A_{Eo} : 21.11 km²
PNP : NHN+ 75.03 m
Lage : 31.32 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Darfeld Nr. 9286110000100
Gewässer : Vechte
Gebiet : Ijssel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.059	0.104	0.322	0.318	1.55	0.168	0.048	0.070	0.065	0.277	0.141	0.670	0.388	0.954
2.	0.054	0.104	0.316	0.274	1.11	0.168	0.042	0.046	0.056	0.177	0.132	0.533	0.370	1.37
3.	0.063	0.115	0.283	0.278	0.879	0.180	0.038	0.040	0.113	0.135	0.614	1.15	0.410	1.75
4.	0.069	0.117	0.354	0.294	0.623	0.168	0.036	0.037	0.241	0.102	0.367	1.77	0.404	1.06
5.	0.074	0.148	0.628	0.308	0.559	0.181	0.028	0.028	0.302	0.095	0.236	0.921	0.382	0.829
6.	0.074	0.226	0.610	0.290	0.502	0.170	0.023	0.019	0.252	0.093	0.193	0.711	0.450	1.24
7.	0.077	0.257	1.60	0.260	0.851	0.161	0.178	0.018	0.308	0.103	0.188	0.604	0.496	3.14
8.	0.091	0.554	0.897	0.251	0.691	0.146	0.258	0.013	0.342	0.095	0.196	0.530	0.585	2.21
9.	0.137	0.465	0.770	0.553	0.548	0.143	0.165	0.017	0.328	0.218	0.188	0.481	0.955	2.10
10.	0.119	0.262	0.604	0.574	0.605	0.141	0.154	0.046	0.301	0.168	0.242	0.453	1.32	1.33
11.	0.202	0.198	1.44	0.976	0.535	0.131	0.435	0.022	0.228	0.112	0.213	0.423	1.73	1.08
12.	0.188	0.357	1.70	1.24	0.450	0.126	0.685	0.015	0.223	0.081	0.176	0.435	1.08	0.897
13.	0.134	0.394	0.895	1.34	0.372	0.122	0.431	0.012	0.236	0.064	0.164	0.423	0.881	0.797
14.	0.120	0.349	0.667	1.23	0.358	0.132	0.299	0.040	0.200	0.049	0.164	0.414	0.744	0.725
15.	0.096	0.260	0.538	1.11	0.323	0.112	0.239	0.041	0.175	0.052	0.141	0.402	0.633	0.652
16.	0.082	0.246	0.456	0.789	0.334	0.105	0.371	0.020	0.158	0.065	0.132	0.402	0.566	0.601
17.	0.112	0.245	0.453	0.661	0.478	0.099	0.370	0.014	0.155	0.049	0.133	0.407	0.525	0.562
18.	0.106	0.185	2.96	0.569	0.434	0.081	0.200	0.028	0.143	0.043	0.164	0.413	0.503	0.538
19.	0.164	0.149	2.58	0.546	0.339	0.081	0.278	0.021	0.138	0.040	0.140	0.399	0.470	0.499
20.	0.224	0.118	1.38	0.498	0.296	0.064	0.189	0.009	0.392	0.040	0.132	0.370	0.443	0.476
21.	0.317	0.105	1.26	0.492	0.340	0.080	0.137	0.018	0.347	0.508	0.124	0.378	0.423	0.464
22.	0.271	0.100	1.10	0.471	0.304	0.069	0.108	0.145	0.256	1.59	0.116	0.368	0.404	0.448
23.	0.392	0.084	0.803	0.464	0.265	0.074	0.080	0.200	0.230	0.760	0.116	0.362	0.378	0.423
24.	0.495	0.072	0.573	0.526	0.233	0.069	0.057	0.096	0.285	0.465	0.125	0.347	0.357	0.407
25.	0.359	0.068	0.397	0.962	0.217	0.060	0.212	0.097	0.380	0.318	0.140	0.342	0.376	0.402
26.	0.276	0.060	0.353	1.27	0.207	0.052	0.171	0.159	0.295	0.254	0.141	0.323	0.389	0.381
27.	0.217	0.060	0.316	0.972	0.190	0.052	0.145	0.250	0.398	0.217	0.132	0.309	0.382	0.362
28.	0.164	0.075	0.406	1.45	0.182	0.048	0.134	0.161	0.607	0.185	0.213	0.294	0.371	0.373
29.	0.129	0.060	0.607		0.177	0.047	0.116	0.093	0.656	0.168	0.995	0.386	0.364	0.395
30.	0.104	0.071	0.457		0.174	0.050	0.102	0.092	0.587	0.152	1.13	0.533	0.351	0.402
31.		0.229	0.372		0.171		0.093		0.432	0.148		0.424		0.388

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	26.+	3.	8.	31.	29.	6.	20.	2.	19.+	23.+	28.	30.	27.
NQ	0.054	0.060	0.283	0.251	0.171	0.047	0.023	0.009	0.056	0.040	0.116	0.294	0.351	0.362
MQ	0.166	0.188	0.842	0.677	0.461	0.109	0.188	0.062	0.285	0.220	0.243	0.516	0.571	0.879
HQ	0.645	0.837	6.30	1.67	2.05	0.214	1.01	0.507	1.66	2.69	1.95	4.45	2.53	5.56
Tag	24.+	8.	18.	28.	1.	3.	7.	22.	20.	21.	29.	4.	11.	7.
h_N mm	172	141	189	212	144	59	146	230	211	205	170	144	128	159
h_A mm	20	24	107	78	58	13	24	8	36	28	30	65	70	112

	1957/2006		1958/2007 50 Kalenderjahre²											
Jahr	1983	1976	1977	1996	1972	1996	1996+	2007	1996	1996	1995	1991	1983	1976
NQ	0.011	0.018	0.023	0.031	0.069	0.027	0.023	0.009	0.004	0.004	0.005	0.011	0.011	0.018
MNQ	0.109	0.173	0.217	0.202	0.183	0.163	0.092	0.063	0.052	0.047	0.044	0.074	0.114	0.178
MQ	0.304	0.491	0.531	0.447	0.401	0.294	0.176	0.117	0.112	0.091	0.107	0.179	0.310	0.499
MHQ	1.71	2.84	2.75	2.21	1.99	1.05	0.845	0.820	0.787	0.656	0.698	1.12	1.75	2.88
HQ	5.73	12.4	8.41	7.21	7.81	3.56	5.57	10.7	7.37	5.32	6.21	7.55	5.73	12.4
Jahr	1998	1960	1968	1962	1966	1994	1958	1965	1965	1968	1993	1993	1998	1960
Mh_N mm	113	120	116	127	122	90	129	150	119	142	124	111	117	130
Mh_A mm	37	62	67	52	51	36	22	14	14	12	13	23	38	63

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.009	am 20.06.2007	0.047	0.009	0.009	am 20.06.2007
MQ m³/s	0.329		0.406	0.253	0.421	
HQ m³/s	6.30	am 18.01.2007 bei W = 240 cm	6.30	4.45	6.30	am 18.01.2007 bei W = 240 cm
Nq l/(skm²)	0.434		2.23	0.434	0.434	
Mq l/(skm²)	15.6		19.2	12.0	19.9	
Hq l/(skm²)	298		298	211	298	
h_N mm	1085		506	580	1072	
h_A mm	491		301	191	629	

	1958/2007 (*) 50 Jahre²				1958/2007	
NQ m³/s	0.004	am 06.08.1996	0.011	0.004	0.004	am 06.08.1996
MNQ m³/s	0.030		0.080	0.032	0.032	
MQ m³/s	0.271		0.413	0.131	0.272	
MHQ m³/s	5.00		4.63	2.18	4.94	
HQ m³/s	12.4	am 04.12.1960 bei W = 317 cm	12.4	10.7	12.4	am 04.12.1960 bei W = 317 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	1.41		3.77	1.52	1.50	
Mq l/(skm²)	12.8		19.6	6.19	12.9	
MHq l/(skm²)	237		219	103	234	
Mh_N mm	543		313	365	564	
Mh_A mm	404		306	98	406	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1958/2007 50 Kalenderjahre²: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	2.96	3.14	9.04	Lücke	0.937
363	2.58	2.96	5.97	Lücke	0.782
362	1.77	2.58	3.62	Lücke	0.711
361	1.70	2.21	3.55	Lücke	0.641
360	1.60	2.10	3.26	Lücke	0.601
359	1.59	1.77	2.96	4.52	0.515
358	1.55	1.75	2.93	2.78	0.503
357	1.45	1.73	2.85	2.18	0.490
356	1.44	1.70	2.71	1.91	0.464
350	1.23	1.38	2.05	1.25	0.373
340	0.921	1.15	1.63	0.881	0.324
330	0.691	0.972	1.37	0.694	0.217
320	0.607	0.851	1.21	0.592	0.175
300	0.508	0.614	1.01	0.453	0.143
270	0.399	0.499	0.661	0.332	0.108
240	0.328	0.414	0.525	0.249	0.074
210	0.262	0.372	0.445	0.195	0.048
183	0.217	0.318	0.370	0.156	0.033
150	0.168	0.236	0.317	0.118	0.027
130	0.145	0.188	0.282	0.099	0.024
120	0.138	0.175	0.270	0.091	0.023
110	0.132	0.165	0.250	0.084	0.023
100	0.118	0.152	0.244	0.075	0.022
90	0.108	0.141	0.214	0.069	0.020
80	0.100	0.132	0.195	0.061	0.018
70	0.092	0.116	0.175	0.054	0.018
60	0.075	0.097	0.166	0.048	0.018
50	0.068	0.081	0.558	0.042	0.017
40	0.059	0.064	0.388	0.034	0.014
30	0.048	0.048	0.262	0.029	0.011
25	0.043	0.043	0.224	0.027	0.010
20	0.040	0.040	0.174	0.023	0.009
15	0.028	0.028	0.158	0.022	0.008
10	0.021	0.021	0.126	0.019	0.007
9	0.020	0.020	0.125	0.018	0.007
8	0.019	0.019	0.123	0.018	0.006
7	0.018	0.018	0.121	0.017	0.006
6	0.018	0.018	0.119	0.017	0.006
5	0.017	0.017	0.118	0.016	0.005
4	0.015	0.015	0.118	0.015	0.005
3	0.014	0.014	0.117	0.013	0.005
2	0.013	0.013	0.113	0.012	0.005
1	0.012	0.012	0.112	0.010	0.004
0	0.009	0.009	0.111	0.004	0.004

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.004	0.188	06.08.1996	12.4	588	317	04.12.1960
2	0.005	0.237	18.09.1995	10.7	506	288	10.06.1965
3	0.008	0.366	21.09.1991	9.48	449	268	09.12.1965
4	0.009	0.434	20.06.2007	9.36	443	273	19.12.1988
5	0.009	0.447	30.06.1973	8.41	399	249	15.01.1968
6	0.010	0.474	24.08.1992	8.01	379	247	03.01.1991
7	0.011	0.498	15.08.1989	7.81	370	238	28.03.1966
8	0.011	0.519	05.10.1976	7.55	358	238	03.10.1993
9	0.011	0.521	17.08.1994	7.50	355	237	01.03.1990
10	0.011	0.521	11.10.1983	7.37	349	230	15.07.1965

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
²Vorsicht: 1.7% Lücken im Zeitraum 1958/2007

LANUV NRW