

A_{E0}: 2880 km²



Pegel: Leisnig

Nr. 566085

PNP: NHH92 + 143,656 m

Gewässer: Freiberger Mulde

Lage: 13,4 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Flussgebiet: Freiberger Mulde

Tag	2016		2017														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	e 22.2	R 23.5	61.7	D 23.6	90.8	40.1	27.3	10.5	10.9	8.91	17.4	7.84	39.8	47.8			
2.	e 22.1	R 45.2	58.3	D 22.1	81.0	38.5	26.5	9.97	12.2	14.4	28.1	9.51	36.5	43.5			
3.	e 25.6	R 48.6	54.7	D 27.0	72.5	36.4	26.3	10.3	10.2	11.5	17.1	14.3	33.8	39.8			
4.	e 24.2	R 33.4	53.6	D 38.2	66.3	36.0	24.8	25.8	8.30	9.08	13.3	17.5	30.0	39.5			
5.	e 22.8	R 28.6	51.4	D 37.1	62.5	40.2	24.8	23.3	8.19	8.13	11.5	17.9	28.3	49.4			
6.	e 24.4	R 26.2	42.0	D 38.3	60.1	36.1	23.7	15.2	7.49	8.87	11.3	23.5	45.0	66.5			
7.	e 22.7	R 27.1	37.3	D 32.4	65.5	27.8	22.8	14.4	8.38	7.59	11.3	21.3	42.1	51.7			
8.	e 22.8	R 26.4	42.7	D 29.9	62.9	34.8	22.3	11.9	11.9	7.68	11.2	25.8	34.0	48.6			
9.	e 21.9	R 26.1	41.2	D 27.0	66.6	32.0	22.8	10.6	9.43	7.96	10.5	35.7	31.7	48.3			
10.	e 21.6	R 27.0	36.7	D 24.2	106	30.1	21.5	10.1	9.71	19.9	10.4	28.0	30.5	45.1			
11.	e 21.4	R 27.6	31.1	T 25.0	94.3	25.4	20.3	9.49	11.2	33.4	10.9	30.0	32.0	45.5			
12.	e 19.8	R 37.1	36.6	T 24.1	79.9	24.2	19.6	9.78	13.9	21.3	10.2	25.2	30.8	47.7			
13.	e 18.9	R 60.8	34.7	T 23.1	73.3	31.9	19.9	9.23	16.3	15.9	10.4	21.9	32.7	41.8			
14.	e 18.1	R 45.4	36.5	T 21.9	68.4	31.3	18.6	8.71	11.7	12.4	11.5	20.5	33.1	41.0			
15.	e 18.6	R 44.3	32.8	T 21.8	64.0	26.9	25.3	8.01	11.9	10.4	11.7	19.4	30.5	40.4			
16.	e 25.6	R 41.9	31.6	T 22.0	62.2	26.6	19.3	9.97	12.6	10.7	10.3	18.2	31.0	40.4			
17.	e 34.5	R 38.1	29.7	T 29.9	57.6	30.3	17.4	10.3	10.9	9.77	9.73	17.7	30.2	38.3			
18.	e 31.6	R 37.0	29.7	T 27.3	72.6	71.1	33.8	16.3	9.70	9.11	10.1	17.0	29.4	35.5			
19.	e 27.4	R 39.5	17.2	T 70.6	97.8	38.2	15.9	7.01	8.57	19.2	9.39	16.3	29.0	33.6			
20.	e 28.0	R 36.6	22.5	T 73.6	90.0	32.0	14.5	7.34	9.23	12.3	9.64	15.6	41.8	33.1			
21.	e 26.2	R 33.5	30.1	T 169	78.0	30.2	13.1	6.33	8.67	9.67	9.46	15.1	57.0	33.8			
22.	e 24.9	R 30.8	23.4	T 210	80.8	32.2	12.7	7.20	8.25	9.37	9.09	21.2	89.1	54.2			
23.	e 23.7	R 30.7	21.4	T 293	75.6	37.8	12.3	19.9	9.49	9.97	8.89	25.2	78.2	52.8			
24.	e 22.9	R 30.5	23.0	T 232	70.3	34.1	13.6	12.3	9.37	9.46	9.36	20.0	69.3	49.5			
25.	e 22.4	R 32.1	24.0	T 167	64.1	32.0	12.1	8.53	12.5	9.01	10.5	18.5	74.7	54.0			
26.	e 21.8	R 35.3	25.7	T 138	60.9	30.4	10.9	7.43	12.1	11.7	10.7	17.2	87.1	53.3			
27.	e 21.5	R 35.6	20.5	T 114	56.8	31.6	11.2	7.34	29.9	14.7	9.24	20.8	67.8	50.6			
28.	e 21.1	R 47.2	19.4	T 101	51.1	30.3	10.7	8.38	19.2	11.1	8.57	34.0	64.6	53.3			
29.	e 20.1	R 91.6	18.8	T 47.7	47.7	29.1	10.0	14.2	12.4	9.26	8.35	39.5	59.2	54.7			
30.	e 20.0	R 73.7	23.9	T 45.9	45.9	27.9	11.1	15.7	9.92	8.67	7.77	56.8	52.1	47.0			
31.	e 20.0	R 65.6	26.8	T 42.7	42.7		12.0		9.43	10.6		43.1		52.7			
Tageswerte	Tag	14.	01.	19.	15.	31.	12.	29.	21.	06.	07.	30.	01.	05.	20.		
	NQ	18,1	23,5	17,2	21,8	42,7	24,2	10,0	6,33	7,49	7,59	7,77	7,84	28,3	33,1		
	MQ	23,3	39,6	33,4	75,3	69,9	32,3	18,1	11,2	11,4	12,0	11,3	23,0	45,7	46,2		
	HQ	39,8	99,2	65,3	353	118	48,5	34,1	41,0	39,9	51,4	34,1	65,2	102	75,2		
	Tag	17.	29.	01.	23.	10.	03.	03.	04.	27.	11.	02.	30.	22.	06.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	21	37	31	63	65	29	17	10	11	11	10	21	41	43	
			2008/2016			2009/2017 9 Jahre											
	Jahr	2011	2011	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2015	2015	2012+	2012	2011	2011	
	NQ	5,88	6,83	7,64	7,72	6,95	6,58	7,34	3,00	4,69	3,32	4,32	4,02	5,88	6,83		
MNQ	11,3	18,8	22,1	21,9	32,4	18,8	12,7	11,4	8,08	7,85	7,79	8,71	13,3	20,1			
MQ	21,7	38,4	58,9	43,8	54,1	33,4	20,8	35,7	17,4	17,8	18,2	20,6	24,9	39,1			
MHQ	59,8	121	173	139	106	64,4	104	193	73,5	78,9	90,2	70,4	66,3	118			
HQ	162	328	611	353	193	106	574	1210	247	225	458	174	162	328			
Jahr	2010	2012	2011	2017	2009	2013	2013	2013	2011	2010	2010	2010	2010	2010	2012		
		2008/2016			2009/2017 9 Jahre												
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	20	36	55	37	50	30	19	32	16	17	16	19	22	36		
Hauptwerte			Abflussjahr (*) 2017				Kalenderjahr 2017				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr 2017	Kalender- jahr 2017	2009/2017 9 Kalenderjahre	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NQ	m ³ /s	6,33	am 21.06.2017	17,2	6,33	6,33	am 21.06.2017	(365)	293	293	1100	762	60,3			
	MQ	m ³ /s	29,8		45,3	14,5	32,2		363	232	232	762	232	58,9			
	HQ	m ³ /s	353	am 23.02.2017 bei W= 481 cm	353	65,2	353	am 23.02.2017 bei W= 481 cm	362	210	210	613	197	49,4			
	Nq	l/(s km ²)	2,20		5,97	2,20	2,20		361	169	169	418	175	45,8			
	Mq	l/(s km ²)	10,4		15,7	5,05	11,2		360	167	167	401	159	45,5			
	Hq	l/(s km ²)	123		123	22,6	123		359	138	138	310	151	43,6			
	h _N	mm							358	114	114	305	140	40,9			
	h _A	mm	327		248	79,9	353		357	106	106	280	133	39,4			
			2009/2017 (*) 9 Jahre			2009/2017											
	NQ	m ³ /s	3,00	am 29.06.14	5,88	3,00	3,00	am 29.06.14	350	81,0	87,1	193	99,3	32,1			
	MNQ	m ³ /s	5,43		10,1	5,43	5,12		340	71,1	72,6	104	79,5	26,8			
	MQ	m ³ /s	31,7		41,9	21,7	32,0		330	62,9	66,3	87,4	66,6	22,8			
	MHQ	m ³ /s	379		247	260	394		320	56,8	60,1	80,3	58,4	20,2			
HQ	m ³ /s	1210	am 03.06.13 bei W= 745 cm	611	1210	1210	am 03.06.13 bei W= 745 cm	300	40,1	50,6	67,5	46,7	16,8				
HQ ₁	m ³ /s							270	33,4	39,5	56,7	36,1	14,0				
HQ ₅	m ³ /s							240	28,1	32,8	48,0	29,9	12,8				
MNQ ₁	l/(s km ²)	1,89		3,51	1,89	1,78		210	25,2	29,7	41,1	24,4	11,6				
Mq	l/(s km ²)	11,0		14,5	7,53	11,1		183	22,5	24,8	36,3	20,6	11,1				
MHQ	l/(s km ²)	132		85,8	90,3	137		150	19,6	20,0	28,4	16,5	9,89				
		2009/2017 (*) 9 Jahre			2009/2017												
Mh _N	mm							130	17,0	17,0	25,7	14,2	8,68				
Mh _A	mm	348		229	119	351		120	14,7	14,7	24,4	13,2	8,21				
Extremwerte																	
		Niedrigwasser			Hochwasser												
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum										
1	3,00	1,04	29.06.2014	1210	420	745	03.06.2013										
2	3,32	1,15	14.08.2015	611	212	562	15.01.2011										
3	3,32	1,15	14.08.2015	458	159	512	28.09.2010										
4	4,02	1,40	19.10.2012	338	117	481	23.02.2017										
5	4,20	1,46	06.10.2013	328	114	480	24.12.2012										
6	5,81	2,02	22.09.2009	305	106	470	05.01.2013										
7	5,88	2,04	29.11.2011	255	88,5	444	03.06.2010										
8	6,72	2,33	21.06.2017	247	85,8	453	31.07.2011										
9	8,61	2,99	21.07.2010	193	67,0	428	16.03.2009										
10	9,69	3,36	02.09.2016	191	66,3		12.12.2010										

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

bbeeinflusst durch Wehr unterhalb, Ultraschalldurchflussmessanlage, 01.11.2016 - 07.11.2016 Längsschnittvergleich mit Pegeln: Mahlitzsch und Kriebstein SP