

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 5301/23

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 16. Februar 1970

Nummer: 46

Erläuterungen

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

11 Mittl. Temperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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

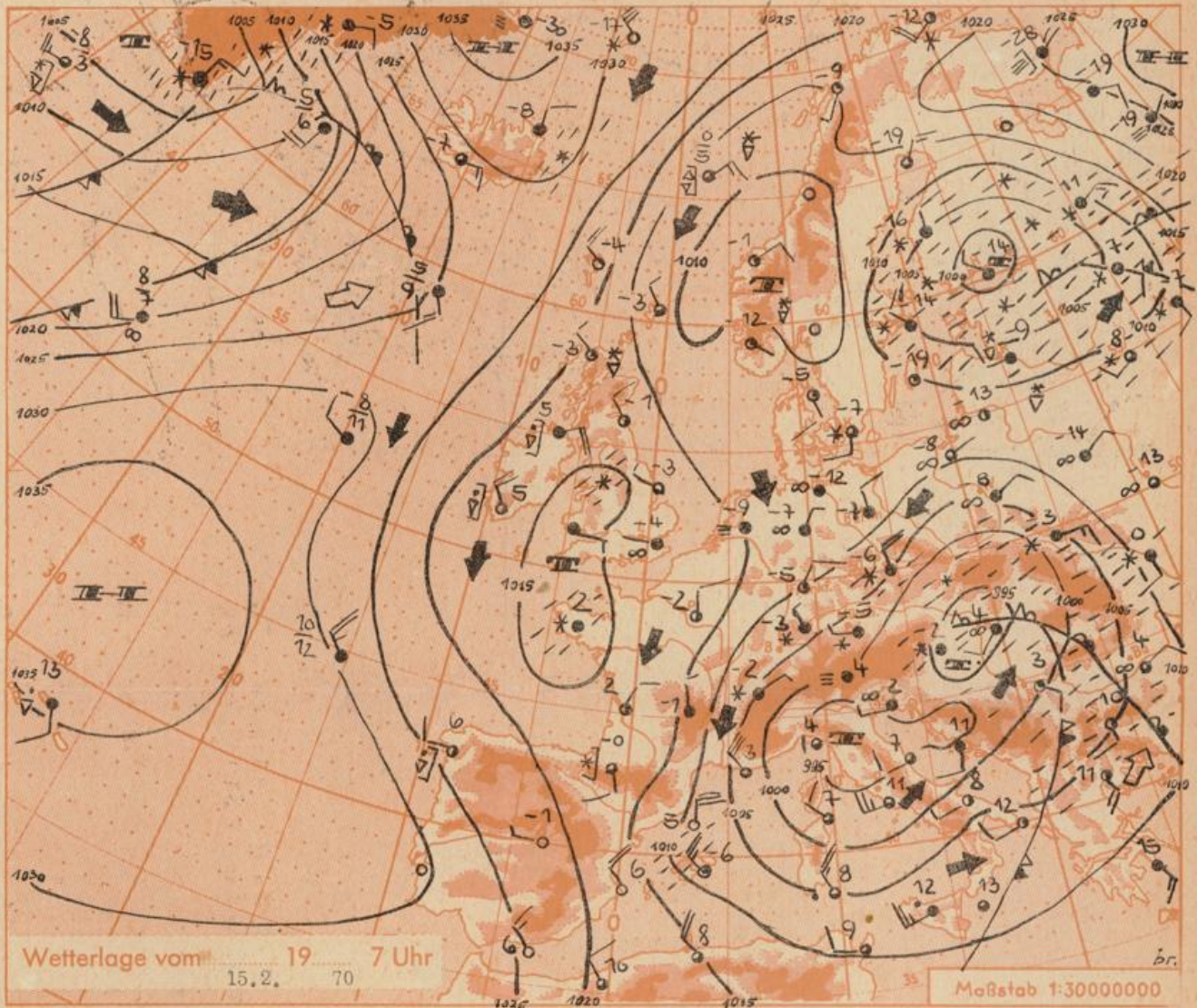
Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Druck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Der Wetterablauf in den letzten Tagen zeigt einmal mehr, wie verschieden das Schicksal der vom Atlantik kommenden Tiefs auf dem Kontinent sein kann. Während am Aschermittwoch ein tags zuvor über dem Ostatlantik erschienenenes Tief ohne Intensitätsänderung über Frankreich hinweg südostwärts zog, entwickelte sich das darauf folgende bereits vor dem Festland zum Sturmtief und überquerte auf seinem Ostkurs ganz Deutschland. Das dritteschliesslich entstand am Freitag im Seegebiet südwestlich der Britischen Inseln, wanderte am Samstag zum Golf von Genua und am Sonntag von der Adria in die ungarische Tiefebene. Diese Entwicklung hatte in Bayern in den unteren Luftschichten eine kalte Nordostströmung ausgelöst, während in grösserer Höhe wärmere Luft von Süden her zum Aufgleiten kam. Verbreitete und ergiebige Schneefälle waren die Folge. In den Alpen betrug die Neuschneeaufschüttung 20 bis 50 cm.

Das Ungarn-Tief verlagert sich nunmehr langsam in nordöstlicher Richtung. Auf seiner Rückseite hält die Zufuhr von Kaltluft an. Druckanstieg lässt eine Abnahme der Schneefälle erwarten.

Vorhersage für Montag:

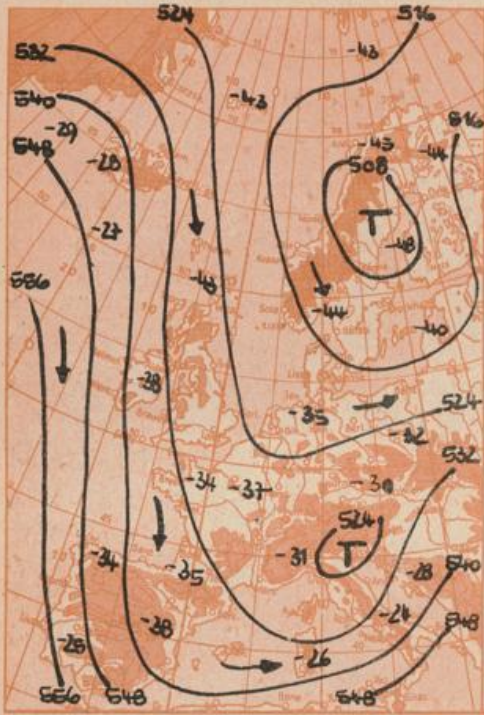
Südbayern und Donaugebiet: In Alpennähe noch gelegentlich Schneefall, sonst veränderlich bewölkt mit längeren Aufheiterungen. Berge zeitweise frei. Tageshöchsttemperaturen um -5 Grad, nachts und morgens Frost bis unter -10 Grad, stellenweise um -15 Grad. Schwachwindig. Weiterhin Strassenglätte.

Weitere Aussichten: Zunächst wenig Änderung.

Ha.

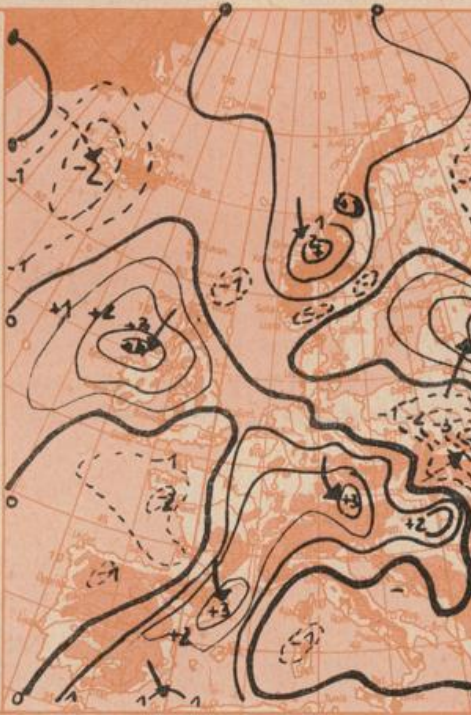
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 hPa-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 15. Februar 1970 1 Uhr



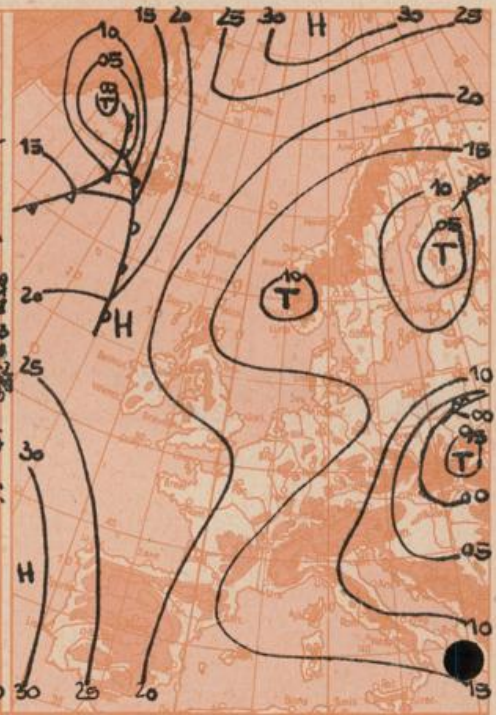
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 15. Februar 1970



Vorhersagekarte für

Montag, 16. Februar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 14. 2. 70 19 Uhr			Sonntag, 15. Februar 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schneehöhe in cm in 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	14. 14/15.	14/15.	14.	14/15.	15.					
Gr. Falkenstein □	1308	-9	ENE5	☉	-11	NNE4	* ☉	852	639	-12	NNE3	* ☉	-7	-11	-11	6,7	2	160		
Passau (Oberhaus)	408	0	ENE2	☉	-3	NNE1	* ☉	957	718	-3	NNE2	* ☉	2	-3	x	5,6	9	28		
Kempten	705	-2	NE1	* ☉	-6	NW2	* ☉	925	694	-7	WNW3	* ☉	-1	-6	-6	2,7	8	38		
Augsburg	480	-1	ENE3	☉	-5	NW4	* ☉	949	712	-5	NW4	* ☉	1	-5	-6	1,3	2	9		
München-Stadt	522	+0	NNW2	☉	-5	W3	* ☉	910	744	-5	W2	* ☉	1	-5	-3	3,1	9	12		
Mühldorf	400	0	N3	☉	-4	WNW2	* ☉	958	719	-4	WNW2	* ☉	1	-4	-2	3,1	8	14		
Oberstdorf	812	-5	ESE1	☉	-6	C	* ☉	912	684	-7	NNW2	* ☉	-2	-6	-8	0,4	9	70		
Garmisch-Parten- kirchen	704	-3	C	☉	-5	NE1	* ☉	922	692	-6	ENE2	* ☉	2	-6	-6	2,1	5	60		
Bad Tölz	654	-1	NW1	☉	-5	W2	* ☉	x	x	x	x	1	-5	-6	2,5	15	37			
Berchtesgaden	542	-1	NE1	☉	-3	S1	* ☉	942	706	-3	ENE2	☉	3	-3	-4	1,9	6	37		
Hohenpeißenberg □	977	-5	NE3	☉	-8	NNW2	* ☉	891	669	-9	N3	* ☉	-3	-9	-8	3,4	10	50		
Wendelstein □	1833	-3	ENE3	☉	-14	WNW5	* ☉	796	597	-15	WNW5	* ☉	-5	-14	-14	1,1	17	190		
Zugspitze □	2962	-14	N2	☉	-22	N6	* ☉	683	512	-22	N4	☉	-13	-22	x	1,3	14	290		
Würzburg	260	-2	ENE3	☉	-6	N4	☉	x	x	-5	N3	☉	0	-6	-7	3,1	.	Fl.		
Nürnberg	312	-2	NE4	☉	-5	NNE3	☉	x	x	-3	N3	☉	1	-5	-5	4,8	0,0	1		
Hof	568	+6	NE4	☉	-9	NNE4	* ☉	x	x	-10	NNE3	* ☉	-4	-9	-9	4,9	0,1	1		
Regensburg	839	-1	NE4	☉	-6	N4	* ☉	x	x	-4	NNE3	☉	1	-6	-6	4,3	2	18		
Ulm	482	-2	NE3	☉	-6	NNW3	* ☉	x	x	-6	N4	* ☉	-1	-6	-6	0,7	0,3	10		
Friedrichshafen	407	0	NNE3	☉	-3	N2	* ☉	x	x	-4	N2	☉	0	-3	-3	1,1	0,4	7		
Freiburg/Brsq.	286	-0	N2	☉	-3	NNW2	* ☉	x	x	-3	SW3	* ☉	1	-4	-3	.	.	1/2		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-9	NE3	☉	-12	N3	☉	x	x	-13	N4	☉	-4	-12	-12	.	1	250		
Stuttgart	401	-2	NNE4	☉	-6	NNW3	* ☉	x	x	-5	N3	☉	1	-6	-6	2,4	0,0	1/2		
Frankfurt/Main	112	-1	NE4	☉	-5	NNE3	☉	x	x	-3	NNE3	☉	0	-5	-6	0,7	.	.		
Essen	128	-3	ENE4	☉	-7	NNE3	☉	x	x	-5	W1	☉	-0	-7	-9	2,6	0,0	8		
Hannover	52	-8	NNE1	☉	-12	WNW2	☉	x	x	-7	W2	☉	-4	-12	-19	0,4	0,1	7		
Hamburg	16	-6	NE1	☉	-12	C	☉	x	x	-3	SSW2	☉	-3	-13	-15	3,3	.	2		
Norderney	22	-5	NNE3	☉	-5	SSW4	* ☉	x	x	-1	SW4	☉	-2	-7	-8	3,2	0,0	1/2		
Berlin-Dahlem	58	-3	NNE2	☉	-7	N3	☉	x	x	-4	NNW2	☉	-2	-3	-10	1,6	0,2	15		

Beobachtungen am 15.2.70 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15. Februar 1970 1 Uhr																
	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		München-Riem																
München-Riem	0,1	-0,9	1,3	2,7	1004,2	Höhe in km über NN	0,5	1,0	1,6	2,0	3,0	5,0	7,5	9,4	10,3	14,0	20,0	-	-	-		
Passau	-0,3	0,2	1,2	2,4	1001,0	Wind-Richtung	WNW	NNE	NE	NE	NE	NE	SE	SSE	SSE	WSW	WSW	-	-	-		
						Wind-km/h	15	25	25	25	30	25	25	70	60	80	120	-	-	-		
						Temp. in °C	-4	-7	-9	-9	-15	-28	-48	-65	-57	-55	-56	-	-	-		
						Rel. Feuchte (%)	86	95	94	94	84	83	80	76	78	-	-	-	-			
Mühldorf	0,1	0,4	1,1	2,6	1001,5	gestern: Temp. in °C																
Kempten	0,2	0,2	1,5	2,7	1007,1	Temperaturtagesmittel am	14. 2,70						Auf- und Untergang am 16. 2. 70 in München						Sonnens:		Mond:	
						Wert	gormal												17,21		17,37	
						Augsburg	-3,2 -1,2						3 Tage nach erstem Viertel						Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34 Min.	
München-Riem	-3,4 -1,8																					

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.