

A<sub>E0</sub> : 4981 km<sup>2</sup>



Pegel : Dalum

Nr. 3550040

PNP : NHN + 12.39 m

Gewässer : Ems

Lage: 212.0 km Lauflänge ab Quelle, rechts

cm

Gebiet : Mittlere Ems

Stand:01.08.2019

	Tag	2016		2017																					
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez										
Tageswerte	1.	146	158	165	198	251	174	151	143	150	154	149	164	172	265										
	2.	145	155	167	194	251	171	152	142	147	152	153	177	170	240										
	3.	146	158	166	192	265	172	155	140	144	152	151	174	173	224										
	4.	144	157	172	190	262	167	158	139	143	150	148	165	172	219										
	5.	146	156	189	190	248	167	158	141	140	151	146	162	170	228										
	6.	147	156	202	196	229	165	155	140	139	151	146	171	170	235										
	7.	148	153	189	196	219	163	154	140	137	151	146	190	183	226										
	8.	155	153	179	191	222	161	152	141	140	150	149	199	179	225										
	9.	159	153	176	188	232	162	151	142	138	148	155	206	176	228										
	10.	161	155	179	187	256	160	150	142	137	147	163	213	171	242										
	11.	158	159	186	182	260	160	150	141	142	149	175	203	173	259										
	12.	157	167	206	182	240	160	150	139	156	155	166	198	179	287										
	13.	156	170	228	176	218	161	153	139	166	170	159	191	183	309										
	14.	153	167	262	174	208	161	154	137	173	191	161	183	190	338										
	15.	152	166	279	173	199	160	152	138	157	183	168	175	191	353										
	16.	152	164	263	173	195	160	149	138	150	171	171	169	186	355										
	17.	163	162	240	172	193	160	148	138	147	164	171	168	180	371										
	18.	186	161	219	173	193	160	148	138	144	159	168	164	179	394										
	19.	214	159	204	174	199	161	147	137	145	157	161	163	178	394										
	20.	213	158	198	173	209	159	158	137	148	163	162	161	181	369										
	21.	195	159	193	178	217	155	165	137	156	163	161	164	199	339										
	22.	181	160	189	188	217	156	158	135	158	159	157	167	236	320										
	23.	178	166	181	226	212	156	151	138	159	154	156	168	261	310										
	24.	175	177	181	294	201	157	149	138	158	152	155	168	263	299										
	25.	170	174	177	303	196	156	146	138	168	149	153	167	257	273										
	26.	167	174	174	305	188	156	146	138	187	147	151	166	261	260										
	27.	162	178	173	298	183	156	143	139	207	147	151	167	265	248										
	28.	162	184	171	262	182	154	143	142	190	146	150	165	260	238										
	29.	162	179	170	262	179	155	143	152	171	144	150	166	266	229										
	30.	158	176	173	262	176	152	146	150	165	144	156	169	275	223										
	31.		171	188	262	174		144		159	145		175		236										
Hauptwerte	Tag	4.	7.+	1.	17.	31.	30.	27.+	22.	7.+	29.+	6.	20.	2.+	4.										
	NW	144	153	165	172	174	152	143	135	137	144	145	161	170	219										
	MW	164	164	195	205	215	161	151	140	156	155	157	175	203	282										
	HW	223	187	282	310	272	179	170	157	210	197	184	216	277	401										
	Tag	19.	28.	15.	24.+	3.	3.	20.	30.	27.	14.	11.	9.+	30.	18.+										
		2007/2016			2008/2017						10 Jahre														
	Jahr	2011 +	2011	2009	2012	2014	2011	2011 +	2017	2009 +	2013	2009 +	2016	2011 +	2011										
	NW	144	146	151	165	156	148	142	135	136	133	135	136	144	146										
	MNW	158	171	186	190	180	160	148	142	140	140	144	147	156	174										
	MW	190	215	240	230	210	178	159	156	153	156	155	162	187	217										
MHW	257	293	330	303	264	226	190	194	193	218	188	203	250	292											
HW	374	413	449	371	325	354	257	313	298	380	314	234	374	401											
Jahr	2010	2007	2011	2016	2008	2015	2014	2016	2014	2010	2010	2015	2010	2017											
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle																		
	cm	Datum	cm	Datum																					
	1	131	22.08.1973	462	03.01.1987																				
	2	132	18.09.1971	458	25.02.1970																				
	3	133	17.08.2013	454	14.03.1981																				
	4	133	06.07.1976	453	02.11.1998																				
	5	134	10.08.1992	453	18.01.1968																				
	6	135	22.06.2017	452	06.01.2003																				
	7	135	29.09.2016	450	04.01.1994																				
	8	135	22.08.2012	449	18.01.2011																				
9	135	11.09.2009	446	31.01.1995																					
10	135	20.07.2006	446	23.01.1986																					

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

Extremwerte ab 1965  
keine Angabe zu Beeinflussungen

Pegelbetreiber: WSA Meppen

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz





A<sub>Eo</sub> : 4981 km<sup>2</sup>



Pegel : Dalum

Nr. 3550040

PNP : NHN + 12.39 m

Gewässer: Ems

Lage: 212.0 km Lauflänge ab Quelle, rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Mittlere Ems

	Tag	2015		2016											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
		1.	25.4	146	45.6	139	82.5	62.1	48.0	23.7	81.9	21.2	11.7	10.8	14.4

Tag	6.	31.	2.	20.	20.	25.	21.	11.	28.	31.	29.	2.	4.	7.+
NQ	22.8	48.4	44.9	90.4	45.5	29.9	18.8	17.1	18.2	11.9	9.14	9.68	13.4	19.3

	1964/2015		1965/2016											
	Jahr	1971 1964	1996	1996	1972	1996	1971	1996	1976	1973	1971	1997	1971	1976 +
NQ	7.20	9.10	9.31	9.43	11.3	11.0	9.12	6.03	4.02	3.00	3.60	6.47	7.20	12.0

	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s
	2016						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	
	NQ	9.14	am 29.09.2016	22.8	9.14	9.14	

	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	
	1	3.00	0.602	22.08.1973	461	92.5	462	03.01.1987

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

Extremwerte ab 1965  
HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1976/2016

A<sub>E0</sub> : 4981 km<sup>2</sup>



Pegel : Dalum

Nr. 3550040

PNP : NHH + 12.39 m

Gewässer : Ems

Lage: 212.0 km Lauflänge ab Quelle, rechts

cm

Gebiet : Mittlere Ems

Table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and rows for days 1-31.

Table with columns for Tag, 2014 (15, 7.+), 2015 (7, 19, 28, 23.+), 2016 (27, 17, 6, 3.+), 2017 (13, 4, 5.+), 2018 (18, 2, 31) and rows for NW, MW, HW.

Table with columns for Abflussjahr (\*), Kalenderjahr, Unter schreitungs dauer in Tagen, Unterschrittene Wasserstände cm and rows for NW, MNW, MW, MHW, HW.

Table with columns for Extremwerte, Niedrigwasser, Hochwasser and rows for days 1-10.

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

Extremwerte ab 1965 eisfrei

AEo : 4981 km²



Pegel : Dalum

Nr. 3550040

PNP : NHN + 12.39 m

Gewässer: Ems

Lage: 212.0 km Wehr Schöneflieth, rechts

m³/s

Gebiet : Mittlere Ems

Main data table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dec), and Extremwerte. Includes sub-sections for Tageswerte, Hauptwerte, Dauertabelle, and Extremwerte.

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

Extremwerte ab 1965
HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1976/2015

A<sub>E0</sub> : 4981 km<sup>2</sup>



Pegel : Dalum

Nr. 3550040

PNP : NHN + 12.39 m

Gewässer : Ems

Lage: 212.0 km Lauflänge ab Quelle, rechts

cm

Gebiet : Mittlere Ems

	Tag	2013		2014													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	158	173	205	197	183	157	167	204	160	300	171	155	168	171		
	2.	158	172	197	195	181	157	171	186	161	304	170	155	165	168		
	3.	163	169	194	194	179	157	167	178	155	258	167	152	165	167		
	4.	185	168	194	191	178	157	160	170	152	204	160	151	174	166		
	5.	203	168	197	187	173	156	156	173	149	193	157	151	189	164		
	6.	207	179	199	185	170	154	154	173	149	190	156	149	201	166		
	7.	209	191	202	188	170	154	155	168	152	188	155	150	197	163		
	8.	213	183	207	206	169	156	163	163	155	177	153	157	186	163		
	9.	220	190	214	213	167	158	171	171	165	171	157	172	179	164		
	10.	224	188	214	207	167	158	184	208	204	169	152	185	173	165		
	11.	210	186	222	197	166	157	201	249	235	171	149	198	171	167		
	12.	197	181	219	194	165	156	204	232	215	166	149	182	169	179		
	13.	191	178	210	196	164	155	208	214	192	164	148	175	167	226		
	14.	186	176	205	205	164	155	200	190	179	164	147	173	165	258		
	15.	180	173	199	222	163	156	190	178	179	162	144	169	163	261		
	16.	179	171	197	225	164	157	183	171	183	161	145	166	170	235		
	17.	175	172	200	213	166	155	178	166	172	164	145	165	219	223		
	18.	175	171	200	204	167	153	171	163	165	166	145	165	258	219		
	19.	175	172	198	197	166	153	168	162	159	171	143	164	258	245		
	20.	173	175	193	192	166	151	165	161	156	176	148	162	225	291		
	21.	171	173	187	194	169	152	162	159	164	184	175	169	201	297		
	22.	169	173	185	197	168	153	159	158	199	176	181	179	192	299		
	23.	167	174	184	197	166	154	159	156	226	172	190	200	186	288		
	24.	166	180	183	191	166	152	161	156	205	173	179	203	184	265		
	25.	163	201	183	186	166	154	164	155	181	175	170	185	184	254		
	26.	162	225	185	184	164	152	158	154	175	174	163	178	183	249		
	27.	161	221	198	183	162	153	178	155	177	178	160	174	182	240		
	28.	162	214	236	182	160	157	198	152	166	190	156	169	178	229		
	29.	163	227	242		161	160	233	154	198	175	156	168	176	214		
	30.	168	222	221		158	164	253	159	270	171	154	170	172	206		
	31.		216	206		156		234		291	169		169		203		
Hauptwerte	Tag	1.+	4.+	24.+	28.	31.	20.	6.	28.	6.	16.	19.	6.	15.	7.+		
	NW	158	168	183	182	156	151	154	152	149	161	143	149	163	163		
	MW	181	186	202	197	167	156	180	174	184	186	158	170	187	216		
	HW	231	234	251	232	187	173	257	254	298	307	193	212	265	303		
	Tag	9.+	29.	28.	15.	1.	30.	30.	11.	31.	2.	23.	23.	18.	22.		
		2004/2013			2005/2014						10 Jahre						
	Jahr	2011	2011	2009	2012	2014	2011	2011 +	2009 +	2006	2013	2009 +	2009	2011	2011		
	NW	144	146	151	165	156	148	142	139	135	133	135	137	144	146		
	MNW	157	172	185	186	184	162	149	145	141	143	144	147	158	171		
	MW	188	213	239	229	217	179	167	157	154	161	156	162	186	214		
MHW	252	287	331	303	277	224	206	191	191	220	195	205	248	289			
HW	374	413	449	351	368	291	257	254	298	380	314	292	374	413			
Jahr	2010	2007	2011	2007	2007	2006	2005 +	2014	2014	2010	2010	2007	2010	2007			
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle										
	cm	Datum		cm	Datum												
	1	131	22.08.1973		462	03.01.1987											
	2	132	18.09.1971		456	25.02.1970											
	3	133	17.08.2013		454	14.03.1981											
	4	133	06.07.1976		453	02.11.1998											
	5	134	10.08.1992		453	18.01.1968											
	6	135	22.08.2012		452	06.01.2003											
	7	135	11.09.2009		450	04.01.1994											
	8	135	20.07.2006		449	18.01.2011											
9	135	07.08.2003		446	31.01.1995												
10	135	17.08.1997		446	23.01.1986												

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

Extremwerte ab 1965 eisfrei

