



A<sub>Eo</sub> : 41.6 km<sup>2</sup>

PNP :NN+ 320.73 m

Lage: 25.1 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Emskirchen

Gewässer : Aurach

Gebiet : Regnitz

Nr. 24236007

	Tag	2004		2005														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.132	0.144	0.195	0.202	R 0.237	0.529	0.330	0.232	0.309	0.156	0.147	0.181	0.147	0.126			
	2.	0.134	0.153	0.211	0.199	R 0.236	0.472	0.307	0.234	0.245	0.150	0.146	0.268	0.139	0.126			
	3.	0.140	0.146	0.190	0.272	R 0.235	0.433	0.344	0.228	0.211	0.239	0.136	0.198	0.151	0.126			
	4.	0.132	0.142	0.173	0.274	R 0.233	0.441	0.389	0.224	0.203	0.162	0.139	0.169	0.135	0.130			
	5.	0.151	0.133	0.173	R 0.250	R 0.232	0.440	0.354	0.234	0.202	0.159	0.137	0.159	0.176	0.180			
	6.	0.143	0.125	0.320	R 0.229	R 0.230	0.450	0.415	0.244	0.192	0.151	0.146	0.155	0.154	0.140			
	7.	0.159	0.126	0.235	R 0.229	R 0.223	0.499	0.629	0.269	0.193	0.163	0.132	0.175	0.131	0.138			
	8.	0.125	0.131	0.208	R 0.203	R 0.224	0.618	0.743	0.234	0.193	0.169	0.142	0.166	0.138	0.141			
	9.	0.131	0.132	0.186	0.200	R 0.234	0.566	0.609	0.234	0.188	0.150	0.135	0.153	0.136	0.134			
	10.	0.163	0.120	0.177	0.194	R 0.240	0.430	0.418	0.232	0.185	0.149	0.156	0.143	0.133	0.126			
	11.	0.170	0.124	0.170	0.725	R 0.241	0.429	0.326	0.233	0.172	0.151	0.229	0.157	0.130	0.132			
	12.	0.188	0.122	0.180	1.33	0.284	0.436	0.306	0.223	0.171	0.144	0.155	0.143	0.133	0.125			
	13.	0.223	0.124	0.176	1.37	0.271	0.445	0.295	0.224	0.175	0.149	0.160	0.146	0.137	0.123			
	14.	0.190	0.119	0.169	0.709	0.280	0.452	0.298	0.222	0.173	0.148	0.159	0.146	0.126	0.126			
	15.	0.154	0.115	0.162	0.517	0.445	0.411	0.305	0.206	0.168	0.156	0.148	0.148	0.131	0.131			
	16.	0.142	0.120	0.157	0.394	1.54	0.408	0.289	0.198	0.180	0.156	0.155	0.155	0.139	0.238			
	17.	0.157	0.126	0.156	0.355	2.65	0.401	0.298	0.193	0.164	0.137	0.174	0.150	0.133	0.236			
	18.	0.143	0.165	0.162	0.323	1.53	0.392	0.287	0.202	0.173	0.149	0.149	0.139	0.160	0.176			
	19.	0.151	0.163	0.165	0.323	0.813	0.417	0.271	0.191	0.188	0.128	0.143	0.142	0.162	0.161			
	20.	0.138	0.111	0.168	0.305	0.584	1.96	0.267	0.193	0.177	0.208	0.161	0.135	0.145	0.151			
	21.	0.134	R 0.103	0.673	0.295	0.470	1.04	0.267	0.189	0.190	0.186	0.148	0.160	0.167	0.149			
	22.	0.154	R 0.103	0.303	0.293	0.421	0.544	0.273	0.191	0.177	0.308	0.146	0.175	0.148	0.156			
	23.	0.154	R 0.139	0.257	0.285	0.469	0.429	0.317	0.183	0.174	0.583	0.147	0.146	0.140	0.170			
	24.	0.169	0.202	0.231	R 0.325	0.488	0.373	0.296	0.179	0.158	0.229	0.147	0.134	0.131	0.221			
	25.	0.140	0.198	0.223	R 0.405	0.532	0.761	0.264	0.177	0.193	0.195	0.150	0.138	0.157	0.231			
	26.	0.136	0.270	0.198	R 0.259	0.623	1.15	0.256	0.181	0.166	0.168	0.145	0.135	0.139	0.217			
	27.	0.142	0.304	0.217	R 0.240	0.561	0.702	0.252	0.176	0.162	0.167	0.143	0.146	0.148	0.187			
	28.	0.137	0.226	0.214	R 0.239	0.523	0.547	0.244	0.186	0.162	0.151	0.138	0.140	0.135	0.165			
	29.	0.137	0.199	0.216	0.507	0.453	0.453	0.242	0.218	0.142	0.144	0.151	0.148	0.136	R 0.163			
	30.	0.150	0.180	0.214	0.526	0.384	0.245	0.291	0.167	0.149	0.152	0.152	0.138	0.129	0.155			
	31.		0.167	0.185	0.512		0.237		0.154	0.146		0.140			0.202			
Hauptwerte	Tag	8.	21.+	17.	10.	7.	24.	31.	27.	29.	19.	7.	24.	14.	13.			
	NQ	0.125	0.103	0.156	0.194	0.223	0.373	0.237	0.176	0.142	0.128	0.132	0.134	0.126	0.123			
	MQ	0.150	0.152	0.214	0.391	0.535	0.580	0.334	0.214	0.184	0.180	0.150	0.155	0.142	0.160			
	HQ	0.349	0.390	1.22	2.16	3.79	2.50	1.08	0.453	0.662	1.34	0.507	0.391	0.261	0.386			
	Tag	13.	27.	21.	12.	16.	20.	7.	30.	1.	22.	11.	2.	27.	16.			
	h <sub>N</sub> mm																	
	h <sub>A</sub> mm	9	10	14	23	34	36	22	13	12	12	9	10	9	10			
			1967/2004		1968/2005												38 Jahre	
	Jahr	1975	1983	1980	1972	1972	1976	1976	1976	1976	1976	1973	1976	1975	1983			
	NQ	0.075	0.071	0.035	0.070	0.060	0.075	0.054	0.019	0.017	0.020	0.047	0.051	0.075	0.071			
	MNQ	0.132	0.142	0.157	0.182	0.202	0.198	0.159	0.135	0.112	0.104	0.105	0.112	0.132	0.143			
	MQ	0.197	0.284	0.324	0.374	0.397	0.302	0.238	0.195	0.168	0.138	0.136	0.179	0.196	0.281			
	MHQ	0.804	2.32	2.65	2.24	3.27	1.43	1.19	0.861	1.12	0.642	0.463	1.24	0.803	2.29			
	HQ	4.65	27.7	28.7	14.4	26.2	14.3	6.80	5.99	7.51	3.08	2.87	15.0	4.65	27.7			
	Jahr	2002	1993	1995	1970	2002	1994	1978	1984	1995	1978	1968	1998	2002	1993			
		1967/2004		1968/2005												38 Jahre		
Mh <sub>N</sub> mm	12	18	21	22	26	19	15	12	11	9	8	12	12	18				
Mh <sub>A</sub> mm																		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser											
			m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum								
	1		0.017	0.409	04.07.1976		28.7	690	26.01.1995									
	2						27.7	666	21.12.1993									
	3						26.2	629	21.03.2002									
	4						17.3	416	02.03.1987									
	5						15.0	361	29.10.1998									
	6						14.4	346	22.02.1970									
	7						11.8	283	16.03.1988									
	8						9.81	236	22.03.2001									
	9						9.34	224	15.10.1981									
	10						8.14	196	25.03.1988									
	(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																	





A<sub>Eo</sub> : 41.6 km²

PNP :NN + 320.73 m

Lage: 25.1 km



m³/s

Pegel : Emskirchen

Gewässer : Aurach

Gebiet : Regnitz

Nr. 24236007

Tag	2001		2002											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.159	0.630	R 0.307	0.304	0.612	0.450	0.272	0.240	0.221	0.512	0.205	0.174	0.338	1.16
2.	0.153	0.804	R 0.283	0.298	0.531	0.440	0.277	0.236	0.241	0.427	0.200	0.180	0.694	0.911
3.	0.176	0.533	R 0.270	0.283	0.495	0.411	0.272	0.224	0.240	0.266	0.200	0.192	1.20	0.707
4.	0.157	0.432	R 0.257	0.281	0.466	0.419	0.309	0.218	0.238	0.242	0.196	0.212	0.876	0.581
5.	0.128	0.501	R 0.244	0.278	0.455	0.399	0.307	0.483	0.245	0.238	0.232	0.204	0.521	0.574
6.	0.161	0.916	R 0.230	0.288	0.436	0.379	0.275	0.990	0.243	0.234	0.215	0.339	0.452	0.513
7.	0.196	0.617	R 0.217	0.277	0.409	0.369	0.272	0.372	0.235	0.233	0.198	0.273	0.373	0.473
8.	0.340	0.406	R 0.204	0.287	0.394	0.355	0.270	0.290	0.215	0.242	0.188	0.237	0.425	0.430
9.	0.253	0.337	R 0.191	0.356	0.389	0.349	0.254	0.262	0.213	0.235	0.179	0.210	0.601	0.378
10.	0.201	0.303	R 0.178	0.817	0.382	0.337	0.260	0.595	0.247	0.251	0.226	0.213	0.441	0.366
11.	0.169	0.291	R 0.207	0.496	0.352	0.333	0.258	0.359	0.207	0.242	0.216	0.208	3.34	0.344
12.	0.163	0.287	R 0.207	0.509	0.332	0.339	0.317	0.292	0.191	0.263	0.201	0.200	1.20	0.330
13.	0.178	R 0.279	R 0.211	2.14	0.325	0.342	0.285	0.270	0.216	0.239	0.190	0.217	0.635	0.328
14.	0.165	R 0.250	R 0.228	2.35	0.326	0.375	0.259	0.254	0.227	0.224	0.182	0.223	0.515	0.324
15.	0.161	R 0.250	R 0.238	0.812	0.311	0.338	0.243	0.262	0.186	0.216	0.177	0.193	0.557	0.329
16.	0.156	R 0.251	R 0.239	0.574	0.317	0.326	0.236	0.370	0.323	0.215	0.170	0.229	0.532	0.332
17.	0.157	R 0.244	R 0.231	0.488	0.306	0.353	0.232	0.262	1.14	0.203	0.171	0.318	0.451	0.357
18.	0.162	R 0.247	R 0.230	0.458	0.294	0.324	0.227	0.245	1.53	0.208	0.171	0.498	0.400	0.334
19.	0.151	R 0.251	R 0.243	0.458	0.596	0.344	0.339	0.233	0.626	0.207	0.182	0.369	1.91	0.316
20.	0.172	R 0.245	0.752	0.806	2.81	0.321	0.265	0.224	0.317	0.204	0.227	0.271	1.11	0.309
21.	0.158	R 0.253	2.32	0.985	9.92	0.305	0.241	0.222	0.265	0.226	0.205	0.408	0.646	0.493
22.	0.244	R 0.250	0.977	0.667	4.00	0.300	0.229	0.227	0.234	0.210	0.183	0.454	0.806	1.31
23.	0.297	R 0.239	0.624	1.49	2.06	0.300	0.225	0.226	0.229	0.204	0.194	0.316	0.679	1.91
24.	0.213	R 0.375	0.562	1.42	1.00	0.321	0.630	0.246	0.234	0.211	0.185	0.277	0.505	0.863
25.	0.225	R 0.399	0.624	1.97	0.792	0.318	0.305	0.224	0.241	0.201	0.240	0.320	0.448	0.645
26.	0.395	R 0.297	0.709	1.33	0.681	0.337	0.288	0.226	0.239	0.202	0.252	0.494	0.441	0.555
27.	0.625	R 0.248	0.592	0.877	0.603	0.369	0.322	0.216	0.229	0.210	0.253	0.477	0.536	0.592
28.	0.559	R 0.421	0.508	0.742	0.560	0.313	0.395	0.220	0.211	0.227	0.237	0.393	0.483	0.517
29.	0.466	R 0.654	0.405	0.519	0.295	0.295	0.300	0.220	0.199	0.217	0.178	0.308	1.00	0.618
30.	0.918	R 0.373	0.354	0.496	0.288	0.271	0.219	0.203	0.213	0.191	0.381	2.04	1.65	
31.		R 0.307	0.325	0.474		0.253		0.303	0.209		0.343		0.768	

  

Tag		5.	23.	10.	7.	18.	30.	23.	27.	15.	25.	16.	1.	1.	20.
NQ	m³/s	0.128	0.239	0.178	0.277	0.294	0.288	0.225	0.216	0.186	0.201	0.170	0.174	0.338	0.309
MQ	m³/s	0.254	0.383	0.424	0.786	1.02	0.348	0.286	0.297	0.319	0.239	0.201	0.294	0.798	0.623
HQ	m³/s	1.06	1.54	2.80	3.60	26.2	0.498	1.50	2.93	2.48	1.33	0.341	0.921	4.65	3.55
Tag		30.	6.	21.	13.	21.	26.	24.	5.	17.	1.	5.	21.	11.	22.

  

hN		mm	1968/2002 35 Jahre												
hA	mm	16	25	27	46	66	22	18	18	20	15	12	19	50	40

  

Jahr		1975	1983	1980	1972	1972	1976	1976	1976	1976	1973	1976	1975	1983	
NQ	m³/s	0.075	0.071	0.035	0.070	0.060	0.075	0.054	0.019	0.017	0.020	0.047	0.051	0.075	0.071
MNQ	m³/s	0.126	0.139	0.152	0.178	0.202	0.196	0.158	0.135	0.111	0.103	0.104	0.112	0.132	0.145
MQ	m³/s	0.182	0.281	0.314	0.374	0.401	0.301	0.236	0.197	0.170	0.138	0.136	0.182	0.201	0.292
MHQ	m³/s	0.722	2.40	2.53	2.28	3.36	1.46	1.16	0.909	1.17	0.646	0.471	1.32	0.845	2.45
HQ	m³/s	3.40	27.7	28.7	14.4	26.2	14.3	6.80	5.99	7.51	3.08	2.87	15.0	4.65	27.7
Jahr		1998	1993	1995	1970	2002	1994	1978	1984	1995	1978	1968	1998	2002	1993

  

MhN		mm	1968/2002 35 Jahre												
MhA	mm	11	18	20	22	26	19	15	12	11	9	8	12	12	19

  

Abflussjahr (*)		2002		Kalenderjahr		2002		Unterschnittene Abflüsse m³/s											
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen	1968/2002 35 Kalenderjahre										
NQ	m³/s	0.128	am 05.11.2001	0.128	0.170	0.170	am 16.09.2002	(365)	Abflussjahr (*) 2002	Kalenderjahr 2002	1968/2002 Obere Hüllwerte	35 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte						
MQ	m³/s	0.403		0.535	0.273	0.468													
HQ	m³/s	26.2	am 21.03.2002 bei W=324 cm	26.2	2.93	26.2	am 21.03.2002 bei W=324 cm												
Nq	l/(s km²)	3.08		3.08	4.09	4.09													
Mq	l/(s km²)	9.69		12.9	6.56	11.3													
Hq	l/(s km²)	629		629	70.4	629													
hN	mm																		
hA	mm	306		204	103	306													
1968/2002 (*) 35 Jahre														1968/2002					
NQ	m³/s	0.017	am 04.07.1976	0.035	0.017	0.017	am 04.07.1976												
MNQ	m³/s	0.083		0.108	0.091	0.085													
MQ	m³/s	0.242		0.309	0.177	0.245													
MHQ	m³/s	7.27		6.23	2.93	7.64													
HQ	m³/s	28.7	am 26.01.1995 bei W=324 cm	28.7	15.0	28.7	am 26.01.1995 bei W=324 cm												
HQ <sub>1</sub>	m³/s	3.98		3.60	1.58	4.24													
HQ <sub>5</sub>	m³/s																		
MNq	l/(s km²)	2.00		2.60	2.19	2.04													
Mq	l/(s km²)	5.82		7.43	4.26	5.89													
MHq	l/(s km²)	175		150	70.4	184													
1968/2002 (*) 35 Jahre								1968/2002											
MhN	mm	183		118	66	186													
MhA	mm																		

  

Niedrigwasser				Hochwasser			
	m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.017	0.409	04.07.1976	28.7	690		26.01.1995
2				27.7	686		21.12.1993
3				26.2	629		21.03.2002
4				17.3	416		02.03.1987
5				15.0	361		29.10.1998
6				14.4	346		22.02.1970
7				11.8	283		16.03.1988
8				9.81	236		22.03.2001
9				9.34	224		15.10.1981
10				8.14	196		25.03.1988

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



AEo : 41.6 km²



Pegel : Emskirchen

Nr. 24236007

PNP :NN + 320.73 m

Gewässer : Aurach

Lage: 25.1 km

m³/s

Gebiet : Regnitz

Main data table with columns for Tag, 1999 (Nov, Dez), 2000 (Jan-Dec), and a detailed 'Hauptwerte' section including 'Abflussjahr (\*)', 'Kalenderjahr', 'Dauertabelle' with various flow rate and volume measurements.

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

AEo : 41.6 km²



Pegel : Emskirchen

Nr. 24236007

PNP : NN + 320.73 m

Gewässer : Aurach

Lage: 25.1 km

m³/s

Gebiet : Regnitz

Main data table with sections for Tageswerte, Hauptwerte, and Extremwerte. Includes monthly flow data for 1998 and 1999, summary statistics, and extreme flow events.

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