

**A<sub>E0</sub>:** 363 km<sup>2</sup> **Pegel:** Aue 1 **Nr. 563790**  
**PNP:** HN + 349,146 m **Gewässer:** Schwarzwasser  
**Lage:** 1,0 km oberhalb der Mündung rechts **m<sup>3</sup>/s** **Flussgebiet:** Zwickauer Mulde



	Tag	2020		2021											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Oktober	Nov	Dez
	Tageswerte	1.	6.85	1.99	2.04	6.94	13.1	9.94	6.62	5.04	4.20	4.75	13.6	3.23	2.16
2.	6.38	1.96	2.00	6.34	12.1	11.0	11.1	4.71	4.15	4.76	11.0	3.22	2.52	4.91	
3.	5.91	1.87	2.05	8.85	10.9	9.61	9.32	4.52	3.88	4.70	10.0	3.06	2.42	3.52	
4.	5.51	1.89	1.98	29.0	10.4	8.33	7.51	4.44	4.80	4.65	9.17	2.92	5.69	3.18	
5.	5.18	1.99	2.05	24.3	11.6	8.28	7.30	6.45	4.74	4.63	8.83	2.97	8.20	3.16	
6.	4.82	1.96	2.05	19.4	9.60	8.40	7.00	7.19	4.30	4.27	8.54	2.82	5.79	2.95	
7.	4.64	1.98	1.99	16.2	8.71	7.49	7.63	6.67	12.3	3.98	7.55	2.72	4.53	2.82	
8.	4.49	1.94	1.94	14.6	8.33	6.74	7.13	5.70	8.28	4.43	6.85	2.58	4.06	2.85	
9.	4.14	1.98	1.97	12.8	7.74	6.65	6.45	5.29	10.6	3.65	6.28	2.56	3.82	2.94	
10.	3.93	1.95	1.94	10.5	7.37	6.82	6.13	8.02	9.75	3.23	6.53	2.43	3.56	3.06	
11.	3.69	1.91	1.61	9.57	7.09	7.65	6.60	6.99	10.0	3.05	6.44	2.42	3.43	2.87	
12.	3.58	1.89	1.99	8.84	7.19	8.96	10.0	5.65	11.9	2.86	6.03	3.37	3.39	2.86	
13.	3.42	1.84	1.96	8.29	7.14	7.31	22.9	5.26	10.8	2.75	5.56	3.21	3.22	4.15	
14.	3.46	1.80	1.92	7.72	7.24	6.97	23.2	4.93	15.3	2.67	5.19	3.30	3.09	5.63	
15.	3.26	1.81	1.90	7.28	6.52	6.92	19.4	4.67	12.4	2.50	4.98	3.32	2.99	4.95	
16.	3.19	1.75	1.84	7.33	6.41	6.99	16.9	4.45	12.3	2.41	6.96	3.03	2.94	5.09	
17.	3.10	1.74	1.72	8.50	5.96	6.79	14.3	4.17	15.4	2.69	6.49	2.79	2.86	5.78	
18.	3.01	1.73	1.95	8.43	5.74	6.75	13.1	3.89	17.7	2.38	5.62	2.61	2.84	5.28	
19.	2.83	1.70	2.02	8.71	5.70	7.00	13.1	3.90	15.1	2.45	5.39	2.53	2.76	5.47	
20.	2.66	1.68	2.10	8.62	5.40	7.66	12.2	4.11	12.9	2.42	4.97	2.45	2.70	5.76	
21.	2.52	1.66	2.42	8.94	5.38	8.41	10.9	5.19	11.2	2.32	4.59	2.82	2.69	5.33	
22.	2.39	1.71	3.30	9.74	5.22	8.00	9.89	4.90	10.0	2.20	4.33	2.96	3.00	4.95	
23.	2.65	4.26	3.61	10.1	5.14	7.22	8.94	4.96	9.08	4.70	4.09	2.71	2.83	5.06	
24.	2.73	4.73	3.14	12.3	5.19	7.03	8.17	6.05	8.33	5.48	4.19	2.51	2.67	7.34	
25.	2.82	4.09	2.88	14.9	5.52	6.84	7.80	5.81	7.66	3.62	4.09	2.40	2.51	7.60	
26.	2.32	2.80	2.93	16.1	5.91	6.56	7.35	7.07	7.25	5.03	3.78	2.32	2.48	6.32	
27.	2.21	2.42	2.73	15.2	6.88	6.51	6.82	5.24	6.57	7.61	3.78	2.26	2.39	5.98	
28.	2.13	2.34	2.98	14.2	6.73	6.48	6.75	4.48	6.07	15.5	3.47	2.23	2.37	5.76	
29.	2.08	2.28	5.38		6.89	6.64	6.43	4.35	5.46	10.4	3.58	2.16	2.37	7.13	
30.	2.03	2.16	9.69		8.57	6.75	5.95	4.65	4.77	8.28	3.60	2.13	2.73	10.6	
31.		2.09	7.91		8.99		5.37		4.43	15.4		2.10	2.70	11.9	

  

Tag	2020		2021		2021	
	30.	31.	30.	31.	30.	31.
NQ	2,03	1,66	1,61	6,34	5,14	6,48
MQ	3,60	2,19	2,77	11,9	7,57	7,56
HQ	8,19	6,93	14,6	41,1	14,3	12,4
Tag	02.	23.	30.	04.	01.	02.
h <sub>N</sub>	mm		mm		mm	
h <sub>A</sub>	mm		mm		mm	

  

1927/2020		1928/2021 94 Jahre												
Jahr	1947+	1953	1954+	1963	1963+	2014	1946	1946+	1934	1947	1947	1947+	1947+	1953
NQ	0,520	0,260	0,370	0,670	0,800	1,68	0,520	0,370	0,500	0,370	0,160	0,420	0,520	0,260
MNQ	2,77	2,75	3,00	3,34	4,50	6,34	3,80	2,86	2,38	2,17	2,16	2,17	2,77	2,76
MQ	4,90	5,80	6,36	6,27	9,02	11,8	7,26	5,51	5,32	4,35	3,95	4,18	4,88	5,82
MHQ	14,5	19,6	20,9	17,1	26,0	27,5	21,3	20,8	25,2	20,9	14,8	13,8	14,3	19,7
HQ	72,7	194	205	67,5	125	118	82,4	201	224	315	144	62,3	72,7	194
Jahr	1998	1974	1932	1946	1981	1987	1965	2013	1954	2002	1995	1935	1998	1974

  

1927/2020		1928/2021 94 Jahre											
Mh <sub>N</sub>	mm	47	42	67	85	54	39	39	32	28	31	35	43

  

	Abflussjahr (*) 2021				Kalenderjahr 2021		Unter-schreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr 2021	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			1928/2021	1928/2021 94 Kalenderjahre			
										Oberere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NQ	m <sup>3</sup> /s	1,61	am 11.01.2021	1,61	2,10	1,61	am 11.01.2021	(365)	29,0	29,0	187	71,2	13,6
MQ	m <sup>3</sup> /s	6,11		5,84	6,37	6,33		364	24,3	24,3	144	45,9	13,6
HQ	m <sup>3</sup> /s	41,1	am 04.02.2021 bei W= 196 cm	41,1	39,4	41,1	am 04.02.2021 bei W= 196 cm	362	23,2	23,2	98,3	32,1	12,4
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	4,44		4,44	5,79	4,44		361	22,9	22,9	72,9	29,0	11,8
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	16,8		16,1	17,5	17,4		360	22,9	22,9	72,0	27,0	11,8
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	113		113	109	113		359	19,4	19,4	65,8	25,4	11,8
h <sub>N</sub>	mm							358	17,7	17,7	55,3	24,2	11,5
h <sub>A</sub>	mm	531		252	279	550		357	16,9	16,9	50,5	23,2	11,4
								356	16,2	16,2	49,3	22,2	11,1
								350	15,2	15,2	38,0	18,5	9,40
								340	12,9	12,9	28,7	15,2	7,04
								330	11,2	11,6	25,8	13,1	6,06
								320	10,4	10,5	24,9	11,6	5,52
								300	8,94	8,96	21,5	9,50	4,49
								270	7,63	7,72	14,7	7,39	2,77
								240	6,88	6,99	11,7	6,03	2,40
								210	6,34	6,45	10,5	4,99	2,09
								183	5,26	5,56	9,40	4,29	1,82
								150	4,48	4,77	8,00	3,56	1,40
								130	3,93	4,35	7,29	3,21	1,26
								120	3,60	4,11	6,80	3,01	1,13
								110	3,26	3,65	6,51	2,83	1,05
								100	3,03	3,37	6,27	2,66	1,05
								90	2,83	3,16	5,79	2,50	0,890
								80	2,69	2,97	5,32	2,31	0,830
								70	2,50	2,87	5,09	2,16	0,760
								60	2,39	2,75	4,63	1,99	0,690
								50	2,20	2,61	4,27	1,86	0,630
								40	2,08	2,45	4,27	1,70	0,580
								30	1,99	2,38	4,07	1,52	0,520
								25	1,97	2,23	3,90	1,41	0,470
								20	1,95	2,13	3,90	1,33	0,420
								15	1,90	2,04	3,70	1,23	0,370
								10	1,81	1,98	3,50	1,11	0,300
								9	1,80	1,97	3,50	1,07	0,260
								8	1,75	1,96	3,50	1,05	0,260
								7	1,74	1,95	3,50	1,01	0,260
								6	1,73	1,95	3,50	0,970	0,260
								5	1,72	1,94	3,40	0,942	0,260
								4	1,71	1,92	3,40	0,873	0,260
								3	1,70	1,90	3,40	0,830	0,260
								2	1,68	1,84	3,40	0,760	0,220
								1	1,66	1,72	3,20	0,600	0,190
								0	1,61	1,61	2,90	0,160	0,160

  

	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> )	Datum
1	0,160	0,441	20.09.1947	315	868	452
2	0,260	0,716	20.12.1953	224	617	
3	0,370	1,02	10.01.1954	205	565	04.01.19