

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
Postschek-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für Freitag, 5. April 1968

Nummer 95

Erläuterungen

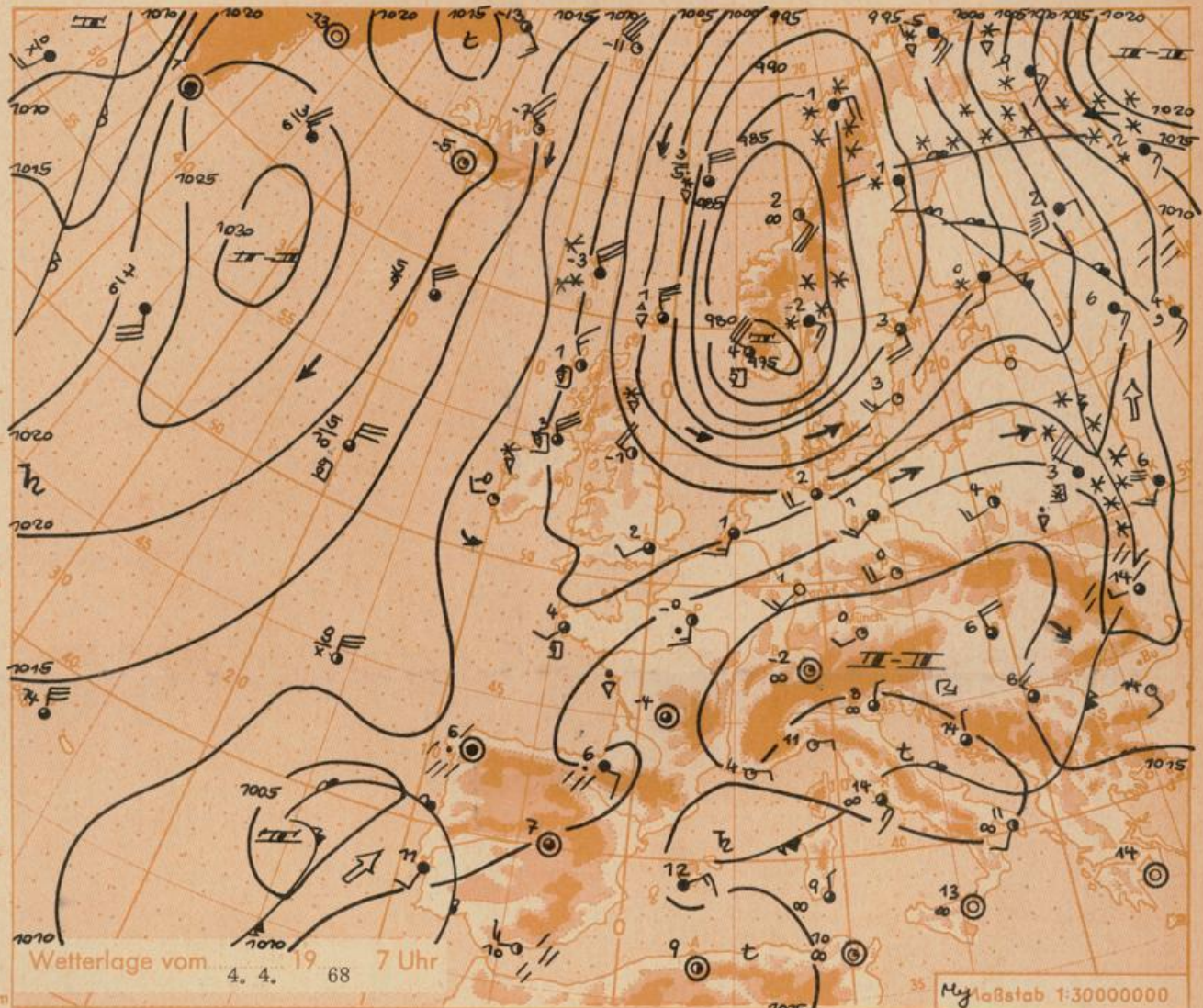
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⌋ nach
- /// Niederschlagsgebiet

11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
still < 1
1 1-5
2 6-11
3 12-19
4 20-29
5 30-39
6 40-49
7 50-59
8 60-69
9 70-79
10 80-89
11 90-99
12 100-109
13 110-119
14 120-129
15 130-139
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 Mill.
1000 m ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Mit dem Einströmen von Meeresluft hochpolaren Ursprungs lagen die Temperaturen gestern Mittag vielfach um 10 bis 12° niedriger als 24 Stunden vorher; auch im Flachland fielen die Niederschläge gossenteils als Schnee, und am Gebirgsrand hatte der Neuschnee bis heute früh wieder eine dünne Schneedecke entstehen lassen. Verbreitet kam es zu Nachtfrost, in den Alpentälern bis um -5°.

Mit kräftigem Luftdruckanstieg hat sich über den Alpenländern ein Hochdruckgebiet ausgebildet, das Einströmen kalter Meeresluft ist damit zunächst rasch beendet worden. Das Hoch wird sich nach Osten verlagern, eine Tiefdruckstörung folgt aus dem Seebereich vor Portugal nach.

Über Grönland und Nordeuropa fällt zur Zeit der Luftdruck sehr verbreitet. Die Druckunterschiede zwischen dem atlantischen Hoch und dem über Südnorwegen liegenden Tief sind aber so gross, dass der vom Polargebiet weit nach Süden reichende Kaltluftstrom noch erhalten bleiben und sich später erneut auf Süddeutschland ausdehnen dürfte.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Vielfach heiter oder nur leicht bewölkt bei schwachem bis mässigem Wind aus Ost bis Süd. Wieder etwas zunehmende Tageserwärmung, aber verbreitet Nachtfrost, gebietsweise bis um -5°.

Weitere Aussichten: Nicht beständig.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

Vorhersagekarte für

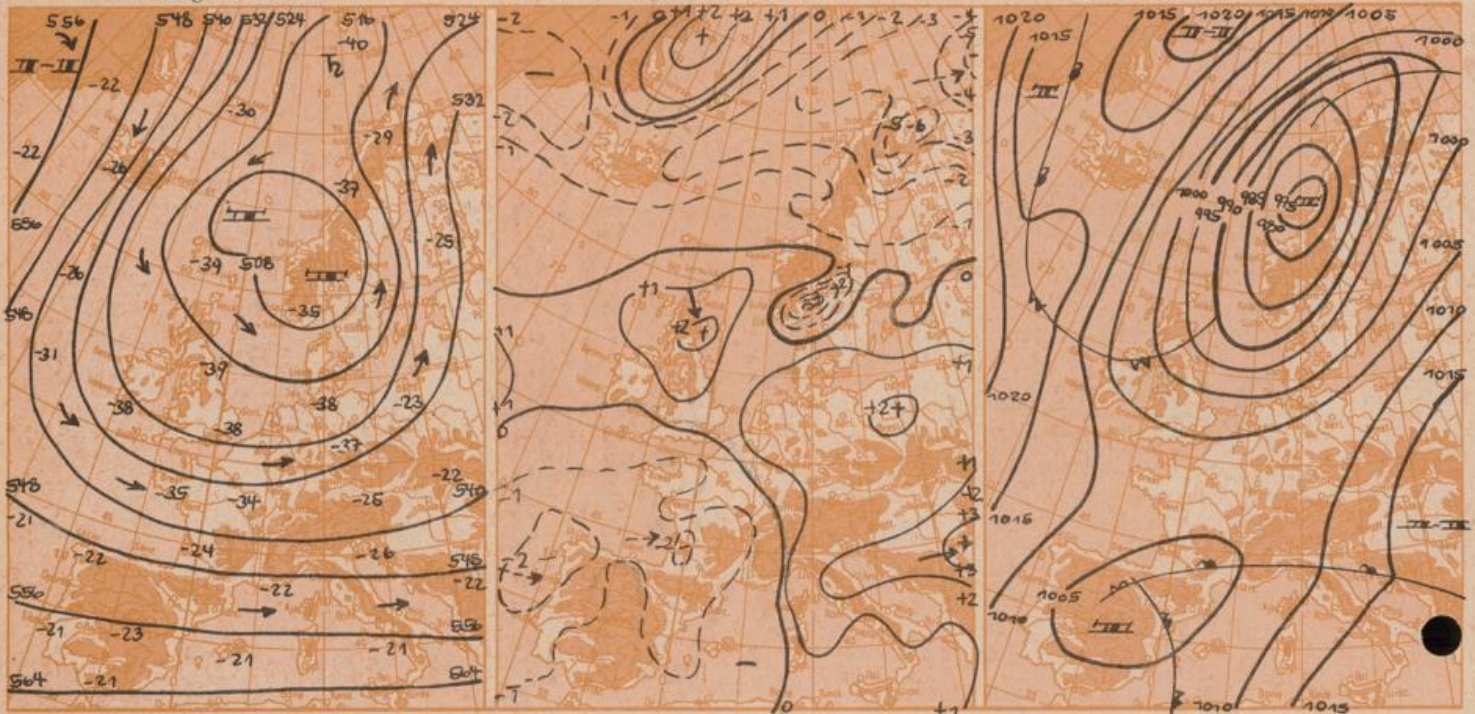
Freitag, 5. April 1968

7 Uhr

am Donnerstag, 4. 4. 1968

1 Uhr

am Donnerstag, 4. April 1968



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-löhe m	Mittw. 3. 4. 1968			Donnerstag, 4. April 1968			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h, 19-7 h		tiefste Temp. o. Boden 21-7 h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	3	3/4					
Gr Falkenstein □	1308	-5	SW3	☁	-5	W 3	☁	805	649	-0	SW3	☁	4	-6	-5	7	120
Passau (Oberhaus)	408	3	WSW4	☁	1	WSW2	☁	967	726	8	S 2	☁	10	1	-1	4	
Kempten	705	1	WSW3	☁	-3	S 1	☁	931	698	5	E 2	☁	6	-3	-6	10	3
Augsburg	480	4	SSW3	☁	0	WNW2	☁	955	716	8	S 2	☁	10	0	-2	0,6	2
München-Stadt	522	3	SSW2	☁	0	SW2	☁	951	714	8	E 2	☁	10	0	-1	3	Fl.
Mühdorf	400	3	SW3	☁	1	W 1	☁	967	726	7	SW2	☁	10	1	-3	2	
Oberstdorf	812	-1	SE1	☁	-2	SSE2	☁	918	689	5	NNE1	☁	4	-5	-10	8	60
Gormisch-Partenk	704	0	E 1	* ☁	0	S	☁	929	697	5	ESE1	☁	7	-6	-9	9	6
Bad Tölz	654	1	S 1	☁	-1	S 1	☁	937	703	6	ENE2	☁	7	-3	-4	16	5
Berchtesgaden	542	2	SW2	* ☁	1	C	☁	952	714	8	E 2	☁	11	-2	-4	0,9	6
Hohenpeißenberg □	977	-2	WSW5	☁	-4	W 4	☁	899	675	2	E 3	☁	5	-4	-6	7	5
Wendelstein □	1833	-8	W 5	☁	-9	W 4	☁	808	606	-4	SE2	☁	0	-9	-11	20	140
Zugspitze □	2962	16	NW7	* ☁	17	W 5	☁	697	523	11	S 7	☁	-5	17	X	9	340
Würzburg	260	3	SW3	☁	0	SSW3	☁	X	X	10	SSW1	☁	7	0	-2	2,4	1
Nürnberg	312	4	W 4	☁	2	SW2	☁	X	X	9	SW3	☁	7	-1	-2	4,0	1
Hof	568	1	WNW3	☁	-1	WSW3	* ☁	X	X	6	SSW3	☁	7	-2	-3	4,0	0,4
Regensburg	339	4	SW2	☁	1	W 3	☁	X	X	9	S 3	☁	11	0	-2	0,2	1
Ulm	482	4	SSW3	☁	-1	SW3	☁	X	X	5	S 3	☁	7	-1	-3	2,1	0,0
Friedrichshafen	407	5	S 3	☁	1	E 1	☁	X	X	8	S 2	☁	10	1	-2	0,1	0,5
Freiburg/Brsg.	286	4	SSW4	☁	2	SE4	☁	X	X	9	WNW2	☁	9	1	-0	3,8	4
Feldberg-Schwarzw. □	1495	-6	SW5	☁	-8	SW4	☁	X	X	-2	SSW2	☁	-4	-9	-11	2,6	7
Stuttgart	401	3	SW3	☁	-1	S 2	☁	X	X	9	SSW2	☁	8	-2	-6	3,9	0,2
Frankfurt/Main	112	5	SW3	☁	1	SW3	☁	X	X	9	SW4	☁	9	0	-1	6,8	
Essen	128	5	SW2	☁	1	SSW3	☁	X	X	8	SW3	☁	6	1	-1	4,6	0,1
Hannover	52	5	SW4	☁	2	WSW4	☁	X	X	9	SW5	☁	6	1	0	7,4	0,5
Hamburg	16	3	SW5	☁	2	WSW4	☁	X	X	4	SW4	☁	6	1	-0	5,8	1
Norderney	22	5	SW8	☁	4	SW5	☁	X	X	4	SW5	☁	5	2	2	X	3
Berlin-Dahlem	58	7	W 4	☁	2	SW3	☁	X	X	8	SW5	☁	10	1	-0	5,5	0,0

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 4. April 1968 1 Uhr															
	4. 4. 68	7 h	10 cm	20 cm		50 cm	100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	9,8	10,0	13,0	16,0	21,0	26,1
München-Riem	5,2	6,6	7,8	7,4	1018,2	Wind-Richtung	WSW	WSW	W	W	W	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
Passau	3,3	4,6	7,4	5,9	1017,7	Wind km/h	5	5	20	65	60	105	125	160	150	95	85	75	110		
Mühdorf	3,7	5,8	8,4	7,6	1017,4	Temp. in °C	0	0	-1	-9	-16	-29	-45	-51	-51	-56	-56	-56	-53		
Kempten	4,7	6,0	7,7	6,9	1019,0	Rel. Feuchte (%)	97	81	81	86	84	20	19	19							
						gestern Temp. in °C	8	11	10	1	-7	-19	-36	-48	-58	-56	-58	-58	-57		
						Temperaturgesmittel am	3,4,68			Auf- und Untergang											
						Wert	normal			am 5. 4. 68 in München											
						Augsburg	4,8	5,8	Mondphasen:												
						München-Riem	3,9	5,4	1 Tag vor 1. Viertel												
									Dauer der bürgerlichen Dämmerung:												
									34 Min.												

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 94 Luftdruck Passau: 955 - 716.