

A_{E0} : 785 km²



Pegel : Regis-Serbitz

Nr. 577540

PNP : NHN + 143.35 m

Gewässer : Pleiße

Lage: 32.6 km oberhalb der Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Weiße Elster

	Tag	2010		2011													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	3.14	6.65	7.32	7.32	5.09	4.11	3.70	16.7	b 4.21	5.76	2.68	2.92	b 2.53	b 2.34		
	2.	2.96	6.99	6.44	7.12	4.97	4.07	3.65	5.88	b 3.13	4.03	2.64	2.92	b 2.46	b 2.45		
	3.	3.00	7.48	6.42	7.17	4.90	4.08	3.69	3.68	b 5.34	3.52	2.64	2.94	b 2.55	b 2.60		
	4.	2.85	6.88	6.29	7.22	4.90	5.20	3.65	3.33	b 10.8	3.43	2.62	2.92	b 2.63	b 2.77		
	5.	2.67	6.20	6.54	19.8	4.91	5.36	3.63	3.39	b 7.73	3.80	7.56	2.91	b 2.51	b 4.74		
	6.	2.75	6.64	6.91	20.7	4.87	4.34	3.54	b 4.55	b 5.46	3.65	4.42	2.91	b 2.49	b 3.92		
	7.	3.66	6.16	25.3	12.7	4.76	4.21	3.50	b 3.30	b 5.28	3.67	3.29	3.42	b 2.41	b 3.30		
	8.	7.83	6.37	47.8	10.5	4.82	4.08	3.42	b 3.27	b 5.45	3.65	3.22	b 3.44	b 2.41	3.19		
	9.	6.06	9.20	39.5	8.65	4.91	3.96	3.41	b 3.35	b 3.88	3.35	3.58	b 3.24	b 2.44	3.32		
	10.	4.49	8.98	43.3	8.07	5.08	3.94	3.29	b 2.99	b 3.49	3.22	3.18	b 3.32	b 2.33	3.46		
	11.	4.02	10.9	40.9	8.12	4.96	3.92	3.26	b 2.96	b 22.5	3.06	3.02	b 3.56	b 2.32	2.98		
	12.	3.93	42.8	37.6	9.02	5.04	4.02	3.56	b 3.11	b 8.24	2.96	4.63	b 5.91	b 2.25	2.91		
	13.	4.01	41.0	33.3	8.60	5.06	4.52	3.67	b 2.84	b 4.67	3.11	3.44	b 5.49	b 2.18	2.87		
	14.	3.71	22.2	39.5	9.29	5.00	4.64	3.39	b 3.18	b 3.72	3.25	3.17	b 3.61	b 2.19	2.92		
	15.	3.98	15.1	31.9	8.40	4.69	4.03	3.61	b 2.97	b 3.21	3.61	3.22	b 3.23	b 2.23	3.55		
	16.	18.6	12.7	20.8	7.89	4.60	3.93	3.48	b 2.83	b 2.97	3.12	2.89	b 3.02	b 2.22	3.41		
	17.	37.9	11.5	14.5	7.36	4.99	3.81	3.42	b 3.62	b 2.84	2.92	3.31	b 2.93	b 2.29	3.51		
	18.	17.5	10.2	12.2	7.13	6.23	3.79	3.46	b 3.43	b 3.75	2.98	6.88	b 2.86	b 2.38	3.16		
	19.	18.2	8.84	13.2	6.69	5.68	3.78	3.37	b 2.96	b 2.97	4.05	6.14	b 3.40	b 2.38	3.01		
	20.	11.7	8.76	14.2	6.22	5.08	3.67	3.36	b 2.91	b 2.79	4.09	4.13	b 2.97	b 2.12	2.91		
	21.	9.12	8.23	13.2	5.76	4.83	3.69	4.50	b 2.96	b 2.78	3.07	3.57	b 2.85	b 2.21	3.02		
	22.	11.5	8.03	11.3	5.54	4.52	3.72	4.46	b 3.30	b 2.73	2.92	3.35	b 2.68	b 2.16	3.19		
	23.	21.4	8.99	10.3	5.14	4.39	3.80	5.17	b 4.33	b 2.66	2.91	3.20	b 2.60	b 2.16	3.29		
	24.	18.8	9.21	10.4	5.51	4.52	3.78	3.50	b 3.20	b 2.54	3.54	3.19	b 2.65	b 2.15	3.59		
	25.	17.3	8.52	11.1	5.64	4.45	3.79	3.28	b 3.45	b 2.41	3.55	3.05	b 2.69	b 2.15	4.87		
	26.	12.5	7.83	13.1	5.24	4.70	3.88	3.19	b 3.02	b 2.52	2.98	2.98	b 2.67	b 2.15	3.93		
	27.	10.8	7.27	12.0	5.28	4.67	3.93	3.12	b 2.93	b 2.53	2.89	2.97	b 2.69	b 2.13	3.52		
	28.	8.85	7.00	10.2	5.19	4.48	3.87	3.09	b 2.79	b 2.58	3.18	2.96	b 2.57	b 2.21	3.36		
	29.	8.08	6.22	9.18	4.31	4.31	3.88	3.00	b 2.70	b 2.71	2.82	3.08	b 2.52	b 2.18	3.28		
	30.	7.12	R 5.66	8.44	4.26	4.26	3.83	2.94	b 3.52	b 3.91	2.73	2.97	b 2.51	b 2.27	3.46		
	31.		R 7.33	7.84	4.17	4.17		4.84		7.21	2.68		b 2.48		3.63		
Hauptwerte	Tag	5.	30.	4.	23.	31.	20.	30.	29.	25.	31.	4.	31.	20.	1.		
	NQ	2.67	5.66	6.29	5.14	4.17	3.67	2.94	2.70	2.41	2.68	2.62	2.48	2.12	2.34		
	MQ	9.61	11.0	18.4	8.26	4.83	4.05	3.59	3.80	4.74	3.37	3.60	3.12	2.30	3.31		
	HQ	48.0	56.4	b 54.1	b 28.6	6.69	6.87	b 17.1	b 19.9	b 37.2	8.41	11.4	8.02	2.96	5.93		
	Tag	17.	12.	8.	5.	18.	4.+	31.	1.	11.	1.	5.	12.	4.	5.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	32	38	63	25	16	13	12	13	16	11	12	11	8	11	
			1963/2010			1964/2011 48 Jahre											
	Jahr	1973	1973	1974	1983	1977	2007	1992	1992	1976	1991	1992	1991 +	1973	1973		
	NQ	0.900	0.750	0.750	1.04	1.28	1.15	0.790	0.730	0.730	0.790	0.500	0.730	0.900	0.750		
	MNQ	1.78	2.02	2.18	2.56	2.68	2.37	1.98	1.78	1.57	1.57	1.68	1.77	1.80	2.04		
	MQ	2.99	3.77	4.18	4.34	4.89	3.95	3.22	2.85	2.53	2.79	2.60	2.84	3.01	3.81		
	MHQ	8.00	13.5	13.2	12.9	13.8	11.0	10.1	11.5	9.19	10.7	7.56	8.19	8.03	13.5		
	HQ	49.7	76.0	54.1	47.8	42.8	41.2	42.4	67.0	47.8	76.5	50.9	62.8	49.7	76.0		
	Jahr	2002	1974	2011	1970	1970	1994	1978	1975	1996	1970	2010	1974	2002	1974		
		1963/2010			1964/2011 48 Jahre												
M _{hN}	mm	10	13	14	13	17	13	11	9	9	10	9	10	10	13		
M _{hA}	mm																
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
			2011		2011		2011		2011		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		48 Kalenderjahre				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1964/2011	48 Kalenderjahre	Untere		
											Hüllwerte		Mittlere Werte		Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	2.41	am 25.07.2011	2.67	2.41	2.12	am 20.11.2011	(365)		47.8	47.8	66.5	25.1	4.98		
	MQ	m ³ /s	6.53		9.40	3.70	5.28		364		43.3	43.3	59.6	21.3	3.93		
	HQ	m ³ /s	56.4	am 12.12.2010 bei W= 231 cm	56.4	37.2	54.1	am 08.01.2011 bei W= 222 cm	362		42.8	40.9	59.6	19.0	3.93		
	Nq	l/(s km ²)	3.07		3.40	3.07	2.70		361		41.0	40.9	48.8	17.0	3.81		
	Mq	l/(s km ²)	8.31		12.0	4.72	6.72		360		40.9	39.5	46.6	15.2	3.57		
	Hq	l/(s km ²)	71.8		71.8	47.4	68.9		359		40.9	37.6	40.5	14.3	3.45		
	h _N	mm							358		39.5	33.3	36.6	13.3	3.25		
	h _A	mm	262		187	75	212		357		37.9	31.9	31.9	12.5	3.25		
			1964/2011 (*) 48 Jahre				1964/2011				Dauertabelle						
	NQ	m ³ /s	0.500	am 26.09.1992	0.750	0.500	0.500	am 26.09.1992	340		15.1	10.8	14.0	7.00	2.21		
	MNQ	m ³ /s	1.15		1.53	1.28	1.16		330		12.0	8.44	11.7	5.87	2.05		
MQ	m ³ /s	3.41		4.02	2.81	3.41		320		10.4	7.36	10.3	5.22	2.05			
MHQ	m ³ /s	30.6		24.5	22.1	31.4		300		8.24	5.76	8.52	4.39	1.77			
HQ	m ³ /s	76.5	am 02.08.1970	76.0	76.5	76.5	am 02.08.1970	270		6.65	4.90	6.52	3.69	1.65			
HQ ₁	m ³ /s							240		5.24	4.17	5.59	3.18	1.60			
HQ ₅	m ³ /s							210		4.55	3.79	4.95	2.84	1.50			
MNQ	l/(s km ²)	1.46		1.95	1.63	1.48		183		4.03	3.56	4.70	2.59	1.45			
Mq	l/(s km ²)	4.34		5.12	3.58	4.34		150		3.68	3.35	4.20	2.30	1.40			
MHQ	l/(s km ²)	39.0		31.2	28.1	40.0		130		3.52	3.21	3.97	2.13	1.40			
		1964/2011 (*) 48 Jahre				1964/2011				Dauertabelle							
M _{hN}	mm	137		80	57	137		120		3.43	3.17	3.85	2.04	1.34			
M _{hA}	mm							110		3.36	3.06	3.85	1.95	1.27			
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle							
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	Dauertabelle								
1	0.500	0.637	26.09.1992	76.5	97.4		02.08.1970	100		3.27	2.99	3.74	1.89	1.27			
2	0.692	0.881	09.09.2004	76.0	96.8	236	08.12.1974	90		3.20	2.97	3.62	1.82	1.19			
3	0.730	0.930	13.07.1976	67.0	85.3	220	25.06.1975	80		3.12	2.93	3.62	1.75	1.12			
4	0.750	0.955	31.12.1973	62.8	80.0			70		3.02	2.91	3.50	1.66	1.12			
5	0.800	1.02	28.12.1982	56.4	71.8	231	12.12.2010	60		2.98	2.79	3.50	1.61	1.05			
6	0.812	1.03	17.09.2006	55.6	70.8	243	30.12.2002	50		2.94	2.69	3.37	1.53	0.980			
7	0.826	1.05	13.08.2010	54.1	68.9	222	08.01.2011	40		2.92	2.60	3.25	1.46	0.980			
8	0.830	1.06	09.08.1964	50.9	64.8	229	28.09.2010	30		2.82	2.51	3.12	1.36	0.920			
9	0.850	1.08	12.09.1987	49.7	63.3	230	20.11.2002	25		2.75	2.44	2.86	1.31	0.850			
10	0.942	1.20	12.08.2003	48.8	62.1		16.01.1968	20		2.69	2.38	2.72	1.24	0.790			

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

Abgabepegel des HRB Regis-Serbitz

HQ 08.01.11, HQ 05.02.11, HQ 31.05.11, HQ 01.06.11, HQ 11.07.11 Beeinflussung durch Stauanlagenregelung

06.06. - 30.07.11, 08.10. - 06.12.11 Beeinflussung durch Verlandung