

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

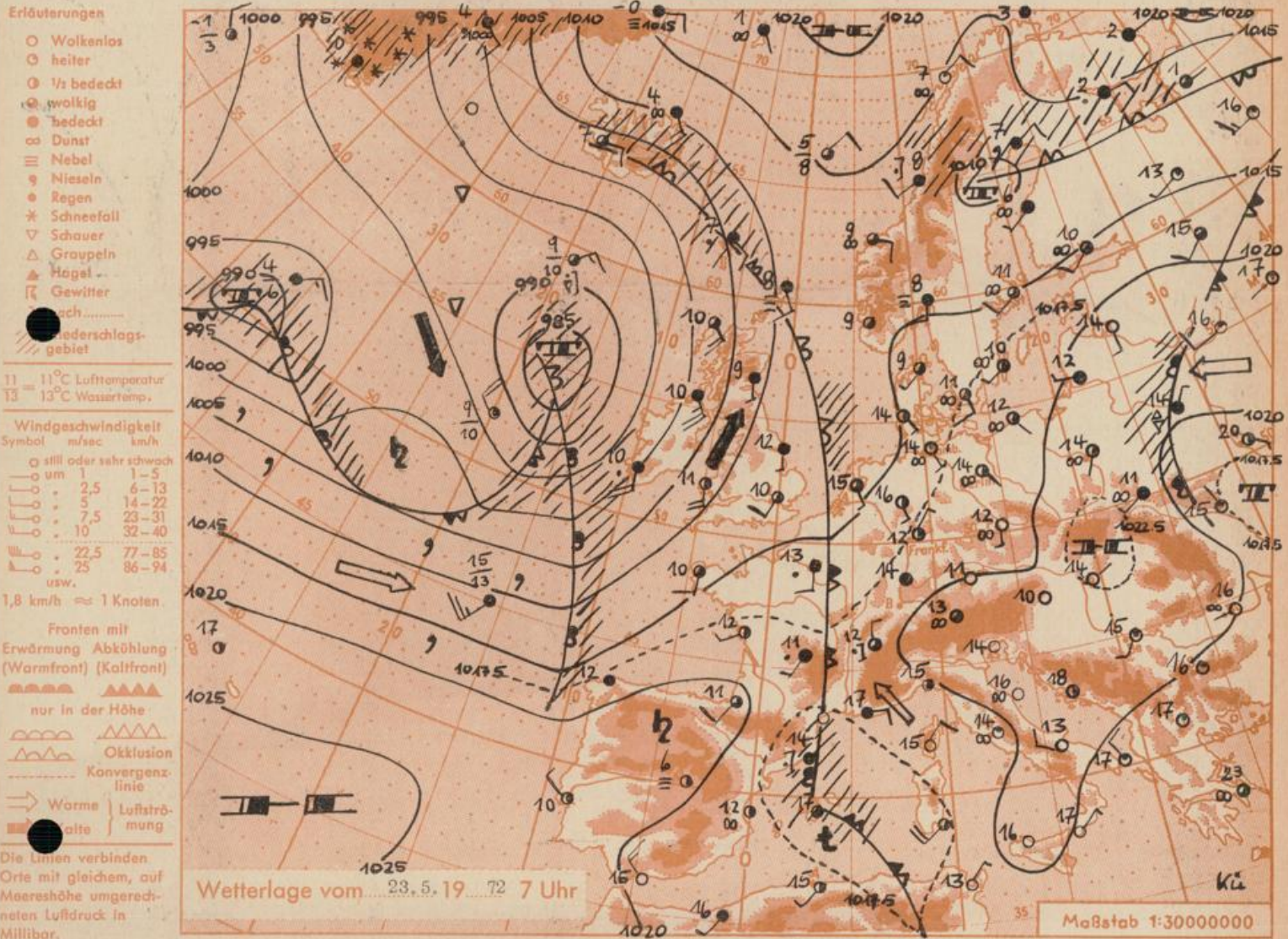
Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: München, erscheint täglich

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

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Dienstag, 23. Mai 72

Nummer 144



Übersicht: Bei vorwiegend sonnigem Wetter stiegen am Pfingstmontag in Deutschland die Temperaturen vielfach auf über 20 Grad, in Düsseldorf sogar bis 25 Grad an. In München lag die Höchsttemperatur mit 21 Grad zum zweiten Mal in diesem Monat über der 20 Grad-Grenze. Der letztjährige Mai war übrigens wesentlich wärmer: Damals kletterte die Quecksilbersäule in der Landeshauptstadt an 15 Tagen auf über 20 Grad und es gab dabei 5 Sommertage (mindestens 25 Grad) und einen Tropentag (mindestens 30 Grad)!

Der über Frankreich angelangte Tiefausläufer zieht langsam unter Abschwächung ost- und nordostwärts und wird voraussichtlich in Bayern keine stärkere Wetterwirksamkeit mehr zeigen. Ihm folgt der in seinem Südteil bis zur Iberischen Halbinsel reichende Höhentrog, (siehe Höhenwetterkarte auf der Rückseite) nach. Gleichzeitig werden Ausläufer des atlantischen Tiefdrucksystems auf West- und Mitteleuropa übergreifen. Wenn auch die westlichen Teile Deutschlands von dieser Entwicklung stärker beeinflusst werden dürften, so wird auch in Bayern im Laufe der zweiten Wochenhälfte zunehmend wechselhaftes und zumindest vorübergehend kühleres Wetter erwartet.

Vorhersage für MITTWOCH

Südbayern und Donauegnet mit Bayerischem Wald:

Wechselnd wolkig mit sonnigen Abschnitten und besonders in der zweiten Tageshälfte einzelne schauerartige und gewittrige Regenfälle. Leichter Temperaturrückgang, Höchstwerte 17 bis 21 Grad und Frostgrenze von über 3000 bis unter 2500 m sinkend. Nächtliche Abkühlung auf 10 bis 7 Grad. Von Gewitterböen abgesehen schwacher bis mäßiger Südwestwind.

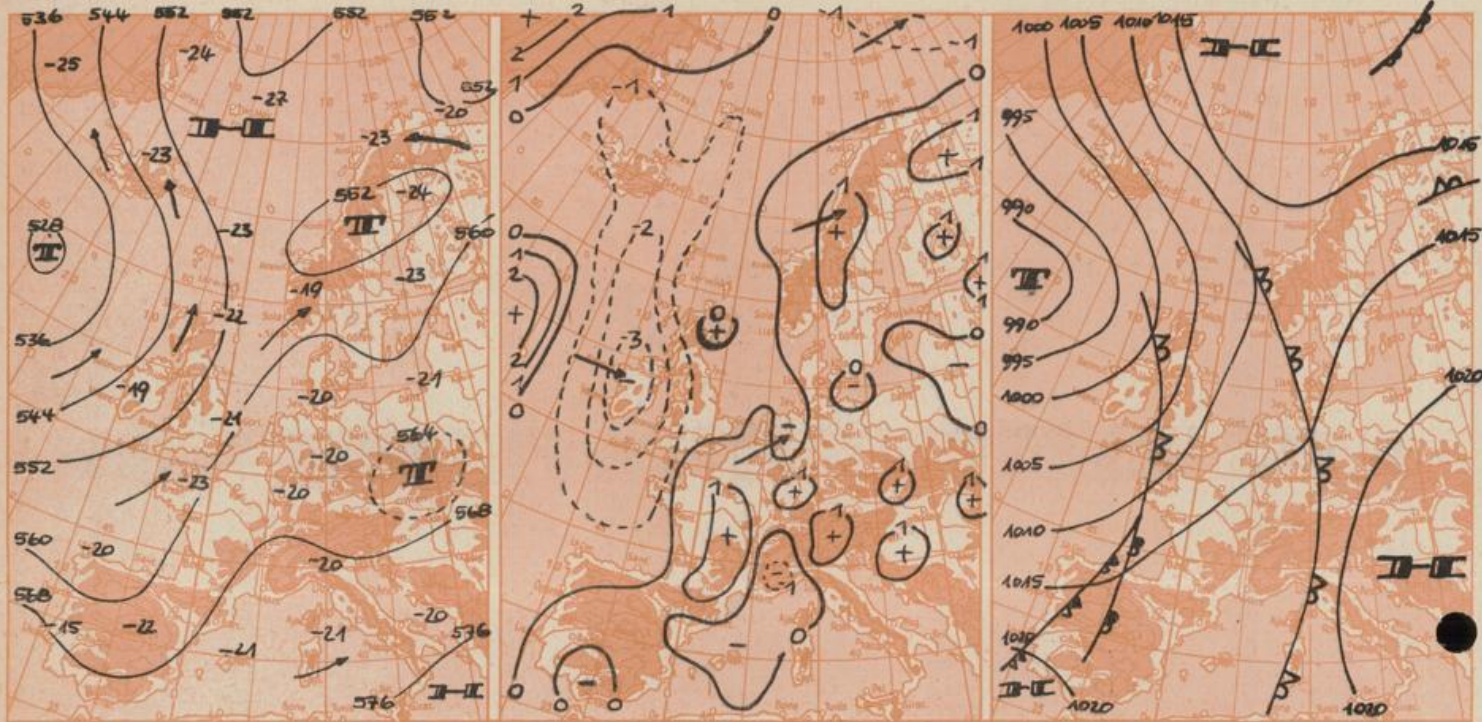
Weitere Aussichten: Wechselhaft und mäßig warm.

Ch.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 23. Mai 72 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 23. Mai 72

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 24. Mai 72 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Luftdruck in Stationshöhe mb			13 Uhr			19 Uhr			Dienstag, 23.5.72 7 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h			Sonnenscheindauer in Std. 22.	Niederschlag in mm v. 7-7h 22/23	Schneehöhe in cm 7h 23.
		Stationshöhe mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	22.	22/23	22/23				
		mb	mm	°C	Wind (Bft.)	Wetter	°C	Wind (Bft.)	Wetter	°C	Wind (Bft.)	Wetter	22.	22/23	22/23				
Gr. Falkenstein □	1308	873	655	10	NNW1	☉	10	W 1	☉	9	E 1	☉	12	6	3	10,5	3	.	
Passau (Oberhaut)	408	972	729	17	SE 2	☉	19	ENE 1	☉	10	ENE 1	☉	21	6	5	11,9	.	.	
Kempten	705	937	703	17	NW 2	☉	18	NNW1	☉	10	SE 2	☉	19	5	3	11,6	.	.	
Augsburg	480	961	721	19	ESE 2	☉	21	E 2	☉	9	SSW2	☉	22	8	7	13,8	.	.	
München-Stadt	522	956	717	18	N 2	☉	19	NE 2	☉	11	C	☉	21	9	7	13,1	.	.	
Mühl Dorf	400	972	729	18	N 1	☉	19	E 1	☉	9	NNE 1	☉	20	6	3	12,8	.	.	
Oberstdorf	812	925	694	18	NW 2	☉	17	NNW 1	☉	5	C	☉	19	3	0	9,6	.	.	
Garmisch-Partenk	704	935	701	14	NNE 2	☉	17	ENE 2	☉	8	WSW 1	☉	19	4	0	8,8	.	.	
Bad Tölz	654	x	x	x	x	☉	17	NE 1	☉	14	S 1	☉	20	8	6	12,4	.	.	
Berchtesgaden	542	956	717	18	NE 2	☉	17	NW 2	☉	10	SSW 1	☉	19	7	5	9,7	.	.	
Hohenpeißenberg □	977	906	680	14	E 2	☉	15	NE 3	☉	14	W 3	☉	16	10	7	12,2	.	.	
Wendelstein □	1833	818	614	5	NW 2	☉	7	NE 2	☉	7	NW 2	☉	8	5	1	8,9	.	3	
Zugspitze □	2962	709	532	-1	SW 2	☉	0	SW 1	☉	-2	N 3	☉	1	-2	x	8,4	0,0	220	
Würzburg	260	x	x	20	SSE 3	☉	20	SE 2	☉	10	C	☉	22	7	6	12,1	.	●	
Nürnberg	312	x	x	19	SE 2	☉	20	ESE 2	☉	12	SE 1	☉	21	6	6	13,5	.	●	
Hof	568	x	x	18	S 2	☉	17	SE 1	☉	11	C	☉	19	5	2	11,2	.	.	
Regensburg	339	x	x	18	SE 2	☉	19	SSE 2	☉	9	C	☉	21	4	4	11,8	.	.	
Ulm	482	x	x	18	x	☉	19	E 1	☉	10	C	☉	21	5	4	13,3	.	.	
Friedrichshafen	407	x	x	17	SW 1	☉	18	SW 1	☉	11	N 2	☉	21	8	5	13,8	.	.	
Freiburg/Brsg.	286	x	x	21	W 2	☉	22	NNE 2	☉	14	NW 1	☉	23	12	10	14,3	.	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	9	WNW2	☉	12	C	☉	8	S 3	☉	12	8	5	13,0	0,1	F1	
Stuttgart	401	x	x	19	NE 2	☉	20	E 2	☉	13	C	☉	22	9	7	13,1	.	.	
Frankfurt/Main	112	x	x	20	SSW2	☉	22	SSW1	☉	12	NE 1	☉	23	9	4	13,0	.	.	
Essen	128	x	x	19	S 2	☉	20	SSW 1	☉	16	SSE 2	☉	21	15	13	12,1	0,1	.	
Hannover	52	x	x	20	W 1	☉	21	NNW1	☉	14	SE 2	☉	22	7	5	9,6	.	.	
Hamburg	16	x	x	18	SW 3	☉	19	W 1	☉	14	SSE 2	☉	20	10	6	4,6	.	.	
Norderney	22	x	x	19	SW 2	☉	x	x	☉	15	SE 3	☉	x	13	11	6,2	.	.	
Berlin-Dahlem	58	x	x	20	S 2	☉	19	S 1	☉	13	SSE 1	☉	22	9	8	8,0	.	.	

Beobachtungen am 23.5.72 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 23. Mai 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	11,2	13,1	12,0	9,2	1019,5	0	SE	SE	SW	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	S	
Passau	11,1	13,0	12,4	10,4	1019,9	0	5	5	20	30	30	30	20	20	20	25	20	15	15	
Mühl Dorf	12,1	13,4	13,9	12,0	1019,7	0	9	13	9	5	0	-4	-8	-15	-23	-30	-37	-53	-60	
Kempten	9,4	10,6	10,2	9,0	1020,4	0	76	50	56	60	68	79	48	50	57	75	75	-	-	

Bemerkungen:

Temperaturtagesmittel am 22.5.72 normal

Augsburg Wert 15,2 13,6

München-Riem Wert 12,9 13,8

Auf- und Untergang am 24.5.72 in München: 4.24 19.57

Mondphase: 4.24 19.57 16.38 2.31(25.)

4 Tage nach erstem Viertel

Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 42 Min.