

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

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 876 10

13. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 8. Januar 1962

Nummer 7

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Gruppeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....

Niederschlags-

gebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort Symbol km/h

still	0	< 1
1	1	1-5
2	2	6-11
3	3	12-19
4	4	20-29
5	5	30-39
6	6	40-49
7	7	50-59
8	8	60-69
9	9	70-79
10	10	80-89
11	11	90-99
12	12	100-119
13	13	120-139

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

= Okklusion

Konvergenz-

linie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

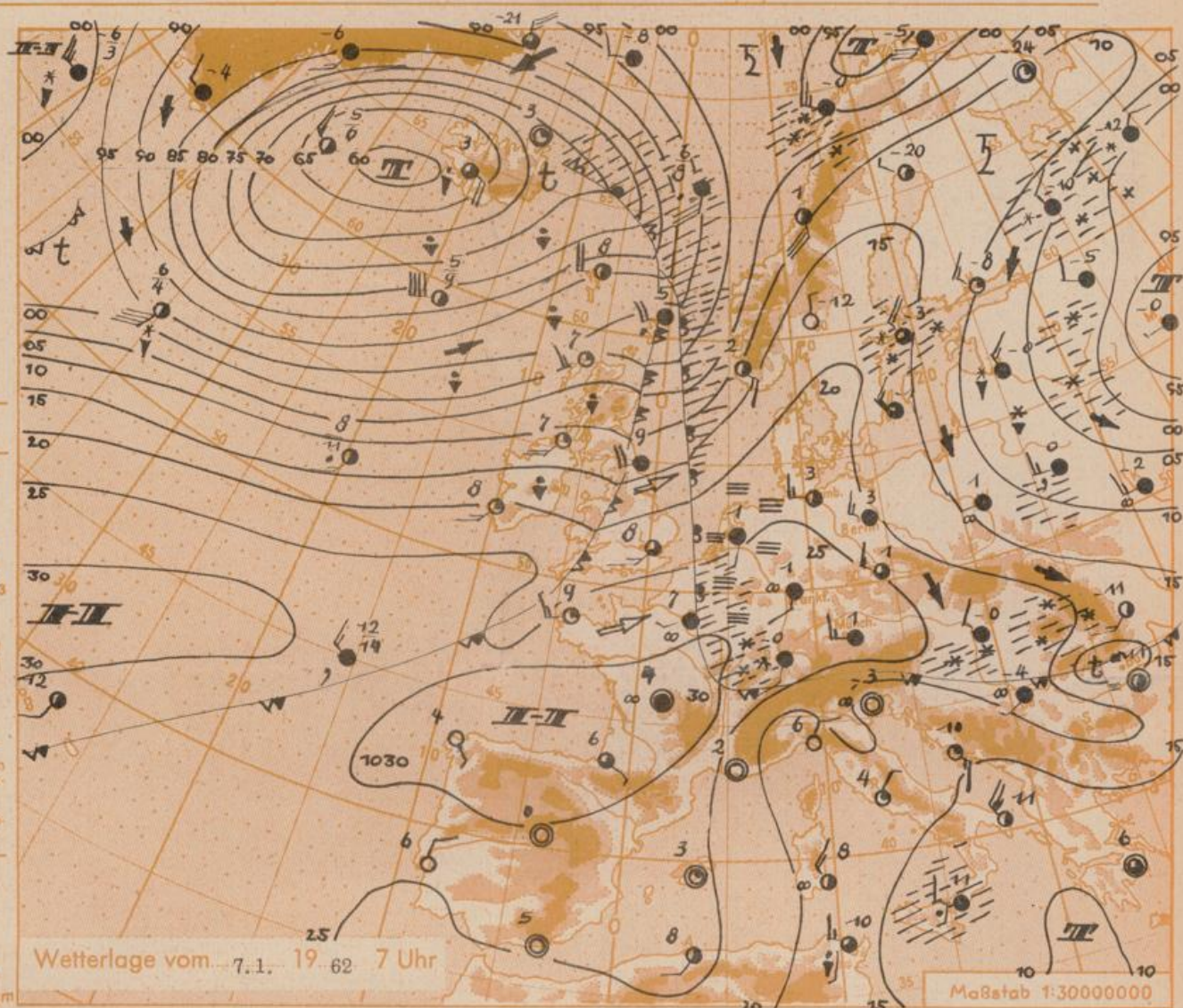
Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: In Bayern herrschte gestern zum grössten Teil trübes Wetter, vielfach stiegen die Temperaturen etwas über den Gefrierpunkt an, an der Donau wurde dagegen -5 Grad kaum überschritten. In der vergangenen Nacht kam es höchstens noch zu geringem Frost.

Die "Kaltfront" des Tiefdruckgebietes, das von Finnland nach dem Inneren Russlands gezogen ist, hat Bayern heute Nacht erreicht und brachte verbreitet leichte Niederschläge, die noch vielfach als Schnee, aber auch in den Alpentälern teilweise als Regen fielen. Entsprechend dem langen Weg über wärmere Meeresgebiete hat die einströmende Luft nur in höheren Lagen nennenswerten Temperaturrückgang gebracht.

Mit dem starken Luftdruckanstieg, der dem russischen Tief folgt, konnte sich auch das über der Biskaya liegende Hochdruckgebiet in Richtung auf Deutschland ausbreiten. Damit werden Randstörungen des bei Island angelangten Sturmtiefs zunächst nicht stärker auf Bayern übergreifen, die auf der Nordseite des Hochs strömende mildere Luft wird sich aber allmählich weiter ostwärts durchsetzen.

Aussichten für Dienstag, den 9. und Mittwoch, den 10. Januar 1962:

Südbayern und Donaugebiet: Unbeständig mit einzelnen Niederschlägen, zum Teil als Regen oder Sprühregen. Temperaturen noch etwas ansteigend. Besonders nachts und morgens vielfach dunstig oder neblig.

Pl.

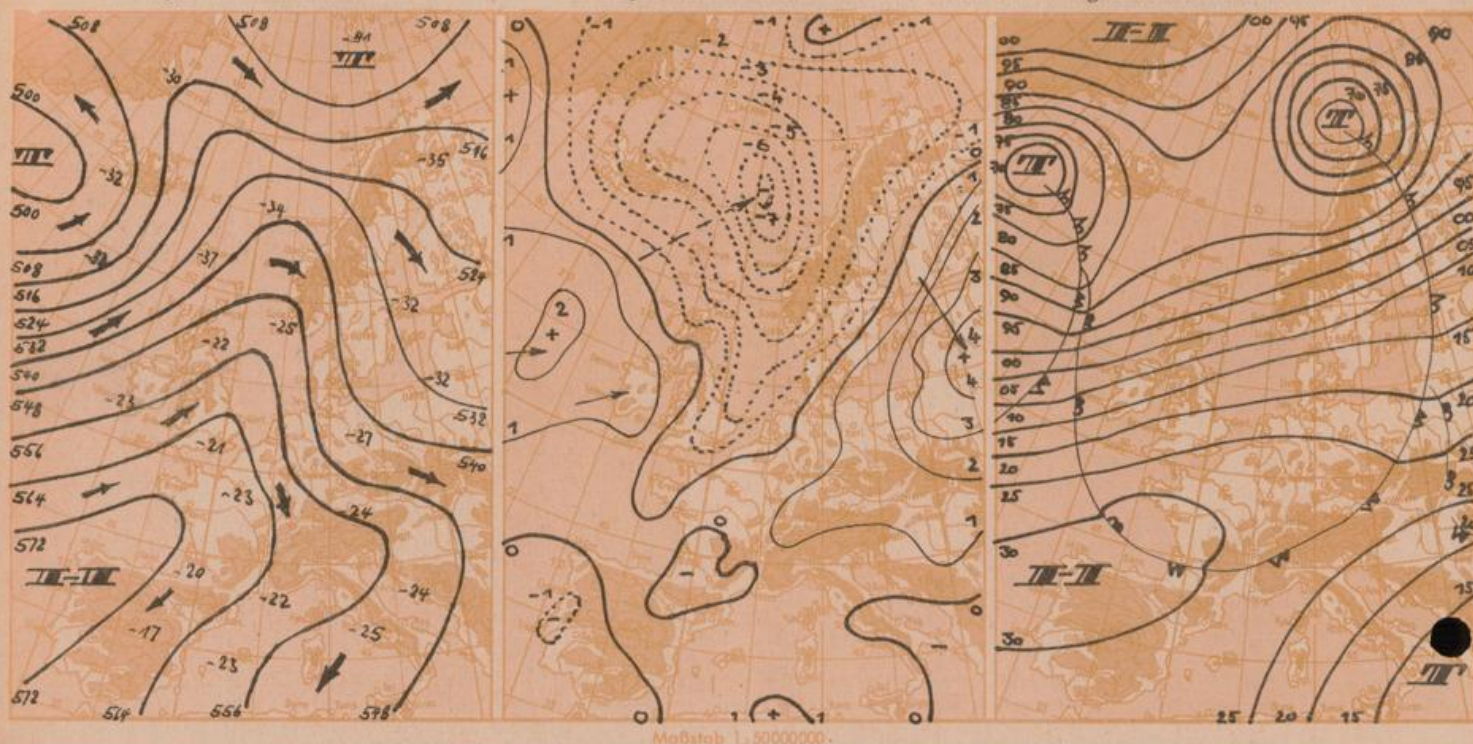
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 7. Januar 1962 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 7. Januar 1962

Vorhersagekarte für

Montag, 8. Januar 1962

7 Uhr



Beobachtungen von		See- höhe	Samstag, 6. 1. 62			Sonntag, 7. Januar 1962			13 Uhr			höchste heute Temperatur 7-19h 19-7h		Temp. a. Boden 21-7h	Sonne- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h																								
(Q = Bergstationen)	m	Temp. °C	Wind (Rkt.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Rkt.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Rkt.)	Wetter	6.	6/7.	6./7.	6.	6/7.	7.																							
Gr. Falkenstein	1308	-6	SW 3	* ●	-5	NW 3	* ●	875	656	-4	WNW 3	⇒ ●	-2	-7	-5	.	1	20																							
Passau (Oberhaus)	408	-5	C	∞ ●	-1	W 1	∞ ●	980	735	1	NW 3	●	-5	-5	-5	.	1	30																							
Kempten	705	1	SW 1	●	0	S 1	* ●	946	710	2	W 2	●	1	-1	-1	.	0,2	22																							
Augsburg	480	0	WSW 3	* ●	0	W 2	●	970	727	1	WNW 2	●	0	-0	0	.	1	22																							
München-Stadt	522	1	WSW 2	∞ ●	1	W 3	●	965	724	2	SW 2	●	1	1	-0	.	0,0	29																							
Mühldorf	400	-2	C	∞ ●	1	W 3	●	981	736	1	W 1	●	-2	-2	-2	.	2	23																							
Oberstdorf	812	-1	SW 1	●	-1	C	* ●	933	700	3	W 1	●	2	-1	-2	0,8	0,2	20																							
Garmisch-Partenkirchen	704	-0	C	* ●	1	N 1	' ●	945	709	2	N 1	●	2	-0	-4	0,9	1	14																							
Bad Tölz	654	-0	E 1	●	1	W 1	●					●	1	1	-6	.	4	20																							
Berchtesgaden	542	-1	C	●	3	SE 2	* ●	965	724	1	NE 1	* ●	-0	-1	-2	0,5	3	19																							
Hohenpeißenberg	977	-1	WSW 4	●	-2	W 4	∞ ●	913	685	0	W 2	●	1	-2	-2	.	1	28																							
Wendelstein	1730	-4	WNW 5	●	-6	NNW 5	* ∞ ●	830	623	-6	N 4	∞ ●	-1	-6	-5	.	7	39																							
Zugspitze	2967	-11	N 6	∞ ●	-12	N 5	* ∞ ●	707	530	-13	N 5	●	-7	-12	*	5,8	8	150																							
Würzburg	260	1	WSW 3	* ●	1	W 3	●	X	X	2	SSW 1	∞ ●	1	1	1	.	0,3	●																							
Nürnberg	312	1	WSW 2	' ●	1	WNW 2	∞ ●	X	X	1	W 1	∞ ●	1	0	-0	.	2	●																							
Hof	508	-2	WSW 5	* ●	-1	WNW 2	●	X	X	0	W 3	●	-2	-2	-4	.	0,6	4																							
Regensburg	339	-5	SE 1	* ●	1	W 3	●	X	X	1	W 2	●	-5	-6	-0	.	0,2	14																							
Ulm	482	0	SW 3	∞ ●	0	WSW 1	' ●	X	X	2	SW 2	∞ ●	0	-0	-2	.	0,4	20																							
Friedrichshafen	407	1	WSW 3	●	1	C	∞ ●	X	X	3	C	∞ ●	2	1	-0	.	2	18																							
Freiburg/Breg.	286	1	SW 3	●	1	E 1	∞ ●	X	X	6	SSW 1	●	1	1	-1	.	1	13																							
Freiburg Schwarzw.	1496	-1	WSW 3	●	-3	WNW 5	∞ ●	X	X	-4	S 4	●	0	-4	-5	7,3	1	20																							
Stuttgart	401	1	SSW 3	●	0	C	●	X	X	2	WSW 1	●	1	0	-1	.	0,3	2																							
Frankfurt/Main	112	2	SW 4	' ●	1	S 2	∞ ●	X	X	3	SW 3	∞ ●	2	1	-0	.	0,1	.																							
Essen	128	3	W 3	' ●	2	SSW 3	∞ ●	X	X	3	SW 4	' ●	3	1	1	.	4	.																							
Hannover	52	3	W 4	' ●	2	W 3	∞ ●	X	X	3	SSW 3	●	3	1	1	.	2	.																							
Hamburg	16	3	W 3	∞ ●	3	W 3	●	X	X	2	SW 4	⇒ ●	4	2	-0	.	5	.																							
Nordsee	22	3	WNW 5	●	1	SW 4	●	X	X	1	SSW 5	' ●	4	1	1	0,8	2	.																							
Berlin-Dahlem	58	3	W 3	' ●	3	WNW 3	●	X	X	4	W 3	●	3	2	0	.	3	Fl.																							
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem											Messungen in der freien Atmosphäre am 7. Januar 1962 1 Uhr																						
7. 1. 62 7h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm			Höhe in km über NN											0,5 1,0 2,0 3,0 3,8 5,0 7,5 10,0 13,0 15,8 20,0 21,8 24,0																						
München-Riem								Wind-Richtung											-																						
								Wind km/h											-																						
								Temp. in °C											1 0 -3 -10 -12 -20 -40 -56 -58 -60 -63 -62 -64																						
Passau								Rel. Feuchte (%)											94 96 98 86 37 17 12 10 - - - -																						
								grünem. Temp. in °C											-4 -3 0 -4 -9 -16 -35 -55 -63 -58 -62 -62 -																						
Mühldorf								Temperaturtagessmittel am											6. 1. 62																						
								Wert in München											-1,0 -1,8																						
Kempten								München-Riem											-1,2 -1,7																						
								Neumond																																	
Bemerkungen:																				Auf- und Untergang am 8. 1. 62 in München											Sonde: 8, 05 16, 37 7, 56 17,30										
																				Mondphase:											Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.										