

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, 28. Februar 1972

Nummer 59

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 |
| ○ | um 2,5 | 1-5 |
| ○ | um 5 | 6-13 |
| ○ | um 7,5 | 14-22 |
| ○ | um 10 | 23-31 |
| ○ | um 22,5 | 32-40 |
| ○ | um 25 | 77-85 |
| ○ | usw. | 86-94 |

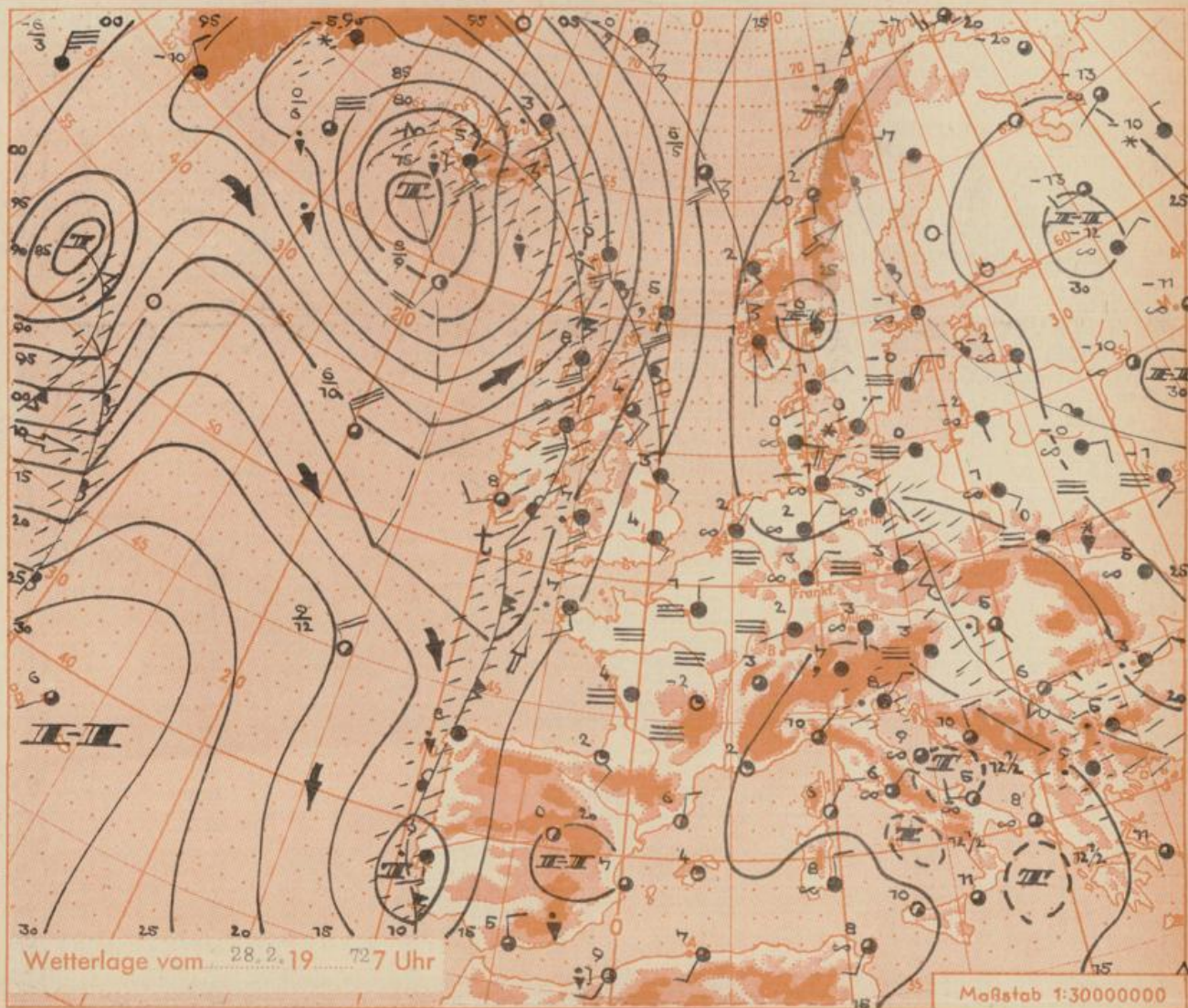
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung (Warmfront) Abkühlung (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: Nach dem vielfach stark bewölkten, zum Teil nebligen und im Osten und Norden nicht ganz niederschlagsfreien Wochenende setzte zum Montag (28. 2.) in Bayern örtlich wieder Wolkenauflockerung, auf den Alpenbergen sogar Aufheiterung ein. Damit hat die schwache, vom italienischen Tief ausgehende und über die Alpen hinweg bis nach Norddeutschland vordringende Störung ihren Einfluß auf unseren Raum weitgehend verloren. Die seit Wochen über dem Atlantik zu beobachtende rege Tiefdrucktätigkeit setzt sich fort. Ausläufer des mit seinem Schwerpunkt in der Nähe von Island erkennbaren Tiefs greifen nun zwar auf Frankreich über, dürften aber nicht weit ins Festland vordringen und Deutschland kaum erfassen. Lediglich der Südwesten könnte vorübergehend durch ein Teiltief, das sich abspalten und ins westliche Mittelmeer wandern wird, leicht beeinflußt werden. Im übrigen bleibt Bayern vorerst im Bereich einer windschwachen Zone mit weiterhin anhaltender Neigung zu hochnebelartiger Bewölkung und Nebel.

Vorhersage für DIENSTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

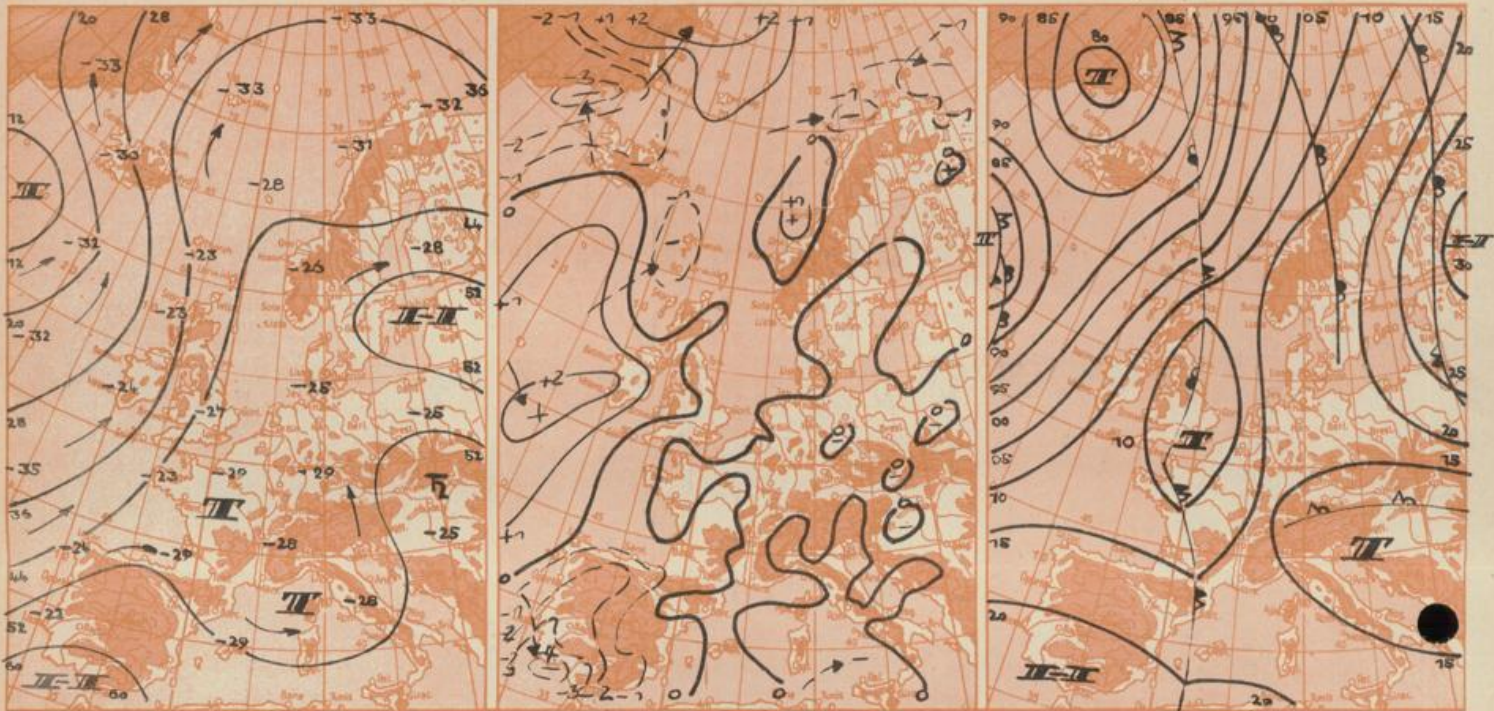
Gebietsweise aufhellend oder aufheiternd, besonders in Alpennähe. Sonst hochnebelartige Bewölkung, zum Teil Nebel und kaum Niederschlag. Höchsttemperaturen je nach Bewölkungsmenge 4 bis 9 Grad, nachts höchstens geringer Frost. Nullgradgrenze zwischen 1700 und 2000 m. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Noch keine durchgreifende Änderung erkennbar.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500-mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 28. Februar 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 28. Februar 1972

Vorhersagekarte für
Dienstag, 29. Februar 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Sonntag, 27. Februar 1972						Montag, 28. 72			höchste tiefste Temperatur		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h, 28.		
		13 Uhr			19 Uhr			7 Uhr			7-19h	19-7h					
		Lufldruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	27.	27/28.	27.	27/28.		
Gr. Falkenstein □	1308	866 650	1	S 1	☁	0	SE1	* ☁	-1	SE2	☁	1	-1	-1	0,4	1,0	25
Passau (Oberhaus)	408	968 726	5	S 1	☁	5	SW1	* ☁	3	NE1	☁	6	3*	2		1,0	
Kempten	705	933 700	6	N 2	☁	5	ENE1	☁	3	ENE1	☁	7	2	1			
Augsburg	480	958 718	6	E 2	☁	5	ESE2	☁	2	C	☁	7	1	0	0,1		
München-Stadt	522	953 715	4	NE1	☁	5	NNE1	☁	3	S 2	☁	6	3	3			
Mühldorf	400	968 726	4	S 1	☁	4	NW1	☁	3	C	☁	5	3	2		1,0	
Oberstdorf	812	921 691	6	N 1	☁	4	C	☁	2	C	☁	7	2	1		0,1	
Garmisch-Partenk.	704	931 698	5	SE2	☁	4	ENE1	☁	2	E 1	☁	7	2	1	1,6		
Bad Tölz	654				☁	4	ENE1	☁	3	E 1	☁	5	2	1			
Berchtesgaden	542	953 715	6	ENE1	☁	5	C	☁	3	C	☁	7	3	3		0,1	
Hohenpeißenberg □	977	901 676	3	NNE1	☁	1	E 3	☁	-0	SE1	☁	4	-0	-0	0,1		
Wendelstein □	1833	811 608	-0	N 1	☁	-3	NE1	☁	-3	SE2	☁	0	-3	-6	1,0		25
Zugspitze □	2962	700 522	-6	ESE2	☁	-9	E 2	☁	10	SE3	☁	-6	-10	x	0,2	0,0	155
Würzburg	260	x x	3	NW1	☁	4	N 1	☁	2	NNW1	☁	5	2	1			
Nürnberg	312	x x	7	SE2	☁	4	E 2	☁	1	C	☁	8	-1	-2	0,2		
Hof	568	x x	5	C	☁	4	C	☁	1	NNE2	☁	6	0	-0			
Regensburg	339	x x	5	NE1	☁	5	E 1	☁	3	N 1	☁	6	3	1			
Ulm	482	x x	6	C	☁	-	-	☁	1	NW1	☁	x	-0	-2	1,9		
Friedrichshafen	407	x x	6	C	☁	5	C	☁	4	NE2	☁	7	3	2			
Freiburg/Brsg.	286	x x	3	W 1	☁	3	NNW2	☁	2	SW1	☁	6	1	1	0,8		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x x	1	C	☁	-0	ENE3	☁	-1	NE2	☁	3	-2	-5	2,7	0,5	
Stuttgart	401	x x	2	SE1	☁	2	N 2	☁	-0	C	☁	6	-0				
Frankfurt/Main	112	x x	2	S 1	☁	3	SW1	☁	4	N 1	☁	3	4	-2			
Essen	128	x x	3	W 1	☁	3	NNW2	☁	2	NE2	☁	4	2				0,1
Hannover	52	x x	4	C	☁	3	NE2	☁	2	NNE2	☁	4	1	2	0,3		
Hamburg	16	x x	3	NE2	☁	2	NE2	☁	1	NE2	☁	3	1	1			2
Norderney	22	x x	3	E 2	☁	-x	-	☁	2	E 2	☁	3	1	1			
Berlin-Dahlem	58	x x	3	E 1	☁	4	NE1	☁	3	N 1	☁	4	3	2			0,2

Beobachtungen am 28. 2. 72 7h	Erdbadentemperaturen heute früh in einer Tüte von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 28. Februar 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	2,4	2,6	2,8	2,4	1017,2	Heute	Wind-Richtung	C	NE	NE	NE	SE	SE	SE	S	S	SE	SE	W	WNW
Passau	1,8	1,0	0,9	2,1	1017,0	Temp. in °C	0	3	3	3	15	15	15	20	20	5	5	5	10	15
Mühldorf	2,7	2,7	2,3	2,6	1016,5	Rel. Feuchte (%)	94	88	70	89	98	98	83	87	72	73	70			
Kempten	3,4	3,7	4,0	4,1	1017,2	Temperaturtagessmittel am 27. 2. 72	Auf- und Untergang am 29. 2. 72 in München		Mondphase: Vollmond		Mond: 18,41 7,02 (1)		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.							

Bemerkungen: Berichtigung: Die Wetterkarte vom Sonntag, 27. 2. 72 trägt die Nr. 58 und nicht 68.