

# 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, 1. Mai 1972 Nummer 122

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 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
○	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.

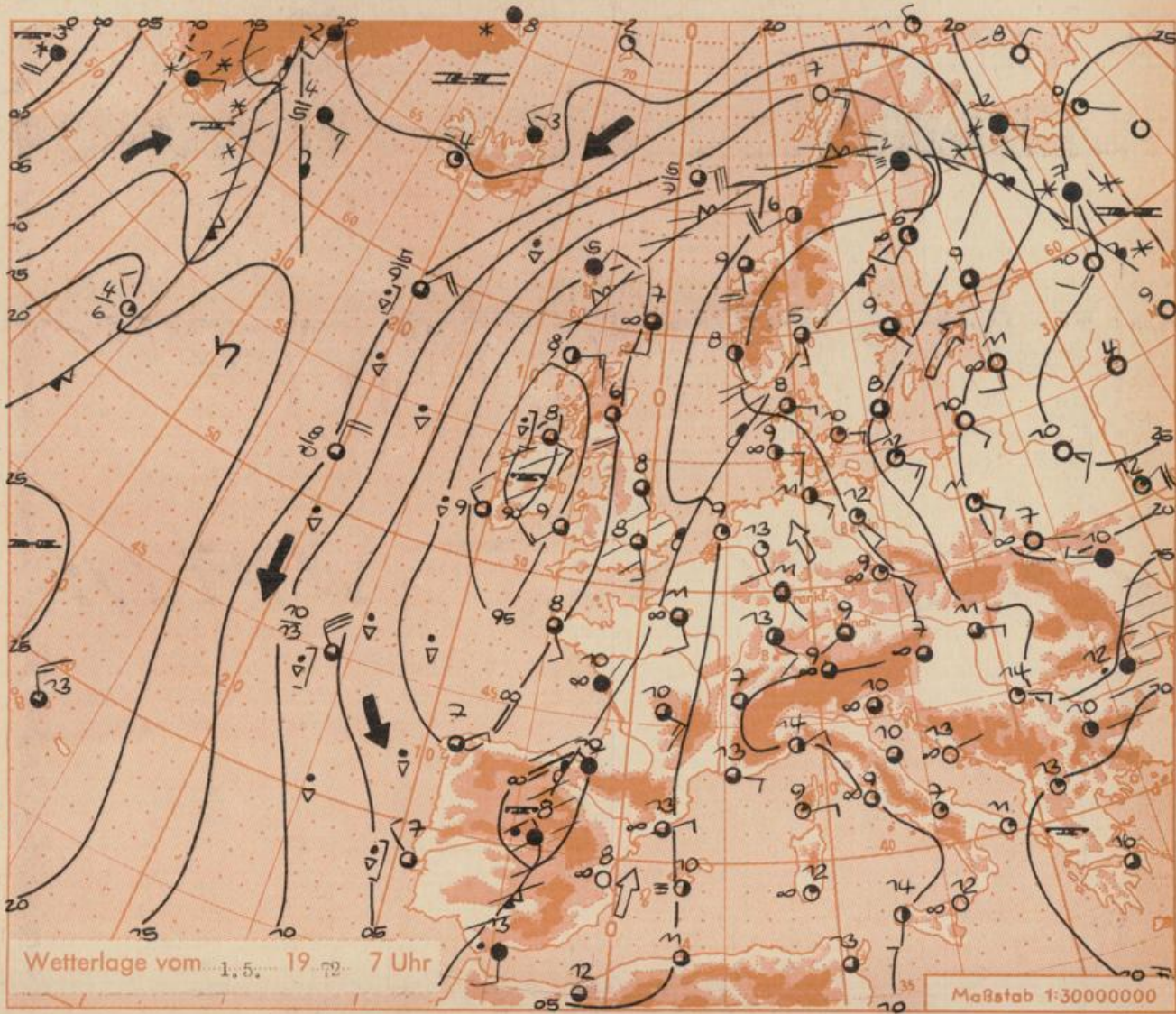
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## 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



Wetterlage vom 1.5.1972 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

**Übersicht:** Der am Samstag und Sonntag vorausgehende Föhn liess zum 1. Mai nach. Die Nähe der über West- und Südwesteuropa liegenden Tiefdruckzone mit ihrer feuchten Luft in der Höhe erlaubte dabei die Bildung von verbreiteten Wolkenfeldern, was vereinzelt auch zu Regen und Regenschauern Anlass gab. Bayern verbleibt nun zwischen hohem Druck im Osten und diesem Tiefdrucksystem und dürfte den Zustrom von Luft aus südlichen Breiten behalten. Eine stärkere Störungstätigkeit zeichnet sich dabei nicht ab.

Wurde durch den Föhn der Abschluss des April noch warm und sonnig, so kann das nicht von den übrigen Monatsabschnitten gesagt werden; während der April von Anfang an zu reichlicher Niederschlagsbildung neigte und das Monatsoll an Niederschlag vielfach erheblich überschritten wurde, ohne das lange Defizit bereits auszugleichen, so trat im zweiten und letzten Drittel noch von Nachtfrost und Schneefall durchsetzte Kaltluft hinzu, was der frühzeitig aufgrünenden und aufblühenden Vegetation Schaden zufügte. Der Sonnenschein war wesentlich vermindert und erreichte in München kaum 50% seines Monatsmittels. Damit unterschied sich dieser gerade vergangene Monat deutlich von seinen Vorgängern.

## Vorhersage für DIENSTAG:

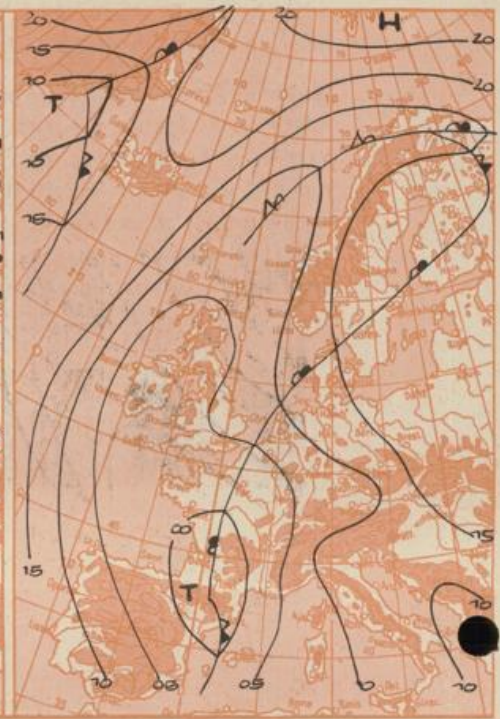
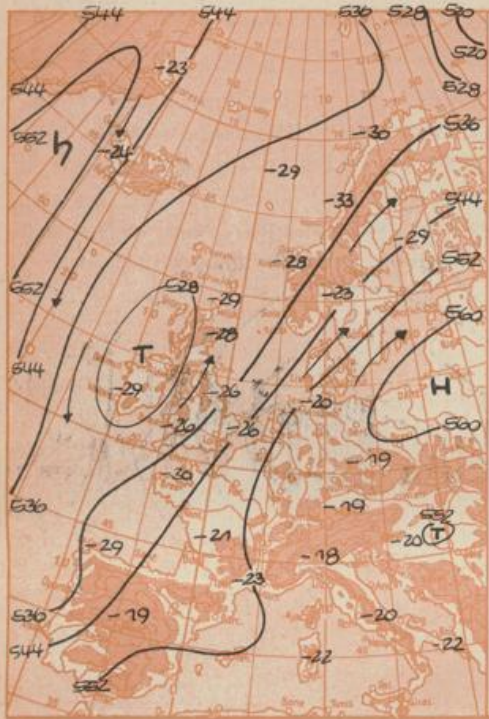
**Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:** Teils heiter, teils bewölkt, aber im wesentlichen trocken. Berge vorwiegend frei. Bei schwachem bis mässigem Wind aus Ost bis Süd Tageserwärmung bis 20 Grad. Frostgrenze bei 2500 m.

**Weitere Aussichten:** Leicht unbeständig.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Montag, 1. Mai 72 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Montag, 1. Mai 72

**Vorhersagekarte für**  
Dienstag, 2. Mai 72 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Sonntag, 30. Apr. 72			19 Uhr			Montag, 1. 5. 72			höchste tiefste Temperatur 7-19 h   19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnenschein-dauer in Std.	Nieder-schlag in mm v. 7-7 h	Schnee-höhe in cm 7 h		
		Luftdruck in Stationshöhe mb	Luftdruck in Stationshöhe mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter					30. 30/1	30/1
Gr. Falkenstein □	1308	862	646	13	SSW3	☉	9	ESE 3	☉	6	SSE 3	☉	13	4	3	9,1		F1
Passau (Oberhaus)	408	959	719	19	SE 3	☉	17	E 3	☉	11	E 2	☉	20	9	9	11,0		
Kempten	705	924	693	18	SSE 2	☉	18	NNW1	☉	9	SSE 2	☉	20	5	2	12,5		
Augsburg	480	948	711	19	NNW2	☉	19	E 3	☉	8	WNW1	☉	22	8	8	10,2		
München-Stadt	522	943	707	21	NE 2	☉	18	NNE 2	☉	9	SW 2	☉	21	7	7	9,6		
Mühldorf	400	959	719	19	E 3	☉	16	E 3	☉	8	ESE 1	☉	21	6	3	11,4		
Oberstdorf	812	912	684	19	W 1	☉	16	SSW 2	☉	5	S 1	☉	20	3	0	10,7		
Garmisch-Partenk	704	922	692	19	ENE 2	☉	17	ENE 2	☉	6	C	☉	21	4	1	12,3		
Bad Tölz	654	x	x	x	x	☉	16	E 1	☉	10	SE 1	☉	20	7	4	10,9		
Berchtesgaden	542	944	708	20	NW 2	☉	18	NW 1	☉	7	SSW 1	☉	20	5	2	10,8		
Hohenpeißenberg □	977	893	676	15	SSE 2	☉	14	ENE 4	☉	8	WSW 5	☉	16	7	6	11,7		
Wendelstein □	1833	807	606	6	SE 2	☉	6	ENE 3	☉	4	W 4	☉	8	4	1	11,0		55
Zugspitze □	2962	699	524	+3	SE 3	☉	-3	SE 2	☉	-4	C	☉	-1	-4	X	12,6		275
Würzburg	260	x	x	20	S 4	☉	20	SSE 3	☉	9	E 1	☉	21	8	6	8,1		
Nürnberg	312	x	x	21	WSW2	☉	20	ESE 3	☉	10	C	☉	22	8	6	9,0		
Hof	568	x	x	17	S 4	☉	15	SE 2	☉	8	ESE 2	☉	19	6	3	8,8		
Regensburg	339	x	x	18	ESE 3	☉	18	SE 2	☉	9	NNE 1	☉	21	8	5	11,3		
Ulm	482	x	x	19	ENE 1	☉	18	ENE 2	☉	8	NW 2	☉	20	6	4	11,2		
Friedrichshafen	407	x	x	18	W 2	☉	21	F 3	☉	9	W 1	☉	23	8	4	11,7		
Freiburg/Brsg.	286	x	x	21	W 2	☉	21	ESE 2	☉	13	SE 2	☉	24	11	9	10,3		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	10	SSE 3	☉	10	S 2	☉	6	W 4	☉	11	4	2	10,7		7
Stuttgart	401	x	x	20	ESE 2	☉	19	E 3	☉	12	SSW 1	☉	22	11	8	11,1		
Frankfurt/Main	112	x	x	20	S 3	☉	21	SSE 2	☉	11	SSE 1	☉	23	8	4	9,3		
Essen	128	x	x	17	S 5	☉	17	W 1	☉	13	S 3	☉	19	12	9	4,1	0,0	
Hannover	52	x	x	19	SSW 4	☉	19	SSE 2	☉	11	E 3	☉	22	7	4	6,7		
Hamburg	16	x	x	16	S 3	☉	17	NNW 2	☉	11	SE 3	☉	19	9	4	2,4		
Norderney	22	x	x	10	S 4	☉	11	S 3	☉	12	E 5	☉	11	9	7	0,9	0,0	
Berlin-Dahlem	58	x	x	20	S 3	☉	18	S 2	☉	12	ESE 2	☉	22	10	7	6,4		

Beobachtungen am 1. 5. 72 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tüte von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 1. 5. 72 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	9,0	9,8	8,5	6,6	1005,9	Heute	Wind-Richtung	ENE	E	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	S
Passau	8,7	9,3	8,2	7,2	1005,4	Wind km/h	5	15	15	4	4	4	10	20	15	5	25	55	60	15	
Mühldorf	8,8	9,7	9,6	8,5	1005,6	Temp. in °C	10	13	10	5	1	-3	-8	-15	-21	-28	-35	-52	-65	-55	
Kempten	8,0	8,5	7,5	6,8	1006,8	Ref. Feuchte (%)	71	45	47	52	56	58	85	92	91	91	90	72			
Bemerkungen:						Temperaturtagesmittel am		Wert		30,4, 72 normal		Auf- und Untergang am 2. 5. 72 in München				Sonne:		Mond:			
						Augsburg		Wert		14,6 9,6						4,54 19,28 23,49 6,47					
						München-Riem		Wert		12,6 10,2		4 Tage nach Vollmond				Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.			