

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

21. Jahrgang

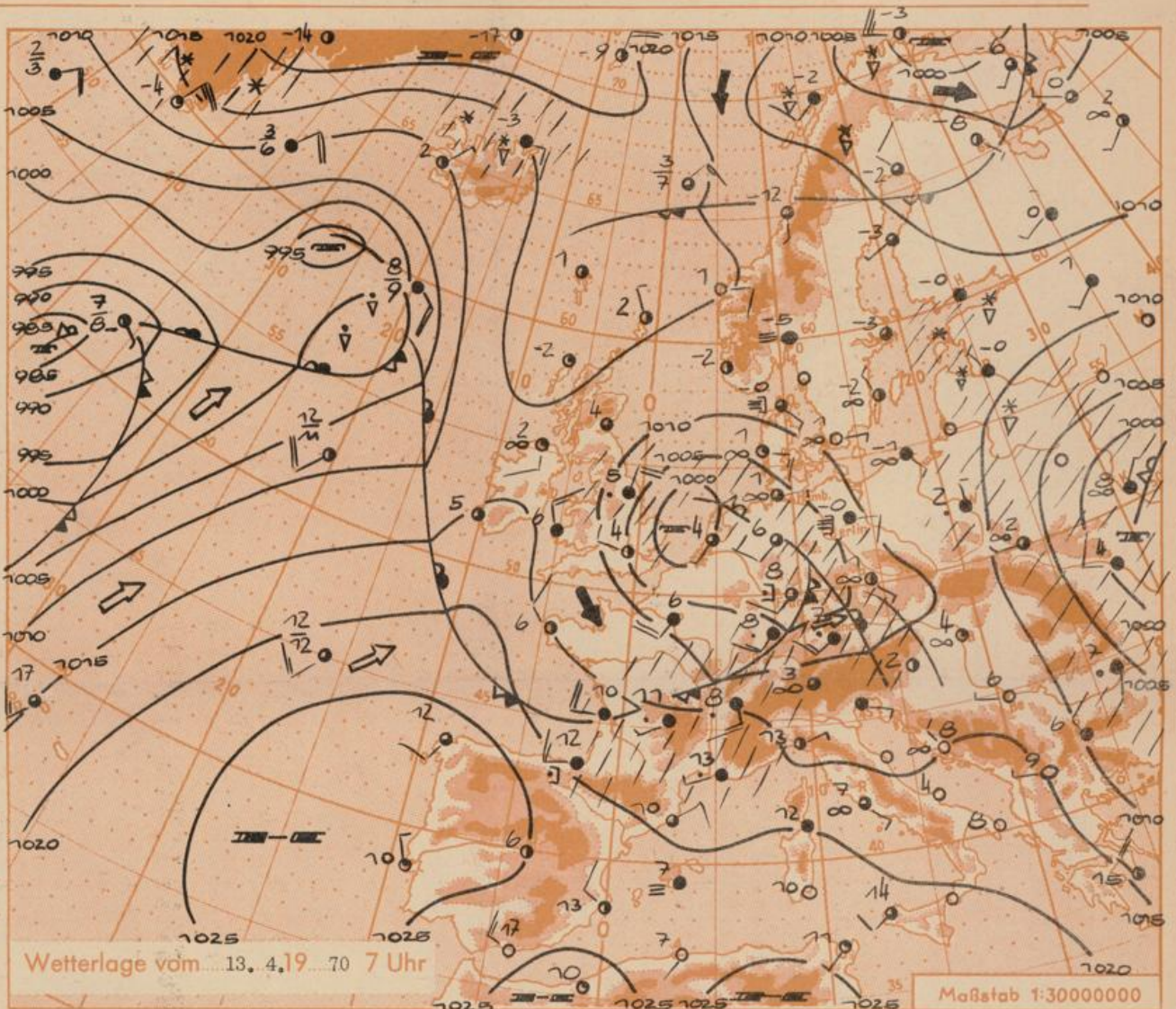
Wetterbericht für

Dienstag, 14. April 1970

Nummer 103

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- Niederschlags-
stiel
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach
- um 1 1-5
- 2,5 6-13
- 5 14-22
- 7,5 23-31
- 10 32-40
- 22,5 77-85
- 25 86-94
- usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur 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



Übersicht: Eine Randstörung des am Ostausgang des Englischen Kanals angelangten Tiefs hat in der Nacht zum Montag mit Regenfällen Bayern erfaßt. Das Einströmen milder Meeresluft hatte zur Folge, daß erstmals in diesem Monat an allen Wetterstationen in Bayern die nächtlichen Tiefsttemperaturen auch am Boden über dem Gefrierpunkt liegen. In diesem Zusammenhang sei erwähnt, daß in München seit 1900 im April nur in drei Jahren noch ein "Eistag" (also auch tagsüber anhaltender Frost) zu verzeichnen war. Der Wetterchronik zufolge fiel der späteste "Eistag" auf den 10. April (1941).

Auf der Rückseite des eingangs erwähnten Tiefs fließt kühle Meeresluft bis zu den Alpen. Der Temperaturrückgang ist besonders auf den Bergen spürbar. Um die Wochenmitte dürfte mit neuen atlantischen Störungen wärmere Luft nach Deutschland geführt werden.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Wechselnd bewölkt mit einzelnen Regen- oder Graupelschauern, besonders am Alpenrand. Dazwischen unterschiedliche, zumeist kurze Aufheiterungen. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 10°. Schneefallgrenze in den Alpen bis unter 1000 m sinkend. Zeitweise böiger, auf höheren Bergen stürmischer Wind um West.

Weitere Aussichten: Nach erneuten Niederschlägen Temperaturen ansteigend.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 13.4.1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 13. April 1970

Vorhersagekarte für

Dienstag, 14. April 1970

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 12.4.70 19 Uhr			Montag, 13. April 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		tiefste Temp. a. Boden 21-7h		Sonne- schein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm 7-7h		Schnee- höhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bfr.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bfr.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bfr.)	Wetter	12.	13.	12.	13.	12.	13.	12.	13.	12.	13.
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm																		
Gr. Falkenstein □	1308	-1	SW2	●	-2	SSW4	●	859	644	0	WSW3	●	3	-2	-3	4,9	2	210		
Passau (Oberhaus)	408	9	C	●	4	SE1	●	959	718	8	SSW2	●	12	4	1	9,1	2			
Kempten	205	4	S 2	●	5	S 3	●	926	694	7	WSW2	●	6	3	3	0,6	7	Fl.		
Augsburg	480	7	SSW2	●	6	WSW3	●	948	711	9	W4	●	8	5	4	4,3	9			
München-Stadt	522	7	S 3	●	7	SW4	●	944	708	8	WSW4	●	10	5	4	5,3	9			
Mühldorf	400	8	SW2	●	4	E 2	●	959	719	12	WSW3	●	11	4	4	8,0	7			
Oberstdorf	812	3	S 1	●	2	SW1	●	914	685	6	NW1	●	5	2	0		12	60		
Garmisch-Partenk	704	4	C	●	3	C	●	924	693	9	SW1	●	8	2	2	3,9	7	10		
Bad Tölz	654	5	S 2	●	4	S 3	●	931	698	9	S2	●	10	3	2	4,8	10	Fl.		
Berchtesgaden	542	8	SW2	●	3	C	●	944	708	12	NE2	●	12	3	3	7,5	4	Fl.		
Hohenpeißenberg □	977	2	SW3	●	3	WSW6	●	893	670	5	WSW5	●	5	1	1	3,4	16	32		
Wendelstein □	1833	-4	SW4	●	-1	SW6	●	805	604	-1	WSW5	●	-0	-4	-3	5,2	10	270		
Zugspitze □	2962	-9	W 6	●	-7	W7	●	696	522	-7	W8	●	-9	-9	X	0,5	15	425		
Würzburg	260	9	SSW3	●	7	SW3	●	X	X	8	WSW1	●	12	5	5	5,9	3			
Nürnberg	312	9	SSW3	●	6	S 2	●	X	X	9	WNW 4	●	13	5	5	8,0	3			
Hof	568	6	C	●	1	SSE2	●	X	X	6	S1	●	8	-1	-3	7,3	2			
Regensburg	339	8	SW2	●	5	S 2	●	X	X	10	ESE1	●	12	5	3	7,7	4			
Ulm	482	5	SW3	●	6	SW3	●	X	X	9	WSW4	●	7	4	4	0,8	9			
Friedrichshafen	407	5	SW1	●	7	SW4	●	X	X	9	W5	●	9	5	5	0,8	7			
Freiburg/Brsq.	286	10	SSW5	●	10	SW4	●	X	X	12	WSW4	●	10	9	8		3			
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1	SW9	●	1	WSW7	●	X	X	-1	W12	●	-1	-1	-1		35	320		
Stuttgart	401	6	S 2	●	7	SW3	●	X	X	9	WSW3	●	8	5	4	0,3	6			
Frankfurt/Main	112	8	S 3	●	8	SW3	●	X	X	10	SSW3	●	10	7	6	2,4	14			
Essen	128	10	SSE4	●	6	SW2	●	X	X	4	SW2	●	12	6	4	4,4	2			
Hannover	52	9	E 3	●	2	E 3	●	X	X	6	E3	●	10	1	0	8,2	0,0			
Hamburg	16	4	E 3	●	1	E 3	●	X	X	7	E4	●	7	-0	-1	5,7				
Norderney	22	X		●	2	E 6	●	X	X	6	ENE6	●	X	1	0	10,5				
Berlin-Dahlem	58	4	NE2	●	-0	E 3	●	X	X	9	E3	●	5	-0	-1		0,6			

Beobachtungen am 13.4.70 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. April 1970 1 Uhr																
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	2,0	3,0	5,0	7,5	9,5	13,0	16,0	20,5	22,8	-	-	-		
München-Riem	4,6	4,5	4,6	4,5	1007,4	Wind-Richtung	SSE	SSE	W	W	W	WNW	WNW	W	WSW	SW	SW	-	-	-		
Passau	4,6	5,1	4,5	3,7	1009,4	Wind km/h	10	10	35	40	70	90	80	30	30	50	35	-	-	-		
Mühldorf	5,9	6,3	6,1	5,6	1008,4	Temp. in °C	4	4	-3	-8	-21	-35	-55	-52	-54	-54	-53	-	-	-		
Kempten	4,1	4,2	4,2	4,0	1009,9	Rel. Feuchte (%)	95	85	100	90	75	70	65	-	-	-	-	-	-	-		
						gestern: Temp. in °C	0	4	-7	-14	-28	-37	-49	-51	-53	-	-	-	-			
						Temperaturtagsmittel am	12.4.70				Auf- und Untergang				Sonne:				Mond:			
						Wert	normal				am 14.4.70				in München				5,28 19,01 11,18 13,14(5)			
						Augsburg	4,2	6,5	Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				35 Min.					
						München-Riem	5,0	7,4	1 Tag nach 1. Viertel													

Bemerkungen: