

# 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 Montag, 22. Mai 1972

Nummer 143

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ 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	1-5
○	2,5	6-13	
○	5	14-22	
○	7,5	23-31	
○	10	32-40	
○	22,5	77-85	
○	25	86-94	

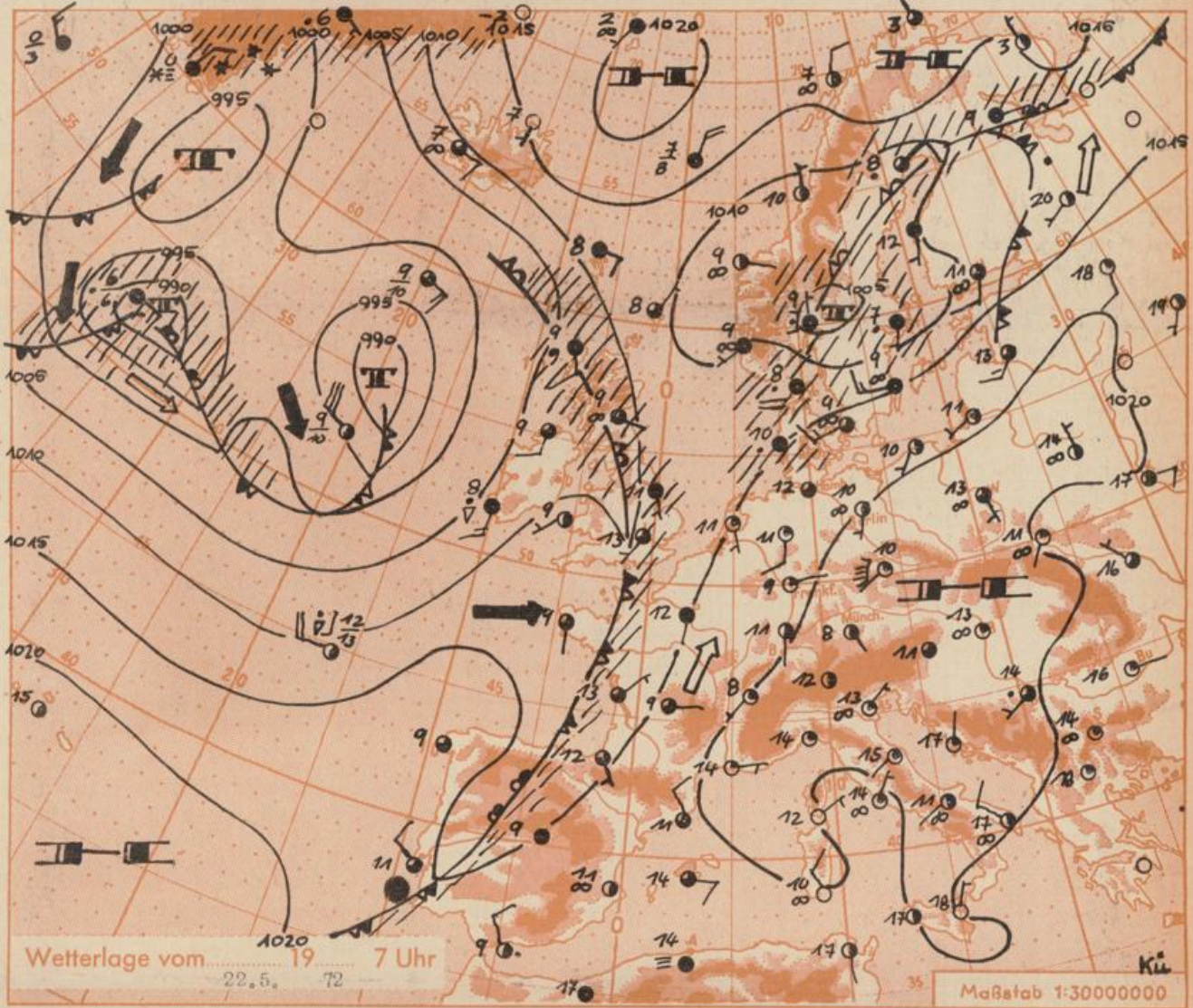
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (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:** Am Sonntag traten in Bayern bei recht unterschiedlichen Bewölkungsverhältnissen besonders im Bergland Gewitterniederschläge auf. Zum Pfingstmontag setzte sich eine flache Hochdruckzone durch, so dass der Tag überall mit sonnigem Wetter begann. Die Bilanz der Sonnenscheindauer ist bislang im Mai alles andere als erfreulich. So schien die Sonne in den ersten drei Wochen in München nur 70 Stunden, während nach dem langjährigen Monatswoll im Mai 220 Stunden zu erwarten wären. Dabei stieg die Quecksilbersäule nur einmal (am 2.) bis über 20 Grad an.

Die erwähnte Hochdruckzone wandert ostwärts. In den nächsten Tagen dürfte sich die über dem Atlantik erkennbare Westströmung in zunehmendem Masse zum Festland durchsetzen. Der erste über Frankreich gelegene Tiefausläufer greift allerdings zunächst nur zögernd auf Deutschland über.

## Vorhersage für DIENSTAG:

**Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:** Nach rascher Auflösung örtlicher Frühnebel zunächst sonnig, ab Nachmittag von Westen her zunehmend bewölkt und nachfolgend einzelne gewittrige Regenfälle oder Schauer. Tageserwärmung bis über 20 Grad. Nullgradgrenze in den Alpen von fast 3000 m auf etwa 2000 m sinkend. In Gewitternähe Gefahr von Böen, sonst schwacher bis mässiger Wind um Südwest.

**Weitere Aussichten:** Zwischenaufheiterungen, im ganzen unbeständig mit mässiger Erwärmung.

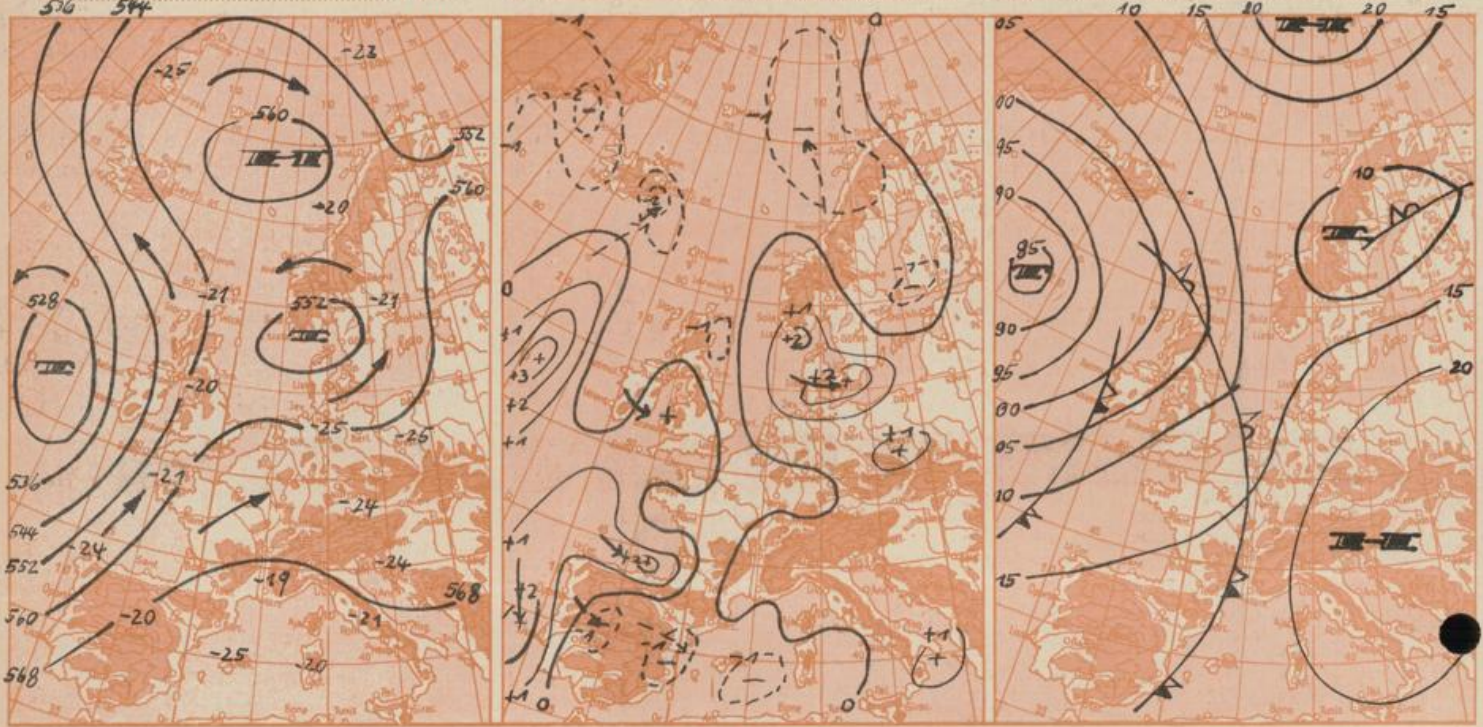
**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Montag, 22. Mai 1972 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Montag, 22. Mai 1972

**Vorhersagekarte für**

Dienstag, 23. Mai 1972

früh



Maßstab 1:5000000

Sonntag, 21. Mai 1972

Montag, 22. 5. 72

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Luftdruck in Stationshöhe mb		13 Uhr			19 Uhr			7 Uhr			höchste Temperatur 7-19h   19-7h		Tiefste Temp. o. Boden 21-7h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h
				Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	21.	21/22.				
Gr. Falkenstein □	1308	873	654	5	W3	☉	6	W2	☉	4	N2	☉	7	3	2	.	7	.
Passau (Oberhaus)	408	972	729	13	E1	☉	14	SSW2	☉	10	C	☉	16	9	8	3,0	3	.
Kempten	705	939	704	14	SW2	☉	11	S2	☉	7	SE2	☉	15	3	1	4,9	1	.
Augsburg	480	962	722	15	NW3	☉	15	W1	☉	6	S4	☉	15	6	5	4,5	12	.
München-Stadt	522	958	718	12	W3	☉	14	SSW2	☉	8	SE1	☉	16	7	5	3,5	1	.
Mühldorf	400	973	730	15	NW2	☉	15	W1	☉	9	C	☉	16	5	2	4,2	0,0	.
Oberstdorf	812	927	695	14	N2	☉	8	S1	☉	4	C	☉	14	.1	-1	2,8	8	.
Garmisch-Partenkirchen	704	937	703	14	ENE2	☉	9	WSW1	☉	5	C	☉	15	2	-1	1,2	1,1	.
Bad Tölz	654					☉	9	S3	☉	10	S2	☉	16	5	4	3,0	7	.
Berchtesgaden	542	958	719	14	SW1	☉	14	C	☉	6	SSW1	☉	16	5	4	1,9	1,5	.
Hohenpeißenberg □	977	907	680	13	WSW4	☉	7	SE4	☉	9	C	☉	14	6	3	4,4	0,3	.
Wendelstein □	1833	818	614	3	NNE3	☉	0	N4	☉	3	WSW2	☉	4	0	-3	1,4	4	5
Zugspitze □	2962	708	531	-3	C	☉	-4	W1	☉	-5	W3	☉	-2	-6	X	.	8	225
Würzburg	260	X	X	14	WNW2	☉	16	SSW2	☉	6	C	☉	18	4	4	3,8	1	.
Nürnberg	312	X	X	13	W3	☉	15	NW2	☉	9	SE2	☉	16	6	5	4,0	0,1	.
Hof	568	X	X	13	SW3	☉	11	SW2	☉	7	SSE1	☉	14	3	1	1,6	0,4	.
Regensburg	339	X	X	14	WNW2	☉	13	W1	☉	8	SE1	☉	16	6	4	2,5	0,0	.
Ulm	482	X	X	12	SSW1	☉	14	C	☉	7	C	☉	15	3	1	4,1	4	.
Friedrichshafen	407	X	X	14	S1	☉	14	SSW1	☉	10	E1	☉	18	6	5	7,5	0,0	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	16	W3	☉	19	NW2	☉	11	S1	☉	19	10	8	9,9	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	4	SW3	☉	6	SW3	☉	5	S5	☉	7	5	1	2,6	0,1	Fl.
Stuttgart	401	X	X	15	ESE1	☉	16	SE2	☉	8	C	☉	17	7	4	5,0	0,0	.
Frankfurt/Main	112	X	X	16	WSW3	☉	18	SW2	☉	9	ENE1	☉	19	4	1	4,7	1	.
Essen	128	X	X	16	SW3	☉	16	W2	☉	11	S3	☉	18	10	7	5,7	0,0	.
Hannover	52	X	X	15	WSW4	☉	16	WSW2	☉	12	S2	☉	18	10	6	5,1	0,0	.
Hamburg	16	X	X	15	WSW4	☉	14	W4	☉	12	C	☉	15	7	3	6,1	.	.
Norderney	22	X	X	14	WSW5	☉	12	S3	☉	12	S3	☉	11	9	8,7	.	.	
Berlin-Dahlem	58	X	X	18	W3	☉	15	SSW2	☉	10	S1	☉	19	7	6	6,6	0,0	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Mai 1972 1 Uhr																			
	22. 5. 72	7 h	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	9,3	11,3	11,2	9,1	1021,7	Heute	Wind-Richtung	S	SSE	SSE	S	SW	SW	SW	WSW	W	W	NW	NW	WNW	S				
Passau	11,5	12,3	12,1	10,2	1021,2	Temp. in °C	10	10	10	10	15	15	35	30	45	45	80	65	40	10					
Mühldorf	11,3	12,5	13,4	11,8	1021,5	Rel. Feuchte (%)	9	9	5	2	-2	-6	-14	-20	-27	-36	-43	-52	-51	-51					
Kempten	8,4	9,8	9,9	8,8	1021,7	Temperaturtagesmittel am			21. 5. 72			Auf- und Untergang			Sonne:			Mond:							
						Wert	normal	am 23. 5. 72			in München			4,25			19,56			15,32			2,12		
						Augsburg	10,4	13,4	Mondphase:			3 Tage nach erstem Viertel			Dauer der bürgerlichen Dämmerung:			41			Min.				
						München-Riem	11,0	13,5																	

Bemerkungen: