

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 87610 Fernruf 530123

Herausgeber: Wetteramt München

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 6. April 1970

Nummer 95

Erläuterungen

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

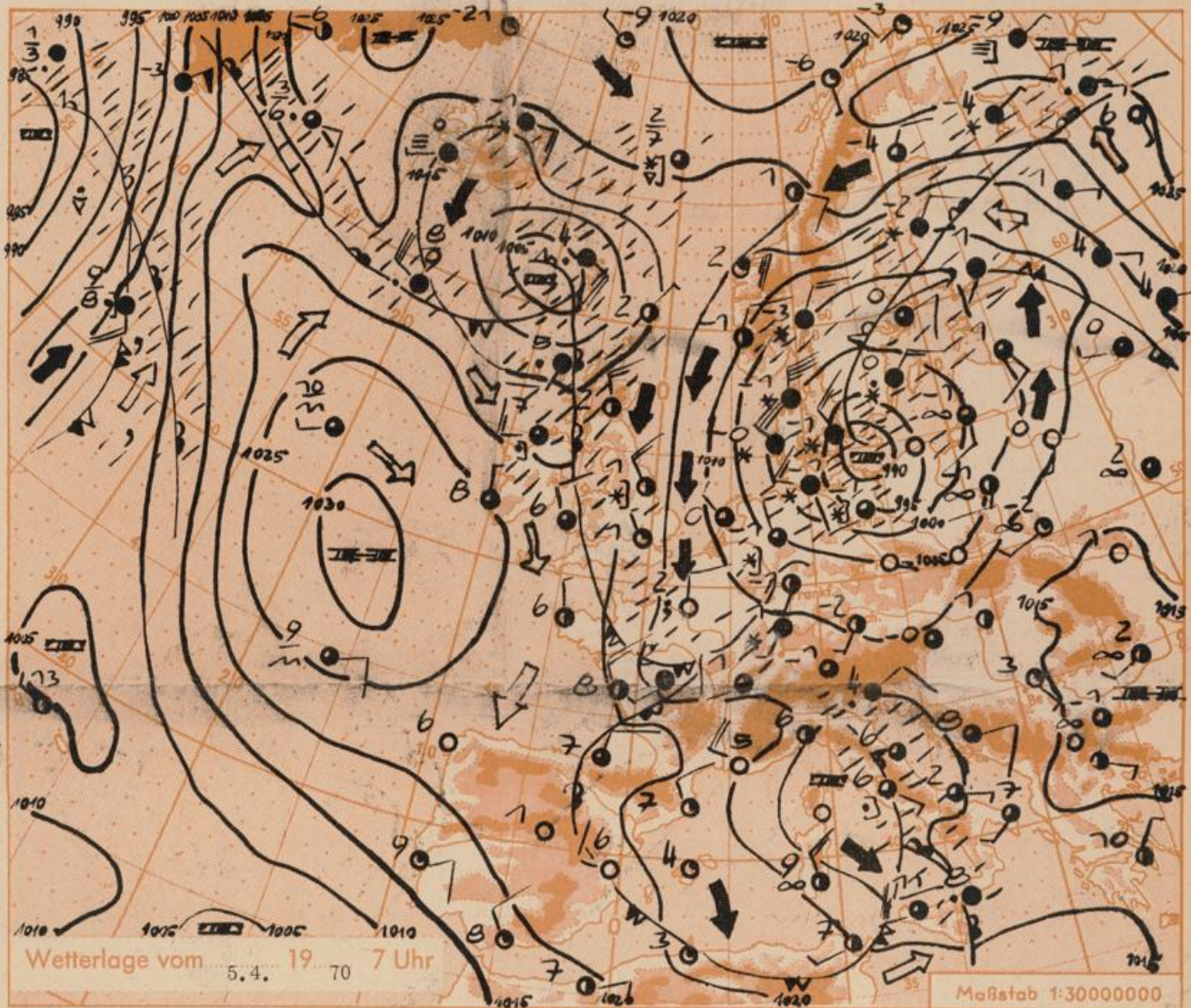
11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 5.4.1970 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Übersicht: Wenn auch vor allem im Bergland noch tiefer Winter herrscht und durch die jüngsten Schneefälle die Schneedecke wieder zugenommen hat - auf der Zugspitze z. B. bis 480 cm -, so gestaltete sich der Sonntag durch veränderliche Bewölkung und damit etwas vermehrten Sonnenschein ein wenig günstiger, doch stieg die Tagestemperatur nur geringfügig über die vorausgegangenen Werte an.

Diese Entwicklung kann auf unsere Lage zwischen den entscheidenden Tiefs zurückgeführt werden; während das von Polen kommende Tief bei gleicher Intensität nach Südschweden vorankam, bildete die über Frankreich südostwärts ziehende Randstörung über Italien ein selbständiges Tief; gleichzeitig ist vor Schottland ein neues von Island einziehendes Tief erkennbar. All diese Gebilde wandern um einen gemeinsamen Mittelpunkt, der in dem Höhentief über Norddeutschland (s. auch umseitige Karte der Höhenströmung) zu suchen ist. Dementsprechend ist für später mit dem Einzug der von Nordwesten herankommenden Tiefdruckstörung zu rechnen, die zwar vorübergehend etwas mildere Meeresluft aus Südwesten und Westen heranzuführen kann, dann aber neue Meereskaltluft folgen lassen dürfte.

Vorhersage für Montag und Dienstag:

Südbayern und Donaugebiet: Vorerst heiter bis wolkig und trocken, Berge häufig frei. Später von Westen zunehmend bewölkt mit nachfolgendem Schnee und Regen. Mässiger, dann frischer Wind aus Süd bis Südwest. Nachts Nachtfrost. Tageshöchsttemperaturen zwischen 4 und 8 Grad.

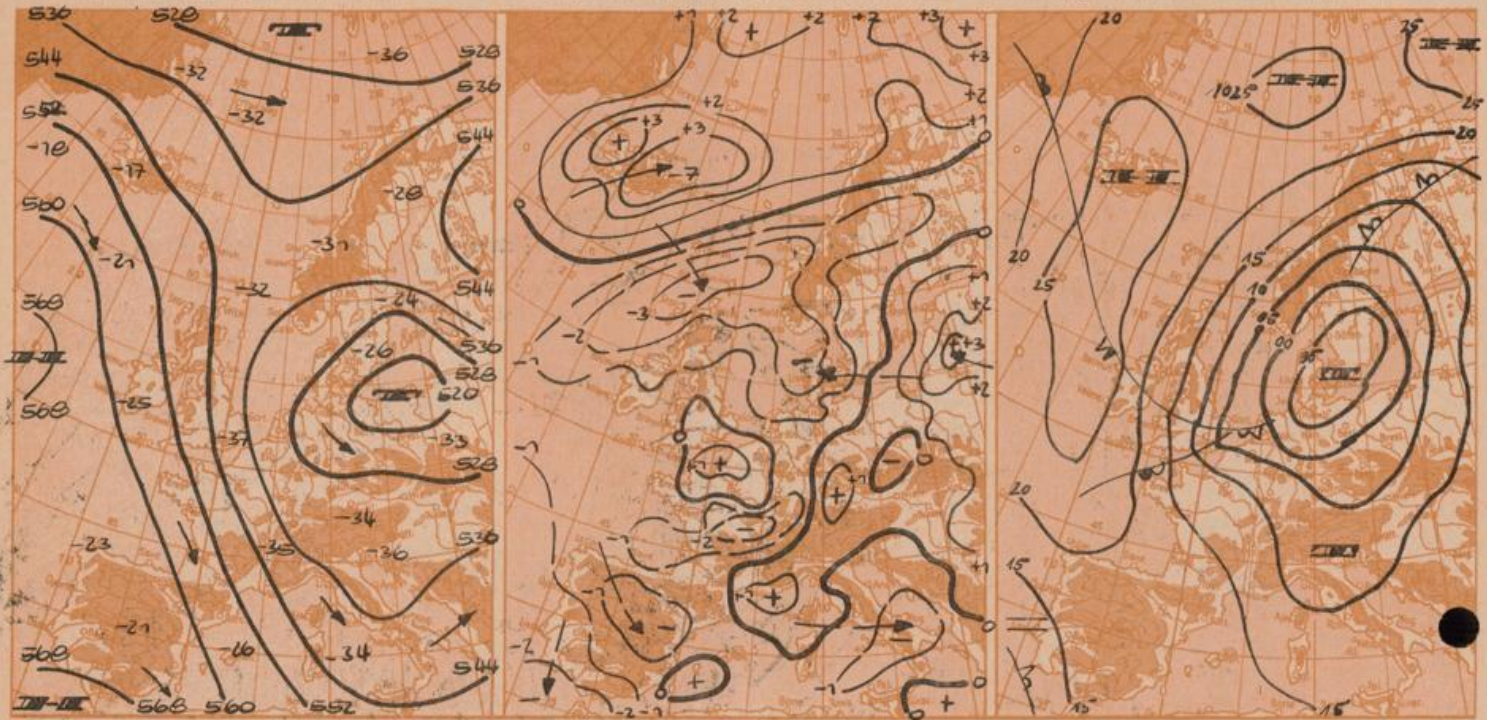
Weitere Aussichten: Unbeständig, keine stärkere Erwärmung.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 5. April 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 5. April 1970

Vorhersagekarte für
Montag, 6. April 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Samstag, 4. April 1970 19 Uhr			Sonntag, 5. April 1970 17 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm x 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	4. 4/5.	4. 4/5.						
Gr. Falkenstein □	1308	-1	W3	☉	-7	W3	* ☉	857 (53)	-5	W2	☉	-2	-7	-8	6,6	3	210	
Passau (Oberfelds)	408	-2	WSW2	* ☉	-0	SW3	* ☉	901 721	2	WSW2	☉	4	-2	-2	4,8	0,0		
Kempten	705	-1	NW2	* ☉	-2	WSW2	* ☉	926 695	-1	WSW3	☉	-0	-3	-6		8	18	
Augsburg	480	1	WSW2	☉	-1	W3	☉	950 713	1	SW1	☉	3	-1	-2		0,4	1/2	
München-Stadt	522	1	WSW2	* ☉	-2	SSW2	☉	946 709	3	SW2	☉	2	-2	-2		1	1/2	
Mühldorf	400	2	WSW2	☉	-1	SW3	☉	911 721	4	W3	☉	3	-1	-4	4,9	0,0	Fl.	
Oberstdorf	812	-1	NNW1	* ☉	-3	E1	* ☉	914 685	-1	W2	☉	3	-4	-7	1,2	20	100	
Gornitz-Portenk	704	-1	SW1	* ☉	-5	C	* ☉	924 698	2	ENE2	☉	1	-7	-12		11	60	
Bad. Tölz	654	1	WNW1	* ☉	-2	W2	* ☉				1	-3	-6		24	32		
Berchtesgaden	542	0	NE1	* ☉	-2	C	* ☉	940 710	3	NE2	☉	1	-3	-6		2	15	
Wahr. Weißenberg □	977	-3	NNW2	* ☉	-5	WSW4	☉	898 670	1	W3	☉	-2	-5	-6		19	60	
Gendelstein □	1439	-8	N3	* ☉	-11	WNW4	* ☉	802 601	-8	W5	☉	-6	-11	-11		39	300	
Zugspitze □	2962	-17	NW7	* ☉	-19	NW5	* ☉	689 517	-10	W3	☉	-10	-19	X		23	480	
Wasserburg	760	3	WSW2	☉	-1	W3	☉	X	X	3	NW3	☉	6	-1	-2	8,0	0,3	
Wörnberg	312	4	W3	☉	-1	W2	☉	X	X	4	W3	☉	5	-1	-2	6,7	1	
Fot	569	0	W2	☉	-4	W2	☉	X	X	-0	WSW4	☉	2	-4	-6	5,9	4	
Regensburg	339	2	W2	☉	-0	WSW3	* ☉	X	X	4	W3	☉	5	-1	-2	8,9	0,0	
Ulm	482	1	W2	☉	-5	SSW2	☉	X	X	2	SW3	☉	3	-5	-6	1,2	3	
Friedrichshafen	407	2	W1	☉	0	WSW3	☉	X	X	2	WSW4	☉	5	-1	-2	1,1	-2	
Freiburg-Brsg.	286	3	S2	☉	1	SW2	* ☉	X	X	4	W4	☉	4	0	0	2,1	3	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-7	NW5	☉	-8	WSW5	☉	X	X	-6	NW4	* ☉	-5	-8	-9		13	330
Stuttgart	401	2	WSW3	☉	-3	SW3	☉	X	X	3	WSW4	☉	4	-3	-5	1,1	1	
Frankfurt/Main	112	5	W4	☉	-1	SW2	☉	X	X	4	NW4	☉	7	-1	-3	4,6	0,3	
Essen	128	1	NW3	☉	-1	NNW2	* ☉	X	X	1	W3	☉	5	-1	-3	1,7	5	
Hannover	82	2	W3	☉	-1	W2	* ☉	X	X	0	W6	* ☉	5	-3	-4	4,5	0,3	
Hamburg	16	2	NNW3	☉	-1	WNW4	* ☉	X	X	0	NW5	* ☉	5	-1	-3	7,0	0,5	
Nördertey	22	X	X	☉	2	NW6	☉	X	X	-3	NW7	☉	X	0	-1	6,6	0,4	
Bethla-Böhlem	59	2	NW2	☉	-1	WSW3	* ☉	X	X	1	WSW4	* ☉	4	-1	-2	4,0	0,0	

Beobachtungen am 5.4.70 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 5. April 1970 1 Uhr											
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,3	2,0	5,0	7,5	9,0	10,0	12,0	14,0	16,0
München-Riem	0,9	2,0	3,5	4,4	1011,8	Wind-Richtung	SW	SW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	W
Passau	1,0	2,1	3,2	3,2	1009,9	Wind km/h	15	15	50	30	30	40	60	25	20	10	10
Mühldorf	1,9	3,1	4,7	5,2	1010,3	Temp. in °C	-3	-1	-6	-11	-34	-50	-56	-50	-47	-47	-50
Kempten	1,2	1,6	3,3	4,1	1013,3	Rel. Feuchte (%)	95	88	73	88	60	49	47	42			
Bemerkungen:					gestern: Temp. in °C												
						-2	-2	-7	-13	-37	-49	-50	-48	-48	-50	-49	
					Temperaturtagesmittel am 4.4.70												
					Wert normal												
					Auf- und Untergang												
					am 6.4.70 in München												
					Sonnenschein												
					Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 5,44 18,50												
					Mond												
					Mondphase: Neumond												
					Mondphase: Neumond												
					Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 35 Min.												