

A_{Eo}: 70093 km²
 PNP: +50,22 m DHHN2016
 Lage: 274,750 km unterhalb der Grenze zur CR, Mitte



Pegel: Aken
 Gewässer: Elbe
 Gebiet: Mittlere Elbe bis Havel
 Nr.: 502010
 Stand: 14.06.2024

	Tag	2021		2022											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	154	99	179	211	297	156	174	87	84	48	142	172	90	101
	2.	155	103	189	214	281	161	162	86	116	61	128	168	85	107
	3.	157	130	199	227	271	163	149	83	178	70	117	164	85	110
	4.	160	132	226	246	265	163	144	84	202	66	103	159	85	108
	5.	161	129	250	248	246	160	146	82	194	79	94	141	86	104
	6.	187	131	301	246	236	159	144	77	170	95	82	138	88	95
	7.	208	132	323	249	230	161	143	79	145	106	74	141	92	96
	8.	198	129	346	249	225	166	140	72	129	103	75	134	106	97
	9.	189	126	352	259	218	166	138	73	124	95	89	122	105	114
	10.	170	127	336	268	209	172	136	77	125	98	94	116	103	131
	11.	157	123	310	282	208	191	133	78	131	98	94	112	105	131
	12.	154	114	296	285	202	200	131	80	134	102	86	109	103	127
	13.	148	113	285	308	198	198	137	77	128	100	76	105	98	117
	14.	142	114	267	309	191	189	132	75	123	96	69	112	92	110
	15.	138	120	253	305	179	187	124	70	117	93	64	117	86	109
	16.	135	129	246	291	177	187	113	64	110	82	75	117	82	124
	17.	130	129	236	283	182	177	108	70	104	74	90	114	83	125
	18.	118	132	221	285	191	172	107	77	100	78	97	111	90	124
	19.	112	131	218	320	191	169	106	72	96	84	120	112	95	126
	20.	108	139	218	349	191	173	108	67	86	81	141	119	95	119
	21.	106	141	218	374	190	169	112	62	76	69	160	135	97	114
	22.	104	146	217	368	182	166	123	57	74	66	170	139	91	119
	23.	101	147	213	369	169	172	115	52	86	83	188	133	90	143
	24.	104	161	216	377	166	166	99	59	91	102	189	125	99	163
	25.	105	168	222	375	165	161	90	63	90	125	189	115	105	181
	26.	102	177	218	356	160	152	91	56	74	133	179	103	111	203
	27.	102	171	217	337	154	161	94	51	55	136	169	95	113	236
	28.	102	166	223	319	149	177	96	76	47	141	158	96	111	261
	29.	103	172	226		154	183	100	86	47	149	163	102	106	260
	30.	101	168	218		154	181	97	79	48	155	170	100	103	254
	31.		168	210		154		93		43	156		96		251
Hauptwerte	Tag	23.+	1.	1.	1.	28.	26.	25.	27.	31.	1.	15.	27.	16.	7.
	NW	101	99	179	211	149	152	90	51	43	48	64	95	82	96
	MW	137	138	247	297	200	172	122	72	107	97	121	123	96	144
	HW	212	180	355	381	307	203	179	92	204	160	192	175	113	265
	Tag	7.	26.	9.	24.	1.	12.	1.	29.	4.	30.+	24.+	1.	27.+	28.+
		2012/2021		2013/2022					10 Jahre						
	Jahr	2018	2018	2020	2020	2014	2020	2020	2022	2018+	2018	2018	2018	2018	2018
	NW	46	45	77	82	105	76	55	51	33	26	28	33	46	45
	MNW	113	122	162	187	189	151	110	94	77	63	68	87	111	119
	MW	146	159	220	257	241	190	154	154	122	95	100	129	141	151
MHW	200	233	310	354	314	241	229	246	207	145	148	186	193	216	
HW	291	431	528	532	407	337	370	791	517	242	260	308	291	281	
Jahr	2020	2012	2013	2013	2019	2013	2021	2013	2013	2021	2014	2014	2020	2017	
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser												
		cm	Datum		cm	Datum									
	1	26	19.09.2018		791	09.06.2013									
	2	32	14.08.2015		766	19.08.2002									
	3	33	31.07.2019		688	19.03.1940									
	4	43	31.07.2022		686	03.04.2006									
	5	45	14.08.2003		684	14.07.1954									
	6	46	21.09.1947		667	20.03.1947									
	7	47	18.08.1952		661	18.01.2011									
	8	52	05.09.2016		660	09.07.1958									
9	53	05.06.2020		641	17.03.1981										
10	57	09.08.1990		640	01.04.1988										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1936

A_{Eo}: 70093 km²
 PNP: +50,22 m DHHN2016
 Lage: 274,750 km unterhalb der Grenze zur CR, Mitte



Pegel: Aken
 Gewässer: Elbe
 Gebiet: Mittlere Elbe bis Havel
 Nr.: 502010
 Stand: 14.06.2024

	Tag	2020		2021											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	200	115	131	262	354	216	140	221	194	191	209	103	154	99
	2.	221	116	135	276	344	220	141	211	201	184	224	105	155	103
	3.	239	116	132	297	336	219	139	205	215	176	226	104	157	130
	4.	255	114	115	298	324	214	154	198	226	176	218	102	160	132
	5.	248	114	106	309	312	207	192	185	211	185	213	103	161	129
	6.	258	115	108	370	301	197	220	173	193	197	198	100	187	131
	7.	275	109	114	425	295	194	208	167	181	193	184	93	208	132
	8.	288	106	128	450	290	190	196	157	174	183	166	92	198	129
	9.	285	105	134	447	285	185	190	145	200	182	154	106	189	126
	10.	269	105	136	427	276	188	190	142	202	182	160	117	170	127
	11.	264	105	134	410	269	195	184	130	231	185	159	120	157	123
	12.	261	102	127	390	266	194	177	128	281	183	150	113	154	114
	13.	257	101	124	370	260	186	177	130	316	189	140	103	148	113
	14.	253	102	125	348	259	181	191	124	311	190	130	106	142	114
	15.	242	99	136	322	255	175	248	119	308	176	124	115	138	120
	16.	227	98	137	306	246	176	292	117	328	157	121	118	135	129
	17.	214	97	136	299	240	180	340	112	338	140	125	118	130	129
	18.	201	105	134	308	243	182	368	107	347	129	134	117	118	132
	19.	192	104	130	335	245	183	361	103	358	127	123	114	112	131
	20.	188	102	121	353	243	180	350	94	361	130	124	111	108	139
	21.	181	103	118	367	239	175	337	88	344	129	119	108	106	141
	22.	170	105	131	384	231	173	318	82	333	117	113	111	104	146
	23.	160	107	148	384	221	184	309	80	302	111	108	108	101	147
	24.	142	110	166	379	219	180	300	80	274	118	106	117	104	161
	25.	134	123	178	374	219	177	281	93	253	133	103	130	105	168
	26.	129	135	188	372	218	172	268	124	237	133	103	132	102	177
	27.	126	132	202	369	213	161	261	170	221	136	102	131	102	171
	28.	123	133	208	364	212	153	254	210	208	154	99	139	102	166
	29.	121	137	207	364	212	146	250	215	203	195	93	152	103	172
	30.	118	133	201	364	210	138	241	200	207	236	94	150	101	168
	31.		128	223	364	210		233		203	218		152		168
Hauptwerte	Tag	30.	17.	5.	1.	30.+	30.	3.	23.+	8.	23.	29.	8.	23.+	1.
	NW	118	97	106	262	210	138	139	80	174	111	93	92	101	99
	MW	208	112	146	357	260	184	242	144	257	166	144	116	137	138
	HW	291	139	254	454	360	221	370	231	370	242	232	155	212	180
	Tag	8.	29.	31.	8.	1.	1.+	18.	1.	20.	30.	3.	29.+	7.	26.
		2011/2020		2012/2021						10 Jahre					
	Jahr	2018	2018	2020	2020	2014	2020	2020	2020	2018+	2018	2018	2018	2018	2018
	NW	46	45	77	82	105	76	55	53	33	26	28	33	46	45
	MNW	114	122	168	186	200	157	110	98	84	67	70	87	113	122
	MW	145	163	232	255	258	195	158	159	126	97	99	129	146	159
MHW	197	240	324	359	333	248	234	255	210	145	141	182	200	233	
HW	291	431	528	532	500	337	370	791	517	242	260	308	291	431	
Jahr	2020	2012	2013	2013	2012	2013	2021	2013	2013	2021	2014	2014	2020	2012	
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Wasserstände cm								
	2021		2021		2021		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		2012/2021		10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2021	2021	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
	NW	cm	80	am 23.06.2021	97	80	80	am 23.06.2021	(365)	450	450	785	591	327	
	MW	cm	193		209	178	190		364	447	447	781	511	312	
	HW	cm	454	am 08.02.2021	454	370	454	am 08.02.2021	362	427	427	781	487	301	
									361	425	425	756	464	300	
									360	410	410	725	448	299	
									359	390	390	717	429	288	
									358	390	390	684	424	277	
								357	384	384	674	408	272		
								356	379	379	650	396	269		
								350	368	368	533	361	252		
								340	347	347	509	327	234		
								330	324	324	463	300	218		
								320	306	306	428	280	203		
								300	269	261	374	251	192		
								270	233	220	333	211	172		
								240	211	202	300	186	141		
								210	195	186	270	165	91		
								183	183	177	254	148	79		
								150	159	155	209	130	59		
								130	139	140	193	118	51		
								120	135	136	191	113	50		
								110	133	133	188	109	49		
								100	130	131	181	104	47		
								90	126	130	177	99	44		
								80	123	125	171	93	42		
								70	118	120	165	88	40		
								60	116	118	160	81	38		
								50	112	114	154	75	37		
								40	107	111	147	68	35		
								30	105	105	140	59	34		
								25	104	104	138	54	34		
								20	103	103	135	49	33		
								15	101	102	133	45	32		
								10	97	99	130	41	31		
								9	97	99	129	40	31		
								8	94	94	129	39	31		
								7	94	94	128	38	31		
								6	94	94	127	37	31		
								5	93	93	125	36	30		
								4	92	92	124	35	30		
								3	88	88	123	34	30		
								2	82	82	122	33	29		
								1	82	82	122	31	28		
								0	80	80	116	26	26		

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1936

A_{Eo}: 70093 km²
 PNP: +50,22 m DHHN2016
 Lage: 274,750 km unterhalb der Grenze zur CR, Mitte



Pegel: Aken
 Gewässer: Elbe
 Gebiet: Mittlere Elbe bis Havel
 Nr.: 502010
 Stand: 02.05.2024

	Tag	2019		2020											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	114	79	109	82	278	159	75	67	189	78	65	127	200	115
	2.	113	76	104	83	270	156	74	62	208	72	97	122	221	116
	3.	104	76	100	86	264	151	78	60	265	65	108	136	239	116
	4.	88	79	100	99	257	147	80	56	280	58	119	158	255	114
	5.	75	76	98	124	256	142	81	53	260	55	118	155	248	114
	6.	75	73	96	164	261	138	80	54	233	70	127	140	258	115
	7.	76	72	95	217	262	133	78	54	216	98	125	127	275	109
	8.	78	70	95	240	260	126	77	62	186	127	111	124	288	108
	9.	82	70	97	230	261	120	75	69	169	142	97	126	285	105
	10.	79	76	99	214	254	117	74	68	146	143	95	130	269	105
	11.	74	73	101	193	242	115	70	71	128	129	100	133	264	105
	12.	71	75	101	190	234	115	66	87	122	115	96	124	261	102
	13.	73	78	103	203	253	115	63	104	120	106	89	122	257	101
	14.	73	82	107	210	299	111	70	103	111	112	83	123	253	102
	15.	73	80	112	216	332	108	85	104	100	112	76	129	242	99
	16.	82	80	110	214	331	105	92	109	93	111	72	182	227	98
	17.	87	85	110	207	312	104	88	117	90	105	70	260	214	97
	18.	90	80	105	199	289	103	82	148	95	97	78	302	201	105
	19.	90	87	101	195	272	102	76	157	97	95	78	299	192	104
	20.	88	93	98	192	253	97	73	154	94	91	73	283	188	102
	21.	89	98	96	191	238	93	69	168	94	89	64	265	181	103
	22.	90	99	95	192	227	93	66	195	95	100	59	249	170	105
	23.	88	97	92	195	218	93	63	241	98	104	57	237	160	107
	24.	85	98	89	195	207	93	58	283	102	101	55	225	142	110
	25.	82	100	86	198	198	88	55	300	107	91	57	217	134	123
	26.	80	102	83	211	197	85	63	288	105	73	57	215	129	135
	27.	80	106	81	247	190	81	68	258	102	65	59	206	126	132
	28.	79	112	79	272	180	77	73	229	99	68	69	190	123	133
	29.	78	116	77	277	173	76	71	212	89	71	108	184	121	137
	30.	76	117	77	169	165	76	72	199	81	72	128	187	118	133
	31.		116	80	165	165	76	72	199	78	67	128	193	118	128
Hauptwerte	Tag	12.	8.+	29.+	1.	31.	29.+	25.	5.	31.	5.	24.	2.+	30.	17.
	NW	71	70	77	82	165	76	55	53	78	55	55	122	118	97
	MW	84	88	96	191	245	111	73	138	137	93	86	183	208	112
	HW	118	118	114	280	337	163	93	303	284	146	132	307	291	139
	Tag	1.	29.+	1.	29.	15.+	1.	16.	25.	4.	9.+	30.	18.	8.	29.
		2010/2019		2011/2020						10 Jahre					
	Jahr	2018	2018	2020	2020	2014	2020	2020	2020	2018+	2018	2018	2018	2018	2018
	NW	46	45	77	82	105	76	55	53	33	26	28	33	46	45
	MNW	121	139	190	185	200	161	106	100	75	72	74	89	114	122
	MW	152	187	267	256	257	200	148	157	118	101	100	133	145	163
MHW	204	271	365	357	332	253	214	248	206	152	137	188	197	240	
HW	363	449	661	532	500	337	364	791	517	310	260	308	291	431	
Jahr	2010	2010	2011	2013	2012	2013	2013	2013	2013	2011	2014	2014	2020	2012	
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm							
		cm	Datum		cm	Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2020	Kalender-jahr 2020	2011/2020 10 Kalenderjahre		2011/2020 10 Kalenderjahre		
	1	26	19.09.2018		791	09.06.2013		(365)	332	332	785		642	327	
	2	32	14.08.2015		766	19.08.2002		364	331	331	781		566	312	
	3	33	31.07.2019		688	19.03.1940		362	302	302	781		525	301	
	4	45	14.08.2003		686	03.04.2006		361	300	300	756		504	300	
	5	46	21.09.1947		684	14.07.1954		360	300	300	725		481	299	
	6	47	18.08.1952		667	20.03.1947		359	299	299	717		463	288	
	7	52	05.09.2016		661	18.01.2011		358	289	289	684		444	277	
	8	53	05.06.2020		660	09.07.1958		357	288	289	674		429	272	
9	57	09.08.1990		641	17.03.1981		356	288	288	650		420	269		
10	58	23.09.2004		640	01.04.1988		350	272	277	533		373	252		
							340	260	262	509		333	234		
							330	241	257	463		303	218		
							320	218	247	428		282	203		
							300	197	215	374		254	192		
							270	154	191	333		215	172		
							240	123	143	300		187	141		
							210	109	124	270		166	91		
							183	101	112	254		150	79		
							150	95	104	209		131	59		
							130	89	100	193		119	51		
							120	86	98	191		114	50		
							110	83	96	188		110	49		
							100	81	94	181		105	47		
							90	79	90	177		99	44		
							80	78	85	171		93	42		
							70	77	81	165		88	40		
							60	75	78	160		81	38		
							50	73	74	154		75	37		
							40	71	72	147		68	35		
							30	69	69	140		59	34		
							25	67	67	138		54	34		
							20	64	64	135		49	33		
							15	62	62	133		45	32		
							10	58	58	130		41	31		
							9	58	58	129		40	31		
							8	58	58	129		39	31		
							7	57	57	128		38	31		
							6	56	56	127		37	31		
							5	56	56	125		36	30		
							4	56	56	124		35	30		
							3	55	55	123		34	30		
							2	55	55	122		33	29		
							1	54	54	122		31	28		
							0	53	53	116		26	26		

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1936

A_{Eo}: 70093 km²
 PNP: +50,21 m DHHN92
 Lage: 274,750 km unterhalb der Grenze zur CR, Mitte



Pegel: Aken
 Gewässer: Elbe
 Gebiet: Mittlere Elbe bis Havel
 Nr.: 502010
 Stand: 14.06.2024

	Tag	2018		2019											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	63	48	151	212	248	268	137	185	52	35	39	50	114	79
	2.	62	45	157	201	241	258	141	186	48	41	39	48	113	76
	3.	62	47	162	196	250	249	148	175	42	45	39	49	104	76
	4.	62	50	164	195	264	246	150	160	40	51	42	59	88	79
	5.	57	51	163	197	274	244	143	147	39	45	45	80	75	76
	6.	48	60	166	202	280	239	136	138	40	43	48	89	75	72
	7.	48	69	177	224	282	233	133	125	41	43	47	98	76	72
	8.	50	75	202	229	283	229	127	110	42	43	43	106	78	70
	9.	48	75	212	223	292	226	123	108	41	38	42	105	82	70
	10.	48	78	229	222	298	223	117	108	39	45	45	107	79	76
	11.	65	76	252	242	301	214	109	109	36	50	58	115	74	73
	12.	63	80	249	250	307	199	107	110	38	46	82	122	71	75
	13.	50	91	245	272	320	197	110	114	39	46	80	125	73	78
	14.	48	104	254	282	337	196	112	111	40	49	67	126	73	82
	15.	46	104	288	291	351	189	115	106	47	47	64	124	73	80
	16.	48	97	330	288	355	176	113	102	59	50	60	119	82	80
	17.	47	87	343	277	358	166	111	91	64	49	55	116	87	85
	18.	47	82	349	271	373	163	109	84	61	49	48	112	90	80
	19.	48	73	334	268	388	163	109	85	55	46	46	112	90	87
	20.	47	67	321	265	401	157	110	84	47	43	46	111	88	93
	21.	47	67	305	252	404	151	109	80	44	43	47	107	89	98
	22.	49	71	288	231	391	148	110	78	44	41	47	110	90	99
	23.	48	73	271	222	376	139	109	82	44	43	46	117	88	97
	24.	48	88	257	242	357	137	116	76	42	53	44	116	85	98
	25.	52	124	246	260	336	135	133	71	45	61	43	111	82	100
	26.	50	162	237	264	321	130	166	68	43	59	40	104	80	102
	27.	50	181	233	267	311	127	179	66	38	52	40	95	80	106
	28.	53	171	233	258	306	127	169	62	37	46	48	94	79	112
	29.	50	165	233	296	306	138	154	59	37	43	54	90	78	116
	30.	49	154	226	287	287	140	152	56	36	40	52	91	76	117
	31.	49	144	220	220	279		170		33	40		96		116
Hauptwerte	Tag	15.	2.	1.	4.	2.	27.+	12.	30.	31.	1.	1.+	2.	12.	8.+
	NW	46	45	151	195	241	127	107	56	33	35	39	48	71	70
	MW	52	92	242	243	318	187	130	104	44	46	50	100	84	88
	HW	70	184	353	295	407	275	183	190	66	62	88	128	118	118
	Tag	11.+	27.	18.	15.	21.	1.	27.	1.+	17.	25.	12.	14.	1.	29.+
		2009/2018		2010/2019						10 Jahre					
	Jahr	2018	2018	2016	2017	2014	2014	2018	2019	2018+	2018	2018	2018	2018	2018
	NW	46	45	117	123	105	110	78	56	33	26	28	33	46	45
	MNW	129	146	199	193	210	174	120	113	75	84	88	98	121	139
	MW	162	197	280	256	270	221	164	173	119	126	118	148	152	187
MHW	216	284	381	369	345	284	235	263	206	188	174	216	204	271	
HW	363	449	661	532	500	469	364	791	517	512	505	588	363	449	
Jahr	2010	2010	2011	2013	2012	2010	2013	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2010	
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm							
		cm	Datum		cm	Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		2010/2019 10 Kalenderjahre		
									(365)	2019	2019	2019	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	1	26	19.09.2018		791	09.06.2013		364	404	404	785	650	327		
	2	32	14.08.2015		766	19.08.2002		363	401	401	781	586	319		
	3	33	31.07.2019		688	19.03.1940		362	391	391	781	534	301		
	4	45	14.08.2003		686	03.04.2006		361	388	388	756	515	300		
	5	46	21.09.1947		684	14.07.1954		360	376	376	725	496	299		
	6	47	18.08.1952		667	20.03.1947		359	373	373	717	485	288		
	7	52	05.09.2016		661	18.01.2011		358	358	358	684	471	277		
8	57	09.08.1990		660	09.07.1958		357	357	357	674	463	272			
9	58	23.09.2004		641	17.03.1981		356	355	355	650	454	269			
10	58	09.08.1964		640	01.04.1988		350	334	334	533	407	252			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

** zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE_DHHN2016_NH]

Extremwerte ab 1936

A_{Eo}: 70093 km²
 PNP: +50,21 m DHHN92
 Lage: 274,750 km unterhalb der Grenze zur CR, Mitte



Pegel: Aken
 Gewässer: Elbe
 Gebiet: Mittlere Elbe bis Havel
 Nr.: 502010
 Stand: 14.06.2024

	Tag	2017		2018														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	216	278	261	318	145T	194	142	87	70	35	33	44	63	48			
	2.	261	274	270	342	140T	190	132	82	61	40	37	42	62	45			
	3.	257	269	279	345	140T	180	128	85	58	30	34	42	62	47			
	4.	236	254	291	338	144T	178	125	88	54	29	32	39	62	50			
	5.	217	232	326	329	142R	180	110	90	52	34	35	34	57	51			
	6.	206	225	345	317	143R	183	108	88	49	36	42	33	48	60			
	7.	203	231	365	307	142R	183	108	81	46	36	44	35	48	69			
	8.	200	236	378	288	141R	183	105	78	44	37	39	38	50	75			
	9.	199	233	376	268	144	184	101	72	43	34	39	39	48	75			
	10.	197	231	365	257	153	176	100	68	40	34	38	37	48	78			
	11.	195	229	349	252	157	168	94	64	40	35	33	36	65	76			
	12.	193	227	342	243	165	164	92	66	42	39	31	40	63	80			
	13.	188	223	332	234	164	170	88	79	49	40	32	40	50	91			
	14.	184	221	327	228	178	172	86	81	51	36	46	37	48	104			
	15.	186	218	324	221	203	178	90	94	54	32	45	36	46	104			
	16.	190	217	302	214	227	185	86	98	52	31	32	38	48	97			
	17.	200	222	291	211	237	192	85	101	50	32	29	36	47	87			
	18.	205	222	286	206	233	202	82	106	50	32	30	37	47	82			
	19.	201	218	284	205	226	206	84	99	47	30	28	34	48	73			
	20.	183	217	286	204	219	201	88	86	44	33	30	43	47	67			
	21.	176	218	291	201	213	194	93	73	44	38	33	42	47	67			
	22.	187	218	295	195	204	183	95	68	43	35	31	36	49	71			
	23.	208	216	290	191	190	170	91	65	42	30	29	54	48	73			
	24.	246	227	287	188	187	161	86	62	41	31	36	46	48	88			
	25.	262	231	290	183	186	161	78	60	40	31	34	39	52	124			
	26.	275	235	293	176	185	164	79	62	37	26	41	51	50	162			
	27.	278	240	296	168	186	168	79	62	34	31	49	55	50	181			
	28.	273	243	302	155	181	168	101	59	33	37	51	52	53	171			
	29.	265	248	312	178	178	162	133	59	37	34	50	57	50	165			
	30.	275	256	312	181	181	154	118	73	36	31	48	57	49	154			
	31.		260	307	188	188		98		33	31		54		144			
Hauptwerte	Tag	21.	23.	1.	28.	2.+	30.	25.	28.+	28.+	26.	19.	6.	15.	2.			
	NW	176	216	261	155	140	154	78	59	33	26	28	33	46	45			
	MW	219	234	311	242	178	179	100	78	46	33	37	42	52	92			
	HW	281	281	381	348	238	208	149	107	77	42	53	60	70	184			
	Tag	30.	1.	8.	2.+	17.	19.	1.	18.	1.	2.	14.+	23.	11.+	27.			
		2008/2017		2009/2018					10 Jahre									
	Jahr	2015	2011	2016	2017	2014	2014	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018			
	NW	65	101	117	123	105	110	78	59	33	26	28	33	46	45			
	MNW	135	154	197	186	218	182	125	119	89	92	90	99	129	146			
	MW	171	204	270	248	283	235	169	179	143	137	122	152	162	197			
MHW	228	288	363	368	355	295	238	279	240	200	177	224	216	284				
HW	363	449	661	532	506	469	364	791	517	512	505	588	363	449				
Jahr	2010	2010	2011	2013	2009	2010	2013	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2010				
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm										
		cm	Datum		cm	Datum		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)					2009/2018 10 Kalenderjahre				
										2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

** zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE_DHHN2016_NH]

Extremwerte ab 1936

4 Tage Treibeis, 4 Tage Randeis

A_{Eo}: 70093 km²
 PNP: +50,21 m DHHN92
 Lage: 274,750 km unterhalb der Grenze zur CR, Mitte



Pegel: Aken
 Gewässer: Elbe
 Gebiet: Mittlere Elbe bis Havel
 Nr.: 502010
 Stand: 14.06.2024

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	151	141	227	125	371	245	213	107	71	108	69	88	216	278	
	2.	144	149	210	127	345	239	237	101	97	103	69	83	261	274	
	3.	139	147	198	123	326	234	251	96	122	98	73	80	257	269	
	4.	139	162	188	125	315	232	250	100	123	96	88	79	236	254	
	5.	143	175	180	129	304	232	253	96	109	94	102	89	217	232	
	6.	142	172	180	139	289	234	256	99	91	84	107	107	206	225	
	7.	140	160	180	147	278	252	260	106	77	76	100	107	203	231	
	8.	142	152	174	156	273	279	268	105	74	72	90	118	200	236	
	9.	142	150	166	162	272	278	274	99	72	69	83	127	199	233	
	10.	146	152	163	159	275	275	269	98	76	66	79	140	197	231	
	11.	143	152	160	149	283	264	262	98	76	67	78	157	195	229	
	12.	141	150	153	142	308	247	259	92	74	83	79	172	193	227	
	13.	137	149	156	142	312	242	251	86	75	107	80	173	188	223	
	14.	135	149	159	138	303	239	240	81	79	112	82	163	184	221	
	15.	135	162	159	133	293	232	225	78	88	120	82	153	186	218	
	16.	132	179	161	133	281	217	210	76	91	116	81	148	190	217	
	17.	130	179	161	134	270	217	209	74	90	105	83	143	200	222	
	18.	140	176	156	136	255	211	204	74	90	97	85	135	205	222	
	19.	150	166	152	152	247	207	201	74	88	91	88	128	201	218	
	20.	155	155	148	187	266	206	198	73	83	88	89	123	183	217	
	21.	158	150	137	205	290	207	187	69	78	91	87	121	176	218	
	22.	165	147	130	232	319	202	173	68	75	96	87	117	187	218	
	23.	163	144	128	298	349	195	155	67	75	92	80	114	208	216	
	24.	161	142	123	359	363	197	145	65	76	86	80	118	246	227	
	25.	167	139	124	418	356	197	144	69	77	78	77	128	262	231	
	26.	164	137	126	450	333	190	141	78	78	74	78	135	275	235	
	27.	162	136	129	443	307	187	140	84	81	71	82	141	278	240	
	28.	158	138	129	413	284	188	135	79	87	70	88	137	273	243	
	29.	153	141	126	272	272	197	129	76	102	73	92	141	265	248	
	30.	143	176	126	261	261	209	118	73	107	70	91	151	275	256	
	31.		234	126	253	253		112		109	70		177		260	
Hauptwerte	Tag	17.	27.	24.	3.	19.	27.	31.	24.	1.	10.	1.+	4.	21.	23.	
	NW	130	136	123	123	247	187	112	65	71	66	69	79	176	216	
	MW	147	157	156	202	299	225	205	85	87	88	85	129	219	234	
	HW	170	241	240	455	391	284	277	110	126	121	110	194	281	281	
	Tag	22.+	31.	1.	26.	1.	8.	9.	1.	4.	15.	6.	31.	30.	1.	
		2007/2016		2008/2017					10 Jahre							
	Jahr	2015	2011	2016	2017	2014	2014	2012	2017	2015	2015	2015+	2015	2015	2011	
	NW	65	101	117	123	105	110	88	65	53	32	52	52	65	101	
	MNW	131	156	188	190	224	194	134	123	93	95	93	103	135	154	
	MW	176	215	264	252	298	251	181	185	148	141	126	158	171	204	
MHW	240	307	366	374	372	318	251	286	243	207	181	231	228	288		
HW	398	473	661	532	506	469	364	791	517	512	505	588	363	449		
Jahr	2007	2007	2011	2013	2009	2010	2013	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2010		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm								
		cm	Datum		cm	Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2017	Kalender-jahr 2017	2008/2017 10 Kalenderjahre		2008/2017 10 Kalenderjahre			
	1	32	14.08.2015		791	09.06.2013		(365)	450	450	785	642	327			
	2	45	14.08.2003		766	19.08.2002		364	443	443	781	577	319			
	3	46	21.09.1947		688	19.03.1940		362	418	418	781	533	301			
	4	47	18.08.1952		686	03.04.2006		361	413	413	756	511	300			
	5	52	05.09.2016		684	14.07.1954		360	371	371	725	503	299			
	6	57	09.08.1990		667	20.03.1947		359	363	363	717	493	288			
	7	58	23.09.2004		661	18.01.2011		358	359	359	684	485	277			
	8	58	09.08.1964		660	09.07.1958		357	356	356	674	471	272			
9	59	09.08.2008		641	17.03.1981		356	349	349	650	464	269				
10	60	01.10.2009		640	01.04.1988		350	312	312	533	423	252				
							340	283	283	509	382	234				
							330	272	275	463	349	218				
							320	256	268	428	329	203				
							300	234	251	377	289	192				
							270	188	229	336	246	175				
							240	161	206	314	213	161				
							210	150	183	283	189	153				
							183	142	153	267	173	142				
							150	129	129	251	155	94				
							130	120	120	234	144	87				
							120	108	108	229	139	82				
							110	103	103	226	134	77				
							100	98	98	221	129	73				
							90	92	92	216	123	69				
							80	89	89	209	117	66				
							70	87	87	198	110	64				
							60	83	83	194	104	62				
							50	80	80	184	97	60				
							40	79	79	178	90	58				
							30	76	76	169	83	55				
							25	75	75	161	79	54				
							20	74	74	147	74	53				
							15	72	72	133	70	49				
							10	70	70	130	65	42				
							9	70	70	129	63	40				
							8	70	70	129	62	38				
							7	70	70	128	61	38				
							6	70	70	127	60	37				
							5	69	69	125	58	36				
							4	68	68	124	56	35				
							3	68	68	123	54	35				
							2	67	67	122	53	33				
							1	66	66	122	42	33				
							0	65	65	116	32	32				

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

** zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE_DHHN2016_NH]

Extremwerte ab 1936

A_{Eo}: 70093 km²
 PNP: +50,21 m DHHN92 (50,22 **)
 Lage: 274,8 km unterhalb der Grenze zur CR, Mitte



Pegel: Aken
 Gewässer: Elbe
 Gebiet: Mittlere Elbe bis Havel
 Nr.: 502010
 Stand: 14.06.2024

	Tag	2015		2016												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	80	147	147	235	305	210	143	105	156	170	53	103	151	141	
	2.	78	165	143	236	296	212	140	111	161	172	53	109	144	149	
	3.	78	210	140	257	296	233	137	123	159	170	65	91	139	147	
	4.	75	245	137	280	305	233	131	139	152	164	59	75	139	162	
	5.	71	267	131	288	314	223	128	164	142	157	52	70	143	175	
	6.	67	259	129	293	326	214	126	183	127	154	53	80	142	172	
	7.	65	242	126	290	336	207	125	190	121	152	63	97	140	160	
	8.	68	220	121	284	327	204	133	184	118	156	70	127	142	152	
	9.	73	206	118	275	317	203	141	169	110	145	68	147	142	150	
	10.	73	195	117	266	314	201	135	163	101	140	65	161	146	152	
	11.	73	186	123	268	309	198	128	156	92	129	62	161	143	152	
	12.	75	181	125	279	308	196	122	151	82	120	60	154	141	150	
	13.	71	179	133	279	304	199	116	137	74	114	57	148	137	149	
	14.	69	180	149	279	299	199	111	124	70	108	56	153	135	149	
	15.	73	177	160	276	289	199	105	114	69	100	55	156	135	162	
	16.	77	176	165	272	282	198	103	105	81	95	54	155	132	179	
	17.	86	167	169	267	279	195	103	122	117	92	58	152	130	179	
	18.	115	155	170	259	273	194	101	123	144	90	56	149	140	176	
	19.	146	159	169	251	269	204	98	125	154	89	65	139	150	166	
	20.	174	163	162	244	262	201	94	145	154	85	107	134	155	155	
	21.	168	167	154	243	252	193	90	155	146	82	134	139	158	150	
	22.	166	172	147	245	246	187	91	151	139	79	132	140	165	147	
	23.	188	178	141	265	243	180	100	143	131	73	125	141	163	144	
	24.	205	177	136	297	242	171	99	138	119	72	112	150	161	142	
	25.	199	172	135	339	241	163	96	129	108	74	100	151	167	139	
	26.	184	166	144	354	233	159	100	120	107	76	91	150	164	137	
	27.	179	164	166	345	222	157	107	115	111	71	87	156	162	136	
	28.	167	162	199	331	223	156	110	126	122	65	85	160	158	138	
	29.	150	157	214	319	220	154	109	135	148	61	82	157	153	141	
	30.	144	153	225	211	211	149	106	140	162	59	82	153	143	176	
	31.		150	235	208	208		106		162	57		155		234	
Hauptwerte	Tag	7.	1.	10.	1.	31.	30.	21.	1.+	15.	31.	5.	5.	17.	27.	
	NW	65	147	117	235	208	149	90	105	69	57	52	70	130	136	
	MW	114	184	153	280	276	193	114	140	124	109	75	136	147	157	
	HW	208	270	237	356	338	239	148	194	167	174	136	164	170	241	
	Tag	24.	5.	31.	26.	7.	3.	1.	7.	31.	2.	21.+	10.+	22.+	31.	
		2006/2015		2007/2016					10 Jahre							
	Jahr	2015	2011	2016	2009	2014	2014	2012	2015	2015	2015	2015+	2015	2015	2011	
	NW	65	101	117	125	105	110	88	70	53	32	52	52	65	101	
	MNW	130	154	188	206	225	186	132	125	95	97	96	110	131	156	
	MW	179	213	270	264	299	248	171	187	149	145	133	163	176	215	
MHW	246	300	370	367	372	316	237	290	243	212	197	240	240	307		
HW	398	473	661	532	506	469	364	791	517	512	505	588	398	473		
Jahr	2007	2007	2011	2013	2009	2010	2013	2013	2013	2010	2010	2010	2007	2007		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	32	14.08.2015			791	09.06.2013									
	2	45	14.08.2003			766	19.08.2002									
	3	46	21.09.1947			688	19.03.1940									
	4	47	18.08.1952			686	03.04.2006									
	5	52	05.09.2016			684	14.07.1954									
	6	57	09.08.1990			667	20.03.1947									
	7	58	23.09.2004			661	18.01.2011									
	8	58	09.08.1964			660	09.07.1958									
9	59	09.08.2008			641	17.03.1981										
10	60	01.10.2009			640	01.04.1988										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

** zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE_DHHN2016_NH]

Extremwerte ab 1936

A_{E0} : 70093 km²



Pegel : Aken

Nr. 502010

PNP : NHN + 50.21 m

Gewässer : Elbe

Lage: 274.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Stand:01.09.2017

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	254	151	190	270	176	184	227	87	81	52	61	52	80	147	
	2.	239	140	185	265	174	229	222	89	70	50	57	54	78	165	
	3.	227	136	182	257	172	279	217	90	68	49	58	53	78	210	
	4.	211	137	193	249	170	305	203	88	72	47	64	54	75	245	
	5.	194	143	208	243	173	317	189	86	68	46	64	53	71	267	
	6.	187	145	208	239	176	316	180	86	66	44	67	52	67	259	
	7.	185	140	205	234	177	306	184	82	64	43	64	54	65	242	
	8.	180	139	206	225	179	293	189	78	65	40	62	54	68	220	
	9.	175	141	208	216	177	285	188	73	63	38	65	54	73	206	
	10.	172	145	210	211	176	275	189	70	62	37	64	68	73	195	
	11.	164	146	241	204	171	268	186	72	62	38	61	85	73	186	
	12.	165	147	342	209	166	264	173	91	59	36	61	87	74	181	
	13.	168	144	408	219	164	265	163	98	60	34	62	81	71	179	
	14.	170	141	437	218	164	263	158	100	61	32	61	77	69	180	
	15.	172	141	440	213	167	261	156	102	59	35	61	77	73	177	
	16.	170	150	419	205	172	256	151	98	58	32	64	76	77	176	
	17.	171	156	392	201	167	251	142	92	60	33	58	79	86	167	
	18.	169	159	370	201	164	243	136	92	57	42	58	98	115	155	
	19.	163	160	352	197	165	234	129	93	56	54	57	112	146	159	
	20.	161	159	335	194	166	234	120	93	57	99	58	119	174	163	
	21.	169	166	329	194	167	231	110	91	60	144	60	116	168	167	
	22.	183	175	320	194	169	221	100	85	62	153	59	110	166	172	
	23.	191	198	309	187	169	214	100	86	63	134	60	105	186	178	
	24.	192	209	301	184	166	207	107	86	66	109	61	100	205	177	
	25.	183	203	293	179	160	201	113	92	71	92	59	92	199	172	
	26.	170	201	288	179	154	192	110	101	71	80	54	90	184	166	
	27.	163	212	283	180	150	182	108	107	61	75	55	90	179	164	
	28.	163	214	279	179	151	178	105	106	53	76	54	87	167	162	
	29.	162	203	281	179	154	184	101	97	56	71	52	85	150	157	
	30.	159	200	281	179	160	209	94	90	55	67	52	82	144	153	
	31.		195	276	173	173		89		53	68		81		150	
Hauptwerte	Tag	30.	3.	3.	25.+	27.	28.	31.	10.	28.+	14.+	29.+	1.+	7.	1.	
	NW	159	136	182	179	150	178	89	70	53	32	52	52	65	147	
	MW	181	164	289	212	167	245	150	90	63	63	60	80	114	184	
	HW	265	218	442	274	180	321	230	108	87	158	70	121	208	270	
	Tag	1.	27.+	14.+	1.	8.+	5.+	1.	28.	1.	21.+	6.	20.	24.	5.	
		2005/2014		2006/2015						10 Jahre						
	Jahr	2005 +	2011	2009	2009	2014	2014	2012	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2011	
	NW	101	101	121	125	105	110	88	70	53	32	52	52	65	101	
	MNW	134	150	191	195	222	212	144	129	95	99	99	110	130	154	
	MW	179	210	271	257	299	284	189	199	155	153	139	161	179	213	
MHW	239	297	367	362	397	361	266	315	261	232	206	238	246	300		
HW	398	473	661	532	590	686	429	791	517	512	505	588	398	473		
Jahr	2007	2007	2011	2013	2006	2006	2006	2013	2013	2010	2010	2010	2007	2007		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2015		2015		2015		2015				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2006/2015	10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2015	2015						Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW	cm	32	am 14.08.2015	136	32	32	am 14.08.2015			(365)	440	440	785	675	327
	MW	cm	147		210	84	143				364	437	437	781	637	319
	HW	cm	442	am 14.01.2015	442	230	442	am 14.01.2015			362	419	419	781	595	301
											361	408	408	756	557	300
											360	392	392	725	528	299
											359	370	370	717	511	288
											358	352	352	684	504	277
								357	342	342	674	495	272			
								356	335	335	650	489	269			
								350	306	306	552	447	252			
								340	281	281	509	399	234			
								330	261	263	463	370	218			
								320	239	242	428	343	203			
								300	211	211	377	309	192			
								270	192	188	336	261	176			
								240	177	177	314	223	166			
								210	166	165	283	196	156			
								183	151	142	267	180	142			
								150	107	94	251	161	94			
								130	93	87	234	151	87			
								120	90	82	229	145	82			
								110	86	77	226	138	77			
								100	78	73	221	133	73			
								90	72	69	216	127	69			
								80	67	66	209	120	66			
								70	64	64	198	116	64			
								60	62	62	194	110	62			
								50	60	60	184	105	60			
								40	58	58	178	97	58			
								30	55	55	169	90	55			
								25	54	54	161	86	54			
								20	53	53	147	81	53			
								15	49	49	133	74	49			
								10	42	42	130	67	42			
								9	40	40	129	65	40			
								8	40	40	129	64	40			
								7	38	38	128	62	38			
								6	37	37	127	61	37			
								5	36	36	125	60	36			
								4	35	35	124	58	35			
								3	34	34	123	55	34			
								2	33	33	122	53	33			
								1	33	33	122	42	33			
								0	32	32	116	32	32			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1971 eisfrei

A_{E0} : 70093 km²

PNP : NHN + 50.21 m

Lage: 274.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links



Pegel : Aken

Nr. 502010

Gewässer: Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2014		2015																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	481	272	342	518	315	330	418	178	170	134	146	134	169	265					
	2.	445	254	332	507	311	425	408	181	156	132	140	136	166	295					
	3.	419	248	327	489	307	542	396	182	154	130	142	136	165	383					
	4.	384	249	348	470	305	606	367	179	159	128	148	137	163	461					
	5.	351	259	379	456	309	640	340	176	153	127	149	136	157	512					
	6.	337	262	379	446	315	637	323	177	151	125	152	135	153	494					
	7.	332	254	372	435	317	610	330	172	149	124	149	137	150	454					
	8.	322	252	374	414	321	577	340	166	150	121	147	137	154	403					
	9.	313	255	378	395	318	556	337	160	147	118	150	137	160	373					
	10.	309	262	383	384	316	531	340	156	147	117	149	153	160	351					
	11.	293	264	452	370	307	515	333	159	147	117	146	176	160	333					
	12.	296	264	708	381	298	506	310	183	143	115	146	178	162	324					
	13.	301	260	904	402	293	506	292	192	144	113	147	170	158	321					
	14.	305	256	1000	399	294	503	284	195	145	111	145	164	155	323					
	15.	308	256	1010	388	299	498	281	198	143	114	145	165	160	317					
	16.	304	270	939	371	307	485	271	193	141	111	149	164	165	314					
	17.	307	281	850	364	299	473	258	185	144	112	141	168	177	299					
	18.	303	285	786	363	294	455	248	185	141	123	141	192	216	279					
	19.	292	287	734	355	296	434	236	186	138	137	140	212	264	285					
	20.	288	285	687	349	298	436	224	186	141	195	141	222	312	291					
	21.	303	297	670	351	299	427	210	183	143	261	144	218	301	298					
	22.	329	312	646	349	302	405	195	175	146	275	143	210	297	309					
	23.	344	358	619	336	302	391	195	177	148	244	144	202	335	319					
	24.	346	379	596	330	298	377	205	177	151	209	145	195	372	318					
	25.	327	369	576	320	287	363	213	185	158	184	143	185	359	308					
	26.	303	364	563	321	276	346	209	196	157	168	136	182	331	298					
	27.	292	387	552	323	270	327	207	205	146	163	138	181	321	293					
	28.	291	391	542	320	272	318	202	204	136	164	137	177	298	289					
	29.	290	369	545	276	276	331	197	192	139	158	135	175	269	282					
	30.	286	362	547	287	287	380	187	182	138	153	134	172	259	275					
	31.		351	535	310	310		181		136	154		170		269					
Hauptwerte	Tag	30.	3.	3.	25.+	27.	28.	31.	10.	28.+	14.+	30.	1.	7.	1.					
	NQ	286	248	327	320	270	318	181	156	136	111	134	134	150	265					
	MQ	327	297	583	390	300	464	275	182	147	150	144	170	222	333					
	HQ	507	399	1020	529	323	649	426	207	178	283	156	225	378	519					
	Tag	1.	27.+	14.+	1.	8.+	5.+	1.	28.	1.	21.+	6.	20.	24.	5.					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	12	11	22	13	11	17	11	7	6	6	5	6	8	13				
			1935/2014			1936/2015												80 Jahre		
	Jahr	1947	1953	1954	1954	1954	1991	1943	1954	1952	1947	1947	1947	1947	1947	1953				
	NQ	88.7	102	92.0	95.0	128	200	151	118	108	82.5	82.5	84.0	88.7	102	102				
	MNQ	261	270	318	359	425	448	317	255	213	197	203	219	260	271	271				
	MQ	351	420	504	564	685	684	453	385	339	303	275	295	350	421	421				
	MHQ	499	679	853	879	1160	1020	685	608	607	532	411	444	496	679	679				
	HQ	2040	2650	2830	2690	3690	3180	2300	4600	3590	4040	1600	2000	2040	2650	2650				
	Jahr	1940	1974	2011	1946	1940	2006	1965 +	2013	1954	2002	1938	2010	1940	1940	1974				
		1935/2014			1936/2015												80 Jahre			
Mh _N	mm																			
Mh _A	mm	13	16	19	19	26	25	17	14	13	12	10	11	13	16					
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
			2015				2015				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
			2015				2015				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
	NQ	m ³ /s	111	am 14.08.2015	248	111	111	am 14.08.2015	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
	MQ	m ³ /s	285		394	178	279		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
	HQ	m ³ /s	1020	am 14.01.2015 bei W= 442 cm	1020	426	1020	am 14.01.2015 bei W= 442 cm	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
	Nq	l/(s km ²)	1.58		3.54	1.58	1.58		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
	Mq	l/(s km ²)	4.06		5.61	2.54	3.99		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
	Hq	l/(s km ²)	14.6		14.6	6.08	14.6		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
	h _N	mm							Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
	h _A	mm	128		88	40	126		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
			1936/2015 (*)				1936/2015				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
	NQ	m ³ /s	82.5	am 31.08.1947	88.7	82.5	82.5	am 31.08.1947	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
	MNQ	m ³ /s	161		221	169	164		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
MQ	m ³ /s	437		534	342	437		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s												
MHQ	m ³ /s	1730		1540	1060	1780		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s												
HQ	m ³ /s	4600	am 09.06.2013 bei W= 791 cm	3690	4600	4600	am 09.06.2013 bei W= 791 cm	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s												
HQ ₁	m ³ /s	1150		855	476	1150		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s												
HQ ₅	m ³ /s	2435		2113	1403	2435		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s												
MNQ	l/(s km ²)	2.30		3.15	2.41	2.34		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s												
Mq	l/(s km ²)	6.23		7.62	4.88	6.23		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s												
MHQ	l/(s km ²)	24.7		22.0	15.1	25.4		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s												
		1936/2015 (*)				1936/2015				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s										
Mh _N	mm							Unterschrittene Abflüsse m ³ /s												
Mh _A	mm	197		119	78	197		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s												
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser													
			m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum											
	1	82.5	1.18	22.09.1947	4600	65.6	791	09.06.2013												
	2	83.0	1.18	20.08.1952	4040	57.6	766	19.08.2002												
	3	92.0 *)	1.31	12.01.1954	3690	52.6	688	19.03.1940												
	4	99.3	1.42	04.09.1950	3590	51.2	684	14.07.1954												
	5	103	1.47	09.08.1964	3210	45.8	667	20.03.1947												
	6	111	1.56	14.08.2015	3180	45.4	686	03.04.2006												
	7	113	1.61	21.09.1951	3060	43.7	660	09.07.1958												
	8	113	1.61	09.08.1943	2910	41.5	653	12.04.1941												
	9	114	1.63	29.12.1948	2830	40.4	661	18.01.2011												
	10	119	1.70	09.08.1990	2720	38.8	641	17.03.1981												

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

*) eisbeeinflusst

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1936/2015

Extremwerte ab 1936

eisfrei

A_{E0} : 70093 km²



Pegel : Aken

Nr. 502010

PNP : NHN + 50.21 m

Gewässer: Elbe

Lage: 274.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2013		2014												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	195	164	185	161	135	150	124	319	95	109	102	204	254	151	
	2.	180	159	183	163	132	147	129	327	95	117	107	200	239	140	
	3.	166	157	180	165	123	145	122	299	95	112	110	205	227	136	
	4.	158	160	178	165	118	140	117	266	93	112	111	203	211	137	
	5.	157	162	175	162	118	139	114	245	89	116	123	202	194	143	
	6.	162	152	172	160	120	135	112	231	85	116	140	201	187	140	
	7.	163	152	170	161	121	131	115	220	79	122	146	198	185	140	
	8.	166	156	173	159	119	123	116	211	80	131	137	202	180	139	
	9.	172	161	181	160	118	120	113	191	80	132	136	192	175	141	
	10.	179	165	192	158	116	123	112	155	85	122	137	162	172	145	
	11.	181	188	198	158	113	115	111	140	122	108	142	156	164	146	
	12.	185	223	193	154	108	116	115	136	148	99	144	151	165	147	
	13.	188	253	190	154	105	119	117	124	163	94	145	147	168	144	
	14.	192	266	184	156	116	117	113	115	166	90	154	146	170	141	
	15.	192	257	175	154	107	118	108	111	155	94	186	145	172	141	
	16.	188	247	171	152	107	118	109	103	137	94	224	151	170	150	
	17.	184	239	178	153	108	119	109	99	122	94	231	162	171	156	
	18.	173	233	179	154	111	119	106	94	114	97	234	171	169	159	
	19.	169	228	181	155	116	119	105	90	105	99	243	175	163	160	
	20.	166	220	179	150	121	115	114	88	97	97	230	177	161	159	
	21.	177	214	176	148	134	117	159	85	92	97	218	187	169	166	
	22.	178	206	173	144	133	119	180	85	90	95	225	196	183	175	
	23.	180	199	174	134	127	114	172	85	85	92	236	196	191	198	
	24.	179	190	177	134	125	111	165	83	82	88	245	201	192	209	
	25.	174	192	182	138	129	110	155	80	97	87	256	231	183	203	
	26.	172	192	185	136	134	112	150	79	116	88	252	266	170	201	
	27.	175	191	179	134	168	113	177	83	114	88	245	301	163	212	
	28.	171	189	172	133	194	110	189	86	111	88	240	300	163	214	
	29.	166	191	169	186	186	113	219	93	108	90	230	288	162	203	
	30.	163	188	163	177	177	118	234	96	109	93	219	277	159	200	
	31.	166	187	157	163	163		269		106	98		272		195	
Hauptwerte	Tag	5.	7.	31.	28.	13.	25.+	19.	26.	7.	25.	1.	15.	30.	3.	
	NW	157	152	157	133	105	110	105	79	79	87	102	145	159	136	
	MW	175	196	178	152	129	122	140	147	107	102	185	202	181	164	
	HW	205	269	200	167	196	157	299	333	168	135	260	308	265	218	
	Tag	1.	14.	11.	3.+	28.	1.	31.	1.+	13.+	8.	25.	27.	1.	27.+	
		2004/2013			2005/2014						10 Jahre					
	Jahr	2004	2011	2009	2009	2014	2014	2012	2014	2008	2008	2008	2009	2005 +	2011	
	NW	87	101	121	125	105	110	88	79	72	59	59	60	101	101	
	MNW	126	150	195	199	233	216	152	131	98	109	106	117	134	150	
	MW	180	213	269	270	321	293	196	204	166	166	150	169	179	210	
MHW	251	307	359	385	440	379	268	324	278	250	226	246	239	297		
HW	398	473	661	532	608	686	429	791	517	512	505	588	398	473		
Jahr	2007	2007	2011	2013	2005	2006	2006	2013	2013	2010	2010	2010	2007	2007		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm							
	cm	Datum	cm	Datum	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr			2005/2014	10 Kalenderjahre						
	1	45	14.08.2003+	791	09.06.2013	2014			2014	2014	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	2	57	09.08.1990	766	19.08.2002	2014			2014	2014	(365)	327	327	785	675	327
	3	58	23.09.2004+	686	03.04.2006+	2014			2014	2014	364	319	319	781	637	319
	4	59	09.08.2008	661	18.01.2011	2014			2014	2014	363	301	301	781	598	301
	5	60	01.10.2009	641	17.03.1981	2014			2014	2014	361	300	300	756	570	300
	6	61	01.09.1976	640	01.04.1988	2014			2014	2014	360	299	299	725	536	299
	7	63	18.09.1991	638	14.12.1974	2014			2014	2014	359	288	288	717	523	288
	8	65	23.09.1992	637	09.01.2003	2014			2014	2014	358	277	277	684	511	277
9	70	07.08.1994+	624	04.01.1975	2014	2014	2014	357	272	272	674	504	272			
10	70	01.08.1983+	623	13.04.1987	2014	2014	2014	356	269	269	650	499	269			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1971 eisfrei

A_{Eo} : 70093 km²



Pegel : Aken

Nr. 502010

PNP : NHN + 50.21 m

Gewässer: Elbe

Lage: 274.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links

m³/s

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2013		2014															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	353	293	333	289	245	269	227	644	186	206	196	370	481	272				
	2.	322	285	329	292	241	264	235	665	186	217	202	361	445	254				
	3.	297	281	322	295	226	260	225	591	186	210	206	372	419	248				
	4.	283	286	319	295	218	253	217	511	184	210	209	368	384	249				
	5.	282	290	314	289	219	252	212	461	179	215	226	366	351	262				
	6.	290	283	309	286	222	244	209	429	173	215	253	363	337	262				
	7.	292	273	304	289	223	239	215	405	166	225	262	358	332	254				
	8.	297	279	310	285	220	226	218	385	167	238	248	365	322	252				
	9.	308	287	326	287	219	222	211	345	167	240	247	347	313	255				
	10.	321	296	345	283	215	226	210	278	173	225	248	291	309	262				
	11.	325	338	358	283	212	214	208	252	225	204	255	280	293	264				
	12.	333	410	348	276	205	216	213	247	192	259	270	296	264	264				
	13.	338	479	342	276	200	221	218	228	184	261	265	301	260	260				
	14.	347	511	331	279	215	217	211	215	179	277	263	305	256	256				
	15.	347	488	313	276	203	218	204	208	185	336	260	308	256	256				
	16.	338	464	306	273	202	218	205	197	185	414	271	304	270	270				
	17.	330	446	319	274	205	220	205	191	225	428	290	307	281	281				
	18.	310	434	322	276	209	221	201	184	213	189	435	307	303	285				
	19.	302	421	325	278	216	220	200	179	200	192	455	313	292	287				
	20.	296	405	321	269	222	214	213	176	189	188	426	318	288	285				
	21.	316	391	316	265	243	217	285	173	182	188	399	337	303	297				
	22.	320	374	309	258	241	220	324	173	180	186	414	354	329	312				
	23.	323	360	312	243	233	212	308	173	173	183	440	354	344	358				
	24.	320	342	317	243	230	208	295	171	169	177	460	363	346	379				
	25.	312	346	327	249	235	207	277	166	189	175	487	429	327	369				
	26.	307	347	333	246	243	210	270	166	216	176	477	510	303	364				
	27.	314	343	321	243	302	211	318	171	213	176	461	596	292	387				
	28.	305	340	307	242	349	206	341	175	208	177	449	593	291	391				
	29.	297	344	303	334	334	211	402	184	204	180	426	564	290	369				
	30.	291	338	292	317	317	219	434	187	206	184	402	537	286	362				
	31.		336	281	292	292		518		201	190		523		351				
Hauptwerte	Tag	5.	7.	31.	28.	13.	28.	19.	25.+	7.	25.	1.	15.	30.	3.				
	NQ	282	273	281	242	200	206	200	166	166	175	196	260	286	248				
	MQ	314	358	320	273	237	225	259	284	205	196	342	373	327	297				
	HQ	373	517	362	299	354	281	591	681	301	245	495	615	507	399				
	Tag	1.	14.	11.	3.+	28.	1.	31.	1.+	13.+	8.	25.	27.	1.	27.+				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	12	14	12	9	9	8	10	11	8	7	13	14	12	11			
			1935/2013			1936/2014												79 Jahre	
	Jahr	1947	1953	1954	1954	1954	1991	1943	1954	1952	1947	1947	1947	1947	1947	1953			
	NQ	88.7	102	92.0	95.0	128	200	151	118	108	82.5	82.5	84.0	88.7	102	102			
	MNQ	262	271	318	359	427	449	319	256	214	199	204	220	263	271	271			
	MQ	352	422	503	566	690	687	455	388	342	305	276	297	351	422	422			
	MHQ	501	686	858	886	1170	1020	689	613	611	536	414	446	500	684	684			
	HQ	2040	2650	2830	2690	3690	3180	2300	4600	3590	4040	1600	2000	2040	2650	2650			
	Jahr	1940	1974	2011	1946	1940	2006	1965 +	2013	1954	2002	1938	2010	1940	1974	1974			
		1935/2013			1936/2014												79 Jahre		
M _{hN}	mm	13	16	19	20	26	25	17	14	13	12	10	11	13	16				
M _{hA}	mm																		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
			2014		2014		2014		2014		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		79 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1936/2014		79 Kalenderjahre				
											2014	2014			Obere	Mittlere	Untere		
											Hüllwerte	Hüllwerte			Hüllwerte	Hüllwerte	Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	166	am 25.06.2014	200	166	166	am 25.06.2014	(365)		665	665	4490	2450	497	497	497		
	MQ	m ³ /s	282		288	276	278		364		644	644	4420	2200	494	494	494		
	HQ	m ³ /s	681	am 01.06.2014	517	681	681	am 01.06.2014	362		596	596	4420	2010	483	483	483		
											361	593	3950	1860	480	480	480		
	N _q	l/(s km ²)	2.37		2.85	2.37	2.37		360		591	591	3440	1730	468	468	468		
	M _q	l/(s km ²)	4.03		4.11	3.94	3.97		359		564	564	3320	1610	464	464	464		
	H _q	l/(s km ²)	9.72		7.38	9.72	9.72		358		537	537	2860	1510	461	461	461		
	h _N	mm							357		523	523	2740	1410	459	459	459		
	h _A	mm	127		64	63	125		356		518	518	2570	1350	454	454	454		
											350	479	477	2420	1130	401	401	401	
										340	435	429	2120	936	376	376	376		
										330	414	399	1910	827	366	366	366		
										320	372	368	1740	747	329	329	329		
NQ	m ³ /s	82.5	am 31.08.1947	88.7	82.5	82.5	am 31.08.1947	300		346	345	1350	633	298	298	298			
MNQ	m ³ /s	162		220	170	165		270		323	316	1070	518	259	259	259			
MQ	m ³ /s	439		536	344	439		240		306	296	951	441	223	223	223			
MHQ	m ³ /s	1730		1550	1070	1780		210		287	279	870	383	178	178	178			
HQ	m ³ /s	4600	am 09.06.2013	3690	4600	4600	am 09.06.2013	183		273	263	752	339	177	177	177			
										150	244	244	612	295	153	153	153		
HQ ₁	m ³ /s	1150	bei W= 791 cm	852	476	1150	bei W= 791 cm	130		226	226	566	273	143	143	143			
HQ ₅	m ³ /s	2458		2137	1410	2458		120		221	221	554	260	133	133	133			
MN _q	l/(s km ²)	2.31		3.14	2.43	2.35		110		218	218	535	248	124	124	124			
M _q	l/(s km ²)	6.28		7.68	4.91	6.28		100		216	216	520	237	108	108	108			
MH _q	l/(s km ²)	24.8		22.1	15.3	25.5		90		213	213	484	226	103	103	103			
										80	211	211	470	216	99.3	99.3	99.3		
										70	207	207	454	207	97.6	97.6	97.6		
										60	204	204	436	198	94.3	94.3	94.3		
										50	196	196	426	187	91.2	91.2	91.2		
										40	187	187	404	177	88.7	88.7	88.7		
										30	185	185	390	167	87.9	87.9	87.9		
										25	182	182	379	160	86.3	86.3	86.3		
										20	179	179	372	154	86.3	86.3	86.3		
										15	176	176	362	146	85.5	85.5	85.5		
										10	175	175	340	135	84.7	84.7	84.7		
										9	175	175	338	133	84.7	84.7	84.7		
										8	173	173	321	131	84.7	84.7	84.7		
										7	173	173	319	129	84.7	84.7	84.7		
										6	171	171	311	127	84.0	84.0	84.0		
										5	169	169	311	123	84.0	84.0	84.0		
										4	169	169	309	119	83.2	83.2	83.2		
										3	167	167	307	113	83.2	83.2	83.2		
										2	167	167	299	105	83.2	83.2	83.2		
										1	167	167	297	94.3	83.2	83.2	83.2		
										0	166	166	293	82.5	82.5	82.5	82		

A_{E0} : 70093 km²



Pegel : Aken

Nr. 502010

PNP : NHN + 50.21 m

Gewässer: Elbe

Lage: 274.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2012		2013																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	127	155	428	368	363	263	274	393	510	154	140	152	195	164						
	2.	133	186	420	420	374	261	271	459	462	184	136	152	180	159						
	3.	135	189	402	449	372	258	257	533	401	179	132	142	166	157						
	4.	134	183	385	485	363	255	239	609	369	160	132	140	158	160						
	5.	139	175	373	515	355	253	235	674	347	149	130	139	157	162						
	6.	146	168	387	529	344	249	241	725	333	141	129	138	162	158						
	7.	152	155	428	526	340	249	255	756	324	140	129	132	163	152						
	8.	156	152	462	509	336	245	250	781	308	189	140	130	166	156						
	9.	167	148	490	494	344	242	248	785	299	203	131	136	172	161						
	10.	177	141	511	481	359	249	252	756	288	198	127	139	179	165						
	11.	177	134	520	463	367	250	254	717	275	193	133	139	181	188						
	12.	176	126	525	444	376	254	256	684	264	188	152	148	185	223						
	13.	174	123	523	426	383	266	272	650	253	195	152	180	188	253						
	14.	174	126	505	406	381	290	286	627	239	198	151	218	192	266						
	15.	171	131	477	386	375	316	289	612	224	189	150	239	192	257						
	16.	158	130	448	366	363	334	282	591	219	177	147	237	188	247						
	17.	152	137	414	355	353	328	277	561	216	164	144	220	184	239						
	18.	144	171	381	338	351	327	268	518	206	148	171	209	173	233						
	19.	134	201	355	328	350	320	258	470	200	138	187	197	169	228						
	20.	134	219	336	323	345	319	255	428	188	134	191	192	166	220						
	21.	131	247	324	318	341	325	255	396	177	128	200	191	177	214						
	22.	129	266	313	311	333	331	262	378	176	124	197	192	178	206						
	23.	127	270	306	301	328	322	265	354	167	123	197	191	190	199						
	24.	127	264	298	298	324	304	264	332	161	129	185	194	179	190						
	25.	120	300	291	295	320	300	256	321	154	125	181	192	174	192						
	26.	116	360	282	292	311	295	251	323	148	122	177	192	172	192						
	27.	110	407	273	299	300	290	250	393	136	116	176	191	175	191						
	28.	117	429	268	330	291	282	261	448	141	116	174	198	171	189						
	29.	118	419	266	284	276	276	298	477	133	128	169	214	166	191						
	30.	121	416	263	277	274	314	508	135	137	164	209	163	188	188						
	31.		420	292	270	270	348		138	142		204		187							
Hauptwerte	Tag	27.	13.	30.	26.	31.	9.	5.	25.	29.	27.+	10.	8.	5.	7.						
	NW	110	123	263	292	270	242	235	321	133	116	127	130	157	152						
	MW	143	224	385	395	341	284	266	542	245	156	158	179	175	196						
	HW	184	431	528	532	385	337	364	791	517	206	203	245	205	269						
	Tag	14.	28.	12.	6.	13.	16.	31.	9.	1.	9.	21.+	15.+	1.	14.						
	2003/2012		2004/2013												10 Jahre						
	Jahr	2003	2003	2004	2009	2004	2007	2012	2007	2008	2008	2004	2009	2004	2011						
	NW	68	67	81	125	169	112	88	84	72	59	58	60	87	101						
	MNW	117	142	187	199	240	222	157	137	100	106	102	111	126	150						
	MW	170	203	265	285	333	306	202	209	167	164	140	158	180	213						
MHW	240	296	366	410	460	400	268	319	277	248	212	229	251	307							
HW	398	473	661	532	608	686	429	791	517	512	505	588	398	473							
Jahr	2007	2007	2011	2013	2005	2006	2006	2013	2013	2010	2010	2010	2007	2007							
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2013				Kalenderjahr		2013		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm									
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr			Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		2004/2013		10 Kalenderjahre	
	NW cm		110 am 27.11.2012		110		116		116			am 27.08.2013		2013		2013		2013		2013	
	MW cm		275 am 09.06.2013		295		257		276			am 09.06.2013		2013		2013		2013		2013	
	HW cm		791 am 09.06.2013		532		791		791			am 09.06.2013		2013		2013		2013		2013	
			2004/2013 (*)		10 Jahre				2004/2013												
	NW cm		58 am 23.09.2004		67		58		58			am 23.09.2004		2013		2013		2013		2013	
	MNW cm		78		114		79		79					2013		2013		2013		2013	
	MW cm		216		260		173		218					2013		2013		2013		2013	
	MHW cm		562		525		399		566					2013		2013		2013		2013	
HW cm		791 am 09.06.2013		686		791		791		am 09.06.2013		2013		2013		2013		2013			
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser																		
	cm		Datum		cm		Datum														
	1	45	14.08.2003+		791		09.06.2013														
	2	57	09.08.1990		766		19.08.2002														
	3	58	23.09.2004+		686		03.04.2006+														
	4	59	09.08.2008		661		18.01.2011														
	5	60	01.10.2009		641		17.03.1981														
	6	61	01.09.1976		640		01.04.1988														
	7	63	18.09.1991		638		14.12.1974														
	8	65	23.09.1992		637		09.01.2003														
9	70	07.08.1994+		624		04.01.1975															
10	70	01.08.1983+		623		13.04.1987															

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1971 eisfrei

A_{E0} : 70093 km²



Pegel : Aken

Nr. 502010

PNP : NHN + 50.21 m

Gewässer: Elbe

Lage: 274.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links

m³/s

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2012		2013															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	232	277	969	782	765	503	529	856	1340	277	253	272	353	293				
	2.	241	334	943	941	797	497	521	1090	1100	330	246	272	322	285				
	3.	244	341	883	1040	790	491	489	1490	880	321	239	256	297	281				
	4.	244	328	830	1210	766	482	446	2080	782	287	240	252	283	286				
	5.	252	313	794	1370	743	478	436	2740	720	268	237	251	282	290				
	6.	262	300	836	1440	711	470	452	3440	682	254	235	249	290	283				
	7.	273	278	968	1440	700	469	483	3950	656	286	253	237	292	273				
	8.	280	272	1100	1340	689	459	471	4420	615	340	253	237	297	279				
	9.	298	265	1230	1250	711	454	466	4490	590	368	239	246	308	287				
	10.	316	254	1350	1180	754	469	477	3950	564	358	232	251	321	296				
	11.	317	243	1400	1100	778	472	482	3320	531	347	241	251	325	338				
	12.	316	231	1430	1030	803	482	485	2860	505	338	273	265	333	410				
	13.	311	226	1420	963	824	509	524	2470	480	352	272	323	338	479				
	14.	311	230	1310	895	818	569	558	2250	446	357	271	401	347	511				
	15.	307	238	1160	832	799	635	567	2110	413	340	269	446	347	488				
	16.	283	237	1040	774	766	685	548	1920	402	317	264	442	338	464				
	17.	273	247	921	742	736	667	537	1690	396	293	260	405	330	446				
	18.	260	307	817	695	732	664	515	1390	374	265	306	381	310	434				
	19.	244	365	741	669	728	645	491	1130	363	249	337	357	302	421				
	20.	242	401	689	654	713	644	484	968	338	242	344	346	296	405				
	21.	238	464	657	642	702	660	484	864	317	233	362	344	316	391				
	22.	236	510	628	623	681	677	500	908	315	228	357	347	320	374				
	23.	232	520	610	595	668	653	507	741	298	227	336	345	323	360				
	24.	232	504	590	589	658	603	504	680	287	235	333	350	320	342				
	25.	221	595	571	582	645	593	487	648	276	230	324	346	312	346				
	26.	216	758	549	574	623	582	475	653	265	225	317	347	307	347				
	27.	207	898	527	591	593	568	471	857	247	215	315	343	314	343				
	28.	217	973	514	675	572	550	498	1040	254	215	311	359	305	340				
	29.	219	938	508	553	533	590	1170	242	242	234	302	391	297	344				
	30.	223	928	503	536	529	629	1330	245	248	294	381	291	338	338				
	31.		942	575	519		722		249	256		371		316	336				
Hauptwerte	Tag	27.	13.	30.	26.	31.	9.	5.	25.	29.	27.+	10.	8.	5.	7.				
	NQ	207	226	503	574	519	454	436	648	242	215	232	237	282	273				
	MQ	258	442	873	901	706	556	511	1910	489	282	284	325	314	358				
	HQ	330	979	1450	1480	830	692	768	4600	1380	375	368	460	373	517				
	Tag	14.	28.	12.	6.	13.	16.	31.	9.	1.	9.	21.+	15.+	1.	14.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	10	17	33	31	27	21	20	71	19	11	11	12	12	14			
			1935/2012			1936/2013												78 Jahre	
	Jahr	1947	1953	1954	1954	1954	1991	1943	1954	1952	1947	1947	1947	1947	1947	1953			
	NQ	88.7	102	92.0	95.0	128	200	151	118	108	82.5	82.5	84.0	88.7	102	102			
	MNQ	262	271	319	361	430	453	320	258	215	199	204	219	262	272	272			
	MQ	354	424	507	571	697	693	458	389	343	307	275	296	353	425	425			
	MHQ	503	688	864	893	1180	1030	690	612	615	539	413	444	500	688	688			
	HQ	2040	2650	2840	2690	3690	3180	2300	4600	3590	4040	1600	2000	2040	2650	2650			
	Jahr	1940	1974	1982	1946	1940	2006	1965 +	2013	1954	2002	1938	2010	1940	1974	1974			
		1935/2012			1936/2013												78 Jahre		
M _{hN}	mm	13	16	19	20	27	26	17	14	13	12	10	11	13	16				
M _{hA}	mm																		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
			2013		Winter		Sommer		2013		Unterschreitungs-dauer in Tagen		1936/2013 78 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum					Jahr	Datum			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1936/2013		78 Kalenderjahre		
			2013						2013				2013	2013	Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		
	NQ	m ³ /s	207	am 27.11.2012	207	215	215	am 27.08.2013			(365)	4490	4490	4490	2450	497			
	MQ	m ³ /s	625		621	629	622				364	4420	4420	4420	2200	494			
	HQ	m ³ /s	4600	am 09.06.2013 bei W= 791 cm	1480	4600	4600	am 09.06.2013 bei W= 791 cm			362	4420	4420	4420	2020	483			
	N _q	l/(s km ²)	2.95		2.95	3.07	3.07				361	3950	3950	3950	1870	480			
	M _q	l/(s km ²)	8.91		8.85	8.97	8.88				360	3440	3440	3440	1760	468			
	H _q	l/(s km ²)	65.6		21.1	65.6	65.6				359	3320	3320	3320	1610	464			
	h _N	mm									358	2860	2860	2860	1520	461			
	h _A	mm	282		138	143	280				357	2740	2740	2740	1420	459			
			1936/2013 (*)			78 Jahre				1936/2013		Dauertabelle							
	NQ	m ³ /s	82.5	am 31.08.1947	88.7	82.5	82.5	am 31.08.1947			340	1340	1340	2120	941	376			
	MNQ	m ³ /s	162		221	170	165				330	1130	1130	1910	829	366			
MQ	m ³ /s	442		541	345	442				320	969	968	1740	751	329				
MHQ	m ³ /s	1750		1570	1070	1800				300	818	797	1350	637	298				
HQ	m ³ /s	4600	am 09.06.2013 bei W= 791 cm	3690	4600	4600	am 09.06.2013 bei W= 791 cm			270	700	681	1070	522	259				
HQ ₁	m ³ /s	1160		855	459	1160				240	623	593	951	443	223				
HQ ₅	m ³ /s	2470		2148	1421	2470				210	533	519	870	385	197				
MN _q	l/(s km ²)	2.31		3.15	2.43	2.35				183	485	479	752	342	178				
M _q	l/(s km ²)	6.31		7.72	4.92	6.31				150	391	381	612	297	153				
MH _q	l/(s km ²)	25.0		22.4	15.3	25.7				130	346	350	566	274	143				
		1936/2013 (*)			78 Jahre				1936/2013		Dauertabelle								
M _{hN}	mm	199		121	78	199				120	337	343	554	261	133				
M _{hA}	mm									110	321	338	535	249	124				
		Niedrigwasser			Hochwasser				Dauertabelle										
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum											
1	82.5	1.18	31.08.1947	4600	65.6	791	09.06.2013												
2	82.0	1.18	18.08.1952	4040	57.6	766	19.08.2002												
3	92.0	1.31	12.01.1954	3690	52.6	688	19.03.1940												
4	99.3	1.42	04.09.1950	3590	51.2	684	14.07.1954												
5	103	1.47	09.08.1964	3210	45.8	667	20.03.1947												
6	113	1.61	21.09.1951	3180	45.4	686	03.04.2006												
7	113	1.61	09.08.1943	3060	43.7	660	09.07.1958												
8	114	1.67	29.12.1948	2910	41.5	653	12.04.1941												
9	119	1.70	09.08.1990	2840	40.5	614	12.01.1982												
10	121	1.72	02.09.1976	2830	40.4	661	18.01.2011												

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1936/2013

Extremwerte ab 1936

Neue Abflussstafeln ab 1.11.2012 eisfrei

A_{E0} : 70093 km²



Pegel : Aken

Nr. 502010

PNP : NHN + 50.21 m

Gewässer : Elbe

Lage: 274.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2011		2012												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	170	105	248	385	428	257	206	91	116	124	84	110	127	155	
	2.	166	101	249	362T	434	264	215	92	112	153	88	109	133	186	
	3.	160	102	249	319T	457	262	220	96	112	147	106	112	135	189	
	4.	159	106	254	285T	478	260	213	103	115	137	116	118	134	183	
	5.	162	110	264	271T	496	252	202	110	128	126	116	114	139	175	
	6.	153	115	283	252T	492	235	197	115	135	113	113	109	146	168	
	7.	149	123	307	227T	472	224	198	115	186	116	105	109	152	155	
	8.	148	145	329	223T	439	214	203	111	212	123	102	110	156	152	
	9.	138	163	351	223T	406	217	195	107	224	119	99	109	167	148	
	10.	140	175	372	224T	382	217	197	102	226	121	115	117	177	141	
	11.	140	175	378	218T	365	206	194	95	206	124	101	125	177	134	
	12.	135	174	387	217T	348	205	183	94	180	131	91	131	176	126	
	13.	130	169	384	211T	334	207	172	91	155	130	92	139	174	123	
	14.	129	173	382	201T	334	214	172	89	144	125	99	137	174	126	
	15.	127	174	380	205T	340	218	163	106	146	121	102	136	171	131	
	16.	124	171	374	215T	346	208	160	126	145	123	110	137	158	130	
	17.	123	167	364	220R	350	209	160	135	144	117	118	136	152	137	
	18.	127	171	346	226R	348	208	158	139	145	107	116	136	144	171	
	19.	127	184	333	244R	340	211	150	141	156	109	110	134	134	201	
	20.	123	196	323	275	338	219	141	131	173	110	105	118	134	219	
	21.	118	219	342	308	341	223	137	125	175	97	105	106	131	247	
	22.	110	220	370	310	336	218	130	135	173	93	108	102	129	266	
	23.	106	215	399	305	331	212	134	137	160	93	112	99	127	270	
	24.	102	208	437	301	320	210	131	148	146	98	109	96	127	264	
	25.	103	205	464	301	303	210	122	176	138	94	112	103	120	300	
	26.	101	215	476	326	290	217	115	179	136	93	112	122	116	360	
	27.	105	225	487	357	281	210	109	166	134	95	115	124	110	407	
	28.	107	229	487	397	281	212	102	153	130	87	116	127	117	429	
	29.	106	234	463	424	278	212	94	132	118	83	109	129	118	419	
	30.	108	239	434		270	212	91	120	112	86	107	125	121	416	
	31.		245	407		263		88		111	86		128		420	
Hauptwerte	Tag	26.	2.	1.	14.	31.	12.	31.	14.	31.	29.	1.	24.	27.	13.	
	NW	101	101	248	201	263	205	88	89	111	83	84	96	110	123	
	MW	130	176	365	277	362	221	160	122	151	112	106	120	143	224	
	HW	174	251	490	429	500	271	222	184	233	161	122	143	184	431	
	Tag	2.	31.	27.+	29.	5.	2.	3.	26.	10.	2.	10.+	16.	14.	28.	
	2002/2011		2003/2012										10 Jahre			
	Jahr	2003	2003	2004	2009	2004	2007	2012	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	
	NW	68	67	81	125	169	112	88	76	61	45	54	59	68	67	
	MNW	142	156	195	193	234	216	148	112	93	99	95	104	117	142	
	MW	200	216	274	276	330	299	193	166	150	154	130	148	170	203	
MHW	272	305	377	400	462	396	254	257	235	236	200	216	240	296		
HW	503	520	661	502	608	686	429	458	406	512	505	588	398	473		
Jahr	2002	2002	2011	2005	2005	2006	2006	2010	2009	2010	2010	2010	2007	2007		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2012		2012		2012		2012				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2003/2012		10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
	NW	cm	83	am 29.08.2012	101	83	83	am 29.08.2012			(365)	496	492	685	637	411
	MW	cm	192	am 05.03.2012	256	129	197	am 05.03.2012			364	492	492	683	606	409
	HW	cm	500	am 05.03.2012	500	233	500	am 05.03.2012			362	487	487	682	576	406
											361	478	478	679	555	405
											360	476	476	675	527	396
											359	472	472	662	510	387
											358	464	464	652	502	385
								357	463	463	646	495	378			
								356	457	457	628	489	377			
								350	424	428	552	444	357			
								340	380	387	484	398	329			
								330	350	365	443	370	301			
								320	336	346	413	344	289			
								300	283	303	377	312	261			
								270	224	235	336	265	229			
								240	211	212	314	229	188			
								210	176	179	283	202	143			
								183	155	156	267	181	97			
								150	136	137	251	158	86			
								130	128	132	234	146	80			
								120	125	128	229	140	77			
								110	122	126	226	133	76			
								100	117	122	221	128	74			
								90	116	118	216	121	73			
								80	113	116	209	116	72			
								70	111	113	198	110	71			
								60	110	111	194	105	68			
								50	107	110	184	98	65			
								40	105	106	178	92	62			
								30	102	102	169	85	60			
								25	98	98	161	81	58			
								20	95	95	147	77	56			
								15	94	94	132	73	54			
								10	92	92	119	69	51			
								9	92	92	119	67	50			
								8	91	91	118	66	49			
								7	89	89	103	65	49			
								6	89	89	102	64	48			
								5	88	88	102	62	48			
								4	87	87	101	61	48			
								3	87	87	99	60	47			
								2	86	86	98	56	46			
								1	84	84	94	51	46			
								0	83	83	92	45	45			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1971

15 Tage Treibeis, 3 Tage Randeis

A_{Eo} : 70093 km²



Pegel : Aken

Nr. 502010

PNP : NHN + 50.21 m

Gewässer: Elbe

Lage: 274.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links

m³/s

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2011		2012															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	309	203	468	846	993	489	379	183	219	232	174	210	232	277				
	2.	302	197	470	774T	1010	503	396	185	213	278	179	209	241	334				
	3.	290	199	469	643T	1100	500	407	191	214	269	204	213	244	341				
	4.	289	205	482	555T	1190	496	391	200	218	251	220	222	244	328				
	5.	294	210	504	521T	1290	477	370	210	237	234	220	215	252	313				
	6.	278	218	549	477T	1270	439	359	217	240	214	217	207	262	300				
	7.	272	229	612	422T	1160	416	362	217	340	218	202	207	273	278				
	8.	270	265	670	412T	1030	394	372	212	390	230	198	208	280	272				
	9.	254	296	739	413T	918	399	357	206	415	224	195	206	298	265				
	10.	257	317	806	415T	838	401	361	198	419	227	218	218	316	254				
	11.	258	317	823	402T	782	379	354	189	378	231	198	229	317	243				
	12.	248	315	854	400T	730	376	332	187	327	242	183	240	316	231				
	13.	241	307	845	387T	684	380	312	183	282	241	185	252	311	226				
	14.	240	314	836	368T	684	395	312	181	263	232	194	248	311	230				
	15.	237	316	831	377T	702	401	297	204	268	227	199	247	307	238				
	16.	231	310	813	395T	723	382	291	235	265	230	211	248	283	237				
	17.	231	303	778	407R	735	384	291	249	264	221	222	246	273	247				
	18.	237	311	722	419R	728	382	288	255	265	206	219	247	260	307				
	19.	236	334	683	457R	705	389	273	259	285	208	210	242	244	365				
	20.	230	359	654	530	696	404	259	243	313	211	203	217	242	401				
	21.	222	404	710	615	705	413	252	233	319	191	203	197	238	464				
	22.	210	405	798	619	691	402	241	248	314	186	208	192	236	510				
	23.	204	395	893	606	675	390	247	251	291	186	213	186	232	520				
	24.	198	382	1020	596	646	385	242	271	267	192	208	181	232	504				
	25.	200	376	1120	597	601	387	228	319	254	188	214	192	221	595				
	26.	198	395	1180	664	568	399	217	325	250	187	213	222	216	758				
	27.	203	416	1240	757	544	387	208	301	247	189	217	225	207	898				
	28.	206	425	1240	887	546	390	199	278	241	178	218	229	217	973				
	29.	204	436	1120	977	538	389	187	244	222	173	208	231	219	938				
	30.	208	447	1010	519	519	390	184	226	213	176	205	225	223	928				
	31.		461	920	502	502		179		212	177		230		942				
Hauptwerte	Tag	24.+	2.	1.	14.	31.	12.	31.	14.	31.	29.	1.	24.	27.	13.				
	NQ	198	197	468	368	502	376	179	181	212	173	174	181	207	226				
	MQ	242	325	802	550	790	411	295	230	279	215	205	221	258	442				
	HQ	316	474	1260	996	1320	521	411	335	434	293	228	260	330	979				
	Tag	2.	31.	27.+	29.	5.	2.	3.	26.	10.	2.	10.+	16.	14.	28.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	9	12	31	20	30	15	11	9	11	8	8	8	10	17			
			1935/2011			1936/2012 77 Jahre													
	Jahr	1947	1953	1954	1954	1954	1991	1943	1954	1952	1947	1947	1947	1947	1947	1953			
	NQ	88.7	102	92.0	95.0	128	200	151	118	108	82.5	82.5	84.0	88.7	102				
	MNQ	262	271	316	358	428	453	319	252	214	199	204	219	262	272				
	MQ	355	424	502	567	697	695	457	369	341	307	275	296	354	426				
	MHQ	505	684	857	885	1190	1040	689	560	605	542	413	444	501	690				
	HQ	2040	2650	2840	2690	3690	3180	2300	2250	3590	4040	1600	2000	2040	2650				
	Jahr	1940	1974	1982	1946	1940	2006	1965 +	1965	1954	2002	1938	2010	1940	1974				
		1935/2011			1936/2012 77 Jahre														
Mh _N	mm																		
Mh _A	mm	13	16	19	20	27	26	17	14	13	12	10	11	13	16				
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
			2012		Winter		Sommer		2012		Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)						
			Jahr		Datum		Datum		Jahr		Datum		2012		Kalender-jahr		1936/2012 77 Kalenderjahre		
			2012		Winter		Sommer		2012		Unterschreitungs-dauer in Tagen		2012		2012		1936/2012 77 Kalenderjahre		
	NQ	m ³ /s	173	am 29.08.2012	197	173	173	am 29.08.2012	173	am 29.08.2012	(365)	1290	1290	3960	2420	497			
	MQ	m ³ /s	381		522	241	392		392		364	1270	1270	3650	2180	494			
	HQ	m ³ /s	1320	am 05.03.2012 bei W= 500 cm	1320	434	1320	am 05.03.2012 bei W= 500 cm	1320		363	1270	1270	3650	2180	494			
	Nq	l/(s km ²)	2.47		2.81	2.47	2.47		2.47		362	1240	1240	3470	1990	483			
	Mq	l/(s km ²)	5.43		7.44	3.44	5.59		5.59		361	1190	1190	3090	1850	480			
	Hq	l/(s km ²)	18.8		18.8	6.19	18.8		18.8		360	1180	1180	3020	1730	468			
	h _N	mm									359	1160	1160	2880	1610	464			
	h _A	mm	171		117	55	177		177		358	1160	1160	2720	1510	461			
			1936/2012 (*) 77 Jahre			1936/2012				Dauertabelle									
	NQ	m ³ /s	82.5	am 31.08.1947	88.7	82.5	82.5	am 31.08.1947	82.5	am 31.08.1947	340	831	854	2120	936	376			
	MNQ	m ³ /s	161		221	169	164		164		330	735	782	1910	828	366			
MQ	m ³ /s	440		540	341	440		440		320	691	722	1740	749	329				
MHQ	m ³ /s	1720		1570	1030	1770		1770		300	546	601	1350	633	298				
HQ	m ³ /s	4040	am 19.08.2002 bei W= 766 cm	3690	4040	4040	am 19.08.2002 bei W= 766 cm	4040		270	415	439	1070	519	259				
HQ ₁	m ³ /s	1120		852	434	1120		1120		240	389	390	951	442	223				
HQ ₅	m ³ /s	2420		2150	1354	2420		2420		210	319	325	870	384	197				
MNQ	l/(s km ²)	2.30		3.15	2.41	2.34		2.34		183	282	280	752	340	178				
Mq	l/(s km ²)	6.28		7.70	4.86	6.28		6.28		150	248	249	612	296	153				
MHQ	l/(s km ²)	24.5		22.4	14.7	25.3		25.3		130	235	242	566	273	143				
		1936/2012 (*) 77 Jahre			1936/2012				Dauertabelle										
Mh _N	mm									120	231	233	554	260	133				
Mh _A	mm	198		121	77	199		199		110	226	231	535	248	124				
		Niedrigwasser			Hochwasser				Dauertabelle										
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum		Dauertabelle			
1	82.5	1.18	31.08.1947	4040	57.6	766	19.08.2002	4040	57.6	766	19.08.2002	4040	57.6	766	19.08.2002	4040			
2	82.5	1.18	18.08.1952	3690	52.6	688	19.03.1940	3690	52.6	688	19.03.1940	3690	52.6	688	19.03.1940	3690			
3	88.7	1.27	06.11.1947	3590	51.2	684	14.07.1954	3590	51.2	684	14.07.1954	3590	51.2	684	14.07.1954	3590			
4	92.0	1.31	12.01.1954	3210	45.8	667	20.03.1947	3210	45.8	667	20.03.1947	3210	45.8	667	20.03.1947	3210			
5	99.3	1.42	04.09.1950	3180	45.4	686	03.04.2006	3180	45.4	686	03.04.2006	3180	45.4	686	03.04.2006	3180			
6	103	1.47	09.08.1964	3060	43.7	660	09.07.1958	3060	43.7	660	09.07.1958	3060	43.7	660	09.07.1958	3060			
7	113	1.61	09.08.1943	2910	41.5	653	12.04.1941	2910	41.5	653	12.04.1941	2910	41.5	653	12.04.1941	2910			
8	117	1.67	08.11.1943	2840	40.5	614	12.01.1982	2840	40.5	614	12.01.1982	2840	40.5	614	12.01.1982	2840			
9	119	1.70	09.08.1990	2830	40.4	661	18.01.2011	2830	40.4	661	18.01.2011	2830	40.4	661	18.01.2011	2830			
10	121	1.73	01.09.1976	2720	38.8	641	17.03.1981	2720	38.8	641	17.03.1981	2720	38.8	641	17.03.1981	2720			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1936/2012

Extremwerte ab 1936

15 Tage Treibeis, 3 Tage Randeis

A_{E0} : 70093 km²



Pegel : Aken

Nr. 502010

PNP : NHN + 50.20 m

Gewässer: Elbe

Lage: 274.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2010		2011												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	211	310	349	422	260	264	170	117	98	262	164	129	170	105	
	2.	213	307	338	402	258	259	160	131	94	303	154	126	166	101	
	3.	209	289	335	386	253	259	153	138	99	293	147	124	160	102	
	4.	204	276	334	370	251	264	151	138	92	283	141	121	159	106	
	5.	199	271	331	356	245	268	156	129	105	269	137	118	162	110	
	6.	195	265	324	358	241	267	163	120	133	254	135	116	153	113	
	7.	192	263	318	380	236	263	164	125	152	242	145	120	149	123	
	8.	194	266	334	395	233	256	163	123	153	235	150	123	148	145	
	9.	203	271	386	410	229	249	157	122	146	232	166	128	138	163	
	10.	223	279	442	413	226	242	152	133	144	224	190	136	140	175	
	11.	241	301	502	403	220	237	148	134	135	214	188	139	140	175	
	12.	249	333	534	392	218	234	139	146	132	207	181	145	135	174	
	13.	253	397	549	393	220	231	136	151	159	200	174	157	130	169	
	14.	253	439	557	401	216	230	132	134	168	192	170	178	129	173	
	15.	251	447	566	401	211	235	136	115	165	189	160	196	127	174	
	16.	255	444	598	397	213	244	137	108	152	184	152	206	124	171	
	17.	287	427	642	386	214	242	141	106	146	183	157	205	123	167	
	18.	330	400	656	372	219	241	141	106	146	179	157	203	127	171	
	19.	336	384	660	363	236	236	142	106	140	182	144	200	127	184	
	20.	340	R 378	654	356	278	229	143	103	142	187	166	194	123	196	
	21.	339	R 371	637	348	335	220	138	103	137	196	175	187	118	219	
	22.	332	R 370	615	338	342	217	132	107	151	191	179	180	110	220	
	23.	323	362	595	328	332	207	128	108	193	185	173	177	106	215	
	24.	335	360	577	317	315	202	126	109	266	183	174	183	102	208	
	25.	356	361	555	301	302	193	127	119	321	179	169	185	103	205	
	26.	355	366	528	290	296	183	125	136	332	172	152	176	101	215	
	27.	351	385	504	276	292	181	120	139	313	167	144	167	105	225	
	28.	343	409	488	260	288	180	114	129	273	173	139	167	107	229	
	29.	331	409	474	287	287	180	108	118	239	185	141	168	106	234	
	30.	319	390	460	281	281	178	103	105	220	182	132	168	108	239	
	31.		367	443	274	274		105		211	170		171		245	
Hauptwerte	Tag	7.	7.	7.	28.	15.	30.	30.	20.+	4.	27.	30.	6.	26.	2.	
	NW	192	263	318	260	211	178	103	103	92	167	132	116	101	101	
	MW	274	352	493	365	259	230	139	122	173	210	159	161	130	176	
	HW	363	449	661	433	345	276	177	159	336	310	197	212	174	251	
	Tag	25.	15.	18.+	1.	21.+	4.	1.	13.	26.	2.	10.	16.+	2.	31.	
		2001/2010			2002/2011						10 Jahre					
	Jahr	2003	2003	2004	2009	2004	2007	2007	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	
	NW	68	67	81	125	169	112	94	76	61	45	54	59	68	67	
	MNW	148	166	190	213	239	220	155	116	92	103	109	116	142	156	
	MW	208	226	266	297	336	307	197	169	149	185	148	166	200	216	
MHW	282	316	382	417	470	413	257	261	231	296	226	243	272	305		
HW	503	520	661	590	608	686	429	458	406	766	505	588	503	520		
Jahr	2002	2002	2011	2002	2005	2006	2006	2010	2009	2002	2010	2010	2002	2002		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2011		2011		2011		2011				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2002/2011			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
	NW	cm	92	am 04.07.2011	178	92	92	am 04.07.2011			(365)	660	660	761	663	411
	MW	cm	244		329	161	217				364	656	656	743	629	409
	HW	cm	661	am 18.01.2011	661	336	661	am 18.01.2011			362	654	654	731	606	406
											361	642	642	701	589	405
											360	637	637	697	570	396
											359	615	615	690	555	387
											358	598	598	663	534	385
								357	595	595	646	518	378			
								356	577	577	628	511	377			
								350	528	528	570	477	357			
								340	439	410	523	431	329			
								330	401	392	503	394	301			
								320	386	348	485	367	289			
								300	351	301	470	328	261			
								270	313	249	416	280	229			
								240	265	224	368	243	188			
								210	237	194	330	216	143			
								183	213	179	291	191	97			
								150	185	167	253	189	86			
								130	175	154	234	154	80			
								120	169	151	230	149	77			
								110	165	146	226	142	76			
								100	157	142	221	134	74			
								90	152	139	216	127	73			
								80	146	136	209	120	72			
								70	142	133	198	113	71			
								60	138	128	194	107	68			
								50	134	124	184	101	65			
								40	129	119	178	92	62			
								30	123	110	169	85	60			
								25	120	108	161	81	58			
								20	116	107	147	77	56			
								15	109	106	132	73	54			
								10	106	105	119	69	51			
								9	106	105	119	67	50			
								8	106	103	118	66	49			
								7	105	103	111	65	49			
								6	105	102	111	64	48			
								5	105	102	111	62	48			
								4	103	101	110	61	48			
								3	99	99	110	60	47			
								2	98	98	109	56	46			
								1	94	94	107	51	46			
								0	92	92	106	45	45			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1971
3 Tage Randeis

A_{Eo} : 70093 km²

PNP : NHH + 50.20 m

Lage: 274.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links



Pegel : Aken

Nr. 502010

Gewässer: Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2010		2011													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	389	618	731	973	494	506	308	221	193	500	298	239	309	203		
	2.	393	610	697	904	491	493	291	242	188	602	281	235	302	197		
	3.	383	565	687	851	478	492	278	254	195	575	269	232	290	199		
	4.	375	532	684	798	474	505	275	254	185	550	258	228	289	205		
	5.	365	521	676	753	460	514	283	239	203	516	253	222	294	210		
	6.	356	506	656	758	451	511	296	225	245	481	249	220	278	218		
	7.	350	503	641	831	440	501	297	233	277	455	265	225	272	229		
	8.	354	509	686	879	433	485	297	230	278	439	274	230	270	265		
	9.	371	522	852	929	426	470	285	228	266	432	302	238	254	296		
	10.	412	541	1040	940	419	453	277	246	263	414	345	250	257	317		
	11.	453	596	1340	906	406	442	271	247	249	394	342	256	258	317		
	12.	471	685	1550	871	403	435	255	266	244	380	329	266	248	315		
	13.	480	887	1670	872	405	430	250	276	289	365	315	285	241	307		
	14.	479	1030	1740	899	398	428	244	248	305	350	309	324	240	314		
	15.	473	1060	1800	900	387	439	251	218	299	343	290	358	237	316		
	16.	483	1050	2110	886	392	457	253	207	277	334	277	378	231	310		
	17.	560	988	2590	850	395	455	258	205	266	332	285	375	231	303		
	18.	673	896	2760	804	404	451	259	204	267	325	286	372	237	311		
	19.	690	845	2810	776	441	442	261	205	257	330	264	366	236	334		
	20.	704	824R	2740	753	539	426	262	201	261	340	301	353	230	359		
	21.	699	802R	2530	727	688	407	253	201	253	358	319	341	222	404		
	22.	678	798R	2280	698	708	400	244	205	276	347	326	327	210	405		
	23.	655	771	2080	667	681	381	238	207	353	336	314	322	204	395		
	24.	688	767	1900	637	633	369	235	208	510	333	316	332	198	382		
	25.	754	770	1720	595	598	352	236	224	649	324	307	337	200	376		
	26.	751	784	1510	568	584	333	234	251	680	312	277	320	198	395		
	27.	738	848	1350	532	572	329	226	255	627	302	264	303	203	416		
	28.	712	927	1250	494	564	327	216	239	527	314	256	302	206	425		
	29.	677	929	1160	459	559	328	208	222	446	336	259	304	204	436		
	30.	644	865	1110	455	545	324	200	204	407	331	244	306	208	447		
	31.		789	1040	458	528		204		387	309		309		461		
Hauptwerte	Tag	7.	7.	7.	28.	15.	30.	30.	20.+	4.	27.	30.	6.	24.+	2.		
	NQ	350	503	641	494	387	324	200	201	185	302	244	220	198	197		
	MQ	540	753	1500	788	497	430	256	229	327	389	289	295	242	325		
	HQ	776	1070	2830	1010	719	533	321	289	691	619	360	390	316	474		
	Tag	25.	15.	18.+	1.	21.+	4.	1.	13.	26.	2.	10.	16.+	2.	31.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	20	29	57	27	19	16	10	8	12	15	11	11	9	12	
			1935/2010			1936/2011						76 Jahre					
	Jahr	1947	1953	1954	1954	1954	1991	1943	1954	1952	1947	1947	1947	1947	1947	1953	
	NQ	88.7	102	92.0	95.0	128	200	151	118	108	82.5	82.5	84.0	88.7	102	102	
	MNQ	263	272	314	358	427	454	321	253	214	199	204	220	263	272	272	
	MQ	356	425	498	567	695	699	459	371	342	308	276	297	355	426	426	
	MHQ	508	687	852	884	1190	1040	693	563	607	545	416	446	503	686	686	
	HQ	2040	2650	2840	2690	3690	3180	2300	2250	3590	4040	1600	2000	2040	2650	2650	
	Jahr	1940	1974	1982	1946	1940	2006	1965 +	1965	1954	2002	1938	2010	1940	1940	1974	
		1935/2010			1936/2011						76 Jahre						
Mh _N	mm	13	16	19	20	27	26	18	14	13	12	10	11	13	16		
Mh _A	mm																
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
		2011		2011		2011		2011		1936/2011		76 Kalenderjahre					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1936/2011	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
NQ	m ³ /s	185	am 04.07.2011	324	185	185	am 04.07.2011	(365)	2810	2810	3960	2430	497	497			
MQ	m ³ /s	524		753	298	463		364	2760	2760	3650	2190	494	494			
HQ	m ³ /s	2830	am 18.01.2011 bei W= 661 cm	2830	691	2830	am 18.01.2011 bei W= 661 cm	362	2740	2740	3470	2000	483	483			
Nq	l/(s km ²)	2.64		4.62	2.64	2.64		361	2590	2590	3090	1860	480	480			
Mq	l/(s km ²)	7.47		10.7	4.25	6.80		360	2530	2530	3020	1740	468	468			
Hq	l/(s km ²)	40.4		40.4	9.86	40.4		359	2280	2280	2880	1610	464	464			
h _N	mm							358	2110	2110	2720	1520	461	461			
h _A	mm	236		168	68	208		357	2080	2080	2650	1420	459	459			
		1936/2011 (*)				1936/2011				76 Jahre							
NQ	m ³ /s	82.5	am 31.08.1947	88.7	82.5	82.5	am 31.08.1947	340	1030	929	2120	937	376	376			
MNQ	m ³ /s	161		221	169	164		330	899	851	1910	828	366	366			
MQ	m ³ /s	440		540	342	440		320	850	727	1740	749	329	329			
MHQ	m ³ /s	1720		1570	1040	1770		300	738	595	1350	633	298	298			
HQ	m ³ /s	4040	am 19.08.2002 bei W= 766 cm	3690	4040	4040	am 19.08.2002 bei W= 766 cm	270	627	470	1070	519	259	259			
HQ ₁	m ³ /s	1120		835	459	1120		240	509	407	951	443	223	223			
HQ ₅	m ³ /s	2433		2157	1362	2433		210	446	353	870	385	197	197			
MNq	l/(s km ²)	2.30		3.15	2.41	2.34		183	392	325	752	341	178	178			
Mq	l/(s km ²)	6.28		7.70	4.88	6.28		150	336	302	612	297	153	153			
MHq	l/(s km ²)	24.5		22.4	14.8	25.3		130	319	281	566	273	143	143			
		1936/2011 (*)				1936/2011				76 Jahre							
Mh _N	mm							120	307	275	554	260	133	133			
Mh _A	mm	198		120	78	198		110	298	266	535	248	124	124			
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle							
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	100	285	259	520	237	108			
1	82.5	1.18	31.08.1947	4040	57.6	766	19.08.2002	90	277	255	484	226	103	103			
2	83.0	1.18	18.08.1952	3690	52.6	688	19.03.1940	80	266	250	470	215	99.3	99.3			
3	88.7	1.27	06.11.1947	3590	51.2	684	14.07.1954	70	259	245	454	206	97.6	97.6			
4	92.0	1.31	12.01.1954	3210	45.8	667	20.03.1947	60	254	238	436	196	94.3	94.3			
5	99.3	1.42	04.09.1950	3180	45.4	686	03.04.2006	50	247	231	426	186	91.2	91.2			
6	103	1.47	09.08.1964	3060	43.7	660	09.07.1958	40	239	224	404	176	88.7	88.7			
7	113	1.61	09.08.1943	2910	41.5	653	12.04.1941	30	230	210	390	165	87.9	87.9			
8	117	1.67	08.11.1943	2840	40.5	614	12.01.1982	25	225	207	379	159	86.3	86.3			
9	119	1.70	09.08.1990	2830	40.4	661	18.01.2011	20	220	205	372	152	86.3	86.3			
10	121	1.73	01.09.1976	2720	38.8	641	17.03.1981	15	208	204	362	144	85.5	85.5			
		1936/2011 (*)				1936/2011				76 Jahre							
		1936/2011 (*)				1936/2011				76 Jahre							

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1936/2011

Extremwerte ab 1936

3 Tage Randeis