

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

Freitag, 22. Juli 1966

Nummer 202

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlags-
gebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.

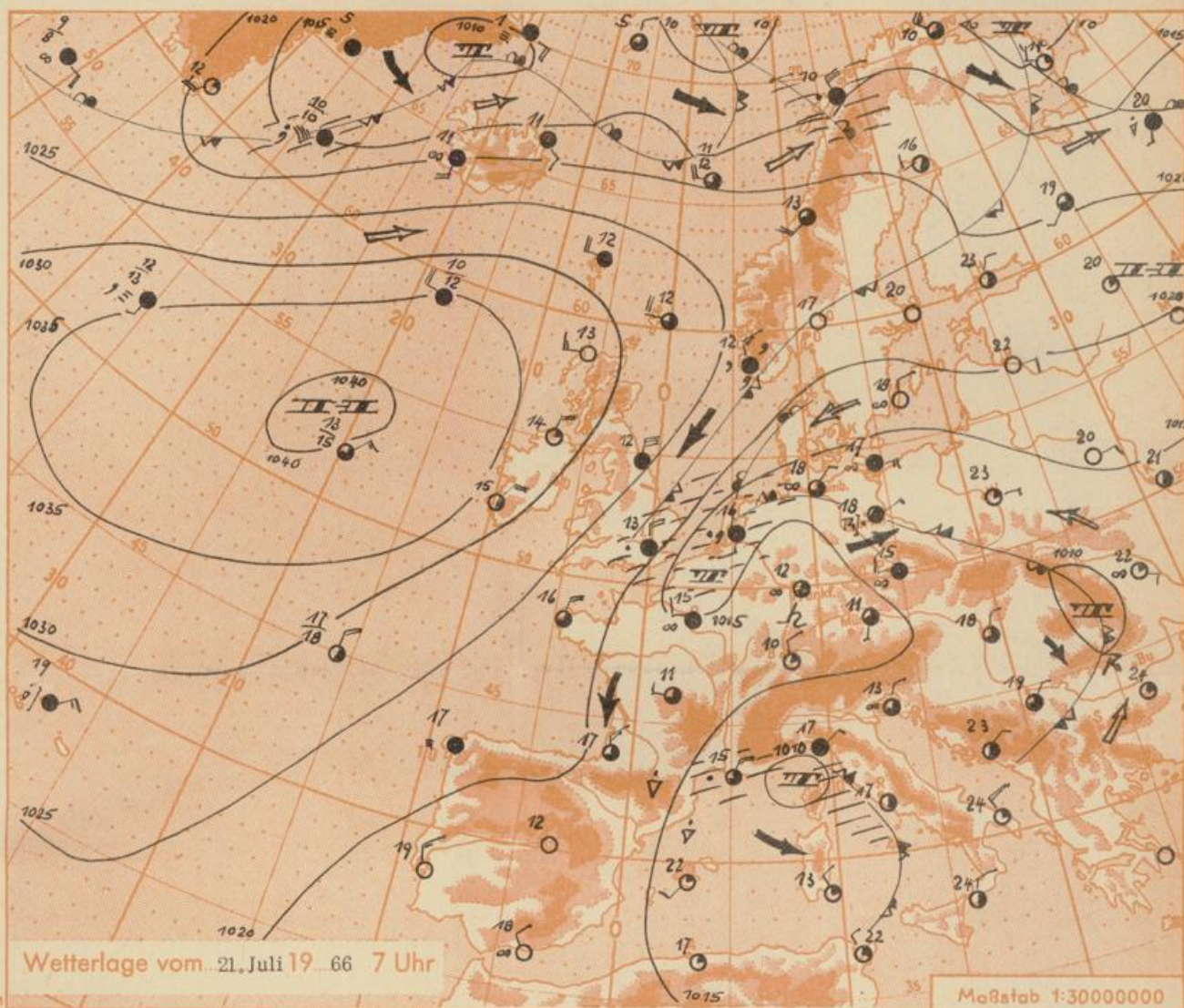
Windgeschwindigkeit		
Beaufort	Symbol	km/h
still	⊙	< 1
1	⊖	1-5
2	⊖	6-11
3	⊖	12-19
4	⊖	20-29
5	⊖	30-39
6	⊖	40-49
7	⊖	50-59
8	⊖	60-69
9	⊖	70-79
10	⊖	80-89
11	⊖	90-99
12	⊖	100-109
13	⊖	110-119
14	⊖	120-129
15	⊖	130-139

- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
- Konvergenz-
linie
- Warme } Luftströmung
→ Kalte }

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Hinter dem Schlechtwettergebiet, das am Mittwoch früh verbreitete Regenfälle zur Folge hatte, traten im Laufe des Tages nur noch vereinzelte Niederschläge auf. Örtliche Schauer und Gewitter brachten unterschiedliche Niederschlagsmengen. Der höchste Wert wurde in Garmisch mit 15 mm beobachtet. Die Temperaturverhältnisse erfuhren gegenüber dem Vortag keine wesentliche Änderung.

Unterdessen ist das gestern über Frankreich liegende Tief nach dem westlichen Mittelmeer gezogen und bewegt sich im wesentlichen nach Osten. Reststörungen sind noch über dem nordwestlichen Teil Mitteleuropas zu erkennen; über Süddeutschland hat sich eine flache Hochdruckzone hergestellt. Diese wird mit Rücksicht auf die immer noch vorhandene höhenkalte Luft nicht voll zur Auswirkung kommen.

Allmählich wird die Hochdrucklage über Skandinavien abgeschwächt und im weiteren Verlauf dürften Tiefdruckstörungen aus dem isländischen Raum nach Südosten ziehen.

Vorhersage für Freitag,

Südbayern und Donaugebiet: Wolkig mit Aufheuerungen, trocken oder nur vereinzelte Niederschläge. Mittagstemperaturen nahe 20 Grad. Frostgrenze um 3000 m. Vorherrschend schwache Winde aus wechselnder Richtung.

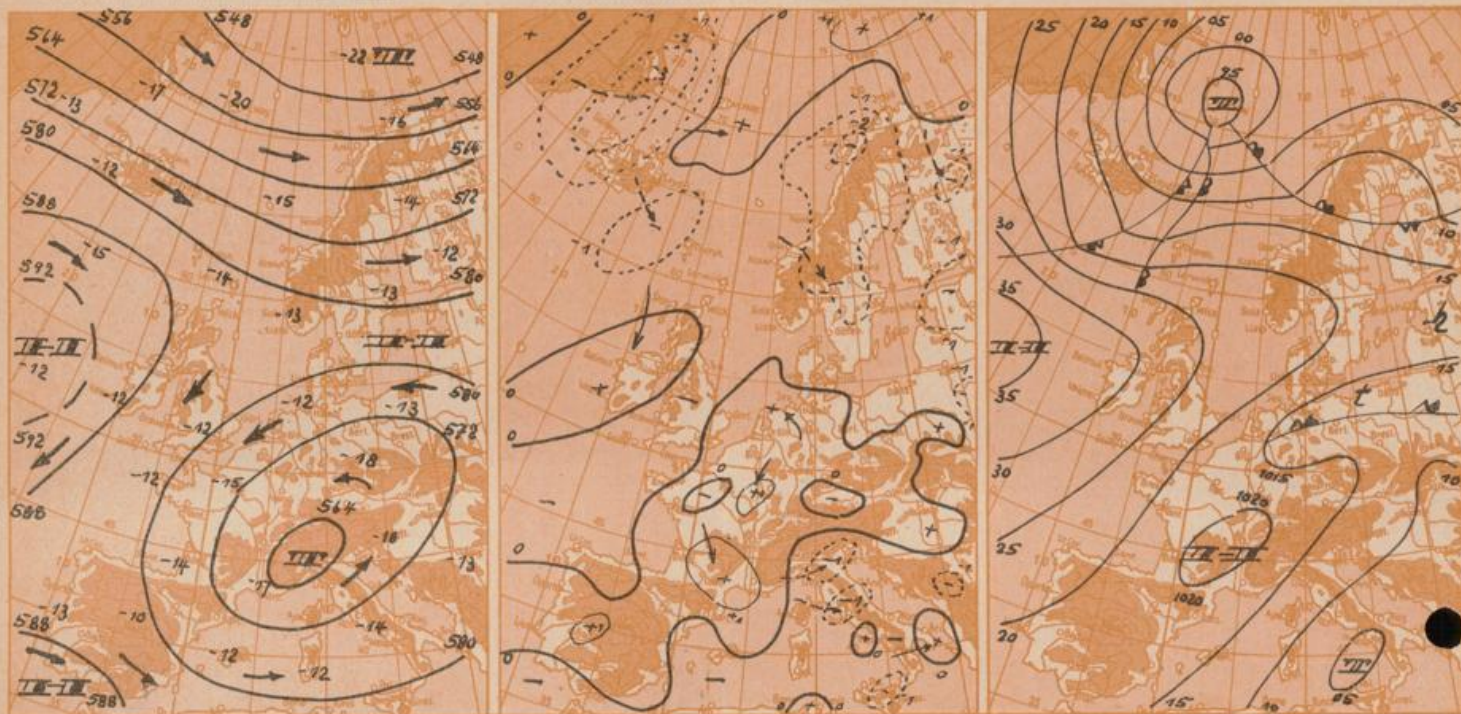
Weitere Aussichten: Mäßig warm und voraussichtlich nicht ganz niederschlagsfrei.

HZ

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 21. Juli 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 21. Juli 1966

Vorhersagekarte für
Freitag, 22. Juli 1966. 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 20. 7. 66 19 Uhr				Donnerstag, 21. Juli 1966 7 Uhr				13 Uhr				höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonne- 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		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	20.	20./21.	20./21.	20.	20./21.	20.	20./21.	20.	20./21.		
								mb	mm														
Gr. Falkenstein □	1308	9	SW 2	☉	7	N 2	☉	868	652	10	SE 2	☉	10	5	4	1,3	0,2	.	.	.	.		
Passau (Oberhaus)	408	15	NW 1	☉	10	NW 1	☉	966	725	17	WSW 2	☉	17	10	8	3,9	0,3	.	.	.	.		
Kempten	705	16	E 1	☉	8	C	☉	933	700	18	NNW 3	☉	18	6	4	1,3	2	.	.	.	.		
Augsburg	480	11	ENE 3	☉	10	SSW 1	☉	956	717	18	NW 1	☉	18	8	8	5,2	7	.	.	.	.		
München-Stadt	522	16	NNE 2	☉	11	SSE 1	☉	952	713	18	N 2	☉	18	10	9	4,6	3	.	.	.	.		
Mühldorf	400	17	NE 1	☉	10	SW 1	☉	967	725	18	NNW 1	☉	18	9	8	5,2	1	.	.	.	.		
Oberstdorf	812	12	N 1	☉	8	C	☉	921	691	16	N 2	☉	17	5	3	3,1	13	.	.	.	.		
Garmisch-Partenkirchen	704	15	N 2	☉	10	C	☉	933	700	16	N 2	☉	18	8	7	2,1	15	.	.	.	.		
Bad Tölz	654	15	E 2	☉	10	C	☉	939	705	18	NNE 1	☉	18	8	7	3,6	0,3	.	.	.	.		
Berchtesgaden	542	17	NE 1	☉	12	C	☉	952	714	17	E 2	☉	18	11	11	4,8	7	.	.	.	.		
Hohenpeißenberg □	977	13	NNE 2	☉	11	NE 1	☉	903	677	15	N 2	☉	14	8	6	5,1	1	.	.	.	.		
Wendelstein □	1833	5	NE 2	☉	5	NNE 2	☉	815	611	6	NNW 2	☉	7	4	2	1,1	0,1	Fl.	.	.	.		
Zugspitze □	2962	-2	WSW 2	☉	-2	N 2	☉	707	530	-0	C	☉	2	-3	X	0,5	14	200	.	.	.		
Würzburg	260	15	ESE 1	☉	13	ENE 1	☉	X	X	20	W 2	☉	18	12	11	1,1	2	.	.	.	.		
Nürnberg	312	14	W 1	☉	13	C	☉	X	X	19	WNW 2	☉	16	12	12	0,0	3	.	.	.	.		
Hof	568	15	WSW 3	☉	12	NW 1	☉	X	X	18	NW 1	☉	18	11	8	2,1	1	.	.	.	.		
Regensburg	339	15	NNW 2	☉	12	C	☉	X	X	18	ESE 1	☉	16	11	9	3,1	5	.	.	.	.		
Ulm	482	16	ENE 3	☉	10	NW 1	☉	X	X	18	NE 2	☉	19	8	7	5,4	0,2	.	.	.	.		
Friedrichshafen	407	17	E 1	☉	12	NNE 2	☉	X	X	20	SE 2	☉	19	11	8	5,3	.	.	.	.	.		
Freiburg/Brsg.	286	18	ESE 2	☉	12	C	☉	X	X	22	NNW 2	☉	22	10	8	8,2	.	.	.	.	.		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	8	C	☉	7	N 4	☉	X	X	8	N 3	☉	10	7	0	7,3	9	.	.	.	.		
Stuttgart	401	13	WNW 3	☉	11	S 1	☉	X	X	19	ENE 2	☉	20	9	7	3,2	17	.	.	.	.		
Frankfurt/Main	112	20	NW 3	☉	12	C	☉	X	X	22	NW 2	☉	22	11	7	6,9	0,2	.	.	.	.		
Essen	128	15	WSW 1	☉	14	S 1	☉	X	X	20	W 1	☉	17	13	12	0,9	3	.	.	.	.		
Hannover	52	18	W 3	☉	16	WSW 2	☉	X	X	19	W 2	☉	20	15	15	0,0	11	.	.	.	.		
Hamburg	16	20	ENE 3	☉	18	NE 1	☉	X	X	22	NE 3	☉	25	16	13	2,6	10	.	.	.	.		
Norderney	22	19	NE 4	☉	18	NNE 3	☉	X	X	18	N 4	☉	19	18	17	0,8	32	.	.	.	.		
Berlin-Dahlem	58	20	SW 2	☉	18	ENE 1	☉	X	X	23	NW 2	☉	27	17	15	3,1	14	.	.	.	.		

Beobachtungen am 21. 7. 66	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem	Messungen in der freien Atmosphäre am 21. Juli 1966																1 Uhr
	7 h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	4,3	5,0	7,5	9,4	10,0	10,6	12,0	18,0	20,0		
München-Riem	13,8	15,3	16,3	15,9	1015,9	Heute	Wind-Richtung	SSE	SW	NW	-	NE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE		
Passau	13,8	15,6	16,7	15,7	1015,2		Wind km/h	5	10	10	10	5	10	15	30	60	40	25	40	10	20		
Mühldorf	14,4	15,5	17,7	17,2	1015,4		Temp. in °C	9	12	11	5	-1	-10	-14	-31	-48	-45	-41	-41	-46	-51		
							Rel. Feuchte (%)	94	84	58	81	70	73	77	72	65	-	-	-	-	-	-	
Kempten	12,9	15,1	15,2	14,4	1016,5	gestern: Temp. in °C	13	13	10	4	-1	-7	-12	-26	-40	-45	-49	-43	-45	-50			
						Temperaturtagesmittel	20, 7.66				Auf- und Untergang am 22. 7.66 in München				Sonne: 4,35 20,04 9,53 22,44				Mond:				
						Wert	normal																
						Augsburg	13,1	17,7				Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:							
						München-Riem	12,7	17,1				Drei Tage vor erstem Viertel				43				Min.			

Bemerkungen: Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 201 Hohenpeißenberg : Maximum am 19. = 14 Grad, Minimum vom 19./20. = 7 Grad