

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	2016		2017																			
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez								
1.	4,73	4,32	8,52	R 2,45	12,8	8,83	4,79	1,96	2,15	2,75	6,65	2,59	9,94	10,8								
2.	5,05	5,95	8,52	R 2,85	12,1	8,19	5,06	2,01	2,61	3,69	5,64	2,54	9,11	9,96								
3.	5,23	4,87	8,10	R 3,57	10,9	8,54	4,74	2,07	2,35	2,66	3,98	5,53	8,39	8,75								
4.	4,88	4,14	7,71	R 3,91	10,1	9,05	4,64	4,94	1,90	2,36	3,47	4,45	7,92	8,52								
5.	4,81	3,96	7,16	R 4,02	10,5	8,59	4,53	3,27	1,74	2,31	3,21	4,97	8,71	10,0								
6.	4,63	3,78	6,48	R 3,88	10,5	7,38	4,29	2,48	1,68	2,26	3,33	5,51	13,7	9,14								
7.	4,52	3,77	6,14	R 3,77	10,6	7,02	4,10	2,34	2,22	2,26	3,87	5,49	10,3	8,42								
8.	4,17	3,77	6,33	R 3,74	9,33	7,05	4,11	2,19	2,41	2,15	3,24	8,89	9,09	8,50								
9.	3,98	3,75	5,83	R 3,61	11,4	6,47	4,37	1,97	1,97	2,73	3,10	8,05	8,95	8,10								
10.	4,02	4,11	5,44	R 3,60	14,8	5,94	4,09	1,95	2,25	6,27	3,24	8,70	8,53	7,72								
11.	3,91	4,32	5,11	R 3,62	12,3	5,46	3,69	1,79	2,60	9,80	2,95	7,97	8,55	7,90								
12.	3,73	9,38	5,15	R 3,57	11,1	5,31	3,85	1,76	2,69	6,00	2,81	6,92	8,39	8,70								
13.	3,49	8,83	5,08	R 3,35	9,91	5,79	3,54	1,68	3,14	4,81	2,71	6,41	8,41	7,81								
14.	3,31	6,92	4,87	R 3,40	9,48	5,21	3,55	1,65	2,47	3,94	4,92	6,03	8,06	7,46								
15.	3,52	6,89	4,71	R 3,40	9,09	5,04	3,61	1,63	4,11	3,47	4,87	5,62	7,85	7,25								
16.	5,36	6,33	4,65	R 3,44	9,41	5,07	3,30	1,82	3,48	3,43	3,97	5,32	7,98	6,82								
17.	7,10	5,99	4,30	R 4,74	9,09	5,66	3,02	1,67	2,58	3,17	3,53	5,01	7,85	6,73								
18.	6,64	6,16	3,49	R 5,68	17,1	5,90	2,98	1,64	2,18	3,66	3,46	4,79	7,78	6,38								
19.	6,57	6,10	2,71	R 5,48	28,7	5,46	2,94	1,52	2,03	6,84	3,14	4,53	7,65	6,10								
20.	6,46	5,82	2,64	R 6,66	23,2	4,96	3,00	1,53	2,67	4,04	3,32	4,26	9,36	6,16								
21.	5,75	5,53	R 2,62	17,6	20,6	4,77	2,76	1,42	2,05	3,48	2,98	4,39	12,7	7,56								
22.	5,46	5,19	R 2,60	21,4	19,5	6,98	2,51	1,93	1,94	3,26	2,95	6,19	19,9	10,7								
23.	5,27	5,15	R 2,57	33,0	16,7	6,72	2,61	4,33	2,17	3,03	2,81	5,22	16,4	9,94								
24.	4,95	5,09	R 2,55	26,9	15,1	5,66	2,86	1,91	2,57	2,81	2,69	5,55	15,9	11,3								
25.	4,71	5,26	R 2,52	20,0	13,8	5,49	2,47	1,64	2,83	2,58	2,79	4,97	20,1	13,0								
26.	4,58	6,39	R 2,49	17,0	12,5	5,99	2,39	1,72	3,51	3,82	3,19	4,57	18,0	12,3								
27.	4,53	6,24	R 2,46	15,2	11,5	5,55	2,31	1,82	4,54	2,84	2,79	8,66	15,1	12,2								
28.	4,20	11,4	R 2,44	14,8	10,8	5,46	2,24	1,73	3,42	2,59	2,61	9,27	14,0	12,4								
29.	3,89	11,7	R 2,42	10,3	10,3	5,22	2,17	3,51	2,79	2,47	2,49	18,0	12,8	11,1								
30.	3,71	9,50	R 2,43	10,2	10,2	4,96	2,07	2,99	2,57	2,37	2,48	13,3	11,7	10,5								
31.		9,02	R 2,43	9,39			2,13		2,73	3,46		11,1		16,3								
Tageswerte	Tag	14.	09.	29.	01.	15.+	21.	30.	21.	06.	08.	30.	02.	19.	19.							
	NQ	3,31	3,75	2,42	2,45	9,09	4,77	2,07	1,42	1,68	2,15	2,48	2,54	7,65	6,10							
	MQ	4,77	6,12	4,53	8,74	13,0	6,26	3,38	2,16	2,59	3,59	3,44	6,63	11,1	9,31							
	HQ	9,00	17,6	9,56	39,4	49,0	12,3	10,1	6,22	6,22	17,9	9,00	29,8	25,5	21,6							
	Tag	18.	28.	01.+	23.	19.	01.	12.	23.	26.+	11.	01.	29.	25.	31.							
	h _N mm																					
	h _A mm	34	45	33	58	96	45	25	15	19	26	25	49	79	69							
	1927/2016		1928/2017 90 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	2,76	2,75	2,95	3,30	4,41	6,43	3,83	2,89	2,40	2,20	2,18	2,19	2,82	2,80								
MQ	4,92	5,84	6,29	6,17	8,94	12,1	7,35	5,58	5,39	4,44	4,00	4,24	4,99	5,91								
MHQ	14,7	19,9	21,0	16,7	25,7	28,2	21,4	21,0	25,8	21,1	14,8	13,9	14,7	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								
1927/2016		1928/2017 90 Jahre																				
Mh _N mm																						
Mh _A mm	35	43	46	42	66	86	54	40	40	33	29	31	36	44								
Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2017		Kalenderjahr 2017				Unterschreitungs- dauer in Tagen				Abfluss- jahr 2017				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Jahr		1928/2017 90 Kalenderjahre		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	1,42	am 21.06.2017	2,42	1,42	1,42	am 21.06.2017	(365)	33,0	33,0	187	72,0	13,6								
	MQ	m ³ /s	5,42		7,23	3,64	6,21		364	28,7	28,7	144	46,4	13,6								
	HQ	m ³ /s	49,0	am 19.03.2017 bei W= 209 cm	49,0	29,8	49,0	am 19.03.2017 bei W= 209 cm	362	26,9	26,9	98,3	32,8	12,4								
	Nq	l/(s km ²)	3,91		6,67	3,91	3,91		361	23,2	23,2	72,9	29,4	11,8								
	Mq	l/(s km ²)	14,9		19,9	10,0	17,1		360	21,4	21,4	72,0	27,4	11,8								
	Hq	l/(s km ²)	135		135	82,1	135		359	20,6	20,6	65,8	25,7	11,8								
	h _N	mm			311	160	540		358	20,0	20,1	55,3	24,6	11,5								
	h _A	mm	471						357	19,5	20,0	50,5	23,4	11,4								
	1928/2017 (*) 90 Jahre		1928/2017				1928/2017		1928/2017		1928/2017		1928/2017		1928/2017							
	NQ	m ³ /s	0,160	am 20.09.47	0,260	0,160	0,160	am 20.09.47	350	15,1	17,0	38,0	18,8	9,40								
	MNQ	m ³ /s	1,32		1,82	1,54	1,36		340	11,5	14,0	28,7	15,3	7,04								
	MQ	m ³ /s	6,27		7,38	5,17	6,28		330	10,3	12,4	25,8	13,1	6,06								
	MHQ	m ³ /s	66,8		46,7	49,6	67,8		320	9,33	11,1	24,9	11,7	5,52								
HQ	m ³ /s	315	am 13.08.02 bei W= 452 cm	205	315	315	am 13.08.02 bei W= 452 cm	300	7,38	9,41	21,5	9,54	4,49									
HQ ₁	m ³ /s							270	6,00	8,41	14,7	7,46	2,77									
HQ ₅	m ³ /s							240	5,27	6,66	11,7	6,05	2,40									
MNq	l/(s km ²)	3,64		5,01	4,24	3,75		210	4,81	5,48	10,5	5,01	2,09									
Mq	l/(s km ²)	17,3		20,3	14,2	17,3		183	4,20	4,79	9,40	4,33	1,82									
MHq	l/(s km ²)	184		129	137	187		150	3,66	3,74	8,00	3,62	1,40									
1928/2017 (*) 90 Jahre		1928/2017				1928/2017		1928/2017		1928/2017		1928/2017		1928/2017								
Mh _N	mm							130	3,46	3,47	7,29	3,23	1,26									
Mh _A	mm	544		318	226	546		120	3,30	3,30	6,80	3,03	1,13									
Niedrigwasser		Hochwasser				Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser								
	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	10	1,72	1,72	3,50	1,11	0,300									
2	0,260	0,716	20.12.1953	224	617		10.07.1954	9	1,72	1,72	3,50	1,09	0,260									
3	0,370	1,02	10.01.1954	205	565		04.01.1932	8	1,68	1,68	3,50	1,05	0,260									
4	0,480	1,32	08.10.1964	201	554	375	02.06.2013	7	1,67	1,67	3,50	1,00	0,260									
5	0,500	1,38	09.07.1934	200	551		06.07.1931	6	1,65	1,65	3,50	0,970	0,260									
6	0,510	1,40	31.10.1961	194	534	353	08.12.1974	5	1,65	1,65	3,40	0,960	0,260									
7	0,600	1,65	24.07.1928	144	397	318	01.09.1995	4	1,64	1,64	3,40	0,873	0,260									
8	0,873	2,40	12.08.2003	125	344	294	12.03.1981	3	1,63	1,63	3,40	0,830	0,260									
9	1,05	2,89	21.10.2012	118	325	262	10.04.1987	2	1,53	1,53	3,40	0,760	0,220									
10	1,09	3,00	12.08.2015	114	314	283	07.08.2010</															