

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, Bayariering 10/11

Postcheck-Kto. München 87619 Fernruf 530123

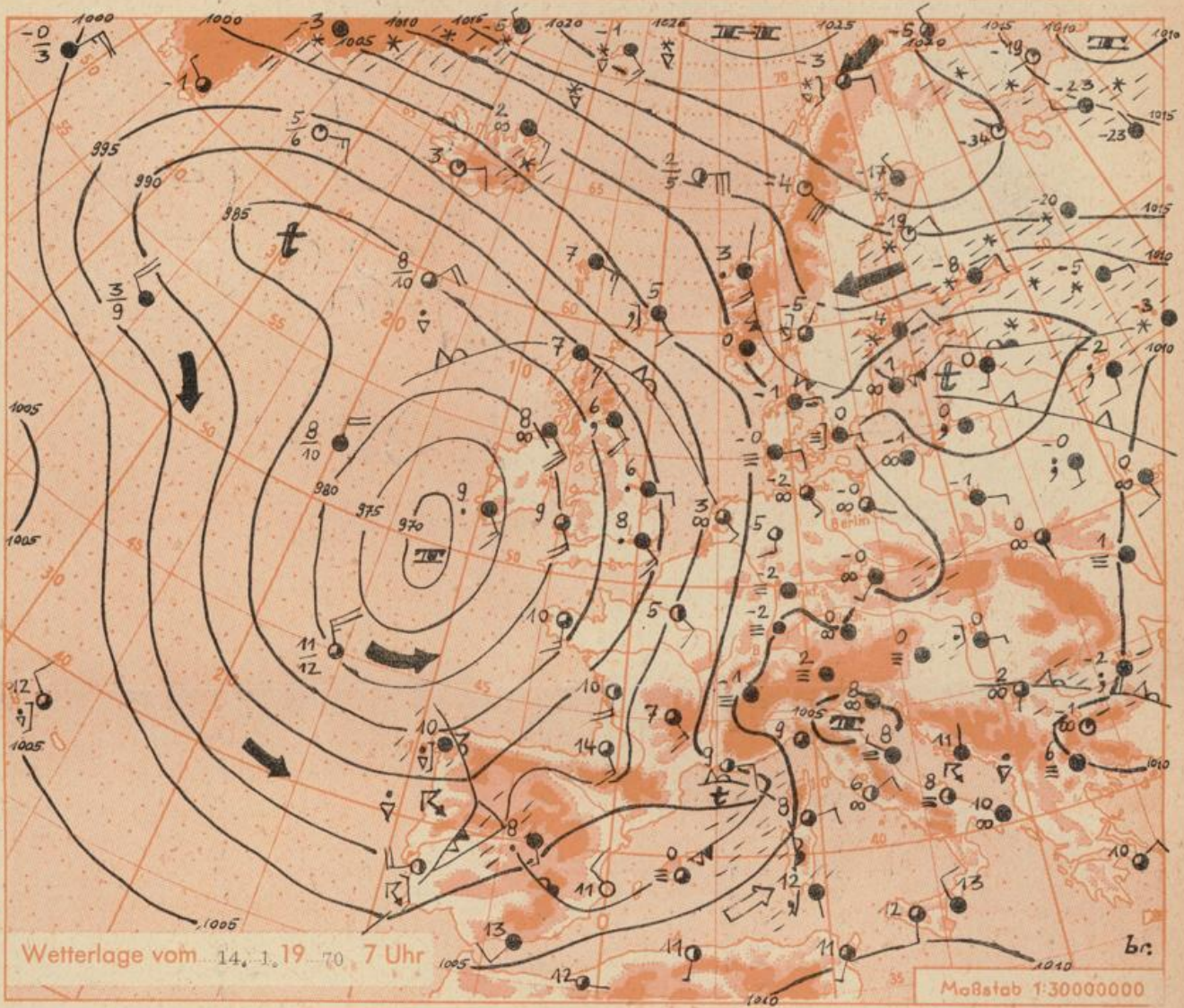
21. Jahrgang

Wetterbericht für

Donnerstag, 15. Januar 1970

Nummer 14

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolzig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - △ Schauer
 - ▽ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 -] nach.....
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 Temperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach 1-5
 - um 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: Die Großwetterlage zeigt zur Zeit eine beachtliche Erhaltungsneigung. Sowohl das vor Irland liegende Tiefdruckgebiet als auch die vom Kaspischen Meer durch eine Brücke mit dem Nordmeer-Hoch verbundene Hochdruckzone ändern ihre Lage nur wenig. Dabei hat das erwähnte atlantische Tief kaum an Intensität eingebüßt, da auf seiner Rückseite der Zustrom von Polarluft weit nach Süden anhielt. Die Kaltluft wurde über dem verhältnismäßig warmen Meer in den unteren Schichten angewärmt. Infolge des so entstandenen großen vertikalen Temperaturgefälles kam es im Seegebiet zwischen den Azoren und Spanien zu zahlreichen Gewittern.

Über Deutschland hingegen ist die Luftschichtung stabil, d.h. über einer nur wenige hundert Meter mächtigen feuchten "Kaltluft-Haut" befindet sich wärmere und trockenere Luft. Diese Gesamtsituation begünstigt die Bildung von Nebel und läßt im übrigen keinen raschen Luftmassenwechsel erwarten.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Nachts und morgens leichter bis mäßiger Frost und besonders in Flußniederungen Nebel, der sich tagsüber nur zögernd auflöst. Sonst veränderlich bewölkt mit Aufhellungen und Berge häufig frei. Mittagstemperaturen je nach Nebelauflösung zwischen -1 und +4 Grad. In mittleren Gebirgslagen weiterhin mild. Schwacher Wind. Streckenweise Straßenglätte durch Reifbelag und Überfrieren der Nässe.

Weitere Aussichten: Voraussichtlich wenig Änderung.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

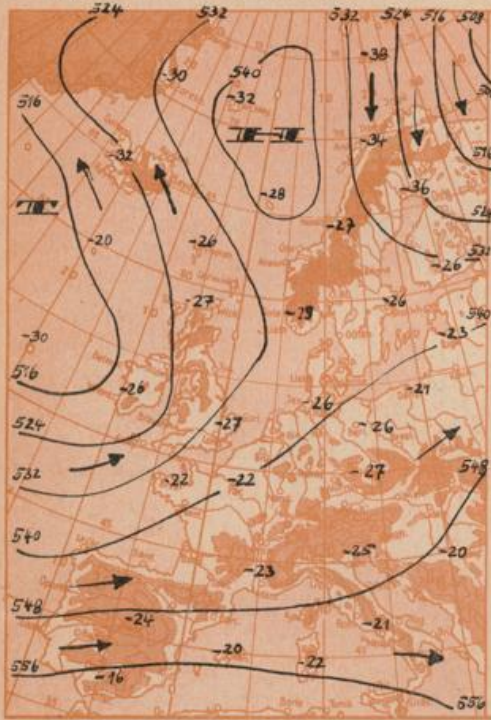
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 14. Januar 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 14. Januar 1970

Vorhersagekarte für

Donnerstag, 15. Januar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Dienstag, 13.1.70 19 Uhr			Mittwoch, 14. Januar 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste Temperatur 7-19 h, 19-7 h		Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	13.13/14	13/14					
Gr. Falkenstein □	1308	3	C	●	-0	WSW2	●	855	642	4	SW1	○	9	-1	-2	3,7	34
Passau (Oberhaus)	408	-1	NNW1	●	-1	ENE1	●	956	757	-0	C	●	-1	-2	-2	.	18
Kempten	705	-0	E 1	●	2	ESE 2	●	921	691	4	SE1	○	3	-1	-3	.	19
Augsburg	480	-2	C	●	-3	SSW1	●	944	708	1	NE1	●	-1	-4	-6	.	19
München-Stadt	522	1	NNW1	●	0	C	●	940	705	7	C	○	2	-1	-3	.	0,5
Mühl Dorf	400	-2	W 1	●	-3	W 1	●	955	717	-1	E 1	●	-2	-3	-5	.	0,0
Oberstdorf	812	2	S 1	●	-1	SSE1	○	908	681	6	C	○	4	-1	-6	.	0,5
Garmisch-Partenk	704	1	C	●	-2	C	○	918	689	5	SSW1	○	3	-2	-6	.	30
Bad Tölz	654	2	NW2	●	2	E 1	○	926	694	6	SE1	○	3	-0	-2	.	1
Berchtesgaden	542	0	C	●	-1	SW1	●	940	705	8	C	○	5	-3	-5	1,5	20
Hohenpeißenberg □	977	2	W 2	●	4	SSE2	○	889	667	4	E 3	○	5	2	-6	.	20
Wendelstein □	1833	0	SSW4	*	-1	WNW3	●	801	601	1	S 4	○	3	-2	-3	0,2	2
Zugspitze □	2962	-7	W 3	*	-9	SSW4	○	693	520	-5	WSW3	○	-6	-9	X	.	1
Würzburg	260	-3	C	●	-6	N 1	●	X	X	-3	C	●	-2	-7	-8	0,8	20
Nürnberg	312	0	E 2	●	-3	ESE2	●	X	X	2	SE2	○	2	-4	-6	0,9	0,0
Hof	568	-3	SSE3	●	-2	SE3	●	X	X	-2	NE2	●	2	-5	-6	3,1	0,0
Regensburg	339	-2	N 1	●	-3	SE2	●	X	X	-1	SE1	●	-2	-4	-5	.	0,0
Ulm	482	-3	SW2	●	-5	SW1	●	X	X	-1	S 2	○	-2	-5	-7	.	16
Friedrichshafen	407	0	S 1	●	-1	N 1	●	X	X	-1	WNW2	●	0	-2	-2	.	1/2
Freiburg/Brs.	286	1	C	●	-2	C	○	X	X	-2	W 1	●	-0	-3	-3	.	2
Feldberg-Schwarzw. □	1496	1	SSW5	●	1	SW4	○	X	X	2	S 4	○	4	-1	-3	4,2	80
Stuttgart	401	0	C	●	-7	C	○	X	X	0	C	○	1	-7	-8	0,5	5
Frankfurt/Main	112	-2	N 1	●	-2	C	○	X	X	-2	E 1	●	-1	-3	-3	.	10
Essen	128	6	S 3	●	5	S 3	○	X	X	9	S 3	○	7	5	3	3,2	0,0
Hannover	52	3	SE2	●	-5	E 2	○	X	X	2	E 2	○	5	-6	-9	1,3	11
Hamburg	16	1	SSE2	●	-2	SE1	○	X	X	0	SE2	○	2	-3	-7	1,6	5
Norderney	22	3	S 4	●	-0	E 3	●	X	X	4	SE2	○	3	-0	0	.	Fl.
Berlin-Dahlem	58	0	S 1	●	-0	E 1	○	X	X	1	SE1	○	3	-1	-1	2,2	15

Beobachtungen am 14.1.70 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 14. Januar 1970 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,3	2,0	3,0	5,0	7,5	10,7	13,0	16,0	20,1	-	-	-
München-Riem	-1,6	1,4	1,1	3,6	1005,8	Heute	Wind-Richtung	S	S	W	W	W	S	SW	SW	WSW	W	-	-	-
Passau	-0,3	0,3	1,5	3,8	1005,8	Temp. in °C	5	5	30	25	20	35	25	40	55	65	55	-	-	-
Mühl Dorf	0,1	0,5	1,6	3,7	1005,6	Rel. Feuchte (%)	98	70	42	43	80	93	73	66	-	-	-	-	-	-
Kempten	-0,4	-0,3	1,6	3,4	1004,2	gestern: Temp. in °C	-6	5	5	0	-8	-20	-39	-63	-58	-61	-63	-	-	-
Bemerkungen:						Temperaturtagesmittel am 13.1.70	Auf- und Untergang am 15.1.70 in München						Sonne: 8,01 16,47 11,24			Mond: 2,52 (16)				
						Augsburg Wert	Mondphase: 1 Tag nach 1. Viertel						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.							
						München-Riem Wert														