

# 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

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

17. Jahrgang

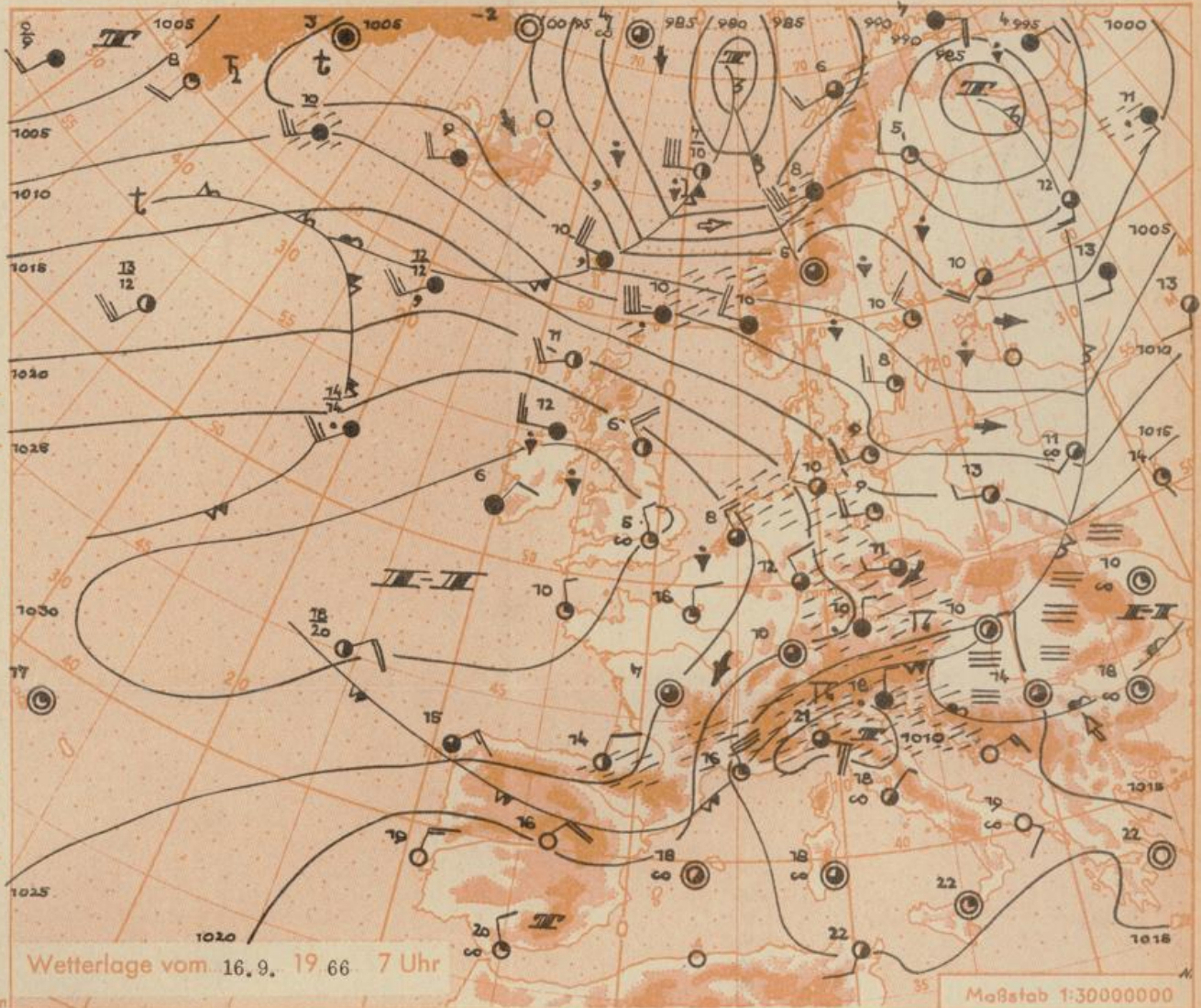
Wetterbericht für

Samstag, 17. September 1966

Nummer 259

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- ⊙ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- Beaufort Symbol km/h
- still 0 < 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
- 15 130-139
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Wärmefront) (Kaltfront) am Boden in der Höhe
- = Okklusion
- = Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibars
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** In Bayern herrschte gestern noch größtenteils heiteres Wetter, nur in Unter- oder Oberfranken blieb die Sonnenscheindauer vielfach unter 6 Stunden. Im Alpenraum war es vielfach föhnig, in München ging die Luftfeuchtigkeit am Nachmittag bis auf 30 % zurück! Die Temperaturen stiegen auf 20 bis 24, im Norden auf 17 bis 21 Grad an. Mit Annäherung der kräftigen Kaltfront setzte gegen Abend rasche Eintrübung mit nachfolgenden Niederschlägen ein, die aber nur im Süden verbreitet von größerer Ergiebigkeit waren und in den Alpen Regengängen bis über 20 mm brachten.

Das Tiefdruckgebiet, das den kräftigen Vorstoß sehr kühler Meeresluft ausgelöst hatte, ist innerhalb der letzten 48 Stunden sehr rasch vom Seebereich südlich Islands bis zum Weißen Meer gezogen. Auffallend war, daß an der kräftigen Kaltfront lediglich in Schleswig Gewitter beobachtet worden sind. - Dem Tief folgt starker Luftdruckanstieg nach, der gestern Mittag über Schottland bis zu 9 mb innerhalb von drei Stunden erreichte. Damit kann sich das südwestlich von Irland liegende Hochdruckgebiet schnell auf das Festland ausbreiten.

Aus dem gestern nordwestlich von Island erkennbaren Druckfall hat sich ein kräftiges Tief entwickelt, das heute Nacht bei Jan Mayen (norweg. Insel nordöstlich von Island) noch einen Druckfall von 8 mb in drei Stunden aufwies und sich nun rasch der norwegischen Küste nähert. - Auch das südlich der Alpen vor der Kaltfront entstandene Tief zeigt noch Druckfall, es dürfte aber durch den nachfolgenden Druckanstieg rasch südostwärts abgedrängt werden.

### Vorhersage für Samstag und Sonntag

**Südbayern und Donaugebiet:** Anfangs besonders in den Alpen noch einzelne Niederschläge, zum Teil als Schauer und etwa bis 1500 m herab mit Schnee. Im übrigen Wolkenauflockerung, später auch zeitweise aufklarung und nach sehr kühler Nacht wieder etwas zunehmende Tageserwärmung, auch auf den Bergen Milderung. Meist nur leichter oder mäßiger Wind aus West bis Nord.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Freitag, 16. Sept. 1966 1 Uhr

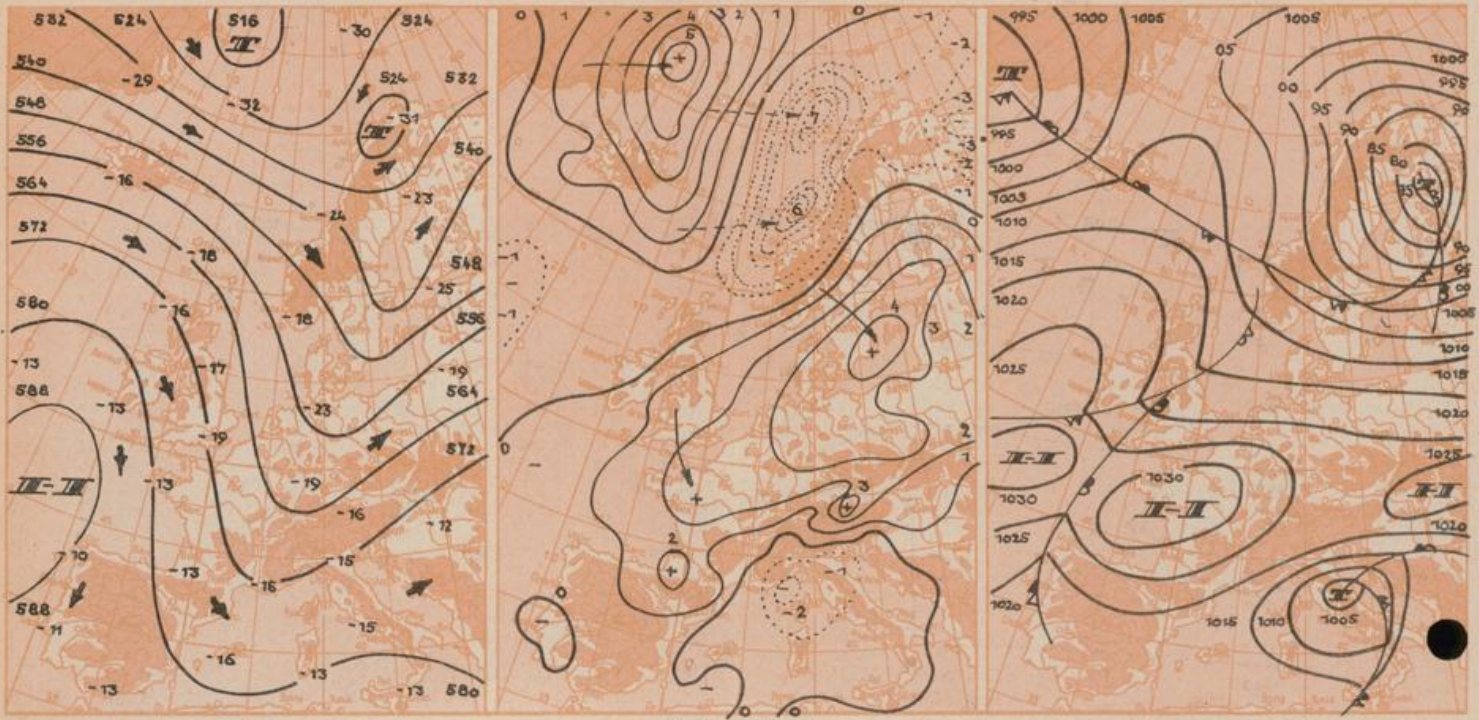
### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Freitag, 16. Sept. 1966

### Vorhersagekarte für

Samstag, 17. September 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerstag, 15. 9. 66 19 Uhr			Freitag, 16. September 1966 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h	tiefste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnens- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter								
Gr. Falkenstein □	1308	10	WSW 4	●	5	NW 3	≡	●	874	656	7	NE 1	●	14	5	6	7,7	0,4
Passau (Oberhaus)	408	18	SW 1	●	12	W 2	●	●	974	731	14	W 2	●	21	12	11	8,9	4
Kempten	705	17	W 2	●	9	SSE 1	●	●	942	707	9	ESE 3	☽	20	9	8	10,3	15
Augsburg	480	18	NNW 5	●	11	NW 2	●	●	965	724	11	NE 2	☽	21	11	10	11,0	2
München-Stadt	522	19	WSW 3	●	10	N 1	●	●	960	720	12	NE 1	●	23	10	9	11,1	9
Möhdorf	400	17	W 2	●	11	W 1	●	●	975	731	13	NNW 1	●	23	11	10	11,1	9
Oberstdorf	812	17	WNW 3	●	7	S 1	●	●	929	697	8	E 1	☽	23	7	6	9,9	23
Garmisch-Partenk	704	17	C	●	9	C	●	●	941	706	8	C	●	24	9	9	10,4	22
Bad Tölz	654	17	NW 2	●	9	S 1	●	●	947	710	8	NW 1	●	22	9	9	10,6	29
Berchtesgaden	542	16	C	●	10	NW 1	●	●	960	720	10	W 1	●	22	10	9	9,4	16
Hohe Speißenberg □	977	14	W 4	●	6	NW 3	≡	●	910	683	7	N 1	●	19	6	7	11,1	18
Wendelstein □	1833	9	WNW 5	●	0	N 4	≡*	●	819	615	0	NNE 2	≡*	12	-0	-0	11,4	23
Zugspitze □	2962	2	WSW 4	●	-5	NNW 5	≡*	●	709	532	-5	N 4	≡*	5	-5	X	11,7	25
Würzburg	260	14	SW 4	●	11	WNW 3	●	●	X	X	13	NW 4	●	19	10	9	5,8	2
Nürnberg	312	14	W 2	☽	11	WNW 3	●	●	X	X	13	NNW 3	●	21	10	9	8,2	0,5
Hof	568	12	SW 3	●	9	NW 1	☽	●	X	X	10	NNW 3	●	16	8	5	4,1	2
Regensburg	339	17	NNW 4	●	11	NNW 3	●	●	X	X	13	NNE 3	●	21	11	10	9,7	0,2
Ulm	482	15	NNW 4	●	10	NW 2	●	●	X	X	11	N 3	●	20	9	9	9,6	5
Friedrichshafen	407	18	W 3	●	12	W 2	☽	●	X	X	13	NE 3	●	22	12	11	10,2	7
Freiburg/Brsg.	286	16	S 3	●	12	NNE 2	●	●	X	X	13	ENE 2	●	21	12	11	8,4	3
Feldberg-Schwarzw. □	1496	7	W 5	≡	●	3	N 4	≡	●	●	3	NNE 5	≡	11	3	2	8,0	25
Stuttgart	401	14	WSW 3	☽	11	NW 3	●	●	X	X	12	N 3	●	21	11	10	7,8	1
Frankfurt/Main	112	15	SSW 3	●	12	NW 2	●	●	X	X	14	N 2	●	17	11	8	2,7	0,0
Essen	128	13	W 4	☽	10	NW 2	☽	●	X	X	14	N 3	●	16	9	7	2,7	9
Hannover	52	12	W 2	☽	9	W 3	●	●	X	X	12	NW 4	☽	17	8	7	3,8	4
Hamburg	16	12	W 3	☽	10	WNW 2	●	●	X	X	14	NW 5	●	17	8	5	3,9	9
Norderney	22	14	WNW 5	●	13	NNW 6	☽	●	X	X	14	WNW 5	●	16	11	10	5,0	4
Berlin-Dahlem	58	15	SW 3	●	10	W 3	●	●	X	X	14	NW 3	●	18	9	7	0,6	2

Beobachtungen am 16. 9. 66 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. September 1966 7 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	13,0	16,0	21,0	-	-	-
München-Riem	14,9	15,8	16,2	15,7	1020,4	Wind-Richtung	N	N	NW	WNW	W	SW	SW	SW	WSW	SW	-	-	-	-
Passau	15,0	16,2	16,7	16,2	1018,2	Wind km/h	5	5	20	35	30	55	100	110	110	80	-	-	-	-
Möhdorf	14,3	15,5	17,0	16,6	1019,1	Temp. in °C	12	13	10	3	-1	-12	-28	-46	-54	-54	-52	-	-	-
Kempten	13,2	15,3	15,8	15,3	1021,1	Rel. Feuchte (%)	91	73	77	87	92	84	68	49	-	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	9	14	11	7	+5	-6	-23	-43	-64	-58	-54	-	-	
						Temperaturtagessumme am	15. 9. 66 normal				Auf- und Untergang am 17. 9. 1966 München				Sonne: 5,52   18,24		Mond: 9,12   19,48			
						Augsburg	14,4	12,9	Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34 Min.					
						München-Riem	15,4	12,9	3 Tage nach Neumond											

Bemerkungen: