

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
Postscheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

17. Jahrgang

Wetterbericht für Mittwoch, 28. Dezember 1966

Nummer 361

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolzig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⊠ Gewitter
-] nach.....
- N Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

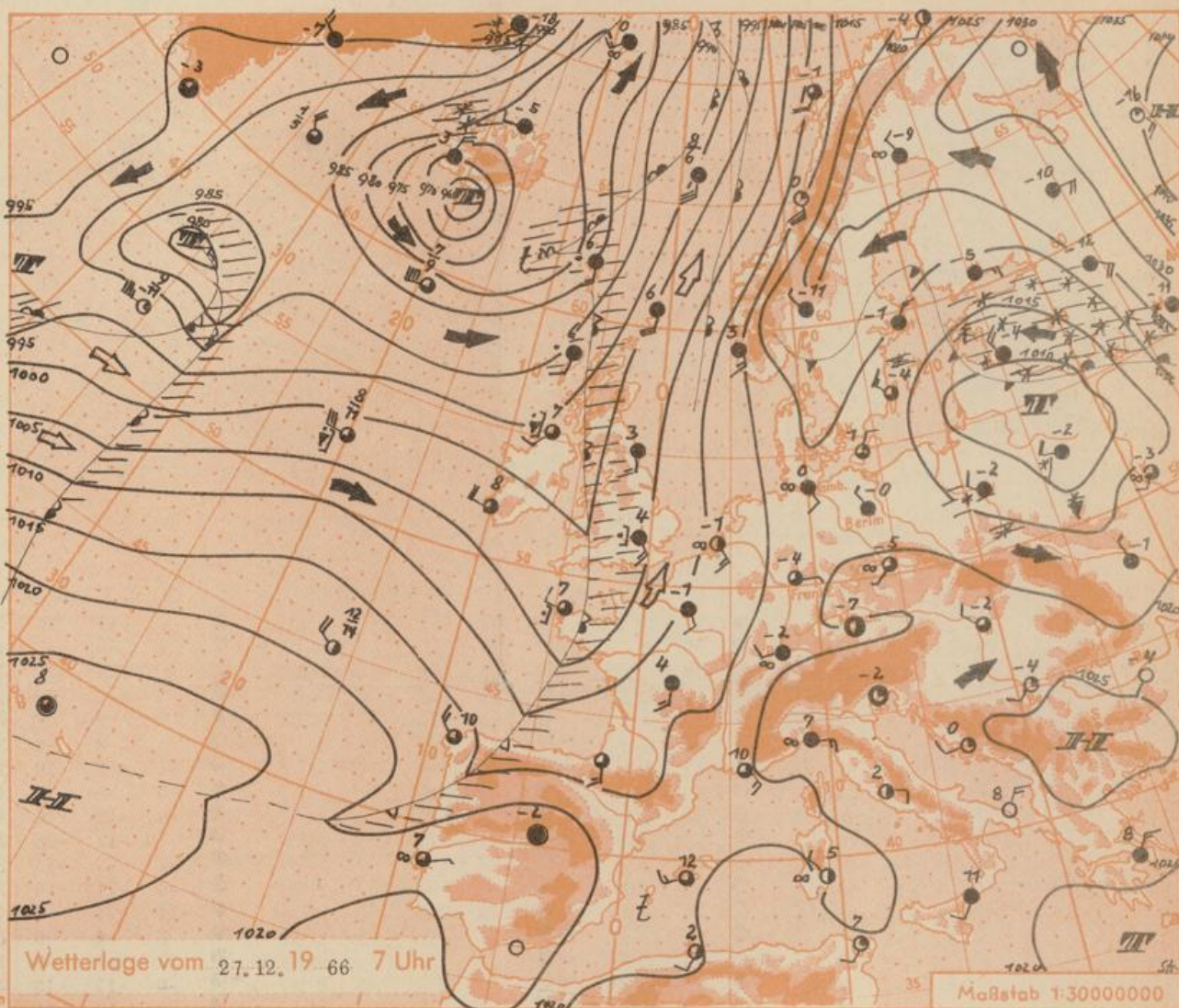
Windgeschwindigkeit

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	○	100-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- Erwärmung (Warmfront)
 - Abkühlung (Kaltfront)
 - am Boden
 - in der Höhe
 - = Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Milli (hPa).
1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das am Montag über Deutschland hinwegziehende Hoch hat erwartungsgemäß bei klarer Nacht zu einer wesentlichen Frostverschärfung Anlaß gegeben. Häufig wurde -10 Grad unterschritten, Kempten meldete einen Tiefswert von -15 Grad. Damit waren am Dienstag früh viele Orte des Flachlandes und der Täler kälter als die Berggipfel, die gegenüber Sonntag teils durch Hochdruckeinfluss, teils durch Luft von Westen bereits merkliche Frostabschwächung zeigten.

Das Hochdruckzentrum ist zum Balkan weitergewandert. Im Zusammenhang mit dem umfangreichen Tief bei Island folgt nun von Westeuropa eine Randstörung langsam zum Festland nach und wird auch Bayern im weiteren Verlauf beeinflussen. Die ersten Anzeichen dieser neuen Entwicklung machten sich schon am Dienstag über Süddeutschland in Aufzugsbewölkung und Luftdruckfall bemerkbar.

Im übrigen ist über dem mittleren Atlantik ein weiteres Tief auf Ostkurs erkennbar, so daß wohl das Wetter der nächsten Tage durch den Zustrom von Meeresluft aus Westen gekennzeichnet bleiben wird.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Wolzig bis bedeckt und zwischendurch Niederschlag, im Flachland und zum Teil in Tälern auch als Regen. Dabei vorübergehend Glatteisgefahr, Berge zeitweilig in Wolken. Auffrischende, im Hochgebirge starke bis stürmische, nach West drehende Winde. Tagestemperaturen bis wenige Grad über 0 steigend, in der Nacht zum Donnerstag meist nur leichter Frost. Streckenweise Straßenglätte.

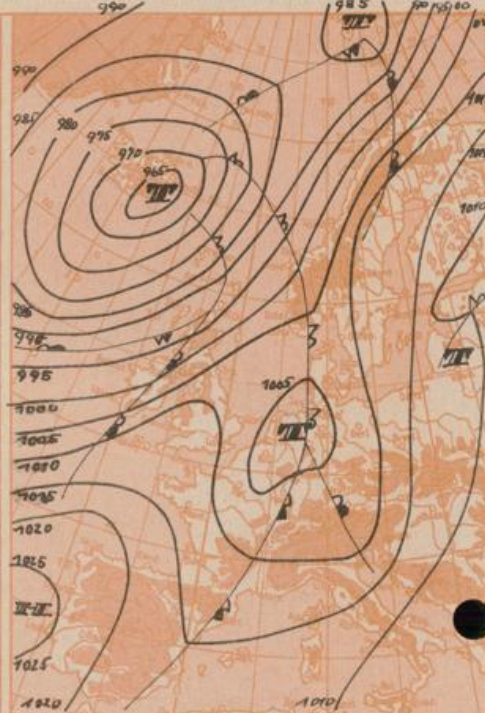
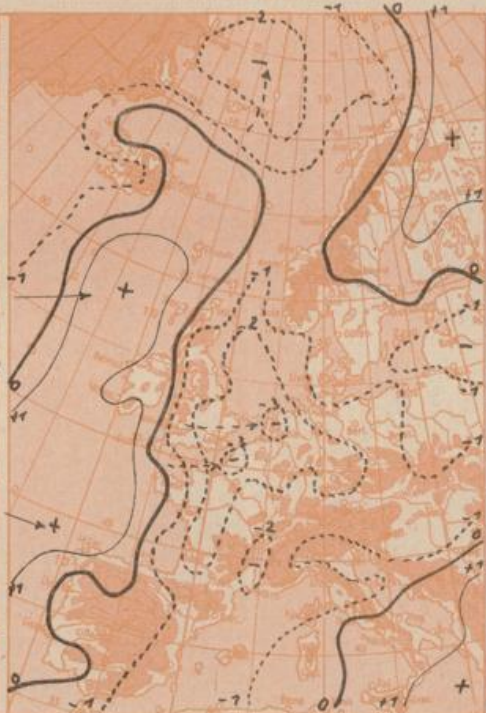
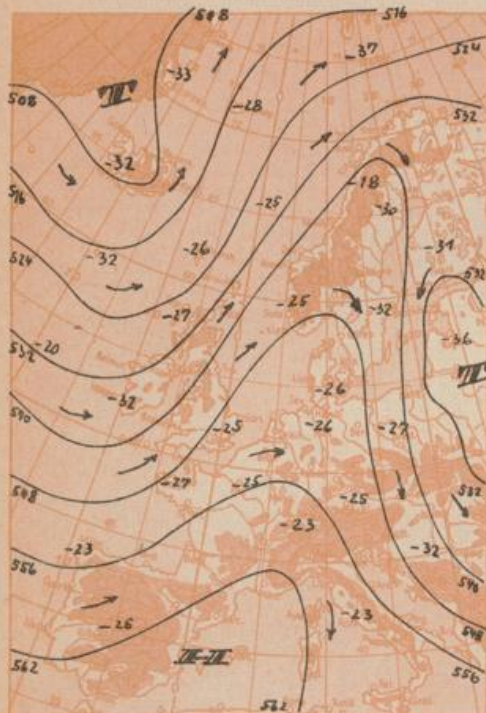
Weitere Aussichten: Unbeständig und unruhig, zunächst verhältnismäßig mild.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 27. Dez. 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 27. Dez. 1966

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 28. Dezember 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 26. 12. 66 19 Uhr		Dienstag, 27. Dezember 1966 7 Uhr				13 Uhr				Höchste tiefste Temperatur 26. 26/27.		Niederschlag in mm 26. 26/27.		Schnee- höhe in cm 27.		
		Temp. °C	Wind (Rft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Rft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Rft.)	Wetter	26.	26/27.	26.	26/27.				
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C	Wind (Rft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Rft.)	Wetter	26.	26/27.	26.	26/27.					
Gr Falkenstein □	1338	-10	W 3	☉	-11	W 2	☉	863	647	-3	S 2	☉	-6	-11	-15	1,0	0,2	180
Passau (Oberhaus)	408	-3	SW 1	☉	-9	C	☉	967	725	-3	S 1	☉	2	-9	-12	4,9	0,4	3
Kempten	705			☉	-13	E 1	☉	931	698	-2	SSE 1	☉		-15	-17	3,1		17
Augsburg	480	-3	C	☉	-9	S 1	☉	954	716	-5	S 1	☉	1	-9	-10	5,6		3
München-Stadt	522	-2	ENE 1	☉	-7	C	☉	950	712	-2	E 1	☉	2	-9	-9	5,5		10
Mühldorf	400	-2	C	☉	-6	E 2	☉	967	725	-3	E 1	☉	1	-6	-8	3,0	0,0	
Oberstdorf	812	-10	S 1	☉	-11	S 1	☉	918	689	0	SSE 1	☉	-1	-13	-19	2,7		48
Garmisch-Partenk	704	-7	SSE 1	☉	-7	SE 1	☉	930	698	-0	SE 2	☉	-0	-8	-11	4,9		30
Bad Tölz	654	-9	ESE 1	☉	-10	SSE 1	☉	936	702	-1	E 1	☉	-0	-12	-16	3,1	0,0	19
Berchtesgaden	542	-7	C	☉	-10	SW 1	☉	951	713	-4	SW 1	☉	0	-12	-18	2,2	2	27
Hohenpeissenberg □	977	-5	E 4	☉	-5	W 2	☉	899	674	2	SSW 2	☉	-2	-7	-11	5,4	0,0	20
Wendelstein □	1833	-11	W 4	☉	-3	WSW 4	☉	808	606	-3	WSW 4	☉	-8	-11	-10	2,0		150
Zugspitze □	2962	-14	NNW 4	☉	-9	NW 4	☉	699	524	-9	W 5	☉	-14	-14	x	7,2		230
Würzburg	260	-0	E 1	☉	-4	E 2	☉	x	x	-2	E 3	☉	2	-4	-6	6,1		
Nürnberg	312	-3	E 1	☉	-6	ESE 2	☉	x	x	-1	SSE 3	☉	2	-7	-8	3,5		
Hof	558	-4	WSW 2	☉	-10	SSE 1	☉	x	x	-5	S 2	☉	-0	-11	-13	4,9	0,0	3
Regensburg	339	-4	C	☉	-6	SE 1	☉	x	x	-3	SE 3	☉	0	-6	-11	3,7		3
Ulm	482	-6	NE 1	☉	-7	SSW 2	☉	x	x	-3	WSW 2	☉	2	-9	-11	3,6		3
Friedrichshafen	407	-1	NNE 2	☉	-2	NE 1	☉	x	x	-1	C	☉	3	-4	-4	5,2		Fl.
Freiburg/Breisg.	286	-1	S 1	☉	-3	C	☉	x	x	1	W 1	☉	4	-4	-5	4,8		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-7	ESE 3	☉	-3	SW 7	☉	x	x	-1	WSW 7	☉	-5	-10	-12	7,7		190
Stuttgart	401	-2	C	☉	-5	S 2	☉	x	x	0	S 1	☉	3	-5	-8	5,5		Fl.
Frankfurt/Main	112	-2	E 1	☉	-4	E 1	☉	x	x	1	E 1	☉	4	-5	-10	5,1		
Essen	128	-0	SE 2	☉	-1	SE 2	☉	x	x	1	S 4	☉	2	-1	-3	3,8		
Hannover	52	1	W 2	☉	-3	C	☉	x	x	1	ESE 3	☉	2	-3	-5			
Hamburg	16	1	W 2	☉	0	SE 3	☉	x	x	1	ESE 2	☉	3	0	-1	0,8		1
Norderney	22	2	SSW 3	☉	-1	SE 3	☉	x	x	1	ESE 4	☉	5	-1	-2			
Berlin-Dahlem	58	0	W 2	☉	-0	WNW 1	☉	x	x	1	C	☉	2	-1	-5	5,5		3

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 27. Dezember 1966 1 Uhr																			
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,2	12,6	15,0	18,0	20,0					
27. 12. 66 7 h																									
München-Riem	0,7	1,2	2,7	4,1	1021,9	Heute	S	WSW	WSW	SW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	WNW	-					
Passau	0,6	1,2	2,8	3,9	1021,8	Wind km/h	5	5	10	20	25	40	70	80	75	100	90	85	95	-					
Mühldorf	0,2	1,0	2,8	4,4	1020,0	Temp. in °C	-11	-3	-4	-3	-6	-7	-21	-39	-60	-65	-62	-62	-57	-54					
Kempten	0,4	0,8	2,6	4,2	1022,7	Kol. Feuchte (%)	93	68	65	27	18	23	68	58	44	-	-	-	-	-					
						gestern: Temp. in °C	-1	-12	-3	-5	-10	-19	-26	-43	-54	-69	-57	-68	-	-					
						Temperaturtagessmittel am	16. 12. 66				Auf: 28. 12. 66				in München				8,05	16,26	16,57	9,58			
						Augsburg	Wert	-3,0	-1,5	Mondphase: 1 Tag nach Vollmond														Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.	
						München-Riem	Wert	-3,4	-2,0																

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 367 v. 24. 12. 66 München-Stadt: Sonnenscheindauer 2,8 Stunden.