

A_{E0}: 363 km²

PNP: HN + 349,146 m

Lage: 1,0 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel: Aue 1

Nr. 563790

Gewässer: Schwarzwasser

Flussgebiet: Zwickauer Mulde

m³/s

Tag	2018		2019																								
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez													
1.	1.47	1.53	13.9	5.65	16.4	15.3	5.92	4.67	1.84	1.52	1.30	1.50	1.55	1.73													
2.	1.34	1.59	14.2	5.51	21.0	14.4	5.18	4.36	1.83	1.44	1.27	2.11	1.55	1.66													
3.	1.31	4.46	12.1	5.33	19.8	15.1	4.94	4.09	1.77	1.75	1.26	2.08	1.75	1.66													
4.	1.27	5.25	11.0	5.03	24.2	16.3	5.52	3.87	1.74	1.58	1.20	2.34	2.15	1.60													
5.	1.28	3.60	14.9	4.78	24.7	15.7	4.97	3.69	1.72	1.45	1.23	4.48	1.98	1.50													
6.	1.20	2.30	22.8	4.61	20.6	15.1	4.90	5.56	1.64	1.44	1.18	4.83	1.78	1.46													
7.	1.25	2.07	21.3	4.61	19.1	14.6	4.60	8.30	1.71	1.66	1.27	2.83	1.69	1.65													
8.	1.19	2.05	22.2	4.68	19.8	13.5	4.28	5.34	1.70	1.94	1.34	2.60	1.64	1.62													
9.	1.23	3.81	20.7	4.86	19.3	12.5	4.10	4.75	1.69	1.57	9.41	4.09	1.71	1.91													
10.	1.19	4.67	17.4	6.02	22.3	12.0	4.31	4.76	1.64	1.72	5.51	3.30	1.63	2.05													
11.	1.22	3.48	14.5	9.07	23.8	10.4	4.90	6.27	1.69	1.59	2.46	3.20	1.57	1.77													
12.	1.16	2.93	13.6	7.79	19.0	9.21	7.51	5.94	2.32	1.85	1.94	2.61	1.55	1.70													
13.	1.24	2.42	16.3	7.30	16.9	8.30	5.43	5.08	5.06	1.65	1.72	2.31	1.53	1.64													
14.	1.16	2.20	24.5	7.14	15.3	7.71	4.76	4.28	4.60	1.59	1.63	2.14	1.53	1.74													
15.	1.19	2.06	19.4	7.00	15.2	7.09	4.52	3.69	2.84	1.49	1.59	2.01	1.52	2.41													
16.	1.15	1.99	17.5	7.08	25.7	6.51	4.92	4.13	2.36	1.47	1.67	2.04	1.53	4.42													
17.	1.19	1.95	15.8	7.30	25.7	6.05	4.73	3.62	2.16	1.46	1.81	1.95	1.53	3.67													
18.	1.15	1.99	14.3	7.73	23.6	6.12	4.24	3.26	2.04	1.44	1.55	1.95	1.57	3.07													
19.	1.16	1.94	12.5	8.33	19.5	6.32	4.00	3.11	1.89	1.83	1.43	1.91	1.64	2.96													
20.	1.16	2.58	11.1	8.72	17.1	6.14	4.11	3.00	1.86	1.42	1.43	1.86	1.66	2.79													
21.	1.16	3.59	10.1	9.07	15.1	5.95	4.72	2.85	2.01	1.99	1.42	1.77	1.57	2.82													
22.	1.21	14.4	9.28	18.6	14.0	5.83	7.36	2.81	1.98	1.62	1.36	1.73	1.62	2.61													
23.	1.13	14.0	8.47	19.6	14.9	5.82	6.58	2.76	1.82	1.35	1.29	1.70	1.63	2.64													
24.	1.19	13.1	7.89	17.1	16.3	5.99	5.11	2.59	1.75	1.36	1.45	1.72	1.58	2.78													
25.	1.23	8.89	7.37	15.6	15.3	5.72	5.81	2.34	1.67	1.34	1.58	1.63	1.52	4.57													
26.	1.22	7.46	7.57	14.5	14.2	5.43	7.10	2.25	1.63	1.29	1.50	1.64	1.45	5.59													
27.	1.14	7.91	7.63	13.6	13.7	5.95	5.27	2.07	1.52	1.29	1.63	1.71	1.52	4.23													
28.	1.13	8.08	7.03	13.6	13.3	5.68	5.85	1.99	1.53	1.32	1.59	1.65	1.50	3.48													
29.	1.09	7.72	6.57	15.8	15.8	6.87	6.52	1.92	1.53	1.29	1.45	1.62	2.01	3.06													
30.	1.36	11.4	6.14	15.2	15.2	8.39	5.57	1.87	1.53	1.40	1.47	1.63	2.14	3.14													
31.		12.6	5.86	14.8	14.8		4.89		1.53	1.46		1.63	3.00														
Tag	29.	01.	31.	06.+	28.	26.	19.	30.	27.	26.+	06.	01.	26.	06.													
NQ	1,09	1,53	5,86	4,61	13,3	5,43	4,00	1,87	1,52	1,29	1,18	1,50	1,45	1,46													
MQ	1,21	5,29	13,4	8,94	18,4	9,33	5,25	3,84	2,02	1,54	1,90	2,28	1,65	2,61													
HQ	3,02	18,7	35,0	24,6	33,4	18,7	12,6	16,8	12,3	5,33	16,4	6,93	4,01	6,93													
Tag	27.	22.	14.	22.	10.	04.	25.	06.	13.	14.	09.	05.	29.	16.+													
h _N mm	9	39	99	60	136	67	39	27	15	11	14	17	12	19													
h _A mm																											
1927/2018			1928/2019 92 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	2,79	2,78	3,03	3,31	4,49	6,39	3,81	2,86	2,37	2,18	2,16	2,17	2,78	2,77													
MQ	4,95	5,87	6,43	6,20	9,00	12,0	7,28	5,53	5,31	4,37	3,94	4,18	4,91	5,87													
MHQ	14,7	19,9	21,1	16,8	25,7	27,9	21,2	20,8	25,4	20,8	14,8	13,8	14,4	19,9													
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													
1927/2018			1928/2019 92 Jahre																								
Mh _N mm	35	44	47	42	66	86	54	39	39	32	28	31	35	43													
Mh _A mm																											
Dauerabelle																											
		Abflussjahr (*) 2019				Kalenderjahr 2019				Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr 2019		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s 1928/2019 92 Kalenderjahre													
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum				Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte							
NQ	m ³ /s	1,09	am 29.11.2018	1,09	1,18	1,18	am 06.09.2019																				
MQ	m ³ /s	6,11		9,48	2,80	5,92																					
HQ	m ³ /s	35,0	am 14.01.2019 bei W= 185 cm	35,0	16,8	35,0	am 14.01.2019 bei W= 185 cm																				
Nq	l/(s km ²)	3,00		3,00	3,25	3,25																					
Mq	l/(s km ²)	16,8		26,1	7,72	16,3																					
Hq	l/(s km ²)	96,4		96,4	46,3	96,4																					
h _N	mm			415	121	516																					
h _A	mm	533																									
1928/2019 (*) 92 Jahre			1928/2019																								
NQ	m ³ /s	0,160	am 20.09.47	0,260	0,160	0,160	am 20.09.47																				
MNQ	m ³ /s	1,31		1,83	1,53	1,35																					
MQ	m ³ /s	6,25		7,41	5,11	6,25																					
MHQ	m ³ /s	66,0		46,4	48,8	66,9																					
HQ	m ³ /s	315	am 13.08.02 bei W= 452 cm	205	315	315	am 13.08.02 bei W= 452 cm																				
HQ ₁	m ³ /s																										
HQ ₅	m ³ /s																										
MNq	l/(s km ²)	3,61		5,04	4,21	3,72																					
Mq	l/(s km ²)	17,2		20,4	14,1	17,2																					
MHq	l/(s km ²)	182		128	134	184																					
1928/2019 (*) 92 Jahre			1928/2019																								
Mh _N	mm			325	221	544																					
Mh _A	mm	545																									
Extremwerte																											
		Niedrigwasser				Hochwasser																					
		m ³ /s		l/(s km ²)		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	0,370	1,02	10,01.1954	205	565		04,01.1932																				
4	0,480	1,32	08,10.1964	201	554	375	02,06.2013																				
5	0,500	1,38	09,07.1934	200	551		06,07.1931																				
6	0,510	1,40	31,10.1961	194	534	353	08,12.1974																				
7	0,600	1,65	24,07.1928	144	397	318	01,09.1995																				
8	0,873	2,40	12,08.2003	125	344	294	12,03.1981																				
9	0,942	2,60	19,09.2018	118	325	262	10,04.1987																				
10	1,05	2,89	21,10.2012	114	314	283	07,08.2010																				

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