

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 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 27. August 1969

Nummer 238

Erläuterungen

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

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|--------------------------|-------|
| ○ | stille oder sehr schwach | |
| ○ | 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 |
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe

- Okklusion

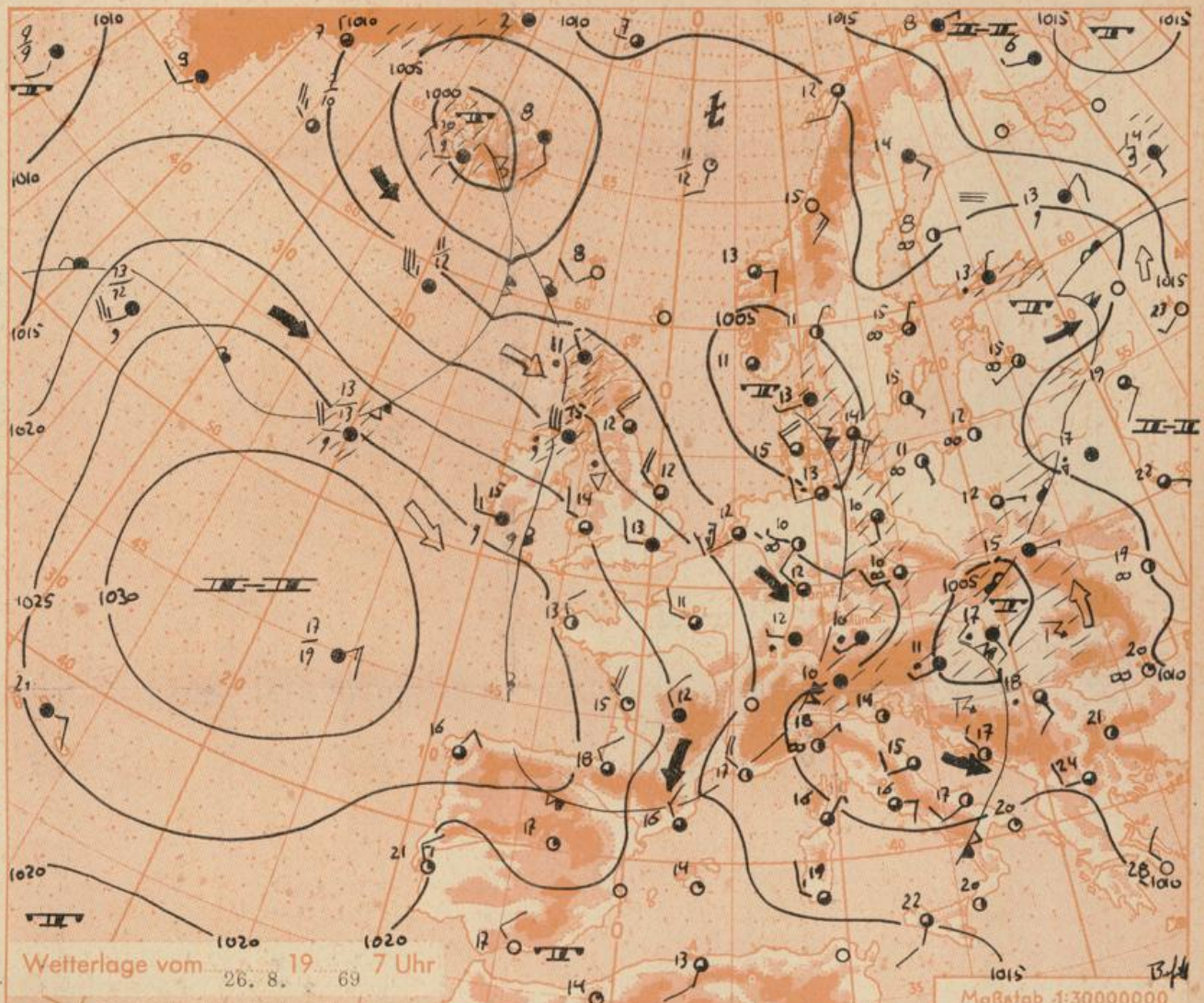
- Konvergenzlinie

- Warme Luftströmung

- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden, Orte gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 m



Übersicht: Hinter dem Regengebiet, das am Montag vormittag Südbayern überquerte, heiterte es am Nachmittag zeitweise auf. Dabei wurde im Westen Bayerns sowie im Bodenseegebiet 4 bis 5 Stunden Sonnenschein registriert. Im Alpenraum schien die Sonne 2 Stunden und im übrigen Flachland nur knapp eine Stunde.

Die gestern vor der südnorwegischen Küste erkennbare Randstörung des Island-Tiefs ist unterdessen bis nach Dänemark vorangekommen. Ein dazugehöriges Regengebiet hat große Teile Südbayerns bereits in den frühen Morgenstunden des Dienstag erfaßt.

Luftdruckfall über den Britischen Inseln deutet darauf hin, daß die Serie von Tiefdruckausläufern, die am Rande des isländischen Tiefs entstehen, noch nicht abgeschlossen ist. Daher bleibt der unbeständige Witterungscharakter erhalten.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Nur vorübergehend Wolkenauflockerung, sonst stark bewölkt. Zunächst nur vereinzelte Niederschläge, im weiteren Verlauf Übergreifen eines neuen Regengebietes. Mittagstemperaturen 13 bis 16 Grad. Schneefallgrenze bei 1800 bis 2000 m. Nächtlliche Abkühlung auf 8 bis 12 Grad. Schwacher bis mässiger, in der Höhe frischer Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Immer noch unbeständig, noch keine stärkere Erwärmung.

Hz.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

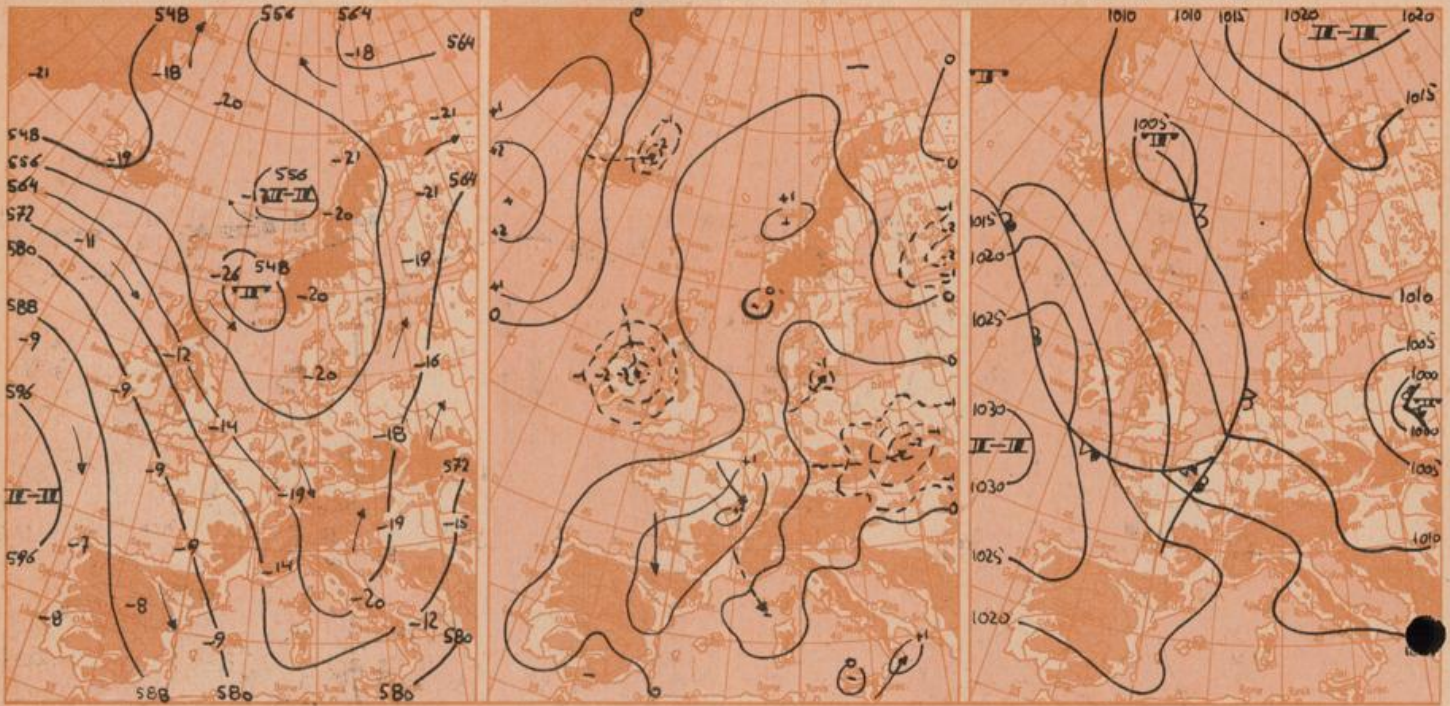
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 26. August 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 26. August 1969

Vorhersagekarte für

Mittwoc., 27. August 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Montag, 25. 8. 69 19 Uhr			Dienstag, 26. August 1969 2 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	25/26	25/26					25/26
Gr. Felsenstein □	1308	6	SW2	☉	4	W 3	☉	862	647	5	SW3	☉	7	4	3		
Passau (Oberhaus)	408	13	W 1	☉	11	G	☉	962	722	11	WSW3	☉	7	10	9	0,7	0,6
Kempten	705	13	WSW1	☉	9	WSW2	☉	932	699	10	SW3	☉	15	7	6	5,6	2
Augsburg	480	15	W 1	☉	10	WSW1	☉	953	715	12	W 4	☉	16	10	9	3,9	2
München-Stadt	522	13	C	☉	10	SW1	☉	949	712	11	WNW3	☉	14	8	7	0,9	1
Mühldorf	400	14	WNW1	☉	8	W 1	☉	963	722	12	W 3	☉	15	7	6	1,3	0,0
Oberstdorf	812	12	NW1	☉	8	S 1	☉	921	691	7	WSW1	☉	13	7	5	0,7	3
Garmisch-Partenkirchen	704	12	C	☉	9	C	☉	930	698	8	W 2	☉	15	8	7	2,0	5
Bad Tölz	658	12	NNE1	☉	9	SSW1	☉	936	702	10	WNW2	☉	14	9	7	1,1	3
Berchtesgaden	542	14	ENE2	☉	10	SW1	☉	943	711	11	SW2	☉	15	10	10	2,5	1
Hohenpeißenberg □	977	10	WNW2	☉	7	WSW3	☉	900	675	7	WSW4	☉	14	6	5	3,5	3
Nyendelstein □	1833	3	NNW3	☉	1	NW4	☉	810	607	0	NNW7	☉	5	0	-1	0,5	1
Zugspitze □	2962	-3	W 3	☉	-4	W 5	☉	701	526	-5	NNW4	☉	0	-5	x	1,1	7 25
Würzburg	260	14	S 2	☉	11	W 3	☉	x	x	16	WSW2	☉	16	11	10	0,5	1
Nürnberg	312	15	W 1	☉	11	SW1	☉	x	x	12	WNW4	☉	16	10	10	0,2	1
Hof	568	11	WSW2	☉	8	S 2	☉	x	x	11	NW3	☉	16	8	6	2,6	1
Regensburg	339	14	W 1	☉	10	S 1	☉	x	x	11	WNW2	☉	15	10	8	2,9	2
Ulm	482	13	WSW1	☉	9	SW2	☉	x	x	13	WNW3	☉	16	8	6	2,2	0,0
Friedrichshafen	407	15	SSW1	☉	11	W 4	☉	x	x	12	WSW5	☉	17	11	x	4,1	5
Freiburg/Brsq.	286	16	SW3	☉	12	W 2	☉	x	x	15	W 3	☉	18	12	11	4,3	7
Felberg-Schwarzw. □	1496	5	SW6	☉	4	NNW5	☉	x	x	3	WNW5	☉	5	3	3	0,9	22
Stuttgart	401	13	S 2	☉	11	NW3	☉	x	x	14	WSW4	☉	15	10	10	1,1	1
Frankfurt/Main	112	15	S 3	☉	12	WNW3	☉	x	x	16	W 4	☉	16	11	11	1,4	2
Essen	128	12	SSW2	☉	10	W 1	☉	x	x	10	SW4	☉	17	10	9	2,5	16
Hannover	52	14	WSW3	☉	12	W 3	☉	x	x	15	W 4	☉	17	13	10	0,5	0,6
Hamburg	16	14	WSW2	☉	13	W 3	☉	x	x	15	W 4	☉	18	13	12	1,1	6
Norderney	22	14	SSW5	☉	15	WNW5	☉	x	x	15	W 4	☉	17	14			
Berlin-Dahlem	58	14	SW2	☉	10	S 2	☉	x	x	15	WSW3	☉	20	8	8	3,7	1

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 26. 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	5,0	7,5	10,0	12,0	14,0	16,0	18,8	
26. 8. 69 7 h																			
München-Riem	12,3	14,1	16,4	17,2	1010,9	Heute	Wind-Richtung	SSW	SSW	SSW	W	W	NE	S	S	SW	W	SW	W
							Wind km/h	5	5	5	30	25	5	30	20	10	20	10	10
							Temp. in °C	9	11	9	0	-4	-15	-31	-51	-45	-49	-52	-51
							Rel. Feuchte (%)	93	85	85	100	80	32	30	42				
							gestern Temp. in °C	10	8	8	0	-6	-19	-33	-45	-47	-49	-50	-53
Mühlendorf	12,7	14,5	17,1	17,7	1010,5	Temperaturergemittel am		25. 8. 69		Auf- und Untergang am 27. 8. 69		in München		Sonne		Mond			
							Wert	normal		am 27. 8. 69		in München		15,24 19,06		19,18 6,30 (23)			
Kempten	12,7	13,4	15,2	15,6	1011,5	Augsburg	11,8	15,8	Mondphase:		Vollmond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		36 Min.				
						München-Riem	9,9	15,9											

Bemerkungen: