

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, 1. Oktober 1966

Nummer 273

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-27
5	○	28-33
6	○	34-40
7	○	41-49
8	○	50-58
9	○	59-67
10	○	68-76
11	○	77-87
12	○	88-100

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kalifront)
am Boden

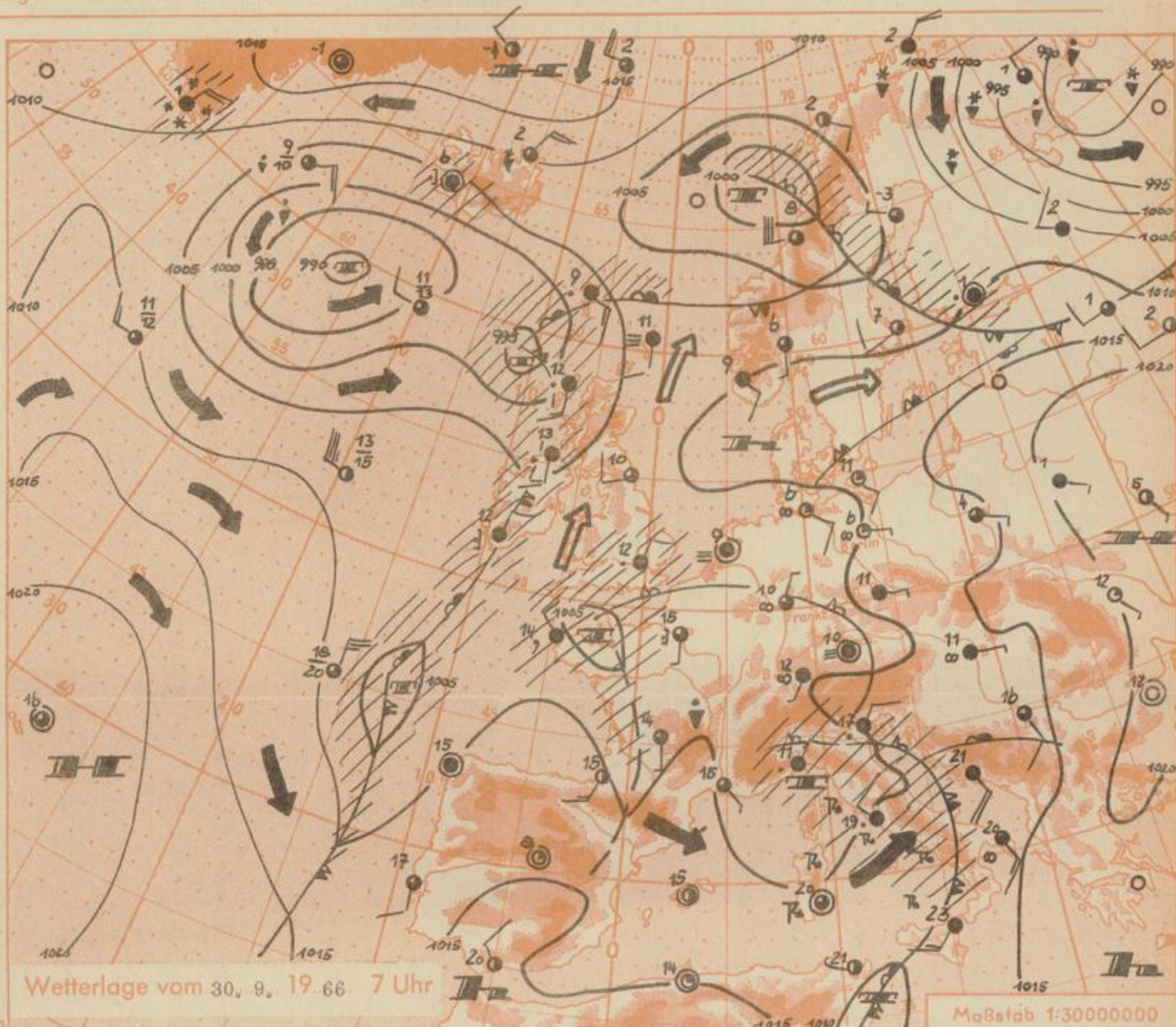
in der Höhe

— = Okklusion
Konvergenz-
linie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

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

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



Übersicht: Der vorausgegangene kräftige Luftdruckfall führte zu einem schnellen Zurückweichen des bisher wetterbestimmenden Altweibersommer-Hochs, dessen Kern nun über Südrussland liegt, nach Osten. Gleichzeitig war damit die Annäherung einer alten Tiefdruckstörung von Frankreich und dem westlichen Mittelmeer angedeutet. Diese führte zwar über Italien zu verbreitetem und ergiebigem Gewitterregen, brachte aber in Bayern bei allgemeiner Bewölkungszunahme nur vereinzelt Regen. Entsprechend der damit verbundenen Feuchtigkeitszunahme begann der Freitag in Südbayern verbreitet mit nassendem Nebel, der allmählich in Hochnebel überging. Über dem Hochnebel wurden stärkere Wolkenfelder festgestellt, doch blieben die Berge bei sehr guter Fernsicht föhnig frei. Der Umbau der Gesamtwetterlage über Mitteleuropa zu allmählich zunehmender Tiefdruckrätigkeit macht weitere Fortschritte. Vom Ostatlantik dringt ein neues Störungssystem, das mit Tiefdruckgebieten bei Island und über Norwegen in Verbindung steht, auf das Festland vor.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Teilweise anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst nach Nebelauflösung wolkig mit föhnigen Zwischenaufheiterungen. Berge häufig frei. Meist schwache Luftbewegung. Tageserwärmung außerhalb Nebel auf 15 bis 18 Grad, nächtliche Abkühlung auf 6 bis 10 Grad. Frostgrenze in den Alpen bei 3000 m Seehöhe.

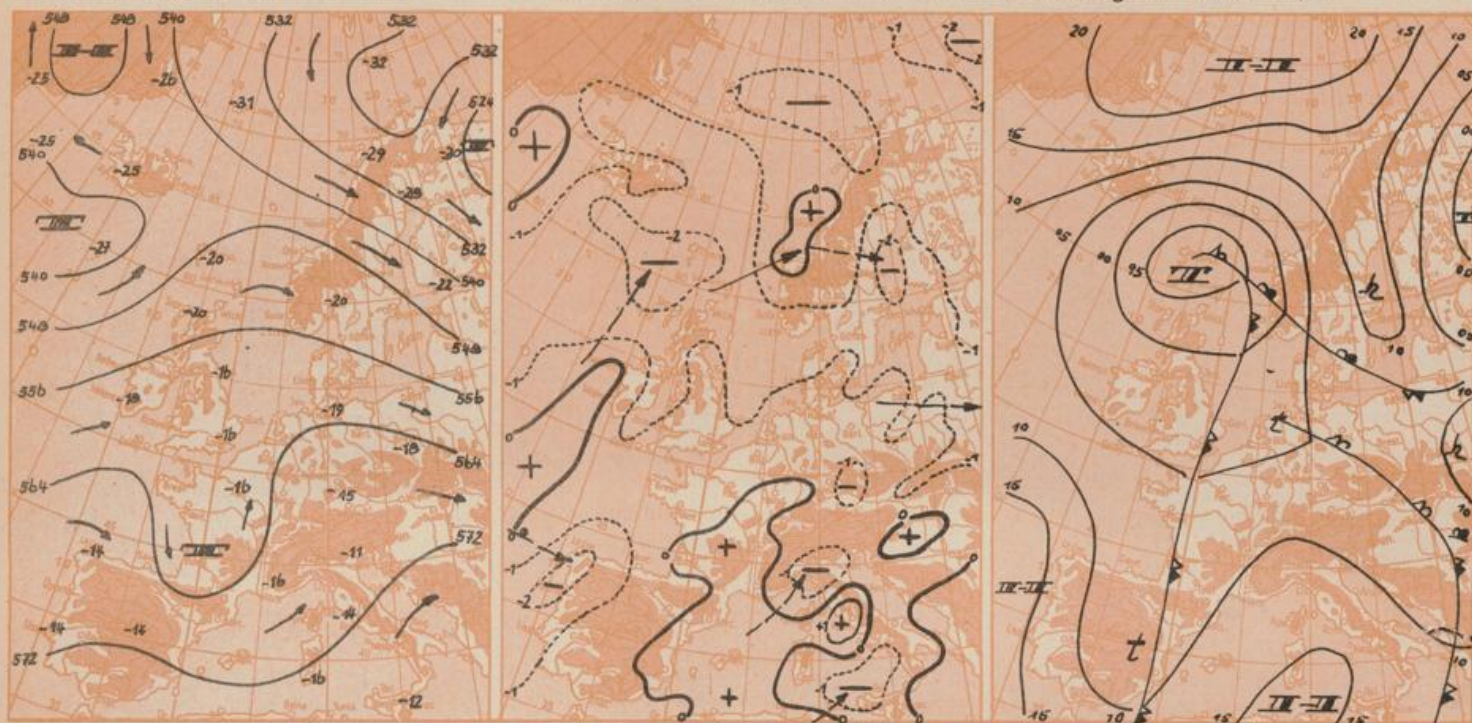
Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 30. Sept. 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 30. Sept. 1966

Vorhersagekarte für
Samstag, 1. Oktober 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)		See- höhe m	Donnerstag, 29. 9. 66 19 Uhr			Freitag, 30. September 1966 7 Uhr										höchste Temperatur 7-19 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnen- 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	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	29.	29/30.	29/30.	29.	29/30.	30.																
Gr. Falkenstein □	1308	10	SE3	☉	10	S 2	☉	863	647	17	S 2	☉	16	10	6	11,0	.	.	.																
Passau (Oberhaus)	408	13	S 2	☉	8	C	☉	960	720	15	SW2	☉	19	8	6	7,6	.	.	.																
Kempten	705	14	N 1	☉	9	C	☉	927	695	14	NNW1	☉	18	9	9	6,2	0,4	.																	
Augsburg	480	12	ESE1	☉	10	SSW1	☉	950	712	12	WNW1	☉	12	9	8	.	.	.																	
München-Stadt	522	13	NNE1	☉	10	C	☉	946	708	12	WNW1	☉	14	10	9	0,8	.	.																	
Mühldorf	400	13	NE1	☉	11	E 1	☉	960	720	12	NW1	☉	16	8	7	3,3	0,0	.																	
Oberstdorf	812	14	SE1	☉	7	S 1	☉	915	686	17	NE1	☉	20	7	5	5,2	0,3	.																	
Garmisch-Partenk	704	15	SE1	☉	9	C	☉	925	694	16	N 3	☉	18	9	7	7,4	1	.																	
Bad Tölz	654	13	NE1	☉	8	C	☉	933	700	13	NNW1	☉	17	8	7	7,9	.	.																	
Berchtesgaden	542	14	C	☉	10	S 1	☉	944	708	13	NE3	☉	19	9	8	6,6	.	.																	
Hohenpeißenberg □	977	12	SE1	☉	12	WNW2	☉	896	672	12	NNW1	☉	15	10	7	7,7	0,0	.																	
Wendelstein □	1833	11	SSW5	☉	10	SSW3	☉	809	607	13	SSW1	☉	14	9	8	8,6	.	.																	
Zugspitze □	2962	1	S 5	☉	1	SE2	☉	703	527	2	SE2	☉	4	1	X	7,3	0,2	.																	
Würzburg	260	16	E 1	☉	9	E 1	☉	X	X	13	E 1	☉	20	9	6	7,3	0,0	.																	
Nürnberg	312	14	E 2	☉	11	ESE1	☉	X	X	14	C	☉	19	8	8	5,3	.	.																	
Hof	568	10	ESE2	☉	8	SE3	☉	X	X	15	ESE1	☉	15	6	1	7,6	.	.																	
Regensburg	339	13	NE2	☉	10	WNW1	☉	X	X	12	N 1	☉	17	10	6	6,4	.	.																	
Ulm	482	11	ENE2	☉	9	SSW1	☉	X	X	13	SSW2	☉	12	9	9	.	0,0	.																	
Friedrichshafen	407	15	N 1	☉	13	N 1	☉	X	X	15	W 1	☉	18	12	11	4,0	0,0	.																	
Freiburg/Brsq.	286	14	NW1	☉	10	SE1	☉	X	X	10	C	☉	15	10	8	.	0,1	.																	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	11	S 3	☉	9	NNE2	☉	X	X	9	N 3	☉	13	8	2	2,6	.	.																	
Stuttgart	401	13	NE2	☉	10	SSW1	☉	X	X	14	N 1	☉	19	8	5	7,7	.	.																	
Frankfurt/Main	112	16	ENE2	☉	10	NE1	☉	X	X	18	C	☉	20	10	7	5,7	.	.																	
Essen	128	16	E 1	☉	15	SSW2	☉	X	X	19	S 2	☉	19	14	12	4,5	.	.																	
Hannover	52	13	E 2	☉	6	E 2	☉	X	X	19	E 2	☉	17	6	5	6,1	.	.																	
Hamburg	16	11	E 2	☉	6	ESE2	☉	X	X	15	ESE3	☉	16	6	1	8,4	.	.																	
Norderney	22	12	E 4	☉	9	SE3	☉	X	X	X	.	☉	15	9	8	8,6	.	.																	
Berlin-Dahlem	58	13	E 3	☉	6	E 2	☉	X	X	17	E 2	☉	16	6	4	8,1	.	.																	
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb				München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 30. September 1966 1 Uhr																									
30. 9. 66 7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm					Höhe in km über NN										0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	10,0	11,8	13,0	13,8	22,0	-	-		
München-Riem		12,1	13,0	13,7	13,9	1010,0					Wind-Richtung										C	S	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	W	-	-	
Passau		12,2	13,6	14,7	14,8	1009,6					Wind km/h										0	5	20	25	25	25	35	35	40	40	35	60	-	-	
Mühldorf		12,1	12,8	14,0	14,6	1008,3					Temp. in °C										7	16	10	3	-4	-9	-27	-49	-63	-68	-58	-51	-	-	
Kempten		13,3	14,7	14,4	14,0	1009,4					Rel. Feuchte (%)										98	54	57	75	93	58	57	63	50	-	-	-	-	-	
										gestern: Temp. in °C										10	13	8	6	-5	-11	-28	-48	-62	-67	-60	-	-	-		
Bemerkungen:										Temperaturtagesmittel am										29. 9. 66		Auf- und Untergang am 1. 10. 1966 in München										Sonne: 6,12 17,55		Mond: 18,44 8,56(2)	
										Wert										normal		Mondphase:										Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34 Min.	
										München-Riem										11,5 11,0		2 Tage nach Vollmond													