

A_{E0} : 3137 km²

PNP :NN + 83.91 m

Lage: 59.6 km oberhalb der Mündung links



cm

Pegel : Bad Liebenwerda

Nr. 5530500

Gewässer : Schwarze Elster

Gebiet : Schwarze Elster

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	64	48	64	98	60	79	68	K34	K36	K37	K44	K47	53	113	
	2.	64	48	72	91	63	86	64	K35	K34	K35	K56	K47	52	125	
	3.	62	47	79	88	68	93	60	K35	K33	K34	K60	K46	53	113	
	4.	60	47	82	84	65	93	56	K35	K31	K33	K61	K45	51	102	
	5.	59	48	74	81	61	85	54	K33	K29	K32	K63	K45	53	94	
	6.	58	47	73	78	60	78	51	K32	K30	K31	K64	K45	53	88	
	7.	57	47	80	77	60	74	49	K32	K30	K30	K56	K45	54	84	
	8.	57	47	80	76	59	71	46	K32	K32	K29	K53	K50	53	79	
	9.	57	47	86	76	58	67	47	K35	K34	K30	K54	K66	56	78	
	10.	57	45	120	77	56	65	48	K36	K35	K29	K53	K65	56	77	
	11.	56	47	150	81	54	61	47	K38	K35	K30	K54	K59	54	79	
	12.	55	48	136	82	57	57	46	K39	K34	K31	K53	K56	52	79	
	13.	52	49	128	79	55	56	47	K39	K35	K30	K52	K54	51	84	
	14.	52	51	117	76	56	53	45	K38	K36	K29	K51	K55	53	84	
	15.	53	55	111	74	56	55	44	K39	K36	K29	K51	K63	56	81	
	16.	52	52	107	72	56	54	43	K39	K35	K29	K51	K69	78	78	
	17.	53	52	101	69	55	52	42	K36	K35	K30	K51	K73	99	75	
	18.	53	53	96	67	53	53	41	K36	K36	K47	K51	K73	102	75	
	19.	54	55	90	67	53	53	40	K36	K39	K91	K52	K71	97	85	
	20.	55	60	88	70	51	51	39	K36	K39	K86	K58	K72	95	91	
	21.	53	60	84	69	50	50	38	K37	K42	K68	K53	K73	107	86	
	22.	52	58	83	69	50	48	36	K36	K42	K58	K52	K73	101	83	
	23.	51	57	83	67	48	47	38	K39	K43	K53	K53	K72	89	81	
	24.	53	55	82	67	49	49	38	K44	K43	K49	K51	K67	83	77	
	25.	53	54	82	65	49	49	37	K44	K44	K49	K49	K64	79	75	
	26.	52	54	80	65	51	48	37	K42	K40	K50	K49	K60	77	75	
	27.	52	56	85	62	52	46	37	K41	K39	K50	K48	K62	76	74	
	28.	52	58	100	60	51	54	38	K40	K40	K46	K51	K62	74	72	
	29.	50	60	112		51	84	38	K37	K39	K45	K51	K61	72	69	
	30.	48	60	108		56	84	36	K37	K39	K44	K48	K55	80	69	
	31.		61	103		65		34		K39	K44		K54		67	
Hauptwerte	Tag	30.	10.	1.	28.	23.	27.	31.	6.+	5.	8.+	1.	4.+	4.+	31.	
	NW	48	45	64	60	48	46	34	32	29	29	44	45	51	67	
	MW	55	52	95	74	56	63	45	37	36	42	53	60	70	84	
	HW	65	62	160	101	69	98	72	46	45	100	68	74	109	126	
	Tag	1.+	20.+	11.	1.	3.+	3.+	1.	24.	21.+	19.	6.	16.+	21.	2.	
	2005/2014			2006/2015						10 Jahre						
	Jahr	2014	2014	2015	2015	2015	2014	2012	2014	2015	2015	2015	2015	2014	2014	
	NW	48	45	64	60	48	45	26	30	29	29	44	45	48	45	
	MNW	76	84	93	89	89	64	48	54	50	56	66	71	72	83	
	MW	93	107	125	117	113	89	64	74	70	78	84	92	92	105	
	MHW	134	151	188	186	170	132	107	112	120	114	130	142	135	150	
	HW	247	297	324	255	251	226	237	343	198	235	355	349	247	297	
	Jahr	2010	2010	2011	2013	2006	2008	2013	2013	2012	2010	2010	2010	2010	2010	
			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle							
			2015				2015									
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum								
	NW	cm	29	am 05.07.2015	45	29	29	am 05.07.2015								
MW	cm	56		66	46	60										
HW	cm	160	am 11.01.2015	160	100	160	am 11.01.2015									
		2006/2015 (*) 10 Jahre				2006/2015										
NW	cm	26	am 30.05.2012	45	26	26	am 30.05.2012									
MNW	cm	42		60	42	42										
MW	cm	92		107	77	92										
MHW	cm	243		221	186	241										
HW	cm	355	am 29.09.2010	324	355	355	am 29.09.2010									
Extremwerte			Niedrigwasser			Hochwasser			Dauertabelle							
			cm	Datum	cm	Datum										
	1	26	30.05.2012	355	29.09.2010											
	2	26	02.06.2003	343	05.06.2013											
	3	29	05.07.2015	324	16.01.2011											
	4	30	25.06.2014	321	17.01.1968											
	5	34	13.06.2011	319	10.12.1974											
	6	34	05.05.2004	312	29.07.1981											
	7	36	24.06.2000	310	02.01.1987											
	8	42	20.05.2009	300	15.08.2002											
	9	42	13.09.1999	294	03.01.1975											
	10	43	07.06.1992	293	13.05.1965											

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

Extremwerte ab 1961

A_{E0} : 3137 km²

PNP :NN + 83.91 m

Lage: 59.6 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Bad Liebenwerda

Nr. 5530500

Gewässer : Schwarze Elster

Gebiet : Schwarze Elster

m³/s

	Tag	2014		2015											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	9.35	5.73	8.33	15.0	7.23	10.4	8.20	K2.97	K2.82	K2.46	K3.39	K4.51	6.32	18.6
	2.	9.35	5.73	9.86	13.5	7.75	11.8	7.52	K3.09	K2.60	K2.28	K4.79	K4.51	6.18	21.5
	3.	8.94	5.49	11.3	12.8	8.65	13.2	6.86	K3.09	K2.49	K2.19	K5.38	K4.44	6.38	18.6
	4.	8.53	5.49	11.9	12.0	8.10	13.2	6.21	K3.09	K2.24	K2.06	K5.50	K4.30	6.07	16.1
	5.	8.23	5.66	10.3	11.4	7.40	11.6	5.90	K2.84	K2.04	K1.97	K5.86	K4.36	6.45	14.4
	6.	8.03	5.49	10.1	10.8	7.23	10.3	5.44	K2.69	K2.14	K1.88	K6.00	K4.36	6.44	13.1
	7.	7.84	5.49	11.5	10.6	7.23	9.51	5.14	K2.69	K2.11	K1.76	K4.95	K4.36	6.61	12.3
	8.	7.84	5.49	11.5	10.4	7.06	8.96	4.69	K2.69	K2.31	K1.68	K4.68	K5.14	6.43	11.3
	9.	7.75	5.49	12.7	10.3	6.89	8.25	4.84	K3.01	K2.52	K1.76	K4.78	K7.65	6.95	11.1
	10.	7.75	5.16	20.5	10.5	6.55	7.90	4.98	K3.13	K2.58	K1.65	K4.73	K7.58	6.94	11.0
	11.	7.56	5.49	27.9	11.2	6.22	7.21	4.84	K3.38	K2.58	K1.73	K4.86	K6.60	6.58	11.4
	12.	7.36	5.59	24.3	11.4	6.63	6.54	4.69	K3.46	K2.47	K1.81	K4.73	K6.13	6.23	11.4
	13.	6.80	5.76	22.2	10.9	6.30	6.30	4.84	K3.46	K2.54	K1.69	K4.68	K5.90	6.05	12.5
	14.	6.72	6.10	19.5	10.3	6.47	5.82	4.55	K3.33	K2.64	K1.65	K4.56	K6.06	6.39	12.6
	15.	6.91	6.79	18.1	9.88	6.47	6.14	4.40	K3.41	K2.64	K1.65	K4.63	K7.45	6.90	12.0
	16.	6.72	6.27	17.2	9.50	6.47	5.98	4.20	K3.41	K2.49	K1.65	K4.63	K8.49	11.1	11.4
	17.	6.91	6.27	15.8	8.94	6.30	5.66	4.07	K3.04	K2.49	K1.76	K4.63	K9.20	15.6	10.8
	18.	6.83	6.44	14.7	8.57	5.98	5.82	3.93	K3.00	K2.59	K3.33	K4.70	K9.32	16.2	10.8
	19.	7.01	6.79	13.4	8.57	5.98	5.82	3.79	K3.00	K2.86	K8.75	K4.83	K8.96	15.1	13.0
	20.	7.20	7.69	13.0	9.13	5.66	5.51	3.66	K3.00	K2.86	K8.07	K5.74	K9.26	14.6	14.4
	21.	6.83	7.69	12.2	8.94	5.50	5.36	3.53	K3.07	K3.17	K5.76	K5.04	K9.45	17.4	13.3
	22.	6.65	7.33	11.9	8.94	5.50	5.05	3.26	K2.95	K3.12	K4.68	K4.91	K9.45	16.0	12.7
	23.	6.39	7.15	11.9	8.57	5.19	4.90	3.53	K3.31	K2.22	K4.11	K5.12	K9.38	13.3	12.3
	24.	6.75	6.79	11.7	8.46	5.34	5.20	3.53	K3.93	K3.22	K3.75	K4.85	K8.46	12.0	11.4
	25.	6.75	6.62	11.7	8.10	5.34	5.20	3.39	K3.87	K3.27	K3.75	K4.65	K8.03	11.2	11.0
	26.	6.57	6.62	11.2	8.10	5.66	5.05	3.39	K3.62	K2.86	K3.86	K4.65	K7.32	10.8	11.1
	27.	6.50	6.89	12.2	7.58	5.82	4.76	3.39	K3.50	K2.76	K3.93	K4.51	K7.67	10.6	10.9
	28.	6.50	7.24	15.4	7.23	5.58	5.98	3.53	K3.32	K2.80	K3.49	K5.00	K7.77	10.2	10.5
	29.	6.14	7.60	18.1		5.58	11.1	3.53	K2.98	K2.71	K3.44	K5.00	K7.59	9.75	9.92
	30.	5.73	7.60	17.2		6.38	11.1	3.26	K2.98	K2.71	K3.33	K4.65	K6.63	11.3	9.95
	31.		7.78	16.1		7.90		3.01		K2.66	K3.33		K6.46		9.57
Hauptwerte	Tag	30.	10.	1.	28.	23.	27.	31.	6.+	5.	10.+	1.	4.	13.	31.
	NQ	5.73	5.16	8.33	7.23	5.19	4.76	3.01	2.69	2.04	1.65	3.39	4.30	6.05	9.57
	MQ	7.28	6.38	14.6	10.1	6.46	7.65	4.52	3.18	2.66	3.07	4.88	6.99	9.74	12.6
	HQ	9.57	8.06	30.6	15.6	8.81	14.2	8.88	4.18	3.50	10.0	6.55	9.63	17.8	21.7
	Tag	1.+	20.	11.	1.	3.	3.+	1.	24.	21.	19.	6.	21.+	21.	2.
	h _N	mm													
	h _A	mm													
		6	5	12	8	6	6	4	3	2	3	4	6	8	11
		1960/2014		1961/2015 55 Jahre											
	Jahr	2003	2003	2004	1991	2015	2004	2012	2003	2003	2015	2004	2003	2003	2003
	NQ	3.00	3.50	3.44	6.35	5.19	4.60	2.23	2.31	1.88	1.65	1.84	2.68	3.00	3.50
	MNQ	10.8	12.4	14.2	15.1	15.2	12.3	8.86	7.65	5.98	6.28	7.93	9.50	10.6	12.2
	MQ	14.3	18.1	21.2	21.7	22.6	18.3	13.2	11.5	9.04	9.65	10.9	12.7	14.1	17.8
	MHQ	21.8	30.5	36.8	35.8	37.0	30.1	24.8	19.6	17.2	18.3	18.0	20.2	21.6	30.1
	HQ	72.1	98.9	117	79.2	75.6	71.6	86.0	101	84.5	69.1	119	117	72.1	98.9
	Jahr	2010	2010	2011	1987	1981	1994	1965	2013	1981	1978	2010	2010	2010	2010
		1960/2014		1961/2015 55 Jahre											
	Mh _N	mm													
	Mh _A	mm													
Dauertabelle		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s					
		2015				2015				Abflussjahr (*)					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1961/2015	55 Kalenderjahre		
										2015	2015	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	1.65	am 10.08.2015	4.76	1.65	am 10.08.2015			(365)	27.9	27.9	119	71.9	13.7
	MQ	m ³ /s	6.46		8.74	4.22				364	24.3	24.3	114	64.3	13.1
	HQ	m ³ /s	30.6	am 11.01.2015	30.6	10.0	am 11.01.2015			362	22.2	22.2	112	61.0	13.1
	Nq	l/(s km ²)	0.526		1.52	0.526				361	20.5	21.5	102	57.7	12.8
	Mq	l/(s km ²)	2.06		2.78	1.34				360	19.5	20.5	100	55.3	12.7
	Hq	l/(s km ²)	9.75		9.75	3.19				359	19.5	19.5	100	53.2	12.6
	h _N	mm								358	18.1	19.5	95.9	50.8	12.4
	h _A	mm	65		44	21	72			357	18.1	18.6	89.9	49.2	11.9
										356	17.2	18.6	89.9	47.9	11.8
										350	13.5	16.2	77.3	40.8	11.2
										340	12.0	14.6	62.9	34.7	9.78
Extremwerte		1961/2015 (*) 55 Jahre				1961/2015									
	NQ	m ³ /s	1.65	am 10.08.2015	0.300	0.010	0.010	am 12.08.1960							
	MNQ	m ³ /s	5.18		9.13	5.18	5.16			320	10.5	12.2	52.8	27.2	8.61
	MQ	m ³ /s	15.5		19.7	11.3	15.5			300	9.13	11.3	43.8	22.8	8.23
	MHQ	m ³ /s	57.0		51.3	38.0	58.1			270	7.77	9.92	35.5	18.5	7.69
	HQ	m ³ /s	119	am 29.09.2010	117	119	119	am 29.09.2010		240	7.01	8.20	32.5	15.5	6.88
										210	6.44	6.63	27.9	13.3	4.82
	HQ ₁	m ³ /s								183	5.82	6.06	26.0	11.7	4.10
	HQ ₅	m ³ /s								150	5.16	5.19	22.8	10.0	3.63
										130	4.76	4.76	21.7	9.10	3.36
										120	4.66	4.66	21.2	8.67	3.18
										110	4.44	4.44	20.7	8.29	3.06
	MNq	l/(s km ²)	1.65		2.91	1.65	1.65			100	4.07	4.07	19.6	7.88	3.00
	Mq	l/(s km ²)	4.93		6.26	3.61	4.94			90	3.62	3.62	19.4	7.48	2.86
	MHq	l/(s km ²)	18.2		16.4	12.1	18.5			80	3.41	3.41	18.6	7.11	2.83
Extremwerte		1961/2015 (*) 55 Jahre				1961/2015									
	Mh _N	mm								70	3.32	3.32	17.8	6.72	2.64
	Mh _A	mm	155		98	57	156			60	3.12	3.12	17.3	6.31	2.55
										50	3.00	3.00	16.6	5.86	2.39
										40	2.76	2.76	15.6	5.36	2.28
										30	2.59	2.59	14.9	4.73	2.12
										25	2.52	2.52	14.9	4.40	2.08
										20	2.31	2.31	14.6	4.10	2.04