

A<sub>Eo</sub> : 78.01 km<sup>2</sup>  
 PNP : NN+ 295.30 m  
 Lage : 4.45 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Bredelar Nr. 442700000100  
 Gewässer: Hoppecke  
 Gebiet : Hoppecke

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.263	0.441	1.64	0.740	1.21	9.73	1.67	2.63	0.478	0.444	0.822	0.246	0.310	0.641		
	2.	0.266	0.431	1.45	0.681	1.11	7.59	1.63	3.13	0.449	0.523	0.754	0.239	0.321	0.600		
	3.	0.256	0.428	1.32	0.678	1.04	6.51	1.54	3.09	0.426	0.550	0.792	0.236	0.326	0.575		
	4.	0.263	0.466	1.24	0.636	0.988	5.46	1.45	2.84	0.408	0.448	0.815	0.254	0.326	0.638		
	5.	0.329	0.669	1.18	0.605	0.927	4.40	1.36	2.44	0.381	0.417	0.677	0.241	0.328	0.713		
	6.	0.279	0.637	1.13	0.583	0.905	3.69	1.27	2.09	0.593	0.445	0.632	0.269	0.303	0.708		
	7.	0.243	0.635	1.07	0.827	0.854	3.15	1.19	1.83	1.13	0.379	0.582	0.293	0.278	0.681		
	8.	0.242	0.667	1.00	1.31	0.812	2.74	1.12	1.62	0.835	0.611	0.548	0.279	0.260	0.764		
	9.	0.242	0.643	0.933	1.12	1.49	2.56	1.05	1.44	0.754	0.441	0.514	0.244	0.472	0.784		
	10.	0.225	0.618	0.869	0.944	2.69	2.21	0.982	1.29	0.714	0.410	0.486	0.233	0.419	0.740		
	11.	0.209	0.586	0.854	0.844	2.81	2.00	0.908	1.16	0.590	0.376	0.457	0.227	0.420	0.766		
	12.	0.215	0.568	0.829	0.781	2.57	1.98	0.843	1.06	0.530	0.424	0.431	0.222	0.961	0.975		
	13.	0.221	0.560	0.778	0.737	2.34	1.93	0.819	0.979	0.491	0.389	0.406	0.290	1.02	0.993		
	14.	0.214	0.622	0.730	0.733	2.17	2.43	0.837	0.917	0.446	0.381	0.387	0.252	0.997	0.958		
	15.	0.250	0.737	0.679	0.799	1.97	2.37	0.764	0.976	0.413	0.448	0.375	0.218	0.906	0.968		
	16.	0.370	2.62	0.634	1.08	1.79	2.69	0.719	0.974	0.387	0.400	0.366	0.207	0.846	0.978		
	17.	0.359	3.66	0.671	1.61	1.65	2.82	0.735	0.822	0.382	0.387	0.364	0.202	0.845	1.01		
	18.	0.363	3.24	0.722	2.14	1.52	2.81	0.807	0.757	0.394	0.516	0.396	0.197	0.753	1.01		
	19.	0.357	2.63	0.640	2.39	1.44	2.66	0.759	0.875	0.360	0.461	0.359	0.194	0.746	0.932		
	20.	0.362	2.40	0.751	2.39	1.38	2.44	0.780	0.763	0.592	0.625	0.350	0.183	0.800	0.884		
	21.	0.644	2.16	1.16	2.18	1.32	2.23	0.992	0.660	0.664	0.545	0.324	0.186	0.802	0.872		
	22.	0.658	2.08	1.19	2.00	1.25	2.09	0.835	0.621	0.475	0.585	0.306	0.182	0.762	0.824		
	23.	0.617	2.82	1.04	1.81	1.20	1.89	0.807	0.581	0.458	0.554	0.300	0.202	0.756	0.782		
	24.	0.581	3.58	1.05	1.67	1.21	1.70	0.723	0.556	0.394	0.492	0.288	0.318	0.936	0.744		
	25.	0.616	3.81	1.05	1.53	1.92	1.54	0.838	0.602	0.394	0.487	0.282	0.284	0.859	0.713		
	26.	0.580	3.49	1.02	1.41	4.56	1.45	0.977	0.740	0.603	1.21	0.278	0.235	0.823	0.684		
	27.	0.538	3.03	0.919	1.32	8.64	1.55	2.00	0.700	0.750	0.981	0.277	0.204	0.792	0.651		
	28.	0.530	2.58	0.807	1.27	11.2	1.40	2.59	0.707	0.594	0.887	0.264	0.222	0.760	0.663		
	29.	0.497	2.25	0.806		8.64	1.61	2.60	0.578	0.666	0.944	0.257	0.301	0.726	0.632		
	30.	0.461	1.88	0.871		6.96	1.68	2.71	0.518	0.499	0.940	0.255	0.264	0.674	0.611		
	31.		1.72	0.830		9.43		2.54		0.454	0.899		0.225		0.756		
Hauptwerte	Tag	11.	3.	16.	6.	8.	28.	16.	30.	19.	11.	30.	22.	8.	3.		
	NQ	0.209	0.428	0.634	0.583	0.812	1.40	0.719	0.518	0.360	0.376	0.255	0.182	0.260	0.575		
	MQ	0.375	1.70	0.963	1.24	2.84	2.98	1.25	1.26	0.539	0.568	0.445	0.237	0.651	0.782		
	HQ	0.892	4.17	1.75	2.47	11.9	10.8	3.06	3.49	2.79	2.78	1.09	0.431	1.31	1.13		
	Tag	21.	16.	1.	19.+	27.+	1.	30.	1.	6.	26.	3.	24.	12.	13.		
	h <sub>N</sub>	mm	12	58	33	39	97	99	43	42	19	19	15	8	22	27	
	h <sub>A</sub>	mm															
			1974/2005		1975/2006 32 Kalenderjahre <sup>2</sup>												
	Jahr	1983	1978	1996	1996	1985	1976	1976	1976	1976	2003	2003	1976	1983	1978		
	NQ	0.100	0.195	0.150	0.140	0.383	0.307	0.178	0.178	0.130	0.084	0.083	0.123	0.100	0.195		
	MNQ	0.495	0.727	0.928	0.979	0.954	0.963	0.609	0.442	0.337	0.268	0.267	0.384	0.488	0.722		
	MQ	1.24	1.94	2.45	2.15	2.42	1.84	1.08	0.862	0.668	0.468	0.643	0.748	1.22	1.91		
	MHQ	3.55	6.87	7.86	6.44	7.30	4.03	2.77	2.56	2.32	1.33	2.04	1.89	3.48	6.69		
	HQ	12.7	25.2	24.4	19.6	21.9	14.3	12.7	9.30	16.4	4.45	12.0	13.7	12.7	25.2		
	Jahr	1998	1986	1987	1980	1999	1994	1984	1984	1980	2002	1984	1998	1998	1986		
Mh <sub>N</sub>	mm	41	67	84	67	83	61	37	29	23	16	21	26	41	65		
Mh <sub>A</sub>	mm																
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2006				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m³/s						
	Jahr		Datum		Winter	Sommer	Jahr		Datum		1975/2006 32 Kalenderjahre <sup>2</sup>		1975/2006 32 Kalenderjahre <sup>2</sup>				
	Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Untere				
	Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve				
	Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve				
	Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve				
	Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve				
	Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve				
	Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve				
	Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve				
	Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve				
	Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve				
	Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve				
	Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve				
	Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve				
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr (*)		2006		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Jahr		Datum		1975/2006 (*) 32 Jahre <sup>2</sup>				1975/2006				Hüllkurve					
Abflussjahr																	