

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung,
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bavariaring 10 III
Postcheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

Herausgeber: Wetteramt München

18. Jahrgang

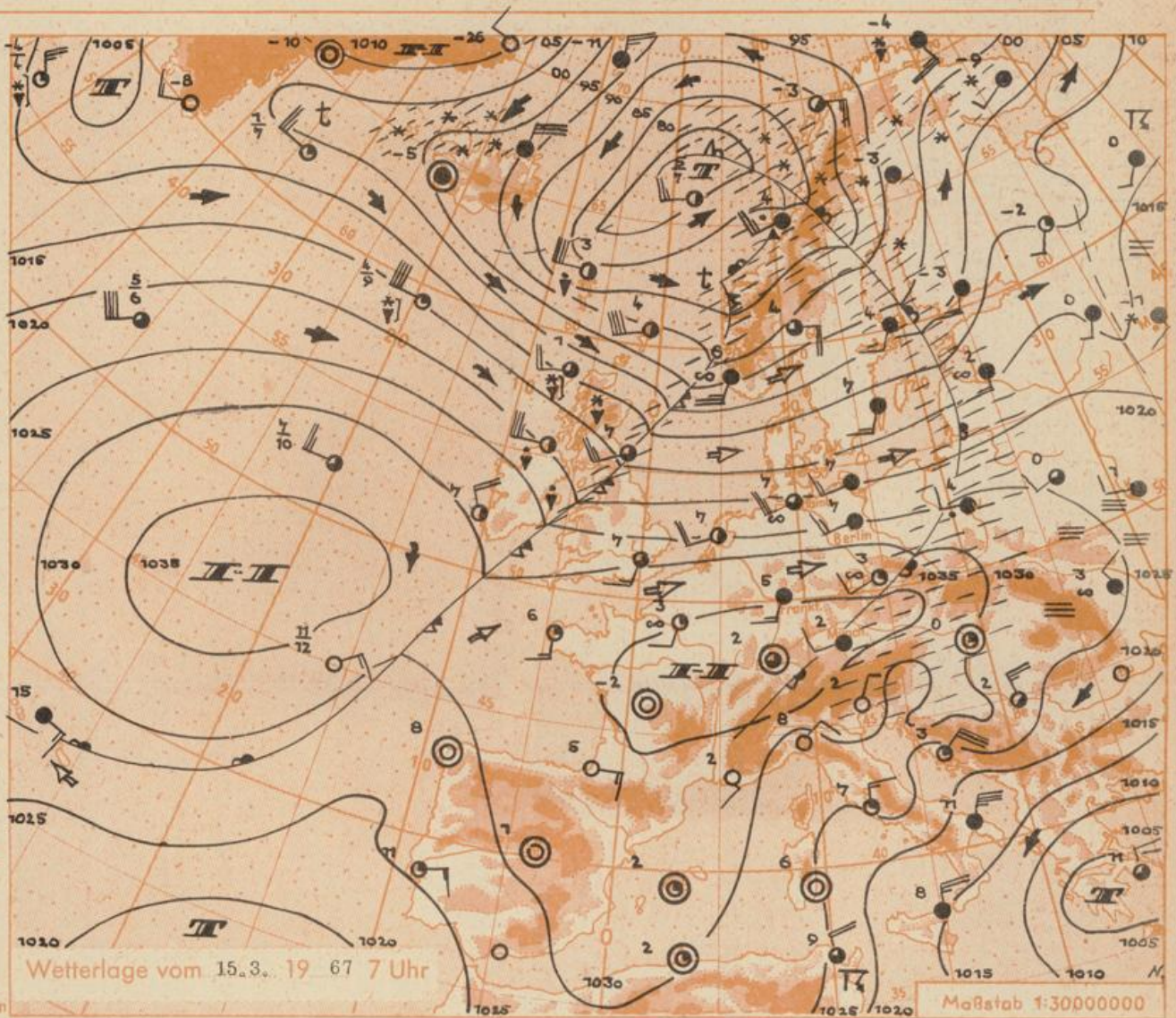
Wetterbericht für

Donnerstag, 16. März 1967

Nummer 74

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 -] noch.....
 - /// Niederschlagsgebiet
 - 11 ● Lufttemp.
 - 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 29-37 |
| 6 | ○ | 38-49 |
| 7 | ○ | 50-61 |
| 8 | ○ | 62-74 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 10 | ○ | 89-102 |
| 11 | ○ | 103-117 |
| 12 | ○ | 118-133 |
- 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



Übersicht: Mit dem Aufbau eines nach Süddeutschland gerichteten Ausläufers des französischen Hochdruckgebietes war zum Mittwoch auch ein Luftmassenwechsel von der vorausgegangenen kalten zu der vorübergehend nachfolgenden Meeresluft verbunden. In der Grenzzone dieser beiden Luftmassen konnte sich trotz sehr hohen Luftdruckstandes zunächst starke Bewölkung halten und brachte am Mittwoch früh Bayern sogar vereinzelt Niederschläge. Zur gleichen Zeit herrschte innerhalb der milden Luft aber über Württemberg-Baden bereits heiteres Wetter, was sich im Laufe des Vormittags auch über Südbayern ostwärts durchzusetzen begann. Diese Entwicklung ist ein Beispiel dafür, wie trotz hohen Luftdruckstandes vorhandene Luftmassenunterschiede noch wirksam sein und den Hochdruckeinfluss zurückhalten können.

Im Zusammenhang mit einem umfangreichen, starken Tief über dem Nordmeer dringt zur Zeit erneut kalte Meeresluft über die Britischen Inseln gegen Mitteleuropa vor. Es wird erwartet, daß vor allem zum Freitag auch Bayern davon erfaßt wird, da das französisch-süddeutsche Hoch zugunsten eines über dem Ostatlantik erkennbaren Hochs abgebaut wird, was Luftzufuhr aus Nordwesten begünstigt.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Heiter bis wolkig und tagsüber trocken. Erst später mit zunehmender Bewölkung wachsende Niederschlagsneigung. Berge meist frei. Auffrischende, im Hochgebirge lebhaft bis starke Winde aus Südwest bis Nordwest mit Tageserwärmung bis über 10 Grad. Frostgrenze in den Alpen über 2000 m steigend.

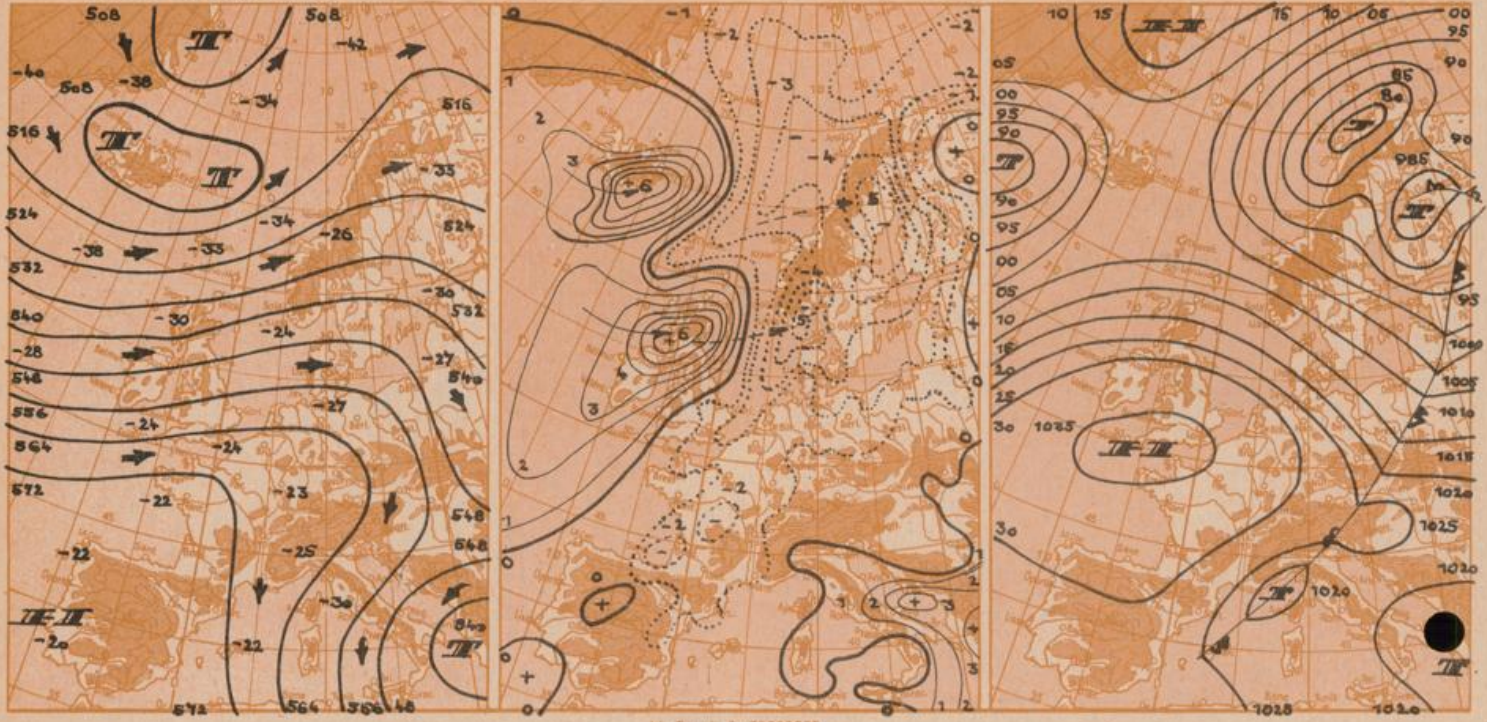
Weitere Aussichten: Wechselhaft mit Zwischenaufheiterungen, mitunter Regen- und Schneefälle, kühl und Nachtfrost.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 15. März 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 15. März 1967

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 16. März 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5.000.000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Dienstag, 14. 3. 67 19 Uhr			7 Uhr			Mittwoch, 15. März 1967 13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. 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	14.	14/15.	14/15.	14.	14/15.	15.	14.	14/15.	15.	14.	14/15.
		Luftdruck in Stationshöhe mb		mm		Temp. °C		Wind (Bft.)		Wetter											
Gr. Falkenstein □	1308	-4	NW3	☉	-4	SW1	☉	878	659	-2	W1	☉	-3	-4	-4	3,5	1	160			
Passau (Oberhaus)	408	4	W 2	☉	2	SW2	*☉	983	737	4	SW2	☉	6	2	1	5,3	0,0				
Kempten	705	1	SSW2	☉	0	S 1	☉	949	712	6	S 2	☉	2	-1	-4	3,4	0,0	3			
Augsburg	480	4	W 2	☉	3	W 3	☉	972	729	8	W 3	☉	6	2	2	3,5					
München-Stadt	522	3	SW2	☉	2	WSW2	☉	968	726	8	SW3	☉	5	1	0	2,2	0,6				
Mühldorf	400	5	WSW3	☉	2	WSW3	*☉	983	737	8	SW1	☉	6	1	-2	1,9	0,5				
Oberstdorf	812	-0	SE2	☉	-1	S 1	☉	936	702	6	SE1	☉	3	-5	-8	2,5	1	14			
Garmisch-Partenk	704	1	SSW1	☉	-1	SSE1	☉	948	711	7	S 1	☉	4	-3	-4	3,9	1	4			
Bad Tölz	654	0	S 1	☉	0	SSW3	*☉	954	716	7	SSW1	☉	2	x	-2	3,5	2	2			
Berchtesgaden	542	1	NW1	*☉	0	SW1	*☉	968	726	4	C	☉	2	-0	-1	0,4	0,0	5			
Hohenpeißenberg □	977	-2	SW4	☉	-1	SW4	☉	916	687	5	SSW3	☉	2	-3	-6	3,6	2	4			
Wendelstein □	1833	-8	NW3	☉	-7	W 3	☉	823	618	-5	WSW2	☉	-6	-9	-9		8	190			
Zugspitze □	2962	-17	N 4	☉	-12	N 4	*☉	711	533	-10	N 4	☉	-17	-17	x		8	310			
Würzburg	260	6	W 2	☉	5	WSW4	☉	x	x	9	SSW4	☉	8	4	4	4,3					
Nürnberg	312	6	SW3	☉	4	W 3	☉	x	x	7	W 3	☉	7	4	4	2,7	0,0				
Hof	568	2	SW3	☉	2	W 4	☉	x	x	4	W 3	☉	4	2	1	6,9	0,0				
Regensburg	339	4	W 2	☉	3	WSW2	☉	x	x	6	W 2	☉	6	2	2	4,5	0,0				
Ulm	482	4	SW3	☉	2	SW3	☉	x	x	8	WSW3	☉	5	2	2	3,4	0,0				
Friedrichshafen	407	4	S 2	☉	3	E 1	☉	x	x	9	SE1	☉	7	2	2	6,7	0,0				
Freiburg/Brsq.	286	7	SSW2	☉	2	C	☉	x	x	11	NW1	☉	9	2	-0	1,7	0,0				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-5	SSW4	☉	-3	NW2	☉	x	x	0	C	☉	-4	-5	-11	1,4	0,0	110			
Stuttgart	401	4	SSW3	☉	2	WSW2	☉	x	x	8	W 3	☉	7	2	0	2,9	0,0				
Frankfurt/Main	112	7	SW4	☉	5	SSW3	☉	x	x	11	SW3	☉	10	4	2	4,4					
Essen	128	7	SW2	☉	6	WSW3	☉	x	x	11	W 2	☉	7	5	4	1,0	0,0				
Hannover	52	6	W 4	☉	6	WSW4	☉	x	x	12	W 6	☉	9	6	4	4,1	0,0				
Hainburg	16	6	SW4	☉	7	WSW5	☉	x	x	9	W 5	☉	9	6	6	3,0	0,1				
Narderny	22	8	SW2	☉	7	SSW6	☉	x	x	7	WSW7	☉	8	7	5	1,2	0,0				
Berlin-Dahlem	58	7	W 3	☉	7	WSW3	☉	x	x	13	WSW4	☉	10	6	5	6,7	0,0				

Beobachtungen am 15. 3. 67 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15. März 1967 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,9	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,7	15,0	16,0	18,5	20,5	24,0	26,4
München-Riem	2,8	3,6	4,8	5,4	1036,2	Wind-Richtung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	2,6	3,4	4,5	4,8	1034,6	Wind km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühldorf	2,2	3,2	5,0	5,9	1035,4	Temp. in °C	1	1	-7	-11	-20	-37	-57	-64	-55	-52	-52	-54	-53	-53
Kempten	1,0	1,7	2,7	4,4	1038,1	Rel. Feuchte (%)	80	70	92	86	64	50	52	-	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	0	0	-9	-16	-29	-48	-54	-52	-48	-54	-52	-	-	-
						Temperaturtagesmittel am 14. 3. 67	Auf- und Untergang am 16. 3. 67 in München													
						Wert	Sonne: 6,28 18,19 8,23 0,0x(17)													
						Augsburg 2,6 2,0	Mond: 16,28 18,19 8,23 0,0x(17)													
						München-Riem 2,2 2,1	Mondphase: 3 Tage vor erstem Viertel													
							Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.													

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 71 Zugspitze: Höchsttemp. am 11. = -4 Grad
 Nr. 72 Höchsttemp. am 12. = -12 Grad
 Berichtigung zur WK Nr. 73 Mühldorf: Erdbodenminimum vom 13./14. 3. 67 = -0 Grad.