

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

Freitag, 31. Dezember 1965

Nummer 364

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach
- /// Nacht

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
0	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-27
5	○	28-33
6	○	34-40
7	○	41-49
8	○	50-58
9	○	59-68
10	○	69-77
11	○	78-87
12	○	88-100

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

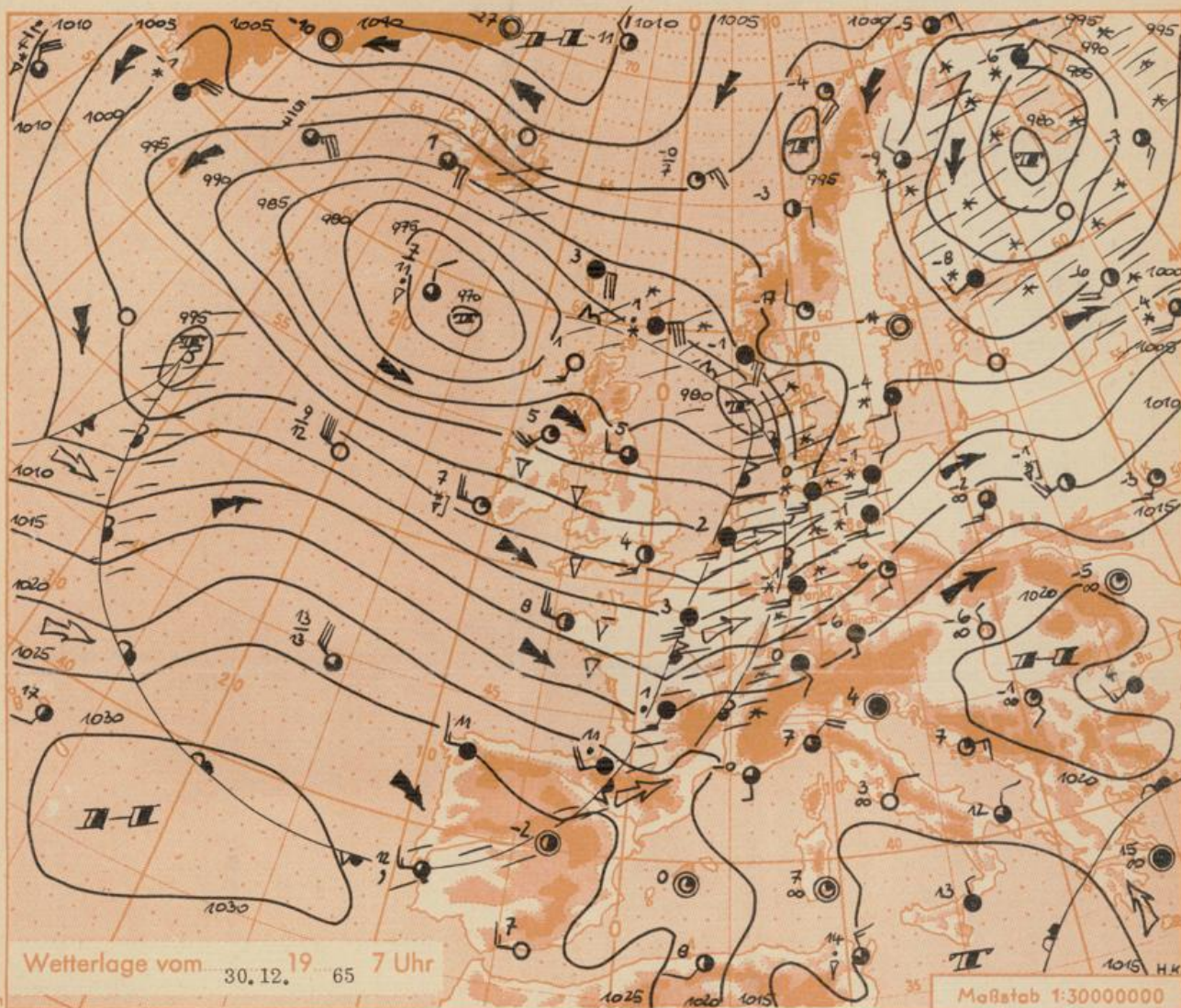
Meeresniveau umgerech-

neten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm

mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Die Zwischenhochlage kam in Südbayern nur schwach zur Geltung, hatte aber nach dem leichten Frostwetter des Mittwochs in der Nacht zum Donnerstag bei Wolkenauflöckerung eine erhebliche Frostverschärfung zur Folge. Im Flachland lagen die Tiefsttemperaturen häufig zwischen -5 und -9 Grad (München-Riem), während am Alpenrand Minima bis -13 Grad (Kempten) auftraten.

Nun findet sich das Hochdruckgebiet bereits über Ungarn, während Deutschland von Westen her schnell wieder von atlantischen Störungen erfasst wurde, und auch in Südbayern nach kurzem Föhneinfluss bereits am Donnerstag Vormittag neue Schneefälle einsetzten. In der vom Westatlantik bis Mitteleuropa reichenden Westströmung zeichnen sich weitere Störungen ab, so dass in den nächsten Tagen mit Fortbestand unbeständiger und nicht zu kalter Witterung auch für Südbayern gerechnet werden muss.

Vorhersage für Freitag und Samstag:

Südbayern und Donaugebiet: Wechselnde, zeitweilig starke Bewölkung und wiederholt, zum Teil schauerartige Regen- und Schneefälle. Am Alpenrand zwischendurch wieder Föhneinfluss mit freien Bergen. Lebhaft, im Hochgebirge starke bis stürmische Winde aus West bis Südwest. Tagestemperaturen im allgemeinen zwischen 0 und 5 Grad schwankend, nachts und morgens geringer, in Alpentälern zum Teil mässiger Frost.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und nicht zu kalt.

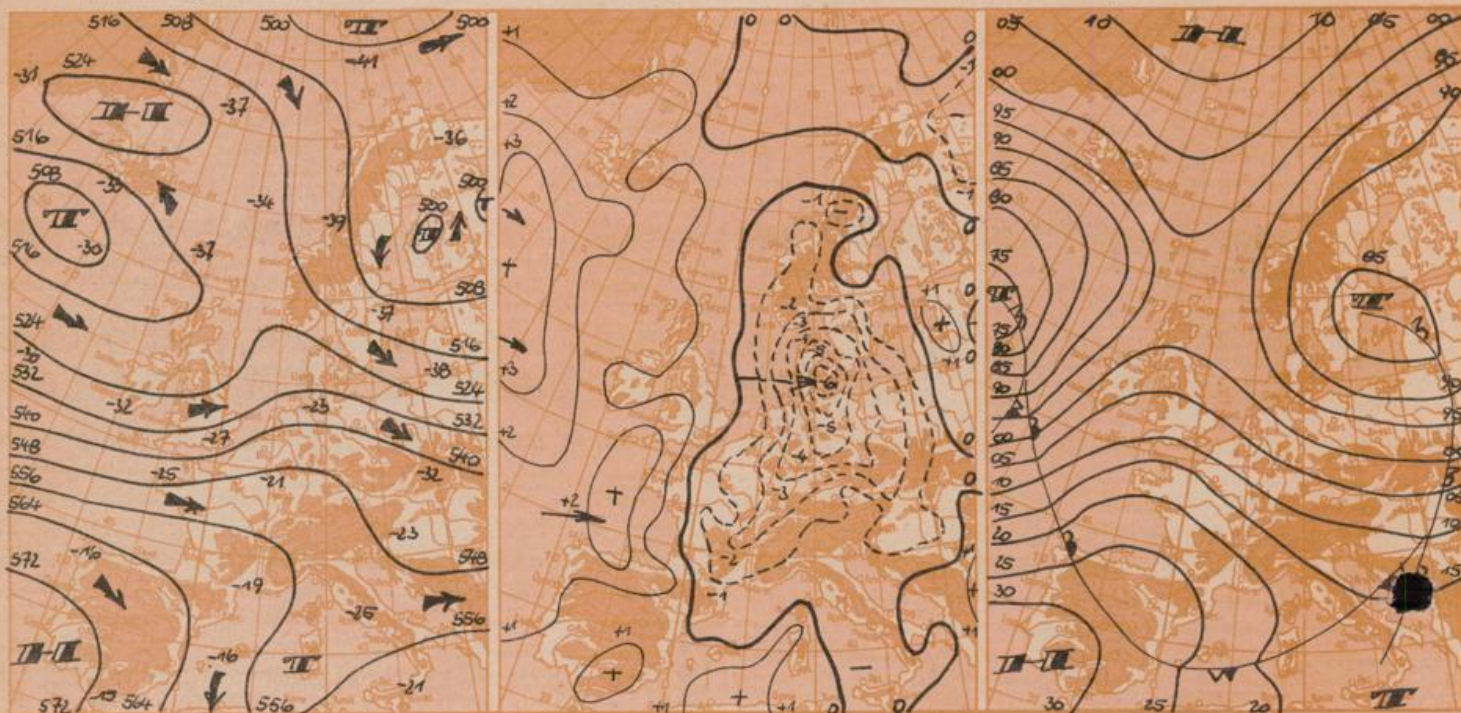
Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 30. Dez. 1965 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 30. Dez. 1965

Vorhersagekarte für

Freitag, 31. Dezember 1965 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 29.12.65 19 Uhr				Donnerstag, 30. Dezember 1965 7 Uhr												höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h			Tem- p. o. Boden 21-7h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h											
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	29.	29/30.	29/30.																				
								mb	mm							29.	29/30.	29/30.																	
Gr. Falkenstein □	1308	-9	W 3	☉	-9	SW 5	☉	857	643	-7	SW 5	☉	-7	-11	-12	0.2		110																	
Passau (Oberhaus)	408	-2	WNW 1	☉	-5	NE 1	☉	962	721	-3	NE 2	☉	-1	-5	-6	0.9																			
Kempten	705			☉	-7	SSE 2	☉	927	695	0	S 2	☉		-13	-14																				
Augsburg	480	-2	S 2	☉	-3	S 3	☉	949	712	2	WSW 3	☉	0	-3	-3	2.4		1																	
München-Stadt	522	-2	SE 2	☉	-6	SSE 1	☉	945	709	2	SW 2	☉	-1	-7	-8			6																	
Mühldorf	400	-2	SW 1	☉	-7	C	☉	961	721	-2	SSE 2	☉	-0	-2	-9	2.3		1																	
Oberstdorf	812	-4	N 1	☉	-7	C	☉	916	687	-1	NNE 2	☉	-2	-12	-16	0.3	1	25																	
Garmisch-Parten- kirchen	704	-3	C	☉	-5	S 1	☉	926	695	2	C	☉	-3	-8	-11		1	8																	
Bad Tölz	654	-3	N 1	☉	-6	SE 1	☉	933	700	-2	NW 1	☉	-2	-8	-11		0.0	10																	
Berchtesgaden	542	-3	NE 1	☉	-8	SW 1	☉	946	710	-0	SW 1	☉	-1	-8	-11		0.4	4																	
Hohenpeißenberg □	977	-6	SW 3	☉	-4	SW 3	☉	895	671	-1	SW 5	☉	-5	-7	-14		0.6	21																	
Wendelstein □	1839	-9	SSW 3	☉	-7	WSW 4	☉	806	604	-3	WSW 4	☉	-8	-10	-9	1.6	0.0	90																	
Zugspitze □	2962	-15	W 4	☉	-10	WSW 10	☉	695	521	-8	WSW 7	☉	-12	-15		0.1	1	90																	
Würzburg	260	-1	S 2	☉	-2	SE 2	☉	X	X	2	SSW 3	☉	1	-4	-6	3.3																			
Nürnberg	312	-1	W 2	☉	-2	S 4	☉	X	X	1	SSW 2	☉	1	-3	-5	0.4	0.0																		
Hof	568	-3	SW 3	☉	-4	S 5	☉	X	X	-2	SW 4	☉	-2	-5	-7	3.6	0.0																		
Regensburg	339	-1	SSW 1	☉	-3	SSE 2	☉	X	X	-1	SE 3	☉	-0	-3	-4	0.6																			
Ulm	482	-3	S 3	☉	-1	SW 3	☉	X	X	1	SW 4	☉	0	-5	-7	3.5		F1																	
Friedrichshafen	407	-2	E 2	☉	-1	ESE 2	☉	X	X	2	WSW 3	☉	-1	-2	-6		0.0	3																	
Freiburg/Brsg.	286	-2	SSE 1	☉	1	SW 4	☉	X	X	4	SSW 5	☉	3	-2	-4	6.0	0.0	1																	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-9	SSW 5	☉	-7	SSW 9	☉	X	X	-3	SW 7	☉	-7	-9	-12	7.9	1	140																	
Stuttgart	401	-3	SSW 2	☉	-1	SSW 3	☉	X	X	3	SW 4	☉	1	-5	-7	3.4	0.0	F1																	
Frankfurt/Main	112	-1	SSW 2	☉	-1	SW 4	☉	X	X	1	SSW 5	☉	1	-2	-4	2.5	1	1																	
Essen	128	-0	SSW 4	☉	0	SSW 4	☉	X	X	3	SW 4	☉	2	-2	-2	4.9	5	6																	
Hannover	52	1	SSW 4	☉	0	S 5	☉	X	X	3	SSW 5	☉	2	-0	-1	0.5	0.2	F1																	
Hamburg	16	0	SW 4	☉	0	SSW 5	☉	X	X	2	SW 5	☉	2	-1	-1	0.6	1	1																	
Norderney	22	1	SSW 6	☉	2	SSW 7	☉	X	X	4	SSW 5	☉	3	-1	-1	2.3	4	3																	
Berlin-Dahlem	58	2	WSW 3	☉	-1	SSW 4	☉	X	X	1	SSW 4	☉	2	-1	-2	2.1	0.0	1																	
Beobachtungen am 30.12.65 7h		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 30. Dezember 1965 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	3.7	4.0	5.0	7.5	10.0	11.5	14.0	16.7	19.7													
München-Riem	1.0	1.6	3.0	4.2	1015.8		Wind-Richtung	SSW	SSW	SW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	W													
							Wind km/h	5	5	15	35	30	40	40	55	85	95	80	60	45	30														
Passau	0.2	1.2	3.2	4.9	1015.0		Temp. in °C	-9	-4	-5	-7	-10	-16	-15	-21	-37	-54	-58	-57	-55	-56														
							Rel. Feuchte (%)	95	63	79	53	26	24	22	27	42	36	-	-	-	-														
Mühldorf	0.5	1.0	2.9	4.7	1014.3		gestern: Temp. in °C	-4	-4	-6	-8	-12	-17	-20	-27	-46	-54	-49	-51	-54	-56														
							Temperaturtagesmittel am	29.12.65										Auf- und Untergang am 31.12.65 in München										Sonne: 8.05		Mond: 16.29		12.26		1.18	
Kempten	0.9	1.7	3.1	4.3	1015.6		Augsburg	Wert		-2.6	-0.9	Mondphase:										Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		40		Min.									
							München-Riem			-3.4	-1.5	erstes Viertel																							

Bemerkungen: Berichtigung zu Wetterkarte Nr. 362: Wendelstein Niederschlag 27./28.12 = 18 mm.