

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, 19. Dezember 1972

Nummer 354

Erläuterungen

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

T₁ = 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

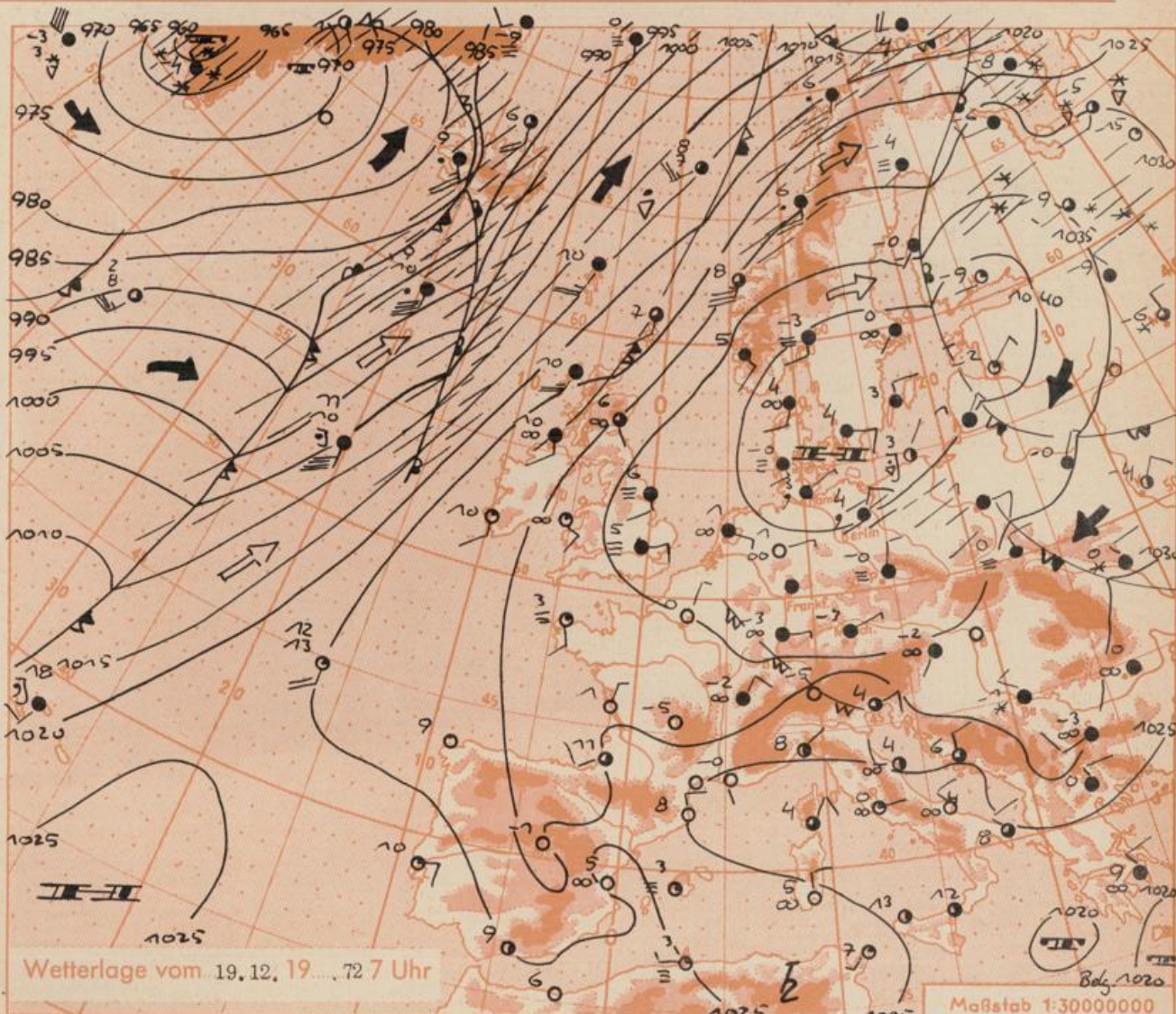
Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 19.12.1972 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Im Bereich der festländischen Hochdruckzone hat sich in den letzten Tagen im Flachland eine meist geschlossene Hochnebeldecke gehalten, während auf den Bergen heiteres und mildes Wetter herrschte. So verzeichnete z. B. München seit Donnerstag nur 4 Stunden, die Zugspitze dagegen 40 Stunden Sonnenschein. Mittlerweile hat die Verlagerung des Hochdruckschwerpunktes nach Jütland auf den Bergen - wie im Vorbericht angedeutet - zu sinkenden Temperaturen geführt (auf dem Wendelstein wurden am Sonntag noch + 9, heute - 6 Grad gemessen). Entscheidend dafür waren einmal das Aufhören der für ein Hochdruckgebiet typischen Absinkvorgänge in der freien Atmosphäre und zum anderen die Advektion feuchtkälterer Luft in der Höhe von Nordosten her. Die erwähnte Hochdruckzone wird sich noch etwas westlich verlagern. Unter ihrem Einfluss werden die Ausläufer atlantischer Tiefs zum Nordmeer abgedrängt. Aus dem russischen Höhentrog südwestwärts ausfließende feuchtkalte Luft bringt bei uns vorerst keine bedeutenden Niederschläge.

Vorhersage für MITTWOCH:

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald: Stellenweise neblig, im übrigen meist trüb durch hochnebelartige Bewölkung und daraus geringer Schneefall. Im Hochgebirge zeitweise sonnig. Mittagstemperaturen zwischen - 4 und null Grad, nachts und morgens zum Teil mässiger Frost und etwas Strassenglätte. Temperaturen in 1500 m Höhe - 5 und in 3000 m um - 10 Grad. Schwacher, später mässiger Wind aus Nord bis Ost.

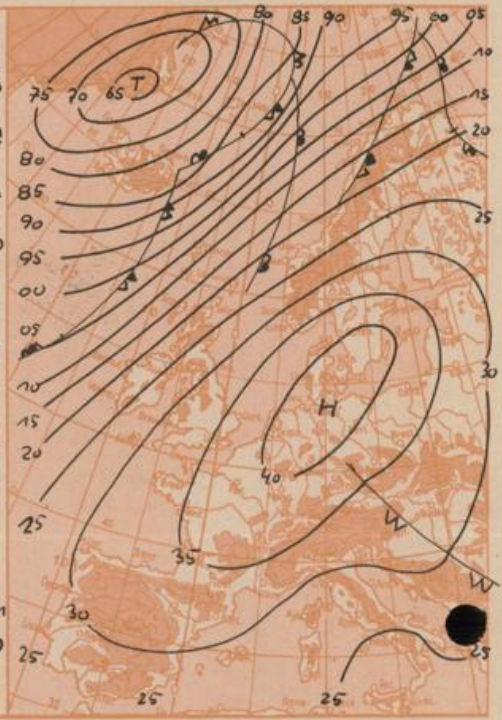
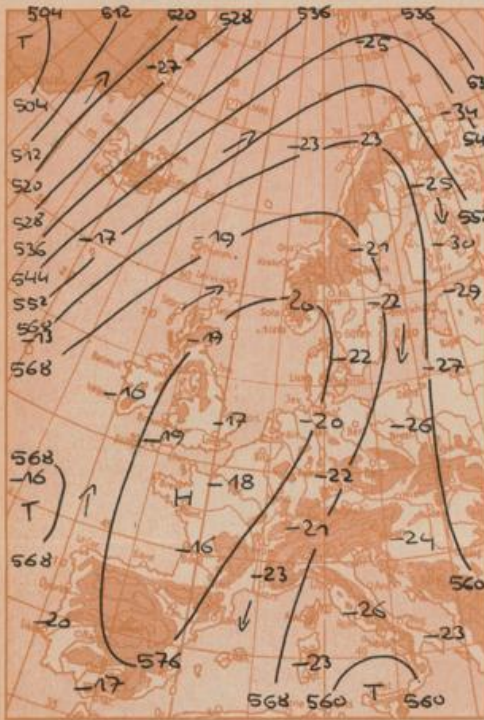
Weitere Aussichten: Voraussichtlich noch keine durchgreifende Änderung.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am **Dienstag, 19. Dezember 72, 1 Uhr**

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am **Dienstag, 19. Dezember 1972,**

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 20. Dez. 1972 **früh**



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Montag, 18. Dezember 1972			19 Uhr			Dienstag, 19. 12. 72 7 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h			
		Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter	18. 18/19				19. 18/19		
Gr. Falkenstein □	1308	879	659	2	NE2	☉	-3	NE4	☉	-5	NE3	☉	3	-5	-5	6.0	0.1	21
Passau (Oberhaus)	408	984	738	-4	N 1	☉	-4	N 1	☉	-3	NNW1	☉	-4	-4	-4	.	.	.
Kempten	705	947	710	-3	S 1	☉	-4	N 1	☉	-6	C	☉	-1	-7	-8	3.6	.	Fl.
Augsburg	480	972	726	-4	E 2	☉	-4	ENE2	☉	-3	E 1	☉	-3	-5	-4	.	0.0	.
München-Stadt	522	967	726	-4	SW1	☉	-4	NW1	☉	-3	ENE1	☉	-3	-5	-4	.	0.0	.
Mühdorf	400	984	738	-4	ENE1	☉	-4	C	☉	-3	NNE1	☉	-4	-4	-3	.	.	.
Oberstdorf	812	933	700	1	WSW1	☉	-3	C	☉	-7	S 1	☉	5	-7	-9	4.6	.	Fl.
Garmisch-Partenk.	704	944	708	-6	SSW1	☉	-8	C	☉	-7	W 1	☉	-2	-9	-13	3.4	.	6
Bad Tölz	654	952	714	-4	ESE1	☉	-5	NW1	☉	-5	C	☉	-2	-6	-6	4.2	.	2
Berchtesgaden	542	967	725	-4	NE2	☉	-7	C	☉	-5	SSW1	☉	-3	-7	-8	3.7	0.0	4
Hohenpeißenberg □	977	913	685	4	SW1	☉	-1	E 1	☉	-7	E 3	☉	5	-8	-10	5.6	.	5
Wendelstein □	1833	823	617	2	W 3	☉	-1	NW2	☉	-6	E 4	☉	3	-6	-6	6.7	.	30
Zugspitze □	2962	713	535	-4	N 2	☉	-5	N 3	☉	-8	N 3	☉	-3	-9	X	7.8	.	115
Würzburg	260	X	X	-2	ENE1	☉	-2	ENE1	☉	-0	C	☉	-2	-2	-2	.	.	.
Nürnberg	312	X	X	-2	C	☉	-3	NW1	☉	-0	C	☉	-1	-2	-2	0.3	0.0	.
Hof	568	X	X	1	NW1	☉	-1	NNE3	☉	-1	NNE2	☉	1	-1	-1	0.7	0.1	.
Regensburg	339	X	X	-4	N 1	☉	-4	W 1	☉	-2	C	☉	-3	-3	-3	.	0.0	.
Ulm	482	X	X	-5	ENE1	☉	-5	NNE1	☉	-3	NE1	☉	-4	-5	-4	.	.	.
Friedrichshafen	407	X	X	-4	E 1	☉	-3	NNE3	☉	-4	ENE1	☉	-2	-6	-4	.	.	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	-4	C	☉	-3	N 1	☉	-3	E 1	☉	-3	-4	-3	.	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	6	NE5	☉	4	NE6	☉	-5	ENE7	☉	7	-6	-7	5.6	.	26
Stuttgart	401	X	X	-4	C	☉	-3	E 1	☉	-3	C	☉	-2	-4	-5	1.2	.	.
Frankfurt/Main	112	X	X	-2	ENE2	☉	-2	NNE1	☉	1	ENE1	☉	-1	-3	-6	1.1	.	.
Essen	128	X	X	7	NE1	☉	4	E 3	☉	1	E 2	☉	8	1	-2	5.4	.	.
Hannover	52	X	X	1	C	☉	1	E 1	☉	2	NNE1	☉	2	-1	-3	.	0.0	.
Hamburg	16	X	X	3	NE1	☉	4	NNE1	☉	3	NE2	☉	4	2	1	.	0.1	.
Norderney	22	X	X	4	E 3	☉	4	ENE3	☉	2	ESE4	☉	5	2	1	.	.	.
Berlin-Dohlem	58	X	X	1	C	☉	1	WNW1	☉	4	N 3	☉	1	1	0	.	.	1

Beobachtungen am 19. 12. 72 7 h	Erdbadentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 19. 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	-1.6	-0.5	1.8	3.9	1037.6	Reife	Wind-Richtung	E	E	NE	NNE	N	NNE	N	N	WNW	NW	N	N	NNW	
Passau	-0.5	0.3	2.9	4.9	1037.5	Reife	Wind km/h	5	5	25	35	40	20	30	30	25	40	35	80	60	55
Mühdorf	-0.3	0.4	1.6	4.0	1036.9	Reife	Temp. in °C	-4	-3	-2	-2	-2	-6	-13	-20	-28	-37	-44	-53	-58	-58
Kempten	-1.6	-0.5	2.5	4.6	1037.8	Reife	Rel. Feuchte (%)	93	93	80	50	17	11	15	23	31	28	31	28	-	
Bemerkungen:						Temperaturtagesmittel am		18. 12. 72		Auf- und Untergang		am 20. 12. 72		in München		Sonne:		Mond:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.	
						Augsburg		Wert normal		Mondphase:		Vollmond									