

A_{E0} : 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 : Zwickauer Mulde

	Tag	2009		2010																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	4.90	4.27	8.04	2.48	9.45	16.5	4.53	13.7	3.27	6.08	16.1	21.1	2.97	6.91							
	2.	5.82	4.36	6.59	2.44	8.27	13.9	4.94	13.4	3.10	6.59	16.0	17.9	2.91	6.36							
	3.	13.2	3.60	6.05	2.52	7.29	12.7	5.64	51.7	2.87	9.63	14.4	15.4	2.82	6.22							
	4.	10.1	3.50	5.91	2.39	6.71	11.7	5.09	40.0	2.93	8.52	12.9	13.7	2.76	5.80							
	5.	9.58	3.36	5.28	2.31	6.24	11.2	5.09	28.7	3.44	7.69	11.5	11.9	2.67	6.00							
	6.	8.09	3.55	5.37	2.23	5.87	9.64	4.99	22.2	4.62	18.2	10.7	10.7	3.23	5.74							
	7.	7.49	5.47	5.06	2.19	5.36	8.92	5.06	19.0	2.96	78.4	9.72	9.79	5.33	5.61							
	8.	7.07	5.02	5.18	2.09	5.27	8.46	4.30	15.7	2.63	46.7	8.69	8.82	7.23	7.88							
	9.	7.22	5.26	5.13	1.78	4.60	8.25	4.34	14.8	2.41	31.4	9.57	7.95	5.19	11.6							
	10.	6.71	5.74	4.98	2.12	4.32	7.81	4.89	12.2	2.30	22.6	8.29	7.36	4.55	8.47							
	11.	6.14	11.1	4.69	2.03	4.21	7.76	5.09	10.2	2.26	17.7	7.38	6.95	4.74	8.92							
	12.	5.87	7.86	4.37	2.05	4.07	9.10	5.41	9.45	2.14	15.4	6.91	6.31	6.31	9.99							
	13.	5.57	7.13	4.08	2.04	3.90	11.0	4.45	8.64	2.13	15.2	7.73	6.08	7.08	9.01							
	14.	5.29	6.56	3.95	1.99	3.99	10.8	4.77	7.92	2.04	17.0	6.97	5.71	5.84	8.72							
	15.	5.13	6.25	3.79	1.97	3.97	11.5	6.79	7.38	2.19	12.5	7.05	5.75	5.47	8.64							
	16.	4.94	6.38	3.56	1.90	4.74	10.9	5.95	6.90	2.08	11.9	6.76	5.87	10.2	8.44							
	17.	5.46	6.27	R3.30	1.87	4.21	10.3	4.94	6.25	3.47	12.4	6.11	5.77	10.1	8.12							
	18.	5.43	5.93	R3.14	2.02	4.64	9.65	4.45	7.48	3.04	13.4	5.61	5.30	10.2	7.54							
	19.	4.74	R3.39	R3.03	2.13	5.67	9.10	4.85	7.30	2.42	11.2	5.24	4.79	10.7	7.22							
	20.	4.14	R3.93	R2.90	2.23	8.25	8.63	5.76	6.16	2.17	9.64	4.99	5.48	9.67	7.07							
	21.	3.90	5.23	R2.81	2.01	20.0	8.19	6.03	5.70	2.01	8.83	4.66	5.53	9.59	6.92							
	22.	3.68	5.60	R2.69	1.97	27.4	7.69	5.38	5.24	2.13	8.28	4.43	4.75	11.2	6.72							
	23.	3.70	5.54	R2.61	2.34	22.2	7.20	5.03	4.86	14.5	8.73	4.21	4.35	10.8	7.64							
	24.	4.85	4.72	R2.53	3.54	21.6	6.66	6.09	4.57	34.1	8.47	3.96	4.34	9.67	7.72							
	25.	4.97	5.63	R2.45	4.72	22.7	6.28	6.55	4.51	13.0	7.33	5.40	4.09	9.02	7.00							
	26.	4.20	5.67	2.46	6.15	24.7	6.31	5.87	4.30	9.52	6.57	13.1	3.83	8.64	6.82							
	27.	3.87	4.89	2.01	7.44	29.3	5.86	6.06	3.89	9.25	9.56	14.9	3.68	8.18	7.04							
	28.	3.60	4.59	2.71	7.62	23.5	5.57	5.90	3.64	9.60	14.2	32.1	3.50	7.76	6.89							
	29.	3.40	4.05	2.75		22.5	5.11	5.76	3.45	8.68	10.7	31.0	3.41	7.61	G5.59							
	30.	3.29	5.76	2.64		22.6	4.60	5.93	3.44	8.07	12.8	25.3	3.25	7.18	G5.77							
	31.		7.87	2.46		21.2		8.30		6.82	19.3		3.09		G5.78							
Hauptwerte	Tag	30.	5.	27.	9.	13.	30.	8.	30.	21.	1.	24.	31.	5.	29.							
	NQ	3.29	3.36	2.01	1.78	3.90	4.60	4.30	3.44	2.01	6.08	3.96	3.09	2.67	5.59							
	MQ	5.74	5.43	3.95	2.81	11.9	9.04	5.43	11.8	5.55	15.7	10.7	7.30	6.99	7.36							
	HQ	16.6	15.2	b 10.7	9.81	36.0	18.6	10.7	b 85.3	47.0	b 114	37.8	23.3	14.5	15.9							
	Tag	3.	11.	1.	28.	21.	1.	24.	3.	24.	7.	28.	1.	16.+	8.							
	h _N	mm																				
	h _A	mm	41	40	29	19	88	65	40	84	41	116	76	54	50	54						
			1927/2009			1928/2010												83 Jahre				
	Jahr	1947	1953	1954	1963	1963	2007	1946	1946	1934	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							
	MNQ	2.80	2.73	2.85	3.25	4.36	6.68	3.97	2.91	2.45	2.25	2.22	2.21	2.81	2.77							
	MQ	5.01	5.81	5.95	6.10	9.05	12.6	7.64	5.50	5.47	4.57	4.03	4.24	5.04	5.86							
	MHQ	15.1	19.7	19.2	16.3	26.1	29.3	21.3	19.4	26.2	21.7	14.8	13.6	14.9	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							
			1927/2009			1928/2010												83 Jahre				
	M _{hN}	mm	36	43	44	41	67	90	56	39	40	34	29	31	36	43						
	M _{hA}	mm																				
	Extremwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m ³ /s										
		Jahr		Datum		Winter		Sommer				Jahr		Datum		Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1928/2010		83 Kalenderjahre
2010		2010		2010		2010		2010				2010		2010		2010		2010		2010		
NQ		m ³ /s	1.78	am 09.02.2010	1.78	2.01	1.78	2.01	1.78			am 09.02.2010										
MQ		m ³ /s	7.97		6.53	9.39	6.53	9.39	8.24													
HQ		m ³ /s	114	am 07.08.2010 bei W= 283 cm	36.0	114	36.0	114	114			am 07.08.2010 bei W= 283 cm										
Nq		l/(s km ²)	4.90		4.90	5.54	4.90	5.54	4.90													
Mq		l/(s km ²)	22.0		18.0	25.9	18.0	25.9	22.7													
Hq		l/(s km ²)	314		99.2	314	99.2	314	314													
h _N		mm																				
h _A		mm	693		281	411	281	411	716													
		1928/2010 (*) 83 Jahre				1928/2010																
NQ		m ³ /s	0.160	am 20.09.1947	0.260	0.160	0.160	0.160	am 20.09.1947													
MNQ		m ³ /s	1.32		1.81	1.55	1.32	1.55														
MQ		m ³ /s	6.32		7.42	5.25	6.32	5.25	6.33													
MHQ		m ³ /s	66.5		46.0	49.0	46.0	49.0	67.4													
HQ		m ³ /s	315	am 13.08.2002 bei W= 452 cm	205	315	205	315	315			am 13.08.2002 bei W= 452 cm										
HQ ₁		m ³ /s																				
HQ ₅		m ³ /s																				
MNq		l/(s km ²)	3.64		4.99	4.27	3.64	4.27	3.75													
Mq	l/(s km ²)	17.4		20.4	14.5	17.4	14.5	17.4														
MHq	l/(s km ²)	183		127	135	183	135	186														
		1928/2010 (*) 83 Jahre				1928/2010																
M _{hN}	mm																					
M _{hA}	mm	549		320	230	549		550														
		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	565			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					114	314		283	07.08.2010													
10					111	306		280	19.03.2005													

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

HQ 01.01.10, HQ 03.06.10, HQ 07.08.10 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage