

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 87610

13. Jahrgang

Wetterbericht für

Donnerstag, den 11. Januar 1962

Nummer 10

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- 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	○	20-28
5	○	29-37
6	○	38-49
7	○	50-61
8	○	62-73
9	○	74-85
10	○	86-97
11	○	98-110
12	○	111-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

= Okklusion

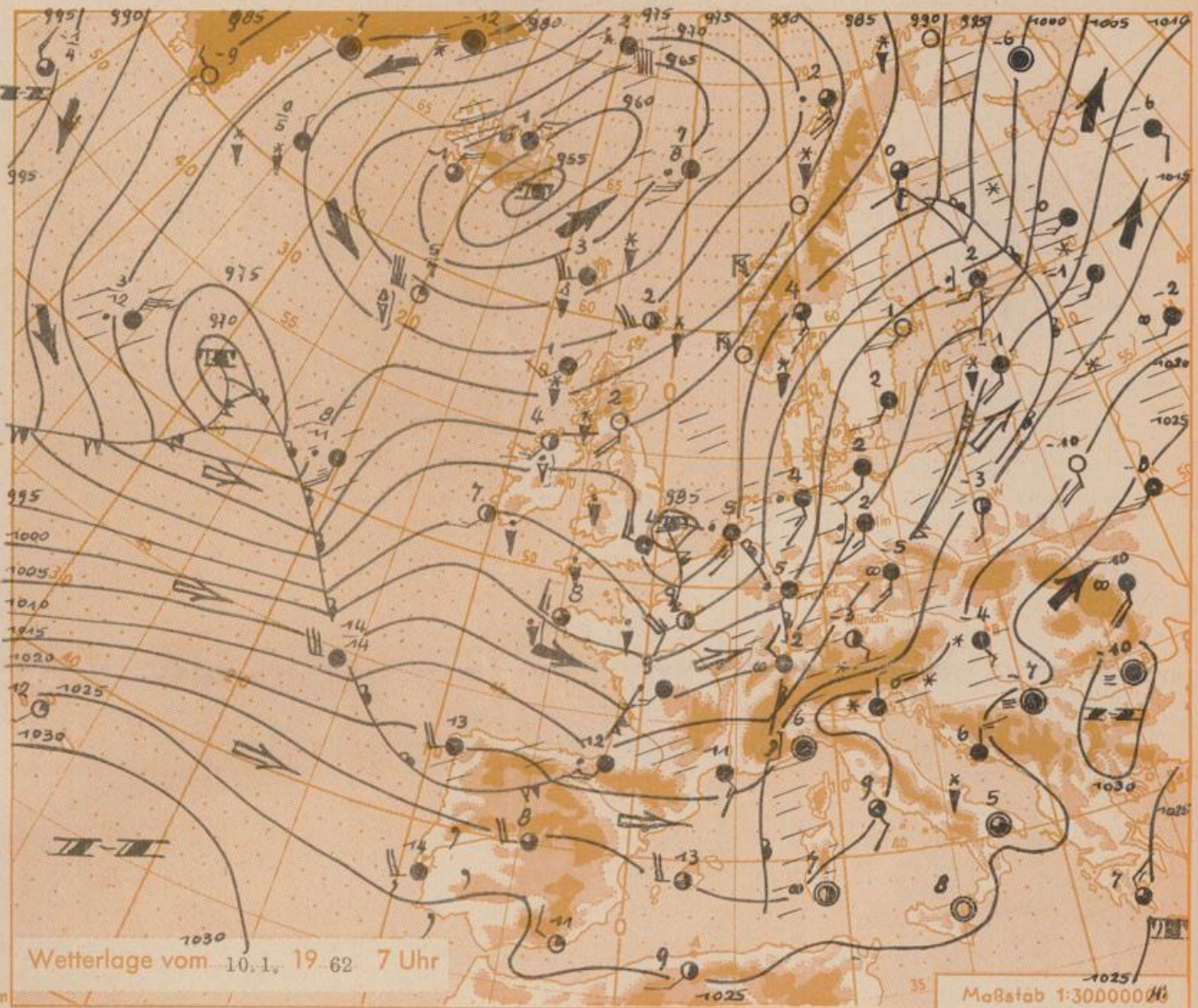
..... Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 10.1. 1962 7 Uhr

Maßstab 1:300000

Übersicht: Im nördlichen Bayern herrschte gestern trübes Wetter mit nur geringen Temperaturschwankungen zwischen Tag und Nacht, die Mittagstemperaturen lagen zwischen 1 und 5 Grad. Im Süden war es dagegen vielfach sonnig mit Erwärmung auf 4 bis 6 Grad, nur in Passau und Mühldorf war mit einem Höchstwert von -2 Grad ein "Eistag" zu verzeichnen. In der vergangenen Nacht trat im Norden nur mehr vereinzelt geringer Frost auf, im Süden (einschl. Donau) sank dagegen das Quecksilber allgemein auf -2 (Bad Tölz) bis -10 Grad (Mühldorf). In den Alpen herrscht nach wie vor eine ausgeprägte Föhnlage mit gelegentlichen Föhndurchbrüchen bis in die Täler: In Oberstdorf stieg dabei die Temperatur heute Vormittag innerhalb von 3 Stunden von -6 auf +8 Grad!

Die Gesamtwetterlage zeigt keine Neigung zu rascher Veränderung: Das sehr kräftige Tiefdruckgebiet hat seine Lage bei Island nahezu beibehalten, von Westen kommende Tiefs gliedern sich dem Islandtief als Randstörungen an und ziehen rasch ostwärts, im Bereich der Nordsee biegen sie auf nordöstliche Zugrichtung ein. Die Niederschlagsneigung wird dabei im südlichen Bayern immer wieder durch Föhneinfluß weitgehend unterdrückt.

Vor dem neuen atlantischen Rand-Tief ist der Luftdruck heute Vormittag auf dem Wetterschiff westlich Islands um mehr als 11 mb in 3 Stunden gefallen!

Vorhersage für Donnerstag, den 11. Januar 1962.

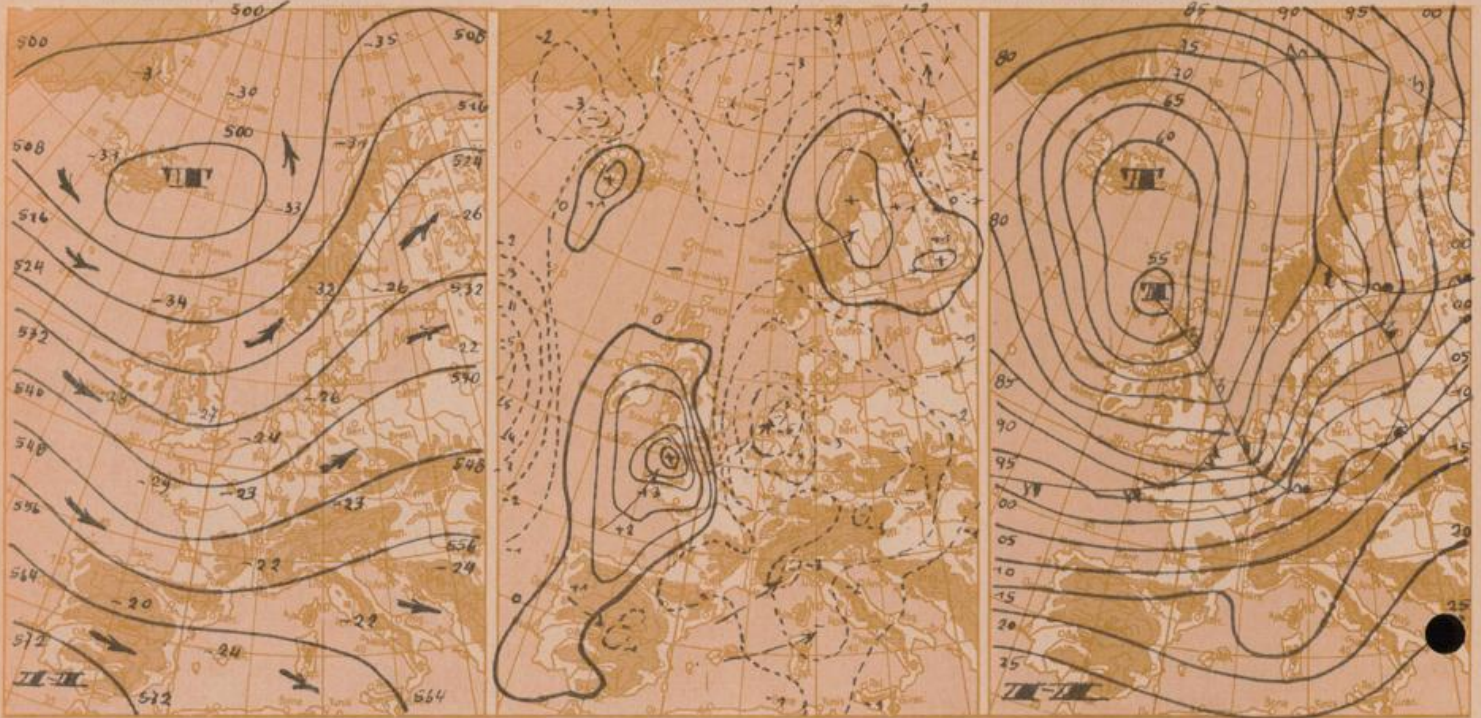
Südbayern und Donauegebiet: Wechselnd zwischen zeitweiligem Aufklaren und starker Bewölkung, besonders nach Westen und Norden zu auch mitunter Regen. Tagestemperaturen mehrere Grad über null; nachts noch vielfach leichter, im Osten auch mäßiger Frost. In den Alpen immer wieder Föhnlage, dabei in den Tälern sehr unterschiedliche Temperaturen, Frostgrenze in 1500 bis 2000 m. Auf den Bergen stürmischer Wind aus südlichen Richtungen, im Hochgebirge bis zu Orkanstärke, Lawinengefahr!

Weitere Aussichten: Unbeständig, tagsüber mild.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 10. I. 62 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwöch., 10. I. 62

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 11. I. 62 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Di enstag, 9. I. 62 19 Uhr			Mittwoch, 10. Januar 1962 7 Uhr				13 Uhr				höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h			
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	9.	9/10	9/10	9.				9/10		
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C		Temp. °C		Temp. °C		Temp. °C		Temp. °C		Temp. °C						
Gr. Folkenstein □	1308	-3	WSW4	●	-2	SW3	●	858	643	1	SSW5	●	1	-4	-7	6,5	18			
Passau (Oberhaus)	408	-4	E 1	∞	-7	ESE 1	∞	960	720	-4	E 1	∞	-3	-7	-13		16			
Kempten	705	-1	SE 1	●	-4	SE 1	●	825	694	4	C	●	6	-7	-7	1,4	18			
Augsburg	480	2	S 2	∞	-3	SSW2	●	948	711	1	SW1	∞	5	-3	-4	4,8	18			
München-Stadt	522	1	SSE 2	●	-3	ESE 2	●	944	708	2	SSE 1	∞	6	-3	-5	4,7	16			
Mühldorf	400	-7	E 2	∞	-8	E 3	∞	961	721	-4	N 2	∞	-2	-10	-12	2,7	20			
Oberstdorf	812	-2	S 1	●	-6	S 2	●	912	684	7	S 2	●	4	-7	-12	2,5	18			
Garmisch-Partenk	704	-1	SW1	●	0	SSW2	●	924	693	7	WNW1	●	6	-4	-10	5,5	12			
Bad Tölz	654	-1	SE 1	●	1	S 2	●	930	698	6	C	●	5	-2	-8	6,5	17			
Berchtesgaden	342	-3	SSW1	●	-8	C	●	944	708	1	C	●	4	-8	-12	4,5	14			
Hohenpeißenberg □	977	3	SSE 3	●	2	SSE 4	●	894	670	3	SW 3	●	4	1	-7	4,5	24			
Wandlstein □	1730	-1	SSE 1	●	-1	S 6	●	815	611	0	SSW6	●	0	-3	-9	7,5	30			
Zugspitze □	2982	-7	S 4	●	-10	SSE 8	●	694	521	-9	S 8	●	-5	-10	X	6,7	140			
Würzburg	260	3	SE 3	●	3	SE 4	●	X	X	8	S 4	∇	5	2	0	0,2	0,0			
Nürnberg	312	2	SE 2	∞	1	SE 2	●	X	X	2	SSE 4	●	3	0	-1	0,2	0,2			
Hof	568	1	S 4	●	0	SSE 4	●	X	X	-1	S 4	*	2	-1	-2	1,6	1			
Regensburg	339	-2	SE 2	∞	-5	ESE 3	●	X	X	-4	SSE3	∞	-2	-5	-6		11			
Ulm	482	1	S 2	∞	-2	SE 2	∞	X	X	3	SSW3	●	2	-3	-7	1,7	0,1			
Friedrichshafen	407	-0	N 1	∞	-1	C	∞	X	X	2	SE 1	∞	1	-2	-4	0,0	13			
Freiburg/Brsg.	286	5	SE 1	●	8	S 5	●	X	X	7	SW 3	●	9	4	-0	1,5	0,4			
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1	SW 6	●	-2	S 8	*	X	X	-1	SSW6	*	-0	-2	-3	0,1	0,3			
Stuttgart	401	4	SSE 3	●	4	SSE 3	●	X	X	6	SSW 4	●	5	2	-1	0,4	0,0			
Frankfurt/Main	112	6	SSW 4	●	5	S 3	●	X	X	8	SSW 5	●	6	5	3		2			
Essen	128	5	SW 4	●	6	SSW 6	●	X	X	6	W 7	●	6	5	3		5			
Hannover	52	4	S 3	●	6	SSE 4	●	X	X	7	SSE 4	●	5	3	1		0,4			
Hamburg	16	4	SSW3	∞	4	SSE 3	●	X	X	6	S 4	●	5	2	0		1			
Norderney	72	3	SW 4	●	4	SSE 5	●	X	X	5	S 4	●	4	2	1	1,6	1			
Berlin-Dahlem	58	4	S 3	∞	2	S 3	∞	X	X	2	SSE 3	●	5	2	1	2,0	1			
Beobachtungen am 10. I. 62 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 10. Januar 1962 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,3	14,3	18,0	23,3	-	-
München-Riem	-0,3	0,4	1,5	3,2	1010,8	Wind-Richtung	S	S	S	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	-	-	-	-	
Passau	-0,9	0,1	1,6	3,9	1013,3	Wind km/h	10	10	10	25	30	60	50	80	80	100	-	-	-	-
						Temp. in °C	-2	5	5	-1	-6	-19	-38	-60	-67	-56	-60	-65	-	-
Mühldorf	-0,9	-0,4	1,3	3,7	1013,1	Rel. Feuchte (%)	86	65	65	65	38	70	73	67	-	-	-	-	-	
						gestern Temp. in °C	-12	0	2	1	-6	-19	-35	-54	-63	-60	-61	-63	-	-
Kempten	0,4	0,8	2,3	3,8	1010,4	Temperaturtagesmittel am	9, 1, 62			Auf- und Untergang am 11. I. 62			Sonne:			Mond:				
						Wert	normal	normal	in München	8,3	16,40	10,45	22,22							
Bemerkungen:						Augsburg	-0,4	-1,6	Mondphase:			Dauer der bürgerlichen Dämmerung:			39 Min.					
						München-Riem	-0,2	-1,6	3 Tage vor 1. Viertel											