

# Wasserstände und Durchflüsse 2003

für Pegel Mecklenburg-Vorpommerns

aus dem

*Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuch,  
Teil Küstengebiet der Ostsee*

# Durchflüsse 2003

für Pegel Mecklenburg-Vorpommerns

aus dem

*Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuch,  
Teil Küstengebiet der Ostsee*

A<sub>E0</sub> : 441 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 4.602 m

Lage: 13.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Börzow

Nr. 04341.1

Gewässer : Stepenitz

Gebiet : Mecklenburger Bucht

Table with columns for Tag, 2002 (Nov, Dez), 2003 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and rows for Tageswerte, Hauptwerte, and Extremwerte.

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel] Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1955-2003

A<sub>Eo</sub> : 242 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 9.622 m

Lage: 23.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Questin

Gewässer : Stepenitz

Gebiet : Mecklenburger Bucht

Nr. 04342.0

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	2.16	3.71	1.49	2.46	1.04	1.12	1.02	0.628	0.510	0.395	0.429	0.398	0.467	0.592		
	2.	2.31	3.36	1.60	2.22	1.06	1.17	1.04	0.614	0.507	0.405	0.427	0.377	0.428	0.574		
	3.	2.24	2.90	1.55	2.23	1.08	1.20	1.00	0.588	0.525	0.403	0.429	0.380	0.473	0.566		
	4.	1.95	2.62	1.49	2.31	1.08	1.14	0.954	0.579	0.554	0.394	0.414	0.424	0.500	0.570		
	5.	2.09	2.38	1.43	2.33	1.10	1.11	0.930	0.597	0.587	0.388	0.403	0.410	0.484	0.573		
	6.	1.93	2.21	1.45	2.28	1.13	1.07	0.912	0.590	0.554	0.387	0.396	0.390	0.486	0.570		
	7.	1.87	2.05	1.20	2.09	1.17	1.04	0.901	0.582	0.528	0.379	0.391	0.387	0.474	0.575		
	8.	1.84	1.86	1.30	1.98	1.27	1.02	0.883	0.626	0.510	0.376	0.387	0.415	0.458	0.570		
	9.	2.64	1.76	1.41	1.91	1.65	1.01	0.873	0.780	0.501	0.367	0.401	0.421	0.456	0.562		
	10.	3.57	1.66	1.51	1.77	1.88	1.10	0.866	0.634	0.479	0.365	0.395	0.408	0.461	0.577		
	11.	3.04	1.58	1.62	1.66	1.83	1.08	0.852	0.618	0.470	0.358	0.429	0.403	0.463	0.562		
	12.	2.74	1.51	1.72	1.55	2.22	1.05	0.881	0.593	0.476	0.353	0.450	0.385	0.452	0.593		
	13.	2.60	1.43	2.26	1.48	2.10	1.01	0.854	0.568	0.448	0.353	0.425	0.367	0.468	0.687		
	14.	2.51	1.36	7.62	1.41	1.88	0.992	0.830	0.549	0.440	0.345	0.409	0.362	0.471	0.790		
	15.	2.45	1.28	8.30	1.36	1.78	0.958	0.830	0.521	0.426	0.338	0.399	0.348	0.476	0.709		
	16.	2.36	1.21	6.43	1.30	1.69	0.946	0.803	0.506	0.420	0.324	0.395	0.351	0.485	0.698		
	17.	6.89	1.14	5.43	1.27	1.67	0.906	0.785	0.479	0.427	0.326	0.388	0.350	0.498	0.706		
	18.	9.86	1.15	4.56	1.23	1.59	0.898	0.802	0.461	0.445	0.327	0.382	0.351	0.535	0.702		
	19.	8.02	1.14	3.96	1.20	1.53	0.893	0.838	0.444	0.433	0.405	0.372	0.353	0.591	0.694		
	20.	6.00	1.15	3.51	1.18	1.47	0.891	0.891	1.04	0.581	0.420	0.376	0.382	0.360	0.629		
	21.	4.78	1.18	3.21	1.15	1.41	0.870	0.904	0.569	0.417	0.362	0.339	0.390	0.603	0.777		
	22.	3.96	1.16	2.98	1.12	1.36	0.834	0.887	0.520	0.430	0.356	0.358	0.365	0.594	0.808		
	23.	4.47	1.16	2.71	1.11	1.33	0.854	0.911	0.517	0.444	0.356	0.379	0.358	0.596	0.751		
	24.	4.60	1.45	2.45	1.09	1.30	0.850	0.880	0.499	0.434	0.346	0.393	0.352	0.618	0.737		
	25.	3.96	1.81	2.34	1.07	1.28	0.851	0.834	0.486	0.429	0.348	0.374	0.342	0.630	0.746		
	26.	3.46	1.15	2.31	1.06	1.26	0.864	0.791	0.484	0.431	0.347	0.366	0.365	0.603	0.747		
	27.	3.07	1.30	2.23	1.03	1.25	0.921	0.731	0.472	0.437	0.340	0.359	0.356	0.603	0.749		
	28.	2.84	1.57	2.39	1.03	1.22	0.969	0.710	0.456	0.423	0.339	0.343	0.403	0.591	0.724		
	29.	2.67	1.63	2.58	1.19	1.19	0.969	0.681	0.457	0.411	0.391	0.440	0.462	0.583	0.774		
	30.	3.06	1.61	2.72	1.17	1.17	0.974	0.654	0.459	0.404	0.376	0.440	0.466	0.586	0.834		
	31.		1.46	2.62		1.14		0.638		0.408	0.475		0.467		0.791		
Hauptwerte	Tag	8.	19.	7.	28.	1.	22.	31.	19.	30.	16.	21.	25.	2.	9.+		
	NQ	1.84	1.14	1.20	1.03	1.04	0.834	0.638	0.444	0.404	0.324	0.339	0.342	0.428	0.562		
	MQ	3.53	1.71	2.85	1.57	1.42	0.985	0.855	0.549	0.462	0.374	0.396	0.386	0.525	0.677		
	HQ	10.6	3.86	9.38	3.00	2.42	1.29	1.17	1.14	0.612	0.679	0.582	0.495	0.685	0.871		
	Tag	18.	1.	14.	1.	12.	2.	20.	9.	4.	30.	20.	4.	24.	oft+		
	h <sub>N</sub>	mm	38	19	32	16	16	11	9	6	5	4	4	4	6	7	
	h <sub>A</sub>	mm															
			1965/2002**		1966/2003 38 Jahre**												
	Jahr		1977	1975	1996	1996	1976	1974	1977	1993	1976	1973	1976	1977	1975		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.130	0.350	0.332	0.274	0.260	0.350	0.230	0.049	0.050	0.090	0.010	0.130	0.350		
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.688	1.11	1.24	1.30	1.32	1.16	0.693	0.438	0.375	0.418	0.412	0.438	0.667		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1.29	2.18	2.65	2.59	2.46	2.01	1.11	0.740	0.711	0.742	0.723	0.750	1.26		
	MHQ	m <sup>3</sup> /s	2.83	4.66	6.09	5.49	4.84	3.73	2.17	1.79	1.88	1.74	1.35	1.87	2.75		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	10.6	11.4	11.4	11.4	10.9	10.9	7.14	9.75	9.11	11.4	5.42	7.75	10.6		
	HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	2002	1974	1998	2002	2002	1970	1983	1969	2002	2002	2001	1998	2002	1974	
	Mh <sub>N</sub>	mm															
	Mh <sub>A</sub>	mm	14	24	29	26	27	22	12	8	8	8	8	13	22		
	Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser									
				m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum							
		1		0.010	0.041	31.10.1976	11.6	48.0	262	03.08.2002							
2			0.049	0.202	16.06.1993	11.4	47.2	236	12.01.1998								
3			0.050	0.207	oft	11.4	47.1	251	02.12.1974								
4			0.060	0.248	oft 1976	11.4	47.1	253	27.02.2002								
5			0.070	0.289	oft 10.1973	11.3	46.7	236	06.01.1988								
6			0.140	0.579	13.08.1990	11.1	45.9	247	30.12.1974								
7			0.193	0.798	18.09.1992	11.0	45.6	209	24.02.1991								
8			0.221	0.913	oft 1992	10.9	45.0	268	18.04.1970								
9			0.223	0.921	16.07.2002	10.7	44.2	266	19.12.1965								
10			0.244	1.01	22.09.1991	10.7	44.2	246	14.04.1994								
Dauertabelle				2003				2003				1966/2003 38 Jahre**					
				Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum								
		NQ	m <sup>3</sup> /s	0.324	am 16.08.2003	0.834	0.324	0.324	am 16.08.2003								
		MQ	m <sup>3</sup> /s	1.25		2.02	0.504	0.919									
		HQ	m <sup>3</sup> /s	10.6	am 18.11.2002 bei W= 71 cm	10.6	1.17	9.38	am 14.01.2003 bei W= 228 cm								
		Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.34		3.45	1.34	1.34									
		Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	5.17		8.35	2.08	3.80									
		Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	43.8		43.8	4.83	38.8									
	h <sub>N</sub>	mm			130	33	119										
	h <sub>A</sub>	mm	163														
		1966/2003 (*) 38 Jahre**				1966/2003**											
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.010	am 31.10.1976	0.130	0.010	0.010	am 31.10.1976										
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.262		0.620	0.267	0.301											
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.49		2.20	0.796	1.47											
MHQ	m <sup>3</sup> /s	8.20		8.12	3.92	8.69											
HQ	m <sup>3</sup> /s	11.6	am 03.08.2002 bei W= 262 cm	11.4	11.6	11.6	am 03.08.2002 bei W= 262 cm										
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	7.70															
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s																
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.08		2.56	1.10	1.25											
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	6.16		9.09	3.29	6.07											
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	33.9		33.6	16.2	35.9											
Mh <sub>N</sub>	mm			142	52	191											
Mh <sub>A</sub>	mm	194															
		2003				2003				1966/2003 38 Jahre**							
		2003				2003				1966/2003 38 Jahre**							
		2003				2003				1966/2003 38 Jahre**							
		2003				2003				1966/2003 38 Jahre**							
		2003				2003				1966/2003 38 Jahre**							
		2003				2003				1966/2003 38 Jahre**							
		2003				2003				1966/2003 38 Jahre**							
		2003				2003				1966/2003 38 Jahre**							
		2003				2003				1966/2003 38 Jahre**							
		2003				2003				1966/2003 38 Jahre**							

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]  
 Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1966-2003 \*\* Fehljahre:86,99

A<sub>Eo</sub> : 123 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 1.293 m

Lage: 7.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Schönberg

Gewässer : Maurine

Gebiet : Mecklenburger Bucht

Nr. 04346.0

m<sup>3</sup>/s

Tag	2002		2003																		
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
1.	0.955	2.16	0.743	1.26	0.484	0.494	0.680	0.335	0.247	0.219	0.277	0.247	0.336	0.340							
2.	1.25	1.92	0.944	1.13	0.473	0.531	0.840	0.381	0.280	0.217	0.366	0.249	0.328	0.336							
3.	1.31	1.65	0.954	1.36	0.487	0.545	0.762	0.357	0.286	0.223	0.280	0.252	0.329	0.339							
4.	1.67	1.28	0.704	1.46	0.469	0.672	0.648	0.392	0.321	0.213	0.250	0.289	0.356	0.322							
5.	1.75	1.16	0.662	1.37	0.466	0.635	0.604	0.309	0.337	0.221	0.258	0.272	0.349	0.316							
6.	1.27	1.15	0.812	1.30	0.466	0.537	0.615	0.304	0.297	0.222	0.252	0.260	0.342	0.341							
7.	1.11	0.998	0.680	1.31	0.503	0.441	0.763	0.305	0.277	0.214	0.251	0.263	0.328	0.340							
8.	1.02	0.873	0.611	1.04	0.566	0.539	0.535	0.330	0.262	0.207	0.258	0.282	0.319	0.322							
9.	1.85	0.871	0.558	0.969	0.900	0.525	0.478	0.358	0.273	0.206	0.243	0.282	0.329	0.332							
10.	2.13	0.820	0.573	0.972	1.10	0.634	0.428	0.340	0.268	0.206	0.232	0.292	0.321	0.336							
11.	1.69	0.713	0.647	0.911	1.08	0.545	0.385	0.326	0.258	0.205	0.237	0.295	0.323	0.335							
12.	1.32	0.664	0.561	0.901	1.35	0.493	0.441	0.299	0.271	0.204	0.252	0.275	0.318	0.334							
13.	1.20	0.728	1.43	0.857	1.25	0.461	0.375	0.293	0.253	0.207	0.227	0.264	0.307	0.500							
14.	1.13	0.596	5.07	0.900	1.01	0.436	0.363	0.288	0.251	0.215	0.214	0.268	0.302	0.620							
15.	1.08	0.561	6.38	0.856	0.859	0.420	0.375	0.282	0.246	0.224	0.217	0.279	0.316	0.523							
16.	0.944	0.665	5.57	0.659	0.785	0.404	0.343	0.288	0.240	0.217	0.220	0.279	0.314	0.465							
17.	3.76	0.711	4.13	0.758	0.799	0.405	0.341	0.296	0.227	0.216	0.210	0.280	0.327	0.512							
18.	6.15	0.684	2.93	0.814	0.729	0.406	0.354	0.289	0.239	0.215	0.224	0.306	0.385	0.607							
19.	4.99	0.472	2.27	0.665	0.690	0.407	0.419	0.296	0.242	0.234	0.212	0.311	0.432	0.425							
20.	3.15	0.485	2.04	0.703	0.647	0.397	0.701	0.474	0.235	0.246	0.210	0.338	0.396	0.458							
21.	2.14	0.502	1.88	0.760	0.627	0.381	0.533	0.391	0.230	0.228	0.215	0.328	0.368	0.542							
22.	1.69	0.534	1.76	0.552	0.566	0.364	0.521	0.332	0.237	0.227	0.204	0.314	0.346	0.547							
23.	2.15	0.497	1.57	0.624	0.555	0.377	0.535	0.305	0.235	0.226	0.220	0.302	0.335	0.463							
24.	2.26	0.448	1.38	0.661	0.560	0.378	0.525	0.298	0.233	0.225	0.226	0.306	0.413	0.434							
25.	1.84	0.449	1.10	0.600	0.546	0.497	0.527	0.290	0.231	0.224	0.211	0.310	0.416	0.424							
26.	1.59	0.461	1.27	0.704	0.514	0.567	0.460	0.277	0.230	0.218	0.214	0.338	0.393	0.427							
27.	1.37	0.746	1.45	0.570	0.502	0.490	0.429	0.254	0.241	0.223	0.217	0.324	0.363	0.413							
28.	1.20	1.17	1.61	0.486	0.506	0.598	0.490	0.247	0.243	0.222	0.219	0.322	0.354	0.463							
29.	1.18	1.22	1.78	0.510	0.631	0.412	0.421	0.241	0.242	0.315	0.315	0.325	0.358	0.534							
30.	1.47	1.21	1.71	0.505	0.602	0.521	0.245	0.236	0.358	0.277	0.329	0.361	0.515	0.515							
31.		1.09	1.56	0.501	0.501	0.395	0.395	0.221	0.221	0.294	0.333	0.333	0.447	0.447							
Tag	16.	24.	9.	28.	5+	22.	17.	29.	31.	12.	22.	1.	14.	5.							
NQ	0.944	0.448	0.558	0.486	0.466	0.364	0.341	0.241	0.221	0.204	0.204	0.247	0.302	0.316							
MQ	1.89	0.887	1.79	0.898	0.677	0.494	0.510	0.314	0.254	0.229	0.240	0.294	0.349	0.429							
HQ	6.37	2.18	6.51	1.87	1.48	1.20	1.38	0.644	0.365	0.433	0.427	0.345	0.470	0.850							
Tag	18.	1.	15.	4.	12.	4.	2.	20.	2.	29.	2.	22+.	24.	17.							
h <sub>N</sub>	mm																				
h <sub>A</sub>	mm																				
h <sub>N</sub>	mm	40	19	39	18	15	10	11	7	6	5	5	6	7	9						
		1964/2002**													1965/2003 39 Jahre**						
Jahr	oft	1999	1996	1996	1976	oft	1974	1993	1966	1970	1970	1991	oft	1999							
NQ	0.150	0.220	0.191	0.156	0.400	0.332	0.220	0.130	0.070	0.040	0.050	0.106	0.150	0.220							
MNQ	0.433	0.579	0.684	0.691	0.719	0.740	0.406	0.303	0.248	0.250	0.275	0.319	0.434	0.577							
MQ	0.803	1.29	1.58	1.51	1.57	1.30	0.664	0.430	0.420	0.402	0.409	0.501	0.803	1.29							
MHQ	2.08	3.42	4.37	3.97	3.98	2.78	1.46	1.05	1.33	0.976	0.766	1.52	2.08	3.42							
HQ	8.59	9.35	10.3	12.3	10.9	8.70	4.82	7.59	10.8	6.06	3.30	5.50	8.59	9.35							
Jahr	1998	1986	1998	1987	1979	1970	1983	1991	2002	1981	1980	1968	1998	1986							
Mh <sub>N</sub>	mm																				
Mh <sub>A</sub>	mm	17	28	34	30	34	27	14	9	9	9	11	17	28							
		Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s											
		2003				2003				Abflußjahr (*)				1965/2003 39 Kalenderjahre**							
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abflußjahr (*)		Kalenderjahr		1965/2003 39 Kalenderjahre**	
																Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.204 am 12.08.2003		0.364		0.204		0.204 am 12.08.2003						(365)		6.38		6.38		10.3	
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.704		1.11		0.307		0.539						364		6.15		5.57		10.3	
HQ	m <sup>3</sup> /s	6.51 am 15.01.2003 bei W= 129 cm		6.51		1.38		6.51 am 15.01.2003 bei W= 129 cm						363		5.57		5.07		9.70	
Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.66		2.96		1.66		1.66						362		5.07		4.13		8.93	
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	5.72		9.02		2.50		4.38						360		4.99		2.93		8.23	
Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	52.9		52.9		11.2		52.9						359		4.13		2.27		7.76	
h <sub>N</sub>	mm	180		140		39		138						358		3.76		2.04		7.71	
h <sub>A</sub>	mm													357		3.15		1.88		6.73	
		1965/2003 (*) 39 Jahre**				1965/2003**															
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.040 am oft 08.1970		0.150		0.040		0.040 am oft 08.1970						300		1.09		0.661		2.76	
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.206		0.389		0.210		0.233						270		0.760		0.546		2.10	
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.904		1.34		0.471		0.904						240		0.624		0.490		1.41	
MHQ	m <sup>3</sup> /s	6.69		6.55		2.85		6.97						210		0.527		0.416		1.13	
HQ	m <sup>3</sup> /s	12.3 am 07.02.1987 bei W= 171 cm		12.3		10.9		12.3 am 07.02.1987 bei W= 171 cm						183		0.469		0.361		0.990	
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	5.86												150		0.363		0.329		0.870	
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s													130		0.321		0.315		0.790	
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.68		3.16		1.71		1.89						120		0.305		0.304		0.760	
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	7.35		10.9		3.83		7.35						110		0.293		0.293		0.720	
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	54.4		53.3		23.2		56.7						100		0.282		0.282		0.720	
Mh <sub>N</sub>	mm	231		170		60		231						90		0.275		0.275		0.690	
Mh <sub>A</sub>	mm													80		0.260		0.260		0.660	
		Niedrigwasser				Hochwasser															
		m <sup>3</sup> /s		l/(skm <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(skm <sup>2</sup> )		cm		Datum							
1		0.040		0.325		oft 08.1970		12.3		100		171		07.02.1987							
2		0.050		0.407		oft 1970		10.9		88.7		179		18.07.2002							
3		0.070		0.569		oft		10.8		87.8		160		05.03.1979							
4		0.106		0.862		oft 10.1991		10.3		84.0		167		10.01.1998							
5		0.107		0.870		11.08.1996		9.60		78.0		156		13.10.1968							
6		0.156		1.27		oft.1996		9.35		76.0		152		31.12.1986							
7		0.158		1.28		14.07.1993		9.35		76.0		152		oft							
8		0.163		1.33		oft 07.1999		9.21		74.9		152		oft.1987							
9		0.176		1.43		12.08.1997		9.10		74.0		131		19.03.1970							
10		0.201		1.63		17.08.1995		8.97		72.9		130		17.01.1968							

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]  
Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1965-2003 \*\* Fehljahre:71,88,92

A<sub>Eo</sub> : km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 36.165 m

Lage: 19.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Hohen Viecheln

Gewässer : Wallensteingraben

Gebiet : Mecklenburger Bucht

Nr. 04373.0

	Tag	2002		2003																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	0.553	0.436	1.20	1.17	0.609	0.515	0.473	0.546	0.441	0.361	0.188	0.307	0.146	0.224					
	2.	0.547	0.777	1.09	1.20	0.606	0.510	0.429	0.549	0.422	0.355	0.187	0.308	0.145	0.303					
	3.	0.542	1.29	1.05	1.20	0.604	0.509	0.428	0.552	0.404	0.353	0.186	0.308	0.133	0.285					
	4.	0.537	1.27	1.04	1.20	0.581	0.505	0.437	0.554	0.393	0.352	0.185	0.308	0.104	0.254					
	5.	0.532	1.27	1.02	1.20	0.559	0.502	0.416	0.557	0.400	0.351	0.183	0.308	0.075	0.253					
	6.	0.527	1.27	0.996	1.20	0.541	0.505	0.402	0.531	0.398	0.324	0.182	0.309	0.049	0.232					
	7.	0.521	1.27	1.05	1.16	0.516	0.530	0.402	0.524	0.374	0.319	0.181	0.309	0.172	0.221					
	8.	0.516	1.25	0.949	1.15	0.513	0.529	0.479	0.538	0.362	0.317	0.180	0.281	0.268	0.193					
	9.	0.511	1.21	0.954	1.15	0.511	0.525	0.505	0.568	0.360	0.316	0.179	0.281	0.238	0.191					
	10.	0.506	1.18	0.952	1.15	0.500	0.522	0.488	0.542	0.358	0.315	0.177	0.282	0.216	0.174					
	11.	0.500	1.14	0.954	1.15	0.560	0.521	0.468	0.534	0.356	0.314	0.177	0.276	0.208	0.158					
	12.	0.495	1.14	0.932	1.15	0.577	0.521	0.467	0.537	0.354	0.293	0.176	0.255	0.191	0.155					
	13.	0.490	1.20	0.908	1.15	0.577	0.520	0.466	0.539	0.352	0.283	0.174	0.231	0.190	0.156					
	14.	0.485	1.22	0.909	1.16	0.574	0.499	0.466	0.522	0.350	0.282	0.173	0.231	0.189	0.157					
	15.	0.480	1.23	0.977	1.16	0.571	0.482	0.419	0.507	0.348	0.278	0.172	0.231	0.187	0.142					
	16.	0.474	1.20	1.01	1.16	0.566	0.482	0.445	0.501	0.347	0.280	0.171	0.231	0.186	0.123					
	17.	0.469	1.17	0.983	1.16	0.565	0.481	0.471	0.512	0.357	0.253	0.170	0.232	0.165	0.124					
	18.	0.464	1.18	1.02	1.16	0.563	0.481	0.473	0.514	0.357	0.251	0.169	0.209	0.163	0.125					
	19.	0.483	1.16	1.02	1.16	0.556	0.480	0.476	0.499	0.342	0.250	0.176	0.208	0.163	0.126					
	20.	0.496	1.12	1.02	1.16	0.558	0.480	0.478	0.483	0.326	0.249	0.167	0.209	0.180	0.127					
	21.	0.466	1.10	1.04	1.02	0.551	0.456	0.457	0.485	0.299	0.248	0.165	0.209	0.166	0.129					
	22.	0.435	1.07	1.10	0.669	0.551	0.443	0.448	0.487	0.281	0.229	0.164	0.209	0.139	0.129					
	23.	0.429	1.08	1.13	0.647	0.547	0.443	0.451	0.484	0.280	0.221	0.141	0.266	0.126	0.123					
	24.	0.429	1.08	1.16	0.622	0.531	0.442	0.453	0.491	0.362	0.220	0.114	0.318	0.119	0.118					
	25.	0.430	1.08	1.19	0.620	0.528	0.442	0.456	0.459	0.430	0.219	0.107	0.291	0.109	0.116					
	26.	0.431	1.08	1.21	0.617	0.515	0.458	0.458	0.452	0.429	0.202	0.116	0.259	0.104	0.116					
	27.	0.432	1.08	1.25	0.614	0.497	0.476	0.461	0.467	0.427	0.186	0.124	0.259	0.112	0.117					
	28.	0.433	1.09	1.25	0.612	0.493	0.472	0.511	0.483	0.406	0.171	0.124	0.236	0.121	0.117					
	29.	0.434	1.09	1.18		0.507	0.474	0.539	0.479	0.391	0.178	0.208	0.214	0.122	0.144					
	30.	0.435	1.09	1.14		0.523	0.474	0.541	0.443	0.390	0.190	0.321	0.188	0.124	0.175					
	31.		1.08	1.14		0.520		0.544		0.389	0.189		0.175		0.176					
Hauptwerte	Tag	23.+	1.	13.	28.	28.	24.+	6.+	30.	23.	28.	25.	31.	6.	25.+					
	NQ	0.429	0.436	0.908	0.612	0.493	0.442	0.402	0.443	0.280	0.171	0.107	0.175	0.049	0.116					
	MQ	0.483	1.13	1.06	1.03	0.547	0.489	0.465	0.511	0.370	0.269	0.171	0.256	0.154	0.167					
	HQ	0.555	1.32	1.43	1.20	0.610	0.535	0.545	0.570	0.466	0.388	0.336	0.313	0.297	0.305					
	Tag	1.	3.	1.	7.	1.	6.	31.	10.	24.	1.	30.	24.	7.	3.					
	h <sub>N</sub>	mm																		
	h <sub>A</sub>	mm																		
			1953/2002		1954/2003 50 Jahre															
	Jahr		1991	1989	1968	1973	1970	1972	1972	1995	1969	1989	1969	1955	2003	1989				
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.067	0.010	0.010	0.130	0.010	0.050	0.070	0.014	0.010	0.010	0.020	0.040	0.049	0.010				
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.443	0.535	0.614	0.669	0.640	0.633	0.737	0.438	0.355	0.314	0.342	0.363	0.436	0.529				
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.628	0.738	0.901	0.972	0.962	1.02	0.961	0.782	0.574	0.503	0.530	0.520	0.621	0.732				
	MHQ	m <sup>3</sup> /s	0.830	0.979	1.21	1.30	1.29	1.40	1.37	1.16	0.808	0.788	0.738	0.718	0.822	0.974				
HQ	m <sup>3</sup> /s	2.52	3.68	4.76	4.08	4.52	4.42	4.62	3.72	3.01	2.28	3.20	3.33	2.52	3.68					
Mh <sub>N</sub>	mm	1970	1974	1966	2002	2002	1970	1970	1970	1972	1960	1960	1993	1970	1974					
Mh <sub>A</sub>	mm																			
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s											
	2003		2003		2003		2003		Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluß-jahr (*)			Kalender-jahr		1954/2003 50 Kalenderjahre				
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		2003		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.107	am 25.09.2003	0.429	0.107	0.049	am 06.11.2003	(365)	1.29	1.25	4.76	3.72	0.741						
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.562		0.788	0.340	0.454		364	1.27	1.25	4.76	3.30	0.741						
	HQ	m <sup>3</sup> /s	1.43	am 01.01.2003 bei W= 44 cm	1.43	0.570	1.43	am 01.01.2003 bei W= 44 cm	362	1.27	1.21	4.76	3.06	0.643						
	Nq	l/(skm <sup>2</sup> )							361	1.27	1.20	4.76	2.90	0.603						
	Mq	l/(skm <sup>2</sup> )							360	1.27	1.20	4.76	2.71	0.603						
	Hq	l/(skm <sup>2</sup> )							359	1.25	1.20	4.76	2.55	0.590						
	h <sub>N</sub>	mm							358	1.25	1.20	4.76	2.52	0.590						
	h <sub>A</sub>	mm							357	1.25	1.20	4.76	2.50	0.541						
			1954/2003 (*) 50 Jahre		1954/2003		1954/2003		356	1.23	1.20	4.76	2.30	0.541						
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.010	am oft	0.010	0.010	0.010	am oft	350	1.20	1.16	4.46	1.98	0.494						
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.134		0.279	0.178	0.137		340	1.17	1.15	4.19	1.75	0.450						
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.756		0.868	0.645	0.755		330	1.16	1.04	3.83	1.57	0.441						
	MHQ	m <sup>3</sup> /s	2.08		1.83	1.61	2.12		320	1.14	0.977	3.50	1.38	0.420						
	HQ	m <sup>3</sup> /s	4.76	am oft 01.1966	4.76	4.62	4.76	am oft 01.1966	300	1.04	0.577	2.88	1.18	0.404						
	HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	3.01						270	0.577	0.530	2.50	0.960	0.329						
	HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							240	0.537	0.500	1.90	0.780	0.289						
	MNq	l/(skm <sup>2</sup> )							210	0.509	0.467	1.47	0.670	0.289						
	Mq	l/(skm <sup>2</sup> )							183	0.483	0.422	1.29	0.572	0.253						
	MHq	l/(skm <sup>2</sup> )							150	0.456	0.324	1.19	0.497	0.253						
	Mh <sub>N</sub>	mm							130	0.431	0.283	1.08	0.441	0.241						
	Mh <sub>A</sub>	mm							120	0.416	0.288	1.07	0.432	0.220						
			Niedrigwasser		Hochwasser				110	0.389	0.249	1.07	0.404	0.220						
			m <sup>3</sup> /s		m <sup>3</sup> /s		l/(skm <sup>2</sup> )		100	0.355	0.229	0.880	0.371	0.220						
			l/(skm <sup>2</sup> )		l/(skm <sup>2</sup> )		cm		90	0.326	0.214	0.820	0.354	0.214						
		Datum		Datum		Datum		80	0.309	0.190	0.770	0.335	0.190							
1	0.010	oft		4.76	oft 01.1966			70	0.283	0.185	0.770	0.318	0.160							
2	0.014	22.06.1995		4.62	oft 05.1970			60	0.266	0.177	0.770	0.295	0.140							
3	0.030	03.1970		4.52	09.03.2002	81		50	0.232	0.172	0.730	0.273	0.100							
4	0.042	24.10.1991		4.42	oft 1970	81		40	0.214	0.163	0.730	0.246	0.080							
5	0.060	oft 04.1972		3.76	09.01.1975	75		30	0.187	0.139	0.730	0.219	0.080							
6	0.084	14.12.1997		3.68	oft 1975	75		25	0.182	0.127	0.730	0.210	0.050							
7	0.104	oft.1995		3.50	oft 04.1970			20	0.178	0.125	0.680	0.185	0.050							
8	0.107	25.09.2003		3.29	01.02.1975	69		15	0.174	0.121	0.680	0.170	0.040							
9	0.113	03.09.1992		3.28	oft 12.1970			10	0.170	0.117	0.640	0.130	0.040							
10	0.119	oft.1998		3.20	01.09.1960			9	0.169	0.117	0.640	0.123	0.040							
								8	0.167	0.116	0.590	0.120	0.040							
								7	0.165	0.114	0.590	0.113	0.040							
								6	0.164	0.112	0.590	0.100	0.040							
								5	0.141	0.109	0.550	0.100	0.020							
								4	0.141	0.107	0.550	0.090	0.020							
								3	0.124	0.107	0.550	0.070	0.020							
								2	0.116	0.104	0.510	0								

A<sub>Eo</sub> : 748 km<sup>2</sup>  
PNP : HN76+ 8.912 m  
Lage: 78.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Groß Görnow Nr. 04408.0  
Gewässer : Warnow  
Gebiet : Warnow

m<sup>3</sup>/s

Table with 15 columns (Tag, 2002 Nov-Dez, 2003 Jan-Dez) and 12 rows (Tageswerte, Hauptwerte, Dauertabelle, Extremwerte). Includes monthly discharge data, annual averages, and extreme values.

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]  
Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1960-2003

A<sub>Eo</sub> : 349 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 21.758 m

Lage: 105.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Langen Brütz

Nr. 04412.0

Gewässer : Warnow

Gebiet : Warnow

m<sup>3</sup>/s

Tag	2002		2003												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	3.15	3.44	2.15	3.08	1.91	1.92	1.52	1.34	0.990	1.02	0.920	0.950	1.05	1.44	
2.	3.14	3.56	2.23	2.99	1.90	1.92	1.51	1.28	0.990	0.990	0.890	0.980	1.04	1.35	
3.	3.02	3.51	2.35	3.00	1.97	1.92	1.61	1.23	1.05	0.990	0.860	0.920	1.07	1.12	
4.	2.91	3.51	2.35	3.01	1.97	1.88	1.57	1.17	1.11	0.960	0.860	0.940	1.13	1.22	
5.	2.85	3.40	2.35	2.96	2.01	1.85	1.56	1.06	1.20	0.940	0.870	0.960	1.25	1.24	
6.	2.61	3.23	2.35	2.87	2.04	1.81	1.49	1.05	1.20	0.910	0.870	0.990	1.38	1.23	
7.	2.59	3.07	2.33	2.79	2.08	1.81	1.49	1.11	1.17	0.890	0.870	0.980	1.35	1.28	
8.	2.54	2.68	2.33	2.75	2.11	1.78	1.53	1.11	1.15	0.890	0.870	1.00	1.29	1.31	
9.	3.12	2.06	2.32	2.71	2.31	1.78	1.44	1.12	1.12	0.860	0.900	1.03	1.23	1.34	
10.	3.08	2.38	2.39	2.67	2.48	1.92	1.38	1.12	1.12	0.850	0.930	1.02	1.18	1.35	
11.	2.93	2.62	2.25	2.59	2.66	1.92	1.38	1.11	1.10	0.800	1.07	1.02	1.15	1.37	
12.	2.08	2.70	2.25	2.54	2.90	1.85	1.39	1.11	1.08	0.770	1.16	1.04	1.11	1.39	
13.	2.12	2.52	2.29	2.45	2.95	1.81	1.39	1.11	1.08	0.740	1.10	1.04	1.12	1.47	
14.	1.78	2.48	2.76	2.36	3.00	1.81	1.40	1.11	1.05	0.740	1.07	1.03	1.24	1.56	
15.	3.20	2.36	3.45	2.31	2.95	1.74	1.43	1.11	1.03	0.710	1.08	1.03	1.26	1.59	
16.	3.16	2.28	3.74	2.27	2.90	1.71	1.37	1.11	1.01	0.660	1.05	0.990	1.23	1.85	
17.	3.66	2.20	3.91	2.18	2.85	1.71	1.38	1.02	0.980	0.680	1.02	0.990	1.31	1.83	
18.	3.77	2.20	3.88	2.02	2.80	1.67	1.41	1.00	1.07	0.680	0.990	1.01	1.66	1.76	
19.	4.11	2.16	3.83	2.06	2.71	1.63	1.45	1.01	1.13	0.700	0.990	1.03	1.66	1.72	
20.	4.24	2.16	3.81	2.05	2.57	1.66	1.55	1.37	1.14	0.730	0.970	1.00	1.62	1.68	
21.	4.11	2.12	3.91	2.05	2.52	1.55	1.55	1.52	1.11	0.730	1.00	1.05	1.55	1.72	
22.	3.84	2.11	3.68	2.05	2.44	1.41	1.62	1.34	1.12	0.730	0.940	1.07	1.50	1.82	
23.	3.77	2.11	3.33	1.93	2.35	1.38	1.60	1.22	1.12	0.700	0.940	1.09	1.45	1.81	
24.	3.63	2.03	3.20	1.93	2.27	1.34	1.58	1.13	1.11	0.700	0.940	1.06	1.40	1.77	
25.	3.50	1.99	3.07	1.92	2.18	1.19	1.60	1.05	1.13	0.670	0.890	0.950	1.43	1.75	
26.	3.36	1.99	2.98	1.88	2.15	1.24	1.61	1.03	1.16	0.670	0.890	0.860	1.40	1.74	
27.	3.24	2.03	2.94	1.91	2.11	1.30	1.58	0.980	1.17	0.670	0.860	0.880	1.36	1.71	
28.	3.24	2.11	3.00	1.91	2.11	1.30	1.58	0.950	1.17	0.640	0.870	0.900	1.31	1.74	
29.	3.08	2.15	3.00		2.07	1.41	1.62	0.950	1.15	0.710	0.920	1.06	1.24	1.76	
30.	3.25	2.23	3.12		2.03	1.38	1.52	0.960	1.09	0.900	0.980	1.04	1.23	1.73	
31.		2.19	3.18		1.95		1.43		1.06	0.950		1.13		1.70	
Tag	14.	25.+	1.	26.	2.	25.	16.	28.+	17.	28.	3.+	26.	2.	3.	
NQ	1.78	1.99	2.15	1.88	1.90	1.19	1.37	0.950	0.980	0.640	0.860	0.860	1.04	1.12	
MQ	3.17	2.50	2.93	2.40	2.36	1.65	1.50	1.13	1.10	0.793	0.952	1.00	1.31	1.56	
HQ	4.24	3.56	3.91	3.08	3.00	1.92	1.62	1.52	1.20	1.02	1.16	1.38	1.69	2.11	
Tag	20.	2.	17.+	1.	14.	1.+	22.+	21.	5.+	1.	12.	30.	oft+	1.	
h <sub>N</sub>	mm														
h <sub>A</sub>	mm	24	19	22	17	18	12	12	8	8	6	7	8	10	12
		1958/2002		1959/2003 45 Jahre											
Jahr	1991	1997	1996	1991	1996	1991	1993	1992	1976	1992	1976	1997	1991	1997	
NQ	0.548	0.660	0.831	0.975	1.10	0.975	0.640	0.453	0.280	0.418	0.410	0.513	0.548	0.660	
MNQ	1.57	1.84	2.08	2.23	2.14	1.93	1.40	1.10	0.981	0.945	1.08	1.27	1.55	1.82	
MQ	2.03	2.47	2.68	2.75	2.75	2.51	1.88	1.45	1.28	1.32	1.38	1.57	2.01	2.46	
MHQ	2.59	3.19	3.51	3.55	3.57	3.16	2.47	2.02	1.80	1.87	1.82	2.11	2.57	3.18	
HQ	4.65	6.10	6.10	6.58	6.55	5.23	5.50	4.00	3.82	4.85	3.85	3.70	4.65	6.10	
Jahr	1980	1960	1961	2002	2002	1970	1970	1983	1987	1959	1960	1998	1980	1960	
Mh <sub>N</sub>	mm														
Mh <sub>A</sub>	mm	15	19	21	19	21	19	14	11	10	10	12	15	19	
		Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2003		Winter		Sommer		2003		Abfluß-jahr (*)		Kalender-jahr		1959/2003 45 Kalenderjahre	
		Jahr	Datum					Jahr	Datum	2003	2003	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.640	am 28.08.2003	1.19	0.640			0.640	am 28.08.2003	(365)	4.24	3.91	6.85	5.50	2.33
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.79		2.51	1.08			1.55		364	4.24	3.91	6.85	5.25	2.33
HQ	m <sup>3</sup> /s	4.24	am 20.11.2002 bei W= 73 cm	4.24	1.62			3.91	am 17.01.2003 bei W= 118 cm	362	4.11	3.88	6.78	5.09	2.33
Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.83		3.41	1.83			1.83		361	4.11	3.83	6.71	4.99	2.29
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	5.13		7.19	3.09			4.44		360	3.91	3.81	6.58	4.92	2.27
Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	12.1		12.1	4.64			11.2		359	3.88	3.74	6.51	4.79	2.27
h <sub>N</sub>	mm									358	3.84	3.68	6.26	4.69	2.27
h <sub>A</sub>	mm	161		112	49			140		357	3.83	3.45	6.24	4.57	2.27
		1959/2003 (*) 45 Jahre				1959/2003									
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.280	am 20.07.1976	0.548	0.280			0.280	am 20.07.1976	300	3.01	2.39	5.13	3.16	1.77
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.766		1.36	0.780			0.763		270	2.32	1.90	3.61	2.45	1.52
MQ	m <sup>3</sup> /s	2.00		2.53	1.48			2.00		240	2.08	1.66	3.38	2.18	1.37
MHQ	m <sup>3</sup> /s	4.37		4.27	2.97			4.52		210	1.90	1.47	2.89	1.97	1.29
HQ	m <sup>3</sup> /s	6.85	am oft 03.2002	6.85	5.50			6.85	am oft 03.2002	183	1.56	1.35	2.73	1.80	1.21
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	5.34								150	1.28	1.18	2.54	1.62	0.987
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									130	1.13	1.12	2.42	1.50	0.916
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	2.19		3.89	2.23			2.18		120	1.11	1.11	2.17	1.45	0.775
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	5.73		7.25	4.24			5.73		110	1.09	1.08	2.10	1.40	0.733
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	12.5		12.2	8.51			13.0		100	1.07	1.06	2.06	1.35	0.670
Mh <sub>N</sub>	mm									90	1.04	1.04	2.02	1.31	0.620
Mh <sub>A</sub>	mm	180		113	67			180		80	1.03	1.03	1.95	1.27	0.583
		Niedrigwasser				Hochwasser									
		m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum							
1		0.280	0.802	20.07.1976	6.85	19.6		oft 03.2002							
2		0.350	1.00	oft 07.1979	6.74	19.3	145	17.03.1988							
3		0.370	1.06	oft	6.58	18.9	146	28.02.2002							
4		0.418	1.20	06.08.1992	6.51	18.7	163	14.03.1979							
5		0.453	1.30	oft.1992	6.10	17.5	163	oft.1961							
6		0.460	1.32	20.07.1973	5.79	16.6		oft 12.1960							
7		0.489	1.40	23.08.1998	5.78	16.6	149	15.03.1981							
8		0.513	1.47	08.10.1997	5.58	16.0	149	oft							
9		0.516	1.48	01.08.1991	5.50	15.8	132	01.05.1970							
10		0.540	1.55	oft 08.1990	5.47	15.7	132	oft.1988							

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]  
Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1959-2003

A<sub>E0</sub> : 214 km<sup>2</sup>



Pegel : Rönkenhof

Nr. 04413.0

PNP : HN76+ 33.859 m

Gewässer : Warnow

Lage: 119.0 km oberhalb der Mündung

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Warnow

Tag	2002		2003																					
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez										
1.	2.02	2.36	1.39	2.01	1.24	1.42	0.909	0.515	0.496	0.575	0.575	0.634	0.455	0.718										
2.	2.02	2.42	1.45	1.94	1.27	1.43	0.943	0.482	0.531	0.566	0.558	0.597	0.472	0.575										
3.	1.97	2.42	1.55	1.94	1.36	1.46	0.959	0.446	0.561	0.546	0.552	0.566	0.505	0.588										
4.	1.90	2.36	1.56	1.91	1.39	1.43	0.975	0.376	0.588	0.525	0.558	0.614	0.572	0.609										
5.	1.67	2.28	1.53	1.89	1.42	1.31	0.968	0.341	0.663	0.510	0.578	0.613	0.685	0.613										
6.	1.51	2.17	1.52	1.84	1.48	1.31	0.936	0.377	0.656	0.504	0.579	0.617	0.885	0.634										
7.	1.52	2.08	1.47	1.79	1.51	1.27	0.931	0.392	0.636	0.468	0.559	0.640	0.825	0.677										
8.	1.90	1.41	1.43	1.78	1.57	1.23	0.918	0.427	0.616	0.470	0.563	0.662	0.780	0.678										
9.	2.28	1.58	1.39	1.74	1.74	1.30	0.871	0.516	0.611	0.464	0.595	0.683	0.745	0.681										
10.	2.17	2.17	1.36	1.69	1.99	1.40	0.866	0.531	0.597	0.429	0.623	0.700	0.714	0.682										
11.	1.25	1.83	1.34	1.64	2.22	1.33	0.832	0.546	0.573	0.388	0.719	0.717	0.713	0.697										
12.	0.514	1.73	1.29	1.60	2.38	1.27	0.817	0.575	0.568	0.369	0.770	0.699	0.691	0.722										
13.	0.702	1.64	1.39	1.54	2.47	1.22	0.826	0.599	0.556	0.359	0.758	0.687	0.736	0.800										
14.	1.55	1.56	1.75	1.51	2.49	1.20	0.822	0.615	0.539	0.350	0.750	0.689	0.820	0.900										
15.	2.45	1.47	2.51	1.47	2.47	1.11	0.815	0.630	0.527	0.332	0.736	0.657	0.790	1.05										
16.	2.26	1.42	2.86	1.43	2.42	1.09	0.794	0.645	0.504	0.330	0.730	0.658	0.789	1.19										
17.	2.39	1.38	2.90	1.33	2.40	1.04	0.772	0.661	0.486	0.351	0.715	0.659	1.04	1.14										
18.	2.66	1.34	2.82	1.20	2.35	1.03	0.751	0.618	0.579	0.373	0.689	0.660	1.36	1.10										
19.	2.91	1.34	2.68	1.23	2.22	1.03	0.753	0.680	0.625	0.402	0.677	0.661	1.32	1.05										
20.	2.96	1.32	2.67	1.25	2.14	1.08	0.791	1.10	0.613	0.412	0.665	0.662	1.27	1.01										
21.	2.83	1.32	2.70	1.26	2.07	0.970	0.772	1.07	0.594	0.409	0.652	0.663	1.20	1.06										
22.	2.70	1.32	2.47	1.27	1.96	0.915	0.790	0.955	0.586	0.416	0.638	0.664	1.15	1.09										
23.	2.63	1.32	2.25	1.24	1.86	0.934	0.838	0.844	0.592	0.412	0.613	0.707	1.09	1.07										
24.	2.55	1.30	2.14	1.24	1.78	0.927	0.812	0.633	0.586	0.405	0.600	0.496	1.07	1.03										
25.	2.49	1.30	2.08	1.25	1.72	0.717	0.785	0.556	0.602	0.411	0.587	0.335	1.08	1.01										
26.	2.42	1.27	2.00	1.23	1.67	0.765	0.741	0.505	0.621	0.413	0.566	0.363	1.04	1.01										
27.	2.37	1.30	1.97	1.26	1.65	0.838	0.691	0.486	0.632	0.381	0.562	0.400	0.971	1.01										
28.	2.30	1.34	1.95	1.23	1.66	0.907	0.673	0.498	0.614	0.392	0.565	0.578	0.897	1.05										
29.	2.18	1.38	2.01	1.20	1.60	0.861	0.674	0.497	0.615	0.474	0.612	0.879	0.834	1.05										
30.	2.26	1.43	2.05	1.53	1.53	0.828	0.612	0.495	0.620	0.585	0.642	0.821	0.816	1.05										
31.		1.42	2.09		1.47		0.556		0.589	0.584		0.455		1.02										
Tag	12.	26.	12.	18.	1.	25.	31.	5.	17.	16.	3.	25.	1.	2.										
NQ	0.514	1.27	1.29	1.20	1.24	0.717	0.556	0.341	0.486	0.330	0.552	0.335	0.455	0.575										
MQ	2.11	1.64	1.95	1.53	1.85	1.12	0.813	0.587	0.586	0.440	0.633	0.630	0.876	0.889										
HQ	2.96	2.42	2.90	2.01	2.49	1.46	0.975	1.10	0.663	0.585	0.770	0.879	1.39	1.24										
Tag	20.	3.	17.	1.	14.	3.	4.	20.	5.	30.	12.	29.	18.	oft+										
h <sub>N</sub>	mm																							
h <sub>A</sub>	mm	26	21	24	17	23	14	10	7	7	6	8	8	11	11									
1962/2002			1963/2003 41 Jahre																					
Jahr	1999	1997	1996	1972	1972	1974	1971	1976	1979	1997	1975	1975	1999	1997										
NQ	0.188	0.263	0.439	0.330	0.350	0.350	0.310	0.300	0.040	0.176	0.060	0.110	0.188	0.263										
MNQ	0.795	1.06	1.20	1.28	1.25	1.17	0.820	0.662	0.617	0.563	0.600	0.684	0.783	1.04										
MQ	1.25	1.55	1.76	1.77	1.81	1.69	1.20	0.937	0.844	0.804	0.820	0.944	1.24	1.54										
MHQ	1.82	2.31	2.69	2.70	2.67	2.48	1.83	1.45	1.39	1.27	1.29	1.43	1.82	2.30										
HQ	3.14	5.23	5.23	6.05	6.02	6.80	4.36	4.50	3.73	3.73	5.25	3.59	3.14	5.23										
HQ <sub>1</sub>	1980	1993	1994	1979	1970	1970	1994	1994	1991	1994	1994	1994	1980	1993										
Mh <sub>N</sub>	mm																							
Mh <sub>A</sub>	mm	15	19	22	20	23	20	15	11	11	10	10	12	15	19									
Abflußjahr (*)			Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s																	
2003			2003				Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				1963/2003 41 Kalenderjahre									
Jahr			Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluß- jahr (*)		Kalender- jahr		1963/2003 Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
NQ m <sup>3</sup> /s			0.330 am 16.08.2003		0.514		0.330		0.330 am 16.08.2003				(365)		-2.96		2.90		6.60		4.72		1.70	
MQ m <sup>3</sup> /s			1.16		1.70		0.615		0.990				363		2.91		2.86		6.60		4.15		1.70	
HQ m <sup>3</sup> /s			2.96 am 20.11.2002 bei W= 116 cm		2.96		1.10		2.90 am 17.01.2003 bei W= 112 cm				362		2.90		2.82		6.60		3.79		1.70	
Nq l/(skm <sup>2</sup> )			1.54		2.40		1.54		1.54				361		2.86		2.70		6.60		3.63		1.60	
Mq l/(skm <sup>2</sup> )			5.42		7.94		2.87		4.63				360		2.83		2.68		6.60		3.50		1.60	
Hq l/(skm <sup>2</sup> )			13.8		13.8		5.14		13.6				359		2.82		2.67		6.60		3.41		1.50	
h <sub>N</sub> mm													358		2.70		2.51		6.60		3.34		1.46	
h <sub>A</sub> mm			170		124		45		145				357		2.70		2.49		6.60		3.25		1.46	
1963/2003 (*) 41 Jahre			1963/2003																					
NQ m <sup>3</sup> /s			0.040 am 10.07.1979		0.188		0.040		0.040 am 10.07.1979				356		2.68		2.47		6.50		3.17		1.46	
MNQ m <sup>3</sup> /s			0.380		0.670		0.409		0.394				355		2.49		2.35		6.02		2.85		1.36	
MQ m <sup>3</sup> /s			1.28		1.64		0.926		1.28				340		2.40		2.01		5.40		2.52		1.32	
MHQ m <sup>3</sup> /s			3.49		3.48		2.31		3.66				330		2.26		1.89		4.84		2.26		1.27	
HQ m <sup>3</sup> /s			6.60 am oft 04.1970		6.60		5.55		6.60 am oft 04.1970				320		2.14		1.69		4.22		2.09		1.27	
HQ <sub>1</sub> m <sup>3</sup> /s			3.55										300		1.90		1.46		2.80		1.82		1.20	
HQ <sub>5</sub> m <sup>3</sup> /s													270		1.53		1.26		2.23		1.55		1.03	
MNq l/(skm <sup>2</sup> )			1.78		3.13		1.91		1.84				240		1.36		1.05		2.06		1.35		0.906	
Mq l/(skm <sup>2</sup> )			0.080		0.374		13.09.1975		6.04		28.2		131		0.736		0.683		1.76		0.974		0.646	
MHq l/(skm <sup>2</sup> )			5.98		7.66		4.33		5.98				210		1.24		0.897		1.98		1.20		0.819	
Mh <sub>N</sub> mm			16.3		16.3		10.8		17.1				183		0.915		0.790		1.87		1.08		0.759	
Mh <sub>A</sub> mm			188		119		68		188				150		0.736		0.683		1.76		0.974		0.646	
Niedrigwasser			Hochwasser																					
m <sup>3</sup> /s			l/(skm <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(skm <sup>2</sup> )		cm		Datum											
1			0.040		0.187 10.07.1979		6.60		30.8		135		oft 04.1970											
2			0.060		0.280 oft		6.05		28.3		131		15.02.1979											
3			0.080		0.374 13.09.1975		6.04		28.2		131		30.04.1970											
4			0.120		0.561 oft.1975		6.02		28.1		122		21.03.1970											
5			0.176		0.822 11.08.1997		5.80		27.1		133		25.03.1994											
6			0.188		0.879 oft 11.1999		5.61		26.2		124		17.03.1988											
7			0.258		1.21 31.10.1993		5.60		26.2		124		oft.1970											
8			0.273		1.28 20.10.1994		5.55		25.9		130		17.09.1994											
9			0.295		1.38 oft.1999		5.23		24.4		126		19.12.1993											
10			0.307		1.43 27.11.2001		5.23		24.4		123		30.01.1994											

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]  
 Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1963-2003

A<sub>Eo</sub> : 72.0 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 52.482 m

Lage: 143.0 km oberhalb der Mündung



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Zölkow

Gewässer : Warnow

Gebiet : Warnow

Nr. 04416.0

	Tag	2002		2003											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.			keine Daten vorhanden!											
	2.														
	3.														
	4.														
	5.														
	6.														
	7.														
	8.														
	9.														
	10.														
	11.														
	12.														
	13.														
	14.														
	15.														
	16.														
	17.														
	18.														
	19.														
	20.														
	21.														
	22.														
	23.														
	24.														
	25.														
	26.														
	27.														
	28.														
	29.														
	30.														
	31.														
Hauptwerte	Tag														
	NQ														
	MQ														
	HQ														
	Tag														
	h <sub>N</sub> mm														
	h <sub>A</sub> mm														
	Jahr														
	NQ														
	MNQ														
MQ															
MHQ															
HQ															
Jahr															
Mh <sub>N</sub> mm															
Mh <sub>A</sub> mm															
Extremwerte		Niedrigwasser			Hochwasser			Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse						
			Datum			Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluß- jahr (*)	Kalender- jahr	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	1						(365)								
	2						364								
	3						363								
	4						362								
	5						361								
	6						360								
	7						359								
	8						358								
9						357									
10						356									
Extremwerte							350								
							340								
							330								
							320								
							300								
							270								
							240								
							210								
							183								
							150								
						130									
						120									
						110									
						100									
						90									
						80									
						70									
						60									
						50									
						40									
						30									
						25									
						20									
						15									
						10									
						9									
						8									
						7									
						6									
						5									
						4									
						3									
						2									
						1									
						0									

A<sub>E0</sub> : 312 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 0.99 m

Lage: 6.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Bröbberow

Gewässer : Beke

Gebiet : Warnow

Nr. 04425.0

m<sup>3</sup>/s

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	4.36	4.52	2.26	2.92	1.19	1.44	1.19	0.415	0.374	0.281	0.303	0.297	0.753	0.697
2.	3.88	4.88	2.87	2.83	1.11	1.44	1.55	0.400	0.474	0.271	0.303	0.311	0.695	0.562
3.	3.53	4.70	2.84	2.70	1.13	1.35	1.41	0.384	0.496	0.236	0.292	0.309	0.811	0.503
4.	3.25	4.24	2.46	2.72	1.16	1.26	1.13	0.355	0.496	0.227	0.281	0.309	0.753	0.503
5.	2.90	3.78	1.98	2.79	1.26	1.32	1.03	0.341	0.553	0.218	0.296	0.324	0.638	0.525
6.	2.69	3.33	2.46	2.66	1.35	1.32	1.03	0.355	0.588	0.218	0.284	0.324	0.651	0.612
7.	2.66	3.26	2.34	2.47	1.32	1.16	1.00	0.340	0.599	0.208	0.272	0.336	0.622	0.503
8.	2.59	3.07	2.50	2.34	1.56	1.15	0.924	0.326	0.531	0.221	0.260	0.336	0.622	0.473
9.	2.84	2.86	2.12	2.35	2.11	1.15	0.827	0.417	0.463	0.212	0.249	0.414	0.622	0.473
10.	3.67	2.76	1.99	2.16	2.98	1.28	0.802	0.411	0.418	0.202	0.249	0.585	0.593	0.451
11.	3.77	2.88	2.11	2.03	2.95	1.41	0.734	0.385	0.385	0.192	0.286	0.623	0.593	0.451
12.	3.57	2.46	2.16	1.85	3.04	1.35	0.834	0.343	0.374	0.182	0.310	0.625	0.581	0.485
13.	3.42	2.29	3.91	1.75	3.01	1.19	0.858	0.331	0.374	0.182	0.335	0.549	0.553	0.646
14.	3.26	2.11	7.55	1.72	2.63	1.07	0.743	0.303	0.374	0.173	0.348	0.488	0.542	1.05
15.	3.16	2.08	8.90	1.66	2.39	0.988	0.652	0.315	0.352	0.173	0.338	0.463	0.531	1.08
16.	3.13	2.01	8.85	1.39	2.21	0.958	0.590	0.349	0.330	0.163	0.312	0.456	0.531	0.929
17.	3.85	2.01	8.17	1.24	2.17	1.05	0.532	0.315	0.319	0.173	0.299	0.448	0.546	0.929
18.	5.58	2.01	7.12	1.56	2.03	0.997	0.596	0.292	0.343	0.173	0.286	0.460	0.546	0.904
19.	6.11	2.04	6.10	1.44	1.94	0.881	0.748	0.292	0.374	0.183	0.274	0.451	0.639	0.758
20.	6.11	2.08	5.41	1.36	1.82	0.852	0.874	0.315	0.405	0.255	0.273	0.463	0.718	0.752
21.	5.79	2.04	5.02	1.30	1.74	0.834	0.790	0.349	0.384	0.266	0.260	0.521	0.702	0.827
22.	5.37	2.01	4.76	1.33	1.65	0.919	0.766	0.360	0.364	0.277	0.247	0.534	0.755	1.37
23.	4.89	1.82	4.34	1.33	1.50	0.891	0.706	0.349	0.364	0.266	0.247	0.547	0.763	1.44
24.	4.95	1.38	3.38	1.30	1.47	0.778	0.704	0.349	0.405	0.245	0.285	0.585	0.720	1.13
25.	4.88	1.93	3.75	1.19	1.60	0.734	0.644	0.372	0.405	0.224	0.285	0.573	0.924	1.00
26.	4.60	2.08	3.69	1.13	1.54	0.734	0.588	0.360	0.426	0.225	0.244	0.560	0.927	1.05
27.	4.22	2.04	3.70	1.13	1.51	0.928	0.532	0.337	0.426	0.215	0.244	0.734	0.827	1.13
28.	3.91	2.58	3.91	1.21	1.45	0.990	0.480	0.326	0.395	0.204	0.240	0.695	0.758	1.16
29.	3.64	3.32	4.08		1.38	0.935	0.532	0.315	0.364	0.204	0.254	0.597	0.734	1.30
30.	3.75	3.44	4.01		1.35	1.02	0.447	0.326	0.332	0.247	0.282	0.610	0.786	1.35
31.		2.95	3.63		1.48		0.430		0.302	0.281		0.709		1.30

Tag	8.	24.	5.	26.+	2.	25.+	31.	18.+	31.	16.	28.	1.	15.+	10.+	
NQ	2.59	1.38	1.98	1.13	1.11	0.734	0.430	0.292	0.302	0.163	0.240	0.297	0.531	0.451	
MQ	4.01	2.74	4.16	1.85	1.81	1.08	0.796	0.348	0.413	0.219	0.281	0.491	0.681	0.849	
HQ	6.31	5.46	8.99	3.00	3.16	1.51	1.66	0.464	0.611	0.326	0.348	0.748	1.00	1.59	
Tag	oft+	2.	oft+	1.	oft+	2.+	2.	oft+	oft+	1.+	14.	11.	26.	oft+	
h <sub>N</sub>	mm														
h <sub>A</sub>	mm	33	24	36	14	16	9	7	3	4	2	2	4	6	7
		1974/2002**				1975/2003 29 Jahre**									
Jahr		1999	1997	1996	1996	1986	2003	2000	2000	1978	1976	1999	1999	1997	
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.175	0.329	0.367	0.102	0.850	0.734	0.339	0.147	0.000	0.000	0.168	0.175	0.329	
MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.01	1.23	1.70	1.80	1.92	1.39	0.814	0.618	0.374	0.311	0.653	0.967	1.14	
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.85	2.89	3.61	3.40	3.80	2.54	1.34	0.999	0.749	0.630	0.885	1.01	1.76	
MHQ	m <sup>3</sup> /s	3.74	6.92	8.65	7.82	7.87	5.43	2.79	2.20	1.81	1.24	1.95	2.15	3.51	
HQ	m <sup>3</sup> /s	12.6	12.7	17.1	19.4	21.9	14.1	7.99	9.35	6.3	6.31	9.9	12.6	12.7	
Jahr		1980	1994	1985	1985	1979	1979	2002	1981	1981	1979	1980	1980	1994	
Mh <sub>N</sub>	mm														
Mh <sub>A</sub>	mm	15	25	31	27	33	21	11	8	6	5	7	9	15	23

Abflussjahr (*)	2003				Kalenderjahr		Unterschreitungs-dauer in Tagen	Unterschiedliche Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1975/2003 29 Jahre**				
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.163	am 16.08.2003	0.734	0.163	0.163	am 16.08.2003	(365)	8.90	8.90	21.9	12.8	5.11	
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.51		2.62	0.426	1.08		363	8.85	8.85	21.0	1.5	4.86	
HQ	m <sup>3</sup> /s	8.99	am oft 01.2003	8.99	1.66	8.99	am oft 01.2003	362	8.17	8.17	19.8	10.5	4.23	
Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	0.522		2.35	0.522	0.522		361	7.55	7.55	18.9	9.98	3.56	
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	4.84		8.40	1.37	3.46		360	7.12	7.12	17.8	9.72	3.49	
Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	28.8		28.8	5.32	28.8		359	7.12	6.10	16.5	9.35	3.49	
h <sub>N</sub>	mm							358	6.11	5.41	16.2	8.96	2.68	
h <sub>A</sub>	mm	153		131	21	109		357	6.10	5.02	15.4	8.56	2.53	
		1975/2003 (*) 29 Jahre**				1975/2003**			356	5.79	4.76	14.2	8.25	2.43
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.000	am oft 1978	0.102	0.000	0.000	am oft 1978	350	4.89	3.91	10.5	6.85	2.19	
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.235		0.787	0.247	0.277		340	4.22	2.87	9.44	5.32	1.85	
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.97		3.02	0.935	1.95		330	3.77	2.46	8.43	4.45	1.74	
MHQ	m <sup>3</sup> /s	11.4		11.4	4.16	11.9		320	3.44	2.16	7.46	3.85	1.69	
HQ	m <sup>3</sup> /s	21.9	am 06.03.1979 bei W= 300 cm	21.9	9.35	21.9	am 06.03.1979 bei W= 300 cm	300	2.84	1.54	6.22	3.02	1.54	
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	9.76						270	2.11	1.28	4.49	2.31	1.23	
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							240	1.54	1.00	3.67	1.89	1.00	
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	0.752		2.52	0.790	0.888		210	1.21	0.763	3.11	1.54	0.763	
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	6.31		9.68	3.00	6.25		183	0.919	0.639	2.66	1.28	0.639	
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	36.5		36.5	13.3	38.1		150	0.588	0.532	2.29	1.00	0.532	
Mh <sub>N</sub>	mm							130	0.474	0.460	2.04	0.837	0.424	
Mh <sub>A</sub>	mm	199		151	47	197		120	0.418	0.418	2.01	0.770	0.364	
		Niedrigwasser				Hochwasser			110	0.395	0.395	1.86	0.710	0.357
		m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum	100	0.372	0.372	1.82	0.656	0.344
1	0.000	0.000	oft 1978	21.9	70.2	300	06.03.1979	90	0.352	0.352	1.64	0.610	0.320	
2	0.010	0.032	oft 08.1978	19.4	62.2	286	02.02.1985	80	0.336	0.336	1.52	0.568	0.270	
3	0.030	0.096	oft 1978	16.2	51.9	286	oft	70	0.319	0.319	1.43	0.512	0.270	
4	0.102	0.327	25.02.1996	15.0	48.1	259	12.03.1981	60	0.309	0.309	1.38	0.460	0.250	
5	0.135	0.433	24.07.2000	14.8	47.4	257	26.03.1978	50	0.292	0.292	1.29	0.419	0.220	
6	0.163	0.522	16.08.2003	14.7	47.1	256	21.01.1986	40	0.274	0.274	1.10	0.376	0.211	
7	0.166	0.532	oft.2000	14.1	45.1	270	25.02.1991	30	0.254	0.254	0.879	0.340	0.180	
8	0.168	0.538	30.10.1999	13.8	44.2	250	11.02.1980	25	0.245	0.245	0.810	0.320	0.100	
9	0.170	0.545	oft 07.1989	12.8	41.0	260	29.02.1988	20						

A<sub>Eo</sub> : 645 km<sup>2</sup>  
PNP : HN76+ 4.45 m  
Lage: 13.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Güstrow Nr. 04437.0  
Gewässer : Nebel  
Gebiet : Warnow

m<sup>3</sup>/s

Tag	2002		2003															
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
1.	3.83	5.24	2.19	5.06	2.47	2.74	1.44	1.52	0.968	1.74	0.686	0.762	1.04	1.33				
2.	3.56	5.30	3.18	5.95	2.47	2.74	1.42	1.42	0.968	1.44	0.679	0.652	1.04	1.33				
3.	3.16	5.65	2.93	5.26	2.56	2.86	1.42	1.37	1.02	1.34	0.671	0.747	1.04	1.33				
4.	2.76	5.26	2.80	5.41	2.56	2.62	1.40	1.31	1.07	1.24	0.679	0.950	1.04	1.33				
5.	2.37	4.96	2.19	5.31	2.68	2.38	1.29	1.38	1.14	0.966	0.586	0.940	1.04	1.45				
6.	2.11	4.62	2.77	5.11	2.56	2.14	1.18	1.50	1.17	0.826	0.586	0.931	0.867	1.55				
7.	2.30	4.19	3.79	4.82	2.68	2.14	1.15	1.44	1.02	0.826	0.592	0.921	0.867	1.65				
8.	2.44	3.91	3.66	4.67	2.80	2.03	1.13	1.56	1.10	0.826	0.592	1.12	0.964	1.75				
9.	2.85	3.63	3.79	4.62	3.41	1.89	1.02	1.80	1.12	0.724	0.599	1.11	0.964	1.65				
10.	3.32	4.91	3.79	4.33	4.05	2.00	1.00	1.64	1.09	0.724	0.599	1.21	1.05	1.65				
11.	3.43	5.44	2.99	4.15	4.05	1.98	0.970	1.57	1.07	0.724	0.694	1.19	0.977	1.65				
12.	3.48	4.43	2.86	4.01	4.90	1.96	0.954	1.57	1.10	0.625	0.800	1.18	0.977	1.96				
13.	3.41	3.87	2.99	3.73	4.63	1.63	0.923	1.50	1.10	0.529	0.901	1.17	0.891	2.21				
14.	3.34	4.01	5.23	3.56	4.23	1.40	0.979	1.43	1.85	0.529	0.911	1.06	0.977	2.89				
15.	3.39	3.46	8.30	3.29	4.10	1.40	1.23	1.39	2.46	0.529	0.911	1.05	0.990	3.12				
16.	3.55	3.03	6.80	3.12	3.96	1.38	1.48	1.39	2.23	0.529	0.911	1.04	0.990	3.00				
17.	4.81	2.90	6.15	2.86	3.83	1.28	1.38	1.30	2.15	0.540	0.921	0.928	1.08	2.21				
18.	6.44	2.77	5.72	3.12	3.83	1.37	1.68	1.26	2.32	0.645	0.717	0.917	1.17	1.77				
19.	6.12	2.77	5.43	2.96	3.58	1.37	2.23	1.26	2.77	0.557	0.826	1.00	1.28	1.88				
20.	5.53	2.51	5.49	2.83	3.58	1.35	2.51	1.50	2.50	0.551	0.724	1.09	1.28	1.99				
21.	5.33	2.39	5.35	2.80	3.45	1.33	2.31	1.46	2.32	0.546	0.724	0.978	1.28	2.23				
22.	5.26	2.36	5.55	2.80	3.32	1.33	2.14	1.40	2.59	0.450	0.732	0.966	1.59	2.57				
23.	5.46	2.24	5.27	2.80	3.32	1.22	2.10	1.30	2.86	0.446	0.732	0.954	1.89	2.57				
24.	5.80	3.52	5.33	2.65	3.20	1.22	1.75	1.20	2.50	0.535	0.740	0.941	1.79	2.69				
25.	5.59	2.61	5.18	2.53	3.20	1.21	1.47	1.17	2.41	0.529	0.638	0.929	1.69	2.69				
26.	5.51	2.36	5.18	2.50	3.07	1.21	1.39	1.14	2.50	0.432	0.645	0.917	1.71	2.69				
27.	5.29	2.22	5.38	2.50	3.11	1.19	1.32	1.05	2.50	0.432	0.645	1.01	1.61	2.69				
28.	5.07	2.46	5.68	2.50	3.11	1.27	1.34	1.05	2.41	0.427	0.645	0.905	1.51	2.80				
29.	4.98	2.83	5.89		3.11	1.27	1.67	1.05	2.15	0.423	0.755	0.893	1.53	2.92				
30.	4.98	2.71	5.74		2.99	1.25	1.93	1.05	2.06	0.507	0.755	1.05	1.43	2.96				
31.	5.18	2.58	5.65		2.99		1.77		1.89	0.694		1.04		2.84				
Tag	6.	27.	1.+	26.+	1.+	27.	13.	27.+	1.+	29.	5.+	2.	6.+	1.+				
NQ	2.11	2.22	2.19	2.50	2.47	1.19	0.923	1.05	0.968	0.423	0.586	0.652	0.867	1.33				
MQ	4.19	3.58	4.62	3.76	3.35	1.71	1.48	1.37	1.82	0.704	0.720	0.985	1.22	2.17				
HQ	6.80	6.02	9.01	6.32	5.17	2.86	2.59	2.08	2.90	1.74	1.05	1.28	1.94	3.32				
Tag	18.	oft+	15.	2.	12.	3.	oft+	8.	23.	1.	oft+	oft+	oft+	15.				
h <sub>N</sub>	mm																	
h <sub>A</sub>	mm	17	15	19	14	14	7	6	5	8	3	3	4	5	9			
		1960/2002**		1961/2003 43 Jahre**														
Jahr		1976	1988	1972	1996	1972	1974	1974	1963	1963	1969	oft	1976	1976	1988			
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.390	0.710	0.610	0.968	1.35	1.00	0.900	0.200	0.050	0.030	0.050	0.090	0.390	0.710			
MNQ	m <sup>3</sup> /s	2.21	2.89	4.04	4.35	4.29	3.88	2.34	1.59	1.11	1.04	1.03	1.35	2.12	2.78			
MQ	m <sup>3</sup> /s	3.25	4.86	5.92	6.05	6.19	5.62	3.79	2.76	2.08	1.86	1.86	2.06	3.15	4.68			
MHQ	m <sup>3</sup> /s	5.20	7.62	9.46	9.56	9.04	7.91	6.30	5.27	3.73	3.34	3.58	3.41	5.06	7.59			
HQ	m <sup>3</sup> /s	12.1	16.9	17.8	20.1	18.1	20.0	21.0	19.9	13.8	8.21	12.3	9.93	12.1	16.9			
Jahr		1981	1978	1968	1976	1981	1970	1983	1983	1983	1980	1978	1981	1981	1978			
Mh <sub>N</sub>	mm																	
Mh <sub>A</sub>	mm	13	20	25	23	26	23	16	11	9	8	7	9	13	19			
Hauptwerte	Abflußjahr (*)		Kalenderjahr				Unterschreitungs- dauer in Tagen			Unterschiedene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	2003		2003		2003		2003			Abfluß- jahr (*)		Kalender- jahr		1961/2003		43 Jahre**		
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.423	am 29.08.2003	1.19	0.423	0.423	am 29.08.2003	(365)	8.30	8.30	20.0	14.5	5.37				
	MQ	m <sup>3</sup> /s	2.35		3.54	1.18	1.99		364	6.80	6.80	20.0	13.4	5.37				
	HQ	m <sup>3</sup> /s	9.01	am 15.01.2003 bei W= 75 cm	9.01	2.90	9.01	am 15.01.2003 bei W= 75 cm	363	6.44	6.15	19.1	12.4	5.37				
	Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	0.656		1.84	0.656	0.656		361	6.15	5.95	18.6	12.0	5.37				
	Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	3.64		5.49	1.83	3.09		360	6.12	5.89	18.6	11.5	5.37				
	Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	14.0		14.0	4.50	14.0		359	5.95	5.74	17.7	11.3	5.37				
	h <sub>N</sub>	mm							358	5.89	5.72	17.2	11.0	5.37				
	h <sub>A</sub>	mm	114		85	29	97		357	5.80	5.68	17.2	10.8	5.05				
			1961/2003 (*) 43 Jahre**				1961/2003**											
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.030	am 07.08.1969	0.390	0.030	0.030	am 07.08.1969	300	3.87	3.00	9.47	6.00	3.00					
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.617		1.79	0.654	0.641		270	3.16	2.65	8.39	5.08	2.65					
MQ	m <sup>3</sup> /s	3.85		5.31	2.40	3.82		240	2.77	2.21	7.33	4.36	2.21					
MHQ	m <sup>3</sup> /s	12.6		12.1	7.48	13.0		210	2.44	1.69	6.47	3.69	1.69					
HQ	m <sup>3</sup> /s	21.0	am 25.05.1983 bei W= 137 cm	20.1	21.0	21.0	am 25.05.1983 bei W= 137 cm	183	1.98	1.44	5.97	3.23	1.40					
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	11.3						150	1.40	1.28	5.47	2.67	0.970					
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							130	1.29	1.18	5.15	2.35	0.960					
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	0.957		2.77	1.01	0.994		120	1.22	1.12	4.99	2.21	0.860					
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	5.97		8.23	3.72	5.92		110	1.17	1.06	4.83	2.07	0.860					
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	19.5		18.8	11.6	20.2		100	1.10	1.04	4.51	1.92	0.760					
Mh <sub>N</sub>	mm							90	1.05	1.00	4.20	1.78	0.710					
Mh <sub>A</sub>	mm	188		128	59	186		80	1.00	0.968	4.04	1.66	0.630					
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser														
		m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum										
	1	0.030	0.047	07.08.1969	21.0	32.6	137	25.05.1983	25	0.645	0.645	2.85	0.908	0.380				
	2	0.050	0.078	oft	20.1	31.2	115	01.02.1976	20	0.599	0.599	2.71	0.803	0.340				
	3	0.120	0.186	01.09.1964	20.0	31.0	115	oft	15	0.551	0.551	2.57	0.697	0.200				
	4	0.126	0.195	16.08.1992	18.6	28.8		15.04.1970	10	0.535	0.535	2.15	0.570	0.200				
	5	0.148	0.229	26.09.1997	18.1	28.1	123	12.03.1981	9	0.535	0.535	2.15	0.568	0.200				
	6	0.150	0.233	oft.1976	17.8	27.6		18.01.1968	8	0.535	0.535	2.15	0.540	0.200				
	7	0.160	0.248	01.08.1978	17.7	27.4	121	10.03.1979	7	0.529	0.529	2.15	0.490	0.200				
	8	0.240	0.372	20.07.1965	17.0	26.3	115	16.02.1994	6	0.507	0.507	2.02	0.465	0.200				
9	0.250	0.388	oft.1971	16.3	25.3	114												

A<sub>Eo</sub> : 198 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 30.06 m

Lage: 48.0 km oberhalb der Mündung



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Ahrenshagen

Gewässer : Nebel

Gebiet : Warnow

Nr. 04440.0

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
<b>Tageswerte</b>	1.	1.63	2.45	2.69	2.12	1.28	1.47	0.761	0.839	0.473	0.371	0.170	0.253	0.378	0.559	
	2.	1.63	2.45	2.05	2.09	1.26	1.47	0.761	0.794	0.473	0.371	0.170	0.249	0.378	0.559	
	3.	1.63	2.35	1.52	2.06	1.26	1.47	0.761	0.748	0.473	0.371	0.170	0.240	0.378	0.559	
	4.	1.58	2.31	1.52	2.03	1.26	1.30	0.748	0.748	0.473	0.377	0.170	0.269	0.408	0.559	
	5.	1.15	2.22	2.03	1.94	1.26	1.20	0.748	0.748	0.554	0.365	0.170	0.259	0.408	0.570	
	6.	1.52	1.95	1.82	1.94	1.26	1.15	0.748	0.748	0.554	0.365	0.170	0.254	0.408	0.570	
	7.	1.58	1.93	2.79	1.88	1.28	0.982	0.748	0.748	0.554	0.365	0.168	0.244	0.418	0.570	
	8.	1.74	1.84	2.49	1.85	1.28	0.928	0.748	0.748	0.513	0.365	0.168	0.270	0.418	0.582	
	9.	1.80	1.81	1.72	1.85	1.39	0.811	0.748	0.794	0.434	0.365	0.168	0.288	0.418	0.582	
	10.	1.80	1.75	1.72	1.79	1.44	0.811	0.748	0.794	0.434	0.324	0.133	0.350	0.418	0.593	
	11.	1.80	1.61	1.74	1.79	1.52	0.811	0.748	0.794	0.442	0.245	0.133	0.350	0.428	0.593	
	12.	1.83	1.67	1.74	1.77	1.52	0.799	0.748	0.794	0.442	0.245	0.237	0.350	0.428	0.604	
	13.	1.89	2.52	1.67	1.71	1.58	0.799	0.748	0.704	0.442	0.245	0.275	0.343	0.428	0.685	
	14.	1.91	1.75	2.20	1.54	1.52	0.799	0.748	0.704	0.449	0.245	0.275	0.343	0.438	0.782	
	15.	2.07	1.35	2.58	1.48	1.55	0.787	0.748	0.660	0.409	0.245	0.275	0.343	0.438	0.782	
	16.	2.10	1.29	2.58	1.46	1.55	0.787	0.748	0.606	0.416	0.245	0.275	0.343	0.438	0.797	
	17.	2.25	1.31	2.70	1.46	1.55	0.787	0.748	0.606	0.416	0.245	0.271	0.343	0.447	0.811	
	18.	2.35	1.31	2.67	1.40	1.55	0.775	0.748	0.564	0.498	0.207	0.271	0.365	0.447	0.901	
	19.	2.32	1.27	2.64	1.38	1.55	0.775	0.794	0.564	0.507	0.207	0.271	0.365	0.481	1.06	
	20.	2.35	1.04	2.53	1.38	1.57	0.764	0.839	0.564	0.423	0.207	0.271	0.365	0.514	1.06	
	21.		2.42	1.05	2.53	1.38	1.57	0.764	0.839	0.564	0.423	0.207	0.271	0.365	0.491	1.12
	22.		2.52	1.05	2.50	1.38	1.57	0.764	0.839	0.564	0.430	0.170	0.271	0.365	0.491	1.24
	23.		2.55	1.79	2.40	1.36	1.51	0.752	0.839	0.564	0.430	0.135	0.271	0.387	0.491	1.45
	24.		2.58	2.01	2.30	1.36	1.42	0.752	0.839	0.564	0.437	0.135	0.266	0.387	0.502	1.47
	25.		2.62	1.19	2.27	1.36	1.42	0.752	0.839	0.564	0.437	0.102	0.266	0.357	0.502	1.47
	26.		2.65	1.20	2.24	1.34	1.42	0.740	0.839	0.564	0.437	0.071	0.266	0.357	0.502	1.50
	27.		2.54	1.20	2.24	1.34	1.42	0.740	0.839	0.522	0.444	0.018	0.266	0.357	0.502	1.50
	28.		2.54	1.22	2.21	1.28	1.45	0.740	0.839	0.513	0.444	0.018	0.266	0.378	0.548	1.52
	29.		2.51	1.28	2.18		1.45	0.728	0.839	0.473	0.444	0.071	0.266	0.408	0.548	1.55
	30.		2.48	1.36	2.15		1.45	0.728	0.839	0.473	0.451	0.170	0.262	0.378	0.548	1.55
	31.			1.36	2.12		1.45		0.839		0.408	0.170		0.378		1.57
<b>Hauptwerte</b>	Tag	5.	20.	3.+	28.	2.+	29.+	4.+	29.+	31.	27.+	10.+	3.	1.+	1.+	
	NQ	1.15	1.04	1.52	1.28	1.26	0.728	0.748	0.473	0.408	0.018	0.133	0.240	0.378	0.559	
	MQ	2.08	1.64	2.21	1.63	1.44	0.897	0.786	0.654	0.457	0.234	0.229	0.332	0.455	0.958	
	HQ	2.65	2.96	3.18	2.12	1.60	1.48	0.839	0.839	0.554	0.420	0.284	0.470	0.634	1.57	
	Tag	26.	13.	oft+	1.	oft+	1.+	20.+	1.	5.+	1.	oft+	oft+	30.+	31.	
	h <sub>N</sub>	mm														
	h <sub>A</sub>	mm	27	22	30	20	19	12	11	9	6	3	3	4	6	13
			1954/2002**		1955/2003 49 Jahre**											
	Jahr		1977	1979	1990	1972	1972	1993	1984	2000	1976	2003	2003	2003	1977	1979
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.200	0.530	0.620	0.520	0.380	0.522	0.380	0.349	0.210	0.018	0.133	0.240	0.200	0.530
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.892	1.25	1.61	1.54	1.52	1.39	1.05	0.852	0.667	0.597	0.645	0.752	0.880	1.23
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1.25	1.82	2.15	2.02	2.02	1.94	1.52	1.19	0.939	0.868	0.892	0.983	1.24	1.81
	MHQ	m <sup>3</sup> /s	1.78	2.90	3.27	3.04	2.69	2.49	2.11	1.74	1.37	1.31	1.24	1.36	1.76	2.89
	HQ	m <sup>3</sup> /s	3.59	6.02	6.36	7.79	5.89	5.06	5.06	4.18	3.39	2.60	3.20	3.59	6.02	
	Jahr		1974	1981	1985	1986	1981	1981	1983	1987	1955	1980	2001	1974	1974	1981
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	16	25	29	25	27	25	21	16	13	12	12	13	16	24	
<b>Dauertabelle</b>		Abflusjahr (*)				Kalenderjahr				Unter- schreitungs- dauer in Tagen	Unterschiedene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2003		Winter		Sommer		2003			Abflus- jahr (*)		Kalender- jahr		1955/2003	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.018	am 27.08.2003	0.728	0.018	0.018	am 27.08.2003	(365)	2.79	2.79	7.06	4.76	2.24		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1.05		1.65	0.449	0.854		363	2.70	2.70	6.88	4.32	2.15		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	3.18	am oft 01.2003	3.18	0.839	3.18	am oft 01.2003	362	2.69	2.69	6.02	4.04	1.92		
	Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	0.091		3.68	0.091	0.091		361	2.67	2.67	5.86	3.80	1.87		
	Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	5.30		8.33	2.27	4.31		360	2.65	2.64	5.86	3.63	1.79		
	Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	16.1		16.1	4.24	16.1		359	2.64	2.64	5.69	3.61	1.78		
	h <sub>N</sub>	mm							358	2.62	2.58	5.69	3.50	1.78		
	h <sub>A</sub>	mm	166		130	36	136		357	2.58	2.58	5.69	3.50	1.78		
			1955/2003 (*) 49 Jahre**				1955/2003**				356	2.58	2.53	5.53	3.37	1.78
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.018	am oft 08.2003	0.200	0.018	0.018	am oft 08.2003	350	2.53	2.27	5.37	3.12	1.75		
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.439		0.781	0.460	0.463		340	2.40	2.05	4.91	2.82	1.65		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1.46		1.87	1.07	1.46		330	2.24	1.79	4.18	2.54	1.59		
	MHQ	m <sup>3</sup> /s	4.18		4.12	2.36	4.30		320	2.07	1.58	3.90	2.40	1.53		
HQ	m <sup>3</sup> /s	7.79	am 05.02.1986 bei W= 82 cm	7.79	5.06	7.79	am 05.02.1986 bei W= 82 cm	300	1.81	1.48	3.63	2.11	1.40			
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	3.24						270	1.55	1.30	3.24	1.83	1.14			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							240	1.38	0.839	2.76	1.65	0.839			
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	2.22		3.94	2.32	2.34		210	1.15	0.752	2.53	1.47	0.752			
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	7.37		9.44	5.40	7.37		183	0.799	0.728	2.42	1.34	0.694			
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	21.1		20.8	11.9	21.7		150	0.752	0.522	2.21	1.15	0.522			
Mh <sub>N</sub>	mm							130	0.606	0.451	2.00	1.05	0.451			
Mh <sub>A</sub>	mm	232		147	85	232		120	0.507	0.442	1.90	0.982	0.442			
		Niedrigwasser				Hochwasser				110	0.449	0.430	1.81	0.950	0.430	
1	m <sup>3</sup> /s	0.018	0.091	oft 08.2003	7.79	39.3	82	05.02.1986	100	0.434	0.416	1.71	0.900	0.416		
2	l/(skm <sup>2</sup> )	0.090	0.455	oft 08.1976	6.36	32.1	74	07.01.1985	90	0.408	0.387	1.71	0.838	0.387		
3	cm	0.170	0.859	oft 2003	6.19	31.3	73	12.01.1980	80	0.371	0.371	1.62	0.800	0.371		
4		0.200	1.01	01.11.1977	6.02	30.4	72	14.12.1983	70	0.365	0.365	1.53	0.754	0.365		
5		0.203	1.03	09.08.1994	6.02	30.4	90	29.12.1981	60	0.324	0.324	1.44	0.704			

A<sub>Eo</sub> : 186 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 9.09 m

Lage: km oberhalb der Mündung



Pegel : Kluess

Gewässer : Lößnitz

Gebiet : Warnow

Nr. 04460.1

Tag	2002		2003													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	0.650	1.32	0.474	1.85	0.666	0.828	0.316	0.166	0.066	0.033	0.028	0.042	0.122	0.066		
2.	0.650	1.38	0.672	1.60	0.666	0.828	0.340	0.086	0.066	0.060	0.027	0.041	0.122	0.053		
3.	0.683	1.88	0.606	1.58	0.666	0.819	0.336	0.066	0.066	0.059	0.019	0.041	0.122	0.053		
4.	0.683	1.88	0.646	1.56	0.666	0.782	0.332	0.066	0.086	0.032	0.019	0.053	0.122	0.053		
5.	0.650	1.75	0.612	1.50	0.630	0.738	0.332	0.086	0.109	0.044	0.019	0.052	0.122	0.053		
6.	0.618	1.67	0.680	1.44	0.630	0.702	0.312	0.109	0.135	0.022	0.027	0.052	0.122	0.055		
7.	0.618	1.56	0.687	1.41	0.630	0.695	0.320	0.109	0.135	0.022	0.027	0.065	0.105	0.055		
8.	0.611	1.44	0.722	1.39	0.630	0.660	0.324	0.109	0.109	0.022	0.018	0.065	0.105	0.055		
9.	0.643	1.22	0.592	1.35	0.739	0.653	0.332	0.200	0.109	0.031	0.018	0.080	0.105	0.055		
10.	0.709	1.80	0.626	1.29	0.815	0.646	0.336	0.109	0.109	0.031	0.036	0.098	0.105	0.057		
11.	0.709	2.28	0.626	1.24	0.893	0.646	0.344	0.109	0.109	0.014	0.048	0.096	0.105	0.058		
12.	0.709	1.77	0.632	1.18	1.06	0.639	0.322	0.109	0.086	0.005	0.062	0.094	0.108	0.060		
13.	0.709	1.56	0.632	1.13	1.10	0.364	0.356	0.086	0.086	0.005	0.061	0.093	0.108	0.076		
14.	0.701	1.37	1.02	1.11	1.14	0.296	0.360	0.109	0.065	0.008	0.061	0.093	0.108	0.116		
15.	0.701	1.21	1.31	1.06	1.19	0.293	0.364	0.109	0.049	0.005	0.060	0.091	0.108	0.118		
16.	0.693	0.996	1.48	0.994	1.23	0.329	0.372	0.066	0.048	0.030	0.060	0.108	0.110	0.146		
17.	0.934	0.923	1.60	0.941	1.23	0.326	0.348	0.066	0.048	0.030	0.046	0.106	0.110	0.148		
18.	1.20	0.818	1.70	0.914	1.23	0.348	0.782	0.066	0.084	0.014	0.046	0.106	0.110	0.181		
19.	1.26	0.793	1.82	0.858	1.23	0.348	0.985	0.066	0.083	0.030	0.034	0.104	0.110	0.184		
20.	1.35	0.726	1.95	0.831	1.23	0.370	1.01	0.109	0.083	0.020	0.045	0.102	0.110	0.189		
21.	1.39	0.701	1.97	0.811	1.19	0.366	0.893	0.135	0.048	0.020	0.045	0.100	0.113	0.225		
22.	1.41	0.668	2.00	0.782	1.14	0.340	0.854	0.086	0.063	0.013	0.044	0.100	0.330	0.255		
23.	1.45	0.643	1.95	0.761	1.14	0.362	0.815	0.086	0.063	0.029	0.044	0.098	0.401	0.263		
24.	1.48	0.643	1.83	0.769	1.10	0.362	0.431	0.066	0.063	0.029	0.044	0.098	0.330	0.266		
25.	1.48	0.676	1.91	0.739	1.06	0.332	0.239	0.049	0.062	0.020	0.044	0.096	0.280	0.274		
26.	1.43	0.650	1.89	0.702	1.02	0.353	0.200	0.049	0.081	0.013	0.043	0.112	0.253	0.278		
27.	1.38	0.618	1.86	0.702	0.974	0.303	0.166	0.066	0.080	0.013	0.043	0.110	0.237	0.285		
28.	1.38	0.625	1.82	0.666	0.964	0.267	0.135	0.086	0.046	0.013	0.042	0.090	0.222	0.289		
29.	1.30	0.658	1.80		0.924	0.296	0.739	0.086	0.061	0.028	0.042	0.090	0.207	0.320		
30.	1.32	0.469	1.77		0.914	0.296	0.739	0.049	0.033	0.051	0.042	0.105	0.080	0.324		
31.		0.474	1.75		0.875		0.370		0.033	0.051		0.121		0.332		
Tag	8.	30.	1.	28.	5+	28.	28.	25+	30+	12+	8+	2+	30.	2+		
NQ	0.611	0.469	0.474	0.666	0.630	0.267	0.135	0.049	0.033	0.005	0.018	0.041	0.080	0.053		
MQ	0.983	1.14	1.28	1.11	0.953	0.486	0.455	0.092	0.076	0.026	0.040	0.087	0.156	0.159		
HQ	1.55	2.54	2.30	2.16	1.23	0.828	1.10	0.200	0.135	0.060	0.064	0.155	0.429	0.332		
Tag	oft+	oft+	27.	1.	16+	1+	20.	9.	6+	2.	oft+	oft+	oft+	31.		
h <sub>N</sub>	mm															
h <sub>A</sub>	mm	14	16	18	14	14	7	7	1	1	0	1	1	2	2	
		1963/2002		1964/2003 40 Jahre												
Jahr		1971	1991	2001	1972	1972	2003	2003	2003	1992	2003	2003	2003	oft	2003	
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.080	0.138	0.315	0.080	0.040	0.267	0.135	0.049	0.023	0.005	0.018	0.041	0.080	0.053	
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.403	0.580	0.844	0.962	1.04	0.898	0.570	0.351	0.264	0.252	0.257	0.299	0.399	0.563	
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.601	0.989	1.37	1.47	1.59	1.48	0.926	0.563	0.397	0.354	0.337	0.381	0.591	0.970	
MHQ	m <sup>3</sup> /s	0.908	1.57	2.24	2.24	2.27	2.23	1.39	0.899	0.605	0.525	0.435	0.518	0.889	1.55	
HQ	m <sup>3</sup> /s	2.95	4.39	5.54	4.70	7.58	6.83	5.65	2.64	2.64	2.64	1.07	1.33	2.95	4.39	
Jahr		1974	1974	1975	1988	1979	1979	1983	1983	1972	1998	1980	1978	1974	1974	
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	8	14	20	19	23	21	13	8	6	5	5	8	14		
		Abflujahr (*)				Kalenderjahr				Unterschiedliche Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
		2003		Winter		Sommer		2003		Unter-	Abflujahr (*)	Kalender-	1964/2003 40		Kalenderjahre	
		Jahr		Datum		Datum		Jahr		schreitungs-	2003	2003	Obere	Mittlere	Untere	
										dauer			Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
										in Tagen						
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.005	am 12.08.2003	0.267	0.005	0.407	am 12.08.2003	0.005	am 12.08.2003	(365)	2.28	2.00	7.58	5.99	1.31	
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.558		0.993	0.130	0.407		0.407		364	2.00	1.97	7.58	5.43	1.29	
HQ	m <sup>3</sup> /s	2.54	am oft 12.2002	2.54	1.10	2.30	am 27.01.2003	2.30	bei W= 86 cm	363	1.97	1.95	7.58	4.59	1.29	
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.027		1.44	0.027	0.027		0.027		362	1.95	1.95	7.33	4.19	1.27	
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.00		5.34	0.699	2.19		2.19		361	1.95	1.93	7.33	3.90	1.25	
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	13.7		13.7	5.91	12.4		12.4		360	1.95	1.93	7.33	3.90	1.25	
h <sub>N</sub>	mm									359	1.93	1.91	7.33	3.64	1.22	
h <sub>A</sub>	mm	94		83	11	69		69		358	1.91	1.89	7.08	3.45	1.22	
		1964/2003 (*) 40 Jahre				1964/2003				Dauertabelle						
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.005	am oft 08.2003	0.040	0.005	0.005	am oft 08.2003	0.005	am oft 08.2003	357	1.89	1.86	7.08	3.28	1.14	
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.180		0.361	0.193	0.187		0.187		356	1.89	1.85	7.08	3.12	1.14	
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.869		1.25	0.493	0.867		0.867		355	1.89	1.85	7.08	3.12	1.14	
MHQ	m <sup>3</sup> /s	3.30		3.20	1.54	3.42		3.42		354	1.89	1.86	7.08	3.12	1.14	
HQ	m <sup>3</sup> /s	7.58	am oft 03.1979	7.58	5.65	7.58	am oft 03.1979	7.58	am oft 03.1979	353	1.89	1.85	7.08	3.12	1.14	
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	4.69								352	1.89	1.85	7.08	3.12	1.14	
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									351	1.89	1.85	7.08	3.12	1.14	
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.969		1.94	1.04	1.01		1.01		350	1.89	1.85	7.08	3.12	1.14	
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.67		6.72	2.65	4.66		4.66		349	1.89	1.85	7.08	3.12	1.14	
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	17.7		17.2	8.28	18.4		18.4		348	1.89	1.85	7.08	3.12	1.14	
Mh <sub>N</sub>	mm									347	1.89	1.85	7.08	3.12	1.14	
Mh <sub>A</sub>	mm	147		105	42	146		146		346	1.89	1.85	7.08	3.12	1.14	
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm	Datum					
1		0.005	0.027	oft 08.2003	7.58	40.8	oft 03.1979	7.58	40.8	oft 03.1979	7.58	40.8	oft 03.1979	7.58	40.8	
2		0.023	0.124	10.07.1992	7.56	40.6	09.03.1988	7.56	40.6	09.03.1988	7.56	40.6	09.03.1988	7.56	40.6	
3		0.027	0.145	oft	6.83	36.7	oft.1979	6.83	36.7	oft.1979	6.83	36.7	oft.1979	6.83	36.7	
4		0.028	0.151	oft.2003	6.58	35.4	oft	6.58	35.4	oft	6.58	35.4	oft	6.58	35.4	
5		0.039	0.210	15.07.1997	6.27	33.7	oft.1988	6.27	33.7	oft.1988	6.27	33.7	oft.1988	6.27	33.7	
6		0.040	0.215	oft 03.1972	5.99	32.2	03.04.1979	5.99	32.2	03.04.1979	5.99	32.2	03.04.1979	5.99	32.2	
7		0.046	0.247	05.08.1999	5.72	30.8	oft 04.1970	5.72	30.8	oft 04.1970	5.72	30.8	oft 04.1970	5.72	30.8	
8		0.073	0.392	oft.1997	5.67	30.5	03.04.1988	5.67	30.5	03.04.1988	5.67	30.5	03.04.1988	5.67	30.5	
9		0.082	0.441	oft 06.2000	5.02	27.0	01.05.1970	5.02	27.0	01.05.1970	5.02	27.0	01.05.1970	5.02	27.0	
10		0.101	0.543	oft.2000	4.90	26.3	04.06.1983	4.90	26.3	04.06.1983	4.9					

A<sub>Eo</sub> : 541 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 7.094 m

Lage: 1.0 km oberhalb der Mündung



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Sternberger Burg

Gewässer : Mildenitz

Gebiet : Warnow

Nr. 04465.0

	Tag	2002		2003											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.			keine Daten vorhanden!											
	2.														
	3.														
	4.														
	5.														
	6.														
	7.														
	8.														
	9.														
	10.														
	11.														
	12.														
	13.														
	14.														
	15.														
	16.														
	17.														
	18.														
	19.														
	20.														
	21.														
	22.														
	23.														
	24.														
	25.														
	26.														
	27.														
	28.														
	29.														
	30.														
	31.														
Hauptwerte	Tag														
	NQ														
	MQ														
	HQ														
	Tag														
	h <sub>N</sub> mm														
	h <sub>A</sub> mm														
	Jahr														
	NQ														
	MNQ														
MQ															
MHQ															
HQ															
Jahr															
Mh <sub>N</sub> mm															
Mh <sub>A</sub> mm															
Dauertabelle	Abflußjahr (*)		Kalenderjahr		Unterschnittene Abflüsse										
	Jahr	Datum	Winter	Sommer		Jahr	Datum								
	NQ m <sup>3</sup> /s							Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*)	Kalender-jahr	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	MQ m <sup>3</sup> /s							(365)							
	HQ m <sup>3</sup> /s							364							
	Nq l/(s km <sup>2</sup> )							363							
	Mq l/(s km <sup>2</sup> )							362							
	Hq l/(s km <sup>2</sup> )							361							
	h <sub>N</sub> mm							360							
	h <sub>A</sub> mm							359							
								358							
								357							
								356							
								350							
								340							
								330							
								320							
								300							
								270							
								240							
						210									
						183									
						150									
						130									
						120									
						110									
						100									
						90									
						80									
						70									
						60									
						50									
						40									
						30									
						25									
						20									
						15									
						10									
						9									
						8									
						7									
						6									
						5									
						4									
						3									
						2									
						1									
						0									
Extremwerte		Niedrigwasser		Hochwasser											
			Datum		Datum										
	1														
	2														
	3														
	4														
	5														
	6														
	7														
	8														
9															
10															

A<sub>Eo</sub> : 227 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 39.179 m

Lage: 29.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Alte Mühle

Gewässer : Mildnitz

Gebiet : Warnow

Nr. 04472.0

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.855	2.65	1.59	2.34	1.64	1.52	0.951	0.501	0.459	0.292	0.322	0.288	0.327	0.230	
	2.	1.02	2.70	1.59	2.35	1.76	1.74	0.926	0.592	0.471	0.278	0.325	0.284	0.325	0.228	
	3.	1.86	2.65	1.66	2.35	1.92	1.77	0.868	0.552	0.482	0.277	0.329	0.288	0.323	0.329	
	4.	1.87	2.63	1.76	2.35	1.92	1.78	0.876	0.533	0.483	0.276	0.332	0.302	0.322	0.406	
	5.	1.78	2.58	1.76	2.35	1.85	1.70	0.868	0.580	0.522	0.275	0.335	0.318	0.311	0.394	
	6.	1.88	2.58	1.76	2.30	1.83	1.61	0.751	0.294	0.659	0.265	0.339	0.440	0.308	0.501	
	7.	1.91	2.50	1.90	2.28	1.79	1.54	0.745	0.416	0.612	0.257	0.342	0.394	0.298	1.09	
	8.	1.95	2.40	2.11	2.28	1.92	1.27	0.742	0.526	0.516	0.261	0.346	0.418	0.299	0.829	
	9.	1.95	2.39	2.01	2.28	1.74	1.25	0.623	0.701	0.457	0.250	0.326	0.491	0.316	0.815	
	10.	1.96	2.29	1.88	2.28	1.57	1.29	0.575	0.406	0.408	0.247	0.306	0.526	0.324	0.818	
	11.	1.96	2.15	1.84	2.27	1.49	1.25	0.748	0.457	0.564	0.244	0.348	0.468	0.325	0.807	
	12.	1.96	2.14	1.83	2.27	1.64	1.19	0.450	0.471	0.585	0.236	0.322	0.382	0.326	0.786	
	13.	1.97	2.14	1.84	2.22	1.77	1.19	0.446	0.488	0.540	0.240	0.319	0.419	0.328	0.807	
	14.	1.97	2.00	2.01	2.20	1.77	1.19	0.444	0.468	0.397	0.243	0.309	0.431	0.323	1.01	
	15.	1.98	1.73	2.23	2.10	1.75	1.20	0.442	0.371	0.288	0.246	0.308	0.400	0.309	1.30	
	16.	1.98	1.73	2.44	1.72	1.82	1.22	0.440	0.360	0.337	0.249	0.307	0.353	0.310	1.14	
	17.	2.15	1.73	2.44	1.73	1.82	1.20	0.447	0.358	0.314	0.242	0.305	0.336	0.320	1.07	
	18.	2.23	1.73	2.44	1.71	1.86	1.17	0.905	0.357	0.432	0.237	0.304	0.326	0.324	0.904	
	19.	2.22	1.73	2.44	1.67	1.86	1.09	0.903	0.369	0.355	0.240	0.302	0.325	0.293	0.731	
	20.	2.18	1.72	2.40	1.68	1.85	0.857	0.940	0.519	0.333	0.243	0.301	0.323	0.275	0.724	
	21.	2.18	1.67	2.39	1.72	1.85	0.717	0.715	0.830	0.331	0.265	0.299	0.322	0.306	0.780	
	22.	2.18	1.76	2.39	1.66	1.78	0.566	0.559	0.439	0.341	0.268	0.298	0.320	0.481	1.09	
	23.	2.37	1.90	2.39	1.66	1.85	0.546	0.923	0.439	0.336	0.272	0.297	0.319	0.400	0.945	
	24.	2.41	1.90	2.39	1.66	1.83	0.552	0.863	0.466	0.318	0.275	0.295	0.317	0.324	0.751	
	25.	2.38	1.91	2.33	1.69	1.83	0.655	1.15	0.507	0.327	0.278	0.294	0.316	0.322	0.761	
	26.	2.39	1.91	2.31	1.67	1.82	1.41	1.13	0.521	0.326	0.281	0.292	0.315	0.323	0.782	
	27.	2.39	1.91	2.27	1.66	1.82	1.16	0.802	0.458	0.325	0.285	0.291	0.313	0.325	0.930	
	28.	2.37	1.91	2.28	1.69	1.78	0.921	0.589	0.590	0.324	0.288	0.289	0.312	0.309	1.07	
	29.	2.36	1.92	2.32	1.69	1.72	0.955	0.758	0.550	0.323	0.311	0.299	0.310	0.244	0.984	
	30.	2.60	1.79	2.37	1.58	1.58	0.956	0.498	0.472	0.321	0.330	0.308	0.329	0.245	1.18	
	31.		1.59	2.34		1.44		0.496		0.314	0.320		0.333		1.20	
Hauptwerte	Tag	1.	31.	1.	27.	31.	23.	16.	6.	15.	12.	22.	2.	29.	2.	
	NQ	0.855	1.59	1.59	1.66	1.44	0.546	0.440	0.294	0.288	0.236	0.288	0.284	0.244	0.228	
	MQ	2.04	2.08	2.12	2.00	1.77	1.18	0.728	0.486	0.413	0.267	0.313	0.355	0.319	0.819	
	HQ	2.60	2.70	2.44	2.35	1.92	1.78	1.15	0.830	0.659	0.330	0.348	0.526	0.548	1.39	
	Tag	30.	2.	19.	4.	3+	4.	25.	21.	6.	30.	11.	10.	22.	15.	
	h <sub>N</sub>	mm														
	h <sub>A</sub>	mm	23	24	25	21	21	13	9	6	5	3	4	4	4	10
			1950/2002**		1951/2003 53 Jahre**											
	Jahr		1992	1964	1960	1972	1972	1974	1968	2002	1960	1968	1968	1999	1992	2003
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.164	0.240	0.340	0.360	0.360	0.330	0.150	0.052	0.070	0.110	0.110	0.108	0.164	0.228
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.751	1.11	1.47	1.58	1.51	1.35	0.873	0.537	0.451	0.417	0.407	0.502	0.733	1.09
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1.27	1.76	2.11	2.25	2.18	2.12	1.45	1.00	0.803	0.783	0.814	0.903	1.22	1.71
	MHQ	m <sup>3</sup> /s	1.84	2.38	2.64	2.79	2.74	2.71	2.15	1.65	1.39	1.26	1.38	1.52	1.82	2.37
	HQ	m <sup>3</sup> /s	3.79	5.08	4.77	5.12	5.15	7.04	6.68	4.97	3.00	3.48	3.37	3.79	5.08	6.68
	Jahr		1980	1965	1994	1994	2002	1970	1970	1983	1983	1980	1980	1998	1980	1965
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	14	20	24	24	25	24	17	11	9	9	10	14	20		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser			Dauertabelle										
		m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum	Abfl.-	Kalender-	1951/2003	53	Mittlere	Untere		
									Abfl.-	Abfl.-	Obere	Kalender-	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
									Abfl.-	Abfl.-	Hüllwerte	Abfl.-	Obere	Mittlere	Untere	
									Abfl.-	Abfl.-	Hüllwerte	Abfl.-	Obere	Mittlere	Untere	
									Abfl.-	Abfl.-	Hüllwerte	Abfl.-	Obere	Mittlere	Untere	
									Abfl.-	Abfl.-	Hüllwerte	Abfl.-	Obere	Mittlere	Untere	
									Abfl.-	Abfl.-	Hüllwerte	Abfl.-	Obere	Mittlere	Untere	
									Abfl.-	Abfl.-	Hüllwerte	Abfl.-	Obere	Mittlere	Untere	
									Abfl.-	Abfl.-	Hüllwerte	Abfl.-	Obere	Mittlere	Untere	
									Abfl.-	Abfl.-	Hüllwerte	Abfl.-	Obere	Mittlere	Untere	
									Abfl.-	Abfl.-	Hüllwerte	Abfl.-	Obere	Mittlere	Untere	
									Abfl.-	Abfl.-	Hüllwerte	Abfl.-	Obere	Mittlere	Untere	
									Abfl.-	Abfl.-	Hüllwerte	Abfl.-	Obere	Mittlere	Untere	

(\*) Abflujahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]  
 Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1951-2003 \*\* Fehljahre:52,92

A<sub>Eo</sub> : 163 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 45.95 m

Lage: 41.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Goldberg - Müllerweg

Nr. 04478.0

Gewässer : Mildnitz

Gebiet : Warnow

Table with 15 columns: Tag, 2002 (Nov, Dez), 2003 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows 1-31 show daily discharge values in m³/s.

Summary statistics table with columns for Tag, NQ, MQ, HQ, Tag, h<sub>N</sub>, h<sub>A</sub>, and years 1975/2002, 1976/2003. Rows include statistical measures like NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ, Mh<sub>N</sub>, Mh<sub>A</sub>.

Main data table with columns for Abflusßjahr, Kalenderjahr, and Unterschreitungs-dauer. Rows include NQ, MQ, HQ, Nq, Mq, Hq, h<sub>N</sub>, h<sub>A</sub> for various years and durations.

Table with columns for Extremwerte, Niedrigwasser, Hochwasser. Rows 1-10 show extreme discharge values and dates.

(\*) Abflusßjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf 8 Uhr-Meßwerte] Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1976-2003 \*\* Fehljahr:89

A<sub>Eo</sub> : 314 km<sup>2</sup>



Pegel : Sülten

Nr. 04490.0

PNP : HN76+ 10.854 m

Gewässer : Brüeler Bach

Lage: km oberhalb der Mündung

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Warnow

Tag	2002		2003													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	2.64	4.46	2.44	3.69	2.26	1.64	1.74	0.970	0.560	0.530	0.370	0.500	0.738	1.04		
2.	2.56	4.43	2.44	3.70	2.26	1.63	1.74	0.970	0.590	0.500	0.420	0.500	0.733	1.05		
3.	2.57	4.32	2.49	3.71	2.26	1.61	1.74	0.910	1.00	0.500	0.390	0.510	0.758	1.08		
4.	2.49	3.96	2.48	3.72	2.26	1.60	1.58	0.910	1.04	0.470	0.400	0.540	0.770	1.04		
5.	2.50	3.68	2.41	3.63	2.18	1.52	1.54	0.900	1.09	0.470	0.370	0.540	0.765	1.00		
6.	2.51	3.67	2.41	3.63	2.18	1.51	1.54	0.890	1.08	0.450	0.350	0.520	0.761	0.948		
7.	2.60	3.93	2.33	3.62	2.26	1.43	1.54	0.880	1.03	0.420	0.300	0.530	0.767	0.903		
8.	2.54	3.86	2.39	3.62	2.26	1.42	1.54	0.830	0.980	0.400	0.310	0.600	0.797	0.885		
9.	2.71	3.33	2.30	3.61	2.51	1.42	1.53	1.04	0.930	0.370	0.330	0.610	0.792	0.888		
10.	2.81	3.05	2.23	3.50	2.69	1.42	1.52	0.790	0.830	0.370	0.360	0.650	0.788	0.891		
11.	2.91	3.42	2.24	3.39	2.67	1.42	1.51	0.740	0.710	0.380	0.410	0.960	0.761	0.895		
12.	2.92	3.22	2.25	3.29	3.02	1.42	1.44	0.730	0.680	0.350	0.470	1.01	0.751	0.898		
13.	2.93	3.21	2.34	3.09	3.02	1.42	1.43	0.720	0.630	0.350	0.440	0.970	0.750	1.01		
14.	2.85	2.92	3.57	2.99	2.87	1.42	1.36	0.680	0.590	0.330	0.420	0.980	0.794	1.12		
15.	2.86	2.82	3.69	2.98	2.87	1.36	1.35	0.670	0.590	0.330	0.420	0.990	0.808	1.13		
16.	2.87	2.82	3.49	2.88	2.87	1.42	1.23	0.670	0.590	0.310	0.390	0.900	0.814	1.13		
17.	4.17	2.82	3.40	2.79	2.87	2.65	1.06	0.660	0.520	0.290	0.400	0.900	0.821	1.14		
18.	4.77	2.81	3.31	2.78	2.78	2.74	1.05	0.620	0.520	0.290	0.380	0.890	0.874	1.14		
19.	4.29	2.81	3.22	2.69	2.69	2.67	1.04	0.580	0.430	0.300	0.380	0.890	0.933	1.14		
20.	4.15	2.80	3.33	2.60	2.60	2.52	1.14	0.620	0.480	0.320	0.440	0.880	0.940	1.15		
21.	4.04	2.70	3.35	2.51	2.49	2.37	1.09	0.670	0.480	0.320	0.440	0.880	0.947	1.25		
22.	3.81	2.70	3.36	2.51	2.48	2.21	1.10	0.620	0.570	0.320	0.450	0.870	0.954	1.34		
23.	4.03	2.69	3.37	2.42	2.46	2.17	1.11	0.620	0.510	0.300	0.460	0.870	0.961	1.28		
24.	4.14	2.83	3.38	2.42	2.46	1.99	1.15	0.610	0.500	0.280	0.460	0.920	0.967	1.25		
25.	4.02	2.25	3.39	2.34	1.80	1.81	1.13	0.600	0.600	0.260	0.470	0.810	1.02	1.25		
26.	4.02	2.24	3.41	2.34	1.79	1.81	1.13	0.590	0.610	0.250	0.470	0.770	1.04	1.29		
27.	3.90	2.23	3.42	2.26	1.71	1.93	1.05	0.590	0.610	0.250	0.480	0.760	1.04	1.26		
28.	3.87	2.39	3.43	2.26	1.69	1.93	1.05	0.560	0.610	0.250	0.480	0.760	1.05	1.28		
29.	3.79	2.47	3.55		1.68	1.74	1.04	0.550	0.580	0.230	0.490	0.750	1.06	1.34		
30.	4.37	2.54	3.56		1.67	1.71	1.03	0.550	0.550	0.390	0.490	0.750	1.06	1.31		
31.		2.54	3.68		1.65		1.03	0.550	0.550	0.420	0.750	0.750	1.06	1.31		
Tag	4.	27.	10.	27.+	31.	15.	30.+	29.+	19.	29.	7.	1.+	2.	8.		
NQ	2.49	2.23	2.23	2.26	1.65	1.36	1.03	0.550	0.430	0.230	0.300	0.500	0.733	0.885		
MQ	3.36	3.10	2.99	3.04	2.35	1.80	1.31	0.725	0.679	0.355	0.415	0.763	0.867	1.12		
HQ	4.77	4.46	3.69	3.72	3.02	2.74	1.74	1.04	1.09	0.530	0.490	1.01	1.07	1.37		
Tag	18.	1.	15.	4.	12.+	18.	1.+	9.	5.	1.	29.+	12.	30.	29.		
h <sub>N</sub>	mm		25	23	20	15	11	6	6	3	3	7	7	10		
h <sub>A</sub>	mm		25	23	20	15	11	6	6	3	3	7	7	10		
			1964/2002**						1965/2003 39 Jahre**							
Jahr	1997	1967	1973	1972	1968	1972	1971	1989	1971	1973	1972	1971	1997	1967		
NQ	0.200	0.000	0.710	0.140	0.000	0.350	0.100	0.180	0.120	0.070	0.090	0.080	0.200	0.000		
MNQ	1.03	1.50	2.07	2.23	2.11	2.02	1.25	0.816	0.662	0.680	0.633	0.767	1.03	1.50		
MQ	1.59	2.27	2.89	2.89	2.95	2.82	1.93	1.32	1.06	1.11	1.06	1.17	1.59	2.27		
MHQ	2.41	3.37	4.07	3.63	3.89	3.76	2.79	1.98	1.78	1.72	1.77	1.85	2.39	3.36		
HQ	4.77	8.67	8.53	7.26	6.90	7.87	6.82	3.91	4.86	6.49	5.53	5.47	4.77	6.67		
Jahr	2002	1974	1968	1994	2002	1970	1970	1971	1974	2002	2001	2001	2002	1974		
Mh <sub>N</sub>	mm		25	22	25	23	16	11	9	9	9	10	13	19		
Mh <sub>A</sub>	mm		25	22	25	23	16	11	9	9	9	10	13	19		
			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
			2003				2003				1965/2003 39 Kalenderjahre**					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluß- jahr (*)	Kalender- jahr	1965/2003 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.230	am 29.08.2003		1.36	0.230	0.230	am 29.08.2003	(365)	4.77	3.72	8.33	6.74	3.20		
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.73			2.77	0.709	1.36		364	4.46	3.71	8.16	6.29	3.11		
HQ	m <sup>3</sup> /s	4.77	am 18.11.2002 bei W= 83 cm		4.77	1.74	3.72	am 04.02.2003 bei W= 95 cm	363	4.43	3.70	7.99	6.02	3.03		
Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	0.732			4.33	0.732	0.732		361	4.37	3.70	7.61	5.82	2.65		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	5.51			8.82	2.26	4.33		360	4.32	3.69	7.61	5.73	2.43		
Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	15.2			15.2	5.54	11.8		359	4.29	3.68	7.61	5.55	2.36		
h <sub>N</sub>	mm				137		136		358	4.17	3.68	7.55	5.38	2.23		
h <sub>A</sub>	mm	173				35			357	4.15	3.63	7.55	5.27	2.23		
			1965/2003 (*) 39 Jahre**				1965/2003**									
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.000	am oft		0.000	0.070	0.000	am oft	356	4.14	3.63	7.55	5.23	2.23		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.365			0.930	0.394	0.391		355	4.14	3.63	7.55	5.23	2.23		
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.92			2.57	1.28	1.92		350	3.93	3.50	7.30	4.65	2.06		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	5.10			5.00	3.25	5.43		340	3.70	3.36	6.09	4.07	1.93		
HQ	m <sup>3</sup> /s	8.67	am 29.12.1974 bei W= 70 cm		8.67	6.82	8.67	am 29.12.1974 bei W= 122 cm	330	3.56	2.98	5.90	3.65	1.91		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	5.10							320	3.39	2.74	5.61	3.36	1.80		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s								300	2.92	2.42	5.22	2.95	1.68		
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.16			2.96	1.26	1.25		270	2.67	1.81	4.48	2.49	1.58		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	6.11			8.18	4.08	6.11		240	2.41	1.43	3.90	2.17	1.42		
MHQ	l/(skm <sup>2</sup> )	16.2			15.9	10.4	17.3		210	1.89	1.13	3.39	1.89	1.13		
Mh <sub>N</sub>	mm								183	1.51	1.04	3.04	1.67	0.910		
Mh <sub>A</sub>	mm	192			127	64	192		150	1.04	0.890	2.81	1.41	0.720		
			Niedrigwasser				Hochwasser									
			m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum							
1	0.000	0.000			oft	8.67	27.6	122	29.12.1974							
2	0.070	0.223	26.08.1973			8.53	27.2	150	16.01.1968							
3	0.178	0.551	05.10.1992			7.99	25.4		oft 01.1975							
4	0.206	0.656	oft.1992			7.67	24.4	137	21.04.1970							
5	0.213	0.678	oft 08.1996			7.35	23.4	137	oft.1975							
6	0.230	0.732	29.08.2003			7.26	23.1	137	oft.1994							
7	0.258	0.822	28.10.1991			7.26	23.1	126	31.01.1994							
8	0.287	0.914	01.10.1997			7.04	22.4	112	25.01.1976							
9	0.306	0.975	oft 08.1999			6.90	22.0	121	01.03.2002							
10	0.416	1.32	05.07.1993			6.74	21.5	121	oft							

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]

Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1965-2003 \*\* Fehljahre:81-85

A<sub>E0</sub> : 429 km<sup>2</sup>



Pegel : Bad Sülze

Nr. 04506.1

PNP : HN76 -5.14 m

Gewässer : Recknitz

Lage: 31.0 km oberhalb der Mündung

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Boddenküste

Tag	2002		2003												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	2.67	3.47	2.90	3.15	2.21	2.33	2.06	1.34	1.26	0.895	1.09	1.33	1.51	1.70	
2.	2.55	3.31	2.90	3.30	2.21	2.45	2.37	1.25	1.20	0.895	1.09	1.26	1.43	1.70	
3.	2.55	3.19	2.93	3.01	2.33	2.45	2.25	1.23	1.20	0.895	1.09	1.19	1.45	1.63	
4.	2.47	3.08	2.93	3.15	2.33	2.45	2.12	1.20	1.26	0.895	1.13	1.15	1.45	1.63	
5.	2.47	2.94	2.79	3.01	2.33	2.33	1.99	1.14	1.49	0.895	1.07	1.21	1.47	1.72	
6.	2.25	2.80	2.93	2.86	2.33	2.21	1.86	1.12	1.64	0.851	1.02	1.21	1.47	1.63	
7.	2.17	2.80	3.38	2.73	2.45	2.19	1.86	1.12	1.56	0.826	0.975	1.21	1.39	1.63	
8.	2.07	2.67	3.07	2.76	2.58	2.16	1.84	1.15	1.42	0.826	0.929	1.23	1.39	1.63	
9.	2.20	2.83	2.93	2.76	3.00	2.16	1.81	1.34	1.35	0.826	0.959	1.30	1.41	1.65	
10.	2.58	2.70	2.93	2.65	3.98	2.26	1.79	1.38	1.32	0.784	1.04	1.44	1.41	1.65	
11.	2.61	2.57	2.79	2.68	4.17	2.35	1.68	1.25	1.29	0.784	1.10	1.54	1.41	1.65	
12.	2.49	2.57	2.96	2.55	4.56	2.33	1.77	1.19	1.23	0.784	0.955	1.47	1.43	1.65	
13.	2.41	2.44	3.26	2.33	4.76	2.19	1.74	1.10	1.20	0.760	0.884	1.39	1.43	1.74	
14.	2.44	2.57	6.02	2.35	4.17	2.19	1.72	1.10	1.11	0.685	0.883	1.34	1.43	2.14	
15.	2.36	2.44	9.22	2.35	3.63	2.05	1.69	1.08	1.11	0.721	0.927	1.27	1.43	2.28	
16.	2.36	2.44	8.88	2.38	3.46	2.03	1.67	1.08	1.08	0.721	0.900	1.29	1.45	2.06	
17.	3.03	2.47	6.02	2.16	3.30	2.01	1.64	1.00	1.08	0.721	0.893	1.29	1.53	1.96	
18.	5.35	2.60	4.68	2.28	3.15	1.91	1.62	1.00	1.11	0.721	0.864	1.24	1.53	2.06	
19.	5.64	2.47	3.92	2.30	3.00	1.88	1.68	1.05	1.19	0.735	0.902	1.24	1.72	2.06	
20.	4.80	2.47	3.70	2.33	2.85	1.97	1.89	1.03	1.13	0.735	0.889	1.19	1.82	1.86	
21.	3.93	2.35	3.54	2.33	2.71	1.84	2.05	1.14	1.10	0.774	0.907	1.19	1.82	1.96	
22.	3.49	2.35	3.38	2.33	2.58	1.82	1.83	1.17	1.02	0.814	0.942	1.21	1.72	2.43	
23.	3.23	2.47	3.22	2.33	2.58	1.73	1.80	1.17	1.02	0.814	0.978	1.21	1.65	2.43	
24.	3.38	3.62	3.07	2.33	2.45	1.71	1.77	1.14	0.989	0.856	0.985	1.23	1.74	2.19	
25.	3.27	3.00	3.07	2.33	2.45	1.69	1.74	1.17	0.941	0.787	1.03	1.30	1.74	2.19	
26.	3.16	2.90	3.04	2.33	2.45	1.76	1.63	1.23	0.989	0.787	1.03	1.32	1.86	2.08	
27.	3.05	2.50	3.19	2.21	2.45	1.83	1.52	1.17	1.04	0.748	1.17	1.32	1.96	2.08	
28.	3.05	2.62	3.50	2.21	2.45	1.83	1.49	1.06	0.989	0.711	1.11	1.33	1.86	2.22	
29.	2.94	3.19	3.83		2.45	1.81	1.42	1.11	0.989	0.748	1.24	1.33	1.79	2.22	
30.	3.12	3.34	3.66		2.45	1.89	1.39	1.14	0.989	0.827	1.30	1.35	1.70	2.11	
31.		3.19	3.66		2.33		1.37		0.941	0.944		1.43		2.00	
Tag	8.	21.+	5.+	17.	1.+	25.	31.	17.+	25.+	14.	18.	4.	7.+	3.+	
NQ	2.07	2.35	2.79	2.16	2.21	1.69	1.37	1.00	0.941	0.685	0.864	1.15	1.39	1.63	
MQ	3.00	2.80	3.82	2.55	2.91	2.06	1.78	1.16	1.17	0.799	1.01	1.29	1.58	1.93	
HQ	7.28	4.73	10.3	4.34	4.76	2.45	2.37	1.45	1.64	0.991	2.00	1.54	2.01	2.55	
Tag	18.	24.	oft+	2.	13.	2.+	2.	10.	6.	31.	15.	11.	6.	oft+	
h <sub>N</sub>	mm														
h <sub>A</sub>	mm	18	17	24	14	18	12	11	7	7	5	6	8	10	12
	1997/2002		1998/2003 6 Jahre												
Jahr	1997	1999	2001	1998	1998	2000	2000	2000	1999	2003	2001	1999	1999	1999	
NQ	0.879	1.34	2.01	2.14	2.14	1.42	0.783	0.780	0.822	0.685	0.619	1.10	1.21	1.34	
MNQ	1.70	1.99	2.38	2.59	2.54	2.14	1.45	1.67	1.06	0.957	0.946	1.47	1.78	1.96	
MQ	2.47	3.25	3.60	3.83	3.93	2.90	2.28	1.78	1.78	1.38	1.76	1.93	2.45	3.19	
MHQ	5.30	9.35	8.01	9.25	11.0	5.74	5.65	4.39	4.70	3.44	3.42	4.47	4.78	9.00	
HQ	7.28	20.3	14.3	28.4	23.9	12.5	12.7	9.92	7.84	6.05	6.48	12.0	7.28	20.3	
Jahr	2002	1998	1998	2002	2002	1998	2002	1999	2000	1998	2001	1998	2002	1998	
Mh <sub>N</sub>	mm														
Mh <sub>A</sub>	mm	15	20	22	22	25	18	14	10	11	9	11	12	15	20

  

Hauptwerte	Abflußjahr (*)	2003				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unterschiedliche Abflüsse m <sup>3</sup> /s				
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abflußjahr (*)	Kalenderjahr	1998/2003 6 Kalenderjahre		
											Oberere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.685	am 14.08.2003	1.69	0.685	0.685	am 14.08.2003	(365)	9.22	9.22	25.3	11.1	8.16
MQ	m <sup>3</sup> /s	2.03		2.86	1.20	1.84		364	8.68	8.88	25.3	9.81	6.67
HQ	m <sup>3</sup> /s	10.3	am oft 01.2003	10.3	2.37	10.3	am oft 01.2003	363	8.88	8.88	20.5	9.00	6.57
Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.60		3.94	1.60	1.60		362	6.02	6.02	13.5	8.32	6.01
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	4.73		6.67	2.80	4.29		361	5.64	4.76	11.1	7.83	4.76
Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	24.0		24.0	5.52	24.0		360	5.35	4.68	10.6	7.54	4.68
h <sub>N</sub>	mm							359	4.80	4.56	10.2	7.23	4.56
h <sub>A</sub>	mm	148		104	44	134		358	4.76	4.56	9.81	6.94	4.56
								357	4.68	4.17	9.65	6.67	4.17
								356	3.92	3.66	8.32	5.66	3.66
								340	3.47	3.22	7.23	4.73	3.22
								330	3.27	3.01	6.15	4.38	3.01
								320	3.15	2.90	5.35	3.95	2.90
								300	2.94	2.55	4.47	3.49	2.55
								270	2.58	2.28	3.86	3.09	2.28
								240	2.37	2.03	3.30	2.73	2.03
								210	2.25	1.77	2.94	2.44	1.77
								183	1.84	1.64	2.60	2.22	1.64
								150	1.44	1.42	2.42	1.92	1.42
								130	1.30	1.30	2.23	1.75	1.30
								120	1.25	1.25	2.14	1.69	1.25
								110	1.23	1.23	2.07	1.63	1.23
								100	1.19	1.19	2.00	1.55	1.19
								90	1.14	1.14	1.89	1.48	1.14
								80	1.11	1.11	1.77	1.42	1.11
								70	1.09	1.09	1.68	1.37	1.09
								60	1.03	1.03	1.63	1.30	1.03
								50	0.995	0.995	1.59	1.24	0.995
								40	0.941	0.941	1.50	1.19	0.941
								30	0.895	0.895	1.40	1.11	0.895
								25	0.864	0.864	1.33	1.07	0.864
								20	0.827	0.827	1.30	1.02	0.827
								15	0.787	0.787	1.26	0.975	0.787
								10	0.760	0.760	1.24	0.900	0.760
								9	0.760	0.760	1.24	0.893	0.760
								8	0.748	0.748	1.24	0.873	0.748
								7	0.748	0.748	1.24	0.851	0.748
								6	0.735	0.735	1.24	0.847	0.735
								5	0.735	0.735	1.24	0.822	0.735
								4	0.735	0.735	1.24	0.787	0.735
								3	0.735	0.735	1.21	0.780	0.696
								2	0.721	0.721	1.21	0.747	0.655
					</								

A<sub>E0</sub> : 44.0 km<sup>2</sup>

PNP : HN56+ 4.532 m

Lage: 3.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Schulenberg

Nr. 04540.2

Gewässer : Schulenberger Mühlb.

Gebiet : Boddenküste

Tag	2002		2003												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	0.251	0.315	0.169	0.282	0.146	0.157	0.182	0.095	0.104	0.078	0.095	0.086	0.114	0.124	
2.	0.236	0.298	0.169	0.282	0.146	0.169	0.222	0.086	0.095	0.078	0.095	0.086	0.114	0.114	
3.	0.236	0.282	0.169	0.282	0.146	0.169	0.195	0.086	0.095	0.078	0.095	0.086	0.104	0.114	
4.	0.222	0.266	0.169	0.298	0.146	0.157	0.169	0.086	0.135	0.078	0.086	0.086	0.104	0.114	
5.	0.195	0.251	0.157	0.282	0.146	0.146	0.157	0.078	0.157	0.078	0.086	0.086	0.104	0.114	
6.	0.182	0.236	0.146	0.266	0.146	0.146	0.146	0.086	0.135	0.070	0.086	0.086	0.104	0.104	
7.	0.182	0.222	0.157	0.251	0.157	0.157	0.146	0.135	0.078	0.124	0.078	0.086	0.104	0.104	
8.	0.182	0.208	0.157	0.236	0.169	0.169	0.146	0.135	0.078	0.114	0.078	0.086	0.104	0.104	
9.	0.236	0.195	0.146	0.236	0.266	0.135	0.124	0.104	0.104	0.062	0.070	0.104	0.104	0.104	
10.	0.282	0.169	0.146	0.208	0.332	0.157	0.124	0.095	0.095	0.062	0.086	0.114	0.104	0.104	
11.	0.266	0.169	0.146	0.208	0.332	0.169	0.124	0.086	0.095	0.062	0.095	0.114	0.104	0.104	
12.	0.251	0.157	0.146	0.195	0.368	0.169	0.124	0.086	0.104	0.062	0.095	0.104	0.104	0.104	
13.	0.236	0.146	0.282	0.169	0.332	0.157	0.135	0.078	0.095	0.062	0.086	0.095	0.104	0.114	
14.	0.222	0.135	1.10	0.169	0.282	0.157	0.135	0.078	0.086	0.062	0.086	0.104	0.104	0.146	
15.	0.222	0.135	1.01	0.169	0.251	0.146	0.124	0.078	0.086	0.070	0.086	0.104	0.104	0.146	
16.	0.222	0.146	0.598	0.169	0.251	0.146	0.114	0.078	0.086	0.062	0.078	0.104	0.104	0.135	
17.	0.486	0.146	0.486	0.146	0.236	0.146	0.114	0.078	0.114	0.070	0.078	0.104	0.104	0.135	
18.	0.697	0.146	0.405	0.157	0.222	0.135	0.114	0.078	0.124	0.070	0.078	0.095	0.104	0.146	
19.	0.552	0.146	0.350	0.157	0.208	0.135	0.114	0.078	0.124	0.095	0.078	0.095	0.114	0.135	
20.	0.425	0.146	0.332	0.157	0.208	0.135	0.135	0.086	0.124	0.086	0.078	0.095	0.114	0.135	
21.	0.350	0.157	0.332	0.157	0.195	0.135	0.135	0.086	0.114	0.078	0.078	0.095	0.114	0.157	
22.	0.315	0.146	0.332	0.157	0.182	0.124	0.124	0.086	0.104	0.078	0.070	0.104	0.114	0.222	
23.	0.315	0.146	0.298	0.157	0.182	0.124	0.135	0.078	0.104	0.078	0.078	0.104	0.114	0.195	
24.	0.332	0.135	0.282	0.157	0.182	0.124	0.135	0.078	0.095	0.070	0.078	0.095	0.124	0.169	
25.	0.315	0.135	0.282	0.146	0.182	0.124	0.135	0.078	0.095	0.070	0.078	0.095	0.135	0.169	
26.	0.298	0.135	0.282	0.146	0.169	0.124	0.124	0.078	0.104	0.062	0.078	0.135	0.146	0.169	
27.	0.282	0.157	0.298	0.146	0.169	0.135	0.114	0.078	0.104	0.062	0.078	0.114	0.146	0.169	
28.	0.266	0.195	0.386	0.146	0.169	0.135	0.114	0.078	0.095	0.062	0.078	0.104	0.135	0.169	
29.	0.251	0.222	0.425	0.169	0.169	0.146	0.104	0.078	0.086	0.086	0.095	0.104	0.135	0.182	
30.	0.282	0.236	0.405	0.169	0.169	0.146	0.095	0.078	0.086	0.095	0.095	0.114	0.135	0.169	
31.	0.282	0.195	0.350	0.157	0.157	0.095	0.095	0.086	0.086	0.104	0.114	0.114	0.135	0.157	
Tag	6.+	14.+	6.+	17.+	1.+	22.+	30.+	5.+	14.+	9.+	9.+	1.+	3.+	6.+	
	NQ	0.182	0.135	0.146	0.146	0.146	0.124	0.095	0.078	0.086	0.062	0.070	0.086	0.104	
MQ	0.293	0.186	0.326	0.198	0.207	0.145	0.133	0.082	0.105	0.073	0.083	0.100	0.114	0.140	
HQ	0.723	0.315	1.42	0.332	0.368	0.169	0.251	0.135	0.282	0.135	0.104	0.146	0.146	0.236	
Tag	18.	1.	14.	1.	12.	2.+	2.	9.	17.	29.	oft+	oft+	26.+	22.	
h <sub>N</sub>	mm														
h <sub>A</sub>	mm	17	11	20	11	13	9	8	5	6	4	5	6	7	8
1962/2002**			1963/2003 41 Jahre**												
Jahr	1992	1992	1993	1972	1972	oft	1971	1973	1973	1997	1997	1971	1992	1992	
NQ	0.087	0.073	0.047	0.070	0.080	0.120	0.060	0.050	0.040	0.011	0.034	0.060	0.087	0.073	
MNQ	0.190	0.211	0.239	0.243	0.232	0.238	0.163	0.138	0.126	0.125	0.138	0.162	0.188	0.209	
MQ	0.298	0.399	0.478	0.437	0.432	0.395	0.263	0.203	0.191	0.178	0.185	0.212	0.296	0.396	
MHQ	0.555	0.948	1.14	1.08	0.912	0.734	0.589	0.420	0.444	0.335	0.319	0.382	0.549	0.939	
HQ	1.71	4.49	4.81	3.34	2.93	3.89	4.47	1.82	2.49	1.49	0.868	1.45	1.71	4.49	
Jahr	1974	1994	1982	1982	1981	1994	1972	1972	1987	1972	1993	1980	1974	1994	
Mh <sub>N</sub>	mm														
Mh <sub>A</sub>	mm	18	24	29	24	26	23	16	12	12	11	13	17	24	
Abflussjahr (*)	2003		Winter		Sommer		Kalenderjahr		Unterschreitungs-		Unterschiedliche Abflüsse				
	Jahr	Datum					Jahr	Datum	dauer in Tagen	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1963/2003	41 Kalenderjahre**		
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.062	am 09.08.2003	0.124	0.062	0.062	am 09.08.2003	(365)	1.10	1.10	4.49	2.17	0.561		
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.161		0.226	0.096	0.142		363	1.01	1.01	4.49	1.79	0.560		
HQ	m <sup>3</sup> /s	1.42	am 14.01.2003 bei W= 131 cm	1.42	0.282	1.42	am 14.01.2003 bei W= 131 cm	362	0.697	0.598	3.89	1.61	0.560		
Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.41		2.82	1.41	1.41		361	0.598	0.486	3.61	1.45	0.486		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	3.66		5.14	2.18	3.23		360	0.552	0.425	2.60	1.30	0.425		
Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	32.3		32.3	6.41	32.3		359	0.552	0.425	2.60	1.22	0.425		
h <sub>N</sub>	mm			80	34	101		358	0.486	0.405	2.49	1.22	0.405		
h <sub>A</sub>	mm	115						357	0.486	0.386	2.49	1.15	0.386		
1963/2003 (*) 41 Jahre**			1963/2003**		1963/2003**		1963/2003**		356	0.425	0.368	2.49	1.05	0.368	
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.011	am 29.08.1997	0.047	0.011	0.011	am 29.08.1997	350	0.368	0.350	2.38	0.820	0.350		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.106		0.154	0.109	0.113		340	0.332	0.298	1.79	0.650	0.290		
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.305		0.407	0.206	0.305		330	0.298	0.251	1.30	0.554	0.251		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	1.88		1.76	0.857	2.00		320	0.282	0.208	1.22	0.493	0.208		
HQ	m <sup>3</sup> /s	4.81	am oft 01.1982	4.81	4.47	4.81	am oft 01.1982	300	0.251	0.182	0.840	0.415	0.182		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	0.796						270	0.182	0.169	0.677	0.344	0.169		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							240	0.169	0.157	0.540	0.282	0.157		
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	2.42		3.50	2.47	2.57		210	0.157	0.146	0.490	0.251	0.146		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	6.93		9.25	4.68	6.93		183	0.146	0.124	0.410	0.236	0.124		
MHQ	l/(skm <sup>2</sup> )	42.7		40.0	19.5	45.5		150	0.124	0.114	0.380	0.201	0.103		
Mh <sub>N</sub>	mm	218		144	74	218		130	0.114	0.114	0.380	0.182	0.103		
Mh <sub>A</sub>	mm							120	0.104	0.104	0.340	0.182	0.103		
Niedrigwasser		Hochwasser		Hochwasser		Hochwasser		110	0.104	0.104	0.340	0.170	0.090		
m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	100	0.104	0.104	0.320	0.166		
1	0.011	0.250	29.08.1997	4.81	109	oft 01.1982	90	0.095	0.095	0.320	0.320	0.160	0.080		
2	0.040	0.909	12.07.1973	4.49	102	13.12.1994	80	0.095	0.095	0.320	0.320	0.150	0.080		
3	0.047	1.07	04.01.1993	4.47	102	23.05.1972	70	0.095	0.095	0.320	0.320	0.141	0.080		
4	0.050	1.14	oft	3.89	88.3	oft	60	0.086	0.086	0.320	0.320	0.131	0.070		
5	0.062	1.41	oft 08.2003	3.61	81.9	oft.1995	50	0.086	0.086	0.300	0.300	0.124	0.070		
6	0.063	1.43	oft 07.1993	3.46	78.6	30.12.1974	40	0.086	0.086	0.280	0.280	0.114	0.070		
7	0.075	1.70	oft.1993	3.34	75.9	oft.1982	30	0.086	0.086	0.280	0.280				

A<sub>E0</sub> : 51.0 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 14.00 m

Lage: 1.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Liessow unterh. Entnahme Nr. 04543.1

Gewässer : Korleputer Bach

Gebiet : Boddenküste

Tag	2002		2003													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	0.232	0.288	0.494	0.509	0.200	0.192	0.164	0.099	0.079	0.054	0.098	0.084	0.150	0.130		
2.	0.232	0.293	0.389	0.509	0.200	0.209	0.179	0.099	0.085	0.046	0.098	0.087	0.137	0.120		
3.	0.232	0.298	0.287	0.303	0.203	0.205	0.161	0.087	0.077	0.057	0.098	0.079	0.137	0.120		
4.	0.217	0.278	0.291	0.303	0.203	0.188	0.161	0.087	0.085	0.054	0.098	0.099	0.137	0.120		
5.	0.217	0.282	0.320	0.282	0.203	0.188	0.147	0.087	0.112	0.048	0.086	0.103	0.137	0.120		
6.	0.202	0.262	0.320	0.282	0.203	0.185	0.147	0.084	0.094	0.048	0.086	0.094	0.137	0.133		
7.	0.202	0.267	0.712	0.262	0.219	0.169	0.144	0.084	0.094	0.041	0.080	0.106	0.125	0.122		
8.	0.202	0.292	0.815	0.262	0.259	0.169	0.144	0.082	0.085	0.041	0.080	0.119	0.125	0.122		
9.	0.248	0.380	0.972	0.262	0.369	0.165	0.140	0.100	0.077	0.041	0.074	0.129	0.125	0.122		
10.	0.263	0.756	1.22	0.247	0.386	0.181	0.140	0.088	0.077	0.041	0.080	0.155	0.125	0.122		
11.	0.248	0.815	1.22	0.247	0.386	0.181	0.140	0.088	0.077	0.041	0.104	0.172	0.137	0.125		
12.	0.248	0.828	0.670	0.227	0.483	0.178	0.137	0.079	0.082	0.041	0.111	0.160	0.137	0.125		
13.	0.253	0.810	0.363	0.287	0.403	0.178	0.150	0.079	0.074	0.041	0.098	0.153	0.137	0.168		
14.	0.238	0.810	1.42	0.247	0.357	0.178	0.147	0.079	0.071	0.046	0.092	0.123	0.125	0.198		
15.	0.243	0.587	1.58	0.209	0.313	0.178	0.134	0.079	0.071	0.046	0.086	0.112	0.127	0.171		
16.	0.248	0.226	0.904	0.212	0.308	0.162	0.131	0.079	0.071	0.046	0.074	0.105	0.140	0.156		
17.	0.399	0.229	0.729	0.251	0.287	0.174	0.131	0.079	0.069	0.046	0.062	0.108	0.140	0.142		
18.	0.564	0.233	0.567	0.212	0.267	0.174	0.131	0.079	0.076	0.051	0.062	0.119	0.140	0.156		
19.	0.447	0.233	0.455	0.212	0.262	0.174	0.140	0.079	0.074	0.051	0.065	0.122	0.182	0.159		
20.	0.376	0.236	0.380	0.212	0.262	0.174	0.179	0.097	0.074	0.062	0.068	0.110	0.182	0.144		
21.	0.344	0.236	0.374	0.197	0.243	0.156	0.149	0.097	0.071	0.062	0.062	0.113	0.168	0.174		
22.	0.325	0.239	0.351	0.197	0.220	0.156	0.149	0.097	0.071	0.062	0.066	0.125	0.154	0.240		
23.	0.332	0.243	0.329	0.197	0.220	0.156	0.145	0.088	0.071	0.056	0.062	0.128	0.140	0.194		
24.	0.338	0.250	0.308	0.197	0.220	0.156	0.145	0.088	0.068	0.056	0.062	0.128	0.144	0.178		
25.	0.325	0.581	0.308	0.197	0.216	0.139	0.130	0.079	0.068	0.097	0.065	0.128	0.144	0.178		
26.	0.325	0.225	0.308	0.200	0.216	0.153	0.130	0.079	0.065	0.117	0.068	0.144	0.144	0.178		
27.	0.292	0.250	0.329	0.200	0.216	0.153	0.119	0.079	0.065	0.110	0.068	0.131	0.144	0.181		
28.	0.278	0.299	0.351	0.200	0.213	0.168	0.115	0.079	0.062	0.111	0.064	0.122	0.144	0.181		
29.	0.283	0.324	0.374		0.195	0.164	0.115	0.079	0.062	0.117	0.081	0.122	0.130	0.214		
30.	0.302	0.328	0.374		0.195	0.164	0.102	0.079	0.056	0.117	0.089	0.137	0.130	0.181		
31.		0.283	0.351		0.192		0.102		0.054	0.104		0.164		0.169		
Tag	6.+	26.	3.	21.+	31.	25.	30.+	12.+	31.	7.+	17.+	3.	7.+	2.+		
NQ	0.202	0.225	0.287	0.197	0.192	0.139	0.102	0.079	0.054	0.041	0.062	0.079	0.125	0.120		
MQ	0.288	0.376	0.576	0.254	0.262	0.172	0.140	0.085	0.075	0.063	0.080	0.122	0.141	0.156		
HQ	0.631	0.840	1.91	0.692	0.517	0.219	0.197	0.123	0.131	0.168	0.131	0.189	0.232	0.270		
Tag	18.	oft+	oft+	2.+	12.	2.	20.+	oft+	5.	25.+	oft+	oft+	21.+	13.		
h <sub>N</sub>	mm															
h <sub>A</sub>	mm	15	20	30	12	14	9	7	4	4	3	4	6	7	8	
1990/2002			1991/2003 13 Jahre													
Jahr	1990	1991	1997	1994	1994	1993	oft	1992	1992	1992	1992	1992	1991	1991		
NQ	0.070	0.091	0.000	0.061	0.142	0.129	0.067	0.026	0.017	0.021	0.024	0.060	0.081	0.091		
MNQ	0.150	0.188	0.239	0.253	0.239	0.212	0.124	0.090	0.085	0.080	0.092	0.115	0.155	0.188		
MQ	0.202	0.349	0.423	0.413	0.420	0.322	0.206	0.134	0.119	0.101	0.135	0.147	0.204	0.349		
MHQ	0.313	0.777	0.949	0.920	0.864	0.647	0.412	0.299	0.204	0.173	0.227	0.223	0.317	0.777		
HQ	0.631	1.34	2.28	1.99	1.72	2.34	1.48	1.066	0.468	0.343	0.471	0.312	0.631	1.34		
HQ <sub>1</sub>			1994	2002	2002	1994	2002	1995	1995	1999	1993	1996	2002	2001		
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	10	18	22	20	22	16	11	7	6	5	7	8	10	18	
<b>Hauptwerte</b>																
			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
			2003		2003		2003		2003		1991/2003		13 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflußjahr (*)	Kalenderjahr	1991/2003	13 Kalenderjahre		
											Oberere	Mittlere	Untere			
											Hüllwerte	Werte	Hüllwerte			
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.041	am 07.08.2003	0.139	0.041	0.041	am 07.08.2003	(365)		1.58	1.58	2.34	1.40	0.468		
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.208		0.324	0.094	0.177		364	1.42	1.42	2.28	1.22	0.463			
HQ	m <sup>3</sup> /s	1.91	am oft 01.2003	1.91	0.197	1.91	am oft 01.2003	363	1.42	1.42	1.63	1.12	0.436			
Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	0.804		2.73	0.804	0.804		361	1.22	1.22	1.58	1.01	0.409			
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	4.08		6.35	1.84	3.47		360	0.972	0.972	1.57	0.946	0.406			
Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	37.5		37.5	3.86	37.5		359	0.904	0.904	1.47	0.913	0.406			
h <sub>N</sub>	mm			99	29	109		358	0.828	0.815	1.46	0.878	0.403			
h <sub>A</sub>	mm	128						357	0.828	0.729	1.40	0.830	0.385			
			1991/2003 (*) 13 Jahre				1991/2003									
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.000	am oft 01.1997	0.000	0.017	0.000	am oft 01.1997	356	0.815	0.712	1.35	0.813	0.375			
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.061		0.116	0.066	0.061		355	0.670	0.483	1.22	0.683	0.340			
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.247		0.355	0.140	0.247		340	0.447	0.369	1.02	0.565	0.297			
MHQ	m <sup>3</sup> /s	1.33		1.33	0.530	1.37		330	0.376	0.313	0.922	0.497	0.250			
HQ	m <sup>3</sup> /s	2.34	am 15.04.1994 bei W= 60 cm	2.34	1.48	2.34	am 15.04.1994 bei W= 60 cm	320	0.332	0.287	0.813	0.435	0.235			
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	1.25						300	0.293	0.219	0.610	0.368	0.210			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							270	0.250	0.194	0.477	0.296	0.180			
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.19		2.28	1.30	1.19		240	0.216	0.171	0.339	0.244	0.160			
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	4.84		6.96	2.75	4.84		210	0.192	0.149	0.288	0.210	0.137			
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	26.1		26.1	10.4	26.9		183	0.160	0.139	0.253	0.185	0.117			
Mh <sub>N</sub>	mm							150	0.130	0.123	0.216	0.162	0.093			
Mh <sub>A</sub>	mm	152		108	43	152		130	0.112	0.112	0.201	0.146	0.069			
<b>Extremwerte</b>																
			Niedrigwasser			Hochwasser										
			m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum							
1	0.000	0.000	oft 01.1997	2.34	45.9	60	15.04.1994									
2	0.017	0.333	25.07.1992	2.28	44.8	62	31.01.1994									
3	0.021	0.412	oft.1992	1.99	39.0	74	27.02.2002									
4	0.038	0.745	09.08.1994	1.91	37.4	64	15.01.2003									
5	0.040	0.784	oft	1.58	31.1	50	30.03.1994									
6	0.077	1.51	27.08.1997	1.53	30.0	52	08.03.1998									
7	0.093	1.82	28.06.1999	1.48	29.0	64	06.05.2002									
8	0.097	1.90	14.02.1996	1.40	27.4	64	oft									
9	0.107	2.10	18.08.1998	1.35	26.5	57	31.01.1995									
10				1.34	26.3	51	29.12.2001									

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]

A<sub>E0</sub> : 234 km<sup>2</sup>

PNP : HN56+ 0.50 m

Lage: 10.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Redebas

Gewässer : Barthe

Gebiet : Boddenküste

Nr. 04554.1

m<sup>3</sup>/s

Tag	2002		2003																									
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez														
1.	1.32	1.23	0.522	2.21	0.670	0.916	0.916	0.726	0.221	0.086	0.081	0.110	0.071	0.171	0.531													
2.	1.23	1.32	0.568	2.35	0.568	0.916	0.916	1.06	0.199	0.112	0.089	0.144	0.071	0.174	0.484													
3.	1.23	1.32	0.522	1.61	0.522	0.849	0.849	1.06	0.199	0.126	0.071	0.144	0.071	0.174	0.385													
4.	1.14	1.23	0.478	1.41	0.522	0.786	0.786	0.849	0.178	0.142	0.071	0.126	0.071	0.160	0.340													
5.	1.06	1.14	0.400	1.32	0.478	0.786	0.786	0.159	0.199	0.071	0.110	0.110	0.071	0.162	0.240													
6.	0.916	1.06	0.364	1.23	0.478	0.726	0.726	0.670	0.159	0.221	0.071	0.095	0.081	0.160	0.198													
7.	0.849	1.06	0.364	1.14	0.568	0.726	0.726	0.618	0.142	0.221	0.071	0.095	0.081	0.160	0.216													
8.	0.786	0.916	0.400	1.06	0.568	0.726	0.726	0.568	0.126	0.221	0.071	0.110	0.079	0.142	0.234													
9.	0.786	0.988	0.364	0.916	0.726	0.726	0.726	0.522	0.098	0.221	0.071	0.126	0.088	0.140	0.252													
10.	1.72	0.670	0.364	1.06	1.72	0.786	0.786	0.437	0.076	0.199	0.071	0.144	0.109	0.140	0.229													
11.	2.21	0.988	0.364	0.988	2.21	0.849	0.849	0.364	0.076	0.178	0.071	0.165	0.147	0.137	0.206													
12.	1.83	0.916	0.364	1.72	2.50	0.849	0.849	0.301	0.076	0.178	0.071	0.151	0.145	0.137	0.231													
13.	1.51	0.726	0.849	1.32	2.81	0.786	0.786	0.301	0.066	0.142	0.071	0.179	0.143	0.135	0.231													
14.	1.32	0.726	5.49	0.726	2.50	0.786	0.786	0.301	0.066	0.126	0.071	0.155	0.126	0.133	0.340													
15.	1.23	0.670	6.45	0.670	2.08	0.726	0.726	0.301	0.066	0.126	0.071	0.133	0.128	0.133	0.903													
16.	1.23	0.670	5.58	0.618	1.72	0.726	0.726	0.272	0.086	0.112	0.071	0.114	0.115	0.131	1.20													
17.	2.35	0.670	4.35	0.568	1.51	0.726	0.726	0.272	0.098	0.112	0.070	0.097	0.103	0.128	1.20													
18.	6.16	0.618	3.52	0.618	1.41	0.670	0.670	0.246	0.098	0.112	0.082	0.087	0.094	0.128	0.676													
19.	6.06	0.522	2.81	0.618	1.32	0.670	0.670	0.246	0.098	0.112	0.095	0.078	0.094	0.140	0.449													
20.	4.82	0.437	2.50	0.618	1.23	0.670	0.670	0.246	0.098	0.098	0.095	0.078	0.094	0.155	0.449													
21.	3.71	0.437	2.50	0.618	1.41	0.670	0.670	0.301	0.098	0.098	0.082	0.069	0.096	0.168	0.411													
22.	2.97	0.400	2.21	0.568	1.41	0.670	0.670	0.331	0.098	0.098	0.070	0.070	0.107	0.165	0.849													
23.	2.21	0.364	1.83	0.522	1.32	0.618	0.618	0.331	0.098	0.098	0.095	0.062	0.133	0.182	2.15													
24.	2.08	0.364	1.51	0.568	1.32	0.589	0.589	0.364	0.098	0.086	0.110	0.062	0.135	0.179	1.68													
25.	2.08	0.364	1.41	0.618	1.23	0.478	0.478	0.364	0.098	0.086	0.110	0.063	0.150	0.236	1.31													
26.	1.95	0.331	1.41	0.726	1.14	0.478	0.478	0.364	0.098	0.086	0.095	0.071	0.150	0.385	1.40													
27.	1.61	0.364	1.41	0.849	1.06	0.522	0.522	0.301	0.098	0.086	0.095	0.071	0.169	0.732	1.50													
28.	1.41	0.478	1.72	0.568	1.06	0.568	0.568	0.272	0.098	0.086	0.110	0.063	0.186	0.684	1.40													
29.	1.32	0.568	2.65	0.568	0.988	0.618	0.618	0.246	0.086	0.086	0.110	0.063	0.186	0.625	1.50													
30.	1.32	0.726	3.33	0.726	0.916	0.670	0.670	0.246	0.086	0.086	0.095	0.071	0.171	0.613	1.60													
31.		0.568	2.81		0.988			0.221		0.076	0.095		0.171		1.42													
Tag	8.+	26.	6.+	23.	5.+	25.+	31.	13.+	31.	17.+	23.+	1.+	17.+	6.														
NQ	0.786	0.331	0.364	0.522	0.478	0.478	0.221	0.066	0.076	0.070	0.062	0.071	0.128	0.198														
MQ	2.01	0.736	1.92	0.993	1.26	0.709	0.433	0.111	0.130	0.083	0.104	0.117	0.230	0.780														
HQ	6.35	1.41	6.75	3.15	2.81	1.06	1.23	0.221	0.221	0.110	0.179	0.186	0.837	2.28														
Tag	oft+	oft+	14.	27.	13.	2.+	oft+	1.	6.+	24.+	13.	28.+	27.	23.														
h <sub>N</sub>	mm																											
h <sub>A</sub>	mm	22	8	22	10	14	8	5	1	1	1	1	3	9														
		1984/2002		1985/2003 19 Jahre																								
Jahr	1997	1997	1996	1996	2003	2003	1989	1989	1989	1992	1995	1992	1997	1997														
NQ	0.115	0.140	0.237	0.185	0.478	0.478	0.070	0.040	0.040	0.000	0.059	0.067	0.115	0.140														
MNQ	0.497	0.828	1.35	1.49	1.40	0.995	0.459	0.272	0.196	0.150	0.216	0.296	0.473	0.774														
MQ	1.24	2.12	2.82	2.93	2.91	1.77	0.958	0.553	0.527	0.333	0.572	0.584	1.15	2.03														
MHQ	2.95	5.04	6.69	6.60	6.81	3.37	2.30	1.46	0.697	1.27	1.60	2.59	4.81															
HQ	9.84	10.5	11.6	12.7	14.4	8.15	5.71	11.1	10.8	6.84	9.01	9.84	10.5															
Jahr	1998	1998	2000	2002	1999	1994	1985	1991	1991	2002	1993	1998	1998	1998														
Mh <sub>N</sub>	mm																											
Mh <sub>A</sub>	mm	14	24	32	30	33	20	11	6	6	4	7	13	23														
		Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschiedene Abflüsse m <sup>3</sup> /s																		
		2003				2003				Unter-		Abfluß-		Kalender-		1985/2003 19 Kalenderjahre												
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		schreitungs-		jahr (*)		jahr		Obere			Mittlere			Untere		
														dauer		2003		2003		Hüllwerte			Werte			Hüllwerte		
														in Tagen														
						</																						

A<sub>Eo</sub> : 60.0 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 3.875 m

Lage: 3.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Kluis

Nr. 04611.1

Gewässer : Duvenbach

Gebiet : Boddenküste

m<sup>3</sup>/s

Tag	2002		2003													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	0.208	0.277	0.241	0.519	0.152	0.152	0.166	0.043	0.022	0.004	0.023	0.017	0.016	0.034		
2.	0.277	0.277	0.084	0.412	0.152	0.152	0.166	0.035	0.022	0.004	0.039	0.015	0.016	0.034		
3.	0.277	0.317	0.060	0.392	0.139	0.166	0.152	0.034	0.027	0.004	0.043	0.012	0.016	0.034		
4.	0.224	0.224	0.060	0.372	0.166	0.152	0.152	0.034	0.033	0.004	0.031	0.012	0.014	0.028		
5.	0.177	0.192	0.114	0.333	0.152	0.139	0.139	0.028	0.056	0.003	0.020	0.009	0.015	0.028		
6.	0.150	0.177	0.114	0.296	0.139	0.139	0.126	0.028	0.071	0.003	0.016	0.009	0.015	0.028		
7.	0.137	0.163	0.076	0.279	0.139	0.126	0.113	0.033	0.059	0.003	0.015	0.011	0.016	0.028		
8.	0.125	0.137	0.067	0.279	0.181	0.126	0.113	0.033	0.042	0.003	0.011	0.011	0.013	0.027		
9.	0.259	0.114	0.067	0.244	0.392	0.126	0.101	0.033	0.037	0.002	0.010	0.013	0.014	0.027		
10.	0.803	0.114	0.060	0.315	0.542	0.152	0.101	0.033	0.033	0.002	0.013	0.023	0.014	0.027		
11.	0.663	0.076	0.046	0.228	0.542	0.166	0.089	0.033	0.031	0.002	0.042	0.020	0.014	0.022		
12.	0.457	0.060	0.104	0.261	0.588	0.152	0.088	0.027	0.031	0.002	0.031	0.020	0.015	0.022		
13.	0.407	0.076	1.05	0.296	0.519	0.152	0.099	0.026	0.025	0.001	0.022	0.015	0.016	0.027		
14.	0.338	0.060	2.38	0.244	0.433	0.139	0.108	0.021	0.029	0.001	0.015	0.012	0.016	0.048		
15.	0.317	0.053	2.38	0.212	0.352	0.139	0.085	0.021	0.024	0.001	0.011	0.010	0.017	0.061		
16.	0.277	0.053	1.72	0.212	0.315	0.126	0.084	0.020	0.019	0.001	0.010	0.010	0.017	0.060		
17.	0.569	0.046	1.23	0.279	0.296	0.139	0.073	0.019	0.019	0.001	0.010	0.009	0.017	0.047		
18.	1.33	0.035	0.880	0.181	0.279	0.126	0.072	0.019	0.022	0.001	0.007	0.009	0.018	0.047		
19.	1.18	0.035	0.767	0.181	0.244	0.113	0.113	0.015	0.021	0.002	0.007	0.009	0.022	0.052		
20.	1.00	0.040	0.697	0.196	0.228	0.113	0.123	0.018	0.024	0.002	0.006	0.007	0.027	0.046		
21.	0.803	0.035	0.511	0.181	0.212	0.126	0.122	0.017	0.020	0.001	0.006	0.007	0.032	0.041		
22.	0.600	0.030	0.457	0.166	0.196	0.126	0.098	0.020	0.016	0.002	0.007	0.009	0.028	0.078		
23.	0.457	0.040	0.360	0.166	0.196	0.113	0.095	0.016	0.015	0.001	0.007	0.013	0.028	0.078		
24.	0.663	0.084	0.317	0.166	0.196	0.101	0.114	0.016	0.012	0.001	0.007	0.008	0.029	0.083		
25.	0.803	0.084	0.333	0.181	0.181	0.101	0.090	0.016	0.011	0.001	0.012	0.014	0.046	0.056		
26.	0.697	0.084	0.352	0.181	0.181	0.101	0.078	0.016	0.012	0.001	0.012	0.012	0.052	0.063		
27.	0.511	0.084	0.333	0.181	0.181	0.113	0.067	0.017	0.011	0.001	0.010	0.012	0.053	0.055		
28.	0.407	0.076	0.412	0.152	0.181	0.113	0.064	0.014	0.010	0.002	0.008	0.015	0.061	0.055		
29.	0.360	0.067	0.475	0.166	0.126	0.055	0.055	0.014	0.008	0.004	0.008	0.015	0.050	0.055		
30.	0.297	0.067	0.636	0.166	0.181	0.045	0.045	0.018	0.007	0.008	0.012	0.013	0.039	0.054		
31.	1.00	0.094	0.565	0.166	0.166	0.044	0.044	0.005	0.005	0.027	0.016	0.016	0.048	0.048		
Tag	8.	22.	11.	28.	3.+	24.+	31.	28.+	31.	13.+	20.+	20.+	8.	11.+		
NQ	0.125	0.030	0.046	0.152	0.139	0.101	0.044	0.014	0.005	0.001	0.006	0.007	0.013	0.022		
MQ	0.493	0.106	0.546	0.254	0.257	0.133	0.101	0.024	0.025	0.003	0.016	0.013	0.025	0.045		
HQ	1.38	0.360	2.53	0.588	0.612	0.212	0.181	0.043	0.078	0.027	0.051	0.023	0.061	0.151		
Tag	18.	3.	oft+	1.	12.	17.	2.+	1.	6.	31.	11.	10.	28.	24.		
h <sub>N</sub>	mm															
h <sub>A</sub>	mm	21	5	24	10	11	6	5	1	1	0	1	1	2		
		1962/2002		1963/2003 41 Jahre												
Jahr		1992	1995	1993	1996	1972	1972	oft	1992	2001	oft	oft	2003	1992	2003	
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.012	0.029	0.026	0.023	0.050	0.030	0.020	0.011	0.001	0.001	0.006	0.007	0.012	0.022	
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.123	0.182	0.231	0.244	0.273	0.230	0.095	0.052	0.043	0.036	0.041	0.062	0.119	0.176	
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.262	0.401	0.531	0.536	0.624	0.462	0.211	0.102	0.091	0.079	0.084	0.127	0.256	0.394	
MHQ	m <sup>3</sup> /s	0.489	0.800	1.09	1.14	1.20	0.901	0.461	0.276	0.237	0.199	0.169	0.292	0.479	0.792	
HQ	m <sup>3</sup> /s	1.83	2.49	2.81	3.54	3.71	3.55	1.76	1.61	2.19	1.61	2.34	1.83	2.49	3.71	
Jahr		1998	1999	1994	1987	1999	1966	1966	1983	1987	1999	2001	1998	1998	1999	
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	11	18	24	22	28	20	9	4	4	4	4	6	11	18	
		Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschiedene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
		2003		2003		2003		2003		Abflußjahr (*)		Kalenderjahr		1963/2003 41 Kalenderjahre		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*)	Kalender-jahr	1963/2003 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.001	am 13.08.2003	0.030	0.001	0.001	am 13.08.2003	(365)		2.38	2.38	3.55	2.27	0.553		
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.163		0.299	0.030	0.120		364		2.38	2.38	3.46	1.96	0.466		
HQ	m <sup>3</sup> /s	2.53	am oft 01.2003	2.53	0.181	2.53	am oft 01.2003	363		1.72	1.72	2.97	1.83	0.387		
Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	0.017		0.500	0.017	0.017		362		1.33	1.23	2.94	1.69	0.343		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	2.72		4.98	0.500	2.00		360		1.23	1.05	2.78	1.61	0.316		
Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	42.2		42.2	3.02	42.2		359		1.18	0.880	2.69	1.55	0.302		
h <sub>N</sub>	mm							358		1.05	0.767	2.54	1.48	0.302		
h <sub>A</sub>	mm	85		77	8	62		357		1.00	0.697	2.37	1.42	0.252		
		1963/2003 (*) 41 Jahre				1963/2003				Dauertabelle						
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.001	am oft	0.012	0.001	0.001	am oft	356		0.880	0.636	2.27	1.38	0.240		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.026		0.086	0.027	0.027		350		0.697	0.519	2.04	1.18	0.228		
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.291		0.470	0.116	0.290		340		0.542	0.360	1.79	0.960	0.180		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	1.72		1.69	0.708	1.78		330		0.412	0.315	1.50	0.805	0.150		
HQ	m <sup>3</sup> /s	3.71	am 07.03.1999	3.71	2.19	3.71	am 07.03.1999	320		0.338	0.241	1.45	0.686	0.130		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	1.42						300		0.279	0.196	1.23	0.530	0.090		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							270		0.192	0.152	0.950	0.343	0.080		
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	0.438		1.43	0.451	0.446		240		0.150	0.104	0.700	0.231	0.080		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	4.85		7.83	1.93	4.83		210		0.114	0.060	0.550	0.174	0.060		
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	28.7		28.2	11.8	29.7		183		0.078	0.041	0.410	0.135	0.041		
Mh <sub>N</sub>	mm							150		0.040	0.028	0.300	0.101	0.021		
Mh <sub>A</sub>	mm	152		122	30	152		130		0.030	0.022	0.232	0.082	0.016		
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum								
1		0.001	0.017	oft	3.71	61.8		07.03.1999								
2		0.149	2.48	oft 11.1988	3.55	59.2		20.04.1966								
3		0.151	2.52	03.07.1987	3.54	59.0		07.02.1987								
4		0.175	2.92	07.03.1993	2.81	46.8		29.01.1994								
5		0.197	3.28	oft 02.1992	2.69	44.8		18.04.1999								
6		0.201	3.35	11.11.2001	2.67	44.5		19.03.1970								
7					2.58	43.0		oft								
8					2.58	42.9		26.03.1994								
9					2.55	42.5		09.03.1979								
10					2.53	42.2	106	14.01.2003								

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]  
Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1963-2003

A<sub>Eo</sub> : 36.0 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 9.371 m

Lage: 6.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Lodmannshagen Kleinbahn Nr. 04664.1

Gewässer : Mühlgraben

Gebiet : Boddenküste

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.121	0.135	0.145	0.225	0.115	0.122	0.130	0.088	0.033	0.033	0.043	0.049	0.087	0.107	
	2.	0.127	0.136	0.106	0.201	0.120	0.139	0.130	0.065	0.033	0.030	0.094	0.046	0.087	0.108	
	3.	0.129	0.131	0.106	0.185	0.146	0.155	0.123	0.055	0.031	0.031	0.085	0.046	0.097	0.106	
	4.	0.111	0.128	0.102	0.168	0.132	0.144	0.119	0.051	0.040	0.026	0.066	0.049	0.094	0.103	
	5.	0.104	0.126	0.167	0.156	0.142	0.137	0.108	0.048	0.080	0.022	0.059	0.052	0.100	0.102	
	6.	0.102	0.125	0.136	0.145	0.113	0.129	0.100	0.057	0.075	0.023	0.053	0.044	0.112	0.106	
	7.	0.100	0.130	0.123	0.133	0.103	0.108	0.092	0.052	0.061	0.022	0.043	0.043	0.102	0.110	
	8.	0.099	0.151	0.120	0.127	0.115	0.114	0.088	0.050	0.052	0.021	0.034	0.048	0.099	0.107	
	9.	0.130	0.135	0.118	0.127	0.178	0.127	0.085	0.052	0.050	0.020	0.031	0.053	0.105	0.104	
	10.	0.192	0.091	0.119	0.135	0.211	0.148	0.093	0.049	0.046	0.020	0.051	0.060	0.092	0.102	
	11.	0.187	0.092	0.119	0.106	0.213	0.158	0.090	0.048	0.040	0.019	0.083	0.067	0.094	0.099	
	12.	0.153	0.090	0.127	0.110	0.308	0.148	0.102	0.044	0.044	0.017	0.094	0.065	0.095	0.103	
	13.	0.149	0.097	0.156	0.109	0.254	0.137	0.137	0.043	0.041	0.016	0.082	0.071	0.092	0.131	
	14.	0.138	0.093	0.241	0.097	0.215	0.121	0.128	0.040	0.039	0.016	0.073	0.066	0.091	0.164	
	15.	0.132	0.085	0.270	0.094	0.195	0.123	0.109	0.040	0.038	0.016	0.065	0.060	0.091	0.161	
	16.	0.124	0.084	0.211	0.090	0.182	0.118	0.103	0.040	0.039	0.017	0.059	0.055	0.097	0.154	
	17.	0.155	0.092	0.179	0.104	0.175	0.113	0.101	0.038	0.034	0.016	0.058	0.060	0.097	0.143	
	18.	0.212	0.096	0.172	0.100	0.166	0.123	0.104	0.034	0.058	0.016	0.051	0.060	0.089	0.158	
	19.	0.183	0.173	0.167	0.095	0.161	0.122	0.137	0.035	0.054	0.017	0.048	0.060	0.104	0.147	
	20.	0.161	0.092	0.173	0.094	0.155	0.116	0.246	0.043	0.041	0.017	0.058	0.065	0.103	0.138	
	21.	0.147	0.091	0.184	0.095	0.144	0.110	0.198	0.043	0.036	0.016	0.047	0.091	0.100	0.142	
	22.	0.137	0.181	0.182	0.100	0.137	0.107	0.179	0.041	0.038	0.015	0.041	0.123	0.102	0.180	
	23.	0.135	0.245	0.177	0.097	0.133	0.105	0.172	0.039	0.040	0.014	0.041	0.143	0.100	0.188	
	24.	0.171	0.198	0.174	0.097	0.137	0.110	0.167	0.039	0.036	0.012	0.042	0.125	0.098	0.173	
	25.	0.181	0.089	0.178	0.097	0.137	0.101	0.141	0.038	0.040	0.011	0.042	0.117	0.093	0.149	
	26.	0.161	0.073	0.186	0.112	0.132	0.100	0.126	0.040	0.042	0.010	0.040	0.126	0.122	0.164	
	27.	0.150	0.085	0.194	0.127	0.131	0.102	0.120	0.039	0.046	0.010	0.040	0.153	0.166	0.158	
	28.	0.142	0.099	0.211	0.110	0.144	0.104	0.110	0.036	0.044	0.012	0.040	0.103	0.161	0.148	
	29.	0.135	0.113	0.226	0.138	0.109	0.109	0.107	0.033	0.038	0.015	0.045	0.091	0.141	0.145	
	30.	0.133	0.112	0.224	0.129	0.129	0.123	0.104	0.032	0.035	0.020	0.052	0.088	0.126	0.125	
	31.	0.133	0.106	0.220	0.123	0.123	0.123	0.094	0.032	0.034	0.024	0.089	0.089	0.103	0.134	
Hauptwerte	Tag	8.	26.	4.	16.	7.	26.	9.	30.	3.	26+	9.	7.	1.+	11.	
	NQ	0.099	0.073	0.102	0.090	0.103	0.100	0.085	0.032	0.031	0.010	0.031	0.043	0.087	0.099	
	MQ	0.143	0.118	0.168	0.123	0.158	0.122	0.124	0.045	0.044	0.019	0.055	0.076	0.104	0.134	
	HQ	0.271	0.507	0.279	0.231	0.339	0.194	0.309	0.103	0.088	0.041	0.109	0.256	0.192	0.271	
	Tag	11.	19.	15.	1.	12.	6.	20.	1.	5.	oft+	2+	27.	27.	24.	
	h <sub>N</sub>	mm	10	9	13	8	12	9	9	3	3	1	4	6	8	10
	h <sub>A</sub>	mm														
			1966/2002		1967/2003 37 Jahre											
	Jahr		oft	1982	1997	1996	1997	1972	1972	1992	oft	1982	oft	1982	oft	1982
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.040	0.050	0.031	0.031	0.079	0.050	0.030	0.016	0.010	0.000	0.010	0.020	0.040	0.050
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.108	0.131	0.147	0.160	0.172	0.167	0.103	0.068	0.048	0.040	0.050	0.077	0.108	0.129
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.167	0.221	0.251	0.257	0.298	0.259	0.173	0.120	0.092	0.064	0.095	0.113	0.166	0.218
MHQ	m <sup>3</sup> /s	0.287	0.433	0.540	0.512	0.573	0.495	0.346	0.269	0.237	0.129	0.211	0.190	0.285	0.431	
HQ	m <sup>3</sup> /s	0.830	1.17	2.00	1.40	1.41	1.84	0.850	0.970	1.36	0.360	2.00	0.600	0.930	1.17	
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	1970	1970	1968	1985	1970	1970	1972	1980	1987	1969	1968	1968	1970	1970	
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	12	16	19	17	22	19	13	9	7	5	7	8	12	16	
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		m <sup>3</sup> /s				m <sup>3</sup> /s										
		l/(skm <sup>2</sup> )				l/(skm <sup>2</sup> )										
		Datum				Datum										
	1	0.000	0.000	08.08.1982	2.00	55.6	25	oft 1968								
	2	0.005	0.139	oft 08.1992	1.96	54.4		20.07.1987								
	3	0.010	0.278	26.08.2003	1.67	46.4		16.09.1968								
	4	0.027	0.750	18.09.2002	1.55	43.1		13.04.1970								
	5	0.038	1.06	oft.2003	1.23	34.2		oft 03.1979								
	6	0.119	3.31	04.11.2001	1.15	32.1	50	27.02.2002								
	7	0.188	5.22	oft 12.2000	1.12	31.1		12.03.1981								
	8				1.07	29.7		05.01.1982								
9				1.06	29.4		30.01.1969									
10				1.01	28.1		25.12.1967									
(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]																
Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1967-2003																

A<sub>E0</sub> : 11.0 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 2.715 m

Lage: 1.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Ziddorf

Nr. 04719.2

Gewässer : Westpeene

Gebiet : Peene

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.264	0.249	0.287	0.300	0.232	0.249	0.190	0.116	0.124	0.130	0.212	0.171	0.151	0.190	
	2.	0.264	0.249	0.290	0.300	0.229	0.268	0.190	0.116	0.124	0.130	0.212	0.171	0.176	0.174	
	3.	0.245	0.249	0.293	0.321	0.265	0.245	0.186	0.116	0.124	0.130	0.216	0.171	0.176	0.174	
	4.	0.245	0.252	0.293	0.321	0.265	0.245	0.183	0.114	0.144	0.130	0.216	0.149	0.192	0.177	
	5.	0.245	0.252	0.297	0.297	0.262	0.245	0.183	0.114	0.155	0.133	0.216	0.174	0.192	0.180	
	6.	0.245	0.236	0.300	0.293	0.262	0.242	0.166	0.133	0.144	0.133	0.201	0.174	0.192	0.180	
	7.	0.226	0.239	0.300	0.293	0.258	0.223	0.166	0.114	0.140	0.133	0.205	0.152	0.192	0.183	
	8.	0.230	0.239	0.303	0.290	0.280	0.223	0.166	0.114	0.140	0.133	0.190	0.152	0.192	0.183	
	9.	0.268	0.210	0.265	0.290	0.346	0.220	0.166	0.133	0.140	0.153	0.190	0.152	0.189	0.170	
	10.	0.268	0.213	0.265	0.251	0.342	0.235	0.166	0.114	0.140	0.153	0.193	0.177	0.189	0.173	
	11.	0.249	0.213	0.268	0.249	0.342	0.235	0.163	0.114	0.140	0.153	0.224	0.180	0.189	0.173	
	12.	0.249	0.216	0.268	0.249	0.342	0.231	0.163	0.114	0.140	0.153	0.208	0.180	0.189	0.192	
	13.	0.249	0.216	0.313	0.249	0.294	0.228	0.163	0.111	0.140	0.156	0.212	0.180	0.186	0.230	
	14.	0.249	0.218	0.566	0.246	0.273	0.228	0.163	0.111	0.144	0.156	0.197	0.182	0.186	0.248	
	15.	0.249	0.221	0.536	0.246	0.290	0.224	0.163	0.111	0.144	0.156	0.197	0.182	0.186	0.252	
	16.	0.249	0.221	0.455	0.246	0.269	0.224	0.163	0.111	0.144	0.156	0.182	0.182	0.186	0.252	
	17.	0.348	0.224	0.427	0.243	0.269	0.221	0.163	0.111	0.144	0.156	0.185	0.182	0.199	0.237	
	18.	0.328	0.227	0.368	0.243	0.266	0.218	0.163	0.111	0.144	0.169	0.185	0.180	0.216	0.241	
	19.	0.307	0.227	0.368	0.240	0.266	0.218	0.159	0.111	0.124	0.169	0.185	0.180	0.216	0.241	
	20.	0.307	0.229	0.368	0.240	0.266	0.214	0.159	0.130	0.124	0.173	0.188	0.180	0.216	0.244	
	21.	0.307	0.232	0.365	0.240	0.262	0.211	0.138	0.127	0.127	0.173	0.188	0.177	0.216	0.244	
	22.	0.249	0.232	0.338	0.238	0.262	0.211	0.138	0.109	0.127	0.173	0.188	0.177	0.212	0.287	
	23.	0.268	0.235	0.335	0.238	0.262	0.207	0.138	0.109	0.127	0.173	0.188	0.177	0.212	0.271	
	24.	0.249	0.235	0.335	0.238	0.259	0.207	0.138	0.109	0.127	0.176	0.191	0.149	0.212	0.271	
	25.	0.249	0.238	0.309	0.235	0.259	0.204	0.138	0.127	0.127	0.176	0.166	0.149	0.212	0.275	
	26.	0.249	0.240	0.331	0.235	0.256	0.200	0.138	0.127	0.127	0.176	0.166	0.147	0.209	0.295	
	27.	0.249	0.240	0.331	0.232	0.256	0.200	0.116	0.127	0.127	0.180	0.169	0.147	0.193	0.278	
	28.	0.249	0.281	0.357	0.232	0.256	0.197	0.116	0.127	0.127	0.180	0.169	0.147	0.193	0.262	
	29.	0.249	0.307	0.353		0.252	0.193	0.116	0.124	0.130	0.180	0.195	0.145	0.193	0.282	
	30.	0.268	0.307	0.353		0.252	0.193	0.116	0.124	0.130	0.208	0.195	0.145	0.190	0.265	
	31.	0.287	0.287	0.325		0.252		0.116		0.130	0.212		0.145		0.248	
Hauptwerte	Tag	7.	9.	9.+	27.+	2.	29.+	27.+	22.+	1.+	1.+	25.+	29.+	1.	9.	
	NQ	0.226	0.210	0.265	0.232	0.229	0.193	0.116	0.109	0.124	0.130	0.166	0.145	0.151	0.170	
	MQ	0.262	0.240	0.341	0.261	0.272	0.222	0.155	0.118	0.134	0.160	0.194	0.166	0.195	0.228	
	HQ	0.433	0.321	0.662	0.325	0.392	0.287	0.205	0.153	0.159	0.212	0.276	0.277	0.216	0.320	
	Tag	17.	oft+	14.	oft+	oft+	2.	1.+	oft+	oft+	31.	11.	10.+	18.+	26.	
	h <sub>N</sub>	mm	62	58	83	57	66	52	38	28	33	39	46	40	46	56
	h <sub>A</sub>	mm	62	58	83	57	66	52	38	28	33	39	46	40	46	56
			1960/2002**								1961/2003 43 Jahre**					
	Jahr		1963	1968	1979	1964	1964	1964	1964	oft	1964	1964	1964	1964	1963	1968
	NQ		0.130	0.090	0.090	0.070	0.070	0.090	0.070	0.050	0.030	0.030	0.040	0.040	0.130	0.090
	MNQ		0.238	0.232	0.231	0.232	0.242	0.245	0.210	0.179	0.180	0.192	0.197	0.202	0.237	0.227
	MQ		0.288	0.295	0.302	0.295	0.329	0.301	0.261	0.229	0.232	0.239	0.238	0.248	0.278	0.284
	MHQ		0.436	0.468	0.565	0.469	0.553	0.447	0.489	0.630	0.424	0.379	0.374	0.352	0.426	0.465
HQ		1.19	1.30	2.22	1.01	2.39	1.23	1.98	5.05	1.80	1.51	1.51	1.19	1.30	1.50	
HQ <sub>1</sub>		0.790		1.982	1.996	1981	1970	1983	1981	1981	1981	1993	1995	1968	1981	
Mh <sub>N</sub>	mm	66	70	72	64	78	69	62	53	55	57	55	59	65	69	
Mh <sub>A</sub>	mm	66	70	72	64	78	69	62	53	55	57	55	59	65	69	
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser			Dauertabelle										
		m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum	Unter-schreitungs-dauer in Tagen	Abfließ-jahr (°)	Kalender-jahr 2003	1961/2003 43 Kalenderjahre**	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	1	0.030	2.73	oft 1964	5.05	459	84	04.06.1981	(365)	0.566	0.566	1.88	0.840	0.301	0.301	
	2	0.040	3.64	oft.1964	4.51	410	80	07.06.1988	364	0.536	0.536	1.51	0.700	0.301	0.301	
	3	0.109	9.91	oft 06.2003	2.39	217	61	12.03.1981	362	0.455	0.455	1.44	0.650	0.300	0.300	
	4	0.116	10.5	oft.2003	2.22	202	59	03.01.1982	361	0.427	0.427	1.24	0.610	0.300	0.300	
	5	0.135	12.3	06.08.2000	1.88	171	59	oft	360	0.427	0.427	1.15	0.580	0.295	0.295	
	6	0.139	12.6	oft.1994	1.80	164	54	27.07.1981	359	0.427	0.427	1.07	0.560	0.270	0.270	
	7	0.141	12.8	15.08.1997	1.65	150	52	08.05.1986	358	0.368	0.368	1.01	0.540	0.270	0.270	
	8	0.142	12.9	oft.2000	1.65	150	52	02.07.1980	357	0.365	0.365	0.990	0.530	0.270	0.270	
	9	0.143	13.0	oft 10.2001	1.58	144	51	19.01.1986	356	0.357	0.357	0.990	0.510	0.270	0.270	
	10	0.160	14.5	07.02.1997	1.51	137	50	05.06.1984	350	0.346	0.346	0.740	0.470	0.270	0.270	

(\*) Abfließjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]

Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1961-2003 \*\* Fehljahre:62,68

A<sub>Eo</sub> : 58.0 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 37.678 m

Lage: 12.0 km oberhalb der Mündung



l/s

Pegel : Kittendorf

Nr. 04730.1

Gewässer : Kittendorfer Peene

Gebiet : Peene

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	115	145	66.6	243	101	129	88.6	40.7	33.7	33.7	33.7	33.7	48.4	48.4			
	2.	129	145	77.1	243	101	145	77.1	40.7	33.7	27.6	33.7	33.7	40.7	48.4			
	3.	101	145	88.6	243	115	162	77.1	33.7	33.7	27.6	33.7	33.7	40.7	48.4			
	4.	115	129	88.6	243	115	145	77.1	33.7	33.7	27.6	33.7	33.7	40.7	48.4			
	5.	88.6	129	77.1	221	101	145	66.6	33.7	33.7	27.6	33.7	33.7	40.7	48.4			
	6.	88.6	129	77.1	200	101	129	66.6	40.7	40.7	27.6	33.7	33.7	40.7	48.4			
	7.	88.6	101	77.1	180	115	129	66.6	40.7	40.7	27.6	33.7	33.7	40.7	48.4			
	8.	88.6	101	77.1	180	115	129	66.6	33.7	33.7	27.6	33.7	33.7	40.7	48.4			
	9.	129	88.6	77.1	162	200	115	66.6	33.7	33.7	27.6	33.7	33.7	40.7	48.4			
	10.	162	77.1	77.1	162	243	115	66.6	33.7	33.7	27.6	33.7	33.7	40.7	48.4			
	11.	145	77.1	88.6	162	261	129	66.6	33.7	33.7	27.6	40.7	40.7	40.7	48.4			
	12.	145	66.6	77.1	129	334	129	57.1	33.7	33.7	22.2	40.7	40.7	40.7	48.4			
	13.	145	66.6	77.1	115	315	115	66.6	33.7	33.7	22.2	40.7	40.7	40.7	57.1			
	14.	145	57.1	716	129	279	115	66.6	33.7	33.7	22.2	40.7	33.7	40.7	77.1			
	15.	129	57.1	865	115	261	115	66.6	33.7	33.7	27.6	22.2	40.7	40.7	77.1			
	16.	129	57.1	582	115	243	101	66.6	33.7	33.7	27.6	22.2	40.7	33.7	77.1			
	17.	243	66.6	508	101	243	101	66.6	33.7	40.7	22.2	33.7	33.7	40.7	66.6			
	18.	297	66.6	417	101	243	101	66.6	33.7	40.7	22.2	33.7	40.7	40.7	66.6			
	19.	243	66.6	395	101	221	101	66.6	33.7	57.1	27.6	33.7	40.7	48.4	66.6			
	20.	221	77.1	374	101	221	101	66.6	40.7	48.4	27.6	33.7	40.7	48.4	57.1			
	21.	180	77.1	374	101	200	88.6	66.6	40.7	40.7	27.6	33.7	40.7	48.4	57.1			
	22.	180	77.1	334	101	180	88.6	57.1	40.7	33.7	27.6	33.7	40.7	48.4	77.1			
	23.	180	77.1	315	101	180	88.6	57.1	40.7	33.7	27.6	33.7	48.4	48.4	66.6			
	24.	200	77.1	279	101	180	77.1	57.1	33.7	33.7	27.6	33.7	48.4	48.4	66.6			
	25.	180	77.1	279	101	180	77.1	57.1	33.7	33.7	27.6	33.7	48.4	48.4	66.6			
	26.	180	77.1	279	115	162	77.1	48.4	33.7	33.7	27.6	33.7	40.7	48.4	66.6			
	27.	162	77.1	279	101	162	77.1	48.4	33.7	33.7	27.6	33.7	40.7	57.1	66.6			
	28.	162	77.1	297	101	162	77.1	48.4	33.7	33.7	27.6	33.7	40.7	57.1	66.6			
	29.	145	101	297	101	162	77.1	48.4	33.7	33.7	27.6	33.7	40.7	57.1	66.6			
	30.	145	101	297	101	145	77.1	40.7	33.7	33.7	33.7	33.7	40.7	57.1	66.6			
	31.	145	77.1	297	101	145	77.1	40.7	33.7	33.7	27.6	48.4	48.4	66.6	66.6			
Hauptwerte	Tag	5.+	14.+	1.	17.+	1.+	24.+	30.+	3.+	15.+	12.+	9.	1.+	2.+	1.+			
	NQ	88.6	57.1	66.6	101	101	77.1	40.7	33.7	27.6	22.2	27.6	33.7	40.7	48.4			
	MQ	156	88.6	265	145	187	108	62.8	35.6	36.5	26.8	34.9	39.2	45.2	60.0			
	HQ	334	145	1315	297	334	162	88.6	40.7	101	33.7	40.7	57.1	57.1	77.1			
	Tag	oft+	1.+	14.	1.+	12.	3.	1.	1.+	17.	1.+	11.+	23.+	27.+	14.+			
	h <sub>N</sub>	mm																
	h <sub>A</sub>	mm	7	4	12	6	9	5	3	2	2	1	2	2	2	3		
			1973/2002**			1974/2003 30 Jahre**												
	Jahr	1975	1991	1996	1996	1986	1993	oft	oft	1992	1992	1989	1989	1975	1991			
	NQ	23.1	34.0	33.7	31.2	75.9	64.6	16.9	9.71	9.71	3.76	3.76	3.76	23.1	34.0			
MNQ	65.1	91.5	150	176	205	190	92.3	57.3	41.4	37.4	35.7	56.3	65.3	91.2				
MQ	107	193	289	335	399	296	176	123	73.7	58.7	60.5	77.7	106	185				
MHQ	194	443	684	722	756	549	367	289	151	125	142	191	191	425				
HQ	642	1277	1813	2546	2301	1513	1279	1110	642	742	848	642	642	1277				
Jahr	1980	1998	2002	2002	1981	1998	1983	1986	1980	1980	1981	1981	1980	1998				
Mh <sub>N</sub>	mm																	
Mh <sub>A</sub>	mm	5	9	13	14	18	13	8	5	3	3	4	5	9				
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschreitungs-		Unterschiedene Abflüsse l/s									
	2003				2003		dauer		Abfluß-		Kalender-		1974/2003					
	Jahr				Datum		in Tagen		jahr (*)		jahr		Obere		Mittlere		Untere	
	Winter				Sommer		2003		2003		Hüllwerte		Hüllwerte		Hüllwerte		Hüllwerte	
	2003				2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003	
	2003				2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003	
	2003				2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003	
	2003				2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003	
	2003				2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003	
	2003				2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003	
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
	l/s				l/(skm <sup>2</sup> )				cm				Datum					
	1				2				3				4					
	3				4				5				6					
	4				5				6				7					
	5				6				7				8					
	6				7				8				9					
	7				8				9				10					
	8				9				10									
	9				10													

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]  
 Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1974-2003 \*\* Fehljahr:82

A<sub>Eo</sub> : 61.0 km<sup>2</sup>



Pegel : Grimmen

Nr. 04757.0

PNP : HN56+ 4.992 m

Gewässer : Poggendorfer Trebel

Lage: 3.0 km oberhalb der Mündung

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Peene

Main data table with sections: Tageswerte (Daily values), Hauptwerte (Main values), and Extremwerte (Extreme values). Includes monthly and daily discharge data for 2002 and 2003, along with statistical summaries and extreme event details.

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]
Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1971-2003



A<sub>E0</sub> : 525 km<sup>2</sup>



Pegel : Neubrandenburg/Vierrademühle Nr. 04808.3

PNP : NN + 11.82 m

Gewässer : Tollense

Lage: 67.0 km oberhalb der Mündung

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Peene

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.851	0.547	0.632	1.12	1.36	0.675	0.675	0.190	0.000	0.085	0.303	0.505	0.806	0.532	
	2.	0.382	0.547	0.632	1.12	1.36	0.675	0.675	0.190	0.000	0.119	0.342	0.463	0.758	0.539	
	3.	0.382	0.547	0.675	1.17	1.36	0.762	0.718	0.190	0.000	0.119	0.303	0.463	0.718	0.474	
	4.	0.342	0.547	0.718	1.46	1.36	0.762	0.718	0.154	0.227	0.119	0.264	0.463	0.633	0.170	
	5.	0.264	0.547	0.718	2.05	1.36	0.762	0.589	0.154	0.119	0.085	0.264	0.463	0.595	0.144	
	6.	0.264	0.547	0.718	2.00	1.17	0.806	0.227	0.190	0.085	0.085	0.264	0.463	0.549	0.172	
	7.	0.227	0.547	0.762	2.00	0.896	0.851	0.190	0.190	0.053	0.053	0.264	0.463	0.517	0.175	
	8.	0.190	0.547	0.762	2.00	0.851	0.806	0.154	0.154	0.053	0.053	0.227	0.463	0.517	0.204	
	9.	0.227	0.547	0.762	2.00	0.851	0.762	0.154	0.227	0.024	0.053	0.227	0.505	0.493	0.206	
	10.	0.264	0.589	0.718	1.95	0.896	0.762	0.154	0.154	0.024	0.053	0.303	0.762	0.493	0.206	
	11.	0.190	0.632	0.463	1.95	0.941	0.762	0.154	0.119	0.024	0.053	0.303	0.806	0.493	0.239	
	12.	0.154	0.632	0.423	1.90	1.03	0.632	0.154	0.119	0.024	0.053	0.342	0.762	0.461	0.239	
	13.	0.154	0.632	0.423	1.90	1.03	0.589	0.227	0.085	0.024	0.053	0.342	0.718	0.461	0.270	
	14.	0.154	0.632	0.463	1.90	1.03	0.589	0.303	0.085	0.000	0.053	0.342	0.675	0.461	0.306	
	15.	0.119	0.632	0.547	1.85	1.08	0.589	0.303	0.053	0.000	0.053	0.342	0.675	0.461	0.338	
	16.	0.119	0.589	0.632	1.85	1.12	0.547	0.264	0.053	0.053	0.024	0.342	0.675	0.430	0.342	
	17.	0.227	0.589	0.675	1.80	1.12	0.547	0.264	0.053	0.085	0.024	0.463	0.675	0.430	0.342	
	18.	0.264	0.589	0.718	1.80	1.12	0.547	0.264	0.053	0.085	0.024	0.423	0.632	0.461	0.346	
	19.	0.264	0.589	0.762	1.80	1.12	0.547	0.264	0.053	0.119	0.303	0.382	0.632	0.493	0.346	
	20.	0.423	0.589	0.896	1.80	1.12	0.547	0.264	0.154	0.119	0.505	0.342	0.589	0.493	0.351	
	21.	0.423	0.589	0.986	1.60	1.12	0.547	0.264	0.053	0.119	0.505	0.303	0.589	0.499	0.489	
	22.	0.423	0.589	0.986	1.46	1.17	0.547	0.264	0.000	0.342	0.505	0.303	0.589	0.499	0.495	
	23.	0.463	0.589	0.986	1.46	1.17	0.547	0.264	0.000	0.119	0.463	0.303	0.589	0.499	0.424	
	24.	0.505	0.589	0.986	1.46	0.986	0.547	0.264	0.000	0.119	0.423	0.303	0.589	0.499	0.424	
	25.	0.505	0.589	0.986	1.41	0.632	0.547	0.264	0.000	0.154	0.382	0.264	0.589	0.499	0.429	
	26.	0.505	0.589	0.986	1.41	0.589	0.547	0.264	0.000	0.119	0.342	0.423	0.547	0.499	0.429	
	27.	0.505	0.589	1.03	1.41	0.589	0.632	0.190	0.000	0.119	0.342	0.547	0.547	0.499	0.434	
	28.	0.505	0.589	1.08	1.41	0.632	0.718	0.190	0.000	0.119	0.264	0.505	0.632	0.532	0.434	
	29.	0.505	0.632	1.08		0.632	0.632	0.190	0.000	0.085	0.264	0.505	0.718	0.532	0.332	
	30.	0.547	0.632	1.08		0.632	0.632	0.227	0.000	0.085	0.303	0.505	0.762	0.532	0.046	
	31.		0.632	1.12		0.675	0.675	0.190		0.053	0.303	0.762	0.762	0.493	0.021	
Hauptwerte	Tag	15.+	1.+	12.+	1.+	26.+	16.+	8.+	22.+	1.+	16.+	8.+	2.+	16.+	31.	
	NQ	0.119	0.547	0.423	1.12	0.589	0.547	0.154	0.000	0.000	0.024	0.227	0.463	0.430	0.021	
	MQ	0.345	0.588	0.787	1.68	1.00	0.649	0.300	0.089	0.082	0.196	0.345	0.605	0.527	0.319	
	HQ	1.27	0.632	1.17	2.05	1.41	0.986	0.718	0.227	1.27	0.505	0.986	0.986	0.896	0.781	
	Tag	1.	11.+	28.	5.	oft+	6.	3.+	9.	4.	20.+	17.	10.	1.	21.	
	h <sub>N</sub>	mm														
	h <sub>A</sub>	mm														
			1972/2002**		1973/2003 31 Jahre**											
	Jahr	1991	1991	2002	1993	1991	1993	1993	2003	2003	1994	1989	1991	1991	1991	
	NQ	0.000	0.000	0.000	0.030	0.120	0.354	0.119	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	
	MNQ	0.586	0.880	1.28	1.52	1.20	1.38	1.08	0.702	0.536	0.388	0.380	0.425	0.571	0.851	
	MQ	0.920	1.19	1.82	1.98	1.99	2.12	1.56	1.16	0.879	0.682	0.634	0.791	0.903	1.17	
	MHQ	1.45	1.59	2.48	2.47	2.98	3.01	2.58	2.15	1.45	1.20	1.19	1.39	1.44	1.58	
	HQ	3.11	4.02	7.80	5.76	7.80	7.80	6.35	6.09	3.11	5.0	2.98	3.18	3.11	4.02	
	Jahr	1978	1980	1982	1994	1979	1979	1983	1986	1984	1980	1988	1993	1978	1980	
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm															
Dauertabelle	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	2003		Winter		Sommer		2003		2003		1973/2003		31 Kalenderjahre**			
	Jahr	Datum					Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*)	Kalender-jahr	Oberere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.000	am 22.06.2003	0.119	0.000	0.000	am 22.06.2003	(365)	2.05	2.05	7.80	7.80	1.69		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.548		0.831	0.270	0.540		364	2.05	2.05	7.80	6.35	1.69		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	2.05	am 05.02.2003 bei W= 80 cm	2.05	1.27	2.05	am 05.02.2003 bei W= 80 cm	363	2.05	2.05	7.80	6.35	1.59		
	Nq	l/(skm <sup>2</sup> )							362	2.05	2.05	7.80	5.70	1.44		
	Mq	l/(skm <sup>2</sup> )							360	2.00	2.00	7.80	5.34	1.39		
	Hq	l/(skm <sup>2</sup> )							359	2.00	2.00	7.80	5.10	1.25		
	h <sub>N</sub>	mm							358	1.95	1.95	7.80	4.99	1.25		
	h <sub>A</sub>	mm							357	1.95	1.95	7.80	4.75	1.25		
									356	1.95	1.95	7.80	4.65	1.25		
									350	1.85	1.85	7.80	4.02	1.16		
									340	1.41	1.41	7.80	3.12	1.12		
									330	1.17	1.17	6.35	2.78	0.990		
									320	1.12	1.12	6.35	2.48	0.910		
			1973/2003 (*) 31 Jahre**				1973/2003**									
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.000	am	oft	0.000	0.000	0.000	am	oft	300	0.896	0.851	4.83	2.24	
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.132			0.399	0.199	0.192			270	0.718	0.758	4.43	1.74	
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1.31			1.67	0.951	1.30			240	0.675	0.595	3.11	1.35	
	MHQ	m <sup>3</sup> /s	4.03			3.63	3.05	4.05			210	0.589	0.532	2.71	1.12	
	HQ	m <sup>3</sup> /s	7.80	am	oft	7.80	6.49	7.80	am	oft	183	0.547	0.474	2.71	0.990	
	HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	3.02	bei W= 80 cm					bei W= 80 cm		150	0.382	0.346	2.34	0.800	
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									130	0.342	0.306	2.34	0.690		
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )									120	0.303	0.270	2.34	0.650		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )									110	0.303	0.270	2.34	0.590		
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )									100	0.264	0.239	1.77	0.547		
Mh <sub>N</sub>	mm									90	0.227	0.204	1.71	0.505		
Mh <sub>A</sub>	mm									80	0.190	0.172	1.66	0.465		
										70	0.190	0.170	1.66	0.420		
										60	0.154	0.144	1.60	0.380		
										50	0.119	0.119	1.55	0.328		
										40	0.085	0.085	1.30	0.260		
										30	0.085	0.085	1.30	0.210		
										25	0.085	0.085	1.30	0.172		
										20	0.053	0.046	1.21	0.140		
										15	0.053	0.024	1.21	0.120		
										10	0.024	0.021	1.04	0.085		
										9	0.024	0.021	1.04	0.080		
		</														

A<sub>E0</sub> : 515 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 11.456 m

Lage: 67.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Neubrandenburg

Nr. 04809.4

Gewässer : Oelmühlenbach

Gebiet : Peene

m<sup>3</sup>/s

Table with columns for Tag (1-31), 2002 (Nov, Dez), and 2003 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows represent daily discharge values (Tageswerte).

Summary table with rows for Tag, NQ, MQ, HQ, hN, hA, and 1982/2002, 1983/2003 21 Jahre. Columns show statistical data for various parameters.

Main data table with columns for Abflußjahr (\*), Kalenderjahr, Unter-schreitungs-dauer in Tagen, Abfluß-jahr (\*), Kalender-jahr, 1983/2003 21 Kalenderjahre, and Dauertabelle. Rows include NQ, MQ, HQ, Nq, Mq, Hq, hN, hA, and 1983/2003 (\*).

Table with columns for Extremwerte, Niedrigwasser, and Hochwasser. Rows show extreme values for m<sup>3</sup>/s and l/(skm<sup>2</sup>) with corresponding dates.

(\* ) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel] Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1983-2003

A<sub>E0</sub> : 145 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 30.80 m

Lage: 12.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Gehmkow

Nr. 04812.2

Gewässer : Au graben

Gebiet : Peene

m<sup>3</sup>/s

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.291	0.310	0.241	0.772	0.306	0.322	0.283	0.143	0.079	0.074	0.082	0.075	0.260	0.149
2.	0.288	0.352	0.256	0.726	0.318	0.292	0.237	0.130	0.079	0.066	0.091	0.085	0.178	0.169
3.	0.315	0.361	0.358	0.728	0.314	0.343	0.237	0.128	0.079	0.066	0.092	0.104	0.218	0.186
4.	0.252	0.318	0.272	0.730	0.327	0.311	0.223	0.115	0.087	0.066	0.083	0.095	0.281	0.183
5.	0.248	0.309	0.224	0.685	0.322	0.346	0.209	0.114	0.106	0.066	0.075	0.095	0.159	0.180
6.	0.245	0.317	0.271	0.641	0.318	0.314	0.209	0.124	0.116	0.066	0.075	0.077	0.122	0.157
7.	0.242	0.274	0.239	0.620	0.314	0.316	0.210	0.134	0.096	0.066	0.076	0.060	0.122	0.136
8.	0.225	0.265	0.287	0.622	0.359	0.317	0.196	0.121	0.087	0.058	0.068	0.087	0.123	0.134
9.	0.339	0.255	0.229	0.579	0.606	0.255	0.196	0.131	0.086	0.058	0.068	0.107	0.123	0.131
10.	0.478	0.230	0.203	0.603	0.861	0.227	0.197	0.130	0.077	0.058	0.085	0.119	0.123	0.128
11.	0.364	0.215	0.166	0.539	0.916	0.373	0.197	0.117	0.077	0.057	0.146	0.141	0.124	0.126
12.	0.296	0.214	0.152	0.513	1.03	0.487	0.183	0.105	0.069	0.057	0.146	0.109	0.124	0.140
13.	0.307	0.214	0.192	0.508	0.896	0.468	0.242	0.104	0.069	0.057	0.105	0.089	0.124	0.208
14.	0.385	0.199	0.910	0.462	0.822	0.393	0.242	0.103	0.068	0.057	0.087	0.090	0.125	0.363
15.	0.299	0.199	2.16	0.438	0.680	0.358	0.213	0.102	0.068	0.057	0.078	0.090	0.125	0.378
16.	0.281	0.199	1.60	0.395	0.615	0.341	0.199	0.090	0.068	0.057	0.070	0.091	0.125	0.350
17.	0.425	0.213	1.17	0.337	0.617	0.342	0.185	0.089	0.068	0.057	0.079	0.101	0.125	0.344
18.	0.717	0.228	0.995	0.405	0.598	0.308	0.186	0.079	0.103	0.057	0.079	0.102	0.144	0.337
19.	0.509	0.228	0.883	0.382	0.579	0.309	0.214	0.078	0.123	0.057	0.071	0.092	0.246	0.311
20.	0.389	0.228	0.852	0.360	0.560	0.293	0.215	0.105	0.103	0.049	0.071	0.083	0.184	0.304
21.	0.349	0.228	0.846	0.356	0.501	0.247	0.201	0.159	0.084	0.064	0.071	0.093	0.184	0.317
22.	0.280	0.227	0.798	0.352	0.484	0.232	0.187	0.123	0.076	0.064	0.063	0.104	0.165	0.391
23.	0.304	0.197	0.727	0.348	0.466	0.233	0.202	0.101	0.076	0.064	0.072	0.114	0.146	0.343
24.	0.380	0.197	0.659	0.326	0.430	0.233	0.202	0.090	0.075	0.064	0.072	0.064	0.128	0.317
25.	0.339	0.183	0.661	0.322	0.414	0.219	0.188	0.080	0.084	0.056	0.064	0.175	0.147	0.310
26.	0.348	0.183	0.640	0.318	0.380	0.219	0.175	0.080	0.084	0.056	0.065	0.260	0.207	0.321
27.	0.309	0.197	0.643	0.331	0.364	0.220	0.162	0.080	0.093	0.072	0.065	0.292	0.250	0.296
28.	0.302	0.273	0.739	0.310	0.366	0.235	0.162	0.079	0.075	0.072	0.066	0.277	0.229	0.289
29.	0.310	0.324	0.765	0.368	0.368	0.235	0.160	0.079	0.075	0.065	0.066	0.278	0.188	0.318
30.	0.318	0.306	0.768	0.353	0.353	0.236	0.146	0.079	0.075	0.081	0.084	0.295	0.168	0.293
31.		0.257	0.795		0.337		0.145		0.075	0.082		0.329		0.269

Tag	8.	25.+	12.	28.	1.	25.+	31.	19.	14.+	20.	22.	7.	6.+	11.	
NQ	0.225	0.183	0.152	0.310	0.306	0.219	0.145	0.078	0.068	0.049	0.063	0.060	0.122	0.126	
MQ	0.338	0.248	0.636	0.490	0.510	0.301	0.200	0.106	0.083	0.063	0.080	0.136	0.166	0.254	
HQ	0.817	0.461	2.40	1.06	1.20	0.528	0.299	0.171	0.123	0.082	0.195	0.398	0.418	0.412	
Tag	18.	2.	15.	1.	12.	12.	1.	21.	19.	31.	oft+	31.	4.	22.	
h <sub>N</sub>	mm														
h <sub>A</sub>	mm	6	5	12	8	9	5	4	2	2	1	1	3	3	
		1964/2002		1965/2003 39 Jahre											
Jahr	1975	1975	1976	1994	1994	oft	1987	1992	1992	oft	1968	1975	1975		
NQ	0.070	0.070	0.120	0.102	0.112	0.160	0.040	0.019	0.019	0.000	0.020	0.020	0.070	0.070	
MNQ	0.314	0.369	0.487	0.627	0.623	0.605	0.281	0.182	0.149	0.147	0.152	0.213	0.313	0.367	
MQ	0.463	0.687	0.905	1.11	1.20	0.961	0.586	0.366	0.254	0.223	0.259	0.324	0.462	0.687	
MHQ	0.743	1.28	1.87	2.07	2.02	1.59	1.15	0.855	0.542	0.438	0.514	0.546	0.747	1.29	
HQ	2.80	3.35	4.68	5.33	4.90	5.30	3.70	3.57	1.77	2.16	1.92	2.54	2.80	3.35	
Jahr	1981	1965	1994	1985	1970	1970	1983	1984	1971	1980	1981	1981	1981	1965	
Mh <sub>N</sub>	mm														
Mh <sub>A</sub>	mm	8	13	17	19	22	17	11	7	5	4	5	8	13	

	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unter-schreitungs-dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abfluß-jahr (*)	Kalender-jahr	1965/2003	39 Kalenderjahre		
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.049	am 20.08.2003	0.152	0.049	0.049	am 20.08.2003	(365)	2.16	2.16	5.33	4.20	0.651
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.265		0.420	0.112	0.251		363	1.60	1.60	5.33	3.83	0.650
HQ	m <sup>3</sup> /s	2.40	am 15.01.2003 bei W= 110 cm	2.40	0.398	2.40	am 15.01.2003 bei W= 110 cm	362	1.17	1.17	5.33	3.52	0.650
Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	0.338		1.05	0.338	0.338		361	1.03	1.03	5.10	3.20	0.650
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.83		2.90	0.772	1.73		360	0.995	0.995	5.02	3.09	0.650
Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	16.6		16.6	2.74	16.6		359	0.916	0.916	5.02	2.94	0.650
h <sub>N</sub>	mm							358	0.910	0.910	5.02	2.82	0.650
h <sub>A</sub>	mm	57		45	12	54		357	0.896	0.896	5.02	2.69	0.650
								356	0.883	0.883	5.02	2.60	0.650
								350	0.795	0.795	4.90	2.16	0.620
								340	0.685	0.680	4.10	1.69	0.540
								330	0.615	0.606	3.62	1.41	0.470
								320	0.508	0.487	3.19	1.23	0.400
								300	0.373	0.360	2.58	0.970	0.350
								270	0.324	0.318	2.12	0.720	0.280
								240	0.295	0.269	1.62	0.560	0.240
								210	0.239	0.213	1.19	0.452	0.200
								183	0.214	0.178	1.11	0.386	0.178
								150	0.162	0.130	1.02	0.311	0.130
								130	0.117	0.117	0.940	0.273	0.117
								120	0.105	0.105	0.870	0.251	0.105
								110	0.102	0.102	0.840	0.240	0.090
								100	0.091	0.091	0.820	0.211	0.080
								90	0.087	0.087	0.790	0.195	0.080
								80	0.083	0.083	0.750	0.184	0.060
								70	0.080	0.080	0.730	0.169	0.060
								60	0.077	0.077	0.660	0.145	0.060
								50	0.075	0.075	0.620	0.134	0.050
								40	0.070	0.070	0.600	0.114	0.050
								30	0.068	0.068	0.560	0.102	0.050
								25	0.066	0.066	0.540	0.093	0.020
								20	0.065	0.065	0.470	0.083	0.020
								15	0.060	0.060	0.430	0.074	0.010
								10	0.058	0.058	0.420	0.068	0.010
								9	0.058	0.058	0.420	0.060	0.010
								8	0.058	0.058	0.400	0.060	0.010
								7	0.058	0.058	0.390	0.060	0.010

A<sub>E0</sub> : 312 km<sup>2</sup>



Pegel : Zirzow

Nr. 04835.1

PNP : HN76+ 22.404 m

Gewässer : Malliner Wasser

Lage: 3.0 km oberhalb der Mündung

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Peene

Tag	2002		2003													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	0.864	0.983	1.63	1.83	0.753	0.923	0.558	0.186	0.075	0.050	0.075	0.123	0.237	0.295		
2.	0.864	0.983	0.753	1.76	0.753	0.983	0.514	0.211	0.062	0.062	0.106	0.123	0.237	0.237		
3.	0.864	0.923	0.603	1.56	0.753	1.05	0.514	0.143	0.106	0.062	0.106	0.090	0.237	0.237		
4.	0.864	0.923	0.603	1.56	0.753	1.05	0.473	0.106	0.106	0.040	0.123	0.123	0.237	0.265		
5.	0.807	0.864	0.701	1.50	0.701	0.923	0.473	0.090	0.123	0.050	0.062	0.123	0.186	0.237		
6.	0.753	0.864	0.651	1.43	0.701	0.864	0.433	0.143	0.090	0.040	0.106	0.143	0.186	0.237		
7.	0.701	0.864	0.923	1.37	0.701	0.864	0.396	0.143	0.143	0.050	0.075	0.211	0.186	0.237		
8.	0.753	1.31	0.923	1.31	0.753	0.864	0.473	0.106	0.050	0.031	0.075	0.106	0.090	0.237		
9.	0.807	0.983	0.701	1.31	0.923	0.864	0.396	0.143	0.075	0.050	0.090	0.186	0.143	0.237		
10.	0.923	0.753	0.753	1.18	1.18	0.923	0.396	0.090	0.075	0.031	0.106	0.237	0.164	0.237		
11.	0.923	0.558	0.753	1.05	1.37	0.864	0.396	0.123	0.062	0.062	0.211	0.237	0.211	0.237		
12.	0.923	0.603	0.701	1.05	1.50	0.807	0.360	0.090	0.050	0.023	0.211	0.237	0.186	0.237		
13.	0.923	0.603	0.558	1.11	1.50	0.807	0.360	0.062	0.040	0.050	0.123	0.164	0.123	0.237		
14.	0.923	0.473	1.50	0.923	1.56	0.753	0.396	0.090	0.040	0.062	0.164	0.186	0.123	0.360		
15.	0.864	0.558	2.50	0.923	1.56	0.753	0.396	0.062	0.031	0.062	0.123	0.186	0.143	0.360		
16.	0.864	0.514	2.75	0.864	1.56	0.701	0.396	0.075	0.050	0.050	0.143	0.186	0.186	0.360		
17.	0.923	0.514	2.67	0.923	1.50	0.651	0.360	0.090	0.050	0.062	0.106	0.164	0.211	0.327		
18.	1.18	0.514	2.50	0.807	1.50	0.651	0.360	0.123	0.040	0.062	0.090	0.164	0.295	0.360		
19.	1.11	0.514	2.42	0.807	1.43	0.651	0.396	0.075	0.050	0.075	0.123	0.164	0.295	0.327		
20.	1.11	0.558	2.27	0.807	1.43	0.651	0.396	0.090	0.040	0.075	0.090	0.186	0.327	0.327		
21.	1.11	0.558	2.27	0.753	1.31	0.603	0.396	0.143	0.050	0.075	0.090	0.186	0.327	0.360		
22.	1.11	0.558	2.11	0.753	1.25	0.603	0.360	0.186	0.164	0.075	0.106	0.186	0.327	0.360		
23.	1.11	0.603	1.97	0.753	1.18	0.603	0.360	0.106	0.123	0.075	0.123	0.186	0.295	0.327		
24.	1.18	1.25	1.90	0.753	1.18	0.558	0.360	0.123	0.075	0.062	0.123	0.186	0.295	0.295		
25.	1.18	0.983	1.83	0.753	1.18	0.558	0.327	0.062	0.106	0.062	0.123	0.186	0.295	0.295		
26.	1.11	0.473	1.76	0.753	1.11	0.558	0.327	0.106	0.123	0.062	0.106	0.186	0.295	0.327		
27.	1.11	0.514	1.76	0.753	1.05	0.558	0.295	0.106	0.106	0.062	0.123	0.186	0.327	0.327		
28.	1.05	0.558	1.83	0.701	1.05	0.558	0.265	0.075	0.106	0.062	0.106	0.265	0.327	0.360		
29.	0.983	0.603	1.83	1.05	1.05	0.514	0.265	0.090	0.123	0.075	0.123	0.186	0.265	0.360		
30.	0.983	0.651	1.83	1.05	1.05	0.514	0.186	0.143	0.062	0.075	0.123	0.237	0.295	0.360		
31.	0.983	0.701	1.83	1.05	1.05	0.514	0.237	0.090	0.062	0.062	0.237	0.237	0.327	0.327		
Hauptwerte	Tag	7.	14.+	13.	28.	5.+	29.+	30.	13.+	15.	12.	5.	3.	8.	2.+	
	NQ	0.701	0.473	0.558	0.701	0.701	0.514	0.186	0.062	0.031	0.023	0.062	0.090	0.090	0.237	
	MQ	0.963	0.720	1.54	1.07	1.14	0.741	0.381	0.113	0.080	0.058	0.115	0.180	0.235	0.298	
	HQ	1.56	1.37	2.92	2.11	1.56	1.05	0.558	0.396	1.05	0.295	0.360	0.360	1.76	0.433	
	Tag	18.+	24.	14.	1.	14.+	3.+	1.	20.	22.	5.+	11.+	oft+	4.+	oft+	
	h <sub>N</sub>	mm														
	h <sub>A</sub>	mm	8	6	13	8	10	6	3	1	1	0	1	2	2	3
			1962/2002		1963/2003 41 Jahre											
	Jahr		1999	1972	1963	1963	1972	1976	1989	1992	1989	2003	oft	oft	2003	1972
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.164	0.170	0.130	0.160	0.280	0.270	0.120	0.040	0.010	0.023	0.060	0.090	0.090	0.170
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.549	0.831	1.26	1.50	1.41	1.42	0.767	0.445	0.314	0.271	0.255	0.399	0.541	0.826
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.858	1.44	2.00	2.24	2.46	2.01	1.30	0.844	0.540	0.402	0.409	0.550	0.850	1.42
	MHQ	m <sup>3</sup> /s	1.27	2.44	3.14	3.27	3.57	2.80	2.03	1.58	1.00	0.644	0.687	0.851	1.30	2.37
	HQ	m <sup>3</sup> /s	4.57	5.75	9.89	9.54	10.9	9.07	7.20	4.25	2.90	2.27	2.47	4.57	5.75	
	HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	1981	1981	1980	2002	1979	1979	1983	1983	1988	1980	1981	1981	1981	1981
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	7	12	17	18	21	17	11	7	5	3	3	5	7	12	
Extremwerte			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschr. Dauertabelle					
			2003				2003				1963/2003 41 Jahre					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abflußjahr (*)	Kalenderjahr	1963/2003	41 Jahre	Untere Hüllwerte	
			1963/2003 (*) 41 Jahre													
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.023	am 12.08.2003	0.473	0.023	0.023	am 12.08.2003			2.75	2.75	10.9	7.95	1.73	
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.589		1.03	0.155	0.494				2.67	2.67	10.9	7.30	1.72	
	HQ	m <sup>3</sup> /s	2.92	am 14.01.2003 bei W= 65 cm	2.92	1.05	2.92	am 14.01.2003 bei W= 65 cm			362	2.67	10.9	6.74	1.72	
	Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	0.074		1.52	0.074	0.074				361	2.50	10.9	5.99	1.66	
	Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.89		3.30	0.497	1.58				360	2.42	10.9	5.51	1.66	
	Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	9.36		9.36	3.37	9.36				359	2.42	10.9	5.27	1.66	
	h <sub>N</sub>	mm									358	2.27	10.9	5.04	1.56	
	h <sub>A</sub>	mm	59		51	7	49				357	2.11	10.9	4.79	1.56	
			1963/2003 (*) 41 Jahre													
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.010	am oft 07.1989	0.130	0.010	0.010	am oft 07.1989			356	1.97	10.6	4.65	1.56	
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.176		0.479	0.194	0.190				350	1.90	10.2	4.08	1.39	
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.25		1.83	0.675	1.25				340	1.56	9.23	3.40	1.22		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	4.78		4.64	2.46	4.82				330	1.43	7.35	2.85	1.22		
HQ	m <sup>3</sup> /s	10.9	am oft 03.1979	10.9	7.20	10.9	am oft 03.1979			320	1.25	6.30	2.53	0.950		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	3.65								300	1.11	0.983	4.38	0.840		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									270	0.923	0.753	3.58	0.753		
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	0.563		1.53	0.621	0.610				240	0.807	0.514	2.96	0.514		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	4.01		5.87	2.16	4.01				210	0.651	0.360	2.75	0.360		
MHQ	l/(skm <sup>2</sup> )	15.3		14.9	7.88	15.4				183	0.514	0.295	2.46	0.295		
Mh <sub>N</sub>	mm									150	0.265	0.211	2.04	0.211		
Mh <sub>A</sub>	mm	126		91	34	126				130	0.211	0.186	1.90	0.186		
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle						
		m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum								
1		0.010	0.032	oft 07.1989	10.9	34.9		oft 03.1979								
2		0.023	0.074	12.08.2003	9.89	31.7		oft 1989								
3		0.031	0.099	oft 2003	9.54	30.6	109	27.02.2002								
4		0.039	0.125	oft 08.1994	9.07	29.1	109	oft 1979								
5		0.040	0.128	oft	8.59	27.5		02.04.1979								
6		0.080	0.256	10.09.1976	8.58	27.5		31.01.1994								
7		0.087	0.279	21.08.1998	8.42	27.0		oft.1994								
8		0.110	0.353	oft.1985	8.04	25.8		oft.2002								
9		0.121	0.388	oft.1997	7.95	25.5		oft 04.1970								
10		0.130	0.417	oft.1963	7.62	24.4		oft.1970								

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]  
Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1963-2003

A<sub>E0</sub> : 121 km<sup>2</sup>

PNP : HN56+ 44.358 m

Lage: 10.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Burg Stargard/Papiermühlenwehrl Nr. 04841.1

Gewässer : Lindebach

Gebiet : Peene

m<sup>3</sup>/s

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.271	0.308	0.219	0.438	0.236	0.438	0.236	0.110	0.062	0.062	0.071	0.071	0.121	0.159
2.	0.289	0.328	0.219	0.538	0.308	0.392	0.236	0.110	0.080	0.062	0.080	0.071	0.121	0.159
3.	0.289	0.308	0.219	0.538	0.289	0.392	0.219	0.099	0.071	0.062	0.071	0.080	0.121	0.159
4.	0.308	0.349	0.219	0.538	0.271	0.370	0.219	0.099	0.080	0.047	0.071	0.089	0.121	0.159
5.	0.289	0.328	0.203	0.538	0.253	0.349	0.219	0.080	0.089	0.047	0.071	0.089	0.121	0.159
6.	0.271	0.289	0.203	0.512	0.289	0.349	0.219	0.121	0.080	0.054	0.062	0.089	0.121	0.159
7.	0.271	0.289	0.203	0.487	0.271	0.349	0.146	0.099	0.071	0.054	0.062	0.099	0.121	0.146
8.	0.236	0.253	0.219	0.487	0.289	0.308	0.159	0.089	0.071	0.054	0.062	0.121	0.099	0.146
9.	0.289	0.253	0.203	0.438	0.438	0.328	0.159	0.089	0.071	0.040	0.054	0.146	0.110	0.146
10.	0.308	0.271	0.203	0.438	0.565	0.328	0.173	0.080	0.062	0.047	0.080	0.146	0.099	0.146
11.	0.349	0.253	0.219	0.462	0.565	0.289	0.173	0.080	0.062	0.047	0.121	0.134	0.099	0.146
12.	0.328	0.253	0.219	0.392	0.650	0.308	0.188	0.071	0.054	0.040	0.089	0.134	0.099	0.146
13.	0.328	0.236	0.203	0.370	0.711	0.308	0.219	0.062	0.062	0.054	0.089	0.110	0.099	0.173
14.	0.328	0.203	0.650	0.415	0.593	0.308	0.203	0.062	0.054	0.062	0.089	0.110	0.099	0.188
15.	0.308	0.203	1.44	0.392	0.593	0.271	0.188	0.062	0.047	0.047	0.080	0.099	0.110	0.203
16.	0.308	0.219	1.26	0.370	0.565	0.271	0.188	0.054	0.047	0.047	0.080	0.099	0.110	0.188
17.	0.349	0.219	0.807	0.349	0.565	0.271	0.188	0.054	0.047	0.047	0.080	0.099	0.134	0.203
18.	0.370	0.219	0.650	0.349	0.538	0.271	0.173	0.062	0.047	0.047	0.080	0.099	0.134	0.219
19.	0.392	0.219	0.593	0.328	0.538	0.271	0.219	0.071	0.054	0.089	0.080	0.099	0.146	0.219
20.	0.349	0.219	0.565	0.349	0.538	0.271	0.203	0.110	0.047	0.089	0.080	0.099	0.146	0.188
21.	0.370	0.219	0.538	0.328	0.462	0.253	0.188	0.089	0.040	0.062	0.080	0.099	0.159	0.188
22.	0.236	0.219	0.487	0.308	0.462	0.253	0.173	0.089	0.110	0.062	0.071	0.089	0.159	0.188
23.	0.308	0.219	0.512	0.308	0.462	0.253	0.173	0.089	0.071	0.062	0.080	0.080	0.159	0.173
24.	0.328	0.203	0.487	0.289	0.487	0.289	0.173	0.080	0.080	0.034	0.080	0.080	0.146	0.173
25.	0.349	0.203	0.462	0.271	0.487	0.203	0.159	0.080	0.071	0.034	0.080	0.099	0.146	0.173
26.	0.349	0.203	0.462	0.349	0.415	0.219	0.146	0.089	0.080	0.047	0.080	0.099	0.173	0.173
27.	0.308	0.203	0.462	0.328	0.438	0.236	0.146	0.071	0.071	0.047	0.071	0.099	0.188	0.173
28.	0.349	0.203	0.512	0.253	0.438	0.236	0.134	0.080	0.089	0.047	0.071	0.110	0.188	0.188
29.	0.308	0.219	0.538	0.438	0.438	0.236	0.134	0.071	0.080	0.071	0.080	0.121	0.173	0.188
30.	0.308	0.236	0.538	0.438	0.438	0.219	0.121	0.062	0.062	0.089	0.071	0.121	0.173	0.173
31.	0.308	0.236	0.538	0.438	0.370		0.121		0.062	0.080		0.121		0.173

  

Tag	8.+	14.+	5.+	28.	1.	25.	30.+	16.+	21.	24.+	9.	1.+	8.+	7.+
NQ	0.236	0.203	0.203	0.253	0.236	0.203	0.121	0.054	0.040	0.034	0.054	0.071	0.099	0.146
MQ	0.315	0.245	0.460	0.399	0.450	0.295	0.180	0.082	0.067	0.056	0.077	0.103	0.133	0.173
HQ	0.512	0.370	1.77	0.946	0.807	0.487	0.328	0.349	1.22	1.35	0.236	0.236	0.238	0.233
Tag	11.	oft+	16.	6.+	13.	1.	13.+	6.	22.	19.+	11.	9.+	26.+	oft+

  

h <sub>N</sub>	mm	h <sub>A</sub>	mm	7	5	10	8	10	6	4	2	1	1	2	2	3	4
1963/2002																	
1964/2003 40 Jahre																	
Jahr	1999	oft	1997	1986	1973	1976	1974	1992	1989	1974	oft	1999	oft				
NQ	0.062	0.050	0.146	0.160	0.090	0.120	0.090	0.040	0.020	0.030	0.030	0.050	0.062	0.050			
MNQ	0.242	0.318	0.442	0.531	0.521	0.558	0.372	0.238	0.180	0.147	0.161	0.198	0.242	0.313			
MQ	0.363	0.591	0.805	0.947	1.09	1.087	0.604	0.405	0.292	0.225	0.234	0.262	0.357	0.581			
MHQ	0.845	1.43	1.68	2.09	2.31	1.59	1.19	1.20	0.899	0.644	0.538	0.627	0.815	1.41			
HQ	3.60	3.88	5.40	5.13	6.61	5.17	3.52	4.66	3.48	4.48	4.16	4.87	3.60	3.88			
Jahr	1987	1969	1994	1987	1979	1970	1970	1986	1988	1988	1993	1988	1987	1969			
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm	8	13	18	19	24	19	13	9	6	5	5	8	13			

  

	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter-schreitungs-dauer in Tagen	Unterschiedene Abflüsse m <sup>3</sup> /s				
	2003		2003		2003			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1964/2003 40 Jahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2003	2003	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NQ m <sup>3</sup> /s	0.034	am 24.08.2003	0.203	0.034	0.034	am 24.08.2003	(365)	1.44	1.44	6.61	3.88	0.660
MQ m <sup>3</sup> /s	0.226		0.360	0.095	0.205		364	1.26	1.26	6.47	3.42	0.620
HQ m <sup>3</sup> /s	1.77	am 16.01.2003 bei W= 77 cm	1.77	1.35	1.77	am 16.01.2003 bei W= 77 cm	363	0.807	0.807	6.33	3.07	0.540
Nq l/(skm <sup>2</sup> )	0.281		1.68	0.281	0.281		362	0.711	0.711	6.06	2.80	0.540
Mq l/(skm <sup>2</sup> )	1.87		2.98	0.785	1.69		360	0.711	0.711	5.92	2.62	0.540
Hq l/(skm <sup>2</sup> )	14.6		14.6	11.2	14.6		359	0.711	0.711	5.41	2.45	0.540
h <sub>N</sub> mm							358	0.650	0.650	5.16	2.36	0.470
h <sub>A</sub> mm	59		46	12	53		357	0.650	0.650	5.10	2.27	0.470
	1964/2003 (*) 40 Jahre				1964/2003		356	0.650	0.650	5.02	2.17	0.470
NQ m <sup>3</sup> /s	0.020	am oft 07.1989	0.050	0.020	0.020	am oft 07.1989	350	0.565	0.565	4.51	1.75	0.470
MNQ m <sup>3</sup> /s	0.103		0.203	0.109	0.106		340	0.565	0.565	4.01	1.40	0.430
MQ m <sup>3</sup> /s	0.557		0.779	0.337	0.555		330	0.487	0.487	3.52	1.20	0.430
MHQ m <sup>3</sup> /s	3.19		3.08	1.77	3.28		320	0.462	0.462	3.25	1.06	0.430
HQ m <sup>3</sup> /s	6.61	am 13.03.1979	6.61	4.86	6.61	am 13.03.1979	300	0.370	0.370	1.92	0.850	0.370
HQ <sub>1</sub> m <sup>3</sup> /s	2.92						270	0.328	0.271	1.27	0.670	0.271
HQ <sub>5</sub> m <sup>3</sup> /s							240	0.289	0.219	0.990	0.538	0.219
MNq l/(skm <sup>2</sup> )	0.853		1.68	0.900	0.877		210	0.236	0.188	0.860	0.438	0.188
Mq l/(skm <sup>2</sup> )	4.60		6.44	2.79	4.59		183	0.219	0.159	0.710	0.365	0.159
MHq l/(skm <sup>2</sup> )	26.4		25.5	14.6	27.1		150	0.134	0.121	0.660	0.308	0.121
Mh <sub>N</sub> mm							130	0.110	0.110	0.630	0.271	0.110
Mh <sub>A</sub> mm	145		100	44	144		120	0.099	0.099	0.590	0.268	0.099
							110	0.099	0.099	0.550	0.245	0.099
							100	0.089	0.089	0.550	0.236	0.089
							90	0.089	0.089	0.520	0.220	0.089
							80	0.089	0.089	0.480	0.201	0.089
							70	0.080	0.080	0.480	0.190	0.080
							60	0.080	0.080	0.450	0.170	0.080
							50	0.071	0.071	0.450	0.150	0.071
							40	0.071	0.071	0.390	0.140	0.071
							30	0.062	0.062	0.360	0.121	0.062
							25	0.062	0.062	0.360	0.120	0.062
							20	0.054	0.054	0.360	0.103	0.054
							15	0.054	0.054	0.330	0.090	0.054

A<sub>Eo</sub> : 191 km<sup>2</sup>

PNP : HN56+ 38.617 m

Lage: 4.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Usadel

Gewässer : Nonnenbach

Gebiet : Peene

Nr. 04845.2

m<sup>3</sup>/s

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.117	0.371	0.270	0.622	0.335	0.408	0.240	0.098	0.019	0.012	0.000	0.000	0.003	0.007
2.	0.098	0.371	0.270	0.622	0.335	0.408	0.240	0.098	0.012	0.012	0.000	0.000	0.003	0.007
3.	0.098	0.371	0.270	0.622	0.335	0.408	0.212	0.080	0.019	0.003	0.000	0.000	0.003	0.007
4.	0.098	0.371	0.270	0.622	0.335	0.371	0.212	0.080	0.028	0.001	0.000	0.000	0.003	0.007
5.	0.080	0.371	0.270	0.622	0.302	0.371	0.212	0.080	0.028	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007
6.	0.080	0.371	0.270	0.622	0.302	0.371	0.212	0.080	0.019	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007
7.	0.080	0.371	0.270	0.576	0.302	0.371	0.212	0.080	0.019	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007
8.	0.065	0.335	0.302	0.576	0.302	0.335	0.212	0.065	0.019	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007
9.	0.065	0.335	0.371	0.576	0.335	0.335	0.185	0.065	0.019	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007
10.	0.051	0.335	0.270	0.576	0.335	0.335	0.185	0.065	0.019	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007
11.	0.080	0.335	0.270	0.531	0.371	0.335	0.185	0.051	0.028	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007
12.	0.080	0.302	0.240	0.531	0.408	0.335	0.185	0.051	0.028	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007
13.	0.098	0.302	0.240	0.531	0.408	0.335	0.185	0.051	0.028	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007
14.	0.098	0.302	0.302	0.488	0.447	0.335	0.185	0.051	0.028	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007
15.	0.098	0.302	0.371	0.488	0.447	0.335	0.185	0.039	0.019	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007
16.	0.117	0.302	0.447	0.488	0.447	0.302	0.161	0.039	0.012	0.000	0.000	0.000	0.007	0.012
17.	0.098	0.302	0.488	0.447	0.447	0.302	0.161	0.039	0.007	0.000	0.000	0.000	0.007	0.019
18.	0.080	0.270	0.531	0.447	0.488	0.302	0.161	0.039	0.007	0.000	0.000	0.001	0.007	0.019
19.	0.098	0.270	0.531	0.408	0.488	0.302	0.161	0.039	0.007	0.000	0.000	0.001	0.007	0.019
20.	0.185	0.270	0.576	0.408	0.488	0.270	0.161	0.039	0.007	0.000	0.000	0.001	0.007	0.012
21.	0.270	0.270	0.670	0.408	0.488	0.270	0.161	0.039	0.012	0.000	0.000	0.001	0.007	0.012
22.	0.302	0.270	0.670	0.408	0.447	0.270	0.138	0.039	0.007	0.000	0.000	0.001	0.007	0.012
23.	0.302	0.270	0.622	0.371	0.447	0.270	0.138	0.039	0.007	0.000	0.000	0.001	0.007	0.007
24.	0.335	0.270	0.622	0.371	0.447	0.270	0.138	0.039	0.007	0.000	0.000	0.001	0.007	0.007
25.	0.335	0.270	0.622	0.371	0.447	0.270	0.138	0.039	0.007	0.000	0.000	0.001	0.007	0.007
26.	0.335	0.270	0.622	0.371	0.447	0.270	0.138	0.039	0.012	0.000	0.000	0.001	0.007	0.012
27.	0.335	0.270	0.622	0.335	0.447	0.240	0.117	0.028	0.019	0.000	0.000	0.001	0.007	0.012
28.	0.335	0.270	0.622	0.335	0.447	0.240	0.117	0.028	0.019	0.000	0.000	0.001	0.007	0.007
29.	0.335	0.270	0.622	0.447	0.447	0.240	0.117	0.028	0.019	0.000	0.000	0.001	0.007	0.007
30.	0.371	0.270	0.622	0.408	0.447	0.240	0.117	0.028	0.012	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012
31.	0.270	0.270	0.622	0.408	0.408	0.098	0.098	0.012	0.012	0.000	0.003	0.003	0.012	0.012
Tag	10.	18.+	12.+	27.+	5.+	27.+	31.	27.+	17.+	5.+	1.+	1.+	1.+	1.+
NQ	0.051	0.270	0.240	0.335	0.302	0.240	0.098	0.028	0.007	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007
MQ	0.171	0.307	0.444	0.492	0.404	0.315	0.170	0.052	0.016	0.001	0.000	0.001	0.005	0.009
HQ	0.371	0.371	0.670	0.622	0.488	0.408	0.240	0.098	0.051	0.012	0.000	0.003	0.007	0.028
Tag	30.	1.+	21.+	1.+	18.+	1.+	1.+	1.+	21.+	1.+	1.+	30.+	16.+	19.+
h <sub>N</sub>	mm													
h <sub>A</sub>	mm	2	4	6	6	6	4	2	1	0	0	0	0	0
1973/2002**			1974/2003 30 Jahre**											
Jahr	oft	1984	1990	1996	oft	1993	1993	oft	1992	oft	oft	oft	oft	1984
NQ	0.000	0.000	0.030	0.039	0.240	0.150	0.045	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MNQ	0.085	0.211	0.506	0.657	0.701	0.742	0.355	0.222	0.140	0.078	0.059	0.069	0.082	0.207
MQ	0.176	0.408	0.756	0.936	1.14	1.05	0.601	0.368	0.217	0.128	0.093	0.109	0.165	0.384
MHQ	0.274	0.632	1.21	1.20	1.47	1.31	0.832	0.546	0.304	0.177	0.133	0.162	0.266	0.614
HQ	1.32	2.02	5.19	4.21	5.15	4.28	1.73	1.17	1.17	0.70	0.780	0.720	1.32	2.02
Jahr	1981	1993	1987	1994	1979	1979	1983	1986	1984	1984	1978	1978	1981	1993
Mh <sub>N</sub>	mm													
Mh <sub>A</sub>	mm	2	6	10	12	15	14	8	5	3	2	1	2	5
<b>Hauptwerte</b>														
Abflußjahr (*)														
Kalenderjahr														
Unterschreitungs- m³/s														
Abfluß- 2003														
Kalender- 2003														
1974/2003 30 Kalenderjahre**														
Obere 1974/2003														
Mittlere 2003														
Untere 2003														
NQ	m³/s	0.000	am 05.08.2003	0.051	0.000	0.000	am 05.08.2003	(365)	0.671	0.671	5.15	3.82	0.489	
MQ	m³/s	0.196		0.355	0.040	0.157		363	0.670	0.670	5.15	3.22	0.488	
HQ	m³/s	0.670	am 21.01.2003	0.670	0.240	0.670	am 21.01.2003	362	0.670	0.670	5.15	3.00	0.488	
			bei W= 55 cm				bei W= 55 cm	361	0.670	0.670	5.15	2.79	0.488	
Nq	l/(skm²)	0.000		0.267	0.000	0.000		360	0.670	0.670	5.15	2.61	0.488	
Mq	l/(skm²)	1.03		1.86	0.209	0.822		359	0.670	0.670	5.15	2.39	0.488	
Hq	l/(skm²)	3.51		3.51	1.26	3.51		358	0.670	0.670	5.15	2.20	0.488	
h <sub>N</sub>	mm							357	0.670	0.670	5.15	2.04	0.488	
h <sub>A</sub>	mm	32		29	3	25		356	0.670	0.670	5.15	1.95	0.488	
								350	0.670	0.670	4.45	1.66	0.488	
								340	0.576	0.576	4.28	1.45	0.447	
								330	0.488	0.488	2.89	1.22	0.430	
								320	0.488	0.488	2.79	1.07	0.400	
								300	0.408	0.408	2.49	0.910	0.360	
								270	0.371	0.335	1.77	0.660	0.240	
								240	0.302	0.240	1.38	0.480	0.190	
								210	0.270	0.098	1.09	0.350	0.080	
								183	0.185	0.039	0.930	0.290	0.039	
								150	0.098	0.019	0.650	0.185	0.014	
								130	0.051	0.012	0.570	0.140	0.012	
								120	0.039	0.012	0.570	0.120	0.009	
								110	0.028	0.012	0.530	0.098	0.003	
								100	0.019	0.007	0.530	0.081	0.001	
								90	0.007	0.007	0.490	0.065	0.001	
								80	0.003	0.003	0.480	0.055	0.001	
								70	0.001	0.001	0.480	0.045	0.001	
								60	0.001	0.001	0.440	0.038	0.001	
								50	0.001	0.001	0.400	0.030	0.001	
								40	0.001	0.001	0.400	0.027	0.001	
								30	0.001	0.001	0.370	0.020	0.001	
								25	0.001	0.001	0.330	0.012	0.001	
								20	0.001	0.001	0.330	0.012	0.001	
								15	0.001	0.001	0.330	0.010	0.001	
								10	0.001	0.001	0.300	0.007	0.001	
								9	0.001	0.001	0.300	0.003	0.001	
								8	0.001	0.001	0.300	0.001	0.001	
								7	0.001	0.001	0.300	0.001	0.001	
								6	0.001	0.001	0.300	0.001	0.001	
								5	0.001	0.001	0.300	0.001	0.001	
								4	0.001	0.001	0.300	0.001	0.001	
								3	0.001	0.001	0.300	0.001	0.001	
								2	0.001	0.001	0.300	0.001	0.001	
								1	0.001	0.001	0.270	0.001	0.001	
								0	0.000	0.000	0.240	0.000	0.000	
(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]														
Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1974-2003 ** Fehljahr:75														
<b>Extremwerte</b>														
Niedrigwasser														
Hochwasser														
1	0.000	0.000	oft	5.19	27.2	14.01.1987								
2	0.005	0.026												

A<sub>Eo</sub> : 6.00 km<sup>2</sup>

PNP : HN56+ 45.222 m

Lage: 4.0 km oberhalb der Mündung



l/s

Pegel : Gehren/Wald

Gewässer : Knüppelbach

Gebiet : Stettiner Haff

Nr. 04860.2

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
<b>Tageswerte</b>	1.	7.31	7.19	4.08	25.5	5.59	14.9	5.99	2.32	0.990	1.19	1.51	0.940	1.35	2.33	
	2.	5.94	7.74	4.43	14.6	5.96	36.8	6.05	2.11	1.00	1.09	2.06	0.860	1.35	2.19	
	3.	5.56	7.83	4.69	13.2	6.63	40.8	5.90	1.92	1.09	0.980	1.37	0.980	1.30	2.13	
	4.	5.47	7.78	4.72	14.2	6.87	30.6	5.59	1.70	1.15	0.780	1.79	1.10	1.23	2.13	
	5.	5.34	7.81	4.58	14.8	7.13	13.5	5.20	1.52	1.88	0.630	1.02	0.980	1.19	2.06	
	6.	5.07	7.86	4.41	14.8	7.85	10.7	4.75	1.64	2.35	0.600	0.860	0.960	1.25	2.80	
	7.	5.00	7.72	4.05	14.1	8.30	9.24	4.80	1.72	2.41	0.610	0.710	1.81	1.34	2.00	
	8.	4.94	7.37	5.02	13.5	9.25	8.00	4.95	1.74	2.16	0.620	0.580	2.63	1.39	1.91	
	9.	5.72	7.26	6.43	15.0	17.9	7.63	5.05	2.52	1.89	0.560	0.900	1.54	1.34	1.91	
	10.	9.55	7.55	3.94	12.4	26.0	7.67	5.14	1.91	1.53	0.500	2.65	2.12	1.46	1.91	
	11.	10.9	8.14	3.62	10.7	26.5	7.86	5.08	1.38	1.16	0.420	3.09	1.73	1.62	1.91	
	12.	9.96	7.98	3.74	9.66	32.7	8.07	4.91	1.14	1.00	0.290	1.47	1.60	1.38	2.37	
	13.	8.78	9.79	3.92	6.79	34.4	8.20	5.15	1.15	0.890	0.200	1.38	1.54	1.50	3.91	
	14.	7.83	14.4	27.1	5.80	31.3	8.14	5.58	1.04	0.830	0.190	1.30	1.54	1.64	4.36	
	15.	7.13	10.9	39.7	6.01	28.8	7.36	5.55	1.01	0.800	0.340	1.10	1.50	1.60	4.43	
	16.	6.53	6.46	33.7	6.34	25.2	6.85	5.13	1.09	0.810	0.310	0.950	1.56	1.40	3.03	
	17.	6.35	5.19	31.2	8.43	23.4	6.67	4.67	1.26	0.820	0.260	0.850	1.84	1.74	4.12	
	18.	6.38	4.57	25.4	5.99	21.5	6.46	4.40	1.29	0.900	0.210	0.860	3.01	1.71	5.02	
	19.	6.41	4.30	23.1	5.89	20.1	6.44	4.40	1.28	0.900	0.450	0.740	3.45	1.90	4.24	
	20.	6.37	4.18	21.5	5.58	19.1	6.12	4.47	1.88	0.770	0.660	0.730	2.82	1.91	3.75	
	21.	6.11	3.95	20.8	5.21	17.9	6.04	4.48	2.23	0.620	0.700	0.700	1.73	1.83	3.73	
	22.	5.99	3.76	19.3	5.17	18.0	5.94	4.33	2.22	0.720	0.720	0.680	1.61	1.77	3.44	
	23.	5.88	3.55	16.4	5.20	15.1	6.05	4.36	2.03	0.950	0.680	0.940	1.51	1.77	2.91	
	24.	9.89	3.46	15.4	5.11	14.4	5.87	4.39	1.88	0.880	0.530	0.850	1.39	1.67	2.78	
	25.	11.0	10.8	15.0	5.08	14.1	5.69	3.96	1.64	1.63	0.400	0.860	1.27	1.64	3.07	
	26.	10.7	7.79	15.0	5.17	13.0	5.64	4.13	1.62	2.00	0.300	0.840	1.66	2.87	3.20	
	27.	9.37	4.07	15.3	5.33	12.5	5.62	4.42	1.51	2.01	0.250	0.990	1.54	3.92	2.97	
	28.	8.57	4.00	17.1	5.41	12.4	5.67	4.09	1.35	2.46	0.730	0.660	1.27	3.26	2.93	
	29.	8.12	4.49	17.5	11.9	11.9	5.77	3.40	1.16	2.39	1.67	1.54	1.26	2.82	2.77	
	30.	7.50	4.78	17.6	11.4	11.4	5.88	2.78	1.05	1.78	1.40	0.960	1.44	2.55	2.68	
	31.		4.42	16.9	10.7	10.7		2.42		1.33	0.900		1.43		2.64	
<b>Hauptwerte</b>	Tag	8.	24.	11.	25.	1.	27.	31.	15.	21.	14.	8.	2.	5.	8+	
	NQ	4.94	3.46	3.62	5.08	5.59	5.62	2.42	1.01	0.620	0.190	0.580	0.860	1.19	1.91	
	MQ	7.32	6.68	14.4	9.45	16.6	10.3	4.69	1.61	1.36	0.618	1.17	1.63	1.79	2.96	
	HQ	11.1	17.8	44.6	33.7	36.5	43.0	6.12	2.90	2.62	3.74	9.39	3.88	4.67	5.77	
	Tag	25.	25.	15.	1.	13.	4.		9.	28.	29.	2.	10.	27.	15.	
	h <sub>N</sub>	mm														
	h <sub>A</sub>	mm	3	3	6	4	7	4	2	1	1	0	1	1	1	1
			1968/2002		1969/2003 35 Jahre											
	Jahr	1991	1989	1997	1990	1990	1990	1990	1990	1992	1992	1976	1976	1991	1991	1989
	NQ	0.641	0.950	0.327	1.14	2.30	2.16	0.680	0.224	0.158	0.000	0.070	0.427	0.641	0.950	
	MNQ	3.41	5.08	8.24	12.1	13.9	17.0	6.96	3.00	1.21	1.20	1.29	1.90	3.20	4.87	
	MQ	7.31	12.0	17.8	22.3	33.3	29.0	15.2	7.64	5.14	3.35	3.59	3.35	6.38	11.5	
	MHQ	20.9	31.2	50.5	62.6	84.8	75.2	50.3	34.6	86.1	34.2	79.4	7.92	17.8	29.6	
	HQ	142	111	225	215	299	397	430	165	1775	299	1303	353	142	111	
	Mh <sub>N</sub>	mm														
	Mh <sub>A</sub>	mm	3	5	8	9	15	13	7	3	2	1	2	1	3	5
	<b>Dauertabelle</b>	Abflußjahr (*)			Kalenderjahr			Unterschreitungs- / Dauertabelle								
		2003			2003			2003								
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluß- jahr (*)	Kalender- jahr	1969/2003 Obere Hüllwerte	1969/2003 35 Kalenderjahre Mittlere Werte	1969/2003 35 Kalenderjahre Untere Hüllwerte			
		NQ	l/s	0.190	am 14.08.2003	3.46	0.190	(365)	40.8	40.8	624	166	6.83			
MQ		l/s	6.31		10.8	1.85	364	39.7	39.7	236	136	6.83				
HQ		l/s	44.6	am 15.01.2003 bei W= 253 cm	44.6	9.39	363	36.8	36.8	225	113	6.83				
Nq		l/(skm <sup>2</sup> )	0.032		0.577	0.032	361	34.4	34.4	212	98.8	6.54				
Mq		l/(skm <sup>2</sup> )	1.05		1.80	0.308	360	33.7	33.7	212	90.0	6.27				
Hq		l/(skm <sup>2</sup> )	7.43		7.43	1.56	359	32.7	32.7	208	81.0	6.27				
h <sub>N</sub>		mm					358	31.3	31.3	204	76.5	6.27				
h <sub>A</sub>		mm	33		28	4	357	31.2	31.2	204	69.9	6.27				
			1969/2003 (*) 35 Jahre			1969/2003										
NQ		l/s	0.000	am oft 08.1976	0.327	0.000	356	30.6	30.6	199	67.8	6.00				
MNQ		l/s	0.656		2.92	0.723	355	30.6	30.6	199	67.8	6.00				
MQ		l/s	13.3		20.3	6.38	350	25.4	25.4	183	53.3	5.73				
MHQ		l/s	244		121	181	340	18.0	18.0	156	42.6	4.87				
HQ		l/s	1775	am 19.07.1987 bei W= 900 cm	397	1775	330	15.1	15.1	136	34.5	4.53				
HQ <sub>1</sub>		l/s	129				320	14.2	14.1	103	29.7	4.53				
HQ <sub>5</sub>		l/s					300	9.96	8.14	55.8	21.8	3.99				
MNq		l/(skm <sup>2</sup> )	0.109		0.487	0.121	270	7.63	5.87	36.4	14.8	2.94				
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	2.22		3.38	1.06	240	6.01	4.80	26.0	10.2	2.53					
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	40.7		20.2	30.2	210	5.21	3.74	19.3	6.97	1.95					
Mh <sub>N</sub>	mm					183	4.48	2.52	16.9	5.11	1.51					
Mh <sub>A</sub>	mm	69		52	16	150	2.78	1.89	13.0	3.82	1.29					
		Niedrigwasser			Hochwasser											
	l/s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	l/s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum									
1	0.000	0.000	oft 08.1976	1775	296	900	19.07.1987									
2	0.106	0.018	10.08.1992	1303	217	812	09.09.1994									
3	0.130	0.022	oft	653	109	640	16.07.1972									
4	0.158	0.026	oft.1992	430	71.7	555	21.05.1972									
5	0.190	0.032	14.08.2003	397	66.2	538	05.04.1996									
6	0.244	0.041	24.06.2000	386	64.4	535	24.09.1987									
7	0.512	0.085	oft 09.1991	376	62.6	527	13.04.1994									
8	0.564	0.094	02.08.2001	299	49.8	494	03.03.1994									
9	0.609	0.102	oft 08.1998	297	49.5	15	18.09.2001									
10	0.620	0.103	oft.2003	291	48.6	486	16.08.1990									

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]

Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1969-2003

A<sub>Eo</sub> : 99.0 km<sup>2</sup>



Pegel : Brohm OP

Nr. 04864.0

PNP : HN56+ 32.352 m

Gewässer : Golmer Mühlbach

Lage: 11.0 km oberhalb der Mündung

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Stettiner Haff

Tag	2002		2003												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	0.196	0.190	0.091	0.417	0.150	0.234	0.157	0.052	0.042	0.048	0.011	0.022	0.048	0.078	
2.	0.196	0.205	0.143	0.413	0.150	0.255	0.115	0.052	0.042	0.048	0.055	0.022	0.048	0.067	
3.	0.178	0.211	0.125	0.410	0.150	0.233	0.116	0.019	0.042	0.048	0.021	0.012	0.047	0.068	
4.	0.161	0.200	0.108	0.407	0.150	0.211	0.117	0.018	0.033	0.048	0.012	0.022	0.047	0.056	
5.	0.160	0.205	0.125	0.381	0.151	0.210	0.098	0.000	0.063	0.038	0.013	0.033	0.046	0.057	
6.	0.144	0.193	0.108	0.355	0.151	0.189	0.098	0.081	0.063	0.038	0.013	0.032	0.046	0.069	
7.	0.143	0.181	0.111	0.330	0.152	0.189	0.099	0.017	0.042	0.038	0.013	0.032	0.046	0.058	
8.	0.143	0.168	0.114	0.306	0.192	0.188	0.100	0.016	0.042	0.038	0.014	0.057	0.045	0.058	
9.	0.191	0.172	0.099	0.282	0.405	0.198	0.087	0.041	0.041	0.038	0.005	0.056	0.045	0.059	
10.	0.260	0.158	0.084	0.282	0.514	0.211	0.093	0.015	0.041	0.038	0.038	0.070	0.045	0.059	
11.	0.259	0.162	0.086	0.258	0.544	0.191	0.100	0.014	0.041	0.029	0.118	0.056	0.044	0.060	
12.	0.240	0.148	0.088	0.236	0.692	0.173	0.106	0.014	0.032	0.029	0.037	0.031	0.044	0.060	
13.	0.222	0.117	0.128	0.214	0.664	0.174	0.170	0.013	0.051	0.029	0.025	0.031	0.044	0.101	
14.	0.204	0.103	1.43	0.214	0.606	0.155	0.149	0.013	0.041	0.037	0.014	0.031	0.044	0.147	
15.	0.203	0.105	1.39	0.192	0.549	0.157	0.126	0.012	0.032	0.037	0.014	0.031	0.044	0.148	
16.	0.202	0.107	0.853	0.192	0.494	0.158	0.103	0.031	0.031	0.029	0.014	0.030	0.044	0.134	
17.	0.218	0.107	0.649	0.171	0.467	0.160	0.108	0.011	0.031	0.029	0.014	0.030	0.055	0.151	
18.	0.234	0.107	0.522	0.171	0.439	0.141	0.108	0.011	0.050	0.028	0.014	0.030	0.055	0.169	
19.	0.251	0.107	0.460	0.192	0.412	0.162	0.108	0.027	0.040	0.037	0.014	0.041	0.055	0.170	
20.	0.216	0.107	0.457	0.191	0.385	0.164	0.108	0.119	0.040	0.037	0.013	0.040	0.055	0.154	
21.	0.215	0.107	0.454	0.171	0.358	0.144	0.093	0.087	0.040	0.038	0.013	0.040	0.044	0.155	
22.	0.197	0.107	0.422	0.171	0.358	0.146	0.093	0.059	0.082	0.030	0.013	0.040	0.044	0.157	
23.	0.196	0.107	0.391	0.171	0.332	0.147	0.101	0.055	0.060	0.030	0.013	0.029	0.044	0.141	
24.	0.229	0.091	0.361	0.151	0.307	0.148	0.101	0.055	0.082	0.030	0.013	0.029	0.055	0.142	
25.	0.228	0.091	0.358	0.151	0.307	0.149	0.101	0.044	0.118	0.030	0.013	0.028	0.044	0.143	
26.	0.227	0.075	0.382	0.150	0.282	0.151	0.067	0.044	0.070	0.038	0.013	0.039	0.091	0.144	
27.	0.209	0.091	0.406	0.150	0.282	0.152	0.067	0.040	0.059	0.022	0.013	0.038	0.146	0.163	
28.	0.209	0.091	0.486	0.150	0.281	0.153	0.052	0.036	0.171	0.003	0.013	0.038	0.118	0.165	
29.	0.208	0.107	0.483		0.258	0.133	0.052	0.032	0.081	0.019	0.034	0.038	0.091	0.147	
30.	0.191	0.107	0.479		0.257	0.134	0.052	0.038	0.059	0.011	0.022	0.049	0.078	0.132	
31.		0.107	0.475		0.234		0.052		0.058	0.011		0.048		0.132	
Tag	7.+	26.	10.	26.+	1.+	29.	28.+	5.	16.+	28.	9.	3.	11.+	4.	
NQ	0.143	0.075	0.084	0.150	0.150	0.133	0.052	0.000	0.031	0.003	0.005	0.012	0.044	0.056	
MQ	0.204	0.133	0.383	0.246	0.344	0.173	0.100	0.036	0.055	0.032	0.021	0.036	0.057	0.114	
HQ	0.260	0.211	2.66	0.442	0.720	0.255	0.178	0.356	0.315	0.078	0.222	0.100	0.193	0.191	
Tag	10.	3.	14.	1.	12.	2.	1.	20.	24.	14.+	11.	10.	27.	21.	
h <sub>N</sub>	mm														
h <sub>A</sub>	mm	5	4	10	6	9	5	3	1	2	1	1	1	3	
	1973/2002**			1974/2003 30 Jahre**											
Jahr	1976	1976	1997	1996	2003	1993	2000	2003	1997	oft	2001	1999	1976	1976	
NQ	0.020	0.030	0.026	0.006	0.150	0.074	0.028	0.000	0.006	0.003	0.004	0.009	0.020	0.030	
MNQ	0.094	0.144	0.254	0.321	0.360	0.277	0.135	0.084	0.061	0.056	0.057	0.073	0.092	0.143	
MQ	0.203	0.367	0.628	0.720	0.826	0.521	0.267	0.206	0.129	0.113	0.117	0.131	0.200	0.343	
MHQ	0.591	1.04	2.07	2.04	1.96	1.18	0.628	0.808	0.572	0.398	0.383	0.332	0.590	0.973	
HQ	3.31	3.89	7.82	9.94	5.47	4.52	1.96	4.82	4.82	1.64	1.64	1.81	3.21	3.89	
Jahr	1987	1980	1982	1987	1978	1987	1999	1986	1987	1985	1977	1980	1987	1980	
M <sub>N</sub>	mm														
M <sub>A</sub>	mm	5	10	17	18	22	14	7	5	3	3	4	5	9	
Hauptwerte	Abflußjahr (*)		Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	2003		2003				Abfluß-jahr (*)		Kalender-jahr		1974/2003		30 Kalenderjahre**		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2003	2003	Oberer Hüllwert	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.000	am 05.06.2003	0.075	0.000	0.000	am 05.06.2003	(365)	1.43	1.43	7.16	3.34	0.350	
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.147		0.248	0.047	0.133		364	1.39	1.39	5.26	2.89	0.320	
	HQ	m <sup>3</sup> /s	2.66	am 14.01.2003 bei W= 82 cm	2.66	0.356	2.66	am 14.01.2003 bei W= 82 cm	363	0.853	0.853	5.14	2.61	0.320	
	Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	0.000		0.758	0.000	0.000		361	0.692	0.692	5.14	2.38	0.320	
	Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.48		2.51	0.475	1.34		360	0.664	0.664	4.35	2.22	0.320	
	Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	26.9		26.9	3.60	26.9		359	0.649	0.649	3.80	2.09	0.320	
	h <sub>N</sub>	mm							358	0.606	0.606	3.53	1.97	0.290	
	h <sub>A</sub>	mm	46		39	7	42		357	0.549	0.549	3.34	1.90	0.290	
		1974/2003 (*) 30 Jahre**		1974/2003**						356	0.544	0.544	3.20	1.80	0.290
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.000	am 05.06.2003	0.006	0.000	0.000	am 05.06.2003	350	0.479	0.479	2.61	1.42	0.270	
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.028		0.077	0.032	0.033		340	0.412	0.412	2.27	1.09	0.270	
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.350		0.543	0.160	0.348		330	0.361	0.361	1.99	0.880	0.240	
MHQ	m <sup>3</sup> /s	3.31		3.15	1.37	3.41		320	0.306	0.306	1.77	0.740	0.220		
HQ	m <sup>3</sup> /s	9.94	am 06.02.1987 bei W= 164 cm	9.94	4.98	9.94	am 06.02.1987 bei W= 164 cm	300	0.222	0.192	1.39	0.551	0.192		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	2.87						270	0.192	0.153	0.880	0.390	0.153		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							240	0.155	0.142	0.760	0.272	0.142		
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	0.286		0.778	0.327	0.334		210	0.128	0.103	0.620	0.208	0.095		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	3.54		5.48	1.62	3.52		183	0.108	0.069	0.500	0.171	0.069		
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	33.4		31.8	13.8	34.4		150	0.075	0.055	0.420	0.131	0.055		
M <sub>N</sub>	mm							130	0.055	0.046	0.390	0.111	0.042		
M <sub>A</sub>	mm	111		85	25	110		120	0.049	0.045	0.370	0.101	0.042		
Niedrigwasser		Hochwasser													
	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum	110	0.041	0.041	0.340	0.083	0.040		
1	0.000	0.000	05.06.2003	9.94	100	164	06.02.1987	90	0.039	0.039	0.320	0.079	0.035		
2	0.003	0.030	oft	7.82	79.0	115	30.01.1982	80	0.037	0.037	0.320	0.072	0.033		
3	0.024	0.242	oft 08.1997	5.70	57.6	118	01.02.1985	70	0.032	0.032	0.300	0.062	0.029		
4	0.045	0.455	oft 07.2001	5.47	55.3	118	oft	60	0.031	0.031	0.270	0.060	0.024		
5	0.047	0.475	17.09.2002	5.26	53.1	96	04.01.1982	50	0.029	0.029	0.250	0.051	0.017		
6	0.113	1.14	oft.1997	5.06	51.1	97	28.03.1978	40	0.022	0.022	0.230	0.044	0.017		
7	0.149	1.51	oft.2003	4.98	50.3	109	06.06.1986	30	0.015	0.015	0.220	0.040	0.014		
8	0.182	1.													

A<sub>Eo</sub> : 1435 km<sup>2</sup>

PNP : HN56+ 7.309 m

Lage: 35.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Pasewalk

Nr. 04907.0

Gewässer : Uecker

Gebiet : Stettiner Haff

m<sup>3</sup>/s

Table with columns: Tag, 2002 (Nov, Dez), 2003 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows 1-31.

Table with columns: Tag, NQ, MQ, HQ, Tag, h<sub>N</sub>, h<sub>A</sub>. Rows 6, 24, 1, 27, 5+, 26, 7, 14+, 16, 24, 9, 20, 16, 11.

Main data table with columns: Abflusjahr (\*), Kalenderjahr, Dauertabelle. Includes sub-tables for 2003 and 1956/2003.

Table with columns: Extremwerte, Niedrigwasser, Hochwasser. Includes rows for various flow rates and dates.

(\* ) Abflusjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel] Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1956-2003 \*\* Fehljahre:73-74

A<sub>Eo</sub> : 328 km<sup>2</sup>

PNP : HN56+ 6.44 m

Lage: 31.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Löcknitz

Nr. 04927.0

Gewässer : Randow

Gebiet : Stettiner Haff

m<sup>3</sup>/s

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.993	1.04	0.842	1.05	0.788	1.31	0.833	0.317	0.172	0.260	0.182	0.209	0.319	0.596
2.	0.975	1.11	0.857	1.05	0.788	1.30	0.814	0.311	0.163	0.247	0.208	0.277	0.319	0.567
3.	0.950	1.14	0.867	1.05	0.771	1.30	0.781	0.290	0.144	0.278	0.219	0.329	0.326	0.556
4.	0.929	1.09	0.861	1.07	0.765	1.27	0.773	0.239	0.143	0.276	0.247	0.343	0.340	0.543
5.	0.918	1.08	0.848	1.07	0.734	1.24	0.742	0.219	0.191	0.275	0.235	0.345	0.328	0.523
6.	0.911	1.04	0.849	1.05	0.737	1.21	0.618	0.227	0.223	0.246	0.214	0.339	0.327	0.553
7.	0.904	0.999	0.845	1.03	0.564	1.23	0.646	0.226	0.219	0.222	0.194	0.338	0.335	0.582
8.	0.902	1.02	0.829	1.02	0.968	1.24	0.599	0.224	0.211	0.214	0.168	0.348	0.345	0.566
9.	0.937	0.934	0.821	0.992	1.14	1.22	0.503	0.229	0.211	0.208	0.141	0.383	0.365	0.565
10.	0.977	0.906	0.811	0.985	1.29	1.24	0.608	0.225	0.211	0.200	0.160	0.286	0.355	0.546
11.	0.988	0.891	0.803	0.977	1.55	1.22	0.621	0.221	0.207	0.194	0.192	0.273	0.347	0.528
12.	0.970	0.880	0.802	0.951	1.79	1.20	0.543	0.215	0.197	0.190	0.204	0.272	0.345	0.557
13.	0.974	0.855	0.814	0.935	1.90	1.21	0.511	0.205	0.193	0.183	0.213	0.266	0.341	0.639
14.	0.969	0.839	0.991	0.930	1.84	1.17	0.533	0.201	0.189	0.176	0.213	0.270	0.370	0.752
15.	0.989	0.839	1.39	0.917	1.75	1.14	0.526	0.199	0.182	0.169	0.207	0.260	0.385	0.787
16.	0.996	0.838	1.26	0.893	1.71	1.11	0.518	0.199	0.177	0.168	0.189	0.315	0.361	0.768
17.	0.972	0.842	1.17	0.868	1.71	0.994	0.501	0.182	0.170	0.167	0.166	0.254	0.400	0.747
18.	1.01	0.844	1.10	0.861	1.69	0.991	0.511	0.140	0.177	0.168	0.158	0.250	0.433	0.807
19.	0.968	0.847	1.09	0.854	1.62	1.01	0.504	0.146	0.179	0.171	0.237	0.250	0.455	0.802
20.	0.957	0.850	1.07	0.851	1.59	0.956	0.499	0.206	0.172	0.169	0.196	0.251	0.456	0.786
21.	0.958	0.853	1.06	0.845	1.52	0.901	0.456	0.209	0.175	0.168	0.107	0.252	0.449	0.808
22.	0.952	0.855	1.05	0.838	1.45	0.816	0.467	0.211	0.255	0.165	0.106	0.310	0.444	0.874
23.	0.956	0.848	1.03	0.832	1.37	0.809	0.463	0.215	0.256	0.161	0.110	0.357	0.441	0.771
24.	1.03	0.833	1.01	0.826	1.38	0.774	0.462	0.213	0.235	0.156	0.220	0.336	0.484	0.683
25.	1.06	0.819	1.01	0.819	1.38	0.819	0.426	0.202	0.236	0.144	0.312	0.325	0.639	0.683
26.	1.03	0.815	1.02	0.815	1.41	0.853	0.414	0.206	0.226	0.124	0.221	0.322	0.573	0.727
27.	1.02	0.820	1.04	0.807	1.38	0.904	0.406	0.199	0.232	0.136	0.201	0.328	0.724	0.771
28.	1.01	0.832	1.10	0.801	1.38	0.856	0.328	0.196	0.288	0.206	0.201	0.321	0.783	0.744
29.	0.994	0.853	1.12	1.39	0.847	0.279	0.187	0.297	0.187	0.152	0.236	0.316	0.697	0.709
30.	0.988	0.877	1.12	1.50	0.840	0.311	0.179	0.304	0.179	0.165	0.222	0.317	0.645	0.676
31.	0.957	0.858	1.11	1.36	1.36	0.316	0.316	0.286	0.176	0.176	0.323	0.323	0.658	0.658

Tag	8.	26.	12.	28.	7.	24.	29.	18.	4.	26.	22.	1.	1.+	5.
NQ	0.902	0.815	0.802	0.801	0.564	0.774	0.279	0.140	0.143	0.124	0.106	0.209	0.319	0.523
MQ	0.973	0.907	0.987	0.928	1.33	1.07	0.533	0.215	0.210	0.191	0.196	0.302	0.438	0.673
HQ	1.09	1.26	1.43	1.10	1.95	1.72	0.847	0.319	0.331	0.356	0.489	0.629	0.817	1.05
Tag	18.	8.	15.	2.	13.	14.	1.	oft+	22.	28.	24.	16.	oft+	22.
h <sub>N</sub>	mm													
h <sub>A</sub>	mm	8	7	8	7	11	8	4	2	2	2	2	3	5
	1964/2002		1965/2003 39 Jahre											
Jahr	1966	1966	1971	1991	1972	1972	1971	oft	oft	oft	1972	1972	1966	1966
NQ	0.010	0.030	0.060	0.230	0.190	0.190	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.030
MNQ	0.685	0.799	1.01	1.16	1.29	1.17	0.640	0.441	0.328	0.274	0.321	0.461	0.681	0.792
MQ	0.995	1.33	1.43	1.67	2.03	1.77	1.09	0.823	0.707	0.627	0.625	0.694	0.985	1.32
MHQ	1.39	2.20	2.31	2.61	2.99	2.56	1.78	1.56	1.40	1.10	1.07	1.11	1.38	2.19
HQ	4.48	6.33	8.45	6.05	9.93	7.25	5.88	4.9	10.1	6.92	4.07	3.32	4.48	6.33
Jahr	1970	1978	1968	1966	1979	1970	1970	1966	1987	1978	1967	1973	1970	1978
Mh <sub>N</sub>	mm													
Mh <sub>A</sub>	mm	8	11	12	12	17	14	9	7	6	5	5	8	11

	Abflußjahr (*)						Kalenderjahr			Unterschreitungs- dauer in Tagen	Unterschiedene Abflüsse m <sup>3</sup> /s				
	2003			2003			2003		1965/2003		39 Kalenderjahre				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte		Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.106	am 22.09.2003	0.564	0.106	0.106	am 22.09.2003	(365)	1.90	1.90	9.91	6.82	1.20		
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.651		1.03	0.275	0.587		364	1.84	1.84	9.77	5.87	1.20		
HQ	m <sup>3</sup> /s	1.95	am 13.03.2003 bei W= 39 cm	1.95	0.847	1.95	am 13.03.2003 bei W= 39 cm	363	1.79	1.79	9.35	5.19	1.20		
Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	0.323		1.72	0.323	0.323		362	1.75	1.75	9.08	4.59	1.20		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.98		3.14	0.838	1.79		361	1.71	1.71	8.74	4.25	1.09		
Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	5.95		5.95	2.58	5.95		360	1.71	1.71	7.65	3.98	1.09		
h <sub>N</sub>	mm							359	1.71	1.71	7.58	3.83	1.09		
h <sub>A</sub>	mm	62		49	13	56		358	1.69	1.69	7.58	3.76	1.04		
	1965/2003 (*) 39 Jahre						1965/2003								
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.000	am 27.05.1971	0.010	0.000	0.000	am 27.05.1971	240	0.867	0.774	3.05	1.25	0.565		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.146		0.475	0.159	0.145		210	0.833	0.582	2.70	1.04	0.520		
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.15		1.54	0.761	1.14		183	0.765	0.462	2.12	0.861	0.330		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	4.18		3.83	2.73	4.17		150	0.358	0.328	1.87	0.720	0.230		
HQ	m <sup>3</sup> /s	10.1	am 22.07.1987 bei W= 109 cm	9.83	10.1	10.1	am 22.07.1987 bei W= 109 cm	130	0.290	0.290	1.71	0.644	0.230		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	3.11						120	0.272	0.272	1.62	0.591	0.199		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							110	0.251	0.251	1.45	0.539	0.199		
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	0.445		1.45	0.485	0.442		100	0.235	0.235	1.31	0.500	0.199		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	3.51		4.70	2.32	3.48		90	0.222	0.222	1.29	0.453	0.199		
MHQ	l/(skm <sup>2</sup> )	12.7		11.7	8.32	12.7		80	0.214	0.214	1.28	0.404	0.199		
Mh <sub>N</sub>	mm							70	0.209	0.209	1.28	0.366	0.100		
Mh <sub>A</sub>	mm	110		73	36	109		60	0.202	0.202	1.21	0.322	0.060		
	Niedrigwasser						Hochwasser								
	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum								
1	0.000	0.000	27.05.1971	10.1	30.8	109	22.07.1987								
2	0.010	0.030	oft	9.83	30.0	90	11.03.1979								
3	0.017	0.052	07.07.1994	9.13	27.8		19.03.1970								
4	0.092	0.280	oft.1992	9.08	27.7		oft								
5	0.093	0.284	oft.1994	8.45	25.8		18.01.1968								
6	0.102	0.311	oft.2000	7.25	22.1		oft.1970								
7	0.105	0.320	15.05.2000	6.72	20.5		oft 04.1970								
8	0.106	0.323	22.09.2003	6.60	20.1	83	12.04.1987								
9	0.144	0.439	oft.2003	6.33	19.3	83	oft.1979								
10	0.174	0.530	09.09.2002	5.83	17.8		oft 03.1981								

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]  
 Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1965-2003

A<sub>E0</sub> : 29.0 km<sup>2</sup>



Pegel : Carwitz

Nr. 04972.1

PNP : HN56+ 83.712 m

Gewässer : Bäk

Lage: 38.0 km oberhalb der Mündung

l/s

Gebiet : Stettiner Haff

Tag	2002		2003														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	89.0	100	99.0	148	136	137	122	122	87.0	35.0	44.0	0.000	0.000	0.000	25.0		
2.	89.0	100	99.0	148	136	137	123	123	87.0	35.0	44.0	0.000	0.000	0.000	25.0		
3.	100	100	99.0	148	136	137	111	111	87.0	35.0	44.0	0.000	0.000	0.000	25.0		
4.	89.0	100	99.0	148	136	137	111	111	76.0	35.0	35.0	0.000	0.000	0.000	25.0		
5.	88.0	100	99.0	148	136	124	111	111	75.0	35.0	35.0	0.000	0.000	0.000	33.0		
6.	88.0	100	110	149	124	124	111	111	75.0	35.0	35.0	0.000	0.000	0.000	33.0		
7.	88.0	100	110	149	124	124	111	111	75.0	35.0	35.0	0.000	0.000	0.000	25.0		
8.	88.0	100	110	149	124	124	111	111	75.0	35.0	35.0	0.000	0.000	0.000	25.0		
9.	88.0	99.0	110	149	136	124	110	110	75.0	35.0	34.0	0.000	0.000	0.000	25.0		
10.	99.0	99.0	110	149	136	124	110	110	65.0	35.0	34.0	0.000	0.000	0.000	25.0		
11.	99.0	88.0	110	149	136	124	110	110	65.0	35.0	26.0	0.000	0.000	0.000	25.0		
12.	99.0	88.0	110	149	149	124	110	110	65.0	35.0	18.0	0.000	0.000	0.000	25.0		
13.	99.0	88.0	110	149	149	124	110	110	65.0	35.0	18.0	0.000	0.000	0.000	33.0		
14.	99.0	88.0	111	148	149	124	110	110	54.0	35.0	11.0	0.000	0.000	0.000	33.0		
15.	99.0	88.0	123	136	149	123	110	110	54.0	26.0	11.0	0.000	0.000	0.000	33.0		
16.	99.0	88.0	123	136	149	123	110	110	54.0	26.0	4.00	0.000	0.000	0.000	42.0		
17.	100	88.0	123	136	149	123	99.0	99.0	44.0	26.0	4.00	0.000	0.000	0.000	42.0		
18.	100	88.0	123	136	149	123	99.0	99.0	44.0	35.0	4.00	0.000	0.000	0.000	42.0		
19.	100	88.0	123	136	149	123	110	110	44.0	35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	42.0		
20.	100	88.0	123	136	137	123	99.0	99.0	45.0	35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	42.0		
21.	100	88.0	123	136	137	123	99.0	99.0	54.0	35.0	4.00	0.000	0.000	0.000	42.0		
22.	100	88.0	123	136	137	123	99.0	99.0	44.0	35.0	4.00	0.000	0.000	0.000	51.0		
23.	100	88.0	123	136	137	123	99.0	99.0	44.0	26.0	0.000	0.000	0.000	10.0	51.0		
24.	100	88.0	123	136	137	122	99.0	99.0	44.0	26.0	0.000	0.000	0.000	10.0	51.0		
25.	100	87.0	123	136	137	111	98.0	98.0	44.0	35.0	0.000	0.000	0.000	10.0	42.0		
26.	100	87.0	123	136	137	111	98.0	98.0	44.0	35.0	0.000	0.000	0.000	17.0	51.0		
27.	100	87.0	123	136	137	111	98.0	98.0	44.0	35.0	0.000	0.000	0.000	17.0	51.0		
28.	100	87.0	123	136	137	111	98.0	98.0	44.0	44.0	0.000	0.000	0.000	25.0	51.0		
29.	100	87.0	136	136	137	111	87.0	87.0	35.0	44.0	0.000	0.000	0.000	25.0	51.0		
30.	99.0	88.0	136	136	137	111	87.0	87.0	35.0	44.0	0.000	0.000	0.000	25.0	51.0		
31.		98.0	147		137		87.0	87.0	44.0	44.0	0.000	0.000	0.000	61.0			
Tag	5.+	25.+	1.+	15.+	6.+	25.+	29.+	29.+	15.+	19.+	1.+	1.+	1.+	1.+	1.+		
NQ	88.0	87.0	99.0	136	124	111	87.0	35.0	26.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.0		
MQ	96.6	92.3	117	142	139	123	105	58.1	34.7	15.5	0.000	0.000	4.63	38.0			
HQ	100	100	147	149	149	137	123	87.0	44.0	44.0	0.000	0.000	25.0	61.0			
Tag	3.+	1.+	31.	6.+	12.+	1.+	2.	1.+	28.+	1.+	1.+	1.+	28.+	31.			
h <sub>N</sub>	mm																
h <sub>A</sub>	mm																
	9	9	11	12	13	11	10	5	3	1	0	0	0	4			
	1976/2002		1977/2003 27 Jahre														
Jahr	1979	oft	oft	1980	1979	1979	1979	1979	2003	1979	oft	oft	oft	oft	oft		
NQ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
MNQ	77.7	96.9	145	181	194	202	168	148	108	87.3	71.2	69.1	76.6	94.8			
MQ	97.6	126	177	209	222	228	208	188	150	115	91.6	86.0	95.7	123			
MHQ	117	165	212	236	261	250	253	222	185	148	117	103	115	162			
HQ	241	283	375	429	467	436	452	415	303	290	264	254	241	283			
Jahr	1981	1979	1979	1979	1979	1981	1979	1979	1984	1979	1977	1981	1981	1979			
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm																
	9	12															
		Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse l/s							
		2003				2003				Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluß-jahr (*)		Kalender-jahr		1977/2003 27 Kalenderjahre	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			2003		Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
NQ	l/s	0.000	am 19.08.2003	87.0	0.000	0.000	am 19.08.2003			(365)	149	149	467	406	149		
MQ	l/s	76.4		118	35.6	64.3				363	149	149	452	379	149		
HQ	l/s	149	am 06.02.2003 bei W= 33 cm	149	123	149	am 06.02.2003 bei W= 33 cm			362	149	149	440	369	149		
Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	0.000		3.00	0.000	0.000				361	149	149	440	362	149		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	2.63		4.07	1.23	2.22				360	149	149	440	353	149		
Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	5.14		5.14	4.24	5.14				359	149	149	440	350	149		
h <sub>N</sub>	mm									358	149	149	436	346	149		
h <sub>A</sub>	mm	83		63	19	69				357	149	149	425	340	149		
		1977/2003 (*) 27 Jahre				1977/2003											
NQ	l/s	0.000	am oft	0.000	0.000	0.000	am oft			356	149	149	425	336	149		
MNQ	l/s	31.2		33.1	34.6	33.6				350	149	149	398	318	149		
MQ	l/s	158		176	140	158				340	147	147	389	290	145		
MHQ	l/s	288		278	264	288				330	147	147	375	271	143		
HQ	l/s	467	am 11.03.1979	467	452	467	am 11.03.1979			320	137	137	365	263	133		
HQ <sub>1</sub>	l/s	244								300	136	136	344	240	132		
HQ <sub>5</sub>	l/s									270	124	124	291	210	121		
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.08		1.14	1.19	1.16				240	111	111	271	193	106		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	5.45		6.07	4.83	5.45				210	100	76.0	263	173	76.0		
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	9.93		9.59	9.10	9.93				183	98.0	45.0	256	152	45.0		
Mh <sub>N</sub>	mm									150	87.0	42.0	251	133	42.0		
Mh <sub>A</sub>	mm	171		94	76	171				130	45.0	34.0	241	121	34.0		
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		l/s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	l/s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum									
1		0.000	0.000	oft	467	16.1		11.03.1979									
2		2.00	0.069	oft 08.1992	452	15.6		09.05.1979									
3		4.28	0.148	oft 11.1999	449	15.5		28.03.1981									
4		9.00	0.310	oft.1987	436	15.0		oft.1981									
5		10.6	0.366	oft.1999	429	14.8		20.02.1979									
6		11.0	0.379	oft 08.2003	423	14.6		oft									
7		32.0	1.10	oft 08.1989	415	14.3		19.06.1979									
8		34.7	1.20	oft 10.1997	411	14.2		oft 04.1994									
9		35.0	1.21	oft.1997	406	14.0		oft 04.1981									
10		35.0	1.21	oft.2003	389	13.4		04.06.1979									

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]  
Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1977-2003

# Wasserstände 2003

für Pegel Mecklenburg-Vorpommerns

aus dem

*Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuch,  
Teil Küstengebiet der Ostsee*



Pegel Wismar

Nr. 03108.0

PNP : HN76+ -5.14 m

Gewässer : Ostsee,Wismar. Bucht

Gebiet Mecklenburger Bucht

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	475	494	459	503	495	488	471	509	535	509	526	507	508	488	
	2.	533	483	526	449	491	493	491	505	522	510	542	510	471	489	
	3.	504	499	551	458	494	513	492	505	503	514	499	504	474	502	
	4.	514	505	532	513	483	510	480	501	509	507	504	498	478	498	
	5.	507	501	497	525	473	539	498	487	523	505	500	506	506	456	
	6.	468	521	536	532	440	611	503	493	523	499	505	506	503	550	
	7.	447	530	485	494	457	565	479	491	508	488	510	462	498	547	
	8.	513	494	496	495	463	518	495	499	505	499	515	544	519	465	
	9.	509	478	479	467	469	525	482	471	507	507	525	537	536	496	
	10.	526	461	503	485	475	516	491	492	512	495	513	513	497	498	
	11.	498	472	489	483	461	505	502	492	507	500	524	489	491	460	
	12.	485	451	440	480	483	495	500	509	522	496	516	549	484	495	
	13.	469	471	434	492	510	498	507	506	531	515	518	537	479	455	
	14.	493	472	506	498	488	508	500	519	529	487	504	553	474	503	
	15.	496	470	476	529	488	507	477	520	530	468	489	536	474	517	
	16.	500	480	449	504	490	501	499	521	532	511	497	540	462	568	
	17.	556	492	505	489	488	494	503	524	524	520	505	501	481	471	
	18.	502	469	501	501	496	518	496	514	508	509	486	490	487	508	
	19.	513	504	505	489	495	539	510	487	501	507	489	506	470	482	
	20.	529	455	495	506	497	503	507	508	499	499	496	541	493	506	
	21.	517	494	516	495	478	496	493	501	498	502	475	541	502	511	
	22.	525	507	517	473	474	486	489	514	498	494	505	552	508	584	
	23.	519	498	514	479	477	488	482	517	491	504	480	525	508	507	
	24.	512	468	529	471	484	487	499	472	498	521	508	503	527	509	
	25.	500	462	432	482	483	491	510	514	500	534	495	448	523	434	
	26.	484	463	465	486	494	495	497	523	503	520	502	556	516	484	
	27.	481	466	497	507	490	469	505	528	503	510	504	508	519	492	
	28.	477	476	498	500	495	473	500	525	510	551	527	429	516	466	
	29.	498	477	547		502	497	503	526	520	529	535	491	504	468	
	30.	515	524	514		500	490	498	535	507	556	534	512	483	520	
	31.		519	606		504		506		515	519		506		513	
Hauptwerte	Tag	6.	19.	11.	3.	6.	27.	1.	9.	3.	15.	23.	28.	16.	25.	
	NW	437	421	418	438	430	445	451	433	477	460	458	419	460	390	
	MW	502	486	500	492	484	507	496	507	512	509	508	513	496	498	
	MW	568	548	622	534	549	611	518	541	537	583	560	574	539	666	
	Tag	9.	30.	29.	5.	20.	6.	11.+	25.	1.	29.	29.	20.	9.	6.	
	1993/2002		1994/2003 10 Jahre													
	Jahr	2001	1999	1997	1996	2000	2001	2000	2000	2001	1994	1995	2000	2001	1999	
	NW	365	309	400	363	415	440	425	413	441	425	390	409	365	309	
	MNW	420	401	420	412	437	456	457	456	463	459	447	432	425	401	
	MW	503	496	499	502	503	504	501	504	509	507	506	499	503	497	
MHW	596	584	594	589	578	573	546	541	544	554	567	558	592	589		
HW	702	635	642	698	634	629	580	555	563	613	612	619	702	666		
Jahr	1995	2001	1995	2002	2001	1995	1996	1995	2002	1995	1995	2002	1995	2003		
Dauertabelle	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschreitungs-dauer in Tagen		Unterschrittene Wasserstände cm							
	2003		2003		Abfluß-jahr (*)				Kalender-jahr		1994/2003		10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2003	2003	Oberer Hüllwert	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
	NW	cm	418	am 11.01.2003	418	419	390	am 25.12.2003	(365)	611	611	670	593	570		
									364	606	606	639	574	560		
									363	565	584	586	569	557		
									362	565	568	583	565	550		
									361	565	565	573	561	549		
									360	556	565	571	558	545		
									359	553	556	571	556	545		
									358	552	553	568	552	545		
									357	552	552	567	550	544		
									356	542	547	559	542	534		
	355	536	537	547	534	529										
	MW	cm	501	am 29.01.2003	622	583	666	am 06.12.2003	350	530	532	540	530	526		
									340	527	527	533	526	521		
									330	521	521	527	520	516		
									320	514	514	521	515	511		
									300	508	509	516	511	507		
									270	506	506	512	507	502		
									240	502	503	508	504	499		
									210	499	499	504	500	495		
									183	496	496	502	498	493		
									150	496	496	501	496	491		
	130	493	493	499	495	490										
	MHW	cm	637	am 03.11.1995	702	619	702	am 03.11.1995	120	495	496	501	496	491		
									110	493	493	499	495	490		
									100	492	492	498	493	489		
									90	490	490	496	492	488		
									80	488	489	494	490	486		
									70	485	486	492	488	484		
									60	481	483	490	485	483		
									50	478	480	487	482	479		
									40	474	475	484	479	474		
									30	470	472	480	474	470		
25	469	469	478	471	467											
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
	cm		Datum		cm		Datum									
	1	309	04.12.1999	784	13.11.1872											
	2	331	25.11.1981	714	04.01.1954											
	3	335	26.01.1990	702	03.11.1995											
	4	336	18.10.1967	698	21.02.2002											
	5	336	25.11.1956	678	01.03.1949											
	6	340	10.12.1951	673	13.01.1987											
	7	351	10.11.1948	668	11.12.1949											
	8	354	01.12.1999	663	15.02.1979											
9	356	21.12.2001	662	11.01.1968												
10	358	06.12.1961	660	14.12.1957												

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf 7 Uhr-Meßwerte]  
 Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1946-2003



Pegel Warnemünde Nr. 03115.0  
 Gewässer: Ostsee  
 Gebiet Mecklenburger Bucht

PNP : HN76+ -5.14 m

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	486	497	462	508	493	499	490	508	532	507	528	505	512	486	
	2.	537	485	522	454	485	493	492	504	518	506	542	509	476	496	
	3.	511	499	548	458	490	514	498	504	511	512	506	511	485	505	
	4.	512	507	525	519	479	516	481	501	520	507	511	504	493	505	
	5.	507	497	500	524	469	532	500	489	528	503	507	515	515	461	
	6.	475	524	529	526	446	592	506	496	527	503	510	524	507	511	
	7.	452	516	485	500	456	563	483	496	514	493	513	473	501	560	
	8.	516	488	494	498	465	516	498	502	511	503	520	549	517	477	
	9.	504	474	481	474	469	521	488	487	514	512	529	544	535	500	
	10.	531	457	505	490	479	519	498	498	521	501	516	532	497	498	
	11.	498	471	491	487	467	510	506	501	515	504	524	500	489	469	
	12.	493	451	445	486	486	498	505	510	525	496	517	546	483	494	
	13.	471	472	447	495	514	503	509	508	533	513	514	536	479	471	
	14.	498	469	517	497	492	511	498	521	530	493	502	557	473	504	
	15.	499	473	481	529	491	508	485	521	529	482	487	536	480	526	
	16.	501	476	457	503	492	500	503	520	527	518	495	534	467	572	
	17.	543	490	506	481	493	495	504	523	522	521	509	503	487	487	
	18.	502	470	507	499	499	514	497	514	509	507	492	493	494	514	
	19.	512	506	507	485	495	530	505	496	504	510	494	511	480	492	
	20.	529	452	499	503	503	500	506	515	502	505	501	538	502	512	
	21.	514	495	519	495	484	492	497	512	502	510	492	541	511	518	
	22.	523	508	518	470	475	484	493	524	503	504	507	556	516	562	
	23.	518	500	514	481	476	489	491	519	499	513	495	522	514	518	
	24.	508	468	528	473	483	488	499	489	505	527	513	504	524	515	
	25.	496	465	443	484	489	492	509	523	508	540	509	462	525	440	
	26.	486	461	473	487	498	497	504	528	516	528	507	557	512	487	
	27.	483	468	500	509	493	490	505	528	506	520	508	511	517	498	
	28.	483	480	506	499	501	476	500	523	507	556	530	439	511	466	
	29.	501	480	551	508	508	497	501	523	518	527	525	493	501	481	
	30.	516	529	520	500	500	489	495	530	507	552	531	510	492	521	
	31.		519	583		502		502		511	519		506		511	
Hauptwerte	Tag	7.	20.	11.	3.	6.	27.	1.	9.	3.	15.	23.	28.	16.	25.	
	NW	444	430	429	447	441	456	458	447	487	473	471	435	467	404	
	MW	504	485	502	493	486	508	498	510	515	513	511	517	500	502	
	HW	555	541	593	534	544	593	517	542	542	568	552	565	535	636	
	Tag	9.	30.	29.	5.	31.	6.	24.+	oft	5.	oft	oft	20.+	9.	6.	
	1993/2002		1994/2003 10 Jahre													
Jahr	2001	1999	1997	1996	2000	2001	2000	2003	2001	1994	1995	2000	2001	1999		
NW	396	333	406	379	434	444	438	447	454	440	405	428	396	333		
MNW	431	414	432	424	446	464	464	468	470	470	458	447	436	414		
MW	505	498	501	504	504	504	501	506	510	508	507	502	506	499		
MHW	580	574	583	577	568	565	538	538	541	548	560	552	578	577		
HW	660	612	631	658	606	618	563	550	557	599	596	596	660	636		
Jahr	1995	2001	2002	2002	2001	1995	1996	1995	2002	1995	1995	2002	1995	2003		
Dauertabelle	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschreitungs-		Unterschrittene Wasserstände cm							
	2003				2003		dauer		10 Kalenderjahre							
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	in Tagen		Abfluß-	Kalender-	1994/2003		10 Kalenderjahre			
									jahr (*)	jahr	Oberer	Mittlere	Untere			
									2003	2003	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte			
									(365)							
	NW	cm	429	am 11.01.2003	429	435	404	am 25.12.2003	592	592	658	583	571	571		
	MW	cm	504		496	511	505		583	583	624	571	566	566		
	HW	cm	593	am 29.01.2003	593	568	636	am 06.12.2003	563	572	583	566	553	553		
									361	563	563	578	563	552		
									360	557	562	569	560	545		
									359	557	560	565	556	544		
									358	556	560	563	554	542		
									357	552	557	563	552	538		
									356	551	557	561	550	537		
									350	542	546	552	541	532		
									340	533	534	541	534	526		
									330	530	530	535	529	523		
									320	528	528	531	526	520		
									300	522	522	525	521	513		
								270	516	517	521	516	509			
								240	511	512	516	512	505			
								210	508	508	512	508	501			
								183	505	505	509	506	498			
								150	501	502	505	502	493			
								130	499	499	504	499	490			
								120	498	498	503	498	489			
								110	496	496	502	497	488			
								100	494	495	500	495	487			
								90	493	494	499	493	485			
								80	491	492	498	492	484			
								70	488	490	496	490	482			
								60	486	488	494	488	481			
								50	483	485	491	485	479			
								40	479	482	487	482	476			
								30	474	477	484	478	471			
								25	471	474	482	476	466			
								20	469	470	479	472	462			
								15	465	467	477	468	460			
								10	457	461	475	462	452			
								9	456	458	472	461	452			
								8	454	457	471	459	449			
								7	454	456	469	457	447			
								6	452	454	468	456	444			
								5	451	447	467	452	438			
								4	447	446	466	449	435			
								3	446	445	461	446	426			
								2	445	443	455	442	421			
								1	443	440	451	435	369			
								0	439	439	443	338	338			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
	cm Datum				cm Datum											
	1	332	18.10.1967	745	13.11.1872											
	2	333	04.12.1999	672	04.01.1954											
	3	365	25.11.1955	660	03.11.1995											
	4	368	25.11.1981	658	21.02.2002											
	5	369	01.12.1999	652	12.01.1968											
	6	371	21.01.1956	652	01.03.1949											
	7	372	07.01.1979	642	12.01.1987											
	8	375	21.12.2001	637	14.12.1957											
9	375	26.01.1990	635	25.11.1955												
10	379	16.02.1996	634	28.11.1983												

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf 7 Uhr-Meßwerte]  
 Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1947-2003



Pegel Rostock Mühlendamm

Nr. 03118.0

PNP : HN76+ -5.14 m

Gewässer : Unterwarnow

Gebiet Warnow

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	489	495	462	511	492	501	499	512	524	510	524	508	511	480	
	2.	537	485	518	455	487	493	487	506	519	506	542	509	471	493	
	3.	518	501	548	460	490	516	495	507	505	512	511	508	482	502	
	4.	513	508	524	522	482	518	483	503	515	508	513	500	490	502	
	5.	508	498	493	526	473	541	500	490	526	503	506	506	512	459	
	6.	473	526	529	528	445	599	511	497	522	500	506	513	506	544	
	7.	448	516	487	502	457	570	484	494	511	487	509	477	500	581	
	8.	514	489	496	501	466	520	498	501	510	501	518	552	514	483	
	9.	487	476	481	476	471	523	488	484	509	510	526	552	532	503	
	10.	530	455	510	493	481	521	501	500	521	498	515	528	496	501	
	11.	499	469	494	489	467	511	509	502	511	500	524	503	488	465	
	12.	493	451	444	489	486	499	511	504	523	494	516	548	481	495	
	13.	469	472	453	499	518	505	513	505	532	514	514	538	474	472	
	14.	496	469	520	500	496	511	496	519	529	494	501	555	474	506	
	15.	498	473	485	531	493	507	488	523	532	491	487	533	476	553	
	16.	502	476	464	505	493	504	505	521	530	516	497	532	464	577	
	17.	537	490	507	479	501	493	505	522	522	521	508	500	485	497	
	18.	501	470	507	499	502	517	495	514	506	508	488	491	495	514	
	19.	513	506	505	484	502	534	506	487	503	507	490	508	485	496	
	20.	529	450	502	503	505	499	505	518	499	509	499	535	502	512	
	21.	513	499	521	495	483	492	499	513	500	507	482	537	506	510	
	22.	518	514	517	469	481	485	493	524	503	502	510	547	514	567	
	23.	519	509	517	481	479	489	490	518	498	513	486	520	507	514	
	24.	504	471	530	476	485	493	500	485	501	516	516	501	520	516	
	25.	490	469	447	488	495	492	510	528	501	540	504	459	530	444	
	26.	484	464	470	490	499	493	508	525	513	525	502	556	514	485	
	27.	485	467	501	513	495	504	504	526	502	515	509	512	522	494	
	28.	483	478	510	498	503	478	506	522	503	553	532	439	512	464	
	29.	502	479	553	479	510	496	503	523	517	526	528	494	502	477	
	30.	516	528	522	500	500	488	497	527	505	551	533	509	489	526	
	31.		522	587		509		505		512	520		505		511	
Hauptwerte	Tag	7.	19.	11.	3.	6.	27.	1.	9.	3.	15.	23.	28.	16.	25.	
	NW	442	430	428	445	434	452	449	444	483	460	452	429	462	403	
	MW	502	486	503	495	489	510	500	510	513	512	510	515	498	505	
	MHW	556	546	600	536	546	599	523	545	546	579	560	567	534	645	
	Tag	9.+	30.	29.	5.	31.	6.	25.	25.	5.+	29.	29.	20.	9.	6.	
	1993/2002		1994/2003 10 Jahre													
	Jahr	2001	1999	1997	1996	1994	2001	2000	2003	2001	1994	1995	2000	2001	1999	
	NW	391	350	406	380	429	442	435	444	444	436	402	429	391	350	
	MNW	432	416	433	421	444	460	460	465	468	462	452	443	436	416	
	MW	505	500	502	506	506	505	502	507	510	508	507	502	506	501	
MHW	586	578	587	583	575	572	545	546	548	555	565	555	583	582		
HW	677	628	643	667	614	623	569	560	588	608	605	604	677	645		
Jahr	1995	2001	2002	2002	2001	1995	1996	2002	2002	1995	1995	2002	1995	2003		
Dauertabelle	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschreitungs- dauer in Tagen				Unterschrittene Wasserstände cm			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflußjahr (*)	Kalenderjahr	1994/2003	10 Kalenderjahre	Oberer Hüllwert	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NW	cm	428	am 11.01.2003	428	429	403	am 25.12.2003	(365)	599	599	667	587	568		
	MW	cm	504		497	510	505		364	587	587	626	577	560		
	HW	cm	600	am 29.01.2003	600	579	645	am 06.12.2003	363	570	581	590	570	558		
									362	566	577	581	566	552		
									360	555	570	577	561	550		
									359	555	567	574	558	548		
									358	553	556	573	555	545		
									357	553	555	568	553	542		
									356	552	555	563	552	540		
									350	541	551	553	542	531		
									340	533	534	545	535	526		
									330	529	531	537	531	522		
									320	527	527	533	527	519		
									300	523	523	527	522	514		
									270	517	516	522	517	509		
									240	512	512	517	513	504		
									210	508	508	510	509	500		
									183	505	506	510	506	496		
									150	502	502	506	502	493		
									120	500	500	504	500	490		
									110	498	499	503	498	489		
									100	496	497	502	497	488		
									90	494	495	501	496	487		
								80	493	494	499	494	485			
								70	490	491	498	492	484			
								60	488	489	496	490	481			
								50	486	488	494	488	479			
								40	484	486	491	485	477			
								30	481	482	487	482	473			
								25	476	478	484	478	469			
								20	471	476	481	476	466			
								15	466	465	476	468	459			
								10	457	460	473	464	453			
								9	457	460	473	461	453			
								8	455	459	472	459	452			
								7	453	457	471	457	450			
								6	451	455	470	455	443			
								5	450	453	468	453	441			
								4	448	447	467	450	438			
								3	447	445	458	445	425			
								2	445	445	455	442	424			
								1	444	444	449	431	391			
								0	439	439	443	354	354			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum		cm	Datum										
	1	348	06.11.1911		688	31.12.1913										
	2	350	04.12.1999		680	04.01.1954										
	3	357	25.11.1981		677	03.11.1995										
	4	380	16.02.1996		667	21.02.2002										
	5	382	04.11.1979		666	12.01.1968										
	6	383	21.12.2001		659	13.11.1972										
	7	386	06.12.1961		643	02.01.2002										
	8	390	18.10.1967		643	21.02.1993										
9	391	15.11.2001		639	28.11.1983											
10	391	01.12.1999		639	08.02.1983											
(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf 7 Uhr-Meßwerte]																
Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1946-2003 ** Fehljahre:86-87																



Pegel Barth

Nr. 03130.0

PNP : HN76+ -5.14 m

Gewässer : Barther Bodden

Gebiet Boddenküste

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	493	516	495	532	489	497	482	501	529	510	526	524	512	505
2.	503	505	489	518	489	491	477	507	525	509	537	517	511	510
3.	516	502	500	505	489	492	483	509	519	509	528	516	507	510
4.	515	503	507	505	488	502	478	509	509	509	519	515	496	508
5.	516	501	507	511	484	492	481	502	508	509	517	514	499	500
6.	508	507	504	519	478	547	487	499	515	509	518	515	502	509
7.	496	514	505	521	473	565	487	493	512	510	520	507	505	552
8.	498	516	499	514	471	544	485	497	512	507	518	515	510	517
9.	498	511	496	509	469	534	490	503	511	505	523	518	518	509
10.	517	503	496	503	471	540	493	489	511	509	521	523	516	505
11.	514	497	504	500	467	527	496	493	515	509	519	513	512	498
12.	516	490	494	497	467	520	501	491	511	502	522	517	506	492
13.	507	485	494	493	482	511	502	492	511	501	513	528	501	499
14.	505	484	497	494	488	506	500	493	517	501	510	546	496	494
15.	507	480	488	498	487	508	493	497	523	488	504	544	491	497
16.	506	478	482	506	485	508	491	504	527	487	498	540	488	530
17.	513	476	480	498	479	502	491	510	530	491	499	531	486	526
18.	510	477	480	496	482	507	497	513	525	499	501	522	488	513
19.	507	478	482	495	483	517	499	514	515	505	496	517	487	508
20.	518	472	495	496	484	523	496	501	510	506	498	524	484	505
21.	513	468	502	498	497	518	496	497	510	502	503	542	489	512
22.	517	477	504	493	488	511	494	501	511	502	496	550	493	520
23.	525	482	510	490	482	505	493	505	505	500	495	542	500	546
24.	520	484	517	486	482	501	482	511	503	501	483	532	502	527
25.	513	480	514	484	485	502	499	501	505	515	499	516	511	512
26.	510	475	503	485	490	500	500	515	505	519	495	518	510	504
27.	503	476	494	491	493	493	496	515	505	517	499	518	512	505
28.	501	480	492	493	495	486	497	519	505	525	499	507	512	499
29.	505	482	495	492	496	482	499	520	503	521	511	497	511	503
30.	514	488	522	492	492	481	500	527	507	538	526	499	511	497
31.		502	542		488		499		508	531		507		511
Tag	1.	21.	oft	25.	10.+	30.	3.	10.	oft	15.	oft	29.	19.	5.
NW	492	468	474	484	463	477	473	486	502	483	492	497	478	489
MW	509	490	500	501	484	510	493	504	513	508	510	522	502	510
HW	526	520	544	536	497	565	505	528	531	540	545	553	521	564
Tag	23.	8.+	31.	1.	21.	7.	oft	30.	1.	30.	1.	22.	9.	22.
1993/2002			1994/2003 10 Jahre **											
Jahr	1996	1999	2000	1997	1994	1994	2003	1994	1997	2003	1995	2002	1996	1999
NW	459	450	464	473	459	476	473	478	482	483	467	467	459	450
MNW	482	476	479	484	479	482	484	487	493	493	488	482	482	479
MW	509	503	507	510	509	507	501	503	509	508	511	507	509	506
MHW	537	540	548	545	542	542	521	520	525	530	540	535	538	541
HW	568	559	574	594	582	568	537	528	531	565	573	558	568	564
Jahr	2001	1999	1995	2002	2002	1995	1995	2003	2003	1995	1995	2002	2001	2003
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unter-schreitungs-dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abfluß-jahr (*)	Kalender-jahr	1994/2003	10 Kalenderjahre **			
NW	cm	463	am 10.03.2003	463	473	463	am 10.03.2003	(365)	565	565	576	544	544	
								364	550	552	575	542	544	
								363	547	550	569	542	542	
								362	546	547	569	538	538	
								361	546	547	562	537	537	
								360	544	546	555	534	534	
								359	544	546	552	534	534	
								358	544	544	551	532	532	
								357	542	544	551	531	531	
								356	534	537	543	527	527	
MW	cm	504		499	508	505		340	527	528	539	523	523	
								330	524	525	534	520	520	
								320	521	522	531	546	516	
								300	518	518	525	530	513	
								270	514	513	521	521	510	
								240	510	511	516	516	508	
								210	507	508	514	512	506	
								183	504	505	512	509	503	
								150	501	501	508	505	501	
								130	498	500	506	503	500	
HW	cm	565	am 07.04.2003	565	553	565	am 07.04.2003	120	498	498	505	503	498	
								110	497	497	504	501	497	
								100	495	497	503	500	497	
								90	494	495	502	499	495	
								80	493	494	501	498	494	
								70	491	493	500	497	493	
								60	489	492	499	495	492	
								50	487	490	497	494	490	
								40	485	488	495	492	488	
								30	483	486	491	490	486	
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser									
	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum						
1	409	06.11.1882	728	13.11.1872	15	479	483	488	485	482	485	482	476	
2	439	14.01.1993	612	08.02.1983	10	477	480	486	486	483	485	482	474	
3	444	07.09.1985	601	28.11.1983	9	476	479	485	485	481	485	481	473	
4	446	23.03.1972	594	21.02.2002	8	475	479	485	485	481	485	481	473	
5	450	04.12.1999	591	28.02.1971	7	473	478	484	484	480	484	480	473	
6	450	19.03.1993	589	30.11.1978	6	472	477	484	484	479	484	479	473	
7	451	oft 03.1986	586	29.12.1971	5	472	477	483	483	478	483	478	472	
8	453	oft 03.1976	582	14.03.2002	4	471	473	483	483	477	483	477	470	
9	455	oft 03.1983	578	22.02.1993	3	469	471	483	483	475	477	475	470	
10	455	01.04.1976	578	23.12.1986	2	468	469	482	482	473	482	473	469	
					1	468	469	481	481	469	467	469	467	
					0	467	467	478	478	461	461	461	461	

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf 7 Uhr-Meßwerte]  
Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1971-2003 \*\* Fehljahr:96



Pegel Stralsund

Nr. 03143.0

PNP : HN76+ -5.14 m

Gewässer : Ostsee, Strelasund

Gebiet Boddenküste

Tag	2002		2003														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	488	501	458	511	483	498	480	505	532	509	521	508	515	494			
2.	542	482	492	471	481	485	475	508	514	505	538	514	490	508			
3.	515	490	526	457	489	499	490	505	500	510	510	514	494	508			
4.	519	502	506	508	475	509	475	501	514	510	515	511	490	501			
5.	500	496	495	515	474	529	505	490	518	509	518	511	515	451			
6.	480	511	508	524	454	579	494	500	521	511	514	518	508	494			
7.	459	525	482	515	450	569	484	500	519	501	511	488	501	544			
8.	508	495	494	505	465	521	500	504	520	504	514	540	521	468			
9.	504	479	480	493	458	529	490	485	515	504	520	531	531	499			
10.	527	464	512	498	475	520	508	490	519	495	509	528	500	499			
11.	513	476	503	495	468	519	505	501	511	500	519	495	491	468			
12.	501	464	455	490	481	508	508	500	514	490	515	541	488	484			
13.	480	476	455	495	499	502	501	495	524	504	505	540	485	499			
14.	500	477	514	493	500	505	490	508	520	489	498	560	479	494			
15.	504	479	485	521	481	501	481	511	525	464	491	540	490	505			
16.	500	474	446	501	478	494	495	510	528	509	490	545	475	575			
17.	527	475	506	480	474	490	500	521	525	522	504	508	489	505			
18.	495	462	497	494	484	511	499	514	514	518	500	504	501	521			
19.	507	490	500	485	484	531	500	504	511	515	495	519	474	504			
20.	523	450	510	499	494	514	495	501	509	508	505	530	504	510			
21.	510	484	511	492	490	495	498	498	504	510	504	534	511	514			
22.	520	501	506	479	474	491	498	521	511	504	501	545	510	534			
23.	518	495	511	491	478	501	498	521	498	502	480	521	514	524			
24.	504	481	537	483	489	500	504	504	500	525	500	504	508	511			
25.	498	469	470	493	494	501	505	501	504	538	505	454	510	441			
26.	499	460	484	491	505	490	494	530	504	525	505	524	508	489			
27.	483	478	505	501	494	464	495	525	501	503	499	500	515	505			
28.	503	487	496	492	498	461	499	520	494	555	525	435	504	479			
29.	508	481	549		498	490	498	520	510	523	530	490	505	514			
30.	522	519	529		485	481	491	531	504	557	535	505	504	530			
31.		511	565		469		501		510	515		510		528			
Tag	6.	19.	14.	3.	10.	4.	1.+	9.	3.	15.	23.	28.	19.	25.			
NW	458	431	429	456	448	454	450	450	489	458	470	434	464	421			
MW	505	485	500	495	481	506	495	507	513	511	509	515	501	503			
HW	547	529	567	532	545	591	515	541	535	559	555	565	531	605			
Tag	2.	30.	31.	15.	20.	6.	oft	oft	oft	28.	2.	14.	9.	22.			
1993/2002			1994/2003 10 Jahre														
Jahr	2001	1999	2000	1996	1997	1997	1994	1994	1997	1994	1995	1998	2001	1999			
NW	408	364	381	390	393	443	442	442	447	447	410	432	408	364			
MNW	446	423	432	430	444	463	459	465	475	471	461	448	448	426			
MW	508	501	503	505	505	503	499	504	509	506	505	503	509	502			
MHW	575	562	575	573	561	560	540	531	537	543	559	549	574	563			
HW	664	597	626	657	606	603	574	541	550	605	607	584	664	605			
Jahr	1995	1993	1995	2002	2002	1995	1996	2003	2000	1995	1995	2002	1995	2003			
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm									
	2003		2003		2003			Abfluß- jahr (*)		Kalender- jahr		1994/2003 10 Kalenderjahre					
Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
NW	cm	429	am 14.01.2003	429	434	421	am 25.12.2003	(365)	579	579	653	575	566				
									363	569	575	623	571	556			
									362	565	569	580	566	553			
									361	560	565	575	560	551			
									360	557	560	572	557	548			
									359	555	557	571	554	547			
									358	549	555	568	552	546			
									357	549	549	565	550	544			
									356	545	549	556	548	542			
									350	540	540	550	542	533			
									340	531	532	539	535	524			
									330	526	529	535	530	520			
									320	524	525	532	526	518			
1994/2003 (*) 10 Jahre		1994/2003		1994/2003													
NW	cm	364	am 04.12.1999	364	410	364	am 04.12.1999	270	513	515	521	516	509				
									240	510	510	513	511	504			
									210	506	506	513	508	499			
									183	502	505	509	505	496			
									150	501	505	501	493				
									130	499	499	502	499	490			
									120	496	498	501	497	488			
MNW	cm	402		402	438	400		110	495	496	500	496	487				
									100	493	495	499	495	486			
									90	491	493	496	494	484			
									80	491	491	496	492	481			
									70	487	491	495	491	480			
									60	484	489	493	489	478			
									50	482	485	491	486	476			
MW	cm	504		504	504	504		40	479	481	488	483	472				
									30	476	478	484	479	470			
									25	474	475	482	476	468			
									20	468	470	480	474	466			
									15	464	465	476	469	464			
									10	459	458	470	463	458			
									9	458	457	468	462	457			
MHW	cm	608		608	570	605		8	457	457	464	460	456				
									7	457	455	462	458	455			
									6	455	455	461	455	453			
									5	455	454	459	453	440			
									4	454	451	457	451	437			
									3	454	450	457	446	429			
									2	450	446	455	439	416			
HW	cm	664	am 04.11.1995	664	607	664	am 04..11.1995	0	446	441	448	430	383				
									1	446	441	448	430	383			
									0	435	435	445	377	377			

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf 7 Uhr-Meßwerte]  
Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1946-2003



Pegel Sassnitz

Nr. 03165.0

PNP : HN76+ -5.14 m

Gewässer : Ostsee

Gebiet Boddenküste

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	495	494	454	512	482	494	471	504	519	504	527	507	514	494
2.	533	481	503	473	476	482	484	498	511	502	533	509	491	503
3.	513	488	526	463	481	505	494	497	504	504	509	513	498	503
4.	507	497	505	507	473	504	476	495	517	504	515	508	498	498
5.	500	495	490	517	468	534	496	493	523	506	516	513	514	465
6.	478	504	504	522	448	556	491	491	521	510	515	519	504	507
7.	457	495	478	515	448	548	480	500	519	502	509	498	501	531
8.	504	482	486	505	460	513	498	500	519	506	513	537	512	487
9.	497	466	480	487	459	529	487	499	518	509	518	534	519	496
10.	518	459	519	498	470	518	503	501	519	496	509	529	497	493
11.	506	469	494	493	461	517	503	502	513	498	514	504	487	476
12.	500	459	474	490	482	505	505	503	511	491	509	543	484	493
13.	483	474	440	499	500	502	503	499	524	502	508	544	482	494
14.	498	471	508	490	494	501	491	505	519	487	498	556	477	498
15.	503	472	491	523	483	499	488	511	524	484	489	541	486	531
16.	496	470	466	493	478	492	496	512	522	513	489	536	475	565
17.	521	476	495	480	485	489	496	514	518	520	507	509	485	500
18.	493	454	502	494	491	504	495	511	511	513	497	501	497	523
19.	503	483	505	483	482	506	495	504	506	517	494	518	481	504
20.	515	456	510	494	504	493	499	498	506	505	506	529	503	514
21.	506	499	512	491	485	486	495	507	503	512	503	536	508	521
22.	513	506	511	473	469	483	496	524	505	509	504	540	511	555
23.	515	491	510	483	474	492	496	521	499	507	477	517	513	518
24.	503	478	538	482	484	495	500	501	501	501	506	504	509	511
25.	490	464	457	489	493	492	510	522	504	536	506	467	513	462
26.	493	463	488	489	499	489	496	526	504	525	506	527	504	494
27.	481	476	510	501	492	484	496	523	497	510	501	501	513	505
28.	496	487	512	492	498	464	495	519	498	543	526	448	500	479
29.	506	481	551	497	488	495	517	504	523	523	523	488	503	501
30.	513	521	531	487	487	476	489	521	504	547	532	504	500	532
31.	501	501	548	501	501	501	494	507	507	519	510	510	529	529

  

Tag	7.	19.	14.	3.	10.+	27.	1.	9.	28.	15.	23.	28.	16.	24.
NW	454	429	418	455	445	454	462	457	494	470	474	442	475	429
MW	501	481	500	494	481	501	494	507	511	511	509	516	499	506
MW	535	521	557	531	538	584	511	540	530	557	546	561	519	595
Tag	2.	30.	29.	15.	20.	5.	24.	25.	oft	28.	1.	oft	9.	22.

  

1993/2002		1994/2003 10 Jahre												
Jahr	2001	1999	2003	1996	1997	2003	1994	2003	1997	1994	1995	2001	2001	1999
NW	407	364	418	383	413	454	454	457	455	455	419	440	407	364
MNW	447	430	438	436	451	468	468	476	481	477	464	454	450	430
MW	507	500	503	507	504	501	496	503	508	504	504	503	509	502
MHW	566	555	570	566	554	553	528	529	533	536	548	544	565	556
HW	637	590	623	626	593	608	556	541	547	581	576	562	637	595
Jahr	1995	2001	2002	2002	2002	1995	1996	1994	1996	1995	1995	1997	1995	2003

  

		Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
		2003		2003		2003			1994/2003		10 Kalenderjahre		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abfluß- jahr (*)	Kalender- jahr	1994/2003	10 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NW	cm	418	am 14.01.2003	418	442	418	am 14.01.2003	(365)	557	566	621	568	562
								364	556	565	599	564	553
								363	551	566	580	558	551
MW	cm	501		493	508	502		361	551	555	574	556	550
								360	548	551	567	552	546
								359	547	551	564	550	546
HW	cm	584	am 05.04.2003	584	561	595	am 22.12.2003	358	544	548	563	549	544
								357	544	547	563	549	542
								356	543	544	563	547	540
		1994/2003 (*) 10 Jahre				1994/2003		350	537	537	548	539	531
								340	531	532	540	533	523
								330	524	527	536	529	518
								320	522	524	531	525	515
								300	518	519	525	520	511
								270	512	513	519	514	508
								240	507	509	515	510	502
								210	505	505	511	507	499
								183	502	504	508	504	495
								150	499	500	505	500	489
								130	496	498	504	498	487
								120	495	497	503	497	486
								110	494	495	501	495	485
								100	492	494	500	494	484
								90	491	493	499	493	482
								80	489	491	497	491	481
								70	486	489	494	490	479
								60	484	487	493	488	477
								50	482	485	492	486	475
								40	477	483	489	484	472
								30	474	478	486	480	470
								25	471	476	484	478	467
								20	467	474	482	475	465
								15	464	468	479	471	460
								10	460	463	477	467	454
								9	459	462	477	466	454
								8	459	461	474	464	454
								7	457	460	473	463	453
								6	456	459	473	461	451
								5	456	457	470	459	450
								4	454	454	466	457	450
								3	454	454	464	453	442
								2	454	454	461	450	440
								1	448	448	460	441	382
								0	440	440	455	364	364

  

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	cm	Datum			cm	Datum		
1	357	22.12.1939			712	31.12.1904		
2	364	04.12.1999			647	01.03.1949		
3	380	18.10.1967			643	04.01.1954		
4	382	01.12.1999			637	03.11.1995		
5	383	15.02.1996			636	17.01.1992		
6	383	25.11.1956			626	21.02.2002		
7	386	14.01.1993			624	21.02.1993		
8	387	04.11.1979			624	19.01.1983		
9	394	07.01.1979			623	02.01.2002		
10	398	25.02.1976			620	30.11.1988		

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf 7 Uhr-Meßwerte]  
Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1946-2003



Pegel Greifswald Eldena Nr. 03172.0

PNP : HN76+ -5.14 m

Gewässer : Greifswalder Bodden

Gebiet Boddenküste

Tag	2002		2003												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	496	499	455	511	485	495	469	509	531	506	519	509	512	496	
2.	548	484	496	465	479	481	481	505	512	505	541	511	491	510	
3.	513	491	532	455	486	503	491	503	496	508	509	516	495	507	
4.	515	500	509	506	474	508	471	498	512	513	517	511	491	502	
5.	503	495	491	517	470	544	497	496	523	510	521	516	517	469	
6.	480	511	505	532	447	584	496	499	527	514	516	514	507	553	
7.	458	512	479	516	450	574	483	502	521	505	508	488	502	538	
8.	509	489	492	504	461	522	503	505	524	509	516	540	520	479	
9.	499	472	480	488	461	540	495	485	521	506	520	542	525	496	
10.	520	464	521	501	473	524	511	497	522	498	509	526	496	496	
11.	514	470	500	498	463	520	505	503	514	500	523	500	489	463	
12.	506	465	462	494	483	508	510	506	514	489	513	546	485	490	
13.	487	475	440	496	508	504	507	501	527	505	511	549	480	487	
14.	500	474	510	492	506	505	491	507	521	483	499	562	478	495	
15.	508	481	487	524	482	504	484	515	528	472	490	544	485	540	
16.	502	470	452	500	479	495	496	507	527	513	492	542	476	585	
17.	524	479	498	486	481	488	498	518	527	521	508	510	488	501	
18.	491	452	494	494	488	521	496	513	510	517	499	503	499	523	
19.	515	484	502	486	484	532	500	504	507	519	497	520	478	504	
20.	521	453	510	498	504	506	491	509	511	508	509	533	507	515	
21.	509	493	510	493	489	493	492	504	506	509	506	536	510	519	
22.	519	509	505	477	473	491	498	527	513	506	507	544	512	559	
23.	518	498	514	489	477	502	493	523	499	504	476	529	517	514	
24.	508	490	543	487	488	502	508	505	502	509	502	506	510	505	
25.	495	466	462	494	496	500	511	517	506	539	505	449	513	445	
26.	503	465	484	493	503	489	501	532	504	525	502	532	508	486	
27.	487	478	510	503	496	476	497	529	499	510	495	502	516	498	
28.	504	492	506	493	500	460	501	522	496	548	527	438	506	473	
29.	512	483	552	492	498	492	498	520	513	523	533	488	509	502	
30.	523	527	529	487	487	481	491	527	506	567	539	506	501	537	
31.		512	567		496		497		507	517		511		533	
Tag	6.	20.	14.	2.	6.	27.	1.	9.	3.+	15.	23.	28.	19.	25.	
NW	450	427	423	443	447	454	448	454	487	460	465	434	465	418	
MW	506	485	500	496	483	508	496	510	514	512	510	517	501	507	
HW	553	537	573	538	552	597	518	547	537	575	563	571	528	623	
Tag	9.	30.	31.	15.	20.	oft	25.+	25.	oft	30.	1.	14.	9.	6.	
1993/2002			1994/2003 10 Jahre												
Jahr	2001	1999	2000	1996	1997	2001	2000	1994	1997	1994	1995	2001	2001	1999	
NW	400	353	411	389	408	452	442	453	451	443	409	429	400	353	
MNW	440	421	432	429	444	463	461	470	474	470	459	448	442	423	
MW	509	501	504	507	506	504	500	505	510	507	506	503	510	502	
MHW	583	569	582	582	573	567	548	535	544	551	566	553	580	572	
HW	679	605	641	678	619	613	588	550	555	620	621	600	679	623	
Jahr	1995	2001	1995	2002	2002	1995	1996	2001	1995	1995	1995	2002	1995	2003	
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschreitungs-		Unterschrittene Wasserstände cm						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*)	Kalender-jahr	1994/2003	10 Kalenderjahre	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NW	cm	423	am 14.01.2003	423	434	418	am 25.12.2003	(365)	584	585	667	582	567	567	
MW	cm	503		496	510	504		364	574	584	612	575	563	563	
HW	cm	597	am oft 04.2003	597	575	623	am 06.12.2003	363	574	574	589	570	559	559	
1994/2003 (*) 10 Jahre								1994/2003							
NW	cm	353	am 04.12.1999	353	409	353	am 04.12.1999	361	567	574	589	565	557	557	
MNW	cm	402		402	437	403		360	562	577	577	563	553	553	
MW	cm	505		505	505	505		360	552	562	574	559	551	551	
MHW	cm	619		619	581	617		358	549	559	573	556	549	549	
HW	cm	679	am 03.11.1995	679	621	679	am 03.11.1995	357	549	553	569	553	547	547	
								Dauertabelle							
								356 548 552 567 552 545							
								350 543 544 554 545 534							
								340 533 538 543 536 527							
								330 528 532 538 532 524							
								320 525 528 534 528 521							
								300 521 522 528 523 514							
								270 514 515 522 517 510							
								240 510 511 517 512 505							
								210 507 508 513 509 499							
								183 505 506 510 506 496							
								150 501 502 506 502 492							
								130 498 499 503 499 490							
								120 497 498 501 498 489							
								110 496 497 500 496 488							
								100 494 496 499 495 486							
								90 492 494 497 494 485							
								80 490 492 496 492 482							
								70 488 490 494 490 481							
								60 485 488 493 488 479							
								50 482 485 490 486 477							
								40 480 482 488 483 472							
								30 474 478 485 479 470							
								25 471 474 481 476 468							
								20 466 471 480 473 465							
								15 463 465 475 469 462							
								10 458 461 473 463 458							
								9 458 460 472 462 455							
								8 455 460 470 460 454							
								7 453 455 470 459 453							
								6 453 452 469 457 451							
								5 452 450 467 454 442							
								4 450 449 458 451 439							
								3 449 447 457 449 437							
								2 447 445 454 440 436							
								1 440 440 453 435 375							
								0 438 438 452 365 365							

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf 7 Uhr-Meßwerte]  
 Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1946-2003



Pegel Wolgast

Nr. 03180.0

PNP : HN76+ -5.14 m

Gewässer : Peenestrom

Gebiet Boddenküste

Tag	2002		2003													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	499	507	478	528	487	507	483	507	530	512	525	522	512	497		
2.	531	493	485	499	481	492	480	512	517	508	543	514	501	508		
3.	527	492	515	476	482	501	497	507	509	507	524	517	500	507		
4.	519	501	511	502	478	518	481	510	517	510	517	511	491	505		
5.	506	495	504	519	475	519	503	496	517	509	522	517	513	476		
6.	494	505	501	530	460	557	495	498	527	514	521	518	507	509		
7.	472	510	494	528	453	572	494	500	524	510	516	501	505	548		
8.	497	494	491	514	462	545	500	503	522	506	517	526	518	497		
9.	498	478	486	501	461	537	498	498	518	509	522	528	506	523		
10.	521	470	506	501	476	539	504	488	522	508	517	533	505	501		
11.	518	474	512	496	466	524	502	506	522	507	519	508	495	480		
12.	512	467	483	494	476	513	508	505	517	495	517	532	489	481		
13.	492	474	484	494	500	505	504	499	525	504	511	550	485	499		
14.	504	477	507	496	506	504	499	510	527	497	508	563	479	494		
15.	511	472	491	517	489	505	490	517	528	479	497	551	485	511		
16.	505	468	472	511	485	499	502	513	530	505	492	545	477	552		
17.	522	474	498	493	480	495	500	527	525	520	506	522	485	540		
18.	501	469	492	499	488	513	501	517	518	519	506	510	497	527		
19.	506	485	497	493	488	528	505	509	513	520	496	517	486	513		
20.	523	461	510	502	495	511	498	501	510	512	504	531	500	509		
21.	514	475	511	497	507	499	498	507	508	508	511	542	509	520		
22.	516	496	509	485	486	493	500	527	511	508	503	549	508	529		
23.	523	490	517	488	480	497	497	525	504	508	488	529	512	542		
24.	513	482	534	485	485	498	500	517	504	521	489	515	508	525		
25.	502	468	503	487	495	498	507	516	506	539	512	483	515	479		
26.	503	461	495	489	503	492	504	538	506	531	504	519	509	489		
27.	492	475	503	499	496	479	499	529	503	519	500	511	512	505		
28.	503	487	509	497	499	469	501	526	503	547	519	475	506	489		
29.	508	483	532	499	499	485	502	523	511	529	530	486	511	506		
30.	522	508	538	491	491	483	498	532	513	546	534	501	510	518		
31.	515	515	554	484	484	500	500	510	510	527	514	514	529	529		
Tag	7.	20.+	16.	3.	7.	27.	1.	9.	28.+	15.	23.	28.	16.	11.		
NW	472	453	466	476	453	467	469	474	499	478	483	475	476	471		
MW	508	484	504	501	484	509	498	512	516	514	513	521	502	509		
HW	540	522	560	534	523	582	513	539	535	550	547	567	523	565		
Tag	2.	30.	31.	oft	20.	6.	25.	26.	oft	30.	oft	14.	9.	22.		
1993/2002			1994/2003 10 Jahre													
Jahr	1994	1999	2000	1996	1997	2001	2003	2002	1997	1994	1995	1998	1994	1999		
NW	448	431	447	443	443	466	469	471	478	464	449	455	448	431		
MNW	468	460	467	473	468	481	479	482	491	485	477	471	470	463		
MW	511	504	508	513	511	508	503	509	514	510	510	507	513	505		
MHW	554	550	556	559	550	548	532	530	536	539	549	544	554	549		
HW	608	577	585	608	594	582	561	541	549	585	587	569	608	569		
Jahr	1995	1993	1995	2002	2002	1995	1996	1994	2000	1995	1995	2002	1995	1999		
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2003		2003		2003		1994/2003				Abfluß- jahr (*)	Kalender- jahr	1994/2003	10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte						Untere Hüllwerte		
	NW	cm	453	am 20.12.2002	453	469	453	am 07.03.2003			(365)	572	572	607	574	557
	MW	cm	505		498	512	507				364	563	563	584	563	556
	HW	cm	582	am 06.04.2003	582	567	582	am 06.04.2003			363	567	557	583	567	555
											361	554	554	579	556	543
											360	551	552	578	554	543
											359	550	551	572	553	542
											358	549	550	564	552	539
											357	547	549	562	550	538
											356	546	548	557	549	538
											350	539	543	551	545	534
											340	532	533	544	538	528
											330	529	530	540	533	525
								320	527	528	536	530	521			
								300	523	523	531	525	517			
								270	518	518	525	519	513			
								240	512	513	521	516	509			
								210	509	510	517	512	505			
								183	506	507	514	509	501			
								150	502	504	510	506	497			
NW	cm	431	am 01.12.1999	431	449	431	am 01.12.1999	130	500	501	508	503	494			
MNW	cm	448		449	462	448		120	499	500	507	502	493			
MW	cm	509		509	509	509		110	498	500	506	501	492			
MHW	cm	580		579	561	579		100	497	499	505	500	491			
HW	cm	608	am 04.11.1995	608	587	608	am 21..02.2002	90	496	498	503	499	489			
								80	494	496	501	497	487			
								70	492	494	499	495	486			
								60	489	491	498	494	483			
								50	486	489	496	492	481			
								40	484	486	494	489	479			
								30	479	484	492	486	476			
								25	477	482	490	484	474			
								20	476	480	488	482	473			
								15	474	479	485	479	471			
								10	469	477	482	475	468			
								9	469	476	481	474	467			
								8	468	476	481	473	467			
								7	467	475	481	472	466			
								6	466	472	480	471	464			
								5	462	469	480	469	463			
								4	462	466	478	467	462			
								3	462	462	475	464	459			
								2	461	461	470	461	459			
								1	460	460	469	456	443			
								0	453	453	461	441	441			

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf 7 Uhr-Meßwerte]  
Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1947-2003



Pegel Karnin

Nr. 03184.0

PNP : HN76+ -5.14 m

Gewässer : Kleines Haff

Gebiet Stettiner Haff

Tag	2002		2003												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	501	512	495	539	492	514	472	505	535	513	523	530	512	501	
2.	521	502	480	517	485	497	477	516	520	509	545	513	506	510	
3.	536	492	505	491	481	498	492	506	507	506	532	520	502	507	
4.	526	502	512	497	481	521	486	505	501	510	513	511	482	505	
5.	507	496	509	516	479	509	506	492	503	507	523	516	508	483	
6.	501	505	498	530	470	547	499	493	523	512	523	517	507	493	
7.	482	514	500	536	456	580	495	497	524	513	519	504	507	550	
8.	485	499	495	524	463	590	498	504	521	504	519	513	518	511	
9.	505	487	493	513	462	537	500	488	517	508	522	520	521	511	
10.	519	476	499	502	475	547	500	486	518	512	515	533	512	507	
11.	524	475	514	500	466	528	499	498	528	509	528	509	500	482	
12.	518	471	494	497	472	516	509	501	512	495	519	525	490	471	
13.	497	473	495	496	498	507	509	495	524	504	509	548	485	503	
14.	502	477	503	498	510	505	502	508	531	501	513	564	480	490	
15.	509	472	493	512	497	508	490	515	532	475	500	553	482	493	
16.	509	468	487	521	487	503	500	510	535	496	491	547	477	544	
17.	515	471	496	503	477	497	502	529	530	516	501	528	481	554	
18.	509	479	492	501	490	515	504	520	512	522	508	513	495	528	
19.	504	484	494	499	489	531	505	509	514	516	496	516	486	518	
20.	524	470	508	504	494	525	489	486	510	512	502	529	496	506	
21.	518	467	511	502	515	505	497	501	508	506	513	545	504	518	
22.	522	490	510	491	495	495	495	524	508	507	501	548	506	504	
23.	527	490	517	488	482	495	495	527	503	503	489	530	510	552	
24.	519	488	529	486	483	499	500	512	506	513	482	520	504	533	
25.	509	474	522	484	492	501	507	509	506	539	513	490	518	497	
26.	506	462	503	488	501	495	508	541	506	534	504	511	511	487	
27.	495	471	496	497	499	472	503	533	507	511	498	516	512	503	
28.	503	482	504	500	499	471	502	528	504	542	512	491	508	496	
29.	506	482	522		499	482	505	526	512	535	536	483	512	498	
30.	520	498	543		495	486	501	532	516	538	531	497	514	506	
31.		516	553		476		503		511	530		514		527	
Tag	7.	21.	2.	25.	7.	27.	3.	9.+	22.	15.	23.	25.	19.	6.	
	NW	475	461	480	484	455	462	462	479	487	465	479	477	471	465
MW	511	485	506	505	486	512	498	510	516	513	513	521	502	509	
HW	540	518	554	545	525	588	513	542	535	546	547	566	522	563	
Tag	2.	7.	31.	1.	20.	7.	26.+	26.	1.+	oft	2.	14.	8.	16.	
1993/2002			1994/2003 10 Jahre												
Jahr	1994	1999	2000	1999	1994	2002	2003	2002	2002	1994	1996	2002	1994	1999	
NW	448	426	428	450	436	448	462	468	477	462	443	418	448	426	
MNW	469	462	464	473	466	472	477	480	490	480	472	462	470	465	
MW	513	505	510	516	514	512	506	509	515	512	512	508	514	507	
MHW	555	551	556	562	552	553	536	535	542	543	553	547	554	549	
HW	615	579	583	600	600	589	568	544	554	589	600	575	615	570	
Jahr	1995	1993	1995	2002	2002	1995	1996	1994	1996	1995	1995	2002	1995	1999	
Abflußjahr (*)	2003				Kalenderjahr				Unter- schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abfluß- jahr (*)	Kalender- jahr		1994/2003	10 Kalenderjahre	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NW	cm	455	am 07.03.2003	455	462	455	am 07.03.2003	(365)	580	580	614	576	562		
MW	cm	506		500	512	507		364	564	564	598	567	559		
HW	cm	588	am 07.04.2003	588	566	588	am 07.04.2003	363	560	560	593	562	555		
								362	560	554	585	560	550		
								360	553	554	585	559	550		
								359	553	553	577	557	549		
								358	548	552	573	555	547		
								357	548	550	570	553	546		
								356	548	550	569	552	543		
								350	541	545	559	547	536		
								340	535	536	548	541	531		
								330	531	532	544	536	527		
								320	529	530	539	533	525		
								300	523	523	533	528	520		
								270	517	517	528	522	516		
								240	513	513	523	518	512		
								210	510	510	518	514	509		
								183	506	507	516	511	504		
								150	503	504	512	507	499		
								130	501	502	510	505	497		
								120	500	501	509	504	495		
								110	498	499	508	503	494		
								100	497	498	507	501	494		
								90	496	497	506	500	491		
								80	495	495	503	498	490		
								70	493	495	502	497	488		
								60	491	493	500	495	486		
								50	488	491	498	493	483		
								40	485	488	496	491	481		
								30	481	484	493	487	479		
								25	479	483	492	486	478		
								20	476	482	490	483	476		
								15	473	479	487	481	472		
								10	472	475	484	477	470		
								9	471	475	483	475	470		
								8	471	475	482	474	469		
								7	470	472	481	473	468		
								6	468	472	480	472	468		
								5	467	471	478	471	466		
								4	466	470	476	469	465		
								3	463	466	474	466	464		
								2	463	463	473	464	462		
								1	462	462	469	459	456		
								0	456	456	464	436	436		
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser											
		cm	Datum	cm	Datum										
	1	414	05.12.1954	638	31.12.1913										
	2	416	23.03.1972	615	04.11.1995										
	3	418	28.10.2002	612	30.11.1978										
	4	419	29.11.1975	609	28.02.1971										
	5	420	14.01.1993	600	14.03.2002										
	6	420	24.11.1984	600	21.02.2002										
	7	420	24.12.1977	600	01.09.1995										
	8	424	01.12.1976	595	08.02.1983										
9	426	04.12.1999	595	07.11.1981											
10	428	30.01.2000	594	27.11.1977											

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf 7 Uhr-Meßwerte]

Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1948-2003



Pegel Ueckermünde

Nr. 03188.0

PNP : HN76+ -5.14 m

Gewässer : Kleines Haff

Gebiet Stettiner Haff

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	506	516	497	543	494	516	482	507	533	513	527	532	511	501			
	2.	521	502	482	520	487	501	482	516	524	511	548	515	508	508			
	3.	537	493	506	494	482	501	496	508	514	508	536	521	502	508			
	4.	522	502	514	497	481	524	489	505	505	512	518	512	488	507			
	5.	509	498	511	518	481	513	504	494	508	510	527	518	509	487			
	6.	503	500	500	531	472	553	499	497	529	515	524	519	508	504			
	7.	481	512	503	538	458	583	499	500	529	515	520	508	509	553			
	8.	486	497	493	526	462	563	497	503	524	506	517	515	517	516			
	9.	499	488	492	513	463	542	501	500	521	510	520	525	517	514			
	10.	522	478	500	504	476	551	500	488	523	513	518	537	510	505			
	11.	526	476	518	500	468	530	501	507	532	511	524	513	498	484			
	12.	520	473	495	498	473	519	508	505	517	498	522	529	489	475			
	13.	500	473	497	496	499	510	508	501	528	505	513	551	484	503			
	14.	502	478	503	500	512	507	505	512	534	506	517	567	481	493			
	15.	512	475	495	512	499	510	495	518	534	485	503	558	481	502			
	16.	510	470	490	526	490	505	504	517	534	501	493	548	478	549			
	17.	517	471	496	507	483	500	503	529	530	518	502	531	483	559			
	18.	512	481	494	503	493	517	505	520	523	522	511	515	496	532			
	19.	505	484	496	501	493	531	506	512	517	520	498	517	495	520			
	20.	527	474	509	505	497	520	501	494	511	516	503	530	499	509			
	21.	520	465	512	503	516	505	501	509	508	509	515	546	505	518			
	22.	519	488	512	493	497	498	499	528	511	511	503	551	507	512			
	23.	529	495	519	488	484	497	497	528	507	508	495	537	511	557			
	24.	522	492	530	488	484	500	497	520	507	518	494	524	506	535			
	25.	511	478	526	486	494	502	508	518	508	541	515	498	520	499			
	26.	508	465	506	489	502	495	513	544	508	539	504	513	513	488			
	27.	499	471	499	497	501	476	506	534	508	519	499	520	513	504			
	28.	505	482	513	503	501	477	505	530	505	543	513	495	512	497			
	29.	505	484	522	502	502	482	505	526	514	535	532	483	515	500			
	30.	520	497	546	498	498	488	503	533	518	537	534	497	514	506			
	31.		518	551		485		502		512		535		515	528			
Tag		7.	26.+	2.	25.	7.	oft	oft	10.	27.+	15.	23.	29.	16.	12.			
NW		475	464	482	486	456	474	478	488	498	482	486	483	478	475			
MW		512	486	507	506	488	514	501	513	519	516	515	524	503	512			
HW		539	519	553	548	522	585	513	544	536	548	549	567	520	566			
Tag		oft	1.	31.	1.	20.	7.	26.	26.	oft	30.	2.	14.	25.	16.			
		1993/2002		1994/2003 10 Jahre														
Jahr		1993	1993	2000	1996	1994	2002	2000	1994	2001	1994	1995	2002	1994	1999			
NW		452	432	455	462	454	469	474	480	488	469	447	437	453	451			
MNW		473	470	473	482	475	482	484	488	497	488	477	471	475	474			
MW		514	506	511	518	516	513	507	511	517	513	512	509	515	508			
MHW		554	551	557	563	552	553	537	534	540	542	553	547	554	550			
HW		615	574	584	596	596	593	566	544	553	594	600	577	615	573			
Jahr		1995	1993	1995	2002	2002	1995	1996	1994	2000	1995	1995	2002	1995	1999			
Hauptwerte			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm							
			2003		2003		2003		2003		Abfluß-jahr (*)		Kalender-jahr		1994/2003		10 Kalenderjahre	
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Unterschreitungs-dauer in Tagen	2003	2003	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	Dauertabelle	NW	cm	456	am 07.03.2003	456	478	456	am 07.03.2003		(365)	583	583	610	579	562		
			cm	508		502	515	510			364	567	567	598	571	559		
			cm	585	am 07.04.2003	585	567	585	am 07.04.2003		363	567	567	598	571	559		
												362	563	563	594	565	557	
												361	558	559	584	563	553	
												360	553	558	584	560	552	
												359	553	557	583	559	550	
												358	553	557	574	557	549	
												357	553	553	574	556	548	
												356	551	553	573	555	544	
												350	544	548	559	549	537	
												340	536	538	551	542	531	
												330	533	535	544	537	528	
												320	530	531	540	534	525	
												300	525	525	536	529	519	
												270	519	519	528	523	515	
												240	516	516	524	519	512	
												210	512	512	520	515	508	
												183	508	509	517	512	504	
												150	504	506	512	508	499	
												130	502	504	510	506	496	
												120	502	502	509	505	495	
												110	501	502	508	503	494	
												100	499	501	507	502	493	
												90	498	500	506	501	492	
												80	498	498	503	500	490	
												70	496	498	502	498	488	
												60	494	496	501	496	486	
											50	490	494	499	494	482		
											40	486	490	496	492	480		
											30	483	487	494	489	478		
								25	482	485	493	487	477					
								20	481	483	491	485	475					
								15	476	482	489	482	472					
								10	473	478	486	477	471					
								9	472	477	485	477	470					
								8	472	477	483	476	470					
								7	471	476	483	475	469					
								6	470	475	482	473	469					
								5	468	473	481	472	467					
								4	468	472	479	471	466					
								3	465	468	477	469	464					
								2	463	463	477	466	463					
								1	462	462	471	462	458					
								0	458	458	467	449	449					
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser														
	cm			cm														
	Datum			Datum														
	1	432	20.12.1993	615	04.11.1995													
	2	434	24.11.1984	611	30.11.1978													
	3	435	14.01.1993	607	28.02.1971													
	4	436	29.11.1975	600	01.09.1995													
	5	437	28.10.2002	598	09.02.1983													
	6	437	25.03.1986	598	20.01.1983													
	7	437	26.02.1954	596	24.03.2002													
8	438	26.11.1992	596	21.02.2002														
9	438	18.10.1991	596	21.02.1962														
10	439	02.11.1991	596	21.01.1952														

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf 7 Uhr-Meßwerte]

Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1947-2003



Pegel Koserow

Nr. 03193.0

PNP : HN76+ -5.14 m

Gewässer : Ostsee

Gebiet Pommersche Bucht

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	502	496	452	513	481	497	471	508	523	504	527	509	507	491	
	2.	542	481	498	464	471	485	484	498	514	504	542	510	490	505	
	3.	514	490	526	458	477	506	494	500	503	507	512	515	496	505	
	4.	507	494	505	506	472	507	478	495	517	508	522	511	498	501	
	5.	503	494	491	517	467	541	495	494	531	510	521	516	516	476	
	6.	476	504	500	529	442	570	494	496	528	514	515	521	508	558	
	7.	454	489	477	519	448	558	482	501	525	506	505	494	504	536	
	8.	506	480	488	502	456	518	499	503	524	509	511	545	513	492	
	9.	493	465	482	485	458	540	493	505	522	510	515	544	512	498	
	10.	523	462	524	499	471	522	505	508	526	498	513	530	495	491	
	11.	510	472	499	491	460	518	505	508	514	499	516	508	483	470	
	12.	502	461	479	492	485	507	506	504	516	493	512	549	482	495	
	13.	488	475	448	498	508	504	505	505	533	504	513	548	479	482	
	14.	501	472	511	493	499	503	495	510	521	491	500	561	478	497	
	15.	508	465	495	527	483	500	491	515	526	488	492	547	482	556	
	16.	503	465	462	494	478	493	499	520	522	519	491	540	475	579	
	17.	524	477	492	480	489	490	497	517	519	524	513	511	489	500	
	18.	498	452	495	497	492	514	497	511	517	515	498	503	500	527	
	19.	513	483	505	487	485	514	498	507	509	521	495	521	485	504	
	20.	521	454	513	493	504	493	495	517	509	510	511	532	504	520	
	21.	509	497	511	491	487	490	497	516	505	513	505	539	511	520	
	22.	513	508	507	474	471	487	500	530	507	510	501	540	512	582	
	23.	517	492	511	484	474	497	490	523	504	511	484	522	513	516	
	24.	506	467	542	484	485	499	504	509	503	510	507	516	506	507	
	25.	491	454	459	489	496	493	510	531	506	541	510	465	514	462	
	26.	492	461	486	488	503	487	503	531	502	525	501	533	504	495	
	27.	489	480	508	500	495	502	495	524	496	516	502	504	517	502	
	28.	498	486	514	493	500	465	499	521	502	549	530	450	502	477	
	29.	511	482	553	498	490	490	498	519	509	523	529	485	508	493	
	30.	519	527	530	489	476	491	491	520	507	562	540	505	498	534	
	31.		502	551		515		496		509	521		510		535	
Hauptwerte	Tag	6.	19.	14.	2.	6.	27.	1.	9.	28.	15.	23.	28.	16.	24.	
	NW	447	429	425	446	439	459	462	463	494	472	476	441	473	425	
	MW	504	480	500	495	482	506	496	512	514	514	511	519	500	510	
	MHW	546	529	558	537	546	599	515	550	535	567	557	571	526	635	
	Tag	9.	30.	29.	15.	20.	6.	24.	25.+	10.	30.	1.	13.	24.	6.	
			1993/2002		1994/2003 10 Jahre **											
	Jahr	2001	1999	1995	1999	1997	2001	2000	2003	1997	1994	1995	2001	2001	1999	
	NW	406	364	401	421	417	454	449	463	464	458	412	428	406	364	
	MNW	439	426	437	441	451	470	470	480	482	480	470	452	442	426	
	MW	507	502	508	513	510	506	500	508	511	509	508	506	509	504	
MHW	567	568	589	583	575	567	535	538	538	553	564	558	566	574		
HW	619	609	654	671	604	626	573	552	552	628	619	591	619	635		
Jahr	2001	2001	1995	2002	1998	1995	1995	2001	2000	1995	1995	2002	2001	2003		
Dauertabelle	Abflußjahr (*)	2003				Kalenderjahr		Unterschnittene Wasserstände cm								
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluß- jahr (*)	Kalender- jahr	1994/2003 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre ** Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NW	cm	425	am 14.01.2003	425	441	425	am 14.01.2003	(365)	570	582	661	574	574		
	MW	cm	503		494	511	505		364	562	579	618	562	562		
	HW	cm	599	am 06.04.2003	599	571	635	am 06.12.2003	363	561	570	601	560	560		
									361	558	562	585	557	557		
									360	553	561	585	554	554		
									359	551	561	574	551	551		
									358	551	558	571	550	550		
									357	549	556	571	549	549		
									356	548	553	565	548	548		
									350	542	545	554	541	541		
									340	533	539	542	532	532		
									330	529	531	539	529	529		
									320	525	527	533	561	526		
									300	522	522	529	536	521		
								270	515	516	523	524	516			
								240	511	512	519	518	511			
								210	508	508	515	513	507			
								183	505	505	511	509	505			
								150	500	501	506	505	501			
								130	498	499	503	503	499			
								120	496	498	502	501	498			
								110	495	496	501	500	496			
								100	494	495	499	498	495			
								90	492	494	498	497	494			
								80	491	492	496	495	491			
								70	488	491	495	494	489			
								60	486	488	494	492	487			
								50	483	486	493	489	486			
								40	478	483	489	487	482			
								30	472	478	486	484	478			
								25	471	476	485	482	475			
								20	467	472	484	479	472			
								15	462	467	483	475	467			
								10	458	462	476	470	462			
								9	456	460	475	469	460			
								8	456	459	472	467	459			
								7	456	459	471	465	459			
								6	454	458	471	464	458			
								5	454	456	470	461	454			
								4	452	452	467	458	449			
								3	450	450	460	454	447			
								2	450	450	460	452	440			
								1	448	448	456	447	383			
								0	442	442	452	368	368			

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf 7 Uhr-Meßwerte]

Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1974-2003 \*\* Fehljahr:96

A<sub>Eo</sub> : 1409 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ -5.14 m

Lage: 53.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Bützow OP

Nr. 04405.0

Gewässer : Warnow

Gebiet : Warnow

Table with columns for Tag, 2002 (Nov, Dez), 2003 (Jan-Dec), and various summary statistics (Hauptwerte, Dauertabelle, Extremwerte).

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]

Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1974-2003 \*\* Fehljahr:82

A<sub>Eo</sub> : 201 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 35.592 m

Lage: 121.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Barnin

Nr. 04414.0

Gewässer : Barniner See

Gebiet : Warnow

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	41	46	36	36	32	32	31	32	32	31	30	34	37	32
2.	41	46	36	36	32	32	31	32	32	31	30	34	37	32
3.	41	46	36	36	32	32	31	32	32	31	30	34	36	32
4.	42	46	36	36	32	32	31	32	32	30	31	34	36	32
5.	42	45	35	36	32	32	31	32	31	30	31	34	36	32
6.	42	45	35	35	32	32	31	32	31	30	31	34	35	32
7.	43	45	34	35	32	31	32	33	31	30	31	34	35	32
8.	43	44	34	35	32	31	32	33	31	30	32	34	34	32
9.	43	44	34	34	32	31	32	33	31	29	32	34	34	33
10.	43	44	34	34	32	31	32	33	31	29	32	34	34	33
11.	44	43	34	34	33	33	31	32	33	29	32	35	34	33
12.	44	43	34	33	33	30	30	32	31	29	33	35	33	33
13.	44	43	35	33	33	30	32	32	30	29	33	35	33	33
14.	45	42	35	33	33	30	32	32	30	29	33	35	33	33
15.	45	42	35	33	33	30	32	32	30	30	33	35	33	33
16.	46	42	36	33	33	30	32	32	30	30	33	36	32	32
17.	47	42	36	33	33	30	32	32	30	30	33	36	32	32
18.	48	41	37	33	33	30	32	32	30	30	33	36	32	32
19.	48	41	37	33	34	30	32	32	30	30	33	36	32	32
20.	48	41	38	33	34	30	32	32	30	30	33	36	32	32
21.	48	40	38	32	34	30	33	33	31	31	33	36	32	32
22.	48	40	39	32	34	30	33	33	31	31	33	36	32	32
23.	48	40	39	32	33	30	34	33	31	31	33	36	32	32
24.	47	39	38	32	33	30	34	33	31	31	33	37	32	32
25.	47	39	38	32	33	31	34	32	31	31	33	37	32	32
26.	47	38	37	32	32	31	34	32	31	30	34	37	32	32
27.	46	38	37	32	32	31	33	32	31	30	34	37	32	32
28.	46	38	37	32	31	31	33	32	31	30	34	37	32	32
29.	46	37	36	32	31	32	31	32	31	30	34	37	32	32
30.	46	37	36	32	31	32	31	32	31	30	34	37	32	32
31.	46	36	36	32	32	31	32	32	31	30	34	37	32	32
			36	32	32	31	32	32	31	30	34	37	32	32

  

Tag	1.+	31.	7.+	21.+	1.+	12.+	1.+	1.+	13.+	9.+	1.+	1.+	16.+	1.+
NW	41	36	34	32	32	30	31	32	30	29	30	34	32	32
MW	45	42	36	34	33	31	32	32	31	30	32	35	33	32
HW	48	46	39	36	34	32	34	33	32	31	34	37	37	33
Tag	18.+	1.+	22.+	1.+	19.+	1.+	23.+	7.+	1.+	1.+	26.+	24.+	1.+	9.+

  

		1993/2002		1994/2003 10 Jahre										
Jahr		1993	1995	1996	1996	1998	1998	1994	1996	1997	1997	1997	1995	1995
NW		24	28	28	32	31	30	28	26	24	24	25	28	28
MNW		34	35	36	35	35	36	32	31	31	32	34	33	35
MW		38	38	39	38	40	38	35	33	33	35	36	36	37
MHW		41	42	43	43	46	40	38	36	37	39	38	39	41
HW		50	52	64	63	60	56	48	43	48	50	48	50	52
Jahr		1998	1994	1994	2002	1994	1994	1994	1995	2000	1994	1994	1998	1994

  

	Jahr	Abflußjahr (*)		Kalenderjahr		Unterschreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
		2003	2003	2003	2003		Abfluß- jahr (*)	Kalender- jahr	1994/2003	10 Kalenderjahre			
NW	cm	29	am 09.08.2003	30	29	29	am 09.08.2003	(365)	49	40	65	59	40
MW	cm	34		37	32	33		364	49	39	64	56	39
HW	cm	48	am 18.11.2002	48	37	39	am 22.01.2003	362	49	39	63	55	39
								361	49	39	62	54	39
								360	49	39	62	53	39
								359	48	38	62	53	38
								358	48	38	62	52	38
								357	48	38	60	52	38
								356	48	38	60	51	38
								350	47	38	57	49	38
								340	45	37	54	47	37
								330	44	37	53	46	37
								320	42	37	52	45	37
								300	38	35	50	42	35
								270	37	35	48	40	35
								240	35	34	45	38	34
								210	34	34	44	37	34
								183	34	33	42	36	33
								150	33	33	41	35	33
								130	33	33	39	35	32
								120	33	33	39	34	31
								110	33	33	38	34	31
								100	33	33	37	34	29
								90	32	32	36	33	29
								80	32	32	35	33	28
								70	32	32	35	33	28
								60	32	32	35	33	27
								50	32	32	35	33	26
								40	31	31	35	32	26
								30	31	31	34	31	26
								25	31	31	34	31	26
								20	31	31	34	29	26
								15	31	31	34	29	25
								10	31	31	33	27	25
								9	31	31	33	27	25
								8	31	31	33	27	25
								7	31	31	33	27	25
								6	30	30	33	27	25
								5	30	30	33	26	25
								4	30	30	33	26	25
								3	30	30	33	26	25
								2	30	30	33	25	25
								1	30	30	33	25	25
								0	29	29	32	24	24

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf 8 Uhr-Meßwerte]  
Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1972-2003

A<sub>Eo</sub> : 169 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 47.21 m

Lage: 51.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Krakow

Nr. 04441.0

Gewässer : Krakower See

Gebiet : Warnow

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	46	40	40	42	38	38	44	45	37	36	27	30	35	41
2.	46	40	41	42	38	38	44	45	37	36	27	30	35	41
3.	45	39	41	42	38	39	44	45	37	35	27	30	35	41
4.	45	39	41	42	38	39	44	44	37	35	27	30	36	41
5.	45	38	42	41	38	39	44	44	38	35	27	30	36	41
6.	45	38	42	41	38	39	44	44	38	34	27	30	36	41
7.	44	38	42	41	38	39	44	43	38	34	27	31	36	42
8.	44	38	42	41	38	39	44	43	38	33	27	31	36	42
9.	44	37	42	40	39	39	44	43	38	33	27	32	36	42
10.	44	37	42	40	39	39	44	43	38	32	27	33	36	42
11.	44	37	42	40	39	40	44	42	37	32	29	33	36	42
12.	44	36	42	40	40	40	44	42	37	32	30	33	36	42
13.	43	36	42	39	40	40	45	42	37	31	30	32	36	43
14.	43	36	43	39	40	40	45	41	37	31	30	32	36	44
15.	43	36	43	39	40	40	45	41	37	31	30	32	36	44
16.	43	36	44	39	40	40	45	40	36	30	30	32	36	44
17.	44	36	44	39	40	40	45	40	36	29	30	32	36	44
18.	44	36	44	38	40	40	44	40	38	28	30	33	37	44
19.	44	36	43	38	40	40	45	40	38	28	30	33	39	44
20.	43	37	43	38	40	41	46	40	38	28	30	33	39	44
21.	43	37	43	38	40	41	46	40	38	27	30	33	39	44
22.	42	37	43	38	39	41	46	40	37	27	30	33	39	45
23.	42	37	42	38	39	41	46	40	37	27	30	33	40	45
24.	42	37	42	38	39	41	46	39	37	26	30	33	40	45
25.	42	38	42	38	39	41	46	39	37	26	30	33	40	44
26.	41	38	42	38	39	42	46	39	37	26	30	33	40	44
27.	41	38	42	38	39	42	46	38	37	25	30	33	40	43
28.	41	39	41	38	39	42	46	38	37	25	29	33	40	44
29.	40	39	42	39	39	43	46	38	37	25	29	34	41	44
30.	40	40	42	38	40	43	46	37	36	26	30	34	41	43
31.		40	42		38		46		36	27		34		43
Tag	29.+	12.+	1.	18.+	1.+	1.+	1.+	30.	16.+	27.+	1.+	1.+	1.+	1.+
NW	40	36	40	38	38	38	44	37	36	25	27	30	35	41
MW	43	38	42	39	39	40	45	41	37	30	29	32	37	43
HW	46	40	44	42	40	43	46	45	38	36	30	34	41	45
Tag	1.+	1.+	16.+	1.+	12.+	29.+	20.+	1.+	5.+	1.+	12.+	29.+	29.+	22.+
1993/2002			1994/2003 10 Jahre											
Jahr	1997	1997	2001	2001	2001	2001	1995	2000	1994	2003	2003	1997	1997	1997
NW	32	36	34	34	34	35	38	36	32	25	27	27	32	36
MNW	38	40	40	40	40	40	40	40	38	34	34	36	38	40
MW	40	42	42	41	42	42	42	43	40	37	37	38	40	42
MHW	42	45	45	44	45	45	45	45	44	40	39	41	42	45
HW	46	50	53	52	50	49	50	49	51	48	50	47	46	50
Jahr	1994	1999	2002	2002	2000	1994	2002	1995	2002	2002	2001	1998	1994	1999
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unter-schreitungs-dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	2003		2003		2003			10 Kalenderjahre						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abfluß-jahr (*)	Kalender-jahr	1994/2003	10 Kalenderjahre	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW	cm	25	am 27.08.2003	36	25	25	am 27.08.2003	(365)	47	47	54	52	47	47
MW	cm	38		40	36	38		364	47	47	53	51	47	47
HW	cm	46	am 01.11.2002	46	46	46	am 20.05.2003	363	47	47	53	50	47	47
								362	47	47	53	50	46	46
								361	47	47	53	50	46	46
								360	47	47	53	50	46	46
								359	47	47	53	50	46	46
								358	47	47	52	50	46	46
								357	47	47	52	50	46	46
								356	47	47	52	50	46	46
								350	46	46	51	49	46	46
								340	46	45	51	48	45	45
								330	45	45	50	47	45	45
								320	45	45	50	47	44	44
								300	44	44	49	46	43	43
								270	43	43	48	45	42	42
								240	41	42	47	44	42	42
								210	41	41	47	43	41	41
								183	40	40	46	42	40	40
								150	39	39	44	41	39	39
								130	38	38	43	41	38	38
								120	38	38	43	40	37	37
								110	38	37	42	40	37	37
								100	37	37	42	39	37	37
								90	36	36	42	39	35	35
								80	34	34	42	38	34	34
								70	34	34	41	38	33	33
								60	33	33	41	37	33	33
								50	31	31	40	37	31	31
								40	31	31	39	36	31	31
								30	31	31	39	35	31	31
								25	30	30	39	34	30	30
								20	28	28	39	33	28	28
								15	28	28	39	33	28	28
								10	28	28	38	31	28	28
								9	28	28	38	31	28	28
								8	28	28	38	31	28	28
								7	27	27	38	31	27	27
								6	27	27	38	30	27	27
								5	27	27	38	29	27	27
								4	27	27	38	29	27	27
								3	26	26	38	28	26	26
								2	26	26	38	28	26	26
								1	26	26	37	27	26	26
								0	25	25	36	25	25	25

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf 8 Uhr-Meßwerte]  
 Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1971-2003

A<sub>Eo</sub> : 537 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 7.534 m

Lage: 3.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Sternberg

Nr. 04466.0

Gewässer : Sternberger See

Gebiet : Warnow

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	108	96	85	93	81	104	106	106	104	103	102	100	103	100
2.	108	96	85	93	81	104	106	106	104	102	102	100	103	100
3.	108	96	85	92	81	103	106	106	105	102	102	100	103	101
4.	106	94	85	92	82	103	106	106	105	101	102	100	102	101
5.	104	93	83	92	82	103	106	106	104	101	101	101	102	101
6.	104	92	83	92	83	103	106	106	104	100	101	101	102	100
7.	103	92	82	91	83	102	106	106	104	100	102	101	102	100
8.	102	92	82	91	83	102	106	106	103	100	102	101	102	100
9.	101	91	82	90	84	102	106	106	103	100	102	102	102	100
10.	101	90	82	90	85	101	106	106	103	100	101	102	103	99
11.	101	90	82	90	86	101	106	106	103	100	102	102	103	99
12.	101	89	82	89	87	100	105	105	103	100	102	102	103	99
13.	101	88	84	89	88	103	105	105	103	100	102	102	103	99
14.	101	88	86	88	89	105	104	104	103	98	102	103	103	102
15.	100	87	88	88	91	106	104	104	103	98	102	103	103	100
16.	98	86	91	87	93	107	103	104	103	98	102	104	103	98
17.	98	85	92	86	95	108	103	103	103	99	102	104	104	97
18.	100	84	92	86	96	106	100	103	105	99	102	105	104	97
19.	102	83	92	85	96	107	103	102	105	99	101	105	102	96
20.	102	82	92	85	96	107	105	103	105	98	100	105	100	96
21.	101	82	91	84	97	107	106	105	105	98	100	105	98	96
22.	100	82	91	83	97	106	107	105	104	98	100	105	96	97
23.	99	82	90	83	97	106	108	105	104	98	100	104	97	97
24.	99	82	91	82	98	106	109	105	104	98	100	104	99	96
25.	99	81	91	82	98	106	109	105	104	98	100	104	99	96
26.	98	81	91	82	98	106	110	105	104	98	100	104	100	95
27.	98	81	91	82	100	106	110	104	104	98	99	103	100	95
28.	98	82	92	82	101	107	110	104	104	98	99	103	100	95
29.	96	83	92	83	102	107	110	104	103	98	99	103	100	94
30.	96	84	93	84	103	107	109	104	103	99	99	103	100	94
31.		84	93		103		108		103	101		103		94
Tag	29.+	25.+	7.+	24.+	1.+	12.	18.	19.	8.+	14.+	27.+	1.+	22.	29.+
NW	96	81	82	82	81	100	100	102	103	98	99	100	96	94
MW	101	87	88	87	91	105	106	105	104	99	101	103	101	98
HW	108	96	93	93	103	108	110	106	105	103	102	105	104	102
Tag	1.+	1.+	30.+	1.+	30.+	17.	26.+	1.+	3.+	1.	1.+	18.+	17.+	14.
1993/2002			1994/2003 10 Jahre											
Jahr	1993	1993	2003	1998	1998	1996	1998	1998	1998	1997	1995	1994	1995	2002
NW	79	79	82	78	79	89	89	98	98	97	93	71	88	81
MNW	93	91	96	96	98	101	101	101	101	101	100	92	95	92
MW	98	96	99	101	105	106	106	104	104	103	104	99	100	97
MHW	102	102	105	107	111	110	110	108	108	108	106	105	104	102
HW	109	108	122	124	131	132	119	114	113	118	112	112	109	108
Jahr	1998	1998	1994	1994	2002	1994	1994	1994	2000	2002	1998	1998	1998	1998
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	2003		2003		2003			10 Kalenderjahre						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abfluß- jahr (*)	Kalender- jahr	1994/2003 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
NW	cm	81	am 25.12.2002	81	98	81	am 01.03.2003	(365)	111	111	133	131	111	111
MW	cm	98		93	103	99		364	111	111	133	130	111	111
HW	cm	110	am 26.05.2003	108	110	110	am 26.05.2003	363	111	111	133	129	111	111
								362	110	110	133	127	110	110
								360	110	110	133	126	110	110
								359	110	110	132	124	110	110
								358	109	109	132	122	109	109
								357	109	109	132	120	109	109
								356	109	109	132	119	109	109
								350	108	108	131	116	108	108
								340	107	107	129	113	107	107
								330	107	107	126	111	107	107
								320	107	107	124	110	106	106
								300	106	106	119	109	105	105
								270	105	105	115	107	104	104
								240	104	104	112	106	103	103
								210	103	103	109	105	103	103
								183	102	102	108	104	102	102
								150	101	101	107	102	100	100
								130	99	100	106	101	97	97
								120	99	100	105	101	96	96
								110	97	99	105	101	95	95
								100	94	99	105	100	95	95
								90	93	97	104	100	94	94
								80	92	96	103	99	94	94
								70	91	93	102	98	93	93
								60	89	92	101	97	92	92
								50	87	91	101	96	91	91
								40	85	89	100	94	88	88
								30	84	86	99	93	86	86
								25	83	85	99	92	85	85
								20	83	84	98	91	84	84
								15	83	83	97	90	83	83
								10	83	83	95	86	81	81
								9	83	83	95	85	79	79
								8	83	83	94	85	78	78
								7	83	83	94	84	78	78
								6	82	83	94	83	78	78
								5	82	83	94	83	78	78
								4	82	83	94	83	76	76
								3	82	82	94	82	76	76
								2	82	82	94	81	75	75
								1	82	82	94	78	73	73
								0	81	81	93	71	71	71

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf 8 Uhr-Meßwerte]

Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1971-2003

A<sub>Eo</sub> : 158 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 46.033 m

Lage: 42.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Goldberg

Nr. 04479.0

Gewässer : Goldberger See

Gebiet : Warnow

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	60	60	51	58	50	53	56	56	54	50	40	40	50	58	
	2.	61	60	52	57	49	53	56	56	54	49	40	40	50	58	
	3.	61	59	52	58	50	53	56	56	54	49	40	40	50	58	
	4.	60	59	52	58	49	53	56	56	54	49	40	40	50	58	
	5.	60	59	52	57	49	52	56	55	55	48	40	42	50	58	
	6.	60	59	52	57	50	52	56	54	55	47	40	42	50	59	
	7.	60	58	52	57	50	52	56	54	55	47	40	42	50	59	
	8.	60	56	52	56	50	51	56	54	55	46	40	44	50	59	
	9.	60	56	52	56	51	51	56	55	55	46	40	44	50	59	
	10.	60	56	52	56	56	52	51	56	55	45	40	45	52	59	
	11.	60	55	52	56	56	52	51	56	55	42	42	45	52	59	
	12.	60	55	51	55	53	51	51	57	55	39	42	45	52	60	
	13.	60	55	52	55	54	51	57	55	55	39	42	46	52	60	
	14.	60	53	52	55	55	51	56	54	55	39	42	46	52	60	
	15.	60	54	53	54	55	51	56	54	55	41	42	46	52	60	
	16.	60	54	54	54	54	50	56	54	55	40	42	46	53	60	
	17.	61	54	55	53	55	53	56	54	50	40	42	46	53	60	
	18.	60	54	56	53	55	54	55	54	50	40	40	46	54	60	
	19.	60	53	56	53	55	54	57	54	50	40	40	46	55	60	
	20.	60	52	57	53	55	54	57	54	50	40	40	47	55	60	
	21.	60	52	57	52	55	54	56	54	50	40	40	48	55	60	
	22.	60	52	57	52	55	54	58	54	50	39	40	48	56	60	
	23.	60	52	56	52	55	54	57	54	50	38	40	48	56	60	
	24.	60	52	56	51	54	54	57	54	50	38	42	48	56	60	
	25.	60	52	56	51	54	54	57	54	50	38	42	48	56	60	
	26.	60	51	56	51	54	54	57	54	50	38	42	48	56	60	
	27.	60	51	56	50	54	54	57	54	50	38	42	49	58	60	
	28.	60	51	57	50	54	54	56	54	50	37	42	49	58	60	
	29.	59	51	57	53	55	55	56	54	50	37	42	49	58	60	
	30.	60	51	58	53	55	56	56	54	50	38	42	49	58	60	
	31.		51	58	52		56		50		39		50		60	
Hauptwerte	Tag	29.	26.+	1.+	27.+	2.+	16.	18.	6.+	17.+	28.+	1.+	1.+	1.+	1.+	
	NW	59	51	51	50	49	50	55	54	50	37	40	40	50	58	
	MW	60	54	54	54	53	53	56	54	52	42	41	46	53	59	
	MHW	61	60	58	58	55	56	58	56	55	50	42	50	58	60	
	Tag	2.+	1.+	30.+	1.+	14.+	30.	22.	1.+	5.+	1.	11.+	31.	27.+	12.+	
	1993/2002		1994/2003 10 Jahre													
	Jahr	1999	2001	1996	1996	2003	1997	1999	1999	1999	1999	1995	1999	1999	2001	
	NW	48	50	49	49	49	50	47	42	37	33	38	40	48	50	
	MNW	55	55	57	57	58	56	53	52	48	46	47	50	54	55	
	MW	57	59	59	60	61	59	56	54	51	48	50	53	57	58	
MHW	60	62	63	64	64	62	60	56	54	51	52	56	59	61		
HW	64	72	79	80	75	76	68	60	61	62	61	62	64	66		
Jahr	1996	1993	1994	1994	1994	1994	1994	1996	2002	2002	2000	1998	1996	1994		
Dauertabelle	Abflußjahr (*)		2003		Kalenderjahr		2003		Unterschreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abfluß- jahr (*)	Kalender- jahr		1994/2003	10 Kalenderjahre	cm				
	NW	cm	37	am 28.08.2003	49	37	37	am 28.08.2003		(365)	62	61	81	79	61	
	MW	cm	52		55	49	52			364	62	61	80	78	61	
	HW	cm	61	am 02.11.2002	61	58	60	am 12.12.2003		363	61	61	80	75	61	
										362	61	61	80	75	61	
										361	61	61	80	75	61	
										360	61	61	80	75	61	
										359	61	61	80	74	61	
										358	61	61	79	74	61	
								357	61	61	79	73	61			
								356	61	61	79	72	61			
								355	61	61	78	68	60			
								354	61	60	76	65	60			
								353	61	59	76	63	59			
								352	60	58	75	62	58			
								351	60	57	74	61	57			
								350	57	57	69	60	57			
								349	57	57	65	59	56			
								348	56	56	65	59	56			
								347	55	55	63	58	53			
								346	55	55	61	57	52			
								345	53	53	60	56	48			
								344	52	52	60	55	47			
								343	52	51	59	54	46			
								342	51	51	58	54	45			
								341	51	51	57	53	44			
								340	50	50	57	53	43			
								339	49	49	57	52	41			
								338	47	47	56	51	41			
								337	45	45	56	51	40			
								336	44	44	55	50	40			
								335	44	42	55	48	39			
								334	41	41	55	46	38			
								333	41	41	54	45	38			
								332	41	41	54	43	37			
								331	41	41	54	41	37			
								330	40	40	53	40	36			
								329	40	40	53	40	36			
								328	39	39	53	40	36			
								327	39	39	53	39	35			
								326	39	39	52	39	35			
								325	39	39	52	39	35			
								324	39	39	52	38	35			
								323	39	39	52	37	35			
								322	38	38	52	36	34			
								321	38	38	52	35	34			
								320	37	37	51	33	33			

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf 8 Uhr-Meßwerte]  
 Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1976-2003 \*\* Fehljahr:79

A<sub>Eo</sub> : 85.0 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ 24.866 m

Lage: 19.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Neukloster

Nr. 04497.0

Gewässer : Neukloster See

Gebiet : Warnow

Tag	2002		2003														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	64	80	70	69	63	59	57	54	49	47	39	37	43	46			
2.	64	80	70	69	63	59	57	54	49	47	40	37	43	46			
3.	64	79	70	69	62	59	57	54	49	47	41	38	44	46			
4.	64	78	71	69	62	58	57	54	49	46	41	38	44	46			
5.	64	77	71	69	62	58	56	54	49	46	41	39	45	46			
6.	64	76	71	69	61	57	56	54	49	45	42	39	45	46			
7.	64	75	71	69	61	57	56	54	49	45	42	39	45	46			
8.	65	74	72	69	61	57	56	54	49	45	42	39	45	46			
9.	65	74	72	69	60	57	56	53	49	44	42	39	45	46			
10.	66	73	72	69	60	56	56	53	49	44	42	39	45	46			
11.	66	73	72	69	61	56	56	53	49	43	42	39	44	46			
12.	66	73	73	69	63	56	56	53	49	43	42	39	44	46			
13.	67	73	73	69	64	56	57	53	49	42	42	39	44	46			
14.	67	73	73	68	65	56	57	53	49	42	42	39	44	47			
15.	68	73	74	68	66	56	57	53	48	41	42	39	44	48			
16.	68	72	75	67	67	56	57	53	48	41	42	39	44	48			
17.	70	72	76	67	66	56	57	53	48	40	42	38	44	48			
18.	75	72	75	67	66	56	56	52	48	39	42	38	44	48			
19.	79	71	75	67	65	55	56	52	48	39	42	38	45	48			
20.	80	71	74	66	65	55	56	52	48	39	42	38	45	48			
21.	80	70	74	66	64	55	56	52	48	39	42	38	45	48			
22.	80	70	73	66	63	55	56	52	48	39	42	38	45	48			
23.	80	70	73	65	63	55	56	52	48	39	42	38	46	48			
24.	80	70	73	65	62	55	56	51	48	38	42	38	46	48			
25.	81	69	72	65	62	55	56	51	48	38	42	38	46	48			
26.	80	69	72	64	62	55	55	51	48	38	42	38	46	48			
27.	80	68	71	64	61	55	55	51	48	38	43	38	46	48			
28.	80	68	71	63	61	56	55	51	48	38	43	38	46	48			
29.	79	67	70	61	61	56	55	50	48	38	43	38	46	49			
30.	79	67	70	60	60	56	54	50	47	38	43	38	46	50			
31.		67	69		60		54		47	39		39		50			
Tag	1.+	29.+	31.	28.	9.+	19.+	30.+	29.+	30.+	24.+	1.	1.+	1.+	1.+			
NW	64	67	69	63	60	55	54	50	47	38	39	37	43	46			
MW	72	72	72	67	63	56	56	53	48	42	42	38	45	47			
HW	81	80	76	69	67	59	57	54	49	47	43	39	46	50			
Tag	25.	1.+	17.	1.+	16.	1.+	1.+	1.+	1.+	1.+	27.+	5.+	23.+	30.+			
1993/2002			1994/2003 10 Jahre														
Jahr	1997	1997	1997	1996	2001	2001	2001	1997	1997	1997	1997	1997	1997	1997			
NW	17	28	41	44	45	47	41	28	25	14	6	6	17	28			
MNW	48	52	58	62	64	61	54	49	43	39	39	42	47	52			
MW	53	63	66	69	71	67	59	53	48	45	45	46	52	61			
MHW	59	72	73	78	79	71	65	57	52	50	52	51	57	69			
HW	81	93	97	96	99	97	84	70	70	97	84	84	81	93			
Jahr	2002	1998	1994	1994	2002	1994	2002	1998	2002	2002	2001	2001	2002	1998			
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm	Unterschreitungs-dauer in Tagen	1994/2003 10 Kalenderjahre					
	2003		2003		2003		2003					Abfluß-jahr (*) 2003	Kalender-jahr 2003	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum									
	NW	cm	37	am 01.10.2003	55	37	37	am 01.10.2003				(365)	82	77	99	96	76
	MW	cm	57		67	46	52					364	81	76	98	95	75
	HW	cm	81	am 25.11.2002	81	57	76	am 17.01.2003				363	81	76	98	94	75
												362	81	76	98	94	75
												361	81	75	98	93	75
												360	81	75	97	92	74
												359	81	75	97	91	74
												358	81	74	97	89	74
												357	81	74	97	89	73
												356	81	74	96	88	73
												350	79	73	95	85	71
												340	75	71	94	81	68
								330	74	70	91	79	67				
								320	73	69	89	77	65				
								300	71	65	84	73	62				
								270	68	58	80	69	56				
								240	65	57	76	65	52				
								210	59	55	73	60	47				
								183	57	51	70	57	42				
								150	55	49	68	54	29				
								130	52	47	66	51	27				
								120	50	47	65	50	27				
								110	50	47	64	49	26				
								100	49	46	63	48	24				
								90	48	45	61	47	23				
								80	44	44	61	46	21				
								70	43	43	60	45	18				
								60	43	43	59	44	15				
								50	42	42	59	42	13				
								40	40	40	58	39	12				
								30	40	40	57	36	11				
								25	39	39	56	32	10				
								20	39	39	56	28	10				
								15	39	39	56	26	9				
								10	39	39	56	24	8				
								9	39	39	56	22	8				
								8	39	39	55	20	8				
								7	39	39	55	18	8				
								6	39	39	55	14	7				
								5	39	39	55	12	7				
								4	39	39	55	11	7				
								3	39	39	54	10	7				
								2	38	38	54	9	7				
								1	38	38	54	7	7				
								0	37	37	53	6	6				

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf 8 Uhr-Meßwerte]  
 Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1971-2003 \*\* Fehljahre:72-73,76-77,83

A<sub>Eo</sub> : 4.00 km<sup>2</sup>

PNP : HN56+ -1.19 m

Lage: km



Pegel : Korswandt

Nr. 04675.0

Gewässer : Wolgastsee

Gebiet : Stettiner Haff

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	73	80	81	83	87	88	90	85	77	80	69	71	63	67
2.	73	80	81	83	87	89	90	85	76	80	70	70	64	67
3.	74	80	81	83	87	89	90	84	75	80	71	70	64	67
4.	73	81	81	84	88	89	90	84	76	78	70	71	63	67
5.	73	81	81	83	88	89	90	84	77	79	70	71	64	67
6.	73	81	81	84	88	89	90	84	74	79	71	70	63	67
7.	73	81	81	84	88	89	90	84	72	78	71	71	62	67
8.	73	81	82	84	88	89	89	83	73	77	70	71	62	67
9.	75	81	82	84	88	89	89	83	74	78	69	70	62	67
10.	75	81	83	84	88	89	89	83	75	76	72	70	62	67
11.	75	81	83	85	89	89	89	83	74	76	73	70	62	67
12.	75	81	83	84	89	89	89	83	73	77	73	70	62	68
13.	75	81	83	85	88	89	88	84	72	75	73	69	63	68
14.	76	81	83	85	88	89	88	84	73	73	72	69	63	68
15.	76	81	83	85	88	89	88	84	73	73	72	69	63	68
16.	76	81	83	85	88	89	88	79	72	70	72	69	63	68
17.	76	81	83	86	88	89	88	77	72	68	71	69	63	69
18.	76	81	83	86	88	89	87	77	71	71	72	69	63	69
19.	76	81	83	86	88	89	87	77	71	71	71	69	63	70
20.	76	81	83	86	88	89	87	78	72	69	71	69	64	69
21.	76	81	83	86	88	89	87	77	71	69	70	69	64	69
22.	76	81	83	86	88	90	87	76	71	70	71	70	64	70
23.	76	81	83	87	88	90	87	78	73	68	70	72	65	70
24.	77	81	83	87	88	90	86	75	67	70	73	65	70	70
25.	77	81	83	87	88	90	86	75	76	67	70	72	65	70
26.	77	81	83	87	88	90	86	74	77	69	70	72	66	70
27.	76	81	83	87	88	90	86	77	76	70	70	71	66	71
28.	77	81	83	87	88	90	86	76	77	67	69	70	67	70
29.	76	81	83		88	90	85	76	77	70	71	71	67	70
30.	77	81	83		88	90	85	76	79	70	71	71	67	70
31.		81	83		88		85		81	68		70		70
Tag	1.+	1.+	1.+	1.+	1.+	1.	29.+	26.	18.+	24.+	1.+	13.+	7.+	1.+
NW	73	80	81	83	87	88	85	74	71	67	69	69	62	67
MW	75	81	82	85	88	89	88	80	74	73	71	70	64	69
HW	77	81	83	87	89	90	90	86	82	82	74	74	67	72
Tag	24.+	4.+	10.+	23.+	11.+	22.+	1.+	oft	31.	oft	oft	oft	28.+	27.
1993/2002			1994/2003 10 Jahre											
Jahr	1993	1993	1998	1998	1998	1998	2000	2000	1994	1994	1994	1999	1999	1997
NW	40	42	49	53	55	59	53	47	45	38	41	40	40	43
MNW	51	54	59	63	67	70	67	64	58	53	52	51	53	57
MW	53	57	61	65	69	71	70	66	62	56	54	53	55	59
MHW	54	59	63	68	71	73	73	69	66	61	56	55	57	61
HW	77	81	83	87	89	90	90	86	82	82	74	74	77	81
Jahr	2002	2002	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2002	2003	2003	2003	2002	2002
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unter-schreitungs-dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	2003		2003		2003			Abfluß-jahr (*)		Kalender-jahr		1994/2003 10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NW	cm	67	am 24.08.2003	73	67	62	am 07.11.2003	(365)	91	91	91	91	65	
MW	cm	80		83	76	78		364	91	91	91	90	65	
HW	cm	90	am 22.04.2003	90	90	90	am 22.04.2003	363	91	91	91	90	65	
								362	91	91	91	89	65	
								361	91	91	91	89	65	
								360	91	91	91	89	65	
								359	91	91	91	89	65	
								358	91	91	91	88	65	
								357	91	91	91	87	65	
								356	91	91	91	86	64	
								350	91	91	91	84	64	
								340	90	90	90	81	63	
								330	90	90	90	78	62	
								320	89	89	89	75	61	
								300	89	89	89	71	60	
								270	87	87	87	69	58	
								240	85	85	85	67	57	
								210	84	84	84	65	55	
								183	82	78	78	63	54	
								150	78	74	75	61	51	
								130	77	72	74	59	48	
								120	77	72	73	58	48	
								110	76	72	72	56	47	
								100	74	71	71	55	45	
								90	74	71	71	54	45	
								80	73	71	71	53	45	
								70	73	70	70	52	44	
								60	72	70	70	50	43	
								50	72	69	69	49	43	
								40	71	68	68	48	43	
								30	71	68	68	46	42	
								25	71	66	66	45	42	
								20	70	65	65	44	42	
								15	70	64	64	44	41	
								10	70	64	64	43	41	
		5	12.09.1964	204	14.04.1970	9	70	64	64	64	64	43	40	
1				200	10.04.1972	8	70	64	64	64	64	43	40	
2	14	03.11.1963	195	28.03.1974	7	70	64	64	64	64	64	42	40	
3				194	21.03.1972	6	69	63	63	63	63	42	40	
4	15	01.01.1965		193	29.04.1970	5	69	63	63	63	63	42	39	
5				188	04.03.1972	4	69	63	63	63	63	41	39	
6				187	12.04.1974	3	68	63	63	63	63	41	39	
7				186	14.05.1970	2	68	63	63	63	63	41	39	
8				185	13.03.1974	1	68	63	63	63	63	40	39	
9				181	14.02.1972	0	67	62	62	62	62	38	38	
10														

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]  
 Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1964-2003







A<sub>E0</sub> : 216 km<sup>2</sup>

PNP : HN76+ -1.046 m

Lage: km



Pegel : Dahmen

Nr. 04718.0

Gewässer : Malchiner See

Gebiet : Peene

Tag	2002		2003													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	113	123	109	125	119	112	113	97	98	103	96	101	121	114		
2.	114	123	109	124	118	111	113	96	98	102	97	101	120	113		
3.	114	123	109	125	118	111	113	96	99	102	99	101	120	112		
4.	115	123	110	125	117	110	112	96	100	102	101	101	119	111		
5.	115	123	110	126	117	110	112	96	101	102	102	101	119	111		
6.	115	123	111	126	116	110	110	96	101	101	103	101	119	111		
7.	115	123	111	127	115	110	110	95	102	101	103	102	118	112		
8.	115	121	111	128	115	110	109	95	102	101	104	102	118	113		
9.	115	119	112	128	114	110	108	93	102	100	105	102	118	112		
10.	115	119	113	129	113	111	107	93	103	99	106	102	117	111		
11.	115	117	114	130	113	111	106	93	103	98	108	102	116	109		
12.	115	117	114	131	114	112	105	93	103	98	109	103	116	108		
13.	115	116	115	130	114	114	104	93	104	97	110	103	115	108		
14.	115	115	116	130	114	116	104	93	104	96	110	103	115	108		
15.	115	115	117	129	114	118	103	93	104	96	110	104	114	109		
16.	116	114	119	129	113	120	102	91	105	95	110	105	114	109		
17.	117	114	119	129	113	121	102	91	106	93	109	107	113	110		
18.	118	113	120	128	113	121	101	92	107	92	108	109	112	110		
19.	118	113	120	128	113	121	101	92	108	92	107	111	111	111		
20.	120	112	121	128	113	122	100	92	108	92	106	112	111	112		
21.	120	112	122	127	112	122	100	92	108	91	105	113	111	112		
22.	120	112	123	126	112	121	100	92	109	91	104	113	110	112		
23.	120	111	123	125	112	120	100	93	109	91	105	113	110	113		
24.	121	111	123	124	112	120	99	92	109	90	102	114	110	113		
25.	121	111	124	123	112	119	99	92	109	90	102	115	110	113		
26.	123	111	124	122	112	118	99	93	109	90	101	116	110	114		
27.	123	110	125	121	112	115	98	94	107	90	101	117	111	114		
28.	123	110	125	120	113	115	97	94	104	89	100	116	112	115		
29.	123	110	125	113	113	115	97	95	104	91	100	115	113	115		
30.	124	109	126	113	113	113	97	96	104	93	98	115	114	115		
31.		109	126	113	113		97		104	95		114		115		
Tageswerte	Tag	1.	30.+	1.+	28.	21.+	4.+	28.+	16.+	1.+	28.	1.	1.+	22.+	12.+	
	NW	113	109	109	120	112	110	97	91	98	89	96	101	110	108	
	MW	118	116	118	127	114	115	104	94	104	96	104	108	115	112	
	HW	124	123	126	131	119	122	113	97	109	103	110	117	121	115	
	Tag	30.	1.+	30.+	12.	1.	20.+	1.+	1.	22.+	1.	13.+	27.	1.	28.+	
	1993/2002		1994/2003 10 Jahre													
	Jahr	2000	2000	2003	1996	2003	2003	2003	2003	2001	2003	1999	1999	2000	2000	
	NW	97	102	109	103	112	110	97	91	95	89	88	89	97	102	
	MNW	109	116	129	138	146	144	120	109	104	101	102	104	109	116	
	MW	117	124	137	146	155	151	134	116	111	106	108	111	118	123	
MHW	124	135	145	155	162	158	146	123	117	112	115	118	125	131		
HW	149	154	185	202	214	203	192	142	126	124	141	141	149	154		
Jahr	1998	1998	1994	1994	2002	2002	1994	1994	1994	2000	2001	2001	1998	1998		
Hauptwerte			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschnittene Wasserstände cm							
			2003				2003		10 Kalenderjahre							
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluß- jahr (*)	Kalender- jahr	1994/2003 Obere Hüllwerte	10 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW	cm	89	am 28.08.2003	109	89	89	am 28.08.2003	(365)	132	132	215	212	132		
	MW	cm	110		118	102	109		364	131	131	215	206	131		
	HW	cm	131	am 12.02.2003	131	117	131	am 12.02.2003	362	131	131	214	201	131		
			1994/2003 (*) 10 Jahre				1994/2003									
	NW	cm	88	am 30.09.1999	97	88	88	am 30.09.1999	361	130	130	214	199	130		
	MNW	cm	96		107	96	96		360	130	130	214	198	130		
	MW	cm	126		138	114	126		359	130	130	214	197	130		
MHW	cm	165		165	147	166		358	130	130	214	196	130			
HW	cm	214	am 16.03.2002	214	192	214	am 16..03.2002	357	129	129	213	194	129			
								Dauertabelle								
								356								
								350								
								340								
								330								
								320								
								300								
								270								
								240								
								210								
								183								
								150								
								130								
								120								
								110								
								100								
								90								
								80								
								70								
								60								
								50								
								40								
								30								
								25								
								20								
								15								
								10								
								9								
								8								
								7								
								6								
								5								
								4								
								3								
								2								
								1								
								0								
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser									
			Datum				Datum									
	1	cm	88	30.09.1999	251	oft 05.1970										
	2	cm	89	28.08.2003	249	30.04.1970										
	3	cm	89	21.07.1992	225	15.04.1970										
	4	cm	91	16.07.1989	221	30.05.1970										
	5	cm	93	09.06.2003	214	16.03.2002										
	6	cm	93	11.06.1993	204	31.03.2002										
	7	cm	93	28.09.1975	202	13.02.1994										
	8	cm	94	03.08.2001	201	21.04.1994										
9	cm	94	18.09.1997	201	05.02.1968											
10	cm	94	18.08.1994	198	05.04.1994											

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf 8 Uhr-Meßwerte]  
 Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1964-2003 \*\* Fehljahre:76-83

A<sub>Eo</sub> : 697 km<sup>2</sup>

PNP : HN56+ -5.14 m

Lage: 25.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Bassendorf

Nr. 04753.0

Gewässer : Trebel

Gebiet : Peene

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	522	532	512	556	514	520	502	511	532	517	528	532	523	519
2.	528	530	507	553	512	515	500	519	526	515	535	523	520	519
3.	541	523	512	547	509	511	505	516	521	514	537	522	517	518
4.	541	519	518	541	505	520	499	514	515	516	527	520	508	516
5.	530	519	516	540	504	515	513	507	515	514	528	520	514	507
6.	526	519	515	543	505	531	507	504	522	517	530	520	518	497
7.	519	527	514	546	497	547	504	504	525	519	528	517	518	527
8.	513	526	512	546	495	555	507	509	525	514	527	517	526	520
9.	519	519	510	542	495	547	506	508	523	516	527	520	528	517
10.	526	513	511	536	508	548	507	500	522	518	525	528	526	517
11.	535	510	519	532	514	543	510	506	527	517	528	519	519	509
12.	534	508	515	530	520	537	514	505	520	510	527	520	512	499
13.	530	505	515	528	526	530	513	505	521	508	522	537	508	510
14.	526	505	534	527	529	527	511	506	531	505	523	545	503	504
15.	526	504	564	528	527	528	506	512	532	497	518	550	502	498
16.	526	502	562	534	522	525	506	514	535	493	511	547	498	522
17.	531	500	553	530	518	521	511	523	532	508	510	538	496	540
18.	540	502	546	528	517	525	510	524	528	520	517	529	501	531
19.	543	503	541	526	516	537	511	515	525	518	511	526	500	525
20.	542	503	540	525	517	537	512	506	523	514	512	533	502	521
21.	542	499	541	525	528	529	512	501	521	511	517	541	510	528
22.	542	502	540	523	522	520	510	515	517	512	512	546	512	521
23.	541	505	539	518	515	515	510	528	516	507	508	541	516	541
24.	540	504	540	516	512	516	510	518	516	508	502	533	514	541
25.	538	500	542	513	512	518	514	509	516	523	512	523	522	530
26.	534	495	537	512	516	517	512	526	516	528	512	521	520	519
27.	529	495	531	513	517	508	511	531	515	517	507	527	521	520
28.	530	500	531	515	515	501	511	529	512	524	512	519	519	519
29.	530	503	538	515	500	511	511	528	515	533	524	510	519	515
30.	533	507	552	513	505	510	510	531	519	532	527	510	524	517
31.	516	516	555	505	505	508	508	518	518	534	522	522	529	529
Tag	8.	26.+	2.	26.	8.	29.	4.	10.	28.	16.	24.	29.+	17.	6.
NW	513	495	507	512	495	500	499	500	512	493	502	510	496	497
MW	532	510	531	531	514	525	509	514	522	515	520	528	514	519
HW	545	534	566	558	530	556	519	532	538	538	540	550	530	545
Tag	oft	1.	oft	1.	14.	8.	5.+	oft	16.	31.	oft	15.	9.	oft
1993/2002			1994/2003 10 Jahre											
Jahr	1996	1999	1996	1996	2003	2003	2000	2000	1994	1995	1995	1996	1996	1999
NW	492	486	490	485	495	500	495	497	498	489	476	480	492	486
MNW	505	506	527	537	539	529	511	508	508	503	499	497	505	506
MW	528	532	544	555	560	549	527	520	521	518	520	518	528	529
MHW	548	560	565	576	578	570	546	532	537	536	542	540	548	555
HW	572	591	607	620	627	624	574	542	547	550	560	552	572	584
Jahr	1998	1993	1994	2002	1994	2002	1995	1996	1998	2001	1997	1998	1994	1994
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unter-schreitungs-dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	2003		2003		2003			Abfluß-jahr (*)		Kalender-jahr		1994/2003 10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
NW	cm	493	am 16.08.2003	495	493	493	am 16.08.2003	(365)	564	564	627	620	552	
MW	cm	521		524	518	520		364	562	562	626	618	551	
HW	cm	566	am oft 01.2003	566	550	566	am oft 01.2003	362	556	556	624	617	550	
								361	556	556	624	613	550	
								360	555	555	623	608	549	
								359	555	555	623	605	548	
								358	553	553	623	603	547	
								357	552	552	622	602	545	
								356	550	550	622	600	545	
								350	547	547	618	591	541	
								340	543	542	610	578	538	
								330	541	540	604	570	535	
								320	538	536	599	565	534	
								300	533	532	588	554	531	
								270	529	528	580	542	528	
								240	527	524	565	535	524	
								210	523	521	540	531	521	
								183	520	519	534	527	519	
								150	517	517	530	523	517	
								130	516	516	528	520	515	
								120	515	515	526	519	514	
								110	513	514	525	518	513	
								100	513	513	524	517	512	
								90	512	513	523	516	510	
								80	511	512	521	514	509	
								70	511	511	520	513	509	
								60	509	509	518	512	507	
								50	508	508	517	510	505	
								40	506	507	516	509	500	
								30	505	506	514	507	497	
								25	504	505	513	505	496	
								20	503	503	512	504	494	
								15	501	501	510	502	492	
								10	501	500	509	499	492	
								9	500	500	507	498	492	
								8	500	499	507	498	491	
								7	500	499	507	497	491	
								6	499	498	507	496	489	
								5	499	498	507	495	488	
								4	497	498	506	493	487	
								3	497	497	505	492	486	
								2	497	496	504	491	485	
								1	495	495	502	488	484	
								0	493	493	499	478	478	

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]  
 Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1947-2003 \*\* Fehljahre:77-80

A<sub>Eo</sub> : 515 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 14.42 m

Lage: 68.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Neubrandenburg SW

Nr. 04809.0

Gewässer : Tollense See

Gebiet : Peene

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	39	41	41	54	50	58	62	60	53	54	45	42	38	38
2.	38	41	42	54	50	58	61	60	53	54	45	42	38	38
3.	38	41	42	55	50	58	62	60	54	54	45	42	39	38
4.	37	41	43	55	49	58	61	60	54	53	45	42	39	38
5.	36	41	43	55	49	58	61	59	54	53	45	42	38	38
6.	36	41	43	55	49	58	61	60	54	53	44	43	38	38
7.	35	41	43	54	50	58	61	60	54	52	44	42	37	38
8.	35	40	43	54	50	58	61	60	54	52	44	42	37	38
9.	35	40	43	54	51	58	61	60	54	52	44	42	37	38
10.	35	40	43	54	51	59	61	59	53	51	45	43	37	38
11.	34	40	44	54	52	59	61	59	54	51	46	43	36	39
12.	35	40	44	53	53	59	62	58	53	51	46	42	36	38
13.	35	40	44	53	53	59	62	57	53	51	46	42	36	40
14.	36	40	45	53	53	59	63	57	53	51	46	41	36	40
15.	36	40	47	52	54	59	63	56	52	50	46	41	36	40
16.	36	40	48	52	54	59	62	56	53	49	46	41	36	40
17.	38	40	49	52	54	59	62	55	53	48	46	41	37	41
18.	38	40	49	51	54	59	63	55	53	48	46	41	37	41
19.	38	40	50	51	54	59	63	55	53	48	46	41	38	41
20.	38	40	50	51	54	59	63	56	53	49	45	40	37	41
21.	38	41	51	51	54	59	63	56	53	48	45	40	38	42
22.	39	40	51	51	55	59	62	55	54	48	45	40	37	41
23.	39	40	51	50	55	59	63	55	54	47	45	40	38	42
24.	39	40	51	50	55	59	62	55	55	47	45	39	37	42
25.	39	40	52	50	55	59	62	54	56	46	44	40	37	42
26.	40	40	52	50	55	60	62	53	56	46	44	39	38	42
27.	40	40	53	50	56	60	62	53	56	45	43	39	38	42
28.	40	41	53	50	56	60	61	53	56	45	43	39	38	42
29.	40	41	53		57	61	61	53	55	45	43	38	38	42
30.	41	41	54		57	61	61	53	55	45	43	38	38	41
31.		41	54		57		61		54	45		38		41

  

Tag	11.	8.+	1.	23.+	4.+	1.+	2.+	26.+	15.	27.+	27.+	29.+	11.+	1.+
NW	34	40	41	50	49	58	61	53	52	45	43	38	36	38
MW	37	40	47	52	53	59	62	57	54	49	45	41	37	40
HW	41	42	54	55	58	62	64	61	57	54	46	44	40	46
Tag	30.	oft	30.+	3.+	31.+	oft	oft	oft	oft	1.+	11.+	6.+	4.+	21.+

  

1993/2002		1994/2003 10 Jahre												
Jahr	2000	1995	1996	1996	2003	2003	1994	1994	1994	1994	1994	1995	2000	1995
NW	33	35	40	41	49	58	57	52	38	35	38	35	33	35
MNW	38	39	46	52	57	61	59	56	53	47	45	41	38	39
MW	40	43	49	56	62	63	62	59	56	51	47	45	40	42
MHW	43	47	54	61	66	66	66	62	60	55	50	48	43	46
HW	56	53	65	71	73	69	72	71	66	61	60	61	56	53
Jahr	1998	1993	1994	2002	2002	1996	1996	1996	2002	1998	2001	2001	1998	1998

  

Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unter-schreitungs-dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2003		2003		2003			Abfluß-jahr (*)	Kalender-jahr	1994/2003 10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2003	2003	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NW	cm	34	am 11.11.2002	34	38	36	am 11.11.2003	(365)	64	64	73	64
MW	cm	50		48	51	50		364	64	64	73	72
HW	cm	64	am oft 05.2003	62	64	64	am oft 05.2003	363	64	64	73	71
								362	64	64	73	70
								361	64	64	73	70
								360	64	64	73	70
								359	64	64	73	69
								358	63	63	73	69
								357	63	63	73	69
								356	63	63	73	68
								350	63	63	72	67
								340	62	62	71	66
								330	61	61	70	65
								320	60	60	69	64
								300	59	59	66	63
								270	56	56	63	61
								240	55	55	62	59
								210	54	54	61	57
								183	52	52	57	55
								150	49	49	57	53
								130	46	46	56	50
								120	46	46	56	49
								110	45	45	56	47
								100	44	44	55	46
								90	43	43	55	45
								80	42	42	54	44
								70	42	42	54	43
								60	41	41	54	42
								50	41	41	54	41
								40	41	39	53	41
								30	40	39	52	40
								25	40	39	51	39
								20	39	39	51	39
								15	39	38	50	38
								10	37	38	49	37
								9	37	38	48	37
								8	37	38	48	37
								7	36	38	48	37
								6	36	38	48	37
								5	36	37	48	37
								4	36	37	48	36
								3	36	37	48	36
								2	36	37	47	35
								1	35	37	47	34
								0	34	36	46	33

  

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	cm	Datum			cm	Datum		
1	25	31.10.1972			96	oft 04.1970		
2					93	30.04.1970		
3	27	12.11.1971			82	15.05.1970		
4	28	20.11.1975			81	31.03.1970		
5	30	19.11.1983			80	30.03.1981		
6	30	30.09.1970			78	27.03.1979		
7					76	03.05.1983		
8					75	05.06.1986		
9					75	14.04.1983		
10					75	27.05.1972		

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]

Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1967-2003

A<sub>Eo</sub> : 148 km<sup>2</sup>

PNP : HN56+ 9.16 m

Lage: 8.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Heinrichswalde

Nr. 04861.0

Gewässer : Galenbecker See

Gebiet : Stettiner Haff

Tag	2002		2003												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	30	34	40	38	35	35	32	26	16	10	1	4	9	14	
2.	30	34	40	38	35	36	30	25	16	10	2	5	9	15	
3.	29	34	40	38	35	36	31	25	16	10	2	4	9	15	
4.	29	34	40	37	35	36	30	24	16	9	3	5	11	15	
5.	29	34	40	36	35	35	28	24	17	8	1	5	9	18	
6.	29	34	40	36	35	34	29	25	17	8	1	6	9	19	
7.	29	34	40	36	35	33	29	24	16	8	0	6	9	17	
8.	30	34	39	35	35	33	28	24	16	7	0	7	8	17	
9.	30	34	39	35	35	33	28	25	16	7	1	8	9	16	
10.	32	34	39	35	37	33	28	23	16	7	3	8	8	16	
11.	32	34	39	34	38	33	28	23	15	6	3	9	9	16	
12.	31	34	38	34	38	33	28	22	16	6	5	8	9	16	
13.	32	34	37	34	39	33	29	22	14	6	5	7	9	18	
14.	32	34	37	34	38	32	29	21	13	6	5	7	9	21	
15.	32	34	37	34	38	32	29	20	12	7	5	7	9	21	
16.	32	34	37	34	39	32	29	20	12	5	5	7	10	20	
17.	33	34	37	34	40	32	28	19	12	3	5	6	12	20	
18.	33	34	38	34	39	31	28	18	12	2	4	6	12	20	
19.	33	34	38	34	39	31	29	19	12	4	4	7	15	19	
20.	33	34	38	34	38	30	29	22	11	4	4	7	13	19	
21.	33	34	38	34	38	30	28	22	10	3	5	7	13	21	
22.	33	34	38	34	38	31	28	19	11	3	3	7	12	23	
23.	33	34	38	34	38	30	28	18	11	3	5	8	12	21	
24.	33	34	38	34	37	30	27	20	10	2	4	8	13	21	
25.	33	34	38	34	37	30	27	19	11	1	3	9	13	21	
26.	34	34	38	34	37	29	28	17	11	2	2	8	13	21	
27.	34	34	38	35	37	32	28	17	11	4	4	8	14	21	
28.	33	37	40	35	37	31	27	16	12	0	3	9	15	20	
29.	34	40	39		37	31	27	16	11	-1	4	8	15	22	
30.	34	40	38		37	31	27	16	11	1	5	8	14	22	
31.		40	38		37		26		10	1		8		23	
Tag	3.+	1.+	13.+	11.+	1.+	26.	31.	28.+	21.+	29.	7.+	1.+	8.+	1.	
NW	29	34	37	34	35	29	26	16	10	-1	0	4	8	14	
MW	32	35	39	35	37	32	28	21	13	5	3	7	11	19	
HW	35	40	42	38	40	39	35	29	23	12	8	12	17	32	
Tag	oft	29.+	28.+	1.+	17.	5.+	oft	9.	22.+	15.+	21.+	oft	19.+	21.+	
		1993/2002		1994/2003 10 Jahre											
Jahr	1999	1999	2000	1994	2002	2003	2000	2000	2003	2003	2003	2003	2003	2003	
NW	10	20	28	33	31	29	22	14	10	-1	0	4	8	14	
MNW	28	32	35	36	35	34	32	29	24	17	17	21	25	29	
MW	31	35	39	39	38	37	35	31	28	21	20	24	28	32	
MHW	34	39	42	44	43	42	38	36	33	26	24	30	32	37	
HW	43	49	48	48	48	49	47	44	44	35	35	46	43	45	
Jahr	1995	1993	1994	1996	1994	1996	1996	1996	2002	2002	1995	2002	1995	1995	
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschrittene Wasserstände cm								
	2003		2003		2003		2003		10 Kalenderjahre						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*)	Kalender-jahr	1994/2003	10 Kalenderjahre	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		(365)													
		364													
		363													
		362													
		361													
NW	cm	-1	am 29.08.2003	29	-1	-1	am 29.08.2003	41	41	50	49	41	41	41	
MW	cm	24		35	13	21		41	41	49	48	41	41	41	
HW	cm	42	am 28.01.2003	42	35	42	am 28.01.2003	41	41	49	48	41	41	41	
		360													
		359													
		358													
		357													
		356													
		350													
		340													
		330													
		320													
		300													
		270													
		240													
		210													
		183													
		150													
		130													
		120													
		110													
		100													
		90													
		80													
		70													
		60													
		50													
		40													
		30													
		25													
		20													
		15													
		10													
		9													
		8													
		7													
		6													
		5													
		4													
		3													
		2													
		1													
		0													
		-1													
		-2													
		-3													
		-4													
		-5													
		-6													
		-7													
		-8													
		-9													
		-10													
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser										
	cm		Datum		cm		Datum								
1	-1	29.08.2003	66	21.03.1970											
2	2	20.09.1999	65	17.04.1970											
3	2	19.09.1989	60	20.01.1968											
4	6	13.09.1976	60	21.12.1965											
5			59	25.12.1967											
6			58	01.07.1971											
7			58	20.05.1968											
8			58	17.05.1965											
9			56	18.03.1968											
10			55	22.05.1970											
(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]															
Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1965-2003															