

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 101

Montag, 28. Mai 1962

Nummer 147

Erläuterungen

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

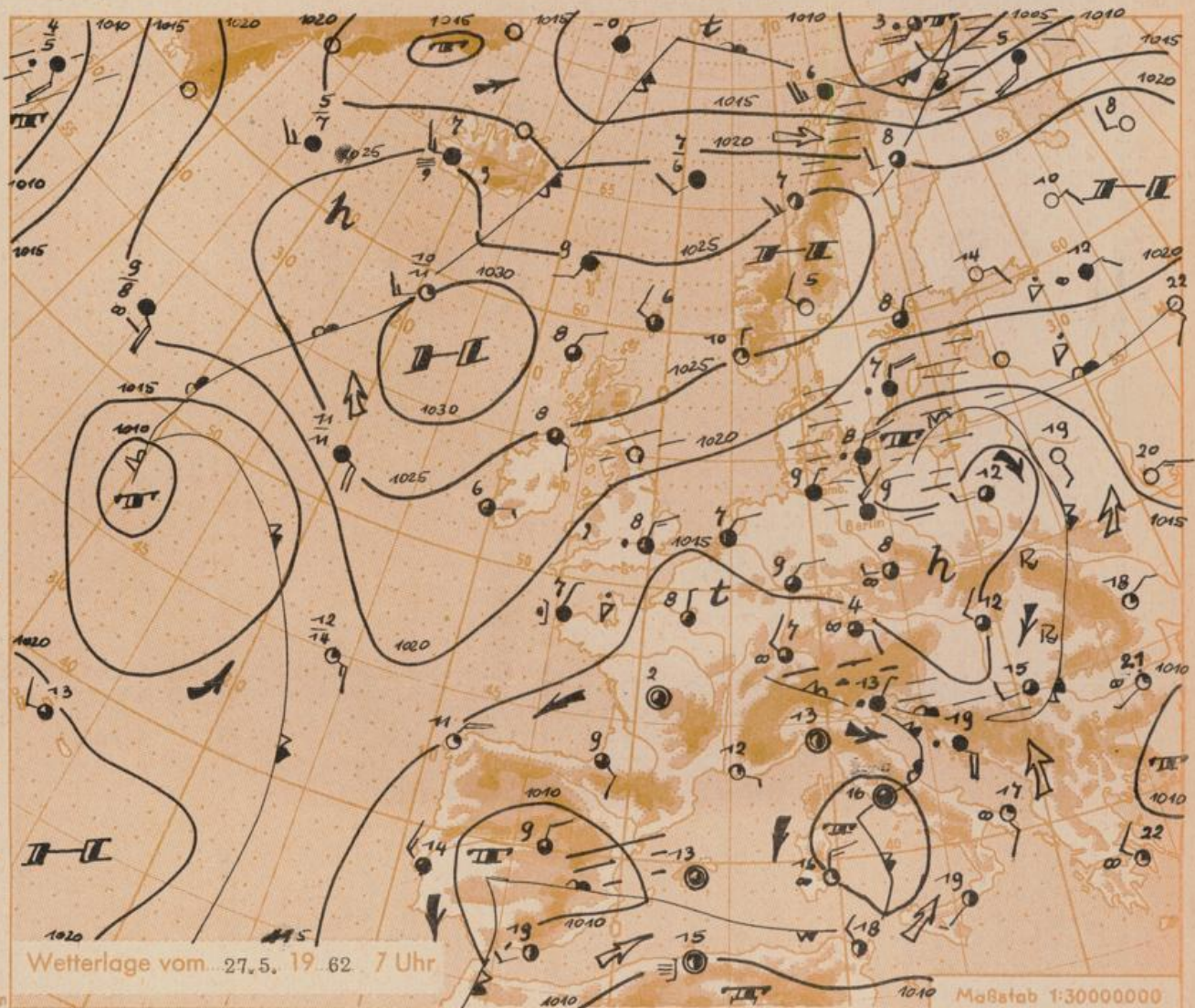
11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

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 12 100-109
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/qm



Übersicht: Das am Samstag über dem Balkan liegende Tief ist nach der Ostsee abgezogen. Die bei den Balearen erkennbare Tiefdruckstörung ist unterdessen nach der nördlichen Adria gezogen und brachte den angrenzenden Ländern am Sonntag früh verbreitet Regen. Zwischen dieser Störung und dem abziehenden Tief hatte sich über Süddeutschland am Sonntag eine flache Hochdruckzone hergestellt. Das umfangreiche Kältegebiet über Mitteleuropa ist nach Frankreich gezogen, wodurch auch die Aufgleitvorgänge von Süden her und die damit verbundenen Niederschläge rasch aufhörten. Von dem immer noch vorhandenen tiefen Druck über dem Mittelmeer hat sich zum Montag wieder eine Randstörung nach Süddeutschland vorgeschoben. Die vor Tagen eingedrungene kühle Luft bleibt immer noch wetterbestimmend. Später greifen erneut Störungen von Norden her auf Mitteleuropa über.

Aussichten für Dienstag, den 29. und Mittwoch, den 30. Mai 1962:

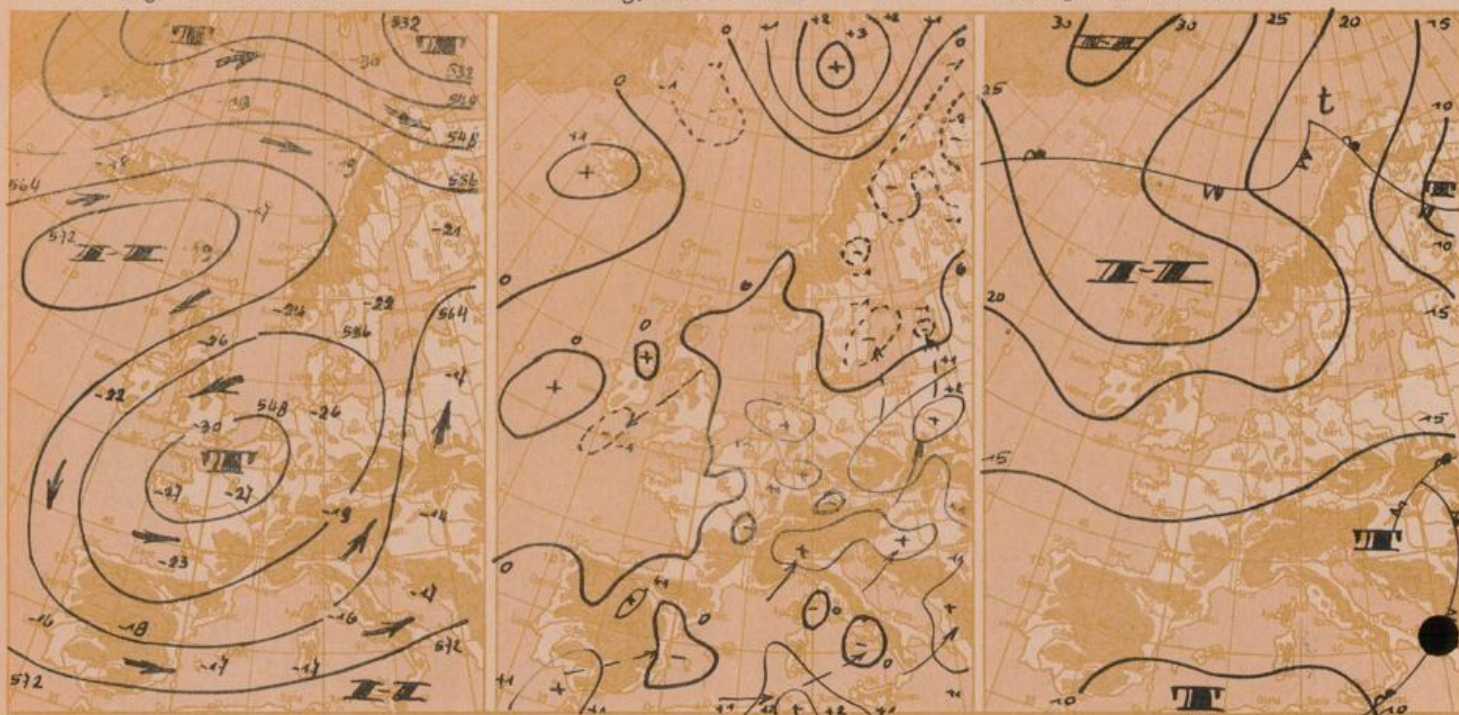
Südbayern und Donaugebiet: Nur vorübergehend aufklarend, sonst stärker bewölkt, einzelne Regenfälle oder -schauer. Immer noch verhältnismässig kühl.

H.z.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 27. Mai 1962 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 27. Mai 1962

Vorhersagekarte für
Montag, 28. Mai 1962 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 26. 5. 62 19 Uhr			Sonntag, 27. Mai 1962 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. u. Boden 21-7 h		Sonnen- schein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	26.	26/27.	26/27.	26.	26/27.	27.	26.	26/27.	27.
Gr. Falkenstein □	1308	1	C	☉	2	NE 3	☉	867	650	8	NE 1	☉	1	-0	-3	.	.	7	7	.	.
Passau (Oberhaus)	408	8	SSW 1	☉	4	C	☉	965	724	15	E 2	☉	8	3	3	.	.	3	.	.	.
Kempten	705	10	E 3	☉	2	S 1	☉	931	699	12	W 2	☉	11	-0	-2	5,0	2	.	.	.	.
Augsburg	480	11	SE 1	☉	4	NE 1	☉	955	716	13	NE 3	☉	13	2	3	4,2	0,2	.	.	.	.
München-Stadt	522	10	E 1	☉	4	ENE 2	☉	950	713	14	NNE 2	☉	12	3	4	2,9	6	.	.	.	.
Mühldorf	400	10	SSE 1	☉	4	E 2	☉	966	724	15	ESE 3	☉	11	2	-0	2,4	4	.	.	.	.
Oberndorf	812	9	WNW 1	☉	2	S 1	☉	918	689	13	NW 2	☉	11	-1	-1	4,6	1	.	.	.	.
Garmisch-Partenk.	704	9	N 2	☉	5	SE 1	☉	930	697	13	NNE 3	☉	11	1	-1	3,8	3	.	.	.	.
Bad Tölz	654	9	E 1	☉	3	C	☉	.	.	.	.	☉	10	1	2	.	4,3	.	.	.	.
Berchtesgaden	542	9	N 1	☉	2	SSE 1	☉	949	712	15	SSW 1	☉	10	0	-1	2,7	2	.	.	.	.
Hohenpeißenberg □	977	7	ENE 3	☉	5	ENE 2	☉	900	675	10	N 1	☉	8	1	0	5,0	1	.	.	.	.
Wendelstein □	1750	0	NNW 1	☉	3	SSE 3	☉	821	616	5	SE 3	☉	1	-1	-4	3,6	6	80	.	.	.
Zugspitze □	2962	-7	SW 4	☉	-6	SE 3	☉	702	526	-4	SE 3	* ☉	-5	-8	.	5,1	5	500	.	.	.
Würzburg	260	13	N 2	☉	5	C	☉	X	X	15	ENE 3	☉	15	4	2	6,7	0,0	.	.	.	.
Nürnberg	312	10	NE 3	☉	7	E 1	☉	X	X	15	ESE 3	☉	14	2	0	3,0	0,2	.	.	.	.
Hof	568	7	N 2	☉	6	NNE 1	☉	X	X	11	NNE 3	☉	10	3	-1	1,2	1	.	.	.	.
Regensburg	339	10	ENE 1	☉	4	N 1	☉	X	X	15	ENE 2	☉	12	3	2	2,2	10	.	.	.	.
Ulm	482	11	N 3	☉	6	ENE 3	☉	X	X	12	NNE 3	☉	14	3	1	6,5	0,1	.	.	.	.
Friedrichshafen	407	14	NE 2	☉	7	NNE 2	☉	X	X	12	SSW 2	☉	15	7	6	8,0	2	.	.	.	.
Freiburg/Brsg.	286	12	N 2	☉	8	C	☉	X	X	17	NNW 1	☉	15	6	2	6,0	.	.	.	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	2	NE 2	☉	-0	E 3	☉	X	X	5	S 2	☉	2	-1	-1	1,8	0,2	Fl.	.	.	.
Stuttgart	401	11	NE 3	☉	6	C	☉	X	X	12	NNE 3	☉	13	4	1	6,0	0,0	.	.	.	.
Frankfurt/Main	112	15	WSW 2	☉	9	ENE 2	☉	X	X	14	E 2	☉	15	4	-1	8,1	0,0	.	.	.	.
Essen	128	9	W 2	☉	8	N 2	☉	X	X	11	WSW 2	☉	13	7	6	2,8	2	.	.	.	.
Hannover	52	13	NE 3	☉	10	E 2	☉	X	X	13	ENE 2	☉	16	8	7	7,5	0,0	.	.	.	.
Hamburg	16	12	NE 1	☉	9	NE 1	☉	X	X	14	N 1	☉	15	7	6	6,4	1	.	.	.	.
Norderney	22	11	NE 3	☉	11	E 4	☉	X	X	13	NE 4	☉	12	9	8	3,3	3	.	.	.	.
Berlin-Dahlem	58	10	NNE 2	☉	9	N 3	☉	X	X	12	NNW 2	☉	14	9	7	0,5	7	.	.	.	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 27. Mai 1962														1 Uhr	
27.5.62 7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	2,7	3,0	5,0	7,5	9,7	11,7	16,3	22,5			
München-Riem	7,8	9,4	11,0	11,0	1015,2	Heute Wind-Richtung	SE	SE	SE	SSE	SE	SW	SW	SSW	SSW	SSW	-	-			
Passau	7,3	8,7	10,4	9,8	1015,5	Wind km/h	5	5	30	25	10	20	25	90	170	90	-	-			
Mühldorf	7,5	9,0	11,6	11,6	1015,7	Temp. in °C	3	4	1	-3	-3	-5	-20	-37	-50	-47	-52	-51			
Kempten	6,4	8,9	9,7	9,1	1015,9	Rel. Feuchte (%)	93	86	86	75	38	33	25	24	22	-	-	-			
						gestern: Temp. in °C	5	4	1	-4	-8	-9	-22	-40	-48	-56	-54	-50			
						Temperaturtagessmittel am	26.5.62				Auf- und Untergang				Sonnen:				Mond:		
						an	28.5.62				in München				4,21 20,02 2,01 13,41						
						Augsburg	Wert	normal				Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 43 Min.					
						München-Riem	7,2	13,7				2 Tage nach letzt. Viertel									

Bemerkungen:

Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 146: Garmisch-Partenkirchen: Luftdruck in Stationshöhe = 932 mb u. 699 mm.