

# Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,79 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

Montag, 17. April 1967

Nummer 106

## Erläuterungen

- ☉ Wolkenlos
- ☁ heiter
- ☁ 1/3 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ nach
- ☁ Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

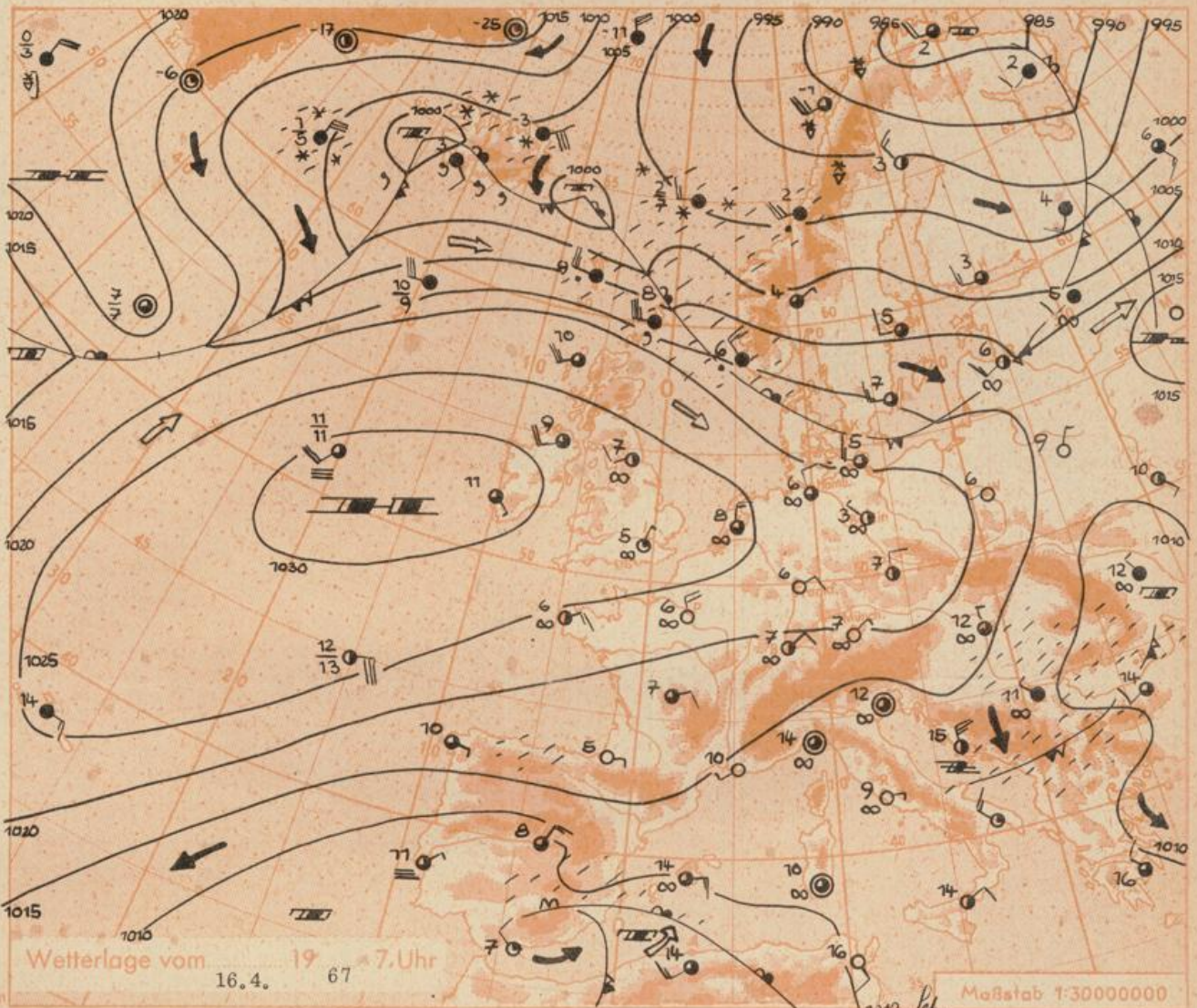
## Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	☉	< 1
1	☁	1-3
2	☁	4-11
3	☁	12-19
4	☁	20-28
5	☁	29-37
6	☁	38-49
7	☁	50-61
8	☁	62-74
9	☁	75-88
10	☁	89-103
11	☁	104-118
12	☁	119-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront) am Boden in der Höhe
- ☁ = Okklusion
- ☁ = Konvergenzlinie
- ☁ → Wärme Luftströmung
- ☁ → Kalte Luftströmung

- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibars
- 100 ● ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1/qm



**Übersicht:** Am Samstag herrschte meisteorts in Südbayern starke Bewölkung, nur im Donau- und Bodenseegebiet war es zeitweise heiter. Dort wurde auch die größte Sonnenscheindauer gemessen: Passau und Friedrichshafen je 3,9 Stunden. Nach den verbreiteten Regenfällen in Südostbayern in der Nacht zum Samstag kam es tagsüber zu keinen wesentlichen Niederschlägen mehr. In der Nacht zum Sonntag klarte es auf; örtlich sanken dabei die Temperaturen bis null Grad.

Das Balkantief ist unterdessen zum Schwarzen Meer abgezogen, und mit Luftdruckerhöhung hat sich das ostatlantische Hoch mit einem Ausläufer bis nach Süddeutschland vorgeschoben. Über Nordeuropa hat sich die Tiefdrucktätigkeit verstärkt und wird sich allmählich süd- und südostwärts ausbreiten. Dabei werden auf der Rückseite von Tiefdruckstörungen aus dem isländischen Raum kältere Luftmassen aus Nordwesten herangeführt werden.

## Vorhersage für Montag und Dienstag:

**Südbayern und Donaugebiet:** Zunächst trocken und vorherrschend heiter, Mittagstemperaturen 15 bis 18 Grad, Frostgrenze bei 2500 m. Im weiteren Verlauf wieder zunehmende Bewölkung und auch einzelne Niederschläge; dabei zurückgehende Temperaturen und zeitweise auffrischende, auf den Bergen stärkere, nach West drehende Winde.

**Weitere Aussichten:** Im ganzen unbeständig und ziemlich kühl.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

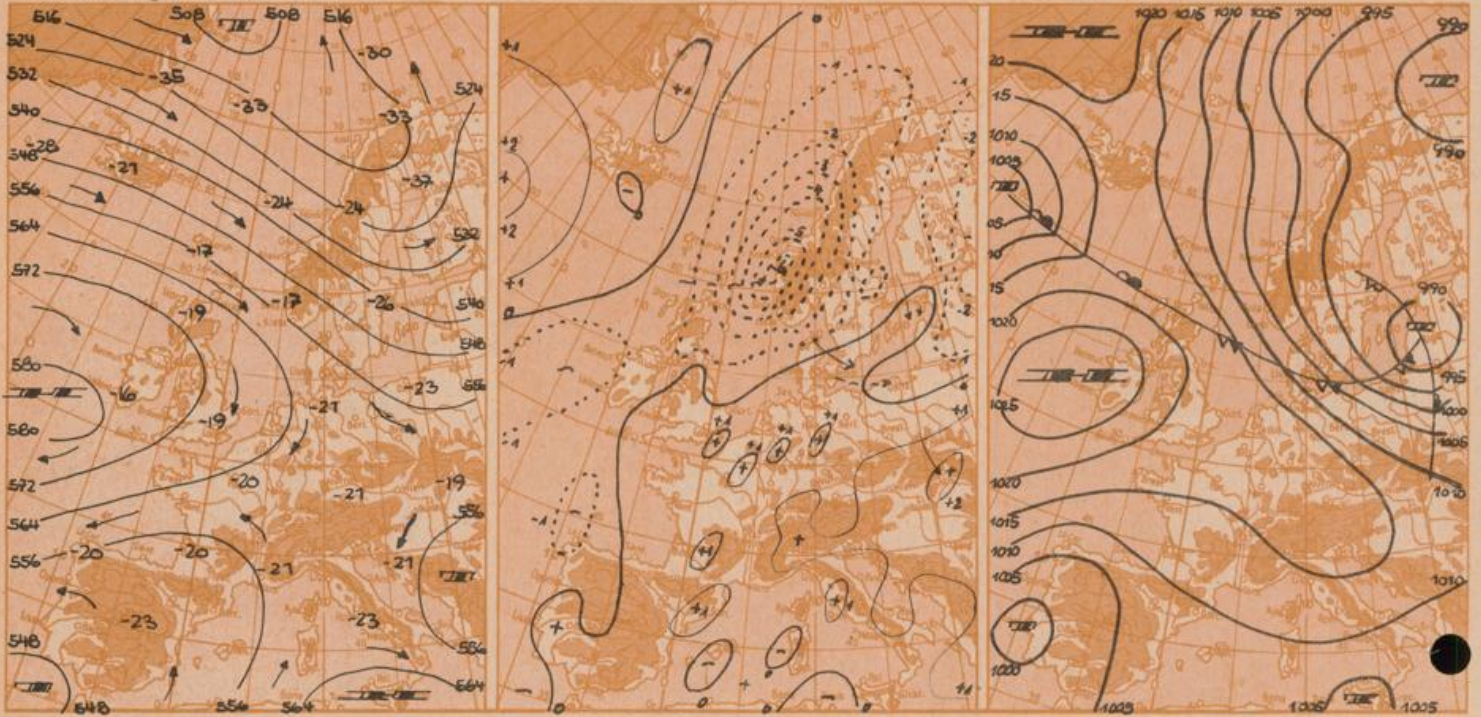
**Vorhersagekarte für**

am Sonntag, 16. April 1967 ..... 1 Uhr

am Sonntag, 16. April 1967 .....

Montag, 17. April 1967

7 Uhr



Maßstab 1 : 5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 15. 4. 67 19 Uhr			Sonntag, 16. April 1967 7 Uhr				13 Uhr				höchste tiefste Temperatur 7-19 h   19-7 h		tiefste Temp. o. Boden 21-7 h	Sonnen- schei- ndauer in Std.	Nieder- schlag in mm w. 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	15.	15/16.				
Gr. Falkenstein □	1308	4	NE3	☉	2	NE3	☉	872	654	8	N1	☉	4	1	0	2,7		140
Passau (Oberhaus)	408	13	NE2	☉	3	NE1	☉	971	729	17	E1	☉	16	2	1	3,9		
Kempten	705			☉	3	NE2	☉	936	702	14	E2	☉	12	3	1			
Augsburg	480	13	NNE2	☉	5	ENE2	☉	961	721	16	E3	☉	14	5	4	0,5		
München-Stadt	522	13	NNE1	☉	7	NE1	☉	956	717	14	ENE3	☉	14	6	6		0,0	
Mühldorf	400	12	NE1	☉	2	SW1	☉	971	729	15	E3	☉	15	2	-0	1,6	0,0	
Oberstdorf	812	10	C	☉	1	C	☉	923	692	15	NE1	☉	13	1	0	0,6		
Garmisch-Partenk	704	11	N2	☉	4	SSE1	☉	935	702	15	N4	☉	12	4	1	0,1	0,4	
Bad Tölz	654	9	NE1	☉	3	SE1	☉					☉	12	2	-0	0,8		
Berchtesgaden	542	11	SW1	☉	4	SSW1	☉	956	717	15	ENE2	☉	13	4	1	0,2	0,5	
Hohenpeißenberg □	977	7	NE3	☉	5	E4	☉	906	679	11	NE4	☉	9	4	3	3,0	2	
Wendelstein □	1833	0	ENE3	☉	0	S3	☉	816	612	3	E2	☉	2	-0	-2	0,2	0,1	180
Zugspitze □	2962	-4	ESE1	☉	-5	ESE4	☉	706	530	-4	SE4	☉	-1	-7	X	1,3	0,3	500
Würzburg	260	12	NE3	☉	6	NW1	☉	X	X	17	N2	☉	16	4	3	3,3	0,0	
Nürnberg	312	13	NNE2	☉	2	C	☉	X	X	16	NNE3	☉	15	1	-1	1,8	0,0	
Hof	568	9	NNE3	☉	2	NNE2	☉	X	X	13	ENE2	☉	10	1	-3	5,3		
Regensburg	339	13	E3	☉	5	NW1	☉	X	X	17	NNE2	☉	15	4	2	2,6	0,0	
Ulm	482	12	NE3	☉	6	N3	☉	X	X	14	NE4	☉	13	6	5			
Friedrichshafen	407	13	NNE3	☉	17	NNE2	☉	X	X	17	NE4	☉	16	X	5	3,9		
Freiburg/Brsg.	286	12	NNE1	☉	5	NNE1	☉	X	X	16	NNW4	☉	12	5	3			
Feldberg-Schwarzw. □	1496	3	NNE4	☉	1	ENE7	☉	X	X	6	NNE4	☉	4	1	0		1	100
Stuttgart	401	12	N3	☉	6	NW2	☉	X	X	16	ENE3	☉	13	6	2	0,3	0,0	
Frankfurt/Main	112	13	NNE3	☉	6	ENE2	☉	X	X	16	N3	☉	15	5	1	6,6		
Essen	128	13	ENE3	☉	5	ENE3	☉	X	X	12	NE3	☉	14	5	3	8,4		
Hannover	52	14	NNE2	☉	5	NW2	☉	X	X	7	WNW3	☉	16	2	0	8,4		
Hamburg	16	11	NW4	☉	6	NNW2	☉	X	X	12	NW4	☉	15	5	2	12,0	0,0	
Norderney	22			☉	7	NNW3	☉	X	X	7	WNW4	☉	X	6	5	7,1		
Berlin-Dahlem	58	14	NNE2	☉	3	WNW1	☉	X	X	5	WNW3	☉	16	2	-0	12,7		

Beobachtungen am 16. 4. 67 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. April 1967 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	30 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	14,0	18,0	23,6	-
München-Riem	6,8	7,8	8,4	6,8	1020,3	Heute	Wind-Richtung	E	E	E	E	ENE	NE	NE	WSW	W	WNW	N	N	-
Passau	7,8	9,3	8,7	6,7	1021,0	Wind km/h	5	10	15	20	25	20	15	10	10	10	15	30	65	-
Mühldorf	6,5	8,3	9,6	8,0	1019,8	Temp. in °C	6	10	7	-1	-5	-10	-17	-37	-56	-54	-55	-60	-63	-
Kempten	6,2	7,1	7,4	6,4	1020,3	Rel. Feuchte (%)	93	64	73	94	70	43	43	34	36	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	9	7	6	1	-4	-10	-17	-37	-58	-51	-53	-58	-	-
						Temperaturtagessmittel am	15. 4. 67				Auf- und Untergang				Sonnes		Mond:			
						Wert	normal				am 17. 4. 67				in Minuten		5,23   19,05		9,52   2,53	
						Augsburg	10,9				7,1				Monophase:		Erstes Viertel		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36 Min.	
						München-Riem	9,4				7,1									

Bemerkungen: