

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
Postschick-Kto. München 87610 Fernruf 530123

17. Jahrgang

Wetterbericht f. Donnerstag, 15. Dezember 1966

Nummer 348

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⊞ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlags-
ziel
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

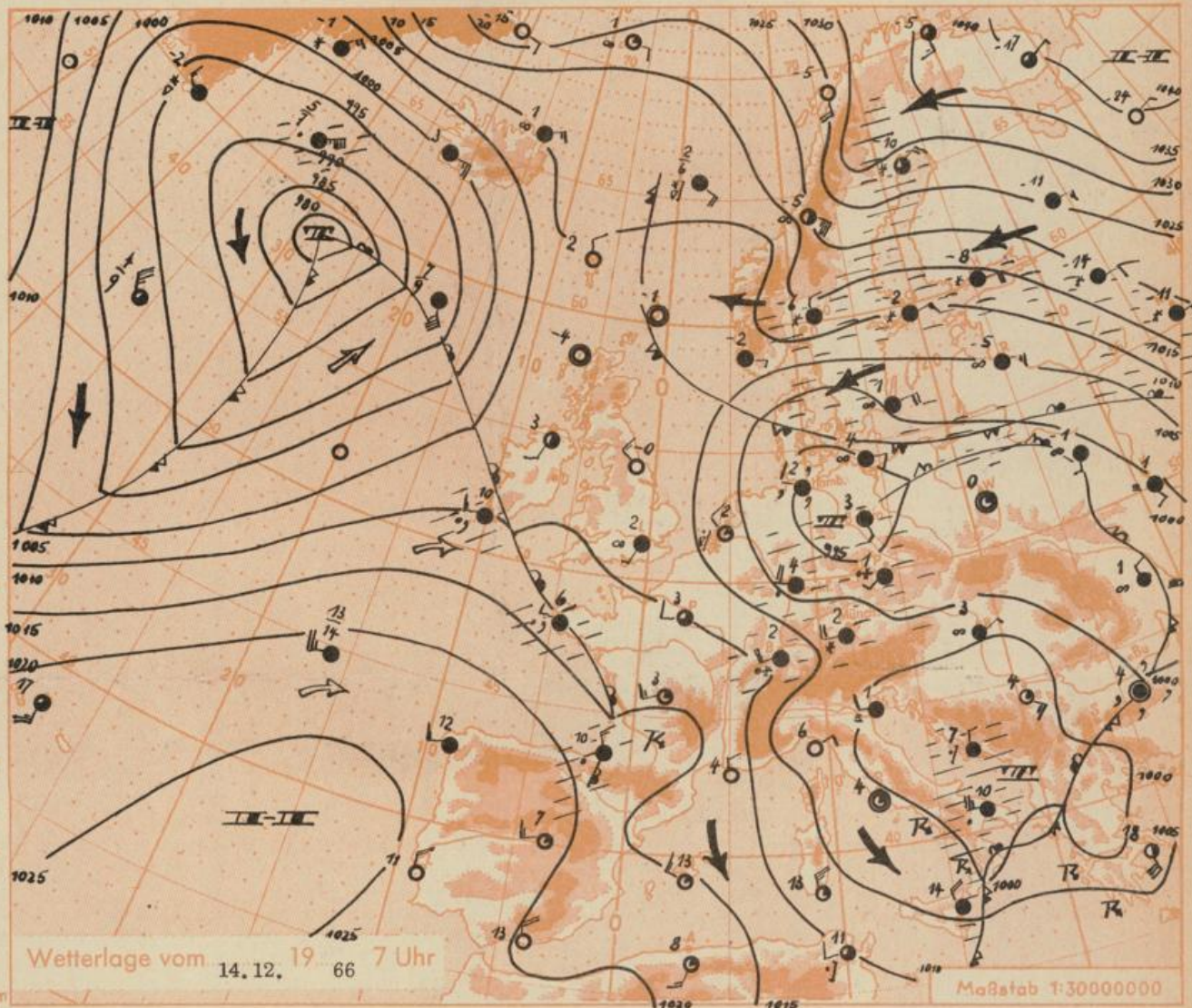
- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 29-37 |
| 6 | ○ | 38-49 |
| 7 | ○ | 50-61 |
| 8 | ○ | 62-73 |
| 9 | ○ | 74-85 |
| 10 | ○ | 86-97 |
| 11 | ○ | 98-109 |
| 12 | ○ | 110-133 |
- 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 umgerech-
neten Luftdruck in
Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Mit dem Einströmen etwas kälterer Meeresluft kam es gestern in Bayern noch allgemein zu Niederschlägen, die im Flachland erst in der Nacht teilweise als Schnee fielen und meistens wenig ergiebig waren, in den Alpen aber gebietsweise (besonders im Allgäu) eine merkliche Erhöhung der Schneedecke brachten. Die Temperaturen erreichten mit 3 bis 7 Grad wieder ähnliche Werte wie am Vortag und sanken auch in der Nacht nur vereinzelt etwas unter den Gefrierpunkt; in der Höhe ist dagegen weitere Abkühlung eingetreten. Das jetzt über dem nördlichen Deutschland zwischen unterer Elbe und Oder liegende Tiefdruckgebiet hat sich beträchtlich abgeschwächt, es wird sich noch langsam ostwärts bewegen. Die kältere, aus der Sowjetunion und von Skandinavien stammende Luft wird dabei über Dänemark langsam südwärts vordringen, das südliche Deutschland verbleibt aber zumindest vorerst noch im Bereich der Meeresluft.

Vorhersage für Donnerstag

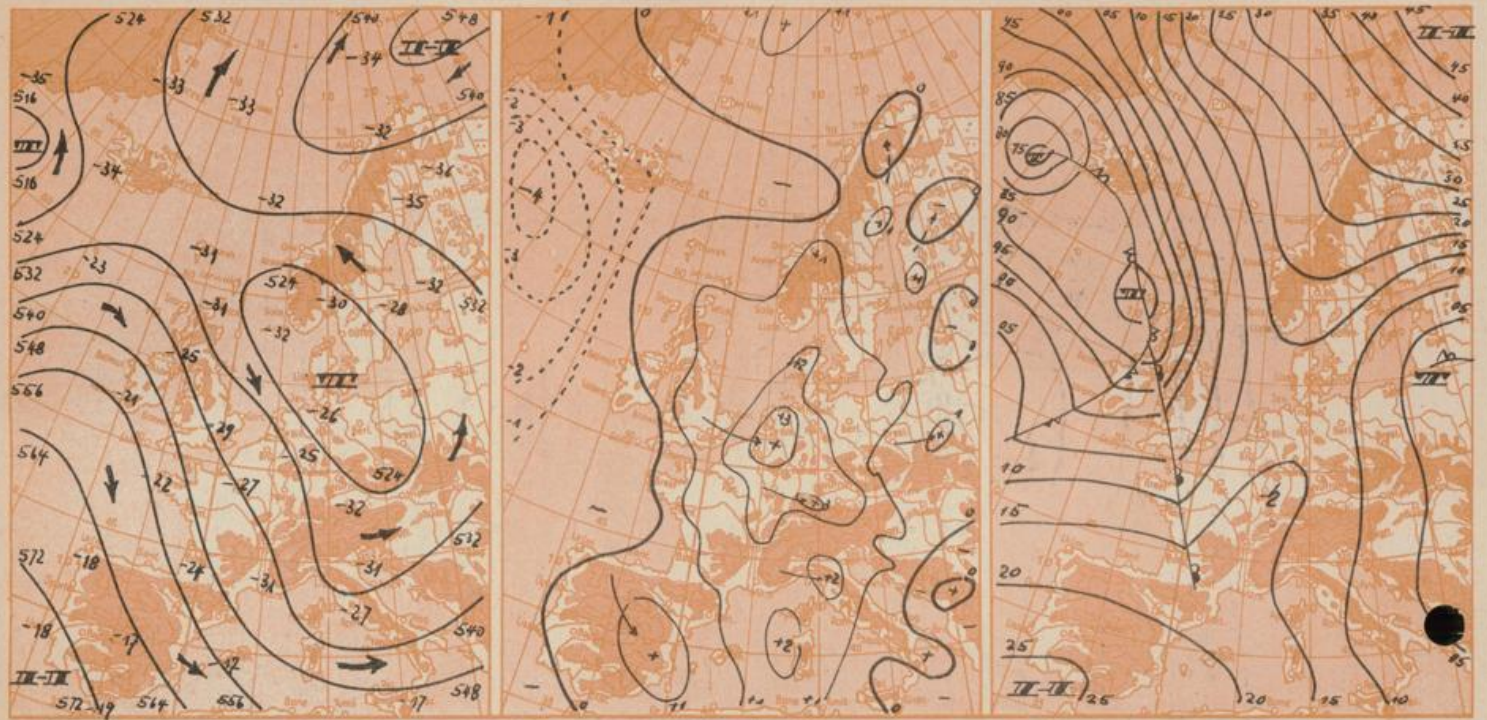
Südbayern und Donaugebiet: Starke bis wechselnde Bewölkung und besonders in Alpennähe noch wiederholt Niederschläge, auch im Flachland meist als Schnee und teilweise als Schauer. Tagestemperaturen immer noch einige Grad über, in den Alpentälern nahe dem Gefrierpunkt und im allgemeinen nur leichter Nachtfrost; oberhalb 1000 bis 1200 m Frostwetter und im Hochgebirge weiterhin sehr kalt. Mässiger, mitunter böiger und auf den Bergen noch starker Wind aus West bis Nord.

Weitere Aussichten: Zeitweilige Niederschläge, voraussichtlich etwas kälter.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am Mittwoch, 14. Dez. 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am Mittwoch, 14. Dez. 1966

Vorhersagekarte für
 Donnerstag, 15. Dezember 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 13. 12. 66			Mittwoch, 14. Dezember 1966			höchste tiefste Temperatur		Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h							
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr				13. 13/14	13/14					
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)			Wetter	7-19h	19-7h				
Gr. Falkenstein □	1308	-3	W 4	☉	-4	WNW4	*☉	855	639	-5	NW5	*☉	-2	-4	-4	.	7	110
Passau (Oberhaus)	408	2	WSW2	☉	1	SW4	*☉	955	717	2	W 4	☉	7	1	0	3,8	1	3
Kempten	705	1	WSW3	☉	0	W 4	*☉	927	695	0	W 3	☉	4	-0	-0	2,0	7	10
Augsburg	480	3	WSW5	☉	1	W 4	*☉	948	711	2	WNW4	☉	5	1	0	5,7	2	.
München-Stadt	522	3	WSW3	☉	2	WSW4	*☉	944	708	3	W 4	☉	5	1	0	2,7	2	Fl.
Mühldorf	400	1	SSW1	☉	2	W 4	☉	958	719	3	W 4	☉	5	1	-1	1,4	1	Fl.
Oberstdorf	812	1	NE1	*☉	-1	N 2	*☉	915	686	-1	E 1	*☉	3	-1	x	1,3	13	41
Garmisch-Partenk	704	-1	S 1	☉	0	N 1	*☉	925	694	-0	S 1	*☉	3	-1	-2	1,3	6	20
Bad Tölz	654	1	SE1	☉	0	W 2	*☉	931	698	1	W 3	☉	3	0	-1	0,9	3	11
Berchtesgaden	542	1	S 1	☉	0	C	*☉	944	708	1	ESE1	*☉	3	-1	-3	.	3	13
Hohenpeißenberg □	977	-0	WSW5	☉	-2	WSW5	*☉	894	670	-2	WSW5	☉	2	-2	-2	2,7	2	15
Wendelstein □	1833	-6	WSW4	☉	-8	W 6	*☉	801	601	-9	WNW5	*☉	-4	-8	-8	.	5	80
Zugspitze □	2962	-15	WSW7	☉	-16	NNW6	*☉	689	517	-16	N 5	*☉	-13	-16	x	0,7	11	130
Würzburg	260	3	S 4	☉	3	W 7	☉	x	x	3	W 6	☉	6	3	1	1,5	0,6	.
Nürnberg	312	4	SSW3	☉	2	W 5	☉	x	x	3	W 5	☉	6	2	1	1,8	1	.
Hof	568	2	S 3	☉	0	W 5	*☉	x	x	0	W 5	*☉	2	-0	-1	0,8	3	9
Regensburg	339	2	SSW2	☉	2	W 4	*☉	x	x	2	WNW4	*☉	6	1	1	4,3	1	Fl.
Ulm	482	2	SSW4	☉	1	SW4	*☉	x	x	0	WSW3	*☉	5	0	-0	2,8	3	1
Friedrichshafen	407	4	WSW5	☉	3	W 5	☉	x	x	3	W 5	☉	6	3	3	2,3	2	.
Freiburg/Brsg.	286	4	SSW5	☉	3	SW2	☉	x	x	4	W 2	☉	6	2	2	0,9	0,3	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-5	WSW8	*☉	-6	WNW7	*☉	x	x	-7	W 5	*☉	-4	-6	x	.	14	120
Stuttgart	401	2	SSW4	☉	2	WSW5	*☉	x	x	2	WSW4							

Beobachtungen am 14. 12. 66 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 14. Dezember 1966, Uhr														
	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	8,3	9,0	10,0	13,0	16,0	20,2	
München-Riem	1,0	1,4	2,8	4,2	1003,4	Wind-Richtung	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	NW	NW	NW	W	W	-	
Passau	1,2	1,8	3,4	5,4	1001,2	Wind km/h	25	30	40	45	45	45	35	50	50	50	50	60	-	
Mühldorf	0,9	1,3	0,7	4,6	1001,6	Temp. in °C	1	-1	-7	-13	-20	-29	-47	-53	-53	-52	-51	-55	-60	
Kempten	1,0	1,5	3,0	4,5	1006,4	Rel. Feuchte (%)	96	94	100	100	92	85	65	60	-	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	5	3	-4	-11	-19	-29	-46	-54	-51	-50	-52	-57	-64	
						Temperaturtagesmittel am	13. 12. 66						Auf- und Untergang am 15. 12. 66 in München							
						Augsburg	3,0	-0,7	Mondphase:						Sonne: 17,58 16,20 11,10 19,22					
						München-Riem	3,7	-1,5	3 Tage nach Neumond						Mond: 17,58 16,20 11,10 19,22					
												Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.								

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 347 Hohenpeißenberg: Sonnenscheindauer am 12. 12. 66 = 4,8 Stunden,