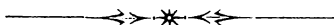


Temperatur und Wasserstand der Salzach.



Schon in den Jahren 1876—1887 sind in Salzburg Beobachtungen über die Wassertemperatur der Salzach gemacht worden, deren Resultat in dem Aufsatze „die Temperatur der Flüsse Mitteleuropas“ von Adolf G. Forster, enthalten in dem „Berichte über das XVI. Vereinsjahr des Vereines der Geographen an der Universität in Wien“ 1891 veröffentlicht wurde. Forster hat als Mittel der Beobachtung nachstehende Zahlen für die einzelnen Monate des Jahres berechnet: 2·0, 3·2, 4·9, 7·1, 8·5, 10·9, 12·3, 13·2, 10·6, 7·6, 4·2, 2·8 und als Jahresmittel 7·3.

Die damals durch das Militär=Arerar gemachten Aufnahmen konnte ich aber nicht erhalten.

Seit 1. Juni 1891 werden über Veranlassung des Museumsdirektors Herrn Dr. Alexander Petter vom Werkmeister im Museum Herrn Bösch täglich um 9 Uhr morgens Beobachtungen der Salzachtemperatur gemacht, Die Ergebnisse dieser Beobachtungen folgen in der nachstehenden Tabelle und zwar zum Vergleiche gleichzeitig mit anderen meteorologischen Angaben, nämlich der Temperatur der Luft um 7 Uhr morgens, der mittleren Lufttemperatur des Tages, dann der Menge und Art des Niederschlages, sowie der Wasserstandshöhe der Salzach, letztere gemessen um 8 Uhr morgens am Pegel der Stadtbrücke. Die beigegebenen Curventafeln enthalten die Lufttemperatur von 7 Uhr morgens, sowie die tägliche Niederschlagsmenge in schwarzen, Wassertemperatur und Wasserstand in rothen Linien.

Betrachtet man die Tabelle und insbesondere die Curven, so ergibt sich mit außerordentlicher Deutlichkeit, daß die Temperatur des Wassers mit der Temperatur der Luft parallel läuft, daß Wasserstand und Nieder=

schläge von äußerst geringem Einfluß sind, daß aber die Temperatur des Wassers bedeutend constanter ist, als die der Luft und endlich, daß sie nie unter Null sinkt. Das Letztere wird auch durch Messungen bestätigt, welche Herr Dr. Rudolf Spängler am 12. Februar 1870 anstellte. Auf der Salzach war lockeres Treibeis, die sog. Strauben. Er fuhr mittels Schiff in die Mitte des Flusses und hielt das Thermometer mitten zwischen die Eisflimmer bis zur dauernden Temperaturangabe; als er nun die Temperatur ablas, während die Thermometerkugel noch unter der Wasseroberfläche blieb, erhielt er die Angabe: $+ 0.5^{\circ} \text{C}$ bei $- 3.5^{\circ} \text{C}$ Lufttemperatur.

Herr Rittmeister Stefan Schiff hat die Güte, tägliche Temperaturmessungen im Almfluße und im Almkanal in Drachenloch bei St. Leonhart vorzunehmen. Die Gesellschaft für Salzburger Landeskunde besitzt seine regelmäßigen Aufzeichnungen, welche mit 18. Oktober 1892 beginnen und dadurch besonders interessant sind, daß sie Temperaturunterschiede zwischen Almfluß und Almkanal aufweisen, obwohl die beiden Wasserläufe an der Stelle der Beobachtungen erst kaum einen Kilometer lang getrennt fließen. Der Almkanal zeigt meist eine höhere Temperatur, welche wohl in der größeren Tiefe desselben und in dem Umstande ihre Erklärung finden dürfte, daß der Kanal möglichst eisfrei gehalten wird. Die Beobachtungen selbst werden seinerzeit veröffentlicht werden.

Es wäre sehr wünschenswerth, daß an verschiedenen Punkten der Salzach und anderer Flüsse des Landes durch eine Reihe von etwa drei Jahren regelmäßige Temperaturbeobachtungen gemacht würden. Es würden dadurch manche Temperaturerscheinungen aufgeklärt werden, über welche man sich gegenwärtig nur ungenügende Erklärungen geben kann, da die nöthigen Daten fehlen; abgesehen davon, daß es doch in jedem Falle interessant ist, die Temperaturverhältnisse unserer Flüsse genau kennen zu lernen.

Tag	Lufttemp.		Niederschlag		Wasser=		Lufttemp.		Niederschlag		Wasser=	
	7h	Mittel	mm.	*0	Stand	Temp.	7h	Mittel	mm.	*0	Stand	Temp.
	Juni 1891.						Juli.					
1.	13.4	17.1	—	—	45	11.0	21.4	26.1	1.3	0	60	13.9
2.	16.1	19.1	2.5	0	45	11.2	20.9	23.2	21.5	0	60	13.7
3.	14.2	14.2	17.0	0	40	11.5	20.8	21.4	2.0	0	80	13.2
4.	14.8	18.4	1.4	0	50	11.0	19.0	17.7	27.7	0	70	12.4
5.	15.6	17.9	3.5	0	40	11.0	13.2	13.2	7.7	0	140	10.7
6.	16.2	19.3	5.3	0	75	11.0	13.5	16.8	3.6	0	100	10.0
7.	17.2	19.4	2.1	0	80	11.4	15.0	18.3	4.5	0	70	10.8
8.	17.4	22.0	—	—	80	11.4	16.2	15.3	9.8	0	70	12.4
9.	17.0	17.1	20.7	0 Δ	90	11.2	14.4	15.9	4.8	0	90	10.6
10.	14.2	15.6	13.9	0	85	10.2	13.7	14.5	35.1	0	55	10.6
11.	13.0	14.4	3.8	0	60	10.6	13.2	14.0	15.2	0	75	10.9
12.	9.9	10.1	3.1	0	60	9.8	12.2	11.7	25.4	0	65	10.6
13.	9.1	11.0	—	—	55	9.8	12.0	16.1	—	—	70	10.2
14.	10.0	12.7	2.8	0	45	8.8	14.2	18.1	—	—	30	11.3
15.	11.5	14.2	1.9	0	5	8.2	15.0	19.0	15.1	0	15	12.3
16.	14.3	13.0	15.2	0	5	10.2	17.4	20.5	10.5	0	30	13.2
17.	10.5	10.7	4.8	0	50	9.0	17.7	20.2	1.3	0	70	13.4
18.	10.8	13.5	1.1	0	20	9.2	17.8	21.1	—	—	60	12.8
19.	10.3	15.8	1.8	0	5	10.0	18.4	18.5	29.0	0	30	13.4
20.	10.3	13.3	—	—	20	9.0	14.9	17.8	—	—	100	11.8
21.	11.9	15.6	4.0	0	5	9.5	14.7	16.3	8.4	0	60	12.0
22.	14.0	16.6	0.1	0	5	10.9	15.4	20.0	11.5	0	30	11.2
23.	13.6	18.9	—	—	5	11.4	17.2	17.2	15.8	0	55	12.8
24.	16.0	20.5	—	—	5	12.4	14.0	13.4	10.0	0	35	11.4
25.	17.3	20.4	3.1	0	10	12.6	13.6	15.0	1.4	0	80	10.0
26.	17.0	19.9	1.0	0	50	12.4	15.1	17.3	—	—	30	10.8
27.	17.5	20.1	6.0	0	50	12.2	14.8	19.3	37.9	0	25	12.3
28.	17.3	20.0	—	—	60	12.4	17.8	18.2	11.2	0	60	13.0
29.	19.0	24.1	—	—	60	13.0	14.8	15.5	12.9	0	70	12.1
30.	21.8	25.1	—	—	60	13.9	13.7	14.4	5.8	0	180	10.6
31.	—	—	—	—	—	—	13.9	16.7	3.4	0	140	10.8

Tag	Lufttemp.		Niederschlag		Wasser-		Lufttemp.		Niederschlag		Wasser-	
	7h	Mittel	mm.	*0	Stand	Temp.	7h	Mittel	mm.	*0	Stand	Temp.
	August.						September.					
1.	13·8	13·2	3·4	0	65	11·4	13·9	18·1	—	—	35	11·6
2.	11·8	15·5	9·1	0	70	9·6	15·5	20·4	—	—	15	12·2
3.	14·2	18·1	5·2	0	60	11·2	16·9	22·1	—	—	10	13·2
4.	14·2	14·6	7·1	0	40	12·0	18·8	22·4	—	—	10	14·1
5.	14·5	13·5	11·0	0	35	11·0	18·1	19·0	32·3	0	10	13·4
6.	11·6	11·7	5·5	0	70	9·9	15·3	14·5	45·2	0	20	12·8
7.	11·6	13·6	6·1	0	80	9·2	13·7	15·6	—	—	145	11·0
8.	12·0	12·9	4·4	0	50	10·4	10·5	15·4	—	—	45	11·7
9.	11·4	16·3	—	—	50	10·8	12·0	16·1	—	—	10	11·4
10.	14·8	20·0	13·7	0	30	12·0	10·0	14·1	—	—	10	11·3
11.	15·0	16·0	1·4	0	25	12·8	9·1	15·4	—	—	10	11·1
12.	14·4	17·8	3·8	0	45	11·2	12·4	17·1	—	—	0	11·5
13.	16·6	17·0	9·5	0	20	12·2	9·5	16·7	—	—	0	11·8
14.	15·1	18·4	4·5	0	45	12·0	16·3	20·9	0·2	0	0	12·0
15.	16·9	20·3	—	—	25	12·6	17·8	17·8	12·9	0	0	12·2
16.	18·8	18·7	5·2	0	25	13·2	14·0	14·1	1·0	0	0	11·4
17.	15·4	19·5	—	—	25	12·4	10·2	13·7	—	—	0	10·5
18.	13·9	19·7	—	—	15	12·8	10·7	13·1	—	—	0	10·6
19.	17·2	14·9	12·3	0	10	13·4	13·2	15·8	—	—	—10	10·4
20.	12·8	13·5	0·6	0	45	11·2	13·8	17·5	—	—	—10	11·4
21.	14·3	19·4	10·2	0	15	10·6	13·7	15·0	14·3	0	—10	12·2
22.	14·2	14·5	13·5	0	10	12·4	10·0	10·5	5·6	0	—5	10·4
23.	13·0	14·2	11·1	0	50	11·0	8·1	9·9	3·4	0	—10	8·8
24.	12·0	12·4	5·0	0	120	10·6	8·7	9·4	—	—	—10	8·6
25.	10·8	15·9	—	—	60	10·5	2·8	8·0	—	—	—10	8·2
26.	13·6	18·3	—	—	25	11·4	5·5	11·3	—	—	—10	8·4
27.	15·0	20·5	—	—	20	12·0	10·5	12·9	8·4	0	—15	7·9
28.	16·4	19·5	—	—	20	12·6	10·1	11·7	—	—	—15	9·4
29.	17·0	17·6	—	—	15	12·8	8·7	13·4	—	—	—15	9·2
30.	15·2	18·1	4·4	0	15	11·6	10·5	15·1	—	—	—15	9·4
31.	15·9	16·5	6·2	0	10	12·2	—	—	—	—	—	—

Tag	Lufttemp.		Niederschlag		Wasser=		Lufttemp.		Niederschlag		Wasser=	
	7h	Mittel	mm.	*o	Stand	Temp	7h	Mittel	mm.	*o	Stand	Temp.
	Oktober.						November.					
1.	11·1	15·5	—	—	— 15	10 0	— 1·8	— 0·9	5 0	*	— 55	2·6
2.	12·2	16·4	4·0	0	— 15	10·2	— 2·0	0·2	—	—	— 55	2 6
3.	11·0	10·6	—	—	— 20	10·2	— 1·3	3·7	—	—	— 55	2·8
4.	9·9	12·8	—	—	— 25	9·7	— 1·3	0·2	0·8	*	— 55	3·0
5.	10·1	13·3	—	—	— 25	10·2	— 0·4	— 0·5	—	—	— 55	3·2
6.	10·4	14·0	—	—	— 25	10 0	— 6·4	— 3 0	—	—	— 55	1·8
7.	10·9	14·6	—	—	— 30	9·6	— 6·3	— 2·2	—	—	— 55	0·8
8.	6·8	10·1	19 2	0	— 30	9·4	— 5·6	— 2·2	—	—	— 60	2·0
9.	10·3	12·0	—	—	— 25	9·6	— 1·2	2 8	—	—	— 60	1 8
10.	4·1	9·9	—	—	— 25	8·8	2 0	3·6	1·2	0	— 60	1 9
11.	5 1	11·9	—	—	— 25	8 8	3·7	8·2	—	—	— 60	2 3
12.	13·1	16·4	—	—	— 30	8·6	— 0·4	1·9	1·6	0	— 60	3 2
13.	10 2	11·2	—	—	— 35	9 1	0 2	4·7	0·2	0	— 60	3·8
14.	8·2	13·5	—	—	— 35	9 1	5 8	6·5	2·3	0	— 60	5·0
15.	8 0	13·8	—	—	— 40	9·7	2 5	6 0	—	—	— 60	5·5
16.	11·4	16·0	—	—	— 40	9·9	— 0 5	4 4	8·7	0	— 60	4·2
17.	11·3	14 3	4·6	0	— 40	10·0	3·7	5·2	5·3	0	— 60	4 6
18.	10·6	10·2	5·1	0	— 40	10·2	6 5	5·9	3·6	0	— 60	5·4
19.	7·4	11·3	—	—	— 40	9·6	5 7	3 2	—	—	— 60	5 0
20.	8·6	13 1	—	—	— 40	8 7	2 5	6·9	—	—	— 60	4 7
21.	13 0	17·8	1·2	0	— 40	8 5	4 6	8 1	—	—	— 60	5 1
22.	11·2	10 0	1 5	0	— 40	9·6	6 0	4·5	3 2	0	— 60	5 2
23.	7·9	12 1	—	—	— 40	9 1	0 3	1·2	—	—	— 60	4 4
24.	8 0	9 8	—	—	— 40	8 8	1 5	2 1	—	—	— 60	4 7
25.	5 0	9 6	—	—	— 40	7 9	3 4	4 1	—	—	— 60	4 2
26.	16·7	15 8	—	—	— 45	8 4	1 4	3 1	3·7	0	— 60	3 9
27.	6 6	10 0	5 0	0	— 45	8 6	3 2	2 9	4 7	0*	— 60	4 8
28.	6 5	5 7	—	—	— 50	8 2	1 9	2 0	—	—	— 60	4 4
29.	0 1	2 5	0 8	*	— 50	6 2	— 2 7	— 0 8	—	—	— 60	2 8
30.	— 0 8	— 0 5	—	—	— 50	4 4	— 4 7	— 2 8	—	—	— 60	1 9
31.	— 3 0	— 1 0	—	—	— 55	3 2	—	—	—	—	—	—

Tag	Lufttemp.		Niederschlag		Wasser-		Lufttemp.		Niederschlag		Wasser-	
	7h	Mittel	mm.	*°	Stand	Temp	7h	Mittel	mm.	*°	Stand	Temp.
	Dezember.						Jänner 1892.					
1.	-0.3	1.2	—	—	-70	1.5	3.2	3.3	10.0	0*	10	3.5
2.	-2.9	0.3	—	—	-70	1.4	2.0	1.6	1.8	0*	-20	3.1
3.	0.3	2.3	—	—	-80	1.6	-3.0	-2.3	0.3	0*	-20	1.8
4.	1.3	4.6	—	—	-80	1.4	-4.1	-2.2	0.4	*	-30	0.3
5.	3.0	5.1	—	—	-80	2.4	-2.8	-1.6	—	—	-30	1.0
6.	2.0	4.5	—	—	-80	2.1	-3.3	-0.8	0.3	*	-40	1.2
7.	1.8	4.5	—	—	-80	2.0	0.5	0.9	2.9	*	-40	0.8
8.	7.5	7.5	—	—	-80	2.4	-0.6	0.7	1.4	*	-50	1.2
9.	0.0	2.2	—	—	-80	2.1	-0.6	-0.3	5.2	*	-50	1.6
10.	1.0	5.8	—	—	-80	1.9	-1.9	-2.2	0.2	*	-50	1.2
11.	6.7	6.6	3.2	0*	-80	2.2	-5.9	-4.2	3.0	*	-55	0.5
12.	2.0	2.4	—	—	-80	2.4	-3.3	-3.3	—	—	-55	0.5
13.	1.3	3.7	—	—	-80	2.1	-10.7	-9.7	—	—	-55	0.2
14.	4.4	4.6	16.0	0*	-80	2.1	-9.0	-5.7	—	—	-60	0.2
15.	5.2	3.6	10.5	0*	-80	2.8	-3.0	-2.2	—	—	-60	0.8
16.	2.3	4.1	24.4	0	-80	2.9	-6.3	-3.8	—	—	-65	0.9
17.	3.1	-0.3	8.4	0*	-60	3.3	-8.9	-6.1	—	—	-65	0.4
18.	-4.6	-4.9	4.7	*0	-60	1.1	-8.7	-6.5	—	—	-65	0.2
19.	-5.0	-4.8	1.3	*	-70	0.7	-5.2	0.6	—	—	-65	0.2
20.	-6.2	-6.7	—	—	-70	0.6	-8.6	-7.2	—	—	-65	0.2
21.	-14.8	-12.4	—	—	-70	0.2	-15.7	-11.3	—	—	-65	0.2
22.	-13.0	-10.2	—	—	-75	0.2	-14.7	-4.8	—	—	-65	0.2
23.	-11.8	-10.3	—	—	-75	0.2	0.8	1.0	34.0	0*	-65	0.2
24.	-11.7	-7.6	—	—	-75	0.2	1.8	3.0	2.0	0	-65	0.6
25.	-8.1	-6.7	—	—	-75	0.2	3.2	2.9	9.3	*	-65	1.6
26.	-8.6	-6.2	—	—	-80	0.3	-0.2	0.3	1.4	*	-65	1.4
27.	-4.1	-3.1	9.3	0*	-80	0.6	-0.6	0.0	3.5	*	-65	2.0
28.	0.5	0.9	4.1	0	-80	1.2	0.9	2.6	3.0	0*	-65	2.2
29.	0.5	0.8	18.2	0*	-75	1.8	1.4	2.9	16.9	0*	-60	2.6
30.	2.4	3.5	25.8	0*	-60	1.6	4.6	8.9	1.4	0	-15	2.5
31.	3.8	6.7	10.0	0	+80	3.0	6.9	6.2	—	—	-10	3.3

Tag	Lufttemp.		Niederschlag		Wasser-		Lufttemp.		Niederschlag		Wasser-	
	7h	Mittel	mm.	*0	Stand	Temp.	7h	Mittel	mm.	*0	Stand	Temp.
	Februar.						März.					
1.	4.2	6.8	—	—	— 5	3.4	3.8	6.5	—	—	— 30	4.7
2.	3.7	4.3	6.7	0*	— 10	3.3	0.8	— 1.6	0.1	*	— 30	4.6
3.	1.2	1.9	0.5	0*	— 10	3.4	— 6.5	— 5.5	—	—	— 40	2.2
4.	0.8	1.2	0.2	0*	— 40	3.1	— 8.8	— 6.4	0.3	*	— 40	1.2
5.	— 0.9	1.3	4.4	0*	— 45	2.6	— 6.9	— 5.4	—	—	— 40	1.1
6.	2.0	3.2	3.5	*	— 45	2.2	— 7.6	— 5.0	—	—	— 45	1.2
7.	0.6	1.1	28.1	0*	— 45	2.4	— 9.4	— 5.6	—	—	— 45	0.6
8.	3.6	3.9	15.2	0*	— 45	2.0	— 8.3	— 3.4	—	—	— 45	0.8
9.	— 1.1	— 1.1	3.0	*	— 45	2.4	— 2.2	2.7	0.6	*	— 50	1.1
10.	— 3.0	— 3.1	—	—	— 45	2.1	0.4	0.6	3.0	*	— 50	3.0
11.	— 5.0	— 1.5	—	—	— 45	1.0	— 3.6	— 3.0	1.9	*	— 50	2.4
12.	0.4	2.2	1.8	0*	— 55	2.2	— 3.9	— 1.5	—	—	— 60	1.9
13.	3.2	1.1	1.0	*	— 50	3.4	— 3.7	0.3	—	—	— 60	1.2
14.	— 3.4	— 2.5	1.2	*	— 50	1.6	— 1.2	4.6	3.9	0*	— 65	2.3
15.	— 1.6	— 0.9	16.1	*	— 50	1.5	0.6	1.2	—	—	— 65	3.7
16.	— 2.4	— 0.7	1.0	*	— 50	1.9	— 2.4	0.8	3.9	0*	— 65	2.8
17.	0.3	0.1	3.7	*	— 50	2.2	2.4	2.5	0.6	0*	— 65	3.3
18.	— 6.9	— 3.7	—	—	— 50	1.2	0.4	3.8	—	—	— 65	3.8
19.	— 5.0	— 1.3	—	—	— 55	0.6	— 2.0	1.8	—	—	— 65	4.4
20.	0.6	6.5	—	—	— 50	2.0	— 0.2	5.3	—	—	— 65	4.0
21.	— 1.1	9.6	—	—	— 25	3.3	— 0.6	6.0	—	—	— 45	4.3
22.	12.0	13.9	—	—	— 05	3.9	1.3	7.4	—	—	— 40	3.8
23.	11.8	13.2	—	—	+ 05	4.2	4.3	7.9	0.3	0	— 40	4.0
24.	4.8	9.3	—	—	0	4.0	2.7	6.2	—	—	— 40	4.9
25.	3.8	7.4	—	—	0	4.2	0.9	8.1	—	—	— 40	4.4
26.	2.1	3.9	3.3	0	— 5	4.1	5.5	11.4	—	—	— 40	4.8
27.	3.1	5.0	—	—	— 5	4.4	6.0	12.9	—	—	— 15	5.2
28.	0.4	2.2	—	—	— 20	4.2	9.9	14.0	—	—	— 5	5.4
29.	1.9	5.4	1.2	0	— 20	4.1	10.2	7.3	2.0	0*	0	5.4
30.	—	—	—	—	—	—	3.6	4.5	0.3	0*	10	4.8
31.	—	—	—	—	—	—	2.2	6.3	—	—	— 5	4.9

Tag	Lufttemp.		Niederschlag		Wasser-		Lufttemp.		Niederschlag		Wasser-			
	7h	Mittel	mm.	*°	Stand	Temp.	7h	Mittel	mm.	*°	Stand	Temp.		
	April.						Mai.							
1.	0·3	9·5	—	—	—	5	5·1	4·0	5·8	—	—	0	5·0	
2.	7·8	12·1	—	—	—	5	6·2	5·2	6·8	0·2	0	—	5	6·4
3.	6·8	13·0	—	—	—	10	5·8	4·2	10·3	—	—	—	5	6·5
4.	6·4	13·3	—	—	—	15	5·9	9·2	12·1	—	—	—	5	8·0
5.	8·0	15·0	—	—	—	20	5·9	9·4	9·5	11·9	0	—	5	7·6
6.	10·0	15·8	—	—	—	20	6·0	5·7	4·6	6·7	0*	0	—	7·1
7.	8·2	14·6	—	—	—	35	6·0	2·4	6·0	—	—	—	5	5·5
8.	6·8	12·6	—	—	—	30	6·4	5·0	7·7	—	—	—	0	6·2
9.	3·4	8·3	—	—	—	30	6·2	7·4	10·1	—	—	—	5	6·5
10.	1·2	9·4	—	—	—	30	5·8	9·2	8·9	0·5	0	—	10	7·8
11.	7·3	13·1	0·3	0	—	10	5·9	11·1	14·6	1·8	0	0	—	9·0
12.	9·8	12·1	0·1	0	—	0	7·0	12·0	13·6	0·2	0	10	—	8·8
13.	10·1	12·7	0·3	0	—	5	7·2	10·0	13·7	—	—	10	—	8·1
14.	9·3	9·8	3·9	0	—	5	7·2	8·1	14·0	—	—	20	—	8·2
15.	5·8	6·1	3·5	0	—	5	7·0	13·4	15·2	0·2	0	35	—	8·6
16.	3·8	7·0	8·2	0*	—	0	5·8	11·4	14·7	3·5	0	35	—	8·1
17.	2·6	3·6	8·2	0*	—	0	6·2	13·0	10·6	6·4	0	50	—	8·6
18.	3·4	6·5	12·5	0*	—	5	5·3	8·0	8·7	1·8	0	45	—	7·0
19.	2·6	2·3	14·5	0*	—	10	5·4	9·3	12·9	0·8	0	20	—	7·2
20.	2·9	3·9	3·9	0*	—	10	4·4	9·6	11·9	6·7	0	20	—	8·2
21.	1·9	4·4	—	—	—	10	4·9	9·0	11·2	4·5	0	70	—	8·1
22.	3·9	6·3	—	—	—	15	5·1	9·2	13·7	—	—	60	—	8·0
23.	6·0	9·7	1·6	0	—	15	5·6	10·3	15·8	8·5	0	40	—	8·9
24.	8·2	9·9	2·6	0	—	5	7·2	14·1	17·7	—	—	80	—	9·1
25.	7·9	10·5	6·5	0	—	20	7·0	14·9	20·0	—	—	85	—	8·9
26.	6·0	7·9	5·1	0	—	25	6·9	17·7	22·4	—	—	100	—	9·2
27.	5·6	8·3	1·4	0	—	10	6·5	18·2	23·5	—	—	105	—	9·2
28.	7·3	10·8	1·4	0	—	0	6·9	18·1	24·4	—	—	105	—	9·1
29.	5·7	7·2	7·5	0	—	0	7·5	19·6	22·5	—	—	115	—	9·4
30.	2·7	3·8	9·6	0*	—	0	5·8	18·0	21·3	—	—	115	—	9·3
31.	—	—	—	—	—	—	—	20·3	22·5	—	—	105	—	10·0

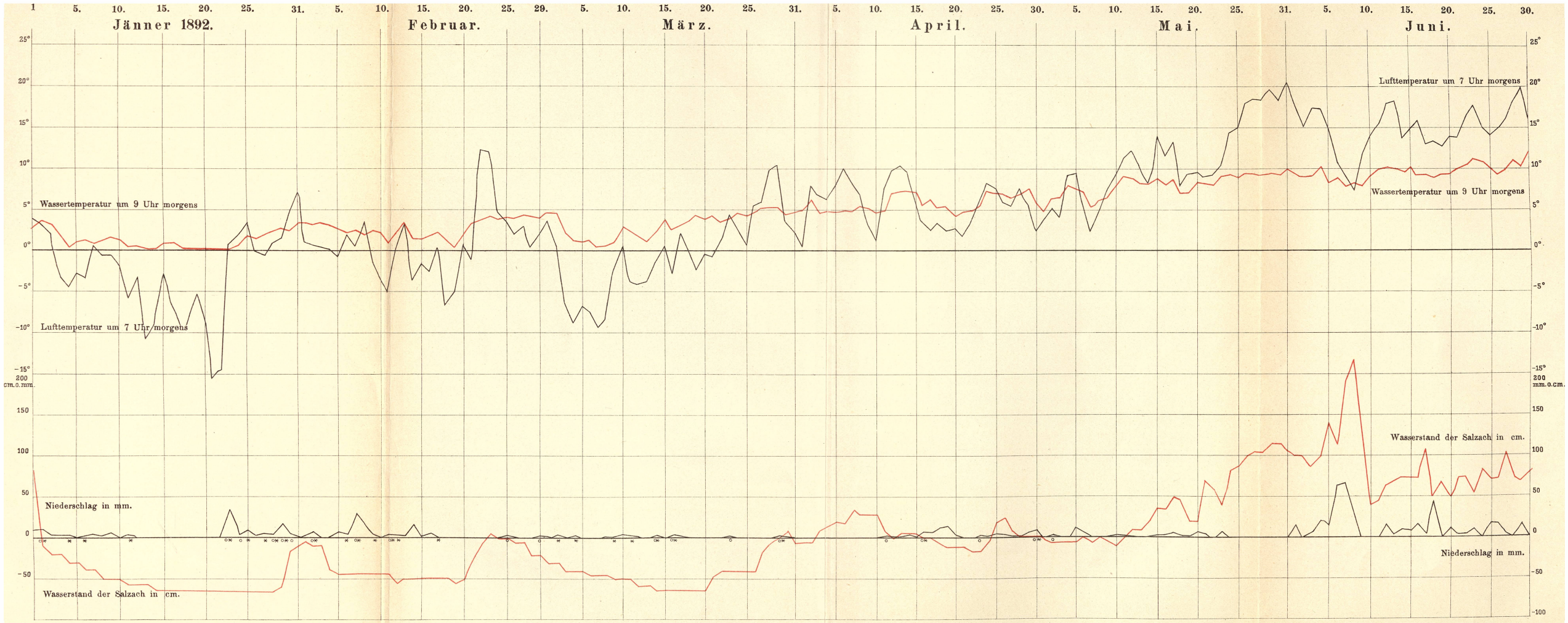
Tag	Lufttemp.		Niederschlag		Wasser=		Lufttemp.		Niederschlag		Wasser=	
	7h	Mittel	mm.	*0	Stand	Temp.	7b	Mittel	mm.	*0	Stand	Temp.
	Juni.						Juli.					
1.	17·4	16·7	16·0	0	100	9·3	13·4	16·1	—	—	95	9·3
2.	15·2	19·5	—	—	100	9·1	12·7	17·1	—	—	50	10·0
3.	17·2	21·0	8·1	0	90	9·3	14·0	19·8	—	—	30	11·0
4.	17·2	16·9	20·7	0	100	10·2	18·0	23·6	5·2	0	30	12·0
5.	14·8	14·1	19·4	0	140	8·4	17·9	18·0	7·1	0	45	12·2
6.	10·9	10·5	64·6	0	120	9·0	16·5	16·5	5·0	0	55	10·3
7.	9·1	9·4	66·5	0	190	8·0	14·2	20·0	—	—	55	10·3
8.	7·4	9·2	30·4	0	220	8·1	18·5	22·1	—	—	20	12·2
9.	11·8	15·8	—	—	120	8·0	18·4	21·4	—	—	40	12·3
10.	14·0	17·9	—	—	40	9·1	18·0	21·9	11·8	0	40	12·0
11.	15·3	20·7	—	—	45	10·0	16·6	20·1	3·0	0	20	12·0
12.	17·8	18·7	17·2	0	65	10·2	16·6	21·9	17·0	0	10	11·2
13.	18·2	19·0	3·8	0	70	10·2	16·6	16·7	22·1	0	50	12·0
14.	13·6	16·3	10·0	0	75	9·9	13·4	14·1	14·7	0	100	10·2
15.	14·8	16·2	9·5	0	75	10·1	13·4	14·6	19·6	0	60	10·2
16.	15·3	17·7	17·2	0	75	9·2	13·4	18·3	—	—	50	10·3
17.	13·0	14·5	2·1	0	110	9·3	17·0	17·3	15·7	0	20	11·4
18.	13·3	14·9	45·7	0	50	9·0	15·0	14·1	36·0	0	20	11·2
19.	12·8	14·9	0·5	0	70	9·3	12·9	15·8	11·8	0	80	9·4
20.	14·0	16·3	10·0	0	50	9·4	12·8	12·3	33·1	0	80	10·3
21.	13·9	17·5	3·3	0	75	10·0	9·8	11·6	23·7	0	130	9·2
22.	16·2	19·2	3·6	0	75	10·4	12·4	14·8	0·7	0	140	9·1
23.	17·6	22·8	9·7	0	55	11·2	13·6	15·6	—	—	100	10·0
24.	15·0	17·7	—	—	85	11·0	13·6	16·8	—	—	40	10·3
25.	14·1	15·7	16·1	0	75	10·2	13·7	16·2	—	—	35	11·1
26.	14·8	16·1	16·3	0	75	9·3	13·4	16·3	—	—	35	11·1
27.	15·9	19·4	3·6	0	105	10·0	13·0	17·6	—	—	10	11·1
28.	18·2	22·3	—	—	75	11·0	13·3	19·3	—	—	10	12·0
29.	19·9	24·5	16·1	0	70	10·4	16·0	21·1	—	—	10	12·9
30.	16·3	16·5	—	—	80	12·0	17·5	23·1	—	—	10	12·2
31.	—	—	—	—	—	—	19·8	22·0	4·3	0	10	13·2

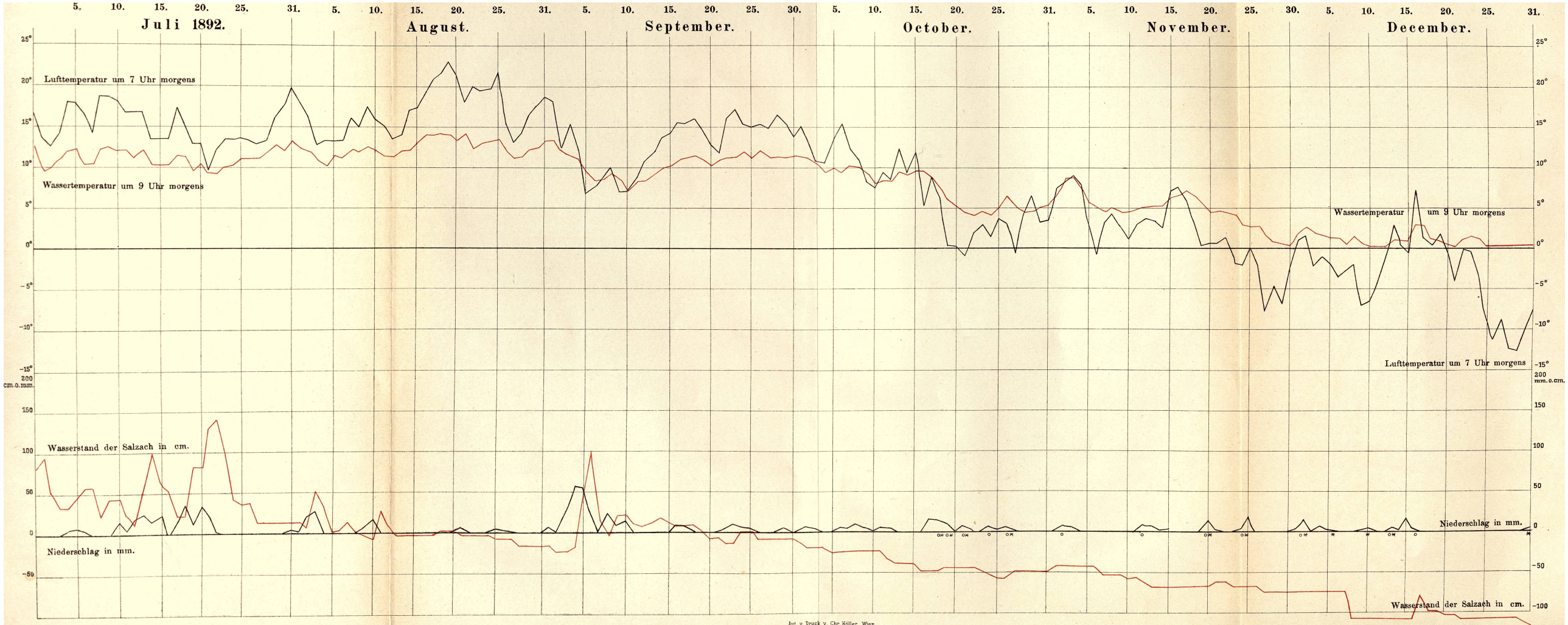
Tag	Lufttemp.		Niederschlag		Wasser=		Lufttemp.		Niederschlag		Wasser=	
	7h	Mittel	mm.	*0	Stand	Temp.	7h	Mittel	mm.	*0	Stand	Temp.
	August.						September.					
1.	18·0	21·2	3·0	0	10	12·4	18·0	16·5	5·2	0	— 20	13·4
2.	16·2	16·1	20·5	0	5	12·0	12·6	17·2	—	—	— 25	12·0
3.	13·0	13·3	28·2	0	50	11·0	15·2	17·7	29·1	0	— 25	11·4
4.	13·4	15·5	—	—	30	10·2	12·2	9·4	58·5	0	— 20	11·0
5.	13·3	16·7	—	—	0	11·4	6·9	8·6	55·1	0	40	9·4
6.	13·4	17·8	15·7	0	0	11·3	7·6	8·7	21·7	0	100	8·3
7.	16·0	18·7	—	—	10	12·2	8·6	11·5	2·4	0	15	8·4
8.	15·1	20·2	—	—	0	12·1	10·0	11·9	23·1	0	— 5	9·1
9.	17·4	18·4	5·7	0	— 5	12·4	7·0	7·7	8·9	0	20	8·4
10.	15·8	16·7	15·9	0	— 10	12·1	7·0	8·5	12·4	0	20	7·1
11.	15·2	16·9	—	—	25	11·3	8·7	12·0	—	—	10	8·1
12.	13·6	17·4	—	—	5	11·2	10·8	15·0	—	—	5	8·3
13.	14·0	19·0	—	—	— 5	12·0	11·9	16·8	—	—	10	9·2
14.	17·0	22·4	—	—	— 5	12·2	13·8	19·1	—	—	15	10·0
15.	17·4	22·9	—	—	— 5	13·1	14·2	19·2	—	—	10	10·3
16.	19·1	25·7	—	—	— 5	14·0	15·4	19·6	—	—	5	11·0
17.	20·8	26·5	—	—	— 5	14·0	15·3	19·3	8·0	0	5	11·2
18.	21·6	28·9	—	—	— 5	14·2	15·8	15·1	8·1	0	5	11·4
19.	23·0	28·2	—	—	0	14·1	14·5	16·4	—	—	0	11·0
20.	21·4	24·3	—	—	0	13·3	12·9	17·6	—	—	— 10	10·4
21.	18·2	23·5	4·0	0	— 5	14·0	12·0	23·1	—	—	— 10	11·0
22.	20·0	23·4	—	—	— 5	12·4	16·0	21·0	2·5	0	— 15	11·1
23.	19·5	23·8	—	—	— 5	13·0	17·0	23·2	8·2	0	— 15	11·4
24.	19·6	25·9	—	—	— 5	13·2	15·2	21·4	5·4	0	0	12·0
25.	21·6	22·9	2·1	0	— 10	13·4	15·0	23·0	4·7	0	0	11·4
26.	15·3	16·8	0·6	0	— 10	12·0	15·1	18·7	—	—	— 10	12·1
27.	13·2	17·5	—	—	— 10	11·2	14·9	19·0	—	—	— 10	11·3
28.	14·4	19·9	—	—	— 20	11·4	16·2	19·7	—	—	— 10	11·3
29.	16·4	21·6	—	—	— 20	12·2	15·2	16·4	4·3	0	— 10	11·2
30.	17·6	23·1	—	—	— 20	12·4	13·9	17·0	—	—	— 10	11·3
31.	18·4	23·4	—	—	— 20	13·2	—	—	—	—	—	—

Tag	Lufttemp.		Niederschlag		Wasser=		Lufttemp.		Niederschlag		Wasser=	
	7h	Mittel	mm.	*0	Stand	Temp.	7h	Mittel	mm.	*0	Stand	Temp.
	Oktober.						November.					
1.	15·0	14·2	—	—	— 15	11·3	7·2	9·9	—	—	— 45	6·4
2.	13·3	14·0	6·5	0	— 20	11·0	8·0	11·1	5·8	0	— 45	8·4
3.	11·7	13·0	3·9	0	— 20	10·3	8·7	9·2	4·4	0	— 45	8·6
4.	11·5	13·9	—	—	— 20	9·4	7·4	9·5	—	—	— 45	7·3
5.	13·2	16·1	—	—	— 25	10·0	3·0	7·6	—	—	— 45	5·6
6.	15·2	19·8	4·1	0	— 25	9·4	— 0·9	4·1	—	—	— 45	5·0
7.	12·2	14·2	3·7	0	— 25	10·2	3·0	6·6	—	—	— 55	4·4
8.	10·7	11·1	8·1	0	— 25	10·0	4·0	5·5	—	—	— 55	4·9
9.	8·0	8·7	4·0	0	— 25	9·2	2·5	3·9	—	—	— 55	4·4
10.	7·5	12·0	—	—	— 25	8·0	1·2	3·2	—	—	— 60	4·4
11.	9·2	10·3	4·4	0	— 25	8·1	3·0	4·5	—	—	— 60	4·8
12.	8·4	10·0	3·0	0	— 35	8·1	3·5	4·3	7·2	0	— 65	5·0
13.	12·1	13·4	—	—	— 40	9·2	3·2	4·3	4·9	0	— 70	5·1
14.	9·2	12·1	—	—	— 40	9·0	2·5	5·5	0·1	0	— 70	5·2
15.	11·4	11·0	—	—	— 40	9·3	6·9	8·4	2·4	0	— 70	6·2
16.	5·4	9·8	—	—	— 50	9·3	7·3	7·7	—	—	— 70	6·4
17.	8·3	7·2	14·9	0	— 50	8·4	5·9	6·2	—	—	— 70	7·0
18.	6·3	5·2	12·3	*0	— 50	7·3	3·0	3·2	—	—	— 70	6·2
19.	1·3	1·4	9·6	0*	— 45	6·0	0·3	1·8	—	—	— 70	5·4
20.	1·2	1·8	—	—	— 45	5·1	0·6	0·4	10·5	*0	— 70	4·3
21.	— 0·8	5·2	5·5	0*	— 45	4·3	0·6	1·1	0·2	0	— 65	4·5
22.	1·9	4·4	—	—	— 45	4·0	1·2	1·3	—	—	— 65	4·3
23.	2·8	4·2	—	—	— 50	4·4	— 1·9	— 0·6	—	—	— 70	4·0
24.	1·4	5·0	5·2	0	— 55	4·0	— 2·0	— 1·0	0·9	0*	— 70	2·8
25.	3·5	7·0	0·4	0	— 60	5·0	0·2	1·0	17·8	0*	— 70	2·6
26.	3·0	5·0	3·2	0*	— 60	6·2	— 2·0	— 2·7	—	—	— 70	2·6
27.	— 0·5	3·9	—	—	— 50	5·0	— 7·7	— 4·6	—	—	— 75	1·6
28.	4·0	7·8	—	—	— 50	4·3	— 4·8	— 2·9	—	—	— 75	0·8
29.	6·3	10·0	—	—	— 50	4·3	— 6·8	— 5·7	—	—	— 75	0·6
30.	3·1	7·5	—	—	— 50	5·0	— 2·4	0·4	—	—	— 75	0·4
31.	3·4	8·0	—	—	— 50	5·3	—	—	—	—	—	—

Tag	Lufttemp.		Niederschlag		Wasser-	
	7h	Mittel	mm.	*°	Stand	Temp
Dezember.						
1.	0·9	1·4	0·5	0*	— 75	1·9
2.	1·2	0·8	11·0	0*	— 75	2·4
3.	— 2·2	— 2·3	—	—	— 75	2·0
4.	— 1·1	0·7	4·2	0*	— 75	1·7
5.	— 1·8	— 1·5	0·3	*	— 75	1·4
6.	— 3·3	— 2·7	—	—	— 75	1·3
7.	— 2·6	— 1·2	—	—	— 75	0·6
8.	— 2·0	— 2·1	—	—	— 110	1·4
9.	— 7·0	— 5·5	—	—	— 110	0·5
10.	— 6·5	— 4·3	0·5	*	— 110	0·2
11.	— 4·8	— 3·3	—	—	— 110	0·2
12.	— 1·0	1·0	—	—	— 110	0·2
13.	2·7	2·6	4·1	0*	— 110	1·0
14.	0·5	1·3	0·6	*	— 110	1·0
15.	— 0·4	1·1	16·2	0*	— 110	1·0
16.	6·6	4·8	3·3	0	— 110	2·8
17.	1·3	2·6	—	—	— 80	2·8
18.	0·3	2·9	—	—	— 100	1·2
19.	1·9	3·7	—	—	— 100	1·0
20.	— 0·3	1·5	—	—	— 105	0·6
21.	— 3·9	0·8	—	—	— 105	0·4
22.	— 0·2	0·1	—	—	— 110	1·2
23.	— 0·4	— 0·7	—	—	— 110	1·5
24.	— 3·7	— 3·8	—	—	— 110	1·2
25.	— 8·8	— 7·2	—	—	— 110	0·2
26.	— 11·2	— 9·0	—	—	— 110	0·2
27.	— 8·7	— 7·7	—	—	— 110	0·2
28.	— 12·1	— 8·7	—	—	— 110	0·2
29.	— 12·4	— 8·7	—	—	— 110	0·2
30.	— 9·7	— 7·5	—	—	— 115	0·2
31.	— 7·5	— 5·9	2·0	*	— 120	0·2

Von den in diesen Tabellen unter der Rubrik „Niederschlag“ verwendeten Zeichen 0, * und Δ bedeutet das erstere (0) Regen, das zweite (*) Schnee und das letzte (Δ) Hagel.





ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitt\(h\)eilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Fugger Eberhard

Artikel/Article: [Temperatur und Wasserstand der Salzach. 47-58](#)