

# 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 Donnerstag, 21. Februar 1957

Nummer 61

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

11 11° Lufttemperatur  
 13 13° Wassertemp.

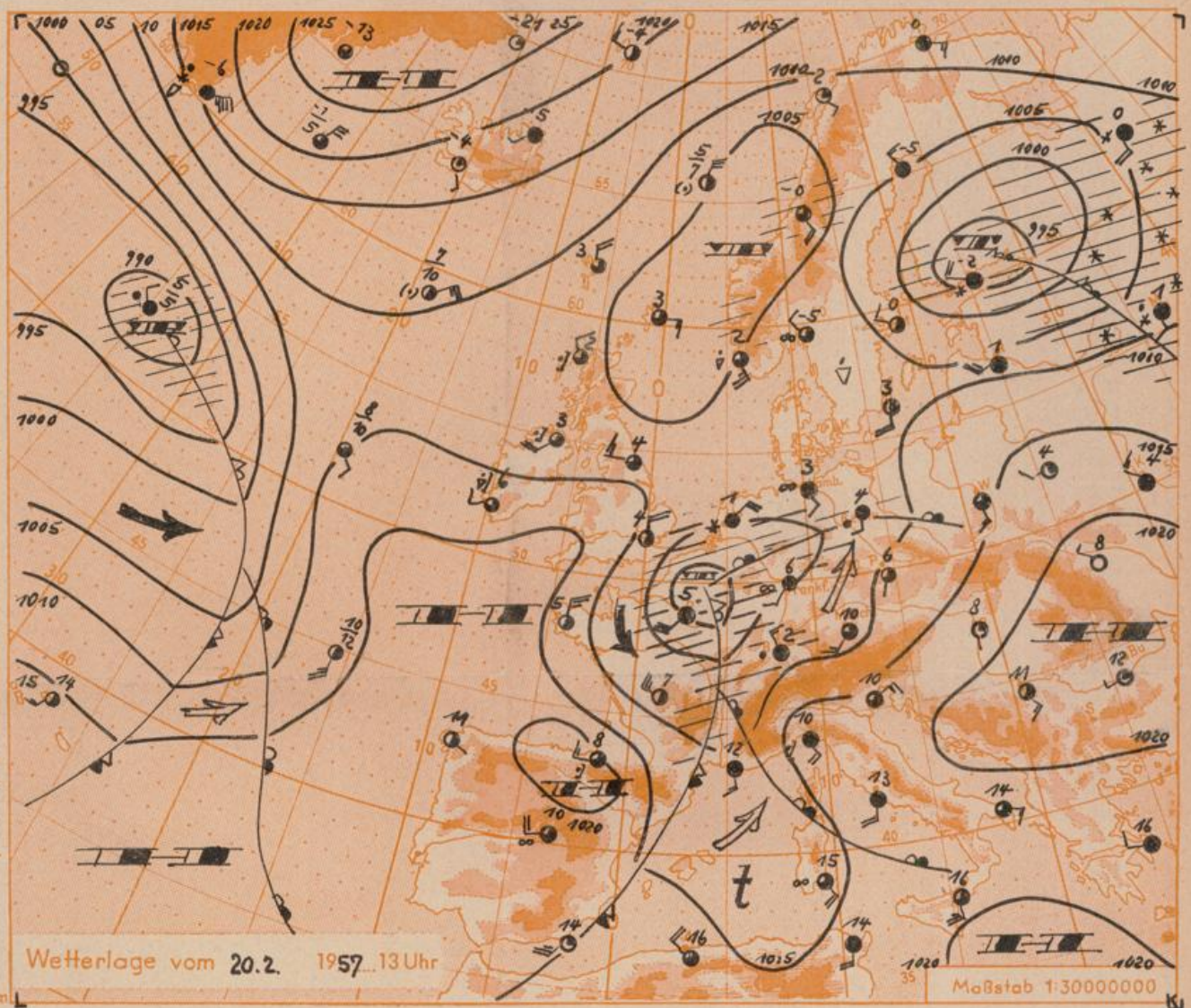
Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
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	⋄	120-129
15	⋄	130-139

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 mm ≈ 750 mm  
 mm Niederschlag = l/qm



Wetterlage vom 20.2. 1957 13 Uhr

Maßstab 1:30000000

**Übersicht:** Im Bereich eines Zwischenhochs kam es bei klarem Wetter in der Nacht zum Mittwoch verbreitet zu Frost. In den Alpentälern sanken die Temperaturen teilweise bis -10 Grad. Unterdessen ist das gestern vor Portugal gelegene Tief bis nach Frankreich gewandert. An seiner Vorderseite drehten die Winde auf südliche Richtungen zurück. Im Alpenraum setzte wieder Föhneinfluss ein. Dieser kam aber auch durch stärkeren Temperaturanstieg im Alpenvorland zur Geltung. Vielfach wurden Mittagstemperaturen von 10 Grad beobachtet.- Das französische Tief zieht über Deutschland hinweg. Auf seiner Rückseite dringt wieder kältere Meeresluft nach Bayern vor. Luftdruckanstieg wird anschliessend wieder vorübergehend zu Hochdruckeinfluss führen.

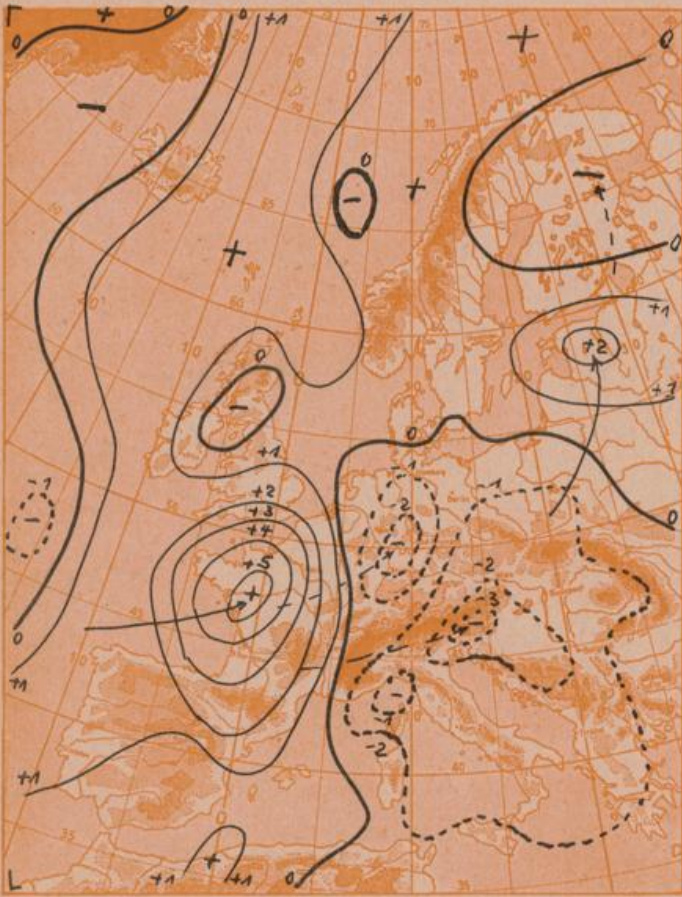
**Vorhersage für Donnerstag, den 21. Februar 1957, ausgegeben 20. 2. 57, 16 Uhr:**

**Südbayern und Donaugebiet:** Zunächst stark bewölkt, zeitweilige Niederschläge, teils als Regen, teils als Schnee. Im weiteren Verlauf des Donnerstags von Westen her wieder Bewölkungsauflockerung. Tagestemperaturen niedriger als heute, Mittagswerte einige Grad über 0. In der Nacht zum Freitag leichter Frost. Vorübergehend stärker auffrischende, auf West drehende Winde, späterhin abflauend.

**Weitere Aussichten:** Wechselhaft mit Zwischenaufheiterungen, Temperaturverhältnisse im ganzen wenig verändert.

Dreistündige Druckänderung von 10-13 Uhr

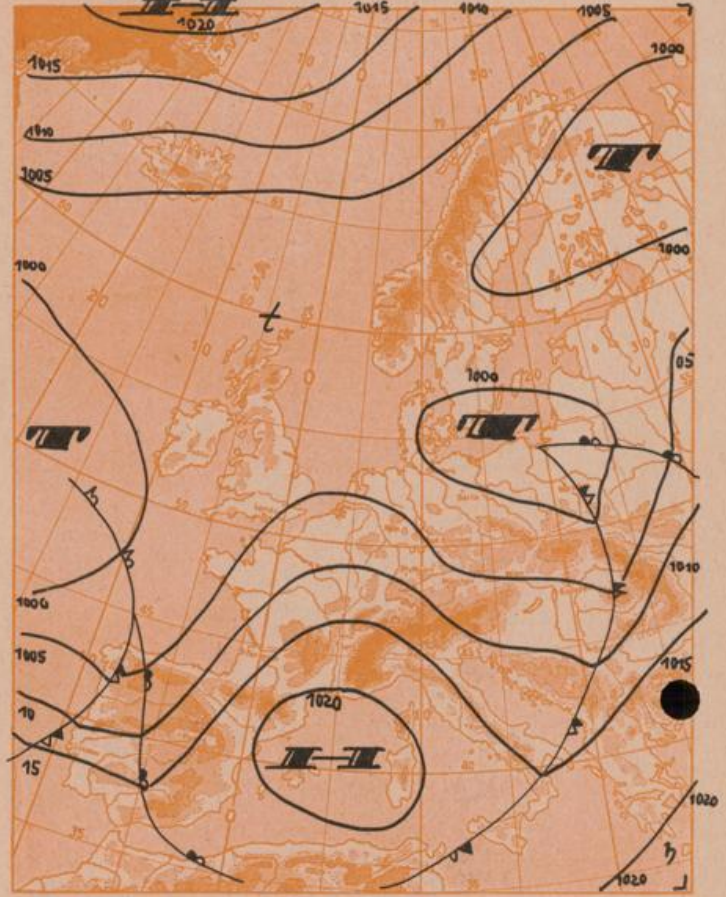
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am **Mittwoch, 20. Februar 1957**



Vorhersagekarte für morgen

**Donnerstag, 21. Februar 1957**

7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m.	Dienstag, 19.2.57 19 Uhr gestern			Mittwoch, 20.2.57 7 Uhr heute			13 Uhr heute			Höchste / tiefste Temperatur		Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm heute 7
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	gestern 7-19 h		
Regensburg	339	1 E 1	☉	-2 SE 3	☉	968 726	4 SE 3	☉	6 -2	-5	6.1	0.0	.	
Passau	408	3 SSE 3	☉	-3 NE 2	☉	961 721	6 E 4	☉	6 -3	-5	2.7	0.4	.	
Kempten	705	-2 ESE 2	☉	-7 ESE 2	☉	926 694	3 N 1	☉	4 -9	-9	8.1	.	3	
Augsburg	480	2 S 1	☉	-2 SSE 1	☉	949 712	3 Stille	☉	5 -3	-4	8.8	.	Flecken	
München-Stadt	522	2 SSW 1	☉	-3 Stille	☉	944 709	10 SSW 3	☉	5 -3	-4	7.1	.	.	
Mühldorf	400	3 W 1	☉	-3 ENE 1	☉	961 721	5 E 2	☉	7 -4	-7	4.8	0.0	.	
Oberstdorf	812	-4 S 1	☉	-8 W 1	☉	913 685	9 SSE 3	☉	5 -10	-18	6.5	0.0	10	
Garmisch-Partenk.	704	-0 SSE 2	☉	-1 ESE 2	☉	925 694	8 N 2	☉	7 -4	-5	7.2	0.3	Flecken	
Bad Tölz	654	0 SE 1	☉	0 S 3	☉	931 698	10 SSE 2	☉	6 -2	-5	6.8	.	6	
Berchtesgaden	542	-1 Stille	☉	-8 SW 1	☉	943 707	9 S 1	☉	6 -8	-9	3.6	2	3	
Hohenpeißenberg □	977	-1 SSW 2	☉	0 SSE 3	☉	894 671	8 Stille	☉	3 -2	-8	8.1	0.0	.	
Wendelstein □	1730	-7 SW 4	☉	-4 SSE 6	☉	816 612	-2 S 7	☉	-6 -7	-7	4.8	1	70	
Zugspitze □	2962	-15 WSW 7	☉	-13 S 7	☉	696 522	-12 S 10	☉	-15 -15	x	7.9	2	260	
Würzburg	260	4 SSE 2	☉	2 ESE 2	☉	x x	5 SE 3	☉	4 1	-1	2.0	0.0	.	
Nürnberg	312	2 SSE 2	☉	-1 SE 2	☉	x x	7 SSE 3	☉	4 -1	-4	2.4	0.1	.	
Hof	568	-1 SE 2	☉	-1 SSE 4	☉	x x	2 ESE 4	☉	1 -3	-5	0.4	0.5	2	
Gr. Falkenstein □	1308	-4 SW 3	☉	-6 SSE 4	☉	x x	-1 SE 4	☉	-4 -6	-9	.	2	120	
Ulm	482	3 SSW 2	☉	-3 N 1	☉	x x	3 ENE 1	☉	5 -3	-5	6.3	0.0	.	
Friedrichshafen	407	4 SW 1	☉	-2 N 1	☉	x x	3 WSW 1	☉	7 -2	-6	7.2	0.0	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-5 SSW 6	☉	-4 SSE 4	☉	x x	-4 S 8	☉	4 -5	-9	0.5	.	130	
Stuttgart	401	3 SSW 2	☉	-0 WSW 1	☉	x x	4 SE 1	☉	6 -1	-4	3.6	0.0	.	
Frankfurt/Main	112	5 SW 2	☉	2 SW 2	☉	x x	6 SW 2	☉	5 2	1	0.4	0.2	.	
Essen	128	3 S 4	☉	1 ENE 2	☉	x x	4 SSE 4	☉	5 1	1	1.5	6	.	
Hannover	52	3 WSW 3	☉	2 S 2	☉	x x	2 E 2	☉	4 1	0	2.0	3	.	
Hamburg	16	3 S 1	☉	2 SW 1	☉	x x	3 ESE 2	☉	3 1	-0	.	3	.	
Norderney	22	2 S 2	☉	2 ENE 3	☉	x x	3 NE 4	☉	3 0	-0	.	8	1	
Berlin-Dahlem	58	4 SW 2	☉	2 SSW 2	☉	x x	4 S 2	☉	5 -0	-3	3.2	0.2	.	

Beobachtungen vom 20.2.57 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN	München Messungen in der freien Atmosphäre 20.2.57 3 Uhr													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	0.8	1.1	2.0	3.0	3.9	4.2	5.0	7.5	9.8	10.0	11.4	14.2
München-Riem	0.7	1.6	2.7	3.6	1014.0 mb	Heute	Wind-Richtung	S	S	S	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Regensburg	0.4	1.1	2.2	2.9	1014.3 mb	Heute	Wind km/h	5	10	15	30	55	55	60	75	100	110	110	110
Mühldorf	0.7	1.7	3.0	3.8	1015.0 mb	Heute	Temp. in °C	-4	3	3	-4	-12	-19	-18	-24	-45	-62	-60	-54
Kempten	1.0	1.3	2.7	3.5	1015.4 mb	gestern: Temp. in °C	0	-1	-2	-9	-16	-22	-24	-29	-47	-54	-53	-49	-49
					Temperaturtagesmittel vom 19.2.57		Auf- und Untergang am 21.2.57 in München		Sonne: 722		Mond: 1745		122		7032				
					Wert normal		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.		Mondphase: Letztes Viertel										

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.