

7. Wasserversorgung 1957

d) Wasserversorgung der Industrie *)

Mill. cbm

Hauptbeteiligte Industriegruppe Land	Wasseraufkommen		Wassernutzung			Wasserableitung				
	insgesamt	darunter aus Eigenförderung	insgesamt	aus		insgesamt ²⁾	nach Nutzung im eigenen Betrieb abgeleitet			
				Wasseraufkommen ¹⁾	innerbetrieblichen Kreislaufsystemen		zusammen ³⁾	unverschmutzt (einschl. Kühlwasser)	verschmutzt	
							nach eigener Vorbehandlung	ohne eigene Vorbehandlung		
Bundesgebiet (ohne Saarland und Berlin)										
nach Industriegruppen										
Bergbau	1 695	1 428	7 879	781	7 099	1 398	588	359	154	74
Kohlenbergbau	1 531	1 268	7 548	676	6 872	1 258	501	317	124	60
Eisenerzbergbau	64	62	190	18	172	56	11	3	7	0
Metallerzbergbau	19	19	21	10	11	14	9	1	8	0
Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen	69	67	106	68	39	59	58	37	9	12
Erdöl- und Erdgasgewinnung	4	3	6	3	3	3	3	0	2	0
Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- u. sonstiger Bergbau, Torfindustrie	9	9	7	5	2	9	5	1	4	0
Verarbeitende Industrie	5 949	5 319	10 919	5 835	5 083	5 593	5 536	2 957	1 222	1 356
Grundstoff- u. Produktionsgüterind.	4 667	4 320	8 102	4 569	3 533	4 406	4 355	2 362	991	1 002
Industrie der Steine und Erden	200	188	248	169	80	162	133	72	18	43
Eisenschaffende Industrie	1 059	927	2 728	1 035	1 693	984	977	723	212	42
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	54	38	97	52	44	49	47	36	2	10
Ziehereien und Kaltwalzwerke	41	32	59	38	20	39	37	19	10	8
NE-Metallindustrie	104	94	221	97	124	92	92	74	10	8
Metallgießereien	2	1	3	2	1	2	2	1	0	1
Mineralölverarbeitung ⁴⁾	336	325	787	334	453	321	320	264	41	15
Kohlenwertstoffindustrie	26	19	45	21	24	19	19	17	1	0
Chemische Industrie	1 978	1 852	2 421	1 962	460	1 925	1 922	905	251	766
Sägewerke u. holzbearbeit. Industr. ⁵⁾	30	28	50	28	22	23	21	14	5	3
Holzschliff, Zellstoff, Papier u. Papp- erzeugende Industrie	781	768	1 363	774	588	735	728	197	439	93
Kautschuk und Asbest verarbei- tende Industrie	58	49	80	58	23	55	55	41	2	12
Investitionsgüterindustrien	387	265	1 448	382	1 067	373	372	217	44	111
Stahlbau (einschl. Leichtmetallbau)	11	3	12	11	2	10	10	2	2	6
Maschinenbau	76	47	121	75	46	73	73	34	10	29
Fahrzeug- und Luftfahrzeugbau	148	126	1 126	148	978	146	146	110	12	24
Schiffbau	26	23	26	25	1	25	24	18	1	5
Elektrotechnische Industrie	56	29	67	54	13	52	51	25	9	17
Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie	8	3	7	7	0	7	7	2	1	4
Stahlverformung	17	9	35	17	18	16	16	10	2	4
Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustr.	45	24	54	45	9	44	44	15	8	22
Verbrauchsgüterindustrien	399	334	561	394	166	366	364	135	106	122
Feinkeramische Industrie	8	5	26	7	18	6	5	1	2	2
Glasindustrie	31	23	61	31	30	28	28	17	2	9
Holzverarbeitende Industrie	9	5	24	9	16	6	6	2	1	3
Musikinstrumentenindustrie ⁶⁾	2	0	3	2	1	2	2	0	0	1
Papier u. Papp verarbeitet. Industrie	17	15	59	16	43	15	15	3	9	2
Druckerei- u. Vervielfältigungsind.	8	1	9	7	1	7	7	2	0	5
Kunststoffverarbeitende Industrie	13	10	16	13	3	13	13	9	2	2
Ledererzeugende Industrie	33	30	36	33	3	29	29	5	15	10
Lederverarbeitende Industrie	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1
Schuhindustrie	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1
Textilindustrie	269	240	314	267	48	251	250	96	71	83
Bekleidungsindustrie	8	4	10	8	2	7	7	0	2	5
Nahrungs- u. Genußmittelindustrien	495	400	808	490	318	448	445	244	81	121
Ernährungsindustrie	491	398	802	487	315	445	442	242	80	120
darunter:										
Möhlenindustrie	27	26	60	27	33	26	26	15	5	6
Zuckerindustrie	75	73	263	74	189	70	69	22	30	17
Obst u. Gemüse verarbeit. Industr.	11	7	31	11	20	9	9	4	2	3
Süßwarenindustrie	18	11	20	17	2	16	15	11	0	4
Molkereien u. Milchverarbeit. Ind. ⁷⁾	85	60	95	85	10	83	82	51	15	16
Ölmöhlen- u. Margarine-Industrie	69	67	70	69	1	67	67	55	10	2
Brauereien u. Mälzereien	112	83	130	111	19	91	90	37	6	47
Mineralbrunnen-, Mineralwasser- u. Limonadenindustrie	8	4	8	7	0	6	6	1	1	4
Eisgewinnung	10	9	12	10	2	10	10	9	0	1
Tabakverarbeitende Industrie	3	2	6	3	3	3	3	2	0	1
Gesamte Industrie	7 644	6 747	18 798	6 616	12 182	6 992	6 123	3 316	1 376	1 450
nach Ländern										
Schleswig-Holstein	100	92	281	88	193	90	79	44	19	17
Hamburg	246	229	280	246	34	239	239	204	16	19
Niedersachsen	407	365	2 397	362	2 035	361	329	166	117	46
Bremen	66	60	85	65	19	62	62	31	21	11
Nordrhein-Westfalen	3 827	3 221	11 604	2 942	8 661	3 391	2 638	1 655	637	52
Hessen	638	597	820	615	205	605	586	424	110	697
Rheinland-Pfalz	971	954	1 058	950	109	954	933	166	71	697
Baden-Württemberg	676	610	887	666	221	636	631	289	225	116
Bayern	714	619	1 387	682	705	653	625	337	161	127

*) Ohne Wasser, das unmittelbar zu Antriebszwecken verwendet wird.

1) Ohne ungenutzt abgeleitetes und ohne an Dritte abgegebenes Wasser. — 2) Einschließlich ungenutzt abgeleitetes Wasser. — 3) Hiervon 1 224 Mill. cbm über die öffentliche Kanalisation abgeleitet (spätere Vorbehandlung noch möglich) und 4 899 Mill. cbm ohne Vorbehandlung direkt in Gewässer oder in den Untergrund abgeleitet. — 4) Einschl. Braunkohlen- und Torfteerdstillation, Ölschieferverschwendung und -verarbeitung. — 5) In einigen Ländern auch Betriebe mit weniger als 10 Beschäftigten. — 6) Einschl. Spiel-, Schmuckwaren- und Sportgeräteindustrie.