

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

Postcheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

Herausgeber: Wetteramt München

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Donnerstag, 21. August 1969

Nummer

232

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- Regen
- ✱ Schneefall
- ☼ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] noch
- ☂ Niederschlagsgebiet

☉ Lufttemperatur
☉ Wassertemp.

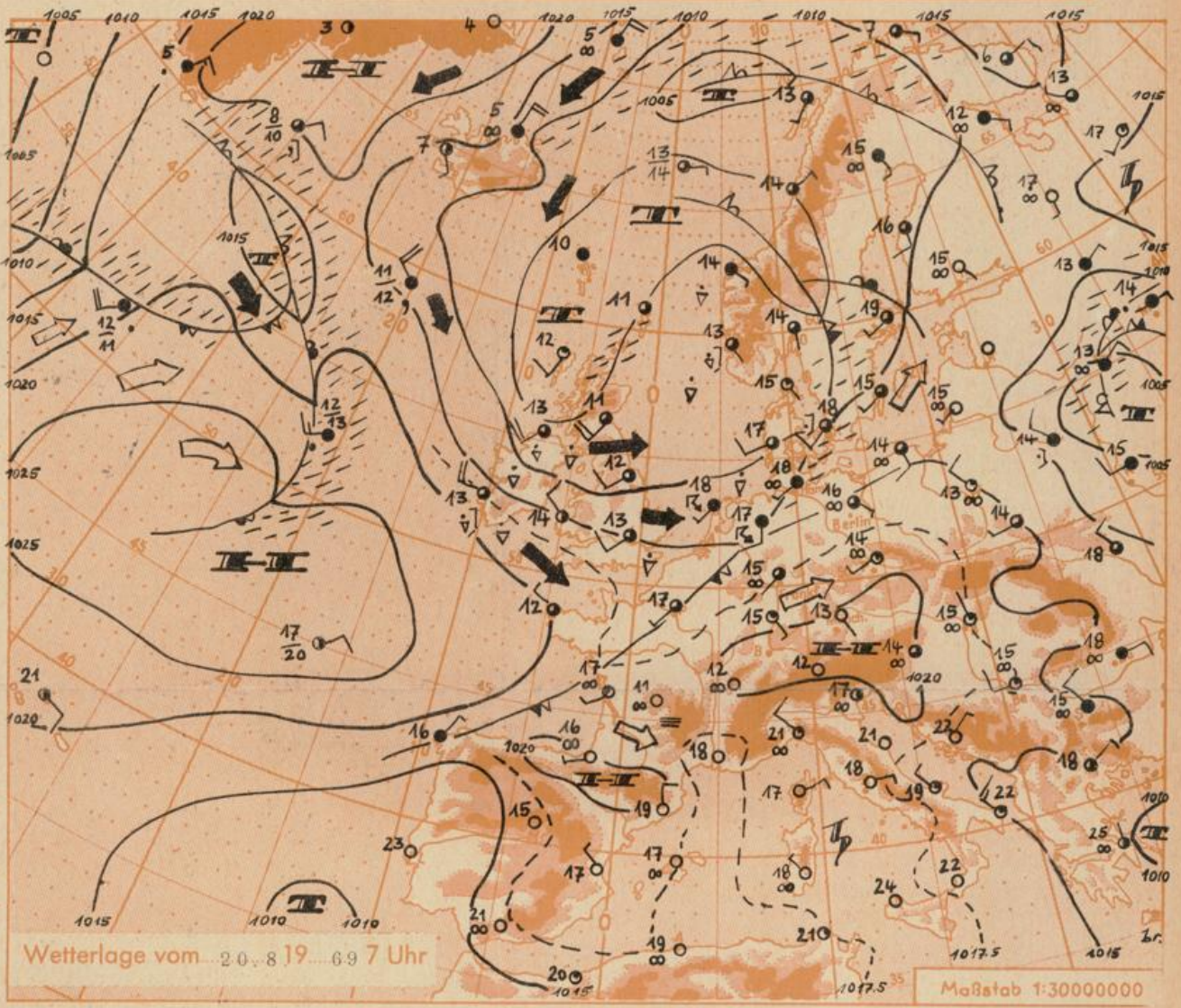
Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ☰ nur in der Höhe
- ☰ Okklusion
- ☰ Konvergenzlinie
- ☰ Warme Luftströmung
- ☰ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meeresspiegeln umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 20. 8 19 6 9 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Während bereits der Dienstag in Südbayern vermehrten Sonnenschein und trockenes Wetter gebracht hatte, erfuhr der Donnerstag den Höhepunkt des seit Tagen angekündigten Zwischenhochs in reinem Strahlungswetter und erhöhten Tagestemperaturen.

Der Abbau des Zwischenhochs deutet sich bereits in ausgedehntem Luftdruckfall an. Mit diesem nähert sich das zuletzt südlich von Island liegende umfangreiche Tiefdrucksystem dem Festland und wird mit kühler Meeresluft auch ganz Deutschland beeinflussen. Eine erste Störung hat Nordwestdeutschland, Nord- und Westfrankreich jetzt erreicht und brachte dort bereits Gewitterschauer. Wenn von dieser Störung am Donnerstag in Südbayern noch keine schwerwiegende Wetterbeeinträchtigung erwartet wird, so dürften doch die nachfolgend zur Ausbildung kommenden Tiefdruckstörungen umso nachhaltiger zur Wirkung gelangen.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Veränderlich bewölkt mit Neigung zu einzelnen Regenfällen oder Gewitterschauern. Berge noch zeitweilig frei. Bei leicht auffrischendem, nach Südwest bis West-drehendem Wind Tageserwärmung noch bis über 20 Grad.

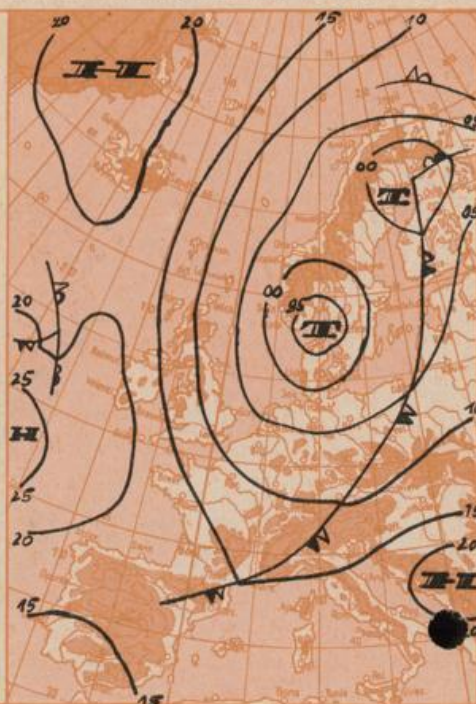
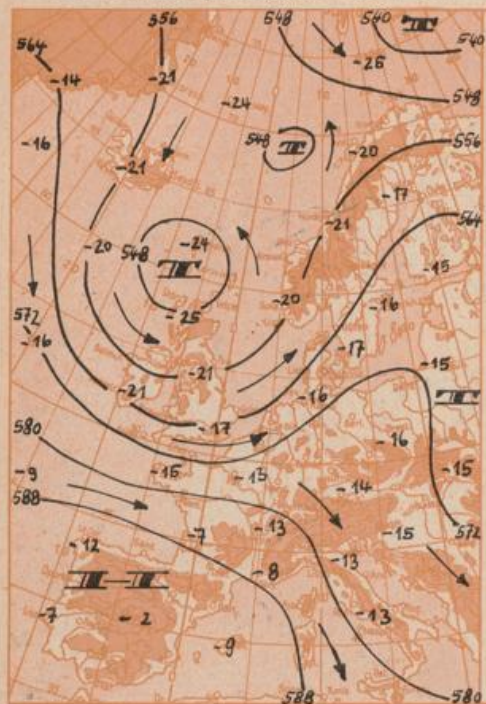
Weitere Aussichten: Zunehmend unbeständig, zeitweilig Regen und Regenschauer, kühler.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 20. August 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 20. August 1969

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 21. August 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 19. 8. 69 19 Uhr			Mittwoch, 20. August 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste Temp. 7-19h 19-7h		tiefste Temp. 21-7h		Sonnenscheindauer in Std. 19. 19/20.		Niederschlag in mm 7-7h		Schneehöhe in cm 7h
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	19. 19/20	19/20.	19. 19/20.	19. 19/20.	19. 19/20.	20.			
		Luftdruck in Stationshöhe		Temp. °C		Temp. °C		Temp. °C		Temp. °C		Temp. °C		Temp. °C		Temp. °C			
Gr. Falkenstein □	1308	12	NW2	☉	10	WSW3	☉	872	654	14	SW2	☉	15	9	5	4,9	0,4	.	
Passau (Oberhaus)	408	20	W 2	☉	12	E 1	☉	969	727	22	C	☉	21	12	11	5,1	.	.	
Kempten	705	19	E 1	☉	10	SE2	☉	936	702	22	SE1	☉	20	9	7	9,7	.	.	
Augsburg	480	21	NW2	☉	11	SSW1	☉	958	719	23	S 2	☉	22	11	11	7,4	.	.	
München-Stadt	522	21	WNW2	☉	13	SE1	☉	954	715	24	S 2	☉	22	12	11	5,1	.	.	
Mühldorf	400	18	SW1	☉	11	C	☉	969	727	23	E 1	☉	21	9	8	4,2	.	.	
Oberstdorf	812	15	S 1	☉	7	C	☉	923	692	22	N 1	☉	20	6	4	7,5	.	.	
Garmisch-Partenkirchen	704	17	SE1	☉	8	C	☉	933	700	22	NE2	☉	19	7	5	4,4	.	.	
Bad Tölz	654	18	W 1	☉	14	S 3	☉	941	705	23	WNW1	☉	21	12	10	5,9	.	.	
Berchtesgaden	542	16	C	☉	9	SW1	☉	954	715	23	ENE2	☉	18	9	7	0,3	0,0	.	
Hofenpeißenberg □	977	15	SSW1	☉	12	SSW2	☉	905	679	20	C	☉	17	11	9	5,0	0,0	.	
Wendelstein □	1833	8	W 3	☉	8	WSW2	☉	818	614	13	SW2	☉	9	7	4	3,5	.	.	
Zugspitze □	2962	0	N 3	☉	0	W 4	☉	712	534	2	W 4	☉	0	-1	X	1,8	0,0	10	
Würzburg	260	21	WNW3	☉	13	C	☉	X	X	22	SE3	☉	24	12	11	7,9	.	.	
Nürnberg	312	22	WNW2	☉	12	E 1	☉	X	X	23	W 2	☉	24	11	10	6,1	.	.	
Hof	568	18	W 1	☉	13	SSW1	☉	X	X	20	SW2	☉	21	10	7	6,2	1	.	
Regensburg	339	21	WNW1	☉	12	SSE1	☉	X	X	23	SE2	☉	22	11	9	6,4	.	.	
Ulm	482	X	X	☉	10	SSW1	☉	X	X	22	SSW3	☉	22	9	8	5,9	0,0	.	
Friedrichshafen	407	21	SW1	☉	12	N 2	☉	X	X	20	SW1	☉	22	12	11	9,7	.	.	
Freiburg/Brg.	286	22	NW2	☉	15	ESE2	☉	X	X	23	SW3	☉	24	14	13	11,2	.	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	11	NW2	☉	11	C	☉	X	X	14	S 4	☉	12	10	2	10,2	.	.	
Stuttgart	401	20	NW2	☉	14	C	☉	X	X	23	W 2	☉	22	13	11	8,0	.	.	
Frankfurt/Main	112	21	W 4	☉	15	WSW1	☉	X	X	23	S 2	☉	23	14	11	6,7	.	.	
Essen	128	19	S 3	☉	17	S 3	☉	X	X	15	S 4	☉	20	17	13	0,9	2	.	
Hannover	52	21	W 2	☉	18	SSW2	☉	X	X	20	SSW4	☉	24	16	15	5,6	0,0	.	
Hamburg	16	22	SW3	☉	18	SW2	☉	X	X	19	WNW2	☉	24	17	16	6,7	4	.	
Norderney	22	19	W 4	☉	17	WSW4	☉	X	X	19	S 3	☉	21	17	16	1,8	2	.	
Berlin-Dahlem	58	23	W 3	☉	16	SE1	☉	X	X	24	SSW3	☉	24	15	11	8,6	.	.	

Beobachtungen am 20. 8. 69 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem - Messungen in der freien Atmosphäre am 20. August 1969 1 Uhr															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	3,3	4,4	5,0	7,5	10,0	11,5	16,5	24,2	-	
München-Riem	15,9	17,7	18,6	17,8	1020,0	Heute	Wind-Richtung	SSW	SSW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	E	-
Passau	15,4	16,9	17,8	17,2	1019,4	Temp. in °C	5	5	5	10	20	20	30	35	55	45	80	20	10	-	-
Mühldorf	15,0	16,8	18,8	18,4	1019,6	Rel. Feuchte (%)	89	84	93	100	94	37	29	58	63	52	-	-	-	-	-
Kempten	14,9	16,4	16,9	16,4	1020,5	gestern: Temp. in °C	14	14	12	5	-1	-5	-10	-13	-32	-48	-48	-54	-48	-	-
						Temperaturtagessmittel am		19. 8. 69		Auf- und Untergang		Sonne:		Mond:							
						Wert		normal		am 21. 8. 69 in München		1 5,16 19,18 14,57 22,33									
						Augsburg		16,8 16,6		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		37 Min.							
						München-Riem		15,9 17,0		1 Tag nach 1. Viertel											

Bemerkungen: Bitte beachten Sie, daß ab heute die Windeintragung auf der Vorderseite nicht mehr nach der Beaufort-Skala, sondern in km/h bzw. m/sec. erfolgt.