

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

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

Sonntag, den 31. Januar 1965

Nummer 30

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⚡ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- ⚡ Niederschlags-
biet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
1	⊙	< 1
2	⊖	1-5
3	⊘	6-11
4	⊙	12-19
6	⊘	39-49
9	⊘	75-88
12	⊘	118-133

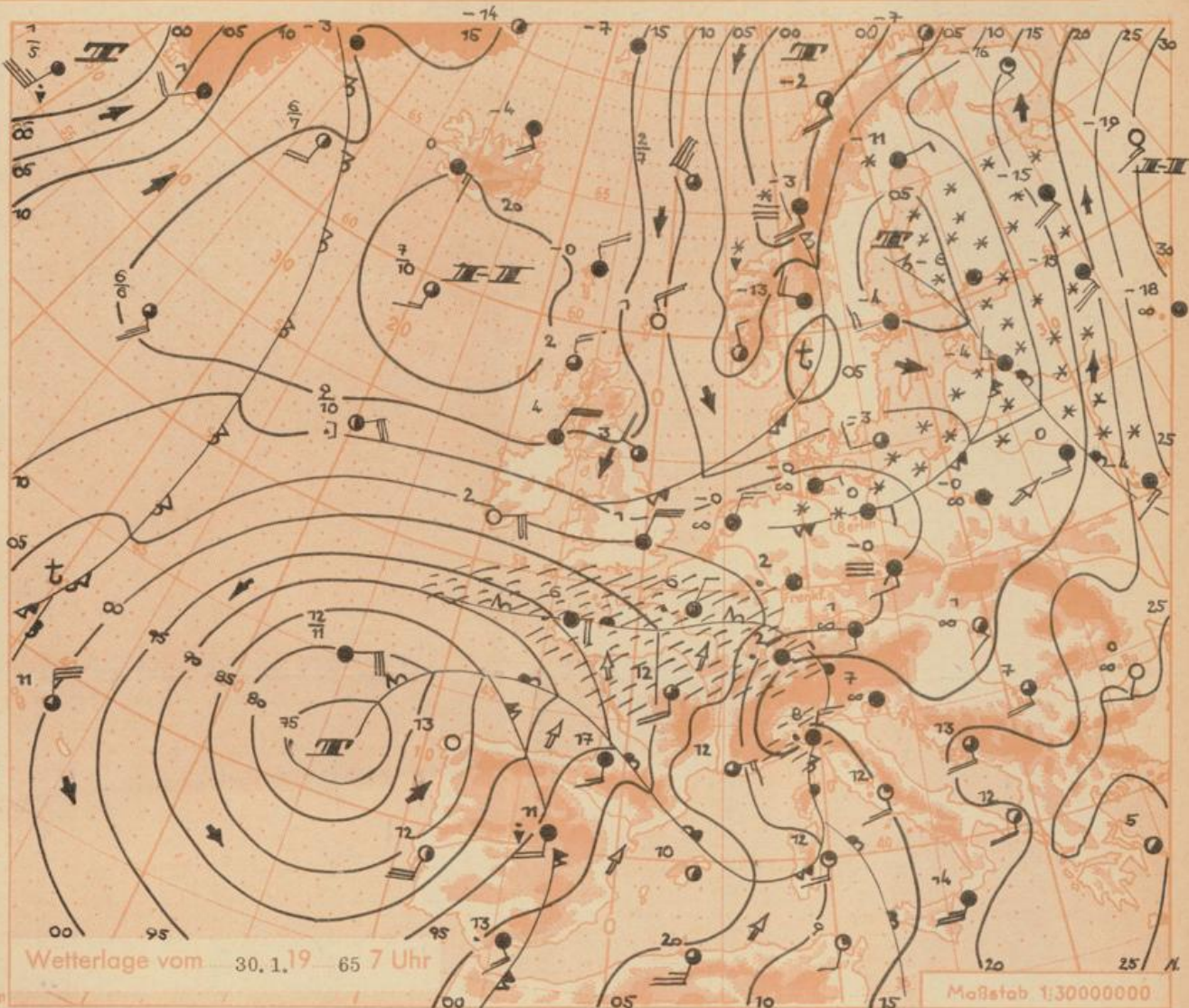
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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, Druck in
Milli.
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1mm Niederschlag = 1l/qm



Übersicht: Das jetzt über Skandinavien konzentrierte nördliche Tiefdrucksystem führte kalte Meeresluft nach Norddeutschland und löste dort Schneefälle aus. Ihm entgegen arbeitet das Strömungsfeld des vor Nordportugal liegenden umfangreichen Tiefs. Südliche Winde rufen über den Nordalpen Föhneinfluß hervor, mit dem am Freitag in bayrischen Alpentälern die Temperaturen bis über 10 Grad (Garmisch: 12 Grad Maximum) anstiegen, der aber zum Samstag das Übergreifen einer Randstörung von Südwesten nicht verhindern konnte. In diesem Zusammenhang kam es auch in Südbayern verschiedentlich zu Regenfällen, wenn auch verbreitete Niederschläge mehr über Württemberg-Baden und über Nordbayern beobachtet wurden. Die Berge der Bayerischen Alpen waren am Samstag vormittag frei; im Hochgebirge wehten weiterhin starke bis stürmische Südwinde. Die Frostgrenze lag bei 2000 m Seehöhe.

Das Zusammentreffen von Kaltluft aus Norden und milder Meeresluft aus Süden und Südwesten über Deutschland dürfte zu weiteren verbreiteten Niederschlägen Anlaß geben. Sie sollten allerdings in Südbayern bei Fortbestand der Föhnströmung abgeschwächt bleiben.

Vorhersage für Sonntag, den 31. Januar und Montag, den 1. Februar 1965

Südbayern und Donaugebiet: Am Alpenrand Föhneinfluß mit meist freien Bergen und nur geringer Niederschlagsneigung, sonst starke, mitunter auflockernde Bewölkung und etwas Regen. Im Flachland schwache Luftbewegung, auf den Bergen starke, zum Teil stürmische Winde aus Südost bis Südwest. Weiterhin für die Jahreszeit ziemlich mild.

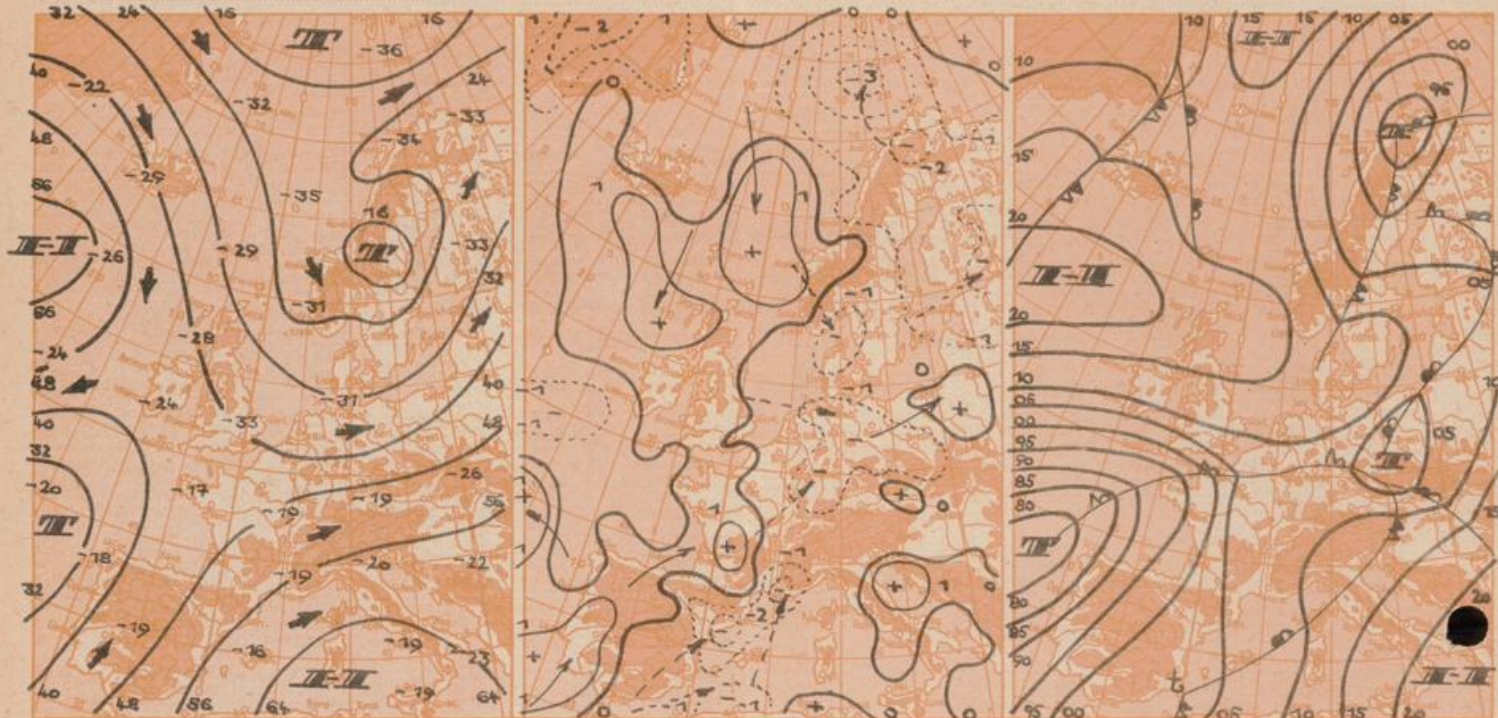
Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Samstag, den 30. 1. 65 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Samstag, den 30. 1. 65

Vorhersagekarte für
Sonntag, den 31. 1. 65 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Freitag, 29. 1. 65 19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			höchste Tiefe Temperatur		Sonnenschein-dauer in Std.	Nieder-schlag in mm + 7-7 h	Schnee-höhe in cm 7 h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	29. 29/30	19-7 h 29/30					
Gr. Falkenstein □	1308	1	WSW	☉	2	SSE3	☉	860	645	1	WSW5	☉	5	1	-2	6.1	100
Passau	408	2	WSW1	☉	-2	SSW1	☉	961	721	1	NE 1	☉	7	-2	-3	6.5	4
Kempten	705	0	SSE1	☉	2	ESE2	☉	928	695	6	C	☉	7	-1	-2	4.2	4
Augsburg	480	-0	E 1	☉	0	S 1	☉	949	712	4	S 1	☉	5	-1	-2	3.5	2
München-Stadt	522	0	SE1	☉	1	S 1	☉	945	709	6	E 1	☉	7	-0	-1	5.3	
Mühdorf	400	-1	W 1	☉	-2	WNW1	☉	962	721	1	ENE1	☉	2	-3	-4	3.0	1
Oberstdorf	812	0	S 1	☉	5	S 3	☉	914	685	4	W 1	☉	7	-1	-3	6.5	40
Garmisch-Partenk	704	2	NNE1	☉	4	S 1	☉	925	694	6	NNE 1	☉	12	2	-2	7.0	22
Bad Tölz	654	1	SE1	☉	3	E 1	☉	931	698	5	SE 1	☉	9	-1	-5	6.5	25
Berchtesgaden	542	0	SSW1	☉	-1	SW1	☉	945	709	4	C	☉	10	-2	-4	5.7	33
Hohenpeißenberg □	977	3	SE3	☉	7	SSE1	☉	895	671	8	NNE 1	☉	8	5	-4	6.3	26
Wendelstein □	1833	1	SSW5	☉	2	SW5	☉	807	605	3	SSW5	☉	2	0	-3	7.6	158
Zugspitze □	2962	-6	SSW4	☉	-6	SW8	☉	698	523	-5	WSW9	☉	-6	-8	x	6.7	0.1 395
Würzburg	260	1	E 1	☉	1	SE2	☉	x	x	3	C	☉	1	0	-1		3
Nürnberg	312	-0	ESE2	☉	1	ESE1	☉	x	x	4	SSE 2	☉	4	-1	-1	1.6	0.2
Hof	568	-1	SSE1	☉	-1	S 2	☉	x	x	1	SSE 3	☉	2	-4	-4	2.9	10
Regensburg	339	0	C	☉	-0	E 1	☉	x	x	0	ESE 3	☉	3	-1	-3	2.8	F1
Ulm	482	2	NNE2	☉	0	SSW3	☉	x	x	3	WNW2	☉	5	-1	-1	3.6	0.1 3
Friedrichshafen	407	2	C	☉	2	C	☉	x	x	4	W 3	☉	4	1	-0	1.6	
Freiburg/Brsg.	286	3	N 1	☉	3	C	☉	x	x	10	WSW2	☉	7	2	2	3.0	1
Feldberg-Schwarzw. □	1496	3	SE3	☉	0	S 6	☉	x	x	2	WSW8	☉	3	-1	x	3.0	3 150
Stuttgart	401	4	C	☉	2	C	☉	x	x	8	SW 2	☉	5	1	-0	1.2	2
Frankfurt/Main	112	2	NE2	☉	2	C	☉	x	x	3	C	☉	3	2	1		8
Eisen	128	0	E 3	☉	1	E 3	☉	x	x	0	E 3	☉	1	0	-0		3
Hannover	52	-0	ENE2	☉	-1	NE2	☉	x	x	0	NE 3	☉	-0	-1	-1		4 5
Hamburg	16	-0	E 2	☉	-0	ENE2	☉	x	x	-2	NE 3	☉	-0	-1	-1		0.1 4
Norderney	22	0	ENE4	☉	-1	E 3	☉	x	x	1	NE 4	☉	1	-1	-3	1.1	F1
Berlin-Dahlem	58	1	E 2	☉	0	ENE2	☉	x	x	-1	NE 2	☉	2	-0	-0		2 1

Beobachtungen am 30. 1. 65 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 30. 1. 65 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	0.8	1.0	2.0	3.0	3.3	5.0	7.5	10.0	11.2	11.9	12.9	13.8	-
München-Riem	0.0	0.1	1.3	2.4	1008.6	Wind-Richtung	ESE	S	S	SSW	W	W	WSW	W	W	-	-	-	-	-
Passau	-0.5	0.4	1.8	3.1	1010.7	Wind km/h	5	10	10	15	35	35	95	90	105	-	-	-	-	-
Mühdorf	0.1	0.2	1.2	2.8	1010.0	Temp. in °C	-1	8	8	2	-5	-5	-16	-35	-60	-67	-61	-63	-66	-
Kempten	0.3	0.8	2.2	3.3	1009.3	Rel. Feuchte (%)	95	47	33	35	45	33	65	92	67	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	-1	0	6	1	-7	-10	-22	-42	-60	-62	-57	-57	-57	-
						Temperaturtagessmittel am 29. 1. 65	Wert normal				Auf- und Untergang an 31. 1. 65 in München				Sonne: 7.44 17.12 Mond: 7.26 15.48					
						Augsburg	0.0	-1.7	Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung 37 Min.							
						München-Riem	1.5	-1.7	1 Tag vor Neumond											

Bemerkungen: