

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

20.

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 530123

Jahrgang

Wetterbericht Dienstag, 18. März 1969

Nummer 76

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⌋ nach
- ⌋ Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
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	○	100-109
13	○	110-119
14	○	120-129
15	○	130-139

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

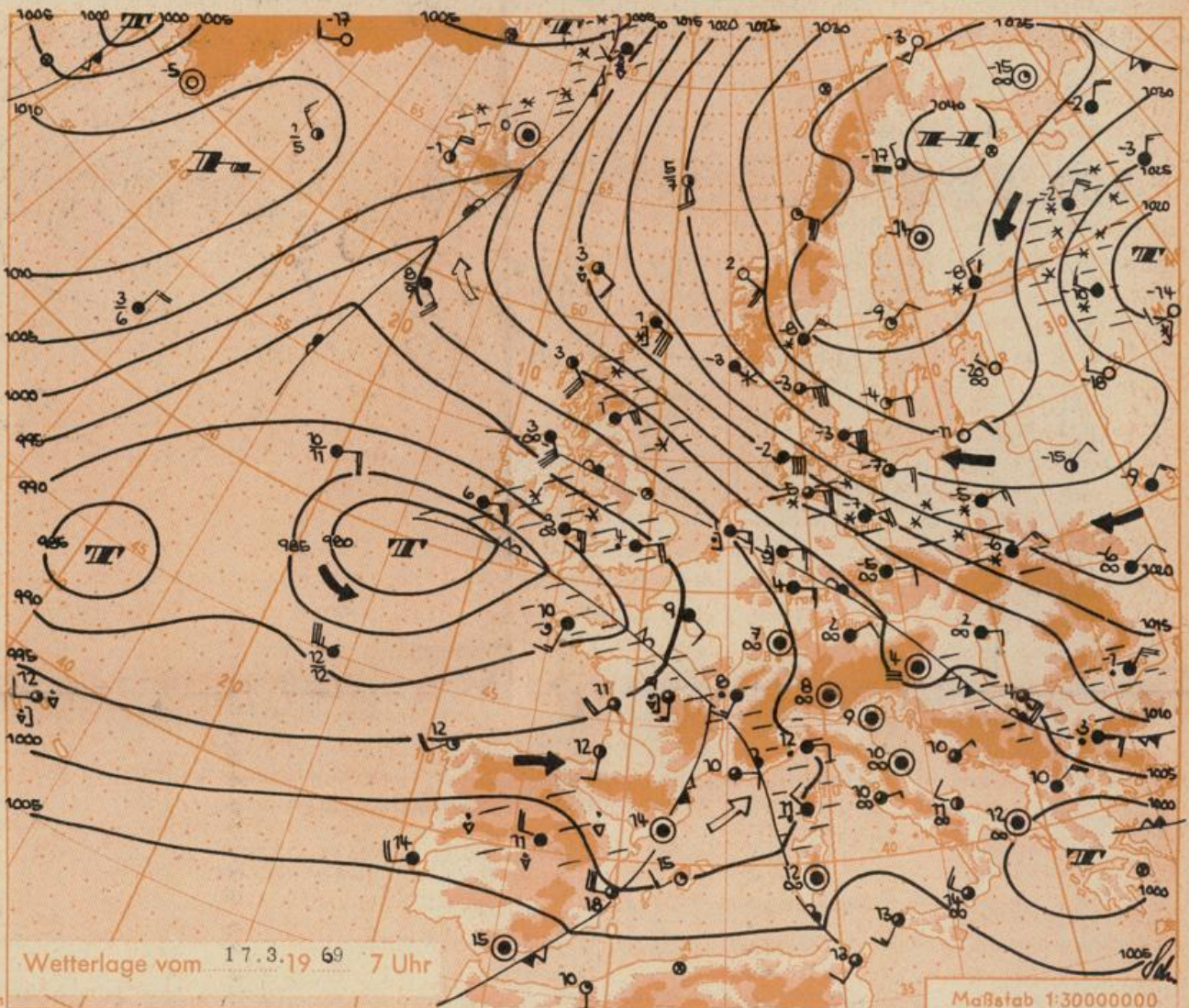
Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar

1000 m ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Während heute Vormittag Hamburg und Berlin bei starkem Ostwind Schneefall und -5 Grad Kälte verzeichneten, meldeten gleichzeitig Frankfurt und München 3 Grad über Null und strichweise Regen. Damit ist in etwa schon die Lage der Grenzlinie zwischen der Polarluft im Norden und der weniger kalten Mischluft im Süden angedeutet. In Bayern wird nur aus Hof eine Schneedecke (4 cm) berichtet. Selbst die Alpentäler sind vielfach schon aper. Dagegen ist z. B. in Hamburg mittlerweile die Schneedecke auf 25 cm angewachsen!

Die skandinavische Hochdruckzone kann sich behaupten. Das ostatlantische Tief entwickelt sich nicht nur zum Mittelmeer hin, sondern mit Luftdruckfallgebieten auch nordostwärts. Damit wird die extreme Kaltluft nicht mit voller Intensität in Bayern wirksam werden können. Vielmehr bestimmt hier eine Mischzone mit schwachen Luftdruckgegensätzen den Wetterablauf.

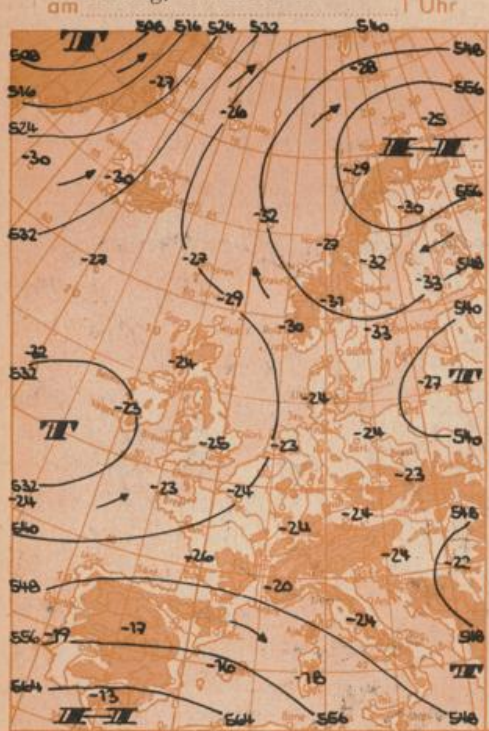
Vorhersage für Dienstag:

Südbayern und Donaugebiet: Von örtlichen Aufheiterungen, besonders am Alpenrand, abgesehen, häufig stark bewölkt oder trüb, doch nur vereinzelt etwas Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 5 Grad. Kein oder nur geringer Nachtfrost. Schwacher, auf den Bergen mäßiger bis frischer Wind meist aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

Ha

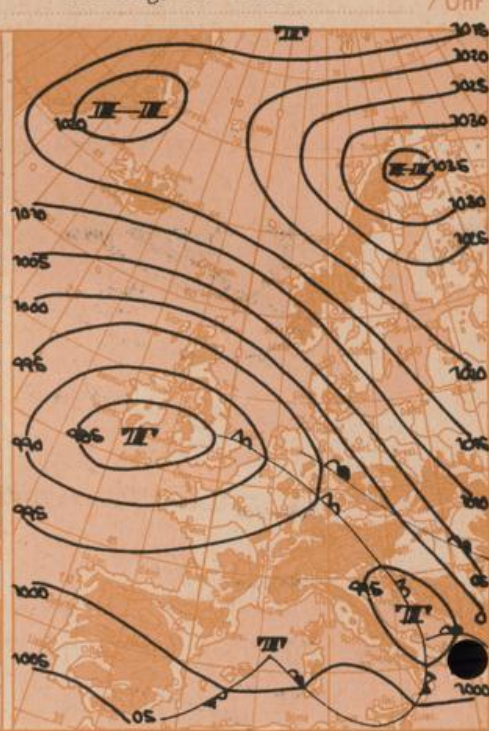
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
Montag, 17. März 69



Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
Montag, 17. März 69



Vorhersagekarte für
Dienstag, 18. März 69



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 16.3.69			Montag, 17. März 69			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur- 7-19 h 19-7 h			tiefste Temp. a. Boden 21-7 h			Sonnenschein- dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	16.	16/17	16/17	16.	16/17	17.	16.	16/17	17.	
								mb	mm													
Gr. Falkenstein □	1308	-2	E 1	☁	-0	E 3	☁	853	640	6	SE 3	☁	-0	-3	-4	.	.	3	53	.	.	
Passau (Oberhaus)	408	3	ESE 2	☁	1	C	☁	954	716	5	WSW 2	☁	4	1	0	.	.	2	.	.	.	
Kempten	705	6	ENE 2	☁	2	ESE 2	☁	918	689	6	NW 1	☁	11	2	-0	1,7	.	FI	.	.	.	
Augsburg	480	5	E 2	☁	2	E 3	☁	942	707	3	E 2	☁	7	2	2	.	.	.	.	.	.	
München-Stadt	522	5	E 2	☁	2	ENE 2	☁	938	704	3	ENE 2	☁	6	2	2	.	.	0,0	.	.	.	
Mühldorf	400	3	E 3	☁	1	E 3	☁	953	715	3	ESE 3	☁	5	1	2	.	.	0,0	.	.	.	
Oberstdorf	812	5	C	☁	-2	C	☁	906	679	7	WNW 1	☁	10	-3	-4	2,7	.	.	25	.	.	
Garmisch-Partenk	704	5	C	☁	-1	SSW 1	☁	916	687	5	ENE 1	☁	7	-1	-3	.	.	FI	.	.	.	
Bad Tölz	654	5	ENE 1	☁	2	ENE 1	☁	924	693	4	ENE 1	☁	6	2	2	.	.	0,0	FI	.	.	
Berchtesgaden	542	4	NE 1	☁	3	NE 1	☁	938	703	6	E 2	☁	5	3	2	.	.	5	FI	.	.	
Hohenpeißenberg □	977	3	E 2	☁	0	ENE 2	☁	887	665	1	NE 1	☁	5	-0	-0	.	.	0,3	8	.	.	
Wendelstein □	1833	-1	NW 1	☁	2	SSW 2	☁	799	599	5	SW 2	☁	1	-1	-3	1,9	.	0,3	100	.	.	
Zugspitze □	2962	-7	SW 1	☁	-8	SSW 3	☁	691	518	-5	SE 2	☁	-3	-8	x	2,7	.	0,1	150	.	.	
Würzburg	260	3	NE 2	☁	1	ENE 4	☁	x	x	4	ENE 3	☁	3	1	1	.	.	.	.	.	.	
Nürnberg	312	2	E 3	☁	1	E 3	☁	x	x	3	E 3	☁	3	1	1	.	.	0,1	●	.	.	
Hof	568	-2	E 4	☁	-4	ENE 3	☁	x	x	-2	ENE 3	☁	-1	-4	-4	.	.	0,0	.	.	.	
Regensburg	339	2	NNE 2	☁	-0	ENE 2	☁	x	x	3	NE 3	☁	4	-0	-0	.	.	0,2	.	.	.	
Ulm	482	6	ENE 2	☁	2	NE 2	☁	x	x	4	E 1	☁	7	2	2	.	.	.	.	.	.	
Friedrichshafen	407	10	NNE 3	☁	5	NE 2	☁	x	x	6	WSW 2	☁	13	5	3	3,2	.	0,0	.	.	.	
Freiburg/Brsg.	286	10	N 2	☁	7	C	☁	x	x	9	WNW 1	☁	10	6	5	3,6	.	0,1	.	.	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	3	SSW 3	☁	1	SW 5	☁	x	x	2	SW 2	☁	4	1	0	4,1	.	0,5	80	.	.	
Stuttgart	401	8	E 4	☁	3	E 2	☁	x	x	9	NE 1	☁	11	3	1	0,2	.	.	.	.	.	
Frankfurt/Main	112	5	ENE 3	☁	4	E 3	☁	x	x	4	NE 2	☁	6	3	3	.	.	.	.	.	.	
Essen	128	1	E 2	☁	1	E 2	☁	x	x	3	E 2	☁	2	1	1	.	.	3	.	.	.	
Hannover	52	-3	E 5	☁	-5	E 5	☁	x	x	-4	E 6	☁	-3	-6	-6	.	.	0,2	7	.	.	
Hamburg	16	-3	ENE 5	☁	-5	ESE 5	☁	x	x	-3	E 6	☁	x	-5	x	.	.	6	25	.	.	
Norderney	22	-4	E 8	☁	-4	E 9	☁	x	x	-4	E 7	☁	-3	-4	-3	.	.	0,5	10	.	.	
Berlin-Dahlem	58	-3	E 4	☁	-7	E 4	☁	x	x	-4	E 4	☁	-1	-7	-6	.	.	2	11	.	.	

Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN, in mb	München-Riem		Messungen in der freien Atmosphäre am 17.3.69														1 Uhr	
17.3.69	7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN		0,5	1,0	1,3	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	16,0	18,5	20,5	-	-		
München-Riem		3,9	4,8	4,9	4,1	1002,1	Heute	Wind-Richtung	ESE	SE	SE	S	SW	SSW	WSW	WSW	W	WNW	W	W				
								Wind km/h	10	10	10	10	10	10	25	10	35	25	15	40				
								Temp. in °C	2	0	5	0	-7	-22	-35	-61	-50	-54	-53	-58				
								Rel. Feuchte (%)	93	100	92	69	62	93	28	33	-	-	-	-				
Passau		2,6	3,9	4,2	2,9	1003,8		gestern Temp. in °C	5	3	2	0	-6	-19	-38	-54	-54	-55	-	-				
Mühldorf		3,5	4,4	5,3	4,4	1002,8	Temperaturtagsmittel am 16.3.69				Auf- und Übergang am 18.3.69				Sonnen- und Mond- aufgang in München				6.22 18.23 6.29 18.5					
							Augsburg		Wert		normal		Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				34 Min.			
Kempten		5,2	5,7	5,3	4,2	1001,9	München-Riem		3,8		3,5		Neumond											