

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 3301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für: Dienstag, 2. April 1968

Nummer 92

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
0	○	0-1
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	○	100-117
13	○	118-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

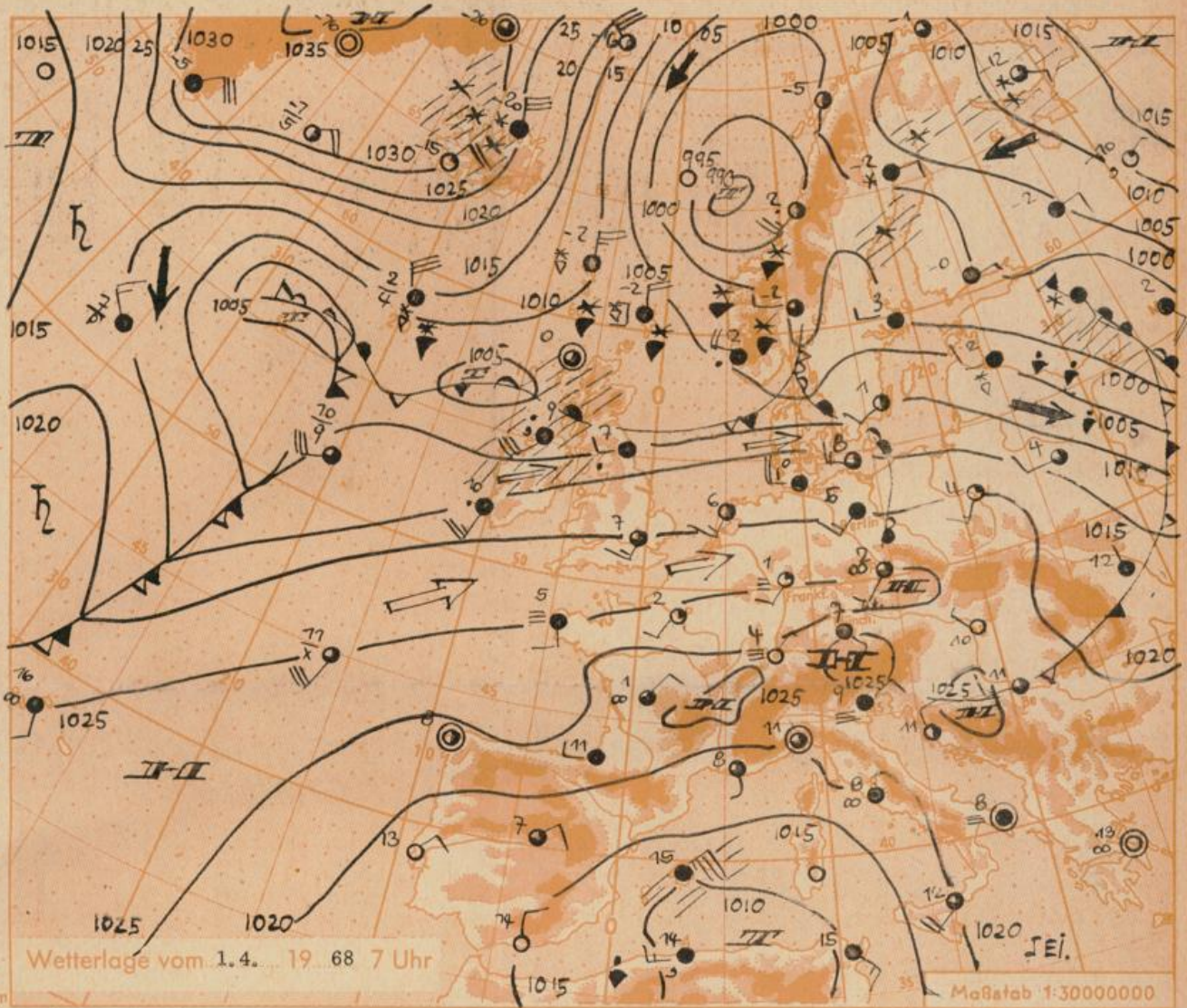
- Erwärmung (Warmfront)
- Abkühlung (Kaltfront)
- am Boden
- in der Höhe

- = Okklusion
- = Konvergenzlinie

- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung

- Die Linien verbinden
- Orte mit gleichem, auf
- Meereshöhe umgerechneten
- Luftdruck in
- Milli

- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Mit dem Einströmen kühlerer Meeresluft war es gestern in Bayern stärker bewölkt; die Temperaturen erreichten zwar immer noch 15 bis 21°, sie blieben aber damit etwa um 4°, in Unterfranken sogar bis zu 9° unter den Werten des Vortages. Weiter nördlich war diese Abkühlung noch kräftiger, in Hamburg lag das Maximum mit 10° um 13° niedriger als am Samstag. Wie schon bei dem vorangehenden Vorstoß kühlerer Meeresluft (am 26. 3.) war auch gestern die Wetterwirksamkeit dieses Vorganges sehr gering, da sich wiederum ein Hochdruckgebiet aus dem Azorenraum rasch nach Frankreich und Süddeutschland ausgebreitet hat; auch im nördlichen Bayern kam es daher nur zu geringen Niederschlägen. Das neue Hoch ist merklich schwächer als seine Vorgänger ausgeprägt und bereits von fallendem Luftdruck umgeben, es verspricht daher nicht mehr die gleiche Wetterbeständigkeit der vorigen Woche.

Gegenüber diesem aus subtropischen Breiten kommenden Hochdruckgebiet ist das Grönland-Hoch wesentlich kräftiger geworden. An seinem Ostrand ist hochpolare Kaltluft schon weit nach Süden geströmt: Auf Island wurde heute früh Frost bis -20° gemessen, und selbst in Kopenhagen waren die Niederschläge in der Nacht mit Schnee vermischt. Zunächst wird aber Mitteleuropa durch weitere Tiefdruckgebiete, die vom Atlantik und bei Irland folgen, von dieser kalten Luft noch abgeschirmt.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Wolkig bis heiter, trocken, mässiger und mitunter böiger Westwind. Etwas zunehmende Tageserwärmung, besonders in den Alpentälern verbreitet Nachtfrost. Tagsüber bis ins Hochgebirge wie der frostfrei.

Weitere Aussichten: Nicht beständig.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

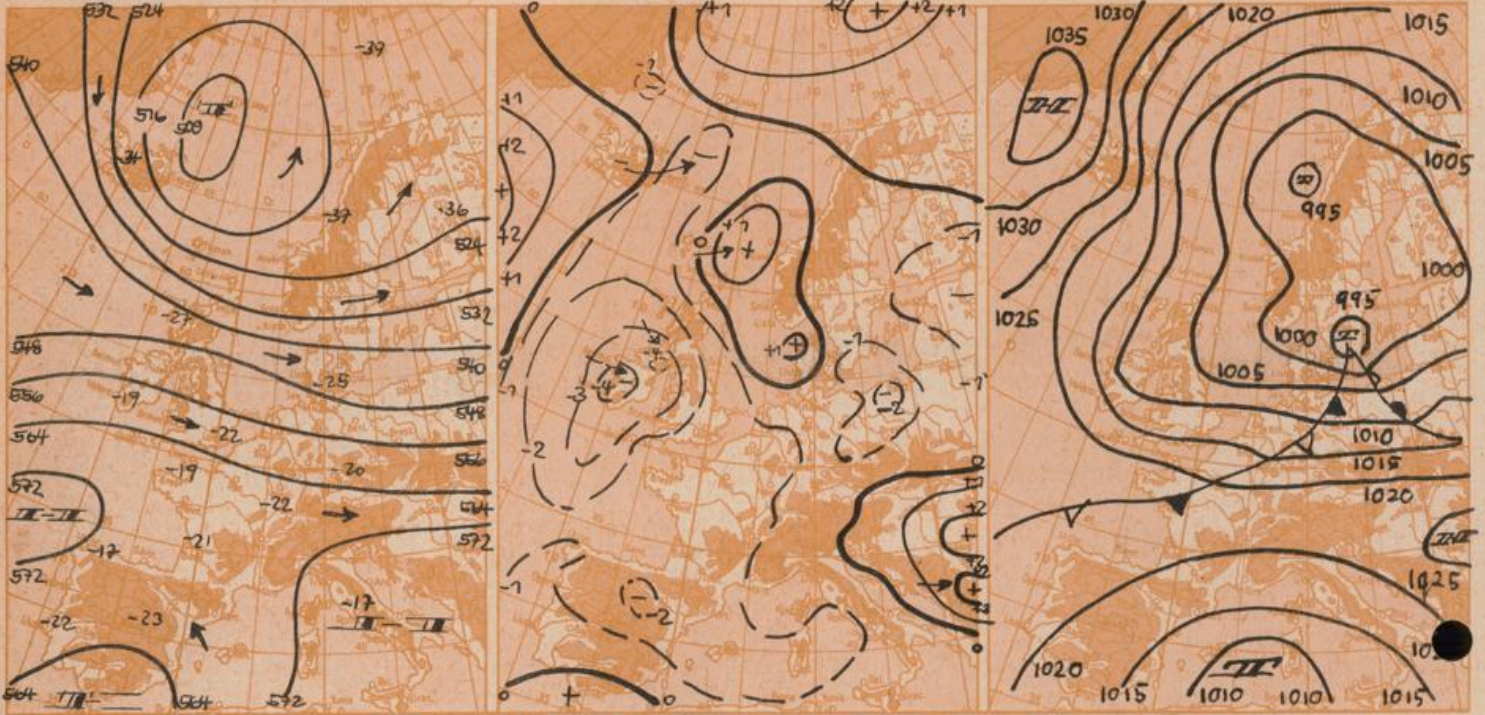
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 1. April 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 1. April 1968

Vorhersagekarte für

Dienstag, 2. April 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Sonntag, 31. 3. 1968 19 Uhr			Montag, 1. April 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste, tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Niederschlag in mm 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h					
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	31./1.	31./1.							
Gr. Falkenstein □	1308	4	W 5	●	-1	SW3	III	●	872	654	7	SW3	●	10	-3	-5	4,7	0,5	120
Passau (Oberhaus)	408	15	NNW3	●	6	NNE1	●	●	973	730	13	W 1	●	18	6	6	5,4	-	-
Kempten	705	13	SW2	●	3	S 1	IIII	●	937	703	15	NW1	●	16	1	-0	4,6	-	-
Augsburg	480	13	NNW4	●	7	SW1	●	●	962	721	14	E 1	●	19	7	7	4,3	-	-
München-Stadt	522	16	W 3	●	7	ESE2	●	●	958	719	16	N 2	●	19	12	7	3,1	-	-
Mühldorf	400	15	W 1	●	8	SSW1	●	●	972	729	14	C	●	20	7	8	4,7	-	-
Qberstdorf	812	9	SSE2	●	-1	SSE1	●	●	925	694	11	S 1	●	16	-2	-4	5,3	-	60
Garmisch-Partenk.	704	14	S 1	●	0	C	●	●	935	701	16	E 1	●	19	0	-2	6,1	-	Fl.
Bad Tölz	654	15	WSW1	●	4	SE1	●	●	942	707	16	NE2	●	19	2	1	5,3	0,0	Fl.
Berchtesgaden	542	17	NE2	●	6	WSW1	●	●	956	717	16	ENE3	●	21	5	2	7,9	-	-
Hohenpeißenberg □	977	11	WSW4	●	4	SSE2	III	●	906	680	12	E 2	●	17	4	2	4,8	0,0	-
Wendelstein □	1833	3	WNW6	●	2	W 3	●	●	817	613	6	SSW3	●	9	2	-1	6,2	-	130
Zugspitze □	2962	-7	WNW4	III	-5	WSW5	●	●	709	531	-1	S 5	●	-1	-7	x	5,5	-	330
Würzburg	260	7	WNW4	●	2	C	●	●	x	x	14	SSW1	●	16	2	-1	1,3	0,5	-
Nürnberg	312	9	WNW3	●	-1	E 2	●	●	x	x	14	W 2	●	17	-1	-2	0,4	0,5	-
Hof	588	4	NW3	●	-0	SSW3	●	●	x	x	10	WSW4	●	16	-	-3	2,0	2	-
Regensburg	339	12	NW3	●	2	C	●	●	x	x	14	S 2	●	19	2	-2	3,1	0,0	-
Ulm	482	11	WNW5	●	7	SSE2	●	●	x	x	13	NNE2	●	17	7	7	3,0	-	-
Friedrichshafen	407	16	W 3	●	5	NNE2	●	●	x	x	11	W 2	●	18	5	3	2,7	0,0	-
Freiburg/Brsg.	286	14	W 3	●	5	C	●	●	x	x	13	NNW2	●	19	5	3	3,2	0,0	-
Feldberg-Schwarzw. □	1496	4	NW3	●	2	W 3	●	●	x	x	7	SW2	●	7	2	-1	3,5	0,0	190
Stuttgart	401	9	N 2	●	5	W 1	●	●	x	x	13	S 1	●	17	5	3	1,3	-	-
Frankfurt/Main	112	9	WNW2	●	1	SSW2	●	●	x	x	13	SW3	●	13	0	-6	0,8	0,3	-
Essen	128	9	W 2	●	5	SW3	●	●	x	x	12	SW3	●	11	5	3	3,5	2	-
Hannover	52	8	W 4	●	7	WSW5	●	●	x	x	11	WSW5	●	10	5	4	2,0	4	-
Hamburg	16	7	W 5	●	8	W 5	●	●	x	x	8	SW4	●	10	4	2	2,3	1	-
Norderney	22	6	WSW6	●	7	WSW5	●	●	x	x	9	SW3	●	8	6	6	5,4	0,3	-
Berlin-Dahlem	58	6	WNW4	●	5	SW3	●	●	x	x	11	W 4	●	10	3	2	2,0	2	-

Beobachtungen am 1. 4. 68 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 1. April 1968 1 Uhr												
	30 cm	70 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,2	11,9	13,6	16,1	23,6
München-Riem	9,3	9,5	8,4	6,7	1025,2	Wind-Richtung	N	N	W	W	W	WNW	WNW	W	W	W	W	-
Passau	8,4	9,1	7,8	5,2	1024,9	Wind km/h	10	10	40	50	60	90	90	85	85	90	60	60
Mühldorf	9,1	9,5	8,5	6,7	1024,1	Temp. in °C	8	5	0	-6	-17	-35	-56	-64	-67	-58	-62	-59
Kempten	8,5	9,2	8,4	6,2	1026,3	Rel. Feuchte (%)	94	93	94	92	60	55	47	50	-	-	-	-
Bemerkungen:						gestern Temp. in °C	5	14	7	-1	-14	-31	-52	-62	-65	-61	-58	-
						Temperaturtagesmittel am	31. 3. 68		Auf- und Untergang am 2. 4. 68		5,52		18,45		7,23		Mond: -	
						Augsburg	11,8		5,4		in München		-		-		-	
						München-Riem	12,4		4,8		Mondphase:		Erstes Viertel		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34 Min.	