

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-Ktg. München 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für Mittwoch, 16. April 1969

Nummer 105

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlags-
zeit

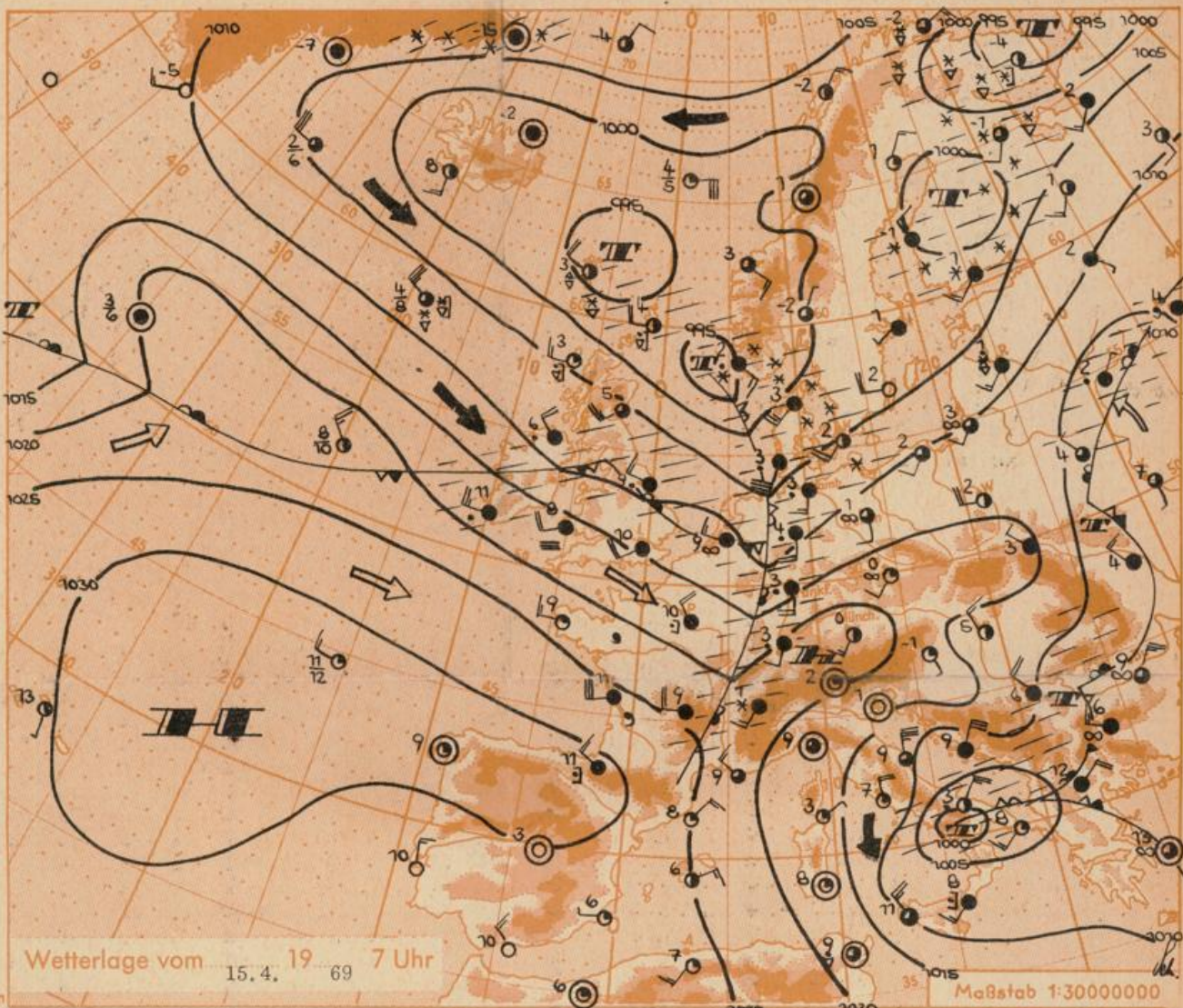
11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	Beaufort	Symbol	km/h
still	0	○	< 1
1	1	○	1-5
2	2	○	6-11
3	3	○	12-19
4	4	○	20-29
5	5	○	30-39
6	6	○	40-49
7	7	○	50-59
8	8	○	60-69
9	9	○	70-79
10	10	○	80-89
11	11	○	90-99
12	12	○	100-109
13	13	○	110-119
14	14	○	120-129
15	15	○	130-139

- Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
in der Höhe
- = Okklusion
Konvergenz-
linie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag ≈ 1 l/qm



Übersicht: Der Wetterablauf in der ersten Aprilhälfte zeichnete sich in Mitteleuropa durch beachtliche Extreme aus. Nach dem Kälterückfall zu Beginn des Monats brachte eine 7-tägige Hochdrucklage in der Osterzeit Temperaturen bis über 20 Grad und reichlich Sonnenschein: München z. B. registrierte dabei mit über 80 Stunden Sonnenschein fast die Hälfte der langjährigen Monatssumme. Am letzten Wochenende schliesslich erfolgte erneut ein Kaltluftvorstoß, der seinen Höhepunkt mit verbreitetem Frost (Garmisch -7 Grad) in der Nacht zum Dienstag erreichte. Das Aufklaren wurde durch eine flache Hochdruckzone begünstigt.

Mittlerweile hat sich aus der umfangreichen Tiefdruckzone im Seegebiet um Island ein Randtief gelöst, das von der Nordsee zur Ostsee ziehen wird. Die dazugehörigen Randstörungen überqueren ganz Deutschland, wobei zunächst mit der atlantischen Luft herangeführt wird. Im übrigen lässt die nordwestliche Höhenströmung (s. Rückseite!) keine beständige Lage und vor allem keinen nachhaltigen Temperaturanstieg erwarten. Vielmehr wird im weiteren Verlauf wieder Luft polaren Ursprungs bis zu den Alpen vordringen.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Starke bis veränderliche Bewölkung und noch einzelne Regenfälle oder Sprühregen. Bei zeitweise böigen, auf den Bergen stürmischem Wind aus Südwest bis West Tageserwärmung auf 6 bis 10. Kaum Nachtfrost. Nullgradgrenze in den Alpen vorübergehend bis etwa 1500 m steigend.

Weitere Aussichten: Unbeständig. Temperaturen wieder sinkend, Niederschläge zum Teil auch im Flachland mit Graupel oder Schnee.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 15. 4. 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 15. 4. 1969

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 16. April 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von		See- höhe m	Montag, 14. 4. 69			Dienstag, 15. April 1969			höchste tiefste			Tiefste			Sonnenschein- dauer in Std.			Niederschlag in mm v. 7-7 h			Schneehöhe in cm			
(□ = Bergstationen)			Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19 h	19-7 h	14	15	14	15	14	15	14	15	
Gr. Falkenstein	□	1308	-5	WNW3	☉	-6	SW3	☉	865	649	-2	SW4	☉	-2	-6	-8	4,0	2	41					
Passau (Oberhaus)		408	3	N 1	☉	-1	SW1	☉	968	729	8	W 3	☉	6	-1	-4	6,6	0,4						
Kempten		705	-1	SW2	☉	-2	SW2	☉	935	701	2	SSW4	☉	3	-6	-7	6,2	3	5					
Augsburg		480	3	W 3	☉	-1	S 2	☉	958	718	4	W 5	☉	5	-1	-2	6,9	0,3						
München-Stadt		522	4	W 3	☉	0	SSW3	☉	954	716	6	WSW4	☉	6	-1	-2	6,9	0,2						
Mühldorf		400	5	NNW2	☉	1	WSW1	☉	969	727	8	W 3	☉	7	-2	-5	7,3	0,2						
Obersdorf		812	-1	NNW2	☉	-1	S 1	☉	924	693	2	S 1	☉	4	-5	-5	6,5	1	1					
Garmisch-Partenkirchen		704	0	NE3	☉	-5	C	☉	933	700	4	SSW2	☉	5	-7	-10	5,9	3	3					
Bad Tölz		654	2	SW1	☉	0	ENE3	☉	940	705	6	W 2	☉	6	-2	-3	7,5	0,1						
Serichtesgaden		542	2	SW2	☉	1	C	☉	954	716	9	SW2	☉	6	-2	-5	3,9	0,0						
Hohenpeißenberg	□	977	-2	WNW2	☉	-4	SW5	☉	902	677	1	WSW6	☉	2	-5	-6	8,7	0,0	3					
Wendelstein	□	1833	-8	NW2	☉	-10	SW3	☉	811	608	-6	SW5	☉	-7	-10	-11	2,4	2	80					
Zugspitze	□	2962	-16	N 2	☉	-18	NNW4	☉	700	525	-10	N5	☉	-16	-19	-18	1,8	8	200					
Würzburg		260	6	W 4	☉	2	SSW4	☉	X	X	4	W 2	☉	8	1	-1	7,5	0,0						
Nürnberg		312	3	SW2	☉	0	S 2	☉	X	X	4	SSW3	☉	7	-2	-3	5,5	0,3						
Hof		568	1	WSW4	☉	-1	SSW1	☉	X	X	1	SSW4	☉	5	-3	-5	7,4	0,1						
Regensburg		339	5	WNW3	☉	1	SW2	☉	X	X	5	WSW3	☉	6	-2	-4	8,1	0,0						
Ulm		482	2	NNW1	☉	-1	SW2	☉	X	X	3	WSW4	☉	5	-3	-3	6,6	0,1						
Friedrichshafen		407	2	SE3	☉	2	SSW2	☉	X	X	3	S 2	☉	8	0	-3	8,6	2	12					
Freiburg/Brsg.		286	5	S 1	☉	3	S 2	☉	X	X	7	SSW4	☉	6	2	1	4,4	2						
Felsberg-Schwarzw. D.		1496	-6	NNW3	☉	-5	SW8	☉	X	X	-1	W 6	☉	-5	-7	-10	1,7	7	60					
Stuttgart		401	3	E 2	☉	1	SW4	☉	X	X	5	WSW5	☉	5	0	-2		4						
Frankfurt/Main		112	6	WSW1	☉	3	S 4	☉	X	X	5	S 3	☉	9	2	-1	7,6	2						
Essen		128	6	W 2	☉	4	S 4	☉	X	X	9	WSW3	☉	8	2	2	4,8	4						
Hannover		52	6	WNW4	☉	3	S 4	☉	X	X	8	W 4	☉	9	1	-2	6,3	2						
Hamburg		16	4	WNW5	☉	3	S 3	☉	X	X	7	WNW5	☉	6	0	-1	0,3	0,5						
Nörderney		22	4	W 6	☉	5	SW5	☉	X	X	6	W 4	☉	5	3	2	8,0	1						
Berlin-Dahlem		58	5	W 3	☉	1	S 2	☉	X	X	7	SSW5	☉	9	0	-3	4,2	0,5						
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15. April 1969 1 Uhr																
15. 4. 69 7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm			Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	9,0	10,0	12,0	13,0	16,6	-	-	-		
München-Riem		3,9	5,4	6,8	6,8	1021,8		Wind-Richtung	WSW	W	WNW	NW	N	N	N	N	N	N	N	-	-	-		
Passau		2,2	4,2	6,0	5,3	1022,2		Wind km/h	10	15	15	20	75	120	150	100	60	40	40	-	-	-		
Mühldorf		3,3	5,4	7,7	7,2	1021,7		Temp. in °C	-2	-3	-10	-18	-27	-44	-50	-53	-49	-52	-53	-	-	-		
Kempten		4,4	5,4	6,9	6,6	1023,1		Rel. Feuchte (%)	80	75	50	48	35	25	23	-	-	-	-	-	-	-		
								gestern, Temp. in °C	0	-3	-11	-20	-32	-46	-52	-48	-50	-51	-51	-	-	-		
								Temperaturtagesmittel am	14. 4. 69		Auf- und Untergang		Sonne		Mond									
								Wert	normal		am 16. 4. 69		in München		5, 24		19, 05		5, 06		19, 08			
								Augsburg	0,1		7,0		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen		Dämmerung:		36 Min.					
								München-Riem	1,8		8,1		Neumond											
Bemerkungen:																								