

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

21.

Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 9. Januar 1970

Nummer 8

Erläuterungen

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

11, 11° Lufttemperatur
13, 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol m/sec km/h

- still oder sehr schwach 1-5
- 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

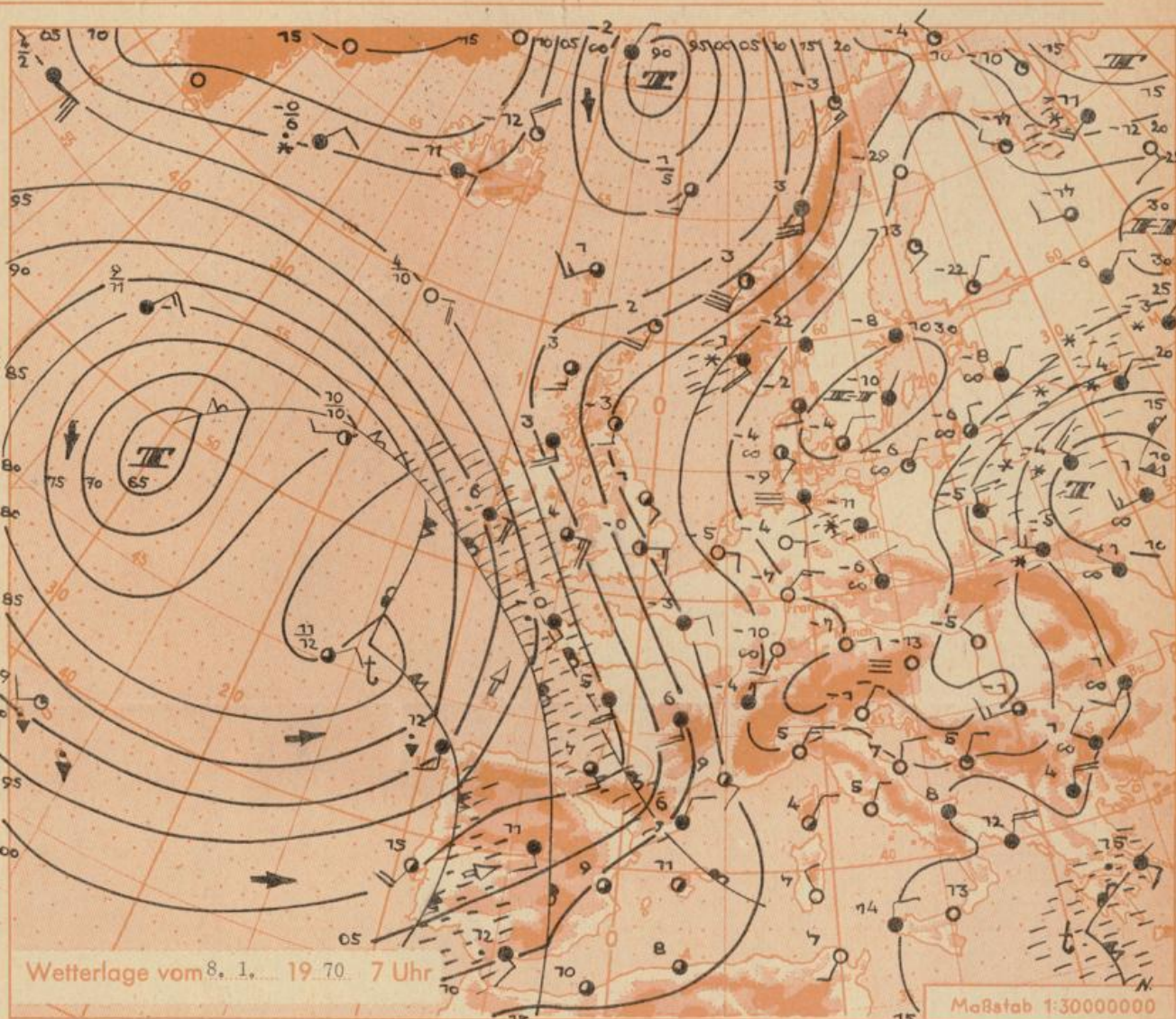
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Föhnlagen und Hochdruckeinfluß brachten in der ersten Januarwoche in Bayern eine erfreuliche Bilanz der Sonnenstunden. In München z.B. schien die Sonne über 20 Stunden, während sie im ganzen Dezember nur 18 Stunden zum Vorschein kam. Auch am heutigen Donnerstag herrscht im Bereich der über Mitteleuropa entstandenen Hochdruckzone heiteres Wetter und auf den Bergen gute Fernsicht. Die für ein Hochdruckgebiet typische Absinkbewegung in der Höhe brachte in den Hochlagen eine beachtliche Frostmilderung: Auf der Zugspitze stieg die Temperatur von -19 auf -5 Grad an!

Die mitteleuropäische Hochdruckzone wandert langsam ostwärts. Die Ausläufer des nahezu ortsfesten atlantischen Tiefs folgen zögernd nach. Zumindest in den östlichen Teilen Bayerns dürfte sich die Polarluft in einer flachen Schicht behaupten. Im übrigen entwickelt sich im westlichen Mittelmeer eine Tiefdruckzone und damit ist nach einer vorübergehenden Frostabschwächung in Deutschland eher wieder mit einer Festigung der winterlichen Lage zu rechnen.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: In den Flußniederungen örtliche Frühnebel, sonst unterschiedliche, im ganzen zunehmende Bewölkung, doch meist trocken und Berge föhnig-frei. Bei mäßig auffrischendem Wind aus Südost bis Südwest Tagestemperaturen auf -2 bis -4 Grad ansteigend. Nachts Frost bis unter -10 Grad.

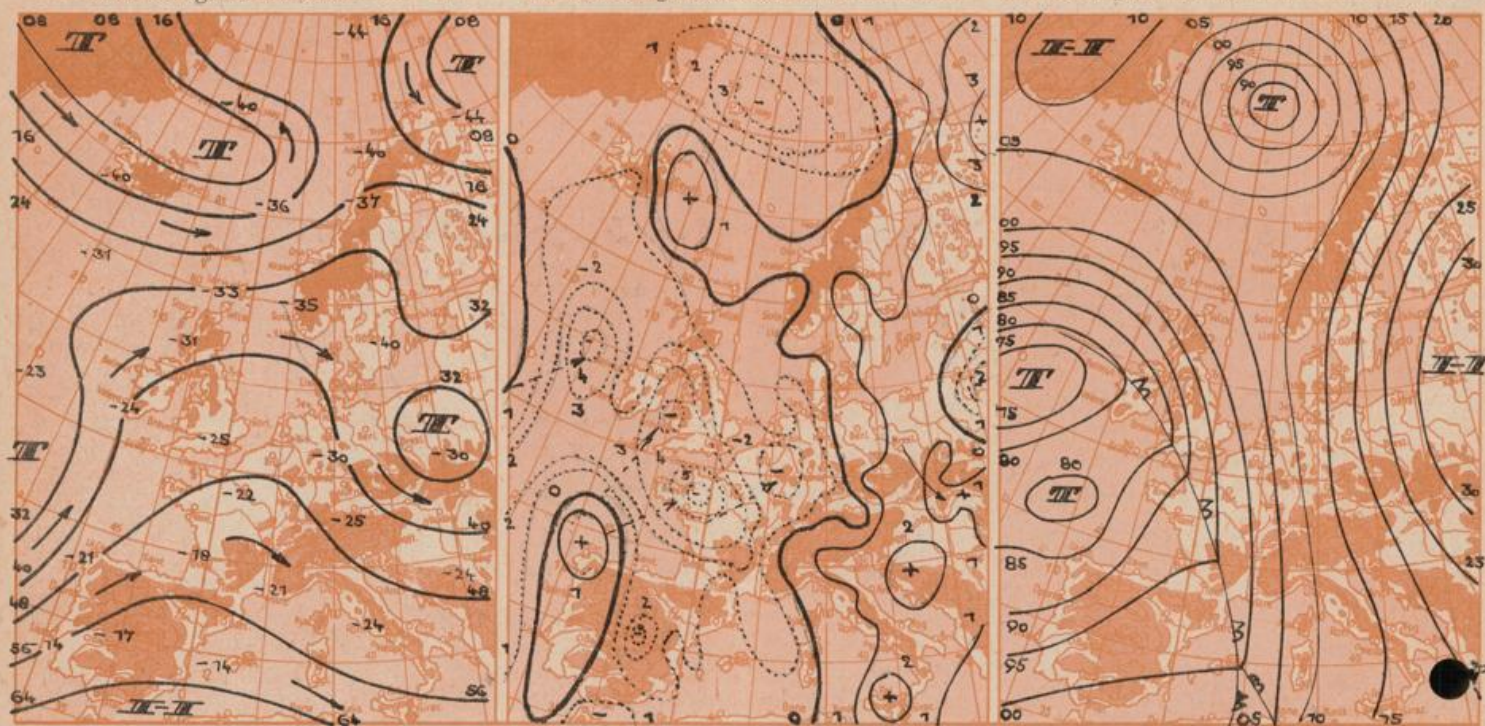
Weitere Aussichten: Voraussichtlich zunehmend unbeständig und vorübergehend abgeschwächte Frostlage mit einzelnen Schneefällen.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 8. Jan. 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 8. Januar 1970

Vorhersagekarte für
Freitag, 9. Januar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 7.1.1970			Donnerstag, 8. Januar 1970										höchste		tiefste		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr				Temperatur		Tiefste Temp. o. Boden in 21-7 h							
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7.	7/8.	7/8.	7.	7/8.	8.			
Gr. Falkenstein □	1308	-9	W 2	☁	-10	SE1	☁	870	652	-9	ENE2	☁	-8	-10	-11	.	0,6	51			
Passau (Oberhaus)	408	-5	C	☁	-6	NE1	☁	975	731	-2	E 3	☁	-5	-6	-9	.	0,6	22			
Kempten	705	-10	ESE2	☁	-17	S 1	☁	934	701	-8	S 1	☁	-2	-18	-18	6,9	.	26			
Augsburg	480	-4	N 2	☁	-11	E 2	☁	960	720	-4	E 4	☁	-1	-12	-14	1,4	0,0	20			
München-Stadt	522	-2	W 2	☁	-7	E 2	☁	956	717	-3	ENE4	☁	-1	-7	-9	4,2	.	11			
Mühldorf	400	-4	WNW1	☁	-8	ENE2	☁	974	730	-3	E 5	☁	-1	-9	-14	3,8	.	24			
Oberstdorf	812	-12	S 1	☁	-19	S 1	☁	921	691	-12	C	☁	-4	-19	-27	5,9	.	39			
Garmisch-Partenkirchen	704	-12	S 1	☁	-18	SW1	☁	932	699	-9	SW1	☁	-4	-18	-22	4,3	.	34			
Bad Tölz	654	-8	SW1	☁	-16	SE2	☁	941	706	-6	SE2	☁	-2	-16	-18	3,2	.	36			
Berchtesgaden	542	-8	SW1	☁	-13	SW1	☁	958	719	-5	SSW1	☁	-0	-14	-18	4,5	.	29			
Hohenpeißenberg □	977	-6	WSW2	☁	-9	E 5	☁	901	676	-8	E 5	☁	-4	-9	-14	4,2	.	12			
Wendelstein □	1833	-13	W 3	☁	-8	SE3	☁	810	608	-5	N 3	☁	-10	-13	-16	9,9	.	90			
Zugspitze □	2962	-17	N 4	☁	-8	W 3	☁	701	525	-5	WSW5	☁	-16	-17	X	6,8	.	90			
Würzburg	260	-2	NW1	☁	-8	SE2	☁	X	X	-3	ESE2	☁	-8	-8	-9	1,6	0,1	25			
Nürnberg	312	-1	W 2	☁	-5	E 3	☁	X	X	-2	ESE4	☁	-1	-7	-10	.	0,3	10			
Hof	568	-4	W 2	☁	-6	NE2	☁	X	X	-5	E 4	☁	-4	-7	-7	.	0,3	21			
Regensburg	339	-6	SE2	☁	-8	C	☁	X	X	-7	C	☁	-5	-8	-14	.	0,1	21			
Ulm	482	-5	SW2	☁	-8	NNE2	☁	X	X	-5	NE3	☁	-3	-9	-13	0,9	0,0	16			
Friedrichshafen	407	-3	N 2	☁	-6	NE3	☁	X	X	-3	ENE2	☁	0	-8	-9	3,3	0,0	1/2			
Freiburg/Brsq.	286	-2	ESE2	☁	-10	SW2	☁	X	X	-5	C	☁	2	-10	-10	5,9	.	5			
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-10	E 5	☁	-9	E 8	☁	X	X	-4	E 8	☁	-8	-11	-15	4,9	0,0	140			
Stuttgart	401	-2	C	☁	-7	E 2	☁	X	X	-3	ENE4	☁	1	-7	-10	3,3	0,0	3			
Frankfurt/Main	112	-2	WNW1	☁	-7	NE3	☁	X	X	-3	E 3	☁	1	-8	-15	0,2	0,4	19			
Essen	128	-2	N 1	☁	-4	E 3	☁	X	X	-2	ESE3	☁	-0	-5	-9	.	.	8			
Hannover	52	-3	NW1	☁	-6	E 3	☁	X	X	-9	E 3	☁	-1	-6	-6	.	2	19			
Hamburg	16	-3	NNE2	☁	-9	SE3	☁	X	X	-9	ESE2	☁	-3	-10	-13	.	0,1	11			
Norderney	22	-2	E 3	☁	-5	SE4	☁	X	X	-6	ESE4	☁	-0	-6	-6	.	0,0	7			
Berlin-Dahlem	58	-8	NNE1	☁	-11	C	☁	X	X	-10	W 1	☁	-4	-13	-18	0,4	0,0	26			

Beobachtungen am 8.1.1970 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 8. Januar 1970 1 Uhr												Sonne: 8,04 16,39 9,34 18,50	Mond: 9,34 18,50
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	1,6	1,9	3,0	3,5	3,8	5,0	7,5	9,0	16,0	20,3
München-Riem	-2,4	-1,7	-1,2	4,0	1026,3	Wind-Richtung	S	S	WSW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W
Passau	-0,4	0,4	1,7	4,0	1026,4	Wind km/h	5	5	10	15	15	25	50	70	75	90	115	80	100
Mühldorf	0,2	0,6	1,8	3,9	1025,8	Temp. in °C	-6	-3	-7	-12	-11	-16	-19	-15	-23	-40	-55	-59	-61
Kempten	-0,7	-0,5	1,6	3,7	1026,8	Rel. Feuchte (%)	90	75	82	100	60	20	15	10	12	18	-	-	-
						gestern: Temp. in °C													
						Temperaturtagesmittel am													
						Wert normal													
						Auf- und Untergang: am 9.1.70 in München													
						Mondphase: 2 Tage nach Neumond													
						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.													

Bemerkungen: