

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,50 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

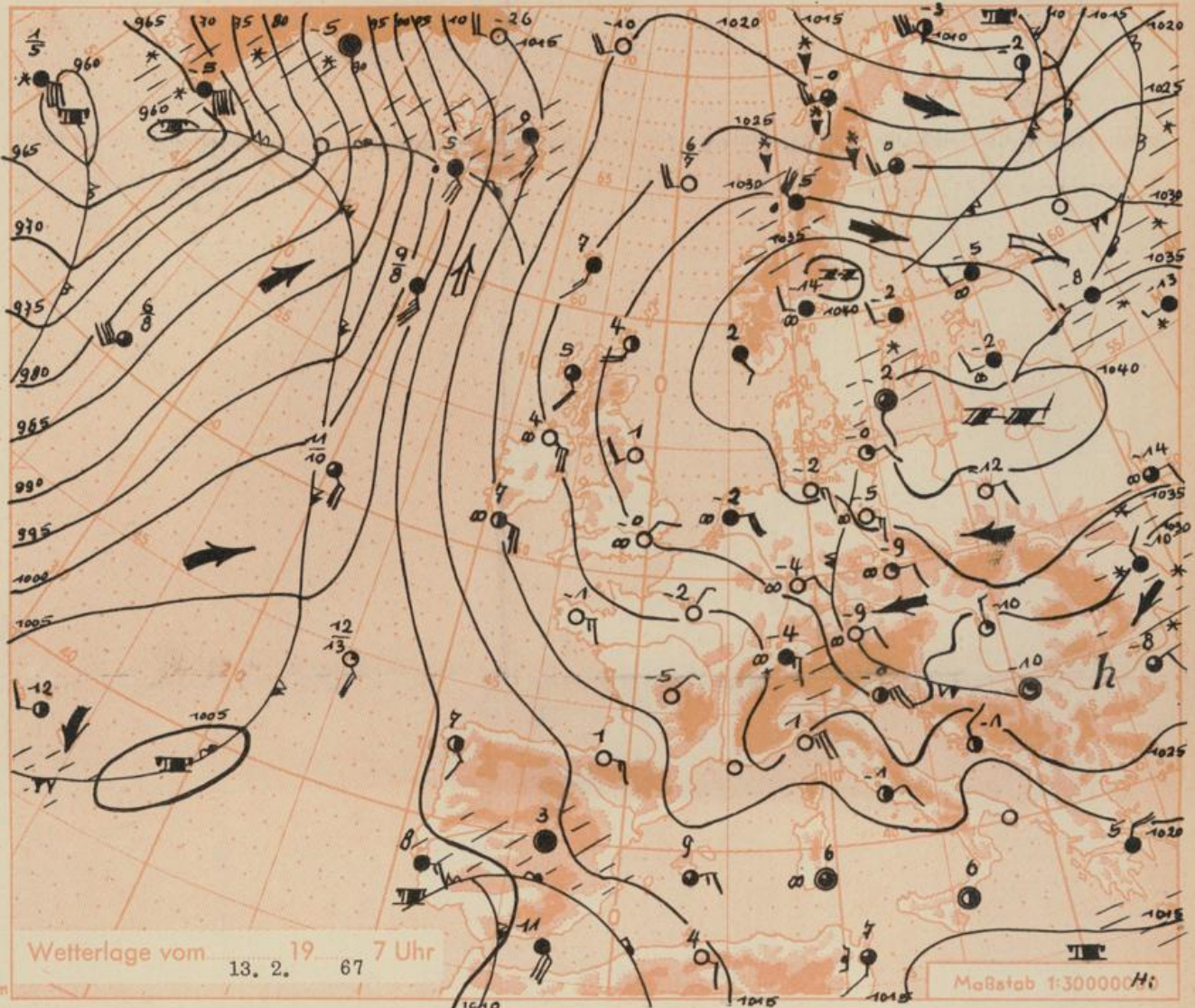
18. Jahrgang

Wetterbericht für Dienstag, 14. Februar 1967

Nummer 44

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- Beaufort Symbol km/h
- still < 1
- 1 1-5
- 2 6-11
- 3 12-19
- 4 20-29
- 5 30-39
- 6 40-49
- 7 50-59
- 8 60-69
- 9 70-79
- 10 80-89
- 11 90-99
- 12 100-109
- 13 110-119
- 14 120-129
- 15 130-139
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront) am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibars
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Bei sonnigem Wetter stiegen die Tagestemperaturen am Sonntag in den Mittagsstunden vielfach bis 0 Grad an. Nachts und morgens trat wiederum mässiger bis strenger Frost auf. Die tiefsten Werte wurden in den Gebirgstälern verzeichnet. Im allgemeinen lagen aber die Frühtemperaturen am Montag niedriger als gestern und auch auf den Bergen wird immer noch starker Frost gemessen. Das hängt damit zusammen, daß sich der vor Tagen eingedrungenen Polarluft mit der verstärkten östlichen Luftströmung nunmehr auch festländische russische Kaltluft angegliedert hat.

Das umfangreiche festländische Hochdruckgebiet, das am Montag früh Schwerpunkte über Südkandinavien und Westrussland aufweist, bleibt auch für das Wetter in Südbayern bestimmend.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Nachts und morgens strichweise Nebel oder Hochnebel. Im übrigen trocken und vorherrschend heiter. Mässiger bis strenger Nachtfrost, auch Mittagstemperaturen meist unter dem Gefrierpunkt. Auf den Bergen gute Sicht, aber nur langsame Abschwächung des starken Frostes. In allen Höhen mässige, zeitweise frische Winde aus Nordost bis Südost.

Weitere Aussichten: Weiterhin kalt und vorwiegend trocken.

Hz.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Montag, 13. Februar 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

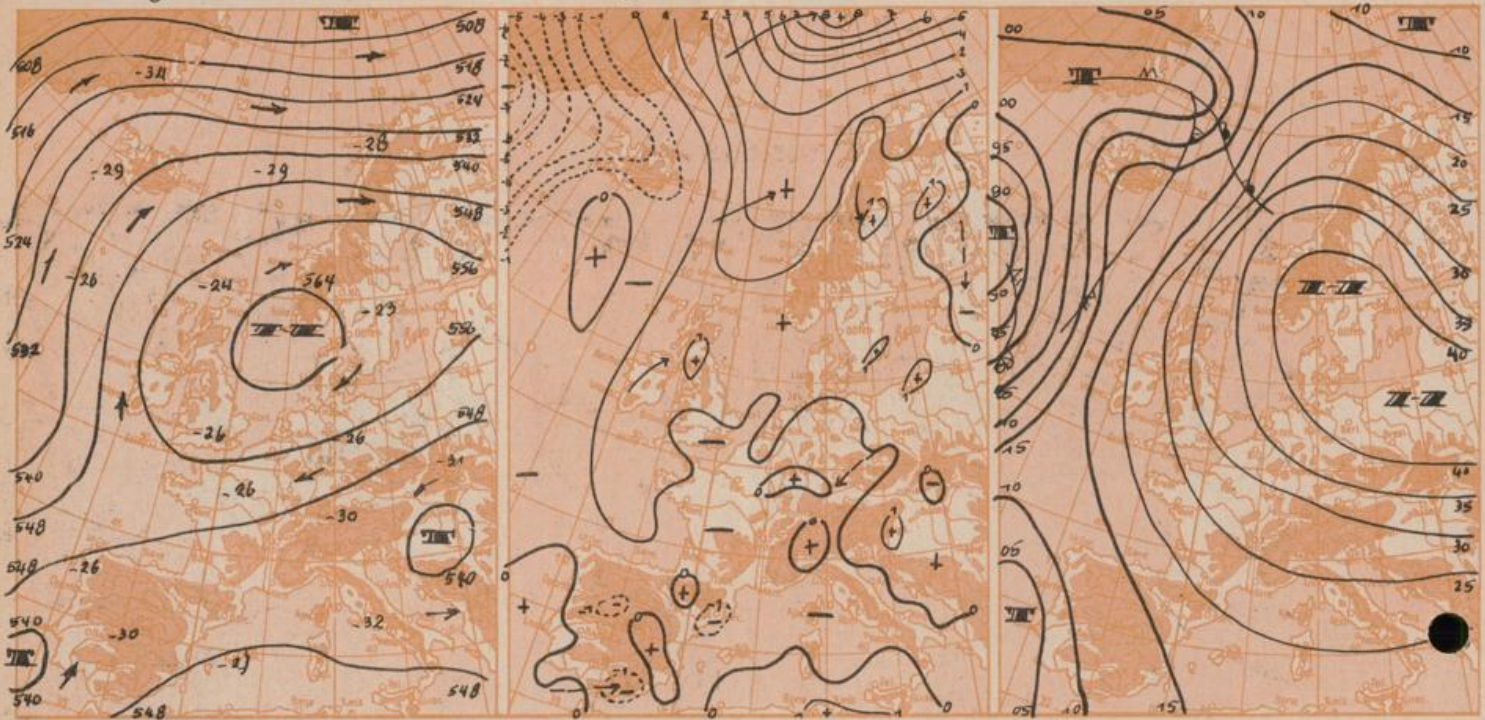
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Montag, 13. Februar 1967

Vorhersagekarte für

Dienstag, 14. Februar 1967

7 Uhr



Mäßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 13. Februar 1967												höchste tiefste		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h
		Sonntag, 12. 2. 66 19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			Temperatur 7-19h 19-7h		12/13	12. E) 13.	13.			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	12/13	19-7h						
Gr. Falkenstein □	1308	-10	ESE2	☉	-15	ENE3	☉	854	655	-9	NE2	☉	-6	-16	-17	5,2	0,0	180
Passau (Oberhaus)	408	-3	E 2	☉	-8	E 3	☉	978	735	-3	E 3	☉	0	-8	-10	6,2	.	2
Kempten	705	-5	NE1	☉	-8	E 2	* ☉	940	705	-7	NE1	☉	-2	-9	-13	8,5	0,0	2
Augsburg	480	-2	E 3	☉	-8	ENE2	☉	966	724	-5	E 4	☉	1	-8	-11	8,0	.	1
München-Stadt	522	-3	NE3	☉	-9	NE2	☉	961	721	-6	ENE3	☉	0	-9	-9	8,5	.	2
Mühldorf	400	-2	ENE2	☉	-8	E 3	☉	978	733	-4	E 4	☉	0	-8	-10	8,5	.	1
Oberstdorf	812	-10	S 1	☉	-17	SE1	☉	926	695	-8	SW1	☉	-3	-18	-22	7,2	.	41
Garmisch-Partenkirchen	704	-5	ENE1	☉	-13	SSE1	☉	939	705	-7	N 2	☉	-2	-13	-16	8,0	.	28
Bad Tölz	654	-6	ESE1	☉	-14	SE1	☉	946	709	-7	NE2	* ☉	-2	-14	-16	8,8	.	8
Berchtesgaden	542	-5	C	☉	-13	C	☉	961	721	-5	NE2	☉	0	-13	-15	7,2	.	10
Hohenpeißenberg □	977	-7	ENE4	☉	-11	ENE3	☉	907	680	-10	NE3	* ☉	-5	-11	-13	7,7	.	16
Wendelstein □	1833	-14	NE2	☉	-14	S 3	☉	811	609	-12	NNE1	☉	-9	-14	-16	9,0	.	220
Zugspitze □	2962	-16	SE4	☉	-19	ESE4	☉	697	523	-18	SE5	☉	-15	-19	X	.	1	280
Würzburg	260	0	ENE4	☉	-6	N2	☉	X	X	-1	E 4	☉	3	-6	-7	8,6	.	.
Nürnberg	312	-2	E 2	☉	-6	C	☉	X	X	-3	E 4	☉	3	-9	-10	8,6	.	.
Hof	568	-7	ENE3	☉	-10	E 2	☉	X	X	-6	ENE3	☉	-4	-11	-14	4,5	.	2
Regensburg	339	-2	E 1	☉	-7	NNE2	☉	X	X	-4	E 2	☉	2	-8	-11	7,1	.	2
Ulm	482	-1	ESE3	☉	-7	NE3	☉	X	X	-5	ENE3	☉	2	-8	-9	7,9	.	Fl.
Friedrichshafen	407	+1	NE3	☉	-6	NNE2	☉	X	X	-3	NE3	☉	2	-7	-9	8,8	.	Fl.
Freiburg/Brsg.	286	2	E 3	☉	-3	ENE3	☉	X	X	0	N 1	☉	5	-5	-7	8,3	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-11	E 5	☉	-13	E 8	☉	X	X	-11	E 5	☉	-8	-13	-14	9,3	.	140
Stuttgart	401	-1	E 2	☉	-6	NNE2	☉	X	X	-3	E 3	☉	2	-6	-7	8,3	.	Fl.
Frankfurt/Main	112	2	NE3	☉	-4	NE2	☉	X	X	0	NNE3	☉	5	-4	-7	8,1	.	.
Essen	128	2	E 2	☉	-4	E 2	☉	X	X	-1	ESE3	☉	4	-4	-5	8,0	.	.
Hannover	52	-1	E 4	☉	-3	E 3	☉	X	X	-0	E 5	☉	-0	-3	-5	0,7	.	.
Homburg	76	-1	ESE3	☉	-2	E 3	☉	X	X	0	ESE4	☉	0	-2	-5	0,2	.	.
Norderney	22	-0	ESE4	☉	-2	ESE4	☉	X	X	0	E 5	☉	-0	-2	-2	0,1	.	.
Berlin-Dahlem	58	-1	E 2	☉	-5	E 3	☉	X	X	-0	E 3	☉	-1	-5	-7	.	1	Fl.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. Februar 1967 1 Uhr															
	7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	3,2	5,0	7,5	10,0	12,0	15,0	16,0	18,0	20,4	
13. 2. 67																					
München-Riem	0,0	0,5	1,8	3,3	1030,6	Route	Windrichtung	E	E	E	E	E	ENE	NNE	NE	NE	N	NNW	W	W	-
Passau	0,2	0,8	2,1	3,4	1030,6	Route	Wind km/h	20	40	50	45	45	30	60	65	35	10	5	30	40	-
Mühldorf	-0,3	0,5	1,9	3,7	1029,2	Route	Temp. in °C	-7	-7	-9	-15	-16	-37	-46	-53	-52	-53	-54	-56	-	-
Kempten	-0,4	0,2	2,2	3,5	1028,6	Route	Rel. Feuchte (%)	90	72	16	12	12	20	-	-	-	-	-	-	-	-
						Route	Temp. gestern in °C	-5	-3	-8	-18	-29	-27	-43	-57	-56	-54	-55	-54	-55	-
							Temperaturtagessmittel am	12. 2. 67		Auf- und Untergang am 14. 2. 67 in München											
								Wert	normal	Sonne: 7,24 17,33 9,27 22,53											
								Augsburg	-3,2	-1,7	Mondphase: 3 Tage vor erstem Viertel										
								München-Riem	-5,4	-1,0	Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 35 Min.										