

# 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 Besonderen immer an das  
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bayarising 10 III

Postschek-Kto. München 87610 Fernruf 536123

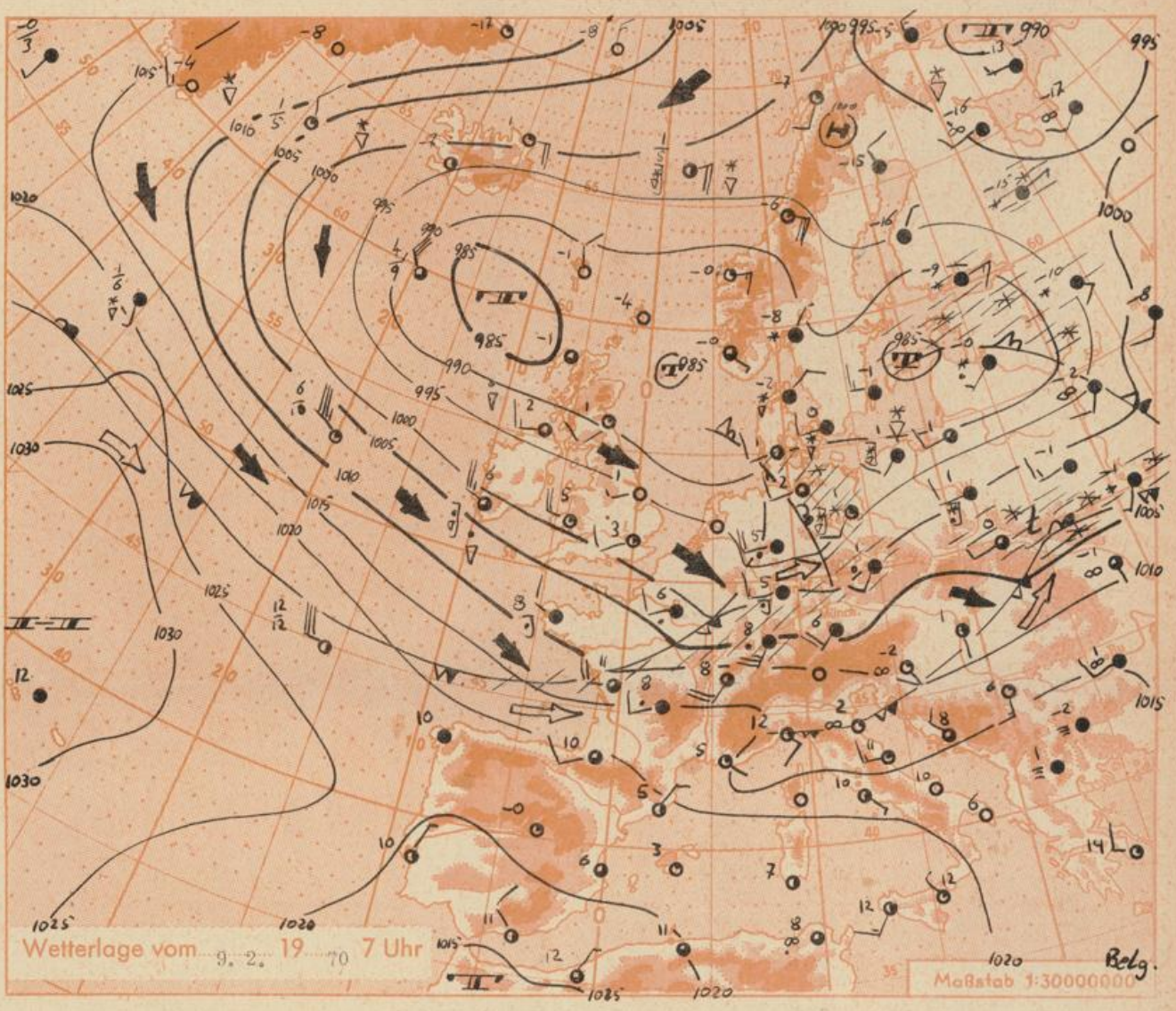
21. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 10. Februar 1970

Nummer 40

- 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                    | 7-13  |
| ○      | 2,5                     | 14-22 |
| ○      | 5                       | 23-31 |
| ○      | 7,5                     | 32-40 |
| ○      | 10                      | 77-85 |
| ○      | 22,5                    | 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 Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



**Übersicht:** Seit dem Einbruch von Meeresluft am 3. Februar sind in Bayern verhältnismäßig milde Witterung und zum Teil sehr ergiebige Niederschläge zu verzeichnen. So beträgt z. B. in München die Niederschlagssumme seit Monatsbeginn (bis Montag früh) 55 l/qm. Dieser Wert überschreitet das Monatsoll bereits um fast 40 %.

Starke Luftdruckgegensätze zwischen Süd und Nord rufen derzeit lebhaft, zum Teil stürmisch auffrischende westliche Winde hervor. Da sich der Schwerpunkt des gestern noch nahe Island gelegenen Tiefdruckgebietes nach Südschweden verlagern dürfte, wird sich allmählich etwas frischere Meeresluft am Wettergeschehen beteiligen. Weitere, in der Strömung eingelagerte Störungen bringen jedoch nach wie vor Unbeständigkeit.

**Vorhersage für Dienstag**  
**Südbayern und Donaugebiet:** Wechselnde bis starke Bewölkung mit einzelnen, zum Teil schauerartigen Niederschlägen, im Flachland später wieder in Schneeregen oder Schnee übergehend. Berge zumindest zeitweise in Wolken. Tageshöchsttemperaturen um 3 Grad, Nachts leichter Frost und streckenweise Straßenglätte. Lebhafter, zeitweilig stark böig auffrischender, auf den Bergen häufig stürmischer Wind um West.

**Weitere Aussichten:** Wechselhaft mit Schneefällen. Temperaturen leicht sinkend.

Ch.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

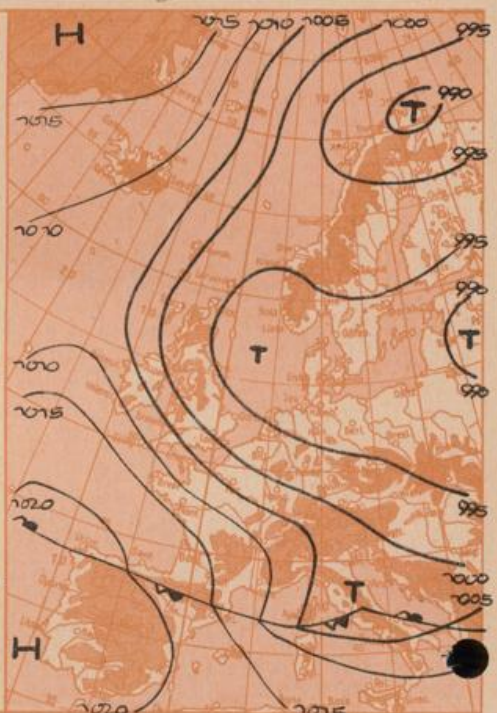
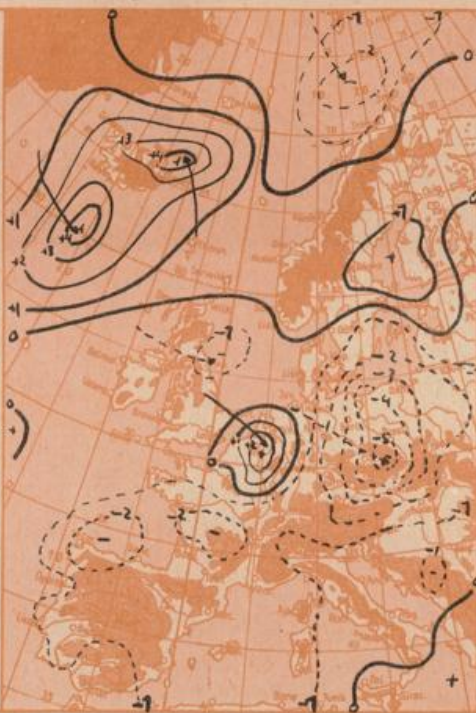
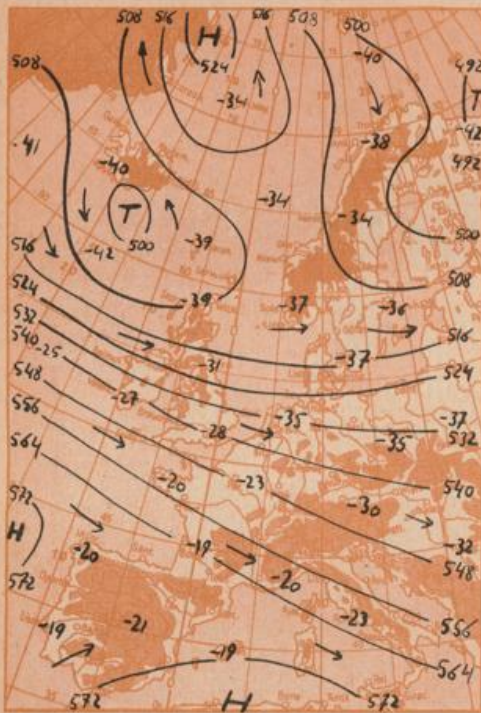
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Montag, 9. Februar 1970 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Montag, 9. Februar 1970

### Vorhersagekarte für

Dienstag, 10. Februar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Sonntag, 8. 2. 70 19 Uhr			Montag, 9. Februar 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste gefaste Temperatur 7-19h   19-7h		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	8.	8/9.						
Gr. Falkenstein □	1308	-4	WNW3	* ●	-4	WSW4* ●	●	850	638	-2	WSW4 ●	●	-3	-5	x	0,2	21	20
Passau (Oberhaus)	408	1	WSW2	●	2	SSW2 ●	●	956	715	2	NNW8 ●	●	3	-0	-1	0,2	21	20
Kempten	705	2	WSW4	●	4	WSW5 ●	●	922	691	7	WSW5 ●	●	3	1	0	0,2	21	4
Augsburg	480	3	W 4	●	6	WSW6 ●	●	942	707	7	W 5 ●	●	5	2	1	0,6	8	Fl.
München-Stadt	522	2	SW4	●	6	WSW5 ●	●	939	704	9	WSW6 ●	●	6	1	1	0,8	8	Fl.
Mühlhöf	400	3	SW3	●	3	SW3 ●	●	953	715	9	WSW6 ●	●	6	1	0	1,0	10	6
Oberstdorf	812	4	N 2	●	5	NW2 ●	●	911	683	7	N 2 ●	●	5	1	-0	0,2	12	31
Garmisch-Partenk.	704	1	E 1	●	2	SW1 ●	●	921	691	4	SSW1 ●	●	2	0	0	0,2	15	39
Bad Tölz	654	1	W 1	●	6	S 4 ●	●	926	695	8	W 3 ●	●	5	1	1	0,1	10	21
Berchtesgaden	542	1	C	●	1	C ●	●	939	704	9	SSW2 ●	●	4	0	0	0,2	19	22
Hohanalpeisenberg □	977	-1	W 5	* ●	-2	WSW8 ●	●	888	666	4	WSW8 ●	●	2	-1	-0	0,3	8	42
Wendelstein □	1833	-5	WNW5	* ●	-5	SSW7 ●	●	799	599	-2	SSW7 ●	●	-5	-5	-6	0,2	20	200
Zugspitze □	2962	-12	WNW9	* ●	-10	W 10 * ●	●	691	518	-9	W 8 * ●	●	-12	-13	x	0,2	23	240
Würzburg	260	3	WSW3	●	4	W 5 ●	●	x	x	6	WSW4 ●	●	5	1	1	0,4	18	0
Nürnberg	312	2	W 4	●	4	SW4 ●	●	x	x	4	WSW4 ●	●	5	1	0	0,5	13	0
Hof	568	1	WSW4	●	0	S 3 ●	●	x	x	2	WSW5 ●	●	1	-0	-1	0,3	5	22
Regensburg	339	1	W 2	●	3	WSW4 ●	●	x	x	2	WNW3 ●	●	4	1	0	2,2	15	16
Ulm	482	2	WSW3	●	4	WSW5 ●	●	x	x	6	WSW4 ●	●	4	1	0	1,5	9	Fl.
Friedrichshafen	407	5	W 4	●	6	WSW6 ●	●	x	x	9	W 4 ●	●	7	3	2	0,7	7	0
Freiburg/Brsg.	286	6	SW5	●	8	SSW6 ●	●	x	x	9	SW6 ●	●	7	5	5	0,1	4	0
Freiburg-Schwarzw. □	1496	-3	W 7	●	-1	WSW9 ●	●	x	x	-1	SW10 ●	●	-2	-3	-4	0,2	24	180
Stuttgart	401	3	SW4	●	6	WSW6 ●	●	x	x	3	W 3 ●	●	5	2	2	2,4	6	0
Frankfurt/Main	112	2	SW2	●	5	WSW3 ●	●	x	x	6	W 4 ●	●	6	2	1	1,2	13	0
Essen	128	4	WSW3	●	5	W 5 ●	●	x	x	4	W 4 ●	●	5	3	2	1,8	8	0
Hannover	52	3	SW4	●	2	S 3 ●	●	x	x	2	W 4 ●	●	4	1	-0	1,2	2	0
Hamburg	16	3	W 4	●	2	SW3 ●	●	x	x	2	WSW3 ●	●	4	1	-0	0,2	0,3	0
Norderney	22	2	WSW4	●	1	SW4 ●	●	x	x	2	W 5 ●	●	3	1	-0	4,0	0,4	Fl.
Berlin-Dahlem	58	3	WSW4	●	1	SSW2 ●	●	x	x	1	WSW1 ●	●	5	0	-2	0,5	0,3	11

Beobachtungen am 9. 2. 1970 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 9. Februar 1970 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,4	7,9	10,0	12,0	13,3	14,0	15,9		
München-Riem	0,3	-0,6	1,0	2,6	1002,5	Wind-Richtung	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW		
Passau	-0,3	0,1	1,2	2,6	1002,6	Wind km/h	40	80	95	90	120	155	55	20	125	115	115	85		
Mühlhof	0,3	0,4	1,0	2,7	1001,8	Temp. in °C	2	-1	-5	-12	-27	-49	-46	-55	-51	-51	-57	-58		
Kempten	0,2	0,2	1,4	2,7	1006,1	Rel. Feuchte (%)	95	96	85	94	83	80	80	78	-	-	-	-		
						gestern: Temp. in °C	2	0	-7	-14	-27	-43	-46	-57	-52	-51	-53	-59		
						Temperaturtagesmittel am	8,2, 70		Auf- und Untergang		am 10. 2. 70		in München		Sonne:		Mond:			
						Wert	normal		am 10. 2. 70		in München		Sonne:		Mond:					
						Augsburg	3,0	-1,4	Mondphase:		Sonne:		Mond:							
						München-Riem	2,4	-1,8	3 Tage vor 1. Viertel		Sonne:		Mond:							
									Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		Mond:									
											35 Min.									

Bemerkungen: