

A_{E0} : 5304 km²



Pegel : Herrenhausen

Nr. 48800108

PNP : + 43.81 m

Gewässer: Leine

Lage: 87.1 km oberhalb der Mündung, links

cm

Gebiet : Leine

Stand:01.09.2017

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	138	95	209	256	186	435	159	105	83	82	83	74	80	450	
	2.	135	95	211	238	188	446	161	108	81	80	111	74	80	453	
	3.	130	93	215	228	192	483	151	100	79	77	95	74	79	419	
	4.	129	92	211	226	196	450	158	98	95	78	89	73	79	396	
	5.	130	93	204	214	203	414	161	94	94	76	84	72	79	347	
	6.	126	93	199	202	202	383	148	95	132	74	86	74	78	291	
	7.	121	91	193	194	198	367	140	91	117	72	90	84	85	257	
	8.	119	93	194	190	195	339	135	90	98	73	94	84	92	228	
	9.	117	95	269	192	192	303	133	90	112	73	88	126	91	217	
	10.	115	93	353	224	189	287	132	88	109	71	81	158	91	209	
	11.	114	99	430	244	192	269	127	88	92	104	78	107	85	197	
	12.	110	130	428	236	189	256	124	86	87	102	79	90	84	209	
	13.	108	175	411	223	184	239	126	87	93	79	85	86	83	218	
	14.	104	176	391	214	180	226	127	90	111	73	96	86	86	209	
	15.	104	145	378	206	177	216	120	88	125	71	102	108	147	198	
	16.	109	136	350	198	173	210	118	84	121	73	94	149	329	189	
	17.	125	131	315	192	169	202	116	83	101	90	93	132	350	184	
	18.	115	144	289	185	165	194	115	86	93	226	88	120	304	184	
	19.	109	171	270	179	165	187	115	90	129	160	87	106	272	186	
	20.	105	324	253	177	164	182	113	86	155	110	92	102	258	181	
	21.	103	341	237	177	160	175	110	85	116	97	90	100	266	178	
	22.	102	286	225	176	160	169	109	90	103	90	88	96	231	176	
	23.	101	286	216	173	152	161	107	108	93	84	88	94	205	170	
	24.	104	358	201	190	147	158	106	114	87	82	92	92	185	163	
	25.	104	359	198	184	145	155	106	99	96	83	83	90	175	162	
	26.	101	335	199	175	142	157	105	90	104	81	81	87	173	160	
	27.	100	285	220	175	142	181	104	107	93	79	78	89	170	156	
	28.	100	255	243	190	139	202	104	112	100	108	77	86	165	150	
	29.	96	226	258	190	143	170	107	95	101	113	76	84	176	147	
	30.	95	211	268	212	158	107	87	87	91	88	76	85	292	142	
	31.		207	268	312		110			88	81		82		142	
Hauptwerte	Tag	30.	7.	7.	23.	28.	25.	27.+	17.	3.	10.+	29.+	5.	6.	30.+	
	NW	95	91	193	173	139	155	104	83	79	71	76	72	78	142	
	MW	112	184	268	202	179	259	124	94	103	91	87	96	162	225	
	HW	150	365	438	268	414	490	171	127	195	276	124	198	391	477	
	Tag	1.	20.+	11.	1.	31.	3.	2.	27.+	19.	18.	2.	10.	30.	1.	
		2005/2014			2006/2015						10 Jahre					
	Jahr	2011	2011	2009	2009	2014	2014	2012	2011	2011	2012	2012	2012	2011	2011	
	NW	67	68	89	110	100	89	74	76	75	65	60	60	67	68	
	MNW	95	125	164	164	179	143	108	101	90	88	89	88	96	130	
	MW	155	197	261	237	244	199	149	140	116	116	111	126	161	201	
MHW	260	349	411	383	370	321	281	246	213	243	211	236	277	362		
HW	534	508	549	528	526	490	569	550	334	496	529	569	534	508		
Jahr	2007	2007	2008	2010	2010	2015	2013	2013	2007	2007	2007	2007	2007	2007		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm							
		cm	Datum		cm	Datum			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2006/2015	10 Kalenderjahre				
										2015	2015	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	1	38	06.10.1947		644	10.02.1946			(365)	483	483	567	545	359		
	2	51	16.09.1991		597	04.01.2003			364	450	453	562	537	358		
	3	52	06.10.1959		589	13.03.1981			362	446	453	556	533	341		
	4	52	23.06.1954		588	02.01.1987			361	435	450	549	525	335		
	5	52	11.10.1949		587	03.11.1998			360	430	446	548	520	324		
	6	53	13.10.1991		578	16.03.1947			359	428	435	545	498	306		
	7	54	07.08.1996		575	07.06.1981			358	414	430	537	489	288		
8	57	07.08.1990		569	29.05.2013		357	411	428	537	476	288				
9	57	31.12.1976		569	02.10.2007		356	391	419	535	466	286				
10	58	14.09.1999		565	24.02.1970		350	353	378	524	430	234				

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

die Wasserstände sind im erforderlichem Umfang an die Kontrollablesungen angepasst

A_{E0} : 5304 km²

PNP : + 43.81 m

Lage: 87.1 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Herrenhausen

Nr. 48800108

Gewässer: Leine

Gebiet : Leine

	Tag	2014		2015											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	34.3	22.3	55.5	70.1	48.4	132	40.4	25.2	19.3	19.1	19.3	17.0	18.5	140
	2.	33.4	22.3	55.9	64.5	49.1	138	40.9	25.8	18.6	18.5	26.7	17.0	18.5	141
	3.	32.0	21.8	57.3	61.2	50.3	157	37.9	23.8	18.1	17.7	22.3	16.8	18.3	125
	4.	31.8	21.6	56.2	60.8	51.5	139	40.0	23.1	22.3	18.1	20.8	16.5	18.3	116
	5.	32.1	21.9	53.9	56.8	53.5	123	40.8	22.2	22.3	17.4	19.6	16.4	18.1	98.7
	6.	30.9	21.8	52.3	53.4	53.2	111	37.1	22.4	32.7	16.9	19.9	17.0	17.9	80.8
	7.	29.4	21.4	50.4	51.0	51.9	105	34.8	21.4	28.6	16.5	21.0	19.6	19.8	70.2
	8.	29.0	21.8	50.9	49.7	51.3	96.0	33.6	21.0	23.2	16.8	22.0	19.4	21.7	61.4
	9.	28.4	22.5	74.1	50.2	50.2	84.5	32.8	21.0	27.0	16.7	20.7	31.0	21.5	57.9
	10.	27.9	21.9	101	59.9	49.4	79.5	32.5	20.6	26.1	16.2	18.7	40.0	21.4	55.5
	11.	27.7	23.5	130	66.2	50.1	74.0	31.0	20.5	21.7	24.9	17.9	25.6	19.8	51.7
	12.	26.5	32.0	129	63.8	49.2	69.8	30.4	20.1	20.3	24.4	18.2	21.2	19.4	55.4
	13.	25.8	45.0	122	59.9	47.8	64.6	30.9	20.4	21.8	18.1	19.9	20.1	19.2	58.3
	14.	24.9	45.4	114	57.1	46.5	60.6	31.3	21.2	26.8	16.8	22.7	20.1	20.0	55.5
	15.	24.9	36.2	109	54.6	45.6	57.7	29.4	20.5	30.5	16.3	24.3	26.0	37.3	52.0
	16.	26.2	33.6	99.7	52.1	44.5	55.6	28.7	19.5	29.6	16.6	22.3	37.3	92.8	49.3
	17.	30.6	32.4	88.4	50.2	43.3	53.3	28.2	19.4	24.0	21.1	21.8	32.7	99.5	47.8
	18.	27.8	36.1	80.2	48.1	42.2	50.8	27.9	20.0	21.7	60.8	20.6	29.1	85.0	47.8
	19.	26.2	43.9	74.2	46.3	42.0	48.6	27.8	21.0	32.0	40.8	20.3	25.5	75.1	48.4
	20.	25.1	91.3	68.9	45.7	41.6	47.0	27.2	19.9	39.2	26.6	21.5	24.2	70.6	46.9
	21.	24.7	96.5	64.2	45.8	40.5	45.2	26.6	19.8	28.2	22.9	21.0	23.8	72.9	45.8
	22.	24.2	79.4	60.4	45.4	40.6	43.3	26.1	21.2	24.5	21.2	20.7	22.7	62.2	45.2
	23.	23.9	79.3	57.5	44.4	39.2	41.0	25.8	25.8	22.0	19.5	20.7	22.2	54.2	43.7
	24.	24.9	102	53.0	49.7	36.9	40.0	25.4	27.5	20.4	19.0	21.6	21.6	48.2	41.5
	25.	24.9	102	52.0	47.8	36.2	39.1	25.2	23.6	22.7	19.1	19.2	21.2	45.0	41.0
	26.	24.0	94.6	52.5	45.1	35.4	39.7	25.2	21.1	25.0	18.6	18.7	20.3	44.5	40.5
	27.	23.6	79.0	58.9	44.9	35.5	47.0	25.0	25.8	22.0	18.3	18.0	20.7	43.7	39.5
	28.	23.6	69.7	65.9	49.5	34.6	53.2	24.9	27.1	23.9	26.0	17.6	20.0	42.2	37.7
	29.	22.7	60.6	70.4	35.8	35.8	43.6	25.6	22.4	23.9	27.3	17.5	19.6	45.2	36.9
	30.	22.5	56.1	73.6	56.4	40.0	40.0	25.8	20.2	21.3	20.7	17.3	19.8	81.5	35.5
	31.		54.9	73.6	87.7			26.5		20.5	18.6		18.9		35.4

Tag	30.	7.	7.	23.	28.	25.	28.	17.	3.	10.	30.	5.	6.	31.		
NQ	22.5	21.4	50.4	44.4	34.6	39.1	24.9	19.4	18.1	16.2	17.3	16.4	17.9	35.4		
MQ	27.1	48.8	74.4	53.4	46.4	72.6	30.5	22.1	24.5	21.7	20.4	22.7	42.4	61.4		
HQ	37.8	104	133	73.6	123	161	43.9	31.2	51.2	76.1	30.4	52.2	114	153		
Tag	1.	20.+	11.	1.	31.	3.	2.	27.	19.	18.	2.	10.	30.	1.		
h _N	mm															
h _A	mm	13	25	38	24	23	35	15	11	12	11	10	11	21	31	
1941/2014			1942/2015												74 Jahre	
Jahr	1959	1959	1972	1972	1972	1960	1960	1959	1959	1947	1947	1947	1959	1959		
NQ	10.3	9.40	11.2	12.3	15.7	14.8	15.0	11.4	10.5	9.60	9.30	8.90	10.3	9.40		
MNQ	25.3	31.7	39.7	45.0	45.1	43.2	30.4	26.3	23.0	20.9	20.0	20.8	24.7	31.5		
MQ	41.8	60.2	75.0	77.3	79.0	63.7	44.0	38.5	34.0	29.1	26.7	30.5	40.9	59.8		
MHQ	84.9	126	151	147	157	105	83.9	77.8	70.4	60.2	52.5	63.5	84.2	126		
HQ	462	382	531	1050	746	305	241	250	360	184	233	371	462	382		
Jahr	1998	1954	2003	1946	1947	1994	2013	1981	1956	2007	2007	2007	1998	1954		
1941/2014			1942/2015												74 Jahre	
M _{hN}	mm															
M _{hA}	mm	20	30	38	35	40	31	22	19	17	15	13	15	20	30	

	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s					
	2015		2015		2015			Abfluss-jahr (*)		74 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2015	Kalender-jahr	1942/2015	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NQ	m³/s	16.2	am 10.08.2015	21.4	16.2	16.2	am 10.08.2015	(365)	157	157	924	278	98.0
MQ	m³/s	38.6		53.8	23.7	41.0		363	139	141	724	244	88.7
HQ	m³/s	161	am 03.04.2015 bei W= 490 cm	161	76.1	161	am 03.04.2015 bei W= 490 cm	362	138	140	570	219	82.0
Nq	l/(s km²)	3.05		4.03	3.05	3.05		361	132	139	406	205	77.3
Mq	l/(s km²)	7.28		10.2	4.46	7.72		360	130	138	406	197	75.7
Hq	l/(s km²)	30.4		30.4	14.3	30.4		359	129	132	404	189	74.6
h _N	mm							358	123	130	317	182	71.5
h _A	mm	230		159	71	244		357	122	129	304	175	68.8
								356	114	125	280	168	67.7
								350	101	109	251	143	63.2
								340	79.5	85.0	213	118	54.0
								330	70.1	74.0	194	99.9	47.8
								320	61.2	65.9	167	87.9	43.3
								300	54.9	57.1	146	73.2	37.2
								270	49.1	50.8	114	58.0	26.2
								240	40.9	45.7	89.8	48.4	24.5
								210	32.8	40.4	75.5	41.2	19.9
								183	28.2	32.8	69.3	36.0	15.9
								150	25.4	26.0	63.7	30.8	13.6
								130	24.0	24.0	60.3	28.1	13.2
								120	22.9	22.9	58.7	26.8	12.7
								110	22.4	22.2	56.3	25.6	12.3
								100	22.0	21.6	55.1	24.4	12.1
								90	21.7	21.2	52.6	23.3	11.9
								80	21.2	20.8	51.0	22.3	11.9
								70	20.8	20.4	49.6	21.3	11.4
								60	20.4	20.0	48.0	20.5	11.4
								50	20.0	19.6	46.8	19.5	11.2
								40	19.5	19.1	44.9	18.4	11.0
								30	18.7	18.5	43.6	17.3	11.0
								25	18.3	18.2	42.9	16.8	10.8
								20	18.0	18.0	42.1	16.1	10.5
								15	17.4	17.4	40.6	15.5	10.5
								10	16.9	16.9	39.0	14.5	10.5
								9	16.9	16.9	38.7	14.2	10.3
								8	16.9	16.9	38.0	14.0	10.3
								7	16.8	16.8	37.8	13.7	10.3
								6	16.7	16.7	36.5	13.4	10.3
								5	16.6	16.6	36.5	13.1	10.1
								4	16.6	16.6	36.4	12.7	9.60
								3	16.5	16.5	36.4	12.2	9.60
								2	16.4	16.4	36.2	11.7	9.30
								1	16.3	16.3	35.2	11.1	9.10
								0	16.2	16.2	34.8	8.90	8.90

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

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1941/2015

Extremwerte ab 1941

*) eisbeeinflusst
eisfrei

A_{E0} : 5304 km²



Pegel : Herrenhausen

Nr. 48800108

PNP : NN + 43.81 m

Gewässer: Leine

Lage: 87.1 km oberhalb der Mündung, links

cm

Gebiet : Leine

	Tag	2013		2014												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	93	151	166	134	142	99	111	147	126	165	117	96	138	95	
	2.	100	148	161	142	138	103	119	135	111	136	119	97	135	95	
	3.	120	148	154	148	136	100	112	126	99	127	115	94	130	93	
	4.	154	145	153	150	134	99	107	119	93	152	112	92	129	92	
	5.	157	147	153	155	129	97	97	121	90	197	105	90	130	93	
	6.	151	165	150	159	126	97	94	124	96	281	103	90	126	93	
	7.	163	169	180	161	123	95	101	110	91	198	116	99	121	91	
	8.	205	159	207	172	122	95	99	103	102	161	114	112	119	93	
	9.	273	172	198	171	119	95	109	104	154	143	103	148	117	95	
	10.	239	211	207	166	118	96	134	111	215	134	101	170	115	93	
	11.	199	249	211	163	117	97	127	121	158	127	103	152	114	99	
	12.	173	223	208	163	115	97	135	219	135	124	110	130	110	130	
	13.	158	202	200	163	113	95	127	146	121	117	100	122	108	175	
	14.	149	188	191	189	113	95	126	123	141	120	98	119	104	176	
	15.	140	181	185	195	113	104	128	113	137	145	97	112	104	145	
	16.	133	171	182	184	118	101	120	106	113	138	95	112	109	136	
	17.	129	165	183	184	118	93	112	101	107	126	94	116	125	131	
	18.	124	158	177	174	117	99	108	98	101	116	89	112	115	144	
	19.	123	153	170	172	117	107	107	95	96	118	108	110	109	171	
	20.	129	148	164	165	119	97	104	94	92	119	152	125	105	324	
	21.	151	143	160	161	116	95	99	95	92	115	129	124	103	341	
	22.	142	139	155	164	114	106	94	91	111	107	129	145	102	286	
	23.	141	148	151	159	115	97	116	88	102	108	136	254	101	286	
	24.	136	151	149	152	112	93	122	88	92	108	122	288	104	358	
	25.	132	143	145	149	112	89	117	129	128	106	113	219	104	359	
	26.	129	144	142	145	110	89	104	127	124	110	108	185	101	335	
	27.	127	148	143	141	107	95	94	100	117	140	105	165	100	285	
	28.	125	145	150	143	106	155	182	93	114	127	101	156	100	255	
	29.	126	155	146	102	102	138	306	122	107	112	100	150	96	226	
	30.	138	194	140	101	122	243	149	169	110	102	150	96	211	211	
	31.		175	136	100		175		234	115		143		207	207	
Hauptwerte	Tag	1.	22.	31.	1.	31.	25.+	6.+	23.+	5.	25.	18.	6.	29.+	7.	
	NW	93	139	136	134	100	89	94	88	90	106	89	90	96	91	
	MW	149	166	168	162	117	101	127	117	122	136	110	138	112	184	
	HW	281	269	221	207	144	180	324	243	268	314	163	312	150	365	
	Tag	9.	11.	8.	14.+	1.	28.	29.	12.	31.	6.	20.	24.	1.	20.+	
		2004/2013			2005/2014						10 Jahre					
	Jahr	2011	2011	2009	2009	2014	2014	2012	2011	2011	2012	2012	2012	2011	2011	
	NW	67	68	89	110	100	89	74	76	75	65	60	60	67	68	
	MNW	94	128	160	169	183	142	110	102	90	89	88	88	95	125	
	MW	161	195	258	248	253	191	153	142	116	117	110	125	155	197	
MHW	287	340	413	403	367	298	289	250	210	230	213	230	260	349		
HW	534	508	549	528	526	471	569	550	334	496	529	569	534	508		
Jahr	2007	2007	2008	2010	2010	2008	2013	2013	2007	2007	2007	2007	2007	2007		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm								
		cm	Datum		cm	Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2014	Kalender-jahr 2014	2005/2014 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	1	38	06.10.1947		644	10.02.1946		(365)	306	359	567	545	359			
	2	51	16.09.1991		597	04.01.2003		364	288	358	562	537	358			
	3	52	06.10.1959		589	13.03.1981		362	281	341	556	533	341			
	4	52	23.06.1954		588	02.01.1987		361	273	335	549	525	335			
	5	52	11.10.1949		587	03.11.1998		360	254	324	548	520	324			
	6	53	13.10.1991		578	16.03.1947		359	249	306	545	498	306			
	7	54	07.08.1996		575	07.06.1981		358	243	288	537	489	288			
	8	57	07.08.1990		569	29.05.2013		357	239	288	537	474	288			
9	57	31.12.1976		569	02.10.2007		356	234	286	535	462	286				
10	58	14.09.1999		565	24.02.1970		350	211	234	524	428	234				

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

die Wasserstände sind im erforderlichem Umfang an die Kontrollablesungen angepasst eisfrei

