

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

Jahrgang 23

Wetterbericht vom Sonntag, 16. Januar 1972

Nummer 16

## Erläuterungen

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

T1 = 11°C Lufttemperatur  
T3 = 13°C Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

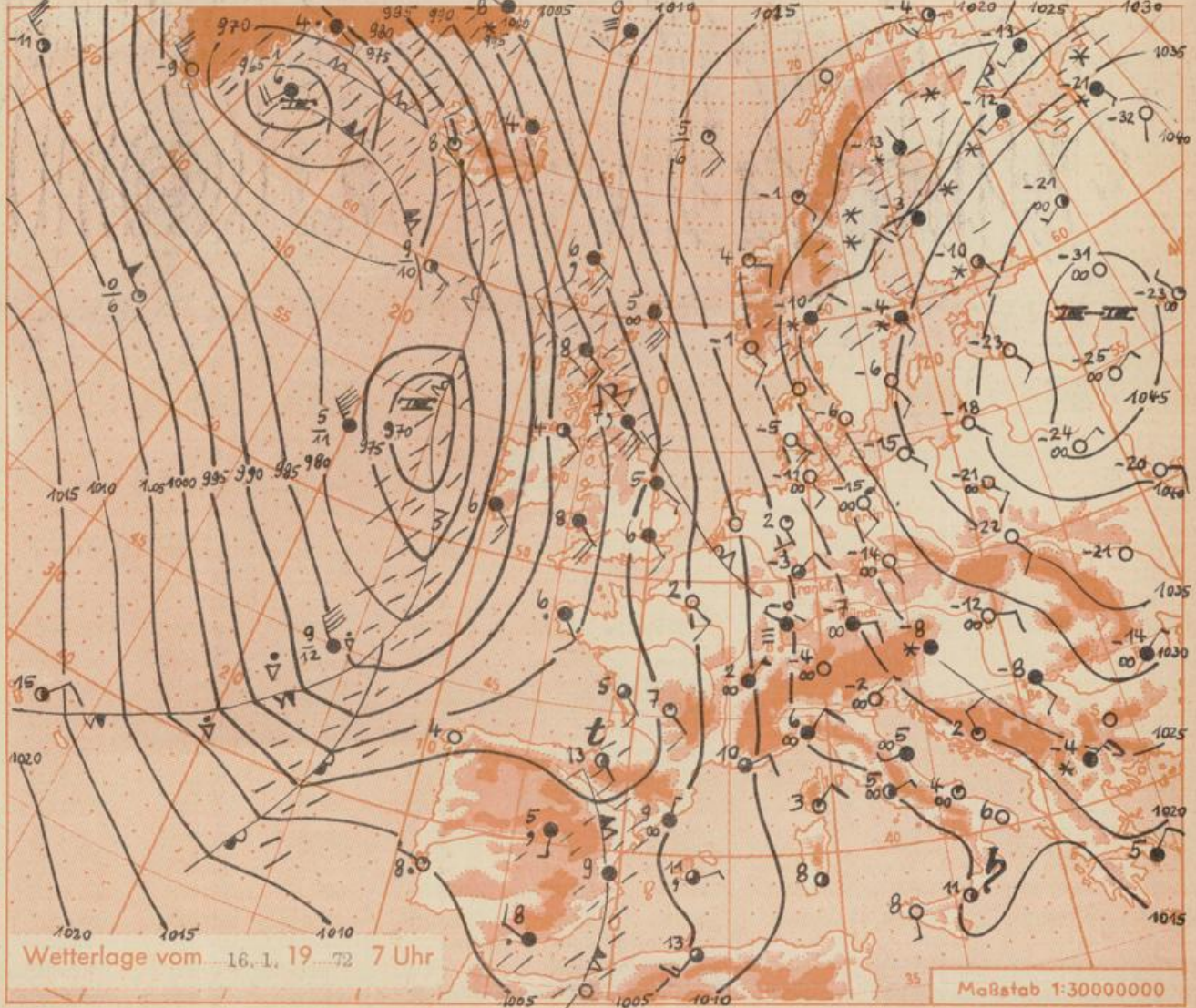
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach
  - um 1 1-5
  - 2,5 6-13
  - 5 14-22
  - 7,5 23-31
  - 10 32-40
  - 22,5 77-85
  - 25 86-94
  - usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## 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:** Der Schwerpunkt des kräftigen russischen Hochdruckgebietes liegt nunmehr in der Nähe von Moskau, wo übrigens heute (16. 1.) um 6 Uhr GMT (Weltzeit) eine Temperatur von -23 Grad gemessen wurde. In Bologne, nordwestlich von Moskau, sank die Quecksilbersäule sogar bis -31 Grad!

Mit leicht auffrischendem Ostwind drang im Laufe des Wochenendes nun auch in Bayern trockene und in unteren Schichten zunehmend kältere Festlandsluft ein. So wurde z.B. in Passau in der Nacht zum Sonntag Frost von -12 Grad gemessen und in München stieg selbst tagsüber die Temperatur nicht über -5 Grad an.

Die ostatlantische Tiefdruckzone weitet sich etwas zum Festland hin aus. Zwischen ihr und dem russischen Hoch, das seine Lage vorerst nur wenig ändert, bleibt Deutschland zunächst noch im Bereich der Kaltluft. Einzelne Tiefausläufer, die über Frankreich hinweg ins Mittelmeer wandern, werden voraussichtlich nur den Südwesten des Bundesgebietes streifen.

## Vorhersage für MONTAG und DIENSTAG:

**Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:** In Niederungen stellenweise Nebel oder Hochnebel. Sonst vorwiegend heiter, später wolkig, aber vorerst kaum Niederschlag. Tagsüber leichter, nachts mäßiger bis starker Frost, bei längerem Aufklaren bis um -12 Grad. Bisweilen leicht böiger Ostwind.

**Weitere Ausblicke:** Voraussichtlich noch Frostwetter, kein nennenswerter Schneefall.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

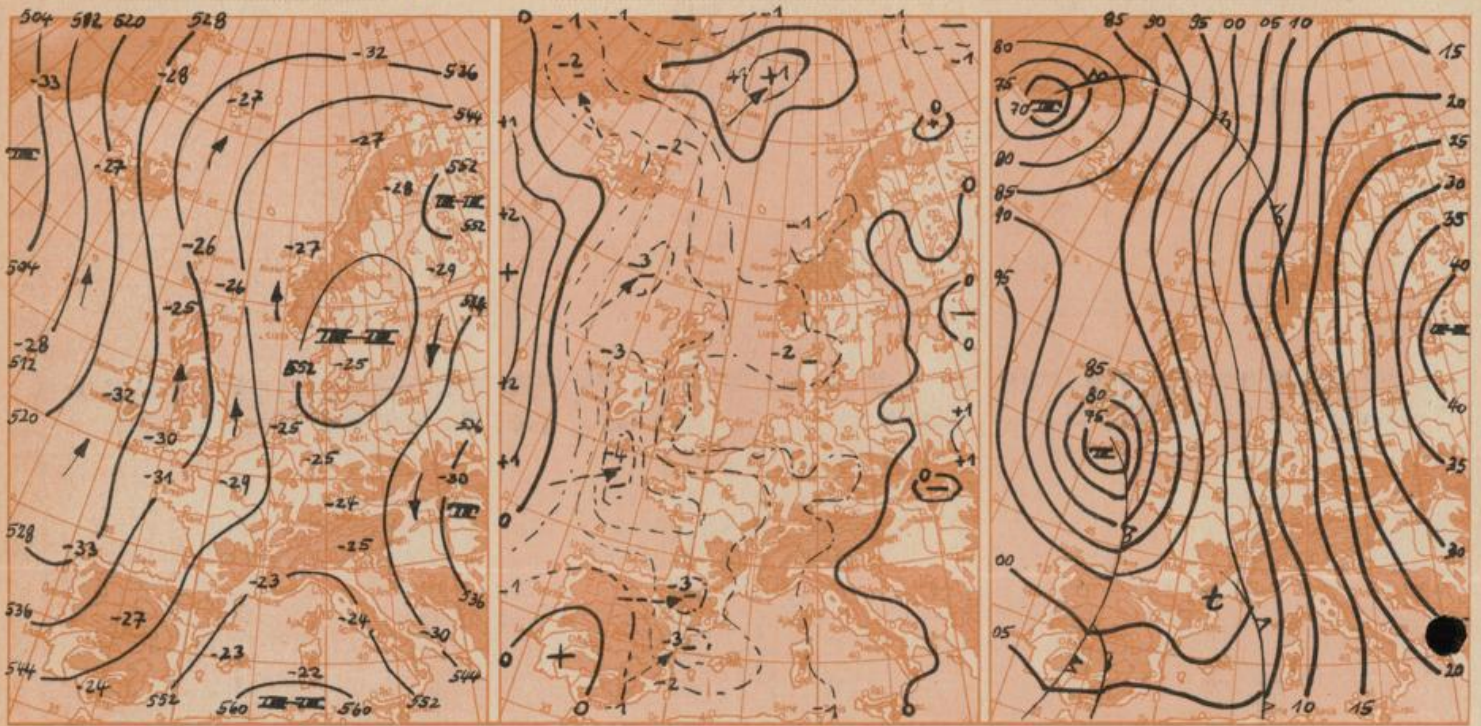
(Höhenschichtlinien der 500-mb-Fläche in Dekametern)  
am Sonntag, 16. Jan. 72 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Sonntag, 16. Jan. 72

### Vorhersagekarte für

Montag, 17. Jan. 72 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Samstag, 15. Januar 1972 13 Uhr			Sonntag, 16.1.72 19 Uhr			Sonntag, 16.1.72 7 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h   19-7h		Niederschlag in mm v. 7-7h	Sonneneinstrahlung in Std.	Niederschlaghöhe in cm			
		Luftdruck in Stationshöhe mb	Luftdruck in Stationshöhe mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter				15. 15/16	15/16	16.
Gr. Falkenstein □	1308	865	648	0	ESE4	○	-5	E5	○	-6	E5	○	1	-6	-9	8,4	.	30
Passau (Oberhaus)	408	948	726	-3	ESE2	○	-6	SSW1	∞	-12	C	∞	-1	-12	-14	7,3	.	.
Kempten	705	930	698	-1	NNW1	∞	-1	SSW1	●	-4	E1	●	-1	-4	-3	1,4	.	.
Augsburg	480	955	717	-2	ENE3	∞	-3	NE3	∞	-7	E2	∞	-1	-7	-7	6,9	.	.
München-Stadt	522	951	713	-3	NE2	∞	-4	NE1	∞	-6	E2	∞	-2	-6	-4	4,2	.	.
Mühldorf	400	968	726	-4	E3	○	-6	E2	○	-11	E2	○	-3	-11	-12	7,2	.	.
Oberstdorf	812	916	687	3	SSE1	○	-3	C	≡	-8	C	○	3	-8	-10	4,4	.	.
Garmisch-Partenk	704	928	696	-2	E2	∞	-4	C	∞	-7	C	∞	-1	-7	-10	1,5	.	F1
Bad Tölz	654	936	702	-3	ENE1	∞	-4	NW2	∞	-5	NE1	∞	-3	-5	-5	.	.	.
Berchtesgaden	542	951	713	-2	ENE1	≡	-5	NE1	∞	-6	NE1	∞	-1	-8	-9	5,5	.	F1
Hohenpeißenberg □	977	897	673	-5	ESE1	≡	-6	SW2	≡	-6	S2	○	-3	-7	-8	4,6	.	F1
Wendelstein □	1833	808	606	2	SSW2	○	-1	SSW2	○	-3	WSW3	○	2	-4	-6	8,3	.	20
Zugspitze □	2962	698	524	-6	SE4	○	-8	N1	○	-9	NNW1	○	-6	-11	X	8,8	.	120
Würzburg	260	X	X	0	ESE3	∞	-2	ESE3	∞	-7	E3	∞	1	-8	-9	6,6	.	●
Nürnberg	312	X	X	-1	E3	○	-4	E2	○	-10	E2	○	-1	-7	-12	7,0	.	●
Hof	568	X	X	-5	ESE4	∞	-8	SE4	○	-12	SSE4	∞	-4	-12	-14	5,5	.	.
Regensburg	339	X	X	-4	ESE2	∞	-6	E2	○	-10	E1	○	-2	-11	-16	4,5	.	.
Ulm	482	X	X	-4	E2	∞	XX	X	○	-6	ENE2	∞	X	-6	-5	1,6	.	.
Friedrichshafen	407	X	X	1	NE3	∞	0	NE2	∞	-0	NE2	●	1	-1	-0	.	.	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	3	ENE1	∞	2	NW2	∞	-0	NNW2	≡	3	-0	-1	.	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	1	NNW1	∞	1	NE3	●	-0	ESE2	∞	3	-1	-9	7,9	.	18
Stuttgart	401	X	X	1	ESE1	∞	-2	S1	∞	-5	E1	∞	2	-5	-6	.	.	.
Frankfurt/Main	112	X	X	2	ESE2	○	-1	ENE2	∞	-3	ENE2	○	4	-4	-5	6,5	.	.
Essen	128	X	X	4	SSE3	∞	3	SE3	○	2	SSE1	○	7	2	1	5,7	.	.
Hannover	52	X	X	-2	ESE4	∞	-4	ESE4	∞	-10	ESE1	○	-1	-10	-11	4,8	.	.
Hamburg	16	X	X	-3	ESE4	∞	-5	E4	∞	-11	SSW4	∞	-3	-11	-10	6,2	.	.
Norderney	72	X	X	-2	ESE5	∞	-3	ESE6	∞	-5	ESE1	○	-2	-6	-6	.	.	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	-7	E3	∞	-10	E3	∞	-15	ESE4	∞	-6	-15	-16	7,3	.	.

Beobachtungen am	Erdbadentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. Jan. 72 1 Uhr														
16.1.72 7h	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	0,8	0,5	2,4	3,6	1017,5	Wind-Richtung	E	keine Windmessung wegen Radarausfall												
Passau	-4,1	-0,5	2,4	4,3	1021,0	Wind km/h	10	Radarausfall												
Mühldorf	-2,0	-0,1	1,6	3,8	1019,5	Temp. in °C	-7	-3	2	-2	-5	-9	-12	-20	-28	-35	-44	-58	-62	-56
Kempten	1,4	1,7	3,5	4,5	1016,1	Rel. Feuchte (%)	82	50	35	15	5	18	20	22	28	30	35	40	.	.
Bemerkungen:						Temperaturtagesmittel am	15.1.72	Auf- und Untergang Sonne: 8.00-16.49 Mond: 8.36-18.13												
						Augsburg	Wert	-4,2	-2,3	Mondphase: 1 Tag nach Neumond Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.										
						München-Riem	-5,9	-3,3												