

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

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 17. Dezember 1968

Nummer 351

Erläuterungen

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

11 11 Lufttemperatur
13 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-25
5	○	26-32
6	○	33-40
7	○	41-49
8	○	50-58
9	○	59-68
10	○	69-77
11	○	78-87
12	○	88-97

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

= Okklusion

Konvergenz-

linie

→ Warme

Kalte

Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

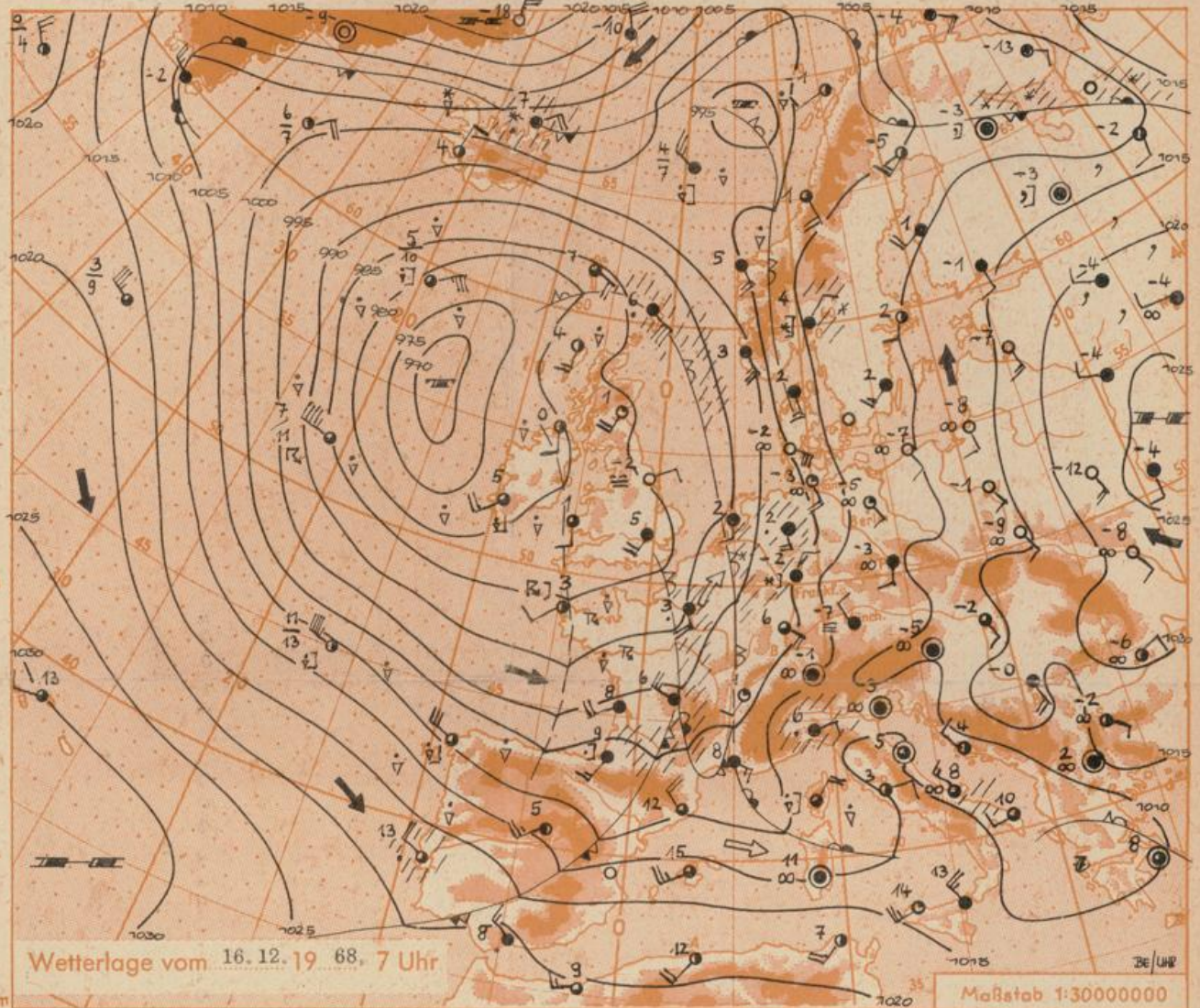
Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 qm



Übersicht: Die lange trocken-kalte Hochdruckwetterung geht ihrem Ende zu. Wie der jetzt zu beobachtende ausge-dehnte Luftdruckfall erwarten läßt, wird sich das umfangreiche ostatlantische Tiefdruckgebiet nach Osten und Nordosten ausweiten, wobei eingelagerte Randstörungen mit Niederschlägen von Frankreich her auf Deutschland übergreifen. Gleich-zeitig vordringende mildere Meeresluft wird dabei die über Bayern noch in flacher Schicht vorhandene Kaltluft, in der es auch in der Nacht zum Montag Frost zwischen -6 und -11 Grad gab, auflösen oder verdrängen. Nur in den östlichen Flußniederungen hält sich bei solcher Entwicklung gern noch ein Kaltluftsee, oft mit Nebel oder Hochnebel verbunden.

Am Alpenrand tritt Föhnwind hinzu, der gegenüber Sonntag durch den stark auffrischenden südlichen Höhenwind ver-stärkt werden und die Störungstätigkeit zunächst noch abschwächen dürfte.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Besonders in Fluß- und Seenniederungen noch länger anhaltend Nebel oder Hoch-nebel mit geringer Straßenglätte, sonst Bewölkungsschwankungen und im wesentlichen trocken. Tageshöchsttempera-turen bis mehrere Grad über Null, nachts abnehmender Frost. Leichter bis mäßiger, in der Höhe starker, zum Teil stür-mischer Wind aus Südost bis Südwest.

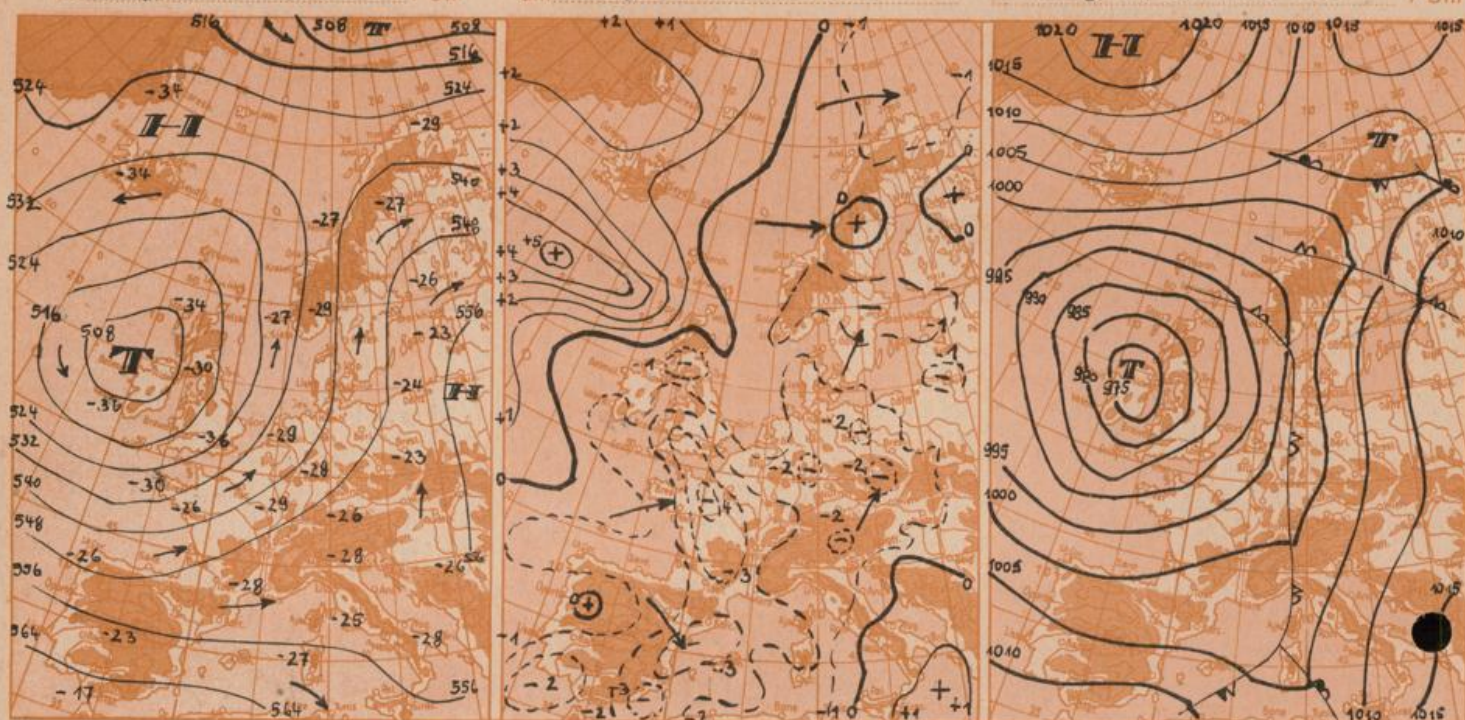
Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig und nicht niederschlagsfrei, aber milder.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 16. Dezember 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 16. Dezember 1968

Vorhersagekarte für
Dienstag, 17. Dezember 1968, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 15. 12. 68 19 Uhr			Montag, 16. Dezember 1968 7 Uhr				13 Uhr				höchste Tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schneehöhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	15. 15. 16.	15. 16.	15.	15. 16.	15.	15. 16.	16.			
Gr. Falkenstein □	1308	-2	SE 3	☉	-1	S 4	☉	853	639	1	S 3	☉	3	-2	-4	7.0				Fl.		
Passau (Oberhaus)	408	-3	E 1	☉	-8	WNW 1	☉	954	716	-5	W 1	☉	0	-8	-10	5.9						
Kempten	705	-2	C	☉	-8	ESE 1	☉	917	688	3	WSW 1	☉	4	-4	-11	6.0						
Augsburg	480	-2	E 2	☉	-5	S 1	☉	942	708	-3	E 2	☉	2	-5	-5	3.5						
München-Stadt	522	-1	E 1	☉	-7	NW 1	☉	938	703	-2	E 1	☉	2	-7	-7	3.5						
Müldorf	400	-6	C	☉	-8	NNE 1	☉	953	715	-4	ENE 1	☉	-2	-9	-11	4.6						
Oberstdorf	812	-4	SSE 1	☉	-6	E 1	☉	905	679	3	S 1	☉	2	-8	-11	5.3						
Garmisch-Partenk	704	-6	S 1	☉	-5	WSW 1	☉	915	687	2	S 1	☉	2	-8	-11	4.1						
Bad Tölz	654	-3	ESE 1	☉	-6	NW 1	☉	923	692	3	SSW 1	☉	3	-6	-9	6.6						
Berchtesgaden	542	-4	C	☉	-5	C	☉	938	703	-2	ENE 2	☉	3	-6	-8	3.5						
Hohenpeißenberg □	977	-2	E 4	☉	-1	NNW 3	☉	886	664	2	E 2	☉	1	-3	-5	6.3				Fl.		
Wendelstein □	1833	-3	S 4	☉	-2	SSW 6	☉	797	598	-1	SSW 6	☉	-2	-3	-5	6.4				3		
Zugspitze □	2962	-10	S 5	☉	-11	SSE 5	☉	688	516	-11	SE 6	☉	-9	-12	X	7.3				33		
Würzburg	260	-3	SE 2	☉	-5	ESE 2	☉	X	X	-2	E 3	☉	2	-6	-8	0.6						
Nürnberg	312	-4	SE 3	☉	-8	ESE 1	☉	X	X	-1	ESE 3	☉	2	-8	-10	3.1						
Hof	568	-5	SSE 3	☉	-8	SE 3	☉	X	X	-4	SE 3	☉	-2	-8	-9	2.2						
Regensburg	339	-7	C	☉	-9	C	☉	X	X	-4	ESE 2	☉	-4	-10	-12							
Ulm	482	-3	SSE 2	☉	-4	SSW 1	☉	X	X	-4	E 2	☉	1	-4	-4	1.4	0.1					
Friedrichshafen	407	-1	NNE 1	☉	-3	NNE 2	☉	X	X	2	WNW 3	☉	5	-5	-6	4.9						
Freiburg/Brsg.	286	+2	E 2	☉	6	ESE 3	☉	X	X	3	WSW 1	☉	5	-2	-4	5.0	0.0					
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-3	SSW 6	☉	-4	SW 5	☉	X	X	-3	S 4	☉	-3	-5	-7	4.5	1	1				
Stuttgart	401	-2	S 2	☉	-4	C	☉	X	X	1	E 1	☉	3	-5	-8	6.9						
Frankfurt/Main	112	-3	E 1	☉	-2	NNE 2	☉	X	X	1	ENE 3	☉	1	-6	-9	1.4	0.1			Fl.		
Essen	128	0	SSE 5	☉	2	S 4	☉	X	X	3	SSE 4	☉	0	0	0	0.8	0.3			Fl.		
Hannover	52	-0	S 3	☉	-1	SSE 4	☉	X	X	3	SSE 4	☉	1	-2	-8		0.0					
Hamburg	16	0	SE 2	☉	-3	SSE 4	☉	X	X	-1	SE 2	☉	0	-4	-5							
Norderney	22	-2	SE 5	☉	1	SSE 4	☉	X	X	2	SE 4	☉	-1	-2	-3		0.0			Fl.		
Berlin-Dahlem	58	-2	S 2	☉	-5	SE 3	☉	X	X	-1	SE 3	☉	-0	-6	-8	5.0						

Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. 12. 1968, 1 Uhr														
16. 12. 68, 7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	0.7	1.1	2	3	5	7.5	10	12	15	20	23.4	-	-
München-Riem	-2.1	-0.3	1.5	3.8	1007.2	Heute	Wind-Richtung	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	W		
Passau	-3.5	-1.5	1.9	5.2	1006.9		Wind km/h	4	4	15	15	25	65	80	60	40	35	20	30		
							Temp. in °C	-9	-1	3	-2	-10	-24	-44	-80	-57	-56	-60	-60		
							Rel. Feuchte (%)	98	68	33	18	23	8	13	-	-	-	-	-		
							gestern: Temp. in °C	11	-6	-1	-4	-12	-23	-42	-58	-55	-57	-32	-31		
Müldorf	-3.3	-1.6	1.6	4.4	1005.9	Temperaturtagesmittel am		15. 12.		Auf- und Untergang am 17. 12. 68 in München				Sonne: 8.00 16.21				Mond: 5.15 14.32			
Kempten	-1.8	-0.4	2.6	5.0	1006.9	Augsburg	Wert	normal		Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40				Min.			
						München-Riem	-5.8	-0.7	2 Tage vor Neumond												
Bemerkungen:																					