

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

Postschek-Kto. Mönchinger 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, den 17. Dezember 1969

Nummer 350

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- △ Schauer
- ▽ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlags-
gebiet

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 |
| ○ | usw. | |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

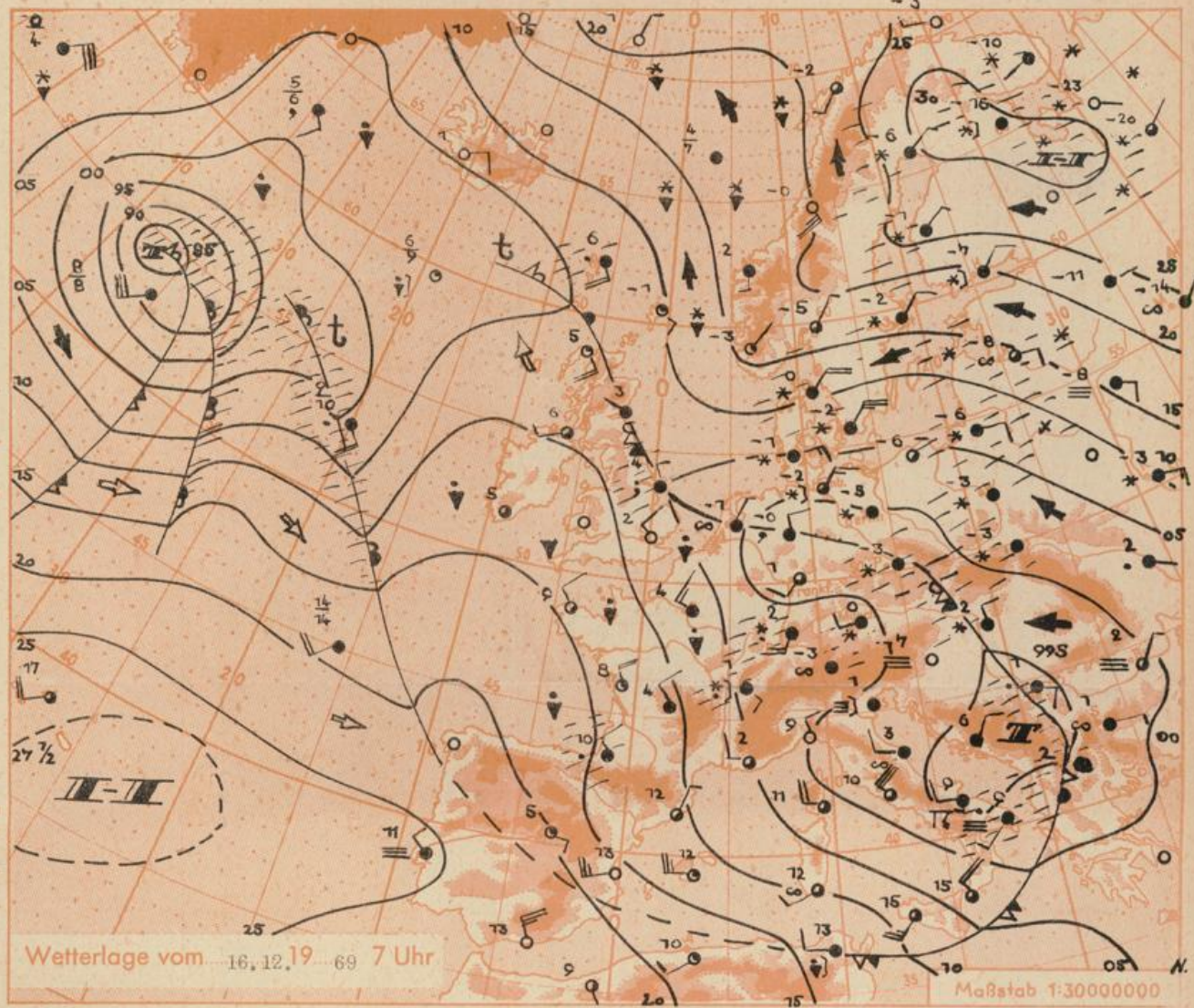
Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte, die gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Die gestern über Bayern hinweggezogene Tiefdruckstörung brachte bei auflebendem Wind verbreitete Niederschläge, die im Flachland vorübergehend auch als Schneeregen oder Regen fielen. Auf den Bergen gab es zur Freude der Wintersportler zum Teil einen recht ergiebigen Pulverschneezuwachs. Im Allgäuer Gebiet wurden heute früh (Dienstag) bis zu 40 cm Neuschnee gemeldet.

Das nunmehr mit seinem Kern über dem Balkan angekommene Tief wandert ostwärts weiter. Auf seiner Rückseite sickert die bereits in Norddeutschland eingedrungene kältere Festlandsluft unter Luftdruckanstieg langsam nach Süddeutschland ein. Die atlantischen Tiefdruckstörungen folgen der zum Mittelmeer gerichteten Höhenströmung (siehe Rückseite!) und dürften Bayern kaum beeinflussen.

Vorhersage für Mittwoch

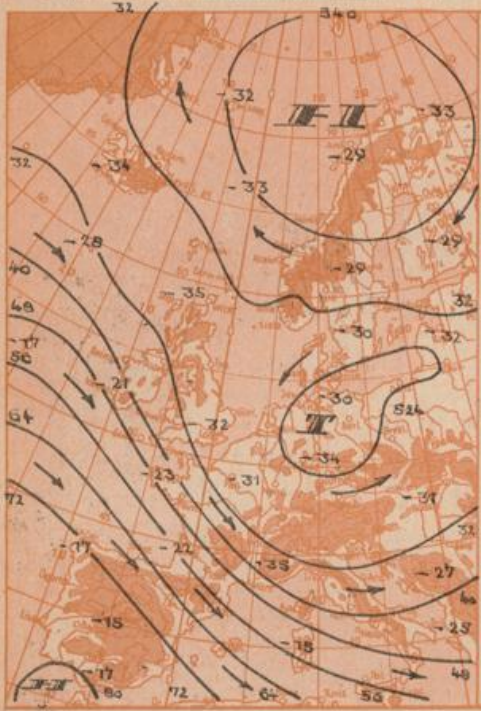
Südhayern und Donauegebiet: Veränderliche Bewölkungsverhältnisse, gelegentlich leichter Schneefall. Berge zeitweise in Wolken. Tageshöchsttemperaturen nahe 0 Grad, nachts und morgens meist leichter bis mäßiger Frost. Schwacher, auf den Bergen frischer Wind aus West bis Nord.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und mäßig kalt.

Ch.

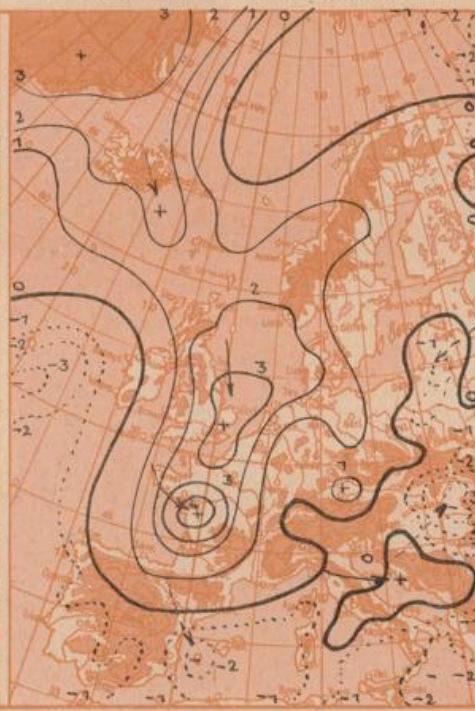
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 16. Dezember 1969 1 Uhr



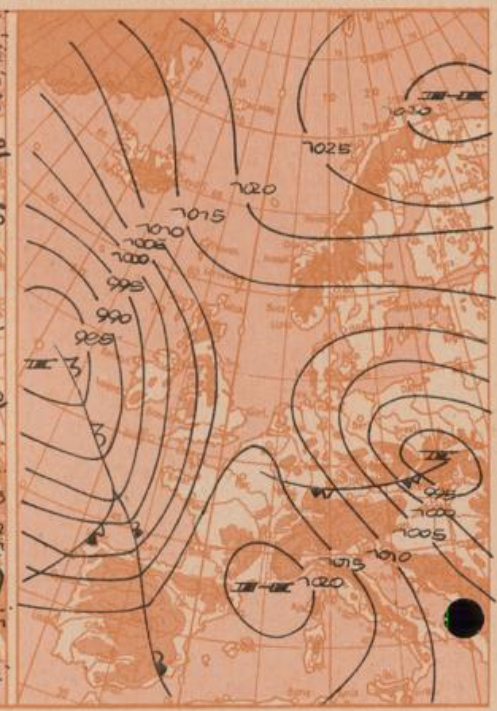
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 16. Dezember 1969



Vorhersagekarte für

Mittwoch, 17. Dezember 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-nöhe m	Montag, 15. 12. 69			Dienstag, 16. Dezember 1969			Luftdruck in Stationshöhe		7-19 h 19-7 h			höchste tiefste Temperatur	tiefste Temp. o. Boden 21-7 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	7-19 h	19-7 h						
Gr. Falkenstein □	1398	-6	SW3	* ●	-5	W 1	* ●	851	639	-6	NW2	☉ ●	-4	-6	-7	0,2	10	37
Passau (Oberhaus)	408	-3	NE1	* ●	-4	W 2	* ●	954	715	-0	WNW3	☉ ●	-2	-5	-8	.	6	16
Kempten	705	2	WSW3	* ●	-2	W 3	* ●	921	691	-1	S 2	☉ ●	2	-2	-1	.	14	36
Augsburg	480	1	WSW3	●	-0	W 3	* ●	944	708	1	W 3	☉ ●	3	-0	-1	0,1	7	12
München-Stadt	522	2	SW3	●	0	WSW3	* ●	940	705	1	WSW2	●	3	-0	X	.	3	8
Mühldorf	400	0	W 3	●	1	NW3	●	955	716	1	WNW3	●	0	-6	-11	.	7	21
Oberstdorf	812	0	SW1	* ●	-2	S 1	* ●	909	682	-1	WNW1	* ●	2	-2	-5	.	70	35
Garmisch-Partenk	704	-0	ENE1	●	-2	N 1	●	919	689	1	C	●	2	-2	-5	0,7	1	25
Bad Tölz	654	1	W 2	●	-0	WSW2	●	926	694	1	W 2	●	2	-1	-2	0,1	1	25
Berchtesgaden	542	-1	NE1	* ●	-1	C	* ●	940	705	0	SW1	☉ ●	-0	-3	-6	.	1	22
Hohenpeißenberg □	977	-2	WSW4	●	-4	WSW4	* ●	888	666	-3	WSW3	●	1	-4	-5	0,1	3	31
Wendelstein	1834	-7	WSW5	* ●	-9	WSW5	* ●	797	598	-9	W 3	☉ ●	-4	-9	-9	0,1	24	100
Zugspitze □	2962	-15	WB	* ●	-18	N 5	* ●	685	514	-17	NW3	●	-12	-18	X	.	2	70
Würzburg	260	2	WSW3	* ●	0	WSW2	●	X	X	2	SW1	●	2	-0	-2	.	3	7
Nürnberg	312	2	WSW3	* ●	1	WNW1	* ●	X	X	1	W 1	☉ ●	2	0	-2	.	5	11
Hof	568	+4	SSE3	* ●	-1	W 3	* ●	X	X	-1	WSW3	☉ ●	-3	-4	-2	.	1	11
Regensburg	339	-3	SE3	●	-1	WNW3	●	X	X	1	W 3	●	-3	-5	-10	.	8	16
Ulm	482	-0	SW3	●	-1	SW3	●	X	X	-0	SSW2	●	2	-2	-0	.	8	18
Friedrichshafen	407	4	W 4	●	1	W 4	* ●	X	X	1	W 4	☉ ●	4	1	1	0,3	4	1
Freiburg/Brsg.	286	5	SSW5	●	2	SSW4	* ●	X	X	2	WSW3	☉ ●	5	1	0	.	4	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-5	SW7	* ●	-7	WSW7	* ●	X	X	X	X	●	-3	X	-8	.	22	100
Stuttgart	401	1	SSW3	●	-1	SW1	●	X	X	1	WSW1	●	3	-1	-4	0,4	5	F1
Frankfurt/Main	112	2	SW4	●	1	SSW4	●	X	X	1	SW2	☉ ●	3	0	-5	.	9	4
Essen	128	1	SW3	●	-0	NNW3	☉ ●	X	X	X	X	●	2	-0	-0	.	8	2
Hannover	52	-1	E 4	* ●	-4	ENE4	* ●	X	X	-6	NE3	☉ ●	-1	-4	-4	.	4	11
Hamburg	16	-3	E 4	* ●	-2	ENE5	* ●	X	X	-3	NE3	☉ ●	-1	-4	-4	.	0,2	3
Nordsee	22	-1	E 5	●	-2	E5	●	X	X	-1	E 4	☉ ●	0	-2	-3	.	0,0	5
Berlin-Dahlem	58	-3	E 4	* ●	-5	NE3	* ●	X	X	-6	NE2	☉ ●	-1	-6	-6	.	3	5

Beobachtungen am 16. 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 16. Dezember 1969 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,7	8,2	9,0	10,0	12,0	16,0	17,9	-
München-Riem	-0,5	-0,8	2,2	5,1	1001,3	Heute	Wind-Richtung	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	0,5	1,3	2,9	5,8	1000,5	Temp. in °C	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühldorf	0,6	1,0	2,7	5,2	1000,3	Rel. Feuchte (%)	-0	-0	-3	-9	-15	-32	-46	-51	-51	-53	-52	-62	-72	-
Kempten	0,6	0,9	3,1	5,2	1002,8	gestern: Temp. in °C	93	93	96	93	92	83	78	69	69	-	-	-	-	-
Bemerkungen:						Temperaturtagesmittel am 15. 12. 69														
						Auf- und Untergang Sonne: 8,00 16,21 2,44 2,31(18) Mond: 2 Tage nach 1. Viertel Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.														