

A_{E0}: 370 km²



Pegel: Hartau 1

Nr. 660001

PNP: NHH92 + 236,541 m

Gewässer: Lausitzer Neiße

Lage: 198,8 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Flussgebiet: Lausitzer Neiße

	Tag	2019		2020													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	b 1,12	1,62	2,06	3,67	8,82	3,98	2,37	2,35	5,43	b 1,56	3,51	2,20	11,1	2,91		
	2.	b 1,60	1,63	2,00	4,48	8,63	3,79	2,99	2,23	5,17	b 1,60	2,50	2,08	8,78	2,80		
	3.	b 1,31	1,67	1,94	7,43	9,96	3,74	4,13	2,16	6,67	b 5,17	2,07	1,88	7,76	2,75		
	4.	b 1,95	1,66	2,32	12,5	10,3	3,72	2,91	2,18	4,45	b 3,07	1,86	2,96	7,12	2,70		
	5.	b 1,72	1,57	2,31	10,2	8,73	3,57	3,64	2,85	3,71	b 2,40	2,01	2,18	6,15	2,66		
	6.	b 1,44	1,55	2,10	7,35	9,26	3,38	2,82	2,35	3,73	b 2,00	1,99	2,17	5,69	2,75		
	7.	b 1,35	1,83	2,00	7,36	9,35	3,09	2,63	2,29	3,71	b 1,77	1,70	2,50	5,18	3,02		
	8.	b 1,26	1,76	2,04	7,03	8,61	3,19	2,27	2,92	3,60	b 1,63	1,66	2,59	4,82	2,95		
	9.	b 2,71	2,16	2,77	5,89	7,84	3,04	2,16	2,40	3,72	b 1,59	1,64	2,26	4,58	2,81		
	10.	b 2,31	2,20	2,81	7,82	7,69	2,96	2,12	2,24	3,45	b 1,62	1,73	3,02	4,33	2,75		
	11.	b 1,79	1,82	2,62	8,75	11,1	2,75	4,02	2,58	2,90	b 1,78	1,64	2,85	4,35	2,56		
	12.	b 2,04	1,75	2,39	7,30	11,3	2,68	5,51	2,80	2,67	b 1,74	1,56	2,46	4,31	2,45		
	13.	b 3,84	1,69	2,26	6,49	10,6	2,72	3,31	4,38	2,69	b 1,57	1,48	2,71	4,01	2,39		
	14.	b 3,33	1,93	2,25	6,77	9,33	2,71	3,03	4,88	2,69	b 1,94	1,48	23,7	3,70	2,45		
	15.	b 2,59	3,04	2,24	6,48	8,14	2,83	2,64	3,16	2,52	b 2,19	1,48	13,8	3,57	2,56		
	16.	b 2,81	3,07	2,05	5,90	7,85	2,83	2,47	2,53	3,14	b 1,74	1,47	7,78	3,69	2,45		
	17.	b 2,46	2,38	2,25	6,25	7,25	2,74	2,17	2,32	2,85	b 1,50	1,43	5,89	3,35	2,33		
	18.	b 2,99	2,13	2,54	6,23	7,12	2,58	2,10	2,46	2,46	b 2,21	1,52	4,99	3,57	2,44		
	19.	b 2,10	2,02	2,65	6,69	6,80	2,36	1,98	1,98	3,51	b 3,37	1,98	1,42	4,61	2,28		
	20.	b 2,04	1,98	2,63	6,63	6,36	2,44	1,92	33,6	b 3,34	b 1,68	1,39	4,32	3,64	2,23		
	21.		2,00	2,04	2,21	7,20	6,25	2,59	1,90	31,4	b 2,39	1,52	1,39	3,77	3,34	2,26	
	22.		2,31	1,96	2,21	6,28	5,85	2,54	2,03	17,8	b 2,28	1,45	1,37	3,53	3,08	3,53	
	23.		1,95	1,97	2,18	10,8	5,60	2,47	3,14	10,2	b 2,06	1,64	1,40	3,42	3,23	4,14	
	24.		1,77	1,98	2,07	13,5	5,33	2,38	2,93	8,23	b 2,02	1,60	1,38	3,79	3,17	5,04	
	25.		1,74	2,68	2,01	10,5	5,14	2,13	4,54	10,8	b 1,91	1,49	2,67	3,29	3,24	4,68	
	26.		1,70	3,36	1,79	11,3	5,04	2,16	5,27	7,67	b 2,10	1,50	7,16	3,26	2,89	3,72	
	27.		1,68	3,02	1,88	10,4	4,92	2,39	3,57	8,53	b 2,37	1,46	3,70	3,33	2,87	3,24	
	28.		1,67	2,78	2,91	9,49	4,77	2,37	3,16	8,63	b 1,83	1,55	2,56	3,08	2,94	3,14	
	29.		1,91	2,40	2,76	9,15	4,76	2,39	2,72	8,76	b 1,70	3,73	2,79	3,56	3,02	3,04	
	30.		1,70	2,23	2,48		4,58	2,45	2,45	6,79	b 1,66	1,96	2,30	5,52	3,38	2,93	
	31.			2,13	2,76		4,33		2,36		b 1,57	4,83		17,1		2,86	
Hauptwerte	Tag	01.	06.	26.	01.	31.	25.	21.	03.	31.	22.	22.	03.	27.	20.		
	NQ	1,12	1,55	1,79	3,67	4,33	2,13	1,90	2,16	1,57	1,45	1,37	1,88	2,87	2,23		
	MQ	2,04	2,13	2,31	7,93	7,47	2,83	2,94	6,83	3,04	2,05	2,08	4,86	4,48	2,93		
	HQ	9,50	4,56	4,86	21,1	17,2	4,71	15,4	54,4	10,5	12,2	21,8	42,1	14,0	7,85		
	Tag	18.	15.+	28.	23.	11.	09.	11.	20.	03.	29.	26.	14.	02.	24.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	14	15	17	54	54	20	21	48	22	15	15	35	31	21	
			1957/2019			1958/2020 63 Jahre											
	Jahr	1959	1962+	1963+	1964	1962	2020	2020	1964	1976	1959	1959+	1959+	1959	1962+		
	NQ	0,950	0,690	0,860	0,850	1,06	2,13	1,90	1,30	0,870	0,860	0,600	0,950	0,690			
MNQ	2,74	3,26	3,38	3,91	4,92	5,00	3,35	2,66	2,40	2,25	2,31	2,27	2,73	3,23			
MQ	4,58	6,21	6,50	6,71	9,03	8,65	5,77	4,89	5,29	4,35	3,95	3,91	4,58	6,15			
MHQ	14,4	20,2	21,0	19,2	25,5	20,1	20,3	22,7	30,4	27,0	17,2	13,3	14,5	19,9			
HQ	85,5	106	64,0	55,4	73,6	66,6	71,7	86,6	330	360	103	57,4	85,5	106			
Jahr	1998	1974	1975	1967	2000	1987	1958	2013	1958	2010	2010	1974	1998	1974			
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	32	45	47	44	65	61	42	34	38	31	28	28	32	45		
Hauptwerte			Abflussjahr (*) 2020				Kalenderjahr 2020				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
		Jahr	Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum		Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr 2020	Kalender-jahr 2020		1958/2020 63 Kalenderjahre			
										Oberere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
	NQ	m ³ /s	1,12	am 01.11.2019		1,12	1,37	1,37	am 22.09.2020		(365)	33,6	33,6	71,7			
	MQ	m ³ /s	3,86			4,09	3,62	4,12			364	31,4	31,4	178			
	HQ	m ³ /s	54,4	am 20.06.2020 bei W= 225 cm		21,1	54,4	54,4	am 20.06.2020 bei W= 225 cm		363	23,7	23,7	156			
	Nq	l/(s km ²)	3,03			3,03	3,70	3,70			362	17,8	17,8	128			
	Mq	l/(s km ²)	10,4			11,1	9,79	11,1			361	17,1	17,1	85,1			
	Hq	l/(s km ²)	147			57,0	147	147			360	13,8	13,8	85,1			
	h _N	mm									359	13,5	13,5	71,7			
h _A	mm	329			176	153	352			358	12,5	12,5	55,7				
		1958/2020 (*) 63 Jahre				1958/2020											
NQ	m ³ /s	0,600	am 16.10.59		0,690	0,600	0,600	am 16.10.59		357	12,5	12,5	54,4				
MNQ	m ³ /s	1,64			2,17	1,76	1,66			356	11,3	11,3	43,7				
MQ	m ³ /s	5,82			6,96	4,70	5,81			350	10,4	10,5	28,2				
MHQ	m ³ /s	65,3			39,7	54,6	65,3			340	8,82	9,15	22,7				
HQ	m ³ /s	360	am 07.08.10 bei W= 225 cm		106	360	360	am 07.08.10 bei W= 225 cm		330	7,85	8,23	18,7				
HQ ₁	m ³ /s									320	7,25	7,36	16,4				
HQ ₅	m ³ /s									320	5,89	6,25	14,1				
MNq	l/(s km ²)	4,43			5,86	4,76	4,49			300	5,99	6,25	14,1				
Mq	l/(s km ²)	15,7			18,8	12,7	15,7			270	3,84	4,58	11,4				
MHq	l/(s km ²)	176			107	148	176			240	3,26	3,67	9,46				
		1958/2020 (*) 63 Jahre				1958/2020											
Mh _N	mm									210	2,82	3,17	8,22				
Mh _A	mm	496			299	199	495			183	2,62	2,89	7,12				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
	m ³ /s	l/(s km ²)		Datum	m ³ /s	l/(s km ²)		cm	Datum								
1	0,600	1,62	16.10.1959		360	973	07.08.2010										
2	0,870	2,35	18.07.1976		330	892	04.07.1958										
3	0,966	2,61	19.08.2018		158	427	14.08.2002										
4	0,997	2,69	23.09.2019		128	346	21.07.1981										
5	1,01	2,73	05.10.2015		106	286	08.12.1974										
6	1,06	2,86	31.08.2019		103	278	28.09.2010										
7	1,07	2,89	15.10.2018		95,3	258	02.07.1971										
8	1,08	2,92	20.09.1982		91,2	246	22.07.2011										
9	1,25	3,38	31.07.1990		86,6	234	02.06.2013										
10	1,29	3,49	10.08.2003		85,5	231	01.11.1998										
Extremwerte	1	0,600	1,62	16.10.1959	360	973	07.08.2010										
	2	0,870	2,35	18.07.1976	330	892	04.07.1958										
	3	0,966	2,61	19.08.2018	158	427	14.08.2002										
	4	0,997	2,69	23.09.2019	128	346	21.07.1981										
	5	1,01	2,73	05.10.2015	106	286	08.12.1974										
	6	1,06	2,86	31.08.2019	103	278	28.09.2010										
	7	1,07	2,89	15.10.2018	95,3	258	02.07.1971										
	8	1,08	2,92	20.09.1982	91,2	246	22.07.2011										
	9	1,25	3,38	31.07.1990	86,6	234	02.06.2013										
	10	1,29	3,49	10.08.2003	85,5	231	01.11.1998										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Durchflüsse durch Grenzgewässerkommission abgestimmt.
01.11.19 - 18.11.19 Beeinflussung durch Ablagerungen