

A_{E0} : 644 km²

PNP : HN + 355.51 m

Lage: 23.6 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Borstendorf

Nr. 568160

Gewässer: Flöha

Gebiet : Mulde

m³/s

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	2.54	3.12	b 7.38	V 4.82	4.55	141	16.6	11.6	4.82	2.72	4.55	2.92	3.39	3.76		
	2.	2.72	3.12	6.34	V 4.82	4.55	125	14.3	9.79	4.03	2.36	3.56	3.12	3.22	3.57		
	3.	2.54	3.34	6.01	V 4.82	5.39	116	12.7	7.75	3.79	1.87	2.92	4.03	2.89	3.39		
	4.	2.36	2.92	5.70	V 4.82	4.29	93.7	12.1	8.13	3.56	2.03	3.12	9.79	2.89	3.39		
	5.	2.72	3.12	5.70	V 4.82	4.55	71.1	11.6	7.38	3.34	3.34	2.92	5.10	7.32	3.57		
	6.	2.54	3.12	5.39	R 4.82	4.03	56.3	11.2	7.02	b 3.34	8.93	2.72	3.79	16.5	3.39		
	7.	b 2.72	3.12	5.39	R 4.82	4.03	47.3	10.2	7.02	3.56	11.2	2.54	3.12	6.69	3.22		
	8.	2.54	3.12	5.10	R 4.82	4.29	41.5	9.79	6.34	3.34	5.39	2.54	3.12	5.31	3.22		
	9.	2.36	3.12	R 5.10	R 4.82	5.10	39.3	8.93	5.70	3.79	4.03	2.36	2.72	5.83	3.39		
	10.	2.36	2.92	R 5.70	R 4.82	12.7	37.1	8.53	5.39	3.34	3.34	2.19	2.54	8.35	4.82		
	11.	2.36	2.54	R 5.10	R 4.82	11.2	36.1	7.75	5.10	3.12	2.92	2.19	2.19	7.32	4.59		
	12.	2.36	2.92	R 5.39	R 4.82	8.93	32.2	7.38	4.82	2.92	2.72	2.19	2.19	7.32	4.59		
	13.	2.36	3.12	R 5.10	R 4.82	8.13	28.5	7.02	4.55	2.92	2.54	2.03	2.19	8.71	4.82		
	14.	2.19	3.34	R 5.10	R 4.82	7.75	31.2	7.02	4.29	3.12	2.54	2.03	2.19	9.89	4.37		
	15.	2.19	4.29	R 5.10	D 5.39	7.02	31.2	6.67	4.03	2.92	2.92	1.87	2.19	8.35	3.96		
	16.	2.92	12.1	D 5.10	R 6.67	6.67	34.1	6.01	6.67	2.72	2.72	1.73	2.03	7.65	3.56		
	17.	3.12	9.35	D 5.10	R 8.13	6.34	46.1	6.67	11.6	2.72	2.54	1.73	2.03	7.00	4.16		
	18.	2.92	7.38	D 5.10	R 6.34	6.01	39.3	6.67	6.01	2.36	1.87	1.87	1.87	6.40	4.37		
	19.	2.72	6.67	D 5.10	R 6.34	6.01	35.1	6.34	7.38	2.36	2.19	2.03	1.87	6.11	3.96		
	20.	2.92	7.02	D 5.10	6.34	6.67	32.2	5.70	10.7	2.19	2.19	2.19	1.87	5.83	3.96		
	21.	2.92	7.02	D 5.10	6.67	7.38	30.3	5.39	7.02	2.03	2.19	1.87	1.87	5.83	4.16		
	22.	2.92	7.02	D 4.82	6.01	7.02	28.5	5.10	6.01	2.03	2.36	1.73	1.87	5.31	4.16		
	23.	2.92	7.02	D 4.82	5.70	6.67	28.5	4.82	5.10	2.19	2.72	1.73	1.73	4.59	b 4.16		
	24.	2.92	11.6	D 4.82	5.10	6.67	28.5	4.55	4.55	2.36	2.19	1.59	1.73	4.59	3.96		
	25.	2.72	14.8	D 4.82	4.55	7.75	28.5	4.29	4.03	2.19	2.03	1.59	1.73	4.37	3.96		
	26.	2.92	11.2	D 4.82	4.55	22.1	25.2	4.55	4.29	1.87	2.03	1.73	1.59	4.16	3.96		
	27.	2.72	10.2	D 4.82	4.55	64.9	24.4	12.1	4.55	2.03	2.03	1.73	1.59	3.96	3.57		
	28.	b 3.34	8.93	D 4.82	4.29	97.5	22.1	16.0	6.67	2.03	2.54	2.36	2.03	3.96	3.57		
	29.	3.34	8.13	D 4.82	95.6	23.6	23.6	9.35	4.82	2.72	6.67	2.36	4.82	3.96	3.96		
	30.	4.29	7.38	D 4.82	110	22.1	13.7	4.82	2.36	7.38	2.72	2.72	7.02	3.76	3.76		
	31.		9.79	D 4.82	137		12.1		2.36		6.01		3.79	4.37			
Hauptwerte	Tag	14.+	11.	22.+	28.	6.+	28.+	25.	15.+	26.	3.	24.+	26.+	3.+	7.+		
	NQ	2.19	2.54	4.82	4.29	4.03	22.1	4.29	4.03	1.87	1.87	1.59	1.59	2.89	3.22		
	MQ	2.75	6.22	5.24	5.29	22.3	45.8	8.88	6.44	2.86	3.52	2.29	2.92	6.05	3.92		
	HQ	b 5.10	22.8	b 12.1	R 9.35	160	155	19.2	20.6	b 6.01	15.4	5.39	16.6	19.8	b 7.65		
	Tag	7.+	16.	1.	17.	31.	1.	28.	19.	6.	7.	1.	4.	5.	23.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	11	26	22	20	93	184	37	26	12	15	9	12	24	16	
			1928/2005			1929/2006						78 Jahre					
	Jahr	1951	1953	1954	1963	1996	1977	1934	1934	1934	1934	1929	1947	1951	1953		
	NQ	0.500	0.700	0.700	0.900	0.799	1.77	1.70	0.700	0.200	0.600	0.400	0.300	0.500	0.700		
MNQ	4.14	4.51	4.87	5.19	6.39	8.50	5.01	3.75	3.20	2.88	2.81	2.97	4.16	4.52			
MQ	7.26	9.29	10.0	10.5	14.2	16.7	9.89	7.36	7.71	6.17	5.09	5.80	7.28	9.27			
MHQ	20.5	30.3	33.4	28.7	41.0	37.8	28.0	25.7	33.9	29.2	17.7	18.3	20.7	30.3			
HQ	103	233	235	137	160	156	143	108	208	540	92.8	81.2	103	233			
Jahr	2004	1974	1932	1946	2006	1987	1965	1995	1958	2002	1941	1935	2004	1974			
		1928/2005			1929/2006						78 Jahre						
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	29	39	42	39	59	67	41	30	32	26	20	24	29	39		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschiedliche Abflüsse m ³ /s								
	2006				2006				78 Kalenderjahre								
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussschreitungsdauer in Tagen	Abflussschreitungsdauer in Tagen	Kalenderjahr	1929/2006	78 Kalenderjahre	Oberer Hüllwert	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NQ	m ³ /s	1.59	am 24.09.2006	2.19	1.59	1.59	am 24.09.2006	364	141	141	353	68.3	14.9			
	MQ	m ³ /s	9.52		14.6	4.49	9.60		363	137	137	168	58.4	13.7			
	HQ	m ³ /s	160	am 31.03.2006 bei W= 207 cm	160	20.6	160	am 31.03.2006 bei W= 207 cm	362	125	125	156	50.2	13.7			
	Nq	l/(s km ²)	2.47		3.40	2.47	2.47		361	116	116	116	44.7	11.9			
	Mq	l/(s km ²)	14.8		22.7	6.97	14.9		360	110	110	110	41.5	10.9			
	Hq	l/(s km ²)	249		249	32.0	249		359	97.5	97.5	97.5	38.9	10.9			
	h _N	mm							358	95.6	95.6	95.6	36.8	10.9			
h _A	mm	467		356	111	470		357	93.7	93.7	93.7	35.1	10.9				
		1929/2006 (*) 78 Jahre			1929/2006				78 Kalenderjahre								
NQ	m ³ /s	0.200	am 22.07.1934	0.500	0.200	0.200	am 22.07.1934	340	30.3	30.3	40.0	22.5	8.90				
MNQ	m ³ /s	1.68		2.70	1.98	1.72		330	23.6	23.6	34.8	19.5	8.00				
MQ	m ³ /s	9.16		11.3	7.01	9.16		320	12.7	12.7	32.7	17.1	7.48				
MHQ	m ³ /s	92.9		68.8	65.9	92.7		300	9.35	8.53	28.5	13.9	7.05				
HQ	m ³ /s	540	am 13.08.2002 bei W= 380 cm	235	540	540	am 13.08.2002 bei W= 380 cm	270	7.38	6.69	24.4	10.9	5.60				
HQ ₁	m ³ /s							240	6.01	5.83	21.6	8.80	4.20				
HQ ₅	m ³ /s							210	5.39	5.31	19.0	7.26	3.56				
MNQ	l/(s km ²)	2.61		4.19	3.08	2.67		183	5.10	5.10	17.2	6.22	2.72				
Mq	l/(s km ²)	14.2		17.6	10.9	14.2		150	4.03	4.37	14.5	5.18	2.03				
MHq	l/(s km ²)	144		107	102	144		130	3.34	4.03	13.3	4.64	1.87				
		1929/2006 (*) 78 Jahre			1929/2006				78 Kalenderjahre								
Mh _N	mm							120	3.34	3.79	12.6	4.34	1.73				
Mh _A	mm	449		274	173	449		110	3.12	3.56	12.0	4.06	1.62				
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
	1	0.200	0.311	22.07.1934	540	839	380	13.08.2002									
	2	0.300	0.466	15.10.1947	235	365		04.01.1932									
	3	0.400	0.621	15.09.1929	233	362	259	08.12.1974									
	4	0.500	0.777	21.11.1951	208	323		06.07.1958									
	5	0.670	1.04	26.08.1973	192	298		12.07.1937									
	6	0.700	1.09	20.09.1959	160	249	207	31.03.2006									
	7	0.700	1.09	02.01.1954	158	245		23.07.1957									
	8	0.760	1.18	06.10.1964	156	242	204	19.03.2005									
9	0.799	1.24	07.08.1995	156	242	212	10.04.1987										
10	1.03	1.60	27.08.2003	147	228		10.07.1954										

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

HQ 07.11.05, HQ 28.11.05, HQ 01.01.06, HQ 06.07.06, HQ 23.12.06 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage