

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: München, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt München
8000 München 2, Bavariaring 10/III
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom

Sonntag, 16. Juli 1972

Nummer 198

Erläuterungen

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

● nach
Niederschlagsgebiet

11 = 11°C Lufttemperatur
13 = 13°C Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	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

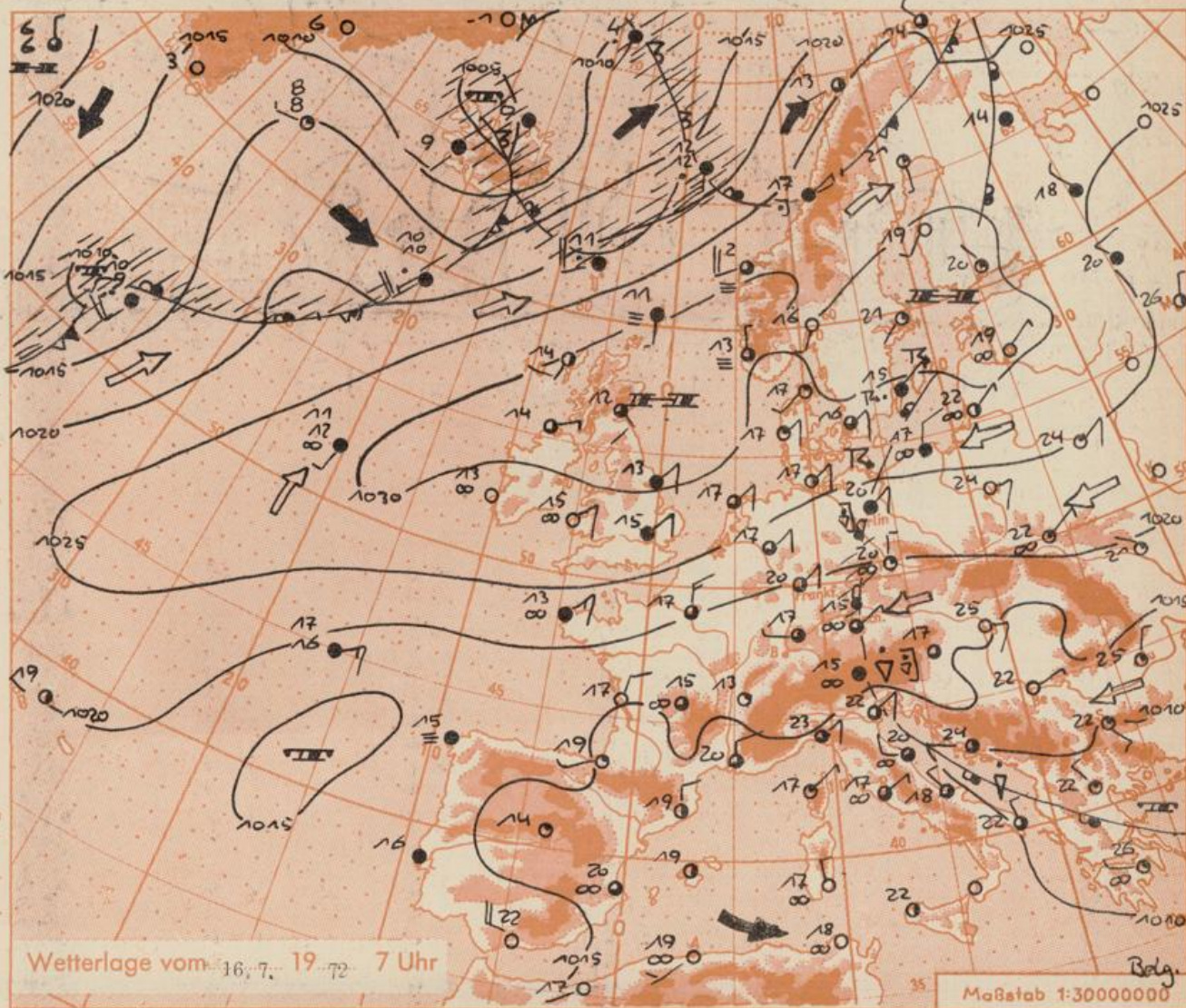
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Der Samstag wurde zum letzten der bisherigen kühlen und wolkenreichen, von Regenfällen durchsetzten Tage. Erreichten dabei die Tagestemperaturen in Südbayern nur 15 bis 18 Grad, so brachte der sonnige Sonntag wieder den Umschwung zu Sommertemperaturen über 25 Grad.

Diese Wetteränderung wurde durch den Zustrom von zunehmend trockener Festlandsluft aus Osten hervorgerufen; zwar kam es zunächst noch zu teilweise heftigen Nachtgewittern, die von Bayern bis Bornholm reichten und z. B. in Passau neben einer Sturmböe mit Windstärke 9, Hagel und eine Niederschlagsmenge von 18 Liter/qm brachten.

Unter solchem Eindruck konnte man zunächst auch für den Sonntag noch Gewitter annehmen, aber bei wachsendem Sonnenschein trat doch eine solche Austrocknung und Höhererwärmung ein, dass sich fast störungsfreies Wetter entwickelte (s. auch den umseitigen Temperaturgang auf den Bergen).

Bayern bleibt nun am Südrand des von den Britischen Inseln nach Schweden und Finnland reichenden Hochs in dieser eingedungenen Sommerluft.

Vorhersage für MONTAG:

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald: Vorherrschend sonnig, trocken oder nur vereinzelt Gewitterschauer. Berge meist frei. Schwacher, über Mittag etwas böiger Ostwind. Tageserwärmung bis nahe 30 Grad.

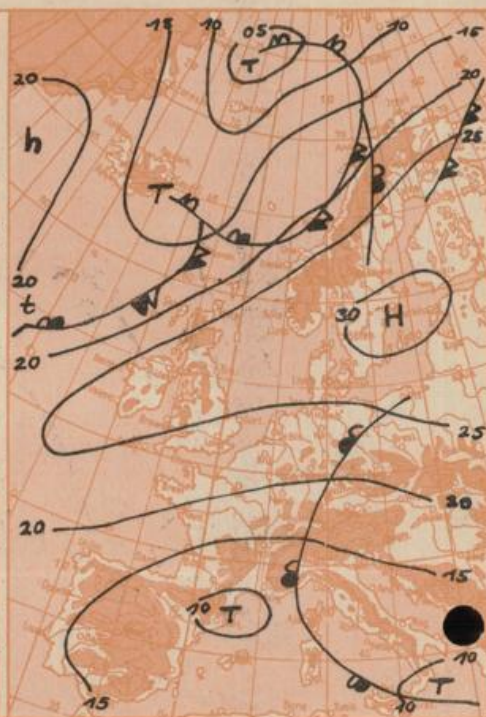
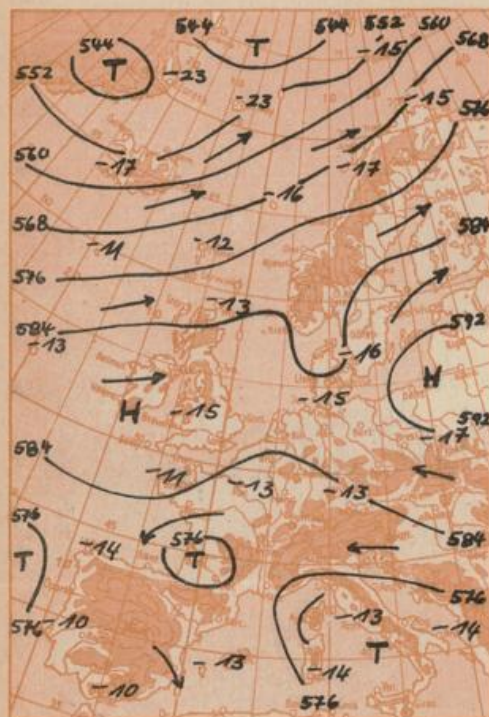
Weitere Aussichten: Zunächst noch sonnig und sommerlich warm.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Sonntag, 16. Juli 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Sonntag, 16. Juli 1972

Vorhersagekarte für Montag, 17. Juli 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 15. Juli 1972									Sonntag, 16. 7. 72			höchste tiefste		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h
		Luftdruck in Stationshöhe		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temperatur 7-19 h 19-7 h		Temp. o. Boden 21-7 h			
		mb	mm										15 Uhr	19 Uhr		7 Uhr	15. 15/16.	15/16.
Gr. Falkenstein □	1308	876	657	13	NE3	☁	15	NE3	☁			☁	15					
Passau (Oberhaus)	408	974	730	14	SW2	☁	17	W1	☁	17	E1	☁	17	13	12		22	
Kempten	705	940	705	14	ENE2	☁	14	ENE2	☁	13	ESE1	☁	15	12	10	0,5	0,5	
Augsburg	480	963	723	16	E3	☁	17	C	☁	16	E2	☁	18	14	13		0,0	
München-Stadt	522	958	719	16	NNE2	☁	16	SE1	☁	15	ENE2	☁	16	14	13		0,1	
Möhlhof	400	974	730	15	SSW1	☁	16	SSE1	☁	16	E2	☁	17	14	13		1	
Oberstdorf	812	927	695	12	S1	☁	15	NNE1	☁	12	C	☁	18	10	7	1,8	0,1	
Garmisch-Partenk	704	938	704	13	NNE1	☁	15	NE2	☁	12	SW1	☁	15	8	6	0,3	1	
Bad Tölz	654	945	709	13	ENE2	☁	14	NE2	☁	14	E2	☁	15	12	12	0,1	2	
Berchtesgaden	542	959	719	15	ENE1	☁	15	NE2	☁	14	C	☁	17	15	12	1,6	6	
Hohenpeißenberg □	977	908	681	10	ENE3	☁	11	ENE4	☁	10	E2	☁	11	10	10		2	
Wendelstein □	1833	820	615	8	S3	☁	9	N3	☁	11	NNE2	☁	10	8	8	1,9	1	
Zugspitze □	2962	712	534	2	ESE6	☁	4	SE6	☁	3	ESE5	☁	5	2	X	4,5	1	190
Würzburg	260	X	X	20	ENE2	☁	21	E3	☁	20	NE3	☁	23	18	17	2,3	0,0	
Nürnberg	312	X	X	21	NNE3	☁	21	NE3	☁	19	NE2	☁	23	16	14	1,1	0,0	
Hof	568	X	X	17	NNE4	☁	18	N3	☁	17	NNE4	☁	18	16	16		0,0	
Regensburg	339	X	X	18	NNE2	☁	22	NE2	☁	17	S3	☁	22	15	12	2,0	0,0	
Ulm	482	X	X	16	ENE3	☁	21	E3	☁	16	ENE3	☁	23	15	14		0,0	
Friedrichshafen	407	X	X	17	E4	☁	18	NE3	☁	15	W1	☁	19	14	12	3,6	0,2	
Freiburg/Brsg.	286	X	X	21	NNE4	☁	18	NNE3	☁	17	W1	☁	22	16	14	4,5	0,1	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	9	NE4	☁	10	NE6	☁	10	E7	☁	10	9	9	0,2	1	
Stuttgart	401	X	X	18	ENE3	☁	23	ENE4	☁	17	NNE2	☁	24	16	15	1,3	0,0	
Frankfurt/Main	112	X	X	23	NE4	☁	20	ENE3	☁	20	NE4	☁	20	18	17	8,8		
Essen	128	X	X	22	ENE4	☁	23	ENE3	☁	17	ENE4	☁	24	17	16	12,6		
Hannover	52	X	X	23	E3	☁	24	ENE3	☁	16	NNE2	☁	25	14	13	11,4		
Hamburg	16	X	X	23	ENE3	☁	22	NE4	☁	17	NE4	☁	24	14	10	12,1		
Norderney	22	X	X	18	NNE3	☁			☁	17	NNE5	☁	16	15	11,9			
Berlin-Dahlem	58	X	X	24	NE4	☁	25	NE3	☁	19	NE2	☁	26	19	17	3,8	0,3	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. Juli 1972 1 Uhr																	
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	Boden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15			
16. 7. 72 7 h						Heute	Wind-Richtung	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
München-Riem	14,6	14,4	15,3	13,4	1017,5		Wind km/h	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	14,8	15,1	15,5	14,9	1018,0		Temp. in °C	14	15	13	11	8	4	-2	-8	-14	-21	-29	-45	-56	-53	-	-
							Rel. Feuchte (%)	96	83	82	72	76	81	74	68	39	48	83	80	-	-	-	-
Möhlhof	16,1	16,4	16,8	16,3	1017,1	Temperaturtagesmittel am	Wert	15. 7. 72 normal	Auf- und Untergang								Sonne:		Mond:				
									am 17. 7. 72 in München								14,30 20,09		12,11 22,40				
Kempten	14,2	14,6	14,5	13,7	1017,5	Augsburg	15,9	18,0	Mondphase:								Dauer der bürgerlichen Dämmerung:						
						München-Riem	14,5	18,1	1 Tag vor erstem Viertel								43 Min.						
Bemerkungen:																							