

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 d. Verlag: Wetteramt München.

8000 München 15, Bayarising 10 III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 5301 23

21. Jahrgang

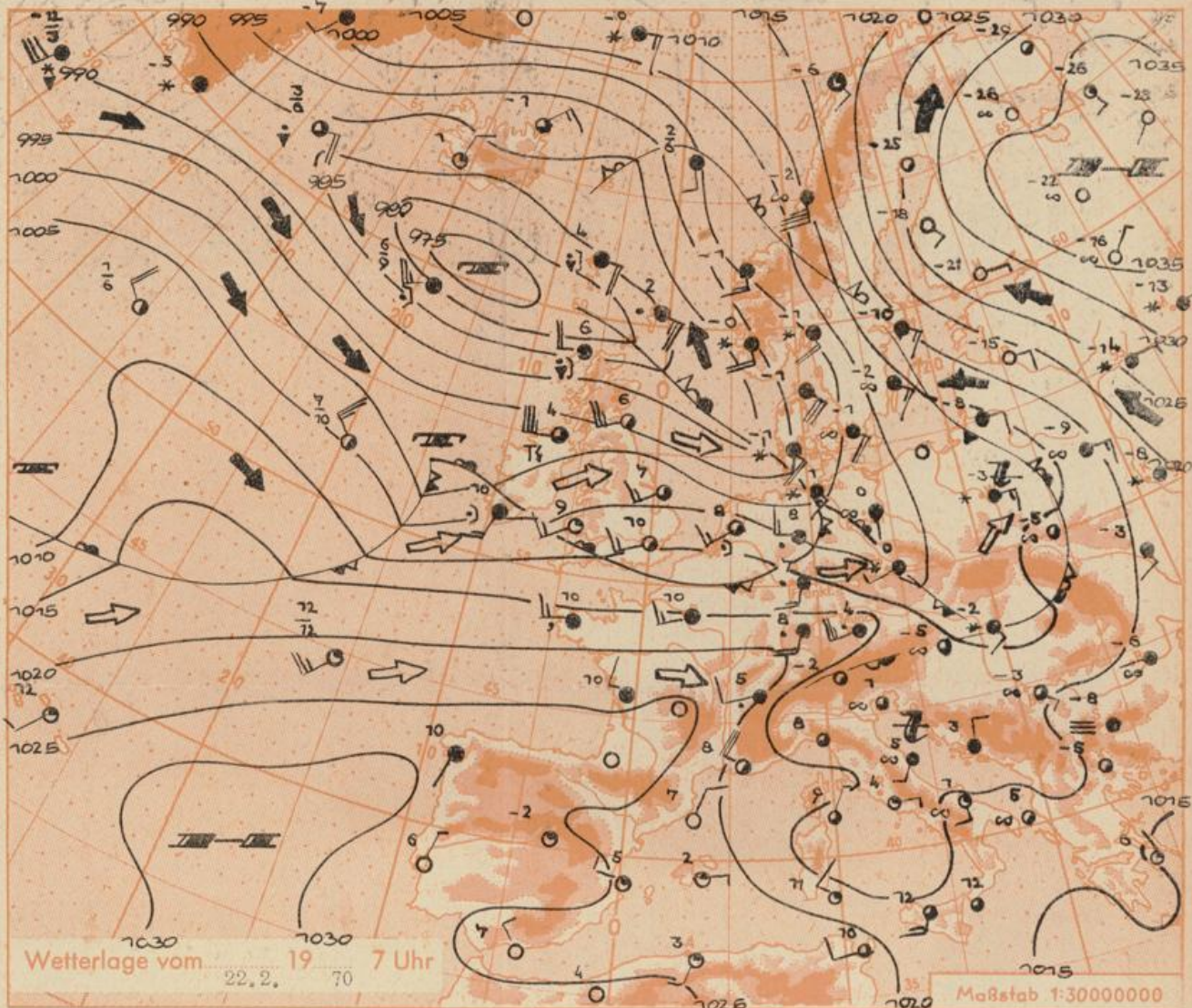
Wetterbericht für

Montag, 23. Februar 1970

Nummer 53

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⋯ nach.....
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemp.
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
| usw. | | |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
- | Erwärmung | Abkühlung |
|-----------------|-------------|
| (Warmfront) | (Kaltfront) |
| | |
| nur in der Höhe | |
| | |
| Okklusion | |
| Kongruenzlinie | |
| | |
| Warme | Kalte |
| Luftströmung | |
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Mit erneut stürmisch auffrischendem Wind hat sich vom Samstag zum Sonntag milde Meeresluft über ganz Bayern durchgesetzt, wobei auch im Osten die Schneefälle in Regen übergingen. In den Alpen ist die Schneefallgrenze bis 1200 m Seehöhe gestiegen. Die verbreitet auftretenden Niederschläge waren besonders am Alpenrand und im Osten sehr ergiebig; 24-stündig erreichte Oberstdorf 52 Liter Wasser / qm; im Zusammenhang mit der rasch einsetzenden Schneeschmelze ist vor allem in nordbayerischen Flüssen Hochwasser vorhanden, wie aus einem Hochwasserbericht der Landesstelle für Gewässerkunde vom Sonntag Mittag hervorgeht. Auf dem Zugspitzplatt ist übrigens mittlerweile die Schneedecke auf 350 cm gewachsen.

Der Zustrom von Meeresluft wird durch weitere vom Atlantik auf das Festland vorstossende Tiefdruckstörungen aufrecht erhalten, doch scheint über Nordostdeutschland und Polen eine etwa stationäre Grenze zwischen Kaltluft im Osten und Norden und der im ganzen milden Meeresluft sich herstellen zu wollen, denn ein jetzt über Nordrussland liegendes Hoch wirkt blockierend auf die anbrandenden Wellen der Meeresluft.

Vorhersage für Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Starke bis veränderliche Bewölkung, mitunter Regen und Regenschauer, Berge nur kurzzeitig frei, Schneefallgrenze von 1200 m bis etwa 900 m sinkend. Immer wieder stark bis stürmisch böiger Westwind. Höchsttemperaturen 2 bis 6 Grad.

Weitere Aussichten: Unbeständig und für die Jahreszeit zu mild.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

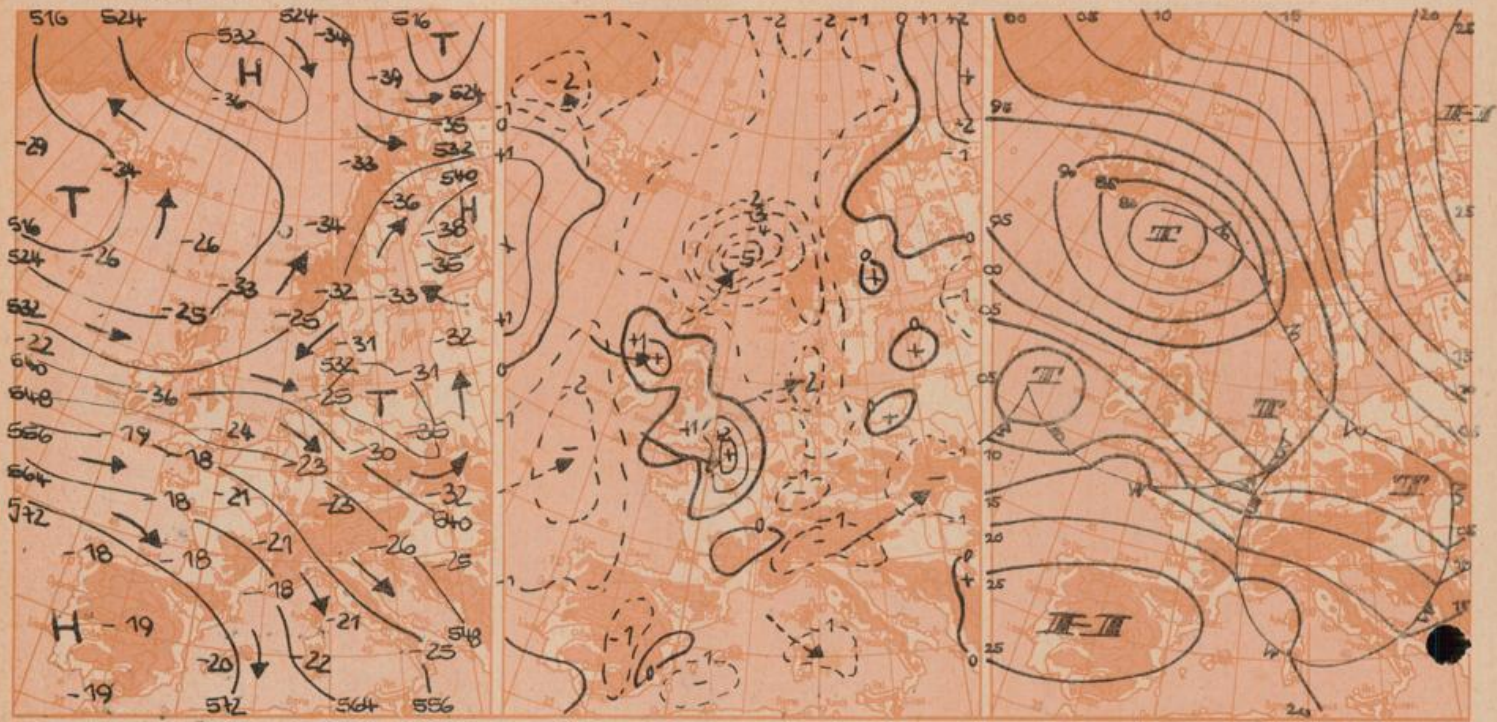
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Sonntag, 22. Februar 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Sonntag, 22. Februar 1970

Vorhersagekarte für

Montag, 23. Februar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Samstag, 21. 2. 70 19 Uhr			Sonntag, 22. Februar 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste gefaltete Temperatur 7-19h | 19-2h | 21-7h			Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h		
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Löfdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	21.	21/22.				21/22.	21.	21/22.	22.
Gr. Falkenstein □	1368	-4	W4	≡*	-2	W4	≡*	858	643	-1	W4	≡*	-4	-4	-4	.	35	190
Passau (Oberhaus)	408	0	SSW1	⊙	4	W2	⊙	960	720	4	W3	⊙	3	0	-0	.	36	27
Kempten	705	2	SSW4	⊙	3	SW3	⊙	932	699	4	WSW4	⊙	2	2	1	.	28	22
Augsburg	480	4	W4	⊙	5	WSW4	⊙	953	715	6	W5	⊙	4	4	3	.	11	Fl.
München-Stadt	522	4	WSW5	⊙	5	SW6	⊙	948	711	7	SW5	⊙	4	4	2	.	12	.
Mühldorf	400	3	WSW3	⊙	5	W4	⊙	963	722	5	W4	⊙	3	3	2	.	19	8
Oberstdorf	912	1	S2	⊙	1	S3	⊙	921	691	3	S1	⊙	2	1	0	.	52	70
Garmisch-Partenk	704	1	NNW1	⊙	4	W2	⊙	929	697	6	NW2	⊙	1	1	1	.	37	80
Bad Tölz	434	4	W3	⊙	4	W4	⊙	.	.	.	.	0	4	4	4	.	14	45
Berchtesgaden	542	1	C	⊙	2	C	⊙	.	.	5	SE1	⊙	3	1	0	.	38	30
Hohenpeißenberg □	977	1	WSW7	⊙	1	WSW7	⊙	898	674	2	WSW7	⊙	-1	0	0	.	10	50
Wendelstein □	1833	-3	W7	≡*	-3	W8	≡*	807	606	-2	WSW6	≡*	-2	-3	-3	.	48	250
Zugspitze □	2962	-8	NNW10	≡*	-9	W10	≡*	698	523	-7	NNW8	≡*	-8	-9	X	.	51	350
Würzburg	260	3	ESE1	≡*	6	WSW4	⊙	X	X	8	W4	⊙	3	2	2	.	17	.
Nürnberg	312	2	EL	⊙	6	W4	⊙	X	X	9	W5	⊙	3	2	2	.	20	.
Hof	568	0	WSW2	⊙	3	WSW5	⊙	X	X	4	WSW6	⊙	1	-0	-1	.	10	38
Regensburg	339	0	SE2	⊙	4	W3	⊙	X	X	6	W4	⊙	2	0	0	.	23	10
Ulm	482	2	SSW4	⊙	4	SSW4	⊙	X	X	5	SW5	⊙	3	2	2	.	27	3
Friedrichshafen	407	6	W4	⊙	6	WSW5	⊙	X	X	7	WSW4	⊙	6	5	4	.	5	Fl.
Freiburg/Brsg.	286	9	SW5	⊙	8	SW5	⊙	X	X	8	SW6	⊙	9	7	7	.	5	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	0	WSW9	⊙	-1	WSW9	≡*	X	X	-1	SW9	≡*	0	-1	-1	.	41	320
Stuttgart	401	6	SW4	⊙	5	SW4	⊙	X	X	7	WSW5	⊙	6	5	4	.	18	.
Frankfurt/Main	112	4	C	⊙	7	SSW4	⊙	X	X	9	SSW4	⊙	4	3	1	.	11	.
Essen	128	3	S3	⊙	8	W4	⊙	X	X	10	WSW3	⊙	4	3	2	.	23	.
Hannover	52	1	C	∞	1	ESE3	⊙	X	X	5	W2	≡*	4	0	-1	1,2	5	Fl.
Hamburg	16	1	NNW1	∞	1	SE4	*	X	X	1	SSE4	⊙	1	0	-0	.	0,4	Fl.
Norderney	22	0	ESE3	∞	2	SSE4	⊙	X	X	4	WSW5	∞	1	-0	X	X	X	X
Berlin-Dahlem	58	2	W3	⊙	0	SSW1	∞	X	X	1	ESE2	*⊙	2	0	-0	.	3	18

Beobachtungen am 22. 2. 70 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Februar 1970 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	2,9	4,0	5,0	6,0	7,5	10,0	10,9	16,0	20,0	26,2	-
München-Riem	0,0	0,0	1,1	2,5	1010,1	Heute	Wind-Richtung	W	W	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	-	
Passau	-0,3	0,1	1,1	2,3	1008,4	Wind km/h	40	100	105	85	75	90	100	120	140	135	85	30	15	-
						Temp. in °C	5	3	-4	-8	-14	-20	-25	-37	-58	-64	-61	-59	-54	-
Mühldorf	0,1	0,2	0,9	2,5	1009,3	Rel. Feuchte (%)	87	94	93	85	85	83	83	83	82	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	-1	-3	-11	-16	-23	-29	-37	-45	-55	-56	-57	-57	-53	-
Kempten	0,2	0,3	1,6	2,7	1014,3	Temperaturtagsmittel am 21. 2. 70	Wert	3,4	-0,3	Auf- und Untergang am 23. 2. 70 in München	Sonne:	17,08	17,48	20,19	18,01	Mond:				
						München-Riem	2,3	-0,4	Mondphase:	2 Tage nach Vollmond	Dauer der bürgerlichen Dämmerung:	34	Min.							

Bemerkungen: