

A_{E0} : 6443 km²



Pegel : Schwarmstedt

Nr. 48800301

PNP : NN + 20.99 m

Gewässer: Leine

Lage: 6.2 km oberhalb der Mündung, rechts

cm

Gebiet : Leine

	Tag	2013		2014																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	102	139	171	140	146	108	127	178	138	202	132	106	141	101					
	2.	100	145	164	142	145	107	124	155	125	165	122	101	136	100					
	3.	110	143	161	146	143	109	122	143	114	144	120	100	134	99					
	4.	130	143	157	150	140	107	115	135	106	140	117	98	131	98					
	5.	154	142	156	152	138	106	107	132	101	165	113	96	133	97					
	6.	156	166	156	157	134	105	105	132	99	203	109	95	137	98					
	7.	156	167	156	160	131	104	105	128	101	233	109	96	130	97					
	8.	177	163	181	165	130	103	110	120	100	192	117	109	125	97					
	9.	198	167	197	171	128	104	110	117	120	165	114	120	123	98					
	10.	228	199	195	169	126	105	125	127	165	149	108	148	121	99					
	11.	209	220	202	165	125	103	139	127	189	141	106	154	119	99					
	12.	183	230	205	163	124	104	134	144	157	134	107	140	118	111					
	13.	167	212	202	165	121	104	140	180	138	130	109	128	115	146					
	14.	155	196	194	170	120	102	134	143	131	125	103	122	112	180					
	15.	148	185	187	190	120	105	131	129	138	128	102	118	110	168					
	16.	141	178	185	190	123	108	130	121	132	141	101	114	109	150					
	17.	136	170	187	183	126	104	123	115	119	136	100	115	122	143					
	18.	132	164	186	179	124	101	117	111	113	129	98	116	128	144					
	19.	129	160	181	172	124	108	115	107	109	123	95	112	120	160					
	20.	128	157	174	171	124	111	113	106	104	126	112	116	115	232					
	21.	133	152	168	166	124	103	110	104	102	125	135	130	111	300					
	22.	145	146	163	163	122	105	106	103	103	119	123	129	110	300					
	23.	140	145	159	163	120	109	108	100	113	114	134	158	108	284					
	24.	139	151	155	158	120	103	125	98	105	114	128	216	107	288					
	25.	135	151	152	153	118	99	128	102	107	114	119	227	111	318					
	26.	132	146	148	150	117	97	120	127	142	111	113	193	109	323					
	27.	129	148	146	148	115	98	109	120	133	115	109	171	107	297					
	28.	127	149	150	146	113	121	119	106	125	132	106	157	106	264					
	29.	126	154	152	149	112	112	149	213	108	119	123	103	151	241					
	30.	129	167	147	110	133	269	133	136	115	105	148	102	228	228					
	31.		182	142	109		224		191	117		145		102	210					
Hauptwerte	Tag	2.	1.	31.	1.	31.	26.	6.+	24.	6.	26.	19.	6.+	30.	5.+					
	NW	100	139	142	140	109	97	105	98	99	111	95	95	102	97					
	MW	146	166	170	162	125	108	131	125	125	141	112	133	118	180					
	HW	232	235	205	195	147	154	276	196	208	243	145	239	144	325					
	Tag	10.	12.	12.+	15.+	1.	29.	30.	1.	31.	7.	1.	25.	1.	26.					
		2004/2013			2005/2014						10 Jahre									
	Jahr	2011 +	2011	2009	2009	2014	2014	2012	2012	2011	2009	2012	2012	2011 +	2011					
	NW	80	81	109	126	109	97	90	92	88	76	71	71	80	81					
	MNW	108	143	175	188	203	161	128	119	104	101	100	101	108	138					
	MW	166	202	262	259	263	205	165	157	126	125	119	134	160	201					
MHW	248	304	377	379	344	285	264	236	180	198	188	216	227	308						
HW	493	466	533	524	492	420	518	530	269	385	400	505	493	466						
Jahr	2007	2007	2008	2008	2010	2008	2013	2013	2007	2007	2007	2007	2007	2007						
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm										
	Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2014	Kalender- jahr 2014	2005/2014 10 Kalenderjahre			
																	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	95	am 19.09.2014	97	95	95	am 19.09.2014		365	269	323	533	520	323	318	318			
																		362	230	318
	MW	cm	137	am 30.05.2014	146	128	136	am 26.12.2014		361	228	300	527	491	300					
																360	227	297	525	482
	HW	cm	276	am 30.05.2014	235	276	325	am 26.12.2014		359	224	288	522	466	288					
																358	220	284	520	458
										357	216	269	518	447	269					
								356	213							264	516	436	264	264
										350	203	224	494	404	224					
								340	191							195	439	364	195	186
										330	183	186	423	332	186					
								320	172							172	403	304	172	164
										300	166	164	358	259	164					
								270	154							149	310	215	149	139
										240	146	139	272	189	139					
								210	138							131	255	166	123	113
NW	cm	71	am 22.09.2012	80	71	71	am 22.09.2012			183	131	126	238	150	113					
								MNW	cm							85	am 22.09.2012	107	90	90
MW	cm	182	am 22.09.2012	226	138	181	am 22.09.2012			130	121	116	212	126	98					
								MHW	cm							454	am 22.09.2012	437	301	459
HW	cm	533	am 22.09.2012	533	530	533	am 22.09.2012			110	117	113	203	119	94					
								90	113	110	194	112	89	87						
															80	111	109	190	109	87
								70	110	108	185	106	86	84						
															60	108	106	177	102	84
								50	107	105	174	99	82	80						
															40	105	104	167	96	80
								30	104	102	161	91	79	78						
															25	103	101	159	89	78
								20	102	100	153	87	77	76						
															15	101	99	148	84	76
								10	100	99	141	82	75	75						
															9	99	99	141	82	75
								8	99	98	139	82	75	75						
															7	99	98	137	81	75
								6	99	98	136	80	74	73						
															5	98	98	136	79	73
								4	97	97	134	78	73	72						
															3	97	97	132	78	72
								2	96	96	129	77	72	72						
															1	96	96	128	75	72
								0	95	95	127	71	71	71						

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

Extremwerte ab 1953

eisfrei

A_{E0} : 6443 km²



Pegel : Schwarmstedt

Nr. 48800301

PNP : NN + 20.99 m

Gewässer : Leine

Lage: 6.2 km oberhalb der Mündung, rechts

m³/s

Gebiet : Leine

	Tag	2013		2014																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	23.4	36.6	49.1	36.9	39.4	25.9	32.3	51.3	36.5	59.4	34.2	25.2	37.3	23.1					
	2.	22.9	39.1	46.5	37.7	39.1	25.5	31.5	42.9	31.7	46.5	30.6	23.1	35.6	22.7					
	3.	26.7	38.1	45.1	39.5	38.0	26.2	30.6	38.3	27.9	38.4	29.9	22.8	34.7	22.3					
	4.	33.4	38.0	43.9	41.0	37.1	25.4	28.2	35.2	24.9	36.9	28.8	21.9	33.9	21.9					
	5.	42.4	37.8	43.4	41.9	36.2	25.1	25.6	34.2	23.1	46.9	27.7	21.2	34.4	21.7					
	6.	42.6	47.0	43.2	43.5	34.9	24.7	24.6	34.0	22.5	59.5	26.2	20.6	35.9	22.0					
	7.	43.2	47.6	43.1	45.0	33.9	24.4	24.8	32.7	23.2	70.4	26.2	21.0	33.6	21.5					
	8.	51.0	46.1	52.6	46.8	33.3	24.1	26.6	29.9	22.8	55.9	29.0	26.0	31.8	21.5					
	9.	58.0	47.5	57.7	48.9	32.8	24.4	28.5	29.1	29.9	46.7	28.0	30.1	31.1	22.0					
	10.	67.9	58.3	57.2	48.4	32.1	24.7	31.8	32.6	46.5	40.7	25.6	40.1	30.2	22.3					
	11.	61.5	65.3	59.5	46.7	31.7	24.1	36.7	32.5	55.2	37.2	25.2	42.7	29.7	22.2					
	12.	53.2	68.8	60.3	46.0	31.3	24.5	34.9	38.6	43.7	34.8	25.4	37.1	29.4	26.9					
	13.	47.4	62.8	59.4	46.9	30.5	24.3	36.9	52.1	36.1	33.5	26.1	32.7	28.3	39.5					
	14.	43.1	57.5	56.8	48.7	30.1	23.5	34.9	38.3	33.8	31.8	24.0	30.6	27.4	52.1					
	15.	40.2	53.8	54.6	55.4	30.1	24.9	33.9	33.0	36.5	32.9	23.6	29.5	26.6	47.8					
	16.	37.6	51.4	53.7	55.5	31.0	26.0	33.4	30.3	34.3	37.3	23.2	27.9	26.3	40.9					
	17.	35.6	48.8	54.6	53.1	31.9	24.5	30.9	28.3	29.5	35.7	22.6	28.2	30.6	38.0					
	18.	34.1	46.6	54.2	51.8	31.4	23.0	29.0	26.8	27.6	33.2	22.0	28.6	32.8	38.7					
	19.	33.2	44.8	52.3	49.4	31.4	25.7	28.3	25.6	26.0	31.1	22.9	27.4	30.0	44.7					
	20.	32.7	43.6	50.0	49.0	31.4	26.9	27.6	24.9	24.3	32.2	27.2	28.6	28.2	69.8					
	21.	34.4	41.8	47.8	47.2	31.4	23.9	26.4	24.5	23.6	31.7	35.2	33.5	26.9	98.2					
	22.	38.7	39.4	46.0	46.1	30.7	24.5	25.0	24.0	24.0	29.7	31.0	32.9	26.4	98.0					
	23.	37.1	38.8	44.4	48.1	30.1	26.2	25.8	22.9	27.5	28.1	34.7	44.1	25.9	90.7					
	24.	36.7	41.4	43.0	44.0	30.2	23.8	31.8	21.9	24.7	27.9	32.7	64.2	25.6	92.4					
	25.	35.2	41.3	41.7	42.1	29.4	22.4	32.6	23.7	25.5	27.9	29.6	67.8	27.0	107					
	26.	34.1	39.4	40.1	41.1	28.9	21.5	29.9	32.4	37.7	26.8	27.6	56.5	26.3	109					
	27.	32.9	40.0	39.2	39.9	28.4	22.2	26.3	30.1	34.6	28.4	26.0	48.8	25.4	96.7					
	28.	32.4	40.7	41.1	39.3	27.7	30.4	29.8	25.0	31.6	34.1	25.0	43.8	24.9	81.8					
	29.	32.2	42.5	41.7	27.3	27.3	40.6	63.1	25.9	29.6	31.0	23.9	41.1	24.5	72.8					
	30.	33.2	47.4	39.8	26.4	26.4	34.4	84.1	34.5	35.9	28.3	24.9	39.9	23.6	68.1					
	31.	32.7	52.9	37.9	26.0	26.0		67.0		55.8	28.9		39.1		61.9					
Hauptwerte	Tag	2.	1.	31.	1.	31.	26.	6.	24.	6.	26.	19.	6.	30.	7.+					
	NQ	22.9	36.6	37.9	36.9	26.0	21.5	24.6	21.9	22.5	26.8	20.9	20.6	23.6	21.5					
	MQ	39.2	46.6	48.4	45.6	31.7	25.6	33.9	31.8	31.8	37.5	27.2	34.7	29.5	52.2					
	HQ	69.2	70.4	60.5	57.2	39.7	42.4	86.7	57.3	61.3	73.2	38.7	71.8	38.6	110					
	Tag	10.	12.	12.	15.	1.	29.	30.	1.	31.	7.	1.	25.	1.	26.					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	16	19	20	17	13	10	14	13	13	16	11	14	12	22				
			1941/2013			1942/2014												73 Jahre		
	Jahr	1949	1959 +	1977	1954	1960	1960	1954	1954	1954	2012	2012	1947	1949	1959 +					
	NQ	10.2	14.6	16.0	19.6	21.6	18.1	17.2	14.0	14.0	12.9	10.4	8.50	10.2	14.6					
	MNQ	31.1	39.7	50.4	57.3	56.4	54.3	38.1	33.0	29.3	26.3	25.0	25.5	30.3	39.1					
	MQ	49.9	72.1	93.1	95.2	97.1	79.3	53.6	47.1	41.9	35.4	31.7	35.7	48.4	71.0					
	MHQ	88.1	132	169	169	181	123	90.7	81.4	75.4	58.6	51.1	63.6	86.1	131					
	HQ	518	334	574	1200	894	310	275	288	494	154	155	286	518	334					
	Jahr	1998	1965	2003	1946	1947	1988	2013	1981	1956	2002	2007	1998	1998	1965					
		1941/2013			1942/2014												73 Jahre			
M _{hN}	mm	20	30	39	36	40	32	22	19	17	15	13	15	19	30					
M _{hA}	mm																			
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s										
		2014				2014				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s			73 Kalenderjahre							
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)			Kalenderjahr	1942/2014		73 Kalenderjahre						
										2014			2014		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	20.6	am 06.10.2014	21.5	20.6	20.6	am 06.10.2014	(365)			84.1	109	910	312	104					
MQ	m ³ /s	36.2		39.5	32.9	35.8		364			70.4	107	690	275	94.7					
HQ	m ³ /s	86.7	am 30.05.2014 bei W= 276 cm	70.4	86.7	110	am 26.12.2014 bei W= 325 cm	363			68.8	98.2	652	259	89.7					
Nq	l/(s km ²)	3.20		3.34	3.20	3.20		362			67.9	98.0	528	244	87.2					
Mq	l/(s km ²)	5.61		6.13	5.10	5.56		361			67.9	96.7	441	231	87.2					
Hq	l/(s km ²)	13.5		10.9	13.5	17.1		360			67.0	92.4	425	221	82.6					
h _N	mm							359			65.3	90.7	419	213	81.7					
h _A	mm	177		96	81	175		358			64.2	84.1	404	207	78.5					
		1942/2014 (*)				1942/2014				Dauertabelle										
NQ	m ³ /s	8.50	am 05.10.1947	10.2	8.50	8.50	am 05.10.1947	356			63.1	81.8	338	201	77.5					
MNQ	m ³ /s	20.3		27.5	22.0	21.5		350			59.5	67.0	322	173	67.0					
MQ	m ³ /s	60.9		81.1	40.9	60.6		340			55.8	57.2	272	146	57.2					
MHQ	m ³ /s	277		267	129	284		330			53.1	54.2	235	127	54.2					
HQ	m ³ /s	1200	am 11.02.1946 bei W= 612 cm	1200	494	1200	am 11.02.1946 bei W= 612 cm	320			49.4	49.4	206	112	49.4					
HQ ₁	m ³ /s	205		178	86.8	205		300			46.6	46.1	177	91.3	42.3					
HQ ₅	m ³ /s	370		361	178	370		270			42.4	40.1	152	71.5	34.7					
MNq	l/(s km ²)	3.15		4.27	3.41	3.34		240			39.1	36.7	136	58.6	28.6					
Mq	l/(s km ²)	9.45		12.6	6.35	9.41		210			35.9	33.6	108	49.9	22.8					
MHq	l/(s km ²)	43.0		41.4	20.0	44.1		183			33.5	31.7	91.4	43.4	20.3					
		1942/2014 (*)				1942/2014				Dauertabelle										
M _{hN}	mm	298		197	101	297		150			31.5	29.9	77.3	37.1	17.7					
M _{hA}	mm							130			30.2	28.4	72.0	33.8	16.7					
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle										
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum						
1	8.50	1.32	05.10.1947	1200	186	612	11.02.1946													
2	10.2	1.58	02.10.2012	894 *)	139	438	16.03.1947													
3	10.2	1.58	10.11.1949	727	113	590	14.03.1981													
4	13.1	2.03	09.11.1959	574	89.1	586	05.01.2003													
5	14.0	2.17	29.06.1954	571	88.6	589	03.01.1987													
6	14.9	2.31	06.10.2011	542	84.1	573	25.02.1970													
7	15.3	2.37	23.09.1991	518	80.4	577	04.11.1998													
8	15.3	2.37	21.12.1953	494	76.7	566	20.07.1956													
9	15.5	2.41	08.11.1976	491	76.2	566	18.01.1968													
10	16.1	2.50	31.07.1960	460	71.4	561	06.03.1956													

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

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1941/2014

Extremwerte ab 1941

*) durch Eisstau eisfrei