

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München, Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postscheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

17. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 24. Oktober 1966

Nummer 296

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wasser-temp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h

still	0	< 1
1	1	1-5
2	2	6-11
3	3	12-19
4	4	20-29
5	5	30-39
6	6	40-49
7	7	50-59
8	8	60-69
9	9	70-79
10	10	80-89
11	11	90-99
12	12	100-109
13	13	110-119
14	14	120-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

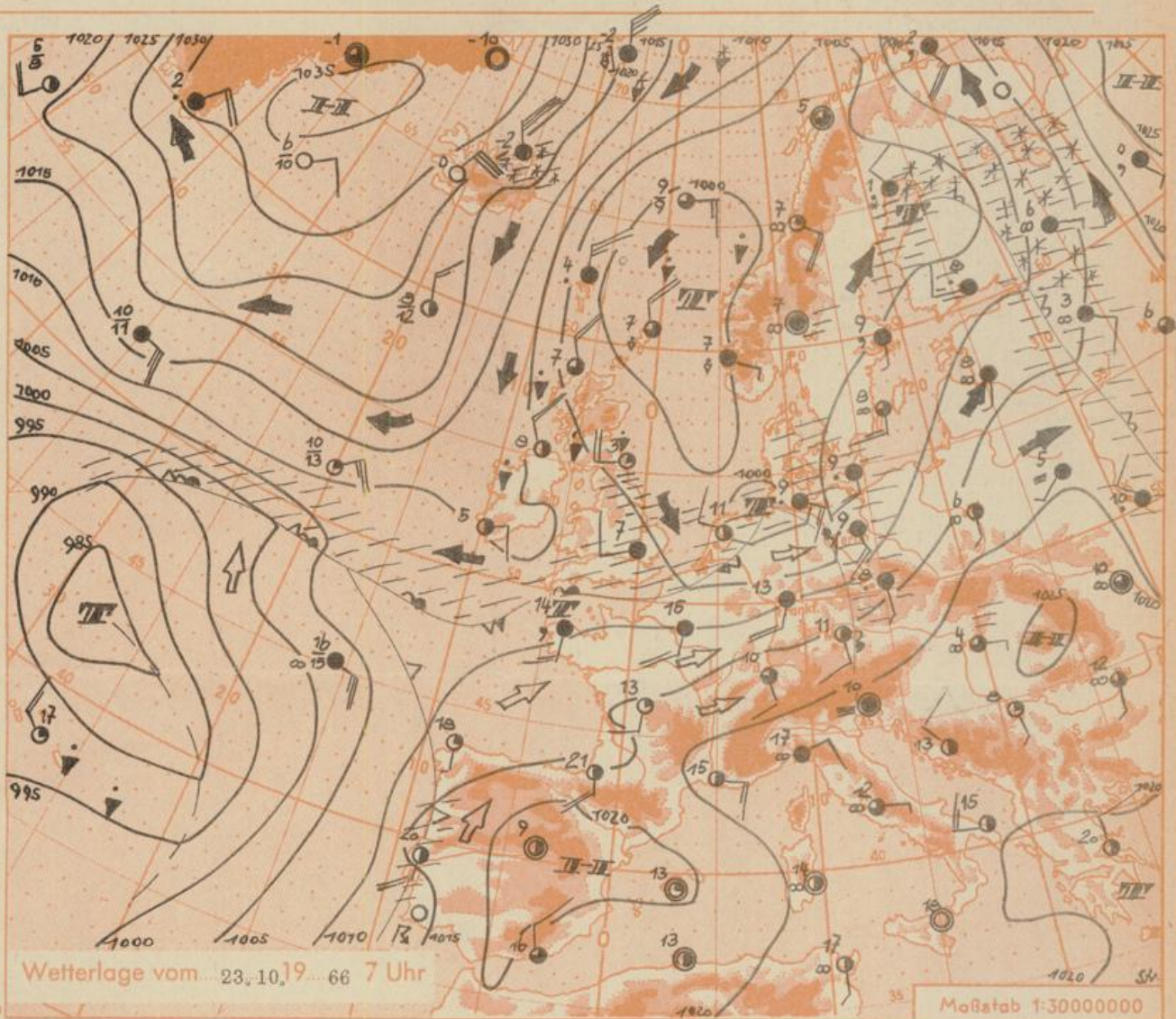
Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
in der Höhe

— = Okklusion
--- = Konvergenz-
linie

→ Warme Luftströmung
← Kalte Luftströmung

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

● 1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 23.10.1966 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Die am Samstag als Abspaltung des Azoren-Tiefs über Frankreich erkennbare Störung hat auf ihrem Weg gegen Mitteleuropa starken und verbreiteten Luftdruckfall entwickelt und wurde dabei ein selbständiges Tief, dessen Kern am Sonntag früh zwischen Bremen und Hamburg lag. Mit ihm konnte erwartungsgemäss warme Meeresluft aus Südwesten nach Osten und Nordosten vordringen. Ihr Eindringen führte in Norddeutschland zu verbreiteten, in Bayern bereits in der Nacht zum Sonntag zu einzelnen Regenfällen. Gleichzeitig kam es tagsüber zu einer wesentlichen Erwärmung, die in Südbayern -unter Föhneinfluss- noch verstärkt- Temperaturen bis 20 Grad und etwas darüber schaffte. Von den Bergen wurde ausgezeichnete Fernsicht gemeldet.

Das sich zunächst noch verstärkende Tief wird über die Ostsee weiterwandern. Hinter ihm dringt kühle Meeresluft vorerst nach Nord- und Mittelddeutschland ein, während ihr Vorstoss gegen die Alpen vorerst noch durch weiteren Luftdruckfall über Südwesteuropa und der damit immer wieder auflebenden südlichen Luftströmung hinausgezögert wird. An der Grenze zwischen Kaltluft im Norden und Warmluft im Süden können sich weitere Schlechtwetterzonen wellenartig ausbilden.

Vorhersage für Montag und Dienstag:

Südbayern und Donaugebiet: Zunächst wolkig und einzelne Regenfälle, am Alpenrand föhlig mit freien Bergen. Später allgemein stark bewölkt bis bedeckt und verbreitet Regen. Frische bis lebhaft, im Hochgebirge starke bis stürmische Winde aus Süd bis West. Anfangs recht mild, später sinkende Temperatur.

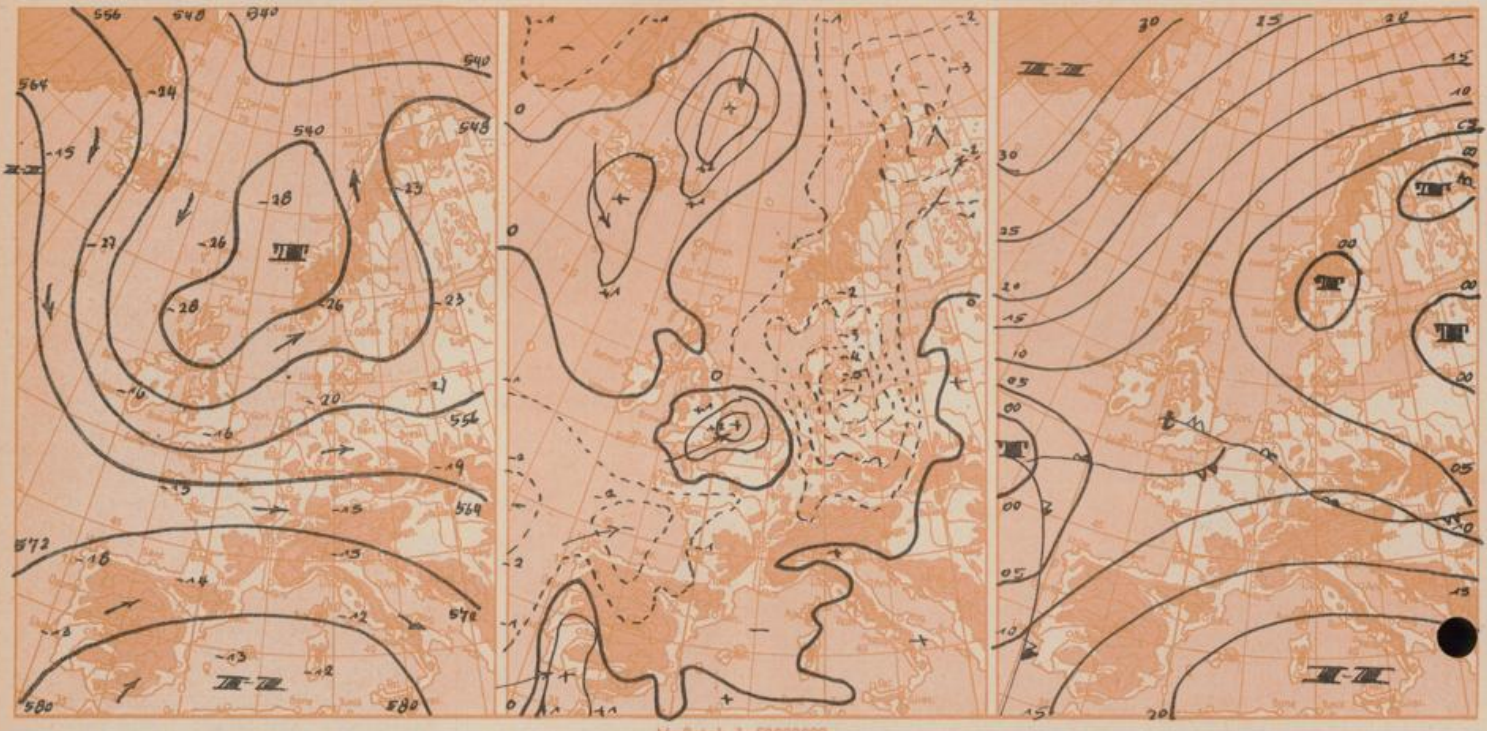
Weitere Aussichten: Unbeständig, zeitweilig Niederschlag, sinkende Temperatur.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am Sonntag, 23. Oktober 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am Sonntag, 23. Oktober 1966

Vorhersagekarte für
 Montag, 24. Oktober 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von	See-höhe m	Samstag, 22. 10. 66 19 Uhr			Sonntag, 23. Oktober 1966 7 Uhr			13 Uhr			höchste, tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		tiefste Temp. a. 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	Lufldruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	22/23				
Gr. Falkenstein □	1308	3 SW3	☉	☉	5 SW4	☉	☉	867 650	5 WSW5	☉	☉	5	3	2	0,9	2
Passau (Oberhaus)	408	9 NE1	☉	☉	8 NE1	☉	☉	966 725	13 ENE1	☉	☉	13	6	5	5,0	5
Kempten	705	8 E1	☉	☉	9 SSE1	☉	☉	933 700	18 WSW3	☉	☉	13	7	6	4,5	0,6
Augsburg	480	11 S1	☉	☉	12 SW3	☉	☉	954 716	19 WSW4	☉	☉	15	9	9	5,8	1
München-Stadt	522	11 SE1	☉	☉	11 SE2	☉	☉	951 713	19 SW3	☉	☉	16	9	8	6,0	
Mühldorf	400	9 C	☉	☉	7 ESE1	☉	☉	966 724	18 SW3	☉	☉	15	6	4	9,1	1
Oberstdorf	812	9 S1	☉	☉	7 S1	☉	☉	921 691	20 C	☉	☉	14	6	5	6,5	
Garmisch-Partenk	704	8 SSE1	☉	☉	7 SE1	☉	☉	932 699	19 W1	☉	☉	14	7	5	7,5	
Bad Tölz	654	8 ESE1	☉	☉	10 S1	☉	☉			☉	☉	14	8	7	7,4	
Berchtesgaden	542	7 C	☉	☉	6 C	☉	☉	952 714	20 SW1	☉	☉	15	3	1	7,5	
Hohenpeißenberg □	977	8 E1	☉	☉	10 SW5	☉	☉	903 677	17 WSW5	☉	☉	12	7	6	7,8	1
Wendelstein □	1833	5 SW4	☉	☉	9 WSW5	☉	☉	816 612	12 SSW2	☉	☉	6	3	1	8,0	
Zugspitze □	2962	-2 WSW6	☉	☉	0 WSW7	☉	☉	709 531	3 SW6	☉	☉	-2	-3	X	8,2	0,3 5
Würzburg	260	12 SE1	☉	☉	13 S4	☉	☉	X X	17 S4	☉	☉	15	10	9	2,6	1
Nürnberg	312	10 E1	☉	☉	11 SE3	☉	☉	X X	17 SSW3	☉	☉	15	9	8	3,6	1
Hof	568	8 S1	☉	☉	9 SSW5	☉	☉	X X	14 SW5	☉	☉	11	6	4	4,6	0,4
Regensburg	339	10 SSE1	☉	☉	8 SSE3	☉	☉	X X	15 SE3	☉	☉	15	8	5	5,1	1
Ulm	482	10 SSW2	☉	☉	8 SSW3	☉	☉	X X	17 SW4	☉	☉	15	8	7	6,8	1
Friedrichshafen	407	12 S1	☉	☉	9 ESE1	☉	☉	X X	18 WSW1	☉	☉	16	9	6	5,9	0,4
Freiburg/Brsg.	286	14 SE2	☉	☉	17 SSW5	☉	☉	X X	20 SW3	☉	☉	18	13	12	5,0	0,0
Feldberg-Schwarzw. □	1496	5 SW6	☉	☉	8 WSW6	☉	☉	X X	10 SW7	☉	☉	6	5	3	4,2	0,4
Stuttgart	401	13 SW1	☉	☉	13 SW3	☉	☉	X X	20 SW5	☉	☉	16	10	9	6,1	1
Frankfurt/Main	112	12 S2	☉	☉	13 SSW4	☉	☉	X X	18 SW4	☉	☉	15	11	9	0,9	2
Essen	128	12 S1	☉	☉	15 SW4	☉	☉	X X	13 WNW2	☉	☉	14	11	10	0,4	8
Hannover	52	12 SW1	☉	☉	12 SSW5	☉	☉	X X	12 W5	☉	☉	13	10	9	0,5	5
Hamburg	16	11 SW3	☉	☉	9 SE3	☉	☉	X X	11 WNW5	☉	☉	14	9	5	2,8	6
Norderney	22	12 SSW4	☉	☉	9 ENE3	☉	☉	X X	11 W5	☉	☉	14	9	8	3,0	9
Berlin-Dahlem	58	10 SW3	☉	☉	9 SSE3	☉	☉	X X	15 SSW4	☉	☉	14	8	6	2,8	0,6

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 23. Oktober 1966 1 Uhr												
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	3,3	5,0	7,5	10,0	12,0	15,0	20,0
23. 10. 66 7h																		
München-Riem	10,0	10,9	12,1	13,0	1015,6													
Passau	9,4	10,9	13,2	14,3	1017,1													
Mühldorf	9,4	10,7	12,9	14,0	1015,5													
Kempten	10,2	11,1	12,2	13,0	1017,0													

Bemerkungen:

Temperaturtagesmittel am 22.10.66 **22,10.66** Auf- und Untergang **24. 10. 66** Sonne: **6,45 17,11 15,51 2,20(25.)** Mond: **3**
 Augsb. Wert **10,6** normal **6,4** in München Dauer der bürgerlichen Dämmerung: **35** Min.
 München-Riem **10,6** **6,1** **3** Tage nach erstem Viertel Mondphase: