

A_{E0} : 362 km²

PNP : HN + 349.14 m

Lage: 1.0 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Aue 1

Nr. 563790

Gewässer : Schwarzwasser

Gebiet : Mulde

m³/s

	Tag	2003		2004														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1.79	1.64	2.41	4.91	4.28	7.78	3.30	10.2	3.68	b 4.70	b 2.75	b 1.79	b 2.06	11.7			
	2.	1.79	1.36	2.25	10.8	4.07	8.30	3.68	7.52	3.48	b 4.28	b 2.75	b 1.79	b 1.94	11.1			
	3.	1.64	1.36	2.25	29.8	4.07	8.30	3.48	8.30	3.68	b 3.87	b 2.58	b 1.79	b 2.06	10.2			
	4.	1.64	1.36	1.79	26.1	3.87	8.04	3.30	7.52	3.68	b 3.68	b 2.41	b 1.64	b 2.06	9.39			
	5.	1.50	1.23	2.41	29.8	3.48	7.78	3.87	8.30	b 3.30	b 3.48	b 2.41	b 1.64	b 2.19	8.84			
	6.	1.64	1.36	1.79	29.8	3.48	7.78	5.36	8.30	b 2.75	b 3.30	b 2.58	b 1.64	b 2.33	8.57			
	7.	1.50	1.36	3.11	26.9	3.68	7.78	9.11	7.27	b 2.93	b 3.11	b 2.41	b 2.09	b 3.52	8.04			
	8.	1.50	0.988	2.75	21.7	3.48	7.52	6.17	6.52	b 3.48	b 3.11	b 2.25	b 2.09	b 3.32	7.52			
	9.	1.50	1.23	2.58	18.0	3.30	7.27	5.13	6.52	b 7.78	b 3.11	b 2.09	b 2.09	b 3.14	7.01			
	10.	1.50	1.50	3.11	14.6	3.48	6.77	5.58	8.04	b 5.13	b 3.11	b 1.94	b 2.09	b 3.14	6.52			
	11.	1.64	1.36	3.30	13.3	3.30	6.52	23.2	9.67	b 4.49	b 2.75	b 1.94	b 1.94	b 3.14	6.28			
	12.	1.64	1.50	5.13	11.7	3.30	6.05	16.9	15.2	b 3.68	b 2.75	b 2.09	b 1.94	b 4.89	6.05			
	13.	1.64	1.79	4.49	10.5	3.30	5.81	13.9	10.2	b 3.48	b 4.28	b 1.64	b 2.09	b 5.37	5.58			
	14.	1.64	7.27	6.05	10.8	4.07	5.36	12.6	8.84	b 3.30	b 3.30	b 1.64	b 2.09	b 4.39	5.13			
	15.	1.64	5.81	5.36	10.8	4.91	5.13	11.7	8.30	b 3.48	b 3.11	b 1.64	b 2.25	b 3.72	5.13			
	16.	1.50	3.87	4.70	9.67	5.36	5.13	16.6	9.11	b 3.48	b 2.93	b 1.64	b 2.25	b 4.89	5.13			
	17.	1.94	3.30	4.28	9.11	7.78	4.91	12.9	8.04	b 3.11	b 2.93	b 1.79	b 2.25	b 10.1	4.91			
	18.	2.09	2.93	4.07	8.84	8.84	4.70	11.4	8.30	b 2.93	b 2.93	b 2.09	b 2.25	b 19.8	5.36			
	19.	2.09	2.58	3.68	8.04	10.5	5.58	9.95	7.52	b 4.07	b 2.75	b 2.09	b 2.41	b 29.3	4.91			
	20.	2.09	2.93	3.87	7.52	14.9	5.13	9.11	7.01	b 5.13	b 2.93	b 1.94	b 2.58	20.5	4.49			
	21.	1.79	4.07	3.87	7.01	19.4	4.70	9.11	6.52	b 6.28	b 2.93	b 1.94	b 2.58	17.3	3.87			
	22.	1.64	4.91	3.48	6.77	15.2	4.49	9.11	5.81	b 7.52	b 2.93	b 2.41	b 2.41	18.0	4.28			
	23.	1.64	3.48	2.75	6.52	12.6	4.07	9.95	5.58	b 7.01	b 2.75	b 4.91	b 2.25	33.8	4.70			
	24.	1.50	3.11	3.11	6.05	12.3	4.28	9.67	5.36	b 7.52	b 2.93	b 4.91	b 2.09	26.5	6.77			
	25.	1.50	3.48	4.07	5.58	12.0	4.49	9.39	4.91	b 8.04	b 3.11	b 4.91	b 1.94	22.1	7.27			
	26.	1.64	3.68	3.87	5.36	10.2	4.28	8.57	4.49	b 7.27	b 2.93	b 3.87	b 2.41	19.1	7.01			
	27.	1.64	3.30	3.30	4.91	9.39	4.07	8.04	4.49	b 6.77	b 3.30	b 3.11	b 3.30	17.6	6.28			
	28.	1.64	3.30	3.30	4.70	8.84	3.48	7.52	4.49	b 6.05	b 3.11	b 2.75	b 2.75	15.9	5.81			
	29.	2.58	3.11	3.11	4.49	8.30	3.30	7.01	4.07	b 5.36	b 2.75	b 2.41	b 2.58	14.2	5.58			
	30.	2.25	2.93	3.11	3.11	8.30	3.30	6.52	3.68	b 5.13	b 3.11	b 2.41	b 2.93	12.6	5.13			
	31.	2.25	2.41	3.11	3.11	8.30	3.30	6.05	6.05	b 4.91	b 3.11	b 2.41	b 2.58	12.6	5.58			
Hauptwerte	Tag	5.+	8.	4.+	29.	9.+	29.+	1.+	30.	6.	11.+	13.+	4.+	2.	21.			
	NQ	1.50	0.988	1.79	4.49	3.30	3.30	3.30	3.30	3.68	2.75	2.75	1.64	1.94	3.87			
	MQ	1.72	2.73	3.43	12.6	7.36	5.74	8.99	7.34	4.80	3.21	2.54	2.21	11.0	6.59			
	HQ	3.48	11.4	7.01	35.7	21.3	8.84	41.1	19.1	b 13.3	b 7.27	b 7.78	b 5.81	45.1	12.3			
	Tag	29.	14.	14.	3.	21.	3.	11.	12.	9.	13.	25.	8.	23.	1.			
	h _N	mm	12	20	25	87	54	41	67	53	36	24	18	16	79	49		
	h _A	mm																
	1927/2003		1928/2004 77 Jahre															
	Jahr	1947	1953	1954	1963	1963	1974	1946	1946	1934	1947	1947	1947	1947	1953			
	NQ	0.520	0.260	0.370	0.670	0.800	2.66	0.520	0.370	0.500	0.370	0.160	0.420	0.520	0.260			
	MNQ	2.82	2.69	2.81	3.20	4.24	6.70	4.05	2.94	2.47	2.22	2.19	2.20	2.82	2.72			
	MQ	4.89	5.79	5.98	6.09	8.67	12.4	7.83	5.52	5.59	4.42	3.93	4.22	4.97	5.84			
	MHQ	14.6	19.8	19.5	16.0	23.8	28.6	21.7	18.7	26.7	20.3	14.4	13.6	14.8	19.8			
	HQ	72.7	194	205	67.5	125	118	82.4	85.7	224	315	144	62.3	72.7	194			
	Jahr	1998	1974	1932	1946	1981	1987	1965	1966	1954	2002	1995	1935	1998	1974			
1927/2003		1928/2004 77 Jahre																
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	35	43	44	42	64	89	58	40	41	33	28	31	36	43			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s				77 Kalenderjahre					
	2004				2004				Abflussdauer in Tagen				1928/2004					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)				1928/2004							
									Abflussdauer in Tagen				1928/2004					
	NQ	m ³ /s	0.988	am 08.12.2003	0.988	1.64	1.64	am 13.09.2004	(365)				29.9	33.8				
	MQ	m ³ /s	5.19		5.53	4.85	6.27		364				29.9	33.8	187			
	HQ	m ³ /s	41.1	am 11.05.2004	35.7	41.1	45.1	am 23.11.2004	363				29.8	33.8	135			
									bei W= 202 cm				362			26.9	29.8	85.4
	Nq	l/(s km ²)	2.73		2.73	4.53	4.53		361				26.1	29.3	63.1			
	Mq	l/(s km ²)	14.3		15.3	13.4	17.3		360				23.2	26.9	57.4			
	Hq	l/(s km ²)	114		98.6	114	125		359				21.7	26.5	56.0			
									bei W= 208 cm				358			19.4	26.1	55.3
	h _N	mm							357				18.0	23.2	49.5			
	h _A	mm	452		240	213	548		356				16.9	22.1	48.9			
													350			13.9	19.1	38.0
												340			11.4	14.6	28.7	
												330			9.95	12.0	25.8	
												320			9.11	10.5	24.9	
												300			8.30	9.11	21.5	
												270			6.77	7.78	14.7	
												240			5.36	6.52	11.7	
												210			4.28	5.36	10.5	
												183			3.87	4.89	9.40	
												150			3.48	4.07	8.00	
												130			3.30	3.52	7.29	
												120			3.11	3.32	6.80	
												110			2.93	3.32	6.51	
												100			2.75	3.14	6.27	
												90			2.58	3.14	5.79	
												80			2.41	3.11	5.32	
												70			2.25	2.93	5.09	
												60			2.25	2.75	4.63	
												50			1.94	2.58	4.27	
												40			1.79	2.33	4.27	
												30			1.79	2.19	4.07	
												25			1.79	2.19	3.90	
												20			1.79	2.06	3.90	
												15			1.64	2.06	3.70	
												10			1.64	1.94	3.50	
												9			1.50	1.94	3.50	
												8			1.50	1.94	3.50	
												7			1.50	1.79	3.50	
												6			1.50	1.79	3.50	
												5			1.50	1.79	3.40	
												4			1.50	1.79	3.40	
												3			1.36	1.79	3.40	
												2			1.36	1.79	3.40	
												1			1.23	1.79	3.20	
												0			0.988	1.64	2.90	
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum										
	1	0.160	0.442	20.09.1947	315	870	452	13.08.2002										
	2	0.260	0.718	20.12.1953	224	619		10.07.1954										
	3	0.480	1.33	08.10.1964	205	566		04.01.1932										
	4	0.500	1.38	09.07.1934	200	552		06.07.1931										
	5	0.510	1.41	31.10.1961	194	536	353	08.12.1974										
	6	0.600	1.66	24.07.1928	144	398	318	01.09.1995										
	7	0.873	2.41	12.08.2003	125	345	294	12.03.1981										
	8				118	326	262	10.04.1987										
9				107	296		23.07.1957											
10				105	290		12.07.1937											

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

05.07.-19.10.04 beeinflusst durch Baumaßnahme, 20.10.-19.11.04 beeinflusst durch Profilveränderung