

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

17. Jahrgang

Wetterbericht für Mittwoch, 21. Dezember 1966

Nummer 354

Erläuterungen

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

11 11 Temperatur
13 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	29-37
6	○	38-49
7	○	50-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-103
11	○	104-119
12	○	120-138

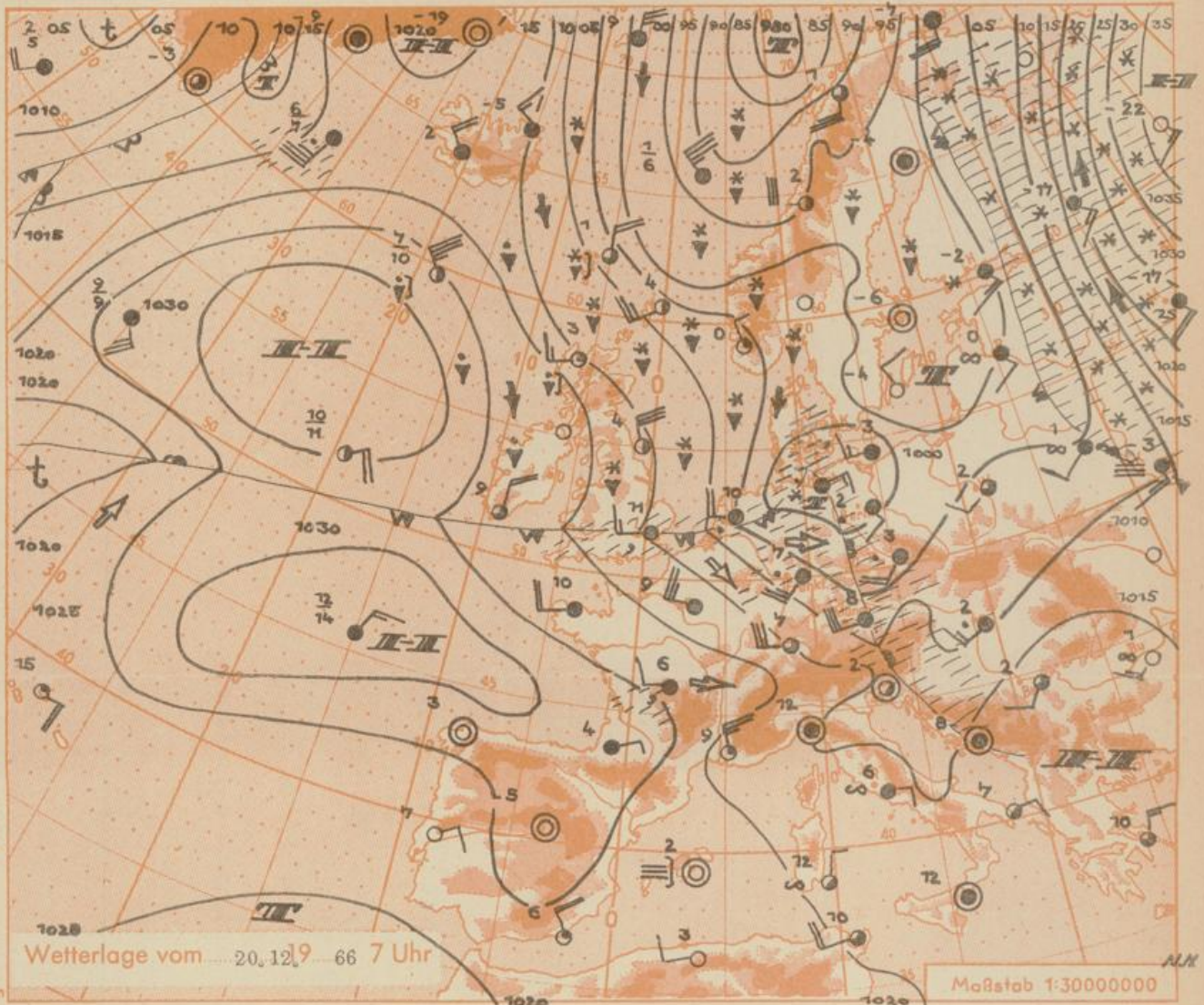
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Milli...

1000 hPa ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Nachdem am Montag etwas weniger milde Luft aus Nordwesten nach Bayern gelangt war, erfolgte nun nochmals ein Vorstoß milder Luft subtropischen Ursprungs, der zu verbreiteten, besonders im Norden und Osten ergiebigeren Regenfällen geführt hat. Der neue Warmluftvorstoß ist an ein Tiefdruckgebiet gebunden, das sehr rasch vom östlichen Atlantik zum nördlichen Deutschland gezogen ist und sich weiter in Richtung Ostsüdost bewegen wird.

Hinter dem Tief dringt nun über den Britischen Inseln wieder kältere Meeresluft südostwärts vor, unterstützt durch ein kräftiges, über dem östlichen Atlantik ostwärts ziehendes Hochdruckgebiet.

Westlich von Island hat allerdings erneut stärkerer Luftdruckfall eingesetzt: in diesem Raum wird sich ein neues Tiefdruckgebiet entwickeln, unter dessen Einfluß sich später auch in Mitteleuropa die unbeständige Witterung fortsetzen dürfte.

Vorhersage für Mittwoch

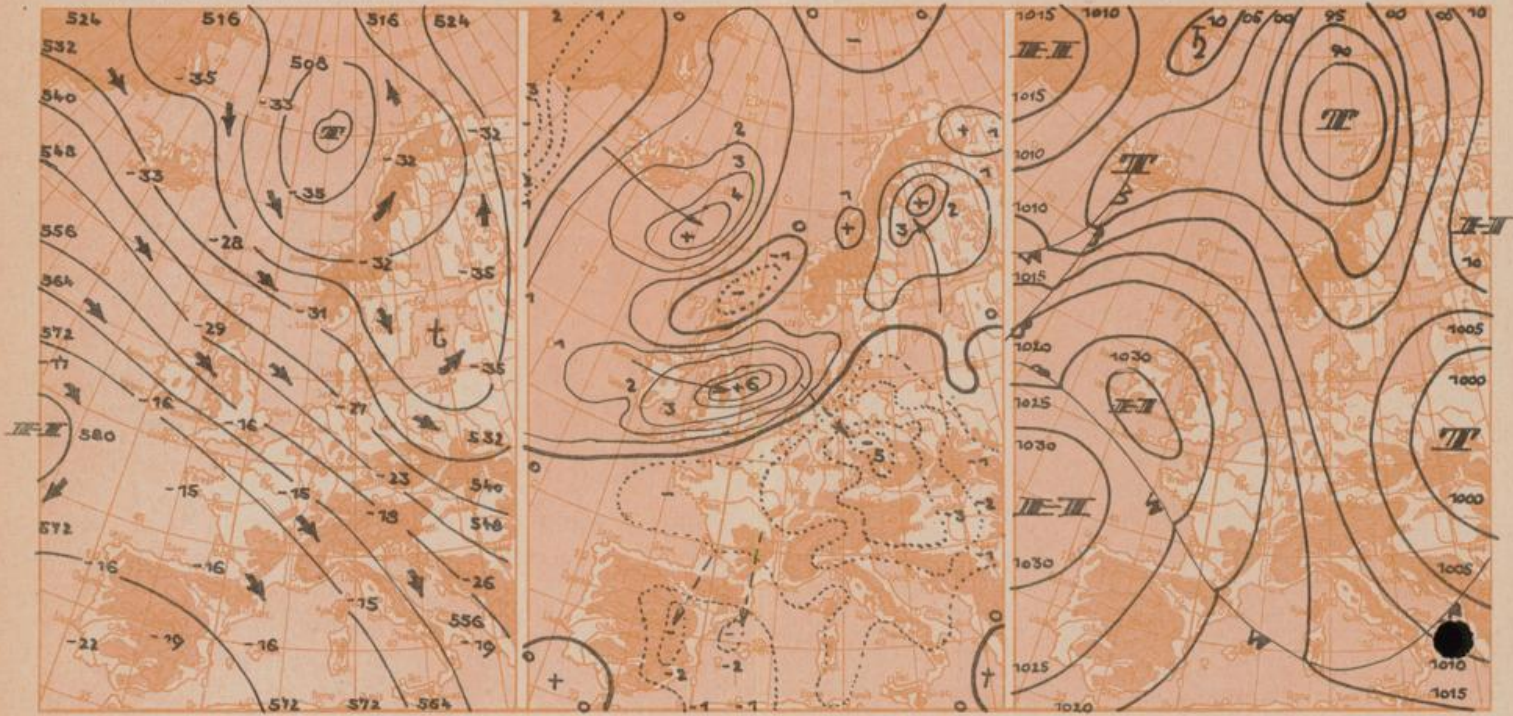
Südbayern und Donaugebiet: Stark bewölkt und wiederholt Niederschläge, besonders im Flachland zum Teil als Schauer und später auch in tieferen Lagen mit Schnee. Etwas kälter, Tagestemperaturen aber noch einige Grad über dem Gefrierpunkt und in der Nacht zum Donnerstag im allgemeinen nur leichter Frost. Allmählich abflauend, auf Nordwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Nicht beständig.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 20. Dez. 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 20. Dez. 1966

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 21. Dezember 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von	See-löhe m	Montag, 19. 12. 66						Dienstag, 20. Dezember 1966						höchste tiefste Temperatur 7-19h / 19-7h	nefe Temp. o. Boden 21-7h	Sonnenschein-dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schnee-föhe in cm 7h
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	19.	19/20.	19/20.					
Gr. Falkenstein □	1308	-3	W 4	☁	-2	W 5	☁*											
Passau (Oberhaus)	408	5	WNW 4	☁	4	WSW 3	☁	956	717	6	WSW 5	☁	-3	-4	x		16	130
Kempten	705	3	W 3	☁	6	SW 5	☁	929	697	4	WSW 4	☁	5	1	-0		14	Fl.
Augsburg	480	4	W 3	☁	7	W 6	☁	949	712	6	W 4	☁	4	2	0		1	Fl.
München-Stadt	522	5	W 3	☁	8	WSW 6	☁	945	709	6	WSW 5	☁	5	4	4		0,1	
Möhlhof	400	5	WSW 3	☁	6	W 3	☁	958	719	7	W 6	☁	6	8	3		1	
Oberstdorf	812	2	S 1	☁	3	S 2	☁	919	689	2	S 1	☁	6	3	2		6	
Garmisch-Partenk	704	2	WNW 1	☁	1	W 1	☁	927	695	7	SW 3	☁	4	1	-1		6	26
Bad Tölz	654	2	W 2	☁	6	SSW 1	☁	932	699	5	W 3	☁	4	1	0		7	Fl.
Berchtesgaden	542	2	C	☁	1	C	☁	944	708	3	SW 1	☁	5	0	0		13	7
Hohenpeißenberg □	977	-0	WSW 5	☁*	3	WSW 8	☁	895	671	2	SW 7	☁	1	0	-0		1	7
Wendelstein	1839	-5	WNW 5	☁*	-3	W 6	☁	804	603	-2	WSW 6	☁*	-3	-6	-5		11	110
Zugspitze □	2962	-9	NW 7	☁*	-9	W 9	☁	695	521	-9	NW 9	☁*	-8	-9	x		14	150
Würzburg	260	5	SW 3	☁	7	W 6	☁	x	x	8	W 6	☁	6	4	4		10	
Nürnberg	312	5	W 3	☁	7	W 5	☁	x	x	7	W 5	☁	5	4	3		14	
Hof	568	2	W 4	☁	3	WSW 5	☁	x	x	5	WSW 5	☁	2	0	-1		11	
Regensburg	339	5	W 3	☁	6	W 3	☁	x	x	6	W 4	☁	6	3	3		9	
Ulm	482	4	W 3	☁	6	WSW 5	☁	x	x	6	W 4	☁	5	4	3		0,3	
Friedrichshafen	407	6	SW 3	☁	9	W 5	☁	x	x	7	W 5	☁	7	6	4	0,0	0,0	
Freiburg/Brsg.	286	7	SSW 4	☁	8	SW 5	☁	x	x	8	SW 6	☁	8	8	7			
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1	SW 6	☁	-1	WSW 10	☁	x	x	-1	WSW 9	☁*	-1	-1	-1		2	120
Stuttgart	401	5	SW 3	☁	8	WSW 6	☁	x	x	7	SW 5	☁	6	5	5		0,0	
Frankfurt/Main	112	5	SW 3	☁	7	SW 5	☁	x	x	9	WNW 5	☁	7	5	5		6	
Essen	128	5	SW 3	☁	8	W 5	☁	x	x	4	N 4	☁	6	5	4		22	
Hannover	52	6	WSW 3	☁	7	W 5	☁	x	x	3	NNW 4	☁	7	4	3	0,1	6	
Hamburg	16	5	W 4	☁	2	ENE 3	☁*	x	x	4	NNW 4	☁	7	2	2		13	
Norderney	22	5	SW 4	☁	4	NNE 7	☁	x	x	6	NW 7	☁	7	4	4	2,8	15	
Berlin-Dahlem	58	6	W 2	☁	2	SSE 2	☁	x	x	1	NE 3	☁*	6	2	2		5	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 20. Dezember 1966 1 Uhr														
	20. 12. 66 7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	2,7	3,0	5,0	7,5	10,0	12,2	13,1	17,0	20,0
München-Riem	3,1	2,8	7,1	4,0	1008,5	Wind-Richtung	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	-
Passau	1,6	1,8	3,0	5,0	1010,8	Wind km/h	15	20	40	75	85	85	80	135	160	180	120	85	-	-
Möhlhof	3,3	2,8	3,0	4,3	1008,0	Temp. in °C	3	4	2	-2	-7	-6	-16	-31	-50	-68	-62	-67	-65	-
Kempten	2,0	1,8	2,8	3,8	1011,7	Rel. Feuchte (%)	95	81	87	100	95	50	95	83	70	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	4	3	1	-1	-4	-5	-14	-28	-48	-68	-72	-	-	-
						Temperaturtagessmittel am	19. 12. 66				Auf- und Untergang am 21. 12. 66				Sonne: 8,0 16,22 13,0 2,15(22)				Mond: 2,15(22)	
						Wert	normal				Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.					
						Augsburg	4,4	-1,5				2 Tage nach 1. Viertel								
						München-Riem	4,0	-1,4												

Bemerkungen Nachtr. z. WK Nr. 351 v. 18. 12. 66, Gr. Falkenstein 13 Uhr: -1 Grad, WSW 3, bedeckt Nebel und Regen
19 Uhr: -2 Grad, WSW 3, bedeckt Nebel und Regen, maxim. -1°
19. 12., 7 Uhr: -3, NW 4, bedeckt Nebel, Min. -3, E-Min. -5, Niederschl. 12 mm, Schnee 120 cm.
13 Uhr: -3 WNW 5, bedeckt nach Nebel.