

A_{Eo}: 23813 km²
PNP: +21,56 m DHHN2016
Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 21.01.2026

	Tag	2023		2024														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	225	208	345	263	314	223	229	200	143	135	133	164	209	215			
	2.	210	201	355	261	309	216	228	193	146	139	134	145	205	221			
	3.	216	196	361	258	302	213	225	184	143	136	132	143	210	220			
	4.	209	194	360	253	294	213	225	187	135	134	127	144	214	215			
	5.	202	193	360	249	285	217	221	181	147	132	133	143	213	219			
	6.	202	196	355	246	275	221	220	178	140	143	151	144	214	225			
	7.	209	207	351	247	266	221	218	181	144	147	136	144	218	225			
	8.	210	215	349	251	258	220	222	185	134	141	130	143	219	219			
	9.	211	211	349	260	250	219	222	179	134	139	129	147	217	219			
	10.	208	210	350	270	242	218	225	173	138	137	142	152	216	223			
	11.	210	215	352	281	234	218	227	164	135	136	132	149	216	223			
	12.	207	217	353	294	228	216	227	162	143	133	130	156	221	221			
	13.	210	214	351	305	222	215	226	167	147	133	134	154	209	222			
	14.	209	207	347	314	218	220	226	169	139	140	143	157	211	222			
	15.	207	198	339	322	218	224	224	165	140	138	134	165	211	219			
	16.	206	202	332	328	218	227	220	159	138	140	134	165	209	214			
	17.	208	210	324	332	218	228	217	149	138	140	128	164	208	216			
	18.	201	217	315	337	221	227	221	160	137	136	132	166	208	215			
	19.	201	220	306	339	222	226	216	155	141	136	133	165	207	222			
	20.	205	219	296	340	218	227	216	144	138	139	132	165	213	224			
	21.	215	216	288	339	219	230	208	147	137	136	149	168	217	222			
	22.	203	215	280	337	222	229	205	151	136	137	168	172	216	219			
	23.	205	218	271	334	221	230	208	151	138	131	183	167	217	218			
	24.	209	223	263	331	223	232	209	148	140	131	203	179	223	214			
	25.	207	234	259	329	231	231	214	138	132	131	218	184	216	218			
	26.	205	248	255	325	240	230	218	141	141	133	223	184	222	219			
	27.	206	265	250	322	239	229	204	144	141	135	205	190	218	221			
	28.	208	281	251	319	240	227	201	142	142	134	170	197	218	223			
	29.	207	298	254	317	235	230	202	135	139	142	141	201	222	223			
	30.	209	316	259	333	229	229	199	142	133	146	136	205	218	221			
	31.	209	332	262	333	228	228	201	142	142	136	136	214	218	216			
Tag		18.+	5.	27.	6.	14.+	3.+	30.	29.	25.	23.+	4.	3.+	2.	16.+			
NW		201	193	250	246	218	213	199	135	132	131	127	143	205	214			
MW		208	226	314	300	243	223	217	162	140	137	149	166	215	220			
HW		228	339	362	341	316	233	229	201	151	153	226	216	228	225			
Tag		1.	31.	3.+	19.+	1.	24.	1.	1.	5.	7.	26.	31.	26.	2.+			
		2014/2023			2015/2024						10 Jahre							
Jahr		2017+	2021	2016	2018	2018	2017	2016	2016	2023	2017	2019	2017	2017+	2021			
NW		142	126	190	203	203	209	175	132	115	112	116	126	142	126			
MNW		173	184	212	218	215	217	194	139	126	125	123	136	176	186			
MW		192	205	235	235	228	225	213	165	138	137	138	161	194	206			
MHW		212	237	255	252	247	236	232	210	154	155	162	198	214	236			
HW		236	339	362	341	316	246	242	230	166	170	226	228	236	339			
Jahr		2021	2023	2024	2024	2024	2019	2019	2019	2015	2017	2024	2023	2021	2023			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm									
	2024		2024		2024		2024		2024		2024		2024		2024		2024	
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Datum	
	NW cm		127	am 04.09.2024	193	127	127	am 04.09.2024										
	MW cm		207		252	162	207											
	HW cm		362	am 03.01.2024	362	229	362	am 03.01.2024										
			2015/2024 (*) 10 Jahre				2015/2024				Dauertabelle							
	NW cm		112	am 27.08.2017	126	112	112	am 27.08.2017										
	MNW cm		120		169	121	121											
	MW cm		189		220	159	189											
	MHW cm		261		261	232	270											
	HW cm		362	am 03.01.2024	362	242	362	am 03.01.2024										
			2015/2024 (*) 10 Jahre				2015/2024				Dauertabelle							
	NW cm		112	am 27.08.2017	126	112	112	am 27.08.2017										
	MNW cm		120		169	121	121											
	MW cm		189		220	159	189											
	MHW cm		261		261	232	270											
	HW cm		362	am 03.01.2024	362	242	362	am 03.01.2024										
	Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
		cm		Datum		cm		Datum										
1		81	10.12.2003	452	10.06.2013													
2		86	14.09.2006	450	21.08.2002													
3		91	18.12.2004	439	22.01.2011													
4		96	22.09.2002	425	11.04.2006													
5		102	06.09.1993	405	04.04.1988													
6		102	29.08.1979	399	12.01.2003													
7		104	11.07.1981	394	21.03.1981													
8		104	07.06.1975	389	29.01.1987													
9	105	31.08.1984	383	16.01.1982														
10	106	20.06.1983	381	09.01.1975														

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

Extremwerte ab 1975
Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994

A_{E0}: 23813 km²
PNP: +21,56 m DHHN2016
Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 21.01.2026

m³/s

Main data table with columns for Tag, 2023 (Nov, Dez), 2024 (Jan-Dec), and a detailed 'Hauptwerte' section including Abflussjahr, Kalenderjahr, and Dauertabelle.

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

Extremwerte ab 11/1980

Q bis 30.04.1994 Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W

*) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, welche zu negativen Abflüssen führte

A_{Eo}: 23813 km²
 PNP: +21,56 m DHHN2016
 Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
 Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 21.01.2026

	Tag	2022		2023											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	201	226	231	232	230	226	213	208	145	133	144	143	225	208
	2.	201	225	229	234	230	227	210	200	138	122	131	144	210	201
	3.	198	229	229	232	229	223	210	192	125	135	137	146	216	196
	4.	195	233	232	234	228	224	213	190	127	129	143	145	209	194
	5.	190	230	234	233	229	225	208	194	123	122	136	149	202	193
	6.	188	225	231	235	229	225	209	198	123	135	138	152	202	196
	7.	187	219	227	236	226	221	209	200	131	136	131	152	209	207
	8.	187	217	228	235	229	219	208	197	135	138	127	159	210	215
	9.	188	226	232	234	231	217	209	191	133	128	121	160	211	211
	10.	194	233	235	229	231	216	206	188	132	127	129	161	208	210
	11.	197	234	234	228	233	217	202	191	126	130	122	162	210	215
	12.	197	229	231	232	235	219	202	191	115	133	118	154	207	217
	13.	198	224	233	232	232	219	196	181	117	133	122	153	210	214
	14.	199	219	235	232	238	222	202	176	123	131	135	173	209	207
	15.	197	217	234	234	238	223	201	170	126	128	136	162	207	198
	16.	199	224	232	234	234	223	199	167	131	127	146	158	206	202
	17.	205	226	232	231	235	223	196	164	132	143	145	155	208	210
	18.	211	220	233	228	238	225	210	164	132	143	134	173	201	217
	19.	214	207	233	228	242	224	223	173	125	140	135	191	201	220
	20.	219	196	234	230	245	220	231	175	121	140	152	190	205	219
	21.	224	196	231	237	243	219	236	170	133	127	152	193	215	216
	22.	224	204	226	235	238	226	225	149	134	132	147	195	203	215
	23.	215	206	227	234	233	232	210	147	118	137	143	195	205	218
	24.	208	215	229	235	229	235	214	170	128	134	142	206	209	223
	25.	207	225	230	236	225	234	221	161	135	136	142	211	207	234
	26.	210	225	231	234	224	230	220	150	120	141	147	217	205	248
	27.	215	229	229	230	222	226	219	151	131	142	148	218	206	265
	28.	223	231	226	229	219	224	223	145	132	143	142	221	208	281
	29.	228	228	225	225	216	219	223	144	122	142	139	224	207	298
	30.	227	230	227	227	218	216	218	142	126	140	142	222	209	316
	31.		234	236	224	224		212		137	143		225	209	332
Hauptwerte	Tag	7.+	20.+	29.	11.+	29.	10.+	13.+	30.	12.	2.+	12.	1.	18.+	5.
	NW	187	196	225	228	216	216	196	142	115	122	118	143	201	193
	MW	205	222	231	232	231	223	212	175	128	134	138	178	208	226
	HW	229	236	239	239	246	236	240	211	148	146	154	228	228	339
	Tag	29.	11.+	26.+	21.	20.	24.	21.	1.	1.	31.	20.	31.	1.	31.
		2013/2022		2014/2023						10 Jahre					
	Jahr	2013	2021	2016	2014	2018	2014	2016	2014	2023	2017	2019	2014	2017+	2021
	NW	131	126	190	196	203	181	175	124	115	112	116	123	142	126
	MNW	166	186	207	213	214	214	192	138	125	125	122	133	173	184
	MW	188	204	225	226	225	223	211	164	137	137	136	159	192	205
MHW	211	225	242	241	239	235	230	210	156	155	154	194	212	237	
HW	236	247	260	253	249	246	242	230	166	170	162	228	236	339	
Jahr	2021	2018	2015	2018+	2017	2019	2019	2019	2015	2017	2017	2023	2021	2023	
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm							
	2023		2023		2023			Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2014/2023			10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				2023	2023	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	115	am 12.07.2023	187	115		115	am 12.07.2023	(365)	245	332	332	254	232
	MW	cm	192		224	161		193		364	243	316	316	250	232
	HW	cm	246	am 20.03.2023	246	240		339	am 31.12.2023	362	242	298	298	246	229
										361	242	281	281	245	229
										360	242	265	265	243	229
										359	242	248	251	242	229
										358	238	245	251	241	227
								357	237	243	250	241	227		
								356	237	242	248	240	226		
								350	236	237	245	237	224		
								340	235	236	240	235	222		
								330	235	235	236	233	221		
								320	233	234	235	232	220		
								300	231	232	233	228	217		
								270	228	227	231	223	213		
								240	225	222	229	219	208		
								210	220	216	227	211	199		
								183	210	209	221	201	181		
								150	197	200	214	173	156		
								130	188	191	191	159	148		
								120	173	173	173	153	145		
								110	159	159	159	148	143		
								100	150	150	151	145	140		
								90	146	146	149	144	138		
								80	144	144	147	142	136		
								70	141	141	145	141	136		
								60	137	137	144	139	133		
								50	135	135	144	137	130		
								40	133	133	142	135	128		
								30	130	130	141	133	126		
								25	128	128	140	131	125		
								20	127	127	139	130	124		
								15	125	125	139	129	122		
								10	123	123	136	126	121		
								9	123	123	136	126	120		
								8	123	123	136	126	120		
								7	122	122	136	125	120		
								6	122	122	135	124	119		
								5	121	121	134	123	117		
								4	120	120	134	122	117		
								3	120	120	134	122	116		
								2	118	118	133	120	115		
								1	117	117	133	117	115		
								0	115	115	132	112	112		

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

Extremwerte ab 1975
 Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994

A_{E0}: 23813 km²
PNP: +21,56 m DHHN2016
Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt
Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 21.01.2026

Main data table with columns for Tag, 2022 (Nov, Dez), 2023 (Jan-Dec), and sub-sections for Hauptwerte, Dauertabelle, and Extremwerte.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Extremwerte ab 11/1980 Q bis 30.04.1994 Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W *) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, welche zu negativen Abflüssen führte

A_{Eo}: 23813 km²
PNP: +21,56 m DHHN2016
Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 21.01.2026

	Tag	2021		2022												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	206	142	194	233	239	232	227	199	148	135	144	139	201	226	
	2.	209	135	198	231	233	229	225	197	147	132	143	147	201	225	
	3.	215	138	204	233	226	226	224	200	147	133	146	145	198	229	
	4.	224	145	212	233	220	225	225	197	146	136	148	142	195	233	
	5.	232	139	218	232	218	227	226	192	153	141	149	138	190	230	
	6.	229	138	223	235	214	229	224	190	144	145	143	138	188	225	
	7.	226	135	229	236	217	232	221	188	145	148	138	143	187	219	
	8.	232	133	234	234	220	233	223	182	145	143	139	140	187	217	
	9.	234	129	235	233	217	232	223	179	148	140	138	140	188	226	
	10.	229	128	233	232	208	231	221	175	153	141	133	139	194	233	
	11.	222	126	233	229	204	233	222	172	143	143	138	144	197	234	
	12.	219	128	231	228	206	233	228	173	148	144	142	147	197	229	
	13.	222	131	229	228	212	227	227	173	146	140	143	141	198	224	
	14.	220	129	225	227	218	229	225	172	144	139	139	147	199	219	
	15.	217	135	226	222	226	228	224	169	148	142	138	151	197	217	
	16.	214	130	233	220	224	227	225	165	151	143	135	156	199	224	
	17.	215	131	233	218	227	225	224	162	144	143	140	165	205	226	
	18.	207	134	233	219	226	225	226	159	143	142	141	171	211	220	
	19.	191	131	228	212	229	228	222	160	144	142	144	179	214	207	
	20.	191	130	232	216	234	229	213	162	149	143	143	185	219	196	
	21.	186	129	233	221	230	229	216	162	139	145	144	193	224	196	
	22.	178	129	231	226	229	228	215	159	134	148	150	205	224	204	
	23.	170	132	232	229	228	233	211	158	142	147	147	214	215	206	
	24.	168	138	234	235	225	232	215	157	133	139	151	219	208	215	
	25.	159	144	233	239	226	233	214	152	138	144	150	222	207	225	
	26.	156	151	233	244	231	232	207	159	138	142	143	223	210	225	
	27.	166	157	233	246	233	224	200	165	135	144	135	220	215	229	
	28.	170	161	232	244	233	224	197	161	138	158	143	215	223	231	
	29.	162	162	231	234	234	224	196	151	141	141	148	210	228	228	
	30.	154	168	231	234	234	225	198	147	138	140	143	205	227	230	
	31.		184	237	234	234		202		136	150		203		234	
Hauptwerte	Tag	30.	11.	1.	19.	11.	27.+	29.	30.	23.	2.	10.	5.+	7.+	20.+	
	NW	154	126	194	212	204	224	196	147	132	132	133	138	187	196	
	MW	201	139	227	230	224	229	218	171	143	142	143	172	205	222	
	HW	236	190	239	246	242	237	229	201	160	166	155	223	229	236	
	Tag	9.	31.	31.	27.+	1.	25.	1.+	1.	5.+	28.	22.+	25.+	29.	11.+	
			2012/2021		2013/2022						10 Jahre					
	Jahr	2013	2021	2016	2014	2018	2014	2016	2014	2017+	2017	2013	2013	2013	2021	
	NW	131	126	190	196	203	181	175	124	116	112	109	108	131	126	
	MNW	165	187	204	212	214	214	192	146	125	124	121	130	166	186	
	MW	187	204	228	231	226	222	211	183	145	137	135	154	188	204	
	MHW	210	227	249	249	240	233	229	235	172	157	155	187	211	225	
	HW	236	254	311	319	258	246	242	452	317	173	162	226	236	247	
	Jahr	2021	2012	2013	2013	2013	2019	2019	2013	2013	2013	2017	2020	2021	2018	
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm						
		2022		2022		2022		2022		2022		2022		2022		2022
Jahr		Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2013/2022	10 Kalenderjahre	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
NW		cm	126	am 11.12.2021	126	132	132	am 23.07.2022	(365)	246	246	446	406	232		
MW		cm	186		208	165	194		364	246	246	446	319	232		
HW		cm	246	am 27.02.2022	246	229	246	am 27.02.2022	362	244	244	437	313	229		
									361	244	244	434	304	229		
									360	239	239	433	285	229		
									359	237	237	432	270	229		
									358	236	236	431	260	227		
									357	236	236	430	257	227		
									356	236	236	427	255	226		
									350	235	235	380	243	224		
									340	234	234	317	237	222		
									330	234	234	311	234	221		
								320	233	233	300	232	220			
								300	230	230	267	229	217			
								270	227	227	249	223	213			
								240	223	225	229	219	208			
								210	214	219	227	212	199			
								183	196	211	221	201	181			
								150	165	197	214	173	156			
								130	152	175	191	158	148			
								120	149	165	165	152	145			
								110	148	157	157	148	143			
								100	146	151	151	145	140			
								90	145	149	149	144	138			
								80	144	147	147	142	136			
								70	143	145	145	140	135			
								60	142	144	144	139	133			
								50	140	144	144	137	130			
								40	139	142	142	135	128			
								30	138	141	141	132	124			
								25	136	140	140	131	121			
								20	135	139	139	129	119			
								15	133	139	139	128	117			
								10	132	136	136	126	114			
								9	131	136	136	125	113			
								8	131	136	136	124	113			
								7	130	136	136	123	113			
								6	130	135	135	122	113			
								5	130	134	134	122	112			
								4	130	134	134	120	112			
								3	129	134	134	119	110			
								2	129	133	133	117	109			
								1	128	133	133	113	109			
								0	126	132	132	108	108			

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

Extremwerte ab 1975
Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994

A_{E0}: 23813 km²
PNP: +21,56 m DHHN2016
Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 21.01.2026

m³/s

Main data table with columns for Tag, 2021 (Nov, Dez), 2022 (Jan-Dec), and Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, Extremwerte).

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

Extremwerte ab 11/1980

Q bis 30.04.1994 Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W

*) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, welche zu negativen Abflüssen führte

A_{Eo}: 23813 km²
PNP: +21,56 m DHHN2016
Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 21.01.2026

Main data table with columns for Tag (1-31), 2020 (Nov, Dez), 2021 (Jan-Dec), and Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle).

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

Extremwerte ab 1975
Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994
13 Tage Eisdecke

A_{E0}: 23813 km²
PNP: +21,56 m DHHN2016
Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 21.01.2026

Main data table with columns for 'Tageswerte' (daily values) and 'Hauptwerte' (summary values) for the years 2020 and 2021. It includes sub-tables for 'Abflussjahr', 'Kalenderjahr', 'Dauertabelle', and 'Extremwerte'.

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

Extremwerte ab 11/1980

Q bis 30.04.1994 Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W

*) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, welche zu negativen Abflüssen führte

A_{Eo}: 23813 km²
PNP: +21,56 m DHHN2016
Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 17.06.2025

Table with columns for Tag, 2019 (Nov, Dez), 2020 (Jan-Dec), and Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, Unter schreitungs dauer, Unterschrittene Wasserstände cm). Includes data for 2020 and historical trends.

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

Extremwerte ab 1975
Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994

A_{E0}: 23813 km²
PNP: +21,56 m DHHN2016
Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 18.06.2025

m³/s

Main data table with columns for Tag (2019, 2020), Tageswerte, Hauptwerte, and Dauertabelle. Includes daily discharge values, annual summaries, and extreme water level data.

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

Extremwerte ab 11/1980

Q bis 30.04.1994 Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W

*) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, welche zu negativen Abflüssen führte

A_{Eo}: 23813 km²
PNP: +21,57 m DHHN92
Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 17.06.2025

Main data table with columns for Tag (1-31), 2018 (Nov, Dez), 2019 (Jan-Dec), and sub-sections for Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle) and Extremwerte (Niedrigwasser, Hochwasser).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Extremwerte ab 1975
Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994

A_{E0}: 23813 km²
 PNP: +21,57 m DHHN92
 Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
 Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 18.06.2025

m³/s

	Tag	2018		2019													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	22,8	30,5	71,5	83,3	64,9	92,6	22,7	29,0	12,2	23,2	13,5	37,8	34,5	41,0		
	2.	16,1	39,3	64,2	88,3	58,2	90,6	24,7	28,8	9,06	17,7	3,50	47,3	35,1	43,1		
	3.	12,4	45,3	37,8	89,4	55,8	81,5	28,7	22,5	8,61	24,1	4,66	61,7	37,9	55,3		
	4.	15,9	45,6	35,9	89,5	49,1	70,1	25,6	29,7	13,4	27,4	14,8	53,9	45,2	61,4		
	5.	24,8	36,1	46,6	82,0	44,8	67,3	21,6	28,8	8,92	29,9	7,49	50,7	50,2	55,6		
	6.	24,5	31,0	55,8	62,0	68,3	65,2	22,3	27,2	9,92	36,6	3,45	51,4	58,7	56,3		
	7.	25,1	43,8	81,9	56,5	82,7	63,4	41,0	23,1	9,44	23,0	3,95	50,8	41,8	58,8		
	8.	26,8	49,4	94,9	77,2	78,9	35,7	44,0	15,7	8,74	13,8	12,2	51,1	40,5	60,8		
	9.	28,3	54,9	85,7	83,3	73,9	41,1	35,8	17,3	7,45	8,63	12,4	51,0	45,9	62,7		
	10.	32,2	46,7	84,4	77,8	75,6	51,5	36,6	19,3	7,98	6,46	9,99	45,9	45,9	52,6		
	11.	34,7	33,7	82,5	74,9	74,1	51,6	38,0	17,6	8,04	7,45	8,87	33,7	45,3	56,8		
	12.	30,5	37,6	80,8	77,6	83,9	57,6	30,9	19,7	10,3	11,7	15,9	36,0	39,0	63,8		
	13.	21,8	49,9	85,9	77,9	98,8	61,3	33,0	40,7	7,87	11,0	14,4	37,1	50,7	61,5		
	14.	30,7	54,7	99,9	87,3	103	46,6	36,5	42,3	7,75	8,72	11,3	39,7	53,0	69,1		
	15.	29,7	57,7	106	84,7	105	31,2	25,9	43,5	6,84	9,26	9,60	41,3	59,8	79,1		
	16.	25,9	59,3	103	83,3	110	38,0	26,3	42,6	6,32	11,2	13,0	38,3	54,7	71,1		
	17.	43,0	60,7	95,5	85,1	108	42,1	32,9	24,3	7,86	14,4	10,8	37,1	55,6	58,3		
	18.	44,5	56,2	92,7	91,7	104	53,5	35,5	16,4	8,74	14,3	9,37	47,3	55,8	55,8		
	19.	45,9	55,7	101	96,7	118	54,4	43,5	14,4	7,22	13,5	14,2	42,5	51,2	60,0		
	20.	40,2	57,3	106	99,3	127	44,1	41,6	13,6	12,2	11,5	11,9	42,0	38,0	66,1		
	21.	18,7	57,3	118	92,4	126	28,4	21,7	17,3	12,5	11,0	12,5	46,4	40,7	68,0		
	22.	15,7	52,5	125	82,3	119	19,4	28,1	17,7	13,4	9,33	13,3	45,3	52,4	67,6		
	23.	15,9	48,9	123	80,7	115	17,9	51,8	14,0	10,3	11,0	15,3	43,4	52,3	67,5		
	24.	15,7	44,9	112	79,4	114	27,6	62,6	17,2	14,6	10,8	15,0	39,1	53,5	87,4		
	25.	17,0	46,9	85,8	52,8	109	44,1	57,3	15,0	16,7	12,2	15,8	43,7	67,4	64,0		
	26.	18,2	44,6	73,2	49,4	91,8	42,4	49,1	12,3	13,6	12,1	19,4	44,6	56,8	53,8		
	27.	16,7	36,2	75,6	83,4	75,4	45,0	31,3	11,5	9,17	10,8	23,6	29,5	50,7	50,0		
	28.	16,9	49,4	69,7	78,2	62,6	32,5	32,3	9,20	11,5	9,46	31,7	24,2	45,7	50,6		
	29.	20,4	72,5	63,8	83,4	65,8	23,7	27,8	12,3	12,3	8,70	25,0	24,3	50,0	58,2		
	30.	25,7	70,9	69,7	85,0	93,0	23,1	20,7	13,5	11,6	7,65	32,6	23,2	47,4	64,0		
	31.		80,0	74,6				21,9		8,78	11,7		28,7		60,8		
Hauptwerte	Tag	3.	1.	4.	26.	5.	23.	30.	28.	16.	10.	6.	30.	1.	1.		
	NQ	12,4	30,5	35,9	49,4	44,8	17,9	20,7	9,20	6,32	6,46	3,45	23,2	34,5	41,0		
	MQ	25,2	50,0	84,0	80,2	88,4	48,1	33,9	21,9	10,1	14,1	13,6	41,6	48,5	60,0		
	HQ	52,6	92,4	128	101	135	95,9	71,0	52,7	25,4	43,4	43,1	67,3	74,5	84,3		
	Tag	20.	31.	22.	20.	20.	1.	24.	13.	24.	6.	30.	3.	25.	15.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	3	6	9	8	10	5	4	2	1	2	1	5	5	7	
			1980/2018			1981/2019						39 Jahre					
	Jahr	2003	2018	2003	1998	1998	2019	1993	2013	2018	2002	2001	2006	2003	2018		
	NQ	12,3	30,5	6,34	32,5	34,6	17,9	14,0	-387	3,60	-373	2,75	8,93	12,3	30,5		
	MNQ	66,6	85,5	103	118	111	88,5	51,2	21,9	25,8	18,9	35,1	43,8	64,3	83,0		
	MQ	91,7	114	138	149	144	125	84,0	66,2	52,3	49,3	57,3	69,5	89,5	111		
	MHQ	117	143	171	182	178	162	124	107	89,6	84,0	85,7	96,3	115	141		
	HQ	220	260	337	321	322	301	249	361	224	230	226	203	220	260		
	Jahr	1981	1981	2011	2011	1981	2006	1994	2013	2013	2002	2002	2010	1981	1981		
		1980/2018			1981/2019						39 Jahre						
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	10	13	16	15	16	14	9	7	6	6	6	8	10	13		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle						
		m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
	1	-387	-16,2	446	10.06.2013 ^{a)}	361	15,1		19.06.2013								
	2	-373	-15,7	435	21.08.2002 ^{b)}	337	14,2		28.01.2011								
	3	2,75	0,115	161	07.09.2001 b	324	13,6	334	24.01.1982								
	4	3,45	0,145	116	06.09.2019	322	13,5	382	23.03.1981								
	5	3,60	0,151	138	26.07.2018	315	13,2		07.02.2011								
	6	4,72	0,198	118	10.07.2003	311	13,1		03.02.1987								
	7	4,92	0,207	123	18.09.2006	301	12,7		15.04.2006								
	8	7,24	0,304		19.09.1999	301	12,6		15.04.2006								
	9	7,30	0,307	156	14.09.2004	295	12,4	379	11.04.1988								
	10	8,39	0,352	137	15.07.2010	281	11,8		21.02.2011								
	(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																
	Extremwerte ab 11/1980																
	Q bis 30.04.1994 Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W																
*) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, welche zu negativen Abflüssen führte																	

A_{Eo}: 23813 km²
 PNP: +21,57 m DHHN92
 Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
 Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 17.06.2025

	Tag	2017		2018											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
		1.	142	202	200	244	205	219	221	217	148	136	124	160	164
2.	148	203	201	244	206	223	218	213	146	138	124	162	154	162	
3.	151	204	202	245	203	222	220	196	145	137	125	154	152	169	
4.	159	205	206	248	207	223	221	189	145	145	129	140	155	170	
5.	166	204	212	250	208	224	215	186	133	145	131	149	163	165	
6.	168	203	219	251	207	223	214	194	146	141	131	151	164	157	
7.	168	200	228	250	207	220	213	195	149	135	132	148	162	172	
8.	168	197	236	245	211	218	214	184	147	132	135	138	159	165	
9.	168	196	244	241	211	218	212	173	147	133	137	144	157	198	
10.	169	196	250	236	209	218	212	166	147	134	136	144	158	198	
11.	170	195	254	225	209	217	208	161	145	134	137	145	160	188	
12.	171	195	256	220	213	217	209	159	147	130	137	153	158	188	
13.	171	195	255	223	214	220	198	150	143	128	134	153	158	202	
14.	172	196	251	229	216	220	199	166	128	128	130	158	167	212	
15.	172	197	247	236	224	223	207	168	120	131	128	159	163	220	
16.	171	199	245	232	227	222	213	156	136	128	131	154	151	226	
17.	170	199	242	227	226	219	219	162	143	125	141	141	164	228	
18.	170	200	238	222	225	219	219	161	144	129	149	138	169	222	
19.	170	201	237	221	221	221	213	156	146	129	143	139	171	217	
20.	171	201	235	230	217	219	208	153	141	126	130	138	168	211	
21.	171	201	235	240	216	219	211	151	148	125	125	138	148	206	
22.	170	200	234	239	218	219	211	147	148	125	126	139	144	197	
23.	169	200	234	235	219	216	210	141	144	127	127	143	142	191	
24.	169	200	234	236	222	219	210	145	142	128	129	141	143	191	
25.	172	200	233	230	221	223	204	142	137	125	129	142	144	200	
26.	178	200	233	224	223	223	198	143	138	124	136	146	146	210	
27.	185	200	234	211	223	218	191	148	137	125	156	156	147	226	
28.	191	200	235	203	222	216	186	150	144	124	155	163	147	241	
29.	197	200	238		220	217	178	151	139	122	155	168	148	242	
30.	200	200	241		220	218	190	156	136	125	156	172	153	242	
31.		200	243		219		205		136	127		179		241	

Tag	1.	11.+	1.	28.	3.	23.+	29.	23.	15.	29.	1.+	8.+	23.	1.
NW	142	195	200	203	203	216	178	141	120	122	124	138	142	156
MW	171	200	234	233	216	220	208	166	142	130	135	150	156	201
HW	201	206	257	253	231	227	226	222	152	148	159	182	173	247
Tag	30.	4.+	12.	6.+	16.	25.	4.	1.	1.	4.+	27.	31.	1.	28.

2008/2017		2009/2018							10 Jahre						
Jahr	2011	2009+	2009	2010	2011+	2014	2016	2014	2011	2017	2013	2013	2011	2018	
NW	127	187	187	180	203	181	175	124	114	112	109	108	127	156	
MNW	160	207	206	212	212	209	188	143	122	127	125	131	157	201	
MW	189	221	241	239	236	221	204	182	143	146	139	153	185	220	
MHW	211	237	273	266	255	242	227	237	178	174	162	183	211	240	
HW	282	342	439	376	312	308	266	452	317	262	218	323	282	342	
Jahr	2010	2010	2011	2011	2010	2009	2009	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2010	

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2018		2018		2018			Abfluss-jahr (*) 2018	Kalender-jahr 2018	2009/2018 10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	120	am 15.07.2018	142	120	120	am 15.07.2018	(365)	256	256	446	430	232
MW cm	183		212	155	182		364	255	255	446	399	232
HW cm	257	am 12.01.2018	257	226	257	am 12.01.2018	362	254	254	437	371	229
							361	254	254	434	341	229
							360	251	251	433	335	229
							359	251	251	432	329	229
							358	251	251	431	321	227
							357	250	250	430	316	227
							356	248	248	427	313	226
							350	245	245	380	293	224
							340	237	240	337	263	222
							330	235	236	328	250	221
							320	228	232	308	237	220
							300	223	224	267	225	217
							270	219	220	251	220	213
							240	211	214	236	210	208
							210	201	204	223	210	199
							183	196	183	217	202	183
							150	189	159	205	185	150
							130	158	154	201	164	139
							120	154	150	198	157	137
							110	149	148	193	150	136
							100	148	147	190	146	135
							90	146	145	186	143	135
							80	144	144	180	141	134
							70	142	142	174	138	133
							60	139	139	160	136	132
							50	137	137	151	135	131
							40	134	134	147	133	128
							30	130	130	142	131	124
							25	129	129	140	130	121
							20	129	129	139	129	119
							15	127	127	138	127	117
							10	126	126	135	125	114
							9	126	126	134	125	113
							8	126	126	134	124	113
							7	126	126	134	123	113
							6	125	125	133	122	113
							5	125	125	132	121	112
							4	125	125	131	120	112
							3	125	125	130	119	110
							2	124	124	129	117	109
							1	122	122	126	113	109
							0	120	120	123	108	108

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	cm	Datum		cm	Datum			
	1	81	10.12.2003		452	10.06.2013		
2	86	14.09.2006		450	21.08.2002			
3	91	18.12.2004		439	22.01.2011			
4	96	22.09.2002		425	11.04.2006			
5	102	06.09.1993		405	04.04.1988			
6	102	29.08.1979		399	12.01.2003			
7	104	11.07.1981		394	21.03.1981			
8	104	07.06.1975		389	29.01.1987			
9	105	31.08.1984		383	16.01.1982			
10	106	20.06.1983		381	09.01.1975			

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

Extremwerte ab 1975
 Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994

A_{E0}: 23813 km²
PNP: +21,57 m DHHN92
Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 18.06.2025

m³/s

Main data table containing daily flow values (Tageswerte), summary statistics (Hauptwerte), and extreme values (Extremwerte) for the year 2018 and comparison with 1981-2017.

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

Extremwerte ab 11/1980
Q bis 30.04.1994 Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W
*) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, welche zu negativen Abflüssen führte

A_{Eo}: 23813 km²
 PNP: +21,57 m DHHN92
 Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
 Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 17.06.2025

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	201	226	223	215	247	233	228	198	140	167	121	126	142	202	
	2.	204	218	218	217	248	227	224	195	143	169	121	131	148	203	
	3.	207	217	213	213	242	219	220	192	139	170	120	136	151	204	
	4.	211	222	211	208	232	216	222	195	142	169	129	129	159	205	
	5.	219	218	207	210	224	213	212	194	144	169	140	133	166	204	
	6.	221	222	221	216	220	211	206	186	145	168	144	131	168	203	
	7.	216	233	231	218	216	219	209	176	146	167	126	129	168	200	
	8.	217	225	225	223	214	219	213	168	148	165	131	137	168	197	
	9.	221	223	216	229	216	219	226	178	146	161	137	130	168	196	
	10.	224	224	208	229	219	216	225	167	144	157	136	135	169	196	
	11.	222	233	206	227	219	217	226	166	144	157	134	137	170	195	
	12.	215	232	211	227	218	221	225	165	135	158	128	137	171	195	
	13.	216	222	218	230	219	224	223	160	127	158	130	133	171	195	
	14.	219	228	215	232	219	232	225	159	133	156	131	130	172	196	
	15.	221	228	213	237	219	229	219	156	129	154	132	130	172	197	
	16.	224	223	218	241	217	229	219	156	122	149	129	128	171	199	
	17.	224	222	225	240	215	229	227	151	116	144	124	127	170	199	
	18.	219	229	225	240	217	227	223	150	117	141	129	129	170	200	
	19.	219	228	222	241	219	218	221	141	121	139	132	130	170	201	
	20.	222	223	224	239	218	215	219	141	116	136	133	130	171	201	
	21.	219	224	224	229	224	216	221	141	120	134	132	128	171	201	
	22.	221	225	222	229	230	209	222	141	119	132	128	131	170	200	
	23.	218	226	226	226	234	214	221	141	119	129	140	136	169	200	
	24.	218	227	227	216	231	216	206	144	120	126	138	129	169	200	
	25.	210	225	220	222	230	227	191	143	125	123	126	128	172	200	
	26.	221	220	209	226	230	233	199	140	135	119	125	133	178	200	
	27.	220	221	206	234	226	228	204	149	143	112	126	135	185	200	
	28.	215	224	212	242	219	224	207	144	149	112	133	136	191	200	
	29.	219	223	213		214	226	204	141	156	122	135	135	197	200	
	30.	219	225	205		218	228	201	144	160	115	129	136	200	200	
	31.		225	206		230		200		164	124		135		200	
Hauptwerte	Tag	1.	3.	30.	4.	8.+	22.	25.	26.	17.+	27.+	3.	1.	1.	11.+	
	NW	201	217	205	208	214	209	191	140	116	112	120	126	142	195	
	MW	217	225	217	227	224	222	216	161	136	145	131	132	171	200	
	HW	227	239	235	244	249	237	229	199	165	170	162	144	201	206	
	Tag	17.	12.	7.	28.	1.+	26.	1.+	1.	31.	2.+	6.	8.	30.	4.+	
		2007/2016			2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2011	2009+	2009	2010	2011	2014	2016	2008+	2011	2017	2013	2013	2011	2009+	
	NW	127	187	187	180	203	181	175	124	114	112	109	108	127	187	
	MNW	164	208	207	213	212	210	188	141	123	127	125	130	160	207	
	MW	193	226	241	241	237	224	204	180	142	146	139	153	189	221	
	MHW	211	241	276	269	261	244	233	238	181	174	160	180	211	237	
HW	282	342	439	376	312	308	281	452	317	262	218	323	282	342		
Jahr	2010	2010	2011	2011	2010	2009	2008	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2010		
Hauptwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm							
		2017		2017		2017			2008/2017 10 Kalenderjahre							
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2008/2017	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NW	cm	112	am 27.08.2017	201	112	112	am 27.08.2017	(365)	248	248	446	427	232		
	MW	cm	187		222	153	181		364	247	247	446	398	232		
	HW	cm	249	am 01.03.2017	249	229	249	am 01.03.2017	362	247	247	437	367	229		
									361	242	242	434	340	229		
									360	242	242	433	334	229		
									359	241	241	432	329	229		
									358	241	241	431	321	227		
									357	240	240	430	316	227		
								356	239	239	427	313	226			
								350	234	233	380	293	224			
								340	231	230	337	267	222			
								330	229	228	328	253	221			
								320	228	227	308	240	220			
								300	226	223	267	225	217			
								270	223	219	251	220	213			
								240	220	214	236	215	208			
								210	218	202	223	210	199			
								183	213	196	217	202	195			
								150	194	169	205	188	150			
								130	161	159	201	167	139			
								120	156	151	198	157	137			
								110	145	145	193	150	136			
								100	144	143	190	145	135			
								90	141	141	186	142	135			
								80	137	137	180	139	134			
								70	136	136	174	137	133			
								60	134	134	160	136	132			
								50	131	131	151	134	131			
								40	130	130	147	133	128			
								30	129	129	142	131	124			
								25	127	127	140	130	121			
								20	125	125	139	129	119			
								15	122	122	138	128	117			
								10	121	121	135	126	114			
								9	120	120	134	125	113			
								8	120	120	134	124	113			
								7	120	120	134	123	113			
								6	119	119	133	122	113			
								5	117	117	132	121	112			
								4	117	117	131	120	112			
								3	116	116	130	119	110			
								2	115	115	129	117	109			
								1	115	115	126	113	109			
								0	112	112	124	108	108			

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

Extremwerte ab 1975
 Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994

A_{E0}: 23813 km²
PNP: +21,57 m DHHN92
Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 18.06.2025

m³/s

Main data table containing daily flow values (Tageswerte), summary statistics (Hauptwerte), and extreme values (Extremwerte) for the year 2017 and historical data from 1981-2017. Includes columns for months, specific dates, and various flow metrics.

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

Extremwerte ab 11/1980

Q bis 30.04.1994 Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W

*) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, welche zu negativen Abflüssen führte

A_{Eo}: 23813 km²
 PNP: +21,57 m DHHN92
 Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
 Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 17.06.2025

	Tag	2015		2016												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	172	206	207	210	223	223	224	204	144	140	143	142	201	226	
	2.	179	209	208	211	220	226	224	194	137	140	137	150	204	218	
	3.	183	214	206	210	216	223	224	184	142	146	122	141	207	217	
	4.	180	217	209	210	216	222	221	188	145	138	134	138	211	222	
	5.	177	220	208	214	219	222	213	187	141	138	134	138	219	218	
	6.	176	221	209R	217	219	220	205	178	139	141	127	145	221	222	
	7.	175	218	200R	214	219	218	207	172	140	142	129	138	216	223	
	8.	176	208	190R	211	218	218	209	168	142	140	136	142	217	225	
	9.	174	199	191R	211	219	220	212	167	144	136	128	143	221	223	
	10.	170	190	198R	209	219	222	212	170	142	144	135	141	224	224	
	11.	168	187	210	206	220	222	205	162	141	138	141	140	222	233	
	12.	172	190	212	208	221	220	207	162	147	137	139	157	215	232	
	13.	170	196	209	212	221	216	204	154	141	136	134	163	216	222	
	14.	175	198	214	215	220	218	202	155	141	133	138	161	219	228	
	15.	177	210	217	218	219	224	195	154	136	137	135	169	221	228	
	16.	182	213	216	220	218	217	192	155	141	139	132	163	224	223	
	17.	193	212	216	221	215	218	191	152	138	143	126	173	224	222	
	18.	207	211	218	219	220	218	191	145	139	138	134	175	219	229	
	19.	209	212	220	217	227	220	194	150	143	148	129	167	219	228	
	20.	201	211	219	216	224	222	191	142	144	138	134	185	222	223	
	21.	206	212	216	218	219	221	188	134	142	152	137	189	219	224	
	22.	204	212	211	222	218	220	175	137	138	142	139	192	221	225	
	23.	205	212	210	225	225	219	179	138	144	145	144	190	218	226	
	24.	205	210	213	222	228	219	192	140	143	133	145	188	218	227	
	25.	204	210	214	216	221	218	186	137	139	147	140	190	210	225	
	26.	199	210	212	210	217	224	191	132	140	136	141	193	221	220	
	27.	197	210	210	217	218	222	195	142	146	135	145	195	220	221	
	28.	199	208	212	223	223	225	187	144	142	141	137	200	215	224	
	29.	202	206	214	225	222	221	186	141	142	145	136	202	219	223	
	30.	204	205	214		219	219	188	133	145	142	140	203	219	225	
	31.		207	211		216		199		145	136		203		225	
Hauptwerte	Tag	11.	11.	8.	11.	17.	8.+	22.	26.	15.	14.+	3.	4.+	1.	3.	
	NW	168	187	190	206	215	216	175	132	136	133	122	138	201	217	
	MW	188	208	210	215	220	221	200	157	142	140	136	168	217	225	
	HW	216	222	222	227	231	233	226	207	151	158	150	203	227	239	
	Tag	19.	6.	19.	23.	24.	28.	3.	1.	12.	3.+	24.	29.+	17.	12.	
		2006/2015			2007/2016						10 Jahre					
	Jahr	2011	2009+	2009	2010	2011	2014	2016	2008+	2011	2013	2013	2013	2011	2009+	
	NW	127	187	187	180	203	181	175	124	114	117	109	108	127	187	
	MNW	162	206	207	214	213	209	189	141	124	129	125	130	164	208	
	MW	191	224	241	240	237	223	203	180	142	145	139	156	193	226	
MHW	206	238	274	267	259	244	233	240	185	172	158	181	211	241		
HW	282	342	439	376	312	308	281	452	317	262	218	323	282	342		
Jahr	2010	2010	2011	2011	2010	2009	2008	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2010		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm						
	2016		2016		2016		2016			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2016	Kalender- jahr 2016	2007/2016 10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte						Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW	cm	122	am 03.09.2016	168	122	122	am 03.09.2016		(365)	228	234	446	427	232	
	MW	cm	184		210	157	187			364	227	233	446	398	232	
	HW	cm	233	am 28.04.2016	233	226	239	am 12.12.2016		362	226	229	437	367	229	
										361	226	229	434	340	229	
										360	226	229	433	334	229	
										359	225	229	432	329	229	
										358	225	228	431	321	227	
								357	225	228	430	316	227			
								356	225	227	427	313	226			
								350	224	226	380	293	224			
								340	223	225	337	269	222			
								330	221	224	328	256	221			
								320	221	223	308	242	220			
								300	219	222	267	225	217			
								270	215	220	251	221	213			
								240	211	218	236	215	208			
								210	206	213	223	211	199			
								183	195	208	217	204	195			
								150	180	191	205	189	150			
								130	169	169	201	168	139			
								120	157	157	198	157	137			
								110	147	147	193	150	136			
								100	145	145	190	145	135			
								90	144	144	186	142	135			
								80	143	143	180	139	134			
								70	142	142	174	137	133			
								60	141	141	160	136	132			
								50	140	140	151	134	131			
								40	139	139	147	133	128			
								30	138	138	142	131	124			
								25	137	137	140	131	121			
								20	136	136	139	129	119			
								15	135	135	138	128	117			
								10	134	134	135	126	114			
								9	134	134	134	126	113			
								8	133	133	134	125	113			
								7	133	133	134	124	113			
								6	132	132	133	123	113			
								5	132	132	132	122	112			
								4	129	129	131	121	112			
								3	128	128	130	120	110			
								2	127	127	129	118	109			
								1	126	126	126	114	109			
								0	122	122	124	108	108			

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

Extremwerte ab 1975
 Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994
 5 Tage Randeis

A_{E0}: 23813 km²
PNP: +21,57 m DHHN92
Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 18.06.2025

m³/s

	Tag	2015		2016													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	54,9	103	108	126	145	100	87,2	62,8	35,2	60,1	19,7	20,2	61,1	53,1		
	2.	54,8	106	107	123	149	114	87,1	77,4	30,3	37,7	25,7	33,6	57,8	50,5		
	3.	57,5	113	98,4	121	149	118	86,5	71,7	30,2	34,8	18,9	36,6	56,5	66,7		
	4.	55,9	122	88,4	117	142	117	85,0	73,6	42,6	32,7	18,4	33,1	49,2	81,5		
	5.	51,4	129	84,1	116	138	113	82,0	88,7	30,4	35,2	24,9	29,0	55,0	85,6		
	6.	48,2	130	75,1	121	137	112	67,2	86,5	26,1	43,6	25,3	36,3	69,9	82,9		
	7.	50,1	136	69,5	129	133	112	61,6	73,1	23,3	59,3	24,6	37,9	72,5	73,8		
	8.	54,0	140	68,7	131	125	99,2	82,6	57,2	31,7	46,6	25,9	37,6	67,3	64,7		
	9.	51,4	137	67,4	131	121	95,1	63,1	43,5	31,3	27,7	21,6	39,2	63,7	55,3		
	10.	42,8	133	64,7	130	118	95,5	65,2	43,6	28,1	57,6	25,5	31,5	66,0	49,4		
	11.	40,4	125	77,2	129	116	95,4	61,7	37,1	23,2	49,9	36,5	21,4	75,9	55,8		
	12.	49,5	118	86,1	120	117	95,8	58,6	34,9	34,3	45,0	38,1	38,4	66,4	69,7		
	13.	50,1	116	92,3	114	119	83,2	50,2	35,8	43,5	48,5	34,4	54,2	54,7	72,1		
	14.	59,7	111	97,2	113	124	67,7	46,2	48,6	43,6	29,7	35,4	55,2	50,9	79,7		
	15.	62,4	102	109	116	122	91,0	41,6	46,8	33,1	28,0	36,8	60,8	51,3	89,1		
	16.	72,4	110	118	123	121	92,5	38,4	44,6	27,6	18,4	32,8	54,2	51,6	93,7		
	17.	86,7	117	121	124	105	86,3	36,3	60,5	27,5	36,0	22,9	51,6	60,2	89,6		
	18.	92,1	118	118	125	93,1	86,8	38,0	70,2	23,8	33,1	25,5	58,0	65,2	86,8		
	19.	112	119	120	120	102	97,7	47,3	76,0	28,4	41,0	21,6	42,8	65,6	85,9		
	20.	121	119	125	113	107	109	57,5	85,2	34,9	36,8	20,9	39,0	70,0	84,4		
	21.	120	120	126	108	103	108	57,2	79,6	43,7	40,3	19,8	44,8	74,6	84,9		
	22.	121	120	118	106	88,7	102	45,0	80,6	42,2	40,8	19,3	49,8	76,6	85,5		
	23.	119	120	100	117	87,3	101	41,3	77,9	36,1	39,2	22,6	50,9	77,0	87,1		
	24.	120	116	99,8	128	103	99,3	63,5	73,9	39,1	31,2	30,1	50,9	75,2	86,5		
	25.	127	112	108	140	115	92,0	68,2	70,1	37,1	42,7	23,6	52,1	68,5	84,7		
	26.	128	110	110	141	116	98,8	53,6	40,7	27,3	37,2	24,3	52,5	70,3	79,9		
	27.	120	110	110	135	111	106	64,4	29,5	23,1	28,5	25,8	52,3	68,5	76,4		
	28.	112	110	109	136	109	97,0	65,7	30,1	23,1	28,6	22,3	53,8	64,4	82,4		
	29.	107	109	115	140	118	104	62,1	31,9	28,5	28,5	20,6	58,6	62,9	88,1		
	30.	100	108	119	129	122	93,1	58,4	27,2	43,6	28,2	20,7	58,2	55,9	96,0		
	31.		108	125	113	107		55,4		53,2	21,7		61,0		103		
Hauptwerte	Tag	11.	15.	10.	22.	23.	14.	17.	30.	27.+	16.	4.	1.	4.	10.		
	NQ	40,4	102	64,7	106	87,3	67,7	36,3	27,2	23,1	18,4	18,4	20,2	49,2	49,4		
	MQ	81,4	118	101	124	118	99,4	59,9	58,6	33,1	37,7	25,5	45,1	64,2	78,2		
	HQ	133	143	131	157	153	122	90,1	93,5	61,9	71,2	45,7	69,0	81,5	108		
	Tag	25.	7.	21.	25.	1.	2.	3.	5.	8.	10.	16.	15.	6.	31.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	9	13	11	13	13	11	7	6	4	4	3	5	7	9	
			1980/2015			1981/2016						36 Jahre					
	Jahr	2003	2014	2003	1998	1998	2007	1993	2013	2003	2002	2001	2006	2003	2014		
	NQ	12,3	34,0	6,34	32,5	34,6	23,4	14,0	-387	4,72	-373	2,75	8,93	12,3	34,0		
MNQ	67,1	85,8	104	120	114	90,6	53,3	22,3	24,9	17,5	16,0	44,3	65,0	83,5			
MQ	92,6	115	139	152	147	127	86,5	69,2	52,0	48,5	59,0	70,4	90,6	113			
MHQ	119	145	173	185	181	165	126	109	89,9	83,7	87,7	97,3	117	143			
HQ	220	260	337	321	322	301	249	361	224	230	226	203	220	260			
Jahr	1981	1981	2011	2011	1981	2006	1994	2013	2013	2002	2002	2010	1981	1981			
		1980/2015			1981/2016						36 Jahre						
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	10	13	16	16	17	14	10	8	6	5	6	8	10	13		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle						
		m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
	1	-387	-16,2	446	10.06.2013 *	361	15,1		19.06.2013								
	2	-373	-15,7	435	21.08.2002 *	337	14,2		28.01.2011								
	3		0,115	161	07.09.2001 b	324	13,6	334	24.01.1982								
	4	4,72	0,198	118	10.07.2003	322	13,5	382	23.03.1981								
	5	4,92	0,207	123	18.09.2006	315	13,2		07.02.2011								
	6	7,24	0,304		19.09.1999	311	13,1		03.02.1987								
	7	7,30	0,307	156	14.09.2004	301	12,7		15.04.2006								
	8	8,39	0,352	137	15.07.2010	301	12,6		15.04.2006								
9	8,43	0,354	131	31.08.2009	295	12,4	379	11.04.1988									
10	8,63	0,362	140	02.07.2005	281	11,8		21.02.2011									

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

Extremwerte ab 11/1980

Q bis 30.04.1994 Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W

*) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, welche zu negativen Abflüssen führte eisfrei

A_{Eo}: 23813 km²
 PNP: +21,57 m DHHN92
 Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
 Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 17.06.2025

	Tag	2014		2015													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	177	212	200	213	220	230	214	193	142	133	130	130	172	206		
	2.	176	211	203	212	218	225	217	187	139	134	128	135	179	209		
	3.	179	210	209	213	219	213	218	180	147	133	125	143	183	214		
	4.	181	202	212	213	221	216	218	179	155	131	131	146	180	217		
	5.	183	196	209	212	221	219	215	181	159	130	139	141	177	220		
	6.	183	203	219	211	224	221	213	173	147	134	128	139	176	221		
	7.	188	219	220	211	224	216	216	159	142	135	131	134	175	218		
	8.	198	225	213	207	224	211	212	177	140	132	137	145	176	208		
	9.	195	219	208	204	221	210	211	157	138	124	134	141	174	199		
	10.	191	214	210	206	219	224	211	152	139	129	134	145	170	190		
	11.	195	215	212	213	221	227	212	152	139	129	145	143	168	187		
	12.	196	214	212	212	221	218	198	162	137	126	143	139	172	190		
	13.	200	212	205	210	218	215	206	158	136	127	138	140	170	196		
	14.	204	210	212	211	221	214	202	159	141	130	142	135	175	198		
	15.	205	217	228	212	222	222	197	153	138	130	141	148	177	210		
	16.	206	215	241	211	224	226	198	148	143	132	130	144	182	213		
	17.	207	215	250	216	223	215	204	147	138	136	134	150	193	212		
	18.	208	213	257	220	222	215	203	146	136	141	132	144	207	211		
	19.	210	214	258	223	221	221	201	144	140	136	131	145	209	212		
	20.	213	213	253	225	218	223	200	142	133	136	132	157	201	211		
	21.	211	208	247	220	221	222	205	141	130	128	139	161	206	212		
	22.	207	212	241	218	222	219	193	148	127	121	141	160	204	212		
	23.	210	223	236	217	227	219	195	153	128	128	135	161	205	212		
	24.	210	231	231	218	224	223	197	152	137	141	135	161	205	210		
	25.	212	231	228	219	223	226	199	146	135	145	136	159	204	210		
	26.	210	230	229	218	222	225	199	155	127	124	136	156	199	210		
	27.	208	223	222	218	223	220	198	149	137	136	131	160	197	210		
	28.	214	215	214	221	223	216	194	144	160	142	129	165	199	208		
	29.	212	212	210	222	216	189	145	144	137	127	127	166	202	206		
	30.	211	211	209	219	216	194	150	136	142	136	168	204	205	210		
	31.		204	212	220	220	184		137	145	170			207			
Hauptwerte	Tag	2.	5.	1.	9.	2.+	9.	31.	21.	22.+	22.	3.	1.	11.	11.		
	NW	176	196	200	204	218	210	184	141	127	121	125	130	168	187		
	MW	200	214	223	214	222	219	204	158	140	133	134	149	188	208		
	HW	216	234	260	227	230	233	221	195	166	153	148	171	216	222		
	Tag	28.	25.	18.+	20.	23.	11.	4.	1.	28.	25.+	11.	31.	19.	6.		
		2005/2014			2006/2015					10 Jahre							
	Jahr	2011	2005	2006	2006	2011	2014	2014	2008+	2011	2013	2006	2013	2011	2009+		
	NW	127	182	150	146	203	181	180	124	114	117	86	108	127	187		
	MNW	163	206	203	208	213	216	191	141	123	129	122	131	162	206		
	MW	191	222	238	238	238	236	205	181	142	145	137	155	191	224		
MHW	202	236	271	265	259	248	253	249	191	172	158	175	206	238			
HW	282	342	439	376	312	308	425	452	317	262	218	323	282	342			
Jahr	2010	2010	2011	2011	2010	2009	2006	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2010			
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle										
		cm	Datum		cm	Datum											
	1	81	10.12.2003		452	10.06.2013											
	2	86	14.09.2006		450	21.08.2002											
	3	91	18.12.2004		439	22.01.2011											
	4	96	22.09.2002		425	11.04.2006											
	5	102	06.09.1993		405	04.04.1988											
	6	102	29.08.1979		399	12.01.2003											
	7	104	11.07.1981		394	21.03.1981											
	8	104	07.06.1975		389	29.01.1987											
9	105	31.08.1984		383	16.01.1982												
10	106	20.06.1983		381	09.01.1975												

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

Extremwerte ab 1975
 Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994

A_{E0}: 23813 km²
PNP: +21,57 m DHHN92
Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 18.06.2025

m³/s

Main data table with columns for 'Tageswerte' (daily values) and 'Hauptwerte' (summary values). Includes monthly and yearly discharge data for 2014 and 2015, and a detailed 'Dauertabelle' (duration table) for 2015.

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

Extremwerte ab 11/1980
Q bis 30.04.1994 Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W
*) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, welche zu negativen Abflüssen führte

A_{Eo}: 23813 km²
 PNP: +21,57 m DHHN92
 Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
 Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 17.06.2025

	Tag	2013		2014											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	135	211	213	196D	220	217	180	198	128	136	143	136	177	212
	2.	133	211	213	202D	219	217	195	199	133	132	143	135	176	211
	3.	135	213	213	207D	220	220	195	196	135	132	129	135	179	210
	4.	131	210	213	206R	221	219	202	189	137	135	142	127	181	202
	5.	134	210	212	199R	222	218	209	180	140	134	137	130	183	196
	6.	132	209	212	198R	219	220	199	171	141	144	128	129	183	203
	7.	134	208	212	205	217	219	185	167	137	132	141	128	188	219
	8.	137	215	216	206	218	219	184	165	142	132	139	126	196	225
	9.	135	214	215	207	221	219	192	160	134	129	131	123	195	219
	10.	139	211	214	210	215	209	197	151	131	132	127	136	191	214
	11.	143	210	214	207	216	207	185	147	126	131	128	131	195	215
	12.	147	208	214	198	217	201	193	147	126	132	135	132	196	214
	13.	149	209	216	199	222	198	194	131	122	128	134	135	200	212
	14.	150	210	216	199	225	195	198	140	122	125	135	137	204	210
	15.	151	213	216	203	225	190	191	141	128	128	137	149	205	217
	16.	153	213	217	209	222	194	181	136	131	129	128	148	206	215
	17.	161	211	218	216	224	195	185	133	132	135	135	139	207	215
	18.	168	210	218	219	232	194	189	132	125	131	135	154	208	213
	19.	171	210	214	220	227	198	193	128	128	131	129	155	210	214
	20.	173	210	212	219	205	193	184	141	123	139	126	156	213	213
	21.	189	211	212	221	212	194	184	147	128	127	122	154	211	208
	22.	194	210	214	223	226	200	192	141	134	136	126	159	207	212
	23.	197	211	216	220	229	198	199	142	148	138	135	169	210	225
	24.	191	211	221	219	229	188	198	142	140	126	129	170	210	231
	25.	190	213	225	220	226	191	199	144	145	135	133	165	212	231
	26.	193	217	219D	222	225	188	201	147	147	126	137	165	210	230
	27.	202	218	200D	223	215	181	195	136	143	135	131	172	208	223
	28.	212	218	194D	222	207	185	197	133	136	131	128	172	214	215
	29.	212	219	195D	222	216	193	199	128	139	132	133	172	212	212
	30.	210	218	194D	221	221	183	203	124	155	137	136	167	211	211
	31.		215	194D	219	219		202		150	129		175		204
Hauptwerte	Tag	4.	7.+	28.+	1.	20.	27.	1.	30.	13.+	14.	21.	9.	2.	5.
	NW	131	208	194	196	205	181	180	124	122	125	122	123	176	196
	MW	163	212	212	210	220	201	194	151	135	132	133	148	200	214
	HW	213	221	232	224	236	223	214	201	165	150	152	178	216	234
	Tag	28.+	30.	26.	22.	19.	9.	5.	2.	30.	6.	2.	31.	28.	25.
		2004/2013		2005/2014						10 Jahre					
	Jahr	2011	2004	2005	2006	2011	2014	2014	2008+	2011	2013	2006	2013	2011	2005
	NW	127	91	123	146	203	181	180	124	114	117	86	108	127	182
	MNW	163	195	195	206	213	217	192	140	125	131	123	132	163	206
	MW	190	213	232	240	243	238	205	181	142	146	138	155	191	222
MHW	199	234	265	263	265	257	260	252	194	171	158	173	202	236	
HW	282	342	439	376	312	325	425	452	317	262	218	323	282	342	
Jahr	2010	2010	2011	2011	2010	2005	2006	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2010	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm							
	2014		2014		2014			Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			2014	Kalender- jahr	2005/2014	10 Kalenderjahre			
	NW	cm	122	am 13.07.2014	131	122		122	am 13.07.2014	(365)	232	232	446	430	232
	MW	cm	176		203	149		179		364	232	232	446	415	232
	HW	cm	236	am 19.03.2014	236	214		236	am 19.03.2014	362	229	231	437	393	231
										361	227	230	434	373	230
										360	227	230	433	352	230
										359	226	229	432	337	229
										358	226	227	431	332	227
								357	226	227	430	328	227		
								356	226	226	427	321	226		
								350	223	224	380	303	224		
								340	221	222	337	282	222		
								330	220	221	328	264	221		
								320	219	220	308	251	220		
								300	216	217	267	227	217		
								270	212	213	251	221	204		
								240	203	208	236	214	196		
								210	196	199	223	208	188		
								183	190	195	217	201	185		
								150	159	179	205	185	150		
								130	146	155	201	167	139		
								120	143	147	198	156	137		
								110	140	143	193	149	136		
								100	138	140	190	144	135		
								90	137	138	186	143	135		
								80	136	136	180	141	134		
								70	135	136	174	138	133		
								60	133	134	160	136	132		
								50	132	133	151	135	131		
								40	132	132	147	133	128		
								30	129	129	142	132	124		
								25	129	129	141	131	121		
								20	129	129	141	129	119		
								15	127	127	141	128	117		
								10	127	127	140	125	100		
								9	127	127	140	124	99		
								8	126	126	140	123	95		
								7	126	126	140	122	94		
								6	125	125	139	121	94		
								5	124	124	139	120	94		
								4	124	124	138	119	92		
								3	123	123	136	117	92		
								2	123	123	135	113	90		
								1	123	123	129	100	87		
								0	122	122	124	86	86		

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Extremwerte ab 1975
 Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994
 3 Tage Randeis, 9 Tage Eisdecke

A_{EO}: 23813 km²
 PNP: +21,57 m DHHN92
 Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
 Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 18.06.2025

m³/s

Tag	2013		2014												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	91,7	112	137	107	119	101	55,9	87,2	66,4	75,3	37,5	60,3	84,1	73,1	
2.	95,9	111	137	114	114	89,3	55,9	85,9	66,1	75,5	55,5	61,4	79,5	72,8	
3.	104	114	138	119	109	87,4	63,5	86,0	55,7	64,9	44,8	65,4	80,0	69,8	
4.	104	114	138	120	105	89,9	58,1	87,3	43,3	65,2	56,7	62,7	77,4	58,7	
5.	105	112	137	118	106	86,9	74,9	90,8	34,8	47,0	66,1	64,5	72,6	39,2	
6.	105	109	134	115	108	86,2	90,5	84,4	42,0	49,6	61,9	64,5	61,6	34,0	
7.	107	95,5	124	123	99,5	82,0	73,7	78,0	42,9	62,5	63,0	62,7	52,5	44,6	
8.	114	93,9	131	134	92,3	67,3	51,9	76,8	57,9	68,4	68,0	57,8	59,9	71,2	
9.	114	120	140	135	95,3	60,3	49,7	75,1	82,7	67,1	63,4	46,7	67,9	82,3	
10.	116	138	141	133	92,3	59,2	70,0	69,9	85,3	65,2	53,4	53,0	66,6	80,6	
11.	118	145	141	138	82,8	82,5	68,6	56,2	91,8	65,0	45,2	52,5	67,8	77,3	
12.	116	147	139	139	79,6	93,3	63,8	60,9	93,6	65,7	46,5	51,9	68,3	79,9	
13.	115	146	139	138	76,7	92,5	72,2	43,6	88,3	62,7	46,3	55,1	65,6	78,4	
14.	115	144	139	136	76,8	88,3	91,4	45,1	82,5	56,8	50,0	60,4	69,3	69,8	
15.	104	141	140	131	67,1	70,6	95,7	60,1	62,4	55,1	62,4	74,3	70,9	78,3	
16.	108	144	139	123	51,6	70,6	83,5	65,8	71,7	51,5	61,3	84,3	71,3	84,2	
17.	108	144	143	121	47,2	84,2	71,1	71,3	70,9	50,8	63,8	60,3	71,1	84,1	
18.	108	144	150	118	65,3	89,6	66,3	63,8	70,3	49,7	70,7	56,9	69,6	87,5	
19.	107	142	152	122	106	93,7	75,8	43,5	69,2	43,0	69,5	63,8	66,9	86,8	
20.	91,0	139	149	120	120	92,7	78,4	34,7	63,6	53,8	67,7	67,3	70,4	85,9	
21.	98,8	139	140	119	87,2	86,1	75,8	32,5	46,1	50,8	59,0	67,3	71,8	82,3	
22.	105	138	138	126	89,9	88,0	73,1	30,0	30,2	52,4	56,0	66,4	65,8	79,6	
23.	120	136	133	132	89,4	98,1	70,5	29,0	25,9	60,3	60,3	71,9	62,7	85,4	
24.	126	132	126	130	93,7	86,4	69,7	29,4	22,6	49,8	56,4	88,2	64,8	94,2	
25.	125	126	124	125	95,6	80,9	65,6	34,1	28,6	49,8	55,4	95,7	71,0	107	
26.	121	124	105	122	92,6	92,4	65,5	68,0	34,0	31,9	58,8	99,6	72,4	122	
27.	112	126	96,4	124	114	85,8	64,1	76,5	39,8	39,5	56,4	98,8	65,5	135	
28.	111	125	99,4	124	102	72,3	59,0	81,3	40,4	42,7	54,5	96,6	74,5	133	
29.	114	126	105	126	95,6	78,4	62,4	77,5	25,8	45,3	55,7	98,4	78,4	129	
30.	114	132	103	132	101	73,0	74,8	66,4	39,6	44,8	57,8	83,7	75,5	132	
31.	114	133	102	133	105	73,0	74,8	88,0	74,9	36,6	57,8	78,0	75,5	130	
Tag	20.	8.	27.	1.	17.	10.	9.	23.	24.	26.	1.	9.	7.	6.	
NQ	91,0	93,9	96,4	107	47,2	59,2	49,7	29,0	22,6	31,9	37,5	46,7	52,5	34,0	
MQ	110	129	131	125	92,9	83,6	70,3	63,0	56,6	54,8	57,4	70,0	69,9	86,1	
HQ	132	150	154	142	150	106	99,4	96,2	101	81,5	77,3	104	86,4	144	
Tag	23.	11.	19.	11.	19.	23.	14.	5.	11.	1.	5.	26.	1.	27.	
h _N	mm														
h _A	mm	12	14	15	13	10	9	8	7	6	6	6	8	10	
1980/2013			1981/2014 34 Jahre												
Jahr	2003	1999	2003	1998	1998	2007	1993	2013	2003	2002	2001	2006	2003	2014	
NQ	12,3	35,1	6,34	32,5	34,6	23,4	14,0	-387	4,72	-373	2,75	8,93	12,3	34,0	
MNQ	68,3	86,9	106	122	116	92,5	54,6	22,3	25,3	17,7	37,1	45,8	66,2	83,9	
MQ	93,6	116	141	154	149	130	88,3	70,7	53,3	49,7	60,8	71,6	91,7	114	
MHQ	119	145	175	187	183	167	128	110	91,8	85,0	89,9	98,5	118	144	
HQ	220	260	337	321	322	301	249	361	224	230	226	203	220	260	
Jahr	1981	1981	2011	2011	1981	2006	1994	2013	2013	2002	2002	2010	1981	1981	
1980/2013			1981/2014 34 Jahre												
Mh _N	mm														
Mh _A	mm	10	13	16	16	17	14	10	8	6	6	7	8	10	13
Hauptwerte															
Abflussjahr (*)															
2014															
Kalenderjahr															
2014															
Unter schreitungs dauer in Tagen															
Unterschrittene Abflüsse m ³ /s															
1981/2014 34 Kalenderjahre															
Obere Hüllwerte															
Mittlere Werte															
Untere Hüllwerte															
NQ	m ³ /s	22,6	am 24.07.2014	47,2	22,6	79,8	am 24.07.2014	(365)	152	152	353	293	137		
MQ	m ³ /s	86,7		112	62,0	154		363	150	150	352	275	137		
HQ	m ³ /s	154	am 19.01.2014	154	104	154	am 19.01.2014	362	149	149	345	261	137		
Nq	l/(s km ²)	0,949		1,98	0,949	0,949		361	147	143	343	253	135		
Mq	l/(s km ²)	3,64		4,70	2,60	3,35		360	146	143	341	248	134		
Hq	l/(s km ²)	6,47		6,47	4,37	6,47		359	145	141	337	244	132		
h _N	mm							358	145	141	324	240	130		
h _A	mm	115		73	41	106		357	145	141	317	237	130		
1981/2014 (*) 34 Jahre			1981/2014												
NQ	m ³ /s	-387	am 10.06.2013	6,34	-387	-387	am 10.06.2013	340	139	135	273	194	117		
MNQ	m ³ /s	-8,19		56,3	-8,03	-8,03		330	137	131	260	178	110		
MQ	m ³ /s	97,8		130	65,7	97,4		320	133	124	241	166	105		
MHQ	m ³ /s	218		213	151	221		300	123	108	223	148	93,0		
HQ	m ³ /s	361	am 19.06.2013	337	361	361	am 19.06.2013	270	114	93,3	204	129	79,9		
MNq	l/(s km ²)	-0,344		2,36	-0,337	-0,337		240	101	86,1	195	115	68,4		
Mq	l/(s km ²)	4,11		5,46	2,76	4,09		210	91,4	79,5	185	103	57,0		
MHq	l/(s km ²)	9,15		8,94	6,34	9,28		183	84,3	73,1	171	91,6	51,7		
1981/2014 (*) 34 Jahre			1981/2014												
Mh _N	mm							150	72,3	68,6	149	77,6	35,8		
Mh _A	mm	130		86	44	129		130	68,0	66,3	144	70,1	25,7		
Extremwerte															
Niedrigwasser															
Hochwasser															
m ³ /s															
l/(s km ²)															
cm															
Datum															
1	-387	-16,2	446	10.06.2013 *	361	15,1	19.06.2013	15	37,5	36,6	83,5	18,0	8,22		
2	-373	-15,7	435	21.08.2002 *	337	14,2	28.01.2011	10	34,0	34,0	69,5	15,8	7,59		
3		0,115	161	07.09.2001 b	324	13,6	24.01.1982	9	32,5	32,5	68,2	15,3	7,36		
4	4,72	0,198	118	10.07.2003	322	13,5	382	23.03.1981	8	31,9	31,9	65,1	14,5		
5	4,92	0,207	123	18.09.2006	315	13,2		07.02.2011	7	30,2	30,2	59,6	13,9		
6	7,24	0,304		19.09.1999	311	13,1		03.02.1987	6	30,0	30,0	59,2	13,2		
7	7,30	0,307	156	14.09.2004	301	12,7		15.04.2006	5	29,4	29,4	58,9	12,3		
8	8,39	0,352	137	15.07.2010	301	12,6		15.04.2006	4	29,0	29,0	52,9	11,6		
9	8,43	0,354	131	31.08.2009	295	12,4	379	11.04.1988	3	28,6	28,6	50,4	10,6		
10	8,63	0,362	140	02.07.2005	281	11,8		21.02.2011	2	25,9	25,9	49,5	9,37		
									1	25,8	25,8	46,5	7,84		
									0	22,6	22,6	40,2	-387		

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

Extremwerte ab 11/1980

Q bis 30.04.1994 Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W

*) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, welche zu negativen Abflüssen führte

A_{Eo}: 23813 km²
 PNP: +21,57 m DHHN92
 Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
 Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 17.06.2025

cm

	Tag	2012		2013												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	177	223	256	215	244	220	221	219	312	139	151	112	135	211	
	2.	180	232	259	221	247	219	217	230	314	129	136	112	133	211	
	3.	185	232	262	237	252	218	215	243	316	128	149	108	135	213	
	4.	187	219	264	254	256	218	215	259	313	117	147	114	131	210	
	5.	189	213	264	270	257	217	214	276	304	130	147	121	134	210	
	6.	189	213	260	263	256	215	215	301	292	150	136	119	132	209	
	7.	192	216	256	266	253	213	214	340	279	132	132	113	134	208	
	8.	194	214	256	307	250	212	209	366	268	135	127	112	137	215	
	9.	190	214	262	315	247	211	205	398	257	132	131	115	135	214	
	10.	193	215	272	318	246	211	206	446	247	122	130	108	139	211	
	11.	195	214	282	319	247	213	208	432	238	125	127	121	143	210	
	12.	194	213	292	318	249	211	205	431	228	131	134	132	147	208	
	13.	191	217	300	317	252	212	203	430	218	128	149	141	149	209	
	14.	199	222	306	314	255	214	204	426	207	140	135	140	150	210	
	15.	212	222	310	311	256	215	200	433	196	132	126	133	151	213	
	16.	203	223	310	305	256	216	203	437	184	133	121	147	153	213	
	17.	201	227	308	297	254	218	204	437	166	125	121	154	161	211	
	18.	205	221	303	290	249	221	208	434	149	135	119	161	168	210	
	19.	207	215	295	283	246	222	204	427	133	130	118	162	171	210	
	20.	205	212	285	277	244	220	198	417	126	124	116	160	173	210	
	21.	215	213	274R	271	242	217	200	406	131	127	117	159	189	211	
	22.	209	209	264R	267	239	215	203	393	122	136	113	158	194	210	
	23.	212	211	255R	261	239	217	206	380	124	136	112	156	197	211	
	24.	208	209	248R	257	237	220	205	365	128	118	116	152	191	211	
	25.	203	211	242R	253	236	220	199	352	130	134	113	147	190	213	
	26.	204	214	234R	249	231	221	201	338	118	133	118	142	193	217	
	27.	206	221	225R	247	224	222	206	326	131	133	119	135	202	218	
	28.	214	228	218R	244	220	220	203	316	134	145	110	132	212	218	
	29.	215	236	207R		219	218	198	312	141	138	110	128	212	219	
	30.	217	245	200R		216	221	198	311	143	150	109	130	210	218	
	31.		252	213R		218		208		138	158		134		215	
Hauptwerte	Tag	1.	22.+	30.	1.	30.	9.+	20.+	1.	26.	4.	30.	3.+	4.	7.+	
	NW	177	209	200	215	216	211	198	219	118	117	109	108	131	208	
	MW	200	220	264	278	243	217	206	363	200	133	126	134	163	212	
	HW	220	254	311	319	258	223	223	452	317	173	158	163	213	221	
	Tag	15.+	31.	15.+	10.+	5.	19.+	1.	10.	3.	31.	1.	19.	28.+	30.	
		2003/2012			2004/2013						10 Jahre					
	Jahr	2011	2003	2004	2006	2011	2011	2008	2008	2011	2013	2006	2013	2011	2004	
	NW	127	81	88	146	203	200	183	124	114	117	86	108	127	91	
	MNW	163	183	185	207	215	221	194	142	126	131	123	133	163	195	
	MW	189	201	225	243	243	239	206	182	143	146	139	156	190	213	
	MHW	191	229	257	263	267	258	262	254	198	171	158	172	199	234	
	HW	282	342	439	376	312	325	425	452	317	262	218	323	282	342	
	Jahr	2010	2010	2011	2011	2010	2005	2006	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2010	
	Dauertabelle		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
			2013		2013		2013			2013		2013		2013		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2004/2013	10 Kalenderjahre				
											Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
NW		cm	108	am 03.10.2013	177	108	108	am 03.10.2013	(365)	446	446	446	427	256		
MW		cm	215		237	193	211		364	446	446	446	414	254		
HW		cm	452	am 10.06.2013	319	452	452	am 10.06.2013	362	437	437	437	392	253		
									361	434	434	434	371	249		
									360	433	433	433	350	248		
									359	432	432	432	335	247		
									358	431	431	431	331	246		
									357	430	430	430	327	243		
									356	427	427	427	321	241		
									350	380	380	380	302	230		
									340	317	317	337	281	224		
								330	311	311	328	264	223			
								320	300	300	308	252	223			
								300	267	267	267	228	221			
								270	250	249	251	222	204			
								240	228	222	236	214	196			
								210	219	216	223	207	179			
								183	215	212	217	200	169			
								150	207	205	205	181	148			
								130	201	191	201	162	139			
								120	195	161	198	154	137			
								110	185	151	193	148	136			
								100	158	149	190	144	135			
								90	149	140	186	143	135			
								80	140	136	180	141	134			
								70	136	135	174	139	133			
								60	133	133	160	137	132			
								50	131	131	151	135	131			
								40	128	128	147	133	128			
								30	124	124	142	132	121			
								25	121	121	141	131	117			
								20	119	119	141	129	99			
								15	117	117	141	127	94			
								10	114	114	140	122	93			
								9	113	113	140	121	92			
								8	113	113	140	120	92			
								7	113	113	140	120	91			
								6	113	113	139	118	91			
								5	112	112	139	115	90			
								4	112	112	138	111	90			
								3	110	110	136	100	90			
								2	109	109	135	93	89			
								1	109	109	129	91	87			
								0	108	108	124	86	86			

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

Extremwerte ab 1975
 Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994
 11 Tage Randeis

A_{EO}: 23813 km²
 PNP: +21,57 m DHHN92
 Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
 Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 18.06.2025

m³/s

	Tag	2012		2013													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	61,3	88,7	141	163	197	138	109	113	217	63,2	23,6	79,3	91,7	112		
	2.	69,4	87,3	142	162	189	138	111	109	206	62,7	17,1	79,1	95,9	111		
	3.	80,6	112	143	153	182	139	108	109	196	59,8	22,6	70,2	104	114		
	4.	85,6	127	150	150	182	141	101	104	203	39,4	30,0	61,8	104	114		
	5.	88,7	124	162	155	183	144	90,2	96,7	215	29,9	48,7	63,1	105	112		
	6.	85,7	119	168	159	185	149	94,8	56,3	220	46,9	59,1	65,5	105	109		
	7.	79,9	119	173	161	185	151	103	-10,1	216	50,5	64,4	67,4	107	95,5		
	8.	85,6	123	170	164	187	151	105	-0,294	210	68,7	56,5	66,6	114	93,9		
	9.	90,2	123	163	175	184	151	95,7	-145	202	89,2	54,7	70,4	114	120		
	10.	89,1	124	156	188	182	150	89,6	-387	194	81,6	54,7	52,2	116	138		
	11.	93,5	124	155	197	177	151	91,5	-37,5	186	70,2	49,2	58,1	118	145		
	12.	90,1	124	157	202	174	154	92,1	-9,40	179	62,5	42,0	68,8	116	147		
	13.	57,3	113	156	209	173	152	89,7	70,9	171	53,2	54,5	88,6	115	146		
	14.	46,2	113	162	216	171	151	101	174	162	60,4	65,0	105	115	144		
	15.	87,6	114	170	217	170	149	89,1	272	154	61,4	65,6	112	104	141		
	16.	98,3	114	177	224	171	148	82,9	317	144	57,6	57,1	120	108	144		
	17.	87,8	120	185	229	174	144	81,8	341	127	49,7	55,3	120	108	144		
	18.	84,5	131	194	231	172	141	84,0	352	95,5	55,4	51,4	125	108	144		
	19.	82,4	135	198	228	170	143	89,7	353	69,9	54,5	55,9	129	107	142		
	20.	64,0	135	201	226	169	146	82,7	345	63,5	50,2	57,4	130	91,0	139		
	21.	69,6	138	205	225	167	148	76,0	343	62,4	37,4	64,1	132	98,8	139		
	22.	64,4	139	205	221	160	138	73,2	337	57,5	38,3	63,9	131	105	138		
	23.	68,9	140	201	214	156	128	79,8	324	53,7	45,4	64,4	131	120	136		
	24.	81,1	143	193	213	152	124	80,3	310	52,2	27,5	56,3	127	126	132		
	25.	78,2	143	182	210	151	122	76,3	291	55,3	36,5	61,6	122	125	126		
	26.	78,1	144	171	206	155	114	78,2	282	30,2	41,2	72,0	119	121	124		
	27.	78,3	140	166	204	156	115	98,5	281	24,9	36,4	83,7	113	112	126		
	28.	80,5	140	162	202	152	116	114	268	24,2	27,1	79,6	111	111	125		
	29.	84,5	135	157	208	150	108	123	247	22,2	17,2	78,7	97,2	114	126		
	30.	86,8	135	139	207	147	104	120	230	37,7	16,3	77,9	88,0	114	132		
	31.		138	142	206	139		114		43,7	23,3		88,1		133		
Hauptwerte	Tag	14.	2.	30.	4.	31.	30.	22.	10.	29.	30.	2.	10.	20.	8.		
	NQ	46,2	87,3	139	150	139	104	73,2	-387	22,2	16,3	17,1	52,2	91,0	93,9		
	MQ	79,3	126	169	197	170	138	94,4	171	126	48,8	55,8	96,6	110	129		
	HQ	106	147	211	234	200	157	135	361	224	98,6	88,3	134	132	150		
	Tag	15.	28.	21.	18.	1.	12.	29.	19.	1.	9.	27.	21.	23.	11.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	9	14	19	20	19	15	11	19	14	5	6	11	12	14	
			1980/2012			1981/2013						33 Jahre					
	Jahr	2003	1999	2003	1998	1998	2007	1993	2013	2003	2002	2001	2006	2003	1999		
	NQ	12,3	35,1	6,34	32,5	34,6	23,4	14,0	-387	4,72	-373	2,75	8,93	12,3	35,1		
	MNQ	67,6	86,7	106	122	118	93,5	54,7	22,1	25,3	17,2	37,1	45,7	66,6	85,4		
	MQ	93,1	115	141	155	151	131	88,8	70,9	53,2	49,5	60,9	71,7	92,3	114		
	MHQ	119	145	175	188	184	168	129	111	91,5	85,1	90,2	98,3	118	144		
	HQ	220	260	337	321	322	301	249	361	224	230	226	203	220	260		
	Jahr	1981	1981	2011	2011	1981	2006	1994	2013	2013	2002	2002	2010	1981	1981		
		1980/2012			1981/2013						33 Jahre						
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	10	13	16	16	17	14	10	8	6	6	7	8	10	13		
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
		m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
	1	-387	-16,2	446	10.06.2013 (*)	361	15,1		19.06.2013								
	2	-373	-15,7	435	21.08.2002 (*)	337	14,2		28.01.2011								
	3	2,75	0,115	161	07.09.2001b	324	13,6	334	24.01.1982								
	4	4,72	0,198	118	10.07.2003	322	13,5	382	23.03.1981								
	5	4,92	0,207	123	18.09.2006	315	13,2		07.02.2011								
	6	7,24	0,304		19.09.1999	311	13,1		03.02.1987								
	7	7,30	0,307	156	14.09.2004	301	12,7		15.04.2006								
	8	8,39	0,352	137	15.07.2010	301	12,6		15.04.2006								
	9	8,43	0,354	131	31.08.2009	295	12,4	379	11.04.1988								
	10	8,63	0,362	140	02.07.2005	281	11,8		21.02.2011								
	(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																
	Extremwerte ab 11/1980																
	Q bis 30.04.1994 Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W																
*) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, welche zu negativen Abflüssen führte																	

A_{Eo}: 23813 km²
 PNP: +21,57 m DHHN92
 Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
 Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 17.06.2025

	Tag	2011		2012												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	127	218	211	329R	258	219	220	195	133	128	147	135	177	223	
	2.	128	221	212	322D	266	219	219	194	130	125	134	131	180	232	
	3.	132	220	212	312D	272	221	214	196	134	126	132	127	185	232	
	4.	133	220	211	299D	275	223	215	203	133	125	128	128	187	219	
	5.	138	220	212	286D	278	219	216	206	130	120	130	126	189	213	
	6.	143	221	214	272D	284	212	215	192	131	126	131	136	189	213	
	7.	147	221	218	259D	291	211	211	186	131	121	133	132	192	216	
	8.	150	222	223	248D	295	212	210	175	131	127	124	132	194	214	
	9.	160	217	230	239D	297	211	207	171	135	123	140	137	190	214	
	10.	163	211	236	234D	294	211	208	174	135	126	134	135	193	215	
	11.	168	212	244	230D	287	212	205	163	128	125	133	137	195	214	
	12.	173	211	250	228D	282	211	199	163	129	124	135	132	194	213	
	13.	178	211	256	224D	278	210	203	166	130	126	129	135	191	217	
	14.	185	210	261	220D	273	210	202	155	131	125	122	140	199	222	
	15.	187	211	264	220D	264	209	203	154	123	130	140	138	212	222	
	16.	193	213	265	222D	257	210	200	152	127	124	126	140	203	223	
	17.	200	215	265	228R	253	212	203	154	130	119	134	141	201	227	
	18.	202	215	265	233R	250	211	203	145	132	140	135	143	205	221	
	19.	203	215	263	230R	247	209	198	144	134	143	131	143	207	215	
	20.	203	214	261	234	245	209	201	141	135	132	129	152	205	212	
	21.	203	210	259	233	242	213	203	148	132	132	132	152	215	213	
	22.	200	211	257	232	236	212	201	145	133	141	134	154	209	209	
	23.	196	212	262	236	234	213	196	139	134	136	128	151	212	211	
	24.	191	211	270	239	230	209	199	133	130	138	127	155	208	209	
	25.	204	212	277	239	225	212	201	130	127	122	134	163	203	211	
	26.	210	212	287	241	219	218	199	132	125	123	126	164	204	214	
	27.	209	212	296	241	214	217	200	134	120	125	137	167	206	221	
	28.	211	212	303	243	210	220	194	132	119	133	134	167	214	228	
	29.	211	212	309	250	208	220	189	135	123	141	128	168	215	236	
	30.	213	213	314		211	220	195	130	129	133	133	179	217	245	
	31.		211	325R		215		196		125	138		175		252	
Hauptwerte	Tag	1.	14.+	1.+	14.+	29.	15.+	29.	25.+	28.	17.	14.	5.	1.	22.+	
	NW	127	210	211	220	208	209	189	130	119	119	122	126	177	209	
	MW	179	214	256	249	255	214	204	160	130	129	132	146	200	220	
	HW	214	223	332	335	298	224	221	215	140	158	151	180	220	254	
	Tag	30.	8.+	31.	1.	9.	4.	1.+	5.	9.	29.	1.	30.	15.+	31.	
		2002/2011			2003/2012						10 Jahre					
	Jahr	2011	2003	2004	2006	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2006	2011	2011	2003	
	NW	127	81	88	146	189	188	143	111	105	97	86	117	127	81	
	MNW	169	184	187	204	212	218	188	131	125	129	125	135	163	183	
	MW	197	206	232	241	241	237	202	158	135	146	139	156	189	201	
MHW	192	235	258	271	273	261	259	228	181	167	157	170	191	229		
HW	282	342	439	399	318	325	425	295	217	262	218	323	282	342		
Jahr	2010	2010	2011	2003	2003	2005	2006	2006	2006	2010	2010	2010	2010	2010		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum		cm	Datum										
	1	81	10.12.2003		450	21.08.2002										
	2	86	14.09.2006		439	22.01.2011										
	3	91	18.12.2004		425	11.04.2006										
	4	96	22.09.2002		405	04.04.1988										
	5	102	06.09.1993		399	12.01.2003										
	6	102	29.08.1979		394	21.03.1981										
	7	104	11.07.1981		389	29.01.1987										
	8	104	07.06.1975		383	16.01.1982										
9	105	31.08.1984		381	09.01.1975											
10	106	20.06.1983		380	25.03.1979											

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

Extremwerte ab 1975
 Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994
 5 Tage Randeis, 15 Tage Eisdecke

A_{E0}: 23813 km²
 PNP: +21,57 m DHHN92
 Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
 Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 18.06.2025

m³/s

Tag	2011		2012												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	99,8	87,0	172	219	191	101	88,3	22,8	64,1	69,5	33,5	69,8	61,3	88,7	
2.	98,3	95,0	172	234	192	103	89,1	24,6	61,1	68,8	48,1	70,8	69,4	87,3	
3.	98,5	97,5	173	230	194	105	82,6	24,4	61,5	74,5	53,8	63,2	80,6	112	
4.	95,4	101	171	228	197	108	79,9	30,6	65,3	76,5	53,3	57,6	85,6	127	
5.	92,5	98,6	172	226	199	124	80,9	59,7	67,6	73,0	49,3	51,8	88,7	124	
6.	92,7	96,4	176	222	199	129	82,7	80,3	67,9	78,5	40,7	59,9	85,7	119	
7.	95,4	87,8	177	215	197	125	87,7	97,6	70,2	77,3	41,2	64,5	79,9	119	
8.	94,3	95,5	176	212	201	128	92,0	88,9	72,5	81,2	32,3	87,0	85,6	123	
9.	93,7	119	175	212	205	129	91,9	41,1	89,9	61,7	41,5	74,8	90,2	123	
10.	95,2	118	174	211	203	128	97,2	28,0	97,5	55,2	50,1	80,3	89,1	124	
11.	94,4	118	177	209	211	127	99,9	30,1	102	57,1	50,9	89,3	93,5	124	
12.	92,5	122	174	207	211	129	83,2	50,0	101	57,9	57,8	88,8	90,1	124	
13.	90,1	126	177	208	212	131	81,0	62,0	93,0	57,4	56,6	86,7	57,3	113	
14.	89,6	127	183	207	215	135	61,8	52,9	101	51,6	35,0	87,2	46,2	113	
15.	88,5	130	189	205	218	129	65,9	54,1	104	56,4	41,0	87,3	87,6	114	
16.	81,5	132	190	201	212	113	64,7	51,8	103	54,9	38,1	85,3	98,3	114	
17.	83,9	140	191	194	204	112	64,9	54,4	108	32,5	41,8	79,3	87,8	120	
18.	85,9	147	195	186	198	111	68,0	46,5	111	17,6	44,8	76,1	84,5	131	
19.	89,9	154	198	196	193	104	62,1	44,9	116	38,3	45,0	70,6	82,4	135	
20.	91,3	163	203	197	193	84,8	57,8	44,3	121	41,2	44,8	70,6	64,0	135	
21.	90,9	166	209	193	192	95,4	59,5	49,4	122	32,1	47,1	70,4	69,6	138	
22.	90,0	164	206	189	188	96,0	62,8	58,1	121	34,2	51,8	76,4	64,4	139	
23.	90,7	166	208	187	183	103	41,9	63,1	122	42,1	43,6	88,9	68,9	140	
24.	83,1	166	203	189	179	106	37,3	58,6	118	68,0	45,7	65,8	81,1	143	
25.	78,1	168	205	191	175	101	43,6	45,9	117	61,6	51,2	66,4	78,2	143	
26.	93,9	170	205	192	173	95,2	41,3	44,4	115	58,2	46,2	66,0	78,1	144	
27.	86,6	171	205	191	164	92,2	38,2	50,1	109	40,5	53,2	65,8	78,3	140	
28.	86,5	171	208	190	153	86,6	37,8	51,9	98,7	17,1	61,5	65,8	80,5	140	
29.	81,7	169	210	190	133	86,4	25,6	66,1	75,6	36,6	59,5	62,0	84,5	135	
30.	83,1	171	213	193	115	86,5	18,2	60,9	68,3	27,9	60,6	62,1	86,8	135	
31.		173	199		101		21,5		63,5	23,1		63,0		138	
Tag	25.	1.	4.	18.	31.	20.	30.	1.	2.	28.	8.	5.	14.	2.	
NQ	78,1	87,0	171	186	101	84,8	18,2	22,8	61,1	17,1	32,3	51,8	46,2	87,3	
MQ	90,3	136	190	205	187	110	64,8	51,3	93,7	52,3	47,7	71,4	79,3	126	
HQ	117	177	217	244	222	137	104	111	125	88,1	67,6	96,9	106	147	
Tag	22.	21.	30.	1.	15.	14.	11.	7.	20.	24.	10.	11.	15.	28.	
h _N	mm														
h _A	mm	10	15	21	22	21	12	7	6	11	6	5	8	9	14
1980/2011			1981/2012 32 Jahre												
Jahr	2003	1999	2003	1998	1998	2007	1993	2008	2003	2002	2001	2006	2003	1999	
NQ	12,3	35,1	6,34	32,5	34,6	23,4	14,0	9,19	4,72	-373	2,75	8,93	12,3	35,1	
MNQ	68,3	86,7	105	121	118	93,1	54,2	34,8	25,4	17,3	37,8	45,5	65,8	85,2	
MQ	93,6	115	140	153	150	131	88,7	67,8	50,9	49,5	61,1	70,9	91,8	114	
MHQ	119	145	174	187	184	169	129	103	87,4	84,7	90,3	97,2	118	144	
HQ	220	260	337	321	322	301	249	212	149	230	226	203	220	260	
Jahr	1981	1981	2011	2011	1981	2006	1994	1986	2011	2002	2002	2010	1981	1981	
1980/2011			1981/2012 32 Jahre												
Mh _N	mm														
Mh _A	mm	10	13	16	16	17	14	10	7	6	6	7	8	10	13
Abflussjahr (*)															
2012															
Jahr Datum Winter Sommer															
NQ	m ³ /s	17,1	am 28.08.2012	78,1	17,1	17,1	am 28.08.2012								
MQ	m ³ /s	108		153	63,7	106									
HQ	m ³ /s	244	am 01.02.2012 bei W= 335 cm	244	125	244	am 01.02.2012 bei W= 335 cm								
Nq	l/(s km ²)	0,718		3,28	0,718	0,718									
Mq	l/(s km ²)	4,54		6,43	2,68	4,45									
Hq	l/(s km ²)	10,2		10,2	5,25	10,2									
h _N	mm														
h _A	mm	144		101	43	141									
1981/2012 (*) 32 Jahre															
NQ	m ³ /s	-373	am 21.08.2002	6,34	-373	-373	am 21.08.2002								
MNQ	m ³ /s	2,69		56,9	2,85	2,85									
MQ	m ³ /s	97,3		130	64,8	97,1									
MHQ	m ³ /s	216		214	146	219									
HQ	m ³ /s	337	am 28.01.2011	337	249	337	am 28.01.2011								
MNq	l/(s km ²)	0,113		2,39	0,120	0,120									
Mq	l/(s km ²)	4,09		5,46	2,72	4,08									
MHq	l/(s km ²)	9,07		8,99	6,13	9,20									
1981/2012 (*) 32 Jahre															
Mh _N	mm														
Mh _A	mm	129		86	43	129									
Dauertabelle															
Unter schreitungs dauer in Tagen															
Unterschrittene Abflüsse m ³ /s															
Abflussjahr (*) 2012 Kalenderjahr 2012 1981/2012 Obere Hüllwerte 32 Kalenderjahre Mittlere Werte Untere Hüllwerte															
365 234 234 333 287 137															
364 230 230 333 287 137															
363 228 228 329 270 137															
362 226 226 328 259 137															
361 222 222 328 252 135															
360 219 219 322 247 134															
359 218 218 319 243 132															
358 218 218 315 240 130															
357 215 215 315 237 130															
356 213 213 309 233 128															
350 212 212 299 215 126															
340 206 206 273 194 117															
330 203 203 260 178 110															
320 196 196 241 166 105															
300 188 188 223 148 93,0															
270 166 139 204 129 78,9															
240 119 120 195 115 69,4															
210 98,7 102 185 103 57,0															
183 91,9 88,3 171 91,7 51,7															
150 82,7 79,3 149 77,5 35,8															
130 73,0 69,6 144 70,0 29,7															
120 68,8 67,6 139 65,9 27,7															
110 65,9 64,9 136 61,5 24,7															
100 63,2 62,8 132 56,9 21,8															
90 61,6 61,3 128 52,3 21,5															
80 58,6 58,1 122 48,0 19,6															
70 56,4 55,2 117 43,3 17,2															
60 51,9 51,9 111 38,1 15,5															
50 49,4 49,3 107 33,0 14,0															
40 44,9 44,9 102 27,9 12,4															
30 41,3 41,3 99,2 22,7 11,1															
25 40,5 40,5 97,8 20,1 10,0															
20 37,3 37,3 93,1 19,4 9,06															
15 32,5 32,5 83,5 18,0 8,22															
10 28,0 28,0 69,5 15,5 7,59															
8 27,9 27,9 68,2 14,9 7,36															
7 25,6 25,6 65,1 14,4 7,00															
6 24,4 24,4 59,6 13,8 6,95															
5 23,1 23,1 58,9 12,2 6,33															
4 22,8 22,8 52,9 11,5 5,66															
3 21,5 21,5 50,4 10,6 -37,2															
2 18,2 18,2 49,5 9,49 -80,8															
1 17,6 17,6 46,5 7,94 -24,4															
0 17,1 17,1 40,2 -373 -373															

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

Extremwerte ab 11/1980

Q bis 30.04.1994 Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W

*) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, welche zu negativen Abflüssen führte

A_{Eo}: 23813 km²
 PNP: +21,57 m DHHN92
 Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
 Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 17.06.2025

	Tag	2010		2011												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	177	278	314T	373	273	202	220	195	133	167	178	128	127	218	
	2.	174	274	315T	367	266	203	217	199	132	170	175	124	128	221	
	3.	172	270R	307R	361	262	202	209	192	134	178	171	126	132	220	
	4.	172	269R	300R	353	258	205	201	191	139	187	166	126	138	220	
	5.	172	265R	294R	344	254	204	202	188	130	192	165	126	138	220	
	6.	175	261R	288R	341	250	204	208	178	138	195	161	127	143	221	
	7.	177	258R	285R	337	244	202	209	173	141	195	158	127	147	221	
	8.	178	256R	285R	334	237	201	208	193	140	196	156	125	150	222	
	9.	179	254R	289R	334	230	201	207	168	136	195	155	120	160	217	
	10.	180	253R	296R	334	226	200	205	144	126	195	155	136	163	211	
	11.	183	251R	306R	334	221	200	205	161	128	196	155	128	168	212	
	12.	186	256R	319R	335	217	200	200	159	124	197	158	132	173	211	
	13.	190	261R	333	334	212	202	204	160	119	197	159	134	178	211	
	14.	194	270R	346	332	208	202	200	153	122	197	160	135	185	210	
	15.	198	280R	359	329	205	209	201	140	125	197	160	136	187	211	
	16.	202	292R	371	328	207	213	202	147	122	197	159	140	193	213	
	17.	206	304R	380	327	215	213	205	149	117	198	157	144	200	215	
	18.	212	319D	388	326	206	213	198	151	114	198	156	147	202	215	
	19.	223	335D	402	327	204	214	205	148	118	198	155	149	203	215	
	20.	237	337D	419	323	203	212	200	148	120	198	154	150	203	214	
	21.	249	332V	433	317	205	212	198	148	119	197	154	151	203	210	
	22.	257	331V	439	312	209	213	209	143	119	196	154	145	200	211	
	23.	264	328V	437	308	213	213	206	138	117	196	155	140	196	212	
	24.	268	329V	430	303	217	213	200	147	120	195	153	137	191	211	
	25.	270	331V	421	298	218	212	199	141	129	194	151	138	204	212	
	26.	272	328V	414	292	217	215	202	143	140	192	149	137	210	212	
	27.	277	315R	406	286	214	219	200	146	156	189	146	135	209	212	
	28.	280	296R	399	279	210	221	200	137	166	187	143	130	211	212	
	29.	280	294R	392		208	222	201	147	167	185	139	121	211	212	
	30.	281	296R	386		205	220	200	140	165	182	136	117	213	213	
	31.		305R	379		203		202		166	181		121		211	
Hauptwerte	Tag	3.+	11.	7.+	28.	20.+	10.+	18.+	28.	18.	1.	30.	30.	1.	14.+	
	NW	172	251	285	279	203	200	198	137	114	167	136	117	127	210	
	MW	216	291	359	327	223	209	204	159	133	191	156	133	179	214	
	HW	282	342	439	376	277	224	221	203	169	199	180	151	214	223	
	Tag	29.+	19.	22.+	1.	1.	29.	1.	2.	29.	17.+	1.	20.+	30.	8.+	
		2001/2010		2002/2011						10 Jahre						
	Jahr	2009	2003	2004	2006	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2006	2002	2011	2003	
	NW	131	81	88	146	189	188	143	111	105	97	86	99	127	81	
	MNW	174	183	186	211	220	219	188	131	125	129	122	133	169	184	
	MW	199	206	229	247	247	239	203	158	136	159	143	157	197	206	
MHW	189	233	247	267	276	274	266	229	186	167	187	188	192	235		
HW	282	342	439	399	331	353	425	295	217	262	450	357	282	342		
Jahr	2010	2010	2011	2003	2002	2002	2006	2006	2006	2010	2002	2002	2010	2010		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm								
		cm	Datum		cm	Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2011	Kalender-jahr 2011	2002/2011 10 Kalenderjahre		Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	1	81	10.12.2003		450	21.08.2002		(365)	439	439	442	422	256			
	2	86	14.09.2006		439	22.01.2011		364	437	437	442	408	254			
	3	91	18.12.2004		425	11.04.2006		362	433	433	435	392	253			
	4	96	22.09.2002		405	04.04.1988		361	430	430	433	380	249			
	5	102	06.09.1993		399	12.01.2003		360	421	421	432	364	248			
	6	102	29.08.1979		394	21.03.1981		359	419	419	431	350	247			
	7	104	11.07.1981		389	29.01.1987		358	414	414	420	341	246			
	8	104	07.06.1975		383	16.01.1982		357	406	406	408	335	243			
9	105	31.08.1984		381	09.01.1975		356	402	402	402	332	241				
10	106	20.06.1983		380	25.03.1979		350	379	379	379	313	230				

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

Extremwerte ab 1975
 Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994
 30 Tage Randeis, 2 Tage Treibeis, 3 Tage Eisdecke, 6 Tage Eisversatz

A_{E0}: 23813 km²
 PNP: +21,57 m DHHN92
 Lage: 145,3 km unterhalb Spandau, links



Pegel: Havelberg Stadt Nr.: 580790
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)
 Gebiet: Untere Havel (ab Spree) Stand: 18.06.2025

m³/s

Tag	2010		2011											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	153	204	238	309	244	152	88,7	30,8	39,9	149	166	117	99,8	87,0
2.	151	208	257	305	238	149	90,1	35,9	38,5	152	163	102	98,3	95,0
3.	149	217	259	307	231	144	88,4	35,2	22,1	152	159	95,9	98,5	97,5
4.	148	216	252	303	226	142	76,9	33,9	61,3	155	155	93,9	95,4	101
5.	150	218	242	293	221	142	64,6	53,7	92,7	162	154	92,6	92,5	98,6
6.	156	218	231	306	217	145	59,4	51,6	113	166	152	92,8	92,7	96,4
7.	158	215	231	309	215	143	64,4	34,0	122	170	148	92,9	95,4	87,8
8.	160	213	235	299	210	134	70,4	45,5	124	172	146	87,8	94,3	98,5
9.	162	211	239	297	203	136	71,3	56,6	121	173	145	69,8	93,7	119
10.	162	209	238	289	198	134	71,0	39,7	105	176	144	86,7	95,2	118
11.	162	208	230	284	193	131	73,6	48,4	93,2	179	144	101	94,4	118
12.	159	208	222	284	189	122	57,1	49,7	102	181	145	108	92,5	122
13.	161	205	221	286	184	121	72,5	52,8	99,0	183	145	117	90,1	126
14.	163	197	225	288	178	120	73,1	50,3	109	183	145	125	89,6	127
15.	163	189	229	284	170	117	59,5	31,0	115	184	145	127	88,5	130
16.	163	186	241	278	154	126	65,3	18,5	111	185	146	127	81,5	132
17.	163	188	245	273	154	133	85,7	17,6	106	186	145	127	83,9	140
18.	163	169	243	269	163	135	79,1	28,5	101	185	144	128	85,9	147
19.	159	148	204	267	163	135	66,5	34,6	90,6	185	144	129	89,9	154
20.	156	159	179	266	161	132	67,4	19,7	87,0	187	144	126	91,3	163
21.	158	165	199	270	158	122	58,6	35,0	87,1	185	143	125	90,9	166
22.	162	168	238	269	156	115	63,4	47,7	90,8	184	142	123	90,0	164
23.	170	171	269	271	153	112	87,0	36,9	95,3	181	141	121	90,7	166
24.	184	177	302	266	154	108	79,5	52,3	100	181	140	121	83,1	166
25.	195	194	322	260	159	100	60,8	43,7	112	180	138	121	78,1	168
26.	195	209	329	259	163	78,6	51,2	36,8	117	177	136	120	93,9	170
27.	194	220	333	253	165	79,1	43,4	64,9	115	175	133	119	86,6	171
28.	196	220	328	248	163	84,3	32,9	51,3	119	175	132	115	86,5	171
29.	198	193	322	248	163	88,5	48,2	40,8	125	173	129	108	81,7	169
30.	201	191	319	161	161	92,0	32,3	41,3	132	171	127	106	83,1	171
31.		210	315	157	157		48,3		143	169		101		173

Tag	4.	19.	20.	28.	23.	26.	30.	17.	3.	1.	30.	9.	25.	1.
NQ	148	148	179	248	153	78,6	32,3	17,6	22,1	149	127	69,8	78,1	87,0
MQ	167	197	256	282	183	122	66,1	40,6	99,7	175	145	111	90,3	136
HQ	206	247	337	321	252	156	111	77,2	149	191	170	133	117	177
Tag	30.	27.	28.	1.	1.	1.	23.	27.	31.	17.	1.	19.	22.	21.

h _N	mm	h _A	mm	18	22	29	29	21	13	7	4	11	20	16	12	10	15
1980/2010			1981/2011												31 Jahre		
Jahr	2003	1999	2003	1998	1998	2007	1993	2008	2003	2002	2001	2006	2003	1999			
NQ	12,3	35,1	6,34	32,5	34,6	23,4	14,0	9,19	4,72	-373	2,75	8,93	12,3	35,1			
MNQ	67,9	86,7	103	119	118	93,4	55,3	35,2	24,3	17,3	37,9	45,3	66,5	85,1			
MQ	93,7	114	138	152	149	131	89,4	68,3	49,6	49,5	61,5	70,9	92,2	114			
MHQ	119	144	173	185	183	170	130	103	86,2	84,5	91,0	97,2	118	144			
HQ	220	260	337	321	322	301	249	212	149	230	226	203	220	260			
Jahr	1981	1981	2011	2011	1981	2006	1994	1986	2011	2002	2002	2010	1981	1981			
1980/2010			1981/2011												31 Jahre		
Mh _N	mm	Mh _A	mm	10	13	16	16	17	14	10	7	6	6	7	8	10	13

Abflussjahr (*)	2011				Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	
NQ	m ³ /s	17,6	am 17.06.2011	78,6	17,6	am 17.06.2011	(365)
MQ	m ³ /s	153	am 28.01.2011	200	141	am 28.01.2011	364
HQ	m ³ /s	337	am 28.01.2011	337	337	am 28.01.2011	363
Nq	l/(s km ²)	0,739		3,30	0,739		362
Mq	l/(s km ²)	6,43		8,40	5,92		361
Hq	l/(s km ²)	14,2		14,2	14,2		360
h _N	mm	203		132	187		359
h _A	mm			71			358
1981/2011 (*) 31 Jahre							357
NQ	m ³ /s	-373	am 21.08.2002	6,34	-373	am 21.08.2002	356
MNQ	m ³ /s	2,22		56,2	2,39		355
MQ	m ³ /s	97,0		130	96,8		350
MHQ	m ³ /s	215		214	218		340
HQ	m ³ /s	337	am 28.01.2011	337	337	am 28.01.2011	330
MNq	l/(s km ²)	0,093		2,36	0,100		320
Mq	l/(s km ²)	4,07		5,46	4,06		300
MHq	l/(s km ²)	9,03		8,99	9,15		218
1981/2011 (*) 31 Jahre							270
Mh _N	mm	129		85	128		240
Mh _A	mm			43			210

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle
	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	
1	-373	-15,7	435	21.08.2002 *	337	14,2		28.01.2011	364
2	2,75	0,115	161	07.09.2001 b	324	13,6	334	24.01.1982	363
3	4,72	0,198	118	10.07.2003	322	13,5	382	23.03.1981	362
4	4,92	0,207	123	18.09.2006	315	13,2		07.02.2011	361
5	7,24	0,304		19.09.1999	311	13,1		03.02.1987	360
6	7,30	0,307	156	14.09.2004	301	12,7		15.04.2006	359
7	8,39	0,352	137	15.07.2010	301	12,6		15.04.2006	358
8	8,43	0,354	131	31.08.2009	295	12,4	379	11.04.1988	357
9	8,63	0,362	140	02.07.2005	281	11,8		21.02.2011	356
10	8,85	0,372	129	02.07.2008	276	11,6	346	25.04.1994	355

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

Extremwerte ab 11/1980

Q bis 30.04.1994 Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W

*) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, welche zu negativen Abflüssen führte

A_{E0} : 23812 km²



Pegel : Havelberg Stadt Nr. 580790

PNP : NHN + 21.57 m

Gewässer : Havel (UHW)

Lage: 145.3 km unterhalb Spandau, links

cm

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

	Tag	2009		2010																					
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez										
Tageswerte	1.	131	214	T 201	D 189	D 230	284	221	188	148	142	193	231	177	278										
	2.	137	213	T 203	D 187	T 247	287	216	188	141	145	198	253	174	274										
	3.	149	210	T 206	D 180	T 263	288	216	189	139	145	203	274	172	R 270										
	4.	151	210	T 207	D 204	T 283	287	215	192	137	149	206	293	172	R 269										
	5.	155	210	T 210	D 220	T 299	283	213	196	133	139	206	308	172	R 265										
	6.	139	211	T 213	D 220	T 307	280	215	203	130	140	207	318	175	R 261										
	7.	138	209	D 229	D 220	T 311	275	210	215	129	144	205	321	177	R 258										
	8.	141	211	D 241	D 220	T 310	270	209	228	131	137	200	315	178	R 256										
	9.	142	212	D 247	D 218	T 304	270	208	238	139	137	194	302	179	R 254										
	10.	143	212	D 248	D 220	T 297	267	206	245	142	125	188	289	180	R 253										
	11.	141	212	D 245	D 223	T 286	266	203	248	148	149	180	277	183	R 251										
	12.	139	214	D 245	D 223	T 276	264	204	245	142	181	172	266	186	R 256										
	13.	139	214	D 248	D 223	R 265	263	204	235	141	202	166	256	190	R 261										
	14.	137	214	D 250	D 224	R 258	252	202	221	139	219	161	247	194	R 270										
	15.	137	215	D 251	D 223	252	241	200	209	137	236	161	238	198	R 280										
	16.	139	213	D 252	D 221	246	230	204	200	140	251	160	231	202	R 292										
	17.	147	213	D 250	D 223	240	221	204	192	138	258	159	224	206	R 304										
	18.	148	214	D 247	D 222	237	220	204	184	135	261	158	217	212	D 319										
	19.	150	212	D 238	D 219	235	222	205	178	134	260	156	212	223	D 335										
	20.	155	203	D 221	D 223	237	222	203	179	133	258	155	209	237	D 337										
	21.	164	189	D 206	D 221	238	221	204	169	134	259	154	206	249	V 332										
	22.	169	187	D 210	D 219	238	218	205	162	149	256	151	204	257	V 331										
	23.	174	197	D 218	D 221	236	216	204	158	142	249	150	201	264	V 328										
	24.	177	208	D 210	D 224	238	222	202	151	145	232	147	198	268	V 329										
	25.	185	210	D 206	D 225	243	224	200	144	143	216	147	196	270	V 331										
	26.	193	212	D 199	D 224	250	223	199	141	136	201	152	193	272	V 328										
	27.	194	211	D 199	D 222	258	224	199	135	138	193	161	191	277	R 315										
	28.	201	R 211	D 198	D 222	266	221	197	138	132	190	169	188	280	R 296										
	29.	209	R 213	D 193		273	219	195	152	123	184	181	186	280	R 294										
	30.	210	T 214	D 191		277	222	192	145	133	182	205	184	281	R 296										
	31.		T 209	D 190		281		189		137	186		180		R 305										
Hauptwerte	Tag	1.	22.	31.	3.	1.	23.	31.	27.	29.	10.	24.+	31.	3.+	11.										
	NW	131	187	190	180	230	216	189	135	123	125	147	180	172	251										
	MW	158	210	222	217	264	247	205	189	138	194	175	239	216	291										
	HW	212	219	252	228	312	293	226	253	156	267	218	326	284	342										
	Tag	30.	29.	15.+	25.	7.+	3.	1.	11.	22.	18.	30.	7.	29.	19.										
		2000/2009			2001/2010						10 Jahre														
	Jahr	2009	2003	2004	2006	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2006	2002	2009	2003										
	NW	131	81	88	146	189	188	143	111	105	97	86	99	131	81										
	MNW	172	174	173	203	222	221	187	131	127	125	121	136	174	183										
	MW	193	193	212	235	248	241	204	158	136	153	143	161	199	206										
MHW	217	222	254	264	281	280	230	200	152	189	182	194	228	238											
HW	309	326	399	332	353	425	298	253	171	450	357	326	309	342											
Jahr	2002	2002	2003	2002	2002	2006	2006	2010	2009	2002	2002	2010	2002	2010											
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle																		
	cm	Datum	cm	Datum																					
	1	81	09.12.2003	450	21.08.2002																				
	2	86	14.09.2006	425	11.04.2006																				
	3	91	18.12.2004	405	04.04.1988																				
	4	96	22.09.2002	399	12.01.2003																				
	5	97	07.08.2003	394	21.03.1981																				
	6	102	06.09.1993	389	29.01.1987																				
	7	102	29.08.1979	383	16.01.1982																				
	8	104	11.07.1981	381	09.01.1975																				
9	104	07.06.1975	380	25.03.1979																					
10	105	31.08.1984	359	12.03.1999																					

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

Extremwerte ab 1975

Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994

24 Tage Randeis, 19 Tage Treibeis, 57 Tage Eisdecke, 6 Tage Eisversatz

A_{Eo} : 23812 km²

PNP : NHN + 21.57 m

Lage: 145.3 km unterhalb Spandau, links



Pegel : Havelberg Stadt

Nr. 580790

Gewässer : Havel (UHW)

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

Tag	2009		2010													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	76.7	127	138	109	146	160	74.8	142	20.1	8.54	124	127	153	204		
2.	71.8	137	130	110	147	164	79.6	145	17.2	8.94	125	120	151	208		
3.	84.7	135	129	99.7	150	167	78.4	146	18.3	12.2	125	113	149	217		
4.	100	133	128	79.9	148	170	83.0	145	14.6	29.1	128	110	148	216		
5.	113	131	127	80.8	156	175	81.0	140	12.2	63.6	128	116	150	218		
6.	116	129	122	90.3	160	174	87.4	131	10.1	46.0	126	127	156	218		
7.	114	127	101	95.6	163	170	97.8	120	8.79	40.8	127	151	158	215		
8.	113	123	92.2	96.6	186	155	98.8	116	10.1	34.8	130	181	160	213		
9.	113	124	86.3	91.1	199	147	102	114	16.4	69.4	130	196	162	211		
10.	116	124	84.1	73.1	209	146	104	113	15.7	76.6	130	200	162	209		
11.	115	127	88.1	67.0	216	136	101	116	22.1	47.4	129	200	162	208		
12.	115	131	94.3	69.3	217	129	95.6	126	20.7	42.4	126	198	159	208		
13.	116	133	101	73.1	213	120	96.1	129	10.3	43.8	123	194	161	205		
14.	116	133	106	77.2	208	128	97.0	119	13.9	45.5	123	191	163	197		
15.	115	133	112	83.9	209	122	95.1	86.7	8.39	58.2	124	187	163	189		
16.	114	132	117	87.9	204	110	99.9	74.7	10.2	75.6	124	181	163	186		
17.	115	129	118	90.8	193	99.1	112	69.4	11.2	88.7	124	177	163	188		
18.	112	122	120	97.9	186	90.5	117	65.5	11.2	101	124	174	163	169		
19.	99.4	118	130	103	181	91.7	136	57.7	12.1	113	125	170	159	148		
20.	94.4	120	140	107	179	95.4	143	67.3	13.0	116	125	164	156	159		
21.	98.6	111	131	111	179	93.3	143	76.6	12.1	109	123	162	158	165		
22.	104	107	124	107	183	89.2	146	62.8	36.3	114	123	162	162	168		
23.	105	97.3	103	101	181	90.0	148	64.0	32.5	133	126	161	170	171		
24.	100	107	87.9	106	175	78.2	148	64.6	30.7	139	127	159	184	177		
25.	103	114	92.0	120	165	81.4	144	61.1	39.9	136	129	159	195	194		
26.	110	114	98.8	134	155	82.4	142	56.4	40.4	129	136	158	195	209		
27.	110	121	94.0	150	151	83.9	141	51.0	45.9	124	144	157	194	220		
28.	105	120	99.5	157	153	77.3	143	29.8	47.4	127	150	157	196	220		
29.	114	116	106	156	156	63.0	143	25.3	25.7	129	149	156	198	193		
30.	119	129	106	158	158	61.9	143	19.9	9.30	127	136	155	201	191		
31.		137	108	158	158		141		9.21	125		154		210		
Tag	2.	23.	10.	11.	1.	30.	1.	30.	15.	1.	13.+	4.	4.	19.		
NQ	71.8	97.3	84.1	67.0	146	61.9	74.8	19.9	8.39	8.54	123	110	148	148		
MQ	107	124	110	98.9	177	118	115	91.2	19.5	81.1	129	162	167	197		
HQ	123	146	147	167	221	182	154	150	54.1	144	153	203	206	247		
Tag	5.	31.	20.	28.	11.	6.	23.	2.+	28.	24.+	28.+	10.+	30.	27.		
h _N	mm															
h _A	mm	12	14	12	10	20	13	13	10	2	9	14	18	18	22	
	1980/2009		1981/2010													
	30 Jahre															
Jahr	2003	1999	2003	1998	1998	2007	1993	2008	2003	2002	2001	2006	2003	1999		
NQ	12.3	35.1	6.34	32.5	34.6	23.4	14.0	9.19	4.72	-373	2.75	8.93	12.3	35.1		
MNQ	65.3	84.6	100	115	117	93.9	56.1	35.8	24.4	12.9	35.0	44.5	66.1	85.1		
MQ	91.2	111	135	147	148	132	90.2	69.3	47.9	45.3	58.8	69.6	92.2	113		
MHQ	116	140	167	180	180	170	130	104	84.1	80.9	88.4	96.0	118	143		
HQ	220	260	324	311	322	301	249	212	137	230	226	203	220	260		
Jahr	1981	1981	1982	1987	1981	2006	1994	1986	1995	2002	2002	2010	1981	1981		
	1980/2009		1981/2010													
	30 Jahre															
M _N	mm															
M _A	mm	10	13	15	15	17	14	10	8	5	5	6	8	10	13	
	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1981/2010			
	30 Jahre															
NQ	m ³ /s	8.39	am 15.07.2010		61.9	8.39		8.39	am 15.07.2010		(365)					
MQ	m ³ /s	111			123	99.4		122	am 27.12.2010		364	217	221	324	276	137
HQ	m ³ /s	221	am 11.03.2010		221	203		247			363	216	220	318	259	137
Nq	l/(s km ²)	0.352			2.60	0.352		0.352			362	213	220	303	252	137
Mq	l/(s km ²)	4.66			5.16	4.18		5.13			361	213	218	303	248	135
Hq	l/(s km ²)	9.28			9.28	8.53		10.4			360	209	218	301	243	134
h _N	mm				81	66		162			359	208	217	299	240	132
h _A	mm	147									358	204	217	298	237	130
	1981/2010 (*)															
NQ	m ³ /s	-373	am 21.08.2002		6.34	-373		-373	am 21.08.2002		357	204	216	292	233	130
MNQ	m ³ /s	1.71			55.5	1.89		1.89			356	200	215	289	228	128
MQ	m ³ /s	95.1			127	63.5		95.3			350	191	210	277	212	126
MHQ	m ³ /s	211			209	145		214			340	179	201	257	190	117
HQ	m ³ /s	324	am 24.01.1982		324	249		324	am 24.01.1982		330	165	195	250	174	110
HQ ₁	m ³ /s		bei W = 334 cm								320	159	187	238	162	105
HQ ₅	m ³ /s										300	149	171	223	146	93.0
MNq	l/(s km ²)	0.072			2.33	0.079		0.079			270	137	160	204	127	78.9
Mq	l/(s km ²)	3.99			5.33	2.67		4.00			240	129	149	195	114	69.4
MHQ	l/(s km ²)	8.86			8.78	6.09		8.99			210	125	138	185	102	57.0
	1981/2010 (*)															
M _N	mm	126			83	42		126			183	117	128	171	90.7	51.7
M _A	mm										150	110	117	149	76.4	35.8
	30 Jahre															
	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle							
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum		m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum		Unter	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
	30 Jahre															
1	-373	-15.6	21.08.2002 *)		324	13.6	334	24.01.1982		schrittungs	Abflüsse m ³ /s					
2	2.75	0.115	07.09.2001 b		322	13.5	382	23.03.1981		dauer	Kalender		1981/2010			
3	4.72	0.198	10.07.2003		311	13.1		03.02.1987		in Tagen	2010		30 Kalenderjahre			
4	4.92	0.207	18.09.2006		301	12.6	380	15.04.2006		2010	2010		Obere			
5	6.30	0.265	09.01.2003		295	12.4	379	11.04.1988		5	6		Mittlere			
6	7.24	0.304	19.09.1999		276	11.6	346	25.04.1994		5	6		Werte			
7	7.30	0.307	14.09.2004		260	10.9		02.03.1987		5	6		Untere			
8	8.39	0.352	15.07.2010		260	10.9		18.12.1981		5	6		Hüllwerte			
9	8.43	0.354	31.08.2009		252	10.6		10.01.1987		5	6					
10	8.63	0.362	01.07.2005		250	10.5		03.02.1994		5	6					

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

Extremwerte ab 11/1980

Q bis 30.04.1994 Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W

*) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, welche zu negativen Abflüssen führte eisfrei

A_{E0} : 23812 km²



Pegel : Havelberg Stadt Nr. 580790

PNP : NHN + 21.57 m

Gewässer : Havel (UHW)

Lage: 145.3 km unterhalb Spandau, links

cm

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

	Tag	2008		2009												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	178	210	T 209	D 220	T 210	260	222	194	131	123	136	135	131	214	
	2.	181	210	T 209	D 221	T 212	260	216	195	131	126	131	134	137	213	
	3.	183	214	T 212	D 221	T 218	263	215	194	136	135	134	132	149	210	
	4.	181	212	T 212	D 222	T 228	265	212	188	140	132	132	138	151	210	
	5.	181	216	T 213	D 222	R 239	262	211	187	149	131	127	124	155	210	
	6.	180	217	T 200	D 218	R 249	256	280	209	181	158	129	132	133	210	
	7.	183	212	D 187	D 222	256	280	209	176	163	131	133	131	138	209	
	8.	193	213	D 207	D 221	262	259	207	177	161	132	130	134	141	211	
	9.	191	213	D 216	D 218	267	255	208	173	155	134	135	133	142	212	
	10.	186	210	D 218	D 222	273	253	208	171	145	129	130	131	143	212	
	11.	195	209	D 219	T 222	278	250	208	169	134	132	128	134	141	212	
	12.	195	212	D 220	T 223	282	247	203	157	129	129	126	134	139	214	
	13.	196	214	D 218	T 223	288	244	202	153	135	128	130	131	139	214	
	14.	201	211	D 215	T 221	294	241	204	163	135	133	131	136	137	214	
	15.	201	209	D 215	T 225	299	236	197	160	129	131	134	130	137	215	
	16.	201	212	D 217	T 223	303	230	198	148	132	131	133	131	139	213	
	17.	206	214	D 221	T 218	304	225	201	147	129	128	130	135	147	213	
	18.	207	212	D 224	T 221	306	222	205	138	129	136	131	135	148	214	
	19.	211	211	D 220	T 227	306	219	201	134	130	131	128	133	150	212	
	20.	216	213	D 220	T 224	305	221	203	135	133	134	124	133	155	203	
	21.	216	212	D 223	T 221	304	221	205	134	130	130	129	134	164	189	
	22.	210	210	D 222	T 220	301	222	204	134	132	131	133	134	169	187	
	23.	211	213	D 225	T 225	299	222	199	129	134	136	130	134	174	197	
	24.	208	R 213	D 225	T 225	295	220	199	136	131	131	128	131	177	208	
	25.	210	R 213	D 224	T 226	286	220	202	133	129	130	132	133	185	210	
	26.	215	T 213	D 221	T 224	275	223	201	131	133	130	128	129	193	212	
	27.	211	T 213	D 220	T 222	268	223	199	134	132	130	131	131	194	211	
	28.	209	T 214	D 225	T 211	263	220	200	131	130	134	133	138	201	R 211	
	29.	214	T 212	D 223		261	222	202	130	131	134	134	136	209	R 213	
	30.	212	T 210	D 219		260	222	202	130	134	132	129	138	210	T 214	
	31.		T 213	D 221		260		204		135	131		139		T 209	
Hauptwerte	Tag	1.	11.+	7.	28.	1.	19.	15.	23.	12.+	1.	20.	5.	1.	22.	
	NW	178	209	187	211	210	219	197	129	129	123	124	124	131	187	
	MW	199	212	217	222	273	238	205	155	137	131	131	133	158	210	
	HW	222	219	228	230	310	270	229	199	171	144	140	147	212	219	
	Tag	21.	6.	28.	19.+	19.	4.	1.	3.	7.	18.	1.+	4.	30.	29.	
		1999/2008			2000/2009						10 Jahre					
	Jahr	2003	2003	2004	2006	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2006	2002	2009	2003	
	NW	132	81	88	146	189	188	143	111	105	97	86	99	131	81	
	MNW	174	172	175	206	222	220	188	131	128	125	120	132	172	174	
	MW	194	191	210	236	250	243	204	155	137	147	139	153	193	193	
MHW	216	221	250	266	285	283	229	194	151	177	175	180	217	222		
HW	309	326	399	332	353	425	298	221	171	450	357	230	309	326		
Jahr	2002	2002	2003	2002	2002	2006	2006	2006	2009	2002	2002	2002	2002	2002		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	2009		2009		2009		2009			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2000/2009				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	10 Kalenderjahre									
	2009		2009		2009		2009			2009		Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW	cm	123	am 01.08.2009	178	123	123	am 01.08.2009		(365)	307	307	442	411	256	
	MW	cm	188		227	149	184			364	306	306	442	391	254	
	HW	cm	310	am 19.03.2009	310	229	310	am 19.03.2009		362	305	305	435	367	253	
										361	305	305	433	349	249	
										360	304	304	432	343	248	
										359	303	303	431	334	247	
								358	301	301	420	327	246			
								357	301	301	408	322	243			
								356	299	299	398	319	241			
								350	278	278	351	305	230			
								340	261	261	331	284	224			
								330	253	253	321	258	223			
								320	227	227	317	239	223			
								300	223	223	306	224	221			
								270	221	221	293	220	193			
								240	214	213	256	212	177			
								210	211	209	231	202	159			
								183	203	197	223	187	139			
								150	183	150	214	166	134			
								130	145	139	202	152	133			
								120	138	137	193	147	132			
								110	136	136	184	144	131			
								100	135	135	170	143	131			
								90	135	135	152	141	129			
								80	134	134	149	140	125			
								70	133	133	147	137	122			
								60	132	132	144	135	121			
								50	132	132	142	134	118			
								40	132	132	142	133	112			
								30	131	131	141	131	107			
								25	131	131	141	130	98			
								20	130	130	141	129	92			
								15	130	130	141	123	88			
								10	129	129	140	117	86			
								9	129	129	140	113	86			
								8	129	129	140	110	85			
								7	129	129	140	102	84			
								6	128	128	139	100	83			
								5	127	127	139	96	83			
								4	127	127	138	93	83			
								3	126	126	136	91	83			
								2	126	126	135	89	82			
								1	124	124	130	86	82			
								0	123	123	129	81	81			

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

Extremwerte ab 1975

Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994

6 Tage Randeis, 36 Tage Treibeis, 35 Tage Eisdecke

A_{EO} : 23812 km²



Pegel : Havelberg Stadt

Nr. 580790

PNP : NHN + 21.57 m

Gewässer : Havel (UHW)

Lage: 145.3 km unterhalb Spandau, links

m³/s

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

	Tag	2008		2009														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	93.9	103	90.9	91.6	153	153	40.5	63.2	37.6	41.8	8.45	13.3	76.7	127			
	2.	102	105	84.6	89.1	152	143	33.6	56.1	30.5	29.4	10.1	21.3	71.8	137			
	3.	108	109	86.7	85.7	152	126	33.0	61.7	45.6	27.6	24.2	25.9	84.7	135			
	4.	115	112	87.9	89.1	144	123	30.5	45.8	48.1	29.8	30.9	46.6	100	133			
	5.	113	114	89.7	90.3	136	130	28.2	52.1	47.2	27.7	21.3	33.8	113	131			
	6.	106	124	87.8	80.8	135	124	23.8	43.3	50.0	19.7	16.0	33.4	116	129			
	7.	87.5	126	69.6	72.3	135	112	30.5	44.4	49.9	15.5	20.4	42.2	114	127			
	8.	89.2	123	61.9	63.4	139	114	36.3	60.7	47.5	14.8	22.9	55.1	113	123			
	9.	97.2	125	66.1	76.6	139	117	44.7	66.9	44.0	17.7	28.8	59.1	113	124			
	10.	91.9	120	70.8	77.2	140	115	54.8	64.6	42.8	19.4	27.9	55.3	116	124			
	11.	92.1	110	72.9	82.2	135	112	72.7	70.0	39.0	15.3	20.2	58.2	115	127			
	12.	91.7	109	73.2	84.3	136	106	70.5	57.6	35.8	29.3	12.6	61.9	115	131			
	13.	82.4	116	75.6	91.5	129	105	56.5	44.8	45.3	19.0	10.9	63.1	116	133			
	14.	78.7	120	75.0	89.4	137	97.7	66.3	47.1	52.9	19.5	12.8	73.6	116	133			
	15.	75.9	112	74.5	96.8	142	94.9	52.2	53.4	49.6	18.4	20.7	74.5	115	133			
	16.	69.3	105	75.9	105	151	84.4	41.2	51.4	44.6	19.9	30.8	62.5	114	132			
	17.	64.6	110	75.1	101	146	75.9	27.2	52.0	34.1	15.6	34.9	65.8	115	129			
	18.	61.5	111	84.2	96.8	156	73.1	38.9	46.4	32.9	14.8	31.4	73.8	112	122			
	19.	61.3	102	93.5	99.5	161	64.1	38.4	43.7	30.0	21.4	25.3	77.7	99.4	118			
	20.	61.3	98.9	88.7	105	160	45.3	37.1	35.1	36.1	17.6	15.4	81.4	94.4	120			
	21.	84.4	101	86.1	105	156	44.0	46.1	36.6	35.2	18.5	13.6	83.1	98.6	111			
	22.	93.7	94.0	93.8	97.1	144	40.3	57.7	36.8	59.0	13.7	14.7	83.3	104	107			
	23.	104	92.8	101	107	151	43.9	56.9	35.2	59.7	19.1	15.0	83.3	105	97.3			
	24.	108	97.6	107	124	162	47.0	48.8	41.6	60.2	24.3	11.6	78.9	100	107			
	25.	103	103	114	135	168	42.4	46.0	51.5	51.6	25.9	16.8	75.9	103	114			
	26.	101	107	112	135	166	44.0	45.5	53.1	50.3	24.6	14.3	69.3	110	114			
	27.	104	109	101	149	165	59.3	31.3	58.0	49.9	14.4	13.8	60.6	110	121			
	28.	90.9	111	99.1	155	165	56.3	22.0	58.2	48.4	11.7	11.7	77.5	105	120			
	29.	89.5	114	113	161	161	42.9	41.0	55.9	45.3	12.1	13.4	71.2	114	116			
	30.	95.2	104	102	159	159	31.6	43.7	36.1	45.4	11.8	9.95	77.5	119	129			
	31.		94.6	95.4	153	153		63.9		50.3	8.43		84.3		137			
Hauptwerte	Tag	19.+	23.	8.	7.	13.	30.	28.	20.	19.	31.	1.	1.	2.	23.			
	NQ	61.3	92.8	61.9	72.3	129	31.6	22.0	35.1	30.0	8.43	8.45	13.3	71.8	97.3			
	MQ	90.5	109	87.4	99.8	149	85.6	43.9	50.8	45.1	19.9	18.7	62.0	107	124			
	HQ	117	133	126	166	175	158	84.8	80.8	73.7	52.7	40.1	88.1	123	146			
	Tag	3.+	6.+	25.	27.	25.	1.	11.	8.	22.	1.	16.	31.	5.	31.			
	h _N mm																	
	h _A mm	10	12	10	10	17	9	5	6	5	2	2	7	12	14			
			1980/2008		1981/2009												29 Jahre	
	Jahr	2003	1999	2003	1998	1998	2007	1993	2008	2003	2002	2001	2006	2003	1999			
	NQ	12.3	35.1	6.34	32.5	34.6	23.4	14.0	9.19	4.72	-373	2.75	8.93	12.3	35.1			
	MNQ	65.1	84.2	101	117	116	95.0	55.5	36.4	24.9	13.0	31.9	42.2	63.3	82.9			
	MQ	90.7	111	135	149	147	132	89.3	68.5	48.9	44.0	56.4	66.4	89.7	110			
	MHQ	116	140	168	181	179	170	130	102	85.1	78.8	86.2	92.3	115	139			
	HQ	220	260	324	311	322	301	249	212	137	230	226	164	220	260			
	Jahr	1981	1981	1982	1987	1981	2006	1994	1986	1995	2002	2002	1981	1981	1981			
		1980/2008		1981/2009												29 Jahre		
M _{hN} mm			15	15	17	14	10	7	5	5	6	7	10	12				
M _{hA} mm	10	12																
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen			Unterschrittene Abflüsse m³/s						
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1981/2009 29 Kalenderjahre			
	2009		2009		2009		2009		2009		2009		2009	2009	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NQ	m³/s	8.43	am 31.08.2009	31.6		8.43		8.43	am 31.08.2009	(365)		168	168	324	277	137	
	MQ	m³/s	71.7		104		40.1		74.3		364		166	166	318	261	137	
	HQ	m³/s	175	am 25.03.2009	175		88.1		175	am 25.03.2009	362		166	166	303	253	137	
	Nq	l/(s km²)	0.354		1.33		0.354		0.354		361		165	165	303	248	135	
	Mq	l/(s km²)	3.01		4.36		1.68		3.12		360		162	162	301	244	134	
	Hq	l/(s km²)	7.35		7.35		3.70		7.35		359		162	162	299	241	132	
	h _N mm										358		161	161	298	238	130	
	h _A mm										357		160	160	292	234	130	
			1981/2009 (*)		29 Jahre				1981/2009									
	NQ	m³/s	-373	am 21.08.2002	6.34		-373		-373	am 21.08.2002	340		142	142	257	188	117	
	MNQ	m³/s	1.48		55.3		1.67		1.67		330		136	136	250	173	110	
	MQ	m³/s	94.6		127		62.2		94.4		320		124	132	238	161	105	
MHQ	m³/s	210		209		143		213		300		111	120	223	144	93.0		
HQ	m³/s	324	am 24.01.1982 bei W= 334 cm	324		249		324	am 24.01.1982 bei W= 334 cm	270		102	111	204	125	78.9		
HQ ₁ m³/s										240		89.7	95.4	195	112	69.4		
HQ ₅ m³/s										210		77.5	81.4	185	99.6	57.0		
MNQ	l/(s km²)	0.062		2.32		0.070		0.070		183		66.9	70.5	171	89.2	51.7		
Mq	l/(s km²)	3.97		5.33		2.61		3.96		150		55.9	55.9	149	75.6	35.8		
MHQ	l/(s km²)	8.82		8.78		6.01		8.95		130		48.4	48.4	144	68.1	29.7		
		1981/2009 (*)		29 Jahre				1981/2009										
M _{hN} mm										120		45.8	45.8	139	63.8	27.7		
M _{hA} mm										110		44.4	44.4	136	59.4	24.7		
		Niedrigwasser		Hochwasser														
	m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum											
1	-373	-15.6	21.08.2002 *)	324	13.6	334	24.01.1982											
2	2.75	0.115	07.09.2001 b	322	13.5	382	23.03.1981											
3	4.72	0.198	10.07.2003	311	13.1		03.02.1987											
4	4.92	0.207	18.09.2006	301	12.6	380	15.04.2006											
5	6.30	0.265	09.01.2003	295	12.4	379	11.04.1988											
6	7.24	0.304	19.09.1999	276	11.6	346	25.04.1994											
7	7.30	0.307	14.09.2004	260	10.9		02.03.1987											
8	8.43	0.354	31.08.2009	260	10.9		18.12.1981											
9	8.63	0.362	01.07.2005	252	10.6		10.01.1987											
10	8.70	0.365	17.07.2000	250	10.5		03.02.1994											

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

Extremwerte ab 11/1980

Q bis 30.04.1994 Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W

*) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, welche zu negativen Abflüssen führte eisfrei

A_{E0} : 23812 km²



Pegel : Havelberg Stadt Nr. 580790

PNP : NHN + 21.57 m

Gewässer : Havel (UHW)

Lage: 145.3 km unterhalb Spandau, links

cm

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

	Tag	2007		2008																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	182	213	229	281	211	235	232	182	136	130	134	135	178	210					
	2.	184	212	226	286	218	232	227	180	129	131	133	139	181	210					
	3.	183	212	R 222	290	217	230	223	176	141	134	137	131	183	214					
	4.	182	213	T 217	289	205	227	219	176	146	134	131	136	181	212					
	5.	183	212	T 217	286	206	226	216	177	136	132	131	135	181	217					
	6.	186	213	T 222	282	216	228	213	178	136	137	133	131	180	217					
	7.	193	218	T 218	277	230	232	217	173	138	130	132	133	185	212					
	8.	197	229	T 212	274	241	235	216	171	135	130	132	133	193	213					
	9.	199	242	T 213	270	248	236	217	164	136	129	132	132	191	213					
	10.	202	252	T 208	266	250	237	215	163	130	134	131	130	186	210					
	11.	208	263	T 214	263	248	237	210	161	135	131	135	135	195	209					
	12.	212	271	T 214	260	244	237	210	156	137	134	136	135	195	212					
	13.	212	278	T 213	257	239	239	205	150	129	132	135	134	196	214					
	14.	212	283	T 215	253	233	242	198	152	130	133	129	143	201	211					
	15.	217	287	T 216	247	226	248	195	150	126	136	130	139	201	209					
	16.	221	287	T 218	241	221	258	193	144	132	129	138	144	201	212					
	17.	230	285	T 217	234	218	269	191	143	134	130	134	147	206	214					
	18.	236	281	R 219	228	218	277	190	142	139	135	137	143	207	212					
	19.	238	275	223	224	219	280	192	140	134	136	135	154	211	211					
	20.	235	269	223	219	220	279	190	136	146	138	135	154	216	213					
	21.	231	267	223	219	222	277	192	128	140	130	134	155	216	212					
	22.	226	267	219	224	224	273	188	129	134	133	136	158	210	210					
	23.	221	265	216	223	228	288	191	133	134	136	132	158	211	213					
	24.	216	261	231	222	233	283	194	136	130	129	134	160	208	R 213					
	25.	213	259	247	219	237	258	191	129	135	133	135	165	210	R 213					
	26.	211	255	258	216	240	252	189	139	140	138	138	163	215	T 213					
	27.	211	253	269	213	242	247	192	130	130	134	135	166	211	T 213					
	28.	212	247	273	214	242	242	188	137	134	133	131	171	209	T 214					
	29.	211	240	272	212	241	239	183	124	135	137	130	174	214	T 212					
	30.	212	236	271		241	236	183	128	131	130	134	173	212	T 210					
	31.		234	275		238		185		134	133		177		T 213					
Hauptwerte	Tag	1.+	2.+	10.	29.	4.	5.	29.+	29.	15.	9.+	14.	10.	1.	11.+					
	NW	182	212	208	212	205	226	183	124	126	129	129	130	178	209					
	MW	209	251	229	248	230	248	201	151	135	133	134	148	199	212					
	HW	240	288	279	291	251	284	236	188	156	147	147	178	222	219					
	Tag	20.	16.	31.	3.+	10.	19.	1.	1.	21.	4.+	3.	31.	21.	6.					
			1998/2007			1999/2008						10 Jahre								
	Jahr	2003	2003	2004	2006	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2006	2002	2003	2003					
	NW	132	81	88	146	189	188	143	111	105	97	86	99	132	81					
	MNW	174	173	178	207	223	220	188	132	128	126	120	134	174	172					
	MW	202	193	211	237	252	241	205	156	136	147	140	155	194	191					
	MHW	227	223	250	271	290	279	229	194	148	177	176	182	216	221					
	HW	329	326	399	332	359	425	298	221	156	450	357	230	309	326					
	Jahr	1998	2002	2003	2002	1999	2006	2006	2006	2008	2002	2002	2002	2002	2002					
	Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm								
		Jahr		Datum		Winter		Sommer				Jahr		Datum		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1999/2008	10 Kalenderjahre	
														2008	2008	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
														(365)	290	290	442	411	256	
														364	289	289	442	391	254	
														363	289	289	442	351	249	
														362	287	286	435	367	253	
														361	287	282	433	351	249	
														360	286	281	432	345	248	
														359	285	280	431	340	247	
														358	283	279	420	331	246	
														357	282	279	408	327	243	
														356	282	279	398	322	241	
														350	278	272	351	308	230	
														340	270	260	331	286	224	
												330	265	248	321	257	223			
												320	255	242	317	238	223			
												300	242	232	306	224	221			
												270	231	220	293	221	193			
												240	220	215	256	217	177			
												210	214	212	231	201	159			
												183	206	198	223	187	139			
												150	178	178	214	167	134			
												130	155	155	202	155	133			
												120	144	144	193	148	132			
												110	140	140	184	145	131			
												100	138	138	170	143	131			
												90	137	137	152	142	129			
												80	136	136	149	140	125			
												70	135	135	147	138	122			
												60	135	135	144	136	121			
												50	134	134	142	134	118			
												40	133	133	142	133	112			
												30	132	132	141	132	107			
												25	131	131	141	131	98			
												20	131	131	141	129	92			
												15	131	131	141	123	88			
												10	130	130	140	117	86			
												9	130	130	140	113	86			
												8	130	130	140	110	85			
												7	130	130	140	102	84			
												6	130	130	139	100	83			
												5	130	130	139	96	83			
												4	129	129	138	93	83			
												3	129	129	136	91	83			
												2	128	128	135	89	82			
												1	126	126	130	86	82			
												0	124	124	129	81	81			

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

Extremwerte ab 1975

Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994

4 Tage Randeis, 20 Tage Treibeis

am 11.08.2008 PNP-Systemänderung DHHN92

A_{Eo} : 23812 km²



Pegel : Havelberg Stadt Nr. 580790

PNP : NHN + 21.57 m

Gewässer : Havel (UHW)

Lage: 145.3 km unterhalb Spandau, links

m³/s

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

	Tag	2007		2008														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	76.1	109	101	202	126	172	191	50.4	16.0	10.7	15.4	36.1	93.9	103			
	2.	78.5	117	101	203	127	169	187	54.6	8.85	17.1	19.3	66.1	102	105			
	3.	78.2	118	104	210	153	167	182	37.9	10.6	21.0	38.5	63.8	108	109			
	4.	75.3	129	106	216	160	163	178	26.2	35.1	21.0	47.7	62.4	115	112			
	5.	72.4	137	104	222	156	160	168	20.5	31.1	13.1	47.4	66.9	113	114			
	6.	70.6	138	105	224	148	159	158	25.1	27.0	20.0	49.6	61.6	106	124			
	7.	77.3	131	105	223	148	157	137	23.9	29.5	23.5	50.5	60.8	87.5	126			
	8.	83.8	125	98.0	227	150	156	131	23.4	31.1	18.9	49.6	60.5	89.2	123			
	9.	85.8	124	105	223	154	158	110	20.5	28.6	12.8	45.5	54.4	97.2	125			
	10.	95.9	121	110	218	160	158	113	19.5	14.8	9.75	38.8	27.8	91.9	120			
	11.	103	118	112	213	166	159	98.9	18.5	25.5	10.2	42.6	21.4	92.1	110			
	12.	110	120	116	208	166	158	95.9	17.9	48.3	9.62	50.3	32.7	91.7	109			
	13.	127	127	116	205	166	156	90.6	12.0	46.6	15.4	52.1	33.1	82.4	116			
	14.	128	130	114	203	170	155	82.0	17.3	44.2	17.1	45.0	52.7	78.7	120			
	15.	132	135	110	198	170	152	71.6	15.2	24.4	18.4	25.7	52.2	75.9	112			
	16.	129	140	112	193	165	149	71.5	9.19	20.0	19.9	15.3	46.6	69.3	105			
	17.	125	147	112	188	159	151	68.1	11.8	15.9	16.7	19.6	60.5	64.6	110			
	18.	125	153	106	176	160	163	57.7	e 32.0	29.1	15.2	21.0	45.7	61.5	111			
	19.	131	155	110	172	160	175	61.6	e 36.9	31.3	17.6	28.8	41.9	61.3	102			
	20.	135	153	124	160	160	181	69.6	e 42.5	50.5	45.2	31.9	52.5	61.3	98.9			
	21.	137	143	142	143	160	187	80.0	e 39.4	74.9	33.9	30.9	51.4	84.4	101			
	22.	137	131	174	135	158	190	66.2	e 24.7	54.5	20.6	31.8	52.8	93.7	94.0			
	23.	138	128	179	137	180	194	54.9	e 18.8	58.7	24.8	33.1	50.1	104	82.8			
	24.	135	126	167	141	162	197	54.2	e 19.6	33.6	22.6	37.8	46.2	108	97.6			
	25.	128	124	162	137	164	199	54.0	e 22.1	20.5	26.6	45.6	53.2	103	103			
	26.	122	121	159	138	165	201	49.7	e 28.6	18.4	60.0	44.9	50.2	101	107			
	27.	113	117	176	136	171	200	48.7	e 25.0	18.8	61.7	49.2	47.7	104	109			
	28.	110	113	195	137	172	197	46.1	e 21.3	15.4	41.2	47.6	48.7	90.9	111			
	29.	107	109	205	137	172	195	35.4	e 20.0	17.9	47.5	32.9	53.5	89.5	114			
	30.	106	98.3	209	174	193	31.4	e 14.5	10.7	40.3	29.0	64.5	95.2	104	104			
	31.		100	206	171	171	49.6		14.6	22.8		88.0			94.6			
Hauptwerte	Tag	6.	30.	8.	22.	1.	16.	30.	16.	2.	12.	16.	11.	19.+	23.			
	NQ	70.6	98.3	98.0	135	126	149	31.4	9.19	8.85	9.62	15.3	21.4	61.3	92.8			
	MQ	109	127	134	184	160	172	93.3	25.0	29.2	24.4	37.2	51.8	90.5	109			
	HQ	142	161	213	230	178	205	196	58.4	110	80.2	59.1	91.9	117	133			
	Tag	15.+	20.	30.	7.+	30.	26.	1.	1.	21.	26.	27.	31.	3.+	6.+			
	h _N mm																	
	h _A mm	12	14	15	19	18	19	10	3	3	3	4	6	10	12			
			1980/2007		1981/2008												28 Jahre	
	Jahr	2003	1999	2003	1998	1998	2007	1993	2008	2003	2002	2001	2006	2003	1999			
	NQ	12.3	35.1	6.34	32.5	34.6	23.4	14.0	9.19	4.72	-373	2.75	8.93	12.3	35.1			
	MNQ	65.2	83.9	102	118	115	97.3	56.7	36.4	24.7	13.2	32.8	43.3	63.0	82.4			
	MQ	90.7	111	137	151	147	134	91.0	69.1	49.0	44.9	57.7	66.6	89.1	109			
	MHQ	116	140	169	181	179	170	131	103	85.5	79.7	87.9	92.5	115	139			
HQ	220	260	324	311	322	301	249	212	137	230	226	164	220	260				
Jahr	1981	1981	1982	1987	1981	2006	1994	1986	1995	2002	2002	1981	1981	1981				
		1980/2007		1981/2008												28 Jahre		
M _{hN} mm	10	12	15	16	17	15	10	8	6	5	6	7	10	12				
M _{hA} mm																		
Extremwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
	2008				2008						Abflusss- jahr (*)	Kalender- jahr	1981/2008					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte					
	NQ	m ³ /s	8.85	am 02.07.2008	70.6	8.85	8.85	am 02.07.2008			227	227	324	277	137			
	MQ	m ³ /s	95.2		147	43.6	92.1				364	224	318	261	137			
	HQ	m ³ /s	230	am 07.02.2008	230	196	230	am 07.02.2008			363	224	224	303	254			
	Nq	l/(s km ²)	0.372		2.96	0.372	0.372				362	223	223	303	249			
	Mq	l/(s km ²)	4.00		6.19	1.83	3.87				361	222	222	303	241			
	Hq	l/(s km ²)	9.66		9.66	8.23	9.66				360	218	218	301	245			
	h _N mm				97	29	122				359	216	216	299	241			
	h _A mm	126									358	213	213	298	238			
	1981/2008 (*)				1981/2008						357	210	210	292	235			
	NQ	m ³ /s	-373	am 21.08.2002	6.34	-373	-373	am 21.08.2002			356	209	209	289	231			
	MNQ	m ³ /s	1.24		56.1	1.42	1.42				350	203	203	277	213			
	MQ	m ³ /s	95.4		128	63.0	95.1				340	194	194	257	190			
	MHQ	m ³ /s	211		210	145	214				330	179	179	250	174			
	HQ	m ³ /s	324	am 24.01.1982	324	249	324	am 24.01.1982			320	172	172	238	162			
HQ ₁ m ³ /s			bei W= 334 cm				bei W= 334 cm	300	162	162	223	145						
HQ ₅ m ³ /s								270	150	143	204	126						
MNq	l/(s km ²)	0.052		2.36	0.060	0.060		240	130	113	195	113						
Mq	l/(s km ²)	4.01		5.38	2.65	3.99		210	113	105	185	101						
MHQ	l/(s km ²)	8.86		8.82	6.09	8.99		183	98.0	90.6	171	90.2						
1981/2008 (*)				1981/2008				150	60.0	60.0	149	76.1						
M _{hN} mm	566		257	309	566			130	50.3	50.3	144	68.9						
M _{hA} mm	126		85	42	126			120	48.3	48.3	139	64.5						
								110	45.7	45.7	136	60.1						
								100	41.2	41.2	132	55.6						
								90	35.1	35.1	128	51.3						
								80	31.4	31.4	122	46.9						
								70	28.6	28.6	117	42.0						
								60	24.7	24.7	111	36.9						
								50	21.3	21.3	107	31.8						
								40	19.9	19.9	102	26.4						
								30	18.4	18.4	99.2	21.9						
								25	17.3	17.3	97.8	20.1						
								20	15.9	15.9	93.1	19.2						
								15	15.2	15.2	83.5	18.0						
								10	12.8	12.8	69.5	15.7						
								9	12.0	12.0	68.2	15.0						
								8	11.8	11.8	65.1	14.4						
								7	11.8	11.8	59.6	13.8						
								6	10.7	10.7	59.2	13.2						
								5	10.6	10.6	58.9	12.4						
								4	10.2	10.2	52.9	11.5						
								3	9.75	9.75	50.4	10.7						
								2	9.62	9.62	49.5	9.49						
								1	9.19	9.19	46.5	7.84						
								0	8.85	8.85	40.2	-373						

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

Extremwerte ab 11/1980

Q bis 30.04.1994 Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W

*) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, welche zu negativen Abflüssen führte

eisfrei e = ergänzt

am 11.08.2008 PNP-Systemänderung DHHN92

A_{E0} : 23812 km²



Pegel : Havelberg Stadt Nr. 580790

PNP : NN + 21.57 m

Gewässer : Havel (UHW)

Lage: 145.3 km unterhalb Spandau, links

cm

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

	Tag	2006		2007																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	178	195	208	222	221	220	207	200	139	135	132	136	182	213						
	2.	183	202	206	223	222	221	203	197	139	133	131	155	184	212						
	3.	179	207	206	222	223	221	211	193	141	134	135	176	183	212						
	4.	183	205	202	221	224	220	210	189	144	133	134	187	182	213						
	5.	185	203	205	222	224	219	212	188	144	129	127	193	183	212						
	6.	187	204	213	224	224	219	212	182	145	128	120	192	186	212						
	7.	189	206	214	222	224	218	207	178	144	134	119	196	193	218						
	8.	190	207	211	221	228	226	208	177	144	128	118	179	197	229						
	9.	189	206	212	221	231	224	212	175	143	132	117	172	199	242						
	10.	186	209	213	221	231	222	201	165	143	131	120	166	202	252						
	11.	194	210	213	221	225	219	201	163	136	136	122	159	208	263						
	12.	197	207	213	224	222	222	198	160	139	133	121	151	212	271						
	13.	198	198	214	223	222	222	200	156	141	129	121	138	212	278						
	14.	201	203	216	222	222	222	202	148	141	132	120	129	212	283						
	15.	206	208	220	221	220	222	199	154	138	130	128	129	217	287						
	16.	203	210	218	223	220	222	200	156	133	131	130	130	221	287						
	17.	205	211	219	223	221	223	203	153	128	130	132	135	230	285						
	18.	210	209	218	222	223	221	204	153	127	132	137	139	236	281						
	19.	210	210	221	223	223	218	204	151	132	129	144	144	238	275						
	20.	208	214	223	223	222	220	203	152	129	129	133	154	235	269						
	21.	210	212	225	223	223	225	200	147	130	133	133	154	231	267						
	22.	213	213	222	223	225	224	198	144	135	131	130	160	226	267						
	23.	214	213	221	219	224	223	202	141	140	133	131	158	221	265						
	24.	212	212	222	218	224	227	203	142	136	135	131	162	216	261						
	25.	212	213	220	224	224	222	199	142	129	138	132	163	213	259						
	26.	212	213	223	223	222	222	204	143	127	137	131	164	211	255						
	27.	213	213	222	220	223	219	203	144	125	135	129	167	211	253						
	28.	215	212	222	221	222	216	200	142	126	132	134	166	212	247						
	29.	213	210	223	221	221	207	202	140	126	131	136	169	211	240						
	30.	203	207	221	220	220	206	202	138	124	128	135	178	212	236						
	31.		206	219	220	220	200	200		131	131	131	177		234						
Hauptwerte	Tag	1.	1.	4.	24.	15.+	30.	12.+	30.	30.	6.+	9.	14.+	1.+	2.+						
	NW	178	195	202	218	220	206	198	138	124	128	117	129	182	212						
	MW	200	208	216	222	223	220	204	160	135	132	129	160	209	251						
	HW	216	215	230	228	233	230	217	201	148	144	155	198	240	288						
	Tag	28.+	20.	22.	25.	10.	24.	9.	1.	4.	26.	19.	5.	20.	16.						
		1997/2006			1998/2007						10 Jahre										
	Jahr	2003	2003	2004	2006	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2006	2002	2003	2003						
	NW	132	81	88	146	189	188	143	111	105	97	86	99	132	81						
	MNW	170	168	177	205	224	219	186	131	127	125	120	134	174	173						
	MW	198	188	209	232	251	238	203	156	135	147	140	156	202	193						
	MHW	222	217	244	264	288	273	227	193	146	176	177	184	227	223						
	HW	329	326	399	332	359	425	298	221	155	450	357	230	329	326						
Jahr	1998	2002	2003	2002	1999	2006	2006	2006	2006	2002	2002	2002	1998	2002							
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm											
	Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1998/2007		10 Kalenderjahre	
														2007		2007		1998/2007		10 Kalenderjahre	
														2007		2007		1998/2007		10 Kalenderjahre	
	NW	cm	117	am 09.09.2007	178	117	117	am 09.09.2007		117	am 09.09.2007	232	288	442	415	256					
	MW	cm	184		215	154	188			188		363	287	442	391	254					
	HW	cm	233	am 10.03.2007	233	217	288	am 16.12.2007		288	am 16.12.2007	362	285	435	369	253					
												361	227	283	433	352					
												360	226	281	432	346					
												359	226	278	431	340					
												358	226	275	420	332					
												357	226	271	408	328					
										356	225	269	398	324							
										350	225	259	351	310							
										340	224	235	331	289							
										330	224	226	321	255							
										320	223	225	317	235							
										300	222	224	306	224							
										270	220	222	293	221							
										240	213	220	256	211							
										210	208	213	231	201							
										183	203	204	223	187							
										150	187	187	214	167							
										130	165	165	202	155							
										120	156	156	193	148							
										110	148	148	184	145							
										100	144	144	170	143							
										90	141	141	152	142							
										80	138	138	149	141							
										70	136	136	147	138							
										60	134	134	144	135							
										50	133	133	142	134							
										40	132	132	142	133							
										30	130	130	141	131							
										25	130	130	141	130							
										20	129	129	141	126							
										15	128	128	141	122							
										10	125	125	140	117							
										9	124	124	140	113							
										8	122	122	140	110							
										7	122	122	140	102							
										6	121	121	139	100							
										5	121	121	139	96							
										4	121	121	138	93							
										3	120	120	136	91							
										2	119	119	135	89							
										1	118	118	130	86							
										0	117	117	129	81							

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

Extremwerte ab 1975

Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994 eisfrei

A_{Eo} : 23812 km²
 PNP : NN + 21.57 m
 Lage: 145.3 km unterhalb Spandau, links



Pegel : Havelberg Stadt Nr. 580790
 Gewässer : Havel (UHW)
 Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

	Tag	2006		2007															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	37.0	55.5	59.3	110	123	142	34.6	109	88.6	71.7	81.4	111	76.1	109				
	2.	40.3	44.3	69.9	108	126	137	21.1	110	84.8	80.6	79.4	104	78.5	117				
	3.	24.9	49.6	75.2	111	134	130	27.1	109	81.8	88.8	84.3	102	78.2	118				
	4.	15.6	58.9	76.5	114	139	127	25.9	100	85.0	97.1	92.8	107	75.3	129				
	5.	31.3	62.8	67.6	117	145	110	20.9	94.3	84.2	96.0	96.9	111	72.4	137				
	6.	27.8	62.8	68.8	117	146	91.5	26.3	88.9	88.1	90.2	103	117	70.6	138				
	7.	42.5	61.9	78.9	116	146	62.6	26.9	77.7	91.0	83.1	103	120	77.3	131				
	8.	61.2	61.2	84.9	115	140	63.3	32.8	65.2	93.9	74.6	94.6	117	83.8	125				
	9.	62.3	53.9	95.9	116	141	75.0	65.1	72.7	95.1	67.2	89.8	114	85.8	124				
	10.	49.8	54.0	103	114	144	85.1	79.3	70.1	104	72.1	84.2	111	95.9	121				
	11.	53.1	58.9	95.4	110	142	84.4	81.6	63.1	109	78.0	87.5	110	103	118				
	12.	48.6	75.9	81.3	111	135	78.8	82.4	49.6	111	81.8	85.8	106	110	120				
	13.	35.9	65.8	71.5	115	123	75.9	76.7	34.8	115	73.6	86.4	94.8	127	127				
	14.	33.2	54.8	74.9	108	120	72.4	79.0	21.5	116	73.2	86.1	88.6	128	130				
	15.	51.5	58.6	101	91.2	117	72.1	83.5	34.5	114	72.0	84.1	90.0	132	135				
	16.	52.1	58.9	111	92.5	109	72.6	86.2	52.6	114	73.3	84.3	88.8	129	140				
	17.	58.2	66.7	116	112	103	72.6	87.9	68.2	111	72.6	83.1	85.9	125	147				
	18.	70.1	70.2	120	121	107	60.8	92.6	91.5	102	70.5	81.0	86.0	125	153				
	19.	72.7	63.4	124	129	111	36.5	95.8	105	77.9	67.9	83.9	75.6	131	155				
	20.	71.3	63.9	134	129	105	23.4	95.4	106	68.3	65.4	81.8	75.2	135	153				
	21.	59.6	68.0	146	129	101	24.3	92.4	108	62.3	73.3	74.7	69.5	137	143				
	22.	64.4	64.4	153	129	108	31.9	75.8	112	69.3	86.8	72.1	72.8	137	131				
	23.	71.5	60.3	150	134	126	31.4	63.7	113	95.5	96.5	71.2	74.1	138	128				
	24.	72.1	57.8	147	127	135	53.0	65.3	114	119	109	71.8	71.7	135	126				
	25.	72.2	56.8	145	111	144	60.8	50.9	115	117	118	73.0	72.3	128	124				
	26.	68.0	57.3	142	121	151	56.6	44.0	115	115	121	74.3	69.6	122	121				
	27.	57.0	57.5	141	126	154	47.0	49.5	114	107	122	69.0	69.9	113	117				
	28.	51.5	59.1	136	124	157	39.7	58.5	114	105	120	68.9	71.9	110	113				
	29.	54.4	60.1	135	156	156	33.4	76.0	106	97.9	116	89.3	72.5	107	109				
	30.	60.8	60.0	134	151	151	28.0	95.4	94.7	85.6	106	107	78.2	106	98.3				
	31.		53.9	118	149	149		107		61.8	83.2		76.6		100				
Hauptwerte	Tag	4.	2.	1.	15.	21.	20.	5.	14.	31.	20.	28.	21.	6.	30.				
	NQ	15.6	44.3	59.3	91.2	101	23.4	20.9	21.5	61.8	65.4	68.9	69.5	70.6	98.3				
	MQ	52.4	59.9	108	116	132	69.3	64.5	87.6	95.9	87.1	84.2	90.8	109	127				
	HQ	78.1	92.1	168	141	164	147	109	121	126	126	113	125	142	161				
	Tag	19.	12.	22.	23.	28.	1.	31.	25.	24.	26.+	30.	7.	15.+	20.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	6	7	12	12	15	8	7	10	11	10	9	10	12	14			
			1980/2006			1981/2007 27 Jahre													
	Jahr	2003	1999	2003	1998	1998	2007	1993	2000	2003	2002	2001	2006	2003	1999				
	NQ	12.3	35.1	6.34	32.5	34.6	23.4	14.0	10.3	4.72	-373	2.75	8.93	12.3	35.1				
	MNQ	65.0	83.3	102	118	115	95.3	57.6	37.4	25.3	13.3	33.4	44.1	63.0	82.0				
	MQ	90.0	111	137	149	147	132	90.9	70.8	49.7	45.7	58.5	67.1	89.0	109				
	MHQ	115	140	168	180	179	169	129	104	84.6	79.7	88.9	92.5	115	139				
	HQ	220	260	324	311	322	301	249	212	137	230	226	164	220	260				
	Jahr	1981	1981	1982	1987	1981	2006	1994	1986	1995	2002	2002	1981	1981	1981				
		1980/2006			1981/2007 27 Jahre														
M _{hN}	mm	10	12	15	15	16	14	10	8	6	5	6	8	10	12				
M _{hA}	mm																		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
			2007		Winter		Sommer		2007		Unterschreitungs-dauer in Tagen		27 Kalenderjahre						
			Jahr		Datum		Datum		Jahr		Datum		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1981/2007		
			2007		2007		2007		2007		2007		2007		2007		2007		
	NQ	m ³ /s	15.6	am 04.11.2006	15.6	20.9	20.9	am 05.05.2007	(365)	157	157	324	278	137					
	MQ	m ³ /s	87.3		89.5	85.0	97.6		364	156	156	318	261	137					
	HQ	m ³ /s	168	am 22.01.2007	168	126	168	am 22.01.2007	362	154	155	303	255	137					
	Nq	l/(s km ²)	0.655		0.655	0.878	0.878		361	153	154	303	249	135					
	Mq	l/(s km ²)	3.66		3.76	3.57	4.10		360	153	154	301	246	134					
	Hq	l/(s km ²)	7.06		7.06	5.29	7.06		359	151	154	299	242	132					
	h _N	mm			59	57			358	150	153	298	239	130					
	h _A	mm	116				129		357	149	153	292	236	130					
			1981/2007 (*) 27 Jahre				1981/2007				356								
	NQ	m ³ /s	-373	am 21.08.2002	6.34	-373	-373	am 21.08.2002	340	136	142	257	190	117					
	MNQ	m ³ /s	0.953		55.6	1.15	1.15		330	130	137	250	174	110					
MQ	m ³ /s	95.4		128	63.8	95.2		320	124	135	238	162	105						
MHQ	m ³ /s	211		209	143	213		300	117	127	223	144	93.0						
HQ	m ³ /s	324	am 24.01.1982 bei W= 334 cm	324	249	324	am 24.01.1982 bei W= 334 cm	270	111	118	204	126	78.9						
HQ ₁	m ³ /s							240	104	113	195	113	69.4						
HQ ₅	m ³ /s							210	91.5	108	185	100	57.0						
MNq	l/(s km ²)	0.040		2.33	0.048	0.048		183	84.4	100	171	90.2	51.7						
Mq	l/(s km ²)	4.01		5.38	2.68	4.00		150	76.0	88.9	149	76.3	35.8						
MHQ	l/(s km ²)	8.86		8.78	6.01	8.95		130	72.7	84.4	144	69.4	29.7						
		1981/2007 (*) 27 Jahre				1981/2007				120									
M _{hN}	mm							110	70.5	80.6	136	60.8	24.7						
M _{hA}	mm	126		84	43	126		100	68.9	77.9	132	56.2	21.8						
		Niedrigwasser				Hochwasser				90									
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum					
1	-373 *	-15.6	21.08.2002	324	13.6	334	24.01.1982	70	61.2	72.5	117	42.7	17.2						
2	2.75	0.115	07.09.2001 b	322	13.5	382	23.03.1981	60	59.1	71.8	111	37.4	15.5						
3	4.72	0.198	10.07.2003	311	13.1			50	56.8	69.5	107	32.6	14.0						
4	4.92	0.207	18.09.2006	301	12.6	300	15.04.2006	40	52.6	65.4	102	27.2	12.4						
5	6.30	0.265	09.01.2003	295	12.4	379	11.04.1988	30	47.0	61.8	99.2	22.5	11.1						
6	7.24	0.304	19.09.1999	276	11.6	346	25.04.1994	25	39.7	53.0	97.8	20.1	10.0						
7	7.30	0.307	14.09.2004	260	10.9			20	34.6	47.0	93.1	19.4	9.06						
8	8.63	0.362	01.07.2005	260	10.9			15	31.9	34.6	83.5	18.0	8.22						
9	8.70	0.365	17.07.2000	252	10.6			10	27.1	31.4	69.5	15.9	7.59						
10	11.5	0.483	15.08.1995	250	10.5			9	26.9	28.0	68.2	15.3	7.36						
		Extremwerte ab 11/1980				Q bis 30.04.1994 Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W				8									
		*) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, welche zu negativen Abflüssen führte eisfrei								7									

A_{E0} : 23812 km²



Pegel : Havelberg Stadt Nr. 580790

PNP : NN + 21.57 m

Gewässer : Havel (UHW)

Lage: 145.3 km unterhalb Spandau, links

cm

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

	Tag	2005		2006											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	183	188	184	D 149	222	283	294	198	141	139	143	152	178	195
	2.	183	186	184	D 146	223	302	292	194	142	136	132	154	183	202
	3.	179	182	185	D 146	224	327	288	191	143	137	121	151	179	207
	4.	185	184	186	D 146	222	362	281	199	143	138	112	152	183	205
	5.	189	182	186	D 149	219	390	274	208	142	138	119	144	185	203
	6.	193	188	186	D 154	220	406	266	214	142	139	99	141	187	204
	7.	190	188	185	165	222	415	252	215	146	135	95	143	189	206
	8.	190	187	187	177	220	419	238	213	143	138	94	141	190	207
	9.	191	184	D 188	179	222	420	224	207	144	139	92	141	189	206
	10.	196	187	D 196	181	223	421	218	186	144	138	90	144	186	209
	11.	197	188	D 205	188	219	422	207	147	142	139	92	144	194	210
	12.	198	185	D 205	195	218	411	200	131	140	140	90	147	197	207
	13.	199	185	D 192	198	222	401	201	148	136	142	87	149	198	198
	14.	195	184	D 176	202	223	391	194	145	138	142	86	153	201	203
	15.	189	185	D 176	204	223	379	200	149	138	138	92	150	206	208
	16.	186	188	D 182	206	222	363	203	150	137	139	100	152	203	210
	17.	186	189	D 191	212	222	350	203	146	135	136	111	156	205	211
	18.	185	188	D 189	217	219	339	202	140	139	137	123	156	210	209
	19.	187	189	D 187	221	219	328	201	142	139	139	133	162	210	210
	20.	187	187	D 186	224	224	316	203	144	140	139	139	161	208	214
	21.	186	189	D 185	224	227	308	202	142	138	138	142	161	210	212
	22.	185	185	D 188	223	223	304	203	141	139	139	142	163	213	213
	23.	184	185	D 178	224	222	301	202	140	138	140	140	163	214	213
	24.	187	189	D 168	225	220	300	204	142	133	140	139	166	212	212
	25.	188	188	D 168	222	221	297	201	142	134	140	144	168	212	213
	26.	189	186	D 175	222	223	292	200	140	134	139	142	169	212	213
	27.	186	186	D 176	223	224	289	202	142	136	140	141	172	213	213
	28.	189	188	D 170	224	224	292	202	146	135	142	144	174	215	212
	29.	186	189	D 164	224	231	294	202	140	135	142	143	173	213	210
	30.	184	187	D 157	224	248	294	202	141	140	142	145	174	203	207
	31.		183	D 150	224	264		201		141	139		177		206
Hauptwerte	Tag	3.	3.+	31.	2.+	12.	1.	14.	12.	24.	7.	14.	6.+	1.	1.
	NW	179	182	150	146	218	283	194	131	133	135	86	141	178	195
	MW	188	186	182	194	224	347	221	163	139	139	119	157	200	208
	HW	200	193	208	230	273	425	298	221	155	151	148	179	216	215
	Tag	13.	21.	11.	21.	31.	11.	1.	7.	10.	14.	30.	31.	28.+	20.
			1996/2005			1997/2006					10 Jahre				
	Jahr	2003	2003	2004	2006	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2006	2002	2003	2003
	NW	132	81	88	146	189	188	143	111	105	97	86	99	132	81
	MNW	171	169	179	205	224	220	186	132	128	128	128	135	170	168
	MW	197	189	210	232	252	238	204	157	137	150	142	154	198	188
	MHW	221	219	244	265	293	273	227	193	153	181	178	179	222	217
	HW	329	326	399	332	359	425	298	221	226	450	357	230	329	326
	Jahr	1998	2002	2003	2002	1999	2006	2006	2006	1997	2002	2002	2002	1998	2002
	Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm					
		2006		2006		2006		2006		1997/2006		10 Kalenderjahre			
Jahr		Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1997/2006	Mittlere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
NW		cm	86	am 14.09.2006	146	86	86	am 14.09.2006	(365)	422	422	442	415	256	
MW		cm	188		220	157	191		364	421	421	442	391	254	
HW		cm	425	am 11.04.2006	425	298	425	am 11.04.2006	362	420	420	435	369	253	
									361	419	419	433	352	249	
									360	415	415	432	346	248	
									359	411	411	431	340	247	
									358	406	406	420	332	246	
									357	401	401	408	328	243	
									356	391	391	398	324	241	
									350	339	339	351	310	230	
									340	297	297	331	289	224	
									330	274	274	321	254	223	
								320	225	225	317	235	223		
								300	223	223	306	224	221		
								270	204	214	293	221	193		
								240	194	207	256	211	177		
								210	188	202	231	200	159		
								183	186	188	223	185	139		
								150	170	170	214	167	134		
								130	153	153	202	156	133		
								120	148	148	193	150	132		
								110	145	145	184	145	131		
								100	144	144	170	144	131		
								90	143	143	152	143	129		
								80	143	143	149	142	125		
								70	141	141	147	140	122		
								60	141	141	144	137	121		
								50	140	140	143	135	118		
								40	139	139	143	134	112		
								30	137	137	142	132	107		
								25	136	136	142	131	98		
								20	134	134	141	127	92		
								15	123	123	141	122	88		
								10	100	100	141	117	86		
								9	99	99	141	113	86		
								8	95	95	140	110	85		
								7	94	94	140	102	84		
								6	94	94	140	100	83		
								5	94	94	140	96	83		
								4	92	92	140	93	83		
								3	92	92	140	91	83		
								2	90	90	139	89	82		
								1	87	87	138	86	82		
								0	86	86	137	81	81		

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

Extremwerte ab 1975

Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994

29 Tage Eisdecke

A_{Eo} : 23812 km²
 PNP : NN + 21.57 m
 Lage: 145.3 km unterhalb Spandau, links



Pegel : Havelberg Stadt Nr. 580790
 Gewässer : Havel (UHW)
 Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

	Tag	2005		2006															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	54.4	57.3	131	88.2	179	150	125	91.1	12.7	8.22	36.8	17.6	37.0	55.5				
	2.	47.5	72.2	132	85.3	172	139	128	94.2	10.2	7.00	32.5	31.9	40.3	44.3				
	3.	28.7	72.9	130	78.8	158	87.8	141	92.2	16.5	5.66	34.6	38.3	24.9	49.6				
	4.	27.0	75.9	129	74.3	145	40.3	149	79.7	23.7	7.67	37.0	37.5	15.6	58.9				
	5.	34.9	75.2	130	72.1	127	54.5	145	81.2	17.8	6.57	46.0	25.4	31.3	62.8				
	6.	64.4	75.2	132	72.2	116	95.8	136	77.5	12.7	7.86	42.0	11.2	27.8	62.8				
	7.	76.7	67.9	130	76.1	117	123	138	71.6	23.5	7.90	40.4	11.7	42.5	61.9				
	8.	76.2	62.7	128	99.5	126	139	121	73.2	28.9	10.6	39.6	20.1	61.2	61.2				
	9.	63.1	66.3	120	119	111	152	91.9	81.0	44.5	16.8	40.0	29.1	62.3	53.9				
	10.	57.7	61.7	98.5	133	111	174	73.8	73.8	58.4	17.5	38.0	31.5	49.8	54.0				
	11.	59.7	66.3	84.4	136	121	165	81.4	49.3	63.5	17.6	41.1	26.6	53.1	58.9				
	12.	57.8	62.2	95.3	137	117	215	67.8	38.3	32.8	17.3	41.5	34.3	48.6	75.9				
	13.	56.8	60.2	104	142	115	239	45.6	48.2	22.1	18.1	39.6	33.9	35.9	65.8				
	14.	59.5	69.1	99.1	156	118	248	51.7	48.4	23.0	32.1	18.9	33.3	33.2	54.8				
	15.	68.1	75.4	91.5	166	124	281	39.7	46.7	18.0	48.8	9.44	26.3	51.5	58.6				
	16.	69.1	81.3	86.8	168	124	287	55.1	47.3	16.5	33.5	8.51	24.4	52.1	58.9				
	17.	69.7	92.7	95.8	164	122	276	58.2	46.5	13.0	26.4	7.59	16.4	58.2	66.7				
	18.	71.6	90.6	102	169	118	260	63.3	37.8	18.8	25.7	4.92	9.06	70.1	70.2				
	19.	72.5	96.1	104	169	106	255	62.7	39.1	19.1	22.4	4.97	20.5	72.7	63.4				
	20.	72.7	99.9	102	172	96.1	239	61.3	46.7	23.4	19.0	5.46	33.2	71.3	63.9				
	21.	75.3	108	101	179	106	220	59.6	48.3	12.4	19.3	23.4	57.7	59.6	68.0				
	22.	78.3	117	103	180	116	201	61.6	47.2	11.5	22.0	28.7	55.5	64.4	64.4				
	23.	79.4	122	94.9	178	123	184	60.9	38.5	14.5	35.4	26.6	30.9	71.5	60.3				
	24.	79.2	122	88.5	183	127	175	66.0	33.7	11.0	41.9	15.1	8.93	72.1	57.8				
	25.	91.8	131	89.0	186	123	168	70.0	40.2	12.1	49.0	13.9	21.3	72.2	56.8				
	26.	95.2	129	94.8	182	129	155	62.4	31.8	11.3	48.4	18.4	22.2	68.0	57.3				
	27.	84.8	131	98.9	181	145	143	61.6	27.9	9.93	38.5	10.3	23.1	57.0	57.5				
	28.	76.3	131	97.8	181	164	126	68.0	27.8	7.74	37.1	8.46	36.3	51.5	59.1				
	29.	78.3	130	96.0	181	164	124	75.8	30.8	5.60	32.5	8.86	36.1	54.4	60.1				
	30.	69.2	134	93.2	164	164	126	77.5	18.1	7.36	36.9	6.33	37.1	60.8	60.0				
	31.		133	89.3	153	153		83.5		6.95	42.3		46.0		53.9				
Hauptwerte	Tag	4.	1.	11.	5.	20.	4.	15.	30.	29.	3.	18.	24.	4.	2.				
	NQ	27.0	57.3	84.4	72.1	96.1	40.3	39.7	18.1	5.60	5.66	4.92	8.93	15.6	44.3				
	MQ	66.5	92.6	106	140	130	175	83.3	53.6	19.7	24.5	24.3	28.6	52.4	59.9				
	HQ	101	138	137	191	186	301	157	106	80.2	61.4	55.3	80.8	78.1	92.1				
	Tag	25.	25.+	2.	26.	1.	15.	4.	2.	11.	14.	5.	21.	19.	12.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	7	10	12	14	15	19	9	6	2	3	3	3	6	7			
			1980/2005			1981/2006												26 Jahre	
	Jahr	2003	1999	2003	1998	1998	1990	1993	2000	2003	2002	2001	2006	2003	1999				
	NQ	12.3	35.1	6.34	32.5	34.6	29.9	14.0	10.3	4.72	-373	2.75	8.93	12.3	35.1				
	MNQ	66.9	84.8	104	119	116	98.1	59.0	38.0	23.9	11.3	32.1	43.1	62.7	81.4				
	MQ	91.5	112	138	151	147	135	91.9	70.1	47.9	44.1	57.5	66.2	88.2	109				
	MHQ	117	141	168	181	180	170	130	104	83.0	77.9	88.0	91.2	114	138				
HQ	220	260	324	311	322	301	249	212	137	230	226	164	220	260					
Jahr	1981	1981	1982	1987	1981	2006	1994	1986	1995	2002	2002	1981	1981	1981					
		1980/2005			1981/2006												26 Jahre		
M _{hN}	mm	10	13	16	15	17	15	10	8	5	5	6	7	10	12				
M _{hA}	mm																		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m³/s								
			2006				2006				Unterschreitungsdauer in Tagen		26 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1981/2006		26 Kalenderjahre				
													Obere	Mittlere		Untere			
													Hüllwerte	Werte		Hüllwerte			
	NQ	m³/s	4.92	am 18.09.2006	27.0	4.92	4.92	am 18.09.2006			(365)	287	287	324	279	137			
	MQ	m³/s	78.1		118	39.0	74.2				364	281	281	318	264	137			
	HQ	m³/s	301	am 15.04.2006	301	157	301	am 15.04.2006			363	281	281	318	264	137			
	Nq	l/(s km²)	0.207		1.13	0.207	0.207				362	276	276	303	256	137			
	Mq	l/(s km²)	3.28		4.95	1.64	3.12				361	260	260	303	250	135			
	Hq	l/(s km²)	12.6		12.6	6.59	12.6				360	255	255	301	247	134			
	h _N	mm									359	248	248	299	243	132			
	h _A	mm	103		77	26	98				358	248	248	298	240	130			
			1981/2006 (*) 26 Jahre				1981/2006						357	239	239	292	237	130	
	NQ	m³/s	-373	am 21.08.2002	6.34	-373	-373	am 21.08.2002			356	220	220	289	234	128			
	MNQ	m³/s	0.390		57.1	0.390	0.390				350	182	182	277	215	126			
	MQ	m³/s	95.7		129	62.9	95.1				340	172	172	257	192	117			
	MHQ	m³/s	212		211	144	215				330	164	164	250	176	110			
HQ	m³/s	324	am 24.01.1982 bei W= 334 cm	324	249	324	am 24.01.1982 bei W= 334 cm			320	145	145	238	164	105				
HQ ₁	m³/s									300	131	128	223	145	93.0				
HQ ₅	m³/s									270	118	104	204	126	78.9				
MNq	l/(s km²)	0.016		2.40	0.016	0.016				240	94.8	84.4	195	113	69.4				
Mq	l/(s km²)	4.02		5.42	2.64	3.99				210	78.3	67.8	185	99.6	57.0				
MHQ	l/(s km²)	8.90		8.86	6.05	9.03				183	69.2	59.6	171	89.5	51.7				
		1981/2006 (*) 26 Jahre				1981/2006						150	55.5	48.8	149	75.7	35.8		
M _{hN}	mm	127		85	42	126				130	45.6	41.5	144	68.1	29.7				
M _{hA}	mm									120	40.0	39.1	139	64.0	27.7				
		Niedrigwasser				Hochwasser						110	37.8	37.1	136	59.6	24.7		
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum			100	34.9	33.9	132	55.2	21.8			
1	-373 *	-15.6	21.08.2002	324	13.6	334	24.01.1982			90	32.5	31.9	128	51.0	21.5				
2	2.75	0.115	07.09.2001 b	322	13.5	382	23.03.1981			80	28.7	27.9	122	46.4	19.6				
3	4.72	0.198	10.07.2003	311	13.1					70	24.4	23.7	117	41.6	17.2				
4	4.92	0.207	18.09.2006	301	12.6	380	15.04.2006			60	22.0	21.3	111	36.6	15.5				
5	6.30	0.265	09.01.2003	295	12.4	379	11.04.1988			50	18.4	18.1	107	31.6	14.0				
6	7.24	0.304	19.09.1999	276	11.6	346	25.04.1994			40	16.5	16.4	102	26.3	12.4				
7	7.30	0.307	14.09.2004	260	10.9					30	11.7	11.7	99.2	21.8	11.1				
8	8.63	0.362	01.07.2005	260	10.9					25	10.6	10.6	97.8	20.1	10.0				
9	8.70	0.365	17.07.2000	252	10.6					20	9.06	9.06	93.1	19.1	9.06				
10	11.5	0.483	15.08.1995	250	10.5					15	8.22	8.22	83.5	18.0	8.22				

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

Extremwerte ab 11/1980

Q bis 30.04.1994 aus Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W

*) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, was zu negativen Abflüssen führte eisfrei

A_{E0} : 23812 km²



Pegel : Havelberg Stadt Nr. 580790

PNP : NN + 21.57 m

Gewässer : Havel (UHW)

Lage: 145.3 km unterhalb Spandau, links

cm

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

	Tag	2004		2005												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	173	200	123	200	D 277	297	219	197	141	141	140	143	183	188	
	2.	179	195	129	205	D 287	292	217	195	140	142	142	144	183	186	
	3.	179	186	135	205	D 291	287	217	192	142	143	138	143	179	182	
	4.	176	175	138	189	D 294	279	215	191	140	143	140	141	185	184	
	5.	178	162	142	184	264	267	212	186	142	142	142	142	189	182	
	6.	181	150	159	182	292	254	211	183	141	142	140	141	193	188	
	7.	182	140	159	184	D 291	237	209	179	142	143	142	140	190	188	
	8.	174	140	167	184	R 288	223	208	178	141	143	142	143	190	187	
	9.	173	137	168	202	R 278	218	208	172	144	141	142	142	191	184	
	10.	174	140	169	212	267	220	208	170	140	142	144	146	196	187	
	11.	177	142	171	219	259	223	204	172	142	143	140	148	197	188	
	12.	181	139	172	220	254	221	202	167	142	141	141	145	198	185	
	13.	186	136	171	221	247	220	201	161	139	142	143	148	199	185	
	14.	192	120	168	222	232	223	201	157	142	141	142	147	195	184	
	15.	199	135	165	223	221	224	203	155	142	143	140	153	189	185	
	16.	208	126	164	225	219	224	203	152	142	142	143	156	186	188	
	17.	209	101	167	231	220	222	202	153	142	141	144	154	186	189	
	18.	210	91	170	253	221	221	201	143	143	141	143	157	185	188	
	19.	212	92	168	272	222	221	201	142	140	143	142	161	187	189	
	20.	208	92	169	285	222	221	201	140	142	141	141	164	187	187	
	21.	202	91	171	292	228	222	201	136	141	140	141	166	186	189	
	22.	191	93	169	292	243	224	201	142	141	140	144	166	185	185	
	23.	176	96	167	289	262	222	202	140	143	144	140	166	184	185	
	24.	173	93	170	288	282	221	201	140	141	141	140	170	187	189	
	25.	173	92	174	287	302	223	201	142	144	143	142	173	188	188	
	26.	173	92	186	285	317	220	202	142	141	143	144	175	189	186	
	27.	183	94	196	280	325	221	200	140	141	140	143	175	186	186	
	28.	193	95	200	275	323	223	198	142	141	143	143	174	189	188	
	29.	200	99	198		317	220	203	140	143	139	143	180	186	189	
	30.	202	109	196		309	222	202	139	142	139	143	180	184	187	
	31.		117	196		303		196		142	139		180		183	
Hauptwerte	Tag	1.+	18.+	1.	6.+	16.	9.	31.	21.	13.	29.+	3.	7.	3.	3.+	
	NW	173	91	123	182	219	218	196	136	139	139	138	140	179	182	
	MW	187	125	167	236	271	234	205	160	142	142	142	157	188	186	
	HW	214	202	204	295	327	300	223	201	151	152	152	182	200	193	
	Tag	18.+	1.	29.	21.	28.	1.	1.	1.	8.+	28.	7.+	29.+	13.	21.	
		1995/2004			1996/2005					10 Jahre						
	Jahr	2003	2003	2004	1996	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2002	2002	2003	2003	
	NW	132	81	88	177	189	188	143	111	105	97	96	99	132	81	
	MNW	173	170	185	208	222	214	187	132	128	126	126	134	171	169	
	MW	199	191	213	235	251	225	203	157	138	149	143	155	197	189	
	MHW	222	222	246	266	288	254	224	193	159	180	178	181	221	219	
	HW	329	326	399	332	359	322	263	217	226	450	357	230	329	326	
Jahr	1998	2002	2003	2002	1999	2000	1996	1996	1997	2002	2002	2002	1998	2002		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)	2005				2005		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm							
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abfluss- jahr (*) 2005	Kalender- jahr 2005	1996/2005 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NW	cm	91	am 18.12.2004	91	136	123	am 01.01.2005	(365)	325	325	442	394	256		
	MW	cm	180		203	158	185		364	323	323	442	364	250		
	HW	cm	327	am 28.03.2005	327	223	327	am 28.03.2005	362	323	323	435	349	247		
									361	317	317	433	344	242		
									360	309	309	432	334	241		
									359	303	303	431	328	238		
									358	302	302	420	326	236		
									357	297	297	408	321	236		
									356	297	297	398	319	232		
									350	292	292	351	305	228		
								340	282	282	331	279	224			
								330	259	259	321	243	223			
								320	225	225	317	231	223			
								300	222	222	306	224	221			
								270	208	204	293	221	193			
								240	199	196	256	201	177			
								210	180	188	231	201	157			
								183	171	185	223	186	139			
								150	152	170	214	168	134			
								130	144	156	202	159	133			
								120	144	146	193	152	132			
								110	143	144	184	146	131			
								100	143	144	170	144	131			
								90	143	144	152	143	129			
								80	143	143	149	141	125			
								70	142	143	147	139	122			
								60	142	143	144	135	121			
								50	141	142	143	134	118			
								40	141	142	143	133	112			
								30	140	141	142	131	107			
								25	139	141	142	129	98			
								20	136	141	141	127	92			
								15	120	141	141	123	88			
								10	96	140	141	120	86			
								9	95	140	141	118	86			
								8	94	140	140	114	85			
								7	94	140	140	110	84			
								6	93	139	140	105	83			
								5	93	139	140	99	83			
								4	93	138	140	95	83			
								3	93	136	140	92	83			
								2	92	135	139	90	82			
								1	92	129	138	86	82			
								0	91	123	137	81	81			

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

Extremwerte ab 1975

Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994

2 Tage Randeis, 5 Tage Eisdecke

A_{E0} : 23812 km²
 PNP : NN + 21.57 m
 Lage: 145.3 km unterhalb Spandau, links



Pegel : Havelberg Stadt Nr. 580790
 Gewässer : Havel (UHW)
 Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

Tag	2004		2005											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	39.1	114	98.0	117	121	139	56.9	52.1	10.9	90.3	59.6	59.9	54.4	57.3
2.	33.1	119	96.1	114	111	129	62.7	57.0	8.63	85.5	58.4	59.9	47.5	72.2
3.	34.1	122	99.3	121	105	119	62.7	52.6	13.5	81.8	44.3	59.7	28.7	72.9
4.	35.4	122	102	134	100	117	68.2	42.7	11.6	83.6	36.7	55.7	27.0	75.9
5.	34.1	117	102	125	101	116	72.8	36.4	22.4	83.1	33.6	54.9	34.9	76.5
6.	34.1	108	103	114	102	122	71.3	41.9	28.3	81.9	30.5	64.2	64.4	75.2
7.	39.3	98.6	110	110	105	119	65.6	43.0	42.6	82.6	30.8	63.0	76.7	67.9
8.	51.4	93.2	113	98.2	115	105	63.1	50.3	55.3	85.6	33.3	66.9	76.2	62.7
9.	55.9	80.7	117	86.0	125	81.7	65.8	52.7	80.3	82.9	34.5	66.0	63.1	66.3
10.	62.6	68.5	119	91.8	131	66.4	73.4	49.1	82.5	73.1	36.3	61.9	57.7	61.7
11.	65.2	70.8	120	96.2	119	72.4	70.1	50.5	71.8	73.5	32.8	51.1	59.7	66.3
12.	60.6	73.0	122	95.2	125	81.0	68.8	51.8	63.8	75.9	34.1	33.5	57.8	62.2
13.	54.4	76.1	121	96.2	137	80.9	71.7	46.6	46.8	84.2	37.9	28.2	56.8	60.2
14.	48.5	72.3	118	102	151	76.0	72.3	42.8	41.1	83.5	58.2	27.3	59.5	69.1
15.	39.0	70.9	111	104	151	79.0	88.4	44.0	36.3	91.8	51.1	30.3	68.1	75.4
16.	38.3	75.7	101	109	146	84.8	102	43.3	32.7	94.2	48.5	43.7	69.1	81.3
17.	51.1	73.4	92.7	104	139	85.7	104	42.5	31.2	94.5	58.4	47.4	69.7	92.7
18.	59.3	70.1	88.0	91.8	140	85.0	106	35.5	32.7	84.3	63.0	44.4	71.6	90.6
19.	79.9	70.4	89.7	92.2	144	76.0	107	28.2	29.8	76.4	59.0	40.6	72.5	96.1
20.	94.2	68.7	90.4	102	140	62.0	104	28.7	24.8	68.8	52.1	34.4	72.7	99.9
21.	99.7	65.3	95.0	117	128	52.3	104	23.8	25.1	56.2	54.7	34.5	75.3	108
22.	110	68.8	101	132	117	55.8	104	27.2	35.4	54.8	60.9	35.5	78.3	117
23.	125	76.3	101	136	103	57.2	102	30.9	62.2	54.5	54.9	37.2	78.4	122
24.	125	79.1	105	136	95.9	48.6	95.0	25.6	73.2	47.7	50.1	49.1	79.2	122
25.	124	80.5	108	135	88.6	53.1	86.9	22.8	85.7	54.1	49.8	73.1	91.8	131
26.	117	82.9	106	140	91.2	50.2	85.4	24.5	96.2	68.1	46.9	83.8	95.2	129
27.	110	87.4	107	142	113	39.4	85.9	24.6	84.7	69.2	48.4	91.0	84.8	131
28.	105	90.5	116	144	135	54.7	77.2	16.6	72.2	71.9	47.2	77.2	76.3	131
29.	104	91.5	122	147	147	59.9	62.2	16.9	81.8	71.2	48.2	70.8	78.3	130
30.	109	96.1	121	149	149	51.1	69.1	13.0	93.0	65.0	53.7	72.2	69.2	134
31.		97.9	119	143	143		51.6		95.2	60.2		66.0		133

Tag	2.	21.	18.	9.	25.	27.	31.	30.	2.	24.	6.	14.	4.	1.	
NQ	33.1	65.3	88.0	86.0	88.6	39.4	51.6	13.0	8.63	47.7	30.5	27.3	27.0	57.3	
MQ	71.3	86.5	107	114	123	80.6	80.0	37.3	50.7	75.2	46.9	54.3	66.5	92.6	
HQ	138	124	126	149	160	145	113	62.6	107	102	79.5	95.6	101	138	
Tag	23.	2+	30.	28.	14.	1.	23.	2.	9.	15.	14.	27.	25.	25+	
h _N	mm														
h _A	mm	8	10	12	12	14	9	9	4	6	8	5	6	7	10

		1980/2004				1981/2005								25 Jahre			
Jahr		2003	1999	2003	1998	1998	1990	1993	2000	2003	2002	2001	1985	2003	1999		
NQ	m ³ /s	12.3	35.1	6.34	32.5	34.6	29.9	14.0	10.3	4.72	-373	2.75	13.3	12.3	35.1		
MNQ	m ³ /s	68.5	85.9	105	121	116	100	59.8	38.8	24.6	11.5	33.2	44.5	64.6	82.8		
MQ	m ³ /s	92.5	113	140	151	148	133	92.2	70.8	49.1	44.9	58.8	67.7	89.7	111		
MHQ	m ³ /s	117	141	169	181	179	165	128	104	83.1	78.6	89.3	91.6	115	140		
HQ	m ³ /s	220	260	324	311	322	295	249	212	137	230	226	164	220	260		
Jahr		1981	1981	1982	1987	1981	1988	1994	1986	1995	2002	2002	1981	1981	1981		
Mh _N	mm	10	13	16	15	17	14	10	8	6	5	6	8	10	12		
Mh _A	mm																

	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s
	2005		2005		2005		2005		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	
NQ	m ³ /s	8.63	am 02.07.2005	33.1	8.63	am 02.07.2005	(365)		
MQ	m ³ /s	77.1		97.0	77.2		364	152	
HQ	m ³ /s	160	am 14.03.2005	160	160	am 14.03.2005	363	151	
Nq	l/(s km ²)	0.362		1.39	0.362		362	149	
Mq	l/(s km ²)	3.24		4.07	3.24		361	147	
Hq	l/(s km ²)	6.72		6.72	6.72		360	146	
h _N	mm			64			359	146	
h _A	mm	102		38	102		358	144	
							357	143	
							356	142	
							350	137	
							340	128	
							330	122	
							320	120	
							300	111	
							270	103	
							240	92.2	
							210	83.5	
							180	73.5	
							150	66.9	
							130	61.9	
							120	59.0	
							110	55.7	
							100	53.7	
							90	51.4	
							80	49.1	
							70	46.8	
							60	42.6	
							50	37.9	
							40	35.4	
							30	33.1	
							25	30.9	
							20	28.7	
							15	27.2	
							10	24.5	
							9	23.8	
							8	22.8	
							7	22.4	
							6	16.9	
							5	16.6	
							4	13.5	
							3	13.0	
							2	11.6	
							1	10.9	
							0	8.63	

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Extremwerte ab 11/1980
 Q bis 30.04.1994 aus Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W
 *) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, was zu negativen Abflüssen führte eisfrei

A_{E0} : 23812 km²



Pegel : Havelberg Stadt Nr. 580790

PNP : NN + 21.57 m

Gewässer : Havel (UHW)

Lage: 145.3 km unterhalb Spandau, links

cm

Gebiet : Untere Havel(ab Spree)

	Tag	2003		2004												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	134	148	88	230	221	219	222	201	137	138	142	141	173	200	
	2.	135	141	89	228	220	220	220	198	138	140	137	138	179	195	
	3.	132	130	90	226	219	219	217	192	135	143	138	139	179	186	
	4.	134	120	89	223	221	218	216	191	135	135	135	139	176	175	
	5.	135	107	89	214	221	219	217	191	134	131	137	140	178	162	
	6.	138	97	D 88	202	220	220	215	185	135	132	139	140	181	150	
	7.	142	86	94	205	221	220	213	180	138	137	140	140	182	140	
	8.	145	85	D 92	218	223	223	214	176	144	139	138	145	174	140	
	9.	149	81	90	229	221	222	212	174	140	138	145	144	173	137	
	10.	148	81	99	239	219	223	208	165	142	142	153	148	174	140	
	11.	150	82	114	248	218	222	204	169	142	141	155	147	177	142	
	12.	154	82	119	253	221	222	205	168	143	140	154	149	181	139	
	13.	157	82	120	256	224	221	204	164	141	142	148	150	186	136	
	14.	158	85	120	257	223	221	202	160	142	142	156	150	192	120	
	15.	158	88	121	254	221	223	203	153	139	141	161	153	199	135	
	16.	157	83	119	249	219	223	202	154	143	140	128	156	208	126	
	17.	163	90	127	243	220	222	200	148	142	141	140	158	209	101	
	18.	167	91	135	241	220	221	200	143	144	142	143	158	210	91	
	19.	168	89	150	238	220	218	202	143	141	140	143	162	212	92	
	20.	171	94	166	234	223	222	201	141	144	137	140	160	208	92	
	21.	173	98	173	237	223	220	195	143	143	141	144	160	202	91	
	22.	171	99	175	246	224	219	200	147	143	142	141	161	191	93	
	23.	168	92	175	247	222	220	201	144	140	140	140	165	176	96	
	24.	163	86	173	235	224	221	201	145	141	139	125	166	173	93	
	25.	158	85	175	221	223	222	202	145	142	138	140	171	173	92	
	26.	160	84	T 180	220	222	222	199	143	140	140	140	172	173	92	
	27.	155	82	T 185	220	222	223	202	143	140	141	142	176	183	94	
	28.	152	85	T 193	222	223	221	203	143	140	139	142	177	193	95	
	29.	152	86	R 206	222	222	220	201	143	137	139	142	176	200	99	
	30.	153	85	R 219	220	220	222	201	141	141	139	139	171	202	109	
	31.		91	223	219	219	222	201	141	140	139	139	170	202	117	
Hauptwerte	Tag	3.	9.+	1.+	6.	11.	4.+	21.	20.+	5.	5.	24.	2.	1.+	18.+	
	NW	132	81	88	202	218	218	195	141	134	131	125	138	173	91	
	MW	153	94	138	233	221	221	206	161	140	139	142	156	187	125	
	HW	175	155	229	261	230	227	224	204	150	149	166	178	214	202	
	Tag	21.	1.	31.	13.	22.	8.	1.	1.	8.+	3.	15.	28.+	18.+	1.	
			1994/2003			1995/2004					10 Jahre					
	Jahr	2003	2003	2004	1996	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2002	2002	2003	2003	
	NW	132	81	88	177	189	188	143	111	105	97	96	99	132	81	
	MNW	175	181	193	218	222	214	187	137	126	126	126	134	173	170	
	MW	200	199	218	242	249	228	204	164	139	149	143	156	199	191	
MHW	222	223	253	270	285	253	228	200	164	180	181	184	222	222		
HW	329	326	399	336	359	322	263	278	226	450	357	230	329	326		
Jahr	1998	2002	2003	1995	1999	2000	1996	1995	1997	2002	2002	2002	1998	2002		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm					
			2004		2004		2004		2004		Abflussjahr (*)		10 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	2004	2004	1995/2004	10 Kalenderjahre		
											Unterschreitungs	10 Kalenderjahre				
											dauer	10 Kalenderjahre				
											in Tagen	10 Kalenderjahre				
												10 Kalenderjahre				
												10 Kalenderjahre				
												10 Kalenderjahre				
												10 Kalenderjahre				
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle					
			cm		Datum		cm		Datum		Dauertabelle					
	1	81	09.12.2003		450		21.08.2002		Dauertabelle							
	2	96	22.09.2002		405		04.04.1988		Dauertabelle							
	3	97	07.08.2003		399		12.01.2003		Dauertabelle							
	4	102	06.09.1993		394		21.03.1981		Dauertabelle							
	5	102	29.08.1979		389		29.01.1987		Dauertabelle							
	6	104	11.07.1981		383		16.01.1982		Dauertabelle							
	7	104	07.06.1975		381		09.01.1975		Dauertabelle							
	8	105	31.08.1984		380		25.03.1979		Dauertabelle							
9	106	20.06.1983		359		12.03.1999		Dauertabelle								
10	106	31.05.1976		346		22.04.1994		Dauertabelle								

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

Extremwerte ab 1975

Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994

3 Tage Treibeis, 2 Tage Randeis, 2 Tage Eisdecke

A_{E0} : 23812 km²

PNP : NN + 21.57 m

Lage: 145.3 km unterhalb Spandau, links



Pegel : Havelberg Stadt Nr. 580790

Gewässer: Havel (UHW)

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

m³/s

	Tag	2003		2004														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	54.2	61.5	47.8	67.1	105	73.0	48.5	34.9	19.5	35.7	59.4	55.3	39.1	114			
	2.	59.3	69.2	56.5	93.8	105	76.1	47.2	37.9	20.4	28.7	54.1	52.6	33.1	119			
	3.	50.7	68.0	70.2	109	97.4	73.7	43.0	37.1	24.2	28.5	43.7	47.9	34.1	122			
	4.	45.9	65.7	72.9	116	96.0	69.4	31.3	30.9	31.4	27.3	38.2	47.4	35.4	122			
	5.	42.1	52.7	73.2	137	96.3	63.4	39.5	30.1	31.3	24.7	34.3	41.1	34.1	117			
	6.	33.0	54.7	60.5	152	95.6	54.4	55.1	31.1	24.2	29.2	31.2	32.8	34.1	108			
	7.	32.6	50.0	67.3	142	92.9	48.4	58.5	31.7	16.6	28.0	24.1	28.3	39.3	98.6			
	8.	34.2	50.4	73.5	138	89.3	46.6	71.8	29.1	24.3	25.8	20.3	22.7	51.4	93.2			
	9.	37.9	56.9	65.2	132	93.5	54.3	72.3	27.6	34.6	17.9	13.7	16.9	55.9	80.7			
	10.	46.3	58.8	56.7	136	86.3	61.2	62.1	25.3	38.7	15.3	11.2	19.1	62.6	68.5			
	11.	45.5	62.9	64.3	142	81.9	64.2	51.7	36.9	34.9	16.1	10.7	24.3	65.2	70.8			
	12.	40.7	64.0	72.4	148	75.6	65.3	47.4	41.6	33.3	15.2	15.3	32.7	60.6	73.0			
	13.	37.1	64.3	77.9	152	81.3	68.2	48.7	43.1	30.8	12.6	17.7	35.9	54.4	76.1			
	14.	24.1	63.9	81.0	160	87.9	68.7	42.7	42.4	33.6	15.0	7.30	34.1	48.5	72.3			
	15.	14.1	66.3	91.9	169	87.1	69.4	48.6	32.1	35.9	14.5	14.2	27.0	39.0	70.9			
	16.	12.3	72.5	104	175	78.0	74.1	47.7	29.5	32.8	14.2	39.5	27.9	38.3	75.7			
	17.	27.6	83.3	121	176	78.9	75.1	54.8	26.5	34.0	13.9	43.4	31.3	51.1	73.4			
	18.	51.3	91.8	121	173	79.9	70.2	54.0	23.9	40.6	14.0	41.0	35.3	59.3	70.1			
	19.	68.6	97.0	123	171	69.1	49.0	55.1	27.9	49.0	17.8	38.8	38.3	79.9	70.4			
	20.	70.2	102	128	162	67.5	45.0	55.6	36.7	58.3	17.5	26.1	39.4	94.2	68.7			
	21.	68.7	100	131	144	66.8	51.7	43.6	40.7	64.5	18.4	17.0	45.3	99.7	65.3			
	22.	69.8	99.4	135	132	78.6	51.2	42.3	47.7	72.9	21.9	10.7	50.9	110	68.8			
	23.	69.8	94.9	136	136	79.8	55.6	41.5	46.5	78.0	24.4	21.1	52.6	125	76.3			
	24.	66.3	88.0	129	140	81.4	50.2	31.8	51.8	77.9	23.0	18.7	49.4	125	79.1			
	25.	54.1	86.0	121	112	87.2	52.2	35.8	53.5	76.7	20.3	18.9	45.9	124	80.5			
	26.	56.1	85.3	112	103	89.1	57.9	35.6	46.1	70.1	14.3	18.2	40.3	117	82.9			
	27.	57.0	80.8	95.2	102	89.8	62.6	33.4	38.4	55.5	16.5	28.1	37.1	110	87.4			
	28.	56.2	71.2	84.6	103	92.4	59.8	34.9	36.5	43.2	19.0	47.9	41.8	105	90.5			
	29.	55.4	65.2	65.2	104	91.1	52.5	34.6	30.4	28.1	24.7	62.3	51.2	104	91.5			
	30.	54.0	56.7	56.5	83.9	50.7	34.7	25.5	29.8	29.8	38.1	64.1	49.7	109	96.1			
	31.		40.1	55.0	76.4		34.4		39.4	39.4	44.4		44.8		97.9			
Hauptwerte	Tag	16.	31.	1.	1.	21.	20.	4.	18.	7.	13.	14.	9.	2.	21.			
	NQ	12.3	40.1	47.8	67.1	66.8	45.0	31.3	23.9	16.6	12.6	7.30	16.9	33.1	65.3			
	MQ	47.8	71.7	88.7	135	85.8	60.5	46.4	35.8	41.4	21.8	29.7	38.7	71.3	86.5			
	HQ	76.3	103	141	178	108	78.6	73.7	59.7	79.8	53.2	72.2	60.4	138	124			
	Tag	19.+	20.+	23.	17.	1.+	2.	8.+	24.+	23.+	31.	29.	2.	23.	2.+			
	h _N mm																	
	h _A mm	5	8	10	14	10	7	5	4	5	2	3	4	8	10			
	1980/2003		1981/2004														24 Jahre	
	Jahr	2003	1999	2003	1998	1998	1990	1993	2000	2003	2002	2001	1985	2003	1999			
	NQ	12.3	35.1	6.34	32.5	34.6	29.9	14.0	10.3	4.72	-373	2.75	13.3	12.3	35.1			
	MNQ	70.0	86.8	105	122	117	103	60.1	39.9	25.3	10.0	33.3	45.2	66.2	83.9			
	MQ	93.3	114	141	153	149	135	92.8	72.2	49.0	43.6	59.3	68.2	90.6	112			
	MHQ	116	142	171	182	180	165	129	105	82.1	77.6	89.7	91.5	116	140			
	HQ	220	260	324	311	322	295	249	212	137	230	226	164	220	260			
	Jahr	1981	1981	1982	1987	1981	1988	1994	1986	1995	2002	2002	1981	1981	1981			
	1980/2003		1981/2004														24 Jahre	
	M _{hN} mm	10	13	16	16	17	15	10	8	6	5	6	8	10	13			
	M _{hA} mm																	
Extremwerte	Abflussjahr (*)		2004				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		24 Kalenderjahre					
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		24 Kalenderjahre	
			2004		2004		2004		2004		2004		2004		2004		2004	
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		24 Kalenderjahre	
			2004		2004		2004		2004		2004		2004		2004		2004	
	NQ	m ³ /s	7.30	am 14.09.2004	12.3	7.30	61.6	am 14.09.2004	364	176	176	324	279	137				
	MQ	m ³ /s	58.4	178	81.4	35.7	178	61.6	364	176	176	324	279	137				
	HQ	m ³ /s	178	am 17.02.2004	178	79.8	178	61.6	364	176	176	324	279	137				
	N _q	l/(s km ²)	0.307		0.517	0.307	0.307	0.307	361	169	169	303	250	135				
	M _q	l/(s km ²)	2.45		3.42	1.50	2.59	2.59	360	162	162	301	247	134				
	H _q	l/(s km ²)	7.48		7.48	3.35	7.48	7.48	359	160	160	299	244	132				
	h _N	mm							358	160	160	298	241	130				
	h _A	mm	77		54	24	82		357	152	152	292	238	130				
									356	148	148	289	235	128				
			1981/2004 (*) 24 Jahre				1981/2004											
	NQ	m ³ /s	-373	am 21.08.2002	6.34	-373	-373	am 21.08.2002	320	96.3	108	238	166	105				
	MNQ	m ³ /s	-0.142		59.4	-0.142	-0.142	am 21.08.2002	300	86.0	93.8	223	148	93.0				
	MQ	m ³ /s	97.2		131	64.2	96.8	am 21.08.2002	270	72.5	78.9	204	128	78.9				
MHQ	m ³ /s	211		209	145	214	am 24.01.1982	240	65.2	70.4	195	114	69.4					
HQ	m ³ /s	324	am 24.01.1982 bei W= 334 cm	324	249	324	am 24.01.1982 bei W= 334 cm	210	56.1	61.2	185	102	57.0					
HQ ₁	m ³ /s							183	51.3	53.5	171	91.6	51.7					
HQ ₅	m ³ /s							150	45.0	46.1	149	77.3	35.8					
								130	40.6	40.7	144	69.9	29.7					
								120	38.3	38.8	139	65.8	27.7					
								110	36.5	36.9	136	61.0	24.7					
								100	34.7	35.3	132	56.2	21.8					
								90	33.3	34.3	128	52.0	21.5					
								80	31.4	32.1	122	47.5	19.6					
								70	29.5	30.8	117	42.6	17.2					
								60	27.9	28.3	111	37.4	15.5					
								50	25.3	25.8	107	32.1	14.0					
								40	23.0	24.1	102	26.5	12.4					
								30	18.9	19.1	99.2	22.0	11.1					
								25	17.8	18.2	97.8	20.1	10.0					
								20	16.6	17.0	93.1	19.4	9.66					
								15	15.2	16.1	83.5	18.1	9.49					
								10	14.2	14.3	69.5	16.2	8.29					
								9	14.1	14.3	68.2	15.7	8.07					
								8	14.0	14.2	65.1	15.0	7.94					
								7	13.9	14.0	59.6	14.4	7.84					
								6	13.7	13.9	59.2	13.9	7.46					
								5	12.6	13.7	58.9	13.3	6.68					
								4	12.3	12.6	52.9	12.4	6.34					
								3	11.2	11.2	50.4	11.5	-37.2					
								2	11.2	11.2	49.5	10.4	-80.8					
								1	10.7	10.7	46.5	8.84	-244					
								0	7.30	7.30	40.2	-373	-373					

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

Extremwerte ab 11/1980

Q bis 30.04.1994 aus Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W

A_{E0} : 23858 km²



Pegel : Havelberg Stadt Nr. 580790

PNP : NN + 21.57 m

Gewässer : Havel (UHW)

Lage: 145.3 km unterhalb Spandau, links

cm

Gebiet : Untere Havel(ab Spree)

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	233	305	D224	310	189	190	192	139	109	130	133	135	134	148	
	2.	239	304	D233	312	190	190	188	138	105	134	132	131	135	141	
	3.	242	303	D256	315	190	193	182	128	105	126	131	131	132	130	
	4.	242	307	D276	318	R 191	193	181	129	108	122	132	129	134	120	
	5.	240	313	D295	318	D 194	192	177	121	111	102	134	130	135	107	
	6.	241	318	D311	315	D202	192	172	119	110	98	132	128	138	97	
	7.	243	321	D327	311	R 211	192	173	122	111	97	132	132	142	86	
	8.	247	321	D346	307	R 221	191	174	122	109	105	132	133	145	85	
	9.	253	T 320	D369	304	224	190	172	120	111	119	130	131	149	81	
	10.	258	T 324	D384	298	223	191	171	121	118	141	131	133	148	81	
	11.	260	D320	D394	294	223	193	172	120	123	134	137	134	150	82	
	12.	263	D309	D398	289	223	194	172	122	120	138	137	133	154	82	
	13.	268	D295	D398	R 283	224	193	174	120	121	137	136	132	157	82	
	14.	274	D280	D395	T 277	225	190	175	123	118	133	131	131	158	85	
	15.	281	D266	D390	T 269	230	190	172	119	117	130	130	133	158	88	
	16.	287	D254	D385	T 259	239	192	170	118	120	130	134	134	157	83	
	17.	293	D246	D381	T 250	246	193	167	117	121	133	123	135	163	90	
	18.	298	D237	D374	T 240	253	188	164	121	120	134	126	133	167	91	
	19.	300	D233	D367	D232	255	192	161	121	124	133	132	134	168	89	
	20.	302	D231	D359	D224	255	196	164	118	124	132	132	130	171	94	
	21.	303	D231	D351	D213	252	194	172	115	131	134	132	132	173	98	
	22.	303	D231	D343	D204	249	193	165	113	125	131	131	133	171	99	
	23.	304	R231	D337	D197	246	192	159	113	130	133	134	131	168	92	
	24.	307	R227	D332	D191	242	188	161	116	127	133	131	130	163	86	
	25.	308	R223	D327	D189	238	190	161	115	130	131	133	133	158	85	
	26.	307	R221	D321	D189	234	191	162	112	128	134	130	133	160	84	
	27.	307	R224	D316	D190	226	192	155	111	128	130	133	134	155	82	
	28.	306	R229	D311	D190	217	192	154	116	130	131	130	131	152	85	
	29.	304	R233	D311		207	193	149	120	130	127	134	138	152	86	
	30.	305	R229	D310		197	192	143	120	128	127	132	134	153	85	
	31.		R226	D309		193		143		129	132		130		91	
Hauptwerte	Tag	1.	26.	1.	25.+	1.	18.	30.+	27.	2.+	7.	17.	6.	3.	9.+	
	NW	233	221	224	189	189	188	143	111	105	97	123	128	132	81	
	MW	277	268	336	260	223	192	168	120	120	127	132	132	153	94	
	HW	309	326	399	319	256	200	193	143	136	148	143	139	175	155	
	Tag	25.+	10.	12.+	4.+	19.+	20.	1.	1.	23.	2.	23.	29.+	21.	1.	
		1993/2002			1994/2003						10 Jahre					
	Jahr	1997	2000	2001	1996	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2002	2002	2003	2003	
	NW	142	158	154	177	189	188	143	111	105	97	96	99	132	81	
	MNW	182	193	211	221	223	220	187	136	127	127	127	133	175	181	
	MW	205	212	234	246	254	237	206	163	139	149	143	156	200	199	
MHW	225	238	262	275	295	265	235	200	164	180	179	186	222	223		
HW	329	326	399	336	359	346	300	278	226	450	357	230	329	326		
Jahr	1998	2002	2003	1995	1999	1994	1994	1995	1997	2002	2002	2002	1998	2002		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2003		2003		2003		2003				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1994/2003 10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum					1994/2003	Mittlere Hüllwerte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	97	am 07.08.2003	188	97	81	am 09.12.2003			(365)	399	399	442	395	257
	MW	cm	196		260	133	171				364	398	398	442	367	250
	HW	cm	399	am 12.01.2003	399	193	399	am 12.01.2003			362	395	395	435	350	247
											361	394	394	433	345	242
											360	390	390	432	340	241
											359	385	385	431	334	238
											358	384	384	420	332	236
								357	381	381	408	329	236			
								356	374	374	398	327	232			
								350	343	343	351	315	228			
								340	320	315	331	299	226			
								330	312	304	321	277	225			
								320	308	256	317	254	223			
								300	293	225	306	228	221			
								270	243	193	293	222	193			
								240	225	177	256	214	177			
								210	193	159	231	207	159			
								183	189	139	223	197	139			
								150	139	134	214	175	134			
								130	135	133	202	162	133			
								120	134	132	195	157	132			
								110	133	131	184	149	131			
								100	133	131	170	145	131			
								90	132	129	152	144	129			
								80	131	125	149	142	125			
								70	131	122	147	140	122			
								60	129	121	144	136	121			
								50	124	118	143	134	118			
								40	122	112	143	133	112			
								30	120	107	142	132	107			
								25	119	98	142	130	98			
								20	117	92	141	128	92			
								15	113	88	141	126	88			
								10	111	86	141	122	86			
								9	110	86	141	121	86			
								8	110	85	140	121	85			
								7	109	84	140	119	84			
								6	108	83	140	116	83			
								5	108	83	140	112	83			
								4	108	83	140	106	83			
								3	105	83	140	99	83			
								2	102	82	139	92	82			
								1	98	82	138	86	82			
								0	97	81	137	81	81			

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

Extremwerte ab 1975

Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994

12 Tage Randeis, 7 Tage Treibeis, 55 Tage Eisdecke

A_{E0} : 23858 km²



Pegel : Havelberg Stadt

Nr. 580790

PNP : NN + 21.57 m

Gewässer : Havel (UHW)

Lage: 145.3 km unterhalb Spreemündung, links

m³/s

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	125	168	128	204	115	111	81.7	34.6	22.6	24.6	21.2	24.5	54.2	61.5		
	2.	127	172	127	198	111	106	83.0	34.1	21.4	21.4	12.3	29.5	59.3	69.2		
	3.	134	169	122	194	108	106	79.0	29.1	17.9	10.7	6.68	33.6	50.7	68.0		
	4.	141	160	112	195	107	109	76.8	27.8	12.3	15.5	5.42	36.2	45.9	65.7		
	5.	145	151	104	201	101	107	73.9	25.6	15.5	15.5	7.84	38.2	42.1	52.9		
	6.	145	149	99.0	204	108	107	68.1	25.8	13.1	13.5	7.94	29.7	33.0	54.7		
	7.	142	154	83.5	206	90.8	107	63.4	23.6	11.0	8.80	10.9	24.7	32.6	50.0		
	8.	140	154	44.7	206	90.8	106	63.5	25.5	11.0	6.19	9.66	24.9	34.2	50.4		
	9.	137	151 T	6.34	204	105	102	56.3	24.2	6.33	11.0	7.46	20.1	37.9	56.9		
	10.	144	140 T	30.3	201	114	100	52.4	24.1	4.72	19.9	10.0	17.2	46.3	58.8		
	11.	146	151 D		57.6	200	120	99.7	50.0	21.5	18.3	16.2	42.9	22.3	45.5	62.9	
	12.	146	155 D		88.3	196	124	102	49.4	23.5	22.9	10.5	47.8	27.1	40.7	64.0	
	13.	143	157 D		119	193	131	103	49.8	26.0	28.1	9.78	33.7	42.8	37.1	64.3	
	14.	139	156 D		146	190	134	102	60.4	32.3	32.1	9.94	33.1	53.0	24.1	63.9	
	15.	138	149 D		184	188	132	94.3	63.8	29.9	16.1	9.49	21.9	43.0	14.1	66.3	
	16.	137	139 D		220	184	130	88.2	63.9	22.4	11.5	9.34	22.6	36.2	12.3	72.5	
	17.	138	143 D		238	178	130	86.9	63.7	15.1	13.9	12.0	22.0	35.1	27.6	83.3	
	18.	146	146 D		235	170	133	73.6	63.2	17.9	14.5	11.9	14.8	30.6	51.3	91.8	
	19.	149	144 D		226	161	138	60.5	56.2	15.7	11.1	9.59	13.4	27.7	68.6	97.0	
	20.	154	143 D		225	153	152	73.6	54.0	14.4	8.83	8.07	12.2	26.2	70.2	102	
	21.	159	144 D		224	143	158	73.5	56.7	13.7	8.29	12.4	17.5	24.6	68.7	100	
	22.	161	144 D		224	135	159	74.2	68.6	15.7	9.49	12.0	20.9	25.2	69.8	99.4	
	23.	159	138 R		226	130	160	71.8	67.2	14.3	15.2	9.70	28.2	31.0	69.8	94.9	
	24.	155	137 R		226	124	160	66.5	65.1	13.9	9.65	9.76	21.5	33.2	66.3	88.0	
	25.	157	132 R		226	119	159	59.2	64.5	14.8	11.1	9.58	19.3	36.8	54.1	86.0	
	26.	160	125 R		223	116	156	45.3	64.4	16.1	13.6	14.0	19.6	29.2	56.1	85.3	
	27.	162	121 R		220	116	152	52.2	58.5	20.9	15.6	18.9	21.8	29.8	57.0	80.8	
	28.	163	132 R		212	118	145	53.5	52.1	28.9	19.5	19.6	19.5	29.2	56.2	71.2	
	29.	162	136 R		215		137	62.5	53.6	34.4	23.5	15.9	16.2	35.8	55.4	65.2	
	30.	163	137 R		216		126	75.9	44.8	32.0	24.6	13.6	20.7	53.0	54.0	56.7	
	31.		132 R		209		113		39.9		28.0	16.1		49.5		40.1	
Hauptwerte	Tag	1.	27.	9.	26.+	7.+	26.	31.	21.	10.	8.	4.	10.	16.	31.		
	NQ	125	121	6.34	116	90.8	45.3	39.9	13.7	4.72	6.19	5.42	17.2	12.3	40.1		
	MQ	147	146	162	172	129	86.0	61.5	23.3	15.8	13.1	19.0	32.3	47.8	71.7		
	HQ	165	174	240	209	162	114	84.5	43.2	39.7	49.1	66.7	59.6	76.3	103		
	Tag	30.	2.	17.	7.	23.+	1.	1.+	4.+	11.	1.	11.	30.	19.+	20.+		
	h _N	mm															
	h _A	mm	16	16	18	17	15	9	7	3	2	1	2	4	5	8	
			1980/2002			1981/2003											
	Jahr	1991	1999	2003	1998	1998	1990	1993	2000	2003	2002	2001	1985	2003	1999		
	NQ	20.0	35.1	6.34	32.5	34.6	29.9	14.0	10.3	4.72	-373	2.75	13.3	12.3	35.1		
	MNQ	72.5	88.8	108	124	120	105	61.4	40.6	25.7	9.92	34.4	46.4	67.6	84.7		
	MQ	95.3	116	143	153	152	139	94.8	73.8	49.3	44.5	60.6	69.5	91.5	113		
	MHQ	118	144	172	182	183	169	132	107	82.2	78.6	90.5	92.8	115	141		
	HQ	220	260	324	311	322	295	249	212	137	230	226	164	220	260		
	Jahr	1981	1981	1982	1987	1981	1988	1994	1986	1995	2002	2002	1981	1981	1981		
		1980/2002			1981/2003												
M _N	mm	10	13	16	16	17	15	11	8	6	5	7	8	10	13		
M _A	mm																
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s								
	Jahr		Datum		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1981/2003		23 Kalenderjahre		
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		1981/2003		23 Kalenderjahre		
	Winter		Sommer		Winter		Sommer		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte				
	NQ	m ³ /s	4.72	am 10.07.2003	6.34	4.72	4.72	am 10.07.2003	(365)	238	238	324	281	137			
	MQ	m ³ /s	83.4		140	27.6	68.9		364	235	235	318	284	137			
	HQ	m ³ /s	240	am 17.01.2003	240	84.5	240	am 17.01.2003	362	235	235	303	257	137			
	Nq	l/(s km ²)	0.198		0.266	0.198	0.198		361	235	235	303	251	135			
	Mq	l/(s km ²)	3.50		5.88	1.16	2.89		360	235	235	301	248	134			
	Hq	l/(s km ²)	10.1		10.1	3.55	10.1		359	226	226	299	244	132			
	h _N	mm							358	225	225	298	242	130			
	h _A	mm	110		92	18	91		357	225	225	292	239	130			
			1981/2003 (*) 23 Jahre				1981/2003										
	NQ	m ³ /s	-373	am 21.08.2002	6.34	-373	-373	am 21.08.2002	340	198	198	257	197	117			
	MNQ	m ³ /s	-0.466		61.4	-0.466	-0.466		330	172	170	250	182	110			
MQ	m ³ /s	98.9		133	65.4	98.3		320	161	152	238	168	105				
MHQ	m ³ /s	212		211	147	215		300	152	120	223	150	93.0				
HQ	m ³ /s	324	am 24.01.1982	324	249	324	am 24.01.1982	270	139	100	204	130	83.4				
		bei W= 334 cm				bei W= 334 cm											
HQ ₁	m ³ /s							240	121	72.5	195	116	69.4				
HQ ₂	m ³ /s							210	99.7	62.9	185	104	57.0				
MNQ	l/(s km ²)	-0.020		2.58	-0.020	-0.020		183	64.4	53.0	171	93.6	51.7				
Mq	l/(s km ²)	4.15		5.59	2.75	4.13		150	42.9	35.8	149	79.6	35.8				
MHQ	l/(s km ²)	8.90		8.86	6.17	9.03		130	30.6	29.7	144	71.5	29.7				
		1981/2003 (*) 23 Jahre				1981/2003											
M _N	mm							120	28.2	27.7	139	67.6	27.7				
M _A	mm							110	25.5	24.7	136	63.1	24.7				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum										
1	-373 *	-15.6	21.08.2002	324	13.6	334	24.01.1982	100	23.6	23.5	132	58.6	21.8				
2	2.75	0.115	07.09.2001 b	322	13.5	382	23.03.1981	90	21.8	21.5	128	53.7	21.5				
3	4.72	0.198	10.07.2003	311	13.1		03.02.1987	80	19.9	19.6	122	49.0	19.6				
4	6.30	0.265	09.01.2003	295	12.4	379	11.04.1988	70	17.5	17.2	117	44.1	17.2				
5	7.24	0.304	19.09.1999	276	11.6	346	25.04.1994	60	15.6	15.5	111	38.5	15.5				
6	8.70	0.365	17.07.2000	260	10.9		02.03.1987	50	14.3	14.0	107	32.8	14.0				
7	11.5	0.483	15.08.1995	260	10.9		18.12.1981	40	12.4	12.4	102	27.0	12.4				
8	12.0	0.504	22.08.1997	252	10.6		10.01.1987	30	11.1	11.1	99.2	22.3	11.1				
9	12.0	0.504	07.09.1991	250	10.5		03.02.1994	25	10.0	10.0	97.8	20.1	10.0				
10	12.4	0.521															

A_{E0} : 23858 km²



Pegel : Havelberg Stadt Nr. 580790

PNP : NN + 21.57 m

Gewässer : Havel (UHW)

Lage: 145.3 km unterhalb Spandau, links

cm

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

	Tag	2001		2002												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	180	206	R 213	297	319	291	221	195	135	145	347	132	233	305	
	2.	179	205	R 212	305	322	289	220	193	132	138	326	133	239	304	
	3.	181	204	D 210	312	326	284	220	189	128	133	304	130	242	303	
	4.	183	205	D 209	317	332	274	220	189	134	132	285	121	242	307	
	5.	187	208	D 206	325	336	262	221	187	133	137	278	106	240	313	
	6.	189	210	D 207	330	342	252	222	184	126	136	268	101	241	318	
	7.	188	209	D 214	331	347	251	222	183	133	128	256	99	243	321	
	8.	190	209	D 215	326	352	247	222	180	133	125	239	101	247	321	
	9.	193	208	D 223	320	351	242	220	176	137	121	220	105	253	T 320	
	10.	198	211	D 232	312	345	237	220	173	147	115	202	121	258	T 324	
	11.	203	213	R 225	304	343	234	219	172	147	114	185	133	260	D 320	
	12.	205	214	R 214	298	337	234	220	170	145	119	173	138	263	D 309	
	13.	202	213	R 213	295	330	227	219	168	147	117	161	140	268	D 295	
	14.	202	211	R 214	292	325	224	216	167	145	118	149	142	274	D 280	
	15.	201	209	T 212	292	319	224	215	159	147	117	208	143	281	D 266	
	16.	200	209	T 215	293	312	223	212	159	149	117	231	136	287	D 254	
	17.	199	212	T 216	296	306	220	210	157	149	116	256	121	293	D 246	
	18.	200	210	T 206	299	302	222	209	153	148	116	296	111	298	D 237	
	19.	200	208	T 207	304	299	225	210	150	151	115	332	99	300	D 233	
	20.	200	211	R 211	312	296	222	209	145	149	115	364	97	302	D 231	
	21.	200	212	R 214	316	295	222	208	146	148	114	435	98	303	D 231	
	22.	201	213	R 214	319	295	224	200	142	149	114	442	96	303	D 231	
	23.	204	R 211	216	316	297	223	196	139	145	110	435	100	304	R 231	
	24.	205	T 208	213	312	298	221	193	136	147	107	432	107	307	R 227	
	25.	205	T 213	216	311	294	223	190	135	149	105	433	115	308	R 223	
	26.	203	R 210	225	310	288	223	190	136	147	105	431	118	307	R 221	
	27.	204	209	240	312	287	222	190	135	147	104	420	122	307	R 224	
	28.	200	213	253	316	287	223	192	143	148	103	408	124	306	R 229	
	29.	199	214	267	289	289	223	193	133	148	102	398	125	304	R 233	
	30.	203	210	279	291	291	222	195	136	146	101	388	129	305	R 229	
	31.		211	288	292	292		196		145	100	369		305	R 226	
Hauptwerte	Tag	2.	3.	5.+	14.+	27.+	17.	25.+	29.	6.	11.	22.	7.	1.	26.	
	NW	179	204	206	292	287	220	190	133	126	114	96	99	233	221	
	MW	197	210	223	310	315	237	209	161	143	263	174	155	277	268	
	HW	209	216	293	332	353	293	227	198	154	450	357	230	309	326	
	Tag	25.	29.	31.	7.	8.+	1.	14.	2.	19.	21.+	1.	31.	25.+	10.	
		1992/2001			1993/2002					10 Jahre						
	Jahr	1997	2000	2001	1996	1996	1998 +	1998	1998	1998	2002	2002	2002	1997	2000	
	NW	142	158	154	177	198	209	163	121	118	114	96	99	142	158	
	MNW	177	191	210	223	226	223	192	138	130	130	124	134	182	193	
	MW	197	207	222	242	254	240	210	167	141	150	143	159	205	212	
MHW	214	228	245	266	292	267	238	205	167	180	180	193	225	238		
HW	329	309	319	336	359	346	300	278	226	450	357	230	329	326		
Jahr	1998	1993	1994	1995	1999	1994	1994	1995	1997	2002	2002	2002	1998	2002		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	96	22.09.2002			450	21.08.2002									
	2	102	06.09.1993			405	04.04.1988									
	3	102	29.08.1979			394	21.03.1981									
	4	104	11.07.1981			389	29.01.1987									
	5	104	07.06.1975			383	16.01.1982									
	6	105	31.08.1984			381	09.01.1975									
	7	106	20.06.1983			380	25.03.1979									
	8	106	31.05.1976			359	12.03.1999									
9	112	23.06.1990			346	22.04.1994										
10	112	18.09.1980			345	31.01.1976										

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

Extremwerte ab 1975

Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994

20 Tage Randeis, 9 Tage Treibeis, 20 Tage Eisdecke

A_{Eo} : 23858 km²

PNP : NN + 21.57 m

Lage: 145.3 km unterhalb der Spreemündung, links



Pegel : Havelberg Stadt

Nr. 580790

Gewässer : Havel (UHW)

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

	Tag	2001		2002														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	69.6	100	R 123	120	182	156	155	87.0	38.9	53.8	221	97.9	125	168			
	2.	69.8	102	R 129	121	180	158	152	90.7	53.9	55.8	218	96.9	127	172			
	3.	67.5	102	D 130	124	173	160	149	82.1	59.4	56.0	206	95.8	134	169			
	4.	66.8	100	D 119	122	174	159	148	77.0	62.7	53.5	182	88.0	141	160			
	5.	64.4	99.1	D 99.2	126	176	154	149	78.6	63.1	61.8	142	77.2	145	159			
	6.	65.2	101	D 91.1	130	167	140	146	80.2	48.1	85.8	135	77.4	145	149			
	7.	64.0	105	D 99.4	141	154	120	143	74.7	46.8	103	132	79.1	142	154			
	8.	64.2	105	D 122	154	191	115	143	75.9	48.5	111	132	79.4	140	154			
	9.	62.0	104	D 152	171	206	113	139	72.1	42.7	115	129	86.0	137	T 151			
	10.	63.2	99.4	D 160	174	210	105	134	66.4	39.1	115	125	96.9	144	T 140			
	11.	62.3	96.3	R 144	176	221	96.1	129	56.2	40.0	111	116	101	146	D 151			
	12.	73.3	95.8	R 130	171	223	93.4	123	58.1	44.4	108	105	101	146	D 155			
	13.	87.7	99.6	R 117	182	222	93.4	120	62.8	44.8	97.5	96.2	101	143	D 157			
	14.	90.1	100	R 113	174	221	91.6	122	76.5	44.9	92.2	84.5	102	139	D 156			
	15.	89.9	98.6	T 112	163	221	93.6	115	74.9	48.4	91.4	79.0	103	138	D 149			
	16.	87.7	93.7	T 108	157	220	110	111	76.1	57.1	90.5	80.2	106	137	D 139			
	17.	81.6	94.4	T 122	151	218	130	97.1	78.0	62.0	82.4	75.2	106	138	D 143			
	18.	79.5	97.7	T 118	145	213	131	88.1	78.2	64.2	17.4	67.7	104	146	D 146			
	19.	77.2	91.3	T 104	139	207	140	87.6	71.6	72.4	13.4	60.2	96.5	149	D 144			
	20.	73.6	91.2	R 101	143	209	147	86.9	66.4	72.2	-37.2	62.8	90.5	154	D 143			
	21.	75.1	93.2	R 108	141	205	146	89.1	70.9	69.5	-373	66.0	92.2	159	D 144			
	22.	74.1	99.1	R 118	161	195	148	95.8	81.7	69.6	-244	67.2	96.7	161	D 144			
	23.	69.6	R 101	122	171	192	150	94.0	85.3	69.7	-80.8	73.2	102	159	R 138			
	24.	72.9	T 102	130	175	191	152	96.5	72.1	65.8	15.7	81.5	108	155	R 137			
	25.	74.7	T 108	123	179	197	153	93.9	56.6	68.9	41.1	89.7	114	157	R 132			
	26.	77.8	R 110	117	175	195	155	86.6	39.6	72.4	98.3	91.3	113	160	R 125			
	27.	84.2	105	108	175	185	153	84.2	30.9	72.2	182	93.7	116	162	R 121			
	28.	91.7	107	103	181	176	157	89.3	33.8	72.9	201	96.6	115	163	R 132			
	29.	91.3	115	103		168	157	97.5	25.3	72.4	198	97.5	128	162	R 136			
	30.	94.0	126	118		160	157	93.1	28.9	70.6	192	99.2	127	163	R 137			
	31.		122	116		157		93.9		60.5	222		125		R 132			
Hauptwerte	Tag	9.	20.	6.	1.	7.	14.	27.	29.	1.	21.	19.	5.	1.	27.			
	NQ	62.0	91.2	91.1	120	154	91.6	84.2	25.3	38.9	-373	60.2	77.2	125	121			
	MQ	75.5	102	118	155	194	134	115	67.0	58.6	62.2	110	101	147	146			
	HQ	97.5	131	165	186	226	166	157	102	76.4	230	226	130	165	174			
	Tag	30.	30.	10.	13.+	12.+	3.	1.	2.	19.	31.	1.	29.	30.	2.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	8	11	13	16	22	15	13	7	7	12	11	16	16			
			1980/2001		1981/2002												22 Jahre	
	Jahr	1991	1999	2001	1998	1998	1990	1993	2000	2000	2002	2001	1985	1991	1999			
	NQ	20.0	35.1	50.7	32.5	34.6	29.9	14.0	10.3	9.37	-373	2.75	13.3	20.0	35.1			
	MNQ	70.1	87.4	112	125	121	108	62.3	41.8	26.6	10.1	35.7	47.8	70.1	86.7			
	MQ	93.0	115	142	153	153	141	96.3	76.1	50.9	46.0	62.5	71.2	93.5	114			
MHQ	116	143	169	181	184	172	134	110	84.1	80.0	91.6	94.3	117	143				
HQ	220	260	324	311	322	295	249	212	137	230	226	164	220	260				
Jahr	1981	1981	1982	1987	1981	1988	1994	1986	1995	2002	2002	1981	1981	1981				
		1980/2001		1981/2002												22 Jahre		
M _{hN}	mm	10	13	16	16	17	15	11	8	6	5	7	8	10	13			
M _{hA}	mm																	
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse m³/s								
	m³/s	l/(s km²)	Datum		m³/s	l/(s km²)	cm	Datum		Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1981/2002		22 Kalenderjahre				
	1	-373 *)	-16.2	21.08.2002	324	13.6	334	24.01.1982				Obere	Mittlere	Untere				
	2	2.75	0.115	07.09.2001 b	322	13.5	382	23.03.1981		Unter		Hüllwerte	Werte	Hüllwerte				
	3	7.24	0.304	19.09.1999	311	13.1		03.02.1987										
	4	8.70	0.365	17.07.2000	295	12.4	379	11.04.1988										
	5	11.5	0.483	15.08.1995	276	11.6	346	25.04.1994										
	6	12.0	0.504	22.08.1997	260	10.9		02.03.1987										
	7	12.0	0.504	07.09.1991	260	10.9		18.12.1981										
	8	12.4	0.521	30.07.1982	252	10.6		10.01.1987										
	9	13.1	0.550	23.08.1998	250	10.5		03.02.1994										
	10	13.3	0.559	18.10.1985	246	10.4		19.02.1995										
	11																	
	12																	
	13																	
	14																	
	15																	
	16																	
	17																	
	18																	
	19																	
	20																	
	21																	
	22																	
	23																	
	24																	
25																		
26																		

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

Extremwerte ab 11/1980

Q bis 30.04.1994 aus Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W

*) aufgrund des Hochwassers in der Elbe fand eine Flutung der Havel statt, was zu negativen Abflüssen führte

A_{E0} : 23858 km²



Pegel : Havelberg Stadt Nr. 580790

PNP : NN + 21.57 m

Gewässer : Havel (Untere-Havel-Wasserstraße)

Lage: 145.3 km unterhalb der Spreemündung, links

cm

Gebiet : Untere Havel(ab Spree)

	Tag	2000		2001												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	172	158	154	208	227	269	220	189	130	132	132	155	180	206	
	2.	173	162	154	206	227	274	221	187	132	131	131	151	179	205	
	3.	164	166	154	203	226	275	220	187	129	133	133	151	181	204	
	4.	161	167	161	201	226	269	218	185	129	131	132	151	183	205	
	5.	164	167	166	200	227	259	220	183	129	132	127	152	187	208	
	6.	162	162	168	200	228	248	222	176	131	132	136	154	189	210	
	7.	163	159	168	202	228	239	222	175	132	132	b 161	154	188	209	
	8.	167	159	170	207	227	230	221	175	132	130	b 183	154	190	209	
	9.	162	158	174	212	226	223	220	172	132	133	192	153	193	208	
	10.	164	159	182	214	228	221	222	170	134	134	183	152	198	211	
	11.	162	159	192	208	229	222	222	168	134	129	156	154	203	213	
	12.	158	159	202	211	231	218	219	166	133	130	143	158	205	214	
	13.	159	158	206	212	232	220	219	162	130	135	140	165	202	213	
	14.	159	161	207	211	234	224	220	162	133	131	143	176	202	211	
	15.	166	161	208	210	234	222	219	159	133	129	144	180	201	209	
	16.	161	159	208	210	231	220	216	157	132	131	148	182	200	209	
	17.	156	163	211	211	231	217	214	158	133	133	153	183	199	212	
	18.	162	165	R 207	211	232	219	211	154	130	132	154	182	200	210	
	19.	161	167	R 193	214	232	224	210	151	128	129	154	181	200	208	
	20.	160	176	T 178	213	232	222	212	147	133	130	151	179	200	211	
	21.	161	180	T 172	214	232	222	209	147	131	133	148	182	200	212	
	22.	166	183	R 170	217	230	222	205	147	132	135	149	185	201	213	
	23.	164	184	R 166	219	229	222	206	146	133	132	156	185	204	R 211	
	24.	158	180	R 173	219	231	221	205	141	133	135	165	181	205	T 208	
	25.	153	177	R 193	220	233	220	202	138	133	130	169	180	205	T 213	
	26.	158	171	190	218	233	221	199	139	132	131	165	181	203	R 210	
	27.	157	167	187	219	234	221	196	137	132	132	156	183	204	209	
	28.	160	165	198	227	237	222	195	135	131	134	160	183	200	213	
	29.	159	162	203	223	244	223	194	133	133	133	162	181	199	214	
	30.	156	162	207	253	222	192	129	129	132	130	162	181	203	210	
	31.		159	210	263		188			132	129	179			211	
Hauptwerte	Tag	25.	1.+	1.+	5.+	3.+	17.	31.	30.	19.	11.+	5.	2.+	2.	3.	
	NW	153	158	154	200	226	217	188	129	128	129	127	151	179	204	
	MW	162	166	185	211	232	231	212	159	132	132	153	170	197	210	
	HW	175	186	213	229	267	277	225	191	138	141	196	186	209	216	
	Tag	2.	23.	18.+	28.	31.	2.+	10.	1.	15.	13.	10.	23.	25.	29.	
	1991/2000		1992/2001												10 Jahre	
	Jahr	1997	2000	2001	1996	1996	1998 +	1998	1998	1998	1996	1993	1994	1997	2000	
	NW	142	158	154	177	198	209	163	121	118	120	102	129	142	158	
	MNW	174	187	208	215	218	223	193	139	130	134	129	138	177	191	
	MW	194	203	221	233	244	240	209	167	142	140	140	159	197	207	
	MHW	211	227	238	255	282	266	237	205	168	152	161	188	214	228	
	HW	329	309	319	336	359	346	300	278	226	199	196	205	329	309	
	Jahr	1998	1993	1994	1995	1999	1994	1994	1995	1997	1997	2001	1994 +	1998	1993	
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
		2001		2001		2001		2001			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1992/2001			
Jahr		Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte							
NW		cm	127	am 05.09.2001	153	127	127	am 05.09.2001	(365)		275	275	356	345	257	
MW		cm	178		198	160	185		364		274	274	354	336	250	
HW		cm	277	am 02.04.2001	277	225	277	am 02.04.2001	362		274	274	353	332	247	
									361		269	269	350	328	242	
									360		263	263	345	322	241	
									359		259	259	344	319	238	
									358		253	253	340	317	232	
									357		248	248	334	314	230	
									356		244	244	332	312	230	
									350		234	234	330	291	225	
									340		231	231	321	264	224	
									330		228	228	316	239	223	
								320	223	223	310	229	222			
								300	221	221	295	224	219			
								270	212	214	269	220	212			
								240	199	210	230	213	210			
								210	182	204	211	206	185			
								183	171	194	206	201	174			
								150	163	182	203	180	163			
								130	160	170	201	165	155			
								120	159	165	195	163	152			
								110	157	158	180	158	143			
								100	155	155	163	152	136			
								90	152	152	163	146	135			
								80	147	147	162	144	134			
								70	136	136	160	143	133			
								60	134	134	157	141	131			
								50	134	134	154	140	130			
								40	133	133	148	136	127			
								30	133	133	146	134	125			
								25	132	132	145	133	124			
								20	132	132	144	133	124			
								15	131	131	143	131	123			
								10	130	130	142	129	122			
								9	130	130	141	128	122			
								8	130	130	141	127	122			
								7	130	130	141	127	121			
								6	130	130	141	126	117			
								5	130	130	141	125	109			
								4	130	130	141	124	107			
								3	130	130	140	123	105			
								2	129	129	139	122	104			
								1	128	128	138	120	103			
								0	127	127	137	102	102			

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

Extremwerte ab 1975

Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994
8 Tage Randeis, 4 Tage Treibeis

A_{Eo} : 23858 km²

PNP : NN + 21.57 m

Lage: 145.3 km unterhalb der Spreemündung, links



Pegel : Havelberg Stadt Nr. 580790

Gewässer : Havel [Untere-Havel-Wasserstraße]

Gebiet : Untere Havel(ab Spree)

	Tag	2000		2001															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	49.9	55.7	70.9	83.7	106	113	91.6	35.8	21.3	19.2	12.4	108	69.6	100				
	2.	51.7	52.8	71.5	90.3	106	115	86.6	34.2	19.8	19.6	12.6	119	69.8	102				
	3.	48.2	50.7	69.6	91.2	101	123	83.5	36.8	25.2	22.1	12.9	123	67.5	102				
	4.	45.6	47.1	69.9	90.4	96.0	132	79.2	34.7	26.8	27.0	15.6	124	66.8	100				
	5.	47.3	44.8	75.3	91.0	88.8	135	74.9	45.1	28.1	27.6	13.9	126	64.4	99.1				
	6.	39.3	45.7	83.1	96.0	84.1	134	75.0	49.4	24.8	21.0	7.57	128	65.2	101				
	7.	24.4	47.5	88.2	98.9	81.7	135	75.3	45.7	22.6	21.8	b 2.75	128	64.0	105				
	8.	30.1	53.1	87.6	102	84.4	137	72.4	51.8	19.1	20.9	b 9.34	127	64.2	105				
	9.	38.0	55.9	87.4	100	83.5	135	63.9	54.0	18.3	19.7	19.5	123	62.0	104				
	10.	41.6	55.9	84.6	110	83.6	124	58.0	54.3	19.0	24.3	44.3	116	63.2	99.4				
	11.	43.8	56.0	83.8	113	85.8	125	60.1	52.3	18.2	27.2	51.5	106	62.3	96.3				
	12.	42.8	59.3	86.7	109	87.3	121	60.1	53.1	19.1	23.4	81.1	96.7	73.3	95.8				
	13.	36.5	63.8	84.8	111	91.3	110	53.4	52.4	16.8	28.7	91.1	85.9	87.7	99.6				
	14.	32.5	60.1	84.7	112	89.3	103	53.4	46.2	16.7	31.7	98.3	80.5	90.1	100				
	15.	40.7	58.0	81.2	105	101	94.6	59.5	44.6	20.2	29.0	102	84.2	89.9	98.6				
	16.	54.6	56.5	74.1	99.4	99.8	90.2	64.7	35.3	23.3	19.7	100	89.4	87.7	93.7				
	17.	51.4	62.5	72.9	96.6	95.4	87.6	56.6	38.9	33.3	20.5	98.8	91.7	81.6	94.4				
	18.	47.2	69.0	R 78.8	93.3	93.6	79.5	46.1	48.3	41.0	19.1	97.9	95.4	79.5	97.7				
	19.	48.0	69.4	R 85.3	94.0	96.6	82.7	35.3	52.9	43.6	18.6	99.3	97.6	77.2	91.3				
	20.	47.9	70.1	T 79.4	91.8	105	87.6	35.2	43.5	44.7	20.0	101	95.4	73.6	91.2				
	21.	48.4	76.1	T 73.3	84.8	113	88.3	37.1	38.1	36.9	23.1	102	91.2	75.1	93.2				
	22.	55.6	78.5	R 72.3	79.4	119	89.2	31.4	37.3	27.1	23.6	103	88.7	74.1	99.1				
	23.	63.0	76.5	R 68.4	80.5	121	94.0	29.3	37.5	20.6	25.2	101	81.5	69.6	R 101				
	24.	59.0	67.1	R 50.7	81.3	123	99.0	31.2	36.8	19.8	24.2	98.2	79.0	72.9	T 102				
	25.	52.2	65.5	R 53.3	84.5	125	97.7	32.2	31.2	19.7	24.0	99.5	67.8	74.7	T 108				
	26.	50.0	68.3	73.3	97.9	125	99.3	32.2	31.3	23.1	23.6	101	62.1	77.8	R 110				
	27.	54.3	67.1	67.0	98.4	125	99.3	30.5	30.7	21.7	25.5	94.0	62.9	84.2	105				
	28.	59.1	67.4	71.2	99.7	130	98.2	30.4	30.4	20.5	26.3	77.0	71.6	91.7	107				
	29.	61.5	65.7	75.8	121	97.9	29.1	26.2	26.2	17.8	21.2	79.5	68.0	91.3	115				
	30.	58.8	67.2	76.8	111	95.4	32.7	23.1	23.1	18.6	17.5	88.4	66.9	94.0	126				
	31.		71.3	80.3	112		32.1			17.8	11.6		70.0		122				
Hauptwerte	Tag	7.	5.	24.	22.	7.	18.	29.	30.	14.	31.	7.	26.	9.	20.				
	NQ	24.4	44.8	50.7	79.4	81.7	79.5	29.1	23.1	16.7	11.6	2.75	62.1	62.0	91.2				
	MQ	47.4	61.4	76.2	95.9	103	107	52.7	41.1	24.0	22.8	67.2	95.3	75.5	102				
	HQ	66.9	83.4	89.6	125	139	142	95.6	65.9	47.3	42.2	113	129	97.5	131				
	Tag	23.	22.	19.	10.	28.	6.	1.	8.	18.	23.	15.	5+	30.	30.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	5	7	9	10	12	12	6	4	3	3	7	11	8	11			
			1980/2000			1981/2001												21 Jahre	
	Jahr	1991	1999	2001	1998	1998	1990	1993	2000	2000	2000	2001	1985	1991	1999				
	NQ	20.0	35.1	50.7	32.5	34.6	29.9	14.0	10.3	9.37	10.1	2.75	13.3	20.0	35.1				
	MNQ	70.5	87.2	113	125	119	109	61.3	42.6	26.1	28.3	34.5	46.3	67.5	85.1				
	MQ	93.8	115	144	153	151	141	95.4	76.5	50.5	45.2	60.2	69.8	90.9	113				
	MHQ	119	143	169	181	182	172	133	111	84.5	72.8	85.2	92.6	116	141				
	HQ	220	260	324	311	322	295	249	212	137	163	150	164	220	260				
	Jahr	1981	1981	1982	1987	1981	1988	1994	1986	1995	1981	1981	1981	1981	1981				
			1980/2000			1981/2001												21 Jahre	
	Mh _N	mm																	
	Mh _A	mm	10	13	16	15	17	15	11	8	6	5	7	8	10	13			
	Extremwerte	Abflussjahr (*)			Kalenderjahr			Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1981/2001	21 Kalenderjahre							
		NQ	2.75	am 07.09.2001	24.4	2.75	2.75	am 07.09.2001	(365)	2001	2001	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
		MQ	65.9		81.7	50.5	71.7		137	137	324	283	137	137					
		HQ	142	am 06.04.2001 bei W= 253 cm	142	129	142	am 06.04.2001 bei W= 253 cm	363	137	318	268	137	137					
		Nq	0.115		1.02	0.115	0.115		362	137	303	257	137	137					
		Mq	2.77		3.43	2.12	3.01		361	135	303	253	135	135					
Hq		5.96		5.96	5.42	5.96		360	134	301	249	134	134						
h _N		mm						359	132	299	246	132	132						
h _A		mm	88	54	34	95		358	130	298	243	130	130						
1981/2001 (*)			1981/2001			1981/2001			1981/2001			1981/2001							
NQ		2.75	am 07.09.2001	20.0	2.75	2.75	am 07.09.2001	357	130	292	241	130	130						
MNQ		17.0		64.0	17.0	17.0		356	128	289	238	128	128						
MQ		99.3		133	66.2	98.8		350	125	277	221	126	126						
MHQ		212		210	147	215		340	121	275	217	122	122						
HQ		324	am 24.01.1982 bei W= 334 cm	324	249	324	am 24.01.1982 bei W= 334 cm	330	111	250	182	110	110						
HQ ₁								320	105	238	168	105	105						
HQ ₅								300	98.9	223	149	93.0	93.0						
MNQ		0.714		2.69	0.714	0.714		270	91.3	204	129	83.4	83.4						
Mq		4.17		5.59	2.78	4.15		240	84.4	195	115	69.4	69.4						
MHQ		8.90		8.82	6.17	9.03		210	75.8	185	104	57.0	57.0						
1981/2001 (*)			1981/2001			1981/2001			1981/2001			1981/2001							
Mh _N		mm						183	67.2	171	93.7	51.7	51.7						
Mh _A		mm	132	87	44	131		150	54.6	149	80.1	43.2	43.2						
		Niedrigwasser			Hochwasser			1981/2001			1981/2001								
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	70	30.1	30.5	117	45.1	20.0						
1	2.75	0.107	07.09.2001 b	324	13.6	334	24.01.1982	60	26.8	27.0	111	39.9	19.3						
2	7.24	0.304	19.09.1999	322	13.5	382	23.03.1981	50	24.0	24.0	107	34.2	18.2						
3	9.37	0.365	23.07.2000	311	13.1		03.02.1987	40	21.8	21.8	102	28.5	14.7						
4	11.5	0.483	15.08.1995	295	12.4	379	11.04.1988	30	20.0	20.0	99.2	23.3	13.3						
5	12.0	0.504	22.08.1997	276	11.6	346	25.04.1994	25	19.7	19.7	97.8	20.2	13.1						
6	12.0	0.504	07.09.1991	260	10.9		02.03.1987	20	19.2	19.2	93.1	19.9	12.3						
7	12.4	0.521	30.07.1982	260	10.9		18.12.1981	15	18.3	18.3	83.5	18.7	11.5						
8	13.1	0.550	23.08.1998	252	10.6		10.01.1987	10	16.8	16.8	69.5	17.7	10.9						
9	13.3	0.559	18.10.1985	250	10.5		03.02.1994	9	16.7	16.7	68.2	17.3	10.7						
10	14.0	0.588	20.05.1993	246	10.4		19.02.1995	8	15.6	15.6	65.1	16.8	9.97						

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

Extremwerte ab 11/1980

Q bis 30.04.1994 aus Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 01.05.1994 aus Tagesmitteln W

b = beeinflusst durch Rückstau

8 Tage Randeis, 4 Tage Treibeis

A_{E0} : 23858 km²

PNP : NN + 21.57 m

Lage: 145.3 km unterhalb der Spreemündung, links



Pegel : Havelberg Stadt Nr. 580790

Gewässer : Havel [Untere-Havel-Wasserstraße]

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

Tageswerte	Tag	1999		2000												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
	1.	154	172	210	213	223	310	211	188	145	139	134	146	172	158	
2.	151	175	210	211	224	309	211	189	147	136	134	143	173	162		
3.	155	175	210	213	224	309	210	185	146	135	132	140	164	166		
4.	152	171	209	208	224	310	214	179	143	140	134	142	161	167		
5.	151	166	208	212	224	311	211	179	143	137	134	142	161	167		
6.	152	163	205	224	224	314	211	178	144	132	133	143	162	165		
7.	152	167	205	224	224	317	213	179	143	132	133	140	163	165		
8.	152	177	209	239	224	319	213	174	140	129	134	144	167	169		
9.	153	182	209	242	226	316	214	173	144	132	135	143	162	158		
10.	148	182	210	242	226	308	210	173	143	130	135	143	164	159		
11.	149	182	212	240	228	298	210	173	139	137	137	147	162	159		
12.	156	176	212	238	234	289	211	172	144	133	135	155	158	159		
13.	171	175	211	237	245	278	213	170	143	133	133	159	159	158		
14.	181	180	211	238	261	265	212	162	144	131	135	167	159	161		
15.	193	189	210	241	279	252	209	160	145	132	136	176	166	161		
16.	203	194	212	242	296	240	207	161	144	129	136	180	161	159		
17.	200	198	210	240	313	228	207	158	143	136	136	183	156	163		
18.	199	204	210	234	330	215	208	156	146	134	136	184	162	165		
19.	196	207	210	228	339	210	209	157	144	131	139	183	161	167		
20.	191	210	209	225	343	209	204	153	140	130	142	178	160	176		
21.	184	211	209	222	344	210	206	145	144	133	141	174	161	180		
22.	182	209	212	222	347	212	204	147	144	133	141	173	166	183		
23.	180	207	212	223	350	210	199	145	140	134	143	180	164	184		
24.	177	207	213	221	349	211	199	145	143	133	141	184	158	180		
25.	176	204	D212	220	344	213	202	144	144	131	144	182	153	177		
26.	176	197	D213	220	339	209	198	149	133	131	145	180	158	171		
27.	174	188	D212	220	334	211	194	147	142	133	141	182	157	167		
28.	172	188	R207	220	328	211	198	142	145	134	143	182	160	165		
29.	176	191	207	224	322	210	198	146	144	132	143	183	159	162		
30.	175	198	210		316	209	194	144	143	132	143	176	156	162		
31.		206	211		312		191		143	133		179		159		
Hauptwerte	Tag	10.	6.	6.+		4.	1.	20.+	31.	28.	26.	8.+	3.	3.+	25.	1.+
	NW	148	163	205	208	223	209	191	142	133	129	132	140	153	158	
	MW	171	189	210	227	284	257	206	162	143	133	138	165	162	166	
	HW	205	212	216	245	352	322	218	191	151	147	148	188	175	186	
	Tag	16.	21.+	27.	9.	23.	8.	4.	2.	28.	1.	25.	29.	2.	23.	
			1990/1999			1991/2000					10 Jahre					
	Jahr	1990	1990	1992	1996	1996	1991	1998	1998	1998	1996	1993	1994	1997	2000	
	NW	125	126	194	177	198	187	163	121	118	120	102	129	142	158	
	MNW	171	183	214	215	217	220	192	140	131	135	130	137	174	187	
	MW	191	203	224	232	242	238	208	167	144	142	140	158	194	203	
MHW	208	230	239	254	277	260	235	206	170	153	158	186	211	227		
HW	329	309	319	336	359	346	300	278	226	199	186	205	329	309		
Jahr	1998	1993	1994	1995	1999	1994	1994	1995	1997	1997	1995	1994 +	1998	1993		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
			2000		2000		2000				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1991/2000		10 Kalenderjahre	
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		2000	2000	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW	cm	129	am 08.08.2000	148	129	129	am 08.08.2000		(365)	350	350	356	345	225	
	MW	cm	190		223	158	188			364	349	349	354	336	225	
	HW	cm	352	am 23.03.2000	352	218	352	am 23.03.2000		363	347	347	353	332	225	
			1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000			362	347	347	353	332	225	
	NW	cm	102	am 06.09.1993	125	102	102	am 06.09.1993		361	344	344	350	328	224	
	MNW	cm	125		168	126	126			360	343	343	345	322	224	
	MW	cm	191		222	160	191			359	343	343	344	319	224	
MHW	cm	290		288	237	308		358	339	339	340	317	222			
HW	cm	359	am 12.03.1999	359	300	359	am 12.03.1999	357	334	334	334	314	222			
		Niedrigwasser				Hochwasser				356	330	330	332	212		
		cm	Datum		cm	Datum		350	316	316	330	291	221			
1	102	06.09.1993	405	04.04.1988	340			340	298	298	321	263	219			
2	102	29.08.1979	394	21.03.1981	330			330	245	245	316	237	216			
3	104	11.07.1981	389	29.01.1987	320			320	237	237	310	227	215			
4	104	07.06.1975	383	16.01.1982	310			300	223	223	295	223	213			
5	105	31.08.1984	381	09.01.1975	300			270	212	212	269	220	210			
6	106	20.06.1983	380	25.03.1979	290			240	210	210	230	213	201			
7	106	31.05.1976	359	12.03.1999	280			210	200	185	211	205	185			
8	112	23.06.1990	346	22.04.1994	270			183	184	174	206	200	172			
9	112	16.09.1980	345	31.01.1976	260			150	175	163	203	175	162			
10	113	18.05.1977	336	08.02.1995	250			130	159	160	201	164	155			
										120	153	158	195	161	152	
										110	148	149	180	156	143	
										100	146	146	163	151	136	
										90	145	145	163	147	135	
										80	144	144	162	145	134	
										70	144	144	160	144	133	
										60	142	142	157	142	131	
										50	140	140	154	141	130	
										40	137	137	148	139	127	
										30	135	135	146	135	125	
										25	134	134	145	134	124	
										20	134	134	144	133	124	
										15	133	133	143	132	123	
										10	133	133	142	129	122	
										9	132	132	141	128	121	
										8	132	132	141	127	122	
										7	132	132	141	127	121	
										6	132	132	141	126	117	
										5	131	131	141	125	109	
										4	131	131	141	124	107	
										3	131	131	140	123	105	
										2	130	130	139	122	104	
										1	130	130	138	120	103	
										0	129	129	137	120	102	

Extremwerte ab 1975

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

Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994

3 Tage Eisdecke, 1 Tag Randeis

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 23858 * km²



Pegel : Havelberg Stadt

Nr. 580790

PNP : NN + 21.57 m

Gewässer : Havel (Untere-Havel-Wasserstraße)

Lage: 145.3 km unterhalb der Spreemündung, links

cm

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

	Tag	1998		1999													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	188	222	221	223	280	229	221	200	133	133	133	140	154	172		
	2.	202	224	221	222	283	229	221	199	134	130	132	143	151	175		
	3.	220	230	220	222	285	228	220	200	132	134	133	141	155	175		
	4.	239	R 235	222	222	287	226	220	192	133	132	131	140	151	171		
	5.	256	R 235	222	221	291	224	219	188	130	134	130	142	151	166		
	6.	273	R 234	223	225	298	224	221	189	131	134	134	144	152	163		
	7.	290	R 235	221	225	307	221	223	186	133	133	135	141	152	167		
	8.	301	R 235	221	222	317	221	222	181	132	132	137	142	152	177		
	9.	311	D 235	222	223	330	222	223	179	130	132	134	141	153	182		
	10.	320	D 238	222	226	344	224	220	177	133	134	134	142	148	182		
	11.	326	D 237	223	235	353	222	222	176	132	133	138	145	149	182		
	12.	327	D 238	223	240	356	221	223	173	135	132	137	153	156	176		
	13.	322	D 238	221	240	354	220	223	170	133	132	136	162	171	175		
	14.	316	D 236	219	234	350	220	223	167	134	133	137	160	181	180		
	15.	309	R 235	221	227	345	221	222	164	131	134	140	157	193	189		
	16.	303	R 234	223	224	340	220	222	163	132	134	136	157	203	194		
	17.	298	R 233	223	222	333	222	221	163	131	134	135	158	200	198		
	18.	294	R 224	223	221	326	223	218	158	134	133	135	159	199	204		
	19.	289	223	223	221	320	223	215	156	134	133	138	162	196	207		
	20.	281	224	222	223	312	222	213	151	135	133	142	163	191	210		
	21.	277	228	222	223	304	222	214	150	133	133	139	162	184	211		
	22.	281	234	222	224	293	222	213	142	131	133	134	157	182	209		
	23.	280	236	220	227	281	222	213	144	130	133	137	157	180	207		
	24.	R 281	235	221	238	270	221	213	142	134	134	141	158	177	207		
	25.	R 281	231	223	250	257	220	214	140	129	133	140	154	176	204		
	26.	R 279	226	223	261	246	219	211	137	131	132	137	154	176	197		
	27.	266	225	222	270	239	221	207	140	133	133	139	154	174	188		
	28.	255	224	221	276	234	222	206	134	134	132	138	155	172	188		
	29.	234	222	220	222	231	222	206	134	129	133	139	152	176	191		
	30.	221	221	221	221	230	220	203	132	132	133	144	152	175	198		
	31.		221	222	222	229		202		130	133		155		206		
Hauptwerte	Tag	1.	30.+	14.	5.+	31.	26.	31.	30.	25.+	2.	5.	1.+	10.	6.		
	NW	188	221	219	221	229	219	202	132	129	130	130	140	148	163		
	MW	277	231	222	232	298	222	217	164	132	133	136	152	171	189		
	HW	329	241	228	282	359	234	230	205	142	137	147	166	205	212		
	Tag	12.	13.	11.	28.	12.	1.	9.	3.	20.	1.+	30.	21.	16.	21.+		
			1989/1998			1990/1999					10 Jahre						
	Jahr	1990	1990	1990	1996	1990	1990	1990	1990	1990	1996	1993	1990	1990	1990		
	NW	125	126	173	177	178	183	146	112	115	120	102	118	125	126		
	MNW	170	180	211	214	212	217	188	136	130	135	128	135	171	183		
	MW	188	200	224	232	235	234	207	164	142	141	139	154	191	203		
	MHW	203	229	240	252	265	250	235	201	169	153	157	181	208	230		
	HW	329	309	319	336	359	346	300	278	226	199	186	205	329	309		
	Jahr	1998	1993	1994	1995	1999	1994	1994	1995	1997	1997	1995	1994 +	1998	1993		
	Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
		1999		1999		1999		1999				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1990/1999			10 Kalenderjahre
Jahr		Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte								
NW		cm	129	am 25.07.1999	188	129	129	am 25.07.1999	(365)			356	356	356	340	225	
MW		cm	201		247	156	189		364			363	354	354	332	225	
HW		cm	359	am 12.03.1999	359	230	359	am 12.03.1999	362			353	353	353	328	225	
									361			350	350	350	322	224	
									360			345	345	345	319	224	
									359			344	344	344	315	224	
									358			340	340	340	312	222	
									357			333	333	333	310	222	
									356			330	330	332	306	222	
									350			320	304	330	282	221	
									340			301	276	321	255	219	
									330			283	235	316	231	216	
								320	273	227	310	225	215				
								300	236	224	295	223	213				
								270	226	223	269	220	210				
								240	224	221	230	213	192				
								210	223	207	211	205	172				
								183	221	184	206	199	140				
								150	192	164	203	173	136				
								130	159	155	201	163	133				
								120	155	153	195	157	133				
								110	145	145	180	151	132				
								100	142	142	163	147	131				
								90	140	140	163	145	131				
								80	138	138	162	143	131				
								70	135	135	160	142	130				
								60	135	135	157	141	128				
								50	134	134	154	138	127				
								40	134	134	148	135	126				
								30	134	134	146	133	124				
								25	133	133	145	132	123				
								20	133	133	144	130	121				
								15	133	133	143	128	121				
								10	132	132	142	126	120				
								9	132	132	141	125	120				
								8	131	131	141	125	119				
								7	131	131	141	124	119				
								6	131	131	141	124	117				
								5	131	131	141	123	109				
								4	131	131	141	122	107				
								3	131	131	140	121	105				
								2	130	130	139	120	104				
								1	130	130	138	117	103				
								0	129	129	137	102	102				

Extremwerte ab 1975

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

Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 30.4.1994, Tagesmittelwerte ab 1.5.1994

Q s.S. 99

* Das AEo wurde neu bestimmt
12 Tage Randeis, 6 Tage Eisdecke

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

Bearbeitungsstand 24.2.2014

A_{Eo} : 23858 * km²



Pegel : Havelberg Stadt

Nr. 5807900

PNP : NN + 21.57 m

Gewässer : Havel [Untere-Havel-Wasserstraße]

Lage: 145.3 km unterhalb der Spreemündung, links

m³/s

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

	Tag	1998		1999																			
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez								
Tageswerte	1.	145	136	165	141	178	165	98.1	46.3	40.9	14.8	12.7	26.0	23.9	35.1								
	2.	140	129	165	140	186	163	95.5	55.1	45.3	14.0	14.3	27.0	29.2	35.2								
	3.	138	111	161	140	193	161	95.8	69.3	33.1	16.7	19.2	28.8	40.2	52.9								
	4.	137	R 111	159	138	197	160	90.3	68.2	31.9	15.8	25.2	23.0	57.2	63.6								
	5.	133	R 113	158	136	197	153	73.6	50.1	37.8	13.2	22.8	20.8	62.8	64.2								
	6.	124	R 109	155	141	193	151	63.5	34.9	29.4	13.7	24.8	22.4	60.2	69.0								
	7.	130	R 99.5	152	150	189	149	74.0	40.3	24.7	13.8	32.8	22.5	53.8	73.3								
	8.	133	R 95.2	147	144	178	144	55.2	36.6	24.1	12.2	38.0	28.5	38.0	75.2								
	9.	134	D 84.0	141	148	161	126	47.3	52.5	19.1	11.6	27.4	30.0	37.6	81.5								
	10.	132	D 83.6	141	140	140	121	45.8	66.5	30.4	11.3	14.7	32.8	42.7	86.9								
	11.	143	D 88.8	143	135	152	116	42.0	71.1	31.4	11.4	15.8	38.2	39.8	94.2								
	12.	170	D 91.8	145	138	177	114	50.2	69.5	37.1	12.2	14.3	37.7	35.2	95.0								
	13.	191	D 104	154	146	190	107	69.1	65.3	35.1	10.7	11.5	41.4	37.4	91.8								
	14.	200	D 129	150	156	194	102	80.9	62.7	35.9	12.7	8.78	43.5	37.0	92.6								
	15.	205	R 140	148	162	198	107	87.4	61.9	29.0	11.4	9.35	44.7	33.1	92.2								
	16.	204	R 145	150	156	204	113	89.3	66.1	22.4	12.7	9.14	45.9	38.5	92.2								
	17.	197	R 155	152	154	204	112	97.4	77.9	21.8	13.2	9.97	45.9	45.0	87.9								
	18.	197	R 160	153	154	204	115	99.2	80.6	19.4	14.3	8.62	41.7	44.7	84.3								
	19.	193	167	153	154	203	120	88.2	74.1	19.4	13.2	7.24	37.2	48.5	83.0								
	20.	190	166	152	159	203	122	74.6	62.8	25.9	13.2	7.87	32.5	59.2	78.8								
	21.	176	168	151	166	207	121	65.1	52.0	32.0	12.9	10.9	26.4	63.4	78.3								
	22.	161	167	152	171	206	120	64.7	33.4	31.0	13.1	9.24	30.1	62.0	78.7								
	23.	149	168	155	167	199	121	60.4	24.6	17.3	11.9	9.58	30.1	59.4	77.4								
	24.	140	174	147	159	195	125	51.8	38.9	17.6	12.8	20.2	30.6	55.5	83.9								
	25.	R 135	183	145	158	188	127	43.6	43.2	17.3	13.3	30.6	31.2	51.0	94.9								
	26.	R 142	187	151	164	181	125	34.3	41.3	22.4	18.5	33.2	29.2	45.9	106								
	27.	156	185	154	171	171	119	40.5	45.1	21.2	28.5	34.4	27.4	42.8	106								
	28.	170	182	152	174	168	117	32.1	53.1	19.7	18.6	31.6	30.9	39.0	99.3								
	29.	179	176	144	176	168	113	33.7	55.5	14.9	13.4	23.3	29.9	36.3	91.1								
	30.	166	172	140	168	168	107	32.5	53.0	17.9	13.6	24.8	25.4	36.8	82.1								
	31.		167	139	167	167		32.0		14.0	12.7		23.4		82.7								
Hauptwerte	Tag	6.	10.	31.	11.	10.	14.	31.	23.	31.	13.	19.	5.	1.	1.								
	NQ	124	83.6	139	135	140	102	32.0	24.6	14.0	10.7	7.24	20.8	23.9	35.1								
	MQ	160	140	151	152	186	127	64.8	55.1	26.4	13.9	18.7	31.8	45.2	80.9								
	HQ	208	193	169	180	210	167	106	83.4	51.2	37.0	47.6	47.0	66.9	109								
	Tag	15.+	26.	1.	22.+	21.	1.	1.	17.	2.	27.	8.	15.+	20.	26.								
	h _N	mm																					
	h _A	mm	17	16	17	15	21	14	7	6	3	2	2	4	5	9							
			1980/1998			1981/1999												19 Jahre					
	Jahr	1991	1991	1990	1998	1998	1990	1993	1997	1982	1999	1999	1985	1991	1999								
	NQ	20.0	38.9	59.6	32.5	34.6	29.9	14.0	13.2	12.4	10.7	7.24	13.3	20.0	35.1								
	MNQ	75.4	92.2	119	128	122	112	65.2	45.3	27.4	30.2	37.0	47.2	70.1	86.9								
	MQ	98.8	120	151	157	154	144	101	81.4	53.6	47.0	60.5	69.9	94.0	116								
	MHQ	122	148	177	185	184	173	137	116	88.5	75.1	84.5	92.2	118	145								
	HQ	220	260	324	311	322	295	249	212	137	163	150	164	220	260								
Jahr	1981	1981	1982	1987	1981	1988	1994	1986	1995	1981	1981	1981	1981	1981									
		1980/1998			1981/1999												19 Jahre						
Mh _N	mm	11	13	17	16	17	16	11	9	6	5	7	8	10	13								
Mh _A	mm																						
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s												
			1999		1999		1999		1999		1981/1999		19 Kalenderjahre										
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Untersch.	Kalender	1981/1999	Mittlere	Untere								
																schreitungs	Abfluss-	Kalender	1981/1999	Mittlere	Untere		
																dauer	jahr (*)	jahr	Obere	Kalenderjahre	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte
																in Tagen	1999	1999	Hüllwerte	Mittlere	Untere	Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	7.24	am 19.09.1999	83.6	7.24	7.24	am 19.09.1999	(365)		207	207	324	286	151								
	MQ	m ³ /s	93.5		153	35.1	79.0		364		206	206	318	289	151								
	HQ	m ³ /s	210	am 21.03.1999	210	106	210	am 21.03.1999	362		205	206	303	261	151								
	Nq	l/(s km ²)	0.303		3.50	0.303	0.303		361		205	206	303	256	150								
	Mq	l/(s km ²)	3.92		6.41	1.47	3.31		360		205	204	301	251	150								
	Hq	l/(s km ²)	8.80		8.80	4.44	8.80		359		205	204	299	248	147								
	h _N	mm							358		204	203	298	245	147								
	h _A	mm	124		100	23	104		357		204	199	292	243	138								
																356		203	198	289	241	137	
																350		198	193	277	224	130	
																340		189	174	257	203	117	
																330		178	166	250	186	110	
																320		171	160	238	173	105	
	NQ	m ³ /s	7.24	am 19.09.1999	20.0	7.24	7.24	am 19.09.1999	300		162	153	223	154	93.0								
MNQ	m ³ /s	18.2		68.2	18.2	18.2		300		162	153	223	154	93.0									
MQ	m ³ /s	103		137	68.8	102		270		153	139	204	133	83.4									
MHQ	m ³ /s	215		213	151	219		240		141	98.1	195	119	77.8									
HQ	m ³ /s	324	am 24.01.1982	324	249	324	am 24.01.1982	210		122	77.4	185	107	72.1									
HQ ₁	m ³ /s	246	bei W= 334 cm	246	148	246	bei W= 334 cm	183		95.2	60.4	171	96.9	60.4									
HQ ₅	m ³ /s	295		295	179	295		150		55.1	43.2	149	63.4	43.2									
MNq	l/(s km ²)	0.763		2.86	0.763	0.763		130		41.7	37.6	144	75.4	37.6									
Mq	l/(s km ²)	4.32		5.74	2.88	4.28		120		37.7	35.2	139	71.2	29.8									
MHQ	l/(s km ²)	9.01		8.93	6.33	9.18		110		33.4	33.1	136	67.3	25.7									
															100		31.9	31.4	132	62.8	21.8		
															90		30.1	29.9	128	57.9	21.5		
															80		27.4	27.0	122	53.0	20.0		
															70		24.6	24.1	117	48.0	20.0		
															60		21.8	21.8	111	42.8	19.3		
															50		18.5	18.5	107	36.9	18.5		
															40		14.7	14.7	102	30.4	14.7		
															30		13.3	13.3	99.2	24.8	13.3		
															25		13.1	13.1	97.8	21.8	13.1		
															20		12.8	12.8	93.1	20.1	12.8		
															15		11.6	11.6	83.5	19.4	11.6		
															10		10.9	10.9	69.5	18.1	10.9		
															9		9.97	9.97	68.2	18.1	10.7		
															8		9.58	9.58	65.1	18.1	9.97		
															7		9.35	9.35	59.6	17.3	9.58		
															6		9.35	9.35	59.2	17.0	9.35		
															5		9.24	9.24	58.9	16.1	9.24		
															4		9.14	9.14	52.9	15.3	9.14		
															3		8.78	8.78	50.4	14.4	8.78		
															2		8.62	8.62	49.5	13.3	8.62		
															1		7.87	7.87	46.5	12.0	7.87		
															0		7.24	7.24	40.2	7.24	7.24		

Extremwerte ab 11/1980

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

Q bis 30.4.1994 aus Terminbeobachtungen W um 7.00 Uhr ermittelt, ab 1.5.1994 aus Tagesmitteln W

* Das AEo wurde neu bestimmt
12 Tage Randeis, 6 Tage Eisdecke

W s.S. 57

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

Bearbeitungsstand 3.11.2010