

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren  
Verlagsort: München, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt München  
8000 München 15, Bavariaring 10/III  
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Donnerstag, 10. Februar 1972

Nummer 41

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ch..... Niederschlagsgebiet

11 = 11°C Lufttemperatur  
13 = 13°C Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec                   | km/h     |
|--------|-------------------------|----------|
| ○      | stilf 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    |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit

Erwärmung (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront)

nur in der Höhe

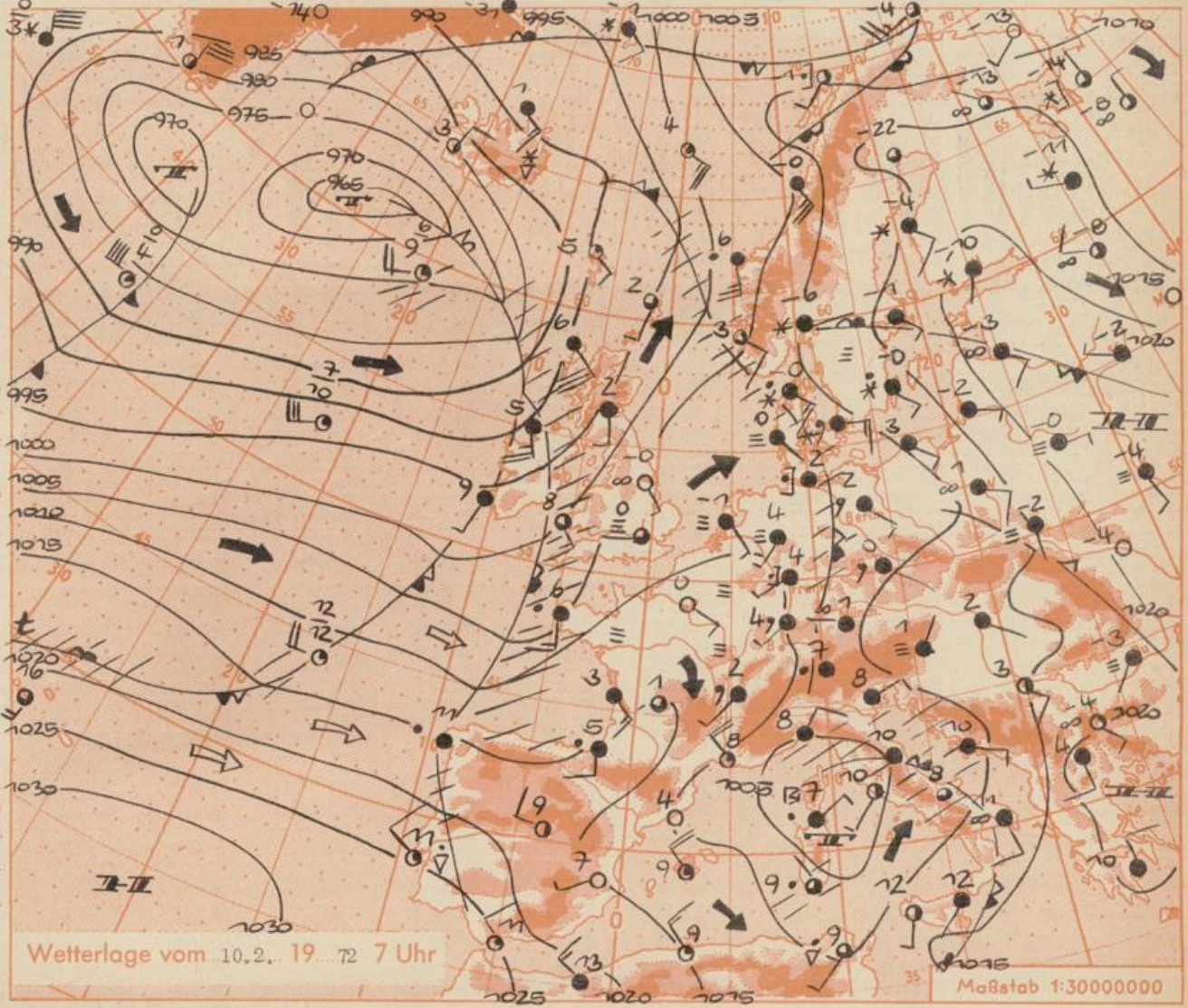
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

alte Luftströmung

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



Wetterlage vom 10.2.1972 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

**Übersicht:** Die Überraschung des Donnerstags war die gegenüber unserer Erwartung vermehrten Niederschläge in Südbayern; die Niederschlagsmengen blieben allerdings weiterhin geringfügig. Die Erklärung für diesen Vorgang dürfte im Zusammenwirken zwischen einem Tief über Italien und der von Westen stärker als erwartet einfließenden kälteren Meeresluft zu suchen sein. Die bereits am Vortag abgeschwächte Föhnlage wurde dabei ganz beendet, bis in mittlere Höhenlagen trat mit auffrischerdem Westwind weiterer Temperaturrückgang ein (s. Bergstationen) und die Schneefallgrenze sank bis in die Täler herab.

Wenn sich auch anfangs eine flache Luftdruckverteilung in Bayern einstellt, so dürfte doch die weitere Entwicklung durch den Zustrom atlantischer Luft mit eingelagerten Tiefdruckstörungen bestimmt werden. Dafür spricht das umfangreiche Tiefdrucksystem vor Island, das sich langsam nach Osten ausweitet und das Mittelmeertief allmählich in sein Strömungsfeld einbezieht.

## Vorhersage für FREITAG

### Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Nach Frühnebel veränderlich bis stark bewölkt, später wieder etwas Niederschlag möglich. Höhere Berge zeitweilig frei. Zunächst schwache Luftbewegung, dann auffrischer Wind aus Süd bis West, Tageserwärmung bis mehrere Grad über Null, Frostgrenze auf 1500 m und darüber steigend.

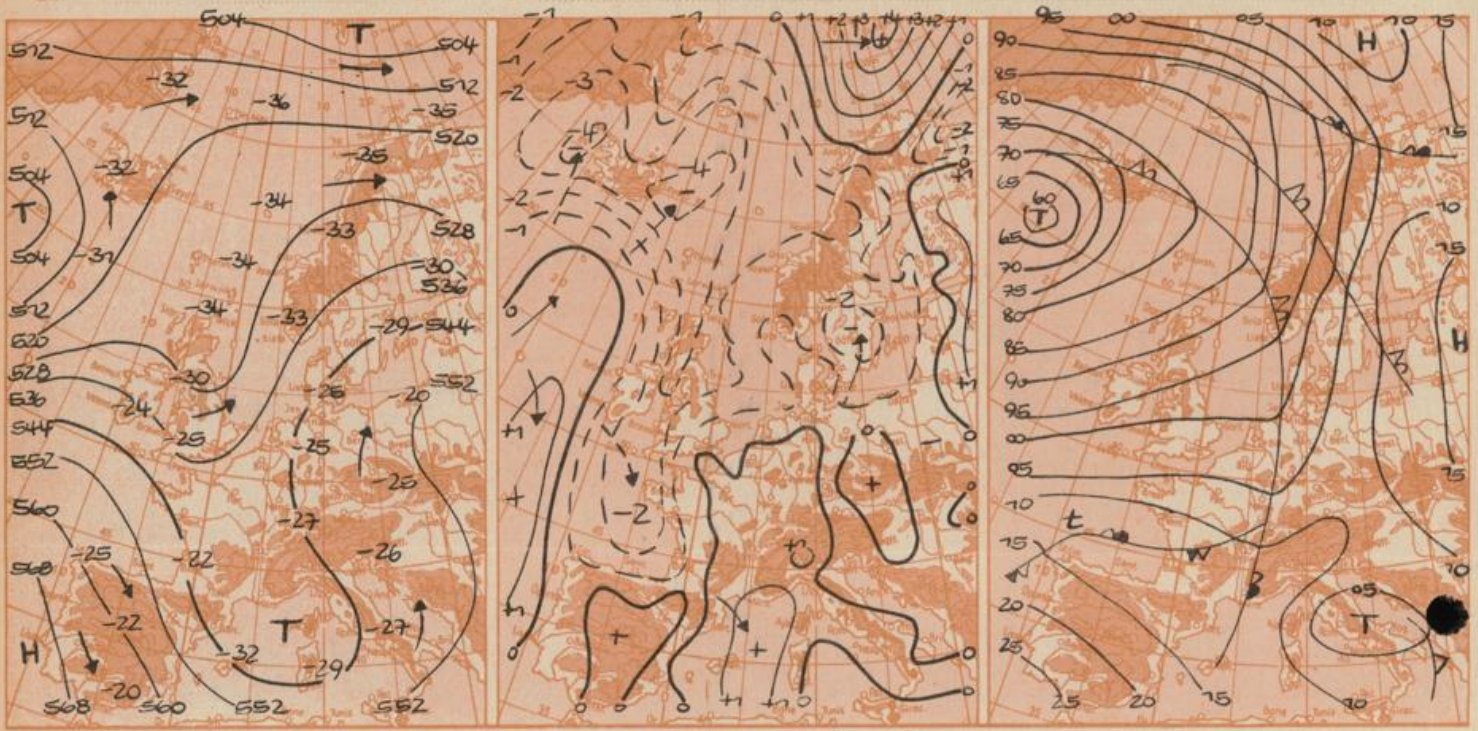
**Weitere Aussichten:** Im ganzen wechselhaft und nicht zu kalt.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Donnerstag, 10. Februar 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Donnerstag, 10. Februar 1972

Vorhersagekarte für  
Freitag, 11. Februar 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 9. Februar 1972					Donnerst., 10. 2. 72			höchste tiefste		tiefste Temp. a. Boden 21-24	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm		Sonnenhöhe in cm	
		13 Uhr		19 Uhr			7 Uhr			7-12h	12-17h			9.	9/10.		9.
(□ = Bergstationen)		Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	9.	9/10.	9.	9/10.	9.	9/10.
Gr. Falkenstein □	1308	860	645	8	SSE3	0	5	SE4	0	-2	SW3	9	-2	-2	7,9	.	25
Passau (Oberhaus)	408	960	720	5	C	0	2	WSW1	0	-1	C	8	-1	-3	7,2	.	1
Kempten	705	926	694	4	N 1	0	3	ENE1	0	1	SSW1	5	1	0	.	0,2	6
Augsburg	480	949	712	1	NNW1	0	1	C	0	1	S 1	1	1	0	.	0,3	1
München-Stadt	522	944	708	2	NNW1	0	0	W 1	0	1	SSW2	2	0	-3	.	0,0	.
Mühlendorf	400	960	720	2	NNW2	0	0	WNW1	0	-0	C	3	-1	-0	2,8	.	FL
Oberstdorf	812	913	685	6	N 1	0	4	N 1	0	1	N 1	7	1	0	2,0	1	FL
Garmisch-Partenk.	704	922	692	9	E 2	0	4	ESE2	0	1	E 2	10	1	1	3,5	0,0	FL
Bad Tölz	654	930	698	7	N 1	0	3	W 1	0	2	NNW1	8	1	1	1,9	0,1	.
Berchtesgaden	542	943	707	9	NE2	0	3	C	0	1	C	11	-1	-1	2,6	.	FL
Hohenpeißenberg □	977	893	670	5	NE2	0	0	WNW2	0	-1	SW3	7	-1	-1	3,4	0,3	FL
Wendelstein □	1833	806	604	5	S 3	0	3	SE2	0	-4	W 2	6	-4	-5	1,1	.	18
Zugspitze □	2962	697	523	-5	SE5	0	-7	SE5	0	-8	SE1	-5	-8	x	3,1	0,1	123
Würzburg	260	x	x	2	E 1	0	2	NE1	0	1	SE2	4	1	1	.	0,0	1
Nürnberg	312	x	x	4	ESE2	0	1	C	0	0	SW1	4	-1	-2	1,4	.	FL
Hof	568	x	x	-0	SE4	0	-1	SE3	0	-2	S 3	0	-3	-3	.	0,0	FL
Regensburg	339	x	x	2	C	0	-0	C	0	-0	C	4	-2	-1	1,8	.	5
Ulm	482	x	x	0	SSW1	0	1	SW1	0	1	SSW1	2	1	0	.	0,4	10
Friedrichshafen	407	x	x	4	C	0	5	W 2	0	3	C	5	3	2	0,5	0,3	.
Freiburg/Brsg.	286	x	x	6	N 2	0	5	NNW2	0	4	SW2	7	2	-2	.	4,0	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	-1	N 2	0	-2	N 1	0	4	NNW1	0	4	-3	.	3,0	25
Stuttgart	401	x	x	2	C	0	4	E 1	0	3	WNW3	4	3	3	.	0,1	.
Frankfurt/Main	112	x	x	7	NE1	0	5	SW1	0	4	WSW2	7	4	2	.	0,7	.
Essen	128	x	x	7	SSW1	0	6	S 1	0	4	SW2	7	3	1	.	2,0	.
Hannover	52	x	x	4	E 3	0	3	SE2	0	2	W 1	5	1	1	.	0,1	.
Hamburg	16	x	x	5	SE3	0	4	E 3	0	2	C	6	2	1	.	0,1	.
Norderney	22	x	x	1	SSE3	0	-0	W 3	0	-0	W 3	-0	-1	-1	0,1	.	.
Berlin-Dahlem	58	x	x	5	E 3	0	4	E 3	0	2	SSE2	6	2	1	1,5	0,0	.

Beobachtungen am 10. 2. 72 7 h.	Erdbadentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb.	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 10. Februar 1972 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	Boden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15
München-Riem	0,0	0,2	0,8	1,8	1009,7	Wind-Richtung	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SE	SE	SE	SE	SSE	SW	WSW
Passau	-0,6	-0,7	0,7	2,4	1009,8	Wind km/h	5	15	20	15	10	10	20	30	25	20	40	55	10	10
Mühlendorf	-0,1	-0,2	0,6	2,5	1011,1	Temp. in °C	0	1	2	2	-2	-5	-13	-21	-28	-37	-46	-55	-49	-52
Kempten	1,1	0,9	2,1	3,1	1010,4	Rel. Feuchte (%)	95	86	66	52	54	62	77	83	68	53	56	-	-	-
Temperaturtagesmittel am						9. 2. 72			Auf- und Untergang am 11. 2. 72 in München											
Augsburg						Wert			Sonne: 7,29 17,28 Mond: 5,24 13,17											
München-Riem						-0,2 -2,0			Mondphase: 4 Tage vor Neumond Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 35 Min.											

Bemerkungen: