A_{Eo} : 1633 km²

PNP : NN + 175.63 m nS

Lage: 151.3 km oberhalb der Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Görlitz Nr. 660160

Gewässer : Lausitzer Neiße

Gebiet : Lausitzer Neiße

Tageswerte

Tag	2012 Nov	2012 Dez	2013 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	b 6.43	b 21.0	b 14.2	b 61.1	b 23.3	b 15.2	b 17.9	b 70.5	b 29.4	b 27.4	b 7.00	b 11.0	b 9.58	b 12.5
2.	b 6.66	b 14.4	b 13.1	b 41.8	b 22.0	b 15.6	b 16.9	b 164	b 26.0	b 20.0	b 7.70	b 10.4	b 9.53	b 11.8
3.	b 6.91	b 11.6	b 12.4	b 36.5	b 21.4	b 14.8	b 15.8	b 338	b 25.8	b 16.7	b 19.0	b 9.19	b 10.4	b 11.6
4.	b 8.41	b 10.5	b 14.4	b 32.0	b 17.6	b 14.0	b 15.2	b 284	b 35.8	b 25.9	b 32.9	b 9.21	b 14.7	b 11.0
5.	b 13.5	b 9.90	b 40.0	b 38.0	b 17.4	b 13.8	b 12.7	b 158	b 27.2	b 25.8	b 16.6	b 9.10	b 11.7	b 11.2
6.	b 14.6	b 9.80	b 51.7	b 36.0	b 26.2	b 13.7	b 11.9	b 98.6	b 23.8	b 18.2	b 11.2	b 8.14	b 10.8	b 14.1
7.	b 9.63	b 8.76	b 52.8	b 28.8	b 30.9	b 14.2	b 15.2	b 64.6	b 21.4	b 36.0	b 9.61	b 8.67	b 10.8	b 13.1
8.	b 11.8	b 6.83	b 43.8	b 25.2	b 37.9	b 19.9	b 14.9	b 51.2	b 20.2	b 23.8	b 8.08	b 8.76	b 11.2	b 11.9
9.	b 10.3	b 6.80	b 42.9	b 22.8	b 33.1	b 23.3	b 12.6	b 64.2	b 19.7	b 19.8	b 8.74	b 8.32	b 11.9	b 21.5
10.	b 8.35	b 7.90	b 43.7	b 21.0	b 30.2	b 25.7	b 17.8	b 107	b 19.2	b 24.5	b 11.0	b 8.83	b 12.6	b 57.1
11.	b 7.74	b 7.70	b 37.4	b 19.2	b 37.7	b 29.3	b 38.4	b 65.1	b 19.9	b 18.8	b 11.1	b 16.6	b 12.6	b 45.0
12.	b 7.45	b 7.57	b 30.7	b 19.4	b 29.9	b 33.5	b 23.7	b 42.7	b 25.5	b 15.9	b 9.94	b 26.3	b 11.5	b 30.2
13.	b 7.33	b 7.47	b 26.7	b 18.2	b 25.9	b 39.6	b 20.6	b 37.0	b 29.7	b 14.2	b 10.0	b 23.4	b 11.3	b 24.6
14.	b 6.95	b 7.28	b 23.2	b 17.2	b 23.5	b 31.6	b 16.7	b 33.4	b 20.3	b 12.8	b 12.0	b 17.0	b 10.3	b 21.9
15.	b 7.03	b 8.67	b 21.7	b 16.8	b 21.7	b 29.0	b 14.9	b 30.7	b 18.9	b 11.6	b 13.1	b 13.6	b 10.2	b 19.6
16.	b 6.65	b 16.3	b 20.1	b 16.3	b 20.6	b 30.6	b 12.6	b 27.6	b 17.1	b 10.9	b 14.3	b 15.6	b 10.1	b 18.5
17.	b 6.34	b 25.5	b 18.6	b 16.1	b 19.7	b 31.9	b 11.1	b 25.7	b 15.5	b 10.4	b 15.6	b 16.2	b 9.70	b 16.9
18.	b 6.36	b 22.2	b 17.1	b 15.6	b 20.0	b 31.8	b 12.3	b 23.0	b 14.6	b 9.76	b 15.4	b 14.2	b 10.0	b 16.9
19.	b 6.20	b 20.4	b 15.5	b 15.7	b 20.8	b 37.0	b 12.4	b 20.7	b 13.6	b 9.46	b 11.8	b 14.0	b 9.67	b 16.3
20.	b 6.23	b 18.4	b 14.4	b 16.0	b 19.6	b 29.5	b 11.2	b 20.3	b 13.3	b 9.60	b 11.6	b 12.8	b 10.3	b 14.0
21.	b 6.31	b 15.6	b 13.9	b 15.1	b 23.1	b 25.2	b 11.0	b 27.1	b 12.2	b 9.36	b 14.0	b 12.4	b 10.6	b 13.6
22.	b 6.04	b 12.6	b 12.1	b 14.3	b 21.9	b 23.4	b 10.9	b 19.9	b 11.4	b 9.05	b 19.8	b 12.3	b 10.6	b 13.9
23.	b 6.09	b 13.4	b 11.4	b 14.3	b 19.1	b 23.9	b 11.1	b 17.8	b 10.4	b 8.70	b 13.6	b 11.1	b 10.2	b 14.1
24.	b 6.00	b 33.6	b 11.1	b 15.2	b 16.3	b 21.8	b 10.4	b 19.8	b 9.60	b 8.30	b 17.0	b 11.0	b 10.1	b 14.8
25.	b 5.87	b 36.9	b 10.2	b 17.5	b 17.0	b 19.9	b 10.1	b 74.4	b 9.17	b 7.90	b 20.7	b 10.7	b 11.2	b 14.2
26.	b 5.87	b 28.1	b 8.20	b 21.3	b 16.5	b 19.2	b 10.2	b 168	b 9.36	b 7.38	b 16.4	b 10.4	b 10.4	b 14.2
27.	b 6.31	b 24.1	b 9.70	b 21.2	b 16.3	b 18.0	b 11.8	b 94.1	b 9.08	b 7.76	b 15.6	b 9.79	b 10.0	b 13.6
28.	b 6.21	b 22.9	b 12.8	b 21.1	b 15.6	b 17.6	b 16.4	b 47.6	b 8.65	b 7.62	b 12.9	b 10.2	b 10.0	b 13.5
29.	b 18.8	b 19.5	b 14.6		b 15.6	b 17.7	b 38.2	b 34.3	b 14.7	b 7.40	b 11.3	b 10.4	b 10.1	b 12.7
30.	b 36.6	b 17.0	b 42.4		b 15.4	b 17.1	b 27.2	b 32.9	b 65.8	b 7.42	b 11.8	b 9.66	b 10.8	b 12.6
31.		b 15.2	b 102		b 15.3		b 52.9		b 56.0	b 7.40		b 9.15		b 12.3

Hauptwerte

Tag	25.+	9.	26.	22.+	31.	6.	25.	23.	28.	26.	1.	6.	2.	4.
NQ	5.87	6.80	8.20	14.3	15.3	13.7	10.1	17.8	8.65	7.38	7.00	8.14	9.53	11.0
MQ	8.97	15.7	25.9	23.3	22.3	23.3	17.3	75.4	21.1	14.5	13.7	12.2	10.8	17.7
HQ	54.3	49.1	130	96.9	41.7	45.1	70.1	469	92.8	49.3	43.6	38.5	19.9	66.1
Tag	30.	24.	31.	1.	8.	13.	31.	3.	30.+	7.	4.	12.	4.	10.
h_N mm														
h_A mm	14	26	42	35	37	37	28	120	35	24	22	20	17	29

	1912/2012		1913/2013						94 Jahre					
Jahr	1959	1959	1963	1963	1915	1974	1934	1963	1964	1963	1947	1947	1959	1959
NQ	3.40	3.21	3.17	3.51	1.50	5.16	4.69	1.97	1.76	1.25	1.40	2.10	3.40	3.21
MNQ	8.82	9.64	10.2	11.1	13.3	14.2	9.70	8.11	7.53	6.89	7.15	7.32	8.49	9.37
MQ	14.2	18.3	20.4	19.9	24.7	23.1	16.7	15.2	15.9	14.0	12.2	12.4	13.8	18.1
MHQ	34.0	51.3	66.4	53.7	65.7	54.6	44.4	52.7	66.2	65.2	37.3	38.2	33.8	51.8
HQ	169	325	290	161	319	452	248	568	743	1010	452	491	169	325
Jahr	1919	1974	1927	1967	1915	1917	1928	1926	1981	2010	2010	1930	1919	1974

	1912/2012		1913/2013						94 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	22	30	33	29	40	37	27	24	26	23	19	20	22	30

Abflussjahr (*)

		2013 Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	5.87	am 25.11.2012	5.87	7.00
MQ	m³/s	22.7		19.9	25.5
HQ	m³/s	469	am 03.06.2013 bei W= 597 cm	130	469
Nq	l/(s km²)	3.60		3.60	4.29
Mq	l/(s km²)	13.9		12.2	15.6
Hq	l/(s km²)	287		79.6	287
h_N	mm				
h_A	mm	440		191	248

		1913/2013 (*) 95 Jahre			
NQ	m³/s	1.25	am 24.08.1963	1.50	1.25
MNQ	m³/s	4.96		7.11	5.35
MQ	m³/s	17.3		20.1	14.4
MHQ	m³/s	185		116	144
HQ	m³/s	1010	am 08.08.2010 bei W= 720 cm	452	1010
HQ_1	m³/s				
HQ_5	m³/s				
MNq	l/(s km²)	3.04		4.35	3.28
Mq	l/(s km²)	10.6		12.3	8.82
MHq	l/(s km²)	113		71.0	88.2
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	335		193	140

Kalenderjahr

	2013 Jahr	Datum
NQ m³/s	7.00	am 01.09.2013
MQ m³/s	23.0	
HQ m³/s	469	am 03.06.2013 bei W= 597 cm
Nq l/(s km²)	4.29	
Mq l/(s km²)	14.1	
Hq l/(s km²)	287	
h_N mm		
h_A mm	445	

	1913/2013	
NQ m³/s	1.25	am 24.08.1963
MNQ m³/s	4.93	
MQ m³/s	17.2	
MHQ m³/s	185	
HQ m³/s	1010	am 08.08.2010 bei W= 720 cm
HQ_1 m³/s		
HQ_5 m³/s		
MNq l/(s km²)	3.02	
Mq l/(s km²)	10.5	
MHq l/(s km²)	113	
Mh_N mm		
Mh_A mm	332	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2013	Kalenderjahr 2013	1913/2013 Obere Hüllwerte	94 Kalenderjahre Mittlere Werte	94 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	338	338	750	124	34.4
363	284	284	436	101	30.6
362	168	168	281	87.3	27.0
361	164	164	202	78.2	26.2
360	158	158	158	72.4	26.0
359	107	107	142	67.4	25.5
358	102	102	130	63.3	23.6
357	98.6	98.6	124	60.1	23.4
356	94.1	94.1	109	57.3	23.0
350	64.2	64.2	82.6	46.5	21.1
340	42.9	43.8	64.4	38.4	17.9
330	37.7	38.0	53.8	33.1	15.9
320	34.3	34.3	47.2	29.0	14.7
300	29.3	29.3	46.1	24.2	12.2
270	23.5	23.4	44.3	19.7	10.3
240	20.2	20.0	42.9	16.8	8.37
210	17.9	17.5	41.6	14.5	6.33
183	16.3	15.9	40.8	12.7	5.39
150	14.6	14.3	39.5	10.9	4.66
130	13.4	13.6	38.3	9.87	4.34
120	12.7	12.8	38.3	9.39	4.20
110	11.9	12.4	38.3	8.90	4.17
100	11.3	11.9	37.5	8.39	4.13
90	11.1	11.4	37.1	7.93	4.09
80	10.5	11.2	36.7	7.51	4.04
70	9.80	10.9	36.1	7.15	3.96
60	9.46	10.6	35.4	6.66	3.85
50	8.83	10.2	34.6	6.18	3.76
40	8.30	9.79	32.2	5.79	3.52
30	7.62	9.53	27.2	5.32	3.30
25	7.42	9.19	23.9	5.09	3.14
20	7.03	9.05	18.5	4.78	2.45
15	6.80	8.67	17.2	4.51	2.27
10	6.34	8.14	16.2	4.21	1.92
9	6.34	8.08	16.2	4.13	1.92
8	6.31	7.90	16.2	4.09	1.92
7	6.23	7.76	16.2	4.00	1.92
6	6.21	7.70	16.2	3.91	1.75
5	6.20	7.62	16.2	3.79	1.75
4	6.09	7.42	15.9	3.67	1.57
3	6.04	7.42	15.9	3.51	1.57
2	6.00	7.40	15.9	3.38	1.57
1	6.00	7.38	15.6	3.16	1.57
0	5.87	7.00	15.3	1.25	1.25

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	1.25	0.766	24.08.1963	1010	619	720	08.08.2010
2	1.40	0.857	21.08.1947	743	455	678	21.07.1981
3	1.50	0.919	12.03.1915	597	366		05.07.1958
4	2.56	1.57	03.08.1982	568	348		16.06.1926
5	2.67	1.64	04.08.2007	491	301		28.10.1930
6	2.80	1.71	11.10.1953	469	287	597	03.06.2013
7	2.81	1.72	20.07.1976	452	277		17.04.1917
8	2.84	1.74	15.10.1992	400	245		27.08.1938
9	3.17	1.94	11.09.2004	385	236		29.08.1920
10	5.18	3.17	25.10.2012	372	228	578	14.08.2002

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1940-1946; AJ 1941-1946

Beeinflussung durch Entnahmen für Tagebauflutung und TS Niedow/Witka

Tagesmittel der Durchflüsse durch Grenzgewässerkommision abgestimmt.

01.11.2012 - 30.01.2013 Beeinflussung durch Ablagerungen

15.07.-29.07.2013, 26.08.-26.09.2013 Beeinflussung durch Wasserbauarbeiten (Schadensbeseitigung HW 2010)

31.01.-14.07.2013, 30.07.-31.12.2013 Beeinflussung durch Erosion