

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

Postschek-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 20. Februar 1970

Nummer 50

Erläuterungen

- Wollenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⏟ nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

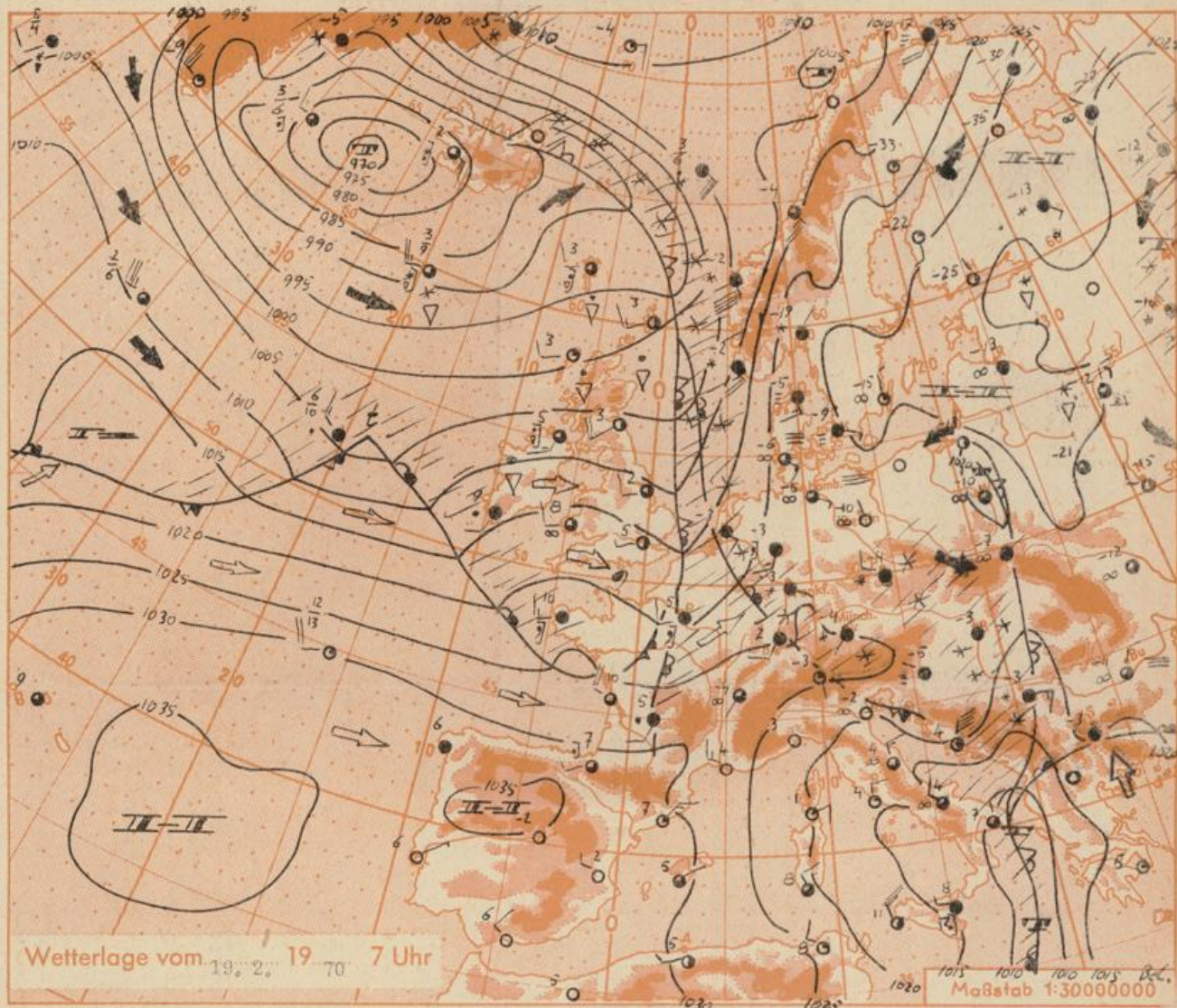
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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: Die hochreichende Polarluft, die uns in Bayern seit Sonntag häufige, zum Teil sehr ergiebige Schneefälle (Oberstdorf und Garmisch 1 m Schneehöhe) gebracht hatte, wird seit Wochenmitte stufenweise ostwärts abgedrängt und aufgelöst. Dieser Vorgang wird nun durch eine neue Randstörung des bei Island fast ortsfesten Zentraltiefs gefördert; die damit zusammenhängenden Niederschläge haben zum Donnerstag Süd- und Westdeutschland erreicht und werden von milder Meeresluft, deren Zustrom durch eine weitere, über den Ostatlantik erkennbare Wellenstörung noch begünstigt wird, gefolgt. Eine tauwetterartige Entwicklung ist zunächst für Bayern zu erwarten.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Zunächst bedeckt oder stark bewölkt, später auflockernde Bewölkung. Zwischendurch Niederschlag, häufig im Tal und Flachland in Regen übergehend und im weiteren Verlauf auch schauerartig. Berge vorwiegend in Wolken. Schneefallgrenze zwischen 1000 und 1500 m schwankend. Tageshöchsttemperatur 2 bis 5 Grad, Zeitweilig böig auffrischender, im Hochgebirge vielfach starker bis stürmischer westlicher Wind.

Weitere Aussichten: Veränderlich, keine durchgreifende Temperaturänderung erkennbar.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

Vorhersagekarte für

am Donnerstag, 19. Februar 1970 1 Uhr

am Donnerstag, 19. Februar 1970

Freitag, 20. Februar 1970

7 Uhr



Maßstab 1:500,000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittw., 18.2.70 19 Uhr			Donnerstag, 19. Februar 1970												höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 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	Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	18.	18/19.	18/19.	18.	18/19.	18.	18/19.	18.	18/19.	19.	19.	19.	
Gr. Falkenstein □	1308	-9	W 3	* ☁	-11	WNW 2	☁	869	652	-9	WNW 2	☁	-6	-11	-11	.	11	170							
Passau (Oberhaus)	408	-2	W 3	* ☁	-4	W 3	☁	975	731	-2	S 2	☁	3	-4	-4	0,5	2	30							
Kempten	705	-2	WSW 3	* ☁	-2	W 4	* ☁	940	705	1	WSW 2	☁	-0	-3	-3	0,9	6	51							
Augsburg	480	-2	WNW 4	☁	-3	W 1	* ☁	963	722	2	W 3	* ☁	2	-5	-5	3,9	1	11							
München-Stadt	522	-1	W 3	☁	-4	SSW 1	* ☁	959	719	2	WNW 2	☁	2	-6	-6	3,1	0,6	29							
Möhlhof	400	-1	W 3	* ☁	-6	SW 1	☁	975	731	-2	C	* ☁	2	-6	-9	0,2	1	21							
Oberstdorf	812	-3	NNE 2	* ☁	-2	NE 2	* ☁	927	695	1	S 1	☁	-0	-4	-4	0,3	17	100							
Garmisch-Parten	704	-3	W 2	* ☁	-4	E 1	* ☁	937	703	1	E 1	☁	2	-4	-5	1,9	13	100							
Bad Tölz	654	-3	W 2	* ☁	-4	NNW 1	* ☁	945	709	2	W 2	☁	2	-4	-4	1,4	14	47							
Berchtesgaden	542	-0	SW 2	* ☁	-4	NE 1	☁	920	720	-3	NE 1	* ☁	3	-4	-6	.	3	48							
Hohenpeißenberg □	977	-5	W 5	* ☁	-5	WNW 2	* ☁	906	680	-2	W 5	☁	-2	-6	-8	3,5	11	70							
Wendelstein □	1833	-12	WNW 5	* ☁	-11	W 4	* ☁	813	610	-9	WSW 4	☁	-8	-13	-13	.	11	230							
Zugspitze □	2962	-20	NNW 8	* ☁	-18	NNW 8	* ☁	700	525	-16	NNW 4	☁	-17	-20	X	0,6	15	230							
Würzburg	260	-2	W 3	☁	-4	C	☁	X	X	-3	SE 3	* ☁	1	-4	-5	0,5	0,3	2							
Nürnberg	312	-2	WNW 4	* ☁	-3	WNW 3	☁	X	X	-1	SSE 2	☁	2	-3	-4	1,1	0,5	1							
Hof	568	-5	WSW 4	* ☁	-7	W 2	* ☁	X	X	-5	S 2	☁	-1	-7	-7	.	2	2							
Regensburg	339	-2	WNW 3	* ☁	-4	WNW 1	☁	X	X	-3	WSW 2	* ☁	3	-4	-4	2,8	1	25							
Ulm	482	-2	W 3	* ☁	-3	C	* ☁	X	X	1	WSW 3	☁	0	-4	-5	3,6	4	20							
Friedrichshafen	407	0	WSW 4	* ☁	1	W 4	☁	X	X	3	W 3	☁	3	-0	-0	1,8	5	16							
Freiburg/Brsg.	286	-2	SW 3	☁	2	SW 4	☁	X	X	3	SSW 3	☁	3	1	1	1,0	0,6	.							
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-7	W 7	* ☁	-7	NNW 7	* ☁	X	X	-6	SW 7	* ☁	-7	-7	-8	.	9	270							
Stuttgart	401	-1	W 3	* ☁	-4	S 1	* ☁	X	X	2	SW 2	* ☁	1	-4	-4	1,9	2	4							
Frankfurt/Main	112	-2	W 3	* ☁	-3	E 1	* ☁	X	X	-2	E 2	* ☁	-2	-4	-7	.	0,1	5							
Essen	128	-4	N 2	* ☁	-3	S 4	☁	X	X	-0	S 5	* ☁	-1	-6	-5	.	2	20							
Hannover	52	-3	N 3	☁	-7	ESE 2	☁	X	X	-2	ESE 4	☁	-1	-7	-12	.	0,0	14							
Hamburg	16	-2	N 3	☁	-5	ESE 2	☁	X	X	-3	SSE 4	☁	-2	-8	-11	5,2	.	3							
Norderney	22	-4	ENE 4	☁	-7	SSE 4	☁	X	X	-3	SSE 5	* ☁	-3	-7	-8	6,2	.	9							
Berlin-Dahlem	58	-3	NNE 4	* ☁	-10	NNW 1	☁	X	X	-3	ESE 2	☁	-2	-11	-16	.	1	21							

Beobachtungen am 19.2.70 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 19. Februar 1970 1 Uhr												Auf- und Untergang am 20.2.70 in München		Sonnen- Dauer der bürgerlichen Dämmerung		Mond- 7,30 (21)		
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,3	15,0	20,0	22,0	25,3	-	-	-	-	
München-Riem	-1,4	-1,0	1,2	2,7	1026,5	Wind-Richtung	W	W	WNW	WNW	WNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	W	-	-	-	-	
Passau	-0,4	0,2	1,1	2,3	1025,0	Wind km/h	15	15	65	70	80	100	115	40	60	65	95	70	-	-	-	-		
Möhlhof	0,1	0,2	1,1	2,6	1025,3	Temp. in °C	-4	-6	-7	-14	-20	-31	-48	-59	-56	-58	-57	-57	-55	-	-	-	-	
Kempten	0,1	0,2	1,4	2,6	1025,4	Rel. Feuchte (%)	88	68	74	98	77	33	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	-3	-2	-2	-7	-13	-28	-48	-63	-59	-59	-57	-56	-57	-	-	-	-	
						Temperaturtagesmittel am	18.2.70		Wert		normal		Mondphase:		1 Tag vor Vollmond		Sonnen- Dauer der bürgerlichen Dämmerung		Mond- 7,30 (21)		34 Min.			
						Augsburg	-1,2		-0,2															
						München-Riem	-1,7		-0,8															

Bemerkungen: Berichtigung für Station Augsburg: WK Nr. 46: Sonnenscheindauer am 14. = 3,1 Std.
WK Nr. 47: Niederschlag 15/16. = 2 mm.