

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 & Verlag: Wetteramt München

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postfach-Kto. München 876 10, Fernruf 5301 23

21. Jahrgang

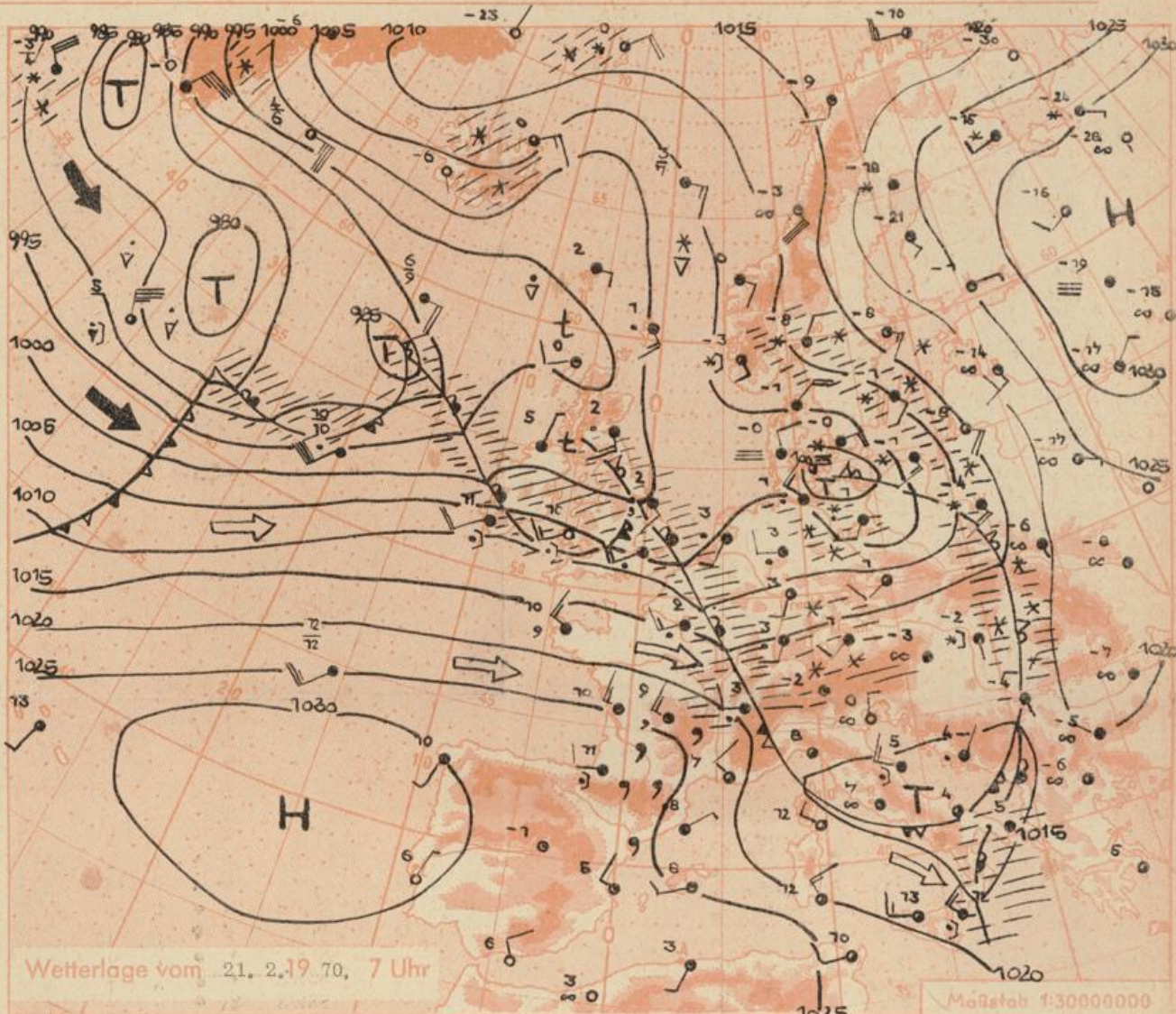
Wetterbericht für

Sonntag, 22. Februar 1970

Nummer 52

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - △ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 -] nach
 - /// Niederschlagsgebiet
 - 11 ● Temperatur
 - 13 13' Wassertemp.
- | Windgeschwindigkeit | | |
|---------------------|-------|-------|
| Symbol | m/sec | km/h |
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 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 Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte, die gleichem auf Meeresspiegeln umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 21. 2. 19 70, 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Im Zuge der lebhaften Westströmung ist am Freitag abend ein weiterer Tiefausläufer über Bayern hinweggezogen. Spitzenböen bis über 80 km/h markierten den Weg der Kaltfront, hinter der die Niederschläge zum Teil wieder mit Schnee vermischt waren oder in Schnee übergingen (Oberstdorf; Neuschneehöhe 14 cm). Dabei kam es zu zahlreichen Wintergewittern, so in Kempten, Oberstdorf, Hohenpeißenberg und Berchtesgaden.

Die Serie der vom Atlantik kommenden Tiefausläufer ist noch nicht abgeschlossen, die unbeständige Witterung wird daher fortgesetzt wobei in rascher Folge milde und etwas kältere Meeresluftmassen herangeführt werden.

Vorhersage für Sonntag und Montag

Südbayern und Donaugebiet: Starke bis veränderliche Bewölkung mit zeitweiligen Regen- und Schneefällen. Tageshöchsttemperaturen zwischen 2 und 5 Grad schwankend. Kein oder nur geringer Nachtfrost. Schneefallgrenze in den Alpen vorübergehend bis etwa 1300 m ansteigend. Wiederholt stark auffrischender, auf den Bergen stürmischer Wind aus Südwest bis West.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

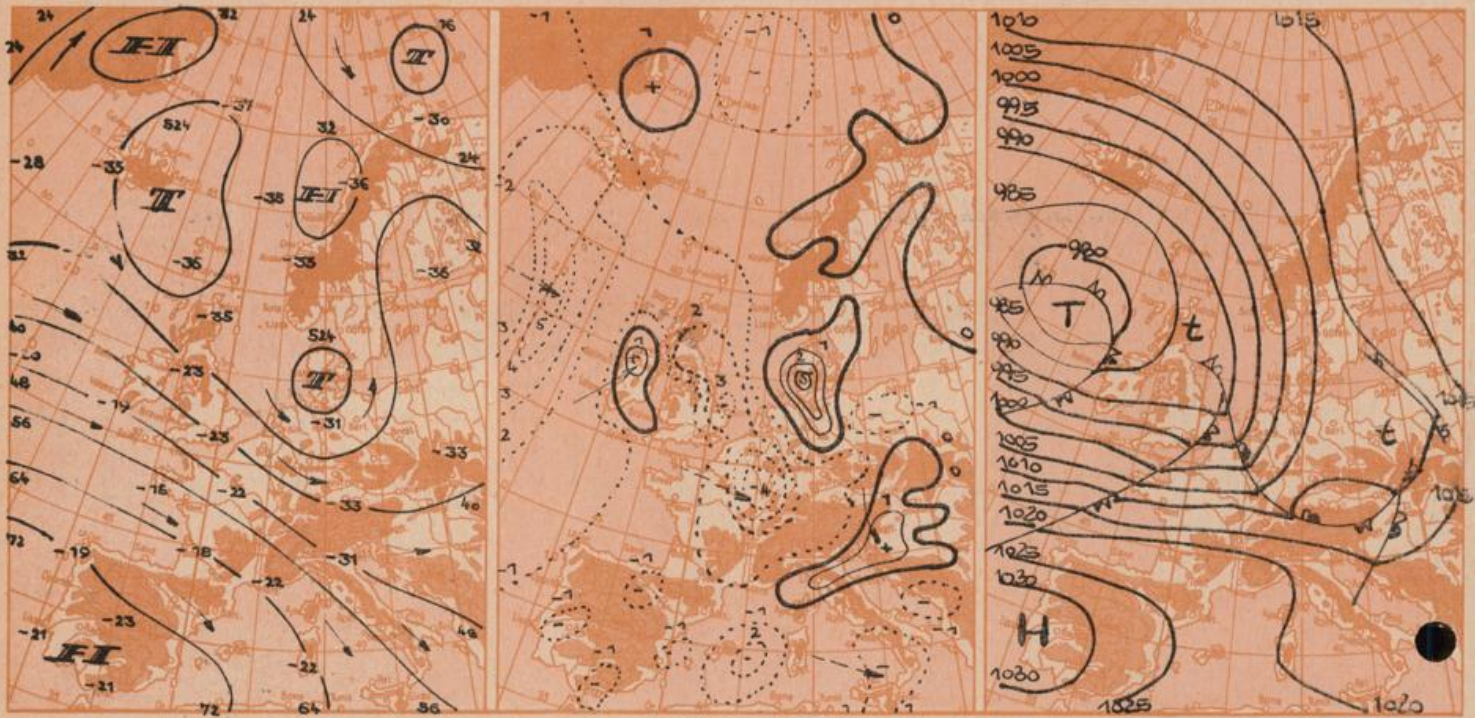
(Höhendichtlinien der 500-mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 21. Feb. 1970, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 21. Feb. 1970

Vorhersagekarte für

Sonntag, 22. Febr. 1970, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von	See-höhe m	Freitag, 20.2.1970				Samstag, 21. Februar 1970				höchste tiefste Temperatur		Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm					
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	20. 20/21.			20/21.				
Gr. Falkenstein □	1308	-3	NW 3	☁*	-6	SW 3	☁	859	644	-4	SW 3	☁*	-2	-6	-6	.	20	180
Passau (Oberhaus)	408	3	W 3	☁	0	WSW 3	☁	963	723	1	SSW 2	☁*	3	-0	-1	.	9	28
Kempten	705	-1	W 4	☁	0	SW 4	☁	929	697	1	WSW 4	☁*	6	-1	-4	0,4	7	34
Augsburg	480	1	W 4	☁	2	W 4	☁	950	713	2	SW 4	☁*	6	1	-1	1,7	2	4
München-Stadt	522	1	WSW 4	☁*	1	WSW 4	☁*	947	710	1	SSE 3	☁*	8	0	-1	1,0	2	8
Mühldorf	400	-2	W 4	☁*	0	WSW 3	☁	963	722	1	SSW 2	☁*	7	-1	-3	0,5	5	14
Oberstdorf	812	-0	NNW 4	☁*	-3	C	☁	917	688	1	S 1	☁*	6	-3	-6	.	14	80
Garmisch-Partenk.	704	-0	SSW 2	☁*	-3	C	☁	927	695	0	N 1	☁*	6	-4	-4	1,3	5	100
Bad Tölz	634	-0	W 3	☁*	-0	S 3	☁	934	700	0	S 3	☁*	7	-1	-3	0,8	6	50
Berchtesgaden	542	3	NE 3	☁	-2	C	☁	949	712	3	ENE 1	☁	6	-2	-5	1,3	3	50
Hohenpeißenberg □	977	-3	WSW 5	☁*	-3	WSW 7	☁	896	672	-0	SW 6	☁*	4	-4	-5	2,5	4	60
Wendelstein □	1833	-8	WNW 8	☁*	-9	WSW 6	☁	804	603	-5	SW 8	☁*	-2	-9	-9	0,8	11	240
Zugspitze □	2962	-16	N 6	☁*	-16	W 7	☁	695	521	-10	W 8	☁*	-9	-17	X	.	20	310
Würzburg	260	2	W 3	☁	2	SW 5	☁	X	X	2	S 3	☁	6	2	0	0,1	7	.
Nürnberg	312	1	WNW 4	☁	2	SW 3	☁	X	X	2	SSW 3	☁	5	1	1	.	5	.
Hof	568	0	W 5	☁*	-0	SW 4	☁*	X	X	0	SSW 3	☁*	2	-1	-1	.	6	38
Regensburg	339	2	W 4	☁	1	WSW 3	☁	X	X	2	SW 2	☁*	6	1	-1	1,0	4	15
Ulm	482	1	W 3	☁	-0	WSW 3	☁*	X	X	1	SW 4	☁*	4	-1	-2	.	2	7
Friedrichshafen	407	1	W 3	☁*	3	WSW 5	☁	X	X	4	WSW 4	☁	7	1	1	.	7	5
Freiburg/Brsg.	286	4	S 2	☁	3	SSW 3	☁	X	X	7	SSW 6	☁	9	2	2	.	4	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-5	W 7	☁	-6	SSW 9	☁*	X	X	-1	WSW 9	☁*	-1	-6	-6	.	22	290
Stuttgart	401	1	SW 3	☁	2	SW 5	☁*	X	X	3	SW 5	☁	7	0	-2	0,2	7	.
Frankfurt/Main	112	-4	SW 4	☁	3	SSW 3	☁	X	X	1	SSW 3	☁	7	2	1	1,5	6	.
Essen	128	-4	WSW 4	☁	3	WSW 3	☁	X	X	3	SSE 1	☁	5	2	1	1,4	1	Fl
Hannover	52	3	SW 5	☁	2	W 6	☁	X	X	4	W 4	☁	6	2	1	2,7	6	2
Hamburg	16	3	S 4	☁	1	WNW 4	☁	X	X	1	WNW 3	☁	4	1	0	1,5	10	Fl
Norderney	22	2	SSW 6	☁	0	NW 5	☁	X	X	0	N 1	☁	3	0	0	0,3	5	2
Berlin-Dahlem	58	3	W 3	☁	1	SSW 4	☁*	X	X	2	SW 4	☁*	4	0	-1	0,7	7	19

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 21. Feb. 1970, 1 Uhr														
	21.2.70, 7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,1	2,0	2,7	2,9	3,4	5,0	7,5	10,0	10,9	15,0	20,0	26,2
München-Riem	-0,2	0,2	1,6	2,7	1016,7	Heule	Wind-Richtung	WSW	W	W	W	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	W	-
Passau	-0,4	0,1	1,0	2,3	1016,5	Heule	Wind km/h	25	60	65	45	45	50	65	95	110	90	60	45	-
Mühldorf	0,1	0,2	1,0	2,6	1016,1	Heule	Temp. in °C	-1	-3	-11	-17	-16	-19	-29	-45	-55	-57	-56	-57	-53
Kempten	0,2	0,2	1,6	2,7	1018,3	Heule	Rel. Feuchte (%)	100	94	94	100	86	58	55	72	-	-	-	-	-
Bemerkungen:						gestern: Temp. in °C 1 0 -7 -13 -14 -14 -23 -42 -62 -69 -60 -57 -														
						Temperaturtagesmittel am 20.2.70 Wert normal am 22.2.1970 in München 2,7 -0,3														
						Auf- und Untergang * am 22.2.1970 in München Sonne: 7.10 17.46 Mond: 19.11 7.47 (23.)														
						München-Riem 2,5 -0,4 1 Tag nach -Vollmond Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.														