

PEGEL UND OBERFLÄCHENWASSERTEMPERATUREN IM RITRODAT-AREAL FÜR 1993 UND 1994

G. Bretschko

Die Pegelwerte beziehen sich auf die rechtsufrige Pegellatte an der Meßbrücke. Die Registrierung erfolgte mit einem Ganser-Pegelschreiber.

Aufgelistet sind Jahres- und Dekadenmittelwerte und Extreme.

PEGEL 1993											
			Extreme						Extreme		
		Mittel	Max	Min			Mittel	Max	Min		
1		112.7	159.0	98.0	1		102.9	110.5	98.0		
2	I	113.9	123.5	105.5	2	VII	120.6	168.0	98.5		
3		111.9	134.5	103.0	3		135.0	168.5	114.5		
1		101.3	103.0	100.0	1		106.1	117.5	102.5		
2	II	100.2	102.0	97.5	2	VIII	102.5	108.0	97.0		
3		97.4	98.0	96.0	3		114.0	144.0	96.0		
1		95.9	96.0	95.9	1		127.4	165.5	109.0		
2	III	117.8	162.0	96.0	2	IX	102.9	110.0	101.5		
3		124.4	159.0	105.0	3		105.8	124.0	100.0		
1		110.1	115.0	103.0	1		107.0	133.0	101.0		
2	IV	122.2	176.0	108.5	2	X	100.6	102.0	99.0		
3		144.9	154.0	133.5	3		111.5	151.0	99.0		
1		128.7	138.5	119.0	1		99.6	102.0	98.0		
2	V	116.3	128.0	109.0	2	XI	102.4	113.0	98.0		
3		104.5	114.0	100.0	3		100.9	103.0	100.0		
1		112.8	145.5	100.5	1		107.0	116.0	99.5		
2	VI	101.6	109.0	98.0	2	XII	109.7	166.5	102.5		
3		122.2	162.0	103.0	3		114.1	163.0	102.0		

Jahres:	Mittel	Max	Min
	111.4	176.0	95.5
Monat / Dekade		IV/2	III/I

PEGEL 1994											
			Extreme						Extreme		
		Mittel	Max	Min			Mittel	Max	Min		
1		98.8	119.0	102.0	1		99.2	100.0	98.0		
2	I	105.5	114.5	100.0	2	VII	98.0	100.0	96.0		
3		109.8	141.0	100.0	3		97.0	100.0	95.0		
1		103.2	104.5	102.0	1		92.8	95.0	94.0		
2	II	100.4	102.0	100.0	2	VIII	92.8	126.0	90.0		
3		99.6	111.0	97.5	3		108.7	130.0	99.0		
1		120.0	166.5	104.5	1		112.0	132.0	101.0		
2	III	125.3	152.5	109.0	2	IX	101.0	104.0	99.0		
3		138.7	181.0	110.0	3		98.2	102.0	96.0		
1		115.9	140.0	104.0	1		98.4	105.0	95.0		
2	IV	123.9	176.0	103.0	2	X	106.0	111.0	100.0		
3		137.9	155.5	126.5	3		105.0	123.0	98.0		
1		128.4	143.0	118.0	1		99.7	105.0	96.0		
2	V	125.5	147.0	117.0	2	XI	120.6	168.0	98.0		
3		129.2	150.0	115.0	3		124.1	166.0	114.0		
1		123.3	155.5	110.0	1		109.2	114.0	105.0		
2	VI	117.2	150.0	104.0	2	XII	115.6	148.0	104.0		
3		107.0	124.0	100.5	3		116.9	178.0	102.0		

Jahres:	Mittel	Max	Min
	111.2	181.0	90.0
Monat / Dekade		III/3	VIII/2

Die Oberflächenwassertemperaturen wurden am oberen Ende des Ritrodat-Areals an der Sedimentoberfläche bei der Gridposition 0C1 mit

einem Pt-100-Aufnehmer gemessen. Die Registrierung erfolgte mit einem Schenk-Fallbügelschreiber.

WASSERTEMPERATUR 1993											
			Extreme						Extreme		
		Mittel	Max	Min			Mittel	Max	Min		
1	I	4.0	5.7	2.6	1	VII	8.8	10.5	7.7		
2		5.4	5.8	4.7	2		7.9	9.0	6.9		
3		4.8	6.2	3.4	3		7.7	9.3	6.7		
1	II	4.5	5.3	3.5	1	VIII	-	-	-		
2		4.5	5.0	3.4	2		-	-	-		
3		3.6	5.0	2.0	3		8.7	10.6	7.3		
1	III	4.1	5.9	2.3	1	IX	7.6	8.5	7.0		
2		5.2	6.6	3.1	2		8.3	8.8	7.9		
3		5.2	6.6	3.2	3		8.6	9.7	7.7		
1	IV	5.4	6.9	4.6	1	X	8.2	9.0	7.6		
2		6.1	7.0	5.0	2		8.0	9.2	7.4		
3		6.7	7.7	5.7	3		7.1	7.6	6.1		
1	V	6.8	8.4	6.0	1	XI	7.3	8.0	6.3		
2		7.7	9.0	6.5	2		6.1	7.6	4.3		
3		8.1	9.8	7.2	3		5.0	5.5	4.5		
1	VI	8.4	10.6	7.2	1	XII	5.5	6.2	4.3		
2		8.5	9.9	7.8	2		5.4	6.5	4.4		
3		7.9	9.4	6.7	3		5.2	6.4	4.0		

Jahres:	Mittel	Max	Min
	6.6	10.6	2.0
Monat / Dekade		VI/1, VIII/3	II/3

WASSERTEMPERATUR 1994											
			Extreme						Extreme		
		Mittel	Max	Min			Mittel	Max	Min		
1	I	5.4	6.0	4.4	1	VII	9.7	10.8	9.0		
2		5.2	6.0	3.6	2		9.9	11.2	9.0		
3		4.8	5.5	3.5	3		10.1	11.6	8.9		
1	II	5.3	6.0	4.5	1	VIII	10.9	12.7	9.3		
2		4.0	5.0	2.9	2		10.6	12.2	9.2		
3		5.3	6.0	4.2	3		9.1	9.8	8.4		
1	III	5.5	7.1	4.6	1	IX	8.9	9.6	8.0		
2		6.1	7.0	6.4	2		9.0	9.7	8.3		
3		6.3	7.5	6.4	3		9.0	9.5	8.3		
1	IV	6.1	7.2	5.2	1	X	8.3	9.6	6.8		
2		6.0	7.6	3.9	2		7.3	7.8	6.6		
3		6.9	7.8	6.0	3		7.4	8.0	6.8		
1	V	6.2	7.3	4.8	1	XI	7.4	8.0	7.0		
2		5.9	7.6	3.9	2		7.0	7.5	6.7		
3		7.0	8.4	6.0	3		6.7	7.0	6.4		
1	VI	7.8	9.4	6.7	1	XII	5.9	6.6	5.4		
2		7.7	9.0	7.0	2		-	-	-		
3		9.0	10.5	7.5	3		5.4	6.2	4.8		

Jahres:	Mittel	Max	Min
	7.2	10.9	2.9
Monat / Dekade		VIII/1	II/2

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht der Biologischen Station Lunz](#)

Jahr/Year: 1993-94

Band/Volume: [1993-94_015](#)

Autor(en)/Author(s): Bretschko Gernot

Artikel/Article: [PEGEL UND OBERFLÄCHENWASSERTEMPERATUREN IM RITRODAT-AREAL FÜR 1993 UND 1994 153-154](#)