

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

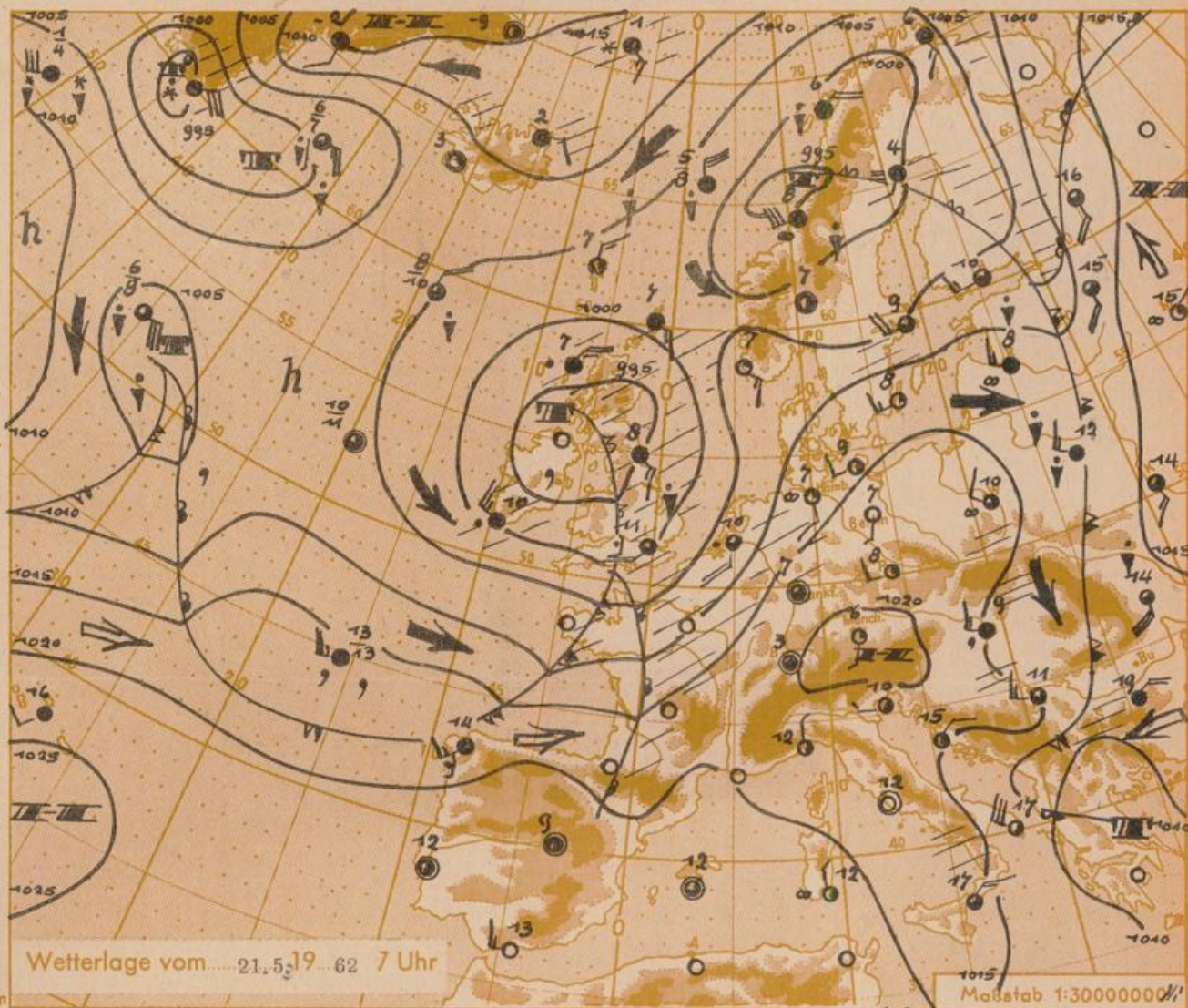
Wetterbericht für

Dienstag, 22. Mai 1962

Nummer 141

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- Beaufort Symbol km/h
- still 0 < 1
- 1 1-5
- 2 6-11
- 3 12-19
- 4 20-27
- 5 28-33
- 6 34-40
- 7 41-49
- 8 50-58
- 9 59-67
- 10 68-76
- 11 77-87
- 12 88-100
- 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 umgerechnetem Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1/qm



Wetterlage vom 21.5.1962 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Wie erwartet, hat das Azorenhoch einen Ausläufer bis nach Deutschland entwickelt, ein kleiner Kern ist dabei über den Alpen entstanden. Die Bewölkung nahm unter diesem Einfluß am Sonntag Abend schnell ab, und bei klarer Nacht konnte die Temperatur in der schon tagsüber recht kühlen Luft gebietsweise bis in Nähe des Gefrierpunktes sinken, örtlich auch darunter. Die Hochdruckzone wird rasch nach Osten abwandern. Ihr folgt das neue atlantische Tiefdruckgebiet, das inzwischen die Britischen Inseln erreicht hat und seinen Einfluß auf Deutschland ausdehnen wird. Damit wird erneut kühle Meeresluft herangeführt werden.

Über dem mittleren Atlantik ist eine weitere Tiefdruckstörung zu erkennen, die aber vorerst noch schwächer als ihre Vorgänger ausgebildet ist.

Vorhersage für Dienstag, den 22. Mai 1962

Südbayern und Donaugebiet: Verbreitet Niederschläge, späterhin von Westen her Wolkenauflockerung, aber noch Neigung zu Schauern. Auch tagsüber wieder recht kühl, Frostgrenze in den Alpen erneut bis unter 1500 m sinkend. Vielfach stark böiger, im Hochgebirge mitunter auch stürmischer Westwind.

Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb Fläche in Dekametern)
am Montag, 21. Mai 62 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 21. Mai 62

Vorhersagekarte für

Dienstag, 22. Mai 62 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Sonntag, 20.5.62 19 Uhr			Montag, 21. Mai 62 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		Sonnenscheiteldauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	20. 20/21	20/21						
Gr. Falkenstein □	1308	3	WNW3	☉	0	C	☉	868	651	5	WSW2	☉	5	-0	-2	1,6	0,3	
Passau (Oberhaus)	408	11	SW 2	☉	5	ENE 1	☉	968	726	12	SSW1	☉	11	3	1	0,7	8	
Kempten	705	7	SW 1	☉	2	SE 1	☉	934	700	13	S 1	☉	8	0	-1	.	8	
Augsburg	480	10	SSW3	☉	3	SSW1	☉	956	717	14	SW 2	☉	12	2	2	5,1	0,2	
München-Stadt	522	9	WSW3	☉	6	S 1	☉	952	714	14	SE 2	☉	12	4	2	1,9	2	
Mühdorf	400	11	WNW2	☉	6	S 1	☉	969	727	14	E 2	☉	13	2	-2	1,0	3	
Oberstdorf	812	6	SSE 1	☉	0	S 1	☉	921	691	14	N 1	☉	6	-1	-3	0,6	7	
Garmisch-Partenk.	704	7	NNE 1	☉	4	S 1	☉	932	699	15	SE 1	☉	8	2	0	0,2	6	
Bad Tölz	654	7	S 2	☉	8	SSE 2	☉	939	704	15	ESE2	☉	9	4	2	0,7	13	
Berchtesgaden	542	7	C	☉	3	S 1	☉	953	715	14	NE 2	☉	7	2	1	.	12	
Hohenpeißenberg □	977	3	SW 3	☉	4	SSW 1	☉	903	677	14	C	☉	6	2	-1	1,0	4	
Wendelstein	1730	-2	NNW3	☉	-1	C	☉	824	618	1	SE 3	☉	-1	-3	-4	.	13	60
Zugspitze □	2962	-10	N 3	☉	-9	C	☉	703	528	-6	WSW6	☉	-9	-12	X	.	20	530
Würzburg	260	11	W 3	☉	6	ESE 2	☉	X	X	15	S 4	☉	15	4	2	12,0	0,1	
Nürnberg	312	12	WNW3	☉	6	SE 2	☉	X	X	16	SW 3	☉	14	1	-0	6,8	.	
Hof	568	9	W 3	☉	5	SSE 2	☉	X	X	14	S 3	☉	12	0	-3	7,1	.	
Regensburg	339	13	W 2	☉	8	SE 1	☉	X	X	16	SSW 2	☉	15	3	1	7,6	.	
Ulm	482	13	WSW2	☉	3	S 1	☉	X	X	16	S 3	☉	13	0	-1	4,2	.	
Friedrichshafen	407	10	SSE 4	☉	6	ENE 1	☉	X	X	13	SW 1	☉	11	3	2	2,6	0,3	
Freiburg/Brsg.	286	14	WSW1	☉	7	C	☉	X	X	17	SW 3	☉	15	7	1	8,3	3	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	1	W 4	☉	0	S 5	☉	X	X	5	SSW 5	☉	3	-1	-3	7,8	0,5	Fl
Stuttgart	401	12	NW 3	☉	5	C	☉	X	X	16	S 4	☉	14	3	0	10,1	.	
Frankfurt/Main	112	14	SW 3	☉	7	C	☉	X	X	16	SW 5	☉	15	2	-1	11,1	0,0	
Essen	128	11	WNW4	☉	10	SSW5	☉	X	X	13	SSW 5	☉	15	8	6	5,3	3	
Hannover	52	13	WSW3	☉	9	S 3	☉	X	X	17	S 5	☉	14	5	2	4,2	1	
Hamburg	16	9	WSW3	☉	7	SSE 2	☉	X	X	16	S 4	☉	14	5	1	3,0	3	
Norderney	22	10	WSW5	☉	8	S 4	☉	X	X	13	S 6	☉	12	7	6	7,9	0,0	
Berlin-Dahlem	-53	13	W 1	☉	7	S 1	☉	X	X	17	SSW 3	☉	16	4	2	5,8	0,4	

Beobachtungen am 21.5.62 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 21. Mai 62 1 Uhr															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	9,2	100	120	160	23,4	-	
München-Riem	8,9	10,6	11,5	10,6	1020,4	Heute	Wind-Richtung	SW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	NW	WNW	WSW	SW	-	-
Passau	8,6	10,2	11,1	9,4	1020,7	Temp. in °C	6	6	4	-4	-11	-16	-22	-35	-49	-49	-50	-52	-54	-	-
Mühdorf	8,2	9,9	12,4	11,1	1020,6	Rel. Feuchte (%)	94	81	86	100	95	51	73	67	63	-	-	-	-	-	-
Kempten	7,1	8,4	9,2	8,7	1022,0	gestern: Temp. in °C	8	7	6	-1	-5	-9	-15	-30	-47	-51	-56	-53	-51	-	-
Temperaturtagesmittel am 20.5.62						Auf- und Untergang am 22.5.62 in München						Sonne: 4, 27 19, 54 22, 44			Mond: 7,46(23)						
Augsburg Wert 8,0 12,8						Mondphase: 3 Tage nach Vollmond						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 41 Min.									
München-Riem Wert 7,6 12,8																					

Bemerkungen: