

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

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

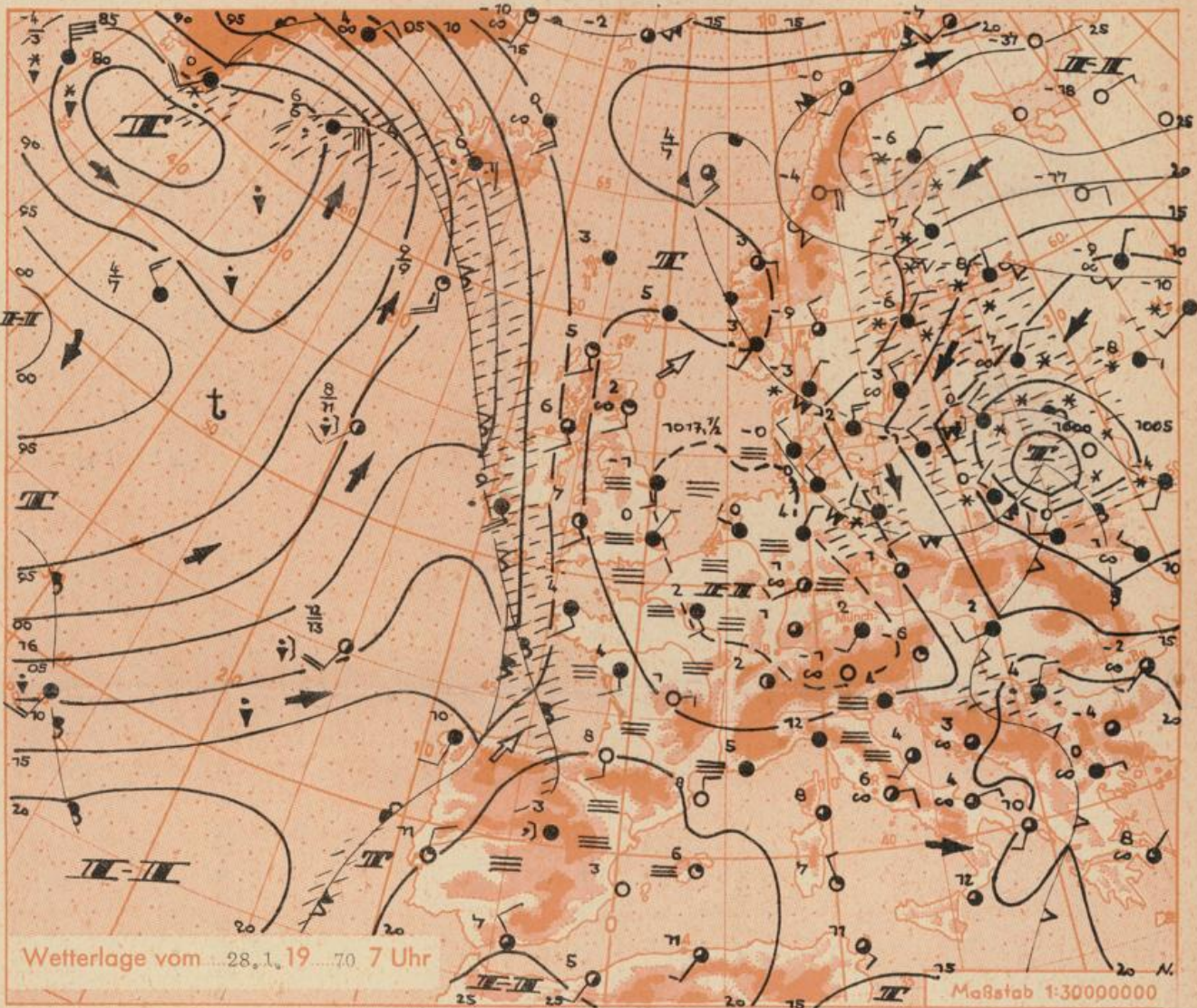
Herausgeber: Wetteramt München

21. Jahrgang

Wetterbericht für Donnerstag, 29. Januar 1970

Nummer 28

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - Nieselreg
 - Regen
 - * Schneefall
 - △ Schauer
 - ▽ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 -] nach.....
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 77-85 |
| ○ | 22,5 | 86-94 |
| ○ | 25 | 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: Die mit starkem Temperaturrückgang in der Höhe verbundene Tiefdruckstörung des Vortags brachte zwar im Flachland und Tal Regen, im Gebirge aber über 1000 m Seehöhe leichten Neuschnee, mit dem sich Schneehöhe und Schneebeschaffenheit nach den ungünstigen letzten Tagen wieder etwas aufbessern konnten.

Nun baut sich über Deutschland ein Zwischenhoch auf, das langsam ostwärts weiterziehen und möglicherweise Anschluß an ein nordskandinavisches Hoch finden wird. Die zur Ruhe kommende feuchte Luft wird dabei, besonders im Flachland, Nebel- und Hochnebelbildung begünstigen, bevor sich die neue, über dem Ostatlantik erkennbare Störung nähert.

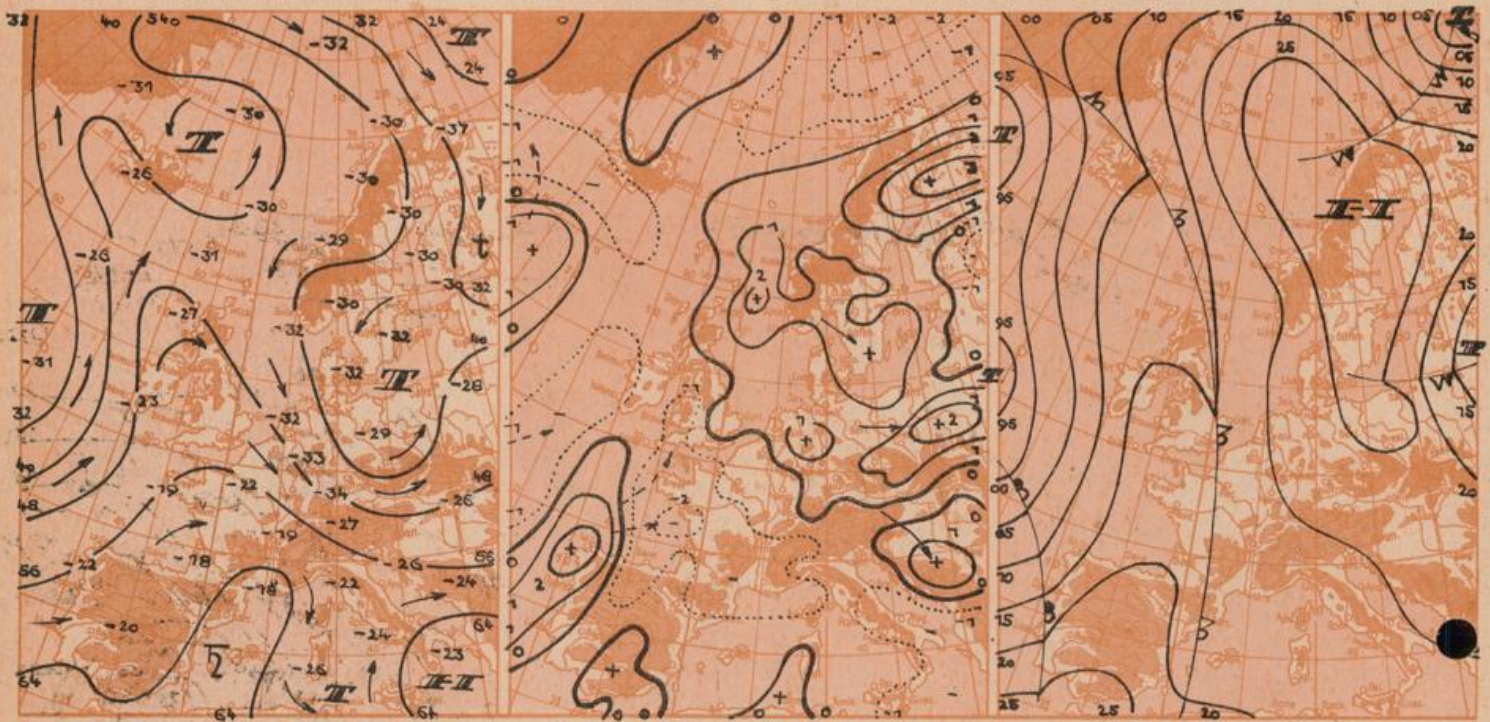
Die am Dienstag mit ihrem Kern über der Ostsee vorhandene Tiefdruckzone hat sich nach Polen entwickelt und führt auf ihrer Rückseite in zunehmendem Maße polare Kaltluft nach Süden und Südosten; diese sollte aber für das Wetter über Bayern ohne Einfluß bleiben.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Nachts und vormittags im Flachland und Tal verbreitet Nebel und Hochnebel, gebietsweise auch tagsüber anhaltend. Sonst nach Nebelaufklärung heiter bis wolkig, auf den Bergen sonnig. Meist schwache Luftbewegung. Nach leichtem, örtlich mäßigem Nachtfrost Tageshöchsttemperaturen, besonders außerhalb des Nebels, 2 bis 4 Grad.

Weitere Aussichten: Wieder unbeständiger und für die Jahreszeit nicht zu kalt.

Schn.



Maßstab 1:5000000

Beobachtungs- von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 27.1.70 19 Uhr			Mittwoch, 28. Januar 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-2h		tiefste Temp. n. Boden 21-7h		Sonnenschei- nelänge in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7h		Schnee- höhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Rft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Rft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Rft.)	Wetter	27.1.70	28.1.70	27.1.70	28.1.70	27.1.70	28.1.70	27.1.70	28.1.70
Gr. Falkenstein □	1308	-2	WSW4	☁	-4	W 4	☁	868	651	-4	WNW	☁	2	-4	-4	.	.	3	42	
Passau (Oberhaus)	408	1	SW 2	☁	1	WNW	☁	973	729	2	NW2	☁	1	1	1	.	.	2	15	
Kempten	705	2	WSW3	☁	-2	C	☁	939	704	1	ESE2	☁	7	-2	-3	.	.	6	14	
Augsburg	480	3	W 2	☁	1	WNW2	☁	962	722	3	NE1	☁	-6	1	-1	.	.	2	3	
München-Stadt	522	3	SW 3	☁	2	WSW2	☁	958	719	3	W 1	☁	8	0	1	0,1	1	2		
Möhrsdorf	400	3	WSW3	☁	1	WSW1	☁	973	730	3	WSW2	☁	4	1	-3	0,4	1	14		
Oberstorf	812	1	S 1	☁	0	SSE1	☁	925	694	3	S 1	☁	7	-0	-1	0,4	7	30		
Garmisch-Parten- kirchen	784	2	C	☁	0	C	☁	936	702	3	C	☁	9	-2	-2	2,5	2,5	33		
Bad Tölz	654	3	W 1	☁	1	SE 1	☁	944	708	2	NW1	☁	8	1	0	1,5	7	20		
Berchtesgaden	542	3	C	☁	1	C	☁	958	718	3	ENE2	☁	7	0	-0	1,6	6	21		
Hohenpeißenberg □	977	0	W 4	☁	-1	WNW2	☁	906	680	-1	NE1	☁	8	-2	-5	0,7	2	30		
Wendelstein □	1833	-4	W 4	☁*	-6	WNW4	☁	813	610	-5	NW2	☁	2	-6	-6	0,8	11	100		
Zugspitze □	2962	-11	NNW6	☁*	-15	NW3	☁	701	526	-14	W 3	☁	-7	-15	X	0,5	8	150		
Würzburg	260	4	WNW3	☁	1	WNW2	☁	X	X	3	NW1	☁	4	1	0	.	.	3	3	
Nürnberg	312	4	WSW3	☁	1	NW 2	☁	X	X	3	WNW	☁	5	0	-1	.	.	1	1	
Hof	568	-2	W 6	☁	1	NW3	☁	X	X	-1	NW3	☁	3	0	-0	.	.	3	24	
Regensburg	339	2	SW 3	☁	1	W 2	☁	X	X	3	WNW2	☁	3	1	-1	.	.	1	25	
Ulm	482	2	SW 3	☁	-2	SW2	☁	X	X	3	SSW1	☁	6	-2	-2	.	.	4	4	
Friedrichshafen	407	4	WSW2	☁	1	N 2	☁	X	X	4	SW1	☁	6	1	-1	.	.	8	8	
Freiburg/Brsg.	286	7	C	☁	1	C	☁	X	X	3	W 2	☁	12	1	-1	0,6	9	9		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	3	W 4	☁	5	C	☁	X	X	-5	ESE4	☁	1	-5	-14	.	.	7	90	
Stuttgart	401	3	WSW3	☁	2	NW 2	☁	X	X	4	E 2	☁	8	1	0	0,6	2	Fl.		
Frankfurt/Main	112	5	WSW3	☁	1	W 2	☁	X	X	4	C	☁	7	1	-2	1,2	6	Fl.		
Essen	128	5	WNW4	☁	4	NEE2	☁	X	X	3	C	☁	6	3	1	.	.	4	.	
Hannover	52	1	W 2	☁	-1	W 3	☁	X	X	-0	W 3	☁	2	-1	-1	.	.	9	4	
Hamburg	16	0	N 4	☁	0	WNW3	☁	X	X	1	NW2	☁	1	-1	-1	.	.	4	2	
Norderney	22	-0	N 4	☁	0	WSW4	☁	X	X	-0	WSW2	☁	1	-0	-1	.	.	20	Fl.	
Berlin-Dahlem	58	0	NW2	☁*	-1	W 4	☁*	X	X	-1	NW2	☁*	3	-2	-2	.	.	18	14	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 28. Januar 70 -1 Uhr																
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,8	16,0	23,0	29,8	-	-	-		
28.1.70 7h																						
München-Riem	-0,3	-0,5	1,0	3,1	1023,8	Heute	WSW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	W	-	-	-	-	-	-	
Passau	-0,4	0,0	1,3	3,2	1022,2	Wind km/h	15	25	40	55	110	130	140	105	55	-	-	-	-	-	-	
Möhrsdorf	0,2	0,5	1,5	3,3	1022,9	Temp. in °C	2	0	-7	-14	-25	-38	-59	-66	-63	-71	-55	-	-	-	-	-
Kempten	-0,1	0,0	1,5	3,0	1025,5	Rel. Feuchte (%)	88	90	96	86	30	40	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	-2	6	0	-5	-18	-36	-56	-69	-66	-72	-	-	-	-	-	-
						Temperaturtagessmittel am	27.1.70					Auf- und Untergang					Sonne:		Mond:			
						Wert	normal					am 29.1.70 in München					7,48		17,07			
						Augsburg	2,6					-1,9					Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:			
						München-Riem	2,5					-2,0					Ein Tag vor letztem Viertel		37 Min.			

Bemerkungen: