

26.4 Wasserversorgung bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung

26.4.1 Wasseraufkommen und Wassereinsatz

Jahr Land Wassereinzugsgebiet	Betriebe	Wasseraufkommen				Wassereinsatz				
		Eigen- gewinnung	darunter		Fremd- bezug	im Betrieb eingesetztes Wasser	darunter		ungenutzt abgeleitetes Wasser	an Dritte abgegebenes Wasser
			Ober- flächen- wasser	Grund- und Quell- wasser			zur einfachen Nutzung	Erstfüllungen und Zusatzwasser für Kreis- laufsysteme		
Anzahl	Mill. m ³									
1975	174	17 717	17 565	124	214	17 868	17 113	279	3	60
1977	181	22 806	22 733	58	250	23 015	22 016	286	7	34
1979	182	25 512	25 422	78	292	25 717	24 519	331	9	78
1981	180	25 244	25 188	49	291	25 468	24 696	302	9	58
1983	188	25 556	25 504	45	312	25 799	25 115	326	7	62
1987	200	30 028	29 962	57	291	30 258	29 460	360	7	55
1987 nach Ländern										
Schleswig-Holstein	18	5 205	5 204	1	3	5 207	5 206	1	—	0
Hamburg	10	137	135	2	1	136	135	0	0	2
Niedersachsen	24	4 846	4 843	1	14	4 859	4 828	31	0	0
Bremen	5	759	759	0	0	759	759	0	—	0
Nordrhein-Westfalen	58	3 978	3 960	16	259	4 186	3 958	202	0	51
Hessen	14	3 664	3 648	16	1	3 664	3 626	28	0	0
Rheinland-Pfalz	8	520	519	2	0	520	488	32	1	—
Baden-Württemberg	25	6 194	6 176	15	7	6 197	6 182	11	5	0
Bayern	33	3 277	3 273	4	3	3 280	2 843	41	0	0
Saarland	4	204	204	0	1	205	191	13	0	—
Berlin (West)	1	1 242	1 241	0	2	1 244	1 243	1	—	—
1987 nach Wassereinzugsgebieten										
Donau	22	2 185	2 182	3	3	2 188	2 183	5	0	0
Rhein	106	14 034	13 996	34	268	14 245	13 524	293	6	51
Ems	8	81	81	0	1	82	69	12	—	—
Weser	28	5 628	5 609	16	3	5 630	5 586	36	0	0
Elbe	28	7 113	7 110	3	15	7 126	7 113	13	0	2
Küste und Meer	8	986	985	1	1	987	985	1	—	0

26.4.2 Wassernutzung

Jahr Land Wassereinzugsgebiet	Genutztes Wasser				Darunter Kreislaufnutzung				Betriebe mit Kreislauf- systemen	
	insgesamt ¹⁾	Kühl- wasser	Kesselspeise- wasser	Wasser für sonstige Zwecke	zusammen	Kühl- wasser	Kesselspeise- wasser	Wasser für sonstige Zwecke		
									Mill. m ³	
1975	34 118	32 927	1 068	123	16 411	15 254	1 061	96	139	
1977	40 998	39 882	832	284	18 269	17 227	777	265	144	
1979	45 732	43 642	1 701	389	20 346	18 386	1 697	263	166	
1981	46 981	44 163	1 277	1 541	21 343	19 253	1 270	820	164	
1983	47 451	45 793	979	679	21 620	20 379	970	271	169	
1987	57 017	50 717	5 292	1 008	26 675	20 865	5 285	525	186	
1987 nach Ländern										
Schleswig-Holstein	5 506	5 236	86	183	299	31	86	182	15	
Hamburg	146	137	8	2	10	3	7	0	8	
Niedersachsen	6 566	6 242	215	109	1 738	1 418	215	106	23	
Bremen	783	764	15	4	24	5	15	4	5	
Nordrhein-Westfalen	18 873	18 229	460	184	14 861	14 268	458	136	58	
Hessen	4 054	4 016	15	22	401	367	15	19	13	
Rheinland-Pfalz	4 849	923	3 915	11	4 361	436	3 915	10	8	
Baden-Württemberg	6 759	6 494	198	67	569	322	195	53	21	
Bayern	7 440	6 688	328	424	3 804	3 461	327	15	30	
Saarland	741	720	20	1	549	529	19	—	4	
Berlin (West)	1 302	1 268	32	1	59	27	32	—	1	
1987 nach Wassereinzugsgebieten										
Donau	4 603	4 293	305	5	2 420	2 112	305	2	20	
Rhein	35 871	30 611	4 576	683	21 490	16 707	4 570	214	101	
Ems	707	672	16	19	638	603	16	19	7	
Weser	6 581	6 264	214	103	970	658	214	98	27	
Elbe	8 103	7 881	159	63	990	774	158	58	23	
Küste und Meer	1 153	996	23	135	167	11	23	134	8	

¹⁾ Mehrfach oder im Kreislauf genutztes Wasser wird entsprechend der Zahl der Nutzungen mehrfach gezählt.