

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

(136) München 15, Bavariaring 10, Fernruf 530123
Postscheck-Kto. München 87610

10. Jahrgang

Wetterbericht für Montag, 28. Dezember 1959

Nummer 361

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- oo Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ∇ Schauer
- ∇ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ↑ nach
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
15 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
1	⊙	< 1
2	⊙	1-5
3	⊙	6-11
4	⊙	12-19
5	⊙	20-29
6	⊙	30-40
7	⊙	41-50
8	⊙	51-61
9	⊙	62-74
10	⊙	75-88
11	⊙	89-102
12	⊙	103-117

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung/Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden

in der Höhe

⊙ = Okklusion

— = Konvergenzlinie

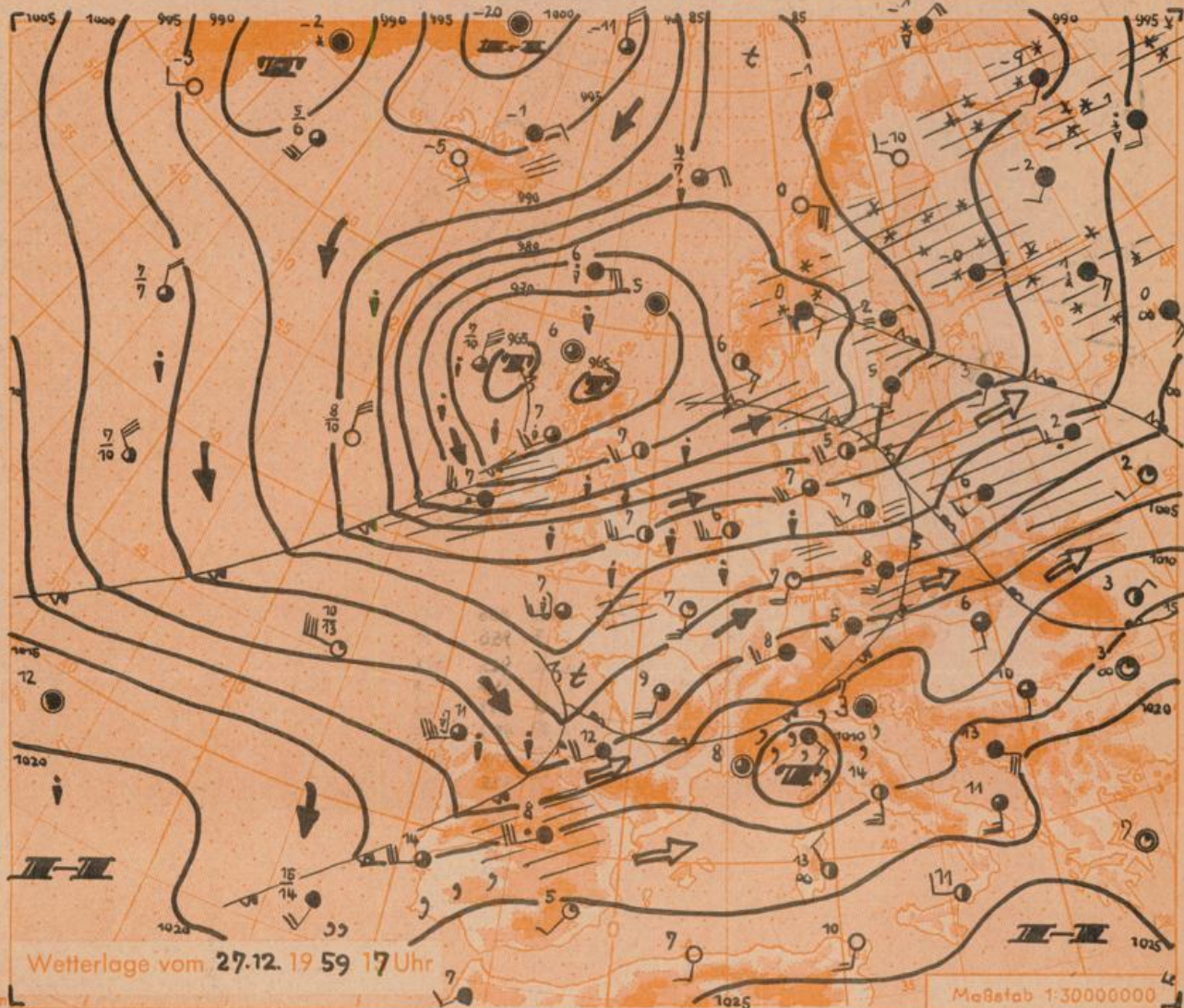
→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

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

● mb ≈ 750 mm

1mm Niederschlag ≈ 1l/qm



Übersicht: Unter dem Einfluß des vor der schottischen Küste gelegenen Tiefs hat sich die Zufuhr milder Meeresluft nach Mitteleuropa verstärkt. Dabei stiegen die Tagestemperaturen bereits am Samstag verbreitet bis 10 Grad und darüber an.

Das schottische Tief bewegt sich langsam ostwärts und weitet sich bis nach Südschweden hin aus. Daher bleibt die Zufuhr von Meeresluft aus Südwest bis West erhalten, wobei nur wenig kältere Luft in die Strömung einbezogen wird.

Vorhersage für Montag, den 28.12.1959, ausgegeben am 27.12., 12 Uhr:

Südbayern und Donaugebiet: Wechselnd, meist stärker bewölkt, zeitweise Regen, Schneefallgrenze 1200 bis 1500 m. Tagestemperaturen meist über 5 Grad, kein Nachtfrost. Mäßige bis frische, auf den Bergen stürmische Winde aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Temperaturen etwas zurückgehend, aber immer noch verhältnismäßig mild. Weiterhin wechselhaft.

Hz.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb Fläche in Metern)
am Sonntag, 27. Dezember 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4-7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 27. Dezember 1959

Vorhersagekarte für
Montag, 28. Dezember 1959 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe in m	Samstag, 26. 12. 59 19 Uhr			Sonntag, 27. 12. 59 7 Uhr			Luftdruck in Stationshöhe		Temperatur		Sonnenschein	Niederschlag		Schneehöhe		
		Temp. °C	Wind (RH)	Wetter	Temp. °C	Wind (RH)	Wetter	26. 26/27.	26/27.	26.	26/27.		26.	26/27.			
Gr. Falkenstein □	1308	2	SW 5	☉	0	SW 4	☉	856	642	0	SW 3	☉	2	0	0	20	30
Passau (Oberhaus)	408	5	ENE 2	☉	7	S 3	☉	956	717	5	NE 2	☉	10	3	3	9	
Kempten	705	10	WSW 2	☉	5	SSW 3	☉	923	692	7	SW 2	☉	10	4	3	21	
Augsburg	480	9	WSW 4	☉	7	SW 4	☉	944	708	9	W 3	☉	11	7	6	0.1	5
München-Stadt	522	9	S 1	☉	5	SSW 5	☉	941	706	9	S 1	☉	12	5	4	3	
Möhlhof	400	7	SSE 1	☉	7	WSW 4	☉	957	718	7	SE 1	☉	11	5	5	6	
Oberstdorf	812	4	SW 2	☉	5	SE 4	☉	910	683	4	C	☉	10	3	0	12	5
Garmisch-Partenkirchen	704	6	SE 2	☉	3	ESE 1	☉	922	691	6	SW 1	☉	8	3	0	7	41
Bad Tölz	654	7	S 2	☉	7	SSW 2	☉					☉	12	5	0	12	
Berchtesgaden	542	4	SW 1	☉	2	SW 1	☉	943	707	4	C	☉	14	2	0	2	10
Hohenpeißenberg □	977	8	WSW 5	☉	2	WSW 9	☉	891	668	6	WNW 4	☉	8	2	1	7	
Wendelstein	1730	3	W 4	☉	-2	WNW 6	* ☉	813	670	0	SW 4	☉	5	-2	-2	8	40
Zugspitze □	2962	-7	SW 8	☉	-9	NW 8	* ☉	693	520	-9	WSW 6	☉	-5	-9		9	110
Würzburg	260	10	WSW 4	☉	7	W 4	☉	x	x	10	W 4	☉	11	7	6	0.7	9
Nürnberg	312	8	S 2	☉	7	WSW 4	☉	x	x	10	SW 3	☉	11	6	5	9	
Hof	568	6	WSW 3	☉	4	WSW 5	☉	x	x	6	WSW 4	☉	8	2	2	1.4	18
Regensburg	339	9	WSW 4	☉	8	WSW 6	☉	x	x	9	SW 2	☉	11	6	5	2	
Ulm	482	8	SW 3	☉	7	SW 3	☉	x	x	9	SW 3	☉	10	6	5	6	
Friedrichshafen	407	10	NW 1	(☉)	8	W 3	☉	x	x	9	SW 2	☉	11	7	5	20	
Freiburg/Brsg.	286	11	SSW 3	☉	10	SSW 5	☉	x	x	12	SW 4	☉	14	9	7	5	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	2	SW 7	* ☉	-0	SW 8	x	x	-0	SSW 7	4	-2	-0	26	35		
Stuttgart	401	10	SSW 4	☉	5	WSW 5	☉	x	x	9	SW 3	☉	12	5	4	7	
Frankfurt/Main	112	10	SSW 3	☉	7	SSW 4	☉	x	x	10	SW 4	☉	12	6	4	0.9	10
Essen	128	9	S 5	☉	7	SW 6	☉	x	x	8	SSW 5	☉	10	6	4	0.9	9
Hannover	52	9	WSW 5	☉	7	SW 6	☉	x	x	9	SW 6	☉	9	6	5	5	
Hagenburg	16	8	WSW 5	☉	7	SW 5	☉	x	x	9	SW 5	☉	9	7	4	2	
Norderney	22	6	SW 5	☉	6	SW 6	☉	x	x	7	SW 5	☉	7	5	5	0.5	2
Berlin-Dahlem	58	8	WSW 3	☉	7	SW 3	☉	x	x	9	SW 4	☉	8	6	3	15	

Beobachtungen am 27. 12. 59 7h	Erdboden temperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 27. 12. 59 1 Uhr												
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	0.6	1.0	1.2	1.3	2.0	3.0	5.0	7.5	10.0	12.2	13.4
München-Riem	3.8	3.5	3.2	4.2	1006.9	3.8	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W		
Passau	3.0	2.6	2.9	5.2	1006.1	15	20	45	50	50	75	90	100	150	90			
Möhlhof	3.3	2.6	2.3	4.6	1006.3	6	8	6	5	6	0	-7	-18	-35	-54	-69	-62	-64
Kempten	3.5	3.3	3.4	4.4	1008.8	0	1	5	3	2	-2	-7	-17	-35	-54	-62	-60	-64
Bemerkungen:					Temperaturtagesmittel am 26. 12. 59		Auf- und Untergang am 28. 12. 59 in München		Mondphase: 1 Tag vor Neumond		Sonne 8:05 16:26		Mond 6:06 15:38		Dauer der bürgerlichen Dämmerung 40 Min.			