

# 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 876 10 Fernruf 5301 23

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 25. Februar 1970

Nummer 55

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/8 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ] nach
  - /// Niederschlagsgebiet

13 Lufttemp.  
13 Wassertemp.

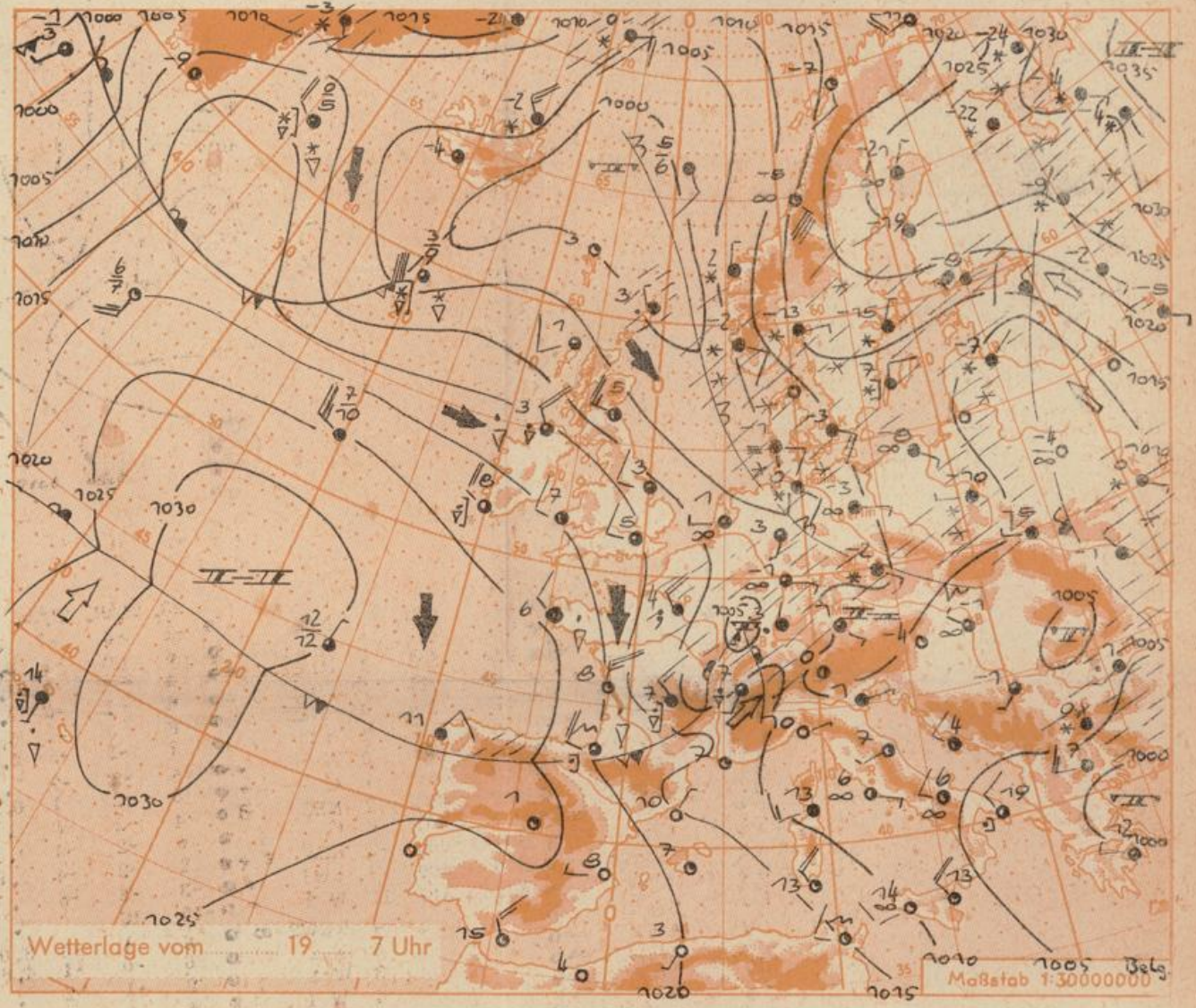
**Windgeschwindigkeit**

Symbol	m/sec	km/h
○	1-5	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

upw.  
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit**  
Erwärmung Abkühlung  
(Wärmefront) (Kaltfront)
- ▲▲▲▲▲ nur in der Höhe
  - ▲▲▲▲▲ Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung

Die Isolen verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



**Übersicht:** Am Montag traten in Bayern verbreiteter Regen-, Schnee- und Graupelschauer auf. Vereinzelt (Regensburg) wurden Gewitter beobachtet. Die unbeständige und unruhige Witterung, die charakteristisch für den Februar dieses Jahres ist, hat sich also über das Wochenende hinaus fortgesetzt. Es überrascht in diesem Zusammenhang nicht, daß die Bilanz der bisherigen Sonnenscheindauer recht ungünstig ausfällt. So haben z.B. Passau mit 35 Stunden bisher nur 50 % des Durchschnittswertes erreicht und die Zugspitze mit 27 Stunden sogar nur 25 %.

Die gestern über dem Ostatlantik erschienene Wellenstörung ist rasch über Frankreich hinweg südostwärts gezogen und liegt heute früh mit ihrem Kern über dem Schwarzwald. Sie streift besonders das südwestliche Bayern. Der nachfolgende Luftdruckanstieg führt zu einer Winddrehung auf Nordwest und damit zur Zufuhr von frischer Meeresluft. Gleichzeitig dürfte die Niederschlagsstätigkeit weniger ausgeprägt als bisher sein.

**Vorhersage für Mittwoch**

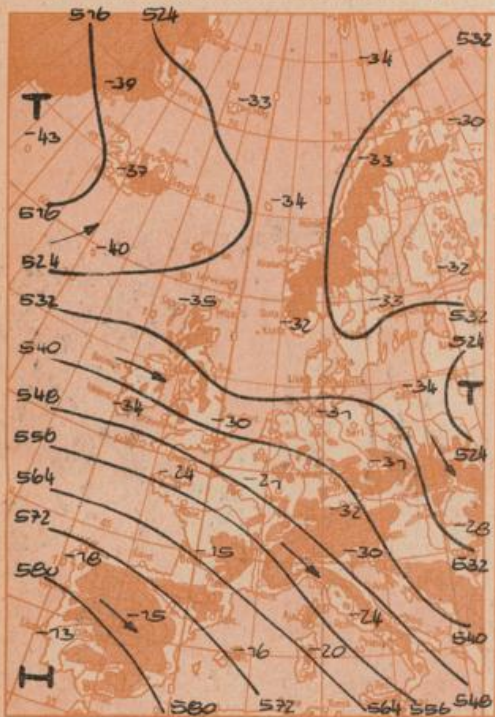
**Südbayern und Donaugebiet:** Im Flachland gelegentlich aufheitend, häufig jedoch stärker bewölkt und besonders in Alpennähe einzelne schauerartige Niederschläge, meist als Schnee. Bei Winddrehung auf West bis Nord Tageshöchsttemperaturen wenig über 0 Grad, Nachts leichter bis mäßiger Frost und streckenweise Straßenglätte.

**Weitere Aussichten:** Wechselhaft und mäßig kalt.

Ha.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhendichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Dienstag, 24. Februar 1970 1 Uhr



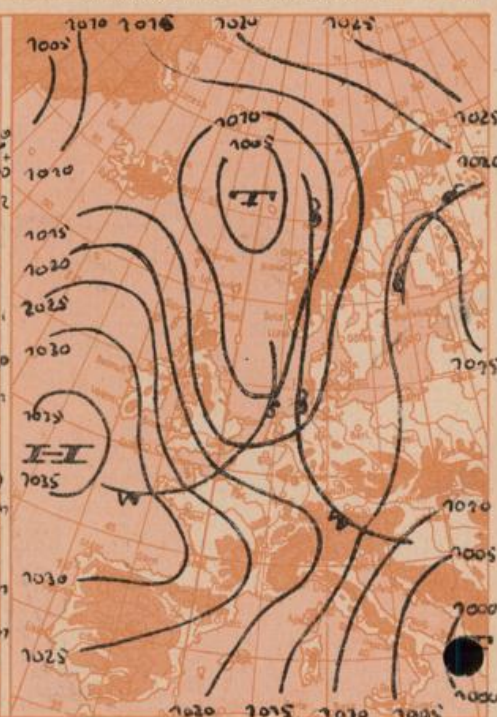
### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Dienstag, 24. Februar 1970



### Vorhersagekarte für

Mittwoch, 25. Februar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Montag, 23. 2. 70 19 Uhr			Dienstag, 24. Februar 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h   19-7 h		Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	23. 23/24	23/24						
Gr. Falkenstein □	1308	-4	NNW5	☉☉	-5	NW1	☉☉	857	643	-2	N 2	☉☉	-1	-5	-7	.	7	200
Passau (Obertaus)	408	2	WNW3	☉☉	0	C	☉☉	959	719	5	C	☉☉	6	0	-1	2,3	1	12
Kempten	705	1	WSW3	*☉	-0	E 2	☉☉	924	693	1	NNE1	☉☉	4	-0	-1	1,1	4	10
Augsburg	480	2	WNW4	☉☉	1	S 1	☉☉	948	711	3	ENE2	☉☉	6	1	-0	4,1	0,4	1/2
München-Stadt	522	3	W 3	☉☉	1	SE2	☉☉	944	708	4	ENE2	☉☉	6	0	-1	5,4	2	FL
Mühldorf	400	1	W 3	☉☉	-0	E 2	☉☉	959	719	4	E 2	☉☉	7	-1	-3	5,3	1	FL
Oberstdorf	812	-1	NNW1	☉☉	-2	S 1	☉☉	911	683	0	N 1	☉☉	5	-2	-3	.	20	70
Garmisch-Partenk	704	0	ENE1	*☉	-2	C	☉☉	922	691	1	C	☉☉	5	-2	1	0,2	7	60
Bad. Tölz	654	2	WNW3	*☉	-2	SSE1	☉☉	929	697	2	NE2	☉☉	4	-2	-6	.	11	40
Berchtesgaden	542	1	WSW1	☉☉	-2	C	☉☉	943	707	2	C	☉☉	6	-2	-4	.	10	30
Hohenpeißenberg □	977	-1	W 6	*☉	-1	ESE2	☉☉	892	669	-2	NE3	☉☉	2	-2	-4	1,9	3	40
Wandelstein □	1833	-7	W 5	☉☉	-8	WSW3	☉☉	800	600	-7	SW1	☉☉	-3	-8	-8	.	19	230
Zugspitze □	2962	-16	N 6	☉☉	-14	SW6	☉☉	689	517	-11	W 3	☉☉	-10	-16	X	.	27	380
Würzburg	260	2	WNW2	☉☉	1	SSE1	☉☉	X	X	4	NNW2	☉☉	6	1	-0	3,0	2	.
Nürnberg	312	3	W 3	☉☉	0	ESE2	☉☉	X	X	5	N 2	☉☉	6	-0	-1	4,6	1	.
Hof	568	0	W 3	*☉	-1	WSW2	☉☉	X	X	3	W 1	☉☉	2	-1	-2	.	3	17
Regensburg	339	1	WNW3	☉☉	0	SW1	☉☉	X	X	4	W 1	☉☉	6	0	-2	5,0	1	4
Ulm	482	2	WSW3	☉☉	1	C	☉☉	X	X	1	NNE2	☉☉	5	1	-0	5,5	1	1/2
Friedrichshafen	407	4	W 3	☉☉	2	E 2	☉☉	X	X	1	WNW1	*☉	7	2	0	4,5	7	.
Freiburg/Brsg.	286	6	SSW3	☉☉	3	N 1	☉☉	X	X	1	NW3	*☉	7	3	3	2,3	6	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-4	WSW6	☉☉	-4	SSE6	☉☉	X	X	-5	N 4	*☉	-2	-4	-4	.	13	340
Stuttgart	401	2	SW3	☉☉	1	C	☉☉	X	X	3	NNW3	☉☉	6	1	0	5,7	1	.
Frankfurt/Main	112	4	W 3	☉☉	1	ESE1	☉☉	X	X	5	NW1	☉☉	7	1	X	.	.	.
Essen	128	5	SW2	☉☉	3	S 2	☉☉	X	X	5	WNW3	☉☉	6	3	2	1,3	0,3	.
Hannover	52	2	W 2	☉☉	2	SW2	☉☉	X	X	4	W 3	☉☉	6	1	-1	0,3	13	.
Hamburg	16	0	SE3	*☉	0	SE3	*☉	X	X	1	SSE2	☉☉	1	-0	-1	.	5	3
Norderney	22	3	WSW4	☉☉	2	WSW4	☉☉	X	X	3	W 4	☉☉	5	2	1	5,4	0,6	FL
Berlin-Dahlem	58	-1	NNE3	☉☉	-3	ESE2	☉☉	X	X	-2	E 2	☉☉	0	-3	-3	X	5	12

Beobachtungen vom 24. 2. 70 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 24. Februar 1970 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	3,3	3,5	5,0	7,5	9,5	11,0	16,0	20,4	30,6
München-Riem	0,6	0,9	1,7	2,5	1010,2	Heute	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NWNW	NW	NW	NW	NW	WNW	
Passau	0,3	0,1	0,9	2,1	1010,4	Wind km/h	20	20	20	40	45	45	45	65	150	180	185	105	20	60
Mühldorf	0,7	1,0	1,6	2,3	1009,6	Temp. in °C	1	0	1	-9	-17	-19	-17	-29	-40	-48	-45	-62	-60	-46
Kempten	0,3	0,3	1,6	2,5	1009,0	Rel. Feuchte (%)	95	96	94	90	92	100	50	45	34	26	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	5	5	4	-2	-7	-8	-10	-19	-38	-53	-50	-63	-62	-
						Temperaturtagesmittel am 23. 2. 70	Wert		normal		Auf- und Untergang an 25. 2. 70 in München		Sonne: 7,04		Mond: 17,51		22,40		8,32(30)	
						Augsburg	2,6	0,2	Mondphase:		4 Tage nach Vollmond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34		Min.			
						München-Riem	2,0	0,3												

Bemerkungen: Berichterung zur WK Nr. 54 Kempten: Schneehöhe = 12 cm.