



AEo : 1129 km²

PNP : NN + 46.50 m

Lage: 47.6 km oberhalb Mündung MzK, links



Pegel : Bredereiche UP Nr. 580090

Gewässer : Obere-Havel-Wasserstraße (OHW)

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

Table with columns: Tag, 2008 (Nov, Dez), 2009 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows 1-31 showing daily water level data with units (D, R) and values.

Summary table with columns: Tag, 9.+ 31., 1.+ 4.+ 11.+ 20. 5. 14.+ 9. 26.+ 3.+ 16. 2.+ 24.+ and rows for NW, MW, HW, Tag.

Comparison table with columns: 1999/2008, 2000/2009, 10 Jahre and rows for Jahr, NW, MNW, MW, MHW, HW, Jahr.

Complex table with columns: Abflussjahr (\*), Kalenderjahr, Dauertabelle, Unterschrittene Wasserstände cm. Includes sub-columns for Abflussjahr (2009), Kalenderjahr (2009), and Dauertabelle (2000/2009, 10 Jahre).

Table with columns: Extremwerte, Niedrigwasser, Hochwasser and rows 1-10 showing extreme values with cm and Datum.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. 1) ausserhalb der Vergleichsreihe Extremwerte ab Aug.1951 Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 31.10.1996, Tagesmittelwerte ab 01.11.1996 34 Tage Randeis, 28 Tage Eisdecke



A<sub>E0</sub> : 1129 km<sup>2</sup>



Pegel : Bredereiche UP Nr. 580090

PNP : NN + 46.50 m

Gewässer : Obere-Havel-Wasserstraße (OHW)

Lage: 47.6 km oberhalb Mündung MzK, links

cm

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	211	210	213	217	218	212	210	217	216	216	218	216	214	217	
	2.	211	209	212	218	219	211	210	217	217	217	216	219	216	216	
	3.	210	209	211	217	217	213	211	213	221	217	216	219	217	218	
	4.	212	209	213	216	218	210	211	214	216	217	217	219	216	219	
	5.	210	210	214	214	218	212	210	213	219	217	214	220	216	220	
	6.	210	212	213	214	219	212	210	214	219	215	215	219	219	218	
	7.	210	213	214	214	217	211	210	212	220	213	215	220	217	220	
	8.	211	213	212	213	216	211	209	212	220	216	216	218	217	221	
	9.	209	213	213	213	215	211	209	212	221	216	216	219	218	222	
	10.	210	214	214	210	214	212	209	211	221	216	217	217	216	220	
	11.	212	211	214	213	216	212	212	211	220	221	216	217	217	222	
	12.	211	212	215	212	215	211	215	211	222	216	216	216	219	219	
	13.	210	213	220	214	214	210	215	211	224	220	216	215	217	217	
	14.	210	214	215	215	213	211	214	211	222	215	218	215	216	218	
	15.	210	213	214	219	213	211	214	213	222	217	217	214	217	219	
	16.	212	214	215	215	212	211	215	218	221	219	216	213	217	R 219	
	17.	212	214	219	212	210	210	214	220	218	214	214	214	218	218	
	18.	212	214	215	213	211	210	213	214	218	215	214	214	218	214	
	19.	212	214	223	211	213	211	212	219	218	215	216	213	218	214	
	20.	209	213	220	210	212	210	212	218	218	216	214	214	215	214	
	21.	205	213	218	211	213	210	213	219	220	220	213	213	213	216	
	22.	206	211	219	214	217	211	211	215	222	219	215	214	213	216	
	23.	207	210	214	217	216	210	212	222	221	221	215	214	213	R 218	
	24.	209	210	R 213	217	214	210	212	225	220	219	215	216	213	R 216	
	25.	211	210	R 213	217	218	209	213	224	220	220	216	215	214	R 215	
	26.	212	210	R 214	212	219	209	211	225	218	217	216	215	214	R 216	
	27.	211	210	R 214	215	215	210	211	223	216	216	217	216	213	R 215	
	28.	210	209	R 217	216	214	210	210	221	216	216	220	216	211	213	
	29.	211	210	217	215	215	211	215	220	215	216	220	218	214	211	
	30.	211	211	216	214	214	211	220	220	218	215	220	217	216	211	
	31.		211	218	214	214		219		215	216		216		215	
Hauptwerte	Tag	21.	2.+	3.	10.+	17.	25.+	8.+	10.+	29.+	7.	21.	16.+	28.	29.+	
	NW	205	209	211	210	210	209	209	211	215	213	213	213	211	211	
	MW	210	212	215	214	215	211	212	217	219	217	216	216	216	217	
	HW	218	219	240	222	225	230	221	232	234	227	227	227	225	232	
	Tag	7.+	8.+	19.	15.+	26.	17.	12.+	26.	5.	11.+	28.	2.	6.	4.	
			1997/2006			1998/2007					10 Jahre					
	Jahr	1999	1999	2000	2000	1998 +	2001	1998	1998	2001	2001	2002	2006	1999	1999	
	NW	183	186	184	188	202	201	200	197	199	199	199	186	183	186	
	MNW	201	202	203	204	206	205	205	205	206	205	205	203	202	204	
	MW	205	207	207	211	212	209	208	208	208	208	207	208	206	208	
MHW	217	216	220	224	224	222	222	220	221	220	220	221	219	219		
HW	226	225	240	242	238	232	231	232	234	227	227	231	226	232		
Jahr	2001	2005	2007	2002	2002	2002	2002	2007	2007	2007	2007	2002	2001	2007		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle									
	cm	Datum		cm	Datum											
	1	144 1)	01.01.1913	275 1)	01.01.1897											
	2	170	21.11.1989	250	15.02.1961											
	3	170	31.10.1986	244	07.01.1956											
	4	175	22.10.1991	242	08.02.2002											
	5	175	04.06.1990	242	03.12.1960											
	6	180	16.02.1985	240	19.01.2007											
	7	182	24.02.1959	236	28.04.1962											
	8	182	26.01.1954	236	25.01.1960											
9	183	05.11.1999	236	27.06.1955												
10	184	11.08.1992	235	01.05.1970												

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

1) ausserhalb der Vergleichsreihe

Extremwerte ab Aug.1951

Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 31.10.1996, Tagesmittelwerte ab 01.11.1996

11 Tage Randeis



A<sub>E0</sub> : 1129 km<sup>2</sup>



Pegel : Bredereiche UP Nr. 580090

PNP : NN + 46.50 m

Gewässer : Obere-Havel-Wasserstraße (OHW)

Lage: 47.6 km oberhalb Mündung MzK, links

cm

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

Tag	2004		2005											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	207	211	208	211	D212	209	209	210	208	208	209	209	209	210
2.	208	211	210	213	D211	210	208	208	208	207	208	208	210	210
3.	207	212	213	211	D212	210	209	209	209	209	208	208	208	209
4.	207	209	214	212	D210	208	212	209	209	209	208	207	208	207
5.	207	208	215	R211	D209	208	212	208	208	208	209	207	209	208
6.	206	208	212	D209	D209	207	210	208	209	209	208	208	210	207
7.	208	208	211	D208	D210	209	210	208	209	209	208	208	208	207
8.	209	209	211	D207	D212	209	210	208	209	208	208	209	209	207
9.	e 208	211	214	D209	D210	210	208	208	210	208	208	208	210	207
10.	e 207	209	211	D211	D212	210	207	208	211	210	208	209	210	207
11.	e 208	208	209	D211	D212	208	207	208	212	212	208	207	210	208
12.	e 210	209	208	D210	D213	207	207	208	210	212	207	208	210	210
13.	208	209	208	D212	D213	207	208	208	209	213	208	209	209	210
14.	209	209	209	D215	D216	206	209	208	208	215	208	209	209	208
15.	209	209	209	R214	D214	206	211	208	209	213	206	208	210	210
16.	208	208	207	R210	R212	206	216	208	209	209	209	208	212	211
17.	208	209	R207	R211	215	209	213	208	209	209	207	208	213	212
18.	210	210	209	R210	216	210	212	208	209	209	207	209	210	212
19.	213	208	209	R212	214	207	213	208	209	209	208	210	208	214
20.	211	209	211	R214	213	207	211	208	208	209	208	208	207	217
21.	209	211	211	R211	212	206	210	208	209	209	208	210	209	216
22.	209	210	209	R210	214	207	207	208	212	208	208	209	211	216
23.	213	210	R208	D209	216	209	208	208	212	207	208	209	210	213
24.	211	211	D211	D213	212	209	211	208	212	208	208	210	210	211
25.	210	214	D214	D215	214	207	208	208	213	208	208	210	209	212
26.	208	213	D213	D213	213	207	208	208	212	207	208	211	208	212
27.	207	216	D210	D213	211	208	208	208	210	208	209	209	208	213
28.	209	215	D211	D214	211	208	209	208	209	207	208	208	209	R214
29.	212	211	D210	209	209	207	209	208	210	209	207	210	209	R213
30.	212	208	D211	209	209	208	209	208	211	208	208	210	209	R214
31.		208	D212	208	208	208	210	208	210	209	208	209	209	D214
Tag	6.	5.+	16.+	8.	31.	14.+	10.+	2.+	1.+	2.+	15.	4.+	20.	4.+
NW	206	208	207	207	208	206	207	208	208	207	206	207	207	207
MW	209	210	210	211	212	208	210	208	210	209	208	209	209	211
HW	223	220	222	230	226	218	226	219	222	223	220	221	221	225
Tag	19.	27.+	5.	25.	23.	9.+	16.	1.+	22.+	14.	5.	20.	2.	30.
	1995/2004		1996/2005					10 Jahre						
Jahr	1999	1999	2000	2000	1996	2001	1997 +	1998	1996	1997	1996	2002	1999	1999
NW	183	186	184	188	193	201	200	197	196	197	196	199	183	186
MNW	200	201	201	202	204	205	204	203	203	202	202	203	201	202
MW	205	206	205	209	210	208	207	206	206	206	205	206	205	206
MHW	217	214	216	222	222	219	220	218	218	217	218	218	217	216
HW	226	223	229	242	238	232	231	222	228	223	221	231	226	225
Jahr	2001	2002	2002 +	2002	2002	2002	2002	2002	2004	2005	2004	2002	2001	2005

  

Hauptwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschrittene Wasserstände cm	
		2005		2005		2005			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		
NW	cm	206	am 06.11.2004	206	206	206	am 14.04.2005	Dauertabelle (365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0	
MW	cm	210		210	209	210			
HW	cm	230	am 25.02.2005	230	226	230	am 25.02.2005		
		1996/2005 (*) 10 Jahre				1996/2005			
NW	cm	183	am 05.11.1999	183	196	183	am 05.11.1999		
MNW	cm	197		197	201	197			
MW	cm	207		207	206	207			
MHW	cm	226		226	222	226			
HW	cm	242	am 08.02.2002	242	231	242	am 08.02.2002		

  

Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser		
	cm	Datum		cm	Datum	
	1	144 1)	01.01.1913	275 1)	01.01.1897	
2	170	21.11.1989	250	15.02.1981		
3	170	31.10.1986	244	07.01.1956		
4	175	22.10.1991	242	08.02.2002		
5	175	04.06.1990	242	03.12.1960		
6	180	16.02.1985	236	28.04.1962		
7	182	24.02.1959	236	25.01.1960		
8	182	26.01.1954	236	27.06.1955		
9	183	05.11.1999	235	01.05.1970		
10	184	11.08.1992	235	06.02.1967		

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

1) ausserhalb der Vergleichsreihe

Extremwerte ab Aug.1951

Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 31.10.1996, Tagesmittelwerte ab 01.11.1996

15 Tage Randeis, 39 Tage Eisdecke

e = ergänzt

A<sub>E0</sub> : 1129 km<sup>2</sup>



Pegel : Bredereiche UP Nr. 580090

PNP : NN + 46.50 m

Gewässer : Obere-Havel-Wasserstraße (OHW)

Lage: 47.6 km oberhalb Mündung MzK, links

cm

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

	Tag	2003		2004												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
<b>Tageswerte</b>	1.	208	207	D209	R211	T 213	210	209	207	207	207	207	206	207	211	
	2.	209	208	D206	R212	T 212	211	209	207	207	207	207	207	208	211	
	3.	208	210	D207	R213	T 208	211	207	208	207	207	207	206	207	212	
	4.	206	210	D210	214	T 209	209	208	207	207	208	208	207	207	209	
	5.	206	210	D210	215	T 209	209	208	207	207	208	207	207	207	208	
	6.	206	210	D209	217	T 210	210	210	207	207	208	207	207	208	208	
	7.	206	208	D208	217	T 211	210	210	207	207	207	207	207	208	208	
	8.	207	206	D208	217	T 211	211	210	207	208	207	207	207	207	209	
	9.	207	209	D209	221	T 210	211	209	208	207	207	207	207	207	211	
	10.	206	208	D208	220	211	211	208	208	208	207	208	207	e 208	209	
	11.	206	208	D208	217	211	208	208	207	207	208	207	207	e 208	208	
	12.	206	208	D209	218	211	209	208	207	207	208	207	208	e 210	209	
	13.	206	208	D210	217	209	208	208	208	207	207	207	207	208	209	
	14.	R 206	210	T 210	216	209	208	207	207	207	207	207	206	209	209	
	15.	207	210	R 212	216	207	208	208	207	207	208	207	207	209	209	
	16.	208	208	R 210	214	208	207	208	207	208	207	207	208	208	208	
	17.	208	207	211	213	209	208	208	207	208	207	208	208	208	209	
	18.	207	208	211	213	207	207	208	208	208	207	207	206	210	210	
	19.	206	208	R 212	209	209	208	207	207	210	207	207	206	213	208	
	20.	208	208	211	R 210	208	211	208	208	214	208	208	206	211	209	
	21.	208	208	211	R 211	209	211	207	207	214	208	207	207	209	211	
	22.	207	208	212	R 209	213	210	208	207	214	208	207	207	209	210	
	23.	207	209	D 213	R 210	213	210	208	207	214	208	207	207	213	210	
	24.	206	209	D 212	T 211	214	210	207	208	220	206	207	208	211	211	
	25.	206	207	D 214	T 213	215	209	208	206	219	207	207	208	210	214	
	26.	209	209	D 211	T 214	219	208	208	207	211	207	208	209	208	213	
	27.	209	209	D 209	T 211	217	209	208	207	208	207	208	209	207	216	
	28.	209	210	D 210	T 211	212	208	208	207	208	207	207	208	209	215	
	29.	209	209	D 210	T 213	213	208	208	207	208	207	207	208	212	211	
	30.	209	208	D 210	211	208	208	208	208	207	206	209	209	212	208	
	31.		R 208	D 210	209			208	207	207	207	207	209		208	
<b>Hauptwerte</b>	Tag	4.+	8.	2.	19.+	15.+	16.+	3.+	25.	1.+	24.+	1.+	1.+	6.	5.+	
	NW	206	206	206	209	207	207	207	206	207	206	207	206	206	208	
	MW	207	208	210	214	211	209	208	207	209	207	207	207	209	210	
	HW	216	217	218	226	224	221	222	221	228	220	221	219	223	220	
	Tag	2.+	14.	30.	9.	26.	4.	1.	9.	24.	15.+	15.+	13.	19.	27.+	
		1994/2003			1995/2004				10 Jahre							
	Jahr	1999	1999	2000	2000	1996	2001	1995 +	1998	1995 +	1995	1995	2002	1999	1999	
	NW	183	186	184	188	193	201	200	197	196	196	195	199	183	186	
	MNW	200	201	200	202	204	205	203	203	202	201	201	203	200	201	
	MW	204	206	205	209	210	209	207	206	206	205	205	206	205	206	
MHW	216	215	215	221	222	219	219	217	217	216	217	217	217	214		
HW	226	226	229	242	238	232	231	222	228	222	221	231	226	223		
Jahr	2001	1994	2002 +	2002	2002	2002	2002	2002	2004	2002	2004	2002	2001	2002		
<b>Dauertabelle</b>			<b>Abflussjahr (*)</b>				<b>Kalenderjahr</b>				<b>Unterschnittene Wasserstände cm</b>					
			2004		2004		2004		2004		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2004	Kalender-jahr 2004	1995/2004 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW	cm	206	am 04.11.2003	206	206	206	am 02.01.2004	221	221	221	227	223	212		
	MW	cm	209		210	208	209		364	220	220	226	222	212		
	HW	cm	228	am 24.07.2004	226	228	228	am 24.07.2004	362	220	220	226	221	212		
									361	219	219	226	220	212		
									360	218	218	226	219	212		
									359	218	218	223	218	212		
									358	218	218	223	218	212		
									357	218	218	223	218	211		
									356	218	218	223	217	211		
									350	215	216	222	215	211		
									340	214	215	221	214	210		
									330	213	214	219	213	210		
									320	212	213	218	212	209		
									300	211	212	215	211	209		
									270	210	211	213	210	208		
									240	210	210	212	209	207		
									210	209	209	211	208	206		
	NW	cm	183	am 05.11.1999	183	195	183	am 05.11.1999	183	209	209	210	208	206		
MNW	cm	196		197	200	196		150	209	209	209	207	205			
MW	cm	206		207	206	207		130	208	209	209	207	205			
MHW	cm	226		225	221	226		120	208	209	209	206	204			
HW	cm	242	am 08.02.2002	242	231	242	am 08.02.2002	110	208	208	209	206	204			
								100	208	208	209	205	204			
								90	208	208	209	205	204			
								80	208	208	209	205	203			
								70	208	208	208	205	199			
								60	208	208	208	204	196			
								50	208	208	208	204	194			
								40	208	208	208	203	191			
								30	208	208	208	202	187			
								25	208	208	208	201	187			
								20	207	208	208	201	186			
								15	207	208	208	199	186			
								10	207	207	207	195	185			
								9	207	207	207	194	185			
								8	207	207	207	192	185			
								7	207	207	207	191	185			
								6	207	207	207	189	185			
								5	207	207	207	188	185			
								4	207	207	207	187	185			
								3	207	207	207	187	185			
								2	207	207	207	186	185			
								1	207	207	207	185	184			
								0	206	206	206	183	183			

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
 1) ausserhalb der Vergleichsreihe  
 Extremwerte ab Aug.1951  
 Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 31.10.1996, Tagesmittelwerte ab 01.11.1996  
 13 Tage Randeis, 15 Tage Treibeis, 22 Tage Eisdecke  
 e = ergänzt

A<sub>E0</sub> : 1129 km<sup>2</sup>



Pegel : Bredereiche UP Nr. 580090

PNP : NN + 46.50 m

Gewässer : Obere-Havel-Wasserstraße (OHW)

Lage: 47.6 km oberhalb Abzweig alter Finowkanal, links

cm

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

	Tag	2002		2003																			
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez								
Tageswerte	1.	206	209	D212	R213	R210	208	209	208	208	208	207	206	208	207								
	2.	208	210	D214	R214	R209	207	207	208	208	208	208	207	209	208								
	3.	211	209	D214	R212	R209	210	208	207	208	208	208	208	208	210								
	4.	211	208	D214	D212	208	211	208	208	208	208	208	207	206	210								
	5.	210	209	D214	D212	R209	208	207	208	208	208	208	208	207	210								
	6.	209	208	D211	D212	R210	209	208	208	208	208	208	206	206	208								
	7.	210	210	D212	D212	209	209	208	208	208	208	208	207	206	208								
	8.	206	D212	D214	D213	210	208	209	208	208	208	208	207	207	208								
	9.	209	D211	D214	D211	211	207	207	207	208	208	208	206	207	209								
	10.	210	D211	D214	D210	211	209	209	208	208	208	207	207	206	208								
	11.	210	D212	D213	D213	211	208	208	208	208	208	208	207	206	208								
	12.	210	D211	D213	D214	214	208	208	208	208	208	209	207	206	208								
	13.	211	D211	D215	D214	215	209	209	208	208	208	209	206	206	208								
	14.	209	D212	D215	D214	216	209	208	208	208	208	207	206	R206	210								
	15.	211	D212	D215	D213	216	209	207	208	208	208	207	208	207	210								
	16.	212	D210	D215	D213	215	208	207	208	208	208	208	208	208	208								
	17.	211	D208	R214	D211	212	207	209	208	208	208	207	208	208	207								
	18.	211	D208	R212	D213	209	208	209	208	208	208	208	208	207	208								
	19.	213	D209	R212	D210	210	210	209	208	208	208	207	208	206	208								
	20.	215	D209	R214	D209	211	210	210	208	208	208	208	208	208	208								
	21.	212	D211	R215	D208	212	209	207	207	207	208	208	207	208	208								
	22.	212	D212	R217	D210	212	207	207	207	208	208	207	207	207	208								
	23.	212	D212	R213	D211	210	208	207	208	208	208	207	207	207	209								
	24.	213	D211	212	D208	209	207	208	208	208	208	207	209	206	209								
	25.	213	D212	212	D207	210	207	208	208	208	208	207	208	206	207								
	26.	205	D212	211	D207	210	207	207	208	208	208	208	208	209	209								
	27.	206	D212	210	D208	210	208	208	207	208	208	208	206	209	209								
	28.	209	D212	211	D209	210	207	208	208	208	208	208	206	209	210								
	29.	210	D211	213	209	208	208	208	209	208	208	207	207	209	209								
	30.	210	D213	212	209	209	207	208	208	208	208	207	208	209	208								
	31.		D213	R212	209	209	207	208	208	208	208	208	208	209	R208								
	Tag	26.	4.+	27.	25.+	4.	2.+	2.+	3.+	1.+	1.+	1.+	1.+	4.+	8.								
	NW	205	208	210	207	208	207	207	207	208	208	207	206	206	206								
	MW	210	211	213	211	211	208	208	208	208	208	208	207	207	208								
	HW	220	223	229	218	219	221	219	220	218	220	219	217	216	217								
	Tag	21.	3.	22.	1.	12.+	19.	13.+	8.	7.+	11.	12.	3.+	2.+	14.								
		1993/2002		1994/2003						10 Jahre													
	Jahr	1999	1999	2000	2000	1996	2001	1995 +	1998	1995 +	1995	1995	2002	1999	1999								
	NW	183	186	184	188	193	201	200	197	196	196	195	199	183	186								
	MNW	199	200	201	201	203	205	203	202	201	201	201	202	200	201								
	MW	204	206	206	209	210	209	207	207	206	205	205	206	204	206								
	MHW	215	215	216	222	221	219	219	217	216	215	216	216	216	215								
	HW	226	226	229	242	238	232	231	222	220	222	220	231	226	226								
	Jahr	2001	1994	2002 +	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	1997 +	2002	2001	1994								
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm													
	Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1994/2003		10 Kalenderjahre			
														2003		2003		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NW	cm	205	am 26.11.2002	205	206	206	am 01.10.2003															
	MW	cm	209		211	208	209																
	HW	cm	229	am 22.01.2003	229	220	229	am 22.01.2003															
	Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser																	
		cm		Datum		cm		Datum															
1		144	1)	01.01.1913	275	1)	01.01.1897																
2		170		21.11.1989	250		15.02.1981																
3		170		31.10.1986	244		07.01.1956																
4		175		22.10.1991	242		08.02.2002																
5		175		04.06.1990	242		03.12.1960																
6		180		16.02.1985	236		28.04.1962																
7		182		24.02.1959	236		25.01.1960																
8		182		26.01.1954	236		27.06.1955																
9	183		05.11.1999	235		01.05.1970																	
10	184		11.08.1992	235		06.02.1967																	

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

1) ausserhalb der Vergleichsreihe

Extremwerte ab Aug.1951

Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 31.10.1996, Tagesmittelwerte ab 01.11.1996

18 Tage Randeis, 65 Tage Eisdecke

e = ergänzt





A<sub>E0</sub> : 1129 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 46.50 m

Lage: 47.6 km oberhalb Abzweig alter Finowkanal, links



Pegel : Bredereiche Schleuse UP Nr. 580090

Gewässer : Havel (Obere Havel Wasserstraße)

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

	Tag	2000		2001														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	204	204	D 206	R 205	D 204	207	206	204	203	205	200	211	203	208			
	2.	204	205	D 206	R 206	D 207	207	205	204	203	205	200	212	203	209			
	3.	205	205	R 205	D 206	D 204	206	206	205	202	205	203	212	205	203			
	4.	204	205	R 205	D 206	D 206	206	204	204	202	205	205	209	206	202			
	5.	202	205	205	D 205	D 205	205	205	205	202	204	202	207	207	207			
	6.	206	207	205	D 205	D 205	205	206	205	201	204	202	208	207	207			
	7.	203	209	205	D 202	D 207	204	207	205	201	205	202	208	204	203			
	8.	202	206	R 205	D 206	R 207	206	207	205	200	205	203	208	203	204			
	9.	202	205	R 204	D 214	207	207	208	207	202	205	202	205	205	204			
	10.	202	205	R 202	215	207	207	206	210	e 203	205	206	208	207	209			
	11.	202	204	D 203	213	206	206	206	210	e 199	205	206	209	207	216			
	12.	203	201	R 203	210	209	207	205	205	e 200	206	205	210	205	212			
	13.	203	203	R 204	208	207	207	207	208	e 200	205	205	208	206	207			
	14.	203	205	R 205	R 208	202	206	207	207	e 201	205	204	208	206	D 208			
	15.	205	206	R 207	R 214	203	206	207	206	e 204	204	206	209	206	D 208			
	16.	205	205	D 209	D 211	205	205	206	206	e 203	199	206	212	205	D 209			
	17.	205	204	D 207	D 204	206	201	207	207	e 203	201	205	209	206	D 209			
	18.	206	206	D 208	R 206	205	204	205	209	204	204	208	208	207	D 207			
	19.	207	206	D 210	R 204	207	204	205	210	204	203	212	208	207	D 206			
	20.	206	207	D 210	205	204	204	205	207	204	203	207	208	208	D 207			
	21.	206	207	D 207	207	206	206	207	206	204	203	208	206	206	D 209			
	22.	207	206	D 205	207	206	206	205	205	205	202	209	205	206	D 209			
	23.	207	R 205	D 205	205	205	207	204	209	204	200	206	204	205	D 209			
	24.	201	D 207	R 207	205	207	207	206	210	206	200	207	204	205	D 210			
	25.	193	D 209	R 207	204	209	207	207	206	205	204	209	204	205	D 213			
	26.	190	D 206	R 207	R 202	204	204	207	205	204	204	205	204	205	D 213			
	27.	189	D 205	R 208	D 203	204	205	206	204	204	201	209	203	206	D 213			
	28.	189	D 205	R 206	D 203	209	207	204	205	204	200	212	204	208	D 213			
	29.	196	D 205	R 205	209	209	208	202	204	202	200	212	204	207	D 211			
	30.	205	D 206	R 205	208	207	207	202	204	204	201	210	204	208	D 213			
	31.		D 205	R 205	207			203		205	201		204		D 208			
Hauptwerte	Tag	27.+	12.	10.	7.+	14.	17.	29.+	1.+	11.	16.	1.+	27.	1.+	4.			
	NW	189	201	202	202	202	201	202	204	199	199	200	203	203	202			
	MW	202	205	206	207	206	206	206	206	203	203	206	207	206	209			
	HW	219	214	215	224	217	216	224	220	213	213	220	220	226	221			
	Tag	19.	25.	19.+	15.	13.	29.	8.	10.	24.	8.+	19.	16.	21.	11.+			
	1991/2000		1992/2001						10 Jahre									
	Jahr	1991	1991	2000	2000	1996	2001	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1999	1999			
	NW	182	184	184	188	193	201	196	196	190	184	194	196	183	186			
	MNW	196	198	198	200	202	205	202	201	199	199	200	202	198	200			
	MW	202	203	203	208	209	209	207	206	204	203	205	205	203	205			
MHW	211	211	211	218	219	216	217	214	214	211	214	214	214	214				
HW	219	226	228	231	226	220	224	220	219	221	220	221	226	226				
Jahr	2000	1994	1994	1994	1999	1992 +	2001	2001	1999	2000	1997 +	1998	2001	1994				
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm									
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschreitungs-dauer in Tagen		1992/2001 10 Kalenderjahre			
	2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001	
	2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001	
	2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001	
	2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001	
	2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001	
	2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001	
	2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001	
	2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001	
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle									
	cm		Datum		cm		Datum											
	1	144 1)	01.01.1913		275 1)		01.01.1897											
	2	170	21.11.1989		250		15.02.1981											
	3	170	31.10.1986		244		07.01.1956											
	4	175	22.10.1991		242		03.12.1960											
	5	175	04.06.1990		236		28.04.1962											
	6	180	16.02.1985		236		25.01.1960											
	7	182	24.02.1959		236		27.06.1955											
	8	182	26.01.1954		235		01.05.1970											
9	183	05.11.1999		235		06.02.1967												
10	184	11.08.1992		234		02.04.1981												

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

1) ausserhalb der Vergleichsreihe

Extremwerte ab Aug.1951

Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 31.10.1996, Tagesmittelwerte ab 01.11.1996

26 Tage Randeis, 55 Tage Eisdecke

e = ergänzt



A<sub>E0</sub> : 1129 km<sup>2</sup>



Pegel : Bredereiche, Schleuse UP Nr. 580090

PNP : NN + 46.49 m

Gewässer : Havel [Obere-Havel-Wasserstraße]

Lage: 47.8 km oberh Abzweig alter Finowkanal, links cm

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

Table with columns for Tag, 1998 (Nov, Dez), 1999 (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 30th and 15th of months, and 10-year averages.

Main summary table with columns for Abflussjahr (\*), Kalenderjahr, and Dauertabelle (Unter schreitungs dauer in Tagen, Unterschrittene Wasserstände cm).

Table with columns for Extremwerte, Niedrigwasser, and Hochwasser, containing minimum and maximum water level data.

Extremwerte ab Aug 1951

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

Terminbeobachtungen 7.00 Uhr bis 31.10.1996, Tagesmittelwerte ab 01.11.1996

1) ausserhalb der Vergleichsreihe
41 Tage Randeis, 22 Tage Eisdecke

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

Bearbeitungsstand 04.9.2013