

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatl. 2,- DM zuzügl. Zustellgebühr
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

(13b) München 15, Bavariaring 10, Fernruf 5301 23
Postcheck-Kto. München 87610

10. Jahrgang

Wetterbericht für **Mittwoch, 16. Dezember 1959** mit Beilage Nr. 76/59 Nummer 349

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 ☉ Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

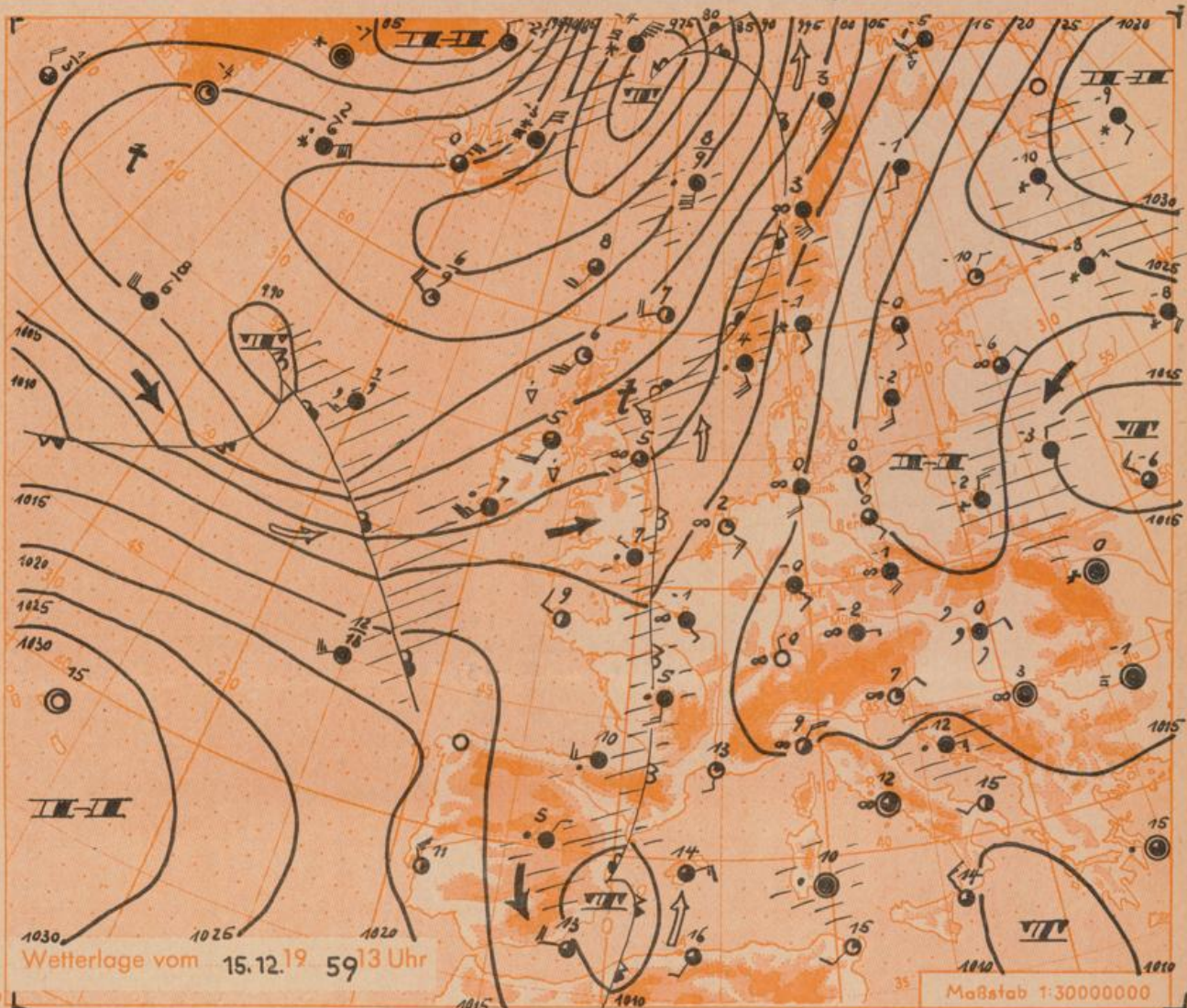
Beaufert	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	5-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-109
13	○	110-119
14	○	120-129
15	○	130-139

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 Millibar.

10 ● ≈ 750 mm
1mm Niederschlag = 1/qm



Übersicht: Nachdem das Balkantief weiter nach Osten abgedrängt worden ist, kam es heute zu keinen Niederschlägen mehr. Im Bereich einer von Mitteleuropa bis nach Finnland reichenden Hochdruckzone ist die über Bayern liegende Kaltluft flacher geworden und weist heute eine Obergrenze von 900 m NN auf. Daher sind teilweise auch die tieferen Gebirgslagen und einige Alpentäler frei geworden. Während sich in der Bodenkaltluftschicht die Temperaturverhältnisse gegenüber gestern nur wenig geändert haben, macht sich in der freien Atmosphäre der Hochdruckeinfluß durch Erwärmung und Austrocknung bemerkbar.

Das gestern bei Island gelegene Tief ist ins Nordmeer gezogen. Seine Ausläufer kommen aber über Westeuropa kaum noch ostwärts voran und schwächen sich zugunsten eines neuen atlantischen Tiefs ab. Teile derselben ziehen ins westliche Mittelmeer.

Vorhersage für Mittwoch, den 16. Dezember 59, ausgeg. am 15. 12., 16 Uhr:

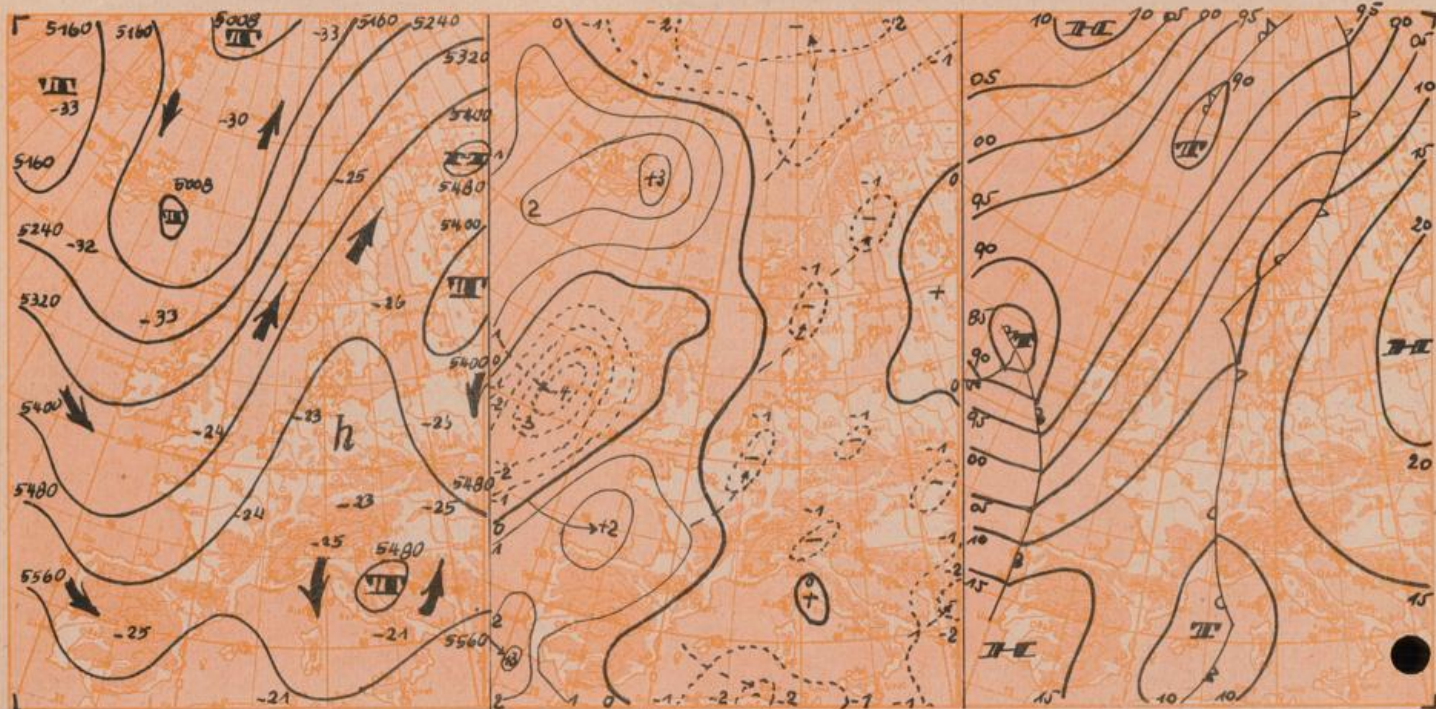
Südbayern und Donaugebiet: In den Alpen und teilweise auch im Alpenvorland vielfach heiter, sonst vorherrschend trüb. Tagestemperaturen nahe 0 Grad, nachts Frost zwischen -3 und -5 Grad, in Aufklarungsgebieten auch tiefer. Weiterhin Straßenglätte. Schwache Luftbewegung. Auf den Bergen verhältnismäßig mild und gute Sicht.

Weitere Aussichten: Vorherrschend trocken, Temperaturverhältnisse wenig verändert.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb Fläche in Metern)
am Dienstag, 15. Dezember 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 10-13 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 15. Dezember 1959

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 16. Dezember 1959 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 14.12.59 19 Uhr			Dienstag, 15.12.59 7 Uhr			Dienstag, 15.12.59 13 Uhr			Vorhersage Temperatur 7, 10 u. 19 Uhr			Vorhersage Temperatur a. Boden 21, 7 u.			Vorhersage Niederschlag in mm 7, 7 u.			Vorhersage Schneehöhe in cm 7 u.		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	14.	14/5	14/15.	14.	14/5	15.	14.	14/5	15.			
Gr. Falkenstein □	1308	-9	WNW 1	☉	-5	NN 1	☉	863	648	-2	WSW 1	☉	-7	-10	-13	.	.	.	0.1	20		
Pastau (Oberhaus)	408	-3	☉	☉	-3	NE 1	☉	968	726	-2	E 2	☉	-2	-3	-4	.	.	.	0.5	15		
Kempten	705	-2	☉	☉	-4	SSE 1	☉	952	699	-2	SSE 1	☉	-1	-5	-4	.	.	.	0.1	Fl.		
Augsburg	480	-1	ESE 2	☉	-3	ESE 3	☉	956	717	-2	SSW 2	☉	-1	-3	-3	.	.	.	0.0	Fl.		
München-Stadt	522	-1	ENE 1	☉	-3	ENE 2	☉	951	714	-2	E 1	☉	-1	-3	-3	.	.	.	0.0	.		
Möhdorf	400	-2	E 1	☉	-3	E 1	☉	969	726	-2	SE 2	☉	-1	-3	-4	.	.	.	0.0	.		
Oberstdorf	812	-3	S 1	☉	-9	S 1	☉	918	689	-3	G	☉	-1	-10	-15	0.2	.	.	.	8		
Garmisch-Partenk.	704	-3	N 1	☉	-7	☉	☉	931	698	1	C	☉	-0	-8	-10	.	.	.	.	.
Bad Tölz	654	-2	NE 1	☉	-4	SE 1	☉	937	703	-2	ENE 1	☉	-1	-6	-8	.	.	.	0.0	.		
Berchtesgaden	542	-3	☉	☉	-4	S 1	☉	952	714	-3	G	☉	-1	-7	-12	.	.	.	0.3	15		
Hohenpeißenberg □	977	-5	E 1	☉	-6	SSE 1	☉	899	674	-3	C	☉	-3	-6	-5	.	.	.	0.0	7		
Wendelstein □	1730	-5	WNW 3	☉	-5	ESE 1	☉	819	614	-1	SSE 1	☉	-5	-7	-7	2.3	.	.	.	20		
Zugspitze □	2962	-11	E 2	☉	-7	ENE 2	☉	698	524	-4	E 1	☉	-9	-11	.	8.1	.	.	.	40		
Würzburg	260	-2	S 1	☉	-2	SSE 3	☉	X	X	-2	SE 4	☉	-1	-2	-2	.	.	.	.	.
Nürnberg	312	-2	E 2	☉	-3	SE 3	☉	X	X	-1	SE 2	☉	-1	-4	-4	.	.	.	0.0	2		
Hof	568	-5	SSW 2	☉	-5	SSE 1	☉	X	X	-4	SSE 1	☉	-4	-6	-6	.	.	.	0.2	.		
Regensburg	339	-2	☉	☉	-3	NE 2	☉	X	X	-1	E 2	☉	-2	-3	-3	.	.	.	0.0	2		
Ulm	482	-1	E 2	☉	-2	ESE 3	☉	X	X	-2	S 2	☉	-1	-2	-3	.	.	.	.	.
Friedrichshafen	407	1	NE 2	☉	-1	NE 1	☉	X	X	2	NE 1	☉	1	-1	-2	.	.	.	.	.
Freiburg/Brsg.	286	0	NNE 1	☉	-5	☉	☉	X	X	1	NE 1	☉	2	-6	-8	.	.	.	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	ENE 5	☉	-1	SSW 5	☉	X	X	-0	W 3	☉	-2	-2	-8	7.7	.	.	.	14		
Stuttgart	401	-2	E 1	☉	-2	ESE 2	☉	X	X	-1	SE 2	☉	-1	-2	-3	.	.	.	.	.
Frankfurt/Main	112	1	S 1	☉	-1	E 2	☉	X	X	-0	ESE 2	☉	1	-1	-3	.	.	.	.	.
Essen	128	3	SSE 5	☉	1	S 2	☉	X	X	1	S 3	☉	3	-1	1	0.1	0.0	.	.	.		
Hannover	52	-2	SE 3	☉	-1	ESE 3	☉	X	X	1	SE 3	☉	-1	-2	-2	.	.	.	0.0	.		
Hamburg	16	-1	SE 3	☉	-1	SE 4	☉	X	X	0	SSE 4	☉	0	-3	-3	.	.	.	0.0	.		
Norderney	22	0	S 4	☉	1	S 3	☉	X	X	2	S 2	☉	1	0	0	.	.	.	2	.		
Berlin-Dahlem	58	-1	SW 1	☉	-1	SE 2	☉	X	X	0	SE 2	☉	-0	-2	-2	.	.	.	0.1	.		

Beobachtungen am 15.12.59 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15.12.59 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	1.0	1.2	1.3	2.0	3.0	3.2	5.0	7.5	10.0	11.0	13.0	21.6
München-Riem	0.1	1.0	2.8	4.8	1019.2	Heute	Wind-Richtung	E	ESE	ESE	SSE	SSE	NE	NE	NE	NE	NE	W	SW
Passau	0.7	1.8	3.4	6.3	1018.3	Heute	Wind km/h	10	10	10	10	15	20	30	55	70	70	20	70
Möhdorf	0.3	0.8	2.6	5.6	1018.6	Heute	Temp. in °C	-2	-5	-6	0	-2	-7	-7	-18	-37	-58	-63	-53
Kempten	0.3	1.2	3.2	5.0	1018.9	gestern	Temp. in °C	-1	-5	-7	-8	-7	-10	-11	-21	-41	-59	-53	-53
Temperaturtagesmittel am 14.12.59						Auf- und Untergang am 16.12.59 in München						Sonne: 759 1620				Mond: 1756 912(m)			
München-Riem						Mandphase: 1 Tag nach Vollmond						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min							

Bemerkungen: