

A<sub>Eo</sub> : 285.00 km<sup>2</sup>

PNP : NHH+ 106.55 m

Lage : 1.45 km oberhalb der Mündung rechts



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Weilerswist

Gewässer: Swistbach

Gebiet : Niederrhein

Nr. 2742990000200

Tag	2008		2009												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	0.362	0.341	0.359	0.397	0.925	1.09	0.488	0.256	0.311	0.213	0.254	0.245	0.266	0.342	
2.	0.311	0.396	0.343	0.394	1.12	0.980	0.441	0.265	0.280	0.243	0.427	0.246	0.839	0.365	
3.	0.286	0.501	0.344	0.409	0.909	0.898	0.410	0.253	0.496	0.316	0.284	0.241	0.725	0.362	
4.	0.281	0.520	0.334	0.396	0.871	0.828	0.401	0.236	0.607	0.221	0.261	0.329	0.667	0.392	
5.	0.273	0.531	0.353	0.383	2.57	0.756	0.416	0.241	0.306	0.208	0.498	0.331	0.408	0.331	
6.	0.289	1.11	0.382	0.383	15.5	0.731	0.682	0.441	0.363	0.207	0.212	0.653	0.314	0.316	
7.	0.269	0.752	0.392	0.382	14.9	0.729	0.423	0.823	0.428	0.203	0.214	0.388	0.360	0.350	
8.	0.283	0.534	0.393	0.361	5.57	1.02	0.551	0.498	0.365	0.341	0.213	0.802	0.285	0.391	
9.	0.324	0.473	0.393	0.347	3.84	0.667	0.468	0.309	0.354	0.237	0.217	0.368	0.388	0.386	
10.	0.304	0.715	0.394	0.967	2.92	0.578	0.828	0.494	0.421	0.225	0.219	1.11	1.67	1.08	
11.	0.484	0.560	0.394	1.45	2.58	0.550	2.23	1.17	0.277	0.222	0.216	0.968	0.818	1.10	
12.	0.409	0.478	0.395	1.05	2.02	0.474	2.67	1.62	0.284	0.217	0.209	0.520	0.587	0.903	
13.	0.302	0.441	0.395	0.883	2.03	0.421	2.56	0.579	0.254	1.50	0.209	0.438	0.458	0.639	
14.	0.281	0.413	0.396	0.900	1.62	0.518	1.34	0.309	0.244	0.608	0.307	0.291	0.342	0.526	
15.	0.260	0.389	0.396	0.728	1.74	0.762	1.46	0.441	0.232	0.271	1.25	0.283	0.317	0.465	
16.	0.316	0.380	0.337	1.17	1.38	0.420	1.15	1.08	0.227	0.213	0.422	0.326	0.323	0.404	
17.	0.418	0.408	0.371	6.82	1.22	8.19	0.787	0.602	0.277	0.220	0.265	0.302	0.636	0.402	
18.	0.302	0.541	0.436	5.06	1.10	11.8	0.660	0.342	0.233	0.215	0.261	0.275	0.774	0.361	
19.	0.328	0.530	0.597	2.45	1.01	4.44	0.533	0.291	0.245	0.203	0.238	0.257	0.401	0.334	
20.	0.298	0.736	0.593	1.91	0.906	2.49	0.471	0.335	0.277	0.226	0.242	0.252	0.354	0.291	
21.	0.750	1.99	0.492	1.98	0.853	1.68	0.456	0.529	0.247	0.812	0.239	0.235	0.316	0.310	
22.	0.821	1.44	0.435	2.10	0.797	1.24	0.418	0.416	0.502	0.271	0.226	0.339	0.308	0.404	
23.	0.498	0.932	0.943	2.16	0.827	1.00	0.378	0.280	0.485	0.214	0.217	0.244	0.339	0.455	
24.	0.832	0.723	1.40	1.69	1.57	0.855	0.341	0.277	1.20	0.218	0.238	0.238	0.756	0.407	
25.	0.819	0.631	0.780	1.34	1.67	0.778	0.483	0.248	0.413	0.580	0.248	0.284	0.396	0.740	
26.	0.582	0.540	0.641	1.21	3.68	0.676	0.824	0.280	0.481	0.502	0.236	0.241	0.336	0.525	
27.	0.450	0.479	0.546	1.09	2.48	1.13	0.443	2.20	0.226	0.225	0.222	0.247	0.514	0.443	
28.	0.396	0.394	0.448	0.996	2.09	0.883	0.317	1.29	0.227	0.208	0.225	0.273	0.480	0.435	
29.	0.370	0.333	0.432	1.70	0.677	0.293	0.293	0.525	0.209	0.206	0.227	0.261	0.394	0.548	
30.	0.365	0.356	0.393	1.39	0.579	0.278	0.278	0.363	0.485	0.198	0.220	0.265	0.378	1.29	
31.	0.349	0.349	0.384	1.20	1.20	0.317	0.317	0.225	0.225	0.205	0.205	0.255	0.378	1.22	
Tag	15.	29.	4.	9.	22.	16.	30.	4.	29.	30.	12.+	21.	1.	20.	
NQ	0.260	0.333	0.334	0.347	0.797	0.420	0.278	0.236	0.209	0.198	0.209	0.235	0.266	0.291	
MQ	0.409	0.610	0.480	1.41	2.67	1.60	0.759	0.566	0.361	0.321	0.290	0.371	0.505	0.533	
HQ	1.37	3.27	2.11	9.58	23.7	18.6	4.43	5.26	2.48	3.12	2.86	2.47	2.26	1.89	
Tag	24.	21.	23.	17.	7.	17.	11.	27.	3.	13.	15.	11.	10.	10.	
h <sub>N</sub>	39	43	24	56	103	74	69	84	60	47	33	52	73	60	
h <sub>A</sub>	4	6	5	12	25	15	7	5	3	3	3	3	5	5	
1971/2008			1972/2009 38 Kalenderjahre												
Jahr	1971	1976	1972	1972	1972	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1976	
NQ	0.110	0.148	0.118	0.180	0.141	0.167	0.138	0.062	0.055	0.053	0.093	0.107	0.139	0.148	
MNQ	0.308	0.406	0.443	0.521	0.622	0.488	0.344	0.277	0.239	0.219	0.221	0.262	0.312	0.408	
MQ	0.625	0.931	1.01	1.22	1.36	1.12	0.876	0.716	0.544	0.468	0.468	0.503	0.628	0.935	
MHQ	3.64	4.08	4.73	4.94	5.24	5.04	6.70	7.73	5.38	5.20	4.36	3.76	3.63	4.11	
HQ	13.7	20.6	14.2	25.9	23.8	31.7	46.6	32.9	21.7	15.1	15.6	16.0	13.7	20.6	
Jahr	1981	1993	1982	1987	2009	1989	1984	1984	1987	2006	2007	2000	1981	1993	
Mh <sub>N</sub>	53	49	44	43	54	52	65	69	67	64	59	50	53	50	
Mh <sub>A</sub>	6	9	9	10	13	10	8	7	5	4	4	5	6	9	
Hauptwerte		Abflussjahr (*) 2009				Kalenderjahr 2009				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2009	Kalender-jahr 2009	1972/2009 38 Kalenderjahre				
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.198	am 30.08.2009	0.260	0.198	0.198	am 30.08.2009	364	15.5	15.5	35.4	8.19	1.72		
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.817		1.19	0.445	0.818		363	14.9	14.9	24.8	6.49	1.34		
HQ	m <sup>3</sup> /s	23.7	am 07.03.2009 bei W = 232 cm	23.7	5.26	23.7	am 07.03.2009 bei W = 232 cm	362	11.8	11.8	16.9	5.57	1.31		
Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	0.694		0.912	0.694	0.694		361	8.19	8.19	14.3	5.02	1.26		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	2.87		4.19	1.56	2.87		360	6.82	6.82	12.8	4.61	1.22		
Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	83.3		83.3	18.5	83.3		359	5.57	5.57	8.78	4.20	1.21		
h <sub>N</sub>	mm	684		339	345	735		358	5.06	5.06	8.17	3.91	1.12		
h <sub>A</sub>	mm	90		66	25	91		357	4.44	4.44	7.93	3.67	1.12		
Extremwerte		Niedrigwasser (n)				Hochwasser				Dauertabelle					
		m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum							
1	0.053	0.184	12.08.1976	46.6	163	292	31.05.1984	356	3.84	3.84	7.90	3.48	1.08		
2	0.096	0.337	16.09.1973	32.9	115	266	05.06.1984	355	2.56	2.56	5.67	2.68	0.847		
3	0.097	0.340	27.06.1972	31.7	111	234	22.04.1989	340	2.02	2.02	4.54	2.04	0.742		
4	0.108	0.379	18.08.1974	27.9	97.7	223	27.04.1989	330	1.62	1.62	3.12	1.67	0.543		
5	0.110	0.387	03.11.1971	26.0	91.1	223	05.05.2002	320	1.34	1.29	2.64	1.43	0.471		
6	0.119	0.417	08.10.1975	25.8	90.7	217	28.02.1987	300	1.02	1.08	1.98	1.13	0.385		
7	0.119	0.419	11.07.1977	23.7	83.3	232	07.03.2009	270	0.787	0.797	1.58	0.862	0.305		
8	0.150	0.528	22.07.2007	23.7	83.1	210	12.03.1988	240	0.578	0.579	1.33	0.688	0.262		
9	0.161	0.564	19.08.1995	23.6	82.7	210	21.06.1992	210	0.481	0.468	1.14	0.564	0.218		
10	0.162	0.569	21.07.1998	22.9	80.4	240	27.05.1983	183	0.418	0.410	0.984	0.482	0.192		
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Durch Steinbachtalsperre beeinflusst.															