

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 Montag, 24. Januar 1972 Nummer 24

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- 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

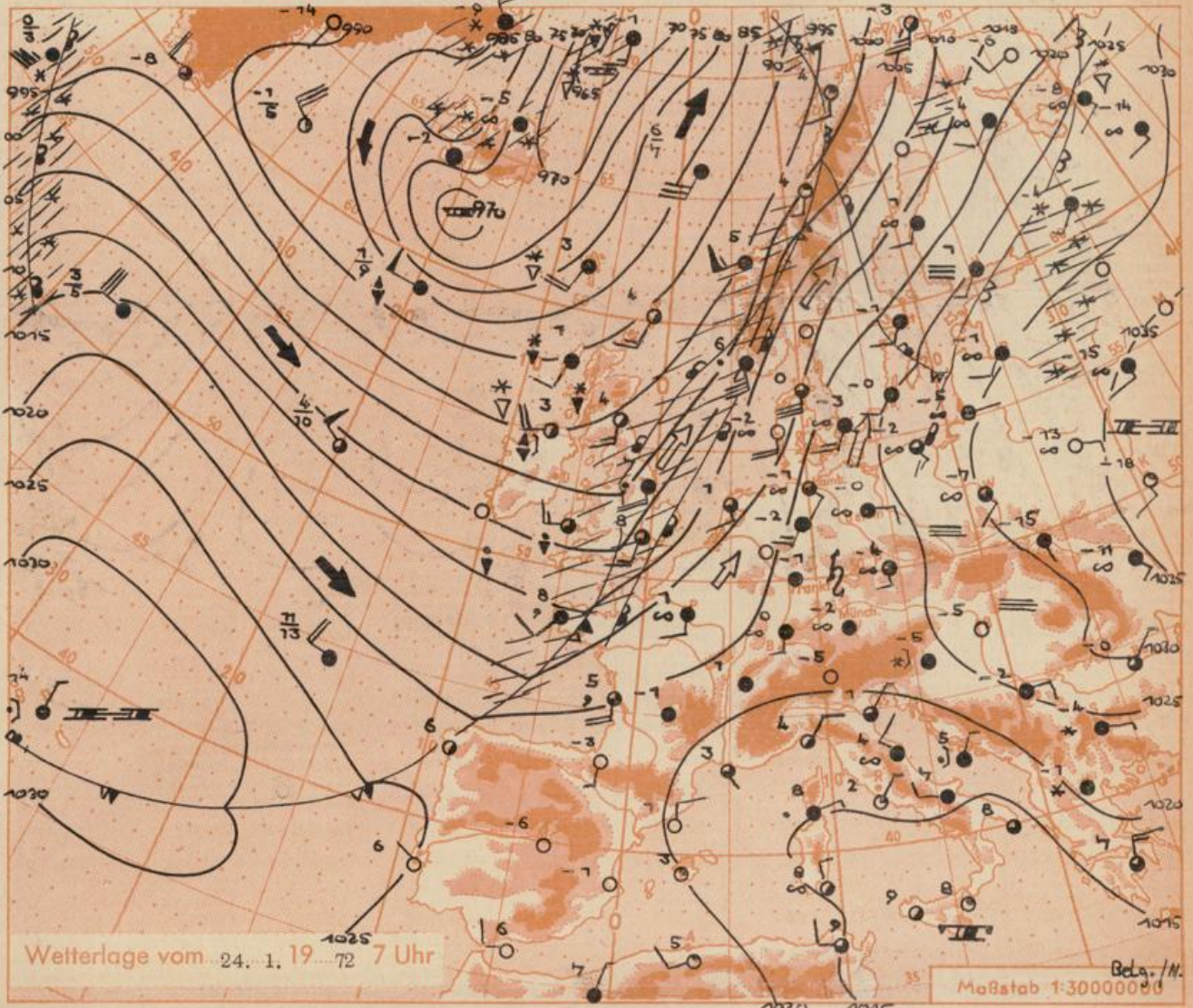
Die ... verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Die Schneefälle vom Freitag und Samstag konnten das große Niederschlagsdefizit der letzten Wochen und Monate nicht ausgleichen. In diesem Zusammenhang sei erwähnt, daß in den Monaten Dezember und Januar der Winter 1873/74 und 1888/89 in München nur rd. 25 Liter/qm Niederschlag fielen.

In den nächsten Tagen kann zwar mit Niederschlägen gerechnet werden, doch voraussichtlich ohne große Ergiebigkeit. Die bislang wetterbestimmende Hochdruckbrücke wird nämlich über Deutschland abgebaut. Damit kann der Ausläufer des sich von Island bis Jan Mayen erstreckenden Tiefs auf das Festland vordringen. Bevor ein weiteres über dem westlichen Nordatlantik erkennbares Tief nachfolgt, dürfte sich über Mitteleuropa der Einfluß eines Zwischenhochs bemerkbar machen. Jedenfalls fehlen zur Stunde Anzeichen für eine Kältewelle, denn dazu müßte über Skandinavien ein Hochdruckgebiet entstehen und über dem Mittelmeer eine verstärkte Tiefdrucktätigkeit. Nur darüber würde eine östliche Strömung mit beachtlichen Kältegraden resultieren.

Vorhersage für DIENSTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Anfangs gebietsweise noch hochnebelartige Bewölkung oder etwas Nebel, sonst aufheiternd und am Alpenrand föhnig. Später Bewölkungszunahme, voraussichtlich noch niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen bis über 0 Grad ansteigend, nachts im allgemeinen nur leichter Frost. Mäßig auffrischender, im Hochgebirge starker Wind aus Süd bis West.

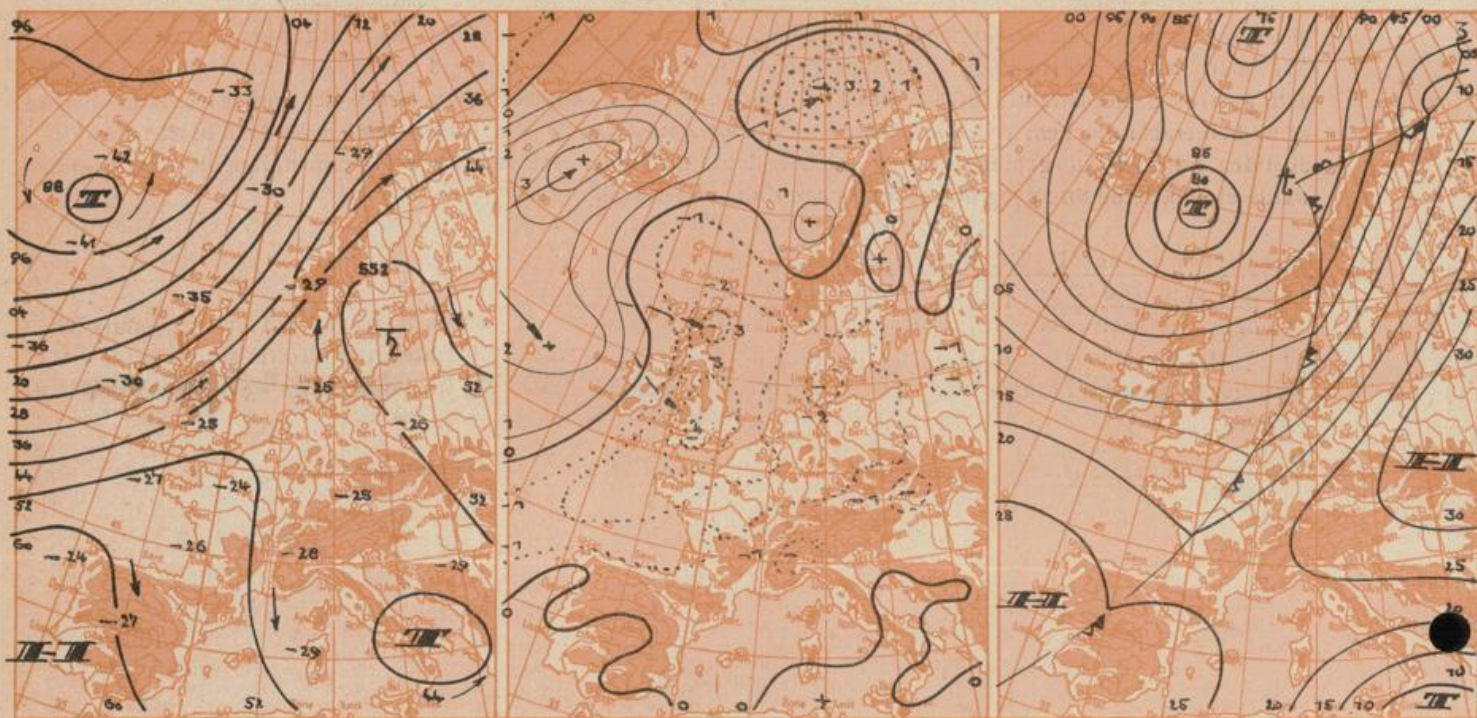
Weitere Aussichten: Einzelne Regen- und Schneefälle, später erneut Wetterberuhigung, nicht zu kalt.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 24. Januar 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 24. Januar 1972

Vorhersagekarte für
Dienstag, 25. Januar 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 23. Januar 1972						Montag, 24. 1. 72						höchste tiefste		Tiefste Temp.		Sonnenschein- dauer		Nieder- schlag		Schnee- höhe	
		Luftdruck in Stationshöhe		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19 h 23. 23/24.	19-7 h 23/24.	21-7 h 23/24.	23. 23/24.	23. 23/24.	23. 23/24.	24.	24.			
		mb	mm																				
Gr. Falkenstein □	1308	872	654	-7	NE2	☁	-8	E 3	☁	-11	S 2	☁	-6	-11	-13	.	.	.	.	.	29		
Passau (Oberhaus)	408	976	732	2	ESE1	☁	-2	NNE1	☁	-7	NNE1	☁	2	-7	-10	2,4	.	.	.	.	1		
Kempten	705	940	705	-1	E 2	☁	-2	NE1	☁	-3	SE1	☁	-1	-3	-4	.	.	.	.	.	4		
Augsburg	480	965	724	-1	E 2	☁	-1	E 1	☁	-2	SE1	☁	0	-2	-3	.	.	0,0	.	.	12		
München-Stadt	522	960	720	-0	N 2	☁	-1	E 2	☁	-2	C	☁	-0	-2	-2	.	.	.	.	.	1		
Mühldorf	400	976	732	-1	E 3	☁	-2	SE1	☁	-4	SE1	☁	-0	-4	-5	0,6	.	.	.	.	1		
Oberstdorf	812	926	695	-2	NNE1	☁	-2	N 1	☁	-4	C	☁	-1	-4	-5	.	.	.	.	.	7		
Garmisch-Partenk.	704	937	703	-2	ENE1	* ☁	-2	NE2	☁	-4	C	☁	-2	-4	-5	.	.	0,0	.	.	8		
Bad Tölz	654					☁	-1	NE1	☁	-3	C	☁	-2	-3	-4	.	.	.	.	.	5		
Berchtesgaden	542	960	720	-1	E 1	☁	-1	NE1	☁	-3	C	☁	-1	-3	-3	.	.	.	.	.	4		
Hohenpeißenberg □	977	906	680	-5	ENE2	☁	-5	NE2	☁	-5	S 1	☁	-4	-6	-6	.	.	0,0	.	.	5		
Wendelsstein □	1833	813	610	-6	SSW1	☁	-10	S3	☁	-11	WSW2	☁	-5	-11	-11	1,4	.	.	.	.	20		
Zugspitze □	2962	701	526	-9	SSE3	☁	-13	S 5	☁	-12	SW5	☁	-9	-14	X	8,4	.	.	.	.	120		
Würzburg	260	X	X	0	ENE2	☁	-0	ENE1	☁	-1	ESE2	☁	0	-1	-2	.	.	.	.	.	10		
Nürnberg	312	X	X	0	NE1	☁	0	NE1	☁	-4	E 2	☁	1	-4	-5	.	.	0,0	.	.	●		
Hof	568	X	X	-2	ENE2	☁	-2	E 2	☁	-4	ESE3	☁	-2	-4	-5	.	.	0,0	.	.	1		
Regensburg	939	X	X	0	NE1	☁	-0	N 1	☁	-4	ENE1	☁	1	-5	-8	.	.	0,0	.	.	1/2		
Ulm	482	X	X	-1	NE2	☁			☁	-3	C	☁	1	-3	-3	.	.	0,2	.	.	1/2		
Friedrichshafen	407	X	X	1	N 3	☁	-0	NE2	☁	-1	ENE1	☁	1	-1	-2	.	.	.	.	.	4		
Freiburg/Brsg.	286	X	X	1	NNW2	☁	0	N 1	☁	0	ESE2	☁	1	-1	-1	.	.	.	.	.	1/2		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	-2	ENE4	☁	-8	NE3	☁	-8	N 1	☁	-7	-9	-10	.	.	0,0	.	.	15		
Stuttgart	401	X	X	-1	NNE2	* ☁	-1	NNE1	* ☁	-2	C	* ☁	-0	-2	-2	.	.	0,2	.	.	5		
Frankfurt/Main	112	X	X	1	NNE2	☁	0	NE1	☁	-1	C	☁	1	-1	-5	0,1	.	.	.	.			
Essen	128	X	X	2	S 4	☁	0	S 3	☁	-2	S 5	☁	2	-3	-4	8,0	.	.	.	.			
Hannover	52	X	X	-0	S 3	☁	0	SE3	☁	-3	ESE2	☁	1	-4	-7	2,2	.	.	.	.			
Hamburg	16	X	X	0	SSE3	☁	-1	SSE4	☁	-1	SE4	☁	1	-2	-2	0,1	.	.	.	.			
Norderney	22	X	X	0	S 4	☁	1	SSE5	☁	-2	SSE4	☁	2	-3	-4	1,6	.	.	.	.			
Berlin-Dahlem	58	X	X	-0	ESE2	☁	0	SE2	☁	-0	ESE2	☁	0	-0	-1	.	.	.	.	.			
Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 24. Januar 1972 1 Uhr																	
24. 1. 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	-0,8	-0,4	1,2	2,5	1021,5	Heute	Wind-Richtung	NNE	NNE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW			
Passau	-2,5	-1,1	1,3	3,4	1022,7	Heute	Wind km/h	5	5	15	20	20	25	25	25	35	35	25	20	15	30		
Mühldorf	-0,7	-0,5	0,8	3,1	1021,2	Heute	Temp. in °C	-3	-6	-9	-8	-10	-12	-15	-22	-30	-39	-45	-59	-52	-54		
Kempten	0,0	0,4	2,4	3,8	1021,8	Heute	Rel. Feuchte (%)	94	100	100	78	73	72	38	40	34	33	24	-	-	-		
						Temperaturtagesmittel am 23. 1. 72		Auf- und Untergang am 25. 1. 72 in München										Sonnen- Mond:					
						Augsburg		Wert		normal		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		38		Min.					
						München-Riem		-2,2		-2,7		2 Tage nach 1. Viertel											
Bemerkungen:																							