

# 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 Mittwoch, 2. Februar 1972

Nummer 33

## Erläuterungen

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

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

## Windgeschwindigkeit

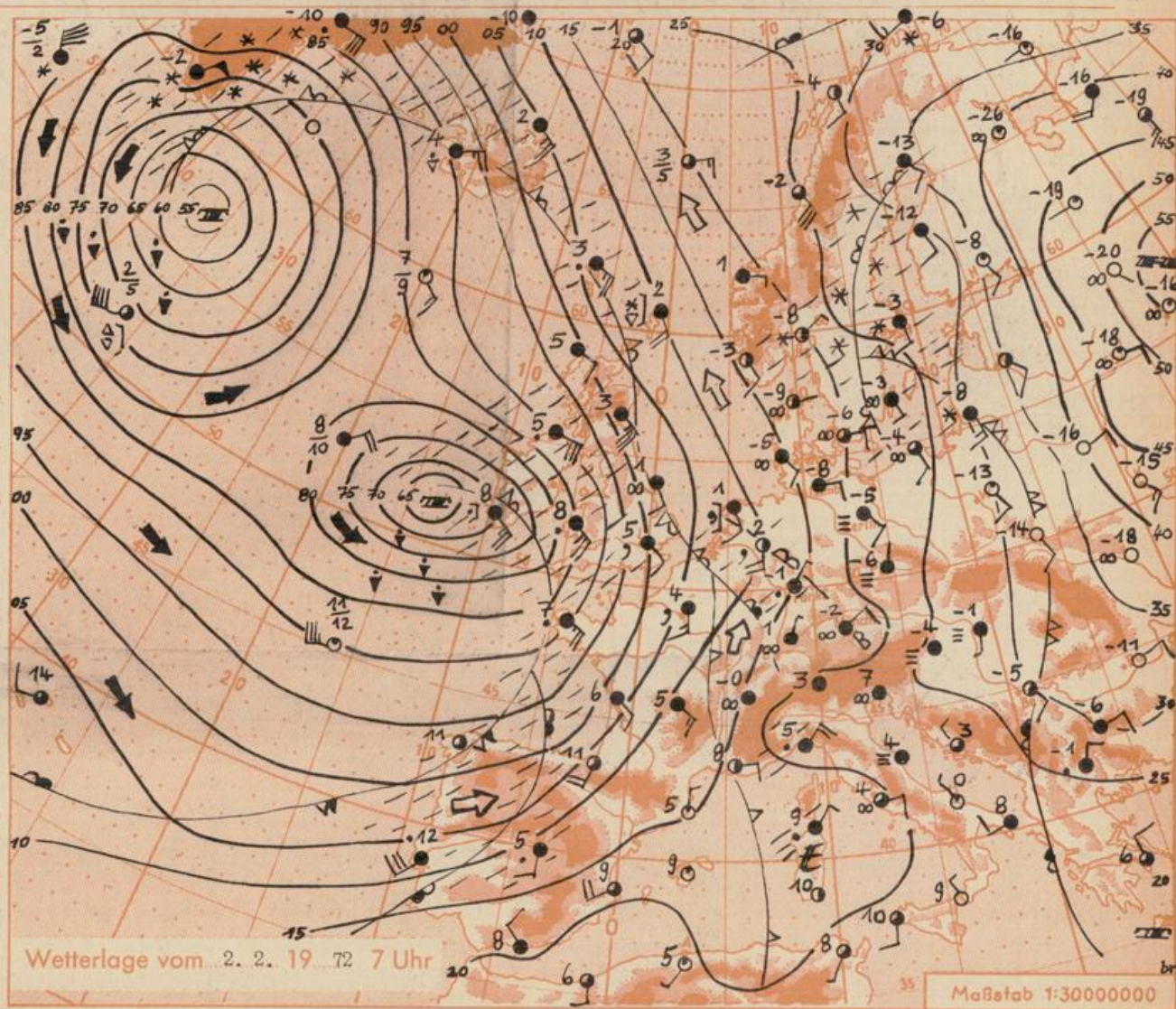
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1  |
| ○      | um 1                    | 1-5   |
| ○      | um 2,5                  | 6-13  |
| ○      | um 5                    | 14-22 |
| ○      | um 7,5           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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- ▲ Okklusion
- ▲ Konvergenzlinie
- Wärme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



**Übersicht:** Der gestern noch über Westfrankreich gelegene Tiefausläufer hat inzwischen den Rhein erreicht, zeigt aber kaum noch Wetterwirksamkeit. Auf seiner Vorderseite sind bis heute mittag (2. Februar) bereits große Teile Bayerns von milderer Meeresluft erfaßt worden. Insbesondere auf den Bergen ist ein merklicher Temperaturanstieg eingetreten. So kletterte z. B. auf dem Wendelstein (1833 m) in der Nacht zum Mittwoch die Quecksilbersäule bis -2 Grad an, während in der Nacht zuvor noch -16 Grad gemessen wurden.

Das neue, im Seegebiet vor Irland erkennbare Tief zieht in Richtung Schottland. Die zugehörigen Ausläufer dürften gemäß der Höhenströmung (s. Höhenwetterkarte auf der Rückseite) über Frankreich hinweg nach Osten und Nordosten wandern. Infolge der südwestlichen Höhenströmung wird aber ihr Einfluß auf Südbayern voraussichtlich föhnig abgeschwächt werden.

Die in den letzten Tagen wetterbestimmende russische Kaltluft wird also zumindest vorübergehend weiter ins Festland zurückgedrängt.

## Vorhersage für DONNERSTAG

### Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Veränderlich bewölkt mit föhnigen Aufheiterungen und Berge meist frei. Später vor allem nach Westen zu etwas Regen möglich. Höchsttemperaturen bis einige Grad über Null ansteigend, nachts leichter, nur in Aufklarungsgebieten mäßiger Frost unter -5 Grad. Bisweilen etwas auffrischender, auf den Bergen stark böiger Wind aus Süd bis Südwest.

**Weitere Aussichten:** Leicht unbeständig, für die Jahreszeit zu mild.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
Mittwoch, 2. Febr. 72

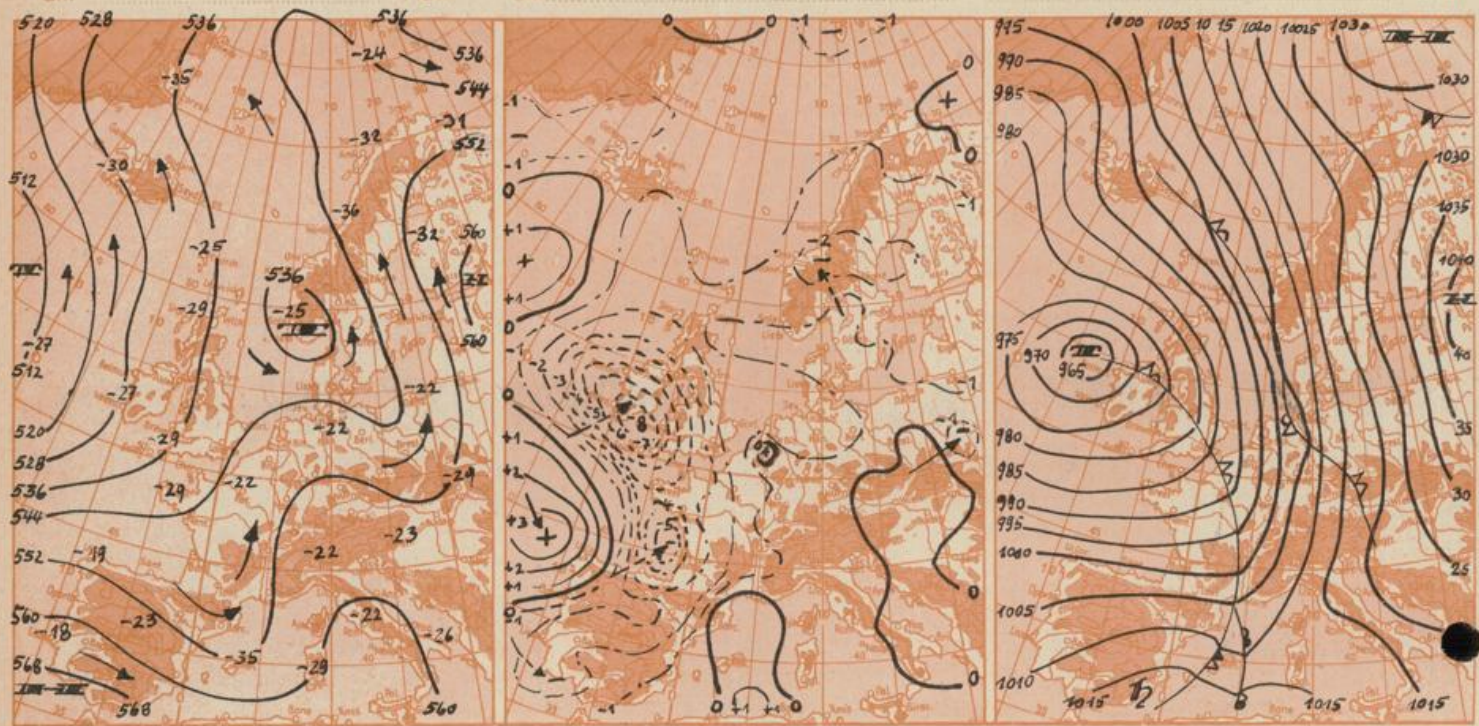
### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Mittwoch, 2. Febr. 72

### Vorhersagekarte für

Donnerstag, 3. Febr. 72

früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Luftdruck in Stationshöhe mm			Dienstag, 1. Febr. 72 13 Uhr			Dienstag, 1. Febr. 72 19 Uhr			Mittwoch, 2.2.72 7 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h   19-7h		tiefe Temp. a. Boden 21-7h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Sneehöhe in cm in 7h
		mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	1.	1/2	1/2	1.	1/2	2.	
Gr. Falkenstein □	1308	869	649	-3	S 2	☉	-5	SSE 3	☉	-2	SE 3	☉	-2	-5	-8	8,2	.	31	
Passau (Oberhaus)	408	969	727	-1	SW 2	∞	-4	WSW 1	∞	-7	N 2	∞	0	-7	-9	6,3	.	3	
Kempten	705	933	700	-1	S 1	☉	-1	SE 1	☉	-0	SE 1	☉	3	-1	-3	3,1	.	6	
Augsburg	480	957	718	-5	SE 1	∞	-3	E 3	∞	-3	E 1	∞	-3	-4	-4	0,7	.	15	
München-Stadt	522	953	715	-3	SE 1	∞	-2	ENE 1	∞	-2	ENE 3	∞	1	-2	-3	1,1	.	4	
Mühldorf	400	970	727	-4	C	∞	-5	ENE 2	∞	-4	E 2	∞	-1	-7	-9	0,6	.	5	
Oberstdorf	832	920	690	1	C	☉	-1	SE 1	☉	-2	S 1	☉	4	-3	-7	3,0	.	9	
Garmisch-Partenk	704	931	698	0	C	☉	-2	C	☉	-1	C	☉	2	-2	-4	2,0	.	8	
Bad Tölz	654	939	704	-2	NW 1	☉	2	S 2	☉	2	S 2	☉	1	-1	-3	2,0	.	7	
Berchtesgaden	542	953	715	-2	SSW 1	☉	-2	C	☉	-7	C	☉	1	-7	-10	1,5	.	6	
Hohenpeißenberg □	977	900	675	-1	NE 1	☉	-0	ESE 3	☉	3	SE 2	☉	0	-1	-2	1,7	0,0	9	
Wendelstein □	1833	810	607	-4	SW 3	☉	-4	SSW 4	☉	-2	SSE 1	☉	-1	-2	-5	1,5	.	20	
Zugspitze □	2962	698	524	-10	WSW 6	☉	-8	W 5	☉	-9	NW 1	*	-8	-10	X	2,4	0,4	140	
Würzburg	260	X	X	-4	E 1	∞	-2	ESE 3	∞	-1	SE 2	∞	-2	-2	-3	1,1	0,1	2	
Nürnberg	312	X	X	-2	SE 2	∞	-1	SE 2	∞	-2	SE 3	∞	-0	-2	-3	5,3	0,0	2	
Hof	568	X	X	-7	SE 2	∞	-8	SE 2	∞	-6	SE 4	∞	-4	-10	-11	2,2	.	5	
Regensburg	339	X	X	-5	E 1	∞	-4	ESE 1	∞	-5	SE 1	*	-3	-7	-7	4,3	0,0	11	
Ulm	482	X	X	-5	NNE 1	∞	-5	NNE 2	∞	-4	NE 1	∞	-4	-5	-5	.	.	16	
Friedrichshafen	407	X	X	-2	W 1	∞	-0	ENE 1	∞	-1	NNE 2	∞	1	-1	-3	2,7	0,0	4	
Freiburg/Brsg.	286	X	X	-4	N 1	∞	-3	C	∞	1	NNE 2	∞	-2	-2	-2	0,1	0,0	2	
Feldberg-Schwarzw. D	1496	X	X	-5	SSE 6	☉	-3	S 6	*	-2	S 5	*	-3	-4	-5	0,6	1	38	
Stuttgart	401	X	X	-6	C	∞	-2	SW 1	∞	-1	E 1	∞	-2	-2	-2	.	0,0	7	
Frankfurt/Main	112	X	X	-5	NE 2	∞	-3	NE 2	∞	-1	NE 1	∞	-2	-3	-3	1,2	0,2	1	
Essen	128	X	X	-2	SE 2	☉	-2	ESE 2	☉	2	S 5	☉	-1	-2	-4	5,6	0,3	F1	
Hannover	52	X	X	-7	E 2	∞	-9	E 3	∞	-6	E 3	∞	-7	-10	-10	6,4	.	3	
Hamburg	16	X	X	-8	SE 2	∞	-11	ESE 3	∞	-8	SE 3	∞	8	-12	-16	5,7	.	5	
Norderney	72	X	X	-7	SE 3	∞	-7	E 4	∞	-6	SE 5	∞	-4	-10	-11	6,8	.	5	
Berlin-Dahlem	58	X	X	-5	SSE 1	∞	-5	ESE 2	∞	-5	SE 2	∞	-4	-10	-11	1,3	.	8	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tüte von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 2. Febr. 72 1 Uhr															
	2.2.72 7h	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	-0,5	0,9	2,1	1019,7	Heute	Wind-Richtung	NE	SE	S	SW	W	W	W	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW
Passau	-2,6	-1,7	0,9	2,8	1022,5	Heute	Wind km/h	10	10	10	10	20	30	20	45	45	30	30	35	20	10
Mühldorf	-1,2	-0,7	0,6	2,8	1020,8	Heute	Temp. in °C	-4	4	0	-4	-7	-11	-12	-18	-24	-32	-41	-50	-63	-54
Kempten	0,0	0,3	2,2	3,4	1018,5	Heute	Ref. Feuchte (%)	88	45	38	48	75	92	73	80	65	65	.	.	.	.
Bemerkungen:						Temperaturtagessmittel am 1.2.72 normal															
						Auf- und Untergang s am 3.2.72 in München															
						Sonne: [7,41   17,15   22,08] 9.12(4.)															
						Mond: Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 37 Min.															