

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes  
 Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 2,- DM  
 Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung  
 bitte Beschwerden immer an das  
 Zustellpostamt richten

(13b) München 15, Bavariaring 10, Telefon 54961  
 Postscheck-Kto. München 87610

8. Jahrgang 1957

Wetterbericht für Freitag, 15. Februar 1957

Nummer 45

**Erläuterungen**

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

- 11 11 Lufttemperatur
- 13 13 Wassertemp.

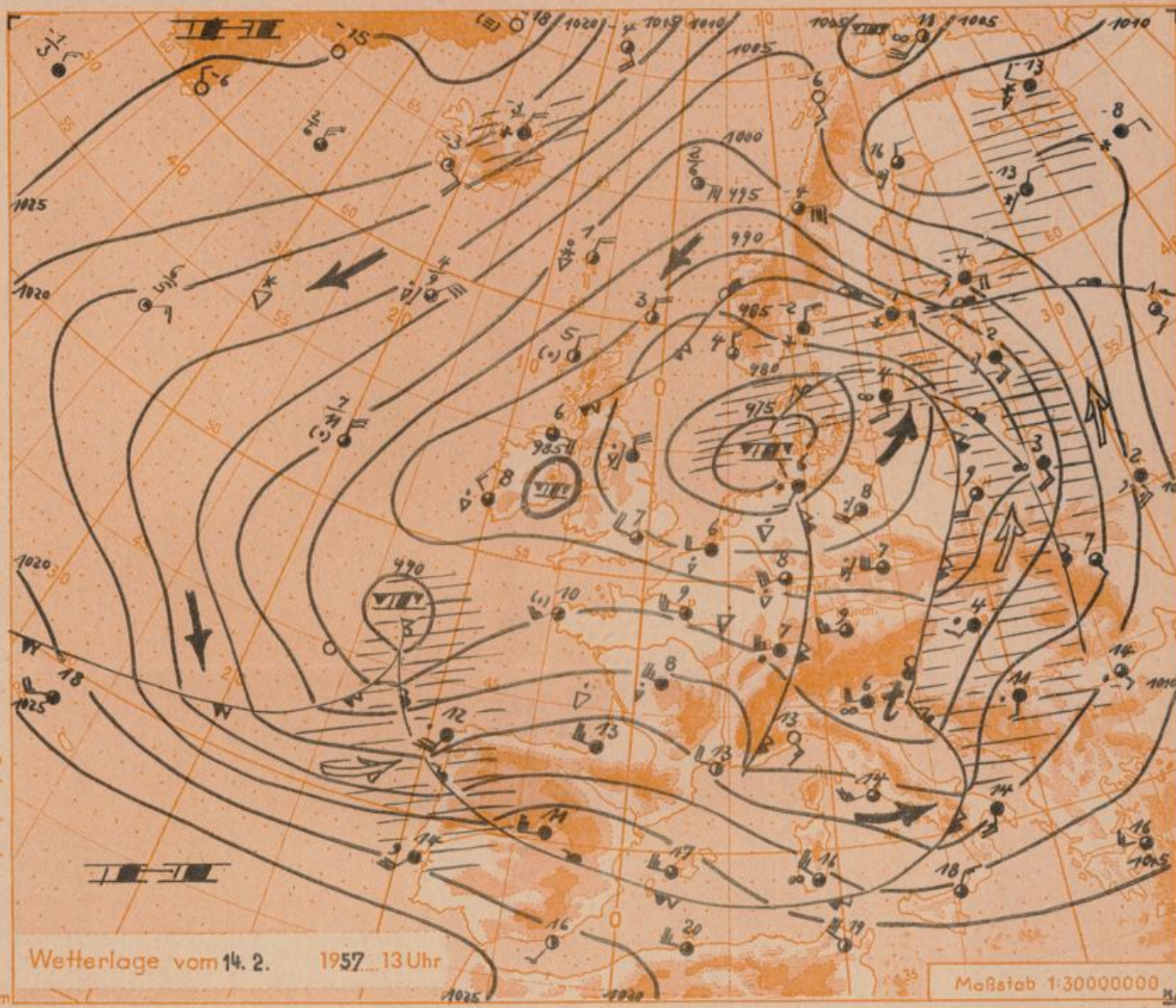
**Windgeschwindigkeit**

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	⊙	1-5
2	⊙	6-11
3	⊙	12-19
4	⊙	20-29
5	⊙	30-39
6	⊙	40-49
7	⊙	50-59
8	⊙	60-69
9	⊙	70-79
10	⊙	80-89
11	⊙	90-99
12	⊙	100-109
13	⊙	110-119
14	⊙	120-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit**
- Erwärmung (Warmfront)
  - Abkühlung (Kaltfront)
  - nur in der Höhe
  - Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden  
 Orte mit gleichem, auf  
 Meereshöhe umgerechneten  
 Luftdruck in Millib.  
 1000 mm ≈ 750 mm  
 mm Niederschlag = 1/qm



Wetterlage vom 14. 2. 1957... 13 Uhr

Maßstab 1:30000000

**Übersicht:** Am Südrand des über der Nordsee angelangten Sturmtiefs sind gestern noch wärmere Luftmassen herangeführt worden, so dass der Radiosondaufstieg München im 24stündigen Vergleich in allen Höhen Erwärmung zeigt. Eine erste Staffel kalter Meeresluft erreichte uns heute morgen, wobei aber die Temperaturen nur in der freien Atmosphäre etwas zurückgingen. Eine weitere Störungslinie am Nachmittag ließ die Temperaturen auch in normaler Beobachtungshöhe sinken. Die Niederschläge gingen dabei in tieferen Gebirgslagen und im Flachland teilweise als Graupel oder Schnee nieder. - Während das Nordseetief langsam nach Osten zieht, füllt sich das Resttief über Irland auf. Von dem kräftigen über der Biskaya erschienenen Tief wandern Teile ins westliche Mittelmeer. Mit dieser Entwicklung wird die eingeleitete Zufuhr kalter Meeresluft aus Nordwesten noch gefördert.

**Vorhersage für Freitag, den 15. Februar 1957, ausgegeben am 14. 2. 57, 16 Uhr:**

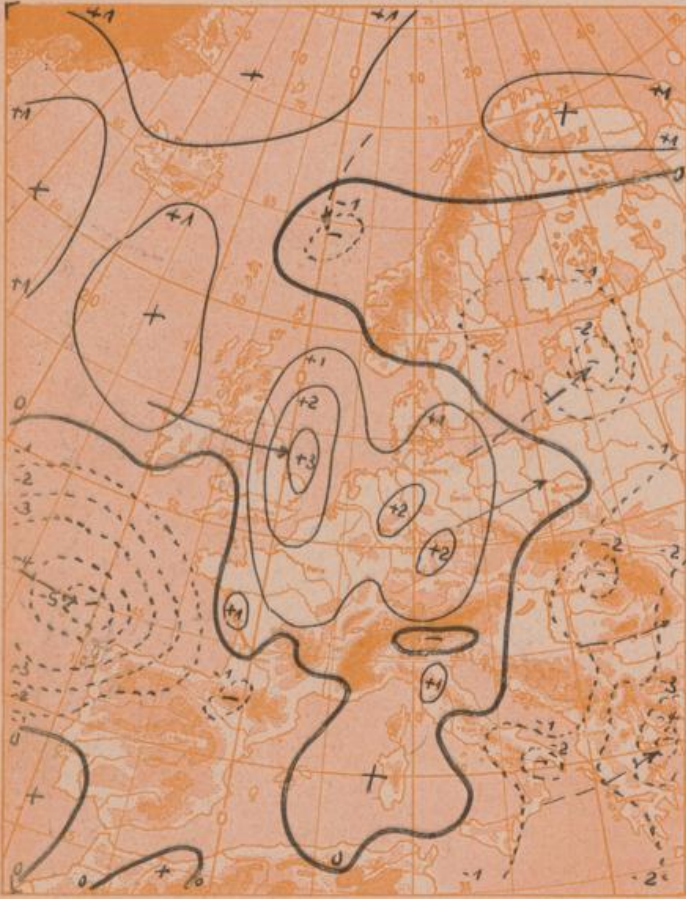
**Südbayern und Donaugebiet:** Wechselnd bis stark bewölkt, wiederholt Niederschläge, auch im Flachland vielfach als Schnee. Tagestemperaturen wenige Grad über 0, nachts leichter Frost. Lebhaftige Winde um West, auf den Bergen immer noch Sturmesstärke.

**Weitere Aussichten:** Unbeständig, zeitweilig Schneefall, Temperaturen um 0 Grad schwankend.

HZ.

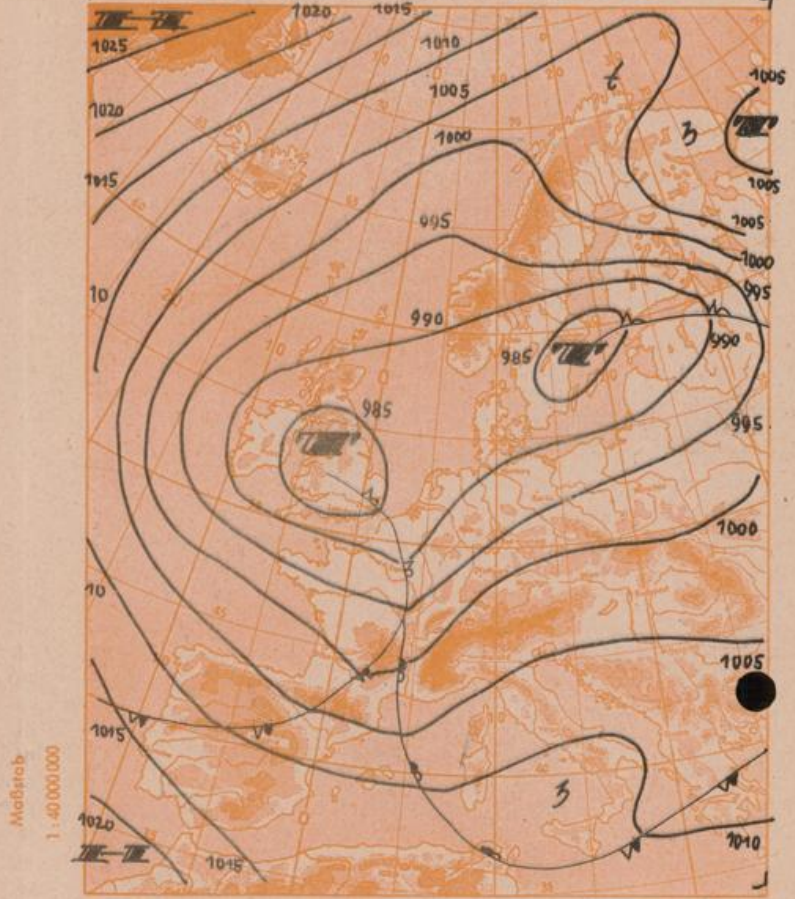
### Dreistündige Druckänderung von 10-13 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am **Donnerstag, 14. Februar 1957**



### Vorhersagekarte für morgen

Freitag, 15. Februar 1957 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 13. 2. 57 19 Uhr gestern			7 Uhr, heute			13 Uhr heute			höchste tiefe Temperatur gestern d. Nacht 18-7 h		Sonn- schein dauer gestern in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm heute ?			
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	gestern				d. Nacht		
Regensburg	339	6	SSW 3	••	5	S 3	••	952	714	7	W 5	••	7	4	2	•	11	•
Passau	408	5	NE 2	••	5	S 1	••	945	709	8	W 5	••	7	4	2	0.9	1	•
Kempten	705	6	W 2	••	6	WSW 5	••	914	685	6	W 4	••	8	2	1	•	10	•
Augsburg	480	6	SSW 4	••	6	WSW 5	••	936	702	4	WNW 5	••	8	5	3	•	2	•
München-Stadt	522	8	SSW 2	••	7	S 3	••	931	698	9	WSW 5	••	9	4	3	•	0.0	•
Mühlhof	400	6	S 2	••	2	E 1	••	947	710	10	W 5	••	8	2	-2	0.2	0.0	•
Oberstdorf	812	6	S 2	••	1	E 1	••	902	676	6	W 1	••	9	0	-1	•	5	Flecken
Garmisch-Partenk.	704	8	SE 2	••	2	SSW 1	••	913	685	9	WSW 2	••	11	1	-2	0.4	0.5	•
Bad Tölz	654	7	SSW 1	••	3	SSW 2	••	918	688	9	WNW 3	••	9	3	2	0.2	0.5	•
Berchtesgaden	542	3	S 1	••	1	SW 1	••	929	697	8	S 1	••	8	1	-1	0.7	1	•
Hohenpeißenberg □	977	5	WSW 5	••	3	WSW 6	(•)	881	661	5	WSW 7	(•)	7	1	-1	•	2	•
Wendelstein □	1730	1	S 6	••	-1	W 4	••	804	603	-0	W 5	••	1	-2	-2	•	0.0	45
Zugspitze □	2962	-9	S 9	≡	-4	SW 6	••	686	515	-12	W 9	(≡)	-8	-11	x	•	3	270
Würzburg	260	7	S 6	••	6	SSW 4	••	x	x	6	W 5	••	8	6	4	•	7	•
Nürnberg	312	7	SSW 4	••	6	S 3	••	x	x	6	W 5	••	7	5	3	•	2	•
Hof	568	4	S 5	••	4	SSW 5	••	x	x	4	SSW 6	••	4	3	2	•	17	•
Gr. Falkenstein □	1308	-1	S 5	••	-1	WSW 4	••	x	x	-1	SW 4	••	-1	-1	-1	•	11	90
Ulm	482	5	SSW 4	••	4	SSW 4	••	x	x	6	SSW 3	••	7	4	3	•	11	•
Friedrichshafen	407	5	WSW 2	••	7	WSW 4	••	x	x	8	WSW 5	••	6	3	1	•	11	•
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1	SW 9	••	-3	W 8	••	x	x	-3	W 6	••	-1	-3	-3	•	34	60
Stuttgart	401	6	SSW 5	••	5	SSW 5	••	x	x	6	WSW 5	••	7	4	3	•	6	•
Frankfurt/Main	112	8	SW 4	••	6	WSW 5	••	x	x	8	WSW 6	••	9	6	4	•	9	•
Essen	128	7	SW 5	••	5	SW 6	••	x	x	4	SW 6	••	9	5	5	•	21	•
Hannover	52	7	SSW 3	••	6	SSW 3	••	x	x	8	WSW 5	••	8	6	4	•	5	•
Hamburg	16	6	SE 3	••	6	SW 3	••	x	x	6	WSW 4	••	6	6	4	•	8	•
Norderney	22	7	S 4	••	6	SW 4	••	x	x	6	WSW 4	••	7	5	5	•	14	•
Berlin-Dahlem	58	6	S 3	••	6	SSW 3	••	x	x	8	WSW 3	••	8	5	4	0.9	12	•

Beobachtungen vom 14.2.57 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN	München Messungen in der freien Atmosphäre 14.2.57 3 Uhr											
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.5	9.3	10.0	11.5	15.9	
München-Riem	2.4	3.0	3.1	3.6	991.9 mb	Heute	Wind-Richtung	WSW	SW	W	W	WSW	WSW	W	W	W	
Regensburg	2.2	2.6	2.3	2.4	990.2 mb	Wind km/h	35	65	70	65	75	80	90	100	100		
Mühlhof	2.2	2.9	2.9	3.6	992.8 mb	Temp. in °C	5	3	-3	-9	-24	-44	-56	-55	-51	-56	
Kempten	2.2	2.5	3.2	3.6	992.9 mb	gestern, Temp. in °C											
					Temperaturtagesmittel vom 13.2.57	Auf- und Untergang am 15.2.57 in München		Sonne		Mond							
					Wert	normal	722		1736		19h		745(16)				
					München-Riem	5.7	-1.5	Dauer der bürgerlichen Dämmerung					35 Min.				
					Mondphase: 1 Tag nach Vollmond												

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.