

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 876 10 Fernruf 5301 23

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 17. März 1970

Nummer 75

Erläuterungen

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

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

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

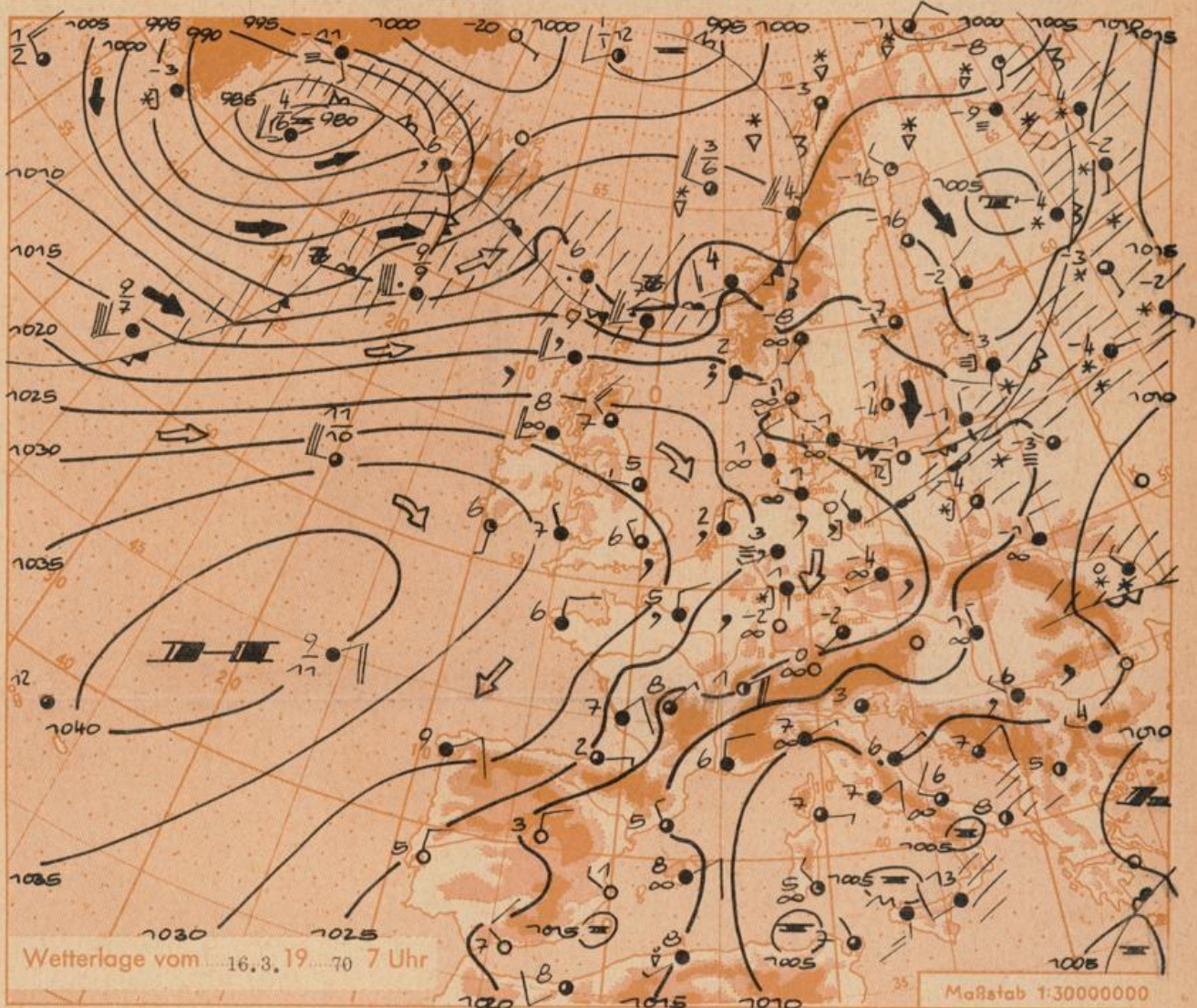
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Das Mittelmeer-Tief, unter dessen Einfluß es über das Wochenende in Bayern zu etwas Schneefall kam, wandert unter Auffüllung ostwärts ab. Dieser Vorgang führte bereits am Montag früh im Alpenvorland zu Aufheiterungen.

In den Tagen um Mitte März pflegen gewöhnlich die ausgeprägtesten Hochdruckwetterlagen des ganzen Jahres aufzutreten, was gleichbedeutend mit dem sog. "Vorfrühling" ist. Im bayerischen Raum dürfte es jetzt tatsächlich zu vorübergehendem, allerdings schwachem Hochdruckeinfluß kommen, da das ostatlantische Hoch einen Keil bis zu dem Alpenraum vorschiebt. Gleichzeitig zieht eine Reihe atlantischer Tiefdruckstörungen auf nördlicher Bahn zum Festland. Ihre Störungsfronten werden jedoch in der Hauptsache die nördlichen und mittleren Teile Deutschlands beeinflussen und vorerst nicht auf das Voralpengebiet übergreifen. Die allmähliche Zufuhr milder Meeresluft führt jedoch zum lang erwarteten, wenn auch nicht sehr starken Temperaturanstieg.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Örtlich Frühnebel, sonst veränderlich bewölkt mit Aufheiterungen und im wesentlichen trocken. Berge zumindest zeitweise frei. Tageshöchsttemperaturen bis über 5 Grad ansteigend, nachts nur noch leichter Frost. Schwacher bis mäßiger, im Hochgebirge frischer und auf West drehender Wind.

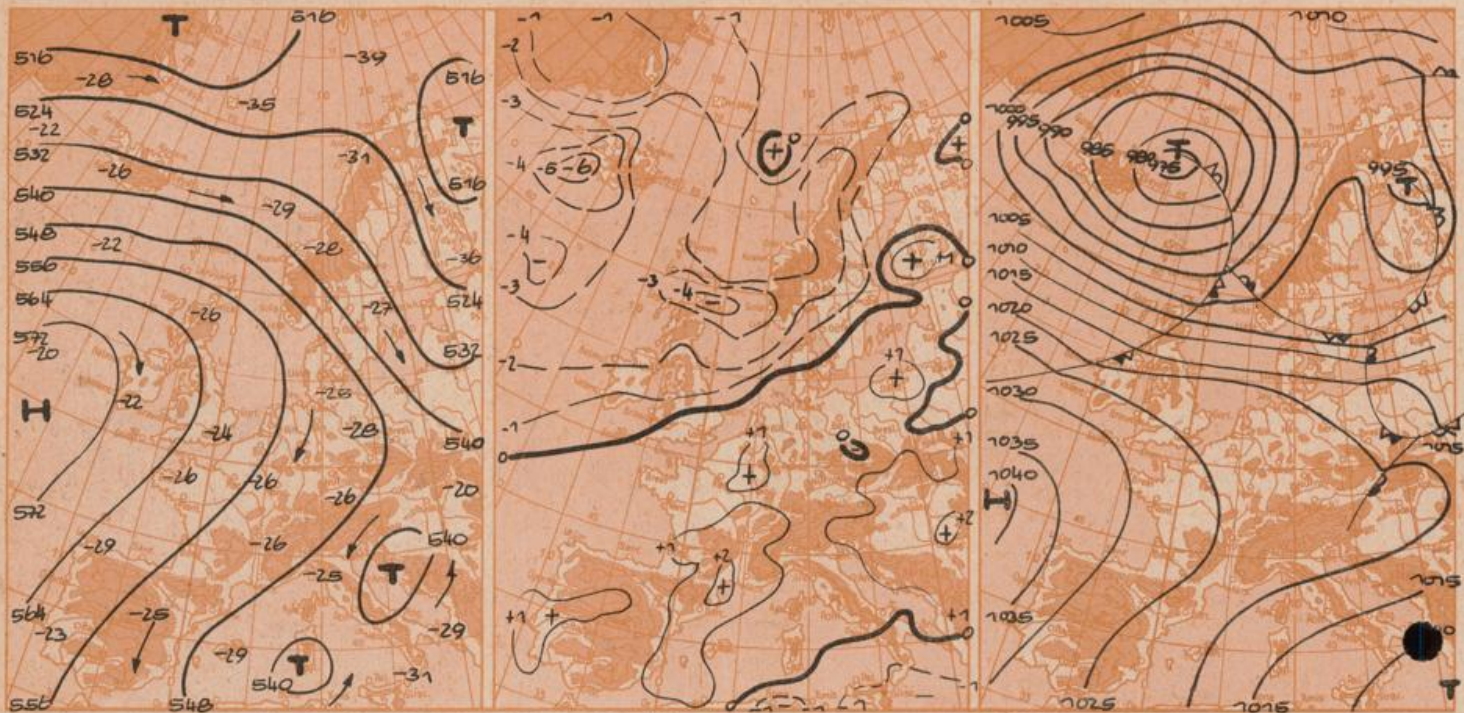
Weitere Aussichten: Leicht unbeständig, Temperaturen noch etwas steigend.

Ch.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 16. März 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 16. März 1970

Vorhersagekarte für
am Dienstag, 17. März 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 15. 3. 70 19 Uhr			Montag, 16. März 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	Lufldruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	15.	15/16.	15/16.	15.	15/16.	15/16.	15.	15/16.	16.	15.	15/16.	16.			
Gr. Falkenstein □	1308	-7	NE3	☼	-10	N2	☼	869 652	-3	N 2	☼	-6	-12	-14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	220		
Passau (Oberhaus)	408	0	ENE2	☼	-3	N 1	☼	973 730	1	W 2	☼	2	-3	-5	8,0	.	.	.	.	.	.	.	.	23		
Kempten	705	-1	NNE1	☼	-4	ENE1	☼	936 704	1	N 1	☼	0	-4	-6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27		
Augsburg	480	0	N 1	☼	-4	NE1	☼	963 722	4	ENE2	☼	3	-3	-6	2,8	.	.	.	.	.	.	.	.	3		
München-Stadt	532	1	N 2	☼	-2	SW2	☼	958 719	3	NW2	☼	2	-2	-4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		
Mühldorf	400	1	NNW2	☼	-1	W 1	☼	973 730	3	WNW3	☼	3	-1	-3	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	4		
Oberstdorf	812	-1	N 1	☼	-3	N 1	☼	926 694	2	C	☼	-0	-3	-4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	90		
Garmisch-Partenkirchen	704	-1	E 2	☼	-2	C	☼	936 702	2	ENE2	☼	-0	-3	-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	80		
Bad Tölz	654	-0	C	☼	-3	WSW1	☼	944 708	2	NW2	☼	1	-3	-4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50		
Berchtesgaden	542			☼			☼	958 718	2	ENE2	☼				.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Hohenpeißenberg □	977	-4	NE2	☼	-6	ESE1	☼	906 679	-1	W 1	☼	-3	-6	-8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70		
Wendelstein □	1833	-9	NNE2	☼	-11	W 2	☼	812 609	-7	WNW2	☼	-7	-11	-12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	250		
Zugspitze □	2962	-15	N 5	☼	-16	N 4	☼	700 525	-13	N 4	☼	-12	-17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	350		
Würzburg	260	2	NNE1	☼	-2	NW1	☼	x x	5	WNW2	☼	5	-3	-5	7,2	0,0	.	.	.	.	.	.	.	Fl.		
Nürnberg	912	1	NNE2	☼	-5	C	☼	x x	2	WSW1	☼	3	-7	-8	6,5	.	.	.	.	.	.	.	.			
Hof	568	-3	N 3	☼	-4	NW2	☼	x x	2	WNW2	☼	-2	-10	-12	1,1	0,1	.	.	.	.	.	.	.			
Regensburg	339	-0	ENE3	☼	-5	NW1	☼	x x	1	NW1	☼	2	-5	-7	3,3	.	.	.	.	.	.	.	.	Fl.		
Ulm	482	-0	NNE2	☼	-6	NW2	☼	x x	4	N 1	☼	1	-6	-7	1,7	.	.	.	.	.	.	.	.	Fl.		
Friedrichshafen	407	1	NNE3	☼	-1	NNE2	☼	x x	4	SW2	☼	4	-1	-4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fl.		
Freiburg/Brig.	286	4	E 2	☼	-2	C	☼	x x	5	N 3	☼	6	-3	-5	4,6	.	.	.	.	.	.	.	.			
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-8	NE5	☼	-7	E 6	☼	x x	-4	NE4	☼	-5	-10	-11	0,7	1	.	.	.	.	.	.	.	390		
Stuttgart	401	1	NE2	☼	-4	C	☼	x x	3	C	☼	1	-4	-7	0,6	.	.	.	.	.	.	.	.			
Frankfurt/Main	112	4	N 2	☼	1	S 1	☼	x x	6	WNW3	☼	6	0	-3	7,1	0,0	.	.	.	.	.	.	.			
Essen	128	3	NW2	☼	3	WSW3	☼	x x	8	W 2	☼	4	2	2	2,2	1	.	.	.	.	.	.	.			
Hannover	52	1	W 3	☼	1	NW4	☼	x x	3	W 3	☼	2	0	0	2,1	0,3	.	.	.	.	.	.	.	1		
Hamburg	16	1	WSW3	☼	1	WNW3	☼	x x	2	WNW3	☼	1	0	-0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fl.		
Norderney	22	2	NW4	☼	2	NW4	☼	x x	3	WNW4	☼	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Berlin-Dahlem	58	-1	W 3	☼	0	NNW2	☼	x x	1	WNW2	☼	3	-1	-3	10,8	0,0	.	.	.	.	.	.	.	10		
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb				München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. März 1970 1 Uhr																
16. 3. 70 7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm					Höhe in km über NN																
München-Riem		0,0	0,2	1,1	2,5	1023,3					Wind-Richtung N N NNE NNE NE NE NE NNE NNE N N N N N N N															
										Wind km/h 5 5 20 25 45 60 60 60 35 30 30 25 40 80																
										Temp. in °C -2 -5 -10 -8 -12 -20 -20 -24 -40 -62 -62 -57 -62 -58																
										Rel. Feuchte (%) 86 93 100 80 30 27 20 18 14 21 - - - - -																
										gestern: Temp. in °C 0 4 -4 -6 -8 -13 -16 -19 -39 -62 -62 -60 -61 -58																
Passau		-0,1	0,2	0,9	1,7	1022,6					Temperaturtagessmittel am 15. 3. 70 Auf- und Untergang am 17. 3. 70 in München Sonne: 6,25 18,21 12,24 4,49 (18) Mond: 12,24 4,49 (18)															
Mühldorf		0,5	1,0	1,4	2,4	1021,8					Wert 0,1 2,8 3,0 3 Tage nach 1. Viertel															
Kempten		0,2	0,3	1,5	2,6	1023,7					Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.															
Bemerkungen:																										