A_{Eo} : 122.90 km²
PNP : NN+ 47.67 m
Lage : 70.72 km

Q
m³/s

Pegel : Heek
Gewässer : Dinkel
Gebiet : Ijssel

Nr. 9286453000200

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.448	0.918	2.11	1.92	8.19	1.21	0.318	0.702	0.414	1.24	0.590	2.66	1.03	3.43
2.	0.412	0.867	2.03	1.77	7.50	1.18	0.309	0.578	0.461	1.01	0.583	2.12	0.934	4.51
3.	0.328	0.833	1.82	1.58	6.20	1.23	0.300	0.555	0.466	0.905	1.98	2.13	0.985	9.80
4.	0.416	0.957	2.18	1.54	5.03	1.19	0.291	0.542	0.660	0.698	1.67	6.02	1.00	4.65
5.	0.367	1.12	3.18	1.56	4.31	1.16	0.279	0.495	0.964	0.633	1.13	2.98	0.924	3.49
6.	0.361	1.46	2.74	1.48	4.12	1.15	0.267	0.511	1.12	0.627	0.993	2.11	1.02	4.24
7.	0.357	1.56	7.59	1.40	5.97	1.15	0.537	0.436	1.06	0.658	0.884	1.70	1.22	15.8
8.	0.324	3.06	4.61	1.35	5.13	1.15	1.61	0.418	1.16	0.632	0.822	1.38	1.79	12.4
9.	0.374	3.54	4.05	1.92	3.87	1.15	1.32	0.395	1.16	0.779	0.691	1.18	4.33	13.0
10.	0.389	2.27	3.12	2.52	4.07	1.13	1.16	0.441	2.43	1.28	0.921	1.12	6.47	7.68
11.	0.596	1.90	4.82	3.63	3.40	1.10	1.90	0.399	2.06	0.878	1.15	1.00	8.68	5.52
12.	1.34	3.12	8.29	5.52	2.93	1.12	2.42	0.380	1.75	0.691	0.807	0.997	6.21	4.32
13.	1.31	3.14	3.89	5.61	2.61	1.11	2.28	0.382	1.30	0.605	0.753	0.924	3.96	3.41
14.	1.22	2.72	3.18	5.19	2.19	1.10	2.99	0.453	1.06	0.546	0.709	0.869	3.57	2.89
15.	0.936	2.03	2.66	5.57	2.09	1.11	2.07	0.638	0.824	0.478	0.649	0.853	2.60	2.58
16.	0.923	1.79	2.27	3.70	1.97	1.05	2.71	0.498	0.759	0.546	0.590	0.832	2.20	2.20
17.	0.931	1.80	2.14	3.03	1.98	1.06	3.78	0.444	0.663	0.525	0.590	0.838	1.95	1.95
18.	1.06	1.72	8.19	2.45	2.42	0.971	2.02	0.465	0.517	0.419	0.674	0.905	1.77	1.77
19.	0.978	1.57	14.0	2.18	2.69	0.967	1.80	0.440	0.491	0.351	0.598	0.828	1.62	1.60
20.	1.65	1.31	6.64	2.04	2.22	0.617	1.62	0.358	0.507	0.436	0.552	0.807	1.42	1.48
21.	1.88	1.12	5.35	1.88	1.89	0.529	1.25	0.343	0.708	0.610	0.538	0.813	1.34	1.43
22.	1.81	1.16	4.78	1.86	1.92	0.509	1.11	0.453	0.544	6.85	0.487	0.850	1.23	1.32
23.	1.86	1.10	3.80	1.77	1.92	0.476	0.935	0.473	0.489	3.23	0.495	0.757	1.15	1.23
24.	3.08	1.06	2.94	1.76	1.81	0.480	0.771	0.393	0.643	1.74	0.489	0.698	1.01	1.19
25.	2.17	1.01	2.22	2.58	1.62	0.440	0.839	0.411	0.713	1.18	0.578	0.632	1.02	1.18
26.	1.70	0.962	1.88	4.68	1.51	0.404	0.911	0.536	0.560	0.968	0.749	0.567	1.08	1.18
27.	1.40	0.923	1.88	3.71	1.45	0.382	0.832	0.607	0.748	0.880	0.531	0.547	1.10	1.18
28.	1.12	0.961	2.03	5.78	1.39	0.373	0.831	0.423	1.21	0.782	0.896	0.498	1.07	1.23
29.	1.05	0.980	2.97		1.37	0.344	0.789	0.400	1.89	0.642	2.64	0.773	1.08	1.43
30.	0.926	1.02	2.49		1.35	0.345	0.705	0.470	2.34	0.696	5.65	1.80	1.08	1.50
31.		1.65	2.16		1.30		0.676		1.86	0.643		1.27		1.46

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	3.	3.	8.	31.	29.	6.	21.	1.	19.	22.	28.	5.	25.+
NQ	0.324	0.833	1.82	1.35	1.30	0.344	0.267	0.343	0.414	0.351	0.487	0.498	0.924	1.18
MQ	1.06	1.60	3.94	2.86	3.11	0.873	1.28	0.468	1.02	1.04	1.01	1.34	2.16	3.90
HQ	4.10	4.81	20.1	7.21	10.2	1.36	5.25	0.903	2.82	8.59	7.92	7.24	10.2	19.9
Tag	24.	8.	19.	28.	1.	1.+	16.+	1.	10.	22.	29.	4.	11.	7.
h_N mm	83	67	126	84	59	1	145	82	132	81	98	51	85	80
h_A mm	22	35	86	56	68	18	28	10	22	23	21	29	46	85

	1975/2006		1976/2007 32 Kalenderjahre											
Jahr	1976	1976	1996	1996	1986	1996	1996	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1976
NQ	0.079	0.169	0.180	0.180	0.306	0.280	0.162	0.064	0.039	0.058	0.041	0.074	0.079	0.169
MNQ	0.512	0.726	1.06	1.01	1.04	0.792	0.387	0.273	0.229	0.201	0.222	0.349	0.538	0.756
MQ	1.48	2.38	2.89	2.35	2.34	1.47	0.918	0.609	0.509	0.416	0.593	0.876	1.54	2.49
MHQ	7.13	11.6	11.9	9.07	9.84	4.40	3.51	3.36	2.58	2.12	3.01	4.78	7.40	12.2
HQ	24.0	32.5	24.4	25.3	26.5	11.3	20.2	23.2	11.5	8.59	19.8	25.0	24.0	32.5
Jahr	1998	1988	1991	1984	1981	1986+	1983	1986	1980	2007	1993	1993	1998	1988
Mh_N mm	79	87	85	58	71	51	66	78	75	69	74	70	80	88
Mh_A mm	31	52	63	47	51	31	20	13	11	9	13	19	33	54

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.267	am 06.05.2007	0.324	0.267	0.267	am 06.05.2007
MQ m³/s	1.63		2.24	1.03	1.92	
HQ m³/s	20.1	am 19.01.2007 bei W = 147 cm	20.1	8.59	20.1	am 19.01.2007 bei W = 147 cm
Nq l/(skm²)	2.17		2.64	2.17	2.17	
Mq l/(skm²)	13.3		18.2	8.37	15.6	
Hq l/(skm²)	163		163	69.9	163	
h_N mm	1009		420	589	1024	
h_A mm	418		285	133	492	

	1976/2007 (*) 32 Jahre				1976/2007	
NQ m³/s	0.039	am 01.07.1976	0.079	0.039	0.039	am 01.07.1976
MNQ m³/s	0.148		0.389	0.158	0.155	
MQ m³/s	1.40		2.16	0.654	1.41	
MHQ m³/s	18.7		18.2	8.19	18.4	
HQ m³/s	32.5	am 20.12.1988 bei W = 194 cm	32.5	25.0	32.5	am 20.12.1988 bei W = 194 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	1.20		3.16	1.28	1.26	
Mq l/(skm²)	11.4		17.6	5.32	11.5	
MHq l/(skm²)	152		148	66.7	150	
Mh_N mm	862		430	432	864	
Mh_A mm	359		275	85	363	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.039	0.315	01.07.1976	32.5	264	194	20.12.1988
2	0.071	0.576	06.08.1982	29.6	241	184	31.12.1986
3	0.072	0.586	05.09.1991	26.5	215	159	12.03.1981
4	0.073	0.592	04.08.1992	25.3	206	169	07.02.1984
5	0.079	0.642	07.10.1983	25.0	203	177	04.10.1993
6	0.092	0.745	29.08.1990	24.4	199	165	03.01.1991
7	0.097	0.787	20.07.1996	24.4	199	165	01.03.1990
8	0.097	0.793	26.07.2006	24.0	196	162	01.11.1998
9	0.099	0.806	10.08.2003	23.4	191	163	30.12.2002
10	0.101	0.822	16.08.1989	23.2	189	174	18.06.1986

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1976/2007 32 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	14.0	15.8	22.1	13.4	6.23
363	8.29	14.0	21.1	10.5	5.44
362	8.19	13.0	15.8	9.48	5.25
361	8.19	12.4	14.4	8.86	4.40
360	7.59	9.80	13.2	8.18	4.40
359	7.50	8.68	13.1	7.68	4.06
358	6.86	8.29	11.6	7.22	4.02
357	6.64	8.19	11.3	6.83	3.74
356	6.20	8.19	11.1	6.52	3.71
350	5.57	6.47	9.29	5.19	3.07
340	4.31	5.52	7.55	4.05	2.64
330	3.63	4.51	5.77	3.34	1.54
320	3.06	3.87	4.66	2.87	1.06
300	2.42	2.93	3.35	2.26	0.810
270	1.92	2.14	2.54	1.68	0.533
240	1.65	1.80	2.03	1.26	0.342
210	1.24	1.39	1.65	0.987	0.255
183	1.11	1.18	1.30	0.793	0.230
150	0.923	1.02	1.04	0.585	0.147
130	0.831	0.896	0.944	0.482	0.130
120	0.773	0.832	0.923	0.437	0.121
110	0.705	0.779	0.902	0.404	0.114
100	0.660	0.708	0.861	0.367	0.105
90	0.627	0.663	0.857	0.337	0.105
80	0.583	0.632	0.816	0.311	0.098
70	0.544	0.583	0.773	0.281	0.092
60	0.509	0.544	0.743	0.267	0.087
50	0.480	0.509	0.728	0.244	0.079
40	0.448	0.480	0.695	0.218	0.079
30	0.416	0.444	0.647	0.186	0.079
25	0.400	0.436	0.634	0.176	0.076
20	0.382	0.411	0.602	0.162	0.074
15	0.367	0.393	0.550	0.142	0.069
10	0.345	0.358	0.454	0.131	0.064
9	0.344	0.351	0.443	0.126	0.064
8	0.343	0.345	0.442	0.122	0.063
7	0.328	0.344	0.438	0.117	0.062
6	0.324	0.343	0.413	0.110	0.062
5	0.318	0.318	0.403	0.104	0.058
4	0.309	0.309	0.390	0.101	0.058
3	0.300	0.300	0.337	0.097	0.058
2	0.291	0.291	0.337	0.081	0.058
1	0.279	0.279	0.337	0.076	0.056
0	0.267	0.267	0.337	0.039	0.039

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Wehrsteuerungen und ein Hochwasserrückhaltebecken oberhalb

LANUV NRW