

A_{Eo} : 2878 km²



Pegel : Leisnig

Nr. 566085

PNP : NHN + 143.66 m

Gewässer : Freiburger Mulde

Lage: 13.4 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Gebiet : Freiburger Mulde

	Tag	2012		2013												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	8.98	17.4	79.9	91.8	35.7	26.4	34.6	310	44.6	11.6	7.20	5.14	7.17	17.5	
	2.	11.6	13.4	72.1	98.4	34.5	26.0	33.2	e 762	38.0	9.88	8.49	6.08	8.10	15.9	
	3.	11.4	13.0	66.5	88.9	33.2	24.8	32.0	e 1100	35.3	8.68	8.34	5.73	8.81	15.8	
	4.	12.9	14.7	75.0	82.2	32.5	24.2	30.2	e 613	32.9	9.32	10.3	4.83	10.4	15.3	
	5.	15.3	15.6	221	99.3	33.6	24.3	29.9	e 401	30.9	19.4	9.77	4.65	9.46	16.1	
	6.	12.6	16.1	222	87.7	45.1	23.7	29.3	e 305	29.5	12.7	8.41	4.20	11.1	18.4	
	7.	12.9	10.1	280	75.8	56.1	24.0	32.5	e 229	26.0	47.8	6.68	4.34	13.7	16.8	
	8.	14.3	8.67	231	69.5	77.0	30.4	49.8	194	24.0	28.4	6.66	5.14	13.5	16.9	
	9.	12.6	8.36	203	64.5	81.2	37.0	49.4	174	22.1	16.6	11.4	4.95	11.3	25.8	
	10.	10.1	R 14.7	184	59.1	85.6	49.3	45.0	193	21.1	18.8	18.0	7.25	10.3	69.8	
	11.	9.82	D 18.6	153	53.9	94.7	64.6	46.7	134	19.0	19.1	11.6	25.1	10.7	55.1	
	12.	15.2	D 14.8	132	51.1	85.6	83.5	40.7	103	18.7	14.0	8.79	53.0	10.1	46.5	
	13.	15.0	D 14.2	115	47.9	79.8	96.2	37.0	84.6	18.2	13.3	9.12	23.0	10.7	41.0	
	14.	10.2	D 16.2	101	43.6	69.1	86.3	33.1	75.5	17.2	11.4	9.39	16.7	10.8	38.1	
	15.	10.4	D 20.3	85.7	42.0	64.7	79.9	32.1	68.6	16.0	11.4	7.62	15.6	9.89	34.3	
	16.	10.1	R 43.0	77.7	39.3	57.6	79.9	29.9	57.3	14.5	10.2	8.79	14.4	9.85	31.7	
	17.	9.48	57.1	70.9	37.8	55.8	83.0	29.4	51.9	13.9	9.61	9.81	15.7	9.83	29.2	
	18.	9.78	47.1	64.0	36.2	50.3	80.3	35.6	45.5	11.4	9.16	11.5	16.9	9.70	25.8	
	19.	9.37	55.7	58.5	35.9	51.5	71.6	43.5	41.6	12.6	9.00	10.6	16.4	9.84	25.0	
	20.	6.64	51.5	54.1	35.4	49.4	66.5	43.5	38.1	11.8	7.66	10.0	15.1	13.6	23.2	
	21.	7.19	42.9	R 50.8	32.7	52.8	60.0	39.2	71.0	11.2	10.0	10.8	15.9	13.2	23.2	
	22.	7.07	37.5	R 47.3	32.2	46.7	55.7	32.7	47.3	11.0	8.81	13.4	13.5	11.1	21.1	
	23.	7.40	61.3	R 42.9	30.9	42.6	52.0	36.0	37.5	10.7	8.35	11.7	12.1	11.7	21.8	
	24.	7.50	265	R 40.3	32.5	37.5	45.8	30.1	33.5	9.74	8.22	10.6	10.8	11.6	21.4	
	25.	8.22	193	R 35.1	33.0	34.5	40.9	33.0	45.7	12.9	8.11	8.15	10.8	11.6	20.0	
	26.	8.10	169	R 24.2	33.7	34.9	40.4	38.5	109	11.4	8.20	8.59	10.2	12.0	18.9	
	27.	e 7.08	148	D 30.9	37.5	31.6	39.3	67.4	78.2	9.71	9.33	9.15	10.8	10.6	18.3	
	28.	e 8.01	143	D 39.9	35.5	31.8	42.8	65.9	58.4	8.95	7.85	7.75	11.5	10.7	17.4	
	29.	27.5	119	T 38.2		31.7	37.5	66.4	52.4	16.0	7.17	6.36	8.31	12.4	16.5	
	30.	27.8	103	113		29.5	34.0	97.0	49.6	25.1	7.49	6.51	7.40	15.2	15.1	
	31.		90.5	130		28.6		418		14.5	6.32		7.80		14.1	
Hauptwerte	Tag	20.	9.	26.	23.	31.	6.	6.	24.	28.	31.	29.	6.	1.	31.	
	NQ	6.64	8.36	24.2	30.9	28.6	23.7	29.3	33.5	8.95	6.32	6.36	4.20	7.17	14.1	
	MQ	11.5	59.4	101	53.9	50.8	51.0	53.6	185	19.3	12.5	9.52	12.4	11.0	25.4	
	HQ	51.3	328	305	108	99.2	106	574	1210	50.2	100	24.9	75.1	19.4	89.3	
	Tag	29.	24.	5.	2.+	11.	13.	31.	3.	1.	7.	10.	12.	20.	10.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	10	55	94	45	47	46	50	167	18	12	9	12	10	24
			2008/2012		2009/2013 5 Jahre											
	Jahr	2011	2011	2009	2010	2011	2012	2012	2012	2010	2012	2012	2012	2011	2011	
	NQ	5.88	6.83	14.3	10.2	22.9	17.4	7.76	7.88	8.61	6.19	4.32	4.02	5.88	6.83	
	MNQ	11.7	20.1	27.3	23.3	39.2	20.6	15.6	15.3	9.57	9.71	9.42	9.30	11.1	18.8	
	MQ	25.0	45.2	80.8	45.5	69.4	39.3	24.9	55.3	23.4	24.6	22.2	21.8	23.7	42.2	
	MHQ	75.1	151	243	145	140	77.2	149	318	107	113	123	80.8	70.2	149	
	HQ	162	328	611	181	193	106	574	1210	247	225	458	174	162	328	
	Jahr	2010	2012	2011	2009	2009	2013	2013	2013	2011	2010	2010	2010	2010	2012	
			2008/2012		2009/2013 5 Jahre											
	Mh _N	mm	22	42	75	38	65	35	23	50	22	23	20	20	21	39
	Mh _A	mm														
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2013				Kalenderjahr		Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2013	Kalender-jahr 2013	2009/2013 Obere Hüllwerte	5 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
NQ		m ³ /s	4.20	am 06.10.2013	6.64	4.20	(365)	1100	1100	1100	418	184				
MQ		m ³ /s	51.6		54.9	48.3	364	762	762	762	305	172				
HQ		m ³ /s	1210	am 03.06.2013 bei W= 745 cm	328	1210	363	613	613	613	243	158				
N _q		l/(s km ²)	1.46		2.31	1.46	361	418	418	418	222	158				
M _q		l/(s km ²)	17.9		19.1	16.8	360	401	401	401	197	155				
H _q		l/(s km ²)	420		114	420	359	310	310	310	189	155				
h _N		mm					358	305	305	305	174	143				
h _A		mm	567		298	267	357	280	280	280	159	140				
		2009/2013 (*) 5 Jahre				2009/2013		356	265	231	231	157	138			
								350	194	193	193	128	117			
								340	132	103	104	98.6	92.4			
								330	98.4	86.3	87.4	84.3	72.5			
								320	85.7	80.3	80.3	73.4	57.7			
								300	71.0	66.5	67.5	58.1	47.1			
								270	52.4	49.6	56.7	44.6	34.3			
								240	43.0	39.9	48.0	35.6	27.4			
								210	35.6	33.7	41.1	29.5	18.5			
								183	31.8	30.1	36.3	24.6	15.0			
								150	21.1	19.4	23.4	19.8	11.9			
								130	15.9	16.1	25.7	17.4	10.3			
								120	14.7	15.2	24.4	16.4	9.82			
								110	13.4	13.6	23.2	15.4	9.50			
								100	12.1	12.0	21.3	14.3	8.98			
								90	11.5	11.5	20.3	13.2	8.58			
								80	10.7	11.0	19.2	12.1	8.01			
								70	10.1	10.7	18.5	11.4	7.77			
								60	9.61	9.89	17.9	10.7	7.22			
								50	8.98	9.61	17.1	9.85	6.64			
								40	8.36	8.95	16.1	9.12	6.37			
								30	8.01	8.31	14.4	8.36	5.91			
								25	7.62	8.10	13.2	7.93	5.61			
								20	7.25	7.62	12.2	7.46	5.48			
								15	7.07	7.20	11.5	6.89	5.10			
								10	6.36	6.36	10.4	6.25	4.90			
								9	6.32	6.32	10.2	6.17	4.89			
								8	6.08	6.08	10.1	5.91	4.87			
								7	5.73	5.73	10.0	5.79	4.80			
								6	5.73	5.73	9.91	5.56	4.73			
								5	5.14	5.14	9.80	5.36	4.59			
								4	4.95	4.95	9.78	5.10	4.58			
								3	4.83	4.83	9.70	4.94	4.36			
								2	4.65	4.65	9.62	4.80	4.36			
								1	4.34	4.34	8.85	4.36	4.32			
								0	4.20	4.20	8.61	4.02	4.02			

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

kontinuierliche Durchflussmessungen mittels Ultraschall

22.01.-23.01.2013 zusätzlich Treibeis

25.01.-27.01.2013 Werte über Längsschnittvergleich mit Pegel Kriebstein UP/Zschopau + Pegel Mahlitzsch/Freiburger Mulde ergänzt

27.11.-28.11.2012, 02.06.-09.06.2013 Werte durch lineare Interpolation ergänzt