

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

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 5. April 1967

Nummer 94

Erläuterungen

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

Niederschlags- gebiet

11 - Lufttemperatur
13 - Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

= Okklusion

..... Konvergenz-
linie

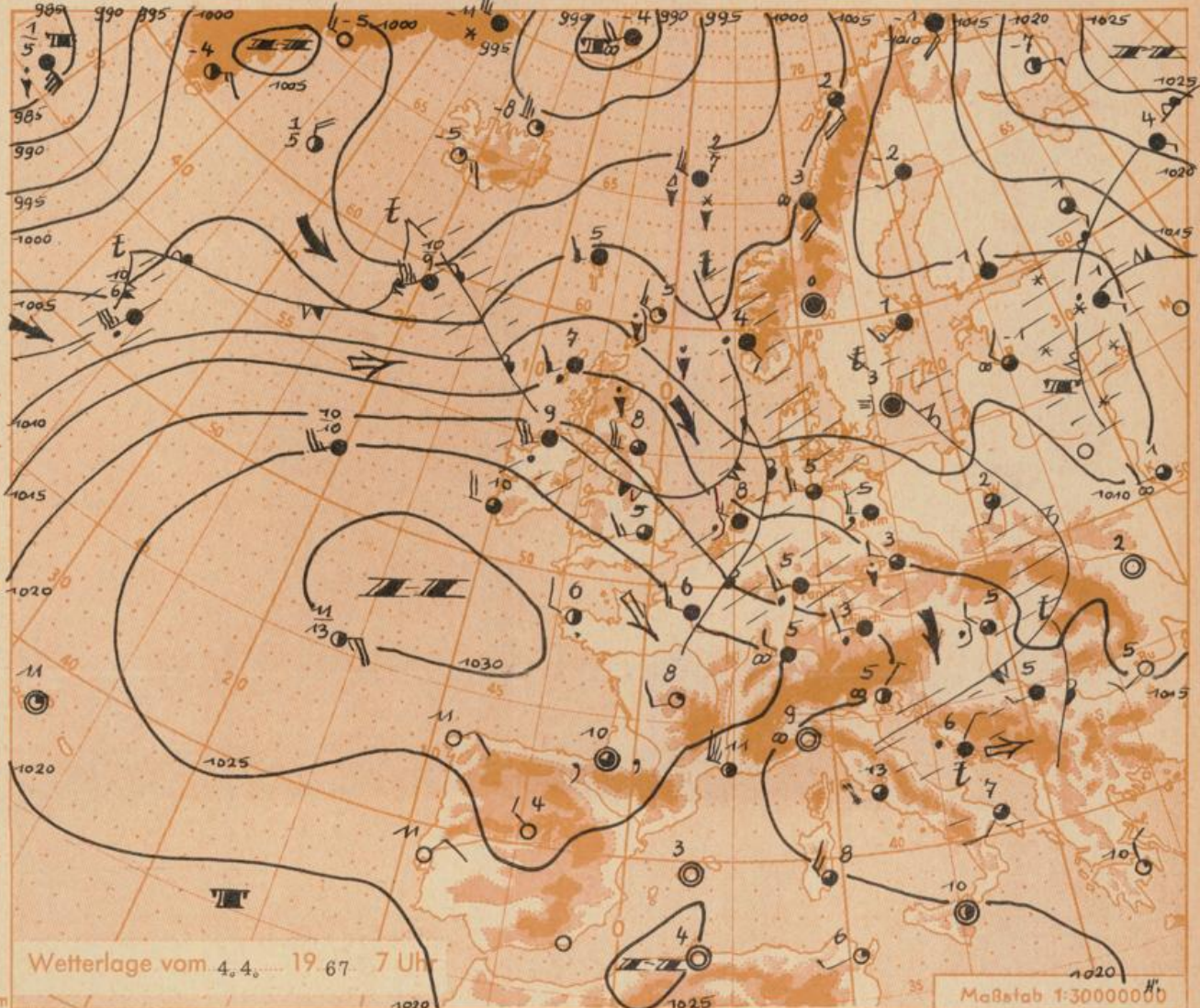
⇒ Warme Luftströmung

⇒ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibarn

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1/qm



Übersicht: Die am Montag früh über Dänemark liegende Randstörung des umfangreichen Nordmeertiefs hat sich südostwärts bewegt und ist noch über den Karpatenländern erkennbar. Sie hat in Südbayern verbreitet Niederschläge ausgelöst; durch den Einschub milderer Luft gingen die Niederschläge teilweise auch in den Gebirgstälern in Regen über und die Schneefallgrenze stieg vorübergehend bis über 1000 m. Die Tageshöchstwerte der Temperatur bewegten sich überall in Südbayern zwischen 4 und 8 Grad, Kältere Luft folgte in der Nacht nach und brachte vor allem in der Höhe wieder Temperaturrückgang (Zugspitze gestern Maximum -8 Grad, am Dienstag früh -13 Grad). Als maritime Kaltluft aus Nordwesten ist diese jedoch im ganzen etwas wärmer als die Polarluft, die vorige Woche unser Wetter bestimmte.

Zwischen dem Hoch über der Biskaya und dem Nordmeertief besteht vom Atlantik bis nach Mitteleuropa immer noch eine lebhaft nordwestliche Luftströmung. Mit dieser werden weitere Störungen vom nördlichen Atlantik nach Südosten geführt. Dabei überwiegt die kalte Meeresluft und nur zwischendurch mischt sich in die Strömung etwas mildere ein.

Vorhersage für Mittwoch

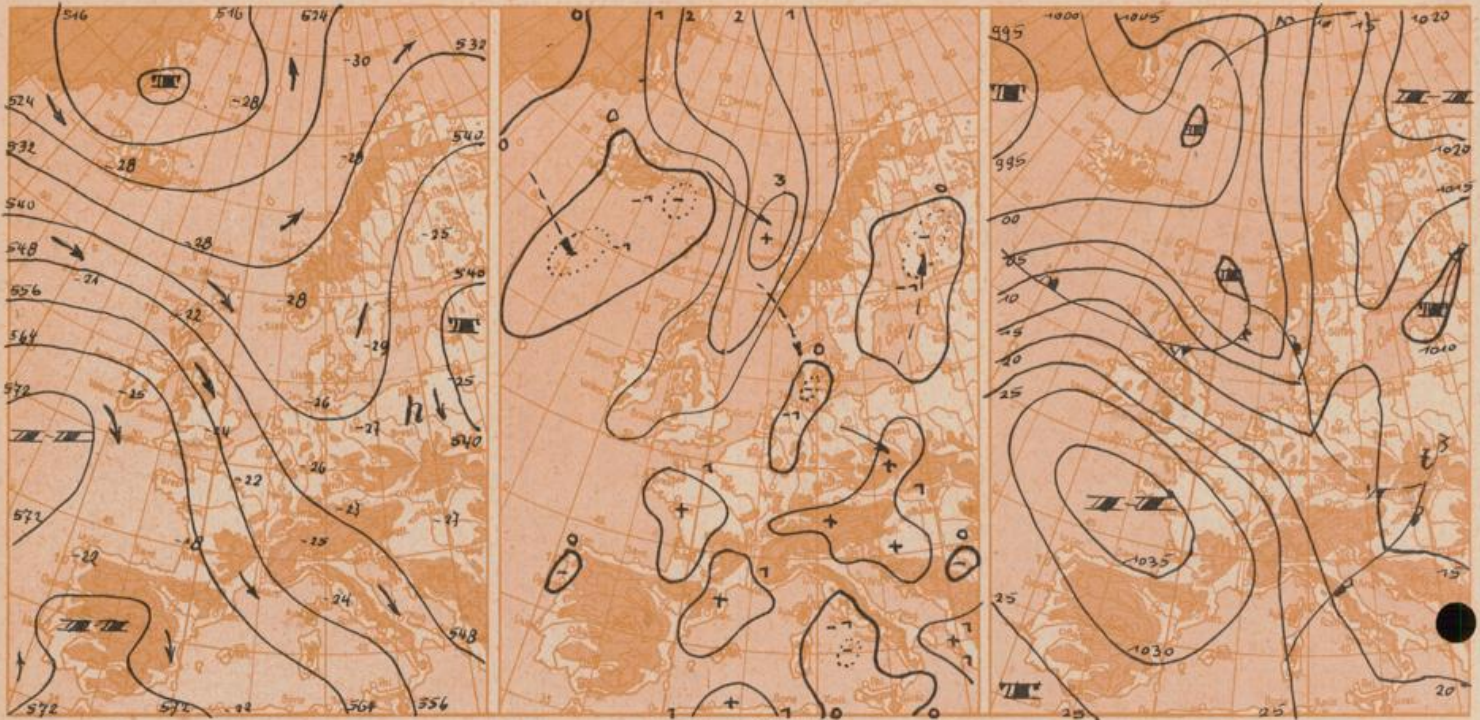
Südbayern und Donaugebiet: Vorherrschend starke Bewölkung, wiederholt Niederschläge, teilweise bis in die Gebirgstäler herab als Schnee oder mit Schnee vermischt. Mittagstemperaturen meist zwischen 4 und 8 Grad, nächtliche Tiefstwerte nahe 0 Grad. In Lagen oberhalb 1000 bis 1200 m anhaltend Frost. Mässige, zeitweise auf-frischende, auf den Bergen starke Winde aus West bis Nord.

Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig, noch keine stärkere Erwärmung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 4. 4. 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 4. April 1967

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 5. April 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Montag, 3. 4. 67 19 Uhr			Dienstag, 4. April 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h, 19-7 h		kechte Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnenschein-dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h.		
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	3.	3/4.	3/4.	3.	3/4.	4.		
Gg. Falkenstein □	1308	-2	NW3	*≡●	-2	NW2	*≡●	867	650	-2	W 2	*≡●	-2	-3	-2		7	190
Passau (Oberhaus)	408	4	W 1	●●●	4	W 2	●●●	970	728	6	W 3	↓●	4	3	3		7	
Kempten	705	3	S 3	●●●	2	SW2	●●●	939	704	3	WNW4	●●●	5	1	1		7	
Augsburg	480	5	WNW3	●●●	3	WNW3	●●●	961	721	5	W 3	●●●	6	3	2		7	
München-Stadt	522	5	W 3	↓●●	3	W 2	●●●	957	718	6	W 4	●●●	6	3	2		11	
Mahldorf	400	5	W 2	●●●	4	W 2	●●●	971	729	6	WNW3	●●●	6	4	2		7	
Oberstdorf	812	2	S 2	●●●	0	E 1	*●●	927	695	2	SW1	*●●	5	0	-0		24	18
Garmisch-Partenk	704	4	WNW2	●●●	1	WNW1	●●●	938	704	5	SSE1	●●●	8	1	0	0,1	14	
Bgd. Fölz	654	3	W 2	●●●	3	W 2	*●●	944	708	3	W 2	●●●	6	1	-0		2	Fl.
Berchtesgaden	542	4	NE1	●●●	2	SW2	●●●	957	718	5	SSW3	↓●●	4	2	2		16	
Hohenpeißenberg □	977	0	SW4	↓●●	-0	W 3	*≡●	906	679	1	SW5	≡●●	3	-0	-0		5	8
Wendelstein □	1833	-4	WNW5	*●●	-5	W 4	≡●●	813	610	-5	WNW4	≡●●	-2	-6	-6		17	260
Zugspitze □	2962	-10	N 5	*≡●	-13	N 6	*≡●	701	526	-12	NW6	*≡●	-8	-13	X		37	680
Würzburg	260	5	WSW3	●●●	4	W 2	●●●	X	X	6	W 4	●●●	9	4	3	0,7	2	
Nürnberg	312	5	W 4	●●●	4	W 2	ω●●	X	X	5	SW4	●●●	7	4	3	1	3	
Hof	568	3	WNW2	●●●	2	W 3	●●●	X	X	3	SW6	●●●	5	1	0		1	
Regensburg	339	5	W 2	↓●●	4	NW3	↓●●	X	X	6	W 2	●●●	6	4	3		1	
Ulm	482	5	WSW5	●●●	2	SW2	●●●	X	X	5	WSW3	●●●	6	1	0	0,3	6	
Friedrichshafen	407	6	W 4	●●●	6	WSW2	●●●	X	X	6	WSW4	●●●	8	5	3		9	
Freiburg/Brsg.	286	7	SW4	●●●	6	S 1	●●●	X	X	8	SSW4	●●●	8	5	4	0,1	6	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	W 6	≡●●	-3	W 5	*●●	X	X	-2	SW6	*≡●	-2	-3	-3		11	160
Stuttgart	401	4	WSW4	↓●●	4	SW3	●●●	X	X	6	SW4	●●●	7	3	2		10	
Frankfurt/Main	112	6	SW3	↓●●	5	SW2	●●●	X	X	8	W 3	●●●	10	3	1	1,5	5	
Essen	138	8	NW4	●●●	6	W 2	●●●	X	X	7	NW3	●●●	10	4	3	6,5	5	
Hannover	52	7	W 2	↓●●	7	W 2	○●●	X	X	7	W 3	●●●	10					
Hamburg	16	7	WNW4	○●●	5	W 3	●●●	X	X	7	SW2	↓●●	11	4	3	0,4	1	
Norddeyne	22	7	W 5	●●●	7	SW4	●●●	X	X	9	WNW5	○●●	8	6	5	6,2	1	
Berlin-Dahlem	38	7	W 2	↓●●	5	W 3	●●●	X	X	8	W 3	↓●●	9	3	2		3	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in reb.	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 4. April 1967 1 Uhr														
4. 4. 67 7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über-NN	0,5	0,7	0,8	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	10,0	10,8	15,0	20,0	24,5
München-Riem	4,1	4,6	5,3	5,4	1021,8															
Passau	3,8	4,2	4,7	5,0	1019,4															
Mahldorf	4,0	4,4	5,4	6,1	1020,2															
Kempten	3,3	3,6	4,4	4,8	1023,2															
Bemerkungen:						Temperaturtagemittel am 3. 4. 67 Wert normal Auf- und Untergang am 5. 4. 67 in München Sonne: 5,46 18,43 4,39 14,08 Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min. 4 Tage vor Neumond														