

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 Donnerstag, 5. Februar 1970

Nummer 35

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 | 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 |
- usw.

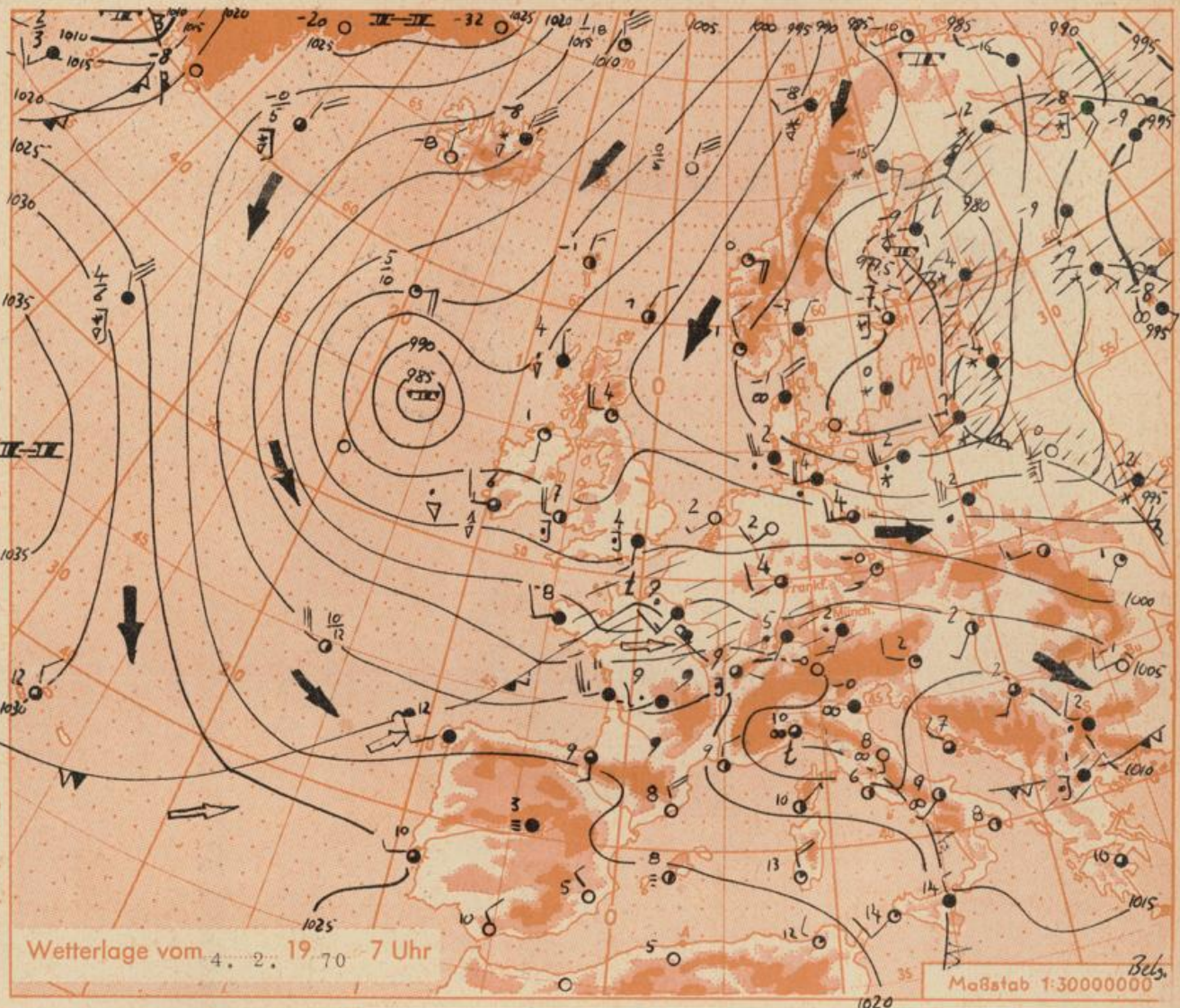
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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 mit der Westdrift sehr rasch nach Frankreich gezogene Randstörung des umfangreichen Tiefdruckgebietes mit den derzeitigen Schwerpunkten vor Irland und über Skandinavien hat bereits in der Nacht zum Mittwoch mit Niederschlägen auf Bayern übergegriffen. Dabei kam es anfangs im Flachland zu Schneeregen, in den Alpentälern sogar zu Schneefall. Allerdings gingen die Niederschläge aufgrund der nachfolgenden milderen Meeresluft, die im Laufe des Vormittags einen raschen Temperaturanstieg bis über 5 Grad hervorrief, schnell in Regen über.

Der vor Irland liegende Tiefkern zieht zur Nordsee. Damit kann in den nächsten Tagen etwas frischere Meeresluft von Nordosten her nach Mitteleuropa vorstoßen. Der wechselhafte Witterungscharakter bleibt in Bayern in den nächsten Tagen bei leichtem Temperaturrückgang erhalten.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Veränderliche, überwiegend starke Bewölkung und zwischendurch meist schauerartiger Niederschlag, anfangs als Regen, später als Schneeregen. Berge häufig in Wolken. Tageshöchsttemperaturen wenige Grad über 0, nachts nur geringer Frost. Lebhafter, zeitweise böig auffrischernder, auf den Bergen weiterhin stürmischer Wind um West.

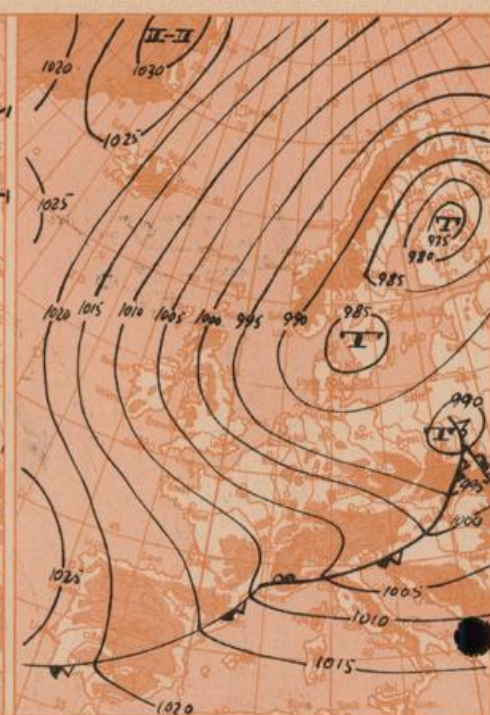
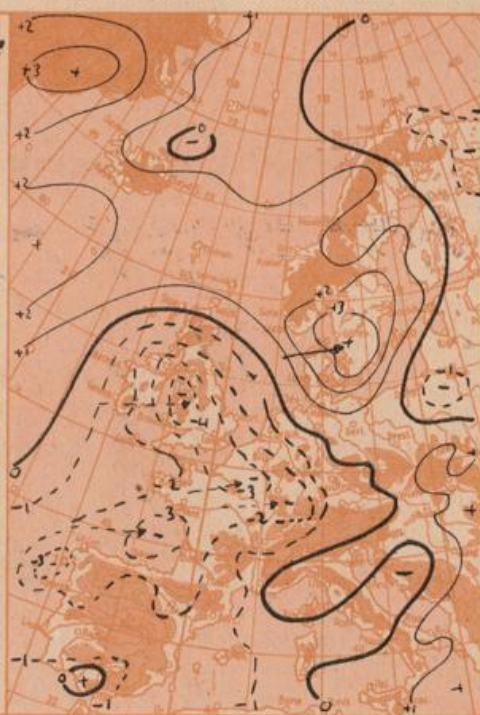
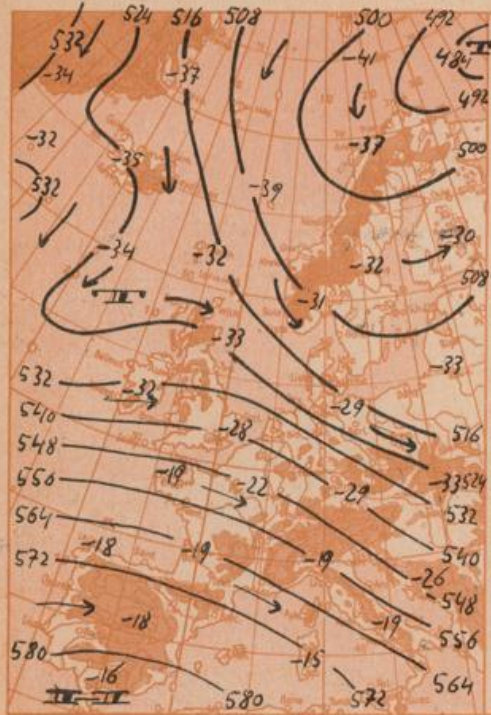
Weitere Aussichten: Wechselhaft mit einzelnen Niederschlägen, meist als Schnee, für die Jahreszeit nicht zu kalt.

Ch.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 4. Februar 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 4. Februar 1970

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 5. Februar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von. (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 3. 2. 70			Mittwoch, 4. Februar 1970										höchste tiefste		Tiefste Temp. n. Boden 21-7h	Sonnenschei- eldauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h		Schnee- höhe in cm 7h
		19 Uhr			7 Uhr			Luftdruck in Stationshöhe mb mm		13 Uhr			Temperatur 7-19h 19-7h		3/4.	3/4.			4.		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	3.	3/4.	3/4.	3.			3/4.	4.			
Gr. Falkenstein □	1308	-5	NW6	* III ●	-4	W 3	●	854	641	-4	W 2	* ●	0.	-5	-4	.	7	70			
Passau (Oberhaus)	408	3	WNW4	●	3	WSW3	●	957	718	0	SSW2	* ●	5	1	-0	0,4	5	19			
Kempten	705	4	WSW4	●	0	S 2	● * ●	924	693	6	WSW3	● ●	6	0	0	.	24	15			
Augsburg	480	4	W 4	●	2	WSW3	● ●	945	709	6	W 4	● ●	7	2	1	3,1	3	2			
München-Stadt	522	5	WSW4	●	2	SSW3	● ●	942	707	7	WSW5	● ●	7	2	1	2,8	6	.			
Mühldorf	400	3	W 2	●	3	WSW3	● ●	957	718	1	E 1	● ●	7	3	2	0,6	10	13			
Oberstdorf	812	4	N 2	●	0	S 1	● * ●	912	684	6	NE1	● ●	8	0	-0	.	49	42			
Garmisch-Partenk	704	5	SW2	●	0	C	● * ●	921	691	5	WSW2	● ●	5	0	0	.	18	53			
Bad Tölz	654	5	W 2	●	1	S 1	● * ●	928	696	6	SW2	● ●	6	0	0	.	17	23			
Berchtesgaden	542	6	SW4	●	2	NE1	● * ●	942	707	2	C	● ●	7	2	1	.	31	23			
Hohenpeißenberg □	977	1	W 6	●	-1	SW3	● * III ●	891	668	4	WSW7	● ●	2	-1	-1	0,3	14	35			
Wendelstein □	1833	-5	W 8	* III ●	-6	WSW5	●	802	602	-2	WSW5	● ●	-1	-6	-6	.	24	150			
Zugspitze □	2962	-13	NW12	* III ●	-8	NNW1	* III ●	693	520	-7	WNW7	● ●	-6	-14	x	.	15	180			
Würzburg	260	4	WNW4	●	4	WSW4	●	x	x	2	SW3	● ●	7	3	2	4,1	1	Fl.			
Nürnberg	312	2	W 4	●	4	WSW3	●	x	x	2	SSW2	* ●	6	2	1	3,0	3	.			
Hof	568	1	W 5	●	0	WSW4	●	x	x	1	SW4	●	5	-0	-2	1,7	1	21			
Regensburg	339	2	WNW3	●	2	WSW3	●	x	x	2	SSW1	● ●	5	2	0	3,6	2	25			
Ulm	482	4	NW4	●	1	SW3	● *	x	x	4	SW3	● ●	7	0	0	4,8	6	2			
Friedrichshafen	407	6	W 4	●	1	ESE2	● ●	x	x	9	W 4	● ●	8	1	0	0,2	20	1/2			
Freiburg/Brsq.	286	8	SW4	●	5	SSW4	●	x	x	11	SW6	● ●	11	3	2	0,6	11	.			
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	W 6	●	0	WSW10	● * ●	x	x	0	SW8	●	2	-3	-4	.	26	100			
Stuttgart	401	5	W 5	●	3	SW3	● *	x	x	7	SW5	● ●	9	2	1	4,1	5	.			
Frankfurt/Main	112	4	W 5	●	4	SW3	●	x	x	3	S 1	● ●	8	2	-0	4,4	0,4	.			
Essen	128	5	W 5	●	2	SW3	●	x	x	5	S 3	● ●	6	2	.	1,2	0,1	.			
Hannover	52	4	W 5	●	3	WSW4	●	x	x	4	WSW4	● ●	5	3	2	0,2	1	Fl.			
Hamburg	16	4	W 6	●	4	W 6	●	x	x	4	W 5	●	4	4	3	0,1	4	.			
Norderney	22	3	SW7	●	2	WSW6	●	x	x	3	SW5	● ●	3	2	1	.	0,1	.			
Berlin-Dahlem	58	3	W 5	●	4	W 4	●	x	x	4	WSW4	● ●	4	2	0	0,5	1	15			

Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 4. Februar 1970 1 Uhr																
4. 2. 70	7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	3,3	5,0	7,5	10,0	11,0	11,9	15,0	20,0	23,4	-		
München-Riem	0,0	0,1	1,0	2,8	1008,8	Heute	Wind-Richtung	W	W	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	-		
							Wind km/h	30	30	80	80	80	115	200	250	165	165	95	75	10	-		
							Temp. in °C	3	0	-8	-15	-17	-23	-39	-54	-61	-51	-58	-61	-61	-		
							Rel. Feuchte (%)	72	85	86	78	77	83	92	78	-	-	-	-	-	-		
Passau	-0,2	0,2	x	2,8	1007,3		gestern: Temp. in °C	1	0	-3	-7	-9	-18	-35	-53	-61	-64	-58	-60	-60	-		
Mühldorf	0,1	0,4	1,2	3,0	1008,1		Temperaturtagessmittel am	3. 2. 70		Auf- und Untergang						Sonne:				Mond:			
								Wert	normal	am 5. 2. 1970 in München						17,37 17,19 7,29 16,10							
Kempten	0,0	0,1	1,5	2,8	1010,7		Augsburg	4,4	-1,4	Mondphase:						Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				36 Min.			
							München-Riem	4,9	-1,8	1 Tag vor Neumond													
Bemerkungen:																							