

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 10III

Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

21. Jahrgang

Wetterbericht für Samstag, 21. Februar 1970

Nummer 51

Erläuterungen

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

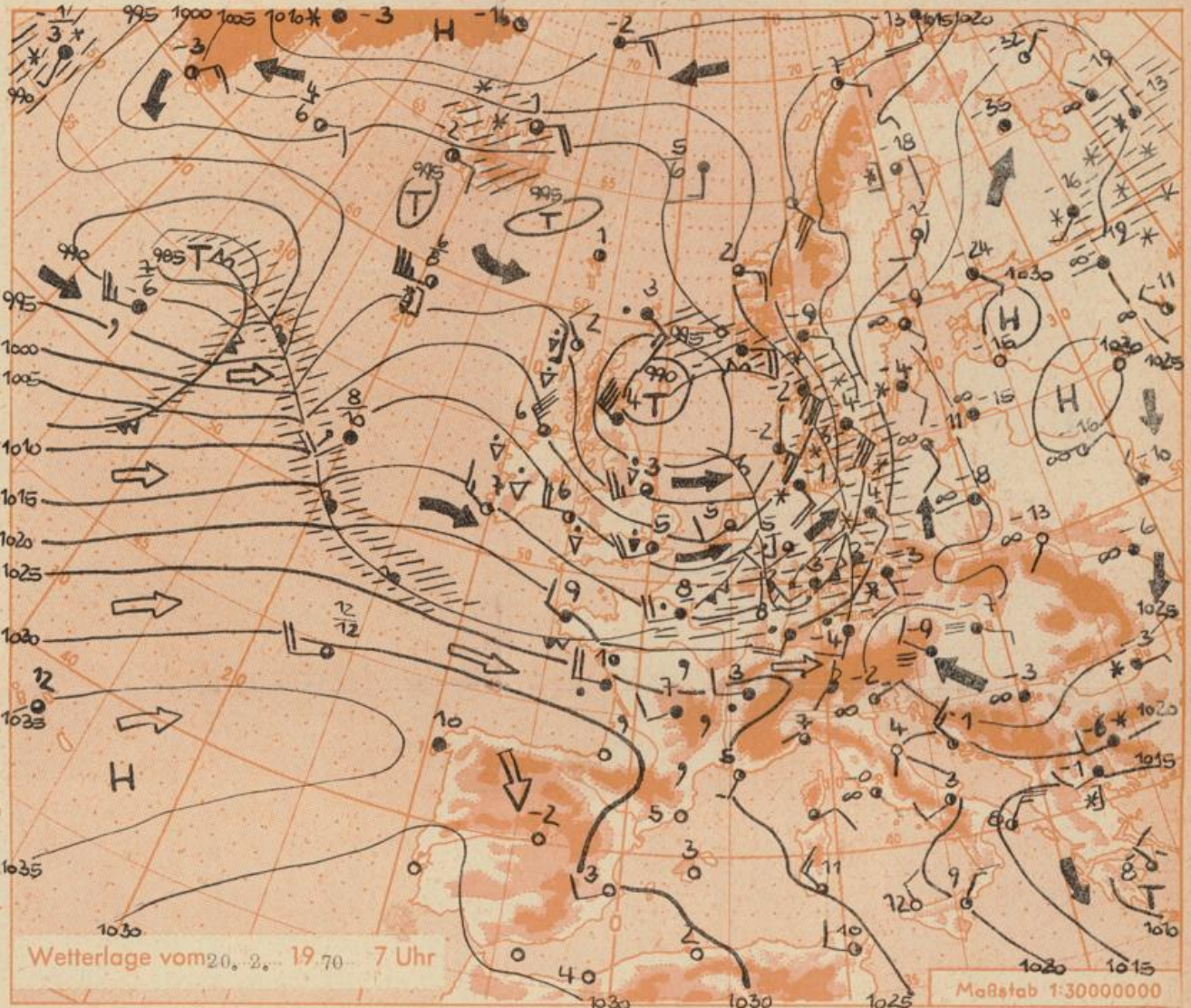
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|------------------------|-------|
| ○ | still oder sehrschwach | um 1 |
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-21 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- ### Fronten mit
- | Erwärmung | Abkühlung |
|-----------------|-------------|
| (Warmfront) | (Kaltfront) |
| | |
| nur in der Höhe | |
| | |
| Okklusion | |
| Konvergenzlinie | |
| | |
| Warme | Kalte |
| Luftströmung | |

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

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Mit dem verstärkten Übergreifen atlantischer Tiefdruckstörungen auf Mitteleuropa hat auch über Bayern die Milderung zugenommen. Während am Freitagmorgen nur im Osten Bayerns auftretende Niederschläge noch als Schnee fielen, wurde sonst im Tal und Flachland meist Regen festgestellt. Die Temperaturerhöhung betrug im Durchschnitt in Bayern in 24 Stunden 3 bis 6 Grad, wobei bereits an vielen Orten über Nacht der Gefrierpunkt überschritten worden war. Während im Tal und Flachland die Schneedecke wieder zu schrumpfen begann, konnte auf der Zugspitze mit 3 m Schneehöhe der bisher höchste Wert des Winters erreicht werden. Die Unbeständigkeit und Wetterunruhe setzt sich fort. Alle Anzeichen (Luftdrucktendenz, Höhenströmung) sprechen dafür, daß weitere, über dem Atlantik ansetzende Tiefdruckgebiete mit ihren Randstörungen Deutschland erfassen und hier die noch vorhandene Polarluft weiter zurückdrängen werden. Wenn sich auch, wie z. B. für Samstag, etwas kältere Meeresluft wieder am Wettergeschehen beteiligen wird, so bleiben doch die Temperaturen der nächsten Tage im Durchschnitt über den jahreszeitlichen Normalwerten.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Wechselnd, zeitweilig stark bewölkt, zwischendurch zum Teil schauerartiger Niederschlag, im Tal und Flachland überwiegend als Regen oder Schneeregen. Höchsttemperatur 2 bis 6 Grad, nachts kaum Frost. Nur im Bergland etwas Straßenglätte. Im Flachland immer wieder lebhafter, zeitweilig stürmisch böiger, auf den Bergen vorwiegend stürmischer westlicher Wind.

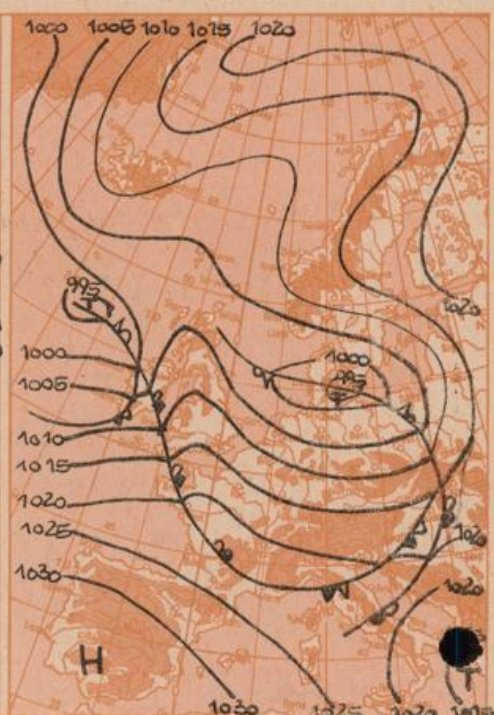
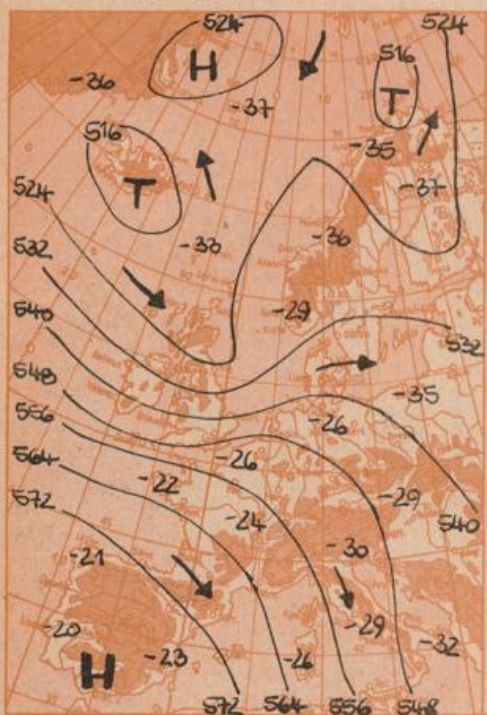
Weitere Aussichten: Wechselhaft, wenig veränderte Temperaturverhältnisse.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 20. Februar 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 20. Februar 1970

Vorhersagekarte für
Samstag, 21. Februar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-löhe m	Donn., 19.2.70 19 Uhr			Freitag, 20. Februar 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste/niedrste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		kälteste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein-dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schnee-höhe in cm	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	19. 19/20	19/20	19.	19/20.	19.	19/20.	20.			
Gr. Falkenstein □	1308	-8	W 3	☁	-4	SW3	☁	-3	SW4	☁	-8	-8	-7	0,2	3	170				
Passau (Oberhaus)	406	-3	C	☁	-2	ENE1	☁	1	NE1	☁	-2	-3	-4		3	31				
Kempten	705	0	SSW3	☁	2	SW3	☁	5	SW3	☁	1	0	-0	0,2	4	36				
Augsburg	480	1	SW2	☁	2	SW3	☁	6	WSW4	☁	3	1	1	0,5	8	10				
München-Stadt	522	1	S 1	☁	2	S 3	☁	7	SW3	☁	3	0	1	0,4	6	23				
Mühldorf	400	-2	E 2	☁	-1	E 1	☁	7	SSW2	☁	-2	-3	-3	0,5	3	23				
Oberstdorf	812	-0	S 2	☁	1	C	☁	4	SSW1	☁	2	-0	-1	0,3	5	90				
Garmisch-Partenk.	704	0	E 1	☁	-1	C	☁	5	C	☁	3	-3	-4	0,6	7	100				
Bad Tölz	654	1	S 1	☁	-1	SSE2	☁	7	S 2	☁	3	1	0	1,9	8	100				
Berchtesgaden	542	-2	C	☁	-1	SW1	☁	7	S 2	☁	-1	-2	-3		5	55				
Hohenpeißenberg □	977	-2	WSW4	☁	1	WSW6	☁	3	SW6	☁	-1	-2	-2	1,0	4	60				
Wendelstein □	1833	-8	W 5	☁	-5	WSW6	☁	-3	SW4	☁	-8	-8	-5		23	240				
Zugspitze □	2962	-13	WNW6	☁	-10	WNW6	☁	-9	WNW6	☁	-13	-13	X	0,2	14	300				
Würzburg	260	-1	ESE1	☁	4	SSW4	☁	6	WSW5	☁	-1	-1	-1		5	1				
Nürnberg	312	-1	SE2	☁	2	S 3	☁	5	SSW3	☁	-0	-1	-1		3					
Hof	568	-4	S 3	☁	0	SW4	☁	2	S 3	☁	-4	-5	-4	1,4	2	49				
Regensburg	339	-3	SE3	☁	-2	SE4	☁	5	SW3	☁	-1	-3	-3		4	30				
Ulm	482	-0	SSW4	☁	2	SW4	☁	4	SW5	☁	1	-1	-1		4	16				
Friedrichshofen	407	1	SW1	☁	4	SW3	☁	5	SW2	☁	4	1	0		7	10				
Freilburg/Brsq.	286	5	SSW4	☁	8	SW5	☁	8	SSW6	☁	5	4	4		3					
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-3	WSW5	☁	-1	WSW8	☁	-1	SW9	☁	-3	-3	-4		4	270				
Stuttgart	401	2	SW3	☁	3	SW4	☁	7	SW5	☁	3	2	1		1	2				
Frankfurt/Main	112	0	C	☁	3	SW4	☁	5	SW3	☁	1	-0	-0		8	0,5				
Eisen	128	2	S 3	☁	5	WSW3	☁	3	SW3	☁	2	2	0		8	6				
Hannover	52	-2	SE4	☁	3	S 5	☁	3	SW4	☁	-1	-2	-2	3,5	3	10				
Hamburg	16	-2	SSW5	☁	-1	SE5	☁	4	SSW3	☁	-2	-3	-4	1,5	2	4				
Norderney	22	-2	SE4	☁	-2	SSW5	☁	2	SSW5	☁	-2	-2	-1		7	4				
Berlin-Dahlem	58	-3	SE2	☁	-4	SE3	☁	2	SW4	☁	-1	-6	-11	6,0	1	21				

Beobachtungen am 20.2.70 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 20. Februar 1970 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1	2,0	3,0	3,4	5,0	7,5	10,0	11,5	16,0	21,0	-
München-Riem	0,6	0,0	1,1	2,7	1018,3	Wind-Richtung	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	-
Passau	-0,4	0,1	1,0	2,3	1019,8	Wind km/h	15	15	15	65	40	40	90	130	170	165	110	80	55
Mühldorf	0,2	0,2	1,1	2,6	1018,9	Temp. in °C	1	0	0	-7	-14	-14	-23	-42	-62	-69	-65	-58	-56
Kempten	0,2	0,2	1,5	2,7	1020,5	Rel. Feuchte (%)	90	86	80	88	90	66	68	75	68	64	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	-4	-6	-7	-14	-20	-21	-31	-48	-59	-57	-56	-57	-59
						Temperaturtagsmittel am	19.2.70			Auf- und Untergang am 21.2.70			Sonne:			Mond:			
						Wert	normal			in München			7,12			17,45 18,03 7,34(22)			
						Augsburg	0,4	-0,4	Mondphase:			Dauer der bürgerlichen Dämmerung:			34 Min.				
						München-Riem	1,4	-0,6	Voilmond										

Bemerkungen: