

A<sub>E0</sub> : 16173 km<sup>2</sup>



Pegel : Ketzin

Nr. 5804300

PNP :NHN + 28.39 m

Gewässer : Havel (Untere-Havel-Wasserstraße)

Lage: 34.1 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
1.	107	95	100	96	112	108	96	89	86	87	88	87	92	92
2.	109	95	98	97	112	107	95	88	86	86	89	88	91	95
3.	110	93	97	98	115	106	94	88	87	85	91	88	91	98
4.	109	93	98	100	117	105	92	89	87	85	91	88	90	96
5.	108	94	98	100	117	103	91	89	86	84	89	88	90	96
6.	108	96	99	102	116	102	88	92	88	84	87	88	90	96
7.	107	98	99	106	115	101	85	92	89	84	84	88	89	96
8.	106	101	101	105	114	100	86	92	90	85	83	90	88	96
9.	106	103	101	105	113	101	89	93	89	85	84	90	89	96
10.	105	104	101	104	111	103	92	91	87	85	85	92	90	95
11.	106	104	100	102	110	104	94	91	85	84	85	92	90	96
12.	106	102	99	101	111	104	95	91	84	85	87	92	90	96
13.	105	102	99	99	109	104	96	91	84	85	88	92	89	95
14.	102	104	100	100	109	104	96	91	85	85	88	90	89	95
15.	100	105	101	101	109	104	95	91	86	86	88	89	90	94
16.	99	106	102	100	108	102	95	90	88	86	87	88	91	94
17.	99	108	102	101	106	101	94	88	89	87	88	88	93	94
18.	98	108	102	103	104	101	92	88	90	89	88	88	93	93
19.	99	107	100	104	103	102	90	88	90	89	89	88	93	93
20.	99	105	99	103	101	103	89	89	88	91	91	88	92	95
21.	100	106	99	104	102	104	89	89	86	92	91	88	91	96
22.	99	105	99	105	103	103	87	89	86	92	91	88	90	96
23.	99	105	99	106	104	102	86	90	86	91	91	87	87	93
24.	97	103	98	108	106	101	87	90	87	89	90	87	87	92
25.	95	102	97	109	108	99	87	90	88	88	90	88	87	92
26.	94	102	97	110	108	98	88	90	88	86	89	88	88	91
27.	93	103	99	110	109	96	89	90	89	85	88	87	89	92
28.	94	103	100	111	109	96	90	88	89	84	87	88	89	93
29.	95	102	100	100	109	96	90	87	89	85	87	88	90	93
30.	95	102	98	109	109	97	89	86	88	86	87	90	91	93
31.	99	101	98	108	108	108	90	86	87	87	87	90	91	94

  

Tag	27.	3.+	3.+	1.	20.	27.+	7.	30.	12.+	5.+	8.	1.+	23.+	26.
NW	93	93	97	96	101	96	85	86	84	84	83	87	87	91
MW	102	102	99	103	109	102	91	90	87	87	88	89	90	94
HW	115	114	109	115	125	111	101	98	97	99	100	101	102	108
Tag	3.	18.	16.+	26.+	4.+	1.+	1.+	10.+	8.	24.	14.+	9.	21.	21.

  

	1989/1998		1990/1999						10 Jahre					
Jahr	1991 +	1991 +	1993	1996	1993	1993	1993	1992	1994	1995	1995	1994	1991 +	1991 +
NW	87	88	88	90	89	84	81	81	78	78	82	84	87	88
MNW	90	92	95	96	94	96	85	86	85	84	86	88	90	91
MW	95	98	101	103	102	102	94	92	89	88	91	91	94	98
MHW	103	106	110	112	115	111	105	102	97	95	98	99	103	106
HW	115	114	132	137	140	150	132	119	108	102	104	110	115	114
Jahr	1998	1998	1994	1994	1994	1994	1994	1990	1997	1996	1994	1998	1998	1998

  

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	83	am 08.09.1999	93	83	83	am 08.09.1999	(365)	118	118	151	143	107
MW cm	96		103	89	94		364	117	117	151	139	107
HW cm	125	am 04.03.1999	125	101	125	am 04.03.1999	362	116	116	151	137	107
							361	116	116	150	134	106
							360	115	115	149	130	106
							359	114	114	148	125	106
							358	113	113	147	122	106
							357	113	113	147	121	106
							356	112	112	147	120	106
							350	111	110	142	114	104
							340	110	109	139	109	102
							330	109	106	137	106	100
							320	107	105	134	104	99
							300	105	103	121	102	98
							270	103	100	115	99	97
							240	101	97	108	97	96
							210	99	94	103	96	94
							183	95	92	99	95	92
							150	92	91	96	93	90
							130	91	90	95	92	89
							120	90	90	95	92	89
							110	90	90	95	91	88
							100	89	89	94	91	88
							90	89	89	94	90	87
							80	89	89	93	90	87
							70	89	89	93	89	87
							60	88	88	92	89	87
							50	88	88	92	88	86
							40	87	87	91	88	85
							30	87	87	90	87	85
							25	86	86	90	87	83
							20	86	86	90	86	83
							15	86	86	89	86	83
							10	85	85	88	85	81
							9	85	85	88	85	81
							8	85	85	88	85	81
							7	85	85	87	84	81
							6	85	85	87	84	80
							5	85	85	87	83	79
							4	85	85	87	83	79
							3	85	85	87	83	79
							2	85	85	86	82	79
							1	84	84	86	80	79
							0	83	83	85	78	78

  

Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser	
	cm	Datum	cm	Datum
1	52	23.07.1964	182	11.01.1982
2	54	09.08.1963	182	10.01.1975
3	56	19.07.1959	181	23.04.1970
4	60	27.08.1960	181	19.02.1966
5	62	06.08.1969	175	02.04.1979
6	65	26.08.1971	163	08.02.1967
7	66	01.08.1967	161	29.03.1981
8	67	10.10.1961	160	19.03.1988
9	68	09.07.1976	155	29.01.1987
10	68	27.06.1962	153	06.01.1966

Extremwerte ab 1958

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

Terminbeobachtungen bis 29.02.1996, Tagesmittelwerte ab 01.03.1996

Neuer Höhenbezug des PNP durch Umstellung auf DHHN92

Q s.S.97

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

Bearbeitungsstand 3.11.2010