

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für Mittwoch, 29. Mai 1968

Nummer 149

Erläuterungen

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

- T1 Lufttemperatur
- T3 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

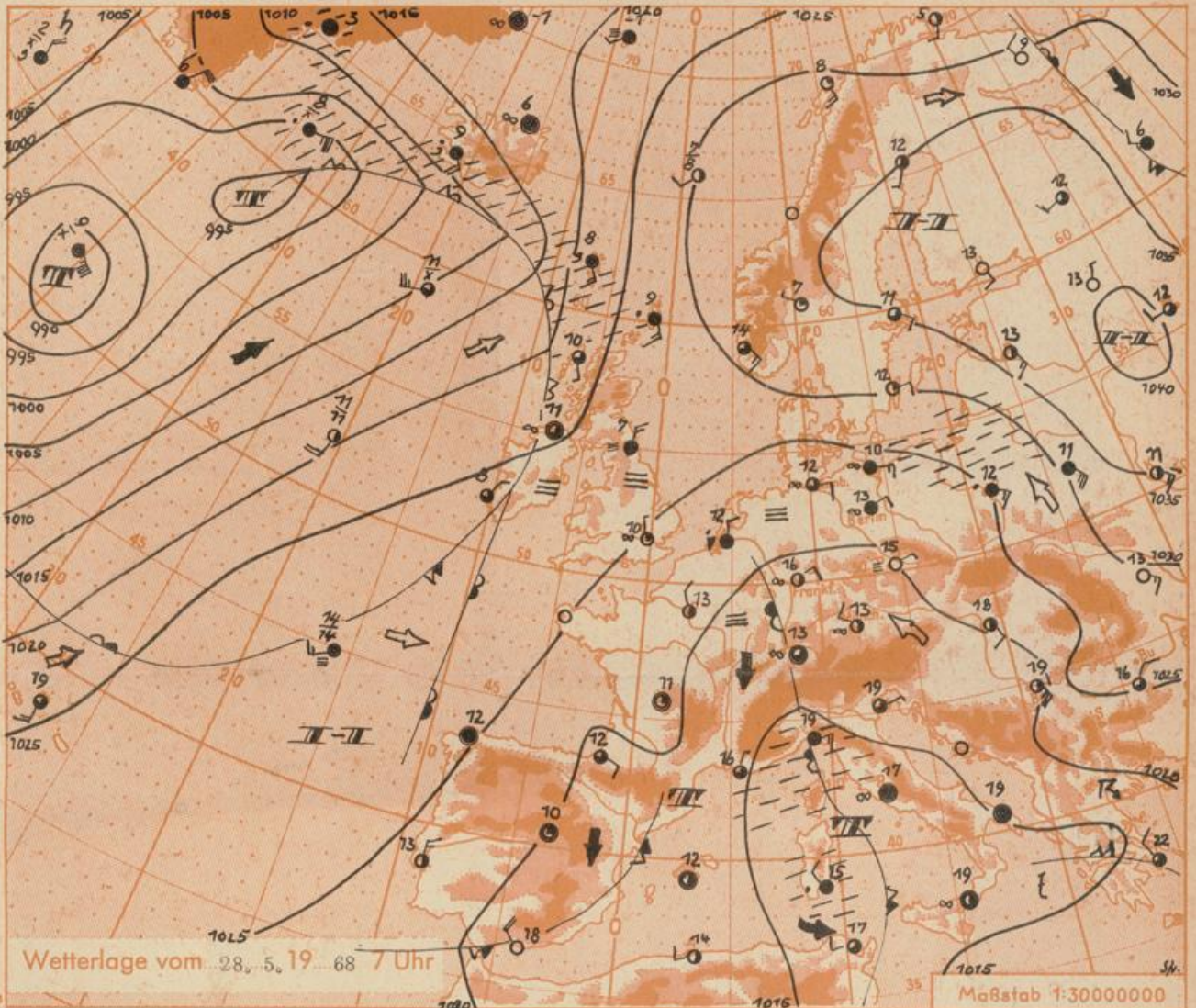
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-27
5	○	28-33
6	○	34-40
7	○	41-49
8	○	50-58
9	○	59-67
10	○	68-76
11	○	77-87
12	○	88-100
13	○	101-113
14	○	114-130
15	○	131-157
16	○	158-188
17	○	189-219
18	○	220-274
19	○	275-309
20	○	310-371

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- Erwärmung (Warmfront)
 - Abkühlung (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



Übersicht: Nach dem kühlen Sonntag stellte sich mit Aufheiterungen am Montag wieder rasche Erwärmung ein. Dabei stiegen die Tagestemperaturen auf 22 bis 25° an. Die Frostgrenze überstieg 3000 m. Durch leichten Föhn-Einfluss schien die Sonne in grossen Teilen des Alpengebietes länger als im Flachland. Bis auf vereinzelte Gewitter im Bodenseegebiet war es trocken.

Das am Montag mit seinem Schwerpunkt vor der Westküste Frankreichs liegende Tief ist bis zum westlichen Mittelmeer gezogen. Die schwachen Störungen über Italien und der Schweiz haben heute morgen über Südwestdeutschland örtliche Gewitter ausgelöst.

Mit verbreitetem Luftdruckanstieg über grossen Teilen Europas werden sich die Mittelmeer-Störungen in unserem Raum kaum noch auswirken.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Heiter bis wolkig, trocken oder nur vereinzelt Niederschlag. Im Alpenraum örtliche Gewitter nicht ausgeschlossen. In allen Höhen warm mit Mittagstemperaturen zwischen 20 und 25 Grad, nächtliche Tiefstwerte 8 bis 12°. Frostgrenze etwas oberhalb 3000 m. In allen Höhen nur schwache bis mässige Winde meist aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Warm und vorwiegend trocken.

H.z.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 28. Mai 1968 1 Uhr

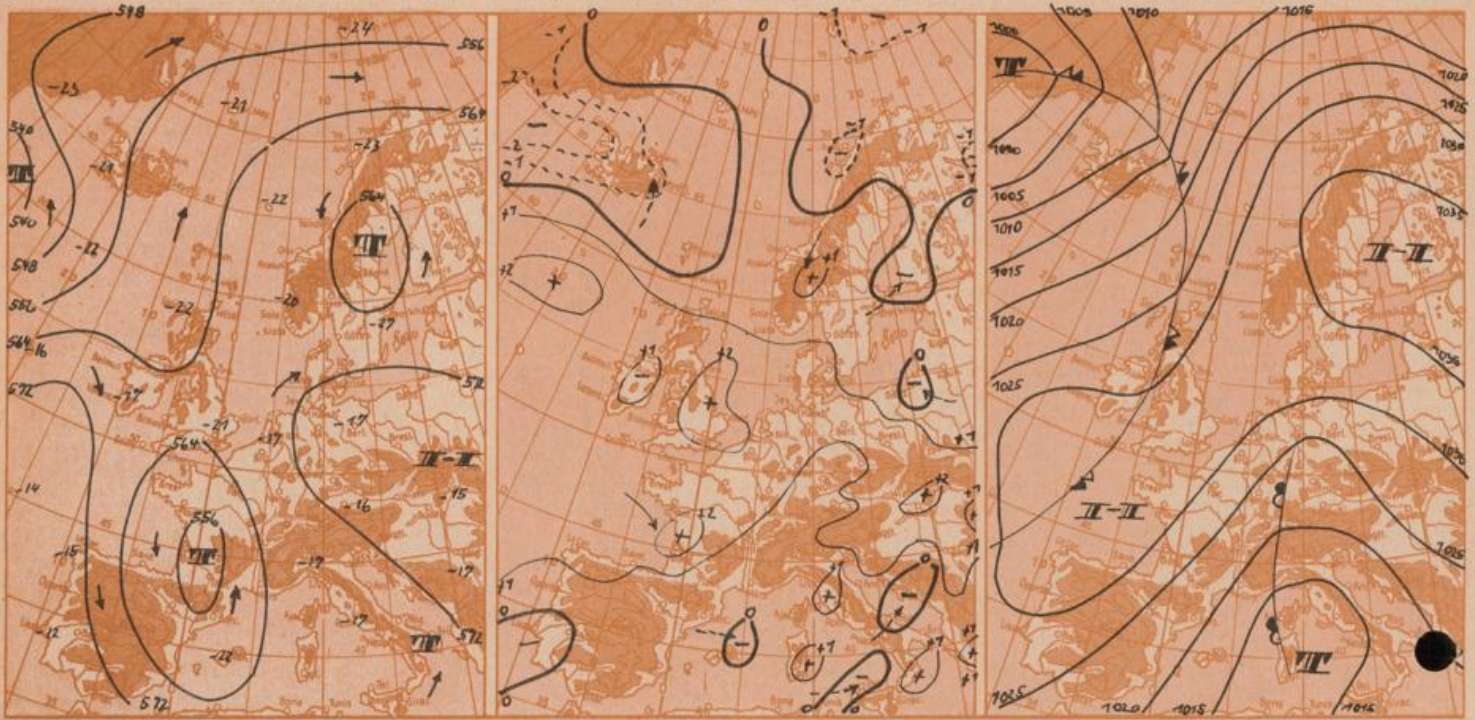
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 28. Mai 1968

Vorhersagekarte für

Mittwoch, 29. Mai 1968

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Montag, 27. 5. 1968			Dienstag, 28. Mai 1968			höchste tiefste Temperatur		fläufige Temp. a. Boden 21-7h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm
		19 Uhr	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7 Uhr	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter				
Gr. Falkenstein □	1308	14	ENE4	☉	14	NE1	☉	19	12	9	11,0	.	Fl.
Passau (Oberhaus)	408	24	E 1	☉	17	NNW2	☉	25	14	12	0,9	.	.
Kempten	705	20	NE1	☉	11	E 2	☉	22	9	8	11,8	.	.
Augsburg	480	22	ENE2	☉	14	NW2	☉	24	12	11	10,0	.	.
München-Stadt	522	22	NNE2	☉	14	WNW1	☉	23	13	12	7,7	.	.
Mühlhof	400	22	E 1	☉	13	C	☉	24	9	7	9,3	.	.
Oberstdorf	812	21	WNW1	☉	10	S 1	☉	23	8	7	11,0	.	.
Garmisch-Partenk.	704	20	NE3	☉	12	WSW1	☉	23	9	8	12,2	.	.
Bad Tölz	654	20	ENE1	☉	14	C	☉	23	11	9	11,8	.	.
Berchtesgaden	542	22	NW1	☉	13	SSW1	☉	24	10	8	10,2	.	.
Hohenpeißenberg □	977	17	ENE3	☉	13	W 3	☉	19	12	8	13,0	.	.
Wendelstein □	1833	12	S 2	☉	12	C	☉	14	9	9	13,3	.	Fl.
Zugspitze □	2962	3	SE4	☉	2	SSE5	☉	6	1	X	10,5	.	300
Würzburg	260	22	N 1	☉	14	NW1	☉	22	12	11	5,2	.	.
Nürnberg	312	23	NNE2	☉	14	C	☉	23	11	10	7,0	.	.
Hof	568	17	NE3	☉	12	NNE3	☉	20	12	12	3,2	.	.
Regensburg	339	24	NE2	☉	15	N 2	☉	24	X	11	8,5	.	.
Ulm	482	21	NE3	☉	15	NNW2	☉	22	13	12	10,2	.	.
Friedrichshafen	407	23	NNE2	☉	15	NE1	☉	26	14	12	9,7	.	.
Freiburg/Brsg.	286	19	W 1	☉	15	C	☉	21	15	14	3,9	12	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	10	NNE2	☉	9	NE5	☉	12	8	6	3,8	23	Fl.
Stuttgart	401	19	NW3	☉	15	SSE1	☉	21	13	10	5,3	.	.
Frankfurt/Main	112	22	E 1	☉	16	ENE2	☉	23	12	7	5,8	.	.
Essen	128	19	NNE3	☉	14	E 2	☉	19	13	12	0,4	.	.
Hannover	52	20	ENE4	☉	12	NE2	☉	22	8	7	10,5	.	.
Hamburg	16	18	NE4	☉	12	ENE2	☉	21	9	5	12,6	.	.
Norderney	72	16	ENE4	☉	13	E 4	☉	19	12	10	3,2	1	.
Berlin-Dahlem	58	16	ENE2	☉	13	ENE2	☉	18	13	13	1,4	.	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 28. Mai 1968 1 Uhr																
	28. 5. 68	7 h	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	11,7	13,7	15,0	20,0	22,0	24,1
München-Riem	13,4	13,7	13,1	11,5	1016,7	Wind-Richtung	C	C	C	ESE	SE	E	S	SSW	S	S	S	S	SSE	E		
Passau	15,2	16,1	13,4	10,7	1015,9	Wind km/h	0	0	0	30	10	10	55	50	50	30	30	15	10	20		
Mühlhof	14,7	15,3	14,1	12,4	1016,2	Temp. in °C	12	19	16	10	2	-11	-30	-50	-64	-53	-54	-54	-53	-52		
Kempten	14,4	14,8	12,8	10,9	1017,9	Rel. Feuchte (%)	94	88	73	67	75	73	67	70	-	-	-	-	-			
Temperaturtagsmittel am 27.-5. 68							Auf- und Untergang am 29. 5. 68 in München															
Wert normal							Sonne: 4, 19 20, 03 5, 14 22, 44															
München-Riem							Mondphase: 2 Tage nach Neumond															
Bemerkungen:							Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 43 Min.															