A_{Eo} : 194.20 km²
PNP : NHN+ 81.63 m
Lage : 4.59 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Langenich Nr. 2746790000100
Gewässer : Neffelbach
Gebiet : Niederrhein

Tageswerte

Tag	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.369	0.365	0.334	0.344	0.457	0.520	0.476	0.364	0.300	0.244	0.256	0.241	0.222	0.253
2.	0.338	0.343	0.345	0.348	0.516	0.497	0.463	0.358	0.293	0.361	0.283	0.237	0.447	0.259
3.	0.320	0.470	0.350	0.347	0.455	0.491	0.454	0.341	0.318	0.270	0.267	0.223	0.265	0.262
4.	0.315	0.451	0.342	0.365	0.459	0.506	0.452	0.348	0.380	0.234	0.245	0.272	0.360	0.283
5.	0.316	0.520	0.354	0.368	0.792	0.484	0.476	0.343	0.277	0.220	0.248	0.319	0.260	0.256
6.	0.322	0.748	0.327	0.363	3.28	0.484	0.531	0.379	0.402	0.212	0.217	0.482	0.236	0.255
7.	0.306	0.494	0.351	0.355	2.56	0.492	0.441	0.440	0.395	0.202	0.214	0.349	0.238	0.268
8.	0.296	0.420	0.353	0.357	1.34	0.518	0.536	0.386	0.455	0.372	0.220	0.588	0.235	0.286
9.	0.300	0.406	0.356	0.355	1.07	0.443	0.449	0.345	0.397	0.268	0.200	0.321	0.246	0.289
10.	0.353	0.516	0.358	0.845	0.833	0.429	0.531	0.587	0.317	0.235	0.201	0.664	0.549	0.570
11.	0.472	0.424	0.360	1.01	0.777	0.423	1.57	0.999	0.315	0.224	0.200	0.488	0.290	0.437
12.	0.400	0.401	0.363	0.706	0.691	0.401	1.14	1.21	0.347	0.248	0.183	0.358	0.321	0.315
13.	0.331	0.381	0.365	0.548	0.692	0.407	1.01	0.511	0.318	0.975	0.188	0.305	0.272	0.301
14.	0.312	0.383	0.368	0.515	0.621	0.412	0.701	0.410	0.287	0.400	0.265	0.229	0.246	0.278
15.	0.317	0.361	0.370	0.446	0.629	0.385	0.883	0.487	0.376	0.271	0.518	0.194	0.244	0.267
16.	0.349	0.355	0.372	0.528	0.561	0.372	0.743	0.624	0.265	0.234	0.269	0.211	0.241	0.264
17.	0.377	0.383	0.372	1.42	0.555	2.21	0.686	0.416	0.278	0.233	0.236	0.221	0.326	0.273
18.	0.333	0.448	0.375	1.12	0.536	1.97	0.590	0.377	0.264	0.234	0.225	0.214	0.308	0.274
19.	0.324	0.422	0.412	0.700	0.524	0.986	0.524	0.359	0.268	0.225	0.228	0.202	0.249	0.228
20.	0.330	0.476	0.481	0.633	0.496	0.736	0.535	0.363	0.276	0.222	0.260	0.200	0.251	0.227
21.	0.565	0.632	0.398	0.620	0.476	0.629	0.473	0.437	0.263	0.285	0.222	0.200	0.242	0.239
22.	0.479	0.510	0.380	0.665	0.460	0.581	0.456	0.408	0.423	0.237	0.217	0.289	0.238	0.252
23.	0.357	0.445	0.593	0.619	0.536	0.524	0.435	0.325	0.372	0.211	0.196	0.217	0.320	0.266
24.	0.569	0.408	0.559	0.569	0.784	0.503	0.429	0.324	0.628	0.213	0.224	0.210	0.564	0.273
25.	0.432	0.391	0.423	0.520	0.743	0.482	0.443	0.307	0.410	0.472	0.237	0.202	0.309	0.503
26.	0.373	0.382	0.391	0.524	1.06	0.503	0.762	0.395	0.393	0.366	0.224	0.196	0.279	0.327
27.	0.350	0.364	0.378	0.493	0.784	0.884	0.465	0.583	0.268	0.250	0.228	0.199	0.327	0.297
28.	0.356	0.351	0.363	0.462	0.687	0.702	0.428	0.459	0.255	0.228	0.232	0.207	0.300	0.300
29.	0.340	0.345	0.356		0.680	0.618	0.404	0.343	0.243	0.221	0.243	0.209	0.274	0.360
30.	0.360	0.341	0.345		0.619	0.511	0.383	0.310	0.344	0.213	0.253	0.210	0.264	0.592
31.		0.337	0.346		0.540		0.371		0.251	0.217		0.209		0.607

Hauptwerte

	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	31.	6.	1.	3.	16.	31.	25.	29.	7.	12.	15.	1.	20.
NQ	0.296	0.337	0.327	0.344	0.455	0.372	0.371	0.307	0.243	0.202	0.183	0.194	0.222	0.227
MQ	0.365	0.428	0.382	0.577	0.814	0.636	0.588	0.451	0.335	0.284	0.240	0.280	0.297	0.318
HQ	0.911	0.915	0.939	1.90	4.08	3.43	2.81	2.11	0.977	1.50	0.704	1.02	0.877	1.02
Tag	21.	6.	23.	17.	6.	17.	11.	11.	6.	13.	15.	10.	23.	10.
h_N mm	36	35	20	46	76	56	62	86	64	71	25	50	54	55
h_A mm	5	6	5	7	11	8	8	6	5	4	3	4	4	4

	1966/2008		1967/2009 43 Kalenderjahre											
Jahr	1976	2006	1977	1977	1977	2007	1974	1976	1976	1976	1976	1977	1976	2006
NQ	0.144	0.162	0.154	0.182	0.173	0.137	0.128	0.083	0.054	0.036	0.066	0.089	0.144	0.162
MNQ	0.265	0.297	0.334	0.362	0.403	0.375	0.303	0.267	0.230	0.206	0.212	0.227	0.257	0.282
MQ	0.366	0.460	0.490	0.561	0.587	0.503	0.461	0.394	0.349	0.315	0.294	0.306	0.351	0.422
MHQ	1.15	1.42	1.48	1.75	1.67	1.48	1.94	1.95	1.73	1.93	1.43	1.25	1.12	1.31
HQ	3.75	5.79	3.13	6.11	6.04	5.69	6.34	7.16	5.42	4.75	3.98	3.66	3.75	5.33
Jahr	1984	1966	1994	1987	1988	1989	1983	1984	1980	1974	1981	1990	1984	1993
Mh_N mm	49	49	44	43	50	44	61	65	62	63	51	46	49	48
Mh_A mm	5	6	7	7	8	7	6	5	5	4	4	4	5	6

	Abflussjahr (*) 2009 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2009 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.183	am 12.09.2009	0.296	0.183	0.183	am 12.09.2009
MQ m³/s	0.448		0.533	0.363	0.433	
HQ m³/s	4.08	am 06.03.2009 bei W = 121 cm	4.08	2.81	4.08	am 06.03.2009 bei W = 121 cm
Nq l/(skm²)	0.942		1.52	0.942	0.942	
Mq l/(skm²)	2.30		2.75	1.87	2.23	
Hq l/(skm²)	21.0		21.0	14.5	21.0	
h_N mm	627		269	358	665	
h_A mm	73		43	30	70	

	1967/2009 (*) 43 Jahre				1967/2009	
NQ m³/s	0.036	am 26.08.1976	0.137	0.036	0.036	am 26.08.1976
MNQ m³/s	0.178		0.247	0.184	0.181	
MQ m³/s	0.423		0.494	0.353	0.419	
MHQ m³/s	3.92		2.84	3.29	3.80	
HQ m³/s	7.16	am 04.06.1984 bei W = 169 cm	6.11	7.16	7.16	am 04.06.1984 bei W = 169 cm
HQ_1 m³/s	3.28					
HQ_5 m³/s	5.07					
MNq l/(skm²)	0.918		1.27	0.949	0.933	
Mq l/(skm²)	2.18		2.54	1.82	2.16	
MHq l/(skm²)	20.2		14.6	16.9	19.5	
Mh_N mm	627		280	347	625	
Mh_A mm	69		40	29	68	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.036	0.187	26.08.1976	7.16	36.9	169	04.06.1984
2	0.089	0.460	21.10.1977	6.34	32.6	164	27.05.1983
3	0.091	0.469	01.08.2007	6.11	31.5	152	28.02.1987
4	0.107	0.550	20.07.2005	6.04	31.1	151	12.03.1988
5	0.110	0.566	23.09.1973	5.79	29.8	124	11.12.1966
6	0.110	0.568	18.09.1991	5.76	29.6	149	17.05.1997
7	0.115	0.592	08.08.2003	5.75	29.6	120	22.02.1970
8	0.120	0.618	26.07.2006	5.69	29.3	145	27.04.1989
9	0.120	0.619	03.08.1974	5.55	28.6	143	22.04.1989
10	0.121	0.621	09.08.1996	5.42	27.9	118	11.07.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2009	Kalenderjahr 2009	1967/2009 43 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	3.28	3.28	5.91	2.33	0.659
363	2.56	2.56	5.29	1.85	0.580
362	2.21	2.21	4.56	1.65	0.541
361	1.97	1.97	3.46	1.49	0.534
360	1.57	1.57	3.37	1.38	0.495
359	1.42	1.42	3.00	1.28	0.482
358	1.34	1.34	2.67	1.22	0.463
357	1.21	1.21	2.50	1.16	0.449
356	1.14	1.14	2.47	1.11	0.433
350	0.999	0.999	1.67	0.928	0.387
340	0.777	0.777	1.32	0.779	0.348
330	0.692	0.691	1.15	0.692	0.327
320	0.629	0.624	1.06	0.633	0.305
300	0.548	0.549	0.942	0.560	0.282
270	0.493	0.491	0.862	0.484	0.257
240	0.452	0.441	0.803	0.423	0.219
210	0.406	0.383	0.717	0.375	0.196
183	0.376	0.360	0.607	0.343	0.184
150	0.356	0.327	0.517	0.310	0.175
130	0.345	0.300	0.492	0.292	0.168
120	0.341	0.283	0.478	0.283	0.165
110	0.325	0.273	0.466	0.274	0.155
100	0.317	0.267	0.457	0.266	0.147
90	0.300	0.262	0.448	0.256	0.142
80	0.272	0.252	0.436	0.247	0.138
70	0.264	0.244	0.427	0.236	0.125
60	0.245	0.237	0.411	0.224	0.117
50	0.234	0.233	0.397	0.212	0.109
40	0.225	0.224	0.386	0.199	0.093
30	0.220	0.220	0.375	0.188	0.085
25	0.214	0.214	0.369	0.182	0.080
20	0.211	0.211	0.368	0.175	0.077
15	0.209	0.209	0.361	0.167	0.075
10	0.201	0.201	0.356	0.158	0.069
9	0.200	0.200	0.351	0.155	0.067
8	0.200	0.200	0.351	0.151	0.066
7	0.200	0.200	0.351	0.148	0.064
6	0.200	0.200	0.350	0.145	0.062
5	0.199	0.199	0.348	0.140	0.059
4	0.196	0.196	0.347	0.132	0.057
3	0.196	0.196	0.346	0.126	0.055
2	0.194	0.194	0.344	0.117	0.054
1	0.188	0.188	0.344	0.093	0.048
0	0.183	0.183	0.310	0.036	0.036

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

LANUV NRW