

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

Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

18.

Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 18. Juli 1967

198

Nummer

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	○	< 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

(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

— = Okklusion

— = Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

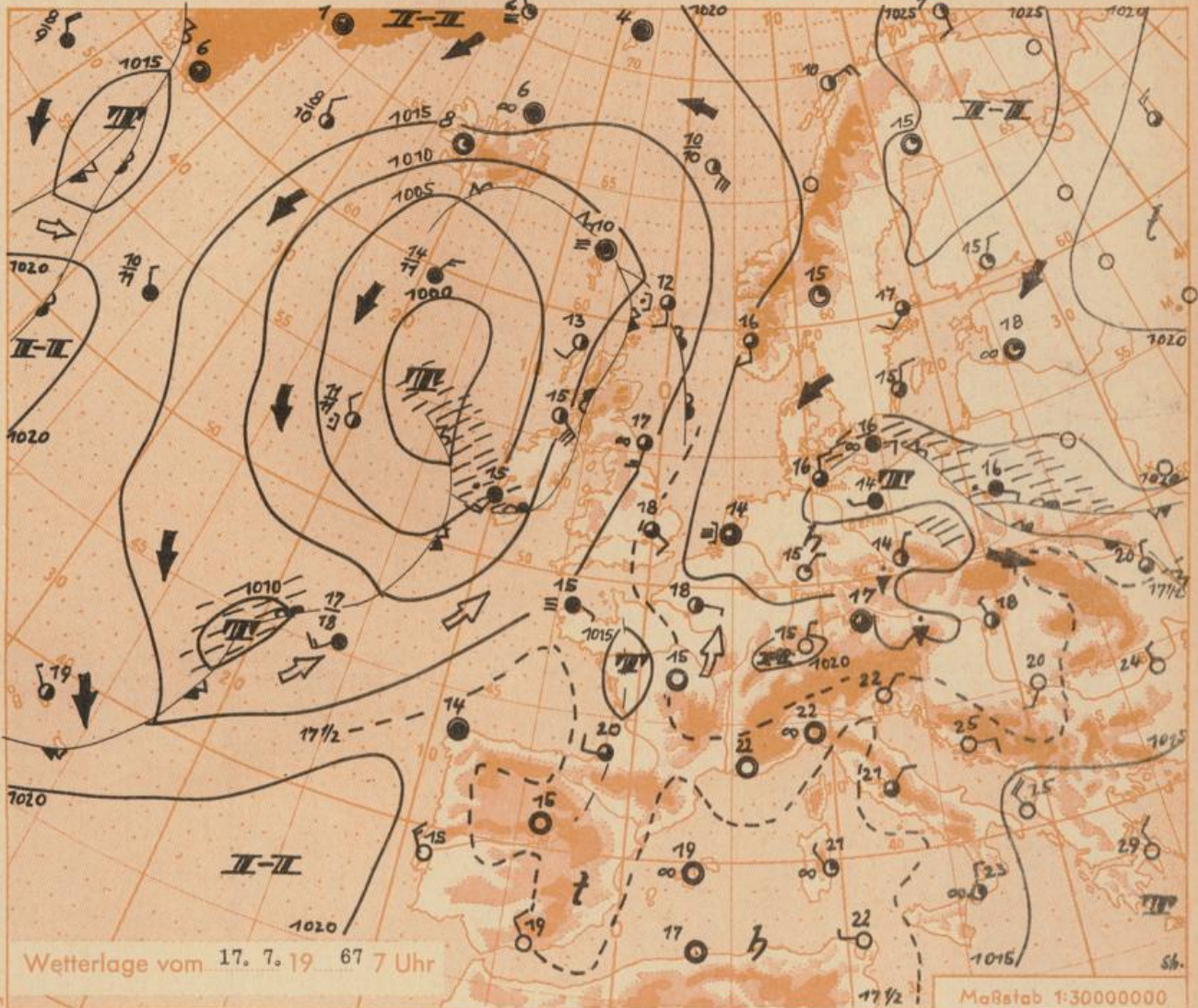
Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Süd- und Westdeutschland kam von Frankreich her unter den Einfluss einer flächen Hochdruckzone, die sich jetzt als Ausläufer eines nordeuropäischen Hochs abzeichnet. Der Einfluss der zuvor eingedrungenen Meeresluft machte sich dabei am Montag im Osten und Südosten Bayerns noch in stärkerer Bewölkung und im Raum des Bayerischen Waldes auch in vereinzelten Regenfällen bemerkbar, während nach Norden und Westen zu bereits vielfach sonniges Wetter zu beobachten war.

Dieser Hochdruckeinfluss wird auch am Dienstag über Bayern wetterbestimmend sein. In den folgenden Tagen ist aber mit der Annäherung der Randstörungen des umfangreichen, ostatlantischen Tiefdrucksystems zu rechnen, was sich bei warmem, zeitweilig schwülem Wetter in zunehmender Gewittertätigkeit bemerkbar machen dürfte.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Trocken und überwiegend sonnig, Berge häufig frei. Meist schwache Luftbewegung. Tageserwärmung bis 25 Grad, nächtliche Abkühlung auf 12 bis 15 Grad. Frostgrenze in den Alpen um 3500 m Seehöhe.

Weitere Aussichten: Warm und schwül, zunehmend gewittrig.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

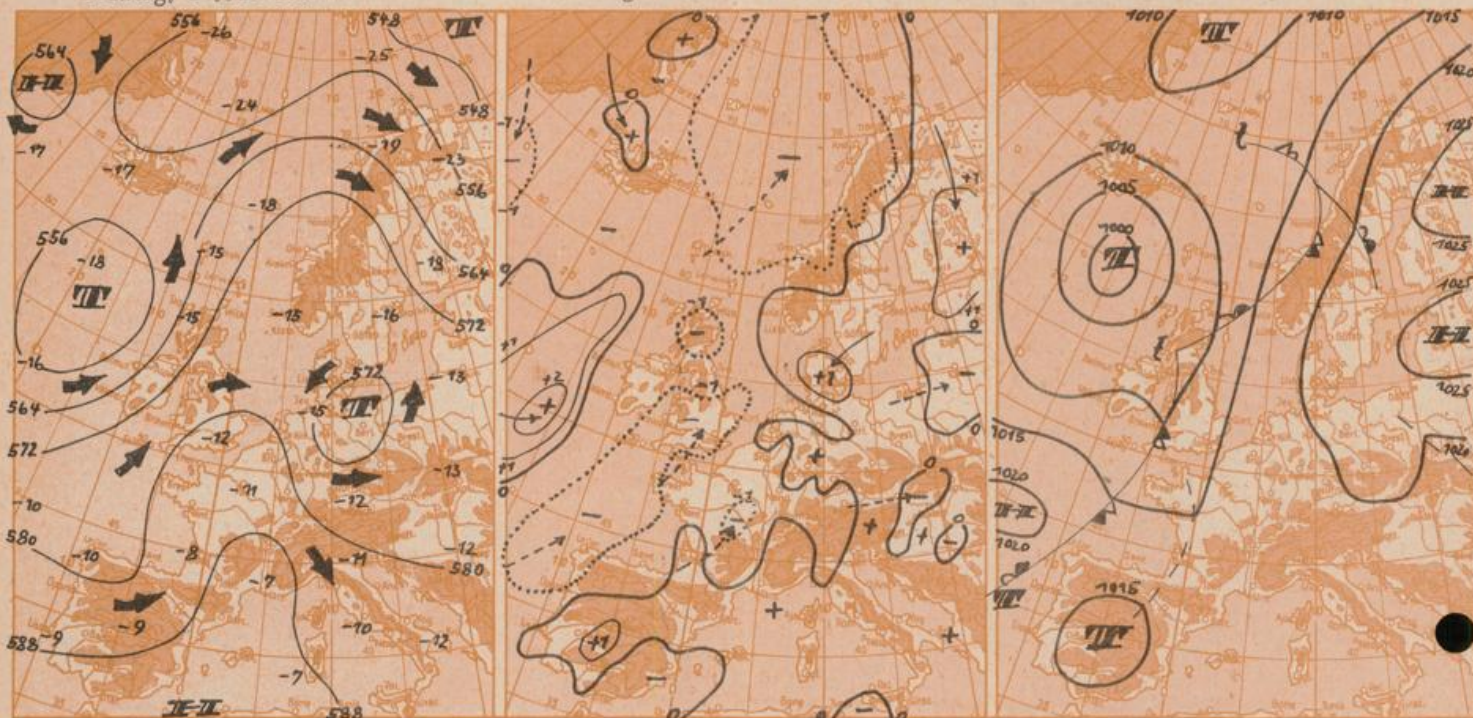
Vorhersagekarte für

am Montag, 17. Juli 1967, 1 Uhr

am Montag, 17. Juli 1967

Dienstag, 18. Juli 1967

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 16. 7. 67 19 Uhr				Montag, 17. Juli 1967				höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h				tiefste Temp. a. Boden 20-7 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		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		16.	16/17.	16/17.	16.	16/17.	17.	16.	16/17.	17.	16.	16/17.	17.
		°C	Bft.			°C	Bft.			°C	Bft.			°C	Bft.														
Gr. Falkenstein □	1308	18	WNW3	☉		9	NW3	☉		874	656	14	W 3	☉	14	8	5	2,1	14										
Passau (Oberhaus)	408	22	WNW1	☉		15	W 1	☉		972	729	22	WSW3	☉	23	15	13	4,1	8										
Kempten	705	21	E 1	☉		13	C	☉		939	704	22	NNW2	☉	21	11	9	5,8											
Augsburg	480	22	NNW2	☉		16	NNW1	☉		962	721	23	NE2	☉	24	16	15	13,6											
München-Stadt	522	22	NNW2	☉		17	C	☉		958	719	22	NNW2	☉	23	17	16	6,6											
Mühldorf	400	22	WNW1	☉		16	N 1	☉		972	729	23	WNW1	☉	24	15	13	6,5	0,3										
Oberstdorf	812	19	SSW1	☉		12	SSE1	☉		926	695	23	N 2	☉	22	11	9	2,6											
Garmisch-Partenkirchen	704	19	N 2	☉		15	S 1	☉		938	703	22	N 3	☉	22	14	12	3,8	1										
Bad Tölz	654	20	C	☉		16	SE1	☉		944	708	23	E 2	☉	22	14	12	5,0											
Berchtesgaden	542	20	NNE1	☉		15	C	☉		957	718	20	NE3	☉	23	14	13	2,4	2										
Hohenpeißenberg □	977	17	NNW1	☉		15	N 1	☉		909	682	19	N 2	☉	18	14	11	5,7											
Wendelstein □	1833	10	NNW2	☉		9	WSW1	☉		821	616	11	NW2	☉	12	8	6	1,3											
Zugspitze □	2962	4	NW3	☉		2	NNW1	☉		714	536	5	NW4	☉	7	2	X	5,8											
Würzburg	260	22	W 3	☉		13	NW1	☉		X	X	23	NNW2	☉	23	12	10	7,2											
Nürnberg	312	21	N 1	☉		15	C	☉		X	X	23	NNE3	☉	23	12	11	6,5											
Hof	568	16	SW1	☉		11	C	☉		X	X	18	NNE1	☉	20	10	9	3,4	6										
Regensburg	339	23	NNW2	☉		15	NNW1	☉		X	X	23	NNW2	☉	24	15	15	5,8	0,0										
Ulm	482	22	NNW2	☉		16	NW2	☉		X	X	22	SSE2	☉	23	14	12	9,9											
Friedrichshafen	407	23	SW1	☉		16	NNE2	☉		X	X	23	WSW2	☉	23	15	13	10,5											
Freiburg/Brsg.	286	25	NNW2	☉		17	C	☉		X	X	26	N 2	☉	27	15	12	13,8											
Feldberg-Schwarzw. □	1496	13	N 1	☉		12	SSE1	☉		X	X	15	N 2	☉	14	11	4	9,2											
Stuttgart	401	21	N 2	☉		15	N 1	☉		X	X	23	ESE2	☉	23	14	13	6,4											
Frankfurt/Main	112	22	SW2	☉		15	NNE2	☉		X	X	24	NNE2	☉	23	12	8	4,1	0,0										
Essen	128	17	C	☉		15	SE2	☉		X	X	25	ESE2	☉	20	12	10	3,8											
Hannover	52	16	N 2	☉		14	W 2	☉		X	X	17	W 2	☉	21	11	10	7,5	1										
Hamburg	76	18	NNW3	☉		16	N 2	☉		X	X	19	C	☉	19	14	14	2,5	0,3										
Norderney	22	16	N 3	☉		15	N 2	☉		X	X	18	NNE3	☉	18	14	12	6,5	0,0										
Berlin-Dahlem	58	19	W 1	☉		14	W 1	☉		X	X	19	W 2	☉	22	12	10	2,1	0,3										

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am: 17. Juli 1967 1 Uhr																	
17. 7. 67 7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	2,7	3,0	3,6	4,4	5,0	6,5	7,5	10,0	10,7	14,0	24,3			
München-Riem	19,9	20,9	20,1	17,3	1020,3	Heute	Wind-Richtung	N	NW	W	W	NNW	-	-	-	-	-	-	-	-			
							Wind km/h	5	10	20	20	30	-	-	-	-	-	-	-	-			
							Temp. in °C	16	14	6	1	1	0	-6	-8	17	-23	-42	-48	-56	-49		
							Rel. Feuchte (%)	77	77	87	81	56	56	98	63	16	32	36	44	-	-		
Passau	18,6	19,6	19,0	16,2	1020,1		gestern: Temp. in °C	17	14	8	5	3	0	-5	-7	-18	-24	-45	-51	-51	-48		
Mühldorf	19,8	20,7	20,5	17,6	1019,3		Temperaturtagessmittel am	16. 7. 67					Auf- und Untergang am 18. 7. 67 in München					Sonnen- Mond- 4,30 20,09 17,58 1,38 (19)					
Kempten	17,7	19,0	18,3	17,6	1021,3		Augsburg	Wert		normal		Mondphase:					Dauer der bürgerlichen Dämmerung:					43 Min.	
							München-Riem	18,9		18,1		3 Tage vor Vollmond											
								19,6		17,6													

Bemerkungen: Berichtigung z. WK Nr. 196 Mühldorf: Luftdruck 731 mm, Minimum vom 14/15. 7. 67 = 17 Grad.