

Bodenwettermeldungen von Landstationen

Sektion 0 - (M₁M₂M₃M₄M₅) (YGGI_w) IIIii, SEKTION 1 - I_RI_xHVV Nddf 1_snTTT 2_snTdTd 3P₀P₀P₀ 4PPPP 5app 6RRRt_R 7wwW₁W₂ 8N_HC_LC_MC_H

Schlüsselziffer	I _R	I _x	h	VV										N	dd	ff	1	s _n	TTT	2	s _n	T _d T _d T _d	3	P ₀ P ₀ P ₀	4	PPPP	5	a	ppp	6	RRR	t _R					
				horizontale Sichtweite																													Gesamtbedeckung	Windrichtung	Windgeschwindigkeit	Vorzeichen	Lufttemperatur
				00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89																									
0	Niederschlagsdaten in Sektion 1 und 3 vorhanden	/	tiefer als 50 m	unter 0,1	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	10	20	30	wolkenlos																								
1	Niederschlagsdaten in Sektion 1 vorhanden	Gruppe vorhanden	50 - 100 m	0.1	1.1	2.1	3.1	4.1	/	11	21	35	1/8 oder Spuren																								
2	Niederschlagsdaten in Sektion 3 vorhanden	Gruppe nicht vorhanden (keine markante Wettererscheinung)	100 - 200 m	0.2	1.2	2.2	3.2	4.2	/	12	22	40	2/8																								
3	keine Niederschlagsdaten (RRR = 0)	Gruppe nicht vorhanden (keine Beobachtung)	200 - 300 m	0.3	1.3	2.3	3.3	4.3	/	13	23	45	3/8																								
4	keine Niederschlagsdaten (RRR liegt nicht vor)	Gruppe vorhanden* (wenn Automat kann)	300 - 600 m	0.4	1.4	2.4	3.4	4.4	Sicht in Km	14	24	50	4/8																								
5	Bemerkung: die österreichischen Stationen melden den Niederschlag in Sektion 1.	Gruppe nicht vorhanden* (keine markante Wettererscheinung)	600 - 1000 m	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	/	15	25	55	5/8																								
6	Zu Hauptterminen nur I _R = 0 und I _x = 1 zulässig.	Gruppe nicht vorhanden* (keine Beobachtung)	1000 - 1500 m	0.6	1.6	2.6	3.6	4.6	6	16	26	60	6/8																								
7		Gruppe nicht vorhanden** (Wettererscheinung vorhanden)	1500 - 2000 m	0.7	1.7	2.7	3.7	4.7	7	17	27	65	7/8 bis fast bedeckt																								
8			2000 - 2500 m	0.8	1.8	2.8	3.8	4.8	8	18	28	70	8/8 ohne Lücken																								
9		* ww & W ₁ W ₂ Tabellen 4677 und 4687	Keine Wolken unter 2500 vorhanden	0.9	1.9	2.9	3.9	4.9	9	19	29	über 70	Himmel nicht erkennbar																								
/		** W ₁ W ₂ & W ₁ W ₂ Tabellen 4680 und 4531	Wolken vorhanden; Untergrenze unterhalb, Obergrenze oberhalb der Bergstation	Bemerkung: Bei uneinheitlichen Sichtweiten in verschiedenen Himmelsrichtungen wird die schlechteste Sicht gemeldet																																	

Schlüsselziffer	7	WW										W ₁ W ₂	8	N _H	C _L	C _M	C _H	Bemerkung zu Sektion 0:	Tabelle zur Verschlüsselung des geschätzten Windes																							
		Wetter zur Zeit der Beobachtung an der Station oder in deren Blickfeld; eventuell Verlauf während der letzten Stunde.																		Wetterverlauf	Die in Klammern gesetzten Gruppen der Sektion 0 werden vom Beobachter nicht gemeldet.																					
		00-09	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99																															
0		Wolkenentwicklung nicht festgestellt oder nicht festzustellen	Feuchter Dunst (Relative Feuchte über 80%) Sicht: 1 - 8 km	Niesel, nicht gefrierend.	nachgesehen	Nebel in Sicht; seit 1 Stunde nicht an der Station	leicht	leicht	leicht	leicht	leicht	Regenschauer	Hagelschauer mit oder ohne Regen bzw. Schneeregen; mäßig oder stark.	Keine C _L - und keine C _M - Wolken	Keine C _L - Wolken	Keine C _M - Wolken	Keine C _H - Wolken	Die in Klammern gesetzten Gruppen der Sektion 0 werden vom Beobachter nicht gemeldet.	Wind weht aus	Schl. Zahl	Auswirkung des Windes	BEAU FORT Grad	Mitt. Schl. Ziffer																			
1	während der letzten Stunde	Wolken in Auflösung oder Rückbildung	Höchstens 2 m dicke Nebelschicht am Beobachtungsort (Sicht in der Nebelschicht kleiner als 1 km)	Regen nicht gefrierend.	leicht wesentliche Änderung	Nebelschwaden	leicht	leicht	leicht	leicht	Regenschauer	Regen oder Regenschauer	Regenschauer	1/8 oder Spuren	flache Haufenwolken (auch zerfasert, doch keine Schlechtwetterwolken) Cu hum.	dünne, halbdurchscheinende Schichtwolke As transl.	dünne, faserige Federnwolken, zerstreut und nicht zunehmend Ci fil.	Die Gruppen mit Kennziffern 1, 2, 4 und 5 werden nur gemeldet, wenn die entsprechenden Meßwerte zur Verfügung stehen.	NE	02	Windsill, Rauch steigt senkrecht empor	0	00																			
2	während der letzten Stunde	Himmelsbild insgesamt unverändert	Sichtverminderung durch (Industrie-) Rauch	Schneefall (ohne Schauercharakter)	zusammenhängend	Himmel sichtbar	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	Regenschauer	Regenschauer	2/8	aufgetürmte Haufenwolken mit Cu hum. oder Sc im selben Niveau. Cu cong.	dichte oder mächtige Schichtwolken As opac. oder Ns	dünne, büschelförmige Federnwolken in Bänken, gewöhnlich nicht zunehmend Ci dens.	Bemerkungen zu Sektion 1:	E	09	Wind fühlbar am Gesicht; Blätter säuseh.	2	02																				
3	während der letzten Stunde	Wolken in Bildung oder Weiterentwicklung	Wetterleuchten oder Blitzen; kein Donner hörbar.	Schneeregen	nachgesehen	Himmel unsichtbar	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	Regenschauer	Regenschauer	3/8	mächtig aufgetürmte Haufenwolken ohne scharfe Ränder, ohne Ci und Ambo Cb calvus	dünne halbdurchscheinende Haufenwolken mit einheitlicher Untergrenze. Ac transl.	dichte, büschelförmige Federnwolken, die den Himmel fortschreitend überziehen und meist dichter werden. Ci cum.	Die Gruppen mit Kennziffern 1, 2, 4 und 5 werden nur gemeldet, wenn die entsprechenden Meßwerte zur Verfügung stehen.	SE	11	Blätter und dünne Zweige in dauernder Bewegung.	3	04																				
4	während der letzten Stunde	Sichtverminderung durch (Industrie-) Rauch	die den Boden in mehr als 5 km Entfernung erreichen	Niesel und Regen, gefrierend	leicht wesentliche Änderung	Himmel sichtbar	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	Regenschauer	Regenschauer	4/8	Haufensichtwolken durch Ausbreitung der Haufenwolken entstanden; auch mit Cu. Sc cumgen, Sc vesper	schollen- oder linsenförmige Wolken, ev. mit verschiedenen Untergrenzen z. B. Ac lent.	hakenförmige Federnwolken, die den Himmel fortschreitend überziehen und meist dichter werden. Ci cum.	Die Gruppen mit Kennziffern 1, 2, 4 und 5 werden nur gemeldet, wenn die entsprechenden Meßwerte zur Verfügung stehen.	SE	14	Hekt Staub u. loses Papier, bewegt Zweige u. dünne Äste.	4	07																				
5	während der letzten Stunde	Dunst (Relative Feuchte unter 80%) Sicht: 1 - 8 km	die den Boden in weniger als 5 km Entfernung erreichen	Regenschauer	zusammenhängend	Himmel unsichtbar	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	Regenschauer	Regenschauer	5/8	gewöhnliche Haufenschichtwolke Sc	Haufenwolkenende im Aufziehen (auch mehrschichtig) Ac transl., Ad dupl.	Schleierwolkenende, die aufzieht, aber noch nicht 45° erreicht hat. Cs	Die Gruppen mit Kennziffern 1, 2, 4 und 5 werden nur gemeldet, wenn die entsprechenden Meßwerte zur Verfügung stehen.	SW	23	Kleine Laubbäume beginnen zu schwanken.	5	09																				
6	während der letzten Stunde	Allg. Luftdruck durch Staub, der nicht an der Station oder in deren Nähe aufgeweht wurde	die den Boden in weniger als 5 km Entfernung erreichen	Schneefall (Regen, in Bodennähe)	leicht oder mäßig	Himmel sichtbar	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	Regenschauer	Regenschauer	6/8	mit Regen bzw. Schneeregen oder Schneefall	Haufenwolkenende entstanden durch Ausbreitung von Cu. Ac cumulogen.	Schleierwolkenende, die aufzieht und mehr als 45° erreicht hat, noch nicht vollständig bedeckt. Cs	Die Gruppen mit Kennziffern 1, 2, 4 und 5 werden nur gemeldet, wenn die entsprechenden Meßwerte zur Verfügung stehen.	SW	20	Starke Äste in Bewegung; Pfeifen in Telegr.-Leitungen.	6	12																				
7	während der letzten Stunde	Staub- oder Sandsturm an der Station oder in deren Nähe aufgeweht (s. ww - 09, 30-35)	Donner hörbar (aber kein Niederschlag an der Station)	Hagel- oder Graupel- oder Schneeregen	stark	Himmel unsichtbar	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	Regenschauer	Regenschauer	7/8 bis fast bedeckt	Schlechtwetterwolken (vom Winde getrieben) Fs, Fc (Scud)	doppelte oder dichte Haufenwolken mit Schicht- und Haufenwolken gleichzeitig. Ac dupl., Ac opac. od. As und Ac	dünner Wolkenstreifen, der den ganzen Himmel bedeckt	Die Gruppen mit Kennziffern 1, 2, 4 und 5 werden nur gemeldet, wenn die entsprechenden Meßwerte zur Verfügung stehen.	SW	25	Bruch Zweige von Bäumen; das Gehen erschwert.	7	16																				
8	während der letzten Stunde	Staubförmel (Kleinorben) an der Station oder in deren Nähe (s. ww - 09, 30-35)	Böen in Sicht	Nebel (Sicht kleiner als 1 km)	leicht oder mäßig	Himmel sichtbar	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	Regenschauer	Regenschauer	8/8 ohne Lücken	Cu hum. oder Cu cong. und Sc. in verschiedenen Niveaus (siehe 1, 2 u. 5)	Haufenwolken in Flocken- oder Türmchenform Ac flocc. oder Ac castell.	dünner Wolkenstreifen, der nicht den ganzen Himmel bedeckt und nicht zunimmt Cs	Die Gruppen mit Kennziffern 1, 2, 4 und 5 werden nur gemeldet, wenn die entsprechenden Meßwerte zur Verfügung stehen.	W	27	Rauchhauben und Dachziegel werden abgeweht.	8	19																				
9	während der letzten Stunde	Staub- oder Sandsturm an der Station oder im Gesichtskreis	Groß-Tromben in Sicht	Gewitter, mit oder ohne Niederschlag	stark	Himmel unsichtbar	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	Regenschauer	Regenschauer	Himmel nicht erkennbar (weg. Nebels usw.)	mächtig aufgetürmte Haufenwolken mit faserigen Gipfel, mit od. ohne Cu, Sc, St oder Scuds Cb capillatus	Haufenwolken bei chaotischem Himmel, auch in mehreren Schichten.	ballenförmige Wolken (Schäfchen) Cc, auch mit Ci und Cs, doch Ce muß vorherrschen	Die Gruppen mit Kennziffern 1, 2, 4 und 5 werden nur gemeldet, wenn die entsprechenden Meßwerte zur Verfügung stehen.	WNW	29	Bäume werden entlaubt; bedeutende Schäden an Häusern.	9	22																				
/		Bemerkung: Passen mehrere ww auf den Wetterzustand, so ist die höchste ww-Zahl zu verwenden, doch ww = 17 hat Vorrang vor ww = 20 - 49. Der Wetterablauf W ₁ W ₂ bezieht sich um 00, 06, 12 und 18 Uhr GMT auf die vergangenen 6 Stunden, zu den übrigen synoptischen Terminen auf die letzten 3 Stunden. Zu Gruppen 7wwW ₁ W ₂ siehe auch nebenstehende Erläuterungen..																																								

SEKTIONEN 3, 4 und 5 siehe SCHLÜSSEL BLATT 2