

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 876 10 Fernruf 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 24. Juli 1968

Nummer 205

Erläuterungen

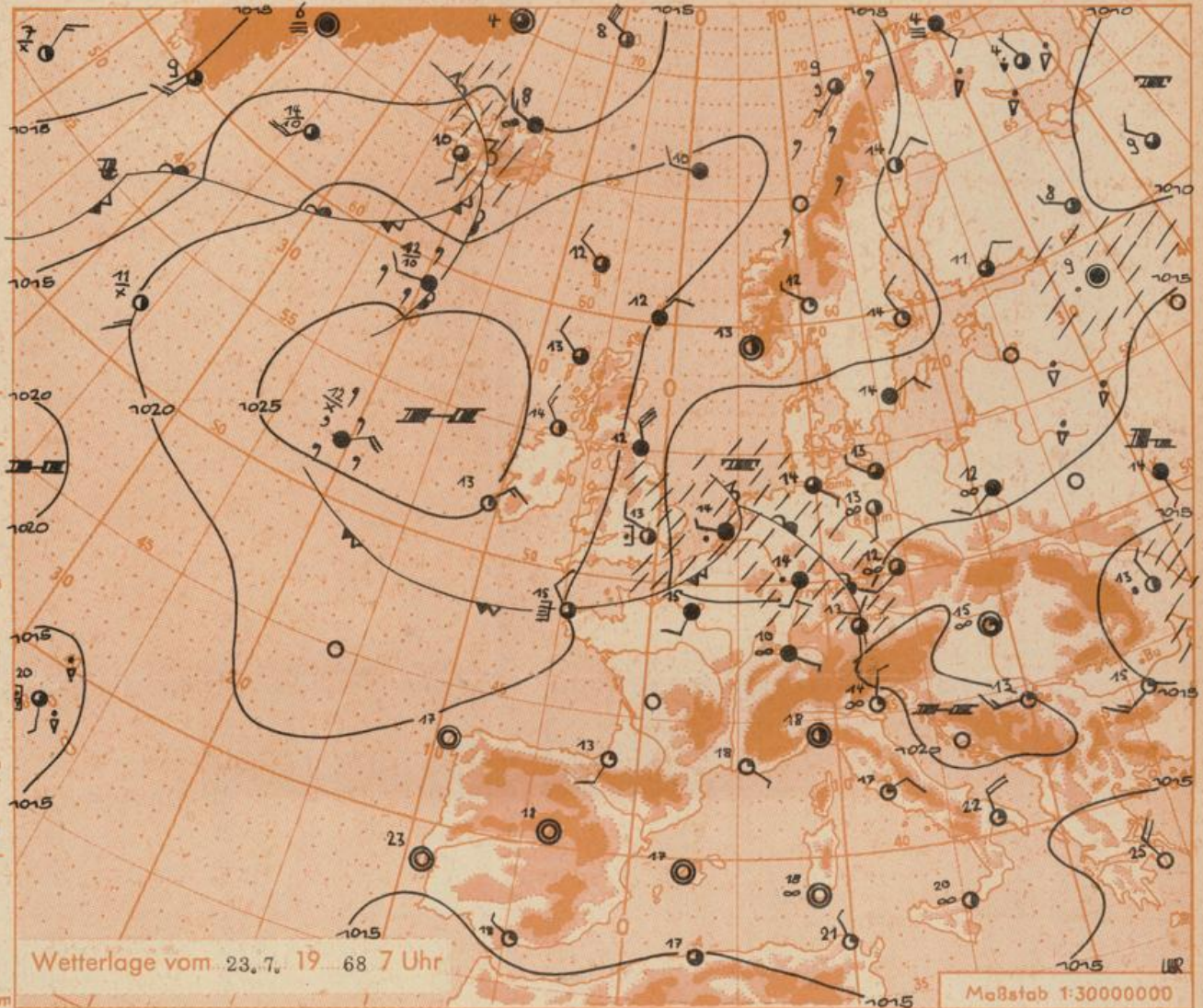
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- 9 Niesel-
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlags-
- gebiet

11 = Lufttemperatur
13 = Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
still 0 < 1
1 1 1-5
2 2 6-11
3 3 12-19
4 4 20-29
5 5 30-39
6 6 40-49
7 7 50-59
8 8 60-69
9 9 70-79
10 10 80-89
11 11 90-99
12 12 100-109
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Milli
1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1/qm



Übersicht: Am Montag konnte sich mit dem Einströmen atlantischer Luft in Bayern kurzzeitig Hochdruckeinfluss bemerkbar machen. Dabei kam es zu Aufheiterungen und mehrstündigem Sonnenschein. München und Kempten meldeten etwa 7 Stunden, die übrigen Stationen Südbayerns erreichten im Mittel 4 Stunden. Durch die Sonneneinstrahlung unterstützt stiegen auch die Temperaturen teilweise wieder bis 20° an. Auch die Frostgrenze liegt wieder bei 2400 m.

Zum Dienstag griffen Störungen des vor der holländischen Küste liegenden Tiefs auf Deutschland über und riefen nördlich der Donau bereits verbreitet Niederschläge hervor. Auf ihrer Rückseite wird im weiteren Verlauf wieder für die Jahreszeit zu kühle Luft herangeführt.

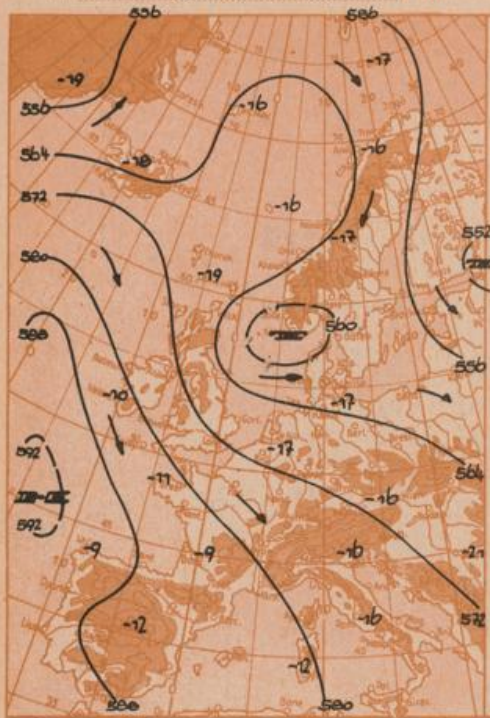
Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Neben kurzen Aufheiterungen häufig starke Bewölkung mit einzelnen Regenfällen oder Schauern, besonders in Alpennähe. Örtlich mit Gewittern. Berge häufig in Wolken. Erneut für die Jahreszeit zu kühl. Schneefallgrenze bis unter 2000 m sinkend. Zeitweise mässig, im Hochgebirge stark bis stürmisch auffrischende Winde aus westlichen bis nordwestlichen Richtungen.

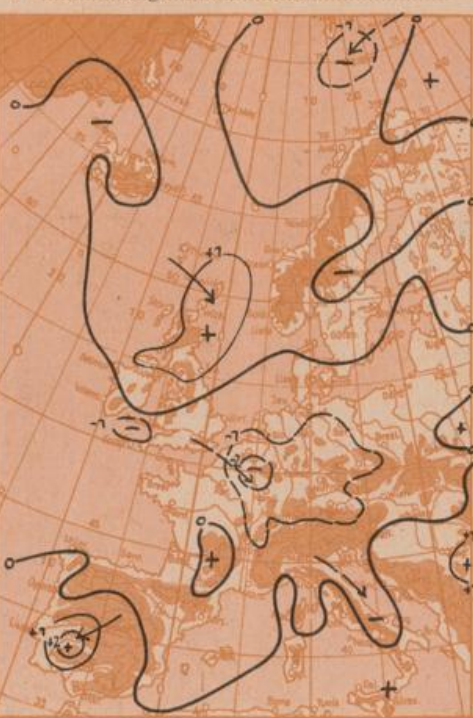
Weitere Aussichten: Unbeständig mit kurzen Besserungsabschnitten.

H1.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 23. Juli 1968 1 Uhr



Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 23. Juli 1968



Vorhersagekarte für

Mittwoch, 24. Juli 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)		Montag, 22. 7. 68				Dienstag, 23. Juli 1968				höchste tiefste Temperatur				Sonnenschein		Niederschlag		Schneehöhe	
		See- höhe m	Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter	7-19 h	19-7 h	22/23	22/23	7-7 h	22/23	22/23
Gr. Falkenstein □	1308	7	SW3	••	7	SW3	••	869	652	9	SW3	••	11	5	4	1.7	3		
Passau (Oberhaus)	408	15	SW2	•	11	E 1	•	967	725	18	SW1	••	17	9	9	3.31	1		
Kempten	705	17	W 1	•	8	SSE2	•	934	701	16	WSW2	••	17	7	5	7.1	0.0		
Augsburg	480	17	SW1	•	11	SSW1	•	956	717	17	NW2	••	19	9	8	4.8	0.0		
München-Stadt	522	18	WNW2	•	13	S 2	•	953	715	19	W 3	••	19	11	10	6.7			
Mühldorf	400	15	SSE1	•	10	S 1	•	967	726	19	WSW2	••	20	7	6	3.9	2		
Oberstdorf	812	14	WSW1	•	7	SE1	•	922	692	18	N 1	••	16	4	2	5.4			
Garmisch-Partenkirchen	704	14	C	•	7	C	•	932	699	18	NE1	••	17	4	3	3.4			
Bad Tölz	654	15	WSW1	•	12	S 2	•	939	704	19	NW1	••	18	9	8	6.2	1		
Berchtesgaden	542	15	NW1	•	7	SW1	•	952	714	20	NE2	••	17	5	4	2.2			
Hohenpeißenberg □	977	13	WNW2	•	10	SW2	•	903	678	14	NW3	•	15	9	4	5.8	0.0		
Wendelstein □	1833	6	W3	•	5	SW3	•	816	612	7	WSW4	•	7	4	2	5.4	0.1		
Zugspitze □	2962	-2	NW2	•	-4	W 6	•	708	531	-2	W 6	•	-2	-5	X	1.4		210	
Würzburg	260	20	WNW3	•	12	C	••	X	X	16	S 2	•	21	11	10	9.1	8		
Nürnberg	312	15	SSE2	•	12	C	••	X	X	18	ESE1	•	19	10	10	4.8	5		
Hof	568	14	SSW2	•	9	SSW2	••	X	X	12	WSW2	•	15	9	8	2.5	6		
Regensburg	339	16	SW1	•	11	SE2	••	X	X	16	SSW1	•	20	10	9	5.8	2		
Ulm	482	18	WSW2	•	9	SSW2	•	X	X	17	S 3	•	19	9	8	6.6			
Friedrichshafen	407	18	SSW1	•	11	N 1	•	X	X	18	SSW1	•	20	9	8	9.5			
Freiburg/Brsg.	286	21	N 2	•	14	NNE2	•	X	X	21	SW4	•	22	14	13	11.2			
Feldberg-Schwarzw. □	1496	10	WNW5	•	7	SW5	•	X	X	9	WSW5	•	12	7	4	5.8			
Stuttgart	401	19	NW2	•	12	W 1	•	X	X	18	SSW1	•	20	12	10		0.0		
Frankfurt/Main	112	21	NNW3	•	14	S 2	••	X	X	15	S 3	•	22	14	13	10.5	7		
Essen	128	15	W 3	•	14	W 2	••	X	X	14	WNW2	•	18	13	13	2.6	19		
Hannover	52	17	NW3	•	13	E 2	•	X	X	15	E 3	•	17	12	12	1.6	1		
Hamburg	16	16	WNW3	•	14	SE2	•	X	X	18	NE2	•	17	10	8	1.1	0.3		
Nörderney	22	15	W 4	•	14	E 2	••	X	X	18	NE4	•	16	13	13	3.0	2		
Berlin-Dahlem	58	15	WNW3	•	13	S 1	••	X	X	18	W 2	•	18	11	10	0.3	0.2		

Beobachtungen am:		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von:				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 23. Juli 1968														1 Uhr					
23. 7. 68	7 h	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	10,1	11,1	13,2	16,4	21,0	26,9	-					
München-Riem	13:7	14,7	15,9	15,7	1017,3		Wind-Richtung	S	S	S	W	W	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	E	E	-					
							Wind km/h	5	5	5	30	25	40	70	105	95	55	20	10	30	-					
							Temp. in °C	10	14	12	4	-4	-14	-31	-47	-56	-51	-52	-51	-46	-					
Passau	12,6	14,1	15,4	15,4	1016,0		Rel. Feuchte (%)	94	71	76	80	92	86	73	81	-	-	-	-	-	-					
							gestern: Temp. in °C	10	10	8	17	-6	-17	-35	-54	-48	-47	-50	-51	-47	-					
Mühldorf	12,9	14,3	16,4	16,6	1017,2		Temperaturtagesmittel am	22. 7. 68		Auf- und Untergang am 24. 7. 1968								Sonne: 4.39		Mond: 20.01		2.53		20.04		
							Wert	normal																		
Kempten	12,7	14,1	15,0	14,8	1019,3		Augsburg	13,9	18,5		Mondphase:										Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		42		Min.	
							München-Riem	14,4	17,7		1 Tag vor Neumond															

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 204 Augsburg: Luftdruck 13 Uhr = 965 mb 724 mm