A_{Eo} : 69.34 km²
PNP : NHN+ 119.24 m
Lage : 0.51 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Schieder Nr. 4568900000100
Gewässer : Niese
Gebiet : Emmer

Tageswerte

Tag	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.470	0.536	1.05	0.472	0.713	2.35	0.601	0.874	0.302	0.223	0.327	0.134	0.215	0.339
2.	0.448	0.491	1.00	0.878	0.674	2.59	0.563	1.15	0.279	0.240	0.296	0.136	0.222	0.352
3.	0.457	0.393	0.793	0.376	0.679	2.36	0.570	0.833	0.231	0.212	0.278	0.150	0.202	0.333
4.	0.439	0.446	0.673	0.311	0.658	2.02	0.525	0.771	0.230	0.209	0.357	0.167	0.211	0.334
5.	0.412	1.07	0.613	0.347	0.655	1.53	0.532	0.663	0.230	0.209	0.287	0.187	0.219	0.337
6.	0.399	0.901	0.602	0.367	0.673	1.28	0.535	0.600	0.448	0.234	0.262	0.200	0.223	0.520
7.	0.414	0.699	0.511	0.557	0.674	1.15	0.573	0.507	0.367	0.206	0.251	0.210	0.222	0.472
8.	0.379	0.730	0.435	1.53	0.633	1.11	0.551	0.445	0.342	0.221	0.235	0.197	0.215	0.461
9.	0.368	1.11	0.414	1.08	0.957	1.15	0.531	0.403	0.300	0.204	0.223	0.177	0.277	0.425
10.	0.393	0.861	0.445	0.722	3.59	1.14	0.540	0.380	0.301	0.191	0.226	0.160	0.240	0.383
11.	0.385	0.627	0.476	0.564	3.79	1.05	0.561	0.325	0.283	0.194	0.215	0.157	0.282	0.347
12.	0.382	0.539	0.432	0.472	2.14	0.978	0.533	0.286	0.232	0.205	0.185	0.175	0.378	0.612
13.	0.380	0.479	0.400	0.480	1.57	1.01	0.527	0.258	0.230	0.244	0.182	0.186	0.366	0.602
14.	0.391	0.467	0.472	0.477	1.19	0.994	0.509	0.268	0.239	0.224	0.187	0.194	0.451	0.505
15.	0.395	0.568	0.607	1.28	0.941	0.982	0.451	0.268	0.228	0.477	0.181	0.177	0.363	0.420
16.	0.837	2.09	0.687	4.37	0.878	0.927	0.429	0.287	0.189	0.277	0.162	0.205	0.274	0.396
17.	1.00	2.21	0.486	2.39	0.863	1.03	0.427	0.357	0.201	0.249	0.168	0.214	0.252	0.385
18.	0.564	1.27	0.394	2.09	0.836	1.14	0.438	0.430	0.193	0.388	0.172	0.228	0.268	0.478
19.	0.487	0.986	0.481	1.86	0.812	1.12	0.486	0.550	0.158	0.309	0.181	0.197	0.279	0.445
20.	0.455	1.81	0.639	1.64	0.873	0.980	0.485	0.564	0.277	0.339	0.189	0.180	0.350	0.434
21.	0.714	2.78	2.73	1.59	1.02	0.806	0.530	0.376	0.403	0.245	0.175	0.186	0.384	0.447
22.	0.615	2.17	3.18	1.39	1.01	0.707	0.494	0.343	0.295	1.10	0.171	0.195	0.372	0.366
23.	0.442	1.97	1.40	1.15	0.870	1.00	0.442	0.295	0.257	2.20	0.170	0.215	0.372	0.326
24.	0.394	1.61	1.44	1.00	0.814	1.14	0.410	0.278	0.182	0.581	0.171	0.255	0.697	0.324
25.	0.427	1.11	1.22	0.873	1.23	0.991	0.393	0.296	0.165	0.372	0.167	0.252	0.529	0.325
26.	0.431	0.907	0.985	0.812	2.98	0.852	0.420	1.26	0.167	0.769	0.152	0.226	0.395	0.326
27.	0.389	0.869	1.33	0.785	3.68	0.645	0.648	0.433	0.183	0.738	0.148	0.197	0.346	0.337
28.	0.383	0.883	0.899	0.654	2.65	0.545	0.813	0.394	0.237	0.580	0.144	0.188	0.375	0.384
29.	0.384	0.947	0.797		1.88	0.515	0.887	0.361	0.174	0.599	0.140	0.208	0.403	0.426
30.	0.432	0.965	0.767		1.84	0.556	0.797	0.311	0.145	0.541	0.139	0.197	0.350	0.446
31.		0.938	0.515		2.25		0.777		0.171	0.403		0.191		0.465

Hauptwerte

	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	9.	3.	18.	4.	8.	29.	25.	13.	30.	10.	30.	1.	3.	24.
NQ	0.368	0.393	0.394	0.311	0.633	0.515	0.393	0.258	0.145	0.191	0.139	0.134	0.202	0.324
MQ	0.469	1.08	0.867	1.09	1.42	1.16	0.548	0.486	0.246	0.425	0.205	0.192	0.324	0.411
HQ	1.20	3.74	4.90	5.08	5.63	2.86	0.907	2.57	1.05	5.07	0.470	0.370	1.03	0.874
Tag	16.+	16.	22.	16.	11.+	2.	29.	26.	23.	23.	4.	25.	24.	12.
h_N mm	57	98	35	75	96	72	96	65	70	138	16	47	72	61
h_A mm	18	42	33	38	55	43	21	18	10	16	8	7	12	16

	1980/2005		1981/2006 26 Kalenderjahre											
Jahr	1983	1991	2001	2006	1984	1996	1996	1996	1996	1996	1997	1997	1983	1991
NQ	0.165	0.181	0.240	0.311	0.344	0.205	0.199	0.153	0.080	0.086	0.101	0.108	0.165	0.181
MNQ	0.374	0.470	0.619	0.683	0.666	0.595	0.407	0.300	0.240	0.220	0.227	0.295	0.367	0.462
MQ	0.768	1.18	1.42	1.34	1.35	0.874	0.624	0.451	0.374	0.334	0.394	0.517	0.750	1.16
MHQ	3.70	6.66	6.93	5.04	5.59	1.96	2.43	1.66	2.09	1.61	1.64	3.06	3.58	6.53
HQ	23.0	27.5	19.7	10.7	12.3	5.43	12.6	5.62	17.5	7.13	6.98	31.5	23.0	27.5
Jahr	1998	1986	1987	1981	1992	1994	2002	1986	2002	2002	1998	1998	1998	1986
Mh_N mm	81	103	102	70	83	58	63	74	82	81	77	77	81	102
Mh_A mm	29	46	55	47	52	33	24	17	14	13	15	20	28	45

	Abflussjahr (*) 2006 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2006 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.134	am 01.10.2006	0.311	0.134	0.134	am 01.10.2006
MQ m³/s	0.679		1.01	0.350	0.611	
HQ m³/s	5.63	am 11.03.2006 bei W = 67.2 cm	5.63	5.07	5.63	am 11.03.2006 bei W = 67.2 cm
Nq l/(skm²)	1.93		4.48	1.93	1.93	
Mq l/(skm²)	9.80		14.6	5.05	8.81	
Hq l/(skm²)	81.3		81.3	73.2	81.3	
h_N mm	865		433	432	843	
h_A mm	309		229	80	278	

	1981/2006 (*) 26 Jahre				1981/2006	
NQ m³/s	0.080	am 23.07.1996	0.165	0.080	0.080	am 23.07.1996
MNQ m³/s	0.189		0.318	0.192	0.191	
MQ m³/s	0.801		1.16	0.449	0.797	
MHQ m³/s	12.5		11.0	5.42	12.0	
HQ m³/s	31.5	am 28.10.1998 bei W = 210 cm	27.5	31.5	31.5	am 28.10.1998 bei W = 210 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	2.73		4.59	2.77	2.75	
Mq l/(skm²)	11.6		16.7	6.48	11.5	
MHq l/(skm²)	181		159	78.2	173	
Mh_N mm	951		498	453	949	
Mh_A mm	364		261	103	363	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.080	1.15	23.07.1996	31.5	454	210	28.10.1998
2	0.101	1.46	26.09.1997	27.5	396	204	30.12.1986
3	0.106	1.53	28.08.2003	23.4	338	187	19.12.1988
4	0.107	1.55	29.09.1990	23.0	332	167	01.11.1998
5	0.113	1.64	12.09.2005	22.0	317	181	29.12.1986
6	0.117	1.68	30.09.1992	19.7	284	167	02.01.1987
7	0.130	1.88	15.09.1991	17.5	252	142	18.07.2002
8	0.140	2.02	20.07.1990	13.9	201	120	04.10.1993
9	0.145	2.09	30.07.2006	13.7	198	118	30.12.2002
10	0.148	2.13	15.08.1989	13.4	194	136	23.01.1985

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1981/2006 26 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	4.37	4.37	18.9	7.37	3.29
363	3.79	3.79	15.5	5.88	2.75
362	3.68	3.68	12.7	5.15	2.52
361	3.59	3.59	9.57	4.45	2.39
360	3.18	3.18	7.42	3.98	2.24
359	2.98	2.98	6.49	3.64	1.93
358	2.78	2.73	6.43	3.47	1.91
357	2.73	2.65	6.41	3.27	1.88
356	2.65	2.59	6.32	3.04	1.60
350	2.21	2.14	4.68	2.55	1.44
340	1.84	1.53	3.14	1.97	1.16
330	1.39	1.19	2.60	1.63	0.967
320	1.15	1.10	2.36	1.42	0.833
300	1.00	0.899	1.88	1.16	0.709
270	0.852	0.687	1.42	0.916	0.586
240	0.663	0.557	1.12	0.756	0.446
210	0.545	0.477	0.948	0.631	0.376
183	0.477	0.420	0.829	0.531	0.328
150	0.403	0.357	0.722	0.439	0.282
130	0.380	0.325	0.671	0.393	0.253
120	0.357	0.295	0.647	0.378	0.242
110	0.302	0.278	0.613	0.362	0.218
100	0.283	0.257	0.589	0.344	0.214
90	0.257	0.239	0.574	0.329	0.208
80	0.235	0.228	0.562	0.316	0.195
70	0.226	0.219	0.555	0.302	0.180
60	0.209	0.209	0.540	0.290	0.167
50	0.197	0.197	0.522	0.278	0.158
40	0.189	0.189	0.511	0.267	0.150
30	0.181	0.181	0.499	0.253	0.122
25	0.175	0.175	0.488	0.245	0.118
20	0.171	0.171	0.475	0.237	0.098
15	0.167	0.167	0.468	0.230	0.094
10	0.158	0.158	0.461	0.219	0.089
9	0.157	0.157	0.460	0.218	0.087
8	0.152	0.152	0.458	0.216	0.087
7	0.150	0.150	0.455	0.214	0.086
6	0.148	0.148	0.452	0.211	0.086
5	0.145	0.145	0.450	0.209	0.085
4	0.144	0.144	0.448	0.207	0.084
3	0.140	0.140	0.442	0.203	0.083
2	0.139	0.139	0.430	0.199	0.082
1	0.136	0.136	0.427	0.196	0.082
0	0.134	0.134	0.423	0.191	0.080

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Mittlere Werte der Dauertabelle: Mittel der Dauerlinienwerte aller Einzeljahre je Rangzahl
Niedrigwasser-Ereignisdefinition: mindestens 7 Tage < MQ(1981/2006), aus allen unabhängigen Ereignissen
Grundmessstelle des Landes (GL)
Reihe: Abfluss, kontinuierlich, ZRFolge, Produktion; Reihe komplett lückenfrei im Zeitraum 1981/2006
Niederschlagshöhe nach Schieder (Gebietsniederschlag)

Bearbeitet 17.09.2009, LANUV