

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	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	12.0	26.4	21.1	11.1	5.03	6.20	4.76	3.55	3.34	2.56	1.36	1.13	1.46	1.87
2.	14.5	30.7	39.7	10.7	7.52	6.51	4.50	3.34	3.13	2.06	1.62	1.03	1.46	1.59
3.	16.1	29.6	63.4	10.2	10.2	6.84	4.25	3.13	2.22	2.06	1.49	1.03	1.59	1.46
4.	22.4	27.5	43.2	10.2	11.6	6.20	4.01	2.93	2.38	1.76	1.36	1.13	1.46	1.46
5.	17.3	26.4	34.1	9.40	11.1	6.20	4.01	2.93	2.56	1.62	1.36	1.13	1.46	1.46
6.	14.5	22.4	27.5	8.24	11.1	5.60	3.78	2.93	2.93	1.62	1.25	1.25	1.33	1.46
7.	13.5	21.1	24.3	7.52	8.62	5.60	3.55	2.74	2.56	1.49	1.25	1.49	1.33	1.87
8.	13.5	18.5	20.4	8.24	8.24	5.03	3.55	2.38	2.22	1.49	1.13	2.22	1.33	1.33
9.	17.9	16.1	17.3	7.88	11.6	5.03	8.62	2.38	2.06	1.36	1.13	3.78	1.33	1.73
10.	18.5	15.0	16.7	R 7.52	16.7	5.03	6.20	2.38	2.22	1.49	1.13	3.55	1.33	1.73
11.	21.7	13.5	16.7	R 6.51	17.9	5.03	5.03	2.38	1.76	1.36	1.36	2.56	1.22	1.46
12.	37.4	11.1	15.0	R 5.60	23.2	5.03	4.76	2.38	1.76	1.36	1.76	1.90	1.22	1.59
13.	31.8	10.2	14.5	R 5.03	25.3	5.03	4.50	3.78	1.62	1.36	1.62	1.76	1.22	1.87
14.	28.6	10.7	15.0	R 4.76	21.1	5.60	4.01	2.56	1.49	1.36	1.62	1.49	1.22	4.82
15.	26.4	10.2	17.9	R 4.76	18.5	5.31	4.01	2.38	1.49	1.49	1.36	1.36	1.22	5.70
16.	24.3	9.81	12.5	R 4.76	15.6	5.03	4.01	2.06	1.36	1.36	1.25	1.25	1.22	3.34
17.	21.7	9.01	11.1	R 4.50	12.0	4.50	4.01	2.06	1.76	1.36	1.13	1.25	1.59	2.92
18.	19.1	8.24	9.81	R 4.50	11.1	4.25	4.01	2.38	2.22	1.13	1.25	1.13	1.87	2.54
19.	34.1	7.88	9.40	R 4.50	10.7	6.84	4.01	2.93	1.76	1.25	1.25	1.13	1.73	2.19
20.	26.4	7.18	9.01	R 4.50	10.2	14.5	4.76	2.56	1.62	1.49	1.13	1.25	1.59	2.36
21.	27.5	7.52	8.24	R 4.50	9.01	9.01	4.01	2.22	1.49	1.36	1.25	1.25	1.46	3.56
22.	27.5	7.18	7.52	R 4.50	8.62	7.52	3.55	1.90	1.76	1.36	1.13	1.49	1.46	4.29
23.	47.8	10.7	7.18	R 4.25	7.88	6.84	3.34	2.22	2.38	1.25	1.03	1.36	1.33	2.72
24.	35.2	7.88	8.62	R 4.25	7.88	6.51	3.13	3.13	1.90	1.25	1.13	1.25	1.33	R 2.03
25.	31.8	7.18	7.52	R 4.25	7.88	5.89	3.13	2.06	3.34	1.13	1.03	1.03	1.22	G 2.03
26.	29.6	6.84	7.18	R 4.25	7.88	5.60	6.84	1.76	2.22	1.13	1.03	1.36	1.22	G 1.87
27.	26.4	6.84	13.5	4.25	7.88	5.60	5.89	1.76	1.90	1.03	1.03	1.36	1.22	G 1.87
28.	24.3	6.84	37.4	4.25	7.52	5.60	4.76	1.76	5.03	1.13	1.03	1.36	1.33	G 1.87
29.	22.4	9.40	17.9	17.9	7.18	5.31	4.25	1.76	3.55	1.13	1.25	1.36	1.59	R 1.87
30.	25.3	65.9	14.5	6.84	5.03	5.03	4.01	1.90	5.60	1.25	1.13	1.49	2.03	R 1.87
31.		46.6	12.5	6.84	6.84	3.55	3.55		2.93	1.25		1.36		1.87

Tag	1.	26.+	23.+	23.+	1.	18.	24.+	26.+	16.	27.	23.+	2.+	11.+	8.	
NQ	12.0	6.84	7.18	4.25	5.03	4.25	3.13	1.76	1.36	1.03	1.03	1.03	1.22	1.33	
MQ	24.3	16.6	18.7	6.25	11.4	6.08	4.41	2.49	2.41	1.43	1.26	1.53	1.41	2.28	
HQ	65.9	95.1	77.1	14.5	33.0	19.8	17.9	5.03	9.01	5.60	3.34	5.31	2.72	8.93	
Tag	19.	30.	3.	2.	12.	20.	26.	13.	30.	1.	12.	9.	29.	15.	
h _N	mm														
h _A	mm	98	69	78	23	47	24	18	10	10	6	5	6	9	
		1928/2002		1929/2003										75 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	4.23	4.57	4.83	5.15	6.43	8.42	5.03	3.76	3.20	2.87	2.83	3.01	4.22	4.56	
MQ	7.26	9.43	10.1	10.3	13.9	16.5	9.90	7.42	7.81	6.21	5.16	5.91	7.22	9.39	
MHQ	19.9	30.9	33.9	27.4	38.1	36.6	28.0	26.0	34.3	29.8	16.9	18.6	19.8	30.8	
HQ	74.2	233	235	137	134	156	143	108	208	540	92.8	81.2	74.2	233	
Jahr	1998	1974	1932	1946	1981	1987	1965	1995	1958	2002	1941	1935	1998	1974	
		1928/2002		1929/2003										75 Jahre	
Mh _N	mm														
Mh _A	mm	29	39	42	39	58	66	41	30	33	26	21	25	39	

	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
	2003				2003			Abfluss- jahr (*) 2003	Kalender- jahr 2003	1929/2003 75 Kalenderjahre				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
NQ	m ³ /s	1.03	am 27.08.2003	4.25	1.03	1.03	am 27.08.2003	(365)						
MQ	m ³ /s	8.08		14.0	2.26	4.98		364	65.9	63.4	353	66.4	14.9	
HQ	m ³ /s	95.1	am 30.12.2002 bei W= 159 cm	95.1	17.9	77.1	am 03.01.2003 bei W= 145 cm	363	63.4	43.2	168	57.0	13.7	
Nq	l/(s km ²)	1.60		6.60	1.60	1.60		362	47.8	39.7	156	48.8	13.7	
Mq	l/(s km ²)	12.6		21.8	3.51	7.74		361	46.6	37.4	98.9	43.6	11.9	
Hq	l/(s km ²)	148		148	27.8	120		360	43.2	34.1	89.2	40.6	10.9	
h _N	mm							359	39.7	27.5	80.9	38.3	10.9	
h _A	mm	396		340	56	244		358	39.7	25.3	77.3	36.5	10.9	
		1929/2003 (*) 75 Jahre				1929/2003		Dauertabelle						
NQ	m ³ /s	0.200	am 22.07.1934	0.500	0.200	0.200	am 22.07.1934	357	37.4	24.3	66.9	34.8	10.9	
MNQ	m ³ /s	1.67		2.73	1.98	1.71		356	35.2	23.2	66.3	33.4	9.88	
MQ	m ³ /s	9.15		11.2	7.08	9.14		350	30.7	18.5	52.0	27.8	9.38	
MHQ	m ³ /s	91.3		66.3	66.8	90.8		340	27.5	15.0	40.0	22.4	8.90	
HQ	m ³ /s	540	am 13.08.2002 bei W= 380 cm	235	540	540	am 13.08.2002 bei W= 380 cm	330	22.4	11.6	34.8	19.5	8.00	
HQ ₁	m ³ /s							320	18.5	9.81	32.7	17.1	7.48	
HQ ₅	m ³ /s							300	14.5	7.88	28.5	14.0	7.05	
MNq	l/(s km ²)	2.59		4.24	3.08	2.66		270	9.81	5.70	24.4	10.9	5.60	
Mq	l/(s km ²)	14.2		17.4	11.0	14.2		240	7.52	4.76	21.6	8.85	4.20	
MHq	l/(s km ²)	142		103	104	141		210	5.89	3.56	19.0	7.26	3.56	
		1929/2003 (*) 75 Jahre				1929/2003								
Mh _N	mm							183	4.76	2.72	17.2	6.22	2.72	
Mh _A	mm	448		272	175	448		150	3.78	2.03	14.5	5.25	2.03	

	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	158	245		23.07.1957
7	0.700	1.09	02.01.1954	156	242	212	10.04.1987
8	0.760	1.18	06.10.1964	147	228		10.07.1954
9	0.799	1.24	07.08.1995	143	222		11.05.1965
10	1.03	1.76	27.08.2003	137	213		09.02.1946

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 HQ am 02.02.03 beeinflusst durch Wasserkraftanlage
 10.02.-26.02.03, 24.12.-30.12.03 Eisreduktion