

# Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München, Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung  
bitte Beschwerden immer an das  
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

Jahrgang

Wetterbericht für Sonntag, 15. Februar 1970

Nummer 45

## Erläuterungen

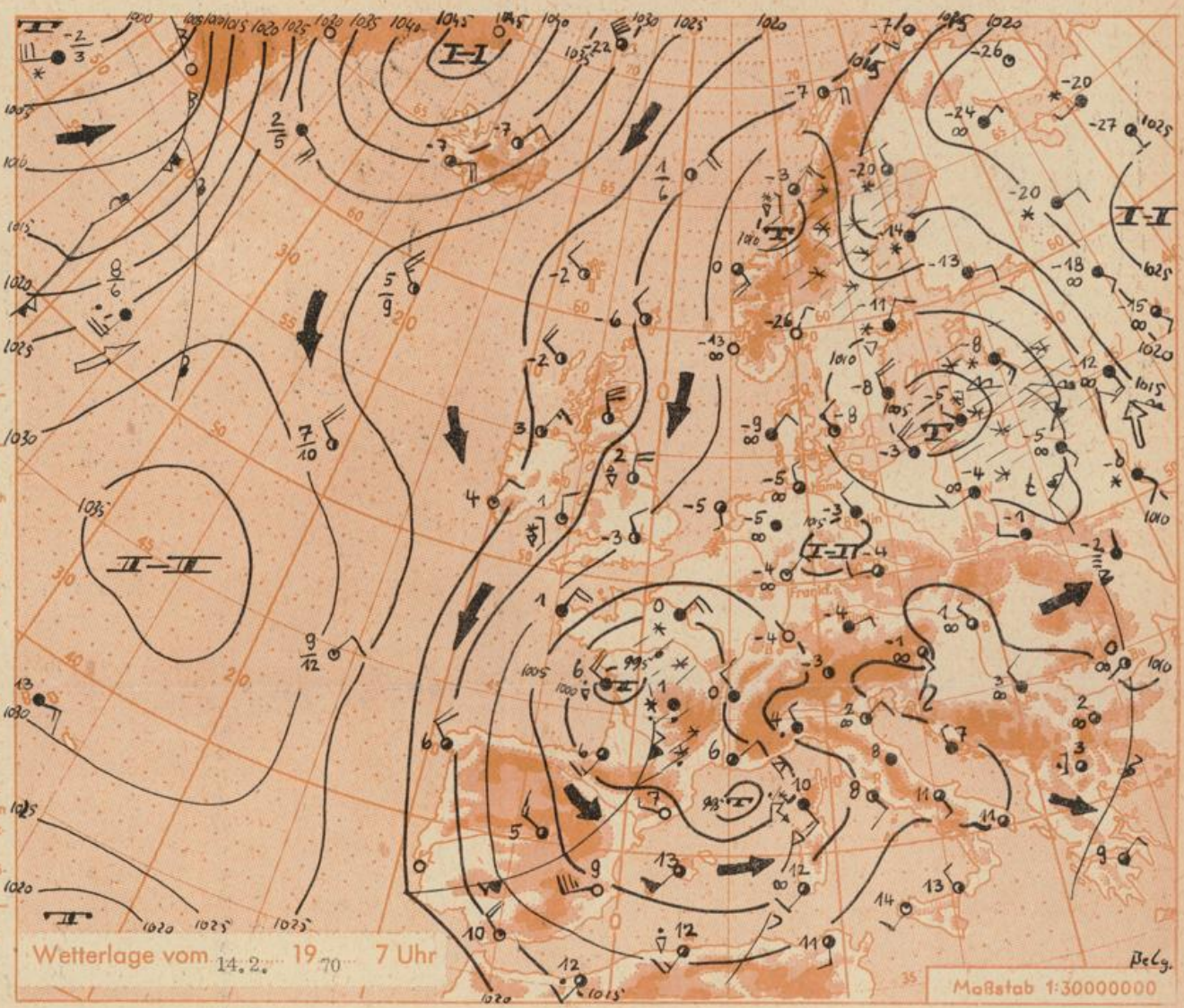
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- 1 nach
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 0-5   |
| ○      | um 1                    | 1-5   |
| ○      | 2,5                     | 6-13  |
| ○      | 7,5                     | 14-22 |
| ○      | 10                      | 23-31 |
| ○      | 22,5                    | 32-40 |
| ○      | 25                      | 77-85 |
| ○      | 25                      | 86-94 |
- 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:** Wie häufig zu beobachten, tritt im Bereich zwischen zwei Tiefdruckkernen infolge Absaugeffekte Aufheiterung ein. So kam es auch in Bayern, das derzeit in der Zone zwischen den Tiefdruckgebieten über Südwestfrankreich und dem Baltikum liegt, in der Nacht zum Samstag zu Bewölkungsrückgang und Aufklaren. Dementsprechend tief sanken in der kalten Meeresluft die Temperaturen. So meldeten z. B. Oberstdorf einen nächtlichen Tiefstwert von -15 Grad und München - Riem immerhin -10 Grad!

Das südwestfranzösische Tief dehnt seinen Einfluß noch etwas ostwärts aus und wird Bayern kurzzeitig streifen, seine Hauptaktivität entwickelt sich jedoch ins Mittelmeer. Nachfolgend weitet sich der ostatlantische Hochdruckkeil zum Festland hin aus und wird über Mitteleuropa zumindest vorübergehend die Zufuhr kalter Meeresluft aus nördlichen Breiten verstärken.

### Vorhersage für Sonntag und Montag

**Südbayern und Donauegebiet:** Anfangs noch teilweise stark bewölkt, im Laufe des Sonntags Übergang zu wechselnder Bewölkung mit Zwischenaufheiterungen, höchstens vereinzelt noch leichte Schneeschauer. Berge gelegentlich in Wolken. Tageshöchsttemperaturen kaum über 0 Grad, nachts und morgens mäßiger, bei längerem Aufklaren und in den Alpentälern auch starker Frost unter -10 Grad. Meist schwacher nördlicher Wind.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

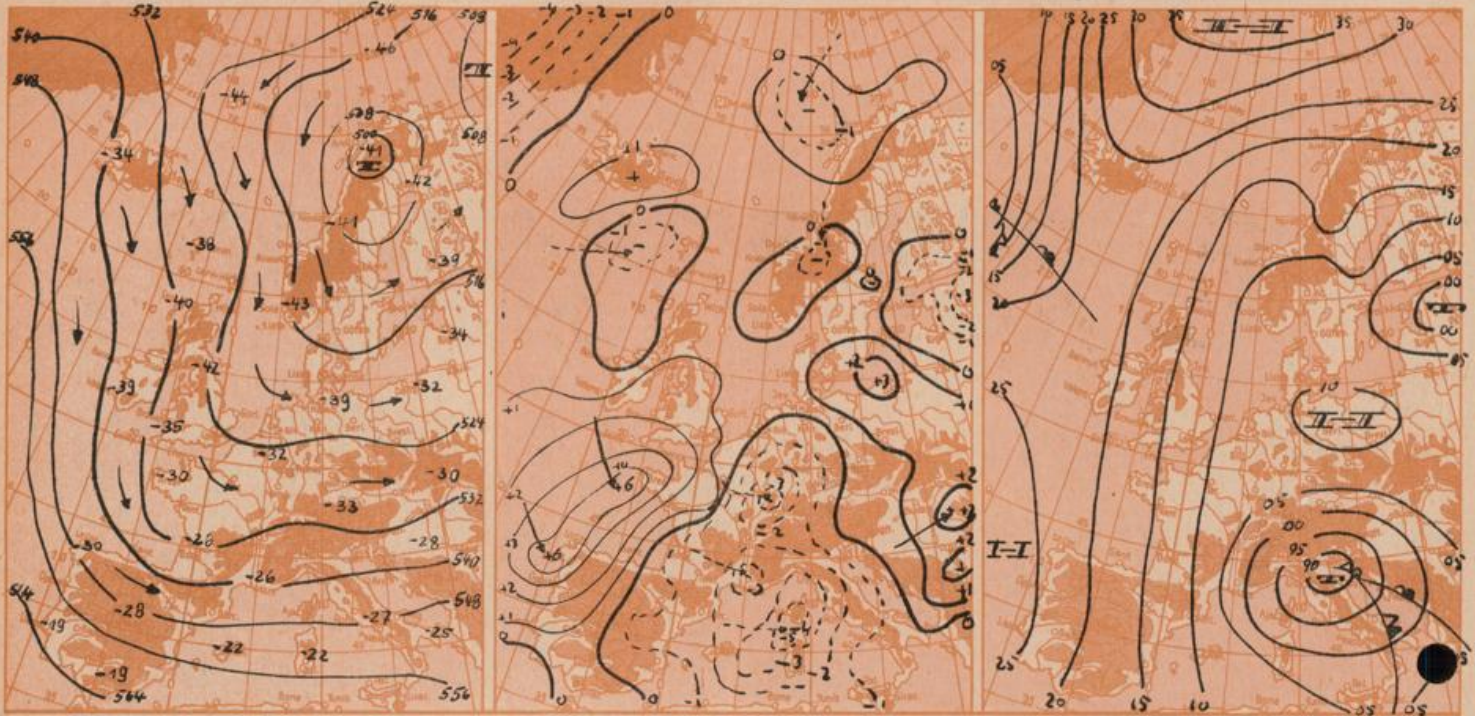
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Samstag, 14. Februar 1970 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Samstag, 14. Februar 1970

### Vorhersagekarte für

Sonntag, 15. Februar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Freitag, 13. 2. 70 19 Uhr			Samstag, 14. Februar 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h   19-7 h		Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	13.	13/14						
Gr. Falkenstein □	1308	-8	WSW4	☉	-13	W 2	☉	852	639	-8	E 4	☉	-4	-13	-16	.	7	170
Passau (Oberhaus)	408	-0	W 4	☉	-5	NE 2	☉	954	716	2	ESE3	☉	4	-5	-7	2,4	0,1	18
Kempten	705	-7	WSW3	* ☉	-12	SE 1	☉	917	688	-2	E 2	☉	-1	-12	-15	0,1	2	25
Augsburg	480	-1	WNW3	☉	-8	SSE1	☉	942	707	-0	E 4	☉	3	-8	-11	3,1	1	8
München-Stadt	522	-1	SW4	☉	-4	E 2	☉	938	704	-0	NE 2	☉	4	-6	-8	4,5	2	5
Mühldorf	400	-0	SW2	☉	-5	NE2	☉	953	715	0	ENE 5	☉	5	-5	-7	4,7	0,2	1
Oberstdorf	812	-2	N 2	* ☉	-14	SSE1	☉	904	678	-3	C	☉	1	-15	-15	.	5	70
Garmisch-Partenk	704	-1	ENE1	* ☉	-13	C	☉	916	687	-0	E 1	☉	2	-13	-17	2,4	1	60
Bad Tölz	654	-1	W 1	☉	-9	SE1	☉	923	692	1	IS 1	☉	3	-9	-13	4,4	0,0	22
Berchtesgaden	542	0	NE1	☉	-5	C	☉	937	703	1	C	☉	4	-5	-9	0,6	0,0	33
Hohenpeißenberg □	977	-4	WSW4	* ☉	-6	E 4	☉	885	664	-3	E 3	☉	-1	-7	-11	2,8	1	45
Wendelstein □	1833	-10	W 6	* ☉	-11	SW4	☉	795	596	-6	SSW 4	☉	-7	-11	-13	0,9	3	190
Zugspitze □	2962	-18	WNW5	* ☉	-16	SE4	☉	685	514	-15	SE5	* ☉	-14	-19	X	0,5	3	280
Würzburg	260	-1	WNW3	☉	-5	SE1	☉	X	X	-1	E 3	☉	2	-6	-8	.	2	1
Nürnberg	312	-1	W 4	☉	-8	E 1	☉	X	X	-1	E 4	☉	3	-8	-9	.	0,6	1
Hof	568	-4	W 4	* ☉	-10	NW1	☉	X	X	-4	E 3	☉	0	-10	-14	.	5	14
Regensburg	339	-2	WNW3	☉	-7	W 1	☉	X	X	-1	ENE2	☉	3	-7	-14	0,6	1	1
Ulm	482	-1	WNW2	☉	-6	W 2	☉	X	X	-3	NE 4	☉	2	-8	-6	2,2	1	Fl.
Friedrichshafen	407	1	W 3	☉	-5	NE3	☉	X	X	-1	NNE3	☉	4	-5	-6	2,1	0,1	6
Freiburg/Brsg.	286	1	SSW2	☉	-4	WNW1	☉	X	X	-2	W 1	☉	3	-3	-4	0,6	1	1
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-8	W 6	☉	-9	SE6	☉	X	X	-8	ESE5	☉	-7	-10	-12	.	5	250
Stuttgart	401	-1	SW <sup>2</sup>	☉	-4	E 1	☉	X	X	0	E 4	☉	2	-4	-6	2,2	1	Fl.
Frankfurt/Main	112	-1	NW1	☉	-4	ENE2	☉	X	X	-1	NE4	☉	2	-6	-9	.	0,2	.
Essen	128	-2	w 1	☉	-5	C	☉	X	X	-1	NNE2	☉	-1	-5	-8	.	0,3	8
Hannover	52	-2	WNW4	* ☉	-7	C	☉	X	X	-5	E 2	☉	-1	-14	-16	.	0,3	8
Hamburg	16	-2	NW3	☉	-5	N 2	☉	X	X	-4	NNE1	☉	-1	-5	-7	.	0,0	2
Norderney	22	-2	NW2	☉	-3	E 2	* ☉	X	X	-3	NE3	☉	-0	-3	-5	4,0	0,0	1
Berlin-Dahlem	58	-2	WNW5	* ☉	-3	NW3	☉	X	X	-2	WNW3	☉	3	+3	-4	.	3	19

Beobachtungen am 14. 2. 70 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 14. FEBRUAR 1970 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	8,3	10,8	13,7	18,0	-	-
München-Riem	-0,1	-1,0	1,3	2,8	1009,5	Heizte	SW	SW	W	W	W	SW	W	WNW	W	WSWSW			
Passau	-0,3	0,2	1,2	2,4	1009,6	Wind km/h	10	10	25	45	60	80	70	65	80	80	70		
Mühldorf	0,0	0,3	1,2	2,6	1008,4	Temp. in °C	-4	-2	-6	-14	-19	-30	-52	-59	-52	-52	-55		
Kempten	0,1	1,2	1,4	2,6	1009,5	Rel. Feuchte (%)	93	88	96	100	76	40	30	30	-	-	-		
						gestern: Temp. in °C	1	2	2	-6	-13	-28	-41	-46	-58	-55	59		
						Temperaturtagesmittel am	13. 2. 70				Auf- und Untergang am 15. 2. 70 in München				Sonne: (7,22 17,35)		Mond: (11,325, 16)		
						Wert	13,2	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
						Augsburg	0,0	-1,7											
						München-Riem	-0,6	-1,7											

Bemerkungen: