

# 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

Postschek-Kto. München 87610 Fernruf 530123

17.

Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 15. Oktober 1966

Nummer 287

## Erläuterungen

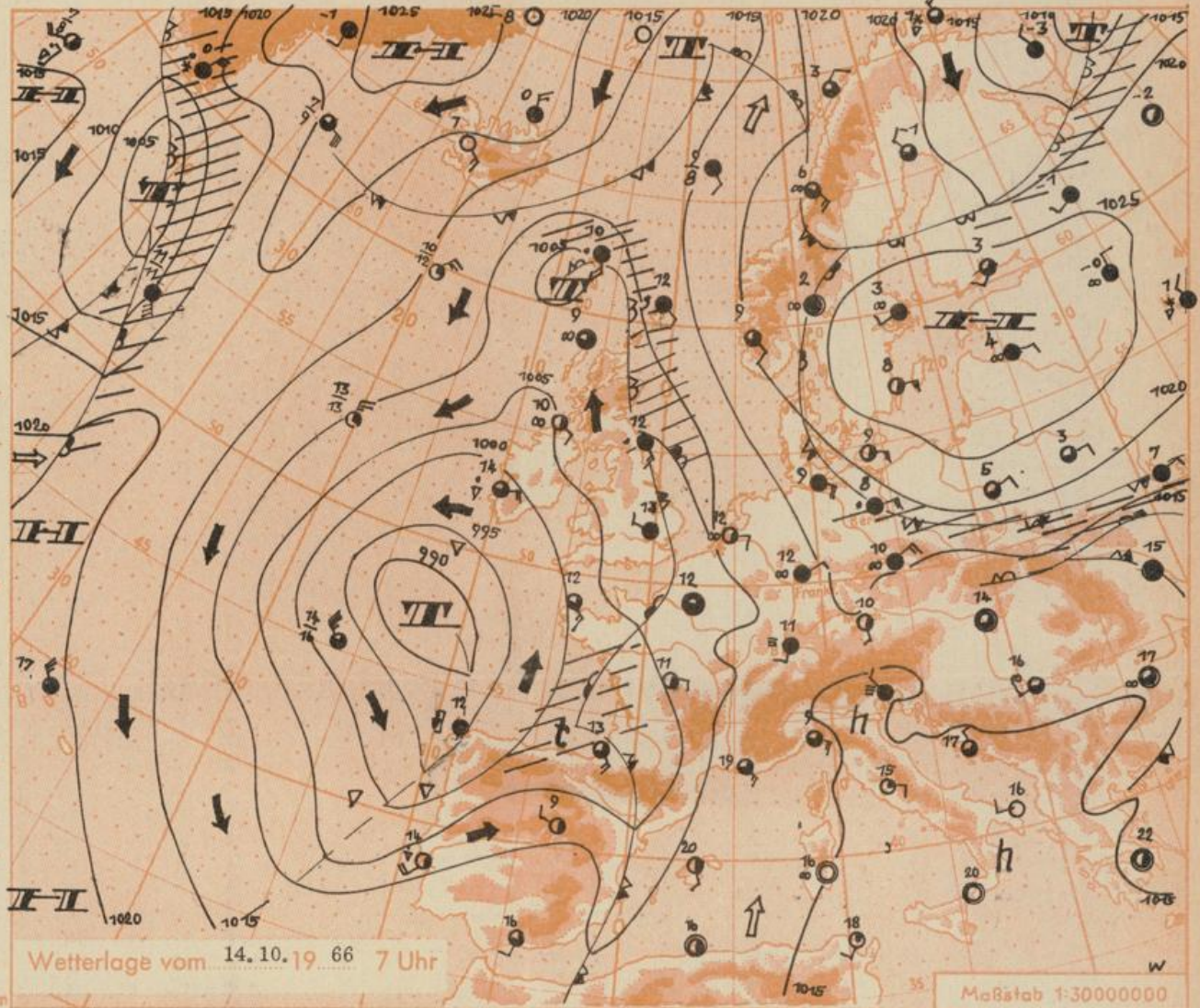
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

11 17 ● Temperatur  
13 13 ●assertemp.

Windgeschwindigkeit  
Beaufort Symbol km/h  
still 1-5  
1 6-11  
2 12-19  
3 20-27  
4 28-35  
5 36-43  
6 44-51  
7 52-59  
8 60-67  
9 68-75  
10 76-83  
11 84-91  
12 92-99  
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  
Luftdruck in  
Millibar  
1000 mbar = 750 mm  
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Der Niederschlag des über Bayern wesentlich wirksamen, vom westlichen Mittelmeer kommenden und jetzt über Südpolen abziehenden Tiefs wurde bereits im Laufe des Donnerstags von Südwesten her weitgehend beendet. Teilweise kam es im Allgäu bereits zur Aufheiterung, so daß von Oberstdorf und dem Bodensee bereits 3 bis 6 Stunden Sonnenschein gemeldet werden konnten, während das übrige Bayern weitgehend einen trüben Tag hatte. Der Freitag begann, vor allem in Südbayern, nach Auflösung örtlicher Nebel mit heiterem bis wolkigem Wetter, doch konnte sich im Norden noch eine geschlossene Wolkenschicht, meist ohne Niederschlag, halten. Diese Entwicklung kam dadurch zustande, daß Bayern nun zwischen dem ostwärts abziehenden Tief und dem umfangreichen Tiefdrucksystem über Südwest- und Westeuropa gelangte. Gleichzeitig wanderte das am Vortag über Skandinavien liegende Hoch über die Ostsee südostwärts weiter und führte kalte Festlandsluft von Osten und Nordosten nach Norddeutschland. Für das Wochenende kommt nun Süddeutschland in den Bereich zwischen hohem Luftdruck und tiefem Luftdruck über Südwesteuropa. Die dabei aufkommende Luftzufuhr aus Ost bis Süd begünstigt zwar im Flachland die Bildung von Nebel und Hochnebel, bringt aber gleichzeitig dem Alpenrand Föhneinfluss.

### Vorhersage für Samstag und Sonntag

**Südbayern und Donauegebiet:** Nachts und vormittags besonders im Flachland Nebel und Hochnebel, örtlich nassend und teilweise lang anhaltend. Sonst nach Nebelauflösung heiter bis wolkig und trocken. Berge häufig föhnig frei. Leichte bis mässige Winde aus Nordost bis Südost, mit der Höhe auffrischend und mehr aus Süd, Tageserwärmung außerhalb Nebel auf Werte zwischen 15 und 20 Grad, nächtliche Abkühlung auf 7 bis 10 Grad. Frostgrenze in den Alpen zwischen 3000 und 3500 m Seehöhe.

**Weitere Aussichten:** Leicht unbeständig, aber tagsüber ziemlich warm.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Freitag, 14. Okt. 1966 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

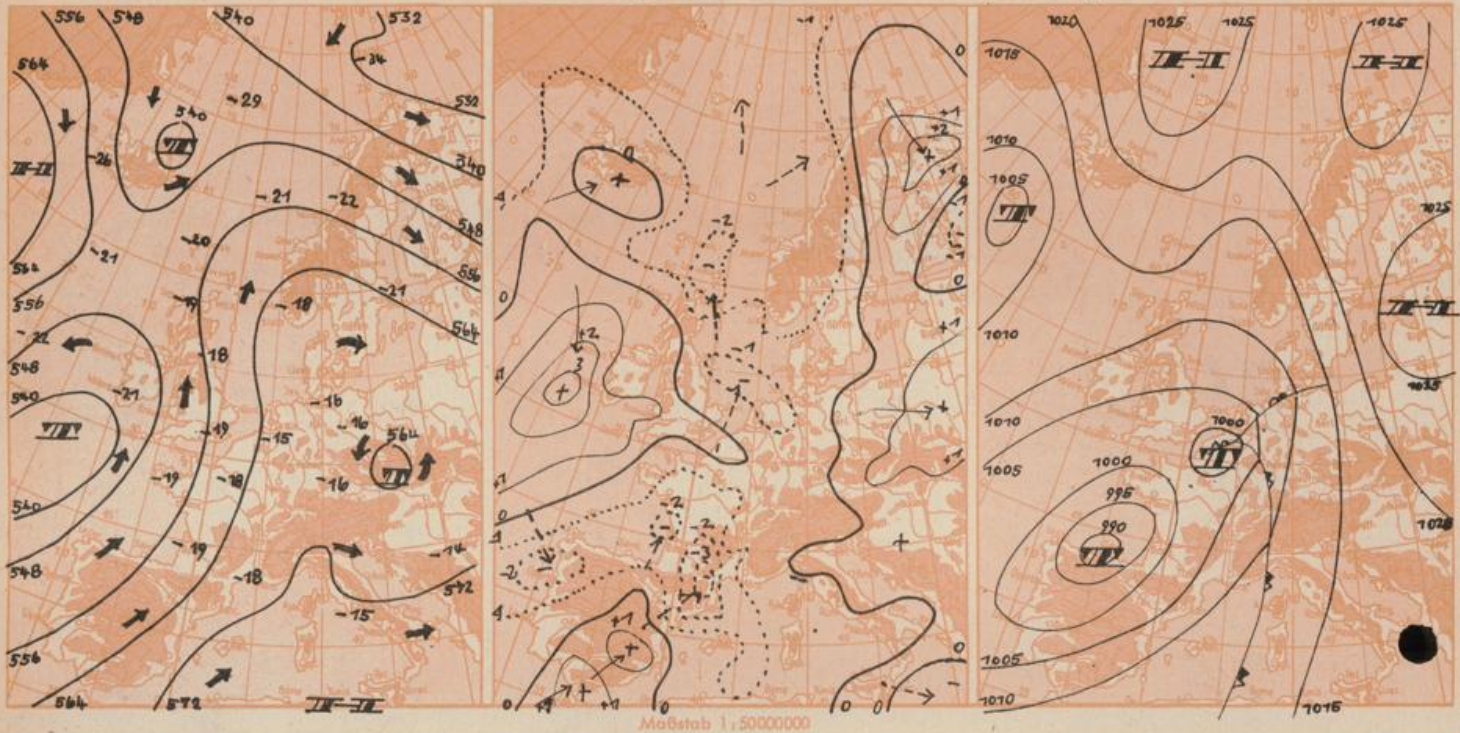
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Freitag, 14. Okt. 1966

### Vorhersagekarte für

Samstag, 15. Oktober 1966

7 Uhr



Maßstab 1:5.000.000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerstag, 13. 10. 19 Uhr			Freitag, 14. Oktober 1966 7 Uhr			13 Uhr			höchste gefete Temperatur 7-19 h / 19-7 h		heißte Temp. o. Boden 21-7 h	Sonn- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	13.	13/14.	13/14.	13.	13/14.	14.	
Gr. Falkenstein □	1308	9	NW2	☉	8	C	☉	868	651	8	SE4	☉	10	7	8	0,2	1
Passau (Oberhaus)	408	12	W 2	☉	12	W 1	☉	966	725	16	NE1	☉	13	12	12		10
Kempten	705	11	E 1	☉	5	SE1	☉	931	698	17	NE2	☉	16	5	4	1,7	1
Augsburg	480	14	NNW2	☉	11	S 1	☉	955	710	15	ENE3	☉	14	11	11		2
München-Stadt	522	14	NW1	☉	10	SES1	☉	951	713	16	ENE3	☉	14	10	9		7
Mühldorf	400	13	W 1	☉	13	E 1	☉	966	724	17	E 3	☉	14	12	12		16
Oberstdorf	812	11	SSW1	☉	5	C	☉	918	689	18	NE1	☉	18	4	2	3,2	
Garmisch-Partenk	704	12	C	☉	8	SSE1	☉	930	698	17	N 2	☉	15	8	6	0,7	
Bad Tölz	654	12	C	☉	7	SE1	☉	937	703	17	E 2	☉	13	7	5		7
Berchtesgaden	542	13	C	☉	10	C	☉	951	713	17	C	☉	16	10	8		3
Hohenpeißenberg □	977	11	NNW2	☉	10	E 2	☉	901	675	13	ENE3	☉	12	8	6		1
Wendelstein □	1833	6	WNW4	☉	7	WSW3	☉	814	610	12	SSW3	☉	6	5	4		4
Zugspitze □	2962	-0	WSW5	☉	-1	WNW4	☉	907	530	2	S 4	☉	0	-1	X	1,7	0,0
Würzburg	260	13	NNE1	☉	11	ENE2	☉	X	X	15	E 3	☉	14	11	10		
Nürnberg	312	13	WNW1	☉	11	C	☉	X	X	14	E 2	☉	14	11	11		1
Hof	568	9	NNW2	☉	9	NE2	☉	X	X	12	E 1	☉	10	8	8		2
Regensburg	339	12	WNW1	☉	12	C	☉	X	X	14	ESE1	☉	13	11	11		4
Ulm	482	14	C	☉	11	ESE1	☉	X	X	13	ESE3	☉	16	10	10	0,2	0,4
Friedrichshafen	407	16	C	☉	9	N3	☉	X	X	18	N 1	☉	19	9	8	5,4	0,0
Freiburg/Brsg.	266	16	C	☉	10	S 1	☉	X	X	12	NNW1	☉	22	9	9	6,6	1
Feldberg-Schwarzw. □	1496	9	SW2	☉	9	E 2	☉	X	X	10	E 5	☉	10	9	9	4,9	1
Stuttgart	401	14	E 1	☉	11	S 1	☉	X	X	16	E 2	☉	15	11	10		0,0
Frankfurt/Main	112	14	C	☉	12	NE1	☉	X	X	17	ENE2	☉	15	12	12		0,0
Essen	128	13	E 3	☉	12	SE2	☉	X	X	17	S 3	☉	16	12	11	0,3	
Hannover	52	11	E 4	☉	9	E 4	☉	X	X	11	E 2	☉	12	9	9		0,0
Hamburg	16	11	E 3	☉	9	E 4	☉	X	X	10	ESE4	☉	13	8	8	1,3	
Norderney	22	11	E 4	☉	10	ESE5	☉	X	X	11	ESE5	☉	13	10	9	0,9	
Berlin-Dahlem	58	10	ENE3	☉	8	E 3	☉	X	X	9	E 3	☉	12	8	8		1

Beobachtungen am 14. 10. 66 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 14. Oktober 1966 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	14,0	15,8	19,0	
München-Riem	13,1	13,7	14,2	13,4	1014,5	C	W	W	W	W	WNW	NW	NW	W	WSW	WSW	-	-	
Passau	13,6	14,4	15,3	15,0	1014,3	0	5	5	25	20	15	30	90	60	35	25	40	-	
Mühldorf	13,5	14,0	14,8	14,6	1013,4	12	11	11	5	0	-10	-27	-47	-57	-60	-59	-57	-	
Kempten	12,8	13,9	14,7	14,3	1015,9	90	95	88	82	94	58	32	25	-	-	-	-	-	
gestern: Temp. in °C						15	13	11	5	0	-9	-28	-51	-50	-55	-60	-59	-	
Temperaturtagsmittel am						13. 10. 66													
Auf- und Untergang						am 15. 10. 66. in München													
Mondphase:						1 Tag nach Neumond													
Dauer der bürgerlichen Dämmerung:						6,31 17,28 8,05 18,10													
Min.						34													

Bemerkungen: