

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 5301 23

18. Jahrgang

Wetterbericht für Donnerstag, 20. April 1967

Nummer 109

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☉ Dunst
- ☁ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- ☉ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ⚡ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- ☉ Niederschlagsgebiet
- 11 11 Lufttemp.
- 13 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 | ○ | 100-110 |
| 13 | ○ | 110-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

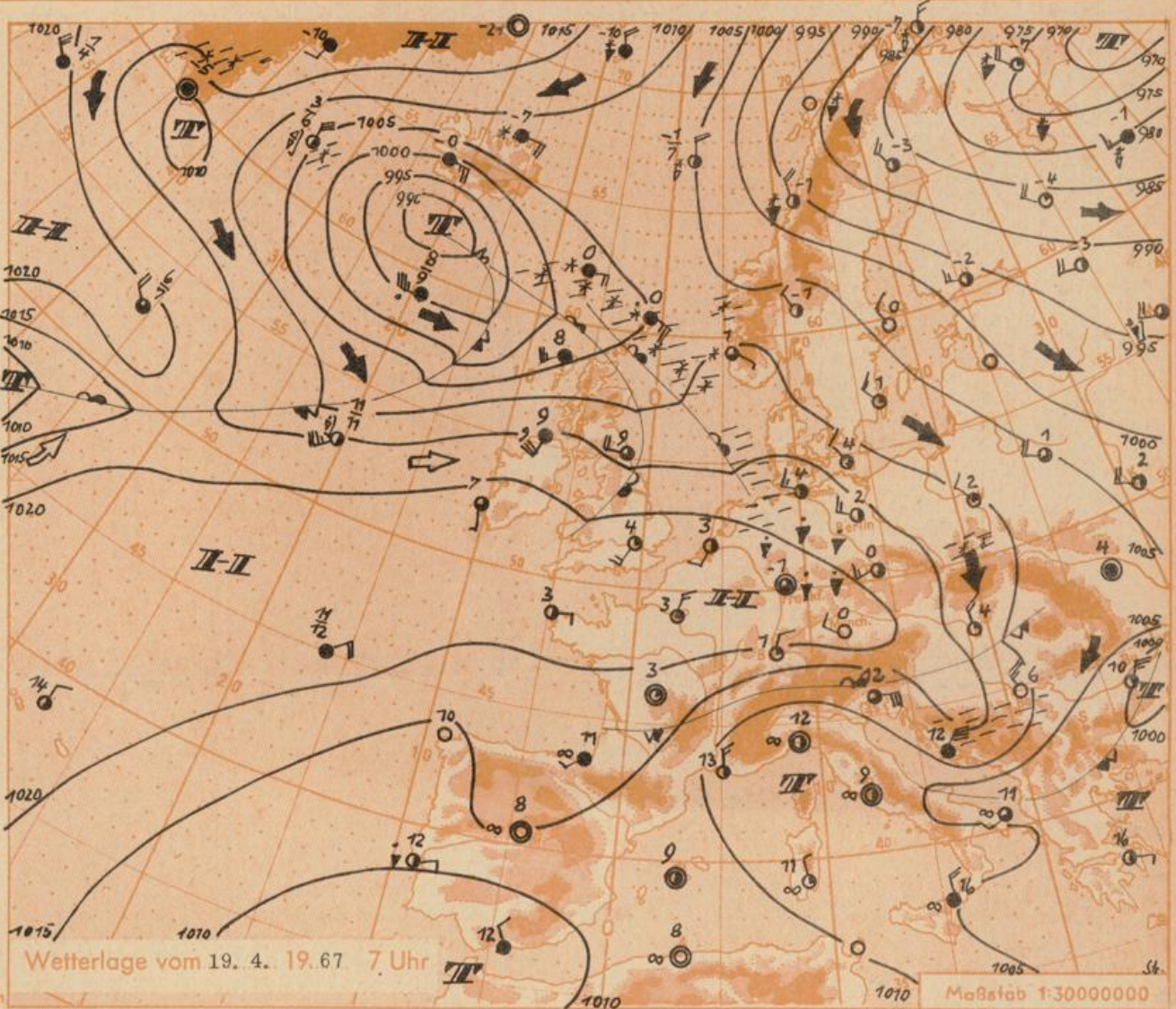
Fronten mit Erwärmung Abkühlung

- (Warmfront) (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



Wetterlage vom 19. 4. 19.67 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Bis zum Dienstag mittag lag Südbayern noch im Bereich warmer Luft, wobei Tageshöchsttemperaturen zwischen 13 und 19 Grad gemessen wurden. Der Zustrom kalter Meeresluft aus Nordwesten setzte in den frühen Nachmittagsstunden ein und war mit verbreiteten Niederschlägen verbunden. Jedoch stellte sich mit kräftigem Luftdruckanstieg bereits in den Abendstunden vielfach wieder Aufheiterung ein, die in der Nacht zum Mittwoch die Temperaturen verbreitet bis unter den Gefrierpunkt sinken liess. Es wurden Tiefstwerte bis -4 Grad, in Erbodennähe sogar bis -6 Grad registriert. Auch in der freien Atmosphäre ist starke Abkühlung eingetreten. Auf der Zugspitze ist die Temperatur von -5 auf -17 Grad gesunken.

Hinter dem abziehenden nordrussischen Tief hat sich über Süddeutschland eine flache Hochdruckzone hergestellt, die aber durch Randstörungen eines neuen bei Island angelangten Tiefs wieder abgebaut werden wird. Zunächst wird mit diesem Vorgang mildere Luft in die Strömung einbezogen.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Zunehmend bewölkt und im weiteren Verlauf einzelne Regenfälle. Wieder wärmer mit Mittagstemperaturen zwischen 10 und 15 Grad, in der Nacht zum Freitag meistentheils frostfrei. Frostgrenze bis über 1500 m ansteigend. Schwache bis mässige, auf den Bergen stärkere Winde aus West bis Südwest.

Weitere Aussichten: Unbeständig.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhepdichtlinien der 500 mb-Fläche in Dakometern)

am Mittwoch, 19. April 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete.

am Mittwoch, 19. April 1967

Vorhersagekarte für

Donnerstag, 20. April 1967

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 19. April 1967												höchste tiefste			Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h
		Dienstag, 18. 4. 67 19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			Temperatur 7-19h 19-7h		18/19	18/19	19.				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	18/19	18/19							
Gr. Falkenstein □	1308	-1	NNW 5	☉	-8	N 5	☉	867	651	-0	WNW 4	☉	3	-8	-9	2,8	2	130	
Passau (Oberhaus)	408	7	NW 3	☉	-1	WNW 3	☉	972	728	7	W 3	☉	13	-1	-3	3,1	1		
Kempten	705	7	NNW 3	☉	-4	C	☉	937	703	7	NNW 2	☉	15	-4	-6	4,6	2		
Augsburg	490	8	NNW 5	☉	-1	WSW 1	☉	960	720	8	W 2	☉	15	-2	-3	4,9	0,1		
München-Stadt	522	8	NNW 3	☉	0	WNW 2	☉	956	717	8	W 1	☉	15	-1	-1	6,1	2		
Mühldorf	400	8	NNW 4	☉	0	WSW 2	☉	971	728	8	WNW 2	☉	15	-1	-4	5,0	1		
Oberstdorf	532	8	NNW 2	☉	-1	C	☉	924	693	7	S 1	☉	17	-1	-2	5,3	6		
Garmisch-Partenk	704	7	N 3	☉	-0	N 1	☉	935	702	8	NNW 1	☉	17	-0	-1	5,8	8		
Bad Tölz	654	7	NW 2	☉	1	N 1	☉	942	706	8	N 2	☉	16	-0	-2	6,0	5		
Berchtesgaden	542	7	SW 2	☉	3	SE 2	☉	955	717	7	NE 3	☉	15	2	1	5,3	6		
Hohenpeißenberg □	977	4	NW 4	☉	-3	N 2	☉	905	679	4	W 1	☉	15	-4	-5	6,5	2		
Wendelstein □	1833	-1	NNW 5	☉	-9	W 2	☉	812	609	-6	W 2	☉	4	-9	-10	5,2	5	140	
Zugspitze □	2962	-6	NNE 5	☉	-17	NNE 4	☉	710	525	-13	NNW 3	☉	-5	-18	X	2,3	12	455	
Würzburg	260	7	NW 5	☉	1	W 1	☉	X	X	9	WNW 3	☉	11	-1	-2	3,9	0,5		
Nürnberg	312	8	NW 4	☉	-1	C	☉	X	X	9	NW 3	☉	10	-3	-5	2,6	1		
Hof	568	3	NNW 4	☉	-2	WNW 2	☉	X	X	7	WNW 4	☉	7	-4	-6	4,3	0,1		
Regensburg	339	7	NNW 5	☉	-0	W 1	☉	X	X	8	NW 3	☉	14	-1	-4	1,8	0,5		
Ulm	482	7	NNW 4	☉	-0	NNW 1	☉	X	X	8	N 2	☉	14	-3	-6	4,3	0,0		
Friedrichshafen	407	10	NNE 3	☉	1	NNE 2	☉	X	X	8	SW 3	☉	17	0	-2	6,3	0,0		
Freiburg/Brsg.	286	11	N 4	☉	0	N 2	☉	X	X	11	NNW 2	☉	19	-1	-3	5,3	0,0		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	1	NW 5	☉	-6	E 5	☉	X	X	1	E 2	☉	7	-7	-9	6,0	1	80	
Stuttgart	401	7	NW 5	☉	2	NE 1	☉	X	X	9	N 2	☉	13	1	-4	1,8	0,0		
Frankfurt/Main	112	8	NNW 4	☉	-1	C	☉	X	X	10	WSW 3	☉	12	-3	-8	5,7	0,0		
Eisen	128	6	N 4	☉	2	WSW 2	☉	X	X	9	W 3	☉	8	1	-1	6,8	0,0		
Hannover	52	5	NNW 5	☉	3	W 4	☉	X	X	7	W 4	☉	8	-0	-2	7,7	1		
Hamburg	16	5	NNW 5	☉	4	W 3	☉	X	X	6	W 6	☉	8	2	-0	9,4	0,4		
Norderney	22	6	NW 7	☉	6	W 5	☉	X	X	8	SW 6	☉	7	5	4	9,1	0,5		
Berlin/Dahlem	38	2	WNW 4	☉	2	W 3	☉	X	X	6	WNW 3	☉	9	-0	-2	4,1	1		

Beobachtungen am 19. 4. 67	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 19. April 1967												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	4,0	5,0	7,5	10,0	12,0	14,2		16,1	
München-Riem	6,5	8,1	9,2	7,9	1023,0	Wind-Richtung	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	-		
Passau	5,2	7,6	8,9	7,2	1021,6	Wind km/h	20	20	20	35	40	40	110	130	100	60	65	40		
Mühldorf	4,3	7,0	9,8	8,6	1022,2	Temp. in °C	2	1	-1	-7	-15	-19	-19	-31	-52	-54	-50	-56		
Kempten	5,9	7,4	8,1	6,9	1024,6	Rel. Feuchte (%)	92	87	80	78	38	33	54	55	48	-	-	-		
						gestern Temp. in °C	7	14	12	6	0	-8	-13	-31	-50	-67	-59	-58		
						Temperaturgemittel am	18,4, 67		Auf- und Untergang											
						Wert	normal		am 20. 4. 67 in München										Sonne	Mond
						Augsburg	6,9		Mondphase:										36	
						München-Riem	8,3		3 Tage nach 1. Viertel										Mitt.	