

A_{E0} : 19288 km²



Pegel : Rathenow UP*

Nr. 5806500

PNP : NN + 24.53 m

Gewässer : Havel [Untere-Havel-Wasserstraße]

Lage: 103.94 km unterhalb der Spreemündung, rechts

m³/s

Gebiet : Untere Havel (ab Spree)

Tag	1998		1999													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	105	99.3	122	107	146	128	82.5	41.4	40.9	13.0	11.4	20.1	24.4	29.9		
2.	109	93.8	121	106	146	128	82.3	58.5	36.8	13.1	11.2	24.4	29.6	32.3		
3.	120	89.5	120	103	148	126	78.1	61.6	30.0	12.6	20.2	26.3	38.6	45.6		
4.	127	87.2	119	102	155	125	66.4	46.9	29.1	13.0	25.5	20.8	56.5	54.8		
5.	131	84.0	114	96.5	160	120	56.7	34.4	30.3	12.2	26.8	19.6	61.6	57.2		
6.	135	78.7	111	94.7	162	114	76.7	26.2	23.4	12.3	27.2	19.8	57.2	64.3		
7.	137	74.3	109	97.0	165	109	67.5	26.7	20.2	12.4	37.6	20.1	50.7	67.6		
8.	137	67.7	99.0	101	169	102	41.9	29.3	18.5	11.6	38.0	23.9	38.3	67.8		
9.	138	63.9	100	105	170	91.6	36.6	44.8	18.6	11.8	21.9	26.7	34.5	68.6		
10.	142	72.5	106	109	170	85.0	35.2	58.3	25.7	12.1	11.3	29.4	35.4	71.2		
11.	143	80.2	111	114	170	82.5	34.2	59.0	35.9	11.8	11.6	37.6	38.9	73.3		
12.	141	83.8	110	116	169	83.6	47.6	54.5	36.8	11.5	11.1	43.0	41.5	72.3		
13.	141	85.7	111	116	168	81.6	61.1	51.7	32.3	11.3	10.5	45.3	42.2	71.8		
14.	141	89.8	110	116	167	79.9	74.7	51.4	31.0	11.1	10.8	42.4	42.5	79.9		
15.	141	97.6	109	115	165	92.7	79.7	52.6	20.9	10.9	10.4	44.5	42.7	81.3		
16.	140	102	109	112	162	102	79.2	62.9	17.2	10.9	10.0	47.6	42.4	80.4		
17.	133	105	109	110	160	104	79.6	67.7	17.5	10.7	10.7	47.6	42.0	77.7		
18.	128	108	110	111	155	103	78.9	70.4	16.5	10.8	9.87	42.2	42.1	73.1		
19.	123	111	110	116	152	101	71.2	60.7	16.4	9.91	9.81	39.1	45.8	71.4		
20.	119	115	109	119	144	98.9	63.0	53.1	21.4	9.62	10.2	35.7	52.3	67.0		
21.	118	117	112	120	133	99.0	61.4	39.9	30.1	9.52	8.87	27.4	55.1	64.0		
22.	112	125	113	123	123	103	56.3	20.6	24.7	9.46	8.98	31.6	54.7	65.6		
23.	102	130	112	127	111	110	52.1	25.6	14.1	9.53	15.0	29.6	54.9	66.2		
24.	99.8	131	111	135	110	110	48.8	34.0	15.3	10.6	23.6	28.2	50.6	72.2		
25.	100	131	111	139	116	109	35.2	34.3	16.8	12.0	31.2	30.7	45.2	79.2		
26.	103	130	109	141	118	108	29.1	37.9	16.2	26.8	32.0	30.4	38.2	79.6		
27.	107	128	107	144	119	103	26.5	40.5	16.4	30.6	31.8	29.7	34.9	79.6		
28.	106	124	104	144	121	98.3	25.5	44.0	15.8	18.8	29.5	27.9	34.4	78.5		
29.	104	121	100	100	129	88.9	26.4	47.5	14.0	11.8	24.8	24.4	34.3	75.7		
30.	103	120	102	102	130	83.6	26.3	42.0	12.7	11.1	21.1	22.4	32.3	74.4		
31.		122	105	105	130		29.2		12.9	11.1		20.6		74.8		
Tageswerte	Tag	24.	9.	8.	6.	24.	14.	28.	22.	30.	22.	21.	5.	1.	1.	
	NQ	99.8	63.9	99.0	94.7	110	79.9	25.5	20.6	12.7	9.46	8.87	19.6	24.4	29.9	
	MQ	123	102	110	116	147	102	55.2	45.9	22.9	12.7	18.8	30.9	43.1	68.3	
	HQ	149	138	127	153	176	135	92.9	76.3	48.4	40.0	54.3	54.2	67.5	89.9	
	Tag	10.	24.	1.+	28.	10.+	2.	2.	17.	1.	26.	8.	17.	4.	14.	
	h _N	mm	17	14	15	15	20	14	8	6	3	2	3	4	6	9
	h _A	mm														
			1951/1998		1952/1999 48 Jahre											
	Jahr	1976	1953	1964	1998	1998	1974	1993	1992	1994	1995	1999	1992	1999	1999	
	NQ	26.0	32.9	36.9	21.6	23.9	30.2	15.7	8.28	10.2	3.00	8.87	15.0	24.4	29.9	
	MNQ	67.6	81.9	98.5	108	107	103	68.5	47.0	33.8	33.9	38.8	49.2	67.5	81.0	
	MQ	85.6	101	117	126	127	123	96.0	70.4	55.3	51.0	57.0	66.3	85.5	101	
	MHQ	102	120	135	142	145	139	119	93.3	80.0	70.8	74.2	83.3	101	120	
	HQ	159	183	232	215	228	228	225	173	142	124	132	138	159	183	
	Jahr	1974	1961	1975	1975 +	1979	1994	1970	1986	1961	1981	1978	1978	1974	1961	
		1951/1998		1952/1999 48 Jahre												
Mh _N	mm	12	14	16	16	18	17	13	9	8	7	8	9	11	14	
Mh _A	mm															
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		48 Kalenderjahre			
			1999				1999				Abflussjahr (*)		1952/1999			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1952/1999	1952/1999	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NQ	m ³ /s	8.87	am 21.09.1999	63.9	8.87	8.87	am 21.09.1999	(365)	171	171	232	222	104		
	MQ	m ³ /s	73.5		117	31.1	64.1		364	171	171	232	215	104		
	HQ	m ³ /s	176	am 10.03.1999	176	92.9	176	am 10.03.1999	362	170	170	232	208	104		
	Nq	l/(s km ²)	0.460		3.31	0.460	0.460		361	170	170	231	205	104		
	Mq	l/(s km ²)	3.81		6.05	1.61	3.32		360	169	169	231	200	103		
	Hq	l/(s km ²)	9.12		9.12	4.82	9.12		359	168	168	228	196	103		
	h _N	mm							358	167	167	228	191	103		
	h _A	mm	120		95	26	105		357	167	167	228	187	103		
			1952/1999 (*) 48 Jahre				1952/1999									
	NQ	m ³ /s	3.00	am 13.08.1995	21.6	3.00	3.00	am 13.08.1995	340	142	135	220	162	94.5		
	MNQ	m ³ /s	23.1		62.1	23.3	23.3		330	137	125	210	152	92.0		
	MQ	m ³ /s	89.4		113	66.0	89.4		320	130	119	202	144	90.0		
MHQ	m ³ /s	160		158	127	163		300	121	112	185	130	82.9			
HQ	m ³ /s	232	am 20.01.1975	232	225	232	am 20.01.1975	270	112	104	172	115	76.0			
HQ ₁	m ³ /s							240	106	79.9	159	104	67.1			
HQ ₅	m ³ /s							210	98.3	67.0	141	94.1	54.5			
MNq	l/(s km ²)	1.20		3.22	1.21	1.21		183	78.9	52.6	132	86.9	49.0			
Mq	l/(s km ²)	4.64		5.86	3.42	4.64		150	48.8	40.9	120	76.6	40.9			
MHq	l/(s km ²)	8.30		8.19	6.58	8.45		130	37.9	34.9	115	70.1	33.9			
		1952/1999 (*) 48 Jahre				1952/1999										
Mh _N	mm							120	34.3	32.3	113	66.7	27.5			
Mh _A	mm	146		92	54	146		110	30.6	30.1	110	63.1	24.4			
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
1	3.00	0.156	13.08.1995	295	15.3	298	05.04.1940 #									
2	2.00	0.156	05.09.1951	232	12.0	272	20.01.1975									
3	8.28	0.429	16.06.1992	228	11.8	256	18.04.1994									
4	8.50	0.441	19.06.1996	228	11.8	274	30.03.1979									
5	8.75	0.454	22.08.1998	227	11.8	273	26.04.1970									
6	8.87	0.460	21.09.1999	225	11.7	274	09.01.1982									
7	9.00	0.467	02.08.1994	220	11.4	266	08.04.1988									
8	10.00	0.518	14.08.1969	216	11.2	263	10.04.1981									
9	11.0	0.570	31.08.1971	215	11.1	261	12.02.1994									
10	11.2	0.581	09.06.1993	212	11.0	260	28.02.1987									
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser									
			m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum							
	1	3.00	0.156	13.08.1995	295	15.3	298	05.04.1940 #								
	2	2.00	0.156	05.09.1951	232	12.0	272	20.01.1975								
	3	8.28	0.429	16.06.1992	228	11.8	256	18.04.1994								
	4	8.50	0.441	19.06.1996	228	11.8	274	30.03.1979								
	5	8.75	0.454	22.08.1998	227	11.8										