

A<sub>E0</sub> : 363 km<sup>2</sup>

PNP : HN + 349.15 m

Lage: 1.0 km oberhalb der Mündung rechts



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Aue 1

Nr. 563790

Gewässer: Schwarzwasser

Gebiet : Zwickauer Mulde

	Tag	2011		2012													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1.89	1.32	7.58	R 6.70	24.7	10.5	3.91	3.21	2.30	1.93	1.68	1.14	1.56	1.85		
	2.	1.90	1.54	15.1	R 6.19	25.5	9.08	3.78	2.29	2.00	1.90	1.46	1.12	1.74	1.80		
	3.	1.86	1.50	15.5	R 5.69	23.5	8.27	4.66	2.52	2.59	1.78	1.41	1.18	2.51	1.87		
	4.	1.86	1.84	12.2	R 5.31	19.7	8.28	4.10	3.37	2.07	1.76	1.32	1.29	5.16	1.77		
	5.	1.82	5.30	12.4	R 5.12	17.5	8.29	3.98	4.27	2.17	1.79	1.22	1.35	3.57	1.72		
	6.	1.77	2.60	11.0	R 4.90	15.1	7.65	4.44	3.10	2.04	1.69	1.23	1.29	3.32	R 1.65		
	7.	1.72	2.20	10.3	R 4.68	13.4	7.32	4.68	2.44	3.30	1.67	1.21	1.24	3.20	R 1.70		
	8.	1.71	2.05	10.8	R 4.48	12.4	6.60	3.70	2.19	2.55	1.60	1.19	1.71	4.50	R 1.71		
	9.	1.65	2.80	10.5	R 4.28	11.2	5.85	3.22	2.05	2.10	1.61	1.16	1.35	3.01	R 1.71		
	10.	1.64	3.28	13.2	R 4.08	10.5	6.06	2.87	1.96	1.88	1.50	1.15	1.24	2.44	1.82		
	11.	1.63	2.19	11.7	R 3.90	11.2	6.60	2.85	1.94	1.78	1.51	1.22	1.18	2.80	1.71		
	12.	1.61	2.12	12.8	R 3.77	15.9	10.2	4.60	1.87	1.87	1.50	2.43	1.35	3.52	1.63		
	13.	1.60	2.03	13.5	R 3.64	18.1	8.93	3.39	2.36	1.81	1.46	1.66	1.29	2.57	1.67		
	14.	b 1.58	2.49	12.1	R 3.52	16.8	7.44	3.14	3.15	2.21	1.41	1.44	1.23	2.19	1.71		
	15.	1.56	4.04	11.1	R 3.47	15.2	6.92	2.94	5.11	2.34	1.38	1.31	1.19	2.03	1.97		
	16.	1.53	4.12	10.1	R 3.55	15.1	7.57	2.99	2.95	3.10	1.43	1.27	1.20	1.90	2.96		
	17.	1.52	6.16	9.51	R 4.17	16.6	6.81	2.83	3.64	5.07	1.44	1.21	1.16	1.84	3.62		
	18.	1.52	4.36	8.59	R 4.48	17.6	6.24	2.63	2.52	8.06	1.27	1.21	1.15	1.78	3.48		
	19.	1.48	3.64	12.2	5.30	20.1	6.07	2.51	2.25	3.95	1.27	1.64	1.16	1.75	3.94		
	20.	1.50	3.30	15.2	4.21	16.0	6.19	2.37	2.38	2.93	1.51	1.28	1.12	1.68	3.46		
	21.	1.51	3.43	12.6	3.68	14.0	5.95	2.20	3.10	3.35	1.22	1.20	1.05	1.72	3.17		
	22.	1.46	3.36	15.0	3.90	13.6	6.04	2.05	2.26	4.06	1.32	1.34	1.06	1.66	3.08		
	23.	1.44	4.84	14.9	4.31	13.7	5.72	2.28	2.02	3.07	1.34	1.23	1.06	1.63	12.8		
	24.	1.44	6.91	13.6	7.02	13.2	5.67	2.02	1.96	2.65	1.31	1.20	1.12	1.58	36.8		
	25.	1.44	6.06	12.6	12.2	12.6	5.72	1.92	1.96	2.56	1.28	1.11	1.09	1.60	26.5		
	26.	1.43	6.36	11.1	10.1	12.1	5.23	1.90	2.01	2.35	1.24	1.14	1.11	1.48	25.8		
	27.	1.37	7.08	10.0	7.97	11.1	5.03	1.89	1.96	2.17	1.63	1.89	1.23	1.52	23.4		
	28.	1.45	6.99	9.33	8.91	11.3	4.73	1.85	2.42	2.09	1.31	1.62	1.29	1.55	25.7		
	29.	1.40	6.70	8.56	20.6	11.2	4.35	1.82	1.85	2.34	1.27	1.31	1.22	2.20	18.9		
	30.	1.32	6.55	7.94		13.2	3.93	1.81	1.91	2.21	1.56	1.25	1.27	1.98	16.4		
	31.		6.13	R 7.24		13.3		1.90		2.10	2.63	1.32			14.3		
Hauptwerte	Tag	30.	1.	31.	15.	10.	30.	30.	29.	11.	21.	25.	21.	26.	12.		
	NQ	1.32	1.32	7.24	3.47	10.5	3.93	1.81	1.85	1.78	1.22	1.11	1.05	1.48	1.63		
	MQ	1.59	3.98	11.6	5.87	15.3	6.77	2.94	2.57	2.74	1.53	1.37	1.25	2.33	8.08		
	HQ	b 5.96	9.26	21.5	25.2	30.3	15.2	9.26	9.00	12.2	6.60	6.17	5.37	8.48	46.3		
	Tag	14.	24.	3.	29.	2.	12.	3.	15.	18.	30.	12.	7.	4.	24.		
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm	11	29	86	41	113	48	22	18	20	11	10	9	17	60	
			1927/2011		1928/2012 85 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	2.78	2.75	2.93	3.28	4.42	6.60	3.92	2.88	2.43	2.23	2.21	2.19	2.78	2.74		
	MQ	4.99	5.80	6.17	6.13	9.09	12.4	7.52	5.42	5.45	4.54	3.99	4.18	4.96	5.87		
	MHQ	15.0	19.5	19.9	16.4	25.9	28.9	21.0	19.1	26.5	21.4	14.7	13.5	14.7	20.0		
	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		
		1927/2011		1928/2012 85 Jahre													
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm	36	43	46	42	67	89	55	39	40	33	28	31	35	43		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
			2012				2012				2012						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1928/2012	85 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte		
											Obere Hüllwerte						
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.05	am 21.10.2012	1.32	1.05	1.05	am 21.10.2012	(365)	25.5	36.8	187	45.8	13.6			
	MQ	m <sup>3</sup> /s	4.80		7.57	2.07	5.21		364	24.7	26.5	135	36.9	13.6			
	HQ	m <sup>3</sup> /s	30.3	am 02.03.2012 bei W= 174 cm	30.3	12.2	46.3	am 24.12.2012 bei W= 200 cm	363	23.5	25.8	94	32.8	12.4			
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.89		3.64	2.89	2.89		362	20.6	25.7	85.4	29.4	11.8			
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	13.2		20.9	5.70	14.4		361	20.1	25.5	63.1	29.4	11.8			
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	83.5		83.5	33.6	128		360	19.7	24.7	57.4	27.5	11.8			
	h <sub>N</sub>	mm							359	18.1	23.5	56.0	25.8	11.8			
	h <sub>A</sub>	mm	418		328	91	454		358	17.6	23.4	55.3	24.6	11.5			
			1928/2012 (*) 85 Jahre				1928/2012				Dauertabelle						
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.160	am 20.09.1947	0.260	0.160	0.160	am 20.09.1947	340	13.5	15.1	28.7	15.4	7.04			
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.32		1.82	1.54	1.35		330	12.6	13.3	25.8	13.3	6.06			
MQ	m <sup>3</sup> /s	6.30		7.44	5.19	6.31		320	11.3	12.4	24.9	11.9	5.52				
MHQ	m <sup>3</sup> /s	66.3		46.3	48.7	67.3		300	8.59	10.2	21.5	9.68	4.49				
HQ	m <sup>3</sup> /s	315	am 13.08.2002 bei W= 452 cm	205	315	315	am 13.08.2002 bei W= 452 cm	270	6.13	6.24	14.7	7.54	2.77				
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s							240	4.35	4.31	11.7	6.08	2.49				
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210	3.36	3.37	10.5	5.03	2.09				
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.64		5.01	4.24	3.72		183	2.55	2.63	9.40	4.34	1.82				
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	17.4		20.5	14.3	17.4		150	2.07	2.17	8.00	3.63	1.40				
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	183		128	134	185		130	1.90	1.92	7.29	3.23	1.26				
		1928/2012 (*) 85 Jahre				1928/2012											
Mh <sub>N</sub>	mm							120	1.85	1.88	6.80	3.06	1.13				
Mh <sub>A</sub>	mm	547		322	227	550		110	1.76	1.80	6.51	2.86	1.05				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	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	1.05	2.89	21.10.2012	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 14.11.2011 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage