

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
Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 30. Dezember 1969

Nummer 363

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
○	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

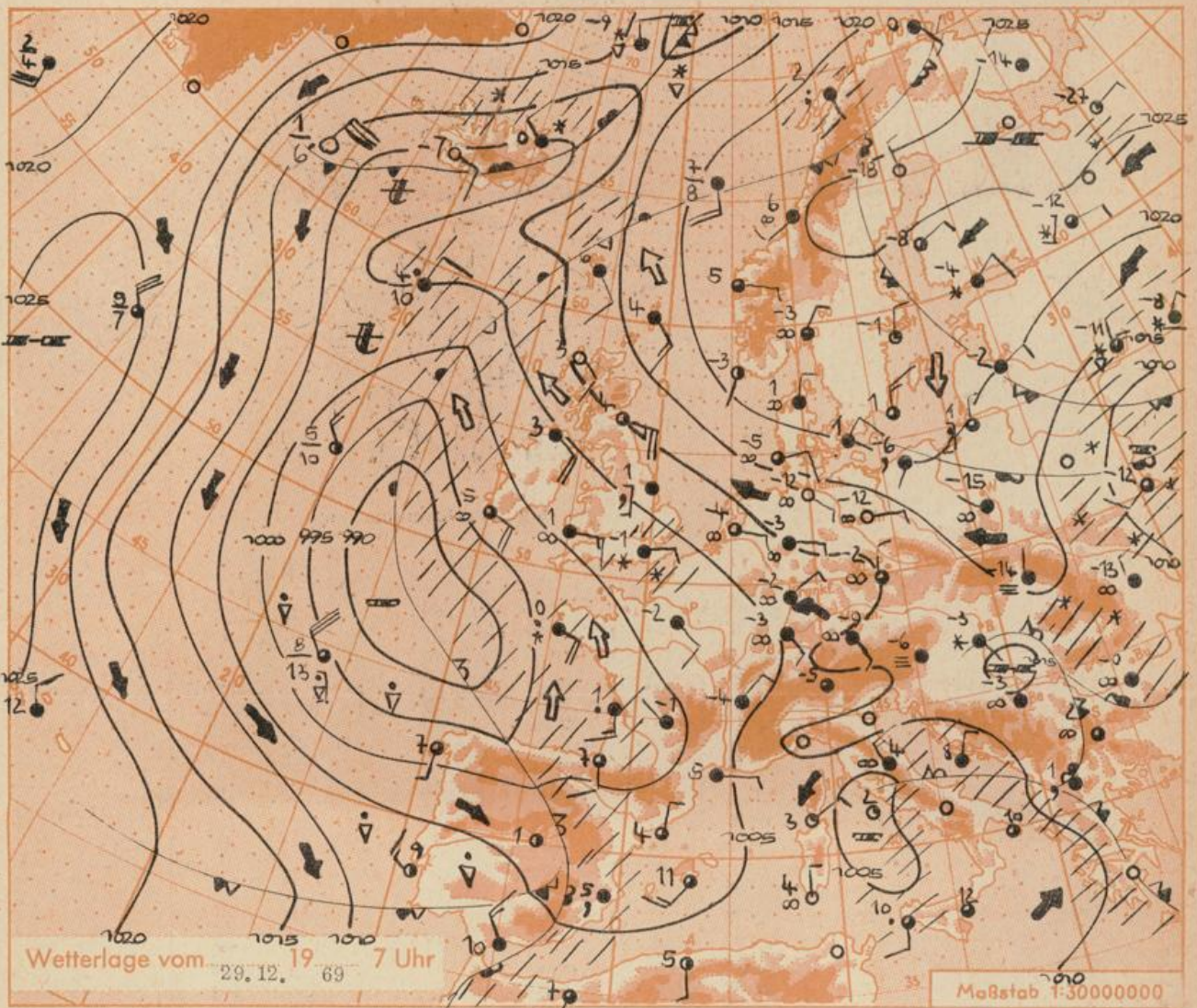
Fronten mit
Erwärmung (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront)

—▲▲▲	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: Obwohl sich das Bild der Großwetterlage gegen den Vortag wesentlich geändert hat, zeigt das Wetter über Bayern noch immer die seit Tagen gleiche Form: besonders im Flachland ist auch zum Montag neblig-trübes Wetter zu verzeichnen; im Gebirge herrscht dagegen heiteres Wetter vor, das wiederum strenge Fröste in der Nacht hervorrief, Kempten war diesmal mit -18 Grad der kälteste Ort; demgegenüber ist auf den Bergen eher noch Temperaturanstieg zu verzeichnen; die Frühtemperatur auf dem Wendelstein von -3 Grad verheißt sogar in mittleren Höhenlagen Tageshöchsttemperaturen um 0 Grad.

Die Großwetterlage hat sich sowohl über Osteuropa als auch über dem Ostatlantik geändert. Das bisherige über Polen liegende Hoch ist weitgehend durch ein Tief ersetzt worden und deutet sich über Nordostdeutschland nur noch als Ausläufer eines nachfolgenden fennoskandischen Hochs an. Im Westen hat sich ein umfangreiches Tiefdrucksystem mit Zentrum über der Biskaya gebildet, das auf seiner atlantischen Seite sehr kalte Meeresluft weit nach Süden führt. Es dürfte sich vor allem zum Mittelmeer, aber auch noch etwas über Frankreich ostwärts entwickeln und durch Randstörungen aus Süden und Südwesten späterhin Süddeutschland mitbeeinflussen.

Vorhersage für Dienstag und Mittwoch

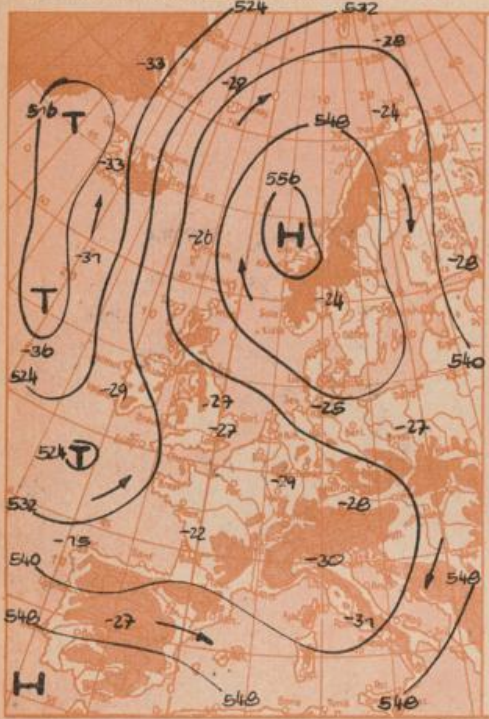
Südbayern und Donaugebiet: Zunächst teils neblig-trüb, teils aufgeheitert, vor allem im Gebirge. Berge frei und in der Höhe sehr gute Sicht. Im späteren Verlauf zunehmend bewölkt und etwas Schneefall. Leicht auffrischender, im Hochgebirge auch lebhafter Wind aus Ost bis Süd. Mäßiger, über Mittag zum Teil leichter Frost. Straßen- und Schneeglätte, bei Niederschlag etwas zunehmend.

Weitere Aussichten: Unbeständig, nicht niederschlagsfrei, teilweise abgeschwächte Frostlage.

Schn.

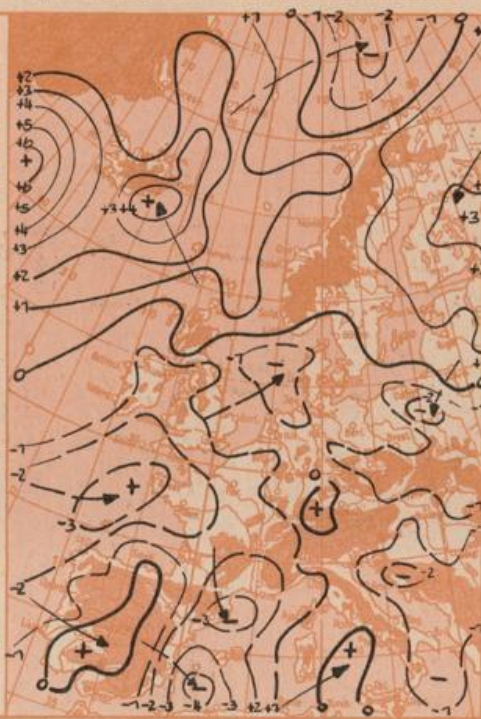
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 29. Dezember 1969 1 Uhr



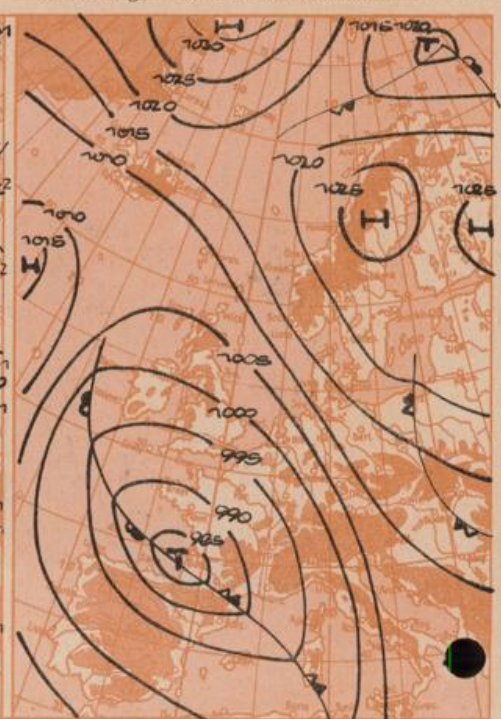
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 29. Dezember 1969



Vorhersagekarte für

Dienstag, 30. Dezember 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 28. 12. 69			Montag, 29. Dezember 1969				höchste tiefste		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h				
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr		Temperatur 7-19h 19-7h							
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Lüftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	28. 28/29	28/29	28. 28/29	29.		
Gr. Falkenstein □	1308	-5	E 5	☉	-5	E 3	☉	857 643	-2	E 3	☉	-4	-7	-7	3,0	40	
Passau (Oberhaus)	408	-0	NE1	☉	-9	C	☉	959 719	-7	N 1	☉	3	-11	-13	4,8	25	
Kempten	705	-13	C	☉	-18	ESE1	☉	925 694	-11	C	☉	-7	-18	-18	4,0	0,0	31
Augsburg	480	-5	E 2	☉	-6	E 1	☉	949 712	-6	W 1	☉	-4	-6	-7	0,0	22	
München-Stadt	522	-7	E 1	☉	-9	SE1	☉	944 708	-9	W 2	☉	-5	-10	-6	0,0	16	
Möhdorf	400	-7	SW1	☉	-7	C	☉	959 720	-5	E 1	☉	-4	-10	-10	0,1	24	
Oberstdorf	812	-13	C	☉	-16	C	☉	911 684	-11	N 1	☉	-8	-17	-22	4,6	37	
Garmisch-Partenk	704	-14	C	☉	-17	SW1	☉	922 692	-11	SE1	☉	-8	-17	-17	2,3	35	
Bad Tölz	654	-10	SE1	☉	-15	SE1	☉	930 697	-11	NW1	☉	-8	-16	-18	0,2	35	
Berchtesgaden	542	-10	C	☉	-12	C	☉	943 707	-7	NE2	☉	-6	-13	-17	1,4	27	
Hohenpeißenberg □	977	-11	SE1	☉	-5	NEE1	☉	991 668	-11	WNW3	☉	-9	-11	-12	0,8	39	
Wendelstein □	1833	-3	SSW4	☉	-3	NNW1	☉	800 600	-1	SW1	☉	-2	-4	-8	3,2	100	
Zugspitze □	2962	-12	SSE4	☉	-11	NE4	☉	694 518	-10	ESE5	☉	-9	-13	X	5,6	100	
Würzburg	260	-4	ESE1	☉	-3	ENE1	☉	X X	-1	E 2	☉	-3	-5	-5	1,8	12	
Nürnberg	312	-6	C	☉	-2	E 2	☉	X X	-1	SE2	☉	-2	-7	-10	5,5	19	
Hof	568	-6	ENE2	☉	-2	E2	☉	X X	-5	N 2	☉	-4	-7	-6	0,0	17	
Regensburg	339	-4	N 2	☉	-10	NE1	☉	X X	-8	ESE2	☉	-2	-14	-16	3,7	21	
Ulm	482	-6	ESE2	☉	-6	ESE2	☉	X X	-7	SSW2	☉	-6	-7	-7	0,0	18	
Friedrichshafen	407	-5	ENE2	☉	-8	NE3	☉	X X	-6	NE2	☉	-4	-8	-8	0,0	1	
Freiburg/Brsg.	286	-2	NNW1	☉	-3	SE2	☉	X X	-2	NW2	☉	-2	-4	-3	0,0	1	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	E 5	☉	-3	NE1	☉	X X	-4	N 4	☉	-1	-2	-11	8,0	140	
Stuttgart	401	-4	E 2	☉	-5	SW2	☉	X X	-6	S 2	☉	-3	-5	-5	0,0	2	
Frankfurt/Main	112	-3	NNE3	☉	-2	NE2	☉	X X	-2	NE2	☉	-2	-4	-3	0,0	2	
Essen	128	-4	NE2	☉	-3	E 2	☉	X X	-2	E 3	☉	-3	-4	-6	2,0	0,0	5
Hannover	52	-8	E 4	☉	-14	E 3	☉	X X	-12	E 3	☉	-6	-14	-15	0,0	5	
Homburg	16	-7	E 3	☉	-12	E 1	☉	X X	-5	ESE3	☉	-6	-13	-14	0,0	3	
Norderney	22	-6	E 3	☉	-8	E 3	☉	X X	-6	E 3	☉	-6	-8	-9	0,0	8	
Berlin-Dahlem	58	-12	E 2	☉	-12	E 2	☉	X X	-6	E 1	☉	-8	+13	-15	2,6	0,0	8

Beobachtungen am 29. 12. 69 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 29. Dezember 1969 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	14,0	18,0	20,0	
München-Riem	-2,2	-1,4	1,7	4,2	1010,0	Wind-Richtung	HSE	ESE	ESE	SE	SSE	SE	SE	HSE	ESE	ESE	ESE	N	NW
Passau	-0,3	0,5	2,0	4,8	1010,8	Wind km/h	5	5	5	15	30	35	70	60	30	10	10	15	20
Möhdorf	0,4	0,8	2,1	4,3	1009,0	Temp. in °C	-8	-10	-7	-3	-10	-24	-45	-59	-57	-55	-55	-56	-57
Kempten	0,2	0,4	2,3	4,2	1013,7	Rel. Feuchte (%)	96	100	88	43	46	46	45	40	-	-	-	-	-
						gestern Temp. in °C	-5	-7	-10	-4	-10	-25	-43	-57	-52	-56	-59	-58	-
						Temperaturlagemittel am	28,12,69				Auf- und Untergang am 30.12.69 in München				Sonne:		Mond:		
						Augsburg	-4,6	-0,9	Wert normal				8;05 16,28 23,29 11,32(31)		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.				
						München-Riem	-7,2	-0,8	1 Tag vor letzt. Viertel										

Bemerkungen: