

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
Postschick-Kto. München 87610 Fernruf 5301 23

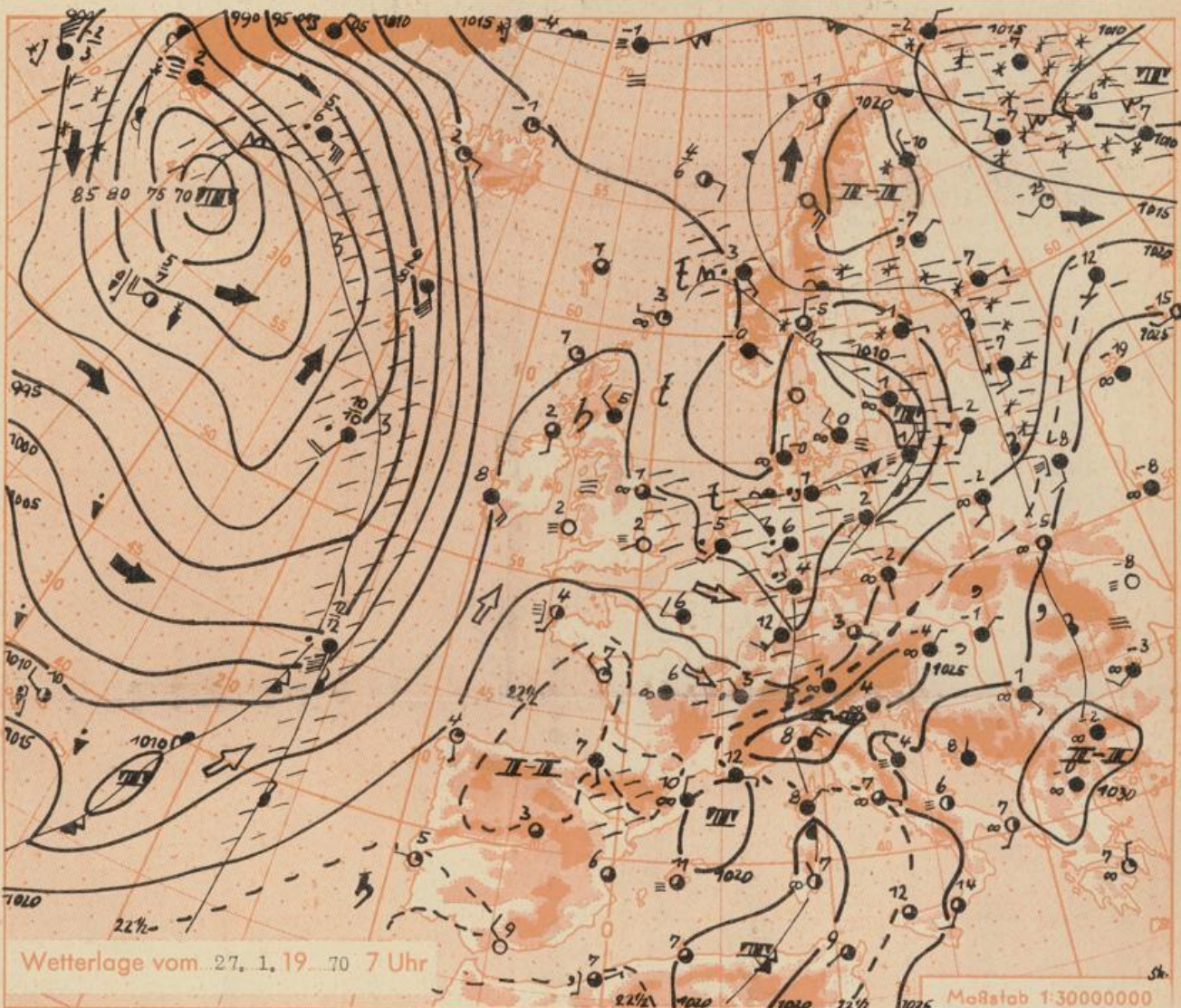
Herausgeber: Wetteramt München

21. Jahrgang

Wetterbericht für Mittwoch, 28. Januar 1970

Nummer 27

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolzig
 - 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 | 1-5 |
| ○ | 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 |
- 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 seit dem 25. November 1969 bestehende, geschlossene Schneedecke über Bayern zeigt nach der jüngsten Milderung die ersten Auperungen. Auch am Montag stiegen die Temperaturen im südlichen u. westlichen Bayern auf 5 bis 10 Grad über den Gefrierpunkt an, und der Dienstag begann in den noch nicht föhnfreien Alpentälern bereits mit 5 bis 7 Grad Wärme, wie z. B. in Bad Tölz und Oberstdorf. Auch die Frostgrenze lag noch in 1700 bis 2000 m Seehöhe (s. auch Temperatur vom Wendelstein). Nur im Osten kam es zur Bildung flacher Frostluftschichten, die z. B. in Regensburg am Montag noch einen "Eistag" und in Mühldorf ein Temperaturminimum von -5 Grad brachten.

Die von Süden nach Norden quer durch die Bundesrepublik verlaufende Tiefdruckstörung wird sich unter Abschwächung langsam ostwärts weiterentwickeln und vorübergehend zu einem nebelreichen Zwischenhoch überleiten. Im weiteren Verlauf dürfte aber die umfangreiche, über dem Ostatlantik erkennbare neue Tiefdruckstörung zum Festland nachfolgen und die unbeständige, mit dem Zustrom von milder Meeresluft verbundene Witterung wieder beleben.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Teilweise länger anhaltend neblig-trüb, sonst starke bis veränderliche Bewölkung und noch vorübergehend Niederschlag, im Tal und Flachland als Regen. Schneefallgrenze bei 1000 m Seehöhe. Berge zeitweise in Wolken. Meist schwache Luftbewegung. Höchsttemperaturen im Süden und Westen bis mehrere Grad über 0, wahrscheinlich aber nicht mehr so hohe Werte wie bisher, im Osten nahe 0 Grad. Nachts meist nur geringer Frost. Bei Regen im Osten örtlich Glatteis möglich.

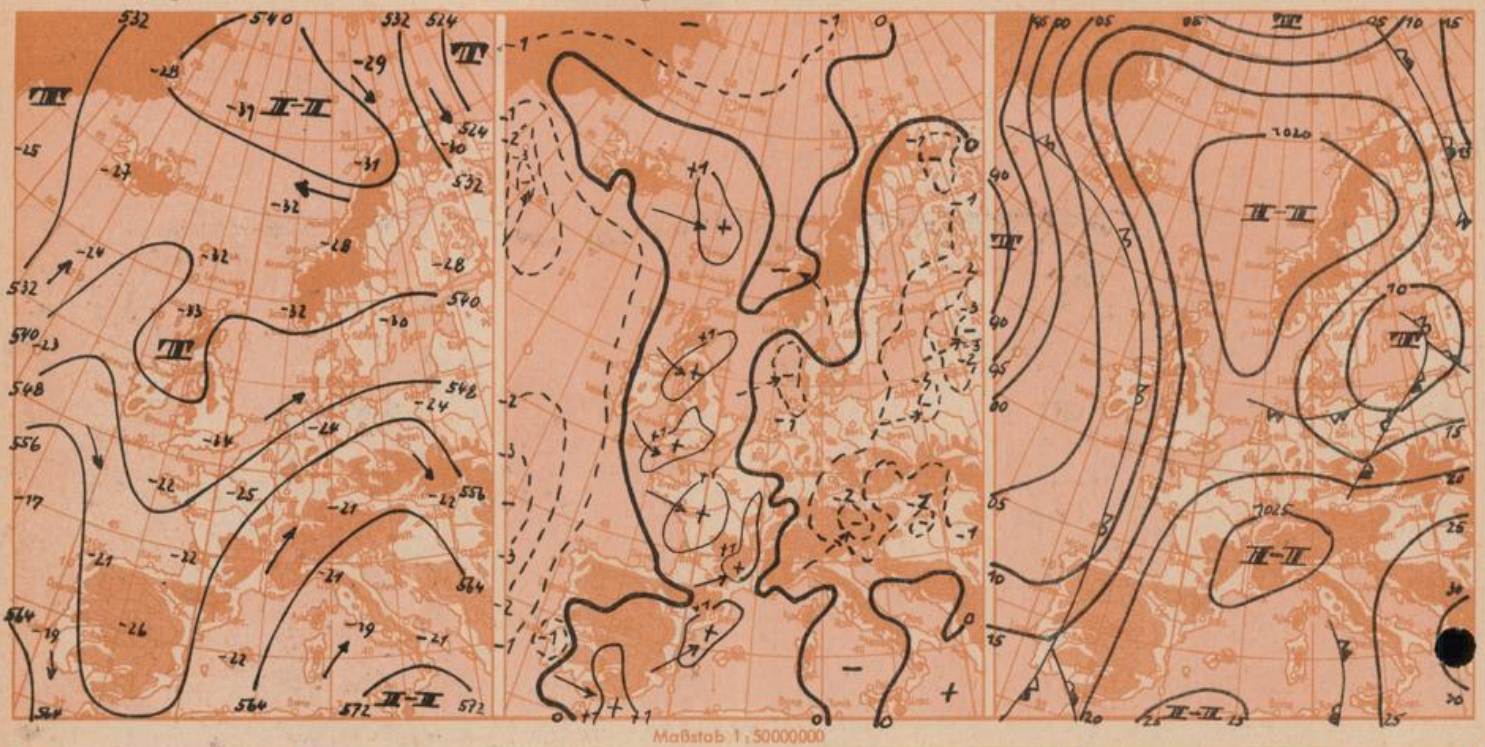
Weitere Aussichten: Im ganzen wechselhaft und für die Jahreszeit verhältnismäßig mild.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am Dienstag, 27. Januar 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am Dienstag, 27. Januar 1970

Vorhersagekarte für
 Mittwoch, 28. Januar 1970 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Montag, 26. a. 70 19 Uhr			Dienstag, 27. Januar 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnenschein-dauer in Std.	Nieder-schlag in mm v. 7-7 h	Schnee-höhe in cm 7 h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	26. 1. 70	27. 1. 70						
Gr. Falkenstein □	1308	2	SW3	☉	1	SSW3	☉	866	650	1	SSW4	☉	4	0	0	2,4	0,0	40
Passau (Oberhaus)	408	-3	W 1	☉	-3	E 3	☉	968	726	0	SW1	☉	0	-4	7	0,4	0,0	13
Kempten	705	2	E 1	☉	2	E 1	☉	938	703	4	W 3	☉	8	1	1	4,5	.	16
Augsburg	480	3	SE1	☉	3	S 1	☉	959	719	5	W 5	☉	7	2	1	4,6	.	4
München-Stadt	522	3	C	☉	3	ESE1	☉	954	716	8	WSW1	☉	9	1	0	4,1	.	2
Mühldorf	400	-2	E 1	☉	-3	E 1	☉	969	727	1	C	☉	2	-5	-6	1,5	.	16
Oberstdorf	812	2	SSE1	☉	7	SE 3	☉	925	694	7	W 1	☉	10	-1	-3	4,6	.	30
Garmisch-Partenk	704	0	SW1	☉	1	SW1	☉	933	699	9	ENE2	☉	8	-2	-5	3,7	.	34
Bad Tölz	654	2	SE2	☉	5	S 3	☉	941	706	8	WNW2	☉	8	1	0	4,0	.	24
Berchtesgaden	542	0	C	☉	-2	SW1	☉	953	715	5	SW1	☉	6	-3	5	3,5	.	22
Hohenpeißenberg □	977	6	ESE1	☉	7	S 2	☉	904	678	4	W 6	☉	8	3	2	4,9	.	30
Wendelstein □	1834	2	WNW3	☉	2	W 2	☉	813	610	2	SSW1	☉	5	1	-2	4,0	.	90
Zugspitze □	2962	-5	WSW4	☉	-7	S 3	☉	704	528	-7	WSW6	☉	2	-7	X	4,1	0,0	140
Würzburg	260	2	SE2	☉	1	NE1	☉	X	X	4	WNW3	☉	3	1	0	.	2	7
Nürnberg	312	2	ESE2	☉	2	SSE3	☉	X	X	4	W 3	☉	4	2	1	0,2	1	1
Hof	568	0	SSE3	☉	1	SSE3	☉	X	X	2	SW4	☉	1	X	0	.	0,3	27
Regensburg	339	-2	ESE1	☉	-3	SE3	☉	X	X	1	S 2	☉	-1	-3	-4	1,9	0,1	28
Ulm	482	2	C	☉	1	WSW2	☉	X	X	4	WSW3	☉	6	1	-0	2,7	0,1	7
Friedrichshafen	407	4	SSE1	☉	3	W 3	☉	X	X	5	W 4	☉	9	2	-0	2,4	.	.
Freiburg/Brsg.	286	11	SSW2	☉	12	SW4	☉	X	X	7	SSW4	☉	11	8	7	.	2	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	2	SW6	☉	1	SW7	☉	X	X	-2	W 5	☉	12	1	0	.	1	80
Stuttgart	401	5	ENE1	☉	6	SW3	☉	X	X	4	W 3	☉	7	3	1	0,3	1	F1.
Frankfurt/Main	112	4	N 1	☉	4	W 2	☉	X	X	5	SW3	☉	5	3	2	.	9	F1.
Essen	128	7	S 2	☉	6	WSW2	☉	X	X	5	WNW3	☉	8	6	5	.	15	.
Hannover	52	4	SSE1	☉	2	SSE1	☉	X	X	2	WNW2	☉	5	1	1	.	6	6
Hamburg	16	2	WNW2	☉	1	ENE1	☉	X	X	1	C	☉	4	1	0	.	0,3	1
Norderney	22	2	SW3	☉	0	C	☉	X	X	0	N 2	☉	3	0	0	.	2	F1.
Berlin-Dahlem	58	8	S 2	☉	1	WSW1	☉	X	X	3	SE1	☉	4	1	1	0,3	4	14

Beobachtungen am 27. 1. 70 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 27. Januar 1970 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	1,5	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	2,1	3,5	6,0	20,0	25,5
München-Riem	0,2	-0,7	1,0	3,2	1018,8	Wind-Richtung	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	-0,5	0,1	1,2	3,2	1021,6	Temp. in °C	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühldorf	0,1	0,4	1,4	3,3	1020,3	Rel. Feuchte (%)	93	45	61	56	69	80	23	60	80	-	-	-	-	-
Kempten	-0,1	0,0	1,6	3,1	1019,2	gestern: Temp. in °C	-1	-2	7	6	3	-5	-17	-85	-6	-10	-67	-66	-69	-68
Bemerkungen:						Temperaturtagesmittel am 26. 1. 70		Wert		26,1 normal		Auf- und Untergang am 28. 1. 70 in München		Sonne: 7,43 17,05 23,37 1,09(29)		Mond: 1,09(29)		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 37 Min.		