A_{Eo} : 49.2 km²
PNP : HN + 527.22 m
Lage: 33.3 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Ammelsdorf Nr. 551310
Gewässer : Wilde Weißeritz
Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	2011 Feb	2011 Mrz	2011 Apr	2011 Mai	2011 Jun	2011 Jul	2011 Aug	2011 Sep	2011 Okt	2011 Nov	2011 Dez
1.	0.357	0.857	R 0.714	G 0.702	0.589	1.43	0.443	0.412	0.160	2.81	0.292	0.221	0.276	0.167
2.	0.313	R 0.820	R 0.709	G 0.645	0.549	1.48	0.443	0.358	0.116	2.22	0.292	0.167	0.278	0.167
3.	0.292	R 0.795	0.620	R 0.686	0.463	1.37	0.587	0.251	0.385	1.79	0.292	0.167	0.250	0.167
4.	0.290	R 0.767	0.610	0.752	0.443	1.53	0.474	0.226	1.04	1.60	0.292	0.191	0.292	0.326
5.	0.292	R 0.737	0.693	1.39	0.436	1.79	0.498	0.173	1.04	1.42	0.337	0.226	0.246	0.782
6.	0.300	R 0.782	0.655	2.52	0.443	1.38	0.529	0.131	0.556	1.17	0.366	0.190	0.229	0.470
7.	0.625	R 0.750	1.15	2.44	G 0.329	1.29	0.479	0.208	0.403	1.06	0.364	0.167	0.227	0.301
8.	0.927	1.06	3.07	2.05	G 0.291	1.11	0.443	0.208	0.779	0.946	0.389	0.270	0.226	0.292
9.	0.661	1.55	3.97	1.88	G 0.375	1.04	0.443	0.190	0.474	0.816	0.543	0.296	0.226	0.465
10.	0.596	1.29	4.06	1.70	0.443	0.938	0.397	0.139	0.411	0.798	0.396	0.399	0.226	0.535
11.	0.587	1.33	3.35	2.99	0.443	0.821	0.364	0.116	0.818	0.665	0.326	0.762	0.226	0.376
12.	0.737	1.45	2.80	3.57	0.469	0.794	0.398	0.116	0.526	0.620	0.437	1.21	0.226	0.364
13.	0.725	1.29	3.42	2.72	0.627	0.840	0.516	0.145	0.364	0.756	0.308	0.826	0.226	0.326
14.	0.718	1.21	12.6	2.29	0.794	1.12	0.395	0.167	0.364	0.656	0.292	0.633	0.194	0.301
15.	0.631	1.05	13.6	1.91	1.16	1.47	0.521	0.167	0.326	0.834	0.292	0.574	0.167	0.424
16.	1.38	1.12	8.90	1.62	1.65	1.56	0.459	0.167	0.283	0.762	0.252	0.514	0.185	0.406
17.	1.63	1.04	6.08	1.44	3.60	1.47	0.321	0.167	0.234	0.710	0.226	0.443	0.182	0.513
18.	1.45	R 0.887	4.57	1.37	4.16	1.36	0.292	0.167	0.386	0.614	0.304	0.439	0.167	0.443
19.	1.41	R 0.820	3.92	1.22	2.95	1.24	0.292	0.167	0.322	0.651	0.546	0.415	0.167	0.400
20.	1.29	R 0.821	3.33	0.970	2.37	1.11	0.279	0.167	0.733	0.647	0.396	0.365	0.167	0.344
21.	1.29	R 0.821	2.78	R 1.00	1.92	1.01	0.292	0.167	3.60	0.535	0.346	0.364	0.167	0.364
22.	1.99	0.776	2.32	G 0.911	1.73	0.878	0.250	0.241	2.09	0.529	0.292	0.360	0.167	0.364
23.	1.62	0.744	2.15	G 0.870	1.72	0.819	0.226	0.501	1.53	0.473	0.292	0.364	0.167	0.491
24.	1.37	0.896	1.96	G 0.811	1.72	0.787	0.226	0.246	1.20	0.443	0.292	0.300	0.167	1.01
25.	1.25	0.910	1.67	G 0.774	1.67	0.718	0.202	0.226	0.979	0.443	0.292	0.292	0.167	0.956
26.	1.16	0.930	1.44	G 0.738	1.64	0.718	0.172	0.226	0.863	0.387	0.254	0.295	0.167	1.44
27.	1.15	0.887	1.42	R 0.819	1.44	0.649	0.226	0.224	0.723	0.381	0.226	0.324	0.167	2.27
28.	1.04	R 0.760	1.35	0.850	1.31	0.585	0.212	0.175	0.692	0.433	0.226	0.341	0.167	2.36
29.	1.04	R 0.729	1.01		1.27	0.529	0.167	0.167	0.566	0.364	0.226	0.364	0.167	2.04
30.	0.930	R 0.721	R 0.988		1.19	0.508	0.167	0.167	2.08	0.334	0.226	0.364	0.167	1.79
31.		R 0.705	R 0.801		1.16		0.167		3.95	0.292		0.323		1.56

Hauptwerte

	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	2011 Feb	2011 Mrz	2011 Apr	2011 Mai	2011 Jun	2011 Jul	2011 Aug	2011 Sep	2011 Okt	2011 Nov	2011 Dez
Tag	4.	31.	4.	2.	8.	30.	29.+	11.+	2.	31.	17.+	2.+	15.+	1.+
NQ	0.290	0.705	0.610	0.645	0.291	0.508	0.167	0.116	0.116	0.292	0.226	0.167	0.167	0.167
MQ	0.935	0.945	3.12	1.49	1.27	1.08	0.351	0.206	0.903	0.844	0.320	0.392	0.202	0.717
HQ	3.17	2.15	18.0	5.47	5.24	2.31	0.620	1.04	6.67	3.36	1.04	1.70	0.292	2.47
Tag	22.	8.	14.	11.	18.	4.+	3.	22.+	21.	1.	12.	12.	1.+	27.+
h_N mm														
h_A mm	49	51	170	73	69	57	19	11	49	46	17	21	11	39

	1930/2010		1931/2011											
Jahr	1947	1933	1946 +	1946 +	1947 +	2007	1934	1959	1976	1947	1946 +	1946 +	1947	1933
NQ	0.010	0.040	0.050	0.050	0.070	0.167	0.110	0.010	0.020	0.000	0.000	0.010	0.010	0.040
MNQ	0.364	0.372	0.365	0.392	0.596	0.881	0.436	0.303	0.235	0.215	0.235	0.228	0.372	0.377
MQ	0.846	1.00	0.974	1.01	1.64	1.96	0.999	0.703	0.777	0.637	0.535	0.581	0.845	1.02
MHQ	2.68	3.51	3.87	3.37	5.65	4.86	3.26	2.88	4.49	4.77	2.07	2.06	2.68	3.62
HQ	14.0	19.5	32.6	15.8	35.9	20.3	14.4	17.7	29.7	120	12.0	9.91	14.0	19.5
Jahr	2004	1974	1932	1946	2000	1987	1941	1939	1957	2002	1941	1935	2004	1974

75 Jahre

	1930/2010		1931/2011											
Mh_N mm / Mh_A mm	44	54	53	50	89	103	54	37	42	35	28	32	44	56

	Abflussjahr (*) 2011 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2011 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.116	am 11.06.2011	0.290	0.116	0.116	am 11.06.2011
MQ m³/s	0.987		1.48	0.505	0.908	
HQ m³/s	18.0	am 14.01.2011 bei W= 81 cm	18.0	6.67	18.0	am 14.01.2011 bei W= 81 cm
Nq l/(s km²)	2.36		5.89	2.36	2.36	
Mq l/(s km²)	20.0		30.0	10.3	18.4	
Hq l/(s km²)	366		366	135	366	
h_N mm						
h_A mm	632		469	163	582	

	1931/2011 (*) 77 Jahre				1931/2011	
NQ m³/s	0.000	am 06.09.1946	0.010	0.000	0.000	am 06.09.1946
MNQ m³/s	0.105		0.182	0.129	0.116	
MQ m³/s	0.964		1.24	0.694	0.973	
MHQ m³/s	13.2		9.38	9.43	13.2	
HQ m³/s	120	am 13.08.2002 bei W= 258 cm	35.9	120	120	am 13.08.2002 bei W= 258 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.13		3.70	2.62	2.36	
Mq l/(s km²)	19.6		25.2	14.1	19.8	
MHq l/(s km²)	268		191	192	268	

	1931/2011 (*) 77 Jahre				1931/2011	
Mh_N mm / Mh_A mm	618		394	224	623	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		18.09.1982	120	2440	258	13.08.2002
2	0.000		06.09.1946	35.9	729	127	10.03.2000
3	0.010	0.203	28.06.1959	32.6	662	127	04.01.1932
4	0.020	0.406	14.11.1983	29.7	603		23.07.1957
5	0.020	0.406	09.07.1976	28.0	569	88	05.08.1983
6	0.030	0.609	14.11.1953	27.0	548		06.07.1958
7	0.038	0.772	11.08.2003	22.8	463	79	22.07.1980
8	0.040	0.813	11.08.1989	22.7	461	94	19.03.2005
9	0.040	0.813	13.12.1933	21.3	433	90	31.03.2006
10	0.057	1.16	14.09.2008	20.9	425		08.07.1954

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2011	Kalenderjahr 2011	1931/2011 Obere Hüllwerte	75 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	13.6	13.6	58.9	8.40	2.03
363	12.6	12.6	38.8	6.67	1.84
362	8.90	8.90	13.5	5.78	1.84
361	6.08	6.08	11.9	5.30	1.84
360	4.57	4.57	11.5	4.86	1.65
359	4.16	4.16	10.0	4.55	1.65
358	4.06	4.06	9.37	4.33	1.65
357	3.97	3.97	8.83	4.14	1.51
356	3.95	3.95	8.83	3.92	1.51
350	3.35	3.35	5.57	3.30	1.51
340	2.44	2.44	4.72	2.65	1.37
330	1.96	2.05	4.24	2.24	1.23
320	1.70	1.73	3.93	1.98	1.23
300	1.43	1.43	3.44	1.56	0.930
270	1.16	1.01	2.66	1.21	0.660
240	0.896	0.774	2.36	0.931	0.430
210	0.767	0.587	2.06	0.718	0.270
183	0.665	0.469	1.77	0.581	0.200
150	0.516	0.389	1.49	0.444	0.140
130	0.459	0.364	1.35	0.397	0.100
120	0.403	0.329	1.34	0.365	0.100
110	0.385	0.301	1.21	0.341	0.100
100	0.365	0.295	1.21	0.311	0.070
90	0.334	0.292	1.07	0.291	0.070
80	0.304	0.251	1.07	0.251	0.070
70	0.295	0.227	0.940	0.234	0.050
60	0.295	0.227	0.940	0.202	0.050
50	0.250	0.208	0.810	0.182	0.040
40	0.234	0.172	0.810	0.169	0.040
30	0.208	0.172	0.680	0.124	0.030
25	0.175	0.172	0.680	0.111	0.030
20	0.172	0.172	0.550	0.101	0.030
15	0.172	0.172	0.500	0.087	0.030
10	0.172	0.172	0.500	0.071	0.010
9	0.172	0.172	0.500	0.071	0.010
8	0.172	0.172	0.500	0.071	0.010
7	0.167	0.167	0.500	0.071	0.010
6	0.160	0.160	0.500	0.057	0.010
5	0.145	0.145	0.500	0.057	0.010
4	0.139	0.139	0.500	0.057	0.010
3	0.131	0.131	0.500	0.050	0.010
2	0.131	0.131	0.420	0.040	0.010
1	0.131	0.131	0.420	0.030	0.010
0	0.116	0.116	0.360	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 2003; KJ 1943-1945 ,1962-1963; AJ 1963 ,2003; AJ 1944-1945

22.02. - 26.02.11 zusätzlich Randeis

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie