A_{Eo} : 291 km²
PNP :NN + 455.05 m
Lage: 10.0 km

Q
m³/s

Pegel : Arzberg — Nr. 53216808
Gewässer : Röslau
Gebiet : Eger

Tageswerte

Tag	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.41	1.32	2.32	R 1.37	1.80	34.3	4.80	9.12	6.10	2.74	2.40	2.00	1.75	1.68
2.	1.42	1.19	2.33	R 1.34	1.75	21.7	4.39	7.67	4.26	2.15	1.99	1.68	1.69	1.67
3.	1.48	1.31	2.16	R 1.32	1.75	15.6	3.99	6.49	3.67	1.80	1.84	3.12	1.62	1.67
4.	1.46	1.76	2.08	R 1.33	1.78	11.0	3.65	5.77	3.40	2.12	1.82	5.87	1.67	1.93
5.	1.58	6.68	2.04	R 1.31	1.69	9.20	3.40	5.12	3.16	2.09	1.59	3.28	1.67	3.03
6.	1.51	4.14	1.96	R 1.29	1.67	7.92	3.19	4.69	3.06	3.94	1.62	2.48	1.73	3.06
7.	1.46	2.83	1.92	R 1.40	1.67	7.20	3.04	4.38	15.7	6.45	1.36	2.70	1.67	2.56
8.	1.44	2.62	1.88	R 1.62	1.60	6.89	2.92	4.23	8.81	4.38	1.44	3.25	1.60	2.23
9.	1.40	2.35	1.85	R 1.61	3.20	6.61	2.96	4.03	4.86	3.46	1.46	2.46	1.76	2.24
10.	1.24	2.04	1.69	R 1.54	19.1	6.91	2.59	3.71	3.57	2.92	1.44	2.18	1.77	2.60
11.	1.14	1.84	1.68	R 1.49	8.01	7.64	2.49	3.48	3.18	2.90	1.40	1.97	1.66	2.23
12.	1.19	1.78	1.74	R 1.41	4.90	6.74	2.42	3.32	2.82	2.77	1.43	1.92	2.66	2.85
13.	1.21	1.89	1.76	R 1.38	3.81	6.22	2.49	3.14	2.72	2.35	1.43	2.06	3.83	3.13
14.	1.23	1.85	1.71	R 1.36	3.34	12.0	2.85	3.00	2.57	2.40	1.40	2.15	6.56	2.70
15.	1.22	1.98	1.60	R 1.42	3.18	11.0	2.96	2.81	2.40	2.68	1.44	1.87	3.98	2.40
16.	1.34	11.5	1.90	R 2.32	2.98	8.53	2.84	2.76	2.28	2.67	1.46	1.77	2.73	2.21
17.	1.62	10.3	R 1.70	4.08	2.84	11.8	6.44	2.57	2.26	2.35	1.43	1.67	2.35	2.66
18.	1.63	3.98	R 1.80	4.91	2.71	9.52	4.41	2.52	2.16	2.13	1.45	1.67	2.13	2.53
19.	1.51	3.17	R 1.73	5.98	2.92	7.78	6.25	2.54	2.05	1.97	2.42	1.74	1.99	2.32
20.	1.41	2.95	R 1.72	4.42	3.52	7.11	4.06	3.10	1.91	2.41	1.82	1.67	2.01	2.18
21.	1.64	2.77	R 2.73	3.13	3.53	6.51	4.60	4.03	1.80	2.48	1.61	1.60	2.17	2.12
22.	1.58	2.64	R 2.53	2.64	3.18	6.09	3.65	3.03	1.75	3.56	1.73	1.57	2.93	2.23
23.	1.45	2.57	R 2.11	2.33	2.89	5.88	3.99	2.56	2.14	2.76	1.59	1.60	2.42	2.31
24.	1.44	2.91	R 2.04	2.19	2.86	5.48	2.97	2.33	1.97	2.10	1.64	1.81	2.24	2.25
25.	1.41	3.85	R 1.61	2.03	4.91	5.19	2.76	2.25	1.86	2.09	1.65	1.71	2.07	2.21
26.	1.37	3.36	R 1.56	1.86	22.6	4.99	3.63	2.19	2.08	2.57	1.64	1.60	1.93	2.16
27.	1.33	2.79	R 1.42	1.76	38.1	4.74	15.4	3.12	2.12	2.07	1.72	1.60	1.89	2.14
28.	1.38	2.54	R 1.37	1.79	31.7	5.81	53.5	3.18	2.09	2.51	1.83	1.67	1.78	2.08
29.	1.44	2.36	R 1.36		22.9	6.34	16.9	19.3	2.28	3.68	1.73	1.71	1.78	2.10
30.	1.39	2.19	R 1.35		20.4	5.78	9.82	25.5	2.32	3.53	1.73	2.01	1.73	2.05
31.		2.08	R 1.38		40.0		8.95		2.25	3.15		1.83		2.66

Hauptwerte

	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	11.	2.	30.	6.	8.	27.	12.	26.	22.	3.	7.	22.	8.	2.
NQ	1.14	1.19	1.35	1.29	1.60	4.74	2.42	2.19	1.75	1.80	1.36	1.57	1.60	1.67
MQ	1.41	3.15	1.84	2.16	8.62	9.08	6.40	5.06	3.34	2.81	1.65	2.14	2.26	2.33
HQ	2.77	24.0	4.34	7.42	49.1	43.5	81.6	69.6	31.5	8.64	4.84	6.69	7.26	3.97
Tag	18.	16.	23.	19.	31.	1.	28.	29.	7.	7.	1.	4.	14.	4.
h_N mm / h_A mm	12	29	17	18	79	81	59	45	31	26	15	20	20	21

	1976/2005		1977/2006 30 Jahre											
Jahr	1976	1976	1977	1996	1996	2004	1998	1998	1990	2003	2003	1997	1983	1991
NQ	0.729	0.807	0.863	1.21	1.27	1.26	0.803	0.798	0.703	0.569	0.626	0.754	0.757	0.889
MNQ	1.62	1.67	2.20	2.69	3.05	2.67	1.69	1.38	1.19	1.04	1.07	1.25	1.65	1.70
MQ	3.10	4.03	5.05	5.01	6.30	4.55	2.74	2.18	1.92	1.66	1.81	2.31	3.14	4.05
MHQ	14.6	23.4	28.3	21.6	23.2	12.5	10.3	9.41	8.67	9.01	10.7	10.2	14.7	23.3
HQ	84.2	68.1	82.9	80.5	52.8	49.1	81.6	69.6	34.5	75.3	89.0	51.4	84.2	68.1
Jahr	1998	1993	1982	1980	1981	1987	2006	2006	1987	1984	1977	1998	1998	1993

	1976/2005		1977/2006 30 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	28	37	46	42	58	40	25	19	18	15	16	21	28	37

	Abflussjahr (*) 2006 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2006 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.14	am 11.11.2005	1.14	1.36	1.29	am 06.02.2006
MQ m³/s	3.98		4.41	3.57	3.98	
HQ m³/s	81.6	am 28.05.2006 bei W= 396 cm	49.1	81.6	81.6	am 28.05.2006 bei W= 396 cm
Nq l/(s km²)	3.91		3.91	4.69	4.42	
Mq l/(s km²)	13.7		15.1	12.2	13.7	
Hq l/(s km²)	280		169	280	280	
h_N mm / h_A mm	431		240	192	431	

	1977/2006 (*) 30 Jahre				1977/2006	
NQ m³/s	0.569	am 24.08.2003	0.729	0.569	0.569	am 24.08.2003
MNQ m³/s	0.920		1.32	0.979	0.955	
MQ m³/s	3.38		4.68	2.10	3.39	
MHQ m³/s	55.4		50.1	23.3	53.0	
HQ m³/s	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm	84.2	89.0	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm
HQ_1 m³/s	45.9		38.9	12.8	45.9	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.16		4.53	3.36	3.28	
Mq l/(s km²)	11.6		16.1	7.22	11.6	
MHq l/(s km²)	190		172	80.0	182	

	1977/2006 (*) 30 Jahre			1977/2006
Mh_N mm / Mh_A mm	366	255	113	367

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.569	1.95	24.08.2003	89.0	305		01.09.1977
2				84.2	289		01.11.1998
3				82.9	284		06.01.1982
4				81.6	280		28.05.2006
5				80.5	276		06.02.1980
6				77.4	266		26.01.1995
7				75.3	258		11.08.1984
8				71.8	246		12.02.2005
9				69.2	237		03.01.2003
10				68.1	234		21.12.1993

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1977/2006 30 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	53.5	53.5	59.6	34.3	8.89
363	40.0	40.0	48.5	27.8	8.06
362	38.1	38.1	40.9	22.2	7.59
361	34.3	34.3	35.6	19.3	6.52
360	31.7	31.7	34.0	16.6	5.97
359	25.5	25.5	33.0	14.9	5.91
358	22.9	22.9	28.8	13.7	5.73
357	22.6	22.6	28.4	12.6	5.68
356	21.7	21.7	26.7	12.1	5.56
350	15.6	15.6	20.6	9.75	4.76
340	9.20	8.95	14.7	7.99	3.94
330	7.20	6.91	11.1	6.96	3.39
320	6.44	6.25	9.12	6.12	2.92
300	4.80	4.69	7.94	4.93	2.75
270	3.53	3.48	6.17	3.75	2.31
240	2.98	2.96	4.79	3.01	1.72
210	2.67	2.66	4.10	2.50	1.51
183	2.35	2.35	3.52	2.17	1.41
150	2.08	2.15	2.94	1.83	1.23
130	1.89	2.05	2.63	1.66	1.18
120	1.84	1.99	2.53	1.59	1.14
110	1.78	1.89	2.49	1.52	1.06
100	1.73	1.83	2.43	1.46	1.02
90	1.69	1.77	2.38	1.41	0.990
80	1.65	1.74	2.29	1.34	0.970
70	1.61	1.71	2.22	1.28	0.932
60	1.58	1.68	2.12	1.22	0.904
50	1.46	1.66	2.04	1.16	0.851
40	1.43	1.60	1.96	1.10	0.810
30	1.40	1.56	1.89	1.04	0.733
25	1.38	1.45	1.85	0.998	0.700
20	1.37	1.43	1.84	0.970	0.671
15	1.34	1.40	1.80	0.934	0.640
10	1.32	1.37	1.66	0.885	0.615
9	1.31	1.37	1.64	0.878	0.613
8	1.31	1.36	1.62	0.867	0.612
7	1.29	1.36	1.59	0.850	0.609
6	1.24	1.36	1.57	0.840	0.603
5	1.23	1.35	1.56	0.816	0.601
4	1.22	1.34	1.56	0.791	0.598
3	1.21	1.33	1.56	0.769	0.585
2	1.19	1.32	1.54	0.718	0.583
1	1.19	1.31	1.54	0.680	0.581
0	1.14	1.29	1.51	0.569	0.569

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

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 291 km²
PNP :NN + 455.05 m
Lage: 10.0 km

Q
m³/s

Pegel : Arzberg Nr. 53216808
Gewässer : Röslau
Gebiet : Eger

Tageswerte

Tag	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.40	3.21	3.72	R 3.43	R 2.88	4.28	2.27	1.73	2.30	1.11	1.51	2.14	1.41	1.32
2.	1.30	3.14	6.81	R 3.29	R 2.86	3.89	2.14	1.68	2.05	1.19	1.46	4.62	1.42	1.19
3.	1.27	2.90	5.33	R 3.18	R 2.83	3.52	2.11	1.63	1.45	3.94	1.44	3.48	1.48	1.31
4.	1.27	2.89	4.90	R 3.06	R 2.81	3.31	3.94	1.62	1.24	2.23	1.43	2.58	1.46	1.76
5.	1.33	2.77	4.74	R 2.95	R 2.78	3.52	3.32	1.74	1.82	1.48	1.41	2.30	1.58	6.68
6.	1.35	2.29	7.99	R 2.83	R 2.69	3.60	2.91	1.74	1.65	1.36	1.33	2.13	1.51	4.14
7.	1.45	2.18	6.69	R 2.62	R 2.51	3.78	3.53	1.66	1.45	1.64	1.33	2.14	1.46	2.83
8.	1.62	2.10	5.87	R 2.72	R 2.52	4.79	4.02	1.46	1.42	1.59	1.30	2.12	1.44	2.62
9.	1.58	2.08	5.23	R 2.51	R 2.53	4.20	3.48	1.36	1.29	1.56	1.28	1.75	1.40	2.35
10.	1.81	2.09	4.67	R 2.67	R 2.49	3.69	2.93	1.38	1.28	1.40	2.75	1.78	1.24	2.04
11.	2.45	2.02	4.27	R 6.59	R 2.40	3.38	2.64	1.39	1.18	1.25	17.8	1.68	1.14	1.84
12.	3.36	1.92	4.04	27.9	2.70	3.24	2.50	1.36	1.12	1.21	10.7	1.67	1.19	1.78
13.	3.03	1.88	4.73	40.2	2.60	3.14	2.38	1.35	1.04	1.40	8.91	1.66	1.21	1.89
14.	2.24	1.82	4.19	10.8	2.59	3.01	2.32	1.33	1.05	1.36	4.20	1.71	1.23	1.85
15.	1.85	1.77	3.72	6.94	2.76	2.94	2.91	1.39	1.12	6.69	3.22	1.81	1.22	1.98
16.	1.71	1.67	3.32	6.16	3.75	2.87	2.64	1.25	1.18	5.58	4.92	1.60	1.34	11.5
17.	1.68	1.91	3.14	5.70	12.2	2.56	5.54	1.23	0.996	2.44	6.30	1.55	1.62	10.3
18.	6.67	2.54	3.28	5.30	21.7	4.26	4.52	1.22	0.978	1.74	3.67	1.56	1.63	3.98
19.	28.2	2.10	3.81	5.00	11.0	5.03	3.30	1.17	1.73	1.55	2.90	1.51	1.51	3.17
20.	9.00	1.72	5.29	4.75	6.94	3.46	2.80	1.17	1.28	1.54	2.51	1.54	1.41	2.95
21.	5.47	1.61	37.5	4.57	5.54	3.03	2.42	1.12	1.50	3.09	2.25	1.54	1.64	2.77
22.	5.80	1.73	9.82	4.32	4.78	2.73	2.35	1.08	1.91	3.10	2.04	1.75	1.58	2.64
23.	19.0	2.17	6.67	4.14	4.45	2.64	2.67	1.08	1.72	10.4	1.95	1.69	1.45	2.57
24.	9.83	11.1	5.98	3.79	4.58	2.38	2.83	1.06	1.30	8.05	1.92	1.82	1.44	2.91
25.	5.82	8.50	5.19	3.60	4.69	2.67	2.16	1.16	1.21	3.50	1.89	1.52	1.41	3.85
26.	4.58	5.71	4.85	R 3.42	5.07	3.14	1.98	2.24	1.16	2.94	1.98	1.63	1.37	3.36
27.	4.05	4.38	4.33	R 3.03	4.50	3.70	1.96	1.39	1.10	2.40	2.00	1.54	1.33	2.79
28.	3.93	3.50	3.96	R 2.90	4.45	3.80	1.93	1.28	1.00	2.04	1.92	1.51	1.38	2.54
29.	3.77	3.05	3.61		5.30	2.78	1.83	1.24	1.06	1.85	1.95	1.58	1.44	2.36
30.	3.45	2.73	3.47		6.53	2.52	1.82	2.95	2.90	1.64	2.00	1.44	1.39	2.19
31.		2.63	3.36		5.06		1.76		1.30	1.54		1.45		2.08

Hauptwerte

	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.	21.	17.	9.	11.	24.	31.	24.	18.	1.	9.	30.	11.	2.
NQ	1.27	1.61	3.14	2.51	2.40	2.38	1.76	1.06	0.978	1.11	1.28	1.44	1.14	1.19
MQ	4.68	2.97	5.95	6.37	4.85	3.39	2.77	1.45	1.41	2.67	3.34	1.90	1.41	3.15
HQ	36.8	16.3	54.5	71.8	28.4	7.82	6.34	4.52	6.72	15.6	38.1	5.82	2.77	24.0
Tag	19.	24.	21.	12.	17.	18.	17.	30.	30.	23.	11.	2.	18.	16.
h_N mm														
h_A mm	42	27	55	53	44	30	25	13	13	24	30	17	12	29

	1976/2004		1977/2005 29 Jahre											
Jahr	1976	1976	1977	1996	1996	2004	1998	1998	1990	2003	2003	1997	1983	1991
NQ	0.729	0.807	0.863	1.21	1.27	1.26	0.803	0.798	0.703	0.569	0.626	0.754	0.757	0.889
MNQ	1.64	1.69	2.23	2.74	3.10	2.60	1.67	1.35	1.17	1.02	1.06	1.24	1.65	1.70
MQ	3.16	4.06	5.16	5.11	6.22	4.39	2.62	2.08	1.87	1.62	1.82	2.32	3.17	4.11
MHQ	15.0	23.4	29.1	22.1	22.3	11.4	7.89	7.33	7.89	9.02	10.9	10.3	15.0	24.0
HQ	84.2	68.1	82.9	80.5	52.8	49.1	23.2	34.0	34.5	75.3	89.0	51.4	84.2	68.1
Jahr	1998	1993	1982	1980	1981	1987	1978	1984	1987	1984	1977	1998	1998	1993
Mh_N mm														
Mh_A mm	28	37	47	42	57	39	24	18	17	15	16	21	28	38

	Abflussjahr (*) 2005 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2005 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.978	am 18.07.2005	1.27	0.978	0.978	am 18.07.2005
MQ m³/s	3.46		4.68	2.26	3.20	
HQ m³/s	71.8	am 12.02.2005 bei W= 374 cm	71.8	38.1	71.8	am 12.02.2005 bei W= 374 cm
Nq l/(s km²)	3.36		4.36	3.36	3.36	
Mq l/(s km²)	11.9		16.1	7.74	11.0	
Hq l/(s km²)	246		246	131	246	
h_N mm						
h_A mm	375		255	121	374	
	1977/2005 (*) 29 Jahre				1977/2005	
NQ m³/s	0.569	am 24.08.2003	0.729	0.569	0.569	am 24.08.2003
MNQ m³/s	0.912		1.33	0.966	0.943	
MQ m³/s	3.36		4.69	2.06	3.37	
MHQ m³/s	54.5		50.1	21.3	52.0	
HQ m³/s	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm	84.2	89.0	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm
HQ_1 m³/s	43.0		38.3	11.8	43.0	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.13		4.55	3.32	3.24	
Mq l/(s km²)	11.5		16.1	7.05	11.6	
MHq l/(s km²)	187		172	73.1	178	
	1977/2005 (*) 29 Jahre				1977/2005	
Mh_N mm						
Mh_A mm	365		257	110	364	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.569	1.95	24.08.2003	89.0	305		01.09.1977
2				84.2	289		01.11.1998
3				82.9	284		06.01.1982
4				80.5	276		06.02.1980
5				77.4	266		26.01.1995
6				75.3	258		11.08.1984
7				71.8	246		12.02.2005
8				69.2	237		03.01.2003
9				68.1	234		21.12.1993
10				63.3	217		30.12.1986

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2005	Kalenderjahr 2005	1977/2005 29 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	40.2	40.2	59.6	33.8	8.89
363	37.5	37.5	48.5	26.7	8.06
362	28.2	27.9	40.9	21.7	7.59
361	27.9	21.7	35.6	18.2	6.52
360	21.7	17.8	34.0	16.0	5.97
359	19.0	12.2	33.0	14.5	5.91
358	17.8	11.5	28.8	13.6	5.73
357	12.2	11.0	28.4	12.5	5.68
356	11.1	10.8	26.7	11.8	5.56
350	9.82	8.05	20.6	9.70	4.76
340	6.69	6.53	14.7	7.99	3.94
330	5.80	5.30	11.1	6.96	3.39
320	5.29	4.90	9.12	6.12	2.92
300	4.57	4.26	7.94	4.95	2.75
270	3.72	3.50	6.17	3.76	2.31
240	3.21	2.95	4.79	3.01	1.72
210	2.83	2.67	4.10	2.50	1.51
183	2.53	2.38	3.52	2.17	1.41
150	2.11	1.93	2.94	1.82	1.23
130	1.91	1.74	2.63	1.64	1.18
120	1.82	1.67	2.53	1.57	1.14
110	1.74	1.62	2.49	1.50	1.06
100	1.68	1.55	2.43	1.45	1.02
90	1.63	1.51	2.38	1.39	0.990
80	1.55	1.45	2.29	1.33	0.970
70	1.51	1.43	2.22	1.27	0.932
60	1.45	1.39	2.12	1.21	0.904
50	1.38	1.34	2.04	1.15	0.851
40	1.33	1.29	1.96	1.09	0.810
30	1.27	1.23	1.89	1.03	0.733
25	1.24	1.21	1.85	0.994	0.700
20	1.19	1.18	1.84	0.966	0.671
15	1.16	1.16	1.80	0.929	0.640
10	1.11	1.11	1.66	0.883	0.615
9	1.10	1.10	1.64	0.875	0.613
8	1.08	1.08	1.62	0.863	0.612
7	1.08	1.08	1.59	0.849	0.609
6	1.08	1.08	1.57	0.838	0.603
5	1.08	1.08	1.56	0.813	0.601
4	1.05	1.05	1.56	0.789	0.598
3	1.04	1.04	1.56	0.763	0.585
2	1.00	1.00	1.54	0.717	0.583
1	0.996	0.996	1.54	0.678	0.581
0	0.978	0.978	1.51	0.569	0.569

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

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 291 km²
PNP :NN + 455.05 m
Lage: 10.0 km

Q
m³/s

Pegel : Arzberg Nr. 53216808
Gewässer : Röslau
Gebiet : Eger

Tageswerte

Tag	2003 Nov	2003 Dez	2004 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.32	1.08	1.26	4.44	1.80	2.37	1.45	1.54	1.04	1.13	1.06	1.20	1.40	3.21
2.	1.21	1.09	1.21	8.05	1.76	2.27	1.44	1.49	1.13	1.05	0.876	1.36	1.30	3.14
3.	1.22	1.07	1.14	11.4	1.75	2.18	1.28	2.16	1.18	1.02	0.768	1.14	1.27	2.90
4.	1.35	1.06	1.09	6.50	1.76	2.01	1.27	1.69	1.19	1.04	0.738	1.08	1.27	2.89
5.	1.23	1.06	1.15	5.70	1.67	2.11	1.66	1.92	1.16	0.957	0.695	1.05	1.33	2.77
6.	1.21	1.05	1.14	5.09	1.62	3.35	1.92	1.88	1.09	0.946	0.714	0.995	1.35	2.29
7.	1.17	1.08	1.26	4.73	1.70	3.63	5.46	1.60	0.872	0.935	0.709	1.12	1.45	2.18
8.	1.11	1.02	1.25	4.26	1.64	3.18	5.59	1.32	1.21	0.925	0.667	1.27	1.62	2.10
9.	1.04	0.985	1.23	3.94	1.58	3.37	2.97	1.01	4.07	0.939	0.706	1.31	1.58	2.08
10.	0.942	0.976	1.72	3.40	1.62	2.86	3.00	0.989	1.55	0.899	0.668	1.04	1.81	2.09
11.	0.842	0.956	2.24	3.34	1.57	2.45	3.40	1.02	1.44	0.888	0.684	0.965	2.45	2.02
12.	0.836	1.08	7.38	3.06	1.54	2.33	3.27	1.28	1.31	0.931	0.791	0.993	3.36	1.92
13.	0.951	1.40	10.9	2.91	1.62	2.21	2.58	1.13	1.89	2.22	0.717	0.960	3.03	1.88
14.	0.987	8.00	16.5	3.30	1.88	2.12	2.37	1.09	1.38	1.57	0.712	0.936	2.24	1.82
15.	0.880	6.44	6.16	4.14	2.34	2.04	2.18	1.03	1.40	1.20	0.722	1.12	1.85	1.77
16.	0.864	3.34	4.56	3.86	2.96	1.96	2.35	1.17	1.53	1.14	0.718	1.41	1.71	1.67
17.	1.15	2.44	4.59	3.24	3.55	1.97	2.14	1.06	1.33	1.06	0.770	1.36	1.68	1.91
18.	1.11	2.11	3.78	3.00	3.33	1.86	1.92	1.42	1.27	1.19	0.717	1.60	6.67	2.54
19.	1.16	1.92	3.00	2.86	3.06	2.44	1.80	1.16	2.76	0.868	0.695	1.68	28.2	2.10
20.	1.30	1.77	2.82	2.52	3.96	2.08	1.67	1.11	1.90	1.02	0.712	1.32	9.00	1.72
21.	1.22	3.74	2.51	2.35	5.88	1.83	1.69	1.08	2.14	1.25	0.769	1.36	5.47	1.61
22.	1.18	4.06	2.14	2.30	5.34	1.80	1.74	1.12	1.69	1.76	0.755	1.30	5.80	1.73
23.	1.13	2.19	1.97	2.30	3.85	1.74	1.76	1.14	1.64	1.08	4.70	1.28	19.0	2.17
24.	1.19	1.63	1.94	2.16	3.96	1.71	1.95	1.11	2.77	1.13	5.60	1.14	9.83	11.1
25.	1.16	1.62	1.74	2.24	4.19	1.70	1.63	1.09	1.75	1.17	2.59	1.05	5.82	8.50
26.	1.01	1.58	1.70	2.28	3.35	1.68	1.58	1.04	1.52	1.05	2.30	1.19	4.58	5.71
27.	0.928	1.44	1.58	1.98	2.96	1.46	1.52	1.14	1.63	1.41	1.63	1.69	4.05	4.38
28.	0.921	1.49	1.52	1.97	2.72	1.32	1.46	1.30	1.27	1.16	1.36	1.56	3.93	3.50
29.	1.23	1.40	1.51	1.81	2.60	1.26	1.43	1.11	1.10	1.14	1.31	1.39	3.77	3.05
30.	1.13	1.36	1.40		2.53	1.26	1.40	1.07	1.08	1.38	1.23	1.66	3.45	2.73
31.		1.29	1.43		2.45		1.38		1.04	1.54		1.73		2.63

Hauptwerte

	2003 Nov	2003 Dez	2004 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	12.	11.	4.	29.	12.	30.	4.	10.	7.	19.	8.	14.	4.	21.
NQ	0.836	0.956	1.09	1.81	1.54	1.26	1.27	0.989	0.872	0.868	0.667	0.936	1.27	1.61
MQ	1.10	1.99	3.03	3.76	2.66	2.15	2.17	1.28	1.56	1.16	1.24	1.26	4.68	2.97
HQ	1.50	9.57	27.2	14.1	6.70	4.31	7.47	3.06	7.18	3.84	8.19	2.77	36.8	16.3
Tag	4.	14.	14.	3.	21.	6.	7.	3.	8.	13.	23.	30.	19.	24.
h_N mm														
h_A mm	10	18	28	32	24	19	20	11	14	11	11	12	42	27

	1976/2003		1977/2004 28 Jahre											
Jahr	1976	1976	1977	1996	1996	2004	1998	1998	1990	2003	2003	1997	1983	1991
NQ	0.729	0.807	0.863	1.21	1.27	1.26	0.803	0.798	0.703	0.569	0.626	0.754	0.757	0.889
MNQ	1.65	1.69	2.20	2.74	3.13	2.61	1.66	1.36	1.18	1.01	1.05	1.23	1.67	1.72
MQ	3.10	4.10	5.14	5.06	6.27	4.42	2.61	2.10	1.89	1.59	1.76	2.33	3.24	4.14
MHQ	14.3	23.7	28.2	20.3	22.0	11.5	7.94	7.43	7.93	8.79	9.93	10.5	15.4	24.0
HQ	84.2	68.1	82.9	80.5	52.8	49.1	23.2	34.0	34.5	75.3	89.0	51.4	84.2	68.1
Jahr	1998	1993	1982	1980	1981	1987	1978	1984	1987	1984	1977	1998	1998	1993
Mh_N mm														
Mh_A mm	28	38	47	44	58	39	24	19	17	14	16	21	29	38

	Abflussjahr (*) 2004 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2004 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.667	am 08.09.2004	0.836	0.667	0.667	am 08.09.2004
MQ m³/s	1.94		2.44	1.45	2.32	
HQ m³/s	27.2	am 14.01.2004 bei W= 260 cm	27.2	8.19	36.8	am 19.11.2004 bei W= 287 cm
Nq l/(s km²)	2.29		2.87	2.29	2.29	
Mq l/(s km²)	6.67		8.39	4.96	7.96	
Hq l/(s km²)	93.4		93.4	28.1	126	
h_N mm						
h_A mm	210		134	78	211	

	1977/2004 (*) 28 Jahre				1977/2004	
NQ m³/s	0.569	am 24.08.2003	0.729	0.569	0.569	am 24.08.2003
MNQ m³/s	0.910		1.33	0.965	0.942	
MQ m³/s	3.36		4.69	2.05	3.37	
MHQ m³/s	53.9		49.3	20.7	51.3	
HQ m³/s	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm	84.2	89.0	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm
HQ_1 m³/s	41.6		37.6	11.6	41.6	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.12		4.56	3.31	3.23	
Mq l/(s km²)	11.5		16.1	7.03	11.6	
MHq l/(s km²)	185		169	71.0	176	

	1977/2004 (*) 28 Jahre			1977/2004
Mh_N mm				
Mh_A mm	363	256	110	366

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.569	1.95	24.08.2003	89.0	305		01.09.1977
2				84.2	289		01.11.1998
3				82.9	284		06.01.1982
4				80.5	276		06.02.1980
5				77.4	266		26.01.1995
6				75.3	258		11.08.1984
7				69.2	237		03.01.2003
8				68.1	234		21.12.1993
9				63.3	217		30.12.1986
10				62.9	216		20.01.1986

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2004	Kalenderjahr 2004	1977/2004 28 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	16.5	28.2			
364	11.4	19.0	59.6	33.7	8.89
363	10.9	16.5	48.5	26.6	8.06
362	8.05	11.4	40.9	21.7	7.59
361	8.00	11.1	35.6	18.2	6.52
360	7.38	10.9	34.0	16.0	5.97
359	6.50	9.83	33.0	14.5	5.91
358	6.44	9.00	28.8	13.6	5.73
357	6.16	8.50	28.4	12.5	5.68
356	5.88	8.05	26.7	12.0	5.56
350	5.09	5.82	20.6	9.70	4.76
340	4.06	4.73	14.7	8.02	3.94
330	3.40	4.07	11.1	7.00	3.39
320	3.24	3.63	9.12	6.18	2.92
300	2.53	3.05	7.94	4.98	2.75
270	2.12	2.44	6.17	3.78	2.31
240	1.76	2.10	4.79	3.01	1.72
210	1.63	1.81	4.10	2.49	1.51
183	1.44	1.68	3.52	2.16	1.41
150	1.29	1.52	2.94	1.81	1.23
130	1.22	1.38	2.63	1.63	1.18
120	1.18	1.32	2.53	1.57	1.14
110	1.16	1.28	2.49	1.49	1.06
100	1.14	1.26	2.43	1.44	1.02
90	1.12	1.19	2.38	1.38	0.990
80	1.08	1.14	2.29	1.32	0.970
70	1.06	1.13	2.22	1.26	0.932
60	1.04	1.09	2.12	1.20	0.904
50	1.01	1.06	2.04	1.15	0.851
40	0.957	1.02	1.96	1.09	0.810
30	0.925	0.946	1.89	1.03	0.733
25	0.876	0.925	1.85	0.990	0.700
20	0.836	0.868	1.84	0.962	0.671
15	0.755	0.755	1.80	0.923	0.640
10	0.718	0.718	1.66	0.880	0.615
9	0.714	0.714	1.64	0.871	0.613
8	0.714	0.714	1.62	0.860	0.612
7	0.714	0.714	1.59	0.843	0.609
6	0.709	0.709	1.57	0.836	0.603
5	0.706	0.706	1.56	0.809	0.601
4	0.706	0.706	1.56	0.786	0.598
3	0.706	0.706	1.56	0.757	0.585
2	0.684	0.684	1.54	0.717	0.583
1	0.668	0.668	1.54	0.676	0.581
0	0.667	0.667	1.51	0.569	0.569

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

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 291 km²
PNP :NN + 455.05 m
Lage: 10.0 km

Q
m³/s

Pegel : Arzberg Nr. 53216808
Gewässer : Röslau
Gebiet : Eger

Tageswerte

Tag	2002 Nov	2002 Dez	2003 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	5.55	10.8	7.55	3.95	2.89	2.65	1.70	1.39	1.60	0.975	0.755	0.902	1.32	1.08
2.	6.51	7.42	38.7	3.80	4.64	4.06	1.64	1.32	1.38	0.897	0.678	0.936	1.21	1.09
3.	8.11	6.74	54.5	4.08	8.17	4.23	1.49	1.28	1.35	0.776	0.671	1.12	1.22	1.07
4.	8.97	6.39	30.0	4.07	9.52	3.77	1.32	1.25	1.66	e 0.737	0.637	1.41	1.35	1.06
5.	6.78	6.29	13.2	3.76	7.49	3.35	1.17	1.47	2.02	e 0.730	0.643	1.40	1.23	1.06
6.	5.84	5.96	9.11	3.59	6.99	3.06	1.15	2.42	1.56	e 0.700	0.637	1.22	1.21	1.05
7.	5.54	5.74	8.01	3.43	6.44	2.80	1.19	1.40	1.35	e 0.670	0.626	2.26	1.17	1.08
8.	5.24	5.23	7.18	3.43	6.05	2.67	1.31	1.36	1.27	e 0.707	0.640	2.80	1.11	1.02
9.	11.7	4.64	6.59	3.31	6.47	2.55	4.43	1.34	1.20	e 0.698	0.706	4.38	1.04	0.985
10.	11.7	4.20	6.02	3.26	6.81	2.48	2.34	0.970	1.21	e 0.768	0.682	2.70	0.942	0.976
11.	16.5	3.79	5.76	3.19	6.72	2.78	1.75	0.914	1.15	e 0.772	1.28	1.86	0.842	0.956
12.	11.1	3.65	R 5.36	3.12	7.25	2.88	2.35	0.970	1.20	b 0.733	2.87	1.57	0.836	1.08
13.	7.65	3.58	R 5.31	2.79	6.84	2.76	2.09	4.02	1.12	0.755	1.31	1.24	0.951	1.40
14.	6.68	3.49	R 5.21	3.02	5.43	2.74	1.78	1.48	1.10	0.624	0.961	1.11	0.987	8.00
15.	6.25	3.42	5.33	2.83	4.73	2.84	1.69	1.26	1.08	0.603	0.879	1.11	0.880	6.44
16.	6.04	3.58	5.22	2.92	4.34	2.76	1.63	1.19	1.06	0.585	0.848	1.14	0.864	3.34
17.	5.63	3.88	4.85	2.79	4.23	2.17	1.55	1.12	1.13	0.685	0.866	1.20	1.15	2.44
18.	5.14	3.50	4.67	2.65	4.08	1.86	1.72	1.17	1.37	0.710	0.823	1.29	1.11	2.11
19.	15.8	3.30	4.54	2.88	3.95	1.85	3.00	1.19	1.11	0.613	0.837	1.13	1.16	1.92
20.	13.3	3.16	4.57	2.73	3.75	1.82	4.09	1.29	1.04	0.618	0.848	1.02	1.30	1.77
21.	6.77	3.15	4.49	2.68	3.48	1.71	2.82	1.14	0.983	0.581	0.812	1.22	1.22	3.74
22.	6.22	6.04	4.27	2.55	3.35	1.78	2.25	1.06	1.01	0.615	0.822	1.22	1.18	4.06
23.	9.25	25.8	4.34	2.44	3.22	1.97	1.84	1.05	1.78	0.583	0.842	1.18	1.13	2.19
24.	6.76	6.09	5.60	2.44	3.10	1.97	1.66	1.01	1.47	0.569	0.874	1.19	1.19	1.63
25.	6.04	4.79	4.31	2.45	2.98	2.03	1.53	0.963	1.30	0.612	0.845	1.16	1.16	1.62
26.	5.73	4.09	4.01	2.45	2.99	2.01	3.31	0.940	1.06	0.598	0.877	1.14	1.01	1.58
27.	6.78	3.98	4.69	2.49	2.99	2.07	2.69	0.914	1.05	0.609	0.849	1.22	0.928	1.44
28.	6.35	3.95	9.02	2.68	2.97	2.05	1.80	0.926	1.52	0.601	0.849	1.16	0.921	1.49
29.	6.04	4.88	6.25		2.85	1.90	1.57	0.910	2.73	0.647	1.05	1.13	1.23	1.40
30.	17.1	28.8	4.96		2.78	1.82	1.48	0.947	1.46	0.785	1.01	1.35	1.13	1.36
31.		21.9	4.37		2.74		1.42		1.20	0.788		1.31		1.29

Hauptwerte

Tag	18.	21.	26.	23.	31.	21.	6.	29.	21.	24.	7.	1.	12.	11.
NQ	5.14	3.15	4.01	2.44	2.74	1.71	1.15	0.910	0.983	0.569	0.626	0.902	0.836	0.956
MQ	8.23	6.84	9.29	3.06	4.84	2.51	1.99	1.29	1.34	0.688	0.900	1.45	1.10	1.99
HQ	28.6	41.5	69.2	4.38	10.9	5.15	8.82	8.37	4.90	1.16	3.88	5.06	1.50	9.57
Tag	19.	30.	3.	3.	4.	2.	9.	13.	29.	10.	12.	9.	4.	14.
h_N mm / h_A mm	73	63	85	25	44	22	18	11	12	6	8	13	10	18

	1976/2002		1977/2003 27 Jahre											
Jahr	1976	1976	1977	1996	1996	1998	1998	1998	1990	2003	2003	1997	1983	1991
NQ	0.729	0.807	0.863	1.21	1.27	1.28	0.803	0.798	0.703	0.569	0.626	0.754	0.757	0.889
MNQ	1.68	1.72	2.24	2.78	3.19	2.66	1.68	1.38	1.19	1.02	1.06	1.24	1.68	1.73
MQ	3.18	4.18	5.21	5.11	6.41	4.51	2.63	2.13	1.90	1.60	1.78	2.37	3.18	4.19
MHQ	14.7	24.2	28.3	20.5	22.6	11.8	7.96	7.60	7.96	8.97	9.99	10.7	14.6	24.3
HQ	84.2	68.1	82.9	80.5	52.8	49.1	23.2	34.0	34.5	75.3	89.0	51.4	84.2	68.1
Jahr	1998	1993	1982	1980	1981	1987	1978	1984	1987	1984	1977	1998	1998	1993

	1976/2002		1977/2003 27 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	28	38	48	42	59	40	24	19	17	15	16	22	28	38

	Abflussjahr (*) 2003 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2003 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.569	am 24.08.2003	1.71	0.569	0.569	am 24.08.2003
MQ m³/s	3.54		5.85	1.28	2.55	
HQ m³/s	69.2	am 03.01.2003 bei W= 368 cm	69.2	8.82	69.2	am 03.01.2003 bei W= 368 cm
Nq l/(s km²)	1.95		5.86	1.95	1.95	
Mq l/(s km²)	12.2		20.1	4.39	8.74	
Hq l/(s km²)	237		237	30.3	237	
h_N mm / h_A mm	384		319	69	384	

	1977/2003 (*) 27 Jahre				1977/2003	
NQ m³/s	0.569	am 24.08.2003	0.729	0.569	0.569	am 24.08.2003
MNQ m³/s	0.919		1.35	0.976	0.952	
MQ m³/s	3.41		4.77	2.07	3.41	
MHQ m³/s	54.9		50.1	21.2	51.8	
HQ m³/s	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm	84.2	89.0	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm
HQ_1 m³/s	43.0		38.3	11.8	43.0	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.15		4.62	3.35	3.27	
Mq l/(s km²)	11.7		16.4	7.10	11.7	
MHq l/(s km²)	188		172	72.6	178	

	1977/2003 (*) 27 Jahre			1977/2003
Mh_N mm / Mh_A mm	369	260	111	369

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.569	1.95	24.08.2003	89.0	305		01.09.1977
2				84.2	289		01.11.1998
3				82.9	284		06.01.1982
4				80.5	276		06.02.1980
5				77.4	266		26.01.1995
6				75.3	258		11.08.1984
7				69.2	237		03.01.2003
8				68.1	234		21.12.1993
9				63.3	217		30.12.1986
10				62.9	216		20.01.1986

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	1977/2003 27 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	54.5	54.5	59.6	33.9	8.89
363	38.7	38.7	48.5	27.8	8.06
362	30.0	30.0	40.9	21.7	7.59
361	28.8	13.2	35.6	18.7	6.52
360	25.8	9.52	34.0	16.5	5.97
359	21.9	9.11	33.0	14.6	5.91
358	17.1	9.02	28.8	13.6	5.73
357	16.5	8.17	28.4	12.8	5.68
356	15.8	8.01	26.7	12.2	5.56
350	10.8	6.99	20.6	9.83	4.76
340	7.55	6.02	14.7	8.07	3.94
330	6.77	4.85	11.1	7.09	3.39
320	6.35	4.37	9.12	6.26	2.92
300	5.54	3.75	7.94	5.06	2.75
270	4.23	2.83	6.17	3.83	2.31
240	3.35	2.42	4.79	3.06	1.72
210	2.79	1.72	4.10	2.51	1.51
183	2.34	1.41	3.52	2.18	1.41
150	1.57	1.23	2.94	1.84	1.23
130	1.35	1.18	2.63	1.65	1.18
120	1.29	1.15	2.53	1.58	1.14
110	1.24	1.12	2.49	1.50	1.06
100	1.19	1.08	2.43	1.45	1.02
90	1.14	1.06	2.38	1.39	0.990
80	1.10	1.01	2.29	1.33	0.970
70	1.01	0.956	2.22	1.27	0.932
60	0.940	0.921	2.12	1.21	0.904
50	0.874	0.864	2.04	1.15	0.851
40	0.822	0.822	1.96	1.09	0.810
30	0.733	0.733	1.89	1.03	0.733
25	0.700	0.700	1.85	0.992	0.700
20	0.671	0.671	1.84	0.965	0.671
15	0.640	0.640	1.80	0.928	0.640
10	0.615	0.615	1.66	0.884	0.615
9	0.613	0.613	1.64	0.876	0.613
8	0.612	0.612	1.62	0.866	0.612
7	0.609	0.609	1.59	0.850	0.609
6	0.603	0.603	1.57	0.840	0.603
5	0.601	0.601	1.56	0.821	0.601
4	0.598	0.598	1.56	0.802	0.598
3	0.585	0.585	1.56	0.777	0.585
2	0.583	0.583	1.54	0.730	0.583
1	0.581	0.581	1.54	0.678	0.581
0	0.569	0.569	1.51	0.569	0.569

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

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 291 km²
PNP :NN + 455.05 m
Lage: 10.0 km

Q
m³/s

Pegel : Arzberg Nr. 53216808
Gewässer : Röslau
Gebiet : Eger

Tageswerte

Tag	2001 Nov	2001 Dez	2002 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.99	4.13	2.44	8.03	10.1	5.07	2.36	2.22	1.06	1.01	2.00	1.63	5.55	10.8
2.	1.82	4.21	2.36	7.33	8.28	4.89	2.38	2.18	1.17	1.01	1.88	1.64	6.51	7.42
3.	1.70	3.81	2.30	6.81	7.35	4.56	2.29	1.72	1.16	0.956	1.62	1.72	8.11	6.74
4.	1.54	3.32	2.26	6.33	7.04	4.35	2.37	1.44	1.25	0.942	1.58	1.86	8.97	6.39
5.	1.54	5.01	2.22	6.12	7.08	4.12	2.72	1.50	1.08	1.11	2.02	1.72	6.78	6.29
6.	1.47	7.61	R 2.17	6.04	6.88	4.00	2.43	4.05	1.04	1.56	1.88	2.36	5.84	5.96
7.	2.42	6.98	R 2.13	5.61	7.26	3.69	2.38	3.79	1.06	4.78	1.61	2.83	5.54	5.74
8.	9.65	5.04	R 2.09	5.38	7.73	3.64	2.26	5.66	1.06	3.56	1.52	2.27	5.24	5.23
9.	10.3	4.30	R 2.04	5.38	6.75	3.48	2.12	3.25	0.987	2.09	1.47	1.85	11.7	4.64
10.	4.76	3.67	R 2.00	10.9	6.23	3.57	2.16	2.54	1.05	1.67	2.55	1.78	11.7	4.20
11.	3.50	3.27	R 1.96	9.02	5.93	3.51	4.98	2.22	1.11	2.08	3.41	1.75	16.5	3.79
12.	3.17	3.07	R 1.91	15.7	5.72	3.40	3.13	2.05	1.06	24.8	2.06	1.78	11.1	3.65
13.	3.46	2.91	1.87	33.8	5.37	3.44	2.71	1.84	1.04	13.9	1.67	1.67	7.65	3.58
14.	2.81	2.24	1.83	18.6	5.12	3.82	2.35	1.73	1.85	4.67	1.62	1.60	6.68	3.49
15.	2.33	2.34	1.84	8.49	4.97	3.50	2.15	2.23	1.41	3.27	1.60	1.64	6.25	3.42
16.	2.15	2.43	1.77	7.05	4.73	3.35	2.06	2.34	1.38	2.64	1.51	2.22	6.04	3.58
17.	1.97	2.60	1.69	6.38	4.57	3.19	2.00	1.64	2.32	2.62	1.50	3.77	5.63	3.88
18.	1.92	2.55	1.69	5.74	4.46	3.17	1.79	1.49	1.95	2.52	1.50	3.06	5.14	3.50
19.	2.01	2.52	1.58	5.60	6.26	2.91	4.71	1.26	1.44	2.15	1.45	2.88	15.8	3.30
20.	2.04	R 2.40	2.03	14.1	7.53	2.86	3.37	1.42	1.22	1.89	1.35	2.40	13.3	3.16
21.	1.92	R 2.33	12.1	20.6	19.5	2.77	2.39	1.26	1.17	2.19	1.39	2.09	6.77	3.15
22.	3.33	R 2.25	16.4	7.39	16.4	2.76	2.09	1.19	1.29	2.16	1.35	3.70	6.22	6.04
23.	5.48	R 2.17	10.2	8.92	11.3	2.65	2.05	1.10	1.18	1.84	1.48	3.75	9.25	25.8
24.	3.33	R 2.09	11.1	7.82	7.68	2.59	2.90	1.44	1.23	1.73	1.45	3.37	6.76	6.09
25.	2.94	R 2.18	23.2	7.14	7.28	2.58	2.33	1.22	1.23	2.27	3.40	3.60	6.04	4.79
26.	4.18	R 2.51	14.7	38.4	6.60	2.62	3.41	1.19	1.27	3.19	2.46	28.4	5.73	4.09
27.	6.20	R 2.14	38.7	35.6	6.32	3.73	2.98	1.16	1.20	3.72	2.56	26.7	6.78	3.98
28.	6.19	R 2.42	51.9	16.4	6.18	3.33	3.40	1.11	1.10	6.60	2.20	24.4	6.35	3.95
29.	4.84	R 4.18	29.6		5.90	3.02	3.04	1.05	1.09	3.39	1.81	8.37	6.04	4.88
30.	5.02	R 3.26	14.2		5.55	2.66	2.41	1.03	1.02	2.95	1.76	7.00	17.1	28.8
31.		R 2.90	9.59		5.14		2.20		0.971	2.30		5.98		21.9

Hauptwerte

	2001 Nov	2001 Dez	2002 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	6.	24.	19.	8.+	18.	25.	18.	30.	31.	4.	20.+	14.	18.	21.
NQ	1.47	2.09	1.58	5.38	4.46	2.58	1.79	1.03	0.971	0.942	1.35	1.60	5.14	3.15
MQ	3.53	3.32	8.77	12.0	7.33	3.44	2.64	1.94	1.24	3.60	1.86	5.15	8.23	6.84
HQ	19.3	9.74	57.6	49.6	29.6	5.81	6.55	7.71	3.45	37.2	6.24	47.0	28.6	41.5
Tag	8.	6.	27.	26.	21.	12.	11.	7.	17.	12.	10.	27.	19.	30.
h_N mm / h_A mm	31	30	81	99	67	31	24	17	11	33	16	47	73	63

	1976/2001		1977/2002						26 Jahre					
Jahr	1976	1976	1977	1996	1996	1998	1998	1998	1990	1998	1997	1997	1983	1991
NQ	0.729	0.807	0.863	1.21	1.27	1.28	0.803	0.798	0.703	0.642	0.761	0.754	0.757	0.889
MNQ	1.55	1.66	2.17	2.79	3.21	2.70	1.70	1.40	1.20	1.03	1.08	1.26	1.72	1.76
MQ	2.98	4.08	5.06	5.19	6.46	4.58	2.65	2.16	1.92	1.64	1.82	2.41	3.26	4.27
MHQ	14.2	23.5	26.7	21.1	23.1	12.1	7.93	7.56	8.08	9.27	10.2	11.0	15.1	24.9
HQ	84.2	68.1	82.9	80.5	52.8	49.1	23.2	34.0	34.5	75.3	89.0	51.4	84.2	68.1
Jahr	1998	1993	1982	1980	1981	1987	1978	1984	1987	1984	1977	1998	1998	1993

	1976/2001		1977/2002						26 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	26	37	46	43	59	41	24	19	18	15	16	22	29	39

	Abflussjahr (*) 2002 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2002 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.942	am 04.08.2002	1.47	0.942	0.942	am 04.08.2002
MQ m³/s	4.52		6.33	2.75	5.21	
HQ m³/s	57.6	am 27.01.2002 bei W= 340 cm	57.6	47.0	57.6	am 27.01.2002 bei W= 340 cm
Nq l/(s km²)	3.23		5.04	3.23	3.23	
Mq l/(s km²)	15.5		21.7	9.43	17.9	
Hq l/(s km²)	198		198	161	198	
h_N mm / h_A mm	490		345	147	490	

	1977/2002 (*) 26 Jahre				1977/2002	
NQ m³/s	0.642	am 12.08.1998	0.729	0.642	0.642	am 12.08.1998
MNQ m³/s	0.932		1.33	0.992	0.967	
MQ m³/s	3.41		4.73	2.10	3.44	
MHQ m³/s	54.3		49.4	21.6	51.2	
HQ m³/s	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm	84.2	89.0	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm
HQ_1 m³/s	43.0		38.3	11.8	43.0	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.20		4.57	3.40	3.32	
Mq l/(s km²)	11.7		16.2	7.21	11.8	
MHq l/(s km²)	186		170	74.3	176	

	1977/2002 (*) 26 Jahre			1977/2002
Mh_N mm / Mh_A mm	369	258	113	373

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.642	2.20	12.08.1998	89.0	305		01.09.1977
2				84.2	289		01.11.1998
3				82.9	284		06.01.1982
4				80.5	276		06.02.1980
5				77.4	266		26.01.1995
6				75.3	258		11.08.1984
7				68.1	234		21.12.1993
8				63.3	217		30.12.1986
9				62.9	216		20.01.1986
10				60.8	209		05.12.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2002	Kalenderjahr 2002	1977/2002 Obere Hüllwerte	26 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	51.9	51.9	59.6	33.8	8.89
363	38.7	38.7	48.5	26.7	8.06
362	38.4	38.4	40.9	21.7	7.59
361	35.6	35.6	35.6	19.1	6.52
360	33.8	33.8	34.0	16.5	5.97
359	29.6	29.6	33.0	14.9	5.91
358	28.4	28.8	28.8	13.8	5.73
357	26.7	28.4	28.4	12.9	5.68
356	24.8	26.7	26.7	12.3	5.56
350	16.4	20.6	20.6	9.96	4.76
340	11.1	14.7	14.7	8.16	3.94
330	8.37	11.1	11.1	7.15	3.39
320	7.33	8.49	9.12	6.35	2.92
300	6.19	7.00	7.94	5.13	2.75
270	4.71	6.04	6.17	3.88	2.31
240	3.50	4.79	4.79	3.09	1.72
210	2.98	3.58	4.10	2.54	1.51
183	2.52	3.16	3.52	2.21	1.45
150	2.25	2.39	2.94	1.86	1.32
130	2.13	2.23	2.63	1.67	1.18
120	2.05	2.16	2.53	1.59	1.14
110	1.99	2.06	2.49	1.53	1.06
100	1.87	1.95	2.43	1.47	1.02
90	1.79	1.85	2.38	1.41	0.990
80	1.72	1.73	2.29	1.35	0.970
70	1.63	1.64	2.22	1.28	0.932
60	1.54	1.58	2.12	1.23	0.904
50	1.45	1.45	2.04	1.17	0.851
40	1.38	1.38	1.96	1.11	0.810
30	1.20	1.20	1.89	1.04	0.788
25	1.17	1.17	1.85	1.01	0.779
20	1.11	1.11	1.84	0.975	0.748
15	1.08	1.08	1.80	0.944	0.726
10	1.05	1.05	1.66	0.899	0.719
9	1.04	1.04	1.64	0.889	0.719
8	1.04	1.04	1.62	0.882	0.690
7	1.03	1.03	1.59	0.872	0.687
6	1.02	1.02	1.57	0.862	0.686
5	1.02	1.02	1.56	0.842	0.680
4	1.02	1.02	1.56	0.834	0.676
3	0.987	0.987	1.56	0.807	0.671
2	0.971	0.971	1.54	0.783	0.670
1	0.956	0.956	1.54	0.737	0.669
0	0.942	0.942	1.51	0.642	0.642

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

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 291 km²
PNP :NN + 455.05 m
Lage: 10.0 km

Q
m³/s

Pegel : Arzberg Nr. 53216808
Gewässer : Röslau
Gebiet : Eger

Tageswerte

Tag	2000 Nov	2000 Dez	2001 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.59	e 1.58	1.41	1.91	2.36	7.53	4.17	2.19	1.51	1.01	1.42	2.33	1.99	4.13
2.	1.36	e 1.62	1.90	1.84	2.42	7.15	3.80	2.24	1.53	0.986	1.29	2.32	1.82	4.21
3.	1.34	e 1.58	2.18	1.84	2.35	6.51	3.55	3.15	1.49	0.964	1.05	2.10	1.70	3.81
4.	1.29	e 1.54	2.27	2.73	3.30	6.21	3.75	2.82	1.40	1.16	0.946	3.20	1.54	3.32
5.	1.17	1.97	3.43	13.2	5.72	6.21	4.19	2.45	1.26	1.22	0.908	2.68	1.54	5.01
6.	1.24	1.86	11.3	20.0	4.19	6.04	4.04	2.24	1.18	1.21	0.904	2.29	1.47	7.61
7.	1.22	1.70	6.83	8.74	3.55	7.09	3.67	2.29	2.35	1.19	0.834	1.94	2.42	6.98
8.	1.20	1.61	4.66	6.60	4.14	7.61	3.60	2.11	6.98	1.17	1.54	1.87	9.65	5.04
9.	1.23	1.57	3.43	5.79	7.99	6.53	3.42	2.35	3.04	1.18	1.44	1.90	10.3	4.30
10.	1.28	1.62	2.74	4.94	6.97	5.96	3.31	2.48	2.04	1.04	1.30	1.84	4.76	3.67
11.	1.29	e 2.28	2.75	4.12	7.52	6.45	3.07	3.69	1.68	0.997	1.60	1.69	3.50	3.27
12.	1.24	e 2.36	2.40	4.08	8.58	5.53	2.90	2.66	1.57	0.967	1.29	1.62	3.17	3.07
13.	1.29	e 2.46	2.04	4.46	10.9	5.05	2.80	2.19	1.60	0.974	2.05	1.90	3.46	2.91
14.	1.39	2.42	1.70	4.45	9.10	4.83	2.74	2.06	1.42	0.999	4.58	1.62	2.81	2.24
15.	1.93	6.72	R 1.66	3.90	7.90	4.84	2.80	1.97	1.57	0.930	2.62	1.62	2.33	2.34
16.	1.47	6.28	R 1.64	3.65	7.75	6.17	3.06	1.95	5.82	0.918	2.53	1.54	2.15	2.43
17.	1.64	3.70	R 1.72	3.41	7.37	6.48	2.96	2.07	3.80	1.14	2.68	1.37	1.97	2.60
18.	1.67	2.77	R 1.72	3.15	8.37	5.50	2.92	2.68	2.38	0.993	2.40	1.28	1.92	2.55
19.	1.44	2.38	R 1.59	3.07	8.37	5.50	2.86	2.70	1.94	0.944	e 2.02	1.31	2.01	2.52
20.	1.38	2.16	R 1.54	3.00	7.13	4.96	2.69	2.20	1.58	1.04	e 5.50	1.40	2.04	R 2.40
21.	1.65	1.98	1.55	3.04	6.68	5.20	2.59	1.98	1.47	1.39	e 6.56	1.32	1.92	R 2.33
22.	1.58	e 1.78	1.69	2.99	12.4	5.54	2.46	1.91	1.34	1.04	e 4.62	1.58	3.33	R 2.25
23.	1.50	e 1.80	1.72	3.10	25.3	5.10	2.44	1.88	1.20	1.00	e 2.86	1.42	5.48	R 2.17
24.	1.45	e 1.60	2.28	2.79	16.3	4.68	2.38	1.76	1.18	0.975	e 2.30	1.49	3.33	R 2.09
25.	1.61	e 1.32	4.59	2.53	13.5	4.24	2.31	1.72	1.13	0.910	e 2.17	1.47	2.94	R 2.18
26.	1.50	e 1.40	4.21	2.50	16.8	4.25	2.20	1.74	1.10	0.888	1.96	1.36	4.18	R 2.51
27.	1.84	e 1.38	3.85	2.45	9.76	4.54	2.12	1.62	1.08	1.14	1.93	1.41	6.20	R 2.14
28.	1.82	e 1.47	3.08	2.34	8.65	5.02	2.17	1.91	1.03	0.776	1.89	1.70	6.19	R 2.42
29.	e 1.71	1.46	2.52		8.06	5.91	2.17	2.16	1.00	0.908	1.83	2.24	4.84	R 4.18
30.	e 1.57	1.42	2.22		8.50	5.34	1.99	1.63	1.00	0.845	2.08	1.85	5.02	R 3.26
31.		1.46	2.03		8.25		2.01		0.988	0.875		1.80		R 2.90
Tag	5.	25.	1.	2.	3.	25.	30.	27.	31.	28.	7.	18.	6.	24.
NQ	1.17	1.32	1.41	1.84	2.35	4.24	1.99	1.62	0.988	0.776	0.834	1.28	1.47	2.09
MQ	1.46	2.17	2.86	4.52	8.39	5.73	2.94	2.23	1.89	1.02	2.24	1.79	3.53	3.32
HQ	2.88	7.52	14.0	29.7	34.3	8.36	5.08	4.38	10.1	4.00	7.36	4.01	19.3	9.74
Tag	21.	15.	6.	5.	23.	8.	4.	11.	8.	27.	20.	4.	8.	6.
h_N mm / h_A mm	13	20	26	38	77	51	27	20	17	9	20	16	31	30

	1976/2000		1977/2001 25 Jahre											
Jahr	1976	1976	1977	1996	1996	1998	1998	1998	1990	1998	1997	1997	1983	1991
NQ	0.729	0.807	0.863	1.21	1.27	1.28	0.803	0.798	0.703	0.642	0.761	0.754	0.757	0.889
MNQ	1.55	1.65	2.20	2.69	3.16	2.70	1.70	1.41	1.21	1.04	1.07	1.24	1.58	1.70
MQ	2.96	4.11	4.91	4.92	6.43	4.63	2.66	2.17	1.95	1.56	1.82	2.30	3.06	4.17
MHQ	14.0	24.1	25.4	20.0	22.8	12.3	7.98	7.56	8.26	8.15	10.4	9.52	14.6	24.2
HQ	84.2	68.1	82.9	80.5	52.8	49.1	23.2	34.0	34.5	75.3	89.0	51.4	84.2	68.1
Jahr	1998	1993	1982	1980	1981	1987	1978	1984	1987	1984	1977	1998	1998	1993
Mh_N mm / Mh_A mm	26	38	45	41	59	41	24	19	18	14	16	21	27	38

Hauptwerte

		Abflussjahr (*) 2001 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2001 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.776	am 28.08.2001	1.17	0.776	0.776	am 28.08.2001
MQ	m³/s	3.10		4.19	2.02	3.36	
HQ	m³/s	34.3	am 23.03.2001 bei W= 274 cm	34.3	10.1	34.3	am 23.03.2001 bei W= 274 cm
Nq	l/(s km²)	2.66		4.02	2.66	2.66	
Mq	l/(s km²)	10.6		14.4	6.92	11.5	
Hq	l/(s km²)	118		118	34.6	118	
h_N	mm						
h_A	mm	336		229	108	335	
		1977/2001 (*) 25 Jahre				1977/2001	
NQ	m³/s	0.642	am 12.08.1998	0.729	0.642	0.642	am 12.08.1998
MNQ	m³/s	0.932		1.33	0.994	0.968	
MQ	m³/s	3.36		4.67	2.08	3.38	
MHQ	m³/s	54.2		49.1	20.6	50.9	
HQ	m³/s	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm	84.2	89.0	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm
HQ_1	m³/s	40.5		36.9	11.8	40.5	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	3.20		4.56	3.41	3.32	
Mq	l/(s km²)	11.5		16.0	7.12	11.6	
MHq	l/(s km²)	186		168	70.8	175	
		1977/2001 (*) 25 Jahre				1977/2001	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	365		256	111	365	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.642	2.20	12.08.1998	89.0	305		01.09.1977
2				84.2	289		01.11.1998
3				82.9	284		06.01.1982
4				80.5	276		06.02.1980
5				77.4	266		26.01.1995
6				75.3	258		11.08.1984
7				68.1	234		21.12.1993
8				63.3	217		30.12.1986
9				62.9	216		20.01.1986
10				60.8	209		05.12.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2001	Kalenderjahr 2001	1977/2001 25 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	25.3	25.3	59.6	33.1	8.89
363	20.0	20.0	48.5	25.3	8.06
362	16.8	16.8	40.9	20.4	7.59
361	16.3	16.3	35.2	17.1	6.52
360	13.5	13.5	34.0	15.1	5.97
359	13.2	13.2	33.0	14.1	5.91
358	12.4	12.4	24.7	13.2	5.73
357	11.3	11.3	24.6	12.4	5.68
356	10.9	10.9	23.2	11.6	5.56
350	8.50	8.65	14.9	9.69	4.76
340	7.52	7.75	12.8	8.05	3.94
330	6.60	6.97	10.7	7.05	3.39
320	6.04	6.21	9.12	6.21	2.92
300	4.68	5.04	7.94	5.02	2.75
270	3.43	4.12	6.17	3.82	2.31
240	2.74	3.17	4.76	3.05	1.72
210	2.35	2.70	4.10	2.51	1.51
183	2.11	2.40	3.52	2.18	1.45
150	1.84	2.17	2.94	1.84	1.32
130	1.69	1.99	2.63	1.65	1.18
120	1.62	1.92	2.53	1.58	1.14
110	1.59	1.87	2.49	1.51	1.06
100	1.55	1.74	2.43	1.46	1.02
90	1.49	1.66	2.38	1.40	0.990
80	1.42	1.58	2.29	1.34	0.970
70	1.39	1.53	2.22	1.27	0.932
60	1.31	1.42	2.12	1.22	0.904
50	1.24	1.31	2.04	1.16	0.851
40	1.18	1.18	1.96	1.10	0.810
30	1.05	1.05	1.89	1.04	0.788
25	1.01	1.01	1.85	0.998	0.779
20	0.997	0.997	1.84	0.972	0.748
15	0.974	0.974	1.80	0.941	0.726
10	0.930	0.930	1.66	0.896	0.719
9	0.918	0.918	1.64	0.887	0.719
8	0.910	0.910	1.62	0.879	0.690
7	0.910	0.910	1.59	0.871	0.687
6	0.910	0.910	1.57	0.858	0.686
5	0.904	0.904	1.56	0.842	0.680
4	0.888	0.888	1.56	0.825	0.676
3	0.875	0.875	1.56	0.806	0.671
2	0.845	0.845	1.54	0.783	0.670
1	0.834	0.834	1.54	0.737	0.669
0	0.776	0.776	1.51	0.642	0.642

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

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 290 km²
PNP :NN + 455.05 m
Lage: 10.0 km

Q
m³/s

Pegel : Arzberg — Nr. 53216808
Gewässer : Röslau
Gebiet : Eger

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.36	1.56	3.10	21.0	10.3	6.51	2.74	1.48	1.08	1.28	1.55	1.05	1.59	e 1.58
2.	1.42	2.30	3.09	11.1	8.46	5.79	3.04	1.39	1.04	1.20	1.71	1.40	1.36	e 1.62
3.	1.68	2.49	3.10	9.51	8.22	5.50	2.52	1.35	1.86	1.29	1.69	1.30	1.34	e 1.58
4.	1.47	2.24	2.97	8.18	11.5	5.23	2.35	1.36	1.42	1.37	1.48	1.18	1.29	e 1.54
5.	1.46	2.04	6.65	7.69	7.44	4.92	2.26	1.27	1.47	1.20	1.32	1.20	1.17	1.97
6.	1.46	1.99	6.09	7.75	6.86	4.53	2.20	3.16	1.20	1.18	1.18	1.47	1.24	1.86
7.	1.40	2.48	4.62	7.72	6.78	4.34	2.08	1.77	1.20	1.39	2.10	2.16	1.22	1.70
8.	1.48	5.46	4.66	8.82	7.30	4.08	2.05	1.46	2.99	1.50	2.22	3.08	1.20	1.61
9.	2.07	3.80	4.76	13.5	15.4	3.94	2.18	1.35	2.06	1.30	1.44	1.77	1.23	1.57
10.	4.28	3.57	4.80	9.06	16.4	3.92	2.29	1.29	2.51	1.19	1.26	1.56	1.28	1.62
11.	5.95	3.00	4.34	8.28	10.1	4.07	2.01	1.29	2.16	1.17	1.18	1.39	1.29	e 2.28
12.	3.33	7.42	3.83	7.52	9.73	4.39	1.90	1.40	1.91	1.14	1.18	1.49	1.24	e 2.36
13.	2.46	9.45	3.39	7.21	7.95	4.50	1.67	1.27	1.60	1.06	1.03	1.54	1.29	e 2.46
14.	2.01	6.24	2.97	7.31	8.03	4.62	1.59	1.56	1.56	1.06	1.03	1.41	1.39	2.42
15.	1.90	4.86	2.76	7.39	19.2	4.20	1.69	1.64	2.13	1.06	1.13	1.25	1.93	6.72
16.	1.61	3.82	2.66	9.73	8.98	3.72	1.72	1.39	1.90	1.24	1.02	1.26	1.47	6.28
17.	1.48	3.27	2.84	8.72	10.9	3.43	1.66	1.31	1.48	1.09	1.47	1.26	1.64	3.70
18.	1.58	3.26	8.69	7.42	9.72	3.54	1.68	1.24	1.21	1.06	1.14	1.21	1.67	2.77
19.	1.49	3.07	7.28	7.42	7.62	3.74	1.80	1.27	1.12	1.06	1.11	1.23	1.44	2.38
20.	1.54	2.90	4.87	7.84	6.93	3.54	1.96	1.17	1.26	0.982	0.999	1.34	1.38	2.16
21.	1.43	2.65	4.41	7.26	6.38	3.25	1.74	1.16	1.22	1.01	1.32	1.35	1.65	1.98
22.	1.48	2.42	4.03	6.64	6.06	2.89	1.89	1.15	1.17	1.40	1.37	1.22	1.58	e 1.78
23.	1.47	2.06	3.79	6.32	5.86	2.70	1.77	1.13	1.19	1.02	1.17	1.09	1.50	e 1.80
24.	1.60	2.46	3.13	5.96	5.82	2.52	1.61	1.23	1.33	0.946	1.09	1.15	1.45	e 1.60
25.	1.79	3.63	3.11	12.4	6.06	2.52	1.50	1.30	1.78	0.870	1.11	1.14	1.61	e 1.32
26.	1.99	6.85	2.87	10.9	5.61	2.58	1.50	1.39	1.34	0.861	1.25	1.44	1.50	e 1.40
27.	1.81	8.42	3.26	6.98	5.62	2.46	1.55	1.18	1.40	0.833	1.13	1.34	1.84	e 1.38
28.	1.73	6.25	2.98	6.48	5.51	2.43	1.51	1.14	2.10	0.925	1.16	1.48	1.82	e 1.47
29.	1.63	4.38	4.78	6.36	5.11	2.41	1.60	1.08	1.78	0.942	1.21	1.26	e 1.71	1.46
30.	1.55	3.68	27.8		11.5	2.66	1.55	1.07	1.65	0.919	1.09	1.22	e 1.57	1.42
31.		3.37	25.7		9.98		1.64		1.45	1.88		1.45		1.46

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	1.	16.	24.	29.	29.	26.	30.	2.	27.	20.	1.	5.	25.
NQ	1.36	1.56	2.66	5.96	5.11	2.41	1.50	1.07	1.04	0.833	0.999	1.05	1.17	1.32
MQ	1.93	3.92	5.59	8.70	8.75	3.83	1.91	1.38	1.60	1.14	1.30	1.41	1.46	2.17
HQ	7.82	13.7	38.9	30.2	27.4	7.36	4.05	5.35	3.73	6.75	3.14	4.46	2.88	7.52
Tag	10.	12.	30.	1.	15.	1.	1.	6.	8.	31.	7.	8.	21.	15.
h_N mm / h_A mm	17	36	52	75	81	34	18	12	15	10	12	13	13	20

	1976/1999		1977/2000 (24 Jahre)											
Jahr	1976	1976	1977	1996	1996	1998	1998	1998	1990	1998	1997	1997	1983	1991
NQ	0.729	0.807	0.863	1.21	1.27	1.28	0.803	0.798	0.703	0.642	0.761	0.754	0.757	0.889
MNQ	1.57	1.66	2.23	2.72	3.19	2.64	1.68	1.40	1.22	1.05	1.08	1.24	1.58	1.68
MQ	3.02	4.19	4.99	4.94	6.35	4.58	2.64	2.17	1.95	1.58	1.80	2.32	3.04	4.20
MHQ	14.5	24.7	25.9	19.6	22.3	12.5	8.11	7.69	8.18	8.32	10.5	9.75	14.4	24.8
HQ	84.2	68.1	82.9	80.5	52.8	49.1	23.2	34.0	34.5	75.3	89.0	51.4	84.2	68.1
Jahr	1998	1993	1982	1980	1981	1987	1978	1984	1987	1984	1977	1998	1998	1993
Mh_N mm / Mh_A mm	27	39	46	42	58	41	24	19	18	14	16	21	27	39

		Abflussjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.833	am 27.08.2000	1.36	0.833	0.833	am 27.08.2000
MQ	m³/s	3.44		5.45	1.46	3.26	
HQ	m³/s	38.9	am 30.01.2000 bei W= 289 cm	38.9	6.75	38.9	am 30.01.2000 bei W= 289 cm
Nq	l/(s km²)	2.87		4.69	2.87	2.87	
Mq	l/(s km²)	11.9		18.8	5.02	11.2	
Hq	l/(s km²)	134		134	23.3	134	
h_N	mm						
h_A	mm	374		300	78	375	
		1977/2000 (*) 24 Jahre				1977/2000	
NQ	m³/s	0.642	am 12.08.1998	0.729	0.642	0.642	am 12.08.1998
MNQ	m³/s	0.938		1.33	1.00	0.976	
MQ	m³/s	3.37		4.69	2.08	3.38	
MHQ	m³/s	55.0		49.7	21.1	51.6	
HQ	m³/s	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm	84.2	89.0	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm
HQ_1	m³/s	40.7		37.6	11.8	40.7	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	3.23		4.59	3.45	3.36	
Mq	l/(s km²)	11.6		16.1	7.15	11.6	
MHq	l/(s km²)	189		171	72.5	178	
		1977/2000 (*) 24 Jahre				1977/2000	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	366		256	112	368	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.642	2.21	12.08.1998	89.0	306		01.09.1977
2				84.2	290		01.11.1998
3				82.9	285		06.01.1982
4				80.5	277		06.02.1980
5				77.4	267		26.01.1995
6				75.3	259		11.08.1984
7				68.1	234		21.12.1993
8				63.3	218		30.12.1986
9				62.9	217		20.01.1986
10				60.8	209		05.12.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1977/2000 Obere Hüllwerte	24 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	25.7	25.7	59.6	33.1	8.89
363	21.0	21.0	48.5	25.5	8.06
362	19.2	19.2	40.9	20.9	7.59
361	16.4	16.4	35.2	17.8	6.52
360	15.4	15.4	34.0	15.1	5.97
359	13.5	13.5	33.0	14.2	5.91
358	12.4	12.4	24.7	13.2	5.73
357	11.5	11.5	24.6	12.4	5.68
356	11.5	11.5	23.2	11.7	5.56
350	9.98	9.98	14.9	9.70	4.76
340	8.69	8.46	12.8	8.07	3.94
330	7.72	7.62	10.7	7.07	3.39
320	7.30	7.21	9.12	6.22	2.92
300	6.06	5.79	7.94	5.01	2.75
270	4.20	3.72	6.17	3.81	2.31
240	3.09	2.52	4.76	3.04	1.72
210	2.42	1.96	4.10	2.50	1.51
183	1.90	1.67	3.52	2.17	1.45
150	1.59	1.50	2.94	1.82	1.32
130	1.48	1.45	2.63	1.64	1.18
120	1.46	1.40	2.53	1.57	1.14
110	1.41	1.37	2.49	1.50	1.06
100	1.39	1.33	2.43	1.45	1.02
90	1.34	1.29	2.38	1.39	0.990
80	1.29	1.26	2.29	1.33	0.970
70	1.26	1.23	2.22	1.27	0.932
60	1.21	1.20	2.12	1.21	0.904
50	1.18	1.18	2.04	1.16	0.851
40	1.16	1.16	1.96	1.10	0.810
30	1.12	1.12	1.89	1.04	0.788
25	1.09	1.09	1.85	0.997	0.779
20	1.06	1.06	1.84	0.971	0.748
15	1.05	1.05	1.80	0.940	0.726
10	1.02	1.02	1.66	0.894	0.719
9	1.01	1.01	1.64	0.885	0.719
8	0.999	0.999	1.62	0.879	0.690
7	0.982	0.982	1.59	0.869	0.687
6	0.946	0.946	1.57	0.854	0.686
5	0.942	0.942	1.56	0.841	0.680
4	0.925	0.925	1.56	0.824	0.676
3	0.919	0.919	1.56	0.806	0.671
2	0.870	0.870	1.54	0.783	0.670
1	0.861	0.861	1.54	0.726	0.669
0	0.833	0.833	1.51	0.642	0.642

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

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 290 km²
PNP :NN + 455.05 m
Lage: 10.0 km

Q
m³/s

Pegel : Arzberg — Nr. 53216808
Gewässer : Röslau
Gebiet : Eger

Tageswerte

Tag	1998 Nov	1998 Dez	1999 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	51.0	3.36	3.21	3.92	7.86	4.07	2.42	1.79	1.52	1.19	1.58	2.26	1.36	1.56
2.	32.4	3.05	3.01	3.87	37.3	2.95	3.19	2.70	1.31	1.21	1.34	1.96	1.42	2.30
3.	18.0	2.88	3.04	3.90	41.8	2.87	2.63	5.92	1.21	1.17	1.25	1.82	1.68	2.49
4.	16.7	2.89	6.68	5.68	19.4	3.40	2.45	3.19	1.15	1.17	1.11	2.57	1.47	2.24
5.	13.2	2.83	6.97	14.1	13.6	4.43	2.34	2.50	1.22	1.33	1.05	1.90	1.46	2.04
6.	10.7	2.81	5.60	6.98	11.5	4.05	2.29	2.22	5.56	1.71	1.18	1.64	1.46	1.99
7.	10.1	R 2.88	4.80	5.77	9.94	4.34	2.28	2.02	3.45	1.54	1.50	1.70	1.40	2.48
8.	9.28	R 2.86	7.40	5.39	9.32	4.57	2.43	2.82	2.11	1.34	1.31	1.68	1.48	5.46
9.	10.9	R 2.75	7.48	5.12	9.20	3.98	2.50	2.86	1.90	1.34	1.03	1.92	2.07	3.80
10.	11.6	R 2.73	6.10	4.75	10.3	3.68	2.33	2.08	1.94	2.35	1.11	2.29	4.28	3.57
11.	11.6	R 2.72	5.30	4.53	10.9	3.37	2.26	2.98	1.80	2.37	1.04	2.19	5.95	3.00
12.	9.10	R 2.69	4.99	4.00	7.83	3.64	2.33	2.47	1.68	1.71	1.02	1.85	3.33	7.42
13.	7.67	R 5.42	4.63	4.15	7.08	3.48	3.72	2.04	1.53	1.40	1.04	1.66	2.46	9.45
14.	7.05	7.60	4.61	4.09	6.77	4.02	2.64	1.91	2.63	1.31	1.06	1.52	2.01	6.24
15.	7.29	7.25	5.17	3.99	6.78	3.95	2.49	1.84	4.90	1.27	1.04	1.55	1.90	4.86
16.	6.23	6.45	5.85	3.96	6.47	3.69	2.22	1.72	2.66	1.24	1.14	1.64	1.61	3.82
17.	5.72	5.59	5.22	4.06	6.09	4.56	2.20	1.70	1.96	1.98	1.14	1.42	1.48	3.27
18.	5.31	4.61	4.60	4.01	5.84	4.19	2.03	2.54	1.71	1.72	1.20	1.32	1.58	3.26
19.	5.06	5.03	4.27	4.24	5.71	3.80	1.86	2.01	1.61	3.59	1.20	1.36	1.49	3.07
20.	4.79	5.78	4.14	9.41	5.55	4.08	2.02	1.83	1.52	1.75	1.21	1.33	1.54	2.90
21.	4.46	4.73	3.96	8.24	5.37	3.60	4.80	2.50	1.48	1.45	1.87	1.36	1.43	2.65
22.	4.18	3.99	3.74	8.70	5.44	3.59	6.11	2.03	1.49	1.34	1.40	1.35	1.48	2.42
23.	4.09	3.72	3.66	6.86	5.40	3.32	4.27	1.62	1.54	1.34	1.36	1.47	1.47	2.06
24.	3.98	3.50	3.51	6.00	5.20	3.50	3.05	1.53	1.54	1.30	1.39	1.25	1.60	2.46
25.	3.96	3.32	3.71	5.50	5.07	3.46	2.61	1.50	1.45	1.16	1.60	1.28	1.79	3.63
26.	3.74	3.64	8.35	5.24	4.81	2.98	2.36	1.42	1.40	1.12	1.73	1.46	1.99	6.85
27.	3.58	5.40	6.72	5.48	4.94	2.63	2.16	1.42	1.64	1.21	1.54	1.33	1.81	8.42
28.	3.59	5.06	5.44	6.16	5.02	2.65	2.72	1.48	1.91	1.39	1.53	1.30	1.73	6.25
29.	3.54	4.20	4.85		4.52	2.63	3.65	1.40	1.40	1.93	1.84	1.31	1.63	4.38
30.	3.45	3.71	4.39		4.36	2.49	2.23	1.30	1.30	1.50	3.00	1.36	1.55	3.68
31.		3.42	4.09		4.34		2.02		1.19	1.42		1.35		3.37

Hauptwerte

Tag	30.	12.	2.	2.	31.	30.	19.	30.	4.	26.	12.	24.	1.	1.
NQ	3.45	2.69	3.01	3.87	4.34	2.49	1.86	1.30	1.15	1.12	1.02	1.25	1.36	1.56
MQ	9.74	4.09	5.02	5.65	9.48	3.60	2.73	2.18	1.92	1.54	1.36	1.63	1.93	3.92
HQ	84.2	9.52	10.0	19.1	50.3	7.48	8.09	8.30	8.22	5.70	3.56	3.15	7.82	13.7
Tag	1.	13.	26.	5.	3.	8.	28.	3.	6.	19.	30.	3.	10.	12.
h_N mm / h_A mm	87	38	46	47	87	32	25	19	18	14	12	15	17	36

	1976/1998		1977/1999											
Jahr	1976	1976	1977	1996	1996	1998	1998	1998	1990	1998	1997	1997	1983	1991
NQ	0.729	0.807	0.863	1.21	1.27	1.28	0.803	0.798	0.703	0.642	0.761	0.754	0.757	0.889
MNQ	1.58	1.67	2.21	2.58	3.10	2.64	1.69	1.42	1.23	1.06	1.08	1.25	1.60	1.70
MQ	3.07	4.20	4.96	4.77	6.24	4.62	2.68	2.20	1.96	1.60	1.82	2.36	3.11	4.29
MHQ	14.7	25.2	25.4	19.1	22.1	12.7	8.28	7.79	8.38	8.39	10.8	9.98	14.9	25.5
HQ	84.2	68.1	82.9	80.5	52.8	49.1	23.2	34.0	34.5	75.3	89.0	51.4	84.2	68.1
Jahr	1998	1993	1982	1980	1981	1987	1978	1984	1987	1984	1977	1998	1998	1993
	1976/1998		1977/1999							23 Jahre				
Mh_N mm / Mh_A mm	27	39	46	40	58	41	25	20	18	15	16	22	28	40

	Abflussjahr (*) 1999 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 1999 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.02	am 12.09.1999	2.49	1.02	1.02	am 12.09.1999
MQ m³/s	4.06		6.27	1.90	3.41	
HQ m³/s	84.2	am 01.11.1998 bei W= 396 cm	84.2	8.30	50.3	am 03.03.1999 bei W= 319 cm
Nq l/(s km²)	3.50		8.56	3.50	3.50	
Mq l/(s km²)	14.0		21.6	6.52	11.7	
Hq l/(s km²)	290		290	28.6	173	
h_N mm / h_A mm	441		343	102	441	
	1977/1999 (*) 23 Jahre				1977/1999	
NQ m³/s	0.642	am 12.08.1998	0.729	0.642	0.642	am 12.08.1998
MNQ m³/s	0.943		1.33	1.01	0.982	
MQ m³/s	3.37		4.65	2.10	3.38	
MHQ m³/s	55.7		50.2	21.7	52.2	
HQ m³/s	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm	84.2	89.0	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm
HQ_1 m³/s	41.6		37.6	12.4	41.6	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.25		4.59	3.48	3.38	
Mq l/(s km²)	11.6		16.0	7.24	11.6	
MHq l/(s km²)	192		173	74.7	180	
	1977/1999 (*) 23 Jahre				1977/1999	
Mh_N mm / Mh_A mm	366		255	113	367	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.642	2.21	12.08.1998	89.0	306		01.09.1977
2				84.2	290		01.11.1998
3				82.9	285		06.01.1982
4				80.5	277		06.02.1980
5				77.4	267		26.01.1995
6				75.3	259		11.08.1984
7				68.1	234		21.12.1993
8				63.3	218		30.12.1986
9				62.9	217		20.01.1986
10				60.8	209		05.12.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 1999	Kalenderjahr 1999	1977/1999 23 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	51.0	41.8	59.6	33.7	8.89
363	41.8	37.3	48.5	25.5	8.06
362	37.3	19.4	40.9	20.9	7.59
361	32.4	14.1	35.2	17.8	6.52
360	19.4	13.6	34.0	15.1	5.97
359	18.0	11.5	33.0	14.2	5.91
358	16.7	10.9	24.7	13.2	5.73
357	14.1	10.3	24.6	12.4	5.68
356	13.6	9.94	23.2	11.7	5.56
350	10.9	8.42	14.9	9.70	4.76
340	8.70	6.97	12.8	8.05	3.94
330	7.25	6.16	10.7	7.03	3.39
320	6.47	5.71	9.12	6.17	2.92
300	5.50	5.02	7.94	5.00	2.75
270	4.73	4.09	6.17	3.81	2.31
240	4.02	3.60	4.76	3.05	1.72
210	3.59	2.86	4.10	2.51	1.51
183	2.89	2.42	3.52	2.18	1.45
150	2.42	2.01	2.94	1.84	1.32
130	2.04	1.82	2.63	1.65	1.18
120	1.94	1.71	2.53	1.58	1.14
110	1.84	1.64	2.49	1.51	1.06
100	1.71	1.56	2.43	1.45	1.02
90	1.64	1.53	2.38	1.40	0.990
80	1.53	1.48	2.29	1.34	0.970
70	1.48	1.45	2.22	1.27	0.932
60	1.40	1.40	2.12	1.21	0.904
50	1.39	1.39	2.04	1.15	0.851
40	1.33	1.33	1.96	1.09	0.810
30	1.28	1.28	1.89	1.03	0.788
25	1.22	1.22	1.85	0.994	0.779
20	1.20	1.20	1.84	0.969	0.748
15	1.18	1.18	1.80	0.935	0.726
10	1.15	1.15	1.66	0.893	0.719
9	1.12	1.12	1.64	0.884	0.719
8	1.11	1.11	1.62	0.876	0.690
7	1.11	1.11	1.59	0.867	0.687
6	1.06	1.06	1.57	0.852	0.686
5	1.05	1.05	1.56	0.840	0.680
4	1.04	1.04	1.56	0.820	0.676
3	1.04	1.04	1.56	0.802	0.671
2	1.04	1.04	1.54	0.778	0.670
1	1.03	1.03	1.54	0.724	0.669
0	1.02	1.02	1.51	0.642	0.642

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