

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 Mittwoch, 17. Mai 1972

Nummer 138

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
u.zw.		
1,8 km/h ≈ 1 Knoten		

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

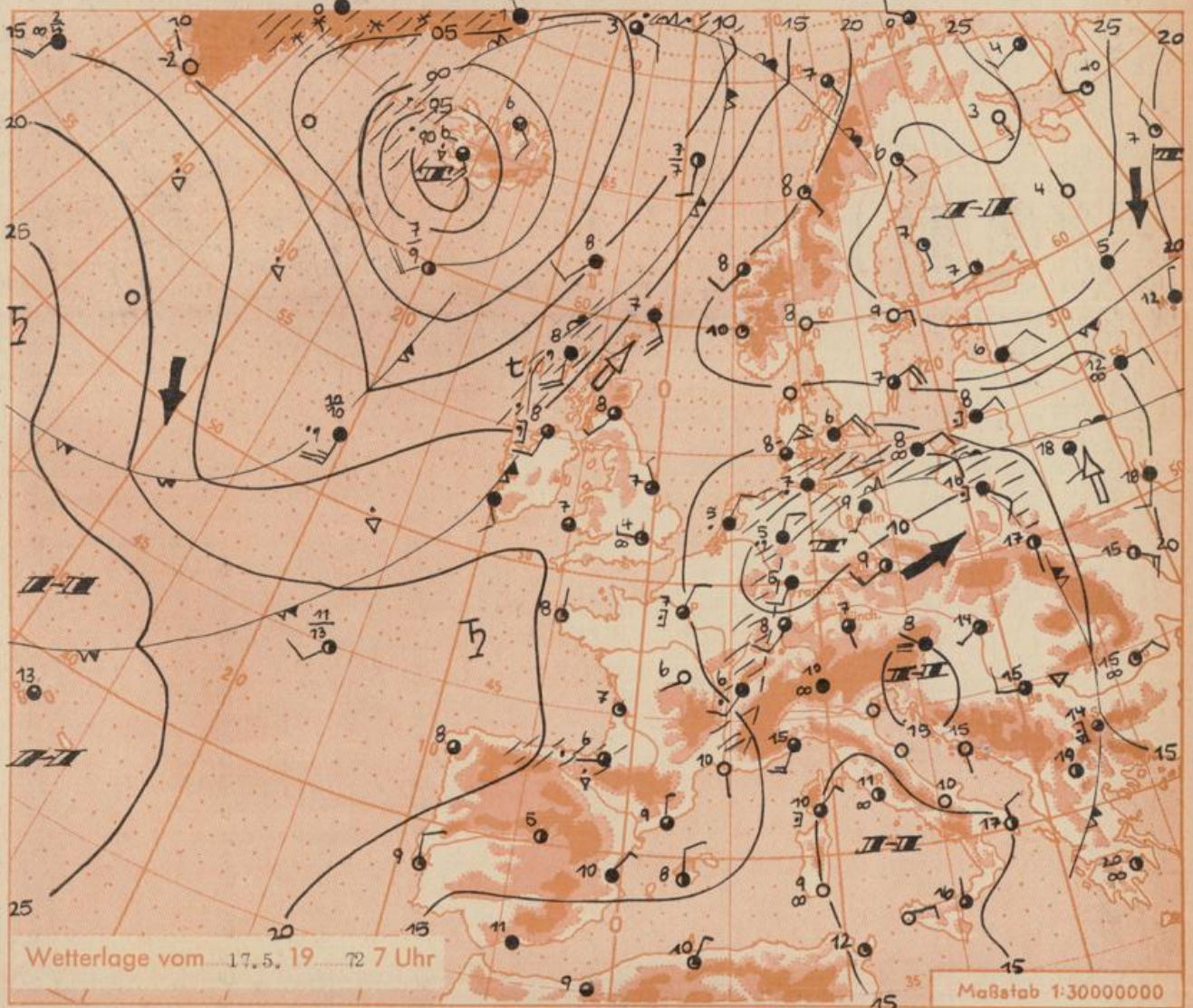
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Zwischen dem südrussischen Hochdruckgebiet und der von Italien bis Mitteleuropa reichenden Tiefdruckzone strömte am Dienstag mit südlichen Winden Warmluft zum Balkan und ließ dort die Temperaturen auf 27 bis 32 Grad ansteigen. Über weiten Teilen Deutschlands und Frankreichs dagegen bestimmte nach wie vor hochreichend feuchte und kühle Luft das Wetter. Auf den Mittelgebirgen fiel sogar zeitweise Naßschnee. Es kann übrigens jetzt schon gesagt werden, daß auch der Mai ein Defizit an Sonnenscheinstunden aufweisen wird. In München z. B. wurden in der ersten Hälfte des Monats nur 60 Stunden registriert, während nach langjährigen Mittelwerten die Monatssumme 220 Stunden betragen soll.

Das erwähnte mitteleuropäische Tief erstreckt sich mittlerweile bis in die Stratosphäre. Den Luftdruckänderungsbereichen zufolge (s. Rückseite) verlagert sich sein Kern nordwärts und beginnt sich aufzufüllen. Die vorhandene feuchtkühle Luft wird allerdings über Deutschland bei geringen Luftdruckgegensätzen nur zögernd erwärmt. Alles in allem dürfte sich in den folgenden Tagen eine südwestliche Luftzufuhr durchsetzen.

Vorhersage für DONNERSTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

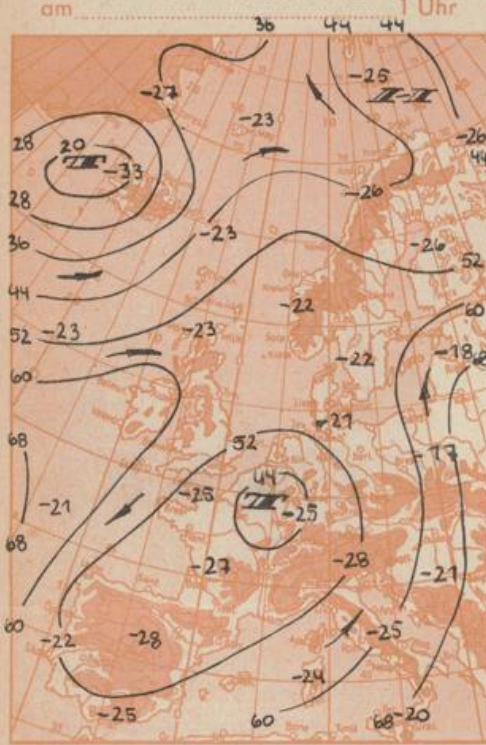
Besonders am Nachmittag vereinzelt Regen oder gewittrige Schauer, im übrigen bei unterschiedlicher Bewölkung auch sonnige Abschnitte. Tageshöchsttemperaturen 13 bis 18 Grad, Nachts Abkühlung auf 6 bis 2 Grad, bei längerem Aufklaren in ungünstigen Lagen Bodenfrostgefahr. Nullgradgrenze in den Alpen auf etwa 2000 m steigend, Ausserhalb von Schauern vorwiegend schwachwindig.

Weitere Aussichten: Nicht ganz beständig, Temperaturen ansteigend.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschnittdiagramm der 500 mb-Fläche in Dekametern)

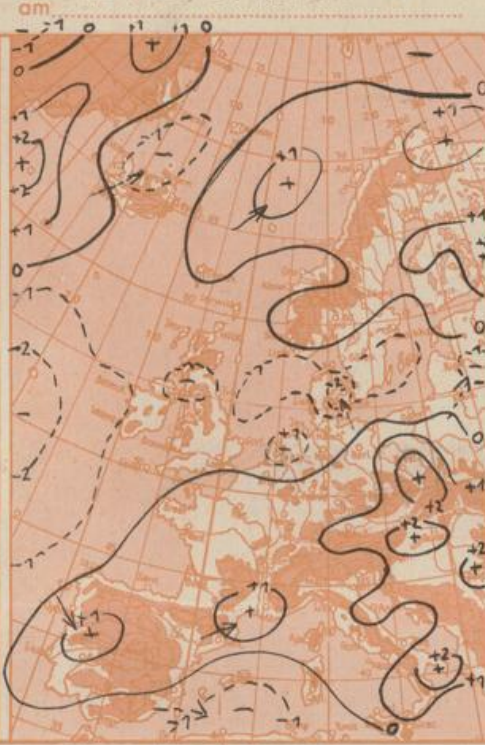
Mittwoch, 17. Mai 1972



Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

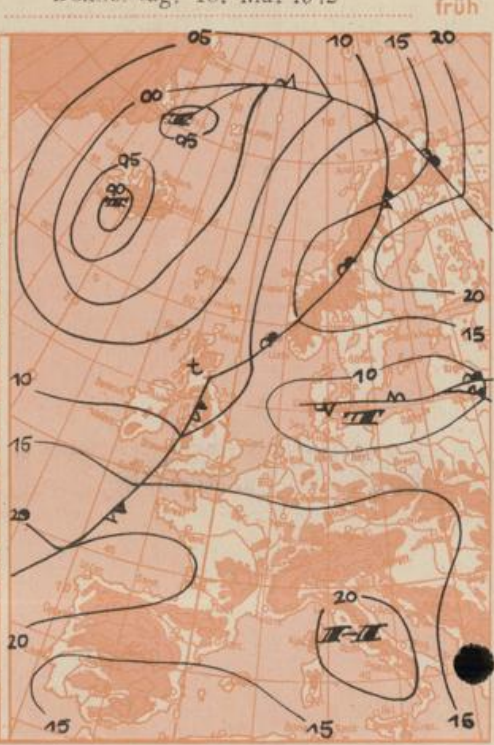
Mittwoch, 17. Mai 1972



Vorhersagekarte für

Donnerstag, 18. Mai 1972

früh



Maßstab 1:5000000

Dienstag, 16. Mai 1972

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Luftdruck in Stationshöhe		13 Uhr			19 Uhr			Mittwoch, 17. 5. 72 7 Uhr			höchste Tiefst Temperatur 7-19 h 19-7 h		Tiefste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnens- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h
		mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	16.	16/17.				
Gr. Falkenstein □	1308	859	644	11	SE3	☉	7	WSW3	☉	-0	SW3	☉	12	-0	-0	1,8	3	.
Passau (Oberhaus)	408	955	716	20	SSE3	☉	12	WNW2	☉	7	E 1	☉	20	5	2	3,2	1	.
Kempten	705	925	694	8	SSW2	☉	7	SSW3	☉	5	SE1	☉	8	2	0	1,3	2	.
Augsburg	480	948	711	8	W 3	☉	8	W 4	☉	5	SSW1	☉	10	4	2	0,8	1	.
München-Stadt	522	943	707	8	WSW3	☉	10	W 3	☉	7	SSE1	☉	10	6	5	2,8	1	.
Möhdorf	400	957	718	14	WSW2	☉	12	WNW3	☉	7	NE1	☉	14	4	4	3,4	3	.
Oberstdorf	812	913	685	8	W 2	☉	7	WNW1	☉	5	WSW1	☉	10	3	0	0,3	2	.
Garmisch-Partenk	704	922	692	8	NE2	☉	8	ESE1	☉	6	NE1	☉	9	5	4	0,5	7	.
Bad Tölz	654	930	697	8	W 2	☉	9	W 2	☉	7	SE1	☉	11	6	6	1,1	.	.
Berchtesgaden	542	942	706	13	NNE2	☉	11	ENE2	☉	8	C	☉	15	7	7	3,8	0,5	.
Hohenpeißenberg □	977	893	670	6	W 4	☉	5	W 5	☉	4	W 2	☉	9	2	3	2,1	0,4	.
Wendelstein □	1833	804	603	3	SSW2	☉	1	NW2	☉	-2	NNW3	☉	5	-2	-2	1,9	.	8
Zugspitze □	2962	696	522	-2	ESE4	☉	-5	SE3	☉	-6	SE4	☉	-1	-8	X	3,0	4	230
Würzburg	260	X	X	7	N 2	☉	7	WNW1	☉	7	SSE3	☉	8	5	4	.	13	.
Nürnberg	312	X	X	10	NNE1	☉	10	WSW2	☉	7	SSE3	☉	10	6	3	.	.	.
Hof	568	X	X	6	NNE4	☉	5	N 3	☉	3	SSW3	☉	6	3	3	.	4	.
Regensburg	339	X	X	13	NE2	☉	11	WNW2	☉	6	SSE1	☉	14	3	1	0,6	0,2	.
Ulm	482	X	X	7	WNW1	☉	6	WNW2	☉	4	SSE1	☉	8	1	-0	0,2	7	.
Friedrichshafen	407	X	X	8	WNW2	☉	9	W 2	☉	8	W 1	☉	10	7	5	0,8	6	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	7	NW2	☉	6	C	☉	8	SSW4	☉	8	6	6	.	11	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	-0	NW2	☉	-1	W 4	☉	-1	WSW5	☉	-0	-2	-1	.	9	7
Stuttgart	401	X	X	6	NW3	☉	6	W 3	☉	5	SE1	☉	7	4	2	.	12	.
Frankfurt/Main	112	X	X	7	N 4	☉	7	NNE3	☉	5	S 2	☉	7	4	3	.	18	.
Essen	128	X	X	7	E 4	☉	7	NNE4	☉	5	NNE3	☉	9	5	5	0,9	11	.
Hannover	52	X	X	14	NE5	☉	9	NNE5	☉	6	NNE1	☉	14	5	5	3,6	11	.
Hamburg	16	X	X	14	NE5	☉	10	NE5	☉	7	NE4	☉	14	7	6	12,7	19	.
Nordsee	22	X	X	12	WNW4	☉	10	N 6	☉	7	NE8	☉	13	6	5	10,3	2	.
Berlin-Dohlem	58	X	X	9	NE4	☉	8	NE3	☉	9	WSW2	☉	10	8	7	.	7	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 17. Mai 1972 1 Uhr																
	17. 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	8,9	10,1	10,6	8,9	1012,9	Heute	Wind-Richtung	W	W	WSW	WSW	SW	SW	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Passau	9,1	11,2	11,4	9,4	1013,0	Temp. in °C	10	10	45	45	30	30	40	35	35	70	75	80	70	20		
Möhdorf	10,1	11,5	12,6	11,4	1013,1	Rel. Feuchte (%)	7	2	1	-2	-5	-7	-14	-22	-29	-36	-45	-48	-47	-49		
Kempten	6,5	7,5	9,0	8,8	1013,3	Temperaturtagesmittel am	16. 5. 72	Auf- und Untergang		München-Riem												
						Wert	normal	am 18. 5. 72		in München												
						Augsburg	6,7	12,4	Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 41 Min.											
						München-Riem	8,8	12,3	2 Tage vor erstem Viertel!													

Bemerkungen:
Berichtigung zur WK Nr. 132 Möhdorf: Sonnenscheindauer am 10-5. = 3,3 Stunden
Erdbodentemperatur am 11. 5. 72 in 20 cm Tiefe = 11,7 Grad.