

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 530123
Postscheck-Kto. München 87610

13. Jahrgang

Wetterbericht für Montag, 15. Januar 1962

Nummer 14

Erläuterungen

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

- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

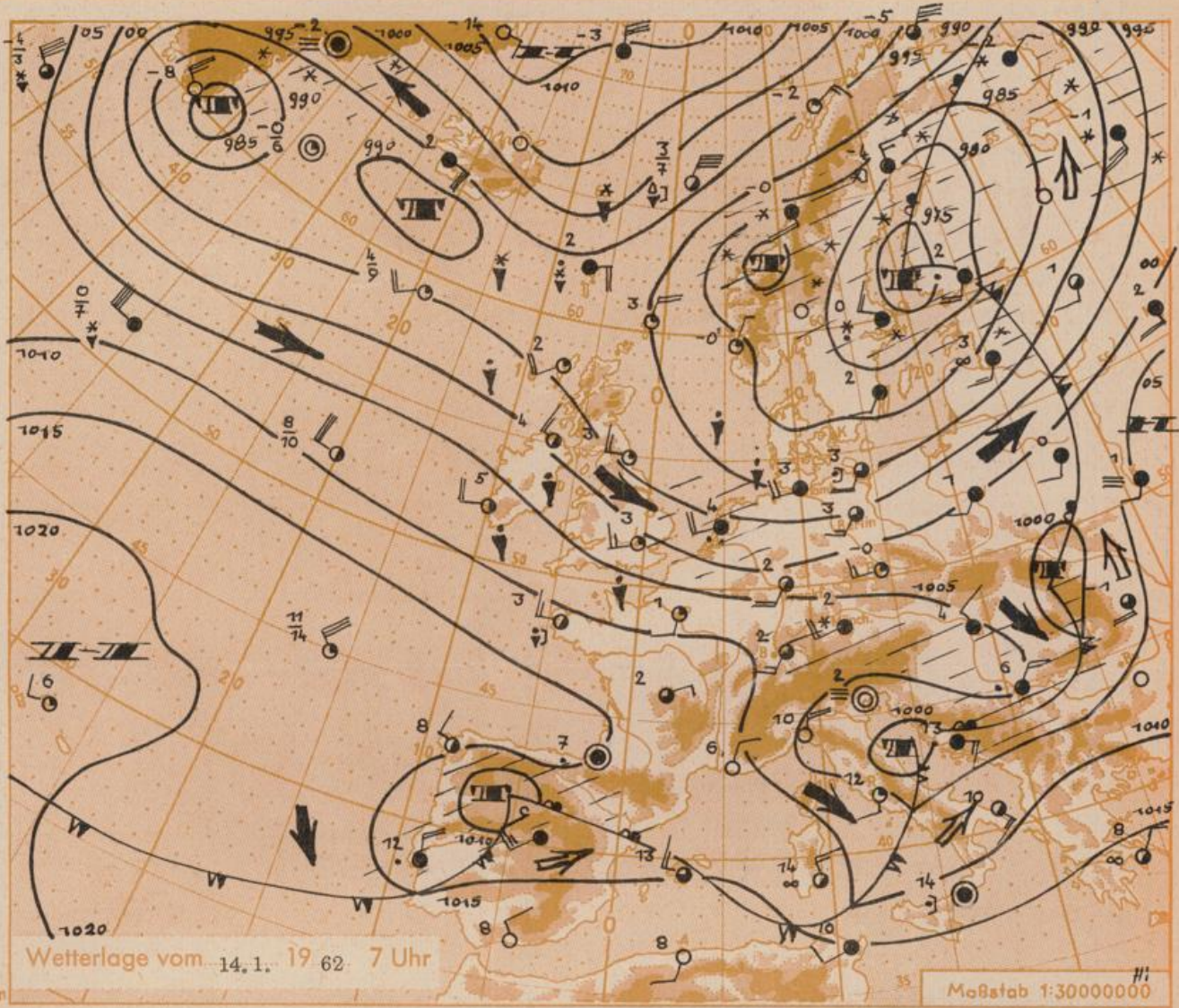
Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h.
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	29-37
6	○	39-49
7	○	50-61
8	○	63-74
9	○	75-88
10	○	90-100
11	○	103-117
12	○	118-133

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: Das am Samstag über der Nordsee liegende Tief ist nach Finnland abgezogen. Eine Randstörung, die entlang der Alpen bis nach Südfrankreich verlief, hat sich bis zur Adria bewegt. Hinter der Störung ist kältere Meeresluft über die Alpen nach Süden vorgestoßen. In allen Höhen hat sich starke Abkühlung eingestellt, die besonders in der freien Atmosphäre bis zu 10 Grad beträgt. Die Niederschläge gingen auch im Flachland wieder in Schnee über. Hinter dem Mittelmeertief folgt von Spanien eine weitere Störung nach, die unser Gebiet aber nicht beeinflusst. Vorübergehend macht sich mit Luftdruckanstieg Hochdruckeinfluss geltend. Damit lässt der Zustrom der kalten Meeresluft nach. Dann gelangen vom Atlantik neue Störungen auf das Festland.

Aussichten für Dienstag, den 16. und Mittwoch, den 17. Januar 1962:

Südbayern und Donaugebiet: Zunächst noch zeitweise aufgeheitert, dann wieder Bewölkungszunahme und nachfolgend Niederschläge, anfangs als Schnee. Tagestemperaturen wieder ansteigend, nachts nur leichter Frost.

H.z.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

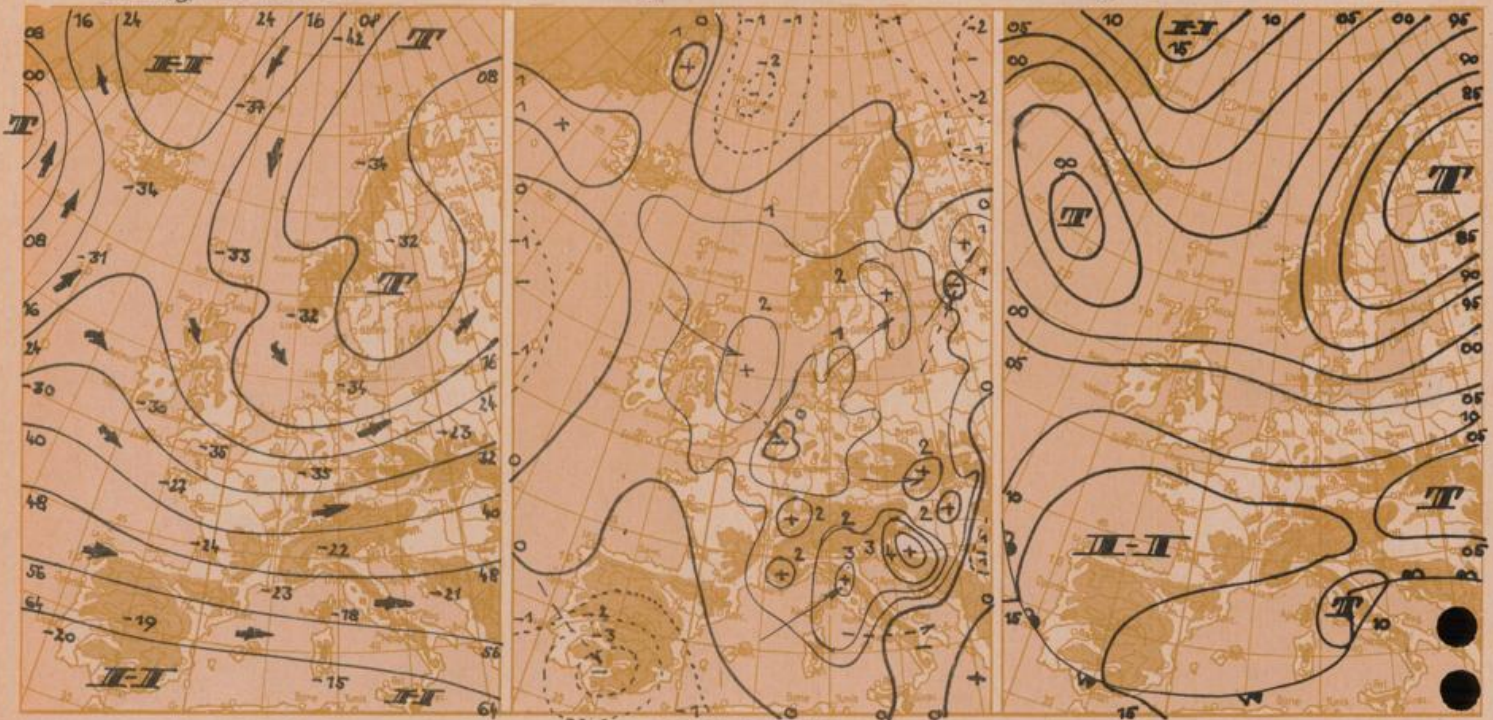
Vorhersagekarte für

am Sonntag, 14. Januar 1962 1 Uhr

am Sonntag, 14. Januar 1962

Montag, 15. Januar 1962

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Samstag, 13.1.62 19 Uhr			Sonntag, 14. Januar 1962 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		tiefe Temp. a. Boden 21-7h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	13.	13/14.	13/14.	13.	13/14	14.	
Gr. Falkenstein □	1308	-3	WSW 2	* ≡ ●	-5	W 4	* ≡ ●	857	643	-5	WNW 4	* ≡ ●	-3	-5	-5	.	10	55
Passau (Oberhaus)	408	0	SSW 2	* ●	1	WNW 2	* ●	961	721	4	SSW 3	●	2	0	-3	.	10	14
Kempten	705	3	WSW 4	●	1	WSW 4	●	929	697	2	SW 3	*' ●	3	0	-2	.	24	4
Augsburg	480	2	W 4	●	1	WSW 3	* ●	951	713	3	WSW 4	●	3	1	-1	.	7	1
München-Stadt	522	3	SW 3	●	2	SW 4	* ●	947	710	4	W 4	●	3	1	-1	.	14	3
Mühldorf	400	0	W 1	●*	2	WSW 2	●	963	722	5	W 4	●	3	0	-4	.	16	13
Oberstdorf	812	2	W 2	●*	1	NE 2	●	916	687	2	W 1	●	3	-0	-2	.	27	11
Garmisch-Partenk	704	2	ESE 1	●	0	C	* ●	928	696	4	S 1	●	3	-1	-2	.	24	8
Bad Tölz	654	2	W 1	●	1	W 1	●					●	4	0	-2	.	21	3
Berchtesgaden	542	2	C	●	-0	C	●	947	710	5	SW 1	●	2	-1	-3	0,1	14	9
Hohenpeißenberg □	977	-0	SW 5	* ●	-2	WSW 6	*] ●	896	672	-0	WSW 5	●	1	-2	-5	.	18	21
Wendelstein □	1730	-4	WNW 6	* ≡ ●	-7	W 5	≡ ●	815	611	-6	SW 5	●	-2	-7	-9	.	27	60
Zugspitze □	2962	-12	WNW 8	* ≡ ●	-15	NW 7	* ≡ ●	692	519	-16	W 7	≡ ●	-7	-15	X	.	27	180
Würzburg	260	2	WSW 4	●	2	W 4	●	X	X	4	WSW 5	●	5	2	0	1,4	3	●
Nürnberg	312	2	SW 2	●	2	WSW 3	●	X	X	4	W 4	●	4	0	-0	0,2	6	Fl.
Hof	568	1	SW 4	* ●	-1	WSW 4	* ●	X	X	0	WSW 5	●	2	-1	-3	3,5	1	●
Regensburg	339	1	SSW 2	●*	1	SW 1	●*	X	X	3	WSW 3	●	3	1	-1	.	5	●
Ulm	482	2	SW 3	●	0	SW 3	*] ●	X	X	3	WSW 3	●	3	-0	-5	.	7	2
Friedrichshafen	407	4	WSW 4	●	3	WSW 4	●	X	X	5	W 3	●	5	1	-2	.	14	Fl.
Freiburg/Brsq.	286	5	SSW 4	●	4	SSW 4	●	X	X	5	SW 4	●	7	4	1	0,3	7	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-4	W 6	≡ ●	-6	W 7	≡ ●	X	X	-6	SW 7	●	-2	-6	-6	.	13	43
Stuttgart	401	4	W 4	●	1	SSW 2	*] ●	X	X	4	SW 4	●	4	0	-1	0,1	7	1
Frankfurt/Main	112	3	WSW 4	●	2	SW 4	●	X	X	5	WSW 6	●	5	2	0	0,7	4	.
Essen	128	4	W 4	●	3	WSW 5	●	X	X	4	W 5	●	6	2	1	4,3	0,0	.
Hannover	52	3	SW 6	●	3	SW 5	●	X	X	3	SW 5	●	5	2	1	3,6	0,4	.
Hamburg	16	4	WSW 5	●	3	WSW 4	●	X	X	3	WSW 4	●	5	3	1	.	0,3	.
Norderney	22	4	WSW 6	●	3	WSW 5	●	X	X	4	W 5	●	5	1	1	0,4	6	.
Berlin-Dahlem	58	3	SW 4	●	3	SW 3	●	X	X	4	SW 4	●	6	2	0	1,0	0,0	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 14. Januar 1962 1 Uhr															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	5,5	7,5	8,6	10,0	10,3	11,2	13,4	15,8	23,3	
14.1.62 7h						Heute	Wind-Richtung	W	W	W	W	W	WSW	WSW	-	-	-	-	-	-	
München-Riem	0,0	0,6	1,4	2,8	1008,7	Temp. in °C	30	50	80	75	100	110	130	-	-	-	-	-	-	-	
Passau	-0,3	0,1	1,7	3,8	1006,9	Rel. Feuchte (%)	2	0	-8	-14	-27	-26	-42	-53	-57	-59	-54	-56	-58	-60	
Mühldorf	-0,1	-0,2	1,1	3,5	1008,2	gestern: Temp. in °C	87	93	92	50	34	28	17	21	12	-	-	-	-	-	
Kempten	0,8	0,9	2,2	3,7	1011,2	Temperaturtagesmittel am 13.1.62	2	7	0	-6	-19	-22	-38	-49	-60	-59	-62	-58	-53	-	
						Auf- und Untergang	Wert	normal	am 15.1.62	in München										Sonne: 8,01	Mond: 01,17(16)
						München-Riem	2,2	-2,2	1 Tag nach erstem Viertel											Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.	

Bemerkungen: