

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
Postscheckkonto Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Samstag, 23. Dezember 1972

Nummer 358

Erläuterungen

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

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

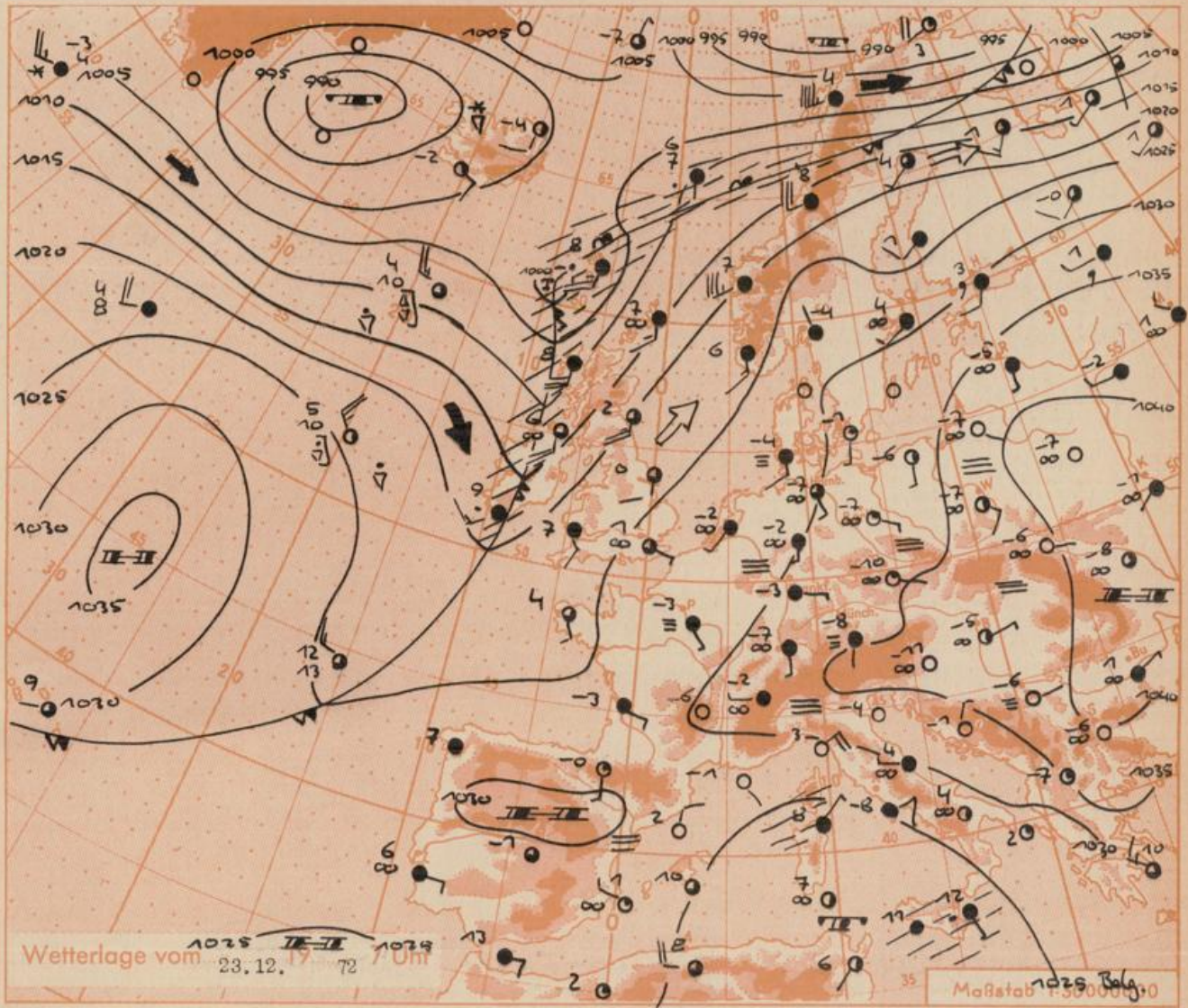
Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
usw.		

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



Übersicht: Vor genau zwei Wochen hat es in Bayern zum letztenmal nennenswerte Niederschläge gegeben, die zum Teil auch im Flachland mit Schnee vermischt waren. Seitdem herrschte Hochdruckeinfluß. So hat München bislang im Dezember nur 8 Liter/qm zu verzeichnen, während das normale Monatssohl des Niederschlags 48 l/qm beträgt. Auf der Zugs Spitze schien die Sonne bisher schon fast 150 Stunden, im Monatsdurchschnitt wären nur 118 Stunden zu erwarten.

Der Schwerpunkt der umfangreichen festländischen Hochdruckzone hat sich nun wieder nach Südosteuropa verlagert. Über Mittel- und Westeuropa fällt der Luftdruck. Eine vor den Britischen Inseln angelangte Kaltfront zieht nordostwärts. Sie dürfte mit stärkeren Wolkenfeldern nur das nördliche Deutschland erfassen. Über Neufundland ist nämlich ein neues kräftiges Tief entstanden, das unter Entwicklung zum Sturmtief (der Luftdruck fällt in 3 Stunden bis über 10 Millibar!) rasch den Atlantik überqueren sollte. Damit wird -wie so oft in den letzten Wochen- der Höhentrog über dem östlichen Nordatlantik regeneriert und über dem Festland dürfte der Hochdruckeinfluß weiter überwiegen.

Vorhersage für SONNTAG UND MONTAG

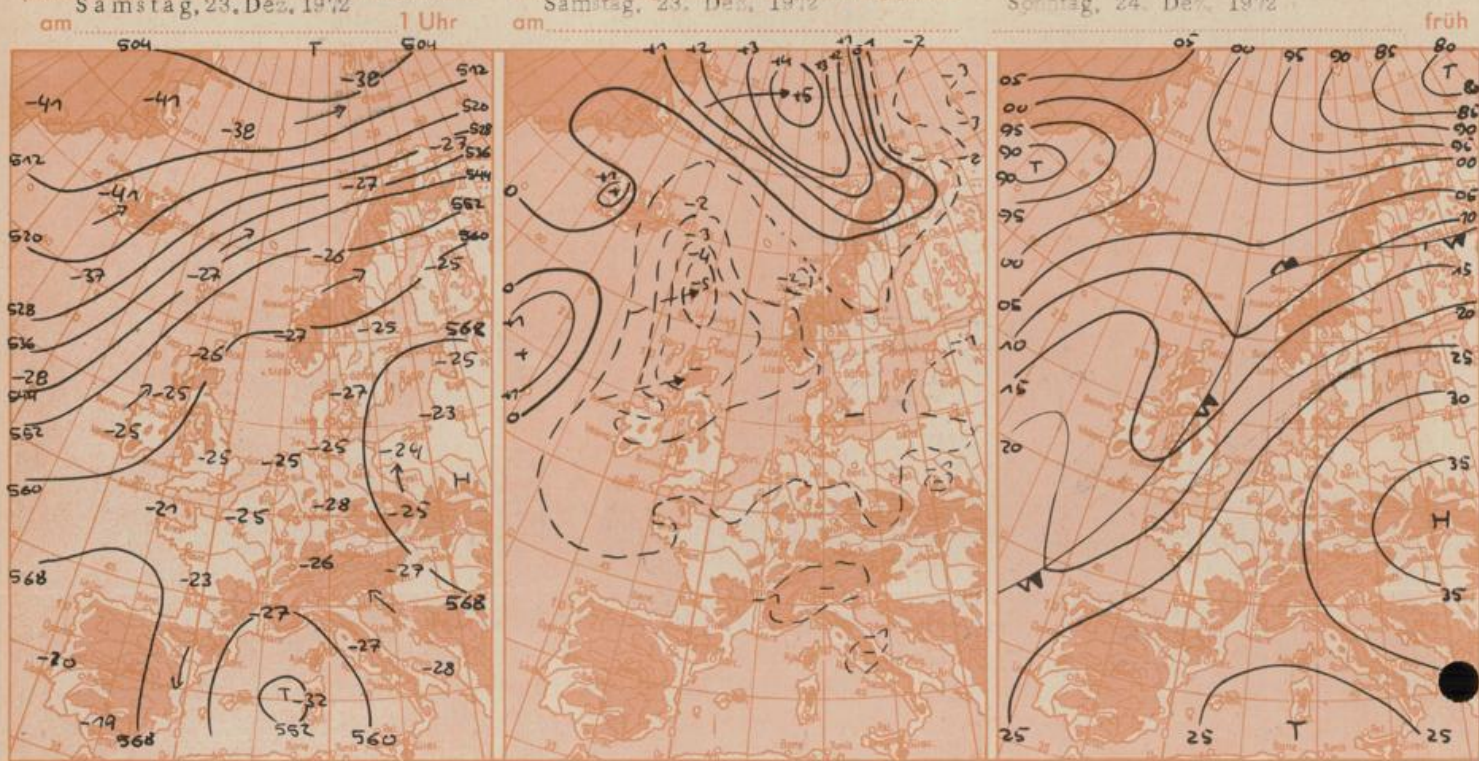
Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald: In den Niederungen zum Teil anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst heiter, später auch hohe Wolkenfelder, niederschlagsfrei. Über Mittag meist leichter, nachts und morgens mäßiger bis strenger Frost und erhöhte Reifglätte. Auf den Bergen weiterhin relativ mild und sehr gute Fernsicht. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Voraussichtlich nur geringe Niederschlagsneigung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Samstag, 23. Dez. 1972

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Samstag, 23. Dez. 1972

Vorhersagekarte für Sonntag, 24. Dez. 1972



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Freitag, 22. Dez. 1972				Samstag, 23. Dez. 1972			höchste tiefste Temperatur		Sonnenscheindauer in Std. 22./23.	Niederschlag in mm v. 7-7h 22./23.	Schneehöhe in cm 7h 23.				
		13 Uhr		19 Uhr		7 Uhr			7-19h 22./23.	19-7h 22./23.							
		Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter						
Gr. Falkenstein □	1308	880	680	6	SE4	3	SE4	0	7		0	-1	-10	-13	6,5	.	.
Passau (Oberhaus)	408	984	738	-2	E1	-4	C	0	-10	NE1	0	-1	-10	-13	6,5	.	.
Kempten	705	947	710	1	C	-6	ENE1	0	-12	C	0	1	-12	-12	0,8	.	F1
Augsburg	480	972	729	-7	NNW1	-7	ENE1	0	-7	SSW1	0	-8	-8	-7	0,1	0,1	F1
München-Stadt	522	967	725	-2	N1	-4	N1	0	-8	S1	0	-1	-9	-12	4,3	.	.
Möhdorf	400	984	738	-6	SE1	-8	SW1	0	-9	SSW1	0	-4	-10	-12	2,4	.	.
Oberstdorf	812	943	700	1	S1	-6	C	0	-9	C	0	-2	-9	-12	5,6	.	F1
Garmisch-Partenk	704	945	709	-4	SSW1	-10	WSW1	0	-12	WSW1	0	-3	-13	-16	4,2	.	6
Bad. Tölz	654	953	715	-1	SE1	-6	NE1	0	-10	C	0	-0	-12	-13	6,1	.	2
Berchtesgaden	542	968	728	-3	SE1	-7	C	0	-12	C	0	1	-13	-15	4,8	.	4
Hohenpeißenberg □	977	914	685	-3	E2	-3	S1	0	3	S1	0	-1	-3	-10	7,6	.	5
Wendelstein □	1833	823	617	2	SSW4	2	S5	0	2	WSW1	0	4	1	-5	8,1	.	30
Zugspitze □	2962	712	534	-6	SSE4	-7	SSE4	0	-6	WSW1	0	-5	-8	-8	8,3	.	115
Würzburg	260	X	X	-3	SSE2	-4	SE2	0	-9	S1	0	-3	-9	-12	.	0,0	.
Nürnberg	312	X	X	-3	ESE1	-4	E2	0	-11	SE1	0	-1	-12	-12	4,8	.	0
Hof	568	X	X	-4	SSE2	-6	SE4	0	-7	SE2	0	-3	-8	-11	4,6	.	0
Regensburg	339	X	X	-3	ENE2	-6	NNE1	0	-11	C	0	-2	-11	-14	6,5	.	0
Ulm	482	X	X	-5	E1	-6	C	0	-6	SSW1	0	-4	-7	-7	.	0,0	.
Friedrichshofen	407	X	X	-4	NE2	-4	ENE2	0	-3	NW2	0	-3	-4	-4	.	.	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	-6	C	-5	N1	0	-7	S1	0	-5	-7	-6	.	.	.
Feldberg-Schwarzw. D	1496	X	X	3	E2	3	ESE3	0	2	SW4	0	4	0	-5	8,2	.	25
Stuttgart	401	X	X	-4	C	-3	ESE1	0	-6	SW1	0	-3	-6	-7	0,4	0,0	.
Frankfurt/Main	112	X	X	-2	NE2	-2	ENE1	0	-3	E1	0	-1	-3	-3	.	0,0	.
Essen	128	X	X	-3	S3	-4	S3	0	-2	S2	0	-3	-4	-5	3,0	.	.
Hannover	52	X	X	-0	SE2	-5	ENE1	0	-10	C	0	0	-10	-12	5,0	.	.
Hamburg	16	X	X	-1	SE1	-5	SE2	0	-7	SSE2	0	-1	-0	-10	5,4	.	.
Norderney	22	X	X	-3	SSE2	-4	SE3	0	-4	S3	0	-2	-9	-6	.	.	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	-2	S3	-4	ESE1	0	-7	ESE1	0	-1	-7	-12	5,3	.	.

Beobachtungen am 23. 12. 72 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am Samstag, 23. 12. 72 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	-3,8	-1,3	1,5	3,5	1033,2		SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SSE	S	
Passau	-3,7	-0,6	2,6	4,6	1033,3	Heute	2	5	5	10	15	25	20	35	40	30	45	70	25	25
Möhdorf	-2,1	-0,2	1,3	3,7	1033,0	Temp. in °C	-9	0	5	1	-2	-6	-13	-20	-29	-38	-47	-55	-56	-54
Kempten	-3,3	-2,1	2,2	4,2	1035,1	Rel. Feuchte (%)	93	35	20	19	18	17	20	23	25	27	27	27	-	-
Temperaturlagemittel am 22. 12. 72						Auf- und Untergang am 24. 12. 72 in München						Sonne: 18.04 16.24			Mond: 21.45 10.56 (25)					
Augsburg Wert: -7,1 normal: -2,0						Mondphase: 3 Tage vor letztem Viertel						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.								
München-Riem Wert: -8,2 normal: -2,4																				

Bemerkungen: