

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 876 10 Fernruf 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für Freitag, 5. Juli 1968

Nummer 186

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	○	20-25
5	○	26-33
6	○	34-40
7	○	41-49
8	○	50-58
9	○	59-68
10	○	69-77
11	○	78-87
12	○	88-97
13	○	98-107
14	○	108-117
15	○	118-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

○ = Okklusion

--- Konvergenz-

linie

→ Wärme

→ Kalte

Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

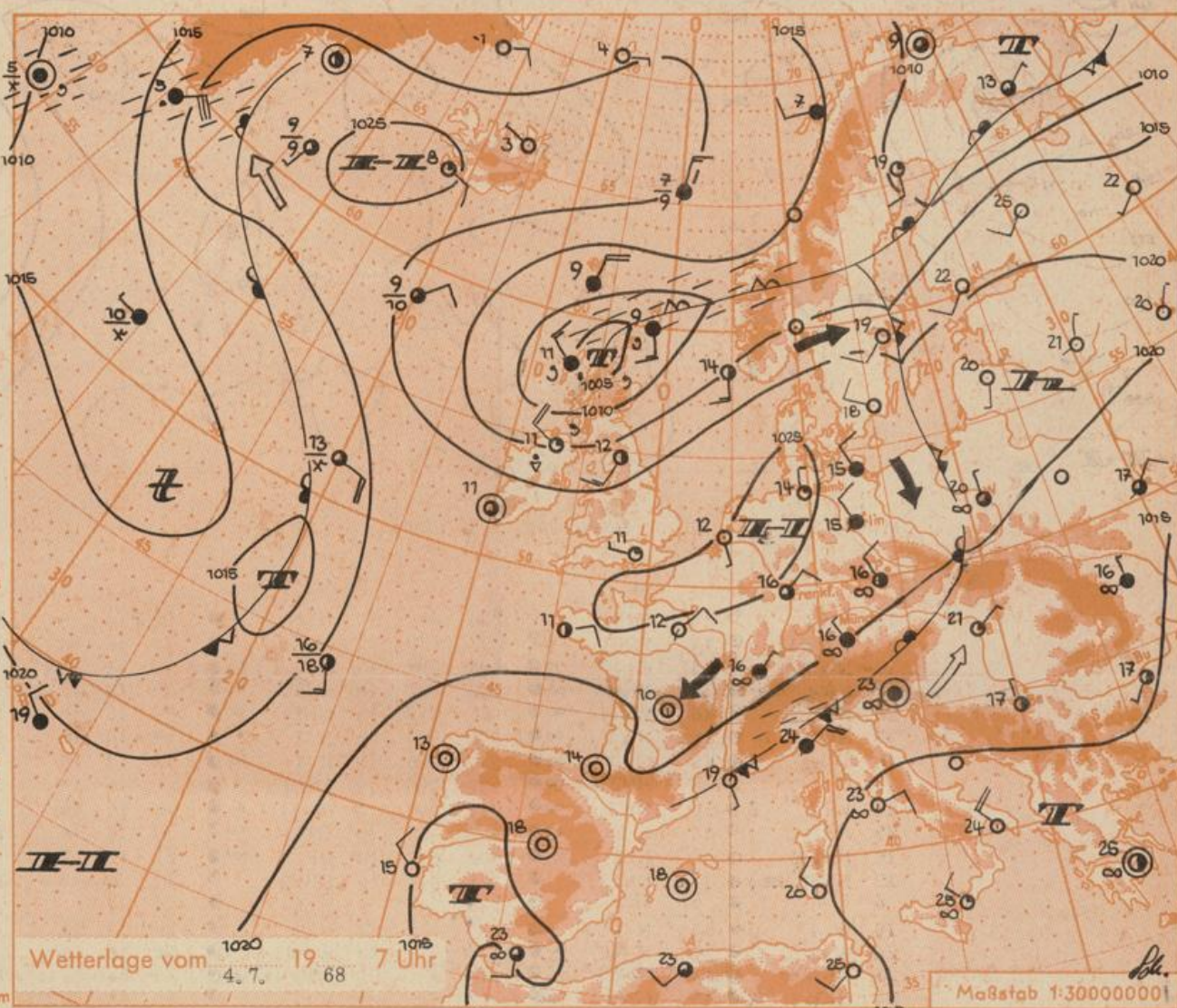
Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

hPa

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das Wetter in Bayern war am Mittwoch durch die Beendigung der Hochdrucklage und das Vordringen kühler Meeresluft bestimmt.

Während die westlichen Teile Bayerns schon am Morgen von ihr erfasst wurden und nur noch Höchsttemperaturen bis zu 20° (Oberstdorf 18°) erreichten, kam es in den östlichen Landesteilen, wo die kühle Luft erst am Abend eintraf, zu wesentlich höheren Werten. So verzeichneten Berchtesgaden 26 und Passau 27°, Mühldorf 28°.

Die kühle Luft floß in einer flachen bodennahen Schicht ein. Damit wurde die Gewitterbildung im allgemeinen verhindert und es kam grösstenteils zur Ausbildung von schichtförmiger Bewölkung, aus der nur geringfügiger Niederschlag fiel. In Gebirgsnähe konnten sich jedoch einige ergiebige Schauer ausbilden. So z.B. wie Garmisch, wo 15 Liter pro Quadratmeter gemessen wurden.

In der kühleren Luft hat sich ein flaches Hoch von Frankreich aus nach Norddeutschland entwickelt. Damit kann sich die eingedrungene Meeresluft langsam erwärmen.

Vorhersage für Freitag

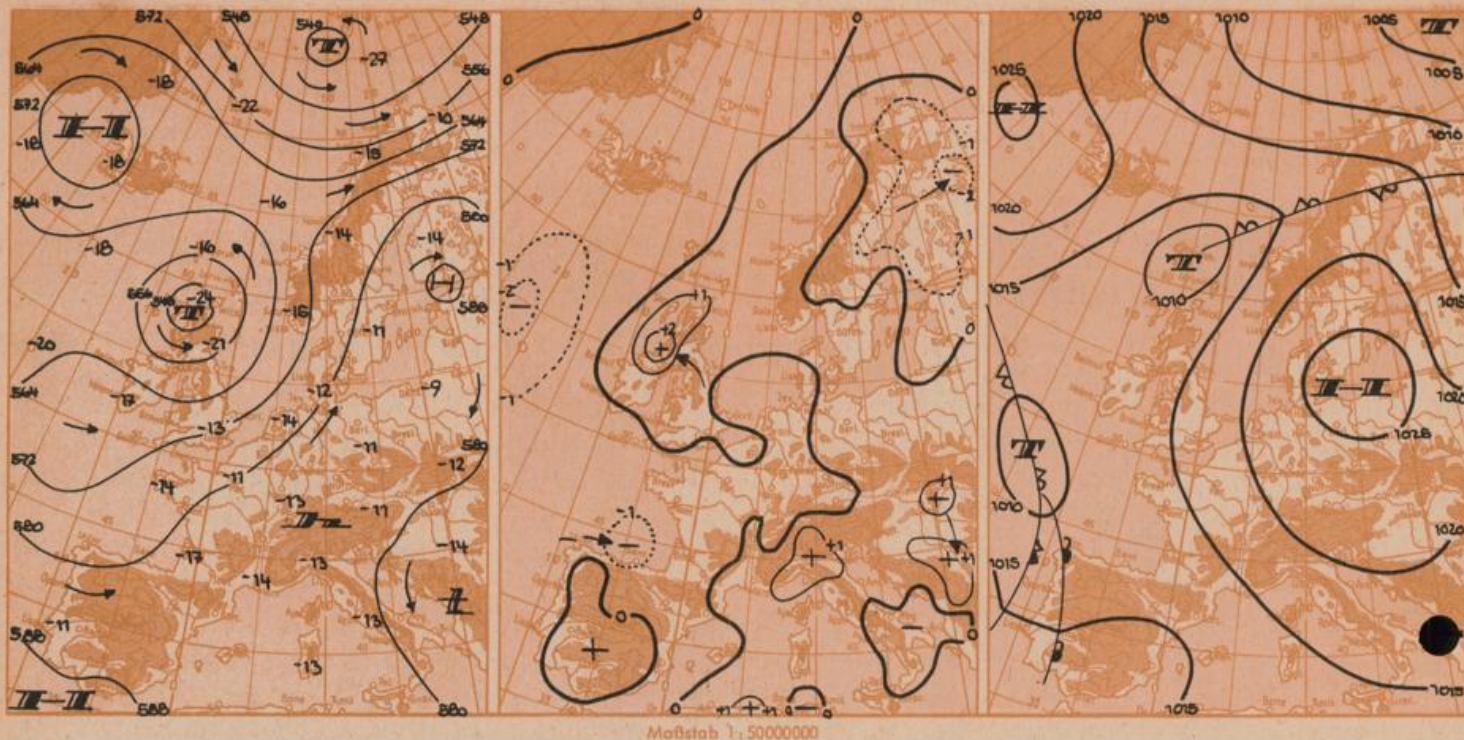
Südbayern und Donaugebiet: Wolkig mit Aufheiterungen und im wesentlichen trocken. Temperaturen auf 19 bis 24° ansteigend. Leichte Winde um Nordost.

Weitere Aussichten: Im ganzen freundlich und warm.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 4. Juli 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 4. Juli 1968

Vorhersagekarte für
Freitag, 5. Juli 1968 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittw., 3. 7. 1968 19 Uhr			Donnerstag, 4. Juli 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonne- 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	3. 3/4.	3/4.	3.	3/4.	4.
Gr. Folkenstein □	1308	18	NW2	☉	15	ENE2	☉	876 657	17	NE2	☉	22 14	9	10,5	.	.
Passau (Oberhaus)	408	27	WNW1	☉	17	ENE1	☉	972 729	25	SW2	☉	27 16	16	13,0	0,0	.
Kempten	705	18	NW2	☉	14	C	☉	905 705	17	C	☉	19 13	13	.	2	.
Augsburg	480	18	NW4	☉	15	NNW1	☉	963 722	19	ENE2	☉	22 14	15	4,0	.	.
München-Stadt	522	20	NNW3	☉	16	WNW1	☉	958 719	18	NNE1	☉	26 16	15	10,0	.	.
Möhlhof	400	23	NW3	☉	16	NW1	☉	972 729	20	N 1	☉	28 16	16	14,0	.	.
Oberstdorf	812	16	S 1	☉	15	C	☉	927 695	19	N 1	☉	18 14	14	.	5	.
Garmisch-Parten- kirchen	704	19	C	☉	5	NNE1	☉	937 703	18	ENE3	☉	20 14	14	1,1	15	.
Bad Tölz	654	20	W 2	☉	16	NW1	☉	945 708	18	NNE1	☉	26 15	15	9,2	2	.
Berchtesgaden	542	23	NE1	☉	17	E 1	☉	957 718	23	ENE3	☉	26 16	14	12,1	.	.
Hohenpeißenberg □	977	16	NNW2	☉	13	NE3	☉	909 682	14	NE1	☉	21 12	12	2,1	0,3	.
Wendelstein □	1833	12	NNE3	☉	11	NNE2	☉	821 616	15	SSW2	☉	15 8	7	11,1	6	Fl.
Zugspitze □	2962	6	E 4	☉	6	SE2	☉	536 715	9	S 2	☉	6 3	X	0,6	9	230
Würzburg	260	16	W 4	☉	15	N 1	☉	X X	22	N 3	☉	22 13	12	5,3	.	.
Nürnberg	312	20	W 3	☉	16	NNE2	☉	X X	23	WSW1	☉	25 16	13	8,2	.	.
Hof	568	21	NNW3	☉	12	NNE3	☉	X X	20	NE3	☉	27 12	12	10,9	.	.
Regensburg	339	21	NNW3	☉	15	NW2	☉	X X	22	W 1	☉	28 13	13	8,6	1	.
Ulm	482	16	N 2	☉	14	NNW2	☉	X X	17	E 2	☉	21 14	14	1,0	.	.
Friedrichshafen	407	19	N 2	☉	16	NNE2	☉	X X	21	WSW2	☉	21 16	16	.	0,1	.
Freiburg/Brsg.	286	17	NNE2	☉	15	NNW2	☉	X X	20	NNW2	☉	18 14	15	.	1	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	10	NNE2	☉	9	E 4	☉	X X	12	ENE3	☉	11 8	9	.	1	Fl.
Stuttgart	401	16	NNW2	☉	15	N 2	☉	X X	17	NNE2	☉	21 14	14	1,1	0,0	.
Frankfurt/Main	112	18	NNW2	☉	16	NNW3	☉	X X	20	NNE3	☉	21 15	12	.	3	.
Essen	128	18	NNW2	☉	14	E 2	☉	X X	20	ENE2	☉	19 12	10	3,9	0,0	.
Hannover	52	17	NW2	☉	14	NW1	☉	X X	20	C	☉	21 13	13	4,9	0,0	.
Hamburg	16	16	NW4	☉	14	N 1	☉	X X	20	WNW1	☉	25 11	7	6,8	0,0	.
Norderney	22	16	W 4	☉	14	S 3	☉	X X	20	SSW2	☉	17 13	11	6,6	.	.
Berlin-Dahlem	58	25	NW3	☉	15	NW2	☉	X X	19	N 2	☉	30 15	13	13,1	.	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 4. Juli 1968 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	12,1	13,8	16,1	21,0	27,1	-
4. 7. 1968 7 h																				
München-Riem	19,8	20,1	19,1	16,7	1021,6	Wind-Richtung	WNW	WNW	WNW	SE	E	NE	S	SW	SSW	W	N	E	S	-
						Wind km/h	15	15	15	10	20	5	25	15	25	25	5	25	45	-
						Temp. in °C	16	13	13	10	4	-6	-23	-42	-58	-54	-61	-55	-46	-
						Rel. Feuchte (%)	87	100	100	82	70	62	57	-	-	-	-	-	-	-
Passau	20,9	22,1	20,9	15,6	1020,5	gestern: Temp. in °C	14	22	20	14	8	-3	-20	-40	-56	-61	-58	-55	-47	-
Möhlhof	21,0	21,7	20,6	17,4	1020,2	Temperaturtagesmittel am	3. 7. 68			Auf- und Untergang am 5. 7. 1968 in München						Sonne: 4,19 20,17 15,13 0,37(6)			Mond: 45	
Kempten	18,0	18,8	18,3	15,6	1021,2	Augsburg	17,6		16,7		Mondphase: 2 Tage nach erstem Viertel						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 45 Min.			
						München-Riem	17,6		16,3											

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 185 Berchtesgaden: Temperatur 7 Uhr= 15,0°