

Resultate der meteorologischen Stationen zu Rauris (912 m) im Jahre 1899.

	Luftdruck			Temperatur			Feuch- tigkeit		Be- wöl- kung	Niederschlag			
	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Abs.	Rel.		über- haupt	Tage	Regen- Menge	Tage
Jan.	679.4	688.9	659.9	-2.7	6.4	-13.2	--	--	6.1	107	13	34	6
Febr.	81.1	91.6	62.9	-2.2	6.5	-14.9	--	--	3.7	20	4	10	1
März	81.1	91.1	67.5	0.6	13.3	-16.3	--	--	5.0	36	10	11	5
April	77.9	86.7	67.6	5.8	17.5	-1.3	--	--	7.1	119	13	83	12
Mai	80.5	90.2	73.1	9.8	22.5	1.2	--	--	7.2	83	10	83	10
Juni	80.9	89.4	70.9	12.8	23.8	5.3	--	--	6.0	106	13	106	13
Juli	83.8	89.8	72.9	14.8	26.6	7.6	--	--	6.0	87	12	87	12
Aug.	83.9	88.2	76.3	14.5	25.9	5.2	--	--	5.4	86	12	86	12
Sept.	80.4	87.8	74.3	9.2	24.6	1.6	--	--	5.6	218	16	212	16
Okt.	84.7	91.8	74.8	6.6	18.9	-4.9	--	--	3.0	17	4	17	4
Nov.	86.9	92.2	78.3	1.4	15.0	-7.4	--	--	3.5	19	3	14	3
Dec.	78.3	89.1	63.7	-6.5	9.0	-21.2	--	--	6.4	94	11	13	1
Jahr	681.6	392.2	659.9	5.3	26.6	-21.1	--	--	5.4	992	121	756	95

	Zahl der Tage				Häufigkeit der Winde und Kalmen								Kal- men
	Ge- witter	Hagel	Nebel	Sturm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	
Jan.	0	0	4	0	1	6	0	1	3	0	0	4	73
Febr.	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	5	76
März	0	0	0	0	1	6	2	1	6	0	0	13	64
April	0	0	3	0	3	6	3	4	2	0	0	7	65
Mai	0	0	0	0	2	10	2	0	4	0	3	7	65
Juni	1	0	0	0	2	2	3	0	6	0	0	15	62
Juli	0	0	0	0	6	5	0	0	2	0	1	10	69
Aug.	4	0	0	0	5	5	0	0	2	0	3	8	70
Sept.	2	0	0	0	0	2	0	0	3	0	1	13	71
Okt.	0	0	0	0	3	1	1	0	4	0	0	11	73
Nov.	0	0	1	0	5	2	0	0	0	0	0	5	78
Dec.	0	0	1	0	3	0	0	1	5	0	0	1	83
Jahr	7	0	9	0	32	45	11	7	43	0	9	99	849

Von den Höhenobservatorien in den Alpen.

Der Bau des meteorologischen Observatoriums auf der Zugspitze (2965 m), von welchem im Siebenten Jahresberichte die Rede war, ist am 8. November 1899¹⁾ durch die Energie, Umsicht und Opferwilligkeit des Herrn Kommercialrathes Wenz, welcher seinerzeit auch das Münchenerhaus auf der Zugspitze erbaute, in kurzer Zeit, mit verhältnissmässig geringen Kosten vollendet worden.

Wie ich einer gütigen brieflichen Mittheilung des Herrn Direktors Fritz Erk, der kgl. bayerischen meteorologischen Centralstation in München entnehme, ist der meteorologische Thurm auf der Zugspitze ein Anbau an das bestehende Münchenerhaus und damit in Verbindung, hat aber auch einen eigenen Eingang. Das Erdgeschoss des Thurmes, mit 3 m innerer Höhe, ist in Steinbau ausgeführt und dient als Vorrathsraum; der erste Stock ist Wohnzimmer, der zweite Stock Instrumentenzimmer und photographisches Laboratorium. Die Plattform des Thurmes ist ebenhoch mit dem Gipfel. Die Zimmer haben 4 m im Quadrate und Fenster nach allen Seiten; die oberen Stockwerke sind je 2 m hoch.

Das Observatorium ist mit Partenkirchen (und dadurch auch mit München) durch zwei, auf verschiedenen Wegen laufende Telephonleitungen verbunden,

¹⁾ Mittheilungen des D. u. Oe. Alpenvereines 1899, S. 264.