

25.4 Wasserversorgung bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung

25.4.1 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

1983 nach Ländern

Schleswig-Holstein	17	2 858	2 857	1	7	2 865	2 863	1	—	0
Hamburg	10	704	701	3	1	703	702	0	0	3
Niedersachsen	20	4 370	4 366	1	17	4 386	4 348	38	0	1
Bremen	5	1 017	1 017	0	0	1 018	1 017	0	—	0
Nordrhein-Westfalen	57	3 353	3 338	14	275	3 572	3 315	234	0	57
Hessen	13	3 622	3 620	1	1	3 621	3 603	16	0	1
Rheinland-Pfalz	7	261	260	1	0	261	261	0	—	—
Baden-Württemberg	24	4 772	4 751	18	5	4 771	4 763	5	6	0
Bayern	30	3 271	3 266	5	2	3 272	2 921	24	1	1
Saarland ¹⁾	}	1 328	1 328	0	3	1 331	1 322	8	0	—
Berlin (West) ¹⁾										

1983 nach Wassereinzugsgebieten

Donau	19	2 173	2 169	4	2	2 174	2 167	7	0	1
Rhein	104	11 954	11 915	35	283	12 172	11 543	272	7	58
Ems	7	332	331	0	1	332	319	13	—	—
Weser	24	4 762	4 758	1	1	4 763	4 749	14	0	0
Elbe	26	5 202	5 199	3	24	5 223	5 204	19	0	3
Küste und Meer	8	1 133	1 132	1	1	1 135	1 133	1	0	0

25.4.2 Wassernutzung

Jahr Land Wassereinzugsgebiet	Genutztes Wasser				Darunter Kreislaufnutzung				Betriebe mit Kreislauf- systemen
	insgesamt	Kühl- wasser	Kesselspeise- wasser	Wasser für sonstige Zwecke	zusammen	Kühl- wasser	Kesselspeise- wasser	Wasser für sonstige Zwecke	
									Mill. m ³
									Anzahl
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

1983 nach Ländern

Schleswig-Holstein	2 963	2 904	46	13	99	42	46	11	14	
Hamburg	732	708	18	6	29	7	18	4	9	
Niedersachsen	6 041	5 802	154	85	1 693	1 458	154	81	19	
Bremen	1 051	1 020	19	12	33	5	19	9	5	
Nordrhein-Westfalen	19 630	19 050	466	114	16 269	15 724	463	82	55	
Hessen	4 272	4 210	28	34	665	613	28	24	12	
Rheinland-Pfalz	284	268	9	7	22	8	8	6	7	
Baden-Württemberg	5 267	5 113	105	49	498	353	103	42	17	
Bayern	5 479	5 009	115	355	1 904	1 778	114	12	26	
Saarland ¹⁾	}	1 731	1 710	18	3	408	391	17	—	5
Berlin (West) ¹⁾										

1983 nach Wassereinzugsgebieten

Donau	2 477	2 406	68	3	311	241	68	2	16
Rhein	31 256	30 075	636	545	18 999	18 215	630	154	95
Ems	869	843	17	9	549	525	16	8	6
Weser	5 405	5 227	129	49	655	485	128	41	22
Elbe	6 238	6 094	103	40	1 033	898	102	34	22
Küste und Meer	1 207	1 148	26	33	73	15	26	32	8

1) Aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben zu einer Summe zusammengefaßt.