

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 15, Bavariaring 10/III
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Donnerstag, 13. Januar 1972

Nummer 13

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/4 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- nach.....
- Niederschlagsgebiet

T11 - 11°C Lufttemperatur
T3 - 13°C Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h

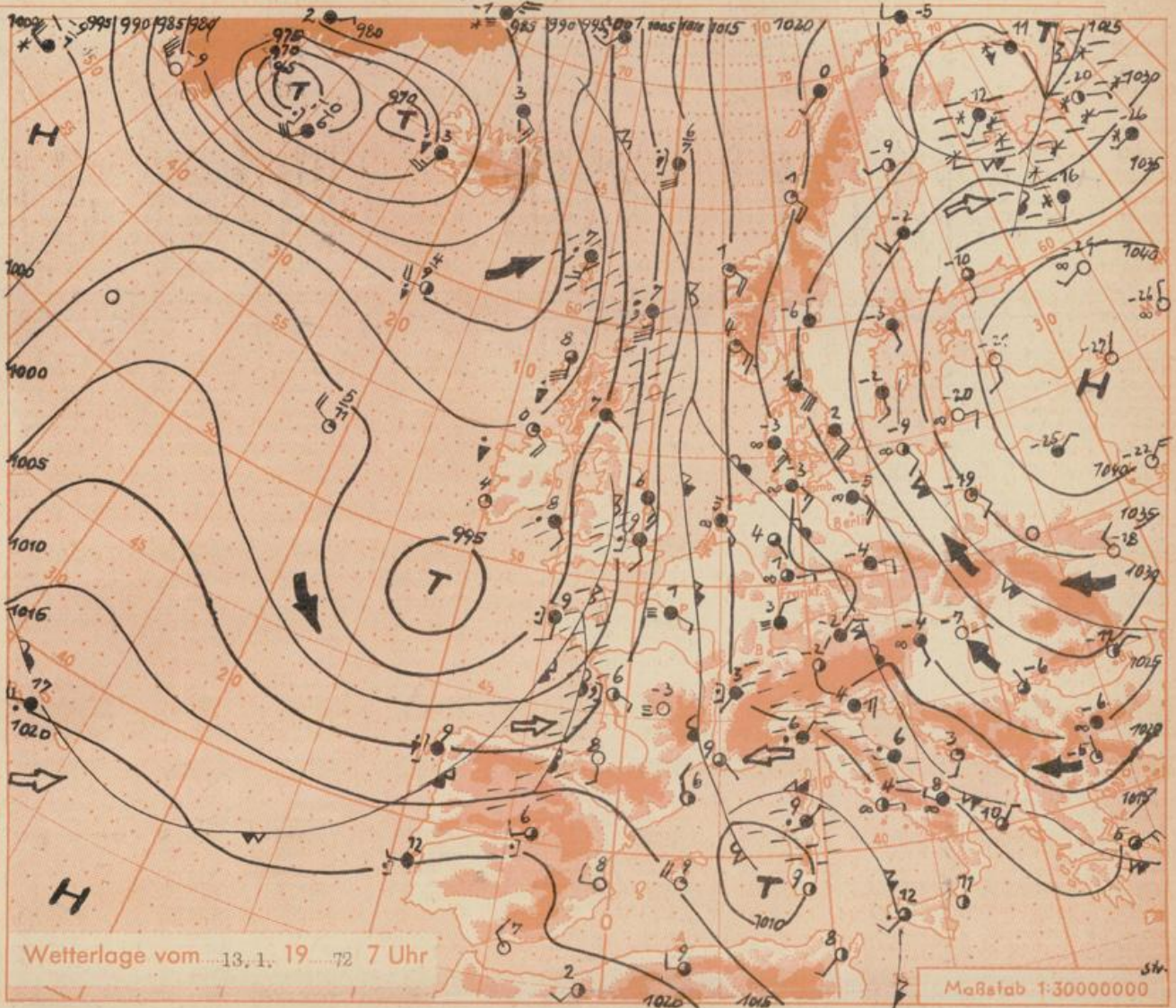
- still oder sehr schwach
- um 1 1-5
- 2,5 6-13
- 5 14-22
- 7,5 23-31
- 10 32-40
- 22,5 77-85
- 25 86-94
- usw.

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 13.1.1972 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Die in der Vorkarte angedeutete Wetterumstellung macht Fortschritte. Aus dem kräftigen russischen Hochdruckgebiet ist nämlich kalte Festlandsluft westwärts über die Elbe ausgeflossen und hat einen Übergang zu Frostwetter gebracht. Im Bereich des Hochs werden im übrigen erstmals in diesem Winter extreme Kältegrade verzeichnet: z. B. in Warschau -19, in Moskau -26 und am Ural sogar -48 Grad! Die Verteilung der Luftdruckfall- und Steiggebiete (s. Rückseite) läßt erwarten, daß das erwähnte Hoch mit seinem Schwerpunkt etwas südwärts wandert. Gleichzeitig verstärkt sich die Tiefdrucktätigkeit über dem Mittelmeer. Damit gewinnt die kalte Festlandsluft weiter westwärts an Raum. Bedeutende Schneefälle sind damit allerdings nicht verbunden. Die Frostverschärfung dürfte sich bei uns in Grenzen halten, da die von Rußland westwärts fließende Kaltluft nur etwa bis zur Weichsel über Schneeflächen streicht.

Vorhersage für FREITAG

Südbayern und Donauegebiet mit Bayerischem Wald:

Gebietsweise anhaltend trüb durch hochnebelartige Bewölkung, sonst aufgeheitert und höhere Berge frei. Kein nennenswerter Schneefall. Tageshöchsttemperaturen im Osten um -5 Grad, sonst etwas unter 0 Grad. Nachts und morgens Frostverschärfung je nach Bewölkung auf Werte zwischen -4 und -12 Grad und tiefer. In freien Lagen bisweilen böig auffrischender Wind aus Nordost bis Südost.

Weitere Aussichten: Anhaltender Frost, vorerst wenig Schneefall.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

Donnerstag, 13. Januar 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Donnerstag, 13. Januar 1972

Vorhersagekarte für

Freitag, 14. Januar 1972

früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 12. Januar 1972						Donnerst., 13. 1. 72			höchste tiefste		Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h			
		Luftdruck in Stationshöhe mm		13 Uhr		19 Uhr		7 Uhr		Temperatur 7-19h 19-7h							
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	12. 12/13	12/13, 12/13					
Gr. Falkenstein □	1308	867	650	4	ESE2	☉	-1	ENE4	☉	-5	E 4	☉	5	-5	-8	6,0	32
Passau (Oberhaus)	408	969	727	1	E 1	☉	-2	E 3	☉	-2	E 3	☉	2	-2	-3	4,9	
Kempten	705	933	700	4	S 1	☉	1	NNE1	☉	-0	SSE1	☉	10	-0	-1	1,0	
Augsburg	480	957	718	1	ESE2	☉	0	E 2	☉	-1	E 3	☉	2	-1	-1		
München-Stadt	522	953	715	2	S 1	☉	0	ENE2	☉	-2	ENE2	☉	2	-2	-1		
Mühlendorf	400	969	727	-1	E 3	☉	-1	E 3	☉	-2	ESE4	☉	-0	-2	-2		
Oberstdorf	812	920	690	5	WSW1	☉	1	NNE1	☉	-4	C	☉	10	-5	-7	2,9	
Gormisch-Partenk	704	931	698	3	WSW1	☉	1	C	☉	-1	SW1	☉	5	-1	-1	1,0	Fl.
Bad Tölz	654	939	704	2	NNW1	☉	0	NE1	☉	-1	E 1	☉	5	-2	-2		
Berchtesgaden	542	953	715	1	C	☉	0	NE1	☉	-1	ENE1	☉	1	-1	-1		Fl.
Hohenpeißenberg □	977	900	675	4	W 3	☉	-0	ESE1	☉	-3	E 2	☉	5	-4	-3	0,4	Fl.
Wendelstein □	1833	811	608	1	W 3	☉	-0	WNW2	☉	-1	SE1	☉	2	-1	-2	1,0	20
Zugspitze □	2962	702	527	-5	N 2	☉	-7	ESE4	☉	-5	NNW2	☉	-5	-9	X	1,4	120
Würzburg	260	X	X	3	ESE3	☉	2	ESE4	☉	-1	ESE3	☉	3	-1	-1		0,0
Nürnberg	312	X	X	2	ESE3	☉	0	ESE3	☉	-2	ESE3	☉	2	-2	-2		
Hof	568	X	X	-2	ESE4	☉	-5	SE4	☉	-5	SE5	☉	-1	-5	-7	0,1	Fl.
Regensburg	339	X	X	0	ESE3	☉	-1	E 2	☉	-3	ENE2	☉	1	-3	-3		
Ulm	482	X	X	2	E 1	☉	1	ENE2	☉	-1	ENE2	☉	3	-2	-2		0,4
Friedrichshafen	407	X	X	5	ENE1	☉	5	NNE2	☉	2	NNE2	☉	5	2	2		
Freiburg/Brsg.	286	X	X	7	WNW1	☉	5	NNE1	☉	3	N 1	☉	8	3	3		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	1	SW4	☉	2	S 3	☉	1	E 1	☉	2	-0	-4	0,1	18
Stuttgart	401	X	X	4	C	☉	4	E 2	☉	-0	E 2	☉	6	-0	-1		0,0
Frankfurt/Main	112	X	X	5	E 1	☉	4	ENE2	☉	1	E 3	☉	5	1	1		0,2
Essen	128	X	X	6	S 4	☉	6	S 2	☉	4	S 4	☉	7	4	2		3
Hannover	52	X	X	-1	ESE4	☉	-1	ESE4	☉	-4	ESE4	☉	-0	-4	-4		0,0
Hamburg	16	X	X	-2	ESE5	☉	-4	ESE4	☉	-3	ESE5	☉	-1	-4	-4		
Norderney	22	X	X	1	ESE5	☉	0	ESE4	☉	-2	SE4	☉	2	-2	-3		3
Berlin-Dahlem	58	X	X	-5	ESE3	☉	-5	ESE3	☉	-5	ESE3	☉	-4	-5	-6		0,0

Beobachtungen am 13. 1. 72 7h	Erdabentemperaturen heute früh in einer Tiste von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. Januar 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	1,0	1,7	3,0	3,6	1018,7	Wind-Richtung	E	E	ESE	SE	E	E	E	ESE	ESE	SE	NW	NW	W	W
Passau	0,1	0,6	2,7	4,6	1020,6	Wind km/h	10	10	10	10	5	5	10	5	5	10	15	20	15	15
Mühlendorf	0,4	0,8	2,0	3,9	1019,4	Temp. in °C	-2	-5	1	0	-3	-4	-12	-19	-25	-33	-42	-58	-56	-57
Kempten	1,6	2,3	3,5	4,3	1017,5	Rel. Feuchte (%)	92	100	52	30	25	15	85	95	78	75	60	55	-	-
Temperaturtagessmittel am 12. 1. 72						Auf- und Untergang Sonne: 8.02 16.45 6.47 14.29 Mond: Mondphase: 2 Tage vor Neumond Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.														

Bemerkungen:
Berichtigung zur WK Nr. 5: Ändere Datum 5. Dezember in 5. Januar 1972.