

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, 27. Januar 1972

Nummer 27

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
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Wormfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

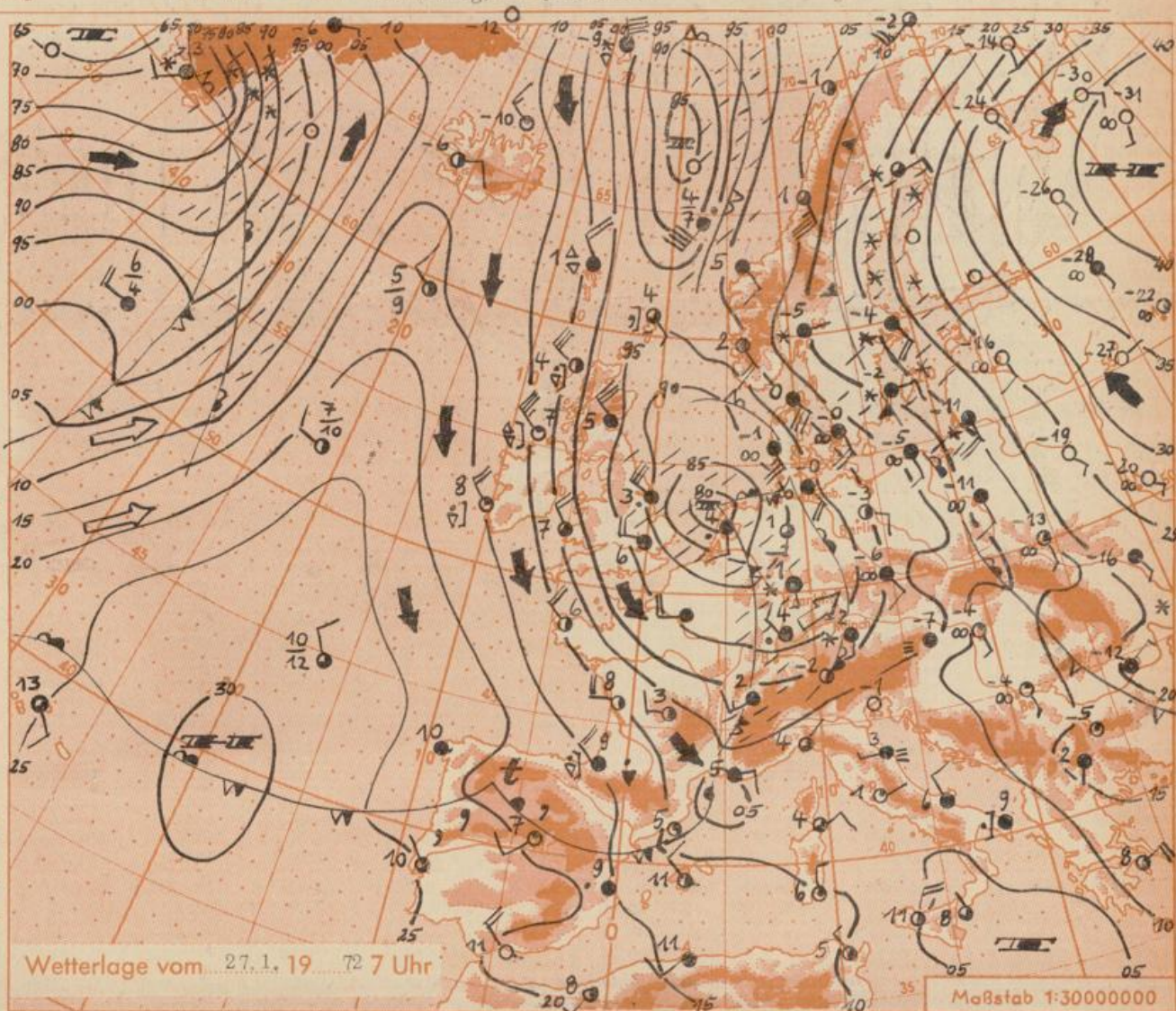
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme } Luftströmung
Kalt }

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

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Das mit dem Einströmen von Meeresluft verbundene Übergreifen atlantischer Störungen auf Deutschland war das Hauptereignis des Donnerstags. Dabei auftretende Schneefälle gingen zum Teil im Flachland in Schneeregen und Regen über. Der vorausgehende, z. B. in München fast 20 mb umfassende Luftdruckfall ließ auf den Bergen den südwestlichen Wind stürmisch auffrischen. Diesem Druckfall steht nun umfangreicher Luftdruckanstieg über Westeuropa, dem Nordmeer und über Skandinavien gegenüber. Die Luftdruckverteilung, die zur Zeit noch durch Haupttiefs über dem Nordmeer und der südlichen Nordsee gekennzeichnet ist, dürfte sich so verändern, daß in den nächsten Tagen der Schwerpunkt der Tiefdrucktätigkeit zum Mittelmeer verlagert wird. Zwar nimmt damit die Unbeständigkeit über Deutschland wieder allmählich ab, doch kann gleichzeitig die an der Ostgrenze Mitteleuropas anstehende russische Polarluft die zunächst noch einströmende kalte Meeresluft aus Westen und Nordwesten ersetzen. Sicher wird eine solche Entwicklung vorerst mehr Nord- und Mitteldeutschland beeinflussen, sie bleibt aber auch für Bayern im Blickfeld.

Vorhersage für FREITAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Starke, mitunter auflockernde Bewölkung, zwischendurch noch Niederschlag, meist als Schnee und auch schauerartig. Berge häufig in Wolken. Auffrischender Wind, vorwiegend aus Südwest bis Nordwest. Höchsttemperaturen um 0°, aber weiterhin Glättegefahr auf den Straßen.

Weitere Aussichten: Nachlassende Unbeständigkeit, voraussichtlich kälter.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

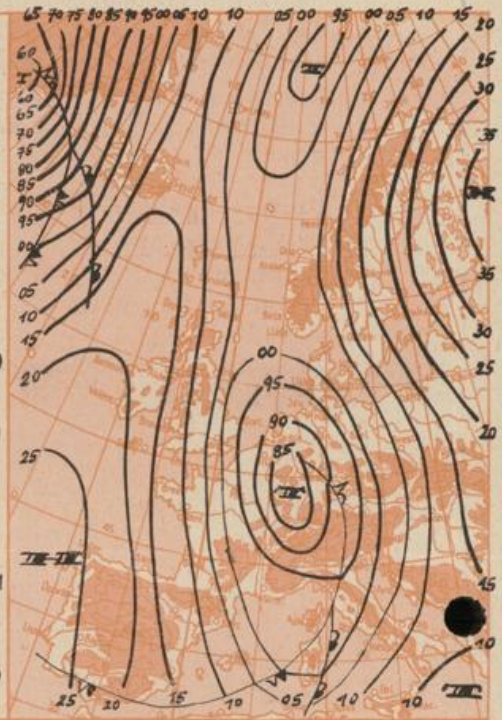
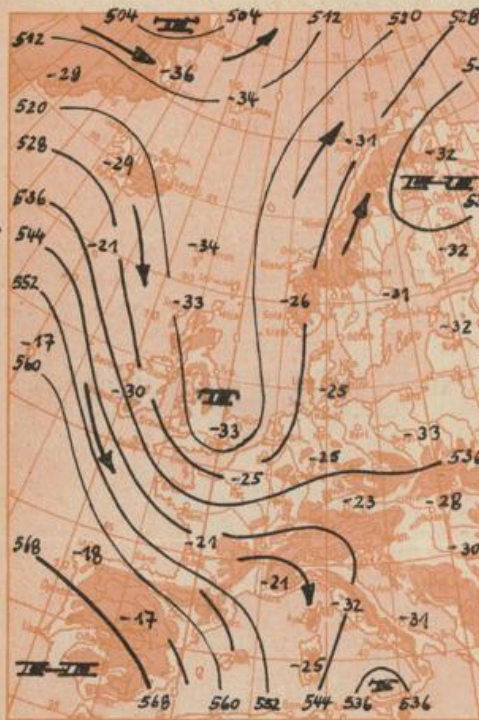
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
Donnerstag, 27. Januar 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
Donnerstag, 27. Januar 1972

Vorhersagekarte für

Freitag, 28. Januar 1972



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 26. Januar 1972 13 Uhr							Donnerst., 27. 1. 72 7 Uhr							höchste tiefste			Nieder- schlag höhe in mm			Schnee- höhe in cm		
		Luftdruck in Stationshöhe		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19 h		19-7 h		Temp. a. Boden 21-7 h	Sonne- schein- dauer in Std.	26. 26/27.	26. 26/27.	27.			
		mb	mm										26.	26/27.	26.	26/27.								
Gr. Falkenstein □	1308	862	646	-6	S 1	●	-7	SE3	○	-5	SSW4	●	-5	-7	-9	2,4	0,0	29						
Passau (Oberhaus)	408	965	724	-0	C	∞	-1	E 1	○	-8	N 1	●	2	-8	-10	1,9	0,0	1/2						
Kempten	705	929	697	-2	S 1	○	-8	SE1	○	-2	SE2	★	0	-11	-13	7,8	0,1	5						
Augsburg	480	953	715	0	S 1	∞	-1	ESE2	∞	-3	S 2	★	1	-9	-9	0,5	3	14						
München-Stadt	522	949	712	1	SE2	○	-0	NE2	○	-2	S 2	★	3	-5	x	2,1	0,0	1						
Mühlhof	400	965	724	1	SE1	○	-2	E 1	∞	-5	S 1	∞	2	-6	-10	3,7	.	1/2						
Oberstdorf	812	916	687	-2	SSW1	○	-9	C	○	3	WSW2	★	1	-12	-18	6,5	0,0	9						
Garmisch-Partenk.	704	927	695	0	S 1	○	-7	SW1	○	-2	NW1	●	2	-9	-13	5,4	.	6						
Bad Tölz	654	935	701	1	SE1	○	-4	SE2	○	0	SSE2	★	1	-8	-11	6,9	0,0	6						
Berchtesgaden	542	949	712	2	ESE1	○	-2	SSW1	○	-7	SW1	○	3	-8	-10	3,7	0,1	4						
Hohenpeißenberg □	977	896	672	-4	E 2	○	-5	E 4	○	-1	S 4	★	-3	-6	-9	6,1	0,0	4						
Wendelstein □	1833	805	604	-5	S 1	≡	-5	SW5	○	-6	SSW7	★	-5	-6	-6	6,4	0,0	20						
Zugspitze □	2962	693	520	-10	SE1	○	-11	S 4	○	-10	WSW9	≡★	-8	-12	x	9,2	3	120						
Würzburg	260	x	x	0	SSE1	∞	0	SSE3	○	-2	SSE2	★	1	-3	-4	.	3	3						
Nürnberg	312	x	x	1	S 2	∞	-1	SE2	∞	-2	SE3	★	2	-4	-6	0,1	3	5						
Hof	568	x	x	-2	S 2	●	-2	SSE3	○	-5	SSE4	★	-1	-5	-6	0,1	0,0	1/2						
Regensburg	339	x	x	-1	ESE1	≡	-2	SE1	∞	-5	SE3	★	-0	-6	-9	.	0,3	1						
Ulm	482	x	x	-0	ESE1	∞	-3	ENE1	○	-2	SSW3	★	0	-9	-12	.	4	16						
Friedrichshafen	407	x	x	1	NE2	○	-2	NNE2	○	-1	E 2	★	3	-4	-6	6,1	2	6						
Freiburg/Brsg.	286	x	x	0	NNW2	∞	-1	ESE1	∞	4	WNW3	●	2	-1	-5	7,7	5	1/2						
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	-7	SE4	○	-5	SW5	○	-3	SW7	≡★	-4	-6	-3	8,9	11	28						
Stuttgart	401	x	x	1	NNE1	∞	-1	SSE2	○	1	SW3	○	2	-3	-4	0,8	0,6	3						
Frankfurt/Main	112	x	x	-1	C	∞	-1	E 1	∞	1	S 2	★	1	-1	-9	.	3	10						
Essen	128	x	x	-0	S 5	○	-0	S 6	○	1	S 5	○	1	-1	-1	6,1	3	1						
Hannover	52	x	x	3	S 3	∞	1	SSE4	∞	-0	SE4	★	3	-1	-3	5,8	2	4						
Hamburg	16	x	x	2	SE2	∞	0	SE4	○	-0	ESE5	∞	4	-1	-1	6,1	.	.						
Norderney	22	x	x	-0	SSE4	∞	1	SE6	∞	1	SE5	∞	1	-1	-1	4,1	3	3						
Berlin-Dahlem	58	x	x	1	W 1	★	1	SE2	○	-3	ESE3	∞	1	-4	-6	.	2	2						

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck* reduziert auf NN in mb	München-Riem	Messungen in der freien Atmosphäre am 27. 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		
27.1.72 7 h							Wind-Richtung	SSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
München-Riem	-1,2	-0,6	1,0	2,4	989,9	Heute	Wind km/h	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Passau	-3,8	-1,8	1,1	3,2	1001,9	Heute	Temp. in °C	-5	0	-1	-3	-6	-9	-17	-22	-28	-34	-43	-59	-54	-55	
							Rel. Feuchte g(%)	96	47	31	20	17	13	4	14	32	40	46	52	-	-	
Müldorf	-1,3	-0,7	0,6	3,0	1000,4		Temperaturtagesmittel am			26.1.72			Auf- und Untergang						Sonnen		Mond	
													am 28.1.72 in München						7,49 17,06		14,51 7,14(29)	
Kempten	0,2	0,5	2,3	3,7	998,8	Heute	Augsburg	-2,2	-1,6	Mondphase:						Dauer der bürgerlichen Dämmerung:						
							München-Riem	-1,5	-1,9	2 Tage vor Vollmond						37 Min.						