

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatl. 2,- DM zuzügl. Zustelgebübr
 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 10III
 Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

14. Jahrgang

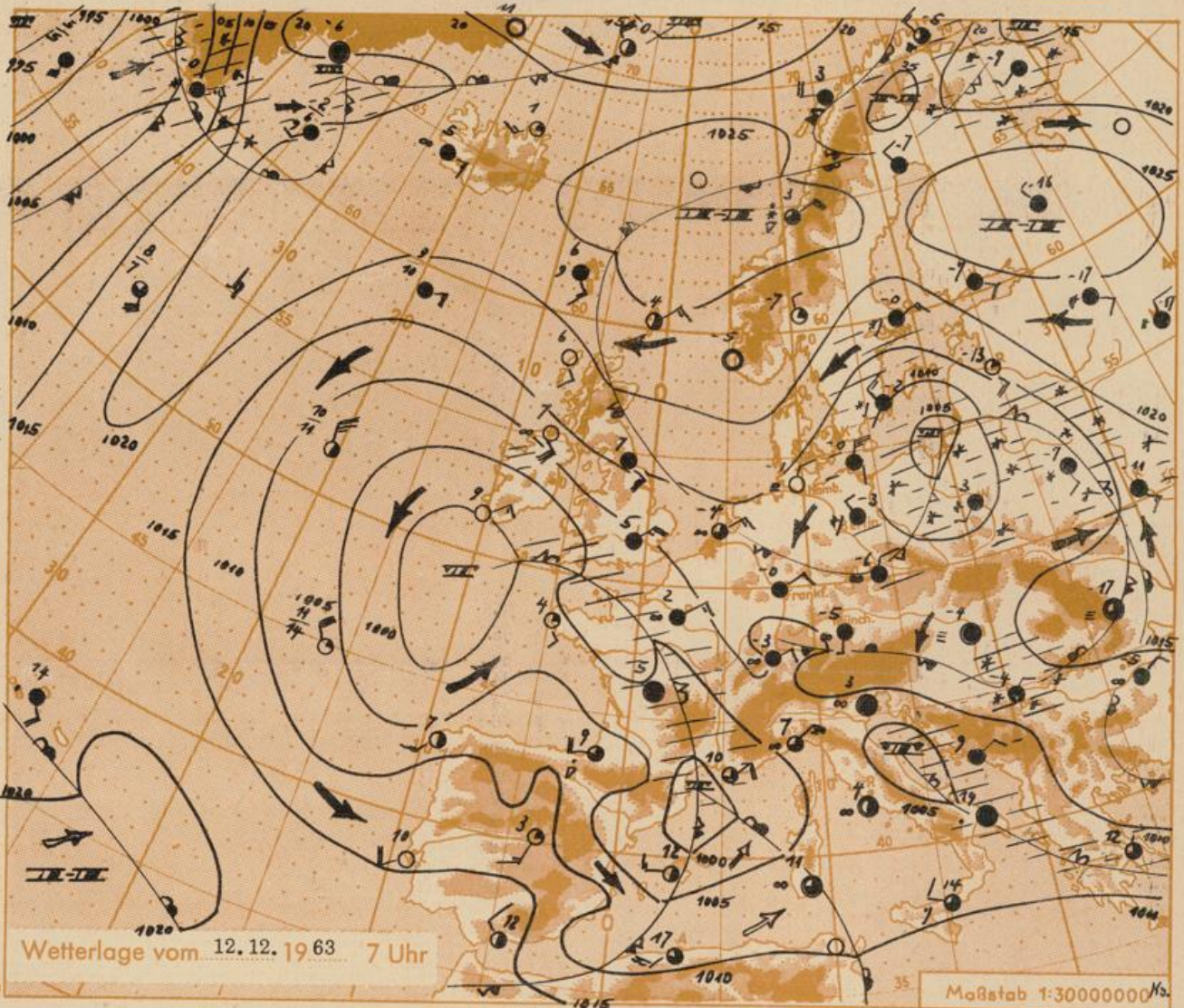
Wetterbericht für

Freitag, 13. Dezember 1963

Nummer 346

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ≡ Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Gropeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 -] nach.....
 - /// Niederschlags-
gebiet
 - 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 | ○ | 62-74 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 10 | ○ | 89-103 |
| 11 | ○ | 104-117 |
| 12 | ○ | 118-133 |
- 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
 Millibars
- 1000 mb ≈ 750 mm
 1mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 12. 12. 1963 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Anstelle des bisherigen mitteleuropäischen Hochs tritt z. Zt. eine Hochdruckzone, die sich über Skandinavien und Nordwestrußland noch verstärkt. Gleichzeitig wandert das von Norden über die Ostsee hinweggezogene Tief nach Südosten, während die westeuropäische Tiefdruckzone mit ihren Hauptteilen zum Mittelmeer übergreifen wird. Trat mit dem Hochdruckabbau im Alpengebiet nach den ziemlich milden Tagen bereits Temperaturrückgang ein, so wird die neue Anordnung der Großwetterlage (Hoch im Norden, Tief im Süden und Südosten) für ganz Deutschland wieder eine Zunahme der Luftströmung aus Nordost bis Ost begünstigen. Die Frostlage bleibt damit erhalten und dürfte sich im weiteren Verlauf eher noch verschärfen. Die Nähe von Tiefdruckstörungen läßt etwas Schneefall erwarten.

Vorhersage für Freitag, den 13. Dezember 1963

Südbayern und Donaugebiet: Vorherrschend stark bewölkt oder neblig-trüb, Berge zeitweilig in Wolken. Mitunter etwas Schneefall. Leichte bis mäßige Winde, meist aus Nord bis Ost. Fortbestand der Frostlage mit Tiefstwerten bis -10 Grad.

Weitere Aussichten: Anhaltendes Frostwetter.

Sch n.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

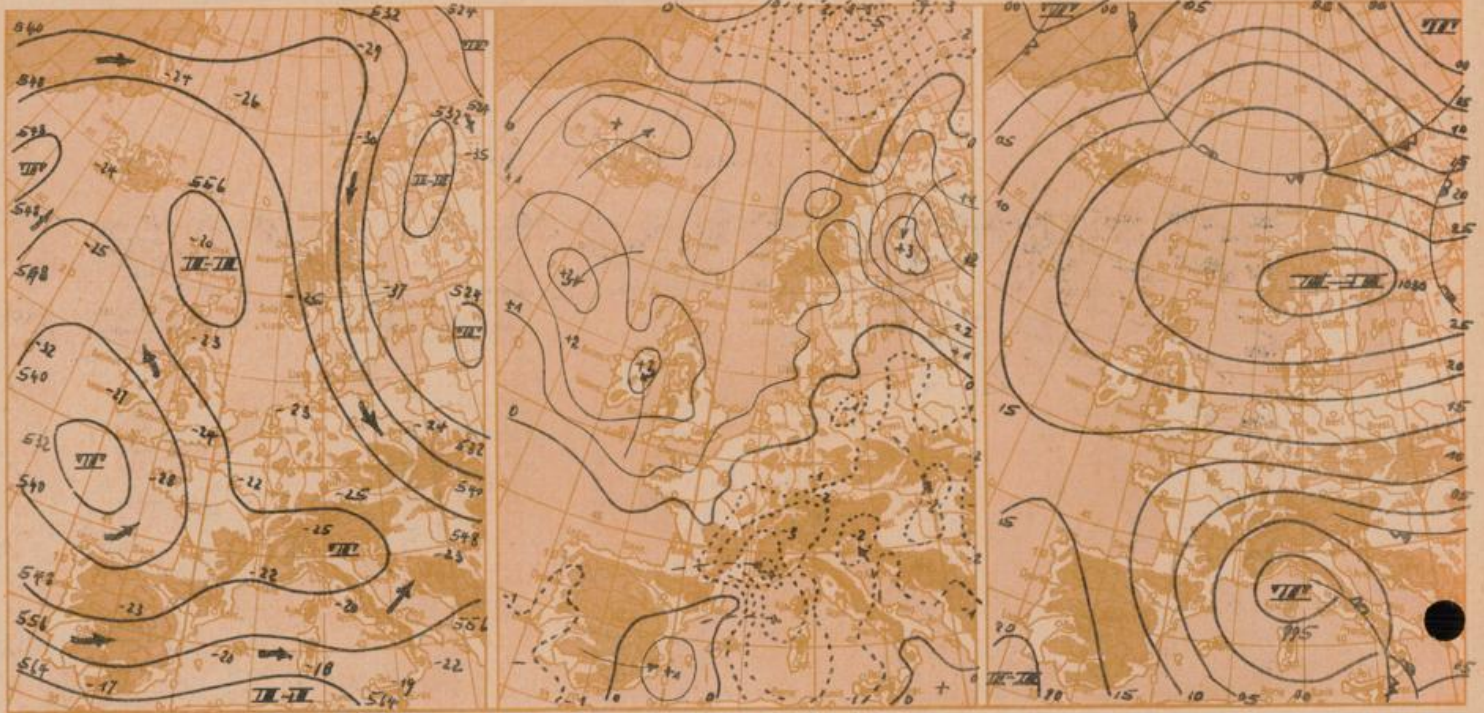
Vorhersagekarte für

(Höhenstrichtlinien der 500 mb-Ebene in Dekametern)
am Donnerstag, 12. 12. 63 1 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 12. Dez. 63

Freitag, 13. Dez. 1963

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Mittwoch, 11. 12. 63 19 Uhr			Donnerstag, 12. Dezember 1963 7 Uhr			Donnerstag, 12. Dezember 1963 13 Uhr			Tages-Temperatur		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	11. 12.	11/12.						
Gr. Föhnstein □	1308	-1	W 2	○	-4	WSW 3	○	855	641	-7	NE 3	○	-3	+5	-7	7.7	.	.
Passau (Oberhaus)	408	-2	NNW 1	○	-4	WNW 1	○	957	719	-4	NNW 1	○	-2	-4	-4	.	.	.
Kempten	705	-2	N 1	○	-6	S 1	○	923	692	-4	NNW 3	○	4	-6	-6	2.3	.	.
Augsburg	480	-2	E 2	○	-3	WSW 1	○	948	711	-3	NNE 1	○	-1	-4	-3	.	0.0	.
München-Stadt	522	-2	S 1	○	-5	S 1	○	943	707	-3	N 1	○	-1	-5	-4	.	0.0	.
Mühldorf	400	-2	NE 1	○	-3	NNE 1	○	960	720	-3	N 1	○	-1	-3	-3	.	0.0	.
Oberstdorf	812	-3	S 1	○	-7	E 1	○	909	682	2	C	○	4	-8	-10	3.1	.	.
Garmisch-Partenk	704	-2	C	○	-7	C	○	922	691	-3	N 2	○	4	-7	-10	1.9	.	F 1
Bad Tölz	654	-3	C	○	-7	C	○	929	697	-5	NW 1	○	2	-7	-8	2.4	.	3
Berchtesgaden	542	-4	NE 1	○	-5	NW 1	○	943	707	-4	NNE 1	○	-1	-5	-4	2.7	.	5
Hohenpeissenberg □	977	-3	C	○	-3	W 1	○	891	668	-5	N 1	○	1	+5	-8	1.8	.	.
Wendelstein □	1730	1	S 1	○	-5	WNW 4	○	800	600	-3	WSW 5	○	1	-5	-8	2.8	.	8
Zugspitze □	2962	-8	WSW 2	○	-11	N 3	○	691	518	-11	N 1	○	-5	-11	X	3.3	.	60
Würzburg	260	-1	NNE 1	○	-1	NNE 1	○	X	X	-2	N 2	○	-1	-2	-2	.	0.0	F 1
Nürnberg	312	0	C	○	-1	SSE 1	○	X	X	-1	NNE 2	○	0	-1	-2	.	0.0	.
Hof	568	-4	WSW 1	○	-5	WNW 2	○	X	X	-5	N 3	○	-4	-5	-5	.	.	.
Regensburg	339	-1	E 1	○	-3	ESE 1	○	X	X	-2	N 1	○	-1	-3	-3	.	0.0	.
Ulm	482	-1	NE 2	○	-3	E 2	○	X	X	-3	NE 2	○	-0	-3	-3	.	0.1	F 1
Friedrichshofen	407	0	E 1	○	-1	NNE 1	○	X	X	-2	NNE 2	○	1	-1	-1	1.3	.	.
Freiburg/Breg.	286	-1	N 1	○	-2	N 1	○	X	X	-3	NNE 1	○	-1	-3	-2	.	0.1	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	0	SSW 3	○	-1	N 3	○	X	X	-2	E 3	○	1	+0	-9	5.9	.	F 1
Stuttgart	401	1	E 2	○	+3	S 1	○	X	X	-2	C	○	-1	-3	-4	.	0.0	.
Frankfurt/Main	112	-0	ENE 2	○	-0	ENE 2	○	X	X	-1	ENE 3	○	-0	-0	-0	.	0.0	.
Essen	128	0	ESE 2	○	-2	E 3	○	X	X	-2	E 4	○	-0	-2	-2	.	.	.
Hannover	52	+5	E 1	○	+5	WNW 1	○	X	X	-1	N 2	○	-5	-6	-5	.	0.0	F 1
Hamburg	16	-3	W 2	○	-1	N 2	○	X	X	-0	NE 3	○	-2	-4	-4	.	0.4	1
Norderney	72	-5	S 1	○	-2	E 1	○	X	X	3	NNE 6	○	+2	+5	+5	.	.	.
Berlin-Dahlem	58	-3	SW 1	○	-3	NW 2	○	X	X	0	N 2	○	-3	-4	-4	.	1.3	1

Beobachtungen am 12. 12. 63 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 12. Dezember 1963 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	0.7	1.0	1.4	1.9	3.0	5.0	7.5	9.5	10.0	13.0	15.5	24.0
München-Riem	0.0	0.8	2.8	5.2	1011.4	Wind-Richtung	ESE	E	E	N	WNW	SW	E	ESE	E	ESE	NNW	WNW	
Passau	-0.9	0.5	3.1	6.4	1011.8	Wind km/h	5	15	15	5	5	10	20	50	65	20	20	30	
Mühldorf	-0.4	0.3	1.8	6.0	1012.0	Temp. in °C	-3	-4	0	-1	0	-7	+21	-40	-56	-53	-54	-59	-62
Kempten	0.8	1.9	4.0	6.3	1011.8	Rel. Feuchte (%)	90	100	75	75	28	34	55	58	58	-	-	-	
Temperaturtagesmittel am 11. 12. 63						Auf- und Untergang am 13. 12. 63 in München						Sonne: 7.56 16.19 5.03 15.09							
Augsburg Wert normal						Mondphase: 3 Tage vor Neumond						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.							
München-Riem Wert normal																			

Bemerkungen: