

A_{E0} : 75.0 km²



Pegel : Rothenthal

Nr. 568350

PNP : HN + 538.22 m

Gewässer : Natzschung

Lage: 5.1 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Gebiet : Mulde

	Tag	2004		2005													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.340	2.26	1.81	1.09	1.31	b 5.05	b 0.709	b 0.890	b 1.54	b 0.797	0.546	0.625	0.281	0.227		
	2.	0.340	2.10	1.95	1.09	G 1.31	b 4.43	b 0.709	b 0.797	b 1.81	b 0.709	0.546	1.20	0.281	0.227		
	3.	0.340	1.95	1.54	1.09	G 1.20	b 4.03	b 0.709	b 0.797	b 1.09	b 2.26	0.546	0.988	0.340	0.281		
	4.	0.340	1.67	1.54	0.988	G 1.20	b 3.83	b 1.54	b 0.797	b 0.797	b 1.67	0.546	0.709	0.340	0.281		
	5.	0.340	1.54	1.54	0.890	G 1.20	b 3.64	b 1.81	b 0.797	b 2.58	b 1.09	0.546	0.546	0.340	0.281		
	6.	0.404	1.54	2.26	G 0.797	G 1.20	b 3.64	b 1.42	b 0.890	b 2.10	b 2.26	0.546	0.546	0.340	0.281		
	7.	0.797	1.42	2.10	G 0.797	G 1.20	b 3.83	b 1.42	b 0.890	b 1.54	b 1.67	0.546	0.473	0.281	0.281		
	8.	0.797	1.31	2.10	G 0.709	G 1.20	b 3.46	b 1.81	b 0.797	b 1.81	b 1.42	0.546	0.473	0.281	0.281		
	9.	0.709	1.31	2.10	G 0.709	G 1.20	b 3.46	b 1.54	b 0.709	b 1.67	b 1.20	0.546	0.473	0.281	0.281		
	10.	0.625	1.20	1.81	G 0.709	G 1.09	b 3.10	b 1.42	b 0.709	b 1.54	b 1.09	0.797	0.404	0.281	0.227		
	11.	0.625	1.20	1.81	G 0.709	0.988	b 2.58	b 1.31	b 0.709	b 1.31	b 1.09	0.890	0.404	0.281	0.281		
	12.	1.31	1.09	1.95	4.22	0.797	b 2.42	b 1.09	b 0.625	b 1.09	b 0.988	0.797	0.340	0.281	0.281		
	13.	1.42	1.09	2.10	6.39	0.709	b 2.26	b 0.988	b 0.546	b 0.890	b 1.20	0.988	0.340	0.281	0.340		
	14.	1.09	G 0.988	1.67	3.64	0.709	b 1.95	b 0.890	b 0.709	b 0.890	b 1.09	0.625	0.340	0.281	0.404		
	15.	0.890	G 0.890	1.54	2.75	0.709	b 1.95	b 0.890	b 1.20	b 0.797	b 1.31	0.546	0.340	0.281	0.473		
	16.	1.09	G 0.890	1.42	2.42	1.09	b 1.67	b 0.797	b 0.797	b 0.797	b 1.67	1.09	0.281	0.227	0.797		
	17.	5.05	G 0.797	1.31	2.10	4.03	b 1.67	b 1.54	b 0.709	b 0.709	b 1.09	1.20	0.281	0.227	0.797		
	18.	4.43	0.797	1.31	2.10	18.7	b 1.81	b 1.20	b 0.709	b 0.709	b 0.890	0.890	0.281	0.178	0.709		
	19.	5.05	0.797	1.20	2.10	b 14.4	b 1.67	b 1.09	b 0.546	b 1.09	b 0.797	0.709	0.281	0.178	0.625		
	20.	3.10	0.797	1.95	1.95	b 10.5	b 1.42	b 0.988	b 0.473	b 0.988	b 0.890	0.625	0.281	0.178	0.625		
	21.	2.42	G 0.709	3.83	1.81	b 7.84	b 1.20	b 0.890	b 0.473	b 0.890	b 1.20	0.546	0.281	0.178	0.473		
	22.	3.64	G 0.709	2.26	1.67	b 6.16	b 1.09	b 0.890	b 0.546	b 1.81	b 1.09	0.546	0.281	0.227	0.473		
	23.	11.7	G 0.890	1.95	1.54	b 5.26	b 0.988	b 2.42	b 0.473	b 1.42	b 1.67	0.546	0.281	0.227	0.404		
	24.	5.48	1.67	1.81	1.42	b 6.16	b 0.890	b 2.75	b 0.473	b 0.988	b 1.54	0.546	0.281	0.227	0.709		
	25.	4.22	1.67	1.54	1.31	b 7.10	b 0.988	b 1.54	b 0.546	b 0.890	b 1.20	0.546	0.281	0.178	0.988		
	26.	3.46	1.42	1.42	1.31	b 8.35	b 0.988	b 1.31	b 1.67	b 0.797	b 1.09	0.546	0.281	b 0.227	0.709		
	27.	3.10	1.09	1.31	1.31	b 8.61	b 1.09	b 1.09	b 0.890	b 0.709	b 0.890	0.546	0.281	0.281	0.625		
	28.	2.75	0.988	1.31	1.20	b 8.10	b 0.988	b 1.09	b 0.709	b 0.709	b 0.797	0.546	0.281	b 0.281	0.625		
	29.	2.42	0.890	1.31	b 7.84	b 0.797	b 1.09	b 1.09	b 0.625	b 0.709	b 0.797	0.709	0.281	0.281	0.546		
	30.	2.42	0.797	1.31	b 7.10	b 0.797	b 1.09	b 0.988	b 0.797	b 1.67	0.546	0.709	0.281	0.281	0.473		
	31.		0.890	1.20	b 6.16	b 0.797	b 1.09	b 0.988	b 0.797	b 1.31	0.546		0.281	0.281	1.09		
Hauptwerte	Tag	1.+	21.+	19.+	8.+	13.+	30.	1.+	20.+	17.+	30.+	1.+	16.+	18.+	1.+		
	NQ	0.340	0.709	1.20	0.709	0.709	0.709	0.709	0.473	0.709	0.546	0.546	0.281	0.178	0.227		
	MQ	2.36	1.21	1.75	1.74	4.63	2.25	1.26	0.776	1.21	1.18	0.662	0.410	0.261	0.487		
	HQ	16.0	2.42	6.86	10.8	29.4	b 5.70	b 5.93	b 8.61	b 8.61	b 4.63	2.26	1.67	b 0.404	1.54		
	Tag	23.	1.	20.	12.	18.	1.	23.	25.	5.	6.	10.	2.	26.+	16.		
	h _N	mm	82	43	62	56	165	78	45	27	43	42	23	15	9	17	
	h _A	mm															
			1928/2004			1929/2005						77 Jahre					
	Jahr	2003	1943	1963	1963	1963	2004	1943	1934	2003	1944	1944	1973	2003	1943		
	NQ	0.135	0.060	0.060	0.070	0.100	0.404	0.260	0.160	0.135	0.120	0.080	0.150	0.135	0.060		
MNQ	0.627	0.628	0.635	0.701	0.907	1.37	0.835	0.598	0.511	0.478	0.441	0.488	0.624	0.623			
MQ	1.13	1.39	1.42	1.47	2.06	2.59	1.60	1.17	1.12	0.924	0.795	0.895	1.12	1.38			
MHQ	3.64	5.03	4.93	4.65	6.33	5.99	5.26	5.58	5.56	5.15	2.83	3.19	3.60	5.01			
HQ	16.0	28.4	28.8	13.3	29.4	37.8	24.0	44.0	28.5	88.0	12.7	14.4	16.0	28.4			
Jahr	2004	1974	1932	1948	2005	1987	1978 +	1975	1992	2002	1995	1935	2004	1974			
		1928/2004			1929/2005						77 Jahre						
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	39	49	51	48	74	89	57	41	40	33	27	32	39	49		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschiedliche Abflüsse m ³ /s								
	2005				2005				77 Kalenderjahre								
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2005	Kalender-jahr 2005	1929/2005 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
	NQ	m ³ /s	0.281	am 16.10.2005	0.340	0.281	0.178	am 18.11.2005	(365)								
	MQ	m ³ /s	1.62		2.33	0.918	1.39		364	18.7	18.7	37.2	9.94	2.68			
	HQ	m ³ /s	29.4	am 18.03.2005 bei W= 135 cm	29.4	8.61	29.4	am 18.03.2005 bei W= 135 cm	363	14.4	14.4	31.9	7.77	2.38			
	Nq	l/(s km ²)	3.75		4.53	3.75	2.37		362	11.7	10.5	17.0	6.86	2.38			
	Mq	l/(s km ²)	21.6		31.1	12.2	18.5		361	10.5	8.61	15.7	6.28	2.38			
	Hq	l/(s km ²)	392		392	115	392		360	8.61	8.35	15.6	5.85	2.24			
	h _N	mm							359	8.35	8.10	13.0	5.52	2.32			
h _A	mm	683		486	195	583		358	8.10	8.10	12.4	5.28	1.99				
		1929/2005 (*) 77 Jahre			1929/2005				Dauertabelle								
NQ	m ³ /s	0.060	am 18.12.1943	0.060	0.080	0.060	am 18.12.1943	357	8.10	7.84	12.0	5.03	1.99				
MNQ	m ³ /s	0.275		0.372	0.347	0.272		356	7.84	7.84	11.3	4.85	1.99				
MQ	m ³ /s	1.38		1.68	1.09	1.38		355	6.16	5.26	8.46	4.13	1.73				
MHQ	m ³ /s	15.0		10.7	11.8	15.1		340	4.22	3.83	5.87	3.45	1.56				
HQ	m ³ /s	88.0	am 12.08.2002 bei W= 243 cm	37.8	88.0	88.0	am 12.08.2002 bei W= 243 cm	330	3.64	2.58	5.42	2.96	1.39				
HQ ₁	m ³ /s							320	2.58	2.26	4.59	2.65	1.22				
HQ ₅	m ³ /s							300	2.10	1.95	3.52	2.15	1.02				
MNq	l/(s km ²)	3.67		4.96	4.63	3.63		270	1.81	1.54	3.10	1.67	0.810				
Mq	l/(s km ²)	18.4		22.4	14.5	18.4		240	1.54	1.31	2.62	1.35	0.610				
MHq	l/(s km ²)	200		143	157	201		210	1.31	1.20	2.27	1.11	0.490				
		1929/2005 (*) 77 Jahre			1929/2005												
Mh _N	mm							183	1.20	0.988	2.14	0.960	0.440				
Mh _A	mm	582		350	231	580		150	0.988	0.890	1.72	0.800	0.340				
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
	1	0.060	0.800	17.01.1963	88.0	1170	243	12.08.2002									
	2	0.060	0.800	18.12.1943	44.0	587	175	24.06.1975									
	3	0.097	1.29	08.12.2003	37.8	504	137	10.04.1987									
	4	0.110	1.47	11.02.1979	29.4	392	135	18.03.2005									
	5	0.120	1.60	09.09.1947	28.8	384		04.01.1932									
	6	0.127	1.69	05.08.1994	28.5	380	149	06.07.1992									
	7	0.140	1.87	07.02.1996	28.4	379	140	08.12.1974									
	8	0.150	2.00	26.09.1973	26.4	352	120	05.08.1983									
9	0.160	2.13	17.06.1934	25.3	337		23.07.1957										
10	0.170	2.27	10.10.1959	24.8	331	131	11.08.1977										

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

19.03.-29.08.05 Kiesreduktion
 HQ 26.11.05, HQ 28.11.05 beeinflusst durch Wasserkraftanlage