

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 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

18. Jahrgang

Wetterbericht für Freitag, 14. Juli 1967

Nummer 194

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/8 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- ⊙ Regen
- ∇ Schneefall
- ▽ Schauer
- ▲ Graupeln
- ▲ Hagel
- ▲ Gewitter
-] nach ...
- ⊙ Niederschlags-
gebiet

11 Lufttemperatur

13 Wasser-temp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 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	○	100-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

— = Okklusion

— = Konvergenz-

linie

→ Wärme | Luftströmung

→ Kalte | Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

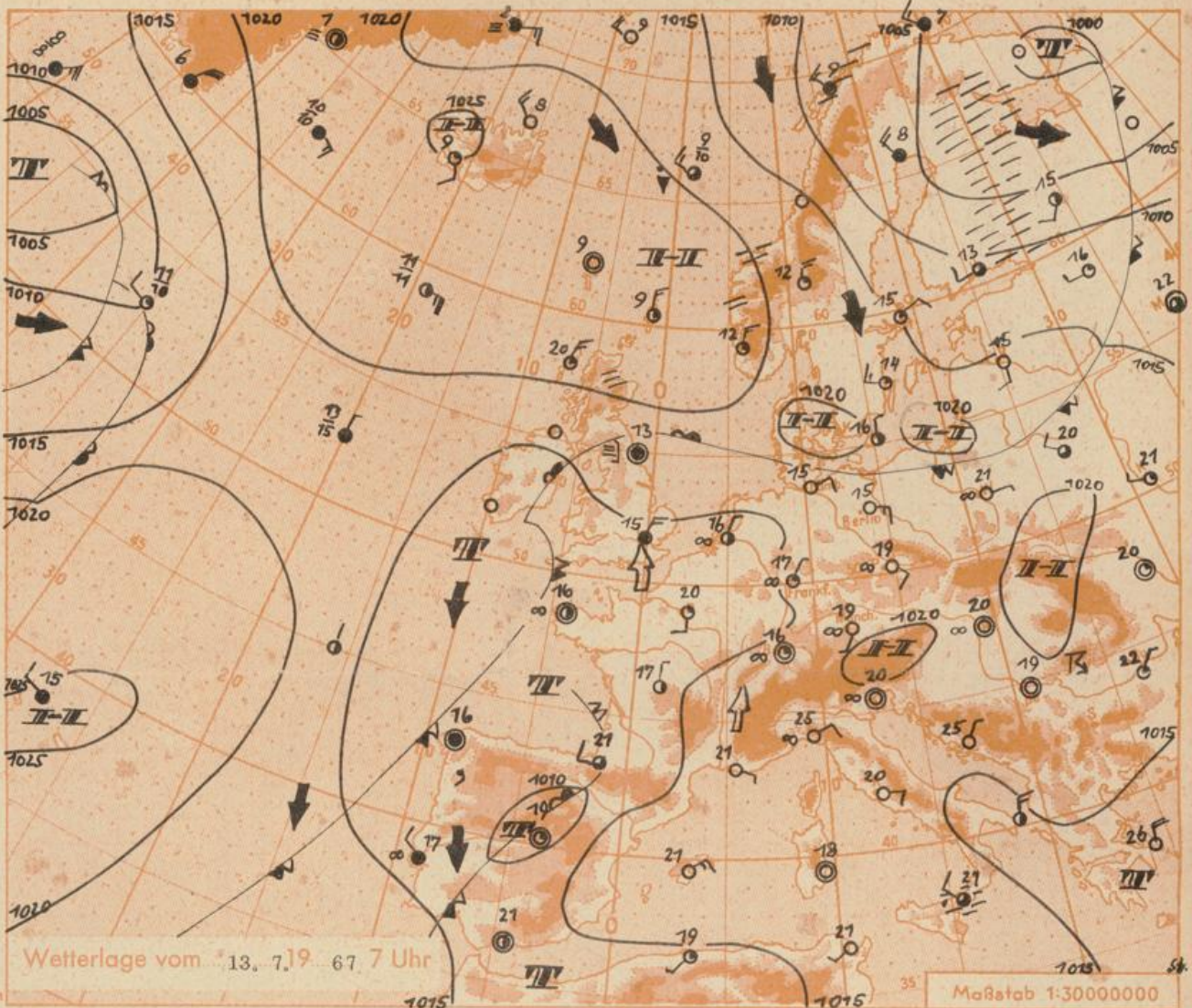
Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Milli

1000 mb ≈ 750 mm

mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 13. 7. 1967 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Bei ungehinderter Sonneneinstrahlung stiegen die Tagestemperaturen gegenüber dem Vortag noch höher an und erreichten am Mittwoch Höchstwerte zwischen 24 und 28 Grad. Die Frostgrenze ist dabei auf 4000 Meter gestiegen.

Das umfangreiche festländische Hochdruckgebiet hat sich durch Angliederung einer Hochdruckzelle von der Nordsee her nochmals gekräftigt und es erstreckt sich eine Zone hohen Luftdruckes von Island über Mitteleuropa hinweg bis zum Schwarzen Meer. Die über West- und Südwesteuropa liegenden Tiefdruckstörungen sind daher auch nicht wesentlich ostwärts vorangekommen und werden mit ihrem Schwerpunkt zunächst noch dort verbleiben. Damit bleibt der Zustrom warmer Luft aus Süden noch erhalten, wenn auch durch Einschub etwas feuchterer Luft die Gewittertätigkeit aufleben dürfte.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Heiter, zum Teil wolkig, vor allem in Alpennähe und gegen Westen zu örtliche Gewitter möglich. Weiterhin sommerlich warm mit Mittagstemperaturen zwischen 25 und 30°. Leichte bis mässige Winde aus Ost bis Süd, auf den Bergen mehr nach West drehend.

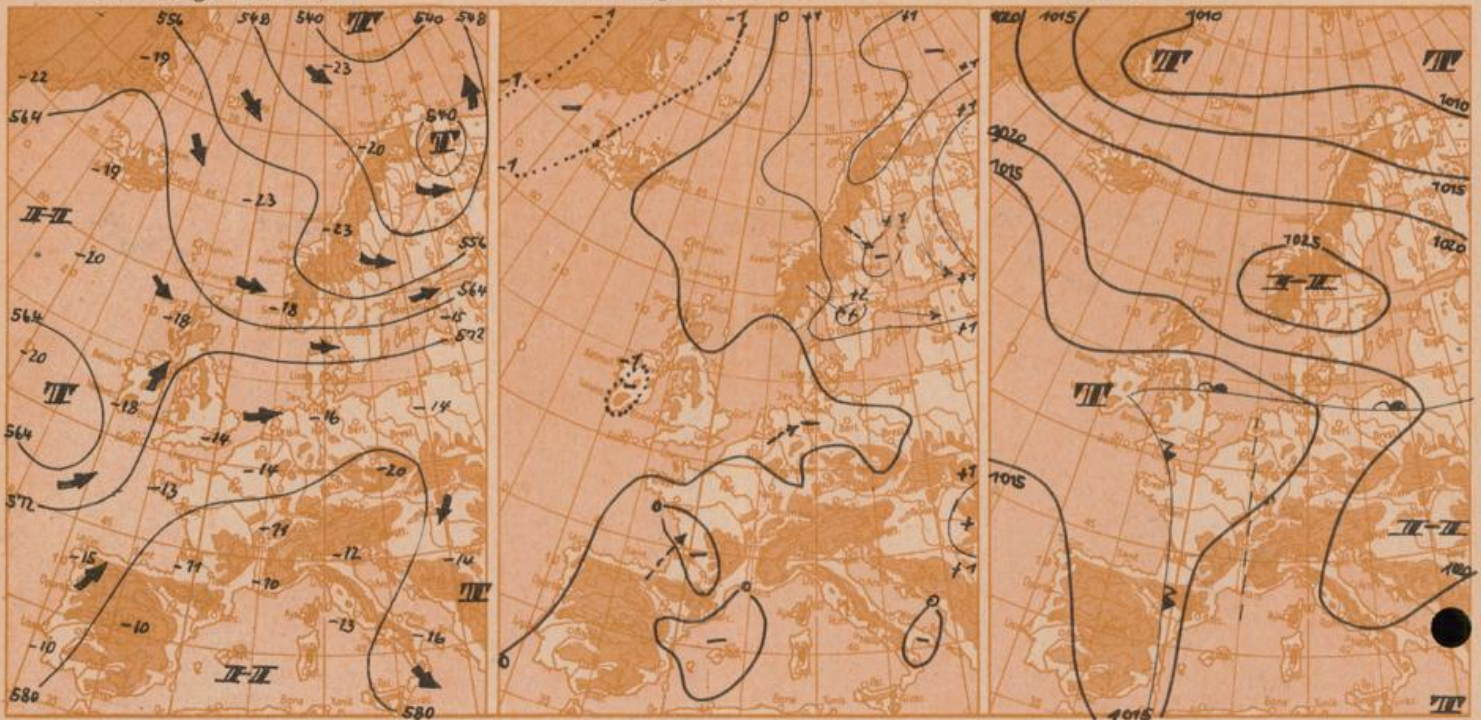
Weitere Aussichten: Warm und gewittrig, später Temperaturen etwas zurückgehend.

Hz.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 13. Juli 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 13. Juli 1967

Vorhersagekarte für
Freitag, 14. Juli 1967 7 Uhr



Maßstab 1 : 5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 12. 7. 67 17 Uhr			7 Uhr Donnerstag, 13. Juli 1967			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonne- 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	12.	12/13.					12/13.	12.	12/13.	13.	
Gr. Falkenstein □	1308	18	ENE3	☉	14	S 3	☉	874	656	21	WSW2	☉	21	14	6	12,0	.	.			
Passau (Oberhaus)	408	26	S 2	☉	15	NE2	☉	969	727	27	S 1	☉	28	13	11	13,7	.	.			
Kempten	705	25	N 1	☉	14	SSE2	☉	937	703	17	NW2	☉	26	11	9	14,0	.	.			
Augsburg	480	26	ENE1	☉	16	S 1	☉	958	719	28	W 3	☉	28	14	13	14,1	.	.			
München-Stadt	522	25	NE1	☉	18	SSW 1	☉	955	716	28	SW1	☉	27	16	15	13,2	.	.			
Mühldorf	400	25	ESE1	☉	16	C	☉	969	727	28	S 1	☉	27	12	9	13,7	.	.			
Oberstdorf	812	23	NW2	☉	14	C	☉	925	694	26	N 1	☉	27	12	10	13,0	.	.			
Garmisch-Partenk	704	24	NNW2	☉	17	S 1	☉	936	702	26	N 3	☉	26	16	14	11,6	.	.			
Bad Tölz	634	24	E 1	☉	19	S 1	☉	942	706	28	N 1	☉	27	15	13	13,1	.	.			
Berchtesgaden	542	23	NE2	☉	15	S 1	☉	955	717	27	NE2	☉	26	13	10	12,3	.	.			
Hohenpeißenberg □	977	21	ENE2	☉	19	SW 2	☉	908	681	25	SSW 1	☉	24	17	11	14,0	.	.			
Wendelstein □	1833	15	NNW1	☉	13	WSW1	☉	821	616	16	NNW1	☉	16	13	8	14,8	.	.			
Zugspitze □	2962	6	W 1	☉	4	NW2	☉	715	537	6	WSW2	☉	8	4	X	9,0	.	170			
Würzburg	260	28	SSE2	☉	15	E 1	☉	X	X	30	ESE1	☉	29	13	11	13,8	.	.			
Nürnberg	312	28	ESE2	☉	17	ESE1	☉	X	X	30	C	☉	29	13	11	14,4	.	.			
Hof	568	24	ESE2	☉	16	SE2	☉	X	X	27	SW3	☉	26	12	8	13,6	.	.			
Regensburg	339	25	SSE2	☉	15	C	☉	X	X	29	S 2	☉	28	12	10	13,9	.	.			
Ulm	482	25	NE2	☉	14	SSW2	☉	X	X	27	SW3	☉	27	12	11	14,2	.	.			
Friedrichshafen	407	24	S 1	☉	16	N 1	☉	X	X	25	SW1	☉	25	15	13	14,0	.	.			
Freiburg/Brsg.	266	29	N 1	☉	19	C	☉	X	X	30	SSW3	☉	32	17	13	14,8	.	.			
Feldberg-Schwarzw. □	1496	18	SW2	☉	15	SSW5	☉	X	X	18	S 3	☉	20	15	12	14,6	.	Fl.			
Stuttgart	401	26	E1	☉	19	C	☉	X	X	29	SW2	☉	27	17	13	14,8	.	.			
Frankfurt/Main	112	28	E 1	☉	17	NE1	☉	X	X	30	C	☉	30	13	8	13,7	.	.			
Essen	128	27	E 1	☉	20	SE1	☉	X	X	29	S 2	☉	28	18	15	14,4	.	.			
Hannover	52	25	E 2	☉	15	E 3	☉	X	X	25	E 3	☉	27	13	12	12,8	.	.			
Hamburg	16	20	NE4	☉	15	E2	☉	X	X	22	ENE4	☉	23	13	12	12,2	.	.			
Norderney	72	16	NE5	☉	16	ENE5	☉	X	X	19	ENE6	☉	18	16	14	12,6	.	.			
Berlin-Dahlem	58	26	N 2	☉	16	E 2	☉	X	X	27	E 1	☉	28	15	14	14,0	.	.			
Beobachtungen am 13. 7. 67 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. Juli 1967 1 Uhr															
	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	3,8	4,2	5,0	7,5	10,0	11,5	12,6	17,0	27,2	
München-Riem	18,7	19,7	18,7	16,3	1016,7	Heute	Wind-Richtung	S	S.	SSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	W	W	E	
Passau	19,5	20,5	18,4	15,5	1017,3	Heute	Wind km/h	5	5	5	15	30	30	15	15	20	30	25	35	15	40
Mühldorf	18,3	19,3	19,2	17,0	1016,8	Heute	Temp. in °C	17	23	21	14	5	-1	-0	-5	-23	-43	-54	-52	-57	-47
Kempten	17,8	18,8	16,7	14,8	1018,6	Heute	Rel. Feuchte (%)	82	43	52	42	66	97	34	22	29	32	-	-	-	-
Bemerkungen:						gestern: Temp. in °C															
						11 18 16 10 5 2 -0 -6 -24 -44 -52 -54 -55 -															
					Temperaturtagesmittel am	12. 7. 67		Auf- und Untergang am 14. 7. 67				in München				Sonne: [4,26 20,12		Mond: [2,30 23,39			
					Wert	normal		Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				44 Min.					
					Augsburg	20,8 17,4		1. Viertel													
					München-Riem	20,9 17,0															