

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

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 2. Januar 1970

Nummer 2

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
○	um 2,5	6-13	
○	um 5	14-22	
○	um 7,5	23-31	
○	um 10	32-40	
○	um 22,5	77-85	
○	um 25	86-94	

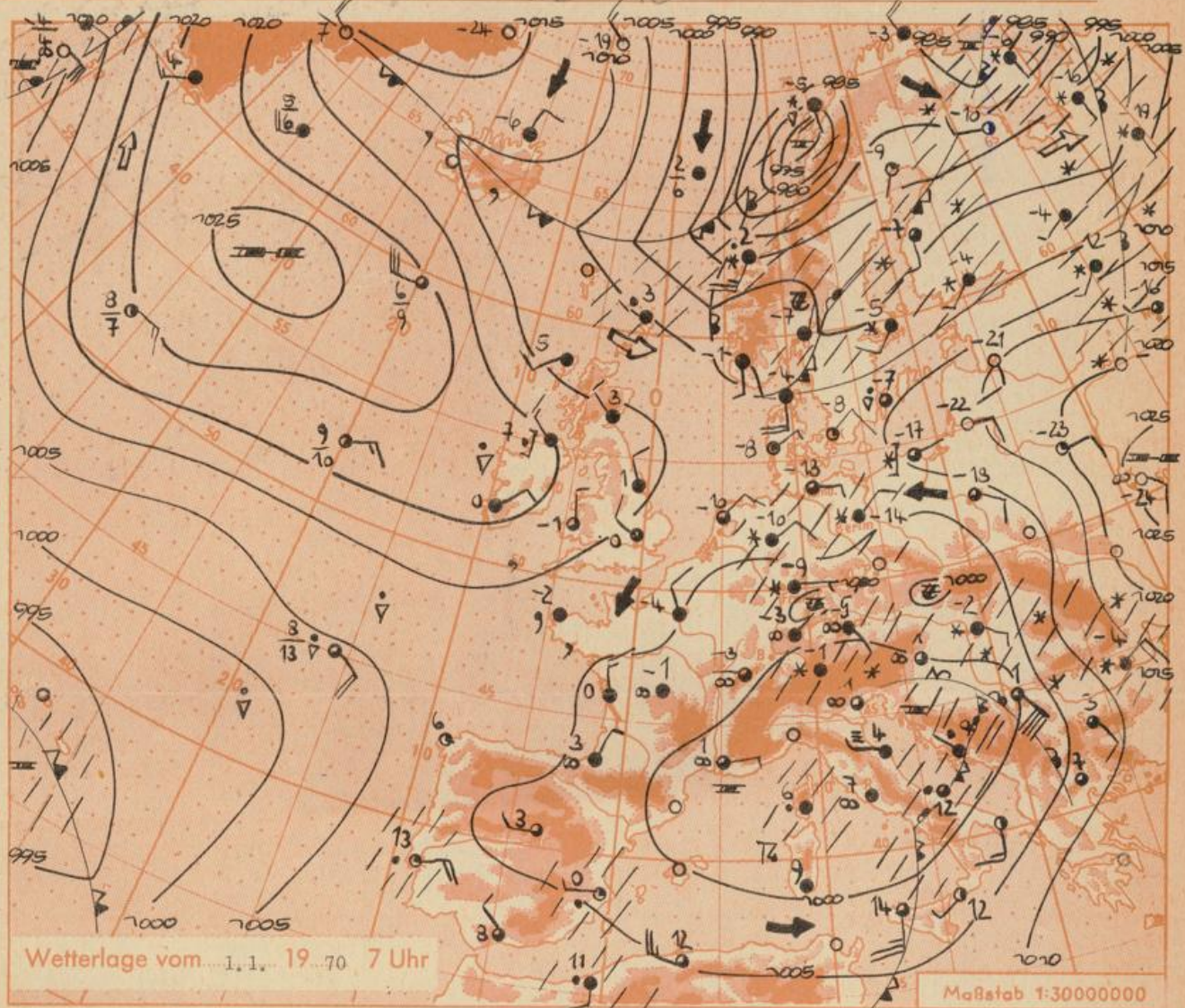
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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 mms



Übersicht: Der Dezember 1969 nimmt in der Wetterchronik einen besonderen Platz ein. Die grosse Zahl der sog. Eistage (siehe Karte Nr. 365) machte die Andauer der Kälte deutlich. Aber auch die Intensität kann sich sehen lassen. Die nunmehr vorliegenden Monatsmittel der Lufttemperatur weichen beträchtlich von den langjährigen Durchschnittswerten ab. So war der Dezember in München-Stadt um mehr als 4 Grad, in Obersdorf und Kempten um 6 und in Garmisch-Partenkirchen sogar um 7 Grad kälter als normal zu erwarten gewesen wäre! Begünstigt wurde diese Entwicklung durch das mehrmalige Eindringen von Polarluft und durch das Vorhandensein einer geschlossenen Schneedecke während des ganzen Monats. Die Zufuhr milder atlantischer Luft blieb auf Ansätze beschränkt.

Die derzeitige Entwicklung mit dem anhaltenden Luftdruckfall über Nordeuropa lässt zwar in Deutschland eine Abschwächung, aber keine Beendigung der Frostlage erwarten. Das umfangreiche skandinavische Tief dehnt sich auf Mitteleuropa aus. Die Ostwindlage ist beendet und in den nächsten Tagen fließt Meeresluft von Nordwesten auf das Festland.

Vorhersage für Freitag:

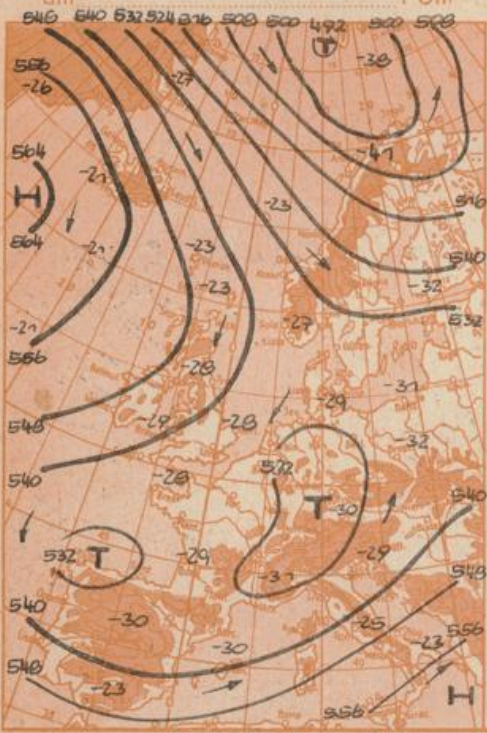
Südbayern und Donaugebiet: Stark bewölkt oder bedeckt und zeitweise Schneefall. Bei schwachem bis mässigem Wind um West leichte Frostmilderung. Tageshöchsttemperaturen um -3 Grad, nachts und morgens Frost zwischen -4 und -8 Grad. Weiterhin Strassenglätte.

Weitere Aussichten: Unbeständig mit zeitweiligen Schneefällen.

Ha.

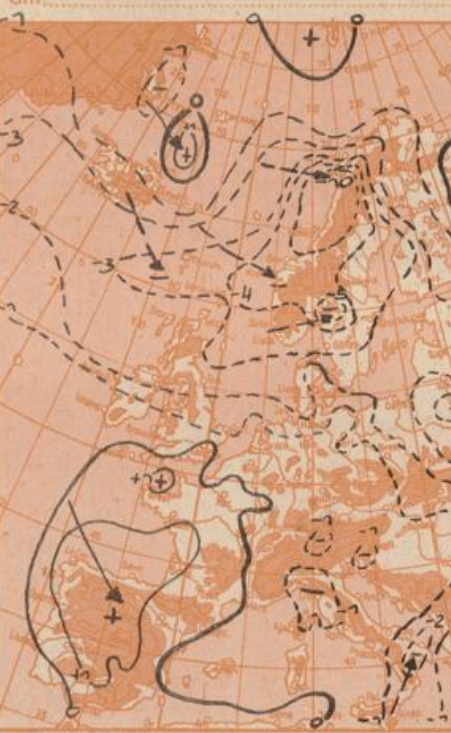
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 1. Januar 1970 1 Uhr



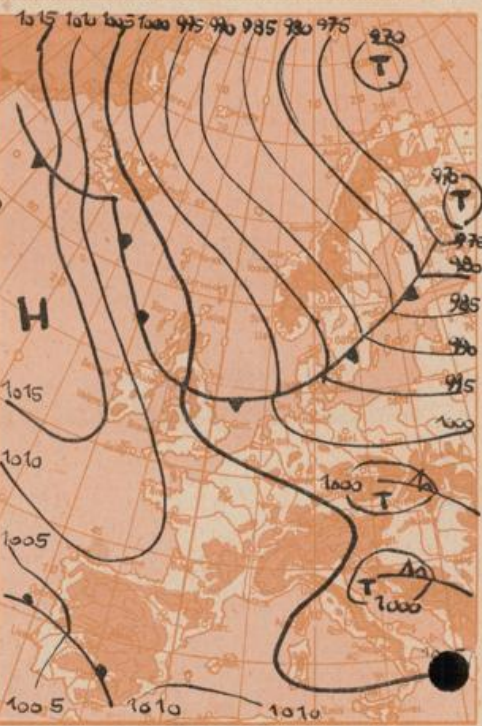
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 1. Januar 1970



Vorhersagekarte für

Freitag, 2. Januar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Mittwoch, 31.12.69 19 Uhr			Donnerstag, 1. Januar 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h / 19-7h		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm			
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	31.12.69	1.1.70						
Gr. Falkenstein □	1308	6	SE2	☉	-8	S1	☉	848	636	-9	S2	☉	-3	-9	-9	4,0	0,0	38
Passau (Oberhaus)	408	0	WSW2	☉	-5	C	*☉	952	714	-4	WSW2	*☉	-2	-8	-11	3,0	0,0	21
Kempten	705	-11	SE1	☉	-7	WSW2	☉	918	689	-8	WSW2	*☉	-8	-11	-8	.	.	30
Augsburg	480	-4	ENE1	☉	-5	W2	☉	942	707	-5	WNW2	*☉	-4	-5	-5	.	.	22
München-Stadt	522	-4	SW2	☉	-5	SE2	☉	938	704	-4	W3	*☉	-4	-5	-5	.	0,0	16
Mühldorf	400	-3	SW2	☉	-5	WSW2	*☉	952	714	-3	SW2	☉	-2	-5	-5	.	0,2	24
Oberstdorf	812	-10	ESE1	☉	-9	E1	*☉	905	679	-5	C	*☉	-9	-11	-19	.	0,0	37
Garmisch-Partenk.	704	-9	C	☉	-10	C	☉	916	687	-6	SSW1	*☉	-8	-11	-11	.	.	34
Bad Tölz	654	-7	W1	☉	-10	SSE1	*☉	.	.	-7	-10	-10	.	.	.	0,0	35	
Berchtesgaden	542	-9	C	☉	-7	C	☉	937	703	-5	ENE2	*☉	-4	-11	-15	2,5	.	25
Hohenpeißenberg □	977	-9	C	☉	-9	W2	☉	885	664	-7	WNW2	*☉	-8	-10	-10	.	0,0	38
Wendelstein □	1833	-3	S4	☉	-7	W5	☉	793	895	-7	SW3	*☉	-2	-8	-8	0,5	1	90
Zugspitze □	2962	-12	WSW1	*☉	-14	NNW5	*☉	688	512	-15	WNW4	*☉	-10	-15	x	.	0,1	90
Würzburg	260	-5	NE3	☉	-9	NNW2	*☉	x	x	-7	NW1	*☉	-3	-9	-9	.	0,0	10
Nürnberg	312	-3	ENE2	☉	-8	NW2	*☉	x	x	-7	NW2	*☉	-2	-8	-7	.	0,0	10
Hof	568	-12	ENE2	*☉	-15	NE1	*☉	x	x	-13	NNW1	*☉	-8	-15	-13	.	0,1	.
Regensburg	339	-4	NE2	☉	-5	ESE1	*☉	x	x	-4	WNW2	☉	-3	-5	-5	2,8	0,0	19
Ulm	482	-5	NNW1	☉	6	W2	☉	x	x	-6	W2	*☉	-5	-6	-6	.	.	18
Friedrichshafen	407	-4	ENE2	☉	-3	W3	☉	x	x	-3	WNW4	*☉	-4	-4	-4	.	.	1
Freiburg/Brsgr.	286	-2	SW1	☉	-3	N1	☉	x	x	-3	SW3	*☉	-2	-4	-4	1,1	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	N1	☉	-13	WNW4	☉	x	x	-13	WSW3	*☉	-0	-13	-13	3,6	.	130
Stuttgart	401	-4	NE1	☉	-4	WNW2	*☉	x	x	-5	NW2	*☉	-4	-4	-5	.	0,0	2
Frankfurt/Main	112	-7	NE3	☉	-9	E2	*☉	x	x	-8	SSE1	*☉	-3	-9	-9	.	0,0	2
Eisen	128	-9	NE4	☉	-10	ENE3	*☉	x	x	-10	NNW2	*☉	-6	-10	-10	.	0,0	.
Hannover	52	13	ENE3	☉	-14	NEE2	*☉	x	x	-14	N2	*☉	-12	-14	-14	2,5	0,0	6
Hamburg	16	13	E3	☉	-13	E2	☉	x	x	-10	C	☉	-10	-16	-18	6,8	.	3
Norderney	22	5	ENE5	☉	-7	E4	☉	x	x	-7	S2	☉	-5	-9	-10	6,2	.	FL
Berlin-Dahlem	58	15	H4	☉	14	NE2	*☉	x	x	-12	C	*☉	-13	-16	-16	3,8	0,0	8

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 1. Januar 1970 1 Uhr															
	1.1.70	7h	10 cm	20 cm		50 cm	100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,4	1,5	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,4	14,2	17,0	19,0	20,3
München-Riem	1,8	1,5	1,4	4,3	1002,1	W	WNW	WNW	NNW	WNW	WNW	-	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	W	W	-	-
Passau	0,4	0,3	1,9	4,5	1001,7	10	10	10	10	5	-	5	30	25	45	35	50	70	-	-	
Mühldorf	0,3	0,7	2,0	4,1	1001,4	-5	-9	-3	-6	-12	-25	-47	-51	-51	-56	-58	60	-61	-	-	
Kempten	-0,3	0,0	2,0	4,2	1003,3	87	98	80	87	94	84	73	72	18	-	-	-	-	-	-	
gestern: Temp. in °C						-6	-2	1	-7	-11	25	-44	-60	-54	-58	-55	-59	-61	-	-	
Temperaturtagesmittel am 31.12.69						Wert						normal									
Augsburg						-4,2	-1,0	Auf- und Untergang am 2.1.70 in München													
München-Riem						-5,0	-1,3	Mondphase						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.							

Bemerkungen: Korrekturen: Wetterk. v. Donnerstag, 1.1.70 statt Nr. 1 = Nr. 365. Wetterk. Nr. 2 statt Freitag, 2.1. = Samstag, 3.1.70. Bei den Wetterk. Nr. 2 und Nr. 3 ist der 20. Jahrgang in 21. Jahrgang abzuändern.