

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 101H

Postfach-Kto. München 87610, Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 29. Dezember 1969

Nummer 362

Erläuterungen

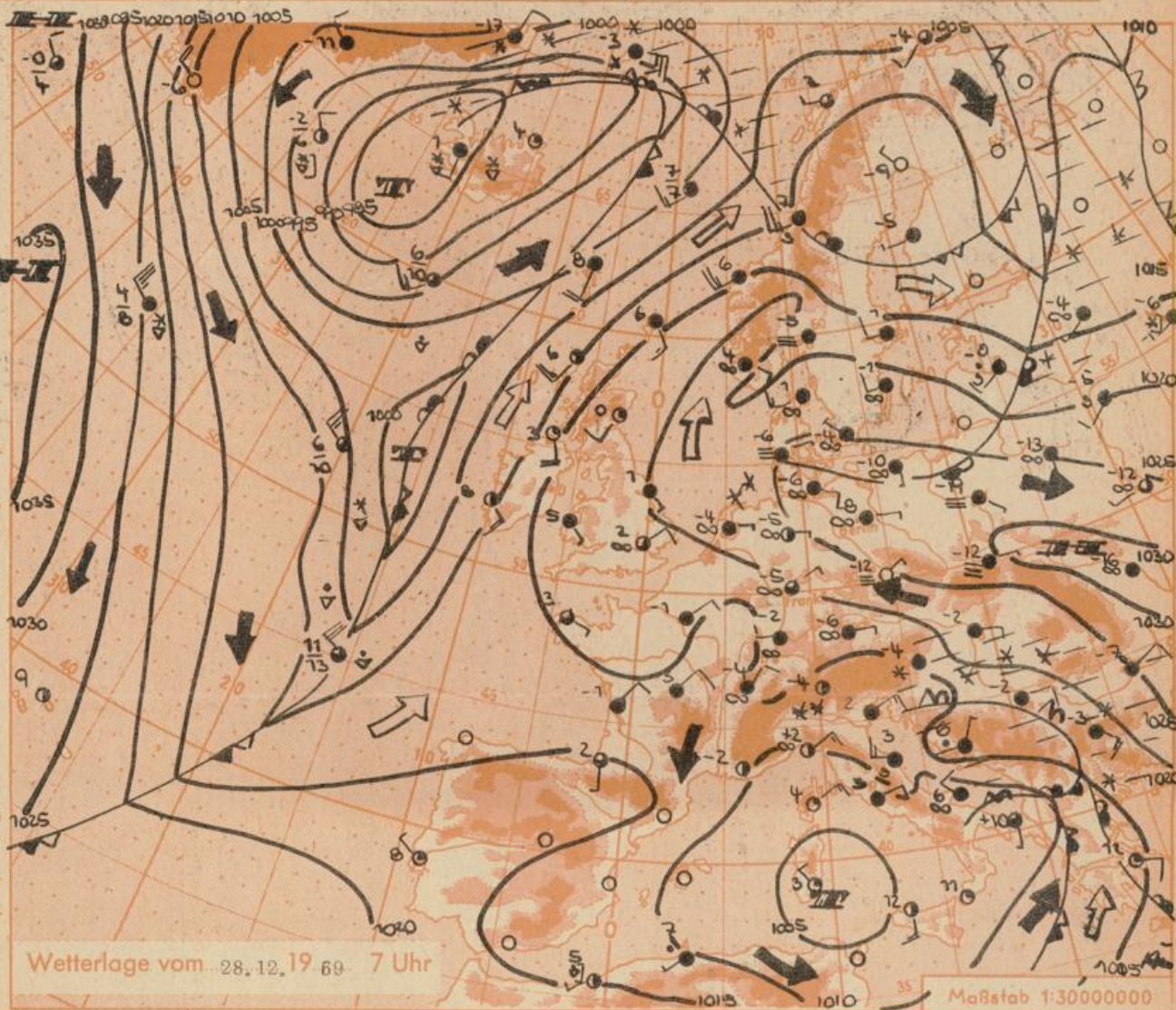
- Wolkenlos
- heiter
- ⊙ 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ✱ Schneefall
- ☁ Schauer
- △ Gropeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ nach
- ☁ Niederschlagsgebiet

- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

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



Wetterlage vom 28.12.1969 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Übersicht: Das mit seinem Zentrum über Polen liegende und sich langsam abschwächende Hoch hielt auch über Sonntag seinen Einfluss auf das Wetter in Bayern aufrecht. Neben der im Flachland verbreiteten hochnebelartigen Bewölkung kam es dabei sowohl im Norden wie im Osten und am Alpenrand zu Aufheiterungen, die für nachts und morgens eine Verschärfung des Frostes brachten. Auffällig ist wiederum der geringe Frost in Passau (07 Uhr: -2 Grad), der eine Tageshöchsttemperatur um Null verheisst, zumal dort Sonnenschein herrscht. Sicher ist dieser Effekt auf föhnartigen Fallwind zurückzuführen, wofür auch der frische Ostwind in den Kammlagen des Bayerischen Waldes und die Aufheiterungen über Regensburg und Weiden sprechen. Auch das Alpengebiet ist nicht frei von dieser Erscheinung: jedenfalls werden aus der Höhe frische Winde aus Südost bis Süd gemeldet, und manche Alpentäler sind bereits morgens, im Gegensatz zum Vortag, heiter.

Während die Störungstätigkeit über dem Mittelmeer auf der Alpennordseite nur in Wolkenfelder bemerkbar ist, zeigt sich bei allgemeinem Luftdruckfall über dem Ozean eine Störungszone, die sich zum Teil zum Mittelmeer entwickeln und hier zur Belebung der Tiefdrucktätigkeit beitragen dürfte. Schnelle Veränderungen sind daraus für Bayern nicht ableitbar.

Vorhersage für Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Im Flachland durch Nebel und Hochnebel häufig trüb, nur örtlich auflockernd oder aufheiternd. Am Alpenrand vorwiegend sonnig, Berge frei und in der Höhe gute Sicht. Leichter bis mässiger Wind aus Ost bis Süd und über Mittag meist mässiger, zum Teil leichter Frost.

Weitere Aussichten: Zunächst wenig Änderung, später unbeständiger.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 28. Dezember 1969 1 Uhr

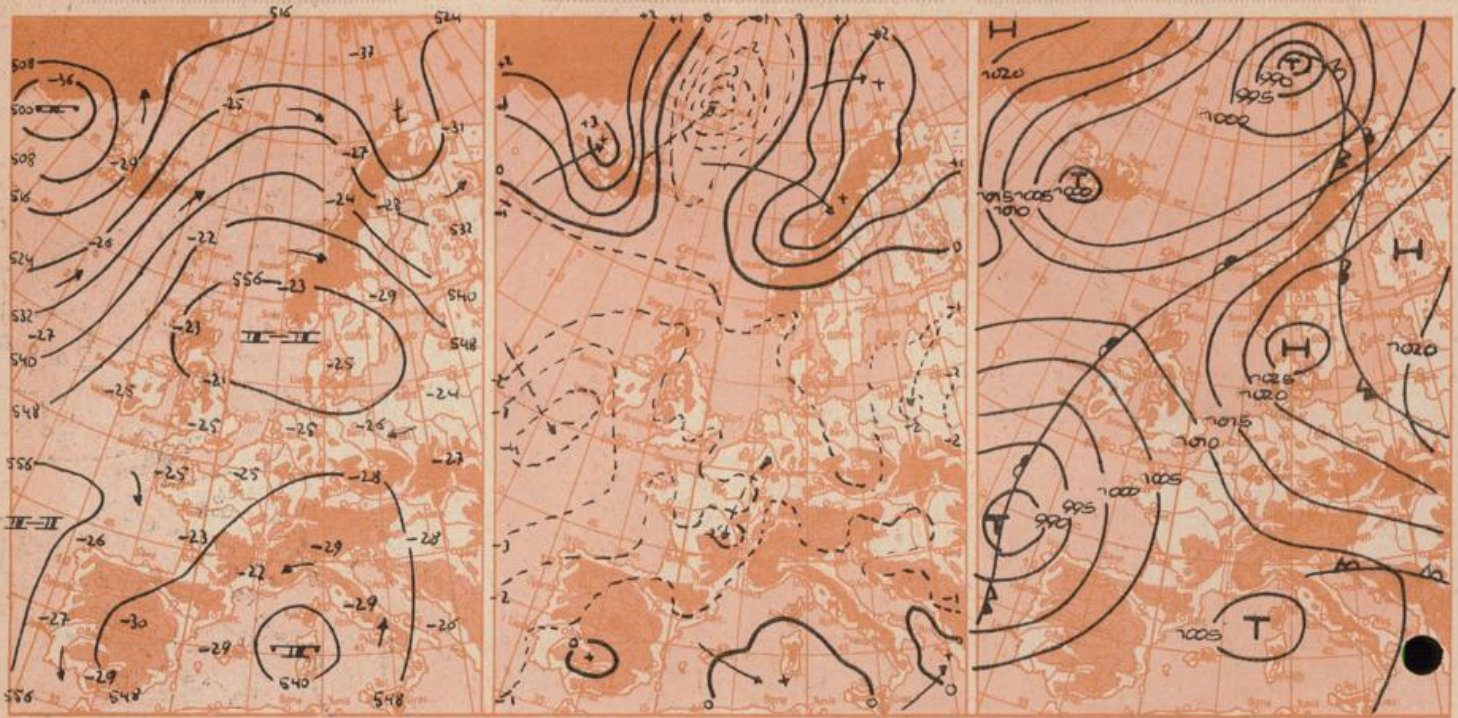
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 28. Dezember 1969

Vorhersagekarte für

Montag, 29. Dezember 1969

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 27. 12. 69 19 Uhr			Sonntag, 28. Dezember 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Niederschlag 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	27./28.	27./28.						
Gr. Falkenstein □	1308	-8	E4	☉☉☉	-6	ESE4	☉☉☉	860	645	-5	ENE4	☉	-8	-9	-10	.	.	40
Passau (Oberhaus)	408	-2	E5	☉	-2	ENE2	☉	962	722	2	ENE1	☉	-0	-3	-6	4,7	.	25
Kempten	705	-7	SE1	☉☉☉	-10	S1	☉☉☉	927	696	-9	S1	☉	-7	-10	-9	.	0,0	31
Augsburg	480	-2	ENE2	☉☉☉	-5	ENE2	☉☉☉	952	714	-5	E2	*☉	-2	-5	-5	.	0,6	22
München-Stadt	522	-3	ENE2	☉☉☉	-6	ESE2	☉☉☉	948	711	-6	SSE1	☉☉	-3	-6	-6	.	.	15
Möhlhof	400	-2	E5	☉	-7	E1	☉☉☉	968	722	-5	SSE1	☉☉	-1	-7	-2	.	0,0	24
Oberstdorf	812	-14	C	☉☉☉	-18	S1	☉☉☉	914	686	-11	C	☉	-9	-18	-24	4,3	0,1	37
Garmisch-Partenk.	704	-11	WSW1	☉☉☉	-19	C	☉☉☉	925	694	-11	SE1	☉	-9	-19	-19	0,8	0,0	36
Bad Tölz	654	-8	SE2	☉☉☉	-13	SE2	☉☉☉					☉	-7	-13	-13	.	0,0	35
Berchtesgäben	542	-11	C	☉☉☉	-12	C	☉☉☉	947	711	-6	SE1	☉	-4	-13	-16	4,7	.	30
Hohenpeißenberg □	977	-9	E2	☉☉☉	-11	E1	☉☉☉	894	670	-10	C	☉☉	-9	-11	-12	.	0,0	39
Wendelstein □	1833	-5	SSE3	☉☉☉	-5	S4	☉☉☉	803	602	-2	ESE3	☉	-2	-6	-9	8,2	.	110
Zugspitze □	2962	-10	W2	☉☉☉	-12	SE3	☉☉☉	693	520	-10	SSE2	☉☉	-5	-12	x	8,3	.	100
Würzburg	260	-5	NE2	☉☉☉	-6	ENE2	☉☉☉	x	x	-3	ENE2	☉☉☉	-2	-8	-11	0,9	.	13
Nürnberg	312	-4	ENE3	☉☉☉	-5	E1	☉☉☉	x	x	-2	E2	☉☉☉	-1	-6	-9	4,8	.	
Hof	568	-7	NE3	☉☉☉	-9	NE2	☉☉☉	x	x	-6	ENE2	☉☉	-6	-10	-10	.	0,0	
Regensburg	339	-2	NE3	☉☉☉	-7	NE3	☉☉☉	x	x	-3	N1	☉☉☉	-2	-7	-9	1,3	.	21
Ulm	482	x	x	☉☉☉	-5	ENE3	☉☉☉	x	x	-5	ENE2	*☉	x	-5	-5	.	0,4	18
Friedrichshafen	407	-4	ESE3	*☉☉☉	-6	E2	*☉☉☉	x	x	-5	E3	*☉☉	-4	-6	-5	.	0,0	1
Freiburg/Brsg.	286	0	E2	☉☉☉	-2	WNW1	☉☉☉	x	x	-2	W1	☉☉☉	-0	-3	-2	.	0,0	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-11	E10	☉☉☉	x	x	☉☉☉	x	x	-2	SE4	☉	-7	x	x	x	x	x
Stuttgart	401	-2	NE4	☉☉☉	-4	NE2	*☉☉☉	x	x	-4	ESE2	*☉☉	-2	-4	-4	.	0,1	6
Frankfurt/Main	112	-3	NNE3	☉☉☉	-5	NE3	☉☉☉	x	x	-3	NNE3	☉☉☉	-1	-7	x	x	x	x
Essen	128	-4	ENE4	☉☉☉	-5	E3	☉☉☉	x	x	-4	ENE3	☉☉☉	-2	-4	-6	3,8	.	
Hannover	52	-4	ESE4	☉☉☉	-6	E4	☉☉☉	x	x	-8	E4	*☉	-3	-6	-6	.	.	5
Hamburg	16	-5	E2	☉☉☉	-6	ESE3	☉☉☉	x	x	-6	E2	☉☉☉	-4	-6	-6	.	.	3
Norderney	22	-5	ESE2	☉☉☉	-6	E3	☉☉☉	x	x	-6	E3	☉☉☉	-2	-6	-5	.	.	1/2
Berlin-Dahlem	58	-6	ENE2	☉☉☉	-8	ENE3	☉☉☉	x	x	-11	ESE1	☉☉	-3	-8	-9	.	0,0	5

Beobachtungen am 28. 12. 69 7 h	Erdbodentemperaturen heute-früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 28. Dezember 1969 1 Uhr												
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,2	1,4	1,7	1,8	3,0	5,0	7,5	10,0	11,5	12,9	14,3
München-Riem	-1,5	-1,2	1,6	4,4	1015,6	Wind-Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	E	E	NE	NE	NNE
Passau	-0,1	0,7	2,0	4,8	1015,1	Wind km/h	1	20	25	25	25	15	15	25	20	25	25	15
Möhlhof	0,3	0,7	2,1	4,4	1015,4	Temp. in °C	-5	-10	-6	-7	-4	-10	-25	-43	-57	-62	-56	-59
Kempten	0,5	0,8	2,4	4,3	1017,5	Rel. Feuchte (%)	93	100	73	49	39	22	14	9	8	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	5	-11	-12	-7	-5	-5	-20	-40	-56	-67	-65	-60
Bemerkungen:						Temperaturtagesmittel am 27. 12. 69 Auf- und Untergang a 29. 12. 69 in München: Sonne: 8, 05 16, 27 22, 22 11, 19 Mond: Aufgang: 3, 05 16, 27 22, 22 11, 19 Mondphase: München-Riem: -5,3 -1,6 2 Tage vor letztem Viertel Davor der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.												