

# 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 2, Bavariaring 10/III  
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Donnerstag, 31. August 1972

Nummer 244

## Erläuterungen

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

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

## Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1  |
| ○      | 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

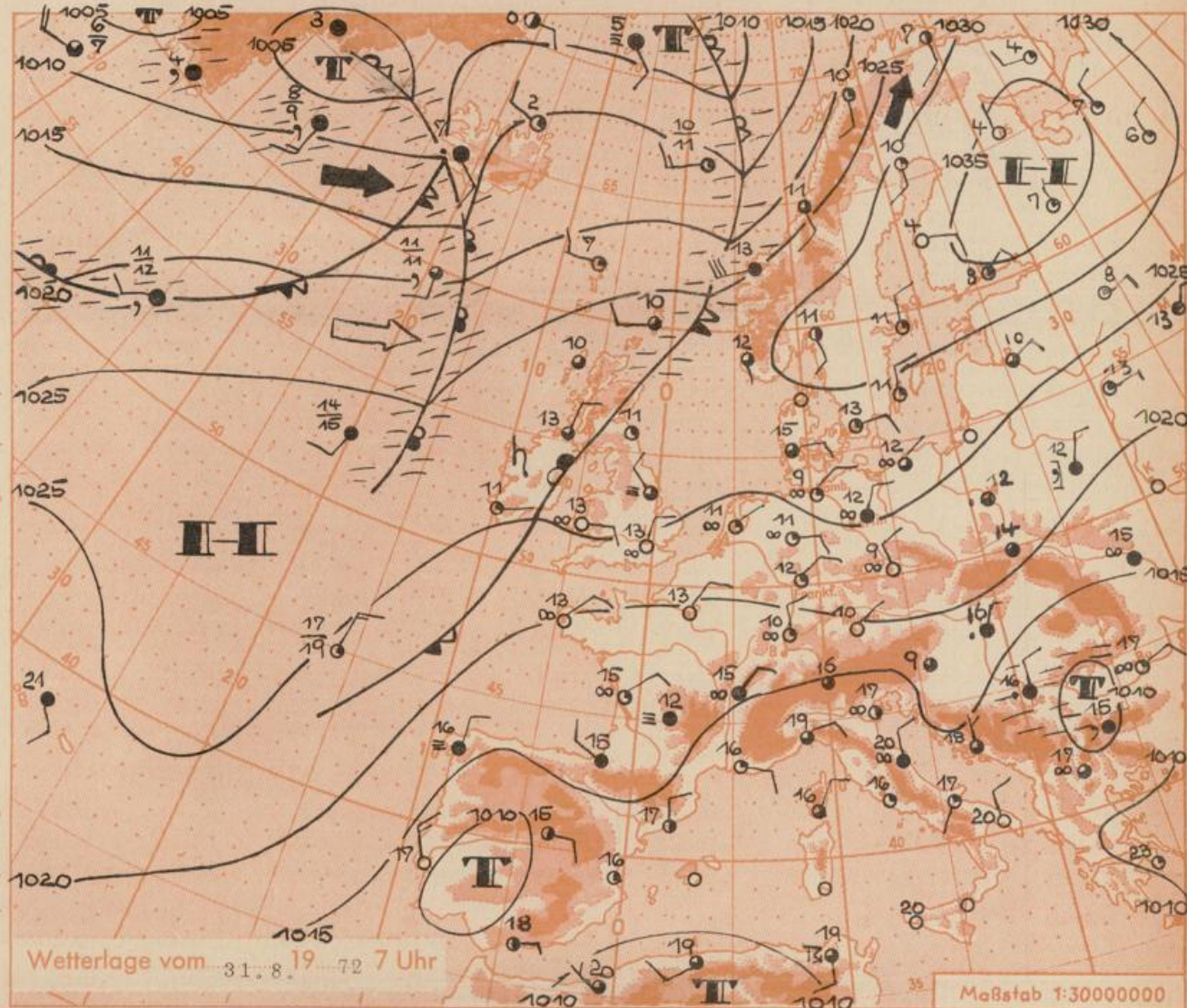
Okklusion

Konvergenz-  
linie

→ Warme | Luftströmung  
← Kalte |

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



**Übersicht:** Das umfangreiche Hochdruckgebiet über Skandinavien hat in seinem Kern mittlerweile einen Druck von 1035 Millibar erreicht. An der Südseite dieses kräftigen Hochs fließt mit Nordostwinden trockene, aber nicht allzu warme Festlandsluft nach Deutschland. Die am Mittwoch besonders in Alpennähe aufgetretene hochnebelartige Bewölkung hat sich daher weitgehend aufgelöst und am heutigen Donnerstag scheint wieder überall in Bayern die Sonne. Im übrigen hat München seit Beginn der Olympischen Spiele bis einschließlich Mittwoch fast 40 Stunden Sonnenschein zu verzeichnen.

Das eingangs erwähnte Hochdruckgebiet ändert seine Lage nur wenig. Eine gewisse Bedrohung der an sich beständigen Wetterlage stellt das über Polen erkennbare Höhentief dar. Davon ausgehend können stärkere Wolkenfelder südwestwärts auch nach Bayern ziehen. Ein Wetterumschlag ist jedoch damit nicht verbunden.

## Vorhersage für FREITAG

### Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

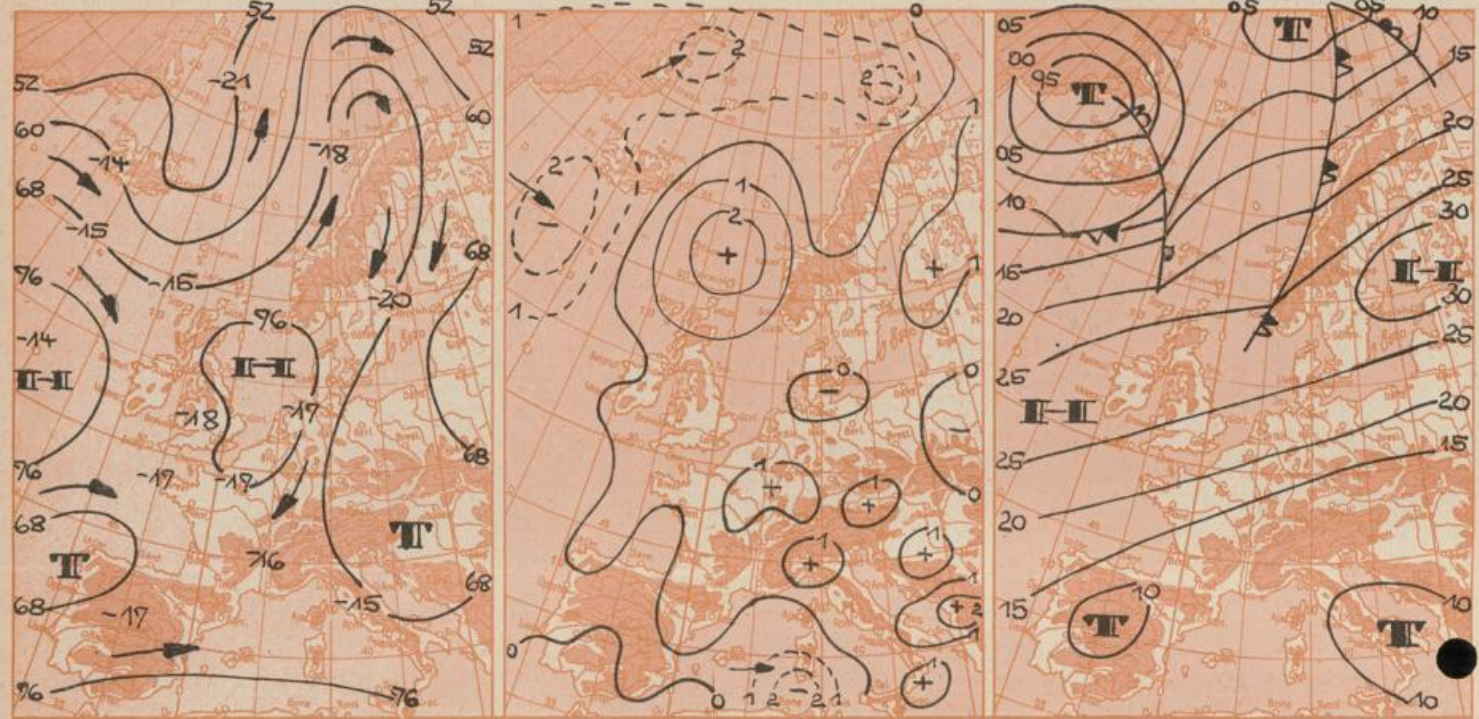
Durchzug stärkerer Wolkenfelder, sonst heiter und größtenteils niederschlagsfrei. Bei zeitweilig böigem Wind aus Nord bis Ost Tageserwärmung auf 16 bis 20 Grad, nachts weiterhin sehr frisch, Tiefstwerte 10 bis 5 Grad, Nullgradgrenze von über 3000 m, später auf etwa 2500 m sinkend.

**Weitere Aussichten:** Teils heiter, teils stärker bewölkt, kaum Niederschläge. Tagestemperaturen wenig verändert.

**Höhewetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Donnerstag, 31. August 1972 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Donnerstag, 31. August 1972

**Vorhersagekarte für**  
Freitag, 1. September 1972, früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Mittwoch, 30. August 1972						Donnerstag, 31.8.72			höchste			tiefste			Sonnenscheindauer			Niederschlag			Schneehöhe		
		Luftdruck in Stationshöhe mb/mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temperatur 7-19h   19-7h		tiefst. Temp. a. Boden 21-7h	30./31.		30./31.		30./31.		30./31.		31.	
Gr. Falkenstein □	1308	873	654	11	ENE3	☉	8	NE5	☉	5	NE2	☉	12	4	3	10,6									
Passau (Oberhaus)	408	969	727	20	E 4	☉	17	ENE2	☉	9	NNE1	☉	21	8	5	10,2									
Kempten	705	936	702	13	NE2	☉	14	NE1	☉	8	ENE1	☉	15	7	4										
Augsburg	480	959	719	20	E 4	☉	19	E 3	☉	9	E 1	☉	21	9	8	5,0									
München-Stadt	522	954	716	17	ENE3	☉	18	ENE3	☉	10	NE1	☉	19	10	9	1,9									
Mühldorf	400	970	727	18	E 4	☉	18	ENE2	☉	9	NE1	☉	20	6	3	3,1									
Oberstdorf	812	923	692	13	NNE2	☉	12	SSE1	☉	8	C	☉	14	8	6	0,0									
Garmisch-Partenk	704	933	700	13	ENE2	☉	12	C	☉	7	C	☉	13	7	5								0,1		
Bad Tölz	654	941	706	14	E 2	☉	14	NE1	☉	6	SE1	☉	16	4	4	0,4									
Berchtesgaden	542	954	716	16	C	☉	15	C	☉	6	SW1	☉	16	6	4										
Hohenpeißenberg □	977	904	678	10	E 3	☉	12	E 4	☉	6	E 5	☉	13	6	5	0,1	0,0								
Wendelstein □	1833	816	612	7	ENE2	☉	5	NE5	☉	4	SSE3	☉	4	4	2	5,5									
Zugspitze □	2962	709	531	4	ESE3	☉	0	ESE3	☉	1	N 3	☉	5	-2	X	0,0	2,7	29							
Würzburg	260	X	X	20	ENE3	☉	18	NE3	☉	10	NNE1	☉	22	10	7	10,9									
Nürnberg	312	X	X	19	E 4	☉	18	ENE2	☉	7	C	☉	21	6	5	11,7									
Hof	568	X	X	17	NE4	☉	13	NNE3	☉	6	N 3	☉	17	5	3	10,0									
Regensburg	339	X	X	20	ENE4	☉	18	ENE2	☉	10	N 2	☉	21	9	6	12,3									
Ulm	482	X	X	17	ENE3	☉	17	NE3	☉	10	NNE3	☉	20	10	8	6,8									
Friedrichshafen	407	X	X	17	NE4	☉	18	NE3	☉	11	NNE3	☉	19	10	9	1,5									
Freiburg/Brsg.	286	X	X	21	NNE2	☉	20	ENE2	☉	10	NNW1	☉	23	10	9	5,2									
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	10	ENE5	☉	9	ENE6	☉	5	E 8	☉	11	5	3	7,8									
Stuttgart	401	X	X	20	E 3	☉	19	NE3	☉	10	N 1	☉	21	10	7	10,4									
Frankfurt/Main	112	X	X	21	E 3	☉	20	NE4	☉	12	NE4	☉	23	11	9	11,3									
Essen	128	X	X	20	E 3	☉	18	E 4	☉	11	ENE3	☉	22	10	9	11,9									
Hannover	52	X	X	19	ENE4	☉	16	NE2	☉	9	ENE1	☉	21	7	5	9,8									
Homburg	16	X	X	20	ENE4	☉	17	NE3	☉	9	NE2	☉	21	8	7	12,0									
Norderney	22	X	X	18	NE4	☉	17	NNE4	☉	14	E 2	☉	20	14	13	12,2									
Berlin-Dahlem	58	X	X	19	ENE3	☉	17	NNE2	☉	12	NE1	☉	20	10	9	8,7	0,0								

Beobachtungen am 31.8.72 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 31. August 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	11,9	14,5	16,4	15,3	1019,8	Wind-Richtung	NE	NE	E	E	E	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NNW	WNW	W
Passau	13,0	15,8	17,4	16,5	1020,1	Wind km/h	13	30	40	20	20	20	30	35	40	50	50	30	25	10
Mühldorf	12,9	15,1	17,1	17,0	1019,6	Temp. in °C	11	12	8	4	2	1	-5	-12	-19	-27	-35	-50	-52	-53
Kempten	13,2	14,8	16,1	15,1	1018,9	Rel. Feuchte (%)	72	72	82	86	71	28	5	8	9	10	10	3	-	
Bemerkungen:						Temperaturtagesmittel am 30.8.72		Auf- und Untergang am 1.9.72			Sonne:			Mond:						
						Wert normal		in München			[5,31   18,56   23,11   16,04]									
						Augsburg		Mondphase:			Dauer der bürgerlichen Dämmerung:			36 Min.						
						Wert normal		1 Tag vor letztem Viertel												