

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

20. Jahrgang

Wetterbericht für Freitag, 17. Januar 1969

Nummer 16

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	○	< 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	○	130-139

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

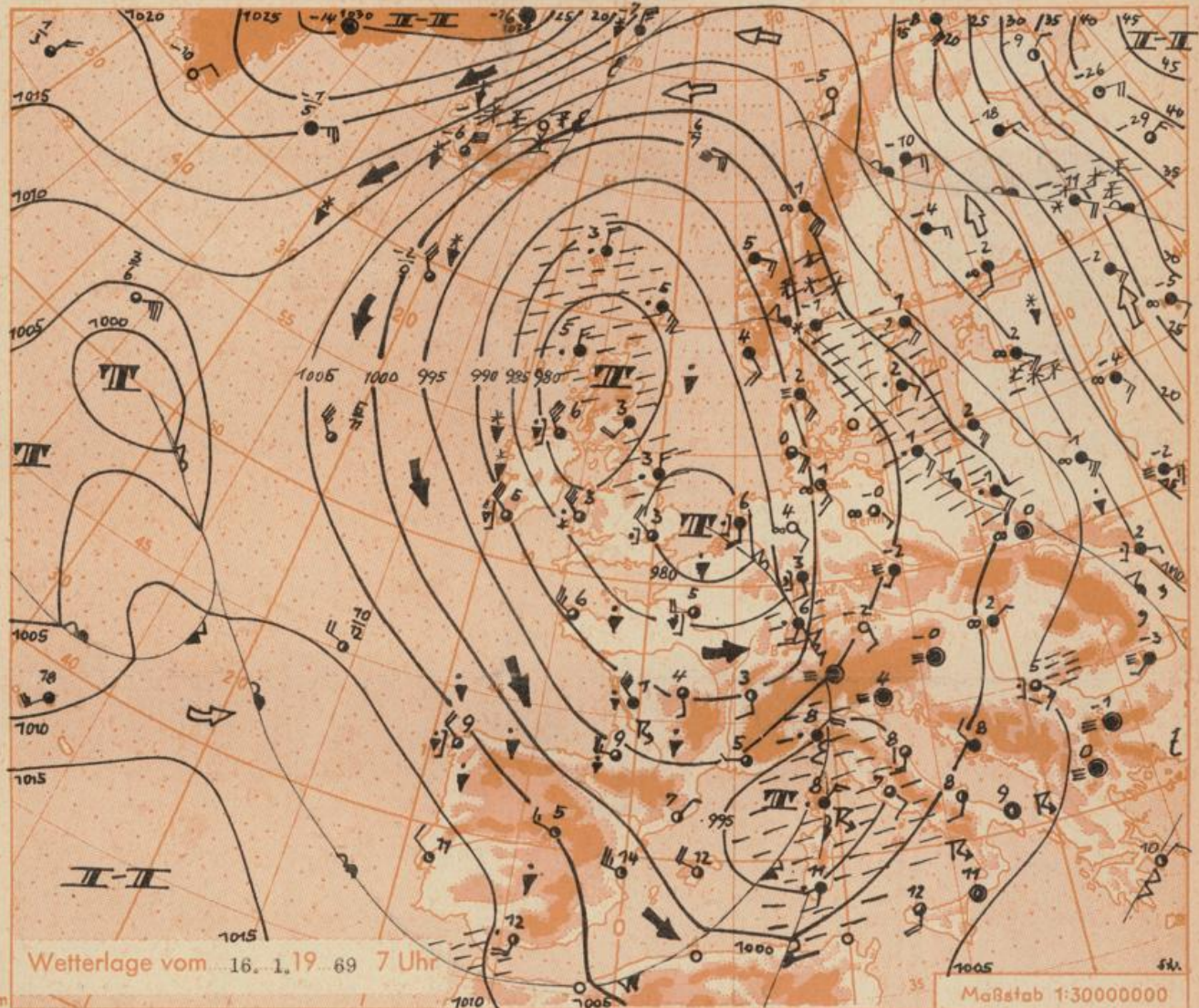
Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Die Nacht von Mittwoch auf Donnerstag zeigte deutlich den Einfluß einer Schneedecke: die Station Kempten, die eine geschlossene Schneedecke von 21 cm aufweist, erreichte als tiefste Temperatur -10 Grad, während in Würzburg bei klarer Nacht und nur noch einzelnen Schneeflecken das Thermometer -2 Grad zeigte.

Das hochreichende, über den Britischen Inseln liegende Tiefdruckgebiet bleibt für Deutschland als Steuerungszentrum bestehen. An seinem Südrand befindet sich Bayern im Bereich maritimer Luftzufuhr. Den numerisch berechneten Vorhersagekarten nach liegt morgen über unserem Gebiet ein Tiefdrucktrog, der schauerartige Niederschläge erwarten läßt. Auf dem Atlantik sind bereits neue Tiefdruckstörungen erkennbar, die wahrscheinlich auf südlicher Bahn zum Mittelmeer ziehen und dabei nur den Westen und Süden Deutschlands streifen.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Abgesehen von kurzen Aufheiterungen wechselnd bis stark bewölkt und vereinzelt schauerartige Niederschläge, teils als Regen, teils als Schnee. Berge zeitweise in Wolken. Mittagstemperaturen einige Grad über Null, nachts und morgens Frost, zum Teil bis unter -5 Grad. Auf hohen Bergen lebhafter Wind aus Südwest, später auf Nordwest drehend.

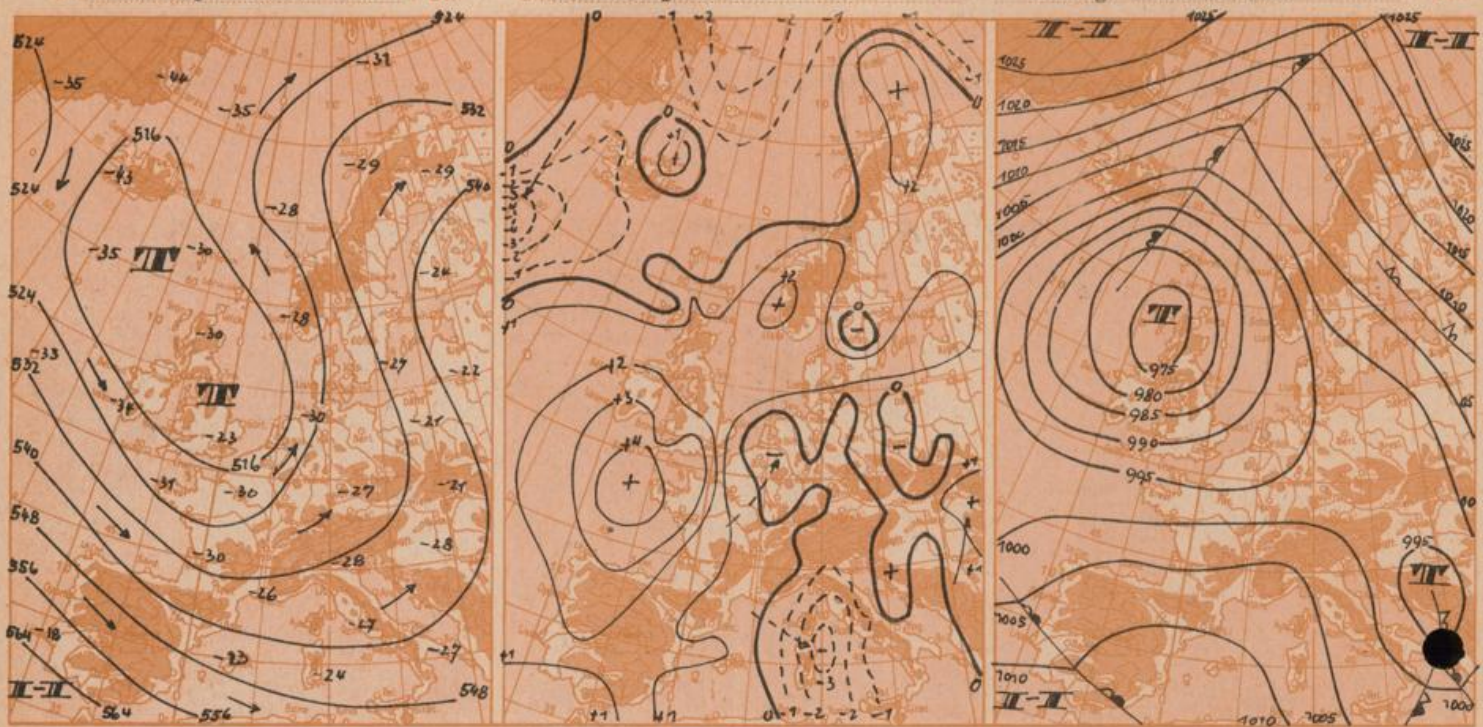
Weitere Aussichten: Wechselhaft, nicht zu kalt.

Schö.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 16. Januar 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 16. Januar 1969

Vorhersagekarte für
Freitag, 17. Januar 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 15. 1. 69			Donnerstag, 16. Januar 1969										höchste tiefste Temperatur		Sonnenschein- dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr				7-19 h 19-7 h		15. 15. 16.	15. 15. 16.				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	15. 15. 16.	15. 15. 16.						
Gr. Falkenstein □	1308	-3	WNW3	☉	-5	SSE4	☉	847	636	3	S 1	☉	-0	-6	-9	.	3	10	
Passau (Oberhaus)	408	1	ESE1	☉	-2	WSW1	☉	947	710	-1	C	☉	2	-2	-2	.	3	11	
Kempten	705	-2	E 1	☉	-9	SE2	☉	914	685	-0	SSE2	☉	4	-10	-12	3,5	2	21	
Augsburg	480	1	S 1	☉	-6	SSW1	☉	936	702	-1	SSW1	☉	4	-6	-9	4,1	1	15	
München-Stadt	522	2	ESE1	☉	-2	ESE2	☉	932	700	3	SSW1	☉	4	-4	-5	1,8	2	13	
Mühldorf	400	0	ESE1	☉	-5	ESE1	☉	948	711	-3	C	☉	3	-5	-5	0,2	5	17	
Oberstdorf	812	-1	S 1	☉	-9	SSE1	☉	902	676	-1	S 1	☉	4	-9	-14	1,3	5	44	
Garmisch-Partenkirchen	704	-2	SSW1	☉	-7	SW1	☉	912	684	1	C	☉	3	-7	-11	0,3	4	28	
Bad Tölz	654	-1	ESE2	☉	-2	SE3	☉	919	689	3	SE1	☉	4	-5	-7	1,3	5	36	
Berchtesgaden	542	1	C	☉	-2	W 1	☉	932	699	3	C	☉	3	-2	-2	.	6	22	
Hohenpeißenberg □	977	-1	SE3	☉	1	SSE3	☉	882	662	1	W 3	☉	1	-2	-5	2,8	1	26	
Wendelstein □	1833	-7	WNW3	☉	-3	SSW4	☉	793	595	-2	SSW3	☉	-4	-8	-7	1,3	3	90	
Zugspitze □	2962	-13	SSW4	☉	-13	SSE4	☉	683	513	-12	S 4	☉	-11	-13	x	2,6	8	160	
Würzburg	260	2	ESE3	☉	-2	E 1	☉	x	x	1	ESE2	☉	6	-2	-4	2,6	.	Fl.	
Nürnberg	312	1	E 2	☉	-3	ESE1	☉	x	x	3	SSE2	☉	5	-2	-8	1,7	1	●	
Hof	568	1	SSW3	☉	-2	SSE4	☉	x	x	1	SSE2	☉	1	-4	-7	.	0,1	12	
Regensburg	339	0	SE2	☉	-2	SE3	☉	x	x	-1	ESE1	☉	2	-2	-2	0,1	5	11	
Ulm	482	-1	SW1	☉	-9	W 1	☉	x	x	-3	SW2	☉	4	-9	-10	3,9	0,0	12	
Friedrichshafen	407	1	N 2	☉	-4	NNE2	☉	x	x	1	N 1	☉	8	-4	-7	4,2	0,1	18	
Freiburg/Brsg.	286	6	SE3	☉	6	S 3	☉	x	x	7	SSW4	☉	9	4	1	4,2	0,6	Fl.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-5	SSW7	☉	-4	SSW7	☉	x	x	-4	SW5	☉	-3	-5	-5	0,1	5	70	
Stuttgart	401	2	C	☉	-2	C	☉	x	x	2	E 1	☉	5	-2	-5	5,2	.	5	
Frankfurt/Main	112	4	S 3	☉	3	SSE2	☉	x	x	7	SSW4	☉	6	-1	-4	1,7	0,1	.	
Essen	128	5	S 5	☉	4	S 4	☉	x	x	6	S 6	☉	6	4	3	0,9	0,3	.	
Hannover	52	4	S 3	☉	2	ESE3	☉	x	x	5	DE2	☉	6	1	-4	.	.	.	
Hamburg	16	4	SSW3	☉	1	SSE3	☉	x	x	5	SE3	☉	4	0	-1	.	.	.	
Norderney	22	4	S 2	☉	4	SE5	☉	x	x	5	SE4	☉	4	2	1	.	0,0	.	
Berlin-Dahlem	58	3	S 2	☉	-0	SE1	☉	x	x	2	SSE2	☉	4	-0	-4	0,3	0,0	5	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. Januar 1969 1 Uhr																
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	9,2	10,0	12,0	15,0	17,7	20,1			
16.1.69 7 h						Heute	Wind-Richtung	SSE	SSE	S	SSW	SW	W	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW		
München-Riem	0,6	0,0	0,7	2,2	994,7		Wind-km/h	10	10	5	20	35	20	10	45	45	40	40	60	80		
Passau	x	-0,7	1,1	3,2	992,4		Temp. in °C	-4	3	1	-5	-12	-26	-45	-56	-56	-55	-57	-52	-57		
							Rel. Feuchte (%)	93	65	48	41	48	10	01	01	-	-	-	-	-		
							gestern: Temp. in °C	-4	0	11	1	-8	-20	-39	-55	-60	-61	-59	-60	-61		
Mühldorf	-0,4	-0,3	0,8	2,9	995,6		Temperaturtagsmittel am	15.1.69				Auf- und Untergang am 17.1.69 in München				Sonne: 7,59 16,49				Mond: 7,58 15,34		
						Augsburg	Wert	1,1	-2,3				Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				38 Min.	
Kempten	0,2	0,3	2,0	3,5	997,0	München-Riem	0,4	-3,3				1 Tag vor Neumond										

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 15 vom 16. 1. 69 Passau: Luftdruck reduziert auf NN in mb = 989,3.