A_{Eo} : 96.4 km²
PNP :NN + 358.15 m
Lage: 2.6 km

Q
m³/s

Pegel : Wallenfels Nr. 24145808
Gewässer : Wilde Rodach
Gebiet : Oberer Main

Tageswerte

Tag	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.332	R 0.259	1.95	R 0.777	R 1.04	18.7	0.929	4.36	0.397	0.261	0.419	0.366	0.326	0.792
2.	0.316	R 0.331	1.84	R 0.769	R 0.997	13.7	0.866	4.04	0.291	0.261	0.418	0.362	0.335	0.703
3.	0.282	R 0.459	1.58	R 0.830	R 0.968	9.76	0.890	3.90	0.260	0.225	0.319	1.42	0.337	0.664
4.	0.327	0.868	1.49	R 0.801	R 0.928	7.04	0.876	3.42	0.253	0.224	0.305	4.36	0.373	0.808
5.	0.427	2.66	R 1.35	R 0.772	R 0.832	5.11	0.807	2.75	0.259	0.202	0.250	3.02	0.399	1.00
6.	0.358	2.46	R 1.24	R 0.743	R 0.774	3.87	0.774	2.27	0.242	0.797	0.232	2.40	0.382	1.06
7.	0.352	2.15	R 1.20	R 0.715	R 0.744	3.10	0.739	1.87	1.11	0.636	0.190	2.38	0.347	1.03
8.	0.330	1.94	R 1.03	R 0.686	0.703	2.55	0.710	1.53	0.564	0.282	0.174	2.01	0.324	1.12
9.	0.321	1.61	R 0.765	R 0.657	1.33	2.14	0.698	1.33	0.377	0.247	0.290	1.73	0.506	1.19
10.	0.317	1.41	R 0.787	R 0.628	4.36	1.89	0.661	1.18	0.328	0.242	0.171	1.52	0.397	1.13
11.	0.310	1.24	R 0.780	R 0.599	4.52	1.61	0.626	0.994	0.294	0.259	0.153	1.32	0.408	1.02
12.	0.332	1.28	R 0.823	R 0.571	3.57	1.44	0.593	0.833	0.291	0.378	0.173	1.14	1.03	1.50
13.	0.327	1.17	R 0.784	R 0.542	2.92	1.31	0.762	0.812	0.460	0.250	0.179	0.966	1.65	1.39
14.	0.335	1.11	R 0.552	R 0.533	2.47	1.70	1.14	0.794	0.378	0.211	0.184	0.862	5.10	1.48
15.	0.327	1.40	R 0.658	R 0.546	2.28	1.45	0.857	0.752	0.384	0.282	0.173	0.753	4.85	1.54
16.	0.417	5.38	R 1.46	R 1.10	2.00	1.91	0.702	0.632	0.286	0.249	0.160	0.720	3.68	1.47
17.	0.464	7.43	R 1.88	R 1.88	1.75	2.26	1.81	0.646	0.240	0.220	0.153	0.615	2.70	1.52
18.	0.498	5.25	R 1.76	R 1.74	1.59	2.43	1.13	0.542	0.216	0.189	0.198	0.569	2.01	1.27
19.	0.424	4.24	R 1.27	R 1.98	1.51	2.26	1.10	0.479	0.193	0.251	1.01	0.565	1.58	1.12
20.	0.411	3.45	R 0.911	R 2.05	1.42	1.95	1.17	0.489	0.190	0.177	0.392	0.635	1.39	0.995
21.	0.467	2.94	R 1.47	R 1.90	1.39	1.66	1.20	0.473	0.205	0.190	0.330	0.603	1.63	0.944
22.	0.442	2.57	R 1.02	R 1.67	1.34	1.50	0.963	0.429	0.277	0.200	0.290	0.503	1.74	0.865
23.	0.413	2.30	R 0.759	R 1.49	0.962	1.30	1.04	0.398	0.287	0.190	0.270	0.500	1.63	0.805
24.	0.408	2.35	R 1.52	R 1.35	0.837	1.09	0.875	0.471	0.228	0.172	0.245	1.02	1.73	0.742
25.	0.408	2.64	R 1.84	R 1.25	1.32	0.941	0.934	0.341	0.218	0.188	0.246	0.599	1.53	0.683
26.	R 0.385	2.75	R 1.46	R 1.13	7.58	0.921	1.71	0.417	0.246	0.492	0.256	0.377	1.35	0.663
27.	R 0.343	2.71	R 1.07	R 1.05	18.0	0.879	3.27	0.370	0.279	0.269	0.444	0.285	1.19	0.635
28.	R 0.322	2.67	R 0.954	R 1.04	20.3	0.859	9.94	0.366	0.239	0.836	0.307	0.286	1.09	0.604
29.	R 0.301	2.53	R 0.861		14.4	0.981	7.88	0.498	0.574	0.812	0.282	0.385	0.963	0.587
30.	R 0.280	2.34	R 0.843		12.1	0.979	5.88	0.385	0.308	0.570	0.283	0.399	0.832	0.538
31.		2.07	R 0.816		18.2		4.56		0.268	0.553		0.316		0.644

Hauptwerte

Tag	30.	1.	14.	14.	8.	28.	12.	25.	20.	24.	11.+	27.	8.	30.
NQ	0.280	0.259	0.552	0.533	0.703	0.859	0.593	0.341	0.190	0.172	0.153	0.285	0.324	0.538
MQ	0.365	2.39	1.18	1.06	4.29	3.24	1.81	1.26	0.327	0.332	0.283	1.06	1.39	0.984
HQ	0.623	8.90	2.06	2.36	23.3	20.9	11.0	5.53	4.18	5.29	4.27	8.16	5.96	1.85
Tag	4.	16.	1.	17.	27.	1.	28.	3.	8.	26.	2.	4.	14.	17.
h_N mm														
h_A mm	10	66	33	27	119	87	50	34	9	9	8	30	37	27
	1922/2005		1923/2006						82 Jahre					
Jahr	1945	1959	1963	1963	1963	1946 +	1957	1976	1976	1994	1947	1947	1983	1959
NQ	0.080	0.110	0.090	0.070	0.146	0.150	0.080	0.039	0.007	0.023	0.040	0.040	0.126	0.110
MNQ	0.595	0.754	0.821	0.870	0.933	0.828	0.437	0.347	0.330	0.320	0.329	0.358	0.587	0.755
MQ	1.58	2.42	2.58	2.47	2.68	2.01	1.00	0.820	0.837	0.718	0.754	1.06	1.58	2.39
MHQ	6.31	10.8	10.8	9.05	9.82	6.46	4.87	4.65	5.10	4.29	4.31	4.95	6.35	10.6
HQ	40.8	62.0	40.1	35.2	39.5	27.6	23.8	25.7	25.5	20.6	41.8	41.5	40.8	62.0
Jahr	1927	1967	1982	1923	1999	1970	1941	1933	1958	1924	1998	1930	1927	1967
	1922/2005		1923/2006						82 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	42	67	72	62	74	54	28	22	23	20	20	29	42	66

		Abflussjahr (*) 2006 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2006 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.153	am 11.09.2006	0.259	0.153	0.153	am 11.09.2006
MQ	m³/s	1.47		2.11	0.847	1.44	
HQ	m³/s	23.3	am 27.03.2006 bei W= 234 cm	23.3	11.0	23.3	am 27.03.2006 bei W= 234 cm
Nq	l/(s km²)	1.59		2.68	1.59	1.59	
Mq	l/(s km²)	15.3		21.9	8.78	14.9	
Hq	l/(s km²)	241		241	114	241	
h_N	mm						
h_A	mm	482		348	137	482	
		1923/2006 (*) 83 Jahre				1923/2006	
NQ	m³/s	0.007	am 17.07.1976	0.070	0.007	0.007	am 17.07.1976
MNQ	m³/s	0.199		0.365	0.212	0.200	
MQ	m³/s	1.58		2.30	0.863	1.57	
MHQ	m³/s	22.4		21.2	9.84	22.4	
HQ	m³/s	62.0	am 24.12.1967	62.0	41.8	62.0	am 24.12.1967
HQ_1	m³/s	16.0		15.0	6.80	16.0	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2.06		3.78	2.20	2.07	
Mq	l/(s km²)	16.4		23.9	8.95	16.3	
MHq	l/(s km²)	233		220	102	232	
		1923/2006 (*) 83 Jahre				1923/2006	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	516		379	140	514	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.007	0.072	17.07.1976	62.0	643		24.12.1967
2				50.8	527		21.12.1966
3				44.4	460		28.12.1947
4				41.8	434		15.09.1998
5				41.5	430		09.10.1930
6				40.8	423		10.11.1927
7				40.1	416		06.01.1982
8				39.7	411		30.12.1986
9				39.5	410		03.03.1999
10				39.4	408		29.12.1925

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1923/2006 Obere Hüllwerte	82 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	20.3	20.3	52.8	17.6	4.46
363	18.7	18.7	32.8	13.7	3.62
362	18.2	18.2	32.2	11.8	3.30
361	18.0	18.0	27.2	10.6	3.01
360	14.4	14.4	18.9	9.80	2.91
359	13.7	13.7	17.5	9.05	2.83
358	12.1	12.1	15.4	8.44	2.82
357	9.94	9.94	15.2	7.92	2.80
356	9.76	9.76	13.5	7.47	2.72
350	5.38	5.10	10.9	5.81	2.33
340	3.90	3.68	8.99	4.49	2.07
330	2.75	2.47	6.63	3.62	1.68
320	2.46	2.01	5.80	3.07	1.40
300	1.94	1.73	4.73	2.33	0.863
270	1.46	1.42	3.75	1.69	0.593
240	1.13	1.12	3.30	1.30	0.431
210	0.911	0.962	2.55	1.05	0.303
183	0.780	0.816	1.90	0.845	0.267
150	0.603	0.698	1.38	0.661	0.223
130	0.479	0.603	1.35	0.568	0.184
120	0.427	0.552	1.35	0.543	0.162
110	0.399	0.492	1.17	0.501	0.151
100	0.378	0.417	1.12	0.470	0.144
90	0.335	0.384	1.06	0.441	0.141
80	0.322	0.362	0.950	0.414	0.134
70	0.301	0.316	0.881	0.381	0.124
60	0.283	0.287	0.829	0.345	0.110
50	0.268	0.269	0.829	0.315	0.107
40	0.251	0.251	0.829	0.291	0.091
30	0.239	0.239	0.757	0.253	0.080
25	0.220	0.220	0.757	0.239	0.066
20	0.202	0.202	0.757	0.213	0.060
15	0.193	0.193	0.750	0.200	0.051
10	0.184	0.184	0.690	0.167	0.045
9	0.179	0.179	0.690	0.161	0.040
8	0.177	0.177	0.690	0.151	0.039
7	0.174	0.174	0.690	0.144	0.037
6	0.174	0.174	0.690	0.139	0.035
5	0.174	0.174	0.560	0.129	0.028
4	0.172	0.172	0.560	0.112	0.022
3	0.171	0.171	0.560	0.093	0.017
2	0.160	0.160	0.560	0.081	0.015
1	0.160	0.160	0.560	0.061	0.012
0	0.153	0.153	0.520	0.007	0.007

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945; AJ 1945;

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 96.4 km²
PNP :NN + 358.15 m
Lage: 2.6 km

Q
m³/s

Pegel : Wallenfels Nr. 24145808
Gewässer : Wilde Rodach
Gebiet : Oberer Main

Tageswerte

Tag	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.734	1.81	2.06	1.42	R 0.871	1.79	0.879	0.437	1.27	0.247	0.442	0.667	0.332	R 0.259
2.	0.690	1.62	2.71	1.34	R 0.855	1.57	0.794	0.434	0.937	0.247	0.429	1.04	0.316	R 0.331
3.	0.698	1.43	3.10	1.27	R 0.839	1.41	0.844	0.402	0.564	0.840	0.489	0.744	0.282	R 0.459
4.	0.668	1.24	3.70	1.15	R 0.822	1.27	1.13	0.495	0.458	0.450	0.379	0.671	0.327	0.868
5.	0.662	1.13	3.43	R 0.950	R 0.806	1.17	1.10	0.401	0.429	0.342	0.339	0.609	0.427	2.66
6.	0.627	1.07	4.16	R 0.884	R 0.790	1.14	0.984	0.517	0.419	0.364	0.332	0.569	0.358	2.46
7.	0.578	1.01	4.29	R 1.02	R 0.779	1.43	1.52	0.467	0.499	0.703	0.324	0.603	0.352	2.15
8.	0.639	0.934	4.48	R 1.16	R 0.722	1.41	1.70	0.411	0.386	0.739	0.305	0.559	0.330	1.94
9.	0.637	0.889	3.89	R 1.30	R 0.679	1.18	1.55	0.374	0.463	0.641	0.279	0.539	0.321	1.61
10.	0.680	0.853	3.50	R 1.46	R 0.626	1.08	1.41	0.325	0.397	0.491	1.14	0.496	0.317	1.41
11.	0.705	0.801	2.95	R 3.04	R 0.884	1.02	1.30	0.435	0.479	0.439	1.40	0.463	0.310	1.24
12.	0.772	0.789	2.62	10.2	R 0.756	1.04	1.17	0.342	0.345	0.395	1.17	0.456	0.332	1.28
13.	0.973	0.749	2.29	20.3	R 0.639	0.973	1.02	0.335	0.313	0.500	1.11	0.438	0.327	1.17
14.	1.02	0.748	2.01	11.0	R 0.648	0.895	1.03	0.289	0.332	0.494	0.947	0.438	0.335	1.11
15.	1.06	R 0.700	1.74	7.23	R 0.603	0.798	1.20	0.285	0.343	2.49	0.859	0.427	0.327	1.40
16.	1.10	R 0.507	1.53	5.27	R 0.862	0.698	1.00	0.298	0.331	1.44	3.01	0.405	0.417	5.38
17.	1.38	R 0.495	1.40	3.84	R 1.45	0.741	1.02	0.269	0.185	1.15	3.08	0.400	0.464	7.43
18.	3.71	R 0.484	1.68	3.02	5.42	0.925	0.905	0.363	0.234	0.941	2.64	0.402	0.498	5.25
19.	15.7	R 0.472	1.58	2.61	8.92	1.06	0.841	0.238	0.371	0.757	2.01	0.395	0.424	4.24
20.	10.4	R 0.461	2.91	2.26	7.22	0.774	0.736	0.247	0.309	1.03	1.61	0.393	0.411	3.45
21.	6.01	R 0.690	14.0	1.92	5.58	0.790	0.679	0.218	0.392	0.766	1.30	0.385	0.467	2.94
22.	5.58	R 1.04	9.47	1.73	4.38	0.788	0.672	0.199	0.681	0.816	1.09	0.382	0.442	2.57
23.	12.2	1.12	6.37	1.49	3.73	0.758	0.822	0.195	0.513	1.35	0.929	0.389	0.413	2.30
24.	10.6	2.88	4.89	1.44	3.40	0.734	0.752	0.185	0.361	0.907	0.810	0.407	0.408	2.35
25.	7.06	4.34	3.77	1.38	3.47	0.778	0.574	0.365	0.348	0.905	0.730	0.376	0.408	2.64
26.	5.01	4.43	3.20	R 1.24	3.51	1.09	0.555	0.490	0.321	0.918	0.705	0.361	R 0.385	2.75
27.	3.88	4.09	2.64	R 1.13	3.30	1.15	0.507	0.296	0.275	0.811	0.612	0.339	R 0.343	2.71
28.	3.08	3.47	2.37	R 1.11	2.82	1.10	0.541	0.253	0.263	0.649	0.539	0.324	R 0.322	2.67
29.	2.52	2.87	2.04		2.92	1.00	0.444	0.239	0.247	0.573	0.695	0.345	R 0.301	2.53
30.	2.07	2.26	1.76		2.35	1.02	0.462	1.21	0.549	0.507	0.639	0.322	R 0.280	2.34
31.		2.01	1.59		2.04		0.498		0.285	0.448		0.321		2.07

Hauptwerte

	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	7.	20.	17.	6.	15.	16.	29.	24.	17.	1.+	9.	31.	30.	1.
NQ	0.578	0.461	1.40	0.884	0.603	0.698	0.444	0.185	0.185	0.247	0.279	0.321	0.280	0.259
MQ	3.38	1.53	3.49	3.29	2.34	1.05	0.923	0.367	0.429	0.753	1.01	0.473	0.365	2.39
HQ	18.9	4.65	15.5	26.0	9.33	4.64	3.77	4.03	4.83	4.55	5.28	1.39	0.623	8.90
Tag	19.	25.	21.	12.	19.	30.	28.	4.	9.	20.	10.	2.	4.	16.
h_N mm														
h_A mm	91	42	97	82	65	28	26	10	12	21	27	13	10	66
	1922/2004		1923/2005						81 Jahre					
Jahr	1945	1959	1963	1963	1963	1946 +	1957	1976	1976	1994	1947	1947	1983	1959
NQ	0.080	0.110	0.090	0.070	0.146	0.150	0.080	0.039	0.007	0.023	0.040	0.040	0.126	0.110
MNQ	0.598	0.760	0.824	0.874	0.936	0.827	0.435	0.347	0.331	0.322	0.331	0.359	0.590	0.757
MQ	1.60	2.42	2.59	2.49	2.66	2.00	0.992	0.815	0.843	0.723	0.760	1.06	1.59	2.41
MHQ	6.38	10.8	10.9	9.13	9.65	6.29	4.79	4.64	5.12	4.28	4.31	4.92	6.35	10.7
HQ	40.8	62.0	40.1	35.2	39.5	27.6	23.8	25.7	25.5	20.6	41.8	41.5	40.8	62.0
Jahr	1927	1967	1982	1923	1999	1970	1941	1933	1958	1924	1998	1930	1927	1967
	1922/2004		1923/2005						81 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	43	67	72	62	74	54	28	22	23	20	20	29	43	67

	Abflussjahr (*) 2005 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2005 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.185	am 24.06.2005	0.461	0.185	0.185	am 24.06.2005
MQ m³/s	1.58		2.50	0.659	1.40	
HQ m³/s	26.0	am 12.02.2005 bei W= 242 cm	26.0	5.28	26.0	am 12.02.2005 bei W= 242 cm
Nq l/(s km²)	1.92		4.78	1.92	1.92	
Mq l/(s km²)	16.3		26.0	6.83	14.5	
Hq l/(s km²)	270		270	54.7	270	
h_N mm						
h_A mm	516		413	107	515	
	1923/2005 (*) 82 Jahre				1923/2005	
NQ m³/s	0.007	am 17.07.1976	0.070	0.007	0.007	am 17.07.1976
MNQ m³/s	0.199		0.367	0.213	0.201	
MQ m³/s	1.58		2.30	0.863	1.57	
MHQ m³/s	22.4		21.2	9.82	22.4	
HQ m³/s	62.0	am 24.12.1967	62.0	41.8	62.0	am 24.12.1967
HQ_1 m³/s	16.0		15.0	6.70	16.0	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.06		3.80	2.21	2.08	
Mq l/(s km²)	16.4		23.9	8.95	16.3	
MHq l/(s km²)	233		220	102	232	
	1923/2005 (*) 82 Jahre				1923/2005	
Mh_N mm						
Mh_A mm	517		382	140	514	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.007	0.072	17.07.1976	62.0	643		24.12.1967
2				50.8	527		21.12.1966
3				44.4	460		28.12.1947
4				41.8	434		15.09.1998
5				41.5	430		09.10.1930
6				40.8	423		10.11.1927
7				40.1	416		06.01.1982
8				39.7	411		30.12.1986
9				39.5	410		03.03.1999
10				39.4	408		29.12.1925

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2005	Kalenderjahr 2005	1923/2005 Obere Hüllwerte	81 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	20.3	20.3	52.8	17.4	4.46
363	15.7	14.0	32.8	13.7	3.62
362	14.0	11.0	32.2	11.7	3.30
361	12.2	10.2	27.2	10.6	3.01
360	11.0	9.47	18.9	9.79	2.91
359	10.6	8.92	17.5	9.05	2.83
358	10.4	7.43	15.4	8.43	2.82
357	10.2	7.23	15.2	7.92	2.80
356	9.47	7.22	13.5	7.44	2.72
350	6.01	5.25	10.9	5.82	2.33
340	4.34	3.73	8.99	4.50	2.07
330	3.70	3.10	6.63	3.62	1.68
320	3.08	2.75	5.80	3.08	1.40
300	2.29	2.26	4.73	2.33	0.863
270	1.44	1.42	3.75	1.69	0.593
240	1.15	1.15	3.30	1.30	0.431
210	1.00	0.937	2.55	1.05	0.303
183	0.841	0.794	1.90	0.846	0.267
150	0.730	0.641	1.38	0.661	0.223
130	0.649	0.500	1.35	0.567	0.184
120	0.609	0.479	1.35	0.543	0.162
110	0.549	0.450	1.17	0.501	0.151
100	0.499	0.434	1.12	0.470	0.144
90	0.479	0.413	1.06	0.441	0.141
80	0.448	0.397	0.950	0.415	0.134
70	0.434	0.376	0.881	0.381	0.124
60	0.397	0.348	0.829	0.346	0.110
50	0.376	0.339	0.829	0.317	0.107
40	0.348	0.330	0.829	0.291	0.091
30	0.325	0.316	0.757	0.253	0.080
25	0.322	0.301	0.757	0.239	0.066
20	0.296	0.289	0.757	0.214	0.060
15	0.275	0.269	0.750	0.200	0.051
10	0.253	0.253	0.690	0.166	0.045
9	0.253	0.253	0.690	0.161	0.040
8	0.253	0.253	0.690	0.151	0.039
7	0.239	0.239	0.690	0.142	0.037
6	0.238	0.238	0.690	0.138	0.035
5	0.234	0.234	0.560	0.128	0.028
4	0.218	0.218	0.560	0.112	0.022
3	0.199	0.199	0.560	0.092	0.017
2	0.195	0.195	0.560	0.081	0.015
1	0.195	0.195	0.560	0.061	0.012
0	0.185	0.185	0.520	0.007	0.007

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945; AJ 1945;

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 96.4 km²
PNP :NN + 358.15 m
Lage: 2.6 km

Q
m³/s

Pegel : Wallenfels Nr. 24145808
Gewässer : Wilde Rodach
Gebiet : Oberer Main

Tageswerte

Tag	2003 Nov	2003 Dez	2004 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.264	0.293	0.739	1.46	0.950	1.26	0.549	0.550	0.252	0.270	0.434	0.936	0.734	1.81
2.	0.240	0.300	R 0.664	3.13	0.908	1.18	0.897	0.465	0.232	0.209	0.388	0.817	0.690	1.62
3.	0.289	0.294	R 0.604	6.13	0.903	1.12	0.682	0.418	0.399	0.158	0.337	0.721	0.698	1.43
4.	0.326	0.272	R 0.577	5.95	0.871	1.03	0.594	0.405	0.305	0.198	0.409	0.652	0.668	1.24
5.	0.280	0.249	R 0.577	4.99	R 0.801	1.06	0.870	0.598	0.311	0.182	0.280	0.588	0.662	1.13
6.	0.278	0.274	R 0.577	4.13	R 0.780	1.48	0.891	0.463	0.260	0.197	0.284	0.550	0.627	1.07
7.	0.257	0.259	R 0.577	3.58	0.764	1.29	3.97	0.405	0.231	0.253	0.256	0.678	0.578	1.01
8.	0.252	R 0.217	R 0.577	3.22	0.747	1.39	5.32	0.362	0.238	0.184	0.237	0.627	0.639	0.934
9.	0.243	R 0.244	0.586	2.72	0.731	1.33	4.23	0.357	0.258	0.154	0.233	0.573	0.637	0.889
10.	0.248	R 0.263	0.745	2.24	0.716	1.26	3.17	0.335	0.295	0.118	0.227	0.467	0.680	0.853
11.	0.245	R 0.254	1.14	2.09	R 0.721	1.28	2.50	0.331	0.242	0.129	0.259	0.450	0.705	0.801
12.	0.247	R 0.276	2.41	1.78	R 0.719	1.26	2.00	0.502	0.297	0.153	0.498	0.428	0.772	0.789
13.	0.231	0.976	5.76	1.63	R 0.747	1.25	1.71	0.389	0.334	0.600	0.318	0.391	0.973	0.749
14.	0.237	3.17	8.40	1.61	0.852	1.20	1.48	0.350	0.267	0.515	0.280	0.407	1.02	0.748
15.	0.247	2.83	6.22	1.72	0.964	1.10	1.25	0.304	0.349	0.334	0.258	0.411	1.06	R 0.700
16.	0.253	2.24	4.72	1.74	1.42	1.03	1.23	0.333	0.375	0.260	0.270	0.480	1.10	R 0.507
17.	0.500	1.82	4.13	1.76	2.28	0.952	1.08	0.337	0.361	0.249	0.232	0.448	1.38	R 0.495
18.	0.366	1.50	3.47	1.78	2.56	0.969	0.926	0.496	0.272	0.263	0.228	0.546	3.71	R 0.484
19.	0.336	1.22	3.00	1.75	2.49	1.10	0.826	0.636	0.441	0.214	0.207	0.505	15.7	R 0.472
20.	0.338	1.10	2.75	1.61	2.70	0.927	0.754	0.435	0.321	0.337	0.210	0.460	10.4	R 0.461
21.	0.321	2.02	2.28	1.58	3.22	0.866	0.766	0.400	0.310	0.401	0.225	0.591	6.01	R 0.690
22.	0.307	2.21	1.94	1.58	3.36	0.778	0.795	0.360	0.331	0.471	0.450	0.498	5.58	R 1.04
23.	0.298	2.12	R 1.75	1.47	3.33	0.775	0.717	0.342	0.327	0.291	2.77	0.471	12.2	1.12
24.	0.303	1.88	R 1.72	1.29	3.10	0.710	0.691	0.334	1.36	0.316	1.95	0.433	10.6	2.88
25.	0.300	1.59	R 1.78	1.28	2.70	0.668	0.642	0.290	0.507	0.314	1.94	0.433	7.06	4.34
26.	0.297	1.42	R 1.33	1.25	2.35	0.628	0.588	0.374	0.405	0.316	1.75	0.508	5.01	4.43
27.	0.299	1.27	R 1.22	1.14	2.10	0.610	0.557	0.292	0.379	0.316	1.50	0.831	3.88	4.09
28.	0.291	1.11	R 1.12	1.10	1.87	0.618	0.500	0.286	0.339	0.491	1.31	0.656	3.08	3.47
29.	0.323	0.985	R 1.09	1.01	1.65	0.573	0.547	0.278	0.290	0.409	1.14	0.598	2.52	2.87
30.	0.300	0.895	0.968		1.52	0.565	0.469	0.243	0.284	0.606	1.02	0.882	2.07	2.26
31.		0.812	0.884		1.35		0.427		0.260	0.629		0.787		2.01

Hauptwerte

	2003 Nov	2003 Dez	2004 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	13.	8.	4.+	29.	10.	30.	31.	30.	7.	10.	19.	13.	7.	20.
NQ	0.231	0.217	0.577	1.01	0.716	0.565	0.427	0.243	0.231	0.118	0.207	0.391	0.578	0.461
MQ	0.290	1.11	2.07	2.30	1.62	1.01	1.34	0.389	0.349	0.307	0.663	0.574	3.38	1.53
HQ	0.637	4.38	9.55	6.64	4.01	2.02	5.89	4.30	4.75	4.63	4.24	1.40	18.9	4.65
Tag	17.	14.	14.	3.	21.	6.	7.	5.	24.	28.	23.	30.	19.	25.
h_N mm														
h_A mm	8	31	58	60	45	27	37	10	10	8	18	16	91	42

	1922/2003		1923/2004 80 Jahre											
Jahr	1945	1959	1963	1963	1963	1946 +	1957	1976	1976	1994	1947	1947	1983	1959
NQ	0.080	0.110	0.090	0.070	0.146	0.150	0.080	0.039	0.007	0.023	0.040	0.040	0.126	0.110
MNQ	0.599	0.764	0.817	0.874	0.940	0.829	0.435	0.349	0.333	0.323	0.331	0.359	0.594	0.764
MQ	1.58	2.43	2.58	2.48	2.66	2.01	0.993	0.820	0.848	0.722	0.757	1.06	1.60	2.41
MHQ	6.22	10.9	10.8	8.92	9.66	6.31	4.80	4.64	5.12	4.27	4.30	4.96	6.42	10.8
HQ	40.8	62.0	40.1	35.2	39.5	27.6	23.8	25.7	25.5	20.6	41.8	41.5	40.8	62.0
Jahr	1927	1967	1982	1923	1999	1970	1941	1933	1958	1924	1998	1930	1927	1967

	1922/2003		1923/2004 80 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	42	67	72	64	74	54	28	22	24	20	20	30	43	67

	Abflussjahr (*) 2004 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2004 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.118	am 10.08.2004	0.217	0.118	0.118	am 10.08.2004
MQ m³/s	1.00		1.40	0.605	1.29	
HQ m³/s	9.55	am 14.01.2004 bei W= 187 cm	9.55	5.89	18.9	am 19.11.2004 bei W= 221 cm
Nq l/(s km²)	1.22		2.25	1.22	1.22	
Mq l/(s km²)	10.4		14.5	6.27	13.4	
Hq l/(s km²)	99.0		99.0	61.1	196	
h_N mm						
h_A mm	327		232	98	328	
	1923/2004 (*) 81 Jahre				1923/2004	
NQ m³/s	0.007	am 17.07.1976	0.070	0.007	0.007	am 17.07.1976
MNQ m³/s	0.199		0.366	0.213	0.201	
MQ m³/s	1.58		2.30	0.866	1.58	
MHQ m³/s	22.4		21.1	9.88	22.4	
HQ m³/s	62.0	am 24.12.1967	62.0	41.8	62.0	am 24.12.1967
HQ_1 m³/s	16.0		14.8	6.80	16.0	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.06		3.79	2.21	2.08	
Mq l/(s km²)	16.4		23.9	8.98	16.3	
MHq l/(s km²)	232		219	102	232	
	1923/2004 (*) 81 Jahre				1923/2004	
Mh_N mm						
Mh_A mm	516		379	140	516	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.007	0.072	17.07.1976	62.0	643		24.12.1967
2				50.8	527		21.12.1966
3				44.4	460		28.12.1947
4				41.8	434		15.09.1998
5				41.5	430		09.10.1930
6				40.8	423		10.11.1927
7				40.1	416		06.01.1982
8				39.7	411		30.12.1986
9				39.5	410		03.03.1999
10				39.4	408		29.12.1925

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2004	Kalender jahr 2004	1923/2004 80 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	8.40	15.7			
364	6.22	12.2	52.8	17.4	4.46
363	6.13	10.6	32.8	13.7	3.62
362	5.95	10.4	32.2	11.8	3.30
361	5.76	8.40	27.2	10.6	3.01
360	5.32	7.06	18.9	9.80	2.91
359	4.99	6.22	17.5	9.05	2.83
358	4.72	6.13	15.4	8.43	2.82
357	4.23	6.01	15.2	7.92	2.80
356	4.13	5.95	13.5	7.47	2.72
350	3.33	4.72	10.9	5.84	2.33
340	2.75	3.58	8.99	4.53	2.07
330	2.28	3.08	6.63	3.63	1.68
320	1.94	2.52	5.80	3.09	1.40
300	1.59	1.78	4.73	2.33	0.863
270	1.22	1.33	3.75	1.69	0.593
240	0.926	1.07	3.30	1.31	0.431
210	0.731	0.853	2.55	1.05	0.303
183	0.591	0.719	1.90	0.849	0.267
150	0.465	0.600	1.38	0.661	0.223
130	0.407	0.546	1.35	0.569	0.184
120	0.366	0.496	1.35	0.545	0.162
110	0.338	0.465	1.17	0.501	0.151
100	0.333	0.434	1.12	0.471	0.144
90	0.314	0.407	1.06	0.441	0.141
80	0.299	0.374	0.950	0.416	0.134
70	0.291	0.339	0.881	0.381	0.124
60	0.280	0.321	0.829	0.346	0.110
50	0.264	0.297	0.829	0.315	0.107
40	0.254	0.284	0.829	0.291	0.091
30	0.245	0.259	0.757	0.253	0.080
25	0.240	0.252	0.757	0.237	0.066
20	0.233	0.237	0.757	0.212	0.060
15	0.227	0.228	0.750	0.199	0.051
10	0.209	0.209	0.690	0.163	0.045
9	0.207	0.207	0.690	0.160	0.040
8	0.198	0.198	0.690	0.151	0.039
7	0.197	0.197	0.690	0.142	0.037
6	0.184	0.184	0.690	0.137	0.035
5	0.182	0.182	0.560	0.128	0.028
4	0.158	0.158	0.560	0.112	0.022
3	0.154	0.154	0.560	0.091	0.017
2	0.153	0.153	0.560	0.081	0.015
1	0.129	0.129	0.560	0.061	0.012
0	0.118	0.118	0.520	0.007	0.007

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945; AJ 1945;

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 96.4 km²
PNP :NN + 358.15 m
Lage: 2.6 km

Q
m³/s

Pegel : Wallenfels Nr. 24145808
Gewässer : Wilde Rodach
Gebiet : Oberer Main

Tageswerte

Tag	2002 Nov	2002 Dez	2003 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.76	7.92	9.32	1.79	R 0.903	0.933	0.524	0.376	0.353	0.121	0.086	0.141	0.264	0.293
2.	2.52	6.61	11.5	1.55	R 0.795	1.21	0.460	0.374	0.335	0.191	0.094	0.140	0.240	0.300
3.	2.76	4.88	25.2	1.65	R 0.975	1.07	0.436	0.350	0.373	0.091	0.095	0.141	0.289	0.294
4.	3.70	3.82	15.1	1.54	1.10	1.01	0.444	0.298	0.326	0.082	0.095	0.177	0.326	0.272
5.	4.12	3.14	8.56	1.36	1.38	0.944	0.415	0.280	0.599	0.087	0.092	0.173	0.280	0.249
6.	3.95	2.55	5.73	1.19	2.05	0.837	0.408	0.273	0.391	0.062	0.161	0.155	0.278	0.274
7.	3.30	2.14	4.03	1.07	2.39	0.858	0.406	0.349	0.322	0.067	0.095	0.682	0.257	0.259
8.	2.89	1.84	3.27	1.04	2.42	0.794	0.384	0.243	0.264	0.066	0.097	0.737	0.252	R 0.217
9.	5.34	1.55	3.09	0.915	2.42	0.676	0.637	0.281	0.237	0.117	0.087	1.06	0.243	R 0.244
10.	6.29	R 1.51	G 3.28	R 0.778	2.51	0.788	0.505	0.263	0.219	0.059	0.080	0.551	0.248	R 0.263
11.	7.02	R 1.39	G 2.93	R 0.895	2.97	0.841	0.495	0.240	0.175	0.065	0.527	0.473	0.245	R 0.254
12.	7.22	R 1.27	G 2.12	R 0.769	3.78	0.773	0.528	0.247	0.279	0.058	0.457	0.349	0.247	R 0.276
13.	5.83	R 1.15	G 2.17	R 0.772	3.81	0.700	0.507	0.269	0.156	0.057	0.211	0.297	0.231	0.976
14.	4.59	R 1.04	1.71	R 1.49	3.32	0.663	0.621	0.325	0.186	0.062	0.170	0.283	0.237	3.17
15.	3.68	R 0.916	1.37	R 2.32	2.94	0.637	0.515	0.175	0.131	0.066	0.165	0.254	0.247	2.83
16.	2.94	0.870	1.18	R 2.22	2.61	0.617	0.514	0.222	0.131	0.169	0.149	0.226	0.253	2.24
17.	2.38	0.899	1.05	R 1.85	2.35	0.597	0.440	0.232	0.131	0.077	0.145	0.228	0.500	1.82
18.	1.90	0.744	0.986	R 1.87	2.10	0.544	0.508	0.290	0.129	0.074	0.135	0.231	0.366	1.50
19.	2.51	0.616	0.927	R 1.84	1.90	0.685	1.02	0.318	0.203	0.091	0.133	0.224	0.336	1.22
20.	2.31	0.574	0.955	R 1.42	1.73	0.679	0.852	0.349	0.077	0.089	0.144	0.230	0.338	1.10
21.	2.30	0.562	0.902	R 1.18	1.59	0.591	0.715	0.341	0.088	0.073	0.122	0.244	0.321	2.02
22.	2.50	1.24	0.828	R 1.06	1.48	0.563	0.677	0.249	0.166	0.069	0.109	0.262	0.307	2.21
23.	2.90	2.59	0.851	R 0.947	1.35	0.522	0.583	0.236	0.216	0.067	0.120	0.250	0.298	2.12
24.	2.65	2.08	0.975	R 0.946	1.26	0.498	0.623	0.223	0.235	0.060	0.140	0.228	0.303	1.88
25.	2.72	1.78	0.810	R 1.02	1.18	0.497	0.504	0.209	0.218	0.055	0.128	0.231	0.300	1.59
26.	2.51	1.62	0.768	R 1.04	1.17	0.488	0.642	0.150	0.349	0.063	0.121	0.266	0.297	1.42
27.	2.22	1.62	0.913	R 1.03	1.14	0.598	0.517	0.181	0.267	0.069	0.122	0.278	0.299	1.27
28.	1.96	1.54	2.22	R 0.999	1.05	0.619	0.439	0.272	0.220	0.071	0.122	0.246	0.291	1.11
29.	2.20	1.52	2.57		1.02	0.570	0.433	0.157	0.271	0.082	0.206	0.240	0.323	0.985
30.	5.29	9.96	2.40		1.02	0.559	0.398	0.177	0.250	0.095	0.156	0.294	0.300	0.895
31.		16.9	2.06		1.00		0.455		0.168	0.089		0.287		0.812

Hauptwerte

Tag	1.	21.	26.	12.	2.	26.	8.	26.	20.	25.	10.	2.	13.	8.
NQ	1.76	0.562	0.768	0.769	0.795	0.488	0.384	0.150	0.077	0.055	0.080	0.140	0.231	0.217
MQ	3.48	2.80	3.86	1.30	1.86	0.712	0.535	0.264	0.240	0.082	0.152	0.309	0.290	1.11
HQ	8.60	21.1	30.3	2.75	4.45	1.64	3.40	2.80	3.60	2.98	2.64	1.56	0.637	4.38
Tag	11.	31.	3.	15.	13.	2.	24.	14.	5.	2.	11.	9.	17.	14.
h_N mm														
h_A mm	93	78	107	33	52	19	15	7	7	2	4	8	8	31
	1922/2002		1923/2003 79 Jahre											
Jahr	1945	1959	1963	1963	1963	1946 +	1957	1976	1976	1994	1947	1947	1983	1959
NQ	0.080	0.110	0.090	0.070	0.146	0.150	0.080	0.039	0.007	0.023	0.040	0.040	0.126	0.110
MNQ	0.603	0.771	0.820	0.872	0.943	0.832	0.435	0.351	0.335	0.326	0.333	0.359	0.594	0.767
MQ	1.59	2.44	2.59	2.48	2.68	2.02	0.988	0.826	0.854	0.728	0.758	1.07	1.58	2.42
MHQ	6.29	11.0	10.8	8.94	9.73	6.36	4.79	4.65	5.12	4.27	4.30	5.00	6.27	10.8
HQ	40.8	62.0	40.1	35.2	39.5	27.6	23.8	25.7	25.5	20.6	41.8	41.5	40.8	62.0
Jahr	1927	1967	1982	1923	1999	1970	1941	1933	1958	1924	1998	1930	1927	1967
	1922/2002		1923/2003 79 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	43	68	72	62	74	54	27	22	24	20	20	30	42	67

		Abflussjahr (*) 2003 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2003 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.055	am 25.08.2003	0.488	0.055	0.055	am 25.08.2003
MQ	m³/s	1.30		2.36	0.265	0.896	
HQ	m³/s	30.3	am 03.01.2003 bei W= 259 cm	30.3	3.60	30.3	am 03.01.2003 bei W= 259 cm
Nq	l/(s km²)	0.570		5.06	0.570	0.570	
Mq	l/(s km²)	13.5		24.4	2.75	9.29	
Hq	l/(s km²)	314		314	37.3	314	
h_N	mm						
h_A	mm	426		388	43	426	
		1923/2003 (*) 80 Jahre				1923/2003	
NQ	m³/s	0.007	am 17.07.1976	0.070	0.007	0.007	am 17.07.1976
MNQ	m³/s	0.200		0.367	0.214	0.202	
MQ	m³/s	1.58		2.31	0.869	1.58	
MHQ	m³/s	22.6		21.3	9.93	22.4	
HQ	m³/s	62.0	am 24.12.1967	62.0	41.8	62.0	am 24.12.1967
HQ_1	m³/s	16.0		14.9	6.80	16.0	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2.07		3.80	2.22	2.09	
Mq	l/(s km²)	16.4		24.0	9.01	16.4	
MHq	l/(s km²)	234		220	103	232	
		1923/2003 (*) 80 Jahre				1923/2003	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	518		381	141	516	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	1923/2003 79 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	25.2	25.2	52.8	17.4	4.46
363	16.9	15.1	32.8	13.7	3.62
362	15.1	11.5	32.2	11.8	3.30
361	11.5	9.32	27.2	10.6	3.01
360	9.96	8.56	18.9	9.80	2.91
359	9.32	5.73	17.5	9.06	2.83
358	8.56	4.03	15.4	8.45	2.82
357	7.92	3.81	15.2	7.92	2.80
356	7.22	3.78	13.5	7.48	2.72
350	5.34	2.97	10.9	5.86	2.33
340	3.70	2.39	8.99	4.55	2.07
330	2.94	2.10	6.63	3.63	1.68
320	2.55	1.79	5.80	3.10	1.40
300	2.14	1.21	4.73	2.34	0.863
270	1.42	0.976	3.75	1.69	0.593
240	1.02	0.715	3.30	1.31	0.431
210	0.794	0.515	2.55	1.05	0.303
183	0.597	0.374	1.90	0.851	0.267
150	0.433	0.291	1.38	0.661	0.223
130	0.322	0.266	1.35	0.570	0.184
120	0.279	0.252	1.35	0.546	0.162
110	0.262	0.245	1.17	0.501	0.151
100	0.243	0.236	1.12	0.471	0.144
90	0.226	0.224	1.06	0.441	0.141
80	0.206	0.206	0.950	0.418	0.134
70	0.170	0.170	0.881	0.381	0.124
60	0.150	0.150	0.829	0.348	0.110
50	0.133	0.133	0.829	0.316	0.107
40	0.120	0.120	0.829	0.291	0.091
30	0.092	0.092	0.757	0.252	0.080
25	0.088	0.088	0.757	0.237	0.066
20	0.080	0.080	0.757	0.212	0.060
15	0.071	0.071	0.750	0.199	0.051
10	0.067	0.067	0.690	0.162	0.045
9	0.067	0.067	0.690	0.160	0.040
8	0.065	0.065	0.690	0.151	0.039
7	0.063	0.063	0.690	0.141	0.037
6	0.063	0.063	0.690	0.136	0.035
5	0.063	0.063	0.560	0.125	0.028
4	0.060	0.060	0.560	0.112	0.022
3	0.059	0.059	0.560	0.091	0.017
2	0.058	0.058	0.560	0.081	0.015
1	0.057	0.057	0.560	0.061	0.012
0	0.055	0.055	0.520	0.007	0.007

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.007	0.072	17.07.1976	62.0	643		24.12.1967
2				50.8	527		21.12.1966
3				44.4	460		28.12.1947
4				41.8	434		15.09.1998
5				41.5	430		09.10.1930
6				40.8	423		10.11.1927
7				40.1	416		06.01.1982
8				39.7	411		30.12.1986
9				39.5	410		03.03.1999
10				39.4	408		29.12.1925

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945; AJ 1945;

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 96.3 km²
PNP :NN + 358.15 m
Lage: 2.6 km

Q
m³/s

Pegel : Wallenfels Nr. 24145808
Gewässer : Wilde Rodach
Gebiet : Oberer Main

Tageswerte

Tag	2001 Nov	2001 Dez	2002 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.620	5.44	R 0.970	4.14	8.90	1.50	0.481	b 0.366	0.227	0.227	0.461	0.308	1.76	7.96
2.	0.594	4.75	R 0.883	2.73	6.33	1.45	0.497	0.288	0.280	0.202	0.298	0.313	2.52	6.65
3.	0.510	3.88	R 0.899	1.78	4.95	1.27	0.488	0.292	0.287	0.173	0.272	0.280	2.76	4.92
4.	0.495	3.41	R 0.902	1.20	3.88	1.17	0.609	0.283	0.270	0.142	0.277	0.345	3.70	3.87
5.	0.518	3.22	R 0.905	0.908	3.29	1.08	0.613	0.282	0.256	0.175	0.236	0.327	4.12	3.19
6.	0.647	4.10	D 0.908	0.838	2.83	0.996	0.525	0.674	b 0.292	0.174	0.225	1.26	3.95	2.60
7.	0.834	4.95	D 0.911	0.414	2.88	0.944	0.457	0.705	0.208	0.333	b 0.343	0.782	3.30	2.19
8.	3.56	5.08	D 0.914	0.232	2.54	0.891	0.429	b 1.01	0.234	0.439	0.217	0.685	2.89	1.89
9.	4.38	4.22	D 0.917	0.253	2.32	0.844	0.367	0.557	0.189	0.307	0.208	0.573	5.34	1.60
10.	3.51	3.40	D 0.920	1.63	2.12	0.832	0.372	0.514	0.204	b 0.321	0.444	0.524	6.29	R 1.55
11.	2.79	2.80	D 0.923	2.07	1.94	0.841	b 0.441	0.454	0.226	0.229	0.528	0.527	7.02	R 1.44
12.	2.25	2.37	D 0.926	4.06	1.77	0.814	0.366	0.451	0.182	0.783	0.339	0.487	7.22	R 1.32
13.	2.00	1.96	D 0.929	13.7	1.62	0.761	0.386	0.414	b 0.238	0.479	0.299	0.445	5.83	R 1.20
14.	1.62	1.68	D 0.932	11.8	1.53	0.950	0.340	0.371	0.261	0.337	0.279	0.425	4.59	R 1.08
15.	1.36	1.84	R 0.935	6.98	1.46	0.816	0.322	b 0.719	0.244	0.276	0.297	0.429	3.68	R 0.957
16.	1.20	1.52	R 0.938	4.84	1.38	0.742	0.302	0.507	0.223	0.250	0.266	0.970	2.94	0.900
17.	1.13	1.21	R 0.941	3.50	1.28	0.814	b 0.345	0.397	0.236	b 0.412	0.254	2.27	2.38	0.930
18.	1.06	1.06	R 0.944	2.58	1.23	0.758	0.262	0.345	0.260	0.315	0.247	1.82	1.90	0.775
19.	0.901	1.01	R 0.947	2.12	1.85	0.679	0.741	0.317	0.246	0.261	0.232	1.90	2.51	0.646
20.	0.894	R 0.955	R 1.24	4.39	1.72	0.591	0.400	0.322	b 0.261	0.229	0.205	1.59	2.31	0.604
21.	0.807	R 0.937	5.76	6.61	3.24	0.560	0.352	0.295	0.143	0.209	0.217	1.59	2.30	0.593
22.	1.42	R 0.919	8.40	5.90	3.99	0.550	0.346	b 0.350	0.150	0.199	0.238	2.20	2.50	1.28
23.	1.65	R 0.901	8.07	5.38	4.19	0.517	0.379	0.285	0.152	0.175	0.256	2.34	2.90	2.64
24.	1.38	R 0.884	8.85	4.38	4.05	0.528	0.579	0.321	0.278	b 0.314	0.253	2.32	2.65	2.12
25.	1.36	R 0.866	13.6	4.12	3.57	0.566	b 0.491	0.289	0.284	0.154	0.309	2.23	2.72	1.82
26.	1.79	R 0.848	11.2	12.4	3.09	0.559	0.418	0.265	0.250	0.195	0.375	6.26	2.51	1.67
27.	2.99	R 0.803	19.2	24.7	2.55	0.821	0.411	0.258	b 0.313	0.650	0.534	7.61	2.23	1.67
28.	4.68	R 1.07	33.9	14.5	2.44	0.718	0.446	0.244	0.210	0.443	0.355	7.04	1.96	1.58
29.	5.19	1.41	17.6		2.20	0.569	0.391	b 0.287	0.149	0.353	0.279	4.62	2.21	1.58
30.	5.61	1.11	9.16		1.98	0.502	0.367	0.223	0.138	0.275	0.303	3.42	5.32	10.1
31.		0.972	6.21		1.67		0.321		0.236	b 0.465		2.52		17.0

Hauptwerte

Tag	4.	27.	2.	8.	18.	30.	18.	30.	30.	4.	20.	3.	1.	21.
NQ	0.495	0.803	0.883	0.232	1.23	0.502	0.262	0.223	0.138	0.142	0.205	0.280	1.76	0.593
MQ	1.92	2.24	5.18	5.29	2.86	0.821	0.427	0.402	0.229	0.306	0.301	1.88	3.48	2.85
HQ	5.99	5.86	37.8	27.6	11.0	1.50	3.37	4.32	3.41	5.56	3.23	9.90	8.60	21.2
Tag	29.	1.	28.	27.	1.	1.	25.	15.	6.	27.	7.	27.	11.	31.
h_N mm / h_A mm	52	62	144	133	80	22	12	11	6	8	8	52	94	79

	1922/2001		1923/2002											
Jahr	1945	1959	1963	1963	1963	1946 +	1957	1976	1976	1994	1947	1947	1983	1959
NQ	0.080	0.110	0.090	0.070	0.146	0.150	0.080	0.039	0.007	0.023	0.040	0.040	0.126	0.110
MNQ	0.589	0.773	0.821	0.874	0.945	0.837	0.435	0.353	0.338	0.329	0.336	0.362	0.599	0.775
MQ	1.57	2.44	2.57	2.50	2.69	2.04	0.994	0.833	0.862	0.736	0.766	1.08	1.60	2.44
MHQ	6.26	10.9	10.6	9.02	9.80	6.42	4.81	4.67	5.14	4.28	4.32	5.05	6.34	10.9
HQ	40.8	62.0	40.1	35.2	39.5	27.6	23.8	25.7	25.5	20.6	41.8	41.5	40.8	62.0
Jahr	1927	1967	1982	1923	1999	1970	1941	1933	1958	1924	1998	1930	1927	1967

	1922/2001		1923/2002											
Mh_N mm / Mh_A mm	42	68	72	63	75	55	28	22	24	20	21	30	43	68

	Abflussjahr (*) 2002 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2002 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.138	am 30.07.2002	0.232	0.138	0.138	am 30.07.2002
MQ m³/s	1.80		3.04	0.595	1.98	
HQ m³/s	37.8	am 28.01.2002 bei W= 284 cm	37.8	9.90	37.8	am 28.01.2002 bei W= 284 cm
Nq l/(s km²)	1.43		2.41	1.43	1.43	
Mq l/(s km²)	18.8		31.5	6.18	20.6	
Hq l/(s km²)	392		392	103	392	
h_N mm / h_A mm	591		501	97	591	
	1923/2002 (*) 79 Jahre				1923/2002	
NQ m³/s	0.007	am 17.07.1976	0.070	0.007	0.007	am 17.07.1976
MNQ m³/s	0.202		0.366	0.216	0.204	
MQ m³/s	1.59		2.31	0.876	1.59	
MHQ m³/s	22.5		21.2	10.0	22.3	
HQ m³/s	62.0	am 24.12.1967	62.0	41.8	62.0	am 24.12.1967
HQ_1 m³/s	16.0		14.8	6.80	16.0	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.10		3.80	2.24	2.12	
Mq l/(s km²)	16.5		24.0	9.10	16.5	
MHq l/(s km²)	233		220	104	232	
	1923/2002 (*) 79 Jahre				1923/2002	
Mh_N mm / Mh_A mm	520		382	142	520	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2002	Kalenderjahr 2002	1923/2002 Obere Hüllwerte	78 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	33.9	33.9	52.8	17.4	4.46
363	24.7	24.7	32.8	13.7	3.62
362	19.2	19.2	32.2	11.8	3.30
361	17.6	17.6	27.2	10.7	3.01
360	14.5	17.0	18.9	9.81	2.91
359	13.7	14.5	17.5	9.06	2.83
358	13.6	13.7	15.4	8.48	2.82
357	12.4	13.6	15.2	7.95	2.80
356	11.8	12.4	13.5	7.52	2.72
350	8.07	8.85	10.9	5.90	2.33
340	5.61	6.61	8.99	4.58	2.07
330	4.62	5.32	6.63	3.66	1.68
320	4.05	4.12	5.80	3.12	1.40
300	2.73	2.89	4.73	2.37	0.863
270	1.68	2.19	3.75	1.70	0.593
240	1.08	1.50	3.30	1.32	0.431
210	0.905	0.930	2.55	1.05	0.303
183	0.741	0.761	1.90	0.851	0.267
150	0.502	0.507	1.38	0.670	0.223
130	0.439	0.439	1.35	0.581	0.184
120	0.386	0.386	1.35	0.551	0.162
110	0.353	0.353	1.17	0.503	0.151
100	0.337	0.337	1.12	0.471	0.144
90	0.314	0.314	1.06	0.442	0.141
80	0.297	0.297	0.950	0.421	0.134
70	0.283	0.283	0.881	0.381	0.124
60	0.272	0.272	0.829	0.351	0.110
50	0.258	0.258	0.829	0.327	0.107
40	0.246	0.246	0.829	0.293	0.091
30	0.232	0.232	0.757	0.261	0.080
25	0.225	0.225	0.757	0.241	0.066
20	0.209	0.209	0.757	0.218	0.060
15	0.202	0.202	0.750	0.201	0.051
10	0.182	0.182	0.690	0.171	0.045
9	0.182	0.182	0.690	0.161	0.040
8	0.174	0.174	0.690	0.155	0.039
7	0.173	0.173	0.690	0.151	0.037
6	0.154	0.154	0.690	0.141	0.035
5	0.152	0.152	0.560	0.131	0.028
4	0.150	0.150	0.560	0.114	0.022
3	0.149	0.149	0.560	0.104	0.017
2	0.143	0.143	0.560	0.081	0.015
1	0.142	0.142	0.560	0.061	0.012
0	0.138	0.138	0.520	0.007	0.007

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.007	0.073	17.07.1976	62.0	644		24.12.1967
2				50.8	528		21.12.1966
3				44.4	461		28.12.1947
4				41.8	434		15.09.1998
5				41.5	431		09.10.1930
6				40.8	424		10.11.1927
7				40.1	416		06.01.1982
8				39.7	412		30.12.1986
9				39.5	410		03.03.1999
10				39.4	409		29.12.1925

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945; AJ 1945;

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 96.3 km²
PNP :NN + 358.15 m
Lage: 2.6 km

Q
m³/s

Pegel : Wallenfels Nr. 24145808
Gewässer : Wilde Rodach
Gebiet : Oberer Main

Tageswerte

Tag	2000 Nov	2000 Dez	2001 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.473	0.668	0.552	1.33	R 0.990	2.58	0.901	0.337	0.425	0.496	b 0.588	b 0.847	0.620	5.44
2.	0.424	0.664	0.558	1.30	0.937	2.43	0.813	b 0.495	0.438	0.476	0.454	0.976	0.594	4.75
3.	0.441	0.652	0.586	1.31	0.943	2.27	0.779	0.636	0.414	0.436	0.356	0.790	0.510	3.88
4.	0.507	0.611	0.596	1.48	0.981	2.15	0.752	0.840	0.388	b 0.670	0.367	1.18	0.495	3.41
5.	0.489	0.606	1.26	2.95	1.08	1.92	0.735	0.521	0.371	0.604	0.426	1.00	0.518	3.22
6.	0.514	0.562	2.85	6.19	0.967	1.73	0.805	0.458	0.356	0.531	0.411	0.955	0.647	4.10
7.	0.485	0.527	3.62	6.93	0.926	1.83	0.750	0.415	b 0.593	0.507	0.405	0.966	0.834	4.95
8.	0.445	0.505	3.56	6.00	1.02	1.50	0.712	0.421	3.40	0.543	b 1.05	0.961	3.56	5.08
9.	0.478	0.501	3.11	4.79	1.47	1.28	0.654	b 0.497	1.76	0.492	0.807	0.900	4.38	4.22
10.	0.481	0.577	2.62	3.58	1.72	1.29	0.618	0.494	1.33	0.446	1.09	0.845	3.51	3.40
11.	0.470	0.788	2.18	3.06	2.04	1.25	0.592	0.780	1.32	b 0.461	1.04	0.776	2.79	2.80
12.	0.432	1.02	1.72	2.62	3.20	1.12	0.555	0.538	0.986	0.377	0.880	0.766	2.25	2.37
13.	0.411	0.904	R 1.55	2.47	5.01	1.05	0.503	0.460	0.977	0.383	1.04	0.691	2.00	1.96
14.	0.479	1.74	R 1.43	1.94	5.59	1.03	0.470	0.431	b 0.868	0.375	2.03	0.576	1.62	1.68
15.	0.723	3.27	R 1.27	1.80	5.11	1.10	0.453	0.409	1.23	0.327	1.45	0.548	1.36	1.84
16.	0.552	3.69	R 1.22	1.68	4.42	1.59	0.480	b 0.448	5.09	0.305	1.51	0.542	1.20	1.52
17.	0.752	3.22	G 1.17	1.58	4.56	1.46	0.941	0.390	4.61	0.297	1.45	0.526	1.13	1.21
18.	0.771	2.57	G 1.12	1.46	4.82	1.56	0.665	0.658	3.48	b 0.375	1.25	0.510	1.06	1.06
19.	0.736	2.06	G 1.06	1.34	6.17	1.81	0.510	0.580	2.52	0.276	1.14	0.520	0.901	1.01
20.	0.743	1.68	G 1.01	1.28	6.36	1.72	0.487	0.471	1.92	0.341	1.79	0.530	0.894	R 0.955
21.	0.705	1.38	R 0.963	1.24	5.74	1.75	0.461	0.423	b 1.47	0.454	1.80	0.502	0.807	R 0.937
22.	0.676	R 1.18	R 0.911	1.24	5.52	1.69	0.458	0.427	1.17	0.402	1.71	0.539	1.42	R 0.919
23.	0.642	R 1.11	R 0.943	1.25	5.81	1.48	0.419	b 0.512	1.01	0.363	1.60	0.469	1.65	R 0.901
24.	0.614	R 1.04	R 1.66	R 1.13	6.98	1.31	0.393	0.385	0.911	0.310	1.48	0.652	1.38	R 0.884
25.	0.606	R 0.964	1.67	G 1.01	7.15	1.23	0.363	0.387	0.765	b 0.364	1.29	0.686	1.36	R 0.866
26.	0.612	0.872	1.69	G 1.08	6.40	1.14	b 0.396	0.362	0.720	0.216	1.15	0.580	1.79	R 0.848
27.	0.792	0.781	1.88	R 1.04	5.62	1.05	0.313	0.357	0.628	0.256	1.05	0.555	2.99	R 0.803
28.	0.682	0.674	1.84	R 1.05	4.91	1.05	0.334	0.946	b 0.670	0.249	0.963	0.633	4.68	R 1.07
29.	0.668	0.666	1.62		4.05	1.10	0.326	0.646	0.538	0.238	0.898	0.682	5.19	1.41
30.	0.689	0.623	1.44		3.69	0.998	0.311	b 0.542	0.523	0.253	0.876	0.560	5.61	1.11
31.		0.577	1.39		2.97		0.339		0.510	0.235		0.581		0.972

Hauptwerte

	2000 Nov	2000 Dez	2001 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	13.	9.	1.	25.	7.	30.	30.	1.	6.	26.	3.	23.	4.	27.
NQ	0.411	0.501	0.552	1.01	0.926	0.998	0.311	0.337	0.356	0.216	0.356	0.469	0.495	0.803
MQ	0.583	1.18	1.58	2.29	3.78	1.52	0.557	0.507	1.34	0.389	1.08	0.704	1.92	2.24
HQ	1.10	4.18	4.44	7.11	7.91	2.77	3.45	3.34	7.68	4.66	4.12	1.74	5.99	5.86
Tag	17.	16.	7.	6.	25.	1.	17.	23.	16.	4.	1.	4.	29.	1.
h_N mm / h_A mm	16	33	44	58	105	41	15	14	37	11	29	20	52	62

	1922/2000		1923/2001 (77 Jahre)											
Jahr	1945	1959	1963	1963	1963	1946 +	1957	1976	1976	1994	1947	1947	1983	1959
NQ	0.080	0.110	0.090	0.070	0.146	0.150	0.080	0.039	0.007	0.023	0.040	0.040	0.126	0.110
MNQ	0.590	0.773	0.820	0.882	0.941	0.841	0.438	0.355	0.340	0.332	0.338	0.363	0.584	0.777
MQ	1.57	2.44	2.54	2.46	2.68	2.06	1.00	0.839	0.870	0.741	0.772	1.07	1.57	2.43
MHQ	6.27	10.9	10.2	8.78	9.78	6.49	4.82	4.68	5.17	4.27	4.33	4.99	6.31	10.8
HQ	40.8	62.0	40.1	35.2	39.5	27.6	23.8	25.7	25.5	20.6	41.8	41.5	40.8	62.0
Jahr	1927	1967	1982	1923	1999	1970	1941	1933	1958	1924	1998	1930	1927	1967
Mh_N mm / Mh_A mm	42	68	71	62	75	55	28	22	24	21	21	30	42	68

	Abflussjahr (*) 2001 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2001 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.216	am 26.08.2001	0.411	0.216	0.216	am 26.08.2001
MQ m³/s	1.29		1.82	0.762	1.49	
HQ m³/s	7.91	am 25.03.2001 bei W= 176 cm	7.91	7.68	7.91	am 25.03.2001 bei W= 176 cm
Nq l/(s km²)	2.24		4.27	2.24	2.24	
Mq l/(s km²)	13.4		18.9	7.91	15.5	
Hq l/(s km²)	82.2		82.2	79.7	82.2	
h_N mm / h_A mm	423		301	124	422	
	1923/2001 (*) 78 Jahre				1923/2001	
NQ m³/s	0.007	am 17.07.1976	0.070	0.007	0.007	am 17.07.1976
MNQ m³/s	0.203		0.368	0.217	0.205	
MQ m³/s	1.58		2.30	0.880	1.58	
MHQ m³/s	22.3		20.9	10.0	22.1	
HQ m³/s	62.0	am 24.12.1967	62.0	41.8	62.0	am 24.12.1967
HQ_1 m³/s	16.0		14.5	6.80	16.0	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.11		3.82	2.25	2.13	
Mq l/(s km²)	16.5		23.9	9.14	16.4	
MHq l/(s km²)	231		217	104	230	
	1923/2001 (*) 78 Jahre				1923/2001	
Mh_N mm / Mh_A mm	521		382	143	518	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.007	0.073	17.07.1976	62.0	644		24.12.1967
2				50.8	528		21.12.1966
3				44.4	461		28.12.1947
4				41.8	434		15.09.1998
5				41.5	431		09.10.1930
6				40.8	424		10.11.1927
7				40.1	416		06.01.1982
8				39.7	412		30.12.1986
9				39.5	410		03.03.1999
10				39.4	409		29.12.1925

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2001	Kalenderjahr 2001	1923/2001 (77 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	7.15	7.15	52.8	17.4	4.46
363	6.98	6.98	32.8	13.7	3.62
362	6.93	6.93	32.2	11.6	3.30
361	6.40	6.40	27.2	10.6	3.01
360	6.36	6.36	18.9	9.79	2.91
359	6.19	6.19	17.5	9.00	2.83
358	6.17	6.17	15.4	8.39	2.82
357	6.00	6.00	15.2	7.92	2.80
356	5.81	5.81	13.5	7.47	2.72
350	5.09	5.44	10.9	5.84	2.33
340	3.69	4.75	8.99	4.55	2.07
330	3.06	3.69	6.63	3.63	1.68
320	2.43	3.22	5.80	3.11	1.40
300	1.73	2.15	4.73	2.35	0.863
270	1.39	1.65	3.75	1.70	0.593
240	1.13	1.33	3.30	1.31	0.431
210	0.981	1.12	2.55	1.06	0.303
183	0.845	0.998	1.90	0.851	0.267
150	0.674	0.868	1.38	0.671	0.223
130	0.611	0.735	1.35	0.581	0.184
120	0.581	0.654	1.35	0.551	0.162
110	0.555	0.596	1.17	0.506	0.151
100	0.527	0.560	1.12	0.474	0.144
90	0.507	0.539	1.06	0.446	0.141
80	0.492	0.512	0.950	0.421	0.134
70	0.471	0.496	0.881	0.384	0.124
60	0.458	0.469	0.829	0.351	0.110
50	0.427	0.436	0.829	0.331	0.107
40	0.414	0.411	0.829	0.297	0.091
30	0.383	0.383	0.757	0.261	0.080
25	0.367	0.367	0.757	0.241	0.066
20	0.357	0.357	0.757	0.218	0.060
15	0.337	0.337	0.750	0.201	0.051
10	0.311	0.311	0.690	0.171	0.045
9	0.310	0.310	0.690	0.161	0.040
8	0.305	0.305	0.690	0.155	0.039
7	0.297	0.297	0.690	0.151	0.037
6	0.276	0.276	0.690	0.141	0.035
5	0.256	0.256	0.560	0.131	0.028
4	0.253	0.253	0.560	0.113	0.022
3	0.249	0.249	0.560	0.103	0.017
2	0.238	0.238	0.560	0.081	0.015
1	0.235	0.235	0.560	0.061	0.012
0	0.216	0.216	0.520	0.007	0.007

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945; AJ 1945;

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 96.3 km²
PNP :NN + 358.15 m
Lage: 2.6 km

Q
m³/s

Pegel : Wallenfels Nr. 24145808
Gewässer : Wilde Rodach
Gebiet : Oberer Main

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.369	0.843	2.28	15.1	4.67	1.74	0.579	0.330	0.274	0.493	0.181	0.271	0.473	0.665
2.	0.627	1.16	2.01	11.1	4.56	1.65	0.507	0.273	0.115	0.561	0.814	0.301	0.424	0.660
3.	0.839	1.17	1.80	8.54	4.91	1.63	0.516	0.292	0.404	0.541	0.483	0.258	0.441	0.646
4.	0.531	1.30	1.83	6.48	5.62	1.54	0.492	0.212	0.576	0.557	0.396	0.241	0.507	0.605
5.	0.499	1.29	3.14	5.61	5.54	1.44	0.486	0.245	0.487	0.445	0.343	0.232	0.489	0.598
6.	0.496	1.22	3.82	4.78	4.93	1.39	0.468	0.413	0.316	0.424	0.321	0.292	0.514	0.554
7.	0.462	1.54	3.77	4.45	4.24	1.24	0.452	0.367	0.270	0.470	0.880	0.441	0.485	0.517
8.	0.520	2.13	3.42	4.80	4.49	1.14	0.573	0.319	1.03	0.464	0.510	0.501	0.445	0.495
9.	0.664	2.48	3.23	5.39	9.20	1.11	0.514	0.269	0.599	0.421	0.526	0.366	0.478	0.490
10.	1.82	2.77	3.33	5.22	12.0	1.06	0.451	0.273	1.76	0.364	0.389	0.360	0.481	0.565
11.	2.71	2.55	3.22	4.89	9.50	1.04	0.475	0.503	1.05	0.378	0.355	0.367	0.470	0.774
12.	2.29	5.21	3.07	4.11	7.49	1.11	0.421	0.476	0.938	0.322	0.336	0.539	0.432	1.01
13.	1.83	7.22	2.79	3.89	6.50	1.02	0.361	0.315	0.670	0.294	0.336	0.452	0.411	0.892
14.	1.52	6.52	2.45	3.47	6.55	1.09	0.326	0.286	0.761	0.290	0.315	0.449	0.479	1.73
15.	1.26	5.17	2.11	3.62	6.64	0.945	0.351	0.327	0.951	0.285	0.288	0.400	0.723	3.27
16.	1.04	4.00	1.88	4.48	6.69	0.874	0.348	0.263	0.755	0.258	0.366	0.393	0.552	3.70
17.	0.962	3.23	1.76	5.07	6.84	0.803	0.334	0.275	0.598	0.235	0.714	0.375	0.752	3.23
18.	0.898	2.93	2.20	4.85	7.06	0.734	0.346	0.193	0.550	0.224	0.418	0.386	0.771	2.58
19.	0.778	2.49	2.09	4.52	6.54	0.965	0.335	0.200	0.531	0.282	0.358	0.351	0.736	2.07
20.	0.735	2.12	2.11	3.86	5.44	0.783	0.451	0.201	0.529	0.186	0.336	0.342	0.743	1.69
21.	0.660	1.84	2.11	3.31	4.48	0.685	0.321	0.182	0.426	0.300	0.539	0.364	0.705	1.39
22.	0.590	R 1.63	1.98	2.91	3.74	0.672	0.404	0.168	0.518	0.421	0.464	0.326	0.676	R 1.20
23.	0.575	R 1.54	1.76	2.72	3.16	0.624	0.392	0.175	0.436	0.301	0.380	0.307	0.642	R 1.12
24.	0.550	R 1.46	R 1.55	2.70	2.91	0.623	0.337	0.333	0.384	0.252	0.350	0.337	0.614	R 1.05
25.	0.541	2.24	R 1.67	5.08	2.52	0.645	0.338	0.351	0.558	0.208	0.334	0.317	0.606	R 0.971
26.	0.672	4.00	R 1.79	7.42	2.08	0.608	0.368	0.305	0.450	0.273	0.338	0.379	0.612	0.878
27.	0.661	6.22	R 1.91	6.20	1.86	0.539	0.387	0.222	0.480	0.169	0.313	0.354	0.792	0.787
28.	0.634	5.64	2.03	4.96	1.70	0.536	0.310	0.213	0.513	0.176	0.286	0.424	0.682	0.679
29.	0.700	4.31	2.94	4.33	1.58	0.552	0.345	0.177	0.591	0.181	0.278	0.388	0.668	0.669
30.	0.704	3.23	7.45		2.01	0.651	0.333	0.183	0.688	0.172	0.274	0.369	0.688	0.625
31.		2.63	11.9		1.82		0.367		0.678	0.173		0.489		0.578

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	1.	24.	24.	29.	28.	28.	22.	2.	27.	1.	5.	13.	9.
NQ	0.369	0.843	1.55	2.70	1.58	0.536	0.310	0.168	0.115	0.169	0.181	0.232	0.411	0.490
MQ	0.904	2.97	2.88	5.30	5.07	0.981	0.409	0.278	0.609	0.326	0.407	0.366	0.583	1.18
HQ	3.19	7.81	15.7	16.0	14.1	1.76	2.44	3.02	4.20	1.91	3.70	0.990	1.10	4.19
Tag	10.	13.	31.	1.	10.	1.	20.	11.	8.	26.	2.	7.	17.	16.
h_N mm														
h_A mm	24	83	80	138	141	26	11	7	17	9	11	10	16	33

	1922/1999		1923/2000 (76 Jahre)											
Jahr	1945	1959	1963	1963	1963	1946 +	1957	1976	1976	1994	1947	1947	1983	1959
NQ	0.080	0.110	0.090	0.070	0.146	0.150	0.080	0.039	0.007	0.023	0.040	0.040	0.126	0.110
MNQ	0.592	0.777	0.823	0.880	0.941	0.839	0.439	0.355	0.340	0.333	0.338	0.361	0.585	0.777
MQ	1.58	2.46	2.55	2.46	2.67	2.06	1.01	0.843	0.864	0.746	0.768	1.07	1.57	2.44
MHQ	6.34	11.0	10.3	8.81	9.80	6.54	4.84	4.70	5.13	4.26	4.34	5.03	6.31	10.9
HQ	40.8	62.0	40.1	35.2	39.5	27.6	23.8	25.7	25.5	20.6	41.8	41.5	40.8	62.0
Jahr	1927	1967	1982	1923	1999	1970	1941	1933	1958	1924	1998	1930	1927	1967
Mh_N mm														
Mh_A mm	42	68	71	64	74	56	28	23	24	21	21	30	42	68

Abflussjahr (*) 2000

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	0.115	am 02.07.2000	0.369	0.115
MQ m³/s	1.70		3.02	0.400
HQ m³/s	16.0	am 01.02.2000 bei W= 209 cm	16.0	4.20
Nq l/(s km²)	1.19		3.83	1.19
Mq l/(s km²)	17.7		31.3	4.15
Hq l/(s km²)	166		166	43.6
h_N mm				
h_A mm	557		501	65
	1923/2000 (*) 77 Jahre			
NQ m³/s	0.007	am 17.07.1976	0.070	0.007
MNQ m³/s	0.203		0.367	0.217
MQ m³/s	1.59		2.31	0.882
MHQ m³/s	22.4		21.1	10.0
HQ m³/s	62.0	am 24.12.1967	62.0	41.8
HQ_1 m³/s	16.0		14.6	6.80
HQ_5 m³/s				
MNq l/(s km²)	2.11		3.81	2.25
Mq l/(s km²)	16.5		24.0	9.16
MHq l/(s km²)	233		219	104
	1923/2000 (*) 77 Jahre			
Mh_N mm				
Mh_A mm	521		381	143

Kalenderjahr 2000

	Jahr	Datum
NQ m³/s	0.115	am 02.07.2000
MQ m³/s	1.52	
HQ m³/s	16.0	am 01.02.2000 bei W= 209 cm
Nq l/(s km²)	1.19	
Mq l/(s km²)	15.8	
Hq l/(s km²)	166	
h_N mm		
h_A mm	559	
	1923/2000	
NQ m³/s	0.007	am 17.07.1976
MNQ m³/s	0.204	
MQ m³/s	1.58	
MHQ m³/s	22.3	
HQ m³/s	62.0	am 24.12.1967
HQ_1 m³/s	16.0	
HQ_5 m³/s		
MNq l/(s km²)	2.12	
Mq l/(s km²)	16.4	
MHq l/(s km²)	231	
	1923/2000	
Mh_N mm		
Mh_A mm	520	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.007	0.073	17.07.1976	62.0	644		24.12.1967
2				50.8	528		21.12.1966
3				44.4	461		28.12.1947
4				41.8	434		15.09.1998
5				41.5	431		09.10.1930
6				40.8	424		10.11.1927
7				40.1	416		06.01.1982
8				39.7	412		30.12.1986
9				39.5	410		03.03.1999
10				39.4	409		29.12.1925

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1923/2000 Obere Hüllwerte	76 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	12.0	12.0	52.8	17.4	4.46
363	11.9	11.9	32.8	13.7	3.62
362	11.1	11.1	32.2	11.7	3.30
361	9.50	9.50	27.2	10.6	3.01
360	9.20	9.20	18.9	9.80	2.91
359	8.54	8.54	17.5	9.06	2.83
358	7.49	7.49	15.4	8.45	2.82
357	7.45	7.45	15.2	7.94	2.80
356	7.42	7.42	13.5	7.49	2.72
350	6.55	6.54	10.9	5.86	2.33
340	5.54	5.08	8.99	4.55	2.07
330	4.91	4.56	6.63	3.63	1.68
320	4.48	3.86	5.80	3.11	1.40
300	3.23	2.79	4.73	2.35	0.863
270	2.08	1.70	3.75	1.70	0.593
240	1.46	0.892	3.30	1.31	0.431
210	0.814	0.668	2.55	1.05	0.303
183	0.599	0.554	1.90	0.851	0.267
150	0.499	0.481	1.38	0.670	0.223
130	0.450	0.445	1.35	0.581	0.184
120	0.424	0.424	1.35	0.551	0.162
110	0.388	0.389	1.17	0.503	0.151
100	0.368	0.368	1.12	0.471	0.144
90	0.358	0.358	1.06	0.442	0.141
80	0.343	0.343	0.950	0.421	0.134
70	0.335	0.335	0.881	0.381	0.124
60	0.322	0.322	0.829	0.351	0.110
50	0.305	0.305	0.829	0.327	0.107
40	0.285	0.285	0.829	0.294	0.091
30	0.270	0.270	0.757	0.261	0.080
25	0.252	0.252	0.757	0.241	0.066
20	0.224	0.224	0.757	0.216	0.060
15	0.201	0.201	0.750	0.201	0.051
10	0.182	0.182	0.690	0.171	0.045
9	0.182	0.182	0.690	0.161	0.040
8	0.182	0.182	0.690	0.153	0.039
7	0.177	0.177	0.690	0.150	0.037
6	0.176	0.176	0.690	0.141	0.035
5	0.175	0.175	0.560	0.131	0.028
4	0.173	0.173	0.560	0.112	0.022
3	0.172	0.172	0.560	0.102	0.017
2	0.169	0.169	0.560	0.081	0.015
1	0.168	0.168	0.560	0.061	0.012
0	0.115	0.115	0.520	0.007	0.007

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945; AJ 1945;

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 96.3 km²
PNP :NN + 358.15 m
Lage: 2.6 km

Q
m³/s

Pegel : Wallenfels Nr. 24145808
Gewässer : Wilde Rodach
Gebiet : Oberer Main

Tageswerte

Tag	1998 Nov	1998 Dez	1999 Jan	1999 Feb	1999 Mrz	1999 Apr	1999 Mai	1999 Jun	1999 Jul	1999 Aug	1999 Sep	1999 Okt	1999 Nov	1999 Dez
1.	22.5	1.04	e 1.70	G 2.21	3.48	1.26	0.739	0.411	0.310	0.247	0.275	0.814	0.369	0.843
2.	20.5	0.960	e 1.61	G 2.03	24.0	1.20	0.834	0.439	0.290	0.253	0.254	0.644	0.627	1.16
3.	10.6	0.879	e 1.59	1.66	34.4	1.17	0.697	0.528	0.348	0.247	0.200	0.580	0.839	1.17
4.	7.28	0.866	e 2.38	2.04	18.0	1.42	0.636	0.453	0.259	0.203	0.260	0.581	0.531	1.30
5.	5.78	R 0.848	1.89	4.85	10.6	1.35	0.860	0.469	0.242	0.381	0.170	0.568	0.499	1.29
6.	4.76	R 0.868	1.98	5.74	7.29	1.19	0.612	0.378	1.09	0.582	0.196	0.470	0.496	1.22
7.	4.02	R 0.855	2.45	5.12	5.62	1.38	0.550	0.373	0.655	0.334	0.253	0.463	0.462	1.54
8.	3.41	R 0.738	3.01	4.18	4.66	1.23	0.645	0.579	0.542	0.309	0.254	0.458	0.520	2.13
9.	3.69	R 0.735	3.16	3.54	4.26	1.10	0.608	0.462	0.526	0.271	0.247	0.663	0.664	2.48
10.	3.41	R 0.732	3.28	2.90	4.22	1.05	0.576	0.390	0.488	0.380	0.224	0.822	1.82	2.77
11.	3.83	R 0.728	3.16	R 2.34	4.28	1.13	0.635	1.19	0.465	0.446	0.299	0.815	2.71	2.55
12.	4.03	R 0.738	2.92	R 1.93	4.31	1.15	0.650	0.612	0.613	0.364	0.168	0.842	2.29	5.21
13.	3.90	R 1.68	2.60	R 1.84	4.02	1.28	1.26	0.445	0.562	0.308	0.181	0.731	1.83	7.22
14.	3.64	2.05	2.26	R 1.75	3.56	1.42	0.801	0.434	1.17	0.287	0.161	0.699	1.52	6.52
15.	3.49	3.51	2.47	R 1.66	3.19	1.47	0.723	0.405	0.844	0.337	0.164	0.672	1.26	5.17
16.	2.98	4.98	2.54	1.58	2.90	1.44	0.602	0.399	0.617	0.333	0.140	0.622	1.04	4.00
17.	2.77	5.07	2.47	1.48	2.50	1.55	0.486	0.372	0.603	0.371	0.156	0.553	0.962	3.23
18.	2.55	4.48	2.60	1.34	2.16	1.50	0.414	0.422	0.508	0.343	0.169	0.554	0.898	2.93
19.	2.47	4.66	2.62	1.47	2.00	1.45	0.409	0.582	0.491	0.438	0.162	0.512	0.778	2.49
20.	2.25	4.29	2.55	2.18	1.79	1.40	0.446	0.424	0.458	0.332	0.145	0.460	0.735	2.12
21.	1.91	4.29	2.31	2.59	1.70	1.28	1.30	0.611	0.489	0.336	0.287	0.444	0.660	1.84
22.	1.70	3.77	2.10	4.14	1.80	1.20	0.921	0.407	0.432	0.277	0.238	0.433	0.590	R 1.63
23.	1.66	3.15	1.98	3.96	1.65	1.12	0.811	0.370	0.513	0.254	0.278	0.426	0.575	R 1.54
24.	1.58	2.64	1.85	3.57	1.57	1.02	0.674	0.355	0.536	0.237	0.265	0.407	0.550	R 1.46
25.	1.46	2.23	1.88	3.15	1.48	1.00	0.661	0.350	0.394	0.215	0.260	0.417	0.541	2.24
26.	1.32	2.10	3.10	2.96	1.43	1.02	0.598	0.396	0.397	0.199	0.442	0.424	0.672	4.00
27.	1.28	2.15	3.38	2.65	1.60	0.938	0.525	0.330	0.410	0.223	0.376	0.356	0.661	6.22
28.	1.19	2.07	3.20	2.62	1.66	0.865	0.476	0.312	0.389	0.379	0.308	0.341	0.634	5.64
29.	1.14	2.03	2.80		1.53	0.834	0.447	0.262	0.328	0.318	0.367	0.326	0.700	4.31
30.	1.11	e 2.00	2.40		1.48	0.767	0.382	0.304	0.300	0.268	0.841	0.344	0.704	3.23
31.		e 1.80	G 2.10		1.35		0.457		0.348	0.268		0.374		2.63

Hauptwerte

Tag	30.	11.	3.	18.	31.	30.	30.	29.	5.	26.	16.	29.	1.	1.
NQ	1.11	0.728	1.59	1.34	1.35	0.767	0.382	0.262	0.242	0.199	0.140	0.326	0.369	0.843
MQ	4.41	2.22	2.46	2.77	5.31	1.20	0.659	0.448	0.503	0.314	0.258	0.542	0.904	2.97
HQ	31.6	6.17	3.73	5.86	39.5	2.33	2.83	4.76	4.04	4.13	3.26	1.63	3.19	7.81
Tag	1.	19.	26.	6.	3.	17.	22.	12.	24.	28.	11.	5.	10.	13.
h_N mm / h_A mm	119	62	68	70	148	32	18	12	14	9	7	15	24	83

	1922/1998		1923/1999						75 Jahre					
Jahr	1945	1959	1963	1963	1963	1946 +	1957	1976	1976	1994	1947	1947	1983	1959
NQ	0.080	0.110	0.090	0.070	0.146	0.150	0.080	0.039	0.007	0.023	0.040	0.040	0.126	0.110
MNQ	0.595	0.776	0.814	0.856	0.933	0.843	0.441	0.358	0.343	0.335	0.340	0.363	0.587	0.781
MQ	1.59	2.45	2.55	2.42	2.64	2.08	1.02	0.851	0.868	0.752	0.773	1.08	1.58	2.45
MHQ	6.38	11.1	10.2	8.71	9.75	6.60	4.88	4.72	5.15	4.30	4.34	5.08	6.38	10.9
HQ	40.8	62.0	40.1	35.2	39.5	27.6	23.8	25.7	25.5	20.6	41.8	41.5	40.8	62.0
Jahr	1927	1967	1982	1923	1999	1970	1941	1933	1958	1924	1998	1930	1927	1967
	1922/1998		1923/1999						75 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	43	68	71	61	73	56	28	23	24	21	21	30	42	68

	Abflussjahr (*) 1999 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 1999 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.140	am 16.09.1999	0.728	0.140	0.140	am 16.09.1999
MQ m³/s	1.75		3.07	0.455	1.53	
HQ m³/s	39.5	am 03.03.1999 bei W= 279 cm	39.5	4.76	39.5	am 03.03.1999 bei W= 279 cm
Nq l/(s km²)	1.45		7.56	1.45	1.45	
Mq l/(s km²)	18.2		31.9	4.72	15.9	
Hq l/(s km²)	410		410	49.4	410	
h_N mm / h_A mm	574		507	74	574	
	1923/1999 (*) 76 Jahre				1923/1999	
NQ m³/s	0.007	am 17.07.1976	0.070	0.007	0.007	am 17.07.1976
MNQ m³/s	0.204		0.367	0.219	0.206	
MQ m³/s	1.59		2.30	0.888	1.58	
MHQ m³/s	22.5		21.2	10.1	22.4	
HQ m³/s	62.0	am 24.12.1967	62.0	41.8	62.0	am 24.12.1967
HQ_1 m³/s	16.0		14.6	6.80	16.0	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.12		3.81	2.27	2.14	
Mq l/(s km²)	16.5		23.9	9.22	16.5	
MHq l/(s km²)	234		220	105	232	
	1923/1999 (*) 76 Jahre				1923/1999	
Mh_N mm / Mh_A mm	520		380	144	519	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.007	0.073	17.07.1976	62.0	644		24.12.1967
2				50.8	528		21.12.1966
3				44.4	461		28.12.1947
4				41.8	434		15.09.1998
5				41.5	431		09.10.1930
6				40.8	424		10.11.1927
7				40.1	416		06.01.1982
8				39.7	412		30.12.1986
9				39.5	410		03.03.1999
10				39.4	409		29.12.1925

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 1999	Kalenderjahr 1999	1923/1999 Obere Hüllwerte	75 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	34.4	34.4	52.8	17.4	4.46
363	24.0	24.0	32.8	13.7	3.62
362	22.5	18.0	32.2	11.8	3.30
361	20.5	10.6	27.2	10.6	3.01
360	18.0	7.29	18.9	9.81	2.91
359	10.6	7.22	17.5	9.06	2.83
358	10.6	6.52	15.4	8.48	2.82
357	7.29	6.22	15.2	7.95	2.80
356	7.28	5.74	13.5	7.52	2.72
350	4.98	4.85	10.9	5.86	2.33
340	4.26	4.00	8.99	4.53	2.07
330	3.77	3.23	6.63	3.63	1.68
320	3.41	2.92	5.80	3.09	1.40
300	2.62	2.47	4.73	2.35	0.863
270	2.03	1.79	3.75	1.70	0.593
240	1.57	1.42	3.30	1.32	0.431
210	1.19	1.04	2.55	1.06	0.303
183	0.844	0.723	1.90	0.851	0.267
150	0.613	0.590	1.38	0.671	0.223
130	0.536	0.513	1.35	0.581	0.184
120	0.486	0.470	1.35	0.551	0.162
110	0.457	0.453	1.17	0.507	0.151
100	0.434	0.433	1.12	0.476	0.144
90	0.410	0.409	1.06	0.446	0.141
80	0.389	0.382	0.950	0.421	0.134
70	0.371	0.370	0.881	0.384	0.124
60	0.343	0.343	0.829	0.351	0.110
50	0.318	0.318	0.829	0.328	0.107
40	0.290	0.290	0.829	0.295	0.091
30	0.262	0.262	0.757	0.261	0.080
25	0.259	0.259	0.757	0.241	0.066
20	0.253	0.253	0.757	0.216	0.060
15	0.223	0.223	0.750	0.201	0.051
10	0.196	0.196	0.690	0.170	0.045
9	0.181	0.181	0.690	0.161	0.040
8	0.170	0.170	0.690	0.151	0.039
7	0.169	0.169	0.690	0.147	0.037
6	0.168	0.168	0.690	0.141	0.035
5	0.164	0.164	0.560	0.131	0.028
4	0.162	0.162	0.560	0.112	0.022
3	0.161	0.161	0.560	0.102	0.017
2	0.156	0.156	0.560	0.081	0.015
1	0.145	0.145	0.560	0.061	0.012
0	0.140	0.140	0.520	0.007	0.007

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945; AJ 1945;

A_{Eo} : 96.3 km²
PNP :NN + 358.15 m
Lage: 2.6 km

Q
m³/s

Pegel : Wallenfels — Nr. 24145808
Gewässer : Wilde Rodach
Gebiet : Oberer Main

Tageswerte

Tag	1997 Nov	1997 Dez	1998 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.225	0.256	1.22	G 1.23	1.00	0.717	0.481	0.337	0.450	0.965	0.930	1.38	22.5	1.04
2.	0.221	0.247	1.42	G 1.23	1.05	0.709	0.463	0.290	0.393	0.915	0.866	2.60	20.5	0.961
3.	0.212	0.240	1.44	G 1.23	1.12	0.770	0.547	0.535	0.323	1.18	0.964	1.74	10.6	0.881
4.	0.216	0.225	1.82	D 1.23	1.08	0.747	0.500	0.330	0.387	0.840	1.11	1.66	7.28	0.869
5.	0.216	0.226	1.90	D 1.23	2.16	0.688	0.449	0.271	0.375	0.771	2.49	1.58	5.78	R 0.852
6.	0.216	0.219	2.14	D 1.23	3.30	0.681	0.445	0.311	0.476	0.731	6.79	1.50	4.76	R 0.873
7.	0.220	0.220	2.02	D 1.23	9.97	0.687	0.426	0.200	1.04	0.678	5.39	1.59	4.02	R 0.861
8.	0.213	0.209	1.85	D 1.23	9.62	0.923	0.402	0.263	0.853	0.586	4.00	2.06	3.41	R 0.745
9.	0.206	0.230	1.67	D 1.22	6.56	0.815	0.375	0.247	0.686	0.585	3.02	1.66	3.69	R 0.743
10.	0.215	0.540	1.52	D 1.22	4.82	0.874	0.362	0.249	0.750	0.567	2.96	1.97	3.41	R 0.741
11.	0.211	1.25	1.40	R 1.22	3.85	0.859	0.373	0.297	1.01	0.497	3.16	2.33	3.83	R 0.739
12.	0.213	2.22	1.32	R 1.13	3.24	0.894	0.316	1.18	2.66	1.53	3.78	3.08	4.03	R 0.747
13.	0.218	2.40	1.21	R 1.24	2.69	0.850	0.295	1.07	3.15	1.27	4.00	4.20	3.90	R 1.68
14.	0.223	2.14	1.08	R 1.47	2.34	0.796	0.298	0.478	2.58	0.882	5.15	4.96	3.64	2.06
15.	0.242	1.74	0.980	R 1.46	2.23	0.773	0.281	0.425	1.90	0.753	27.1	5.25	3.49	3.51
16.	0.416	1.36	1.08	R 1.44	2.04	0.755	0.261	0.417	1.60	0.692	31.1	4.86	2.98	4.98
17.	0.291	1.26	1.26	R 1.63	1.74	0.747	0.278	0.430	1.44	0.641	15.2	4.59	2.77	5.07
18.	0.268	1.24	1.03	R 1.40	1.66	0.739	0.249	0.515	1.41	0.583	10.1	4.07	2.55	4.48
19.	0.246	1.07	1.60	1.34	1.59	0.797	0.259	0.457	1.12	0.552	7.82	3.35	2.47	4.65
20.	0.222	0.916	2.17	1.27	1.59	0.680	0.261	0.462	0.856	0.486	6.00	2.86	2.25	4.29
21.	0.253	0.859	1.97	1.19	1.51	0.662	0.274	0.322	0.773	0.556	4.42	2.47	1.91	4.29
22.	0.236	0.775	1.79	1.20	1.42	0.570	0.292	0.373	0.778	1.42	3.23	2.14	1.70	3.76
23.	0.227	0.723	1.59	1.16	1.27	0.539	0.318	0.331	0.693	0.739	2.64	1.85	1.66	3.14
24.	0.221	0.737	R 1.42	1.03	1.12	0.498	0.242	0.345	0.674	1.78	2.19	2.20	1.58	2.64
25.	0.205	1.15	R 1.33	1.03	1.01	0.498	0.288	0.313	0.670	1.50	1.94	4.51	1.46	2.22
26.	0.200	1.42	R 1.23	0.980	0.973	0.505	0.310	0.286	0.552	1.29	1.65	5.24	1.32	2.09
27.	0.201	1.45	G 1.23	0.968	0.932	0.522	0.273	0.559	0.862	1.42	1.47	5.78	1.28	2.14
28.	0.203	1.57	G 1.23	1.00	0.882	0.568	0.240	0.315	1.09	1.15	1.30	8.48	1.19	2.07
29.	0.247	1.50	G 1.23		0.814	0.627	0.219	0.295	1.14	1.19	1.17	14.2	1.14	2.03
30.	0.235	1.38	G 1.23		0.788	0.517	0.941	0.287	1.41	1.11	1.10	12.9	1.11	e 2.00
31.		1.29	G 1.23		0.740		0.336		1.08	1.05		11.4		e 1.80

Hauptwerte

	1997 Nov	1997 Dez	1998 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	26.	8.	15.	27.	31.	24.+	29.	7.	3.	20.	2.	1.	30.	11.
NQ	0.200	0.209	0.980	0.968	0.740	0.498	0.219	0.200	0.323	0.486	0.866	1.38	1.11	0.739
MQ	0.231	1.00	1.47	1.23	2.42	0.700	0.356	0.406	1.07	0.932	5.44	4.14	4.41	2.22
HQ	0.633	2.93	2.40	1.82	12.4	1.26	4.98	4.37	5.01	6.25	41.8	16.3	31.6	6.17
Tag	17.	12.	20.	17.	7.	8.	30.	13.	11.	12.	15.	29.	1.	19.
h_N mm / h_A mm	6	28	41	31	67	19	10	11	30	26	146	115	119	62
	1922/1997		1923/1998						74 Jahre					
Jahr	1945	1959	1963	1963	1963	1946 +	1957	1976	1976	1994	1947	1947	1983	1959
NQ	0.080	0.110	0.090	0.070	0.146	0.150	0.080	0.039	0.007	0.023	0.040	0.040	0.126	0.110
MNQ	0.588	0.776	0.803	0.850	0.927	0.844	0.442	0.359	0.345	0.337	0.342	0.364	0.590	0.780
MQ	1.55	2.45	2.55	2.42	2.60	2.09	1.02	0.856	0.873	0.758	0.780	1.09	1.59	2.45
MHQ	6.04	11.1	10.3	8.75	9.35	6.66	4.90	4.72	5.16	4.30	4.36	5.13	6.43	11.0
HQ	40.8	62.0	40.1	35.2	36.7	27.6	23.8	25.7	25.5	20.6	41.8	41.5	40.8	62.0
Jahr	1927	1967	1982	1923	1981	1970	1941	1933	1958	1924	1998	1930	1927	1967
	1922/1997		1923/1998						74 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	42	68	71	61	72	56	28	23	24	21	21	30	43	68

	Abflussjahr (*) 1998 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 1998 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.200	am 26.11.1997	0.200	0.200	0.200	am 07.06.1998
MQ m³/s	1.62		1.18	2.05	2.07	
HQ m³/s	41.8	am 15.09.1998 bei W= 284 cm	12.4	41.8	41.8	am 15.09.1998 bei W= 284 cm
Nq l/(s km²)	2.08		2.08	2.08	2.08	
Mq l/(s km²)	16.8		12.3	21.3	21.5	
Hq l/(s km²)	434		128	434	434	
h_N mm / h_A mm	530		195	332	530	
	1923/1998 (*) 75 Jahre				1923/1998	
NQ m³/s	0.007	am 17.07.1976	0.070	0.007	0.007	am 17.07.1976
MNQ m³/s	0.205		0.362	0.220	0.207	
MQ m³/s	1.58		2.29	0.894	1.58	
MHQ m³/s	22.3		20.9	10.2	22.1	
HQ m³/s	62.0	am 24.12.1967	62.0	41.8	62.0	am 24.12.1967
HQ_1 m³/s	16.0		14.5	6.80	16.0	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.13		3.76	2.28	2.15	
Mq l/(s km²)	16.5		23.8	9.28	16.5	
MHq l/(s km²)	232		217	106	230	
	1923/1998 (*) 75 Jahre				1923/1998	
Mh_N mm / Mh_A mm	519		378	145	519	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.007	0.073	17.07.1976	62.0	644		24.12.1967
2				50.8	528		21.12.1966
3				44.4	461		28.12.1947
4				41.8	434		15.09.1998
5				41.5	431		09.10.1930
6				40.8	424		10.11.1927
7				40.1	416		06.01.1982
8				39.7	412		30.12.1986
9				39.4	409		29.12.1925
10				36.7	381		10.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 1998	Kalenderjahr 1998	1923/1998 Obere Hüllwerte	74 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	31.1	31.1	52.8	17.4	4.46
363	27.1	27.1	32.8	13.7	3.62
362	15.2	22.5	32.2	11.8	3.30
361	14.2	20.5	27.2	10.6	3.01
360	12.9	15.2	18.9	9.81	2.91
359	11.4	14.2	17.5	9.14	2.83
358	10.1	12.9	15.4	8.49	2.82
357	9.97	11.4	15.2	7.95	2.80
356	9.62	10.6	13.5	7.56	2.72
350	5.78	7.28	10.9	5.89	2.33
340	4.42	5.07	8.99	4.55	2.07
330	3.23	4.42	6.63	3.63	1.68
320	2.60	3.85	5.80	3.10	1.40
300	2.02	2.96	4.73	2.35	0.863
270	1.50	2.03	3.75	1.70	0.593
240	1.27	1.59	3.30	1.32	0.431
210	1.17	1.30	2.55	1.06	0.303
183	1.00	1.20	1.90	0.851	0.267
150	0.775	1.01	1.38	0.671	0.223
130	0.687	0.873	1.35	0.583	0.184
120	0.586	0.840	1.35	0.551	0.162
110	0.547	0.770	1.17	0.509	0.151
100	0.500	0.740	1.12	0.478	0.144
90	0.449	0.687	1.06	0.448	0.141
80	0.387	0.586	0.950	0.421	0.134
70	0.323	0.547	0.881	0.385	0.124
60	0.297	0.497	0.829	0.351	0.110
50	0.274	0.445	0.829	0.328	0.107
40	0.253	0.375	0.829	0.295	0.091
30	0.236	0.318	0.757	0.261	0.080
25	0.226	0.310	0.757	0.241	0.066
20	0.222	0.292	0.757	0.215	0.060
15	0.218	0.281	0.750	0.201	0.051
10	0.215	0.263	0.690	0.169	0.045
9	0.215	0.263	0.690	0.162	0.040
8	0.212	0.263	0.690	0.151	0.039
7	0.211	0.259	0.690	0.145	0.037
6	0.209	0.259	0.690	0.140	0.035
5	0.206	0.259	0.560	0.131	0.028
4	0.205	0.247	0.560	0.112	0.022
3	0.203	0.242	0.560	0.102	0.017
2	0.201	0.240	0.560	0.081	0.015
1	0.201	0.219	0.560	0.061	0.012
0	0.200	0.200	0.520	0.007	0.007

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945; AJ 1945;