

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, Bayeriarung 10; Fernruf 330123
Postcheck-Kto. München 87610

10. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 22. Dezember 1959

Nummer 355

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg
- Regen
- ✱ Schneefall
- ✱ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

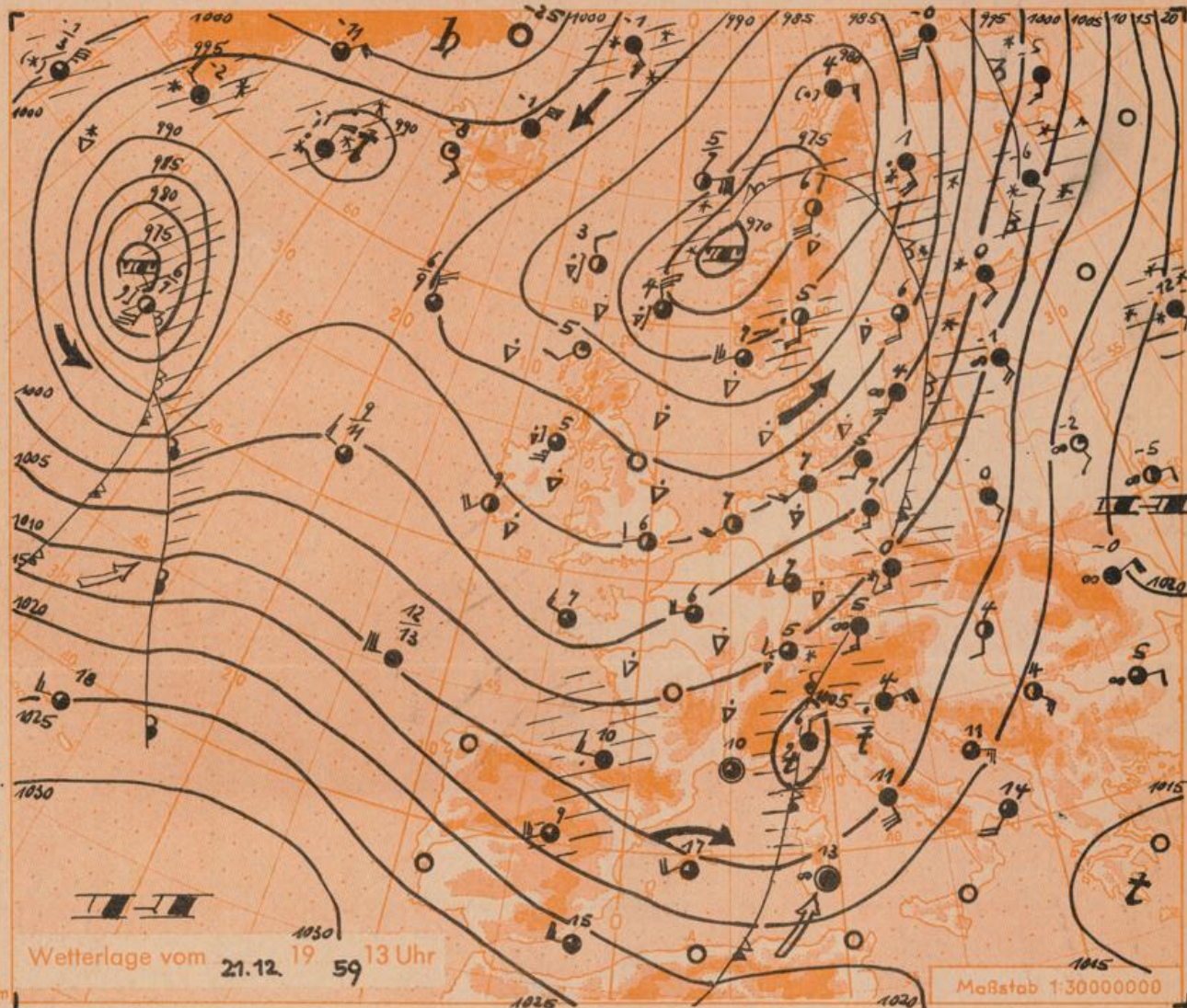
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-109
13	○	110-119
14	○	120-129
15	○	130-139

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.

1 mm b ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das gestern bei den Britischen Inseln gelegene Tiefdruckgebiet hat sich nordostwärts verlagert. Auf seiner Südseite ist zunächst recht milde Meeresluft in unseren Bereich gelangt, die die Frostgrenze bis etwa 2500 m ansteigen ließ. Nun folgt wieder etwas kühlere Meeresluft nach, die die Frostgrenze auf 1000 bis 1200 m sinken läßt, aber in den Tälern höchstens vorübergehend zu nassem Schneefall führt, zumal ein neues Tiefdruckgebiet vom Atlantik nachfolgt.

Die Tiefdrucktätigkeit im Mittelmeer wird sich noch etwas verstärken.

Vorhersage für Dienstag, den 22. Dezember 59, ausgeg. am 21.12., 16 Uhr:

Südbayern und Donaugebiet: Überwiegend stärker bewölkt und zeitweise Niederschlag, der im Flachland allgemein als Regen fällt. Mittagstemperaturen einige Grad über Null, auch nachts kaum Frost. Leichte bis mäßige, gelegentlich etwas auffrischende Winde um West.

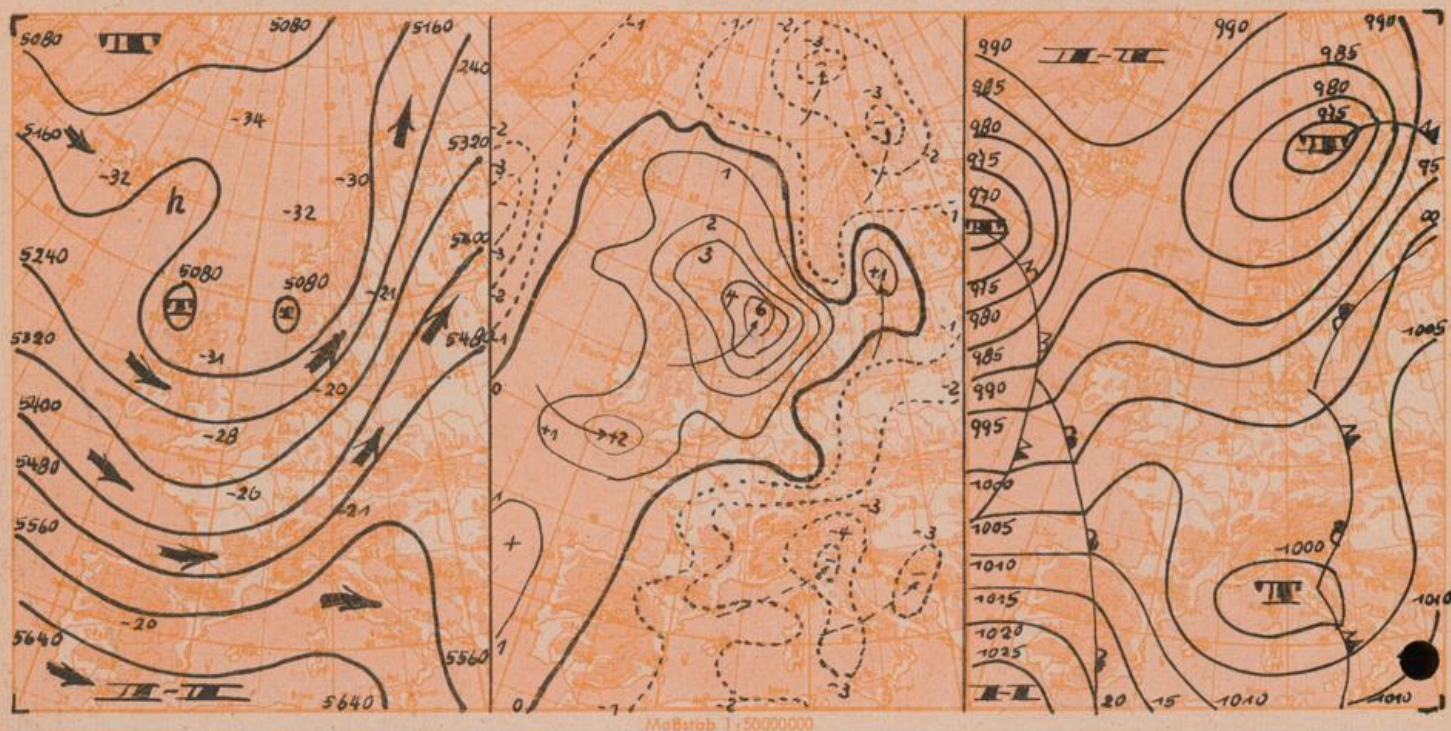
Weitere Aussichten: Unbeständig und ziemlich mild.

By

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb Fläche in Metern)
am Montag, 21. Dezember 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 10-13 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 21. Dezember 1959

Vorhersagekarte für
Dienstag, 22. Dezember 59 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 20.12.59 19 Uhr			Montag, 21.12.59 7 Uhr			13 Uhr			höchste, tiefste Temperatur 7-19h, 19-21h			tiefste, höchste Temperatur in Boden 2-7h			Sonnen- schein- dauer in Std.			Niederschlag in mm 7-21h			Sonnenschein- höhe in cm 7h					
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	20.12.59	20.12.59	20.12.59	20.12.59	20.12.59	20.12.59	20.12.59	20.12.59	20.12.59	20.12.59	20.12.59	20.12.59				
Gr. Falkenstein □	1308	-1	SW 2	☉	-1	SW 2	☉	854	641	-0	WNW 3	☉	-0	-1	-0	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Passau (Oberhaus)	408	1	NE 2	☉	-0	NE 1	☉	986	717	1	G	☉	2	-1	-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Kempten	1205	2	ESE 1	☉	4	S 1	☉	923	692	4	W 1	☉	-10	-2	-3	1.0	0.3	Fl.	•	•	•	•	•	•				
Augsburg	480	5	SSW 2	☉	5	SW 2	☉	944	708	6	W 3	☉	7	2	0	0.9	2	•	•	•	•	•	•	•				
München-Stadt	522	5	SSE 2	☉	5	S 2	☉	940	705	5	S 3	☉	6	0	-0	0.1	2	•	•	•	•	•	•	•				
Mühldorf	400	1	E 1	☉	-1	ESE 1	☉	957	718	1	G	☉	3	-1	-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Oberstdorf	812	2	NE 1	☉	0	S 1	☉	909	682	3	NE 1	☉	6	-3	-6	0.9	1	8	•	•	•	•	•	•				
Garmisch-Partenkirchen	704	3	SSW 1	☉	2	SSW 1	☉	921	691	4	G	☉	5	0	-3	0.7	0.3	Fl.	•	•	•	•	•	•				
Bad Tölz	654	4	S 1	☉	2	SE 1	☉	927	695	3	SE 2	☉	4	2	-1	3.2	2	•	•	•	•	•	•	•				
Berchtesgaden	542	1	G	☉	-2	G	☉	941	706	2	G	☉	2	-2	-5	•	0.6	8	•	•	•	•	•	•				
Hohenpeißenberg □	977	6	SSW 2	☉	3	W 4	☉	890	668	2	W 3	☉	6	3	-1	0.4	1	5	•	•	•	•	•	•				
Wendelstein □	1730	4	SW 3	☉	-1	NNW 3	☉	812	609	-2	SSW 4	☉	4	-1	-3	•	9	38	•	•	•	•	•	•				
Zugspitze □	2962	-6	WSW 5	☉	-3	SSE 4	☉	691	518	-9	WSW 3	☉	-5	-8	•	0.7	4	70	•	•	•	•	•	•				
Würzburg	260	8	S 3	☉	7	S 4	☉	•	•	6	WNW 4	☉	8	7	6	•	2	•	•	•	•	•	•	•				
Nürnberg	312	4	SE 2	☉	5	SSE 3	☉	•	•	7	W 3	☉	6	4	3	•	5	•	•	•	•	•	•	•				
Hof	568	5	SSW 4	☉	4	SSW 3	☉	•	•	5	SSW 4	☉	5	2	2	•	2	•	•	•	•	•	•	•				
Regensburg	339	1	ESE 2	☉	1	ESE 1	☉	•	•	2	SE 2	☉	1	0	0	•	3	•	•	•	•	•	•	•				
Ulm	482	3	W 1	☉	3	SW 3	☉	•	•	5	SW 3	☉	6	1	-1	2.0	4	•	•	•	•	•	•	•				
Friedrichshafen	407	3	G	☉	5	WNW 1	☉	•	•	5	W 2	☉	8	1	-2	1.5	3	•	•	•	•	•	•	•				
Freiburg/Brsg.	286	12	SW 3	☉	9	SSW 5	☉	•	•	8	SSW 5	☉	13	8	6	1.2	6	•	•	•	•	•	•	•				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	2	SSW 8	☉	-1	SW 6	☉	•	•	-3	W 6	☉	3	-2	-2	•	9	35	•	•	•	•	•	•				
Stuttgart	401	6	S 3	☉	6	SSW 4	☉	•	•	6	WSW 3	☉	9	6	4	0.1	1	•	•	•	•	•	•	•				
Frankfurt/Main	112	9	SSW 3	☉	7	SSW 4	☉	•	•	7	W 3	☉	9	7	6	•	3	•	•	•	•	•	•	•				
Essen	128	8	SW 5	☉	6	S 3	☉	•	•	6	WSW 4	☉	10	6	5	•	7	•	•	•	•	•	•	•				
Hannover	52	10	S 5	☉	6	SSW 3	☉	•	•	7	SSW 2	☉	10	6	4	•	20	•	•	•	•	•	•	•				
Hamburg	16	9	S 4	☉	7	SSW 4	☉	•	•	7	SW 3	☉	10	7	4	•	1	•	•	•	•	•	•	•				
Norderney	22	9	SSW 5	☉	5	SW 5	☉	•	•	5	SW 4	☉	10	5	4	•	4	•	•	•	•	•	•	•				
Berlin-Dahlem	58	4	S 3	☉	7	SSW 3	☉	•	•	7	S 2	☉	6	4	1	•	5	•	•	•	•	•	•	•				
Beobachtungen am 21.12.59 7h		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 21.12.59 1-Uhr																				
		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm			Höhe in km über NN	0.5	0.8	1.0	1.4	1.6	2.0	2.8	3.0	5.0	5.9	7.5	10.0	12.1	25.0						
								Wind-Richtung	5	5	5	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	W	WSW	W						
								Wind km/h	15	10	15	15	15	25	50	50	40	60	40	70	55	45						
								Temp. in °C	0	10	10	6	6	3	-4	-4	-17	-22	-35	-57	-72	-66						
								gestern Temp. in °C	-3	0	-1	-3	-5	-7	-11	-12	-17	-24	-38	-56	-61	-						
								Temperaturtagessumme am 20.12.59	Auf- und Untergang am 22.12.59 in München								Sonne 802 1622		Mond 22 20 11 53									
								München-Riem	Wert	normal	Mondphase: 7 Tag vor letztem Viertel												Dauer der bürgerlichen Dämmerung		40 Min.			
Bemerkungen:																												