

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

Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

21.

Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 17. Februar 1970

Nummer 7

Erläuterungen

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

11 Temperatur
13 Frosttemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol m/sec km/h

○ still oder sehr schwach

um 1 1-5

2 2,5 6-13

3 5 14-22

4 7,5 23-31

5 10 32-40

6 22,5 77-85

7 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

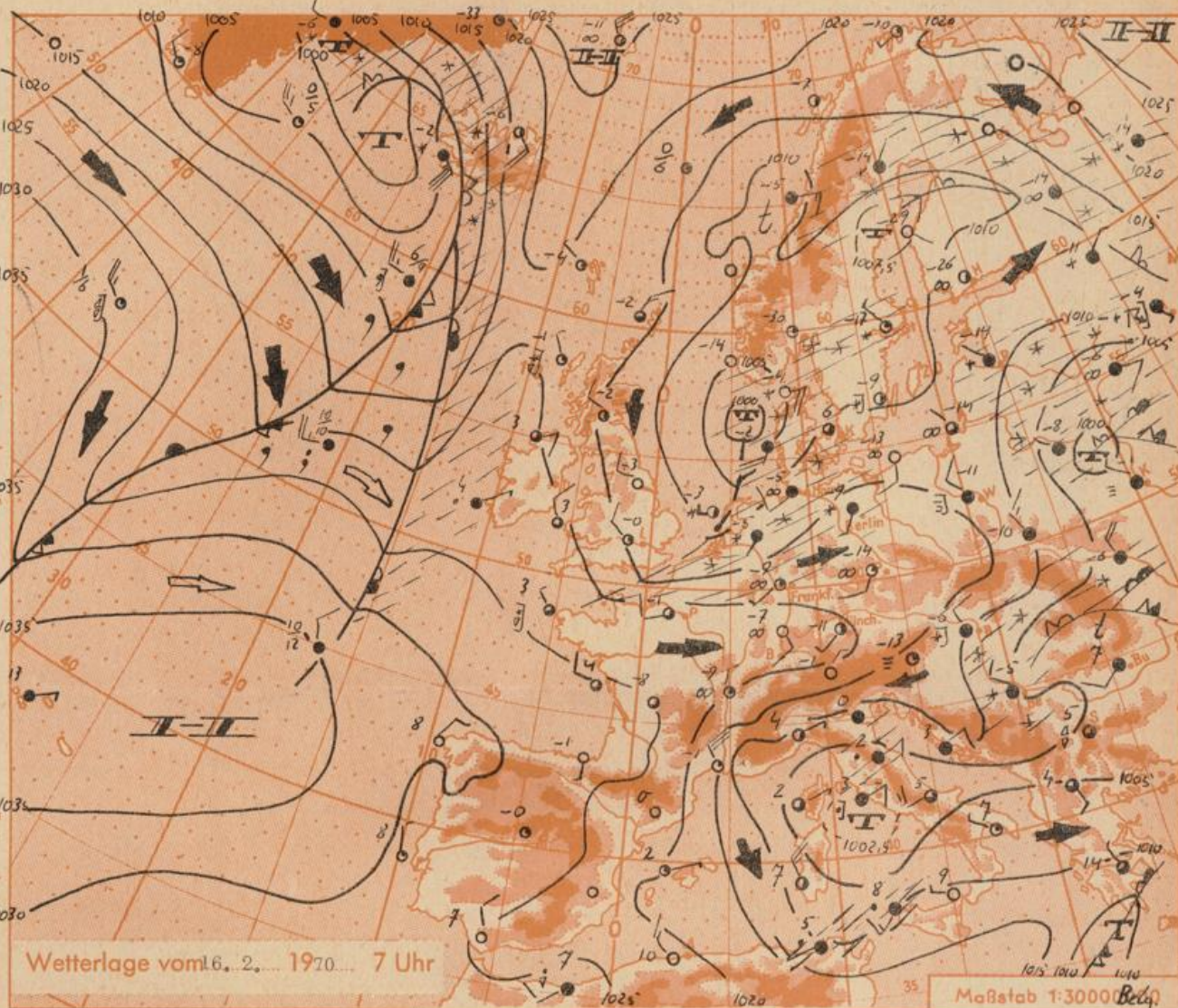
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Während es in Südbayern am Sonntag unter zusätzlicher Stauwirkung am Alpenrand verbreitet weiter schneite, bildete sich nach allgemeinem Luftdruckanstieg zum Montag über Bayern ein Zwischenhoch aus. Die damit verbundene schnelle Aufheiterung verschärfte in der Polarluft bei abflauendem Wind und besonders über dem frisch gefallenen Schnee den Nachtfrost auf Werte, die verbreitet unter -10 Grad lagen, in extremen Fällen, wie z. B. in Weiden, sogar -20 Grad erreichten. Als Hinweis auf die hochreichende polare Kaltluft sei noch die Temperatur von Montag früh auf der Zugspitze von -27 Grad erwähnt, ein Frostwert, der in diesem Winter dort noch nicht beobachtet worden war.

Das Zwischenhoch wird flankiert von dem sich auffüllenden Tief im Süden und Südosten und einem weiteren Luftmasseninternen Polartief vor der dänischen Westküste. Das letztere ruft über Nordwest- und Westdeutschland neue Schneefälle hervor, die sich zum Dienstag nach Süden und Südosten ausweiten dürften. Gleichzeitig ist über dem Ostatlantik eine Randstörung des neuen Island-Tiefs erkennbar, die ebenfalls nach Osten und Südosten wandern wird.

Die Gesamtlage wird damit auch über Bayern wieder unbeständiger, wobei besonders ab Mittwoch merklich höhere Temperaturen zu erwarten sind.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Wolkig mit nur kurzen sonnigen Abschnitten. Berge zeitweilig in Wolken. Zwischen durch zum Teil schauerartiger Schneefall. Auffrischender westlicher Wind. Nach nochmals strengem Nachtfrost Tageshöchsttemperaturen zwischen -2 und -6 Grad. Weiterhin Schneeglätte.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und nicht zu kalt.

Schn.

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

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

Vorhersagekarte für
am Dienstag, 17. Februar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von		See- höhe m	Sonntag, 15. 2. 70				Montag, 16. Februar 1970				13 Uhr				höchste Tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Tiefste Temp. d. Bodens 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h				
(□ = Bergstationen)			Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	15. 15/16.	15/16.	15. 15/16.	15. 15/16.	16.								
Gr. Falkenstein	□	1308	X		○	-17	N 2	○	860	645	-11	W 2	○	x	-18	-21	.	2	150						
Passau (Oberhaus)		408	-5	NE1	○	-13	WSW1	○	968	726	-7	W 1	○	-2	-13	-17	.	2	28						
Kempten		705	-8	NNW2	* ○	-13	SSE1	○	932	699	-6	SW2	○	-6	-14	-16	.	4	39						
Augsburg		480	-6	NW3	○	-11	WSW2	○	956	717	-5	W 3		-5	-11	-15	.	20	12						
München-Stadt		522	-6	W2	* ≡	-11	SSW2	○	952	714	-5	SW3	○	-5	-12	-11	.	5	21						
Mühldorf		400	-6	NW1	* ○	-14	WNW1	○	968	726	-6	NNW1	○	-4	-15	-17	.	6	24						
Oberstdorf		812	-8	N 1	* ○	-12	SSE1	○	919	689	-5	S 1	○	-6	-13	-20	.	6	70						
Garmisch-Partenkirchen		704	-7	NE1	* ○	-14	C	○	929	697	-5	ESE1	○	-5	-14	-17	.	3	70						
Bad Tölz		654	-7	NW1	* ○	-9	W 1	○	937	703	-5	SSE1	○	-5	-9	-12	.	9	50						
Berchtesgaden		542	-5	S 1	○	-9	C	○	952	714	-5	ENE2	○	-2	-9	-12	.	0,0	37						
Hohenpeißenberg	□	977	-10	N 2	* ○	-12	W 3	○	898	674	-9	SW3	○	-8	-13	-15	.	6	54						
Wendelstein	□	1833	-16	NW4	* ≡	-18	W 4	* ≡	803	602	-14	W 3	○	-14	-18	-18	.	20	200						
Zugspitze	□	2962	-24	N 5	* ≡	-27	N 5	○	688	516	-24	N 3	○	-22	-27	x	.	4	290						
Würzburg		260	-5	N 2	○	-9	SE2	○	x	x	-3	SW4	○	-2	-9	-11	4,5	.	Fl.						
Nürnberg		312	-6	NNE1	○	-12	E 2	○	x	x	-2	SW2	○	-3	-13	-13	4,6	.	.						
Hof		568	-1	NNE2	* ○	-12	WSW2	* ○	x	x	-7	SSW3	○	-9	-17	-20	1,3	0,1	47						
Regensburg		339	-6	N 3	○	-14	WNW1	○	x	x	-6	SE3	○	-4	-14	-20	.	1	20						
Ulm		482	-6	N 3	○	-13	WSW2	○	x	x	-6	SSW3	○	-5	-15	-19	.	2	12						
Friedrichshafen		407	-5	N 2	* ○	-8	N 2	○	x	x	-3	SSW2	○	-3	-8	-12	.	0,2	9						
Freiburg/Brsg.		286	-3	NNW3	○	-7	SE3	○	x	x	-2	SW5	○	-3	-8	-7	.	0,0	1,2						
Feldberg-Schwarzw. □		1496	-13	N 4	* ≡	-15	NW1	○	x	x	-13	SSW6	○	-11	-16	-19	0,3	1	250						
Stuttgart		401	-5	N 3	○	-9	SSW3	○	x	x	-3	SW4	○	-4	-10	-12	0,1	0,0	.						
Frankfurt/Main		112	-3	NW2	○	-9	SW2	○	x	x	-2	SSW4	○	-1	-10	-13	7,3	0,0	.						
Essen		128	-5	SSW2	○	-5	SSW3	+	x	x	-3	SSW3	+	-3	-5	-10	8,0	1	11						
Hannover		52	-5	W 2	* ○	-4	SSW3	○	x	x	-2	S 3	+	-4	-6	-7	3,6	0,51	6						
Hamburg		16	-4	SW2	+	-5	SW3	○	x	x	-2	SSW3	○	-3	-6	-7	2,0	0,2	2						
Norderney		22	-2	N 2	○	-2	S 4	○	x	x	-1	SW4	+	1	-5	-6	6,4	3	5						
Berlin-Dahlem		58	-10	W 1	○	-9	S 2	+	x	x	-4	S 3	+	-4	-13	-17	2,6	0,0	13						
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb				München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. Februar 1970 1 Uhr															
16. 2. 70 7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm					Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	8,6	8,9	10,6	13,0	16,0	12,9	-	
München-Riem		0,0	-0,7	1,3	2,8	1020,9					Wind-Richtung	WNW	WNW	NW	WNW	NNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	-
Passau		-0,4	0,2	1,1	2,4	1019,5					Wind km/h	10	10	15	20	25	25	40	55	55	50	80	120	130	-
Mühldorf		0,1	0,4	1,1	2,6	1020,1					Temp. in °C	-9	-8	-11	-17	-23	-35	-53	-63	-63	-58	-56	-56	-59	-
Kempten		0,1	0,2	1,4	2,7	1022,2					Rel. Feuchte (%)	86	93	95	78	63	92	78	76	68	-	-	-	-	-