

# Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagssort: 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

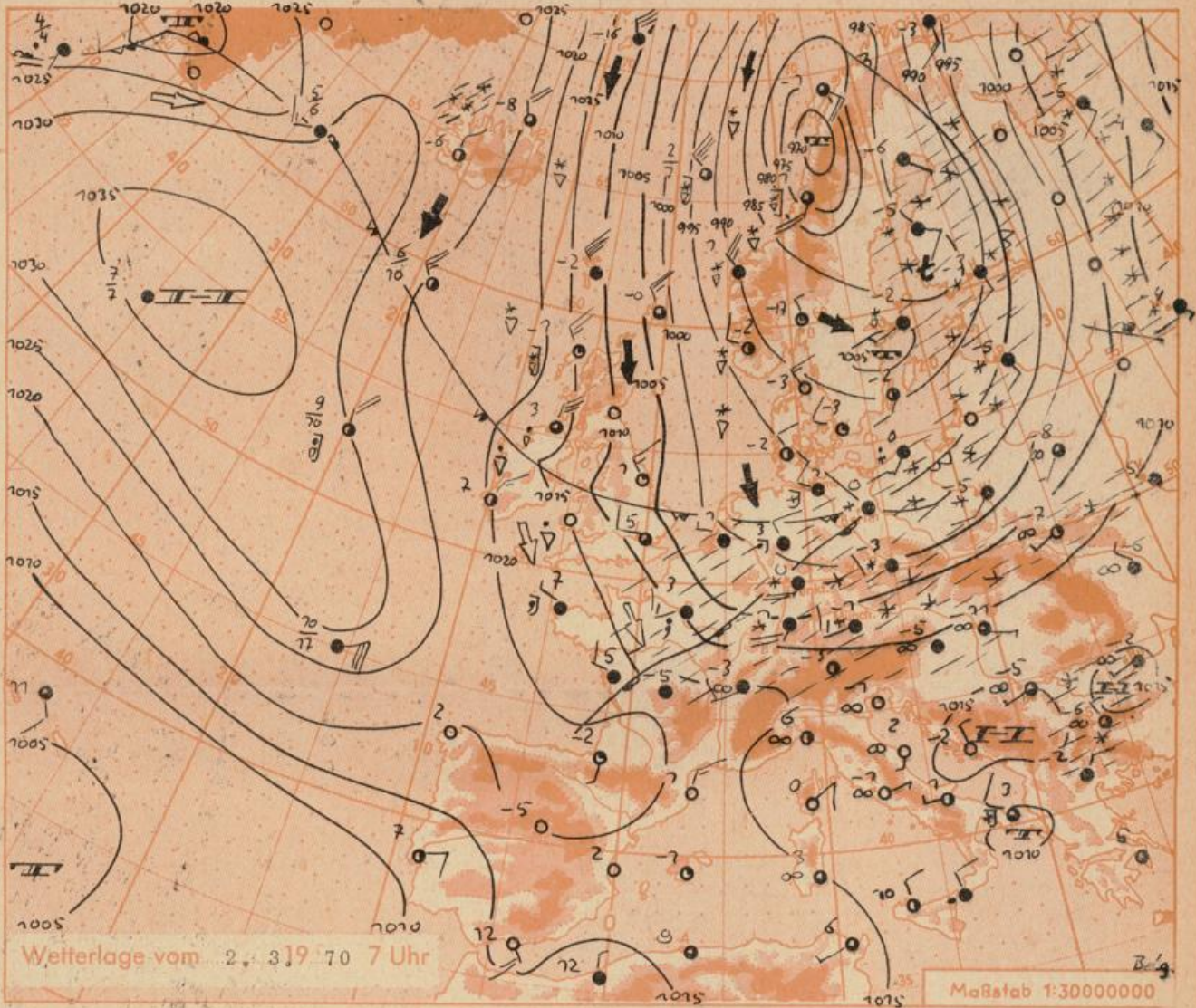
21. Jahrgang

Wetterbericht 30

Dienstag, 3. März 1970

Nummer 61

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - △ Schauer
  - ▽ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ] nach.....
  - /// Niederschlagsgebiet
- 11 11° Temperatur  
13 13° Wertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec                   | km/h    |
|--------|-------------------------|---------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1    |
| ○      | 1 - 5                   | 1 - 5   |
| ○      | 2,5                     | 6 - 13  |
| ○      | 5                       | 14 - 22 |
| ○      | 7,5                     | 23 - 31 |
| ○      | 10                      | 32 - 40 |
| ○      | 22,5                    | 77 - 85 |
| ○      | 25                      | 86 - 84 |
- usw.  
1,8 km/h = 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung / Abkühlung**  
(Wärmefront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Wärme / Luftströmung  
Kälte / Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meeresspiegel umgerechneten Druck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



**Übersicht:** Der Februar hat sich in Mitteleuropa mit Frost und Schneefällen verabschiedet. Dieser Monat geht in die Wetterchronik als sehr windig, sonnenscheinarm und ungewöhnlich niederschlagsreich ein. So hatten z. B. München mit 130 Liter/qm immerhin 330% der langjährigen Monatssumme des Niederschlags erreicht und Oberstdorf mit 402 Liter/qm sogar 400%!

Auch die derzeitige Großwetterlage bringt reichlich Niederschläge. Mit starkem Luftdruckfall erfaßten nämlich am Montag die Ausläufer des umfangreichen skandinavischen Tiefdruckgebietes mit verbreiteten Schneefällen ganz Deutschland. Nur vereinzelt wurde in den Niederungen Schneeregen beobachtet. Bei zeitweise stark böigem Südwestwind gab es durch Schneeverwehungen zusätzliche Verkehrsbehinderungen.

Auf der Rückseite der erwähnten Tiefdruckzone dauert der Zustrom kalter Meeresluft von Nordnordwesten her nach Mitteleuropa an. Um die Wochenmitte etwa wird aus dem Seegebiet um Island eine weitere Tiefdruckstörung über Deutschland erwartet.

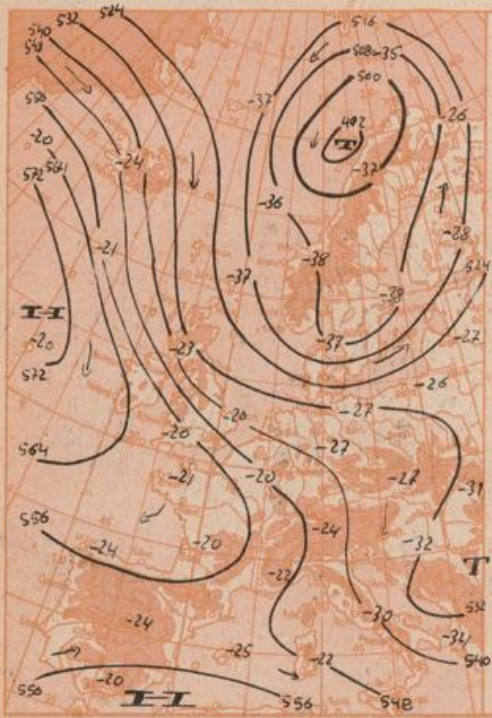
**Vorhersage für Dienstag:**  
**Südbayern und Donaugebiet:** Veränderlich bis stark bewölkt mit einzelnen schauerartigen Schneefällen. Berge häufig in Wolken. Bei böigem Wind aus West bis Nordwest Tageshöchsttemperatur um 0 Grad, nachts und morgens leichter bis mäßiger Frost. Vielfach Straßen- und Schneeglätte und örtlich noch Schneeverwehungen.

**Weitere Aussichten:** Wechselhaft mit einzelnen Schnee- und Regenfällen, Temperaturen zunächst wenig verändert.

ha

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Montag, 2. März 1970 1 Uhr



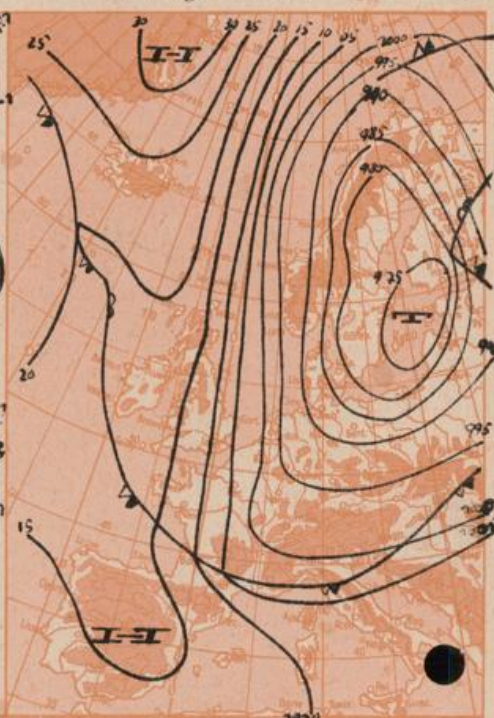
### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Montag, 2. März 1970



### Vorhersagekarte für

Dienstag, 3. März 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von	See-nähe	Sonntag, 1.3.1970			Montag, 2. März 1970			Luftdruck in Stationshöhe		höchste / tiefste Temperatur			Sonnenschein-dauer in Std.		Niederschlag in mm		Schnee-höhe in cm	
		19 Uhr	Temp. °C	Wind (Rf.)	Wetter	7 Uhr	Temp. °C	Wind (Rf.)	Wetter	mb	mm	1.	1/2.	1/3.	1.	1/2.		2.
Gr. Falkenstein □	1308	-11	SW2	☉	-10	W 3	* ☉	849	637	-8	W 4	* ☉	-7	-12	-12	7,2	5	210
Passau (Oberhaus)	409	-4	WNW2	☉	-4	SSW2	* ☉	952	714	-1	WSW3	* ☉	-4	-5	-6	2,3	2	17
Kempten	705	-4	WSW2	☉	-3	W 2	☉	921	691	-2	SW3	* ☉	-3	-5	-7	6,3	0,0	29
Augsburg	480	-4	W 2	☉	-2	WSW5	* ☉	941	706	-2	W 4	* ☉	-2	-4	-4	2,5	1	4
München-Stadt	522	-4	SW3	☉	-1	WSW5	* ☉	988	703	0	SW 5	* ☉	-3	-4	-6	1,6	0,1	11
Mühldorf	400	-4	WSW2	☉	-2	SW3	* ☉	953	715	0	SSW2	* ☉	-3	-4	-6	5,9	0,3	3
Oberstdorf	812	-5	C	☉	-1	NNE2	☉	908	681	-1	C	* ☉	0	-7	-8	6,9	0,0	90
Garmisch-Partenkirchen	704	-6	C	☉	-5	C	☉	917	688	2	E 1	* ☉	-2	-5	-11	4,8	0,2	80
Bad Tölz	854			☉			☉	924	693	0	SSW 1	* ☉						
Berchtesgaden	542	-5	NE1	☉	-6	C	☉	938	703	0	ENE2	* ☉	-3	-8	-12	4,7	0,0	40
Hohenpeißenberg □	977	-7	W 4	☉	-5	W 6	☉	885	664	-2	SW 6	* ☉	-4	-8	-8	5,3	0,5	70
Wendelstein □	1833	-9	W 5	☉	-10	SSW6	* ☉	795	596	-6	SW 7	☉	-8	-12	-13	4,0	2	260
Zugspitze □	2962	-19	N 4	☉	-13	NW6	* ☉	686	514	-13	WSW8	* ☉	-17	-19	X	4,2	6	440
Würzburg	260	-1	WSW2	☉	-2	WSW5	* ☉	X	X	-0	WSW5	* ☉	-1	-2	-2	1,2	2	3
Nürnberg	312	-2	WSW2	☉	-2	SW3	* ☉	X	X	-0	SW 3	* ☉	-1	-2	-3		3	3
Hof	588	-5	SW3	* ☉	-3	SW5	* ☉	X	X	-2	WSW5	* ☉	-5	-6	-5	1,7	2	7
Regensburg	339	-4	W 1	☉	-3	WSW3	* ☉	X	X	-1	WSW3	* ☉	-3	-4	-4	2,3	1	3
Ulm	482	-3	SSW2	☉	-4	SW4	* ☉	X	X	-2	WSW4	* ☉	-1	-5	-5	6,1	1	4
Friedrichshafen	407	-1	SW3	☉	-1	WSW5	* ☉	X	X	-1	WSW2	* ☉	0	-2	-3	7,9		3
Freiburg/Brsg.	286	0	SW1	☉	-1	SSW5	* ☉	X	X	0	SSW5	* ☉	2	-2	-2	7,1	2	3
Freiburg-Schwarzw.	1496	-9	WNW4	☉	-10	SW8	* ☉	X	X	-8	WSW10	* ☉	-5	-11	-12	9,1	1	360
Stuttgart	401	-1	SW3	☉	-2	SW5	* ☉	X	X	-1	SW5	* ☉	-0	-2	-2	0,7	0,1	4
Frankfurt/Main	112	1	SW3	☉	0	SW5	* ☉	X	X	1	WSW4	* ☉	2	-1	-1	1,7	1	6
Essen	128	0	SW3	* ☉	3	NW3	☉	X	X	2	NW4	☉	1	0	-0		11	6
Hannover	52	0	WSW5	* ☉	1	W 3	* ☉	X	X	0	WNW 3	☉	1	0	-0		4	1,2
Hamburg	16	-2	WSW5	* ☉	1	WNW3	☉	X	X	2	NNW4	☉	2	1	0		8	1,2
Norderney	22	3	WSW5	* ☉	-0	NNW4	☉	X	X	1	WNW4	☉	3	-0	-1		6	1
Berlin-Dahlem	58	-1	SW3	* ☉	0	W 3	* ☉	X	X	2	WNW3	☉	0	-1	-1	0,1	9	35

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 2. März 1970 1 Uhr																	
	2.3.70	7 h	10 cm	20 cm		50 cm	100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,0	1,6	2,2	2,5	3,3	5,0	7,5	10,0	11,4	13,4	16,0	20,3		
München-Riem	0,2	0,6	1,4	2,8	1007,9	Wind-Richtung	SW	SW	W	W	W	NW	N	NNW	NW	NW	NW	NW	W				
Passau	-0,3	0,1	0,9	1,8	1009,1	Wind km/h	15	15	50	50	50	45	90	85	110	100	65	65	50				
Mühldorf	0,3	0,6	1,3	2,8	1007,8	Temp. in °C	-3	-5	-8	-13	-12	-14	-23	-40	-58	-66	-58	-57	-58				
Kempten	0,3	0,3	1,6	2,6	1011,8	Rel. Feuchte (%)	90	90	55	86	88	96	96	52	90								
						gestern: Temp. in °C	-6	-10	-13	-17	-16	-18	-30	-45	-55	-55	-54	-54					
						Temperaturagesmittel am	1.3.70		Auf- und Untergang am 3.3.1970 in München											Sonde	Mond		
						Wert	-4,0	1,6												6,53	18,00	4,39	12,10
						München-Riem	-4,5	1,3	2 Tage nach letzt. Viertel											Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.			

Bemerkungen: Korr. zur Wk. Nr. 59; Erdbodentemperaturen in 100 cm = 1,8 Grad (Passau).