

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 Sonntag, 30. Januar 1972 Nummer 30

Erläuterungen

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

T1 = 11°C Lufttemperatur
T3 = 13°C Wassertemperatur

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.

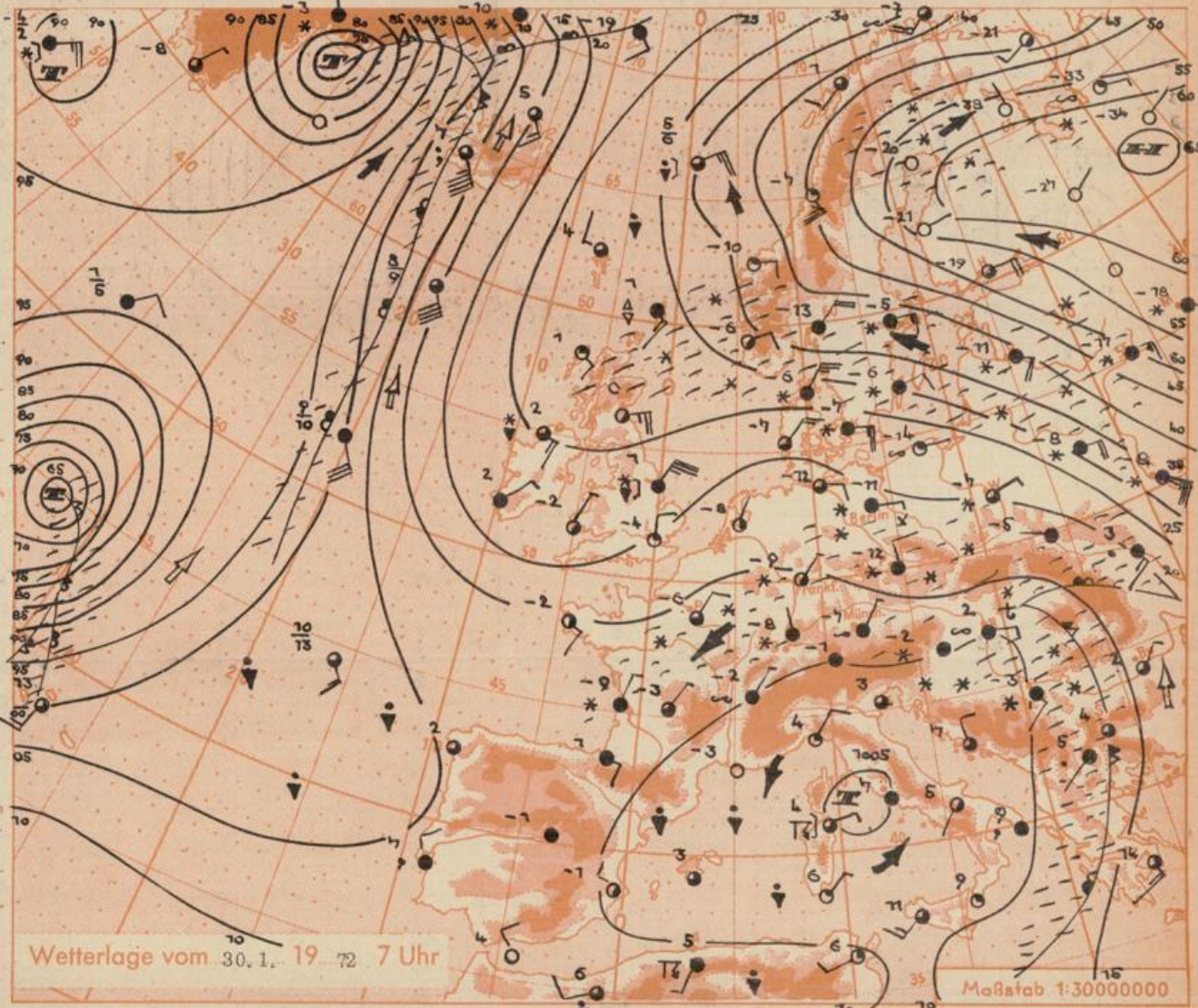
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die ... verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Ende gut, alles gut? Nein, denn russische Kaltluft hat zwar Bayern erreicht, aber doch so wenig Schnee gebracht, dass man auch zum Abschluss des Monats diesen schneearmen Januar als Besonderheit festhalten muss. Am Sonntag kam es sogar zu Föhneinfluss am Alpenrand, aber auch am Bayer. Wald zu Aufheiterungen; die höheren Alpenberge meldeten bis über 100 km Fernsicht.

Damit taucht schon wieder die Frage auf, wie lange noch diese Dauerfrostlage bestehen bleiben wird? Nun, zunächst verwirbelt sich die Luft mit weniger kalter aus Südosten unter der Wirkung aufkommender Störungen aus dem Mittelmeerraum. Diese Entwicklung schreitet an der Südwestflanke des sehr starken nordrussischen Hochs nach Nordwesten fort und dürfte im späteren Verlauf das Vordringen atlantischer Störungen auf verhältnismässig südlicher Bahn nach Mitteleuropa ermöglichen; dafür spricht auch die jetzige Höhenwetterkarte (s. Rückseite), die nicht mehr den Schwerpunkt des Höhentiefs über dem Mittelmeer sondern bereits über der südlichen Nordsee zeigt.

Vorhersage für MONTAG:

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald: Teils stark bewölkt oder trüb, teils aufhellend oder aufgeheitert. Berge zeitweilig frei. Schwache Luftbewegung, nur im Hochgebirge frischer Wind aus Südost bis Südwest. Fortbestand der über Mittag bei Sonnenschein teilweise abgeschwächten Frostlage. Noch Glättegefahr auf den Strassen.

Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig, später wieder Schneefälle und Frostabschwächung wahrscheinlich.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
Sonntag, 30. Jan. 72

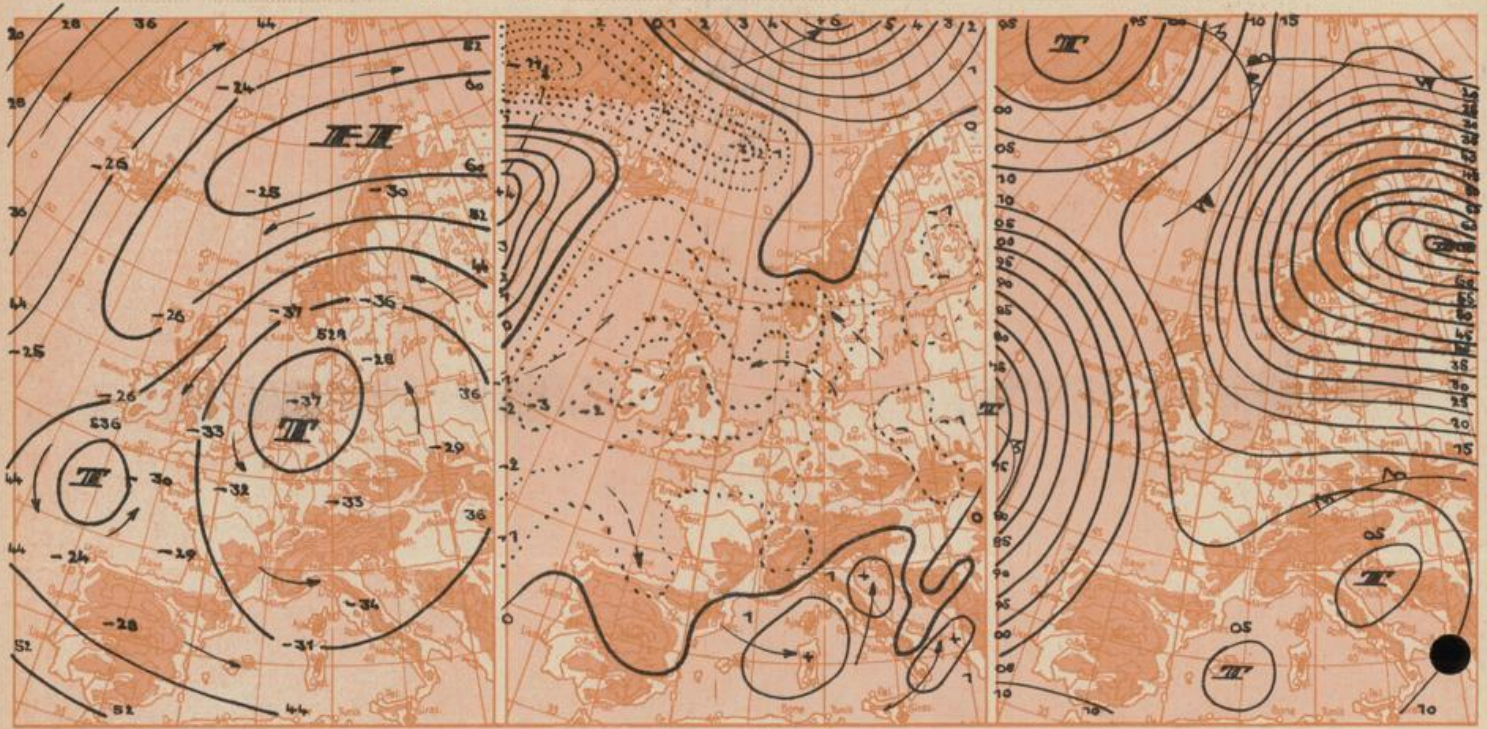
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
Sonntag, 30. Jan. 72

Vorhersagekarte für

Montag, 31. Jan. 72

früh



Maßstab 1:5.000.000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 29. Jan. 72						Sonntag, 30. 1. 72			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 mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	29. 29/30				29/30	29. 29/30
Gr. Falkenstein □	1308	858	644	-8	ENE2	* ●	-9	NE 2	∞ ●	-11	E 2	∞ ●	-8	-11	-14	.	1	30
Passau (Oberhaus)	408	962	721	-3	N 1	* ●	-5	N 1	* ●	-9	C	∞ ●	-1	-10	-12	.	0,4	3
Kempten	705	927	695	-5	N 1	* ●	-7	ENE 1	* ●	-9	ENE 1	∞ ●	-2	-9	-9	.	0,1	8
Augsburg	480	952	714	-6	ENE 3	* ●	-7	NE 2	∞ ●	-9	E 1	∞ ●	-4	-10	-10	.	0,4	15
München-Stadt	522	946	710	-4	NW 2	* ●	-7	NNW 1	* ●	-7	NE 1	∞ ●	-3	-8	-11	.	1	4
Mühdorf	400	962	722	-3	NE 2	* ●	-5	N 2	∞ ●	-7	E 2	∞ ●	-0	-8	-8	.	1	4
Oberstdorf	812	914	685	-4	N 1	* ●	-6	N 2	∞ ●	-8	C	∞ ●	-2	-9	-9	.	0,1	12
Garmisch-Partenk.	704	924	693	-3	ENE 2	* ●	-9	N 2	* ●	-8	E 1	∞ ●	-4	-8	-8	.	0,0	9
Bad Tölz	654	932	699	-3	NW 2	* ●	-6	N 1	* ●	-7	N 1	∞ ●	-2	-8	-8	.	0,1	8
Berchtesgaden	542	947	709	-0	N 1	* ●	-2	NE 1	∞ ●	-6	NE 1	∞ ●	-0	-7	-6	.	0,1	7
Hohenpeißenberg □	977	893	670	-7	NNE2	* ●	-9	N 2	* ●	-8	E 1	∞ ●	-4	-8	-8	.	0,0	10
Wendelstein □	1833	801	601	-8	C	☉	-11	C	☉	-12	SSW2	☉	-6	-12	-13	1,2	.	26
Zugspitze □	2962	689	517	-13	SE 3	☉	-16	SSE4	☉	-16	WSW5	☉	-12	-16	x	9,2	.	140
Würzburg	260	x	x	-6	NE 4	* ●	-8	NE 3	* ●	-10	ENE 1	* ●	-4	-10	-10	0,1	1	4
Nürnberg	312	x	x	-7	NNE 3	* ●	-9	N 2	* ●	-9	ENE 1	●	-7	-9	-10	.	0,1	7
Hof	568	x	x	-12	NNE 4	* ●	-12	NNE 3	* ●	-13	N 2	●	-11	-13	-15	.	0,6	5
Regensburg	339	x	x	-7	NNE 4	* ●	-8	N 3	* ●	-9	N 1	* ●	-9	-9	-10	.	2	13
Ulm	482	x	x	-7	NNE 3	* ●	x	x	○	-10	NE 1	∞ ●	x	x	-11	.	1	17
Friedrichshafen	407	x	x	-4	NNE 3	* ●	-6	NNE 4	* ●	-8	N 3	∞ ●	-1	-8	-7	.	0,1	4
Freiburg/Brsg.	286	x	x	-2	NNE 3	∞ ●	-4	N 3	* ●	-8	NNW 2	* ●	-0	-9	-9	.	1	2
Eldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	-8	E 1	☉	-10	SE 2	●	-11	S 5	* ●	-8	-12	-13	0,6	2	37
Stuttgart	401	x	x	-7	NNE 3	* ●	-8	NE 4	* ●	-10	E 1	* ●	-5	-10	-9	.	1	8
Frankfurt/Main	112	x	x	-5	ENE 5	●	-6	ENE 4	●	-9	ENE 2	☉	-4	-9	-9	1,0	0,7	2
Essen	128	x	x	-4	NE 5	* ●	-5	NE 4	* ●	-9	NE 3	* ●	-5	-9	-12	3,7	0,4	1
Hannover	52	x	x	-3	ENE 4	●	-6	N 3	* ●	-13	E 2	* ●	-3	-15	-18	2,2	0,7	4
Hamburg	16	x	x	-5	NNE 4	●	-6	N 3	* ●	-12	E 3	●	-4	-13	-16	3,4	1	5
Norderney	22	x	x	-3	NE 7	☉	-4	NE 6	* ●	-5	E 4	* ●	-3	-6	-6	4,2	0,4	5
Berlin-Dahlem	58	x	x	-6	NE 5	* ●	-7	ESE 2	* ●	-11	E 3	* ●	-5	-12	-10	2,6	0,0	2

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 30. Jan. 72 1 Uhr															
30. 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	-0,9	-0,4	0,9	2,2	1011,8	Heute	Wind-Richtung	N	N	E	E	E	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SW	WSW	W
Passau	-2,0	-1,1	1,0	3,0	1012,6	Wind km/h	10	10	15	20	20	20	25	45	45	40	25	15	10	10	
Mühdorf	-0,7	-0,5	0,7	2,8	1011,7	Temp. in °C	-8	-12	-9	-13	-12	-16	-22	-30	-39	-48	-52	-48	-46	-52	
Kempten	-0,1	0,4	2,2	3,4	1011,7	Rel. Feuchte (%)	93	100	94	93	64	47	37	29	38	37	23	-	-		
Temperaturtagesmittel am						29. 1. 72		Auf- und Untergang													
Augsburg						Wert		am 31. 1. 72 in München													
München-Riem						-7,0 -1,7		Mondphase: Sonne: 7,45 17,10 18,33 8,24 (1. Min.)													
Bemerkungen:						-6,1 -1,7		1 Tag nach Vollmond Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 37 Min.													