

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatl. 2,- DM zuzügl. Zustellgebühr  
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung  
bitte Beschwerden immer an das  
Zustellpostamt richten

(13b) München 15, Bavariaring 10, Fernruf 530123  
Postcheck-Kto. München 87610

13. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 17. Januar 1962

Nummer 16

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....

## Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur

13 Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

Beaufort Symbol km/h

still < 1

1 1-5

2 6-11

3 12-19

4 20-29

5 30-39

6 40-49

7 50-59

8 60-69

9 70-79

10 80-89

11 90-99

12 100-109

13 110-119

14 120-129

15 130-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

= Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

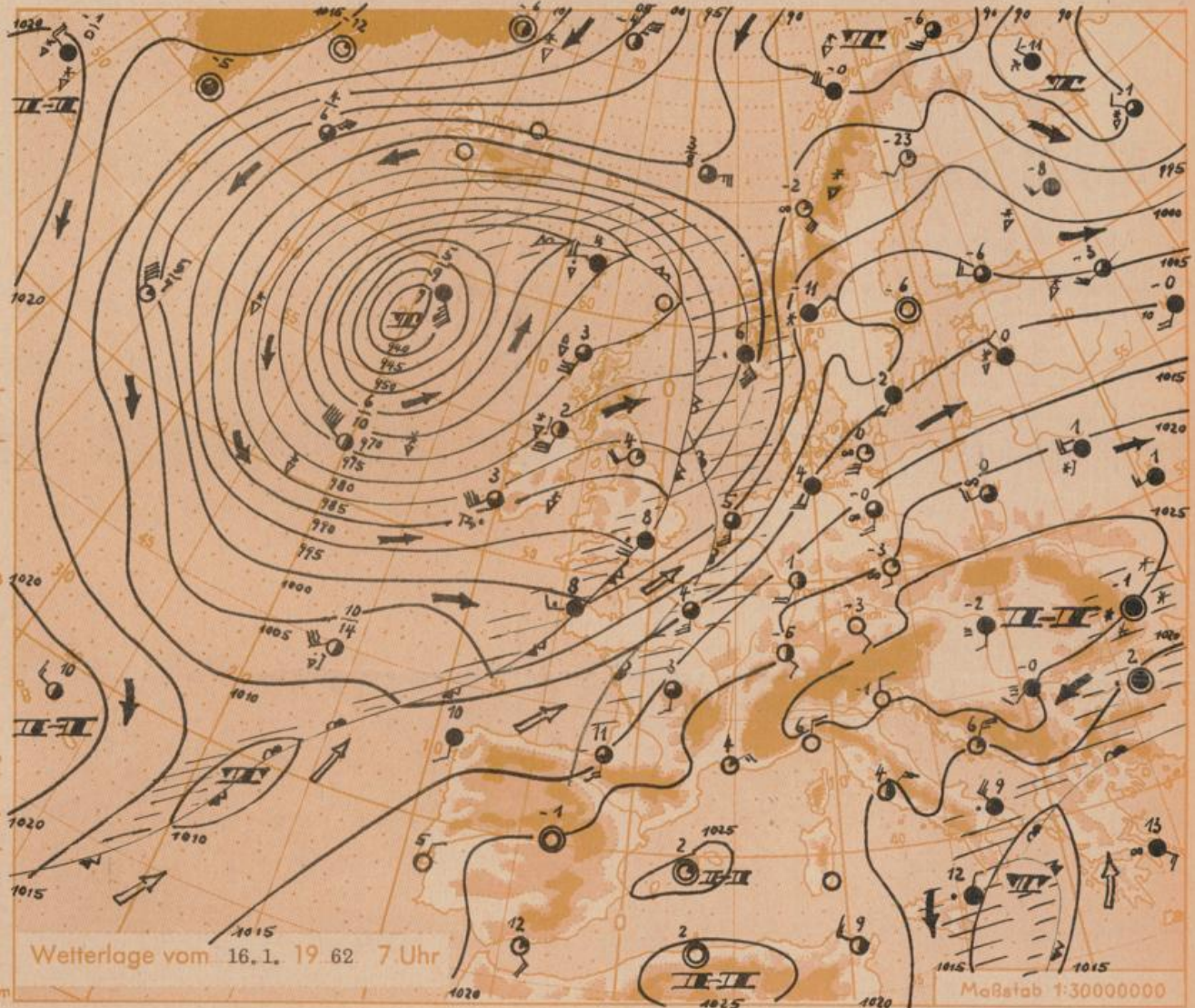
Meereshöhe umgerechneten

Druck in

Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 m Niederschlag = 1/4 qm



**Übersicht:** Die am Montag von Frankreich nach Süddeutschland reichende flache Hochdruckzone hat sich unter Kräftigung ostwärts verlagert und findet sich nun mit ihrem Kern zwischen Ostalpen und Rumänien. Gleichzeitig hat sich das Tiefdrucksystem über dem Ostatlantik zu einem außergewöhnlich starken Zentraltief südlich Islands entwickelt. Die dazugehörige Randstörung greift von Westeuropa nach Nordosten aus und wird zeitweilig auch Bayern beeinflussen. Die südwestliche Luftströmung begünstigt aber auch Föhn am Nordalpenrand.

## Vorhersage für Mittwoch, den 17. Januar 1962

**Südbayern und Donaugebiet:** Teils heiter, teils stark bewölkt und besonders im Westen und Norden vorübergehend Regen. Am Alpenrand Föhn einfluß mit häufig freien Bergen. Allmählich auffrischende, im Hochgebirge starke bis stürmische Winde aus Süd bis Südwest. Tagestemperaturen vielfach 5 Grad und mehr, höchstens in den östlichen Flußsenken merklich tiefer. In der Nacht zum Donnerstag meist kein oder nur geringer Frost. Frostgrenze in den Alpen zunächst über 2000 m, später eher wieder sinkend.

**Weitere Aussichten:** Wechselhaft, Tagestemperaturen über Null.

Schul.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Dienstag, 16. Januar 1962 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

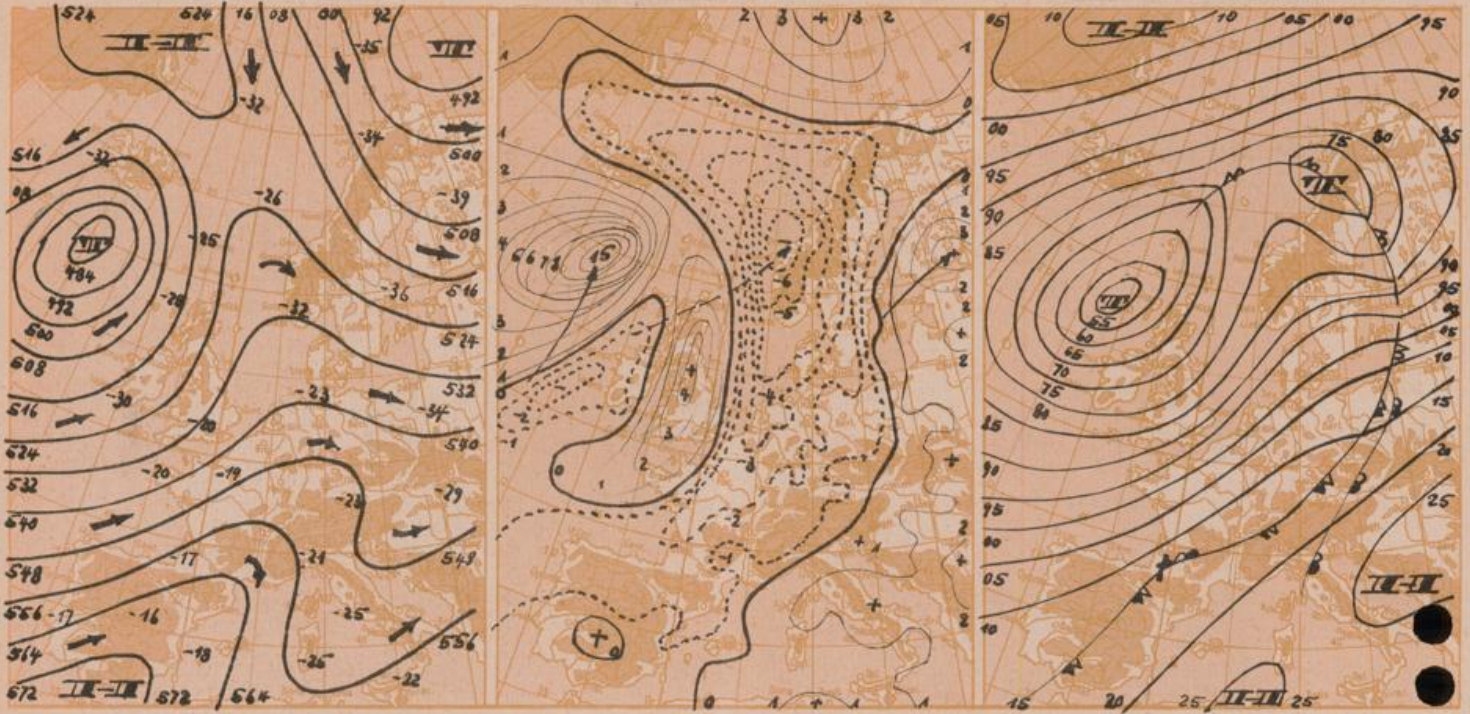
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Dienstag, 16. Januar 1962

### Vorhersagekarte für

Mittwoch, 17. Januar 1962

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Montag, 15.1.62 19 Uhr			Dienstag, den 16. Januar 1962 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h   19-7h		tiefste Temp. o. Boden 21-7h		Sonnenschein-dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7h		Schneehöhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	15/16	15/16	15/16	15/16	15/16	16/16				
Gr. Falkenstein □	1308	-5	WNW3	☉	-6	SW3	☉	868	651	-5	SE 5	☉	-4	-6	-10			4	60	
Passau (Oberhaus)	408	1	C	☉	-3	ENE1	☉	971	729	0	W 1	☉	3	-3	-8	1,9	1	12		
Kempten	705	0	SW2	☉	-8	ESE1	☉	936	702	-0	SSW1	☉	3	-9	-9	3,2	0,0	2		
Augsburg	480	2	WSW3	☉	-4	SSW1	☉	959	720	1	S 2	☉	4	-4	-5	2,5	0,0	Fl		
München-Stadt	522	1	SW2	☉	-3	SE 2	☉	956	717	2	N 1	☉	4	-3	-4	1,0	0,0	3		
Mühldorf	400	-1	W 1	☉	-8	ENE1	☉	972	729	0	E 1	☉	4	-9	-12	0,8	0,0	13		
Oberstdorf	812	-2	S 1	☉	-10	SW1	☉	923	693	1	C	☉	2	-11	-15	0,9		11		
Boarisch-Postenk	704	-2	S 1	☉	-6	S 2	☉	936	702	3	S 2	☉	4	-6	-9	2,4		8		
Bad Tölz	654	0	S 1	☉	-2	S 3	☉	941	706	3	S 2	☉	5	-2	-4	2,3		Fl		
Berchtesgaden	542	-1	C	☉	-7	WSW1	☉	956	717	2	SSW1	☉	3	-7	-10	0,5	0,0	9		
Mohrensteinberg □	977	-2	WSW4	☉	-1	S 2	☉	904	678	4	NW 1	☉	1	-2	-12	2,2		19		
Wendelstein □	1730	-8	W 3	☉	-1	SSW2	☉	825	619	3	WSW2	☉	-6	-8	-11	1,9	0,0	53		
Zugspitze □	2962	-16	NNW3	☉	-8	W 5	☉	704	528	-4	WSW6	☉	-15	-16	x	0,8	1	170		
Würzburg	280	1	C	☉	-1	ESE 2	☉	x	x	2	SE 2	☉	3	-1	-3	1,8	0,0		●	
Nürnberg	312	1	WSW2	☉	-2	SSE 2	☉	x	x	2	S 3	☉	3	-4	-6	0,5	0,4		●	
Hof	568	0	WSW3	☉	-4	S 3	☉	x	x	0	SSE 4	☉	1	-4	-6	0,9	0,0		●	
Regensburg	339	0	W 1	☉	-4	SE 1	☉	x	x	-2	ESE 2	☉	3	-5	-5	2,9	2		●	
Ulm	482	2	S 2	☉	-6	C	☉	x	x	1	WSW 1	☉	4	-6	-9	1,4			Fl	
Friedrichshafen	407	3	C	☉	-2	C	☉	x	x	3	NNE1	☉	5	-3	-5	1,5	0,0	Fl		
Freiburg/Brsg.	286	4	S+2	☉	2	SSE2	☉	x	x	8	SSW1	☉	7	-2	-5	0,8				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-5	SSW4	☉	-6	SSW7	☉	x	x	0	SW 4	☉	-5	-7	-9	0,2	0,2	45		
Stuttgart	401	2	WSW2	☉	-2	S 2	☉	x	x	4	C	☉	5	-2	-6	1,1	0,0			
Frankfurt/Main	112	4	SW3	☉	1	SSW4	☉	x	x	4	SSW3	☉	5	-0	-3	0,1				
Eisen	128	4	SSW3	☉	4	SSW6	☉	x	x	5	SSW6	☉	4	2	0	1,3				
Hannover	32	0	S 3	☉	3	S 4	☉	x	x	5	S 5	☉	4	-0	-3	1,3	0,0			
Hamburg	16	3	WSW3	☉	4	S 4	☉	x	x	5	SSW5	☉	5	1	-0		0,1			
Norderney	22	3	SW 4	☉	4	S 5	☉	x	x	4	SSW6	☉	5	2	2	2,9	1			
Berlin-Dahlem	38	4	WSW3	☉	0	S 3	☉	x	x	4	S 4	☉	5	-0	-3	1,4	0,1			

Beobachtungen am 16.1.62 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. Januar 1962 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	10,3	11,7	12,7	13,4	16,0	20,2
München-Riem	0,0	0,4	1,4	2,8	1024,1	Wind-Richtung	SSW	SW	SW	SW	SW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	-0,3	0,2	1,7	3,8	1024,5	Wind km/h	5	15	15	15	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühldorf	-0,4	-0,3	1,2	3,3	1025,2	Temp. in °C	-3	2	-2	-10	-11	-20	-36	-55	-59	-53	-63	-59	-64	-62
Kempten	0,8	0,9	2,3	3,5	1026,4	Rel. Feuchte (%)	75	65	65	63	27	18	23	25	22	-	-	-	-	-
Bemerkungen:						gestern: Temp. in °C 0 1 -1 -9 -16 -28 -45 -57 -57 -58 -57 -55 -60 - Temperaturgesamte am 15.1.62 Wert normal Augsb. 1,0 -2,3 München-Riem 1,0 -3,4 3 Tage nach 1. Viertel Auf- und Untergang am 17.1.62 in München Sonne: 8,00 16,49 14,00 3,41 (18) Mand: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.														