

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
Zustellgastamt richten.

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang

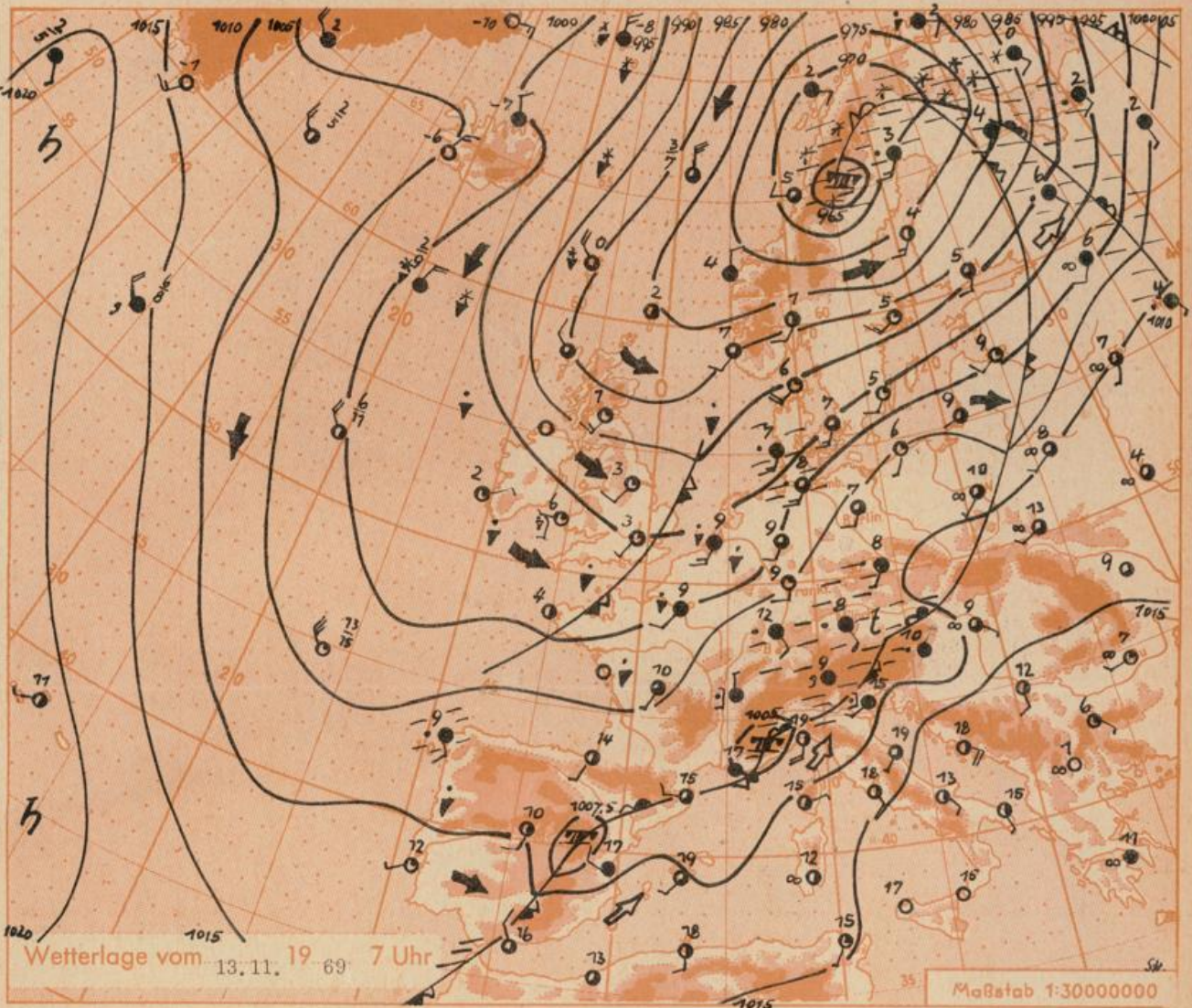
Wetterbericht für

Freitag, 14. November 1969

Nummer 317

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] noch ...
- /// 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
- Die Linien verbinden
- Orte mit gleichem, auf
- Meereshöhe umgerechneten
- Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Der bisherige Wetterablauf im November brachte in Bayern überwiegend höhere Temperaturen als sie dem langjährigen Mittel entsprechen. Dies trifft insbesondere für die letzten Tage zu, an denen die Zufuhr von Meeresluft aus Südwesten außergewöhnliche Milde und in Alpennähe Föhn hervorrief. So verzeichnete gestern (Mittwoch) Oberstdorf eine Tageshöchsttemperatur von 20 Grad und München von 18 Grad, ein Wert übrigens, der in den letzten 15 Jahren nach Ablauf der ersten November-Dekade nicht mehr auftrat!

Die im Laufe des Mittwochs über Bayern hinweggezogene Störung beendete am Alpenrand die Föhnphase und löste vor allem im südlichen Bayern langanhaltende Regenfälle aus. Damit dürfte ein in den nächsten Tagen unbeständiger Witterungscharakter eingeleitet worden sein, zumal sich der Tiefdrucktrog über dem Ostatlantik weiter nähert. Wenn auch kurze Aufheiterungsabschnitte zwischendurch erwartet werden, so ist doch allmählich mit der Zufuhr kalter Meeresluft aus Nordwesten zu rechnen.

Vorhersage für Freitag

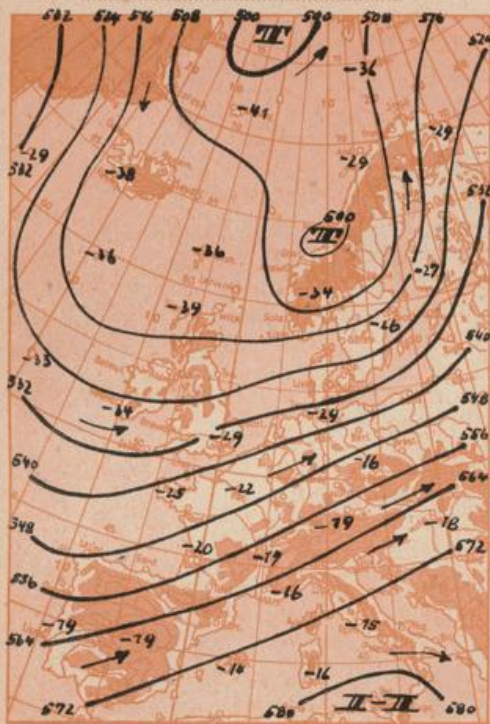
Südbayern und Donaugebiet: Veränderliche Bewölkung mit kurzen Aufheiterungen, nur vereinzelt Schauer. Berge wieder zeitweilig frei. Nullgradgrenze zwischen 1700 und 2000 m. Höchsttemperatur 9 bis 12°, nachts noch kaum Frost. Mäßiger, in der Höhe frischer bis starker Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Unbeständig und kälter.

C.

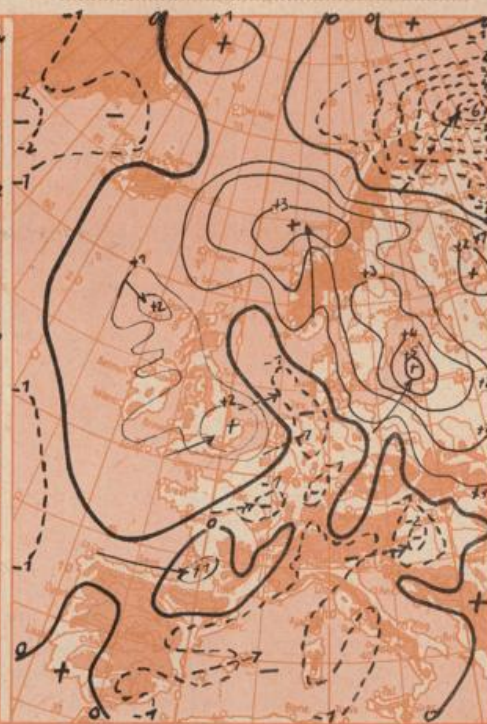
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 13. Nov. 1969 1 Uhr



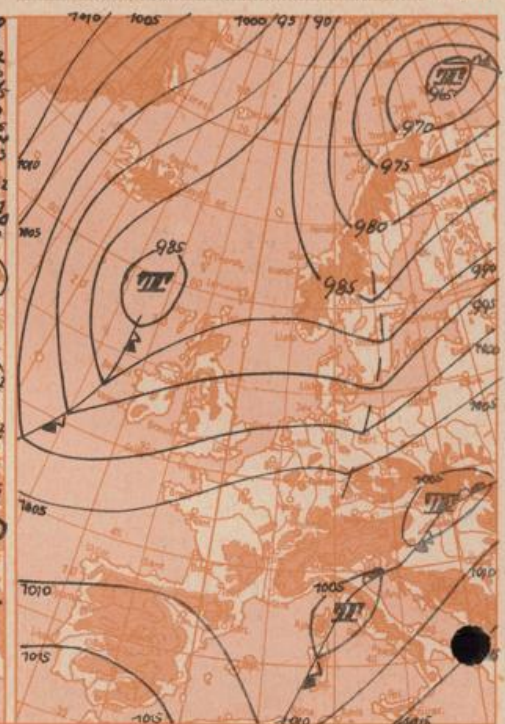
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 13. Nov. 1969



Vorhersagekarte für

Freitag, 14. November 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Mittw., 12. 11. 69 19 Uhr		Donnerstag, 13. November 1969						höchste Tiefste Tempertur 7-19 h 19-7 h		Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h					
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7 Uhr		13 Uhr		12. 12/13	12/13	12. 12/13			13.				
					Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Lüftdruck in Stationshöhe mb							Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	
Gr. Falkenstein □	1308	4	WSW4	••	2	SW2	≡••	861	646	2	SSE3	••	11	2	0	2,2	17	
Passau (Oberhaus)	408	11	SW1	••	9	C	••	961	721	9	SSW1	••	14	9	7	1,4	4	
Kempten	705	9	W 2	••	6	SE1	••	926	695	7	C	••	14	6	6	0,5	7	
Augsburg	480	10	SSW3	••	8	S 2	••	949	712	9	S 2	••	15	8	7		5	
München-Stadt	522	10	S 2	••	8	SE2	••	946	709	9	ESE4	••	18	8	7	0,3	14	
Möhl Dorf	400	11	SW1	••	8	S 1	••	961	721	8	SSE1	••	14	7	7	0,6	10	
Qberstdorf	812	9	S 2	••	6	S 1	••	914	686	8	S 2	••	20	5	4	2,0	25	
Garmisch-Partenk	704	10	C	••	6	SSW1	••	925	694	8	ESE1	••	18	6	5	2,3	17	
Bad Tölz	654	10	W 1	••	7	SE1	••	933	699	8	SSE2	••	20	7	5	3,2	14	
Berchtesgaden	542	13	NE2	••	8	N 1	••	947	711	8	SW1	••	19	8	8	9,7	14	
HohenpeiBenberg □	777	7	WSW5	••	5	ESE3	••	895	671	5	S 4	••	18	4	4	1,4	13	
Wendelstein □	1833	3	WNW5	≡••	-1	N 3	≡••	807	605	1	SSW4	••	11	-1	-1	1,6	22	6
Zugspitze □	2962	-2	SE3	≡••	-6	SE4	≡••	698	524	-6	W 6	≡••	1	-6	X	3,3	10	20
Würzburg	260	12	SSE3	••	10	SE5	••	X	X	13	SSE6	••	15	9	8		2	
Nürnberg	312	12	SW3	••	9	SSE2	••	X	X	10	SSE3	••	14	9	8		3	
Hof	568	9	SSW5	••	7	S 3	••	X	X	8	S 4	••	12	7	6		3	
Regensburg	339	10	SSW2	••	8	S 2	••	X	X	9	S 2	••	12	8	7	0,2	6	
Ulm	482	9	SW3	••	8	SW2	••	X	X	9	S 3	••	12	7	6		3	
Friedrichshafen	407	10	S 2	••	9	SSW3	••	X	X	9	ESE3	••	13	9	8		11	
Freiburg/Brsg.	286	13	SW5	••	12	SE3	••	X	X	16	SW4	••	20	11	9		6	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	3	WSW7	≡••	2	SW6	≡••	X	X	4	SW6	••	8	2	1		15	
Stuttgart	401	11	SSW4	••	9	S 2	••	X	X	12	S 4	••	17	8	7		3	
Frankfurt/Main	112	11	WSW4	••	9	S 2	••	X	X	11	S 3	••	16	6	4	1,7	5	
Essen	128	8	SW4	••	9	SSW4	••	X	X	7	W 3	••	15	7	6	3,8	5	
Hannover	52	7	WSW5	••	8	S 4	••	X	X	8	SW5	••	15	7	3	3,1	2	
Homburg	16	11	SW7	••	8	SW4	••	X	X	11	WSW5	••	14	7	5	1,9	5	
Norderney	22	8	SSW6	••	8	S 6	••	X	X	9	SW5	••	11	7	7	2,0	14	
Berlin-Dahlem	58	12	SW3	••	7	S 2	••	X	X	14	SSW4	••	15	7	3		0,4	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. November 1969 Uhr														
	13. 11. 69 7 h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,2	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	14,0	16,0	20,0	-
München-Riem	7,8	8,0	8,4	10,2	1009,8	Wind-Richtung	SSE	SSE	W	W	W	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	-	-
Passau	7,8	7,8	8,3	10,3	1009,7	Temp. km/h	10	10	30	30	50	120	140	160	140	120	90	30	-	-
Möhl Dorf	7,5	7,6	7,9	9,4	1009,5	Temp. in °C	9	11	8	0	-5	-13	-29	-51	-60	-58	-63	-61	-	-
Kempten	7,1	7,4	8,2	9,3	1009,6	Rel. Feuchte (%)	96	85	72	80	94	96	90	69	-	-	-	-	-	-
						gestern Temp. in °C	7	14	14	7	0	-12	-27	-49	-64	-62	-63	-61	-	-
						Temperaturtagesmittel am	12. 11. 69				Auf- und Untergang am 14. 12. 69 in München				Sonne: 17,18 16,38				Mond: 12,36 20,43	
						Wert	normal													
						Augsburg	10,3	3,0					Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.							
						München-Riem	11,2	3,4	2 Tage vor erstem Viertel											

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 316 Freiburg: Tiefste Temp. 19-7 Uhr = 15 Grad, Übersicht dritte Zeile ersetze Dienstag durch Mittwoch.