A_{Eo} : 363 km²
PNP : HN + 349.15 m
Lage: 1.0 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Aue 1 Nr. 563790
Gewässer : Schwarzwasser
Gebiet : Zwickauer Mulde

Tageswerte

Tag	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.29	3.22	4.24	2.53	2.08	1.93	2.32	9.46	2.64	4.85	3.41	7.05	6.61	2.47
2.	2.37	3.32	3.98	2.46	2.00	1.75	3.87	8.39	2.24	4.32	2.85	6.58	6.04	2.46
3.	2.82	3.10	3.91	2.46	1.98	2.07	2.58	7.67	1.99	6.67	2.62	6.15	5.76	2.45
4.	2.99	2.99	3.86	2.37	1.93	1.82	2.31	7.14	1.95	5.01	2.36	5.75	5.44	2.41
5.	3.49	3.24	3.85	2.33	1.94	1.74	2.07	6.50	1.91	4.36	2.09	5.56	5.22	2.69
6.	3.48	3.23	3.66	2.31	1.89	1.77	1.94	5.67	1.82	4.14	2.28	5.22	5.29	2.68
7.	4.95	2.94	3.55	2.32	1.88	1.71	2.32	5.07	1.82	3.75	5.97	4.86	4.97	2.56
8.	4.10	3.37	3.80	2.36	1.91	1.68	2.16	4.61	4.18	3.55	6.31	4.74	4.56	2.49
9.	3.99	8.23	4.15	2.31	1.89	1.71	2.47	4.08	7.36	3.21	5.09	4.34	4.15	2.27
10.	3.87	13.5	4.52	2.25	1.88	2.24	2.34	3.78	6.32	2.94	3.77	4.12	3.79	2.24
11.	3.77	10.4	3.79	2.23	1.85	1.98	2.30	3.58	6.63	2.93	3.60	3.99	3.76	2.30
12.	3.45	8.78	3.45	2.15	1.89	1.78	2.21	3.39	6.00	2.67	20.6	3.76	3.70	2.61
13.	3.47	8.49	3.21	2.16	1.83	1.88	2.65	3.25	4.25	2.58	17.8	3.45	3.55	3.44
14.	3.38	8.23	3.82	2.17	1.76	2.36	3.54	3.13	3.80	2.62	14.1	4.22	3.38	5.25
15.	3.08	7.90	3.90	2.14	2.23	2.59	3.19	2.87	3.62	2.71	13.0	4.78	3.32	4.97
16.	2.99	7.80	3.56	2.20	2.69	2.28	2.57	2.74	3.18	2.70	11.2	4.78	3.32	4.22
17.	2.90	7.34	3.56	2.23	3.41	2.48	2.27	2.61	2.87	2.54	9.92	4.48	3.16	3.57
18.	2.90	6.88	3.45	2.22	2.65	2.94	4.38	2.53	2.69	2.37	8.63	4.10	3.44	3.74
19.	2.88	6.49	3.27	2.14	2.92	2.72	5.65	2.45	2.55	2.20	8.06	3.47	4.89	6.18
20.	3.45	6.29	3.44	2.11	2.55	2.44	3.30	2.76	2.43	2.10	7.52	3.29	4.43	7.30
21.	3.17	5.87	3.40	2.27	2.24	2.23	2.85	2.52	4.55	2.07	7.92	3.24	3.63	5.66
22.	3.03	5.65	3.16	2.28	2.12	2.19	2.51	2.33	8.03	2.01	11.4	7.55	3.33	5.01
23.	3.08	6.67	3.01	2.21	2.10	2.08	2.40	2.15	4.06	1.99	16.9	25.5	3.14	4.96
24.	3.21	7.00	2.99	2.10	2.36	1.97	6.48	2.06	3.15	2.11	12.2	14.5	2.95	R 4.73
25.	3.03	6.04	2.84	2.09	2.12	1.87	7.15	3.04	3.03	2.04	10.9	11.4	2.88	R 4.72
26.	2.82	5.73	2.67	2.08	2.11	1.87	4.29	3.07	3.06	2.47	10.2	10.3	2.80	R 4.71
27.	2.64	5.42	2.84	2.07	2.11	2.03	15.7	3.07	3.56	2.74	10.2	9.47	2.71	R 4.71
28.	2.86	4.93	2.71	2.06	2.14	2.04	17.6	2.35	6.93	2.28	9.21	8.45	2.65	R 4.60
29.	3.01	4.88	2.59		2.09	1.96	14.6	2.67	7.51	2.06	8.42	8.10	2.44	4.60
30.	3.30	4.73	2.49		2.00	1.99	12.4	3.64	6.46	2.01	7.52	7.69	2.39	4.43
31.		4.45	2.54		1.91		11.2		5.69	2.83		7.06		4.46

Hauptwerte

	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	7.	30.	28.	14.	8.	6.	24.	6.+	23.	5.	21.	30.	10.
NQ	2.29	2.94	2.49	2.06	1.76	1.68	1.94	2.06	1.82	1.99	2.09	3.24	2.39	2.24
MQ	3.23	6.04	3.43	2.24	2.14	2.07	4.96	3.95	4.07	2.99	8.54	6.71	3.92	3.90
HQ	5.99	19.1	5.33	3.79	5.55	6.45	32.4	10.1	21.2	12.6	38.3	33.4	7.42	10.1
Tag	7.	10.	9.+	4.	20.	10.	27.	1.	28.	3.	12.	23.	3.	22.
h_N mm / h_A mm	23	45	25	15	16	15	37	28	30	22	61	50	28	29

	1927/2013		1928/2014 (87 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	2.74	2.95	3.27	4.38	6.50	3.89	2.92	2.42	2.23	2.20	2.20	2.77	2.74
MQ	4.94	5.83	6.29	6.09	8.96	12.3	7.50	5.67	5.50	4.50	4.04	4.20	4.93	5.85
MHQ	14.8	19.8	20.8	16.3	25.5	28.6	21.7	21.1	26.3	21.4	14.9	13.7	14.6	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
Mh_N mm / Mh_A mm	35	43	46	41	66	88	55	41	41	33	29	31	35	43

	Abflussjahr (*) 2014 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2014 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.68	am 08.04.2014	1.68	1.82	1.68	am 08.04.2014
MQ m³/s	4.21		3.21	5.19	4.09	
HQ m³/s	38.3	am 12.09.2014 bei W= 191 cm	19.1	38.3	38.3	am 12.09.2014 bei W= 191 cm
Nq l/(s km²)	4.63		4.63	5.01	4.63	
Mq l/(s km²)	11.6		8.85	14.3	11.3	
Hq l/(s km²)	106		52.6	106	106	
h_N mm / h_A mm	366		138	227	355	
	1928/2014 (*) 87 Jahre				1928/2014	
NQ m³/s	0.160	am 20.09.1947	0.260	0.160	0.160	am 20.09.1947
MNQ m³/s	1.32		1.81	1.55	1.36	
MQ m³/s	6.31		7.40	5.24	6.31	
MHQ m³/s	67.5		46.7	50.4	68.5	
HQ m³/s	315	am 13.08.2002 bei W= 452 cm	205	315	315	am 13.08.2002 bei W= 452 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.64		4.99	4.27	3.75	
Mq l/(s km²)	17.4		20.4	14.4	17.4	
MHq l/(s km²)	186		129	139	189	
	1928/2014 (*) 87 Jahre				1928/2014	
Mh_N mm / Mh_A mm	548		319	230	548	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	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	1.41	31.10.1961	194	535	353	08.12.1974
7	0.600	1.65	24.07.1928	144	397	318	01.09.1995
8	0.873	2.41	12.08.2003	125	344	294	12.03.1981
9	1.05	2.89	21.10.2012	118	325	262	10.04.1987
10				114	314	283	07.08.2010

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2014	Kalenderjahr 2014	1928/2014 (87 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	25.5	25.5	187	46.6	13.6
363	20.6	20.6	144	37.5	13.6
362	17.8	17.8	98.3	33.1	12.4
361	17.6	17.6	72.9	29.8	11.8
360	16.9	16.9	72.0	27.5	11.8
359	15.7	15.7	65.8	26.0	11.8
358	14.6	14.6	55.3	24.9	11.5
357	14.5	14.5	50.5	23.7	11.4
356	14.1	14.1	49.3	22.6	11.1
350	11.4	11.4	38.0	18.9	9.40
340	9.46	8.63	28.7	15.4	7.04
330	8.10	7.55	25.8	13.3	6.06
320	7.52	6.93	24.9	11.8	5.52
300	6.31	5.65	21.5	9.67	4.49
270	4.52	4.48	14.7	7.51	2.77
240	3.80	3.80	11.7	6.07	2.49
210	3.40	3.44	10.5	5.01	2.09
183	3.07	3.03	9.40	4.34	1.82
150	2.72	2.67	8.00	3.62	1.40
130	2.57	2.51	7.29	3.23	1.26
120	2.48	2.46	6.80	3.04	1.13
110	2.40	2.37	6.51	2.86	1.05
100	2.33	2.32	6.27	2.67	1.05
90	2.29	2.28	5.79	2.54	0.890
80	2.24	2.24	5.32	2.37	0.830
70	2.16	2.16	5.09	2.21	0.760
60	2.12	2.12	4.63	2.06	0.690
50	2.08	2.08	4.27	1.87	0.630
40	2.03	2.03	4.27	1.72	0.580
30	1.97	1.97	4.07	1.53	0.520
25	1.94	1.94	3.90	1.41	0.470
20	1.91	1.91	3.90	1.34	0.420
15	1.88	1.88	3.70	1.23	0.370
10	1.83	1.83	3.50	1.11	0.300
9	1.83	1.83	3.50	1.06	0.260
8	1.82	1.82	3.50	1.05	0.260
7	1.78	1.78	3.50	0.970	0.260
6	1.77	1.77	3.50	0.970	0.260
5	1.76	1.76	3.40	0.960	0.260
4	1.75	1.75	3.40	0.873	0.260
3	1.74	1.74	3.40	0.830	0.260
2	1.74	1.74	3.40	0.760	0.220
1	1.71	1.71	3.20	0.600	0.190
0	1.68	1.68	2.90	0.160	0.160

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