

# 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, 10. Januar 1972

Nummer 10

Erläuterungen

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

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

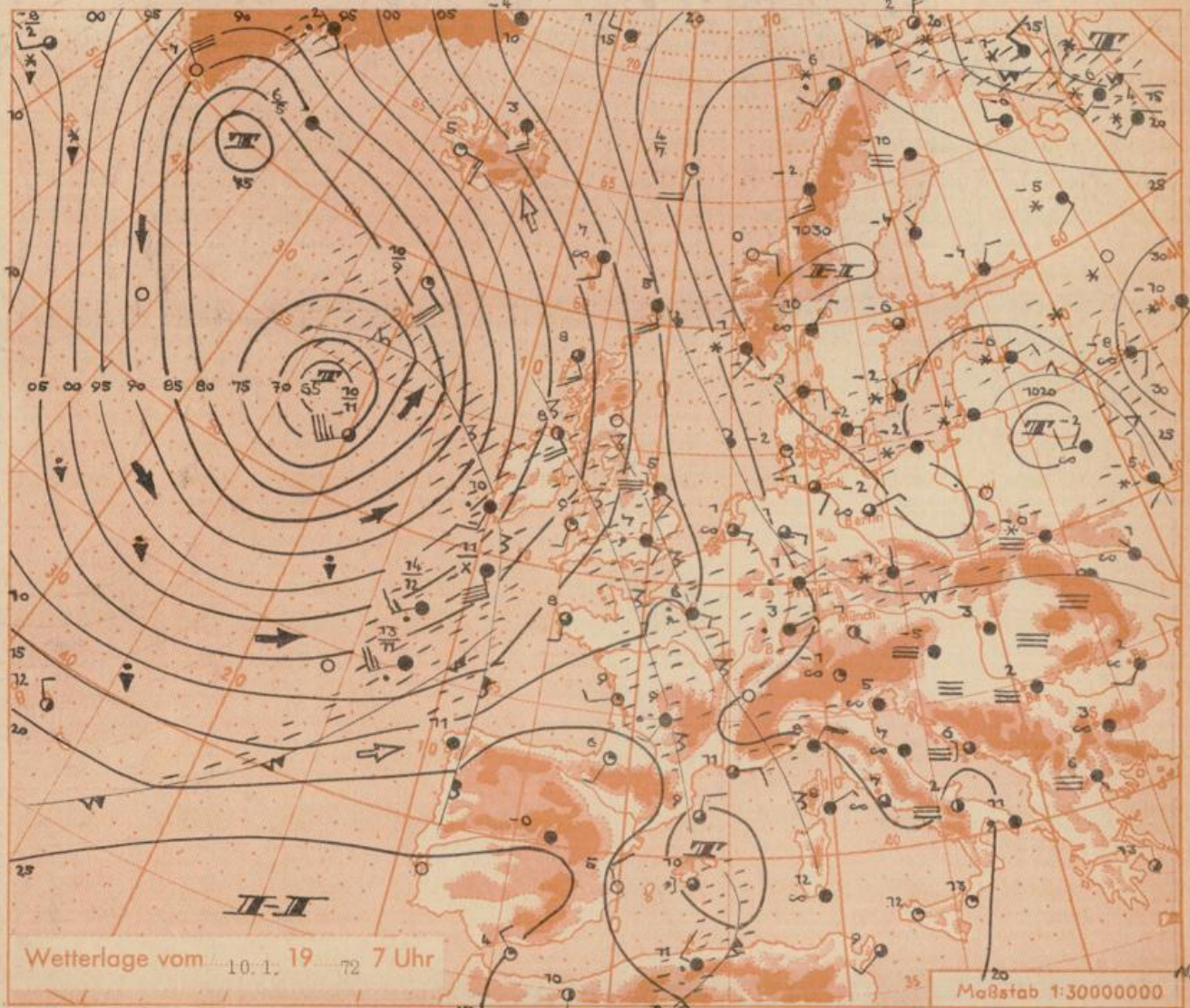
Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1  |
| ○      | 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 ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 10.1.1972 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

**Übersicht:** Deutschland liegt heute im Grenzbereich zwischen mäßig kalter Kontinentalluft im Nordosten und milder Meeresluft im Südwesten. Dabei war am gestrigen Sonntag bei uns unter Föhneinfluß ein recht milder, vorfrühlingshafter Tag mit Temperaturmaxima bis zu 10 Grad (Kempten) zu verzeichnen. Dagegen blieb Norddeutschland in der kalten Ostströmung und hatte Mittagstemperaturen bei nur 0 Grad. Die Großwetterlage blieb unverändert. Ein neues Sturmtief verstärkte die Südströmung über dem Ostatlantik. In der Barentssee ist eine kräftige Zyklone entstanden, die mit Schneestürmen westlich des Ural nach Süden ziehen wird. Ihre sehr kalte Rückseitenströmung wird wahrscheinlich nur bis Polen westwärts vorankommen. Beachtenswert ist die Zählebigkeit des heute über der östlichen Ostsee liegenden Höhentiefs. Dieser Kaltlufttropfen ist bereits seit über zwei Wochen in unserer Höhenwetterkarte zu verfolgen. Er bildete sich am 26. 12. aus einem Trog nordwestlich der Pyrenäenhalbinsel und wanderte dann langsam über Spanien, Frankreich, die westliche Nordsee und Norddeutschland zur Ostsee. Für unser Wetter ist er vorerst ohne Bedeutung. Südbayern verbleibt in der milden Meeresluft, wobei Druckanstieg zumindest vorübergehend wieder Hochdruckeinfluß bewirkt.

Vorhersage für DIENSTAG  
Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

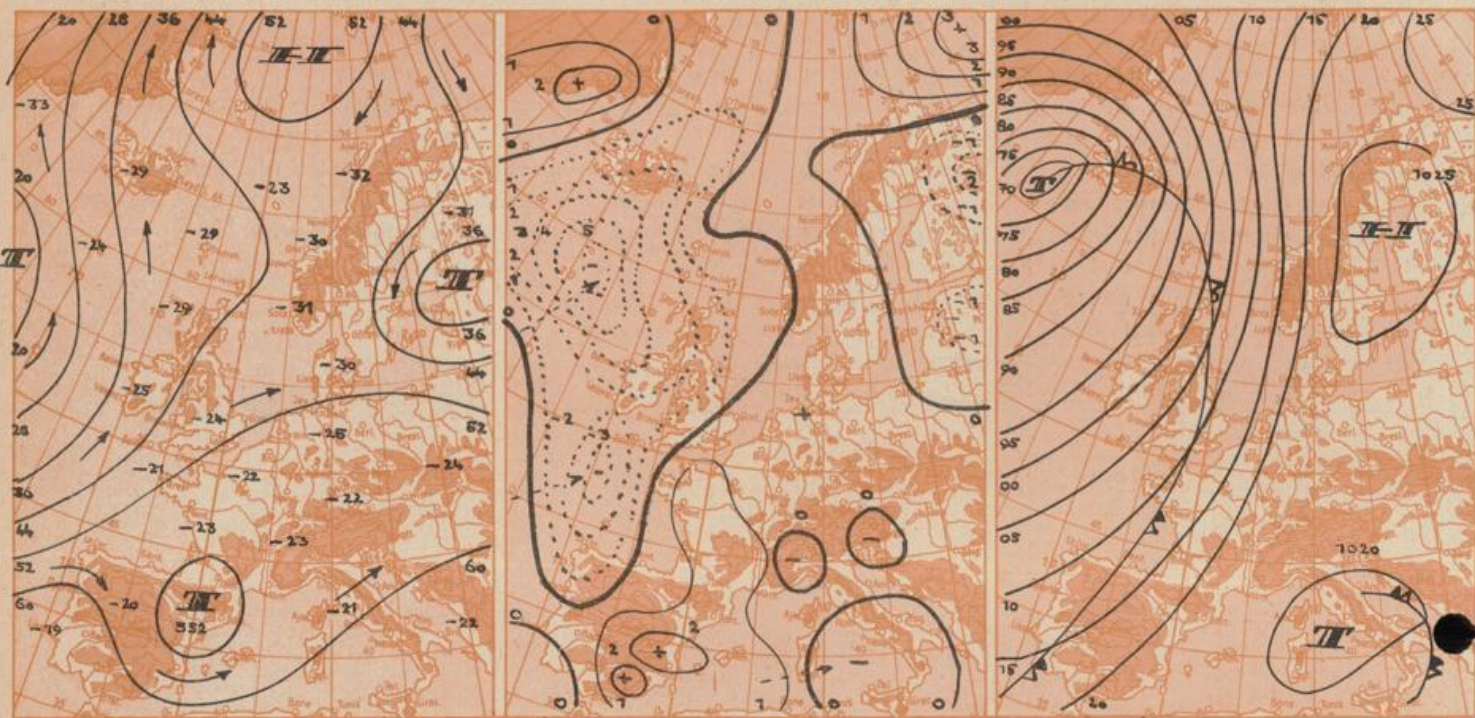
Starke, zum Teil wieder auflockernde Bewölkung und kaum Niederschlag. Tagestemperaturen 0 bis 4 Grad, nachts leichter Frost. Berge bei schwachem Wind aus wechselnden Richtungen zeitweise in Wolken. Nullgradgrenze nahe 1600 m.

Weitere Aussichten: Noch keine wesentliche Änderung.

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

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

Vorhersagekarte für  
Dienstag, 11. Januar 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 9. Januar 1972						Montag, 10. 1. 72			höchste tiefste		Tafel- Temp. a. Boden 21-7h	Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h		
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter					9. 9/10,	9/10.
Gr. Falkenstein □	1308	866	650	-1	SW2	☉	-2	SE1	☉	-1	SW2	☉	1	-2	-5	2,0	.	28
Passau (Oberhaus)	408	968	726	4	SSW1	☉	0	ENE1	☉	-2	C	☉	6	-2	-4	5,3	.	.
Kempten	705	933	700	7	C	☉	1	ESE1	☉	-1	ESE2	☉	4	-3	-4	4,8	.	Fl
Augsburg	480	956	717	5	ENE1	☉	2	E 1	☉	1	WSW1	☉	6	-1	-2	3,1	.	Fl
München-Stadt	522	952	714	8	S 1	☉	5	E 1	☉	1	SE1	☉	8	-0	-1	3,3	.	.
Möhlhof	400	968	706	2	ESE1	☉	0	E 1	☉	-2	ESE2	☉	4	-4	-6	4,0	.	.
Oberstdorf	812	920	690	6	ESE1	☉	-0	S 1	☉	-2	C	☉	9	-3	-5	3,7	.	.
Garmisch-Partenk	704	931	698	3	SSW1	☉	-3	SW1	☉	-4	C	☉	5	-5	-9	3,0	.	1
Bad Tölz	654					☉	2	SE1	☉	4	S 2	☉	8	-0	-3	4,0	.	.
Berchtesgaden	542	953	715	5	SW1	☉	-1	C	☉	-4	C	☉	9	-5	-7	3,8	.	Fl
Hohenpeißenberg □	977	900	675	6	S 1	☉	4	SE3	☉	6	NNW1	☉	7	2	-2	4,5	.	5
Wendelstein	1833	811	609	1	WSW3	☉	-1	W 1	☉	-1	N 4	☉	1	-1	-3	3,8	.	20
Zugspitze □	2962	701	526	-7	SW4	☉	-7	SW4	☉	-9	N 3	☉	-6	-9	X	4,5	.	120
Würzburg	260	X	X	-1	N 1	☉	0	NW1	☉	-1	SSE1	☉	0	-2	-3	.	0,2	1
Nürnberg	312	X	X	4	ESE2	☉	2	ESE2	☉	-0	E 1	☉	4	-1	-2	2,0	.	●
Hof	568	X	X	0	SE1	☉	-0	E 1	☉	-2	ENE1	☉	2	-3	-5	0,2	0,2	1
Regensburg	339	X	X	2	ESE2	☉	0	ESE1	☉	0	ESE1	☉	3	-1	-3	2,4	.	.
Ulm	482	X	X	2	SE1	☉			☉	1	SW1	☉	-1	-2	1,4	0,0	Fl	
Friedrichshafen	407	X	X	3	SW1	☉	2	C	☉	1	NNE1	☉	6	0	-2	3,0	.	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	4	NW1	☉	-0	NNE1	☉	3	E 1	☉	5	-1	-1	1,2	0,0	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	2	SSW3	☉	2	SE2	☉	2	WSW2	☉	3	1	-2	3,0	.	19
Stuttgart	401	X	X	2	E 1	☉	4	SSE1	☉	2	C	☉	5	2	1	0,1	0,0	.
Frankfurt/Main	112	X	X	2	ENE1	☉	2	NE2	☉	1	NE1	☉	2	0	-2	.	0,0	.
Essen	128	X	X	5	E 1	☉	4	SSE2	☉	1	S 2	☉	5	1	-1	.	0,1	.
Hannover	52	X	X	1	E 3	☉	0	E 4	☉	0	E 3	☉	1	-0	-0	.	0,0	.
Hamburg	16	X	X	-1	E 3	☉	-2	E 3	☉	-1	ESE4	☉	-0	-3	-4	.	.	.
Norderney	22	X	X	0	E 5	☉	-0	E 5	☉	-0	E 4	☉	1	-1	-2	.	.	.
Berlin-Dohlem	58	X	X	0	E 2	☉	0	E 2	☉	-2	ENE1	☉	1	-2	-3	.	.	0,0

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 10. Januar 1972 1 Uhr																
	10. 1. 72 7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km Ober NN	Boden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15	
München-Riem	0,3	0,8	2,5	3,7	1020,5	Heute	Wind-Richtung	S	S	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW		
Passau	-0,2	0,5	2,9	4,8	1021,5	Temp. in °C		5	5	10	10	20	30	30	30	30	60	75	75	90	55	10
Möhlhof	0,2	0,6	1,9	4,1	1020,9	Rel. Feuchte (%)		-1	4	2	-2	-5	-8	-13	-19	-25	-33	-42	-58	-58	-56	
Kempten	1,0	1,3	0,1	4,5	1021,7	Temperaturtagesmittel am		9,1	7,2	Auf- und Untergang Sonne: 8,03 16,40 3,41 12,12 Mond: am 11. 1. 72 in München Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.												
Bemerkungen:						Augsburg	Wert	1,5	-1,6	3 Tage nach letzt. Viertel												
						München-Riem	Wert	1,4	-1,4													