

Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch

Elbegebiet, Teil III
Untere Elbe ab der Havelmündung

2006

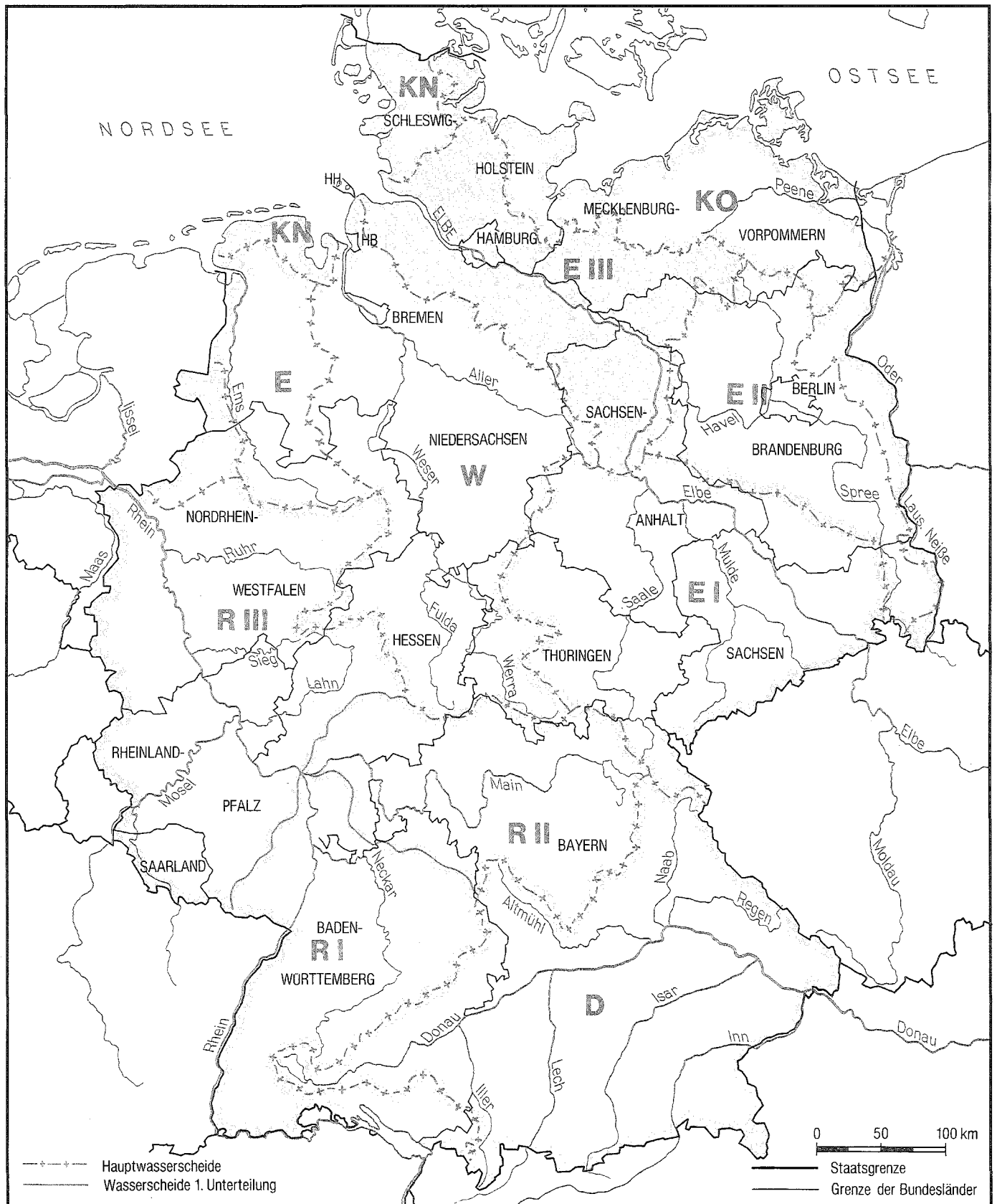
(1.11.2005 - 31.12.2006)

Herausgeber
Freie und Hansestadt Hamburg
HPA
Hamburg Port Authority AöR

Hamburg

ISSN 0949-3654

Gebietsdarstellung für die Gliederung des Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches



- D** Donaugebiet Hrsg.: Bayerisches Landesamt für Umwelt
RI Rheingebiet, Teil I, Hoch- und Oberrhein Hrsg.: Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg
RII Rheingebiet, Teil II, Main Hrsg.: Bayerisches Landesamt für Umwelt
RIII Rheingebiet, Teil III, Mittel- und Niederrhein mit deutschem Issel- und Maasgebiet
 Hrsg.: Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
W/E Weser- und Emsgebiet Hrsg.: Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
E I Elbegebiet, Teil I, von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung Hrsg.: Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
E II Elbegebiet, Teil II, Havel mit deutschem Odergebiet Hrsg.: Landesumweltamt Brandenburg
E III Elbegebiet, Teil III, Untere Elbe Hrsg.: Freie und Hansestadt Hamburg, Hamburg Port Authority
KN Küstengebiet der Nordsee Hrsg.: Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein
KO Küstengebiet der Ostsee Hrsg.: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern

Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch

Elbegebiet, Teil III
Untere Elbe ab der Havelmündung

2006

(1.11.2005 - 31.12.2006)

Herausgeber
Freie und Hansestadt Hamburg
HPA
Hamburg Port Authority AöR

Hamburg

In Zusammenarbeit mit den gewässerkundlichen Dienststellen
des Bundes und der Länder Schleswig-Holstein, Brandenburg,
Niedersachsen, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt.

ISSN 0949-3654

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Alphabetisches Verzeichnis der Pegel	4
Hydrographisches Verzeichnis der Pegel	6
Abkürzungen und Zeichen	9
Gewässerkundliche Hauptwerte	
Sonstige Abkürzungen	
Gewässerkundliche Beschreibung 2006	12
Text und graphische Darstellung	
Wasserstände	
Tägliche Wasserstände, Hauptwerte und Dauerzahlen im Tidegebiet	42
Tägliche Wasserstände, Hauptwerte und Dauerzahlen außerhalb des Tidegebietes	95
Abflüsse und Abflusspenden	
Tägliche Abflüsse mit Hauptwerten und Dauerzahlen sowie Hauptwerte der Abflusspenden.....	129
Schwebstoffe	
Wittenberge, Hitzacker	175
Wassertemperaturen	
Tägliche Wassertemperaturen mit Hauptwerten und Dauerzahlen	176
Übersichtskarte für das Elbegebiet, Teil III	3. Umschlagseite

Vorwort

Das Gewässerkundliche Jahrbuch 2006 "Elbegebiet, Teil III" ist ein Teil des Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches (DGJ), das sich ab 1990 aus folgenden Teilgebietsjhrbüchern zusammensetzt:

Donauegebiet
Rheingebiet, Teil I, Hoch- und Oberrhein
" , Teil II, Main
" , Teil III, Mittel- und Niederrhein mit deutschem Issel- und Maasgebiet
Weser- und Emsgebiet
Elbegebiet, Teil I, von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung
" , Teil II, Havel mit deutschem Odergebiet
" , Teil III, Untere Elbe ab der Havelmündung
Küstengebiet der Nordsee
Küstengebiet der Ostsee

Das Teilgebietsjahrbuch "Elbegebiet, Teil III" enthält alle gewässerkundlichen Daten des Elbegebietes, deren Veröffentlichung im Interesse von Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung von den gewässerkundlichen Dienststellen für notwendig gehalten wird.

Die Wassergütedaten der Elbe werden wie in den Vorjahren von der Flussgebietsgemeinschaft Elbe veröffentlicht. Der Jahresbericht 2006 "Wassergütedaten der Elbe von Schmilka bis zur See" ist bei der Flussgebietsgemeinschaft Elbe, Außenstelle, Neßdeich 120 - 121, 21129 Hamburg, zu beziehen.

Die Manuskripte zu diesem Gewässerkundlichen Jahrbuch, Elbegebiet, Teil III, stammen von den zuständigen Dienststellen des Bundes und der Länder Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Niedersachsen, sowie der Freien und Hansestadt Hamburg. Die Urheber der Beiträge sind auf den Jahrbuchseiten jeweils unten rechts angegeben. Die Witterungsübersicht wurde vom Deutschen Wetterdienst, Klima- und Umweltberatung Hamburg, zur Verfügung gestellt.

Alle in diesem Teilband veröffentlichten Daten sind auf mitteleuropäische Zeit (MEZ) bezogen.

Die veröffentlichten gewässerkundlichen Daten entsprechen dem jeweiligen Stand des Wissens bei Redaktionsschluss. In Einzelfällen bedürfen veröffentlichte Werte später der Korrektur aufgrund neuerer Erkenntnisse; hierzu werden Korrekturhinweise mit dem jeweils neuesten Jahrbuch veröffentlicht. Über Änderungen seit der jeweils letzten Ausgabe des Jahrbuchs geben die zuständigen gewässerkundlichen Dienststellen Auskunft.

Hamburg, im August 2010

Freie und Hansestadt Hamburg
- Hamburg Port Authority -

Dipl.-Ing. Strotmann

Alphabetisches Verzeichnis der Pegel

Messstelle		Gewässer oder Grundwasserlandschaft	Land	Daten verfügbar bei		Daten veröffentlicht auf Seite				
Nummer	Name					W	Q	T _w	S	WG _w *
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61003004	Agethorst	Hohenweststedter Geest	SH	LANU Flintbek	StUA Itzehoe					37
5986104	Alfstedt	Mehe	NI	NLWKN,Hildesheim	StAWA Stade		174			
99353	Bäckerbrücke	Alster	HH	BSU Hamburg	U 11	110	153			
114117	Bad Bramstedt	Osterau	SH	LANU Flintbek	StUA Itzehoe	121	166			
114116	Bad Bramstedt	Schmalfelder Au	SH	LANU Flintbek	StUA Itzehoe	122	167			
5930500	Bad Wilsnack	Karthane	BB	LUA Brandenburg	Potsdam		132			
04386.0	Banzkow OP	Störwasserstraße	MV	WSD Ost, LUNG-MV	WSA Lauenburg, STAUN Schwerin		137			
5945125	Bienenbüttel	Ilmenau	NI	NLWKN,Hildesheim	StAWA Lüneburg		145			
5952065	Blankenese U.F.	Elbe	HH	HPA		60,61,62				
503350	Boizenburg	Elbe	MV	WSD Ost	WSA Lauenburg	99				
114120	Brachenfeld	Schwale	SH	LANU Flintbek	StUA Kiel	117	162			
114121	Brokstedt	Brokstedter Au	SH	LANU Flintbek	StUA Itzehoe	119	164			
114079	Bünningstedt	Hunnau	SH	LANU Flintbek	StUA Itzehoe		154			
59520200	Bunthaus	Norderelbe	HH	HPA		45,46,47		176		
59500809	Buxtehude	Este	NI	WSD Nord	WSA Hamburg	80,81,82				
59900206	Cuxhaven-Steubenhöft	Elbe	NI	WSD Nord	WSA Cuxhaven	70,71,72				
594010	Dobbrun	Biese	ST	LHW Magdeburg	Magdeburg	101	133			
503160	Dömitz	Elbe	MV	WSD Ost	WSA Lauenburg	97				
5958112	Emmen	Este	NI	NLWKN,Hildesheim	StAWA Lüneburg		157			
114031	Flintbek	Eider	SH	LANU Flintbek		123	168			
114333	Föhrden - Bari	Bramau	SH	LANU Flintbek	StUA Itzehoe	120	165			
111083	Friedrichskoog-Hafen	Nordsee, Neufahwasser	SH	LANU Flintbek	ALR Husum	73				
5956000	Gadow	Löcknitz	BB	LUA Brandenburg	Potsdam		134			
59810.0	Garlitz	Sude	MV	LUNG-MV	STAUN Schwerin		140			
59700353	Glückstadt	Elbe	SH	WSD Nord	WSA Hamburg	66,67,68				
95100509	LT Gr. Vogelsand	Nordsee, Außenelbe	SH	WSD Nord	WSA Cuxhaven	77,78,79				
59520254	Hamburg - Harburg	Süderelbe	HH	HPA		48,49,50				
59520505	Hamburg - St. Pauli	Norderelbe	HH	HPA		54,55,56				
114034	Hammer	Eider	SH	LANU Flintbek		124	169			
5942120	Hansen	Gerdau	NI	NLWKN,Hildesheim	StAWA Lüneburg		146			
59800303	Hechthausen	Oste	NI	WSD Nord	WSA Cuxhaven	92,93,94				
5920610	Hitzacker	Elbe	NI	WSD Ost	WSA Lauenburg				175	
59300402	Hohnstorf	Elbe	NI	WSD Ost	BfG Koblenz	100				
59700397	Itzehoe	Stör	SH	WSD Nord	WSA Hamburg	86,87,88				
5952127	Jehrden	Seeve	NI	NLWKN,Hildesheim	StAWA Lüneburg		148			
114207	Jevenstedt	Jevenau	SH	LANU Flintbek	StUA Kiel	125	170			
110022	Kasenort	Stör	SH	LANU Flintbek	StUA Itzehoe	89,90,91				
99345	Kellerbleek	Tarpenbek	HH	BSU Hamburg	U 11	112	155			
59848.0	Klein Bengerstorf	Schaale	MV	LUNG-MV	STAUN Schwerin		142			
99083	Krugkoppelbrücke	Alster	HH	BSU Hamburg	U 11	111				
59831.0	Laave	Rögnitz	MV	LUNG-MV	STAUN Schwerin		141			

* nur Graphiken

Alphabetisches Verzeichnis der Pegel

Messstelle		Gewässer oder Grundwasserlandschaft	Land	Daten verfügbar bei		Daten veröffentlicht auf Seite				
Nummer	Name			5	6	W	Q	T _w	S	W _{Gw} *
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5934140	Lüchow	Jeetzel	NI	NLWKN,Hildesheim	StAWA Lüneburg		138			
59625.1	Malliß OP	Müritz-Elde-Wasserstraße	MV	WSD Ost, LUNG-MV	WSA Lauenburg, STAUN Schwerin		135			
114124	Nahefurth	Alster	SH	LANU Flintbek	StUA Itzehoe	108	151			
59300107	Neu Darchau	Elbe	NI	WSD Ost	BfG Koblenz	98	130			
95120351	Neuwerk	Nordsee, Hundebalje	HH	HPA		74,75,76				
5963101	Oersdorf	Aue	NI	NLWKN,Hildesheim	StAWA Stade		158			
59900104	Otterndorf	Elbe	NI	WSD Nord	WSA Cuxhaven	69				
59607.1	Plau OP	Müritz-Elde-Wasserstraße	MV	WSD Ost, LUNG-MV	WSA Lauenburg, STAUN Lübz		136			
59805.0	Radelübbe	Sude	MV	LUNG-MV	StAUN Schwerin		139			
114094	Reinbek	Bille	SH	LANU Flintbek	StUA Itzehoe	107	150			
114125	Renzel	Pinnau	SH	LANU Flintbek	StUA Itzehoe	114	159			
5983110	Rockstedt	Oste	NI	NLWKN,Hildesheim	StAWA Stade	127	173			
114096	Sachsenwaldau	Bille	SH	LANU Flintbek	StUA Itzehoe	106	149			
114131	Sarlhusen	Bünzau	SH	LANU Flintbek	StUA Kiel	118	163			
29325603	Sallahn I	Lüneburger Heide - Göhrde	NI	NLWKN,Hildesheim	StAWA Lüneburg					38
60073002	Schmalfeld-Nord	Störniederung	SH	LANU Flintbek	StUA Itzehoe					37
59100108	Schnackenburg	Elbe	NI	WSD Ost	BfG Koblenz	96				
59520301	Schöpfstelle	Norderelbe	HH	HPA		51,52,53				
59905.0	Schwartow	Boize	MV	LUNG-MV	STAUN Schwerin		143			
59690	Schwerin - Werderbrücke	Schweriner See	MV	WSD Ost,	WSA Lauenburg,	103				
59520607	Seemannshöft	Elbe	HH	HPA		57,58,59		177		
59700138	Stadersand	Elbe	NI	WSD Nord	WSA Hamburg	63,64,65				
23194381	Stinstedt I A	Bederkesa - Zevener Geest	NI	NLWKN,Hildesheim	StAWA Stade					38
5946112	Sütthorff	Neetze	NI	NLWKN,Hildesheim	StAWA Lüneburg		147			
114068	Todenbüttel	Todenbütteler Au	SH	LANU Flintbek	StUA Kiel	126	171			
114130	Tungendorf	Dosenbek	SH	LANU Flintbek	StUA Kiel	116	161			
59700160	Uetersen	Pinnau	SH	WSD Nord	WSA Hamburg	83,84,85				
596030	Waren	Müritz	MV	WSD Ost	WSA Lauenburg	102				
99341	Wandsbeker Allee	Wandse	HH	BSU Hamburg	U 11	113	156			
114108	Wennbüttel	Gieselau	SH	LANU Flintbek	StUA Schleswig		172			
114135	Willenscharen	Stör	SH	LANU Flintbek	StUA Itzehoe	115	160			
503050	Wittenberge	Elbe	BB	WSD Ost	BfG Berlin	95	129		175	
114105	Witzeeze	Linau	SH	LANU Flintbek	StUA Itzehoe	105	144			
5935201	Wolfshagen	Stepenitz	BB	LUA Brandenburg	Potsdam		131			
114103	Wulksfelde	Alster	SH	LANU Flintbek	StUA Itzehoe	109	152			
59845.0	Zarrentin	Schaalsee	MV	LUNG-MV	STAUN Schwerin	104				
59300901	Zollenspieker	Elbe	HH	WSD Nord	WSA Lauenburg	42,43,44				

* nur Graphiken

Hydrographisches Verzeichnis der Pegel

Abflussjahr 2006

Messstelle Nummer	Gewässer Gewässerteil (nachfolgende Gewässer)	Messstelle Nummer	Ergän- zende Ein- rich- tungen	Höhe des PNP in NN + m bzw. HN + m	Ober- irdisches Einzugs- gebiet in km ²	Lage am Ge- wässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten		Daten		
								TK25	Rechtswert Hochwert	vorhanden seit	veröffent- licht Art	Seite
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12
503050	Elbe	Wittenberge	SsF	+ 16,72	123532	453,9 re	5911	3036	4483465 5873130	1899 1899	W Q	95 129
59100108	Elbe	Schnackenburg	DdF	+ 13,70	125482	474,6 li	5917		44712500 58790750	1945	W	96
503160	Elbe	Dömitz	SDd2	+ 10,43	129871	504,7 re	5931	2833	4449441 5890068	1886	W	97
59300107	Elbe	Neu Darchau	SDs2	+ 5,677	131950	536,44 li	593	2731	4425900 5900611	1874	W Q	98 130
503350	Elbe	Boizenburg	SDs2	+ 3,80	134512	559,5 re	5937	2630	44147800 59167550	1858	W	99
59300402	Elbe	Hohnstorf	SDs2	± 0,00	134594	568,9 li	5937		44041700 59159020	1840	W	100
59300901	Elbe	Zollenspieker	SdsF	- 5,01	135024	598,2 re	5939990		35789210 59192120	1875	W	42,43 44
59520200	Norderelbe	Bunthaus	SsF	- 5,00	138380	609,8 li	5953300		357075 592607	1887	W	45,46 47
59520254	Süderelbe	Hamburg-Harburg	SsF	- 5,00	139630	615,0 li	5957219		3565927 5927249	1872	W	48,49 50
59520301	Norderelbe	Schöpfstelle	SsF	- 5,00	138887	615,3 re	5955100		3570501 5931286	1910	W	51,52 53
59520505	Norderelbe	Hamburg-St. Pauli	Ss2	- 5,00	139630	623,1 re	5957130		3564369 5935349	1841	W	54,55 56
59520607	Elbe	Seemannshöft	SsF	- 5,00	139775	628,9 li	5957390		3558466 5934653	1936	W	57,58 59
59520651	Elbe	Blankenese UF	SsF	- 5,00	139899	634,8 re	5959110		3552809 5936546	1959	W	60,61 62
59700138	Elbe	Stadersand	Ss	- 5,02	140878	654,8 li	5973100		3534912 5944377	1865	W	63,64 65
59700353	Elbe	Glückstadt	Ss	- 5,00	141828	674,3 re			3527058 5961552	1869	W	66,67 68
59900104	Elbe (Nordsee)	Otterndorf	Ss	- 5,00	147891	714,2 li	5995000	2119	3491432 5967062	1936	W	69
59900206	Elbe (Nordsee)	Cuxhaven-Steubenhöft	Ss	- 5,02	148130	724,0 li	5997900	2118	3481533 5970748	1843	W	70,71 72
111083	Nordsee Neufahrwasser, Frk. Hafenstrom	Friedrichskoog-Hafen	Ss	- 5,00			59973	1919	3491940 5985380	2.12.1930	W	73
95120351	Nordsee, Hundealje	Neuwerk	Ss	- 5,00		4,5			3466324 5976432	1976	W	74,75 76
95100509	Nordsee, Außenelbe	LT Gr. Vogelsand	Ss	- 5,00					3465755 5985111	1.02.1976	W	77,78 79
5935201	Stepenitz (Elbe)	Wolfshagen	SsA	+ 36,12 HN	575	35,6 re	5914	2838	4500450 5890820	1.11.1977	Q	131
5930500	Karthane (Elbe)	Bad Wilsnack	L	+ 22,21 HN	294	17,6 re	5912	3037	4495900 5869330	1.11.1954	Q	132
594010	Biese (Aland, Elbe)	Dobbrun	SsF	+ 18,08	1597	36,7	591693	3136	4484950 5855580	1903 1939	W Q	101 133
5956000	Löcknitz (Elbe)	Gadow	Ss	+ 16,00 HN	468	33,2 re	5932	2935	4474960 5883060	1.11.1956	Q	134
59625.1	Müritz-Elde-Wasser- straße (Elbe)	Malliß OP	SDdF	+ 19,57 HN56	2920	9,5	5929	2834	445632 589555	1970	Q	135
59607.1	Müritz-Elde-Wasser- straße (Elbe)	Plau OP	SDdF	+ 60,00 HN76	1230	120,0	5923	2539	451738 592505	1957	Q	136

Hydrographisches Verzeichnis der Pegel

Abflussjahr 2006

Messstelle Nummer	Gewässer Gewässerteil (nachfolgende Gewässer)	Messstelle Nummer	Ergän- zende Ein- rich- tungen	Höhe des PNP in NN + m bzw. HN + m	Ober- irdisches Einzugs- gebiet in km²	Lage am Ge- wässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten		Daten		
								TK25	Rechtswert Hochwert	vorhanden seit	veröffent- licht Art	Seite
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12
596030	Müritz (Plauer See, Müritz-Elde- Wasserstraße, Elbe)	Waren	SDd	+ 60,15	775	151,8	5923	2442	33458510 59345150	1879	W	102
59690	Schweriner See (Störwasserstr., Müritz- Elde-Wasserstraße, Elbe)	Schwerin - Werderbrücke	SDdF	+ 36,71	323	27,8	5928	2334	26606280 59494600	1899	W	103
04386.0	Störwasserstraße (Müritz-Elde-Wasser- straße, Elbe)	Banzkow OP	DdF	+ 36,55 HN56	351	11,0	5928	2435	44683150 59325460	1958	Q	137
5934140	Jeetzel (Elbe)	Lüchow	DsF	+ 12,00	1300	26,0 li	593	3032	444356 587092	1967	Q	138
59805.0	Sude (Elbe)	Radelübbe	Ds	+ 29,22 HN76	144	60,3	5936	2533	445253 592985	1968	Q	139
59810.0	Sude (Elbe)	Garlitz	DsF	+ 8,15 HN76	735	24,0	5936	2632	443489 591028	1954	Q	140
59831.0	Rögnitz (Sude, Elbe)	Laave	DsF	+ 8,10 HN76	390	11,2	5936	2732	443662 590284	1958	Q	141
59845.0	Schaalsee (Schaale, Sude, Elbe)	Zarrentin	L	+ 34,04 HN76	175		5936	2431	442847 593645	1926	W	104
59848.0	Schaale (Sude, Elbe)	Klein Bengerstorf	DsF	+ 11,68 HN76	608	14,0	5936	2531	442334 592142	1955	Q	142
59905.0	Boize (Elbe)	Schwartow	DsF	+ 8,85 HN76	157	5,0	5936	2630	441606 591861	1975	Q	143
114105	Linau (Elbe-Lübeck- Kanal, Elbe)	Witzeeze	Ss	+ 10,77	106	2,1 re	5936699	2529	440702 592561	1.10.1964	W Q	105 144
5945125	Ilmenau (Elbe)	Bienenbüttel	Ds2	+ 14,42	1434	45,0 li	5945530	2828	359805 589183	1953	Q	145
5942120	Gerdau (Ilmenau, Elbe)	Hansen	Ds	+ 38,70	308	7,8 re	5942590	3029	359974 586998	1974	Q	146
5946112	Neetze (Ilmenau, Elbe)	Süttorf	Ds	+ 17,73	174	23,1 li	5946710		440874 590257	1.11.1970	Q	147
5952127	Seeve (Elbe)	Jehrden	Ds	+ 5,41	408	8,0 re	5952790	2626	356750 591839	1962	Q	148
114096	Bille (Elbe)	Sachsenwaldau	Ss	± 0,00	223	34,6 re	5954399	2427	358622 593533	1950	W Q	106 149
114094	Bille (Elbe)	Reinbek	Ss	+ 3,39	335	23,0 re	5954559	2427	358240 593116	1976	W Q	107 150
114124	Alster (Elbe)	Naherfurth	Ss	+ 21,62	77,1	42,5 re	5956319	2226	357420 596067	1893	W Q	108 151
114103	Alster (Elbe)	Wulksfelde	Ss	+ 14,42	140	29,5 re	5956379	2226	357370 595474	1976	W Q	109 152
99353	Alster (Elbe)	Bäckerbrücke	Ss	± 0,00	320,52	18,6 li	5956573		357196 594774	1969	W Q	110 153
99083	Alster (Elbe)	Krugkoppelbrücke	Ss	± 0,00	455,13	4,7 li	5956730		356624 593924	1964	W	111
114079	Hunnau (Alster, Elbe)	Bünningstedt	Ss	± 0,00	64,0	11,8 re	5956451	2327	358040 595247	14.07.1958	Q	154
99345	Tarpenbek (Alster, Elbe)	Kellerbleek	Ss	± 0,00	82,49	2,1 li	5956690		356409 594198	1967	W Q	112 155
99341	Wandse (Alster, Elbe)	Wandsbeker Allee	Ss	± 0,00	81,79	3,94 re	5956899		357093 593882	1968	W Q	113 156
5958112	Este (Elbe)	Emmen	Ds	+ 11,52	184	24,1 li	5958710	2624	354798 591746	1957	Q	157
59500809	Este (Elbe)	Buxtehude	Ss	- 5,01	309	0,7 li	5958950		3546760 5927880	1881	W	80,81 82

Hydrographisches Verzeichnis der Pegel

Abflussjahr 2006

Messstelle Nummer	Gewässer Gewässerteil (nachfolgende Gewässer)	Messstelle Nummer	Ergän- zende Ein- rich- tungen	Höhe des PNP in NN + m bzw. HN + m	Ober- irdisches Einzugs- gebiet in km ²	Lage am Ge- wässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten TK25 Rechtswert Hochwert	Daten		
									vorhanden seit	veröffent- licht Art	Seite
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5963101	Aue (Lühe, Elbe)	Oersdorf	Ss	+ 17,99	28,1	20,8 li	5963100	352670 591932	1.11.1978	Q	158
114125	Pinnau (Elbe)	Renzel	Ss	+ 7,49	73,3	29,4 re	5974319	2225 355781 595495	16.11.1970	W Q	114 159
59700160	Pinnau (Elbe)	Uetersen	Ss	- 5,03	325	9,5 re		3544825 5949885	1929	W	83,84 85
114135	Stör (Elbe)	Willenscharen	Ss	+ 2,02	476	58,6 li	5976517	1924 355296 598690	29.04.1935	W Q	115 160
59700397	Stör (Elbe)	Itzehoe	Ss	- 5,01	1407	24,6 li		3532990 5976870	1882	W	86,87 88
110022	Stör (Elbe)	Kasenort	Ss	- 5,00	1576	17,5 re	5976919	2022 352700 597575	1944	W	89,90 91
114130	Dosenbek (Schwale, Stör, Elbe)	Tungendorf	Ss	+ 22,20	29,4	0,8 re	5976289	1926 356645 599554	1953	W Q	116 161
114120	Schwale (Stör, Elbe)	Brachenfeld	Ss	+ 21,32	73,4	6,9 li	5976279	1926 356649 599479	1953	W Q	117 162
114131	Bünzau (Stör, Elbe)	Sarlhusen	Ss	± 0,00	207	0,6 li	5976499	1924 355355 598957	1968	W Q	118 163
114121	Brokstedter Au (Stör, Elbe)	Brokstedt	Ss	+ 0,00 *)	96,1	1,6 li	5976529	2024 355328 598519	1966	W Q	119 164
114333	Bramau (Stör, Elbe)	Föhrden - Barl	Ss	+ 1,145	469	7,0 li	5976697	2024 355182 597748	1.06.1991	W Q	120 165
114117	Osterau (Bramau, Stör, Elbe)	Bad Bramstedt	Ss	+ 8,47	172	1,7 li	597667	2025 355924 597672	1966	W Q	121 166
114116	Schmalfelder Au (Ohlau, Bramau, Stör, Elbe)	Bad Bramstedt	Ss	+ 0,00 *	180	0,1 li	5976689	2025 355860 597575	1966	W Q	122 167
114031	Eider (Nord-Ostsee-Kanal, Elbe)	Flintbek	Ss	± 0,00	135	24,3 re	5978253	1726 356862 601286	28.10.1975	W Q	123 168
114034	Eider (Nord-Ostsee-Kanal, Elbe)	Hammer	Ss	+ 8,73	157	15,3 re	5978259	1726 356998 601788	7.10.1975	W Q	124 169
114207	Jevenau (Nord-Ostsee-Kanal, Elbe)	Jevenstedt	Ss	± 0,00	106	2,2 re	597867	1723 354136 601123	18.09.1979	W Q	125 170
114068	Todenbütteler Au (Nord-Ostsee-Kanal, Elbe)	Todenbüttel	Ss	± 0,00	85,2	7,9 li	5978745	1823 353583 599991	2.04.1962	W Q	126 171
114108	Gieselau (Nord-Ostsee-Kanal, Elbe)	Wennbüttel	Ss	- 5,00	35,2	1,6 li	597878	1821 352122 600031	21.08.1969	Q	172
5983110	Oste (Elbe)	Rockstedt	Ds2	- 0,01	611	97,8 li	5983510	2621 351142 591195	1940 1961	W Q	127 173
59800303	Oste (Elbe)	Hechthausen	Ss	- 5,02	1209	38,9 li	5087190	3516789 5945496	1865	W	92,93 94
5986104	Mehe (Oste, Elbe)	Alfstedt	Ds	± 0,00	54,5	11,1 li	5986500	350475 593598	1.11.1978	Q	174

Gewässerkundliche Hauptwerte

Beschreibung	Wasserstand	Tidehochwasser	Tideniedrigwasser	Abfluss	Abflussspende	Wassertemperatur	Erläuterungen
	W cm	Thw cm	Tnw cm	Q m ³ /s	q l/(skm ²)	Tw °C	
a) Höchster bekannter Wert [HH]	HHW	HHThw	HHTnw	HHQ	HHq	HHTw	Bisher bekannt gewordener höchster Wert – zum Beispiel ist HHW der höchste Wasserstand, der an der betreffenden Messstelle jemals festgestellt worden ist. Der Zeitpunkt des Auftretens ist anzugeben.
b) Höchster Wert [H] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	HW	HThw	HTnw	HQ	Hq	HTw	Im Gegensatz zu a) höchster Wert gleichartiger Zeitabschnitte einer bestimmten Zeitspanne. Wenn dieser Wert alle bisher – also auch außerhalb dieser Zeitspanne – bekannt gewordenen Werte übersteigt, ist er zugleich der HH-Wert nach a). Der höchste Wert [H] erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe eines Zeitabschnittes und einer Zeitspanne. Der Zeitabschnitt kann ein Monat, ein Halbjahr, ein Jahr sein. Ist kein Zeitabschnitt (Monat, Halbjahr) hinzugefügt, so ist stets das volle Jahr gemeint. Zum Beispiel ist HW 1971/1980 der höchste in den Jahren 1971 bis 1980 festgestellte Wasserstand, WiHW 1971/1980 der höchste in den Wintern 1971 bis 1980 beobachtete und NovHW 1971/1980 der höchste in den Novembermonaten der Jahre 1971 bis 1980 aufgetretene Wasserstand.
c) Mittlerer höchster Wert [MH] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	MHW	MHThw	MHTnw	MHQ	MHq	MHTw	Arithmetisches Mittel der höchsten Werte [H] gleichartiger Zeitabschnitte der einzelnen Jahre in der betrachteten Zeitspanne. Der mittlere höchste Wert erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe der Zeitspanne und Zeitabschnitte. Hierfür gilt das zu b) Gesagte. Zum Beispiel ist MHW 1971/1980 das Mittel aus den HW-Werten der 10 Einzeljahre 1971 bis 1980, WiMHW 1971/1980 das Mittel aus den WiHW-Werten der 10 Einzeljahre 1971 bis 1980 und NovMHW 1971/1980 das Mittel der 10 Höchstwasserstände der einzelnen Novembermonate der Jahre 1971 bis 1980.
d) Mittelwert [M] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	MW	MThw	MTnw	MQ	Mq	MTw	Arithmetisches Mittel aller Tageswerte gleichartiger Zeitabschnitte der betrachteten Zeitspanne. Der Mittelwert erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe der Zeitspanne und des Zeitabschnitts. Hierfür gilt das zu b) Gesagte. Für Zeitabschnitte in einer Zeitspanne von einem Jahr wird dieser Wert als arithmetisches Mittel aus allen Tageswerten – also Summe der Tageswerte geteilt durch ihre Anzahl –, für eine mehrjährige Zeitspanne dagegen aus den betreffenden Zeitabschnittsmitteln wie Monats-, Halbjahres- oder Jahresmitteln – dies bedeutet Mittel aus Mitteln – gebildet. Zum Beispiel ist MW 1976 das arithmetische Mittel der 366 Tageswerte des Jahres 1976, MW 1971/1980 das Mittel aus den 10 mittleren Jahreswasserständen in den Jahren 1971 bis 1980 und SoMW 1971/1980 das Mittel aus den 10 mittleren Sommerwasserständen in den Jahren 1971 bis 1980. Das NovMW 1971/1980 wird errechnet, indem man das Mittel aus den mittleren Wasserständen der 10 Novembermonate der Jahre 1971 bis 1980 bildet.
e) Mittlerer niedrigster Wert [MN] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	MNW	MNThw	MNTnw	MNQ	MNq	MNTw	Die Erläuterungen zu c) gelten sinngemäß, jedoch sind die mittleren niedrigsten Werte Tageswerte.
f) Niedrigster Wert [N] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	NW	NThw	NTnw	NQ	Nq	NTw	Die Erläuterungen zu b) gelten sinngemäß, jedoch sind die niedrigsten Werte Tageswerte.
g) Niedrigster bekannter Wert [NN]	NNW	NNThw	NNTnw	NNQ	NNq	NNTw	Die Erläuterungen zu a) gelten sinngemäß, jedoch ist der niedrigste bekannte Wert ein Tageswert.
h) Scheitelwert, der in der betrachteten Zeitspanne von T Jahren durchschnittlich einmal erreicht oder überschritten wird				HQT			Hochwasserabfluss, der aus der Zeitspanne von T aufeinanderfolgenden Jahren ermittelt wird. Die Scheitelwerte HQT werden im allgemeinen für Jahre und Halbjahre (Winter oder Sommer) gebildet. Zur Ermittlung werden die Abflüsse von Hochwasserscheiteln berücksichtigt, die einen Mindestabstand von 7 Tagen aufweisen. Bei kürzerem zeitlichen Abstand muss dagegen der Abfluss zwischen den benachbarten Scheitelabflüssen mindestens bis auf die halbe Höhe – bezogen auf die Differenz zwischen dem kleineren Scheitelabfluss und dem MQ der betrachteten Jahresreihe – abgesunken sein. Bei kleineren Wasserläufen ist je nach Charakteristik der Abflussganglinie auch ein kürzerer Mindestabstand zulässig. Die Ermittlung dieser Werte wird sicherer mit wachsender Länge der zugrundegelegten Reihe. Das Kollektiv der Scheitelwerte ist aus allen hydrologisch unabhängigen Hochwasserereignissen der betrachteten Zeitspanne zu bilden. Aus diesem der Größe nach geordneten Kollektiv ist die partielle Serie der n-größten Werte zu entnehmen (n = Anzahl der Beobachtungsjahre). Der HQT-Wert ist der kleinste Wert der partiellen Serie, die Werte mit T > 1 sind aus Verteilungsfunktionen zu ermitteln. Die Verteilungsfunktion ist anzugeben.

Sonstige Abkürzungen

Allgemeine Begriffe

Zeichen	Bedeutung
TK 25	Topographische Karte, Maßstab 1:25000
NN	Normalnull (aS = altes System)
HN	Höhen-Null (bezogen auf Kronstadt)

Hydrologische Begriffe

Zeichen	Bedeutung	
A_{Eo}	oberirdisches Einzugsgebiet	in km ²
PNP	Pegelnullpunkt	in NN + m bzw. HN + m
W	Wasserstand	in cm am Pegel
Tnw	Tideniedrigwasser	in cm am Pegel
Thw	Tidehochwasser	in cm am Pegel
Thb	Tidehub	in m
Q	Abfluss	in m ³ /s oder l/s
q	Abflussspende	in l / (s km ²)
W_{GW}	Grundwasserstand	
f	Grundwasser mit freier Oberfläche	
g	Grundwasser mit gespannter Oberfläche	
R	Beobachtungsrohr	
Bb	Bohrbrunnen	
Sb	Schachtbrunnen	
MP	Messpunkt	
S	Schwebstoff	
C_s	-konzentration	in g/m ³
	-fracht	in t
	-abtrag	in t/km ²
\dot{m}_s	-transport	in kg/s
h_N	Niederschlagshöhe (Gebiets-)	in mm
h_A	Abflusshöhe	in mm
T_W	Wassertemperatur	in °C

Kennzeichnung von Tageswerten

Zeichen	Bedeutung
D	Eisdecke, Eisstand
G	Grundeis
V	Eisversetzung, Eisstau
R	Randeis
T	Treibeis, Eisgang
K	Verkrautung
/	Entkrautung
●	Neumond
○	Vollmond
b	Wert ist beeinflusst
e	Wert ist errechnet, ergänzt, geändert
+	Wert ist im Beobachtungszeitraum nach angegebenem Datum wiederholt aufgetreten

Sonstige Abkürzungen

Kennzeichnung von Pegeln nach der Lage

Zeichen	Bedeutung
AP	Außenpegel
BP	Binnenpegel
OP	Oberpegel: Pegel im Oberwasser einer Fallstufe
UP	Unterpegel: Pegel im Unterwasser einer Fallstufe

Ergänzende Einrichtungen

Zeichen	Bedeutung
S	Schreibpegel
D	Schreibpegel, ergänzt durch digitale Registriersysteme
.s	Messwertaufnehmer nach dem Schwimmersystem
.d	Messwertaufnehmer nach dem Drucksystem
.u	Echolotung (mit Ultraschall)
..F	Fernübertragung
..A	Anrufbeantworter
..2	Fernübertragung + Anrufbeantworter

Ländernamen

Zeichen	Bedeutung
BB	Brandenburg
HH	Freie und Hansestadt Hamburg
MV	Mecklenburg - Vorpommern
NI	Niedersachsen
ST	Sachsen - Anhalt
SH	Schleswig - Holstein

Dienststellen

Zeichen	Bedeutung
ALR	Amt für Ländliche Räume
BfG	Bundesanstalt für Gewässerkunde in Koblenz
LLUR	Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig - Holstein
LHW	Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen - Anhalt
LUNG-MV	Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg - Vorpommern
LUA	Landesumweltamt Brandenburg
NLWKN	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz, Hildesheim
StAUN	Staatliches Amt für Umwelt und Natur
StAWA	Staatliches Amt für Wasser und Abfall
StUA	Staatliches Umweltamt
BSU	Behörde f. Stadtentwicklung und Umwelt, Hamburg
HPA	Hamburg Port Authority AöR
WSA	Wasser- und Schiffsamt
WSD	Wasser- und Schifffahrtsdirektion

Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe

Die Angaben für das Kalenderjahr 2006 lagen vom DWD nicht vor.

Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe

Die Angaben für das Kalenderjahr 2006 lagen vom DWD nicht vor.

Wasserstände der Elbe im Abflussjahr

Die Jahresmittelwerte lagen geringfügig unter den langjährigen Mittelwerten.

Im Winterhalbjahr ist das MTnw in Cuxhaven mit - 3 cm, am Pegel St.Pauli mit - 9 cm und Pegel Zollenspieker mit - 26 cm unter dem MTnw von 2002/06 eingetreten.

Im Sommerhalbjahr lag das MTnw in Cuxhaven mit - 2 cm unter, St.Pauli mit ± 0 cm und Zollenspieker mit + 3 cm über dem MTnw von 2002/06.

Im Jahresmittel ist das MTnw in Cuxhaven mit - 2 cm, St. Pauli mit - 5 cm und Zollenspieker mit - 11 cm unter der 5-Jahresreihe eingetreten.

Die MThw-Werte im Winterhalbjahr lagen in Cuxhaven mit - 10 cm, St.Pauli mit - 11 cm und Zollenspieker mit - 9 cm unter dem 5-Jahresmittel. Im Sommerhalbjahr in Cuxhaven ± 0 cm, St. Pauli mit + 1 cm und Zollenspieker mit + 2 cm über der 5-Jahresreihe.

Im Jahresmittel ist das MThw in Cuxhaven mit - 5 cm, St.Pauli und Zollenspieker mit je - 4 cm gegenüber der 5-Jahresreihe eingetreten.

Im Abflussjahr gab es 2 Sturmfluten zwischen NN + 4,00 m und NN + 4,85 m.

Die Abflüsse der Oberelbe lagen im Winterhalbjahr i.M. bei ca. 860 m³/s, im Sommerhalbjahr i.M. bei ca. 550 m³/s. Der höchste Abfluss wurde am 09. April mit 3600 m³/s, der niedrigste am 05. August mit 230 m³/s beobachtet. Der Jahresmittelwert beträgt 706 m³/s und liegt damit nur gering unter dem langjährigen Mittelwert (710 m³/s).

Schwebstoffe

(v. der BfG Koblenz)

Im Gebiet zwischen der Havelmündung und Geesthacht bestehen Schwebstoffmessstellen in Wittenberge und Hitzacker. Das vorliegende Jahrbuch enthält eine Auswahl ihrer Schwebstoffdaten.

Die Ermittlung der Schwebstoffkonzentration erfolgte entsprechend den Richtlinien für Schwebstoffmessungen (DVWK-Regeln zur Wasserwirtschaft, Schwebstoffmessungen, H. 125/1986) aufgrund von Einzelmessungen als Oberflächenentnahme von je 5 l-Schöpfproben und Filterung an den Messstellen (gravimetrische Filtermethode). Die Probenahme wurde durchgeführt: in

- Wittenberge in Strommitte vom Boot aus
- Hitzacker in Strommitte vom Boot aus

Für den Zeitraum Mitte Januar bis Anfang März liegen in Hitzacker keine Messungen vor. Die folgenden Angaben geben daher die tatsächlichen Schwebstoffverhältnisse an dieser Messstelle nur mit Einschränkung wieder.

Die jährliche Schwebstofffracht kann aufgrund der großen Datenlücke in Hitzacker nicht ermittelt werden. In Wittenberge lag sie rd. 11% unter dem langjährigen Mittelwert.

Die höchste monatliche Schwebstofffracht wurde in Wittenberge mit 147 227 t bestimmt und war mit rd. 23% an der Jahreschwebstofffracht beteiligt. In Hitzacker betrug sie 185 798 t. Der schwebstoffreichste Monat war der April.

Die niedrigste monatliche Schwebstofffracht wurde in Wittenberge mit 7 104 t im November beobachtet. Zu Hitzacker können keine Angaben gemacht werden.

Die höchste tägliche Schwebstofffracht wurde in Wittenberge mit 13 624 t am 14. März ermittelt, in Hitzacker mit 22 664 t am 09. April.

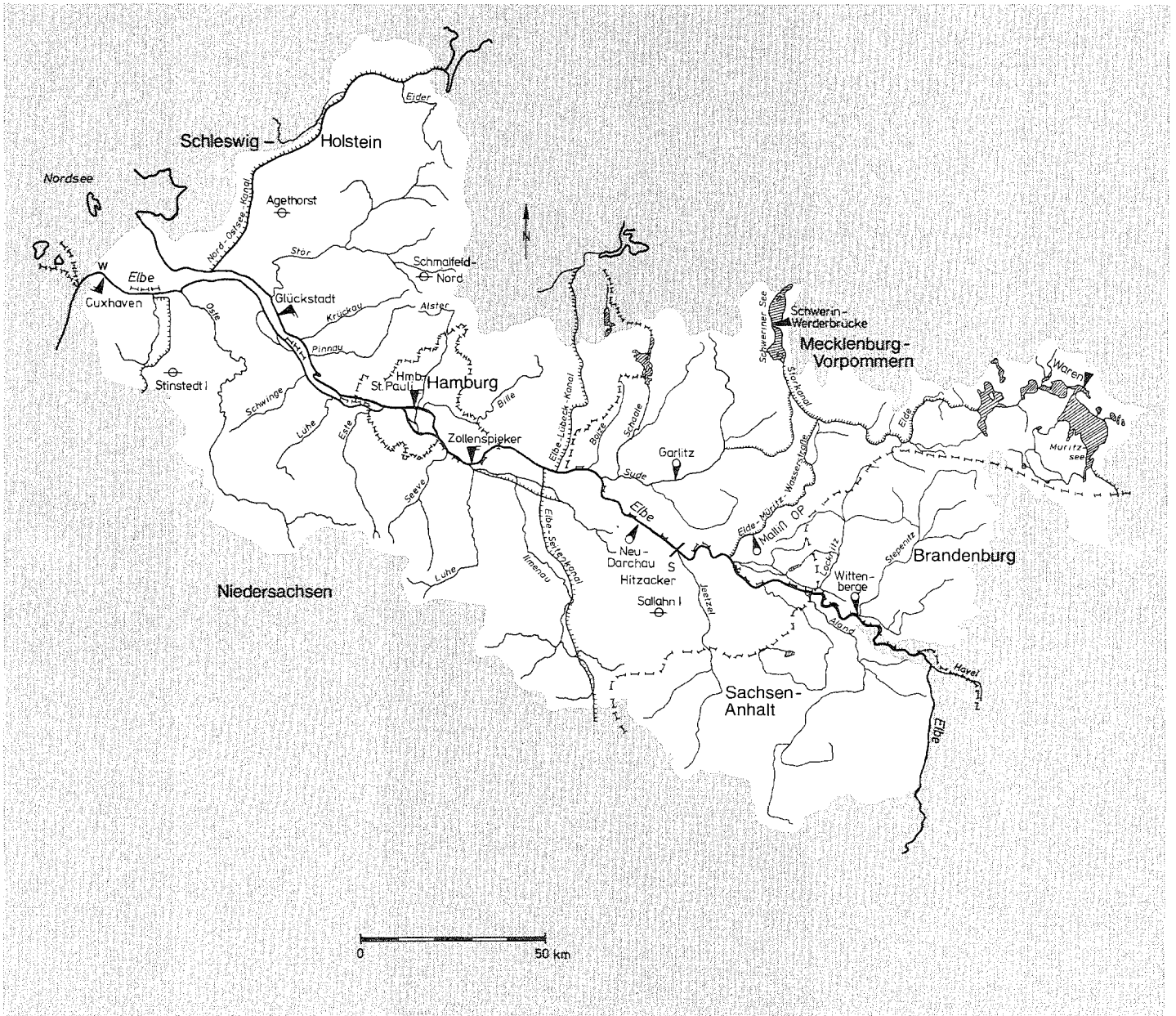
Die niedrigste tägliche Schwebstofffracht trat in Wittenberge mit 79 t am 23. Januar auf, in Hitzacker mit 60 t am 16. November.

Die mittlere jährliche Schwebstoffkonzentration (arithmetisches Mittel der Tageswerte) lag in Wittenberge bei 31 g/m³ um 16 % unter und in Hitzacker mit 39 g/m³ um 8 % über dem langjährigen Mittelwert.

Die größte tägliche Schwebstoffkonzentration wurde in Wittenberge mit 168 g/m³ am 14. März und in Hitzacker mit 171 g/m³ am 06. Juli beobachtet.

Übersichtskarte

Meßstellen, von denen Daten nachfolgend graphisch dargestellt sind



Meteorologische Stationen

Gewässerkundliche Meßstellen

W Wind-Meßstation



Oberirdische Gewässer

⊙ Grundwasser

S Schwebstoffe

Cuxhaven - Steubenhöft

Cuxhaven - Steubenhöft

Agethorst

Hitzacker

Garlitz

Sallahn I

Glückstadt

Schmalfeld - Nord

Hamburg - St. Pauli

Stinstedt I

Malliß OP

Neu Darchau

Schwerin - Werderbrücke

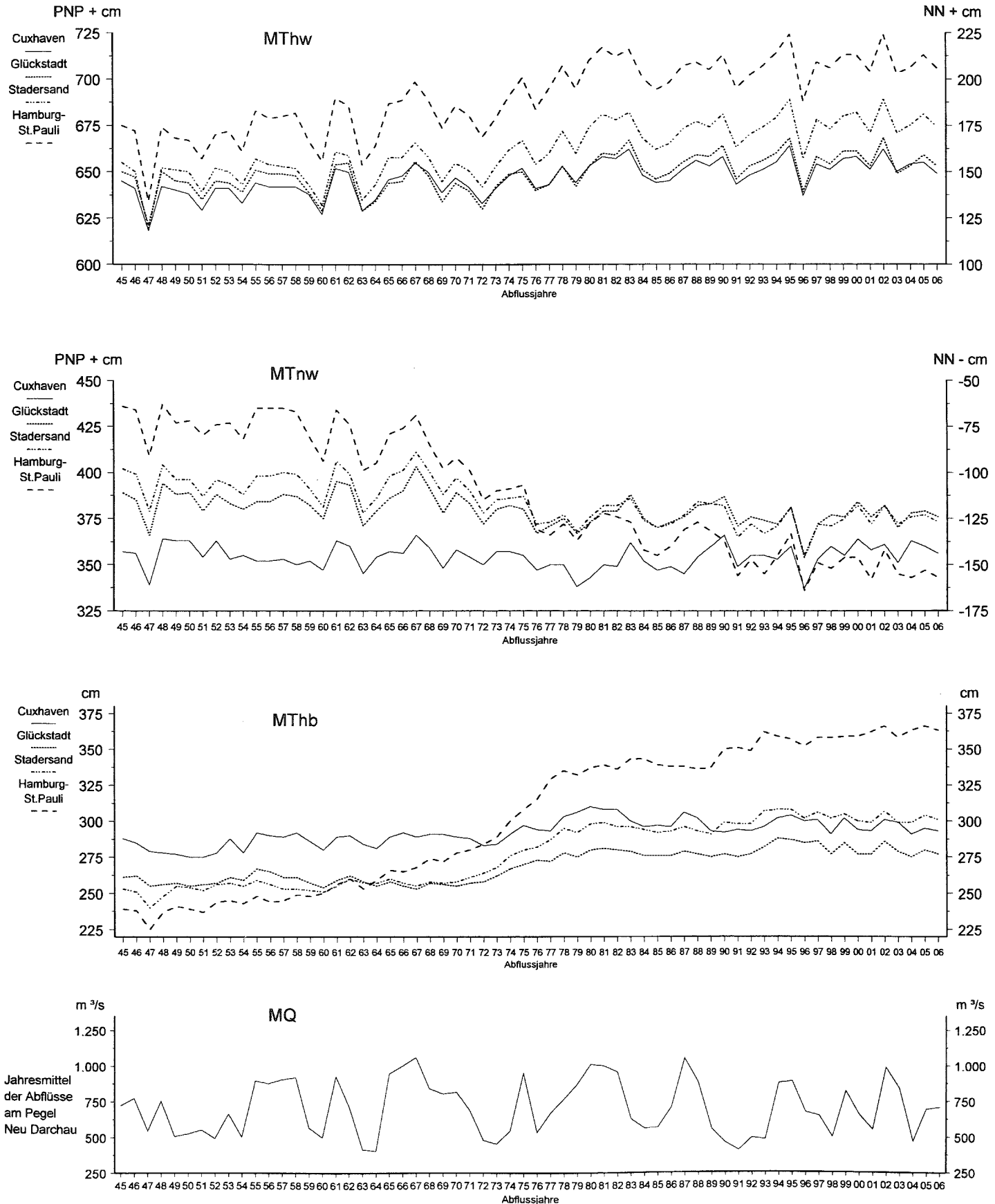
Waren

Wittenberge

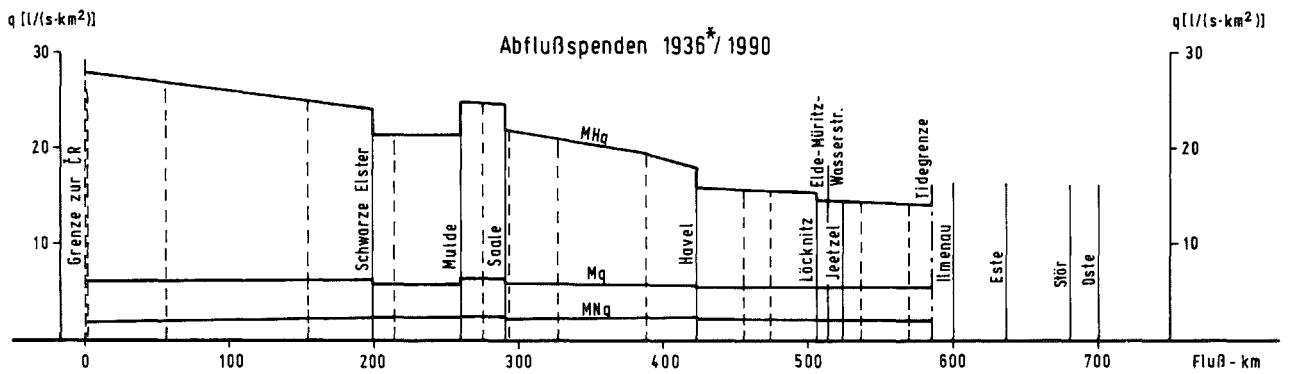
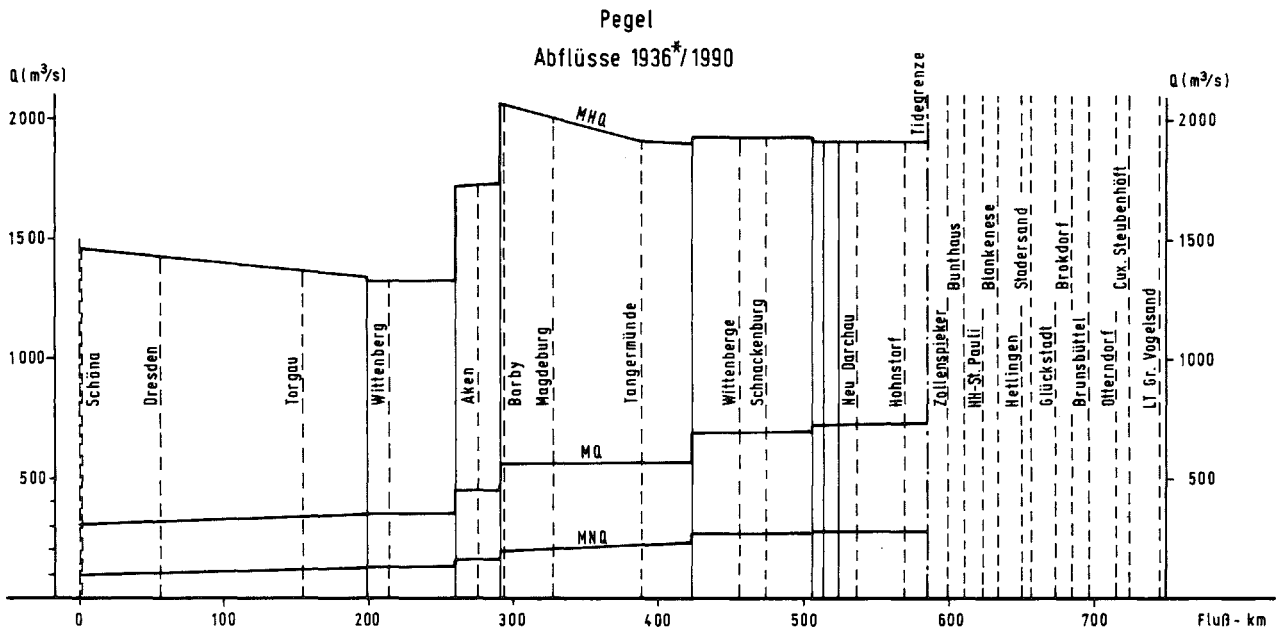
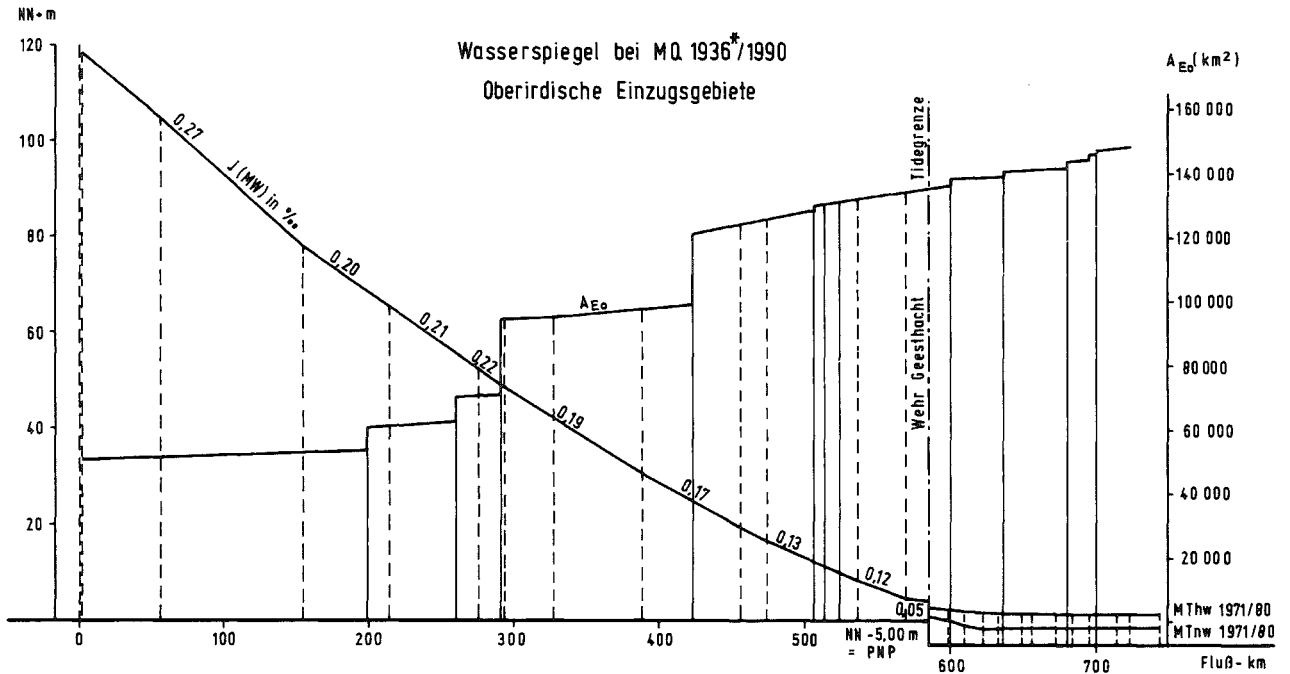
Zollenspieker

Langjähriges Tideverhalten im Abflussjahr

MTnw, MThw und MThb der Pegel Cuxhaven, Glückstadt, Stadersand und Hamburg St.Pauli seit 1945
Pegel mit PNP \neq NN -500 cm sind auf PNP = NN -500 cm umgerechnet



Hydrologischer Längsschnitt der Elbe



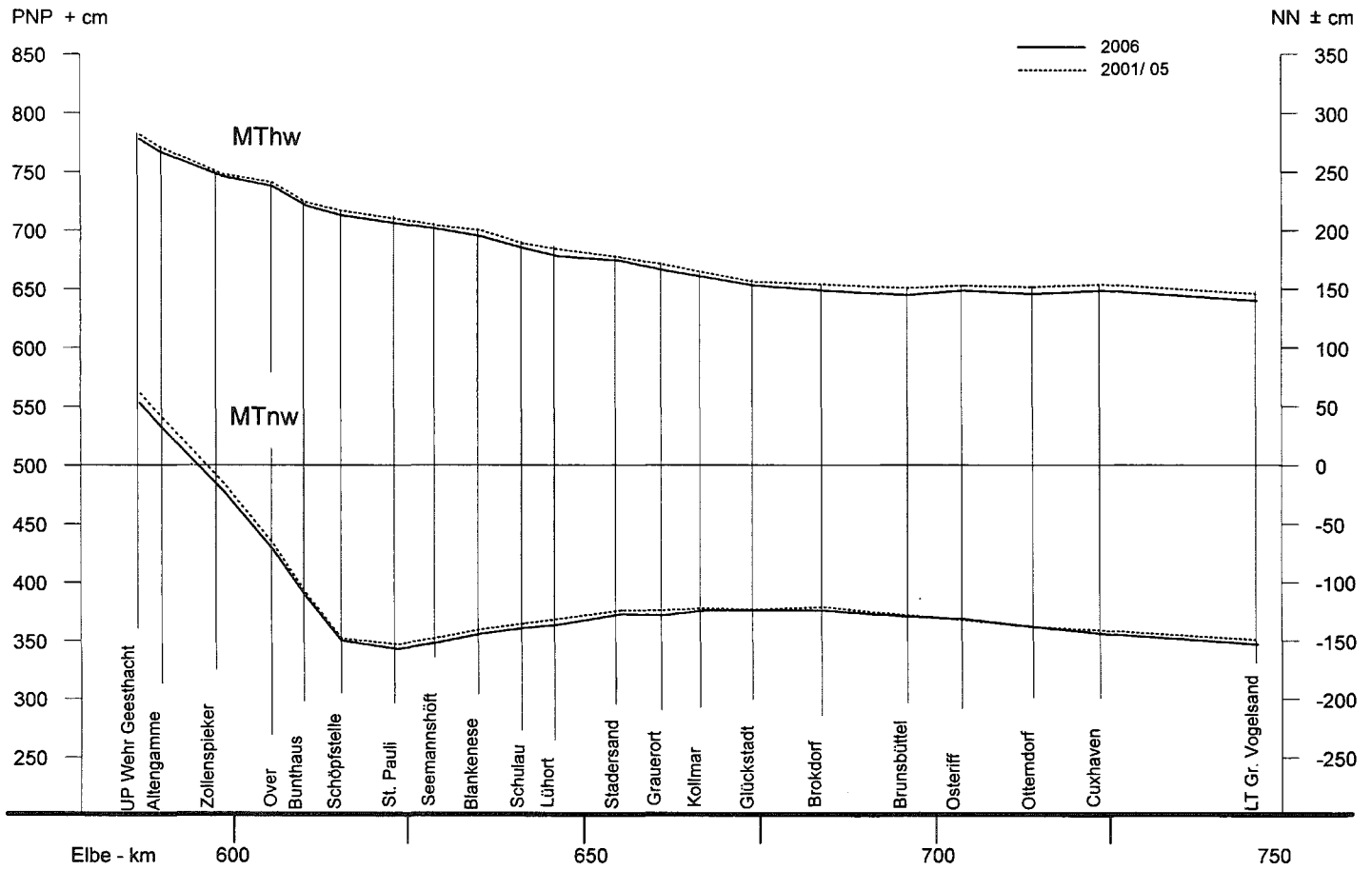
* Die Reihen beginnen 1936 oder früher

BfG Koblenz

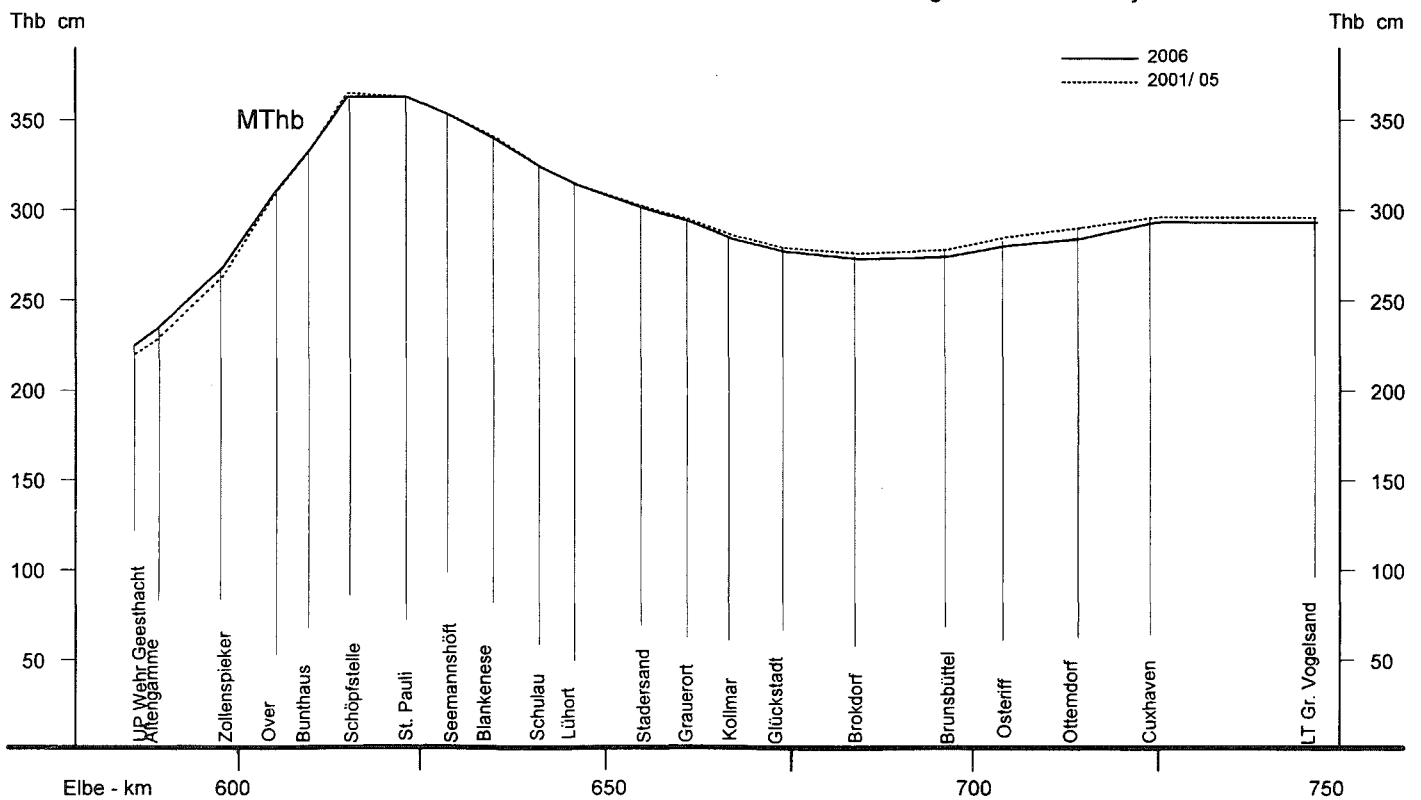
Hydrologischer Längsschnitt des Tidebereichs der Elbe

Pegel mit PNP \neq NN - 500 cm sind auf PNP = NN - 500 cm umgerechnet

Mittlere Tidewasserstände zwischen Wehr Geesthacht und LT Gr. Vogelsand im Abflussjahr

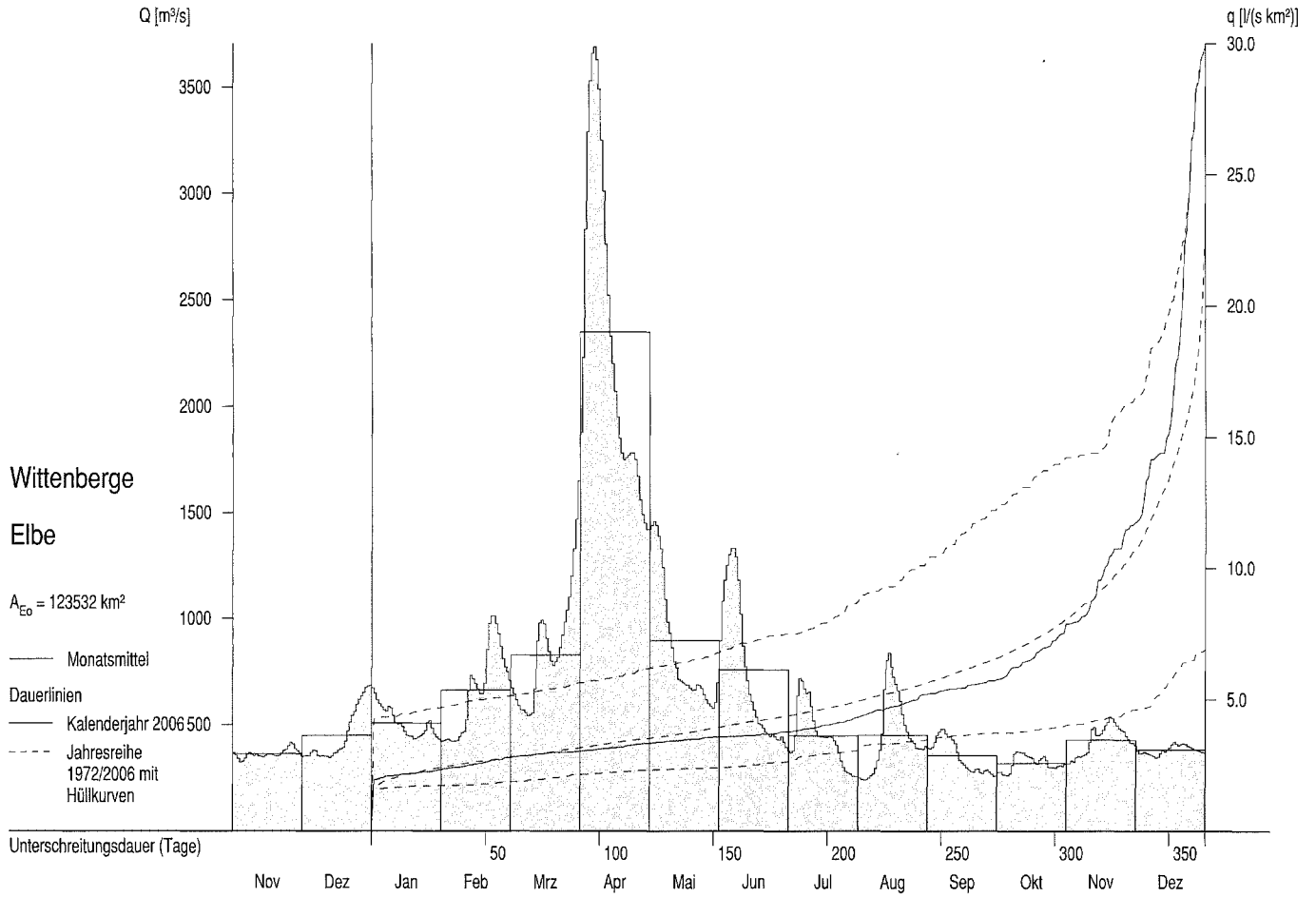


Mittlerer Tidehub zwischen Wehr Geesthacht und LT Gr. Vogelsand im Abflussjahr



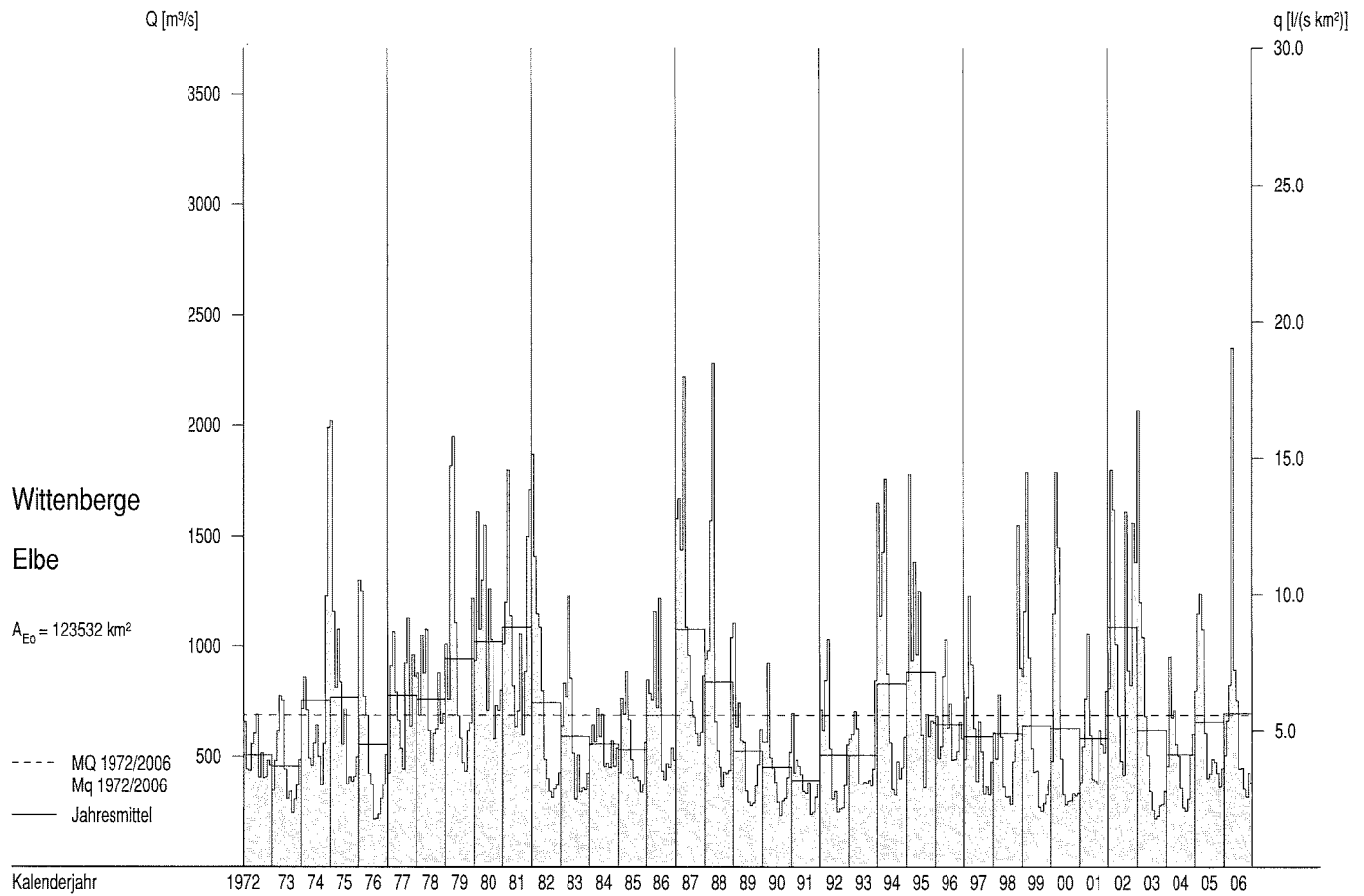
Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



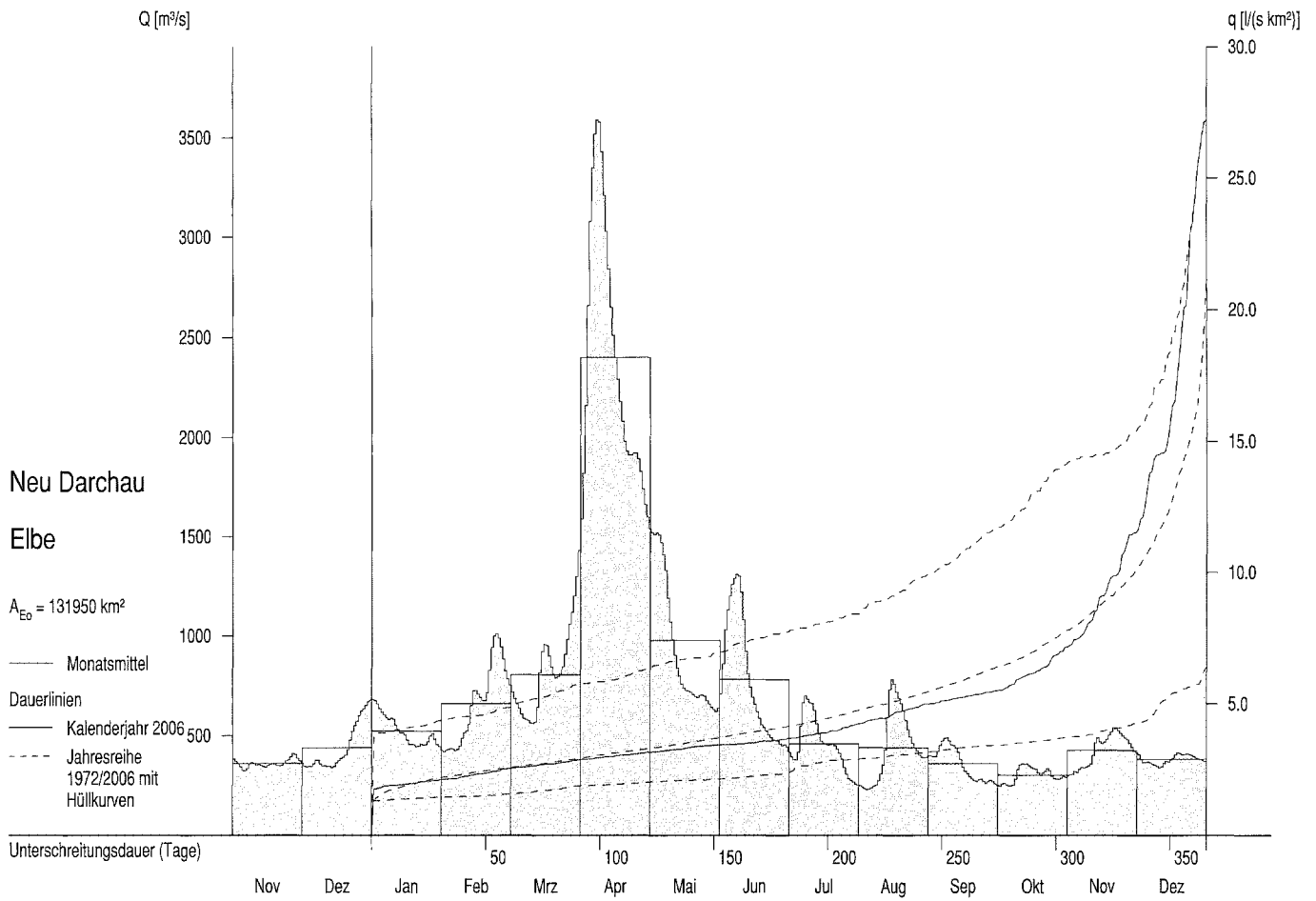
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1972

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



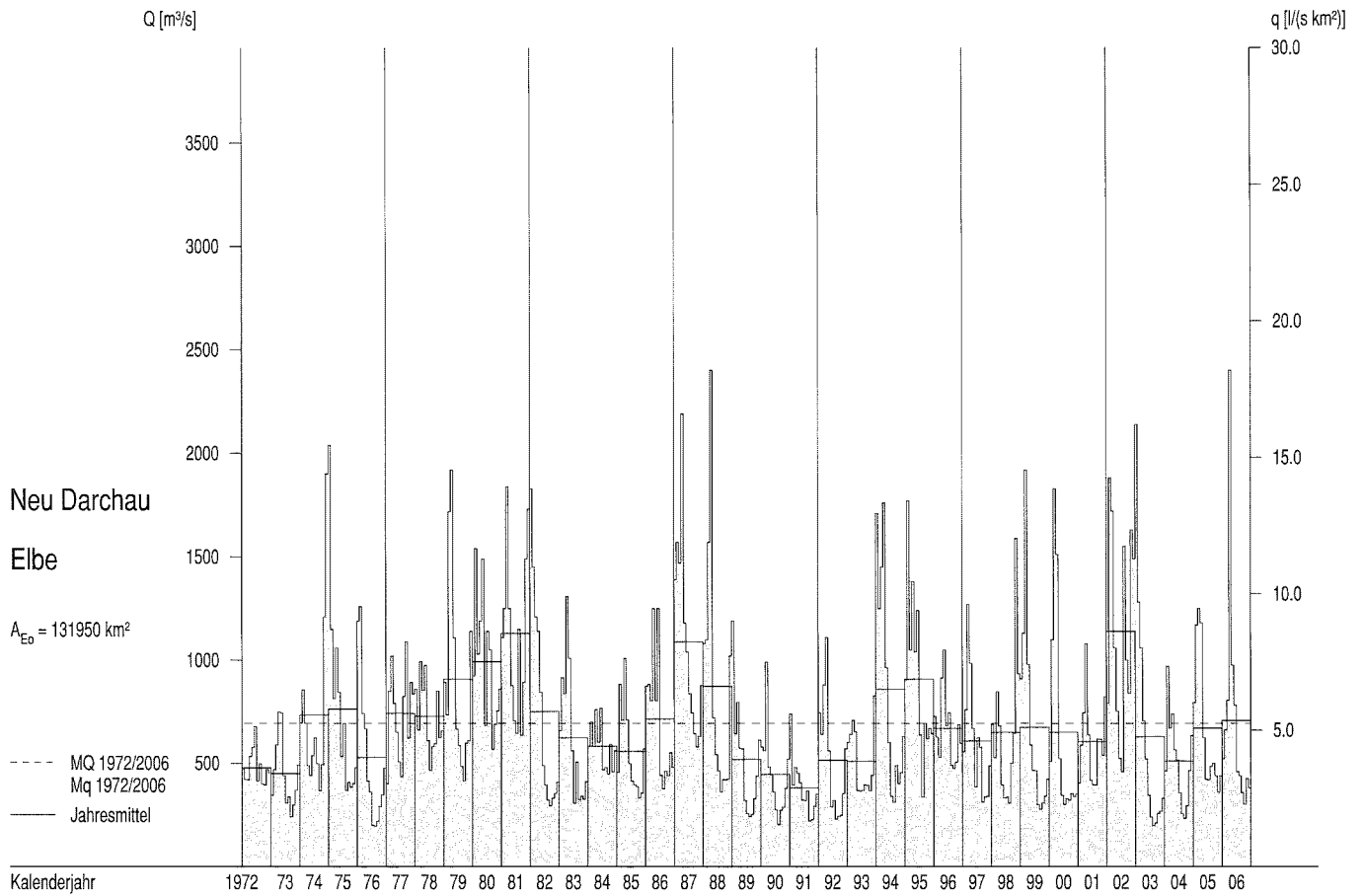
Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



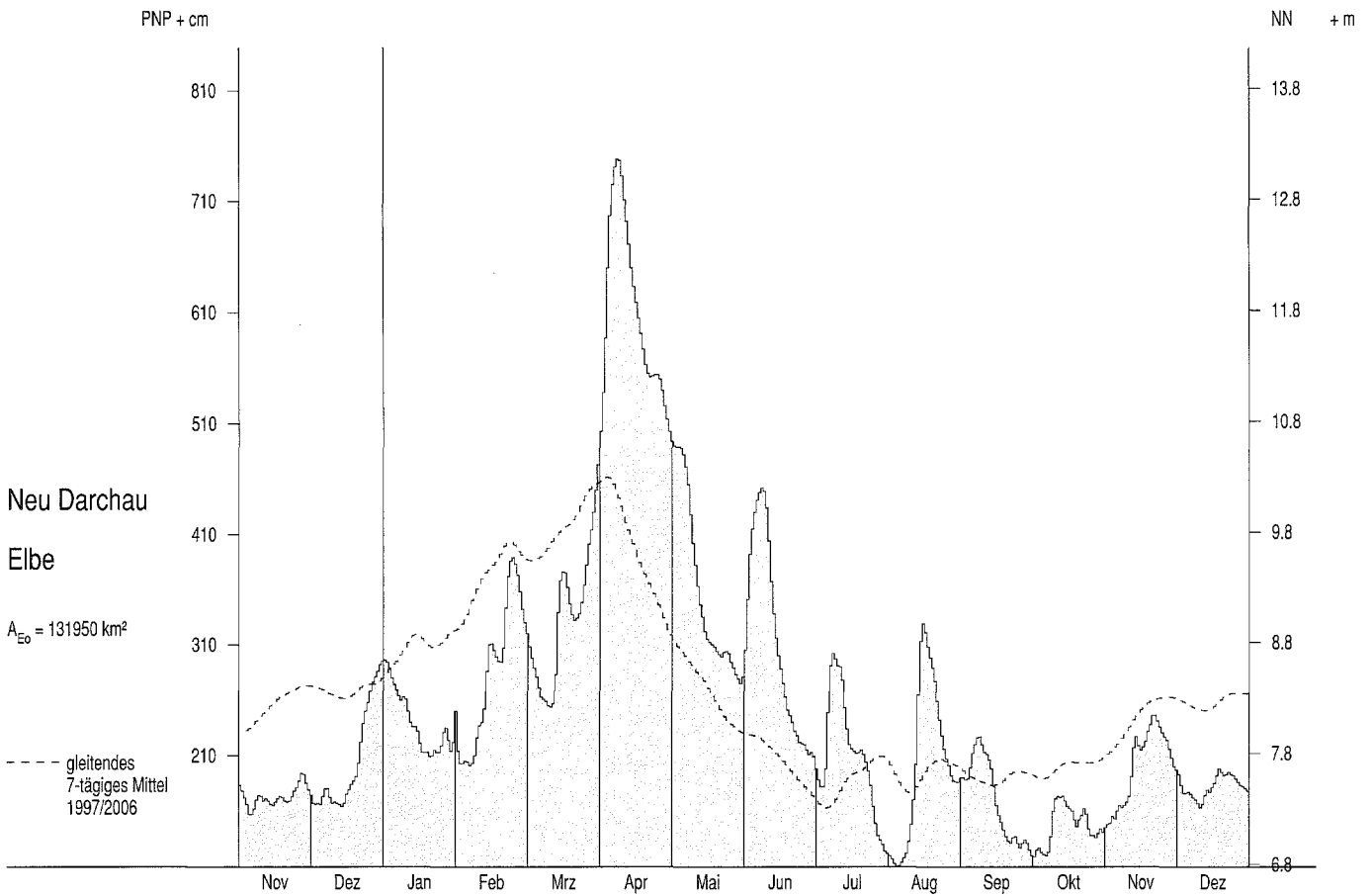
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1972

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



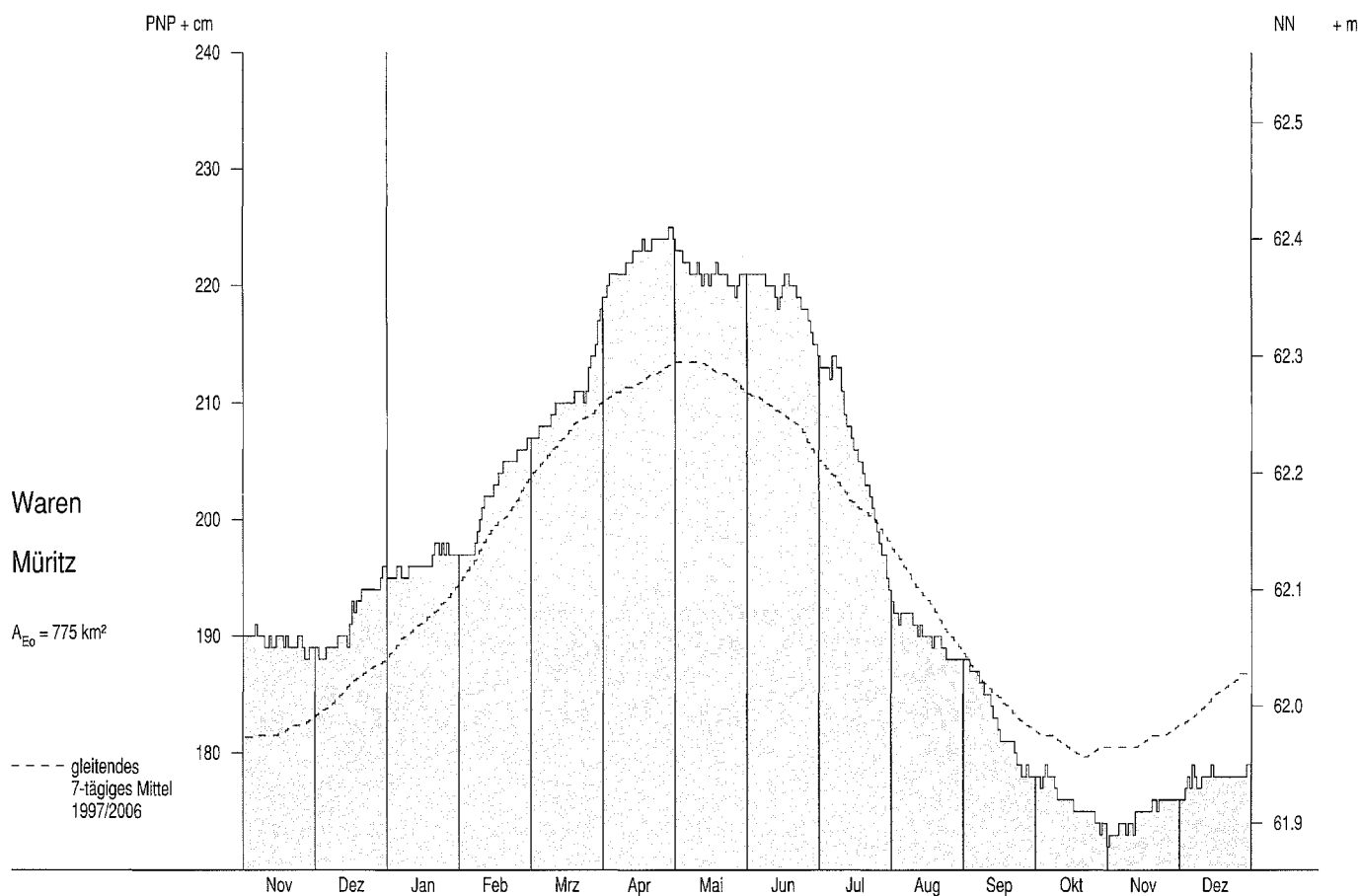
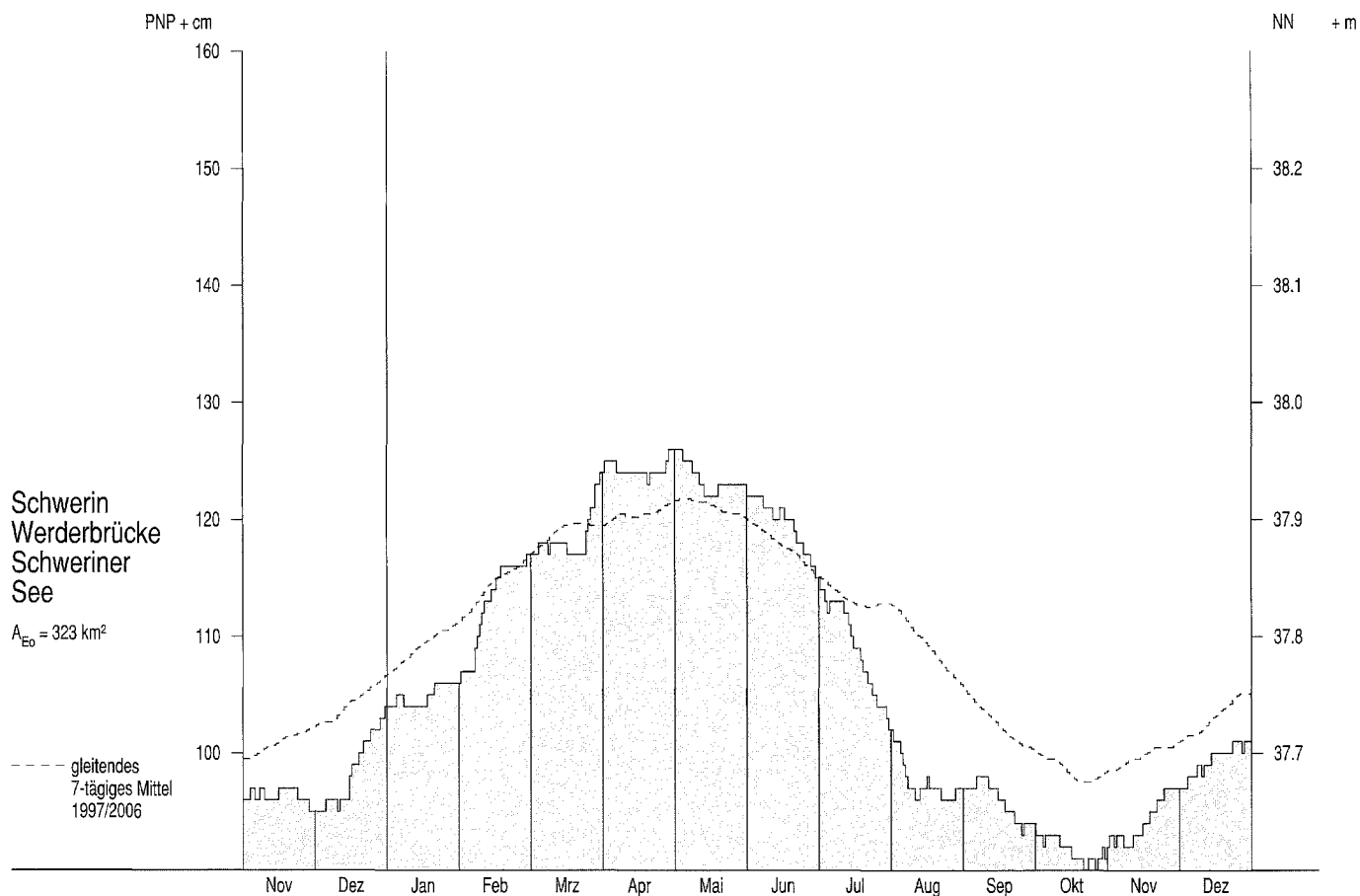
Wasserstände W oberirdischer Gewässer im Berichtszeitraum

Tagesmittel, mittlerer Jahrgang



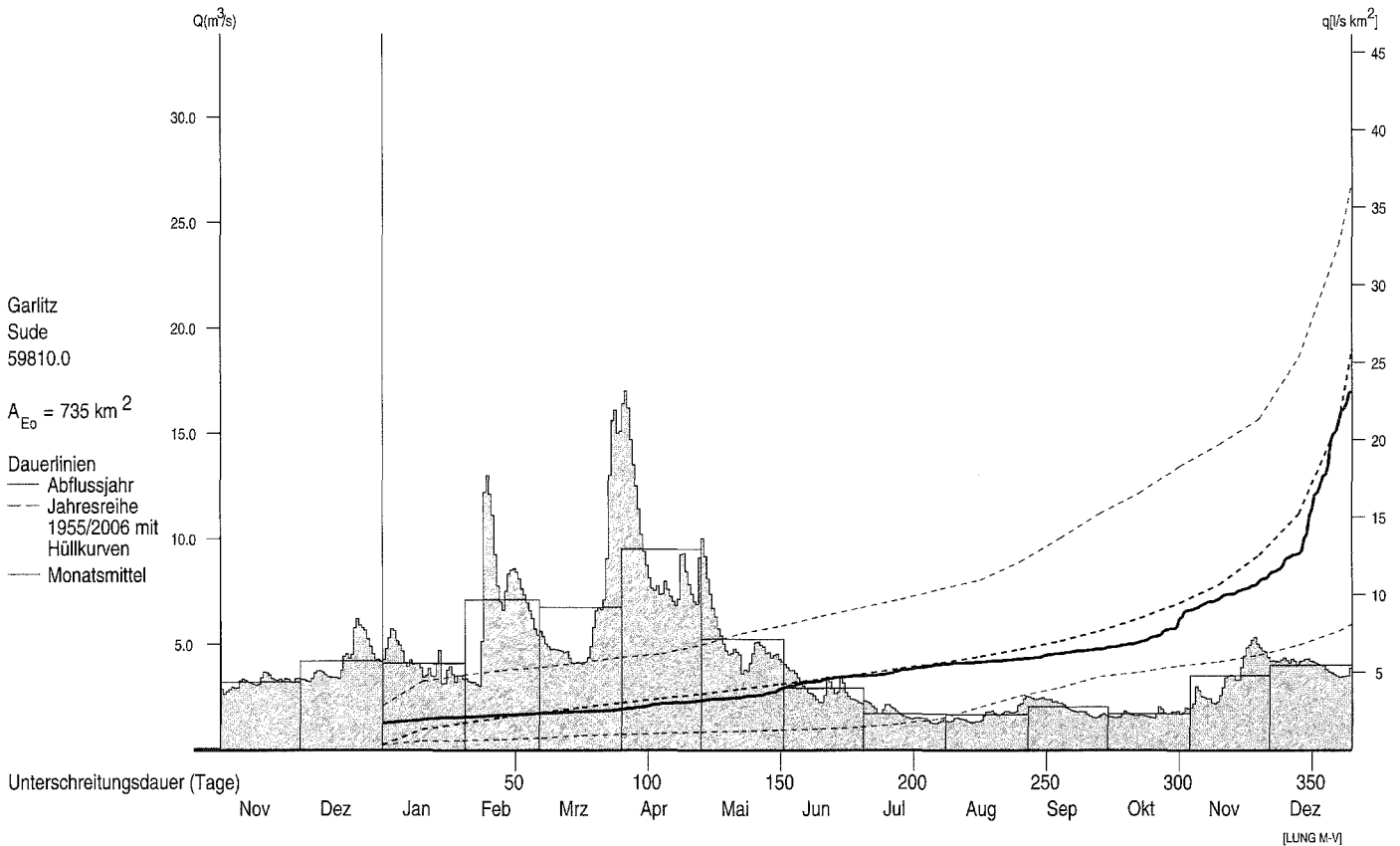
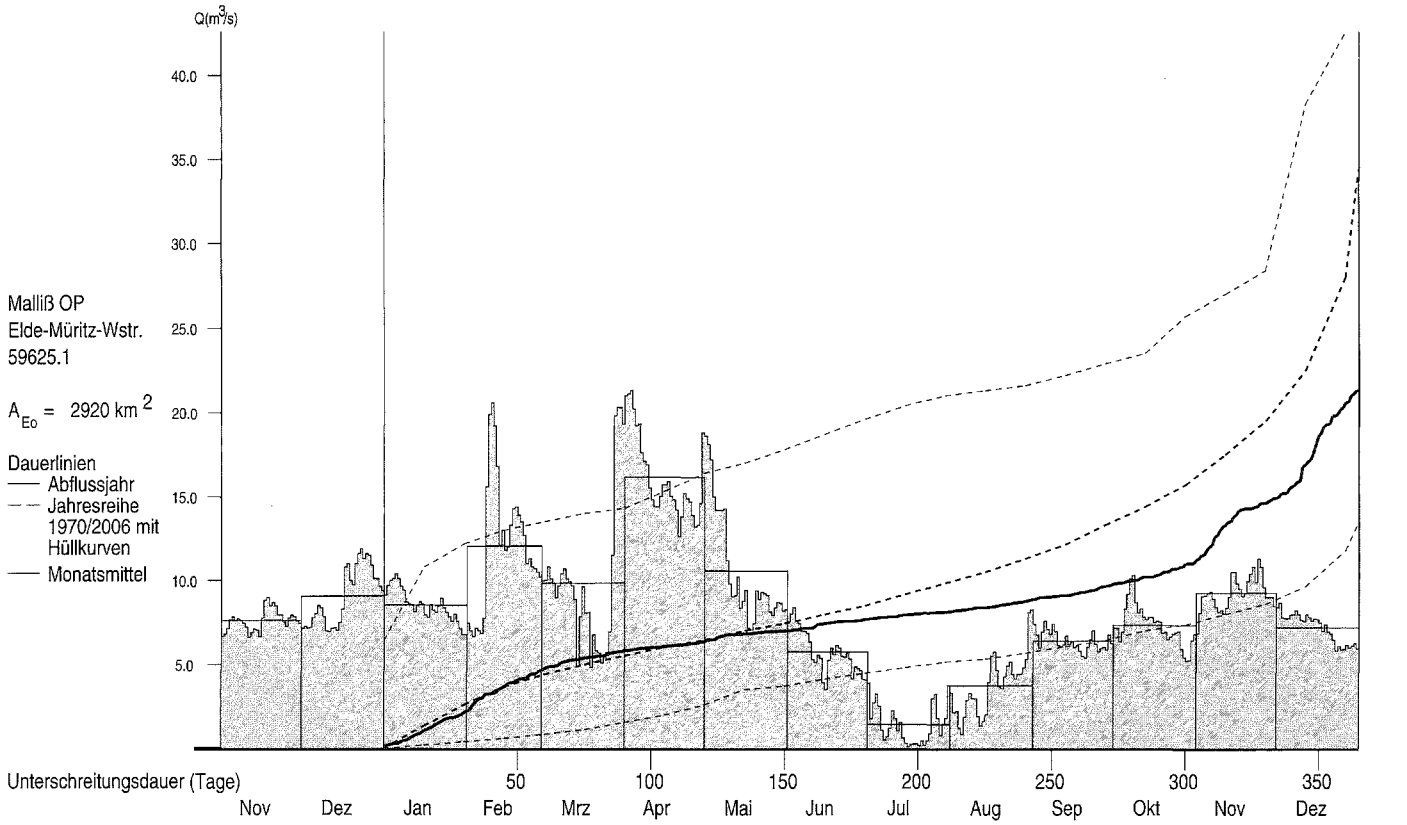
Wasserstände W oberirdischer Gewässer im Berichtszeitraum

Tagesmittel, mittlerer Jahresgang



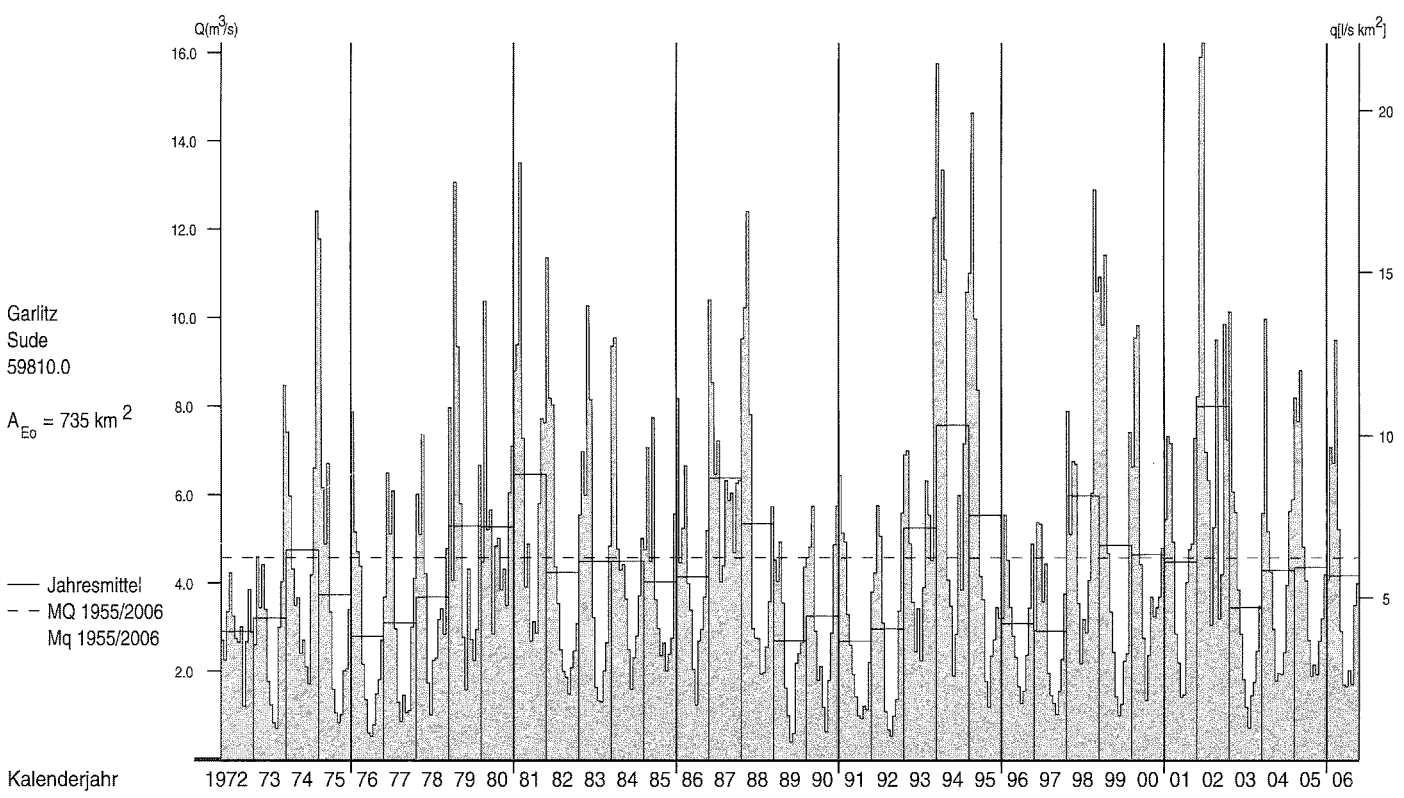
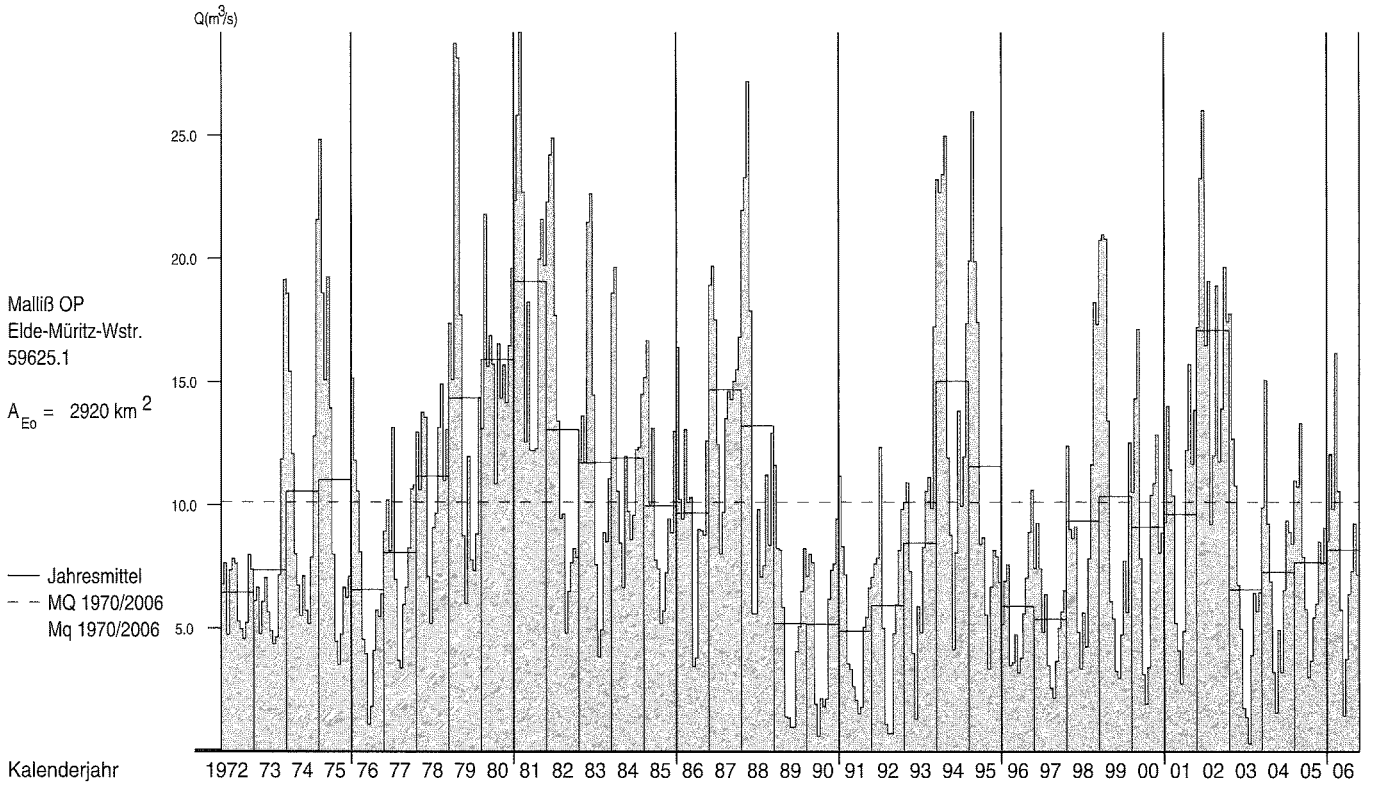
Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1972

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

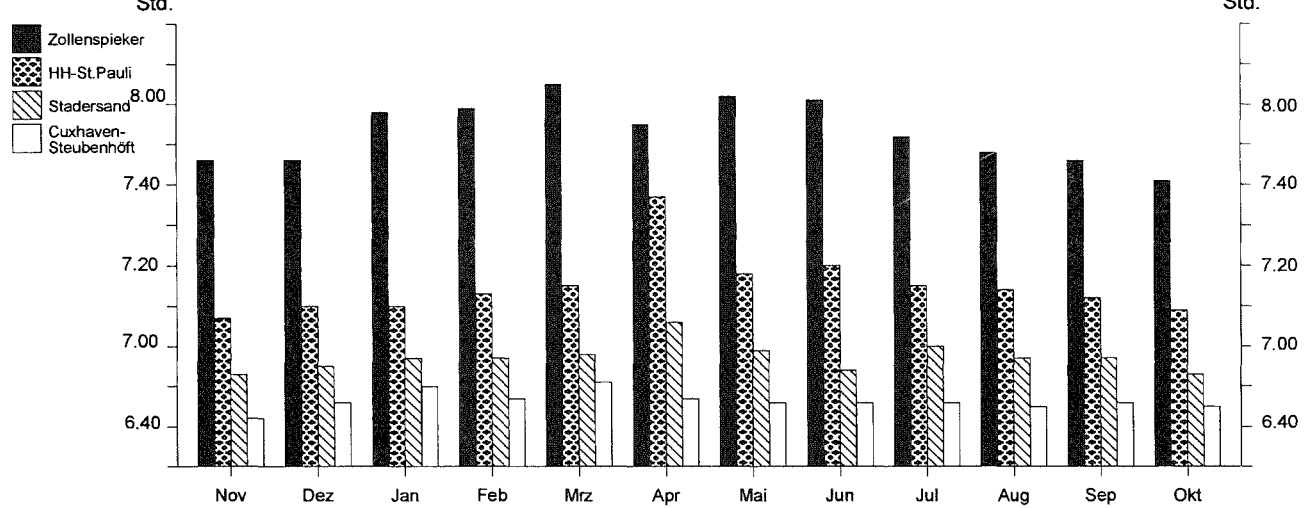


Tideverhalten im Abflussjahr und Oberwasserabfluss

Monatsmittel

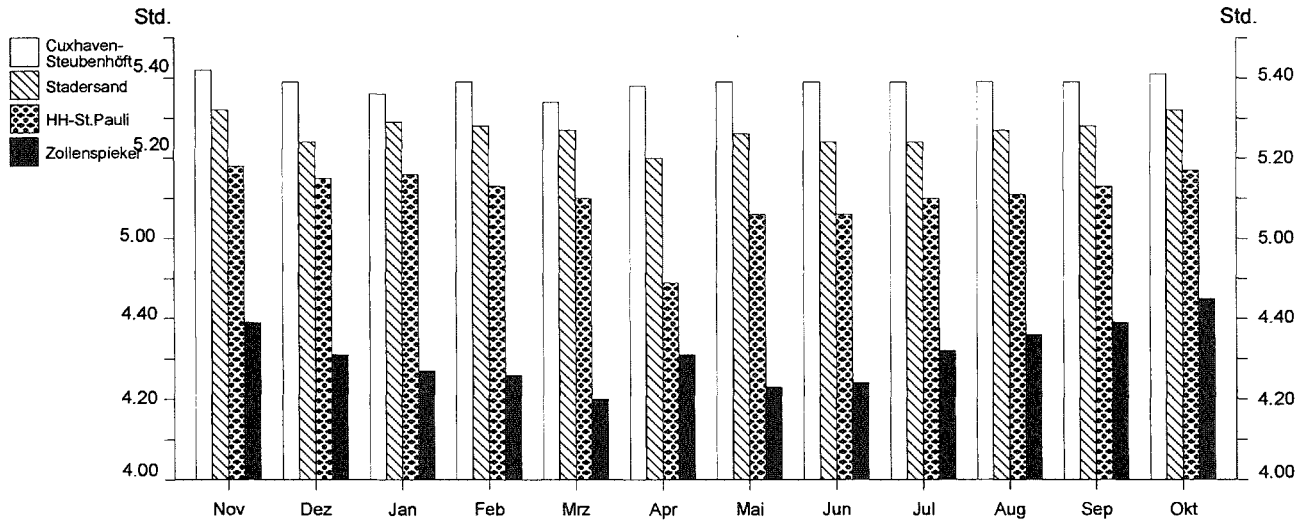
Ebbedauer

Tnw



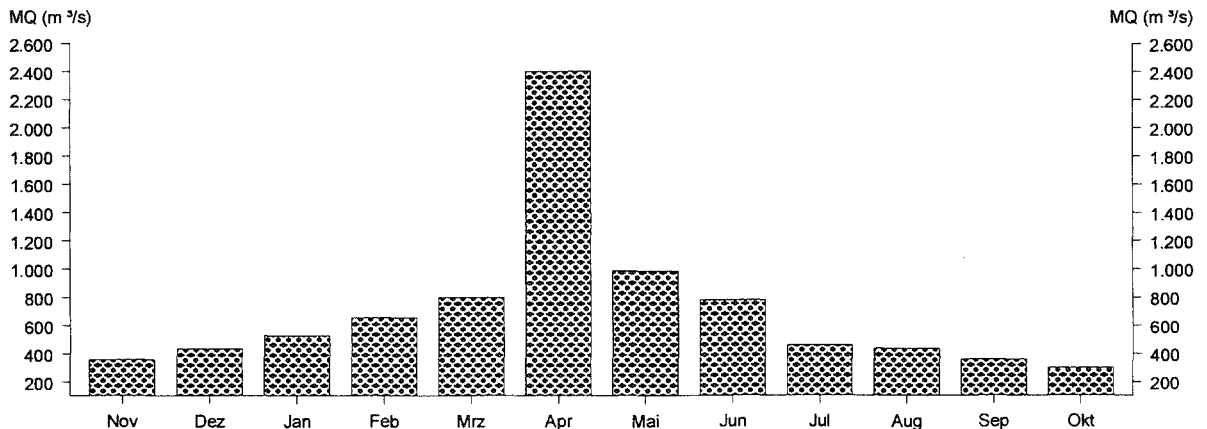
Flutdauer

Thw



Abfluss

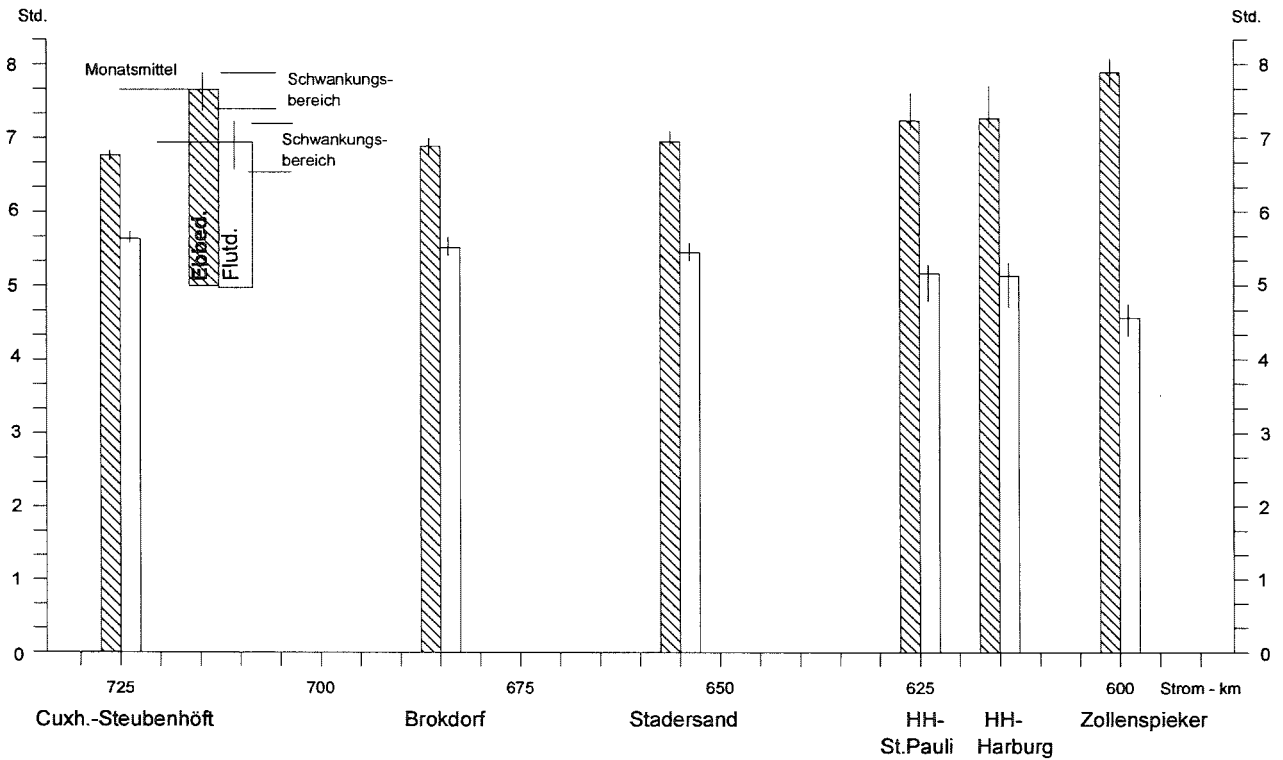
Neu Darchau



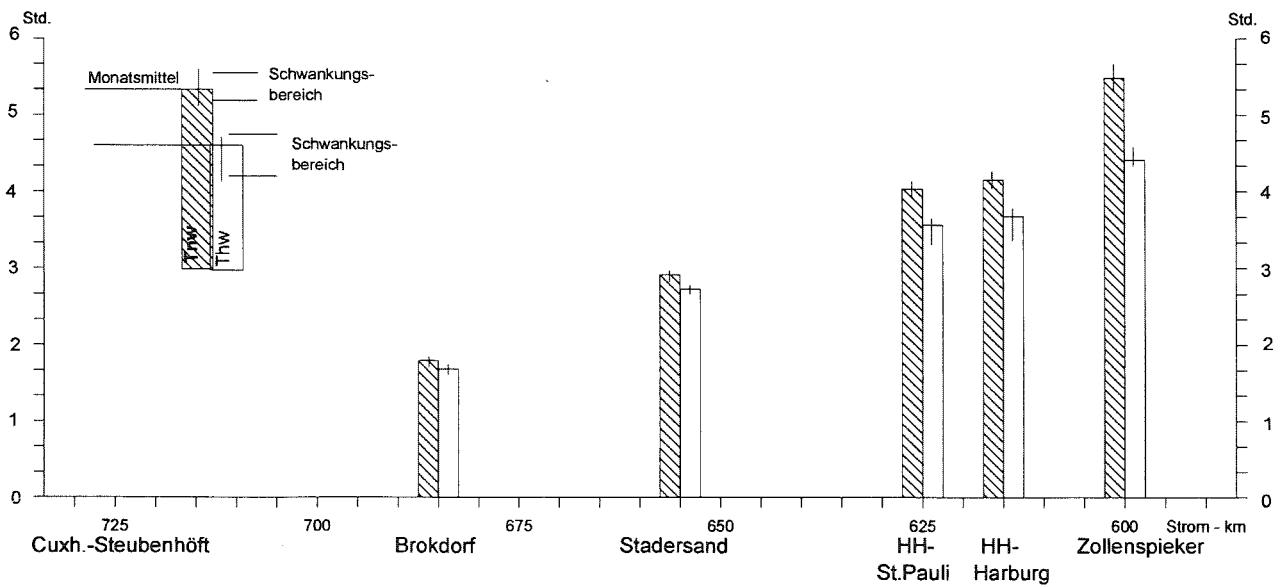
Tideverhalten im Abflussjahr

Jahresmittel

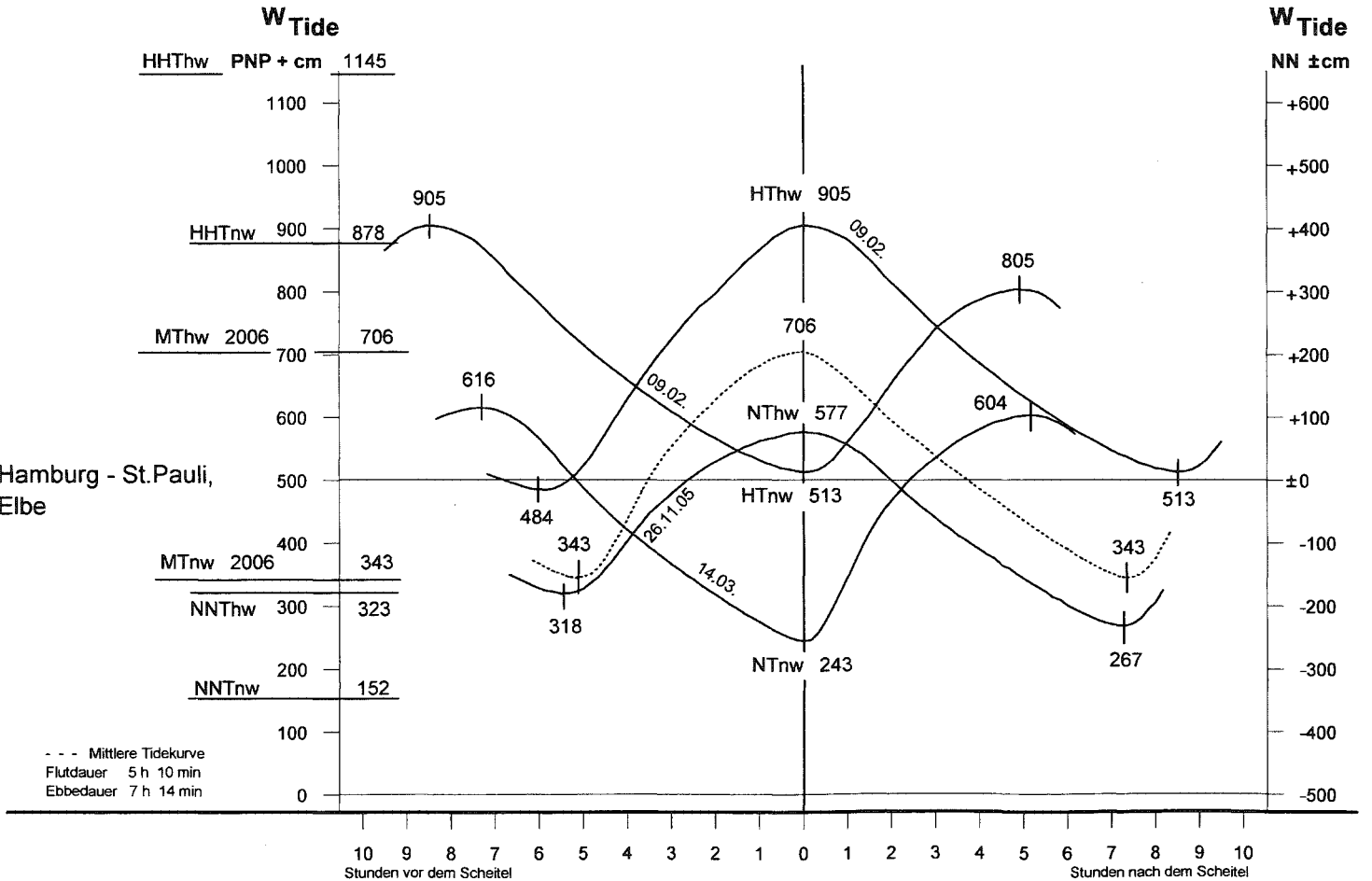
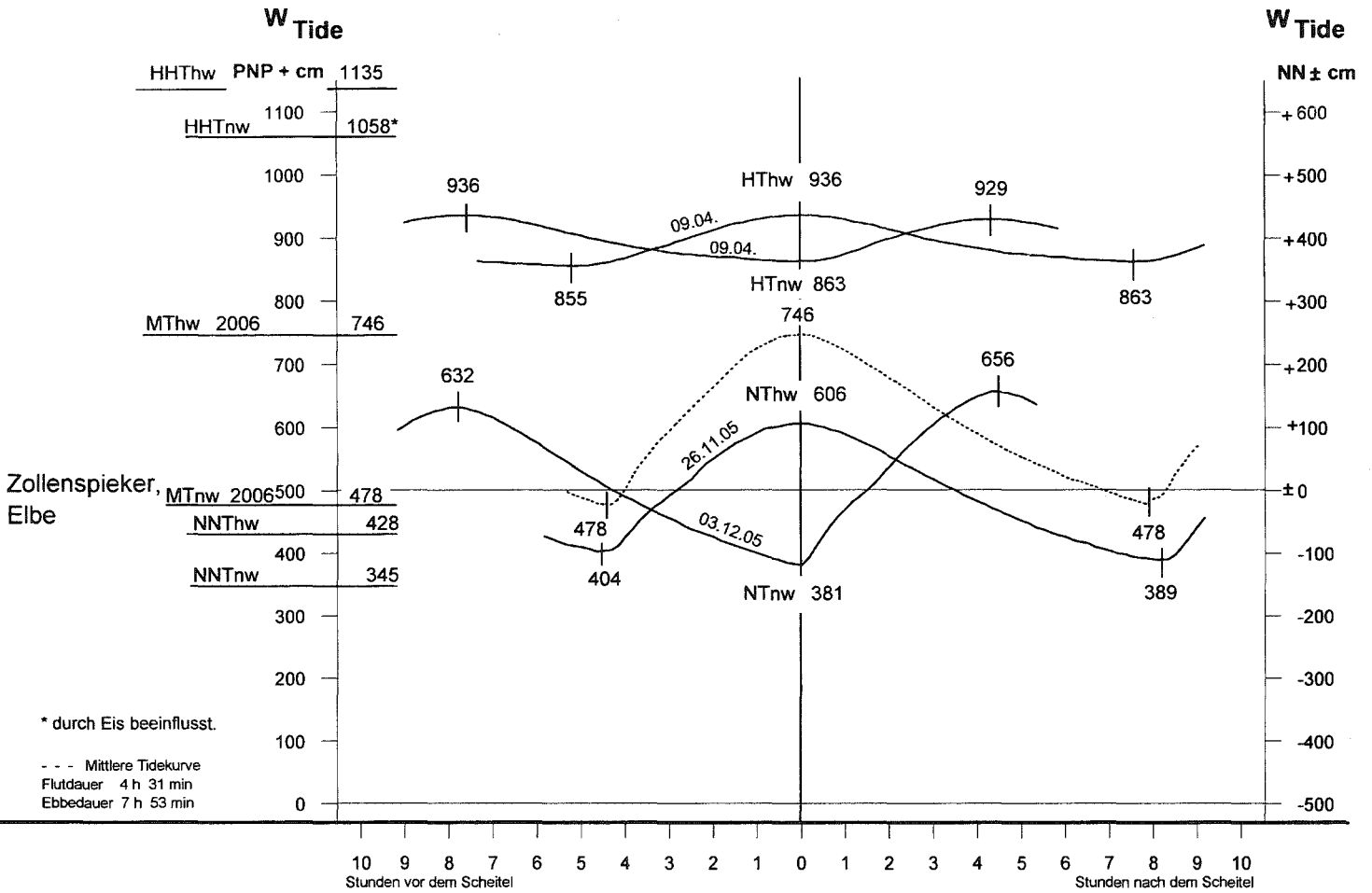
Ebbe- und Flutdauer



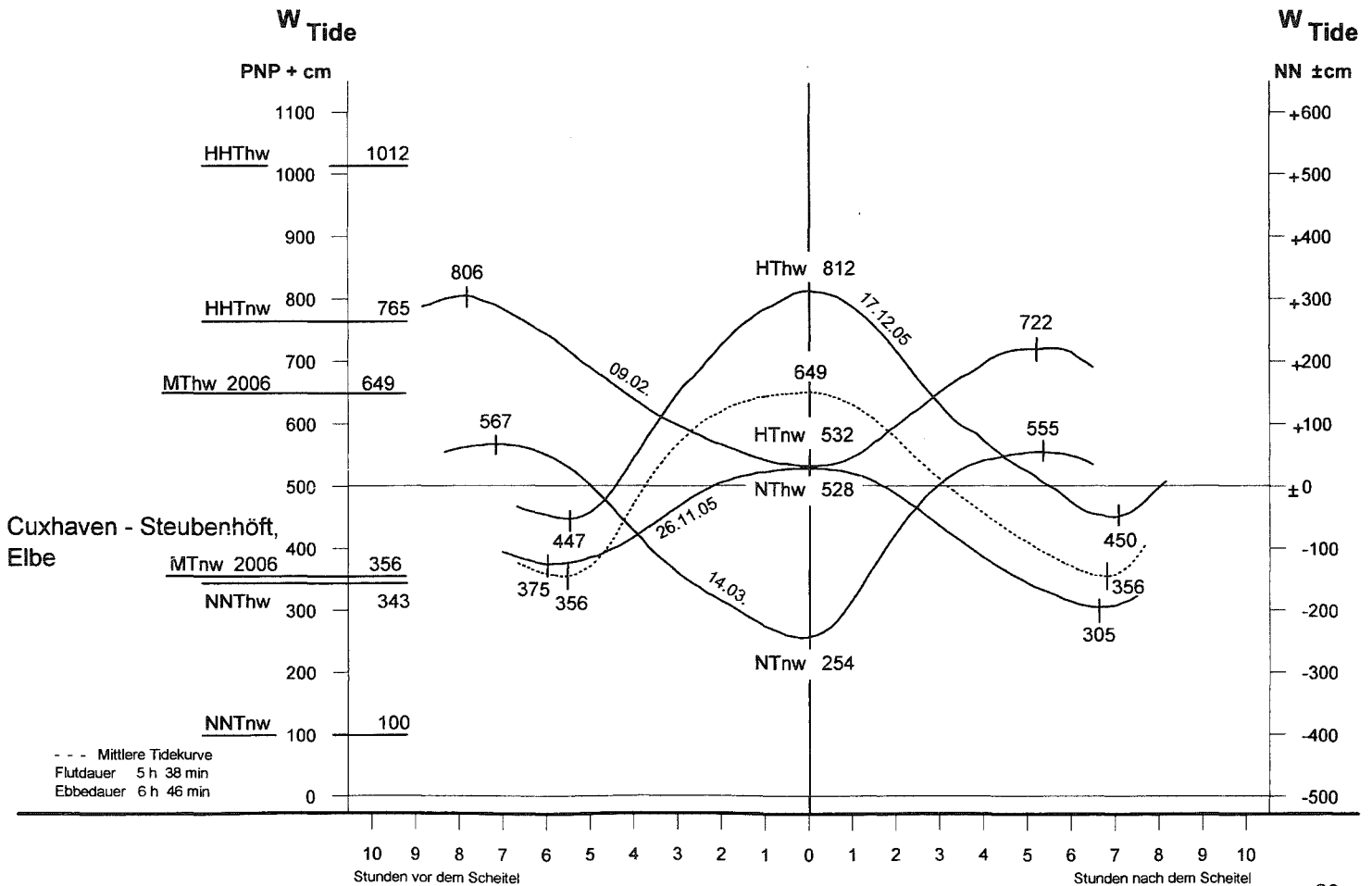
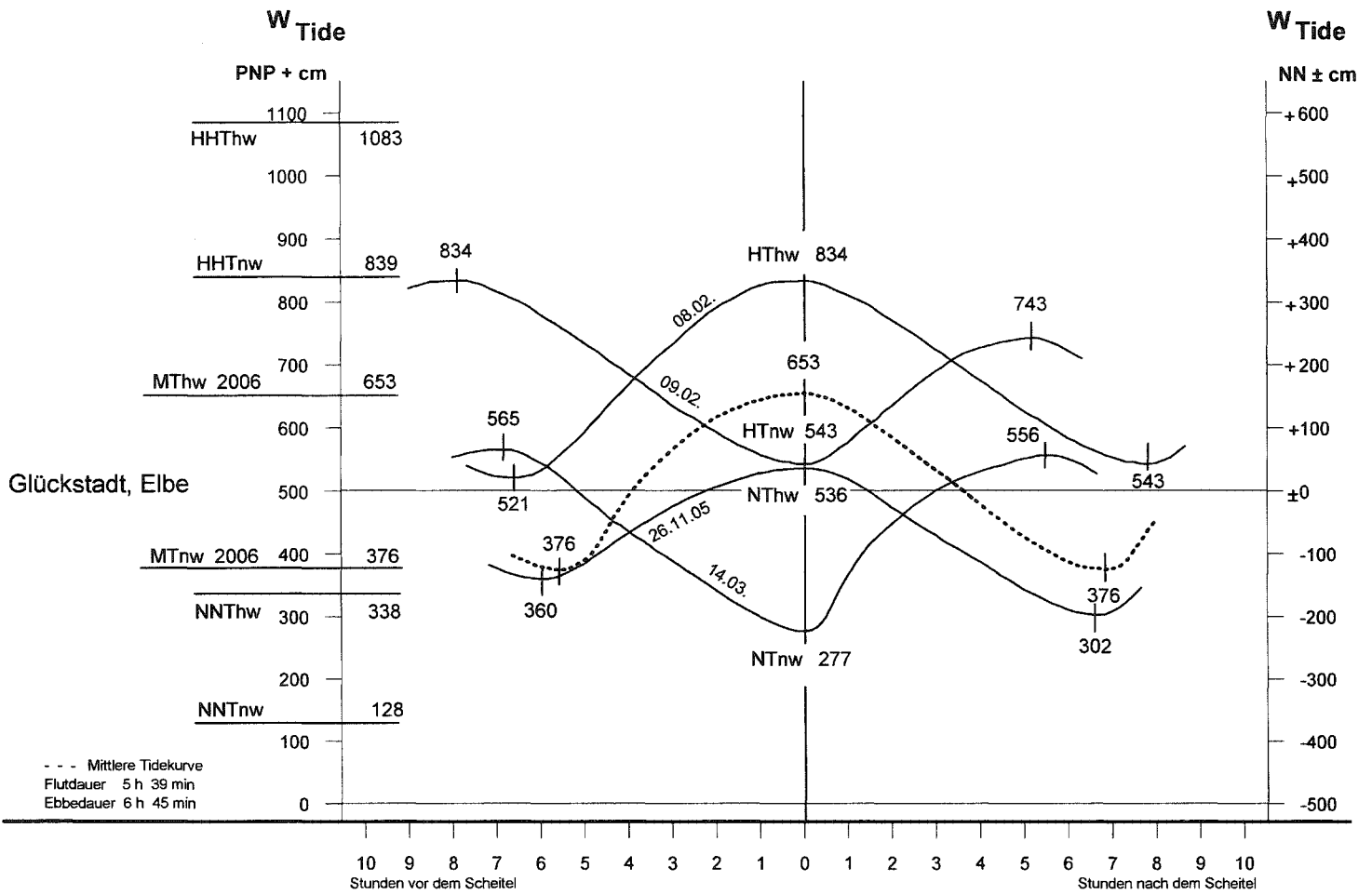
Verzögerungen der Tnw- und Thw- Eintrittszeiten gegen Cuxhaven - Steubenhöft



Höchste und niedrigste Tidewerte (W_{Tide}) mit Tidekurven im Abflussjahr



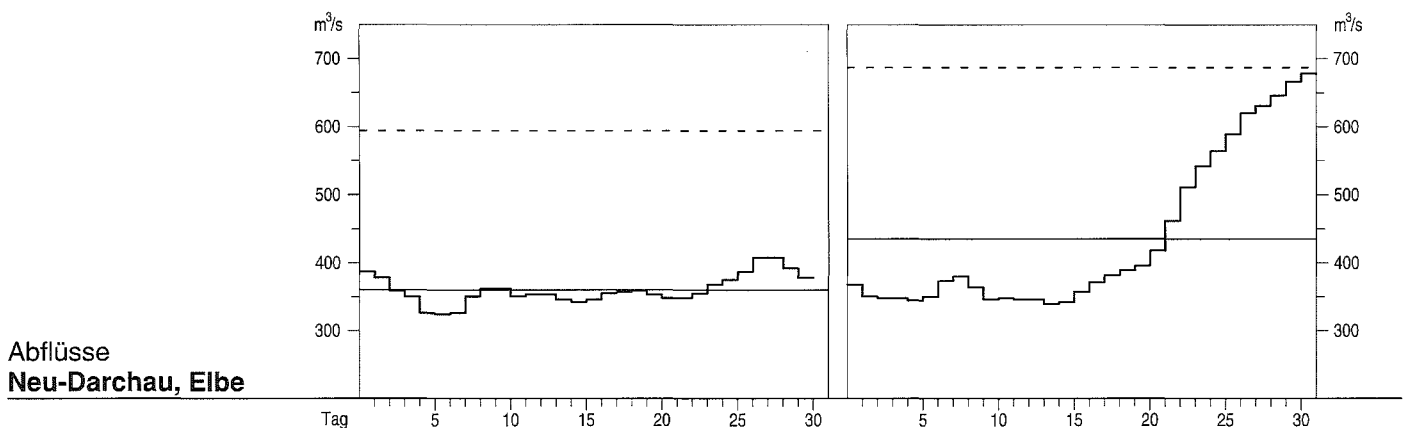
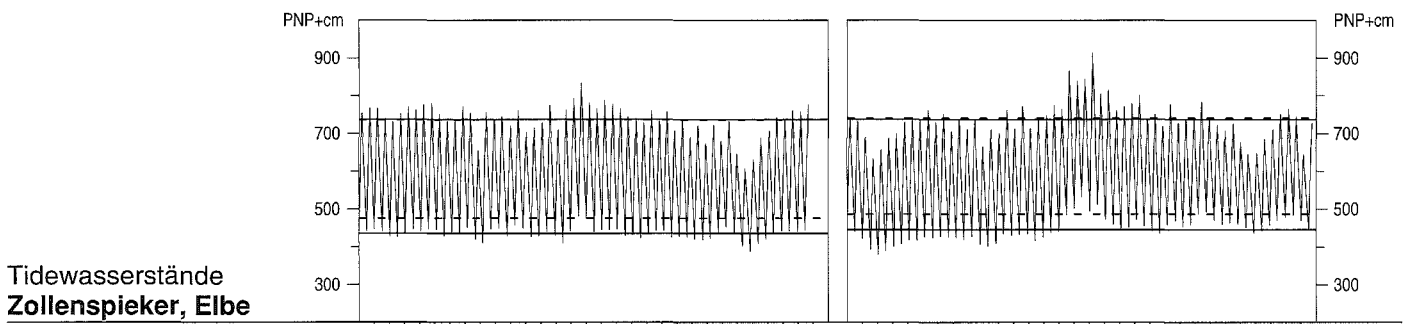
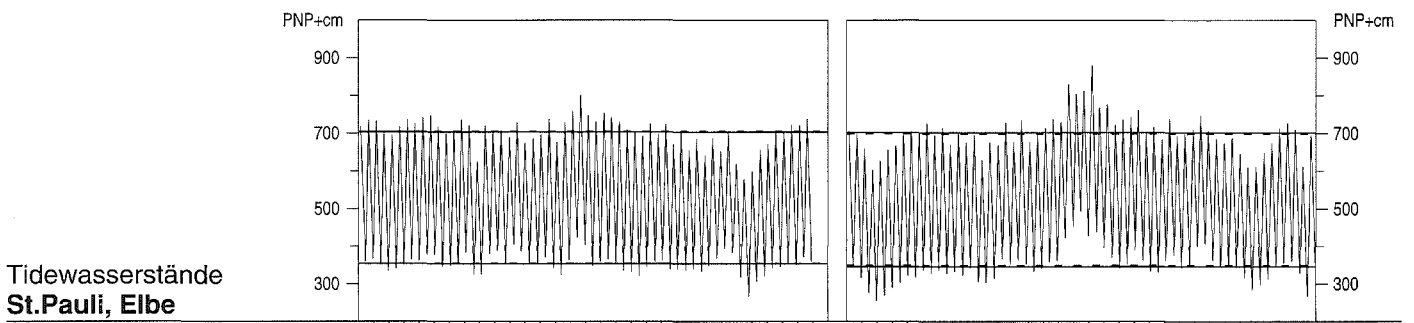
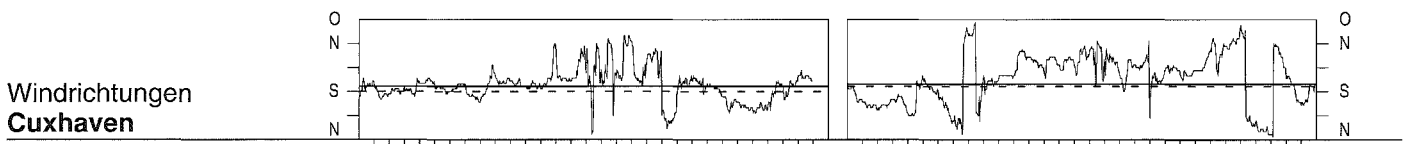
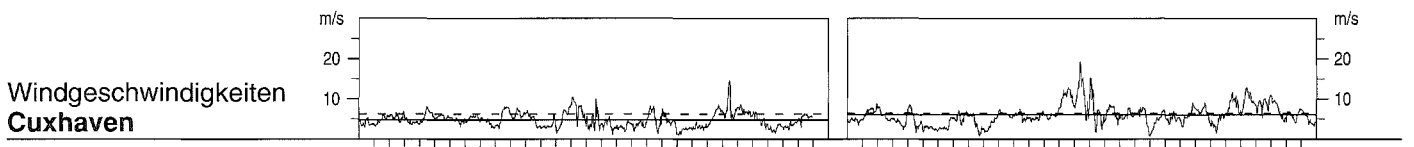
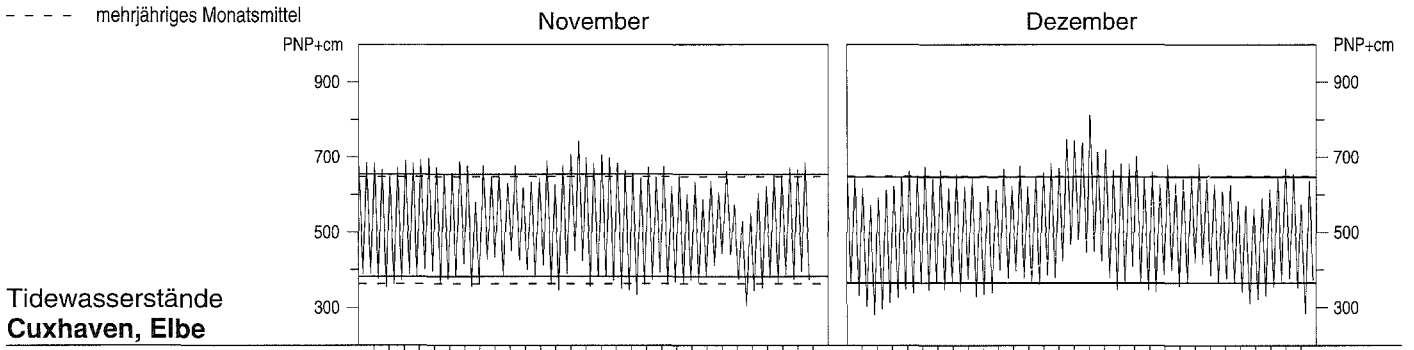
Höchste und niedrigste Tidewerte (W_{Tide}) mit Tidekurven im Abflussjahr



Tidewasserstände, Windgeschwindigkeiten, Windrichtungen und Abflüsse

Tägliche Werte der Monate, Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel

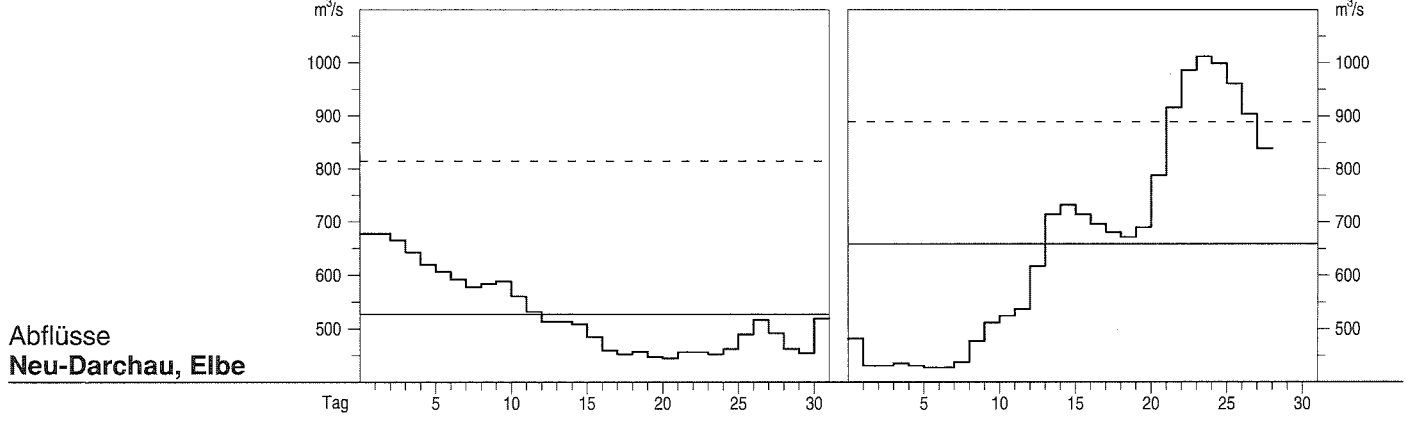
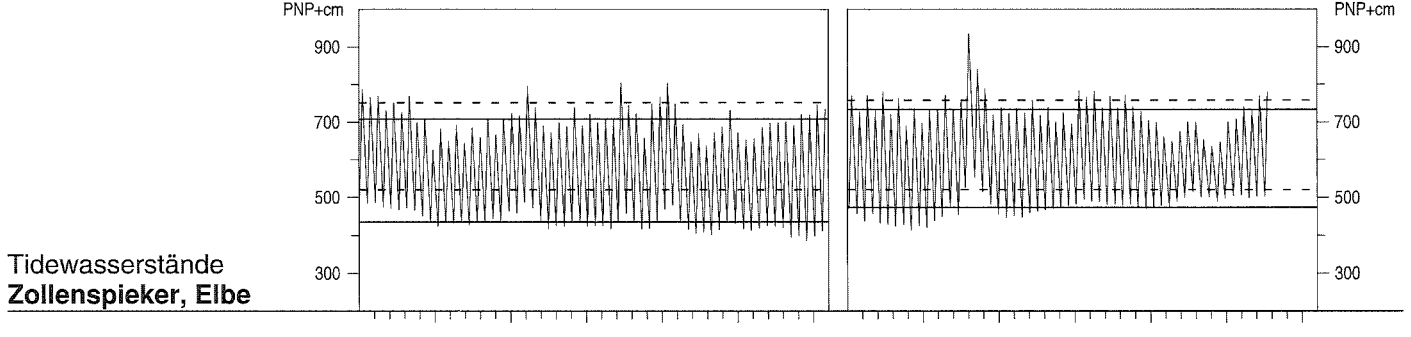
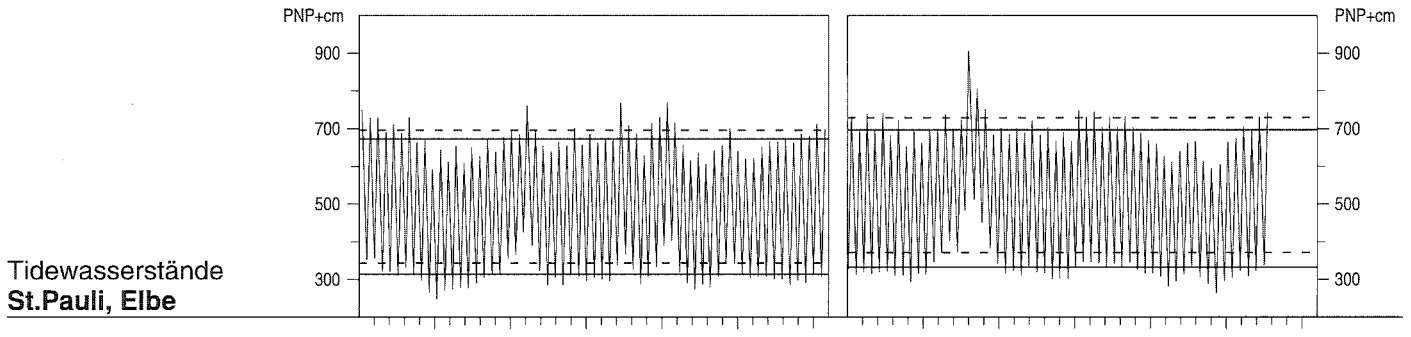
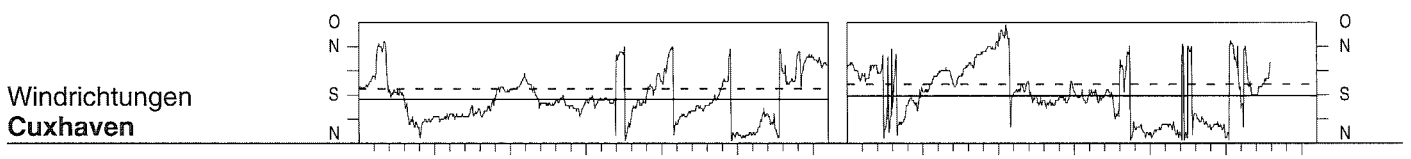
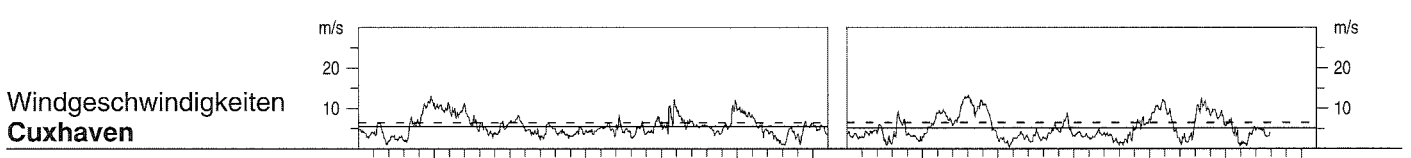
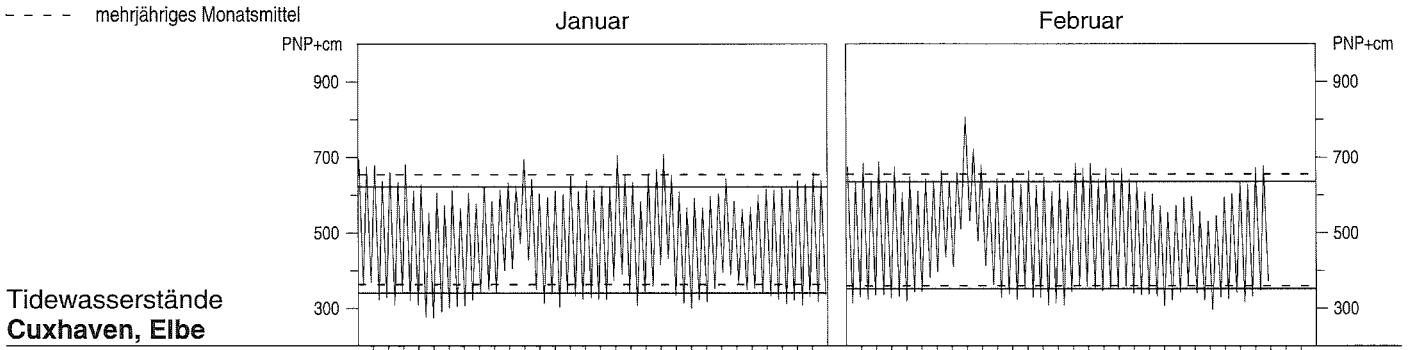
— Monatsmittel Abflussjahr 2005
 - - - - - mehrjähriges Monatsmittel



Tidewasserstände, Windgeschwindigkeiten, Windrichtungen und Abflüsse

Tägliche Werte der Monate, Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel

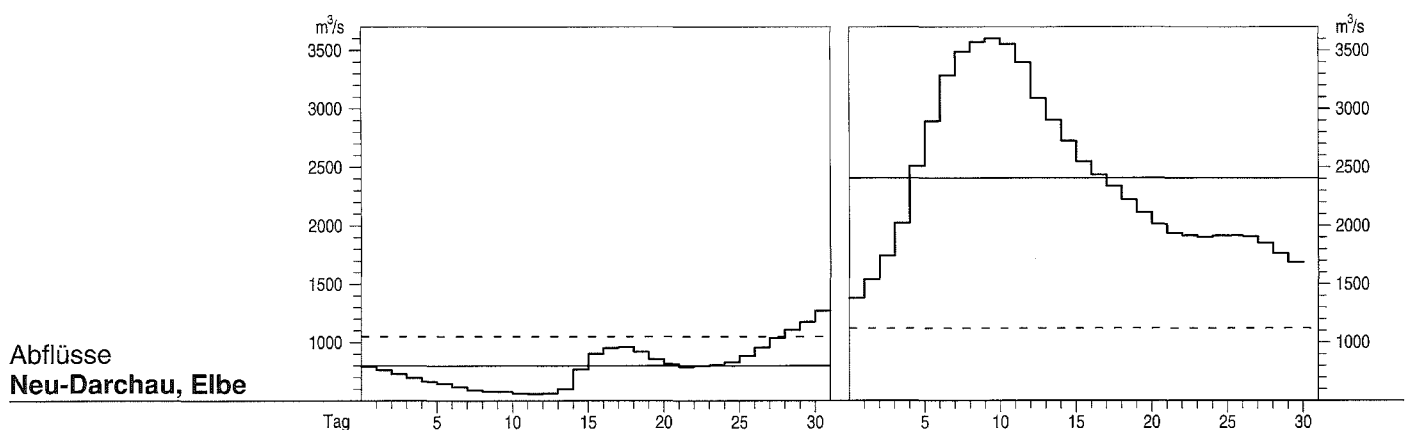
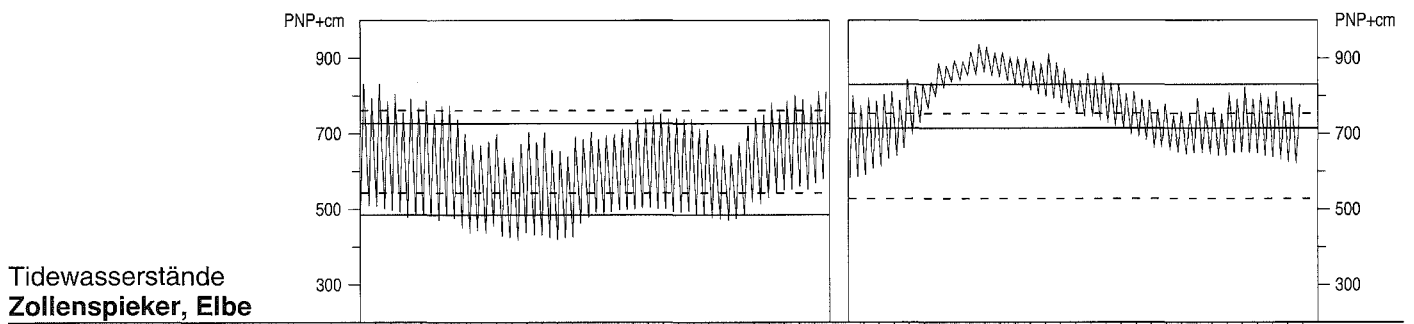
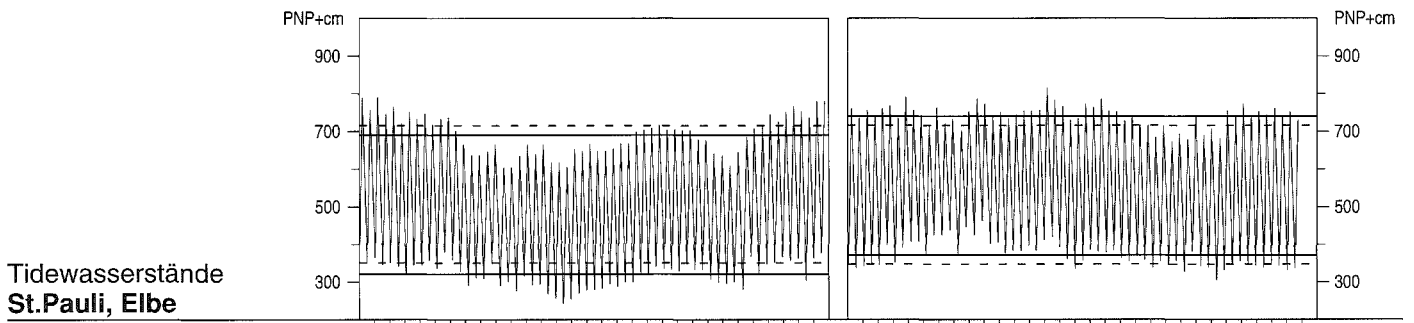
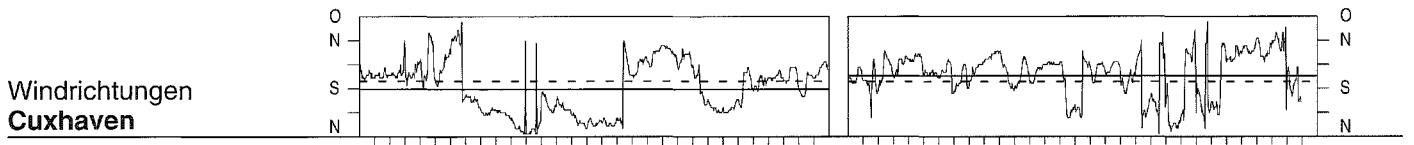
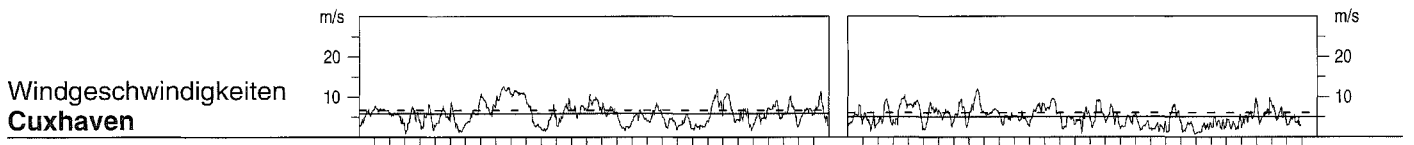
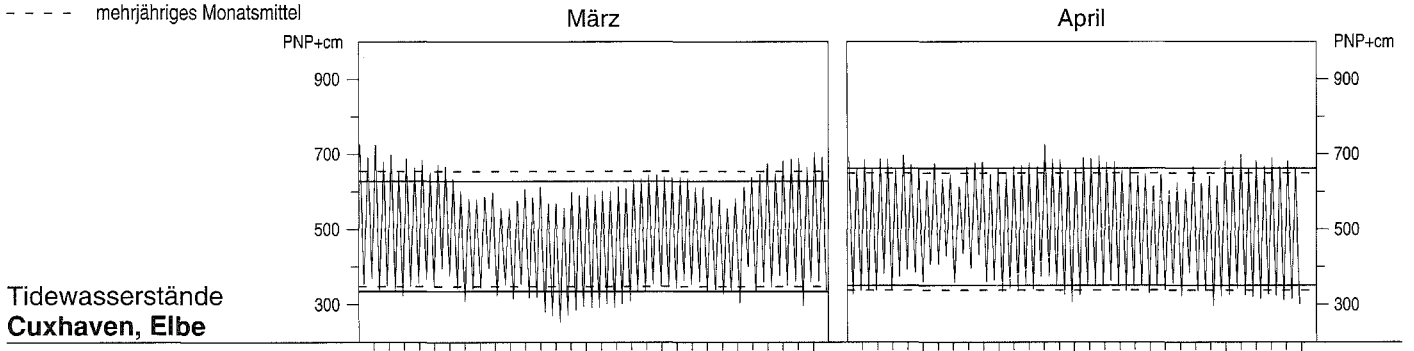
— Monatsmittel Abflussjahr 2005
 - - - - - mehrjähriges Monatsmittel



Tidewasserstände, Windgeschwindigkeiten, Windrichtungen und Abflüsse

Tägliche Werte der Monate, Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel

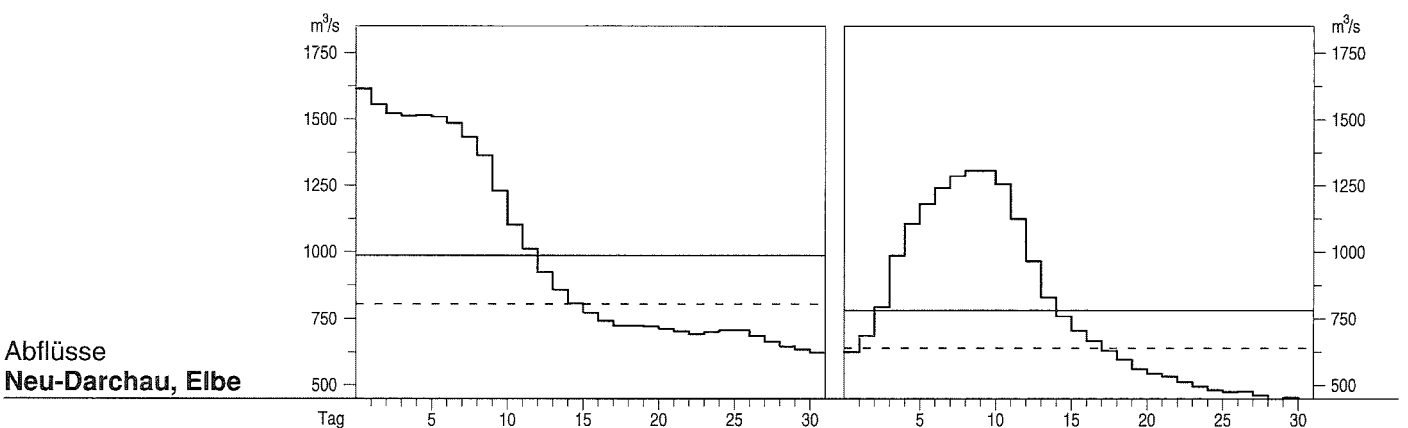
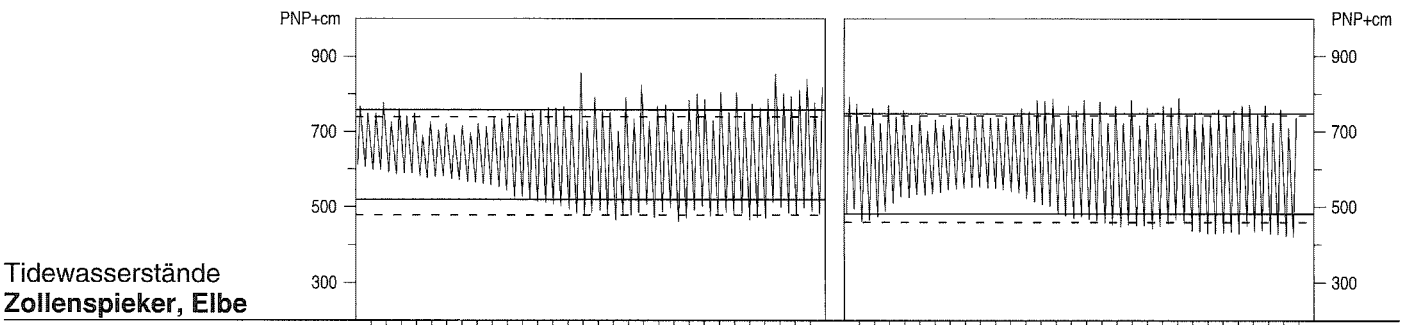
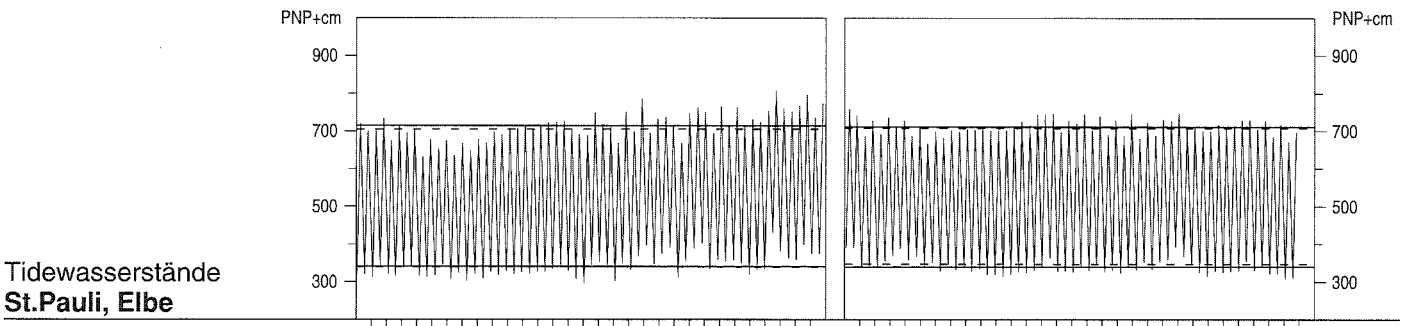
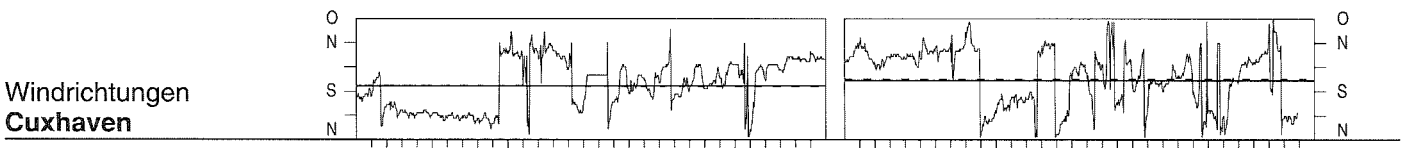
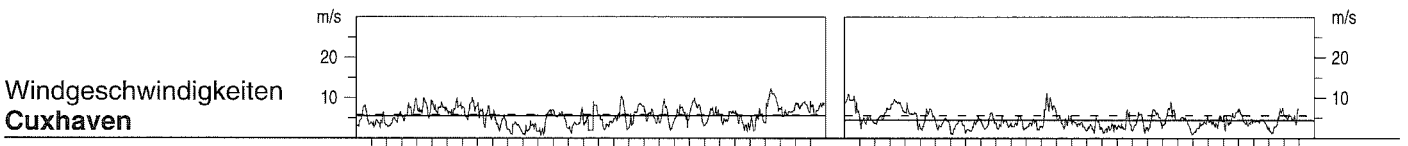
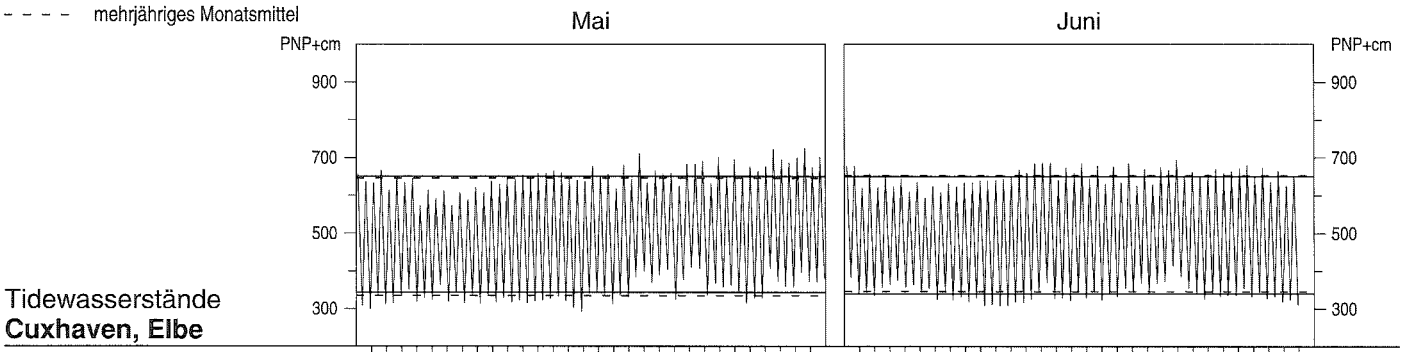
— Monatsmittel Abflussjahr 2005
 - - - - - mehrjähriges Monatsmittel



Tidewasserstände, Windgeschwindigkeiten, Windrichtungen und Abflüsse

Tägliche Werte der Monate, Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel

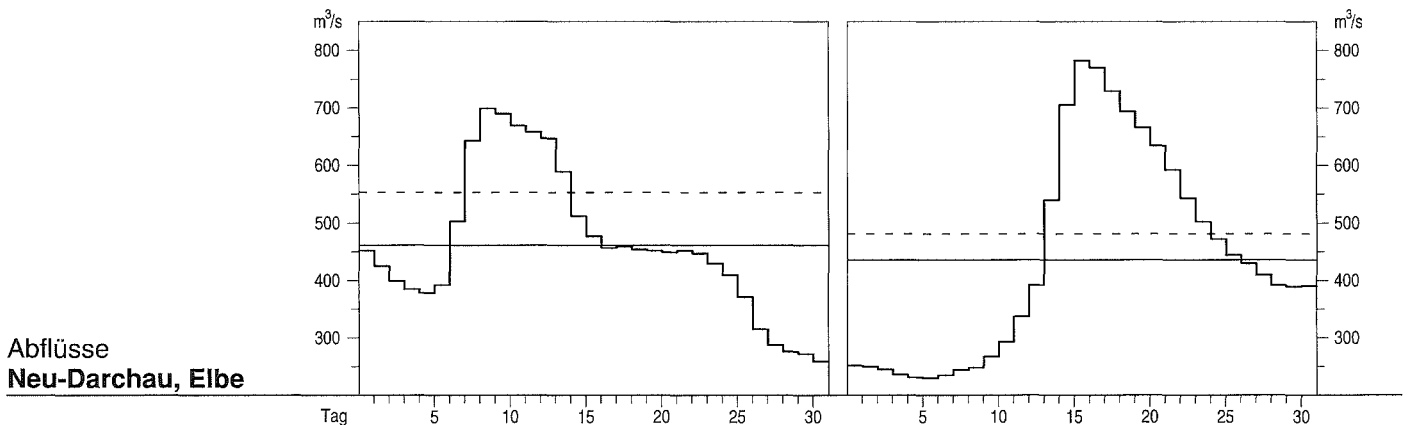
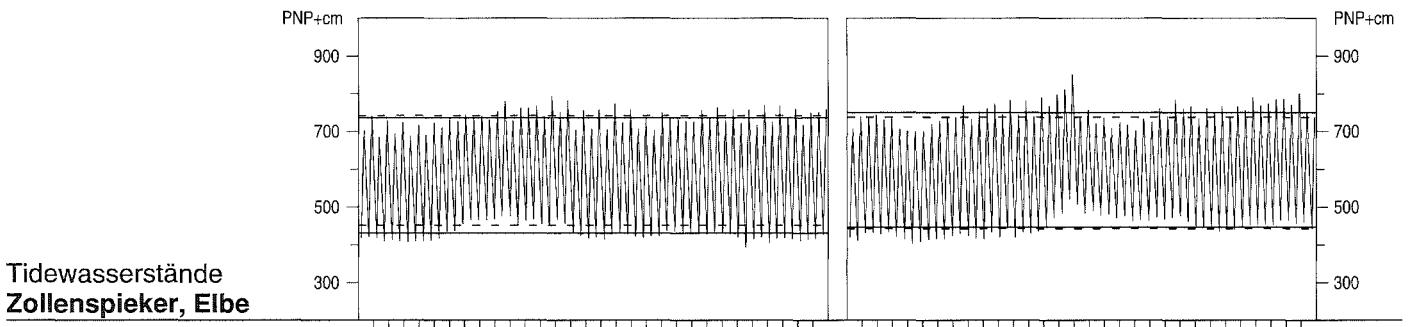
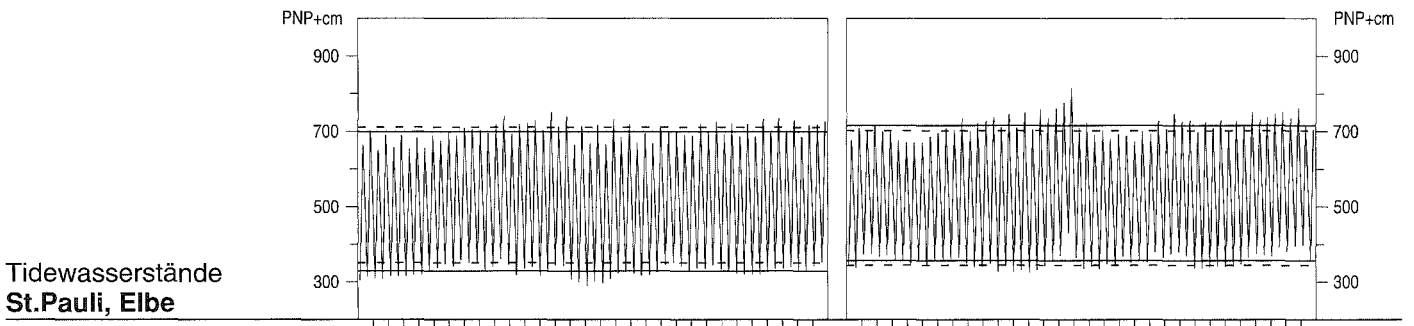
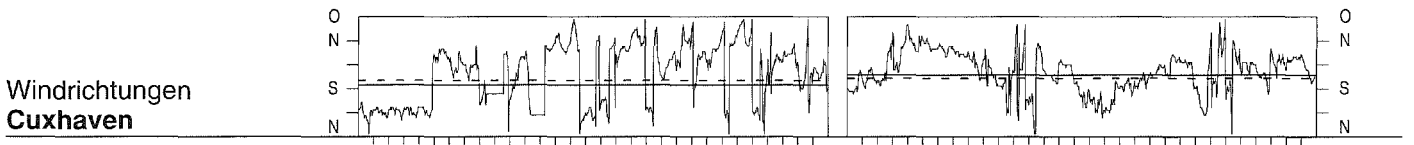
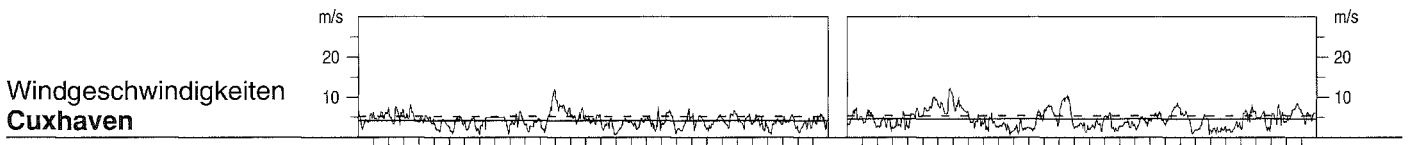
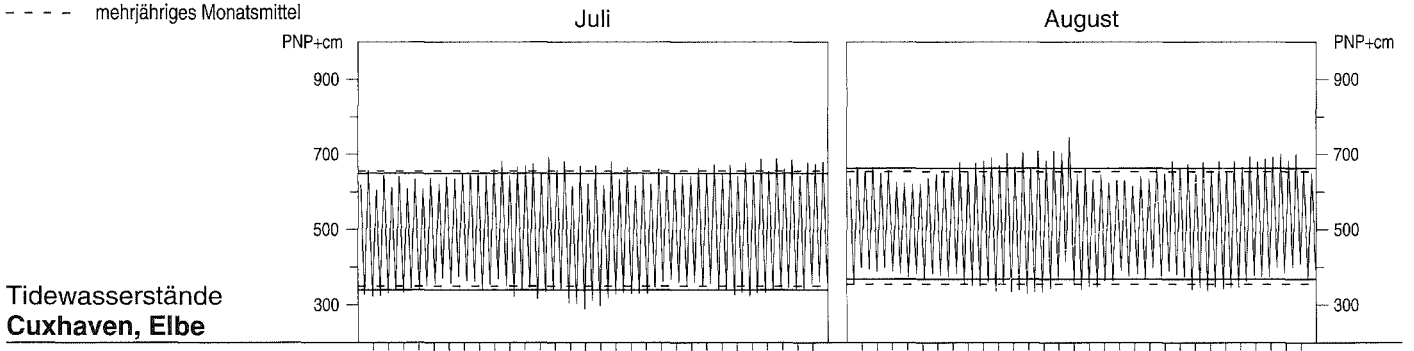
— Monatsmittel Abflussjahr 2005
 - - - - - mehrjähriges Monatsmittel



Tidewasserstände, Windgeschwindigkeiten, Windrichtungen und Abflüsse

Tägliche Werte der Monate, Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel

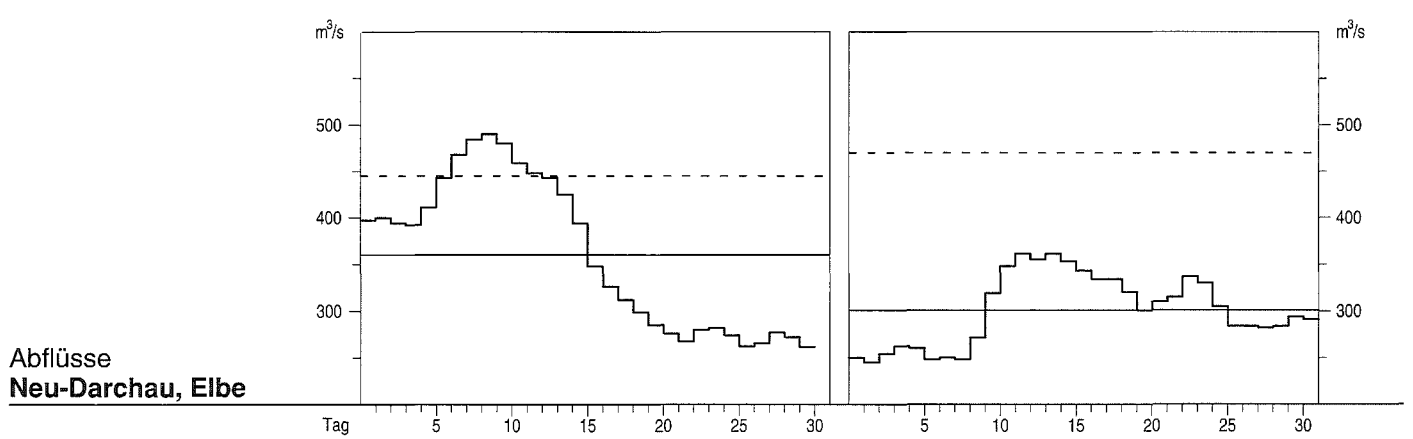
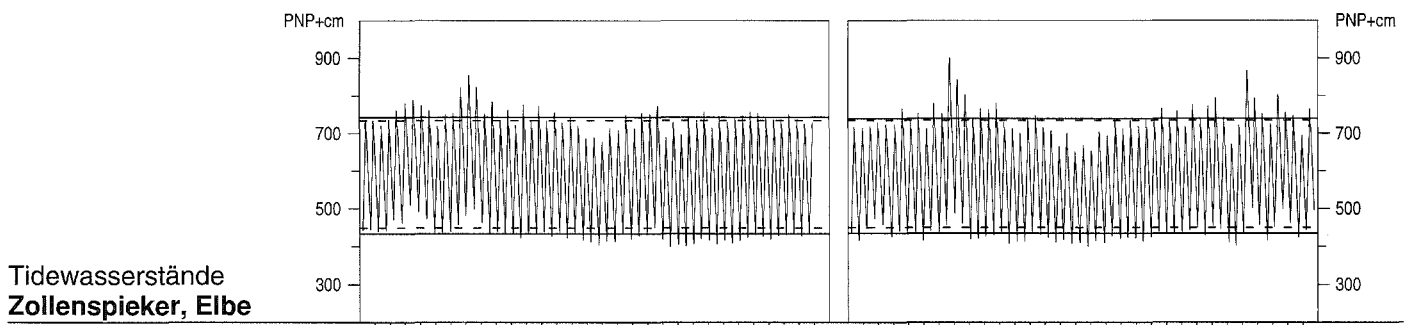
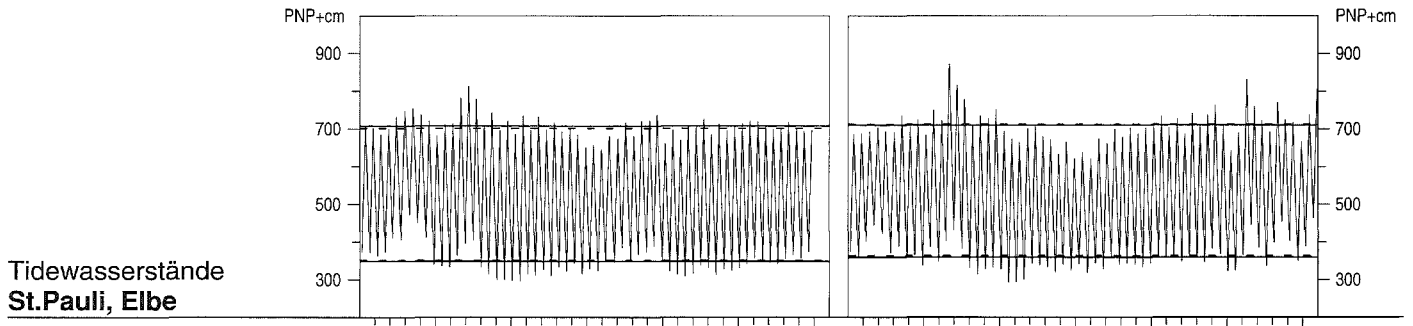
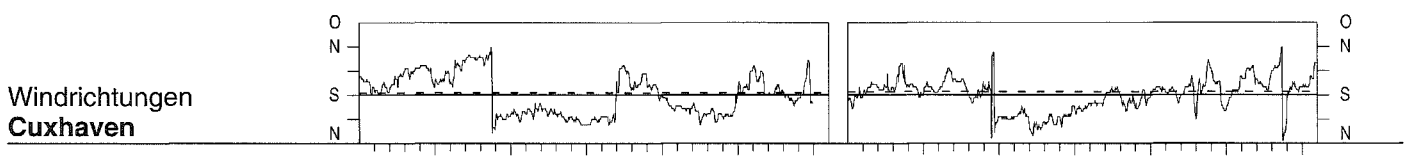
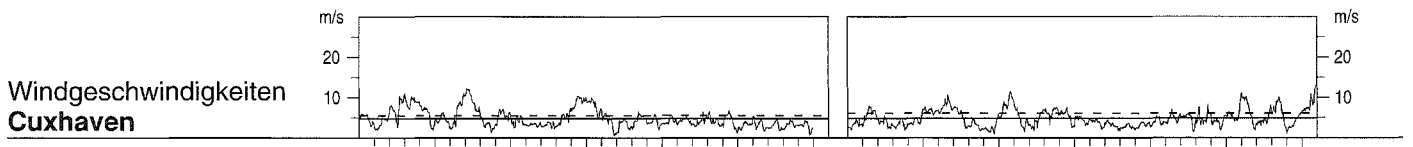
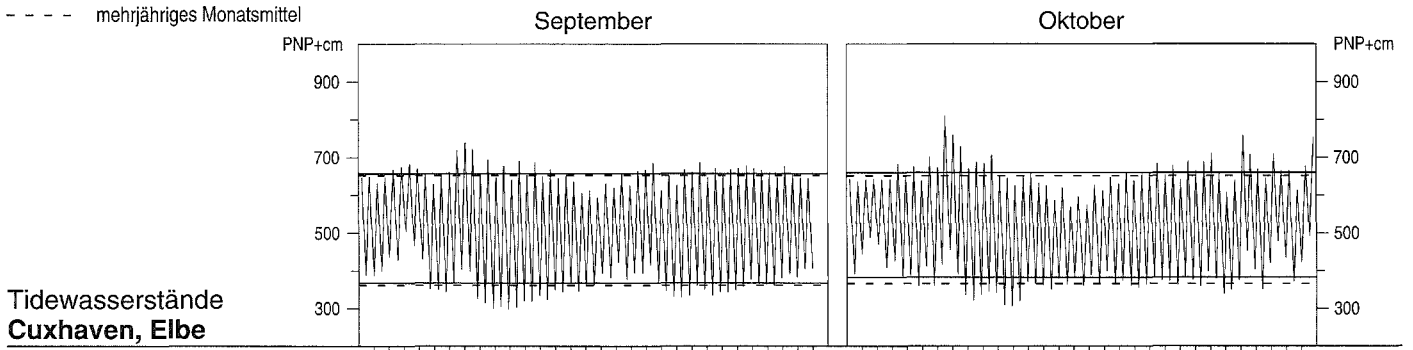
— Monatsmittel Abflussjahr 2005
 - - - - - mehrjähriges Monatsmittel



Tidewasserstände, Windgeschwindigkeiten, Windrichtungen und Abflüsse

Tägliche Werte der Monate, Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel

— Monatsmittel Abflussjahr 2005
 - - - - - mehrjähriges Monatsmittel

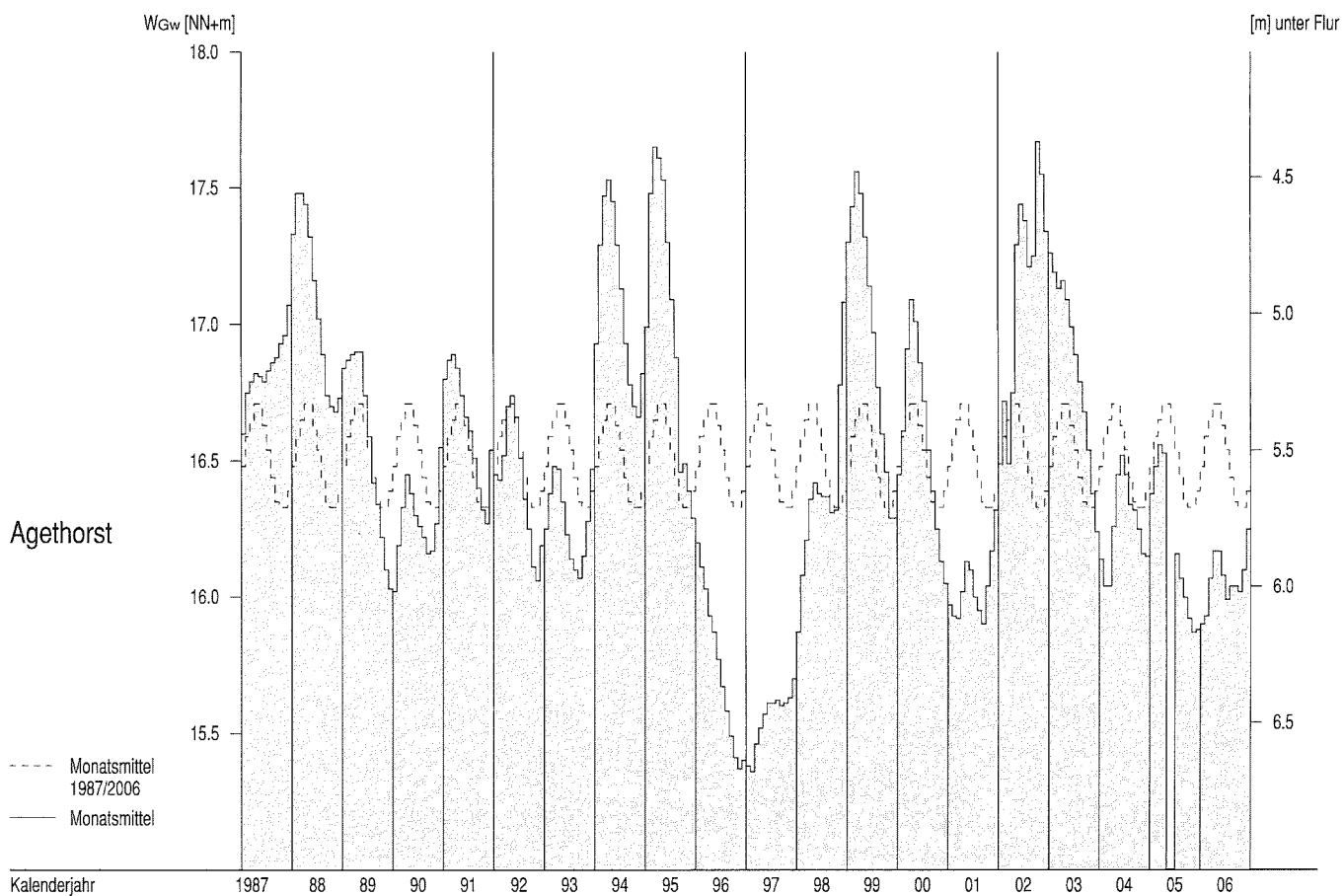
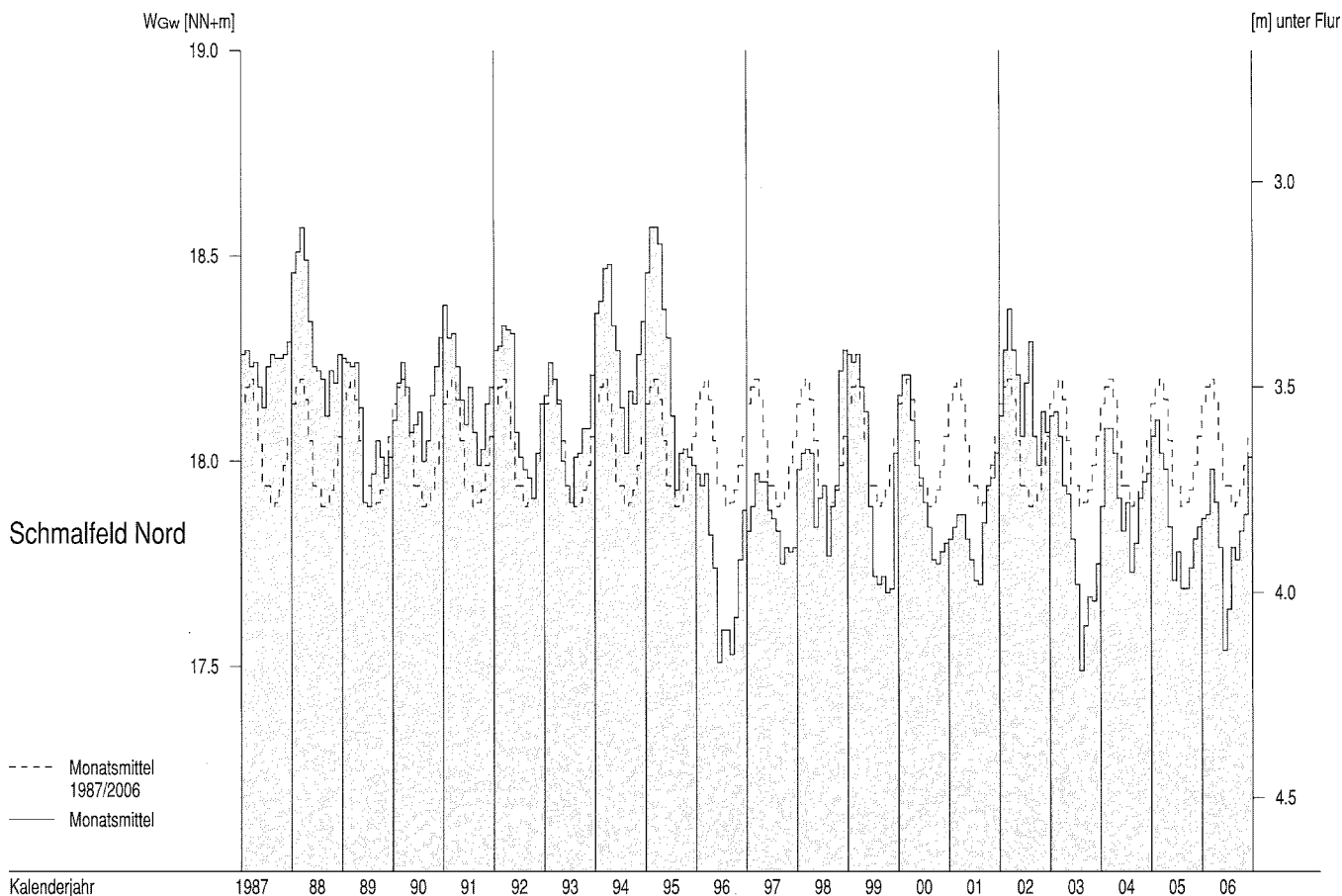


Grundwassermessstellen Stammdaten

Messstelle			Lage		Höhe (NN + m)		Stock- werk	Druck- verhält- nisse	Geologie	Grundwasser- landschaft	Land	Daten verfügbar bei
Nummer	Bezeichnung	Art	TK 25	Rechtswert	Gelände	UK-Filter			Gestein			
				Hochwert	Messpunkt		Formation					
61003004	Agethorst	R	1922	352839 598706	22,04 21,99	12,04	1	f	Feinsand Pleistozän Quartär	Hohenwest- stedter Geest	SH	StUA Itzehoe LANU Flintbek
29325603	Sallahn I	R	2932	4422225 5877829	34,78 35,43	15,43	1	f	Sand Quartär	Lüneburger Heide Görde	NI	StAWA Lüneburg NLWKN
60073002	Schmalfeld-Nord	R	2125	356480 597360	21,72 22,70	- 15,58	1	g	Mittelsand Pleistozän Quartär	Störniederung	SH	StUA Itzehoe LANU Flintbek
23194381	Stinstedt I A	R	2319	3498380 5947660	10,74 12,01	7,74	1	f	Obere Sande Quartär	Bederkesa- Zevener Geest	NI	StAWA Stade NLWKN

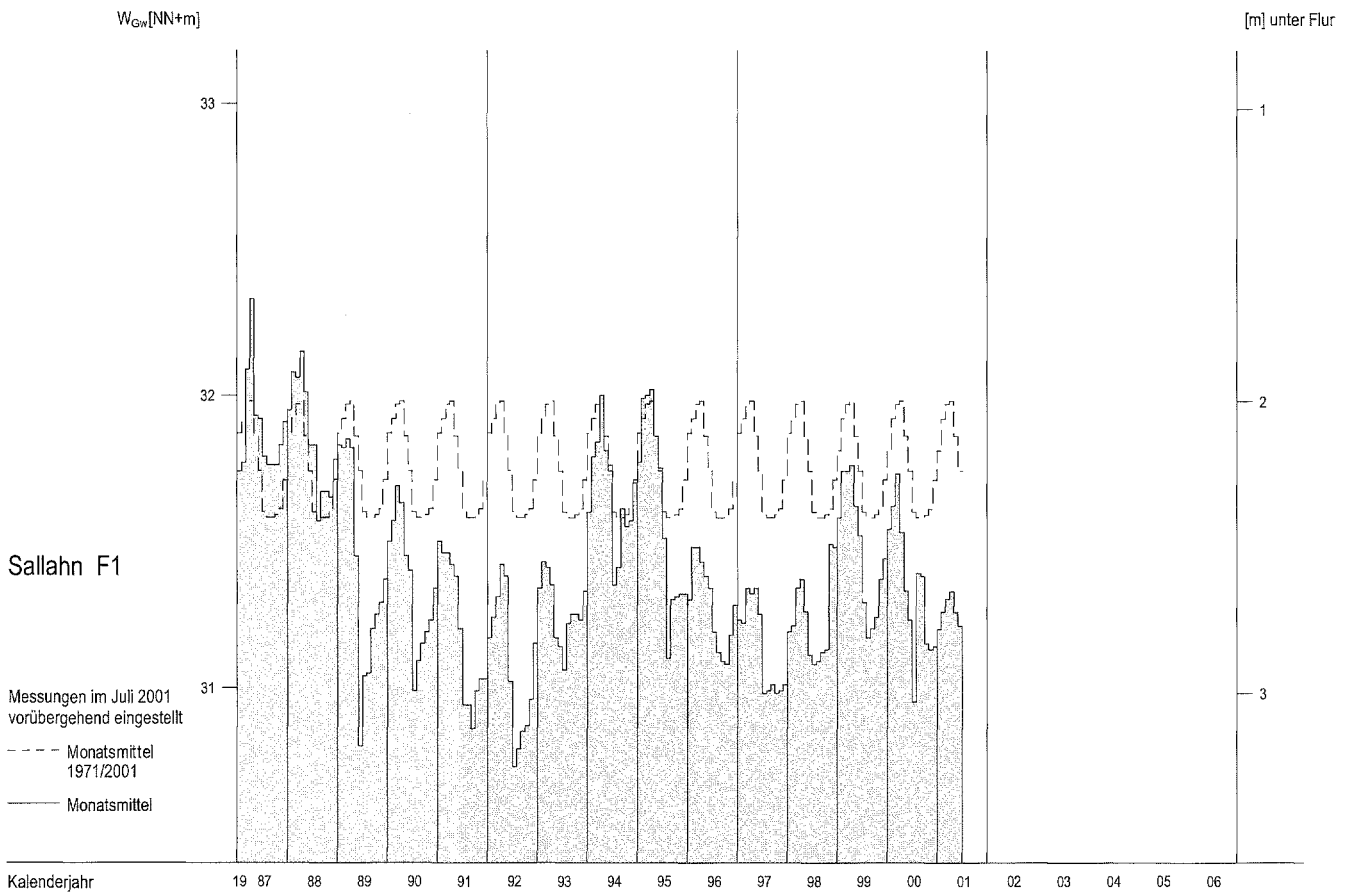
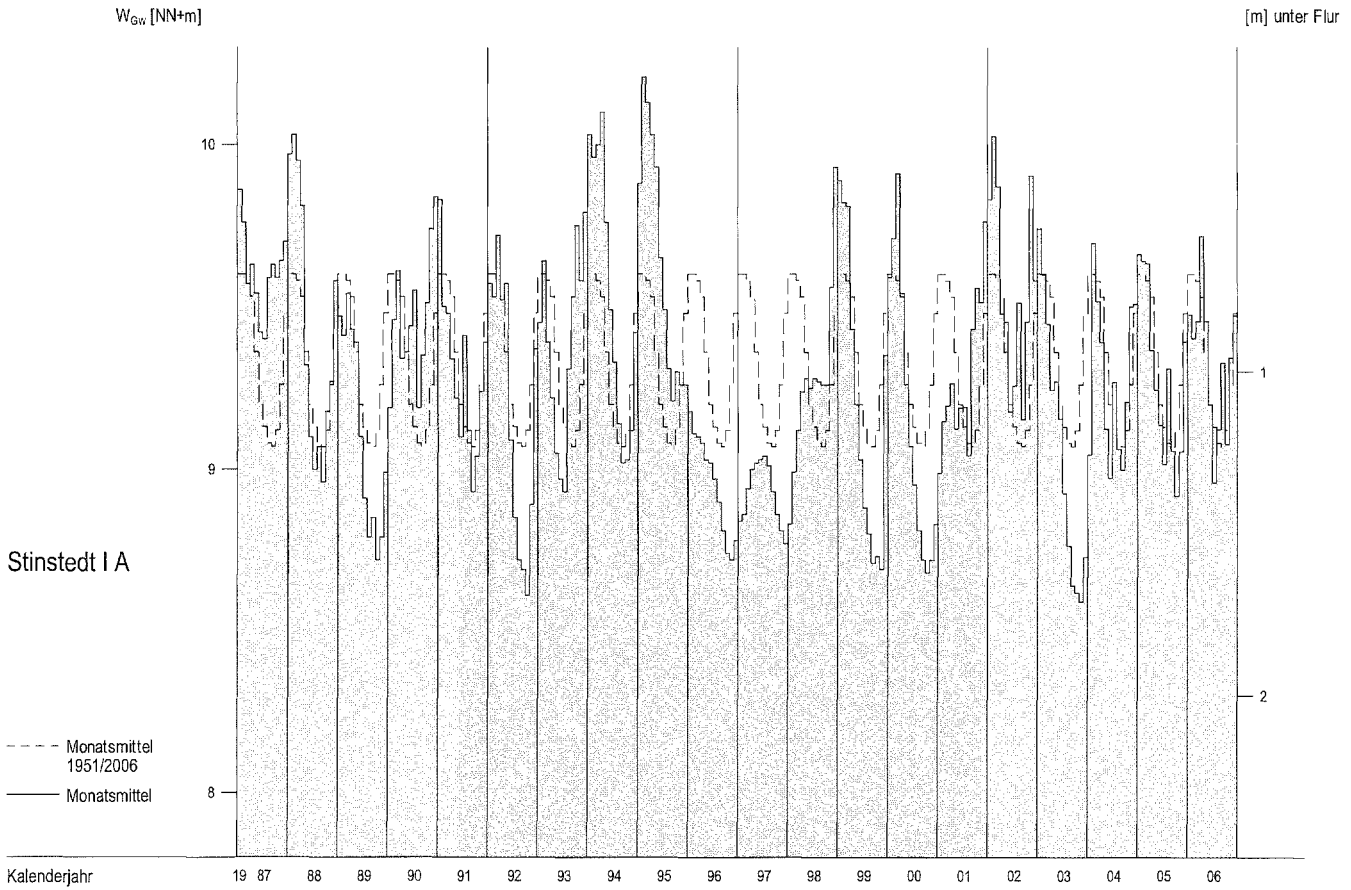
Grundwasserstände W_{Gw} ab 1987

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



Grundwasserstände W_{GW} ab 1987

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel

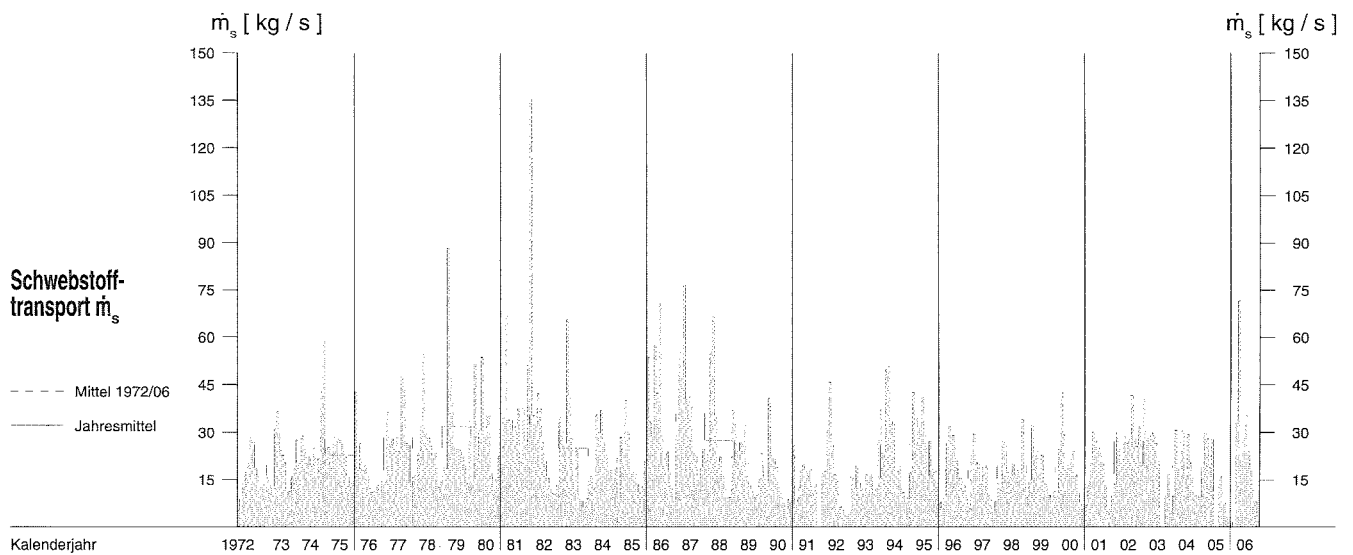
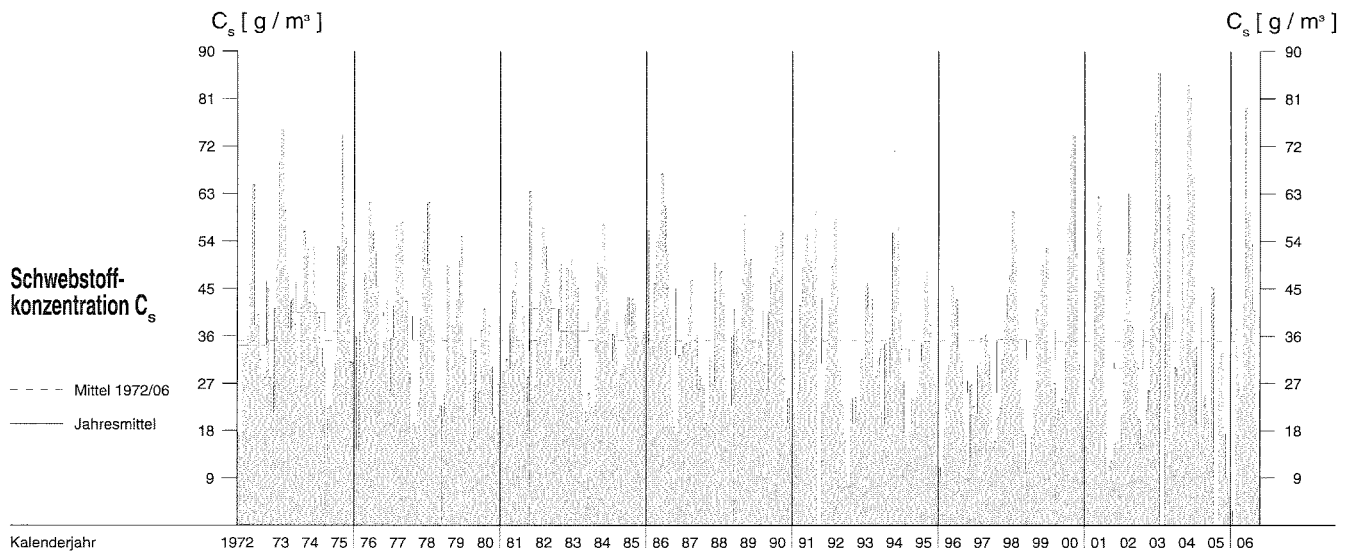
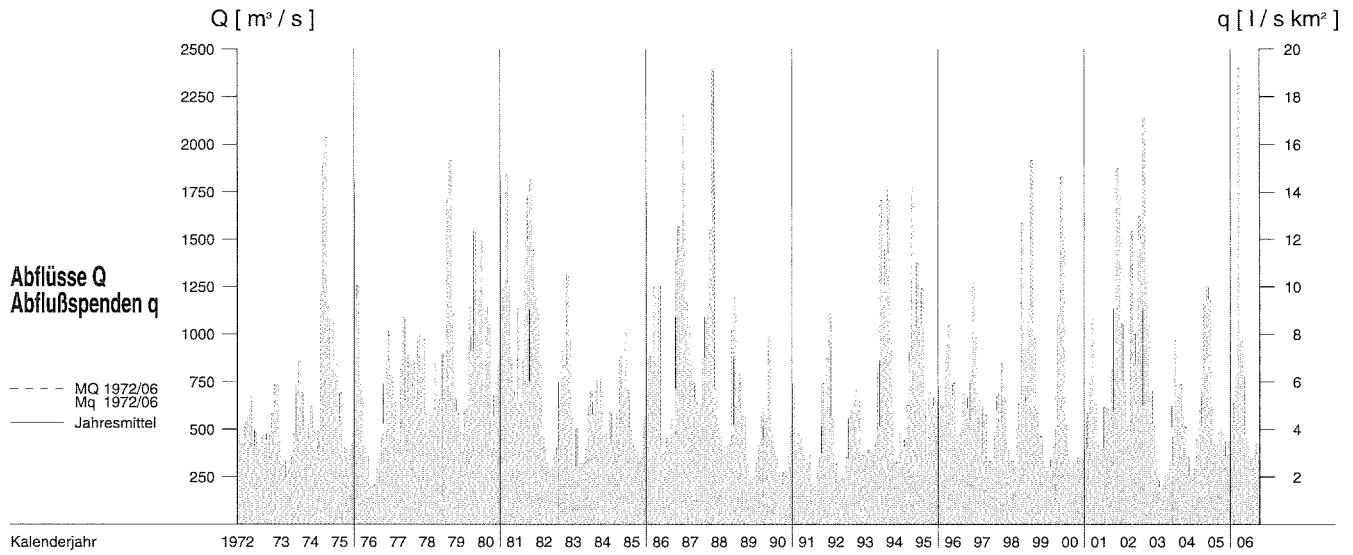


Abflüsse Q und Schwebstoffe ab 1972

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

Hitzacker / Elbe

$A_{Eo} = 129877 \text{ km}^2$



Tägliche Wasserstände mit Hauptwerten

A_{E0} : 135024 km²

PNP: NN - 5.01 m

Lage: 598.2 km unterh. der Grenze zu Tschechien rechts



Pegel : Zollenspieker

Gewässer: Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe unterh. Havel

Nr.59300901

Table with columns for Tag, 2005 (November, Dezember), 2006 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains sub-columns for Tnw and Thw with time and cm values.

MTnw (cm) MTThw (cm)

Winter 498 746

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.
4 Tage Randeis: 09.01.; 31.01.; 06. u. 07.02.06
26 Tage Treibeis: 10.01. - 30.01. u. 01.02. - 05.02.06

A_{E0} : 135024 km²

PNP : NN - 5.01 m

Lage: 598.2 km unterh. der Grenze zu Tschechien rechts



Pegel : Zollenspieker

Nr.59300901

Gewässer : Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe unterh. Havel

Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), and time (Tnw, Thw) in cm. Includes a 'Mittel' row at the bottom of the data section.

MTnw (cm) Sommer 458 MThw (cm) 746

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. 4 Tage Randeis: 09.01.; 31.01.; 06. u. 07.02.06 26 Tage Treibeis: 10.01. - 30.01. u. 01.02. - 05.02.06

AE₀ : 135024 km²



Pegel : Zollenspieker

Nr. 59300901

PNP:NN - 5.01 m

Gewässer : Elbe

Lage: 598.2 km unterh. der Grenze zu Tschechien rechts

cm

Gebiet : Mittlere Elbe unterh. Havel

Main data table with columns for years (2005, 2006), months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez), and various water level measurements (Tag N, M, H, Tag, etc.).

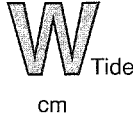
Table with two main sections: 'Tideniedrigwasser' and 'Tidehochwasser'. It includes columns for 'Hauptwerte' (main values) and 'Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)' (frequency table of undercrossing tides) with various sub-columns for years and months.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
(**) Extremwerte ab 1875
* = durch Eis beeinflusst; b = durch Oberwasser beeinflusst.
4 Tage Randeis: 09.01.; 31.01.; 06. u. 07.02.06
26 Tage Treibeis: 10.01. - 30.01. u. 01.02. - 05.02.06

A_{E0} : 138380 km²

PNP: NN - 5.00 m

Lage: 609.8 km unterh. der Grenze zu Tschechien links



Pegel : Bunthaus

Gewässer : Nordereibe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Nr.59520200

Table with columns for Tag, 2005 (November, Dezember), 2006 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains Tnw (cm) and Thw (cm) data for each day.

MTnw (cm) Winter 395 MThw (cm) 718

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.
3 Tage Randeis: 15.01.06 u.08.u.09.02.06
23 Tage Treibeis: 16.01. - 07.02.06

A_{E0} : 138380 km²

PNP: NN - 5.00 m

Lage: 609.8 km unterh. der Grenze zu Tschechien links



Pegel : Bunthaus

Nr.59520200

Gewässer : Nordereibe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), Tnw (cm), and Thw (cm). It contains daily water level data for 2006, including a summary row for 'Mittel' and a section for 'Sommer' with MTnw and MThw values.

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.
3 Tage Randeis: 15.01.06 u.08.u.09.02.06
23 Tage Treibeis: 16.01. - 07.02.06

A_{Eo} : 138887 km²

PNP: NN - 5.00 m

Lage: 615.3 KM unterh. der Grenze zu Tschechien rechts



Pegel : Schöpfstelle

Nr. 59520301

Gewässer : Nordereibe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Main data table with columns for months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and rows for 'Hauptwerte' (Yearly, Monthly, Daily) and 'Extremwerte' (10 extreme values).

Frequency table (Häufigkeitstabelle) with columns for 'Tideniedrigwasser' and 'Tidehochwasser' and rows for various water levels (900, 880, 860, 840, 820, 800, 780, 760, 740, 720, 700, 680, 660, 640, 620, 600, 580, 560, 540, 520, 500, 480, 460, 440, 420, 400, 380, 360, 340, 320, 300, 280, 260, 240, 220, 200, 180, 160, 140, 120, 100, 80, 60, 40, 20).

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
**) Extremwerte ab 1950
4 Tage Randeis: 15.01.06 u.08. - 10.02.06
23 Tage Treibeis: 16.01. - 07.02.06

A_{E0} : 138887 km²

PNP: NN - 5.00 m

Lage: 615.3 km unterh. der Grenze zu Tschechien rechts



Pegel : Schöpfstelle

Gewässer : Nordereibe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Nr.59520301

Table with columns for Tag, 2005 (November, Dezember), 2006 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains sub-columns for Tnw and Thw with Zeit and cm values.

MTnw (cm) MTThw (cm)

Winter 351 709

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.
4 Tage Randeis: 15.01.06 u.08. - 10.02.06
23 Tage Treibeis: 16.01. - 07.02.06

A_{E0} : 138887 km²

PNP: NN - 5.00 m

Lage: 615.3 km unterh. der Grenze zu Tschechien rechts



Pegel : Schöpfstelle

Nr.59520301

Gewässer : Norderelbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), and specific time/height data (Tnw, Thw) for each day. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 350 MThw (cm) 716

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. 4 Tage Randeis: 15.01.06 u.08. - 10.02.06 23 Tage Treibeis: 16.01. - 07.02.06

A_{E0} : 139630 km²

PNP: NN - 5.00 m

Lage: 623.1 km unterh. der Grenze zu Tschechien rechts



Pegel : Hamburg-St. Pauli

Nr.59520505

Gewässer : Nordereibe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Table with columns for Tag, 2005 (November, Dezember), 2006 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains sub-columns for Tnw (Zeit, cm) and Thw (Zeit, cm). The table lists daily water level data for 2005 and 2006, ending with a 'Mittel' row.

MTnw (cm) MTnw (cm)

Winter 340 701

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.
4 Tage Randeis: 15.01.u.16.01.06 u.08.u.09.02.06
22 Tage Treibeis: 17.01. - 07.02.06

A_{E0} : 139630 km²

PNP: NN - 5.00 m

Lage: 623.1 km unterh. der Grenze zu Tschechien rechts



Pegel : Hamburg-St. Pauli

Nr.59520505

Gewässer : Norderelbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Table with columns for Tag, months (Juni-Dezember), and Tag. Each month has sub-columns for Tnw (Zeit, cm) and Thw (Zeit, cm). The table contains tide data for 2006, including specific time and height values for each day.

MTnw (cm) Sommer 346 MThw (cm) 710

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.
4 Tage Randeis: 15.01.u.16.01.06 u.08.u.09.02.06
22 Tage Treibeis: 17.01. - 07.02.06

A_{Eo} : 139775 km²

PNP: NN - 5.00 m

Lage: 628.9 km unterh. der Grenze zu Tschechien links



Pegel : Seemannshöft

Nr. 59520607

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Main data table with columns for years (2005, 2006), months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez), and various water level metrics (Tnw, Thw, NTnw, NThw, HTnw, HThw). Includes a section for 'Hauptwerte' and 'Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)'.

Hauptwerte

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
**) Extremwerte ab 1951
2 Tage Randeis: 16.01.06 u.08.02.06
22 Tage Treibeis: 17.01. - 07.02.06

A_{E0} : 139775 km²

PNP: NN - 5.00 m

Lage: 628.9 km unterh. der Grenze zu Tschechien links



Pegel : Seemannshött

Nr.59520607

Gewässer : Elbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Table with columns for Tag, 2005 (November, Dezember, Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month has sub-columns for T_{nw} and Th_w with Zeit and cm. Data rows 1-31 and Mittel row.

MT_{nw} (cm) MT_{hw} (cm)

Winter 346 696

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.
2 Tage Randeis: 16.01.06 u. 08.02.06
22 Tage Treibeis: 17.01. - 07.02.06

A_{E0} : 139775 km²
PNP : NN - 5.00 m
Lage: 628.9 km unterh. der Grenze zu Tschechien links



Pegel : Seemannshöft Nr.59520607
Gewässer : Elbe
Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Table with columns for Tag, Juni, Juli, August, September, Oktober, November, Dezember, and Tag. Each month has sub-columns for Tnw (Zeit, cm) and Thw (Zeit, cm). The table contains daily water level data for the year 2006.

MTnw (cm) Sommer 353
MThw (cm) 705

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.
2 Tage Randeis: 16.01.06 u.08.02.06
22 Tage Treibeis: 17.01. - 07.02.06

A_{E0} : 139899 km²

PNP: NN - 5.00 m

Lage: 634.8 km unterh. der Grenze zu Tschechien rechts



Pegel : U.F. Blankenese

Nr.59520651

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Table with columns for Tag, 2005 (November, Dezember), 2006 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains Tnw and Thw data with time and cm values.

MTnw (cm) Winter 354 MThw (cm) 691

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.
2 Tage Randeis: 16.01.06 u.08.02.06
22 Tage Treibeis: 17.01. - 07.02.06

A_{E0} : 139899 km²

PNP : NN - 5.00 m

Lage: 634.8 km unterh. der Grenze zu Tschechien rechts



Pegel : U.F. Blankenese

Nr.59520651

Gewässer : Elbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), and time (Tnw, Thw) with corresponding water level values. Includes a 'Mittel' row at the bottom of the data section.

MTnw (cm) Sommer 359 MThw (cm) 700

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.
2 Tage Randeis: 16.01.06 u.08.02.06
22 Tage Treibeis: 17.01. - 07.02.06

A_{E0} : 140878 km²

PNP:NN - 5.02 m

Lage: 654.8 km unterm. der Grenze zu Tschechien links



Pegel : Stadersand

Nr. 59700138

Gewässer : Elbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Main data table with columns for months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and rows for 'Hauptwerte' (Yearly, Monthly, Daily) and 'Extremwerte' (10-year period).

Frequency table (Häufigkeitstabelle) with columns for 'Tideniedrigwasser' and 'Tidehochwasser' and rows for various water levels (900, 880, 860, 840, 820, 800, 780, 760, 740, 720, 700, 680, 660, 640, 620, 600, 580, 560, 540, 520, 500, 480, 460, 440, 420, 400, 380, 360, 340, 320, 300, 280, 260, 240, 220, 200, 180, 160, 140, 120, 100, 80, 60, 40, 20).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
(**) Extremwerte ab 1865
Eisverhältnisse: eisfrei

A_{E0} : 140878 km²

PNP: NN - 5.02 m

Lage: 654.8 km unterh. der Grenze zu Tschechien links



Pegel : Stadersand

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Nr.59700138

Table with columns for Tag, 2005 (November, Dezember, Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month has sub-columns for Tnw and Thw with Zeit and cm. Includes a 'Mittel' row at the bottom of the data section.

MTnw (cm)

MThw (cm)

Winter

369

670

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

Eisverhältnisse:

A_{E0} : 140878 km²

PNP: NN - 5.02 m

Lage: 654.8 km unterh. der Grenze zu Tschechien links



Pegel : Stadersand

Nr.59700138

Gewässer : Elbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Tag	2006																								Tag				
	Juni				Juli				August				September				Oktober				November					Dezember			
	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm					
1.	1.34	414	7.04	716	2.00	337	7.18	634	2.29	382	7.49	650	2.39	404	8.15	676	2.38	410	8.15	663	4.04	646	8.55	929	6.05	359	11.55	660	1.
2.	13.52	418	19.00	701	13.57	349	19.24	670	14.30	372	19.56	678	14.55	405	20.17	672	15.10	394	21.07	658	18.34	485	23.41	683	18.52	379	-	-	2.
3.	2.19	364	7.39	647	2.35	344	7.47	622	2.45	407	8.17	676	3.17	395	8.53	658	3.24	435	9.41	669	6.56	391	-	-	7.05	406	0.38	650	3.
4.	14.15	365	19.43	685	14.30	341	20.00	659	14.58	408	20.32	686	15.29	404	21.24	672	16.02	474	22.25	679	19.43	366	12.25	679	19.59	375	12.43	706	4.
5.	2.56	364	8.20	652	3.10	349	8.29	629	3.20	400	9.05	672	3.25	443	9.39	706	5.20	453	11.16	669	8.05	380	1.08	679	8.26	396	1.36	684	5.
6.	15.02	377	20.43	692	15.06	351	20.37	658	15.43	406	21.16	678	16.45	430	23.11	717	18.39	401	-	-	20.47	372	13.30	716	20.37	379	13.49	677	6.
7.	3.41	390	9.16	665	3.43	349	9.12	628	4.09	393	9.47	649	6.08	501	11.57	724	7.16	418	0.24	665	8.53	387	2.11	678	9.07	420	2.39	654	7.
8.	15.53	406	21.24	686	15.48	355	21.28	653	16.38	388	22.16	644	19.03	476	-	-	20.16	397	12.50	702	21.30	405	14.23	749	21.33	447	14.48	729	8.
9.	4.44	379	10.17	649	4.25	354	10.01	630	5.08	379	10.56	643	7.57	440	0.44	709	8.31	398	1.46	674	9.47	440	2.51	736	9.51	451	2.46	730	9.
10.	16.56	386	22.21	671	16.37	361	22.18	659	17.46	386	23.29	643	20.41	370	13.09	689	21.15	373	13.59	690	22.25	432	15.02	797	22.29	442	15.31	748	10.
11.	5.40	362	11.17	632	5.18	370	10.56	647	6.26	377	-	-	8.59	368	2.02	653	9.11	416	2.50	655	10.37	423	3.37	746	10.48	434	4.02	712	11.
12.	17.56	372	23.28	660	17.40	380	23.11	666	19.17	388	12.22	658	21.34	366	14.30	679	22.02	384	14.42	718	23.13	413	15.50	778	23.17	459	16.40	752	12.
13.	6.43	350	-	-	6.21	373	11.57	659	8.02	390	1.06	667	9.50	392	3.00	683	9.50	431	3.34	688	11.26	403	4.14	733	12.07	389	4.33	752	13.
14.	19.01	367	12.11	645	18.42	389	-	-	20.45	390	13.40	678	22.24	428	15.22	744	22.57	467	15.30	835	23.46	396	16.37	737	23.50	395	17.17	646	14.
15.	7.38	352	0.32	665	7.27	362	0.26	676	9.11	393	2.13	676	11.03	435	3.49	774	11.19	418	3.52	778	-	-	5.01	710	-	-	5.33	745	15.
16.	20.02	360	13.12	658	20.05	379	12.58	671	21.57	382	14.43	701	23.33	366	15.45	743	23.42	368	16.09	738	12.08	376	17.36	720	12.38	424	17.44	671	16.
17.	8.32	349	1.31	665	8.35	364	1.31	669	10.08	373	3.21	672	11.36	347	4.33	674	11.54	349	4.47	677	0.05	436	5.29	797	0.29	390	6.04	775	17.
18.	20.51	356	13.58	662	20.55	372	13.50	662	22.39	375	15.34	692	-	-	16.43	705	-	-	17.09	696	12.37	461	18.19	812	13.29	417	18.40	695	18.
19.	9.21	341	2.07	664	9.24	393	2.37	684	11.03	384	4.11	698	0.13	335	5.20	660	0.12	363	5.25	695	1.25	494	6.05	740	1.25	404	6.49	713	19.
20.	21.43	343	14.42	661	22.08	378	14.50	705	23.39	365	16.16	705	12.23	336	17.32	686	12.32	370	17.39	713	13.46	367	18.48	649	14.07	378	19.48	652	20.
21.	10.01	338	2.55	661	10.23	349	3.16	661	11.51	376	5.02	681	0.49	335	5.59	654	1.00	365	6.06	663	1.36	368	7.28	679	1.57	374	7.50	673	21.
22.	22.25	342	15.29	665	22.59	368	15.44	684	-	-	17.07	713	12.58	332	18.16	699	13.19	332	18.34	642	14.06	419	20.06	781	14.22	427	20.23	703	22.
23.	10.43	350	3.44	672	11.20	373	4.16	687	0.27	362	5.42	678	1.23	352	6.34	667	1.31	330	6.55	637	2.28	534	7.48	831	2.23	477	7.56	759	23.
24.	23.04	346	16.01	686	23.55	347	16.29	691	12.35	368	17.54	714	13.36	346	18.50	698	13.44	336	19.17	668	15.00	549	20.08	794	15.23	444	20.41	687	24.
25.	11.23	356	4.23	675	11.59	362	5.07	667	1.12	360	6.20	672	2.01	361	7.13	665	1.57	381	7.20	680	3.44	458	8.32	672	3.03	468	9.16	735	25.
26.	23.46	368	16.45	703	-	-	17.23	712	13.17	365	18.41	720	14.16	345	19.39	682	14.31	374	19.53	650	15.25	415	21.44	741	16.19	452	21.48	699	26.
27.	-	-	5.10	702	0.39	375	5.50	678	1.53	374	7.05	698	2.34	370	7.53	663	2.39	369	8.09	643	3.59	511	9.40	773	4.13	504	9.43	715	27.
28.	12.15	389	17.28	693	12.48	372	18.06	700	14.05	384	19.16	721	14.49	359	20.19	672	15.21	355	20.58	606	17.20	470	22.37	674	16.44	460	22.44	708	28.
29.	0.49	357	6.01	659	1.34	342	6.42	632	2.29	397	8.01	735	3.05	379	3.13	657	3.05	373	9.03	639	5.23	428	11.07	712	4.53	503	10.34	744	29.
30.	12.51	357	18.15	688	13.31	332	18.48	679	14.32	453	19.46	775	15.45	353	21.04	624	16.18	358	21.59	595	18.38	404	23.58	654	18.16	434	23.52	675	30.
31.	1.28	353	6.53	679	2.21	324	7.32	635	3.21	397	8.23	672	3.45	364	9.42	632	4.36	372	10.46	614	6.40	396	-	-	6.27	433	-	-	31.
1.	13.38	371	19.00	704	14.16	335	19.42	682	15.23	365	20.46	685	16.31	359	22.25	618	18.01	351	23.48	598	19.27	385	12.18	672	19.04	408	12.12	676	1.
2.	2.19	360	7.33	663	3.01	331	8.20	635	3.46	371	9.08	658	4.50	384	11.06	655	6.16	376	-	-	7.32	406	0.56	650	7.31	410	0.44	680	2.
3.	14.26	366	19.52	700	15.00	340	20.30	697	16.08	365	21.41	669	18.15	379	-	-	19.29	363	12.16	647	20.23	398	13.13	710	20.17	418	13.21	708	3.
4.	3.10	357	8.30	651	3.45	357	9.04	653	4.34	378	10.42	648	6.44	416	0.13	648	7.46	393	1.12	634	8.30	390	1.39	658	8.38	385	1.32	679	4.
5.	15.17	359	20.44	690	15.53	357	21.15	686	17.04	373	22.49	660	20.02	387	12.39	687	20.31	374	13.24	671	20.52	403	14.12	677	21.00	358	13.54	658	5.
6.	4.02	353	9.21	652	4.32	356	9.52	639	5.40	398	11.21	659	8.12	400	1.38	652	8.40	378	1.58	650	9.23	402	2.22	694	9.25	366	2.22	663	6.
7.	16.08	368	21.40	707	16.44	349	22.18	665	18.39	378	-	-	21.01	406	14.00	691	21.06	374	14.15	670	21.37	377	14.32	686	21.42	367	14.55	664	7.
8.	5.04	364	10.28	649	5.21	352	10.48	639	7.10	385	0.20	642	9.18	420	2.37	691	9.22	369	2.41	658	9.50	383	3.03	683	10.13	381	3.13	679	8.
9.	17.08	382	22.41																										

A_{E0} : 141828 km²



Pegel : Glueckstadt

Nr.59700353

PNP: NN - 5.00 m

Gewässer: Elbe

Lage: 674.3 km unterh. der Grenze zu Tschechien rechts

cm

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Tag	2005														2006														Tag
	November				Dezember				Januar				Februar				März				April				Mai				
	T _{Nw} Zeit	Th _w cm	T _{Nw} Zeit	Th _w cm	T _{Nw} Zeit	Th _w cm	T _{Nw} Zeit	Th _w cm	T _{Nw} Zeit	Th _w cm	T _{Nw} Zeit	Th _w cm	T _{Nw} Zeit	Th _w cm	T _{Nw} Zeit	Th _w cm	T _{Nw} Zeit	Th _w cm	T _{Nw} Zeit	Th _w cm	T _{Nw} Zeit	Th _w cm	T _{Nw} Zeit	Th _w cm					
1.	9.10	398	2.36	666	9.10	383	2.27	660	10.30	387	3.31	695	-	-	5.01	667	10.49	388	3.37	725	11.59	360	4.54	696	-	-	5.20	655	1.
2.	21.29	406	14.48	681	21.36	357	14.47	650	22.55	388	16.03	672	12.07	345	17.34	637	23.03	383	16.25	694	-	-	17.26	672	12.04	342	17.38	639	2.
3.	9.52	392	3.07	681	10.09	320	3.12	615	11.32	352	4.20	674	0.16	353	5.42	681	11.47	374	4.27	725	0.19	364	5.44	691	0.23	334	6.07	641	3.
4.	22.09	373	15.18	656	22.12	296	15.41	564	23.46	354	17.01	634	12.49	353	18.16	641	-	-	17.13	687	12.34	368	18.05	673	12.32	364	18.04	671	4.
5.	10.18	380	3.48	648	10.30	312	3.54	583	-	-	5.16	653	0.58	358	6.27	689	0.00	382	5.20	703	0.48	366	6.23	697	1.09	344	6.33	615	5.
6.	22.33	390	15.52	668	22.56	331	16.27	609	12.22	341	17.58	632	13.35	361	18.58	630	12.32	375	17.55	661	13.00	410	18.34	703	13.05	341	18.53	656	6.
7.	23.02	401	16.21	674	23.37	364	16.56	643	13.16	349	18.41	607	14.17	353	19.42	604	13.05	378	18.33	671	13.35	402	19.25	726	13.44	373	19.26	646	7.
8.	11.30	417	4.45	690	-	-	5.11	654	1.25	332	6.51	615	2.14	337	7.56	647	1.18	380	6.50	687	2.07	426	7.45	691	2.30	343	8.13	581	8.
9.	23.52	416	17.08	697	12.04	358	17.45	650	14.08	301	19.28	542	14.49	361	20.26	613	13.37	390	19.07	659	14.17	415	19.58	679	14.20	343	20.25	622	9.
10.	-	-	5.20	670	0.19	380	5.56	674	2.07	287	7.52	594	2.55	358	8.45	645	1.41	374	7.34	682	2.44	384	8.46	655	3.13	342	9.20	599	10.
11.	12.11	385	17.48	651	12.58	370	18.29	642	14.46	308	20.27	566	15.23	391	21.09	648	14.08	416	19.39	683	14.39	431	20.49	705	15.29	371	21.26	621	11.
12.	0.23	389	6.11	659	1.13	381	6.45	663	2.50	314	8.39	605	3.34	412	9.43	683	2.30	396	8.06	647	3.44	433	9.49	668	4.37	332	10.37	582	12.
13.	12.47	395	18.27	684	13.54	368	19.32	620	15.36	319	21.17	564	16.30	443	22.10	652	14.50	364	20.20	613	16.13	444	22.07	671	16.55	350	22.56	613	13.
14.	1.10	423	6.35	673	2.00	372	7.43	653	3.46	315	9.43	601	4.47	416	10.55	673	3.16	330	9.08	592	5.27	381	11.54	653	5.59	326	-	-	14.
15.	13.54	368	19.29	581	14.44	362	20.31	625	16.27	331	22.20	578	16.31	521	23.12	834	15.24	351	21.14	594	17.56	453	-	-	18.26	345	12.01	595	15.
16.	1.47	363	7.42	672	3.02	382	8.38	644	4.39	345	10.44	621	7.01	543	-	-	3.53	347	10.13	602	6.50	423	0.03	695	7.08	333	0.10	620	16.
17.	14.31	423	20.30	657	16.02	346	21.35	581	17.27	354	23.26	591	19.14	481	12.12	743	16.29	391	22.34	617	19.39	462	13.09	719	19.23	350	12.58	612	17.
18.	2.58	429	8.49	661	4.12	346	10.03	625	5.40	354	-	-	8.07	420	0.48	694	6.00	325	11.36	558	8.09	395	1.16	691	7.59	342	1.05	639	18.
19.	15.56	392	21.59	642	17.00	356	23.03	621	18.36	402	12.20	629	20.15	377	13.38	629	18.24	399	-	-	20.12	399	13.52	661	20.13	355	13.25	636	19.
20.	4.23	445	10.14	682	5.23	408	11.09	676	7.20	408	0.50	645	8.55	353	1.50	646	7.21	310	0.28	562	8.47	368	1.59	675	8.39	347	1.44	652	20.
21.	17.16	429	23.07	631	18.20	395	-	-	19.35	468	13.35	638	21.08	358	14.31	629	19.54	349	13.19	585	20.47	378	14.35	662	20.54	352	14.10	647	21.
22.	6.01	399	11.56	639	6.35	403	0.03	629	8.44	434	1.35	707	9.41	348	2.39	645	8.40	325	1.38	611	9.14	376	2.49	681	9.18	347	2.20	656	22.
23.	18.36	388	-	-	19.23	394	12.17	679	21.02	367	13.59	646	21.50	371	15.27	633	20.54	329	14.22	589	21.39	392	15.01	687	21.35	350	14.51	649	23.
24.	7.03	410	0.34	648	7.40	372	0.52	626	9.33	328	2.29	602	10.26	354	3.22	663	9.34	303	2.25	612	9.46	379	3.09	682	9.51	354	2.56	661	24.
25.	20.02	380	12.44	686	20.10	380	13.20	647	21.21	344	14.56	593	22.31	353	15.56	628	21.45	289	15.01	568	22.01	409	15.37	690	22.02	359	15.22	661	25.
26.	8.11	361	1.30	624	8.45	401	2.02	662	10.09	324	3.06	618	11.02	338	4.00	645	10.05	277	3.08	565	10.29	417	3.35	742	10.28	366	3.36	666	26.
27.	20.37	403	13.45	674	21.08	401	14.15	682	22.05	353	15.42	604	22.59	338	16.30	610	22.11	289	15.37	556	22.46	394	16.05	704	22.49	356	15.55	666	27.
28.	9.02	465	2.21	708	9.03	453	2.47	674	10.43	350	3.39	653	11.24	338	4.45	632	10.42	304	3.48	597	11.00	364	4.12	691	11.06	337	4.08	650	28.
29.	21.36	443	14.35	748	21.51	492	14.55	763	22.46	338	16.12	608	23.14	366	17.12	613	22.52	311	16.16	591	23.16	342	16.33	657	23.22	322	16.29	637	29.
30.	9.49	383	2.56	692	9.32	502	3.01	745	11.22	343	4.26	634	11.51	384	5.00	689	11.20	311	4.25	607	11.19	363	4.56	663	11.26	371	4.59	636	30.
31.	22.10	395	15.10	674	22.05	458	15.23	753	23.22	339	16.48	614	-	-	17.21	671	23.26	309	16.48	587	23.37	390	17.01	696	-	-	17.08	689	31.
1.	10.30	405	3.35	699	10.43	477	3.52	807	11.51	339	5.00	625	0.01	382	5.34	684	11.42	318	5.03	597	11.48	387	5.11	698	0.04	380	5.29	660	1.
2.	22.47	393	15.53	686	22.48	437	16.00	710	23.37	381	17.30	621	12.24	382	17.49	647	-	-	17.18	600	-	-	17.32	712	12.16	365	17.35	657	2.
3.	11.10	373	4.07	676	11.33	406	4.16	720	-	-	5.31	712	0.15	372	5.57	674	0.01	313	5.27	613	0.13	390	5.47	683	0.45	338	6.14	619	3.
4.	23.23	369	16.38	656	23.34	377	17.03	667	12.31	405	17.49	654	12.45	380	18.17	645	12.17	324	17.43	611	12.24	395	18.02	686	12.21	370	18.13	697	4.
5.	11.44	360	4.51	651	11.54	391	5.02	683	0.33	365	5.57	633	0.46	375	6.28	672	0.28	332	5.51	634	0.45	379	6.24	657	1.24	363	6.58	647	5.
6.	23.54	363	17.19	639	-	-	17.42	691	13.01	328	18.39	584	13.13	385	18.44	645	12.47	353	18.19	637	12.54	366	18.43	670	13.16	402	19.21	729	6.
7.	-	-	5.38	673	0.05	429	5.32	705	0.48	349	6.35	659	1.28	367	7.00	631	0.57	356	6.31	644	1.09	377	7.02	656	2.23	431	7.48	645	7.
8.	12.29	395	18.00	645	12.36	396	18.06	649	13.22	375	19.13	674	13.45	357	19.23	607	13.15	371	18.48	649	13.31	380	19.13	655	14.32	381	20.15	677	8.
9.	0.20	405	6.00	670	0.48	372	6.17	660	1.27	429	7.06	713	1.59	356	7.24	659	1.34	368	7.00	636	2.02	358	7.55	627	2.58	405	9.07	685	9.
10.	13.02	377	18.35	619	13.08	371	18.48	631	13.51	441	19.21	660	14.15	340	19.58	569	13.41	366	19.20	637	14.02	377	20.11	655	15.51	423	21.01	664	10.
11.	0.58	379	6.44	647	1.08	402	6.58	686	2.11	358	7.48	604	2.35	321	8.19	553	1.59	365	7.36	639	3.04	365	9.04	614	4.36	346	10.06	621	11.
12.	13.38	376	19.20	603	13.42	415	19.23	639	14.38	329	20.02	566	14.42	335	20.51	582	14.11	374	19.53	631	15.25	376	21.33	635	16.42	384	22.38	695	12.
13.	1.34	382	7.24	634	1.57	378	7.39	646																					

A_{E0} : 141828 km²

PNP: NN - 5.00 m

Lage: 674.3 km unterh. der Grenze zu Tschechien rechts



Pegel : Glueckstadt

Nr.59700353

Gewässer : Elbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), Tnw (Zeit, cm), and Thw (Zeit, cm). It contains daily water level data for 2006, including a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 379 MThw (cm) 659

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. Eisverhältnisse:

A_{E0} : 145882 km²

PNP:NN - 5.00 m

Lage: 714.2 km unterh. der Grenze zu Tschechien links



Pegel : Otterndorf

Gewässer : Elbe

Gebiet : Elbmündung

Nr. 59900104

Hauptwerte	2005												2006																																						
	Nov		Dez		Jan		Feb		Mrz		Apr		Mai		Jun		Jul		Aug		Sep		Okt		Nov		Dez																								
	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw																							
Tag	26.	26.	2.	27.	6.	5.	25.	24.	14.	25.	25.	22.	15.	5.	11.	6.	15.	2.	12.	19.	9.	16.	11.	15.	24.	30.	25.	29.																							
N	304	524	291	557	282	543	299	530	268	547	307	602	299	569	314	593	300	601	338	613	310	590	316	563	344	600	327	558																							
M	386	651	374	646	345	618	360	635	343	627	359	663	348	650	347	647	347	647	374	661	372	654	388	657	410	684	393	657																							
H	455	742	490	812	470	706	537	813	406	724	438	729	416	727	417	692	379	689	424	745	505	741	494	807	639	907	511	779																							
Tag	15.	15.	16.	17.	11.	21.	9.	8.	6.	1.	9.	14.	28.	30.	22.	22.	7.	13.	15.	15.	4.	8.	31.	7.	1.	1.	15.	31.																							
1996/2005																												1997/2006												10 Jahre											
Jahr	2002	2002	1997	1997	2004	2004	2001	2001	2002	2002	1999	2004	1999	1999	2000	2002	2004	2004	1997	2005	2000	1998	1999	1999	2002	2002	1997	1997																							
N	226	481	189	449	263	500	244	513	226	542	262	545	267	565	292	577	289	566	303	578	263	517	244	477	226	481	189	449																							
MN	291	546	274	545	295	567	288	571	273	551	286	578	297	585	310	594	314	604	320	602	309	577	287	545	296	549	280	549																							
M	368	648	370	649	370	655	370	661	347	647	344	648	344	647	354	654	359	655	363	655	369	654	377	652	371	649	374	652																							
MH	480	755	508	798	522	785	515	814	466	764	466	764	433	728	415	711	434	726	435	725	430	727	476	737	539	781	492	765																							
H	539	867	580	975	646	907	618	954	549	806	477	783	515	736	481	766	478	803	466	761	544	798	653	847	639	907	580	975																							
Jahr	2003	2004	1999	1999	2000	2000	2002+1999		2000	2004	1997	2003	2000	2003	2004	2003	1998	1998	2003	2003	2004	2004	2002	1998	2006	2006	1999	1999																							
HThw ab 1936																																																			
Abflussjahr (*) 2006												Kalenderjahr 2006				NTnw		NThw		HTnw		HThw																													
Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum																													
NTnw	268		14.03.2006	268		299		268		14.03.2006		110		06.03.1881	341		16.01.1905	782		23.02.1967	1042		03.01.1976																												
NThw	524		26.11.2005	524		563		530		24.02.2006		120		02.03.1987	446		30.11.1988	715		06.11.1985																															
M	362		09.02.2006	361		640		366		01.11.2006		159		14.02.1994	449		17.12.1997	706		26.02.1990																															
HTnw	537		08.02.2006	537		807		639		01.11.2006		189		17.12.1997	449		28.02.1981	693		14.02.1989																															
HThw	813		08.02.2006	813		807		907		01.11.2006		189		25.01.1996				692		01.02.1983																															
1997/2006 (*) 10 Jahre												1997/2006																																							
NTnw	189		17.12.1997	189		244		189		17.12.1997																																									
NThw	449		17.12.1997	449		477		449		17.12.1997																																									
MN	244		506	248		518		250		505																																									
M	361		652	362		651		362		652																																									
MH	585		866	568		861		600		872																																									
HTnw	653		27.10.2002	646		847		653		27.10.2002																																									
HThw	975		03.12.1999	975		847		975		03.12.1999																																									

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)	Tideniedrigwasser												Tidehochwasser																											
	2005		2006										Abflussjahr (*) 2006		Kalenderjahr 2006		2006										Abflussjahr (*) 2006		Kalenderjahr 2006											
	cm a.P.	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Wi	So	Jahr	Jahr	1997/2006 10 Jahre	cm a.P.	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Wi	So	Jahr	Jahr	1997/2006 10 Jahre
900																				1200																				
880																				1180																				
860																				1160																				
840																				1140																				
820																				1120																				
800																				1100																				
780																				1080																				
760																				1060																				
740																				1040																				
720																				1020																				
700																				1000																				
680																				980																				
660																				960																				
640																				940																				
620																				920																				
600																				900																				
580																				880																				
560																				860																				
540																				840																				
520																				820																				
500		60																		800		59		53																
480		59	60	51																780		59		53																
460		58	59	51																760		58	59	53																
440		55	56	53	51															740		57	56	60	58	60														
420		50	51	56	49	60	55	60	58											720		57	55	60	52	58	57	58												
400		43	48	54	47	59	52	54	57											700		55	53	58	52	56	56	54												
380		25	39	51	46	53	45	48	54	59										680		45	49	56	48	49	41	47	52	57	45	50	46	31	46	288	297	585	568	
360		7	20	46	36	39	33	41	43	44										660		30	40	52	38	43	21	39	37	40	29	36	35	25	40	224	216	440	435	425.3
340		1	10	30	15	22	17	29	22	16										640		17	25	46	30	37	10	23	23	24	13	13	24	11	20	165	120	285	274	248.9
320		1	6	14	2	14	3	9	4	4										620		11	15	34	17	2														

A_{Eo} : 148130 km²



Pegel : Cuxhaven, Steubenhöft

Nr. 59900206

PNP: NN - 5.02 m

Gewässer: Elbe

Lage: 724.0 km unterh. der Grenze zu Tschechien links

cm

Gebiet : Elbmündung

Main data table with columns for months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and rows for 'Hauptwerte' (N, MN, M, MH, H, HTnw, HThw) and 'Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)' (cm a.P. 900-220).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
* außerhalb der Vergleichsreihe
**) Extremwerte ab 1881
Eisverhältnisse:



Pegel : Neuwerk

Nr. 9512035

PNP: NN - 5.00 m

Tide
cm

Gewässer : Nordsee, Hundebalje

Gebiet : Elbmündung

Tag	2005								2006								Tag											
	November		Dezember		Januar		Februar		März		April		Mai															
	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm														
1.	-	-	-	-	11.59	648	-	0.41	688	-	2.07	671	-	1.07	722	-	2.15	686	-	2.36	649	1.						
2.	-	-	12.03	681	-	-	-	13.14	689	-	14.53	636	-	13.45	687	-	14.44	659	-	14.46	631	2.						
3.	-	-	0.25	679	-	-	0.16	618	-	1.29	672	-	2.58	680	-	1.52	721	-	3.07	680	-	3.21	625	3.				
4.	-	-	12.34	683	-	-	12.46	573	-	14.11	633	-	15.39	637	-	14.34	675	-	15.22	655	-	15.22	657	4.				
5.	-	-	1.05	646	-	-	1.00	596	-	2.20	654	-	3.51	686	-	2.35	695	-	3.40	683	-	3.52	608	5.				
6.	-	-	13.14	668	-	-	13.29	612	-	15.08	631	-	16.20	628	-	15.14	651	-	15.50	677	-	16.09	641	6.				
7.	-	-	1.39	684	-	-	1.41	623	-	3.07	674	-	4.34	671	-	3.26	686	-	4.14	653	-	4.31	627	7.				
8.	-	-	13.35	681	-	-	14.11	642	-	15.53	606	-	17.01	606	-	15.44	660	-	16.39	686	-	16.34	638	8.				
9.	-	-	2.01	687	-	-	2.21	662	-	3.52	624	-	5.09	649	-	3.58	683	-	4.57	659	-	5.25	568	9.				
10.	-	-	14.24	689	-	-	14.57	651	-	16.37	551	-	17.36	607	-	16.28	648	-	16.59	646	-	17.39	605	10.				
11.	-	-	2.38	668	-	-	3.14	674	-	4.53	604	-	6.04	642	-	4.51	669	-	5.59	619	-	6.23	581	11.				
12.	-	-	14.59	650	-	-	15.54	641	-	17.31	568	-	18.26	633	-	16.56	663	-	18.17	662	-	18.42	601	12.				
13.	-	-	3.29	656	-	-	4.05	663	-	5.25	613	-	6.58	656	-	5.17	632	-	7.00	622	-	7.52	566	13.				
14.	-	-	15.45	683	-	-	16.45	619	-	18.19	560	13.11	422	19.34	630	-	17.33	599	13.24	428	19.25	631	-	20.03	598	14.		
15.	-	-	3.51	675	-	-	4.58	650	-	6.25	605	-	8.07	656	-	6.18	580	-	9.08	609	-	9.10	579	15.				
16.	-	-	16.35	575	-	-	17.47	619	-	19.18	572	13.44	507	20.37	792	-	18.27	577	15.17	436	21.17	653	-	21.25	613	16.		
17.	-	-	4.56	671	-	-	5.56	641	-	7.25	618	4.17	522	9.38	714	-	7.25	583	-	10.17	664	-	10.10	599	17.			
18.	-	-	17.48	642	-	-	18.50	580	-	20.10	578	15.59	476	22.01	671	-	19.49	594	16.28	424	22.17	664	-	22.14	631	18.		
19.	-	-	6.03	653	-	-	7.00	622	-	9.07	609	-	10.53	613	-	8.50	552	-	10.54	631	-	10.50	622	-	10.50	622	19.	
20.	-	-	19.20	624	-	-	20.12	613	-	21.34	628	-	23.07	639	-	21.49	551	-	23.02	646	-	23.04	640	-	23.04	640	20.	
21.	1.19	424	7.22	672	-	-	8.25	665	-	10.14	618	-	11.48	625	-	10.51	570	-	11.29	638	-	11.33	633	-	11.33	633	21.	
22.	-	-	20.19	614	-	-	21.12	621	16.39	452	22.34	690	-	23.48	643	-	22.56	600	-	23.43	659	-	23.57	649	-	23.57	649	22.
23.	-	-	9.10	628	-	-	9.22	674	5.38	423	10.53	639	-	-	-	-	11.26	580	-	-	-	-	-	-	-	-	23.	
24.	-	-	21.55	639	-	-	22.05	620	-	23.22	603	-	12.44	625	-	12.44	610	-	12.17	655	-	12.06	642	-	12.06	642	24.	
25.	-	-	10.01	684	-	-	10.23	647	-	-	-	-	0.47	659	-	-	-	-	0.26	663	-	0.14	652	-	0.14	652	25.	
26.	-	-	22.46	621	-	-	23.09	658	-	12.01	591	-	13.17	625	-	12.05	563	-	12.56	657	-	12.42	651	-	12.42	651	26.	
27.	-	-	11.11	673	-	-	11.17	684	-	0.18	609	-	1.17	645	-	0.11	565	-	0.46	710	-	1.00	657	-	1.00	657	27.	
28.	-	-	23.47	701	-	-	23.41	670	-	12.55	597	-	13.48	608	-	12.49	552	-	13.20	673	-	13.17	652	-	13.17	652	28.	
29.	6.25	420	11.57	735	-	-	0.02	668	-	0.56	648	-	1.57	631	-	0.59	596	-	1.26	672	-	1.25	642	-	1.25	642	29.	
30.	-	-	-	-	-	-	12.23	739	-	13.24	607	-	14.28	612	-	13.26	587	-	13.44	644	-	13.52	634	-	13.52	634	30.	
31.	-	-	0.11	696	6.57	466	0.05	739	-	1.31	635	-	2.14	684	-	1.35	608	-	1.57	651	-	2.20	632	-	2.20	632	31.	
Mittel	-	-	12.29	676	19.05	429	12.50	720	-	13.58	611	-	14.40	670	-	13.58	588	-	14.11	678	-	14.30	669	-	14.30	669	Mittel	
1.	-	-	0.55	700	7.52	422	1.40	803	-	2.16	621	-	2.49	682	-	1.58	601	-	2.24	677	-	2.51	647	-	2.51	647	1.	
2.	-	-	13.08	691	-	-	13.22	708	-	14.46	620	-	15.13	642	-	14.14	601	-	14.35	684	-	14.56	648	-	14.56	648	2.	
3.	-	-	1.23	680	-	-	1.27	719	-	2.44	703	-	3.24	669	-	2.31	613	-	3.10	666	-	3.34	616	-	3.34	616	3.	
4.	-	-	13.54	661	-	-	14.12	663	-	15.07	652	-	15.37	639	-	14.49	608	-	15.13	666	-	15.35	673	-	15.35	673	4.	
5.	-	-	2.01	654	-	-	2.16	681	-	3.01	633	-	3.43	667	-	2.57	632	-	3.31	641	-	4.16	636	-	4.16	636	5.	
6.	-	-	14.34	641	-	-	15.01	673	-	15.58	585	-	16.06	640	-	15.10	632	-	15.50	650	-	16.40	705	-	16.40	705	6.	
7.	-	-	2.46	671	-	-	2.49	701	-	3.55	653	-	4.18	632	-	3.17	641	-	4.15	628	-	5.13	632	-	5.13	632	7.	
8.	-	-	15.16	641	-	-	15.16	644	-	16.31	666	-	16.46	606	-	15.39	638	-	16.24	634	-	17.37	659	-	17.37	659	8.	
9.	-	-	3.07	674	-	-	3.30	659	11.07	421	4.13	706	-	4.55	601	-	3.50	633	-	5.04	606	-	6.22	651	-	6.22	651	9.
10.	-	-	15.44	619	-	-	16.04	628	-	16.36	647	-	17.11	568	-	16.00	634	-	17.18	633	-	18.28	653	-	18.28	653	10.	
11.	-	-	3.48	646	-	-	4.02	678	-	4.48	607	-	5.37	549	-	4.21	634	-	6.12	592	-	7.29	623	-	7.29	623	11.	
12.	-	-	16.29	597	-	-	16.40	627	-	17.12	563	-	18.10	566	-	16.42	630	-	18.44	613	-	20.07	680	-	20.07	680	12.	
13.	-	-	4.27	629	-	-	4.51	640	-	5.20	593	-	6.39	586	-	5.03	607	-	7.56	597	-	8.54	671	-	8.54	671	13.	
14.	-	-	17.22	581	-	-	17.35	644	-	17.43	559	-	19.22	589	-	17.24	607	-	20.20	652	-	20.59	682	-	20.59	682	14.	
15.	-	-	5.25	633	-	-	5.31	679	-	6.13	590	-	7.52	553	-	6.03	580	-	9.13	612	-	9.59	632	-	9.59	632	15.	
16.	-	-	18.29	609	-	-	18.01	638	-	19.01	591	-	20.34	529	-	19.04	573	-	21.38	631	-	22.14	693	-	22.14	693	16.	
17.	0.21	422	6.28	657	-	-	6.20	623	-	7.13	641	-	9.58	540	-	7.55	544	-	10.26	607	-	10.50	647	-	10.50	647	17.	
18.	13.38	432	19.27	569	-	-	19.17	609	-	20.13	576	-	22.40	589	-	20.16	576	-	22.49	672	-	23.13	689	-	23.13	689	18.	
19.	-	-	7.44	523	-	-	7.34	620	-	8.44	556	-	11.22	602	-	10.05	604	-	11.21	656	-	11.42	649	-	11.42	649	19.	
20.	-	-	20.43	544	-	-	20.19	581	-	21.32	559	-	23.22	637	-	22.03	633	-	23.41	691	-	-	-	-	-	-	20.	
21.	-	-	8.50	598	-	-	8.24	567	-	10.10	593	-	-	-	-	10.58	640	-	-	-	-	0.04	672	-	0.04	672	21.	
22.	-	-	21.29	619	-	-	21.10	556	-	22.41	612	-	12.09	627	-	23.14	672	-	12.14	650	-	12.31	657	-	12.31	657	22.	
23.	-	-	9.38	649	-	-	9.45	587	-	11.17	610	-	0.23	673	-	11.57	646	-	0.26	674	-	1.07	674	-	1.07	674	23.	
24.	-	-	22.18	649	-	-	22.18	612	-	23.41	616	-	12.52	677	-	-	-	-	12.56	657	-	13.07	709	-	13.07	709	24.	
25.	-	-	10.39	671	-	-	10.42	643	-	-	-	-	-	-	-	0.11	678	-	1.17	680	-	1.34	688	-	1.34	688	25.	
26.	-	-	23.10	667	-	-	23.01	664	-	12.25</																		



Pegel : Neuwerk

Nr. 9512035

PNP: NN - 5.00 m

Gewässer : Nordsee, Hundebalje

cm

Gebiet : Elbmündung

Tag	Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember		Tag															
	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm																
1.	-	-	3.43	661	-	-	4.03	615	-	-	4.36	632	-	-	4.56	645	-	-	4.53	636	1.05	610	6.15	871	-	-	8.44	636	1.	
2.	-	-	15.38	664	-	-	15.59	650	-	-	16.28	662	-	-	17.07	647	23.41	438	17.45	631	14.12	471	20.15	633	-	-	21.19	621	2.	
3.	-	-	4.19	615	-	-	4.36	602	-	-	5.10	652	-	-	5.40	630	11.54	484	6.17	636	-	-	9.01	658	-	-	9.22	683	3.	
4.	-	-	16.26	650	-	-	16.32	640	-	-	17.14	662	23.43	431	18.01	644	-	-	19.02	636	-	-	21.52	656	-	-	22.18	659	4.	
5.	-	-	5.08	614	-	-	5.11	609	-	-	5.44	646	-	-	6.12	665	1.29	467	7.56	637	-	-	10.03	696	-	-	10.38	661	5.	
6.	-	-	17.17	649	-	-	17.20	636	-	-	17.55	651	13.23	428	19.31	663	-	-	21.10	636	-	-	22.51	654	-	-	23.34	618	6.	
7.	-	-	5.54	613	-	-	5.51	607	-	-	6.29	621	2.48	500	8.32	679	3.29	422	9.26	676	-	-	10.52	725	-	-	11.20	706	7.	
8.	-	-	18.14	635	-	-	18.04	628	-	-	18.53	618	15.22	462	21.19	665	-	-	22.28	651	-	-	23.35	707	18.02	445	23.33	709	8.	
9.	-	-	7.01	602	-	-	6.39	607	-	-	7.44	615	4.19	427	9.53	656	-	-	10.40	674	-	-	11.45	763	6.34	453	-	-	9.	
10.	-	-	19.09	627	-	-	19.00	633	-	-	20.11	618	-	-	22.40	628	-	-	23.20	639	-	-	-	763	18.47	423	12.20	722	10.	
11.	-	-	7.56	587	-	-	7.46	615	-	-	9.01	630	-	-	11.16	654	-	-	11.36	698	-	-	0.25	718	-	-	1.00	680	11.	
12.	-	-	20.14	616	-	-	19.57	636	-	-	21.42	640	-	-	23.44	660	-	-	-	-	-	-	12.44	749	19.58	426	13.25	718	12.	
13.	-	-	8.55	601	-	-	8.42	630	-	-	10.19	652	-	-	11.59	715	-	-	0.22	672	-	-	0.54	711	-	-	1.19	730	13.	
14.	-	-	21.08	624	-	-	21.01	645	-	-	23.07	648	-	-	-	-	18.43	431	12.19	796	-	-	13.15	715	-	-	14.01	631	14.	
15.	-	-	9.47	617	-	-	9.38	642	-	-	11.28	668	-	-	0.45	727	-	-	0.43	750	-	-	1.48	690	-	-	2.37	723	15.	
16.	-	-	22.09	627	-	-	22.04	643	-	-	-	-	-	-	12.41	718	-	-	13.03	722	-	-	14.13	700	-	-	14.40	649	16.	
17.	-	-	10.35	628	-	-	10.38	642	-	-	0.08	649	-	-	1.19	655	-	-	1.38	663	9.18	427	1.38	663	9.18	427	2.38	751	17.	
18.	-	-	22.53	630	-	-	23.09	655	-	-	12.18	674	-	-	13.29	691	-	-	13.50	684	21.21	465	14.52	764	-	-	15.23	668	18.	
19.	-	-	11.21	627	-	-	11.36	675	-	-	0.56	677	-	-	2.01	645	-	-	2.17	681	-	-	2.45	714	-	-	3.21	690	19.	
20.	-	-	23.35	632	-	-	23.53	641	-	-	13.03	686	-	-	14.16	674	-	-	14.21	701	-	-	15.41	626	-	-	16.07	628	20.	
21.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.
22.	-	-	12.09	632	-	-	12.40	660	-	-	1.48	666	-	-	2.45	638	-	-	2.51	652	-	-	4.04	657	-	-	4.32	649	22.	
23.	-	-	0.30	642	-	-	1.00	665	-	-	13.50	700	-	-	15.01	686	-	-	15.07	635	22.24	535	16.59	732	22.42	480	17.05	665	23.	
24.	-	-	12.47	656	-	-	13.19	669	-	-	2.29	663	-	-	3.24	652	-	-	3.29	624	11.34	546	4.46	788	-	-	4.56	723	24.	
25.	-	-	1.08	648	-	-	1.51	649	-	-	14.33	699	-	-	15.41	684	-	-	15.58	650	-	-	17.09	740	23.24	470	17.26	657	25.	
26.	-	-	13.33	672	-	-	14.04	686	-	-	15.11	706	-	-	16.22	664	-	-	16.32	628	-	-	18.35	698	12.28	434	18.15	665	26.	
27.	-	-	1.57	674	-	-	2.39	656	-	-	3.51	675	-	-	4.27	643	-	-	4.49	625	0.26	511	6.30	738	0.29	483	6.35	668	27.	
28.	-	-	14.10	672	-	-	14.51	674	-	-	16.05	704	-	-	17.03	651	-	-	17.31	585	13.14	454	19.11	636	12.51	425	19.33	665	28.	
29.	-	-	2.52	634	-	-	3.27	614	-	-	4.44	698	-	-	5.14	635	-	-	5.38	618	1.38	430	7.42	682	1.23	493	7.18	709	29.	
30.	-	-	15.04	658	-	-	15.36	664	-	-	16.35	733	-	-	18.00	604	-	-	18.44	566	-	-	20.41	627	14.55	423	20.28	637	30.	
31.	-	-	3.38	645	-	-	4.16	619	-	-	5.14	646	-	-	6.13	610	-	-	7.17	594	-	-	8.56	646	3.03	426	8.55	636	31.	
1.	-	-	15.45	671	-	-	16.23	664	-	-	17.36	661	-	-	19.07	590	-	-	20.26	569	-	-	21.51	625	-	-	21.26	647	1.	
2.	-	-	4.20	635	-	-	5.00	619	-	-	5.52	630	-	-	7.41	626	-	-	8.41	622	-	-	9.55	680	-	-	10.09	672	2.	
3.	-	-	16.37	666	-	-	17.14	673	-	-	18.25	641	-	-	20.54	615	-	-	21.42	610	-	-	22.27	635	-	-	22.16	650	3.	
4.	-	-	5.17	620	-	-	5.43	628	-	-	6.44	621	-	-	9.21	652	-	-	10.00	645	-	-	11.00	651	-	-	10.33	631	4.	
5.	-	-	17.30	663	-	-	18.00	660	-	-	19.32	628	-	-	22.21	623	-	-	22.41	627	-	-	23.03	669	-	-	23.04	637	5.	
6.	-	-	6.09	626	-	-	6.39	616	-	-	7.59	626	-	-	10.42	661	-	-	10.53	656	-	-	11.12	668	-	-	11.30	640	6.	
7.	-	-	18.20	671	-	-	18.58	642	-	-	20.53	612	-	-	23.26	662	-	-	23.20	637	-	-	23.46	663	-	-	23.51	651	7.	
8.	-	-	7.16	616	-	-	7.28	617	-	-	9.33	637	-	-	11.30	683	-	-	11.42	654	-	-	11.55	640	-	-	-	-	8.	
9.	-	-	19.27	659	-	-	20.14	650	-	-	22.35	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.18	649	9.	
10.	-	-	8.26	623	-	-	8.53	634	-	-	10.50	660	-	-	0.09	610	-	-	0.07	655	-	-	0.22	681	-	-	0.36	654	10.	
11.	-	-	20.50	668	-	-	21.16	638	-	-	23.38	644	-	-	12.12	651	-	-	12.00	681	-	-	12.33	703	-	-	12.59	645	11.	
12.	-	-	9.36	661	-	-	9.52	634	-	-	11.44	677	-	-	0.27	625	-	-	0.30	653	-	-	0.42	709	-	-	1.30	662	12.	
13.	-	-	21.46	685	-	-	22.32	635	-	-	-	-	-	-	12.51	662	-	-	12.39	676	-	-	13.10	688	-	-	13.40	657	13.	
14.	-	-	10.20	645	-	-	11.05	657	-	-	0.14	658	-	-	1.13	660	-	-	1.11	639	-	-	1.18	680	-	-	1.56	654	14.	
15.	-	-	22.50	653	-	-	23.42	644	-	-	12.32	670	-	-	13.08	681	-	-	13.17	688	-	-	14.23	659	-	-	14.27	627	15.	
16.	-	-	11.15	644	-	-	11.55	666	-	-	1.00	643	-	-	1.30	644	-	-	1.29	663	-	-	1.57	694	-	-	2.29	657	16.	
17.	-	-	23.47	652	-	-	-	-	-	-	13.09	675	-	-	13.45	665	-	-	13.33	687	-	-	14.10	646	-	-	15.05	628	17.	
18.	-	-	-	-	-	-	0.28	642	-	-	1.35	655	-	-	2.06	651	-	-	1.53	705	-	-	2.43	660	-	-	3.15	655	18.	
19.	-	-	12.11	662	-	-	12.40	664	-	-	13.40	678	-	-	14.10	664	-	-	14.00	660	-	-	15.04	644	-	-	15.56	611	19.	
20.	-	-	0.33	654	-	-	1.16	638	-	-	2.03	652	-	-	2.24	666	-	-	2.10	613	-	-	3.04	696	-	-	4.00	650	20.	
21.	-	-	12.57	657	-	-	13.25	668	-	-	14.10	677	-	-	14.39	674	-	-	14.40	639	-	-	15.41	641	-	-	16.33	622	21.	
22.	-	-	1.29	665	-	-	1.54	640	-	-	2.38	662	-	-	2.57	665	9.58	432	3.41	749	-	-	3.51	671	-	-	4.50	651	22.	
23.	-	-	13.38	672	-	-	14.00	681	-	-	14.48	691	-	-	15.09	661	-	-	15.11	706	-	-	16.28	609	-	-	17.42	605	23.	
24.	-	-	2.11	646	-	-	2.30	648	-	-	3.10	678	-	-	3.27	651														



Pegel : LT Großer Vogelsand

Nr. 95100509

PNP: NN - 5.00 m

Gewässer : Nordsee, Außeneibe

cm

Gebiet : Elbmündung

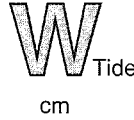
Main table with columns for months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and rows for 'Hauptwerte' (Yearly, 10-year, and extreme values).

Table with columns for 'Tideniedrigwasser' and 'Tidehochwasser' and rows for 'Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)' showing frequency of water level crossings.

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

** Extremwerte ab 1979

Eisverhältnisse:



Pegel : LT Großer Vogelsand
Gewässer : Nordsee, Außenelbe
Gebiet : Elbmündung

Nr.95100509

PNP: NN - 5.00 m

Table with columns for Tag, 2005 (November, Dezember), 2006 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains Tnw and Thw data in cm. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) 346
MThw (cm) 635

Winter

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.
Eisverhältnisse:



Pegel : LT Großer Vogelsand

Nr.95100509

PNP : NN - 5.00 m

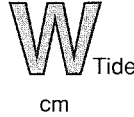
Gewässer : Nordsee, Außenelbe

cm

Gebiet : Elbmündung

Tag	2006																								Tag				
	Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember																
	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm													
1.	9.49	368	3.31	659	10.00	321	3.52	612	10.29	353	4.19	627	10.59	382	4.39	637	11.07	388	4.51	634	0.38	598	6.02	847	2.06	350	8.26	633	1.
2.	22.11	327	15.25	663	22.29	315	15.54	646	22.56	391	16.15	659	23.09	386	17.00	638	23.24	439	17.28	627	14.21	465	20.28	625	15.15	371	20.59	615	2.
3.	10.10	333	4.03	612	10.36	319	4.20	598	11.07	386	4.58	646	11.37	398	5.26	624	-	-	6.12	633	3.20	389	8.40	649	3.26	405	9.07	674	3.
4.	22.43	328	16.14	647	23.07	326	16.29	636	23.24	383	17.07	654	23.31	432	17.50	638	12.21	485	19.03	631	15.23	339	21.30	648	16.12	349	22.05	651	4.
5.	10.51	352	4.48	612	11.06	333	5.00	606	11.42	393	5.33	641	-	-	6.05	658	1.43	468	7.40	631	4.09	355	9.55	690	4.45	391	10.11	658	5.
6.	23.34	355	16.58	645	23.35	328	17.06	633	-	-	17.38	646	13.02	429	19.34	657	14.55	404	20.54	632	16.43	326	22.40	650	16.47	361	23.04	611	6.
7.	11.54	365	5.43	611	11.57	343	5.41	603	0.01	384	6.14	616	2.32	497	8.29	665	3.28	422	9.22	669	5.14	358	10.54	713	5.29	413	11.15	696	7.
8.	-	-	17.54	632	-	-	17.59	624	12.32	381	18.38	613	15.30	463	21.18	650	16.25	380	22.09	645	17.38	364	23.24	695	17.48	439	23.29	702	8.
9.	0.30	348	6.38	600	0.26	335	6.24	603	0.58	369	7.19	610	4.06	426	9.44	644	4.39	379	10.23	667	5.53	404	11.44	749	6.06	451	-	-	9.
10.	12.55	358	18.58	624	12.32	348	18.48	629	13.37	377	19.50	611	16.39	344	22.27	620	17.23	350	23.10	638	18.21	388	-	-	18.37	419	12.14	714	10.
11.	1.36	337	7.40	585	1.25	353	7.28	612	2.19	362	8.38	624	5.09	346	10.58	648	5.35	403	11.24	691	6.39	379	0.10	708	7.04	422	0.39	675	11.
12.	13.56	352	19.58	613	13.44	366	19.46	631	15.19	374	21.28	633	17.45	336	23.28	654	18.09	347	-	-	19.17	368	12.31	739	19.36	433	13.02	707	12.
13.	2.34	320	8.35	599	2.19	353	8.28	626	4.03	367	10.03	646	5.56	365	11.48	703	6.12	407	0.03	666	7.22	357	0.48	703	8.14	356	1.13	719	13.
14.	15.08	343	21.02	622	14.41	371	20.53	640	16.51	359	22.49	642	18.28	389	-	-	19.04	434	12.22	780	19.48	355	13.14	708	20.02	378	13.34	633	14.
15.	3.36	321	9.31	615	3.25	362	9.25	637	5.10	372	11.17	661	6.59	380	0.31	709	7.36	371	0.40	738	8.12	333	1.28	685	8.40	394	2.24	714	15.
16.	16.08	331	21.59	625	16.03	358	21.56	639	17.47	342	23.44	642	19.22	304	12.28	703	19.45	314	12.49	713	20.17	400	14.03	695	20.50	373	14.25	646	16.
17.	4.33	313	10.24	623	4.36	338	10.22	638	6.19	339	-	-	7.40	299	1.03	646	8.02	305	1.17	658	8.38	412	2.14	745	9.37	390	2.35	740	17.
18.	16.48	319	22.44	626	16.57	348	23.10	650	18.42	336	12.01	668	20.11	279	13.12	684	20.20	317	13.41	679	21.24	457	14.49	746	21.31	362	15.10	661	18.
19.	5.23	298	11.03	626	5.29	361	11.18	670	7.10	348	0.36	672	8.29	292	1.50	641	8.40	330	2.04	673	9.31	322	4.20	702	10.04	342	1.35	681	19.
20.	17.45	301	23.27	630	18.19	340	23.47	639	19.37	319	12.49	680	20.51	281	14.01	670	20.50	321	14.13	693	21.24	388	15.18	620	22.03	349	15.41	624	20.
21.	6.10	296	11.57	631	6.31	314	-	-	7.57	341	1.29	662	9.02	291	2.30	637	9.21	288	2.41	642	10.18	409	3.55	647	10.34	419	4.17	645	21.
22.	18.32	299	-	-	19.06	328	12.19	656	20.26	317	13.35	693	21.29	303	10.41	683	21.31	288	14.54	627	22.10	531	16.41	723	22.35	471	16.47	661	22.
23.	6.53	310	0.19	640	7.25	337	0.47	660	8.42	327	2.10	660	9.41	310	3.09	649	9.48	303	3.15	615	10.34	535	4.10	770	11.29	437	4.36	715	23.
24.	19.18	306	12.38	654	19.55	302	12.56	666	21.10	310	14.23	695	22.05	323	15.25	678	22.05	358	15.43	641	23.31	444	16.45	721	23.08	467	17.10	652	24.
25.	7.27	316	1.02	647	8.12	327	1.32	646	9.20	323	2.50	656	10.19	313	3.48	644	10.29	351	3.54	649	11.22	405	5.06	633	-	-	5.51	682	25.
26.	19.56	328	13.16	671	20.42	328	13.50	682	21.54	316	14.54	702	22.43	344	16.04	661	22.44	349	16.17	619	-	-	18.13	684	12.30	443	18.09	660	26.
27.	8.21	357	1.42	673	8.54	334	2.23	650	10.09	326	3.35	667	10.54	339	4.20	640	11.19	341	4.35	615	0.25	518	6.16	727	0.03	499	6.19	659	27.
28.	20.52	312	13.56	668	21.27	288	14.35	669	22.33	358	15.55	699	23.11	366	16.47	648	23.14	368	17.13	575	13.25	468	19.16	626	12.49	444	19.31	659	28.
29.	8.56	320	2.25	631	9.38	294	3.03	608	10.49	399	4.23	667	11.39	341	4.59	632	-	-	5.20	607	1.35	430	7.40	673	1.07	506	7.09	700	29.
30.	21.28	309	14.46	662	22.11	272	15.19	668	23.18	342	16.31	721	23.50	364	17.31	601	12.21	356	18.21	556	14.46	392	20.25	619	14.21	430	20.10	633	30.
31.	9.41	334	3.24	647	10.21	302	3.57	616	11.21	331	4.56	640	-	-	6.02	607	0.46	378	6.58	585	2.48	392	8.44	640	2.34	433	8.34	630	31.
1.	22.25	317	15.32	671	23.03	283	16.04	660	23.51	341	17.14	656	12.26	364	18.50	586	14.07	355	20.10	562	15.36	377	21.24	618	15.04	392	21.08	640	1.
2.	10.27	338	4.05	635	11.07	312	4.45	613	-	-	5.39	626	1.00	394	7.31	623	2.22	381	8.44	614	3.46	403	9.46	674	3.40	401	9.57	666	2.
3.	23.12	313	16.27	665	23.39	317	17.01	669	12.03	342	18.07	636	14.21	384	20.01	611	15.40	356	21.31	601	16.27	381	22.15	629	16.31	394	22.01	644	3.
4.	11.27	335	5.01	621	11.56	326	5.28	625	0.29	360	6.30	616	6.56	423	9.08	648	3.51	392	10.00	635	4.29	385	10.49	643	4.39	364	10.26	625	4.
5.	23.55	323	17.13	663	-	-	17.47	656	12.57	361	19.12	623	16.14	377	22.03	619	16.39	357	22.28	618	17.00	389	22.49	660	17.01	330	22.51	632	5.
6.	-	-	6.01	625	0.27	321	6.15	611	1.32	389	7.55	621	4.16	393	10.31	658	4.46	364	10.47	646	5.42	393	11.00	660	5.27	342	11.15	635	6.
7.	12.11	349	18.13	671	12.37	325	18.39	638	14.39	376	20.31	609	17.12	391	23.11	656	17.16	347	23.02	628	17.50	352	23.30	654	17.49	337	23.40	647	7.
8.	1.01	330	6.57	615	1.30	326	7.11	613	3.18	382	9.20	632	5.25	413	11.17	678	5.28	343	11.21	646	6.04	358	11.42	636	6.10	352	-	-	8.
9.	13.10	362	19.19	659	13.35	340	19.55	645	16.19	369	22.20	625	18.06	365	23.39	606	17.57	352	23.46	646	18.13	355	-	-	18.33	342	12.01	644	9.
10.	2.04	333	8.07	620	2.29	355	8.29	630	4.39	396	10.38	659	6.12	345	11.55	648	6.05	372	11.53	671	6.35	402	0.11	673	7.02	324	0.17	648	10.
11.	14.32	363	20.35	664	15.02	359	21.06	634	17.28	372	23.26	638	18.50	326	-	-	18.36	361	-	-	19.04	400	12.22	695	19.10	333	12.41	638	11.
12.	2.57	366	9.09	658	3.45	353	9.42	629	5.44	388	11.33	669	6.44	328	0.10	624	6.35	361	0.10	644	7.21	390	0.31	699	7.48	331	1.09	657	12.
13.	15.30	408	21.22	680	16.29	348	22.15	632	18.13	370	-	-	19.09	323	12.33	659	19.16	347	12.32	666	19.35	381	12.55	679	19.57	338	13.21	650	13.
14.	4.24	380	10.22	642	4.45	354	10.49	651	6.36	364	0.10	648	7.18	352	0.59	656	7.07	375	0.47	632</									

AE₀ : 309 km²
PNP:NN - 5.01 m
Lage: 0.7 km links



Pegel : Buxtehude *)
Gewässer : Este
Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Nr.59500809

Table with columns for Tag, 2005 (November, Dezember), 2006 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains sub-columns for Tnw and Thw with Zeit and cm values.

MTnw (cm) Winter 465
MThw (cm) 685

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.
Thw: b = beeinflusst durch Sperrwerksschließung
Eisverhältnisse:

A_{E0} : 309 km²

PNP:NN - 5.01 m

Lage: 0.7 km links



Tide

cm

Pegel : Buxtehude *)

Gewässer : Este

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Nr.59500809

Table with columns for Tag (1-31), months (Juni-Dezember), and Tag (1-31). Each month has two columns for Tnw (Zeit, cm) and Thw (Zeit, cm). Includes a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm)

MThw (cm)

* 5. Wert am 25.06.2006 14.11.2006

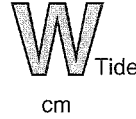
Sommer

457

692

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.
Thw: b = beeinflusst durch Sperrwerksschließung
Eisverhältnisse:

A_{Eo} : 325 km²
PNP: NN - 5.03 m
Lage: 9.5 km mitte



Pegel : Uetersen *)
Gewässer : Pinnau
Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Nr.59700160

Table with columns for Tag, 2005 (November, Dezember), 2006 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains sub-columns for T_{nw} and T_{thw} with Zeit and cm units. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

MT_{nw} (cm) 459
MT_{thw} (cm) 665
Winter

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.
b = beeinflusst durch Sperrwerksschließung
Eisverhältnisse:

A_{E0} : 325 km²

PNP : NN - 5.03 m

Lage: 9.5 km mitte



Pegel : Uetersen *)

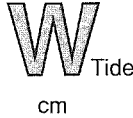
Gewässer : Pinnau

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Nr.59700160

Tag	2006																																Tag
	Juni				Juli				August				September				Oktober				November				Dezember								
	Tnw Zeit	Thw cm	Zeit	cm	Tnw Zeit	Thw cm	Zeit	cm	Tnw Zeit	Thw cm	Zeit	cm	Tnw Zeit	Thw cm	Zeit	cm	Tnw Zeit	Thw cm	Zeit	cm	Tnw Zeit	Thw cm	Zeit	cm	Tnw Zeit	Thw cm	Zeit	cm	Tnw Zeit	Thw cm	Zeit	cm	
1.	2.40	482	7.38	716	3.16	423	7.46	634	3.34	449	8.11	650	3.47	473	8.37	680	3.42	456	8.42	662	4.26	656	2.08 b	720	7.22	433	-	-	-	-	1.		
2.	14.56	496	19.20	703	10.05 b	626	19.43	672	15.36	432	20.29	677	16.00	479	20.40	676	16.16	444	21.32	659	19.34	527	13.58 b	713	20.05	448	12.25	660	-	-	2.		
3.	3.35	465	8.00	649	21.08 b	627	6.42 b	645	3.47	458	8.44	678	4.26	469	9.15	660	4.29	464	10.00	670	8.10	465	0.10	683	8.10	457	1.02	651	-	-	3.		
4.	15.28	449	20.08	684	15.49	417	20.25	658	16.03	457	20.57	686	16.44	463	21.45	673	16.55	495	22.46	680	20.54	447	12.47	679	21.12	459	13.13	703	-	-	4.		
5.	4.11	450	8.49	653	4.22	423	8.51	628	4.28	453	9.25	672	4.23	485	10.08	707	6.17	480	11.36	669	9.10	451	1.40	676	9.36	461	2.03	683	-	-	5.		
6.	16.10	446	21.06	691	16.22	417	21.03	655	16.45	451	21.36	675	17.50	492	23.32	720	19.47	447	-	-	21.58	460	13.58	712	21.48	456	14.11	678	-	-	6.		
7.	4.51	457	9.42	665	5.01	420	9.38	628	5.20	443	10.15	649	7.02	535	-	-	8.13	459	0.58	664	10.00	456	2.33	677	10.05	469	3.02	657	-	-	7.		
8.	17.01	458	21.53	685	17.04	416	21.51	652	17.48	432	22.39	644	20.05	518	12.17 b	724	21.22	457	13.24	702	22.35	481	13.40 b	714	22.31	500	14.30 b	717	-	-	8.		
9.	5.55	447	10.41	648	5.41	420	10.28	629	6.20	431	11.25	643	8.58	492	1.09	711	9.36	453	2.06	674	10.44	498	2.37 b	718	10.50	499	2.44 b	721	-	-	9.		
10.	18.02	444	22.51	670	17.49	419	22.44	658	19.03	430	-	-	21.53	455	13.35	691	22.21	446	14.24	690	23.22	497	13.23 b	712	23.29	499	14.48 b	719	-	-	10.		
11.	7.00	437	11.43	630	6.28	429	11.22	647	7.41	426	0.02	642	10.10	443	2.27	654	10.16	466	3.19	655	11.36	491	3.07 b	719	11.45	492	4.34	712	-	-	11.		
12.	19.10	431	-	-	18.49	430	23.45	664	20.29	433	12.51	656	22.46	448	14.56	680	23.10	465	15.16	716	-	-	14.40 b	717	-	-	15.44 b	718	-	-	12.		
13.	8.03	430	0.01	656	7.30	434	-	-	9.09	438	1.34	667	10.53	462	3.25	683	10.47	482	4.03	689	0.12	488	4.10 b	719	0.16	511	3.43 b	713	-	-	13.		
14.	20.15	431	12.41	643	19.53	440	12.25	658	21.52	441	14.07	676	23.25	502	16.50 b	714	23.54	513	13.23 b	703	12.30	484	16.22 b	719	13.14	476	17.38	650	-	-	14.		
15.	8.54	433	0.58	662	8.36	441	0.52	675	10.14	445	2.47	675	-	-	5.49 b	712	-	-	2.42 b	713	0.51	474	5.32	708	0.50	465	4.57 b	718	-	-	15.		
16.	21.18	433	13.34	656	21.13	437	13.24	670	23.05	445	15.10	700	12.00	504	15.25 b	718	12.17	486	15.53 b	719	13.15	461	18.05	717	13.41	496	18.13	673	-	-	16.		
17.	9.48	431	1.54	662	9.45	431	1.52	669	11.16	436	3.42	672	0.41	473	5.01	677	0.51	465	5.16	676	1.02	491	7.56 b	712	1.38	472	8.04 b	712	-	-	17.		
18.	22.08	432	14.25	659	22.05	431	14.23	660	23.49	444	16.04	690	12.47	450	17.12	704	13.01	441	17.34	695	13.32	510	16.12 b	712	14.30	491	19.08	696	-	-	18.		
19.	10.36	429	2.40	661	10.27	448	3.00	682	-	-	4.42	696	1.25	450	5.52	681	1.19	449	5.55	693	2.17	530	5.47 b	720	2.28	474	7.17	711	-	-	19.		
20.	22.56	427	15.09	658	23.16	446	15.20	703	12.09	449	16.49	702	13.34	437	17.58	685	13.38	449	18.10	709	14.59	467	19.21	650	15.16	465	19.47	653	-	-	20.		
21.	11.18	427	3.22	657	11.34	424	3.39	660	0.48	441	5.27	679	2.03	441	6.25	654	2.07	451	6.29	663	2.43	444	7.55	679	3.07	449	8.22	673	-	-	21.		
22.	23.38	429	15.54	662	-	-	16.17	682	12.54	443	17.35	709	14.10	432	18.40	697	14.34	425	19.01	641	15.07	478	18.41 b	716	15.23	483	20.48	704	-	-	22.		
23.	11.56	433	4.09	668	0.07	438	4.45	685	1.36	446	6.07	677	2.36	446	7.01	667	2.45	419	7.21	635	3.18	566	5.29 b	721	3.17	518	7.06 b	721	-	-	23.		
24.	0.23	434	4.48	672	12.24	440	16.57	689	13.38	438	18.21	710	14.47	436	19.21	697	14.58	420	19.46	666	15.45	582	18.25 b	724	16.23	503	21.00	689	-	-	24.		
25.	12.34	433	17.14	698	13.11	430	17.55	708	14.23	436	19.08	716	15.29	433	20.05	682	15.40	440	20.18	649	16.37	493	21.14 b	723	17.23	514	22.15	704	-	-	25.		
26.	0.57	443	5.35	701	1.47	444	6.18	676	3.00	450	7.35	697	3.44	445	8.16	663	3.53	430	8.37	642	4.56	549	8.15 b	722	5.02	533	10.12	715	-	-	26.		
27.	13.20	450	17.56	701	14.00	441	18.35	699	15.10	480	19.45	723	16.01	434	20.43	673	16.38	420	21.19	606	18.24	526	22.59	677	17.46	507	23.13	709	-	-	27.		
28.	2.00	439	6.25	659	2.51	429	7.10	631	3.37	501	7.52 b	728	4.14	442	8.52	655	4.24	421	9.28	637	6.29	490	11.34	713	5.44	533	9.54 b	721	-	-	28.		
29.	14.02	428	18.39	685	14.50	409	19.17	676	15.38	526	18.32 b	721	17.01	425	21.37	622	17.41	418	22.39	594	19.46	487	-	-	19.17	493	-	-	-	-	29.		
30.	2.37	434	7.17	678	3.39	417	7.57	633	4.26	496	8.47	676	5.05	421	10.05	630	5.57	414	11.13	613	7.48	469	0.20	659	7.29	480	0.15	675	-	-	30.		
31.	14.46	442	19.26	701	15.32	412	20.06	680	16.33	461	21.13	684	17.55	419	22.52	618	19.22	408	-	-	20.38	465	12.45	674	20.07	472	12.43	678	-	-	31.		
1.	3.27	445	8.00	662	4.19	422	8.43	635	4.58	455	9.35	658	6.06	427	11.32	654	7.26	418	0.18	596	8.36	466	1.24	652	8.40	472	1.06	681	-	-	1.		
2.	15.34	438	20.23	698	16.15	417	20.55	693	17.18	439	22.05	667	19.29	433	-	-	20.44	425	12.45	646	21.30	476	13.44	709	21.22	485	13.54	710	-	-	2.		
3.	4.24	440	8.53	651	4.55	434	9.28	652	5.43	443	10.34	648	7.48	451	0.39	648	8.50	436	1.35	633	9.38	458	2.03	660	9.47	465	1.54	681	-	-	3.		
4.	16.27	429	21.11	688	17.03	422	21.48	683	18.24 e	444	23.10 e	658	21.16	450	13.03	687	21.41	438	13.52	669	21.56	469	14.39	679	22.16	450	14.23	661	-	-	4.		
5.	5.13	436	9.52	651	5.45	430	10.15	640	6.59 e	460	11.40 e	658	9.15	447	2.01	652	9.50	435	2.24	649	10.28	469	2.54	694	10.38	449	2.45	663	-	-	5.		
6.	17.19	432	22.12	704	17.58	414	22.43	663	20.08 e	459	-	-	22.05	457	14.33	691	22.16	440	14.38	670	22.47	466	14.57	686	22.56	450	15.18	665	-	-	6.		
7.	6.16	446	10.57	650	6.36	421	11.17	639	8.17 e	430	0.27 e	639	10.17	465	3.06	691	10.32	436	3.03	657	11.01	469	3.26	684	11.21	457	3.36	679	-	-	7.		
8.	18.14	437	23.12	689	18.52	416	23.54	678	21.21 e	445	13.22 e	669	23.13	452	15.11	706	22.52	444	15.25	672	23.10	463	15.36 e	659	23.42	454	15.58 e	678	-	-	8.		
9.	7.07	440	-	-	7.33	438	-	-	10.00 e	487	2.00 e	661	11.11	422	3.34	635	10.54	454	3.46	674	11.25	486	4.12	701	-	-	4.17	674	-	-	9.		
10.	19.27	441	12.04	658	20.14	435	12.20	667	22.34	474	14.39	694	23.48	427	15.50	665	23.25	456	15.70	700	23.49	497	16.27	724	12.12	446	16.43	663	-	-	10.		
11.	8.03	451	0.19	698	8.51	430	1.06	665	10.40	467	3.12	676	11.47	420	4.13	639	11.26	451	4.10	674	-	-	4.29	724	0.23	444	5.04	679	-	-	11.		
12.	20.30	466	13.14	69																													

A_{E0} : 1407 km²
 PNP: NN + 5.01 m
 Lage: 24.6 km links



Pegel : Itzehoe *)
 Gewässer : Stör
 Gebiet : Stör
 Nr.59700397

Tag	2005												2006												Tag						
	November				Dezember				Januar				Februar				März				April					Mai					
	Tnw	Thw	Zeit	cm	Tnw	Thw	Zeit	cm	Tnw	Thw	Zeit	cm	Tnw	Thw	Zeit	cm	Tnw	Thw	Zeit	cm	Tnw	Thw	Zeit	cm		Tnw	Thw	Zeit	cm	Tnw	Thw
1.	10.49	437	3.35	670	10.51	438	3.26	665	-	-	4.32	698	1.18	414	6.08	670	0.00	446	4.58	725	1.18	466	5.55	704	1.38	417	6.18	655	1.		
2.	23.05	446	15.49	685	23.23	421	15.43	655	12.08	448	17.02	679	13.58	412	18.43	637	12.43	450	17.36	700	13.45	458	18.24	684	13.52	416	18.38	640	2.		
3.	11.32	437	4.09	685	-	-	4.05	620	0.29	449	5.13	682	2.01	412	6.53	680	0.51	455	5.45	728	2.00	453	6.45	701	2.12	406	7.10	641	3.		
4.	23.46	423	16.10	661	12.00	394	16.30	569	13.17	433	17.53	642	14.42	419	19.27	642	13.29	453	18.08	692	14.17	457	18.55	686	14.15	423	19.07	670	4.		
5.	11.57	431	4.48	652	0.05	370	4.56	587	1.26	426	6.09	661	2.45	416	7.38	687	1.39	448	6.28	704	2.29	460	7.21	708	3.01	414	7.32	616	5.		
6.	-	-	17.01	672	12.17	378	17.19	614	14.04	418	18.49	639	15.26	426	20.06	632	14.11	444	18.46	666	14.40	484	19.32	713	14.55	402	19.55	653	6.		
7.	0.10	437	5.23	691	0.42	396	5.37	622	2.07	425	6.55	677	3.29	408	8.19	670	2.23	425	7.12	692	3.21	467	7.48	681	3.31	414	8.23	636	7.		
8.	12.36	449	17.17	679	12.54	402	17.57	648	14.57	423	19.29	615	16.12	413	20.48	607	14.46	441	19.34	676	15.14	471	20.35	732	15.31	417	20.24	644	8.		
9.	0.39	443	5.45	694	1.19	418	6.08	657	3.09	399	7.41	619	4.09	395	9.03	648	3.00	436	7.54	690	3.53	493	8.32	698	4.25	400	9.18	580	9.		
10.	13.02	459	18.11	702	13.49	418	18.42	655	15.57	384	20.09	548	16.40	412	21.32	615	15.17	446	20.10	665	16.01	475	20.51	687	16.14	391	21.23	621	10.		
11.	1.25	460	6.18	676	1.59	428	6.58	677	3.52	363	8.44	597	4.45	406	9.41	646	3.32	429	8.40	683	4.39	454	9.47	663	5.12	393	10.20	597	11.		
12.	13.49	436	18.49	656	14.41	427	19.31	648	16.30	378	21.11	572	17.08	431	22.21	650	15.45	458	20.44	684	16.21	475	21.55	708	17.20	407	22.26	619	12.		
13.	1.59	433	7.12	665	2.50	428	7.47	668	4.34	376	9.28	608	5.21	448	10.56	686	4.12	445	9.06	649	5.27	484	10.50	676	6.37	388	11.40	580	13.		
14.	14.24	439	19.31	688	15.36	423	20.28	625	17.21	385	22.07	568	18.12	474	23.13	662	16.39	420	21.21	614	17.53	482	23.01	676	18.54	389	-	-	14.		
15.	2.44	451	7.31	678	3.40	418	8.39	655	5.29	376	10.27	604	6.34	457	11.54	681	5.09	394	10.12	593	7.25	441	-	-	7.58	382	0.01	609	15.		
16.	15.41	412	20.31	588	16.28	416	21.30	629	18.10	388	22.57	585	17.59	536	21.21	676	17.13	402	22.25	596	19.39	486	12.58	665	20.13	390	13.04	591	16.		
17.	3.28	395	8.42	676	4.42	422	9.41	649	6.19	391	11.24	625	8.29	564	-	-	5.46	396	11.19	604	8.33	478	1.14	699	8.59	388	1.14	617	17.		
18.	16.09	444	21.29	663	17.51	402	22.33	585	19.05	402	-	-	20.59	512	12.37	670	18.18	423	23.37	618	21.18	509	14.17	725	21.11	397	13.53	610	18.		
19.	4.36	446	9.46	666	5.55	392	11.06	629	7.19	400	0.12	597	9.56	464	1.40	700	8.00	389	-	-	9.57	461	2.03	701	9.44	398	2.06	630	19.		
20.	17.40	426	23.02	650	18.46	403	-	-	20.02	436	13.02	636	22.07	432	14.34	638	20.23	383	12.49	559	22.03	451	14.51	668	22.01	406	14.31	632	20.		
21.	5.52	458	11.14	688	6.53	435	0.00	627	8.42	446	1.28	652	10.52	422	2.56	655	9.22	366	1.31	562	10.37	440	3.02	679	10.26	406	2.49	647	21.		
22.	18.47	455	-	-	19.55	438	12.08	680	20.46	480	14.17	646	23.01	420	15.36	638	21.45	389	14.31	581	22.34	445	15.40	667	22.41	407	15.12	644	22.		
23.	7.37	430	0.08	639	8.11	435	0.56	637	10.01	470	2.20	711	11.36	417	3.47	652	10.36	382	2.38	610	11.04	452	3.51	686	11.03	406	3.20	651	23.		
24.	20.17	423	12.54	646	21.01	436	13.14	680	22.34	423	14.34	652	23.38	428	16.30	640	22.42	384	15.20	588	23.20	459	16.09	691	23.17	408	15.52	645	24.		
25.	8.42	436	1.33	653	9.26	415	1.48	632	11.07	389	3.06	608	-	-	4.29	668	11.23	375	3.22	611	11.32	453	4.16	686	11.37	411	4.04	657	25.		
26.	21.44	425	13.45	690	21.49	423	14.16	650	23.11	398	15.57	595	12.20	422	16.59	631	23.33	365	15.54	569	23.39	471	16.44	694	23.52	414	16.24	657	26.		
27.	9.54	403	2.26	630	10.16	438	2.52	666	11.53	393	4.16	619	0.22	417	5.05	649	11.57	356	4.09	566	-	-	4.15	733	-	-	4.36	663	27.		
28.	22.15	438	14.51	678	22.43	442	15.08	684	23.47	406	16.44	606	12.55	411	17.32	615	-	-	16.44	556	12.09	481	17.04	708	12.11	418	15.57	663	28.		
29.	10.27	491	3.31	712	10.25	477	3.39	679	-	-	4.47	652	0.51	405	5.47	638	0.00	360	4.49	597	0.30	463	5.14	694	0.33	413	6.09	647	29.		
30.	23.09	480	14.58	734	23.11	514	14.29	727	12.31	410	17.10	610	13.20	408	18.20	620	12.26	374	17.13	591	12.49	444	17.34	662	12.54	401	17.27	634	30.		
31.	11.29	439	3.45	698	11.07	527	2.40	724	0.33	399	5.28	637	0.59	422	6.08	692	0.36	378	5.10	606	1.03	424	5.56	665	1.15	391	6.02	633	31.		
1.	23.44	436	16.08	680	23.40	504	14.48	732	13.02	406	17.48	615	13.39	445	18.23	676	13.01	378	17.40	588	13.06	433	18.07	698	13.06	415	18.06	685	1.		
2.	-	-	4.43	703	-	-	2.29	720	1.09	401	6.07	627	1.44	442	6.38	690	1.09	374	5.49	597	1.22	456	6.11	695	1.48	429	6.26	659	2.		
3.	12.09	450	16.50	691	12.12	514	16.57	716	13.37	405	18.34	623	14.10	447	18.55	656	13.23	380	18.03	599	13.32	456	18.38	713	13.55	416	18.36	654	3.		
4.	0.27	439	5.08	680	0.24	477	5.24	723	1.18	423	6.37	709	2.08	439	7.04	680	1.39	378	6.15	612	1.58	460	6.51	688	2.34	399	7.22	618	4.		
5.	12.52	424	17.34	661	13.20	460	18.00	674	14.08	452	18.46	657	14.36	445	19.22	652	13.54	386	18.37	612	14.06	456	19.05	689	13.59	414	19.19	692	5.		
6.	1.05	420	5.47	656	1.23	439	6.12	687	2.18	421	6.57	635	2.40	435	7.31	678	2.02	392	6.46	639	2.33	446	7.24	663	3.08	422	7.58	647	6.		
7.	13.28	412	18.19	644	13.34	449	18.46	696	14.49	398	19.43	588	15.06	443	19.49	652	14.10	410	19.08	643	14.40	433	19.46	674	14.55	437	20.31	725	7.		
8.	1.29	423	6.36	678	1.43	471	6.38	710	2.32	402	7.41	662	3.21	427	8.01	638	2.27	414	7.05	651	3.03	439	8.09	657	3.57	469	8.44	649	8.		
9.	14.05	434	18.55	651	14.26	455	19.07	657	15.04	431	20.19	679	15.44	415	20.32	616	14.41	426	19.30	657	15.16	435	20.13	655	16.15	428	21.21	676	9.		
10.	1.52	437	6.54	675	2.29	434	7.19	667	3.01	474	8.08	717	4.02	407	8.45	605	3.00	428	7.38	648	3.58	421	8.58	629	4.37	450	10.12	688	10.		
11.	14.44	422	19.24	626	14.57	433	19.46	639	15.28	491	20.15	669	16.18	400	21.01	674	15.10	425	19.51	649	16.02	426	21.14	657	17.28	462	22.03	666	11.		
12.	2.37	418	7.36	652	2.48	445	7.59	692	4.06	433	8.38	612	4.46	371	9.31	558	3.26	425	8.17	650	5.04	421	10.06	617	6.25	411	10.47	624	12.		
13.	15.19	419	20.06	611	15.28	461	20.20	648	16.32	399	21.00	572	16.39	381	22.01	588	15.37	432	20.31	650	17.24	422	22.38	637	18.25	429	23.45	697	13.		
14.	3.10	416	8.19	640	3.43	433	8.40	652	4.32	382	9.28	592	5.24	396	10.34	608	4.06	424	8.59												

A_{E0} : 1407 km²

PNP: NN + 5.01 m

Lage: 24.6 km links



Tide

cm

Pegel : Itzehoe *)

Gewässer : Stör

Gebiet : Stör

Nr.59700397

Table with columns for Tag (1-31), months (Juni, Juli, August, September, Oktober, November, Dezember), and Tag (1-31). Each month has sub-columns for Tnw and Thw with time and cm values.

MTnw (cm) Sommer 423
MThw (cm) 659

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.
b = beeinflusst durch Sperrwerksschließung
Eisverhältnisse:

AE₀ : 1407 km²



Pegel : Itzehoe *)

Nr. 59700397

PNP: NN + 5.01 m

Gewässer : Stör

Lage: 24.6 km links

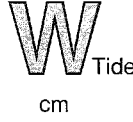
cm

Gebiet : Stör

Hauptwerte	2005										2006										10 Jahre									
	Nov		Dez		Jan		Feb		Mrz		Apr		Mai		Jun		Jul		Aug		Sep		Okt		Nov		Dez			
	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw		
Tag	26.	26.	27.	27.4	6.	5.	25.	25.	14.	14.	25.	22.	8.	5.4	11.4	6.	15.	2.	13.	5.4	22.	16.	16.	15.	2.	30.	30.	29.		
N	365	548	369	564	363	548	348	544	356	556	401	617	382	580	393	609	381	602	407	626	399	602	391	579	418	615	400	578		
M	433	660	432	652	410	626	423	643	417	639	448	679	420	658	413	653	405	649	433	669	431	662	438	662	464	686	451	672		
H	491	734	527	732	491	717	564	740	479	728	509	733	476	731	460	698	429	689	496	733	530	737	517	736	662	734	533	742		
Tag	15.	15.	16.	16.	21.	21.	9.	9.	31.	2.	9.	14.	28.	28.	1.	1.	31.	13.	15.	15.	4.	8.	31.	31.	1.	1.4	14.4	12.		
Jahr	1997	1999	1997	1997	2004	1997	2001	2001	2006	2002	2004	2004	1999	1999	1998	1998	2004	2002	2000	2005	2000	2000	1999	1999	1997	1999	1997	1997		
MN	332	428	302	439	353	439	324	508	356	547	358	550	363	567	371	578	379	544	375	589	328	523	304	475	352	428	302	439		
M	371	533	369	549	392	576	388	576	381	565	384	587	386	592	388	599	392	600	391	608	386	587	360	552	374	556	374	554		
MH	434	653	444	654	450	661	453	668	437	657	426	656	419	654	420	659	423	657	424	660	427	656	434	656	436	654	446	658		
H	516	730	548	730	567	727	572	742	529	735	489	724	469	708	480	718	482	719	474	723	506	720	573	733	526	729	548	732		
H	563	745	599	752	688	747	716	761	594	745	515	740	535	731	514	739	520	734	496	738	577	745	719	751	662	745	599	752		
Jahr	1996+	1998+	1999	1999	2005	2003	2002	2002	2002	2002	1999	1997	2000	2006	2004	1997+	2005	1999+	2006	2005	2004	2004	2002	1998	2006	1998+	1999	1999		
HTnw ab 1951	922		868		841		971		842		796		762		775		792		792		789		826		922		868			
Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)	Abflussjahr (*) 2006										Kalenderjahr 2006																			
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum						NTnw		NThw		HTnw		HThw							
	cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum			
	NTnw	348		25.02.2006	348		381		348		25.02.2006			1	245	08.12.1959	306		10.11.1919	826		23.02.1967	971		17.02.1962					
	NThw	544		25.02.2006	544		659		544		25.02.2006			2	245	09.01.1970	371		07.12.1959	748		16.02.1962	922		19.11.1973					
	M	425	654		427	650	423	659	429	658		01.11.2006			3	260	15.03.1964	398		17.03.1969	747		02.11.1965	908		13.11.1973				
	HTnw	564		09.02.2006	564		737		662		12.12.2006			4	272	10.01.1970	402		15.03.1964	740		16.01.1968	885		24.02.1967					
															5	278	16.03.1964	408		15.03.1964	738		17.02.1962	868		07.12.1973				
															6	278	15.03.1969	416		03.01.1963	724		02.02.1983	857		12.02.1962				
															7	280	08.12.1959	416		15.03.1969	721		18.01.1983	857		16.11.1973				
														8	285	16.03.1969	417		16.03.1969	719	b	27.10.2002	855		02.11.1965					
														9	286	15.03.1964	420		15.03.1969	716		06.11.1985	852		14.12.1973					
														10	293	07.12.1959	420		17.03.1969	716		26.02.2002	842		01.12.1966					

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 *) Wasserstände zeitweise beeinflusst durch Stör-Sperrwerk (ab Nov. 1974)
 **) Extremwerte ab 1882
 b = beeinflusst
 Eisverhältnisse:

A_{E0} : 1576 km²
PNP: NN - 5.00 m
Lage: 17.5 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Kasenort Nr. 110022
Gewässer : Stör
Gebiet : Stör

Table with columns for Tag, 2005 (November, Dezember), 2006 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains two columns for T_{nw} and T_{hw} with sub-columns for Zeit and cm. The table lists daily water level data for 2005 and 2006.

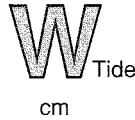
MT_{nw} (cm) Winter 408
MTH_w (cm) 649

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

A_{E0} : 1576 km²

PNP: NN - 5.00 m

Lage: 17.5 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Kasenort

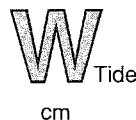
Gewässer : Stör

Gebiet : Stör

Nr. 110022

Tag	2006																												Tag
	Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember																
	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm													
1.	1.51	440	7.03	700	2.19	376	7.11	620	2.47	413	7.43	641	2.59	434	8.10	665	2.55	433	8.12	652	3.53	664	5.58	738	6.30	397	11.54	647	1.
2.	14.06	444	18.43	683	14.16	381	19.06	656	14.48	407	19.51	668	15.13	435	20.11	661	15.29	424	20.58	650	18.45	504	13.13	720	19.13	413	-	-	2.
3.	2.41	404	7.27	633	2.54	382	7.39	607	3.00	431	8.05	667	3.37	427	8.50	646	3.39	454	9.25	663	7.16	425	23.35	665	7.22	433	0.39	638	3.
4.	14.41	400	19.32	670	14.52	376	19.47	645	15.16	430	20.25	675	15.49	431	21.15	662	16.11	493	22.05	670	20.02	402	12.33	666	20.23	415	12.38	691	4.
5.	3.22	401	8.19	637	3.27	382	8.33	614	3.39	425	8.59	662	3.35	468	9.32	695	5.29	473	11.04	661	8.21	412	1.03	666	8.48	429	1.32	669	5.
6.	15.23	405	20.27	675	15.28	384	20.26	643	15.56	429	21.07	665	17.06	459	22.55	707	18.55	428	-	-	21.07	409	13.19	705	20.58	421	13.43	667	6.
7.	3.59	416	9.11	645	4.04	383	8.59	614	4.31	418	9.44	698	6.18	522	11.54	713	7.27	440	0.21	654	9.12	421	2.01	667	9.21	447	2.48	646	7.
8.	16.08	423	21.22	667	16.09	385	21.15	633	16.56	412	22.05	632	19.21	497	-	-	20.32	427	12.50	691	21.47	441	14.17	734	21.48	473	14.43	714	8.
9.	5.01	407	10.14	630	4.45	386	9.47	617	5.29	406	10.54	632	8.12	463	0.44	698	8.48	424	1.36	663	9.59	468	2.54	722	10.06	481	2.40	716	9.
10.	17.10	410	22.10	653	16.55	391	22.06	641	18.12	409	23.24	631	21.01	410	12.58	676	21.33	408	13.38	680	22.36	462	13.07	732	22.45	471	15.33	736	10.
11.	6.06	396	11.14	612	5.34	399	10.44	629	6.50	401	-	-	9.19	403	2.03	640	9.31	446	2.51	649	10.52	458	3.35	733	11.00	467	4.02	701	11.
12.	18.16	399	23.25	639	17.55	406	23.07	652	19.37	411	12.17	641	21.55	405	14.21	666	22.19	428	14.39	708	23.27	448	14.25	735	23.33	487	16.39	738	12.
13.	7.02	387	-	-	6.37	402	11.50	646	8.20	412	0.58	654	10.05	422	2.51	668	10.04	462	3.32	682	11.40	438	4.13	721	-	-	4.31	737	13.
14.	19.21	394	12.17	624	18.59	413	-	-	21.04	412	13.36	664	22.43	460	15.14	727	23.10	495	13.07	726	-	-	16.32	725	12.25	437	17.11	640	14.
15.	7.58	386	0.20	645	7.45	409	0.14	663	9.28	418	2.14	662	11.16	458	2.59	741	11.33	455	2.38	736	0.05	437	4.56	699	0.03	433	5.31	734	15.
16.	20.25	393	13.02	638	20.18	406	12.50	656	22.16	411	14.32	686	23.55	415	15.43	724	-	-	16.03	727	12.27	420	12.79	706	12.56	459	17.52	660	16.
17.	8.52	386	1.19	643	8.52	394	1.11	652	10.29	404	3.09	660	-	-	4.27	661	0.03	418	4.35	666	0.20	462	3.43	724	0.50	431	4.43	732	17.
18.	21.13	389	13.49	640	21.13	400	13.43	645	23.00	409	15.26	678	12.01	394	16.31	691	12.10	397	16.57	687	12.50	480	16.05	727	13.45	450	18.38	680	18.
19.	9.42	381	2.03	639	9.39	418	2.28	669	11.22	414	4.08	685	0.36	388	5.09	646	0.29	406	5.24	684	1.36	508	5.59	721	1.43	437	6.45	697	19.
20.	22.01	383	14.32	639	22.25	405	14.42	690	0.00	401	16.13	692	14.27	384	17.23	671	12.49	409	17.30	701	14.10	409	18.50	635	14.25	420	19.24	640	20.
21.	7.55	384	1.35	633	10.40	381	2.59	647	-	-	4.52	670	1.12	384	5.49	638	1.18	406	5.57	651	1.55	402	7.23	669	2.15	415	7.50	668	21.
22.	20.38	386	14.06	637	23.14	396	15.38	666	12.06	408	16.58	699	13.22	382	18.01	681	13.40	382	18.24	630	14.24	444	18.58	737	14.34	457	20.17	693	22.
23.	8.41	393	2.37	645	11.32	399	4.00	671	0.46	403	5.32	666	1.51	396	6.31	652	1.51	376	6.43	624	2.41	551	5.14	733	2.34	499	8.03	741	23.
24.	21.29	392	15.00	659	-	-	16.13	674	12.51	402	17.45	702	14.01	391	18.42	680	14.05	379	19.12	654	15.03	559	18.28	737	15.39	473	20.28	676	24.
25.	9.37	397	3.45	650	0.09	384	4.50	651	1.33	400	6.17	660	2.21	401	7.09	651	2.15	411	7.17	668	4.03	487	8.21	657	3.19	493	9.12	721	25.
26.	22.26	407	16.01	676	12.13	390	17.05	694	13.34	398	18.24	706	14.37	393	19.31	665	14.51	408	19.47	633	15.40	442	21.46	726	16.35	478	21.42	690	26.
27.	10.36	418	4.26	677	0.55	400	5.40	660	2.12	408	6.54	689	2.54	406	7.46	648	3.03	400	8.00	627	4.12	531	8.30	740	4.24	525	9.46	703	27.
28.	23.31	399	16.46	676	13.08	395	17.52	678	14.22	422	19.09	714	15.12	397	20.02	653	15.42	392	20.57	594	17.38	492	22.24	659	17.01	485	22.48	699	28.
29.	11.01	393	5.38	635	1.56	381	6.27	612	2.48	438	7.53	723	3.26	410	8.25	640	3.31	402	8.44	627	5.40	452	11.09	700	5.02	526	10.30	731	29.
30.	23.20	394	17.36	665	13.53	367	18.31	660	14.52	477	18.26	735	16.07	389	21.07	605	16.46	394	22.03	584	18.57	439	23.53	641	18.32	465	23.46	663	30.
31.	-	-	6.28	657	2.40	366	7.15	617	3.39	433	8.06	656	4.11	393	9.35	617	5.01	399	10.32	607	6.58	427	-	-	6.41	458	-	-	31.
1.	12.09	407	18.29	676	14.38	372	19.23	663	15.44	401	20.43	669	16.59	391	22.17	601	18.25	384	23.51	585	19.46	420	12.08	660	19.18	438	12.14	664	1.
2.	0.12	402	6.49	641	3.22	374	8.07	622	4.09	405	9.02	639	5.11	408	10.57	642	6.32	402	-	-	7.50	429	0.59	639	7.51	442	0.33	666	2.
3.	12.16	401	19.14	675	15.23	375	20.20	676	16.30	396	21.35	649	18.32	407	-	-	19.52	396	12.07	637	20.42	430	13.08	695	20.34	449	13.23	696	3.
4.	1.14	398	7.01	630	4.04	389	8.55	638	4.55	405	10.05	630	7.00	435	0.18	636	7.59	419	1.02	623	8.50	421	1.46	643	8.57	422	1.22	664	4.
5.	13.36	395	20.45	668	16.14	387	21.16	668	17.27	404	22.48	645	20.24	416	12.33	673	20.50	409	13.13	660	21.09	432	14.09	664	21.24	402	13.51	644	5.
6.	2.11	395	8.47	631	4.56	390	9.45	624	5.57	424	11.19	646	8.27	423	1.27	639	9.00	409	2.00	638	9.41	430	2.24	680	9.46	405	2.10	647	6.
7.	16.12	404	20.12	690	17.07	381	22.06	647	19.05	411	-	-	21.18	432	13.49	678	21.25	409	14.04	661	21.56	412	14.24	669	22.05	408	14.49	650	7.
8.	4.06	406	8.41	636	5.45	384	10.45	625	7.29	412	0.12	628	9.32	444	2.33	680	9.41	405	2.28	646	10.12	422	3.00	669	10.32	418	3.07	665	8.
9.	17.43	412	21.20	673	18.02	385	23.12	663	20.30	410	12.49	655	22.24	418	14.35	694	22.02	413	14.51	664	22.21	417	15.15	648	22.53	414	15.26	662	9.
10.	6.06	405	10.14	643	6.43	404	-	-	8.47	429	1.51	648	10.22	393	3.05	620	10.08	427	3.12	667	10.42	448	3.38	689	11.19	402	3.45	660	10.
11.	19.06	413	22.01	681	19.26	405	12.01	654	21.44	424	14.02	680	22.55	390	15.13	655	22.36	427	15.15	692	23.03	456	15.56	711	23.33	404	16.12	649	11.
12.	6.57	422	11.18	680	8.02	399	0.32	648	9.51	432	2.47	660	10.57	387	3.38	626	10.39	426	3.37	684	11.25	449	3.54	711	-	-	4.29	666	12.
13.	19.57	434	23.08	696	20.46	389	13.06	645	22.32	433	15.06	692	23.26	395	15.57	661	23.22	423	15.55	689	23.40	442	16.22	695	12.03	405	16.51	659	13.
14.	8.22	432	11.16	661	9.05	397	1.39	642	10.46	423																			

A_{E0} : 1209 km²
PNP: NN - 5.02 m
Lage: 38.9 km links



Pegel : Hechthausen *)
Gewässer : Oste
Gebiet : Elbmündung

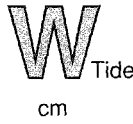
Nr.59800303

Table with columns for Tag, 2005 (November, Dezember), 2006 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains Tnw and Thw data with time and cm values.

MTnw (cm) 455
MThw (cm) 635

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.
b = beeinflusst durch Sperrwerksschließung
Eisverhältnisse:

A_{E0} : 1209 km²
 PNP: NN - 5.02 m
 Lage: 38.9 km links



Pegel : Hechthausen *)
 Gewässer : Oste
 Gebiet : Elbmündung
 Nr.59800303

Tag	Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember		Tag														
	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm															
1.	2.32	484	7.10	681	3.08	423	7.30	605	3.28	454	7.59	623	3.40	483	8.14	651	3.35	467	8.25	632	3.50	665	6.12 ^b	721	7.13	439	11.57	626	1.
2.	14.46	487	18.58	672	15.03	422	19.30	637	15.30	441	20.06	645	15.52	482	20.21	650	16.13	457	21.14	624	19.34	549	23.38	661	19.56	453	-	-	2.
3.	3.24	454	7.38	620	3.44	426	8.04	594	3.39	463	8.27	644	4.14	471	8.57	631	4.15	478	9.46	635	8.08	485	-	-	8.01	467	0.43	616	3.
4.	15.21	443	19.48	650	15.42	416	20.12	625	15.54	464	20.39	653	16.34	472	21.28	642	16.47	510	22.38	645	20.49	452	12.32	661	21.04	463	12.52	665	4.
5.	4.00	442	8.31	620	4.16	425	8.35	599	4.24	461	9.14	639	4.07	496	9.46	669	6.10	497	11.19	638	9.05	456	1.22	646	9.29	469	1.41	649	5.
6.	16.03	443	20.49	653	16.16	420	20.48	624	16.39	462	21.18	645	17.44	495	23.10	677	19.38	465	-	-	21.53	457	13.45	676	21.41	463	13.50	646	6.
7.	4.43	458	9.23	630	4.54	423	9.23	598	5.16	455	9.58	619	6.52	543	-	-	8.07	472	0.43	633	9.54	459	2.13	646	9.57	479	2.52	618	7.
8.	16.55	459	21.36	647	17.01	421	21.38	620	17.43	447	22.25	614	19.53	524	12.09	687	21.13	467	13.07	666	22.29	484	14.32	700	22.21	511	14.52	686	8.
9.	5.45	449	10.22	612	5.36	424	10.17	599	6.15	440	11.12	611	8.48	501	0.48	678	9.28	461	1.47	643	10.35	503	3.06	694	10.36	511	2.55	693	9.
10.	17.54	447	22.33	631	17.44	425	22.30	625	18.54	441	23.48	611	21.50	458	13.22	660	22.16	451	14.05	657	23.13	501	13.25 ^b	698	23.21	511	15.44	704	10.
11.	6.50	436	11.23	595	6.22	435	11.07	613	7.33	434	-	-	10.07	446	2.10	626	10.05	471	2.54	623	11.37	503	3.50	705	11.35	503	4.05	678	11.
12.	19.00	433	23.40	618	18.44	439	23.22	631	20.23	446	12.40	622	22.36	447	14.40	645	23.03	465	14.58	678	-	-	15.39 ^b	689	-	-	16.50	706	12.
13.	7.50	426	-	-	7.25	439	-	-	9.02	448	1.17	634	10.44	462	3.09	649	10.39	485	3.55	657	0.06	494	4.28	697	0.08	525	4.45	713	13.
14.	20.04	430	12.21	603	19.42	443	12.13	625	21.51	450	13.54	645	23.15	497	15.33	697	23.42	523	18.39	665	12.19	483	16.48	698	13.06	489	17.13	630	14.
15.	8.46	428	0.35	624	8.35	443	0.34	641	10.10	454	2.30	642	11.51	506	5.08 ^b	685	-	-	4.59 ^b	691	0.45	479	5.12	676	0.42	476	5.47	601	15.
16.	21.08	430	13.16	617	21.09	439	13.08	637	23.00	452	14.49	664	-	-	16.07	706	12.12	494	16.27	705	13.07	464	17.40	681	13.33	504	17.48	651	16.
17.	9.40	425	1.33	624	9.39	432	1.43	638	11.08	444	3.22	641	0.37	469	4.37	652	0.47	467	4.51	653	0.54	497	3.56 ^b	693	1.31	479	5.10 ^b	703	17.
18.	21.57	428	14.04	622	21.58	434	14.06	630	23.44	447	15.40	656	12.40	448	16.54	673	12.56	447	17.15	663	13.24	520	16.15 ^b	703	14.22	500	18.44	669	18.
19.	10.28	421	2.15	625	10.23	449	2.46	648	-	-	4.20	662	1.23	444	5.25	634	1.12	452	5.40	662	2.05	446	6.18	708	2.21	484	6.51	680	19.
20.	22.50	422	14.48	622	23.10	449	15.12	665	12.04	455	16.27	668	13.25	435	17.42	653	13.32	453	17.59	677	14.54	575	19.02	629	15.09	472	19.21	629	20.
21.	11.08	420	3.01	622	11.27	429	3.29	631	0.44	445	5.08	648	1.58	435	6.14	623	2.02	455	6.14	635	2.41	452	7.41	644	2.59	461	7.57	640	21.
22.	23.30	421	15.32	625	-	-	15.55	644	12.49	449	17.11	675	14.02	429	18.26	663	14.27	430	18.40	614	14.57	481	19.49 ^b	714	15.09	487	20.31	666	22.
23.	11.47	427	3.49	633	0.01	440	4.22	650	1.28	447	5.51	648	2.25	444	6.48	636	2.47	423	7.02	605	3.00	579	5.21 ^b	710	3.00	526	8.16	713	23.
24.	0.18	430	4.31	638	0.58	433	5.13	634	2.17	447	6.25	641	3.02	448	7.21	635	2.56	448	7.33	645	4.39	540	8.26	661	3.52	521	9.24	692	24.
25.	12.27	432	16.55	661	13.00	437	17.37	669	14.16	439	18.47	680	15.18	437	19.43	649	15.34	448	20.01	619	16.32	497	21.57	701	17.11	517	21.41	673	25.
26.	0.53	443	5.19	664	1.45	450	5.57	643	2.56	453	7.16	664	3.35	449	7.59	632	3.47	438	8.19	612	4.37	562	8.46 ^b	720	4.45	545	9.50	679	26.
27.	13.13	453	17.37	666	13.53	442	18.12	663	15.02	460	19.23	685	15.54	440	20.26	638	16.30	427	21.06	577	18.14	542	22.23	656	17.40	517	22.58	672	27.
28.	1.54	439	6.11	627	2.47	429	6.51	603	3.26	480	8.06	695	4.08	451	8.40	624	4.10	432	9.18	604	6.17	501	11.16	680	5.30	545	10.45	703	28.
29.	13.55	432	18.22	652	14.40	413	19.00	643	15.27	510	20.55 ^b	692	16.46	433	21.22	594	17.35	427	22.18	564	19.40	491	-	-	19.11	506	23.51	647	29.
30.	2.29	434	7.00	643	3.32	415	7.45	603	4.19	482	8.23	649	4.52	431	9.41	599	5.52	424	11.03	581	7.39	473	0.00	634	7.21	494	-	-	30.
31.	14.38	443	19.13	664	15.26	413	19.42	644	16.27	454	20.43	653	17.46	427	22.38	586	19.16	418	-	-	20.33	470	12.34	642	20.02	480	12.21	644	31.
1.	3.23	441	7.49	631	4.12	420	8.28	603	4.53	451	9.11	625	5.54	439	11.16	617	7.17	429	0.11	566	8.27	472	1.08	624	8.90	482	0.45	646	1.
2.	15.27	436	19.56	661	16.05	417	20.37	655	17.14	440	21.46	632	19.21	442	-	-	20.38	434	12.30	609	21.18	481	13.25	673	21.12	489	13.33	669	2.
3.	4.15	437	8.43	619	4.49	434	9.10	619	5.37	447	10.13	614	7.37	463	0.22	613	8.42	449	1.20	601	9.27	463	1.45	632	9.39	467	1.42	652	3.
4.	16.19	430	20.52	655	16.57	427	21.28	647	18.09	440	23.01	623	21.11	455	12.46	648	21.34	447	13.35	633	21.50	476	14.13	645	22.06	451	14.04	630	4.
5.	5.06	433	9.35	621	5.41	433	10.09	607	6.39	455	11.31	624	9.07	457	1.43	619	9.40	447	2.07	618	10.19	477	2.27	661	10.28	450	2.29	631	5.
6.	17.11	436	21.53	667	17.50	420	22.20	628	19.47	446	-	-	21.56	468	14.06	652	22.07	445	14.19	637	22.38	469	14.36	658	22.47	454	15.02	632	6.
7.	6.08	443	10.44	618	6.31	424	11.01	606	8.10	446	0.20	610	10.08	480	2.43	655	10.24	445	2.44	625	10.51	469	3.03	652	11.12	461	3.21	644	7.
8.	18.07	442	22.48	655	18.44	422	23.33	641	21.11	451	13.04	631	23.07	462	14.48	670	22.44	453	15.07	638	23.02	462	15.17	630	23.35	459	15.41	644	8.
9.	7.00	441	11.43	623	7.27	445	-	-	9.24	463	1.55	628	11.03	437	3.19	606	10.49	463	3.26	641	11.18	490	3.51	666	-	-	3.56	643	9.
10.	19.19	444	-	-	20.10	442	12.15	630	22.24	468	14.15	658	23.37	436	15.33	633	20.20	466	15.31	665	23.41	500	16.02	691	12.02	450	16.24	632	10.
11.	7.56	454	0.02	660	8.46	436	0.44	631	10.32	469	2.53	645	11.36	430	3.59	611	11.21	461	3.52	642	-	-	4.07	694	0.13	451	4.46	646	11.
12.	20.22	473	12.47	655	21.30	428	13.25	625	23.13	480	15.15	673	-	-	16.06	642	-	-	16.13	660	12.02	495	16.32	678	12.47	451	17.05	641	12.
13.	9.10	466	1.06	675	9.48	438	1.58	625	11.28	470	3.28	660	0.02	440	4.35	640	0.04	461	4.33	630	0.20	489	4.38	670	0.56	453	5.19	641	13.
14.	21.47	447	13.37	646	22.39	438	14.39	646	-	-	15.51	665	12.08	450	16.33	660	11.44	462	16.41	671	12.45	469	17.40	653	13.38	442	17.54	616	14.
15.	10.12	437	2.08	64																									

A_{E0} : 125561 km²



Pegel : Schnackenburg Nr. 59100108

PNP : NN + 13.70 m

Gewässer : Elbe

Lage: 474.6 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

	Tag	2005		2006																					
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez										
Tageswerte	1.	191	182	309	T 217	332	496	475	309	209	133	200	130	164	210										
	2.	185	178	303	T 219	320	530	474	353	202	129	199	139	161	197										
	3.	180	183	293	T 222	310	573	477	398	196	125	200	142	171	188										
	4.	168	180	287	T 221	302	639	480	422	198	124	210	138	165	189										
	5.	169	185	281	T 218	295	692	477	436	215	125	224	131	174	191										
	6.	173	196	277	T 218	286	723	470	446	228	128	235	141	180	189										
	7.	184	196	273	T 219	276	738	460	452	317	133	241	132	174	186										
	8.	189	185	277	T 226	274	743	445	455	323	137	243	148	176	184										
	9.	188	180	T 279	R 238	272	741	420	450	313	148	234	175	180	183										
	10.	183	182	T 267	R 242	266	729	395	436	306	162	227	186	185	178										
	11.	185	181	T 255	254	268	709	382	407	306	186	224	189	202	178										
	12.	184	181	T 250	293	270	687	368	373	294	214	220	189	234	183										
	13.	181	178	T 252	325	291	659	351	345	269	282	212	191	246	194										
	14.	180	179	T 249	325	349	634	340	327	246	334	196	187	234	191										
	15.	182	187	T 240	317	378	614	329	307	235	351	175	182	230	193										
	16.	185	190	T 230	310	386	599	322	296	229	341	167	179	232	198										
	17.	185	194	T 226	304	384	583	321	282	230	325	161	178	236	203										
	18.	186	199	T 228	301	372	568	319	270	227	314	155	167	246	210										
	19.	183	200	T 224	310	358	553	319	257	227	306	149	159	253	208										
	20.	181	211	T 224	344	346	539	314	254	226	294	145	167	261	204										
	21.	182	230	T 227	378	339	531	311	250	228	275	141	170	264	206										
	22.	187	249	T 229	391	343	529	309	241	222	256	146	181	257	209										
	23.	193	262	T 233	393	347	530	314	236	215	242	147	173	249	208										
	24.	195	270	T 235	388	355	531	314	230	201	231	141	156	245	206										
	25.	202	280	T 249	379	369	531	312	232	179	220	138	153	242	203										
	26.	211	290	T 258	366	383	529	306	231	162	213	143	152	240	201										
	27.	210	295	T 247	R 352	396	519	297	223	149	205	147	151	232	198										
	28.	201	300	T 234	340	407	504	290	220	145	197	144	155	224	196										
	29.	196	307	T 227	425	425	491	287	228	144	197	137	160	216	194										
	30.	191	310	T 223	447	482	482	283	219	138	195	132	158	213	192										
	31.		310	T 219	470	470	287	287		135	201		162		191										
Hauptwerte	Tag	4.	2.+	31.	1.	10.	30.	30.	30.	31.	4.	30.	1.	2.	10.+										
	NW	168	178	219	217	266	482	283	219	135	124	132	130	161	178										
	MW	187	221	252	297	342	598	363	320	225	217	181	162	216	196										
	HW	214	313	311	394	482	748	482	456	325	354	244	192	266	213										
	Tag	26.	31.	1.	22.	31.	8.	4.	8.	8.	15.	8.	11.	21.	1.										
	1996/2005		1997/2006 10 Jahre																						
	Jahr	2003	2003	2004	2004	1998 +	2004	1998	2000	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003									
	NW	123	145	166	208	240	241	151	136	118	93	100	122	123	145										
	MNW	223	227	265	290	335	322	234	178	154	148	157	179	210	219										
	MW	264	277	321	375	416	398	280	219	201	206	201	211	253	267										
MHW	316	345	396	456	528	488	340	270	265	305	272	254	308	334											
HW	598	568	695	597	638	748	482	456	456	751	522	435	598	568											
Jahr	1998	2002	2003	2002	1999	2006	2006	2006	1997	2002	2002	2002	1998	2002											
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1997/2006	10 Kalenderjahre	Untere	Mittlere	Obere										
	2006		2006		2006											2006		2006		2006		2006			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum										Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Untere	Mittlere	Obere	
	NW	cm	124	am 04.08.2006	168	124										124	am 04.08.2006	124	am 04.08.2006	124	am 04.08.2006	124	am 04.08.2006	124	am 04.08.2006
	MW	cm	290		316	244										280		280		280		280		280	
	HW	cm	748	am 08.04.2006	748	482										748	am 08.04.2006	748	am 08.04.2006	748	am 08.04.2006	748	am 08.04.2006	748	am 08.04.2006
	1997/2006 (*)		10 Jahre		1997/2006											1997/2006		1997/2006		1997/2006		1997/2006		1997/2006	
	NW	cm	93	am 21.08.2003	123	93										93	am 21.08.2003	93	am 21.08.2003	93	am 21.08.2003	93	am 21.08.2003	93	am 21.08.2003
	MNW	cm	133		192	134										134		134		134		134		134	
	MW	cm	280		342	220										279		279		279		279		279	
MHW	cm	600		584	408	616		616		616		616		616											
HW	cm	751	am 21.08.2002	748	751	751	am 21.08.2002	751	am 21.08.2002	751	am 21.08.2002	751	am 21.08.2002	751	am 21.08.2002										
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1997/2006	10 Kalenderjahre	Untere	Mittlere	Obere								
	cm		Datum		cm		Datum											cm		Datum		cm		Datum	
	1	78	07.08.1964		751	21.08.2002																			
	2	93	21.08.2003		748	08.04.2006																			
	3	98	05.09.1976		692	04.04.1988																			
	4	108	23.09.2004		692	20.03.1981																			
	5	108	08.08.1990		666	17.12.1974																			
	6	110	17.08.1963		638	12.03.1999																			
	7	112	19.09.1991		636	16.01.1982																			
	8	113	12.09.1973		635	09.01.1987																			
9	115	15.08.1992		629	16.04.1987																				
10	119	17.09.1999		627	23.03.2000																				

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

Extremwerte ab 1961

3 Tage Randeis, 31 Tage Treibeis

A_{E0} : 129871 km²

PNP : NN + 10.43 m

Lage: 504.7 km unterhalb der Grenze zur CR, rechts



Pegel : Dömitz

Gewässer : Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

Nr. 5910025

cm

Tag	2005		2006											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1.	123	114	231	T 145	260	418	419	222	139	63	136	64	91
2.	117	108	227	T 146	250	449	414	256	128	61	134	67	90	132
3.	113	111	220	T 148	239	465	413	306	122	57	133	73	94	121
4.	103	109	212	T 149	230	541	414	338	121	54	134	72	95	117
5.	99	111	208	T 147	222	595	415	356	129	53	144	65	96	119
6.	101	120	203	T 146	214	632	411	369	174	54	156	66	105	119
7.	111	123	198	T 147	205	653	402	378	228	59	162	65	105	117
8.	116	118	199	R 153	201	662	391	382	247	63	168	72	106	114
9.	117	110	R 203	167	200	663	369	382	240	69	166	93	109	113
10.	113	109	T 199	174	195	656	341	373	232	82	157	112	112	109
11.	112	109	T 187	178	192	641	320	350	227	101	152	118	120	108
12.	113	109	T 176	202	194	622	304	315	223	124	152	117	145	110
13.	110	107	T 176	238	202	600	287	282	198	171	145	117	166	119
14.	109	106	T 176	249	249	578	273	259	174	233	132	115	165	121
15.	109	111	T 170	244	294	559	262	238	161	265	113	109	155	120
16.	113	118	T 166	237	308	545	250	224	152	267	100	105	156	123
17.	113	122	T 162	231	311	531	247	213	152	254	93	105	159	127
18.	115	127	T 159	228	303	517	245	201	151	242	87	101	167	134
19.	113	129	T 154	231	288	504	242	189	150	231	81	91	174	138
20.	110	134	T 150	255	274	490	239	181	150	221	77	91	180	133
21.	110	150	T 153	293	265	478	234	178	151	206	73	96	186	131
22.	112	168	T 155	314	265	473	232	171	147	188	76	104	182	133
23.	118	182	T 164	320	269	473	234	165	139	173	79	104	177	133
24.	122	191	T 172	317	275	473	239	160	130	162	78	95	172	132
25.	125	198	T 181	310	287	474	237	157	113	151	71	82	167	129
26.	134	209	T 192	298	303	472	231	159	96	146	70	81	164	127
27.	138	215	T 189	283	319	466	223	152	82	142	76	81	160	124
28.	132	219	T 179	269	334	452	218	148	74	134	76	81	152	122
29.	125	225	T 173	349	439	439	214	150	72	131	72	87	144	122
30.	121	231	T 165	370	427	427	209	151	68	130	67	88	140	119
31.	232	232	T 152	392	392	392	209	209	63	132	67	87	140	119

Tag	5.	14.	20.	1.	11.	1.	30.+	28.	31.	5.	30.	1.	2.	11.
NW	99	106	150	145	192	418	209	148	63	53	67	64	90	108
MW	116	146	182	222	266	532	295	247	149	143	112	90	141	123
HW	138	232	232	321	403	664	423	383	249	271	169	120	187	140
Tag	27.	30.+	1.	23.	31.	8.+	1.	8.+	8.	15.+	9.	11.	21.	1.

1996/2005		1997/2006										10 Jahre		
Jahr	2003	2003	2004	2004	2001	2004	1998	2000	2003	2003	2003	2003	2003	2003
NW	53	74	93	135	166	162	83	63	45	23	25	49	53	74
MNW	153	155	195	218	263	248	159	107	82	80	88	109	140	147
MW	193	205	246	305	347	329	206	146	127	135	130	139	183	195
MHW	245	271	318	386	457	420	265	194	189	230	199	179	236	260
HW	533	507	618	527	573	664	423	383	386	657	474	366	533	507
Jahr	1998	2002	2003	2002	1999	2006	2006	2006	1997	2002	2002	2002	1998	2002

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2006		2006		2006			Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1997/2006 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum						
NW cm	53	am 05.08.2006	99	53	53	am 05.08.2006	(365)	663	663	663	622	394
MW cm	208		244	173	208		364	662	662	662	588	393
HW cm	664	am 08.04.2006	664	423	664	am 08.04.2006	362	656	666	656	560	387
							361	653	653	653	548	381
							360	641	641	641	537	375
							359	632	632	632	527	366
							358	622	622	622	520	361
							357	600	600	600	512	353
							356	595	595	595	506	347
							350	517	517	526	475	328
							340	466	466	506	432	314
							330	413	413	493	389	290
							320	370	370	482	365	268
							300	303	303	472	320	243
							270	245	245	431	273	211
							240	224	223	382	233	161
							210	199	189	337	202	122
							183	171	168	298	176	99
							150	151	153	271	152	81
							130	139	146	243	136	77
							120	133	138	237	127	75
							110	125	133	233	120	70
							100	120	128	227	114	67
							90	115	122	220	110	63
							80	113	118	213	105	59
							70	110	112	198	98	55
							60	106	105	192	93	52
							50	99	95	179	87	50
							40	88	88	168	82	46
							30	78	78	155	75	37
							25	74	74	150	71	32
							20	73	73	147	67	30
							15	68	68	137	61	28
							10	65	65	127	55	26
							9	64	64	119	53	26
							8	64	64	119	53	26
							7	64	64	118	52	26
							6	63	63	118	50	25
							5	61	61	117	47	25
							4	59	59	117	44	25
							3	57	57	117	37	25
							2	57	57	115	30	25
							1	54	54	114	26	24
							0	53	53	111	23	23

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	cm	Datum		cm	Datum			
	1	-4	29.09.1947	744	23.03.1888			
2	20	14.08.1952	664	08.04.2006				
3	23	07.08.1964	657	21.08.2002				
4	25	27.07.1934	621	22.03.1947				
5	29	06.09.1976	612	30.03.1940				
6	39	06.08.1990	611	21.03.1981				
7	42	20.09.1991	609	05.04.1988				
8	43	26.09.2004	594	10.03.1941				
9	53	05.06.2006	586	18.12.1974				
10	72	04.04.2005	580	16.04.1941				

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

1) 744 cm 1888 bei Eisgang

[Werte wurden bis 31.10.1995 berechnet aus Dömitz UP und beziehen sich auf 7.00 Uhr-Messwerte]

ab 1.11.1995 wurde der Pegel auf KM 504,72 verlegt mit neuem Pegelnulppunkt von NN + 10,43 m

Extremwerte ab 1929; Fehljahr 1945

29 Tage Treibeis 2 Tage Randeis

A_{E0} : 131950 km²

PNP : NN + 5.68 m

Lage: 536.4 km unterhalb der Grenze zur CR, links



Pegel : Neu Darchau

Nr. 5930010

Gewässer : Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

Tageswerte	Tag	2005		2006											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	183	174	296	T 214	330	473	503	281	209	122	190	120	145	197	
2.	178	167	294	T 203	320	503	494	305	198	120	190	119	148	193	
3.	172	166	289	T 203	308	538	490	351	188	117	188	125	149	183	
4.	166	167	280	T 205	298	587	489	392	182	113	189	127	155	176	
5.	157	166	274	T 204	289	650	489	415	182	110	199	123	153	176	
6.	157	173	269	T 201	281	697	488	430	198	111	212	121	160	177	
7.	162	180	264	T 203	271	725	482	441	249	114	220	120	165	175	
8.	170	180	260	R 210	263	741	471	448	291	118	226	123	163	172	
9.	174	172	R 263	226	261	748	455	452	302	122	227	137	165	170	
10.	173	167	T 261	237	259	747	428	449	297	133	220	160	168	167	
11.	169	168	T 250	240	255	733	402	434	291	148	213	171	173	163	
12.	171	167	T 240	252	254	711	382	404	290	170	211	173	191	166	
13.	169	166	T 236	286	257	692	363	367	278	202	206	172	217	174	
14.	166	164	T 236	310	283	671	346	338	253	265	198	173	227	179	
15.	165	167	T 232	311	339	650	335	316	234	313	182	169	219	177	
16.	168	175	T 221	305	368	633	322	300	221	329	165	164	215	181	
17.	171	179	T 213	299	378	619	315	288	216	321	158	162	218	185	
18.	173	184	T 213	295	375	605	312	275	214	308	150	160	223	192	
19.	172	187	T 213	294	362	591	310	263	212	298	143	152	232	198	
20.	169	191	T 209	307	347	577	308	251	213	289	137	146	238	195	
21.	168	203	T 210	343	337	563	304	246	215	277	133	152	246	192	
22.	169	222	T 215	372	332	555	301	240	211	259	131	156	246	193	
23.	173	239	T 213	386	334	552	299	232	204	242	136	162	241	195	
24.	178	250	T 213	389	338	553	303	228	196	228	137	157	236	193	
25.	181	258	T 219	383	348	554	304	222	183	216	131	144	231	192	
26.	187	268	T 231	373	364	554	302	221	164	207	127	138	227	189	
27.	194	276	T 235	358	382	550	294	220	149	201	131	138	224	186	
28.	193	281	T 224	342	401	540	289	215	138	192	134	136	216	183	
29.	185	286	T 214		414	526	283	211	134	187	131	140	208	182	
30.	179	292	T 222		430	514	279	213	130	186	125	144	200	180	
31.		295	T 250		450		275		124	186		141		178	

Tag	5.+	14.	20.	6.	12.	1.	31.	29.	31.	5.	30.	2.	1.	11.
NW	157	164	209	201	254	473	275	211	124	110	125	119	145	163
MW	173	204	241	284	330	612	368	315	212	200	171	146	200	183
HW	195	296	296	390	461	749	508	452	303	331	228	174	248	198
Tag	27.+	31.	1.+	24.	31.	9.+	1.	9.+	9.	16.	9.	11.+	21.+	1.

1996/2005			1997/2006										10 Jahre	
Jahr	2003	2003	2004	2004 +	1998	2004	1998	2000	2003	2003	2003	2003	2003	2003
NW	108	129	151	201	228	228	141	120	102	78	82	102	108	129
MNW	213	217	258	283	329	316	223	167	141	138	145	169	199	208
MW	255	269	309	372	415	401	272	208	187	195	190	199	244	259
MHW	308	336	382	456	526	493	334	258	250	293	261	240	298	325
HW	610	584	692	603	645	749	508	452	451	732	560	433	610	584
Jahr	1998	2002	2003	2002	1999	2006	2006	2006	1997	2002	2002	2002	1998	2002

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2006		2006		2006				Abfluss- jahr (*) 2006	Kalender- jahr 2006	1997/2006 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum						Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	110	am 05.08.2006	157	110	110	am 05.08.2006	(365)	748	748	748	697	468	
MW cm	271		307	235	271		364	747	747	747	660	463	
HW cm	749	am 09.04.2006+	749	508	749	am 09.04.2006+	362	741	741	741	636	462	
							361	733	733	733	626	454	
							360	725	725	725	613	448	
							359	711	711	711	603	440	
							358	697	697	697	595	439	
							357	692	692	692	587	439	
							356	671	671	671	580	423	
							350	591	591	602	553	400	
							340	540	540	581	508	379	
							330	488	488	570	460	362	
							320	434	434	560	434	330	
							300	367	367	549	389	308	
							270	310	310	508	341	277	
							240	290	288	454	301	225	
							210	259	251	410	266	184	
NW cm	78	am 18.08.2003	108	78	78	am 18.08.2003	183	228	228	369	239	156	
MNW cm	121		181	121	121		150	212	214	340	214	138	
MW cm	272		336	208	270		130	199	204	315	196	133	
MHW cm	601		589	400	619		120	189	198	307	187	130	
HW cm	749	am 09.04.2006+	749	732	749	am 09.04.2006+	110	184	193	302	179	126	
							100	179	187	297	173	123	
							90	173	182	290	167	120	
							80	170	174	281	162	117	
							70	168	168	286	156	111	
							60	165	163	260	150	110	
							50	157	153	248	145	106	
							40	144	144	237	138	103	
							30	137	137	222	132	93	
							25	133	133	219	128	88	
							20	130	130	214	123	87	
							15	124	124	201	118	84	
							10	121	121	185	111	82	
							9	121	121	184	110	82	
							8	121	121	184	109	81	
							7	120	120	180	107	80	
							6	119	119	179	105	80	
							5	118	118	178	102	80	
							4	117	117	177	100	79	
							3	114	114	176	93	79	
							2	113	113	176	87	79	
							1	111	111	175	82	79	
							0	110	110	174	78	78	

Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser	
	cm	Datum	cm	Datum
1	67	02.10.1947	749	09.04.2006
2	70	27.09.1947	732	23.08.2002
3	78	18.08.2003	724	07.04.1895
4	83	07.08.1964	701	26.01.1920
5	90	09.08.1990	700	31.03.1940
6	91	14.08.1952	693	05.04.1988
7	91	17.07.1976	692	13.01.2009
8	102	20.09.1991	691	26.03.1947
9	103	27.08.1989	689	21.03.1981
10	105	17.08.1992	688	16.01.1987

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Infolge Korrektur der Gewässerkilometrierung Lage nicht mehr Km 536.4 !
 Extremwerte ab 1892; NW und HW P. Neu Darchau, jedoch HW vor 1946 P. Darchau
 *) am Pegel Darchau, Elbe Km 535,8, PNP = NN + 5,75 m
 2 Tage Randeis 29 Tage Treibeis
 Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 134512 km²

PNP : NN + 3.79 m

Lage: 559.5 km unterhalb der Grenze zur CR, rechts



Pegel : Boizenburg

Nr. 5930033

Gewässer : Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

Tag	2005		2006											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	115	118	211	T 203	247	369	403	195	130	74	119	71	98	129
2.	111	108	211	T 152	238	393	394	209	120	74	119	75	86	129
3.	107	108	208	T 147	227	421	388	244	113	72	119	74	86	122
4.	105	110	201	T 149	218	459	385	285	107	67	120	76	91	115
5.	98	110	195	T 148	210	527	384	309	107	71	124	75	92	115
6.	100	113	190	T 146	203	603	383	324	120	70	132	76	95	116
7.	99	120	187	T 148	195	645	379	336	159	70	141	75	101	115
8.	104	119	183	R 156	189	666	371	343	197	78	148	77	102	113
9.	110	116	R 184	R 171	186	674	359	347	210	76	147	82	105	113
10.	112	110	T 184	174	185	671	339	347	206	81	144	93	104	110
11.	110	111	T 178	177	182	660	313	337	199	84	137	102	107	108
12.	109	111	T 171	183	181	641	292	314	196	97	134	103	120	108
13.	108	111	T 165	204	182	618	275	281	192	115	131	104	137	113
14.	109	110	T 165	226	194	592	258	250	171	160	125	104	149	122
15.	111	113	T 163	231	237	568	245	229	152	209	118	103	145	118
16.	109	118	T 160	226	270	548	234	212	141	231	101	100	140	118
17.	107	119	T 154	221	282	530	225	201	136	231	93	97	140	120
18.	108	123	T 153	217	284	513	221	189	134	220	90	97	144	124
19.	111	127	T 151	216	276	497	220	179	132	210	85	93	151	127
20.	109	130	T 147	222	263	481	219	168	132	202	81	89	158	128
21.	109	138	T 146	246	253	465	216	163	134	193	78	92	164	125
22.	109	152	T 149	275	246	454	213	159	133	180	76	94	166	125
23.	110	166	T 153	292	247	449	212	152	129	166	78	100	163	126
24.	115	176	T 156	296	250	447	214	147	124	152	80	98	160	126
25.	115	181	T 161	293	257	446	216	141	114	141	78	91	156	124
26.	122	188	T 169	286	271	448	214	141	100	134	78	83	152	121
27.	126	195	T 175	273	288	444	208	141	90	129	75	90	149	120
28.	129	198	T 170	259	307	437	205	135	83	123	79	82	144	120
29.	124	202	D 184		321	425	199	131	78	117	77	89	137	117
30.	122	208	D 272		333	414	195	133	81	116	74	86	130	117
31.		210	T 317		350		192		76	119		88		122

Tag	5.	2.+	21.	6.	12.	1.	31.	29.	31.	4.	30.	1.	2.+	11.+
NW	98	108	146	146	181	369	192	131	76	67	74	71	86	108
MW	111	139	181	212	244	517	276	225	135	131	106	89	129	120
HW	129	211	338	296	358	676	408	348	212	235	149	106	168	130
Tag	28.	31.	31.	23.+	31.	9.	1.	9.+	9.	16.	8.	12.	21.	1.

1996/2005			1997/2006 10 Jahre											
Jahr	2003	2003	2004	2001	1998 +	2004	1998	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003
NW	67	81	100	142	156	151	83	73	55	55	55	59	67	81
MNW	147	150	184	208	243	226	146	102	82	84	89	107	135	144
MW	182	194	230	285	323	308	188	133	117	130	125	131	173	186
MHW	230	261	311	360	429	398	244	175	170	214	186	165	222	249
HW	514	483	617	508	563	676	408	348	347	645	466	336	514	483
Jahr	1998	2002	2003	2002	1999	2006	2006	2006	1997	2002	2002	2002	1998	2002

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschiedliche Wasserstände cm					
	2006		2006		2006		Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1997/2006 10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NW cm	67	am 04.08.2006	98	67	67	am 04.08.2006	(365)	674	674	674	616	367
MW cm	197		234	160	196		364	671	671	671	579	366
HW cm	676	am 09.04.2006	676	408	676	am 09.04.2006	363	666	666	666	549	361
							361	660	660	660	534	356
							360	645	645	645	521	351
							359	641	641	641	508	341
							358	618	618	618	497	338
							357	603	603	603	488	330
							356	592	592	592	482	323
							350	497	497	507	453	303
							340	437	437	482	406	281
							330	383	383	472	362	268
							320	337	337	463	338	243
							300	276	276	451	295	220
							270	225	225	406	249	194
							240	204	203	358	215	153
							210	184	180	313	185	116
							183	161	158	275	162	98
							150	139	144	252	139	82
							130	127	131	227	125	78
							120	122	126	219	119	76
							110	119	123	215	112	75
							100	114	120	210	107	73
							90	111	117	208	104	72
							80	110	113	200	100	70
							70	108	104	184	96	68
							60	101	100	177	90	65
							50	94	93	169	86	64
							40	89	88	156	82	63
							30	82	82	148	78	61
							25	79	79	142	76	60
							20	78	77	136	73	59
							15	77	77	126	71	58
							10	75	75	114	67	57
							9	75	75	109	66	57
							8	75	75	108	65	56
							7	75	75	107	64	56
							6	74	74	107	63	56
							5	72	72	107	63	56
							4	72	72	107	61	56
							3	71	71	106	60	56
							2	71	71	105	58	56
							1	70	70	104	57	56
							0	67	67	103	55	55

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

3 Tage Randeis, 27 Tage Treibeis, 2 Tage Eisdecke

A_{E0} : 1597 km²

PNP : NN + 18.08 m

Lage: 36.7 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Dobbrun

Gewässer : Biese

Gebiet : Aland

Nr. 594010

Tag	2005		2006											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	106	111	164	136	159	251	164	146	138	124	157	114	97	100
2.	106	111	155	136	156	242	151	153	137	124	156	114	109	101
3.	109	113	154	136	154	231	143	156	133	124	154	113	100	100
4.	109	112	158	136	154	227	142	154	134	123	152	111	116	100
5.	107	113	157	134	152	227	136	152	134	123	150	111	100	102
6.	107	115	154	132	149	223	133	149	133	125	149	113	97	102
7.	109	116	151	149	149	217	132	147	135	125	147	114	96	104
8.	109	118	146	205	149	215	130	145	135	124	145	114	96	103
9.	108	127	146	222	153	215	125	146	136	123	144	112	96	103
10.	108	125	167	208	157	213	123	145	137	121	142	111	95	102
11.	112	122	174	198	159	213	121	141	142	121	140	111	95	101
12.	116	120	169	184	155	213	120	140	143	121	139	111	97	106
13.	109	118	150	169	150	215	118	137	143	123	138	110	98	109
14.	107	118	137	160	151	219	118	136	142	129	137	108	105	109
15.	107	120	149	155	149	217	120	136	141	125	136	107	101	107
16.	112	125	151	162	148	215	120	137	139	124	133	105	100	105
17.	116	138	155	178	148	213	120	137	137	123	131	104	100	105
18.	123	142	154	191	150	211	119	142	136	125	129	109	100	105
19.	118	139	149	201	155	201	118	146	134	142	128	106	100	105
20.	117	142	147	201	163	198	121	146	131	147	127	109	103	105
21.	115	148	158	198	195	182	124	150	132	147	125	104	103	102
22.	116	151	184	196	213	173	124	150	133	148	123	97	101	102
23.	116	152	172	193	205	174	123	148	133	143	121	97	101	102
24.	115	153	166	187	194	174	122	146	133	146	120	94	101	102
25.	115	154	167	179	179	171	122	144	132	138	118	97	102	102
26.	116	153	157	172	192	165	124	144	126	124	114	98	103	102
27.	115	150	150	166	227	165	124	144	124	123	112	97	102	102
28.	114	146	143	161	260	158	132	140	124	134	113	92	101	102
29.	112	144	138		268	143	139	136	126	146	115	91	100	104
30.	112	141	135		261	158	142	137	125	151	114	96	100	106
31.		157	135		254		143		125	155		97		109

Tag	1.+	1.+	30.+	6.	16.+	29.	13.+	14.+	27.+	10.+	27.	29.	10.+	1.+
NW	106	111	135	132	148	143	118	136	124	121	112	91	95	100
MW	112	132	154	173	178	201	129	144	134	131	134	105	100	104
HW	125	168	186	223	269	252	166	156	143	157	157	123	124	110
Tag	12.	31.	22.	9.	29.	1.	1.	3.	12.+	31.	1.	18.	4.	31.

	1996/2005		1997/2006										10 Jahre	
Jahr	1997	1997	1997 +	1997 +	1998	2003	2000	2003	2003	2003	1997	1997	1997	1997
NW	91	97	108	113	116	99	90	84	91	88	84	83	91	97
MNW	118	118	136	142	140	113	108	116	127	136	124	110	116	116
MW	137	140	161	172	170	140	122	129	147	151	141	125	135	138
MHW	167	176	201	220	225	178	145	143	175	170	165	159	164	172
HW	271	291	321	294	282	252	224	172	251	279	211	263	271	291
Jahr	1998	2002	2003	1999	1999	2006	2002	1999	2002	2002	2004	1998	1998	2002

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2006				2006			Abfluss- jahr (*) 2006	Kalender jahr 2006	1997/2006		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	91	am 29.10.2006	106	91	91	am 29.10.2006	(365)	268	268	322	312	189
MW cm	144		158	129	140		364	261	261	322	287	187
HW cm	269	am 29.03.2006	269	166	269	am 29.03.2006	363	260	260	320	278	187
							362	254	254	320	272	187
							360	251	251	320	269	182
							359	242	242	320	266	178
							358	231	231	317	259	178
							357	231	231	317	258	176
							356	231	231	315	252	175
							350	219	219	305	233	158
							340	211	211	258	212	150
							330	196	196	247	196	147
							320	182	182	244	184	144
							300	163	163	235	171	138
							270	155	154	219	159	131
							240	150	148	201	151	122
							210	145	143	183	145	114
							183	139	137	170	139	110
							150	135	130	154	132	105
							130	128	125	151	127	104
							120	126	124	150	125	104
							110	125	122	148	123	103
							100	124	119	146	120	102
							90	122	115	145	118	101
							80	121	112	144	116	100
							70	117	108	142	113	98
							60	116	106	141	110	95
							50	114	104	139	107	94
							40	113	103	136	105	91
							30	110	102	132	102	89
							25	110	101	129	101	88
							20	108	101	127	99	86
							15	107	98	125	98	86
							10	105	98	124	94	85
							9	98	98	124	93	85
							8	98	97	122	92	85
							7	98	97	122	91	84
							6	98	97	122	90	84
							5	98	97	121	89	84
							4	98	96	121	89	84
							3	96	96	120	88	84
							2	94	94	120	87	84
							1	92	92	120	85	83
							0	91	91	109	83	83

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

Extremwerte ab 1958

A_{Eo} : 323 km²

PNP : NN + 36.70 m

Lage: 27.6 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Schwerin Werderbrücke Nr. 5969000

Gewässer : Schweriner See

Gebiet : Elde und Löcknitz

	Tag	2005		2006											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	96	95	104	R107	D117	124	126	123	115	102	97	94	92	97
	2.	96	95	104	R107	D117	124	126	122	115	102	97	93	93	97
	3.	96	95	104	R107	D117	125	126	122	114	101	97	93	93	97
	4.	97	95	104	R107	D117	125	126	122	114	101	97	93	92	97
	5.	97	95	105	D107	D117	125	126	122	113	101	97	92	93	98
	6.	96	96	105	D107	D118	125	125	122	112	100	97	93	93	98
	7.	96	96	105	D109	D118	125	125	122	113	99	98	93	93	98
	8.	97	96	104	D110	D118	124	125	122	113	98	98	93	92	98
	9.	97	96	104	D111	D118	124	125	121	113	97	98	93	92	99
	10.	96	96	104	D112	D117	124	124	121	113	97	98	93	92	99
	11.	96	95	104	D113	D118	124	124	121	113	97	98	93	92	98
	12.	96	96	104	D113	D118	124	124	121	113	96	97	92	93	98
	13.	96	96	104	D113	D118	124	123	120	112	96	97	92	93	98
	14.	96	96	104	D114	D118	124	123	120	112	97	97	92	93	99
	15.	96	96	104	D114	D118	124	122	120	111	97	97	92	93	100
	16.	97	98	104	D115	D118	124	122	121	110	97	96	92	94	100
	17.	97	99	104	D115	D118	124	122	121	109	98	96	91	94	100
	18.	97	99	105	D116	D117	124	122	120	109	97	96	91	94	100
	19.	97	99	105	D116	D117	124	122	120	109	97	95	91	95	100
	20.	97	100	105	D116	D117	124	122	120	108	97	95	91	95	100
	21.	97	100	106	D116	D117	123	123	120	107	97	95	91	95	100
	22.	97	101	106	D116	117	124	123	119	107	97	95	90	96	100
	23.	97	101	106	D116	117	124	123	118	106	96	94	90	96	100
	24.	96	101	106	D116	117	124	123	118	106	96	94	91	96	101
	25.	96	102	106	D116	117	124	123	118	105	96	94	91	97	101
	26.	96	102	R106	D116	119	124	123	117	105	96	93	91	97	101
	27.	96	102	R106	D116	120	124	123	117	104	96	94	90	97	101
	28.	96	102	R106	D116	121	124	123	117	104	96	94	91	97	101
	29.	95	103	R106	121	125	123	116	116	104	97	94	91	97	101
	30.	95	103	R106	123	126	123	116	116	104	97	94	92	97	101
	31.		104	R106	123	123	123	116	116	103	97	91	91	97	101
Tag	29.+	1.+	1.+	1.+	1.+	21.	15.+	29.+	31.	12.+	26.	22.+	1.+	1.+	
NW	95	95	104	107	117	123	122	116	103	96	93	90	92	97	
MW	96	98	105	113	118	124	124	120	110	98	96	92	94	99	
HW	97	104	107	117	123	126	126	123	116	103	99	94	97	102	
Tag	1.+	30.+	21.+	24.+	30.+	29.+	1.+	1.+	1.	1.	7.	1.	24.+	31.	
	1996/2005		1997/2006					10 Jahre							
Jahr	2003	2003	2004	2004	2003	1999	2000	2000	2000	2003	1997	1997 +	2003	2003	
NW	84	86	92	105	111	115	113	106	101	90	85	84	84	86	
MNW	99	100	106	111	116	119	119	114	110	105	99	96	98	99	
MW	101	104	109	114	119	120	121	118	113	109	103	99	100	103	
MHW	103	108	113	118	122	123	124	121	118	114	107	102	102	107	
HW	121	118	121	131	133	129	131	125	124	131	122	117	121	118	
Jahr	1998	2002	2002	2002	2002	2002	2002	1997	2002	2002	2002	2001	1998	2002	
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschiedliche Wasserstände cm						
			2006		2006		2006		2006		1997/2006		10 Kalenderjahre		
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1997/2006 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW	cm	90	am 22.10.2006+	95	90	90	am 22.10.2006+	(365)	127	127	134	133	121	
	MW	cm	108		109	106	108		364	127	127	134	131	121	
	HW	cm	126	am 29.04.2006+	126	126	126	am 29.04.2006+	363	127	127	134	131	120	
									362	127	127	134	131	120	
									361	127	127	134	130	120	
									360	127	127	133	129	120	
									359	126	126	133	128	120	
									358	126	126	133	128	120	
									357	126	126	133	127	120	
									356	126	126	133	127	120	
									350	126	126	132	125	119	
									340	125	125	131	124	119	
								330	125	125	131	123	118		
								320	124	124	130	122	118		
								300	123	123	128	121	117		
								270	119	119	126	119	116		
								240	117	117	124	118	113		
								210	112	112	123	116	111		
								183	107	107	122	114	107		
NW	cm	84	am 02.10.1997+	84	84	84	am 02.10.1997+	150	103	102	118	112	102		
MNW	cm	90		98	96	94		130	99	100	117	110	94		
MW	cm	111		111	110	111		120	98	99	117	109	93		
MHW	cm	125		124	124	125		110	98	98	116	108	92		
HW	cm	133	am 07.03.2002+	133	131	133	am 07.03.2002+	100	98	98	116	107	92		
								90	98	98	115	105	90		
								80	97	98	113	104	90		
								70	97	97	111	102	89		
								60	97	96	111	100	89		
								50	96	95	111	98	88		
								40	96	94	109	96	87		
								30	94	94	109	93	87		
								25	94	93	109	92	86		
								20	93	93	109	91	86		
								15	93	93	108	89	85		
								10	92	92	108	88	85		
								9	92	92	108	88	85		
								8	92	92	108	88	85		
								7	92	92	108	87	85		
								6	92	92	108	87	85		
								5	92	92	108	87	85		
								4	92	92	108	87	85		
								3	91	91	108	86	85		
								2	91	91	108	85	85		
								1	91	91	108	85	85		
								0	90	90	107	84	84		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser								
			cm		Datum		cm		Datum						
	1	49	01.01.1911		146		27.04.1970								
	2	80	01.11.1992		136		05.04.1994								
	3	81	18.11.1988		134		02.05.1983								
	4	82	24.07.1989		132		03.01.1986								
	5	84	01.11.2003		131		29.03.1988								
	6	84	12.09.1983		131		28.03.1981								
	7	85	07.11.1971		130		30.03.1978								
	8	90	22.10.2006+		129		09.06.1984								
9	94	20.10.2005		128		15.10.1993									
10	95	01.10.1996		128		04.04.1979									
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.															
Terminwerte 7.00 Uhr bis 31.10.1996, ab 1.11.1996 Tagesmittelwerte															
10 Tage Randeis 45 Tage Eisdecke															

A_{E0} : 174 km²

PNP : HN76+ 34.038 m

Lage: km



Pegel : Zarrentin

Gewässer : Schaalsee

Gebiet : Sude

Nr. 59845.0

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	70	70	76	76	84	81	77	79	73	61	63	59	60	66	
	2.	70	70	76	75	84	82	77	79	73	61	63	59	60	66	
	3.	70	70	78	75	84	82	77	79	73	61	63	59	60	66	
	4.	70	70	78	75	85	83	77	79	72	60	63	59	60	66	
	5.	70	70	76	75	85	84	77	78	71	60	63	59	60	66	
	6.	70	70	76	75	86	84	77	78	71	60	63	59	60	67	
	7.	70	70	75	76	85	84	78	78	71	60	63	58	60	67	
	8.	70	70	75	76	85	83	77	78	72	59	64	58	60	68	
	9.	70	70	75	76	82	82	78	78	71	58	64	58	60	68	
	10.	70	70	75	78	82	82	78	78	71	56	63	58	60	68	
	11.	70	70	74	80	83	82	79	79	71	56	63	58	60	68	
	12.	71	70	74	80	83	82	79	79	71	56	63	58	62	68	
	13.	71	70	74	80	83	81	79	77	70	57	63	58	62	68	
	14.	71	70	74	80	83	81	79	76	70	58	62	58	62	68	
	15.	71	70	73	81	82	81	79	76	71	60	62	58	62	68	
	16.	71	71	73	81	82	80	78	76	70	61	62	58	62	68	
	17.	70	72	73	81	81	80	78	76	70	61	61	57	62	69	
	18.	70	72	73	82	79	80	78	76	67	61	61	57	62	70	
	19.	70	72	73	82	82	79	78	76	67	60	61	57	62	70	
	20.	70	72	73	82	82	79	78	75	66	60	61	57	63	70	
	21.	70	72	73	83	80	78	78	75	66	60	61	57	63	69	
	22.	70	73	74	83	79	78	78	74	65	60	61	57	63	69	
	23.	70	73	74	83	79	78	80	74	65	61	60	57	64	69	
	24.	70	74	74	84	78	78	80	74	65	61	59	57	65	69	
	25.	70	74	74	84	78	78	79	74	64	61	59	58	66	69	
	26.	70	74	74	84	78	76	79	75	63	61	59	58	66	69	
	27.	69	74	75	84	78	76	79	74	62	61	59	58	66	69	
	28.	69	74	75	84	78	76	80	74	62	62	59	58	66	69	
	29.	69	74	75	84	79	76	80	74	62	63	59	58	66	69	
	30.	70	76	75	84	79	77	80	74	62	63	59	58	66	69	
	31.	70	76	75	84	80	79	80	74	62	63	59	58	66	70	
Tag	27.+	1.+	15.+	2.+	24.+	26.+	1.+	22.+	27.+	10.+	24.+	17.+	1.+	1.+		
NW	69	70	73	75	78	76	77	74	62	56	59	57	60	66		
MW	70	72	74	80	82	80	78	76	68	60	62	58	62	68		
HW	71	76	76	84	86	84	80	79	73	63	64	59	66	70		
Tag	12.+	30.+	1.+	24.+	6.	5.+	23.+	1.+	1.+	29.+	8.+	1.+	25.+	18.+		
		1996/2005		1997/2006 10 Jahre												
Jahr	2003	2003	2004	2003	2003	1997	1997	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003		
NW	57	58	65	69	70	68	68	61	58	49	51	53	57	58		
MNW	69	71	77	80	78	74	71	70	68	66	64	65	69	71		
MW	71	76	81	83	83	77	74	73	71	69	67	67	71	75		
MHW	74	80	83	86	86	81	78	75	75	72	70	69	74	80		
HW	96	94	90	92	96	88	85	81	82	92	78	88	96	94		
Jahr	1998	1998	1999	2002	2002	2001	2001	2001	2002	2002	2000	1998	1998	1998		
Hauptwerte			Abflußjahr (*) 2006				Kalenderjahr 2006				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschnittungs-dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*) 2006		Kalender-jahr 2006	1997/2006 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	56	am 10.08.2006	69	56	56	am 10.08.2006	(365)	87		87	97	95	82	
	MW	cm	72		76	67	71		364	86		86	97	94	82	
	HW	cm	86	am 06.03.2006	86	80	86	am 06.03.2006	362	86		86	97	94	82	
									361	86		86	97	93	82	
									360	85		85	97	92	82	
									359	85		85	97	91	82	
									358	85		85	96	91	82	
									357	85		85	96	91	82	
									356	85		85	96	91	82	
									350	85		85	94	90	81	
									340	83		83	94	88	79	
									330	83		83	92	87	76	
									320	82		82	91	86	74	
								300	80	80	90	83	73			
								270	79	79	88	80	72			
								240	77	77	86	78	70			
								210	76	76	83	77	69			
								183	74	74	82	76	65			
								150	71	69	78	74	62			
NW	cm	49	am 27.08.2003	57	49	49	am 27.08.2003	130	71	67	77	73	61			
MNW	cm	60		67	62	62		120	71	65	77	72	60			
MW	cm	74		78	70	74		110	71	64	77	71	60			
MHW	cm	90		90	81	88		100	66	63	77	70	59			
HW	cm	96	am 07.11.1998	96	92	96	am 02.03.2002	90	64	63	77	70	58			
								80	63	62	76	69	56			
								70	62	62	76	68	55			
								60	62	61	75	67	55			
								50	61	61	75	64	54			
								40	60	60	75	63	54			
								30	59	59	74	61	53			
								25	59	59	74	60	53			
								20	59	59	74	60	53			
								15	59	59	73	59	53			
								10	58	58	73	57	52			
								9	58	58	73	56	52			
								8	58	58	73	55	52			
								7	58	58	73	55	52			
								6	58	58	73	54	52			
								5	58	58	73	54	51			
								4	58	58	72	53	51			
								3	57	57	72	53	51			
								2	57	57	72	52	50			
								1	57	57	71	51	50			
								0	56	56	70	49	49			
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser									
		cm	Datum		cm	Datum										
	1	22	oft 11.1947		114	oft 02.1966										
	2	39	14.09.1976		99	30.01.1994										
	3	43	24.09.1975		97	14.02.1994										
	4	46	19.08.1992		96	02.03.2002										
	5				96	07.11.1998										
	6				95	21.02.1995										
	7				94	29.12.1998										
	8				94	11.03.1998										
9				94	01.02.1995											
10				93	04.01.1988											

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

Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1971-2006 ** Fehljahr:74

A_{E0} : 106 km²

PNP : NN + 10.79 m

Lage: 2.1 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Witzeeze

Nr. 114105

Gewässer: Linau

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

Tag	2005		2006											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	107	109	114	105	108	162	115	115	106	104	109	105	111	107
2.	106	109	119	105	108	149	113	116	105	106	108	108	110	107
3.	106	109	122	105	108	140	111	112	105	105	107	105	108	107
4.	106	108	118	105	108	133	110	110	105	105	107	105	108	107
5.	106	109	116	105	108	129	109	110	104	106	107	107	107	108
6.	106	109	114	105	108	126	108	109	104	106	106	110	108	109
7.	106	110	112	152	108	123	108	109	104	105	108	109	108	109
8.	107	111	111	137	108	121	108	107	104	105	110	106	107	109
9.	107	112	109	149	108	120	107	107	104	105	109	106	107	110
10.	107	111	108	133	108	117	107	106	104	105	108	106	107	109
11.	107	110	108	123	108	115	106	106	104	105	108	106	108	109
12.	107	110	108	116	108	115	106	106	104	104	107	105	116	112
13.	107	110	108	114	108	115	106	105	104	104	107	105	116	112
14.	107	110	108	112	108	115	106	105	104	106	106	105	118	111
15.	107	112	108	112	108	116	106	105	104	111	106	105	115	110
16.	112	128	107	115	108	115	106	105	103	108	106	105	113	109
17.	114	130	107	122	108	115	106	106	103	106	106	105	111	109
18.	110	120	106	122	108	114	106	106	103	106	106	105	111	110
19.	109	117	106	122	108	114	107	106	103	106	106	105	113	109
20.	109	123	107	119	114	114	108	105	103	106	106	105	119	109
21.	112	126	143	116	120	113	111	105	103	107	106	105	117	108
22.	112	126	133	114	119	118	110	105	103	109	106	105	115	108
23.	110	123	116	113	118	127	111	105	103	114	105	105	114	108
24.	110	122	112	111	117	122	110	105	104	112	105	105	116	108
25.	110	121	108	110	122	118	109	105	103	109	105	106	113	107
26.	112	118	107	109	142	115	108	105	103	109	105	106	110	107
27.	111	114	107	108	157	114	108	106	103	109	105	106	109	107
28.	110	112	106	108	155	112	109	106	103	109	106	106	109	107
29.	109	112	105		136	112	109	106	103	111	105	108	108	107
30.	109	111	105		138	115	109	106	103	112	105	108	108	108
31.		110	105		152		110		104	110		108		110

Tag	2.+	4.	29.+	1.+	1.+	28.+	11.+	13.+	16.+	1.+	23.+	1.+	5.+	1.+
NW	106	108	105	105	108	112	106	105	103	104	105	105	107	107
MW	109	115	112	117	117	121	108	107	104	107	107	106	111	109
HW	115	136	166	170	174	174	116	120	106	115	111	111	121	112
Tag	17.	16.	21.	7.	31.	1.	1.	1.	1.	23.	7.	6.	19.	12.

Jahr	1996/2005		1997/2006												10 Jahre		
	1996	1996 +	1997	1997	1998	1997 +	1998	1997 +	1997	1997	1997	1997	1997 +	1997			
NW	102	102	101	102	103	103	101	101	99	99	101	102	103	102			
MNW	106	106	107	108	108	106	103	103	103	104	105	105	107	106			
MW	111	113	114	119	116	110	107	105	107	108	111	109	112	114			
MHW	127	139	154	153	151	127	120	112	126	119	128	130	127	138			
HW	172	205	209	217	182	174	161	127	211	163	198	191	172	205			
Jahr	2002	1998	2003	2002	2000	2006	2002	2001	2002	2002	2001	1998	2002	1998			

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschnittene Wasserstände cm					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2006	Kalender-jahr 2006	1997/2006 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	103	am 16.07.2006	105	103	103	am 16.07.2006	(365)	162	162	202	177	138
MW cm	111		115	106	110		364	157	157	195	164	133
HW cm	174	am 31.03.2006	174	120	174	am 31.03.2006	363	155	155	193	160	131
							361	155	155	185	157	129
							360	152	152	183	153	126
							359	152	152	177	151	121
							358	149	149	173	150	121
							357	143	143	170	148	120
							356	142	142	160	145	119
							350	136	136	154	138	116
							340	126	123	148	130	112
							330	122	119	139	125	110
							320	119	117	136	122	109
							300	116	115	129	118	108
							270	113	112	124	114	106
							240	111	110	121	111	106
							210	110	109	120	109	105
							183	109	109	119	108	105
							150	108	108	116	107	104
NW cm	99	am 11.07.1997	101	99	99	am 11.07.1997	130	107	107	114	106	103
MNW cm	102		104	102	102		120	107	107	113	106	103
MW cm	111		114	108	111		110	107	107	113	106	103
MHW cm	185		174	149	184		100	107	107	112	106	103
HW cm	217	am 26.02.2002	217	211	217	am 26.02.2002	90	107	107	112	105	103
							80	106	106	111	105	103
							70	106	106	110	105	102
							60	106	106	110	105	102
							50	106	106	109	104	102
							40	106	106	109	104	102
							30	105	105	108	104	102
							25	105	105	108	103	102
							20	105	105	107	103	101
							15	105	105	107	103	101
							10	104	104	107	102	100
							9	104	104	107	102	100
							8	104	104	107	102	100
							7	104	104	107	102	100
							6	104	104	107	102	100
							5	104	104	106	102	100
							4	104	104	106	102	100
							3	104	104	106	102	100
							2	104	104	106	101	100
							1	104	104	106	100	100
							0	103	103	105	99	99

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

A_{Eo} : 335 km²

PNP : NN + 3.39 m

Lage: 23.0 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Reinbek

Nr. 114094

Gewässer : Bille

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Tag	2005		2006											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	32	36	38	31	39	114	58	45	25	22	34	25	36	35
2.	30	37	45	31	41	127	52	61	25	23	30	26	36	34
3.	30	35	48	31	40	125	46	52	24	23	29	26	34	33
4.	30	34	46	34	37	110	42	44	23	23	30	25	32	33
5.	30	34	43	33	37	94	39	39	23	22	29	25	34	36
6.	29	38	41	32	37	83	37	37	25	21	27	28	34	38
7.	30	39	36	49	38	76	34	35	23	21	33	28	32	39
8.	31	39	36	94	36	69	33	33	23	21	36	26	31	42
9.	31	37	35	101	37	67	32	31	23	21	34	25	31	44
10.	30	36	34	100	37	63	31	29	25	21	30	24	31	40
11.	30	36	33	85	37	58	32	29	24	20	27	24	32	39
12.	29	34	34	64	35	55	31	28	23	21	26	24	42	42
13.	30	35	35	52	34	53	31	29	23	21	25	25	50	45
14.	29	36	34	48	34	56	29	28	22	31	24	25	48	47
15.	31	37	33	45	35	55	28	28	22	41	24	24	45	43
16.	34	43	32	51	36	53	28	28	21	35	24	24	42	42
17.	38	55	30	59	36	52	29	31	21	29	24	23	40	42
18.	36	49	32	64	35	50	31	30	21	28	24	23	37	42
19.	33	44	31	62	35	52	35	29	21	28	25	23	35	41
20.	32	44	34	59	37	51	36	28	21	30	26	23	38	39
21.	32	47	48	53	48	46	44	29	21	29	26	23	43	38
22.	33	48	63	46	51	47	46	28	20	33	27	23	47	37
23.	33	48	42	49	49	60	48	28	21	33	25	23	49	36
24.	31	47	37	44	47	59	43	27	21	32	24	27	56	36
25.	36	46	37	41	51	52	41	26	20	28	24	30	53	35
26.	40	43	35	39	69	47	43	27	20	28	24	29	47	34
27.	37	40	33	39	112	44	40	27	20	27	25	27	42	34
28.	35	39	28	39	136	41	39	26	20	27	26	27	40	33
29.	34	38	28		133	42	37	27	21	30	27	31	38	33
30.	33	38	29		117	51	37	26	20	36	26	32	36	34
31.		38	31		111		40		20	38		31		38

Tag	6.+	4.+	28.+	1.+	13.+	28.	15.+	25.+	22.+	11.	14.+	17.+	8.+	3.+
NW	29	34	28	31	34	41	28	26	20	20	24	23	31	33
MW	32	40	37	53	53	65	38	32	22	27	27	26	40	38
HW	40	56	67	105	143	133	59	63	41	44	40	32	58	48
Tag	26.	17.	22.	10.	28.	2.	1.	2.	6.	15.	7.	29.	24.	14.

	1996/2005		1997/2006												10 Jahre	
Jahr	1997	1996	1997	2006	1998 +	2004	1998	2005	2006	1997 +	1997 +	2006	1997	1997		
NW	27	26	27	31	34	30	24	23	20	20	21	23	27	27		
MNW	36	34	39	41	41	36	29	26	25	24	26	30	36	34		
MW	47	50	55	63	60	45	38	32	34	31	33	38	47	49		
MHW	74	89	104	110	119	70	62	53	67	48	51	67	74	85		
HW	180	144	157	219	178	133	126	79	204	82	92	182	180	144		
Jahr	1998	2001	2003	2002	2002	2006	2002	2001	2002	2002	2001	1998	1998	2001		

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschnittene Wasserstände cm					
	2006		2006		2006		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2006	Kalender jahr 2006	1997/2006 10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	20	am 22.07.2006	28	20	20	am 22.07.2006	(365)	136	136	211	169	92
MW cm	38		47	29	38		364	139	139	197	144	86
HW cm	143	am 28.03.2006	143	63	143	am 28.03.2006	363	127	127	193	137	82
							361	125	125	190	131	80
							360	117	117	190	127	74
							359	114	114	171	122	74
							358	112	112	171	119	74
							357	111	111	169	115	70
							356	110	110	158	113	68
							350	83	83	137	95	61
							340	61	61	122	81	50
							330	55	55	112	71	49
							320	52	52	99	64	45
							300	48	48	84	56	41
							270	41	43	70	49	39
							240	38	39	63	44	37
							210	36	37	58	41	34
							183	34	35	50	38	33
							150	32	32	46	36	30
							130	30	31	42	34	29
							120	30	30	41	33	29
							110	29	29	39	33	29
							100	29	29	38	32	29
							90	28	28	38	31	28
							80	27	27	38	31	27
							70	26	26	37	30	26
							60	25	25	36	29	25
							50	25	25	36	28	25
							40	24	24	35	27	24
							30	24	24	35	27	23
							25	23	23	35	26	23
							20	22	22	34	25	22
							15	22	22	34	24	22
							10	22	22	34	24	22
							9	22	22	34	24	22
							8	21	21	34	24	21
							7	21	21	33	23	21
							6	21	21	33	23	21
							5	21	21	33	23	21
							4	21	21	33	22	21
							3	21	21	32	22	21
							2	21	21	32	22	21
							1	21	21	32	21	21
							0	20	20	31	20	20

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

A_{E0} : 77.1 km²



Pegel : Naherfurth

Nr. 114124

PNP : NN + 21.62 m

Gewässer : Alster

Lage: 42.5 km oberhalb der Mündung, rechts

cm

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Tag	2005		2006											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	23	58	58	20	32	103	64	82	38	36	71	22	56	32
2.	23	43	85	20	34	111	47	87	36	40	66	22	53	31
3.	26	35	84	20	33	120	40	77	34	43	60	21	38	30
4.	28	31	57	22	33	114	36	65	33	40	62	21	33	30
5.	25	34	46	21	32	95	32	55	33	37	58	22	36	32
6.	23	56	42	21	43	80	30	51	32	33	53	36	42	34
7.	22	53	36	57	31	70	28	47	35	30	52	44	36	33
8.	22	44	33	82	29	67	28	44	35	28	59	37	31	51
9.	22	39	29	101	29	72	27	43	34	28	57	32	33	46
10.	21	34	28	100	27	58	26	41	33	29	53	28	34	36
11.	22	32	26	78	36	49	25	40	32	25	49	26	37	37
12.	25	32	31	52	38	45	24	38	33	17	44	25	78	61
13.	23	31	32	44	37	46	23	37	32	16	41	24	84	53
14.	21	33	30	39	32	56	23	35	31	25	38	23	80	47
15.	25	36	38	27	46	46	23	35	30	62	36	23	72	39
16.	37	68	36	54	25	45	24	36	29	75	34	22	64	37
17.	41	79	24	77	25	46	24	39	29	67	32	21	50	50
18.	34	51	22	78	26	42	27	40	28	52	30	20	43	55
19.	28	44	22	63	27	42	32	39	28	52	28	20	40	44
20.	27	57	34	51	42	40	38	41	25	50	27	20	54	39
21.	38	59	87	44	62	38	56	42	24	44	27	20	58	36
22.	35	59	78	39	58	37	56	42	25	43	26	19	59	33
23.	32	53	44	36	53	39	64	41	24	49	24	19	58	31
24.	32	61	40	34	49	36	57	39	23	45	22	21	87	31
25.	53	51	28	32	50	34	55	37	23	38	21	32	77	30
26.	56	42	23	30	77	39	51	43	22	35	20	31	53	28
27.	45	37	23	29	108	44	46	50	22	37	22	25	43	27
28.	37	34	31	28	122	38	50	45	22	53	25	24	38	26
29.	33	34	24		111	36	53	42	25	62	24	36	36	30
30.	45	33	21		100	71	55	40	27	72	21	50	34	31
31.		34	20		100		74		31	74		38		48

Tag	10.+	4.+	31.	1.+	16.+	25.	13.+	14.+	26.+	13.	26.	22.+	8.	28.
NW	21	31	20	20	25	34	23	35	22	16	20	19	31	26
MW	31	45	39	47	49	59	40	46	29	43	39	27	51	38
HW	61	87	90	104	123	121	76	89	39	80	72	54	88	64
Tag	25.+	16.+	21.+	9.+	28.	3.	1.	1.+	1.	15.+	1.	30.	24.	12.

Jahr	1996/2005		1997/2006										10 Jahre	
	1999	2003	1997	2006	2003	2003	2001	2000	2006	2000	2003	2003	1999	2003
NW	13	15	17	20	21	16	15	16	22	15	10	12	13	15
MNW	26	24	28	31	29	24	20	23	37	31	30	21	27	24
MW	44	53	54	60	53	35	35	37	59	55	44	38	44	51
MHW	83	110	112	111	120	68	76	69	89	94	72	83	82	103
HW	166	147	170	170	151	121	128	94	170	138	132	174	166	147
Jahr	1998	1999	1998	2002	2002	2006	2003	1998	2002	1998	2004	1998	1998	1999

Hauptwerte	Abflussjahr (*)	2006				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
		2006		Winter	Sommer	2006			Abfluss- jahr (*) 2006	Kalender- jahr 2006	1997/2006 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		Jahr	Datum			Jahr	Datum						
NW cm	16	am 13.08.2006	20	16	16	am 13.08.2006	(365)	122	122	173	164	120	
MW cm	41		45	37	42		364	120	120	172	155	119	
HW cm	123	am 28.03.2006	123	89	123	am 28.03.2006	362	114	114	168	146	114	
							361	114	114	168	141	114	
							360	111	111	165	136	111	
							359	108	108	164	134	108	
							358	103	103	163	132	103	
							357	101	101	162	130	101	
							356	101	101	158	128	97	
							350	85	87	150	117	87	
							340	78	80	132	102	72	
							330	68	74	126	93	62	
							320	63	65	114	83	54	
							300	57	57	92	69	45	
							270	50	51	77	56	37	
							240	43	44	66	48	34	
							210	39	40	54	43	30	
							183	37	38	48	39	28	
							150	34	35	43	35	26	
							130	33	33	41	32	24	
							120	31	32	39	31	23	
							110	30	31	38	30	22	
							100	29	30	37	29	22	
							90	28	29	35	28	22	
							80	27	28	34	27	21	
							70	26	27	32	26	20	
							60	25	26	31	25	19	
							50	24	25	30	24	18	
							40	23	24	29	23	17	
							30	23	23	27	21	16	
							25	23	23	26	21	16	
							20	22	22	25	20	15	
							15	22	22	24	19	15	
							10	21	21	23	18	14	
							9	21	21	22	18	14	
							8	21	21	22	18	14	
							7	21	21	22	17	14	
							6	21	21	21	17	14	
							5	21	21	21	16	14	
							4	20	20	21	16	13	
							3	20	20	21	16	12	
							2	19	19	21	15	11	
							1	17	17	21	14	11	
							0	16	16	20	10	10	

Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser	
	cm	Datum	cm	Datum
1	10	27.09.2003	174	29.10.1998
2	13	12.11.1999	170	19.07.2002
3	15	25.05.2001	170	27.02.2002
4	15	28.08.2000	170	09.01.1998
5	16	13.08.2006	167	12.02.2002
6	16	22.05.1998	156	06.11.1998
7	17	20.01.1997	152	15.01.2003
8	18	21.10.2005	148	08.02.2004
9	18	30.05.2004	147	08.12.1999
10	18	27.04.1997	145	09.03.2000

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

Grund des Pegelbaus:

Hochwasserschutz Alster, Abwasserbelastung der Alster, Wassergütermodell

Wegbeschreibung:

B 432 Segeberg Richtung Norderstedt zwischen Nahe und Kayhude, linke Seite

LLUR Flintbek

A_{E0} : 140 km²

PNP : NN + 14.42 m

Lage: 29.5 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Wulksfelde

Gewässer : Alster

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Nr. 114103

Tag	2005		2006													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	46	85	80	52	66	150	102	92	36	28	76	36	72	65		
2.	46	74	115	52	68	167	83	95	31	31	72	37	79	63		
3.	47	65	118	52	68	167	73	83	32	30	67	38	64	62		
4.	52	61	99	53	67	161	66	73	33	30	69	35	58	62		
5.	50	61	83	53	67	146	61	63	28	30	64	35	59	65		
6.	47	78	78	53	64	132	57	57	36	29	53	44	66	65		
7.	46	87	72	69	67	118	55	57	36	28	58	56	62	64		
8.	46	75	68	115	63	112	54	53	33	27	73	52	57	78		
9.	46	70	64	137	63	114	53	49	33	27	62	47	57	79		
10.	46	65	61	142	63	105	52	47	32	27	58	44	59	69		
11.	44	62	59	129	57	94	50	44	31	27	51	42	60	66		
12.	47	62	62	103	63	89	48	43	31	27	49	42	95	88		
13.	47	60	65	89	75	87	47	42	30	28	46	41	109	87		
14.	41	61	63	86	68	96	46	40	30	36	47	40	108	81		
15.	43	65	59	82	61	90	45	40	30	70	43	40	101	73		
16.	58	88	56	90	60	84	45	40	29	83	41	39	96	69		
17.	74	112	55	107	60	87	45	40	28	70	40	39	83	79		
18.	62	90	54	117	60	84	46	40	28	60	39	38	76	85		
19.	55	77	53	107	61	83	49	42	27	58	39	40	71	79		
20.	53	84	58	92	72	81	57	48	27	55	39	38	83	72		
21.	60	94	116	84	96	77	70	44	27	53	38	38	88	69		
22.	63	90	119	78	97	74	73	42	27	54	37	38	92	66		
23.	58	88	88	74	92	76	82	41	27	57	36	38	89	64		
24.	57	90	84	72	89	73	75	40	26	54	36	39	119	62		
25.	73	87	80	69	88	69	70	38	26	48	34	48	111	62		
26.	85	77	61	67	109	73	66	39	25	45	35	51	92	62		
27.	75	71	56	65	146	81	60	40	25	46	35	46	78	61		
28.	68	67	55	64	168	73	61	40	25	59	38	44	72	59		
29.	61	66	60		158	69	64	39	25	74	38	52	69	61		
30.	66	66	53		151	100	65	37	26	84	36	70	67	63		
31.	66	66	52		148		83		28	79		62		81		
Tag	14.	13.	31.	1.+	11.	25.+	15.+	30.	26.+	8.+	25.	4.+	8.+	28.		
NW	41	60	52	52	57	69	45	37	25	27	34	35	57	59		
MW	55	76	72	84	85	100	61	50	29	47	48	44	80	70		
HW	111	116	129	143	170	169	111	98	79	88	89	71	122	91		
Tag	17.	16.	21.	9.	28.	2.	1.	1.	6.	15.	8.	30.	24.	12.		
1996/2005			1997/2006 10 Jahre													
Jahr	1999	2000	2001	1997	2003	2003	2000	2000	1999	2003	2000	1999 +	1999	2000		
NW	31	38	40	46	49	36	28	21	22	20	22	28	31	38		
MNW	51	51	61	63	60	48	37	31	33	30	34	39	51	52		
MW	73	86	90	99	90	64	55	42	51	45	47	56	73	84		
MHW	123	148	149	151	160	101	102	68	89	83	81	111	122	140		
HW	207	184	207	206	192	169	161	98	201	124	163	224	207	184		
Jahr	1998	2001	1998	2002	2002	2006	2003	2006	2002	2002	2001	1998	1998	2001		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm						
	2006		2006		2006		2006			Unter schreitungs dauer in Tagen	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1997/2006 10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum			Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Oberere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	25	am 26.07.2006	41	25	25	am 26.07.2006		(365)	169	169	222	196	164	
	MW	cm	62		79	46	64			364	168	168	217	189	159	
	HW	cm	170	am 28.03.2006	170	111	170	am 28.03.2006		362	167	167	210	183	159	
										361	161	161	208	179	150	
										360	158	158	206	175	149	
										359	151	151	203	173	148	
										358	150	150	198	172	141	
								357	148	148	194	170	141			
								356	148	148	194	168	140			
								350	119	129	184	152	129			
								340	109	111	172	134	109			
								330	96	100	165	120	96			
								320	92	94	154	109	88			
								300	65	85	132	93	79			
								270	75	77	111	81	63			
								240	68	70	97	71	50			
								210	64	65	86	64	43			
								183	60	62	75	58	40			
								150	54	57	66	51	34			
								130	49	53	62	47	33			
								120	47	50	60	45	32			
								110	47	47	57	43	31			
								100	45	45	56	42	30			
								90	42	42	54	40	30			
								80	41	41	53	39	29			
								70	40	40	49	37	29			
								60	39	39	47	36	28			
								50	37	37	45	35	27			
								40	34	34	42	33	26			
								30	31	31	39	30	25			
								25	30	30	38	30	25			
								20	29	29	37	29	25			
								15	28	28	37	27	24			
								10	28	28	36	26	24			
								9	28	28	36	26	24			
								8	28	28	36	26	24			
								7	27	27	35	26	24			
								6	27	27	35	25	23			
								5	27	27	35	25	23			
								4	26	26	34	25	23			
								3	26	26	34	25	22			
								2	26	26	34	24	22			
								1	26	26	34	23	22			
								0	25	25	33	20	20			

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

AEo : 321 km²

PNP NN + 0.00 m

Lage: Oberhalb der Mündung links



Pegel : Bäckerbrücke

Nr. 0099353

Gewässer : Alster

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

	2005			2006																
	Tag	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	844	868	864	843	858	945	897	883	842	839	865	833	855	853					
	2.	843	865	892	844	857	959	878	890	843	836	863	834	861	847					
	3.	844	857	899	844	858	964	868	878	840	838	861	835	854	848					
	4.	845	853	886	844	857	954	859	867	841	839	861	833	845	849					
	5.	845	851	871	845	857	937	853	859	839	838	855	830	847	849					
	6.	844	860	865	845	852	920	850	854	839	837	853	838	851	851					
	7.	843	873	860	857	859	909	848	854	843	836	854	845	848	852					
	8.	843	866	857	903	855	903	846	852	844	836	863	845	846	859					
	9.	843	860	852	929	853	900	841	847	844	836	859	840	845	863					
	10.	843	855	849	932	855	893	843	847	841	837	856	837	846	856					
	11.	842	853	847	919	851	881	844	846	841	837	848	837	849	849					
	12.	842	851	853	894	851	876	840	844	841	837	844	835	869	862					
	13.	843	847	856	877	848	873	839	843	840	837	847	836	867	869					
	14.	842	852	848	873	848	881	838	844	839	847	848	835	883	865					
	15.	839	857	849	869	852	880	838	842	837	868	843	835	876	857					
	16.	852	872	845	877	850	873	839	843	837	874	843	834	873	855					
	17.	862	896	844	895	850	875	842	844	836	859	836	834	866	862					
	18.	857	884	845	905	851	872	843	844	835	854	835	834	860	866					
	19.	850	867	844	897	852	871	848	844	835	855	833	834	858	862					
	20.	848	868	851	882	856	871	861	850	835	851	837	836	860	857					
	21.	852	880	894	874	875	867	870	848	835	849	834	833	868	854					
	22.	853	878	907	869	882	864	873	845	835	849	833	834	873	852					
	23.	852	879	871	863	879	866	879	844	834	856	831	834	872	852					
	24.	851	877	851	861	875	866	875	844	834	855	828	834	896	847					
	25.	860	877	853	860	876	860	872	843	833	850	829	840	894	847					
	26.	873	870	850	854	860	869	843	833	833	845	829	843	881	847					
	27.	867	862	846	854	837	866	843	833	833	847	832	841	864	846					
	28.	859	856	843	854	963	860	856	844	833	854	833	840	861	846					
	29.	853	856	844	854	961	855	853	842	833	865	833	843	857	848					
	30.	856	855	842	841	951	878	855	840	837	873	834	854	849	849					
	31.	854	854	841	841	945	945	872	840	837	869	834	852	853	858					
Tag	15.	13.	31.	1.	14.	29.	14.	30.	25.	9.	24.	5.	4.	27.						
NW	839	847	841	843	848	855	838	840	833	836	828	830	845	846						
MW	850	864	859	874	874	889	857	850	838	848	844	838	863	854						
HW	874	898	918	934	970	965	902	894	853	886	869	860	905	872						
Tag	17.	17.	21.	9.	28.	2.	1.	2.	6.	16.	3.	30.	24.	13.						
1996/2005			1997/2006												10 Jahre					
Jahr	2000	2003	2001	2001	2003 +	2000	2001	2000	2001	1999	2006	2006	2000	2003						
NW	835	837	833	835	848	838	831	825	828	826	828	830	835	837						
MNW	848	845	852	856	854	845	837	834	835	833	835	837	848	845						
MW	868	878	883	895	886	860	853	842	851	846	848	853	867	875						
MHW	921	945	959	962	970	896	902	869	886	884	875	906	922	934						
HW	1074	1013	1053	1118	1038	965	967	894	1055	943	958	1094	1074	1013						
Jahr	1998	2001	1998	2002	2002	2006	2002	2006	2002	2002	2001 +	1998	1998	2001						
Hauptwerte	Abflussjahr 2006			Kalenderjahr 2006			Dauertabelle	Unter schreitungs Tage	Abfluss- jahr 2006	Kalender- jahr 2006	1997/2006 Obere Hüllwerte	10 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte							
	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum														
	NW cm	839	828	828	24.09.2006	828								24.09.2006	(365)	964	964	1108	1020	953
	MW "	868	846	857	28.03.2006	857								28.03.2006	363	963	963	1080	1008	948
	HW "	970	902	970	28.03.2006	970								28.03.2006	362	961	961	1080	998	942
															361	959	959	1056	989	939
															360	954	954	1051	983	929
															359	951	951	1045	979	927
															358	945	945	1037	970	925
															357	945	945	1036	969	925
															356	937	937	1035	964	924
															350	909	909	1010	941	909
															340	895	895	988	925	895
															330	882	883	972	912	881
															320	878	878	959	902	876
							300	873	873	929	889	869								
							270	865	864	908	874	859								
							240	857	858	890	863	853								
							210	854	854	879	856	844								
							200	853	853	875	855	841								
							182	851	851	870	851	839								
							150	847	847	862	846	837								
							130	844	845	857	844	837								
							120	844	844	856	843	836								
							110	843	844	855	842	835								
							100	843	843	853	841	835								
							90	842	842	852	840	834								
							70	839	839	847	838	834								
							60	838	838	845	837	833								
							50	837	837	843	837	833								
							40	836	836	842	836	832								
							30	835	835	841	835	831								
							25	834	834	841	835	831								
							20	834	834	840	834	830								
							15	833	833	840	834	830								
							10	833	833	839	833	830								
							9	833	833	839	833	830								
							8	833	833	839	833	829								
							7	833	833	838	832	829								
							6	833	833	838	832	829								
							5	832	832	838	832	829								
							4	831	831	838	832	829								
							3	830	830	838	831	829								
							2	829	829	837	831	828								
							1	829	829	837	830	827								
							0	828	828	836	830	825								

Keine Ausfalljahre in der Jahresreihe.

Eisverhältnisse: keine Angaben

AEo : 455 km²



Pegel : Krugkoppelbrücke Nr. 0099083

PNP NN + 0.00 m

Gewässer : Alster

Lage: Oberhalb der Mündung links

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

	2005			2006													
	Tag	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	294	292	289	289	290	289	298	298	296	298	293	292	285	287		
	2.	294	294	292	289	289	289	288	297	293	296	297	291	286	284		
	3.	295	291	293	289	289	291	297	294	297	296	296	291	289	286		
	4.	294	293	291	287	291	289	299	295	297	294	291	289	286	285		
	5.	294	293	290	288	290	288	299	294	296	294	291	284	284	285		
	6.	293	294	288	288	289	287	298	295	297	294	293	285	285	286		
	7.	295	293	289	289	290	287	298	296	298	296	294	294	284	283		
	8.	295	295	288	288	290	287	300	298	297	295	293	291	284	286		
	9.	295	291	289	292	288	289	299	299	297	295	295	283	285	289		
	10.	292	291	288	290	288	288	288	298	296	297	296	295	283	285		
	11.	287	291	289	290	289	289	289	298	296	296	295	294	283	291	285	
	12.	290	293	289	288	288	288	286	299	297	297	295	294	283	289	287	
	13.	293	292	290	291	288	287	287	297	295	296	295	295	284	287	286	
	14.	296	292	287	290	290	288	288	296	296	298	296	294	289	286	287	
	15.	291	289	290	291	289	287	297	294	296	290	294	292	287	287	287	
	16.	291	288	289	292	289	287	298	296	296	290	294	292	283	285	288	
	17.	290	288	289	291	288	293	296	297	296	293	291	285	287	288	287	
	18.	292	291	288	292	289	295	299	297	296	292	285	284	285	287	287	
	19.	291	290	288	291	288	293	295	298	296	295	284	284	293	283	287	
	20.	293	291	292	289	290	292	296	298	298	292	284	285	286	286	287	
	21.	292	291	292	289	289	289	297	296	298	296	291	285	290	287	287	
	22.	288	293	289	288	288	291	299	298	298	296	292	284	292	287	294	
	23.	295	290	288	288	288	291	298	296	297	297	288	288	285	288	294	
	24.	293	288	287	289	288	288	299	297	297	296	287	291	285	289	294	
	25.	293	288	288	289	286	286	299	296	298	298	293	284	285	290	294	
	26.	290	289	289	289	288	288	296	296	297	298	294	284	285	287	293	
	27.	290	286	290	290	288	288	297	295	295	297	296	285	284	286	294	
	28.	291	289	289	289	289	289	298	296	296	296	296	284	291	285	295	
	29.	290	289	288	292	298	297	297	297	297	292	285	297	286	294	294	
	30.	290	290	288	288	289	289	299	297	296	297	292	289	285	286	294	
	31.	292	287	290	290	290	290	299	299	298	298	294	284	284	285	294	
Hauptwerte	Tag NW	11. 287	31. 287	24. 287	4. 287	25. 286	12. 286	27. 295	2. 293	2. 296	24. 287	20. 284	9. 283	7. 283	7. 285		
	MW	292	291	289	290	289	292	297	296	297	294	290	287	287	289		
	HW	299	301	301	307	305	306	307	307	307	301	306	303	301	299		
	Tag	3. +	8. +	2. +	9.	29.	24.	31.	1.	7.	1.	7.	29.	18.	23. +		
		1996/2005			1997/2006						10 Jahre						
	Jahr NW	1999 285	2004 285	1999 285	2001 283	2001 284	2001 286	1998 285	1999 286	2005 285	2006 287	2006 284	2006 283	2006 283	2006 285		
	MNW	289	288	289	288	288	289	290	289	292	291	290	288	288	288		
	MW	293	292	292	291	291	294	296	295	296	296	295	293	293	292		
	MHW	303	303	304	307	305	305	307	306	306	308	305	305	303	303		
	HW	311	311	309	315	313	309	312	311	316	317	311	319	311	311		
Jahr	1998	2001	1998	2002 +	2000	2002 +	1997 +	2000	2002	2002	2004 +	1998	1998	2001			
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser													
			cm	Datum			cm	Datum									
	1		283	09.10.2006			319	29.10.1998									
	2		285	07.11.2006			317	12.08.2002									
	3		289	15.02.2001			316	11.07.2002									
	4		284	20.09.2006			316	26.10.2002									
	5		284	18.10.2000			315	03.03.2000									
	6		284	08.03.2001			315	12.02.2002									
	7		285	07.12.2006			315	27.02.2002									
	8		285	09.10.2002			314	26.08.1997									
9		285	06.07.2005			313	22.07.2002										
10		285	25.05.1998+			312	21.05.1997+										
Dauertabelle	Unter schreitungs Tage																
	Abfluss-jahr 2006																
	Kalender-jahr 2006																
	1997/2006 10 Jahre																
	NW cm	286	283	283		09.10.2006	283	09.10.2006									
	MNW "	290	293	292			291										
	HW "	307	307	307		31.05.2006+	307	09.02.2006+									
	1997/2006 10 Jahre																
	NW cm	283	283	283		09.10.2006	283	09.10.2006									
	MNW "	286	286	285			285										
MW "	292	295	294			294											
MHW "	309	312	312			312											
HW "	315	319	319		29.10.1998	319	29.10.1998										
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	

Keine Ausfalljahre in der Jahresreihe.
Eisverhältnisse: keine Angaben
Werte durch Stauanlage unterhalb der Messstelle beeinflusst

AEo : 82.5 km²

PNP NN + 0.00 m

Lage: Oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Kellerbleek

Nr. 0099345

Gewässer : Tarpenbek

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Tageswerte	2005			2006																
	Tag	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
1.	339	339	359	330	341	371	342	368	332	343	348	332	359	333						
2.	336	337	348	330	339	368	340	343	332	348	336	331	336	333						
3.	350	336	341	329	337	360	339	338	332	336	335	330	333	333						
4.	336	336	339	330	336	351	337	336	332	337	335	347	336	334						
5.	334	339	339	330	337	348	337	336	332	336	335	336	344	340						
6.	334	350	338	332	344	346	336	336	343	333	334	350	336	339						
7.	336	339	338	359	340	345	336	335	338	332	365	344	333	343						
8.	336	341	337	362	338	348	336	334	334	332	345	338	333	345						
9.	335	338	337	371	338	348	336	334	333	332	336	333	342	337						
10.	334	337	336	346	337	342	336	333	332	333	335	332	335	334						
11.	337	336	338	339	338	340	335	333	334	331	333	331	353	347						
12.	336	337	338	337	338	342	335	333	336	336	332	331	372	343						
13.	334	336	336	337	337	343	335	333	333	337	332	331	347	347						
14.	333	342	336	336	336	349	334	332	332	386	332	331	341	337						
15.	351	349	335	341	335	340	333	332	332	389	331	330	343	335						
16.	364	373	335	346	336	347	339	334	332	344	331	330	336	343						
17.	344	345	335	351	337	341	334	336	331	338	330	330	336	340						
18.	338	341	337	340	337	353	355	333	331	348	330	329	335	338						
19.	336	350	337	336	337	345	358	333	330	346	330	330	344	335						
20.	337	351	362	335	343	342	364	335	331	342	330	332	341	336						
21.	349	344	349	335	340	340	353	340	334	348	330	331	347	334						
22.	338	349	337	337	339	355	358	335	332	357	330	330	339	334						
23.	337	348	334	336	337	344	346	333	332	354	330	332	364	333						
24.	337	348	334	334	337	340	347	333	331	338	330	339	358	333						
25.	358	341	332	334	338	339	346	332	331	334	329	339	339	333						
26.	347	359	332	334	364	349	358	370	331	346	331	333	336	332						
27.	340	339	332	333	378	342	339	337	331	348	339	334	335	332						
28.	338	338	331	340	365	339	342	334	331	351	332	340	334	335						
29.	338	338	330	365	340	338	333	333	332	358	331	359	334	335						
30.	341	339	332	363	371	340	333	333	333	355	331	338	333	337						
31.	340	340	332	363	363	346	346	351	351	340	340	337	354	354						
Hauptwerte	Tag	14.	3. +	29.	3.	15.	28.	15.	15.	19.	11.	25.	18.	8.	26. +					
	NW	333	336	330	329	335	339	333	332	330	331	329	329	333	333					
MW	340	342	338	339	344	348	342	337	338	344	334	334	335	342	338					
HW	376	403	377	398	409	404	404	405	375	430	403	399	405	405	371					
Tag	16.	16.	20.	9.	27.	30.	19.	26.	30.	14.	7.	4.	23. +	31.						
		1996/2005			1997/2006										10 Jahre					
Jahr	1996	1996 +	1997	1997	1997	1997	1997 +	1997	1999	1997	1999	1997	1999	1997	1999	1997				
NW	323	326	324	324	327	326	327	323	324	322	321	323	323	323	327					
MNW	330	332	333	335	335	333	330	329	329	328	329	329	329	331	332					
MW	339	342	343	347	345	339	337	338	337	337	336	337	336	340	342					
MHW	393	409	405	405	415	388	386	415	422	403	395	395	395	406						
HW	456	451	450	458	450	417	434	465	497	474	454	445	456	451						
Jahr	2002	2001	1998	2002	1998	2001	2001	1998	2002	2002	2001	1998	2002	2001						
Hauptwerte	Abflussjahr 2006			Kalenderjahr 2006		Dauertabelle	Unter schreitungs Tage	Abfluss-jahr 2006	Kalender-jahr 2006	1997/2006 Obere Hüllwerte	10 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte								
	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr								Datum							
	NW cm	329	329	329	18.10.2006 +								329	03.02.2006 +	(365)	389	389	466	418	399
	MW "	342	338	340									339		386	386	441	406	386	
	HW "	409	430	430	14.08.2006								430	14.08.2006	362	378	378	426	395	378
															361	373	372	422	393	373
															360	371	371	415	388	371
															359	371	371	410	387	371
															358	371	371	410	384	371
															357	370	370	401	382	370
1997/2006 10 Jahre			1997/2006				356	368	368	399	379	368								
							350	364	364	394	371	362								
							340	358	359	381	363	353								
							330	353	354	374	357	346								
							320	350	349	370	353	343								
							300	347	346	363	348	339								
							270	342	342	355	343	335								
NW cm	323	321	321	16.09.1999	321	16.09.1999	240	339	339	350	340	332								
MNW "	328	326	326		326		210	338	337	347	338	331								
MW "	343	337	340		340		200	337	337	346	337	330								
MHW "	431	447	457		453		182	337	336	344	336	329								
HW "	458	497	497	18.07.2002	497	18.07.2002	150	336	335	342	334	328								
							130	335	334	340	333	327								
							120	335	334	340	333	327								
							110	334	334	339	332	327								
							100	334	333	338	331	326								
							90	333	333	338	331	326								
							70	332	332	337	330	325								
							60	332	332	336	330	325								
							50	332	332	336	329	325								
							30	331	331	335	329	325								
							25	331	331	335	329	324								
							20	330	330	334	328	324								
							15	330	330	334	328	324								
							10	330	330	334	327	322								
							9	330	330	334	327	322								
							8	330	330	334	327	322								
							7	330	330	334	327	322								
							6	330	330	334	327	322								
							5	330	330	334	327	322								
							4	330	330	334	327	322								
							3	330	330	334	327	322								
							2	329	329	334	327	322								
							1	329	329	333	326	322								
							0	329	329	333	326	321								

Keine Ausfalljahre in der Jahresreihe.
Eisverhältnisse: keine Angaben

AE₀ : 81.8 km²

PNP NN + 0.00 m

Lage: Oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Wandsbeker Allee

Nr. 0099341

Gewässer : Wandse

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

	Tag	2005		2006																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	640	645	654	640	647	680	652	669	637	650	650	639	657	640					
	2.	639	644	652	640	646	674	649	656	636	658	640	638	643	640					
	3.	646	642	648	639	644	670	647	650	638	642	645	637	640	639					
	4.	639	641	645	639	644	664	646	647	637	640	648	648	641	641					
	5.	638	644	644	639	644	661	644	645	637	637	639	641	647	647					
	6.	638	653	643	640	646	657	643	645	637	637	639	653	643	646					
	7.	641	644	642	661	646	646	643	643	655	637	658	644	639	646					
	8.	644	643	641	662	644	655	643	642	641	638	646	642	640	649					
	9.	639	641	641	677	644	656	642	641	641	637	640	640	647	644					
	10.	639	640	640	662	644	653	641	640	641	637	638	638	646	640					
	11.	640	639	641	654	644	650	641	639	639	636	639	639	651	647					
	12.	640	640	642	650	643	650	640	640	638	635	638	637	666	648					
	13.	638	640	640	648	642	652	640	640	637	634	638	637	651	650					
	14.	639	644	640	646	642	655	640	641	637	670	637	637	648	644					
	15.	649	650	639	648	642	651	639	640	635	673	638	635	649	643					
	16.	662	666	639	654	642	654	645	641	634	647	636	637	644	646					
	17.	647	651	639	660	643	651	641	642	636	642	636	636	643	645					
	18.	642	647	641	654	643	656	652	638	637	651	638	638	641	643					
	19.	640	650	640	650	643	655	651	640	637	648	637	637	646	642					
	20.	640	651	657	648	648	652	659	641	637	641	636	638	647	641					
	21.	652	648	664	646	648	650	656	647	639	649	636	637	653	641					
	22.	642	651	651	645	647	659	661	642	636	659	637	636	646	640					
	23.	640	648	646	645	646	656	651	639	635	656	635	640	658	639					
	24.	641	651	643	644	646	652	649	638	638	643	636	644	655	639					
	25.	654	646	642	643	647	650	653	637	637	640	637	645	645	639					
	26.	649	645	642	643	669	651	647	645	637	639	636	640	643	639					
	27.	644	643	641	642	682	649	651	640	635	645	639	640	643	638					
	28.	643	643	640	645	682	647	652	639	637	649	637	644	642	640					
	29.	642	643	639		674	647	646	638	648	656	636	654	641	642					
	30.	643	643	641		672	663	648	637	640	649	641	644	641	642					
	31.	643	643	642		672		659		647	643		643	640	654					
Hauptwerte	Tag	5. +	11.	15. +	4. +	15.	28.	15.	25.	16.	13.	23.	15.	7.	27.					
	NW	638	639	639	639	642	647	639	637	634	634	635	635	639	638					
	MW	643	646	644	649	650	656	647	643	639	646	640	640	646	643					
	HW	672	684	676	690	705	689	680	685	681	705	691	676	682	668					
	Tag	16.	16.	20.	9.	27.	1.	22.	1.	7.	14.	7.	4.	12.	31.					
		1996/2005			1997/2006						10 Jahre									
	Jahr	1996	1996	1997	1997	1997	1997 +	1998	1998	1999	1999 +	1999	2000	2000	2000					
	NW	635	632	631	631	638	637	636	634	634	633	633	635	636	636					
	MNW	641	640	641	642	643	641	638	636	636	636	636	637	641	640					
	MW	648	649	649	654	653	647	644	643	644	644	642	644	648	649					
MHW	679	688	687	692	729	677	680	694	698	699	685	681	679	687						
HW	711	717	708	754	1054	690	720	746	775	760	737	724	711	717						
Jahr	2002	2001 +	1998	2002	2002	2003	1997	1998	2002	2002	2001	1998	2002	2001 +						
Extremwerte	Abflussjahr 2006		Kalenderjahr 2006		Dauertabelle	Unter schreitungs Tage	Abfluss-jahr 2006	Kalender-jahr 2006	1997/2006 Obere Hüllwerte	10 Mittlere Werte	Abflussjahr Untere Hüllwerte									
	Winter		Sommer									Jahr		Datum						
	NW cm	638	634	634								16.07.2006	634	16.07.2006	(365)	682	682	752	703	682
	MNW "	648	642	645									645		364	682	682	734	693	680
	MW "	705	705	705								14.08.2006 +	705	27.03.2006 +	362	680	680	726	689	676
															361	677	677	722	686	673
															360	674	674	720	683	666
															359	674	674	709	681	666
															358	673	673	708	679	665
															357	672	672	705	678	665
							356	672	672	703	677	664								
							350	664	664	690	671	661								
							340	659	659	685	666	657								
							330	656	656	681	662	655								
							320	654	655	674	659	653								
							300	651	651	669	654	649								
							270	648	648	662	651	646								
							240	646	646	657	647	644								
							210	644	644	654	645	643								
							200	644	644	653	645	643								
							182	643	643	651	644	642								
							150	641	641	649	642	641								
							130	640	641	647	641	640								
							120	640	640	647	641	639								
							110	640	640	646	640	639								
							100	640	640	646	640	638								
							90	639	639	645	639	638								
							70	638	639	643	638	637								
							60	638	638	642	638	636								
							50	637	637	641	637	636								
							40	637	637	640	637	634								
							30	637	637	640	636	633								
							25	637	637	639	636	633								
							20	636	636	639	636	632								
							15	636	636	639	636	632								
							10	636	636	636	635	632								
							9	636	636	638	635	632								
							8	636	636	638	635	632								
							7	635	635	638	635	632								
							6	635	635	638	635	632								
							5	635	635	638	635	632								
							4	635	635	638	635	632								
							3	635	635	638	635	631								
							2	635	635	638	635	631								
							1	634	634	638	634	631								
							0	634	634	637	634	631								

Keine Ausfalljahre in der Jahresreihe.
Eisverhältnisse: keine Angaben

A_{E0} : 73.3 km²



Pegel : Renzel

Nr. 114125

PNP : NN + 7.49 m

Gewässer : Pinnau

Lage: 29.4 km oberhalb der Mündung, rechts

cm

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

	Tag	2005		2006											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	8	35	51	8	17	77	35	33	4	4	40	9	51	19
	2.	7	28	68	8	19	97	24	26	3	6	32	8	36	19
	3.	12	20	52	8	18	99	18	16	3	5	35	7	27	18
	4.	10	17	36	8	17	74	14	13	2	4	41	9	24	18
	5.	8	17	30	8	17	58	12	11	2	4	25	10	26	20
	6.	7	30	26	8	16	45	10	9	2	3	20	27	27	21
	7.	7	27	22	42	16	45	9	8	3	2	33	26	23	24
	8.	8	29	19	64	16	47	9	7	3	2	34	25	19	37
	9.	7	24	16	88	16	51	8	6	2	2	22	18	22	31
	10.	6	19	14	64	15	37	8	6	2	4	18	15	23	22
	11.	7	17	13	48	14	30	7	6	2	3	14	13	34	27
	12.	8	17	15	37	13	28	7	5	3	4	12	12	87	42
	13.	7	15	14	30	12	28	7	5	2	5	11	11	70	37
	14.	6	19	13	25	11	35	6	4	1	37	10	10	66	32
	15.	13	26	11	28	11	26	6	4	1	90	9	9	59	26
	16.	24	60	10	45	11	28	6	4	1	54	8	9	49	26
	17.	25	47	10	58	11	28	6	4	1	24	7	9	39	35
	18.	19	32	10	50	12	24	9	4	1	25	7	9	32	39
	19.	15	32	9	38	13	24	11	4	1	44	7	9	31	30
	20.	13	44	31	29	29	21	14	4	1	31	7	9	40	26
	21.	23	43	71	24	42	19	26	4	1	31	7	8	42	22
	22.	18	48	46	21	36	21	25	4	1	37	6	8	41	20
	23.	16	42	26	19	29	21	26	4	1	33	6	8	51	18
	24.	16	57	17	17	26	18	20	4	1	22	6	13	70	17
	25.	38	39	14	16	25	16	19	3	1	16	5	25	49	16
	26.	39	30	12	14	58	21	14	24	1	14	6	18	36	15
	27.	30	24	11	13	88	21	12	9	2	27	11	14	29	14
	28.	23	21	9	14	85	16	16	6	3	52	8	15	26	15
	29.	19	20	8	8	66	16	14	5	2	60	7	34	23	17
	30.	29	19	8	8	75	54	16	4	2	60	9	35	20	17
	31.	20	20	8	8	82	24	24	6	6	37	29	29	28	28
Tag	10.+	13.	29.+	1.+	14.+	25.+	14.+	25.	15.+	7.+	25.	3.	8.	27.	
NW	6	15	8	8	11	16	6	3	1	2	5	7	19	14	
MW	16	30	23	30	30	38	14	8	2	24	15	15	39	24	
HW	41	76	81	101	107	118	43	45	10	103	52	47	96	46	
Tag	25.	16.	21.	9.	28.	2.	1.	1.	31.	15.	7.	29.	12.	12.	
		1996/2005		1997/2006						10 Jahre					
Jahr	2003	2003	2001 +	2006	2003 +	2004	2004	2006	2006	2006	2003 +	2003	2003	2003	
NW	3	5	8	8	11	6	5	3	1	2	3	3	3	5	
MNW	14	13	18	19	18	13	9	7	7	6	7	8	14	13	
MW	29	36	38	45	37	22	19	12	18	18	17	21	29	34	
MHW	76	106	112	116	122	57	71	46	60	91	57	66	77	98	
HW	166	161	171	189	156	118	136	80	189	173	170	190	166	161	
Jahr	1998	2001	1998	2002	1998	2006	2003	1998	2002	2001	2004	1998	1998	2001	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm					
		2006		2006		2006		2006		1997/2006		10 Kalenderjahre			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2006	Kalender- jahr 2006	1997/2006 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW	cm	1	am 15.07.2006	6	1	1	am 15.07.2006			(365)	99	99	189	160	99
MW	cm	20		27	13	22				364	97	97	182	143	97
HW	cm	118	am 02.04.2006	118	103	118	am 02.04.2006			363	90	90	176	135	90
										362	90	90	166	130	88
										361	88	88	161	122	86
										360	85	87	160	113	81
										359	82	85	154	106	78
										358	77	82	153	103	77
										357	75	77	151	101	76
										356	75	77	151	101	76
										355	64	68	129	88	64
										350	54	58	104	72	50
										340	46	50	88	61	42
										330	40	44	80	52	34
										320	34	36	59	41	28
										300	27	29	48	32	19
										270	22	25	39	26	14
										240	18	20	33	21	11
										210	16	17	29	18	10
										183	12	14	26	15	8
										150	10	12	23	13	7
										130	10	11	23	13	6
										120	9	10	22	12	6
										110	9	9	21	11	6
										100	8	8	21	10	6
										90	8	8	20	10	6
										80	7	7	19	9	5
										70	7	7	19	9	5
										60	5	5	17	8	5
										50	5	5	16	7	4
										40	4	4	15	6	4
										30	3	3	15	6	3
										25	3	3	15	5	3
										20	3	3	14	5	3
										15	3	3	14	5	3
										10	2	2	14	5	2
										9	2	2	14	4	2
										8	2	2	14	4	2
										7	2	2	14	4	2
										6	2	2	14	4	2
										5	2	2	13	4	2
										4	2	2	13	4	2
										3	2	2	13	3	2
										2	1	1	13	2	2
										1	1	1	12	1	1

Dauertabelle

	Niedrigwasser		Hochwasser	
	cm	Datum	cm	Datum
1	1	15.07.2006		
2	3	13.07.2005		
3	3	16.09.2004		
4	3	13.08.2003		
5	3	27.08.2000		
6	4	20.08.2001		
7	4	03.08.1999		
8	4	09.09.2002		
9	11	13.07.1997		
10	12	21.06.1998		

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

A_{E0} : 476 km²

PNP : NN + 2.02 m

Lage: 58.6 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Willenscharen

Gewässer : Stör

Gebiet : Stör

Nr. 114135

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	166	184	182	160	169	236	172	185	150	152	224	165	190	179	
	2.	166	177	204	160	170	242	170	181	149	157	219	166	179	178	
	3.	172	173	197	160	169	271	167	174	148	153	216	169	175	178	
	4.	170	171	185	160	169	248	165	171	148	151	234	169	173	179	
	5.	168	171	181	159	168	232	163	167	147	151	214	167	174	180	
	6.	165	175	178	159	166	221	162	166	147	149	199	191	177	185	
	7.	165	173	174	181	165	226	161	163	147	148	222	203	173	186	
	8.	166	168	172	203	164	217	160	161	147	148	239	212	170	206	
	9.	164	165	169	224	165	217	159	159	148	148	209	196	175	197	
	10.	161	163	167	210	165	212	159	158	152	150	199	186	175	186	
	11.	164	164	166	194	161	202	158	157	149	151	191	180	178	187	
	12.	164	165	170	184	161	197	158	156	149	151	186	176	198	203	
	13.	162	163	169	179	162	197	158	154	148	151	183	173	204	201	
	14.	160	165	168	175	161	199	157	154	147	182	180	171	203	202	
	15.	165	168	165	176	160	189	155	154	146	226	177	170	202	194	
	16.	168	194	163	185	160	188	156	154	145	196	175	169	199	191	
	17.	167	199	163	192	160	185	156	155	145	177	173	169	191	196	
	18.	163	181	163	194	161	181	159	154	145	177	173	168	185	198	
	19.	160	176	162	188	162	179	162	154	144	226	173	168	183	190	
	20.	160	182	174	181	172	181	180	164	145	198	172	168	193	186	
	21.	165	184	207	177	189	181	197	155	153	187	170	167	208	182	
	22.	165	186	186	173	186	189	195	155	149	195	169	166	207	180	
	23.	168	183	173	172	181	182	237	153	147	188	168	170	206	178	
	24.	171	195	167	170	177	177	196	152	147	179	167	184	223	177	
	25.	194	185	166	169	179	175	198	151	146	174	165	194	207	176	
	26.	192	178	184	167	209	173	182	160	146	174	164	182	196	175	
	27.	182	174	162	166	238	171	178	156	146	233	174	177	189	174	
	28.	177	172	161	168	259	170	179	154	149	276	170	173	186	174	
	29.	173	171	160		227	171	175	152	148	275	167	179	183	176	
	30.	178	170	159		219	177	177	151	149	266	166	180	179	175	
	31.		171	160		237		187		155	240		181		196	
Tag	14.+	10.+	30.	5.+	15.+	28.	15.	25.+	19.	7.+	26.	1.	8.	27.+		
NW	160	163	159	159	160	170	155	151	144	148	164	165	170	174		
MW	169	176	172	178	180	200	172	159	148	185	188	177	189	186		
HW	199	214	214	228	274	276	254	188	159	285	252	217	229	208		
Tag	25.	16.	21.	9.	28.	3.	23.	1.	31.	27.	7.	8.	24.	8.		
	1996/2005		1997/2006										10 Jahre			
Jahr	2003	2003	1997	1997	2006	1997	2004	2005	2006	2003	2003	2000 +	2003	2003		
NW	146	151	151	151	160	153	151	146	144	146	142	146	146	151		
MNW	167	163	172	179	174	164	156	151	156	161	163	161	168	165		
MW	184	193	199	208	202	177	166	157	170	175	175	177	185	193		
MHW	228	258	272	266	280	211	201	182	211	222	213	234	229	251		
HW	351	338	352	364	337	276	254	203	338	305	290	365	351	338		
Jahr	1998	1999	1998	2002	2002	2006	2006	1998	2002	2002	2001	1998	1998	1999		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm							
			2006		2006		2006		Unter schreitungs dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*) 2006		Kalender-jahr 2006		1997/2006 10 Kalenderjähre	
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte		Untere Hüllwerte		
	NW	cm	144	am 19.07.2006	159	144	144	am 19.07.2006	(365)	276	276	364	341	276		
		cm	175		179	171	178		364	275	275	358	331	258		
		cm	285	am 27.08.2006	276	285	285	am 27.08.2006	362	271	271	351	318	251		
	MW	cm							361	266	266	350	311	244		
		cm							360	259	259	346	306	239		
		cm							359	248	248	345	302	228		
		cm							358	242	242	343	299	227		
		cm							357	240	240	342	292	226		
		cm							356	239	239	334	285	216		
		cm							350	233	233	317	264	210		
		cm							340	221	221	295	243	198		
		cm							330	209	210	278	228	192		
cm								320	199	204	265	218	186			
cm								300	191	197	243	202	177			
cm								270	183	187	219	190	171			
cm							240	178	182	201	182	167				
cm							210	174	178	191	177	163				
MHW	cm	142	am 19.09.2003	146	142	142	am 19.09.2003	183	171	175	185	173	159			
	cm	149		157	149	149		150	168	170	179	168	155			
	cm	182		194	170	182		130	166	168	178	166	154			
	cm	321		316	267	320		120	165	167	177	165	154			
	cm	365	am 29.10.1998	364	365	365	am 29.10.1998	110	164	165	176	163	153			
	cm							100	163	163	175	162	153			
	cm							90	161	162	174	161	152			
	cm							80	161	161	173	160	151			
	cm							70	159	159	172	159	150			
	cm							60	157	157	171	158	149			
	cm							50	155	155	169	156	149			
	cm							40	152	152	166	155	148			
cm							30	150	150	163	153	147				
cm							25	150	150	162	153	147				
cm							20	149	149	161	152	146				
cm							15	148	148	160	151	145				
cm							10	147	147	159	149	144				
1	142	19.09.2003	365	29.10.1998	29.10.1998	29.10.1998	9	147	147	159	149	144				
2	144	19.07.2006	364	26.02.2002	26.02.2002	26.02.2002	8	147	147	159	149	144				
3	146	30.06.2005	357	12.02.2002	12.02.2002	12.02.2002	7	147	147	159	148	144				
4	146	22.10.2000	352	10.01.1998	10.01.1998	10.01.1998	6	147	147	159	148	143				
5	149	16.11.1999	351	06.11.1998	06.11.1998	06.11.1998	5	146	146	159	148	143				
6	150	03.06.2004	341	07.02.2004	07.02.2004	07.02.2004	4	146	146	159	147	143				
7	151	25.06.2002	338	20.07.2002	20.07.2002	20.07.2002	3	146	146	159	147	143				
8	151	11.06.1997	338	08.12.1999	08.12.1999	08.12.1999	2	146	146	158	145	143				
9	151	21.01.1997	325	27.01.2002	27.01.2002	27.01.2002	1	145	145	158	144	143				
10	153	14.06.2001	325	09.03.2000	09.03.2000	09.03.2000	0	144	144	157	142	142				
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																

A_{E0} : 29.4 km²



Pegel : Tungendorf

Nr. 114130

PNP : NN + 21.20 m

Gewässer : Dosenbek

Lage: 0.8 km oberhalb der Mündung, rechts

cm

Gebiet : Stör

Tag	2005			2006										
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1.	121	123	128	121	124	148	126	131	118	118	130	119	128
2.	121	122	134	121	124	149	126	131	118	118	129	121	126	127
3.	123	121	134	121	124	151	125	128	118	116	129	121	125	127
4.	123	121	131	121	124	148	124	127	118	116	129	120	125	126
5.	122	122	129	121	124	144	124	125	118	116	127	120	125	127
6.	121	123	129	121	126	143	124	124	118	116	125	129	125	128
7.	120	123	127	131	123	142	124	123	117	116	132	132	125	129
8.	121	124	126	138	123	140	123	123	118	116	134	135	124	133
9.	121	122	125	141	123	140	123	122	119	116	130	132	125	132
10.	120	122	124	141	123	140	122	122	119	116	127	128	125	130
11.	119	122	123	138	121	136	122	121	118	116	126	126	126	130
12.	119	122	125	133	122	135	121	121	117	116	125	125	131	131
13.	119	121	126	130	126	134	121	121	117	116	123	124	135	132
14.	119	122	125	128	122	135	121	121	117	126	122	123	134	134
15.	123	124	124	128	121	132	121	120	117	125	122	123	133	132
16.	123	134	122	129	121	132	122	121	116	121	121	123	133	132
17.	121	137	121	134	121	131	122	121	116	120	121	122	131	132
18.	120	131	121	135	121	131	122	121	116	124	120	122	129	133
19.	120	128	121	133	121	131	125	120	116	127	120	122	129	132
20.	120	129	126	131	126	131	130	120	116	122	120	122	131	130
21.	123	131	135	129	132	131	132	120	117	121	120	122	134	129
22.	122	131	131	127	131	131	135	120	116	122	120	122	136	128
23.	123	131	126	126	129	131	139	120	115	124	120	123	137	128
24.	123	132	124	126	128	129	134	120	115	122	119	129	138	127
25.	126	131	123	125	129	127	133	119	116	120	119	127	137	127
26.	126	129	122	125	136	126	130	121	115	120	119	126	134	126
27.	125	127	122	124	148	126	128	119	115	128	122	124	131	126
28.	123	126	121	124	155	126	128	119	116	132	120	124	130	126
29.	122	125	121	152	126	128	128	119	116	139	120	126	129	126
30.	122	125	121	149	127	129	118	118	117	139	119	126	128	127
31.	124	121	148	148	131	118	118	118	118	134	126	126	128	136

Tag	11.+	3.+	17.+	1.+	11.+	26.+	12.+	30.	23.+	3.+	24.+	1.	8.	4.+
NW	119	121	121	121	121	126	121	118	115	116	119	119	124	126
MW	122	126	125	129	129	135	126	122	117	122	124	125	130	129
HW	132	138	136	142	170	152	146	136	127	151	142	138	141	141
Tag	15.	16.	21.	9.	27.	2.	22.	1.	30.	18.	7.	24.	23.	31.

1996/2005			1997/2006						10 Jahre					
Jahr	1996	1996 +	1997	1997	2001	1997	1998	1997	1997 +	1997	1997 +	1997	1997 +	1997
NW	16	17	13	16	20	18	18	13	13	11	13	14	18	17
MNW	51	51	55	68	67	64	60	58	56	56	55	57	62	62
MW	57	61	68	77	76	68	64	61	61	60	60	63	68	71
MHW	70	77	91	93	98	77	77	80	77	76	74	81	81	87
HW	141	142	162	165	170	152	146	149	139	151	143	142	141	142
Jahr	2003	2004	2003	2004	2006	2006	2006	2004	2003 +	2006	2004	2005	2003 +	2004

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2006		2006		2006			Abfluss-jahr (*) 2006	Kalender-jahr 2006	1997/2006		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	115	am 23.07.2006	119	115	115	am 23.07.2006	(365)	155	155	163	157	49
MW cm	125		128	123	126		364	152	152	160	151	47
HW cm	170	am 27.03.2006	170	151	170	am 27.03.2006	362	151	151	160	149	47
							361	151	151	160	145	47
							360	149	149	158	143	47
							359	149	149	158	142	46
							358	149	149	157	141	45
							357	149	149	156	140	44
							356	148	148	155	139	44
							350	141	141	146	135	40
							340	136	137	140	132	38
							330	135	136	136	129	36
							320	133	135	135	127	33
							300	132	133	133	125	29
							270	129	131	131	121	26
							240	127	129	129	117	24
							210	125	127	127	54	22
							183	124	126	126	39	21
							150	123	124	124	31	20
							130	123	123	123	28	20
							120	122	123	123	27	19
							110	122	122	122	26	18
							100	122	122	122	25	18
							90	122	122	122	24	17
							80	121	122	122	23	17
							70	121	121	121	22	17
							60	121	121	121	21	16
							50	120	120	120	21	16
							40	119	119	119	20	16
							30	118	118	118	19	15
							25	118	118	118	19	15
							20	117	117	118	18	15
							15	117	117	118	17	14
							10	117	117	117	16	14
							9	117	117	117	16	14
							8	117	117	117	16	14
							7	117	117	117	15	14
							6	117	117	117	15	14
							5	117	117	117	15	14
							4	116	116	117	15	13
							3	116	116	117	15	13
							2	116	116	117	14	12
							1	116	116	117	14	12
							0	115	115	116	11	11

Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser	
	cm	Datum	cm	Datum
1	11	23.08.1997		
2	12	22.08.2001		
3	13	10.01.1997		
4	14	15.09.1999		
5	16	20.10.2000		
6	16	18.08.1998		
7	19	23.06.2002		
8	111	21.09.2003		
9	114	08.08.2004		
10	115	23.07.2006		

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

A_{E0} : 73.4 km²

PNP : NN + 21.32 m

Lage: 6.9 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Brachenfeld

Gewässer : Schwale

Gebiet : Stör

Nr. 114120

Tag	2005		2006											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	50	51	63	52	56	95	61	70	51	50	70	52	66	66
2.	49	51	76	52	56	104	60	74	51	51	67	52	66	66
3.	48	51	75	52	56	120	59	67	51	51	66	53	63	64
4.	50	50	68	52	56	105	57	63	51	50	74	53	61	64
5.	49	50	65	51	55	95	56	61	51	50	68	53	61	65
6.	48	52	64	51	54	89	56	59	51	50	64	63	62	67
7.	47	54	62	72	54	87	55	57	51	50	70	71	62	70
8.	47	53	60	83	54	85	55	56	51	50	78	79	61	83
9.	47	52	57	87	54	85	55	55	51	50	70	69	61	77
10.	47	51	57	83	54	83	54	54	52	50	65	63	60	72
11.	47	51	57	74	52	76	54	54	52	50	62	61	62	71
12.	47	51	57	68	51	73	53	53	52	50	61	59	71	75
13.	47	50	57	64	52	72	53	52	51	50	59	57	78	76
14.	47	50	56	62	52	71	53	52	51	55	58	56	77	78
15.	47	52	55	61	52	68	53	52	51	58	56	55	75	76
16.	48	70	54	65	52	68	53	52	51	53	55	55	76	73
17.	48	74	54	76	52	66	52	53	52	52	55	55	73	75
18.	47	64	54	77	52	65	53	52	52	55	55	55	70	76
19.	47	60	52	71	52	64	54	52	52	60	55	54	68	74
20.	47	61	55	67	57	63	59	53	52	55	55	54	72	71
21.	47	68	68	64	72	62	62	53	52	53	54	54	76	69
22.	48	67	63	61	70	63	64	52	52	53	53	53	82	68
23.	48	66	57	61	68	62	77	52	52	54	53	54	81	66
24.	48	69	56	60	66	61	67	52	52	53	53	58	86	66
25.	56	66	55	59	67	61	64	52	51	52	53	59	80	65
26.	57	63	53	58	82	60	62	52	51	52	53	58	74	64
27.	54	60	53	57	97	60	60	52	50	55	54	60	71	62
28.	52	58	51	57	114	58	60	51	50	61	53	57	69	59
29.	51	58	51		93	60	60	51	50	82	53	59	68	59
30.	51	57	51		88	62	61	51	50	89	53	64	66	59
31.		56	51		93		65		51	77		63		72

Tag	7.+	4.+	28.+	5.+	12.	28.	17.	28.+	27.+	1.+	22.+	1.+	10.	28.+
NW	47	50	51	51	51	58	52	51	50	50	53	52	60	59
MW	49	58	58	64	64	75	58	55	51	56	60	58	70	69
HW	59	83	79	89	118	123	80	78	53	91	82	82	89	85
Tag	25.	16.	2.	7.	28.	3.	23.	1.	9.	29.	7.	8.	24.	8.

	1996/2005		1997/2006												10 Jahre	
Jahr	1996 +	2003	1997	1997	2006	1997	1997 +	2004 +	2005	2003	2003	2003	2000 +	2003		
NW	47	45	45	43	51	50	50	47	46	45	45	45	47	45		
MNW	54	52	58	61	60	56	52	49	49	49	49	50	55	53		
MW	62	68	72	79	74	63	56	51	54	53	53	57	63	68		
MHW	86	107	110	112	118	80	68	63	66	67	62	81	85	101		
HW	154	148	153	162	145	123	80	89	150	96	86	157	154	148		
Jahr	1998	1999	1998	2002	1999	2006	2003 +	1997	2002	1998	2004	1998	1998	1999		

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschnittene Wasserstände cm					
	2006		2006		2006		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2006	Kalender jahr 2006	1997/2006 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum						
NW cm	47	am 07.11.2005	47	50	50	am 27.07.2006	(365)	120	120	158	146	111
MW cm	59		61	56	62		364	114	114	153	141	106
HW cm	123	am 03.04.2006	123	91	123	am 03.04.2006	362	105	105	153	130	100
							361	104	104	150	127	97
							360	97	97	149	126	95
							359	97	97	148	122	93
							358	95	95	146	119	92
							357	95	95	144	117	89
							356	93	93	141	114	87
							350	87	86	128	104	79
							340	78	81	116	93	74
							330	73	77	107	85	69
							320	71	76	100	80	66
							300	67	72	89	73	61
							270	63	67	79	67	58
							240	60	64	71	63	56
							210	57	62	65	60	53
							183	56	59	64	57	52
							150	54	56	62	55	50
							130	54	55	61	53	50
							120	53	55	60	53	49
							110	53	54	59	52	49
							100	53	54	58	52	49
							90	53	54	58	51	48
							80	53	53	57	51	48
							70	52	53	56	50	48
							60	52	53	56	50	47
							50	52	53	55	49	47
							40	51	52	55	49	46
							30	51	52	54	49	46
							25	51	52	54	48	46
							20	49	51	54	48	46
							15	49	51	54	48	46
							10	48	51	53	48	46
							9	48	51	53	48	46
							8	48	51	53	47	46
							7	48	51	53	47	46
							6	48	51	53	47	46
							5	48	51	53	46	46
							4	48	51	53	46	45
							3	48	51	53	46	45
							2	48	51	52	46	44
							1	48	51	52	46	44
							0	47	50	51	43	43

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

A_{E0} : 207 km²

PNP : NN + 0.00 m

Lage: 0.6 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Sarlhusen

Gewässer : Bünzau

Gebiet : Stör

Nr. 114131

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	474	499	503	472	483	557	487	506	456	454	537	471	506	491	
	2.	475	488	531	471	484	564	483	499	454	457	530	471	492	480	
	3.	483	482	519	471	484	590	480	489	452	455	528	474	487	490	
	4.	481	480	505	471	483	564	477	485	452	453	544	474	484	491	
	5.	477	480	500	471	482	549	475	481	450	451	523	473	486	495	
	6.	473	486	497	470	479	538	473	480	450	449	508	503	489	498	
	7.	474	487	492	504	478	545	472	475	450	448	538	518	484	501	
	8.	475	483	488	528	477	535	471	472	450	448	554	530	482	523	
	9.	472	479	484	551	478	535	470	470	451	448	520	509	487	512	
	10.	468	476	482	533	477	528	468	468	456	449	508	498	488	500	
	11.	472	477	481	515	472	517	467	467	452	451	501	490	492	502	
	12.	473	479	486	503	473	515	465	464	452	450	495	486	517	523	
	13.	470	477	486	497	474	517	465	462	451	450	491	482	524	518	
	14.	468	479	484	492	472	518	465	461	449	489	487	480	521	518	
	15.	474	482	479	492	472	507	463	461	448	540	484	479	521	508	
	16.	480	518	477	505	471	506	464	461	447	508	481	477	517	506	
	17.	479	520	475	513	472	502	464	462	446	483	479	477	506	512	
	18.	473	499	475	514	473	498	469	461	446	486	478	476	499	515	
	19.	469	494	473	507	474	495	473	462	445	539	476	476	497	505	
	20.	468	503	492	499	491	499	502	483	446	509	475	476	510	500	
	21.	476	505	536	494	511	500	525	464	459	497	474	475	529	496	
	22.	474	506	507	489	507	513	525	464	453	508	472	474	526	492	
	23.	477	503	490	486	502	502	569	461	450	499	470	478	526	490	
	24.	481	519	481	485	497	495	522	460	448	487	469	499	544	489	
	25.	512	506	478	483	500	492	526	458	447	480	468	516	525	487	
	26.	507	497	476	481	537	489	505	470	446	479	468	499	512	487	
	27.	494	491	474	479	563	487	499	464	446	556	479	490	503	484	
	28.	487	488	472	482	573	484	500	462	448	599	476	485	500	484	
	29.	483	488	471	543	543	485	495	459	449	587	472	493	496	487	
	30.	490	487	470	540	540	492	499	457	450	579	472	494	492	486	
	31.	487	487	471	561	561	510	510	457	457	552	495	495	514	514	
Tag	10.+	10.	30.	6.	16.	28.	15.	30.	19.	7.+	25.+	1.+	8.	27.+		
NW	468	476	470	470	471	484	463	457	445	448	468	471	482	484		
MW	479	492	488	495	496	517	488	470	450	492	495	488	505	500		
HW	518	542	549	556	590	598	592	509	466	609	570	536	552	526		
Tag	25.	16.	21.	9.	27.	3.	23.	1.	21.	27.	7.	8.	24.	12.		
		1996/2005		1997/2006										10 Jahre		
Jahr	1999	2000 +	1997	1997	2006	2003	2004	2005	2006	2003	2000 +	1999	2000 +			
NW	456	462	461	462	471	463	456	449	445	447	449	456	462			
MNW	479	475	485	492	488	476	464	456	459	460	466	468	476			
MW	498	509	515	524	518	492	479	465	476	478	482	489	509			
MHW	550	586	590	588	605	534	530	503	525	534	527	552	578			
HW	661	654	657	666	649	598	592	575	661	628	610	660	654			
Jahr	1998	1999	1998	2002	2000	2006	2006	1997	2002	2002	2001	1998	1999			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm						
			2006		2006		2006			Unter schrittungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2006	Kalender- jahr 2006	1997/2006 10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Oberer Hüllwert	Mittlere Werte					Untere Hüllwert			
	NW	cm	445	am 19.07.2006	468	445	445	am 19.07.2006		(365)	599	599	665	653	599	
	MW	cm	487		494	480	490			364	590	590	660	648	572	
	HW	cm	609	am 27.08.2006	598	609	609	am 27.08.2006		363	587	587	659	635	569	
										362	579	579	658	630	566	
										361	573	573	657	626	555	
										360	569	569	656	618	553	
										359	569	569	654	612	550	
										357	564	564	652	608	547	
										356	563	563	649	602	540	
										350	551	551	630	581	532	
										340	538	538	609	561	519	
										330	530	529	596	547	511	
								320	519	524	578	537	507			
								300	508	515	560	520	495			
								270	500	505	538	506	486			
								240	493	499	519	497	480			
								210	486	492	507	490	471			
								183	482	487	500	485	468			
								150	478	482	494	477	465			
								130	476	478	489	474	463			
								120	475	476	486	472	462			
								110	474	475	484	471	460			
								100	473	473	481	469	459			
								90	472	472	479	468	459			
								80	471	471	476	467	458			
								70	469	469	475	465	456			
								60	465	465	473	465	455			
								50	462	462	472	463	454			
								40	457	457	470	462	452			
								30	452	452	468	460	451			
								25	451	451	467	459	450			
								20	451	451	467	458	450			
								15	450	450	467	456	450			
								10	449	449	465	453	449			
								9	449	449	465	452	449			
								8	448	448	465	452	448			
								7	448	448	464	451	448			
								6	447	447	464	451	447			
								5	447	447	464	450	447			
								4	447	447	464	450	447			
								3	447	447	463	450	447			
								2	447	447	463	449	447			
								1	446	446	463	448	446			
								0	445	445	462	445	445			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum	cm	Datum											
	1	445	19.07.2006													
	2	447	11.08.2003													
	3	448	03.07.2005													
	4	452	02.08.1999													
	5	453	03.06.2004													
	6	454	21.06.2000													
	7	455	19.06.1997													
	8	456	07.07.2001													
9	461	18.06.2002														
10	461	17.01.1997														

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

A_{E0} : 96.1 km²

PNP : NN + 0.00 m

Lage: 1.6 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Brokstedt

Gewässer : Brokstedter Au

Gebiet : Stör

Nr. 114121

Tag	2005		2006															
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
1.	527	538	541	528	539	569	540	538	524	522	578	541	552	545				
2.	527	537	548	528	540	571	538	537	523	523	578	541	548	544				
3.	528	535	549	528	539	578	536	536	522	523	577	541	546	544				
4.	528	534	546	527	540	572	534	534	522	524	584	541	544	544				
5.	528	534	544	527	540	568	533	533	521	524	574	541	544	544				
6.	527	534	542	527	539	565	532	532	521	523	569	549	545	548				
7.	527	535	540	535	538	566	531	531	521	522	572	554	544	549				
8.	527	535	538	543	537	564	531	530	521	522	574	555	543	556				
9.	527	534	537	552	537	564	530	529	521	522	568	553	543	554				
10.	525	533	535	552	537	560	529	528	522	522	564	551	543	550				
11.	525	532	535	550	535	557	529	527	522	522	561	549	545	549				
12.	526	532	535	547	534	556	528	526	522	522	558	547	555	554				
13.	526	532	534	543	533	556	528	525	522	523	556	546	558	554				
14.	525	532	534	542	533	556	527	524	521	535	554	544	560	554				
15.	526	533	533	547	533	553	526	524	520	552	553	543	562	551				
16.	528	542	532	551	533	553	526	524	520	548	551	542	560	550				
17.	529	543	532	552	532	551	526	525	520	543	550	542	556	551				
18.	528	541	532	553	532	550	526	524	519	548	548	541	553	552				
19.	527	539	530	551	533	548	528	524	519	558	548	540	551	549				
20.	527	540	534	548	538	548	529	524	519	553	547	540	554	547				
21.	528	542	544	546	545	548	532	524	519	551	546	540	558	546				
22.	528	543	540	544	547	549	535	524	519	552	545	539	559	544				
23.	528	543	538	543	546	548	544	523	519	552	543	539	559	543				
24.	530	545	534	542	545	544	541	523	519	550	542	543	563	542				
25.	536	544	533	541	545	540	541	522	519	548	542	544	559	542				
26.	538	542	531	540	551	538	538	528	518	548	541	544	555	540				
27.	538	540	530	539	564	538	537	527	518	558	543	542	552	540				
28.	536	538	529	539	574	537	537	526	522	575	543	540	550	540				
29.	535	538	528	565	537	536	525	522	522	585	543	545	548	540				
30.	535	537	528	565	541	536	524	522	522	585	542	546	546	540				
31.		536	528		568		538		523	579		547		549				
Tag	10.+	11.+	29.+	4.+	17.+	28.+	15.+	25.	26.+	1.+	26.	22.+	8.+	26.+				
NW	525	532	528	527	532	537	526	522	518	522	541	539	543	540				
MW	529	538	536	542	543	554	533	527	521	542	556	544	552	547				
HW	538	545	550	553	582	582	544	539	526	589	590	556	564	557				
Tag	25.	16.	2.	9.	27.	2.	22.	1.	30.	29.	4.	7.	23.	8.				
	1996/2005		1997/2006												10 Jahre			
Jahr	2003	1996	1997	1997	1997	1997	1997	1997 +	1999	1999	2003	2003	2003	1997				
NW	520	521	514	513	525	515	517	515	513	517	517	520	520	522				
MNW	532	530	534	537	535	527	523	519	522	527	531	530	534	531				
MW	541	544	546	551	547	535	528	523	528	535	538	539	542	545				
MHW	558	565	573	575	575	548	539	533	543	556	552	566	560	563				
HW	621	597	630	645	597	582	549	542	601	597	609	651	621	597				
Jahr	1998	1999	1998	2002	2002	2006	2003	1997	2002	2002	2001	1998	1998	1999				
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Wasserstände cm								
	2006		2006		2006					Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1997/2006		10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				2006		2006		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		
														Untere Hüllwerte				
	NW	cm	518	am 26.07.2006	525	518		518	am 26.07.2006	(365)	586	586	642	608	576	364	585	585
	MW	cm	539		540	537		541		362	584	584	628	593	569	363	579	579
	HW	cm	590	am 04.09.2006	582	590		590	am 04.09.2006	361	579	579	621	592	566	360	579	579
										359	579	579	612	586	564	358	578	578
										357	577	577	607	584	559	356	575	575
										350	571	571	592	575	553	340	565	565
								330	557	560	579	563	547	320	554	557		
								320	554	557	573	559	545	300	550	554		
								270	546	550	560	547	535	240	543	547		
								210	541	544	548	543	531	183	538	542		
								150	535	540	541	532	525	130	533	537		
								120	533	536	538	529	523	110	530	534		
								100	529	533	535	527	523	90	529	531		
								80	528	529	533	525	520	70	527	528		
								60	526	527	531	524	518	50	525	525		
								40	524	524	529	522	517	30	523	523		
								25	523	523	527	521	516	20	523	523		
								15	522	522	527	520	516	10	522	522		
								10	520	520	526	518	515	9	520	520		
								8	520	520	526	517	515	7	520	520		
								6	520	520	525	517	515	5	520	520		
								4	520	520	525	516	515	3	520	520		
								2	519	519	525	515	514	1	519	519		
								0	518	518	523	513	513					
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
	cm		Datum		cm		Datum											
	1	513	11.07.1999															
	2	513	03.02.1997															
	3	515	24.04.1997															
	4	516	03.07.2005															
	5	517	26.09.2003															
	6	517	21.06.2000															
	7	518	26.07.2006															
	8	521	02.06.2004															
9	521	25.06.2002																
10	521	22.06.1998																

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

A_{E0} : 469 km²



Pegel : Föhrden-Barl

Nr. 114333

PNP : NN + 1.15 m

Gewässer : Bramau

Lage: 7.0 km oberhalb der Mündung, links

cm

Gebiet : Stör

Tag	2005		2006											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	168	195	207	177	192	276	216	206	164	160	212	171	208	199
2.	168	192	236	177	194	275	206	208	163	162	210	171	203	198
3.	170	188	233	177	195	291	198	197	162	162	207	171	194	196
4.	171	186	215	177	195	282	193	191	160	161	235	172	190	196
5.	171	184	207	177	195	267	189	187	159	159	222	172	191	198
6.	170	189	203	177	193	259	187	184	158	158	207	187	196	205
7.	169	194	197	197	191	255	185	181	158	156	209	198	193	206
8.	168	192	194	228	190	253	183	179	158	156	225	195	190	223
9.	168	190	191	257	190	258	182	177	158	155	208	189	189	222
10.	168	187	188	251	189	244	181	175	162	155	200	185	191	209
11.	168	186	186	234	186	232	180	173	160	155	194	182	194	206
12.	168	185	187	219	184	227	178	171	159	155	189	181	230	224
13.	168	184	187	210	183	224	177	169	158	155	186	179	240	224
14.	168	183	187	205	184	228	176	168	157	173	183	177	239	221
15.	171	186	185	202	184	220	175	168	156	220	180	177	237	214
16.	178	210	183	212	183	217	175	168	156	219	177	176	235	209
17.	186	224	181	227	183	218	174	168	155	188	175	175	223	215
18.	182	207	181	231	183	216	175	168	155	182	174	175	214	216
19.	178	199	179	222	184	213	178	168	154	195	174	174	209	211
20.	176	204	187	211	194	210	182	168	154	186	174	174	217	206
21.	179	211	233	205	217	213	187	168	154	185	172	174	223	204
22.	181	212	221	201	217	213	193	168	154	187	171	173	226	202
23.	181	209	201	198	212	209	204	166	154	187	170	174	223	199
24.	181	214	192	196	209	204	195	165	153	182	169	179	247	197
25.	195	209	188	194	208	201	192	164	153	177	169	183	236	196
26.	202	201	184	192	235	200	189	176	152	176	169	183	224	194
27.	196	197	182	190	271	201	186	173	157	182	173	180	214	193
28.	190	193	180	190	282	197	189	170	162	205	174	178	209	192
29.	187	193	178	264	195	190	168	160	160	219	173	186	205	193
30.	189	192	177	260	218	190	166	158	158	235	171	192	201	194
31.	192	192	177	268	205	205	205	159	159	222	191	191	214	214

Tag	1.+	14.	30.+	1.+	13.+	29.	17.	25.	26.	9.+	24.+	1.+	9.	28.
NW	168	183	177	177	183	195	174	164	152	155	169	171	189	192
MW	177	196	194	205	207	231	187	175	157	179	188	180	213	206
HW	203	233	240	262	284	293	223	214	176	237	238	199	249	227
Tag	26.	16.	2.	9.	28.	3.	1.	1.	27.	30.	4.	6.	24.	12.

1996/2005			1997/2006										10 Jahre	
Jahr	1999	1997 +	1997	1997	2006	2004	2000 +	2000	1999	1999	1999	2000	1999	1997 +
NW	159	171	167	169	183	173	162	151	148	145	145	156	159	171
MNW	184	182	192	199	197	183	169	160	159	156	160	166	184	183
MW	202	216	221	231	225	199	184	169	176	173	174	184	203	215
MHW	240	274	273	282	285	230	220	196	218	221	206	231	239	267
HW	321	305	323	327	308	293	252	214	338	318	285	341	321	305
Jahr	1998	1999	1998	2002	1998 +	2006	2002	2006	2002	2002	2001	1998	1998	1999

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm				
	2006		2006		2006			Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1997/2006 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum						
NW cm	152	am 26.07.2006	168	152	152	am 26.07.2006	(365)	292	292	338	316	291
MW cm	190		202	178	193		364	291	291	330	311	288
HW cm	293	am 03.04.2006	293	238	293	am 03.04.2006	363	282	282	329	307	270
							362	276	276	321	304	265
							361	275	275	321	301	265
							360	271	271	319	298	262
							359	268	268	316	295	260
							357	267	267	315	294	258
							356	264	264	315	292	254
							350	253	253	306	282	242
							340	232	236	299	268	230
							330	224	228	292	255	220
							320	218	224	288	244	211
							300	210	217	271	228	202
							270	201	208	254	213	195
							240	194	200	242	203	190
							210	190	195	223	194	175
							183	186	191	213	188	171
							150	182	185	206	180	166
							130	179	182	201	175	163
							120	178	180	199	174	161
							110	176	178	193	172	160
							100	175	178	191	171	159
							90	174	176	189	169	158
							80	172	175	185	167	158
							70	170	172	181	165	156
							60	169	170	178	163	155
							50	169	169	176	161	154
							40	163	163	174	160	153
							30	160	160	173	158	152
							25	159	159	172	156	151
							20	158	158	171	155	150
							15	156	156	171	154	149
							10	156	156	170	153	148
							9	156	156	170	153	148
							8	155	155	169	152	148
							7	155	155	169	152	147
							6	155	155	169	152	147
							5	155	155	169	151	147
							4	155	155	169	151	146
							3	154	154	169	150	146
							2	154	154	168	149	146
							1	153	153	167	148	146
							0	152	152	166	145	145

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

A_{E0} : 172 km²
 PNP : NN + 8.47 m
 Lage: 1.7 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Bad Bramstedt Nr. 114117
 Gewässer: Osterau
 Gebiet : Stör

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	55	62	66	58	64	96	74	69	50	46	75	56	69	69	
	2.	54	62	71	58	64	97	71	70	49	48	74	56	68	69	
	3.	55	61	73	58	64	113	68	67	48	47	73	56	66	68	
	4.	56	60	70	58	64	103	66	66	47	46	83	56	65	68	
	5.	55	59	68	57	64	96	66	64	46	45	76	56	65	69	
	6.	56	60	67	57	64	93	65	62	45	44	71	62	66	70	
	7.	55	61	66	63	64	93	64	61	46	43	74	66	65	70	
	8.	55	61	65	73	63	92	63	60	45	42	79	67	64	76	
	9.	55	60	64	80	63	93	63	59	45	42	73	65	64	76	
	10.	54	59	63	80	63	88	62	58	47	42	70	63	65	72	
	11.	54	59	62	76	63	84	61	56	47	42	67	63	66	72	
	12.	55	59	62	73	62	82	60	55	46	42	65	62	75	76	
	13.	54	59	62	70	61	81	60	54	45	43	64	61	78	76	
	14.	54	59	62	69	62	82	59	53	45	53	62	60	78	75	
	15.	55	59	62	67	61	79	59	54	44	75	61	60	79	74	
	16.	58	66	61	69	61	77	59	54	44	67	60	59	79	73	
	17.	58	69	60	72	61	77	59	54	43	60	59	59	76	75	
	18.	57	67	60	74	61	76	59	54	42	58	58	59	74	75	
	19.	56	65	59	73	61	75	60	53	42	61	58	58	72	73	
	20.	55	65	61	70	64	75	62	52	42	58	58	58	75	72	
	21.	57	67	70	69	70	76	63	52	42	57	58	58	76	70	
	22.	57	67	69	67	71	75	66	52	42	59	56	58	77	69	
	23.	57	67	65	67	71	74	71	52	41	60	56	58	77	69	
	24.	57	68	63	66	70	72	69	51	41	58	55	61	82	68	
	25.	62	68	62	66	70	71	68	51	40	58	55	62	80	67	
	26.	64	66	60	64	78	70	66	55	40	55	55	62	77	66	
	27.	63	65	60	64	89	70	65	54	42	60	57	61	74	66	
	28.	61	64	59	64	98	69	65	53	47	68	58	60	72	66	
	29.	60	64	58		89	69	65	52	45	77	57	63	71	66	
	30.	60	63	58		88	74	65	51	44	80	56	64	69	66	
	31.	60	63	58		93		69		46	77		64		74	
Tag		2.+	5.+	29.+	5.+	13.+	28.+	14.+	24.+	25.+	8.+	24.+	1.+	8.+	26.+	
NW		54	59	58	57	61	69	59	51	40	42	55	56	64	66	
MW		57	63	63	67	69	82	64	57	44	55	64	60	72	71	
HW		64	70	73	81	99	114	75	71	50	81	85	67	82	80	
Tag		25.	17.	2.	9.	28.	3.	1.	2.	1.	29.	4.	7.	24.	31.	
		1996/2005		1997/2006						10 Jahre						
Jahr		2003	2000 +	2001	2006	2003 +	2003	2004	2000	2003	2003	2003	2000 +	2003	2000 +	
NW		49	55	57	57	61	55	49	43	39	34	38	45	49	55	
MNW		63	62	68	71	69	63	57	51	49	46	49	54	62	62	
MW		71	76	80	84	81	70	63	55	56	53	55	62	71	75	
MHW		89	98	108	108	111	82	73	64	72	70	68	86	88	94	
HW		166	134	170	168	140	114	84	81	142	120	86	187	166	134	
Jahr		1998	1999	1998	2002	1998	2006	1997	1997	2002	2002	2001	1998	1998	1999	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm							
			2006		2006		2006		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1997/2006		10 Kalenderjahre	
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	2006	Kalenderjahr	2006	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
									(365)							
									364							
									363							
									362							
									361							
									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								
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
			cm	Datum	cm	Datum										
	1	34	10.08.2003													
	2	40	25.07.2006													
	3	42	27.08.2000													
	4	42	04.08.1999													
	5	43	10.08.2004													
	6	44	13.07.2005													
	7	45	31.07.2001													
	8	48	26.08.1997													
9	51	18.06.2002														
10	59	21.06.1998														
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																

A_{Eo} : 135 km²

PNP : NN + 0.00 m

Lage: 24.3 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Flintbek

Gewässer : Eider

Gebiet : Nord-Ostsee-Kanal

Nr. 114031

cm

	Tag	2005		2006														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1345	1333	1338	1329	1333	1352	1336	1338	1325	1330	1345	1328	1344	1338			
	2.	1345	1333	1344	1329	1333	1355	1335	1337	1325	1330	1341	1328	1343	1337			
	3.	1347	1332	1344	1329	1335	1363	1332	1334	1324	1330	1340	1329	1340	1337			
	4.	1345	1332	1341	1329	1332	1357	1332	1332	1324	1330	1340	1328	1339	1336			
	5.	1342	1332	1339	1329	1331	1355	1331	1331	1325	1330	1340	1328	1338	1337			
	6.	1338	1333	1339	1329	1331	1353	1331	1330	1325	1330	1338	1332	1338	1337			
	7.	1337	1333	1338	1339	1331	1354	1331	1329	1326	1330	1341	1334	1336	1338			
	8.	1337	1332	1337	1343	1332	1353	1330	1328	1326	1330	1344	1336	1336	1342			
	9.	1336	1331	1336	1345	1332	1352	1329	1328	1329	1330	1344	1336	1338	1340			
	10.	1336	1330	1334	1343	1331	1351	1329	1328	1329	1331	1341	1335	1338	1338			
	11.	1336	1330	1335	1341	1330	1349	1328	1328	1328	1331	1339	1333	1340	1338			
	12.	1336	1330	1336	1338	1329	1347	1328	1327	1326	1332	1338	1332	1347	1340			
	13.	1335	1329	1336	1337	1329	1347	1328	1326	1325	1333	1336	1331	1350	1341			
	14.	1334	1331	1335	1336	1329	1347	1327	1326	1325	1344	1336	1330	1351	1341			
	15.	1334	1332	1334	1335	1329	1345	1327	1325	1324	1349	1335	1330	1350	1340			
	16.	1333	1345	1333	1337	1328	1344	1326	1325	1324	1347	1334	1330	1348	1340			
	17.	1332	1343	1332	1340	1328	1343	1326	1327	1324	1341	1333	1329	1346	1341			
	18.	1331	1337	1332	1341	1328	1341	1327	1326	1324	1342	1332	1329	1346	1342			
	19.	1331	1335	1331	1339	1328	1341	1329	1327	1324	1346	1332	1329	1346	1340			
	20.	1331	1338	1335	1338	1332	1341	1333	1327	1324	1348	1331	1329	1346	1339			
	21.	1333	1340	1342	1337	1336	1340	1333	1325	1325	1349	1331	1329	1344	1338			
	22.	1332	1341	1338	1336	1334	1341	1339	1325	1325	1355	1331	1331	1345	1337			
	23.	1333	1340	1335	1335	1333	1340	1340	1325	1325	1363	1330	1330	1345	1337			
	24.	1334	1342	1332	1335	1332	1359	1334	1325	1324	1357	1329	1337	1347	1336			
	25.	1339	1340	1352	1334	1333	1338	1335	1325	1324	1343	1329	1341	1344	1336			
	26.	1338	1338	1331	1334	1341	1337	1332	1326	1325	1336	1328	1340	1342	1335			
	27.	1335	1337	1331	1333	1345	1337	1331	1325	1325	1337	1330	1339	1341	1335			
	28.	1333	1336	1330	1333	1351	1336	1334	1326	1326	1343	1330	1337	1340	1335			
	29.	1332	1336	1330		1346	1336	1332	1325	1326	1361	1329	1341	1339	1335			
	30.	1333	1336	1329		1348	1336	1332	1324	1327	1368	1328	1343	1338	1335			
	31.		1335	1329		1355		1334		1331	1358		1344		1341			
Hauptwerte	Tag	18.+	13.	30.+	1.+	16.+	28.+	16.+	30.	3.+	1.+	26.+	1.+	7.+	26.+			
	NW	1331	1329	1329	1329	1328	1336	1326	1324	1324	1330	1328	1328	1336	1335			
	MW	1336	1335	1335	1336	1334	1346	1331	1328	1325	1341	1335	1333	1343	1338			
	HW	1348	1351	1345	1346	1357	1364	1353	1342	1331	1371	1348	1344	1352	1343			
	Tag	3.	16.	2.	9.	31.	3.	22.	1.	9.	22.	1.	24.	14.	31.			
			1996/2005		1997/2006						10 Jahre							
	Jahr	1996	1996	1997	1997	1997	1997	1997 +	1997	1997	2001	1997	1997	1997 +	1997			
	NW	1319	1320	1315	1316	1325	1317	1320	1317	1320	1321	1321	1320	1322	1321			
	MNW	1331	1327	1334	1336	1334	1329	1324	1323	1329	1330	1333	1334	1332	1328			
	MW	1338	1338	1344	1346	1345	1335	1328	1327	1339	1339	1340	1341	1340	1339			
MHW	1352	1356	1361	1362	1365	1345	1341	1337	1356	1361	1357	1360	1354	1355				
HW	1405	1384	1390	1403	1399	1364	1356	1347	1403	1391	1383	1405	1405	1384				
Jahr	1998	1999	1998	2002	2002	2006	1999	2000	2002	2002	2004	1998	1998	1999				
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm							
			2006		2006		2006		2006		1997/2006		10 Kalenderjahre					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1997/2006		10 Kalenderjahre	
											Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte			
	Hauptwerte	NW	cm	1324	am 30.06.2006	1328	1324	1324	am 30.06.2006	Dauertabelle	(365)	1369	1369	1403	1395	1366		
											364	1368	1368	1402	1392	1364		
		363	1368	1368	1402	1389	1362											
		362	1363	1363	1401	1385	1359											
		361	1361	1361	1401	1382	1357											
		360	1358	1358	1397	1382	1357											
359		1358	1358	1396	1381	1356												
358		1357	1357	1396	1379	1356												
357		1357	1357	1396	1377	1352												
356		1357	1357	1394	1376	1351												
355	1353	1353	1390	1369	1350													
354	1348	1349	1383	1363	1348													
353	1346	1347	1378	1359	1344													
352	1344	1345	1374	1355	1340													
351	1342	1343	1368	1351	1338													
350	1339	1341	1359	1346	1334													
349	1337	1339	1352	1342	1329													
348	1336	1337	1349	1339	1328													
347	1334	1336	1347	1337	1326													
346	1333	1333	1342	1337	1325													
345	1332	1332	1342	1332	1324													
344	1331	1331	1336	1331	1323													
343	1331	1331	1336	1330	1323													
342	1330	1330	1334	1329	1322													
341	1330	1330	1333	1328	1322													
340	1330	1330	1332	1328	1321													
339	1329	1329	1331	1327	1320													
338	1328	1328	1330	1326	1319													
337	1327	1327	1329	1325	1318													
336	1326	1326	1328	1324	1318													
335	1326	1326	1328	1324	1318													
334	1326	1326	1328	1323	1317													
333	1326	1326	1327	1323	1317													
332	1325	1325	1327	1322	1317													
331	1325	1325	1327	1322	1317													
330	1325	1325	1327	1321	1317													
329	1325	1325	1327	1321	1317													
328	1325	1325	1327	1320	1317													
327	1325	1325	1327	1319	1317													
326	1325	1325	1327	1318	1317													
325	1325	1325	1327	1318	1316													
324	1325	1325	1326	1317	1316													
323	1325	1325	1326	1317	1316													
322	1324	1324	1325	1315	1315													
321	1324	1324	1325	1315	1315													
320	1324	1324	1325	1315	1315													
319	1324	1324	1325	1315	1315													
318	1324	1324	1325	1315	1315													
317	1324	1324	1325	1315	1315													
316	1324	1324	1325	1315	1315													
315	1324	1324	1325	1315	1315													
314	1324	1324	1325	1315	1315													
313	1324	1324	1325	1315	1315													
312	1324	1324	1325	1315	1315													
311	1324	1324	1325	1315	1315													
310	1324	1324	1325	1315	1315													
309	1324	1324	1325	1315	1315													
308	1324	1324	1325	1315	1315													
307	1324	1324	1325	1315	1315													
306	1324	1324	1325	1315	1315													
305	1324	1324	1325	1315	1315													
304	1324	1324	1325	1315	1315													
303	1324	1324	1325	1315	1315													
302	1324	1324	1325	1315	1315													
301	1324	1324	1325	1315	1315													
300	1324	1324	1325	1315	1315													
299	1324	1324	1325	1315	1315													
298	1324	1324	1325	1315	1315													
297	1324	1324	1325	1315	1315													
296	1324	1324	1325	1315	1315													
295	1324	1324	1325	1315	1315													
294	1324	1324	1325	1315	1315													
293	1324	1324	1325	1315	1315													
292	1324	1324	1325	1315	1315													
291	1324	1324	1325	1315	1315													
290	1324	1324	1325	1315	1315													
289	1324	1324	1325	1315	1315													
288	1324	1324	1325	1315	1315													
287	1324	1324	1325	1315	1315													
286	1324	1324	1325	1315	1315													
285	1324	1324	1325	1315	1315													
284	1324	1324	1325	1315	1315													
283	1324	1324	1325	1315	1315													
282	1324	1324	1325	1315	1315													
281	1324	1324	1325	1315	1315													
280	1324	1324	1325	1315	1315													
279	1324	1324	1325	1315	1315													
278	1324	1324	1325	1315	1315													
277	1324	1324	1325	1315	1315													
276	1324	1324	1325	1315	1315													
275	1324																	

A_{Eo} : 157 km²

PNP : NN + 8.73 m

Lage: 15.3 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Hammer

Nr. 114034

Gewässer: Eider

Gebiet : Nord-Ostsee-Kanal

Tag	2005		2006											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	137	127	135	127	129	157	135	147	147	154	187	139	142	136
2.	136	127	139	127	129	158	134	149	147	153	180	139	140	135
3.	137	126	141	127	131	164	132	147	146	149	176	140	138	134
4.	137	127	140	127	130	165	131	145	145	143	173	139	136	135
5.	136	127	139	126	129	162	130	143	136	139	170	138	136	136
6.	134	128	137	125	128	159	130	142	133	137	169	144	136	136
7.	133	129	137	130	127	159	130	142	133	136	171	146	134	136
8.	132	129	136	138	128	157	130	141	133	136	172	147	132	138
9.	131	128	137	143	128	156	129	142	136	136	172	147	132	139
10.	130	127	135	143	126	154	128	141	138	136	172	145	132	137
11.	129	127	132	141	126	152	128	142	137	137	170	143	134	137
12.	129	126	134	138	128	150	128	141	136	137	168	142	138	136
13.	128	126	134	135	126	148	128	141	136	137	161	141	141	139
14.	128	128	133	133	125	148	128	142	136	150	152	138	143	141
15.	127	129	131	132	126	146	128	142	135	159	150	137	145	140
16.	128	135	130	132	124	145	128	143	135	158	149	136	145	139
17.	127	142	130	136	124	143	128	145	135	154	148	134	142	140
18.	126	140	130	138	124	141	130	145	134	151	147	134	141	140
19.	126	135	129	137	125	140	132	147	133	153	147	133	140	139
20.	126	136	131	136	127	140	139	151	134	154	147	134	142	137
21.	127	137	137	134	129	140	140	148	138	154	145	133	143	136
22.	127	138	137	133	129	140	143	148	136	156	144	133	144	134
23.	126	139	134	134	128	140	152	147	136	160	142	135	145	133
24.	128	139	130	132	127	138	148	147	138	164	142	141	148	133
25.	131	139	128	131	127	137	146	147	139	161	141	147	146	132
26.	133	137	128	130	132	136	144	150	153	160	141	145	144	131
27.	131	135	128	128	139	137	141	149	160	158	143	145	142	130
28.	130	135	127	129	150	135	143	148	154	161	142	141	140	130
29.	129	134	125	125	156	135	144	148	150	178	141	140	139	130
30.	127	133	125	125	151	136	142	148	150	187	141	140	137	130
31.		133	125	125	155		143		154	190		141		134

Tag	18.+	3.+	29.+	6.	16.+	28.+	10.+	8.+	6.+	7.+	25.+	19.+	8.+	27.+
NW	126	126	125	125	124	135	128	141	133	136	141	133	132	130
MW	130	132	133	133	131	147	135	145	140	153	157	140	140	136
HW	138	143	142	145	162	166	154	156	161	190	189	148	148	142
Tag	1.+	17.+	10.	10.	28.	3.+	23.	19.	27.+	30.+	1.+	7.+	24.+	14.+

Jahr	1996/2005		1997/2006							10 Jahre				
	1999	2000	1997	1997	2001 +	1997	1997	2004	2006	1997	1999	1999	1999	2000
NW	117	117	115	117	121	116	118	129	133	110	112	117	117	117
MNW	128	124	128	133	129	125	126	138	141	135	131	128	129	125
MW	136	136	140	144	142	131	133	144	150	145	139	136	137	136
MHW	147	151	159	159	164	143	143	155	166	162	152	154	147	150
HW	200	177	191	210	210	166	154	162	209	196	189	200	200	177
Jahr	1998	1999	2002	2002	2002	2006	2003 +	1999	2002	2002	2006	1998	1998	1999

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2006		2006		2006			Abfluss-jahr (*) 2006	Kalender-jahr 2006	1997/2006		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	124	am 16.03.2006	124	128	124	am 16.03.2006	(365)	191	191	211	200	165
MW cm	140		134	145	141		364	190	190	210	196	164
HW cm	190	am 30.08.2006	166	190	190	am 30.08.2006	363	187	187	209	193	163
							362	180	180	208	191	162
							361	178	178	208	188	162
							360	176	176	205	186	161
							359	173	173	205	183	161
							358	173	173	204	181	159
							357	173	173	202	179	158
							356	168	168	196	171	154
							350	160	160	192	164	151
							340	160	160	187	159	147
							330	157	157	187	159	147
							320	154	154	184	156	144
							300	149	149	175	152	141
							270	146	146	167	148	136
							240	143	143	159	145	133
							210	140	142	154	142	129
							183	138	140	149	139	127
NW cm	110	am 21.08.1997	115	110	110	am 21.08.1997	150	136	138	145	136	125
MNW cm	119		121	123	120		130	135	137	142	134	125
MW cm	140		138	141	140		120	134	136	141	133	124
MHW cm	185		176	176	183		110	134	136	139	132	123
HW cm	210	am 28.02.2002	210	209	210	am 28.02.2002	100	132	135	138	131	122
							90	131	134	137	130	121
							80	131	133	135	129	121
							70	130	132	135	128	120
							60	129	131	133	127	119
							50	129	131	132	127	119
							40	128	129	131	125	118
							30	128	129	130	123	118
							25	128	129	130	122	118
							20	127	128	130	121	117
							15	127	128	130	120	117
							10	127	127	129	119	115
							9	126	126	129	119	114
							8	126	126	129	119	113
							7	126	126	128	119	112
							6	126	126	128	118	112
							5	126	126	128	118	112
							4	126	126	127	118	111
							3	125	125	127	118	111
							2	125	125	127	117	111
							1	125	125	127	114	111
							0	124	124	126	110	110

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

A_{E0} : 85.2 km²

PNP : NN + 0.00 m

Lage: 7.9 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Todenbüttel

Nr. 114068

Gewässer: Todenbütteler Au

Gebiet : Nord-Ostsee-Kanal

Tageswerte	Tag	2005		2006											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
		1.	145	160	169	139	144	180	143	146	131	137	163	135	155
2.	143	148	165	139	145	189	141	143	131	138	159	137	147	145	
3.	153	144	163	139	145	199	139	141	130	136	161	138	143	146	
4.	147	144	153	140	145	175	138	140	130	134	167	138	143	148	
5.	146	144	149	139	144	168	137	138	130	130	154	138	145	152	
6.	143	150	150	141	143	161	136	138	130	129	149	163	147	152	
7.	143	150	148	159	142	178	136	138	131	128	164	171	146	156	
8.	144	146	146	174	142	165	136	136	130	128	159	167	145	166	
9.	145	144	143	184	142	164	135	135	131	128	149	151	147	157	
10.	142	142	141	162	142	158	134	135	133	131	146	147	146	151	
11.	144	144	143	154	141	153	136	133	132	131	143	144	151	158	
12.	145	144	147	149	143	158	136	132	133	130	141	142	174	173	
13.	143	143	146	147	143	159	134	132	131	132	139	140	168	162	
14.	142	145	144	146	140	159	134	132	130	172	138	139	162	163	
15.	152	148	141	148	139	152	134	132	130	188	137	138	167	154	
16.	151	175	139	159	139	150	137	132	130	153	136	138	162	156	
17.	146	160	138	162	140	148	135	133	128	145	134	138	155	164	
18.	142	152	139	159	141	145	138	132	127	153	133	138	154	161	
19.	140	154	139	153	144	146	148	132	128	176	135	137	153	155	
20.	141	163	165	149	159	150	161	133	127	150	135	138	162	152	
21.	145	157	180	146	169	150	174	132	129	170	134	139	178	149	
22.	143	160	154	144	164	153	164	135	126	162	133	138	168	147	
23.	146	158	146	143	160	148	164	136	126	158	133	139	177	146	
24.	147	169	144	142	159	145	155	133	126	149	132	153	176	145	
25.	177	154	141	141	164	142	165	134	126	144	132	157	162	144	
26.	163	149	139	141	202	141	149	137	126	148	134	150	156	144	
27.	152	148	139	140	191	140	149	133	125	182	140	151	153	144	
28.	148	147	137	141	183	140	151	133	126	181	138	147	149	145	
29.	146	147	136		170	140	147	132	132	190	136	154	148	147	
30.	158	148	137		176	144	149	131	142	174	136	149	146	147	
31.		148	138		193		148		144	161		152		168	

Tag	19.	10.	29.	1.+	15.+	27.+	10.+	30.	27.	7.+	24.+	1.	3.+	25.+
NW	140	142	136	139	139	140	134	131	125	128	132	135	143	144
MW	147	151	148	149	155	157	145	135	130	151	143	145	156	153
HW	187	200	219	191	233	224	197	148	163	211	185	195	207	186
Tag	25.	16.	20.	9.	26.	2.	21.	1.	29.	27.	7.	7.	23.	12.

1996/2005		1997/2006												
Jahr	2003	2003	2006	2003 +	2003	2003	2004	2004	2006	2003	2003	2003	2003	2003
NW	134	136	136	139	137	132	130	129	125	127	126	129	134	136
MNW	145	143	145	146	144	139	136	134	138	137	137	138	142	142
MW	156	160	161	164	159	148	144	140	149	148	146	151	154	158
MHW	208	233	235	232	235	179	183	171	210	206	192	213	207	226
HW	287	286	296	317	283	224	250	210	346	351	278	310	287	286
Jahr	1998	1999	1998	2002	2000	2006	1997	1997	2002	2002	2001	1998	1998	1999

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm					
	2006		2006		2006			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2006	Kalender- jahr 2006	1997/2006 10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	125	am 27.07.2006	136	125	125	am 27.07.2006	(365)	202	202	336	246	202	
MW cm	146		151	141	147		364	199	199	311	233	197	
HW cm	233	am 26.03.2006	233	211	233	am 26.03.2006	363	199	199	292	221	193	
							362	193	193	254	217	187	
							361	191	191	246	214	187	
							360	190	190	242	210	187	
							359	189	189	240	208	180	
							358	188	188	240	205	179	
							357	185	185	236	202	179	
							356	184	184	214	191	172	
							350	178	180	201	183	165	
							340	171	174	193	176	160	
							330	167	169	185	172	157	
							320	164	165	175	165	154	
							300	160	162	166	159	147	
							270	152	155	169	154	143	
							240	149	150	166	142	139	
							210	146	147	162	150	141	
							183	144	145	160	147	139	
NW cm	125	am 27.07.2006	132	125	125	am 27.07.2006	150	142	142	159	145	138	
MNW cm	132		138	132	131		130	140	140	157	143	136	
MW cm	152		158	146	152		120	140	140	157	142	136	
MHW cm	281		272	250	279		110	139	139	156	142	135	
HW cm	351	am 09.08.2002	317	351	351	am 09.08.2002	100	139	139	156	141	135	
							90	138	138	155	140	135	
							80	137	137	155	139	135	
							70	136	136	154	139	134	
							60	135	135	153	138	133	
							50	134	134	153	137	131	
							40	133	133	149	136	131	
							30	132	132	143	135	130	
							25	131	131	142	135	130	
							20	131	131	142	134	129	
							15	130	130	141	133	129	
							10	129	129	140	132	129	
							9	128	128	140	132	128	
							8	128	128	140	131	128	
							7	127	127	140	131	127	
							6	127	127	140	131	127	
							5	127	127	139	130	127	
							4	127	127	139	130	127	
							3	127	127	139	129	127	
							2	127	127	138	129	127	
							1	126	126	138	129	126	
							0	125	125	137	125	125	

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum
	1	125	27.07.2006					
2	126	19.09.2003						
3	129	01.06.2004						
4	131	31.05.2005						
5	131	13.05.2000						
6	132	15.09.1999						
7	132	23.05.1998						
8	133	31.05.2001						
9	135	06.06.2002						
10	137	12.11.1997						

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

A_{Eo} : 611 km²
 PNP:NN - 0.01 m
 Lage: 97.8 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Rockstedt Nr. 5983110
 Gewässer : Oste
 Gebiet : Elbmündung

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	687	746	745	698	716	829	766	717	682	663	725	669	684	701	
	2.	687	734	774	699	721	835	747	714	679	675	713	669	686	700	
	3.	689	724	771	699	721	832	729	708	676	675	706	669	683	699	
	4.	693	718	754	699	720	822	718	702	673	671	707	669	680	698	
	5.	694	721	741	699	717	808	710	699	671	672	701	671	679	702	
	6.	692	748	734	698	716	790	705	695	670	669	695	673	679	711	
	7.	689	750	726	710	715	771	700	692	670	665	694	675	679	711	
	8.	688	741	721	771	715	760	698	690	669	664	705	675	678	728	
	9.	689	743	716	795	714	757	696	688	668	664	703	673	678	744	
	10.	688	732	711	802	715	747	693	685	668	665	695	673	685	728	
	11.	686	724	709	800	715	737	690	683	668	664	690	672	690	718	
	12.	688	720	712	787	709	733	690	681	670	664	685	671	717	734	
	13.	689	719	714	763	707	737	689	680	668	664	683	671	751	737	
	14.	687	719	711	749	705	755	687	679	667	675	680	670	758	728	
	15.	690	730	707	741	703	756	685	678	665	710	678	670	749	718	
	16.	714	767	703	759	701	744	685	677	664	705	676	670	736	711	
	17.	731	798	701	770	701	741	684	677	664	690	674	669	722	713	
	18.	733	800	703	771	702	736	685	676	664	685	674	669	713	714	
	19.	719	786	705	762	705	739	689	676	663	699	674	669	709	710	
	20.	714	801	717	747	715	738	693	681	663	693	674	669	724	707	
	21.	737	823	754	736	745	729	696	678	666	690	673	669	733	704	
	22.	745	824	781	728	743	742	698	677	664	688	672	669	742	702	
	23.	729	806	760	722	732	786	705	676	663	695	671	670	736	700	
	24.	726	792	730	719	724	790	699	675	663	697	669	673	760	699	
	25.	756	785	717	714	724	765	697	673	662	694	669	675	757	698	
	26.	736	773	710	711	761	745	699	699	682	726	669	675	735	698	
	27.	786	757	706	709	802	734	702	747	681	717	669	674	721	695	
	28.	769	743	702	710	841	725	750	715	681	718	670	672	713	695	
	29.	749	734	697	836	836	720	748	697	661	743	669	673	709	709	
	30.	744	729	696	828	828	738	728	687	661	760	670	676	704	713	
	31.		727	697	823	823		721		663	749		678		729	
Hauptwerte	Tag	11.	4.	30.	1.+	16.+	29.	17.	25.	27.+	1.	24.+	1.+	8.+	27.+	
	NW	686	718	696	698	701	720	684	673	661	663	669	669	678	695	
	MW	716	755	723	738	735	761	706	690	667	691	684	672	713	711	
	HW	789	828	783	803	847	836	769	753	683	762	736	679	766	745	
	Tag	26.	21.	22.	10.	28.	2.	1.	27.	1.	30.	1.	31.	24.	9.	
	1996/2005		1997/2006										10 Jahre			
	Jahr	1999	2003	1997	1997	1997	1997	2000+	2000	1999	2003	1999+	2003	1999	2003	
	NW	662	665	667	673	692	673	666	659	657	651	654	659	662	665	
	MNW	692	693	711	713	711	694	678	670	669	669	669	675	692	695	
	MW	719	734	747	755	747	718	699	684	693	689	690	694	721	735	
MHW	762	803	810	819	826	764	752	716	750	730	718	737	765	800		
HW	856	889	873	882	859	836	819	775	932	847	920	870	856	889		
Jahr	1998	2001	2002	2002	1999+	2006	2002	1998	2002	2002	2001	1998	1998	2001		
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm							
	2006				2006				10 Jahre							
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1997/2006		10 Kalenderjahre	
													Obere Hüllwerte		Mittlere Werte	
													Untere Hüllwerte			
	NW	cm	661	am 27.07.2006	686	661	661	am 27.07.2006	(365)	841	841	929	877	805		
	MW	cm	711		738	685	707		364	836	836	916	861	805		
	HW	cm	847	am 28.03.2006	847	769	847	am 28.03.2006	363	835	835	906	856	786		
									362	832	832	904	852	784		
									361	829	829	887	848	778		
								360	828	828	881	842	774			
								359	828	828	881	839	760			
								358	824	823	881	836	758			
								357	824	822	881	836	757			
								356	824	808	866	834	746			
								355	801	795	854	822	746			
								340	787	766	836	805	732			
								330	773	758	828	791	725			
								320	761	750	823	778	718			
								300	748	739	812	758	706			
								270	734	725	791	737	695			
								240	721	716	780	722	687			
								210	712	708	768	711	681			
								183	705	702	749	702	677			
								150	696	696	732	692	670			
								130	690	690	722	687	668			
								120	688	686	717	684	667			
								110	686	682	714	682	666			
								100	680	679	710	679	666			
								90	677	677	708	677	665			
								80	676	676	706	675	664			
								70	674	674	704	673	663			
								60	672	672	703	672	662			
								50	671	671	700	670	660			
								40	670	670	697	668	658			
								30	670	670	695	667	658			
								25	667	667	695	666	657			
								20	665	665	694	665	656			
								15	665	665	692	663	655			
								10	664	664	691	661	655			
								9	664	664	691	661	655			
								8	664	664	690	660	654			
								7	664	664	690	659	654			
								6	664	664	690	658	653			
								5	663	663	689	658	653			
								4	663	663	689	657	653			
								3	662	662	689	656	653			
								2	662	662	689	656	653			
								1	662	662	688	655	652			
								0	661	661	687	651	651			

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. übergreifendes Gewässer Oste

Tägliche Abflüsse mit Hauptwerten

A_{Eo} : 123532 km²

PNP : NN + 16.72 m

Lage: 453.9 km unterhalb der Grenze zur CR, rechts



Pegel : Wittenberge

Nr. 5030500

Gewässer : Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

	Tag	2005		2006														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	368	350	672	T 424	749	1650	1420	697	394	256	391	259	317	403			
	2.	356	351	648	T 429	707	1880	1420	894	378	250	387	278	317	376			
	3.	340	353	617	T 432	672	2230	1440	1080	368	243	393	278	330	363			
	4.	322	351	598	T 425	643	2830	1460	1180	377	241	418	266	324	367			
	5.	326	369	584	T 421	617	3290	1440	1250	450	242	448	264	345	371			
	6.	342	382	570	T 423	590	3530	1390	1300	636	249	466	261	352	366			
	7.	358	377	563	T 424	570	3660	1330	1330	719	260	480	270	348	361			
	8.	368	354	585	T 443	568	3690	1240	1330	707	268	479	310	354	358			
	9.	359	350	T 578	R 462	556	3630	1090	1290	669	294	457	363	359	352			
	10.	353	354	T 542	R 467	540	3490	982	1180	648	331	442	373	369	344			
	11.	359	351	T 509	522	547	3250	931	1020	654	379	442	372	418	349			
	12.	352	350	T 501	659	557	3010	862	870	587	458	429	370	479	366			
	13.	349	344	T 504	731	669	2760	796	772	519	668	412	369	488	381			
	14.	347	351	T 490	716	894	2520	767	708	471	804	370	357	450	373			
	15.	354	365	T 467	693	979	2330	714	642	448	839	333	351	449	382			
	16.	358	368	T 449	668	992	2200	706	608	443	772	320	348	457	391			
	17.	358	380	T 444	647	974	2070	698	570	443	725	310	342	474	407			
	18.	358	386	T 445	646	907	1950	688	535	439	692	297	322	497	419			
	19.	353	392	T 433	694	844	1850	686	505	441	660	288	314	512	410			
	20.	350	422	T 436	853	800	1780	671	499	445	612	279	334	533	402			
	21.	354	470	T 443	975	779	1750	662	485	440	549	278	343	529	408			
	22.	365	511	T 449	1010	797	1760	664	466	425	499	290	352	511	411			
	23.	378	543	T 458	1010	817	1770	698	458	404	466	291	333	496	408			
	24.	392	562	T 472	974	863	1780	695	445	370	438	275	300	482	400			
	25.	399	596	T 511	927	922	1780	671	456	329	426	271	299	474	394			
	26.	416	619	T 520	867	984	1750	642	444	299	414	283	298	469	389			
	27.	408	634	T 484	R 810	1040	1670	618	431	281	391	287	296	447	383			
	28.	387	651	T 455	770	1100	1560	600	429	274	388	277	304	431	380			
	29.	378	676	T 442	1200	1490	1490	590	444	269	387	267	309	415	376			
	30.	367	682	T 432	1330	1450	1450	577	418	258	384	257	303	413	371			
	31.		684	T 422	1470			606		257	399		313		369			
Hauptwerte	Tag	4.	13.	31.	5.	10.	30.	30.	30.	31.	4.	30.	1.	1.+	10.			
	NQ	322	344	422	421	540	1450	577	418	257	241	257	259	317	344			
	MQ	362	449	507	662	828	2350	895	758	447	451	354	318	428	382			
	HQ	419	696	679	1020	1580	3720	1460	1340	734	855	485	380	539	423			
	Tag	26.	31.	1.	22.+	31.	8.	3.+	7.	7.	15.	7.+	10.+	20.+	18.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	8	10	11	13	18	49	19	16	10	10	7	7	9	8		
			1899/2005			1900/2006						107 Jahre						
	Jahr		1947	1911	1954	1947	1947	1974	1934	1934	1934	1911	1911	1947	1947	1911		
	NQ	m³/s	157	191	200	231	209	375	214	153	134	127	120	132	157	191		
	MNQ	m³/s	432	478	557	625	722	791	554	424	356	328	339	361	431	476		
	MQ	m³/s	547	662	814	880	1030	1080	746	573	503	445	424	459	546	659		
	MHQ	m³/s	715	929	1190	1250	1490	1430	1020	779	736	649	568	620	714	924		
	HQ	m³/s	2240	3040	3590	3000	3430	3720	2470	2960	3180	3830	1790	1820	2240	3040		
	Jahr		1998	1974	1920	1923	1940	2006	1970	1926	1954	2002	1977	1915	1998	1974		
		1899/2005			1900/2006						107 Jahre							
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	11	14	18	17	22	23	16	12	11	10	9	10	11	14			
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s									
	2006				2006				Abflussjahr (*) 2006				Kalenderjahr 2006					
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1900/2006 Obere Hüllwerte		107 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m³/s	241	am 04.08.2006	322	241	241	am 04.08.2006	(365)	3690	3690	3690	2710	740				
	MQ	m³/s	695		857	537	895		364	3680	3680	3680	2460	736				
	HQ	m³/s	3720	am 08.04.2006 bei W = 723 cm	3720	1460	3720	am 08.04.2006 bei W = 723 cm	363	3630	3630	3630	2270	733				
	Nq	l/(s km²)	1.95		2.61	1.95	1.95		361	3530	3530	3560	2180	729				
	Mq	l/(s km²)	5.63		6.94	4.35	5.63		360	3490	3490	3490	2100	729				
	Hq	l/(s km²)	30.1		30.1	11.8	30.1		359	3290	3290	3300	2030	719				
	h _N	mm							358	3250	3250	3280	1970	719				
	h _A	mm	178		108	69	177		357	3010	3010	3240	1910	715				
			1900/2006 (*) 106 Jahre			1900/2006				356				2830	2830	3220	1860	715
			1900/2006 (*) 106 Jahre			1900/2006				350				2070	2070	2910	1650	687
	NQ	m³/s	120	am 20.09.1911	157	120	120	am 20.09.1911	340	1750	1750	2530	1450	586				
	MNQ	m³/s	272		377	284	273		330	1440	1440	2280	1290	561				
MQ	m³/s	678		833	525	671		320	1240	1240	2150	1170	526					
MHQ	m³/s	1950		1870	1240	1980		300	922	922	1920	992	465					
HQ	m³/s	3830	am 20.08.2002 bei W = 734 cm	3720	3830	3830	am 20.08.2002 bei W = 734 cm	270	707	707	1690	823	386					
HQ ₁	m³/s	1450		932	528	1450		240	647	642	1550	706	336					
HQ ₅	m³/s	2550		2840	1590	2550		210	557	529	1440	614	308					
MNq	l/(s km²)	2.20		3.05	2.30	2.21		183	470	469	1250	550	271					
Mq	l/(s km²)	5.49		6.74	4.25	5.43		150	438	443	979	483	214					
MHq	l/(s km²)	15.8		15.1	10.0	16.0		130	416	423	945	446	200					
		1900/2006 (*) 106 Jahre			1900/2006				120				392	412	924	430	193	
		1900/2006 (*) 106 Jahre			1900/2006				110				380	399	911	413	190	
Mh _N	mm							100	372	387	902	393	187					
Mh _A	mm	173		105	68	171		90	365	376	873	377	184					
		Niedrigwasser			Hochwasser				80				356	370	826	359	170	
		Niedrigwasser			Hochwasser				70				352	358	777	344	164	
1	m³/s	120	0.971	20.11.1911	3830	31.0	734	20.08.2002	60	347	345	763	327	163				
2	l/(s km²)	131	1.06	29.09.1947	3720	30.1	723	08.04.2006	50	329	324	738	309	152				
3	l/(s km²)	131	1.06	31.08.1904	3590	29.1	715	23.01.1920	40	304	304	693	291	134				
4	l/(s km²)	134	1.08	24.07.1934	3430	27.8	701	21.03.1940	30	290	290	676	268	131				
5	l/(s km²)	140	1.13	12.08.1921	3310	26.8	690	24.03.1947	25	279	279	669	257	131				
6	l/(s km²)	157	1.27	16.08.1952	3280	26.6	674	20.03.1981	20	275	275	665	244	130				
7	l/(s km²)	160	1.30	06.08.1964	3250	26.3	674	04.04.1988	15	268	268	659	232	129				
8	l/(s km²)	167	1.35	21.06.1918	3180	25.7	666	18.07.1954	10	260	260	645	216	127				
9	l/(s km²)	175	1.42	09.11.1949	3150	25.5	676	18.03.1941	9	259	259	637	213	126				
10	l/(s km²)	176	1.42	20.09.1919	3040	24.6	649	17.12.1974	8	258	258	637	208	126				
		Niedrigwasser			Hochwasser				7				258	258	631	201	126	
		Niedrigwasser			Hochwasser				6				257	257	628	194	126	
		Niedrigwasser			Hochwasser				5				256	256	617	186	124	
		Niedrigwasser			Hochwasser				4				250	250	600	179	124	
		Niedrigwasser			Hochwasser				3				249	249	586	166	124	
		Niedrigwasser			Hochwasser				2				243	243	583	158	124	
		Niedrigwasser			Hochwasser				1				242	242	564	145	123	
		Niedrigwasser			Hochwasser				0				241	241	561	120	120	

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1899; AJ 1900;

Extremwerte HQ ab 1896

Verlegung des Pegels ab 1.11.1995 nach Km 453,92, neuer PNP = NN + 16,72 m.

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1921/2006

31 Tage Treibeis 3 Tage Randeis

A_{Eo} : 131950 km²

PNP : NN + 5.68 m

Lage: 536.4 km unterhalb der Grenze zur CR, links



m³/s

Pegel : Neu Darchau

Nr. 5930010

Gewässer: Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

	Tag	2005		2006											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	383	363	680	419	784	1430	1600	638	444	252	399	249	299	415
	2.	371	346	675	426	753	1590	1540	709	418	249	399	246	306	406
	3.	358	343	659	431	718	1820	1520	859	395	243	394	258	307	382
	4.	343	346	635	436	686	2160	1510	1030	381	235	396	263	320	365
	5.	325	345	617	433	660	2660	1520	1130	379	230	420	255	316	366
	6.	323	358	602	425	637	3080	1510	1200	418	231	451	249	331	368
	7.	334	376	588	431	608	3350	1470	1260	548	237	473	249	341	364
	8.	353	376	579	447	587	3520	1410	1290	666	246	486	253	337	357
	9.	363	358	587	487	581	3590	1330	1310	700	252	489	283	342	352
	10.	359	347	581	515	575	3580	1190	1300	684	274	473	331	348	346
	11.	351	348	551	525	563	3430	1070	1220	666	306	454	354	358	338
	12.	355	346	525	557	562	3210	981	1080	662	353	449	359	401	344
	13.	350	345	513	652	569	3030	904	922	628	429	438	357	464	361
	14.	344	339	513	724	643	2840	839	810	559	593	417	358	489	373
	15.	341	345	502	727	815	2650	800	743	508	731	381	349	469	369
	16.	349	363	476	708	922	2510	759	692	473	783	341	340	460	378
	17.	355	374	455	691	958	2400	739	657	462	758	321	335	467	388
	18.	358	385	454	677	951	2290	728	620	457	718	309	332	481	404
	19.	357	392	453	675	901	2180	722	586	452	687	294	314	502	417
	20.	350	401	445	714	843	2080	718	554	454	661	282	301	519	411
	21.	348	429	447	828	807	1980	706	540	459	625	273	312	539	404
	22.	350	476	458	942	791	1930	696	525	450	576	270	322	540	407
	23.	360	520	453	999	797	1910	691	504	433	530	280	335	527	410
	24.	371	551	454	1010	812	1910	702	492	412	493	281	324	513	407
	25.	378	572	470	988	846	1920	705	478	382	462	270	296	500	402
	26.	393	600	499	944	908	1920	698	476	340	440	261	285	490	395
	27.	409	624	511	884	983	1890	676	473	307	424	270	283	481	389
	28.	405	636	482	825	1060	1830	660	458	284	403	276	281	462	383
	29.	387	652	455	1120	1120	1740	643	449	275	393	269	288	443	380
	30.	374	670	446	1200	1200	1660	631	455	268	390	258	296	424	375
	31.	678	678	428	1300	1300	621	621	256	256	390	291	291	371	371
Tag	6.	14.	31.	1.	12.	1.	31.	29.	31.	5.	30.	2.	1.	11.	
NQ	323	339	428	419	562	1430	621	449	256	230	258	246	299	338	
MQ	360	439	522	661	805	2400	977	782	459	439	359	302	426	382	
HQ	410	681	681	1020	1360	3600	1630	1310	702	788	492	362	545	419	
Tag	27.+	31.	1.+	24.	1.	9.+	1.	9.+	9.	16.	9.	11.+	21.+	1.	
h _N	mm														
h _A	mm	7	9	11	12	16	47	20	15	9	9	7	6	8	8
1925/2005		1926/2006 81 Jahre													
Jahr	1947	1933	1954	1954	1954	1974	1934	1934	1934	1947	1947	1947	1947	1933	
NQ	175	159	169	147	170	368	247	172	153	156	150	145	175	159	
MNQ	472	494	549	640	758	835	597	466	387	360	359	381	469	494	
MQ	591	683	814	907	1050	1130	792	626	538	485	447	468	589	681	
MHQ	748	940	1160	1240	1490	1450	1060	836	776	690	580	612	746	933	
HQ	2450	3150	3050	2790	3620	3620	2420	2750	2890	3420	1960	1590	2450	3150	
Jahr	1998	1974	1975	1946	1940	1940	1970	1926	1954	2002	2002	1941	1998	1974	
1925/2005		1926/2006 81 Jahre													
Mh _N	mm														
Mh _A	mm	12	14	17	17	21	22	16	12	11	10	9	9	12	14
Abflussjahr (*)		2006				Kalenderjahr 2006				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*) 2006	Kalender-jahr 2006	1926/2006 Obere Hüllwerte	81 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	230	am 05.08.2006	323	230	230	am 05.08.2006	(365)	3590	3590	3620	2760	788		
MQ	m ³ /s	706		863	553	707		364	3580	3580	3620	2500	788		
HQ	m ³ /s	3600	am 09.04.2006+ bei W= 749 cm	3600	1630	3600	am 09.04.2006+ bei W= 749 cm	362	3520	3520	3620	2310	788		
Nq	l/(s km ²)	1.74		2.45	1.74	1.74		361	3430	3430	3600	2190	760		
Mq	l/(s km ²)	5.35		6.54	4.19	5.36		360	3350	3350	3590	2130	757		
Hq	l/(s km ²)	27.3		27.3	12.4	27.3		359	3210	3210	3550	2070	754		
								358	3080	3080	3540	2010	754		
								357	3030	3030	3500	1990	746		
								356	2840	2840	3500	1930	743		
								350	2180	2180	3230	1700	716		
								340	1830	1830	2560	1500	607		
								330	1510	1510	2320	1330	552		
								320	1220	1220	2170	1220	528		
								300	922	922	1990	1050	488		
								270	722	722	1740	876	415		
								240	660	657	1590	747	352		
								210	575	554	1470	652	326		
								183	489	489	1330	582	296		
								150	449	453	1070	508	260		
								130	419	428	968	466	241		
								120	396	417	933	446	229		
								110	383	403	891	428	217		
								100	374	393	872	409	208		
								90	359	379	853	388	204		
								80	351	361	801	369	200		
								70	347	348	783	352	190		
								60	341	337	765	336	180		
								50	323	314	750	319	179		
								40	296	296	658	299	176		
								30	281	281	600	277	169		
								25	273	273	578	265	165		
								20	268	268	550	252	162		
								15	256	256	542	242	156		
								10	252	252	529	227	153		
								9	252	252	524	223	151		
								8	252	252	522	218	151		
								7	249	249	516	212	151		
								6	249	249	516	205	151		
								5	246	246	516	200	151		
								4	243	243	516	194	151		
								3	237	237	514	187	151		
								2	235	235	512	187	150		
								1	231	231	508	170	148		
								0	230	230	506	145	145		
Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle									
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum							
1	128	0.970	01.09.1904	3840	29.1	724	07.04.1895								
2	138	1.05	20.09.1911	3620	27.4	700	01.04.1940								
3	145	1.10	02.10.1947	3600	27.3	749	09.04.2006								
4	153	1.16	25.07.1934	3570	27.1	689	21.03.1981								
5	166	1.26	24.07.1893	3500	26.5	690	27.03.1947								
6	168	1.27	07.08.1964	3490	26.4	693	05.04.1988								
7	169	1.28	08.08.1935	3420	25.9	732	23.08.2002								
8	173	1.31	18.08.2003	3290	24.9	701	26.01.1920								
9	179	1.36	14.08.1952	3260	24.7	674	19.03.1941								
10	181	1.37	09.08.1990	3150	23.9	669	18.12.1974								

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

*) Hochwasserstände vor 1946 am Pegel Darchau; Elbe Km 535,8; PNP = NN + 5,75 m

Extremwerte ab 1892; Abfluss bis Okt. 1960 nach Pegel Darchau

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1926/2006

eisfrei

A_{Eo} : 570 km²

PNP : NHN + 36.28 m

Lage: 35.7 km oberhalb der Mündung, mitte



Pegel : Wolfshagen

Gewässer : Stepenitz

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

Nr. 5935201

m³/s

	Tag	2005		2006															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	1.61	1.94	3.28	2.36	3.09	8.37	4.46	2.62	1.28	0.818	1.78	0.978	1.61	2.20				
	2.	1.66	1.94	3.44	2.25	2.98	8.18	3.95	2.37	1.22	0.931	1.89	0.978	1.98	2.15				
	3.	1.72	1.89	3.61	2.09	2.88	7.67	3.31	2.18	1.16	0.922	1.66	1.03	1.82	2.06				
	4.	1.70	1.89	3.72	1.93	2.77	7.41	3.00	2.30	1.11	0.922	1.72	1.08	1.74	2.06				
	5.	1.70	2.05	3.61	1.82	2.71	7.16	2.75	2.18	1.06	0.970	1.64	1.23	1.74	2.25				
	6.	1.76	2.23	3.50	1.77	2.60	6.58	2.65	2.06	1.06	1.31	1.54	1.33	1.95	2.48				
	7.	1.74	2.18	3.33	5.82	2.66	5.93	2.59	2.00	0.997	1.59	1.38	1.43	1.90	2.54				
	8.	1.74	2.07	3.06	25.7	2.55	5.48	2.47	1.94	1.59	1.13	1.48	1.29	1.74	2.50				
	9.	1.74	2.13	2.68	21.0	2.63	5.16	2.28	1.88	1.66	0.952	1.43	1.19	1.68	2.56				
	10.	1.72	1.87	2.71	8.88	2.57	4.71	2.22	1.81	1.36	0.997	1.38	1.24	1.68	2.41				
	11.	1.72	1.92	2.98	6.89	2.52	4.40	2.04	1.75	1.24	0.997	1.28	1.24	1.74	2.29				
	12.	1.67	1.97	2.66	4.71	2.36	4.21	1.98	1.63	1.12	0.987	1.30	1.24	2.00	2.73				
	13.	1.65	1.97	2.66	4.03	2.26	4.25	2.00	1.57	1.06	0.933	1.15	1.24	2.11	2.83				
	14.	1.65	1.95	2.60	3.57	2.39	5.08	2.06	1.57	1.07	1.20	1.10	1.24	2.72	2.71				
	15.	1.84	2.05	2.44	3.52	2.39	5.08	2.00	1.46	1.07	1.36	1.10	1.29	2.60	2.53				
	16.	2.44	2.62	2.23	5.94	2.30	4.82	2.00	1.57	1.07	1.29	1.00	1.34	2.50	2.39				
	17.	2.44	3.53	2.50	7.55	2.36	4.76	2.06	2.06	0.957	1.29	0.957	1.29	2.17	2.33				
	18.	2.09	3.37	2.60	7.07	2.52	4.44	2.12	1.92	0.957	1.22	0.957	1.34	2.11	2.27				
	19.	2.09	3.13	2.28	6.06	2.55	4.19	2.49	1.68	0.965	1.16	1.05	1.24	2.03	2.21				
	20.	2.14	3.30	2.28	5.06	2.72	4.00	2.45	1.98	0.965	1.37	1.00	1.30	2.24	2.13				
	21.	2.28	4.23	2.93	4.60	3.54	3.78	2.45	1.86	0.965	1.41	1.02	1.20	2.41	2.13				
	22.	2.12	4.39	2.98	4.25	3.82	3.84	2.32	1.74	0.906	1.57	0.968	1.30	2.46	2.08				
	23.	2.07	4.34	2.96	4.03	3.75	4.48	2.20	1.56	0.914	1.45	0.968	1.20	2.48	2.00				
	24.	2.02	4.73	3.63	3.76	3.69	4.29	2.08	1.50	0.797	1.35	0.919	1.20	2.80	1.94				
	25.	2.07	4.73	3.57	3.54	3.84	3.97	2.01	1.44	0.731	1.33	0.871	1.46	2.89	1.94				
	26.	2.12	4.44	2.91	3.77	5.04	3.72	2.08	1.44	0.674	1.54	0.871	1.25	2.66	1.94				
	27.	2.02	3.90	2.63	3.15	7.70	3.66	2.08	1.50	0.612	1.58	0.968	1.20	2.49	1.87				
	28.	1.91	3.57	2.41	3.09	8.65	3.69	2.49	1.38	0.612	1.68	1.02	1.20	2.35	1.87				
	29.	1.89	3.35	2.36		8.29	3.95	2.43	1.32	0.662	1.88	1.08	1.36	2.24	1.92				
	30.	1.94	3.22	2.41		7.90	4.85	2.30	1.28	0.825	2.17	1.03	1.98	2.20	1.90				
	31.		3.11	2.41		8.03		2.49		0.882	2.12		1.67		2.01				
Tag	1.	10.	16.	6.	13.	27.	12.	30.	27.+	1.	25.+	1.+	1.	27.+					
NQ	1.61	1.87	2.23	1.77	2.26	3.66	1.98	1.28	0.612	0.818	0.871	0.978	1.61	1.87					
MQ	1.91	2.90	2.86	5.64	3.74	5.07	2.45	1.78	1.02	1.30	1.22	1.28	2.17	2.23					
HQ	2.55	4.84	4.03	26.4	8.71	8.37	4.78	2.81	2.20	2.28	2.05	2.09	2.89	2.83					
Tag	16.	24.	4.	8.	28.	1.	1.	1.	9.	30.	2.	30.	25.	13.					
h _N	mm																		
h _A	mm	9	14	13	24	18	23	12	8	5	6	6	10	10					
		1977/2005		1978/2006 29 Jahre															
Jahr	1997	1997	1996	1980	1996	1993	1990	1989 +	2006	1990	1997	1997	1997	1997					
NQ	1.10	1.32	1.22	1.24	1.98	1.56	1.07	0.770	0.612	0.670	0.863	0.863	1.10	1.32					
MNQ	2.14	2.35	2.98	3.03	3.27	2.83	1.88	1.56	1.40	1.42	1.51	1.73	2.13	2.34					
MQ	2.80	3.78	5.00	5.26	5.59	4.01	2.63	2.35	1.91	1.96	2.01	2.15	2.78	3.75					
MHQ	4.30	7.72	11.0	11.9	11.1	6.60	4.52	6.04	3.54	4.12	3.23	3.48	4.26	7.62					
HQ	11.1	17.4	27.3	27.9	39.0	19.5	12.0	52.8	9.02	25.7	15.1	14.4	11.1	17.4					
Jahr	1981	1986	1994	2002	1981	1983	1984 +	1993	1980	2002	1978	1998	1981	1986					
		1977/2005		1978/2006 29 Jahre															
M _N	mm			24	22	26	18	12	11	9	9	10	13	18					
M _A	mm	13	18																
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
		2006				2006				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1978/2006		29 Kalenderjahre	
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	0.612	am 27.07.2006	1.61	0.612	0.612	am 27.07.2006	0.612	am 27.07.2006	(365)	25.7	25.7	39.0	19.3	4.08				
MQ	m ³ /s	2.57		3.66	1.51	2.54		2.54		364	21.0	21.0	27.8	17.0	3.87				
HQ	m ³ /s	26.4	am 08.02.2006 bei W= 246 cm	26.4	4.78	26.4	am 08.02.2006 bei W= 246 cm	26.4	am 08.02.2006 bei W= 246 cm	363	8.88	8.88	25.9	14.7	3.82				
Nq	l/(s km ²)	1.07		2.83	1.07	1.07		1.07		361	8.65	8.65	24.1	13.3	3.73				
Mq	l/(s km ²)	4.52		6.42	2.65	4.45		4.45		360	8.37	8.37	22.1	12.5	3.73				
Hq	l/(s km ²)	46.3		46.3	8.39	46.3		46.3		359	8.29	8.29	21.0	11.9	3.69				
h _N	mm									358	8.18	8.18	20.2	11.4	3.69				
h _A	mm	142		100	42	140		140		357	8.03	8.03	19.8	10.8	3.51				
		1978/2006 (*) 29 Jahre				1978/2006				Dauertabelle									
NQ	m ³ /s	0.612	am 27.07.2006	1.10	0.612	0.612	am 27.07.2006	0.612	am 27.07.2006	356	7.90	7.90	19.5	10.4	3.51				
MNQ	m ³ /s	1.14		1.84	1.19	1.14		1.14		350	7.07	7.07	14.7	8.57	3.33				
MQ	m ³ /s	3.28		4.41	2.17	3.28		3.28		340	5.08	5.08	12.6	6.96	3.18				
MHQ	m ³ /s	18.2		16.2	9.23	18.4		18.4		330	4.60	4.46	11.0	6.13	2.99				
HQ	m ³ /s	52.8	am 12.06.1993 bei W= 328 cm	39.0	52.8	52.8	am 12.06.1993 bei W= 328 cm	52.8	am 12.06.1993 bei W= 328 cm	320	4.25	4.00	9.52	5.43	2.73				
HQ ₁	m ³ /s									300	3.69	3.57	8.51	4.57	2.57				
HQ ₅	m ³ /s									270	2.98	2.71	6.12	3.77	2.27				
MNq	l/(s km ²)	2.00		3.23	2.09	2.00		2.00		240	2.50	2.48	5.53	3.21	2.15				
Mq	l/(s km ²)	5.76		7.74	3.81	5.76		5.76		210	2.25	2.29	4.96	2.82	1.85				
MHq	l/(s km ²)	31.9		28.4	16.2	32.3		32.3		183	2.06	2.09	4.59	2.57	1.63				
		1978/2006 (*) 29 Jahre				1978/2006													
M _N	mm									150	1.82	1.89	4.22	2.22	1.36				
M _A	mm	182		121	61	182		182		130	1.67	1.72	3.94	2.06	1.29				
		Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum					
1	0.612	1.07	27.07.2006	52.8	92.7	328	12.06.1993	0.612	1.07	27.07.2006	52.8	92.7	328	12.06.1993	0.612	1.07	27.07.2006	52.8	92.7
2	0.670	1.18	05.08.1990	39.0	68.4	269	12.03.1981	0.670	1.18	05.08.1990	39.0	68.4	269	12.03.1981	0.670	1.18	05.08.1990	39.0	68.4
3	0.720	1.26	01.07.1992	27.9	49.0	254	27.02.2002	0.720	1.26	01.07.1992	27.9	49.0	254	27.02.2002	0.720	1.26	01.07.1992	27.9	49.0
4	0.770	1.35	23.06.1989	27.3	47.9	247	28.01.1994	0.770	1.35	23.06.1989	27.3	47.9	247	28.01.1994	0.770	1.35	23.06.1989	27.3	47.9
5	0.835	1.47	07.08.1991	26.6	46.7	214	31.01.1982	0.835	1.47	07.08.1991	26.6	46.7	214	31.01.1982	0.835	1.47	07.08.1991	26.6	46.7
6	0.847	1.49	17.08.1998	26.4	46.3	246	08.02.2006	0.847	1.49	17.08.1998	26.4	46.3	246	08.02.2006	0.847	1.49	17.08.1998	26.4	46.3
7	0.860	1.51	11.08.2003	25.7	45.1	242	13.08.2002	0.860	1.51	11.08.2003	25.7	45.1	242	13.08.2002	0.860	1.51	11.08.2003	25.7	45.1
8	0.863	1.51	19.09.1997	25.0	43.9	240	15.01.2003	0.863	1.51	19.09.1997	25.0	43.9	240	15.01.2003	0.863	1.51	19.09.1997	25.0	43.9
9	0.868	1.52	29.07.2001	24.1	42.3	202	06.03.1979	0.868	1.52	29.07.2001	24.1	42.3	202	06.03.1979	0.868	1.52	29.07.2001	24.1	42.3
10	0.925	1.62</																	

A_{E0} : 294 km²

PNP : NHN + 22.35 m

Lage: 17.6 km oberhalb der Mündung, mitte



m³/s

Pegel : Bad Wilsnack
Gewässer : Karthane

Nr. 5930500

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

Tag	2005		2006												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	0.451	0.866	1.08	0.803	1.32	3.68	1.83	0.709	0.336	0.115	0.283	0.186	0.440	0.856	
2.	0.484	0.866	1.19	0.803	1.26	3.18	1.63	0.685	0.308	0.115	0.295	0.186	0.461	0.823	
3.	0.506	0.846	1.25	0.847	1.25	2.71	1.46	0.661	0.295	0.115	0.295	0.186	0.518	0.790	
4.	0.518	0.846	1.27	0.855	1.25	2.71	1.28	0.640	0.283	0.109	0.308	0.186	0.529	0.790	
5.	0.541	0.897	1.23	0.811	1.18	2.71	1.13	0.640	0.283	0.115	0.294	0.186	0.540	0.790	
6.	0.554	0.972	1.25	0.768	1.18	2.46	1.08	0.617	0.258	0.149	e 0.294	0.208	0.540	0.873	
7.	0.554	0.988	1.16	1.98	1.17	2.24	1.09	0.597	0.294	0.147	e 0.279	0.215	0.565	0.908	
8.	0.541	0.950	1.07	6.62	1.17	2.09	1.04	0.576	0.319	0.133	e 0.267	0.215	0.565	0.908	
9.	0.541	0.927	0.899	7.17	1.22	2.01	0.995	0.536	0.319	0.133	e 0.242	0.215	0.551	0.889	
10.	0.578	0.927	0.953	4.21	1.23	1.80	1.00	0.536	0.304	0.156	e 0.219	0.215	0.551	0.855	
11.	0.553	0.905	1.01	3.30	1.23	1.68	0.956	0.516	0.304	0.149	e 0.197	0.211	0.551	0.871	
12.	0.590	0.905	0.974	2.37	1.13	1.58	0.966	0.480	0.292	0.149	e 0.197	0.223	0.603	1.04	
13.	0.590	0.775	0.984	2.11	1.13	1.47	0.961	0.480	0.280	0.150	0.194	0.230	0.658	1.08	
14.	0.577	0.604	0.994	1.82	1.13	1.66	0.943	0.445	0.255	0.158	0.184	0.250	0.686	1.05	
15.	0.658	0.614	0.921	1.80	1.14	1.80	0.874	0.427	0.244	0.158	0.184	0.250	0.686	0.976	
16.	0.857	0.720	0.841	3.04	1.14	1.82	0.893	0.445	0.234	0.185	0.173	0.258	0.700	0.955	
17.	0.906	0.836	0.894	3.61	1.14	1.75	0.895	0.428	0.224	0.176	0.173	0.280	0.671	0.934	
18.	0.943	0.849	0.997	3.30	1.19	1.64	0.801	0.428	0.212	0.176	0.164	0.280	0.671	0.934	
19.	0.908	0.824	0.912	2.80	1.19	1.58	0.795	0.412	0.193	0.177	0.184	0.288	0.671	0.950	
20.	0.891	0.873	0.967	2.45	1.30	1.47	0.787	0.412	0.185	0.186	0.194	0.296	0.671	0.950	
21.	0.856	1.09	1.12	2.11	1.88	1.42	0.768	0.412	0.176	0.195	0.190	0.296	0.730	0.927	
22.	0.873	1.16	1.22	1.96	1.95	1.43	0.729	0.412	0.167	0.215	0.180	0.304	0.775	0.942	
23.	0.839	1.12	0.920	1.80	1.55	1.61	0.666	0.412	0.159	0.215	0.180	0.312	0.874	0.905	
24.	0.839	1.19	1.03	1.66	1.61	1.63	0.641	0.380	0.150	0.226	0.180	0.312	0.874	0.919	
25.	0.855	1.25	0.977	1.58	1.68	1.57	0.647	0.380	0.136	0.215	0.170	0.336	0.874	0.919	
26.	0.821	1.12	0.883	1.52	2.04	1.52	0.672	0.365	0.122	0.226	0.170	0.345	0.874	0.934	
27.	0.836	1.09	0.839	1.44	3.86	1.41	0.652	0.350	0.109	0.236	0.180	0.363	0.840	0.948	
28.	0.802	1.02	0.796	1.39	4.54	1.36	0.702	0.336	0.103	0.248	0.180	0.353	0.840	0.910	
29.	0.784	0.984	0.761	1.14	3.54	1.55	0.728	0.336	0.116	0.259	0.186	0.362	0.790	0.924	
30.	0.784	0.965	0.761	1.14	3.24	1.96	0.706	0.336	0.136	0.283	0.186	0.381	0.790	0.978	
31.	0.891	0.891	0.803	1.14	3.65	1.96	0.732	0.336	0.121	0.283	0.186	0.409	0.790	1.02	
Tag	1.	14.	29.+	6.	12.+	28.	24.	28.+	28.	4.	18.	1.+	1.	3.+	
NQ	0.451	0.604	0.761	0.768	1.13	1.36	0.641	0.336	0.103	0.109	0.164	0.186	0.440	0.790	
MQ	0.704	0.931	0.999	2.32	1.73	1.92	0.932	0.480	0.223	0.179	0.214	0.269	0.670	0.921	
HQ	1.03	1.31	1.32	8.00	5.07	3.88	1.98	0.726	0.336	0.283	0.308	0.432	0.908	1.15	
Tag	17.	25.	4.	9.	28.	1.	1.	1.	1.	30.	1.	31.	23.	13.	
h _N	mm														
h _A	mm	6	8	9	19	16	17	8	4	2	2	2	6	8	
		1975/2005		1976/2006 27 Jahre											
Jahr	1997	1976	1977	1996	1977	2004	1990	1990	1990	1989	1989	1997	1976		
NQ	0.185	0.410	0.350	0.256	0.450	0.264	0.030	0.020	0.040	0.020	0.010	0.080	0.185	0.410	
MNQ	0.804	1.01	1.31	1.36	1.36	1.00	0.578	0.367	0.221	0.266	0.322	0.499	0.806	1.02	
MQ	1.13	1.55	2.09	2.13	2.03	1.54	0.908	0.643	0.407	0.413	0.598	0.738	1.14	1.57	
MHQ	1.70	2.64	3.86	3.88	3.41	2.47	1.60	1.29	0.897	0.710	1.08	1.30	1.70	2.68	
HQ	5.18	6.34	11.2	8.00	7.14	6.59	4.53	6.66	3.39	3.37	4.71	5.60	5.18	6.34	
Jahr	2002	1986	1994	2006	1994	1994	1983	1986	1998	2002	1993	1998	2002	1986	
		1975/2005		1976/2006 27 Jahre											
M _N	mm														
M _A	mm	10	14	19	17	18	14	8	6	4	4	5	7	10	14
		Abflussjahr (*)		2006		Kalenderjahr		2006		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		27 Kalenderjahre			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	0.103	am 28.07.2006	0.451	0.103	0.103	am 28.07.2006			(365)					
MQ	m ³ /s	0.897		1.42	0.383	0.893				7.17	7.17	11.2	6.30	1.91	
HQ	m ³ /s	8.00	am 09.02.2006	8.00	1.98	8.00	am 09.02.2006			363	6.62	6.62	10.9	5.60	1.79
		bei W= 157 cm				bei W= 157 cm				362	4.54	4.54	9.54	5.08	1.75
Nq	l/(s km ²)	0.350		1.53	0.350	0.350				361	4.21	4.21	9.54	4.76	1.75
Mq	l/(s km ²)	3.05		4.82	1.30	3.04				360	3.86	3.86	9.54	4.59	1.75
Hq	l/(s km ²)	27.2		27.2	6.73	27.2				359	3.68	3.68	7.71	4.38	1.72
										358	3.65	3.65	7.71	4.17	1.68
h _N	mm	96		75	21	96				357	3.54	3.54	7.14	4.04	1.68
h _A	mm									356	3.54	3.54	6.59	3.95	1.65
										350	2.80	2.80	6.30	3.38	1.46
										340	2.09	2.09	5.80	2.89	1.29
										330	1.82	1.82	5.10	2.56	1.17
										320	1.64	1.64	4.82	2.29	1.13
										300	1.39	1.39	4.04	1.94	0.944
										270	1.14	1.13	3.38	1.60	0.835
										240	0.965	0.948	2.71	1.34	0.764
										210	0.849	0.855	2.32	1.13	0.585
										183	0.768	0.732	1.91	0.902	0.427
										150	0.553	0.551	1.54	0.721	0.280
										130	0.412	0.412	1.44	0.605	0.180
										120	0.345	0.345	1.35	0.542	0.130
										110	0.312	0.312	1.25	0.488	0.110
										100	0.295	0.295	1.19	0.441	0.090
										90	0.283	0.283	1.13	0.391	0.070
										80	0.250	0.250	1.11	0.343	0.060
										70	0.223	0.223	1.03	0.301	0.060
										60	0.211	0.211	1.02	0.261	0.050
										50	0.190	0.190	1.02	0.221	0.050
										40	0.185	0.185	0.940	0.181	0.050
										30	0.176	0.176	0.910	0.151	0.050
										25	0.167	0.167	0.860	0.130	0.040
										20	0.156	0.156	0.860	0.110	0.040
										15	0.149	0.149	0.800	0.092	0.030
										10	0.133	0.133	0.600	0.079	0.030
										9	0.122	0.122	0.600	0.071	0.030
										8	0.121	0.121	0.570	0.068	0.030
										7	0.116	0.116	0.540	0.061	0.030
										6	0.116	0.116	0.540	0.061	0.020
										5	0.116	0.116	0.520	0.055	0.020
										4	0.116	0.116	0.510	0.052	0.020
										3	0.115	0.115	0.510	0.041	0.020
										2	0.115	0.115	0.490	0.041	0.020
										1	0.109	0.109	0.447	0.033	0.020
										0	0.103	0.103	0.415	0.010	0.010

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1979-1982; AJ 1980-1982;

A_{Eo} : 1597 km²

PNP : NN + 18.08 m

Lage: 36.7 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Dobbrun

Gewässer : Biese

Gebiet : Aland

Nr. 594010

m³/s

Tag	2005		2006																		
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
1.	2.83	3.27	8.23	5.71	8.02	19.9	6.91	4.25	1.53	0.565	1.44	0.644	2.04	2.48							
2.	2.83	3.27	7.40	5.71	7.71	17.9	5.71	4.79	1.32	0.565	1.40	0.672	2.83	2.51							
3.	3.01	3.40	7.30	5.71	7.50	15.6	5.03	5.03	1.16	0.565	1.32	0.700	2.28	2.47							
4.	3.01	3.33	7.71	5.71	7.50	14.8	4.95	4.87	1.13	0.539	1.24	0.730	3.46	2.52							
5.	2.89	3.40	7.60	5.54	7.30	14.8	4.47	4.71	1.09	0.539	1.16	0.759	2.25	2.61							
6.	2.89	3.53	7.30	5.36	7.10	14.1	4.25	4.25	1.06	0.590	1.13	0.852	2.12	2.67							
7.	2.95	3.60	7.01	6.91	7.10	13.1	4.17	3.95	1.13	0.590	1.06	0.884	2.11	2.80							
8.	2.95	3.74	6.53	13.5	7.10	12.8	4.02	3.60	1.09	0.565	0.985	0.917	2.09	2.76							
9.	2.89	4.40	6.53	16.8	7.50	12.8	3.74	3.67	1.02	0.539	0.951	0.951	2.06	2.72							
10.	2.89	4.25	8.66	14.1	7.92	12.5	3.60	3.53	1.02	0.490	0.884	0.951	2.06	2.65							
11.	3.14	4.10	9.45	12.5	8.12	12.5	3.46	3.01	1.02	0.490	0.820	0.951	2.08	2.58							
12.	3.40	3.95	8.88	10.8	7.71	12.5	3.40	2.89	1.06	0.490	0.790	0.985	2.15	2.92							
13.	2.95	3.88	6.91	8.99	7.20	12.8	3.27	2.53	1.06	0.539	0.759	0.985	2.23	3.11							
14.	2.83	3.88	5.71	8.02	7.20	13.4	3.27	2.42	1.06	0.672	0.759	0.985	2.68	3.06							
15.	2.83	4.02	6.81	7.50	6.91	13.1	3.33	2.42	1.02	0.565	0.759	0.985	2.42	2.95							
16.	3.14	4.40	7.01	8.23	6.72	12.8	3.33	2.37	0.951	0.539	0.790	0.985	2.44	2.85							
17.	3.40	5.45	7.40	10.0	6.72	12.5	3.33	2.37	0.884	0.515	0.790	0.985	2.46	2.79							
18.	3.74	5.80	7.30	11.6	6.91	12.3	3.27	2.59	0.852	0.565	0.730	1.16	2.42	2.82							
19.	3.53	5.62	6.81	12.9	7.50	11.0	3.20	2.71	0.790	1.02	0.700	1.16	2.44	2.88							
20.	3.46	5.88	6.62	12.9	8.44	10.6	3.33	2.53	0.730	1.13	0.672	1.32	2.62	2.82							
21.	3.33	6.43	7.71	12.5	12.7	8.77	3.33	2.77	0.759	1.13	0.644	1.36	2.60	2.77							
22.	3.40	6.72	10.6	12.3	15.8	7.81	3.33	2.71	0.790	1.16	0.617	1.36	2.52	2.80							
23.	3.40	6.81	9.22	11.9	14.3	7.92	3.27	2.59	0.790	0.985	0.590	1.36	2.48	2.76							
24.	3.33	6.91	8.55	11.1	12.5	7.92	3.20	2.48	0.790	1.09	0.565	1.36	2.52	2.79							
25.	3.33	7.01	8.66	10.1	10.6	7.60	3.20	2.37	0.759	0.820	0.515	1.49	2.63	2.83							
26.	3.40	6.91	7.60	9.33	12.3	7.01	3.27	2.20	0.617	0.444	0.490	1.53	2.67	2.82							
27.	3.33	6.72	6.91	8.77	18.8	7.01	3.27	2.15	0.565	0.422	0.490	1.53	2.58	2.83							
28.	3.27	6.34	6.25	8.23	23.8	6.34	3.67	1.95	0.565	0.672	0.515	1.53	2.54	2.72							
29.	3.20	6.16	5.88		24.1	5.03	4.02	1.53	0.617	1.02	0.617	1.53	2.50	2.86							
30.	3.20	5.98	5.62		22.3	6.34	4.10	1.53	0.590	1.20	0.617	1.76	2.45	3.06							
31.		7.50	5.62		20.6		4.17		0.590	1.36		1.80		3.22							
Tag	1.+	1.+	30.+	6.	16.+	29.	19.+	29.+	27.+	27.	26.+	1.	1.	3.							
NQ	2.83	3.27	5.62	5.36	6.72	5.03	3.20	1.53	0.565	0.422	0.490	0.644	2.04	2.47							
MQ	3.16	5.05	7.41	9.75	10.8	11.5	3.83	3.02	0.915	0.721	0.826	1.13	2.42	2.79							
HQ	3.88	8.66	10.9	17.0	24.4	22.1	7.10	5.03	1.53	1.44	1.44	1.80	4.33	3.35							
Tag	12.	31.	22.	9.	29.	1.	1.	3.	1.	31.	1.	31.	4.	31.							
h _N	mm																				
h _A	mm	5	8	12	15	18	18	6	5	2	1	1	2	4	5						
1970/2005			1971/2006												32 Jahre						
Jahr	1991	2003	1996	1996	1973	1993	1989	1989	1975	1976	1989	2006	1991	2003							
NQ	1.11	2.37	2.23	2.32	3.41	2.57	0.610	0.330	0.120	0.080	0.340	0.644	1.11	2.37							
MNQ	3.90	4.98	6.75	7.15	6.71	4.92	2.68	1.79	1.26	1.40	1.63	2.54	3.70	4.78							
MQ	5.70	7.68	9.87	10.4	10.6	8.43	4.06	2.99	2.13	2.29	2.66	3.40	5.36	7.44							
MHQ	8.49	13.1	16.0	16.5	16.8	13.9	6.63	5.98	5.35	4.87	4.40	6.72	8.08	12.6							
HQ	28.9	31.3	51.1	47.8	40.8	41.4	18.3	30.0	24.4	18.8	14.5	27.2	28.9	31.3							
Jahr	1998	1974	1994	1994	1979	1994	2002	1986	1980	1979	1993	1998	1998	1974							
1970/2005			1971/2006												32 Jahre						
Mh _N	mm		16	16	18	14	7	5	4	4	4	6	9	12							
Mh _A	mm	9	13																		
Abflussjahr (*)		2006				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s											
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1971/2006		32 Kalenderjahre	
NQ	m ³ /s	0.422	am 27.08.2006	2.83	0.422	0.422	am 27.08.2006	4.55	4.55	24.1	24.1	48.6	32.5	7.65							
MQ	m ³ /s	4.81		7.92	1.74	4.55		1.74	369	23.8	23.8	48.6	28.9	7.65							
HQ	m ³ /s	24.4	am 29.03.2006 bei W= 269 cm	24.4	7.10	24.4	am 29.03.2006 bei W= 269 cm	7.10	362	22.3	22.3	48.6	26.6	7.64							
Nq	l/(s km ²)	0.264		1.77	0.264	0.264		0.264	361	20.6	20.6	46.2	25.4	7.64							
Mq	l/(s km ²)	3.01		4.96	1.09	2.85		1.09	360	19.9	19.9	45.6	24.4	7.34							
Hq	l/(s km ²)	15.3		15.3	4.45	15.3		4.45	359	18.8	18.8	42.5	23.6	7.24							
h _N	mm								358	17.9	17.9	41.4	22.5	7.14							
h _A	mm	95		79	17	95			357	16.8	16.8	40.9	21.7	7.14							
		1971/2006 (*) 33 Jahre				1971/2006															
NQ	m ³ /s	0.080	am 26.08.1976	1.11	0.080	0.080	am 26.08.1976	0.948	300	8.02	8.02	23.1	8.79	5.54							
MNQ	m ³ /s	0.993		3.32	0.993	0.948		0.948	270	7.10	7.01	18.7	7.30	4.61							
MQ	m ³ /s	5.92		8.87	3.00	5.78		3.00	240	5.80	4.95	10.8	6.19	3.81							
MHQ	m ³ /s	23.3		22.9	11.1	24.0		11.1	210	4.10	3.33	9.30	5.15	3.01							
HQ	m ³ /s	51.1	am 29.01.1994 bei W= 331 cm	51.1	30.0	51.1	am 29.01.1994 bei W= 331 cm	30.0	183	3.46	2.80	8.02	4.26	2.35							
HQ ₁	m ³ /s								150	3.01	2.47	6.91	3.42	1.73							
HQ ₅	m ³ /s								130	2.42	2.09	6.19	3.08	1.02							
MNQ	l/(s km ²)	0.622		2.08	0.622	0.594		0.594	120	1.76	1.76	5.93	2.90	0.760							
Mq	l/(s km ²)	3.70		5.56	1.88	3.62		1.88	110	1.40	1.40	5.80	2.72	0.660							
MHQ	l/(s km ²)	14.6		14.3	6.92	15.1		6.92	100	1.20	1.20	5.57	2.54	0.590							
		1971/2006 (*) 33 Jahre				1971/2006															
Mh _N	mm			88	29	114			80	0.985	0.985	5.18	1.98	0.410							
Mh _A	mm	117							60	0.884	0.884	4.98	1.80	0.390							
		Niedrigwasser				Hochwasser															
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum							
1		0.020	0.012	03.07.1948	60.0	37.6	349	13.02.1941	15	0.590	0.590	3.41	0.917	0.300							
2		0.080	0.050	26.08.1976	55.0	34.4	345	23.03.1940	10	0.565	0.565	3.20	0.800	0.260							
3		0.120	0.075	23.07.1975	51.1	32.0	320	29.01.1994	9	0.539	0.539	3.20	0.640	0.180							
4		0.150	0.094	07.08.1936	51.0	31.9	335	17.01.1948	8	0.539	0.539	3.06	0.590	0.180							
5		0.170	0.106	17.07.1989	48.0	30.1	326	22.03.1970+	6	0.515	0.515	3.06	0.480	0.160							
6		0.180	0.113	15.08.1938+	44.7	28.0	319	29.03.1969	4	0.515	0.515	3.06	0.422	0.160							
7		0.260	0.163	04.07.1968+	43.8	27.4	334	06.03.1956	3	0.515	0.515	2.99	0.380	0.140							
8		0.280	0.175	27.08.1944+	43.2	27.1	314	26.02.1966	2	0.515	0.515	2.99	0.340	0.140							
9		0.320	0.200	17.09																	

A_{E0} : 467 km²

PNP : NHN + 16.15 m

Lage: 33.2 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Gadow

Nr. 5956000

Gewässer : Löcknitz

Gebiet : Elde und Löcknitz

Tag	2005		2006													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	1.41	1.54	2.37	1.95	2.63	6.90	6.76	1.89	0.768	0.363	1.09	0.540	0.988	1.67		
2.	1.61	1.53	2.54	1.37	2.63	6.25	5.32	1.86	0.749	0.346	1.05	0.549	1.28	1.67		
3.	1.46	1.53	2.77	1.32	2.57	5.72	4.49	1.80	0.670	0.363	1.02	0.549	1.25	1.68		
4.	1.18	1.53	2.98	1.32	2.57	5.50	3.83	1.77	0.604	0.363	1.05	0.558	1.18	1.68		
5.	1.46	1.65	2.86	1.26	2.48	5.24	3.86	1.74	0.591	0.363	0.932	0.558	1.17	1.70		
6.	1.55	1.86	2.77	1.43	2.34	4.87	3.82	1.61	0.536	0.381	1.00	0.652	1.24	1.78		
7.	1.56	1.93	2.60	4.74	2.25	4.36	3.58	1.58	0.528	0.389	1.02	0.744	1.25	1.85		
8.	1.99	1.91	2.35	10.9	2.59	4.10	3.15	1.45	0.506	0.389	0.852	0.723	1.32	1.87		
9.	2.22	1.64	2.17	6.89	2.70	3.94	2.93	1.41	0.506	0.389	0.902	0.692	1.28	1.94		
10.	2.12	1.70	2.41	5.36	2.61	3.74	2.18	1.34	0.528	0.389	0.902	0.672	1.29	1.81		
11.	2.07	1.64	2.02	4.55	2.53	3.52	1.99	1.29	0.528	0.389	0.920	0.702	1.31	1.74		
12.	2.04	1.57	1.95	3.66	2.29	3.40	2.18	1.18	0.506	0.389	0.790	0.713	1.49	2.11		
13.	2.01	1.82	1.88	3.25	2.21	3.33	2.08	1.12	0.485	0.389	0.838	0.745	1.62	2.19		
14.	2.03	1.69	1.86	2.96	2.29	4.14	2.06	1.08	0.465	0.398	0.775	0.790	2.06	2.09		
15.	2.00	1.69	1.72	2.77	2.29	4.33	2.01	1.06	0.456	0.437	0.643	0.790	2.01	1.94		
16.	1.81	2.04	1.72	3.81	2.21	4.10	1.99	1.12	0.436	0.456	0.540	0.873	1.89	1.87		
17.	1.91	2.61	1.79	4.29	2.19	4.13	1.71	1.24	0.417	0.479	0.550	0.837	1.77	1.87		
18.	1.79	2.33	1.79	4.21	2.44	3.37	1.52	1.30	0.399	0.479	0.525	0.963	1.72	1.78		
19.	1.82	2.25	1.59	4.18	2.44	3.40	2.02	1.30	0.380	0.500	0.510	0.976	1.68	1.78		
20.	1.77	2.50	1.59	4.10	2.77	2.97	2.20	1.27	0.380	0.479	0.510	0.950	1.82	1.71		
21.	1.80	3.04	2.00	3.96	3.68	2.66	2.46	1.32	0.346	0.619	0.520	1.09	1.91	1.70		
22.	1.75	3.04	2.00	3.77	3.65	2.92	2.50	1.32	0.354	0.741	0.496	1.02	1.91	1.63		
23.	1.82	3.04	2.38	3.55	3.33	4.02	2.36	1.22	0.354	0.770	0.529	1.03	1.86	1.63		
24.	1.75	3.11	3.39	3.34	3.23	3.87	2.26	1.15	0.338	0.830	0.513	1.24	2.10	1.55		
25.	1.96	3.11	3.09	3.27	3.40	3.72	2.23	1.08	0.338	0.685	0.513	1.41	2.10	1.55		
26.	1.75	2.92	2.22	2.97	4.30	3.24	2.26	0.983	0.338	0.558	0.474	1.37	2.04	1.55		
27.	1.60	2.74	1.95	2.79	6.18	4.10	2.20	0.983	0.390	0.607	0.474	1.19	1.89	1.48		
28.	1.60	2.56	1.68	2.72	7.72	4.14	2.56	0.961	0.408	0.799	0.506	0.717	1.91	1.48		
29.	1.54	2.45	1.74		6.18	5.36	2.34	0.907	0.372	0.880	0.531	0.761	1.79	1.48		
30.	1.54	2.29	1.81		5.86	8.07	2.07	0.845	0.363	1.16	0.515	0.845	1.72	1.46		
31.		2.21	1.88		6.49		2.10		0.363	1.16		0.816		1.65		
Tag	4.	2.+	19.+	5.	17.	21.	18.	30.	24.+	2.	26.+	1.	1.	30.		
NQ	1.18	1.53	1.59	1.26	2.19	2.66	1.52	0.845	0.338	0.346	0.474	0.540	0.988	1.46		
MQ	1.76	2.18	2.19	3.60	3.32	4.31	2.74	1.31	0.464	0.546	0.716	0.841	1.63	1.74		
HQ	3.06	3.21	3.70	11.7	8.23	8.38	7.60	2.04	0.768	1.50	1.91	1.62	2.11	2.19		
Tag	9.	24.	24.	8.	28.	30.	1.	1.	1.	30.	7.	25.	26.	12.		
h _N	mm															
h _A	mm	10	13	13	19	19	24	16	7	3	3	4	5	9	10	
		1955/2005		1956/2006 49 Jahre												
Jahr	2003	1997	1997	1963	1960	1996	1989	1992	1963	1976	1995	2003	1997			
NQ	0.546	0.627	0.816	0.740	0.630	0.482	0.090	0.150	0.050	0.080	0.150	0.364	0.546	0.627		
MNQ	1.52	1.94	2.22	2.27	2.14	1.85	1.16	0.770	0.612	0.626	0.767	1.11	1.51	1.95		
MQ	2.28	3.14	3.73	3.67	3.73	2.95	1.90	1.370	1.20	1.12	1.23	1.58	2.28	3.12		
MHQ	4.02	5.87	7.52	6.94	7.48	5.12	3.81	2.79	2.69	2.22	2.17	2.76	4.01	5.82		
HQ	12.2	13.2	18.3	21.6	22.2	19.9	9.43	9.25	11.2	6.82	9.10	11.7	12.2	13.2		
Jahr	1968	1960	1994	2002	1956	1970	1965 +	1981	1966	2002	1968	1998	1968	1960		
		1955/2005		1956/2006 49 Jahre												
M _N	mm															
M _A	mm	13	18	21	19	21	16	11	8	7	6	7	9	13	18	
		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr												
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
NQ	m³/s	0.338	am 24.07.2006	1.18	0.338	0.338	am 24.07.2006									
MQ	m³/s	1.98		2.88	1.10	1.94										
HQ	m³/s	11.7	am 08.02.2006	11.7	7.60	11.7	am 08.02.2006									
		bei W= 238 cm				bei W= 238 cm										
Nq	l/(s km²)	0.724		2.53	0.724	0.724										
Mq	l/(s km²)	4.25		6.17	2.37	4.15										
Hq	l/(s km²)	25.1		25.1	16.3	25.1										
h _N	mm															
h _A	mm	134		97	38	131										
		1956/2006 (*) 50 Jahre		1956/2006												
NQ	m³/s	0.050	am 25.07.1963	0.482	0.050	0.050	am 25.07.1963									
MNQ	m³/s	0.441		1.22	0.445	0.439										
MQ	m³/s	2.33		3.26	1.41	2.32										
MHQ	m³/s	10.7		10.5	5.24	11.1										
HQ	m³/s	22.2	am 04.03.1956	22.2	11.7	22.2	am 04.03.1956									
		bei W= 320				bei W=320										
HQ ₁	m³/s															
HQ ₅	m³/s															
MNq	l/(s km²)	0.945		2.61	0.953	0.940										
Mq	l/(s km²)	4.99		6.98	3.02	4.97										
MHQ	l/(s km²)	22.9		22.5	11.2	23.8										
		1956/2006 (*) 50 Jahre		1956/2006												
M _N	mm															
M _A	mm	157		109	48	157										
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum								
1	0.050	0.107	25.07.1963	22.2	47.6	320	04.03.1956									
2	0.090	0.193	28.05.1989	21.9	46.9	301	14.03.1981									
3	0.100	0.214	03.08.1990	21.6	46.3	279	28.02.2002									
4	0.120	0.257	15.07.1976	19.9	42.6	283	15.04.1970									
5	0.120	0.257	10.07.1975	18.3	39.2	270	29.01.1994									
6	0.147	0.315	01.07.1992	16.9	36.2	255	15.01.2003									
7	0.160	0.343	27.08.1971	16.2	34.7	277	19.01.1968									
8	0.207	0.443	03.08.2003	15.1	32.3	242	13.02.2002									
9	0.210	0.450	31.08.1974	14.3	30.6	262	12.02.1961									
10	0.210	0.450	08.07.1973	13.5	28.9	260	25.01.1969									

Dauertabelle

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1961-1962; AJ 1962;

A_{E0} : 2920 km²

PNP : HN56+ 19.57 m

Lage: 9.0 km oberhalb der Mündung



m³/s

Pegel : Maßiß OP

Gewässer : Elde-Müritz-Wstr.

Gebiet : Elde und Löcknitz

Nr. 59625.1

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	6.67	7.14	9.11	7.46	9.97	21.0	18.6	7.54	3.90	3.31	7.38	7.17	6.83	8.40		
	2.	6.80	7.25	9.69	6.99	10.0	21.1	18.1	1.77	5.55	2.14	6.76	7.14	8.06	8.68		
	3.	7.13	7.16	9.98	6.66	10.8	21.3	17.2	8.38	2.73	2.24	5.99	6.35	9.04	7.78		
	4.	7.65	7.20	10.1	7.15	10.1	20.2	15.0	7.55	3.25	1.22	6.93	6.91	9.09	7.73		
	5.	7.82	7.77	10.4	7.01	9.84	19.2	14.2	7.42	2.53	0.859	7.58	8.30	9.23	7.72		
	6.	7.62	8.02	10.1	6.84	8.96	19.3	14.2	6.96	1.09	1.89	7.09	9.18	9.31	7.95		
	7.	7.70	8.50	9.64	7.75	9.68	17.6	14.2	6.97	0.508	2.89	6.78	10.1	8.89	7.97		
	8.	7.58	8.37	9.40	15.6	10.4	17.1	14.3	6.85	0.710	3.30	7.39	10.3	8.39	8.21		
	9.	7.45	7.84	8.71	19.9	10.7	16.9	11.2	6.33	1.21	2.99	6.95	8.67	8.12	7.97		
	10.	7.21	6.99	8.59	20.6	10.1	15.5	9.80	5.28	2.27	2.98	6.12	8.07	8.23	7.63		
	11.	6.62	6.95	8.55	19.2	9.93	14.8	9.03	5.12	1.81	1.94	6.06	8.31	8.01	7.56		
	12.	6.89	7.13	8.11	16.8	9.69	14.4	9.09	5.55	1.07	1.37	6.18	7.81	8.36	7.95		
	13.	7.10	7.18	8.44	12.1	8.85	14.4	10.2	5.37	1.57	1.84	6.69	7.66	9.02	7.79		
	14.	7.05	7.02	8.71	13.0	4.89	15.0	8.36	3.92	0.639	2.03	6.19	7.78	10.5	7.57		
	15.	6.64	7.49	8.58	11.8	7.83	15.7	8.77	3.52	0.326	3.94	6.31	7.79	10.5	7.70		
	16.	7.75	8.29	7.94	12.0	9.62	15.7	9.41	5.25	0.115	5.51	6.00	7.47	9.80	7.67		
	17.	8.81	10.8	7.79	13.3	8.04	15.9	7.14	5.96	0.249	5.75	6.10	7.57	9.48	7.47		
	18.	8.98	11.0	8.54	14.3	8.09	15.0	7.05	5.59	0.282	4.64	5.80	7.52	9.04	6.97		
	19.	8.47	10.0	8.22	14.4	4.82	14.8	7.42	6.13	0.287	3.68	5.50	6.85	9.23	7.36		
	20.	8.69	9.74	8.11	13.9	6.76	14.2	9.37	5.96	0.170	3.58	5.39	6.91	9.95	6.93		
	21.	8.48	11.0	8.49	13.5	5.81	12.6	8.86	5.49	0.467	4.27	6.04	6.48	10.4	6.81		
	22.	7.96	11.6	8.96	12.7	5.68	13.8	9.29	5.44	0.202	4.93	6.47	6.62	10.8	6.46		
	23.	7.94	11.9	8.39	11.0	5.08	15.2	9.21	5.67	0.476	5.16	7.01	6.81	9.87	5.82		
	24.	7.52	11.3	8.10	11.3	5.39	14.9	9.10	5.32	0.904	4.42	6.19	6.89	11.3	6.08		
	25.	7.26	11.6	7.83	10.8	5.71	14.7	8.13	4.16	2.99	4.15	5.76	6.96	10.8	5.88		
	26.	7.76	11.5	7.56	10.7	6.93	13.9	7.91	4.66	3.24	4.42	5.95	5.92	9.59	5.90		
	27.	7.94	10.9	7.99	10.5	11.5	13.2	8.38	4.75	1.81	4.43	6.02	5.42	8.98	6.15		
	28.	7.82	10.1	7.56	19.8	13.3	8.89	4.62	0.798	4.82	5.85	5.21	9.00	5.98	5.98		
	29.	7.58	10.1	7.13	20.3	14.6	8.63	4.13	1.49	5.30	6.76	5.26	8.98	6.09	6.09		
	30.	7.44	9.64	6.77	20.3	18.8	8.17	4.08	1.83	8.10	6.25	6.43	8.46	6.24	6.24		
	31.		9.39	6.76	19.3		8.26		3.78	8.25		6.79		5.94	5.94		
Hauptwerte	Tag	11.	11.	31.	3.	19.	21.	18.	15.	16.	5.	20.	28.	1.	23.		
	NQ	6.62	6.95	6.76	6.66	4.82	12.6	7.05	3.52	0.115	0.859	5.39	5.21	6.83	5.82		
	MQ	7.61	9.06	8.52	12.1	9.84	16.1	10.6	5.74	1.44	3.75	6.38	7.31	9.24	7.17		
	HQ	9.61	12.9	10.6	22.3	23.6	23.5	19.0	8.81	4.93	10.7	8.08	11.3	12.9	8.91		
	Tag	17.	17.	5.	10.	28.+	3.	1.	3.	25.	30.	29.	7.	24.	1.		
	h _N	mm															
	h _A	mm															
			1969/2005			1970/2006 37 Jahre											
	Jahr		1991	1975	1996	1972	1992	1990	1990	1976	1986	1990	1991	1974	1991	1975	
	NQ	m ³ /s	2.31	3.50	3.30	3.50	0.335	0.340	0.020	0.000	0.000	0.010	0.220	1.07	2.31	3.50	
	MNQ	m ³ /s	7.21	8.24	9.95	10.2	9.01	8.01	4.49	2.88	2.75	3.19	4.76	6.62	7.20	8.16	
	MQ	m ³ /s	10.3	12.3	14.0	14.7	13.9	12.7	8.36	6.53	5.72	6.03	7.64	9.47	10.2	12.2	
	MHQ	m ³ /s	14.3	18.2	20.5	20.7	20.3	18.2	13.5	11.4	10.6	9.97	11.3	12.8	14.2	18.0	
	HQ	m ³ /s	26.7	34.3	33.8	35.5	41.4	47.0	36.0	27.3	25.0	24.4	21.6	22.5	26.7	34.3	
	Jahr		1981	1974	1982	1985	1981	1970	1970	1981	1981	2002	1981	1981	1981	1974	
Mh _N	mm																
Mh _A	mm																
Hauptwerte			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
			2006		2006		2006		Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluß- jahr (*)		Kalender- jahr		1970/2006 37 Kalenderjahre		
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte		Untere Hüllwerte			
	NQ	m ³ /s	0.115	am 16.07.2006	4.82	0.115	0.115	am 16.07.2006			(365)	21.3	21.3	47.0	33.8	13.5	
	MQ	m ³ /s	8.16		10.5	5.86	8.13				364	21.1	21.1	46.5	31.3	12.7	
	HQ	m ³ /s	23.6	am 28.03.2006 bei W= 115 cm	23.6	19.0	23.6	am 28.03.2006 bei W= 115 cm			363	21.0	21.0	44.9	29.0	12.3	
	Nq	l/(skm ²)									362	20.6	20.6	44.5	28.6	11.8	
	Mq	l/(skm ²)									361	20.6	20.6	43.0	28.0	11.8	
	Hq	l/(skm ²)									360	20.3	20.3	42.5	27.5	11.6	
	h _N	mm									358	20.2	20.2	42.4	27.0	10.9	
	h _A	mm									357	19.9	19.9	42.4	26.7	10.9	
			1970/2006 (*) 37 Jahre				1970/2006		Dauertabelle								
	NQ	m ³ /s	0.000	am oft	0.335	0.000	0.000	am oft			356	19.8	19.8	42.4	26.0	10.9	
	MNQ	m ³ /s	1.26		5.11	1.32	1.26				355	18.6	18.6	41.1	23.6	10.3	
	MQ	m ³ /s	10.1		12.9	7.29	10.1				350	15.6	15.6	36.0	21.2	9.24	
MHQ	m ³ /s	26.2		26.1	17.1	27.0				340	14.6	14.6	28.4	19.5	8.58		
HQ	m ³ /s	47.0	am 18.04.1970	47.0	36.0	47.0	am 18.04.1970			330	14.2	14.2	27.3	18.1	8.38		
HQ ₁	m ³ /s	32.2								320	11.2	11.0	25.7	15.7	7.35		
HQ ₅	m ³ /s									270	9.74	9.64	22.9	13.3	6.42		
MNq	l/(skm ²)									240	8.63	8.77	21.6	11.3	5.68		
Mq	l/(skm ²)									210	8.02	8.12	21.0	9.84	5.15		
MHq	l/(skm ²)									183	7.58	7.72	19.8	8.58	4.64		
Mh _N	mm									150	7.09	6.97	17.8	7.42	3.71		
Mh _A	mm									130	6.84	6.77	17.0	6.91	3.36		
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum									
1		0.000		oft	47.0			18.04.1970									
2		0.010		09.08.1990	41.4			113 12.03.1981									
3		0.039		08.08.2003	41.0			113 oft.1970									
4		0.115		16.07.2006	40.6			20.03.1970									
5		0.140		07.07.1986	39.2			oft									
6		0.160		07.1989	33.4			122 29.01.1994									
7		0.330		28.05.1985	33.4			03.1979									
8		0.345		16.08.1997	33.3			06.02.1981									
9		0.361		29.06.2005	32.4			oft.1979									
10		0.473		19.06.2000	32.2			02.01.1975									
		Extremwerte															
		m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum									
		0.000		oft	47.0			18.04.1970									
		0.010		09.08.1990	41.4			113 12.03.1981									
		0.039		08.08.2003	41.0			113 oft.1970									
		0.115		16.07.2006	40.6			20.03.1970									
		0.140		07.07.1986	39.2			oft									
		0.160		07.1989	33.4			122 29.01.1994									
		0.330		28.05.1985	33.4			03.1979									
		0.345		16.08.1997	33.3			06.02.1981									
		0.361		29.06.2005	32.4			oft.1979									
		0.473		19.06.2000	32.2			02.01.1975									

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

Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1970-2006

Keine Angabe von Abflusspenden und -höhen, da die Abflüsse nicht den gesamten Einzugsgebietsabfluss repräsentieren.

A_{E0} : 1230 km²

PNP : HN76+ 60.00 m

Lage: 120.0 km oberhalb der Mündung



m³/s

Pegel : Plau OP

Nr. 59607.1

Gewässer : Müritz-Elde-Wstr.

Gebiet : Elde und Löcknitz

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1.46	1.43	1.50	1.56	1.57	0.904	2.24	2.89	2.58	3.62	3.83	1.98	1.06	0.721		
	2.	1.46	1.46	1.50	1.56	1.57	0.899	2.24	2.85	2.58	3.56	3.86	1.99	1.05	0.716		
	3.	1.49	1.46	1.52	1.56	1.57	0.904	2.24	2.86	2.58	3.57	3.86	1.98	1.05	0.721		
	4.	1.46	1.46	1.49	1.57	1.56	0.908	2.63	2.86	2.58	3.57	3.83	1.96	1.05	0.716		
	5.	1.46	1.46	1.51	1.58	1.56	0.899	2.93	2.84	2.57	3.54	3.80	1.97	1.04	0.721		
	6.	1.45	1.47	1.52	1.57	1.57	0.908	2.94	2.84	2.54	3.56	3.79	1.99	1.03	0.721		
	7.	1.46	1.46	1.52	1.58	1.57	0.908	2.93	2.88	2.55	3.57	3.80	1.96	1.03	0.711		
	8.	1.46	1.46	1.50	1.17	1.15	0.904	2.93	2.87	2.52	3.55	3.79	1.95	1.04	0.716		
	9.	1.47	1.47	1.50	0.783	0.861	0.912	2.93	2.86	2.53	3.85	3.76	1.94	1.04	0.716		
	10.	1.46	1.47	1.51	0.787	0.857	1.34	2.92	2.87	2.52	4.00	3.80	1.94	1.03	0.721		
	11.	1.45	1.47	1.49	0.792	0.861	1.34	2.88	2.88	2.53	3.98	3.81	1.96	1.04	0.711		
	12.	1.45	1.50	1.50	0.792	0.861	1.63	2.88	2.87	2.51	3.98	3.88	1.96	1.03	0.721		
	13.	1.45	1.52	1.50	0.792	0.866	1.64	2.88	2.73	2.80	3.95	3.30	1.96	1.04	0.711		
	14.	1.44	1.54	1.50	0.792	0.325	1.64	2.91	2.71	3.04	3.99	3.06	1.96	1.05	0.711		
	15.	1.43	1.49	1.50	0.800	0.000	1.65	2.88	2.70	3.04	3.95	3.07	1.96	1.06	0.711		
	16.	1.45	1.51	1.50	0.796	0.000	1.65	2.87	2.69	3.01	3.95	3.09	1.75	1.07	0.711		
	17.	1.45	1.49	1.51	0.800	0.000	1.66	2.87	2.69	3.01	3.95	3.08	1.60	1.08	0.711		
	18.	1.44	1.48	1.51	0.825	0.307	1.68	2.87	2.70	2.97	3.95	3.03	1.83	1.09	0.711		
	19.	1.44	1.51	1.50	0.825	0.300	2.02	2.89	2.71	2.95	3.93	2.98	1.59	1.09	0.716		
	20.	1.43	1.52	1.51	0.829	0.000	2.58	2.90	2.69	2.91	3.88	2.95	1.59	1.09	0.706		
	21.	1.45	1.53	1.52	0.829	0.000	2.83	2.89	2.71	4.01	3.85	2.89	1.58	1.10	0.716		
	22.	1.45	1.52	1.55	0.829	0.000	2.85	2.89	2.66	3.97	3.85	2.70	1.58	0.922	0.721		
	23.	1.45	1.52	1.55	0.833	0.000	2.86	2.87	2.67	3.93	3.79	2.57	1.58	0.716	0.721		
	24.	1.45	1.53	1.57	0.842	0.000	2.86	2.87	2.67	3.85	3.82	2.56	1.56	0.716	0.721		
	25.	1.46	1.53	1.57	0.833	0.000	2.94	2.87	2.67	3.74	3.82	2.59	1.55	0.701	0.721		
	26.	1.47	1.54	1.57	0.833	0.000	2.92	2.86	2.66	3.74	3.82	2.21	1.59	0.716	0.721		
	27.	1.46	1.49	1.58	0.829	0.000	2.93	2.85	2.65	3.71	3.82	2.02	1.26	0.716	0.721		
	28.	1.46	1.50	1.56	1.39	0.000	2.92	2.85	2.65	3.71	3.76	2.00	1.05	0.716	0.716		
	29.	1.46	1.49	1.56	0.000	0.000	2.49	2.88	2.63	3.68	3.89	2.00	1.06	0.716	0.721		
	30.	1.44	1.49	1.56	0.557	0.000	2.22	2.84	2.63	3.68	3.89	2.01	1.08	0.711	0.721		
	31.		1.50	1.57	0.891	0.000		2.88		3.65	3.67		1.08		0.716		
Tag	15.+	1.	4.+	9.	15.+	2.+	2.	29.	12.	5.	29.	28.	25.	20.			
NQ	1.43	1.43	1.49	0.783	0.000	0.899	2.24	2.63	2.51	3.54	2.00	1.05	0.701	0.706			
MQ	1.46	1.49	1.52	1.04	0.606	1.83	2.82	2.75	3.10	3.81	3.13	1.70	0.960	0.717			
HQ	1.49	1.54	1.58	1.58	1.57	2.94	2.94	2.89	4.01	4.00	3.88	1.99	1.10	0.721			
Tag	3.	14.+	27.	5.+	2.+	25.	6.	1.	21.	10.	12.	2.	21.	1.+			
h _N	mm																
h _A	mm																
		1956/2005															
		1957/2006 50 Jahre															
Jahr	1986	1983	1984	1968	2006	1987	1980	oft	1990	1989	1967	1989	1986	1983			
NQ	0.000	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.140	0.470	0.450	0.300	0.000	0.300	0.000	0.070			
MNQ	1.86	2.09	2.05	2.00	2.01	2.48	2.41	2.63	2.56	2.53	1.97	1.95	1.80	2.03			
MQ	2.28	2.40	2.56	2.59	2.74	2.97	2.99	3.11	3.05	2.95	2.57	2.34	2.22	2.32			
MHQ	2.66	2.72	2.92	3.11	3.26	3.48	3.60	3.57	3.49	3.32	3.01	2.74	2.59	2.64			
HQ	6.25	6.33	6.47	8.98	9.47	9.10	8.48	8.26	8.05	8.20	7.90	6.85	6.25	6.33			
Jahr	1962	1981	1966	1982	1982	1982	1982	1970	1980	1980	1980	1981	1962	1981			
Mh _N	mm																
Mh _A	mm																
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
	2006		2006		2006		2006		Unterschreitungs-dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum			Abfluß-jahr (*) 2006	Kalender-jahr 2006	1957/2006 50 Kalenderjahre				
													Oberer Hüllwert	Mittlere Werte	Untere Hüllwert		
	NQ	m ³ /s	0.000	am 15.03.2006	0.000	1.05	0.000	am 15.03.2006	(365)	4.01	4.01	9.47	8.61	0.781			
	MQ	m ³ /s	2.11		1.33	2.88	2.00		364	4.00	4.00	9.47	7.90	0.781			
	HQ	m ³ /s	4.01	am 21.07.2006 bei W= 202 cm	2.94	4.01	4.01	am 21.07.2006 bei W= 202 cm	363	3.99	3.99	9.47	7.80	0.781			
	Nq	l/(skm ²)							362	3.99	3.99	9.35	7.75	0.781			
	Mq	l/(skm ²)							360	3.98	3.98	9.35	7.75	0.781			
	Hq	l/(skm ²)							359	3.96	3.96	9.35	7.60	0.781			
	h _N	mm							358	3.97	3.97	9.23	7.35	0.781			
	h _A	mm							357	3.97	3.97	9.23	7.30	0.781			
			1957/2006 (*) 50 Jahre				1957/2006										
	NQ	m ³ /s	0.000	am oft	0.000	0.000	0.000	am oft	270	2.87	2.87	8.13	3.80	0.540			
	MNQ	m ³ /s	0.774		1.05	1.34	0.724		240	2.70	2.70	6.50	3.31	0.530			
	MQ	m ³ /s	2.71		2.59	2.84	2.70		210	2.49	2.49	6.13	2.80	0.520			
	MHQ	m ³ /s	4.85		4.04	4.49	4.89		183	1.68	1.68	5.94	2.27	0.510			
	HQ	m ³ /s	9.47	am 21.03.1982	9.47	8.48	9.47	am 21.03.1982	150	1.56	1.56	5.77	1.79	0.490			
	HQ ₁	m ³ /s	7.07						130	1.52	1.51	5.69	1.57	0.427			
	HQ ₅	m ³ /s							120	1.51	1.34	5.52	1.48	0.260			
MNq	l/(skm ²)							110	1.50	1.08	5.52	1.34	0.260				
Mq	l/(skm ²)							100	1.48	1.05	5.44	1.21	0.240				
MHq	l/(skm ²)							90	1.46	0.922	5.33	1.11	0.240				
Mh _N	mm							80	1.46	0.891	5.33	1.03	0.230				
Mh _A	mm							70	1.45	0.833	5.20	0.960	0.230				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum									
1	0.000		oft	9.47			21.03.1982	25	0.825	0.716	4.60	0.528	0.210				
2	0.010		oft 03.1988	9.10			oft.1982	20	0.796	0.716	4.60	0.490	0.200				
3	0.040		14.03.1979	8.30			oft	15	0.325	0.325	4.45	0.400	0.200				
4	0.070		oft.1984	8.26			oft	10	0.300	0.300	4.45	0.320	0.190				
5	0.100		07.01.1984	8.20			oft	9	0.300	0.300	4.45	0.307	0.190				
6	0.130		oft 02.1996	8.05			oft.1980	8	0.300	0.300	4.45	0.307	0.190				
7	0.180		oft.1977	7.93			oft.1980	7	0.300	0.300	4.45	0.300	0.190				
8	0.190		oft 02.1977	7.88			oft.1980	6	0.300	0.300	4.45	0.280	0.190				
9	0.250		oft 01.1990	7.85			oft.1986	5	0.300	0.300	4.45	0.240	0.190				
10	0.276		oft 02.2004	7.69			oft 05.1994	4	0.300	0.300	4.45	0.230	0.190				
								3	0.300	0.300	4.45	0.210	0.190				
								2	0.300	0.300	4.45	0.190	0.070				
								1	0.300	0.300	4.45	0.190	0.070				
								0	0.000	0.000	2.93	0.000	0.000				

Dauertabelle

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf 8 Uhr-Meßwerte]
 Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1957-2006
 Keine Angabe von Abflussspenden und -höhen, da die Abflüsse nicht den gesamten Einzugsgebietsabfluss repräsentieren.

A_{Eo} : 351 km²

PNP : HN56+ 36.55 m

Lage: 11.0 km oberhalb der Mündung



m³/s

Pegel : Banzkow OP

Gewässer : Störwasserstraße

Gebiet : Elde und Löcknitz

Nr. 04386.0

Tag	2005		2006												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	0.773	0.546	0.590	0.604	1.73	3.02	2.24	1.37	1.05	1.52	0.769	0.741	0.744	0.246	
2.	0.773	0.543	0.593	0.604	1.72	3.02	2.24	1.37	1.05	1.51	0.770	0.734	0.738	0.245	
3.	0.771	0.543	0.594	0.604	1.72	3.21	2.24	1.37	1.04	1.51	0.763	0.736	0.736	0.245	
4.	0.776	0.546	0.595	0.604	1.73	3.82	2.24	1.37	1.04	1.51	0.774	0.737	0.735	0.247	
5.	0.777	0.548	0.594	0.604	1.73	3.83	2.24	1.37	1.03	1.52	0.773	0.734	0.740	0.245	
6.	0.772	0.551	0.592	0.603	2.00	3.82	2.24	1.37	1.03	1.51	0.769	0.732	0.738	0.248	
7.	0.773	0.551	0.593	0.610	2.53	3.81	2.24	1.36	1.23	1.51	0.773	0.737	0.734	0.245	
8.	0.777	0.554	0.593	0.613	2.52	3.79	2.24	1.36	1.51	1.49	0.781	0.735	0.729	0.247	
9.	0.775	0.554	0.593	0.619	2.52	3.79	1.76	1.36	1.50	1.07	0.774	0.735	0.736	0.250	
10.	0.775	0.551	0.590	0.626	2.52	3.77	1.39	1.35	1.51	0.769	0.771	0.737	0.735	0.251	
11.	0.771	0.550	0.590	0.627	2.54	3.03	1.38	1.34	1.51	0.764	0.770	0.736	0.728	0.247	
12.	0.772	0.554	0.594	0.629	2.53	3.01	1.38	1.34	1.52	0.764	0.767	0.735	0.740	0.251	
13.	0.778	0.552	0.592	0.630	1.47	3.00	1.38	1.34	1.23	0.766	0.766	0.736	0.734	0.251	
14.	0.773	0.553	0.593	0.631	0.000	3.03	1.38	1.35	1.04	0.759	0.765	0.735	0.736	0.251	
15.	0.772	0.558	0.593	0.632	0.000	3.02	1.37	1.48	1.03	0.764	0.764	0.733	0.642	0.252	
16.	0.780	0.568	0.592	1.25	0.000	3.03	1.37	1.60	1.02	0.768	0.762	0.729	0.530	0.253	
17.	0.780	0.569	0.591	1.70	0.000	3.02	1.37	1.60	1.01	0.770	0.758	0.723	0.530	0.253	
18.	0.780	0.570	0.598	1.71	0.000	3.02	1.36	1.59	1.01	0.769	0.757	0.721	0.531	0.255	
19.	0.781	0.568	0.595	1.72	0.000	3.02	1.35	1.58	1.01	0.765	0.756	0.720	0.536	0.255	
20.	0.784	0.574	0.597	1.72	0.000	3.02	1.35	1.58	1.00	0.763	0.753	0.719	0.531	0.255	
21.	0.785	0.574	0.604	1.73	0.710	2.55	1.37	1.58	1.51	0.764	0.749	0.719	0.394	0.255	
22.	0.781	0.576	0.604	1.73	0.819	2.22	1.36	1.58	1.88	0.764	0.746	0.714	0.243	0.256	
23.	0.779	0.576	0.602	1.72	0.647	2.22	1.37	1.57	1.64	0.765	0.743	0.711	0.241	0.255	
24.	0.771	0.582	0.600	1.73	0.647	2.22	1.36	1.57	1.13	0.762	0.741	0.713	0.245	0.256	
25.	0.754	0.581	0.602	1.73	0.648	2.22	1.37	1.57	0.974	0.762	0.741	0.722	0.243	0.256	
26.	0.768	0.584	0.604	1.73	0.651	2.22	1.37	1.31	1.57	0.765	0.742	0.712	0.247	0.255	
27.	0.771	0.585	0.603	1.72	1.02	2.23	1.37	1.06	1.55	0.764	0.745	0.717	0.247	0.255	
28.	0.771	0.585	0.604	1.72	1.35	2.22	1.37	1.07	1.55	0.757	0.743	0.715	0.247	0.255	
29.	0.688	0.589	0.603		1.36	2.24	1.37	1.06	1.55	0.769	0.742	0.727	0.248	0.254	
30.	0.549	0.585	0.603		1.36	2.24	1.37	1.06	1.55	0.774	0.743	0.722	0.247	0.252	
31.		0.587	0.604		2.21		1.38		1.54	0.772		0.716		0.255	
Tag	30.	2.+	1.+	6.	14.+	22.+	19.+	27.+	25.	28.	24.+	23.	23.	2.+	
NQ	0.549	0.543	0.590	0.603	0.000	2.22	1.35	1.06	0.974	0.757	0.741	0.711	0.241	0.245	
MQ	0.764	0.565	0.597	1.11	1.25	2.94	1.61	1.40	1.28	0.967	0.759	0.727	0.540	0.251	
HQ	0.799	0.599	0.608	1.74	3.30	3.86	2.29	1.62	1.91	1.53	0.792	0.750	0.778	0.259	
Tag	20.	29.	21.+	26.+	21.	4.	1.+	16.+	21.	1.+	8.	1.	1.	31.+	
h _N	mm														
h _A	mm														
1958/2005			1959/2006 48 Jahre												
Jahr	oft	oft	oft	oft	oft	oft	1972	oft	oft	oft	oft	oft	oft	oft	
NQ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
MNQ	0.583	0.776	0.979	1.21	0.882	0.924	1.03	0.860	0.774	0.813	0.784	0.658	0.569	0.763	
MQ	0.952	1.26	1.73	1.91	1.85	1.79	1.49	1.32	1.18	1.18	1.06	0.918	0.843	1.24	
MHQ	1.24	1.66	2.34	2.99	2.74	2.55	2.15	1.92	1.59	1.56	1.36	1.23	1.23	1.63	
HQ	4.27	4.45	5.78	5.55	6.14	5.59	5.44	4.39	3.50	4.55	4.80	4.06	4.27	4.45	
Jahr	1998	1960	1966	1966	1966	1994	1994	1970	1969	2002	2002	2001	1998	1960	
Mh _N	mm														
Mh _A	mm														
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
	2006		2006		2006		2006		Unter-	1959/2006			48 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		schriftungs-	Abfluß-	Kalender-	1959/2006	48 Kalenderjahre			
								dauer	jahr (*)	jahr	Obere	Mittlere	Untere		
								in Tagen	2006	2006	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte		
NQ	m ³ /s	0.000	am 14.03.2006	0.000	0.711	0.000	am 14.03.2006	(265)	3.83	3.83	6.14	5.34	1.60		
MQ	m ³ /s	1.16		1.20	1.12	1.12		364	3.83	3.83	6.14	5.00	1.48		
HQ	m ³ /s	3.86	am 04.04.2006 bei W= 119 cm	3.86	2.29	3.86	am 04.04.2006 bei W= 119 cm	362	3.82	3.82	6.14	4.86	1.40		
Nq	l/(skm ²)							361	3.81	3.81	5.78	4.67	1.17		
Mq	l/(skm ²)							360	3.81	3.81	5.78	4.57	1.17		
Hq	l/(skm ²)							359	3.79	3.79	5.61	4.44	1.17		
h _N	mm							358	3.37	3.37	5.61	4.36	1.15		
h _A	mm							357	3.21	3.21	5.61	4.31	1.15		
								356	3.21	3.21	5.61	4.26	1.15		
								350	3.03	3.03	5.51	3.99	1.01		
								340	2.53	2.53	5.44	3.53	1.00		
								330	2.52	2.52	5.37	3.12	0.990		
								320	2.21	2.21	4.89	2.94	0.550		
								300	1.70	1.70	4.67	2.47	0.530		
								270	1.50	1.50	4.44	1.94	0.490		
								240	1.37	1.37	3.61	1.52	0.460		
								210	1.03	1.03	2.92	1.15	0.300		
								183	0.774	0.767	2.84	1.02	0.270		
								150	0.765	0.742	2.58	0.830	0.220		
								130	0.746	0.736	2.37	0.677	0.190		
								120	0.741	0.728	2.35	0.592	0.160		
								110	0.735	0.716	2.27	0.554	0.060		
								100	0.720	0.647	2.05	0.530	0.060		
								90	0.710	0.610	1.99	0.510	0.060		
								80	0.627	0.604	1.97	0.494	0.060		
								70	0.610	0.597	1.94	0.472	0.060		
								60	0.602	0.593	1.63	0.460	0.060		
								50	0.594	0.531	1.57	0.387	0.060		
								40	0.591	0.256	1.47	0.304	0.060		
								30	0.581	0.252	1.45	0.247	0.060		
								25	0.569	0.250	1.45	0.200	0.060		
								20	0.558	0.248	1.45	0.130	0.060		
								15	0.552	0.246	1.45	0.090	0.040		
								10	0.548	0.245	1.44	0.090	0.040		
								9	0.546	0.245	1.43	0.090	0.040		
								8	0.546	0.243	1.07	0.090	0.040		
								7	0.543	0.241	1.07	0.090	0.040		
								6	0.543	0.241	1.07	0.090	0.040		
								5	0.543	0.241	1.04	0.090	0.040		

A_{E0} : 1300 km²



Pegel : Lüchow

Nr. 5934140

PNP : NN + 12.00 m

Gewässer : Jeetzel

Lage: 26.0 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Gebiet : Jeetzel

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	2.81	3.70	7.42	4.54	6.79	12.9	9.32	7.88	2.35	1.31	3.26	1.64	2.66	5.56		
	2.	2.97	3.75	8.71	4.56	6.95	11.8	7.56	7.86	1.82	1.33	2.97	1.72	2.72	5.89		
	3.	3.10	3.78	7.83	4.56	7.14	10.6	7.10	6.86	1.68	1.34	2.74	1.72	3.15	6.12		
	4.	3.73	3.76	7.67	4.65	6.99	11.7	6.82	6.54	1.53	1.48	2.64	1.86	2.70	4.26		
	5.	3.55	4.09	7.17	4.46	6.75	11.3	5.91	6.06	1.49	1.11	2.57	2.17	2.84	2.60		
	6.	3.28	4.28	6.83	4.27	6.68	10.5	5.56	5.62	1.41	1.31	2.40	2.09	2.97	2.94		
	7.	3.29	3.38	6.36	7.30	7.13	12.0	5.42	5.34	1.31	1.51	2.40	2.12	2.96	3.14		
	8.	3.48	3.85	6.03	14.5	7.17	13.4	5.31	5.06	1.46	1.43	2.40	2.16	2.90	2.93		
	9.	3.47	4.57	4.81	11.7	7.38	6.79	5.24	4.26	2.23	1.31	2.29	2.16	3.01	2.90		
	10.	3.26	4.33	5.05	11.3	7.95	4.11	4.88	3.93	2.04	1.25	2.16	2.16	3.16	2.70		
	11.	3.08	4.04	5.47	11.7	7.50	5.91	3.31	3.65	1.72	1.21	2.16	2.25	3.23	2.64		
	12.	3.14	4.00	5.47	8.59	6.69	7.32	3.66	3.50	1.67	1.25	2.16	2.06	3.48	3.03		
	13.	3.27	3.89	5.32	7.34	6.32	8.30	3.63	3.26	1.52	1.30	2.12	1.83	3.96	3.21		
	14.	2.93	3.88	5.24	6.86	6.63	12.2	4.22	3.14	1.38	1.41	2.04	1.72	4.14	3.32		
	15.	3.27	4.12	4.47	7.00	6.38	9.86	4.43	3.15	1.32	1.08	1.98	1.92	4.01	3.02		
	16.	3.98	5.97	4.29	9.16	6.59	9.20	3.64	3.65	1.20	1.45	1.88	1.94	3.98	2.90		
	17.	4.53	9.61	4.59	9.79	6.88	9.71	3.33	4.69	1.28	1.87	1.78	1.94	3.99	2.90		
	18.	4.35	8.02	4.99	10.0	7.88	9.58	3.31	4.28	1.50	2.05	1.74	1.94	3.70	2.90		
	19.	4.05	8.30	5.08	10.8	8.14	9.40	3.81	3.61	1.52	2.26	1.93	1.96	3.80	2.90		
	20.	3.79	9.27	5.34	10.2	10.1	7.91	4.72	3.84	1.50	2.23	1.94	1.96	4.18	2.90		
	21.	4.24	9.76	9.66	10.1	14.3	6.70	4.75	4.08	1.22	2.42	1.94	2.14	4.54	2.90		
	22.	4.62	8.88	10.5	9.88	11.7	7.09	4.43	4.40	1.09	3.01	0.815	2.16	4.51	2.68		
	23.	4.27	6.70	5.99	9.42	9.72	9.26	4.23	3.81	0.997	3.00	0.073	2.16	4.31	2.86		
	24.	4.29	6.53	6.08	8.76	8.78	8.64	3.99	3.46	0.811	2.33	0.073	2.37	4.79	2.90		
	25.	4.35	6.61	5.47	8.08	8.69	8.06	3.98	3.09	0.497	2.22	0.905	2.76	4.86	2.92		
	26.	4.37	6.15	5.04	7.58	11.1	7.44	4.26	2.70	0.846	2.54	1.51	2.19	4.74	3.16		
	27.	4.05	5.95	4.50	7.03	20.1	7.13	4.34	2.89	1.46	3.00	1.52	1.94	4.86	3.32		
	28.	4.25	5.56	4.00	6.83	23.6	6.84	6.09	2.80	1.48	3.16	1.58	1.96	4.87	3.70		
	29.	4.03	5.42	3.91		18.2	9.03	6.25	2.64	0.993	3.14	1.65	2.37	4.51	4.45		
	30.	3.51	5.17	4.00		13.8	10.3	5.85	2.56	1.11	3.57	1.65	2.64	5.22	5.08		
	31.		4.58	4.30		13.8		5.91		1.68	3.47		2.64		5.50		
Hauptwerte	Tag	1.	7.	29.	6.	13.	10.	18.	30.	25.	15.	23+	1.	1.	5.		
	NQ	2.81	3.38	3.91	4.27	6.32	4.11	3.31	2.56	0.497	1.08	0.073	1.84	2.66	2.60		
	MQ	3.71	5.54	5.86	8.25	9.60	9.16	5.00	4.29	1.42	1.98	1.91	2.09	3.82	3.49		
	HQ	6.00	15.3	15.9	23.2	24.7	16.4	27.9	9.68	5.48	4.86	3.42	7.48	7.48	12.5		
	Tag	29.	22.	2.	8.	28.	14.	20.	1.	31.	30.	1.	6.	30.	4.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	7	11	12	15	20	18	10	9	3	4	4	4	8	7	
			1966/2005			1967/2006						40 Jahre					
	Jahr	1989	1975	1997	1972	1969	1976	1976	1973	1992	1992	2006	1975	1989	1975		
	NQ	1.88	1.32	1.75	2.16	2.29	0.530	0.350	0.420	0.321	0.321	0.073	0.900	1.88	1.32		
	MNQ	3.77	4.18	5.55	5.93	5.95	5.06	2.82	2.32	1.88	1.78	2.42	3.21	3.73	4.04		
	MQ	6.01	7.45	9.73	9.42	10.3	8.25	4.66	3.83	3.37	3.23	3.66	4.63	5.91	7.06		
	MHQ	11.9	14.9	20.8	19.5	21.4	15.9	11.2	8.24	7.28	6.84	7.08	9.07	11.7	14.6		
	HQ	36.9	30.9	54.4	47.7	62.9	51.9	27.9	33.7	42.3	38.1	17.1	58.7	36.9	30.9		
	Jahr	2002	2001	1994	1994	1981	1994	2006	1981	2002	2002	1968	1998	2002	2001		
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	12	15	20	18	21	16	10	8	7	7	10	12	15			
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
	2006				2006				1967/2006								
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluß- jahr (*) 2006	Kalender- jahr 2006	1967/2006 Obere Hüllwerte	40 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
	NQ	m ³ /s	0.073	am 23.09.2006	2.81	0.073	(365)	23.6	23.6	59.3	34.9	9.96					
	MQ	m ³ /s	4.87		7.01	2.78	364	20.1	20.1	58.8	29.4	9.02					
	HQ	m ³ /s	27.9	am 20.05.2006 bei W= 275 cm	24.7	27.9	362	18.2	18.2	54.8	26.6	8.82					
	Nq	l/(s km ²)	0.056		2.16	0.056	361	14.5	14.5	50.1	24.7	8.70					
	Mq	l/(s km ²)	3.75		5.39	2.14	360	14.3	14.3	48.7	23.1	8.64					
	Hq	l/(s km ²)	21.5		19.0	21.5	359	14.3	14.3	47.7	22.1	8.29					
	h _N	mm					358	14.3	14.3	44.3	20.9	8.27					
	h _A	mm	118		84	34	357	13.4	13.4	42.2	20.2	8.13					
	1967/2006 (*) 40 Jahre				1967/2006												
	NQ	m ³ /s	0.073	am 23.09.2006	0.530	0.073	270	6.75	6.54	12.9	7.28	5.01					
	MNQ	m ³ /s	1.34		2.97	1.36	240	5.56	5.22	11.3	6.30	4.41					
	MQ	m ³ /s	6.19		8.52	3.90	210	4.50	4.45	9.23	5.54	3.25					
MHQ	m ³ /s	31.3		30.0	15.1	183	4.08	3.84	7.84	4.96	2.72						
HQ	m ³ /s	62.9	am 13.03.1981 bei W= 319 cm	62.9	58.7	150	3.51	3.15	6.59	4.27	2.30						
HQ ₁	m ³ /s					130	3.15	2.92	6.93	3.87	1.88						
HQ ₅	m ³ /s					120	2.93	2.72	6.27	3.60	1.78						
MNq	l/(s km ²)	1.03		2.28	1.05	110	2.70	2.60	6.27	3.45	1.60						
Mq	l/(s km ²)	4.76		6.55	3.00	100	2.35	2.35	5.94	3.33	1.45						
MHq	l/(s km ²)	24.1		23.1	11.6	90	2.17	2.17	5.94	3.07	1.36						
Mh _N	mm					80	2.14	2.14	5.94	2.91	1.27						
Mh _A	mm					70	1.96	1.96	5.63	2.77	1.23						
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum										
	1	0.073	0.056	23.09.2006	62.9	48.4	319	13.03.1981									
	2	0.321	0.247	02.07.1992	58.7	45.2	327	29.10.1998									
	3	0.350	0.269	26.05.1976	56.1	43.2	340	20.03.1994									
	4	0.420	0.323	26.06.1973	54.4	41.8	365	30.01.1994									
	5	0.449	0.345	08.05.1990	51.9	39.9	325	15.04.1994									
	6	0.500	0.385	03.08.1978	51.7	39.8	334	21.03.1970									
	7	0.530	0.408	16.07.1975	51.0	39.2	309	13.04.1983									
	8	0.560	0.431	29.07.1972	48.2	37.1	329	06.03.1979									
9	0.590	0.454	02.06.1983	44.2	34.0	333	03.01.2003										
10	0.630	0.485	28.08.1974	42.9	33.0	289	27.01.1995										

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

Übergreifendes Gewässer Jeetzel

A_{Eo} : 144 km²

PNP : HN76+ 29.219 m

Lage: 60.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Radelübbe

Gewässer : Sude

Gebiet : Sude

Nr. 59805.0

m³/s

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.518	0.506	0.599	0.540	0.906	2.91	1.84	0.657	0.313	0.219	0.333	0.227	0.345	0.461	
	2.	0.494	0.509	0.682	0.544	0.890	3.21	1.64	0.571	0.304	0.202	0.319	0.227	0.344	0.462	
	3.	0.485	0.511	0.716	0.545	0.865	3.83	1.46	0.580	0.283	0.228	0.302	0.226	0.344	0.463	
	4.	0.487	0.513	0.748	0.546	0.828	3.42	1.31	0.599	0.268	0.233	0.350	0.231	0.344	0.464	
	5.	0.489	0.542	0.716	0.547	0.797	2.91	1.25	0.566	0.253	0.234	0.346	0.256	0.344	0.464	
	6.	0.491	0.605	0.670	0.548	0.904	2.64	1.11	0.544	0.254	0.229	0.345	0.250	0.344	0.465	
	7.	0.494	0.744	0.641	1.87	0.827	2.25	1.03	0.515	0.254	0.203	0.352	0.275	0.344	0.466	
	8.	0.496	0.691	0.595	3.23	0.829	1.61	0.974	0.511	0.316	0.204	0.334	0.265	0.344	0.485	
	9.	0.524	0.708	0.576	2.45	0.811	1.60	0.904	0.496	0.350	0.204	0.334	0.274	0.344	0.509	
	10.	0.538	0.673	0.557	2.14	0.792	1.46	0.884	0.455	0.345	0.204	0.324	0.253	0.345	0.547	
	11.	0.505	0.646	0.543	1.99	0.796	1.37	0.837	0.423	0.392	0.204	0.301	0.252	0.346	0.520	
	12.	0.505	0.621	0.548	1.33	0.777	1.29	0.832	0.373	0.340	0.204	0.296	0.252	0.366	0.517	
	13.	0.507	0.628	0.589	1.12	0.885	1.27	0.827	0.362	0.320	0.206	0.268	0.252	0.379	0.530	
	14.	0.509	0.610	0.551	0.995	0.877	1.25	0.820	0.363	0.275	0.235	0.267	0.252	0.412	0.560	
	15.	0.511	0.605	0.512	0.983	0.774	1.24	0.736	0.364	0.258	0.282	0.267	0.252	0.425	0.563	
	16.	0.567	0.677	0.496	1.22	0.769	1.20	0.659	0.425	0.258	0.299	0.266	0.252	0.441	0.548	
	17.	0.595	0.944	0.488	1.49	0.772	1.18	0.680	0.430	0.259	0.289	0.253	0.252	0.416	0.532	
	18.	0.597	0.807	0.476	1.44	0.823	1.18	0.676	0.431	0.271	0.267	0.234	0.252	0.396	0.535	
	19.	0.600	0.711	0.481	1.41	1.15	1.20	0.715	0.414	0.247	0.255	0.233	0.272	0.410	0.538	
	20.	0.569	0.737	0.496	1.34	1.15	1.17	0.750	0.368	0.229	0.235	0.233	0.316	0.491	0.523	
	21.	0.565	0.943	0.629	1.27	1.25	1.15	0.805	0.440	0.229	0.236	0.232	0.282	0.522	0.505	
	22.	0.567	0.910	0.719	1.18	1.25	1.40	0.799	0.420	0.221	0.244	0.232	0.282	0.555	0.508	
	23.	0.569	0.849	0.602	1.11	1.07	1.70	0.815	0.394	0.199	0.267	0.231	0.282	0.560	0.511	
	24.	0.572	0.833	0.595	1.05	1.12	1.61	0.778	0.371	0.200	0.267	0.231	0.272	0.561	0.514	
	25.	0.574	0.810	0.588	0.992	1.29	1.51	0.723	0.358	0.200	0.267	0.230	0.281	0.562	0.517	
	26.	0.577	0.751	0.566	0.963	2.28	1.38	0.718	0.341	0.200	0.267	0.230	0.304	0.548	0.517	
	27.	0.579	0.716	0.554	0.913	4.24	1.32	0.681	0.312	0.197	0.268	0.229	0.282	0.528	0.483	
	28.	0.560	0.687	0.552	0.882	4.64	1.23	0.703	0.311	0.185	0.269	0.229	0.256	0.506	0.486	
	29.	0.520	0.650	0.532	3.52	3.52	1.25	0.703	0.311	0.239	0.322	0.228	0.330	0.494	0.489	
	30.	0.504	0.637	0.531	2.84	1.77	0.698	0.698	0.312	0.232	0.350	0.228	0.345	0.468	0.491	
	31.		0.600	0.535	2.98			0.693		0.232	0.344		0.345		0.532	
Hauptwerte	Tag	3.	1.	18.	1.	16.	21.	16.	28.+	28.	2.	29.+	3.	2.+	1.	
	NQ	0.485	0.506	0.476	0.540	0.769	1.15	0.659	0.311	0.185	0.202	0.228	0.226	0.344	0.461	
	MQ	0.536	0.689	0.583	1.24	1.41	1.75	0.905	0.434	0.262	0.250	0.275	0.270	0.428	0.507	
	HQ	0.601	1.02	0.791	3.56	4.73	3.95	1.93	0.691	0.487	0.367	0.368	0.410	0.563	0.567	
	Tag oft+	21.		22.	8.	28.	3.	1.	1.	11.	oft+	7.	25.+	26.	16.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	10	13	11	21	26	31	17	8	5	5	5	8	9	
			1974/2005		1975/2006 32 Jahre											
	Jahr		1999	1999	1977	1996	1996	1996	oft	1978	oft	1976	1976	1976	1999	1999
	NQ	m ³ /s	0.114	0.114	0.350	0.332	0.315	0.295	0.200	0.080	0.050	0.050	0.050	0.120	0.114	0.114
MNQ	m ³ /s	0.519	0.674	0.784	0.836	0.882	0.725	0.448	0.314	0.258	0.273	0.298	0.381	0.507	0.654	
MQ	m ³ /s	0.876	1.22	1.48	1.57	1.55	1.15	0.681	0.466	0.436	0.457	0.446	0.535	0.848	1.13	
MHQ	m ³ /s	1.58	2.30	3.02	3.03	2.86	2.00	1.19	0.779	0.699	0.815	0.759	1.02	1.48	2.16	
HQ	m ³ /s	7.20	5.56	6.05	6.93	6.54	4.45	4.30	2.40	4.40	6.86	3.01	5.58	7.20	5.56	
Jahr		2002	1998	2003	2002	2002	1994	2002	1980	1987	2002	1987	1998	2002	1998	
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	16	23	28	27	29	21	13	8	9	8	10	15	21		
Hauptwerte			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
			2006		2006		2006		2006		Unterschreitungs-	Abfluß-	Kalender-	1975/2006	32 Kalenderjahre	
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	dauer	jahr (*)	jahr	Obere	Mittlere	Untere
											in Tagen	2006	2006	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte
			NQ	m ³ /s	0.185	am 28.07.2006	0.476	0.185	0.185	am 28.07.2006	(365)	4.64	4.64	7.05	5.04	1.66
			MQ	m ³ /s	0.712		1.03	0.400	0.687		364	4.24	4.24	6.86	4.45	1.57
			HQ	m ³ /s	4.73	am 28.03.2006	4.73	1.93	4.73	am 28.03.2006	362	3.83	3.83	6.82	4.29	1.57
											361	3.52	3.52	6.63	4.02	1.48
			Nq	l/(skm ²)	1.28		3.31	1.28	1.28		360	3.42	3.42	6.62	3.80	1.48
			Mq	l/(skm ²)	4.94		7.15	2.78	4.77		359	3.23	3.23	6.53	3.61	1.48
		Hq	l/(skm ²)	32.8	am 18.11.2002	32.8	13.4	32.8	am 18.11.2002	358	3.21	3.21	6.53	3.48	1.39	
		h _N	mm	155		111	44	150		357	2.98	2.98	6.31	3.37	1.35	
		h _A	mm	155		111	44	150		356	2.91	2.91	6.22	3.30	1.35	
				1975/2006 (*) 32 Jahre				1975/2006								
		NQ	m ³ /s	0.050	am oft	0.114	0.050	0.050	am oft	270	0.815	0.796	2.45	1.03	0.585	
		MNQ	m ³ /s	0.204		0.449	0.208	0.207		240	0.703	0.602	1.95	0.834	0.437	
		MQ	m ³ /s	0.903		1.31	0.504	0.893		210	0.597	0.544	1.58	0.712	0.379	
		MHQ	m ³ /s	4.04		4.04	1.82	4.12		183	0.546	0.505	1.42	0.619	0.366	
		HQ	m ³ /s	7.20	am 18.11.2002	7.20	6.86	7.20	am 18.11.2002	150	0.491	0.410	1.10	0.528	0.290	
		HQ ₁	m ³ /s	4.08	bei W= 108 cm				bei W= 211 cm	130	0.364	0.346	0.970	0.460	0.240	
		HQ ₅	m ³ /s	4.08						120	0.346	0.345	0.880	0.436	0.190	
		MNq	l/(skm ²)	1.42		3.11	1.45	1.43		110	0.324	0.324	0.850	0.410	0.190	
		Mq	l/(skm ²)	6.27		9.10	3.50	6.20		100	0.311	0.311	0.763	0.385	0.170	
		MHq	l/(skm ²)	28.1		28.1	12.6	28.6		90	0.283	0.283	0.760	0.364	0.160	
		Mh _N	mm	197		142	55	195		80	0.272	0.272	0.720	0.333	0.150	
		Mh _A	mm	197		142	55	195		70	0.268	0.268	0.720	0.311	0.150	
				Niedrigwasser				Hochwasser								
			m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum	25	0.230	0.230	0.630	0.206	0.100	
		1	0.000	0.000	oft 07.1973	7.20	50.0	211	18.11.2002	20	0.229	0.229	0.630	0.190	0.100	
		2	0.050	0.347	oft	6.93	48.1	209	27.02.2002	15	0.221	0.221	0.630	0.170		

A_{E0} : 735 km²

PNP : HN7+ 8.193 m

Lage: 24.0 km oberhalb der Mündung



m³/s

Pegel : Garlitz

Gewässer : Sude

Gebiet : Sude

Nr. 59810.0

	Tag	2005		2006														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	2.88	3.34	4.29	3.37	5.62	16.4	10.0	4.06	2.32	1.96	2.52	1.60	2.00	4.21			
	2.	2.64	3.33	4.80	3.24	5.36	17.0	9.15	3.89	2.27	1.32	2.46	1.56	2.20	4.23			
	3.	2.76	3.27	5.30	3.19	5.02	16.2	8.10	3.77	2.19	1.37	2.41	1.55	3.01	4.20			
	4.	2.86	3.23	5.74	3.21	4.88	14.7	7.36	3.77	2.06	1.50	2.41	1.55	2.82	4.17			
	5.	2.97	3.38	5.65	3.10	4.76	13.5	6.70	3.63	1.95	1.52	2.44	1.56	2.54	4.27			
	6.	2.92	3.64	5.16	3.02	4.77	12.5	6.29	3.43	1.72	1.47	2.47	1.68	2.51	4.37			
	7.	2.93	3.75	4.96	5.14	4.76	11.4	5.73	3.23	1.72	1.44	2.41	1.83	2.44	4.25			
	8.	3.26	3.75	4.68	12.2	4.71	10.2	5.39	3.02	1.90	1.43	2.40	1.78	2.44	4.12			
	9.	3.35	3.69	4.14	13.0	4.68	9.39	5.02	2.88	2.15	1.34	2.39	1.68	2.24	4.32			
	10.	3.28	3.57	3.96	12.1	4.60	8.73	4.69	2.70	2.14	1.29	2.27	1.65	2.19	4.22			
	11.	3.22	3.48	4.26	11.1	4.67	8.13	4.51	2.65	2.02	1.29	2.32	1.62	2.29	4.01			
	12.	3.17	3.45	4.04	9.24	4.34	7.64	4.57	2.56	1.96	1.35	2.23	1.64	2.58	4.20			
	13.	3.11	3.43	4.08	7.76	4.10	7.54	4.77	2.37	1.85	1.34	2.23	1.66	2.97	4.23			
	14.	3.06	3.44	4.10	7.01	4.12	7.76	4.62	2.25	1.73	1.39	2.14	1.64	3.43	4.31			
	15.	3.11	3.38	3.69	6.61	4.16	7.36	4.50	2.23	1.64	1.61	2.00	1.61	3.50	4.32			
	16.	3.41	3.76	3.44	7.51	4.12	7.39	3.61	2.58	1.58	1.80	1.93	1.58	3.55	4.20			
	17.	3.68	4.43	3.53	8.32	4.06	7.97	3.79	3.45	1.54	1.80	1.87	1.55	3.51	4.19			
	18.	3.66	4.55	3.86	8.51	4.15	7.59	3.71	3.23	1.50	1.84	1.83	1.52	3.33	4.13			
	19.	3.54	4.34	3.50	8.58	4.37	7.27	4.10	2.92	1.47	1.74	1.80	1.73	3.33	4.06			
	20.	3.39	4.52	3.50	8.42	4.89	7.02	4.55	2.67	1.52	1.66	1.82	2.04	3.92	4.04			
	21.	3.32	5.78	4.10	8.09	5.79	6.82	5.07	2.73	1.52	1.66	1.81	1.92	4.46	3.98			
	22.	3.28	6.21	4.72	7.62	6.57	7.13	5.10	3.46	1.52	1.74	1.80	1.74	4.86	3.81			
	23.	3.34	5.90	3.13	7.33	6.73	9.24	4.95	3.17	1.52	1.82	1.69	1.72	4.97	3.71			
	24.	3.26	5.78	3.15	6.95	6.63	9.29	4.88	2.71	1.51	1.82	1.61	1.74	5.21	3.65			
	25.	3.37	5.66	3.80	6.58	7.10	8.43	4.55	2.54	1.39	1.77	1.55	1.82	5.34	3.58			
	26.	3.34	5.25	3.96	6.22	9.04	7.82	4.61	2.40	1.28	1.77	1.52	1.80	5.02	3.51			
	27.	3.24	4.90	3.57	5.72	13.0	7.37	4.35	2.38	1.25	1.81	1.57	1.84	4.86	3.44			
	28.	3.20	4.55	3.21	5.43	15.6	7.01	4.48	2.33	1.25	2.11	1.66	1.69	4.71	3.47			
	29.	3.36	4.29	3.53		16.1	6.88	4.54	2.24	1.31	2.19	1.73	1.78	4.65	3.50			
	30.	3.38	4.30	3.52		15.0	9.09	4.29	2.19	1.37	2.42	1.64	2.00	4.39	3.52			
	31.		4.18	3.35		15.1		4.16		1.44	2.55		1.95		3.88			
Hauptwerte	Tag	2.	4.	23.	6.	17.	21.	16.	30.	28.	11.	26.	18.	1.	27.			
	NQ	2.64	3.23	3.13	3.02	4.06	6.82	3.61	2.19	1.25	1.29	1.52	1.52	2.00	3.44			
	MQ	3.21	4.21	4.09	7.09	6.73	9.49	5.23	2.91	1.70	1.66	2.03	1.71	3.51	4.00			
	HQ	3.85	6.31	6.65	14.1	17.5	17.3	10.3	4.23	2.58	2.86	3.55	2.36	5.57	4.52			
	Tag	17.	22.	24.	8.	29.	2.	1.	1.	3.	31.	5.	20.	24.	6.			
	h _N	mm																
	h _A	mm																
	h _N	mm	11	15	15	23	25	33	19	10	6	6	7	6	12	15		
	h _A	mm																
			1954/2005**			1955/2006 52 Jahre**												
Jahr	1991	1959	1960	1960	1969	1960	1989	1959	1977	1973	1973	1959	1991	1959				
NQ	0.767	0.540	1.12	1.32	1.63	1.49	0.880	0.390	0.210	0.310	0.280	0.340	0.767	0.540				
MNQ	2.95	3.60	4.49	4.77	4.53	3.93	2.49	1.66	1.37	1.46	1.69	2.26	2.90	3.57				
MQ	4.50	6.17	7.12	7.38	7.14	5.99	3.79	2.64	2.32	2.39	2.51	3.08	4.41	6.03				
MHQ	7.26	9.92	12.0	11.4	11.7	9.27	6.35	4.83	4.55	4.22	4.12	5.14	7.11	9.53				
HQ	18.4	24.2	20.2	26.7	27.2	24.7	14.4	10.5	13.6	15.4	12.9	17.7	18.4	20.4				
Jahr	1998	1954	1994	2002	2002	1970	1969	1981	1966	2002	1968	1998	1998	1960				
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	16	22	26	25	26	21	14	9	8	9	9	11	16	22			
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s									
	2006				2006				2006									
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*) 2006	Kalender-jahr 2006	1955/2006 Obere Hüllwerte	52 Kalenderjahre** Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NQ	m ³ /s	1.25	am 28.07.2006	2.64	1.25	4.15	17.5	1.25	am 28.07.2006	(365)	17.0	17.0	26.9	18.5	5.95		
	MQ	m ³ /s	4.15		5.78	2.54	4.15	17.5	4.15		364	16.4	16.4	26.5	17.3	5.95		
	HQ	m ³ /s	17.5	am 29.03.2006 bei W= 172 cm	17.5	10.3	17.5	17.5	17.5	am 29.03.2006 bei W= 172 cm	362	16.2	16.2	25.4	16.5	5.78		
	Nq	l/(skm ²)	1.70		3.59	1.70	1.70	1.70	1.70		361	16.1	16.1	25.3	16.0	5.78		
	Mq	l/(skm ²)	5.65		7.86	3.46	5.65	5.65	5.65		360	15.6	15.6	23.9	15.5	5.61		
	Hq	l/(skm ²)	23.8		23.8	14.0	23.8	23.8	23.8		359	15.1	15.1	23.0	15.1	5.44		
	h _N	mm									358	15.0	15.0	21.9	14.7	5.38		
	h _A	mm	177		122	54	178				357	14.7	14.7	21.4	14.3	5.30		
			1955/2006 (*) 52 Jahre**			1955/2006**												
	NQ	m ³ /s	0.210	am 17.07.1977	0.540	0.210	0.210	am 17.07.1977	0.210	am 17.07.1977	270	4.77	4.77	11.2	5.65	3.47		
	MNQ	m ³ /s	1.08		2.41	1.09	1.13		1.13		240	4.29	4.29	8.89	4.78	2.55		
	MQ	m ³ /s	4.57		6.38	2.79	4.55		4.55		210	3.71	4.04	7.60	4.12	1.47		
MHQ	m ³ /s	15.5		15.3	8.12	16.3		16.3		183	3.38	3.52	6.80	3.64	1.07			
HQ	m ³ /s	27.2	am 01.03.2002 bei W= 230 cm	27.2	17.7	27.2	am 01.03.2002 bei W= 230 cm	27.2	am 01.03.2002 bei W= 230 cm	150	3.06	2.88	5.85	3.14	0.920			
HQ ₁	m ³ /s	18.7								130	2.54	2.42	5.36	2.81	0.850			
HQ ₅	m ³ /s									120	2.40	2.32	4.96	2.67	0.830			
										110	2.24	2.23	4.64	2.52	0.790			
MNq	l/(skm ²)	1.46		3.28	1.48	1.54		1.54		100	2.11	2.06	4.45	2.36	0.740			
Mq	l/(skm ²)	6.22		8.68	3.80	6.19		6.19		90	1.92	1.82	4.37	2.23	0.710			
MHq	l/(skm ²)	21.1		20.8	11.0	22.2		22.2		80	1.82	1.82	4.21	2.08	0.680			
Mh _N	mm									70	1.78	1.78	4.06	1.94	0.650			
Mh _A	mm	196		135	60	195				60	1.72	1.72	3.90	1.79	0.540			
										50	1.66	1.66	3.75	1.64	0.490			
										40	1.60	1.60	3.75	1.46	0.450			
										30	1.54	1.54	3.53	1.26	0.420			
										25	1.52	1.52	3.46	1.16	0.420			
										20	1.50	1.50	3.31	1.06	0.410			
										15	1.43	1.43	3.24	0.950	0.400			
										10	1.36	1.36	3.17	0.800	0.380			
										9	1.35	1.35	3.10	0.740	0.380			
										8	1.34	1.34	2.90	0.710	0.380			
										7	1.34	1.34	2.83	0.671	0.380			
										6	1.32	1.32	2.76	0.637	0.350			
										5	1.31	1.31	2.63	0.600	0.320			
										4	1.29	1.29	2.63	0.540	0.270			
										3	1.29	1.29	2.57	0.510	0.250			
										2	1.28	1.28	2.32	0.440	0.250			
										1	1.25	1.25	2.28	0.400	0.230			
										0	1.25	1.25	2.08	0.210	0.210			

Dauertabelle

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]
 Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1955-2006 ** Fehljahr:63

A_{E0} : 608 km²

PNP : HN76+ 11.681 m

Lage: 14.0 km oberhalb der Mündung



m³/s

Pegel : Kl. Bengerstorf

Nr. 59848.0

Gewässer : Schaale

Gebiet : Sude

Table with columns for Tag (1-31), 2005 (Nov, Dez), and 2006 (Jan-Dec). Rows show daily flow values in m³/s.

Summary table with columns for Tag, h_N, h_A, and years 1999-1969. Rows include NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ, and Mh_N, Mh_A.

Main data table with columns for Abflußjahr (2006), Kalenderjahr (2006), and Dauertabelle (365 days). Rows include NQ, MQ, HQ, Nq, Mq, Hq, h_N, h_A, and Mh_N, Mh_A.

Table with columns for Extremwerte (Niedrigwasser, Hochwasser) and Dauertabelle. Rows show extreme values for NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ, Mh_N, Mh_A.

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. [Angaben beziehen sich auf Tagesmittel]
Extremwerte aus Datenfonds LOWO:1957-2006 ** Fehljahre:58,63
@-> Datum im LOWO nicht abgelegt.

A_{Eo} : 157 km²

PNP : HN76+ 8.846 m

Lage: 5.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Schwartow

Gewässer : Boize

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

Nr. 59905.0

m³/s

Tag	2005		2006											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.688	0.878	1.08	0.967	1.30	3.82	1.69	1.20	0.558	0.451	0.627	0.584	0.570	0.987
2.	0.674	0.895	1.25	0.944	1.27	3.98	1.51	1.16	0.520	0.434	0.616	0.596	0.592	0.997
3.	0.721	0.901	1.47	0.932	1.25	3.69	1.40	1.08	0.493	0.431	0.584	0.588	0.565	1.01
4.	0.761	0.906	1.46	0.960	1.24	3.16	1.30	1.05	0.440	0.450	0.602	0.602	0.568	0.994
5.	0.768	0.911	1.37	0.974	1.25	2.87	1.20	1.01	0.409	0.453	0.607	0.641	0.579	1.01
6.	0.774	0.954	1.32	0.922	1.22	2.84	1.14	0.982	0.400	0.462	0.611	0.624	0.628	1.01
7.	0.780	0.961	1.26	2.11	1.20	2.60	1.16	0.919	0.419	0.384	0.647	0.597	0.658	1.04
8.	0.819	0.953	1.20	3.04	1.20	2.26	1.14	0.864	0.444	0.335	0.676	0.599	0.668	1.06
9.	0.827	0.925	1.13	3.22	1.20	2.22	1.13	0.819	0.459	0.334	0.679	0.584	0.726	1.09
10.	0.815	0.896	1.09	2.88	1.18	2.00	1.15	0.789	0.487	0.375	0.682	0.582	0.732	1.07
11.	0.836	0.900	1.10	2.56	1.15	1.84	1.19	0.782	0.483	0.397	0.670	0.598	0.728	1.06
12.	0.847	0.874	1.10	1.98	1.10	1.72	1.20	0.759	0.489	0.398	0.661	0.567	0.821	1.08
13.	0.820	0.801	1.16	1.67	1.09	1.70	1.20	0.770	0.488	0.393	0.614	0.564	0.884	1.11
14.	0.818	0.808	1.15	1.54	1.09	1.72	1.17	0.726	0.482	0.461	0.590	0.581	0.967	1.08
15.	0.844	0.817	1.12	1.44	1.09	1.63	1.05	0.741	0.452	0.604	0.563	0.598	0.978	1.08
16.	0.853	0.891	1.08	1.64	1.09	1.61	0.987	0.758	0.447	0.569	0.536	0.616	0.970	1.10
17.	0.848	1.06	0.997	1.96	1.09	1.64	1.00	0.788	0.437	0.538	0.525	0.637	0.962	1.11
18.	0.847	1.05	1.01	2.05	1.09	1.58	1.03	0.769	0.420	0.519	0.510	0.652	0.895	1.08
19.	0.819	0.981	1.00	2.08	1.09	1.56	1.12	0.739	0.366	0.511	0.526	0.668	0.860	1.05
20.	0.815	1.01	1.04	2.03	1.15	1.51	1.20	0.724	0.315	0.504	0.545	0.640	1.03	1.05
21.	0.842	1.18	1.32	1.88	1.40	1.45	1.36	0.716	0.212	0.496	0.565	0.743	1.17	1.05
22.	0.811	1.21	1.53	1.73	1.54	1.61	1.34	0.708	0.159	0.495	0.551	0.750	1.26	1.06
23.	0.763	1.24	1.50	1.60	1.56	1.97	1.30	0.667	0.194	0.499	0.506	0.625	1.23	1.06
24.	0.741	1.23	1.75	1.52	1.59	1.88	1.25	0.635	0.198	0.494	0.525	0.364	1.43	1.02
25.	0.778	1.18	1.42	1.42	1.81	1.68	1.19	0.610	0.246	0.486	0.551	0.426	1.36	1.03
26.	0.787	1.15	1.07	1.36	2.62	1.54	1.15	0.605	0.269	0.495	0.499	0.485	1.18	1.03
27.	0.772	1.11	1.01	1.29	3.98	1.47	1.13	0.641	0.231	0.531	0.535	0.435	1.09	1.03
28.	0.762	1.06	1.01	1.26	4.73	1.36	1.14	0.639	0.268	0.525	0.536	0.451	1.06	0.995
29.	0.767	1.03	0.999		4.06	1.32	1.14	0.615	0.340	0.559	0.566	0.485	1.03	1.01
30.	0.807	1.04	0.991		3.43	1.70	1.11	0.582	0.430	0.648	0.588	0.513	1.01	1.05
31.		1.04	0.983		3.63		1.15		0.441	0.637		0.537		1.09

Tag	2.	13.	31.	6.	13.	29.	16.	30.	22.	9.	26.	24.	3.	1.
NQ	0.674	0.801	0.983	0.922	1.09	1.32	0.987	0.582	0.159	0.334	0.499	0.364	0.565	0.987
MQ	0.793	0.997	1.19	1.71	1.73	2.06	1.20	0.795	0.387	0.480	0.583	0.578	0.907	1.05
HQ	0.881	1.28	2.13	3.45	4.97	4.07	1.81	1.25	0.595	0.653	0.684	1.10	2.19	1.13
Tag	17.	23.	24.	9.	28.	2.	1.	1.	1.	30.	11.	23.	22.	17.

h _N	mm	h _A	mm	13	17	20	26	30	34	20	13	7	8	10	10	15	18
1975/2005																	
1976/2006 31 Jahre																	
Jahr	1996	1991	1997	1997	1984	oft	1990	1989	1976	2003	1976	1976	1996	1991			
NQ	0.324	0.520	0.411	0.457	0.370	0.367	0.160	0.070	0.090	0.108	0.110	0.240	0.324	0.520			
MNQ	0.823	0.948	1.20	1.21	1.11	0.934	0.582	0.476	0.474	0.446	0.545	0.716	0.828	0.962			
MQ	1.23	1.54	1.92	1.92	1.84	1.38	0.911	0.793	0.781	0.669	0.758	0.928	1.24	1.55			
MHQ	2.3	2.98	3.89	3.84	3.63	2.37	1.69	1.56	1.52	1.14	1.09	1.62	2.18	2.99			
HQ	5.12	6.56	6.61	8.01	8.30	6.25	6.35	6.67	5.93	2.91	2.02	6.77	5.12	6.56			
Jahr	1998	1986	1995	2002	1981	1983	1984	1991	2002	1984	2001	1987	1998	1986			
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	20	26	33	30	31	23	16	13	13	12	13	16	21	26		

Abflußjahr (*)	2006		Winter		Sommer		Kalenderjahr		Unterschreitungs-dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s				
	Jahr	Datum			Jahr	Datum	Abfluß-jahr (*) 2006	Kalender-jahr 2006		1976/2006 31 Kalenderjahre	1976/2006 31 Kalenderjahre	1976/2006 31 Kalenderjahre		
NQ	m ³ /s	0.159	am 22.07.2006	0.674	0.159	0.159	am 22.07.2006	(365)	4.73	4.73	7.78	5.28	2.49	
MQ	m ³ /s	1.04		1.41	0.670	1.05		364	4.06	4.06	6.64	4.74	2.30	
HQ	m ³ /s	4.97	am 28.03.2006 bei W= 166 cm	4.97	1.81	4.97	am 28.03.2006 bei W= 166 cm	362	3.98	3.98	6.55	4.55	2.04	
Nq	l/(skm ²)	1.01		4.29	1.01	1.01		361	3.98	3.98	5.96	4.35	1.69	
Mq	l/(skm ²)	6.62		8.98	4.27	6.69		360	3.82	3.82	5.75	4.17	1.69	
Hq	l/(skm ²)	31.7		31.7	11.5	31.7		359	3.69	3.69	5.68	4.00	1.66	
h _N	mm			140	67	211		358	3.63	3.63	5.66	3.89	1.66	
h _A	mm	208						357	3.43	3.43	5.19	3.72	1.60	
1976/2006 (*) 31 Jahre														
NQ	m ³ /s	0.070	am 06.06.1989	0.324	0.070	0.070	am 06.06.1989	356	3.22	3.22	5.10	3.63	1.54	
MNQ	m ³ /s	0.312		0.642	0.320	0.320		355	2.62	2.62	4.56	3.08	1.30	
MQ	m ³ /s	1.22		1.64	0.810	1.22		350	1.98	1.98	4.13	2.60	1.13	
MHQ	m ³ /s	5.20		5.08	2.61	5.36		340	1.72	1.72	3.89	2.32	1.02	
HQ	m ³ /s	8.30	am 12.03.1981 bei W= 190 cm	8.30	6.77	8.30	am 12.03.1981 bei W= 190 cm	330	1.61	1.61	3.57	2.09	0.915	
HQ ₁	m ³ /s	4.97						320	1.42	1.43	3.03	1.78	0.800	
HQ ₅	m ³ /s							270	1.20	1.20	2.52	1.46	0.704	
MNq	l/(skm ²)	1.99		4.09	2.04	2.04		240	1.12	1.12	2.30	1.24	0.606	
Mq	l/(skm ²)	7.77		10.4	5.16	7.77		210	1.01	1.06	2.01	1.12	0.518	
MHq	l/(skm ²)	33.1		32.4	16.6	34.1		183	0.896	1.00	1.78	1.01	0.483	
Mh _N	mm							150	0.772	0.769	1.49	0.868	0.458	
Mh _A	mm	245		163	82	245		130	0.688	0.667	1.35	0.797	0.439	
Niedrigwasser														
Hochwasser														
1	m ³ /s	0.006	0.038	oft 09.1973	8.30	52.9	190	12.03.1981	120	0.648	0.639	1.28	0.768	0.428
2	m ³ /s	0.070	0.446	06.06.1989	8.01	51.0	194	27.02.2002	110	0.625	0.614	1.21	0.730	0.380
3	m ³ /s	0.090	0.573	30.07.1976	7.01	44.7	178	06.03.1999	100	0.604	0.598	1.18	0.703	0.330
4	m ³ /s	0.094	0.599	26.07.2003	6.77	43.1	176	01.10.1987	90	0.588	0.584	1.16	0.667	0.260
5	m ³ /s	0.110	0.701	oft	6.72	42.8	194	09.02.1980	80	0.565	0.565	1.12	0.640	0.240
6	m ³ /s	0.120	0.764	oft.1976	6.67	42.5	175	29.06.1991	70	0.537	0.537	1.12	0.601	0.240
7	m ³ /s	0.159	1.01	22.07.2006	6.61	42.1	191	29.01.1995	60	0.513	0.513	1.08	0.576	0.180
8	m ³ /s	0.190	1.21	30.08.1986	6.56	41.8	174	30.12.1986	50	0.494	0.494	1.01	0.531	0.180
9	m ³ /s	0.258	1.64	11.08.1997	6.35	40.4	172	27.05.1984	40	0.462	0.462	1.01	0.495	0.160
10	m ³ /s	0.298	1.90	oft.1992										

A_{E0} : 106 km²

PNP : NN + 10.79 m

Lage: 2.1 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Witzeeze

Nr. 114105

Gewässer: Linau

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

Tag	2005		2006												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	0.140	0.167	0.315	0.155	0.244	3.60	0.444	0.404	0.124	0.081	0.142	0.095	0.165	0.118	
2.	0.130	0.166	0.495	0.156	0.242	2.51	0.368	0.448	0.113	0.105	0.126	0.095	0.151	0.119	
3.	0.130	0.165	0.583	0.156	0.247	1.81	0.308	0.325	0.112	0.097	0.119	0.095	0.128	0.121	
4.	0.131	0.150	0.478	0.156	0.243	1.33	0.266	0.267	0.106	0.091	0.124	0.099	0.116	0.122	
5.	0.131	0.158	0.398	0.156	0.240	1.09	0.251	0.241	0.094	0.101	0.119	0.122	0.110	0.134	
6.	0.131	0.168	0.355	0.157	0.242	0.939	0.232	0.227	0.094	0.097	0.112	0.166	0.123	0.159	
7.	0.131	0.180	0.307	2.89	0.243	0.791	0.224	0.216	0.093	0.090	0.133	0.149	0.126	0.161	
8.	0.141	0.209	0.279	1.57	0.242	0.695	0.211	0.186	0.092	0.090	0.163	0.108	0.108	0.165	
9.	0.149	0.228	0.214	2.46	0.249	0.650	0.198	0.168	0.091	0.090	0.153	0.107	0.107	0.164	
10.	0.149	0.208	0.202	1.35	0.244	0.544	0.197	0.154	0.091	0.090	0.144	0.106	0.107	0.163	
11.	0.149	0.189	0.203	0.782	0.242	0.462	0.182	0.153	0.090	0.086	0.130	0.099	0.120	0.162	
12.	0.149	0.180	0.205	0.511	0.239	0.454	0.173	0.144	0.089	0.077	0.122	0.092	0.257	0.232	
13.	0.149	0.181	0.204	0.411	0.242	0.443	0.172	0.131	0.089	0.077	0.120	0.091	0.263	0.227	
14.	0.143	0.162	0.207	0.344	0.249	0.468	0.172	0.130	0.088	0.135	0.114	0.091	0.303	0.215	
15.	0.140	0.219	0.198	0.342	0.241	0.486	0.172	0.130	0.083	0.184	0.108	0.091	0.235	0.192	
16.	0.245	0.705	0.196	0.486	0.239	0.452	0.171	0.131	0.078	0.137	0.109	0.090	0.193	0.163	
17.	0.309	0.759	0.179	0.766	0.241	0.451	0.171	0.146	0.073	0.109	0.109	0.090	0.170	0.185	
18.	0.211	0.441	0.173	0.758	0.244	0.431	0.170	0.145	0.073	0.102	0.109	0.089	0.165	0.200	
19.	0.192	0.348	0.173	0.740	0.241	0.414	0.188	0.136	0.072	0.102	0.109	0.089	0.204	0.197	
20.	0.182	0.521	0.204	0.641	0.455	0.414	0.223	0.125	0.072	0.100	0.110	0.089	0.322	0.192	
21.	0.236	0.647	2.03	0.525	0.663	0.373	0.295	0.124	0.071	0.119	0.110	0.088	0.285	0.175	
22.	0.236	0.620	1.36	0.437	0.628	0.577	0.274	0.123	0.071	0.139	0.106	0.088	0.241	0.175	
23.	0.201	0.548	0.480	0.392	0.575	0.984	0.296	0.121	0.076	0.230	0.096	0.087	0.215	0.177	
24.	0.197	0.518	0.326	0.344	0.562	0.715	0.254	0.120	0.077	0.190	0.096	0.093	0.269	0.179	
25.	0.205	0.507	0.232	0.306	0.769	0.549	0.228	0.119	0.070	0.154	0.096	0.099	0.204	0.164	
26.	0.235	0.399	0.206	0.275	2.10	0.457	0.213	0.118	0.074	0.147	0.096	0.099	0.163	0.161	
27.	0.222	0.308	0.195	0.244	3.15	0.394	0.211	0.126	0.069	0.147	0.096	0.098	0.149	0.163	
28.	0.195	0.267	0.183	0.244	3.00	0.360	0.233	0.134	0.069	0.141	0.105	0.099	0.143	0.164	
29.	0.175	0.257	0.165		1.52	0.350	0.236	0.133	0.068	0.184	0.102	0.121	0.136	0.165	
30.	0.169	0.242	0.161		1.66	0.451	0.235	0.131	0.068	0.200	0.095	0.128	0.125	0.177	
31.		0.232	0.160		2.86		0.272		0.077	0.165		0.128		0.227	
Tag	2.+	4.	31.	1.	12.+	29.	18.	26.	29.+	12.+	30.	23.	9.+	1.	
NQ	0.130	0.150	0.160	0.155	0.239	0.350	0.170	0.118	0.068	0.077	0.095	0.087	0.107	0.118	
MQ	0.177	0.325	0.357	0.634	0.728	0.788	0.234	0.175	0.084	0.123	0.116	0.103	0.180	0.173	
HQ	0.325	0.972	3.71	4.32	4.83	4.84	0.480	0.587	0.130	0.257	0.187	0.190	0.363	0.260	
Tag	17.	17.	21.	7.	31.	1.	1.	1.	1.	23.	8.	6.	20.	31.	
h _N	mm	56	25	47	84	60	62	25	13	125	25	54	74	41	
h _A	mm	8	9	14	18	19	6	4	2	3	3	3	4	4	
1970/2005		1971/2006 36 Jahre													
Jahr	1996	1991	1971	1972	1971	1971	1971	1973	1971	1971	1996	1996	1991		
NQ	0.060	0.060	0.030	0.060	0.060	0.020	0.010	0.020	0.010	0.010	0.020	0.016	0.060	0.060	
MNQ	0.192	0.217	0.276	0.276	0.265	0.234	0.155	0.118	0.095	0.084	0.106	0.148	0.190	0.217	
MQ	0.395	0.568	0.667	0.676	0.612	0.430	0.260	0.183	0.180	0.162	0.211	0.264	0.368	0.558	
MHQ	1.25	2.34	3.21	2.84	2.55	1.38	0.809	0.501	0.627	0.727	0.637	0.861	1.18	2.30	
HQ	4.36	8.08	8.25	12.3	12.7	6.21	4.57	2.82	4.67	4.79	3.70	6.25	4.36	8.08	
Jahr	2002	1986	2003	1980	1981	1983	1983	1991	2002	1987	1998	1998	2002	1986	
1970/2005		1971/2006 36 Jahre													
Mh _N	mm	62	66	58	43	53	45	50	70	74	66	63	54	62	
Mh _A	mm	10	14	17	15	15	11	7	4	5	4	5	7	9	
1970/2005		1971/2006 36 Jahre													
Abflussjahr (*)		2006				Kalenderjahr 2006				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		36 Kalenderjahre			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	0.068	am 29.07.2006	0.130	0.068	0.068	am 29.07.2006								
MQ	m ³ /s	0.318		0.499	0.139	0.305									
HQ	m ³ /s	4.84	am 01.04.2006	4.84	0.587	4.84	am 01.04.2006								
		bei W= 174 cm													
Nq	l/(s km ²)	0.642		1.23	0.642	0.642									
Mq	l/(s km ²)	3.00		4.71	1.31	2.88									
Hq	l/(s km ²)	45.7		45.7	5.54	45.7									
h _N	mm	614		310	304	635									
h _A	mm	95		74	21	91									
1971/2006 (*) 36 Jahre		1971/2006													
NQ	m ³ /s	0.010	am 02.05.1971	0.020	0.010	0.010	am 02.05.1971								
MNQ	m ³ /s	0.074		0.147	0.074	0.073									
MQ	m ³ /s	0.383		0.558	0.210	0.380									
MHQ	m ³ /s	5.26		5.04	1.81	5.54									
HQ	m ³ /s	12.7	am 12.03.1981	12.7	6.25	12.7	am 12.03.1981								
HQ ₁	m ³ /s														
HQ ₂	m ³ /s														
MNq	l/(s km ²)	0.698		1.39	0.698	0.689									
Mq	l/(s km ²)	3.61		5.26	1.98	3.58									
MHQ	l/(s km ²)	49.6		47.5	17.1	52.3									
1971/2006 (*) 36 Jahre		1971/2006													
Mh _N	mm	705		327	378	705									
Mh _A	mm	114		82	31	113									
Niedrigwasser		Hochwasser													
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum	
1		0.010	0.094	04.08.1972											
2		0.010	0.094	02.05.1971											
3		0.016	0.151	15.10.1996											
4		0.020	0.189	26.08.1974											
5		0.020	0.189	17.05.1973											
6		0.030	0.283	09.10.1976											
7		0.030	0.283	05.01.1971											
8		0.034	0.321	27.06.1992											
9		0.035	0.330	10.08.2004											
10		0.036	0.340	12.07.1997											

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

A_{Eo} : 308 km²



Pegel : Hansen

Nr. 5942120

PNP : NN + 38.70 m

Gewässer : Gerdau

Lage: 7.8 km oberhalb der Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Ilmenau

Tag	2005		2006											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.67	2.14	2.82	1.88	2.25	3.43	2.68	2.55	1.43	1.14	1.49	1.58	1.80	1.95
2.	1.74	2.03	2.86	1.92	2.29	3.49	2.42	2.46	1.33	1.08	1.38	1.42	1.82	1.90
3.	1.79	1.99	2.80	1.96	2.33	3.88	2.23	2.28	1.28	1.07	1.33	1.40	1.78	1.86
4.	1.81	1.97	2.59	2.00	2.33	3.60	2.13	2.26	1.24	1.14	1.37	1.49	1.78	1.96
5.	1.80	2.09	2.49	1.97	2.33	3.28	2.06	2.13	1.17	1.34	1.32	1.65	1.85	1.98
6.	1.79	2.09	2.40	1.95	2.35	3.01	2.01	2.24	1.14	1.12	1.24	1.61	1.83	2.08
7.	1.83	2.02	2.33	2.55	2.40	2.80	1.95	2.04	1.15	1.08	1.34	1.57	1.79	2.06
8.	1.89	2.10	2.27	4.23	2.38	2.76	1.95	1.95	1.34	1.07	1.43	1.48	1.91	2.18
9.	1.87	2.06	2.20	4.14	2.42	2.81	1.87	1.89	1.25	1.11	1.37	1.47	1.86	2.14
10.	1.83	2.02	2.12	3.25	2.49	2.68	1.87	1.82	1.17	1.10	1.31	1.43	1.96	2.05
11.	1.86	2.00	2.11	2.94	2.47	2.62	1.88	1.78	1.18	1.11	1.29	1.44	2.02	2.05
12.	1.87	2.00	2.18	2.49	2.41	2.61	1.84	1.70	1.14	1.15	1.23	1.44	2.47	2.09
13.	1.85	1.99	2.16	2.34	2.38	2.66	1.87	1.58	1.08	1.22	1.20	1.41	2.66	2.05
14.	1.83	2.06	2.11	2.27	2.34	2.63	1.84	1.62	1.07	1.30	1.18	1.41	2.50	1.92
15.	1.94	2.14	2.04	2.42	2.31	2.65	1.91	2.27	1.06	1.69	1.17	1.51	2.28	2.04
16.	2.26	2.92	1.98	2.27	2.31	2.65	1.83	2.17	0.988	1.44	1.19	1.44	2.16	1.99
17.	2.28	2.70	1.96	2.57	2.30	2.62	1.80	2.20	0.966	1.38	1.12	1.43	1.98	2.02
18.	2.06	2.41	2.13	2.98	2.34	2.56	1.92	2.02	0.941	1.34	1.21	1.46	1.88	2.13
19.	1.98	2.60	2.05	2.99	2.44	2.53	2.24	1.89	0.919	1.37	1.23	1.43	2.10	2.02
20.	2.01	2.93	2.53	2.69	2.94	2.42	2.30	1.88	0.870	1.35	1.24	1.41	2.48	1.88
21.	2.35	2.90	3.66	2.54	3.49	2.34	2.60	1.99	0.957	1.46	1.24	1.43	2.26	1.85
22.	2.13	2.71	3.84	2.43	3.09	4.58	2.31	1.93	0.888	1.65	1.17	1.40	2.10	1.83
23.	2.02	2.54	2.28	2.36	2.81	4.99	2.30	1.80	0.909	1.59	1.13	1.40	2.09	1.83
24.	1.98	2.56	2.33	2.28	2.78	3.38	2.33	1.74	0.916	1.43	1.15	1.47	2.27	1.84
25.	2.11	2.47	1.97	2.22	3.10	2.89	2.25	1.61	0.979	1.35	1.20	1.53	2.07	1.78
26.	2.17	2.38	1.96	2.20	4.76	2.72	2.26	1.69	0.923	1.40	1.15	1.46	1.95	1.86
27.	2.06	2.29	1.92	2.16	5.05	2.64	2.45	1.70	0.951	1.49	1.22	1.40	1.98	1.92
28.	2.00	2.22	1.89	2.21	4.06	2.60	4.46	1.70	1.02	1.51	1.24	1.49	1.92	1.94
29.	1.99	2.21	1.82		3.43	2.93	3.02	1.57	1.08	1.64	1.24	1.72	1.92	2.05
30.	2.14	2.18	1.84		3.44	2.98	2.87	1.50	1.11	1.95	1.24	1.75	1.90	2.01
31.		2.24	1.87		3.54		2.62		1.17	1.65		1.66		2.09

Tag	1.	4.	29.	1.	1.	21.	17.	30.	20.	3.	17.	3.	25.
NQ	1.67	1.97	1.82	1.88	2.25	2.34	1.80	1.50	0.870	1.07	1.12	1.40	1.78
MQ	1.96	2.29	2.28	2.55	2.82	3.00	2.26	1.93	1.08	1.35	1.25	1.49	2.05
HQ	2.56	3.43	3.98	5.02	6.81	7.96	5.52	2.82	1.77	2.16	2.08	1.97	3.03
Tag	17.	16.	21.	8.	26.	22.	28.	15.	3.	30.	25.	30.	12.

h _N	mm	h _A	mm
16		20	
20		20	
25		25	
25		20	
16		16	
9		12	
11		11	
13		13	
17		17	
17		17	

1973/2005		1974/2006												
Jahr	1975	1978	1990	1979	1980	1977	1977	1992	1992	1992	1992	1992	1975	1978
NQ	1.26	1.34	0.936	1.32	1.51	1.12	0.989	0.706	0.768	0.769	0.951	1.02	1.26	1.34
MNQ	1.72	1.88	2.00	2.03	2.09	1.90	1.56	1.32	1.18	1.19	1.32	1.51	1.73	1.87
MQ	2.19	2.54	2.84	2.77	2.78	2.34	1.95	1.72	1.59	1.48	1.66	1.83	2.17	2.50
MHQ	4.45	6.07	7.28	6.35	6.66	4.39	3.64	3.75	4.08	3.15	3.34	3.60	4.38	5.89
HQ	10.4	12.8	18.4	14.6	15.0	13.6	7.17	10.5	21.2	6.54	8.27	15.7	10.4	12.8
Jahr	1984	2001	1994	1996	1994	1994	2002	1980	2002	1981	1980	1998	1984	2001
Mh _N	mm		25	22	24	20	17	14	14	13	14	16	18	22
Mh _A	mm													

Abflußjahr (*)	2006		Winter		Sommer		Kalenderjahr		2006		Unterschreitungs-dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
	Jahr	Datum					Jahr	Datum	Abfluß-jahr (*) 2006	Kalender-jahr 2006		1974/2006 Obere Hüllwerte	33 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
NQ	m ³ /s	0.870	am 20.07.2006	1.67	0.870	0.870	am 20.07.2006	(365)	5.05	5.05	16.8	7.83	4.36				
MQ	m ³ /s	2.02		2.48	1.56	2.00		364	4.99	4.99	16.6	6.77	3.70				
HQ	m ³ /s	7.96	am 22.04.2006 bei W= 150 cm	7.96	5.52	7.96	am 22.04.2006 bei W= 150 cm	363	4.76	4.76	10.6	6.16	3.26				
Nq	l/(skm ²)	2.82		5.42	2.82	2.82		362	4.58	4.58	9.82	5.68	3.06				
Mq	l/(skm ²)	6.56		8.05	5.06	6.49		361	4.46	4.46	8.93	5.26	3.01				
Hq	l/(skm ²)	25.8		25.8	17.9	25.8		359	4.23	4.23	8.25	5.00	2.95				
h _N	mm	207		126	81	205		358	4.14	4.14	7.63	4.76	2.92				
h _A	mm							357	4.06	4.06	7.36	4.60	2.92				
1974/2006 (*) 33 Jahre												356	3.88	3.88	6.99	4.47	2.92
1974/2006												350	3.44	3.44	6.10	3.89	2.64
1974/2006												340	3.01	3.01	5.13	3.42	2.41
1974/2006												330	2.89	2.86	4.50	3.15	2.25
1974/2006												320	2.81	2.72	4.28	2.93	2.18
1974/2006												300	2.59	2.54	3.73	2.65	2.07
1974/2006												270	2.36	2.34	3.41	2.40	1.91
1974/2006												240	2.26	2.21	3.13	2.21	1.71
1974/2006												210	2.10	2.05	2.94	2.07	1.58
1974/2006												183	1.99	1.96	2.76	1.95	1.52
1974/2006												150	1.86	1.86	2.56	1.82	1.45
1974/2006												130	1.72	1.74	2.46	1.74	1.40
1974/2006												120	1.66	1.66	2.43	1.71	1.37
1974/2006												110	1.53	1.53	2.38	1.66	1.29
1974/2006												100	1.48	1.48	2.34	1.62	1.23
1974/2006												90	1.44	1.44	2.29	1.59	1.15
1974/2006												80	1.41	1.41	2.25	1.53	1.12
1974/2006												70	1.37	1.37	2.21	1.48	1.07
1974/2006												60	1.29	1.29	2.17	1.43	1.05
1974/2006												50	1.24	1.24	2.12	1.38	1.03
1974/2006												40	1.18	1.18	2.10	1.31	0.964
1974/2006												30	1.15	1.15	2.07	1.25	0.918
1974/2006												25	1.13	1.13	2.03	1.21	0.891
1974/2006												20	1.10	1.10	2.01	1.16	0.872
1974/2006												15	1.08	1.08	2.00	1.13	0.844
1974/2006												10	0.979	0.979	1.99	1.08	0.830
1974/2006												9	0.966	0.966	1.99	1.07	0.823
1974/2006												8	0.957	0.957	1.93	1.05	0.821
1974/2006												7	0.951	0.951	1.93	1.04	0.791
1974/2006												6	0.941	0.941	1.93	1.03	0.788
1974/2006												5	0.923	0.923	1.93	0.995	0.779
1974/2006												4	0.919	0.919	1.93	0.975	0.776
1974/2006												3	0.916	0.916	1.93	0.949	0.774
1974/2006												2	0.909	0.909	1.92	0.916	0.769
1974/2006												1	0.888	0.888	1.92	0.871	0.768
1974/2006												0	0.870	0.870	1.91	0.706	0.706

Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser			
	m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum
1	0.706	2.29	30.06.1992	21.2	68.8	245	18.07.2002
2	0.801	2.60	03.08.1999	18.4	59.7	223	28.01.1994
3	0.840	2.73	14.07.1977	15.7	51.0	229	28.10.1998
4	0.870						

A_{Eo} : 174 km²

PNP:NN + 17.73 m

Lage: 23.1 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Süttoorf

Gewässer: Neetze

Gebiet : Ilmenau

Nr. 5946112

m³/s

	Tag	2005		2006																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	0.787	0.754	0.910	0.578	0.757	1.01	0.688	0.778	0.468	0.548	1.44	1.60	1.88	0.838					
	2.	0.770	0.758	0.994	0.595	0.718	0.928	0.688	0.790	0.468	0.502	1.33	1.56	1.86	0.838					
	3.	0.781	0.763	0.998	0.633	0.688	0.959	0.671	0.734	0.468	0.523	1.30	1.56	1.79	0.838					
	4.	0.800	0.767	0.953	0.633	0.688	0.934	0.602	0.671	0.468	0.728	1.42	1.64	1.74	0.894					
	5.	0.800	0.772	0.931	0.633	0.688	0.863	0.575	0.633	0.443	0.700	1.30	1.64	1.93	0.917					
	6.	0.771	0.777	0.917	0.633	0.688	0.743	0.593	0.629	0.413	0.603	1.25	1.74	2.00	0.917					
	7.	0.739	0.782	0.894	1.55	0.688	0.712	0.536	0.598	0.456	0.633	1.36	1.84	1.92	0.917					
	8.	0.758	0.786	0.878	2.17	0.688	0.688	0.620	0.578	0.602	0.633	1.52	1.82	1.86	0.878					
	9.	0.774	0.791	0.850	1.99	0.688	0.688	0.570	0.578	0.633	0.633	1.34	1.72	1.81	0.878					
	10.	0.774	0.783	0.858	1.14	0.688	0.677	0.516	0.578	0.584	0.633	1.27	1.70	1.88	0.841					
	11.	0.775	0.735	0.838	0.986	0.670	0.675	0.523	0.575	0.559	0.633	1.27	1.72	1.86	0.838					
	12.	0.770	0.770	0.838	0.832	0.633	0.633	0.523	0.523	0.523	0.633	1.23	1.76	2.09	0.838					
	13.	0.746	0.776	0.864	0.777	0.633	0.663	0.523	0.523	0.519	0.633	1.20	1.92	2.08	0.838					
	14.	0.758	0.781	0.847	0.717	0.599	0.947	0.606	0.523	0.468	0.735	1.20	1.89	2.17	0.838					
	15.	0.787	0.808	0.838	0.705	0.578	0.782	0.557	0.523	0.456	1.00	1.20	1.84	1.97	0.838					
	16.	0.912	1.14	0.817	0.957	0.578	0.723	0.559	0.544	0.413	0.942	1.20	1.80	1.98	0.838					
	17.	0.894	1.14	0.764	0.907	0.578	0.743	0.578	0.578	0.413	0.880	1.20	1.84	1.41	0.838					
	18.	0.859	0.939	0.743	0.854	0.578	0.743	0.578	0.565	0.413	0.928	1.20	1.80	1.07	0.815					
	19.	0.792	0.916	0.743	0.878	0.582	0.743	0.591	0.523	0.413	0.985	1.30	1.82	1.11	0.766					
	20.	0.749	0.949	0.831	0.834	0.692	0.728	0.667	0.523	0.413	0.889	1.35	1.84	1.13	0.743					
	21.	0.870	0.990	1.40	0.798	0.880	0.634	0.767	0.650	0.415	0.880	1.33	1.78	1.06	0.743					
	22.	0.835	0.992	1.22	0.773	0.785	0.893	0.712	0.603	0.417	1.06	1.28	1.81	1.07	0.743					
	23.	0.795	0.995	0.757	0.711	0.743	1.00	0.688	0.578	0.413	1.37	1.25	1.89	1.00	0.743					
	24.	0.781	0.971	0.682	0.659	0.743	0.802	0.666	0.558	0.413	1.12	1.25	1.94	0.997	0.743					
	25.	0.803	0.963	0.651	0.578	0.780	0.743	0.633	0.523	0.401	1.04	1.25	2.09	0.997	0.743					
	26.	0.811	0.935	0.688	0.578	1.08	0.752	0.633	0.523	0.359	1.57	1.25	1.93	0.997	0.743					
	27.	0.812	0.905	0.688	0.578	1.24	0.638	0.655	0.523	0.380	1.82	1.45	1.84	1.01	0.743					
	28.	0.812	0.859	0.622	0.605	1.09	0.633	0.843	0.507	0.958	2.01	1.48	1.86	0.902	0.743					
	29.	0.785	0.847	0.578		0.896	0.633	0.797	0.468	0.986	1.94	1.45	2.09	0.838	0.743					
	30.	0.760	0.852	0.578		0.886	0.688	0.727	0.468	0.619	1.80	1.46	2.11	0.838	0.743					
	31.		0.875	0.578		0.902		0.693		0.630	1.53		1.85		0.792					
Hauptwerte	Tag	7.	11.	29.+	1.+	15.+	12.+	10.	29.+	26.	2.	13.+	2.	29.+	20.+					
	NQ	0.739	0.735	0.578	0.578	0.578	0.633	0.516	0.468	0.359	0.502	1.20	1.56	0.838	0.743					
	MQ	0.795	0.865	0.829	0.857	0.746	0.767	0.632	0.579	0.503	0.985	1.31	1.81	1.51	0.812					
	HQ	0.957	1.33	1.80	2.85	1.40	1.16	0.878	0.798	3.57	2.19	1.64	2.19	2.30	1.12					
	Tag	21.	17.	21.	8.	26.	14.	28.	1.	28.	26.	7.	25.	14.	4.					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	12	13	13	12	11	11	10	9	8	15	20	28	22	12				
			1970/2005			1971/2006												36 Jahre		
	Jahr		1997	1997	2006	2006	2006	2006	2006	1992	2006	1992	1973	2005	1997	1997				
	NQ	m ³ /s	0.593	0.589	0.578	0.578	0.578	0.633	0.516	0.417	0.359	0.423	0.382	0.509	0.593	0.589				
MINQ	m ³ /s	0.845	0.891	0.958	0.942	0.974	0.943	0.840	0.770	0.687	0.685	0.731	0.762	0.829	0.893					
MQ	m ³ /s	0.935	1.06	1.17	1.15	1.15	1.09	0.967	0.902	0.853	0.896	0.895	0.914	0.994	1.05					
MHQ	m ³ /s	1.48	1.74	2.12	2.15	1.96	1.80	1.33	1.50	1.64	1.60	1.42	1.34	1.49	1.73					
HQ	m ³ /s	3.69	3.73	5.27	9.06	5.61	5.82	2.33	3.73	6.58	5.11	4.12	3.47	3.69	3.73					
Jahr		2002	1986	2003	1980	1987	1983	1983	1991	2002	1990	1993	1998	2002	1986					
Mh _N	mm																			
Mh _A	mm	15	16	18	16	18	16	15	13	13	14	13	14	15	16					
Hauptwerte			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
			2006				2006				Unter schreitungs dauer in Tagen		Abfluß-jahr (*)		Kalender-jahr		1971/2006		36 Kalenderjahre	
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	0.359	am 26.07.2006	0.578	0.359	0.359	am 26.07.2006	0.359	am 26.07.2006	(365)	2.17	2.18	5.99	2.71	1.22				
	MQ	m ³ /s	0.891		0.809	0.971	0.945		0.945		364	2.11	2.18	4.85	2.33	1.21				
	HQ	m ³ /s	3.57	am 28.07.2006 bei W= 135 cm	2.85	3.57	3.57	am 28.07.2006 bei W= 135 cm	3.57	am 28.07.2006 bei W= 135 cm	362	2.11	2.11	3.68	2.13	1.19				
	Nq	l/(skm ²)	2.06		3.32	2.06	2.06		2.06		361	2.11	2.11	3.24	2.05	1.18				
	Mq	l/(skm ²)	5.12		4.65	5.58	5.43		5.43		360	2.01	2.11	3.02	1.95	1.18				
	Hq	l/(skm ²)	20.5		16.4	20.5	20.5		20.5		359	2.01	2.11	2.81	1.89	1.13				
	h _N	mm									358	2.01	2.08	2.73	1.85	1.12				
h _A	mm	161		73	89	171		171		357	1.93	2.01	2.63	1.80	1.11					
		1971/2006 (*) 36 Jahre				1971/2006														
NQ	m ³ /s	0.359	am 26.07.2006	0.578	0.359	0.359	am 26.07.2006	0.359	am 26.07.2006	270	0.963	1.11	1.52	1.15	0.819					
MINQ	m ³ /s	0.612		0.794	0.614	0.614		0.614		240	0.880	0.931	1.46	1.07	0.789					
MQ	m ³ /s	1.00		1.10	0.903	1.00		1.00		210	0.802	0.841	1.41	0.993	0.756					
MHQ	m ³ /s	3.57		3.02	2.38	3.60		3.60		183	0.772	0.780	1.38	0.937	0.731					
HQ	m ³ /s	9.06	am 09.02.1980 bei W= 187 cm	9.06	6.58	9.06	am 09.02.1980 bei W= 187 cm	9.06	am 09.02.1980 bei W= 187 cm	150	0.734	0.734	1.35	0.877	0.700					
HQ ₁	m ³ /s									130	0.692	0.692	1.32	0.842	0.679					
HQ ₅	m ³ /s									120	0.675	0.675	1.30	0.827	0.667					
MNQ	l/(skm ²)	3.52		4.56	3.53	3.53		3.53		110	0.650	0.650	1.28	0.812	0.650					
Mq	l/(skm ²)	5.75		6.32	5.19	5.75		5.75		100	0.634	0.634	1.26	0.796	0.634					
MHQ	l/(skm ²)	20.5		17.4	13.7	20.7		20.7		90	0.634	0.634	1.24	0.780	0.619					
Mh _N	mm									80	0.605	0.605	1.23	0.765	0.605					
Mh _A	mm	181		99	83	181		181		70	0.582	0.582	1.22	0.749	0.573					
		Niedrigwasser				Hochwasser														
		m ³ /s		l/(skm ²)		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum						
1		0.359	2.06	26.07.2006	9.06	52.1	187	09.02.1980	0.359	187	12.04.1983	9	0.415	0.415	1.13	0.597	0.415			
2		0.382	2.20	09.09.1973	6.58	37.8	172	18.07.2002	0.415	172	12.04.1983	8	0.415	0.415	1.13	0.588	0.415			
3		0.406	2.33	30.07.1992	5.82	33.4	144	12.04.1983	0.415	144	12.04.1983	7	0.415	0.415	1.12	0.579	0.415			
4		0.462	2.66	17.09.2004	5.61	32.2	160	19.03.1987	0.415	160	19.03.1987	6	0.415	0.415	1.12	0.569	0.415			
5		0.494	2.84	12.09.1999	5.27	30.3	146	15.01.2003	0.415	146	15.01.2003	5	0.415	0.415	1.10	0.554	0.415			
6		0.498	2.86	08.09.1988	5.11	29.4	172	31.08.1990	0.415	172	31.08.1990	4	0.415	0.415	1.10	0.541	0.415			
7		0.509	2.93	07.10.2005	5.08	29.2	157	05.08.2002	0.415	157	05.08.2002	3	0.415	0.415	1.10	0.524	0.415			
8		0.513	2.95	26.07.1989	5.06	29.1	156	17.02.1996	0.415	156	17.02.1996	2	0.401	0.401	1.10	0.496	0.401			
9		0.514																		

A_{Eo} : 223 km²

PNP : NN + 0.00 m

Lage: 34.6 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Sachsenwaldau

Nr. 114096

Gewässer : Bille

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.884	1.25	1.47	0.862	1.56	6.04	2.47	1.79	0.535	0.488	1.08	0.732	1.03	1.03	
	2.	0.829	1.26	2.03	0.901	1.72	6.87	2.11	2.56	0.501	0.544	0.987	0.730	0.983	1.01	
	3.	0.809	1.17	2.09	0.905	1.41	6.61	1.81	1.98	0.472	0.535	0.948	0.721	0.860	0.979	
	4.	0.859	1.10	1.91	1.04	1.22	5.47	1.55	1.58	0.470	0.539	0.940	0.658	0.805	0.961	
	5.	0.817	1.14	1.77	0.977	1.16	4.72	1.38	1.36	0.469	0.543	0.921	0.656	0.803	1.07	
	6.	0.801	1.39	1.53	0.914	1.22	4.21	1.31	1.26	0.454	0.521	0.919	0.712	0.841	1.19	
	7.	0.827	1.42	1.36	2.83	1.25	3.82	1.09	1.08	0.466	0.487	1.06	0.719	0.800	1.25	
	8.	0.862	1.32	1.27	4.71	1.15	3.31	1.13	1.00	0.503	0.491	1.29	0.665	0.753	1.53	
	9.	0.864	1.26	1.21	5.33	1.20	3.37	1.05	0.917	0.536	0.495	1.12	0.649	0.733	1.56	
	10.	0.853	1.28	1.12	4.91	1.23	2.98	0.982	0.850	0.602	0.498	0.960	0.597	0.706	1.36	
	11.	0.808	1.21	1.12	4.03	1.19	2.75	1.02	0.796	0.551	0.502	0.837	0.582	0.753	1.29	
	12.	0.825	1.12	1.14	2.95	1.15	2.51	0.992	0.798	0.523	0.550	0.783	0.581	1.41	1.55	
	13.	0.865	1.26	1.19	2.31	1.15	2.45	0.944	0.761	0.508	0.554	0.741	0.696	1.53	1.70	
	14.	0.814	1.23	1.14	1.91	1.16	2.63	0.908	0.702	0.469	0.841	0.707	0.643	1.55	1.90	
	15.	0.829	1.23	1.07	1.85	1.15	2.46	0.864	0.701	0.471	1.17	0.660	0.594	1.39	1.63	
	16.	1.08	1.81	0.969	2.31	1.27	2.35	0.837	0.726	0.472	1.01	0.656	0.577	1.31	1.62	
	17.	1.31	2.61	0.950	2.93	1.24	2.18	0.901	0.834	0.463	0.862	0.713	0.576	1.21	1.60	
	18.	1.15	2.06	0.981	3.21	1.22	2.13	1.02	0.782	0.421	0.793	0.720	0.575	1.07	1.61	
	19.	1.04	1.71	0.938	3.02	1.22	2.30	1.07	0.750	0.423	0.819	0.728	0.574	0.986	1.52	
	20.	0.939	1.83	0.990	2.83	1.35	2.14	1.20	0.697	0.444	0.789	0.753	0.573	1.23	1.43	
	21.	0.995	2.00	2.20	2.34	2.29	1.87	1.64	0.694	0.464	0.789	0.885	0.572	1.47	1.37	
	22.	1.09	2.02	2.82	2.11	2.30	1.92	1.68	0.690	0.431	0.905	0.825	0.570	1.80	1.37	
	23.	1.03	2.00	1.71	1.93	2.12	2.75	1.80	0.686	0.517	1.05	0.729	0.569	1.94	1.31	
	24.	0.980	2.05	1.41	1.80	2.03	2.42	1.56	0.648	0.454	0.987	0.692	0.688	2.30	1.24	
	25.	1.24	2.00	1.17	1.62	2.44	2.09	1.55	0.616	0.419	0.879	0.664	0.759	1.94	1.18	
	26.	1.39	1.74	1.14	1.52	3.78	1.85	1.61	0.612	0.386	0.819	0.673	0.730	1.66	1.14	
	27.	1.23	1.51	1.07	1.52	6.19	1.67	1.37	0.608	0.389	0.807	0.705	0.661	1.35	1.15	
	28.	1.13	1.44	1.05	1.50	8.08	1.54	1.35	0.604	0.392	0.844	0.785	0.648	1.37	1.15	
	29.	1.06	1.40	0.949		7.05	1.54	1.24	0.601	0.434	0.947	0.790	0.750	1.22	1.15	
	30.	1.08	1.40	0.875		6.01	2.28	1.24	0.585	0.457	1.34	0.735	0.844	1.09	1.15	
	31.		1.33	0.849		5.87		1.39		0.461	1.31		0.789		1.42	
Hauptwerte	Tag	6.	4.	31.	1.	8.+	28.+	16.	30.	26.	7.	16.	23.	10.	4.	
	NQ	0.801	1.10	0.849	0.862	1.15	1.54	0.837	0.585	0.386	0.487	0.656	0.569	0.706	0.961	
	MQ	0.976	1.53	1.34	2.32	2.37	3.04	1.32	0.942	0.470	0.764	0.833	0.658	1.23	1.34	
	HQ	1.45	2.73	3.36	5.48	8.49	7.00	2.53	2.81	0.639	1.44	1.33	0.886	2.40	1.97	
	Tag	26.+	17.+	22.+	9.+	28.+	2.+	1.+	2.	10.+	31.+	8.+	29.+	24.	14.+	
	h _N	50	58	27	54	86	77	78	38	17	145	35	65	76	54	
	h _A	11	18	16	25	28	35	16	11	6	9	10	8	14	16	
			1970/2005		1971/2006 36 Jahre											
	Jahr	1976	1972	1973	1972	1972	1974	1973	1973	1972 +	1973	1972 +	1971 +	1976	1972	
	NQ	0.440	0.360	0.200	0.540	0.440	0.540	0.360	0.120	0.120	0.120	0.120	0.360	0.440	0.360	
	MNQ	0.971	1.17	1.48	1.55	1.53	1.25	0.803	0.617	0.549	0.530	0.572	0.769	0.934	1.15	
	MQ	1.84	2.41	2.88	2.86	2.89	2.06	1.27	0.915	0.923	0.811	0.944	1.25	1.74	2.38	
	MHQ	4.00	5.42	6.80	6.48	6.64	4.08	2.47	1.85	2.31	1.61	1.79	2.85	3.82	5.35	
	HQ	13.8	11.6	13.7	17.1	26.6	11.1	7.98	4.64	17.7	5.07	4.73	15.2	13.8	11.6	
	Jahr	1998	1994	1995	2002	1981	1994	1983	2001	2002	1981	1987	1998	1998	1994	
Mh _N	71	74	70	48	61	48	51	72	75	71	68	62	70	74		
Mh _A	21	29	35	31	35	24	15	11	11	10	15	20	20	29		
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
		2006		Winter		Sommer		2006		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1971/2006 36 Kalenderjahre		
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		2006		2006		Obere Hüllwerte		
										2006		2006		Mittlere Werte		
										2006		2006		Untere Hüllwerte		
NQ	m ³ /s	0.386	am 26.07.2006	0.801	0.986	0.386	am 26.07.2006			(365)	8.08	8.08	19.3	10.3	3.29	
MQ	m ³ /s	1.37		1.92	0.831	1.38				364	7.05	7.05	16.5	9.35	3.29	
HQ	m ³ /s	8.49	am 28.03.2006 bei W= 1339 cm	8.49	2.81	8.49	am 28.03.2006 bei W= 1339 cm			363	6.87	6.87	15.6	8.63	3.18	
Nq	l/(s km ²)	1.73		3.59	1.73	1.73				361	6.61	6.61	15.0	8.01	3.06	
Mq	l/(s km ²)	6.15		8.62	3.73	6.17				360	6.19	6.19	14.7	7.51	3.06	
Hq	l/(s km ²)	38.1		38.1	12.6	38.1				359	6.04	6.04	13.6	7.21	2.97	
h _N	mm	730		352	378	752				358	6.01	6.01	12.5	6.90	2.95	
h _A	mm	194		135	59	195				357	5.87	5.87	12.4	6.59	2.82	
		1971/2006 (*) 36 Jahre				1971/2006				Dauertabelle						
NQ	m ³ /s	0.120	am 23.07.1972	0.200	0.120	0.120	am 23.07.1972			340	2.93	2.93	7.79	4.37	1.64	
MNQ	m ³ /s	0.445		0.831	0.450	0.449				330	2.46	2.45	7.09	3.64	1.41	
MQ	m ³ /s	1.75		2.49	1.74					320	2.29	2.29	6.31	3.19	1.30	
MHQ	m ³ /s	10.4		10.2	4.33	10.4				300	1.93	1.90	5.02	2.54	1.19	
HQ	m ³ /s	26.6	am 12.03.1981	26.6	17.7	26.6	am 12.03.1981			270	1.53	1.55	3.66	2.01	1.00	
HQ ₁	m ³ /s									240	1.27	1.34	3.14	1.65	0.900	
HQ ₅	m ³ /s									210	1.16	1.18	2.53	1.40	0.828	
MNq	l/(s km ²)	2.00		3.73	2.02	2.01				183	1.06	1.08	2.11	1.23	0.772	
Mq	l/(s km ²)	7.85		11.2	4.57	7.80				150	0.908	0.940	1.65	1.04	0.635	
MHq	l/(s km ²)	46.6		45.7	19.4	46.6				130	0.844	0.849	1.55	0.931	0.807	
		1971/2006 (*) 36 Jahre				1971/2006										
Mh _N	mm	769		371	398	769				120	0.825	0.807	1.50	0.899	0.540	
Mh _A	mm	247		175	73	246				110	0.793	0.789	1.47	0.851	0.540	
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum		
1	0.120	0.538	15.07.1976													
2	0.120	0.538	21.06.1973													
3	0.120	0.538	23.07.1972													
4	0.200	0.897	07.07.1977													
5	0.200	0.897	09.07.1975													
6	0.280	1.26	04.09.1974													
7	0.280	1.26	19.08.1971													
8	0.320	1.43	13.08.1997													
9	0.339	1.52	09.08.2003													
10	0.347	1.56	08.09.1999													

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

A_{E0} : 335 km²



Pegel : Reinbek

Nr. 114094

PNP : NN + 3.39 m

Gewässer : Bille

Lage: 23.0 km oberhalb der Mündung, rechts

m³/s

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	1.42	1.50	1.78	1.46	2.05	9.29	3.58	2.41	0.958	0.797	1.71	1.15	1.67	1.56	
	2.	1.32	1.54	2.34	1.46	2.14	10.8	3.10	3.73	0.910	0.878	1.46	1.18	1.66	1.51	
	3.	1.34	1.45	2.56	1.50	2.05	10.5	2.61	2.99	0.866	0.855	1.38	1.17	1.51	1.46	
	4.	1.31	1.35	2.41	1.65	1.88	8.81	2.28	2.29	0.820	0.845	1.43	1.12	1.39	1.47	
	5.	1.29	1.39	2.20	1.60	1.85	7.05	2.00	1.95	0.820	0.807	1.37	1.09	1.51	1.63	
	6.	1.24	1.61	2.04	1.51	1.85	5.89	1.86	1.81	0.940	0.731	1.26	1.29	1.50	1.77	
	7.	1.29	1.67	1.83	2.97	1.91	5.26	1.63	1.61	0.827	0.745	1.73	1.28	1.43	1.83	
	8.	1.37	1.66	1.75	7.47	1.80	4.55	1.58	1.47	0.800	0.747	2.13	1.14	1.36	2.04	
	9.	1.35	1.52	1.68	8.29	1.82	4.35	1.51	1.32	0.846	0.749	1.80	1.07	1.34	2.22	
	10.	1.30	1.47	1.60	8.22	1.87	3.97	1.43	1.22	0.932	0.749	1.50	1.01	1.32	1.97	
	11.	1.29	1.45	1.57	6.46	1.84	3.59	1.47	1.20	0.896	0.725	1.29	0.984	1.43	1.85	
	12.	1.26	1.35	1.63	4.31	1.69	3.28	1.43	1.17	0.835	0.764	1.19	0.977	2.15	2.09	
	13.	1.29	1.44	1.70	3.20	1.60	3.13	1.38	1.21	0.819	0.768	1.13	1.06	2.72	2.32	
	14.	1.23	1.46	1.62	2.79	1.62	3.40	1.25	1.14	0.767	1.42	1.09	1.04	2.56	2.48	
	15.	1.35	1.53	1.57	2.60	1.67	3.29	1.20	1.14	0.766	2.15	1.06	0.956	2.34	2.17	
	16.	1.54	1.94	1.47	3.06	1.76	3.15	1.21	1.17	0.712	1.73	1.06	0.950	2.09	2.10	
	17.	1.81	2.81	1.39	3.81	1.77	3.01	1.25	1.35	0.719	1.32	1.06	0.880	1.94	2.11	
	18.	1.68	2.37	1.50	4.29	1.69	2.88	1.42	1.25	0.714	1.21	1.06	0.874	1.75	2.10	
	19.	1.47	2.05	1.47	4.03	1.69	3.05	1.68	1.19	0.713	1.22	1.10	0.869	1.63	2.05	
	20.	1.35	2.03	1.65	3.78	1.85	2.94	1.77	1.14	0.716	1.42	1.21	0.863	1.85	1.94	
	21.	1.36	2.27	2.80	3.20	2.66	2.58	2.34	1.18	0.717	1.30	1.24	0.858	2.21	1.85	
	22.	1.43	2.33	4.16	2.86	2.96	2.65	2.56	1.15	0.665	1.59	1.30	0.853	2.52	1.82	
	23.	1.40	2.35	2.33	2.59	2.75	3.81	2.66	1.13	0.725	1.72	1.14	0.874	2.68	1.76	
	24.	1.27	2.30	1.94	2.43	2.63	3.69	2.30	1.06	0.700	1.51	1.07	1.11	3.22	1.72	
	25.	1.58	2.25	1.91	2.23	2.96	3.06	2.09	1.02	0.666	1.28	1.06	1.26	3.00	1.70	
	26.	1.79	2.08	1.77	2.04	4.56	2.67	2.25	1.07	0.640	1.25	1.09	1.20	2.49	1.63	
	27.	1.63	1.88	1.61	2.03	9.03	2.44	2.01	1.05	0.648	1.22	1.13	1.07	2.06	1.62	
	28.	1.48	1.82	1.25	2.01	11.9	2.20	1.96	1.01	0.670	1.22	1.21	1.06	1.98	1.58	
	29.	1.37	1.77	1.23		11.6	2.22	1.84	1.03	0.707	1.40	1.25	1.30	1.81	1.60	
	30.	1.35	1.75	1.35		9.60	3.01	1.82	0.988	0.673	1.91	1.18	1.37	1.64	1.68	
	31.		1.73	1.43		8.91		2.05		0.675	2.03		1.36		2.04	
Hauptwerte	Tag	14.	4.+	29.	1.+	13.	28.	15.	30.	26.	11.	15.+	22.	10.	3.	
	NQ	1.23	1.35	1.23	1.46	1.60	2.20	1.20	0.988	0.640	0.725	1.06	0.853	1.32	1.46	
	MQ	1.41	1.81	1.86	3.35	3.42	4.35	1.92	1.45	0.770	1.20	1.29	1.07	1.96	1.86	
	HQ	1.83	2.89	4.56	8.76	12.8	11.6	3.71	3.94	2.01	2.41	2.28	1.40	3.39	2.55	
	Tag	26.+	17.+	22.+	10.+	28.+	2.+	1.+	2.+	6.	15.	7.+	29.+	24.+	14.+	
	h _N	49	56	27	51	85	69	74	35	18	142	31	60	76	51	
	h _A	11	14	15	24	27	34	75	11	6	10	10	9	15	15	
	1975/2005		1981		1996		1986		1980		1981		1976		30 Jahre	
	Jahr	1975	1975	1981	1996	1986	1980	1981	1976	1984	1997	1984	1996	1979	1997	
	NQ	0.660	0.780	0.732	1.06	1.10	0.976	0.637	0.670	0.980	0.545	0.390	0.560	0.773	0.866	
	MNQ	1.49	1.56	1.92	2.07	2.13	1.89	1.26	1.02	0.923	0.907	1.00	1.19	1.50	1.57	
	MQ	2.57	3.19	4.02	3.97	4.17	3.08	1.93	1.48	1.45	1.39	1.53	1.85	2.59	3.28	
	MHQ	6.17	8.16	9.97	9.78	9.75	6.55	4.49	3.63	4.26	3.44	3.53	4.91	6.19	8.28	
	HQ	17.1	17.1	17.6	27.7	23.3	18.5	13.1	9.54	20.8	9.94	11.3	17.5	17.1	17.1	
	Jahr	1998	1994	1994	2002	1981	1994	1983	1991	2002	1994	1980	1998	1998	1994	
1975/2005		1994		2002		1981		1994		1980		1998		31 Jahre		
Mh _N	66	77	74	52	64	52	51	74	77	74	67	63	67	77		
Mh _A	20	25	32	29	33	24	15	11	12	11	12	15	20	26		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
	2006				2006					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2006	Kalender- jahr 2006	1976/2006		30 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
	NQ	m ³ /s	0.640	am 26.07.2006	1.23	0.640	0.640	am 26.07.2006					(365)	11.9	11.9	26.4
	MQ	m ³ /s	1.98		2.69	1.28	2.03			364	11.6	11.6	23.1	13.7	6.77	
	HQ	m ³ /s	12.8	am 28.03.2006	12.8	3.94	12.8	am 28.03.2006		363	10.8	10.8	20.2	12.4	6.60	
				bei W= 143 cm				bei W= 143 cm		362	10.5	10.5	19.9	11.7	5.33	
	Nq	l/(s km ²)	1.91		3.67	1.91	1.91			361	9.60	9.60	18.3	11.2	5.14	
	Mq	l/(s km ²)	5.90		8.02	3.83	6.05			359	9.29	9.29	18.1	10.8	4.99	
	Hq	l/(s km ²)	38.2		38.2	11.8	38.2			358	9.03	9.03	17.3	10.4	4.76	
										357	8.91	8.91	17.1	9.72	4.72	
	h _N	mm	697		337	360	719			356	8.81	8.81	16.8	9.35	4.14	
	h _A	mm	186		125	61	191			350	5.89	5.89	14.5	7.81	2.91	
										340	3.97	3.97	13.3	6.08	2.32	
										330	3.28	3.22	11.6	5.03	2.01	
1976/2006 (*)		30 Jahre		1976/2006		1976/2006		320	2.99	3.01	10.6	4.41	1.91			
NQ	m ³ /s	0.380	am 26.07.1984	0.660	0.380	0.380	am 26.07.1984	300	2.58	2.60	8.29	3.53	1.73			
MNQ	m ³ /s	0.784		1.26	0.785	0.785		270	2.08	2.15	5.74	2.81	1.53			
MQ	m ³ /s	2.54		3.50	1.61	2.55		240	1.82	1.94	4.27	2.38	1.42			
MHQ	m ³ /s	14.2		14.0	7.58	14.3		210	1.65	1.76	3.73	2.08	1.28			
HQ	m ³ /s	27.7	am 27.02.2002	27.7	20.8	27.7	am 27.02.2002	183	1.48	1.63	3.26	1.83	1.17			
			bei W= 219 cm				bei W= 219 cm	150	1.37	1.46	2.79	1.60	1.08			
HQ ₁	m ³ /s							130	1.30	1.34	2.34	1.47	1.03			
HQ ₂	m ³ /s							120	1.26	1.28	2.20	1.41	0.999			
								110	1.23	1.23	2.07	1.36	0.975			
MNq	l/(s km ²)	2.34		3.76	2.34	2.34		100	1.21	1.21	2.02	1.30	0.953			
Mq	l/(s km ²)	7.58		10.4	4.81	7.61		90	1.17	1.17	1.99	1.24	0.890			
MHq	l/(s km ²)	42.4		41.8	22.6	42.7		80	1.13	1.13	1.97	1.19	0.830			
								70	1.07	1.07	1.92	1.14	0.790			
1976/2006 (*)		31 Jahre		1976/2006		1976/2006		60	1.04	1.04	1.86	1.09	0.760			
h _N	mm	791		385	406	792		50	0.950	0.950	1.80	1.04	0.740			
h _A	mm	239		163	76	240		40	0.866	0.866	1.76	0.978	0.720			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				30	0.820	0.820	1.68	0.921	0.680		
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	25	0.768	0.768	1.65	0.897	0.680		
	1	0.380	1.13	26.07.1984					20	0.749	0.749	1.63	0.871	0.660		
	2	0.524	1.56	14.07.1981					15	0.725	0.725	1.58	0.833	0.630		
	3	0.545	1.63	25.08.1997					10	0.713	0.713	1.44	0.789	0.550		
	4	0.556	1.66	15.09.1999					9	0.712	0.712	1.44	0.781	0.470		
	5	0.560	1.67	13.10.1996					8	0.707	0.707	1.42	0.766	0.440		
	6	0.570	1.70	28.07.1976					7	0.700	0.700	1.39	0.752	0.430		
	7	0.590	1.76	17.07.1977					6	0.675	0.675	1.35	0.736	0.430		
	8	0.640	1.91	26.07.2006					5	0.673	0.673	1.35	0.712	0.430		
9	0.660	1.97	27.11.1975					4	0.670	0.670	1.31	0.691	0.420			
10	0.690	2.06	06.06.1978					3	0.666							

A_{Eo} : 77.1 km²

PNP : NN + 21.62 m

Lage: 42.5 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Naherfurth

Gewässer : Alster

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Nr. 114124

m³/s

	Tag	2005		2006																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	0.270	1.53	1.20	0.311	0.627	2.41	0.986	1.02	0.118	0.021	1.09	0.209	1.02	0.470						
	2.	0.276	0.919	2.20	0.313	0.668	2.71	0.590	1.09	0.109	0.028	0.989	0.211	0.939	0.433						
	3.	0.345	0.655	2.15	0.326	0.632	3.03	0.466	0.860	0.097	0.034	0.870	0.195	0.578	0.415						
	4.	0.403	0.549	1.18	0.366	0.621	2.75	0.387	0.640	0.089	0.035	0.941	0.194	0.487	0.422						
	5.	0.341	0.596	0.830	0.344	0.585	2.02	0.332	0.481	0.083	0.036	0.867	0.212	0.540	0.469						
	6.	0.297	1.35	0.719	0.345	0.937	1.51	0.293	0.403	0.079	0.036	0.751	0.482	0.680	0.501						
	7.	0.288	1.20	0.586	1.75	0.546	1.20	0.288	0.349	0.086	0.035	0.749	0.646	0.540	0.487						
	8.	0.294	0.877	0.512	2.97	0.482	1.11	0.256	0.308	0.084	0.037	0.905	0.503	0.449	0.908						
	9.	0.299	0.705	0.419	4.17	0.473	1.26	0.240	0.278	0.077	0.042	0.868	0.402	0.482	0.785						
	10.	0.290	0.571	0.398	4.13	0.427	0.880	0.226	0.255	0.070	0.052	0.783	0.336	0.505	0.552						
	11.	0.300	0.511	0.368	2.77	0.652	0.659	0.217	0.232	0.064	0.049	0.683	0.308	0.562	0.574						
	12.	0.390	0.493	0.488	1.44	0.711	0.580	0.208	0.209	0.062	0.030	0.591	0.294	1.70	1.20						
	13.	0.338	0.453	0.501	1.10	0.660	0.595	0.193	0.198	0.058	0.031	0.525	0.280	1.90	0.958						
	14.	0.303	0.514	0.456	0.913	0.533	0.806	0.187	0.176	0.050	0.071	0.474	0.268	1.77	0.805						
	15.	0.408	0.584	0.379	0.892	0.388	0.593	0.185	0.167	0.044	0.325	0.432	0.265	1.50	0.621						
	16.	0.747	1.62	0.491	1.56	0.340	0.560	0.191	0.168	0.040	0.478	0.398	0.248	1.26	0.586						
	17.	0.906	1.98	0.353	2.69	0.334	0.587	0.194	0.189	0.036	0.433	0.356	0.239	0.867	0.889						
	18.	0.667	0.962	0.312	2.77	0.337	0.498	0.228	0.188	0.032	0.323	0.317	0.232	0.702	1.01						
	19.	0.509	0.750	0.297	1.94	0.355	0.498	0.292	0.176	0.029	0.346	0.292	0.227	0.623	0.745						
	20.	0.480	1.15	0.693	1.37	0.731	0.467	0.388	0.187	0.023	0.347	0.275	0.229	0.984	0.611						
	21.	0.837	1.20	2.76	1.09	1.31	0.435	0.708	0.184	0.019	0.312	0.268	0.231	1.07	0.552						
	22.	0.729	1.18	2.34	0.915	1.15	0.407	0.681	0.181	0.018	0.313	0.257	0.223	1.12	0.495						
	23.	0.631	1.01	0.938	0.779	0.972	0.450	0.843	0.170	0.015	0.412	0.221	0.217	1.11	0.457						
	24.	0.625	1.26	0.840	0.729	0.827	0.397	0.679	0.152	0.013	0.380	0.197	0.258	1.99	0.453						
	25.	1.42	0.935	0.479	0.656	0.862	0.357	0.830	0.138	0.011	0.314	0.177	0.489	1.68	0.435						
	26.	1.52	0.677	0.365	0.594	1.70	0.465	0.546	0.172	0.010	0.291	0.171	0.457	0.953	0.398						
	27.	1.07	0.558	0.358	0.597	2.84	0.544	0.450	0.206	0.009	0.329	0.200	0.344	0.685	0.379						
	28.	0.784	0.501	0.592	0.524	3.39	0.422	0.502	0.173	0.009	0.598	0.241	0.314	0.594	0.366						
	29.	0.644	0.491	0.390		2.85	0.385	0.544	0.149	0.010	0.801	0.219	0.616	0.534	0.442						
	30.	1.04	0.475	0.338		2.35	1.18	0.557	0.131	0.012	1.06	0.192	0.984	0.492	0.444						
	31.		0.498	0.309		2.33		0.881		0.016	1.15		0.633		0.838						
Hauptwerte	Tag	1.	13.	19.	1.	17.	25.	15.	30.	27.+	1.	26.	4.	8.	28.						
	NQ	0.270	0.453	0.297	0.311	0.334	0.357	0.185	0.131	0.009	0.021	0.171	0.194	0.449	0.366						
	HQ	0.582	0.863	0.782	1.37	1.02	0.992	0.431	0.308	0.047	0.282	0.510	0.347	0.944	0.603						
	MQ	1.75	2.31	2.96	4.39	3.43	3.06	1.29	1.16	0.125	1.17	1.12	1.13	2.02	1.27						
	Tag	25.+	16.+	22.	10.+	28.+	3.+	1.	1.+	1.+	31.+	1.+	30.+	24.+	12.+						
	h _N	64	77	29	52	90	82	85	37	22	185	40	77	73	56						
	h _A	20	30	27	43	35	33	15	10	2	10	17	12	32	21						
	1970/2005		1971/2006 36 Jahre																		
	Jahr	1975	1975	1980	1980	1976	1976	1989	1976	2006	2006	2003	2003	1975	1975						
	NQ	0.130	0.200	0.130	0.170	0.280	0.180	0.096	0.060	0.009	0.021	0.068	0.105	0.130	0.200						
	MNQ	0.452	0.526	0.627	0.617	0.593	0.418	0.263	0.224	0.246	0.257	0.282	0.324	0.427	0.507						
	MQ	1.15	1.45	1.60	1.41	1.34	0.798	0.487	0.397	0.533	0.477	0.564	0.682	1.06	1.42						
	MHQ	3.16	4.02	4.35	3.72	3.79	2.05	1.38	1.05	1.27	1.13	1.33	2.21	2.97	3.95						
	HQ	8.66	6.95	8.15	8.52	11.1	5.65	4.04	3.93	5.06	5.25	6.63	9.42	8.42	6.95						
	Jahr	1970	1979	1982	2002	1979	1980	1983	1980	1980	1981	1987	1998	1998	1979						
	Mh _N	80	82	72	54	64	48	58	81	82	76	73	73	78	82						
	Mh _A	39	50	55	44	46	27	17	13	19	17	19	24	36	49						
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2006				Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
				Jahr		Datum		2006		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1971/2006		36 Kalenderjahre	
				Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1971/2006		36 Kalenderjahre		36 Kalenderjahre	
		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1971/2006		36 Kalenderjahre		36 Kalenderjahre			
NQ		m ³ /s	0.009	am 27.07.2006	0.270	0.009	0.009	am 27.07.2006	(365)	4.17	4.17	10.2	6.28	2.54							
HQ		m ³ /s	0.622	0.929	0.320	0.629	0.629	am 27.07.2006	364	4.13	4.13	9.15	5.70	2.42							
MQ		m ³ /s	4.39	am 10.02.2006	4.39	1.29	4.39	am 10.02.2006	362	3.39	3.39	8.71	5.34	2.38							
		bei W= 104 cm		bei W= 104 cm		bei W= 104 cm		bei W= 104 cm		bei W= 104 cm		bei W= 104 cm		bei W= 104 cm		bei W= 104 cm		bei W= 104 cm			
Nq		l/(s km ²)	0.117		3.50	0.117	0.117		361	3.03	3.03	8.14	4.95	2.15							
Mq		l/(s km ²)	8.07		12.0	4.15	8.16		360	2.97	2.97	7.86	4.67	2.14							
Hq		l/(s km ²)	56.9		56.9	16.7	56.9		359	2.85	2.85	7.24	4.46	2.05							
h _N		mm	840		394	446	828		358	2.84	2.84	7.00	4.31	2.04							
h _A		mm	254		188	66	257		357	2.84	2.84	6.85	4.09	2.04							
		1971/2006 (*)		36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006		1971/2006		1971/2006		1971/2006		1971/2006			
NQ		m ³ /s	0.009	am 27.07.2006	0.130	0.009	0.009	am 27.07.2006	340	1.62	1.75	4.60	2.52	0.990							
MNQ	m ³ /s	0.168		0.333	0.171	0.165		330	1.31	1.31	3.88	2.06	0.842								
MQ	m ³ /s	0.905		1.29	0.524	0.895		320	1.18	1.12	3.24	1.73	0.767								
MHQ	m ³ /s	6.29		6.19	2.98	6.04		300	0.935	0.938	2.64	1.36	0.630								
HQ	m ³ /s	11.1	am 05.03.1979	11.1	9.42	11.1	am 05.03.1979	270	0.731	0.731	1.74	1.03	0.480								
HQ ₁	m ³ /s							240	0.596	0.595	1.43	0.840	0.360								
HQ ₅	m ³ /s							210	0.502	0.505	1.26	0.688	0.290								
MNQ	l/(s km ²)	2.16		4.32	2.22	2.14		183	0.450	0.457	1.09	0.571	0.240								
Mq	l/(s km ²)	11.7		16.7	6.80	11.6		150	0.347	0.380	0.980	0.461	0.190								
MHQ	l/(s km ²)	81.6		80.3	38.7	78.3		130	0.314	0.336	0.940	0.392	0.150								
		1971/2006 (*)		36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006		1971/2006		1971/2006		1971/2006		1971/2006			
Mh _N	mm	842		400	442	841		120	0.300	0.314	0.940	0.361	0.120								
Mh _A	mm	370		262	108	366		110	0.288	0.293	0.920	0.331	0.110								
		Niedrigwasser		Hochwasser																	
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum							
1		0.009	0.117	27.07.2006				15	0.030	0.030	0.730	0.118	0.030								
2		0.040	0.519	06.07.1976				10	0.019	0.019	0.730	0.095	0.019								
3		0.055	0.713	12.08.2003				9	0.018	0.018	0.730	0.081	0.018								
4		0.063	0.817	12.08.1992				8	0.016	0.016	0.730	0.087	0.016								
5		0.065	0.843	15.08.1995				7	0.015	0.015	0.730	0.081	0.015								
6		0.065	0.843	23.06.1989				6	0.013	0.013	0.720	0.081	0.013								
7		0.070	0.908	04.09.1983				5	0.012	0.012	0.720	0.073	0.012								
8		0.072	0.934	07.08.1994				4	0.011	0.011	0.720	0.070	0.011								
9		0.080	1.04	10.07.1975				3	0.011	0.011	0.700	0.061	0.011								
10		0.084	1.09	05.09.1991				2	0.010	0.010	0.690	0.052	0.010								
					</																

AE₀ : 321 km²

PNP NN + 0.00 m

Lage: Oberhalb der Mündung links



Pegel : Bäckerbrücke

Nr. 0099353

Gewässer : Alster

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1,66	3,24	3,02	1,63	2,62	9,74	5,29	4,25	1,57	1,40	3,06	1,05	2,38	2,25		
	2.	1,64	3,08	4,91	1,70	2,51	11,2	3,92	4,76	1,62	1,22	2,96	1,10	2,78	1,89		
	3.	1,72	2,57	5,46	1,69	2,62	11,7	3,25	3,92	1,48	1,35	2,83	1,18	2,33	1,95		
	4.	1,76	2,28	4,49	1,69	2,57	10,7	2,71	3,18	1,49	1,38	2,79	1,06	1,75	2,02		
	5.	1,76	2,17	3,44	1,74	2,57	8,90	2,27	2,66	1,39	1,32	2,41	0,945	1,89	2,02		
	6.	1,70	2,73	3,08	1,77	2,23	7,23	2,07	2,32	1,43	1,26	2,27	1,34	2,16	2,13		
	7.	1,63	3,56	2,72	2,55	2,65	6,31	1,97	2,34	1,60	1,24	2,34	1,76	1,96	2,18		
	8.	1,63	3,12	2,52	5,86	2,39	5,76	1,80	2,21	1,71	1,22	2,95	1,75	1,81	2,66		
	9.	1,63	2,76	2,23	8,09	2,28	5,55	1,52	1,87	1,67	1,20	2,67	1,45	1,76	2,97		
	10.	1,63	2,44	2,04	8,46	2,38	5,02	1,62	1,88	1,53	1,29	2,45	1,29	1,80	2,49		
	11.	1,58	2,28	1,88	7,17	2,17	4,10	1,71	1,79	1,51	1,27	1,94	1,26	2,03	2,03		
	12.	1,60	2,16	2,28	5,07	2,13	3,78	1,43	1,68	1,49	1,27	1,70	1,18	3,36	2,88		
	13.	1,63	1,91	2,50	3,84	1,97	3,61	1,38	1,63	1,45	1,30	1,87	1,21	4,52	3,36		
	14.	1,57	2,19	1,98	3,58	1,95	4,13	1,33	1,66	1,38	1,90	1,94	1,16	4,25	3,04		
	15.	1,42	2,52	2,00	3,35	2,24	4,07	1,33	1,54	1,27	3,26	1,63	1,17	3,79	2,51		
	16.	2,18	3,51	1,73	3,87	2,10	3,61	1,42	1,63	1,25	3,65	1,64	1,12	3,62	2,43		
	17.	2,88	5,21	1,69	5,16	2,10	3,69	1,60	1,69	1,22	2,70	1,27	1,10	3,14	2,89		
	18.	2,52	4,32	1,75	5,97	2,11	3,51	1,65	1,68	1,17	2,35	1,19	1,13	2,76	3,16		
	19.	2,10	3,22	1,72	5,35	2,20	3,46	1,97	1,69	1,19	2,42	1,07	1,13	2,61	2,88		
	20.	1,97	3,30	2,16	4,20	2,51	3,46	2,79	2,09	1,19	2,16	1,31	1,21	2,76	2,53		
	21.	2,18	4,04	5,14	3,69	3,71	3,22	3,41	1,96	1,17	2,03	1,15	1,05	3,27	2,32		
	22.	2,27	3,92	6,14	3,35	4,18	2,98	3,58	1,78	1,15	1,99	1,10	1,12	3,57	2,23		
	23.	2,20	3,99	3,50	2,96	3,97	3,14	3,97	1,67	1,13	2,48	0,997	1,10	3,56	2,20		
	24.	2,11	3,88	2,16	2,80	3,72	3,14	3,72	1,70	1,12	2,42	0,878	1,13	5,28	1,87		
	25.	2,73	3,86	2,30	2,74	3,77	2,74	3,52	1,63	1,07	2,05	0,906	1,45	5,07	1,91		
	26.	3,59	3,40	2,06	2,29	5,13	2,74	3,32	1,66	1,09	1,76	0,912	1,62	4,10	1,87		
	27.	3,21	2,85	1,80	2,36	8,97	3,12	2,91	1,61	1,07	1,87	1,00	1,52	3,02	1,82		
	28.	2,66	2,48	1,66	2,32	11,6	2,71	2,48	1,67	1,09	2,36	1,06	1,43	2,82	1,84		
	29.	2,24	2,51	1,69	1,69	11,4	2,44	2,30	1,57	1,08	3,05	1,05	1,63	2,54	1,97		
	30.	2,45	2,40	1,59	1,59	10,3	3,99	2,42	1,46	1,30	3,62	1,10	2,34	2,28	2,01		
	31.		2,34	1,52	1,52	9,68		3,57		1,29	3,31		2,21		2,60		
Tag		15.	13.	31.	1.	14.	29.	14.	30.	25.	9.	24.	5.	4.	27.		
NQ		1,42	1,91	1,52	1,63	1,95	2,44	1,33	1,46	1,07	1,20	0,878	0,945	1,75	1,82		
MQ		3,06	3,04	2,68	3,76	3,96	4,96	2,52	2,11	1,75	2,00	1,33	1,33	2,97	2,35		
HQ		3,66	5,39	7,08	8,61	12,4	11,8	5,71	5,08	2,28	3,34	2,74	2,74	5,96	3,53		
Tag		17.	17.	21.	9.	28.	2.	1.	2.	6.	16.	3.	30.	24.	13.		
h _N mm		53	52	19	44	66	65	69	34	21	119	35	57	71	44		
h _A mm		17	25	22	28	33	40	21	17	11	17	14	11	24	20		
		1972/2005		1973/2006												34 Jahre	
Jahr		1976	1975	1973	1976	1973	1974 +	1976	1977	1976	1975	1976	1976	1976	1975		
NQ		0,613	0,469	0,690	1,09	0,902	0,650	0,469	0,445	0,469	0,445	0,422	0,548	0,613	0,469		
MNQ		1,89	2,17	2,56	2,53	2,47	1,92	1,41	1,24	1,29	1,26	1,33	1,49	1,91	2,19		
MQ		3,88	4,96	5,47	5,01	5,02	3,40	2,33	1,87	2,17	1,99	2,17	2,65	3,87	4,98		
MHQ		9,10	11,4	12,8	11,3	11,3	7,12	5,15	3,94	4,94	4,58	4,51	6,86	9,06	11,4		
HQ		27,3	21,9	24,1	36,5	24,0	14,6	12,1	14,3	23,9	12,8	12,4	31,2	27,3	21,9		
Jahr		1998	1994	1988	2002	1979	1980	1983	1991	2002	1989	1980	1998	1998	1994		
Mh _N mm		69	74	66	47	59	47	56	74	77	75	69	64	69	75		
Mh _A mm		31	41	46	38	42	27	19	15	18	17	18	22	31	42		
Hauptwerte	Abflussjahr 2006		Kalenderjahr 2006				Dauertabelle										
	Winter	Sommer	Jahr	cm	Datum	Jahr		Datum									
	NQ m ² /s	1,42	0,878	0,878	828	24.09.2006		0,878	24.09.2006								
	MQ "	3,41	1,84	2,62		2,63											
	HQ "	12,4	5,71	12,4	970	28.03.2006		12,4	28.03.2006								
	NQ l/s km ²	4,43	2,74	2,74		2,74											
	Mq "	10,6	5,74	8,19		8,21											
	Hq "	38,5	17,8	38,5		38,5											
	h _N mm	299	335	634		644											
	h _A mm	166	91	258		259											
	1973/2006		34 Jahre					1973/2006									
	NQ m ² /s	0,469	0,422	0,422	806	12.09.1976		0,422	12.09.1976								
	MNQ "	1,52	1,05	1,04		1,04											
	MQ "	4,63	2,20	3,41		3,41											
	MHQ "	18,2	9,73	18,5		18,7											
	HQ "	36,5	31,2	36,5	1118	27.02.2002		36,5	27.02.2002								
	HQ l/s																
	HQ l/s	23,0	15,6	24,1		24,1											
	MNQ l/s km ²	4,75	3,27	3,25		3,25											
	Mq "	14,4	6,86	10,7		10,6											
MHq "	56,7	30,4	57,7		58,4												
Mh _N mm	362	415	777		777												
Mh _A mm	226	109	336		335												
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
		m ² /s	l/s km ²	cm	Datum	m ² /s	l/s km ²	cm	Datum								
	1	0,422	1,31	806	12.09.1976	36,5	113	1118	27.02.2002								
	2	0,445	1,38	807	18.08.1975	31,2	97	1094	30.10.1998								
	3	0,445	1,38	807	01.06.1977	29,0	87	1078	13.02.2002								
	4	0,469	1,46	808	19.12.1975	24,7	77	1054	06.03.1979								
	5	0,469	1,46	808	02.05.1976	24,1	75	1050	06.01.1998								
	6	0,469	1,46	808	03.07.1976	23,9	74	1055	19.07.2002								
	7	0,494	1,54	809	17.09.1975	23,6	73	1053	10.01.1998								
	8	0,494	1,54	809	10.06.1976	23,3	72	1044	12.03.1981								
9	0,520	1,62	810	25.08.1976	21,9	68	1034	13.12.1994									
10	0,548	1,71	811	13.10.1976	21,4	66	1030	20.11.1990									

Keine Ausfalljahre in der Jahresreihe.

Eisverhältnisse: keine Angaben

Niederschläge: Werte der Station Fuhsbüttel des DWD

A_{Eo} : 64.0 km²



Pegel : Bünningstedt

Nr. 114079

PNP : NN + 0.00 m

Gewässer : Hunnau

Lage: 11.8 km oberhalb der Mündung, rechts

m³/s

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Tag	2005		2006													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	0.193	0.301	0.433	0.185	0.343	1.63	0.853	0.634	0.099	0.149	0.273	0.200	0.307	0.224		
2.	0.179	0.277	0.577	0.177	0.330	1.66	0.686	0.667	0.081	0.265	0.224	0.137	0.264	0.205		
3.	0.218	0.227	0.505	0.175	0.301	1.59	0.588	0.503	0.097	0.138	0.218	0.123	0.216	0.200		
4.	0.195	0.204	0.403	0.173	0.292	1.42	0.489	0.392	0.102	0.109	0.247	0.142	0.186	0.204		
5.	0.170	0.228	0.355	0.168	0.297	1.26	0.417	0.324	0.103	0.109	0.199	0.155	0.203	0.212		
6.	0.158	0.330	0.326	0.165	0.314	1.14	0.384	0.309	0.106	0.068	0.162	0.328	0.201	0.241		
7.	0.186	0.334	0.278	0.601	0.355	1.01	0.328	0.289	0.298	0.082	0.320	0.280	0.186	0.253		
8.	0.201	0.279	0.246	0.889	0.299	0.908	0.308	0.256	0.215	0.075	0.343	0.238	0.191	0.300		
9.	0.195	0.239	0.241	1.08	0.301	0.887	0.289	0.214	0.137	0.070	0.223	0.202	0.183	0.293		
10.	0.145	0.212	0.206	0.969	0.289	0.771	0.297	0.188	0.191	0.069	0.170	0.176	0.175	0.244		
11.	0.156	0.199	0.230	0.749	0.242	0.683	0.250	0.175	0.148	0.063	0.147	0.176	0.205	0.282		
12.	0.142	0.210	0.243	0.594	0.276	0.637	0.230	0.189	0.108	0.187	0.127	0.147	0.384	0.364		
13.	0.146	0.201	0.228	0.488	0.256	0.666	0.217	0.159	0.102	0.144	0.119	0.161	0.370	0.342		
14.	0.148	0.220	0.213	0.416	0.259	0.784	0.188	0.138	0.094	0.501	0.100	0.155	0.337	0.308		
15.	0.229	0.243	0.197	0.407	0.253	0.639	0.190	0.144	0.080	0.565	0.098	0.139	0.308	0.273		
16.	0.282	0.524	0.187	0.551	0.249	0.655	0.289	0.163	0.067	0.292	0.082	0.144	0.266	0.287		
17.	0.300	0.564	0.208	0.807	0.262	0.681	0.215	0.174	0.072	0.149	0.082	0.130	0.238	0.311		
18.	0.236	0.403	0.208	0.805	0.260	0.659	0.300	0.147	0.072	0.141	0.108	0.127	0.218	0.338		
19.	0.210	0.367	0.196	0.701	0.278	0.682	0.376	0.152	0.079	0.161	0.113	0.111	0.220	0.302		
20.	0.189	0.426	0.352	0.579	0.429	0.555	0.533	0.147	0.085	0.114	0.107	0.122	0.237	0.264		
21.	0.246	0.440	0.703	0.512	0.633	0.539	0.563	0.196	0.079	0.208	0.117	0.089	0.296	0.249		
22.	0.229	0.466	0.631	0.435	0.617	0.550	0.567	0.165	0.076	0.291	0.136	0.079	0.303	0.232		
23.	0.221	0.443	0.361	0.390	0.571	0.741	0.682	0.132	0.066	0.357	0.085	0.147	0.408	0.215		
24.	0.208	0.431	0.312	0.393	0.594	0.629	0.534	0.145	0.069	0.199	0.061	0.162	0.515	0.219		
25.	0.360	0.381	0.265	0.393	0.718	0.567	0.578	0.129	0.074	0.141	0.091	0.165	0.413	0.197		
26.	0.346	0.356	0.222	0.299	1.11	0.543	0.489	0.141	0.081	0.134	0.089	0.168	0.349	0.195		
27.	0.286	0.316	0.204	0.287	1.65	0.537	0.406	0.129	0.076	0.178	0.109	0.158	0.316	0.193		
28.	0.251	0.302	0.178	0.296	2.09	0.468	0.365	0.133	0.075	0.206	0.119	0.157	0.274	0.202		
29.	0.228	0.286	0.155	1.55	1.88	0.463	0.360	0.126	0.066	0.436	0.110	0.320	0.249	0.201		
30.	0.253	0.276	0.162	1.67	1.03	0.412	0.412	0.121	0.079	0.428	0.351	0.283	0.233	0.206		
31.		0.263	0.243	1.63		0.471	0.471		0.110	0.279		0.209		0.357		
Tageswerte	Tag	12.	11.	29.	6.	11.	29.	14.	30.	23.+	11.	24.	22.	10.	27.	
	NQ	0.142	0.199	0.155	0.165	0.242	0.463	0.188	0.121	0.066	0.063	0.061	0.079	0.175	0.193	
	MQ	0.217	0.321	0.298	0.486	0.614	0.833	0.413	0.226	0.103	0.203	0.158	0.172	0.275	0.255	
	HQ	0.412	0.628	0.783	1.18	2.33	1.71	1.01	0.801	0.336	0.882	1.22	0.618	0.624	0.405	
	Tag	25.+	16.+	21.+	9.+	28.+	2.	1.	1.+	7.+	14.+	30.	29.	23.	12.+	
	h _N	mm	47	58	24	48	82	71	80	39	23	150	36	61	74	54
	h _A	mm	9	13	12	18	26	34	17	9	4	8	6	7	11	11
			1970/2005		1971/2006						36 Jahre					
	Jahr	1999	1972	1973	1972	1972	1971	1971	1972	1973	1973	1973	1973	1999	1972	
	NQ	0.062	0.070	0.060	0.070	0.070	0.100	0.060	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.062	0.070	
MNQ	0.215	0.250	0.309	0.321	0.340	0.273	0.169	0.138	0.134	0.124	0.137	0.158	0.208	0.250		
MQ	0.476	0.613	0.686	0.655	0.696	0.493	0.295	0.223	0.239	0.216	0.236	0.292	0.439	0.604		
MHQ	1.24	1.51	1.70	1.53	1.72	1.12	0.789	0.710	0.814	0.748	0.709	0.873	1.16	1.47		
HQ	4.11	4.56	3.36	4.66	4.83	2.58	2.53	1.54	4.38	1.94	2.11	4.65	4.11	4.56		
Jahr	1998	1974	1975	2002	1979	1983	1985	1974	2002	1981	2004	1998	1998	1974		
			1970/2005		1971/2006						36 Jahre					
Mh _N	mm	76	81	73	47	66	49	52	79	76	80	72	61	75	81	
Mh _A	mm	19	26	29	25	29	20	12	9	10	9	10	12	18	25	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2006				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum		Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1971/2006	36 Kalenderjahre			
	NQ	m ³ /s	0.061	am 24.09.2006	0.142	0.061	0.061	am 24.09.2006	(365)	2.09	2.09	4.40	2.63	0.907		
	MQ	m ³ /s	0.335		0.460	0.213	0.335		364	1.88	1.88	4.37	2.36	0.890		
	HQ	m ³ /s	2.33	am 28.03.2006 bei W= 2866 cm	2.33	1.22	2.33	am 28.03.2006 bei W= 2866 cm	363	1.67	1.67	4.22	2.13	0.768		
	Nq	l/(s km ²)	0.953		2.22	0.953	0.953		362	1.66	1.66	3.89	2.01	0.728		
	Mq	l/(s km ²)	5.23		7.19	3.33	5.23		361	1.65	1.65	3.37	1.91	0.590		
	Hq	l/(s km ²)	36.4		36.4	19.1	36.4		359	1.65	1.65	3.24	1.83	0.568		
	h _N	mm	719		330	389	742		358	1.63	1.63	3.24	1.78	0.540		
	h _A	mm	165		112	53	165		357	1.59	1.59	2.97	1.74	0.536		
									356	1.42	1.42	2.74	1.68	0.518		
									350	1.01	1.01	2.17	1.44	0.442		
									340	0.749	0.749	1.82	1.18	0.342		
									330	0.667	0.667	1.68	0.961	0.305		
									320	0.617	0.617	1.53	0.828	0.289		
								300	0.534	0.533	1.31	0.631	0.233			
								270	0.392	0.370	1.06	0.467	0.180			
								240	0.316	0.309	0.776	0.375	0.170			
								210	0.279	0.279	0.821	0.311	0.150			
								183	0.242	0.244	0.494	0.271	0.130			
								150	0.208	0.208	0.406	0.231	0.120			
								130	0.189	0.195	0.348	0.208	0.110			
								120	0.177	0.187	0.337	0.201	0.100			
								110	0.168	0.176	0.320	0.190	0.100			
								100	0.159	0.163	0.310	0.181	0.100			
								90	0.149	0.157	0.300	0.171	0.090			
								80	0.145	0.147	0.290	0.162	0.090			
								70	0.139	0.139	0.280	0.151	0.080			
								60	0.129	0.129	0.280	0.141	0.080			
								50	0.114	0.114	0.270	0.133	0.080			
								40	0.107	0.107	0.260	0.122	0.080			
								30	0.091	0.091	0.260	0.112	0.070			
								25	0.085	0.085	0.250	0.108	0.070			
								20	0.080	0.080	0.250	0.101	0.070			
								15	0.079	0.079	0.250	0.094	0.070			
								10	0.074	0.074	0.240	0.089	0.060			
								9	0.072	0.072	0.230	0.086	0.060			
								8								

AEo : 82.5 km²

PNP NN + 0.00 m

Lage: Oberhalb derMündungsrechts



Pegel : Kellerbleek

Nr. 0099345

Gewässer : Tarpenbek

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Tageswerte	2005			2006												
	Tag	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	0,595	0,583	1,38	0,382	0,649	1,94	0,658	1,81	0,415	0,818	0,936	0,414	1,37	0,436		
2.	0,510	0,520	0,891	0,378	0,576	1,62	0,591	0,698	0,415	0,923	0,507	0,395	0,502	0,436		
3.	0,993	0,503	0,642	0,362	0,533	1,42	0,574	0,545	0,415	0,499	0,480	0,384	0,440	0,436		
4.	0,514	0,503	0,587	0,366	0,495	0,997	0,537	0,512	0,415	0,536	0,480	0,986	0,523	0,458		
5.	0,467	0,582	0,575	0,375	0,541	0,870	0,521	0,498	0,419	0,498	0,475	0,502	0,728	0,598		
6.	0,451	0,964	0,552	0,427	0,773	0,779	0,503	0,492	0,775	0,427	0,458	0,998	0,496	0,594		
7.	0,497	0,566	0,546	1,37	0,612	0,765	0,503	0,485	0,579	0,415	1,82	0,738	0,436	0,773		
8.	0,515	0,643	0,527	1,54	0,555	0,890	0,508	0,467	0,461	0,415	0,799	0,576	0,430	0,792		
9.	0,470	0,548	0,527	1,99	0,540	0,892	0,504	0,455	0,433	0,410	0,501	0,428	0,675	0,531		
10.	0,458	0,524	0,513	0,807	0,536	0,668	0,503	0,436	0,415	0,436	0,477	0,415	0,492	0,466		
11.	0,543	0,503	0,548	0,588	0,560	0,615	0,481	0,436	0,475	0,402	0,436	0,401	1,19	0,942		
12.	0,504	0,516	0,565	0,538	0,556	0,654	0,480	0,436	0,504	0,521	0,424	0,400	2,02	0,738		
13.	0,460	0,503	0,507	0,520	0,523	0,692	0,473	0,435	0,428	0,544	0,415	0,395	0,856	0,865		
14.	0,443	0,671	0,499	0,498	0,505	0,924	0,458	0,447	0,415	2,96	0,415	0,395	0,648	0,528		
15.	1,07	0,953	0,480	0,687	0,486	0,506	0,445	0,420	0,415	2,95	0,395	0,384	0,690	0,475		
16.	1,60	2,09	0,480	0,791	0,503	0,844	0,594	0,462	0,408	7,46	0,392	0,375	0,495	0,778		
17.	0,733	0,759	0,480	1,03	0,528	0,628	0,466	0,499	0,395	0,543	0,375	0,375	0,497	0,601		
18.	0,547	0,630	0,537	0,605	0,516	1,14	1,26	0,429	0,387	0,988	0,375	0,362	0,469	0,560		
19.	0,500	0,978	0,525	0,505	0,528	0,760	1,41	0,436	0,383	0,837	0,375	0,377	0,828	0,485		
20.	0,541	1,01	1,51	0,483	0,688	0,649	1,65	0,474	0,399	0,658	0,375	0,414	0,659	0,495		
21.	0,962	0,717	0,938	0,483	0,611	0,601	1,13	0,606	0,467	0,923	0,381	0,394	0,857	0,466		
22.	0,550	0,910	0,528	0,518	0,579	1,23	1,39	0,479	0,416	1,31	0,375	0,375	0,579	0,449		
23.	0,535	0,876	0,467	0,499	0,537	0,735	0,801	0,435	0,406	1,16	0,375	0,414	1,73	0,436		
24.	0,530	0,904	0,449	0,467	0,527	0,594	0,856	0,432	0,395	0,545	0,367	0,580	1,37	0,436		
25.	1,30	0,622	0,420	0,458	0,545	0,577	0,784	0,426	0,395	0,459	0,363	0,587	0,569	0,436		
26.	0,847	0,583	0,421	0,449	1,69	0,979	0,562	1,98	0,395	0,495	0,391	0,437	0,505	0,415		
27.	0,600	0,577	0,408	0,442	2,34	0,655	0,593	0,532	0,395	0,956	0,583	0,651	0,470	0,415		
28.	0,545	0,553	0,386	0,654	1,68	0,576	0,693	0,463	0,395	1,02	0,420	0,429	0,458	0,478		
29.	0,547	0,552	0,375	0,70	1,70	0,633	0,540	0,438	0,415	1,30	0,382	1,38	0,458	0,485		
30.	0,630	0,571	0,420	1,54	2,00	0,635	0,436	0,474	1,17	0,400	0,545	0,437	0,535	1,17		
31.	0,598	0,598	0,419	1,57	1,57	0,799	0,799	1,09	0,618	0,618	0,541	0,541	1,17	1,17		
Tag	14.	3. +	29.	3.	15.	28.	15.	15.	19.	11.	25.	18.	8.	26. +		
NQ	0,443	0,503	0,375	0,362	0,486	0,576	0,445	0,420	0,383	0,402	0,363	0,362	0,430	0,415		
MQ	0,649	0,710	0,584	0,650	0,791	0,905	0,705	0,570	0,458	0,854	0,499	0,517	0,729	0,571		
HQ	2,19	3,71	2,24	3,40	4,07	3,77	3,89	3,83	2,14	5,46	3,71	3,46	3,83	1,95		
Tag	16.	16.	20.	9.	27.	30.	19.	26.	30.	14.	7.	4.	23. +	31.		
h _N mm	53	52	19	44	66	65	69	34	21	119	35	57	71	44		
h _A mm	20	23	19	19	26	28	23	18	15	28	16	17	23	19		
1972/2005			1973/2006												34	Jahre
Jahr	1975 +	1972 +	1973 +	1973 +	1973 +	1973	1976	1974 +	1976 +	1973 +	1976 +	1973 +	1975 +	1989 +		
NQ	0,170	0,116	0,132	0,191	0,191	0,150	0,132	0,132	0,132	0,132	0,116	0,132	0,170	0,136		
MQ	0,333	0,386	0,455	0,453	0,456	0,421	0,348	0,300	0,306	0,298	0,286	0,304	0,340	0,395		
HQ	0,698	0,833	0,883	0,817	0,862	0,674	0,581	0,580	0,605	0,574	0,569	0,577	0,703	0,842		
MNQ	2,60	3,10	2,85	2,58	2,95	2,16	2,28	2,83	3,14	3,26	2,63	2,71	2,66	3,13		
MHQ	7,43	7,00	6,92	7,60	6,92	4,56	5,74	8,20	11,3	8,99	7,26	6,53	7,43	7,00		
Jahr	2002	2001	1998	2002	1998	2001	2001	1998	2002	2002	2001	1998	2002	2001		
Mh _N mm	69	74	66	47	59	47	56	74	77	75	69	64	69	75		
Mh _A mm	22	27	29	24	28	21	19	18	20	19	18	19	22	27		
Abflussjahr 2006			Kalenderjahr 2006			Unter schreitungs Tage		Abfluss-jahr 2006		Kalender-jahr 2006		1973/2006		34		
Winter			Sommer			Jahr		cm		Datum		Jahr		Datum		
NQ m ² /s	0,362	0,362	0,362	329	18.10.2006	0,362	18.10.2006	(365)	2,96	2,96	8,52	4,37	2,34			
MQ "	0,715	0,601	0,658	430	14.08.2006	0,653	14.08.2006	364	2,96	2,95	6,27	3,62	2,09			
HQ "	4,07	5,46	5,46	430	14.08.2006	5,46	14.08.2006	363	2,95	2,95	5,36	3,18	1,90			
Nq l/s km ²	4,39	4,39	4,39	390	18.10.2006	4,39	18.10.2006	362	2,09	2,09	4,98	2,98	1,72			
Mq "	8,67	7,29	7,98	359	18.07.2002	7,91	18.07.2002	361	2,00	2,00	4,56	2,78	1,67			
Hq "	49,4	66,2	66,2	358	18.07.2002	66,2	18.07.2002	360	1,99	1,99	4,29	2,64	1,41			
h _N mm	299	335	634	357	18.07.2002	644	18.07.2002	358	1,98	1,98	4,20	2,49	1,29			
h _A mm	136	116	252	357	18.07.2002	249	18.07.2002	357	1,94	1,94	3,67	2,37	1,29			
1973/2006			34			Jahre		1973/2006		34		Jahre		34		
NQ m ² /s	0,116	0,116	0,116	314	19.09.1976+	0,116	19.09.1976+	300	0,847	0,818	1,74	0,962	0,465			
MQ "	0,305	0,247	0,240	270	19.09.1976+	0,247	19.09.1976+	270	0,657	0,658	1,44	0,763	0,373			
HQ "	0,798	0,581	0,688	240	18.07.2002	0,689	18.07.2002	240	0,547	0,540	1,05	0,570	0,269			
MNQ "	4,28	4,72	5,33	210	18.07.2002	5,24	18.07.2002	210	0,541	0,531	1,01	0,551	0,269			
MHQ "	7,60	11,3	11,3	182	18.07.2002	11,3	18.07.2002	182	0,527	0,508	0,905	0,510	0,241			
HQ 1 "	7,21	8,86	9,02	150	18.07.2002	9,07	18.07.2002	150	0,503	0,485	0,830	0,454	0,215			
HQ 5 "	7,21	8,86	9,02	130	18.07.2002	9,07	18.07.2002	130	0,481	0,470	0,790	0,424	0,215			
MNq l/s km ²	3,69	3,00	2,91	120	18.07.2002	2,99	18.07.2002	120	0,475	0,462	0,743	0,409	0,215			
Mq "	9,65	7,05	8,35	110	18.07.2002	8,35	18.07.2002	110	0,466	0,451	0,743	0,398	0,215			
MHQ "	51,9	57,2	64,6	100	18.07.2002	63,5	18.07.2002	100	0,455	0,436	0,700	0,385	0,191			
Mh _N mm	362	415	777	90	18.07.2002	777	18.07.2002	90	0,436	0,436	0,700	0,372	0,191			
Mh _A mm	151	112	263	70	18.07.2002	263	18.07.2002	70	0,420	0,420	0,660	0,349	0,170			
Niedrigwasser			Hochwasser			Dauertabelle		Dauertabelle		Dauertabelle		Dauertabelle		Dauertabelle		
m ² /s			l/s km ²			cm		Datum		m ² /s		l/s km ²		cm		
m ² /s			l/s km ²			cm		Datum		m ² /s		l/s km ²		cm		
1	0,116	1,40	314	24.12.1972	12,4	149	505	15.06.1980	9	0,375	0,375	0,500	0,271	0,132		
2	0,116	1,40	314	19.09.1976	11,3	136	497	18.07.2002	8	0,375	0,375	0,500	0,269	0,132		
3	0,132	1,60	315	02.01.1973	10,7	129	485	19.08.1994	7	0,375	0,375	0,500	0,265	0,132		
4	0,132	1,60	315	26.08.1973	10,3	124	482	03.07.1980	6	0,375	0,375	0,500	0,263	0,132		
5	0,132	1,60	315	15.09.1973	9,93	120	483	21.07.2005								

A_{Eo} : 184 km²

PNP: NN + 11.52 m

Lage: 24.1 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Emmen

Nr. 5958112

Gewässer : Este

Gebiet : Elbe Ilmenau bis Oste

m³/s

Tag	2005		2006											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.54	1.77	2.19	1.57	1.76	3.13	2.17	1.86	1.29	1.35	1.73	1.28	1.76	1.65
2.	1.54	1.67	2.18	1.56	1.74	2.76	1.95	1.80	1.23	2.02	1.60	1.29	1.68	1.62
3.	1.56	1.58	1.92	1.56	1.70	2.52	1.75	1.73	1.17	1.41	1.67	1.33	1.61	1.63
4.	1.49	1.64	1.74	1.58	1.73	2.28	1.65	1.67	1.14	1.44	1.72	1.36	1.50	1.69
5.	1.61	1.72	1.63	1.56	1.72	2.13	1.60	1.62	1.12	1.41	1.51	1.35	1.66	1.85
6.	1.65	1.76	1.58	1.56	1.68	1.97	1.56	1.56	1.13	1.25	1.47	1.52	1.67	1.92
7.	1.60	1.68	1.50	2.28	1.73	1.92	1.55	1.53	1.24	1.19	1.80	1.43	1.66	1.92
8.	1.53	1.73	1.45	3.29	1.73	1.85	1.54	1.47	1.20	1.17	1.78	1.36	1.57	2.18
9.	1.34	1.68	1.41	3.10	1.73	1.89	1.51	1.44	1.13	1.20	1.58	1.33	1.62	1.97
10.	1.32	1.60	1.40	2.49	1.85	1.80	1.49	1.41	1.15	1.25	1.48	1.33	1.71	1.80
11.	1.41	1.58	1.48	2.30	1.71	1.74	1.48	1.37	1.28	1.23	1.42	1.31	1.88	1.82
12.	1.46	1.59	1.60	2.00	1.63	1.75	1.48	1.33	1.32	1.23	1.37	1.34	2.96	2.02
13.	1.53	1.57	1.63	1.90	1.60	1.85	1.47	1.30	1.13	1.24	1.33	1.33	2.63	1.98
14.	1.48	1.70	1.52	1.82	1.50	2.18	1.45	1.29	1.08	1.86	1.31	1.33	2.40	1.90
15.	1.67	1.89	1.45	1.86	1.45	1.94	1.44	1.30	1.07	2.76	1.30	1.46	2.11	1.82
16.	1.94	3.02	1.44	2.24	1.55	1.92	1.46	1.33	1.05	1.69	1.25	1.48	1.94	1.82
17.	1.89	2.29	1.50	2.33	1.60	1.94	1.44	1.35	1.06	1.45	1.25	1.46	1.74	1.81
18.	1.78	1.94	1.64	2.15	1.62	1.95	1.65	1.35	1.06	1.66	1.30	1.19	1.86	1.72
19.	1.60	2.03	1.57	1.97	1.64	2.00	1.63	1.38	1.06	1.92	1.34	1.23	1.90	1.69
20.	1.69	2.49	2.06	1.88	1.83	1.88	1.72	1.44	1.03	1.91	1.29	1.25	2.00	1.69
21.	2.00	2.41	2.59	1.81	1.98	1.81	1.69	1.45	1.08	1.64	1.27	1.31	2.04	1.76
22.	1.76	2.15	2.11	1.74	1.82	2.54	1.90	1.38	1.07	1.77	1.24	1.48	1.90	1.78
23.	1.70	2.06	1.74	1.70	1.88	2.64	1.84	1.35	1.06	2.23	1.23	1.49	1.98	1.75
24.	1.68	2.23	1.60	1.67	1.68	2.10	1.61	1.35	1.05	1.65	1.21	1.64	2.14	1.74
25.	2.14	2.05	1.58	1.84	1.89	1.91	1.80	1.33	1.05	1.64	1.20	1.12	1.86	1.80
26.	2.18	2.06	1.58	1.84	3.20	1.90	1.56	3.66	1.03	1.90	1.23	1.54	1.75	1.95
27.	1.89	1.84	1.53	1.62	3.54	1.87	1.63	1.72	1.02	1.68	1.29	1.57	1.68	1.78
28.	1.74	1.69	1.52	1.68	3.22	1.74	2.51	1.49	1.14	1.73	1.26	1.55	1.71	1.78
29.	1.70	1.68	1.49	2.45	2.45	1.88	2.08	1.40	1.38	2.40	1.26	1.70	1.72	1.94
30.	1.83	1.64	1.51	2.52	2.99	1.91	1.34	1.34	1.34	2.69	1.30	1.71	1.68	1.91
31.	1.67	1.67	1.55	3.22	3.22	1.94	1.94	1.32	1.32	1.97	1.97	1.58	2.03	2.03

Tag	10.	13.	10.	6.	15.	11.	15.+	14.	27.	8.	25.	18.	4.	2.	
NQ	1.32	1.57	1.40	1.56	1.45	1.74	1.44	1.29	1.02	1.17	1.20	1.19	1.50	1.62	
MQ	1.67	1.88	1.67	1.95	1.96	2.09	1.68	1.53	1.15	1.68	1.40	1.43	1.88	1.83	
HQ	2.41	4.00	2.88	3.63	5.46	3.56	2.92	5.53	1.70	3.55	2.53	1.96	3.84	2.35	
Tag	16.	16.	21.	9.	27.	1.	28.	26.	11.	15.	7.	25.	12.	8.	
h _N	mm														
h _A	mm	24	27	24	26	29	29	25	22	17	24	20	21	26	27

Jahr	1956/2005		1957/2006											
	1959	1959	1958	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1976	1992	1959	1959	1959
NQ	0.890	0.900	0.760	1.02	0.940	0.880	0.770	0.840	0.800	0.737	0.780	0.820	0.890	0.900
MNQ	1.36	1.50	1.58	1.66	1.63	1.54	1.34	1.20	1.15	1.14	1.19	1.27	1.36	1.50
MQ	1.78	2.03	2.13	2.13	2.09	1.86	1.63	1.45	1.47	1.45	1.49	1.58	1.79	2.03
MHQ	3.63	4.49	4.98	4.59	4.51	3.41	3.21	3.00	3.47	3.19	3.11	3.22	3.61	4.44
HQ	9.76	9.74	11.0	11.9	14.1	7.73	6.90	8.19	24.3	14.9	10.7	10.1	9.76	9.74
Jahr	2002	2001	2002	1983	1970	1994	1962	1966	2002	2002	2001	1998	2002	2001
M _{hN}	mm													
M _{hA}	mm	25	30	31	26	30	26	24	20	21	21	23	25	30

Abflußjahr (*)	2006				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abfluß-jahr (*)	Kalender-jahr	1957/2006	50 Kalenderjahre		
NQ	m ³ /s	1.02	am 27.07.2006	1.32	1.02	1.02	am 27.07.2006	(365)	3.66	3.66	21.7	5.82	2.58
MQ	m ³ /s	1.67		1.87	1.48	1.68		364	3.54	3.54	13.0	5.01	2.21
HQ	m ³ /s	5.53	am 26.06.2006 bei W= 192 cm	5.46	5.53	5.53	am 26.06.2006 bei W= 192 cm	363	3.29	3.29	12.1	4.47	2.18
Nq	l/(skm ²)	5.54		7.17	5.54	5.54		361	3.29	3.29	7.76	4.18	2.17
Mq	l/(skm ²)	9.08		10.2	8.04	9.13		360	3.29	3.29	7.62	3.99	2.15
Hq	l/(skm ²)	30.1		29.7	30.1	30.1		359	3.20	3.20	7.34	3.88	2.12
h _N	mm							358	3.13	3.13	6.86	3.75	1.97
h _A	mm	286		159	128	288		357	3.10	3.10	6.53	3.61	1.97
								356	3.02	2.99	6.40	3.48	1.97
								350	2.59	2.63	4.25	3.08	1.85
								340	2.33	2.33	3.69	2.73	1.66
								330	2.19	2.17	3.40	2.52	1.59
								320	2.08	2.03	3.14	2.38	1.47
								300	1.84	1.85	2.85	2.16	1.42
								270	1.83	1.86	2.62	1.95	1.31
								240	1.74	1.78	2.46	1.81	1.26
								210	1.68	1.70	2.37	1.70	1.17
								183	1.62	1.65	2.23	1.61	1.10
								150	1.56	1.58	2.16	1.51	1.04
								130	1.50	1.52	2.08	1.46	1.00
								120	1.49	1.49	2.06	1.43	0.970
								110	1.46	1.47	2.03	1.40	0.960
								100	1.45	1.45	1.99	1.37	0.960
								90	1.40	1.41	1.96	1.34	0.940
								80	1.36	1.36	1.92	1.31	0.920
								70	1.34	1.34	1.90	1.28	0.910
								60	1.32	1.32	1.87	1.25	0.910
								50	1.30	1.30	1.83	1.21	0.890
								40	1.26	1.26	1.82	1.18	0.870
								30	1.24	1.24	1.75	1.13	0.860
								25	1.21	1.21	1.74	1.10	0.850
								20	1.15	1.15	1.72	1.08	0.840
								15	1.14	1.14	1.67	1.03	0.830
								10	1.08	1.08	1.66	0.981	0.830
								9	1.07	1.07	1.63	0.971	0.830
								8	1.07	1.07	1.62	0.961	0.820
								7	1.07	1.07	1.62	0.951	0.820
								6	1.07	1.07	1.62	0.931	0.820
								5	1.06	1.06	1.61	0.917	0.800
								4	1.06	1.06	1.61	0.902	0.800
								3	1.06	1.06	1.58	0.890	0.800
								2	1.05	1.05	1.56	0.861	

A_{E0} : 73.3 km²

PNP : NN + 7.49 m

Lage: 29.4 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Renzel

Gewässer : Pinnau

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Nr. 114125

m³/s

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.281	1.12	1.72	0.412	0.649	2.09	0.977	1.22	0.268	0.195	1.20	0.402	1.58	0.557	
	2.	0.274	0.835	2.36	0.413	0.678	2.71	0.683	0.980	0.238	0.265	0.983	0.351	1.07	0.550	
	3.	0.395	0.660	1.77	0.414	0.645	2.77	0.532	0.654	0.230	0.231	1.09	0.329	0.805	0.528	
	4.	0.345	0.570	1.24	0.414	0.627	1.98	0.440	0.541	0.200	0.198	1.31	0.398	0.723	0.528	
	5.	0.304	0.564	1.05	0.415	0.605	1.52	0.376	0.466	0.200	0.179	0.835	0.427	0.786	0.587	
	6.	0.272	0.939	0.908	0.419	0.568	1.18	0.331	0.419	0.215	0.152	0.673	1.00	0.813	0.605	
	7.	0.270	0.850	0.773	1.78	0.571	1.18	0.312	0.378	0.237	0.127	1.12	0.929	0.677	0.669	
	8.	0.297	0.916	0.680	2.75	0.545	1.21	0.314	0.353	0.230	0.124	1.18	0.915	0.583	1.02	
	9.	0.277	0.757	0.590	3.86	0.549	1.32	0.291	0.337	0.198	0.127	0.788	0.659	0.646	0.838	
	10.	0.252	0.618	0.529	2.75	0.519	0.953	0.294	0.324	0.198	0.155	0.600	0.562	0.691	0.618	
	11.	0.269	0.559	0.530	2.02	0.467	0.766	0.272	0.312	0.207	0.136	0.557	0.502	0.984	0.734	
	12.	0.303	0.550	0.593	1.53	0.436	0.709	0.273	0.294	0.217	0.160	0.496	0.466	2.62	1.12	
	13.	0.283	0.506	0.571	1.24	0.419	0.722	0.269	0.289	0.196	0.166	0.447	0.422	2.07	0.964	
	14.	0.262	0.622	0.525	1.05	0.385	0.888	0.251	0.263	0.190	0.915	0.418	0.399	1.96	0.837	
	15.	0.449	0.816	0.482	1.15	0.378	0.685	0.253	0.265	0.159	2.22	0.388	0.373	1.74	0.673	
	16.	0.757	1.91	0.447	1.82	0.369	0.734	0.255	0.266	0.158	1.28	0.365	0.364	1.41	0.669	
	17.	0.787	1.48	0.443	2.37	0.372	0.714	0.258	0.268	0.158	0.566	0.336	0.361	1.11	0.866	
	18.	0.619	0.998	0.446	2.03	0.395	0.633	0.357	0.270	0.157	0.593	0.337	0.359	0.920	0.972	
	19.	0.506	0.997	0.417	1.48	0.426	0.634	0.403	0.271	0.156	1.04	0.338	0.356	0.875	0.732	
	20.	0.460	1.38	1.26	1.15	0.845	0.563	0.502	0.273	0.153	0.738	0.338	0.353	1.15	0.620	
	21.	0.749	1.34	2.87	0.947	1.21	0.509	0.884	0.274	0.151	0.742	0.334	0.330	1.20	0.541	
	22.	0.595	1.53	1.84	0.810	1.03	0.560	0.847	0.276	0.148	0.885	0.306	0.319	1.16	0.432	
	23.	0.535	1.34	1.05	0.732	0.822	0.578	0.901	0.277	0.146	0.806	0.304	0.331	1.46	0.440	
	24.	0.554	1.82	0.729	0.683	0.737	0.488	0.703	0.272	0.143	0.568	0.293	0.451	2.04	0.412	
	25.	1.23	1.25	0.632	0.619	0.705	0.445	0.664	0.239	0.141	0.434	0.272	0.800	1.40	0.389	
	26.	1.27	0.968	0.548	0.564	1.62	0.588	0.523	1.05	0.138	0.387	0.299	0.591	1.03	0.366	
	27.	0.991	0.790	0.508	0.506	2.51	0.569	0.458	0.485	0.152	0.735	0.471	0.462	0.831	0.340	
	28.	0.763	0.700	0.445	0.546	2.39	0.455	0.584	0.349	0.193	1.42	0.379	0.510	0.732	0.355	
	29.	0.626	0.672	0.411		1.81	0.455	0.534	0.300	0.160	1.71	0.334	1.05	0.658	0.394	
	30.	0.948	0.655	0.410		2.06	1.50	0.598	0.276	0.156	1.73	0.383	1.07	0.588	0.400	
	31.		0.677	0.411		2.25		0.890		0.269	1.09		0.889		0.628	
Hauptwerte	Tag	10.	13.	30.	1.	16.	25.	14.	25.	26.	8.	25.	22.	8.	27.	
	NQ	0.252	0.506	0.410	0.412	0.369	0.445	0.251	0.239	0.138	0.124	0.272	0.319	0.583	0.340	
	MQ	0.531	0.948	0.877	1.25	0.890	1.00	0.492	0.408	0.186	0.648	0.574	0.540	1.14	0.627	
	HQ	1.33	2.43	3.29	4.49	3.14	3.54	1.20	1.67	0.384	2.58	1.78	1.46	2.92	1.22	
	Tag	25.+	16.+	21.+	9.+	28.+	2.+	1.	1.+	31.+	15.+	7.+	29.+	12.	12.+	
	h _N	69	70	26	50	84	83	81	40	30	192	39	75	68	52	
	h _A	19	35	32	41	33	35	18	14	7	24	20	20	40	23	
	1975/2005		1976/2006 31 Jahre													
	Jahr	1989	2003	1996	1996	2003	2004	1989	1978	1989	2006	1983	1997	1989	2003	
	NQ	0.197	0.215	0.273	0.256	0.316	0.247	0.145	0.140	0.119	0.124	0.150	0.170	0.197	0.215	
	MNQ	0.511	0.549	0.647	0.622	0.633	0.511	0.385	0.334	0.314	0.270	0.329	0.394	0.516	0.545	
	MQ	1.01	1.24	1.38	1.31	1.24	0.820	0.584	0.484	0.546	0.480	0.650	0.716	1.03	1.24	
	MHQ	3.22	4.20	4.58	3.87	3.87	2.27	1.81	1.74	1.75	2.02	2.28	2.71	3.29	4.20	
	HQ	12.6	8.21	10.1	7.86	7.21	6.42	5.99	8.01	9.18	6.45	8.84	8.52	12.6	8.21	
	Jahr	1977	1978	1978	2002	1992	1977	2003	1977	2002	2001	2004	1977	1977	1978	
Mh _N	75	80	74	55	65	48	57	83	80	82	75	73	75	80		
Mh _A	36	45	50	43	45	29	21	17	20	18	23	36	36	45		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
	2006		2006				Abflussjahr (*)				1976/2006 31 Kalenderjahre					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1976/2006	31 Kalenderjahre	Oberer	Mittlere	Untere			
											Hüllwerte	Werte	Hüllwerte			
	NQ	0.124	am 08.08.2006	0.252	0.124	0.124	am 08.08.2006	(365)			3.86	3.86	9.92	5.74	3.47	
	MQ	0.691		0.912	0.474	0.714		364			2.87	2.87	8.52	5.08	2.87	
	HQ	4.49	am 09.02.2006	4.49	2.58	4.49	am 09.02.2006	363			2.77	2.77	7.20	4.66	2.64	
			bei W= 101 cm				bei W= 101 cm	362			2.77	2.77	7.18	4.27	2.34	
	Nq	1.69		3.44	1.69	1.69		361			2.77	2.77	7.14	3.95	2.32	
	Mq	9.43		12.4	6.47	9.74		360			2.75	2.75	6.08	3.51	1.92	
	Hq	61.3		61.3	35.2	61.3		359			2.71	2.71	6.17	3.72	2.08	
	h _N	839		382	457	820		358			2.51	2.62	6.08	3.51	1.92	
	h _A	297		195	103	307		357			2.39	2.51	5.92	3.33	1.83	
								356			2.37	2.39	5.90	3.23	1.78	
								350			2.03	2.07	5.11	2.70	1.24	
							340			1.73	1.78	3.47	2.20	1.02		
							330			1.42	1.50	2.71	1.85	0.860		
							320			1.25	1.26	2.38	1.60	0.780		
							300			1.07	1.07	2.03	1.29	0.644		
							270			0.845	0.875	1.69	0.984	0.526		
							240			0.685	0.714	1.46	0.811	0.422		
							210			0.591	0.618	1.36	0.681	0.343		
							183			0.532	0.549	1.26	0.585	0.301		
							150			0.445	0.455	1.14	0.500	0.268		
							130			0.410	0.415	1.04	0.455	0.252		
							120			0.383	0.402	1.02	0.440	0.242		
							110			0.361	0.383	0.990	0.420	0.230		
							100			0.338	0.364	0.960	0.401	0.214		
							90			0.324	0.340	0.900	0.384	0.206		
							80			0.299	0.330	0.880	0.363	0.197		
							70			0.277	0.299	0.850	0.351	0.188		
							60			0.272	0.274	0.840	0.331	0.181		
							50			0.266	0.268	0.810	0.310	0.173		
							40			0.238	0.238	0.800	0.287	0.165		
							30			0.200	0.200	0.780	0.261	0.160		
							25			0.193	0.193	0.770	0.254	0.155		
							20			0.160	0.160	0.760	0.238	0.151		
							15			0.157	0.157	0.730	0.221	0.149		
							10			0.152	0.152	0.700	0.201	0.146		
							9			0.151	0.151	0.700	0.197	0.146		
							8			0.148	0.148	0.700	0.191	0.145		
							7			0.146	0.146	0.690	0.187	0.144		
							6			0.143	0.143	0.680	0.181	0.143		
							5			0.141	0.141	0.660	0.177	0.141		
							4			0.138	0.138	0.660	0.171	0.137		
							3			0.136	0.136	0.660	0.161	0.131		
							2			0.136	0.136	0.660	0.156	0.127		
							1			0.127	0.127	0.650	0.146	0.123		
							0			0.124	0.124	0.640	0.119	0.119		

A_{E0} : 73.4 km²

PNP : NN + 21.32 m

Lage: 6.9 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Brachenfeld

Nr. 114120

Gewässer : Schwale

Gebiet : Stör

Tag	2005		2006												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	0.165	0.208	0.524	0.268	0.395	1.79	0.550	0.776	0.224	0.232	0.732	0.255	0.461	0.466	
2.	0.147	0.210	0.890	0.274	0.385	2.19	0.523	0.883	0.224	0.242	0.665	0.250	0.455	0.458	
3.	0.146	0.212	0.869	0.274	0.366	2.96	0.482	0.670	0.224	0.243	0.635	0.261	0.394	0.438	
4.	0.174	0.203	0.660	0.275	0.379	2.21	0.429	0.567	0.224	0.227	0.845	0.260	0.358	0.431	
5.	0.152	0.199	0.580	0.262	0.367	1.77	0.411	0.499	0.224	0.225	0.681	0.258	0.354	0.450	
6.	0.136	0.236	0.555	0.257	0.350	1.52	0.399	0.438	0.224	0.226	0.570	0.483	0.374	0.507	
7.	0.126	0.275	0.490	0.846	0.342	1.47	0.384	0.400	0.233	0.227	0.757	0.656	0.373	0.560	
8.	0.125	0.254	0.441	1.14	0.348	1.36	0.374	0.361	0.232	0.228	0.991	0.868	0.352	0.889	
9.	0.125	0.235	0.375	1.29	0.350	1.38	0.377	0.341	0.230	0.228	0.726	0.593	0.352	0.745	
10.	0.125	0.226	0.378	1.14	0.340	1.30	0.367	0.317	0.244	0.229	0.599	0.457	0.335	0.615	
11.	0.126	0.227	0.378	0.868	0.294	1.04	0.346	0.305	0.237	0.230	0.516	0.398	0.367	0.595	
12.	0.126	0.229	0.378	0.689	0.275	0.948	0.333	0.285	0.239	0.230	0.470	0.361	0.555	0.715	
13.	0.126	0.218	0.379	0.579	0.292	0.898	0.331	0.268	0.227	0.231	0.429	0.310	0.709	0.737	
14.	0.127	0.214	0.366	0.513	0.299	0.880	0.331	0.266	0.227	0.231	0.398	0.288	0.686	0.787	
15.	0.127	0.244	0.325	0.497	0.300	0.779	0.330	0.264	0.228	0.409	0.365	0.277	0.639	0.735	
16.	0.135	0.709	0.313	0.597	0.300	0.762	0.329	0.267	0.235	0.302	0.339	0.275	0.654	0.683	
17.	0.138	0.781	0.312	0.939	0.301	0.709	0.311	0.272	0.248	0.271	0.329	0.273	0.591	0.736	
18.	0.129	0.517	0.304	0.962	0.301	0.667	0.331	0.259	0.249	0.366	0.328	0.265	0.528	0.756	
19.	0.130	0.434	0.273	0.783	0.302	0.827	0.357	0.257	0.249	0.466	0.326	0.254	0.499	0.695	
20.	0.131	0.467	0.343	0.665	0.442	0.598	0.479	0.279	0.250	0.332	0.315	0.250	0.588	0.649	
21.	0.132	0.632	0.673	0.572	0.856	0.581	0.561	0.266	0.251	0.298	0.301	0.242	0.678	0.594	
22.	0.146	0.621	0.537	0.515	0.809	0.602	0.620	0.252	0.252	0.301	0.282	0.230	0.811	0.564	
23.	0.149	0.580	0.381	0.495	0.737	0.581	1.03	0.251	0.253	0.319	0.278	0.237	0.782	0.539	
24.	0.154	0.682	0.359	0.467	0.694	0.561	0.711	0.250	0.254	0.295	0.276	0.320	0.930	0.532	
25.	0.288	0.595	0.336	0.448	0.704	0.543	0.624	0.248	0.242	0.278	0.275	0.327	0.762	0.513	
26.	0.302	0.507	0.299	0.419	1.26	0.523	0.539	0.247	0.230	0.276	0.270	0.319	0.634	0.499	
27.	0.253	0.449	0.290	0.401	1.87	0.518	0.489	0.246	0.218	0.355	0.298	0.356	0.572	0.447	
28.	0.227	0.398	0.259	0.409	2.62	0.470	0.485	0.233	0.219	0.498	0.271	0.289	0.527	0.388	
29.	0.208	0.395	0.252		1.68	0.508	0.488	0.225	0.220	1.14	0.268	0.319	0.500	0.387	
30.	0.206	0.374	0.252		1.46	0.567	0.508	0.225	0.221	1.37	0.267	0.410	0.464	0.390	
31.		0.363	0.252		1.70		0.632		0.236	0.978		0.408		0.714	
Tag	8.+	5.	29.+	6.	12.	28.	17.	29.+	27.	5.	30.	22.	10.	29.	
NQ	0.125	0.199	0.252	0.257	0.275	0.470	0.311	0.225	0.218	0.225	0.267	0.230	0.335	0.387	
MQ	0.159	0.384	0.420	0.602	0.682	1.04	0.466	0.347	0.234	0.374	0.460	0.347	0.543	0.588	
HQ	0.339	1.06	0.985	1.36	2.83	3.11	1.14	1.04	0.262	1.45	1.12	0.948	0.999	0.949	
Tag	26.+	16.+	3.+	7.	28.+	3.+	23.+	1.+	9.+	30.+	7.+	8.+	24.+	8.	
h _N	50	78	23	42	84	70	104	33	36	204	57	86	64	63	
h _A	6	14	15	20	25	37	17	12	9	14	16	13	19	21	
1970/2005		1971/2006 36 Jahre													
Jahr	1975	1976	1977	1978	1996	1996	1996	1977	1976	1976	1976	1976	1975	1976	
NQ	0.020	0.040	0.040	0.080	0.132	0.119	0.113	0.100	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	0.040	
MNQ	0.275	0.361	0.502	0.528	0.488	0.418	0.286	0.208	0.183	0.164	0.152	0.170	0.264	0.353	
MQ	0.640	0.898	1.02	0.989	0.947	0.642	0.395	0.296	0.300	0.255	0.282	0.336	0.612	0.863	
MHQ	1.79	2.40	2.64	2.40	2.33	1.25	0.740	0.679	0.767	0.647	0.736	1.07	1.73	2.36	
HQ	4.53	4.50	5.64	6.50	5.24	3.11	2.26	3.99	4.89	5.18	4.11	4.05	4.53	4.50	
Jahr	1998	1974	1988	1996	1981	2006	1983	1991	2002	1989	1980	1998	1998	1974	
1970/2005		1971/2006 36 Jahre													
Mh _N	77	81	74	53	62	49	55	75	84	72	74	74	76	81	
Mh _A	23	33	37	33	35	23	14	10	11	9	10	12	22	32	
Abflussjahr (*)		2006		Kalenderjahr		2006		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1971/2006		36 Kalenderjahre	
Nq		l/(s km ²)		l/(s km ²)		l/(s km ²)		l/(s km ²)		l/(s km ²)		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte	
Mq		l/(s km ²)		l/(s km ²)		l/(s km ²)		l/(s km ²)		l/(s km ²)		Untere Hüllwerte		Untere Hüllwerte	
Hq		l/(s km ²)		l/(s km ²)		l/(s km ²)		l/(s km ²)		l/(s km ²)		Untere Hüllwerte		Untere Hüllwerte	
h _N		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
h _A		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
1971/2006 (*)		36 Jahre													
NQ	0.010	am 12.08.1976	0.020	0.010	0.010	am 12.08.1976	0.010	am 12.08.1976	0.010	am 12.08.1976	0.010	am 12.08.1976	0.010	am 12.08.1976	
MNQ	0.107		0.236	0.119	0.116		0.116		0.116		0.116		0.116		
MQ	0.582		0.857	0.311	0.578		0.578		0.578		0.578		0.578		
MHQ	3.91		3.83	1.76	3.92		3.92		3.92		3.92		3.92		
HQ	6.50	am 26.02.1996	6.50	5.18	6.50	am 26.02.1996	6.50	am 26.02.1996	6.50	am 26.02.1996	6.50	am 26.02.1996	6.50	am 26.02.1996	
HQ ₁		bei W= 197 cm													
HQ ₅		bei W= 197 cm													
MNQ	1.46		3.22	1.62	1.58		1.58		1.58		1.58		1.58		
Mq	7.93		11.7	4.24	7.87		7.87		7.87		7.87		7.87		
MHQ	53.3		52.2	24.0	53.4		53.4		53.4		53.4		53.4		
1971/2006 (*)		36 Jahre													
Mh _N	831		396	434	830		830		830		830		830		
Mh _A	250		183	67	248		248		248		248		248		
Niedrigwasser		Hochwasser		Hochwasser		Hochwasser		Hochwasser		Hochwasser		Hochwasser		Hochwasser	
m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum		Datum	
1	0.010	0.136	12.08.1976												
2	0.020	0.272	27.08.1975												
3	0.030	0.409	02.11.1979												
4	0.038	0.518	26.10.1996												
5	0.040	0.545	21.09.1974												
6	0.050	0.681	18.09.1977												
7	0.051	0.695	14.09.1985												
8	0.057	0.777	20.08.1995												
9	0.080	1.09	06.08.1992												
10	0.080	1.09	26.06.1973												
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.															

A_{Eo} : 207 km²
 PNP : NN + 0.00 m
 Lage: 0.6 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Sarlhusen Nr. 114131
 Gewässer : Bünzau
 Gebiet : Stör

m³/s

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1.44	2.95	3.10	1.43	1.94	6.06	2.39	3.53	1.01	0.876	4.42	1.59	3.12	2.46		
	2.	1.49	2.42	4.56	1.41	1.98	6.49	2.23	3.12	0.940	0.982	4.10	1.62	2.42	2.38		
	3.	1.82	2.16	3.90	1.41	1.98	8.20	2.07	2.59	0.877	0.900	3.98	1.75	2.20	2.40		
	4.	1.77	2.06	3.10	1.41	1.97	6.51	1.95	2.36	0.850	0.813	4.83	1.76	2.09	2.44		
	5.	1.62	2.05	2.84	1.39	1.90	5.62	1.85	2.20	0.804	0.760	3.73	1.73	2.16	2.62		
	6.	1.48	2.36	2.71	1.38	1.81	4.98	1.78	2.13	0.778	0.695	3.01	3.28	2.32	2.74		
	7.	1.52	2.40	2.45	2.81	1.75	5.43	1.72	1.89	0.780	0.650	4.62	4.10	2.13	2.89		
	8.	1.58	2.21	2.25	3.97	1.72	4.81	1.67	1.76	0.775	0.642	5.45	4.78	2.03	4.24		
	9.	1.47	2.00	2.05	5.18	1.75	4.81	1.63	1.64	0.834	0.642	3.64	3.62	2.27	3.52		
	10.	1.35	1.90	1.95	4.23	1.74	4.44	1.56	1.57	1.01	0.683	3.09	3.00	2.30	2.78		
	11.	1.51	1.94	1.92	3.33	1.51	3.86	1.50	1.51	0.857	0.744	2.73	2.62	2.49	2.87		
	12.	1.57	2.00	2.15	2.77	1.57	3.73	1.43	1.41	0.864	0.726	2.48	2.40	3.99	4.08		
	13.	1.46	1.91	2.10	2.47	1.60	3.84	1.44	1.32	0.797	0.722	2.30	2.25	4.46	3.78		
	14.	1.37	2.02	2.01	2.27	1.53	3.90	1.44	1.27	0.741	2.33	2.16	2.16	4.27	3.75		
	15.	1.63	2.18	1.82	2.30	1.52	3.34	1.34	1.27	0.715	4.73	2.02	2.09	4.26	3.12		
	16.	1.87	4.12	1.71	2.87	1.50	3.28	1.40	1.26	0.666	3.09	1.89	2.02	4.01	2.97		
	17.	1.85	4.18	1.63	3.26	1.53	3.08	1.38	1.30	0.637	1.95	1.82	2.02	3.27	3.31		
	18.	1.80	3.02	1.61	3.29	1.56	2.88	1.60	1.25	0.627	2.10	1.78	2.02	2.90	3.46		
	19.	1.45	2.74	1.52	2.96	1.63	2.76	1.83	1.31	0.604	4.62	1.70	1.99	2.77	2.84		
	20.	1.45	3.18	2.39	2.61	2.37	2.95	3.28	2.29	0.625	3.11	1.68	2.00	3.58	2.54		
	21.	1.76	3.26	4.46	2.41	3.37	3.00	4.62	1.38	1.10	2.53	1.63	2.00	4.80	2.35		
	22.	1.70	3.34	2.99	2.17	3.15	3.70	4.70	1.35	0.870	3.01	1.57	1.93	4.60	2.19		
	23.	1.82	3.14	2.22	2.07	2.90	3.14	7.50	1.25	0.744	2.60	1.51	2.17	4.63	2.08		
	24.	2.01	4.02	1.83	2.02	2.68	2.80	4.41	1.19	0.698	2.05	1.47	3.34	5.85	2.02		
	25.	3.62	3.30	1.71	1.91	2.80	2.62	4.66	1.11	0.665	1.77	1.44	4.34	4.55	1.96		
	26.	3.33	2.82	1.62	1.85	4.83	2.49	3.44	1.63	0.629	1.72	1.43	3.35	3.69	1.93		
	27.	2.66	2.52	1.53	1.77	6.33	2.38	3.10	1.35	0.614	5.73	1.94	2.84	3.12	1.84		
	28.	2.33	2.37	1.45	1.88	6.98	2.27	3.18	1.28	0.665	7.98	1.79	2.59	2.92	1.85		
	29.	2.14	2.34	1.41		5.17	2.33	2.92	1.15	0.704	7.25	1.65	3.04	2.69	1.94		
	30.	2.53	2.30	1.37		5.00	2.65	3.14	1.07	0.749	6.75	1.63	3.09	2.50	1.93		
	31.		2.31	1.39		6.27		3.76		0.964	5.22		3.19		3.24		
Hauptwerte	Tag	10.	10.	30.	6.	16.	28.	15.	30.	19.	8+	26.	1.	8.	27.		
	NQ	1.35	1.90	1.37	1.38	1.50	2.27	1.34	1.07	0.604	0.642	1.43	1.59	2.03	1.84		
	MQ	1.84	2.63	2.25	2.46	2.72	3.94	2.61	1.66	0.780	2.53	2.58	2.60	3.28	2.73		
	HQ	3.93	5.45	5.15	5.43	8.07	8.76	9.18	3.66	1.33	8.66	6.38	5.18	6.54	4.36		
	Tag	25.	16.	21.	9.	27.	3.	23.	1.	21.	27.	8.	8.	24.	8+		
	h _N	mm	23	34	29	29	35	49	34	21	10	33	32	34	41	35	
	h _A	mm															
	1970/2005		1971/2006 36 Jahre														
	Jahr	1976	1972	1972	1972	1972	1974	1974	1989	1989	1976	1976	1975	1976	1972		
	NQ	0.740	0.700	0.570	0.480	0.520	0.340	0.160	0.222	0.192	0.210	0.270	0.480	0.740	0.700		
	MNQ	1.77	1.82	2.18	2.17	1.99	1.68	1.18	0.942	0.920	0.954	1.10	1.36	1.75	1.81		
	MQ	3.34	3.77	4.19	3.69	3.66	2.56	1.76	1.42	1.55	1.47	1.85	2.34	3.26	3.74		
	MHQ	8.75	9.98	10.6	8.56	8.92	5.31	3.94	3.57	4.27	3.70	4.44	6.46	8.54	9.76		
	HQ	20.4	18.6	23.9	19.7	22.2	13.5	12.6	13.2	20.8	11.7	20.3	18.9	20.4	18.6		
	Jahr	1998	1980	1988	1983	1979	1983	1983	1991	1980	1989	1980	1980	1998	1980		
1970/2005		1971/2006 36 Jahre															
Mh _N	mm	42	49	54	43	47	32	23	18	20	19	23	30	41	48		
Mh _A	mm																
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2006				Kalenderjahr				Unterschiedliche Abflüsse m ³ /s						
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1971/2006	36 Kalenderjahre	
			Winter		Sommer						Obere		Mittlere		Untere		
			Hüllwerte		Hüllwerte		Hüllwerte		Hüllwerte		Hüllwerte		Hüllwerte		Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	0.604	am 19.07.2006	1.35	0.604	0.604	am 19.07.2006	(365)	8.20	8.20	22.1	15.8	4.74			
	MQ	m ³ /s	2.38		2.64	2.13	2.51		364	7.98	7.98	20.6	14.0	4.35			
	HQ	m ³ /s	9.18	am 23.05.2006	8.76	9.18	9.18	am 23.05.2006	363	7.50	7.50	19.2	12.6	4.14			
			bei W= 592 cm				bei W= 592 cm		362	7.25	7.25	18.6	11.8	4.04			
	Nq	l/(s km ²)	2.92		6.52	2.92	2.92		361	6.75	6.75	17.9	10.6	3.89			
	Mq	l/(s km ²)	11.5		12.8	10.3	12.1		360	6.98	6.98	18.1	11.1	3.95			
	Hq	l/(s km ²)	44.3		42.3	44.3	44.3		359	6.51	6.51	17.8	10.2	3.68			
	h _N	mm			200		382		358	6.49	6.49	17.6	9.73	3.60			
	h _A	mm	363		163				357	6.33	6.33	17.0	9.36	3.56			
	1971/2006 (*)		36 Jahre				1971/2006				Dauertabelle						
	NQ	m ³ /s	0.160	am 24.05.1974	0.340	0.160	0.160	am 24.05.1974	356	5.43	5.45	14.1	7.50	3.12			
MNQ	m ³ /s	0.676		1.29	0.683	0.677		355	4.78	4.81	10.7	6.16	2.75				
MQ	m ³ /s	2.63		3.54	1.73	2.62		350	4.42	4.60	9.41	5.21	2.45				
MHQ	m ³ /s	14.7		14.3	8.62	14.5		320	3.97	4.26	7.67	4.65	2.25				
HQ	m ³ /s	23.9	am 06.01.1988	23.9	20.8	23.9	am 06.01.1988	300	3.33	3.69	6.29	3.78	1.76				
		bei W= 209 cm				bei W= 209 cm		270	2.99	3.11	5.23	3.03	1.28				
HQ ₁	m ³ /s							240	2.52	2.80	4.50	2.55	1.15				
HQ ₅	m ³ /s							210	2.22	2.41	3.86	2.22	1.02				
MNq	l/(s km ²)	3.27		6.23	3.30	3.27		183	2.02	2.17	3.51	1.97	0.920				
Mq	l/(s km ²)	12.7		17.1	8.36	12.7		150	1.83	1.95	2.62	1.71	0.820				
MHq	l/(s km ²)	71.0		69.1	41.6	70.0		130	1.72	1.82	2.52	1.54	0.772				
1971/2006 (*)		36 Jahre				1971/2006											
Mh _N	mm							120	1.64	1.76	2.48	1.48	0.740				
Mh _A	mm	401		267	133	399		110	1.61	1.68	2.43	1.41	0.670				
Niedrigwasser		Hochwasser															
m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum					
1	0.160	0.773	24.05.1974					100	1.56	1.63	2.38	1.33	0.570				
2	0.192	0.928	11.07.1989					90	1.51	1.56	2.33	1.25	0.490				
3	0.200	0.966	05.07.1973					80	1.45	1.50	2.29	1.17	0.450				
4	0.210	1.01	23.08.1976					70	1.43	1.43	2.23	1.09	0.390				
5	0.250	1.21	04.06.1971					60	1.37	1.37	2.18	0.988	0.350				
6	0.300	1.45	22.05.1972					50	1.26	1.26	2.13	0.932	0.320				
7	0.317	1.53	22.08.1986					40	0.982	0.982	2.02	0.856	0.300				
8	0.318	1.54	10.08.1992					30	0.834	0.834	1.91	0.773	0.268				
9	0.437	2.11	13.08.2003					25	0.778	0.778	1.89	0.725	0.245				
10	0.440	2.13	10.08.1975					20	0.744	0.744	1.86	0.669	0.235				
								15	0.704	0.704	1.83	0.598	0.222				
								10	0.666	0.666	1.80	0.518	0.203				
								9	0.665	0.665	1.80	0.490	0.203				
								8	0.650	0.650	1.79	0.481	0.202				
								7	0.650	0.650	1.78	0.451	0.201				
								6	0.642	0.642	1.78	0.433	0.199				
								5	0.637	0.637	1.77	0.391	0.198				
								4	0.629	0.629	1.76	0.348	0.198				
								3	0.627	0.627	1.75	0.317	0.198				
								2	0.625	0.625	1.73	0.261	0.197				
								1	0.614	0.614	1.73	0.235	0.196				
</																	

A_{Eo} : 469 km²

PNP : NN + 1.15 m

Lage: 7.0 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Förden-Barl

Gewässer : Bramau

Gebiet : Stör

Nr. 114333

m³/s

	Tag	2005		2006																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	2.61	4.23	4.95	3.09	4.42	12.5	6.11	5.04	2.13	2.01	5.73	2.75	4.81	4.42					
	2.	2.60	4.07	6.90	3.11	4.56	12.2	5.35	5.16	2.09	2.13	5.63	2.74	4.51	4.34					
	3.	2.70	3.80	6.70	3.12	4.59	16.6	4.78	4.36	2.00	2.13	5.42	2.74	3.98	4.23					
	4.	2.76	3.65	5.46	3.14	4.58	14.2	4.42	4.00	1.91	2.06	7.44	2.77	3.77	4.21					
	5.	2.73	3.55	4.93	3.15	4.58	10.7	4.14	3.73	1.86	1.98	6.50	2.79	3.80	4.34					
	6.	2.67	3.89	4.64	3.18	4.40	9.88	3.99	3.54	1.79	1.90	5.38	3.78	4.10	4.77					
	7.	2.57	4.19	4.29	4.53	4.29	9.57	3.85	3.30	1.78	1.82	5.55	4.48	3.96	4.83					
	8.	2.51	4.06	4.05	6.69	4.21	9.39	3.71	3.16	1.78	1.81	6.65	4.28	3.75	5.93					
	9.	2.50	3.97	3.85	8.86	4.21	9.80	3.64	3.03	1.81	1.75	5.45	3.89	3.73	5.84					
	10.	2.49	3.76	3.68	8.44	4.14	8.66	3.53	2.90	2.01	1.76	4.64	3.61	3.82	5.03					
	11.	2.49	3.66	3.58	7.23	3.92	7.73	3.44	2.78	1.89	1.77	4.41	3.43	4.05	4.83					
	12.	2.48	3.63	3.61	6.19	3.81	7.31	3.32	2.63	1.86	1.77	4.07	3.32	6.38	6.01					
	13.	2.48	3.54	3.61	5.59	3.74	7.09	3.25	2.54	1.79	1.78	3.85	3.23	7.12	5.96					
	14.	2.47	3.52	3.61	5.20	3.79	7.32	3.18	2.46	1.75	2.97	3.67	3.11	7.05	5.74					
	15.	2.63	3.70	3.52	5.02	3.79	6.72	3.09	2.45	1.68	6.13	3.43	3.07	6.90	5.30					
	16.	3.12	5.30	3.36	5.77	3.75	6.45	3.09	2.44	1.65	5.69	3.26	3.03	6.74	4.98					
	17.	3.56	6.26	3.26	6.88	3.73	6.54	3.04	2.43	1.63	3.92	3.11	2.97	5.93	5.36					
	18.	3.35	5.04	3.24	7.23	3.73	6.32	3.06	2.43	1.62	3.56	3.03	2.97	5.36	5.38					
	19.	3.11	4.55	3.13	6.52	3.79	6.06	3.24	2.43	1.58	4.43	3.02	2.92	5.02	5.06					
	20.	2.98	4.82	3.60	5.77	4.55	5.89	3.55	2.41	1.57	3.85	3.00	2.91	5.52	4.79					
	21.	3.17	5.30	6.62	5.34	6.18	6.04	3.85	2.41	1.59	3.78	2.89	2.91	5.96	4.64					
	22.	3.28	5.37	5.88	5.04	6.22	6.02	4.23	2.38	1.59	3.93	2.80	2.88	6.17	4.49					
	23.	3.28	5.19	4.51	4.83	5.85	5.72	4.99	2.30	1.60	3.92	2.73	2.89	5.98	4.30					
	24.	3.30	5.48	3.98	4.68	5.64	5.37	4.35	2.22	1.56	3.63	2.66	3.26	7.68	4.22					
	25.	4.18	5.14	3.70	4.56	5.64	5.13	4.16	2.16	1.54	3.29	2.66	3.51	6.92	4.10					
	26.	4.83	4.64	3.47	4.39	7.75	5.02	3.91	2.86	1.50	3.19	2.65	3.53	6.00	4.04					
	27.	4.29	4.33	3.36	4.26	11.1	5.06	3.73	2.65	1.80	3.64	2.90	3.34	5.38	3.96					
	28.	3.92	4.10	3.25	4.27	13.7	4.80	3.91	2.48	2.12	5.25	2.96	3.20	5.03	3.89					
	29.	3.72	4.06	3.14	10.3	4.63	4.63	3.99	2.35	1.95	6.24	2.90	3.69	4.79	3.97					
	30.	3.85	4.00	3.07	9.94	6.28	3.99	3.99	2.23	1.84	7.44	2.77	4.09	4.54	4.03					
	31.		3.99	3.08		11.0		4.98		1.93	6.50		4.06		5.29					
Hauptwerte	Tag	14.	14.	30.	1.	17+	29.	17.	25.	26.	9.	26.	2+	9.	28.					
	NQ	2.47	3.52	3.07	3.09	3.73	4.63	3.04	2.16	1.50	1.75	2.65	2.74	3.73	3.89					
	MQ	3.08	4.35	4.13	5.22	5.67	7.83	3.93	2.91	1.78	3.42	4.05	3.30	5.29	4.78					
	HQ	4.73	6.87	7.18	9.25	14.3	17.2	6.63	5.56	2.93	7.58	7.66	4.55	7.80	6.18					
	Tag	26.	16.+	2+	9+	28.+	3+	1.	1.+	27.+	30.+	4.+	6.+	24.+	12.+					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	17	25	24	27	32	43	22	16	10	20	22	19	29	27				
			1991/2005			1992/2006						15 Jahre								
	Jahr	1999	1995	1997	1996	1996	1993	1993	1993	1994	1994	1992	1992	1999	1995					
	NQ	2.21	2.44	2.54	2.30	3.19	2.49	1.60	1.54	1.01	0.953	1.18	1.25	2.21	2.44					
	MNQ	3.61	3.63	4.66	4.81	4.88	4.03	2.84	2.18	2.01	1.96	2.29	2.57	3.65	3.65					
	MQ	5.53	6.88	7.58	7.88	7.48	5.50	3.94	2.80	3.16	3.02	3.41	3.91	5.39	6.67					
	MHQ	10.2	13.8	15.1	14.6	14.9	8.77	6.71	4.47	6.69	6.78	6.47	9.19	9.50	12.8					
	HQ	23.6	21.0	26.7	27.5	25.9	17.2	16.3	6.23	31.2	23.9	16.4	32.7	23.6	20.8					
	Jahr	1998	1991	1998	2002	1992	2006	1992	2000	2002	2002	1994	1998	1998	1998					
		1991/2005			1992/2006						15 Jahre									
Mh _N	mm																			
Mh _A	mm	31	39	43	41	43	30	23	15	18	17	19	22	30	38					
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschr. Dauertabelle									
			2006		Winter		Sommer		2006		Unter schreitungs dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1992/2006		15 Kalenderjahre	
			Jahr	Datum					Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte		Untere Hüllwerte				
	NQ	m ³ /s	1.50	am 26.07.2006	2.47	1.50	1.50	am 26.07.2006	365	16.6	16.6	31.5	21.3	15.4						
	MQ	m ³ /s	4.13		5.04	4.34	4.34		364	14.2	14.2	28.6	20.0	14.2						
	HQ	m ³ /s	17.2	am 03.04.2006 bei W= 293 cm	17.2	17.2	17.2	am 03.04.2006 bei W= 293 cm	363	13.7	13.7	27.4	19.2	10.6						
	Nq	l/(s km ²)	3.20		5.27	3.20	3.20		361	12.5	12.5	25.1	18.3	10.2						
	Mq	l/(s km ²)	8.90		10.7	6.88	9.26		360	12.2	12.2	24.3	17.5	9.59						
	Hq	l/(s km ²)	36.7		36.7	16.3	36.7		359	11.1	11.1	23.0	16.6	9.29						
	h _N	mm							358	11.0	11.0	21.8	16.1	8.81						
	h _A	mm	277		168	109	292		357	10.7	10.7	21.5	15.7	8.71						
			1992/2006 (*) 15 Jahre			1992/2006			Dauertabelle											
	NQ	m ³ /s	0.953	am 06.08.1994	2.21	0.953	0.953	am 06.08.1994	350	8.86	8.86	20.3	13.2	6.99						
	MNQ	m ³ /s	1.67		3.03	1.67	1.67		340	7.23	7.31	18.2	10.8	5.68						
	MQ	m ³ /s	5.08		6.81	3.38	5.05		330	6.52	6.72	15.9	9.50	5.39						
MHQ	m ³ /s	21.8		21.1	12.9	22.1		320	6.18	6.38	14.7	8.64	4.98							
HQ	m ³ /s	32.7	am 29.10.1998 bei W= 341 cm	27.5	32.7	32.7	am 29.10.1998 bei W= 341 cm	300	5.46	5.89	11.4	7.37	4.23							
HQ ₁	m ³ /s							270	4.78	5.20	9.19	6.04	3.71							
HQ ₅	m ³ /s							240	4.26	4.63	8.45	5.17	3.35							
MNQ	l/(s km ²)	3.56		6.46	3.56	3.56		210	3.92	4.26	7.09	4.51	3.13							
Mq	l/(s km ²)	10.8		14.5	7.21	10.8		188	3.71	3.93	6.44	3.97	2.78							
MHQ	l/(s km ²)	46.5		45.0	27.5	47.1		150	3.36	3.68	5.79	3.47	2.38							
		1992/2006 (*) 15 Jahre			1992/2006			Dauertabelle												
Mh _N	mm							130	3.19	3.44	5.43	3.23	2.22							
Mh _A	mm	342		227	115	340		120	3.12	3.29	5.24	3.12	2.13							
		Niedrigwasser			Hochwasser															
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum												
1	0.953	2.03	06.08.1994					110	3.06	3.18	4.97	2.99	2.05							
2	1.18	2.52	26.09.1992					100	2.97	3.11	4.79	2.86	1.97							
3	1.20	2.56	23.08.1996					90	2.88	3.03	4.53	2.73	1.91							
4	1.37	2.92	11.08.2003					80	2.74	2.91	4.13	2.59	1.86							
5	1.45	3.09	20.08.1995					70	2.63	2.78	3.88	2.48	1.79							
6	1.50	3.20	26.07.2006					60	2.49	2.63	3.68	2.34	1.72							
7	1.54	3.28	11.06.1993					50	2.41	2.41	3.50	2.20	1.68							
8	1.57	3.35	16.09.1999					40	2.12	2.12	3.33	2.05	1.60							
9	1.63	3.48																		

A_{Eo} : 172 km²

PNP : NN + 8.47 m

Lage: 1.7 km oberhalb der Mündung, links



m³/s

Pegel : Bad Bramstedt

Nr. 114117

Gewässer : Osterau

Gebiet : Stör

Tageswerte	Tag	2005		2006															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
1.		1.04	1.38	1.64	1.34	1.58	3.44	2.19	1.82	0.953	0.840	2.21	1.19	1.70	1.70				
2.		1.02	1.36	1.63	1.34	1.57	3.52	2.02	1.86	0.918	0.910	2.14	1.19	1.67	1.69				
3.		1.06	1.33	1.98	1.34	1.57	4.61	1.90	1.71	0.865	0.899	2.12	1.19	1.57	1.66				
4.		1.08	1.29	1.75	1.34	1.56	3.97	1.79	1.63	0.828	0.835	2.68	1.19	1.52	1.68				
5.		1.06	1.27	1.77	1.31	1.58	3.47	1.75	1.54	0.791	0.795	2.26	1.18	1.50	1.72				
6.		1.07	1.33	1.72	1.30	1.57	3.29	1.63	1.47	0.782	0.755	2.00	1.46	1.54	1.81				
7.		1.05	1.36	1.65	1.60	1.53	3.29	1.63	1.40	0.796	0.720	2.14	1.64	1.50	1.81				
8.		1.05	1.36	1.60	2.08	1.50	3.27	1.61	1.35	0.780	0.709	2.41	1.66	1.46	2.10				
9.		1.04	1.32	1.56	2.50	1.49	3.35	1.59	1.31	0.787	0.702	2.09	1.58	1.44	2.11				
10.		1.01	1.30	1.52	2.48	1.49	2.93	1.55	1.26	0.849	0.704	1.90	1.49	1.47	1.94				
11.		1.02	1.29	1.48	2.27	1.48	2.75	1.50	1.20	0.846	0.696	1.77	1.46	1.53	1.93				
12.		1.05	1.29	1.48	2.08	1.44	2.65	1.48	1.15	0.830	0.716	1.66	1.42	1.95	2.15				
13.		1.02	1.29	1.49	1.95	1.41	2.58	1.43	1.11	0.793	0.738	1.57	1.38	2.08	2.17				
14.		1.02	1.30	1.49	1.86	1.42	2.66	1.40	1.08	0.763	1.15	1.51	1.34	2.08	2.15				
15.		1.07	1.30	1.47	1.79	1.39	2.49	1.40	1.08	0.741	2.25	1.43	1.33	2.14	2.07				
16.		1.15	1.61	1.44	1.90	1.39	2.39	1.39	1.10	0.726	1.84	1.38	1.29	2.13	2.02				
17.		1.18	1.76	1.40	2.02	1.40	2.38	1.39	1.11	0.696	1.46	1.34	1.29	1.98	2.14				
18.		1.13	1.64	1.40	2.14	1.39	2.33	1.39	1.09	0.685	1.35	1.31	1.28	1.87	2.16				
19.		1.09	1.58	1.34	2.06	1.40	2.28	1.42	1.05	0.664	1.51	1.30	1.25	1.80	2.07				
20.		1.07	1.59	1.46	1.93	1.55	2.27	1.53	1.02	0.656	1.38	1.30	1.25	1.91	2.00				
21.		1.14	1.67	1.88	1.84	1.82	2.32	1.56	1.02	0.667	1.35	1.28	1.24	2.00	1.94				
22.		1.15	1.68	1.85	1.79	1.88	2.27	1.70	1.02	0.660	1.43	1.23	1.25	2.02	1.89				
23.		1.15	1.68	1.66	1.75	1.86	2.22	1.98	1.01	0.647	1.46	1.20	1.26	2.03	1.88				
24.		1.16	1.73	1.54	1.71	1.83	2.10	1.83	0.985	0.641	1.35	1.16	1.37	2.30	1.85				
25.		1.37	1.71	1.50	1.68	1.85	2.04	1.78	0.968	0.623	1.27	1.16	1.41	2.21	1.81				
26.		1.45	1.65	1.44	1.62	2.29	1.99	1.70	1.16	0.593	1.23	1.15	1.38	2.03	1.76				
27.		1.40	1.61	1.42	1.59	2.94	1.98	1.64	1.10	0.691	1.45	1.23	1.34	1.91	1.75				
28.		1.34	1.55	1.39	1.58	3.50	1.93	1.63	1.06	0.868	1.86	1.27	1.31	1.84	1.75				
29.		1.29	1.55	1.36		2.96	1.93	1.63	1.02	0.785	2.35	1.24	1.43	1.77	1.78				
30.		1.31	1.53	1.34		2.90	2.22	1.64	0.981	0.750	2.55	1.21	1.48	1.70	1.79				
31.			1.51	1.34		3.23		1.82		0.837	2.34		1.50		2.23				
Hauptwerte	Tag	10.	5.	19.+	6.	15.+	28.+	16.+	25.	26.	11.	26.	5.	9.	3.				
	NQ	1.01	1.27	1.34	1.30	1.39	1.93	1.39	0.968	0.593	0.696	1.15	1.18	1.44	1.66				
	MQ	1.13	1.48	1.56	1.79	1.83	2.70	1.64	1.22	0.758	1.28	1.62	1.36	1.82	1.92				
	HQ	1.45	1.81	2.01	2.55	3.58	4.71	2.26	1.91	0.960	2.58	2.80	1.67	2.31	2.55				
	Tag	27.+	17.+	3.+	10.+	28.+	3.+	1.+	2.+	28.+	29.	4.+	7.+	25.	31.+				
	h _N	mm	55	74	28	51	86	85	88	34	34	181	55	83	66	67			
	h _A	mm	17	23	24	25	28	41	26	18	12	20	24	21	27	30			
			1970/2005		1971/2006 36 Jahre														
	Jahr		1976	1989	1996	1996	1996	1996	1996	1973	1973	1973	1996	1996	1976	1989			
	NQ	m ³ /s	0.910	0.932	0.956	0.909	1.07	0.889	0.810	0.370	0.320	0.370	0.470	0.646	0.910	0.932			
	MNQ	m ³ /s	1.50	1.68	1.89	1.95	1.86	1.65	1.30	1.04	0.914	0.883	0.977	1.20	1.47	1.67			
	MQ	m ³ /s	2.15	2.52	2.75	2.60	2.57	2.08	1.60	1.31	1.26	1.14	1.30	1.58	2.08	2.49			
	MHQ	m ³ /s	3.91	4.63	5.03	4.34	4.49	3.03	2.24	2.02	2.25	1.92	2.12	2.85	3.76	4.55			
	HQ	m ³ /s	10.4	11.2	11.2	10.5	11.8	5.31	6.77	6.54	7.74	6.18	8.91	8.96	10.4	11.2			
	Jahr		1977	1974	1984	2002	1981	1983	1983	1991	2002	2002	1980	1998	1977	1974			
Mh _N	mm	79	82	75	52	64	47	54	79	83	76	74	73	78	83				
Mh _A	mm	32	39	43	37	40	31	25	20	20	18	20	25	31	39				
		1970/2005		1971/2006 36 Jahre															
		Abflussjahr (*) 2006				Kalenderjahr 2006				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere					
														Hüllwerte					
NQ	m ³ /s	0.593	am 26.07.2006	1.01	0.593	0.593	am 26.07.2006	Dauertabelle				36 Jahre		36 Kalenderjahre					
MQ	m ³ /s	1.53		1.75	1.31	1.62						1971/2006		1971/2006		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
HQ	m ³ /s	4.71	am 03.04.2006	4.71	2.80	4.71	am 03.04.2006					36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006	
Nq	l/(s km ²)	3.45		5.87	3.45	3.45						36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006	
Mq	l/(s km ²)	8.88		10.2	7.63	9.43						36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006	
Hq	l/(s km ²)	27.4	bei W= 114 cm	27.4	16.3	27.4		36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006					
h _N	mm	854		379	475	858		36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006					
h _A	mm	280		159	121	297		36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006					
		1971/2006 (*) 36 Jahre		1971/2006				1971/2006				1971/2006							
NQ	m ³ /s	0.320	am 07.07.1973	0.889	0.320	0.320	am 07.07.1973	36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006					
MNQ	m ³ /s	0.780		1.31	0.781	0.781		36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006					
MQ	m ³ /s	1.90		2.45	1.37	1.90		36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006					
MHQ	m ³ /s	6.94		6.87	3.87	7.11		36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006					
HQ	m ³ /s	11.8	am 12.03.1981	11.8	8.96	11.8	am 12.03.1981	36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006					
HQ ₁	m ³ /s			7.62	4.54	4.54		36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006					
HQ ₅	m ³ /s			14.2	7.97	11.0		36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006					
MNq	l/(s km ²)	4.53		39.9	22.5	41.3		36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006					
Mq	l/(s km ²)	11.0						36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006					
MHq	l/(s km ²)	40.3						36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006					
Mh _N	mm	837		399	438	836		36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006					
Mh _A	mm	348		223	127	348		36 Jahre		1971/2006		1971/2006		1971/2006					
		Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum					
1		0.320	1.86	07.07.1973															
2		0.442	2.57	27.08.1996															
3		0.531	3.09	01.08.1992															
4		0.535	3.11	12.08.2003															
5		0.557	3.24	06.08.1994															
6		0.563	3.27	20.08.1995															
7		0.577	3.35	14.09.1999															
8		0.591	3.44	26.08.1997															
9		0.593	3.45	26.07.2006															
10		0.624	3.63	26.06.1989															

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

A_{Eo} : 135 km²

PNP : NN + 0.00 m

Lage: 24.3 km oberhalb der Mündung, rechts



m³/s

Pegel : Flintbek

Nr. 114031

Gewässer : Eider

Gebiet : Nord-Ostsee-Kanal

	Tag	2005		2006																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	1.87	0.686	1.78	1.05	1.29	2.73	1.53	1.67	0.634	0.613	1.09	0.764	1.67	1.42							
	2.	1.87	0.701	2.18	1.03	1.32	3.02	1.46	1.55	0.626	0.606	0.979	0.788	1.59	1.41							
	3.	2.02	0.694	2.16	1.03	1.45	3.67	1.33	1.35	0.580	0.598	0.960	0.815	1.40	1.38							
	4.	1.88	0.716	1.94	1.03	1.26	3.19	1.27	1.26	0.567	0.596	0.969	0.788	1.36	1.35							
	5.	1.65	0.743	1.84	1.02	1.21	3.00	1.26	1.18	0.594	0.592	0.966	0.778	1.30	1.41							
	6.	1.43	0.607	1.93	1.01	1.20	2.85	1.24	1.12	0.568	0.583	0.933	0.976	1.30	1.41							
	7.	1.35	0.846	1.75	1.84	1.22	2.92	1.21	1.03	0.615	0.592	1.03	1.08	1.25	1.48							
	8.	1.33	0.841	1.66	1.85	1.25	2.78	1.15	1.01	0.607	0.591	1.19	1.17	1.23	1.68							
	9.	1.27	0.838	1.58	2.03	1.25	2.73	1.12	0.979	0.705	0.592	1.21	1.18	1.34	1.55							
	10.	1.23	0.829	1.49	1.90	1.21	2.65	1.09	0.973	0.695	0.619	1.10	1.11	1.37	1.45							
	11.	1.19	0.839	1.48	1.71	1.16	2.45	1.07	0.954	0.645	0.621	1.03	1.03	1.48	1.43							
	12.	1.15	0.852	1.58	1.56	1.12	2.35	1.06	0.888	0.578	0.648	0.985	0.972	1.87	1.56							
	13.	1.08	0.872	1.57	1.45	1.10	2.34	1.03	0.871	0.516	0.667	0.952	0.931	2.10	1.61							
	14.	0.998	0.956	1.51	1.41	1.10	2.35	0.997	0.824	0.505	1.07	0.928	0.903	2.17	1.65							
	15.	0.972	1.05	1.43	1.38	1.08	2.20	0.972	0.786	0.487	1.25	0.900	0.883	2.08	1.53							
	16.	0.915	1.87	1.36	1.48	1.05	2.12	0.955	0.790	0.473	1.16	0.872	0.863	2.02	1.53							
	17.	0.825	1.78	1.30	1.71	1.05	2.02	0.937	0.847	0.466	0.960	0.862	0.839	1.90	1.60							
	18.	0.757	1.45	1.29	1.73	1.05	1.92	0.997	0.799	0.460	0.973	0.848	0.839	1.88	1.65							
	19.	0.720	1.39	1.23	1.64	1.08	1.87	1.13	0.855	0.454	1.14	0.843	0.823	1.90	1.55							
	20.	0.676	1.59	1.44	1.58	1.32	1.89	1.37	0.821	0.453	1.19	0.831	0.842	1.87	1.48							
	21.	0.699	1.77	1.95	1.52	1.54	1.85	1.36	0.743	0.476	1.26	0.822	0.847	1.77	1.44							
	22.	0.643	1.86	1.63	1.46	1.45	1.91	1.79	0.728	0.459	1.49	0.819	0.932	1.84	1.40							
	23.	0.625	1.80	1.41	1.41	1.38	1.79	1.83	0.705	0.457	1.83	0.799	0.909	1.87	1.39							
	24.	0.614	1.97	1.27	1.39	1.33	1.74	1.41	0.705	0.440	1.58	0.781	1.24	2.01	1.35							
	25.	0.791	1.84	1.23	1.36	1.37	1.68	1.47	0.695	0.438	1.03	0.757	1.43	1.81	1.33							
	26.	0.746	1.71	1.19	1.31	1.91	1.62	1.30	0.747	0.450	0.765	0.738	1.39	1.69	1.30							
	27.	0.668	1.64	1.16	1.28	2.19	1.59	1.22	0.686	0.454	0.802	0.843	1.36	1.63	1.27							
	28.	0.633	1.60	1.12	1.29	2.69	1.55	1.37	0.692	0.488	1.03	0.835	1.23	1.57	1.27							
	29.	0.616	1.60	1.08		2.30	1.58	1.29	0.656	0.486	1.75	0.812	1.45	1.49	1.28							
	30.	0.656	1.57	1.04		2.41	1.59	1.23	0.616	0.521	2.05	0.781	1.59	1.44	1.26							
	31.		1.55	1.05		2.97		1.39		0.635	1.61		1.62		1.64							
Hauptwerte	Tag	24.	1.	30.	6.	16.+	28.	17.	30.	25.	8.	26.	1.	8.	30.							
	NQ	0.614	0.686	1.04	1.01	1.05	1.55	0.937	0.616	0.438	0.591	0.738	0.764	1.23	1.26							
	MQ	1.06	1.27	1.50	1.44	1.46	2.26	1.25	0.918	0.534	0.996	0.916	1.04	1.67	1.45							
	HQ	2.09	2.25	2.28	2.09	3.17	3.78	2.81	1.89	0.782	2.21	1.24	1.63	2.23	1.76							
	Tag	3.	16.	2.	9.	31.	3.	22.	1.	9.	22.	9.	31.	14.	31.							
	h _N	47	79	21	39	75	67	104	24	44	200	54	89	65	66							
	h _A	20	25	30	26	29	43	25	18	11	20	18	21	32	29							
			1975/2005		1976/2006												31 Jahre					
	Jahr	2003	2003	1977	1996	1996	1996	1996	1996	2004	1982	1998	1977	2003	2003	2003						
	NQ	0.395	0.526	0.530	0.526	0.730	0.675	0.525	0.381	0.220	0.214	0.270	0.406	0.395	0.526							
	MNQ	1.03	1.08	1.54	1.62	1.50	1.22	0.870	0.678	0.613	0.535	0.647	0.800	1.05	1.11							
	MQ	1.45	1.74	2.24	2.23	2.16	1.62	1.11	0.858	0.866	0.805	0.919	1.10	1.49	1.76							
	MHQ	2.31	2.96	3.74	3.41	3.35	2.35	1.71	1.39	1.47	1.54	1.50	1.90	2.35	2.95							
	HQ	5.17	5.44	7.52	7.83	7.43	4.25	3.67	3.99	4.12	5.33	4.37	4.78	5.17	5.44							
	Jahr	1990	1994	1995	2002	2002	1994	1983	1991	2002	1989	1980	1980	1990	1994							
		1975/2005		1976/2006												31 Jahre						
Mh _N	69	79	74	53	62	46	56	76	81	77	75	76	69	79								
Mh _A	28	34	44	40	43	31	22	16	17	16	18	22	29	35								
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
			2006				2006				Abflussjahr (*)											
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere		Obere		Mittlere		Untere	
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
	NQ	m ³ /s	0.438	am 25.07.2006	0.614	0.438	0.438	am 25.07.2006	0.438	am 25.07.2006	(365)	3.67	3.67	7.71	5.20	2.04						
	MO	m ³ /s	1.22		1.50	0.944	1.28		1.28		364	3.19	3.19	7.61	4.77	2.00						
	HQ	m ³ /s	3.78	am 03.04.2006 bei W= 1364 cm	3.78	2.81	3.78	am 03.04.2006 bei W= 1364 cm	3.78	am 03.04.2006 bei W= 1364 cm	363	3.02	3.02	7.16	4.53	1.92						
	Nq	l/(s km ²)	3.24		4.55	3.24	3.24		3.24		361	3.00	3.00	6.80	4.35	1.90						
	Mq	l/(s km ²)	9.03		11.1	6.99	9.52		9.52		360	2.97	2.97	6.58	4.25	1.83						
	Hq	l/(s km ²)	28.0		28.0	20.8	28.0		28.0		359	2.92	2.92	6.58	4.14	1.76						
	h _N	mm	843		328	515	848		848		358	2.85	2.85	6.39	4.05	1.68						
	h _A	mm	285		174	111	300		300		357	2.78	2.78	6.35	3.93	1.62						
			1976/2006 (*)		31 Jahre		1976/2006		1976/2006		31 Kalenderjahre											
	NQ	m ³ /s	0.214	am 12.08.1998	0.395	0.214	0.214	am 12.08.1998	0.214	am 12.08.1998	356	2.78	2.78	6.34	3.83	1.55						
	MNQ	m ³ /s	0.444		0.849	0.444	0.444		0.444		355	2.41	2.41	5.85	3.50	1.32						
MQ	m ³ /s	1.42		1.91	0.943	1.43		1.43		340	2.03	2.10	4.97	3.05	1.22							
MHQ	m ³ /s	4.67		4.59	2.57	4.70		4.70		330	1.89	1.92	4.34	2.76	1.07							
HQ	m ³ /s	7.83	am 27.02.2002 bei W= 1403 cm	7.83	5.33	7.83	am 27.02.2002 bei W= 1403 cm	7.83	am 27.02.2002 bei W= 1403 cm	320	1.84	1.87	3.98	2.50	0.992							
HQ ₁	m ³ /s									300	1.65	1.69	3.36	2.10	0.826							
HQ ₅	m ³ /s									270	1.49	1.56	2.76	1.74	0.779							
MNq	l/(s km ²)	3.29		6.29	3.29	3.29		3.29		240	1.37	1.44	2.35	1.52	0.724							
Mq	l/(s km ²)	10.5		14.1	6.99	10.6		10.6		210	1.24	1.35	2.10	1.34	0.675							
MHq	l/(s km ²)	34.6		34.0	19.0	34.8		34.8		183	1.13	1.26	1.84	1.18	0.585							
		1976/2006 (*)		31 Jahre		1976/2006		1976/2006		31 Jahre												
Mh _N	mm	826		383	443	826		826		150	1.02	1.13	1.59	0.995	0.548							
Mh _A	mm	332		221	111	334		334		130	0.955	1.04	1.45	0.908	0.527							
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle													
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	Abflussjahr (*)		1976/2006		1976/2006		1976/2006		1976/2006		1976/2006			
	1	0.214	1.59	12.08.1998					20	0.590	0.580	1.14	0.506	0.406								
	2	0.220	1.63	30.07.1982					15	0.505	0.505	1.12	0.481	0.394								
	3	0.230	1.70	26.08.1977					10	0.473	0.473	1.09	0.453	0.340								
	4	0.300	2.22	15.09.1976					9	0.466	0.466	1.08	0.448	0.313								
	5	0.312	2.31	30.07.2004					8	0.460	0.460	1.07	0.441	0.308								
	6	0.320	2.37	01.08.1978					7	0.459	0.459	1.07	0.433	0.273								
	7	0.329	2.44	10.08.2003					6	0.457	0.457	1.06	0.421	0.258								
	8	0.330	2.44	15.08.1979					5	0.457	0.457	1.06	0.411	0.252								
9	0.334	2.47	29.07.1986					4	0.454	0.454	1.05	0.398	0.251									
10	0.348	2.58	17.09.1999					3	0.453	0.453	1.05	0.373	0.250									
								2	0.450	0.450	1.05	0.353	0.240									
								1	0.440	0.440	1.02	0.324	0.235									
								0	0.4													

A_{Eo} : 157 km²

PNP : NN + 8.73 m

Lage: 15.3 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Hammer

Gewässer : Eider

Gebiet : Nord-Ostsee-Kanal

Nr. 114034

Tag	2005		2006																					
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez										
1.	1.07	1.01	1.76	1.49	1.46	3.07	1.74	1.70	0.747	0.866	2.64	0.852	1.66	1.54										
2.	1.05	0.994	2.05	1.51	1.46	3.10	1.69	1.72	0.727	0.855	2.36	0.864	1.58	1.48										
3.	1.11	0.984	2.21	1.51	1.55	3.56	1.56	1.59	0.707	0.783	2.18	0.896	1.52	1.47										
4.	1.12	1.02	2.15	1.51	1.48	3.65	1.47	1.47	0.675	0.671	2.07	0.889	1.43	1.50										
5.	1.10	1.04	2.08	1.45	1.39	3.45	1.43	1.35	0.512	0.599	1.95	0.890	1.42	1.55										
6.	1.04	1.10	2.02	1.40	1.33	3.25	1.45	1.27	0.445	0.580	1.89	1.09	1.41	1.56										
7.	0.989	1.14	2.01	1.71	1.29	3.27	1.41	1.19	0.446	0.574	1.92	1.19	1.35	1.55										
8.	0.961	1.15	1.96	2.29	1.29	3.12	1.41	1.15	0.427	0.574	1.95	1.23	1.28	1.68										
9.	0.954	1.10	2.05	2.62	1.29	3.07	1.37	1.12	0.473	0.583	1.95	1.26	1.28	1.74										
10.	0.915	1.05	1.95	2.66	1.22	2.95	1.34	1.08	0.500	0.603	1.91	1.23	1.28	1.63										
11.	0.909	1.06	1.77	2.46	1.18	2.79	1.28	1.06	0.480	0.617	1.83	1.19	1.37	1.63										
12.	0.913	1.02	1.86	2.28	1.30	2.65	1.28	1.02	0.466	0.631	1.75	1.17	1.58	1.61										
13.	0.895	1.08	1.93	2.05	1.20	2.56	1.27	0.995	0.462	0.648	1.50	1.16	1.75	1.77										
14.	0.891	1.15	1.85	1.89	1.11	2.55	1.28	0.987	0.454	0.964	1.19	1.11	1.83	1.91										
15.	0.877	1.20	1.73	1.83	1.15	2.42	1.25	0.963	0.440	1.20	1.12	1.08	1.96	1.82										
16.	0.896	1.54	1.65	1.84	1.08	2.32	1.26	0.969	0.445	1.21	1.07	1.09	1.98	1.79										
17.	0.881	1.92	1.64	2.07	1.06	2.21	1.22	0.987	0.437	1.11	1.03	1.03	1.82	1.86										
18.	0.874	1.82	1.65	2.16	1.07	2.11	1.30	0.967	0.432	1.05	1.01	1.03	1.78	1.88										
19.	0.851	1.59	1.60	2.12	1.09	2.05	1.41	1.00	0.418	1.13	1.01	1.04	1.69	1.83										
20.	0.889	1.64	1.74	2.04	1.19	2.05	1.74	1.07	0.435	1.17	1.00	1.07	1.81	1.70										
21.	0.910	1.74	2.16	1.85	1.31	2.02	1.78	0.970	0.487	1.21	0.937	1.07	1.90	1.71										
22.	0.923	1.80	2.21	1.80	1.30	2.05	1.90	0.941	0.471	1.27	0.910	1.10	1.97	1.58										
23.	0.920	1.88	1.95	1.84	1.27	2.01	2.39	0.899	0.466	1.43	0.871	1.21	2.00	1.54										
24.	0.988	1.88	1.71	1.69	1.18	1.91	2.09	0.866	0.505	1.56	0.855	1.47	2.15	1.53										
25.	1.13	1.90	1.58	1.62	1.21	1.87	1.96	0.849	0.525	1.52	0.845	1.75	2.09	1.48										
26.	1.23	1.79	1.55	1.55	1.47	1.82	1.78	0.888	0.788	1.50	0.838	1.72	1.95	1.44										
27.	1.16	1.71	1.56	1.44	1.88	1.83	1.63	0.856	0.918	1.46	0.898	1.73	1.85	1.41										
28.	1.10	1.71	1.48	1.44	2.58	1.76	1.65	0.809	0.819	1.57	0.882	1.58	1.74	1.38										
29.	1.06	1.67	1.40		3.00	1.74	1.66	0.795	0.750	2.21	0.877	1.51	1.67	1.43										
30.	0.997	1.65	1.41		2.63	1.79	1.54	0.775	0.753	2.64	0.870	1.54	1.60	1.40										
31.		1.63	1.38		2.94		1.54		0.843	2.78		1.61		1.62										
Tag	19.	3.	31.	6.	17.	29.	17.	30.	19.	7.+	26.	1.	8.+	28.										
NQ	0.851	0.984	1.38	1.40	1.06	1.74	1.22	0.775	0.418	0.574	0.838	0.852	1.28	1.38										
MQ	0.987	1.42	1.81	1.86	1.48	2.50	1.55	1.08	0.563	1.15	1.40	1.21	1.69	1.61										
HQ	1.27	2.00	2.42	2.79	3.38	3.72	2.48	1.82	0.944	2.78	2.73	1.82	2.18	1.95										
Tag	26.+	17.+	10.	10.	28.	3.+	23.	1.	27.+	31.+	1.+	27.+	24.+	14.+										
h _N	mm	79	21	39	75	67	104	24	44	200	54	89	65	66										
h _A	mm	24	31	29	25	41	26	18	10	20	23	21	28	27										
1975/2005			1976/2006 31 Jahre																					
Jahr	1996	2003	1997	1996	1996	1993	1993	1993	1993	1997	1991	1986	1996	2003										
NQ	0.437	0.487	0.687	0.690	0.957	0.577	0.520	0.227	0.197	0.205	0.306	0.393	0.437	0.487										
MNQ	1.17	1.35	1.90	1.90	1.74	1.43	0.979	0.740	0.675	0.691	0.722	0.876	1.19	1.37										
MQ	1.69	2.26	2.84	2.67	2.58	1.93	1.28	0.963	0.933	0.971	1.07	1.25	1.71	2.28										
MHQ	2.53	3.60	4.61	3.99	3.97	2.75	1.81	1.44	1.55	1.68	1.82	2.04	2.56	3.61										
HQ	5.92	6.85	9.32	8.08	7.89	4.39	3.93	3.45	5.09	10.4	7.23	4.84	5.92	6.85										
Jahr	1990	1990	1995	1995	2002	1985	1979	1991	1989	1989	1989	1980	1990	1990										
Mh _N	mm	73	79	74	53	62	46	56	76	81	77	75	76	73										
Mh _A	mm	28	39	48	41	44	32	22	16	16	17	18	21	28										
1975/2005			1976/2006 31 Jahre																					
Abflussjahr (*)			2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s													
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*) 2006		Kalenderjahr 2006		1976/2006 Obere Hüllwerte		31 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	0.418	am	19.07.2006	0.851	0.418	0.418	am	19.07.2006	(365)	3.65	3.65	9.74	6.64	2.49									
MQ	m ³ /s	1.41		1.67	1.16	1.49	1.49		1.49	364	3.56	3.56	9.11	6.19	2.36									
HQ	m ³ /s	3.72	am	03.04.2006	3.72	2.78	3.72	am	03.04.2006	363	3.45	3.45	9.09	5.81	2.23									
			bei W= 166 cm				bei W= 166 cm																	
Nq	l/(s km ²)	2.66		5.42	2.66	2.66	2.66		2.66	361	3.27	3.27	8.35	5.51	2.16									
Mq	l/(s km ²)	9.00		10.6	7.38	9.48	9.48		9.48	360	3.25	3.25	8.27	5.34	1.95									
Hq	l/(s km ²)	23.7		23.7	17.7	23.7	23.7		23.7	359	3.12	3.12	7.88	5.20	1.95									
h _N	mm	843		328	515	848	848		848	358	3.10	3.10	7.43	5.07	1.90									
h _A	mm	284		167	117	299	299		299	357	3.10	3.10	7.35	4.93	1.76									
			1976/2006 (*) 31 Jahre				1976/2006																	
NQ	m ³ /s	0.197	am	08.07.1993	0.437	0.197	0.197	am	08.07.1993	340	2.42	2.42	5.95	3.84	1.30									
MNQ	m ³ /s	0.527		0.990	0.528	0.527	0.527		0.527	330	2.21	2.21	5.01	3.42	1.21									
MQ	m ³ /s	1.70		2.33	1.08	1.70	1.70		1.70	320	2.07	2.08	4.58	3.10	1.15									
MHQ	m ³ /s	5.81		5.64	2.83	5.82	5.82		5.82	300	1.92	1.96	4.38	2.63	1.03									
HQ	m ³ /s	10.4	am	29.08.1989	9.32	10.4	10.4	am	29.08.1989	270	1.76	1.83	4.05	2.13	0.896									
			bei W= 250 cm				bei W= 250 cm																	
HQ ₁	m ³ /s			6.31	3.36	3.36	3.36		3.36	240	1.60	1.70	3.39	1.83	0.851									
HQ ₅	m ³ /s			14.8	6.88	10.8	10.8		10.8	210	1.47	1.57	2.59	1.57	0.766									
MNq	l/(s km ²)	3.36		35.9	18.0	37.1	37.1		37.1	183	1.29	1.48	2.22	1.38	0.717									
Mq	l/(s km ²)	10.8								150	1.16	1.35	1.98	1.14	0.659									
MHq	l/(s km ²)	37.0								130	1.10	1.27	1.81	1.03	0.618									
			1976/2006 (*) 31 Jahre				1976/2006																	
Mh _N	mm	829		387	443	830	830		830	120	1.08	1.21	1.78	0.965	0.603									
Mh _A	mm	341		232	109	341	341		341	110	1.05	1.18	1.77	0.915	0.588									
			Niedrigwasser				Hochwasser																	
			m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum									
1		0.197	1.25	08.07.1993						25	0.599	0.599	1.24	0.551	0.366									
2		0.205	1.31	21.08.1997						20	0.525	0.525	1.21	0.531	0.327									
3		0.280	1.78	19.08.1986						15	0.480	0.480	1.18	0.508	0.280									
4		0.280	1.78	01.08.1978						10	0.462	0.462	1.03	0.481	0.224									
5		0.306	1.95	13.09.1991						9	0.454	0.454	1.02	0.471	0.224									
6		0.346	2.20	15.09.1998						8	0.446	0.446	1.02	0.461	0.224									
7		0.374	2.38	31.07.1994						7	0.446	0.446	1.02	0.451	0.222									
8		0.417	2.66	18.09.2003																				

A_{Eo} : 106 km²



Pegel : Jevenstedt

Nr. 114207

PNP : NN + 0.00 m

Gewässer : Jevenau

Lage: 2.2 km oberhalb der Mündung, mitte

m³/s

Gebiet : Nord-Ostsee-Kanal

Tag	2005		2006															
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
1.	0.497	0.935	1.17	0.807	1.14	3.09	1.27	1.08	0.494	0.407	1.83	0.884	1.51	1.23				
2.	0.478	0.892	1.72	0.811	1.21	2.84	1.20	0.992	0.487	0.366	1.71	0.896	1.22	1.20				
3.	0.520	0.822	1.67	0.815	1.21	3.85	1.15	0.909	0.432	0.377	1.53	0.856	1.15	1.19				
4.	0.613	0.786	1.39	0.819	1.21	3.01	1.09	0.893	0.403	0.398	1.68	0.857	1.09	1.20				
5.	0.585	0.776	1.27	0.823	1.18	2.61	1.03	0.813	0.416	0.411	1.53	0.889	1.08	1.20				
6.	0.533	0.805	1.24	0.827	1.11	2.46	1.00	0.802	0.416	0.433	1.33	1.16	1.14	1.29				
7.	0.514	0.872	1.17	1.09	1.10	2.69	0.990	0.815	0.402	0.463	1.34	1.54	1.12	1.31				
8.	0.503	0.861	1.08	1.63	1.10	2.52	0.954	0.760	0.403	0.406	1.48	1.92	1.06	1.66				
9.	0.504	0.805	1.02	2.26	1.10	2.47	0.923	0.725	0.414	0.342	1.33	1.69	1.07	1.62				
10.	0.505	0.739	0.968	2.15	1.11	2.29	0.884	0.694	0.420	0.363	1.25	1.48	1.16	1.44				
11.	0.489	0.733	0.937	1.83	1.02	2.05	0.847	0.658	0.399	0.364	1.16	1.42	1.25	1.38				
12.	0.487	0.735	0.973	1.65	0.997	1.97	0.831	0.636	0.404	0.398	1.10	1.27	1.67	1.72				
13.	0.490	0.736	0.993	1.51	1.16	1.92	0.831	0.633	0.404	0.432	1.08	1.21	1.94	1.81				
14.	0.492	0.747	0.992	1.46	1.04	1.98	0.803	0.604	0.384	0.499	1.05	1.19	1.88	1.91				
15.	0.511	0.850	0.950	1.33	1.01	1.82	0.777	0.600	0.384	0.646	1.01	1.16	1.92	1.67				
16.	0.577	1.22	0.912	1.49	0.986	1.73	0.773	0.597	0.385	0.616	0.946	1.12	1.93	1.57				
17.	0.608	1.53	0.878	1.65	0.967	1.66	0.764	0.635	0.370	0.537	0.910	1.09	1.70	1.86				
18.	0.605	1.25	0.842	1.67	0.968	1.53	0.784	0.633	0.322	0.569	0.914	1.04	1.63	2.05				
19.	0.578	1.11	0.792	1.58	1.03	1.48	0.897	0.604	0.305	0.765	0.917	1.02	1.56	1.82				
20.	0.537	1.20	0.890	1.47	1.41	1.52	1.17	0.684	0.306	0.784	0.920	1.03	1.78	1.64				
21.	0.592	1.27	1.72	1.39	2.01	1.54	1.22	0.634	0.314	0.855	0.922	1.03	2.08	1.52				
22.	0.643	1.26	1.43	1.28	1.92	1.71	1.16	0.606	0.328	1.06	0.893	1.03	2.14	1.44				
23.	0.639	1.26	1.17	1.25	1.79	1.64	1.42	0.573	0.329	1.03	0.896	1.03	1.93	1.36				
24.	0.705	1.44	1.05	1.20	1.70	1.50	1.21	0.551	0.327	0.898	0.861	1.34	2.31	1.33				
25.	0.975	1.35	0.963	1.18	1.76	1.42	1.33	0.542	0.311	0.826	0.834	2.05	1.92	1.30				
26.	1.11	1.21	0.895	1.16	2.57	1.36	1.20	0.572	0.312	0.809	0.837	1.76	1.70	1.24				
27.	0.992	1.10	0.867	1.13	3.07	1.30	1.07	0.599	0.299	1.04	0.905	1.61	1.55	1.21				
28.	0.921	1.05	0.834	1.12	3.13	1.25	1.11	0.553	0.281	1.70	0.911	1.50	1.45	1.22				
29.	0.850	1.05	0.807		2.48	1.22	1.10	0.534	0.344	1.95	0.913	1.54	1.38	1.23				
30.	0.835	1.02	0.799		2.45	1.28	1.03	0.510	0.394	2.55	0.881	1.60	1.27	1.24				
31.	0.835	1.01	0.803		3.32	1.16	1.16		0.429	2.27	1.56			1.76				
Tag	2.	11.	19.	1.	17.	29.	17.	30.	28.	9.	25.	3.	8.	3.				
NQ	0.478	0.733	0.792	0.807	0.967	1.22	0.764	0.510	0.281	0.342	0.834	0.856	1.06	1.19				
MQ	0.630	1.01	1.07	1.34	1.56	1.99	1.03	0.681	0.375	0.792	1.13	1.28	1.55	1.47				
HQ	1.12	1.62	1.88	2.39	3.68	4.03	1.51	1.08	0.497	2.68	2.06	2.10	2.44	2.12				
Tag	26.+	17.+	21.+	10.	31.+	3.+	23.	1.+	31.	30.+	1.	25.+	24.+	31.+				
hN	mm	71	23	42	76	68	95	28	50	189	41	96	67	65				
hA	mm	15	26	27	31	39	49	26	17	20	28	32	38	37				
		1980/2005		1981/2006 26 Jahre														
Jahr	1996	1995	1996	1986	1986	1996	1996	1996	1996	1999	1996	1996	1996	1995				
NQ	0.384	0.468	0.540	0.592	0.568	0.499	0.369	0.276	0.170	0.156	0.185	0.215	0.384	0.468				
MNQ	0.993	1.12	1.42	1.41	1.27	0.997	0.739	0.564	0.513	0.453	0.516	0.637	0.966	1.07				
MQ	1.78	2.08	2.46	2.18	2.04	1.39	1.03	0.819	0.808	0.673	0.853	1.20	1.72	1.99				
MHQ	4.52	5.25	5.83	4.63	4.95	2.56	1.95	1.79	2.29	1.66	2.30	3.27	4.39	5.10				
HQ	12.6	9.70	11.4	9.81	8.06	5.13	7.32	8.52	7.73	9.45	9.41	12.1	12.6	9.70				
Jahr	1998	1994	1998	2002	2000	1985	1997	1991	2002	1989	1993	1998	1998	1994				
		1980/2005		1981/2006 26 Jahre														
MhN	mm	76	82	77	57	63	47	61	79	88	77	81	86	75	81			
MhA	mm	43	52	62	50	51	34	26	20	20	21	21	30	42	50			
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
		2006				2006				Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*) 2006						
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1981/2006 Obere Hüllwerte		26 Kalenderjahre Mittlere Werte Untere Hüllwerte		
NQ	m ³ /s	0.281	am 28.07.2006	0.478	0.281	0.281	am 28.07.2006	0.281	am 28.07.2006	(365)	3.85	3.85	11.0	7.37	3.85			
MQ	m ³ /s	1.07		1.26	0.882	1.19		1.19		364	3.32	3.32	11.0	6.31	3.32			
HQ	m ³ /s	4.03	am 03.04.2006	4.03	2.68	4.03	am 03.04.2006	4.03	am 03.04.2006	363	3.13	3.13	10.6	5.98	3.13			
		bei W= 213 cm				bei W= 213 cm												
Nq	l/(s km ²)	2.65		4.51	2.65	2.65		2.65		361	3.09	3.09	10.1	5.54	2.98			
Mq	l/(s km ²)	10.1		11.9	8.32	11.2		11.2		360	3.07	3.07	9.64	5.18	2.59			
Hq	l/(s km ²)	38.0		38.0	25.3	38.0		38.0		359	3.01	3.01	8.62	5.03	2.56			
hN	mm	834		335	499	840		840		358	2.84	2.84	7.51	4.87	2.47			
hA	mm	319		186	132	353		353		357	2.69	2.69	7.35	4.69	2.31			
		1981/2006 (*) 26 Jahre				1981/2006												
NQ	m ³ /s	0.156	am 26.08.1996	0.384	0.156	0.156	am 26.08.1996	0.156	am 26.08.1996	340	1.97	2.08	4.58	3.27	1.57			
MNQ	m ³ /s	0.352		0.766	0.352	0.345		0.345		330	1.76	1.93	4.09	2.85	1.45			
MQ	m ³ /s	1.44		1.99	0.897	1.43		1.43		320	1.68	1.82	3.65	2.54	1.35			
MHQ	m ³ /s	8.10		7.85	4.83	8.06		8.06		300	1.51	1.68	2.96	2.14	1.08			
HQ	m ³ /s	12.6	am 07.11.1998	12.6	12.1	12.6	am 07.11.1998	12.6	am 07.11.1998	270	1.27	1.50	2.33	1.75	0.866			
		bei W= 294 cm				bei W= 294 cm												
HQ ₁	m ³ /s									240	1.17	1.30	2.02	1.50	0.711			
HQ ₂	m ³ /s									210	1.06	1.21	1.84	1.29	0.622			
MNQ	l/(s km ²)	3.32		7.23	3.32	3.25		3.25		183	0.990	1.12	1.66	1.14	0.512			
Mq	l/(s km ²)	13.6		18.8	8.46	13.5		13.5		150	0.889	1.03	1.46	0.937	0.396			
Mhq	l/(s km ²)	76.4		74.1	45.6	76.0		76.0		130	0.834	0.937	1.29	0.825	0.341			
		1981/2006 (*) 26 Jahre				1981/2006												
MhN	mm	876		403	472	873		873		120	0.813	0.909	1.27	0.779	0.288			
MhA	mm	428		294	135	425		425		110	0.799	0.886	1.25	0.740	0.281			
		Niedrigwasser				Hochwasser												
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum				
1	0.156	1.47	26.08.1996															
2	0.185	1.75	22.09.1999															
3	0.195	1.84	07.08.1994															
4	0.228	2.15	16.08.2003															
5	0.250	2.36	30.08.1983															
6	0.251	2.37	19.07.1993															
7	0.258	2.43	22.07.1989															
8	0.273	2.58	09.08.1992															
9	0.276	2.60	18.06.1998															
10	0.281	2.65	28.07.2006															

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

A_{Eo} : 85.2 km²

PNP : NN + 0.00 m

Lage: 7.9 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Todenbüttel

Nr. 114068

Gewässer: Todenbütteler Au

Gebiet : Nord-Ostsee-Kanal

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.935	1.68	2.53	0.639	0.780	2.88	0.876	1.07	0.313	0.439	1.52	0.479	1.35	0.885		
	2.	0.829	1.08	3.76	0.638	0.811	3.77	0.809	0.926	0.307	0.443	1.31	0.539	0.945	0.844		
	3.	1.38	0.866	2.00	0.651	0.813	4.52	0.733	0.811	0.292	0.389	1.46	0.551	0.781	0.887		
	4.	1.06	0.880	1.37	0.671	0.785	2.57	0.669	0.745	0.285	0.348	1.77	0.559	0.790	0.958		
	5.	0.969	0.900	1.18	0.631	0.747	2.09	0.633	0.675	0.281	0.257	1.11	0.556	0.889	1.15		
	6.	0.861	1.18	1.24	0.706	0.735	1.64	0.621	0.687	0.281	0.240	0.892	1.83	0.968	1.17		
	7.	0.843	1.18	1.11	1.56	0.688	2.80	0.594	0.662	0.290	0.223	1.72	2.28	0.930	1.39		
	8.	0.924	1.00	0.984	2.53	0.683	1.93	0.588	0.567	0.273	0.223	1.37	2.03	0.881	1.89		
	9.	0.934	0.912	0.879	3.26	0.680	1.86	0.556	0.540	0.303	0.230	0.918	1.12	0.946	1.42		
	10.	0.825	0.831	0.789	1.73	0.684	1.50	0.547	0.518	0.334	0.283	0.799	0.943	0.922	1.12		
	11.	0.904	0.898	0.852	1.28	0.650	1.25	0.614	0.465	0.304	0.283	0.703	0.816	1.17	1.52		
	12.	0.923	0.928	1.05	1.04	0.731	1.53	0.599	0.434	0.326	0.267	0.625	0.709	2.55	2.39		
	13.	0.839	0.862	0.980	0.940	0.732	1.60	0.541	0.408	0.289	0.314	0.573	0.652	2.08	1.66		
	14.	0.815	0.981	0.878	0.875	0.620	1.60	0.539	0.407	0.271	2.09	0.523	0.614	1.74	1.73		
	15.	1.29	1.11	0.779	0.986	0.582	1.23	0.548	0.405	0.265	2.87	0.490	0.593	2.06	1.25		
	16.	1.23	3.14	0.688	1.49	0.591	1.15	0.647	0.399	0.257	1.01	0.462	0.591	1.70	1.32		
	17.	0.949	1.88	0.652	1.65	0.615	1.04	0.584	0.413	0.221	0.703	0.426	0.592	1.36	1.77		
	18.	0.797	1.35	0.672	1.51	0.648	0.928	0.729	0.389	0.198	1.14	0.383	0.566	1.30	1.60		
	19.	0.702	1.46	0.654	1.17	0.746	0.962	1.31	0.385	0.219	2.32	0.442	0.562	1.24	1.26		
	20.	0.725	2.03	2.47	0.978	1.51	1.18	2.05	0.414	0.204	0.891	0.444	0.597	1.76	1.12		
	21.	0.906	1.64	3.19	0.879	2.03	1.19	3.19	0.387	0.235	1.88	0.416	0.606	2.81	1.00		
	22.	0.815	1.87	1.36	0.787	1.74	1.33	2.29	0.474	0.192	1.40	0.398	0.582	2.11	0.923		
	23.	0.909	1.71	0.953	0.737	1.51	1.08	2.24	0.481	0.191	1.21	0.392	0.634	2.86	0.872		
	24.	0.974	2.50	0.867	0.707	1.46	0.956	1.60	0.387	0.144	0.855	0.369	1.26	2.70	0.842		
	25.	2.79	1.44	0.739	0.660	1.76	0.818	2.37	0.403	0.184	0.673	0.383	1.43	1.73	0.782		
	26.	1.85	1.19	0.659	0.648	4.79	0.761	1.27	0.508	0.119	0.848	0.435	1.07	1.36	0.781		
	27.	1.23	1.12	0.652	0.606	3.85	0.758	1.24	0.375	0.063	2.74	0.637	1.14	1.21	0.793		
	28.	1.01	1.09	0.593	0.659	3.07	0.753	1.36	0.364	0.119	2.53	0.567	0.941	1.01	0.831		
	29.	0.959	1.07	0.546		2.13	0.751	1.15	0.329	0.364	3.15	0.504	1.30	0.988	0.883		
	30.	1.62	1.13	0.559		2.62	0.948	1.23	0.313	0.582	2.16	0.485	1.06	0.906	0.889		
	31.		1.11	0.610		3.93		1.21		0.636	1.40		1.17		2.01		
Hauptwerte	Tag	19.	10.	29.	27.	15.	29.	14.	30.	27.	7.+	24.	1.	3.	26.		
	NQ	0.702	0.831	0.546	0.606	0.582	0.751	0.539	0.313	0.063	0.223	0.369	0.479	0.781	0.781		
	MQ	1.06	1.32	1.17	1.09	1.40	1.58	1.09	0.511	0.269	1.09	0.751	0.915	1.47	1.22		
	HQ	3.58	5.32	7.11	3.84	7.88	7.05	5.29	1.17	1.37	4.78	2.92	4.07	5.32	3.32		
	Tag	25.+	16.+	20.	9.	26.	2.	21.	1.	29.	27.	7.	7.	23.	12.		
	h _N	mm	66	65	25	40	83	70	97	30	50	206	49	98	73	68	
	h _A	mm	32	41	37	31	44	48	34	16	8	34	23	29	45	38	
			1994/2005			1995/2006						12 Jahre					
	Jahr	2003	1995	2006	2006	1996	1996	2004	2003	2006	2003	2003	2003	2003	2003	1995	
	NQ	0.442	0.548	0.546	0.606	0.513	0.455	0.336	0.285	0.063	0.170	0.217	0.273	0.442	0.546		
	MNQ	0.790	0.754	0.884	1.10	0.906	0.635	0.491	0.429	0.412	0.353	0.388	0.542	0.785	0.730		
	MQ	1.36	1.47	1.76	2.10	1.65	0.998	0.777	0.612	0.898	0.716	0.768	1.02	1.36	1.39		
	MHQ	4.77	5.91	7.52	8.19	6.47	2.74	2.54	2.00	4.69	4.18	3.40	4.12	4.91	5.47		
	HQ	11.8	8.67	13.3	26.1	13.8	7.05	6.42	5.51	27.7	30.5	12.5	10.1	11.8	8.00		
	Jahr	2002	1994	1995	2002	2005	2006	2002	2002	2002	2002	2001 +	1998	2002	2002		
Mh _N	mm	63	83	74	74	61	51	68	83	95	86	80	90	63	77		
Mh _A	mm	41	46	55	60	52	30	24	19	28	23	23	32	41	44		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
	2006		2006		2006		2006		12 Kalenderjahre								
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschrittene	Abfluss-	Kalender	1995/2006	12 Kalenderjahre						
							dauer	jahr (*)	jahr	Obere	Mittlere	Untere					
							in Tagen	2006	2006	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte					
	NQ	m ³ /s	0.063	am 27.07.2006	0.546	0.063	0.063	am 27.07.2006	(365)								
	MQ	m ³ /s	1.02		1.27	0.774	1.05		364	4.79	4.79	25.5	9.09	2.78			
	HQ	m ³ /s	7.88	am 26.03.2006	7.88	5.29	7.88	am 26.03.2006	363	4.52	4.52	22.5	6.96	2.58			
			bei W= 233 cm				bei W= 233 cm		362	3.93	3.93	21.0	6.03	2.41			
	Nq	l/(s km ²)	0.739		6.41	0.739	0.739		361	3.77	3.77	12.5	5.49	2.41			
	Mq	l/(s km ²)	12.0		15.0	9.08	12.3		360	3.75	3.75	11.7	5.05	2.32			
	Hq	l/(s km ²)	92.5		92.5	62.1	92.5		359	3.65	3.65	11.4	4.76	2.31			
	h _N	mm	879		349	530	889		358	3.26	3.26	10.0	4.54	2.03			
	h _A	mm	378		234	144	388		357	3.26	3.26	9.75	4.28	1.84			
									356	3.19	3.19	9.19	4.14	1.82			
								350	2.80	2.81	6.35	3.36	1.61				
								340	2.37	2.47	5.45	2.75	1.38				
								330	2.05	2.11	4.32	2.36	1.22				
								320	1.83	1.89	3.44	2.04	1.13				
NQ	m ³ /s	0.063	am 27.07.2006	0.442	0.063	0.063	am 27.07.2006	300	1.51	1.64	2.86	1.68	0.977				
MNQ	m ³ /s	0.290		0.560	0.290	0.290		270	1.23	1.30	2.03	1.31	0.907				
MQ	m ³ /s	1.17		1.55	0.800	1.17		240	1.05	1.12	1.67	1.09	0.806				
MHQ	m ³ /s	12.5		11.8	7.99	12.1		210	0.912	0.926	1.32	0.932	0.658				
HQ	m ³ /s	30.5	am 09.08.2002	26.1	30.5	30.5	am 09.08.2002	183	0.816	0.816	1.12	0.834	0.588				
		bei W= 351 cm				bei W= 351 cm		150	0.703	0.706	0.987	0.715	0.506				
HQ ₁	m ³ /s							130	0.652	0.652	0.925	0.655	0.432				
HQ ₅	m ³ /s							120	0.634	0.634	0.897	0.623	0.417				
MNq	l/(s km ²)	3.40		6.57	3.40	3.40		110	0.610	0.610	0.869	0.593	0.400				
Mq	l/(s km ²)	13.7		18.2	9.39	13.7		100	0.588	0.588	0.847	0.564	0.385				
MHQ	l/(s km ²)	147		138	93.8	142		90	0.562	0.562	0.827	0.541	0.371				
								80	0.540	0.540	0.779	0.511	0.351				
								70	0.474	0.474	0.761	0.482	0.323				
								60	0.416	0.416	0.711	0.443	0.286				
Mh _N	mm	906		405	501	900		50	0.392	0.392	0.650	0.407	0.275				
Mh _A	mm	433	</														

A_{E0} : 35.2 km²

PNP : NN - 5.00 m

Lage: 1.7 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Wennbüttel

Nr. 114108

Gewässer : Gieselau

Gebiet : Nord-Ostsee-Kanal

Tag	2005		2006														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	0.160	0.398	0.487	0.161	0.162	0.857	0.349	0.200	0.167	0.100	0.630	0.157	0.325	0.286			
2.	0.128	0.304	0.674	0.190	0.180	0.957	0.312	0.199	0.156	0.088	0.455	0.141	0.280	0.285			
3.	0.262	0.219	0.379	0.159	0.181	1.17	0.284	0.167	0.140	0.117	0.655	0.133	0.281	0.289			
4.	0.235	0.192	0.308	0.158	0.199	0.690	0.286	0.138	0.140	0.106	0.740	0.144	0.282	0.375			
5.	0.183	0.193	0.284	0.157	0.248	0.552	0.288	0.137	0.140	0.094	0.436	0.185	0.298	0.427			
6.	0.164	0.193	0.273	0.164	0.248	0.448	0.290	0.137	0.140	0.074	0.330	0.610	0.316	0.437			
7.	0.164	0.193	0.250	0.507	0.185	0.672	0.292	0.137	0.140	0.051	0.376	0.638	0.289	0.449			
8.	0.159	0.194	0.220	0.641	0.187	0.545	0.294	0.137	0.140	0.051	0.376	0.570	0.286	0.641			
9.	0.141	0.194	0.220	0.712	0.188	0.528	0.292	0.137	0.223	0.063	0.296	0.381	0.287	0.503			
10.	0.122	0.159	0.193	0.458	0.190	0.457	0.265	0.136	0.213	0.071	0.270	0.310	0.288	0.399			
11.	0.139	0.148	0.180	0.329	0.167	0.385	0.247	0.136	0.152	0.071	0.259	0.278	0.461	0.413			
12.	0.165	0.148	0.208	0.290	0.244	0.420	0.166	0.136	0.126	0.071	0.240	0.232	0.781	0.651			
13.	0.146	0.149	0.209	0.259	0.252	0.408	0.166	0.136	0.104	0.100	0.240	0.209	0.591	0.487			
14.	0.143	0.197	0.211	0.244	0.297	0.448	0.167	0.136	0.103	0.072	0.240	0.155	0.512	0.450			
15.	0.186	0.200	0.206	0.265	0.180	0.375	0.168	0.135	0.103	0.620	0.240	0.155	0.649	0.360			
16.	0.238	0.541	0.203	0.384	0.172	0.338	0.168	0.134	0.102	0.238	0.203	0.155	0.588	0.388			
17.	0.232	0.382	0.205	0.514	0.173	0.279	0.152	0.134	0.085	0.201	0.171	0.176	0.512	0.500			
18.	0.185	0.265	0.207	0.379	0.174	0.278	0.189	0.134	0.080	0.179	0.158	0.180	0.479	0.520			
19.	0.165	0.322	0.208	0.279	0.201	0.278	0.322	0.141	0.075	0.218	0.159	0.177	0.409	0.389			
20.	0.166	0.467	0.514	0.245	0.422	0.252	0.371	0.164	0.060	0.205	0.159	0.181	0.394	0.331			
21.	0.187	0.353	0.818	0.220	0.573	0.258	0.343	0.161	0.059	1.07	0.159	0.181	0.579	0.302			
22.	0.173	0.330	0.449	0.204	0.438	0.270	0.241	0.161	0.059	1.06	0.159	0.181	0.575	0.270			
23.	0.166	0.350	0.330	0.175	0.392	0.246	0.249	0.162	0.058	0.616	0.158	0.182	0.736	0.266			
24.	0.185	0.509	0.359	0.154	0.460	0.240	0.224	0.162	0.058	0.350	0.158	0.460	0.705	0.266			
25.	0.533	0.331	0.248	0.154	0.666	0.221	0.303	0.147	0.057	0.289	0.158	0.647	0.521	0.255			
26.	0.411	0.263	0.181	0.154	1.82	0.214	0.247	0.224	0.057	0.343	0.158	0.408	0.504	0.237			
27.	0.295	0.234	0.163	0.154	1.86	0.215	0.236	0.192	0.056	0.679	0.218	0.276	0.389	0.234			
28.	0.205	0.226	0.163	0.155	1.20	0.216	0.235	0.193	0.056	0.555	0.174	0.268	0.340	0.233			
29.	0.191	0.206	0.163		0.789	0.228	0.205	0.193	0.055	0.853	0.157	0.309	0.306	0.228			
30.	0.285	0.207	0.162		0.895	0.396	0.201	0.194	0.055	0.882	0.157	0.304	0.286	0.420			
31.		0.208	0.162		1.25		0.200		0.189	0.489		0.305		0.526			
Tag	10.	11.+	30.+	24.+	1.	26.	17.	16.+	29.+	7.+	29.+	3.	2.	29.			
NQ	0.122	0.148	0.162	0.154	0.162	0.214	0.152	0.134	0.055	0.051	0.157	0.133	0.280	0.228			
MQ	0.204	0.267	0.285	0.280	0.471	0.428	0.250	0.157	0.108	0.341	0.276	0.280	0.442	0.381			
HQ	0.636	0.743	1.23	0.806	2.73	1.68	0.799	0.320	0.665	2.15	1.11	0.837	1.15	0.848			
Tag	25.	16.	20.+	9.+	26.+	2.	19.	26.+	9.+	21.	3.+	6.+	23.+	8.+			
h _N	67	66	26	38	91	59	83	19	43	205	41	106	75	72			
h _A	15	20	22	19	36	32	19	12	8	26	20	21	33	29			
1970/2005		1971/2006 36 Jahre															
Jahr	1976	1975	1977	1977	1976 +	1996	1976	1997	1976	1976 +	2005	1976	1975				
NQ	0.040	0.080	0.090	0.080	0.110	0.084	0.050	0.049	0.030	0.020	0.040	0.049	0.040	0.080			
MNQ	0.204	0.226	0.242	0.238	0.228	0.189	0.148	0.124	0.117	0.107	0.124	0.161	0.203	0.228			
MQ	0.460	0.515	0.526	0.445	0.424	0.301	0.230	0.196	0.213	0.191	0.252	0.331	0.448	0.513			
MHQ	1.96	2.09	2.05	1.76	1.66	0.937	0.751	0.865	1.20	1.12	1.38	1.45	1.89	2.05			
HQ	4.85	3.93	5.73	8.19	6.79	2.41	2.16	2.44	9.94	3.63	4.58	4.13	4.85	3.93			
Jahr	1998	1980	1995	2002	1979	1979	1972	1991	2002	1979	2001	1980	1998	1980			
1970/2005		1971/2006 36 Jahre															
Mh _N	92	87	76	54	62	50	56	80	88	82	90	90	91	88			
Mh _A	34	39	40	31	32	22	18	14	16	15	18	25	33	39			
Abflussjahr (*)		2006		Kalenderjahr		2006		Unterschreitungs		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Kalenderjahr		1971/2006		36 Kalenderjahre			
Nq		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Jahr		Datum		Obere		Mittlere		Untere	
MQ		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Jahr		Datum		Hüllwerte		Werte		Hüllwerte	
HQ		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Jahr		Datum		Hüllwerte		Werte		Hüllwerte	
Nq		l/(s km ²)		3.47		1.45		1.45		1.45		3.35		1.70		0.715	
MQ		l/(s km ²)		9.18		6.70		8.75		8.75		3.05		1.58		0.691	
HQ		l/(s km ²)		77.6		61.1		77.6		77.6		2.34		1.47		0.658	
h _N		mm		347		497		858		858		2.25		1.32		0.515	
h _A		mm		144		107		276		276		1.06		0.71		0.280	
1971/2006 (*)		36 Jahre															
NQ		m ³ /s		0.020		0.040		0.020		0.020		0.020		0.020		0.020	
MNQ		m ³ /s		0.089		0.160		0.091		0.089		0.089		0.089		0.089	
MQ		m ³ /s		0.340		0.446		0.236		0.339		0.339		0.339		0.339	
MHQ		m ³ /s		3.62		3.38		2.34		3.56		3.56		3.56		3.56	
HQ		m ³ /s		9.94		8.19		9.94		9.94		9.94		9.94		9.94	
HQ ₁		m ³ /s		bei W= 979 cm													
HQ ₅		m ³ /s		bei W= 979 cm													
MNq		l/(s km ²)		2.53		4.55		2.59		2.53		2.53		2.53		2.53	
Mq		l/(s km ²)		9.66		12.7		6.70		9.63		9.63		9.63		9.63	
MHq		l/(s km ²)		103		96.0		66.5		101		101		101		101	
1971/2006 (*)		36 Jahre															
Mh _N		mm		909		421		488		909		909		909		909	
Mh _A		mm		305		198		107		304		304		304		304	
Niedrigwasser		Hochwasser		Hochwasser		Hochwasser		Hochwasser		Hochwasser		Hochwasser		Hochwasser		Hochwasser	
m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)	
1		0.020		0.568		26.08.1976		0.020		0.568		26.08.1976		0.020		0.568	
2		0.038		1.08		15.08.1996		0.038		1.08		15.08.1996		0.038		1.08	
3		0.040		1.14		17.08.1977		0.040		1.14		17.08.1977		0.040		1.14	
4		0.047		1.34		25.09.1992		0.047		1.34		25.09.1992		0.047		1.34	
5		0.049		1.39		09.10.2005		0.049		1.39		09.10.2005		0.049		1.39	
6		0.049		1.39		17.06.1997		0.049		1.39		17.06.1997		0.049		1.39	
7		0.050		1.42		06.06.1978		0.050		1.42		06.06.1978		0.050		1.42	
8		0.050		1.42		12.08.1975		0.050		1.42		12.08.1975		0.050		1.42	
9		0.050		1.42		19.09.1974		0.050		1.42		19.09.1974		0.050		1.42	
10		0.051		1.45		07.08.2006		0.051		1.45		07.08.2006		0.051		1.45	

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

A_{E0} : 611 km²

PNP: NN - 0.01 m

Lage: 97.8 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Rockstedt

Gewässer : Oste

Gebiet : Elbmündung

Nr. 5983110

m³/s

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	3.18	6.84	7.12	3.74	5.20	22.0	10.8	6.02	3.04	1.86	6.65	2.25	3.13	4.53	
	2.	3.19	5.72	10.2	3.78	5.59	23.7	8.61	5.72	2.83	2.64	5.54	2.25	3.29	4.47	
	3.	3.34	5.07	9.92	3.77	5.64	22.9	6.84	5.25	2.63	2.66	4.98	2.27	3.06	4.34	
	4.	3.65	4.59	7.98	3.77	5.55	20.3	5.98	4.82	2.48	2.42	5.05	2.24	2.86	4.30	
	5.	3.72	4.73	6.72	3.75	5.35	17.2	5.30	4.56	2.35	2.50	4.68	2.35	2.82	4.59	
	6.	3.56	6.67	6.18	3.68	5.28	13.9	4.86	4.28	2.26	2.30	4.21	2.48	2.80	5.28	
	7.	3.33	6.86	5.65	4.49	5.24	11.1	4.61	4.00	2.23	2.06	4.06	2.61	2.79	5.27	
	8.	3.30	6.03	5.30	10.1	5.24	9.79	4.41	3.85	2.18	2.02	4.92	2.58	2.73	6.74	
	9.	3.37	6.24	4.93	13.4	5.14	9.38	4.26	3.68	2.09	2.00	4.76	2.49	2.75	8.11	
	10.	3.28	5.41	4.53	14.6	5.26	8.25	4.06	3.52	2.07	2.06	4.14	2.46	3.20	6.68	
	11.	3.18	4.93	4.99	14.1	5.28	7.28	3.86	3.35	2.06	2.03	3.80	2.40	3.58	5.86	
	12.	3.35	4.78	4.63	12.1	4.79	6.97	3.84	3.21	2.14	2.04	3.37	2.36	5.68	7.20	
	13.	3.39	4.67	4.83	9.07	4.65	7.28	3.80	3.13	2.02	2.06	3.23	2.33	8.68	7.49	
	14.	3.22	4.72	4.61	7.55	4.56	9.25	3.62	3.06	1.95	2.80	3.03	2.27	9.50	6.68	
	15.	3.41	5.38	4.37	6.83	4.44	9.38	3.51	2.99	1.84	5.40	2.87	2.28	8.47	5.83	
	16.	5.09	8.98	4.12	8.72	4.34	7.94	3.50	2.92	1.72	5.04	2.75	2.26	7.20	5.22	
	17.	6.38	13.1	3.99	9.93	4.35	7.71	3.44	2.90	1.72	3.89	2.63	2.20	6.07	5.32	
	18.	6.43	13.4	4.13	10.0	4.43	7.28	3.53	2.84	1.72	3.54	2.62	2.23	5.30	5.43	
	19.	5.41	11.4	4.22	9.10	4.64	7.56	3.79	2.85	1.67	4.58	2.61	2.23	4.97	5.05	
	20.	4.88	13.7	5.06	7.51	5.46	7.42	4.11	3.15	1.71	4.10	2.60	2.20	6.28	4.76	
	21.	6.68	18.0	8.33	6.53	8.04	6.67	4.34	2.96	1.89	3.85	2.54	2.20	6.99	4.56	
	22.	7.30	18.1	11.4	5.92	7.83	8.00	4.49	2.90	1.80	3.74	2.48	2.20	7.76	4.40	
	23.	5.87	14.9	8.98	5.57	6.86	13.3	5.00	2.78	1.71	4.27	2.40	2.27	7.29	4.26	
	24.	5.66	12.4	6.09	5.37	6.22	14.1	4.54	2.71	1.72	4.39	2.30	2.45	9.90	4.16	
	25.	8.36	11.3	5.07	4.95	6.21	10.6	4.40	2.59	1.68	4.18	2.27	2.57	9.48	4.03	
	26.	11.8	9.91	4.51	4.66	9.97	8.25	4.58	4.52	1.68	6.71	2.27	2.58	7.21	3.86	
	27.	11.7	8.13	4.23	4.55	16.0	7.24	4.86	8.57	1.64	5.94	2.30	2.49	6.03	3.76	
	28.	9.45	6.68	4.01	4.64	25.4	6.54	9.15	5.62	1.66	6.08	2.32	2.37	5.34	3.78	
	29.	7.23	5.97	3.66		23.8	6.04	8.85	4.20	1.67	8.38	2.26	2.47	5.02	4.67	
	30.	6.72	5.63	3.57		21.8	7.71	6.99	3.47	1.68	10.3	2.31	2.61	4.68	4.97	
	31.		5.55	3.65		20.5		6.32		1.83	8.92		2.74		6.18	
Hauptwerte	Tag	11.	4.	30.	6.	16.	29.	17.	25.	27.	1.	29.	22.	8.	27.	
	NQ	3.18	4.59	3.57	3.68	4.34	6.04	3.44	2.59	1.64	1.86	2.26	2.20	2.73	3.76	
	MQ	5.32	8.38	5.69	7.22	8.16	10.8	5.17	3.88	1.99	4.02	3.40	2.38	5.50	5.22	
	HQ	12.2	19.0	11.8	14.8	27.0	23.9	11.1	9.18	3.15	10.5	7.55	2.81	10.6	8.25	
	Tag	26.	22.	22.	10.	28.	2.	1.	27.	1.	30.	1.	31.	25.	9.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	23	37	25	29	36	46	23	16	9	18	14	10	23	23
			1960/2005		1961/2006 46 Jahre											
	Jahr	1976	1999	1963	1963	1963	1971	1971	1976	1976	1976	1976	1992	1976	1999	
	NQ	1.75	1.93	1.95	1.80	2.65	2.59	2.00	1.30	1.09	0.880	1.09	1.66	1.75	1.93	
	MINQ	3.49	4.37	5.00	4.96	4.82	4.06	3.06	2.41	2.23	2.18	2.30	2.72	3.42	4.27	
	MQ	6.73	9.44	10.2	9.44	8.96	6.98	4.80	3.55	3.91	3.48	3.97	4.29	6.57	9.16	
	MHQ	15.2	22.8	23.9	21.8	21.8	14.5	10.7	7.21	10.3	7.76	8.47	9.79	14.8	21.6	
	HQ	37.3	66.7	52.0	61.6	89.1	34.1	33.1	17.8	88.4	29.2	69.8	43.4	37.3	66.7	
	Jahr	1963	1965	1968	1962	1979	1962	1965	1971	2002	1961	2001	1998	1963	1965	
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	29	41	45	37	39	30	21	15	17	15	17	19	28	40	
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
	2006		2006		2006		2006		1961/2006 (*) 46 Jahre		1961/2006		1961/2006		46 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluß-jahr (*) 2006	Kalender jahr 2006	1961/2006 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
	NQ	m ³ /s	1.64	am 27.07.2006	3.18	1.64	(365)	25.4	25.4	84.1	37.5	11.7				
	MQ	m ³ /s	5.52		7.60	3.47	364	23.8	23.8	69.7	31.9	11.7				
	HQ	m ³ /s	27.0	am 28.03.2006 bei W= 847 cm	27.0	11.1	362	23.7	23.7	63.2	29.6	11.7				
	Nq	l/(s km ²)	2.68		5.20	2.68	361	22.9	22.9	52.4	28.0	11.2				
	Mq	l/(s km ²)	9.03		12.4	5.68	360	22.0	22.0	52.3	26.3	10.6				
	Hq	l/(s km ²)	44.2		44.2	18.2	359	21.8	21.8	41.0	24.9	10.4				
	h _N	mm					358	20.5	20.5	40.5	23.9	10.3				
	h _A	mm	285		195	90	357	20.3	20.3	37.2	22.7	10.0				
			1961/2006 (*) 46 Jahre		1961/2006											
	NQ	m ³ /s	0.880	am 23.08.1976	1.75	0.880	356	18.1	17.2	37.2	21.8	9.49				
	MINQ	m ³ /s	1.88		2.96	1.88	350	14.6	13.4	30.2	18.5	6.94				
	MQ	m ³ /s	6.30		8.63	4.00	340	11.8	10.0	23.4	15.2	5.56				
MHQ	m ³ /s	37.9		35.3	18.6	330	10.1	9.25	20.9	13.2	4.91					
HQ	m ³ /s	89.1	am 05.03.1979 bei W= 913 cm	89.1	88.4	320	9.25	8.57	18.7	11.7	4.56					
HQ ₁	m ³ /s					300	7.94	7.29	16.0	9.17	4.22					
HQ ₅	m ³ /s					270	6.54	6.18	12.4	7.07	3.73					
MNq	l/(s km ²)	3.08		4.84	3.08	240	5.54	5.30	10.6	5.81	3.33					
Mq	l/(s km ²)	10.3		14.1	6.55	210	4.92	4.79	8.88	5.00	2.97					
MHq	l/(s km ²)	62.0		58.6	30.4	183	4.52	4.43	7.57	4.43	2.51					
Mh _N	mm					150	3.86	3.89	5.86	3.81	2.07					
Mh _A	mm	325		221	104	130	3.57	3.65	5.42	3.47	1.87					
		Niedrigwasser		Hochwasser												
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
1	0.880	1.44	23.08.1976	89.1	146	913	05.03.1979		25	2.07	2.07	3.66	2.01	1.13		
2	1.23	2.01	17.07.1977	88.4	145	932	20.07.2002		20	2.03	2.03	3.48	1.92	1.11		
3	1.33	2.18	26.08.1996	83.1	136	892	12.03.1981		15	1.84	1.84	3.43	1.82	1.04		
4	1.34	2.19	13.09.1999	69.8	114	920	12.09.2001		10	1.80	1.80	3.40	1.72	1.01		
5	1.37	2.24	12.08.1975	66.7	109	882	20.12.1965		9	1.80	1.80	3.40	1.71	1.01		
6	1.38	2.26	10.08.1992	62.5	102	867	05.12.1960		8	1.72	1.72	3.31	1.68	1.01		
7	1.42	2.32	04.08.1990	61.6	101	866	13.02.1962		7	1.72	1.72	3.31	1.66	0.980		
8	1.42	2.33	18.08.2003	55.9	91.5	889	29.12.2001		6	1.71	1.71	3.29	1.63	0.970		
9	1.45	2.37	22.08.1989	53.2	87.1	882	22.02.2002		5	1.71	1.71	3.29	1.60	0.960		
10	1.46	2.39	30.08.1973	52.0	85.1	863	16.01.1968		4	1.71	1.71	3.29	1.55	0.960		
									3	1.68	1.68	3.22	1.48	0.960		
									2	1.68	1.68	3.15	1.38	0.940		
									1	1.66	1.66	3.15	1.22	0.940		
									0	1.64	1.64	3.07	0.880	0.880		

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. übergreifendes Gewässer Oste

A_{E0} : 138380 km²



Meßstelle : Bunthaus

Nr. 59520223

Lage: 609.8 km unterhalb der Grenze zu Tschechien links

Gewässer : Nordereibe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

	Tag	2005		2006																					
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez										
Tageswerte	1.	12.7	3.4	1.5	0.4 e	2.0	8.0	13.3	15.5	23.8	26.2	17.9	20.2	13.4	8.7										
	2.	12.3	3.0	1.7	0.1	2.0	8.2	13.5	15.8	24.5	25.5	18.3	19.9	11.9	8.6										
	3.	12.3	2.7	1.7	0.2	2.1	8.4	14.1 e	16.1	24.9	24.9	18.6	19.5	10.8	8.6										
	4.	12.5	2.5	1.8	0.6	2.2	8.4	15.0	15.5	25.1	24.3	18.7	19.0	9.9	8.6										
	5.	12.5	2.6	2.0	0.7	2.2	8.0	15.7	15.2	25.7	23.8	18.5	18.6	9.8	8.6										
	6.	12.2	2.9	1.9	0.7	2.1	7.6	16.1	15.4	26.3	23.1	18.8	18.1	9.8	9.0										
	7.	11.9	3.2	1.8	0.9	2.2	7.5	16.2	15.7	26.5	22.8	18.8	17.7	10.3	9.0										
	8.	11.6	4.0	1.5	1.2	2.5 e	7.7	16.6	16.5	26.3	22.4	18.6	17.0	10.4	8.9										
	9.	11.0	3.9	1.0	1.4	2.7	7.8	16.9	16.9	25.8	22.0	18.5	16.7	10.3	8.8										
	10.	10.6	3.9	0.5	1.6	2.9	7.9	17.3	18.0	25.3	21.6	18.9	16.7	9.8	8.5										
	11.	10.4	3.9	0.7	1.7	2.5	8.0	17.8	18.9	25.1	21.1	19.3	16.4	9.5	8.0										
	12.	10.5	4.1	0.9	1.6	2.2	8.4	18.3	19.8	25.1	20.8	19.7	16.3	9.1	7.7										
	13.	10.5	4.3	1.0	1.6	2.2	8.4	18.5	21.1	25.6	20.6	20.1	16.3	8.7	7.6										
	14.	10.3	4.5	1.0	1.5	2.3	8.2	18.5	21.8 e	25.5	20.1	20.5	16.1	8.6	7.8										
	15.	9.8	4.7	0.8	1.4	2.4	8.5	17.9	22.5	25.4	19.3	20.6	15.7	9.0	8.2										
	16.	9.2	4.7	0.4	1.7	2.5	8.9	17.8	22.3	25.3	19.3	20.5	15.3	9.5	8.2										
	17.	8.4	4.7	0.1	2.1	2.3	9.2	17.7	21.9	25.3	19.7	20.6	15.0	9.8	7.9										
	18.	7.7	4.1	0.1	2.7	2.6	9.6	17.7	21.9	25.7	19.9	20.9	14.7	9.9	7.4										
	19.	7.0	3.7	0.1	3.1	2.8	10.1	17.6	22.8	28.1	20.2	20.9	14.6	9.6	6.9										
	20.	6.6	3.5	0.4	3.5	3.1	10.8	17.1	23.1	26.7	20.5	20.7	14.6	9.3	6.5										
	21.	6.3	3.6	0.8	3.6	3.3	11.4	16.7	23.4	26.9	20.4	20.6	14.7	9.2	6.6										
	22.	6.0	3.8	0.8	3.3	3.6	11.8	16.7	23.1	27.1	20.1	20.5	14.7	9.4	6.8										
	23.	5.7 e	4.0	0.2	2.9	3.7	12.1	16.7	22.6	27.3	19.7	20.3 e	14.8	8.8	7.0										
	24.	5.5	4.3	0.1	2.6	4.2	12.5	16.2	22.8	27.1	19.5	20.2 e	14.9	8.7	7.1										
	25.	4.8	4.4	0.1	2.3	4.5	12.8	15.8	23.5	27.2	19.8	20.1	14.9	9.0	7.2										
	26.	4.3	4.0	0.1	2.3	4.9	13.3	15.5	24.1	27.4 e	19.7	20.2	15.1	9.3	7.2										
	27.	4.1	3.3	0.2	2.2	5.7	13.8	15.8	24.0	27.6	19.5	20.4	15.0	9.4	6.9										
	28.	3.8	2.8	0.1	2.0	6.7	14.2	16.1	23.4	27.5	19.1	20.4	14.8	9.3	6.3										
	29.	3.6	2.6	0.1	2.1	7.2	14.2	16.1	23.3	27.4	18.8	20.3	14.7	9.2	6.0										
	30.	3.5	2.2	0.2	2.0	7.3	13.7	16.1	23.4	27.3	18.2	20.3	14.5	9.1	5.8										
	31.		1.6	0.6		7.6		15.8		27.1	17.9		14.2		6.0										
Tag		30.	31.	17.+	2.	1.+	7.	1.	5.	1.	31.	1.	31.	14.	30.										
NT	°C	3.5	1.6	0.1	0.1	2.0	7.5	13.3	15.2	23.8	17.9	17.9	14.2	8.6	5.8										
MT	°C	8.6	3.6	0.8	1.8	3.4	10.0	16.5	20.3	26.1	21.0	19.8	16.2	9.7	7.6										
HT	°C	12.8	5.1	2.1	3.7	7.8	14.4	18.8	24.5	27.9	26.7	21.1	20.4	14.0	9.1										
Tag		1.	16.	5.	21.	31.	28.	13.	26.	27.	1.	18.	1.	1.	6.										
		2001/2005		2002/2006					5 Jahre																
Jahr		2005	2002	2002+	2006	2005	2003	2002	2006	2002	2005	2004	2003	2005	2002										
NT	°C	3.5	0.0	0.1	0.1	0.7	6.6	12.8	15.2	18.3	17.1	13.3	6.8	3.5	0.0										
MNT	°C	5.0	1.7	0.6	1.4	2.6	7.9	13.9	17.8	20.1	18.7	15.0	10.5	5.6	2.6										
MT	°C	7.8	3.6	2.3	3.1	5.3	10.8	16.8	20.7	22.7	22.0	18.2	12.8	8.2	4.5										
MHT	°C	11.4	6.5	4.7	5.1	8.6	14.5	20.7	23.8	25.4	25.4	21.0	16.0	11.7	7.1										
HT	°C	12.8	8.9	6.8	7.7	9.4	15.3	23.1	25.2	27.9	27.1	22.3	20.4	14.0	9.1										
Jahr		2005	2003	2002	2002+	2003	2003	2003	2003	2006	2003	2002	2006	2006	2006										
		Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Temperaturen °C															
		2006				2006				2002/2006															
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluß-jahr (*) 2006		Kalender-jahr 2006		2002/2006 Obere Hüllwerte		5 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
Hauptwerte	NT	°C	0.1	am 17.01.2006	0.1	13.3			0.1	am 17.01.2006	(365)	27.6	27.6	27.6	27.4	24.5									
	MT	°C	12.4		4.7	20.0			12.8		364	27.5	27.5	27.5	26.9	24.5									
	HT	°C	27.9	am 27.07.2006	14.4	27.9			27.9	am 27.07.2006	363	27.5	27.5	27.5	26.8	23.9									
											362	27.5	27.5	27.5	26.7	23.7									
											361	27.4	27.4	27.4	26.4	23.3									
											360	27.4	27.4	27.4	26.0	23.2									
											359	27.2	27.2	27.2	25.8	23.2									
											358	27.2	27.2	27.2	25.8	23.1									
											357	27.2	27.2	27.2	25.6	23.1									
											356	26.5	26.5	26.5	24.8	22.9									
										350	25.4	25.4	25.4	23.5	22.4										
										340	24.1	24.1	24.4	22.8	21.5										
										330	23.3	23.3	23.5	22.1	20.6										
										320	20.7	20.7	22.4	20.7	19.8										
										300	19.7	19.7	19.8	19.1	18.3										
										270	17.9	17.9	17.9	17.1	16.4										
										240	16.1	16.1	16.1	14.7	13.3										
										210	14.5	14.5	14.5	12.4	9.9										
										183	8.9	9.4	10.4	9.3	8.8										
										150	7.2	8.7	8.7	7.9	7.1										
										130	5.5	8.4	8.4	7.3	6.9										
										120	4.2	7.9	7.9	6.8	6.0										
										110	3.9	7.3	7.3	6.1	5.1										
										100	3.6	6.5	6.5	5.5	4.4										
										90	3.0	3.7	6.0	4.6	3.7										
										80	2.7	2.8	5.6	4.1	2.8										
										70	2.3	2.4	4.9	3.5	2.4										
										60	2.1	2.2	4.1	2.9	2.2										
										50	1.8	1.8	3.1	2.4	1.8										
										40	1.2	1.2	2.9	1.9	1.2										
										30	1.0	1.0	2.7	1.7	1.0										
										25	0.8	0.8	2.6	1.4	0.8										
										20	0.5	0.5	2.3	1.1	0.5										
										15	0.4	0.4	1.7	0.8	0.4										
										10	0.4	0.4	1.5	0.8	0.3										
										9	0.2	0.2	1.4	0.7	0.2										
										8	0.2	0.2	1.4	0.6	0.2										
										7	0.2	0.2	1.4	0.5	0.1										
										6	0.2	0.2	1.4	0.4	0.1										
										5	0.2	0.2	1.4	0.3	0.0										
										4	0.2	0.2	1.2	0.3	0.0										
										3	0.2	0.2	1.2	0.2	0.0										
										2	0.2	0.2	1.2	0.2	0.0										
										1	0.2	0.2	1.0	0.2	0.0										
										0	0.1	0.1	0.8	0.0	0.0										
Extremwerte		Niedrigsttemperaturen				Höchsttemperaturen																			
		°C	Datum			°C	Datum																		
	1	-2.0	13.02.1994			27.9	27.07.2006																		
	2	-0.6	29.12.1995			27.1	04.08.2003																		
	3	-0.2	04.01.1993			26.8	09.07.1995																		
	4	-0.2	07.02.1991			26.7	01.08.1994																		
	5	0.0 e	12.12.1998 +			26.4	18.08.1997																		
	6	0.1	06.01.2002 +			26.1	10.08.2004																		
	7	0.9	22.01.2001			26.0	07.07.2001																		
	8					25.8	22.06.2000																		
9					25.8	04.08.1990																			
10					25.6	01.07.1992																			

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

(**) Extremwerte ab 1990

3 Tage Randeis: 15.01.06 u.08.u.09.02.06

23 Tage Treibeis: 16.01. - 07.02.06

A_{Eo} : 139775 km²



Meßstelle : Seemannshöft

Nr. 59520625

Gewässer : Elbe

Lage: 628.9 km unterhalb der Grenze zu Tschechien links

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	12.8	4.4	2.3	0.1	2.3	7.3	13.2	15.1 e	22.6 e	26.1	18.7	19.7	13.7	8.9		
	2.	12.7	4.0	2.2	0.1	2.2	7.7	13.1	15.3 e	22.8 e	25.7	18.6	19.5	13.1	8.8		
	3.	12.7	3.7	2.0	0.1	2.2	8.0	13.6 e	15.3 e	23.1 e	25.3	18.6	19.3	12.5	8.7		
	4.	12.7	3.5	1.9	0.2	2.2	8.2	14.1 e	15.2 e	23.4 e	25.1	18.5	19.0	12.1	8.7		
	5.	12.6	3.5	1.9	0.2	2.2	8.0	14.9 e	15.3 e	23.7 e	24.9	18.4	18.8	11.8	8.7		
	6.	12.4	3.5	1.9	0.3	2.2	7.8	15.4 e	15.3 e	24.1 e	24.7	18.5	18.5	11.5	8.8		
	7.	12.2	3.4	1.9	0.4	2.3	7.6	15.8 e	15.4 e	24.5 e	24.5	18.5	18.2	11.2	8.6		
	8.	12.1	3.4	1.8	0.6	2.3	7.7	16.0 e	15.7 e	24.8 e	24.1	18.3	17.8	10.8	8.6		
	9.	11.9	3.5	1.5	0.9	2.3	7.8	16.3 e	16.3 e	25.1 e	23.6	18.2	17.5	10.6	8.5		
	10.	11.7	3.5	1.3	1.2	2.3	7.9	16.6 e	16.9 e	25.1 e	23.2	18.2	17.4	10.4	8.4		
	11.	11.5	3.6	1.2	1.4	2.3	7.9	17.0 e	17.7 e	25.1 e	22.8	18.3	17.2	10.1	8.2		
	12.	11.5	3.8	1.2	1.5	2.3	7.8	17.4 e	18.5 e	25.0 e	22.5	18.5	17.0	9.9	8.1		
	13.	11.4 e	3.9	1.1	1.6	2.3	7.8	17.7 e	19.3 e	24.9 e	22.1	18.8	16.8	9.6	8.0		
	14.	11.1 e	4.0	1.1	1.7	2.2	7.8	17.8 e	20.0 e	24.6 e	21.6	19.1	16.6	9.4	8.0		
	15.	10.5	4.2	1.0	1.7	2.3	7.9	17.8 e	20.7 e	24.6 e	20.9	19.3	16.3	9.2	8.0		
	16.	10.2	4.3	0.8	1.8	2.3	8.3	17.8 e	21.0 e	24.6 e	20.3	19.5	16.0	9.2	7.8		
	17.	9.8	4.3	0.6	1.8	2.4	8.5	17.6 e	21.1 e	24.7 e	19.9	19.6	15.7	9.3	7.7		
	18.	9.3	4.2	0.5	2.2	2.5	8.8	17.4 e	21.3 e	24.9	19.8	19.7	15.4	9.3	7.5		
	19.	8.8	4.2	0.5	2.4	2.5	9.2	17.2 e	21.6 e	25.1	19.8	19.7	15.3	9.3	7.4		
	20.	8.4	4.1	0.5	2.7	2.7	9.7	17.0 e	21.7 e	25.3	19.9	19.7	15.2	9.2	7.2		
	21.	8.1	4.1	0.6	3.1	2.9	10.4	16.7 e	21.8 e	25.5	19.9	19.7	15.1	9.2	7.1		
	22.	7.6	4.1	0.5	3.3	3.1	10.9	16.6 e	21.8 e	25.7	20.0	19.7	15.0	9.0	7.0		
	23.	7.3	4.1	0.4	3.4	3.4	11.2	16.4 e	21.7 e	25.9	19.9	19.6	14.9	8.8	6.9		
	24.	7.1	4.2	0.1	3.0	3.6	11.4	16.1 e	21.9 e	26.0	19.9	19.6	15.0	8.8	6.8		
	25.	6.7	4.2	0.1	2.7	3.9	12.2	15.8 e	22.1 e	26.2	19.8	19.6	14.9	8.8	6.8		
	26.	6.1	4.2	0.1	2.5	4.2	12.4	15.6 e	22.3 e	26.3	19.7	19.7	14.8	8.8	6.8		
	27.	5.6	4.0	0.1	2.4	4.8	12.8	15.5 e	22.1 e	26.5	19.6	19.7	14.8	8.8	6.8		
	28.	5.2	3.6	0.1	2.4	5.4	13.3	15.4 e	22.1 e	26.5	19.3	19.7	14.6	8.9	6.7		
	29.	5.1	3.3	0.1		6.0	13.5	15.2 e	22.2 e	26.5	19.0	19.7	14.4	9.0	6.7		
	30.	4.8	2.9	0.1		6.6	13.4	15.2 e	22.3 e	26.5	18.8	19.7	14.3	9.0	6.5		
	31.		2.4	0.1		7.0		15.2 e		26.3	18.7		14.3		6.5		
Tag	30.	31.	24.+	1.+	2.+	1.	2.	1.	1.	31.	9.+	30.+	23.+	30.+			
NT	4.8	2.4	0.1	0.1	2.2	7.3	13.1	15.1	22.6	18.7	18.2	14.3	8.8	6.5			
MT	9.7	3.8	1.0	1.6	3.1	9.4	16.0	19.3	25.0	21.7	19.1	16.4	10.0	7.7			
HT	12.9	4.5	2.5	3.4	7.2	13.6	18.0	22.4	26.7	26.3	19.9	19.9	14.1	8.9			
Tag	1.	1.	1.	22.	31.	29.	14.	25.	27.	1.	18.	1.	1.	1.			
		2001/2005		2002/2006 5 Jahre													
Jahr	2005	2002	2003+	2006	2005	2003	2002	2006	2004	2005	2004	2003	2005	2002			
NT	4.8	0.1	0.1	0.1	0.8	7.0	12.4	15.1	18.0	17.7	14.3	7.6	4.8	0.1			
MNT	5.6	2.2	0.8	1.4	2.4	7.8	13.5	17.7	19.9	19.5	16.0	10.9	6.2	3.2			
MT	8.3	4.0	2.4	3.0	4.8	10.2	16.0	19.9	21.7	22.0	18.6	13.2	8.6	4.8			
MHT	11.2	6.3	4.6	4.7	8.0	13.7	19.1	22.3	23.9	24.4	20.7	16.2	11.5	6.9			
HT	12.9	8.8	6.5	7.7	8.6	14.4	21.0	23.8	26.7	26.3	22.8	19.9	14.1	8.9			
Jahr	2005	2003	2002	2002	2003	2003	2003	2003	2006	2006	2002	2006	2006	2006			
Hauptwerte	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Temperaturen °C								
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		2002/2006		5 Kalenderjahre		
													Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte
	NT	°C	0.1	am 24.01.2006	0.1	13.1	0.1	am 24.01.2006									
	MT	°C	12.2		4.8	19.6	12.6										
	HT	°C	26.7	am 27.07.2006	13.6	26.7	26.7	am 27.07.2006									
			2002/2006 (*) 5 Jahre														
	NT	°C	0.1	am 24.01.2006	0.1	7.6	0.1	am 24.01.2006									
	MNT	°C	0.6		0.6	10.7	0.4										
	MT	°C	12.0		5.4	18.6	12.2										
MHT	°C	24.9		13.7	24.9	24.9											
HT	°C	26.7	am 27.07.2006	14.4	26.7	26.7	am 27.07.2006										
Extremwerte	Niedrigsttemperaturen				Höchsttemperaturen				Dauertabelle								
	°C		Datum		°C		Datum										
	1	-0.4	07.02.1991	26.7	27.07.2006	15	0.5	0.5	2.5	10	0.2	0.2	2.3	0.9	0.2	0.2	
	2	-0.3	02.01.1993	26.2	02.08.1994	8	0.2	0.2	2.1	7	0.2	0.2	1.9	0.6	0.2	0.2	
	3	0.0	31.12.1996	25.9	08.08.2003	6	0.2	0.2	1.7	5	0.2	0.2	1.6	0.4	0.2	0.2	
	4	0.1	24.01.2006	25.6	01.07.1992	4	0.2	0.2	1.6	3	0.2	0.2	1.6	0.3	0.2	0.2	
	5	0.1	15.12.2002	25.6	13.07.1991	2	0.2	0.2	1.2	1	0.2	0.2	1.2	0.2	0.1	0.1	
	6	0.1	03.01.1996	25.1	15.07.1995	1	0.2	0.2	1.2	0	0.1	0.1	1.1	0.1	0.1	0.1	
	7	0.2	28.12.1996	24.9	27.08.1997												
	8	0.3	12.12.1998	24.8	30.07.2001												
9	0.4	31.12.1995	24.6	10.08.2004													
10			24.2	14.07.1999													

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

(**) Extremwerte ab 1990

2 Tage Randeis: 16.01.06 u.08.02.06

22 Tage Treibeis: 17.01. - 07.02.06

Übersicht über das Deutsche Gewässerkundliche Jahrbuch

Unteres Elbegebiet

Titel	Abflußjahr	Herausgeber	Preis
Jahrbuch für die Gewässerkunde Norddeutschlands	1901 - 1936	Preußische Landesanstalt für Gewässerkunde und Hauptnivelements in Berlin	vergriffen
Jahrbuch für die Gewässerkunde des Deutschen Reiches	1937 - 1939	Landesanstalt für Gewässerkunde und Hauptnivelements in Berlin	vergriffen
Jahrbuch für die Gewässerkunde des Deutschen Reiches	1940	Bundesanstalt für Gewässerkunde in Koblenz	vergriffen
Deutsches Gewässerkundliche Jahrbuch Unteres Elbegebiet	1941 / 1945	Freie und Hansestadt Hamburg Baubehörde - Tiefbauamt -	vergriffen
- " -	1946 - 1954		vergriffen
- " -	1955	Freie und Hansestadt Hamburg Strom- und Hafenaubau	vergriffen
Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch - Elbegebiet -	1956 - 1958	Meteorologischer und Hydrologischer Dienst der Deutschen Demokratischen Republik	vergriffen
Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch - Unteres Elbegebiet -	1959	Freie und Hansestadt Hamburg Strom- und Hafenaubau	vergriffen
- " -	1960		"
- " -	1961-1965	- " -	"
- " -	1966-1969	- " -	20,00 DM
- " -	1970	- " -	vergriffen
- " -	1971-1972	- " -	40,00 DM
- " -	1973-1983	- " -	35,00 DM
- " -	1984	- " -	45,00 DM
- " -	1985	- " -	50,00 DM
- " -	1986-1989	- " -	55,00 DM
Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch Elbegebiet, Teil III	Abfluss- und Kalenderjahr	Freie- und Hansestadt Hamburg Strom- und Hafenaubau	
- " -	1990		55,00 DM
- " -	1991	- " -	55,00 DM
- " -	1992	- " -	55,00 DM
- " -	1993	- " -	55,00 DM
- " -	1994	- " -	55,00 DM
- " -	1995	- " -	55,00 DM
- " -	1996	- " -	55,00 DM
- " -	1997	- " -	55,00 DM
- " -	1998	- " -	55,00 DM
- " -	1999	- " -	55,00 DM
- " -	2000	- " -	27,00 €
- " -	2001	- " -	27,00 €
Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch Elbegebiet, Teil III	Abfluss- und Kalenderjahr	Freie- und Hansestadt Hamburg Hamburg Port Authority	
- " -	2002		27,00 €
- " -	2003	- " -	27,00 €
- " -	2004	- " -	27,00 €
- " -	2005	- " -	27,00 €
- " -	2006	- " -	27,00 €