

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, 20. Dezember 1972 Nummer 355

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- Gewitter
- ch..... ch.....
- /// Niederschlagsgebiet

11 = 11°C Lufttemperatur
13 = 13°C Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | stilf oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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.

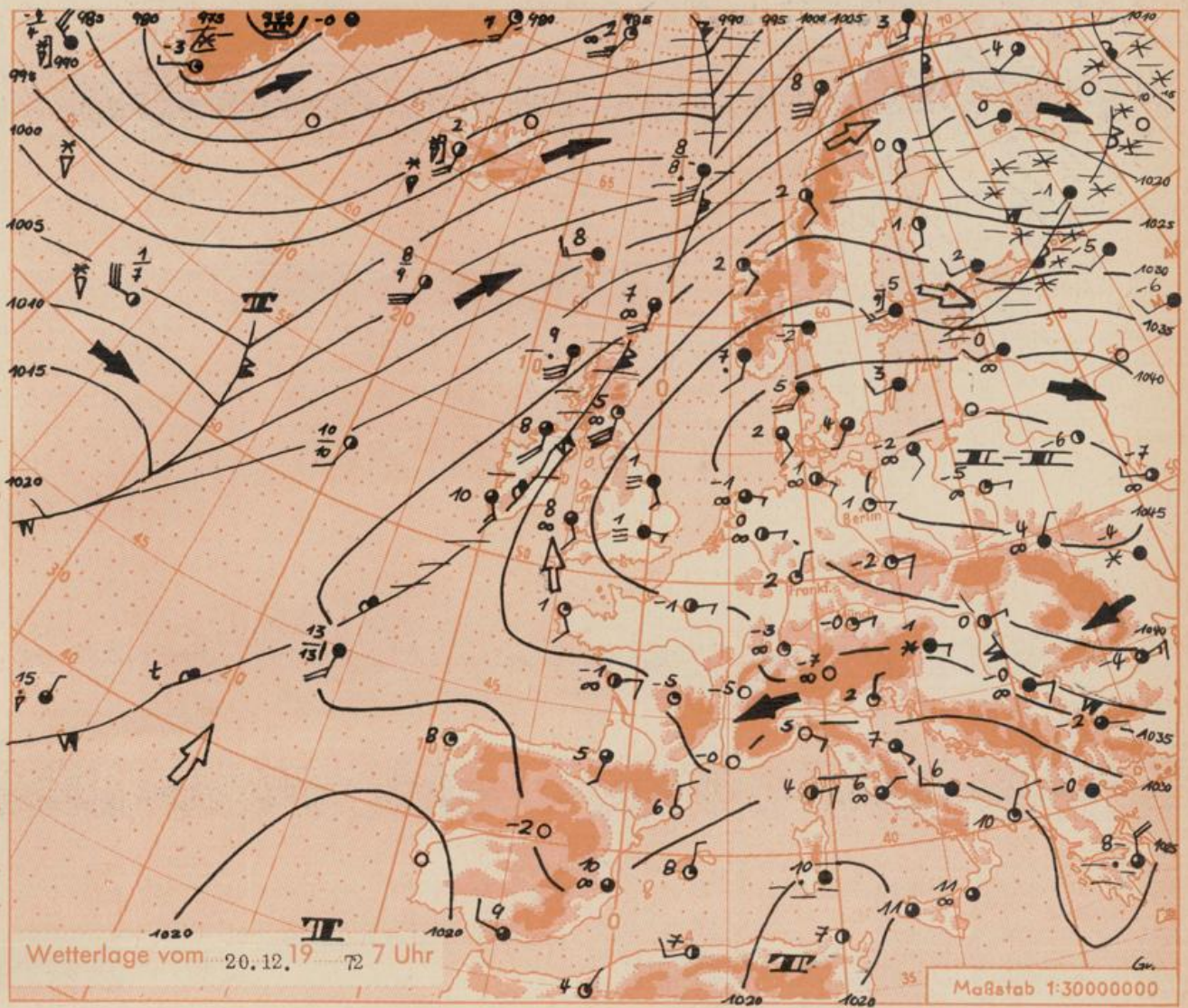
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- ▲ Okklusion
- Konvergenzlinie
- Varme | Luftströmung
- Kalte | Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



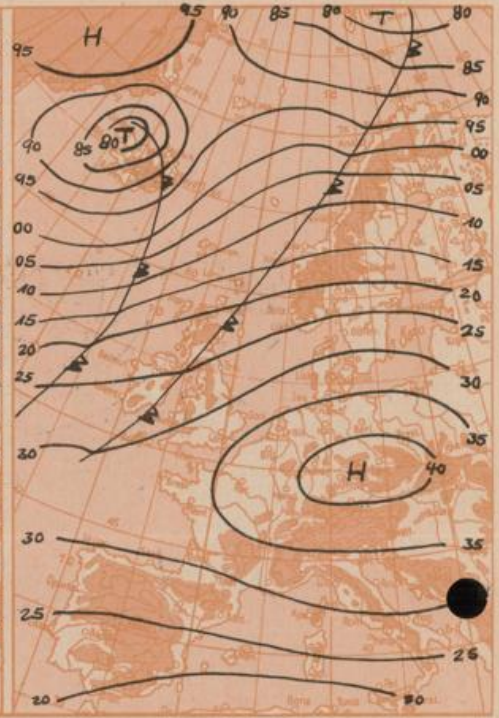
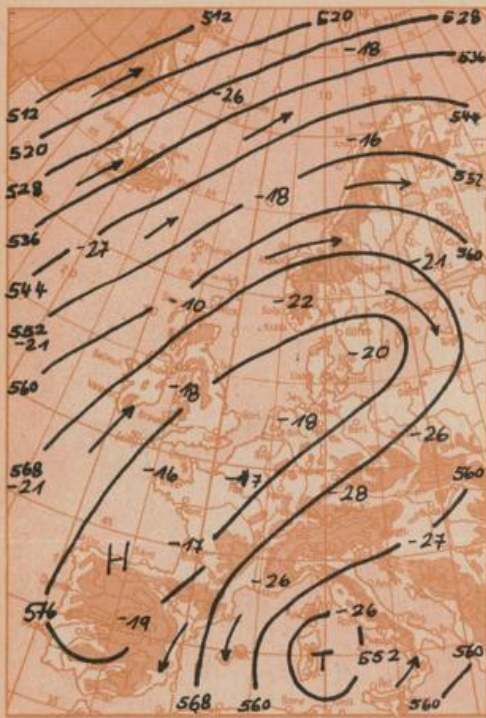
Übersicht: Unter dem Einfluß des in den letzten Tagen nordwestwärts wandernden festländischen Hochs kam aus Nordosten höhenkältere Luft gegen die Alpen voran, während im Flachland und Tal vorübergehend die vorausgegangene flache Kaltluftschicht aufgelöst wurde und damit ein Temperaturanstieg zu verzeichnen war. So wurde in München am Dienstag 0 Grad erreicht, in Nordbayern auch häufig um mehrere Grad überschritten. Diese Entwicklung darf als abgeschlossen angesehen werden, denn das erwähnte Hoch kommt nun von der Ostsee über Nordostdeutschland erneut südwärts zurück. Es dürfte sich die Lage des letzten Wochenendes wiederholen, worauf auch der jetzige Temperaturgang - im Flachland sinkende, in der Höhe steigende Temperatur- ebenso hindeutet wie die freien Berge mit ihrer sehr guten Fernsicht, z.B. auf der Zugspitze mit 250 km. Wie es über die Feiertage weitergehen soll, ist jetzt noch nicht erkennbar. Sollte das Hochdruckgebiet seinen Zug nach Süden fortsetzen, so wäre auch westliche Luftzufuhr mit Milderung denkbar, was mit dem notorischen "Weihnachtstauwetter" paradoxerweise zusammenfielen, es hätte nichts zum Abtauen.

Vorhersage für DONNERSTAG
Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:
 Hochnebelartige Bewölkung, teilweise stark auflockernd oder heiter. Trocken. Berge zumindest über 1000 bis 1300 m Seehöhe sonnig mit sehr guter Sicht. Schwacher Wind aus Ost bis Süd. Über Mittag oft nur geringer, sonst mäßiger, in einzelnen Alpentälern auch strenger Frost. Weiterhin Gefahr von Reifglätte auf den Straßen.
Weitere Aussichten: Zunächst wenig Änderung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 20. Dez. 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 20. Dezember 1972

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 21. Dez. 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 19. Dezember 1972 13 Uhr			19 Uhr			Mittw., 20. 12. 72 7 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		Sonnens- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h						
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	19, 19/20				19/20					
Gr. Falkenstein □	1308	882	882	-3	NE2	X	●	-4	E 2	III	●	-3	-8	-8	.	0,2	21				
Passau (Oberhaus)	408	986	740	-2	C	X	●	-1	C	8	●	-1	-1	-3	.	0,0	.				
Kempten	705	949	712	-1	E 3	●	●	-1	E 3	8	●	-1	-3	-4	1,6	.	Fl.				
Augsburg	480	975	732	-1	E 2	8	●	-0	E 1	8	●	0	-1	-1	.	0,0	.				
München-Stadt	522	970	728	-1	ENE2	8	X	0	ENE3	8	●	0	-1	-1	.	0,0	.				
Möhdorf	400	986	740	-1	ENE1	X	●	-0	SSE1	8	●	-1	E 4	0	0	0,0	.				
Oberstdorf	812	936	702	-6	NW1	8	●	-4	SSE1	8	●	-6	W 1	8	●	1,4	0,2	Fl.			
Gormisch-Patenk	704	948	711	-5	SW1	8	●	-3	C	8	●	-12	C	0	0	1,4	0,0	6			
Bad Tölz	654	956	717	-2	ENE2	8	●	-2	E 2	8	●	-7	SE2	8	●	2	.	2			
Berchtesgaden	542	971	728	-2	SSW1	8	●	-3	C	8	●	-5	SW1	8	●	0,5	0,0	4			
Höhenpeißenberg □	977	916	887	-5	ENE4	III	●	-4	E 4	III	●	-4	E 3	III	●	5	.	5			
Wendelstein □	1833	823	617	-7	S 3	III	●	-8	S 3	0	●	-5	S 2	0	0	2,6	0,0	30			
Zugspitze □	2962	709	532	-13	SE4	0	●	-12	SE8	0	●	-9	ESE5	0	0	6,1	0,0	115			
Würzburg	260	X	X	2	N 1	8	●	2	ENE2	8	●	-0	ENE3	8	●	3	-0	-2	.	.	
Nürnberg	312	X	X	3	C	8	●	0	C	8	●	2	E 3	8	●	4	0	-2	.	.	
Hof	568	X	X	-0	N 2	III	●	-0	N 3	III	●	-1	E 3	8	●	0	-1	-2	.	0,0	.
Regensburg	339	X	X	1	NNE1	8	●	1	NE2	8	●	0	ENE1	8	●	2	0	-3	0,2	0,0	.
Ulm	482	X	X	-1	NNE2	8	●	-1	NE2	8	●	-1	ENE2	8	●	-0	-1	-1	.	.	.
Friedrichshafen	407	X	X	-1	SSE1	8	●	1	NE3	0	●	-2	ESE2	8	●	2	-3	-7	.	.	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	-3	WNW1	8	●	-2	C	III	●	-3	C	8	●	-1	-3	-6	.	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	-7	ENE7	III	●	-6	NE9	III	●	-7	ENER	III	●	-5	-7	-13	1,6	.	26
Stuttgart	401	X	X	1	E 2	8	●	2	ENE2	8	●	0	E 4	8	●	2	0	-1	.	.	.
Frankfurt/Main	112	X	X	5	NE3	8	●	3	NE2	8	●	2	NE2	8	●	5	-1	-4	.	.	.
Essen	128	X	X	2	E 3	8	●	2	E 3	8	●	0	ENE2	8	●	3	-0	-3	6,0	.	.
Hannover	52	X	X	4	ENE3	8	●	3	E 3	8	●	2	E 2	8	●	4	1	-1	.	0,0	.
Hamburg	16	X	X	4	E 2	8	●	3	E 2	8	●	1	ESE2	8	●	5	1	-2	.	0,0	.
Norderney	72	X	X	2	SE2	8	●	4	SE3	8	●	2	ESE3	8	●	4	2	-1	.	.	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	5	NE2	8	●	4	E 2	7	●	-1	ESE1	8	●	5	-1	-3	.	0,1	.

Beobachtungen am 20. 12. 72 7h	Erdbädertemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 20. Dezember 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	-0,8	-0,2	1,8	3,7	1038,3	Heute	Wind-Richtung	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
Passau	-0,1	0,4	2,8	4,9	1040,0	Wind km/h	20	80	60	60	60	60	75	75	105	105	100	85	70				
Möhdorf	-0,3	0,4	1,6	3,9	1038,3	Temp. in °C	-1	-5	-5	-6	-3	-7	-12	-20	-25	-33	-40	-55	-63	-57			
Kempten	-0,9	-0,3	2,5	4,5	1038,4	Rel. Feuchte (%)	94	100	74	54	20	20	13	12	20	7	4	6	-	-			
Bemerkungen:						Temperaturtagessmittel am		19. 12. 72		Auf- und Untergang		am 21. 12. 72		in München		Sonne:		Mond:					
						Augsburg		Wert		normal		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		40 Min.							
						München-Riem		-1,9		-0,9		1 Tag nach Vollmond											