

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

21. Jahrgang

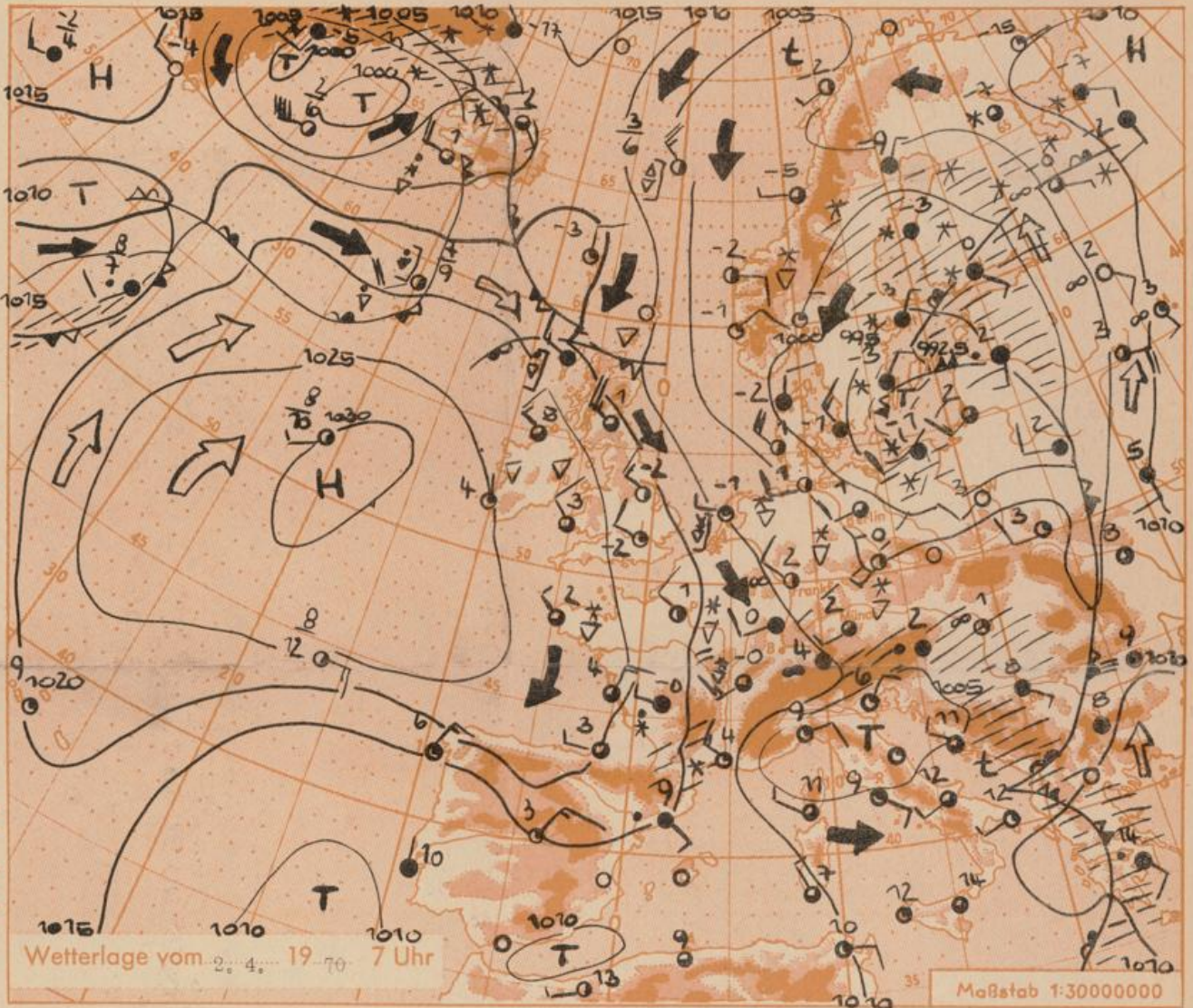
Wetterbericht für

Freitag, 3. April 1970

Nummer 92

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/5 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ⚡ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- ☁ Niederschlags-
ort
- 11 11° Lufttemperatur
- 13 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 ● verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Der anhaltende Zustrom kalter Meeresluft, der am Mittwoch die Höchsttemperatur in ganz Bayern nicht über 8 Grad steigen ließ, brachte zum Donnerstag weiteren Temperaturrückgang; in der Nacht wurde vielfach leichter Frost festgestellt, und der Tag begann allgemein mit noch merklich tieferen Werten als der Mittwoch.

Während das wetterbestimmende Tief bis zur mittleren Ostsee weiterzog, lagern sich aus dem Seeraum um Island neue atlantische Störungen in die Gesamtzirkulation ein, deren erste von Schottland zunächst über Westeuropa südwärts vorankommen dürfte (s. auch umseitige Karte der Luftdruckänderung). Wahrscheinlich wird sich vor dieser Störung über Süddeutschland eine flache Hochdruckzone ausbilden, in der vorübergehend die Niederschlagstätigkeit abgeschwächt wird und vermehrter Sonnenschein leichten Anstieg der Tagestemperatur verspricht.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Wolkig mit Aufheiterungen, nachlassende Niederschlagstätigkeit, B erge zeitweilig frei. Abflauernder Wind aus Nordwest bis Südwest. Nach leichtem Nachtfrost Tageshöchsttemperaturen 4 bis 8 Grad.

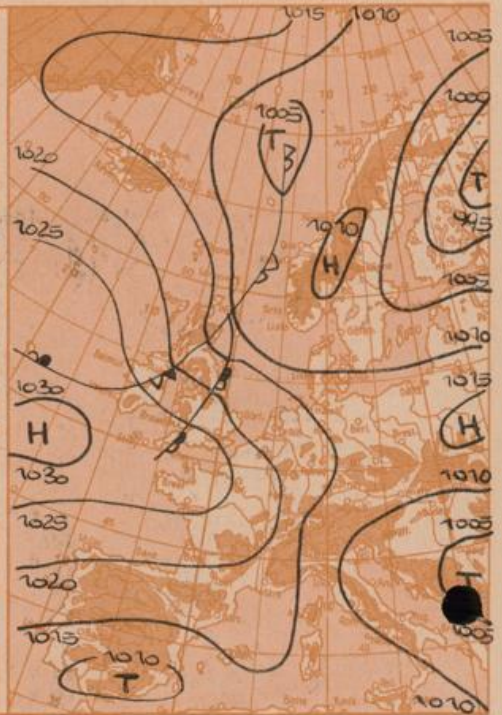
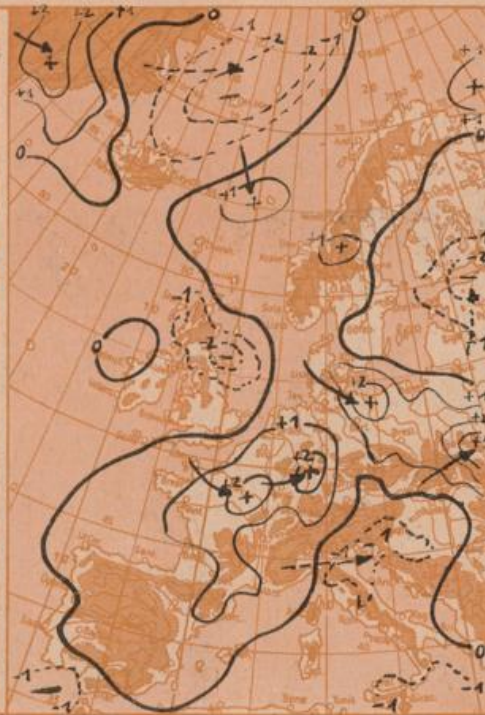
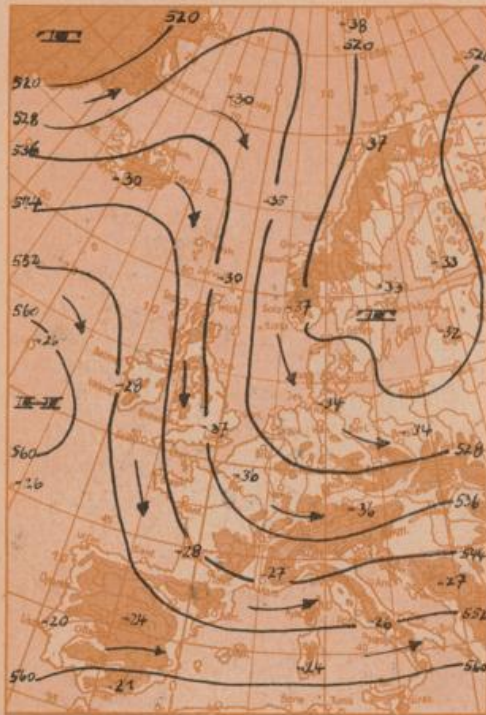
Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig, wahrscheinlich etwas steigende Temperatur.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 2. April 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 2. April 1970

Vorhersagekarte für
Freitag, 3. April 1970 7 Uhr



Maßstab 1:50000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 1. 4. 70 19 Uhr			Donnerstag, 2. April 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	1.	1/2.	1/2.	1.	1/2.	2.	
Gr. Falkenstein □	1308	-3	WSW2	☉	-5	WSW2	☉	856	642	-3	WSW2	☉	-2	-6	-8	4	200
Passau (Oberhaus)	408	4	SW2	☉	1	C	☉	958	719	3	C	☉	7	1	-1	1,6	0,4
Kempten	705	1	SW3	☉	-0	WSW3	*☉	926	695	-1	N 1	*☉	5	-1	-1	4,1	4
Augsburg	480	3	W 3	☉	1	W 2	☉	949	712	2	NE3	☉	6	1	-0	3,6	4
München-Stadt	522	5	W 4	☉	2	WSW2	☉	945	709	1	WNW3	☉	6	1	0	3,6	2
Mühldorf	400	4	WSW	☉	1	WSW1	☉	958	719	5	WNW3	☉	7	0	-3	2,4	4
Oberstdorf	812	0	SSE2	☉	-2	WSW1	*☉	914	685	-0	W 1	*☉	4	-2	-3	4,0	6
Garmisch-Partenk	704	4	C	☉	-0	NE1	*☉	923	692	2	WSW2	☉	8	-2	-4	6,6	3
Bad Tölz	654	2	W 2	☉	1	W 1	*☉	931	698	0	NW3	☉	7	0	-1	4,5	3
Berchtesgaden	542	4	W 1	☉	1	C	☉	944	708	2	ENE1	*☉	8	0	-2	3,4	2
Hohenpeißenberg □	977	-1	WSW5	☉	-3	W 4	*☉	893	670	-3	NNW3	*☉	4	-3	-4	5,6	3
Wendelstein □	1833	-6	W 4	☉	-9	NW5	☉	801	601	-8	NW4	*☉	-4	-9	-9	3,5	14
Zugspitze □	2962	14	NNW3	☉	-17	N 5	*☉	688	516	-17	N 4	*☉	-14	-17	X	4,4	8
Würzburg	260	6	NW2	☉	0	NW3	*☉	X	X	6	NW3	☉	8	-1	-2	6,0	0,0
Nürnberg	312	5	W 3	☉	1	C	☉	X	X	3	NNW3	☉	8	0	-1	2,2	2
Hof	568	2	W 3	☉	-1	SW1	☉	X	X	1	NNW3	☉	6	-2	-4	6,1	0,6
Regensburg	339	3	WSW3	☉	1	C	☉	X	X	3	NW2	☉	7	0	-3	1,3	1
Ulm	482	3	W 2	☉	1	W 3	*☉	X	X	2	N 4	☉	7	0	-0	2,4	1
Friedrichshafen	407	3	SW4	☉	1	W 5	*☉	X	X	0	W 3	*☉	8	1	0	4,7	3
Freiburg/Brsg.	286	5	SW4	☉	0	W 2	☉	X	X	2	NNW2	☉	7	0	0	2,6	6
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-5	W 6	☉	-8	NW5	☉	X	X	-7	N 4	☉	-5	-8	-8	0,6	10
Stuttgart	401	3	SSW2	☉	-0	NW3	*☉	X	X	2	NW3	☉	6	-0	-1	3,5	7
Frankfurt/Main	112	6	W 3	☉	2	NW2	☉	X	X	6	WNW3	☉	9	1	-0	5,6	0,0
Essen	128	2	NW2	☉	0	NW3	☉	X	X	3	NW3	☉	4	0	-0	0,3	7
Hannover	52	3	NW4	☉	-0	W 4	☉	X	X	3	W 4	☉	5	-0	-2	0,6	0,3
Hamburg	16	1	NW5	☉	1	W 3	☉	X	X	4	WNW5	☉	4	0	-1	0,2	2
Nordemey	22	2	NNW4	☉	2	W 4	☉	X	X	4	WNW5	☉	4	1	1	2,6	0,6
Berlin-Dahlem	58	4	WSW3	☉	1	W 3	☉	X	X	4	W 4	☉	9	0	-2	5,6	0,5

Beobachtungen am 2. 4. 70 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 2. April 1970 1 Uhr															
	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	16,0	19,3	26,3	-	-	
München-Riem	2,2	3,8	4,7	4,4	1007,3	Wind-Richtung	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	-	-	
Passau	2,6	3,8	4,0	3,1	1007,8	Wind km/h	10	25	35	55	85	105	140	140	80	55	55	65	-	-	
Mühldorf	2,9	4,1	5,3	5,1	1006,8	Temp. in °C	1	-3	-10	-16	-30	-47	-56	-53	-48	-51	-54	-51	-	-	
Kempten	2,7	3,7	4,3	4,1	1009,1	Rel. Feuchte (%)	75	85	85	70	70	55	45	-	-	-	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	4	0	-6	-11	-26	-43	-54	-55	+51	-56	-54	-52	-	-	
Bemerkungen:		Temperaturtagesmittel am		1,4, 70	Auf- und Untergang		am 3. 4. 70		in München		Sonne:		Mond:								
		Wert		normal	3 Tage vor Neumond		5,50		18,46		4,41		15,33								
		München-Riem		3,1	6,0	Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34		Min.											