

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 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

16. Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, den 30. Januar 1965

Nummer 29

Erläuterungen

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

Niederschlags-
mengen

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
0	⊙	< 1
1	⊙	1-5
2	⊙	6-11
3	⊙	12-19
4	⊙	20-25
5	⊙	26-33
6	⊙	34-41
7	⊙	42-49
8	⊙	50-58
9	⊙	59-68
10	⊙	69-77
11	⊙	78-87
12	⊙	88-97

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
in der Höhe

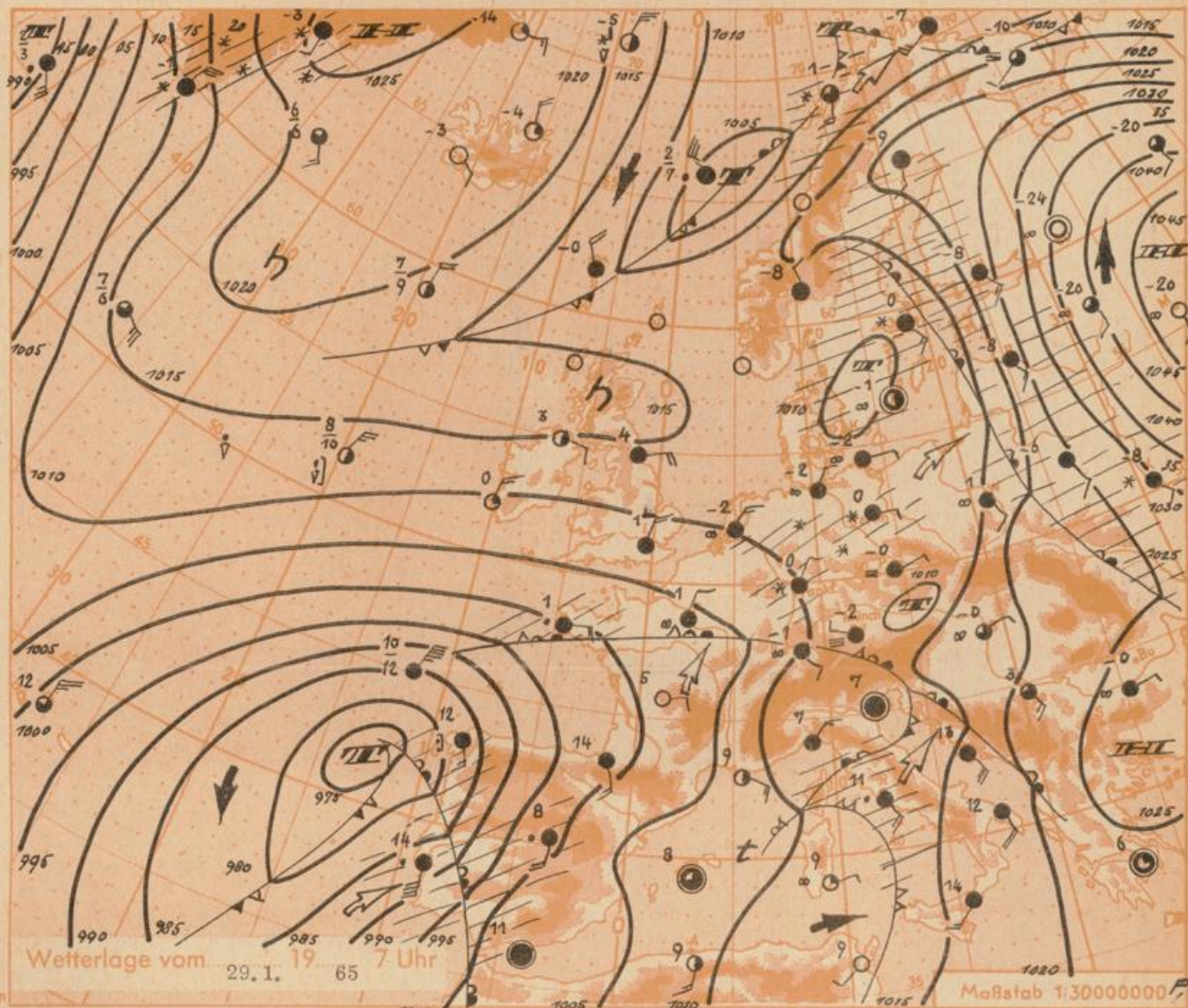
⊙ = Okklusion
Konvergenz-
linie

→ Warme Luftströmung
← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag ≈ 1 l/qm



Übersicht: Die vom Mittwoch zum Donnerstag eingedrungene kältere Luft aus Osten ist nur in flacher Schicht vorhanden. In ihrem Bereich hatte sich der Nachtfrost etwas verstärkt, die Tiefstwerte lagen im Flachland meist bei -3 Grad, nur in Gebieten mit längeren nächtlichen Aufheiterungen wurden tiefere Werte beobachtet (Kempten -7 Grad.)

Über Skandinavien ist der Luftdruck weiter gefallen, sodaß sich der von dem russischen Hoch nach Nordeuropa gerichtete Ausläufer abgeschwächt hat. Mit dieser Entwicklung kann die russische Kaltluft, deren Grenze am Freitag früh zwischen der mittleren Ostsee und der Halbinsel Krim verläuft, nicht mehr nach Westen vordringen.

Zwischen dem russischen Hoch und einem kräftigen Tief über Südwesteuropa bleibt Bayern in seiner südöstlichen Luftströmung. Randstörungen des Tiefs breiten sich nach Mitteleuropa aus, werden sich in Südbayern zunächst aber nur schwach auswirken.

Vorhersage für Samstag, den 30. Januar und Sonntag, den 31. Januar 1965

Südbayern und Donaugebiet: Im Flachland teilweise länger anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst wolkig mit Aufheiterungen, in den Alpen föhnig. Im weiteren Verlauf zunehmend bewölkt, später auch etwas Niederschlag, in tieferen Lagen meist als Regen, Frostgrenze am Tag meist zwischen 1500 und 2000 m. Tagestemperaturen außerhalb der Nebelgebiete einige Grad über null, nachts leichter, zum Teil mäßiger Frost. Meist schwache, auf den Bergen starke bis stürmische Winde aus Ost bis Süd.

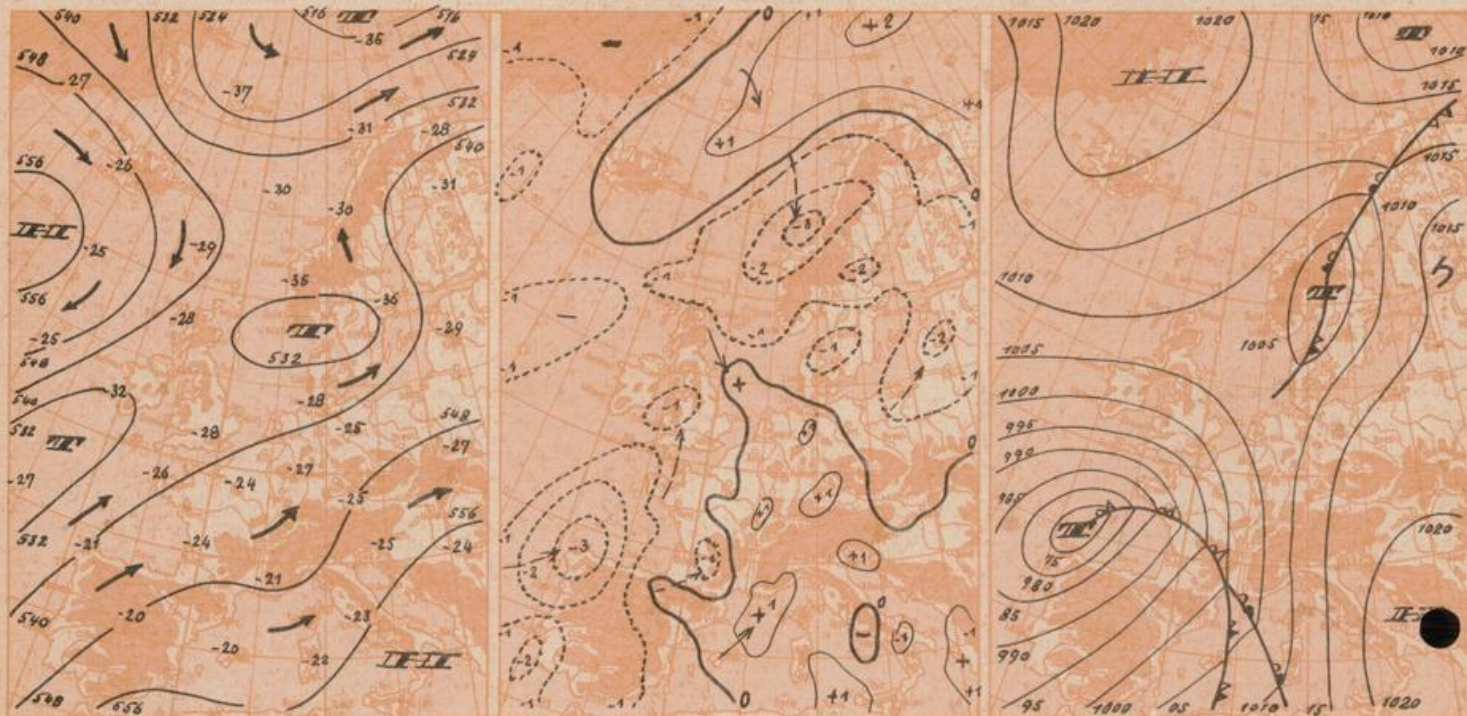
Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig und Tagestemperaturen meist über null Grad.

H.z.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 29.1.65 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zögrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 29.1.65

Vorhersagekarte für
Samstag, 30.1.65 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (ID = Bergstationen)		Donnerstag, 28.1.65				Freitag, den 29. Jan. 65				13 Uhr				Höchste nächtliche Temperatur			Tageshöchsttemperatur			Sonnenstunden			Niederschlag			Schneehöhe		
		Temp. °C	Wind (Rkt.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Rkt.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Rkt.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Rkt.)	Wetter	28.1.65	28.1.65	28.1.65	28.1.65	28.1.65	28.1.65	28.1.65	28.1.65	28.1.65	28.1.65	28.1.65	28.1.65	28.1.65	28.1.65	28.1.65
Gr. Felsenstein	1308	1	SSE4	☉	-0	S 4	☉	861	646	4	SSW4	☉	☉	1	-1	-4	3,8	.	.	110	.	.	.	.	.	.	.	.
Passau (Oberhaus)	408	1	WSW1	☉	-1	ENE1	☉	962	721	6	SSW1	☉	☉	4	-2	-5	4,7	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.
Kempten	705	-1	NNE1	☉	-7	SE1	☉	927	695	5	SE1	☉	☉	4	-7	-9	2,7	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.
Augsburg	480	-0	ENE2	☉	-2	WSW2	☉	950	713	3	W 1	☉	☉	0	-2	-5	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.
München-Stadt	522	0	ENE1	☉	-2	WNW1	☉	946	710	5	C	☉	☉	2	-2	-2	0,7	.	.	F1	.	.	.	.	.	.	.	.
Mohldorf	400	0	NE1	☉	-1	C	☉	963	722	-0	W 3	☉	☉	3	-2	-4	1,8	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Oberstdorf	812	-2	S 1	☉	-4	C	☉	914	686	5	C	☉	☉	4	-5	-10	2,3	.	.	60	.	.	.	.	.	.	.	.
Garmisch-Partenkirchen	704	2	C	☉	2	WSW2	☉	926	694	10	SSE1	☉	☉	8	-0	-5	0,4	.	.	28	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Tölz	654	0	C	☉	3	W 1	☉	932	699	6	SSE1	☉	☉	4	-1	-6	1,7	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.
Berchtesgaden	1542	1	E 1	☉	-1	NE1	☉	946	710	7	C	☉	☉	3	-1	-4	.	.	.	35	.	.	.	.	.	.	.	.
Hohenpeißenberg	977	4	SSE3	☉	3	N 4	☉	.	.	8	C	☉	☉	6	2	-6	2,5	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.
Wendelstein	1834	-0	SSW5	☉	0	SSW6	☉	807	606	2	SSW5	☉	☉	0	-2	-5	0,3	.	.	160	.	.	.	.	.	.	.	.
Zugspitze	2962	-10	ESE5	☉	-8	SW7	☉	697	523	-7	SSE6	☉	☉	-9	-10	.	0,4	.	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Würzburg	260	0	NE2	☉	-2	WNW1	☉	.	.	1	NE1	☉	☉	0	-2	-3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nürnberg	312	-0	E 3	☉	-2	C	☉	.	.	2	SE2	☉	☉	2	-3	-4	2,2	0,0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Hof	568	-3	SE4	☉	-2	SE3	☉	.	.	1	SSW2	☉	☉	-1	-4	-4	.	0,4	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Regensburg	339	-0	NNE2	☉	-3	W 1	☉	.	.	1	S 1	☉	☉	1	0	-6	3,2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ulm	482	-2	NE2	☉	-2	SW2	☉	.	.	2	WSW1	☉	☉	-1	-3	-2	.	0,0	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Friedrichshafen	407	1	N 2	☉	-1	NE1	☉	.	.	1	NNE1	☉	☉	4	-1	-3	2,7	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Freiburg/Breisg.	286	0	N 1	☉	0	C	☉	.	.	4	NNE1	☉	☉	1	-0	-1	.	.	F1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Feldberg-Schwarzw. O.	1496	0	E 3	☉	1	SW2	☉	.	.	2	SSE2	☉	☉	1	-0	-3	2,0	0,0	160	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stuttgart	401	-0	E 1	☉	-1	NW1	☉	.	.	3	NE1	☉	☉	2	-1	-4	1,2	1	F1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankfurt/Main	112	1	NE2	☉	0	NE1	☉	.	.	1	NE2	☉	☉	1	-0	-3	.	0,0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Essen	128	-2	E 3	☉	-1	E 3	☉	.	.	0	E 3	☉	☉	-1	-2	-2	3,2	0,0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hannover	52	-2	ENE3	☉	-1	E 2	☉	.	.	-0	ENE2	☉	☉	-2	-2	-2	.	0,0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hamburg	16	-1	SE1	☉	-2	NE1	☉	.	.	-1	ENE1	☉	☉	-0	-4	-7	.	0,0	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Norddeich	22	-1	ESE2	☉	-4	C	☉	.	.	-1	NNE2	☉	☉	0	-4	-6	0,4	.	F1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berlin-Dahlem	58	0	E 2	☉	0	E 2	☉	.	.	1	ENE1	☉	☉	1	0	-1	0,4	0,0	F1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperatur, °C heute-früher in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem	Messungen in der freien Atmosphäre am 29.1.65																1 Uhr	
29.1.65 7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm			Höhe in km über NN	0.5	0.8	1.0	2.0	3.0	5.0	7.5	10.0	11.3	13.5	17.0	19.5	-	-			
München-Riem	0.1	0.4	1.3	2.4	1010.2	Wind-Richtung	WNW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	-	-	-	-	-	-	-	-			
						Wind km/h	5	20	20	30	50	45	70	90	-	-	-	-	-	-	-			
Passau	-0.4	0.4	1.7	3.2	1009.8	Temp. in °C	-1	0	6	1	-7	-22	-42	-60	-62	-57	-59	-58	-	-				
						Rel. Feuchte %	100	92	70	44	61	92	73	71	-	-	-	-	-	-	-			
						gesterns Temp. in °C	-3	-4	-4	-4	-11	-27	-43	-57	-53	-55	-59	-59	-	-	-			
Möhlhof	-0.1	0.2	1.1	2.8	1010.0	Temperaturtagessmittel am	28.1.65		Auf- und Untergang am 30.1.65		in München		Sonne		Mond									
						Wert	normal						7.45		17.10		6.42		14.51					
Kempten	0.4	1.0	2.2	3.4	1012.7	Augsburg	-1.0	-2.1	Monophasie															
						München-Riem	-0.9	-1.9	2 Tage vor Neumond										37		Min			

Bemerkungen: Berichtigung zu WK 27, Wendelstein, Luftdruck am 27.1. in mb = 802 statt 836.

WK 23, München-Stadt, Temp. am 23.1., 13 Uhr = 2 Grad statt -2.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.