

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München, Erscheint täglich.

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

Herausgeber: Wetteramt München

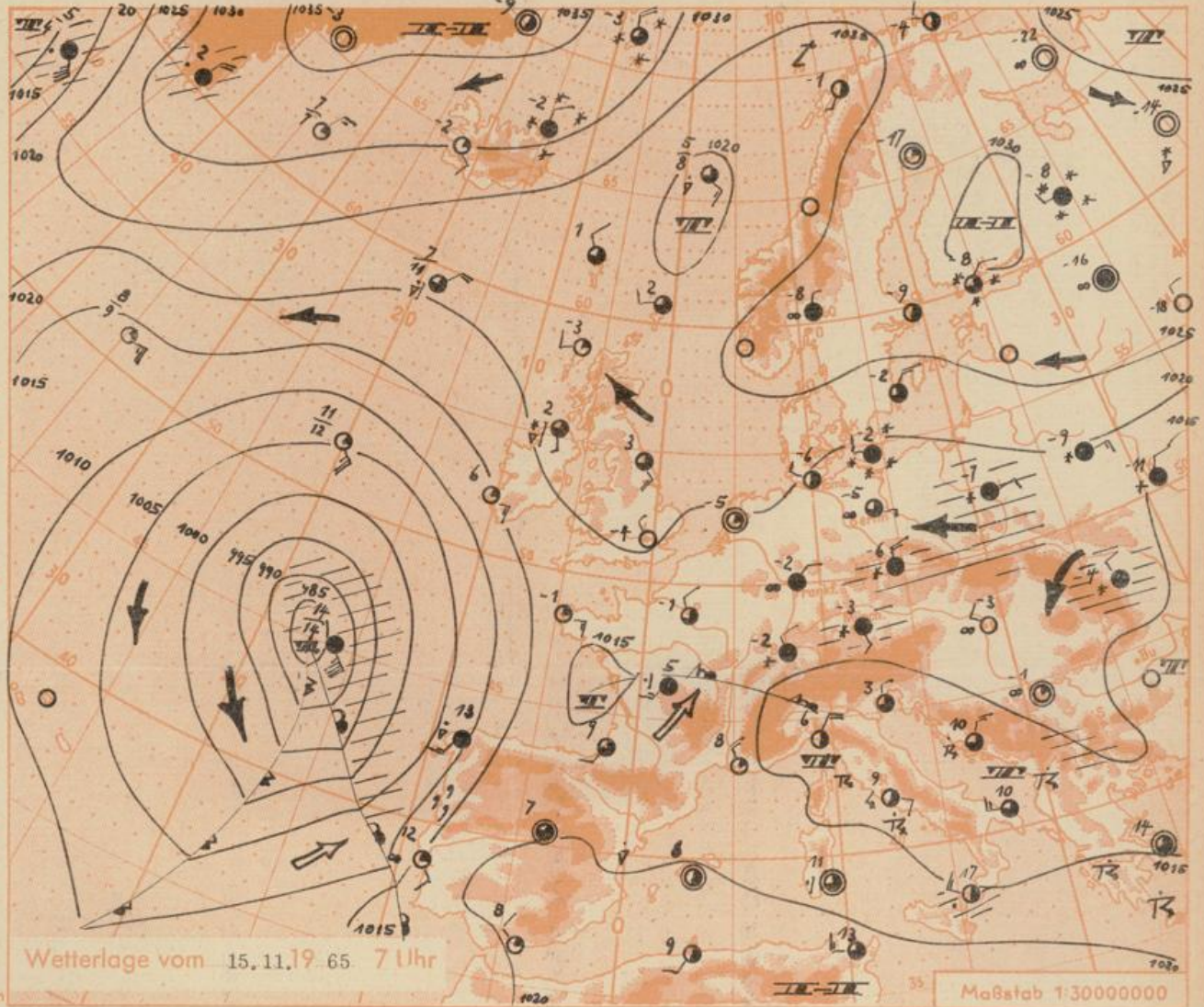
16. Jahrgang

Wetterbericht für Dienstag, 16. November 1965

Nummer 319

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Grolpein
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 11° Temperatur
- 13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- Beaufort Symbol km/h
- still 0 < 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
- 15 130-133
- 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
- Millib
- 1000 mb ≈ 750 mm
- mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Bei zeitweiligem Aufklaren stiegen die Tagestemperaturen am Sonntag in Bayern südlich der Donau verschiedentlich auf 1 bis 2 Grad über den Gefrierpunkt an; im Norden herrschte dagegen trübes Wetter mit wiederholten Schneefällen, und dort war vielfach ein "Eistag" mit anhaltendem Frost zu verzeichnen. Allgemein lagen die Temperaturen beträchtlich unter ihren jahreszeitlichen Normalwerten, in München mit -5,6 Grad um 8,3 Grad. In der Nacht, die zum Teil heiter verlief, sank das Quecksilber verbreitet auf -5 bis -10 Grad, im Hochgebirge trat dagegen leichte Milderung ein. Auch über weiten Teilen Deutschlands hat sich nun eine Schneedecke gebildet, die ungewöhnlicherweise ihre Höhe mit mehr als 50 cm in Arkona auf Rügen erreicht, da es -als Auswirkung des noch relativ warmen Wassers- über der Ostsee zu häufigen und kräftigen Schneeschauern gekommen ist.

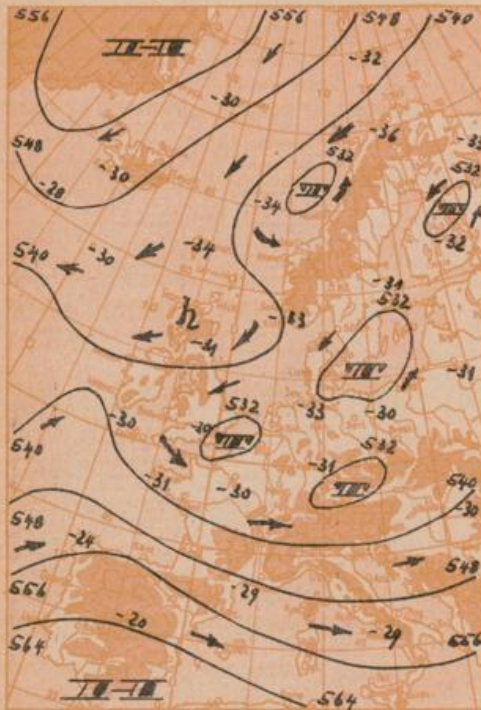
Über Mitteleuropa sind die Luftdruckunterschiede schwächer geworden, die Gesamtlage ist aber nach wie vor durch das skandinavisch-nordrussische Hochdruckgebiet sowie tiefen Luftdruck über Südeuropa und dem Mittelmeer gekennzeichnet. Auch in Bayern verbleibt damit noch in der kalten nordöstlichen Luftströmung. Das gestern vor Mittelnorwegen liegende Tiefdruckgebiet ist weitgehend aufgefüllt worden, dagegen hat sich die gestern bei den Azoren erschienene Störung zum Sturmtief entwickelt und nähert sich nun mit anhaltend kräftigen Luftdruckfall der Biskaya; sie dürfte später auch auf Bayern übergreifen.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donauegebiet: Teils aufklarend, teils stark bewölkt und mitunter noch leichter Schneefall. Tagsüber leichter Frost und Mittagstemperaturen nahe dem Gefrierpunkt, nachts mäßiger Frost. Temperatur in 2000 m Höhe auch tagsüber bei minus 8 bis minus 10 Grad. In allen Höhen meist nur leichter bis mäßiger Wind aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Weiterhin Frostwetter.

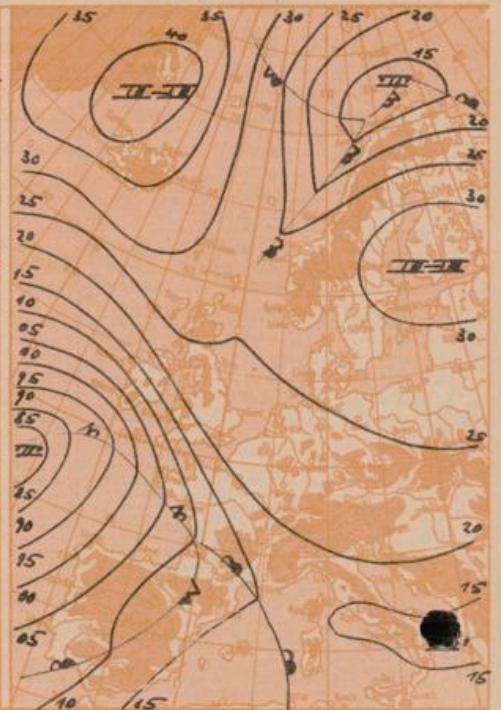
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 15. November 1965 1 Uhr



Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 15. November 1965



Vorhersagekarte für
Dienstag, 16. November 1965 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von	See-höhe m	Sonntag, 14. 11. 65											Montag, 15. November 1965											Höchste tiefste Temperatur		Niederschlag in mm	Schneehöhe in cm
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			14.	14./15.	14./15.		14.	14./15.	15.										
(□ = Bergstationen)		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	14.	14./15.	14./15.	14.	14./15.	15.									
Gr. Falkenstein □	1308	-7	SW3	☁	-10	SW2	☁	863	647	-7	W 3	☁	-7	-10	-14	.	2	15									
Passau (Oberhaus)	408	-1	E 1	☁	-4	C	☁	969	727	-2	C	☁	-1	-4	-8	.	1	4									
Kempten	705	-6	SSW2	☁	-4	SE1	☁	932	699	-2	C	☁	-1	-10	-11	3,4	1	5									
Augustburg	480	-3	SSW1	☁	-6	SE1	☁	957	718	-2	WNW2	☁	1	-9	-10	4,4	0,5	3									
München-Stadt	522	-1	SW2	☁	-3	ESE2	☁	952	714	-1	N 1	☁	1	-5	-7	2,4	0,0	3									
Möhdorf	400	-4	C	☁	-6	C	☁	968	726	-2	E 1	☁	1	-9	-9	0,6	1	4									
Oberstdorf	812	-7	S 1	☁	-4	W 1	☁	920	690	-0	WNW1	☁	1	-9	-10	3,2	0,1	1									
Garmisch-Partenk	704	-2	C	☁	-4	SSW1	☁	932	699	-1	C	☁	-0	-6	-8	2,5	0,0	4									
Bad Tölz	634	-5	SW1	☁	-5	NE1	☁	938	704	-0	WNW2	☁	0	-9	-12	2,4	0,1	5									
Berchtesgaden	542			☁	-7	C	☁	952	714	-0	NE1	☁	-8	-11		0,9	0,4	2									
Hohenpeißenberg □	977	-6	SW1	☁	-5	S 1	☁	900	675	-3	N 1	☁	-3	-7	x	3,5	0,4	10									
Wendelstein □	1833	-11	SSW3	☁	-10	W 3	☁	808	606	-8	WSW4	☁	-10	-12	-15	0,1	0,0	15									
Zugspitze □	2962	-19	SW5	☁	-14	WSW6	☁	695	521	-14	NW6	☁	-16	-19	x	4,8	2	55									
Würzburg	260	-2	NNW1	☁	-3	N 1	☁	x	x	-3	NE1	☁	-2	-3	-4	.	0,6	5									
Nürnberg	312	-1	NW2	☁	-3	C	☁	x	x	-2	NNE2	☁	-1	-3	-3	.	1	3									
Hof	568	-6	N 2	☁	-8	NNE2	☁	x	x	-7	NNE2	☁	-4	-8	-9	.	3	7									
Regensburg	339	-2	SSE1	☁	-6	C	☁	x	x	-3	C	☁	0	-7	-11	.	2	3									
Ulm	482	-4	NW1	☁	-5	NE1	☁	x	x	-3	SE1	☁	-0	-8	-10	2,6	0,2	2									
Friedrichshafen	407	-1	N 2	☁	-2	NNE2	☁	x	x	0	N 2	☁	2	-3	-6	4,7	1	2									
Freiburg/Brg.	286	-1	SSE1	☁	-2	NW1	☁	x	x	-1	C	☁	3	-3	-4	3,9	0,5	1									
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-10	SW5	☁	-7	SSW4	☁	x	x	-8	W 5	☁	-8	-10	-13	.	2	18									
Stuttgart	401	-2	NW1	☁	-4	C	☁	x	x	-2	N 1	☁	1	-6	-9	x	0,0	7									
Frankfurt/Main	112	-1	C	☁	-2	NNE2	☁	x	x	-2	N3	☁	-1	-2	-3	.	0,3	3									
Essen	128	-3	ENE2	☁	-5	E 3	☁	x	x	-3	NE3	☁	-2	-5	-6	.	0,2	1									
Hannover	52	-3	NE3	☁	-8	N 2	☁	x	x	-3	NNW1	☁	-2	-8	-9	.	0,0										
Hamburg	16	-4	E 1	☁	-6	WNW1	☁	x	x	-1	NW1	☁	-2	-7	-9	3,5	.										
Nordsee	22	-0	E 4	☁	-3	S 2	☁	x	x	-0	WSW3	☁	1	-4	-7	6,0	.										
Berlin-Dahlem	58	-3	ENE2	☁	-5	E 1	☁	x	x	-2	WSW1	☁	-2	-5	-7	0,1	0,0										

Beobachtungen am 15. 11. 65 7h	Erebdantemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15. November 1965 Uhr												
	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	9,4	10,0	11,5	15,6	20,2
München-Riem	2,3	3,6	6,0	8,0	1016,7	Wind-Richtung	S	S	SW	W	W	W ³	W	W	W	W	-	-
Passau	1,4	2,9	6,1	8,8	1017,4	Wind km/h	5	5	5	40	75	110	90	75	65	65	40	-
Möhdorf	1,3	2,2	5,6	8,7	1016,1	Temp. in °C	-8	-4	-5	-11	-16	-28	-46	-54	-53	-52	-55	-58
Kempten	2,1	3,6	7,0	8,8	1016,3	Rel. Feuchte (%)	95	82	82	48	24	13	35	21	-	-	-	-
						gesterns Temp. in °C	-3	-3	-5	-8	-14	-28	-46	-48	-49	-50	-52	-58
						Temperaturtagesmittel am	14. 11. 65		Auf- und Untergang am 16. 11. 1965 in München									
						Wert	normal		Sonne: 7,21 16,36 - 14,05									
						Augsburg	-3,2 3,1		Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.									
						München-Riem	-5,6 2,7		Mond: Ltztes Viertel									

Bemerkungen: