A_{Eo}: 6160 km²
PNP: NHN2016 + 81,417 m
Lage: 68,1 km oberhalb der Mündung rechts

Q m³/s

Pegel: Bad Düben 1 — Nr. 560051
Gewässer: Vereinigte Mulde
Flussgebiet: Vereinigte Mulde

Tageswerte

Tag	2020 Nov	2020 Dez	2021 Jan	2021 Feb	2021 Mrz	2021 Apr	2021 Mai	2021 Jun	2021 Jul	2021 Aug	2021 Sep	2021 Okt	2021 Nov	2021 Dez
1.	56.9	19.3	20.7	b 136	b 112	62.5	44.2	K 52.7	K 47.6	K 34.9	K 153	37.8	21.5	31.8
2.	52.8	19.0	20.2	b 113	b 103	64.1	45.0	K 48.1	K 42.1	K 33.5	K 139	33.7	21.5	55.7
3.	44.9	19.1	20.0	b 101	b 96.2	65.1	62.5	K 45.6	K 40.0	K 35.5	K 120	32.0	24.5	58.6
4.	40.4	19.4	20.0	b 126	b 88.9	66.2	67.6	K 41.3	K 34.8	K 36.1	K 106	30.4	27.1	50.1
5.	37.6	19.0	19.9	b 243	b 89.5	61.6	53.9	K 39.3	K 31.2	K 38.4	K 92.5	29.4	65.5	45.3
6.	35.2	18.8	18.5	b 236	b 98.8	61.9	49.4	K 53.0	K 32.4	K 41.5	K 83.8	31.6	107	50.0
7.	34.1	18.5	19.3	b 198	b 87.2	65.1	46.9	K 77.3	K 31.7	K 42.8	K 77.7	30.7	80.0	46.6
8.	32.9	18.5	19.8	b 169	b 79.3	63.0	47.0	K 59.8	K 84.6	K 37.2	K 70.5	27.9	59.3	43.5
9.	31.5	18.6	19.5	b 151	b 74.1	60.9	46.7	K 53.8	K 82.3	K 39.1	K 63.5	27.4	50.9	40.2
10.	30.7	20.2	19.3	b 134	b 68.7	60.2	44.3	K 46.7	K 113	K 33.4	K 58.9	26.5	45.0	38.6
11.	29.9	19.6	18.6	R 120	b 64.1	61.7	41.9	K 47.0	K 94.2	K 30.1	K 55.0	25.8	43.0	38.9
12.	29.5	18.1	18.6	R 108	b 61.9	62.3	52.5	K 53.6	K 76.9	K 31.0	K 58.1	25.8	40.8	37.3
13.	28.8	17.8	b 20.7	R 98.4	b 62.9	67.2	K 81.1	K 43.0	K 86.4	K 27.6	K 59.1	30.7	40.0	35.4
14.	27.6	17.2	b 23.7	R 87.0	b 60.5	65.6	K 172	K 39.3	K 79.4	K 25.6	K 50.6	35.3	39.4	42.8
15.	26.9	16.7	b 22.0	R 76.9	b 60.5	59.8	K 176	K 37.1	K 131	K 24.6	K 46.7	32.4	37.7	59.6
16.	26.9	16.4	b 21.3	R 79.5	b 60.9	57.0	K 144	K 34.3	K 112	K 22.8	K 44.7	32.9	36.4	55.1
17.	27.4	16.3	R 20.5	R 82.9	b 63.3	58.3	K 131	K 32.0	K 104	K 22.5	K 51.5	30.2	35.4	52.9
18.	26.1	16.1	R 18.8	R 136	b 60.8	58.9	K 123	K 30.3	K 123	K 23.6	K 52.2	28.1	35.9	54.6
19.	24.7	16.8	b 18.1	b 153	b 59.3	59.9	K 117	K 28.5	K 137	K 21.9	K 47.2	25.4	35.7	54.3
20.	24.1	17.0	b 24.8	b 142	b 62.9	60.6	K 127	K 26.6	K 105	K 20.6	K 45.7	23.8	33.0	54.2
21.	23.6	16.7	b 37.0	b 130	b 62.2	58.5	K 116	K 26.8	K 89.2	K 20.5	K 41.9	23.4	32.3	58.2
22.	22.6	16.9	b 48.9	b 123	b 60.0	59.9	K 103	K 31.6	K 77.8	K 20.6	K 39.8	22.4	31.7	57.5
23.	21.4	17.7	b 65.1	b 117	b 59.9	58.2	K 93.0	K 35.9	K 68.6	K 29.2	K 38.3	26.8	31.0	55.3
24.	21.4	23.8	b 76.6	b 110	b 57.8	55.5	K 85.5	K 36.6	K 62.8	K 71.5	K 36.9	26.1	30.5	54.7
25.	22.0	36.1	b 69.4	b 109	b 55.4	53.2	K 76.4	K 40.0	K 57.2	K 68.3	K 36.6	24.8	29.3	82.6
26.	21.2	33.4	b 59.8	b 112	b 56.7	52.1	K 72.3	K 42.8	K 52.2	K 47.3	K 36.0	24.1	28.5	87.3
27.	20.8	29.3	b 53.6	b 120	b 58.0	50.2	K 68.3	K 53.4	K 60.1	K 48.1	K 34.8	22.9	27.7	71.2
28.	20.1	25.2	b 49.4	b 122	b 59.6	47.8	K 68.1	K 38.9	K 58.9	K 103	K 35.2	22.3	27.4	69.2
29.	19.7	23.5	b 53.3		b 63.0	46.2	K 66.8	K 33.2	K 46.8	K 198		34.5	21.5	28.7	71.2
30.	19.4	22.8	b 111		b 59.5	45.7	K 62.2	K 33.6	K 42.5	K 146		37.7	21.5	28.3	81.5
31.		21.3	b 185		60.5		K 57.2		K 37.9	K 125			21.8		91.7

Hauptwerte

Tag	30.	18.	19.	15.	25.	30.	11.	20.	05.	21.	29.	29.+	01.+	01.
NO	19,4	16,1	18,1	76,9	55,4	45,7	41,9	26,6	31,2	20,5	34,5	21,5	21,5	31,8
MO	29,4	20,3	39,1	130	69,9	59,0	82,0	42,1	72,3	48,4	61,6	27,6	39,2	55,7
HO	58,4	38,3	200	273	116	71,6	206	81,4	150	215	156	41,5	115	94,5
Tag	01.+	25.	31.	05.	01.	13.+	14.	07.	18.+	29.	01.	01.	05.+	25.+
h_N mm														
h_A mm	12	9	17	51	30	25	36	18	31	21	26	12	16	24

	1960/2020		1961/2021 61 Jahre											
Jahr	2018	2018	1963	1963	1963	2014	2020	2020	1976	1976	2020	2020	2018	2018
NO	9.26	10.3	7.60	10.3	10.2	17.0	11.4	10.6	6.50	6.30	5.33	8.08	9.26	10.3
MNO	28.9	32.7	40.2	46.6	53.7	57.0	35.0	28.9	22.9	20.2	22.1	22.3	28.4	32.2
MO	49.8	68.7	83.4	82.8	101	94.9	61.4	53.1	41.3	40.4	36.2	37.3	49.3	68.3
MHO	104	182	209	183	218	178	143	139	110	148	94.8	93.6	104	181
HO	390	1500	850	615	1020	654	836	1770	729	2200	657	406	390	1500
Jahr	2004	1974	2011	2005	1981	1987	1965	2013	1980	2002	1995	2010	2004	1974

	1960/2020		1961/2021 61 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	21	30	36	33	44	40	27	22	18	18	15	16	21	30

		Abflussjahr (*) 2021 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2021 Jahr	Datum
NO	m³/s	16,1	am 18.12.2020	16,1	20,5	18,1	am 19.01.2021
MO	m³/s	56,3		56,9	55,7	60,1	
HO	m³/s	273	am 05.02.2021 bei W= 463 cm	273	215	273	am 05.02.2021 bei W= 463 cm
Nq	l/(s km²)	2,61		2,61	3,33	2,94	
Mq	l/(s km²)	9,14		9,23	9,04	9,76	
Hq	l/(s km²)	44,3		44,3	34,9	44,3	
h_N	mm						
h_A	mm	288		144	144	308	
		1961/2021 (*) 61 Jahre				1961/2021	
NO	m³/s	5,33	am 21.09.20	7,60	5,33	5,33	am 21.09.20
MNO	m³/s	15.2		22.3	16.3	15.5	
MO	m³/s	62.4		80.1	45.0	62.3	
MHO	m³/s	476		365	295	485	
HO	m³/s	2200	am 14.08.02 bei W= 866 cm	1500	2200	2200	am 14.08.02 bei W= 866 cm
HO_1	m³/s						
HO_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2,47		3,62	2,65	2,52	
Mq	l/(s km²)	10,1		13,0	7,31	10,1	
MHq	l/(s km²)	77,3		59,3	47,9	78,7	
		1961/2021 (*) 61 Jahre				1961/2021	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	319		203	116	319	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	5,33	0,865	21.09.2020	2200	357	852	14.08.2002
2	5,40	0,877	02.09.1976	1770	287	866	04.06.2013
3	7,45	1,21	18.10.2018	1500	244		09.12.1974
4	7,60	1,23	14.01.1963	1020	166		13.03.1981
5	8,15	1,32	29.07.2019	960	156		06.08.1983
6	8,23	1,34	18.10.2018	850	138	696	15.01.2011
7	10,3	1,67	14.08.2015	836	136		13.05.1965
8	10,5	1,70	20.12.1969	810	131		10.05.1978
9	11,2	1,82	15.09.2016	729	118		24.07.1980
10	11,9	1,93	30.08.2003	684	111		17.01.1968

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2021	Kalenderjahr 2021	1961/2021 61 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				678	
364	243	243	2010	415	98,5
363	236	236	1400	356	95,5
362	236	236	1060	320	89,8
361	198	198	800	293	87,1
360	185	185	708	272	81,9
359	176	176	611	257	81,1
358	172	172	522	244	77,1
357	169	169	475	234	75,5
356	169	169	430	225	72,0
350	139	139	353	188	67,1
340	125	125	288	151	58,4
330	116	116	249	130	50,4
320	106	107	220	114	45,7
300	84,6	87,0	182	92,6	40,1
270	65,6	68,6	144	73,3	31,3
240	60,0	61,6	113	60,1	25,3
210	53,8	58,2	87,6	50,6	21,5
183	46,8	52,9	75,7	43,5	19,9
150	37,8	45,3	65,4	36,2	15,6
130	34,5	40,2	60,2	32,1	13,5
120	32,9	38,6	58,2	30,4	12,6
110	31,0	37,0	55,4	28,7	11,9
100	29,4	35,5	52,0	27,0	11,4
90	27,4	33,7	49,3	25,4	11,3
80	25,8	32,3	47,9	24,1	11,1
70	24,1	31,0	46,0	22,6	10,7
60	22,6	28,7	44,2	21,3	10,4
50	21,5	27,1	42,7	20,1	10,2
40	20,6	25,4	39,5	18,6	9,54
30	19,6	22,8	35,2	17,1	9,07
25	19,4	21,9	34,6	16,3	8,85
20	19,0	21,5	33,9	15,6	8,63
15	18,6	20,6	32,1	14,7	8,40
10	17,8	20,0	30,9	13,5	7,21
9	17,7	19,9	30,9	13,1	6,73
8	17,2	19,8	30,9	12,7	6,51
7	17,0	19,5	30,3	12,4	6,23
6	16,9	19,5	30,3	11,8	6,04
5	16,8	19,3	30,3	11,4	6,01
4	16,8	18,8	29,7	10,9	5,98
3	16,7	18,8	29,1	10,4	5,66
2	16,4	18,6	29,1	9,61	5,56
1	16,3	18,5	27,5	8,96	5,55
0	16,1	18,1	26,2	5,33	5,33

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
13.01.21 - 31.03.21 Beeinflussung durch Ablagerungen