

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

Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 14. November 1967

Nummer 317

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- 9 Nieseln
- * Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach
- /// Niederschlags-
let

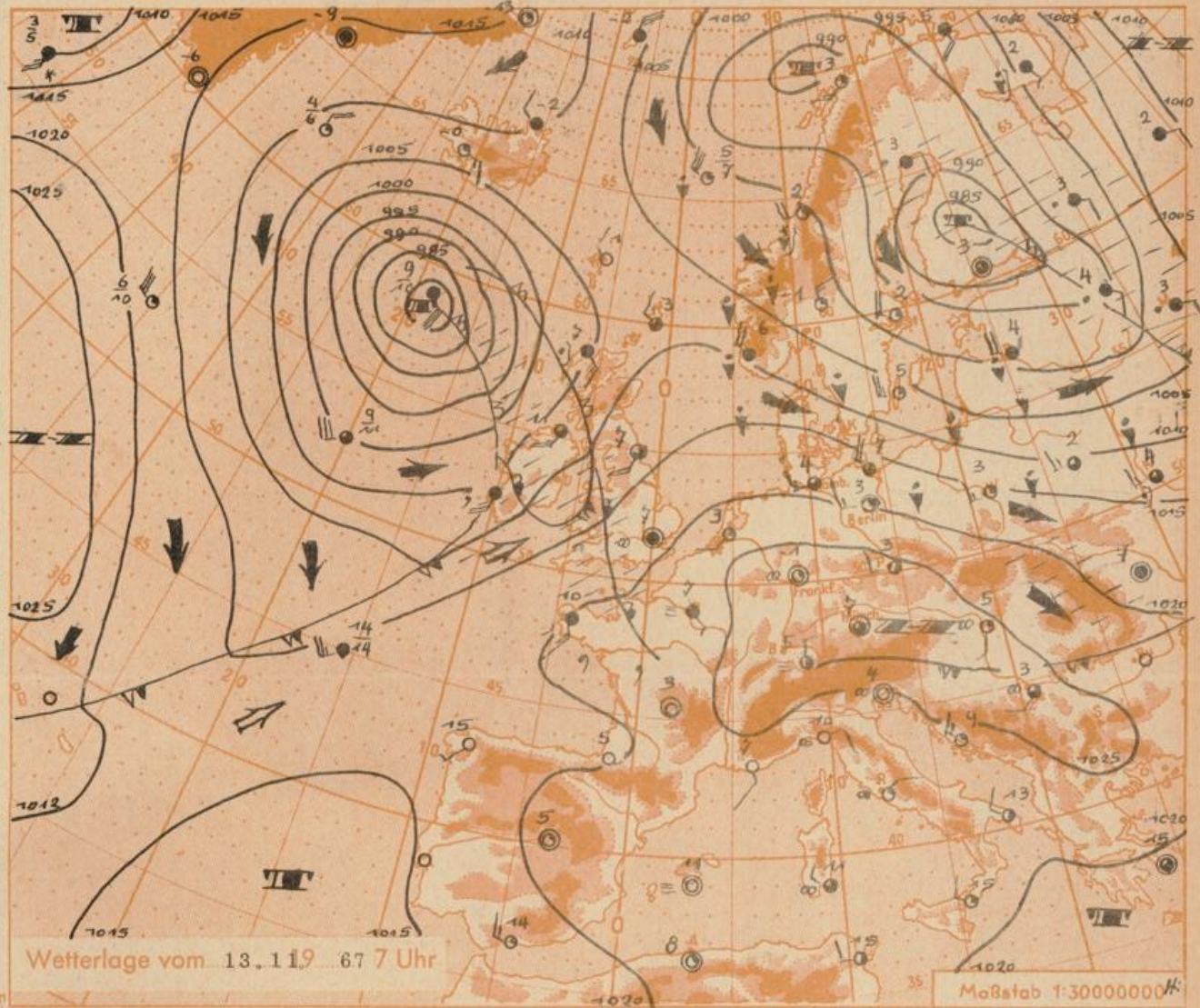
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
0 still < 1
1 1-5
2 6-11
3 12-19
4 20-29
5 30-40
6 41-50
7 51-61
8 62-74
9 75-88
10 89-101
11 102-117
12 118-133
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
in der Höhe
= Okklusion
Konvergenz-
linie
→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Milli

1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 13.11.67 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Am Sonntag herrschte starke Bewölkung vor. Geringer Sonnenschein wurde im Allgäu registriert. Allgemein nahm aber in großen Teilen des Gebietes die Bewölkung in der Nacht ab. Dabei wurde in einzelnen Gebirgstälern geringer Nachtfrost verzeichnet. In Südostbayern sind in der Nacht zum Montag noch einzelne Niederschläge aufgetreten. Die Frostgrenze ist seit gestern etwas gesunken und lag um Mitternacht bei etwa 2000 m.

Hinter dem abziehenden Tief über Finnland hat sich mit Luftdruckanstieg wieder ein Hochdruckgebiet aufgebaut, das seinen Kern über den Alpen hat. Es wird sich langsam ostwärts bewegen. Das am Sonntag über dem mittleren Atlantik liegende Tief hat sich verstärkt und ist mit seinem Schwerpunkt südlich von Island angelangt. Es wird mit seinen Randstörungen nur zögernd auf das Festland übergreifen, so daß zunächst der Hochdruckeinfluß erhalten bleibt.

Vorhersage für Dienstag,

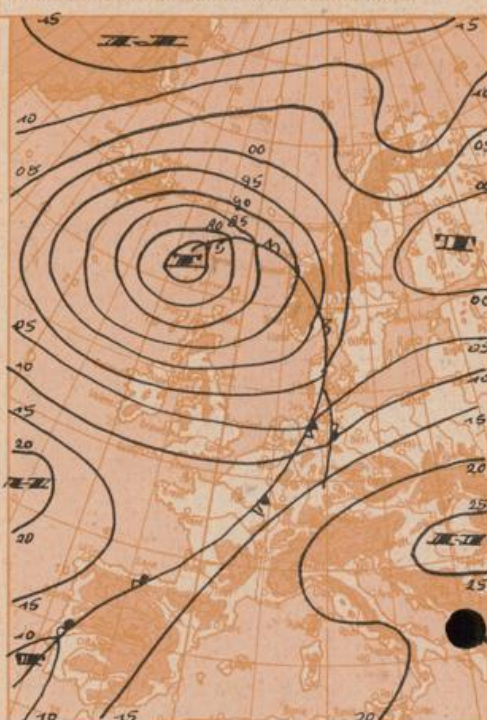
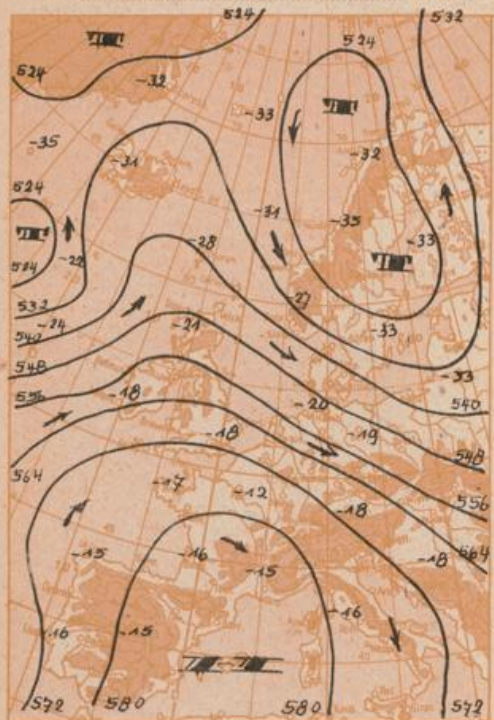
Südbayern und Donaugebiet: Ruhiges und trockenes Wetter; nachts und morgens gebietsweise Nebel, vor allem in Fluß- und Seenniederungen. Im übrigen heiter und tagsüber recht mild. Frostgrenze nahe 3000 m.

Weitere Aussichten: Nicht beständig.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 13. November 67 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 13. November 1967

Vorhersagekarte für
Dienstag, 14. November 67 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 12. 11. 67			Montag, 13. November 1967			13 Uhr			höchste tiefste			Temperatur 7-10 h 19-7 h	Tiefste Temp. o. Boden 21-7 h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm u. 7-23 7 h	Schnee- höhe in cm 7 h
		19 Uhr			7 Uhr						Temperatur							
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	12.	12./13	12./13					
Gr. Falkenstein □	1398	2	W 5	☁	-1	WNW 4	☁	875	656	3	W 3	☁	2	-2	-3	.	2	.
Passau (Oberhaus)	408	9	W 2	☁	5	W 2	☁	976	732	10	C	☁	9	5	1	.	4	.
Kempten	705	9	WNW 2	☁	7	C	☁	941	706	12	S 1	☁	10	7	6	0,3	0,0	.
Augsburg	480	9	W 2	☁	4	S 2	☁	965	724	12	S 2	☁	11	3	2	.	0,4	.
München-Stadt	522	10	W 2	☁	7	C	☁	961	721	13	S 1	☁	11	7	4	.	0,0	.
Mühldorf	400	10	W 3	☁	6	NNW 1	☁	976	732	13	SW 1	☁	11	6	3	.	1	.
Oberstdorf	812	9	S 1	☁	2	S 1	☁	929	697	12	S 1	☁	12	2	-1	1,0	.	.
Garmisch-Partenkirchen	704	8	WNW 1	☁	7	S 1	☁	941	706	13	S 1	☁	11	6	4	1,0	.	.
Bad. Tölz	654	8	S 1	☁	7	C	☁	946	710	12	NE 2	☁	10	7	6	.	4	.
Berchtesgaden	542	9	NE 2	☁	5	C	☁	961	721	13	S 1	☁	19	5	4	.	3	.
Hohegallenberg □	977	7	W 5	☁	6	W 1	☁	910	683	9	SE 1	☁	8	5	5	0,1	0,0	.
Wandlstein □	1833	1	W 5	☁	0	WSW 4	☁	821	616	7	SW 4	☁	1	-1	-2	.	2	5
Zugspitze □	2967	-4	NW 6	☁	-4	NW 5	☁	713	535	1	NNW 3	☁	-2	-8	X	0,2	0,0	55
Würzburg	260	9	WNW 2	☁	2	E 1	☁	X	X	7	SE 1	☁	11	2	-1	0,1	1	●
Nürnberg	312	9	WNW 2	☁	2	SSE 1	☁	X	X	10	SW 2	☁	10	2	1	.	0,3	.
Hof	568	5	WNW 2	☁	1	WSW 2	☁	X	X	7	W 3	☁	8	-0	-3	0,2	0,1	.
Regensburg	339	8	W 2	☁	3	C	☁	X	X	9	SE 2	☁	9	3	0	0,1	0,1	.
Ulm	482	8	WSW 2	☁	2	SSW 2	☁	X	X	10	NE 1	☁	10	2	0	.	0,0	.
Friedrichshafen	407	11	W 2	☁	6	NE 2	☁	X	X	11	SSW 1	☁	12	6	4	0,1	.	.
Freiburg/Breisg.	286	11	SSW 2	☁	4	SSE 1	☁	X	X	10	SW 1	☁	12	4	-0	0,1	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	3	W 5	☁	9	WNW 1	☁	X	X	12	S 2	☁	3	1	-2	.	1	Fl.
Stuttgart	401	9	SW 2	☁	5	C	☁	X	X	10	NE 1	☁	11	4	0	0,1	0,0	.
Frankfurt/Main	112	7	WSW 2	☁	-1	C	☁	X	X	5	NNW	☁	13	-1	-2	0,5	.	.
Essen	128	7	WNW 3	☁	3	S 2	☁	X	X	8	SW 3	☁	11	3	0	0,7	.	.
Hannover	52	6	W 4	☁	2	WSW 2	☁	X	X	8	SW 3	☁	10	2	-0	1,9	0,0	.
Hamburg	16	5	W 3	☁	4	SW 3	☁	X	X	7	SW 3	☁	9	3	2	1,7	2	.
Nordsee	22	8	WNW 7	☁	6	SW 5	☁	X	X	8	SSW 5	☁	9	6	5	1,4	0,1	.
Berlin-Obbleim	58	7	W 3	☁	3	W 3	☁	X	X	7	WSW 4	☁	10	3	0	2,5	0,4	.

Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN	München-Riem												Messungen in der freien Atmosphäre am 13. Nov. 67												1 Uhr		
13. 11. 67 7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN		0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,2	15,0	20,0	-	-	-											
München-Riem		6,1	6,6	7,6	9,0	1027,2	Höhe	Wind-Richtung	W	W	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	-	-	-											
								Wind km/h	20	20	30	55	70	110	100	120	125	90	30	-	-	-											
								Temp. in °C	8	8	5	1	-1	-13	-25	-45	-65	-62	-63	-	-	-											
Passau		5,7	6,7	7,9	10,5	1026,8		Rel. Feuchte (%)	82	82	87	81	32	44	55	-	-	-	-	-	-	-											
								gestern Temp. in °C	4	5	4	2	-1	-10	-27	-46	-55	-63	-	-	-	-											
Mühldorf		6,3	6,8	7,7	9,6	1026,3	Temperaturmittelpunkt am 12. 11.				Auf- und Untergang am 14. 11. 67 in München				Sonnen- 7,17 16,39				Mond- 15,31 5,27(15)														
							Augshurg				Mondphase				Dauer der bürgerlichen Dämmerung																		
Kempten		6,6	6,9	8,0	9,5	1026,7	München-Riem				3 Tage vor Vollmond								38 Min.														

Bemerkungen: Berichtigung zu Wetterkarte Nr. 315 Augsburg: Luftdruck am 11., 11., 67, 13 Uhr = 967 mb