

A<sub>E0</sub> : \*) km<sup>2</sup>



Pegel : Lehnitz UP Nr. 581590

PNP : NN + 28.95 m

Gewässer : Havel-Oder-Wasserstraße (HOW)

Lage: 28.4 km oberhalb Spreemündung, rechts

cm

Gebiet : Obere Havel (bis Spree) Stand:1.05.2021

	Tag	2009		2010												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	259	263	R 260	D 261	T 267	263	241	253	237	234	245	243	258	T 266	
	2.	260	264	R 258	D 259	T 270	261	240	255	237	233	242	242	260	T 264	
	3.	262	264	D 260	D 261	T 271	259	240	253	236	233	240	243	262	T 268	
	4.	259	262	D 262	D 261	T 274	259	241	250	236	234	239	244	264	T 272	
	5.	261	262	D 258	D 261	T 270	259	241	249	237	233	241	244	264	D 274	
	6.	261	262	D 259	D 259	D 265	258	241	245	237	232	241	245	266	T 272	
	7.	263	263	D 260	D 260	D 264	253	241	243	236	235	241	247	268	T 268	
	8.	263	262	D 258	D 258	D 265	251	242	243	236	232	241	248	271	T 268	
	9.	259	262	D 258	D 256	D 263	252	242	242	236	232	241	249	268	T 265	
	10.	262	262	D 259	D 257	D 262	252	242	247	235	232	241	248	266	T 263	
	11.	261	261	D 259	D 259	D 261	249	241	246	234	232	242	249	269	T 265	
	12.	259	261	D 260	D 259	T 263	246	241	245	234	232	243	250	273	T 269	
	13.	262	259	D 259	D 259	T 264	248	243	244	233	234	242	251	270	T 270	
	14.	262	259	D 258	D 260	T 266	246	242	244	233	240	244	253	267	D 268	
	15.	261	259	D 258	D 260	T 266	246	245	243	232	245	245	254	264	D 266	
	16.	258	261	D 258	D 259	T 266	246	248	242	231	242	246	254	264	D 265	
	17.	261	262	D 260	D 262	T 267	247	247	241	228	243	246	255	263	D 267	
	18.	263	261	D 260	D 261	T 266	249	246	241	229	245	245	257	265	D 266	
	19.	264	260	D 258	D 261	T 267	249	259	241	230	246	244	259	270	D 272	
	20.	263	T 260	D 259	D 260	T 267	248	264	241	229	241	243	261	271	D 269	
	21.	261	T 262	D 261	D 260	T 266	248	259	241	229	238	243	262	270	D 270	
	22.	262	T 262	D 263	D 259	268	249	255	240	228	240	242	262	269	D 271	
	23.	264	T 260	D 262	D 262	269	247	252	239	234	241	240	262	270	D 270	
	24.	263	T 259	D 260	D 262	270	246	251	240	237	241	238	263	272	D 268	
	25.	264	T 258	D 260	D 262	269	245	252	240	238	241	239	259	273	D 268	
	26.	264	T 260	D 261	T 260	267	242	252	239	238	240	244	260	270	D 269	
	27.	264	T 261	D 260	T 265	266	243	248	240	237	240	245	260	269	D 268	
	28.	263	T 258	D 261	T 265	263	241	248	239	237	240	243	260	264	D 268	
	29.	262	T 258	D 260		262	241	245	238	236	242	245	260	262	D 268	
	30.	262	T 259	D 262		263	243	246	237	235	242	246	260	265	D 269	
	31.		R 260	D 262		261		248		235	241		259		T 266	
Hauptwerte	Tag	16.	25.+	2.+	9.	11.+	28.+	2.+	30.	17.+	6.+	24.	2.	1.	10.	
	NW	258	258	258	256	261	241	240	237	228	232	238	242	258	263	
	MW	262	261	260	260	266	250	247	243	234	238	243	254	267	268	
	HW	274	273	270	277	281	271	272	261	245	253	254	272	281	281	
	Tag	26.	1.+	22.+	25.	25.	1.	20.	1.+	5.+	19.	16.+	23.+	12.	5.	
			2000/2009			2001/2010					10 Jahre					
	Jahr	2002	2002	2004	2008	2005	2007	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2002	2002	
	NW	238	243	251	254	250	237	235	225	219	203	207	229	238	243	
	MNW	251	254	257	257	256	242	238	226	233	231	234	239	252	255	
	MW	256	260	262	263	263	252	242	240	238	236	238	249	257	261	
MHW	270	274	276	275	278	271	257	254	251	251	252	265	270	275		
HW	276	280	294	293	292	285	272	262	261	261	262	272	281	281		
Jahr	2007	2007	2008	2002	2002	2006	2010	2007	2007	2002 +	2007	2008 +	2010	2010		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm					
			2010		2010		2010		2010		2010/2010		10 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2001/2010	Mittlere Hüllwerte	Untere Hüllwerte
			(365)													
	NW	cm	274													
			271													
			274													
			275													
			291													
			288													
277																
267																
265																
265																
MW	cm	261														
		260														
		263														
		262														
		282														
		273														
		282														
		273														
		265														
		265														
HW	cm	281														
		am 25.03.2010														
		281														
		272														
		281														
		am 25.03.2010														
		281														
		272														
		281														
		am 25.03.2010														
		2001/2010 (*)				10 Jahre				2001/2010						
NW	cm	203														
		am 24.08.2003														
		237														
		203														
		203														
		am 24.08.2003														
		230														
		230														
		230														
		230														
MNW	cm	230														
		241														
		230														
		230														
		230														
		230														
		230														
		230														
		230														
		230														
MW	cm	250														
		260														
		240														
		250														
		250														
		250														
		250														
		250														
		250														
		250														
MHW	cm	281														
		281														
		266														
		281														
		294														
		294														
		294														
		294														
		294														
		294														
HW	cm	294														
		am 22.01.2008														
		294														
		272														
		294														
		272														
		294														
		272														
		294														
		272														
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser									
			cm		Datum		cm		Datum							
	1	188	1)	01.01.1913	308		1)	01.01.1920								
	2	200	1)	08.08.1992	306			01.02.1994								
	3	200		01.09.1944	302			14.03.1981								
	4	203	1)	24.08.2003	302			24.01.1976								
	5	208		01.09.1947	300			12.03.1979								
	6	208	1)	01.11.1945	296			02.04.1996								
	7	212		04.08.1983	296			22.03.1970								
	8	215	1)	01.10.1949	295			27.03.1979								
9	217	1)	01.08.1952	294			22.01.2008									
10	220		19.08.1986	294			11.01.1982									

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

Extremwerte ab Nov. 1964 am 1.11.2010 PNP-Systemänderung auf DHHN92

Terminbeobachtungen bis 31.10.1994, Tagesmittelwerte ab 01.11.1994

1) außerhalb der Vergleichsreihe, 3 Tage Randeis, 42 Tage Treibeis, 78 Tage Eisdecke

\*) Keine Angabe, da der Oder-Havel-Kanal als Teil der Havel in diesem Abschnitt fast ausschließlich über den oberhalb abzweigenden

Malzer Kanal und im weiteren Verlauf über die Friedrichsthaler und Oranienburger Havel entwässert wird.

A<sub>E0</sub> : \*) km<sup>2</sup>



Pegel : Lehnitz UP Nr. 581590

PNP : NN + 28.95 m

Gewässer : Havel-Oder-Wasserstraße (HOW)

Lage: 28.4 km oberhalb Spreemündung, rechts

cm

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

	Tag	2008		2009													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	261	261	T 258	T 257	T 261	257	238	239	240	237	228	233	259	263		
	2.	263	262	T 258	T 258	T 261	254	238	238	239	236	228	235	260	264		
	3.	263	265	T 259	T 259	T 263	253	238	239	238	235	230	237	262	264		
	4.	259	265	T 260	T 259	T 263	252	239	239	238	235	232	237	259	262		
	5.	261	263	T 259	T 260	T 263	252	240	240	237	234	232	237	261	262		
	6.	261	263	D 259	T 260	T 262	253	241	239	237	234	232	238	261	262		
	7.	259	264	D 261	T 258	263	252	239	240	240	235	232	239	263	263		
	8.	260	266	D 261	T 259	265	251	239	239	240	234	232	245	263	262		
	9.	261	264	D 262	T 259	265	251	240	240	240	234	232	247	259	262		
	10.	260	265	D 260	T 259	265	251	242	243	240	233	230	250	262	262		
	11.	261	264	D 260	T 260	264	250	241	243	239	234	231	250	261	261		
	12.	260	263	D 260	T 261	264	249	241	242	239	233	230	253	259	261		
	13.	260	263	D 260	T 262	265	250	240	241	240	232	231	249	262	259		
	14.	261	263	D 261	T 261	262	252	240	241	240	232	230	249	262	259		
	15.	261	263	D 259	T 262	265	248	239	240	240	232	229	253	261	259		
	16.	259	261	D 260	T 262	267	248	240	240	239	233	229	257	258	261		
	17.	258	261	D 260	T 261	265	246	241	240	239	232	228	257	261	262		
	18.	259	262	D 260	D 260	263	246	241	240	240	232	229	256	263	261		
	19.	260	263	D 259	D 261	260	246	241	239	241	232	229	257	264	260		
	20.	262	263	D 261	D 261	260	247	242	239	245	231	229	258	263	T 260		
	21.	262	261	T 261	D 262	264	248	241	238	245	231	229	258	261	T 262		
	22.	261	264	T 260	D 264	264	248	242	237	243	232	230	258	262	T 262		
	23.	262	263	T 259	T 262	262	246	241	235	239	232	231	257	264	T 260		
	24.	262	260	T 261	T 264	261	245	240	235	238	232	230	259	263	T 259		
	25.	258	260	T 261	T 262	261	243	239	237	239	232	230	260	264	T 258		
	26.	260	260	T 261	T 265	260	242	241	238	240	231	230	259	264	T 260		
	27.	261	259	T 260	T 267	258	242	241	239	242	232	230	258	264	T 261		
	28.	260	259	T 258	T 262	260	242	240	241	242	231	231	258	263	T 258		
	29.	260	260	T 260	261	240	238	241	241	241	230	231	259	262	T 258		
	30.	260	T 259	T 259	259	239	238	239	239	240	230	232	258	262	T 259		
	31.		T 260	T 258	258					238	229		259		R 260		
Hauptwerte	Tag	17.+	27.+	1.+	1.	27.+	30.	1.+	23.+	5.+	31.	1.+	1.	16.	25.+		
	NW	258	259	258	257	258	239	238	235	237	229	228	233	258	258		
	MW	260	262	260	261	262	248	240	239	240	233	230	251	262	261		
	HW	272	274	270	273	275	264	251	252	254	244	240	268	274	273		
	Tag	2.	3.+	14.	27.	10.+	1.	26.	11.	20.+	1.	7.	24.	26.	1.+		
			1999/2008			2000/2009						10 Jahre					
	Jahr	2002	2002	2004	2008	2005	2007	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2002	2002		
	NW	238	243	251	254	250	237	235	225	219	203	207	229	238	243		
	MNW	251	254	256	257	256	242	238	235	234	232	234	240	251	254		
	MW	256	260	262	263	263	253	241	239	238	237	238	249	256	260		
MHW	269	274	276	276	278	271	255	253	252	251	252	266	270	274			
HW	276	280	294	293	292	285	266	262	261	261	262	273	276	280			
Jahr	2007	2007	2008	2002	2002	2006	2002	2007	2007	2002 +	2007	2000	2007	2007			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm								
	2009		2009		2009		2009		2000/2009		10 Kalenderjahre						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
	NW	cm	228	am 01.09.2009	239	228	228	am 01.09.2009	(365)	268	268	291	280	267			
	MW	cm	249		259	239	249		364	267	267	288	277	267			
	HW	cm	275	am 10.03.2009	275	268	275	am 10.03.2009	362	266	267	285	275	265			
									361	266	267	282	274	265			
									360	266	267	282	273	265			
									359	266	267	281	272	265			
									358	266	267	281	272	265			
								357	266	267	280	271	265				
								356	266	265	280	271	265				
								350	265	265	276	268	264				
								340	264	264	274	266	263				
								330	264	263	272	265	262				
								320	263	263	271	264	261				
								300	262	262	267	263	261				
								270	261	261	263	261	260				
								240	260	260	262	260	258				
								210	259	259	260	257	248				
								183	251	251	258	250	242				
								150	242	242	250	245	240				
								130	241	241	248	243	237				
								120	241	241	247	243	234				
								110	241	241	247	242	230				
								100	240	240	246	242	229				
								90	240	240	246	241	228				
								80	239	239	245	241	226				
								70	238	238	245	240	226				
								60	236	236	244	240	225				
								50	234	234	243	239	221				
								40	233	233	243	238	217				
								30	232	232	242	237	211				
								25	232	232	241	236	209				
								20	231	231	241	234	209				
								15	231	231	241	232	208				
								10	230	230	240	228	206				
								9	230	230	240	228	206				
								8	230	230	240	226	206				
								7	230	230	240	226	205				
								6	230	230	239	225	205				
								5	230	230	239	221	205				
								4	230	230	239	217	205				
								3	229	229	239	211	204				
								2	229	229	239	209	204				
								1	229	229	238	206	204				
								0	228	228	237	203	203				

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

Extremwerte ab Nov. 1964

Terminbeobachtungen bis 31.10.1994, Tagesmittelwerte ab 01.11.1994

1) außerhalb der Vergleichsreihe, 58 Tage Treibeis, 20 Tage Eisdecke, 1 Tag Randeis

\*) Keine Angabe, da der Oder-Havel-Kanal als Teil der Havel in diesem Abschnitt fast ausschließlich über den oberhalb abzweigenden Malzer Kanal und im weiteren Verlauf über die Friedrichsthaler und Oranienburger Havel entwässert wird.

A<sub>E0</sub> : \*) km<sup>2</sup>



Pegel : Lehnitz UP

Nr. 581590

PNP : NN + 28.95 m

Gewässer : Havel-Oder-Wasserstraße (HOW)

Lage: 28.4 km oberhalb Spreemündung, rechts

cm

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

	Tag	2007		2008													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	263	266	259	274	264	257	251	240	236	235	241	246	261	261		
	2.	262	266	260	269	262	259	250	241	235	235	241	244	263	262		
	3.	262	269	259	266	265	263	247	240	235	235	241	241	263	265		
	4.	263	267	T 257	263	264	261	243	239	236	235	242	242	259	265		
	5.	262	270	T 261	265	266	257	240	239	237	234	242	244	261	263		
	6.	266	267	T 262	264	270	259	241	238	237	234	241	246	261	264		
	7.	266	269	T 261	263	263	261	244	238	237	235	243	244	259	264		
	8.	266	267	T 260	263	262	261	242	237	237	235	243	244	260	266		
	9.	267	271	T 262	263	265	263	241	237	236	235	243	246	261	264		
	10.	267	268	T 262	261	264	262	240	237	237	235	242	248	260	265		
	11.	266	267	T 261	260	265	264	241	237	239	235	240	250	261	264		
	12.	267	265	263	260	266	263	241	236	240	236	238	251	260	263		
	13.	266	266	T 258	260	264	264	240	237	240	237	238	250	260	263		
	14.	266	264	T 261	258	264	269	241	238	240	237	239	251	261	263		
	15.	264	263	T 263	254	265	271	240	238	241	235	240	253	261	263		
	16.	266	265	T 261	257	267	266	241	240	241	236	239	256	259	261		
	17.	265	263	T 259	261	270	263	242	239	242	237	238	257	258	261		
	18.	265	265	262	264	272	264	241	238	240	237	238	258	259	262		
	19.	266	262	266	264	263	264	240	238	241	239	238	258	260	263		
	20.	265	262	267	263	260	267	241	238	241	239	238	259	262	263		
	21.	263	261	276	259	262	262	240	238	242	239	238	261	262	261		
	22.	264	260	291	259	263	260	240	238	241	239	238	260	261	264		
	23.	263	260	291	258	271	256	238	239	240	239	240	259	262	263		
	24.	263	261	288	258	275	256	237	238	239	240	239	259	262	260		
	25.	263	259	282	259	274	256	239	237	239	242	238	259	258	260		
	26.	265	260	278	260	266	253	240	237	239	241	238	259	260	260		
	27.	264	261	279	257	261	251	239	237	239	241	238	260	261	259		
	28.	260	262	278	259	259	251	239	237	238	241	238	260	260	259		
	29.	264	263	279	262	257	252	239	237	237	241	237	260	260	260		
	30.	263	262	277	262	256	252	238	237	236	241	240	261	260	T 259		
	31.		258	274	263	257	257	239	235	235	241	239	264	T 260	263		
Tag	28.	31.	4.	15.	30.	27.+	24.	12.	2.+	5.+	29.	3.	17.+	27.+			
NW	260	258	257	254	256	251	237	236	235	234	237	241	258	259			
MW	264	264	268	261	265	260	241	238	238	237	240	253	260	262			
HW	276	280	294	277	282	278	259	249	250	250	251	272	272	274			
Tag	7.+	9.	22.	1.	25.	14.	1.	2.	20.+	25.+	7.+	31.	2.	3.+			
	1998/2007		1999/2008										10 Jahre				
Jahr	2002	2002	2004	2008	2005	2007	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2002	2002			
NW	238	243	251	254	250	237	235	225	219	203	207	229	238	243			
MNW	251	254	256	258	256	243	238	235	234	232	235	240	251	254			
MW	256	261	263	264	263	253	241	239	238	237	239	249	256	260			
MHW	270	275	277	276	279	272	256	253	252	252	253	265	269	274			
HW	277	282	294	293	292	285	266	262	261	261	262	273	276	280			
Jahr	1998	1998	2008	2002	2002	2006	2002	2007	2007	2002 +	2007	2000	2007	2007			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	2008		2008		2008		2008				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1999/2008		10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum			2008	2008	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW cm	234	am 05.08.2008	251	234	234	am 05.08.2008	292			291	291	280	267			
	MW cm	253		264	241	252		364			363	363	278	267			
	HW cm	294	am 22.01.2008	294	272	294	am 22.01.2008	362			362	362	285	265			
								361			361	361	282	275	265		
								360			360	360	279	274	265		
								359			359	359	279	281	273	265	
								358			358	358	278	281	272	265	
								357			357	357	277	280	272	265	
								356			356	356	276	280	271	265	
								350			350	350	272	276	269	264	
								340			340	340	268	267	267	263	
								330			330	330	267	266	272	265	262
								320			320	320	267	265	271	264	261
								300			300	300	265	264	267	263	261
								270			270	270	264	263	263	261	260
								240			240	240	262	261	262	260	258
								210			210	210	260	260	260	257	248
	NW cm	203	am 24.08.2003	237	203	203	am 24.08.2003	183			183	183	258	258	251	242	
	MNW cm	231		242	231	231		150			150	150	244	244	250	245	240
	MW cm	250		260	240	250		130			130	130	242	242	248	244	237
	MHW cm	282		282	266	282		120			120	120	242	242	247	243	234
	HW cm	294	am 22.01.2008	294	273	294	am 22.01.2008	110			110	110	241	241	247	242	230
								100			100	100	241	241	246	242	229
								90			90	90	240	240	246	241	228
							80	80	80	240	240	245	241	226			
							70	70	70	239	239	245	240	226			
							60	60	60	239	239	244	240	225			
							50	50	50	239	239	243	239	221			
							40	40	40	238	238	243	238	217			
							30	30	30	238	238	242	237	211			
							25	25	25	238	238	241	237	209			
							20	20	20	237	237	241	236	209			
							15	15	15	236	236	241	234	208			
							10	10	10	236	236	240	228	206			
							9	9	9	236	236	240	228	206			
							8	8	8	236	236	240	226	206			
							7	7	7	236	236	240	226	205			
							6	6	6	236	236	239	225	205			
							5	5	5	236	236	239	221	205			
							4	4	4	236	236	239	217	205			
							3	3	3	236	236	239	211	204			
							2	2	2	235	235	239	209	204			
							1	1	1	235	235	238	206	204			
							0	0	0	234	234	237	203	203			

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

Extremwerte ab Nov. 1964

Terminbeobachtungen bis 31.10.1994, Tagesmittelwerte ab 01.11.1994

1) außerhalb der Vergleichsreihe, 15 Tage Treibeis

\*) Keine Angabe, da der Oder-Havel-Kanal als Teil der Havel in diesem Abschnitt fast ausschließlich über den oberhalb abzweigenden Malzer Kanal und im weiteren Verlauf über die Friedrichsthaler und Oranienburger Havel entwässert wird.

A<sub>E0</sub> : \*) km<sup>2</sup>



Pegel : Lehnitz UP Nr. 581590

PNP : NN + 28.95 m

Gewässer : Havel-Oder-Wasserstraße (HOW)

Lage: 28.4 km oberhalb Spreemündung, rechts

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.	248	260	259	266	270	256	238	244	246	244	246	252	263	266										
	2.	248	260	260	266	272	254	239	244	245	244	245	244	262	266										
	3.	249	260	260	262	270	254	240	242	246	244	247	247	262	269										
	4.	251	260	261	264	268	254	240	242	250	243	247	252	263	267										
	5.	253	261	260	264	269	253	239	244	246	242	247	252	262	270										
	6.	256	261	261	263	267	253	239	242	252	240	244	250	266	267										
	7.	258	261	261	263	266	252	242	241	252	242	246	252	266	269										
	8.	259	261	262	262	263	252	242	240	252	241	245	255	266	267										
	9.	258	260	260	262	261	251	239	240	247	240	246	254	267	271										
	10.	256	258	262	259	264	250	241	240	249	243	246	254	267	268										
	11.	257	260	263	258	263	251	242	240	249	244	247	255	266	267										
	12.	258	260	264	262	261	248	240	241	253	245	246	256	267	265										
	13.	260	261	261	264	263	247	244	240	250	242	247	255	266	266										
	14.	260	261	266	263	261	246	244	239	251	244	247	256	266	264										
	15.	257	260	265	263	261	246	245	e 240	248	244	246	258	264	263										
	16.	257	261	258	265	259	246	245	e 250	246	245	246	258	266	265										
	17.	260	259	262	267	261	244	245	e 252	246	243	246	260	265	263										
	18.	260	258	267	261	262	245	245	e 251	245	244	243	260	265	265										
	19.	259	259	268	262	263	245	243	247	244	240	246	260	266	262										
	20.	259	261	266	261	262	244	240	248	244	243	246	260	265	262										
	21.	257	260	271	260	258	242	240	250	242	247	245	261	263	261										
	22.	258	259	271	261	262	243	239	247	247	250	243	262	264	260										
	23.	260	258	266	261	271	242	239	249	248	243	240	260	263	260										
	24.	258	256	261	264	270	242	240	252	249	250	244	259	263	261										
	25.	260	257	258	262	264	241	242	252	247	249	245	261	263	259										
	26.	259	258	R 263	264	265	238	240	254	248	247	244	261	265	260										
	27.	258	259	R 264	266	263	238	242	254	247	246	242	262	264	261										
	28.	257	259	265	265	261	238	242	251	244	246	244	262	260	262										
	29.	258	258	269	259	259	237	247	249	245	245	248	263	264	263										
	30.	259	259	265	258	258	238	247	248	244	245	253	263	263	262										
	31.	259	260	262	255	255	248	248	245	245	246	246	262	263	258										
Hauptwerte	Tag	1.+	24.	16.+	11.	31.	29.	1.	14.	21.	6.+	27.	2.	28.	31.										
	NW	248	256	258	258	255	237	238	239	242	240	242	244	260	258										
	MW	257	260	263	263	264	246	242	246	247	244	246	257	264	264										
	HW	270	270	277	274	280	265	257	262	261	261	262	271	276	280										
	Tag	13.	13.	21.	1.	23.	1.	31.	23.	12.	22.+	30.	27.+	7.+	9.										
	1997/2006		1998/2007												10 Jahre										
	Jahr	2002	2002	2004	2005 +	2005	2007	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2002	2002										
	NW	238	243	251	256	250	237	235	225	219	203	207	229	238	243										
	MNW	251	254	257	258	256	242	238	235	234	231	235	241	251	254										
	MW	256	261	262	264	263	253	242	239	238	236	239	250	256	261										
MHW	270	275	275	276	279	272	256	253	252	252	253	266	270	275											
HW	277	282	282	293	292	285	266	262	261	261	262	280	277	282											
Jahr	1997 +	1998	2002	2002	2002	2006	2002	2007	2007	2002 +	2007	1998	1998	1998											
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm																
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1998/2007		10 Kalenderjahre							
	2007		2007		2007		2007		2007		2007		2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007						
	2007		2007		2007		2007		2007		2007		2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007						
	2007		2007		2007		2007		2007		2007		2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007						
	2007		2007		2007		2007		2007		2007		2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007						
	2007		2007		2007		2007		2007		2007		2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007						
	2007		2007		2007		2007		2007		2007		2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007						
	2007		2007		2007		2007		2007		2007		2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007						
	2007		2007		2007		2007		2007		2007		2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007						
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle																
	cm		Datum		cm		Datum									10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	188 1)		01.01.1913		308 1)		01.01.1920									240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
	200 1)		08.08.1992		306		01.02.1994									240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
	200		01.09.1944		302		14.03.1981									240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
	203 1)		24.08.2003		302		24.01.1976									240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
	208		01.09.1947		300		12.03.1979									239	239	239	239	239	239	239	239	239	239
	208 1)		01.11.1945		296		02.04.1996									239	239	239	239	239	239	239	239	239	239
	212		04.08.1983		296		22.03.1970									239	239	239	239	239	239	239	239	239	239
	215 1)		01.10.1949		295		27.03.1979									239	239	239	239	239	239	239	239	239	239
217 1)		01.08.1952		294		11.01.1982		238	238	238	238	238	238	238	238	238	238								
220		19.08.1986		294		05.01.1975		237	237	237	237	237	237	237	237	237	237								

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

Extremwerte ab Nov. 1964, e = ergänzt

Terminbeobachtungen bis 31.10.1994, Tagesmittelwerte ab 01.11.1994

1) außerhalb der Vergleichsreihe, 2 Tage Randeis

\*) Keine Angabe, da der Oder-Havel-Kanal als Teil der Havel in diesem Abschnitt fast ausschließlich über den oberhalb abzweigenden Malzer Kanal und im weiteren Verlauf über die Friedrichsthaler und Oranienburger Havel entwässert wird.

A<sub>E0</sub> : \*) km<sup>2</sup>



Pegel : Lehnitz UP Nr. 581590

PNP : NN + 28.95 m

Gewässer : Havel-Oder-Wasserstraße (HOW)

Lage: 28.4 km oberhalb Spreemündung, rechts

cm

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	259	258	T 263	D 261	T 263	273	242	241	236	228	239	236	248	260	
	2.	258	259	T 262	D 257	T 261	276	241	243	236	228	240	237	248	260	
	3.	259	258	T 264	D 259	R 261	276	240	242	235	227	241	237	249	260	
	4.	258	258	T 260	D 257	T 261	273	241	242	234	227	242	236	251	260	
	5.	258	259	R 260	D 256	T 263	269	240	243	234	227	240	237	253	261	
	6.	258	257	R 261	D 259	T 263	269	239	240	232	232	240	239	256	261	
	7.	259	258	T 260	D 260	T 260	267	240	241	233	235	240	239	258	261	
	8.	258	259	T 260	D 263	T 262	284	239	242	238	236	239	239	259	261	
	9.	258	256	T 260	D 269	T 261	282	239	239	240	236	239	238	258	260	
	10.	258	257	T 259	D 270	T 260	259	238	237	240	236	239	238	256	258	
	11.	259	259	D 259	D 269	T 260	258	239	238	241	236	239	238	257	260	
	12.	258	256	T 261	T 266	D 258	254	239	239	239	236	240	239	258	260	
	13.	255	259	T 256	T 264	T 260	257	239	240	238	235	240	239	260	261	
	14.	256	259	D 259	T 267	T 259	255	239	240	237	236	240	239	260	261	
	15.	259	259	D 259	R 266	T 258	252	240	239	237	238	238	239	257	260	
	16.	259	261	D 261	R 263	T 258	255	240	239	235	238	237	239	257	261	
	17.	259	262	D 258	R 267	R 258	256	240	241	235	238	237	239	260	259	
	18.	260	263	D 258	R 273	R 258	256	239	241	234	237	237	239	260	258	
	19.	258	260	D 261	R 271	R 261	254	240	244	234	237	237	239	259	259	
	20.	259	262	D 262	T 270	R 263	254	242	240	233	236	236	240	259	261	
	21.	257	263	D 262	T 267	R 261	253	241	241	e 233	237	236	240	257	260	
	22.	258	265	D 259	R 266	R 258	252	241	243	e 232	238	236	240	258	259	
	23.	258	262	D 262	R 265	R 261	249	243	240	e 231	240	236	241	260	258	
	24.	259	262	D 260	R 262	R 259	248	242	239	e 231	240	236	242	258	256	
	25.	261	261	D 260	R 262	R 260	246	241	240	e 229	238	235	241	260	257	
	26.	257	264	D 260	R 262	R 260	242	241	240	228	240	235	242	259	258	
	27.	258	261	D 258	T 263	R 265	241	241	239	227	241	236	241	258	259	
	28.	259	258	D 256	T 264	R 265	243	242	238	227	242	236	241	257	259	
	29.	258	263	D 258		R 265	244	243	238	227	240	237	243	258	258	
	30.	260	263	D 256		R 268	244	245	237	228	241	237	247	259	259	
	31.		263	D 258		272		242		228	241		249		260	
Hauptwerte	Tag	13.	9.+	13.+	5.	12.+	27.	10.	10.+	27.+	3.+	25.+	1.+	1.+	24.	
	NW	255	256	256	256	258	241	238	237	227	227	235	236	248	256	
	MW	258	260	260	264	261	257	241	240	234	236	238	240	257	260	
	HW	270	274	274	278	277	285	253	253	249	250	250	257	270	270	
	Tag	25.	21.	3.	18.	31.	2.+	29.	19.	9.+	31.	3.	31.	13.	13.	
			1996/2005			1997/2006					10 Jahre					
	Jahr	2002	2002	1997	1997	2005	2005	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2002	2002	
	NW	238	243	236	240	250	239	235	225	219	203	207	229	238	243	
	MNW	252	253	255	256	256	243	238	235	233	230	234	241	251	254	
	MW	256	260	260	263	263	254	242	239	237	236	239	249	256	261	
MHW	270	276	273	277	278	274	256	252	251	250	253	267	270	275		
HW	278	282	282	293	292	285	266	258	260	261	261	280	277	282		
Jahr	1996	1998	2002	2002	2002	2006	2002	2001	2004	2002	2001	1998	1997 +	1998		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm							
	2006		2006		2006		2006		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1997/2006		10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	2006	2006	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
	NW	cm	227	am 27.07.2006	241	227	227	am 27.07.2006	(365)	277	277	286	279	267		
	MW	cm	249		260	238	249		364	276	276	285	276	267		
	HW	cm	285	am 02.04.2006	285	257	285	am 02.04.2006	362	276	276	285	275	265		
			1997/2006 (*) 10 Jahre		1997/2006				361	276	276	282	274	265		
	NW	cm	203	am 24.08.2003	236	203	203	am 24.08.2003	360	273	273	282	273	265		
	MNW	cm	229		241	229	229		359	272	272	281	272	265		
	MW	cm	250		259	240	250		358	271	271	281	272	265		
MHW	cm	281		281	268	282		357	271	271	280	272	265			
HW	cm	293	am 28.02.2002	293	280	293	am 28.02.2002	356	270	270	280	271	265			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle							
	cm		Datum		cm		Datum									
	1	188 1)	01.01.1913	308 1)	01.01.1920											
	2	200 1)	08.08.1992	306	01.02.1994											
	3	200	01.09.1944	302	14.03.1981											
	4	203 1)	24.08.2003	302	24.01.1976											
	5	208	01.09.1947	300	12.03.1979											
	6	208 1)	01.11.1945	296	02.04.1996											
	7	212	04.08.1983	296	22.03.1970											
	8	215 1)	01.10.1949	295	27.03.1979											
9	217 1)	01.08.1952	294	11.01.1982												
10	220	19.08.1986	294	05.01.1975												

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

Extremwerte ab Nov. 1964, e = ergänzt

Terminbeobachtungen bis 31.10.1994, Tagesmittelwerte ab 01.11.1994

1) außerhalb der Vergleichsreihe, 27 Tage Randeis, 30 Tage Treibeis, 31 Tage Eisdecke

\*) Keine Angabe, da der Oder-Havel-Kanal als Teil der Havel in diesem Abschnitt fast ausschließlich über den oberhalb abzweigenden

Malzer Kanal und im weiteren Verlauf über die Friedrichsthaler und Oranienburger Havel entwässert wird.

A<sub>E0</sub> : \*) km<sup>2</sup>



Pegel : Lehnitz UP Nr. 581590

PNP : NN + 28.95 m

Gewässer : Havel-Oder-Wasserstraße (HOW)

Lage: 28.4 km oberhalb Spreemündung, rechts

cm

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

	Tag	2004		2005																				
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez									
Tageswerte	1.	258	261	264	259	D 259	255	237	241	233	243	240	246	259	258									
	2.	257	261	264	259	D 261	258	237	243	236	240	240	247	258	259									
	3.	258	261	e 264	258	D 260	260	239	243	235	243	239	249	259	258									
	4.	260	264	e 263	259	D 258	260	238	240	233	240	239	249	258	258									
	5.	260	263	e 267	258	D 255	259	242	240	236	241	239	251	258	258									
	6.	261	258	e 263	D 256	D 259	260	241	241	242	242	239	252	258	257									
	7.	261	258	265	D 257	D 258	261	240	239	244	242	238	252	259	258									
	8.	260	260	264	D 257	D 259	260	239	239	243	242	238	252	258	259									
	9.	258	258	263	D 256	D 257	259	237	239	244	241	238	252	258	256									
	10.	259	262	264	D 256	D 261	261	239	240	242	242	238	251	258	257									
	11.	256	259	260	D 257	D 260	261	240	241	241	242	239	251	259	259									
	12.	258	256	260	D 258	D 261	260	238	240	242	244	239	252	258	256									
	13.	258	258	261	T 258	D 264	255	236	239	241	241	241	251	255	259									
	14.	259	258	259	T 258	T 262	255	238	240	240	243	240	252	256	259									
	15.	260	260	259	T 259	R 258	254	241	241	240	243	241	253	259	259									
	16.	259	260	260	261	R 259	252	242	240	242	241	240	253	259	261									
	17.	260	259	260	263	257	249	243	240	242	239	239	252	259	262									
	18.	259	259	260	263	260	249	243	239	240	241	240	252	260	263									
	19.	260	259	260	262	263	247	239	e 239	240	239	240	251	258	260									
	20.	261	259	262	R 260	256	247	243	e 238	241	243	239	252	259	262									
	21.	261	260	261	R 260	250	246	244	e 237	244	241	240	253	257	263									
	22.	261	262	258	R 259	251	246	241	237	243	238	239	254	258	265									
	23.	259	262	258	R 258	252	245	240	237	246	240	239	255	258	262									
	24.	259	265	258	D 258	254	244	240	237	242	240	240	258	259	262									
	25.	261	266	259	R 260	258	243	241	236	244	243	240	260	261	261									
	26.	258	260	258	R 260	252	241	242	236	243	240	242	260	257	264									
	27.	259	264	256	R 259	256	239	242	235	242	240	242	259	258	261									
	28.	258	266	258	D 260	255	241	240	235	245	241	242	260	259	258									
	29.	260	262	259	253	240	238	234	241	240	244	258	258	263	263									
	30.	258	259	259	254	239	239	233	242	240	245	257	260	263	263									
	31.		264	257	256	241	241	241	243	243	239	258	260	263	263									
Hauptwerte	Tag	11.	12.	27.	6.+	21.	27.+	13.	30.	1.+	22.	7.+	1.	13.	9.+									
	NW	256	256	256	256	250	239	236	233	233	238	238	246	255	256									
	MW	259	261	261	259	257	252	240	239	241	241	240	253	258	260									
	HW	272	275	272	266	270	269	252	252	254	256	253	268	270	274									
	Tag	20.	4.+	1.	2.+	19.	7.+	18.+	2.	23.+	20.	29.+	25.+	25.	21.									
			1995/2004			1996/2005					10 Jahre													
	Jahr	2002	2002	1997	1997	2005	2005	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2002	2002									
	NW	238	243	236	240	250	239	235	225	219	203	207	229	238	243									
	MNW	252	253	255	256	256	244	238	235	234	231	234	242	252	253									
	MW	257	261	260	263	262	254	242	239	238	236	239	251	256	260									
MHW	272	277	273	277	278	275	257	252	252	251	254	269	270	276										
HW	285	282	282	293	292	296	266	259	261	261	262	280	278	282										
Jahr	1995	1998	2002	2002	2002	1996	2002	1996	1996	2002	1996	1998	1996	1998										
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm															
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1996/2005		10 Kalenderjahre					
	2005		2005		2005		2005		2005		2005		2005		2005		2005		2005					
	NW cm		am 30.06.2005		239		233		233		am 30.06.2005		(365)		267		267		286		279		267	
	MW cm		am 04.12.2004		275		268		274		am 21.12.2005		364		267		267		285		276		266	
	HW cm												362		266		265		285		275		265	
													361		266		265		282		273		265	
															360		265		282		273		265	
															359		265		281		272		265	
															358		265		281		272		265	
														357		265		280		271		265		
														356		265		280		271		265		
														350		264		276		269		264		
														340		263		274		267		263		
														330		262		272		265		262		
														320		262		271		264		261		
														300		261		267		263		261		
														270		260		265		261		258		
														240		259		263		259		255		
														210		257		262		257		248		
														183		253		253		259		250		
														150		245		245		250		245		
														130		243		243		246		244		
														120		243		243		245		243		
														110		242		242		245		243		
														100		242		242		244		242		
														90		242		242		244		242		
														80		241		241		243		241		
														70		241		241		243		240		
														60		241		241		243		240		
														50		240		240		243		239		
														40		240		240		242		238		
														30		240		240		242		237		
														25		239		239		241		237		
														20		239		239		241		235		
														15		238		238		241		233		
														10		237		237		240		228		
														9		237		237		239		227		
														8		237		237		239		226		
														7		236		236		239		226		
														6		236		236		239		225		
														5		236		236		239		221		
														4		235		235		239		217		
														3		234		234		239		211		
														2		234		234		239		209		
														1		234		234		238		206		
														0		233		233		237		203		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser																					
	cm		Datum				cm		Datum															
	1	188 1)	01.01.1913				308 1)		01.01.1920															
	2	200 1)	08.08.1992				306		01.02.1994															
	3	200	01.09.1944				302		14.03.1981															
	4	203	24.08.2003				302		24.01.1976															
	5	208 1)	01.09.1947				300		12.03.1979															
	6	208 1)	01.11.1945				296		02.04.1996															
	7	212	04.08.1983				296		22.03.1970															
	8	215 1)	01.10.1949				295		27.03.1979															
9	217 1)	01.0																						

A<sub>E0</sub> : \*) km<sup>2</sup>



Pegel : Lehnitz UP Nr. 581590

PNP : NN + 28.95 m

Gewässer : Havel-Oder-Wasserstraße (HOW)

Lage: 28.4 km oberhalb Spreemündung, rechts

cm

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

	Tag	2003		2004													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	246	257	257	T 261	258	255	244	239	238	241	240	243	258	261		
	2.	246	258	257	T 265	260	251	245	239	238	240	239	242	257	261		
	3.	248	258	258	T 263	259	251	244	238	239	240	239	242	258	261		
	4.	247	255	259	T 266	258	252	243	237	239	239	238	243	260	264		
	5.	247	258	D 257	R 267	256	251	239	237	238	238	238	245	260	263		
	6.	247	256	D 254	R 267	256	254	237	237	238	239	238	245	261	258		
	7.	248	259	D 251	R 268	259	250	240	237	238	238	238	247	261	258		
	8.	250	258	T 255	R 269	258	249	242	236	240	238	237	248	260	260		
	9.	250	256	T 259	R 268	256	249	239	237	243	237	236	247	258	258		
	10.	250	257	T 258	R 270	256	251	238	238	242	236	237	247	259	262		
	11.	248	259	T 259	R 270	257	250	238	238	241	236	237	248	256	259		
	12.	248	259	T 259	R 267	257	249	238	238	241	236	238	249	258	256		
	13.	247	261	T 256	R 266	257	247	239	238	241	238	238	250	258	258		
	14.	247	259	T 263	R 267	258	248	241	241	240	238	238	250	259	258		
	15.	248	262	T 262	R 267	261	248	239	242	239	238	238	251	260	260		
	16.	248	263	T 262	R 267	258	249	238	240	239	237	238	253	259	260		
	17.	249	262	T 263	R 266	257	248	238	241	239	237	238	255	260	259		
	18.	250	262	T 260	R 265	258	247	238	242	241	238	238	256	259	259		
	19.	253	259	R 262	R 263	258	247	240	241	243	239	236	256	260	259		
	20.	252	259	D 263	R 259	259	247	240	242	243	238	237	257	261	259		
	21.	253	262	D 261	R 258	262	250	236	242	247	239	239	260	261	260		
	22.	254	260	D 260	R 261	264	252	236	241	249	238	240	261	261	262		
	23.	256	261	D 261	R 259	260	251	236	242	248	237	241	261	259	262		
	24.	257	260	D 261	R 260	261	247	237	243	243	239	243	260	259	265		
	25.	258	259	D 261	R 261	259	245	238	241	247	242	242	259	261	266		
	26.	260	258	D 261	R 263	260	246	238	241	250	242	242	260	258	260		
	27.	258	260	D 263	R 261	259	248	240	240	241	241	243	260	259	264		
	28.	258	261	D 259	R 261	262	249	242	240	240	240	243	260	258	266		
	29.	259	260	D 257	R 260	260	246	242	240	240	241	244	259	260	262		
	30.	259	257	D 259	R 254	254	244	241	238	241	242	244	261	258	259		
	31.		257	D 260	R 259	259		241		242	245		261		264		
Tag		1.+	4.	7.	21.	30.	30.	21.+	8.	1.+	10.+	9.+	2.+	11.	12.		
NW		246	255	251	258	254	244	236	236	238	236	236	242	256	256		
MW		251	259	259	264	259	249	240	240	242	239	239	253	259	261		
HW		269	272	270	272	270	263	253	252	260	254	254	270	272	275		
Tag		26.	21.	17.	8.+	22.	6.	2.	20.+	25.	31.	29.	23.+	20.	4.+		
		1994/2003			1995/2004						10 Jahre						
Jahr		2002	2002	1997	1997	1997	2003	1995	2003	2003	2003	2003	2003	2002	2002		
NW		238	243	236	240	252	240	233	225	219	203	207	229	238	243		
MNW		252	254	255	257	256	246	238	235	234	231	234	243	252	253		
MW		257	261	261	264	263	255	243	240	238	236	239	252	257	261		
MHW		272	278	274	280	279	277	260	256	253	252	256	270	272	277		
HW		285	285	282	293	292	296	281	282	266	263	270	283	285	282		
Jahr		1995	1994	2002	2002	2002	1996	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1998		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	2004		2004		2004		2004				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1995/2004		10 Kalenderjahre		
	Jahr		Datum		Winter		Sommer				Jahr		Datum		Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW	cm	236	am 21.05.2004	244	236	236	236			am 21.05.2004	(365)	271	271	286	280	267
	MW	cm	249		257	242	250	250				364	270	270	285	278	266
	HW	cm	272	am 21.12.2003	272	270	275	275			am 04.12.2004	363	269	269	285	277	266
												362	269	269	285	277	266
												361	269	269	283	276	266
												360	268	268	283	275	265
												359	268	268	281	274	265
												358	268	268	281	273	265
												357	268	268	280	273	265
												356	268	268	280	272	265
												350	265	266	278	270	265
												340	263	264	274	268	263
												330	262	263	272	266	262
												320	262	262	271	265	262
												300	261	261	267	263	261
												270	260	260	265	262	258
												240	258	259	264	260	255
									210	252	257	262	258	248			
NW	cm	203	am 24.08.2003	236	203	203	203	am 24.08.2003	183	249	251	260	251	242			
MNW	cm	230		243	230	230	230		150	245	245	254	246	240			
MW	cm	251		260	241	250	250		130	243	243	248	244	237			
MHW	cm	284		284	271	284	284		120	243	243	247	243	234			
HW	cm	296	am 02.04.1996	296	283	296	296	am 02.04.1996	110	242	242	246	243	230			
									100	242	242	245	242	229			
									90	241	241	244	242	228			
									80	240	240	243	241	226			
									70	240	240	243	240	226			
									60	239	239	243	240	225			
									50	239	239	243	239	221			
									40	239	239	242	239	217			
									30	239	239	242	238	211			
									25	238	238	241	237	209			
									20	238	238	241	235	209			
									15	238	238	241	233	208			
									10	238	238	240	228	206			
									9	237	237	239	227	206			
									8	237	237	239	226	206			
									7	237	237	239	226	205			
									6	237	237	239	225	205			
									5	237	237	239	221	205			
									4	237	237	239	217	205			
									3	237	237	239	211	204			
									2	237	237	239	209	204			
									1	237	237	238	206	204			
									0	236	236	237	203	203			

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

Extremwerte ab Nov. 1964

Terminbeobachtungen bis 31.10.1994, Tagesmittelwerte ab 01.11.1994

1) außerhalb der Vergleichsreihe, 3 Tage Randeis, 15 Tage Treibeis, 15 Tage Eisdecke

\*) Keine Angabe, da der Oder-Havel-Kanal als Teil der Havel in diesem Abschnitt fast ausschließlich über den oberhalb abzweigenden Malzer Kanal und im weiteren Verlauf über die Friedrichsthaler und Oranienburger Havel entwässert wird.

A<sub>E0</sub> : \*) km<sup>2</sup>



Pegel : Lehnitz UP Nr. 581590

PNP : NN + 28.95 m

Gewässer : Havel-Oder-Wasserstraße (HOW)

Lage: 28.4 km oberhalb Spreemündung, rechts

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.	249	245	D 259	D 266	D 261	261	243	234	225	220	207	229	246	257			
	2.	250	243	D 261	D 266	T 260	260	241	233	225	219	207	231	246	258			
	3.	247	246	D 263	T 266	T 257	261	242	233	225	217	208	232	248	258			
	4.	247	249	D 262	T 265	T 255	258	239	233	225	215	207	234	247	255			
	5.	249	251	D 262	T 264	T 254	255	239	233	225	214	207	234	247	258			
	6.	247	249	D 261	T 262	T 255	252	238	234	224	214	208	236	247	256			
	7.	246	251	D 260	T 263	T 257	249	237	234	224	214	208	237	248	259			
	8.	246	255	D 261	T 265	T 260	247	237	233	225	214	208	237	250	258			
	9.	249	257	D 260	T 265	T 260	246	236	233	226	212	208	238	250	256			
	10.	253	D 258	D 262	T 264	T 261	244	237	232	226	211	208	240	250	257			
	11.	251	D 259	D 264	T 261	T 263	240	239	231	226	210	211	240	248	259			
	12.	251	D 259	D 265	T 258	267	240	240	230	226	210	215	240	248	259			
	13.	251	D 259	D 265	T 259	263	242	240	229	225	209	221	239	247	261			
	14.	250	D 258	D 265	T 259	265	245	241	e 229	225	208	224	240	247	259			
	15.	248	D 259	D 267	T 258	265	246	241	e 229	224	208	225	240	248	262			
	16.	249	D 258	T 271	T 262	263	245	237	e 229	224	206	225	239	248	263			
	17.	253	D 259	T 268	D 265	261	244	236	e 228	223	205	225	239	249	262			
	18.	250	D 262	T 262	D 261	262	240	237	e 228	223	205	e 228	239	250	262			
	19.	246	D 262	T 265	D 259	261	241	238	e 227	222	206	e 228	239	250	259			
	20.	247	D 262	T 267	D 259	258	242	241	e 227	221	206	e 228	239	252	259			
	21.	251	D 264	T 263	D 260	259	241	239	e 228	221	205	e 228	239	253	260			
	22.	249	D 264	T 265	D 260	260	241	238	e 228	220	205	e 227	240	254	260			
	23.	250	D 262	T 264	D 259	262	242	239	e 226	219	204	e 227	239	256	261			
	24.	251	D 260	T 264	D 257	263	243	238	226	219	203	e 227	239	257	260			
	25.	251	D 260	T 264	D 257	260	241	238	225	219	203	e 227	240	258	259			
	26.	248	D 260	T 264	D 259	257	242	237	226	219	204	228	240	260	258			
	27.	243	D 261	T 265	D 258	258	242	236	225	219	204	227	240	258	260			
	28.	238	D 263	T 265	D 259	259	243	236	225	220	203	226	241	258	261			
	29.	242	D 264	T 264	259	243	236	225	220	204	204	227	242	259	260			
	30.	248	D 261	T 265	260	242	235	225	220	208	228	244	259	257	257			
	31.		D 258	T 266	260		235		220	208		245						
Hauptwerte	Tag	28.	2.	1.	24.+	5.	11.+	30.+	25.+	23.+	24.+	1.+	1.	1.+	4.			
	NW	238	243	259	257	254	240	235	225	219	203	207	229	246	255			
	MW	248	257	264	261	260	246	238	229	223	209	219	238	251	259			
	HW	263	269	273	267	276	271	251	242	236	229	239	254	269	272			
	Tag	10.	29.	16.+	1.+	12.	1.	3.+	1.+	5.	2.	19.	31.	26.	21.			
			1993/2002			1994/2003						10 Jahre						
	Jahr	2002	2002	1997	1997	1997	2003	1995	2003	2003	2003	2003	2003	2002	2002			
	NW	238	243	236	240	252	240	233	225	219	203	207	229	238	243			
	MNW	253	254	257	257	257	246	238	235	234	230	234	242	252	254			
	MW	257	262	263	265	265	258	243	240	238	235	239	252	257	261			
MHW	272	278	277	283	281	279	260	255	251	251	255	270	272	278				
HW	285	285	304	306	292	296	281	282	266	263	270	283	285	285				
Jahr	1995	1994	1994	1994	2002	1996	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1994				
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm							
			2003		2003		2003		2003		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1994/2003		10 Kalenderjahre		
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				2003	2003	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW	cm	203	am 24.08.2003	238	203	203	am 24.08.2003	(365)	271	271	307	288	267				
		MW	cm	241		256	226	241		364	268	268	306	285				
			cm	276	am 12.03.2003	276	254	276	am 12.03.2003	363	268	268	306	283				
	Hauptwerte			1994/2003 (*) 10 Jahre				1994/2003				Dauertabelle						
		NW	cm	203	am 24.08.2003	236	203	203	am 24.08.2003	362	268	268	304	281				
			MNW	cm	229		244	229	229		361	268	268	300	281			
				cm	251		262	241	251		360	267	267	300	281			
MHW		cm	287		287	270	287		359	267	267	298	279					
		cm	306	am 01.02.1994	306	283	306	am 01.02.1994	358	267	267	294	279					
Extremwerte				Niedrigwasser				Hochwasser										
				cm	Datum	cm	Datum											
		1	188	1)	01.01.1913	308	1)	01.01.1920										
		2	200	1)	08.08.1992	306		01.02.1994										
	3	200		01.09.1944	302		14.03.1981											
	4	203		24.08.2003	302		24.01.1976											
	5	208	1)	01.09.1947	300		12.03.1979											
	6	208	1)	01.11.1945	296		02.04.1996											
	7	212		04.08.1983	296		22.03.1970											
	8	215	1)	01.10.1949	295		27.03.1979											
9	217	1)	01.08.1952	294		11.01.1982												
10	220		19.08.1986	294		05.01.1975												

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

Extremwerte ab Nov. 1964, e = ergänzt

Terminbeobachtungen bis 31.10.1994, Tagesmittelwerte ab 01.11.1994

1) außerhalb der Vergleichsreihe, 40 Tage Treibeis, 52 Tage Eisdecke

\*) Keine Angabe, da der Oder-Havel-Kanal als Teil der Havel in diesem Abschnitt fast ausschließlich über den oberhalb abzweigenden

Malzer Kanal und im weiteren Verlauf über die Friedrichsthaler und Oranienburger Havel entwässert wird.



A<sub>E0</sub> : \*) km<sup>2</sup>



Pegel : Lehnitz UP Nr. 581590

PNP : NN + 28.95 m

Gewässer : Havel-Oder-Wasserstraße (HOW)

Lage: 28.4 km oberhalb Spreemündung, rechts

cm

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

	Tag	2001		2002																					
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez										
Tageswerte	1.	242	249	T 269	271	281	261	250	242	243	238	248	238	249	245										
	2.	241	246	T 267	272	279	259	256	241	242	240	246	238	250	243										
	3.	243	247	D 267	271	278	261	256	244	241	241	245	239	247	246										
	4.	243	250	D 269	269	278	260	253	242	244	243	243	237	247	249										
	5.	246	247	D 271	269	276	253	252	238	242	245	242	238	249	251										
	6.	246	244	T 275	271	275	254	251	238	241	247	242	242	247	249										
	7.	248	246	T 275	264	278	254	251	239	240	246	242	242	246	251										
	8.	245	250	D 271	260	282	255	250	238	240	246	242	242	246	255										
	9.	246	254	T 267	265	285	255	248	240	242	250	244	240	249	257										
	10.	247	253	D 261	267	282	256	250	240	243	249	243	240	253	D 258										
	11.	250	253	D 262	271	280	256	249	244	242	245	241	241	251	D 259										
	12.	247	257	D 263	271	280	256	247	248	243	244	242	240	251	D 259										
	13.	246	261	D 265	273	e 274	255	245	242	241	252	241	240	251	D 259										
	14.	246	D 259	D 261	274	267	256	244	241	240	250	241	240	250	D 258										
	15.	246	D 255	D 261	271	270	259	245	243	242	248	241	241	248	D 259										
	16.	244	256	D 258	270	273	263	241	242	242	249	241	241	249	D 258										
	17.	243	257	D 260	269	270	261	242	244	240	245	242	243	253	D 259										
	18.	245	260	D 264	268	268	261	246	243	242	243	242	242	250	D 262										
	19.	243	e 259	D 263	270	266	262	247	239	244	248	242	244	246	D 262										
	20.	239	259	D 264	272	266	265	246	242	244	250	243	242	247	D 262										
	21.	242	D 263	D 264	270	270	265	243	244	243	245	244	242	251	D 264										
	22.	247	D 264	T 265	272	262	244	244	242	244	245	244	242	249	D 264										
	23.	246	D 262	T 267	271	269	256	244	240	243	247	241	244	250	D 262										
	24.	245	D 262	R 269	272	267	260	245	243	241	249	245	245	251	D 260										
	25.	246	D 267	R 266	275	265	259	243	244	243	249	246	246	251	D 260										
	26.	246	D 267	267	279	266	256	244	244	246	248	244	249	248	D 260										
	27.	242	D 268	269	281	265	258	244	241	245	247	239	248	243	D 261										
	28.	244	D 268	273	285	263	256	244	244	242	250	239	250	238	D 263										
	29.	246	D 269	276	261	261	256	243	244	240	253	242	250	242	D 264										
	30.	248	D 271	274	261	261	251	242	243	241	253	241	248	248	D 261										
	31.		D 268	273	261	261		242		241	251		247		D 258										
Hauptwerte	Tag	20.	6.	16.	8.	29.+	30.	16.	5.+	7.+	1.	27.+	4.	28.	2.										
	NW	239	244	258	260	261	251	241	238	240	238	239	237	238	243										
	MW	245	258	267	271	272	258	247	242	242	247	243	243	248	257										
	HW	258	278	282	293	292	276	266	257	254	261	255	260	263	269										
	Tag	11.	30.	5.	28.	9.	20.	2.	12.	26.	30.	1.	26.	10.	29.										
		1992/2001			1993/2002						10 Jahre														
	Jahr	2001	2001	1997	1997	1997	1993	1995	1999	1994 +	1998	1993	2002	2002	2002										
	NW	239	244	236	240	252	238	233	233	232	224	232	237	238	243										
	MNW	253	255	257	257	257	246	238	236	235	233	237	245	253	254										
	MW	258	262	263	265	265	258	243	241	239	238	242	254	257	262										
MHW	272	278	277	283	280	278	259	257	252	252	256	271	272	278											
HW	285	285	304	306	292	296	281	282	266	263	270	283	285	285											
Jahr	1995	1994	1994	1994	2002	1996	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1994											
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle																		
	cm	Datum	cm	Datum																					
	1	188 1)	01.01.1913	308 1)	01.01.1920																				
	2	200	08.08.1992	306	01.02.1994																				
	3	200 1)	01.09.1944	302	14.03.1981																				
	4	208 1)	01.09.1947	302	24.01.1976																				
	5	208 1)	01.11.1945	300	12.03.1979																				
	6	212	04.08.1983	296	02.04.1996																				
	7	215 1)	01.10.1949	296	22.03.1970																				
	8	217 1)	01.08.1952	295	27.03.1979																				
9	220	19.08.1986	294	11.01.1982																					
10	222	09.08.1990	294	05.01.1975																					

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

Extremwerte ab Nov. 1964, e = ergänzt

Terminbeobachtungen bis 31.10.1994, Tagesmittelwerte ab 01.11.1994

1) außerhalb der Vergleichsreihe, 2 Tage Randeis, 6 Tage Treibeis, 52 Tage Eisdecke

\*) Keine Angabe, da der Oder-Havel-Kanal als Teil der Havel in diesem Abschnitt fast ausschließlich über den oberhalb abzweigenden

Malzer Kanal und im weiteren Verlauf über die Friedrichsthaler und Oranienburger Havel entwässert wird.

A<sub>E0</sub> : \*) km<sup>2</sup>



Pegel : Lehnitz Schleuse UP Nr. 581590

PNP : NN + 28.95 m

Gewässer : Havel, Oder-Havel-Kanal(Havel-Oder-Wstr.)

Lage: 28.4 km oberhalb Spreemündung, rechts

cm

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

	Tag	2000		2001												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	262	261	T 260	T 259	D 259	259	243	246	241	234	235	249	242	249	
	2.	260	263	262	D 261	D 259	262	241	247	241	234	235	249	241	246	
	3.	259	262	264	D 260	D 262	258	242	247	241	233	235	248	243	247	
	4.	258	260	263	D 259	D 261	261	259	244	244	241	233	236	251	243	
	5.	258	261	262	D 257	D 260	260	261	242	241	239	233	236	252	246	
	6.	259	262	263	T 261	T 258	263	243	241	239	233	236	247	248	244	
	7.	260	262	263	T 267	T 261	261	261	243	240	238	233	236	247	246	
	8.	257	261	262	R 267	R 261	261	260	244	240	239	235	238	243	246	
	9.	257	260	262	264	260	260	260	244	240	238	236	239	244	246	
	10.	258	261	260	270	259	262	244	240	240	238	235	243	246	253	
	11.	257	263	260	D 269	260	261	242	243	239	235	249	247	250	253	
	12.	257	265	262	267	260	259	240	244	238	235	250	245	247	257	
	13.	257	263	262	267	259	260	243	242	237	238	249	247	246	261	
	14.	256	263	262	262	260	258	242	244	236	242	248	245	246	D 259	
	15.	258	265	D 264	263	262	262	242	241	236	245	246	242	246	D 255	
	16.	258	265	T 263	261	261	263	242	244	237	246	243	239	244	256	
	17.	259	264	T 260	261	258	260	244	241	238	244	242	239	243	257	
	18.	261	264	D 260	264	261	263	241	241	240	240	243	238	245	260	
	19.	260	261	T 259	261	263	263	243	239	241	240	248	241	243	e 259	
	20.	259	260	D 257	261	266	260	241	240	239	e 239	251	241	239	259	
	21.	259	260	D 259	261	270	256	242	242	239	238	250	243	242	D 263	
	22.	260	261	D 259	261	263	256	240	242	238	238	250	241	247	D 264	
	23.	261	260	T 259	264	268	259	241	239	237	238	251	242	246	D 262	
	24.	262	260	T 260	260	261	261	242	239	236	240	250	241	245	D 262	
	25.	260	261	T 260	261	266	251	241	241	235	239	246	239	246	D 267	
	26.	260	262	T 260	261	265	252	242	241	235	240	245	238	246	D 267	
	27.	259	264	D 256	D 261	263	249	241	240	234	240	247	239	242	D 268	
	28.	260	260	T 263	D 260	264	247	241	240	233	240	248	241	244	D 268	
	29.	260	259	T 264	263	246	242	241	241	233	239	248	243	246	D 269	
	30.	260	262	T 260	260	260	241	242	240	235	237	247	243	248	D 271	
	31.		262	D 259	259	259	243	243	240	234	237		243		D 268	
Hauptwerte	Tag	14.	29.	27.	5.	6.+	30.	12.+	19.+	28.+	3.+	1.+	18.+	20.	6.	
	NW	256	259	256	257	258	241	240	239	233	233	235	238	239	244	
	MW	259	262	261	262	262	258	242	242	238	238	244	244	245	258	
	HW	272	274	274	277	278	271	255	258	250	255	261	262	258	278	
	Tag	24.	12.	15.	10.	20.+	2.+	31.	1.	6.	15.+	20.+	5.	11.	30.	
			1991/2000			1992/2001					10 Jahre					
	Jahr	1992	1991	1997	1997	1997	1993	1995	1992	1992	1992	1992	1992	2001	2001	
	NW	240	234	236	240	252	238	233	216	206	200	214	218	239	244	
	MNW	254	254	257	256	257	245	237	234	232	229	234	243	253	255	
	MW	259	262	262	264	264	258	242	240	236	234	239	252	258	262	
MHW	272	276	275	280	278	278	257	255	249	247	253	268	272	278		
HW	285	285	304	306	288	296	281	282	266	263	270	283	285	285		
Jahr	1995	1994	1994	1994	1994	1996	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1994		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser									
		cm	Datum		cm	Datum										
	1	188	1)	01.01.1913	308	1)	01.01.1920									
	2	200		08.08.1992	306		01.02.1994									
	3	200	1)	01.09.1944	302		14.03.1981									
	4	208	1)	01.09.1947	302		24.01.1976									
	5	208	1)	01.11.1945	300		12.03.1979									
	6	212		04.08.1983	296		02.04.1996									
	7	215	1)	01.10.1949	296		22.03.1970									
	8	217	1)	01.08.1952	295		27.03.1979									
9	220		19.08.1986	294		11.01.1982										
10	222		09.08.1990	294		05.01.1975										

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

Extremwerte ab Nov. 1964, e = ergänzt

Terminbeobachtungen bis 31.10.1994, Tagesmittelwerte ab 01.11.1994

1) außerhalb der Vergleichsreihe, 1 Tag Randeis, 14 Tage Treibeis, 29 Tage Eisdecke

\*) Keine Angabe, da der Oder-Havel-Kanal als Teil der Havel in diesem Abschnitt fast ausschließlich über den oberhalb abzweigenden

Malzer Kanal und im weiteren Verlauf über die Friedrichsthaler und Oranienburger Havel entwässert wird.

A<sub>E0</sub> : \*) km<sup>2</sup>

PNP : NN + 28.95 m

Lage: 28.4 km oberhalb Spreemündung, rechts



Pegel : Lehnitz Schleuse UP Nr. 581590

Gewässer : Havel, Oder-Havel-Kanal [Havel-Oder-Wstr.]

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

Tag	1999		2000											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	258	260	261	T 271	263	263	244	243	236	243	243	249	262	261
2.	257	259	261	266	260	263	242	244	236	244	243	251	260	263
3.	259	262	260	269	265	262	242	243	236	243	243	253	259	262
4.	259	260	260	272	262	261	242	243	236	240	244	255	258	260
5.	258	259	260	269	265	258	243	241	236	240	247	256	258	261
6.	257	264	260	266	266	256	243	242	237	241	247	256	259	262
7.	256	263	259	266	262	260	243	242	237	240	245	257	260	262
8.	256	259	255	268	263	256	242	242	237	240	243	257	261	261
9.	255	263	257	270	268	252	241	241	237	240	246	261	257	260
10.	255	265	260	270	269	254	241	241	238	239	248	261	258	261
11.	255	264	258	267	264	253	241	240	238	239	245	264	257	263
12.	255	265	257	267	263	253	242	240	237	238	242	265	257	265
13.	257	262	258	267	269	252	243	240	236	242	244	261	257	263
14.	257	266	259	268	270	253	242	238	236	242	245	260	256	263
15.	257	266	261	270	271	253	241	239	236	242	244	261	258	265
16.	256	263	261	266	274	258	241	239	236	245	244	261	258	265
17.	257	266	259	266	274	258	242	239	237	244	243	259	259	264
18.	257	264	257	268	268	253	242	239	237	242	245	260	261	264
19.	258	262	258	267	271	251	242	239	238	243	248	263	260	261
20.	256	263	258	264	271	251	242	239	238	245	246	262	259	260
21.	256	260	261	264	269	250	242	238	239	245	245	260	259	260
22.	256	260	D 262	265	267	248	242	238	239	244	245	256	260	261
23.	258	261	D 259	260	266	248	242	238	240	244	244	256	261	260
24.	258	261	D 259	259	267	247	243	238	241	245	243	259	262	260
25.	258	260	D 261	263	265	243	244	238	241	244	245	261	260	261
26.	257	261	T 261	262	265	242	244	237	242	242	245	260	260	262
27.	256	262	T 262	264	264	242	244	236	244	239	245	260	259	264
28.	257	261	T 262	266	263	242	244	236	246	238	247	261	260	260
29.	260	260	T 268	264	262	242	243	236	241	240	248	263	260	259
30.	261	262	T 263		261	243	242	236	242	241	247	263	260	262
31.		262	T 268		261		242		241	242		261		262

Tag	9.+	2.+	8.	24.	2.	26.+	9.+	27.+	1.+	12.+	12.	1.	14.	29.
NW	255	259	255	259	260	242	241	236	236	238	242	249	256	259
MW	257	262	260	266	266	252	242	240	238	242	245	259	259	262
HW	268	277	275	278	282	271	254	253	254	254	256	273	272	274
Tag	3.+	17.	29.+	4.	17.	2.	25.	2.	28.	21.	10.+	12.	24.	12.

Jahr	1990/1999		1991/2000										10 Jahre		
	1992	1991	1997	1997	1997	1991	1995	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1991	1991
NW	240	234	236	240	252	236	233	216	206	200	214	218	240	234	
MNW	254	254	257	256	257	245	237	234	232	229	234	243	254	254	
MW	259	262	263	264	264	258	242	240	236	234	238	253	259	262	
MHW	271	276	275	279	277	277	257	254	248	246	251	268	272	276	
HW	285	285	304	306	288	296	281	282	266	263	270	283	285	285	
Jahr	1995	1994	1994	1994	1994	1996	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1994	

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abfluss-jahr (*) 2000	Kalender-jahr 2000	1991/2000 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte
NW cm	236	am 27.06.2000	242	236	236	am 27.06.2000	(365) 275	274	307	288	267
MW cm	252		261	244	253		364 274	272	306	286	266
HW cm	282	am 17.03.2000	282	273	282	am 17.03.2000	363 272	272	306	283	266
	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000		362 272	272	304	282	266
NW cm	200	am 08.08.1992	234	200	200	am 08.08.1992	361 272	272	300	279	265
MNW cm	229		243	229	229		360 272	271	298	279	265
MW cm	251		261	240	251		359 271	271	294	278	265
MHW cm	284		284	268	285		358 271	271	292	277	265
HW cm	306	am 01.02.1994	306	283	306	am 01.02.1994	357 271	271	292	276	265
							356 271	271	292	276	265
							350 269	269	288	273	265
							340 268	268	284	269	263
							330 267	267	282	267	262
							320 266	265	280	266	262
							300 264	264	278	264	261
							270 262	262	273	262	258
							240 261	261	267	261	255
							210 259	260	262	259	250
							183 257	257	260	255	242
							150 247	247	254	246	238
							130 245	245	248	243	230
							120 245	245	247	243	228
							110 244	244	246	242	224
							100 243	243	245	241	222
							90 243	243	244	241	222
							80 243	243	243	241	220
							70 243	243	243	240	220
							60 242	242	242	239	216
							50 241	241	241	239	214
							40 240	240	240	238	212
							30 239	239	240	237	210
							25 239	239	240	236	208
							20 238	238	239	234	204
							15 238	238	239	231	204
							10 237	237	239	222	202
							9 237	237	239	222	202
							8 237	237	239	220	202
							7 237	237	238	220	202
							6 237	237	238	216	202
							5 237	237	238	214	202
							4 237	237	238	212	202
							3 237	237	237	210	202
							2 237	237	237	204	202
							1 237	237	237	202	202
							0 236	236	236	200	200

Extremwerte ab Nov 1964 1) außerhalb der Vergleichsreihe (\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Terminbeobachtungen bis 31.10.1994, Tagesmittelwerte ab 1.11.1994

\*) Keine Angabe, da der Oder-Havel-Kanal als Teil der Havel in diesem Abschnitt fast ausschließlich über den oberhalb abzweigenden Malzer Kanal und im weiteren Verlauf über die Friedrichsthaler und Oranienburger Havel entwässert wird.

A<sub>E0</sub> : 2617 km<sup>2</sup>



Pegel : Lehnitz Schleuse UP Nr. 581590

PNP : NN + 28.95 m

Gewässer : Havel, Oder-Havel-Kanal [Havel-Oder-Wstr.]

Lage: 28.4 km oberhalb Spreemündung, rechts

cm

Gebiet : Obere Havel (bis Spree)

Tag	1998		1999											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	265	R256	260	R262	273	263	238	236	237	234	237	242	258	260
2.	266	D254	261	R262	274	263	240	237	238	234	238	245	257	259
3.	263	D260	261	R261	276	263	238	239	240	233	239	245	259	262
4.	267	T 261	263	R264	276	262	238	237	240	233	239	245	259	260
5.	268	T 258	267	R265	277	260	239	236	240	233	239	245	258	259
6.	268	T 257	266	R265	279	259	236	238	240	232	239	245	257	264
7.	266	T 259	266	R264	278	261	239	240	239	231	240	248	256	262
8.	266	T 259	266	R263	274	266	242	239	237	232	239	251	258	259
9.	264	D260	265	R264	270	261	245	240	237	231	239	252	255	263
10.	264	D258	263	D265	272	257	247	236	238	231	239	253	255	265
11.	264	D260	263	D260	266	258	245	233	237	230	238	254	255	264
12.	264	D256	263	D260	267	262	245	236	238	230	238	255	255	265
13.	265	D258	262	D264	267	260	246	241	240	230	238	256	257	262
14.	265	D264	266	D263	262	260	249	241	240	231	238	258	257	266
15.	263	T 265	266	D262	262	262	248	235	237	232	238	257	257	266
16.	261	T 273	271	D265	264	260	242	236	236	231	238	257	256	263
17.	260	T 272	269	D266	259	257	245	238	237	230	239	257	257	266
18.	262	T 268	265	263	257	261	245	237	237	231	239	256	257	264
19.	264	T 267	267	263	260	264	245	237	238	233	238	256	258	262
20.	R 262	T 268	267	265	260	258	245	239	238	233	239	255	256	263
21.	R 260	D 271	267	268	262	252	239	242	239	233	239	255	256	260
22.	D 260	D 266	264	270	263	249	241	242	238	234	240	256	256	260
23.	D 260	D 265	262	270	261	246	241	240	237	235	240	255	258	261
24.	D 261	T 270	266	272	262	247	243	239	237	235	239	255	258	261
25.	D 260	T 271	265	271	264	244	241	240	237	235	238	255	258	260
26.	D 261	T 267	262	272	263	248	238	237	236	236	236	256	257	261
27.	D 262	267	264	271	260	247	239	236	237	236	237	255	256	262
28.	D 262	270	261	270	258	245	241	237	237	235	237	255	257	261
29.	R 261	267	260	260	245	242	240	240	237	236	239	256	260	260
30.	R 260	264	258	263	244	240	239	239	237	236	240	257	261	262
31.		264	258	262		238			236	236		259		262

  

Tag	17.+	2.	30.+	11.+	18.	25.+	6.	11.	16.+	11.+	26.	1.	9.+	2.+
NW	260	254	258	260	257	244	236	233	236	230	236	242	255	259
MW	263	264	264	265	266	256	242	238	238	233	239	253	257	262
HW	277	282	275	280	286	275	258	251	249	245	249	267	268	277
Tag	5.	16.	5.+	26.	3.+	8.	14.	9.	5.+	26.	23.	31.	3.+	17.

  

	1989/1998		1990/1999										10 Jahre	
Jahr	1992	1991	1997	1997	1997	1991	1990	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1991
NW	240	234	236	240	252	236	232	216	206	200	214	218	240	234
MNW	254	253	257	256	256	245	236	233	232	228	233	242	254	254
MW	258	261	262	263	263	258	242	240	236	232	238	252	259	262
MHW	270	274	274	278	276	276	255	255	247	244	251	267	271	276
HW	285	285	304	306	288	296	281	282	266	263	270	283	285	285
Jahr	1995	1994	1994	1994	1994	1996	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1994

  

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm			
	1999		1999		1999			10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abfluss-jahr (*) 1999	Kalender-jahr 1999	1990/1999 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	230	am 11.08.1999	244	230	230	am 11.08.1999	279	279	307	288	267
MW cm	252		263	240	251		278	278	306	286	266
HW cm	286	am 03.03.1999	286	267	286	am 03.03.1999	277	277	306	283	266
	1990/1999 (*) 10 Jahre				1990/1999		364	277	277	304	282
NW cm	200	am 08.08.1992	234	200	200	am 08.08.1992	277	277	300	279	265
MNW cm	227		243	227	227		276	276	298	279	265
MW cm	250		261	240	250		274	274	294	278	265
MHW cm	282		282	267	284		274	273	292	277	265
HW cm	306	am 01.02.1994	306	283	306	am 01.02.1994	273	273	292	277	265
							272	271	288	273	265
							340	269	268	284	269
							330	268	267	282	267
							320	267	266	280	265
							300	266	264	278	263
							270	264	263	273	261
							240	262	261	267	261
							210	260	258	262	259
							183	256	256	260	255
							150	246	246	254	245
							130	241	241	248	243
							120	241	241	247	243
							110	240	240	246	242
							100	240	240	245	241
							90	240	240	244	241
							80	239	239	242	240
							70	239	239	242	239
							60	238	238	241	239
							50	238	238	241	238
							40	237	237	240	237
							30	237	237	240	235
							25	236	236	240	235
							20	234	234	239	233
							15	234	234	239	229
							10	232	232	239	222
							9	232	232	239	222
							8	232	232	239	220
							7	232	232	238	220
							6	232	232	238	216
							5	232	232	238	214
							4	231	231	238	212
							3	231	231	237	210
							2	231	231	236	204
							1	231	231	236	202
							0	230	230	235	200

  

Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser	
	cm	Datum	cm	Datum
1	188 1)	01.01.1913	308 1)	01.01.1920
2	200	08.08.1992	306	01.02.1994
3	200 1)	01.09.1944	302	14.03.1981
4	208 1)	01.09.1947	302	24.01.1976
5	208 1)	01.11.1945	300	12.03.1979
6	212	04.08.1983	296	02.04.1996
7	215 1)	01.10.1949	294	11.01.1982
8	217 1)	01.08.1952	294	05.01.1975
9	220	19.08.1986	294	24.04.1970
10	222	09.08.1990	294	22.03.1970

Extremwerte ab Nov 1964

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

Terminbeobachtungen bis 31.10.1994, Tagesmittelwerte ab 1.11.1994

1) ausserhalb der Vergleichsreihe

14 Tage Randeis, 14 Tage Treibeis, 26 Eisdecke / Eisstand

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

Bearbeitungsstand 11.2.2011