A_{Eo} : 286 km²
PNP : NN + 181.47 m nS
Lage: 0.2 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Niederstriegis 1 Nr. 567320
Gewässer : Striegis
Gebiet : Freiberger Mulde

Tageswerte

Tag	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.03	R 5.28	R 4.44	R 4.80	R 2.99	1.64	1.42	0.667	0.425	16.5	1.37	1.74	1.37	0.924
2.	1.93	R 5.13	R 4.58	R 4.73	R 2.87	1.64	1.25	0.712	0.370	10.1	1.26	1.63	1.22	0.935
3.	1.86	R 4.96	R 4.50	R 4.63	R 2.74	1.64	1.33	0.552	b 1.77	7.55	1.25	1.55	1.13	1.01
4.	2.00	R 4.33	R 4.50	R 4.71	R 2.56	1.79	1.24	0.542	b 2.60	6.53	1.17	1.46	1.13	1.07
5.	1.90	R 4.30	R 4.35	17.3	R 2.42	2.26	1.13	0.534	b 2.78	6.02	4.22	1.38	1.13	2.82
6.	1.97	R 4.08	R 4.42	10.9	R 2.28	1.78	1.11	0.453	b 1.76	6.74	3.08	1.44	1.19	1.86
7.	2.29	R 3.97	19.8	8.79	R 2.17	1.67	0.997	0.451	b 1.79	5.60	2.02	1.75	1.18	1.54
8.	4.04	R 4.14	36.7	7.62	R 2.06	1.64	0.930	0.474	b 3.32	4.81	2.06	1.85	1.13	1.62
9.	3.13	5.99	34.6	7.11	1.98	1.52	0.894	0.452	b 1.65	4.04	2.48	1.80	1.13	2.04
10.	2.64	5.15	25.2	6.67	2.05	1.50	0.894	0.376	b 1.29	3.61	2.02	1.75	1.13	2.23
11.	2.49	9.00	17.3	7.10	2.05	1.50	0.871	0.337	b 4.27	3.31	1.66	1.97	1.16	1.66
12.	2.46	22.7	14.3	7.43	1.98	1.50	0.808	0.278	b 2.23	3.12	1.43	5.91	1.06	1.45
13.	2.43	13.7	21.0	6.42	1.98	2.07	0.987	0.301	b 1.51	3.21	1.28	4.07	1.01	1.37
14.	2.30	10.5	41.5	5.87	1.96	4.27	0.841	0.320	b 1.25	3.22	1.36	2.93	1.01	1.27
15.	2.30	9.15	30.7	5.49	1.97	3.51	1.33	0.371	b 1.02	3.40	1.25	2.49	1.01	1.36
16.	16.8	8.17	19.6	5.00	1.90	2.91	1.24	0.360	b 0.881	2.49	1.15	2.36	1.01	2.09
17.	12.8	7.69	15.1	4.70	1.92	2.52	1.13	0.398	b 0.798	2.20	1.13	2.35	1.02	3.28
18.	9.14	R 6.94	12.8	4.44	2.54	2.35	1.06	0.427	b 1.71	2.03	6.84	2.35	1.01	3.21
19.	8.61	R 6.51	11.8	4.22	2.37	2.23	0.920	0.413	b 1.12	2.39	7.17	2.24	1.01	2.34
20.	7.09	R 6.18	10.9	R 4.03	1.97	2.19	1.04	0.586	b 2.07	2.49	3.74	1.94	1.01	2.05
21.	6.30	R 5.86	9.34	R 3.57	1.82	1.99	0.900	0.440	b 4.15	1.99	3.05	1.90	1.01	2.90
22.	7.49	R 5.58	8.03	R 3.21	1.77	1.85	0.830	0.690	b 2.34	1.86	2.75	1.78	1.01	4.73
23.	8.86	R 5.69	7.06	R 2.96	1.67	1.74	0.737	0.839	b 1.69	1.72	2.53	1.70	1.01	4.95
24.	9.18	5.82	6.80	R 2.99	1.64	1.65	0.689	0.625	b 1.33	2.00	2.39	1.64	1.01	5.48
25.	7.85	5.65	6.79	R 2.98	1.64	1.64	0.629	0.677	b 1.26	2.27	2.22	1.64	1.01	6.60
26.	7.09	R 5.36	6.76	R 2.98	1.64	1.67	0.570	0.540	b 1.17	1.77	2.20	1.63	1.01	5.33
27.	6.56	R 5.16	6.23	R 2.98	1.71	1.70	0.589	0.471	0.972	1.69	2.20	1.57	1.01	4.59
28.	5.91	R 5.12	5.82	R 2.97	1.68	1.64	0.577	0.427	0.781	1.81	2.12	1.50	1.01	4.22
29.	5.80	R 4.79	5.42		1.64	1.64	0.577	0.382	0.757	1.58	1.95	1.44	1.01	3.87
30.	5.48	R 4.34	R 5.01		1.64	1.64	0.577	0.360	16.2	1.50	1.84	1.38	1.01	3.86
31.		R 4.35	R 4.82		1.64		0.521		39.8	1.44		1.37		3.93

Hauptwerte

	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	3.	7.	5.	23.	24.+	10.+	31.	12.	2.	31.	17.	31.	13.+	1.
NQ	1.86	3.97	4.35	2.96	1.64	1.50	0.521	0.278	0.370	1.44	1.13	1.37	1.01	0.924
MQ	5.36	6.63	13.2	5.59	2.04	1.98	0.923	0.482	3.39	3.84	2.37	2.02	1.07	2.79
HQ	26.9	26.3	49.9	22.4	3.13	4.81	1.77	1.25	48.5	23.0	13.0	8.96	1.37	7.66
Tag	16.	12.	14.	5.	1.	14.	15.	23.	31.	1.	18.	12.	1.+	24.+
h_N mm / h_A mm	49	62	124	47	19	18	9	4	32	36	22	19	10	26

	1925/2010		1926/2011 – 83 Jahre											
Jahr	1959	1949 +	1950	1963	1963	1948	1960	1960	1959	1947 +	1947 +	1951 +	1959	1949 +
NQ	0.010	0.030	0.020	0.080	0.060	0.440	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.030
MNQ	1.13	1.41	1.86	2.01	2.12	1.97	1.11	0.817	0.649	0.602	0.597	0.671	1.05	1.40
MQ	2.36	3.27	4.16	4.13	4.73	3.76	2.25	1.90	1.69	1.46	1.25	1.54	2.26	3.25
MHQ	7.20	10.1	13.4	12.7	13.8	9.93	7.61	7.65	9.81	7.77	5.45	5.84	6.91	9.78
HQ	35.1	47.3	49.9	47.8	47.4	36.2	37.4	50.9	69.1	59.7	52.6	39.2	35.1	47.3
Jahr	2004	1986	2011	2005	2006	1944	1965	1926	1958	1983	2010	1960	2004	1986
Mh_N mm / Mh_A mm	21	31	39	35	44	34	21	17	16	14	11	14	21	30

	Abflussjahr (*) 2011 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2011 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.278	am 12.06.2011	1.50	0.278	0.278	am 12.06.2011
MQ m³/s	3.99		5.83	2.18	3.31	
HQ m³/s	49.9	am 14.01.2011 bei W= 218 cm	49.9	48.5	49.9	am 14.01.2011 bei W= 218 cm
Nq l/(s km²)	0.974		5.25	0.974	0.974	
Mq l/(s km²)	14.0		20.4	7.63	11.6	
Hq l/(s km²)	175		175	170	175	
h_N mm / h_A mm	441		319	121	366	
	1926/2011 (*) 84 Jahre				1926/2011	
NQ m³/s	0.010	am 20.09.1947	0.010	0.010	0.010	am 20.09.1947
MNQ m³/s	0.324		0.774	0.351	0.332	
MQ m³/s	2.71		3.75	1.69	2.69	
MHQ m³/s	28.2		23.1	18.6	28.3	
HQ m³/s	69.1	am 06.07.1958	49.9	69.1	69.1	am 06.07.1958
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.13		2.71	1.23	1.16	
Mq l/(s km²)	9.49		13.1	5.92	9.42	
MHq l/(s km²)	98.8		80.9	65.1	99.1	
	1926/2011 (*) 84 Jahre				1926/2011	
Mh_N mm / Mh_A mm	299		205	94	297	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.010	0.035	15.07.1959	173	606	485	13.08.2002
2	0.010	0.035	14.10.1951	69.1	242		06.07.1958
3	0.010	0.035	20.09.1947	61.8	216		10.07.1954
4	0.040	0.140	24.11.1969	59.7	209		05.08.1983
5	0.040	0.140	30.07.1964	52.6	184	225	28.09.2010
6	0.060	0.210	07.07.1957	52.0	182		12.07.1937
7	0.090	0.315	08.08.1943	50.9	178		16.06.1926
8	0.100	0.350	29.08.1929	49.9	175	218	14.01.2011
9	0.116	0.406	15.08.2003	48.5	170	214	31.07.2011
10	0.289	1.01	14.10.2008	47.8	167	210	12.02.2005

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2011	Kalenderjahr 2011	1926/2011 Obere Hüllwerte	83 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	41.5	41.5	43.1	21.2	5.08
363	39.8	39.8	39.8	17.8	5.08
362	36.7	36.7	36.7	15.8	4.72
361	34.6	34.6	34.6	14.5	4.18
360	30.7	30.7	30.7	13.6	3.81
359	25.2	25.2	25.2	12.9	3.41
358	22.7	21.0	21.8	12.1	3.34
357	21.0	19.8	21.1	11.6	3.02
356	19.8	19.6	20.3	11.2	3.02
350	16.2	14.3	16.3	9.24	2.60
340	10.1	7.55	12.9	7.45	2.31
330	8.03	6.74	11.5	6.26	1.93
320	7.10	5.60	10.7	5.48	1.69
300	5.91	4.50	9.10	4.36	1.40
270	4.58	3.05	7.30	3.23	1.21
240	3.22	2.36	6.04	2.51	0.850
210	2.48	2.02	4.98	2.01	0.650
183	2.12	1.78	3.93	1.68	0.530
150	1.85	1.65	3.52	1.35	0.380
130	1.71	1.50	3.31	1.16	0.190
120	1.65	1.38	3.10	1.07	0.170
110	1.65	1.28	2.89	0.971	0.140
100	1.57	1.22	2.89	0.892	0.120
90	1.46	1.15	2.68	0.811	0.100
80	1.36	1.06	2.33	0.733	0.080
70	1.25	1.02	2.19	0.663	0.070
60	1.11	1.02	2.05	0.601	0.070
50	0.900	0.900	1.80	0.531	0.050
40	0.757	0.757	1.68	0.471	0.050
30	0.586	0.586	1.57	0.392	0.050
25	0.552	0.552	1.57	0.342	0.050
20	0.474	0.474	1.46	0.301	0.040
15	0.440	0.440	1.35	0.249	0.040
10	0.398	0.398	1.25	0.190	0.030
9	0.382	0.382	1.25	0.165	0.030
8	0.376	0.376	1.25	0.164	0.030
7	0.371	0.371	1.25	0.160	0.030
6	0.370	0.370	1.25	0.138	0.030
5	0.370	0.370	1.25	0.130	0.020
4	0.360	0.360	1.25	0.110	0.020
3	0.337	0.337	1.25	0.100	0.020
2	0.320	0.320	1.15	0.080	0.020
1	0.301	0.301	1.06	0.050	0.020
0	0.278	0.278	0.970	0.010	0.010

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 2002; KJ 1940-1941; AJ 1941 ,2002;

Beeinflussung durch Rückstau bei Hochwasser der Freiberger Mulde
03.07. - 26.07.11 Beeinflussung durch Verlandung
04.12. - 05.12.10, 23.02. - 26.02.11 zusätzlich Randeis

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie