

A_{E0}: 363 km²



Pegel: Aue 1

Nr. 563790

PNP: HN + 349,146 m

Gewässer: Schwarzwasser

Lage: 1,0 km oberhalb der Mündung rechts

m³/s

Flussgebiet: Zwickauer Mulde

Tag	2019		2020													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	1.55	1.73	2.87	3.48	10.4	4.57	1.91	1.74	2.94	1.25	4.21	2.06	6.85	1.99		
2.	1.55	1.66	2.72	5.41	10.1	4.37	1.92	1.69	2.72	1.30	2.77	1.85	6.38	1.96		
3.	1.75	1.66	2.67	6.08	9.50	4.12	1.94	1.63	2.57	2.28	2.12	1.74	5.91	1.87		
4.	2.15	1.60	3.34	7.32	8.61	3.88	2.00	1.72	2.44	1.55	1.91	1.68	5.51	1.89		
5.	1.98	1.50	3.04	6.01	8.08	3.67	1.91	1.99	2.26	1.44	1.96	1.69	5.18	1.99		
6.	1.78	1.46	2.76	5.08	8.51	3.52	1.79	2.00	2.27	1.34	1.86	1.70	4.82	1.96		
7.	1.69	1.65	2.68	4.66	9.60	3.34	1.74	2.42	2.10	1.24	1.78	1.77	4.64	1.98		
8.	1.64	1.62	2.68	4.46	8.46	3.16	1.67	2.59	2.05	1.29	1.55	1.78	4.49	1.94		
9.	1.71	1.91	3.50	4.40	8.30	3.08	1.64	2.14	2.24	1.17	1.52	1.75	4.14	1.98		
10.	1.63	2.05	5.33	10.7	8.98	2.92	1.60	3.01	2.01	1.58	1.54	1.90	3.93	1.95		
11.	1.57	1.77	4.96	10.6	31.7	2.79	3.01	5.23	1.90	1.38	1.52	1.82	3.69	1.91		
12.	1.55	1.70	4.05	8.30	36.7	2.70	2.52	3.96	1.85	1.26	1.49	1.83	3.58	1.89		
13.	1.53	1.64	3.59	7.48	26.3	2.76	2.26	2.69	1.78	1.20	1.43	1.84	3.42	1.84		
14.	1.53	1.74	3.41	7.18	21.2	2.76	1.97	3.63	1.73	1.24	1.43	10.5	3.46	1.80		
15.	1.52	2.41	3.17	6.65	18.1	2.64	1.84	3.11	2.04	1.69	1.33	13.0	3.26	1.81		
16.	1.53	4.42	3.01	6.45	14.8	2.47	1.74	2.76	2.26	1.37	1.25	10.5	3.19	1.75		
17.	1.53	3.67	2.91	8.14	12.5	2.36	1.64	2.28	1.83	1.54	1.30	10.7	3.10	1.74		
18.	1.57	3.07	2.86	8.68	11.4	2.33	1.63	3.95	1.69	1.68	1.26	8.93	3.01	1.73		
19.	1.64	2.96	2.83	7.66	10.6	3.61	1.56	4.42	2.05	1.46	1.27	7.63	2.83	1.70		
20.	1.66	2.79	2.72	6.87	10.0	2.59	1.52	14.5	2.10	1.29	1.19	6.83	2.66	1.68		
21.	1.57	2.82	2.49	7.31	9.74	2.33	1.53	9.21	1.68	1.24	1.23	6.23	2.52	1.66		
22.	1.62	2.61	2.44	6.60	8.56	2.17	1.72	6.39	1.63	1.55	1.23	5.59	2.39	1.71		
23.	1.63	2.64	2.44	7.53	7.70	2.09	2.84	5.42	1.54	1.42	1.19	5.50	2.65	4.26		
24.	1.58	2.78	2.25	12.8	6.92	2.11	2.33	4.78	1.52	1.40	1.34	5.69	2.73	4.73		
25.	1.52	4.57	2.25	9.88	6.39	2.00	2.85	5.51	1.53	1.23	1.74	5.22	2.82	4.09		
26.	1.45	5.59	2.20	10.1	6.05	1.97	2.71	4.30	1.60	1.22	5.53	4.99	2.32	2.80		
27.	1.52	4.23	2.24	8.60	5.65	1.91	2.24	3.80	1.54	1.16	5.13	4.70	2.21	2.42		
28.	1.50	3.48	2.52	8.19	5.34	1.84	2.36	4.35	1.44	1.31	3.13	3.96	2.13	2.34		
29.	2.01	3.06	2.39	8.45	5.20	1.88	2.04	3.53	1.33	1.37	2.58	3.90	2.08	2.28		
30.	2.14	3.14	2.23	5.04	1.86	1.84	1.84	3.13	1.31	2.94	2.38	7.54	2.03	2.16		
31.		3.00	2.45	4.89		1.76			1.26	11.2		8.72		2.09		
Tageswerte	Tag	26.	06.	26.	01.	31.	28.	20.	03.	31.	27.	20.+	04.	30.	21.	
	NQ	1.45	1.46	2.20	3.48	4.89	1.84	1.52	1.63	1.26	1.16	1.19	1.68	2.03	1.66	
	MQ	1.65	2.61	2.94	7.42	11.5	2.79	2.00	3.93	1.91	1.76	2.01	4.95	3.60	2.19	
	HQ	4.01	6.93	7.67	18.7	63.2	5.99	5.77	20.7	5.77	26.5	9.28	20.7	8.19	6.93	
	Tag	29.	16.+	10.+	24.	11.	01.	11.	20.	19.	31.	26.	14.	02.	23.	
	h _N mm															
	h _A mm	12	19	22	51	85	20	15	28	14	13	14	37	26	16	
	1927/2019		1928/2020 93 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	2.78	2.76	3.02	3.31	4.50	6.34	3.79	2.85	2.36	2.17	2.15	2.17	2.78	2.76		
MQ	4.91	5.84	6.39	6.21	9.03	11.9	7.23	5.51	5.28	4.34	3.92	4.19	4.90	5.83		
MHQ	14.6	19.8	21.0	16.8	26.1	27.7	21.1	20.8	25.2	20.9	14.7	13.9	14.4	19.8		
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		
1927/2019		1928/2020 93 Jahre														
M _N mm	35	43	47	42	67	85	53	39	39	32	28	31	35	43		
M _A mm																
Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2020		Kalenderjahr 2020				Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr 2020		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Kalender-jahr 2020		1928/2020 93 Kalenderjahre			
													Obere Hüllwerte			
													Mittlere Werte			
													Untere Hüllwerte			
	NQ	m ³ /s	1.16	am 27.08.2020	1.45	1.16	1.16	am 27.08.2020	(365)	36.7	36.7	187	71.2	13.6		
	MQ	m ³ /s	3.78		4.81	2.76	3.90		304	31.7	31.7	144	45.9	13.6		
	HQ	m ³ /s	63.2	am 11.03.2020 bei W= 230 cm	63.2	26.5	63.2	am 11.03.2020 bei W= 230 cm	363	26.3	26.3	98.3	36.7	12.4		
	Nq	l/(s km ²)	3.20		3.99	3.20	3.20		362	21.2	21.2	98.3	32.4	12.4		
	Mq	l/(s km ²)	10.4		13.3	7.60	10.8		361	18.1	18.1	72.9	29.1	11.8		
	Hq	l/(s km ²)	174		174	73.0	174		360	14.8	14.8	72.0	27.2	11.8		
	h _N	mm							359	14.5	14.5	65.8	25.5	11.8		
	h _A	mm	328		211	119	339		358	13.0	13.0	55.3	24.3	11.5		
	1928/2020 (*) 93 Jahre		1928/2020													
	NQ	m ³ /s	0.160	am 20.09.47	0.260	0.160	0.160	am 20.09.47	357	12.8	12.8	50.5	23.3	11.4		
MNQ	m ³ /s	1.31		1.82	1.53	1.35		356	12.5	12.5	49.3	22.3	11.1			
MQ	m ³ /s	6.23		7.39	5.08	6.22		350	10.6	10.6	38.0	18.6	9.40			
MHQ	m ³ /s	66.0		46.5	48.6	66.9		340	9.50	9.50	28.7	15.2	7.04			
HQ	m ³ /s	315	am 13.08.02 bei W= 452 cm	205	315	315	am 13.08.02 bei W= 452 cm	330	8.46	8.46	25.8	13.1	6.06			
HQ ₁	m ³ /s							320	7.54	7.54	24.9	11.6	5.52			
HQ ₅	m ³ /s							300	5.65	5.91	21.5	9.50	4.49			
MNq	l/(s km ²)	3.61		5.01	4.21	3.72		270	4.23	4.46	14.7	7.37	2.77			
Mq	l/(s km ²)	17.2		20.4	14.0	17.1		240	3.07	3.42	11.7	6.01	2.40			
MHq	l/(s km ²)	182		128	134	184		210	2.70	2.79	10.5	4.95	2.09			
1928/2020 (*) 93 Jahre		1928/2020														
M _N	mm							183	2.36	2.47	9.40	4.28	1.82			
M _A	mm	541		324	219	541		150	2.01	2.16	8.00	3.54	1.40			
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	120	1.79	1.95	6.80	3.01	1.13			
2	0,260	0,716	20.12.1953	224	617		10.07.1954	110	1.75	1.90	6.51	2.81	1.05			
3	0,370	1,02	10.01.1954	205	565		04.01.1932	100	1,70	1,85	6,27	2,64	1,05			
4	0,480	1,32	08.10.1964	201	554	375	02.06.2013	90	1,67	1,79	5,79	2,48	0,890			
5	0,500	1,38	09.07.1934	200	551		06.07.1931	80	1,64	1,75	5,32	2,29	0,830			
6	0,510	1,40	31.10.1961	194	534	353	08.12.1974	70	1,58	1,70	5,09	2,15	0,760			
7	0,600	1,65	24.07.1928	144	397	318	01.09.1995	60	1,55	1,66	4,63	1,98	0,690			
8	0,873	2,40	12.08.2003	125	344	294	12.03.1981	50	1,53	1,56	4,27	1,85	0,630			
9	0,942	2,60	19.09.2018	118	325	262	10.04.1987	40	1,49	1,53	4,27	1,69	0,580			
10	1,05	2,89	21.10.2012	114	314	283	07.08.2010	30</								