

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

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 18. Januar 1970

Nummer 17

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 0-5 |
| ○ | um 1 | 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

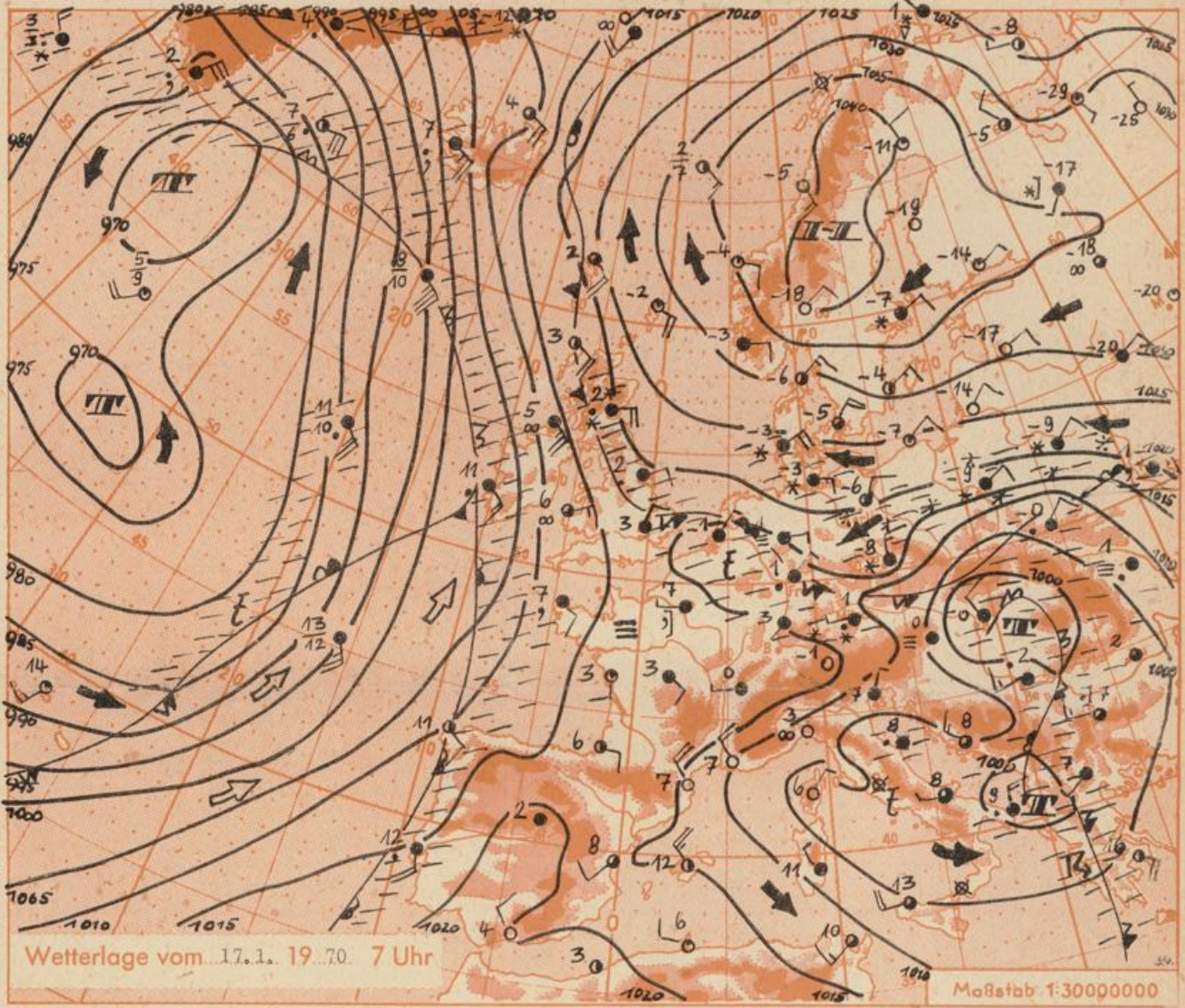
Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

- 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: Nach der überraschend starken, von Westen kommenden Tiefdruckstörung des Freitags wird nun die aus dem skandinavischen Hoch nach Süden und Westen ausfließende Polarluft auch für Bayern mitbestimmend. Von Mitteleuropa kommend hat sie zum Samstag den Osten und Nordosten Bayerns erreicht und hier zu Frost übergeleitet. Von Hof wurde vormittags 10 Uhr -8, von Weiden -4, von Regensburg und Passau -1 Grad gemeldet, auch auf dem Großen Falkenstein ist bei nach Nord drehendem Wind Frostverschärfung eingetreten.

Im Süden hatte sich der immer noch auftretende Niederschlag zum Teil in Schnee umgewandelt und in mittleren und hohen Alpenlagen 10 bis 30 cm Neuschnee gebracht. Diese erfreuliche Aufbesserung der Schneeverhältnisse nach dem lange kränkelnden Winter kann nun für die nächsten Tage noch durch die nördliche Polarluft gefestigt werden, doch ist zur Zeit nicht sicher angebar, mit welcher Stärke sich diese Kaltluft über den Nordalpen, vor allem nach Westen durchsetzen wird.

Vorhersage für Sonntag und Montag

Südbayern und Donaugebiet: Starke, später veränderliche Bewölkung, Berge noch häufig in Wolken, zeitweilig Schneefall, Leichter Wind, meist aus Nord bis Nordost. Vorwiegend Frostwetter mit erhöhter Straßenglätt.

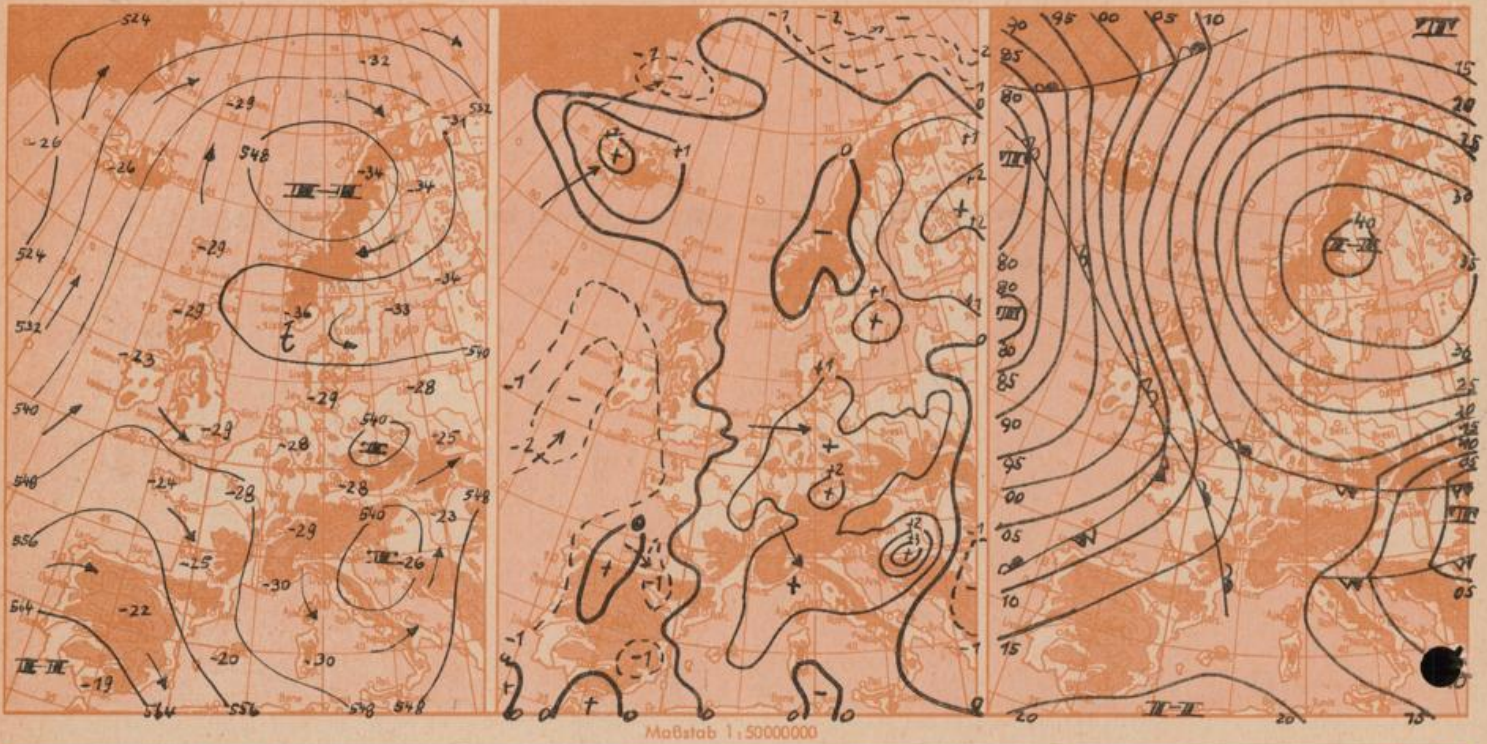
Weitere Aussichten: Voraussichtlich Frost mit Schneefällen.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am Samstag, 17. Januar 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am Samstag, 17. Januar 1970

Vorhersagekarte für
 Sonntag, 18. Januar 1970 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe in	Freitag, 16.1.1970						Samstag, 17. Januar 1970						höchste tiefste			Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			7-19h		19-7h						
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Temp. °C	Wind (Bft.)	Temp. °C	Wind (Bft.)			
Gr. Falkenstein □	1308	-4	NNW3	☁	-5	N 4	☁	861	646	-5	NEE3	☁	-2	-5	-5	.	0,5	34	
Passau (Oberhaus)	408	1	WNW2	☁	0	W 2	☁	964	725	-1	NW3	☁	1	0	-0	.	1	14	
Kempten	705	1	S 1	☁	1	WSW2	☁	933	700	2	WSW3	☁	3	0	-0	.	4	19	
Augsburg	460	2	W 3	☁	2	W 3	☁	956	717	1	W 3	☁	4	1	1	.	3	13	
München-Stadt	522	3	WSW2	☁	1	W 2	☁	952	714	2	NNW2	☁	4	1	-0	.	9	4	
Mühldorf	400	3	W 2	☁	2	NNW2	☁	966	724	1	NNW2	☁	3	1	1	.	4	10	
Oberstdorf	812	1	S 1	☁	0	C	☁	821	691	1	SSW1	☁	3	0	-1	.	14	32	
Garmisch-Partenk	704	1	C	☁	0	C	☁	930	698	2	ENE1	☁	4	0	0	.	12	28	
Bad Tölz	654	3	W 1	☁	2	W 2	☁	938	704	1	W 2	☁	4	1	0	.	16	25	
Berchtesgaden	542	1	C	☁	1	C	☁	950	713	2	SW2	☁	2	0	0	.	22	21	
Hohenpeißenberg □	977	-0	W 4	☁	-1	NNW3	☁	900	675	-1	NNW4	☁	1	-1	-1	.	12	37	
Wendelstein □	1833	-4	NW4	☁	-6	WSW4	☁	807	606	-6	W 4	☁	-3	-6	-7	.	20	90	
Zugspitze □	2962	-11	NNW4	☁	-14	N 5	☁	696	522	-14	N 4	☁	-10	-14	X	.	23	110	
Würzburg	260	1	C	☁	1	E 1	☁	X	X	0	NNE1	☁	1	0	0	.	1	18	
Nürnberg	312	1	C	☁	1	N 1	☁	X	X	-0	N 2	☁	1	-0	-0	.	2	11	
Hof	568	-2	NNW2	☁	-7	N 2	☁	X	X	-8	N 2	☁	-1	-7	-7	.	6	11	
Regensburg	339	1	NNW1	☁	-0	NW2	☁	X	X	-1	N 3	☁	1	-0	-1	.	7	3	
Ulm	482	2	SW2	☁	1	WSW2	☁	X	X	1	SW2	☁	3	1	0	.	2	10	
Friedrichshafen	407	3	C	☁	2	C	☁	X	X	4	W 2	☁	4	1	0	.	1	17	
Freiburg/Brsq.	286	5	C	☁	3	SW1	☁	X	X	6	SW2	☁	8	2	2	.	0,4	17	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-3	Nw3	☁	-5	NNW3	☁	X	X	-3	C	☁	-1	-5	-5	.	3	10	
Stuttgart	401	3	SW1	☁	1	SW2	☁	X	X	-3	NE1	☁	5	0	-1	.	2	3	
Frankfurt/Main	112	2	NNE1	☁	1	NNE1	☁	X	X	2	N 2	☁	3	1	0	.	3	4	
Essen	128	5	NE2	☁	1	E 2	☁	X	X	3	SSE1	☁	6	1	0	.	0,1	5	
Hannover	52	-2	E 4	☁	-6	E 4	☁	X	X	-6	E 4	☁	1	-6	-6	.	0,3	11	
Hamburg	16	-2	E 4	☁	-3	E 4	☁	X	X	-3	E 5	☁	-1	-3	-4	.	0,5	5	
Norderney	22	-2	E 6	☁	-3	E 5	☁	X	X	-4	E 6	☁	-0	-3	-4	.	0,2	1	
Berlin-Dahlem	58	-5	ENE3	☁	-6	NE3	☁	X	X	-6	NE2	☁	-1	-7	-7	.	9	21	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 17. Januar 1970 1 Uhr														
17.1.1970 ^h	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	9,8	12,0	15,0	20,0	23,4	-	-	-
München-Riem	-0,5	-1,4	0,9	3,3	1014,0	Wind-Richtung	W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	-0,2	0,4	1,5	3,6	1011,3	Wind km/h	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühldorf	0,3	0,6	1,7	3,6	1012,3	Temp. in °C	2	-1	-6	-12	-24	-45	-62	-58	-57	-56	-60	-	-	-
Kempten	-0,1	-0,1	1,5	3,3	1015,9	Rel. Feuchte (%)	95	100	94	85	30	50	45	-	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	-2	-1	-2	-7	-20	-39	-61	-65	-54	-59	-	-	-	-
						Temperaturtagsmittel am	16.1.70		Auf- und Untergang				Sonne:		Mond:					
						Wert	normal	am 18.1.1970 in München:				[7,59 16,51		12,5 18,19)						
						Augsburg	2,4	-2,1	Mondphase:				Dauer der bürgerlichen		Dämmerung:		38	Min.		
						München-Riem	2,0	-2,6	4 Tage vor Vollmond											