

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	2017		2018																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	9,94	10,8	18,0	13,0	2,92	5,83	3,15	2,47	1,63	1,20	1,16	1,09	1,47	1,53							
	2.	9,11	9,96	16,1	11,5	2,87	5,28	3,05	2,28	1,58	1,16	1,19	1,24	1,34	1,59							
	3.	8,39	8,75	18,0	10,7	2,87	5,44	2,93	2,20	1,54	1,57	1,34	1,16	1,31	4,46							
	4.	7,92	8,52	18,8	9,86	2,86	7,33	2,81	2,10	1,58	1,45	1,18	1,16	1,27	5,25							
	5.	8,71	10,0	19,0	9,00	2,87	7,99	2,82	2,04	1,65	1,42	1,16	1,12	1,28	3,60							
	6.	13,7	9,14	20,3	8,47	2,88	7,11	2,76	1,97	1,60	1,25	1,11	1,04	1,20	2,30							
	7.	10,3	8,42	18,3	8,05	2,89	6,24	2,71	1,88	1,53	1,13	1,19	0,989	1,25	2,07							
	8.	9,09	8,50	16,6	7,74	2,90	6,82	2,64	1,76	1,43	1,23	1,16	1,03	1,19	2,05							
	9.	8,95	8,10	15,7	7,29	3,00	6,68	2,59	2,37	1,43	1,21	1,10	1,09	1,23	3,81							
	10.	8,53	7,72	15,9	6,92	3,91	6,65	2,58	2,88	1,70	1,15	1,09	1,07	1,19	4,67							
	11.	8,55	7,90	14,1	6,61	4,82	7,12	3,77	3,88	1,86	1,16	1,04	1,04	1,22	3,48							
	12.	8,39	8,70	12,6	6,40	10,3	6,68	2,64	6,38	1,73	1,10	1,01	1,04	1,16	2,93							
	13.	8,41	7,81	11,5	6,08	11,4	6,60	2,49	3,60	1,54	1,09	1,01	1,04	1,24	2,42							
	14.	8,06	7,46	10,5	5,63	8,89	7,26	2,42	2,85	1,47	1,09	1,01	1,04	1,16	2,20							
	15.	7,85	7,25	9,67	5,58	6,87	6,25	2,36	2,54	1,43	1,13	1,01	1,01	1,19	2,06							
	16.	7,98	6,82	9,31	5,66	7,42	8,45	2,50	2,31	1,43	1,15	1,01	1,01	1,15	1,99							
	17.	7,85	6,73	8,82	5,10	7,21	8,84	2,46	2,78	1,40	1,43	1,02	1,01	1,19	1,95							
	18.	7,78	6,38	8,52	4,89	6,31	6,34	2,39	2,32	1,34	1,62	0,959	1,01	1,15	1,99							
	19.	7,65	6,10	8,18	4,64	5,79	5,70	2,32	2,11	1,30	1,23	0,942	1,01	1,16	1,94							
	20.	9,36	6,16	7,63	4,45	5,54	5,23	2,42	2,05	1,25	1,15	0,956	1,01	1,16	2,58							
	21.	12,7	7,56	7,32	4,31	5,53	4,92	2,17	1,91	1,28	1,09	0,975	1,08	1,16	3,59							
	22.	19,9	10,7	6,91	3,86	5,39	4,67	2,03	2,04	1,31	1,09	1,17	1,01	1,21	14,4							
	23.	16,4	9,94	7,22	3,68	5,41	4,72	2,21	2,13	1,26	1,07	2,09	1,10	1,13	14,0							
	24.	15,9	11,3	7,78	3,45	5,34	4,58	6,22	2,27	1,16	1,07	3,25	5,61	1,19	13,1							
	25.	20,1	13,0	9,52	3,16	5,23	4,40	8,76	2,36	1,17	1,08	1,94	4,07	1,23	8,89							
	26.	18,0	12,3	9,51	3,11	5,20	4,22	3,96	2,07	1,19	1,10	1,41	2,31	1,22	7,46							
	27.	15,1	12,2	9,78	2,90	5,07	3,90	2,98	1,93	1,26	1,10	1,28	1,75	1,14	7,91							
	28.	14,0	12,4	9,31	2,78	5,22	3,59	2,86	1,85	1,34	1,09	1,22	1,69	1,13	8,08							
	29.	12,8	11,1	10,7	6,54	3,42	2,54	1,83	1,83	1,21	1,01	1,16	1,72	1,09	7,72							
	30.	11,7	10,5	14,4	5,77	3,28	3,91	1,67	1,67	1,22	1,17	1,16	1,96	1,36	11,4							
	31.	11,7	16,3	12,3	5,78	3,18	3,18	1,18	1,18	1,18	1,16	1,16	1,62	1,16	12,6							
Hauptwerte	Tag	19.	19.	22.	28.	04.	30.	22.	30.	24.	29.	19.	07.	29.	01.							
	NQ	7,65	6,10	6,91	2,78	2,86	3,28	2,03	1,67	1,16	1,01	0,942	0,989	1,09	1,53							
	MQ	11,1	9,31	12,3	6,24	5,32	5,85	3,05	2,43	1,42	1,19	1,24	1,46	1,21	5,29							
	HQ	25,5	21,6	22,9	16,1	16,1	13,6	13,9	11,0	3,79	9,28	9,00	9,28	3,02	18,7							
	Tag	25.	31.	06.	01.	12.	16.	25.	12.	11.	17.	23.	24.	27.	22.							
	h _N mm	79	69	91	42	39	42	23	17	10	9	9	11	9	39							
	h _A mm																					
	1927/2017		1928/2018 91 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	2,81	2,79	3,00	3,30	4,40	6,40	3,81	2,87	2,38	2,19	2,17	2,18	2,80	2,78							
	MQ	4,99	5,88	6,36	6,17	8,90	12,0	7,31	5,55	5,35	4,40	3,96	4,21	4,95	5,91							
MHQ	14,8	19,9	21,0	16,7	25,6	28,0	21,3	20,8	25,6	21,0	14,8	13,9	14,6	20,1								
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								
1927/2017		1928/2018 91 Jahre																				
Mh _N mm	36	44	47	42	66	86	54	40	39	32	28	31	35	44								
Mh _A mm																						
Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2018		Kalenderjahr 2018				Unterschreitungs- dauer in Tagen				Abfluss- jahr 2018				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s 1928/2018 91 Kalenderjahre							
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	0,942	am 19.09.2018	2,78	0,942	0,942	am 19.09.2018	(365)	20,3	20,3	187	46,4	72,0	13,6							
	MQ	m ³ /s	5,07		8,39	1,80	3,92		364	20,1	19,0	144	37,0	37,0	13,6							
	HQ	m ³ /s	25,5	am 25.11.2017 bei W= 166 cm	25,5	13,9	22,9	am 06.01.2018 bei W= 160 cm	362	19,9	18,8	98,3	32,8	32,8	12,4							
	Nq	l/(s km ²)	2,60		7,66	2,60	2,60		361	19,0	18,3	72,9	29,2	29,2	11,8							
	Mq	l/(s km ²)	14,0		23,1	4,95	10,8		360	18,8	18,3	72,0	27,3	27,3	11,8							
	Hq	l/(s km ²)	70,2		70,2	38,3	63,1		359	18,3	18,0	65,8	25,6	25,6	11,8							
	h _N	mm							358	18,3	16,6	55,3	24,6	24,6	11,5							
	h _A	mm	440		362	78,7	340		357	18,3	16,1	50,5	23,3	23,3	11,4							
	1928/2018 (*) 91 Jahre		1928/2018																			
	NQ	m ³ /s	0,160	am 20.09.47	0,260	0,160	0,160	am 20.09.47	356	18,0	15,9	49,3	22,5	22,5	11,1							
MNQ	m ³ /s	1,32		1,83	1,53	1,35		355	15,9	13,1	38,0	18,6	18,6	9,40								
MQ	m ³ /s	6,25		7,39	5,13	6,25		340	12,7	10,7	28,7	15,3	15,3	7,04								
MHQ	m ³ /s	66,3		46,5	49,2	67,3		330	11,3	9,00	25,8	13,1	13,1	6,06								
HQ	m ³ /s	315	am 13.08.02 bei W= 452 cm	205	315	315	am 13.08.02 bei W= 452 cm	320	10,0	8,08	24,9	11,7	11,7	5,52								
HQ ₁	m ³ /s							300	8,76	6,87	21,5	9,51	9,51	4,49								
HQ ₅	m ³ /s							270	7,65	5,34	14,7	7,46	7,46	2,77								
MNq	l/(s km ²)	3,64		5,04	4,21	3,72		240	6,31	3,77	11,7	6,05	6,05	2,49								
Mq	l/(s km ²)	17,2		20,4	14,1	17,2		210	4,89	2,86	10,5	4,99	4,99	2,09								
MHq	l/(s km ²)	183		128	136	185		183	3,15	2,32	9,40	4,29	4,29	1,82								
1928/2018 (*) 91 Jahre		1928/2018																				
Mh _N	mm							150	2,46	1,85	8,00	3,61	3,61	1,40								
Mh _A	mm	543		318	225	543		130	2,07	1,54	7,29	3,22	3,22	1,26								
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	0,370	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.