

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 876 10 Fernruf 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für Donnerstag, 15. Februar 1968

Nummer 45

Erläuterungen

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

/// Niederschlagsgebiet

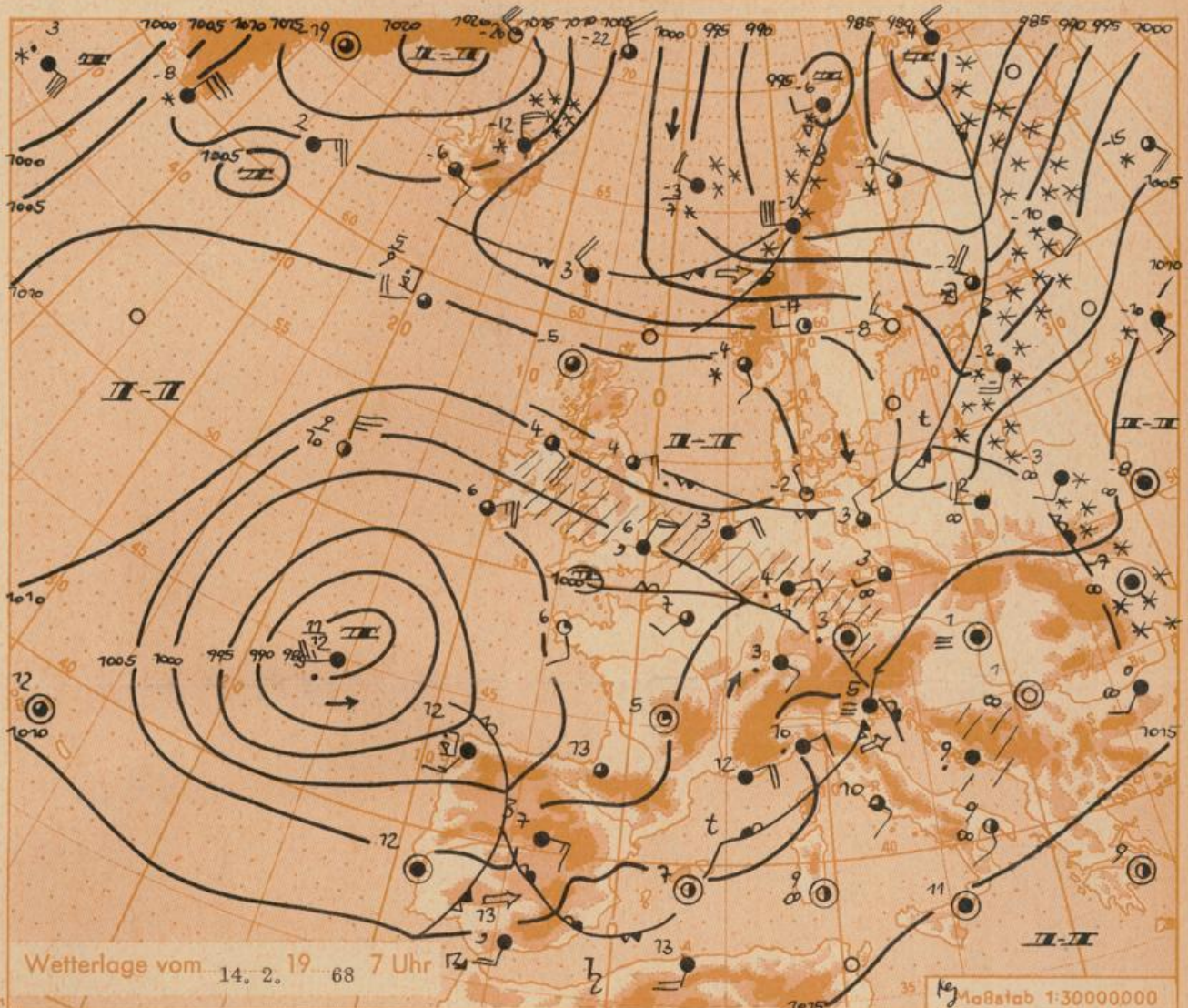
11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
still 0 < 1
1 1 1-5
2 2 6-11
3 3 12-19
4 4 20-29
5 5 30-39
6 6 40-49
7 7 50-59
8 8 60-69
9 9 70-79
10 10 80-89
11 11 90-99
12 12 100-109
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
Milli

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



Übersicht: Von dem umfangreichen über der Biskaya gelegenen Tiefdruckgebiet hat sich von Dienstag auf Mittwoch ein Randtief gelöst, das über dem Englischen Kanal zu erkennen ist. Der vorausgehende Luftdruckfall hat sich über Deutschland abgeschwächt. Damit konnte sich am Alpenrand entgegen den Erwartungen keine nachhaltige Föhnlage durchsetzen. Im Hochgebirge drehte der Wind rasch von Südwest auf West. Die zu dem Randtief gehörenden Ausläufer brachten in ganz Bayern verbreitete Niederschläge, die zum Teil bis etwa 1500 m als Regen fielen. Das erwähnte Tiefdruckgebiet steuert weitere Niederschlagsgebiete nach Mitteleuropa. Gleichzeitig dringt die über Skandinavien zu beobachtende kalte Meeresluft in Deutschland südwärts etwa bis zu den Mittelgebirgen vor. Auf Grund dieser grossen Luftmassengegensätze ist in den nächsten Tagen in Bayern mit wiederholten Niederschlägen zu rechnen.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Nur zwischendurch föhnige Aufhellungen, sonst bedeckt oder trüb und zeitweise schauerartige Regenfälle. Bei schwachen bis mässigen, im Hochgebirge stürmischen Winden aus Südwest bis West für die Jahreszeit mild. Kein Nachtfrost. Nullgradgrenze in den Alpen bei 1500 m.

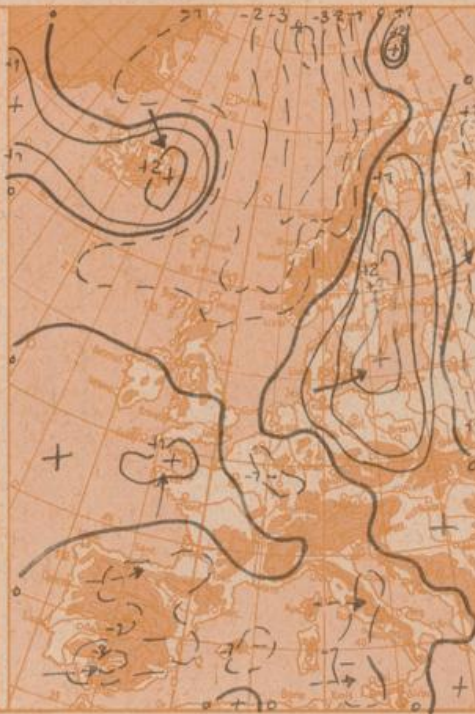
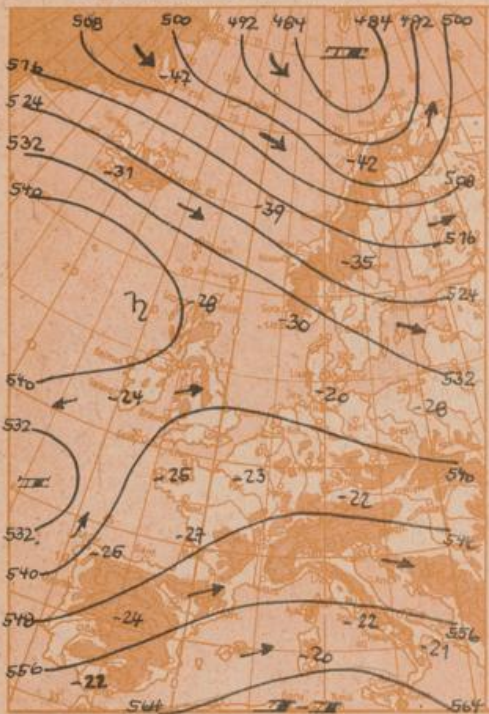
Weitere Aussichten: Unbeständig. Temperaturen voraussichtlich sinkend.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 14. Februar 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 14. Februar 1968

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 15. Februar 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 13. 2. 68 19 Uhr			Mittwoch, 14. Februar 1968										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 7 h
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	13.	13/14.	13/14.	13.	13/14.				
								mb	mm												
Gr. Falkenstein □	1308	-2	W 2	☉	-2	WSW 2	☉	859	649	-1	SSE 2	☉	-1	-3	-5			1	140		
Passau (Oberhaus)	408	2	N 2	☉	0	NE 1	☉	960	720	3	W 1	☉	6	-0	-1	1.4	1	Fl			
Kempten	705	3	ESE 1	☉	2	E 1	☉	925	694	5	S 1	☉	8	1	0	6.4	2	20			
Augsburg	480	7	C	☉	4	S 1	☉	948	711	6	SW 2	☉	10	3	2	4.7	2	Fl			
München-Stadt	522	8	ENE 2	☉	3	C	☉	944	708	6	SSE 2	☉	13	3	3	5.5	0.2				
Möhlhof	400	6	E 1	☉	2	ESE 2	☉	960	720	4	ESE 1	☉	9	2	1	2.5	0.5	Fl			
Oberstdorf	812	2	C	☉	2	S 1	☉	913	685	7	SSW 1	☉	8	1	-0	6.2	1	110			
Garmisch-Partenkirchen	704	2	SW 1	☉	2	C	☉	924	693	5	C	☉	8	1	-0	3.5	2	48			
Bad Tölz	654	3	E 1	☉		SE 1	☉	931	698	4	S 2	☉	7	1	0	3.8	1	44			
Berchtesgaden	542	2	C	☉	1	C	☉	946	709	4	SW 1	☉	8	0	-1	1.4	0.3	23			
Hohenpeißenberg □	977	3	ESE 2	☉	2	SSW 2	☉	893	640	4	SW 3	☉	5	2	0	4.3	2	20			
Wendelstein □	1833	-3	WNW 4	☉	-2	WSW 5	☉	804	603	-1	SW 3	☉	-2	-3	-5	2.8	2	170			
Zugspitze □	2962	-8	W 5	☉	-7	W 6	☉	696	522	-7	W 5	☉	-8	-9	-	7.5	3	400			
Würzburg	260	8	WNW 1	☉	2	SE 1	☉	X	X	4	SE 2	☉	3	2	1	1.0	0.2				
Nürnberg	312	6	SE 2	☉	4	ESE 1	☉	X	X	5	ESE 2	☉	9	3	2	0.3	3				
Hof	568	3	SSW 2	☉	1	S 1	☉	X	X	4	S 2	☉	3	1	0	0.1	0.3	2			
Regensburg	339	4	SE 2	☉	2	SE 2	☉	X	X	4	SE 2	☉	7	2	1	2.3	0.6				
Ulm	482	4	SSW 1	☉	2	SSW 1	☉	X	X	4	SSW 3	☉	9	2	0	5.0	4	Fl			
Friedrichshafen	407	7	W 1	☉	4	ESE 1	☉	X	X	7	W 2	☉	11	4	3	4.8	3				
Freiburg/Brs.	286	10	SE 2	☉	7	S 1	☉	X	X	10	SSW 3	☉	11	7	3	5.8	4				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-0	SW 5	☉	0	SW 7	☉	X	X	1	SW 5	☉	-0	-2	-2	4.8	7	220			
Stuttgart	401	7	SSE 2	☉	4	E 1	☉	X	X	6	WSW 2	☉	10	4	4	3.7	4				
Frankfurt/Main	112	8	S 1	☉	4	ENE 2	☉	X	X	6	E 1	☉	9	3	1	0.6	0.1				
Essen	128	6	N 2	☉	4	E 3	☉	X	X	4	E 2	☉	8	4	3	0.4	1				
Hannover	52	6	W 3	☉	1	NE 3	☉	X	X	2	ENE 3	☉	8	1	-1	0.7	1				
Hamburg	16	3	WNW 3	☉	-2	NNE 1	☉	X	X	2	E 2	☉	6	-2	-8		2				
Norderney	22	4	WSW 4	☉			☉	X	X	2	ENE 4	☉	5								
Berlin-Dahlem	58	4	SSW 3	☉	3	NNW 1	☉	X	X	4	ESE 1	☉	5	3	2		2				

Beobachtungen am	Erdoberflächentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 14. Februar 1968 1 Uhr																
14. 2. 68 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	9,0	10,0	12,0	14,0	23,6	-	-		
München-Riem	2,1	2,7	2,3	2,7	1008,9	Wind-Richtung	C	C	C	SSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						Wind km/h	0	0	0	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						Temp. in °C	2	5	4	0	-9	-18	-37	-51	-58	-68	-60	-65	-	-	-	-
Passau	0,1	0,2	1,3	2,4	1010,6	Rel. Feuchte (%)	96	68	63	38	85	84	83	76	-	-	-	-	-			
						gestern: Temp. in °C	5	4	3	-3	-8	-23	-40	-52	-60	-56	-57	-	-	-	-	
Möhlhof	2,4	2,6	2,6	3,3	1008,6	Temperaturmittel am	13. 2. 68				Auf- und Untergang				Sonne:				Mond:			
						Augsburg	Wert	normal		am 15. 2. 68 in München				17,23 17,35 19,10 8,2(16)								
Kempten	-0,2	0,2	1,7	3,0	1008,8	München-Riem	5,6	-1,7		Mondphase:				Dauer der bürgerlichen								
						5,4	-1,5		1 Tag nach Vollmond				Dämmerung:				35 Min.					
Bemerkungen:																						