

A<sub>Eo</sub>: 16394 km²  
PNP: +27,11 m DHHN2016  
Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)  
Gebiet: Untere Havel Stand: 20.01.2026

	Tag	2023		2024												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	92	117	168	139	169	131	101	71	66	68	61	72	80	118	
	2.	93	114	169	137	165	128	102	70	67	66	60	73	79	117	
	3.	90	111	172	135	161	124	99	68	66	62	63	75	81	114	
	4.	86	111	173	134	156	125	93	63	67	62	66	74	83	112	
	5.	85	112	173	134	150	126	88	62	68	65	66	71	83	111	
	6.	83	114	175	136	144	126	85	65	68	68	64	69	83	112	
	7.	81	112	175	140	136	126	85	68	67	70	64	67	82	116	
	8.	81	113	175	144	134	126	87	68	65	70	65	66	80	119	
	9.	80	115	175R	150	129	126	90	67	65	67	66	69	80	121	
	10.	78	114	171R	156	125	124	90	65	66	64	65	73	80	121	
	11.	77	114	168R	160	123	121	91	66	69	63	63	74	81	120	
	12.	77	118	163R	165	120	120	90	66	69	61	65	74	82	116	
	13.	78	121	157	166	117	121	91	67	70	60	68	75	81	111	
	14.	84	123	152	168	117	121	90	67	71	61	66	73	82	111	
	15.	88	123	149	172	118	119	88	67	70	63	66	71	85	109	
	16.	93	122	146	175	119	119	85	67	71	63	68	69	86	108	
	17.	97	120	145R	177	118	117	81	67	72	63	73	71	86	108	
	18.	100	118	142	178	116	117	77	66	70	64	72	75	85	110	
	19.	103	118	139	180	116	118	75	67	67	65	66	78	88	112	
	20.	110	118	134	182	118	117	74	66	65	64	64	79	95	111	
	21.	119	120	130R	182	119	116	71	67	67	64	63	79	100	108	
	22.	122	122	126	182	121	116	71	68	62	62	64	77	103	108	
	23.	122	125	123	183	126	114	72	68	59	67	60	80	109	109	
	24.	122	132	123	182	130	111	75	68	63	59	70	81	108	110	
	25.	122	138	127	182	131	108	84	67	63	59	67	80	114	110	
	26.	124	146	135	180	133	104	86	66	63	58	64	78	117	110	
	27.	124	153	139	178	136	103	83	66	65	60	65	77	117	109	
	28.	125	158	142	176	136	101	79	66	70	63	68	77	117	108	
	29.	123	163	143	172	134	101	74	66	73	66	70	78	116	107	
	30.	120	166	143	173	133	100	70	66	73	67	70	79	117	105	
	31.		167	141	133			72		71	64		80		104	
Hauptwerte	Tag	11.+	3.+	23.+	4.+	18.+	30.	30.	5.	23.	26.	2.	8.	2.	31.	
	NW	77	111	123	134	116	100	70	62	59	58	60	66	79	104	
	MW	99	126	151	164	132	118	84	67	67	64	66	75	92	112	
	HW	125	167	176	184	170	132	102	72	74	71	74	81	119	122	
	Tag	26.+	31.	7.+	23.	1.	1.	1.+	1.	29.+	7.+	17.+	23.+	28.	9.	
	2014/2023		2015/2024										10 Jahre			
	Jahr	2014	2014	2016	2017	2018	2021	2018	2018+	2024	2024	2024	2016	2015	2016	
	NW	75	81	85	107	109	90	65	62	59	58	60	64	76	93	
	MNW	80	102	105	120	118	101	71	65	66	65	65	69	81	105	
	MW	93	109	117	130	127	118	88	69	72	70	69	78	93	111	
MHW	109	121	129	140	140	130	104	80	81	80	76	89	112	123		
HW	125	167	176	184	170	136	113	94	128	131	86	100	125	167		
Jahr	2023	2023	2024	2024	2024	2018	2017	2017	2017	2017	2021	2017	2023	2023		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm							
	2024		2024		2024		2024		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		2015/2024		10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter-schreitungs-dauer in Tagen	2024	2024	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
	NW	cm	58	am 26.08.2024	77	58	58	am 26.08.2024	(365)	183	183	183	176	133		
	MW	cm	101		132	70	99		364	183	183	183	171	133		
	HW	cm	184	am 23.02.2024	184	102	184	am 23.02.2024	362	183	183	183	165	132		
									361	183	183	183	152	132		
									360	182	182	182	143	132		
									359	182	182	182	140	132		
									358	180	180	180	139	131		
								357	180	180	180	138	130			
								356	178	178	178	137	130			
								350	176	176	176	135	128			
								340	169	169	169	131	126			
								330	161	157	157	129	125			
								320	149	144	144	127	124			
								300	136	134	134	124	121			
								270	125	121	123	118	107			
								240	119	116	119	111	102			
								210	111	104	114	102	91			
								183	88	86	106	92	85			
								150	78	78	98	82	78			
								130	73	73	94	78	72			
								120	72	72	91	76	71			
								110	71	71	88	74	71			
								100	69	69	87	72	69			
								90	68	68	83	71	68			
								80	68	68	78	70	68			
								70	67	67	76	70	67			
								60	67	67	75	69	67			
								50	66	66	74	68	66			
								40	66	66	72	68	65			
								30	65	65	72	67	65			
								25	64	64	71	67	64			
								20	64	64	71	66	64			
								15	63	63	70	66	63			
								10	62	62	68	65	62			
								9	61	61	68	65	61			
								8	61	61	68	65	61			
								7	61	61	68	64	61			
								6	61	61	68	64	61			
								5	61	61	68	64	61			
								4	60	60	68	63	60			
								3	60	60	67	63	60			
								2	60	60	67	63	60			
								1	59	59	67	62	59			
								0	58	58	66	58	58			

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

Extremwerte ab 1961  
Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmittel  
6 Tage Randeis

A<sub>Eo</sub>: 16394 km<sup>2</sup>  
 PNP: +27,11 m DHHN2016  
 Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)  
 Gebiet: Untere Havel Stand: 20.01.2026

	Tag	2022		2023											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	83	109	120	118	130	132	104	71	76	73	71	69	92	117
	2.	80	109	119	122	130	134	100	72	72	73	71	69	93	114
	3.	79	108	117	128	130	134	95	71	70	72	70	70	90	111
	4.	79	107	115	131	127	132	93	70	70	70	70	72	86	111
	5.	80	106	115	131	125	130	92	70	72	71	70	71	85	112
	6.	81	105	117	130	124	128	94	70	74	71	69	70	83	114
	7.	81	107	119	128	126	128	95	68	75	72	69	70	81	112
	8.	82	109	119	126	127	127	95	67	75	72	69	71	81	113
	9.	83	111	119	124	128	125	93	67	75	71	69	75	80	115
	10.	83	113	116	121	130	123	91	66	73	72	69	76	78	114
	11.	84	115	113	119	133	123	88	64	68	72	69	73	77	114
	12.	84	114	116	119	134	122	85	62	66	71	68	71	77	118
	13.	85	112	117	122	136	123	84	62	67	71	68	74	78	121
	14.	85	111	117	123	137	123	83	63	67	70	68	76	84	123
	15.	86	110	119	124	138	124	83	64	67	70	68	78	88	123
	16.	88	111D	120	124	137	127	84	62	66	73	69	84	93	122
	17.	90	113R	120	124	137	128	85	64	66	74	68	90	97	120
	18.	92	113R	121	123	137	129	84	67	65	74	68	84	100	118
	19.	93	114R	121	124	136	130	85	69	66	73	68	81	103	118
	20.	92	113	119	128	135	130	87	70	67	71	66	81	110	118
	21.	90	111T	118	128	135	130	86	68	65	68	65	81	119	120
	22.	90	113	118	131	135	129	84	66	65	67	65	80	122	122
	23.	91	115	119	133	135	128	82	73	67	67	67	79	122	125
	24.	94	117	119	131	133	127	79	80	66	66	68	80	122	132
	25.	96	118	118	129	132	125	77	82	68	68	68	84	122	138
	26.	99	120	117	128	129	123	75	79	69	69	68	88	124	146
	27.	103	118	117	130	128	120	76	75	69	68	68	90	124	153
	28.	106	117	118	130	128	118	76	75	70	68	67	91	125	158
	29.	109	117	118	129	129	116	75	76	74	69	68	91	123	163
	30.	109	120	118	130	131	111	73	78	75	70	68	92	120	166
	31.		121	117	131			71		73	70	93			167
Hauptwerte	Tag	3.+	6.	11.	1.	6.	30.	31.	12.+	18.+	24.	21.+	1.+	11.+	3.+
	NW	79	105	113	118	124	111	71	62	65	66	65	69	77	111
	MW	89	113	118	126	132	126	86	70	70	71	68	79	99	126
	HW	110	122	122	133	140	135	107	83	78	76	72	94	125	167
	Tag	29.+	31.	1.+	23.+	14.	2.+	1.	25.	1.	15.	2.	31.	26.+	31.
		2013/2022		2014/2023						10 Jahre					
	Jahr	2014	2014	2016	2017	2018	2021	2018	2018+	2018	2016	2016	2016	2014	2014
	NW	75	81	85	107	109	90	65	62	63	61	61	64	75	81
	MNW	81	100	102	117	118	102	71	65	66	66	66	70	80	102
	MW	92	107	113	126	126	118	89	70	72	72	70	79	93	109
	MHW	106	115	123	134	136	130	105	81	82	81	76	90	109	121
	HW	123	130	137	143	140	136	113	94	128	131	86	100	125	167
Jahr	2021	2017	2018	2022	2023	2018	2017	2017	2017	2017	2021	2017	2023	2023	
	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm						
	2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2014/2023	10 Kalenderjahre	Untere	Hüllwerte	
									(365)						
									364	138	167	167	140	128	
									363	138	166	166	138	128	
									362	138	163	163	137	128	
									361	138	158	158	137	127	
									360	137	153	153	136	127	
									359	137	146	146	136	127	
									358	136	146	146	136	127	
									357	136	138	138	135	127	
									356	136	138	138	134	126	
									350	134	136	136	132	126	
									340	131	133	135	129	125	
									330	131	131	134	127	124	
									320	129	130	132	126	123	
									300	125	128	128	123	119	
									270	120	123	123	117	107	
									240	116	119	119	110	102	
									210	104	114	114	101	91	
									183	90	91	106	92	85	
									150	81	81	98	83	78	
									130	76	76	94	79	72	
									120	75	75	91	77	71	
									110	74	74	88	75	71	
									100	72	72	87	74	70	
									90	72	72	83	72	68	
									80	71	71	78	71	68	
									70	71	71	76	70	67	
									60	70	70	75	70	67	
									50	69	69	74	69	66	
									40	69	69	72	68	65	
									30	68	68	72	67	65	
									25	68	68	71	67	64	
									20	67	67	70	67	64	
									15	67	67	70	66	63	
									10	66	66	68	65	63	
									9	66	66	68	65	63	
									8	66	66	68	65	63	
									7	65	65	68	65	63	
									6	65	65	68	65	63	
									5	65	65	68	64	63	
									4	64	64	68	64	62	
									3	63	63	67	64	62	
									2	63	63	67	63	62	
									1	63	63	67	63	62	
									0	62	62	66	61	61	

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

Extremwerte ab 1961  
 Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmitte  
 3 Tage Randeis, 1 Tag Treibeis, 1 Tag Eisdeckel

A<sub>Eo</sub>: 16394 km<sup>2</sup>  
 PNP: +27,11 m DHHN2016  
 Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)  
 Gebiet: Untere Havel Stand: 20.01.2026

	Tag	2021		2022																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	84	111	112	123	137	124	92	71	67	68	71	69	83	109					
	2.	84	110	114	125	134	123	90	71	69	69	70	69	80	109					
	3.	85	114	114	126	131	118	89	70	70	68	70	69	79	108					
	4.	89	116	113	130	127	117	89	69	69	68	70	69	79	107					
	5.	92	116	116	129	124	119	89	70	66	68	69	69	80	106					
	6.	94	117	116	127	122	126	90	69	68	68	68	70	81	105					
	7.	95	116	115	128	120	125	91	67	68	69	66	69	81	107					
	8.	96	115	116	130	118	123	91	66	70	69	64	69	82	109					
	9.	98	114	116	131	116	125	91	68	69	70	66	69	83	111					
	10.	99	111	117	132	115	125	93	68	69	69	67	69	83	113					
	11.	99	111	117	133	113	125	93	68	67	68	68	69	84	115					
	12.	100	110	116	132	113	126	92	67	67	68	67	69	84	114					
	13.	100	111	113	132	113	126	92	66	69	67	66	71	85	112					
	14.	97	112	110	130	113	126	93	67	70	67	64	73	85	111					
	15.	96	113	107	129	115	124	93	69	69	67	65	75	86	110					
	16.	96	115	110	127	117	123	93	72	68	68	67	77	88	111D					
	17.	95	113	110	123	120	122	95	70	69	68	68	78	90	113R					
	18.	92	114	113	120	123	122	93	66	71	68	69	80	92	113R					
	19.	93	113	118	121	123	121	90	66	70	71	70	82	93	114R					
	20.	95	113	116	128	123	121	87	69	67	70	72	82	92	113					
	21.	98	118	116	135	122	119	81	70	66	70	74	82	90	111T					
	22.	100	114	118	137	120	118	80	70	68	69	74	83	90	113					
	23.	101	112	119	140	119	115	77	69	69	68	73	84	91	115					
	24.	104	116	118	142	119	114	77	68	69	67	72	85	94	117					
	25.	106	119	118	141	119	110	79	71	68	68	71	85	96	118					
	26.	107	116	117	140	120	105	77	71	68	68	69	84	99	120					
	27.	109	115	116	140	119	101	76	69	69	71	68	82	103	118					
	28.	110	114	113	139	120	97	73	67	69	70	68	83	106	117					
	29.	110	112	115	139	121	95	71	68	68	68	67	82	109	117					
	30.	108	110	111	122	123	95	69	65	68	69	68	82	109	120					
	31.	108	109	116	124	124	68	68	68	68	70	68	81	109	121					
Tag	1.+	31.	15.	18.	11.+	29.+	31.	30.	5.+	13.+	8.+	1.+	3.+	6.						
NW	84	109	107	120	113	95	68	65	66	67	64	69	79	105						
MW	98	114	115	131	121	118	86	69	68	69	69	76	89	113						
HW	123	127	122	143	138	128	96	73	71	73	78	89	110	122						
Tag	28.	25.	3.+	24.+	1.	6.	17.	16.	2.+	27.	21.	25.+	29.+	31.						
		2012/2021		2013/2022						10 Jahre										
Jahr	2012	2014	2016	2017	2018	2021	2018	2018	2013	2016	2016	2016	2014	2014						
NW	72	81	85	107	109	90	65	62	62	61	61	64	75	81						
MNW	81	100	103	118	119	102	72	70	66	65	66	70	81	100						
MW	91	107	115	130	127	119	90	77	74	71	70	79	92	107						
MHW	105	116	126	139	137	130	105	88	88	82	78	90	106	115						
HW	123	130	152	181	157	137	113	157	136	131	86	102	123	130						
Jahr	2021	2017	2013	2013	2013	2013	2017	2013	2013	2017	2021	2013	2021	2017						
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm									
	2022		2022		2022		2022				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2013/2022		10 Kalenderjahre					
	Jahr		Datum		Winter		Sommer				Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NW	cm	64	am 08.09.2022	84	64	64	am 08.09.2022			(365)	142	142	181	171	128				
	MW	cm	94		116	73	93				364	141	141	181	159	128				
	HW	cm	143	am 24.02.2022	143	96	143	am 24.02.2022			362	141	141	180	155	128				
											361	141	141	179	152	127				
											360	140	140	179	149	127				
											359	139	139	178	145	127				
											358	139	139	178	142	127				
											357	137	137	176	140	127				
											356	135	135	174	139	126				
											350	132	132	167	136	126				
											340	128	128	157	132	125				
											330	126	126	154	129	124				
											320	124	124	151	127	123				
											300	120	121	144	124	119				
											270	117	117	137	118	107				
											240	114	113	132	110	102				
								210	104	96	116	102	91							
NW	cm	61	am 14.08.2016	72	61	61	am 14.08.2016	183	93	90	106	94	85							
MNW	cm	63		81	63	63		150	81	80	99	85	78							
MW	cm	96		115	77	96		130	72	72	94	80	72							
MHW	cm	141		141	111	141		120	71	71	92	78	71							
HW	cm	181	am 12.02.2013	181	157	181	am 12.02.2013	110	71	71	90	76	71							
								100	70	70	88	75	70							
								90	70	70	83	73	68							
								80	70	70	79	72	68							
								70	70	70	77	71	67							
								60	69	69	75	70	67							
								50	69	69	74	69	66							
								40	69	69	72	68	65							
								30	68	68	72	68	65							
								25	68	68	71	67	64							
								20	68	68	71	67	64							
								15	67	67	70	66	63							
								10	67	67	68	65	63							
								9	67	67	68	65	63							
								8	67	67	68	65	63							
								7	67	67	68	65	63							
								6	67	67	68	65	63							
								5	67	67	68	64	63							
								4	66	66	68	64	62							
								3	66	66	67	64	62							
								2	65	65	67	63	62							
								1	65	65	67	63	62							
								0	64	64	66	61	61							

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

Extremwerte ab 1961  
 Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmittel  
 3 Tage Randeis, 1 Tag Treibeis, 1 Tag Eisdecke



A<sub>Eo</sub>: 16394 km<sup>2</sup>  
 PNP: +27,11 m DHHN2016  
 Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UHW)  
 Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

	Tag	2019		2020													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	81	108	106	123	136	121	100	77	65	66	67	69	88	105		
	2.	83	109	106	124	136	123	99	77	65	67	68	70	90	106		
	3.	85	109	107	127	137	124	101	77	65	66	67	70	91	107		
	4.	87	109	109	128	135	125	101	77	65	66	65	70	91	105		
	5.	85	108	110	127	133	125	99	75	66	66	65	68	91	105		
	6.	81	108	112	127	133	125	94	72	67	66	64	70	90	105		
	7.	78	108	113	126	130	124	92	72	67	66	63	72	89	105		
	8.	78	106	112	126	128	122	92	72	67	66	66	74	88	106		
	9.	80	107	111	125	128	121	93	69	67	66	66	78	86	106		
	10.	84	109	111	122	128	123	94	68	66	66	65	83	84	106		
	11.	87	110	110	123	128	124	95	69	66	63	67	84	82	105		
	12.	88	110	111	125	129	124	95	70	67	63	67	83	85	104		
	13.	91	111	109	129	130	123	92	71	66	65	65	81	85	104		
	14.	90	111	111	133	131	120	93	79	66	65	65	82	85	103		
	15.	90	108	111	133	132	121	93	77	66	64	66	85	84	103		
	16.	89	106	110	130	131	124	93	74	66	62	66	87	82	103		
	17.	85	106	109	124	131	123	91	72	65	62	67	87	82	103		
	18.	81	107	110	122	129	118	92	72	64	65	67	87	84	104		
	19.	81	108	110	125	126	116	93	70	64	65	67	86	87	104		
	20.	85	108	110	128	125	116	92	70	64	64	66	88	88	104		
	21.	86	108	111	129	125	114	90	72	66	64	66	90	84	104		
	22.	90	108	110	129	123	112	90	71	66	64	65	88	80	105		
	23.	95	107	108	129	121	113	91	70	65	65	65	86	86	106		
	24.	100	106	111	133	119	113	89	70	64	65	65	87	92	108		
	25.	100	106	112	135	118	112	88	69	66	64	66	85	96	107		
	26.	103	106	112	135	119	112	85	66	67	64	67	84	97	106		
	27.	102	108	113	134	123	111	86	66	66	64	67	84	100	106		
	28.	107	109	114	134	125	109	85	67	66	64	67	84	102	108		
	29.	106	109	115	135	125	106	83	67	67	63	67	84	103	109		
	30.	105	109	118	128	123	104	81	66	67	62	68	83	103	109		
	31.		109	121	121	121		79		66	64		86		107		
Hauptwerte	Tag	7.+	8.+	1.+	10.+	25.	30.	31.	26.+	18.+	16.+	7.	5.	22.	14.+		
	NW	78	106	106	122	118	104	79	66	64	62	63	68	80	103		
	MW	89	108	111	128	128	118	92	71	66	65	66	81	89	105		
	HW	111	116	122	137	139	130	102	81	68	67	70	91	104	110		
	Tag	29.	27.	31.	26.+	3.	17.	1.+	14.	6.+	9.+	1.+	21.	30.	29.+		
		2010/2019			2011/2020					10 Jahre							
	Jahr	2012	2011	2016	2017	2018	2019	2018	2018	2011	2012	2016	2016	2012	2011		
	NW	72	76	85	107	109	94	65	62	60	59	61	64	72	76		
	MNW	83	104	114	127	121	106	72	70	65	70	67	70	80	97		
	MW	95	114	129	141	133	120	90	77	77	80	73	79	89	106		
MHW	110	125	143	152	146	131	107	89	94	91	82	89	101	116			
HW	189	201	227	223	184	138	115	157	136	173	129	102	120	134			
Jahr	2010	2010	2011	2011	2011	2011	2011	2013	2013	2011	2011	2013	2017	2011			
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle										
		cm	Datum		cm	Datum											
	1	48	31.07.1969		234	31.03.1979											
	2	49	14.06.1989		234	31.03.1970											
	3	52	04.06.1989		232	31.12.1974											
	4	52	13.08.1985		227	21.01.2011											
	5	52	30.06.1968		226	15.01.1982											
	6	52	30.06.1967		222	13.02.2011											
	7	53	30.06.1964		222	04.02.2011											
	8	54	30.09.1971		220	13.09.2001											
9	54	31.08.1970		220	24.03.1988												
10	55	31.07.1963		220	29.03.1981												

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

Extremwerte ab 1961  
 Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmittel

A<sub>Eo</sub>: 16394 km<sup>2</sup>  
 PNP: +27,12 m DHHN92 (27,11 \*\*)  
 Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UHW)  
 Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

	Tag	2018		2019												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	79	107	113	124	121	125	97	73	67	69	65	78	81	108	
	2.	81	108	112	123	123	124	95	72	69	71	66	81	83	109	
	3.	81	108	114	120	125	124	94	72	67	72	66	79	85	109	
	4.	82	106	116	118	125	123	94	71	66	73	64	74	87	109	
	5.	83	107	116	117	123	122	97	71	66	72	65	77	85	108	
	6.	86	111	115	118	126	120	95	71	68	69	66	77	81	108	
	7.	88	112	114	121	127	121	93	71	66	68	66	77	78	108	
	8.	90	110	113	121	125	122	91	74	67	67	65	76	78	108	
	9.	91	109	113	121	124	122	93	71	66	68	66	74	80	107	
	10.	91	111	118	121	125	123	93	69	65	70	67	72	84	109	
	11.	90	114	120	124	130	122	92	70	66	69	65	73	87	110	
	12.	89	114	121	124	129	119	93	75	65	69	65	73	88	110	
	13.	91	114	121	124	130	116	92	80	68	69	64	76	91	111	
	14.	89	112	120	127	131	116	90	80	68	68	64	77	90	111	
	15.	88	111	120	129	132	117	89	78	68	68	64	78	90	108	
	16.	93	110	122	130	131	114	91	74	68	68	63	78	89	106	
	17.	93	109	125	130	135	112	90	75	67	68	64	76	85	106	
	18.	92	109	127	129	136	109	90	71	67	67	63	77	81	107	
	19.	90	107	127	129	135	108	90	75	68	67	63	78	81	108	
	20.	87	108	127	127	134	107	90	71	68	66	63	79	85	108	
	21.	91	108	124	126	132	106	94	69	69	66	63	80	86	108	
	22.	92	108	123R	125	131	107	94	69	69	66	65	79	90	108	
	23.	97	112	123R	126	129	110	94	70	69	67	67	79	95	107	
	24.	98	114	121R	126	127	108	94	68	69	67	69	79	100	106	
	25.	97	114	118R	124	125	104	91	68	69	67	70	78	100	106	
	26.	97	114	117R	122	123	99	86	67	68	67	71	73	103	106	
	27.	99	114	116R	122	124	94	79	69	68	66	72	71	102	108	
	28.	101	114	118R	122	127	94	76	68	68	65	72	69	107	109	
	29.	102	113	122R	128	128	97	74	67	68	66	75	70	106	109	
	30.	104	112	123R	129	129	98	77	66	69	68	77	74	105	109	
	31.		112	123	128	128		75		69	66		78		109	
Tag		1.	4.	2.	5.	1.	27.+	29.	30.	10.+	28.	16.+	28.	7.+	8.+	
NW		79	106	112	117	121	94	74	66	65	65	63	69	78	106	
MW		91	111	119	124	128	113	90	71	68	68	67	76	89	108	
HW		106	115	127	131	137	126	103	89	70	74	81	83	111	116	
Tag		30.	12.+	18.+	17.	18.	1.	5.	16.	2.+	4.	30.	2.	29.	27.	
		2009/2018		2010/2019						10 Jahre						
Jahr		2012	2011	2010	2010	2018	2019	2018	2018	2011	2012	2016	2016	2012	2011	
NW		72	76	80	100	109	94	65	62	60	59	61	64	72	76	
MNW		83	102	111	125	123	106	74	70	66	71	70	75	83	104	
MW		95	111	127	140	134	121	92	78	77	81	76	84	95	114	
MHW		108	123	141	152	148	133	108	91	96	94	87	94	110	125	
HW		189	201	227	223	184	144	115	157	136	173	129	141	189	201	
Jahr		2010	2010	2011	2011	2011	2010	2010+	2013	2013	2011	2011	2010	2010	2010	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm						
		2019		2019		2019		2019		2019		2019		2019		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unter	Abfluss-	Kalender-	10 Kalenderjahre			
										schriftungs-	jahr (*)	2019	Obere	Mittlere	Untere	
										dauer	2019	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte		
										in Tagen						
										(365)						
										364	136	136	227	224	128	
										363	136	136	226	221	128	
										362	135	135	226	218	128	
										361	134	134	226	210	127	
										360	134	134	226	197	127	
										359	132	132	226	191	127	
										358	132	132	226	187	127	
										357	132	132	226	185	127	
										356	131	131	226	182	126	
										350	130	130	222	168	126	
										340	128	128	220	148	125	
										330	126	126	215	139	124	
										320	125	125	207	135	123	
										300	123	123	172	128	119	
										270	117	117	144	123	107	
										240	111	109	135	114	102	
										210	98	98	124	105	91	
										183	92	91	112	97	85	
										150	80	79	103	88	78	
										130	76	76	96	82	75	
										120	75	75	94	80	74	
										110	73	73	92	78	71	
										100	72	72	91	76	70	
										90	70	70	90	75	70	
										80	70	70	88	74	68	
										70	69	69	84	72	68	
										60	69	69	80	71	67	
										50	68	68	76	70	66	
										40	68	68	74	69	65	
										30	67	67	72	68	65	
										25	67	67	72	67	64	
										20	67	67	71	67	64	
										15	66	66	70	66	63	
										10	65	65	69	65	63	
										9	65	65	69	65	63	
										8	65	65	68	65	63	
										7	65	65	68	65	63	
										6	65	65	68	65	63	
										5	64	64	68	64	63	
										4	64	64	68	64	62	
										3	64	64	67	64	62	
										2	64	64	66	63	61	
										1	64	64	66	63	61	
										0	63	63	65	59	59	

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

\*\* zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE\_DHHN2016\_NH]

Extremwerte ab 1961

Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmittel  
 9 Tage Randeis

A<sub>Eo</sub>: 16394 km<sup>2</sup>  
 PNP: +27,12 m DHHN92 (27,11 \*\*)  
 Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UHW)  
 Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

	Tag	2017		2018													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	101	121	112	134	119	135	103	66	65	66	69	76	79	107		
	2.	104	122	111	135	116	133	102	67	63	68	69	75	81	108		
	3.	107	123	113	136	114	134	101	69	64	68	71	75	81	108		
	4.	110	124	114	136	111	134	100	71	64	67	73	76	82	106		
	5.	112	123	118	136	109	135	100	71	64	65	73	75	83	107		
	6.	115	121	121	135	111	134	98	71	63	63	71	73	86	111		
	7.	117	118	123	133	116	135	95	72	64	62	72	73	88	112		
	8.	118	117	125	130	117	135	95	71	64	64	73	75	90	110		
	9.	119	116	126	128	119	135	95	68	65	68	73	75	91	109		
	10.	119	115	128	127	122	135	96	66	64	72	73	75	91	111		
	11.	117	117	130	127	123	134	95	65	66	70	70	79	90	114		
	12.	115	120	131	127	124	133	95	63	70	69	68	81	89	114		
	13.	116	120	130	126	126	131	94	62	77	70	70	82	91	114		
	14.	118	122	129	126	130	127	95	64	74	70	71	82	89	112		
	15.	115	123	128	126	134	124	96	65	71	71	69	80	88	111		
	16.	113	125	128	127	138	124	96	64	69	71	72	79	93	110		
	17.	113	126	128	127	138	123	93	64	67	71	75	80	93	109		
	18.	113	126	128	127	138	122	89	65	68	67	73	80	92	109		
	19.	109	127	127	125	136	120	88	65	66	65	70	81	90	107		
	20.	106	128	132	125	131	118	88	63	67	67	71	80	87	108		
	21.	107	129	134	126	128	115	86	63	67	66	71	80	91	108		
	22.	110	128	135	126	128	113	84	63	67	65	73	80	92	108		
	23.	110	127	136	124	129	113	81	65	67	67	73	82	97	112		
	24.	111	124	136	123	131	110	78	66	64	68	75	82	98	114		
	25.	112	122	136	123	132	107	75	67	64	68	74	82	97	114		
	26.	113	120	136	124	133	105	72	67	66	69	75	83	97	114		
	27.	114	120	136	126R	132	105	71	67	68	69	74	85	99	114		
	28.	115	119	136	122T	131	104	68	66	66	70	75	83	101	114		
	29.	118	118	135	125	131	105	65	67	66	70	76	84	102	113		
	30.	119	116	133	125	132	105	67	67	66	71	76	84	104	112		
	31.	119	114	133	125	134	105	65	65	65	69	76	84	104	112		
Hauptwerte	Tag	1.	31.	2.	28.	5.	28.	29.+	13.	2.+	7.	12.	6.+	1.	4.		
	NW	101	114	111	122	109	104	65	62	63	62	68	73	79	106		
	MW	113	122	128	128	126	123	88	66	66	68	72	79	91	111		
	HW	120	130	137	136	139	136	105	73	78	74	77	86	106	115		
	Tag	10.+	21.	23.+	2.+	16.+	4.+	1.	7.	13.	10.	26.+	27.+	30.	12.+		
			2008/2017			2009/2018						10 Jahre					
	Jahr	2012	2011	2010	2009	2018	2016	2018	2018	2011	2012	2016	2016	2012	2011		
	NW	72	76	80	98	109	99	65	62	60	59	61	64	72	76		
	MNW	84	100	109	123	124	107	74	69	66	71	70	76	83	102		
	MW	95	110	125	139	135	122	92	78	78	82	77	85	95	111		
	MHW	108	121	138	152	148	133	109	90	96	95	87	95	108	123		
	HW	189	201	227	223	184	144	115	157	136	173	129	141	189	201		
	Jahr	2010	2010	2011	2011	2011	2010	2010+	2013	2013	2011	2011	2010	2010	2010		
			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm						
			2018		2018		2018		2018		2018		2009/2018				
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2009/2018	10 Kalenderjahre				
										Unter schreitungs dauer in Tagen	2018	2018	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
Extremwerte	1	Niedrigwasser			Hochwasser			Dauertabelle	(365)								
		cm	Datum		cm	Datum			139	139	227	224	128				
	2	48	31.07.1969		234	31.03.1979			364	138	138	226	221	128			
	3	49	14.06.1989		234	31.03.1970			362	138	138	226	218	128			
	4	52	04.06.1989		232	31.12.1974			361	138	138	226	210	127			
	5	52	13.08.1985		227	21.01.2011			360	138	138	226	197	127			
	6	52	30.06.1968		226	15.01.1982			359	138	138	226	191	127			
	7	52	30.06.1967		222	13.02.2011			358	138	138	226	187	127			
	8	53	30.06.1964		222	04.02.2011			357	138	138	226	185	127			
	9	54	30.09.1971		220	13.09.2001			356	138	138	226	182	126			
	10	55	31.07.1963		220	24.03.1988			350	136	136	222	168	126			
										340	135	135	220	148	125		
										330	134	134	215	139	124		
										320	132	132	207	136	123		
										300	128	128	172	129	115		
								270	124	120	144	123	103				
								240	119	112	135	113	96				
								210	114	102	124	104	91				
								183	102	92	112	96	85				
								150	82	81	103	88	78				
								130	76	76	96	82	75				
								120	74	74	94	80	74				
								110	73	73	92	78	71				
								100	72	72	91	77	70				
								90	71	71	90	75	70				
								80	70	70	88	74	68				
								70	69	69	84	73	68				
								60	68	68	80	72	67				
								50	68	68	76	71	66				
								40	67	67	74	70	65				
								30	66	66	72	68	65				
								25	66	66	72	68	64				
								20	65	65	71	67	64				
								15	65	65	70	67	63				
								10	65	65	69	66	63				
								9	64	64	69	65	63				
								8	64	64	68	65	63				
								7	64	64	68	65	63				
								6	64	64	68	65	63				
								5	64	64	68	64	63				
								4	64	64	68	64	62				
								3	64	64	67	64	62				
								2	63	63	66	63	61				
								1	63	63	66	63	61				
								0	62	62	65	59	59				

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

\*\* zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE\_DHHN2016\_NH]

Extremwerte ab 1961

Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmittel  
 1 Tag Randeis, 1 Tag Treibeis

A<sub>Eo</sub>: 16394 km²
PNP: +27,12 m DHHN92 (27,11 \*\*)
Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450
Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UHW)
Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

Table with columns for Tag, 2016 (Nov, Dez), 2017 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and rows for days 1-31.

Summary table with columns for Tag, NW, MW, HW and rows for 2007/2016, 2008/2017, and 10 Jahre.

Main table with columns for Abflussjahr, Kalenderjahr, Unter schreitungs dauer, and Unterschrittene Wasserstände cm. Includes sub-tables for 2017 and 2008/2017.

Table with columns for Extremwerte, Niedrigwasser, and Hochwasser, listing dates and values for various years.

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

\*\* zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE\_DHHN2016\_NH]

Extremwerte ab 1961
Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmittel
13Tage Randeis, 6 Tage Treibeis, 11 Tage Grundeis

A<sub>Eo</sub>: 16394 km<sup>2</sup>  
 PNP: +27,12 m DHHN92 (27,11 \*\*)  
 Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UHW)  
 Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

	Tag	2015		2016													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	78	97	93	120	132	124	99	76	68	71	62	64	81	93		
	2.	78	103	91	119	132	123	99	76	69	66	63	65	82	96		
	3.	77	106	90	121	130	123	97	79	69	66	64	64	79	103		
	4.	76	106	90	123	128	123	93	82	67	66	64	64	80	105		
	5.	76	105	89	124	127	125	91	80	68	68	63	66	81	106		
	6.	77	103	87	126	125	123	91	77	70	70	62	65	81	101		
	7.	78	102	85	127	123	121	93	73	70	66	62	65	82	96		
	8.	76	102	85	127	124	119	93	71	69	66	63	65	83	95		
	9.	76	102	87	125	126	118	92	69	69	71	65	65	83	96		
	10.	76	101	92	124	127	118	91	67	68	69	67	66	82	100		
	11.	78	100	93	124	128	117	89	66	69	67	67	71	80	103		
	12.	81	98	98	124	127	117	87	67	71	66	67	74	79	104		
	13.	85	96	100	125	125	119	87	68	70	64	66	75	78	108		
	14.	84	97	102	127	124	121	87	68	69	61	66	76	77	110		
	15.	85	98	104	127	121	119	86	68	67	61	64	77	78	110		
	16.	92	99	105	125	119	119	86	70	66	64	63	77	79	108		
	17.	95	99	106	122	122	121	86	74	66	64	63	77	83	106		
	18.	96	99	106	121	122	123	85	77	68	64	62	76	86	104		
	19.	98	98	105	120	120	120	84	80	69	64	62	75	87	103		
	20.	99	98	104	120	118	115	82	80	69	64	62	74	89	103		
	21.	102	99	103	122	118	112	80	80	69	64	63	75	89	103		
	22.	104	96	102	124	120	110	80	80	69	64	63	76	89	103		
	23.	104	96	102	127	121	108	81	78	70	64	63	77	88	101		
	24.	105	95	100	131	123	107	82	75	70	66	62	77	88	98		
	25.	104	95	102	134	124	106	80	71	67	65	62	78	90	93		
	26.	101	95	104	133	125	105	79	67	66	64	61	78	90	96		
	27.	98	96	108	133	124	105	78	66	66	65	61	80	89	99		
	28.	95	96	111	133	123	104	78	66	67	66	62	80	90	104		
	29.	92	97	114	133	122	101	78	68	70	64	62	80	90	107		
	30.	92	98	117	122	122	99	77	69	74	63	62	80	92	106		
	31.	92	96	118	123	123	99	75	75	74	63	62	80	92	106		
Hauptwerte	Tag	4.+	24.+	7.+	2.	20.+	30.	31.	11.+	16.+	14.+	26.+	1.+	14.	1.+		
	NW	76	95	85	119	118	99	75	66	66	61	61	64	77	93		
	MW	89	99	100	126	124	116	86	73	69	65	63	73	84	102		
	HW	106	106	119	135	133	126	100	83	75	73	68	81	93	111		
	Tag	24.	3.+	30.	25.	1.+	5.	1.	4.	30.+	1.+	10.+	27.+	30.	14.+		
		2006/2015		2007/2016					10 Jahre								
	Jahr	2007	2006+	2008	2009	2014+	2016	2015	2007	2011	2012	2016	2016	2007	2007		
	NW	71	75	74	98	116	99	66	62	60	59	61	64	71	75		
	MNW	80	94	104	123	126	110	75	69	65	71	70	76	81	96		
	MW	92	105	121	141	136	124	94	79	76	80	77	84	92	107		
MHW	105	117	143	156	149	139	114	91	92	91	87	94	106	119			
HW	189	201	227	223	184	178	158	157	136	173	129	141	189	201			
Jahr	2010	2010	2011	2011	2011	2008	2008	2013	2013	2011	2011	2010	2010	2010			
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle										
		cm	Datum		cm	Datum											
	1	48	31.07.1969		234	31.03.1979											
	2	49	14.06.1989		234	31.03.1970											
	3	52	04.06.1989		232	31.12.1974											
	4	52	13.08.1985		227	21.01.2011											
	5	52	30.06.1968		226	15.01.1982											
	6	52	30.06.1967		222	13.02.2011											
	7	53	30.06.1964		222	04.02.2011											
	8	54	30.09.1971		220	13.09.2001											
9	54	31.08.1970		220	24.03.1988												
10	55	31.07.1963		220	29.03.1981												

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

\*\* zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE\_DHHN2016\_NH]

Extremwerte ab 1961

Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmittel

A<sub>Eo</sub>: 16394 km<sup>2</sup>  
 PNP: +27,12 m DHHN92 (27,11 \*\*)  
 Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UHW)  
 Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

	Tag	2014		2015													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	83	88	94	123	122	116	104	67	66	67	71	68	78	97		
	2.	81	87	95	124	122	130	104	68	67	66	69	68	78	103		
	3.	79	85	92	127	121	133	104	67	69	66	68	68	77	106		
	4.	76	81	93	128	124	132	104	67	69	67	68	68	76	106		
	5.	75	87	95	129	125	131	103	70	67	69	70	67	76	105		
	6.	76	87	98	129	126	128	104	69	67	69	70	68	77	103		
	7.	78	89	100	129	127	125	101	67	68	68	68	69	78	102		
	8.	80	90	100	127	126	122	99	65	69	68	70	70	76	102		
	9.	81	90	99	126	124	123	101	65	69	68	70	73	76	102		
	10.	83	90	101	127	124	125	99	66	69	69	71	75	76	101		
	11.	84	89	103	127	121	123	95	65	69	67	71	77	78	100		
	12.	85	87	109	126	120	119	96	64	68	67	74	77	81	98		
	13.	85	89	115	126	119	118	97	65	67	67	75	75	85	96		
	14.	87	92	120	127	119	119	96	66	67	67	73	74	84	97		
	15.	87	93	124	128	119	121	96	64	73	68	68	73	85	98		
	16.	87	92	128	127	118	120	97	65	75	67	66	76	92	99		
	17.	88	92	131	127	120	119	96	65	73	70	67	82	95	99		
	18.	88	92	132	124	118	117	92	66	75	72	66	84	96	99		
	19.	88	90	131	122	117	116	91	66	76	73	67	85	98	98		
	20.	88	90	131	123	116	114	88	66	75	70	68	86	99	98		
	21.	88	92	130	122	116	112	85	66	71	69	68	87	102	99		
	22.	88	93	129	120	118	106	84	67	71	66	70	87	104	96		
	23.	89	94	126	121	121	107	82	69	74	69	69	86	104	96		
	24.	89	98	122	122	121	107	82	69	75	69	69	83	105	95		
	25.	88	103	116	122	121	106	83	70	75	71	69	82	104	95		
	26.	89	104	112	123	121	105	82	71	70	70	69	82	101	95		
	27.	90	104	114	123	120	106	76	71	70	68	70	82	98	96		
	28.	90	104	114	122	119	105	70	71	68	70	70	81	95	96		
	29.	89	101	115	121	118	104	69	70	68	73	69	81	92	97		
	30.	89	98	120	117	117	103	67	68	69	73	68	80	92	98		
	31.		95	122	121	121		66		68	72		78		96		
Hauptwerte	Tag	5.	4.+	3.	22.	20.+	30.	31.	12.+	1.	2.+	8.+	5.	4.+	24.+		
	NW	75	81	92	120	116	103	66	64	66	66	67	76	95			
	MW	85	92	113	125	121	117	91	67	70	69	69	77	89	99		
	HW	90	105	132	130	128	134	106	72	81	76	76	89	106	106		
	Tag	23.+	25.+	17.+	5.+	7.+	2.	5.	27.	16.	29.	13.	20.	24.	3.+		
	2005/2014		2006/2015										10 Jahre				
	Jahr	2007	2006+	2008	2006	2014+	2015	2015	2007	2011	2012	2006	2006	2007	2006+		
	NW	71	75	74	96	116	103	66	62	60	59	59	64	71	75		
	MNW	80	92	105	121	128	111	75	69	65	71	70	76	80	94		
	MW	91	103	121	141	139	127	95	79	75	81	77	84	92	105		
MHW	103	117	142	158	152	143	115	91	92	91	87	94	105	117			
HW	189	201	227	223	184	178	158	157	136	173	129	141	189	201			
Jahr	2010	2010	2011	2011	2011	2008	2008	2013	2013	2011	2011	2010	2010	2010			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	2015		2015		2015		2015				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2006/2015			10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte				
	NW	cm	64	am 12.06.2015	75	64	64	am 12.06.2015			(365)	133	133	227	224	128	
	MW	cm	91		109	74	92				364	133	133	226	221	128	
	HW	cm	134	am 02.04.2015	134	106	134	am 02.04.2015			362	132	132	226	218	128	
											361	132	132	226	210	127	
											360	132	132	226	197	127	
											359	132	132	226	191	127	
											358	131	131	226	187	127	
								357	131	131	226	185	127				
								356	130	130	226	182	126				
								350	129	129	222	171	126				
								340	127	127	220	156	125				
								330	125	125	215	146	124				
								320	124	124	207	140	123				
								300	121	121	172	133	113				
								270	115	115	144	123	103				
								240	91	103	135	109	95				
								210	91	98	124	99	84				
								183	88	93	112	93	82				
								150	81	78	103	84	78				
								130	75	75	96	81	75				
								120	74	74	94	79	73				
								110	72	72	92	78	71				
								100	71	71	91	77	70				
								90	70	70	90	75	69				
								80	70	70	88	74	69				
								70	70	70	84	73	68				
								60	69	69	80	72	67				
								50	69	69	76	71	66				
								40	68	68	74	70	65				
								30	68	68	72	69	65				
								25	68	68	72	68	64				
								20	67	67	71	68	64				
								15	67	67	71	67	63				
								10	67	67	70	66	62				
								9	67	67	70	66	62				
								8	66	66	69	65	62				
								7	66	66	69	65	62				
								6	66	66	69	65	62				
								5	66	66	69	65	62				
								4	66	66	68	64	61				
								3	66	66	68	64	61				
								2	65	65	66	63	61				
								1	65	65	66	62	60				
								0	64	64	65	59	59				
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser														
	cm	Datum	cm	Datum													
	1	48	31.07.1969	234	31.03.1979												
	2	49	14.06.1989	234	31.03.1970												
	3	52	04.06.1989	232	31.12.1974												
	4	52	13.08.1985	227	21.01.2011												
	5	52	30.06.1968	226	15.01.1982												
	6	52	30.06.1967	222	13.02.2011												
	7	53	30.06.1964	222	04.02.2011												
	8	54	30.09.1971	220	13.09.2001												
9	54	31.08.1970	220	24.03.1988													
10	55	31.07.1963	220	29.03.1981													

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

\*\* zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE\_DHHN2016\_NH]

Extremwerte ab 1961

Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmittel

A<sub>Eo</sub>: 16394 km<sup>2</sup>  
 PNP: +27,12 m DHHN92 (27,11 \*\*)  
 Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UHW)  
 Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

	Tag	2013		2014													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	86	97	105	108D	123	122	104	82	73	84	71	74	83	88		
	2.	87	97	104	108D	122	122	103	81	70	82	71	75	81	87		
	3.	87	98	103	110D	122	123	105	81	66	78	75	75	79	85		
	4.	88	99	102	113D	122	122	106	81	66	71	78	76	76	81		
	5.	88	98	100	115D	121	121	104	80	68	74	79	76	75	87		
	6.	87	92	99	119D	120	118	100	78	69	80	79	75	76	87		
	7.	89	96	103	122D	120	116	96	79	71	82	78	74	78	89		
	8.	92	105	101	120D	119	116	99	78	77	82	76	72	80	90		
	9.	94	107	102	120D	117	116	95	75	78	82	73	74	81	90		
	10.	95	108	102	120D	117	121	94	70	82	80	69	74	83	90		
	11.	96	109	104	124	117	124	95	69	84	80	70	74	84	89		
	12.	96	110	106	125	117	124	97	68	79	79	72	76	85	87		
	13.	95	110	107	124	118	123	96	69	77	76	74	79	85	89		
	14.	93	110	110	123	117	121	92	71	73	77	75	80	87	92		
	15.	92	110	111	123	116	121	89	73	74	77	76	79	87	93		
	16.	91	109	112	122	118	123	88	74	75	77	78	76	87	92		
	17.	90	109	112	121	121	124	86	73	75	75	78	76	88	92		
	18.	89	108	112	123	125	125	86	70	74	74	78	77	88	92		
	19.	90	108	112	123	126	125	86	68	71	73	77	78	88	90		
	20.	93	107	112	125	124	124	87	66	67	73	77	78	88	90		
	21.	95	106	114	128	124	124	87	66	64	74	77	79	88	92		
	22.	98	103	114R	127	123	122	85	66	64	74	74	81	88	93		
	23.	100	102	113R	127	123	118	84	67	64	74	71	83	89	94		
	24.	101	102	112R,D	126	123	117	83	68	64	73	73	87	89	98		
	25.	100	102	110D	126	123	115	81	72	64	70	73	88	88	103		
	26.	99	102	108D	125	124	114	77	77	65	70	71	88	89	104		
	27.	98	102	109D	125	126	113	75	77	66	72	70	87	90	104		
	28.	97	102	109D	123	127	111	77	76	67	72	71	87	90	104		
	29.	96	104	109D	126	126	107	82	74	74	70	72	85	89	101		
	30.	96	104	109D	124	124	105	84	73	84	70	73	85	89	98		
	31.		105	109D	122	122		84		85	71		84		95		
Hauptwerte	Tag	1.	6.	6.	1.+	15.	30.	27.	20.+	21.+	25.+	10.	8.	5.	4.+		
	NW	86	92	99	108	116	105	75	66	64	70	69	72	75	81		
	MW	93	104	108	121	122	119	90	73	72	76	74	79	85	92		
	HW	102	110	114	129	127	125	108	83	86	85	80	88	90	105		
	Tag	24.	11.+	21.+	21.	19.+	12.+	4.	1.	10.+	1.	6.	24.+	23.+	25.+		
	2004/2013		2005/2014										10 Jahre				
	Jahr	2007	2006+	2008	2006	2014	2009	2011	2005	2011	2012	2006	2006	2007	2006+		
	NW	71	75	74	96	116	104	67	60	60	59	59	64	71	75		
	MNW	80	93	104	119	129	111	76	69	64	72	69	76	80	92		
	MW	91	103	120	141	140	127	95	79	76	81	76	84	91	103		
	MHW	104	116	140	158	154	142	116	90	93	92	87	94	103	117		
	HW	189	201	227	223	184	178	158	157	136	173	129	141	189	201		
Jahr	2010	2010	2011	2011	2011	2008	2008	2013	2013	2011	2011	2010	2010	2010			
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm									
	cm	Datum		cm	Datum			Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		2005/2014 10 Kalenderjahre				
		2014			2014				2014		2014		Obere Hüllwerte				Mittlere Werte
	1	48	31.07.1969	234	31.03.1979			(365)	128	128	227	224		128			
	2	49	14.06.1999	234	31.03.1970			364	128	128	226	221		128			
	3	52	04.06.1989	232	31.12.1974			362	128	128	226	218		128			
	4	52	13.08.1985	227	21.01.2011			361	127	127	226	210		127			
	5	52	30.06.1968	226	15.01.1982			360	127	127	226	197		127			
	6	52	30.06.1967	222	13.02.2011			359	127	127	226	191		127			
	7	53	30.06.1964	222	04.02.2011			358	127	127	226	187		127			
	8	54	30.09.1971	220	13.09.2001			357	127	127	226	185		127			
	9	54	31.08.1970	220	24.03.1988			356	126	126	226	182		126			
10	55	31.07.1963	220	29.03.1981		350	126	126	222	171		126					
						340	125	125	220	156		125					
						330	124	124	215	146		124					
						320	123	123	207	141		123					
						300	119	119	172	134		113					
						270	111	111	144	123		103					
						240	106	103	135	109		95					
						210	99	92	124	99		84					
						183	93	88	112	91		82					
						150	85	83	103	83		78					
						130	81	80	96	80		75					
						120	79	79	94	79		73					
						110	79	78	92	78		71					
						100	78	78	91	77		70					
						90	77	77	90	75		69					
						80	76	76	88	74		69					
						70	75	75	84	73		68					
						60	74	74	80	72		67					
						50	74	74	76	71		66					
						40	72	72	74	70		65					
						30	71	71	72	69		65					
						25	71	71	72	68		64					
						20	70	70	71	67		64					
						15	68	68	71	67		63					
						10	67	67	70	65		62					
						9	67	67	70	65		62					
						8	67	67	69	65		62					
						7	67	67	69	65		62					
						6	66	66	69	64		62					
						5	65	65	69	64		62					
						4	65	65	68	64		61					
						3	65	65	68	63		61					
						2	65	65	66	62		61					
						1	65	65	66	61		60					
						0	64	64	65	59		59					

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

\*\* zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE\_DHHN2016\_NH]

Extremwerte ab 1961  
 Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmittel  
 3 Tage Randeis, 18 Tage Eisdecke

A<sub>Eo</sub>: 16394 km²
PNP: +27,12 m DHHN92 (27,11 \*\*)
Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450
Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UHW)
Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

Table with columns for Tag (1-31), 2012 (Nov, Dez), 2013 (Jan-Dec), and Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, Extremwerte). Includes data for water levels in cm and flow in m³/s.

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

\*\* zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE\_DHHN2016\_NH]

Extremwerte ab 1961
Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmittel
4 Tage Randeis, 9 Tage Eisdecke

A<sub>Eo</sub>: 16394 km<sup>2</sup>  
 PNP: +27,12 m DHHN92 (27,11 \*\*)  
 Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UHW)  
 Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

	Tag	2011		2012												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	79	80	130	176	165	124	105	73	70	74	69	73	72	100	
	2.	80	81	131	171	167	125	104	72	70	74	70	71	75	104	
	3.	80	80	132	170	170	127	104	73	70	74	70	69	77	105	
	4.	79	80	133	167	171	130	104	77	72	72	69	69	78	105	
	5.	79	79	133	163	172	131	104	80	72	72	69	70	77	106	
	6.	82	76	135	162	174	132	105	79	72	75	68	70	77	108	
	7.	83	80	139	163	174	133	105	72	76	72	66	73	77	109	
	8.	81	83	144	163	174	132	103	66	84	67	67	75	77	108	
	9.	80	85	148	162	174	131	103	68	89	65	68	76	77	107	
	10.	79	87	153	159	173	130	99	69	90	64	71	77	78	106	
	11.	79	90	156	157	171	130	95	71	87	64	72	77	77	106	
	12.	79	93	158	155	170	128	89	73	86	63	71	77	74	105	
	13.	77	95	159	153	168	125	80	72	85	63	68	77	76	103	
	14.	74	97	159	150	166	121	78	71	86	63	68	77	82	101	
	15.	74	100	159	147	165	120	80	71	88	61	67	75	82	102	
	16.	75	104	160	144	164	120	81	71	90	59	67	73	81	102	
	17.	75	110	161	141	162	116	79	70	92	59	67	73	82	102	
	18.	75	114	161	139	159	112	75	68	95	65	67	72	80	103	
	19.	75	117	162	138	155	114	75	66	100	66	69	71	79	105	
	20.	74	121	164	139	151	117	74	68	102	65	69	73	81	108	
	21.	74	125	166	138	148	118	73	71	103	65	70	73	81	110	
	22.	73	127	168	138	145	118	70	72	102	68	70	71	85	113	
	23.	74	130	172	141	143	116	73	69	99	70	68	71	86	118	
	24.	78	132	175	144	140	113	75	66	97	69	67	71	88	119	
	25.	77	133	179	146	137	110	75	68	93	68	67	71	90	121	
	26.	75	133	182	151	133	107	73	69	87	66	69	71	92	122	
	27.	75	134	183	156	131	107	71	70	77	63	70	71	93	123	
	28.	74	134	184	159	128	107	70	71	69	66	71	71	94	123	
	29.	77	133	185	163	127	107	71	70	71	64	73	70	97	125	
	30.	80	131	185	126	107	72	70	70	72	63	74	69	98	125	
	31.		129	185	125		72			74	66		70		125	
Hauptwerte	Tag	22.	6.	1.	19.+	31.	26.+	22.+	8.+	28.	16.+	7.	3.+	1.	1.	
	NW	73	76	130	138	125	107	70	66	69	59	66	69	72	100	
	MW	77	106	159	154	156	120	85	71	85	67	69	73	82	110	
	HW	83	134	188	180	175	134	106	82	104	76	75	78	99	126	
	Tag	6.+	26.+	31.	1.	8.	7.	1.+	5.	21.+	6.	30.	9.+	30.	30.+	
	2002/2011		2003/2012													10 Jahre
	Jahr	2007	2006+	2008	2004	2004	2009	2003	2003	2003+	2012	2006	2006	2007	2006+	
	NW	71	75	74	94	118	104	65	59	60	59	59	64	71	75	
	MNW	83	91	102	117	128	111	74	63	64	71	69	76	79	91	
	MW	95	102	120	140	139	125	95	70	73	80	76	83	90	101	
MHW	108	117	141	159	153	142	116	82	86	91	86	93	103	115		
HW	189	201	227	223	184	178	158	103	117	173	129	141	189	201		
Jahr	2010	2010	2011	2011	2011	2008	2008	2010	2011	2011	2011	2010	2010	2010		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
	cm	Datum		cm	Datum											
	1	48	31.07.1969	234	31.03.1979											
	2	49	14.05.1999	234	31.03.1970											
	3	52	04.06.1989	232	31.12.1974											
	4	52	13.08.1985	227	21.01.2011											
	5	52	30.06.1968	226	15.01.1982											
	6	52	30.06.1967	222	13.02.2011											
	7	53	30.06.1964	222	04.02.2011											
	8	54	30.09.1971	220	13.09.2001											
9	54	31.08.1970	220	24.03.1988												
10	55	31.07.1963	220	29.03.1981												

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

\*\* zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE\_DHHN2016\_NH]

Extremwerte ab 1961

Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmittel

A<sub>Eo</sub>: 16394 km<sup>2</sup>  
 PNP: +27,12 m DHHN92 (27,11 \*\*)  
 Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UHW)  
 Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

cm

	Tag	2010		2011											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	117	188	191D	223	181T	137	113	67	62	124	126	80	79	80
	2.	115	190	191D	221	177T	136	111	66	60	134	122	79	80	81
	3.	114	190R	192D	220	174	136	108	67	66	141	117	76	80	80
	4.	114	189R	193D	220	170	137	105	68	75	147	113	78	79	80
	5.	114	188R	194D	218	164	138	104	66	84	152	110	77	79	79
	6.	116	186R	195D	218	159	137	105	65	88	158	106	76	82	76
	7.	119	183R	197D	218	156	136	106	67	87	163	103	73	83	80
	8.	122	181R	200D	219	152	135	106	66	84	166	101	74	81	83
	9.	126	180R	204D	218	149	133	106	65	75	169	101	77	80	85
	10.	129	179D	207D	219	144	132	104	67	68	169	101	79	79	87
	11.	131	179D	211T	220	139	131	101	69	72	170	102	80	79	90
	12.	133	180D	212D	220	136	131	102	68	75	171	104	84	79	93
	13.	135	182D	212T	221	134	132	99	67	77	171	106	87	77	95
	14.	136	184D	214T	220	134	133	98	63	81	171	108	90	74	97
	15.	138	187D	216	220	134	134	99	63	78	172	109	92	74	100
	16.	141	192D	218	219	135	135	97	66	75	172	109	94	75	104
	17.	145	198D	220	217	137	133	94	69	72	171	112	94	75	110
	18.	150	194D	222	215	139	131	91	66	71	169	112	94	75	114
	19.	156	189D	223	214	140	129	89	67	72	167	113	93	75	117
	20.	160	183D	225	212	142	127	91	74	75	163	112	92	74	121
	21.	164	179D	226	210T	143	126	91	77	75	159	110	89	74	125
	22.	169	179D	226	208T	144	125	93	75	77	155	108	88	73	127
	23.	174	179D	226	207T	143	122	91	75	81	151	106	87	74	130
	24.	177	180D	226	202T	142	119	85	72	88	149	104	86	78	132
	25.	179	181D	226	201T	142	116	79	71	93	147	103	85	77	133
	26.	182	182D	226	195T	142	115	75	73	95	144	101	83	75	133
	27.	184	183D	225	191T	142	116	74	72	96	143	98	80	75	134
	28.	186	185D	225	186T	140	117	73	70	94	141	96	80	74	134
	29.	187	186D	225		139	118	70	70	92	139	92	80	77	133
	30.	188	188D	225		137	117	69	67	103	135	84	80	80	131
	31.		189D	224		137		67		113	131		79		129
Hauptwerte	Tag	3.+	10.+	1.+	28.	13.+	26.	31.	14.+	2.	1.	30.	7.	22.	6.
	NW	114	179	191	186	134	115	67	63	60	124	84	73	73	76
	MW	147	185	213	213	147	129	93	69	81	155	106	83	77	106
	HW	189	201	227	223	184	138	115	78	117	173	129	95	83	134
	Tag	30.	17.	21.+	1.+	1.	1.+	1.	21.	31.	15.	1.	17.+	6.+	26.+
		2001/2010		2002/2011						10 Jahre					
	Jahr	2007	2006+	2008	2004	2004	2009	2003	2003	2003+	2004	2006	2006	2007	2006+
	NW	71	75	74	94	118	104	65	59	60	61	59	64	71	75
	MNW	84	92	98	115	129	112	76	63	64	72	69	76	83	91
	MW	96	101	114	138	139	126	97	71	72	84	78	85	95	102
MHW	109	114	135	157	153	142	119	83	83	97	91	97	108	117	
HW	189	201	227	223	184	178	158	103	117	173	129	141	189	201	
Jahr	2010	2010	2011	2011	2011	2008	2008	2010	2011	2011	2011	2010	2010	2010	
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unter	Unterschrittene Wasserstände cm						
	1	cm	Datum		cm	Datum		schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2011	Kalender- jahr 2011	2002/2011 Obere Hüllwerte	10 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
			Datum												
	48	31.07.1969		234	31.03.1979			(365)	227	227	227	224	139		
	49	14.06.1999		234	31.03.1970			364	226	226	226	221	138		
	52	04.06.1989		232	31.12.1974			362	226	226	226	218	138		
	52	13.08.1985		227	21.01.2011			361	226	226	226	210	138		
	52	30.06.1968		226	15.01.1982			360	226	226	226	197	137		
	52	30.06.1967		222	13.02.2011			359	226	226	226	191	136		
	53	30.06.1964		222	04.02.2011			358	226	226	226	187	136		
54	30.09.1971		220	13.09.2001		357	226	226	226	183	135				
54	31.08.1970		220	24.03.1988		356	226	226	226	180	133				
55	31.07.1963		220	29.03.1981		350	222	222	222	170	130				
						340	220	220	220	152	126				
						330	215	215	215	143	124				
						320	207	207	207	139	122				
						300	190	172	172	132	113				
						270	180	144	144	122	103				
						240	156	135	135	108	95				
						210	139	124	124	97	84				
						183	133	109	112	91	82				
						150	114	97	103	83	79				
						130	108	91	98	80	74				
						120	103	88	96	79	73				
						110	99	84	92	78	71				
						100	94	81	91	76	70				
						90	92	81	90	75	69				
						80	87	80	88	74	68				
						70	81	78	84	73	68				
						60	79	76	80	72	67				
						50	76	76	76	70	66				
						40	75	74	75	69	65				
						30	72	72	72	68	65				
						25	70	70	72	67	64				
						20	68	68	71	67	64				
						15	68	68	71	66	63				
						10	67	67	70	65	62				
						9	67	67	70	65	62				
						8	67	67	69	64	62				
						7	67	67	69	64	62				
						6	66	66	69	64	62				
						5	66	66	69	63	61				
						4	65	65	68	63	61				
						3	65	65	68	62	61				
						2	63	63	66	62	61				
						1	62	62	66	61	60				
						0	60	60	65	59	59				

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

\*\* zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE\_DHHN2016\_NH]

Extremwerte ab 1961

Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmittel

7 Tage Randeis, 13 Tage Treibeis, 32 Tage Eisdecke

A<sub>Eo</sub>: 16394 km<sup>2</sup>  
 PNP: +27,12 m DHHN92 (27,11 \*\*)  
 Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UHW)  
 Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

	Tag	2009		2010												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	82	86	91T,e	100D	135R	143	114	96	68	73	95	125	117	188	
	2.	84	86	90T,e	103D	139	141	113	100	69	75	95	132	115	190	
	3.	87	86	89T,e	106D	143	140	112	102	68	76	93	136	114	190R	
	4.	90	86	88T,e	109D	147	139	113	102	69	76	92	139	114	189R	
	5.	92	83	85T,e	110D	152	137	113	102	71	74	91	140	114	188R	
	6.	93	80	83T	111D	155	136	113	100	73	73	90	140	116	186R	
	7.	94	80	80T	109D	157	137	113	97	73	75	89	139	119	183R	
	8.	95	81	80T	108D	157	136	111	94	74	76	88	138	122	181R	
	9.	93	83	82T	109D	156	130	109	90	71	74	87	138	126	180R	
	10.	93	84	84T	113D	154	126	107	87	71	69	88	137	129	179D	
	11.	93	86	88T	117D	151	125	107	81	71	69	87	136	131	179D	
	12.	93	88	91T	119D	146	125	107	74	71	70	86	133	133	180D	
	13.	93	89	93T	121D	140	125	106	69	72	72	86	130	135	182D	
	14.	95	88	93D	122D	136	123	106	66	71	77	84	127	136	184D	
	15.	95	86	92D	124D	135	121	106	66	71	82	86	124	138	187D	
	16.	93	84	91D	126D	141	122	106	64	70	88	87	124	141	192D	
	17.	91	81	90D	125D	142	124	108	65	71	89	89	124	145	198D	
	18.	88	81R,e	90D	125D	142	124	106	71	71	91	91	125	150	194D	
	19.	87	81e,T	90D	126D	142	123	106	77	71	91	92	126	156	189D	
	20.	88	82e,T	91D	125D	141	121	109	76	73	91	93	127	160	183D	
	21.	89	82e,T	94D	124D	140	116	111	74	77	91	93	126	164	179D	
	22.	89	80e,T	94D	122T	139	113	112	72	72	90	95	126	169	179D	
	23.	90	80T	97D	123T	138	112	110	72	70	89	95	127	174	179D	
	24.	92	80T	98D	125T	139	113	109	72	77	87	94	129	177	180D	
	25.	91	81T	99D	126R	141	114	108	71	81	86	92	129	179	181D	
	26.	90	81T	100D	128R	142	117	107	68	80	86	93	128	182	182D	
	27.	91	80T	102D	128R	142	113	108	65	77	88	100	127	184	183D	
	28.	90	84T	103D	130R	140	112	107	64	71	90	107	127	186	185D	
	29.	88	86T	102D		140	114	104	65	69	90	114	124	187	186D	
	30.	88	87T	100D		141	116	101	67	70	93	120	122	188	188D	
	31.		89T,e	100D		143		96		71	95		120		189D	
Tag		1.	6.+	7.+	1.	1.+	23.+	31.	16.+	1.+	10.+	14.	31.	3.+	10.+	
NW		82	80	80	100	135	112	96	64	68	69	84	120	114	179	
MW		91	84	92	118	144	125	108	79	72	82	93	130	147	185	
HW		96	91	104	134	159	144	115	103	82	96	123	141	189	201	
Tag		8.+	31.	28.	28.	9.	1.	1.	3.+	25.	31.	30.	4.+	30.	17.	
		2000/2009		2001/2010					10 Jahre							
Jahr		2007	2000+	2008	2004	2004	2009	2003	2003	2003	2004	2006	2006	2007	2006+	
NW		71	75	74	94	118	104	65	59	60	61	59	64	71	75	
MNW		80	81	87	107	127	112	77	63	64	65	66	76	84	92	
MW		89	90	102	128	137	126	97	71	70	75	76	86	96	101	
MHW		99	103	122	148	148	142	119	82	78	88	100	98	109	114	
HW		140	146	177	178	178	178	158	103	84	142	220	141	189	201	
Jahr		2002	2002	2008	2008	2002	2008	2008	2010	2005	2002	2001	2010	2010	2010	
Hauptwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm						
		2010		2010		2010		2010		Unter	Abfluss-			Kalender		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	schreitungs	jahr (*)	2010	2010	2001/2010	10 Kalenderjahre	
										dauer	2010	2010	Obere	Mittlere	Untere	
										in Tagen			Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
										(365)						
										964	158	198	216	189	139	
										363	157	194	194	184	137	
										362	156	192	192	180	136	
										361	155	192	192	178	136	
										360	154	190	190	176	136	
										359	152	190	190	173	136	
										358	151	190	190	171	136	
										357	147	189	189	169	135	
										356	146	189	189	167	133	
										350	143	187	187	155	130	
										340	141	183	183	143	126	
										330	139	180	180	138	124	
										320	137	157	157	135	122	
										300	127	142	142	128	113	
										270	122	136	136	117	103	
										240	111	126	126	105	95	
										210	103	119	119	95	84	
										183	95	112	112	89	82	
										150	92	103	103	83	79	
										130	90	96	98	80	74	
										120	89	94	96	79	73	
										110	88	92	92	77	71	
										100	87	91	91	76	70	
										90	85	90	90	74	69	
										80	83	88	88	73	68	
										70	81	84	84	72	68	
										60	80	80	80	71	67	
										50	75	75	76	70	66	
										40	73	73	75	69	65	
										30	72	72	72	68	65	
										25	72	72	72	67	64	
										20	71	71	71	66	64	
										15	70	70	71	66	63	
										10	69	69	70	65	62	
										9	69	69	70	65	62	
										8	68	68	69	64	62	
										7	67	67	69	64	62	
										6	67	67	69	64	62	
										5	66	66	69	63	61	
										4	66	66	68	63	61	
										3	66	66	68	62	61	
										2	65	65	66	62	61	
										1	65	65	66	61	60	
										0	64	64	65	59	59	
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle						
		cm		Datum		cm		Datum								
		1	48	31.07.1969		234		31.03.19								

A<sub>E0</sub>: 16394 km<sup>2</sup>  
 PNP: +27,12 m DHHN92 (27,11 \*\*)  
 Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UHW)  
 Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

	Tag	2008		2009													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	94	93	90T	98T	135T	131	103	76	66	65	75	77	82	86		
	2.	95	95	91T	100T	135T	130	103	75	69	65	77	78	84	86		
	3.	96	95	92T	102T	133T	131	103	73	71	67	78	80	87	86		
	4.	94	97	92T	102T	132T	130	102	71	73	66	75	79	90	86		
	5.	92	95	95T	101T	134T	128	102	69	73	65	74	79	92	83		
	6.	86	96	97T	103T	135T	126	103	68	72	65	74	79	93	80		
	7.	84	97	96T	105T	135T	126	102	74	71	67	75	80	94	80		
	8.	85	96	94T	106T	133T	125	101	78	70	70	77	79	95	81		
	9.	85	94	94D	108T	131R	125	103	78	69	72	76	79	93	83		
	10.	84	93	95D	111T	131R	124	105	76	67	73	75	78	93	84		
	11.	82	95	95D	114T	132	124	104	73	66	76	74	80	93	86		
	12.	82	95	93D	116T	134	123	104	72	68	77	73	83	93	88		
	13.	80	95	95D	120T	137	121	102	71	71	76	73	85	93	89		
	14.	80	94	95D	124T	138	119	98	70	71	75	75	86	95	88		
	15.	80	93	96D	124T	138	116	95	70	70	76	78	82	95	86		
	16.	81	94	95D	124T	137	115	93	70	68	76	79	83	93	84		
	17.	80	95	94D	125T	137	115	90	69	65	76	77	86	91	81		
	18.	82	92	93D	125T	136	113	91	68	66	76	74	86	88	81R,e		
	19.	86	90	93D	123T	135	112	90	67	66	76	72	86	87	81e,T		
	20.	88	91	95D	121T	134	111	91	67	69	75	71	86	88	82e,T		
	21.	91	91	98T	122T	133	111	91	67	73	76	72	86	89	82e,T		
	22.	95	94	100T	125T	131	111	90	67	74	78	73	85	89	80e,T		
	23.	96	95	99T	127T	130	110	87	70	74	78	73	84	90	80T		
	24.	96	96	98T	128T	130	110	82	70	72	78	74	81	92	80T		
	25.	94	99	98T	130T	133	111	79	72	71	78	73	80	91	81T		
	26.	92	100	100T	132T	136	112	74	73	69	76	73	81	90	81T		
	27.	89	99	101T	133T	136	111	74	73	69	73	73	84	91	80T		
	28.	89	96R	101T	134T	135	106	78	72	70	73	73	85	90	84T		
	29.	92	91T	100T		134	104	80	68	70	73	74	86	88	86T		
	30.	94	88T	97T		133	104	79	65	71	73	75	85	88	87T		
	31.		89T	97T		132		77		67	73		83		89T,e		
Hauptwerte	Tag	13.+	30.	1.	1.	23.+	29.+	26.+	30.	17.	1.+	20.	1.	1.	6.+		
	NW	80	88	90	98	130	104	74	65	65	65	71	77	82	80		
	MW	88	94	96	117	134	118	93	71	70	73	75	82	91	84		
	HW	98	101	102	134	139	132	107	80	75	81	80	88	96	91		
	Tag	1.+	26.+	27.+	27.+	14.+	1.	10.	8.	4.+	22.	16.	13.+	8.+	31.		
		1999/2008		2000/2009						10 Jahre							
	Jahr	2007	2000+	2008	2004	2000	2000	2003	2003	2003	2004	2006	2006	2007	2000+		
	NW	71	75	74	94	108	102	65	59	60	61	59	64	71	75		
	MNW	79	81	87	108	125	111	74	63	64	65	64	71	80	81		
	MW	88	91	102	128	136	126	95	70	70	74	74	80	89	90		
MHW	98	104	123	146	147	142	118	79	78	86	96	93	99	103			
HW	140	146	177	178	178	178	158	91	84	142	220	113	140	146			
Jahr	2002	2002	2008	2008	2002	2008	2008	2002+	2005	2002	2001	2002	2002	2002			
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm									
		cm	Datum		cm	Datum		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		2000/2009		10 Kalenderjahre		
										2009	2009	2000/2009		Hüllwerte		Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	1	48	31.07.1969		234	31.03.1979		(365)	139	139	216	176	139				
	2	49	14.06.1989		234	31.03.1970		364	138	138	178	173	137				
	3	52	04.06.1989		232	31.12.1974		362	138	138	178	171	136				
	4	52	13.08.1985		226	15.01.1982		361	138	138	178	169	136				
	5	52	30.06.1968		220	13.09.2001		360	137	137	177	167	136				
	6	52	30.06.1967		220	24.03.1988		359	137	137	176	165	136				
	7	53	30.06.1964		220	29.03.1981		358	137	137	175	162	136				
8	54	30.09.1971		218	29.01.1982		357	136	136	175	160	135					
9	54	31.08.1970		216	02.02.1987		356	136	136	174	158	133					
10	55	31.07.1963		216	28.02.1966		350	135	135	171	147	130					

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

\*\* zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE\_DHHN2016\_NH]

Extremwerte ab 1961

Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmittel  
 2 Tage Randeis, 71 Tage Treibeis, 12 Tage Eisdecke

A<sub>Eo</sub>: 16394 km<sup>2</sup>  
PNP: +27,12 m +NHN (27,11 \*\*)  
Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UHW)  
Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

Table with columns for Tag (1-31), 2007 (Nov, Dez), 2008 (Jan-Dec), and sub-sections for Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle) and Extremwerte (Niedrigwasser, Hochwasser).

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

\*\* zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE\_DHHN2016\_NH]

Extremwerte ab 1961  
Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmittel  
2 Tage Randeis, 15 Tage Treibeis

A<sub>Eo</sub>: 16394 km<sup>2</sup>  
 PNP: +27,13 m (27,11 \*\*)  
 Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UHW)  
 Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	80	75	85	101	128	137	104	90	69	72	75	80	73	82	
	2.	78	77	84	104	131	134	102	86	70	77	75	82	72	85	
	3.	78	81	83	107	133	129	99	80	73	80	77	84	71	88	
	4.	80	82	84	107	136	123	98	73	73	78	79	83	73	90	
	5.	83	81	83	107	138	120	96	71	72	75	81	82	73	91	
	6.	84	80	82	108	138	119	97	70	72	74	80	81	76	93	
	7.	84	80	85	108	139	123	100	71	72	79	79	80	77	97	
	8.	84	81	89	107	137	125	105	72	72	71	79	79	79	100	
	9.	85	82	92	109	132	126	105	72	74	72	78	78e	84	104	
	10.	82	82	89	111	131	125	103	69	78	75	77	78e	85	107	
	11.	83	80	86	112	129	122	102	65	79	74	77	77e	88	109	
	12.	83	79	85	111	128	121	101	62	81	72	78	77e	93	108	
	13.	80	80	88	112	127	121	100	62	81	72	79	77e	97	107	
	14.	79	81	94	115	127	121	100	65	82	72	79	76e	98	106	
	15.	81	81	94	125	128	120	105	68	82	71	78	76e	100	103	
	16.	84	83	94	132	128	118	108	76	79	71	77	75e	100	101	
	17.	86	83	94	134	128	113	109	83	74	70	77	74e	98	99	
	18.	84	83	94	134	124	108	107	86	69	69	77	73e	96	99	
	19.	81	81	98	130	123	107	103	85	70	68	73	73e	96	95	
	20.	80	80	102	128	125	107	97	81	72	69	70	72	96	90	
	21.	80	79	108	127	128	107	91	79	71	72	71	72	95	87	
	22.	81	78	110	126	132	110	87	81	74	77	72	72	92	85	
	23.	81	78	109	125	140	113	81	81	76	82	73	72	89	84	
	24.	83	79	109	128	145	112	76	82	79	87	74	73	86	81	
	25.	82	79	107	129	147	109	73	83	78	89	74	73	84	79	
	26.	79	78	104	128	146	106	73	80	77	89	70	73	83	77	
	27.	76	77	99	125	144	105	79	78	75	87	69	73	81	76	
	28.	76	77	95	125	142	105	83	76	71	84	72	72	80	75	
	29.	79	78	92	125	141	105	86	73	68	80	77	71	81	76	
	30.	76	81	96	139	139	105	90	71	68	76	79	73	82	77	
	31.	80	84	101	138	138	105	90	90	70	76	76	73	82	79	
Hauptwerte	Tag	27.+	1.	6.	1.	19.	27.+	25.+	12.+	29.+	19.	27.	29.	3.	28.	
	NW	76	75	82	101	123	105	73	62	68	68	69	71	71	75	
	MW	81	80	94	118	134	117	95	76	74	76	76	76	86	91	
	HW	86	87	112	136	149	138	110	91	82	91	83	85	100	109	
	Tag	6.+	31.	22.	17.	25.	1.	16.+	1.	12.+	26.	5.	3.	14.+	11.+	
		1997/2006		1998/2007					10 Jahre							
	Jahr	1997+	2000+	2004	1998	1998	1998	2003	2003	1999	1999	2006	2006	2007	2000+	
	NW	72	75	79	79	83	91	65	59	57	49	59	64	71	75	
	MNW	81	82	90	103	119	107	77	63	62	62	64	71	81	81	
	MW	90	92	104	122	134	120	96	71	68	72	74	81	91	92	
MHW	100	107	118	139	148	135	113	83	77	85	97	93	102	107		
HW	140	146	174	172	178	166	130	96	84	142	220	113	140	146		
Jahr	2002	2002	2003	2003	2002	2006	2002	1999	2005	2002	2001	2002	2002	2002		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	48	31.07.1969			234	31.03.1979									
	2	49	14.05.1999			234	31.03.1970									
	3	52	04.06.1989			232	31.12.1974									
	4	52	13.08.1985			226	15.01.1982									
	5	52	30.06.1968			220	13.09.2001									
	6	52	30.06.1967			220	24.03.1988									
	7	53	30.06.1964			220	29.03.1981									
	8	54	30.09.1971			218	29.01.1982									
9	54	31.08.1970			216	02.02.1987										
10	55	31.07.1963			216	28.02.1966										

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

\*\* zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE\_DHHN2016\_NH]

Extremwerte ab 1961  
 Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmittel  
 am 1.11.2007 PNP-Systemänderung DHHN92

A<sub>Eo</sub>: 16394 km<sup>2</sup>  
 PNP: +27,13 m (27,11 \*\*)  
 Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UH)  
 Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

	Tag	2005		2006																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	74	78	100T,e	96T	139T	153	113	80	67	64	66	67	80	75						
	2.	72	78	98T,e	96T	138T	154	115	82	70	64	66	67	78	77						
	3.	73	80	96T,e	98T	138T	156	115	81	70	63	69	66	78	81						
	4.	76	82	95e	104T	139T	158	113	78	70	63	71	64	80	82						
	5.	79	82	95e	108T	144T	160	111	75	69	65	68	64	83	81						
	6.	79	79	97e	112T	147	160	108	73	68	68	67	68	84	80						
	7.	77	78	97e	114T	147	161	105	72	68	68	67	73	84	80						
	8.	76	79	96e	115T	147T	157	104	69	70	67	66	77	84	81						
	9.	76	79	94e,T	123T	148T	156	102	67	79	65	65	78	85	82						
	10.	77	79	93e,T	131T	150T	157	102	68	77	64	64	78	82	82						
	11.	76	79	93e,T	137	150T	161	98	71	70	64	64	78	83	80						
	12.	77	79	92e,T	142	152T	165	96	73	66	69	63	78	83	79						
	13.	77	81	93e,T	145	152T	161	96	74	64	72	61	77	80	80						
	14.	78	84	92e,T	145T	151T	155	96	72	64	72	61	76	79	81						
	15.	78	86	93T	142T	150T	150	95	68	64	70	60	74	81	81						
	16.	78	86	94T	142	145	145	94	68	64	67	61	72	84	83						
	17.	79	87	94T	143	145	143	93	68	63	66	63	71	86	83						
	18.	81	87	91T	143	146	140	93	67	64	65	64	76	84	83						
	19.	82	87	90T	143	147	137	91	67	63	65	65	82	81	81						
	20.	81	91	89T	145D	148	134	87	69	63	67	65	83	80	80						
	21.	81	93	94T	147	149	129	86	71	62	68	64	81	80	79						
	22.	81	93	96T,e	149	150	126	84	70	62	70	63	76	81	78						
	23.	81	94	97T,e	151	151	124	84	66	61	70	62	75	81	78						
	24.	83	98	103T,e	151T	151	121	81	66	61	70	60	77	83	79						
	25.	83	99	106T,e	152T	152	119	81	67	61	69	59	78	82	79						
	26.	81	99	109T	150T	154	119	80	68	61	67	60	79	79	78						
	27.	79	99	109T	147	157	118	79	68	61	68	62	82	76	77						
	28.	78	99	108T	142	156	116	80	66	61	68	64	80	76	77						
	29.	77	101	106T	142	153	115	78	64	63	68	66	81	79	78						
	30.	78	103	103T	142	152	114	78	64	63	67	67	81	76	81						
	31.		104	100T	142	152		78		64	66		81		84						
Hauptwerte	Tag	2.	1.+	20.	1.+	2.+	30.	29.+	29.+	23.+	3.+	25.	4.+	27.+	1.						
	NW	72	78	89	96	138	114	78	64	61	63	59	64	76	75						
	MW	78	88	97	133	148	142	94	70	66	67	64	75	81	80						
	HW	84	104	109	153	159	166	116	83	81	74	72	85	86	87						
	Tag	24.+	29.+	26.+	24.	27.	12.	2.+	2.	9.	13.	4.	20.	6.+	31.						
	1996/2005		1997/2006										10 Jahre								
	Jahr	1997+	2000	1997	1997	1998	1997	2003	2003	1999	1999	2006	2006	1997+	2000+						
	NW	72	75	65	67	83	84	65	59	57	49	59	64	72	75						
	MNW	82	82	89	100	115	105	77	63	63	62	64	71	81	82						
	MW	91	93	102	119	131	118	95	70	69	71	74	81	90	92						
	MHW	101	108	116	137	145	131	111	82	79	84	97	94	100	107						
	HW	140	146	174	172	178	166	130	96	107	142	220	113	140	146						
	Jahr	2002	2002	2003	2003	2002	2006	2002	1999	1997	2002	2001	2002	2002	2002						
	Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm										
		Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2006	Kalender-jahr 2006	1997/2006 10 Kalenderjahre			
														(365)	165	165	216	173	126		
														364	165	165	177	170	125		
														363	165	165	177	167	125		
														361	161	161	176	164	124		
														360	161	161	176	162	122		
														359	160	160	175	160	121		
														358	158	158	175	158	120		
														357	158	158	174	155	120		
														356	158	158	173	153	116		
														350	155	155	170	145	108		
														340	152	152	161	137	104		
														330	150	150	150	131	101		
														320	147	147	147	127	96		
														300	139	139	139	120	92		
														270	108	108	132	109	89		
														240	97	95	125	100	87		
														210	87	84	119	91	84		
														183	82	82	111	86	82		
														150	79	79	103	82	79		
														130	76	77	98	79	74		
														120	73	73	96	78	73		
														110	71	71	91	76	71		
														100	70	70	87	74	70		
														90	69	69	83	73	69		
														80	69	69	80	71	68		
														70	68	68	78	70	68		
														60	67	67	76	69	67		
														50	66	66	76	68	65		
														40	65	65	75	67	61		
														30	65	65	72	66	60		
														25	64	64	71	66	59		
														20	64	64	70	65	58		
														15	63	63	69	64	55		
														10	62	62	68	63	53		
														9	62	62	67	62	52		
														8	62	62	67	62	51		
														7	62	62	67	62	51		
														6	62	62	67	62	51		
														5	62	62	67	61	51		
														4	61	61	66	60	51		
														3	61	61	66	60	51		
														2	61	61	66	58	50		
														1	60	60	65	53	50		
														0	59	59	64	49	49		
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser																
	cm		Datum		cm		Datum														
	1	48	31.07.1969	234	31.03.1979																
	2	49	14.06.1999	234	31.03.1970																
	3	52	04.06.1989	232	31.12.1974																
	4	52	13.08.1985	226	15.01.1982																
	5	52	30.06.1968	220	13.09.2001																
	6	52	30.06.1967	220	24.03.1988																
	7	53	30.06.1964	220	29.03.1981																
	8	54	30.09.1971	218	29.01.1982																
9	54	31.08.1970	216	02.02.1987																	
10	55	31.07.1963	216	28.02.1966																	

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

\*\* zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE\_DHHN2016\_NH]

Extremwerte ab 1961  
 Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmittel  
 54 Tage Treibeis, 1 Tag Eisdecke

A<sub>Eo</sub>: 16394 km<sup>2</sup>  
 PNP: +27,13 m (27,11 \*\*)  
 Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UHW)  
 Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

	Tag	2004		2005																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	79	96	91	106	127	130	109	69	64	78	67	68	74	78						
	2.	79	96	92	106	125	126	111	67	66	78	65	69	72	78						
	3.	80	94	93	109	125	123	109	68	66	79	63	69	73	80						
	4.	81	91	94	110	127	121	108	68	65	79	63	70	76	82						
	5.	83	89	95	115	130	121	105	69	66	76	63	73	79	82						
	6.	81	88	100	118	131	121	103	70	67	75	64	75	79	78						
	7.	81	85	103	119	130	123	103	69	73	73	64	75	77	78						
	8.	83	83	106	119	128	123	105	69	77	73	64	75	76	79						
	9.	85	84	106	118	129	123	104	68	79	75	63	73	76	79						
	10.	86	84	106	115	129	125	101	66	77	74	63	69	77	79						
	11.	84	85	106	115	131	126	99	65	73	74	63	68	76	79						
	12.	81	86	103	118	130	125	101	64	69	76	66	70	77	79						
	13.	80	85	98	123	133	123	104	64	67	81	69	72	77	81						
	14.	78	86	93	127	136	123	106	64	66	84	71	74	78	84						
	15.	78	85	90	132	136	125	109	65	66	85	69	74	78	86						
	16.	80	84	89	135	136	125	108	64	66	82	67	74	78	86						
	17.	84	84	89	136	136	121	105	63	67	77	66	74	79	87						
	18.	88	84	89	135	138	118	104	63	67	73	66	74	81	87						
	19.	94	84	89	133	139	114	102	64	67	71	67	73	82	87						
	20.	100	85	91	131	142	114	100	64	66	69	68	72	81	91						
	21.	103	86	92	130	145	113	96	65	68	67	70	72	81	93						
	22.	105	88	95	132	145	111	91	66	72	67	68	74	81	93						
	23.	106	89	100	133	142	111	88	65	79	69	66	78	81	94						
	24.	102	89	106	133	140	110	88	62	82	72	65	83	83	98						
	25.	99	88	110	132	137	109	88	61	83	72	64	85	83	99						
	26.	98	89	112	132	135	109	86	60	80	71	64	84	81	99						
	27.	97	93	111	131	135	110	83	60	77	70	64	81	79	99						
	28.	95	94	109	129	136	109	79	60	78	70	66	80	78	99						
	29.	95	95	108		136	107	75	60	79	72	69	80	77	101						
	30.	95	94	107		134	108	73	62	81	72	69	78	78	103						
	31.		92	106		133		72		79	69		76		104						
Hauptwerte	Tag	14.+	8.	16.+	1.+	2.+	29.	31.	26.+	1.	21.+	3.+	1.+	2.	1.+						
	NW	78	83	89	106	125	107	72	60	64	67	63	68	72	78						
	MW	89	88	99	124	134	118	97	65	72	74	66	75	78	88						
	HW	107	97	113	137	146	133	112	71	84	85	72	87	84	104						
	Tag	22.+	1.+	26.+	16.+	21.+	1.	2.	5.+	25.	15.	14.	25.	24.+	29.+						
		1995/2004		1996/2005						10 Jahre											
	Jahr	1997	2000	1997	1997	1996	1997	2003	2003	1999	1999	2001	2000	1997+	2000						
	NW	72	75	65	67	80	84	65	59	57	49	62	65	72	75						
	MNW	82	82	87	97	109	103	78	63	63	62	64	73	82	82						
	MW	92	93	102	115	125	113	96	71	70	72	75	82	91	93						
MHW	103	108	117	134	139	125	112	86	80	84	98	94	101	108							
HW	140	146	174	172	178	144	130	118	107	142	220	113	140	146							
Jahr	2002	2002	2003	2003	2002	2000	2002	1996	1997	2002	2001	2002	2002	2002							
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser																		
		cm	Datum			cm	Datum														
	1	48	31.07.1969			234	31.03.1979														
	2	49	14.06.1999			234	31.03.1970														
	3	52	04.06.1989			232	31.12.1974														
	4	52	13.08.1985			226	15.01.1982														
	5	52	30.06.1968			220	13.09.2001														
	6	52	30.06.1967			220	24.03.1988														
	7	53	30.06.1964			220	29.03.1981														
	8	54	30.09.1971			218	29.01.1982														
9	54	31.08.1970			216	02.02.1987															
10	55	31.07.1963			216	28.02.1966															
Dauertabelle		cm	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	Unterschrittene Wasserstände cm	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1996/2005	10 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte						
																365	146	146	216	173	119
																364	145	145	177	170	119
																362	145	145	177	167	119
																361	142	142	176	164	119
																360	140	140	176	160	119
																359	139	139	175	157	119
																358	138	138	175	152	119
																357	137	137	174	147	118
																356	137	137	173	145	116
350	136	136	170	139	108																
340	133	133	161	133	104																
330	131	131	150	128	101																
320	127	127	141	124	96																
300	121	121	138	118	92																
270	109	109	132	107	89																
240	101	101	125	98	87																
210	92	89	119	90	84																
183	86	82	111	86	82																
150	81	79	103	83	79																
130	78	77	98	80	74																
120	76	75	96	79	73																
110	74	74	91	77	72																
100	73	73	87	75	71																
90	72	72	83	74	70																
80	70	70	80	73	68																
70	70	70	78	71	68																
60	68	68	76	70	67																
50	68	68	76	69	65																
40	67	67	75	68	61																
30	66	66	72	67	60																
25	65	65	71	66	59																
20	65	65	70	65	58																
15	64	64	69	65	55																
10	64	64	68	63	53																
9	64	64	67	63	52																
8	64	64	67	63	51																
7	63	63	67	62	51																
6	63	63	67	62	51																
5	62	62	67	61	51																
4	61	61	66	61	51																
3	61	61	66	60	51																
2	61	61	66	58	50																
1	61	61	65	53	50																
0	60	60	64	49	49																

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

\*\* zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE\_DHHN2016\_NH]

Extremwerte ab 1961

Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmittel

A<sub>Eo</sub>: 16394 km²
PNP: +27,13 m (27,11 \*\*)
Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450
Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UHW)
Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

Main data table containing daily water level readings (Tageswerte) for 2003 and 2004, annual averages (Hauptwerte) for 1994-2003 and 1995-2004, and a duration table (Dauertabelle) showing flow years and water levels.

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

\*\* zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE\_DHHN2016\_NH]

Extremwerte ab 1961
Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmittel
9 Tage Treibeis, 10 Tage Randeis, 18 Tage Eisdecke

A<sub>Eo</sub>: 16394 km<sup>2</sup>  
 PNP: +27,13 m (27,11 \*\*)  
 Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UHW)  
 Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

Tag	2002		2003																	
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
1.	112	141	115R	169	122	124	114	63	64	67	71	72	85	84						
2.	114	143	117R	170	122	125	110	62	62	66	70	73	84	84						
3.	116	144	123R	169	123	126	109	62	61	66	69	73	82	81						
4.	120	145	133R	167	124	126	107	63	60	65	70	74	80	77						
5.	120	145	140R	167	125	125	106	64	61	65	67	73	78	78						
6.	119	144	146D	164	126	123	106	65	61	65	68	72	80	79						
7.	120	143	150D	162	128	123	103	65	62	65	70	72	83	80						
8.	120	142	156D	159	127	123	101	64	63	66	72	73	85	83						
9.	122	139	158D	157	126	122	98	64	66	66	73	75	85	84						
10.	123	138D	160D	153	126	123	98	64	71	65	73	80	84	86						
11.	125	135D	160D	149R	129	123	97	66	73	65	73	86	80	85						
12.	128	131D	161D	146T	133	122	98	66	72	65	69	88	78	83						
13.	130	128D	160D	141D	135	121	99	66	70	66	65	90	75	84						
14.	133	121D	159D	137D	137	119	99	65	67	67	63	87	73	86						
15.	136	117D	159D	135D	140	118	96	64	66	67	64	84	74	88						
16.	137	115D	160T	133D	142	116	95	62	65	67	65	82	79	92						
17.	139	113D	161D	131D	142	115	93	61	65	67	65	80	86	96						
18.	139	110D	164D	130D	143	114	91	60	66	68	65	80	90	97						
19.	139	106D	166D	128D	144	113	89	60	66	69	66	80	90	96						
20.	138	104D	170D	125D	141	115	88	61	65	69	67	80	85	92						
21.	138	103D	172	126D	138	115	88	60	65	68	69	81	84	90						
22.	137	101D	173	126D	138	113	87	59	66	68	69	82	83	87						
23.	136	101D	173	127R	136	110	86	61	65	68	69	84	85	85						
24.	134	102T	171	128R	132	108	85	62	65	69	67	84	83	86						
25.	134	103T	169	130R	129	106	83	64	66	69	66	83	80	86						
26.	134	101T	168	129R	126	108	79	67	68	70	66	80	80	83						
27.	134	100T	166	126R	123	111	76	73	71	69	66	82	80	80						
28.	134	99T	165	123R	123	112	73	75	73	70	67	85	81	77						
29.	136	98	165		125	112	69	71	73	70	69	83	81	76						
30.	139	102	165		126	113	67	66	72	72	72	84	82	77						
31.		110	167		125		65		70	71		86		82						
Tageswerte	Tag	1.	29.	1.	28.	1.+	25.	31.	22.	4.	4.+	14.	1.+	14.	29.					
	NW	112	98	115	123	122	106	65	59	60	65	63	72	73	76					
MW	129	120	157	143	131	117	92	64	66	67	68	80	82	85						
HW	140	146	174	172	144	127	115	77	74	73	73	92	92	98						
Tag	30.	4.	22.	2.	18.+	4.+	1.	27.	11.+	29.+	8.+	13.	18.	19.						
		1993/2002		1994/2003					9 Jahre											
Jahr	1997	2000	1994	1997	1996	1997	2003	2003	1999	1999	2001	2000	1997	2000						
NW	72	75	0	67	80	84	65	59	57	49	62	65	72	75						
MNW	84	83	83	108	108	104	80	66	64	62	66	75	83	83						
MW	93	97	111	126	126	115	101	79	71	71	78	84	92	96						
MHW	102	117	129	144	150	135	122	98	83	84	102	96	102	111						
HW	140	152	186	198	194	211	201	135	120	142	220	113	140	146						
Jahr	2002	1993	1994	1994	1994	1994	1994	1994	1995	2002	2001	2002	2002	2002						
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm											
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1994/2003		9 Kalenderjahre	
			2003								2003		2003		2003		2003		2003	
			2003								2003		2003		2003		2003		2003	
			2003								2003		2003		2003		2003		2003	
			2003								2003		2003		2003		2003		2003	
			2003								2003		2003		2003		2003		2003	
			2003								2003		2003		2003		2003		2003	
			2003								2003		2003		2003		2003		2003	
			2003								2003		2003		2003		2003		2003	
			2003								2003		2003		2003		2003		2003	
			2003								2003		2003		2003		2003		2003	
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		
		2003								2003		2003		2003		2003		2003		

A<sub>Eo</sub>: 16394 km<sup>2</sup>  
 PNP: +27,13 m (27,11 \*\*)  
 Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UHW)  
 Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

	Tag	2001		2002												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	89	89	112T	122	159	132	129	88	73	65	119	80	112	141	
	2.	90	90	110T	125	164	127	127	84	74	66	120	80	114	143	
	3.	89	90	110T	128	166	124	124	79	74	66	118	76	116	144	
	4.	87	89	114T	130	168	125	121	78	74	67	119	72	120	145	
	5.	85	87	113D	130	170	126	120	78	70	75	120	69	120	145	
	6.	83	87	108D	130	171	124	118	76	69	81	115	70	119	144	
	7.	82	86	106T	129	172	122	118	76	69	82	110	76	120	143	
	8.	83	85	104T	127	172	121	118	76	68	85	106	85	120	142	
	9.	85	86	101T	125	173	120	118	73	68	83	102	90	122	139	
	10.	89	86	105T	124	174	121	117	71	68	82	99	93	123	138D	
	11.	92	86	108T	125	175	122	116	72	70	80	95	93	125	135D	
	12.	95	86	106T	129	175	123	115	73	70	83	91	90	128	131D	
	13.	94	86	105T	131	176	125	112	75	70	93	87	88	130	128D	
	14.	91	87	104R	135	177	125	111	75	72	106	84	87	133	121D	
	15.	87	88	104R	138	176	128	108	77	75	118	78	86	136	117D	
	16.	83	88	103T	140	176	131	106	78	75	124	74	85	137	115D	
	17.	82	89	99R	141	174	133	104	78	74	132	71	86	139	113D	
	18.	82	89	95R	141	172	134	101	76	78	139	68	86	139	110D	
	19.	82	91	92R	140	170	135	101	73	77	139	66	90	139	106D	
	20.	82	90	88R	138	166	135	101	75	76	129	67	93	138	104D	
	21.	82	91	88	138	162	135	102	76	75	125	66	96	138	103D	
	22.	80	90	92	139	159	137	102	75	75	134	67	99	137	101D	
	23.	79	94	96	140	157	137	97	72	74	140	74	101	136	101D	
	24.	79	97	100	140	154	137	96	67	75	136	81	100	134	102T	
	25.	79	99	102	142	152	137	96	65	76	132	84	100	134	103T	
	26.	83	99	102	146	149	137	96	65	75	128	82	102	134	101T	
	27.	85	99	104	150	145	136	96	64	75	126	81	104	134	100T	
	28.	87	102	107	154	142	134	96	66	74	121	80	105	134	99T	
	29.	87	103R	110		140	133	96	68	74	116	79	106	136	98	
	30.	89	106R	113		136	131	91	70	70	116	79	109	139	102	
	31.		109R	119		134		91		67	119		112		110	
Hauptwerte	Tag	23.+	8.	20.+	1.	31.	9.	30.+	27.	31.	1.	19.+	5.	1.	29.	
	NW	79	85	88	122	134	120	91	64	67	65	66	69	112	98	
	MW	85	92	104	135	163	130	108	74	73	106	89	91	129	120	
	HW	98	111	121	156	178	138	130	91	79	142	124	113	140	146	
	Tag	12.	31.	31.	28.	14.	22.+	1.	1.	18.	23.	2.	31.	30.	4.	
		1992/2001			1993/2002						8 Jahre					
	Jahr	1997	2000	1994	1997	1996	1997	2000	1999	1999	1999	2001	2000	1997	2000	
	NW	72	75	0	67	80	84	69	61	57	49	62	65	72	75	
	MNW	80	82	79	106	106	104	82	66	64	61	66	75	84	83	
	MW	89	94	106	124	126	115	102	80	72	72	79	84	93	97	
MHW	98	112	124	139	146	132	119	100	85	86	105	96	102	117		
HW	133	152	186	198	194	211	201	135	120	142	220	113	140	152		
Jahr	1998	1993	1994	1994	1994	1994	1994	1994	1995	2002	2001	2002	2002	1993		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm								
		cm	Datum	cm	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*) 2002	Kalender-jahr 2002	1993/2002 8 Jahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
	1	48	31.07.1969	234	31.03.1979	(365)		177	177	216	184	119				
	2	49	14.05.1999	234	31.03.1970	364		177	177	186	180	119				
	3	52	04.06.1989	232	31.12.1974	362		177	177	186	177	119				
	4	52	13.08.1985	226	15.01.1982	361		176	176	186	174	119				
	5	52	30.06.1968	220	13.09.2001	360		176	176	185	171	119				
	6	52	30.06.1967	220	24.03.1988	359		175	175	185	167	119				
	7	53	30.06.1964	220	29.03.1981	358		175	175	185	163	119				
	8	54	30.09.1971	218	29.01.1982	357		174	174	184	160	118				
9	54	31.08.1970	216	02.02.1987	356	173	173	184	155	116						
10	55	31.07.1963	216	28.02.1966	350	170	170	182	143	108						
					340	154	154	173	136	104						
					330	141	144	165	130	101						
					320	139	141	149	126	96						
					300	133	138	141	119	92						
					270	125	132	132	108	89						
					240	115	125	125	100	87						
					210	105	119	119	92	84						
					183	99	111	111	88	82						
					150	91	103	103	84	80						
					130	88	98	98	82	77						
					120	87	96	96	81	76						
					110	85	91	91	80	75						
					100	83	87	87	78	73						
					90	82	83	83	76	72						
					80	80	80	81	75	70						
					70	78	78	80	73	68						
					60	76	76	78	71	67						
					50	76	76	76	70	65						
					40	75	75	75	68	61						
					30	72	72	72	67	60						
					25	71	71	71	67	59						
					20	70	70	70	66	58						
					15	69	69	69	65	55						
					10	68	68	68	63	53						
					9	67	67	67	63	52						
					8	67	67	67	63	51						
					7	67	67	67	62	51						
					6	67	67	67	61	51						
					5	67	67	67	61	51						
					4	66	66	66	60	51						
					3	66	66	66	59	51						
					2	66	66	66	56	50						
					1	65	65	65	51	50						
					0	64	64	64	49	49						

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1993-1994; AJ 1993-1994;

\*\* zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE\_DHHN2016\_NH]

Extremwerte ab 1961

Bis Oktober 1991 Terminbeobachtungen; ab November 1992 Tagesmittelwerte HW sind bis April 1994 Tagesmittel  
 9 Tage Randeis, 17 Tage Treibeis, 16 Tage Eisdecke

A<sub>Eo</sub>: 16394 km<sup>2</sup>  
 PNP: +27,13 m (27,11 \*\*)  
 Lage: 56,0 km unterhalb Spandau, rechts



Pegel: Brandenburg UP Nr.: 580450  
 Gewässer: Untere Havel-Wasserstraße (UHW)  
 Gebiet: Untere Havel Stand: 22.04.2025

	Tag	2000		2001												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	88	77	83	100	126	131	114	70	69	70	62	105	89	89	
	2.	83	76	83R	102	123	128	114	69	69	70	62	108	90	90	
	3.	81	75	82R	105	122	126	114	69	69	70	62	108	89	90	
	4.	82	75	82	108	121	125	115	70	68	68	63	107	85	89	
	5.	78	77	81	110	121	127	114	72	67	67	64	105	85	88	
	6.	76	81	85	111	119	134	112	73	66	66	65	104	83	87	
	7.	78	84	88	112	119	135	107	73	66	68	67	102	82	86	
	8.	80	84	91	115	121	136	105	72	66	68	70	99	83	85	
	9.	80	83	91	119	122	137	104	71	66	69	70	96	85	86	
	10.	81	81	88	120	123	135	104	70	66	70	72	92	89	86	
	11.	80	79	89	121	125	130	104	70	66	70	79	86	92	86	
	12.	80	79	89	122	126	125	104	68	65	69	88	85	95	86	
	13.	80	79	87	123	127	121	103	67	64	69	216	87	94	86	
	14.	81	80	85	122	128	116	103	67	65	68	99	90	91	87	
	15.	83	82	84	124	128	116	101	67	67	68	96	94	87	88	
	16.	81	85	84R	125	127	119	97	70	69	69	93	96	83	88	
	17.	79	85	85T	125	128	120	93	71	71	70	89	93	82	89	
	18.	79	87	85T	124	129	122	91	74	71	71	86	93	82	89	
	19.	79	90	82T	122	132	124	88	72	69	72	86	91	82	91	
	20.	81	90	82T	120	131	126	85	70	68	71	87	88	82	90	
	21.	83	90	82T	120	130	126	84	71	66	69	89	84	82	91	
	22.	84	88	82T	118	133	125	82	71	65	68	90	81	80	90	
	23.	83	85	81T	119	133	123	81	69	65	68	90	78	79	94	
	24.	81	82	82T	124	133	122	80	67	64	68	87	78	79	97	
	25.	83	82	83T	129	134	121	80	67	64	68	82	79	79	99	
	26.	83	82	83T	132	135	121	79	66	65	68	78	79	83	99	
	27.	84	82	82	131	135	120	78	66	66	67	78	81	85	99	
	28.	82	84	86	129	135	119	77	66	67	65	86	84	87	102	
	29.	80	85	87	135	135	118	77	65	68	63	95	86	87	103R	
	30.	78	85	90	134	134	116	74	67	69	62	101	87	89	106R	
	31.		84	96	133	133		72		69	62		88		109R	
Hauptwerte	Tag	6.	3.+	5.+	1.	6.+	14.+	31.	29.	13.+	30.+	1.+	23.+	23.+	8.	
	NW	76	75	81	100	119	116	72	65	64	62	62	78	79	85	
	MW	81	83	85	119	128	125	95	69	67	68	85	91	85	92	
	HW	90	91	99	133	136	138	117	75	72	76	220	108	98	111	
	Tag	1.	19.+	31.	26.	27.+	9.	1.+	18.	17.+	19.	13.	2.+	12.	31.	
	1991/2000		1992/2001						8 Jahre							
	Jahr	1997	2000	1994	1997	1996	1997	1992	1999	1999	1999	2001	2000	1997	2000	
	NW	72	75	0	67	80	84	66	61	57	49	62	65	72	75	
	MNW	80	81	79	103	101	101	79	67	64	62	67	76	80	82	
	MW	89	94	105	120	118	115	99	80	71	68	79	83	89	94	
MHW	98	111	123	134	142	134	116	98	85	80	102	93	98	112		
HW	133	152	186	198	194	211	201	135	120	91	220	108	133	152		
Jahr	1998	1993	1994	1994	1994	1994	1994	1994	1995	1993	2001	2001	1998	1993		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
	cm	Datum		cm	Datum											
	1	48	31.07.1969	234	31.03.1979											
	2	49	14.05.1999	234	31.03.1970											
	3	52	04.06.1989	232	31.12.1974											
	4	52	13.08.1985	226	15.01.1982											
	5	52	30.06.1968	220	13.09.2001											
	6	52	30.06.1967	220	24.03.1988											
	7	53	30.06.1964	220	29.03.1981											
	8	54	30.09.1971	218	29.01.1982											
9	54	31.08.1970	216	02.02.1987												
10	55	31.07.1963	216	28.02.1966												
Dauertabelle	(365)	216	216	216	183	119										
	364	137	137	186	179	119										
	363	136	136	186	173	119										
	362	136	136	186	165	119										
	361	136	136	185	162	119										
	360	136	136	185	155	119										
	359	136	136	185	153	119										
	358	136	136	184	149	118										
	357	136	136	184	147	116										
	356	134	134	182	139	108										
340	130	130	173	130	104											
330	127	127	165	124	101											
320	125	125	149	120	96											
300	122	122	141	111	92											
270	108	109	130	103	89											
240	94	97	123	96	87											
210	88	90	107	90	84											
183	85	88	98	87	82											
150	82	84	90	80	80											
130	80	83	88	81	77											
120	79	81	86	80	76											
110	78	79	85	79	75											
100	73	73	83	77	73											
90	72	72	82	76	72											
80	71	71	81	74	70											
70	70	70	80	72	68											
60	70	70	78	71	67											
50	69	69	75	69	65											
40	68	68	72	68	61											
30	67	67	71	67	60											
25	67	67	69	67	59											
20	67	67	69	66	58											
15	66	66	68	65	55											
10	65	65	68	63	53											
9	65	65	68	63	52											
8	65	65	68	63	51											
7	64	64	68	62	51											
6	64	64	66	61	51											
5	63	63	66	61	51											
4	63	63	66	60	51											
3	63	63	66	59	51											
2	63	63	64	56	50											
1	63	63	64	51	50											
0	62	62	63	49	49											

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1993-1994; AJ 1993-1994;

\*\* zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [DE\_DHHN2016\_NH]

Extremwerte ab 1961  
 Terminbeobachtungen bis 31.10.1992; Tagesmittelwerte ab 01.11.1992 HW sind bis April 1994 Tagesmittel  
 6 Tage Randeis, 10 Tage Treibeis

A<sub>E0</sub> : 16387 km<sup>2</sup>



Pegel : Brandenburg UP

Nr. 580450

PNP : NN + 27.13 m

Gewässer : Havel [Untere-Havel-Wasserstraße]

Lage: 56.0 km unterhalb der Spreemündung, rechts

cm

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

	Tag	1999		2000												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	79	81	88	108	111	143	99	69	63	71	74	75	88	77	
	2.	83	83	87	115	110	142	96	69	64	74	72	72	83	76	
	3.	85	85	86	118	110	142	100	68	66	76	72	68	81	75	
	4.	84	86	85	118	110	141	103	68	66	74	73	65	82	75	
	5.	81	85	84	120	108	140	104	69	66	70	76	65	76	81	
	6.	77	86	85	119	109	139	102	71	66	66	79	66	76	84	
	7.	87	87	87	119	111	137	100	72	66	65	81	65	78	84	
	8.	76	88	90	116	111	135	99	71	65	64	82	69	80	84	
	9.	77	88	94	114	112	134	97	68	65	65	82	71	80	83	
	10.	80	88	95	110	116	131	95	66	65	64	80	73	81	81	
	11.	81	87	96	114	119	127	92	65	66	65	78	74	80	79	
	12.	81	88	95	117	124	122	89	65	66	65	75	75	80	79	
	13.	82	90	96	119	126	116	87	65	65	66	72	75	80	79	
	14.	81	92	95	121	127	111	86	65	65	69	69	77	81	80	
	15.	80	91	95	121	128	107	85	66	65	72	68	80	83	82	
	16.	79	91	94	121	131	107	85	67	64	74	71	83	81	85	
	17.	80	90	94	122	135	109	88	66	64	74	76	84	79	85	
	18.	80	86	92	122	137	112	89	65	63	73	79	85	79	87	
	19.	81	83	93	122	140	115	90	65	62	73	80	84	79	90	
	20.	82	82	95	120	142	117	90	65	62	74	78	82	81	90	
	21.	83	82	96	118	143	118	91	64	62	77	72	82	83	90	
	22.	84	85	102	116	144	116	92	64	62	78	67	82	84	88	
	23.	83	89	109	115	146	114	91	63	64	78	65	80	83	85	
	24.	81	90	R 113	113	148	113	89	64	66	76	65	79	81	82	
	25.	78	92	T 113	112	147	110	85	64	69	71	68	77	83	82	
	26.	76	91	T 109	111	146	108	81	64	73	68	75	77	83	82	
	27.	76	90	T 104	110	146	107	79	63	73	66	82	79	84	82	
	28.	75	89	T 101	111	144	107	77	63	72	67	83	81	82	84	
	29.	76	89	99	111	144	106	74	63	71	70	81	83	80	85	
	30.	77	89	99	111	144	102	70	63	70	72	79	87	78	85	
	31.		88	103		143		69		70	75		89		84	
Hauptwerte	Tag	28.	1.	5.	1.	5.	30.	31.	23.+	19.+	8.+	23.+	4.+	6.	3.+	
	NW	75	81	84	108	108	102	69	63	62	64	65	65	76	75	
	MW	80	87	96	116	129	121	89	66	66	71	75	77	81	83	
	HW	89	99	118	125	154	148	106	77	77	81	85	92	94	94	
	Tag	3.	8.	25.	17.+	26.	3.	4.+	8.	27.	22.	8.+	30.+	1.	19.+	
			1990/1999		1991/2000					10 Jahre						
	Jahr	1997	1995	1997	1997	1996	1993	1992 +	1999	1999	1999	1991	2000	1997	2000	
	NW	72	76	65	67	80	76	66	61	57	49	58	65	72	75	
	MNW	81	83	96	101	100	105	79	67	65	63	68	77	80	81	
	MW	90	98	111	117	118	118	96	80	72	69	78	83	89	96	
MHW	101	116	129	134	142	132	114	101	88	81	89	92	100	113		
HW	135	152	186	198	194	211	201	136	122	91	117	104	135	152		
Jahr	1998	1993	1994	1994	1994	1994	1994	1994	1995	1993	1994	1998	1998	1993		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschrittene Wasserstände cm							
			2000		2000		2000		Unter	Abfluss-			10 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	schreitungs-	jahr (*)	Kalender-	1991/2000		Mittlere		Untere
									dauer	2000	2000	Obere		Werte		Hüllwerte
									in Tagen	2000	2000	Hüllwerte				
									(365)	148	148	212		205		119
									364	147	147	212		198		119
									363	147	147	212		196		119
									362	147	147	211		194		119
									361	146	146	211		189		119
								360	146	146	210		185		119	
								359	146	146	209		183		119	
								358	146	144	209		180		118	
								357	144	144	208		179		116	
								356	144	141	203		158		108	
								350	141	131	198		140		104	
								340	131	122	196		130		101	
								330	122	119	193		122		96	
								320	119	113	182		112		92	
								300	113	104	170		103		89	
								270	104	93	136		97		87	
								240	93	88	122		91		84	
								210	88	83	108		88		82	
								183	84	80	96		84		80	
								150	81	78	94		82		77	
								130	78	76	92		81		76	
								120	77	75	89		80		75	
								110	75	74	87		79		74	
								100	74	73	84		77		72	
								90	73	71	82		75		70	
								80	71	70	81		74		68	
								70	70	68	79		72		67	
								60	68	67	77		71		65	
								50	66	66	75		69		61	
								40	66	66	73		67		60	
								30	66	66	72		67		59	
								25	66	65	71		67		58	
								20	65	65	71		66		55	
								15	65	65	71		66		55	
								10	64	64	69		64		53	
								9	64	64	69		64		52	
								8	64	64	69		63		51	
								7	64	64	69		63		51	
								6	64	64	68		62		51	
								5	64	63	68		61		51	
								4	63	63	68		61		51	
								3	63	63	67		59		51	
								2	63	63	67		58		50	
								1	63	63	67		53		50	
								0	62	62	66		49		49	
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser									
			cm		Datum		cm		Datum							

Extremwerte ab 1961

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

Terminbeobachtungen bis 31.10.1992; Tagesmittelwerte ab 1.11.1992  
HW sind bis April 1994 Tagesmittel

1 Tag Randeis, 4 Tage Treibeis

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

Bearbeitungsstand 11.12.2013

A<sub>E0</sub> : 16525 km<sup>2</sup>



Pegel : Brandenburg UP

Nr. 580450

PNP : NN + 27.134 m

Gewässer : Havel (Untere-Havel-Wasserstraße)

Lage: 56.0 km unterhalb der Spreemündung, rechts

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.	106	95	116	107	140	130	106	95	62	58	70	77	79	81		
	2.	113	93	116	104	141	129	105	92	59	58	70	76	83	83		
	3.	119	91	114	102	144	127	104	88	59	57	71	75	85	85		
	4.	124	90	110	102	148	125	104	83	59	57	72	75	84	86		
	5.	127	88	107	102	153	122	104	81	58	56	74	75	81	85		
	6.	128	87	105	100	158	119	103	82	57	55	76	76	79	86		
	7.	129	86	103	102	161	116	97	84	57	54	71	77	77	87		
	8.	130	86	102	108	162	113	92	87	60	54	71	77	76	88		
	9.	131	89	104	111	162	110	90	89	64	53	67	79	77	88		
	10.	132	93	105	115	162	110	90	88	68	52	67	80	80	88		
	11.	131	97	108	119	161	111	96	87	70	52	66	82	81	87		
	12.	130	99	110	121	158	113	103	86	69	51	66	82	81	88		
	13.	130	99	109	121	156	114	106	85	67	50	66	81	82	90		
	14.	130	98	107	118	153	118	108	85	66	49	66	82	81	92		
	15.	128	100	106	118	150	122	107	84	63	50	66	83	80	91		
	16.	125	105	106	118	147	123	106	81	61	49	66	82	79	91		
	17.	120	109	107	116	144	125	105	78	60	50	66	79	80	90		
	18.	116	117	108	115	141	123	104	72	60	50	66	77	80	86		
	19.	112	122	110	118	135	120	101	65	63	50	66	77	81	83		
	20.	110	125	111	121	128	119	100	62	66	50	66	77	82	82		
	21.	107	126	111	124	122	119	98	61	67	52	68	76	83	82		
	22.	106	129	110	127	119	120	96	63	71	54	71	77	84	85		
	23.	107	129	110	130	119	119	94	66	61	60	74	78	83	89		
	24.	109	129	109	133	120	118	89	67	60	66	76	78	81	90		
	25.	109	128	107	134	123	116	87	69	59	69	77	78	78	92		
	26.	108	124	104	136	125	115	86	69	59	71	77	78	76	91		
	27.	106	121	102	137	127	114	86	69	59	71	77	78	76	90		
	28.	102	118	102	138	129	111	87	69	58	69	76	77	75	89		
	29.	100	117	104	130	129	108	89	65	58	69	76	76	76	89		
	30.	97	118	107	130	129	106	92	64	58	69	76	76	77	89		
	31.		117	108	130	130		94		58	70		78		88		
Hauptwerte	Tag	30.	7.+	8.+	6.	22.+	30.	26.+	21.	6.+	14.+	11.+	3.+	28.	1.		
	NW	97	86	102	100	119	106	86	61	57	49	66	75	75	81		
	MW	117	107	108	118	141	118	98	77	62	57	71	78	80	87		
	HW	135	131	119	141	165	132	110	98	75	75	82	86	89	99		
	Tag	10.+	22.+	2.	27.	9.+	1.	1.+	1.	11.	27.	26.	11.+	3.	8.		
			1989/1998		1990/1999						10 Jahre						
	Jahr	1997	1995	1997	1997	1996	1993	1990	1999	1999	1999	1991	1997	1997	1995		
	NW	72	76	65	67	80	76	64	61	57	49	58	73	72	76		
	MNW	82	85	95	100	99	102	79	67	65	63	69	78	81	83		
	MW	92	101	111	116	116	115	95	84	74	70	79	84	90	98		
	MHW	104	118	130	133	139	127	112	106	90	82	90	93	101	116		
	HW	135	152	186	198	194	211	201	136	122	91	117	104	135	152		
Jahr	1998	1993	1994	1994	1994	1994	1994	1994	1995	1993	1994	1998	1998	1993			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	Jahr		Datum		Winter		Sommer				Jahr		Datum		10 Kalenderjahre		
	1999		1999		1999		1999				1999		1999		1990/1999		
	1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999				1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre		
	1999		1999		1999		1999				1999		1999		1990/1999		
	1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999				1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre		
	1999		1999		1999		1999				1999		1999		1990/1999		
	1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999				1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre		
	1999		1999		1999		1999				1999		1999		1990/1999		
	1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999				1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre		
	1999		1999		1999		1999				1999		1999		1990/1999		
	1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999				1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre		
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990/1999		10 Kalenderjahre					
1999		1999		1999		1999		1999		1999		1990/1999					
1990/1999 (*)		10 Jahre		1990/1999		1990/1999		1990/1999		1990							