

A_{E0} : 640 km²



Pegel : Borstendorf

Nr. 568160

PNP : HN + 355.51 m

Gewässer : Flöha

Lage: 23.6 km oberhalb der Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Mulde

	Tag	2008		2009												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	5.85	4.32	R 8.14	3.19	20.2	23.7	6.82	10.2	8.82	3.38	2.49	2.65	5.02	5.33	
	2.	4.84	5.46	R 7.58	3.05	24.1	26.6	6.08	8.58	8.94	3.74	2.64	2.82	7.68	6.86	
	3.	4.22	5.04	6.75	3.24	25.0	36.8	5.65	7.81	9.70	7.76	2.46	2.50	16.4	5.62	
	4.	3.81	4.50	7.58	3.22	23.6	39.6	5.64	7.06	10.8	5.00	2.42	2.35	16.0	5.22	
	5.	3.53	4.55	6.55	3.12	32.7	38.3	5.32	6.67	9.90	4.14	3.53	2.31	16.9	5.10	
	6.	3.38	4.59	G 6.42	3.08	51.5	37.9	6.09	6.58	8.39	3.87	2.96	2.66	12.7	5.23	
	7.	3.25	5.61	G 6.38	3.14	45.8	37.9	6.45	6.49	8.37	3.76	2.71	2.67	11.0	6.81	
	8.	3.19	5.68	G 6.34	3.22	34.7	36.2	5.62	5.81	6.85	3.40	2.57	2.53	10.1	6.90	
	9.	3.12	5.11	G 6.31	3.08	39.6	33.6	5.33	5.77	7.09	3.28	2.42	2.32	10.0	8.47	
	10.	3.06	4.99	G 6.27	3.28	33.7	30.5	4.77	5.58	6.18	3.43	2.32	2.26	9.44	9.08	
	11.	2.93	4.88	G 6.23	3.16	31.3	29.0	5.55	5.29	6.78	4.17	2.28	2.63	8.36	16.7	
	12.	2.80	4.83	G 6.20	3.01	28.0	25.8	6.68	6.77	6.73	3.66	2.26	5.24	7.95	12.2	
	13.	2.88	4.64	G 6.15	3.15	36.7	23.0	5.54	6.51	6.07	4.46	2.38	6.33	7.88	10.7	
	14.	2.74	5.59	G 6.12	3.19	35.9	20.6	4.92	5.26	5.53	3.42	2.56	4.66	7.32	10.1	
	15.	2.65	6.87	G 6.09	3.18	48.5	16.2	4.62	5.27	5.58	3.18	2.43	3.92	6.86	9.49	
	16.	2.65	7.67	G 6.04	3.10	67.0	12.9	5.36	11.8	5.39	3.00	2.37	5.01	6.56	9.16	
	17.	2.78	8.23	G 6.01	3.13	59.7	21.8	4.69	9.15	5.03	3.13	2.36	10.8	6.75	8.57	
	18.	2.68	8.54	G 5.98	2.99	51.5	20.7	6.58	6.13	7.38	4.68	2.36	9.83	6.91	7.97	
	19.	3.05	8.38	G 5.96	3.23	43.1	14.5	5.71	5.64	8.98	3.21	2.24	8.73	6.43	R 6.80	
	20.	3.45	9.49	G 5.93	3.04	34.4	12.4	5.00	5.50	6.73	3.02	2.18	7.36	6.41	R 6.41	
	21.	9.40	12.0	G 5.90	3.09	28.6	11.9	4.80	5.19	5.74	3.28	2.13	6.77	6.36	R 6.37	
	22.	6.10	18.8	R 5.87	3.08	25.5	10.8	6.80	5.24	5.06	3.32	2.12	6.79	5.62	R 6.35	
	23.	4.83	20.2	5.84	4.27	28.3	9.81	6.66	5.27	5.04	3.04	2.08	11.0	5.44	R 6.36	
	24.	4.42	16.4	5.14	4.07	34.7	9.23	5.32	5.53	5.21	2.91	2.09	9.48	5.24	R 6.57	
	25.	4.22	19.4	4.20	3.64	27.9	8.22	4.74	12.1	4.91	2.75	2.14	7.82	6.18	8.02	
	26.	4.05	14.7	4.02	4.14	26.3	7.47	4.67	8.69	4.99	3.25	2.10	6.79	5.36	7.91	
	27.	4.70	13.1	3.46	7.23	27.2	6.99	20.2	8.46	4.58	3.37	2.06	6.58	5.05	6.52	
	28.	5.04	11.7	3.37	15.6	28.4	6.54	9.03	8.55	4.24	2.85	2.08	6.23	4.87	6.15	
	29.	4.75	10.1	3.24		27.6	6.37	10.1	7.56	3.85	2.69	2.07	6.02	4.73	5.84	
	30.	4.37	8.88	3.21		25.1	7.53	11.1	7.26	3.60	2.72	2.93	5.64	4.65	6.59	
	31.		8.27	3.22		23.7		11.8		3.46	2.63		5.25		10.9	
Hauptwerte	Tag	15.+	1.	30.	18.	1.	29.	15.	21.	31.	31.	27.	10.	30.	5.	
	NQ	2.65	4.32	3.21	2.99	20.2	6.37	4.62	5.19	3.46	2.63	2.06	2.26	4.65	5.10	
	MQ	3.96	8.79	5.69	3.85	34.5	20.8	6.70	7.06	6.45	3.56	2.39	5.42	8.01	7.75	
	HQ	13.1	30.4	8.71	19.8	70.0	47.0	32.2	15.3	18.4	10.7	b 4.82	13.6	21.3	18.4	
	Tag	21.	22.	1.	28.	16.	3.	27.	25.	3.	3.	30.	17.	5.	11.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	16	37	24	15	144	84	28	29	27	15	10	23	32	32
			1928/2008		1929/2009 81 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	4.54	4.87	5.27	6.63	8.44	4.96	3.74	3.19	2.87	2.83	2.98	4.18	4.58	
	MQ	7.36	9.37	10.0	10.5	14.5	16.7	9.75	7.29	7.59	6.13	5.11	5.81	7.40	9.40	
	MHQ	20.8	30.3	33.3	28.8	41.1	38.0	27.9	25.6	33.2	29.2	18.0	18.3	20.9	30.4	
	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	
		1928/2008		1929/2009 81 Jahre												
M _N	mm	30	39	42	40	61	68	41	30	32	26	21	24	30	39	
M _A	mm															
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
		2009		2009		2009		2009		1929/2009		81 Kalenderjahre				
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Unterschreitungs	Abfluss-	Kalender-	1929/2009	81	Untere	
										dauer	jahr (*)	jahr	Obere	Mittlere	Hüllwerte	
										in Tagen	2009	2009	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	2.06	am 27.09.2009	2.65	2.06	2.06	am 27.09.2009			(365)	67.0	67.0	353	67.9	14.9	
MQ	m ³ /s	9.15		13.1	5.27	9.39				364	59.7	59.7	168	58.1	13.7	
HQ	m ³ /s	70.0	am 16.03.2009 bei W= 143 cm	70.0	32.2	70.0	am 16.03.2009 bei W= 143 cm			363	59.7	59.7	156	50.0	13.7	
Nq	l/(s km ²)	3.22		4.14	3.22	3.22				362	51.5	51.5	116	44.5	11.9	
Mq	l/(s km ²)	14.3		20.5	8.24	14.7				361	48.5	48.5	110	41.5	10.9	
Hq	l/(s km ²)	109		109	50.3	109				359	45.8	45.8	97.5	38.9	10.9	
h _N	mm									358	43.1	43.1	95.6	36.9	10.9	
h _A	mm	452		320	131	463				357	43.1	43.1	93.7	35.1	10.9	
		1929/2009 (*) 81 Jahre				1929/2009				Dauertabelle						
NQ	m ³ /s	0.200	am 22.07.1934	0.500	0.200	0.200	am 22.07.1934			340	29.0	29.0	40.0	22.9	8.90	
MNQ	m ³ /s	1.70		1.73	1.73	1.73				330	25.8	25.8	34.8	19.6	8.00	
MQ	m ³ /s	9.17		11.4	6.96	9.18				320	20.7	20.7	32.7	17.2	7.48	
MHQ	m ³ /s	92.0		68.5	64.9	91.8				300	11.7	11.1	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	8.38	8.57	24.4	10.9	5.60	
HQ ₁	m ³ /s									240	6.77	6.99	21.6	8.76	4.20	
HQ ₅	m ³ /s									210	6.10	6.52	19.0	7.26	3.56	
MNq	l/(s km ²)	2.66		4.28	3.10	2.70				183	5.58	6.12	17.2	6.22	2.72	
Mq	l/(s km ²)	14.3		17.8	10.9	14.4				150	4.92	5.39	14.5	5.18	2.03	
MHq	l/(s km ²)	144		107	101	144				130	4.50	5.10	13.3	4.64	1.87	
		1929/2009 (*) 81 Jahre				1929/2009										
M _N	mm									120	4.17	4.92	12.6	4.34	1.73	
M _A	mm	453		279	173	453				110	3.76	4.66	12.0	4.06	1.62	
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
1	0.200	0.313	22.07.1934	540	844	380	13.08.2002									
2	0.300	0.469	15.10.1947	235	367		04.01.1932									
3	0.400	0.625	15.09.1929	233	364	259	08.12.1974									
4	0.500	0.782	21.11.1951	208	325		06.07.1958									
5	0.670	1.05	26.08.1973	192	300		12.07.1937									
6	0.700	1.09	20.09.1959	160	250	207	31.03.2006									
7	0.700	1.09	24.12.1953	158	247		23.07.1957									
8	0.760	1.19	06.10.1964	156	244	204	19.03.2005									
9	0.799	1.25	07.08.1995	156	244	212	10.04.1987									
10	1.03	1.61	27.08.2003	147	230		10.07.1954									

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

06.01.-21.01.09 zusätzlich Randeis

HQ 30.09.09 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage