Mädchen		
	1913	1925	1926	1913	1925	1926
1. Monat	567	494	486	450	389	385
2. »	203	121	119	160	95	92
3. »	179	110	104	145	86	82
4. »	152	93	85	123	71	68
5. »	127	73	70	101	60	55
6. »	104	64	58	87	51	47
7. »	91	56	50	79	45	41
8. »	81	50	47	71	44	38
9. »	74	46	42	67	40	38
10. »	66	42	36	63	35	33
11. »	59	35	32	55	31	28
12. »	52	32	27	50	29	25

Am stärksten verringert war die Sterblichkeit der Neugeborenen im 4. bis 12. Lebensmonat. Vom 6. Lebensmonat ab insbesondere starben durchschnittlich 10 vH weniger Kinder als im Jahre 1925, während die gesamte Säuglingssterblichkeit nur um 4 vH gegenüber dem Vorjahr abgenommen hat.

Bücheranzeigen siehe 3. Umschlagseite.