

A_{Eo} : 861 km²



Pegel : Birnbach

Nr. 18806406

PNP :NN + 346.98 m

Gewässer : Rott

Lage: 39.5 km

m³/s

Gebiet : Inn

	Tag	2004		2005																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	6.27	3.60	3.54	R3.80	D3.85	5.74	4.56	4.41	3.98	3.45	2.95	4.76	2.63	2.91					
	2.	5.51	3.46	4.31	R3.46	D3.76	5.27	5.17	6.28	4.67	3.56	2.99	7.68	2.82	2.90					
	3.	3.83	3.37	5.18	R4.26	D3.57	4.75	5.74	3.70	4.33	11.0	3.25	25.8	3.20	2.85					
	4.	3.48	3.26	4.85	R5.13	D3.28	4.24	4.22	3.73	3.25	5.67	3.19	10.2	3.02	3.02					
	5.	3.27	3.28	4.04	R5.98	D3.41	4.34	5.58	3.99	5.29	3.84	2.91	6.58	2.97	3.12					
	6.	3.32	3.17	4.44	R8.38	D3.28	4.31	4.76	3.61	8.08	4.61	2.71	4.64	3.16	3.57					
	7.	4.40	3.09	4.93	R5.27	D3.12	4.25	5.50	3.35	5.09	5.50	2.87	4.13	2.93	3.50					
	8.	4.32	3.14	4.68	R2.72	D3.14	4.24	8.22	3.21	10.9	5.60	2.90	3.68	2.86	4.18					
	9.	4.56	3.06	4.11	R2.41	D3.25	4.96	7.35	3.10	6.60	5.69	2.78	3.46	2.77	4.46					
	10.	5.19	3.11	3.97	R3.24	D3.62	6.06	6.83	3.18	5.80	4.30	2.76	3.10	2.62	3.81					
	11.	5.45	2.96	3.65	R11.7	D3.52	5.36	5.72	3.12	10.4	3.32	2.86	2.65	2.73	3.31					
	12.	5.36	3.05	3.44	R93.5	D3.72	4.63	5.08	3.38	7.30	2.96	3.08	2.67	2.83	3.40					
	13.	5.02	2.98	3.90	R119	D4.50	3.98	4.55	3.71	5.20	2.83	4.41	2.74	2.80	3.12					
	14.	5.47	2.90	4.14	R80.3	D4.67	3.73	4.19	3.60	4.07	2.72	4.84	2.80	2.76	3.21					
	15.	4.52	2.96	3.90	R37.2	D5.24	3.54	4.90	3.90	3.59	2.73	3.47	2.71	2.76	3.16					
	16.	4.10	2.91	3.52	R19.2	D10.5	4.05	4.94	3.58	4.76	8.43	3.11	2.65	2.68	4.12					
	17.	3.72	2.94	3.31	R9.53	D29.4	3.60	4.62	3.40	7.86	14.3	3.17	2.68	2.79	8.38					
	18.	4.13	3.19	3.30	R7.96	D49.9	3.77	8.23	3.23	5.00	6.26	3.57	2.70	3.09	6.04					
	19.	3.76	3.40	3.37	R7.13	D43.2	4.42	12.5	2.90	4.98	4.44	3.22	2.58	2.95	5.00					
	20.	3.70	3.48	3.27	R6.98	D37.3	17.0	5.95	3.07	5.38	3.77	3.03	2.70	2.93	4.37					
	21.	3.45	3.41	15.1	R5.99	D11.5	20.1	5.79	3.13	3.98	5.51	2.99	2.60	3.39	4.15					
	22.	3.50	3.24	14.3	R4.93	D8.84	9.67	5.27	3.02	3.46	5.42	2.80	2.68	3.63	3.93					
	23.	4.73	3.02	7.46	R4.84	D7.62	6.43	19.1	3.09	3.41	15.2	2.90	2.61	3.32	4.24					
	24.	6.46	3.44	6.06	R4.36	D6.55	5.88	12.5	2.96	3.21	20.2	2.79	2.69	3.08	5.32					
	25.	5.55	3.80	4.81	R3.99	D6.14	9.02	7.42	3.22	3.76	10.6	2.79	2.66	3.08	9.32					
	26.	4.43	3.59	4.04	R4.12	D6.21	58.7	6.73	8.27	4.36	6.60	2.82	2.64	3.02	11.9					
	27.	3.95	3.72	3.74	R4.05	D6.23	32.8	5.09	5.69	4.33	5.39	4.45	2.60	3.05	8.31					
	28.	4.46	3.80	3.60	R3.60	D8.80	29.3	4.31	3.99	3.62	4.30	4.80	2.50	2.95	6.38					
	29.	4.10	3.78	4.15		D15.3	13.5	3.84	3.71	3.25	3.86	5.02	2.77	3.04	5.64					
	30.	3.80	3.63	3.39		D7.78	8.79	3.48	4.31	3.21	3.46	5.69	2.72	2.98	4.68					
	31.		3.52	3.17		D6.57		4.43		3.27	3.15		2.79		4.95					
Hauptwerte	Tag	5.	14.	31.	9.	7.	15.	30.	19.	30.	14.	6.	28.	10.	3.					
	NQ	3.27	2.90	3.17	2.41	3.12	3.54	3.48	2.90	3.21	2.72	2.71	2.50	2.62	2.85					
	MQ	4.46	3.30	4.82	16.9	10.3	9.88	6.34	3.80	5.05	6.08	3.37	4.20	2.96	4.75					
	HQ	8.22	4.49	30.4	186	64.0	74.8	28.4	10.4	13.9	35.3	6.19	30.9	5.27	13.5					
	Tag	1.	4.	21.	12.	17.	26.	23.	26.	8.	23.	13.	3.	22.	26.					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	13	10	15	47	32	30	20	11	16	19	10	13	9	15				
			1930/2004		1931/2005 75 Jahre															
	Jahr	1947	1963	1938	1937	1933 +	1934	1932	1947 +	1964	1947 +	1972	1947	1947	1963					
	NQ	1.32	1.74	1.44	1.32	2.00	1.90	1.68	1.74	1.42	1.60	0.998	1.32	1.32	1.74					
	MNQ	3.57	3.76	3.76	4.07	4.16	3.75	3.29	3.18	3.13	3.10	3.03	3.12	3.56	3.76					
	MQ	6.46	8.45	8.56	11.0	10.2	6.91	5.53	6.26	6.78	5.76	4.81	5.30	6.38	8.43					
	MHQ	30.7	42.6	47.3	64.6	52.8	30.7	25.1	36.0	41.1	30.4	19.4	22.2	29.7	42.4					
	HQ	174	157	179	248	200	215	146	202	430	307	209	138	174	157					
	Jahr	1944	1966	1982	1970	1987	1944	1940	1965	1954	1991	1940	1966	1944	1966					
			1930/2004		1931/2005 75 Jahre															
	Mh _N	mm	19	26	27	31	32	21	17	19	21	18	14	16	19	26				
	Mh _A	mm																		
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
		2005				2005					1931/2005 75 Kalenderjahre									
Jahr		Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	1931/2005 75 Kalenderjahre				1931/2005 75 Kalenderjahre									
								Obere Hüllwerte												
								Mittlere Werte												
								Untere Hüllwerte												
NQ		m ³ /s	2.41	am 09.02.2005	2.41	2.50	2.41	am 09.02.2005	(365)											
MQ		m ³ /s	6.46		8.14	4.82	6.46		364											
HQ		m ³ /s	186	am 12.02.2005 bei W= 315 cm	186	35.3	186	am 12.02.2005 bei W= 315 cm	363			119								
Nq		l/(s km ²)	2.79		2.79	2.90	2.79		362			93.5								
Mq		l/(s km ²)	7.50		9.45	5.60	7.50		361			93.5								
Hq		l/(s km ²)	216		216	40.9	216		360			119								
h _N		mm							359			345								
h _A		mm	237		150	88	237		358			209								
		1931/2005 (*) 75 Jahre		1931/2005				357			81.1									
NQ		m ³ /s	0.998	am 17.09.1972	1.32	0.998	0.998	am 17.09.1972	356			64.9								
MNQ		m ³ /s	2.42		2.99	2.58	2.44		355			55.2								
MQ	m ³ /s	7.15		8.58	5.74	7.14		354			19.5									
MHQ	m ³ /s	128		114	81.0	126		353			14.3									
HQ	m ³ /s	430	am 09.07.1954	248	430	430	am 09.07.1954	352			49.5									
HQ ₁	m ³ /s	104		87.9	56.4	104		351			45.3									
HQ ₅	m ³ /s							350			8.77									
MNq	l/(s km ²)	2.81		3.47	3.00	2.84		349			8.05									
Mq	l/(s km ²)	8.30		9.96	6.66	8.29		348			7.70									
MHq	l/(s km ²)	148		133	94.0	146		347			7.00									
		1931/2005 (*) 75 Jahre		1931/2005				346			34.8									
Mh _N	mm							345			32.1									
Mh _A	mm	262		159	104	261		344			7.43									
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle											
	m ³ /s l/(s km ²) Datum				m ³ /s l/(s km ²) cm Datum															
	1	0.600	0.696	02.08.1911	430	499	09.07.1954								343			15.7		
	2				307	357	02.08.1991								342			12.2		
	3				248	288	23.02.1970								341			4.37		
	4				222	258	17.02.1958								340			2.24		
	5				215	250	06.04.1944								339			2.24		
	6				212	247	20.02.1999								338			2.15		
	7				209	243	11.09.1940								337			2.05		
	8				202	234	01.06.1965								336			2.05		
	9				200	232	03.03.1987								335			1.88		
10				194	225	10.06.1965		334			1.88									

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

Abflüsse werden seit 1972 durch HRB Postmünster (A_{Eo} = 575 km²;Gesamtstauraum = 13.2 hm³) beeinflusst
Von 1931 bis 1964 nach Pegel Birnbach (alt)
Von 1965 bis 1985 nach Pegel Mühlham

A_{Eo} : 861 km²



Pegel : Birnbach

Nr. 18806406

PNP :NN + 346.98 m

Gewässer : Rott

Lage: 39.5 km

m³/s

Gebiet : Inn

Tag	2003		2004											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3.12	3.26	3.24	4.10	5.55	5.97	3.03	2.88	2.93	2.30	2.56	3.45	6.27	3.60
2.	3.00	3.13	3.22	9.15	5.39	5.37	3.12	3.78	3.06	2.33	2.29	5.57	5.51	3.46
3.	2.89	2.86	3.02	38.0	5.30	5.00	3.09	7.98	3.21	2.27	2.08	3.69	3.83	3.37
4.	2.77	3.13	3.00	27.4	5.25	4.55	3.07	8.30	3.22	2.26	2.35	2.98	3.48	3.26
5.	2.90	3.10	2.89	14.0	5.01	4.88	3.11	6.57	2.98	2.32	2.75	2.66	3.27	3.26
6.	2.70	3.14	2.83	10.1	4.00	6.06	3.17	5.84	3.02	2.10	2.37	2.56	3.32	3.17
7.	2.94	2.98	2.88	9.26	4.00	6.38	3.60	4.10	3.33	2.03	2.17	2.60	4.40	3.09
8.	2.83	2.88	2.98	8.26	5.11	6.35	3.51	3.50	3.26	2.03	2.12	2.73	4.32	3.14
9.	3.01	3.14	3.21	8.70	5.00	6.16	3.14	3.08	5.13	2.14	2.14	7.07	4.56	3.06
10.	2.86	3.04	6.08	8.26	6.04	5.48	3.20	2.95	4.80	2.15	2.14	13.0	5.19	3.11
11.	3.05	2.84	9.16	8.16	5.72	8.37	2.91	8.54	3.55	2.02	2.17	8.03	5.45	2.96
12.	2.99	2.84	34.5	7.76	4.83	8.12	2.93	9.08	3.26	2.19	2.56	4.82	5.36	3.05
13.	3.14	3.03	72.8	7.22	6.69	5.98	2.73	7.48	4.59	3.84	3.02	3.62	5.02	2.98
14.	3.12	3.99	110	7.52	11.0	5.04	3.22	5.55	4.38	3.25	2.74	3.24	5.47	2.90
15.	3.08	5.34	70.5	11.1	12.3	4.54	2.80	3.11	3.93	2.88	3.27	3.15	4.52	2.96
16.	3.27	4.39	32.4	13.5	11.6	4.56	2.98	3.38	3.81	2.94	3.16	3.18	4.10	2.91
17.	3.19	3.98	46.3	11.7	9.42	4.22	3.09	3.29	3.38	2.69	2.74	3.51	3.72	2.94
18.	3.19	3.64	39.5	7.53	7.36	4.18	2.78	3.14	2.93	2.53	2.40	4.00	4.13	3.19
19.	3.40	3.29	22.9	8.33	7.43	3.94	2.74	3.39	2.92	2.24	2.27	3.46	3.76	3.40
20.	3.17	3.25	12.5	7.49	7.00	3.53	2.66	3.85	2.90	2.44	2.38	4.30	3.70	3.48
21.	3.22	3.55	14.2	7.07	5.95	3.44	2.75	4.97	3.31	2.94	2.46	3.85	3.45	3.41
22.	3.21	5.55	10.4	6.78	6.43	3.14	3.10	4.45	2.99	3.28	2.46	4.00	3.50	3.24
23.	3.12	4.68	7.60	6.73	6.11	3.17	3.44	3.26	2.77	2.84	2.97	4.26	4.73	3.02
24.	3.25	3.71	6.46	6.31	9.70	3.25	3.06	3.04	2.80	2.57	4.00	3.30	6.46	3.44
25.	3.07	4.10	5.46	6.10	30.0	3.30	2.83	3.32	3.05	2.44	4.08	3.08	5.55	3.80
26.	3.17	3.02	5.51	5.79	25.5	3.15	2.80	3.01	3.37	2.60	4.86	3.09	4.43	3.59
27.	3.30	3.08	5.04	5.84	14.7	3.19	2.85	2.98	2.87	2.64	3.67	3.07	3.95	3.72
28.	3.03	3.08	4.80	5.73	12.4	3.05	2.68	2.97	2.74	2.59	3.02	2.95	4.46	3.80
29.	3.30	R3.06	4.61	5.49	11.5	3.09	2.70	2.93	2.44	2.43	2.82	3.00	4.10	3.78
30.	3.68	2.97	4.33		8.81	3.08	2.78	2.75	2.37	2.30	2.79	3.00	3.80	3.63
31.		3.30	4.01		6.67		2.72		2.41	2.18		5.13		3.52

Tag	6.	12.	6.	1.	6.+	28.	20.	30.	30.	11.	3.	6.	5.	14.
NQ	2.70	2.84	2.83	4.10	4.00	3.05	2.66	2.75	2.37	2.02	2.08	2.56	3.27	2.90
MQ	3.10	3.46	17.9	9.77	8.77	4.68	2.99	4.45	3.28	2.51	2.76	4.07	4.46	3.30
HQ	4.07	6.70	167	52.3	35.0	11.9	4.21	14.7	6.65	5.00	5.39	15.8	8.22	4.49
Tag	14.	22.	14.	3.	25.	11.	14.	11.	9.	13.	26.	10.	1.	4.

h _N	mm	h _A	mm
9		11	
56		28	
27			
14			
9		13	
10			
8			
8		13	
13			
13			
10			

1930/2003		1931/2004												74 Jahre		
Jahr	1947	1963	1938	1937	1933 +	1934	1932	1947 +	1964	1947 +	1972	1947	1947	1963		
NQ	1.32	1.74	1.44	1.32	2.00	1.90	1.68	1.74	1.42	1.60	0.998	1.32	1.32	1.74		
MNQ	3.57	3.77	3.77	4.10	4.18	3.75	3.28	3.18	3.13	3.11	3.04	3.12	3.58	3.77		
MQ	6.48	8.52	8.61	11.0	10.2	6.87	5.52	6.29	6.80	5.75	4.83	5.32	6.43	8.48		
MHQ	31.0	43.1	47.5	63.0	52.6	30.1	25.1	36.3	41.5	30.3	19.6	22.1	30.0	42.8		
HQ	174	157	179	248	200	215	146	202	430	307	209	138	174	157		
Jahr	1944	1966	1982	1970	1987	1944	1940	1965	1954	1991	1940	1966	1944	1966		

1930/2003		1931/2004												74 Jahre		
Mh _N	mm	20	26	27	32	32	21	17	19	21	18	14	16	19	26	

Abflussjahr (*)	2004				Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	
NQ	m ³ /s	2.02	am 11.08.2004	2.70	2.02	2.02	am 11.08.2004
MQ	m ³ /s	5.65		7.98	3.34	5.74	
HQ	m ³ /s	167	am 14.01.2004 bei W= 301 cm	167	15.8	167	am 14.01.2004 bei W= 301 cm
Nq	l/(s km ²)	2.35		3.14	2.35	2.35	
Mq	l/(s km ²)	6.56		9.26	3.88	6.67	
Hq	l/(s km ²)	194		194	18.3	194	
h _N	mm			148	61		
h _A	mm	207				207	
1931/2004 (*) 74 Jahre				1931/2004		Dauertabelle	
NQ	m ³ /s	0.998	am 17.09.1972	1.32	0.998	0.998	am 17.09.1972
MNQ	m ³ /s	2.42		3.00	2.58	2.45	
MQ	m ³ /s	7.16		8.59	5.75	7.15	
MHQ	m ³ /s	127		113	81.6	125	
HQ	m ³ /s	430	am 09.07.1954	248	430	430	am 09.07.1954
HQ ₁	m ³ /s	104		87.9	56.5	104	
HQ ₅	m ³ /s						
MNq	l/(s km ²)	2.81		3.48	3.00	2.84	
Mq	l/(s km ²)	8.31		9.97	6.68	8.30	
MHq	l/(s km ²)	147		132	94.7	145	
1931/2004 (*) 74 Jahre				1931/2004			
Mh _N	mm			158	104		
Mh _A	mm	262				262	

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	
1	0.600	0.696	02.08.1911	430	499		09.07.1954	
2				307	357		02.08.1991	
3				248	288		23.02.1970	
4				222	258		17.02.1958	
5				215	250		06.04.1944	
6				212	247		20.02.1999	
7				209	243		11.09.1940	
8				202	234		01.06.1965	
9				200	232		03.03.1987	
10				194	225		10.06.1965	

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

Abflüsse werden seit 1972 durch HRB Postmünster (AEo = 575 km²;Gesamtstauraum = 13.2 hm³) beeinflusst

Von 1931 bis 1964 nach Pegel Birnbach (alt)

Von 1965 bis 1985 nach Pegel Mühlham

A_{Eo} : 861 km²



Pegel : Birnbach

Nr. 18806406

PNP :NN + 346.98 m

Gewässer : Rott

Lage: 39.5 km

m³/s

Gebiet : Inn

Main data table containing daily discharge values for 2002 and 2003, categorized by 'Tageswerte' (daily values) and 'Hauptwerte' (main values). It includes sub-sections for 'Abflussjahr' (discharge year), 'Kalenderjahr' (calendar year), and 'Dauertabelle' (duration table) with various units and metrics.

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

Abflüsse werden seit 1972 durch HRB Postmünster (AEo = 575 km²;Gesamstauraum = 13.2 hm³) beeinflusst

Von 1931 bis 1964 nach Pegel Birnbach (alt)

Von 1965 bis 1985 nach Pegel Mühlham

A_{Eo} : 865 km²

PNP :NN + 347.00 m

Lage: 39.5 km



m³/s

Pegel : Birnbach

Gewässer : Rott

Gebiet : Inn

Nr. 18806406

	Tag	2000		2001														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	4.26	4.99	4.61	5.22	6.14	6.44	5.10	3.67	4.28	3.44	12.0	6.00	4.58	18.6			
	2.	4.16	4.61	4.73	5.19	6.04	6.31	4.91	3.75	4.17	3.02	10.7	6.08	4.56	10.3			
	3.	4.38	4.58	5.04	5.20	6.07	6.26	4.92	3.70	3.59	6.30	5.55	4.27	8.19	8.19			
	4.	5.15	4.35	5.72	28.5	6.97	5.77	4.87	3.73	3.68	6.14	5.18	5.53	4.20	7.61			
	5.	5.86	4.30	5.72	49.4	27.1	5.77	5.02	3.39	3.60	6.55	5.95	5.53	4.22	8.15			
	6.	5.52	4.19	5.78	48.8	19.3	5.66	5.28	3.33	3.43	4.77	5.65	5.39	4.13	17.1			
	7.	5.44	4.14	9.85	42.1	10.1	6.08	5.52	3.94	3.55	4.13	5.34	4.90	4.27	34.7			
	8.	5.21	4.00	13.6	35.7	8.29	17.4	5.09	3.89	5.25	4.04	5.29	5.82	9.07	14.6			
	9.	5.00	4.15	14.2	20.0	8.44	14.0	4.91	5.20	6.00	4.37	18.3	4.86	11.2	9.35			
	10.	4.82	4.11	11.9	26.8	8.63	8.93	4.73	12.1	4.89	6.58	10.2	4.52	7.07	7.41			
	11.	4.39	5.55	9.41	17.8	8.54	8.13	4.63	38.1	4.48	6.93	6.19	4.30	5.59	6.84			
	12.	4.24	5.75	13.7	12.0	15.2	8.01	4.15	15.6	4.78	4.88	7.25	4.39	4.94	6.82			
	13.	4.21	4.84	11.4	10.6	15.1	7.25	3.94	7.03	4.30	4.21	17.8	3.80	5.14	6.45			
	14.	4.28	4.66	8.12	11.5	12.9	6.01	3.66	5.21	4.18	4.15	11.4	4.00	6.55	6.11			
	15.	4.15	5.31	6.79	9.73	19.1	5.87	3.83	4.78	3.80	4.06	13.7	4.14	6.71	6.03			
	16.	4.07	6.54	6.73	8.55	24.8	9.82	4.65	4.45	4.23	3.72	10.7	4.28	5.89	5.33			
	17.	4.37	5.85	6.09	7.16	12.0	10.4	4.16	13.0	4.56	3.51	11.0	4.24	5.36	5.19			
	18.	4.49	6.82	5.81	6.87	13.6	7.13	4.83	11.9	4.17	3.80	11.8	3.79	5.31	5.22			
	19.	4.32	18.3	5.61	6.73	12.7	6.53	5.94	8.94	4.14	3.40	8.95	4.11	4.99	5.09			
	20.	4.12	21.4	5.10	6.78	10.3	6.47	4.89	6.69	4.29	3.08	6.31	3.84	4.98	5.19			
	21.	4.31	10.0	5.07	6.86	18.1	28.1	4.28	5.52	3.98	6.18	5.86	4.32	4.78	5.09			
	22.	4.22	7.42	4.90	11.8	40.6	48.3	4.15	4.83	3.61	7.30	5.80	5.37	4.97	5.16			
	23.	4.17	6.23	4.90	12.4	30.9	21.3	4.05	3.50	4.02	4.44	5.98	4.72	9.27	5.03			
	24.	3.99	5.49	4.48	10.0	49.7	11.2	3.76	3.62	3.96	3.80	6.25	5.61	8.45	4.90			
	25.	4.54	5.15	5.70	8.34	44.7	7.79	3.62	4.08	3.64	3.63	6.21	7.10	7.51	5.14			
	26.	6.44	4.87	13.6	7.22	33.6	7.06	3.62	4.17	3.18	3.50	9.55	6.38	14.8	6.01			
	27.	5.67	4.98	13.9	6.74	17.6	6.22	3.46	4.09	3.27	3.30	12.4	5.35	22.5	6.56			
	28.	5.14	5.15	8.64	6.43	10.7	6.00	3.38	3.69	3.26	5.63	7.12	4.95	15.8	6.48			
	29.	5.72	5.47	7.10	6.43	8.70	5.92	3.33	3.52	3.23	4.70	6.24	4.44	18.3	46.2			
	30.	5.33	5.46	6.22	7.73	5.32	3.17	3.75	3.75	3.80	4.12	5.98	4.39	20.3	89.5			
	31.		4.74	5.40	7.19			3.58		3.70	4.64		4.10		55.7			
Hauptwerte	Tag	24.	8.	24.	2.	2.	30.	30.	6.	26.	2.	4.	18.	6.	24.			
	NQ	3.99	4.00	4.48	5.19	6.04	5.32	3.17	3.33	3.18	3.02	5.18	3.79	4.13	4.90			
	MQ	4.73	6.24	7.73	15.5	16.8	10.2	4.37	6.76	4.04	4.50	8.71	4.90	7.99	13.9			
	HQ	7.12	32.6	19.1	63.6	57.9	54.0	6.91	50.6	6.81	9.69	23.7	10.1	27.1	115			
	Tag	26.	19.	26.	4.	24.	21.	7.	11.	8.	21.	9.	24.	27.	30.			
	h _N mm																	
	h _A mm	14	19	24	43	52	30	14	20	12	14	26	15	24	43			
			1930/2000		1931/2001 71 Jahre													
	Jahr	1947	1963	1938	1937	1933 +	1934	1932	1947 +	1964	1947 +	1972	1947	1947	1963			
	NQ	1.32	1.74	1.44	1.32	2.00	1.90	1.68	1.74	1.42	1.60	0.998	1.32	1.32	1.74			
	MNQ	3.55	3.75	3.73	4.06	4.16	3.75	3.28	3.19	3.15	3.13	3.06	3.13	3.57	3.78			
	MQ	6.34	8.40	8.35	11.1	10.1	6.96	5.57	6.37	6.93	5.72	4.88	5.30	6.33	8.51			
	MHQ	30.5	42.0	45.7	64.1	52.1	30.9	25.9	37.2	42.7	29.5	19.9	22.0	29.7	43.2			
	HQ	174	157	179	248	200	215	146	202	430	307	209	138	174	157			
	Jahr	1944	1966	1982	1970	1987	1944	1940	1965	1954	1991	1940	1966	1944	1966			
		1930/2000		1931/2001 71 Jahre														
Mh _N mm	19	26	26	31	31	21	17	19	21	18	15	16	19	26				
Mh _A mm																		
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser														
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum										
	1	0.600	0.694	02.08.1911	430	497		09.07.1954										
	2				307	355		02.08.1991										
	3				248	287		23.02.1970										
	4				222	257		17.02.1958										
	5				215	248		06.04.1944										
	6				212	246		20.02.1999										
	7				209	242		11.09.1940										
	8				202	234		01.06.1965										
	9				200	231		03.03.1987										
	10				194	224		10.06.1965										

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

Abflüsse werden seit 1972 durch HRB Postmünster (AEo = 575 km²;Gesamtstauraum = 13.2 hm³) beeinflusst

Von 1931 bis 1964 nach Pegel Birnbach (alt)

Von 1965 bis 1985 nach Pegel Mühlham

A_{Eo} : 865 km²



Pegel : Birnbach

Nr. 18806406

PNP :NN+ 347.00 m

Gewässer : Rott

Lage: 39.5 km

m³/s

Gebiet : Inn

Main data table with columns for Tag (1999, 2000), Abflussjahr, Kalenderjahr, and Dauertabelle. Includes sub-tables for extreme values and flow characteristics.

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

Abflüsse werden seit 1972 durch HRB Postmünster (AEo = 575 km²; Gesamtstauraum = 13.2 hm³) beeinflusst
Von 1931 bis 1964 nach Pegel Birnbach (alt)
Von 1965 bis 1985 nach Pegel Mühlham

A_{Eo} : 865 km²

PNP : NN + 347.00 m

Lage: 39.5 km



Pegel : Birnbach

Gewässer: Rott

Gebiet : Inn

Nr. 18806406

Tag	1998		1999													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	46.7	5.61	5.24	4.89	10.5	4.32	3.87	4.40	6.74	4.26	4.10	4.91	3.90	4.30		
2.	36.0	5.52	5.05	4.82	15.9	4.31	3.98	4.58	7.24	4.04	3.37	4.73	3.82	4.38		
3.	18.0	5.19	5.06	4.77	18.1	4.01	3.91	7.59	5.46	4.00	3.69	4.19	4.13	6.22		
4.	29.5	5.07	5.00	7.05	11.5	4.31	3.67	8.51	5.01	4.08	3.63	4.81	4.56	6.01		
5.	29.9	5.10	5.37	43.5	9.72	5.44	3.64	9.44	e 3.97	4.01	3.26	5.34	4.12	6.47		
6.	12.4	5.12	5.18	36.6	8.42	5.32	3.74	5.47	e 4.07	4.32	3.24	4.86	4.14	6.74		
7.	9.15	5.02	4.92	19.3	7.47	5.30	4.16	5.06	e 4.40	4.21	3.41	4.58	4.09	6.25		
8.	8.21	4.79	24.7	12.5	7.02	7.52	4.27	4.65	e 5.58	4.06	4.32	4.47	4.21	6.80		
9.	20.9	R 4.16	31.0	8.85	13.7	5.95	4.11	4.74	e 9.02	4.07	3.91	4.60	4.40	7.58		
10.	61.1	R 4.52	11.8	7.31	29.6	4.96	3.93	4.78	44.4	4.11	3.30	4.27	7.64	7.17		
11.	53.7	R 4.94	8.33	6.56	14.2	4.83	3.99	4.69	69.0	4.60	3.35	4.16	10.3	6.23		
12.	42.3	R 5.02	6.92	6.22	10.1	5.11	7.40	4.51	51.0	5.02	3.34	4.02	6.80	5.97		
13.	26.9	19.1	6.63	5.42	8.04	5.01	10.4	4.33	29.4	5.09	3.26	4.05	5.22	5.10		
14.	10.6	52.3	5.88	5.27	7.69	4.70	10.3	4.09	20.3	4.12	3.23	3.91	4.72	7.61		
15.	10.6	46.5	5.92	5.21	7.34	4.52	12.4	3.85	11.4	4.35	3.39	3.95	4.71	19.9		
16.	22.2	29.0	6.00	5.06	6.26	4.40	7.61	4.33	8.60	4.56	3.36	4.07	4.82	10.3		
17.	20.4	12.5	5.88	R 5.67	5.93	4.99	5.75	4.06	7.16	4.05	3.61	3.88	4.44	7.53		
18.	14.5	8.88	5.38	R 5.78	5.81	5.68	5.30	4.58	6.43	3.66	4.58	3.83	4.47	9.53		
19.	10.7	8.04	4.95	R 6.32	5.26	5.52	5.23	5.27	5.53	3.60	3.87	3.90	4.52	45.0		
20.	8.85	7.79	4.74	11.8	5.02	5.18	5.14	4.30	5.03	3.64	3.61	3.80	4.34	26.4		
21.	7.62	7.13	4.62	137	5.02	5.49	52.0	4.29	5.42	3.22	3.48	3.79	4.10	11.7		
22.	7.02	6.42	4.75	114	4.88	6.48	38.8	4.80	5.46	3.17	3.77	3.81	4.08	8.91		
23.	6.76	5.89	4.53	46.2	4.98	5.74	18.7	4.20	5.26	3.00	3.66	3.90	4.22	7.81		
24.	6.39	5.75	4.22	16.5	5.19	5.02	11.3	3.97	5.40	2.93	4.02	3.59	4.23	6.20		
25.	6.11	5.55	4.99	11.0	5.04	4.55	7.48	3.64	5.43	2.98	3.74	3.71	4.95	5.70		
26.	5.93	5.32	4.27	9.30	4.73	4.39	7.99	3.82	4.71	2.66	4.22	3.71	5.82	9.91		
27.	5.74	5.40	5.10	11.1	4.62	4.18	6.30	4.88	4.53	3.25	5.81	3.75	5.42	41.6		
28.	5.86	5.95	7.00	12.5	4.62	5.84	5.43	5.68	4.48	3.39	5.14	3.40	4.81	32.4		
29.	6.14	5.66	7.55	4.76	5.33	5.38	4.69	4.11	4.09	4.09	4.55	4.72	4.59	13.7		
30.	5.98	5.36	6.37	4.85	4.41	5.34	4.41	4.28	5.93	4.78	6.32	4.37	9.20			
31.		5.40	5.85	4.52				4.82	4.15	5.47	4.69			7.57		
Tag	27.	9.	24.	3.	31.	3.	5.	25.	5.	26.	14.	28.	2.	1.		
NQ	5.74	4.16	4.22	4.77	4.52	4.01	3.64	3.64	3.97	2.66	3.23	3.40	3.82	4.30		
MQ	18.5	9.94	7.18	24.2	8.42	5.09	8.91	4.92	11.7	4.00	3.83	4.25	4.86	11.6		
HQ	66.7	58.9	45.0	212	38.2	8.60	83.0	13.6	92.1	6.88	6.41	7.84	12.4	54.2		
Tag	11.	14.	8.	20.	10.	8.	21.	5.	10.	30.	27.	30.	11.	19.		
h _N	mm															
h _A	mm	56	31	22	68	26	15	28	15	36	12	11	13	14	36	
1930/1998			1931/1999												69 Jahre	
Jahr	1947	1963	1938	1937	1933 +	1934	1932	1947 +	1964	1947 +	1972	1947	1947	1963		
NQ	1.32	1.74	1.44	1.32	2.00	1.90	1.68	1.74	1.42	1.60	0.998	1.32	1.32	1.74		
MNQ	3.54	3.74	3.71	4.00	4.12	3.72	3.27	3.20	3.15	3.13	3.03	3.12	3.55	3.76		
MQ	6.38	8.39	8.32	11.0	9.93	6.86	5.59	6.40	6.99	5.77	4.83	5.25	6.33	8.46		
MHQ	31.1	41.9	45.2	64.0	50.8	29.7	26.2	37.4	43.3	30.1	19.9	21.8	30.1	42.3		
HQ	174	157	179	248	200	215	146	202	430	307	209	138	174	157		
Jahr	1944	1966	1982	1970	1987	1944	1940	1965	1954	1991	1940	1966	1944	1966		
1930/1998			1931/1999												69 Jahre	
M _{hN}	mm															
M _{hA}	mm	19	26	26	31	31	20	17	19	22	18	14	16	19	26	
Dauertabelle																
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
		1999				1999				69 Kalenderjahre						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
NQ	m ³ /s	2.66	am 26.08.1999	4.01	2.66	2.66	am 26.08.1999									
MQ	m ³ /s	9.14		12.0	6.29	8.16										
HQ	m ³ /s	212		212	92.1	212										
Nq	l/(s km ²)	3.08		4.63	3.08	3.08										
Mq	l/(s km ²)	10.6		13.9	7.27	9.43										
Hq	l/(s km ²)	246		246	106	246										
h _N	mm			221	114	333										
h _A	mm	333														
1931/1999 (*) 69 Jahre								1931/1999								
NQ	m ³ /s	0.998	am 17.09.1972	1.32	0.998	0.998	am 17.09.1972									
MNQ	m ³ /s	2.40		2.95	2.58	2.44										
MQ	m ³ /s	7.12		8.45	5.81	7.12										
MHQ	m ³ /s	128		113	83.7	125										
HQ	m ³ /s	430	am 09.07.1954	248	430	430	am 09.07.1954									
HQ ₁	m ³ /s	105		92.1	58.7	105										
HQ ₅	m ³ /s															
MNQ	l/(s km ²)	2.78		3.41	2.99	2.82										
Mq	l/(s km ²)	8.23		9.77	6.71	8.23										
MHQ	l/(s km ²)	147		130	96.8	145										
1931/1999 (*) 69 Jahre								1931/1999								
M _{hN}	mm															
M _{hA}	mm	260		155	105	260										
Extremwerte																
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
1		0.600	0.694	02.08.1911	430	497		09.07.1954								
2					307	355		02.08.1991								
3					248	287		23.02.1970								
4					222	257		17.02.1958								
5					215	248		06.04.1944								
6					212	246		20.02.1999								
7					209	242		11.09.1940								
8					202	234		01.06.1965								
9					200	231		03.03.1987								
10					194	224		10.06.1965								

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

Abflüsse werden seit 1972 durch HRB Postmünster (A_{Eo} = 575 km²; Gesamtstauraum = 13.2 hm³) beeinflusst

Von 1931 bis 1964 nach Pegel Birnbach (alt)

Von 1965 bis 1985 nach Pegel Mühlham

A_{Eo} : 865 km²

PNP : NN + 347.00 m

Lage: 39.5 km



Pegel : Birnbach

Gewässer: Rott

Gebiet : Inn

Nr. 18806406

m³/s

	Tag	1997		1998													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	3.90	19.9	5.77	4.11	4.70	5.44	3.76	3.52	3.50	4.86	2.64	3.41	46.7	5.61		
	2.	3.58	11.1	5.48	4.07	5.22	5.30	3.96	3.48	3.96	15.4	2.96	5.12	36.0	5.52		
	3.	3.82	8.94	5.36	R 4.26	5.08	5.41	4.20	2.98	4.39	8.60	2.82	4.97	18.0	5.19		
	4.	3.85	9.81	5.56	R 4.10	4.46	5.03	4.20	2.85	3.81	5.45	6.32	4.12	29.5	5.07		
	5.	3.89	8.84	5.38	R 3.83	4.60	4.69	3.81	3.09	3.47	4.43	5.28	4.20	29.9	5.10		
	6.	4.00	8.16	5.23	R 3.89	4.40	5.05	3.74	2.78	3.76	3.61	7.13	4.28	12.4	5.12		
	7.	4.02	7.26	5.39	R 3.94	6.17	5.41	3.38	2.96	3.84	3.25	7.04	4.00	9.15	5.02		
	8.	4.16	7.04	5.66	R 3.84	7.24	5.07	3.50	3.30	3.99	2.85	6.70	3.69	8.21	4.79		
	9.	3.98	6.96	5.23	R 3.88	9.49	4.77	3.29	3.76	5.25	2.77	5.13	3.56	20.9	R 4.16		
	10.	4.26	7.66	5.11	R 4.00	7.40	4.71	3.23	3.57	4.69	2.77	4.08	3.43	61.1	R 4.52		
	11.	3.92	20.8	4.74	R 4.05	6.10	4.73	3.26	5.88	4.66	2.60	3.46	3.31	53.7	R 4.94		
	12.	4.03	56.6	4.79	R 4.20	5.59	4.94	3.19	8.95	4.87	2.47	6.35	3.88	42.3	R 5.02		
	13.	3.82	38.1	4.74	R 4.44	5.24	5.02	3.18	14.9	4.43	3.04	15.2	5.55	26.9	19.1		
	14.	3.95	33.2	4.59	R 5.04	5.24	5.22	3.03	9.67	6.18	4.22	7.54	5.33	10.6	52.3		
	15.	3.86	24.8	4.49	R 4.99	7.89	5.68	2.88	6.53	5.64	3.38	5.90	5.38	10.6	46.5		
	16.	5.29	12.7	4.56	R 4.69	18.2	5.52	2.75	6.13	4.09	3.05	5.85	6.79	22.2	29.0		
	17.	6.68	7.97	5.09	4.85	28.5	4.64	2.82	5.58	4.51	2.97	6.41	5.91	20.4	12.5		
	18.	4.94	6.57	5.15	5.03	28.6	4.58	3.24	5.58	5.82	2.86	10.6	4.57	14.5	8.88		
	19.	4.55	5.99	5.07	4.73	14.1	5.69	3.68	5.65	4.62	3.12	8.43	4.42	10.7	8.04		
	20.	3.86	5.78	5.31	4.60	11.3	4.61	3.08	5.34	3.69	2.90	5.70	4.51	8.85	7.79		
	21.	3.77	5.73	5.18	4.59	11.6	4.27	3.21	4.66	3.48	2.59	4.76	4.19	7.62	7.13		
	22.	3.84	6.05	5.10	4.28	16.6	4.03	3.43	4.46	3.56	3.14	4.35	4.00	7.02	6.42		
	23.	3.70	6.71	5.01	4.56	10.5	4.09	3.39	3.88	3.51	4.27	3.92	3.78	6.76	5.89		
	24.	3.78	6.37	4.86	4.37	8.91	4.32	2.88	3.05	4.05	3.70	3.98	3.55	6.39	5.75		
	25.	3.79	8.57	4.84	4.70	8.02	4.23	2.91	3.03	4.50	3.13	3.77	4.94	6.11	5.55		
	26.	3.81	14.1	4.62	5.00	6.90	3.95	2.83	3.02	6.19	2.87	3.59	8.00	5.93	5.32		
	27.	3.78	11.0	4.34	4.68	6.40	3.78	2.83	3.35	3.95	3.07	3.34	9.76	5.74	5.40		
	28.	3.62	8.29	4.30	4.59	6.00	3.90	3.07	4.63	3.53	2.73	3.66	8.85	5.86	5.95		
	29.	3.78	7.84	4.26	4.59	5.76	3.71	2.92	3.91	3.43	2.66	3.70	33.8	6.14	5.66		
	30.	7.91	7.07	4.26	4.26	5.51	3.81	4.98	3.61	3.07	2.78	3.67	45.6	5.98	5.36		
	31.		6.24	4.33	4.33	5.58		5.11		3.81	2.88		39.7		5.40		
Hauptwerte	Tag	2.	21.	29.	5.	6.	29.	16.	6.	30.	12.	1.	11.	27.	9.		
	NQ	3.58	5.73	4.26	3.83	4.40	3.71	2.75	2.78	3.07	2.47	2.64	3.31	5.74	4.16		
	MQ	4.20	12.8	4.96	4.40	9.08	4.72	3.41	4.80	4.27	3.82	5.48	8.27	18.5	9.94		
	HQ	21.0	71.1	7.35	5.98	44.6	6.39	6.86	17.7	13.9	22.9	19.3	80.3	66.7	58.9		
	Tag	30.	12.	8.	1.	17.	15.	30.	13.	26.	2.	13.	29.	11.	14.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	12	40	15	12	28	14	10	14	13	12	16	26	56	31	
			1930/1997			1931/1998 68 Jahre											
	Jahr	1947	1963	1938	1937	1933 +	1934	1932	1947 +	1964	1947 +	1972	1947	1947	1963		
	NQ	1.32	1.74	1.44	1.32	2.00	1.90	1.68	1.74	1.42	1.60	0.998	1.32	1.32	1.74		
	MNQ	3.50	3.73	3.70	3.99	4.11	3.72	3.27	3.19	3.14	3.14	3.02	3.11	3.55	3.75		
	MQ	6.20	8.37	8.34	10.8	9.95	6.88	5.54	6.42	6.92	5.79	4.84	5.27	6.35	8.42		
	MHQ	30.5	41.7	45.2	61.9	51.0	30.0	25.3	37.8	42.6	30.4	20.1	22.0	30.3	42.1		
	HQ	174	157	179	248	200	215	146	202	430	307	209	138	174	157		
	Jahr	1944	1966	1982	1970	1987	1944	1940	1965	1954	1991	1940	1966	1944	1966		
		1930/1997			1931/1998 68 Jahre												
M _{hN}	mm																
M _{hA}	mm	18	26	26	30	31	21	17	19	21	18	14	16	19	26		
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
			1998				1998				68 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*) 1998	Kalender- jahr 1998	1931/1998 Obere Hüllwerte	1931/1998 68 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	2.47	am 12.08.1998	3.58	2.47	2.47	am 12.08.1998	(365)								
	MQ	m ³ /s	5.87		6.75	5.01	6.81		364	56.6	61.1	345	79.6	30.9			
	HQ	m ³ /s	80.3	am 29.10.1998 bei W= 225 cm	71.1	80.3	80.3	am 29.10.1998 bei W= 225 cm	363	45.6	53.7	209	63.7	26.8			
	Nq	l/(s km ²)	2.86		4.14	2.86	2.86		362	39.7	52.3	189	55.2	19.5			
	Mq	l/(s km ²)	6.79		7.81	5.79	7.87		361	38.1	46.7	127	49.4	14.3			
	Hq	l/(s km ²)	92.8		82.2	92.8	92.8		360	33.8	46.5	95.2	44.5	8.77			
	h _N	mm							359	33.2	45.6	93.2	40.3	8.05			
	h _A	mm	214		124	90	214		358	28.6	42.3	79.3	37.6	7.70			
			1931/1998 (*) 68 Jahre				1931/1998										
	NQ	m ³ /s	0.998	am 17.09.1972	1.32	0.998	0.998	am 17.09.1972	340	10.5	15.2	39.3	15.7	4.79			
	MNQ	m ³ /s	2.40		2.93	2.58	2.43		330	8.60	10.6	27.5	12.2	4.37			
	MQ	m ³ /s	7.09		8.40	5.80	7.10		320	7.84	8.85	17.9	10.4	3.95			
MHQ	m ³ /s	126		111	83.6	124		300	6.37	6.76	15.2	8.27	3.53				
HQ	m ³ /s	430	am 09.07.1954	248	430	430	am 09.07.1954	270	5.58	5.74	12.1	6.63	2.90				
HQ ₁	m ³ /s	105		92.1	58.5	105		240	5.12	5.38	10.5	5.63	2.78				
HQ ₅	m ³ /s							210	4.74	5.04	9.80	5.01	2.49				
MNQ	l/(s km ²)	2.78		3.39	2.99	2.81		183	4.51	4.71	9.01	4.55	2.26				
Mq	l/(s km ²)	8.20		9.71	6.70	8.21		150	4.16	4.42	8.35	4.08	2.24				
MHQ	l/(s km ²)	146		129	96.6	143		130	3.96	4.20	8.03	3.80	2.24				
		1931/1998 (*) 68 Jahre				1931/1998											
M _{hN}	mm							120	3.90	4.07	7.72	3.72	2.15				
M _{hA}	mm	258		154	105	259		110	3.84	3.96	7.72	3.56	2.05				
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
			m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
	1		0.600	0.694	02.08.1911	430	497		09.07.1954								
	2					307	355		02.08.1991								
	3					248	287		23.02.1970								
	4					222	257		17.02.1958								
	5					215	248		06.04.1944								
	6					209	242		11.09.1940								
	7					202	234		01.06.1965								
	8					200	231		03.03.1987								
9					194	224		10.06.1965									
10					194	224		28.07.1957									

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

Abflüsse werden seit 1972 durch HRB Postmünster (A_{Eo} = 575 km²; Gesamtstauraum = 13.2 hm³) beeinflusst

Von 1931 bis 1964 nach Pegel Birnbach (alt)

Von 1965 bis 1985 nach Pegel Mühlham