

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-Kto. München 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für Freitag, 11. April 1969

Nummer 100

Erläuterungen

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

11 13° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-133

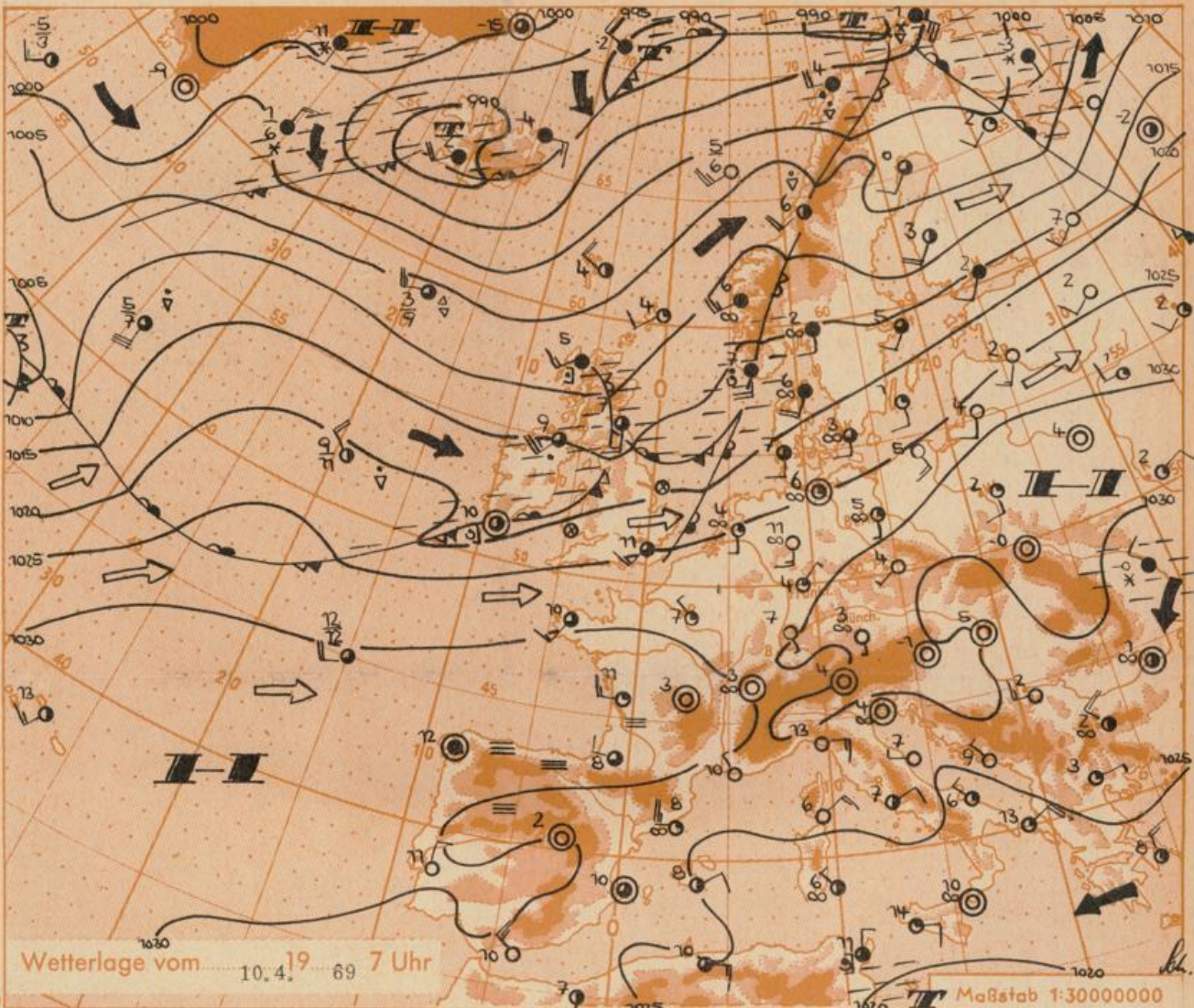
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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 Millibar

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



Übersicht: Der wolkenlose Mittwoch führte die Temperatur im Westen und Südwesten Deutschlands auf Werte von 22 bis 24 Grad, nur in Nordostdeutschland und an vielen Orten Bayerns blieb die Höchsttemperatur bei 16 bis 19 Grad stehen, worin sich wahrscheinlich noch ein letzter Rest trocken-kalter Luft aus Osten bemerkbar machte; gerade diese gleichen Gebiete waren es auch, die dann in der Nacht zum Donnerstag Bildung von Luftfrost aufwiesen, während am Erdboden sogar Tiefstwerte von -3 bis -7 Grad (Garmisch) erreicht wurden, sicher mit eine Folge des sehr trockenen Bodens einerseits und der hochreichend wasserdampfarmen Hochdruckluft andererseits; dementsprechend wurde auch beim Münchner Radiosonden-Aufstieg in der bodennahen Luft eine starke, flache Temperaturumkehrschicht von etwa 10 Grad festgestellt.

Nun reicht das wetterbestimmende Hoch von den Azoren über Frankreich und Deutschland bis nach Mittelrussland. Es wird von Westen und Norden her abgebaut, so daß die atlantische Tiefdrucktätigkeit allmählich auch über Mitteleuropa an Raum gewinnen kann.

Vorhersage für Freitag:
Südbayern und Donaugebiet: Von einzelnen Wolkenfeldern abgesehen sonnig und trocken. Berge frei. Leicht auffrischernd nach West drehender Wind. Nach einer nochmals kalten Nacht Tageserwärmung bis 20 Grad. Frostgrenze in den Alpen zwischen 2500 und 3000 m Seehöhe.

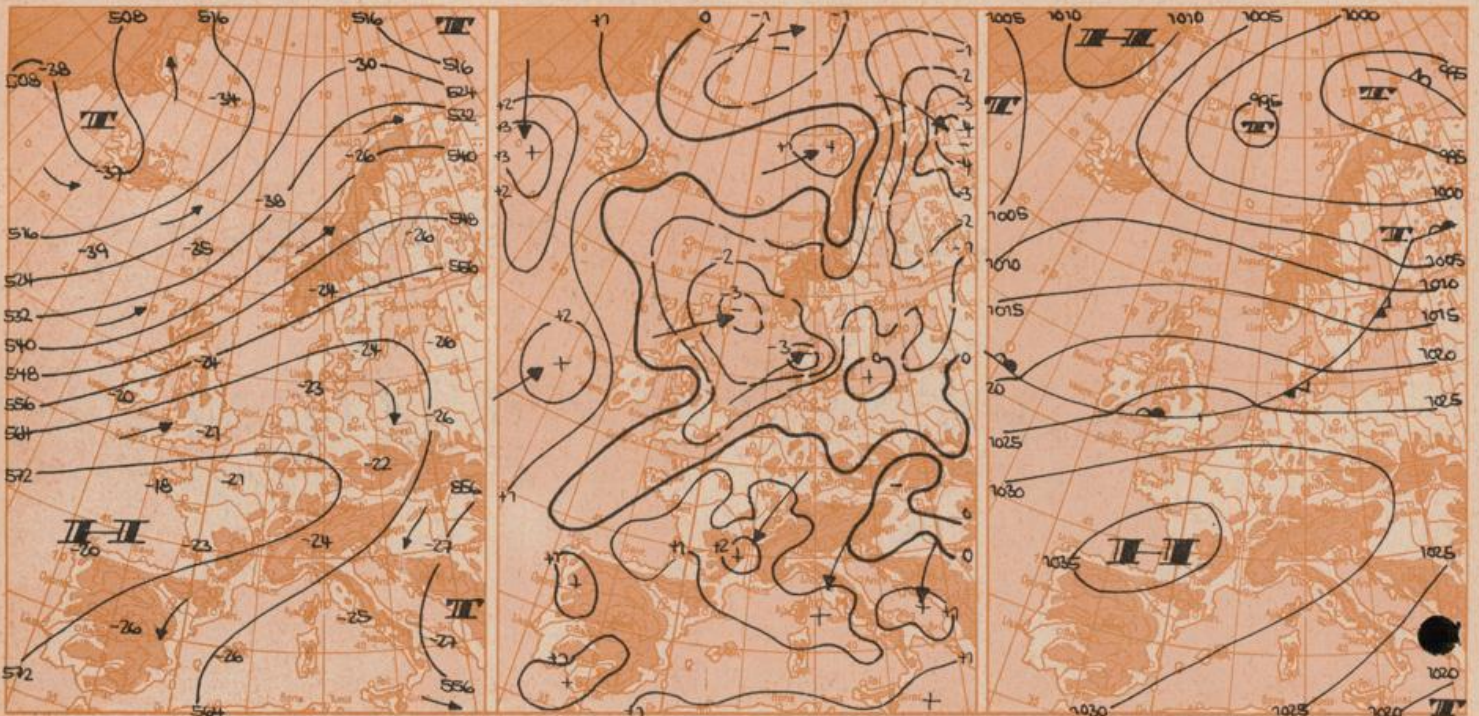
Weitere Aussichten: Langsam unbeständiger.

Schn

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500-mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 10. April 1969, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 10. April 1969

Vorhersagekarte für
Freitag, 11. April 1969, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 9.4.69 19 Uhr			Donnerstag, 10. April 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm in 7h		
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	9, 9,10	9,10					
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	9, 9,10	9,10	9, 9,10	9,10				
Gr. Falkenstein □	1308	7	E 2	○	6	NE 1	○	879	659	12	SW 2	○	11	4	-1	12,5	48
Passau (Oberhaus)	408	14	E 3	○	-0	NE 1	○	979	734	16	WSW 2	○	18	-1	-3	12,1	
Kempten	705	13	ESE 1	○	1	SE 1	○	946	709	16	NNW 1	○	17	-2	-5	12,1	
Augsburg	480	16	E 3	○	0	SSE 1	○	969	727	18	C	○	19	-0	-1	12,2	
München-Stadt	522	15	NNE 2	○	3	S 1	○	965	723	18	C	○	16	1	1	11,7	
Mühdorf	400	12	ESE 2	○	-1	C	○	979	734	17	C	○	18	-3	-5	11,5	
Oberstdorf	812	14	N 2	○	-1	C	○	933	700	17	N 1	○	17	-3	-2	10,8	
Garmisch-Partenk	704	13	NE 2	○	-1	C	○	943	707	18	NE 2	○	17	-2	-7	11,2	
Bad Tölz	654	12	E 1	○	4	SE 1	○	951	713	17	WNW 1	○	16	-0	-2	11,6	
Berchtesgaden	542	13	NE 2	○	-0	C	○	964	723	17	ENE 3	○	16	-1	-5	9,8	
Hohenpeißenberg □	977	10	ENE 4	○	5	WSW 2	○	914	686	15	WNW 1	○	14	4	-0	11,8	
Wendelstein □	1833	2	NNE 3	○	4	NNE 1	○	824	618	8	S 1	○	7	2	-1	10,9	90
Zugspitze □	2962	-4	NNE 2	○	-3	SE 4	○	715	536	0	C	○	-2	-6	X	12,4	170
Würzburg	260	19	ESE 5	○	3	E 1	○	X	X	20	ESE 1	○	21	2	-0	11,9	
Nürnberg	312	16	ENE 1	○	0	ESE 1	○	X	X	18	W 1	○	20	-1	-2	12,0	
Hof	568	13	SE 1	○	-1	SSE 1	○	X	X	18	SW 3	○	17	-1	-4	12,2	
Regensburg	339	15	ENE 3	○	1	W 1	○	X	X	17	SW 1	○	18	-1	-4	11,7	
Ulm	482	15	ENE 2	○	-0	NW 1	○	X	X	17	SSE 2	○	17	-2	-4	12,2	
Friedrichshafen	407	17	ENE 3	○	3	NNE 2	○	X	X	12	SW 2	○	19	2	-1	11,9	
Freiburg/Brsg.	286	20	N 3	○	7	SSE 1	○	X	X	18	W 1	○	22	7	3	11,5	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	9	ENE 2	○	7	E 3	○	X	X	11	NNE 1	○	11	5	-1	12,2	55
Stuttgart	401	18	ENE 2	○	3	C	○	X	X	19	NNE 1	○	20	3	-1	11,9	
Frankfurt/Main	112	20	SE 2	○	4	NNE 1	○	X	X	20	SW 3	○	22	1	-1	11,8	
Essen	128	21	SW 1	○	11	S 3	○	X	X	21	SSW 3	○	22	11	9	11,4	
Hannover	52	21	C	○	4	G	○	X	X	21	SW 3	○	22	3	-0	11,3	
Hamburg	16	18	SW 2	○	6	C	○	X	X	20	W 4	○	22	5	2	11,8	
Norderney	22	10	NNE 3	○	9	S 4	○	X	X	15	SW 5	○	18	7	4	11,5	
Berlin-Dahlem	58	16	SE 2	○	5	S 1	○	X	X	21	SSE 2	○	18	2	0	12,6	

Beobachtungen am 10.4.69, 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert/ auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 10. April 1969, 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	12,8	16,3	20,5	-	-
München-Riem	5,6	6,8	6,9	5,6	1030,8	Wind-Richtung	ESE	ESE	SE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	N	N		
Passau	3,7	6,3	6,5	4,4	1030,9	Wind km/h	5	5	10	20	40	145	60	60	55	40	25	40		
						Temp. in °C	1	10	9	4	-2	-10	-35	-57	-69	-61	-59	-58		
Mühdorf	4,1	6,3	7,4	6,0	1031,1	Rel. Feuchte (%)	81	43	27	11	10	10	11	12	-	-	-	-		
						gester: Temp. in °C	8	8	9	3	-3	-18	-39	-57	-64	-60	-56	-57		
Kempten	6,5	7,5	7,2	5,8	1031,4	Temperaturtagesmittel am	9,4,69		Auf- und Untergang		Sonne:		Mond:		Dauer der		Min.			
						Wert	normal	am 11.4.69	in München	5,34	18,58	3,41	12,44	bürgerlichen		Dämmerung:		35		
						Augsburg	11,2	6,1	Mondphase:											
						München-Riem	8,8	6,2	2 Tage nach letztem Viertel											

Bemerkungen: