

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang

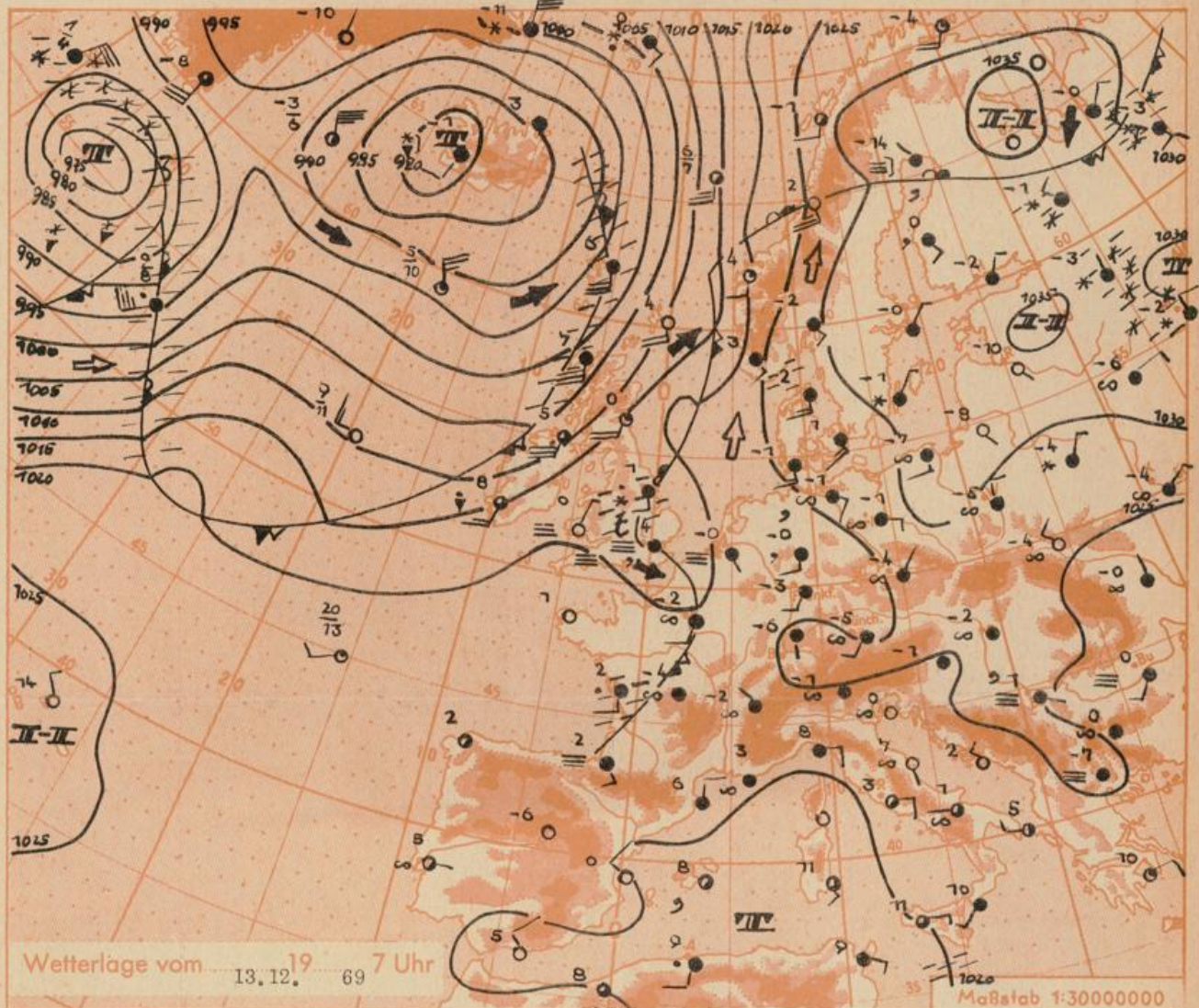
Wetterbericht für

Sonntag, 14. Dezember 1969

Nummer 347

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieselreg.
 - Regen
 - * Schneefall
 - △ Schauer
 - ▽ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - [Gewitter
 -] - nach
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach um 1 1-5
 - 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94
 - usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ▲▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ▲▲▲▲▲ Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung



Übersicht: Die seit Dezemberbeginn in Bayern vorherrschende Kaltluft ließ die Temperaturen vor allem im Alpenvorland weit unter die langjährigen Durchschnittswerte sinken. In den letzten 18 Jahren kam es in München nur zweimal zu ähnlich unternormalen Temperaturverhältnissen, nämlich 1963 und 1968. Noch extremer verhält sich die Lage in einigen Alpentälern, in denen sich eine flache Kaltluftschicht konzentriert. So sank in Oberstdorf die Quecksilbersäule an zehn von bisher dreizehn Dezembertagen bis -12 Grad oder tiefer ab.

Die Tiefdrucktätigkeit ueber dem Atlantik weitet sich zwar etwas zum Festland hin aus, bleibt aber zunächst auf Westeuropa beschränkt. In Bayern dürfte es daher vor Dienstag zu keiner durchgreifenden Änderung des derzeitigen Witterungscharakters kommen, der durch eine flache Hochdruckzone mit vielfach hochnebelartiger Bewölkung gekennzeichnet ist.

Vorhersage für Sonntag und Montag

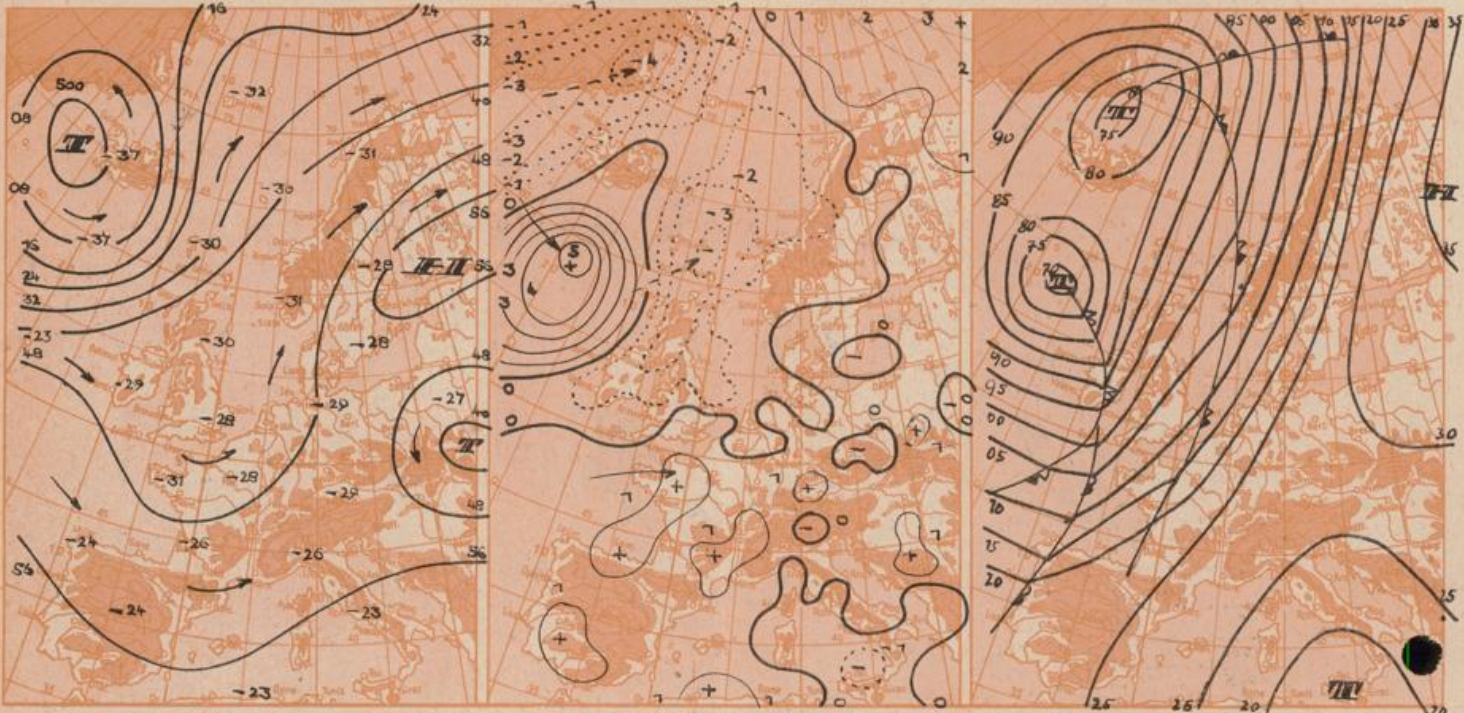
Südbayern und Donaugebiet: Im Flachland tagsüber gebietsweise Auflösung der Hochnebeldecke, sonst bedeckt oder neblig-trüb und vereinzelt etwas Sprühregen mit Gefahr von Glättebildung. Im Gebirge oberhalb etwa 1000m allgemein sonnig und gute Fernsicht. Bei schwacher Luftbewegung Tageshöchsttemperaturen 0 bis -4 Grad, nächtliche Tiefstwerte -3 bis -6 Grad, am Alpenrand in Aufklarungsgebieten teilweise bis unter -12 Grad.

Weitere Aussichten: Allmählich leicht unbeständig und milder.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenschichtlinien der 500 mb. Fläche in Dekametern)
 am Samstag, 13. Dezember 1969 7 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am Samstag, 13. Dezember 1969

Vorhersagekarte für
 Sonntag, 14. Dezember 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (Bergstationen)	Seehöhe m	Freitag, 12.12.69			Samstag, 13. Dezember 1969			Luftdruck in Stationshöhe		höchste tiefste Temperatur			Sonnenscheiteldauer in Std.	Niederschlag in mm			Schneehöhe in cm	
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr		7-19 h 19-7 h				12. 13. 13.				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		12.	12/13.	13.		12.
Gr. Falkenstein	1308	-2	SE3	☉☉	-3	SE3	☉	869	658	-6	SE1	☉☉☉	2	-4	-7	7.6	.	30.
Passau (Oberhaus)	408	0	S 1	☉☉☉	-3	SSE2	☉☉☉	974	731	-3	E 1	☉☉☉	1	-3	-4	.	.	12.
Kempten	705	-13	NE1	☉☉☉☉	4	SSE1	☉☉☉☉	938	704	-5	SE1	☉☉☉	-8	-17	-17	3.6	.	24.
Augsburg	480	-4	SE2	☉☉☉	-8	S 2	☉☉☉	963	722	-6	SSW1	☉☉☉	-4	-8	-8	.	.	5.
München-Stadt	522	-3	E 2	☉☉☉	-5	SW2	☉☉☉	959	719	-2	SE1	☉☉☉	-3	-5	-4	.	.	10.
Mühlhof	400	-1	ESE1	☉☉☉	-2	E 2	☉☉☉	974	731	-1	WSW1	☉☉☉	-1	-2	-2	.	.	16.
Obertsdorf	812	-9	ESE1	☉☉☉	-11	SE1	☉☉☉	926	694	-2	SSE1	☉☉☉	-2	-12	-19	4.4	.	22.
Garmisch-Parten	704	-13	C	☉☉☉	13	C	☉☉☉	936	702	-4	SSW1	☉☉☉	-5	-15	-17	4.0	.	27.
Bad Tölz	654	-7	N 1	☉☉☉	11	W 1	☉☉☉	944	708	-4	SE1	☉☉☉	-5	-13	-13	2.4	0.0	28.
Berchtesgaden	542	-3	SSW1	☉☉☉	-6	SSW1	☉☉☉	959	719	-4	SSW1	☉☉☉	0	-6	-6	3.6	.	22.
Hohenpeißenberg	977	-3	S1	☉☉☉	-4	W 3	☉☉☉	906	679	-1	SSW2	☉☉☉	-2	-5	-10	6.2	.	37.
Wendelstein	1833	-3	SW2	☉☉☉	-6	NW3	☉☉☉	813	610	-6	N 2	☉☉☉	-1	-7	-8	7.2	.	100.
Zugspitze	2962	-12	SW2	☉☉☉	-13	N 1	☉☉☉	701	526	-12	SE2	☉☉☉	-7	-13	X	7.8	.	80.
Würzburg	260	-1	SSE3	☉☉☉	-3	SSW2	☉☉☉	X	X	-4	SSE1	☉☉☉	1	-3	-3	.	.	2.
Nürnberg	312	1	SSE2	☉☉☉	0	S 2	☉☉☉	X	X	-0	SSE2	☉☉☉	2	0	0	.	0.1	2.
Hof	568	-1	ESE2	☉☉☉	-3	SSE2	☉☉☉	X	X	-2	SSE2	☉☉☉	-0	-3	-3	.	0.0	8.
Regensburg	332	0	SSE2	☉☉☉	-1	SW1	☉☉☉	X	X	-1	SE2	☉☉☉	0	-1	-3	.	0.0	8.
Ulm	482	-8	SSE1	☉☉☉	-7	C	☉☉☉	X	X	-6	SW2	☉☉☉	-5	-9	-10	.	0.0	11.
Friedrichshafen	407	-6	N 1	☉☉☉	-6	ESE3	☉☉☉	X	X	-4	E 1	☉☉☉	-5	-6	-6	.	.	3.
Freiburg/Brsg.	286	-4	E 2	☉☉☉	6	SSE1	☉☉☉	X	X	-4	N 1	☉☉☉	-3	-6	-6	.	.	2.
Feldberg-Schwarzw.	1496	-4	SW6	☉☉☉	-5	SW6	☉☉☉	X	X	-5	SW6	☉☉☉	-2	-5	-7	6.1	.	80.
Stuttgart	401	-6	E1	☉☉☉	-10	W 1	☉☉☉	X	X	-6	E 2	☉☉☉	-3	-11	-13	0.2	.	1.
Frankfurt/Main	112	0	C	☉☉☉	-3	SSW2	☉☉☉	X	X	-3	SW2	☉☉☉	1	-3	-3	.	0.0	1.
Essen	128	1	ESE1	☉☉☉	0	S 2	☉☉☉	X	X	-1	S 2	☉☉☉	1	0	-1	.	0.0	1.
Hannover	52	0	E 2	☉☉☉	-1	E 2	☉☉☉	X	X	-1	ESE3	☉☉☉	0	-1	-1	.	0.0	1.
Hamburg	16	-0	SE4	☉☉☉	-1	ESE3	☉☉☉	X	X	-1	SE4	☉☉☉	1	-1	-2	.	0.0	2.
Norderney	22	-1	ESE2	☉☉☉	0	ESE3	☉☉☉	X	X	-0	SE2	☉☉☉	-1	0	-0	.	.	2.
Berlin-Dahlem	58	-0	ESE3	☉☉☉	-1	E 3	☉☉☉	X	X	-1	ESE2	☉☉☉	1	-1	-3	.	.	2.

Beobachtungen am 13.12.69, h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. Dezember 1969 1 Uhr												
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,9	1,4	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,1	13,0	14,0	20,0
München-Riem	-0,5	-0,2	2,5	5,9	1024,7	0,5	E	E	NW	SW	ESE	SW	W	W	W	WSW	WSW	WSW
Passau	0,5	1,4	3,0	6,1	1024,2	Heute	5	5	5	2	15	30	75	75	55	55	85	-
Mühlhof	0,5	1,0	2,8	5,4	1023,5	Temp. in °C	3	-6	0	-4	-11	-22	-40	-57	-65	-60	-65	-66
Kempten	0,6	1,0	3,1	5,5	1029,0	Rel. Feuchte (%)	97	55	40	43	44	23	47	48	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	-5	-3	-1	-4	-11	-23	-43	-59	-59	-58	-60	-66
						Temperaturtagesmittel am 12.12.69	Wert	normal	Auf- und Untergang Sonne, Mond am 14.12.69 in München									
						Augsburg	-4,7	-0,5	Sonne: 7,57 16,20 11,51 22,40									
						München-Riem	-3,9	-0,4	Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.									

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 346 v. 13.12.69 Augsburg: Tiefste Temp. v. 11./12. Dez. = -6 Grad, nicht -17 Grad.