

A_{Eo} : 363 km²



Pegel : Aue 1

Nr. 563790

PNP : HN + 349.15 m

Gewässer : Schwarzwasser

Lage: 1.0 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.	4.69	2.60	5.87	2.08	11.7	13.5	6.86	4.00	6.59	3.38	1.49	1.51	4.90	4.27			
	2.	5.05	2.93	5.70	2.10	11.5	15.2	5.99	3.57	6.78	3.30	1.38	1.41	5.82	4.36			
	3.	4.54	2.70	5.01	2.09	12.7	25.0	5.67	3.35	7.19	3.53	1.45	1.33	13.2	3.60			
	4.	3.68	2.63	5.31	2.01	12.5	30.0	6.15	3.21	6.68	3.14	1.54	1.29	10.1	3.50			
	5.	3.37	2.73	5.08	2.08	13.6	31.2	5.47	2.97	6.95	2.96	2.57	1.45	9.58	3.36			
	6.	3.09	2.93	3.61	2.03	17.8	32.8	6.77	3.12	6.47	2.73	1.83	1.88	8.09	3.55			
	7.	2.97	3.56	R2.69	2.09	18.1	35.2	6.74	3.16	6.24	2.43	1.61	1.81	7.49	5.47			
	8.	2.83	3.37	R3.22	2.17	16.0	34.6	5.38	2.94	5.48	2.46	1.47	1.64	7.07	5.02			
	9.	2.70	3.03	R3.22	1.98	17.1	32.9	4.84	3.02	5.36	2.33	1.41	1.51	7.22	5.26			
	10.	2.59	3.01	3.33	2.59	15.3	33.0	4.70	2.87	4.81	2.71	1.40	1.47	6.71	5.74			
	11.	2.47	3.00	3.38	2.33	14.8	33.9	5.26	3.17	5.15	3.06	1.40	1.60	6.14	11.1			
	12.	2.35	2.94	3.43	2.18	13.3	29.2	5.66	4.53	5.95	2.69	1.40	4.82	5.87	7.86			
	13.	2.32	2.89	3.60	2.09	17.2	25.0	5.06	3.58	4.93	2.95	1.61	5.73	5.57	7.13			
	14.	2.18	3.06	3.40	2.07	16.8	21.6	4.40	2.97	4.41	2.43	1.80	3.65	5.29	6.56			
	15.	2.20	3.12	3.49	2.02	26.0	18.5	4.04	3.20	4.27	2.24	1.70	2.59	5.13	6.25			
	16.	2.19	2.96	3.15	2.14	35.4	17.1	3.91	5.69	3.86	2.12	1.59	4.10	4.94	6.38			
	17.	2.19	2.93	3.04	2.15	32.5	26.9	3.67	4.87	3.55	2.24	1.54	7.10	5.46	6.27			
	18.	2.07	2.92	3.16	2.02	28.4	22.8	6.05	3.51	14.6	3.07	1.51	5.88	5.43	5.93			
	19.	2.14	3.13	3.05	1.96	23.8	17.1	4.52	3.30	11.5	2.11	1.40	5.02	4.74	R3.39			
	20.	2.93	3.70	3.05	2.08	19.7	14.5	3.74	3.12	8.20	1.95	1.39	4.15	4.14	R3.93			
	21.	6.65	4.90	2.76	2.10	16.7	12.7	3.56	3.58	6.99	2.36	1.34	3.60	3.90	5.23			
	22.	4.13	7.69	2.61	2.26	14.8	11.2	5.26	3.54	6.16	2.05	1.33	3.67	3.68	5.60			
	23.	3.22	9.15	2.61	3.24	15.3	11.2	4.71	3.54	6.01	1.90	1.31	6.93	3.70	5.54			
	24.	2.97	8.63	2.74	2.84	15.8	9.80	3.69	3.64	5.77	1.82	1.28	7.41	4.85	4.72			
	25.	2.88	9.76	2.58	2.70	13.7	9.08	3.36	8.96	6.21	1.73	1.33	7.66	4.97	5.63			
	26.	2.71	8.67	2.47	3.13	13.0	8.24	3.32	6.66	6.21	1.85	1.29	8.15	4.20	5.67			
	27.	3.05	8.36	2.41	5.89	13.5	7.51	6.27	5.86	5.19	1.76	1.24	8.06	3.87	4.89			
	28.	2.83	7.80	2.31	10.8	14.1	7.14	4.47	5.47	4.51	1.64	1.25	7.20	3.60	4.59			
	29.	2.75	7.31	2.25	15.1	7.20	4.44	5.22	4.18	4.18	1.56	1.26	6.19	3.40	4.05			
	30.	2.60	6.71	2.14	14.7	7.30	4.25	5.54	3.83	3.83	1.52	1.56	5.61	3.29	5.76			
	31.		6.20	2.08	13.9		4.56		3.55	3.55	1.51		5.23		7.87			
Hauptwerte	Tag	18.	1.	31.	19.	2.	28.	26.	10.	17.+	31.	27.	4.	30.	5.			
	NQ	2.07	2.60	2.08	1.96	11.5	7.14	3.32	2.87	3.55	1.51	1.24	1.29	3.29	3.36			
	MQ	3.08	4.69	3.30	2.69	17.3	20.0	4.93	4.07	6.12	2.37	1.49	4.18	5.74	5.43			
	HQ	9.53	12.5	6.17	13.8	b 47.7	44.2	b 10.9	13.8	28.7	b 7.4	3.93	10.4	16.6	15.2			
	Tag	21.	25.	1.+	28.	15.	17.	14.	25.	18.	3.	5.	25.+	3.	11.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	22	35	24	18	128	143	36	29	45	17	11	31	41	40		
			1927/2008		1928/2009 82 Jahre													
	Jahr	1947	1953	1954	1963	1963	2007	1946	1946	1934	1947	1947	1947	1947	1947	1953		
	NQ	0.520	0.260	0.370	0.670	0.800	2.19	0.520	0.370	0.500	0.370	0.160	0.420	0.520	0.260	0.260		
	MNQ	2.80	2.72	2.86	3.27	4.37	6.70	3.97	2.90	2.46	2.20	2.20	2.19	2.81	2.74	2.74		
	MQ	5.00	5.81	5.97	6.14	9.01	12.6	7.66	5.42	5.47	4.44	3.95	4.20	5.01	5.85	5.85		
	MHQ	15.1	19.7	19.3	16.3	25.9	29.4	21.4	18.6	26.0	20.6	14.5	13.5	14.9	19.8	19.8		
	HQ	72.7	194	205	67.5	125	118	82.4	85.7	224	315	144	62.3	72.7	194	194		
	Jahr	1998	1974	1932	1946	1981	1987	1965	1966	1954	2002	1995	1935	1998	1974	1974		
		1927/2008		1928/2009 82 Jahre														
M _{hN}	mm	36	43	44	41	67	90	57	39	40	33	28	31	36	43			
M _{hA}	mm																	
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
			2009				2009				82 Kalenderjahre							
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Untere Hüllwerte	
			2009		2009		2009		2009		2009		2009		2009		2009	
	NQ	m ³ /s	1.24	am 27.09.2009	1.96	1.24	1.24	am 27.09.2009	1.24	am 27.09.2009	(365)							
	MQ	m ³ /s	6.20		8.57	3.87	6.48		6.48		364							
	HQ	m ³ /s	47.7	am 15.03.2009 bei W= 202 cm	47.7	28.7	47.7	am 15.03.2009 bei W= 202 cm	47.7	am 15.03.2009 bei W= 202 cm	363							
	Nq	l/(s km ²)	3.42		5.40	3.42	3.42		3.42		362							
	Mq	l/(s km ²)	17.1		23.6	10.7	17.9		17.9		361							
	Hq	l/(s km ²)	131		131	79.1	131		131		360							
	h _N	mm									359							
	h _A	mm	540		369	170	564		564		358							
			1928/2009 (*) 82 Jahre				1928/2009				357							
	NQ	m ³ /s	0.160	am 20.09.1947	0.260	0.160	0.160	am 20.09.1947	0.160	am 20.09.1947	356							
	MNQ	m ³ /s	1.31		1.81	1.55	1.35		1.35		355							
MQ	m ³ /s	6.30		7.43	5.20	6.31		6.31		354								
MHQ	m ³ /s	65.9		46.2	48.2	66.8		66.8		353								
HQ	m ³ /s	315	am 13.08.2002 bei W= 452 cm	205	315	315	am 13.08.2002 bei W= 452 cm	315	am 13.08.2002 bei W= 452 cm	352								
HQ ₁	m ³ /s									351								
HQ ₅	m ³ /s									350								
MNq	l/(s km ²)	3.61		4.99	4.27	3.72		3.72		349								
Mq	l/(s km ²)	17.4		20.5	14.3	17.4		17.4		348								
MHq	l/(s km ²)	182		127	133	184		184		347								
		1928/2009 (*) 82 Jahre				1928/2009				346								
M _{hN}	mm	549		320	228	548		548		345								
M _{hA}	mm									344								
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser											
			m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum			
	1	0.160	0.441	20.09.1947	315	868	452	13.08.2002										
	2	0.260	0.716	20.12.1953	224	617		10.07.1954										
	3	0.480	1.32	08.10.1964	205	665		04.01.1932										
	4	0.500	1.38	09.07.1934	200	551		06.07.1931										
	5	0.510	1.41	31.10.1961	194	535	353	08.12.1974										
	6	0.600	1.65	24.07.1928	144	397	318	01.09.1995										
	7	0.873	2.41	12.08.2003	125	344	294	12.03.1981										
	8				118	325	262	10.04.1987										
	9				111	306	280	19.03.2005										
	10				107	295		23.07.1957										

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

07.01.-09.01.09 zusätzlich Treibeis

HQ 15.03.09, HQ 14.05.09, HQ 03.08.09 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage