

24. Gewinnung von Benzolen

Jahre	Deutsches Reich ohne Saar- gebiet ¹⁾	Saar- ge- biet ¹⁾	Frankreich		Belgien ¹⁾	Italien ¹⁾	Spanien	Polen	Tsche- choslo- wakei ^{1) 4)}	Ruß- land (UdSSR ⁵⁾	Schwe- den	Groß- bri- tannien ⁶⁾	Vereinigte Staaten von Amerika ⁷⁾		Canad	
			aus Kokereien	aus Gaswerken									Rohes und raffin. Benzol	Motor- benzol		
			1 000 metrische Tonnen										1 000 Kubikmeter			
1913	²⁾ 194,4	7,8	.	.	.	0,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1927	306,6	31,0	53,3	10,7	39,7	1,8	9,0	¹⁾ 18,1	28,9	16,1	2,1	118,1	83,3	329,3	⁸⁾ 13,5	
1928	³⁾ 333,2	32,2	65,5	12,4	44,8	4,0	10,7	¹⁾ 21,1	33,1	21,5	2,0	127,2	81,2	390,1	⁸⁾ 18,4	
1929	³⁾ 386,3	31,2	74,0	15,5	42,1	5,9	10,9	21,6	37,5	31,3	2,2	163,6	94,4	401,0	⁸⁾ 27,5	
1930	³⁾ 336,3	33,6	84,0	13,4	49,0	6,0	7,6	23,9	33,1	.	2,2	149,9	72,5	385,6	20,0	
1931	³⁾ 247,3	29,3	77,4	11,9	49,5	6,6	5,4	21,3	26,1	.	2,3	127,2	55,9	234,5	14,2	
1932	³⁾ 210,6	27,0	63,8	14,4	48,4	6,8	4,3	17,4	16,4	.	2,6	124,9	40,0	123,9	10,6	
1933	.	29,8	.	.	.	6,7	.	¹⁾ 19,5	.	.	.	.	73,4	162,3	.	

1) Aus Kokereien. — 2) Einschl. Saargebiet. — 3) Rohbenzole; auf Fertigwaren einschl. sämtlicher Homologen und Reinerzeugnisse, berechnet 1928: 287,6, 1929: 327,4, 1930: 291,5, 1931: 217,5, 1932: 190,3. — 4) Einschl. leichter Benzolderivate. — 5) Wirtschaftsjahre, endend 30. 9. — 6) Raffiniertes Benzol. — 7) Aus Nebenproduktanlagen von Kokereien und einigen öffentl. Gaswerken. — 8) Rohbenzol und Homologe.

25. Gewinnung von Ammoniumsulfat (In 1 000 metrischen Tonnen)

Jahre	Deutsches Reich ohne Saargebiet		Saar- gebiet ³⁾	Groß- britan- nien ⁴⁾	Frankreich		Belgien		Nieder- lande	Spanien	Italien		
	Insgesamt (nicht amtlich)	davon aus Kokereien ¹⁾			Ins- gesamt	davon aus Kokereien Gaswerken	Ins- gesamt	davon aus Kokereien			Ins- gesamt	davon aus Kokereien	
1913	²⁾ 549	²⁾ 456,4	17,2	438,9	75,0	.	.	48,6	.	7,0	18,0	13,4	.
1927	2 190	458,4	27,9	481,0	186,0	90,1	27,9	109,0	81,8	45,0	17,2	91,9	9,3
1928	2 235	468,2	28,2	632,2	223,0	98,2	26,7	132,0	86,2	30,0	21,6	124,2	7,3
1929	2 260	532,0	27,9	926,9	284,0	109,7	27,3	193,0	85,3	69,4	25,6	144,6	10,0
1930	1 900	455,5	29,2	789,6	363,0	112,6	27,1	167,0	72,6	150,4	18,2	141,0	9,8
1931	.	335,5	22,6	657,0	318,0	99,3	27,4	239,3	69,2	384,9	19,0	138,4	9,6
1932	.	285,7	19,4	777,7	.	.	23,0	255,0	60,9	348,9	11,6	124,7	8,8
1933	.	.	20,8	.	.	.	.	.	.	.	.	¹³⁾ 116,3	9,7

Jahre	Öster- reich	Polen	Tschechoslowakei		Rußland (UdSSR) (6)	Schweden	Vereinigte Staaten von Amerika 7)			Canada	Japan	Austral. Staaten- bund
			Ins- gesamt	davon aus Kokereien			Ammonium- sulfat	Ammoniak- wasser 8)	Ins- gesamt 9)			
1913	.	.	.	.	.	1,4	.	.	176,8	10) 9,6	7,5	5,5
1927	4,9	5) 22,6	36,1	32,2	10,5	4,8	551,6	24,8	650,9	10) 22,4	176,5	16,0
1928	5,0	5) 36,7	65,3	35,0	13,6	7,6	629,5	23,8	724,7	10) 25,5	232,4	22,5
1929	5,8	53,7	80,0	39,1	19,3	14,0	675,1	25,4	776,7	10) 31,0	234,6	21,8
1930	6,0	73,7	81,0	35,7	2,9	18,8	608,7	22,2	697,6	11) 21,7	265,8	9,0
1931	6,3	57,4	44,8	29,0	.	12,2	446,2	17,7	517,1	11) 25,7	393,2	11,2
1932	6,3	54,3	28,0	17,5	.	.	260,9	15,5	323,1	11) 53,2	684,9	.
1933	6,6	57,2	32,0	.	.	.	.	.	.	12) 713,7	.	.

1) Ammoniumsulfat und andere Ammoniakverbindungen. — 2) Einschließlich Saargebiet. — 3) Nur aus Kokereien. — 4) Ammonium-sulfat-Äquivalent aller Ammoniakverbindungen und von Ammoniakwasser. — 5) Ostoberschlesien. — 6) Wirtschaftsjahre, endend am 30. September. — 7) Aus Nebenproduktanlagen von Kokereien und einigen öffentlichen Gaswerken. — 8) Ammoniak-Äquivalent. — 9) Ammoniumsulfat-Äquivalent. — 10) Aus Kokereien und Gaswerken. — 11) Gesamtproduktion. — 12) Einschl. Korea (1931: 602,4). — 13) Absatz.

26. Herstellung von Briketts (In 1 000 metrischen Tonnen)

Jahre	Deutsches Reich		Tschechoslowakei		Groß- britannien	Belgien	Nieder- lande	Frank- reich	Spanien	Ungarn ²⁾	Polen	Ver. St. v. Amerika
	Briketts aus											
	Steinkohle	Braunkohle ¹⁾	Steinkohle	Braunkohle								
	Briketts aus Steinkohle											
1913	6 993	21 977	.	.	2 240	2 609	159	3 673	486	.	.	165
1927	5 555	36 490	160	212	1 502	1 689	662	5 551	803	43	245	880
1928	5 376	40 157	215	241	1 151	1 959	786	5 886	847	56	264	859
1929	6 059	42 137	270	256	1 395	2 018	958	6 670	922	82	355	1 100
1930	5 177	33 988	239	181	1 149	1 875	946	6 834	930	101	234	933
1931	5 187	32 422	286	209	883	1 850	1 213	7 186	914	185	301	634
1932	4 747	29 815	407	202	923	1 317	1 171	7 637	786	414	222	427
1933	4 632	30 146	397	200	956	1 384	1 103	7 464	775	.	222	481

1) Einschl. Naßpreßsteine. — 2) Einschl. Briketts aus Braunkohle.

27. Erdölvorkommen*)

Schätzung von Valentin R. Garlas; s. „Petroleum“, Berlin-Wien 1933, Nr. 34

Länder	Wahrscheinliche Erzeugungsfähigkeit der Ende 1932 in Produktion befindlichen Felder		Weitere Produktionsmöglichkeit ¹⁾	Bisher in Produktion	Länder	Wahrscheinliche Erzeugungsfähigkeit der Ende 1932 in Produktion befindlichen Felder		Weitere Produktionsmöglichkeit ¹⁾	Bisher in Produktion				
	Millionen					Jahre				Millionen		Jahre	
	Barrels	Tonnen				Barrels	Tonnen			Barrels	Tonnen	Barrels	Tonnen
Ver. St. v. Amerika	12 000	1 715,0	15	74	Trinidad	90	13,0	9	24				
Rußland (UdSSR)	3 000	429,0	20	72	Polen	50	7,0	12	59				
Irak	2 500	357,0	5	2)	Japan	40	6,0	20	58				
Persien	2 200	314,0	52	20	Sarawak	30	4,3	14	20				
Venezuela	2 000	286,0	17	16	Canada	10	1,4	14	71				
Niederl. Ostindien	1 000	143,0	29	40	Ägypten	10	1,4	7	22				
Rumänien	500	71,0	10	76	Deutsches Reich . .	10	1,4	7	53				
Kolumbien	400	57,0	29	11	Ecuador	10	1,4	7	16				
Mexiko	300	43,0	11	32	Frankreich	5	0,7	10	15				
Indien	100	14,0	12	44	Andere Länder . .	10	1,4	2	.				
Peru	100	14,0	9	37	Welt	24 465	3 495,0	19	.				
Argentinien	100	14,0	7	25									

*) Eine kritische Bemerkung hierzu s. „Öl und Kohle“, Berlin 1934, Heft 5. — 1) Bei gleicher Produktionsmenge wie 1932. — 2) Noch im Anfangszustand der Erschließung.