A_{Eo} : 46.60 km²
PNP : NHN+ 271.57 m
Lage : 6.19 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Niederdielfen Nr. 2721650000100
Gewässer : Weiß
Gebiet : Sieg

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.094	0.329	1.23	0.721	3.04	0.425	0.075	0.739	0.502	0.534	0.928	1.20	0.144	1.53
2.	0.090	0.301	1.46	0.677	3.01	0.377	0.075	0.571	0.434	0.560	0.461	0.968	0.131	2.08
3.	0.109	0.289	1.41	0.623	3.87	0.356	0.075	0.462	0.454	0.452	0.568	0.775	0.137	3.78
4.	0.150	0.379	1.35	0.590	3.82	0.331	0.075	0.347	0.770	0.330	0.436	0.672	0.140	3.99
5.	0.115	0.482	1.26	0.565	3.28	0.305	0.069	0.297	1.59	0.274	0.365	0.551	0.131	3.09
6.	0.103	0.696	1.40	0.565	2.32	0.289	0.060	0.251	1.80	0.236	0.331	0.457	0.171	2.90
7.	0.097	0.646	1.84	0.539	1.96	0.281	0.130	0.210	1.47	0.258	0.305	0.393	0.203	6.12
8.	0.095	0.798	1.85	0.502	1.47	0.260	0.210	0.178	1.01	0.607	0.296	0.354	0.294	5.14
9.	0.212	0.693	1.70	0.608	1.21	0.240	0.213	0.259	0.870	3.19	0.289	0.317	0.687	3.55
10.	0.148	0.597	1.51	0.640	0.987	0.229	0.168	0.264	0.768	6.52	0.417	0.289	2.49	2.95
11.	0.175	0.600	2.80	0.966	0.777	0.211	0.121	0.217	0.683	3.38	0.401	0.281	5.77	2.27
12.	0.448	1.00	4.69	1.53	0.701	0.195	0.197	0.175	0.546	1.83	0.316	0.264	5.31	1.88
13.	0.741	0.955	3.27	2.59	0.667	0.193	0.147	0.161	0.533	1.18	0.289	0.253	3.26	1.50
14.	1.09	0.850	2.12	3.27	0.555	0.166	0.160	0.268	0.438	0.791	0.278	0.227	2.31	1.22
15.	0.863	0.764	1.43	2.99	0.478	0.151	0.466	0.268	0.334	0.710	0.254	0.209	1.56	0.969
16.	0.630	0.738	1.14	2.38	0.438	0.151	0.483	0.240	0.273	1.23	0.232	0.186	1.20	0.772
17.	0.614	0.706	1.06	1.81	0.436	0.147	0.473	0.175	0.238	0.634	0.222	0.179	0.984	0.682
18.	0.427	0.646	9.25	1.36	0.572	0.131	0.333	0.257	0.209	0.511	0.300	0.205	0.840	0.580
19.	0.411	0.540	9.69	1.05	0.583	0.131	0.306	0.279	0.213	0.461	0.259	0.196	0.740	0.494
20.	0.412	0.493	5.02	0.827	0.473	0.131	0.269	0.189	0.215	0.461	0.220	0.169	0.681	0.417
21.	1.18	0.451	3.22	0.725	0.457	0.131	0.219	0.983	0.189	0.830	0.191	0.154	0.611	0.382
22.	0.962	0.407	2.37	0.660	0.550	0.112	0.217	0.740	0.171	13.0	0.173	0.153	0.544	0.343
23.	1.25	0.370	1.78	0.548	0.845	0.111	0.193	0.670	0.179	7.81	0.167	0.144	0.490	0.299
24.	1.60	0.338	1.41	0.606	0.861	0.111	0.162	0.626	0.273	3.23	0.151	0.131	0.424	0.289
25.	1.26	0.313	1.05	0.695	0.893	0.110	0.133	1.17	0.225	1.77	0.193	0.131	0.743	0.289
26.	0.893	0.291	0.787	0.786	0.835	0.093	0.611	1.15	0.156	1.18	0.200	0.131	0.790	0.268
27.	0.658	0.268	0.707	1.05	0.756	0.093	0.752	0.944	0.131	0.828	1.21	0.131	0.756	0.264
28.	0.527	0.272	0.728	1.78	0.702	0.093	0.684	0.915	0.341	0.673	2.30	0.111	0.752	0.264
29.	0.449	0.266	0.914		0.689	0.093	1.35	0.715	0.839	0.534	1.91	0.115	0.787	0.264
30.	0.367	0.370	0.722		0.629	0.087	1.28	0.627	0.850	0.428	1.50	0.261	0.808	0.289
31.		0.504	0.707		0.506		1.01		0.668	0.372		0.170		0.298

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	29.	27.+	8.	17.	30.	6.	13.	27.	6.	24.	28.	2.+	27.+
NQ	0.090	0.266	0.707	0.502	0.436	0.087	0.060	0.161	0.131	0.236	0.151	0.111	0.131	0.264
MQ	0.539	0.528	2.25	1.13	1.24	0.191	0.346	0.478	0.561	1.77	0.505	0.315	1.13	1.59
HQ	2.29	1.33	15.7	4.46	5.82	0.457	2.43	4.00	2.50	18.8	4.18	1.33	7.86	8.00
Tag	23.+	12.	18.	14.	3.	1.+	26.	21.	5.	22.	27.	1.+	11.	7.
h_N mm	120	89	201	120	88	0	161	144	142	208	96	25	143	107
h_A mm	30	30	130	59	71	11	20	27	32	102	28	18	63	91

	1981/2006		1982/2007 26 Kalenderjahre											
Jahr	1991	1989	1996	1996	1986	1996	1990	1989+	1999	1995	1991+	1991	1991	1989
NQ	0.020	0.058	0.059	0.046	0.091	0.087	0.031	0.020	0.007	0.002	0.007	0.016	0.020	0.058
MNQ	0.205	0.270	0.358	0.315	0.328	0.237	0.124	0.078	0.047	0.049	0.055	0.108	0.190	0.269
MQ	0.777	1.32	1.59	1.20	1.22	0.633	0.398	0.269	0.157	0.196	0.231	0.427	0.761	1.32
MHQ	3.87	7.00	8.53	6.65	6.44	2.24	2.42	2.14	2.14	3.52	2.34	3.34	3.95	7.10
HQ	10.5	21.7	22.6	42.4	22.7	9.08	13.1	5.93	7.73	19.2	12.2	27.2	10.5	21.7
Jahr	1984	2002	2005	1984	1990	1986	2006	2003	1985	2002	1986	1998	1984	2002
Mh_N mm	99	126	123	96	98	67	83	81	90	85	92	92	99	125
Mh_A mm	43	76	91	63	70	35	23	15	9	11	13	25	42	76

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.060	am 06.05.2007	0.087	0.060	0.060	am 06.05.2007
MQ	m³/s	0.823		0.984	0.664	0.961	
HQ	m³/s	18.8	am 22.08.2007 bei W = 174 cm	15.7	18.8	18.8	am 22.08.2007 bei W = 174 cm
Nq	l/(skm²)	1.28		1.88	1.28	1.28	
Mq	l/(skm²)	17.7		21.1	14.2	20.6	
Hq	l/(skm²)	403		336	403	403	
h_N	mm	1394		618	776	1435	
h_A	mm	557		330	227	651	

		1982/2007 (*) 26 Jahre				1982/2007	
NQ	m³/s	0.001	am 22.08.1995	0.020	0.001	0.001	am 22.08.1995
MNQ	m³/s	0.027		0.118	0.028	0.028	
MQ	m³/s	0.700		1.13	0.280	0.699	
MHQ	m³/s	15.0		13.9	7.38	14.8	
HQ	m³/s	42.4	am 07.02.1984 bei W = 221 cm	42.4	27.2	42.4	am 07.02.1984 bei W = 221 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(skm²)	0.585		2.54	0.601	0.600	
Mq	l/(skm²)	15.0		24.2	6.00	15.0	
MHq	l/(skm²)	322		299	158	317	
Mh_N	mm	1131		609	521	1130	
Mh_A	mm	474		379	95	473	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.001	0.032	22.08.1995	42.4	911	221	07.02.1984
2	0.007	0.150	23.08.2003	27.2	583	193	28.10.1998
3	0.007	0.150	31.07.1999	22.7	486	183	01.03.1990
4	0.007	0.151	05.09.1991	22.6	485	183	21.01.2005
5	0.009	0.195	10.08.1990	21.7	466	181	30.12.2002
6	0.012	0.258	14.08.1997	20.8	446	178	19.01.1986
7	0.012	0.258	22.08.1989	19.2	412	175	28.08.2002
8	0.014	0.308	04.08.1994	18.9	405	173	30.12.1986
9	0.017	0.355	26.08.2001	18.8	403	174	22.08.2007
10	0.019	0.408	07.08.1986	17.6	378	171	26.02.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	Unterschrittene Abflüsse m³/s 1982/2007 26 Kalenderjahre Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	13.0	13.0	26.3	9.04	4.53
363	9.69	9.69	15.6	7.47	3.80
362	9.25	9.25	14.9	6.55	3.57
361	7.81	7.81	14.0	5.83	2.71
360	6.52	6.52	8.99	5.23	2.33
359	5.02	6.12	8.43	4.86	2.11
358	4.69	5.77	8.38	4.54	2.03
357	3.87	5.31	8.05	4.29	1.96
356	3.82	5.14	7.16	4.07	1.94
350	3.22	3.78	4.96	3.03	1.44
340	2.30	3.09	3.77	2.16	1.22
330	1.78	2.37	2.86	1.74	0.968
320	1.46	1.85	2.43	1.47	0.698
300	1.17	1.41	1.67	1.06	0.550
270	0.835	0.968	1.16	0.701	0.404
240	0.696	0.752	0.766	0.495	0.245
210	0.590	0.640	0.640	0.366	0.182
183	0.478	0.534	0.534	0.281	0.154
150	0.370	0.393	0.393	0.204	0.097
130	0.301	0.300	0.300	0.171	0.078
120	0.281	0.289	0.289	0.154	0.066
110	0.268	0.269	0.269	0.137	0.060
100	0.257	0.260	0.260	0.121	0.056
90	0.227	0.238	0.238	0.109	0.045
80	0.212	0.217	0.217	0.095	0.044
70	0.195	0.203	0.203	0.083	0.035
60	0.178	0.189	0.191	0.075	0.031
50	0.166	0.170	0.190	0.062	0.025
40	0.150	0.153	0.178	0.055	0.024
30	0.131	0.133	0.156	0.045	0.016
25	0.130	0.131	0.156	0.042	0.014
20	0.111	0.131	0.145	0.035	0.013
15	0.103	0.112	0.136	0.031	0.009
10	0.093	0.093	0.127	0.023	0.008
9	0.093	0.093	0.127	0.020	0.008
8	0.093	0.093	0.127	0.020	0.008
7	0.090	0.093	0.124	0.020	0.007
6	0.087	0.087	0.118	0.019	0.007
5	0.075	0.075	0.118	0.018	0.007
4	0.075	0.075	0.118	0.015	0.007
3	0.075	0.075	0.118	0.012	0.004
2	0.075	0.075	0.118	0.012	0.004
1	0.069	0.069	0.101	0.008	0.003
0	0.060	0.060	0.100	0.001	0.001

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

LANUV NRW