

# 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 Montag, 7. Februar 1972

Nummer 38

## 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.

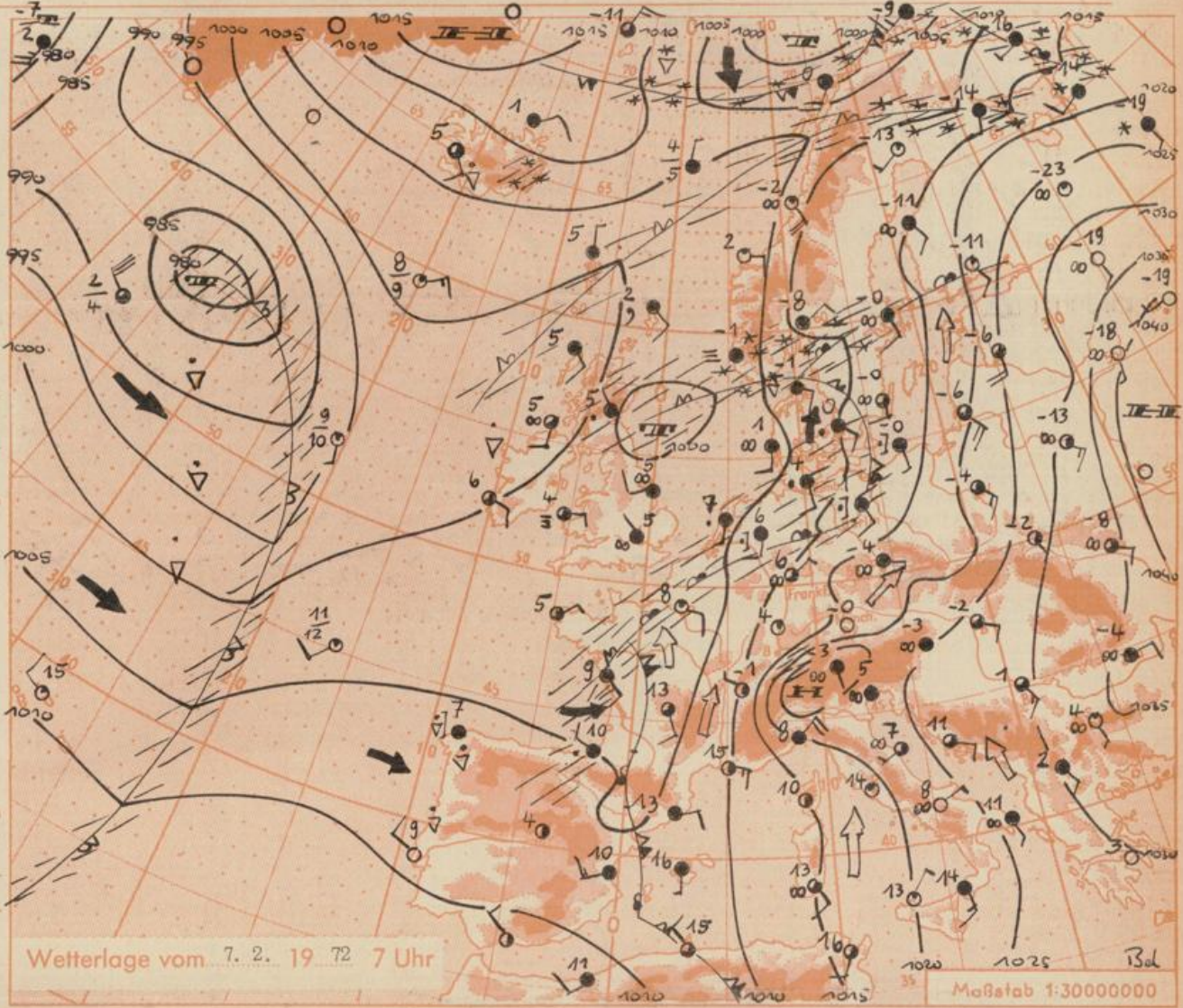
## Windgeschwindigkeit

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

## Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- ▲ Okklusion
- Konvergenzlinie
- kalte Luftströmung
- warme Luftströmung

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



**Übersicht:** Infolge Annäherung des gestern über dem Ostatlantik liegenden Höhentropes verstärkte sich die Südströmung über Mitteleuropa erheblich. Auf der Zugspitze wurden in der Nacht zum Montag Spitzenböen bis 160 Stundenkilometer registriert. Mit der Südströmung wanderte das Tief über der Bretagne weiter nach Nordnordosten und befindet sich nun vor der Ostküste Schottlands. Das seit Tagen blockierende umfangreiche russische Hoch verlagert es sich nach Südosten. Gleichzeitig hat über ganz Nord- und Nordosteuropa Druckfall eingesetzt. Damit konnte die milde Luft in Norddeutschland und Skandinavien nach Norden und Osten an Raum gewinnen. Da nach den mittelfristigen Unterlagen der Einfluß des russischen Hochs in Skandinavien und Nordwestrußland weiter nachläßt, können in den folgenden Tagen atlantische Störungen in verstärktem Maße auf den Kontinent übergreifen.

## Vorhersage für DIENSTAG

### Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

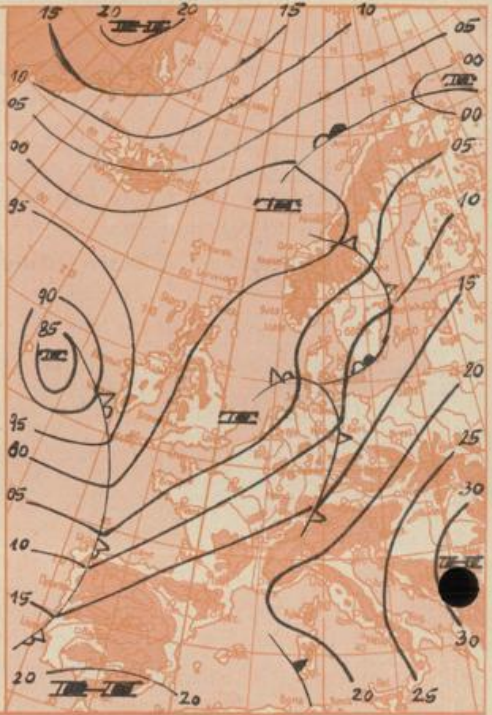
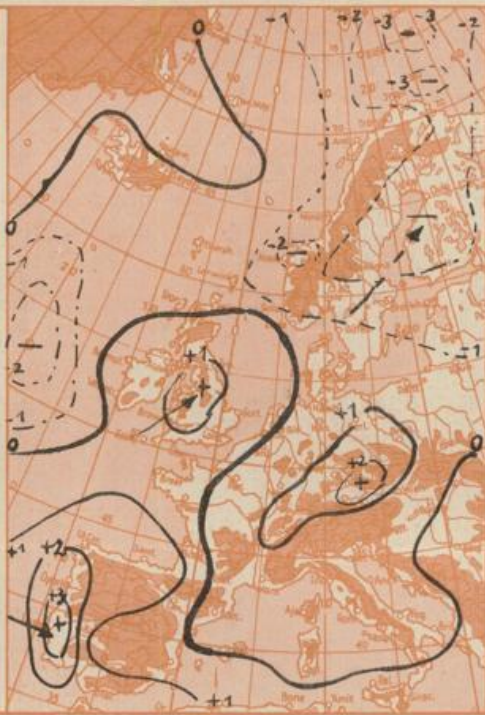
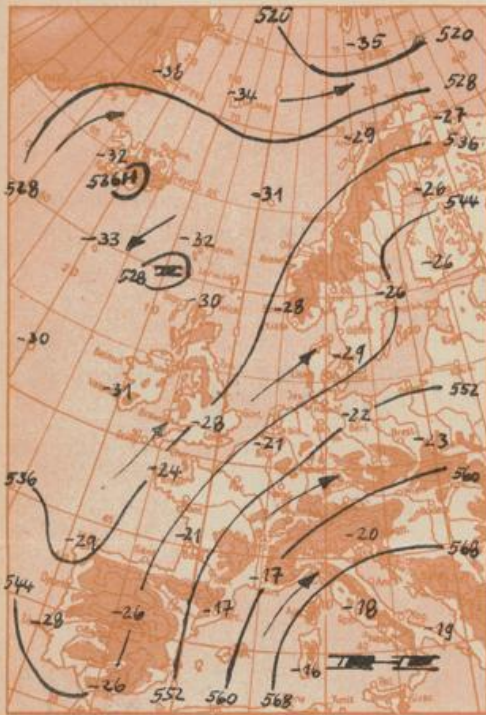
Anfangs noch föhnig aufgelockerte, im ganzen jedoch zunehmende Bewölkung, aber noch weitgehend niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 5 bis 10 Grad, nachts kaum Frost. Berge bei lebhaftem Südwestwind noch wolkrenfrei. Nullgradgrenze allmählich wieder unter 2500 m sinkend.

**Weitere Aussichten:** Einzelne Niederschläge, für die Jahreszeit immer noch zu mild.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Montag, 7. Februar 1972 1 Uhr

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

**Vorhersagekarte für**  
Dienstag, 8. Februar 1972  
früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Sonntag, 6. Februar 1972						Montag, 7. 2. 72			höchste tiefste Temperatur 7-19h   19-7h		Sonnenschein-dauer in Std. 6./7.	Niederschlag in mm e. 7-7h 6./7.	Schneehöhe in cm 7h 6./7.		
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter				6./7.	6./7.
Gr. Falkenstein □	1308	865	648	5	S 2	☉	4	SW3	☉	7	SW4	☉	7	3	0	6,1	29
Passau (Oberhaus)	408	965	724	5	SW1	☉	2	E 1	☉	-3	SE1	☉	8	-3	-5	4,9	1
Kempten	705	929	697	7	ENE1	☉	3	ESE1	☉	-2	SE1	☉	9	-2	-4	3,7	2
Augsburg	480	953	715	1	E 1	☉	2	NE1	☉	-2	S 1	☉	4	-2	-3	1,2	9
München-Stadt	522	948	711	7	E 1	☉	5	ESE2	☉	-0	C	☉	7	-0	-2	4,5	Fl.
Müldorf	400	965	724	4	ESE1	☉	1	E 3	☉	-3	ESE2	☉	6	-2	-4	5,3	3
Oberstdorf	812	917	688	9	C	☉	3	SE1	☉	12	S 4	☉	11	1	-1	3,7	2
Garmisch-Partenk	704	928	696	10	SW2	☉	5	NNW1	☉	6	WNW1	☉	12	3	-0	4,7	2
Bad Tölz	654					☉	9	S 2	☉	7	S 1	☉	13	6	2	4,4	Fl.
Berchtesgaden	542	949	712	9	SSW1	☉	3	SW1	☉	-1	SW1	☉	12	-2	-3	5,0	1
Hohenpeißenberg □	977	897	673	12	SSE2	☉	9	S 4	☉	11	SE1	☉	12	9	5	4,5	3
Wendelstein □	1833	810	608	4	S 5	☉	5	S 5	☉	6	SSW6	☉	6	5	3	4,5	15
Zugspitze □	2962	702	526	-1	WNW5	☉	-1	WSW6	☉	-5	SSW6	☉	-1	-5	x	4,3	●
Würzburg	260	x	x	2	ESE2	☉	3	ESE2	☉	2	SSE3	☉	4	1	-1	1,3	Fl.
Nürnberg	312	x	x	5	ESE3	☉	3	ESE2	☉	1	SE3	☉	5	-0	-2	2,2	Fl.
Hof	568	x	x	-0	SE4	☉	-1	SE5	☉	-3	SE4	☉	0	-4	-5	4,2	2
Regensburg	339	x	x	1	ESE2	☉	1	ESE2	☉	-3	SE2	☉	2	-3	-6	2,9	6
Ulm	482	x	x	-0	C	☉	6	SE3	☉	-4	SW1	☉	10	-4	-5	0,7	15
Friedrichshafen	407	x	x	3	W 2	☉	3	E 1	☉	-1	N 1	☉	6	-1	-4	3,0	Fl.
Freiburg/Brsg.	286	x	x	6	NW1	☉	8	NW1	☉	4	NNE1	☉	11	4	1	3,7	Fl.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	5	S 4	☉	7	S 5	☉	6	S 6	☉	7	5	2	2,9	0,0 29
Stuttgart	401	x	x	5	ESE1	☉	5	NE1	☉	1	E 1	☉	6	1	-1	2,1	Fl.
Frankfurt/Main	112	x	x	4	E 2	☉	3	NNE1	☉	2	NE1	☉	5	2	-0	0,6 0,0	Fl.
Essen	128	x	x	8	S 6	☉	7	S 4	☉	9	S 3	☉	10	7	6	0,2 2	Fl.
Hannover	52	x	x	3	SE3	☉	6	SSE3	☉	6	SSE2	☉	6	4	2	0,2	Fl.
Hamburg	16	x	x	1	SE4	☉	3	SE4	☉	4	SSE3	☉	3	3	1	1,6 0,1	Fl.
Norderney	22	x	x	3	ESE4	☉	5	S 5	☉	5	S 5	☉	3	2	2,8	Fl.	
Berlin-Dahlem	58	x	x	2	SSE2	☉	2	SSE3	☉	1	SSE3	☉	3	0	-2	0,2 0,1	6

Beobachtungen am 7. 2. 72 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 7. 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	-0,4	-0,4	0,8	1,9	1015,2			S	S	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	W	W	W	W	W	
Passau	-1,5	-0,9	0,7	1,5	1017,0	Heute		5	15	20	25	35	35	35	50	75	90	90	100	140	50
Müldorf	-0,5	-0,4	0,6	2,6	1015,9			0	13	12	8	4	0	-8	-15	-21	-30	-38	-53	-63	-60
Kempten	0,2	0,4	2,1	3,2	1015,9			82	35	33	33	40	52	65	55	45	70	75	-	-	-
Temperaturtagesmittel am 6. 2. 72						Auf- und Untergang Sonne: 7,34   19,23   2,31   10,43															
Augsburg Wert: 0,6 normal						Mondphase: 1 Tag nach letzt. Viertel															
München-Riem Wert: 1,0 -2,4						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36 Min.															

Bemerkungen: