

A_{E0} : 199 km²



Pegel : Dohna

Nr. 550940

PNP : NHN + 136.20 m

Gewässer : Müglitz

Lage: 4.3 km oberhalb der Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Obere Elbe

	Tag	2013		2014														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.609	1.35	1.13	0.839	0.696	1.04	0.828	2.06	0.735	0.876	0.431	2.18	2.21	1.07			
	2.	0.609	1.44	1.11	0.850	0.696	0.978	0.889	1.84	0.533	0.747	0.470	1.97	2.02	0.998			
	3.	0.678	1.42	1.03	0.779	0.696	0.918	0.883	1.77	0.446	0.920	0.483	1.77	1.82	0.982			
	4.	0.951	1.33	0.995	0.678	0.702	0.894	0.884	1.72	0.406	1.17	0.423	1.56	1.77	1.03			
	5.	0.784	1.35	1.04	0.696	0.739	0.923	0.789	1.58	0.383	1.16	0.389	1.49	1.69	1.16			
	6.	0.803	1.40	1.19	0.696	0.696	0.889	0.789	1.43	0.390	0.883	0.385	1.40	1.50	1.10			
	7.	1.01	1.29	1.11	0.741	0.690	0.807	0.795	1.33	0.365	0.783	0.519	1.29	1.47	1.01			
	8.	1.04	1.43	1.11	0.789	0.646	0.781	0.749	1.19	0.583	0.692	0.949	1.23	1.35	0.999			
	9.	0.995	3.31	1.08	0.789	0.635	0.780	0.696	1.05	1.91	0.607	1.06	1.22	1.26	0.939			
	10.	0.953	8.84	1.10	0.797	0.599	0.856	0.859	1.02	2.19	0.601	0.744	1.10	1.23	0.895			
	11.	1.33	6.11	1.00	0.789	0.609	0.826	0.804	0.860	2.00	0.541	0.698	1.05	1.14	0.894			
	12.	1.12	5.24	0.995	0.776	0.489	0.767	0.780	0.789	1.65	0.527	3.01	1.01	1.11	0.941			
	13.	0.984	4.60	0.904	0.710	0.546	0.717	0.697	0.752	1.15	0.473	3.00	0.989	1.09	1.11			
	14.	0.993	3.98	0.883	0.710	0.549	0.804	0.696	0.698	0.905	0.764	2.81	1.21	1.03	1.25			
	15.	0.960	3.42	0.983	0.696	0.622	1.13	0.696	0.737	0.793	0.660	2.83	1.85	0.995	1.17			
	16.	0.889	3.11	0.995	0.696	0.937	1.13	0.696	0.696	0.755	0.617	2.54	2.07	0.933	1.08			
	17.	0.889	2.74	0.995	0.767	1.28	0.944	0.696	0.613	0.696	0.594	2.23	1.70	0.874	1.11			
	18.	0.889	2.43	0.995	0.789	0.940	0.880	1.14	0.609	0.630	0.529	2.00	1.48	0.771	1.13			
	19.	0.889	2.23	1.09	0.789	0.804	0.998	1.38	0.533	0.564	0.487	1.84	1.35	2.77	1.32			
	20.	0.944	2.06	1.19	0.789	0.762	0.816	1.19	0.527	0.529	0.422	2.65	1.35	1.92	1.50			
	21.	1.05	1.97	0.995	0.861	0.692	0.783	0.960	0.529	0.495	0.388	2.51	1.25	1.59	1.43			
	22.	1.09	1.77	0.995	0.889	0.685	0.796	0.789	0.479	0.463	0.344	2.87	2.26	1.38	1.47			
	23.	1.18	1.77	0.995	0.883	0.712	1.00	0.743	0.483	0.443	0.342	4.30	6.42	1.32	1.55			
	24.	1.24	1.77	0.995	0.786	1.01	0.903	1.03	0.417	0.428	0.355	3.57	4.86	1.25	1.48			
	25.	1.29	1.65	G0.869	0.789	1.35	0.912	1.07	0.561	0.608	0.358	3.11	4.47	1.32	1.77			
	26.	1.12	1.63	G0.791	0.789	1.42	0.980	0.842	0.857	0.521	0.378	2.87	4.03	1.23	1.77			
	27.	1.05	1.62	G0.787	0.789	1.33	1.12	0.855	0.659	0.668	0.427	3.23	3.59	1.22	1.63			
	28.	1.00	1.44	G0.877	0.747	1.23	0.984	2.20	0.503	0.725	0.361	2.80	3.28	1.16	1.56			
	29.	1.12	1.35	0.962	1.22	0.950	1.22	0.950	3.17	0.594	0.720	0.349	2.45	2.87	1.11	1.52		
	30.	1.33	1.25	0.893	1.11	0.857	2.76	1.13	1.83	0.328	2.12	2.64	1.09	1.52	1.52			
	31.		1.18	0.825	1.11		2.44		1.16	0.355		2.41			1.51			
Hauptwerte	Tag	1.+	31.	27.	4.	12.	13.	9.+	24.	7.	30.	6.	13.	18.	11.			
	NQ	0.609	1.18	0.787	0.678	0.489	0.717	0.696	0.417	0.365	0.385	0.989	0.771	0.894				
	MQ	0.993	2.47	0.997	0.775	0.845	0.905	1.09	0.934	0.828	0.582	1.98	2.17	1.39	1.25			
	HQ	1.49	10.1	1.35	0.995	1.49	1.35	3.87	2.26	3.87	2.26	5.13	8.50	3.00	1.93			
	Tag	11.+	10.	19.+	1.	16.+	24.	28.+	1.+	10.	3.	12.+	23.	19.	25.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	13	33	13	9	11	12	15	12	11	8	26	29	18	17		
			1911/2013		1912/2014												102 Jahre	
	Jahr	1911	1917	1963	1930	1930	1914	1914	1914	1914 +	1914 +	1914 +	1914	1913	1917			
	NQ	0.000	0.050	0.080	0.080	0.180	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.020	0.050			
	MNQ	0.926	0.993	1.06	1.23	1.79	2.07	1.05	0.718	0.550	0.496	0.521	0.570	0.928	0.996			
	MQ	2.07	2.80	3.11	3.12	4.61	4.37	2.33	2.00	1.90	1.53	1.17	1.44	2.07	2.80			
	MHQ	6.23	9.68	11.4	10.5	14.3	11.4	8.76	9.01	15.5	10.6	4.40	5.05	6.20	9.69			
	HQ	35.0	67.1	46.9	72.3	55.1	45.0	82.9	90.0	330	400	40.0	29.1	35.0	67.1			
	Jahr	1939	1974	1932	1946	2005	1970	1948	1926	1927	2002	2010	1960	1939	1974			
		1911/2013		1912/2014												102 Jahre		
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	27	38	42	38	62	57	31	26	26	21	15	19	27	38			
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
			2014				2014				1912/2014							
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	1912/2014									
	NQ	m ³ /s	0.328	am 30.08.2014	0.489	0.328	0.328	am 30.08.2014	1912/2014									
	MQ	m ³ /s	1.22		1.17	1.26	1.15		1912/2014									
	HQ	m ³ /s	10.1	am 10.12.2013 bei W= 53 cm	10.1	8.50	8.50	am 23.10.2014 bei W= 49 cm	1912/2014									
	Nq	l/(s km ²)	1.65		2.46	1.65	1.65		1912/2014									
	Mq	l/(s km ²)	6.13		5.90	6.35	5.77		1912/2014									
	Hq	l/(s km ²)	50.8		50.8	42.8	42.8		1912/2014									
	h _N	mm							1912/2014									
	h _A	mm	193		92	101	182		1912/2014									
			1912/2014 (*) 102 Jahre				1912/2014				1912/2014							
	NQ	m ³ /s	0.000	am 05.11.1911	0.000	0.000	0.000	am 17.05.1914	1912/2014									
	MNQ	m ³ /s	0.241		0.513	0.270	0.254		1912/2014									
	MQ	m ³ /s	2.54		3.35	1.73	2.54		1912/2014									
MHQ	m ³ /s	41.1		25.0	30.3	40.7		1912/2014										
HQ	m ³ /s	400	am 13.08.2002 bei W= 450 cm	72.3	400	400	am 13.08.2002 bei W= 450 cm	1912/2014										
HQ ₁	m ³ /s							1912/2014										
HQ ₅	m ³ /s							1912/2014										
MNq	l/(s km ²)	1.21		2.58	1.36	1.28		1912/2014										
Mq	l/(s km ²)	12.8		16.9	8.71	12.8		1912/2014										
MHq	l/(s km ²)	207		126	153	205		1912/2014										
		1912/2014 (*) 102 Jahre				1912/2014				1912/2014								
Mh _N	mm							1912/2014										
Mh _A	mm	403		264	138	403		1912/2014										
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
			m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
	1	0.000		12.09.1929	400	2010	450	13.08.2002										
	2	0.000		18.07.1928	330	1680		09.07.1927										
	3	0.000		17.05.1914	163	820		06.07.1958										
	4	0.000		05.11.1911	147	740		23.07.1957										
	5	0.020	0.101	25.09.1947	140	705		10.07.1954										
	6	0.040	0.201	18.08.1917	90.0	453		14.06.1926										
	7	0.050	0.252	06.08.1968	82.9	417		13.05.1948										
	8				80.5	405	178	03.06.2013										
	9				72.3	364		09.02.1946										
	10				67.1	338	210	08.12.1974										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 2006; AJ 2006;

Beeinflussung durch Hochwasserrückhaltebecken Lauenstein seit 2006 und Hochwasserrückhaltebecken Glashütte seit 2013
25.01. - 28.01.2014 zusätzlich Randeis