

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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

Druck u. Verlag: Wetteramt München  
8000 München 2, Bavariaring 10/III  
Postcheckkonto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Montag, 16. Oktober 1972

Nummer 290

## Erläuterungen

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

11 11°C Lufttemperatur  
13 13°C Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

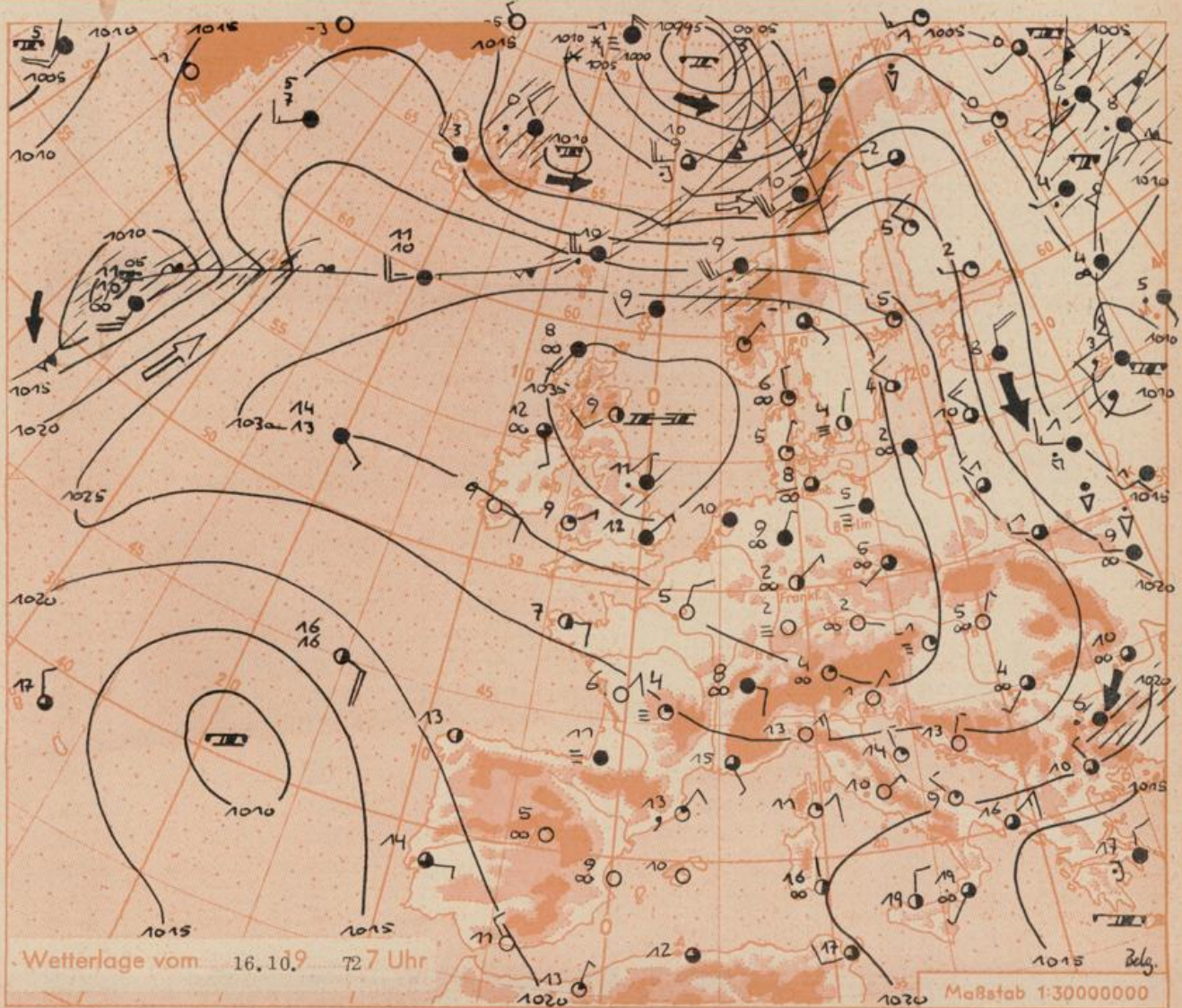
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | stilf oder sehr schwach | um 1  |
| ○      | 1                       | 1-5   |
| ○      | 2,5                     | 6-13  |
| ○      | 5                       | 14-22 |
| ○      | 7,5                     | 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 Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



**Übersicht:** Wie oftmals in den letzten Wochen und Monaten liegt auch jetzt wieder der Kern des Hochdruckgebietes über den Britischen Inseln. Auch die langgestreckte Tiefdruckzone, die seit dem Sommer immer wieder von der Balkan-Halbinsel bis nach Nordeuropa zu beobachten war, hat sich erneut regeneriert. Diese Konstellation der Luftdruckgebilde bedingt für Deutschland Luftzufuhr aus Norden, d.h. unser Raum liegt auf der sogenannten "kalten Seite" des Hochs. Dementsprechend liegen die Temperaturen unter den langjährigen Durchschnittswerten. So stieg z.B. gestern (15. 10.) in München die Quecksilbersäule trotz einer Sonnenscheindauer von 9 1/2 Stunden nur auf 11 Grad und in Hof gab es -allerdings bei anhaltendem Hochnebel- einen Höchstwert von 6 Grad.

Eine durchgreifende Änderung des derzeitigen Herbstwetters wird bei uns in den nächsten Tagen nicht erwartet, da der nach Mitteleuropa gerichtete Hochdruckkeil vorerst erhalten bleibt. Die atlantischen Tiefausläufer werden über Skandinavien hinweg in Richtung Karpaten gelenkt und dürften später lediglich Nordost- und Ostdeutschland streifen.

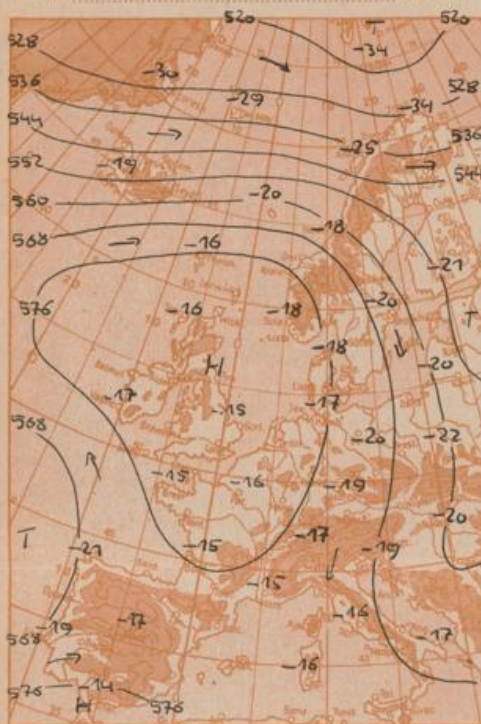
## Vorhersage für DIENSTAG

### Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

In Niederungen stellenweise bis Mittag neblig-trüb und dabei mäßige Tageserwärmung auf 8 bis 10 Grad. Sonst nach Frühnebel heiter und auf den Bergen sehr gute Fernsicht und Höchsttemperaturen bis 13 Grad. Nullgradgrenze nahe 3000 m. Nachts und morgens verbreitet Frost, in Bodennähe bis unter -5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nord bis Ost.

**Weitere Aussichten:** Teils neblig-trüb, teils heiter, weiterhin trocken.

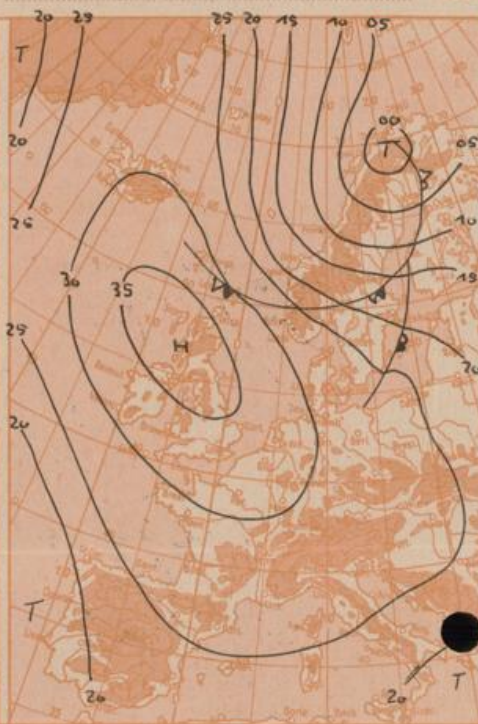
**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
Montag, 16. Oktober 1972  
am 1 Uhr



**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
Montag, 16. Oktober 1972  
am



**Vorhersagekarte für**  
Dienstag, 17. Oktober 1972  
früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 15. Oktober 1972			Montag, 16. 10. 72			höchste tiefste Temperatur 15./16. 15./16.	tiefste Temp. o. Boden 15./16.	Sonnenschein- dauer in Std. 15./16.	Niederschlag in mm 15./16.	Schneehöhe in cm 16.						
		Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Stf.)	Wetter	13 Uhr	19 Uhr						7 Uhr					
Gr. Falkenstein □	1308	875	657	2	NE3	●	0	NNE3	●	-1	N 3	○	2	-1	-4	0,1	.	.
Passau (Oberhaus)	408	978	733	9	SW1	●	8	C	●	-1	N 1	○	10	-1	-4	1,2	.	.
Kempten	705	942	706	5	ENE2	●	6	ENE1	○	-3	ENE1	○	10	-3	-5	3,8	.	.
Augsburg	480	966	725	11	E 4	●	8	E 3	●	1	E 1	○	13	0	-1	9,1	.	.
München-Stadt	522	961	721	10	NNE2	○	9	ENE2	○	2	ENE1	○	11	2	-1	9,5	.	.
Möhl Dorf	400	977	733	11	NNE2	○	6	E 1	○	-3	N 1	○	11	-3	-6	7,8	.	.
Oberstdorf	812	929	697	7	NNE2	○	6	S 1	○	1	SSE1	○	8	1	1	2,7	.	.
Garmisch-Partenk	704	939	704	4	NE2	○	3	W 1	○	-2	C	○	7	-3	-6	0,1	.	.
Bad Tölz	654						5	E 1	○	-2	SE1	○	10	-3	-4	6,5	.	.
Berchtesgaden	542	961	721	11	SW1	○	5	C	○	0	SW1	○	12	-1	-3	4,3	.	.
Hohenpeißenberg □	977	909	682	2	E 3	●	4	ENE4	○	0	E 4	○	6	0	-1	4,5	.	.
Wendelstein □	1833	819	614	5	SSW2	○	1	NE3	○	2	S 2	○	6	1	-1	10,5	.	.
Zugspitze □	2962	710	632	-2	N 3	○	-2	N 3	○	-2	E 4	○	1	-3	x	10,9	.	30
Würzburg	260	x	x	12	NE2	○	7	NNE3	○	-0	NNE1	○	13	-0	-3	5,2	.	●
Nürnberg	312	x	x	8	N 2	○	8	ENE2	○	2	E 2	○	10	2	2	0,1	.	●
Hof	568	x	x	6	NNW2	○	5	N 2	○	4	N 2	○	6	3	1	.	0,0	.
Regensburg	339	x	x	10	N 2	○	8	NNE2	○	-1	NW1	○	10	-1	-4	2,2	.	.
Ulm	482	x	x	9	ENE3	○	8	NE3	○	2	NNE2	○	11	1	-0	9,3	.	.
Friedrichshafen	407	x	x	10	ENE3	○	9	NE2	○	2	NE3	○	13	2	0	8,7	.	.
Freiburg/Brsg.	286	x	x	8	NNE1	○	12	E 3	○	2	C	○	15	1	-0	6,6	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	4	ENE5	○	1	E 7	○	2	E 7	○	5	-0	-3	10,1	.	.
Stuttgart	401	x	x	10	E 3	○	9	ENE3	○	2	NNE1	○	12	2	1	8,7	.	.
Frankfurt/Main	112	x	x	11	NE3	○	8	NNE3	○	2	NE2	○	12	2	-2	8,3	.	.
Essen	128	x	x	8	ESE3	○	10	C	○	9	NNE1	○	12	8	5	4,2	.	.
Hannover	52	x	x	9	W 3	○	9	WSW2	○	9	SW2	○	12	4	3	0,9	0,0	.
Hamburg	16	x	x	13	W 3	○	9	W 2	○	8	WSW1	○	15	7	3	5,4	.	.
Norderney	22	x	x	13	NNW5	○	12	NNW5	○	12	N 4	○	13	12	11	0,3	0,0	.
Berlin-Dahlem	58	x	x	10	NW3	○	9	W 1	○	5	WNW1	○	11	4	2	.	.	.

Beobachtungen am 15. 10. 72 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tüte von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. Oktober 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	3,2	6,4	9,5	10,4	1033,1	Heute	Wind-Richtung	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW
Passau	2,9	6,0	10,2	11,9	1032,5	Wind km/h	5	10	20	25	30	35	45	45	45	50	65	70	45	30	
Möhl Dorf	3,4	6,0	8,9	11,0	1032,0	Temp. in °C	1	3	4	2	0	-1	-6	-12	-19	-27	-36	-52	-56	-60	
Kempten	5,3	7,2	10,3	10,9	1032,2	Rel. Feuchte (%)	87	81	52	48	31	20	13	19	17	18	22	29	.	.	
Temperaturtagesmittel am 15. 10. 72						Auf- und Untergang am 17. 10. 72 in München						Sonne: [6,36] [17,22]			Mond: [4,51] [1,21] (8)						
Augsburg						Wert		normal		Mondphase:						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.					
München-Riem						2,8		8,2		2 Tage n. l. Viertel											

Bemerkungen: