

Wetterlage

- 5 -

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 29. September 1967

Nummer 271

Erläuterungen

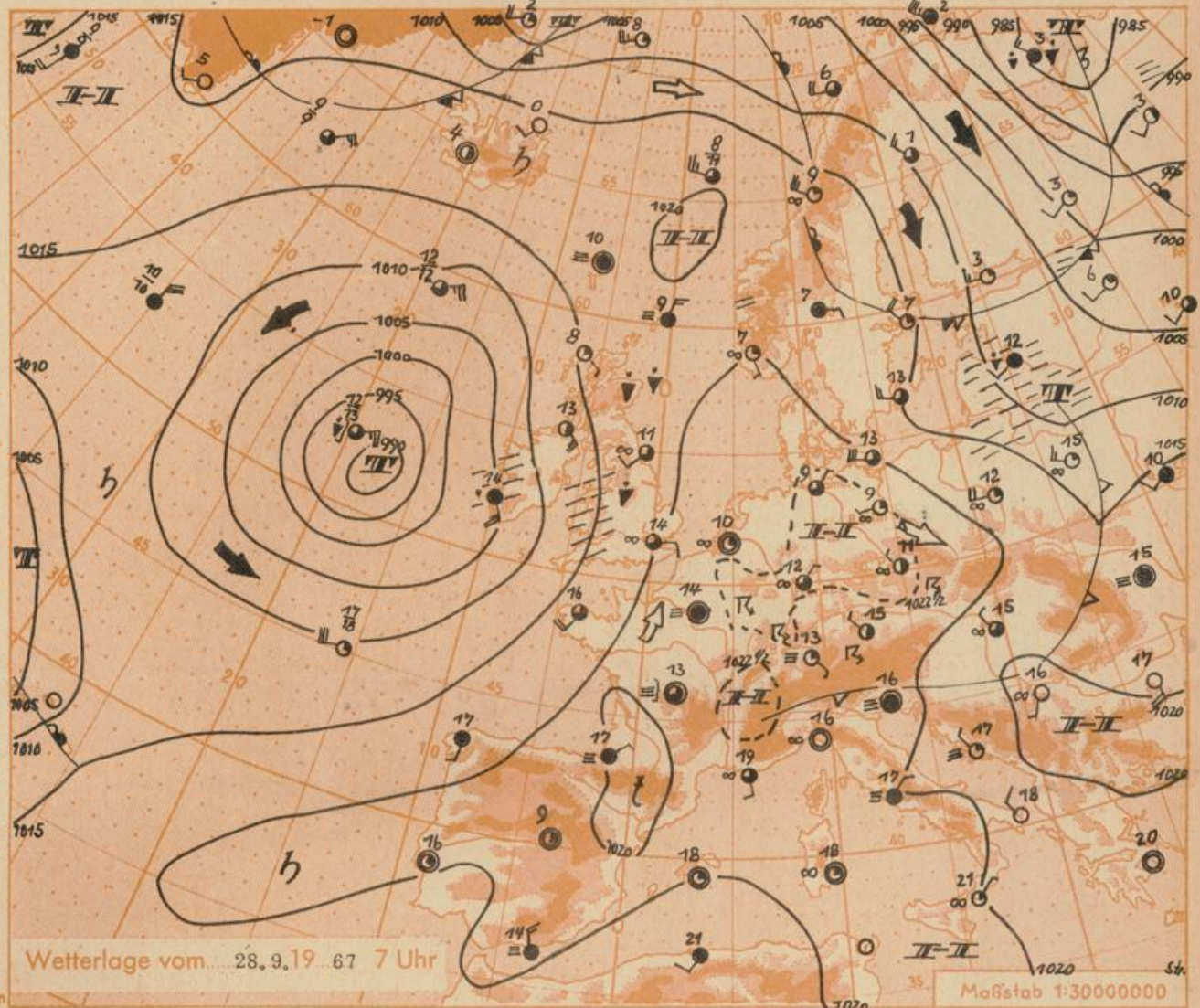
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach
- /// Niederschlagsgebiet

11 Temperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
still 0 < 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 59-68
10 69-77
11 78-87
12 88-96
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 ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Nachdem gestern feuchte und in der Höhe auch kältere Luft nach Bayern gelangt war, kam es am Abend zu örtlichen Schauern und heute früh in den Alpen zu einzelnen Gewittern. Im übrigen war es am Mittwoch heiter bis wolkig, und die Temperaturen erreichten mit 22 bis 25 Grad zwar wieder sommerliche, aber nicht ganz so hohe Werte wie am Vortag; auch am Mittag wurde dabei in München noch eine Luftfeuchtigkeit von mehr als 60 % gemessen. In der Höhe ist merkliche Abkühlung eingetreten, auf der Zugspitze war es heute früh mit 1 Grad um 7 Grad kälter als vor 48 Stunden.

Mit einer größeren Ausbreitung der Schauer- und Gewittertätigkeit ist nicht zu rechnen, da das neue, von Frankreich kommende Hochdruckgebiet bereits über Deutschland liegt und langsam weiter ostwärts ziehen wird. Damit wird der Wind wieder mehr auf südliche Richtungen drehen.

Das seit mehreren Tagen über dem östlichen Atlantik liegende Tiefdruckgebiet lässt noch keine Neigung zu größerer Lageänderung erkennen.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Weiterhin sommerlich warmes und vielfach auch sonniges Wetter, höchstens vereinzelt noch Schauer oder Gewitter, in den Alpen wieder zunehmend föhnig. In allen Höhen meist nur schwache Luftbewegung.

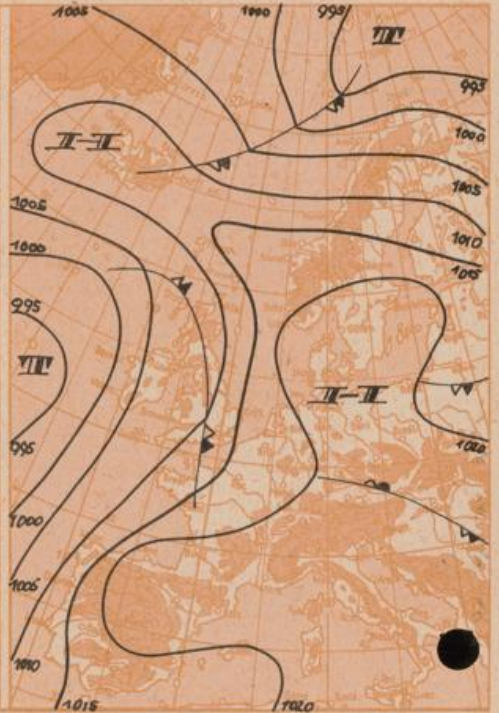
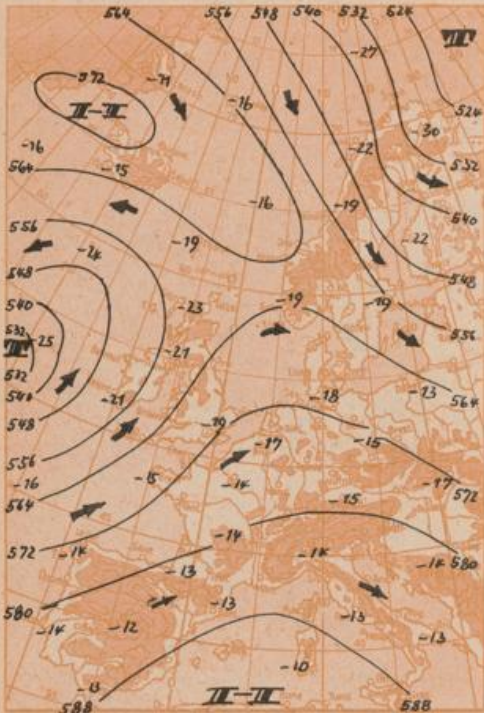
Weitere Aussichten: Warm und vorwiegend trocken.

Pi.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 28. Sept. 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 28. Sept. 1967

Vorhersagekarte für
Freitag, 29. September 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von		See- höhe m	Mittw., 27.9.67 19 Uhr			Donnerstag, 28. September 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Temp. o. Boden 21-7 h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h							
(□ = Bergstationen)			Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Leitdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	27. 27/28					27/28.	27.	27/28.	28.			
Gr. Falkenstein □	1308	14	NE2	☉	11	E 2	☉	878 658	13	SSE1	☉	20 11	10	6,8	.	.								
Passau (Oberhaus)	408	19	N 1	☉	14	C	☉	975 731	19	NE3	☉	23 13	12	6,5	1	.								
Kempten	705	19	NE1	☉	12	SE1	☉	942 707	20	N 1	☉	23 12	10	6,5	.	.								
Augsburg	480	20	NE1	☉	13	WNW1	☉	964 723	24	N 2	☉	25 13	12	7,9	.	.								
München-Stadt	522	22	N 1	☉	15	WNW1	☉	960 720	22	N 2	☉	24 15	14	7,6	.	.								
Mühldorf	400	20	C	☉	12	C	☉	974 731	22	NNE1	☉	24 12	11	5,5	.	.								
Oberstdorf	812	18	NNE1	☉	13	SSE1	☉	929 697	21	NNW2	☉	22 12	10	5,0	0,6	.								
Garmisch-Partenkirchen	704	20	N 1	☉	15	NE1	☉	941 706	20	NNW1	☉	23 15	13	6,9	0,5	.								
Bad Tölz	654	18	C	☉	15	C	☉	947 710	21	SSE1	☉	24 14	12	6,8	.	.								
Berchtesgaden	542	18	C	☉	14	C	☉	960 720	22	NE1	☉	24 14	11	7,5	.	.								
Hohenpeißenberg □	977	17	NNE3	☉	14	NNE1	☉	911 684	19	C	☉	20 14	12	6,4	0,1	.								
Wendelstein □	1833	10	N 2	☉	10	N 1	☉	823 618	11	NNW1	☉	17 9	6	5,2	.	.								
Zugspitze □	2962	6	SSE3	☉	1	N 3	☉	717 537	4	W 3	☉	8 1	X	8,0	8	35								
Würzburg	260	21	C	☉	12	C	☉	X X	20		☉	25 12	12	7,2	.	.								
Nürnberg	312	19	C	☉	11	C	☉	X X	23	WNW1	☉	24 10	9	6,2	.	.								
Hof	568	16	NE2	☉	11	C	☉	X X	20	NE1	☉	20 10	7	3,4	.	.								
Regensburg	339	20	C	☉	13	NNW1	☉	X X	21	N 1	☉	24 13	12	5,6	.	.								
Ulm	482	19	WNW2	☉	13	NNW1	☉	X X	21	NE2	☉	24 13	11	7,5	.	.								
Friedrichshafen	407	21	NNE2	☉	13	NNE1	☉	X X	19	N 2	☉	24 13	11	8,3	0,4	.								
Freiburg/Brsg.	286	22	C	☉	16	SE1	☉	X X	21	NW1	☉	26 16	15	8,2	11	.								
Feldberg-Schwarzw. □	1496	13	NE4	☉	12	SE2	☉	X X	16	SSE2	☉	14 11	8	4,2	4	.								
Stuttgart	401	21	NW2	☉	15	C	☉	X X	19	SW1	☉	24 15	13	8,5	0,0	.								
Frankfurt/Main	112	20	ENE1	☉	12	ENE1	☉	X X	20	NNE1	☉	25 12	7	8,1	.	.								
Essen	128	18	NE1	☉	15	S1	☉	X X	23	S 1	☉	22 13	11	5,6	.	.								
Hannover	52	17	C	☉	10	E 2	☉	X X	21	ENE1	☉	21 10	8	9,9	.	.								
Hamburg	16	14	W 2	☉	9	ENE1	☉	X X	18	ESE1	☉	20 8	3	9,3	.	.								
Norderney	22	16	W 2	☉	14	SE3	☉	X X	18	WSW1	☉	17 13	10	10,3	.	.								
Berlin-Dahlem	58	15	WNW2	☉	9	WSW1	☉	X X	18	WNW2	☉	23 9	8	5,7	0,0	.								
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 28. September 1967 1 Uhr																
28.9.67 7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm			Höhe in km über NN		0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,7	14,0	16,3	18,6	-	-	
München-Riem		15,1	15,9	15,3	14,2	1022,4			Wind-Richtung		W	N	N	NW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	-	-
								Wind km/h		5	5	5	10	20	40	55	75	65	65	40	25	-	-	
								Temp. in °C		15	18	16	8	4	-9	-26	-46	-61	-60	-62	-60	-	-	
								Rel. Feuchte (%)		94	96	95	94	80	68	33	43	-	-	-	-	-	-	
								gestern: Temp. in °C		13	23	20	12	6	-12	-25	-44	-56	-62	-63	-60	-	-	
Passau		15,2	16,0	15,6	15,0	1021,9			Temperaturtagesmittel am		27.9.67		Auf- und Untergang am 29.9.67 in München		Sonne: 16,09 17,59		Mond: - 16,27							
								Wert normal																
Mühldorf		15,0	15,8	16,0	14,9	1021,6			Augsburg		18,5 -11,2		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.									
								München-Riem		18,2 11,6		3 Tage nach letzt. Viertel												
Bemerkungen Nachtrag Gr. Falkenstein v. 27.9.67, 13 Uhr: 877 mb, 658 mm: 18 Grad SSW 2, halb bedeckt.																								