

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 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

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

17. Jahrgang

Wetterbericht für Donnerstag, 18. August 1966

Nummer 229

Erläuterungen

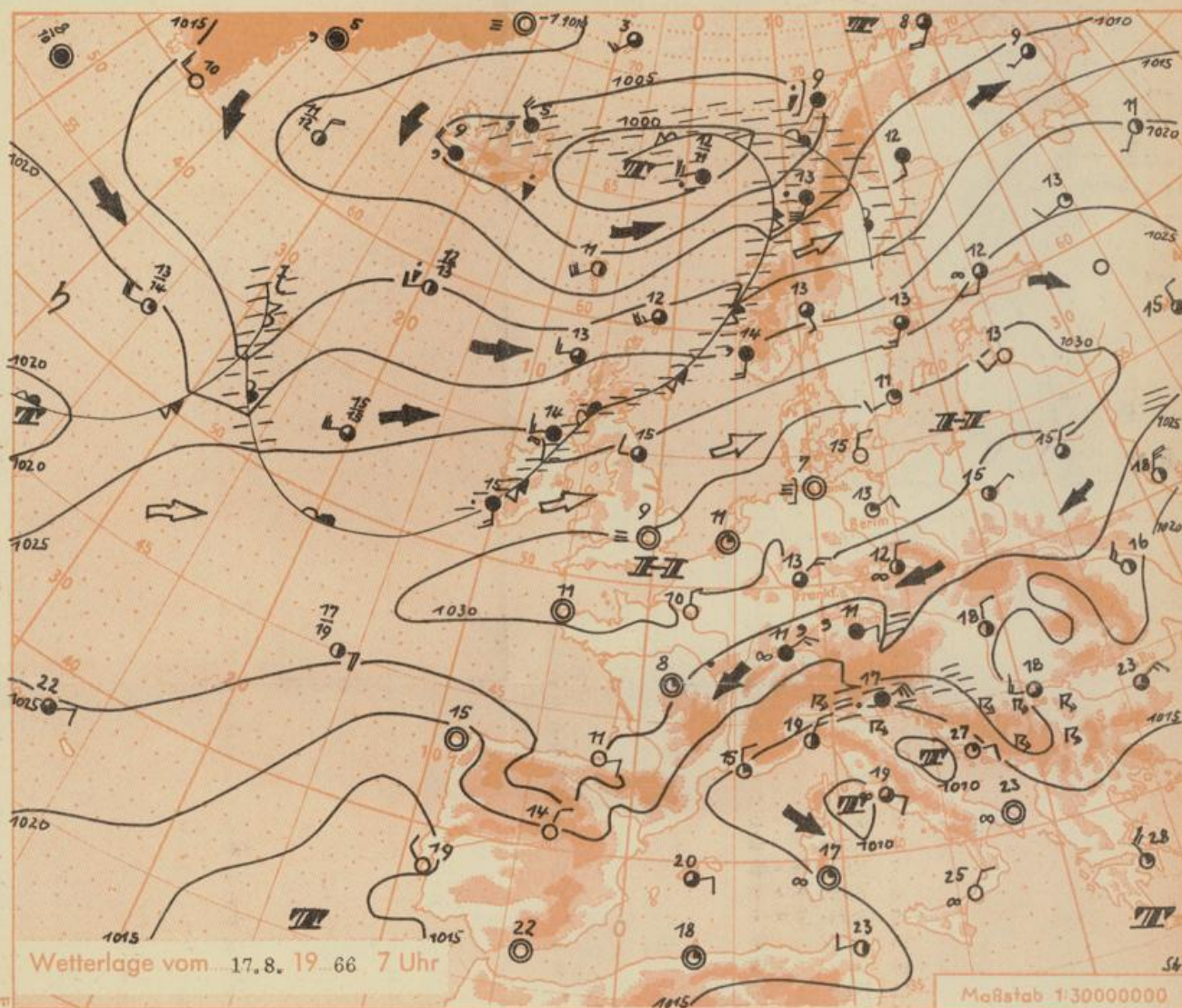
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

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
Konvergenzlinie
→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibars
1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Unter dem Einfluß der hochreichenden, südwärts zum Mittelmeer ziehenden Kaltluft brachte der Dienstag in Südbayern sehr ergiebigen Dauerregen. Die Schneefallgrenze sank auf 1600 m Seehöhe; zahlreiche Alpenflüsse führten Hochwasser. Die Tagestemperaturen lagen dabei zwischen 9 und 14 Grad und überstiegen nur im nördlichen Bayern 15 Grad.

Mittlerweile hat sich das von Südengland kommende neue, kräftige Hochdruckgebiet bei gleichbleibender Stärke ostwärts ausgedehnt und erstreckt sich jetzt von Südengland über Norddeutschland und Polen bis Westrußland. Unter seinem Einfluß begann der Mittwoch in Nord- und Westdeutschland verbreitet mit heiterem, teilweise von Frühnebel durchsetztem Wetter; auch in Nordbayern konnte bereits Wolkenauflockerung und örtliche Aufheiterung verzeichnet werden, während im Süden zwar der Dauerregen beendet worden war, aber sich die abziehende Kaltluft noch in dichter Bewölkung und einzelnen Regenfällen bemerkbar machte. Auch die Frostgrenze war bereits mit südöstlichen Höhenwinden wieder über 3000 m angestiegen; von der Zugspitze wurde in den Frühstunden bei zeitweilig lichterem Himmel eine Temperatur von 1 Grad über Null gemeldet.

Da sich das Hochdruckgebiet über Ost- und Südosteuropa noch kräftigt, wird angenommen, daß sein Einfluss auch langsam gegen die Alpen an Raum gewinnen wird.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Übergang zu wolkigem, von einzelnen Aufheiterungen durchsetztem Wetter. Berge mitunter frei. Nur noch vereinzelt Regen oder gewittrige Regenschauer. Mäßige Tageserwärmung auf Werte zwischen 15 und 20 Grad. Frostgrenze in den Alpen etwas über 3000 m Seehöhe. Mäßige, im Hochgebirge lebhaft bis starke Winde aus Nordost bis Südost.

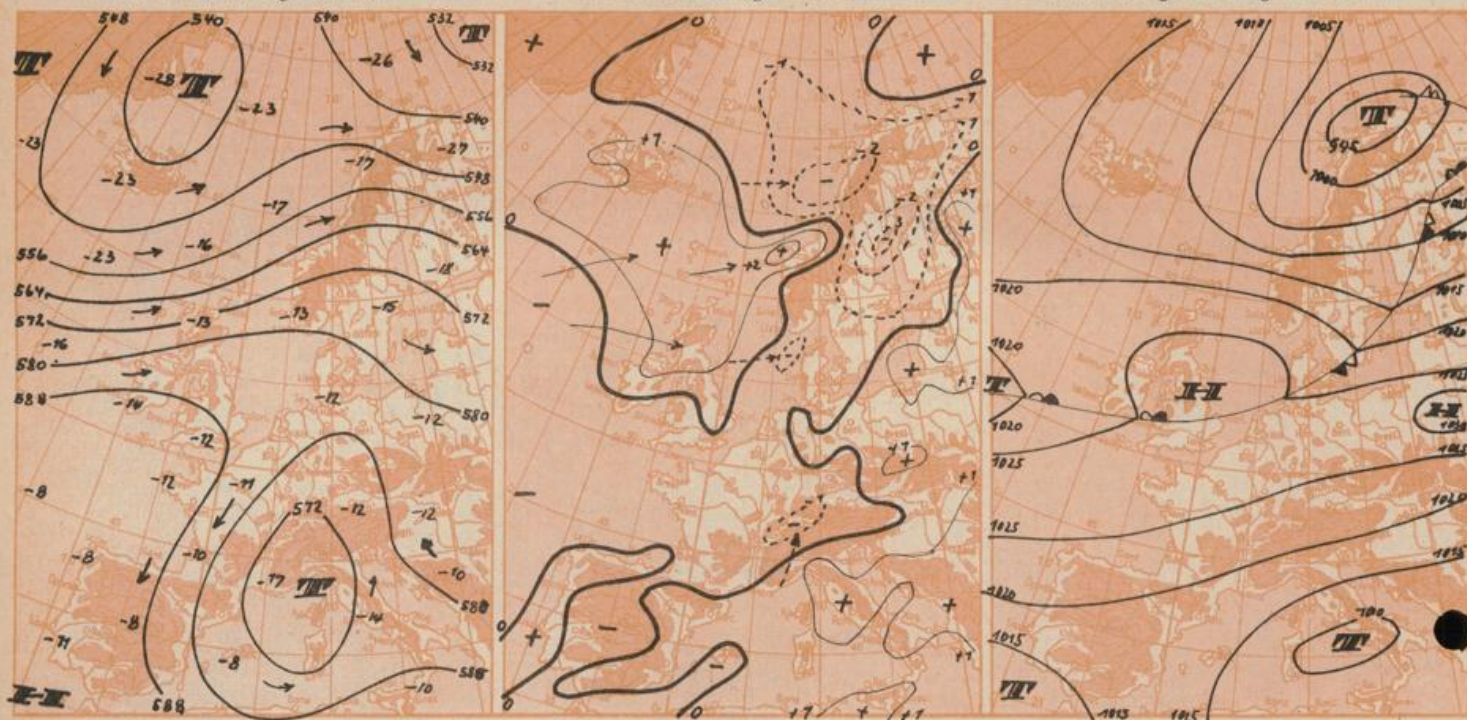
Weitere Aussichten: Zeitweilig sonnig und trocken, steigende Temperatur.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 17. August 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 17. August 1966

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 18. August 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 16.8.66 19 Uhr			Mittwoch, 17. August 1966 7 Uhr			13 Uhr			Temperatur 7-19 h 19-7 h		Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnen- schein- 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	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	16.	16/17.	16/17.	16.	16/17.	17.	16.	16/17.	17.						
Gr. Falkenstein □	1308	5	N 4	☉	6	NE6	☉	877	658	9	S 1	☉	5	4	5	.	.	.	5	.	.						
Passau (Oberhaus)	408	12	NNW2	☉	11	SSW 1	☉	975	732	17	ESE3	☉	14	11	10	.	.	.	9	.	.						
Kempten	705	9	NE1	☉	9	E 2	☉	939	705	11	ENE3	☉	10	8	8	.	.	.	12	.	.						
Augsburg	480	11	NE3	☉	10	ENE3	☉	964	723	14	E 3	☉	11	10	10	.	.	.	9	.	.						
München-Stadt	522	11	N 2	☉	11	ENE2	☉	960	720	12	NE3	☉	11	9	9	.	.	.	27	.	.						
Mühldorf	400	11	N 2	☉	12	ENE2	☉	975	732	13	E 3	☉	12	10	10	.	.	.	21	.	.						
Oberstdorf	812	8	NE1	☉	7	SSE1	☉	926	695	12	E 1	☉	9	7	6	.	.	.	13	.	.						
Garmisch-Partenk	704	9	N 1	☉	8	SSW1	☉	940	705	14	N 1	☉	10	7	7	.	.	.	27	.	.						
Bad Tölz	654	8	SSE1	☉	9	ESE3	☉	946	710	14	ENE2	☉	10	7	9	.	.	.	37	.	.						
Berchtesgaden	542	9	NW1	☉	9	S 1	☉	960	720	14	NE1	☉	11	8	6	.	.	.	43	.	.						
Hahnenpfeifenberg □	977	7	NE4	☉	7	ENE3	☉	909	682	9	ENE4	☉	7	5	6	.	.	.	31	.	.						
Wendelstein □	1833	0	ENE3	☉	4	N 2	☉	821	616	9	SE1	☉	2	0	0	.	.	.	34	.	.						
Zugspitze □	2962	-5	SSE5	☉	1	SE5	☉	713	534	2	SE5	☉	-4	-5	X	.	.	.	20	35	.						
Würzburg	260	15	ENE2	☉	12	NNE2	☉	X	X	20	ENE3	☉	16	12	11	2,5	.	.	.	.	.						
Nürnberg	312	13	C	☉	14	NE3	☉	X	X	18	ENE4	☉	15	11	10	0,1	0,0	.	.	.	.						
Hof	568	11	NE3	☉	9	NNE3	☉	X	X	18	NNE4	☉	13	7	4	1,0	.	.	.	.	.						
Regensburg	339	11	N 1	☉	12	NE2	☉	X	X	17	NE3	☉	11	11	9	.	.	.	4	.	.						
Ulm	482	10	NE3	☉	9	NE4	☉	X	X	13	ENE4	☉	11	9	9	.	.	.	2	.	.						
Friedrichshafen	407	11	NNE3	☉	11	NNE3	☉	X	X	14	NE3	☉	12	10	8	.	.	.	6	.	.						
Freiburg/Brsg.	286	13	NNE1	☉	12	N 2	☉	X	X	14	N 3	☉	16	11	11	0,2	0,2	.	.	.	.						
Feldberg-Schwarzw. □	1496	3	NNE7	☉	3	NE7	☉	X	X	5	ENE7	☉	3	2	2	.	.	.	3	.	.						
Stuttgart	401	13	NE1	☉	11	NE3	☉	X	X	14	NNE3	☉	14	11	11	0,3	0,0	.	.	.	.						
Frankfurt/Main	112	16	NNE3	☉	13	NNE3	☉	X	X	20	ENE4	☉	17	11	9	6,2	.	.	.	.	.						
Essen	128	17	NE2	☉	11	E 2	☉	X	X	18	ENE3	☉	18	10	8	9,2	.	.	.	.	.						
Hannover	52	16	N 3	☉	7	C	☉	X	X	20	E 3	☉	17	5	4	5,0	0,0	.	.	.	.						
Hamburg	16	15	N 3	☉	7	C	☉	X	X	20	C	☉	19	5	2	9,6	.	.	.	.	.						
Norderney	22	15	WNW3	☉	11	S 3	☉	X	X	17	WNW2	☉	17	10	7	13,1	.	.	.	.	.						
Berlin-Dahlem	58	18	NNW1	☉	13	NE2	☉	X	X	22	E 3	☉	19	9	7	7,0	.	.	.	.	.						
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb				München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 17. August 1966 1 Uhr																	
17.8.66 7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm					Höhe in km über NN 0,5 1,0 2,0 2,4 2,7 5,0 7,5 10,0 11,4 12,2 15,0 18,0 22,4 -																	
München-Riem		13,3	14,8	16,7	17,0	1023,9					Wind-Richtung NE - - - - - - - - - - - - - - -																
										Heute	Wind km/h 15 - - - - - - - - - - - - - - -																
											Temp. in °C 9 5 1 0 -2 -8 -23 -43 -53 -50 -53 -54 -53 -																
											Rel. Feuchte (%) 96 98 100 100 88 92 84 73 - - - - - - - - -																
											gestern: Temp. in °C 10 7 2 0 0 -11 -23 -42 -50 -55 -53 -56 -51 -																
											Temperaturtagesmittel am 16.8.66				Auf- und Untergang am 18.8.1966 München				Sonnen: 5,11 19,23 7,29 20,46				Mond:				
											Wert normal				Mondphase:				Dauer der bürgerlichen								
											München-Riem 10,0 16,7								Dämmerung: 37 Min.								
											9,8 15,7				2 Tage nach Neumond												
Bemerkungen:																											