

A_{E0} : 15924 km²



Pegel : Bodenwerder

Nr. 45300200

PNP : NHN + 69.39 m

Gewässer : Weser

Lage: 110.7 km unterhalb von Werra und Fulda, rechts

cm

Gebiet : Oberweser

Stand:01.09.2017

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	172	147	225	264	219	353	178	143	134	125	126	103	103	262	
	2.	167	144	229	251	220	378	181	142	134	128	140	102	102	321	
	3.	163	143	241	256	222	435	178	140	136	128	145	101	101	331	
	4.	159	142	247	263	243	403	179	139	137	130	134	102	101	317	
	5.	157	140	242	263	260	367	180	138	139	131	128	102	101	295	
	6.	158	139	233	258	259	336	176	138	143	130	126	99	101	256	
	7.	164	138	232	228	243	314	171	141	149	129	125	102	101	235	
	8.	178	138	228	207	227	295	163	142	145	127	127	108	105	218	
	9.	178	140	247	204	216	283	159	142	146	126	117	116	105	206	
	10.	175	141	320	219	212	252	155	139	142	126	110	124	107	199	
	11.	173	147	389	236	210	244	154	139	136	127	109	120	105	192	
	12.	171	150	403	236	209	234	153	138	128	134	107	113	103	191	
	13.	173	167	396	235	208	225	152	141	130	131	105	109	102	190	
	14.	190	192	378	228	207	217	152	139	139	128	109	106	101	196	
	15.	205	227	368	221	211	214	148	140	141	128	111	111	117	200	
	16.	204	258	362	215	211	209	147	140	136	130	113	122	157	199	
	17.	192	245	355	209	208	204	146	138	133	150	118	126	155	194	
	18.	179	234	342	204	200	200	145	138	131	209	120	127	163	191	
	19.	173	245	338	200	195	197	145	138	132	181	123	122	164	192	
	20.	173	269	319	197	192	197	144	142	149	149	126	117	166	191	
	21.	185	292	303	196	192	190	143	138	151	133	122	114	191	188	
	22.	177	309	292	196	200	185	143	142	142	130	120	113	194	187	
	23.	168	310	271	199	199	181	144	149	132	129	125	112	191	185	
	24.	162	295	252	209	197	179	143	153	128	131	136	111	175	187	
	25.	160	291	240	208	192	177	143	150	130	133	128	109	162	185	
	26.	157	288	234	207	188	176	141	142	141	132	121	108	159	181	
	27.	154	285	234	204	186	187	142	138	136	130	119	107	156	176	
	28.	152	275	246	212	196	206	143	140	134	133	119	106	152	176	
	29.	150	250	254	202	198	196	142	139	142	148	114	105	154	174	
	30.	148	234	259	219	219	180	142	139	134	141	105	106	176	169	
	31.		228	266	255	255		144		125	130		104		165	
Hauptwerte	Tag	30.	7.+	1.	21.+	27.	26.	26.	5.+	31.	1.	13.+	6.	3.+	31.	
	NW	148	138	225	196	186	176	141	138	125	125	105	99	101	165	
	MW	171	213	289	222	213	246	154	141	137	136	121	111	136	211	
	HW	216	313	407	267	320	443	183	157	159	220	153	128	211	334	
	Tag	16.	23.	12.	1.	31.	3.	1.+	24.	20.	18.	2.	18.+	30.	3.	
		2005/2014			2006/2015					10 Jahre						
	Jahr	2011	2011	2009	2006	2014	2014	2012 +	2011	2015	2011	2015	2015	2011	2011	
	NW	100	100	131	135	140	133	133	132	125	119	105	99	100	100	
	MNW	133	157	188	189	204	170	148	147	134	135	130	131	132	162	
	MW	177	221	269	240	253	216	177	179	158	157	148	157	178	224	
MHW	246	310	385	348	346	307	271	256	215	211	222	223	253	322		
HW	444	474	605	515	512	511	511	505	309	359	557	556	444	474		
Jahr	2007	2007	2011	2010	2010	2006	2013	2013	2014	2007	2007	2007	2007	2007		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm						
	2015		2015		2015		2015			Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2015	Kalender-jahr 2015	2006/2015 10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
	NW	cm	99	am 06.10.2015	138	99	99	am 06.10.2015		(365)	435	435	593	527	310	
	MW	cm	179		226	133	176			364	435	435	576	501	309	
	HW	cm	443	am 03.04.2015	443	220	443	am 03.04.2015		362	403	403	576	485	304	
										361	396	396	574	467	298	
										360	389	389	570	445	295	
										359	389	389	567	433	292	
										358	378	378	565	421	291	
								357	368	368	553	411	288			
								356	367	367	552	403	285			
								350	336	336	425	367	269			
								340	292	292	393	331	246			
								330	264	259	365	304	239			
								320	254	247	347	284	228			
								300	235	228	315	253	211			
								270	210	207	287	223	182			
								240	197	194	264	201	162			
								210	176	177	245	186	148			
								183	153	153	232	173	143			
								150	144	143	206	159	139			
								130	142	140	199	152	138			
								120	140	139	195	150	136			
								110	139	136	193	147	135			
								100	137	133	189	145	133			
								90	134	131	185	143	131			
								80	132	129	181	142	129			
								70	130	127	177	140	127			
								60	128	123	174	139	123			
								50	126	118	170	137	118			
								40	121	112	166	135	111			
								30	114	108	160	133	108			
								25	112	107	158	131	107			
								20	110	106	154	128	105			
								15	108	104	152	123	104			
								10	106	103	150	115	103			
								9	105	103	150	114	103			
								8	105	102	150	112	102			
								7	104	102	150	110	102			
								6	103	102	150	108	102			
								5	103	102	148	107	102			
								4	103	102	147	106	102			
								3	103	102	146	104	101			
								2	102	102	146	103	101			
								1	101	101	146	102	101			
								0	99	99	145	99	99			

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

Extremwerte ab 1921

die Wasserstände sind durch Talsperrenbetrieb beeinflusst

Wasserstände bis 1954 für Weser-Km 110,80

*) durch Bruch der Edertalsperre

Pegelbetreiber: WSA Hann. Münden

A_{Eo} : 15924 km²



Pegel : Bodenwerder

Nr. 45300200

PNP : NHN + 69.39 m

Gewässer: Weser

Lage: 110.7 km unterhalb von Werra und Fulda, rechts

m³/s

Gebiet : Oberweser

Main data table with columns for Tag (1-31), 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dez), and a large 'Hauptwerte' section containing 'Dauertabelle' (m³/s, l/(s km²), mm) and 'Extremwerte' (m³/s, l/(s km²), Datum).

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

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1921/2015

Extremwerte ab 1921

Wasserstände bis 1954 für Weser-Km 110,80; die Wasserstände sind durch Talsperrenbetrieb beeinflusst

*) durch Bruch der Ederstalsperre (in der Statistik nicht berücksichtigt)

eisfrei

A_{E0} : 15924 km²



Pegel : Bodenwerder

Nr. 45300200

PNP : NN + 69.39 m

Gewässer: Weser

Lage: 110.7 km unterhalb von Werra und Fulda, rechts

cm

Gebiet : Oberweser

	Tag	2013		2014												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	169	205	239	184	206	142	140	209	149	229	152	169	172	147	
	2.	160	207	227	182	200	142	143	186	138	205	154	155	167	144	
	3.	166	203	221	182	194	141	151	172	131	191	166	150	163	143	
	4.	179	196	219	186	187	139	154	162	126	180	160	148	159	142	
	5.	206	195	224	192	183	138	142	156	129	191	155	144	157	140	
	6.	222	202	224	213	180	135	138	152	131	211	150	138	158	138	
	7.	236	209	226	219	177	136	140	147	133	214	146	138	164	138	
	8.	255	209	245	206	178	138	142	142	135	189	152	145	178	138	
	9.	304	205	259	204	176	140	142	139	165	169	150	162	178	140	
	10.	308	209	246	205	161	141	163	140	267	158	145	179	175	141	
	11.	300	209	242	208	157	139	170	154	304	150	144	197	173	147	
	12.	280	219	240	209	155	138	177	189	298	159	146	195	171	150	
	13.	261	220	229	210	152	137	171	171	274	171	148	200	173	167	
	14.	239	222	241	220	150	137	166	157	266	160	154	203	190	192	
	15.	222	221	267	231	150	139	159	142	250	159	160	193	205	227	
	16.	211	205	267	240	150	140	152	138	236	184	162	188	204	258	
	17.	202	192	245	234	149	137	163	138	208	174	158	188	192	245	
	18.	194	185	224	229	148	135	163	138	189	168	153	190	179	234	
	19.	189	181	224	225	149	137	143	137	176	164	155	182	173	245	
	20.	186	177	221	216	148	138	140	136	160	158	163	178	173	269	
	21.	200	173	222	207	147	137	138	135	157	153	164	176	185	292	
	22.	235	176	208	203	147	137	135	137	178	149	177	180	177	308	
	23.	238	181	190	203	147	136	134	137	192	144	168	218	168	310	
	24.	224	183	185	204	147	137	145	137	180	144	203	252	162	295	
	25.	215	202	183	199	150	135	149	138	184	145	188	260	160	291	
	26.	210	215	185	195	146	133	140	143	165	149	175	232	157	288	
	27.	204	227	186	192	144	140	133	141	152	162	167	219	154	285	
	28.	197	244	189	199	141	150	163	136	148	168	162	211	152	275	
	29.	193	242	195	199	140	154	271	142	150	167	159	204	150	250	
	30.	196	254	195	244	140	146	266	153	152	161	157	201	148	234	
	31.		248	188	248	141		242		178	154		188		228	
Hauptwerte	Tag	2.	21.	25.	2.+	29.+	26.	27.	21.	4.	23.+	11.	6.+	30.	7.+	
	NW	160	173	183	182	140	133	133	135	126	144	144	138	148	138	
	MW	220	207	221	207	159	139	160	150	184	170	161	186	171	213	
	HW	311	256	269	243	207	158	284	226	309	240	207	271	216	313	
	Tag	10.	30.	16.+	16.	1.	29.	29.	1.	11.	1.	24.	24.	16.	23.	
		2004/2013			2005/2014						10 Jahre					
	Jahr	2011	2011	2009	2006	2014	2014	2012 +	2011	2014	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	NW	100	100	131	135	140	133	133	132	126	119	106	103	100	100	100
	MNW	132	159	185	193	206	172	152	147	136	136	133	132	133	157	157
	MW	180	219	266	250	259	216	183	180	159	158	150	160	177	221	221
MHW	260	308	387	368	350	298	280	260	218	207	222	226	246	310	310	
HW	444	474	605	515	512	511	511	505	309	359	557	556	444	474	474	
Jahr	2007	2007	2011	2010	2010	2006	2013	2013	2014	2007	2007	2007	2007	2007	2007	
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	2014		2014		2014		2014			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2005/2014 10 Kalenderjahre				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	2014				2014	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	126	am 04.07.2014	133	126	126	am 04.07.2014		(365)	308	310	593	527	310	
	MW	cm	180		192	169	177			364	308	309	576	501	309	
	HW	cm	311	am 10.11.2013	311	309	313	am 23.12.2014		362	304	304	576	485	304	
										361	300	298	574	467	298	
										360	298	295	570	453	295	
										359	280	292	567	434	292	
										358	274	291	565	426	291	
								357	271	288	553	416	288			
								356	271	285	552	408	285			
								350	260	269	425	369	269			
								340	244	246	393	332	246			
								330	238	239	365	305	239			
								320	227	228	347	287	228			
								300	219	211	315	257	211			
								270	205	196	287	226	182			
								240	194	185	264	204	162			
								210	185	174	245	186	148			
								183	176	164	232	174	143			
								150	162	158	206	160	139			
								130	156	153	199	153	138			
								120	154	151	195	150	136			
								110	151	150	193	148	135			
								100	150	148	189	146	135			
								90	148	146	185	144	133			
								80	146	144	181	143	131			
								70	144	143	177	141	127			
								60	142	141	174	140	123			
								50	141	141	170	138	118			
								40	139	139	166	136	111			
								30	139	139	160	134	108			
								25	138	138	158	133	107			
								20	138	138	154	131	105			
								15	137	137	152	127	105			
								10	136	136	150	121	104			
								9	136	136	150	120	103			
								8	135	135	150	118	103			
								7	134	134	150	116	103			
								6	134	134	150	114	102			
								5	134	134	148	113	102			
								4	133	133	147	111	102			
								3	133	133	146	108	101			
								2	131	131	146	105	101			
								1	129	129	146	104	101			
								0	126	126	145	100	100			

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

Extremwerte ab 1921

die Wasserstände sind durch Talsperrenbetrieb beeinflusst

Wasserstände bis 1954 für Weser-Km 110,80

*) durch Bruch der Edertalsperre

A_{E0} : 15924 km²

PNP : NN + 69.39 m

Lage: 110.7 km unterhalb von Werra und Fulda, rechts



Pegel : Bodenwerder

Nr. 45300200

Gewässer: Weser

Gebiet : Oberweser

m³/s

	Tag	2013		2014													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	94.6	129	167	108	129	72.1	70.9	134	78.3	156	80.1	94.4	97.0	76.1		
	2.	87.0	131	153	106	124	72.6	73.3	110	69.5	129	82.1	82.8	92.8	74.2		
	3.	92.1	127	146	106	118	71.2	79.3	97.0	63.6	115	91.8	78.5	89.8	73.3		
	4.	104	119	144	110	111	69.8	82.5	88.7	59.8	104	87.2	76.9	86.1	72.1		
	5.	130	119	150	116	108	69.2	72.2	83.9	62.3	114	82.9	73.9	84.8	70.9		
	6.	147	125	149	138	105	66.8	69.5	80.6	63.8	135	78.6	68.9	85.7	70.0		
	7.	164	133	152	144	102	67.5	70.9	76.0	64.9	134	75.4	69.0	90.5	69.3		
	8.	188	133	174	130	103	68.8	72.4	72.2	66.7	113	80.7	74.6	102	69.4		
	9.	256	129	192	128	101	70.4	72.2	70.0	91.8	85.5	79.1	89.0	102	70.7		
	10.	261	133	176	128	87.8	71.1	89.5	70.7	206	94.7	74.7	103	100	71.3		
	11.	250	133	171	132	84.5	69.6	95.2	82.0	256	79.0	73.9	121	98.6	76.0		
	12.	220	144	168	133	82.5	68.9	101	113	247	86.6	75.7	119	96.8	79.2		
	13.	195	145	156	134	80.3	68.3	96.5	96.1	212	96.4	77.5	123	98.5	92.7		
	14.	167	147	171	145	78.8	68.3	92.4	84.3	202	87.0	82.4	127	114	116		
	15.	148	147	204	157	78.6	69.6	86.0	72.1	181	86.1	87.0	116	129	154		
	16.	135	129	203	169	78.5	71.0	80.7	69.2	164	108	88.7	112	128	191		
	17.	126	115	175	161	78.0	68.6	89.3	69.1	132	99.1	85.0	112	116	174		
	18.	118	109	150	155	77.6	66.7	89.7	69.0	113	94.2	81.2	114	104	162		
	19.	113	105	150	150	78.0	68.5	72.8	68.3	101	90.8	82.7	106	98.6	175		
	20.	110	102	147	140	77.1	69.0	70.6	67.8	87.4	85.3	89.9	102	98.6	205		
	21.	124	98.5	148	131	76.3	68.5	69.0	67.0	80.3	81.4	90.7	100	109	238		
	22.	163	101	132	127	76.4	68.0	67.0	68.5	103	77.7	102	105	102	264		
	23.	166	105	113	127	76.1	67.4	65.9	68.7	116	73.5	119	141	93.5	264		
	24.	150	108	109	127	76.4	68.5	74.5	68.2	105	73.7	127	183	88.8	242		
	25.	140	126	107	122	78.5	66.4	78.1	69.4	108	74.6	112	194	87.4	236		
	26.	134	140	109	119	75.8	65.1	71.0	72.7	91.2	78.0	100	159	84.5	232		
	27.	128	153	110	115	73.9	70.7	64.8	71.8	80.5	88.9	93.0	144	81.7	228		
	28.	121	173	113	122	71.9	79.0	90.8	67.5	77.0	93.9	89.0	135	80.3	213		
	29.	117	171	119	119	71.0	82.5	209	72.1	78.5	93.2	86.4	128	79.0	181		
	30.	119	186	118	119	71.0	75.7	202	80.9	80.3	87.6	84.3	124	77.3	162		
	31.		178	112	112	71.2		171		103	81.8		112		154		
Hauptwerte	Tag	2.	21.	25.	2.+	29.+	26.	27.	21.	4.	23.	11.	6.	30.	7.		
	NQ	87.0	98.5	107	106	71.0	65.1	64.8	67.0	59.8	73.5	73.9	68.9	77.3	69.3		
	MQ	149	132	148	131	87.1	70.0	90.0	79.4	114	96.7	88.0	113	96.5	147		
	HQ	266	189	206	172	131	85.4	226	152	263	168	131	208	141	269		
	Tag	10.	30.	16.+	16.	1.	29.	29.	1.	11.	1.	24.	24.	16.	23.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	24	22	25	20	15	11	15	13	19	16	14	19	16	25	
			1940/2013			1941/2014									74 Jahre		
	Jahr	1949	1953	1954	1954	1972	1960	1954	1948	1943	1943	1947	1949	1949	1953		
	NQ	23.5	32.9	33.4	37.9	48.4	52.3	56.7	54.2	36.3	32.7	24.0	23.5	23.5	32.9		
	MNQ	77.9	97.4	113	129	129	122	90.6	81.6	74.1	70.8	68.8	67.9	77.6	97.0		
	MQ	127	180	216	226	226	188	128	113	103	89.4	84.9	95.2	124	180		
	MHQ	240	362	430	442	438	321	230	203	182	145	138	167	226	361		
	HQ	1160	916	1190	1860	1390	946	892	955	1110	648	946	939	1030	916		
	Jahr	1940	1947	1995	1946	1947	1994	1984	1984	1956	1981	2007	2007	1998	1947		
			1940/2013			1941/2014									74 Jahre		
	M _{hN}	mm	21	30	36	34	38	31	21	18	17	15	14	16	20	30	
	M _{hA}	mm															
			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s				
			2014				2014						Abfluss-jahr (*)				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			2014	Kalender-jahr 2014	1941/2014		74 Kalenderjahre		
													Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	59.8	am 04.07.2014	65.1	59.8	59.8	am 04.07.2014			(365)	261	265	1770	829	196	
	MQ	m ³ /s	108		120	97.0	105				364	261	264	1680	735	182	
HQ	m ³ /s	266	am 10.11.2013 bei W= 311 cm	266	263	269	am 23.12.2014 bei W= 313 cm			362	256	256	1530	669	177		
Nq	l/(s km ²)	3.76		4.09	3.76	3.76				361	250	247	1270	623	177		
Mq	l/(s km ²)	6.79		7.50	6.09	6.60				360	247	242	1270	590	165		
Hq	l/(s km ²)	16.7		16.7	16.5	16.9				359	220	238	1060	563	165		
h _N	mm									358	212	236	1010	538	146		
h _A	mm	214		117	97	208				357	209	232	916	517	143		
		1941/2014 (*) 74 Jahre				1941/2014						356	206	228	866	495	141
NQ	m ³ /s	23.5	am 25.10.1949	23.5	23.5	23.5	am 25.10.1949			350	194	204	714	412	119		
MNQ	m ³ /s	51.5		66.9	59.8	55.7				340	173	176	596	337	109		
MQ	m ³ /s	148		194	102	147				330	166	167	489	291	103		
MHQ	m ³ /s	720		678	334	721				320	153	155	445	259	101		
HQ	m ³ /s	1860	am 11.02.1946 bei W= 729 cm	1860	1110	1860	am 11.02.1946 bei W= 729 cm			300	144	135	362	212	95.5		
HQ ₁	m ³ /s	577		551	192	577				270	129	121	306	168	78.6		
HQ ₅	m ³ /s	958		937	458	958				240	118	109	252	140	70.2		
MNq	l/(s km ²)	3.23		4.20	3.76	3.50				210	109	99.1	211	120	63.8		
Mq	l/(s km ²)	9.29		12.2	6.41	9.23				183	101	90.7	191	107	61.4		
MHQ	l/(s km ²)	45.2		42.6	21.0	45.3				150	87.8	84.5	170	93.0	58.2		
		1941/2014 (*) 74 Jahre				1941/2014						130	82.8	80.5	157	86.0	49.1
M _{hN}	mm	293		191	102	291				120	81.2	79.0	152	83.0	45.4		
M _{hA}	mm									110	79.1	78.1	149	80.4	44.2		
		Niedrigwasser				Hochwasser						100	78.3	76.9	143	77.8	41.1
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum			90	76.9	75.4	141	75.6	39.4	
1	20.1	1.26	14.10.1921	1860	117	729	11.02.1946			80	74.7	73.5	137	73.5	38.8		
2	23.0	1.44	25.09.1934	1540	96.7	697	15.03.1947			70	72.8	72.2	131	71.3	37.6		
3	23.5	1.48	25.10.1949	1500 *)	94.2	676	17.05.1943			60	71.9	71.1	128	69.1	34.5		
4	24.0	1.51	22.09.1947	1500	94.2	680	02.01.1926			50	70.9	70.6	127	66.4	33.3		
5	27.9	1.75	08.11.1943	1280	80.4	642	30.11.1939			40	69.5	69.4	123	63.1	30.9		
6	28.5	1.79	19.09.1959	1210	76.0	627	01.02.1995			30	68.9	68.9	121	59.1	29.1		
7	30.3	1.90	30.09.1929	1160	72.8	617	07.11.1940			25	68.6	68.6	120	56.9	28.5		
8	30.9	1.94	15.09.1991	1120	70.3	610	21.03.1942			20	68.3	68.3	118	54.1	27.9		
9	31.5	1.98	16.12.1920	1110	69.7	621	21.07.1956			15	67.5	67.5	117	49.7	26.7		
10	32.8	2.06	08.09.1964	1090	68.5	602	13.03.1981			10	66.8	66.8	114	43.7	26.1		

Dauertabelle

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

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1921/2014

Extremwerte ab 1921

Wasserstände bis 1954 für Weser-Km 110,80; die Wasserstände sind durch Talsperrenbetrieb beeinflusst *) durch Bruch der Edertalsperre (in der Statistik nicht berücksichtigt) eisfrei