

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

Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

17. Jahrgang

Wetterbericht für

Donnerstag, 14. Juli 1966

Nummer 194

Erläuterungen

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

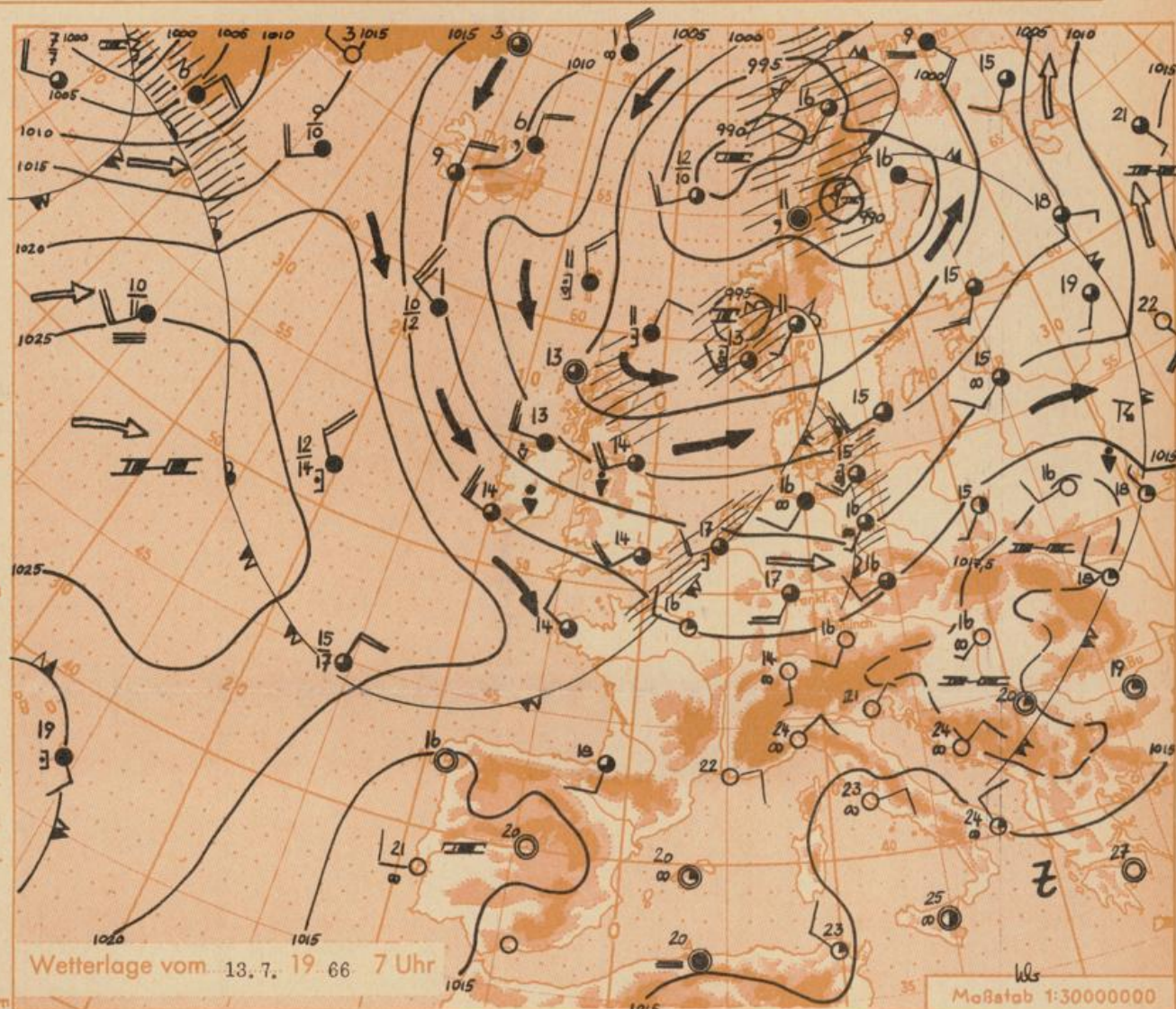
11 Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
still 0 <1
1 1 1-5
2 2 6-11
3 3 12-19
4 4 20-25
5 5 26-32
6 6 33-40
7 7 41-49
8 8 50-58
9 9 59-66
10 10 67-75
11 11 76-84
12 12 85-93
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
hPa.

1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das bereits im Laufe des Dienstags in Erscheinung tretende Zwischenhoch hielt seinen Einfluß auch am Mittwoch vor allem im südlichen Bayern in trockenem und sonnig-warmem Wetter aufrecht. Es findet sich jetzt mit seinem Kern bereits über Ungarn und Südpolen und wird ostwärts weiter wandern.

Das nördliche Tiefdrucksystem hat sich nun über Nordwesteuropa, Skandinavien und dem Nordmeer konzentriert und führt in zunehmendem Maße kühle Meeresluft aus Westen und Nordwesten nach Deutschland. Das damit verbundene wolken- und niederschlagsreiche kühle Wetter wird sich allmählich auch über Bayern süd- und südostwärts durchsetzen.

Vorhersage für Donnerstag,

Südbayern und Donaugebiet: Zeitweilig wolkig mit einzelnen gewittrigen Regenfällen. Berge noch häufig frei. Auffrischende böige, im Hochgebirge starke bis stürmische Winde aus Südwest bis West. Tageserwärmung auf Werte zwischen 20 und 25 Grad. Frostgrenze in den Alpen bei 3500 m, später sinkend.

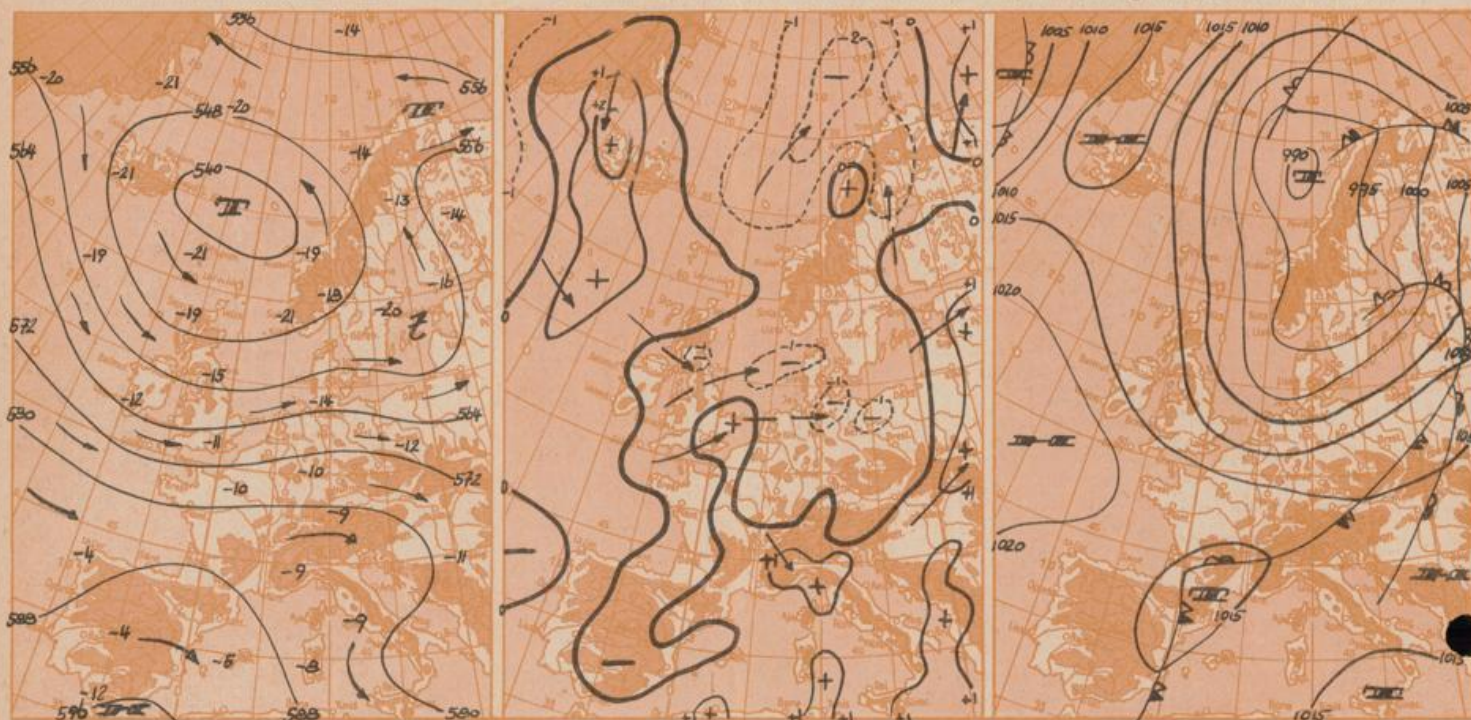
Weitere Aussichten: Starke bis wechselnde Bewölkung, wiederholt Regen und gewittrige Regenschauer, zu nächst merklich kühler.

Schm

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 13. Juli 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mi. woch, 13. Juli 1966

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 14. Juli 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 12. 7. 66 19 Uhr				Mittwoch, 13. Juli 1966 7 Uhr				13 Uhr				höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnens- 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	12.	12./13.	12./13.				
Gr. Falkenstein □	1308	11	WSW 3	☉	11	SW 4	☉	870	653	18	SW 3	☉	14	8	7	7,3	.	.	
Passau (Oberhaus)	408	21	WNW 2	☉	14	E 1	☉	967	725	25	SW 1	☉	22	11	10	9,3	.	.	
Kempten	705	21	SW 2	☉	13	ESE 3	☉	935	701	22	SW 3	☉	22	11	9	12,2	.	.	
Augsburg	480	22	NW 2	☉	13	SSW 1	☉	956	717	24	WSW 3	☉	22	12	12	10,1	0,1	.	
München-Stadt	522	22	WNW 3	☉	16	SSW 2	☉	953	714	25	SW 3	☉	23	14	13	9,9	0,0	.	
Mühldorf	400	21	WNW 1	☉	15	SE 1	☉	967	725	25	NE 1	☉	22	11	9	8,6	0,1	.	
Oberstdorf	812	20	W 1	☉	10	S 1	☉	923	692	26	NW 1	☉	22	8	7	11,0	.	.	
Garmisch-Partenk	704	20	N 1	☉	14	SSW 1	☉	933	700	25	N 3	☉	23	12	11	10,6	.	.	
Bad Tölz	654	21	NW 1	☉	16	S 1	☉	940	705	25	W 2	☉	22	13	12	7,8	0,0	.	
Berchtesgaden	542	20	NE 1	☉	13	SSW 2	☉	952	714	25	NE 2	☉	21	10	8	5,8	0,5	.	
Hohenpeißenberg □	977	18	W 2	☉	16	W 2	☉	905	679	24	SW 3	☉	21	13	9	11,4	0,0	.	
Wendelstein □	1833	11	WSW 3	☉	12	WSW 3	☉	818	614	16	SSW 2	☉	11	9	8	7,5	2	Fl.	
Zugspitze □	2962	3	W 4	☉	6	W 5	☉	713	535	8	SW 4	☉	3	3	X	8,1	.	240	
Würzburg	260	21	W 2	☉	17	S 3	☉	X	X	23	SSW 3	☉	22	16	13	13,6	.	.	
Nürnberg	312	21	WNW 2	☉	16	SE 1	☉	X	X	24	WSW 3	☉	22	12	11	10,4	.	.	
Hof	568	17	WSW 2	☉	14	WSW 3	☉	X	X	21	SW 4	☉	18	10	8	12,5	.	.	
Regensburg	339	21	NNW 2	☉	14	SE 1	☉	X	X	24	W 2	☉	22	12	11	10,1	.	.	
Ulm	482	22	W 2	☉	12	SSW 1	☉	X	X	23	SW 3	☉	22	11	10	8,8	.	.	
Friedrichshofen	407	21	S 2	☉	15	NE 1	☉	X	X	23	S 1	☉	22	13	11	12,2	.	.	
Freiburg/Brs.	286	23	SW 3	☉	17	C	☉	X	X	25	SW 4	☉	25	13	11	9,8	.	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	12	SSW 3	☉	10	SW 5	☉	X	X	14	S 4	☉	13	10	7	8,4	.	.	
Stuttgart	401	21	NNW 3	☉	15	C	☉	X	X	25	SW 3	☉	23	12	10	9,7	.	.	
Frankfurt/Main	112	22	WSW 3	☉	17	SSW 4	☉	X	X	25	SW 5	☉	23	16	15	10,7	.	.	
Essen	128	19	SW 2	☉	16	W 3	☉	X	X	19	WSW 3	☉	20	16	14	7,2	0,2	.	
Hannover	52	17	SW 2	☉	16	SW 3	☉	X	X	20	WSW 5	☉	20	16	15	6,4	0,3	.	
Hamburg	16	17	WSW 3	☉	16	SW 3	☉	X	X	18	WSW 3	☉	18	14	13	2,6	0,0	.	
Norderney	22	17	WSW 5	☉	17	WSW 4	☉	X	X	18	WSW 4	☉	18	16	15	2,3	3	.	
Berlin-Dahlem	58	18	SW 3	☉	16	SSW 3	☉	X	X	23	WSW 3	☉	20	15	14	5,5	0,0	.	

Beobachtungen am 13. 7. 66 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem	Messungen in der freien Atmosphäre am 13. Juli 1966																1 Uhr
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	4,2	5,0	7,5	10,0	11,9	14,5	17,2			
München-Riem	17,0	18,0	17,7	15,7	1016,0	Heute	Wind-Richtung	S	S	SSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW				
Passau	16,6	18,5	17,7	15,3	1016,4		Wind km/h	10	10	15	25	40	40	35	35	35	50	90	80	50			
Mühldorf	17,1	17,2	18,8	16,7	1015,7		Temp. in °C	13	18	15	10	10	5	-1	-0	-5	-21	-42	-55	-59			
							Rel. Feuchte (%)	97	72	77	97	23	90	100	30	21	20	28	-	-	-		
Kempten	15,4	17,0	16,0	14,3	1017,0	gestern: Temp. in °C	16	16	12	7	5	0	-3	-4	-10	-24	-46	-52	-50				
						Temperaturtagesmittel am	12. 7. 66		Auf- und Untergang								Sonne:		Mond:				
						Wert	normal		am 14. 7. 66 in München								4,27 20,12		0,43 16,50				
						Augsburg	17,6 17,4		Mondphase:								Dauer der bürgerlichen Dämmerung:						
						München-Riem	18,0 17,0		Vier Tage vor Neumond								44 Min.						

Bemerkungen: Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 193: Garmisch-Partenkirchen: am 11. 7. Sonnenscheindauer 5,5 Std.
Augsburg am 12. 7. 7 Uhr Temperatur 15 Grad; Wind WNW 3. Am 11./12. 7. Temp. Minimum 14 Grad, tiefste Temp. a. Boden 14 Grad
11. 7. Sonnenscheindauer 5,9 Stunden; 11./12. 7. 24 stündiger Niederschlag 8 mm.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.