

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 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

17. Jahrgang

Wetterbericht für Samstag, 27. August 1966

Nummer 238

Erläuterungen

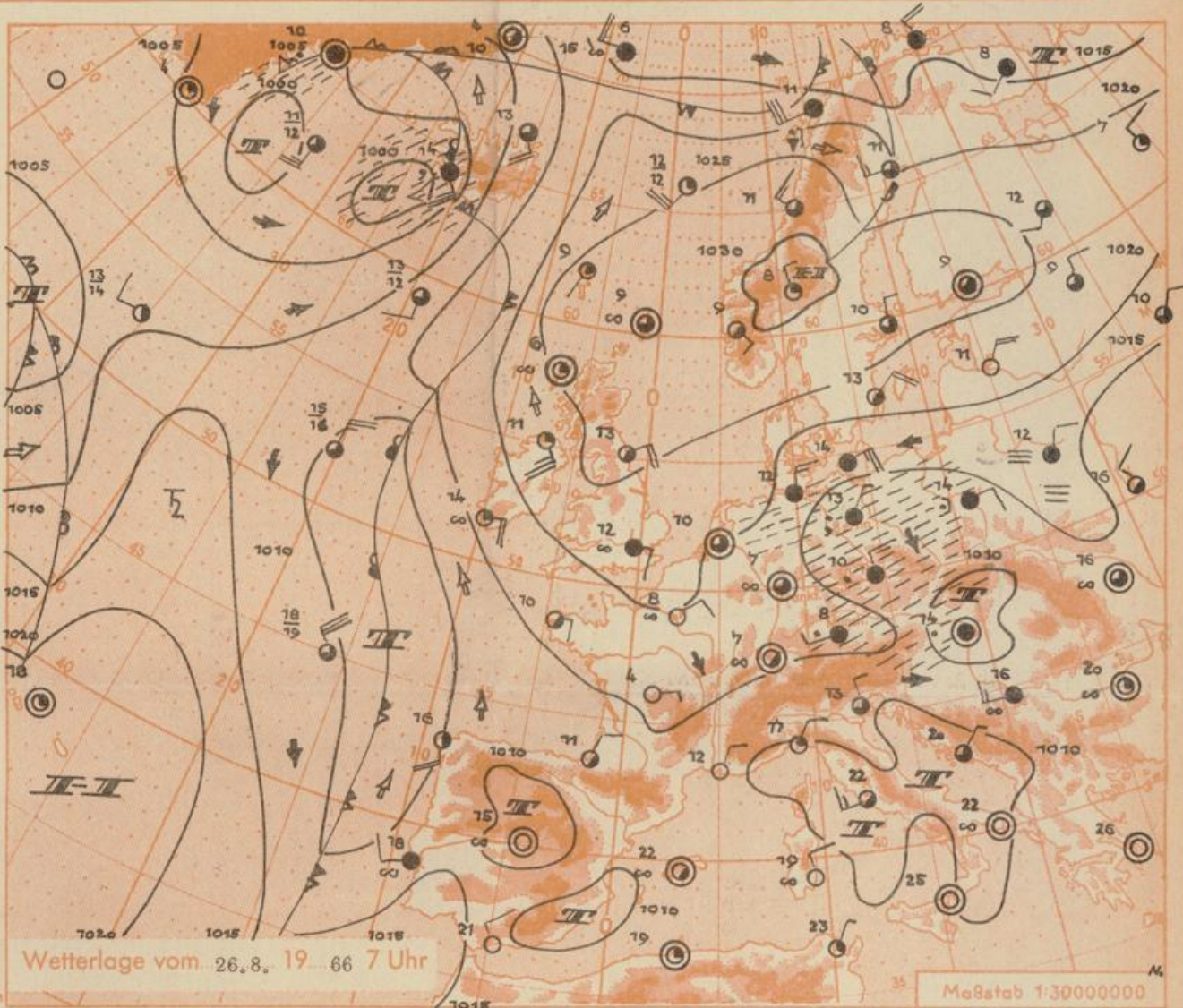
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Gropeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach
- /// Niederschlagsgebiet

- 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 Millibaren
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1/qmm



Übersicht: An der Südseite des von den Britischen Inseln über Skandinavien bis Finnland vorhandenen Hochs befindet sich Mitteleuropa im Bereich hochreichend feuchter und zu kühler Luft, deren Schwerpunkt über Süd-Deutschland liegt und sich in der umseitigen Höhenwetterkarte als Höhentief zeigt. In diesem Zusammenhang kamen vor allem in Süd- und Südostbayern seit Donnerstag neue Niederschläge zustande, die örtlich von Gewittern eingeleitet wurden und im Laufe des Freitags erneut häufig in gewittrige Schauer übergingen. Die Abkühlung machte dabei in allen Höhen weitere Fortschritte: auf der Zugspitze wurde minus 7 Grad erreicht; die Schneefallgrenze sank bis 1500 in Seehöhe, so daß selbst auf dem Wendelstein eine Neuschneedecke von 3 cm Höhe gemessen wurde.

Mit Luftdruckfall über Norddeutschland ist keine Annäherung des nördlichen Hochs zu erwarten. Die im ganzen flache Luftdruckverteilung verspricht andererseits keine wesentliche Verteilung oder Auflösung der vorhandenen wetterwirksamen Luftmasse.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Vorübergehende Wolkenauflockerung, sonst stark bewölkt und wiederholt meist schauerartiger Niederschlag, örtlich mit Gewitter und zwischen 1500 und 1800 Meter Seehöhe in Schnee übergehend. Berge häufig in Wolken. Leichte, tagsüber mitunter böig auffrischende, vorherrschend westliche Winde. Tageserwärmung auf 12 bis 16 Grad, nächtliche Abkühlung auf 6 bis 10 Grad.

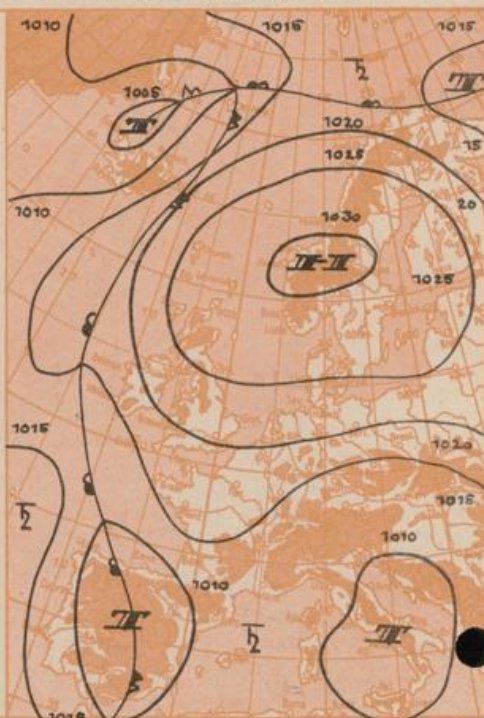
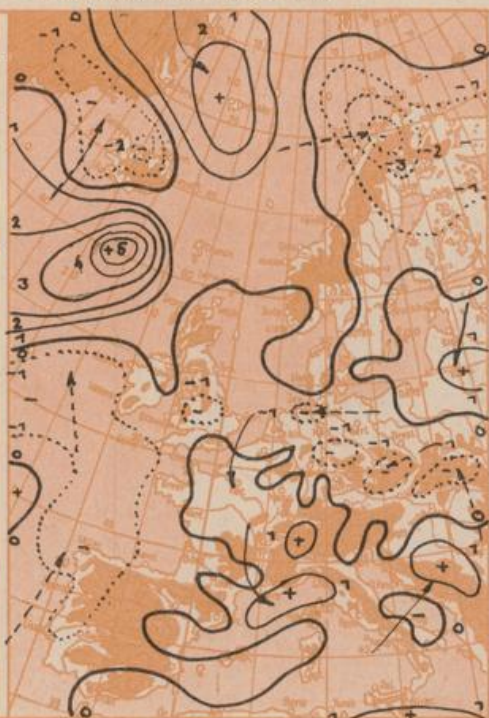
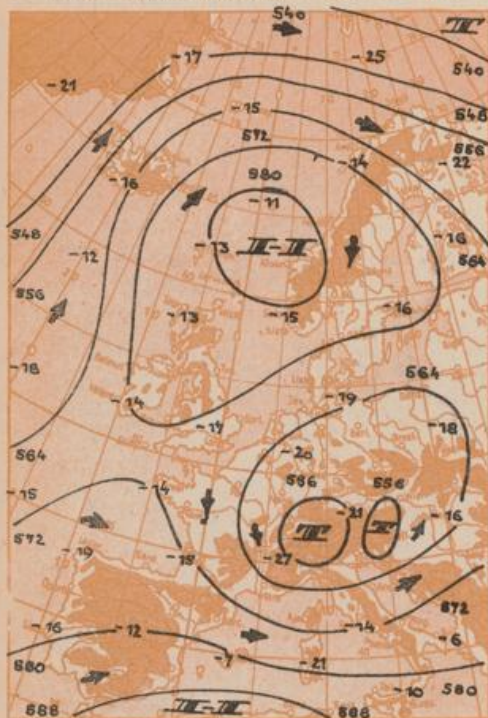
Weitere Aussichten: Wechselhaft und nur langsame Erwärmung.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 26. August 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 26. August 1966

Vorhersagekarte für
Samstag, 27. August 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Donnerstag, 25. 8. 66 19 Uhr			Freitag, 26. August 1966 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnenschein-dauer in Std.	Nieder-schlag in mm v. 7-26	Schnee-höhe in cm 7 h
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	25/26	26/26			
Gr. Falkenstein □	1308	4 NNE4	☉	4 NW2	☉☉	866 650	4 WNW3	☉☉	8	2	3	4,1	3		
Passau (Oberhaus)	408	10 W 2	☉☉	9 WNW1	☉☉	967 725	11 W 1	☉☉	15	8	8	2,1	5		
Kempten	705	8 SE1	☉☉	6 NE1	☉☉	935 701	11 S 3	☉☉	14	6	5		5		
Augsburg	480	10 SSW1	☉☉	8 WNW1	☉☉	957 718	14 NW3	☉☉	14	7	7	1,7	1		
München-Stadt	522	9 E 1	☉☉	8 WSW1	☉☉	953 715	11 SW3	☉☉	12	8	7	0,5	7		
Möhdorf	400	10 NW2	☉☉	8 W 1	☉☉	967 726	11 W 2	☉☉	12	8	8		7		
Oberstdorf	812	8 N 2	☉☉	6 NE1	☉☉	923 693	9 S 1	☉☉	8	6	5		17		
Garmisch-Partenk	704	7 NNW1	☉☉	7 C	☉☉	934 701	10 N 1	☉☉	10	6	7		22		
Bad Tölz	654	8 NW1	☉☉	7 C	☉☉	940 705	11 W 2	☉☉	11	7	6		8		
Berchtesgaden	542	9 C	☉☉	7 C	☉☉	954 715	8 SSW1	☉☉	12	7	7		11		
Hohenpeißenberg □	977	5 SE2	☉☉	6 N 1	☉☉	904 678	8 WNW3	☉☉	9	4	4	0,1	9		
Wendelstein □	1833	-0 ENE2	☉☉	-1 N 2	☉☉	813 610	-0 NW4	☉☉	2	-1	-1		15	3	
Zugspitze □	2962	-6 N 3	☉☉	-7 N 1	☉☉	703 528	-6 N 3	☉☉	-5	-7	X		19	40	
Würzburg	260	11 WNW1	☉☉	8 W 1	☉☉	X X	16 WNW5	☉☉	16	8	7	2,9	4		
Nürnberg	312	12 N 1	☉☉	9 WNW1	☉☉	X X	15 WNW4	☉☉	16	9	8	4,3	0,0		
Hof	568	8 NW2	☉☉	8 NW2	☉☉	X X	13 WNW2	☉☉	12	7	6	0,7	0,4		
Regensburg	339	14 NE1	☉☉	9 NW1	☉☉	X X	15 NNW3	☉☉	15	9	8	1,7	0,0		
Ulm	482	11 E 2	☉☉	7 NW2	☉☉	X X	13 NW3	☉☉	14	6	5	2,0	0,1		
Friedrichshafen	407	11 NNE2	☉☉	9 NNE1	☉☉	X X	13 SSW1	☉☉	14	7	6	0,8	4		
Freiburg/Brsg.	286	11 WNW1	☉☉	7 C	☉☉	X X	14 NNW1	☉☉	16	7	6	2,4	6		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	2 N 2	☉☉	2 NNE3	☉☉	X X	4 N 2	☉☉	4	1	-0	0,6	6		
Stuttgart	401	13 SE2	☉☉	8 SW1	☉☉	X X	15 NNW3	☉☉	16	8	6	8,6	0,0		
Frankfurt/Main	112	15 S 1	☉☉	7 C	☉☉	X X	14 NNW3	☉☉	18	6	2	6,6			
Eisen	128	14 SE1	☉☉	9 N 1	☉☉	X X	13 NW1	☉☉	16	8	6	7,4	0,0		
Hannover	52	13 N 2	☉☉	12 N 3	☉☉	X X	15 N 4	☉☉	17	9	7	5,2	2		
Hamburg	16	12 NNE2	☉☉	12 N 3	☉☉	X X	14 NNE4	☉☉	17	12	11	3,4	3		
Norderney	22	14 ENE3	☉☉	15 N 5	☉☉	X X	15 NE5	☉☉	17	12	11	8,2	3		
Berlin-Dahlem	58	15 NNW2	☉☉	13 NNE1	☉☉	X X	15 ENE3	☉☉	18	12	10	5,9	3		

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 1966 1 Uhr													
26. 8. 66 7 h	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	8,8	10,7	12,9	16,5	19,0	
München-Riem	12,7	13,7	15,4	15,8	1016,9	Wind-Richtung	W	WNW	NNE	NE	N	NW	ESE	SSE	WSW	W	WSW	WSW	
Passau	12,5	14,4	16,4	16,3	1015,3	Wind km/h	10	10	20	20	15	15	35	25	30	40	25	15	
Möhdorf	11,7	12,7	16,3	17,0	1015,4	Temp. in °C	7	4	-1	-6	-13	-19	-37	-48	-42	-46	-48	-50	
Kempten	10,9	13,2	14,6	14,7	1017,6	Rel. Feuchte (%)	99	99	87	92	86	85	74	73	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	9	7	1	-5	-11	-17	-34	-43	-46	-47	-48	-51	
						Temperaturtagesmittel am	25. 8. 66				Auf- und Untergang am 27. 8. 1966 in München				Sonne: 5,24 19,07 18,03 2,10(28)				
						Augsburg	9,6	15,8	Wert normal				Mondphase: 4 Tage vor Vollmond				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36 Min.		
						München-Riem	8,9	15,2											

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 237 vom 26. 8. 66 Wendelstein Maximum am 24. plus 6 statt minus 6.