

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 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

17. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 14. November 1966

Nummer 317

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☼ Dunst
- ☼ Nebel
- ☼ Niesel
- ☼ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

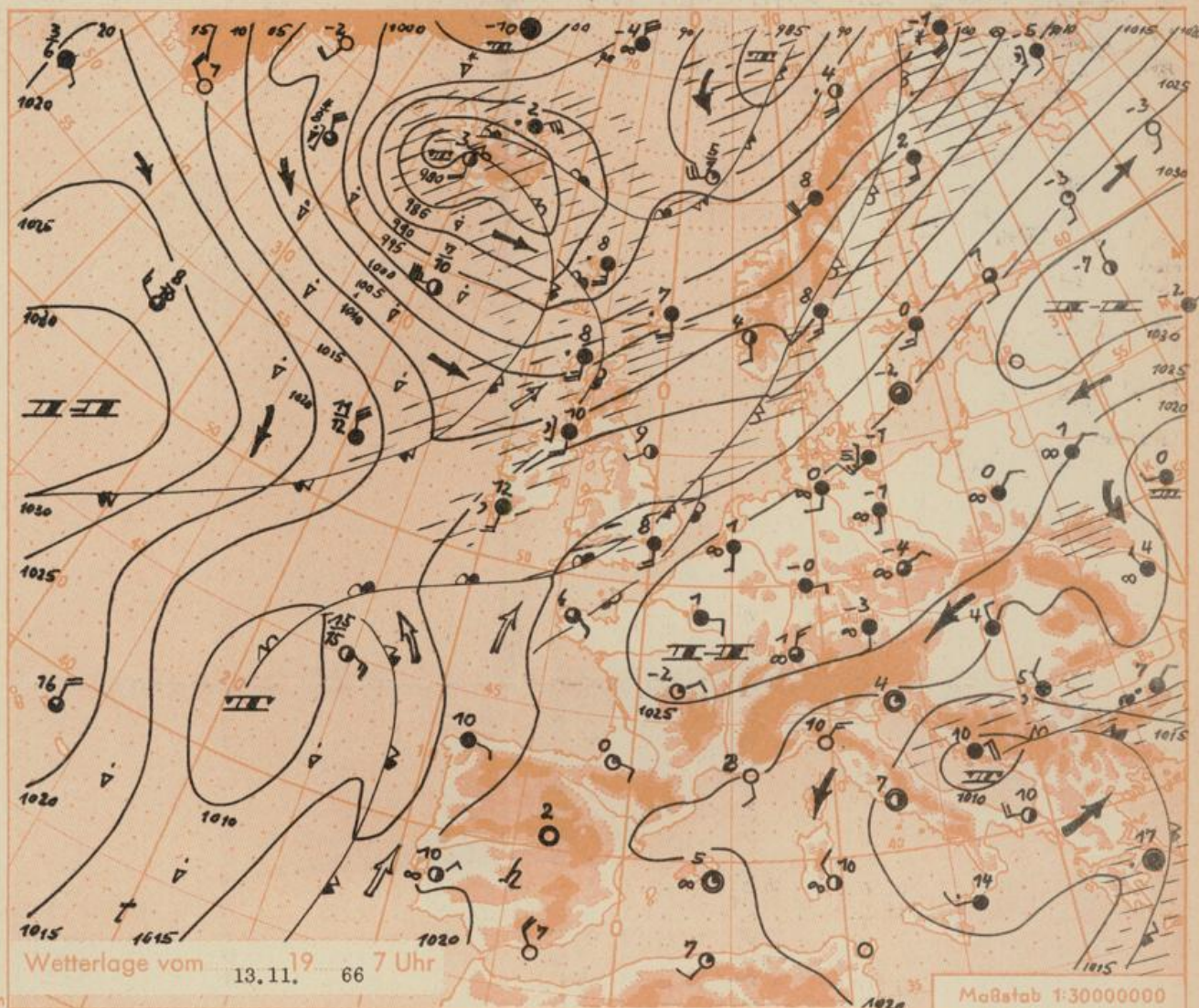
Windgeschwindigkeit		
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-119
13	○	120-139

- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
- Erwärmung Abkühlung
- (Wärmefront) (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 m ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag ≈ 1 l/qm



Übersicht: Das jetzt mit seinem Schwerpunkt über Russland liegende Hoch reicht noch mit einem kräftigen Ausläufer über Deutschland hinweg nach Frankreich und trennt damit die über Südosteuropa vorhandene Tiefdrucktätigkeit von der atlantischen. Der Hochdruckeinfluss weitete sich bereits am Samstag von Norden her auf das Alpengebiet aus und beendigte die anfangs noch auftretenden Schneefälle. In der meist klaren Nacht zum Sonntag kam es in Bayern neben Bildung von Nebel und Hochnebel zu bereits erheblichem Frost, der vielfach Tiefstwerte unter -5 Grad brachte. Auch auf den Bergen war es noch sehr kalt, doch zeichnete sich im Laufe des Sonntag-Vormittag als Folge des Hochdruckeinflusses eine deutliche Frostmilderung ab.

Zwischen den beiden vorgenannten Tiefdrucksystemen dürfte sich trotz Luftdruckfalls vorerst noch eine Zone höheren Luftdrucks über Süddeutschland halten, so dass wenig Änderung im Wettercharakter zu erwarten ist. Ausserhalb Nebel sollte sich allerdings ein Anstieg der Tagestemperaturen einstellen.

Vorhersage für Montag und Dienstag:

Südbayern und Donaugebiet: Teils heiter, teils neblig-trüb. Berge frei. Meist schwache Luftbewegung. Nachts und morgens immer noch Frost, Tageserwärmung ausserhalb Nebel bis über 5 Grad. In der Höhe weitere Frostabschwächung, teilweise auf den Bergen auch Temperaturen bis über den Gefrierpunkt steigend.

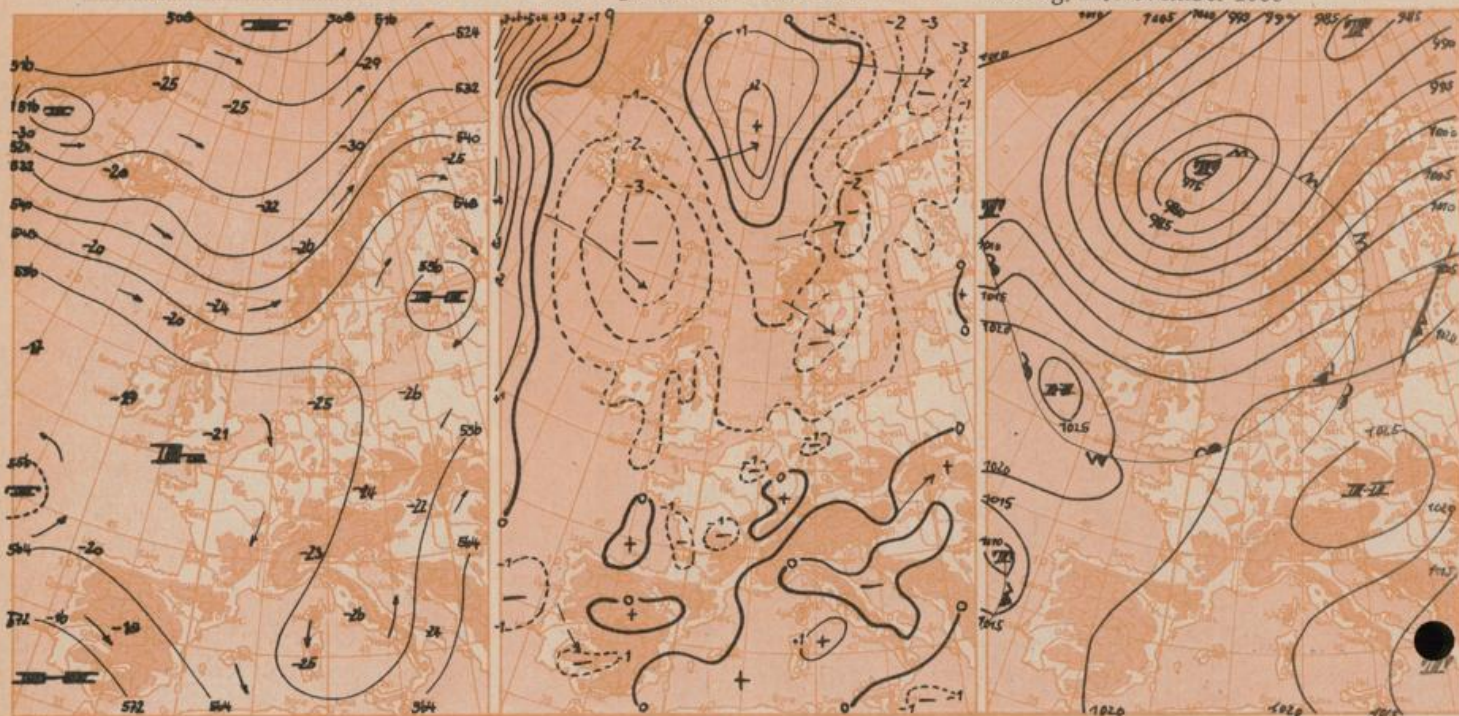
Weitere Aussichten: Zunehmend unbeständig.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 13. Nov. 1966 7 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 13. November 1966

Vorhersagekarte für
Montag, 14. November 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Samstag, 12. 11. 66 19 Uhr			Sonntag, 13. November 1966 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. o. Boden 21-7 h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm v. 7-7 h
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	12. 12/13	12/13	12. 12/13	13.
Gr. Falkenstein □	1308	-6	N2	☉	-8	NNE2	☉	872	654	-4	SW1	☉	-4	-8	-10	
Passau (Oberhaus)	408	2	NE2	☉	-5	NE2	☉	976	732	2	E1	☉	4	-5	-9	
Kempten	705	0	ENE2	☉	-3	SSE2	☉	940	705	-2	NE2	☉	2	-3	-4	0,6
Augsburg	480	2	ENE2	☉	-4	C	☉	964	723	-1	E1	☉	3	-4	-6	0,1
München-Stadt	522	2	ENE1	☉	-3	SSE2	☉	960	720	-1	NE1	☉	3	-3	-5	0,5
Möhlhof	400	1	N1	☉	-4	C	☉	976	732	-0	C	☉	4	-4	-8	
Oberstdorf	812	1	C	☉	-2	NE1	☉	926	695	3	NNE1	☉	1	-2	-3	0,1
Garmisch-Partenkirchen	704	0	N2	☉	-4	C	☉	939	704	-1	N2	☉	2	-4	-4	0,2
Bad Tölz	654	-1	C	☉	-6	SE1	☉					☉	2	-6	-8	
Berchtesgaden	542	-0	C	☉	-1	C	☉	959	720	3	SE1	☉	2	-1	-3	0,6
Hohenpeißenberg □	977	-3	NE4	☉	-6	E2	☉	907	681	-3	NE1	☉	-1	-6	-7	0,0
Wendelstein □	1833	-8	ENE2	☉	-11	SSW1	☉	814	611	-5	WSW1	☉	-6	-11	-11	0,1
Zugspitze □	2962	-12	NE4	☉	-12	N3	☉	703	525	-10	N2	☉	-11	-13		3,2
Würzburg	260	1	N2	☉	-4	NNW1	☉	X	X	-1	NW1	☉	4	-4	-4	1,2
Nürnberg	312	-1	NE2	☉	-7	C	☉	X	X	1	S1	☉	5	-8	-9	3,2
Hof	568	-0	NE3	☉	-4	NE1	☉	X	X	-0	S3	☉	1	-5	-9	
Regensburg	339	-0	NW1	☉	-5	SSW1	☉	X	X	1	N1	☉	4	-5	-9	3,0
Ulm	482	0	N2	☉	-5	NNW2	☉	X	X	-2	ENE2	☉	2	-5	-7	
Friedrichshafen	407	1	NNE3	☉	-2	N2	☉	X	X	2	N1	☉	5	-2	-4	2,2
Freiburg/Brsg.	286	1	N1	☉	-2	N2	☉	X	X	-1	C	☉	5	-2	-4	2,2
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-7	E7	☉	-7	E6	☉	X	X	-5	E5	☉	-6	-8	-9	4,5
Stuttgart	401	1	N2	☉	-2	C	☉	X	X	-1	SSE1	☉	2	-2	-4	
Frankfurt/Main	112	1	N2	☉	-0	E1	☉	X	X	1	C	☉	2	-1	-2	
Essen	128	-0	S1	☉	-1	S1	☉	X	X	2	SSW2	☉	1	-1	-2	1,2
Hannover	52	0	SE2	☉	-2	S1	☉	X	X	3	S2	☉	1	-2	-6	
Hamburg	16	0	SSE2	☉	0	S3	☉	X	X	2	SSW3	☉	2	-1	-1	
Norderney	22	2	S5	☉	2	S5	☉	X	X	3	S5	☉	2	2	1	0,1
Berlin-Dahlem	58	0	ESE1	☉	-1	S1	☉	X	X	1	S2	☉	1	-1	-1	0,1

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 1966 1 Uhr													
B. 11. 66 7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,5	2,0	3,0	5,0	7,5	8,8	10,0	12,5	15,0	18,1	
München-Riem	2,3	3,8	6,7	7,6	1027,7	Heute	Wind-Richtung	SSE	SE	E	ENE	NE	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	WNW
							Wind km/h	5	5	10	10	20	80	90	65	50	35	15	10
							Temp. in °C	-2	0	-6	-7	-13	-22	-38	-48	-50	-57	-55	-57
							Rel. Feuchte (%)	95	75	84	45	30	10	14	5	5	-	-	-
Passau	1,6	4,2	8,3	10,5	1028,3		gestern: Temp. in °C	1	1	-3	-6	-13	-21	-39	-52	-54	-56	-55	-58
Möhlhof	1,9	3,7	7,1	9,3	1026,6		Temperaturtagessmittel am	12. 11. 66		Auf- und Untergang				Sonne:				Mond:	
							Wert	normal		am 14. 11. 66				in München				7,18 16,38 9,44 17,42	
Kempten	2,9	3,9	6,6	8,5	1026,8	Augsburg	0,4	3,0		Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				38 Min.	
						München-Riem	0,1	2,8		2 Tage nach Neumond									

Bemerkungen: