

# 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 Donnerstag, 20. Juli 1972

Nummer 202

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....
- Niederschlagsgebiet

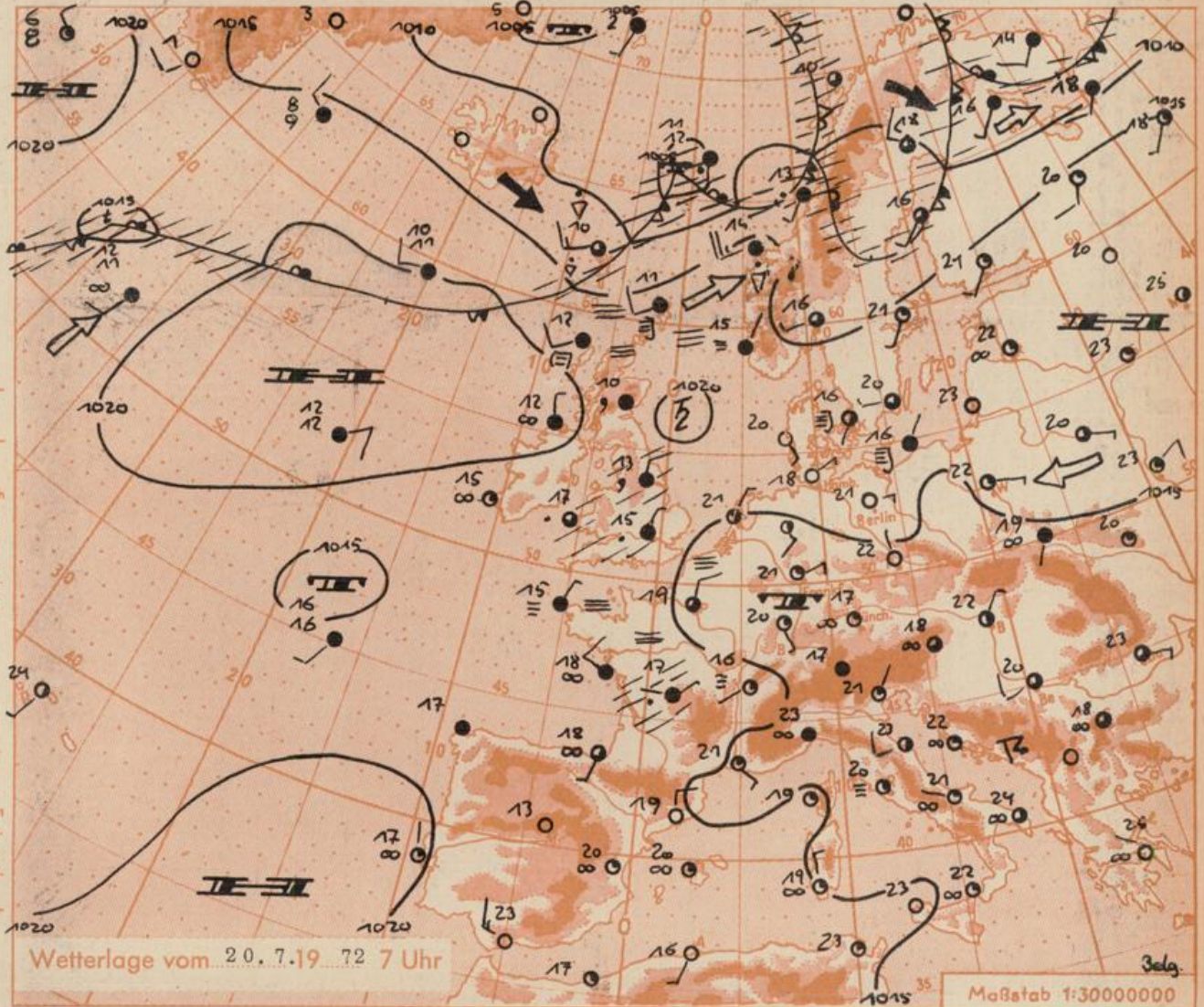
T1 = 11°C Lufttemperatur  
T3 = 13°C Wassertemp.

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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Wärmefront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
  - Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Wärme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



**Übersicht:** Die seit einer Woche über dem Nordseeraum liegende Hochdruckzone schwächt sich seit Tagen langsam und stetig ab. Unter ihrem Einfluß herrscht im größten Teil Europas sommerlich warmes Wetter mit örtlichen Gewittern am Nachmittag und nachts. Die höchsten Temperaturen am Mittwoch wurden mit 33 Grad mehrfach im Rheingebiet und in Nordwestdeutschland erreicht.

In Südbayern beschränkte sich die Gewittertätigkeit wiederum auf den Alpenraum. Einen stärkeren Gewitterregen gab es in Oberstdorf mit 32 mm.

Trotz des weiteren Hochdruck-Abbaues wird sich zunächst am herrschenden Wetter nur wenig ändern. Es deutet sich aber die Möglichkeit an, daß am Wochenende von Südwesten her etwas kühlere Luft nach Deutschland vordringen kann.

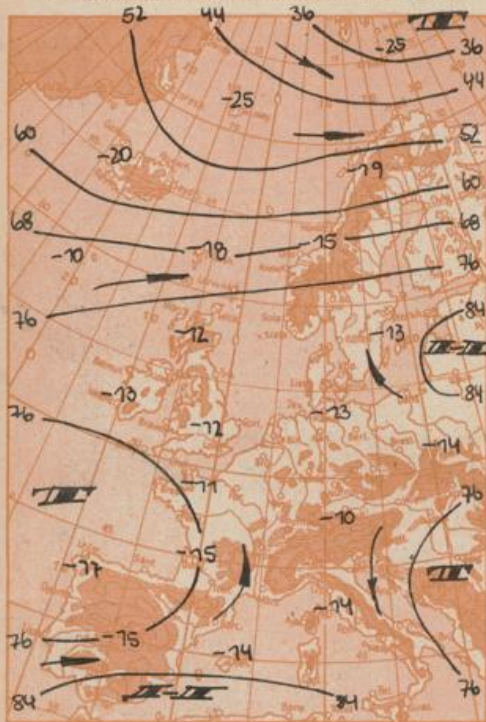
## Vorhersage für FREITAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

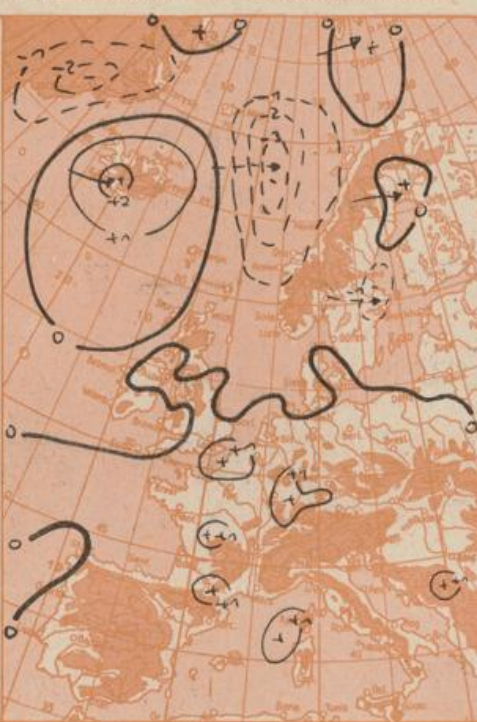
Vormittags sonnig, ab Mittag wolkiger mit einzelnen, im Alpenbereich verbreiteten Wärmegewittern. Tageshöchsttemperaturen 25 bis 30 Grad, Nachtwerte 17 bis 12 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordost. Berge mitunter in Wolken, Temperaturen in 3000 m 6 bis 9 Grad.

**Weitere Aussichten:** Voraussichtlich zunehmend gewittrig und leichter Temperaturrückgang.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Donnerstag, 20. Juli 1972 1 Uhr

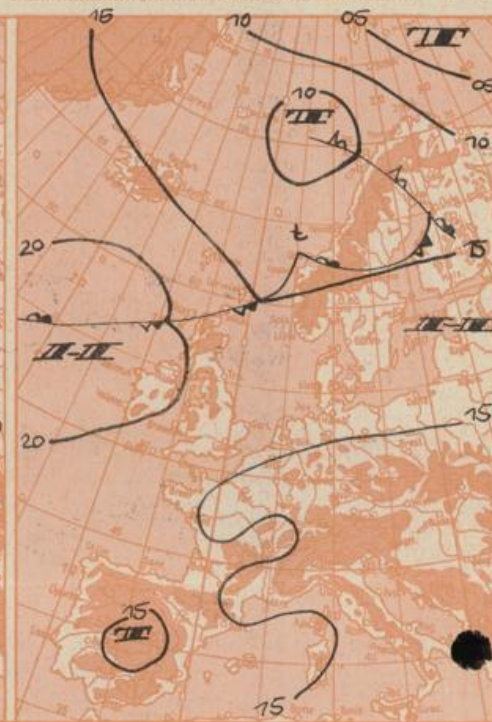


**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Donnerstag, 20. Juli 1972



**Vorhersagekarte für**

Freitag, 21. Juli 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Mittwoch, 19. Juli 1972						19 Uhr			Donnerstag, 20. Juli 1972			höchste		tiefste		Sonnenschein-dauer in Std.	Nieder-schlag in mm v. 7-7h	Schnee-höhe in cm 7h
		Luftdruck in Stationshöhe mb		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	7-19h   19-7h	Temp. a. Boden in Std. 19/20	19/20	19/20				
Gr. Falkenstein □	1308	873	655	20	SE3	☉	20	ENE4	☉	18	E 2	☉	21	16	13	14,1	.	.		
Passau (Oberhaus)	408	967	725	27	E 2	☉	28	SSE2	☉	18	NNE1	☉	29	15	14	10,6	.	.		
Kempten	705	934	701	25	ENE2	☉	28	ESE4	☉	15	ESE2	☉	27	13	13	10,1	1	.		
Augsburg	480	956	717	28	ESE4	☉	28	SE3	☉	17	SSW1	☉	30	16	16	13,0	.	.		
München-Stadt	522	952	714	28	NE3	☉	27	ENE3	☉	17	C	☉	28	16	15	12,2	.	.		
Mühldorf	400	967	725	27	E 4	☉	28	E 2	☉	18	NE1	☉	28	15	13	12,5	.	.		
Oberstdorf	812	922	692	24	N 2	☉	16	ESE1	☉	13	SE1	☉	26	11	10	7,5	32	.		
Garmisch-Partenk	704	932	699	25	ENE3	☉	17	ESE1	☉	14	NNE1	☉	26	11	9	9,1	10	.		
Bad Tölz	654	939	704	26	E 3	☉	22	S 2	☉	18	S 1	☉	27	14	12	10,2	.	.		
Berchtesgaden	542	952	714	26	ENE3	☉	21	SSW1	☉	15	S 1	☉	20	12	11	6,5	0,3	.		
Hohenpeißenberg □	977	904	678	23	ENE4	☉	21	ESE4	☉	16	WNW2	☉	24	16	11	11,1	.	.		
Wendelstein □	1833	818	814	15	ENE2	☉	14	SSE1	☉	13	SSE3	☉	16	12	8	7,4	0,0	.		
Zugspitze □	2962	712	534	8	SSE1	☉	5	N 1	☉	6	C	☉	8	5	X	6,1	2	150		
Würzburg	260	X	X	30	SSE2	☉	28	C	☉	18	C	☉	31	16	14	11,9	.	.		
Nürnberg	312	X	X	30	ESE3	☉	30	E 4	☉	19	C	☉	31	16	14	12,7	.	.		
Hof	568	X	X	26	NE3	☉	26	E 2	☉	17	C	☉	28	14	11	12,4	.	.		
Regensburg	339	X	X	29	SSE2	☉	28	E 2	☉	18	NW1	☉	29	16	13	12,1	.	.		
Ulm	482	X	X	26	C	☉	26	ESE2	☉	18	N 1	☉	28	16	14	13,0	.	.		
Friedrichshafen	407	X	X	24	WSW2	☉	23	ESE4	☉	19	W 1	☉	26	17	13	9,8	0,0	.		
Freiburg/Brsg.	286	X	X	26	NNW2	☉	24	S 2	☉	20	SSE2	☉	29	19	18	9,3	8	.		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	17	ENE4	☉	23	ESE4	☉	15	ENE2	☉	28	14	10	10,4	0,2	.		
Stuttgart	401	X	X	28	E 2	☉	28	ENE2	☉	17	N 1	☉	30	17	16	12,9	0,0	.		
Frankfurt/Main	112	X	X	30	E 2	☉	28	E 1	☉	21	ESE1	☉	31	17	14	9,6	0,0	.		
Essen	128	X	X	32	SE3	☉	30	E 2	☉	21	ESE2	☉	33	20	17	10,6	.	.		
Hannover	52	X	X	30	E 3	☉	29	E 2	☉	18	E 2	☉	31	15	14	11,4	.	.		
Hamburg	16	X	X	30	E 4	☉	27	NNE3	☉	18	ENE2	☉	31	15	10	14,6	.	.		
Norderney	22	X	X	30	E 3	☉	X	X	☉	21	E 3	☉	X	X	19	18	13,5	.	.	
Berlin-Dahlem	58	X	X	29	NNE3	☉	29	NE2	☉	21	E 1	☉	31	19	17	13,3	.	.		

Beobachtungen am 20. 7. 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 20. 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		
München-Riem	18,6	19,9	18,2	14,2	1013,2	Heute	Wind-Richtung	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Passau	19,1	19,8	18,1	15,4	1013,3	Temp. in °C	18	21	16	13	9	6	0	-4	12	18	28	42	59	55		
Mühldorf	20,1	20,9	20,2	16,6	1012,9	Rel. Feuchte (%)	77	84	77	63	62	50	64	38	27	25	25	29				
Kempten	18,2	19,3	16,9	14,2	1015,0	Temperaturtagesmittel am		19,7	17,9	Auf- und Untergang am 21. 7. 72 in München		Sonne:		Mond:								
						Wert		normal			4:35		20:05		15:35		10:33					
						München-Riem		22,2	17,8	3 Tage nach 1 Vernal		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		43		Min.				