

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

Postfach-Kto. München 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 18. April 1968

Nummer 105

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/8 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieseln
- ☉ Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ⬆ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⋯ nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

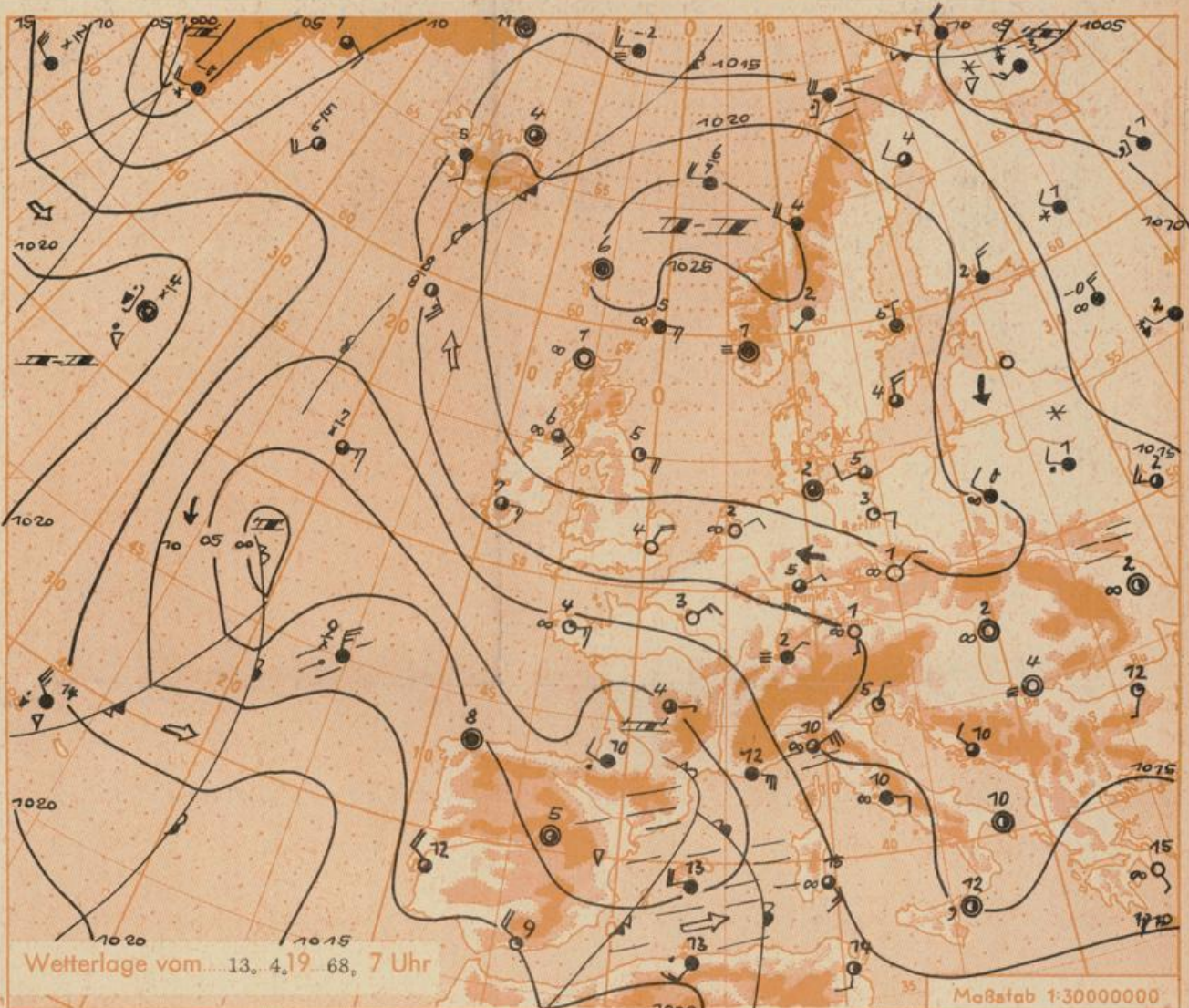
11 °C Lufttemperatur
13 °C Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
still < 1
1 1-5
2 6-11
3 12-19
4 20-25
5 26-32
6 33-40
7 41-49
8 50-58
9 59-67
10 68-76
11 77-85
12 86-93
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
an Boden
in der Höhe
= Okklusion
Konvergenzlinie
→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Mill.
1000 mb ≈ 750 mm

mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Mit dem Abwandern des russischen Tiefdruckgebietes hat die Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa aus Norden am Samstag ihren Höhepunkt bereits überschritten. Die Temperaturen stiegen in Bayern vielfach bis über 10 Grad an. Im Allgäu und am Bodensee wurden allerdings nur 5 bis 10 Grad gemessen, da ein Wolkenschirm die Sonne nur wenige Stunden hervortreten ließ. In den übrigen Landesteilen konnten 6 bis 10 Stunden Sonnenscheindauer registriert werden.

Dieser Wolkenaufzug deutete eine Umstellung der Großwetterlage an. Ein am Samstag vor der Iberischen Halbinsel erschienenes Tiefdruckgebiet entwickelte sich nämlich nordost- und ostwärts. Damit drehte die Strömung in Bayern gerade rechtzeitig zu den Feiertagen von Nord auf Südost, wodurch ein fühlbarer Temperaturanstieg eingeleitet werden konnte.

Das erwähnte Tief liegt heute mit seinem Kern über den Pyrenäen und zieht nunmehr in das Mittelmeer. Das dazugehörige Wolken- und Regengebiet überdeckt weite Teile Spaniens, Südfrankreichs und der Riviera. An der Alpennordseite macht sich leichter Föhnneinfluß geltend.

Vorhersage für Montag und Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Heiter bis wolkig und trocken. Am Alpenrand föhnig. Erst im weiteren Verlauf zeitweise stärker bewölkt und nach Westen zu etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen 15 bis 20 Grad, nur noch in Bodennähe Nachtfrostgefahr. Schwache bis mäßige, auf den Bergen auffrischende Winde aus Ost bis Süd.

Ha,

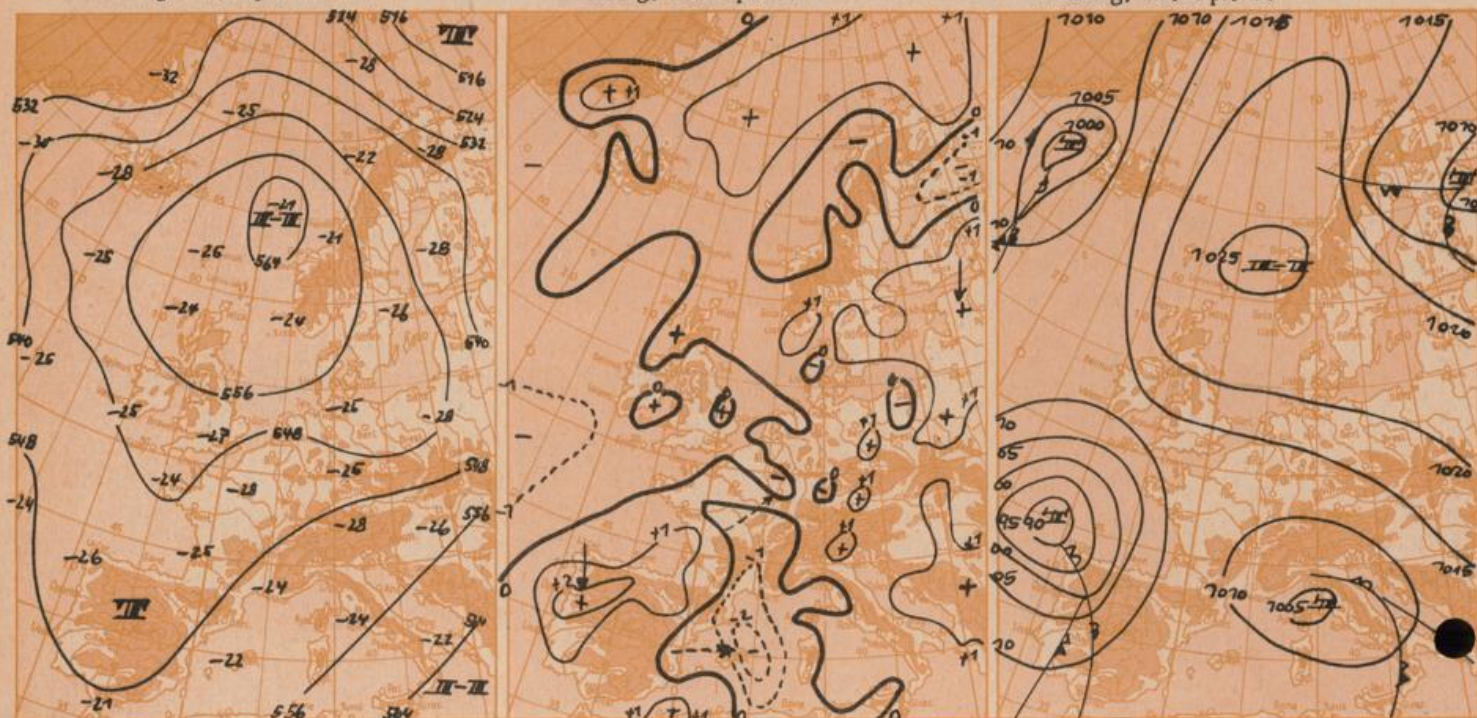
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhendichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 14. Apr. 68 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 14. Apr. 68

Vorhersagekarte für

Montag, 15. Apr. 68

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 13. 4. 68 19 Uhr				Sonntag, 14. 4. 68 7 Uhr				13 Uhr				höchste Befunde Temperatur 7-19 h 19-2 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Niederschlag in mm 7-7 h		Schneehöhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Lufldruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		13. 13/14	13/14	13.	13/14	13.	13/14	13.	13/14	13.	13/14
Gr. Falkenstein □	1308	1	ENE 4	☉		0	ENE 3	☉	867 650	7	E 2	☉		5	-1	-3	11,6					100	
Passau (Oberhaus)	408	10	E 3	☉		1	NE 1	☉	966 725	15	ESE 2	☉		12	0	-2	11,5						
Kempten	705	x	x	☉		-1	SE 1	☉	930 698	13	ESE 1	☉		8	-2	-3	5,0						
Augsburg	480	10	E 2	☉		1	E 1	☉	954 716	15	E 3	☉		12	1	-2	9,4			0,0			
München-Stadt	522	10	ENE 2	☉		1	S 1	☉	948 712	15	NE 2	☉		12	1	-1	10,6						
Möhlhof	400	9	ENE 2	☉		1	E 2	☉	966 724	15	E 3	☉		12	1	-4	10,4						
Oberstdorf	812	5	NNE 1	☉		-2	SSE 1	☉	918 688	11	S 2	☉		5	-3	-5	4,7						30
Garmisch-Partenkirchen	704	9	NNE 1	☉		2	C	☉	928 696	15	SE 2	☉		11	-1	-3	6,8						
Bad Tölz	654	8	E 1	☉		3	ESE 1	☉				☉		11	-1	-3	9,3						
Berchtesgaden	542	10	NE 1	☉		0	SW 1	☉	950 712	16	ESE 2	☉		12	-1	-3	9,9						
Hohenpeißenberg □	977	6	ENE 3	☉		4	S 2	☉	900 675	11	ESE 3	☉		7	2	-1	7,9						F1
Wendelstein □	1833	-0	SE 3	☉		-1	S 3	☉	811 608	4	S 2	☉		2	-1	-4	9,4						130
Zugspitze □	2962	-9	SE 3	☉		-8	S 3	☉	701 526	-6	S 2	☉		-8	-11		7,0			0,0			360
Würzburg	260	10	E 3	☉		3	NNE 1	☉	x x	14	ESE 4	☉		12	2	-0	11,1						
Nürnberg	312	9	ENE 3	☉		2	E 3	☉	x x	15	ENE 3	☉		12	2	-1	10,7						
Hof	568	5	NNE 4	☉		-2	ENE 1	☉	x x	11	E 3	☉		9	-3	-6	10,4						
Regensburg	339	10	ENE 3	☉		0	NNW 1	☉	x x	14	ESE 3	☉		11	-0	-3	7,8						
Ulm	482	9	E 3	☉		2	NW 1	☉	x x	11	ENE 2	☉		11	1	-1	5,4			0,0			
Friedrichshafen	407	7	WNW 3	☉		1	NNE 1	☉	x x	10	SW 2	☉		9	1	-1	0,3						
Freiburg/Brsq.	286	5	NNE 2	☉		3	NNE 2	☉	x x	12	N 2	☉		5	3	2	2,3						
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-3	SE 5	☉		-1	SW 5	☉	x x	2	E 5	☉		-3	-3	-4							
Stuttgart	401	9	SE 2	☉		3	N 1	☉	x x	13	N 2	☉		11	3	1	10,2						
Frankfurt/Main	112	11	E 2	☉		5	NE 3	☉	x x	14	E 2	☉		13	4	1	11,4						
Essen	128	9	E 3	☉		2	E 3	☉	x x	12	E 5	☉		9	2	0	3,9						
Hannover	52	10	E 3	☉		1	ENE 1	☉	x x	13	E 4	☉		12	-1	-2	5,2						
Hamburg	16	11	ESE 2	☉		2	C	☉	x x	14	SE 3	☉		12	0	-5	6,0						
Norderney	22	7	N 3	☉		5	ENE 2	☉	x x	9	NE 4	☉		9	5	2	9,3						
Berlin-Dahlem	58	10	NE 2	☉		3	E 2	☉	x x	13	ENE 3	☉		12	1	-3	4,0						

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von					Luftdruck reduziert auf NN	München-Riem												Messungen in der freien Atmosphäre am 14.4.68												1 Uhr		
14.4.68 7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		in mb	Höhe in km über NN												0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	9,2	10,0	14,0	18,0	22,3	-	-	-	
München-Riem	4,7	6,1	6,6	6,6	1015,8		Heute	Wind-Richtung		ENE		ESE		S		S		WSW		WSW		WSW		WSW		W		W		W			
						Wind km/h		5		20		10		20		40		65		45		30		15		30		30					
						Temp. in °C		2		6		-2		-9		-24		-44		-54		-53		-52		-57		-56					
						Rel. Feuchte (%)		76		42		55		49		42		45		41		-		-		-		-					
Passau	3,1	5,2	6,0	5,7	1016,8		gestern Temp. in °C		3		1		-7		-11		-26		-45		-52		-52		-53		-		-				
Möhlhof	3,4	5,2	7,0	7,3	1015,1		Temperaturtagessmittel am				13.4.68				Auf- und Untergang am 15.4.68				in München				Sonnen- dauer der bürgerlichen Dämmerung				Mond- phase						
							Augsburg				Wert		normal										5.25 19.04 22.50 6.51										
Kempten	4,4	5,3	5,8	6,1	1016,5		München-Riem				6,8		6,6						Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung				35 Min.						
											5,6		6,5		2 Tage nach Vollmond																		

Bemerkungen: