

A_{Eo} : ** km²

PNP : NN + 66.39 m

Lage: 22.2 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Merzdorf 1

Nr. 5845800

Gewässer : Hammergraben

Gebiet : Spree

	Tag	1998		1999													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	49	42	46	48	52	40	41	38	43	38	38	34	35	37		
	2.	45	41	43	48	53	39	40	37	34	37	38	35	36	36		
	3.	41	43	41	49	49	40	40	39	34	37	38	35	43	30		
	4.	45	44	45	50	48	41	39	38	34	37	38	35	43	31		
	5.	45	44	51	53	48	41	41	37	36	37	38	34	37	32		
	6.	44	44	51	57	47	42	39	38	40	37	37	35	38	32		
	7.	42	44	50	50	46	42	39	39	38	38	43	34	41	33		
	8.	42	43	48	50	46	42	40	38	36	38	47	34	38	34		
	9.	44	43	47	49	47	41	40	36	36	38	40	35	34	33		
	10.	47	50	47	52	44	40	39	37	31	37	39	35	35	33		
	11.	45	60	48	54	43	40	40	36	37	36	41	35	35	33		
	12.	46	65	47	53	44	42	38	35	42	37	41	35	35	34		
	13.	48	48	49	52	44	44	39	34	36	37	39	34	35	33		
	14.	48	43	50	52	44	42	38	33	36	37	36	32	38	33		
	15.	48	43	50	50	44	42	38	34	34	37	37	33	36	33		
	16.	46	44	51	49	44	41	38	33	33	36	35	34	35	33		
	17.	44	48	47	51	44	39	38	31	32	38	36	34	36	33		
	18.	45	40	48	53	45	39	39	33	32	37	38	34	39	35		
	19.	47	44	50	50	43	39	40	37	34	37	37	33	39	34		
	20.	48	40	49	59	44	39	41	34	36	36	36	34	38	32		
	21.	47	42	48	59	41	39	42	34	36	37	38	35	38	32		
	22.	47	49	49	52	45	42	41	29	36	37	38	36	38	33		
	23.	46	41	49	48	43	46	41	33	35	36	37	37	38	32		
	24.	46	40	49	49	42	42	41	34	35	37	38	36	38	31		
	25.	46	38	47	50	49	40	41	34	36	37	41	37	38	31		
	26.	47	38	46	50	49	41	41	34	36	37	40	34	39	32		
	27.	46	38	48	50	49	40	40	34	36	37	37	36	38	32		
	28.	44	43	48	51	49	45	37	34	36	38	35	37	37	32		
	29.	44	47	48		42	42	37	34	35	37	36	38	38	32		
	30.	43	45	48		39	41	39	34	38	37	36	38	37	35		
	31.		44	48		41		41		38	38		39		37		
Hauptwerte	Tag	3.	25.+	3.	1.+	30.	2.+	28.+	22.	10.	11.+	16.+	14.	9.	3.		
	NW	41	38	41	48	39	39	37	29	31	36	35	32	34	30		
	MW	46	44	48	51	45	41	40	35	36	37	38	35	38	33		
	HW	53	68	56	60	56	49	51	49	43	41	48	40	46	40		
	Tag	1.	12.	16.	6.	3.	12.	27.	21.	1.	17.	8.	30.	3.	2.		
		1989/1998		1990/1999												10 Jahre	
	Jahr	1992	1992	1993	1991	1998	1994	1993	1995	1993	1993	1991	1993	1992	1992		
	NW	28	29	29	24	31	33	29	26	30	25	17	27	28	29		
	MNW	36	36	37	37	38	39	36	36	35	37	32	36	36	36		
	MW	42	42	42	41	44	43	39	40	39	40	39	40	41	41		
	MHW	48	54	49	48	50	48	45	47	46	45	48	45	47	54		
	HW	58	75	63	60	59	57	53	67	67	61	63	54	57	75		
	Jahr	1989	1996	1997	1999	1992	1990	1996	1990	1990	1990	1990	1990	1991	1996		
	Hauptwerte			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
				1999				1999				Abfluß- jahr (*) 1999	Kalender- jahr 1999	1990/1999 10 Kalenderjahre			
Jahr		Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte								
NW		cm	29	am 22.06.1999	38	29	29	am 22.06.1999	(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			65 60 59 57 54 54 54 54 53 54 53 52 51 50 50 49 48 46 44 42 40 39 38 38 37 37 36 35 34 33 32 31 30					

A_{Eo} : * km²

PNP : NN + 66.39 m

Lage: 22.2 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Pegel : Merzdorf 1

Nr. 5845800

Gewässer : Hammergraben

Gebiet : Spree

	Tag	1998		1999																							
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez												
Tageswerte	1.	3.82	3.04	3.48	3.71	4.18	2.83	2.94	2.63	3.15	2.63	2.63	2.24	2.34	2.53												
	2.	3.37	2.94	3.15	3.71	4.31	2.73	2.83	2.53	2.24	2.53	2.63	2.34	2.43	2.43												
	3.	2.94	3.15	2.94	3.82	3.82	2.83	2.83	2.73	2.24	2.53	2.63	2.34	3.15	1.89												
	4.	3.37	3.26	3.37	3.94	3.71	2.94	2.73	2.63	2.24	2.53	2.63	2.34	3.15	1.98												
	5.	3.37	3.26	4.06	4.31	3.71	2.94	2.94	2.53	2.43	2.53	2.63	2.24	2.53	2.06												
	6.	3.26	3.26	4.06	4.72	3.59	3.04	2.73	2.63	2.83	2.53	2.53	2.34	2.63	2.06												
	7.	3.04	3.26	3.94	3.94	3.48	3.04	2.73	2.73	2.63	2.63	3.15	2.24	2.94	2.15												
	8.	3.04	3.15	3.71	3.94	3.48	3.04	2.83	2.63	2.43	2.63	3.59	2.24	2.63	2.24												
	9.	3.26	3.15	3.59	3.82	3.59	2.94	2.83	2.43	2.43	2.63	2.83	2.34	2.24	2.15												
	10.	3.59	3.15	3.59	4.18	3.26	2.83	2.73	2.53	1.98	2.53	2.73	2.34	2.34	2.15												
	11.	3.37	3.15	3.71	4.43	3.15	2.83	2.83	2.43	2.53	2.43	2.94	2.34	2.34	2.15												
	12.	3.48	3.15	3.59	4.31	3.26	3.04	2.63	2.34	3.04	2.53	2.94	2.34	2.34	2.24												
	13.	3.71	3.15	3.82	4.18	3.26	3.26	2.73	2.24	2.43	2.53	2.73	2.24	2.34	2.15												
	14.	3.71	3.15	3.94	4.18	3.26	3.04	2.63	2.15	2.43	2.53	2.43	2.06	2.63	2.15												
	15.	3.71	3.15	3.94	3.94	3.26	3.04	2.63	2.24	2.24	2.53	2.53	2.15	2.43	2.15												
	16.	3.48	3.26	4.06	3.82	3.26	2.94	2.63	1.98	2.15	2.43	2.34	2.24	2.34	2.15												
	17.	3.26	3.71	3.59	4.06	3.26	2.73	2.63	1.98	2.06	2.63	2.43	2.24	2.43	2.15												
	18.	3.37	2.83	3.71	4.31	3.37	2.73	2.73	2.15	2.06	2.53	2.63	2.24	2.73	2.34												
	19.	3.59	3.26	3.94	3.94	3.15	2.73	2.83	2.53	2.24	2.53	2.53	2.15	2.73	2.24												
	20.	3.71	2.83	3.82	4.86	3.26	2.73	2.94	2.24	2.43	2.43	2.43	2.24	2.63	2.06												
	21.	3.59	3.04	3.71	4.86	2.94	2.73	3.04	2.24	2.43	2.53	2.63	2.34	2.63	2.06												
	22.	3.59	3.82	3.82	4.18	3.37	3.04	2.94	1.80	2.43	2.53	2.63	2.43	2.63	2.15												
	23.	3.48	2.94	3.82	3.71	3.15	3.48	2.94	2.15	2.34	2.43	2.53	2.53	2.63	2.06												
	24.	3.48	2.83	3.82	3.82	3.04	3.04	2.94	2.24	2.34	2.53	2.63	2.43	2.63	1.98												
	25.	3.48	2.63	3.59	3.94	3.82	2.83	2.94	2.24	2.43	2.53	2.94	2.53	2.63	1.98												
	26.	3.59	2.63	3.48	3.94	3.82	2.94	2.94	2.24	2.43	2.53	2.83	2.24	2.73	2.06												
	27.	3.48	2.63	3.71	3.94	3.82	2.83	2.83	2.24	2.43	2.53	2.53	2.43	2.63	2.06												
	28.	3.26	3.15	3.71	4.06	3.82	3.37	2.53	2.24	2.43	2.63	2.34	2.53	2.53	2.06												
	29.	3.26	3.59	3.71		3.04	3.04	2.53	2.24	2.34	2.53	2.43	2.63	2.63	2.06												
	30.	3.15	3.37	3.71		2.73	2.94	2.73	2.24	2.63	2.53	2.43	2.63	2.53	2.34												
	31.		3.26	3.71		2.94		2.94		2.63	2.63		2.73		2.53												
Hauptwerte	Tag	3.	25.+	3.	1.+	30.	2.+	28.+	22.	10.	11.+	16.+	14.	9.	3.												
	NQ	2.94	2.63	2.94	3.71	2.73	2.73	2.53	1.80	1.98	2.43	2.34	2.06	2.24	1.89												
	MQ	3.43	3.13	3.70	4.09	3.42	2.95	2.79	2.34	2.42	2.54	2.66	2.34	2.58	2.15												
	HQ	4.31	3.82	4.65	4.93	4.65	3.82	4.06	3.82	3.15	2.94	3.71	2.83	3.48	2.83												
	Tag	1.	17.	16.	6.	3.	12.	27.	21.	1.	17.	8.	30.	3.	2.												
	h _N mm																										
	h _A mm																										
	1977/1998		1978/1999																								
	Jahr	1982	1979	1982	1978	1981	1981	1979	1979	1985	1978	1979	1978	1982	1979												
	NQ	1.03	1.42	0.630	0.750	0.590	0.420	0.690	0.750	0.680	0.970	0.350	1.14	1.03	1.42												
	MNQ	2.28	2.34	2.26	2.22	2.23	2.40	2.16	2.23	2.16	2.26	1.89	2.14	2.26	2.28												
	MQ	2.77	2.78	2.72	2.75	2.95	2.85	2.72	2.72	2.74	2.71	2.51	2.54	2.74	2.70												
	MHQ	3.31	3.48	3.43	3.39	3.60	3.42	3.42	3.52	3.49	3.38	3.19	3.18	3.29	3.40												
	HQ	4.66	6.02	5.15	5.14	4.72	5.34	5.55	5.79	5.07	4.64	4.82	4.38	4.66	6.02												
	Jahr	1995	1996	1997	1978	1984	1984	1984	1986	1986	1985	1989	1981	1995	1996												
	1977/1998		1978/1999																								
	Mh _N mm																										
	Mh _A mm																										
	Dauertabelle			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s												
				1999				1999							1978/1999												
				Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte						
		NQ	m³/s	1.80	am 22.06.1999	2.63		1.80		1.80			am 22.06.1999			364		4.87		4.87		5.29		4.71		3.18	
		MQ	m³/s	2.98	am 06.02.1999	3.45		2.52		2.83			am 06.02.1999			362		4.86		4.86		5.00		4.43		3.18	
HQ		m³/s	4.93	am 06.02.1999	4.93		4.06		4.93		am 06.02.1999				363		4.72		4.72		5.00		4.38		3.17		
Nq		l/(s km²)													361		4.43		4.43		4.99		4.31		3.17		
Mq		l/(s km²)													360		4.43		4.43		4.99		4.21		3.17		
Iq		l/(s km²)													359		4.43		4.43		4.90		4.14		3.10		
h _N		mm													358		4.43		4.43		4.90		4.13		3.03		
h _A		mm													357		4.31		4.31		4.81		4.13		2.97		
															356		4.31		4.31		4.81		4.10		2.97		
															350		4.18		4.18		4.58		3.95		2.93		
															340		4.06		4.06		4.38		3.77		2.81		
															330		3.94		3.94		4.30		3.64		2.76		
															320		3.94		3.82		4.12		3.50		2.65		
															300		3.71		3.71		4.12		3.27		2.44		
															270		3.48		3.15		3.94		3.08		1.90		
															240		3.26		3.04		3.60		2.94		1.81		
															210		3.04		2.83		3.44		2.81		1.77		
															183		2.94		2.73		3.32		2.70		1.73		
															150		2.83		2.63		3.08		2.60		1.69		
															130		2.73		2.63		2.98		2.53		1.63		
													120		2.73		2.63		2.92		2.46		1.64				
													110		2.63		2.53		2.87		2.44		1.60				
													100		2.63		2.53		2.85		2.38		1.56				
													90		2.63		2.53		2.85		2.32		1.54				
													80		2.53		2.43		2.80		2.25		1.47				
													70		2.53		2.43		2.75		2.19		1.41				
													60		2.53		2.34		2.75		2.14		1.33				
													50		2.43		2.34		2.69		2.05		1.28				
													40		2.43		2.34		2.69		1.93		1.22				
													30		2.34		2.24		2.69		1.82		1.17				
													25		2.34		2.24		2.69		1.77		1.12				
													20		2.34		2.24		2.62		1.73		1.05				
													15		2.34		2.15		2.62		1.65		1.02				
													10		2.24		2.15		2.56		1.53		0.920				
													9		2.24		2.15		2.56		1.49		0.870				
													8		2.24		2.15		2.50		1.43		0.820				
													7		2.24		2.06		2.50		1.37		0.820				
													6		2.15		2.06		2.50		1.31		0.770				
													5		2.15		2.06		2.44		1.25		0.770				
													4		2.15		2.06		2.44		1.18		0.720				
													3		2.06		2.06		2.44		1.09		0.680				
													2		2.06		1.98		2.33		0.980		0.590				
													1		1.98		1.89		2.32		0.830		0.360				
													0		1.80		1.80		2.30		0.350		0.350				
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser																				
			m³/s		l/(s km²)		Datum		m³/s		l/(s km²)		cm		Datum												
	1	0.350			12.09.1979		6.24		70		07.12.1995																