A_{Eo} : 77.06 km²
PNP : NHN+ 138.92 m
Lage : 2.99 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Rustenhof Nr. 4526900000100
Gewässer : Aa, 4526
Gebiet : Oberweser

Tageswerte

Tag	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.331	1.03	0.907	0.616	0.616	0.435	0.481	0.928	0.370	0.341	0.326	0.243	0.411	0.328
2.	0.657	0.825	0.824	0.735	0.712	0.439	0.359	0.782	0.325	0.285	0.285	0.233	0.393	0.316
3.	1.88	0.689	0.757	0.779	0.615	0.420	0.313	0.694	0.307	0.277	0.261	0.230	0.388	0.303
4.	1.29	0.674	1.07	0.931	0.566	0.413	0.281	0.638	0.291	0.274	0.234	0.227	0.382	0.297
5.	2.03	1.03	1.17	0.975	0.520	0.402	0.266	0.646	0.278	0.520	0.226	0.220	0.651	0.297
6.	2.79	2.39	1.24	1.04	0.489	0.393	0.271	0.538	0.287	0.363	0.294	0.224	0.493	0.283
7.	3.53	1.30	2.21	1.84	0.485	0.389	0.672	0.499	0.325	0.299	0.366	0.582	0.438	0.293
8.	4.77	1.96	2.09	1.43	0.468	0.414	0.394	0.449	1.41	0.280	0.342	0.542	0.404	0.413
9.	2.86	2.07	1.88	1.11	0.459	0.411	2.44	0.432	3.02	0.277	0.260	3.34	0.375	0.311
10.	1.78	1.94	1.61	0.964	0.453	0.550	2.66	0.529	1.64	0.276	0.236	1.49	0.367	0.517
11.	1.17	1.32	1.38	0.963	0.433	0.397	2.33	0.762	0.826	0.304	0.235	0.792	0.355	0.728
12.	0.936	1.08	1.27	1.07	0.426	0.368	1.87	0.530	0.580	0.263	0.208	0.554	0.342	1.14
13.	0.764	0.914	1.17	1.30	0.414	0.341	1.99	0.432	0.472	0.313	0.209	0.591	0.318	3.66
14.	0.686	0.816	1.01	2.25	0.417	0.447	1.90	0.404	0.532	0.257	0.215	0.471	0.327	1.38
15.	0.592	0.757	0.912	1.56	0.501	0.385	1.67	0.389	0.420	0.333	0.209	0.420	0.313	0.992
16.	0.533	0.684	1.00	2.02	0.790	0.327	1.20	0.370	0.368	0.340	0.201	0.461	1.20	0.880
17.	0.511	0.655	0.977	1.53	0.660	0.316	0.959	0.361	0.326	0.240	0.195	0.434	1.19	1.23
18.	0.494	0.622	0.887	1.21	0.557	0.441	0.823	0.346	0.312	0.254	0.205	0.400	0.719	2.31
19.	0.469	0.652	0.812	1.11	0.700	0.442	0.744	0.349	0.291	0.253	1.54	0.390	0.552	6.42
20.	0.483	0.586	0.776	0.998	0.575	0.337	0.652	0.445	0.283	0.248	1.19	0.560	0.475	3.94
21.	0.446	0.549	0.713	0.992	0.597	0.335	0.587	0.354	0.813	0.210	0.841	0.645	0.442	2.33
22.	0.477	0.577	0.659	0.920	0.566	0.332	0.536	0.327	0.400	0.204	1.01	4.99	0.417	2.06
23.	0.418	1.17	0.610	0.822	0.548	0.310	0.641	0.312	0.309	0.261	0.722	2.28	0.392	3.23
24.	0.399	0.917	0.642	0.786	0.535	0.285	0.539	0.309	0.375	0.220	0.486	1.15	0.432	3.70
25.	0.376	0.820	0.570	0.728	0.513	0.267	0.506	0.405	0.387	0.239	0.381	0.844	0.374	4.22
26.	0.384	0.748	0.582	0.657	0.485	0.338	0.461	0.314	0.312	0.633	0.335	0.651	0.361	2.82
27.	0.387	0.698	0.741	0.617	0.455	0.571	0.600	0.303	0.284	0.374	0.350	0.555	0.354	2.10
28.	0.448	0.772	0.729	0.636	0.435	0.429	4.93	0.321	0.301	0.261	0.294	0.500	0.348	1.45
29.	0.581	1.67	0.652		0.421	0.380	3.86	0.598	0.425	0.237	0.270	0.495	0.342	1.16
30.	1.25	1.26	0.587		0.420	0.396	1.82	0.493	0.903	0.224	0.267	0.512	0.333	1.07
31.		1.02	0.551		0.422		1.17		0.464	0.395		0.439		1.19

Hauptwerte

	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	21.	31.	1.	13.	25.	5.	27.	5.	22.	17.	5.	15.	6.
NQ	0.331	0.549	0.551	0.616	0.414	0.267	0.266	0.303	0.278	0.204	0.195	0.220	0.313	0.283
MQ	1.12	1.04	1.00	1.09	0.524	0.390	1.22	0.475	0.569	0.299	0.406	0.822	0.463	1.66
HQ	6.52	3.65	2.88	2.95	1.13	0.852	8.03	1.46	6.41	0.882	3.21	7.86	2.71	12.4
Tag	8.	6.	7.	14.	16.	30.	28.	11.	9.	26.	19.	9.	16.	19.
h_N mm														
h_A mm	38	36	35	34	18	13	43	16	20	10	14	29	16	58

	1969/2013		1970/2014 45 Kalenderjahre											
Jahr	1971	1969	1970	1996	1972	2014	2011	2011	2010	1996	1991	2012	1971	2011
NQ	0.158	0.198	0.140	0.245	0.262	0.267	0.166	0.128	0.112	0.102	0.126	0.140	0.158	0.203
MNQ	0.472	0.703	0.904	0.937	0.849	0.735	0.451	0.356	0.296	0.259	0.272	0.347	0.469	0.705
MQ	1.52	2.27	2.55	2.23	2.28	1.36	0.874	0.660	0.603	0.511	0.629	0.840	1.51	2.30
MHQ	11.0	16.0	16.0	11.7	12.9	5.02	5.62	4.97	5.38	5.78	5.47	6.86	10.9	16.2
HQ	46.6	53.2	53.4	34.7	56.0	13.4	36.0	30.2	27.4	48.7	32.4	71.2	46.6	53.2
Jahr	1998	1988	1995	1970	2000	1980+	2003	1981	2002	2002	2007	1998	1998	1988
Mh_N mm														
Mh_A mm	51	79	89	71	79	46	30	22	21	18	21	29	51	80

	Abflussjahr (*) 2014 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2014 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.195	am 17.09.2014	0.267	0.195	0.195	am 17.09.2014
MQ m³/s	0.746		0.859	0.635	0.744	
HQ m³/s	8.03	am 28.05.2014 bei W = 156 cm	6.52	8.03	12.4	am 19.12.2014 bei W = 187 cm
Nq l/(skm²)	2.53		3.46	2.53	2.53	
Mq l/(skm²)	9.68		11.1	8.23	9.65	
Hq l/(skm²)	104		84.6	104	161	
h_N mm						
h_A mm	305		174	131	304	

	1970/2014 (*) 45 Jahre				1970/2014	
NQ m³/s	0.102	am 10.08.1996	0.140	0.102	0.102	am 10.08.1996
MNQ m³/s	0.202		0.389	0.215	0.209	
MQ m³/s	1.36		2.04	0.687	1.36	
MHQ m³/s	29.2		27.2	13.5	29.2	
HQ m³/s	71.2	am 28.10.1998 bei W = 400 cm	56.0	71.2	71.2	am 28.10.1998 bei W = 400 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	2.62		5.05	2.79	2.71	
Mq l/(skm²)	17.6		26.5	8.91	17.6	
MHq l/(skm²)	379		353	175	379	
Mh_N mm						
Mh_A mm	556		415	142	557	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.102	1.32	10.08.1996	71.2	924	400	28.10.1998
2	0.111	1.45	21.07.2010	56.0	727	356	09.03.2000
3	0.118	1.53	03.08.2011	53.4	693	340	30.01.1995
4	0.124	1.61	17.08.2013	53.2	691	329	19.12.1988
5	0.124	1.61	12.08.2003	51.5	668	333	30.12.1986
6	0.126	1.63	01.09.1991	48.7	632	334	23.08.2002
7	0.133	1.72	16.09.1997	46.6	605	329	01.11.1998
8	0.136	1.77	08.09.2012	45.5	591	310	13.03.1992
9	0.138	1.79	12.09.2009	43.2	560	304	19.03.1994
10	0.139	1.81	17.09.2008	42.7	554	306	02.01.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2014	Kalenderjahr 2014	1970/2014 45 Kalenderjahre Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	4.99	6.42	36.9	12.6	6.23
363	4.93	4.99	27.3	10.8	4.22
362	4.77	4.93	21.7	9.57	4.22
361	3.86	4.22	18.5	8.85	3.50
360	3.53	3.94	14.1	8.07	3.45
359	3.34	3.86	13.5	7.56	3.05
358	3.02	3.70	13.0	7.04	3.03
357	2.86	3.66	12.5	6.65	2.98
356	2.80	3.34	12.2	6.46	2.98
350	2.25	2.33	9.33	5.03	2.33
340	1.88	1.99	6.39	3.79	1.99
330	1.56	1.54	5.14	3.09	1.54
320	1.30	1.24	4.35	2.64	1.24
300	1.03	1.01	3.41	2.03	1.01
270	0.820	0.782	2.64	1.50	0.774
240	0.674	0.636	2.06	1.15	0.534
210	0.587	0.539	1.72	0.917	0.434
183	0.530	0.468	1.44	0.749	0.317
150	0.447	0.417	1.25	0.591	0.257
130	0.420	0.390	1.16	0.513	0.237
120	0.402	0.375	1.12	0.479	0.225
110	0.389	0.361	1.08	0.446	0.213
100	0.374	0.342	1.05	0.417	0.203
90	0.350	0.333	1.02	0.387	0.197
80	0.335	0.325	0.968	0.359	0.190
70	0.321	0.312	0.923	0.331	0.185
60	0.309	0.301	0.844	0.305	0.180
50	0.287	0.285	0.807	0.281	0.168
40	0.277	0.277	0.742	0.256	0.158
30	0.261	0.261	0.684	0.235	0.149
25	0.253	0.253	0.671	0.221	0.147
20	0.237	0.237	0.629	0.207	0.143
15	0.230	0.230	0.615	0.193	0.134
10	0.220	0.220	0.607	0.173	0.133
9	0.220	0.220	0.607	0.169	0.133
8	0.215	0.215	0.606	0.165	0.122
7	0.210	0.210	0.602	0.161	0.120
6	0.209	0.209	0.592	0.158	0.116
5	0.209	0.209	0.586	0.154	0.114
4	0.208	0.208	0.586	0.150	0.113
3	0.205	0.205	0.586	0.147	0.112
2	0.204	0.204	0.583	0.142	0.111
1	0.201	0.201	0.578	0.134	0.109
0	0.195	0.195	0.547	0.102	0.102

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
W-Werte: Wasserstand, Produktion, ZR-Folge, kontinuierlich

LANUV NRW