

# Wetterlage

- 5 -

17. Jahrgang

Wetterbericht für Freitag, 30. September 1966

Nummer 272

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- ◐ 1/2 bedeckt
- ◑ wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ☁ Nebel
- ☉ Nieseln
- ☂ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Groupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....
- ⚡ Niederschlags-  
ort

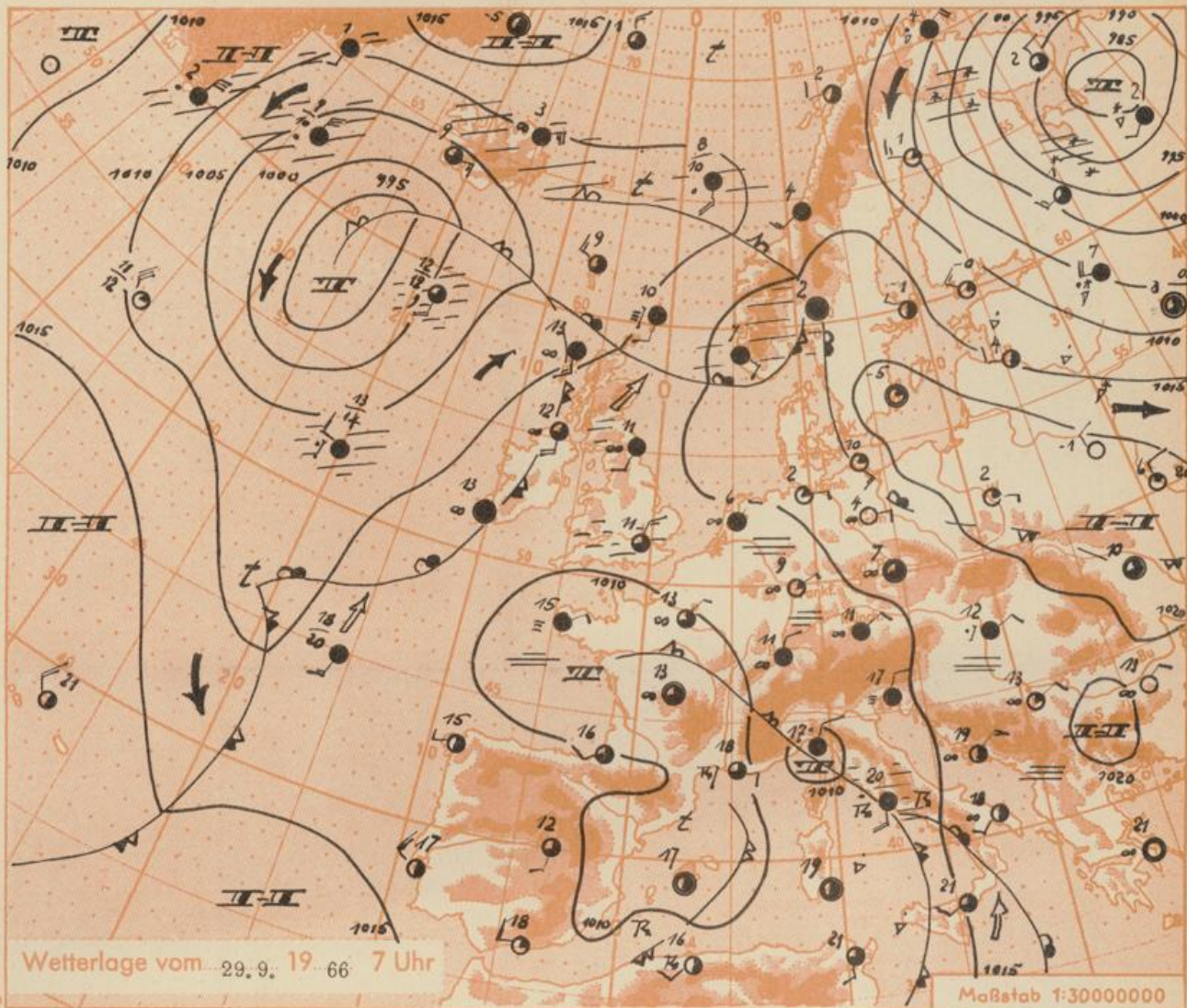
11 11 Lufttemperatur  
13 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit  
Beaufort Symbol km/h  
still 0 < 1  
1 1 1-5  
2 2 6-11  
3 3 12-19  
4 4 20-25  
5 5 26-32  
6 6 33-39  
7 7 40-49  
8 8 50-59  
9 9 60-69  
10 10 70-79  
11 11 80-89  
12 12 90-99  
13 13 100-109  
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)  
am Boden  
in der Höhe  
= Okklusion  
Konvergenz-  
linie  
→ Warme | Luftströmung  
← Kalte |

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

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



**Übersicht:** Am Mittwoch herrschte im Flachland gebietsweise länger anhaltender Nebel und Hochnebel. Dieser löste sich im Alpenvorland häufig erst am Nachmittag auf (Augsburg und München-Riem nur 1 Stunde Sonnenschein). Die anderen Gebiete, vor allem Niederbayern und der Alpenrand, waren begünstigt und hatten vielfach über 8 Stunden Sonne.

Die Hochdrucklage schwächt sich weiter ab. Der Schwerpunkt hohen Luftdruckes zieht vom östlichen Mitteleuropa nach Südosten. Andererseits hat sich das gestern schon erwähnte französische Tief etwas ostwärts ausgebreitet und vor allem konnte es im Mittelmeer durch den Einschub feuchterer und kühlerer Meeresluft stärker wirksam werden. Die westliche Störung dürfte in Südbayern nur schwach zur Auswirkung kommen. Später werden aber Tiefdruckgebiete vom Atlantik auf das Festland übergreifen.

## Vorhersage für Freitag

**Südbayern und Donaugebiet:** Teils heiter, teils stärker bewölkt, gebietsweise auch länger anhaltender Nebel oder Hochnebel. Besonders in Alpennähe und gegen Westen zu auch stellenweise Regen möglich. Mittagstemperaturen nahe 15 Grad. Frostgrenze bei 3000 m. Berge teilweise in Wolken. Schwache bis mässige, in der Höhe fri-sche Winde aus Südost bis Südwest.

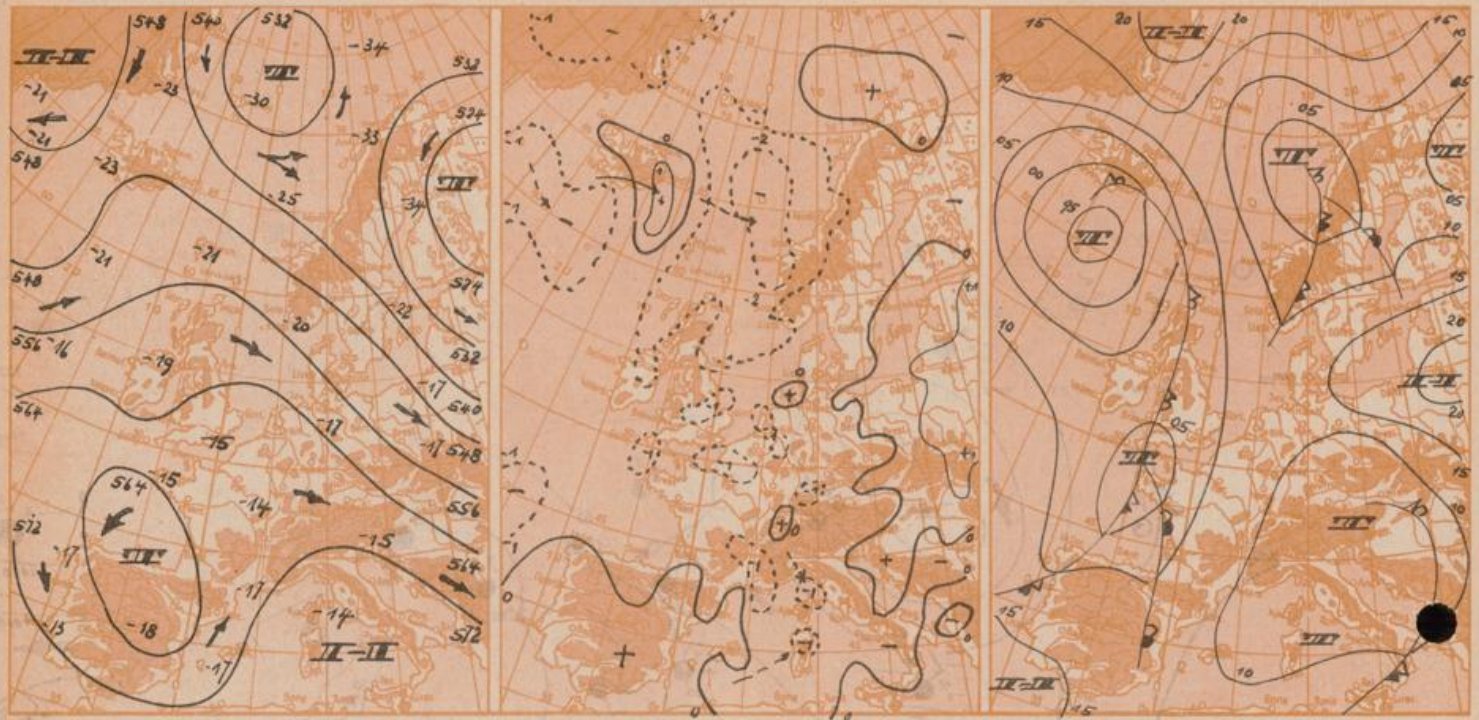
**Weitere Aussichten:** Nicht beständig, verhältnismässig mild.

H.z.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Donnerstag, 29. Sept. 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Donnerstag, 29. Sept. 1966

Vorhersagekarte für  
Freitag, 30. September 1966 7 Uhr



Maßstab: 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 28. 9. 66 19 Uhr			Donnerstag, 29. September 1966 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		Safte Temp. a. Bodens 21-7h		Sonnenschein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7h		Schnee- höhe in cm 7h																		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	28.	28/29.	28.	28/29.	28.	28/29.	29.	29.																			
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C		Wind (Bft.)		Wetter		Temp. °C		Sonnenschein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7h		Schnee- höhe in cm 7h																					
Gr. Falkenstein □	1308	8	S 2	∞	7	C	∞	867	650	15	S 2	∞	15	5		10,5																					
Passau (Oberhaus)	408	13	SW1	∞	6	NNE1	∞	965	724	17	SSE1	∞	18	6	6	7,6																					
Kraipfen	705	15	N 2	∞	6	E 3	∞	930	697	17	WNW2	∞	20	5	4	8,8																					
Augsburg	480	12	ESE2	∞	11	E 3	∞	954	715	12	ENE3	∞	14	9	8	1,0																					
München-Stadt	522	13	E 1	∞	11	ENE2	∞	950	713	12	NE2	∞	16	11	10	2,7																					
Mühladt	400	12	ENE1	∞	9	E 3	∞	964	723	13	E 3	∞	17	8	6	3,7	0,2																				
Oberstdorf	872	14	SE1	∞	5	S 1	∞	917	688	20	NNE2	∞	21	5	3	8,7																					
Garmisch-Partenk	704	15	N 1	∞	10	S 2	∞	929	697	15	N 2	∞	20	10	8	9,1																					
Bgd. Tölz	654	11	ESE1	∞	6	SE1	∞	936	702	16	E 2	∞	20	6	4	9,5																					
Bärchesgaden	542	14	C	∞	10	W 1	∞	949	712	18	NE2	∞	19	10	10	8,3																					
Hohenpeißenberg □	977	13	E 1	∞	12	SSE3	∞	899	675	13	NE1	∞	17	11	6	10,1																					
Wendelstein □	1833	9	N 2	∞	10	S 3	∞	813	610	14	S 3	∞	14	8	6	10,5																					
Zugspitze □	2962	2	SE2	∞	1	S 3	∞	706	530	3	S 5	∞	6	0	X	11,5				Fl.																	
Würzburg	260	15	NE2	∞	10	ESE1	∞	X	X	17	E 2	∞	19	10	7	5,9																					
Nürnberg	312	15	E 3	∞	8	ESE3	∞	X	X	17	E 2	∞	19	7	5	4,5																					
Hof	568	9	NNE2	∞	5	SE2	∞	X	X	14	SE2	∞	15	4	-0	8,0																					
Regensburg	339	14	C	∞	5	NW1	∞	X	X	14	E 2	∞	17	5	4	8,9																					
Ulm	482	11	NNE2	∞	8	NNE1	∞	X	X	11	NE3	∞	12	8	8				0,2																		
Friedrichshafen	407	14	WSW1	∞	11	NNE3	∞	X	X	17	NE2	∞	16	11	8	4,4	0,0																				
Freiburg/Bod. □	286	14	NNW1	∞	12	C	∞	X	X	13	NW1	∞	17	11	10	3,0	0,2																				
Freiburg-Schwarzw. □	1476	12	ENE4	∞	11	E 5	∞	X	X	13	E 3	∞	14	10	6	7,7																					
Stuttgart	401	17	C	∞	9	C	∞	X	X	17	E 2	∞	20	9	5	7,8																					
Frankfurt/Main	112	15	NNE2	∞	9	ENE1	∞	X	X	18	ESE3	∞	18	9	6	6,1																					
Essen	128	12	ENE3	∞	7	E 1	∞	X	X	18	ESE1	∞	16	7	5	9,1																					
Hannover	52	10	E 2	∞	4	ENE2	∞	X	X	15	SE4	∞	12	4	1				0,0																		
Hamburg	16	9	ENE1	∞	2	E 1	∞	X	X	14	ESE4	∞	13	1	-3	1,6																					
Nordsee	22	12	ENE3	∞	7	E 4	∞	X	X	14	E 4	∞	14	7	5	5,9																					
Berlin-Dahlem	58	8	WNW2	∞	4	E 2	∞	X	X	15	ESE3	∞	15	4	2	7,5																					
Beobachtungen am 29. 9. 66 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem													Messungen in der freien Atmosphäre am 29. September 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	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0	18,0	-	-	-	Wind-Richtung		C	C	SE	W	W	NW	WNW	NW	NW	WNW	W	-	-	-
München-Riem	12,7	13,4	13,8	13,8	1013,6	Wind km/h		-	-	15	15	30	35	55	80	80	70	40	-	-	-	Temp. in °C		10	10	13	8	6	-11	-28	-48	-66	-60	-57	-	-	-
Passau	12,0	13,6	14,7	14,9	1016,0	Rel. Feuchte (%)		100	97	53	57	92	32	35	32	-	-	-	-	-	-	Temp. in °C		9	13	12	7	2	-10	-28	-48	-66	-58	-57	-	-	-
Mühlendorf	11,9	12,9	14,9	14,8	1013,6	Temperaturtagsmittel am		28. 9. 66		Auf- und Untergang		am 30. 9. 1966 in München		6, 11		17, 57		Mond:		18, 29		Mondphase:		1 Tag nach Vollmond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34 Min.									
Kempten	11,3	14,0	14,4	13,9	1013,6	Augsburg		10,8	11,1	München-Riem		11,8	11,5																								
Bemerkungen:																																					