

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

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 5301 23

Herausgeber: Wetteramt München

18. Jahrgang

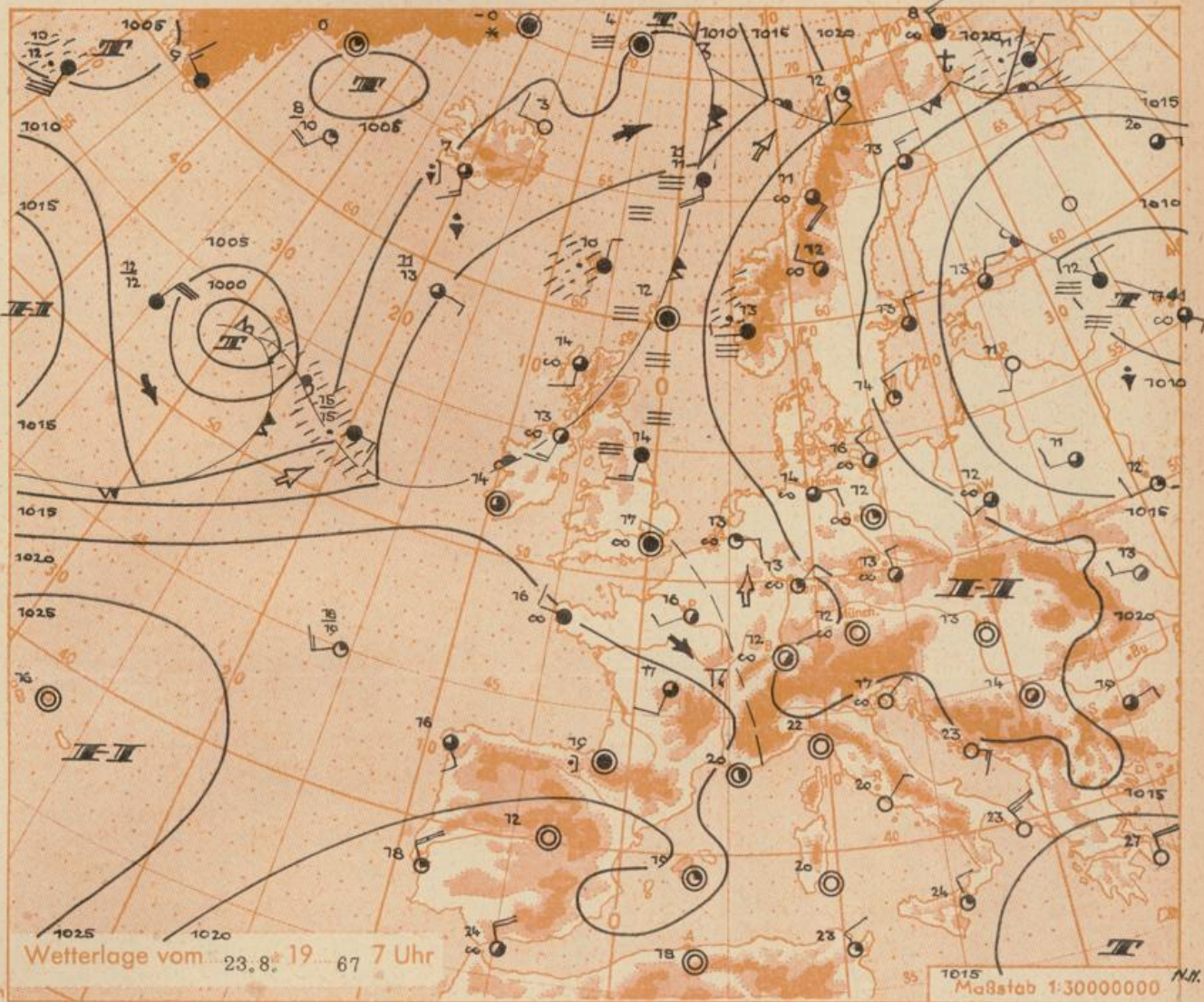
Wetterbericht für

Donnerstag, 24. August 1967

Nummer 235

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 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 29-37 |
| 6 | ○ | 38-49 |
| 7 | ○ | 50-61 |
| 8 | ○ | 62-74 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 10 | ○ | 89-102 |
| 11 | ○ | 103-117 |
| 12 | ○ | 118-133 |
- 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 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das langsam nach Osten abziehende mitteleuropäische Hochdruckgebiet brachte uns in den letzten 24 Stunden allgemein niederschlagsfreies Wetter und am Dienstag etwa 12 Stunden Sonnenschein, zugleich kündigte sich aber auch der Übergang zum Herbst in verbreiteten Frühnebfeldern an.

Da die atlantischen Zyklonen über Schottland nach Nordosten ziehen und südlich davon aus Richtung der Azoren ein neues Hoch nach Osten vorstößt, gerät Deutschland zunächst nicht in den Bereich ausgesprochen zyklonaler Witterung. Zwischen den beiden Hochdruckzellen kommt es vielmehr nur zu kleinräumigeren gewittrigen Störungen, wie zur Zeit eine auf der obigen Karte über Ostfrankreich erkennbar ist.

Vorhersage für Donnerstag:

Südbayern und Donaugebiet: Wechselnd bewölkt und einzelne Schauer oder Gewitter. Berge nur zeitweilig frei. Tageshöchsttemperaturen zwischen 20 und 22 Grad. Frostgrenze im Gebirge um 4000 m schwankend. Schwacher, nur in Gewittern vorübergehend auffrischender Wind aus Südwest bis West.

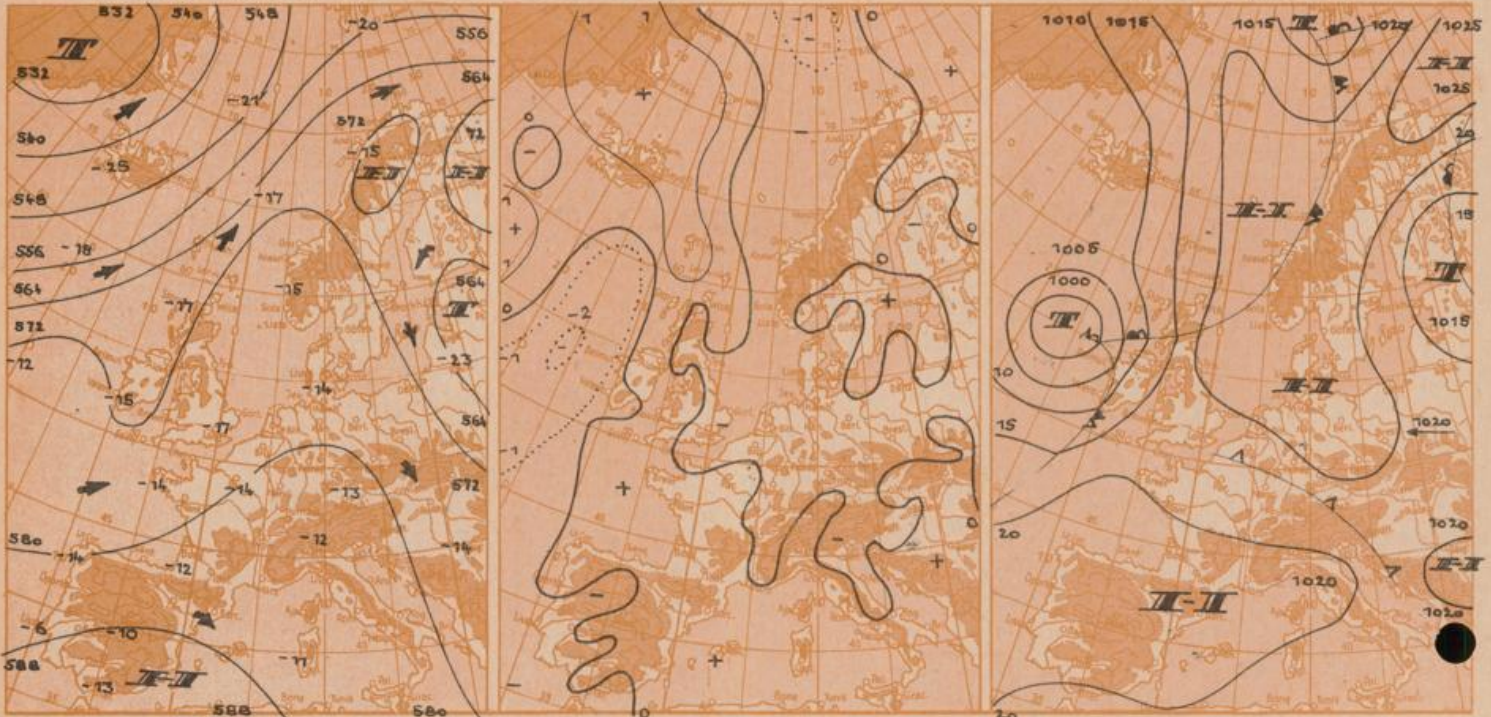
Weitere Aussichten: Zum Wochenende hin zeitweilig sonnig und meist niederschlagsfrei.

Chr.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am **Mittwoch, 23. August 1967 1 Uhr**

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am **Mittwoch, 23. August 1967**

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 24. August 1967 7 Uhr



Maßstab 1 : 5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 22. 8. 67 19 Uhr			Mittwoch, 23. 8. 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h | 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 2-7 h		Sonnenschein- 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	22.	22/23.	22/23.	23.	22/23.	23.	22/23.	23.		
		Luftdruck in Stationshöhe mb		mm		Temp. °C		Wind (Bft.)		Wetter		22.		22/23.		23.		22/23.		23.
Gr. Falkenstein □	1308	12	ENE2	☉	8	C	☉	875	656	23	SSW1	☉	16	7	3	7,7	.	.	.	.
Passau (Oberhaus)	408	21	SW 1	☉	10	N 2	☉	972	729	23	S 3	☉	23	9	7	11,8	.	.	.	.
Kempten	705	20	ENE1	☉	12	SSE1	☉	939	704	23	W 2	☉	23	10	9	12,6	.	.	.	.
Avgsburg	480	21	E 2	☉	10	SSW1	☉	961	721	23	SSW1	☉	24	10	9	13,0	.	.	.	.
München-Stadt	522	21	NE 2	☉	12	C	☉	957	718	24	NNE1	☉	22	11	10	12,5	.	.	.	.
Mühldorf	400	20	E 2	☉	8	C	☉	972	729	23	S 1	☉	23	6	4	12,5	.	.	.	.
Oberstdorf	812	19	S 1	☉	10	C	☉	927	695	23	NW 2	☉	23	10	8	11,9	.	.	.	.
Garmisch-Partenk	704	19	N 1	☉	11	S 1	☉	938	703	23	N 2	☉	22	11	9	10,3	.	.	.	.
Bad Tölz	654	18	NE 1	☉	13	E 1	☉	944	708	24	NNW1	☉	22	10	9	10,5	.	.	.	.
Berchtesgaden	542	18	NNE1	☉	10	SSW1	☉	957	718	23	NE 2	☉	22	9	7	8,7	.	.	.	.
Hohenpeißenberg □	977	16	NE 2	☉	14	WSW2	☉	909	682	22	W 2	☉	19	13	8	12,8	.	.	.	.
Wendelstein □	1834	11	W 2	☉	10	WSW4	☉	822	616	13	NNW 2	☉	13	10	6	12,1	.	.	.	.
Zugspitze □	2962	3	NW2	☉	2	N 5	☉	715	536	6	W 3	☉	5	2	X	10,7	.	.	30	.
Würzburg	260	22	NE 2	☉	11	C	☉	X	X	25	E 2	☉	24	10	7	11,9	.	.	.	.
Nürnberg	312	22	ENE 2	☉	11	ESE1	☉	X	X	25	SE 2	☉	24	4	8	12,4	.	.	.	.
Hof	568	16	NNE2	☉	8	E 1	☉	X	X	22	SSW2	☉	18	6	3	4,3	.	.	.	.
Regensburg	339	21	ENE2	☉	14	NW 1	☉	X	X	23	F 2	☉	24	8	6	12,1	.	.	.	.
Ulm	482	20	NE 3	☉	9	NW 2	☉	X	X	22	S 2	☉	22	8	7	13,0	.	.	.	.
Friedrichshafen	407	23	W 1	☉	14	N 1	☉	X	X	21	SSW 1	☉	24	13	11	12,3	.	.	.	.
Freiburg/Brsg.	286	24	NNW1	☉	16	C	☉	X	X	27	SW2	☉	26	12	12	12,3	.	.	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	15	E 2	☉	13	SW 5	☉	X	X	15	W 3	☉	17	13	8	8,8	.	.	.	.
Stuttgart	401	22	E 2	☉	14	c	☉	X	X	24	C	☉	23	14	10	12,3	.	.	.	.
Frankfurt/Main	112	23	ENE1	☉	13	NNE2	☉	X	X	23	C	☉	24	12	10	12,1	.	.	.	.
Essen	128	19	E 3	☉	16	SE 2	☉	X	X	24	ESE1	☉	21	14	12	12,0	.	.	.	.
Hannover	52	17	ESE2	☉	12	ESE2	☉	X	X	22	ESE3	☉	17	11	8	0,2	.	.	.	.
Hamburg	16	17	C	☉	14	E 1	☉	X	X	20	ENE 2	☉	18	14	12	.	.	.	.	.
Norderney	22	17	E 1	☉	16	ESE1	☉	X	X	19	NE 4	☉	18	15	13	0,0	.	.	.	.
Berlin-Dahlem	58	18	WNW2	☉	12	C	☉	X	X	21	W 2	☉	22	11	8	8,5	.	.	.	.

Beobachtungen am 23. 8. 67 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 23. August 1967 1 Uhr																			
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	1,5	2,0	4,0	0,5	0,7	1,0	1,5	2,0	4,0	0,5	0,7	1,0	1,5	2,0	4,0	
München-Riem	14,4	16,6	17,4	16,6	1021,8	Wind-Richtung	SSE	SSE	ESE	SW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	
Passau	16,5	18,4	18,1	16,6	1022,1	Wind km/h	5	5	10	20	15	15	15	15	60	70	35	-	-	-	-	-	-	-	
Mühldorf	15,0	17,2	19,1	18,0	1021,9	Temp. in °C	11	17	14	5	0	-6	-24	-44	-59	-55	-57	-	-	-	-	-	-	-	-
Kempten	15,2	16,8	17,2	16,2	1021,5	Rel. Feuchte (%)	95	58	58	32	23	20	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						gestern Temp. in °C	11	15	12	3	-1	-6	-26	-45	-58	-56	-50	-	-	-	-	-	-	-	-
						Temperaturtagesmittel am 22. 8. 67	Wert		normal	Auf- und Untergang am 24. 8. 67		in München		Sonne		Mond									
						Augsburg	16,4	16,1		Mondphase:		5,19 13,13		20,55 10,52 (25.)		36									
						München-Riem	16,4	16,0		4 Tage nach Vollmond															

Bemerkungen:
 Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 234 Mühldorf: Erdbodentemp. in 20 cm 16,8 Grad.