

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 Bestellungen immer an das
Zustellpostamt richten

Druck v. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

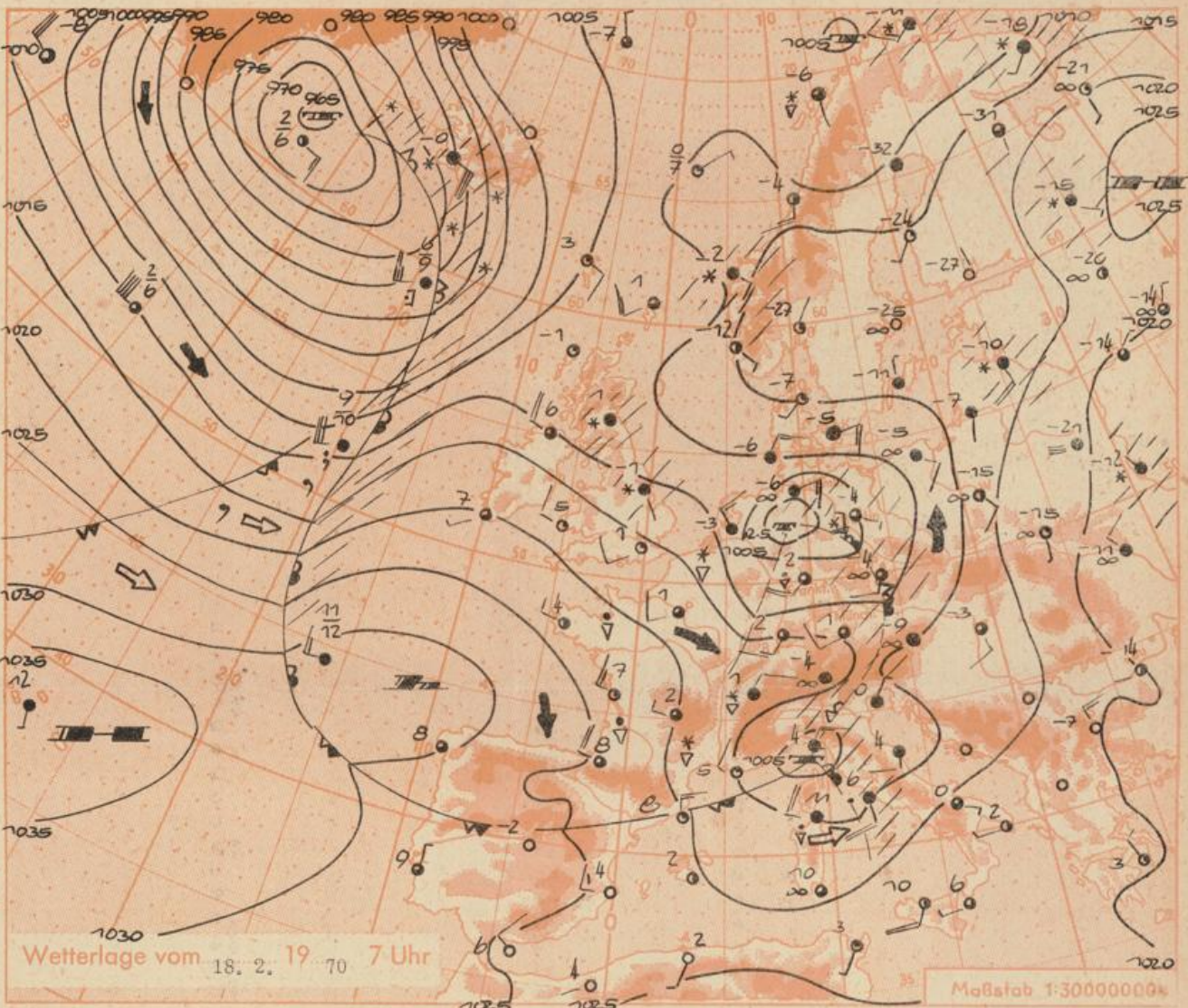
Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 339123

21. Jahrgang

Wetterbericht für Donnerstag, 19. Februar 1970

Nummer 49

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 -] nach
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 Temperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 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, an denen die Luftdruckwerte umgerechnet in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Die in der Nacht zum Mittwoch über Bayern hinweggezogene Störung brachte verbreitete Schneefälle und eine merkliche Frostabschwächung in allen Höhen. In der eingedrungenen Meeresluft kam es nur noch örtlich zu Nachtfrost unter -5 Grad (Hof: -6 Grad). Auf der Zugspitze wurde um Mitternacht eine Temperatur von -12 Grad registriert, während die Quecksilbersäule noch 18 Stunden vorher (Dienstag früh) bei -24 Grad stand.

Das über Norddeutschland angekommene Tief verlagert sich unter Auffüllung weiter ostwärts. Damit baut sich über Deutschland vorübergehend ein schwaches Zwischenhoch auf, das allerdings nur kurze Wetterbesserung bringt. Der Ausläufer des isländischen Sturmtiefs kommt rasch in Richtung Festland voran und wird bereits im Laufe des Donnerstags auf Deutschland übergreifen. Ihm folgen in der kräftigen Höhenströmung weitere atlantische Tiefausläufer nach, so daß in den nächsten Tagen Unbeständigkeit und Unruhe erhalten bleiben.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Anfangs noch wolkig mit Aufheiterungen und freien Bergen, im weiteren Tagesverlauf von Westen her zunehmend bewölkt und nachfolgend Niederschläge, zunächst als Schnee. Tageshöchsttemperaturen bis wenige Grad über Null, nachts und morgens leichter Frost. Auffrischender, von Südost nach Südwest drehender Wind, auf den Bergen zum Teil stürmisch und mehr aus Südwest bis West. Weiterhin Schnee- und Straßenglätte.

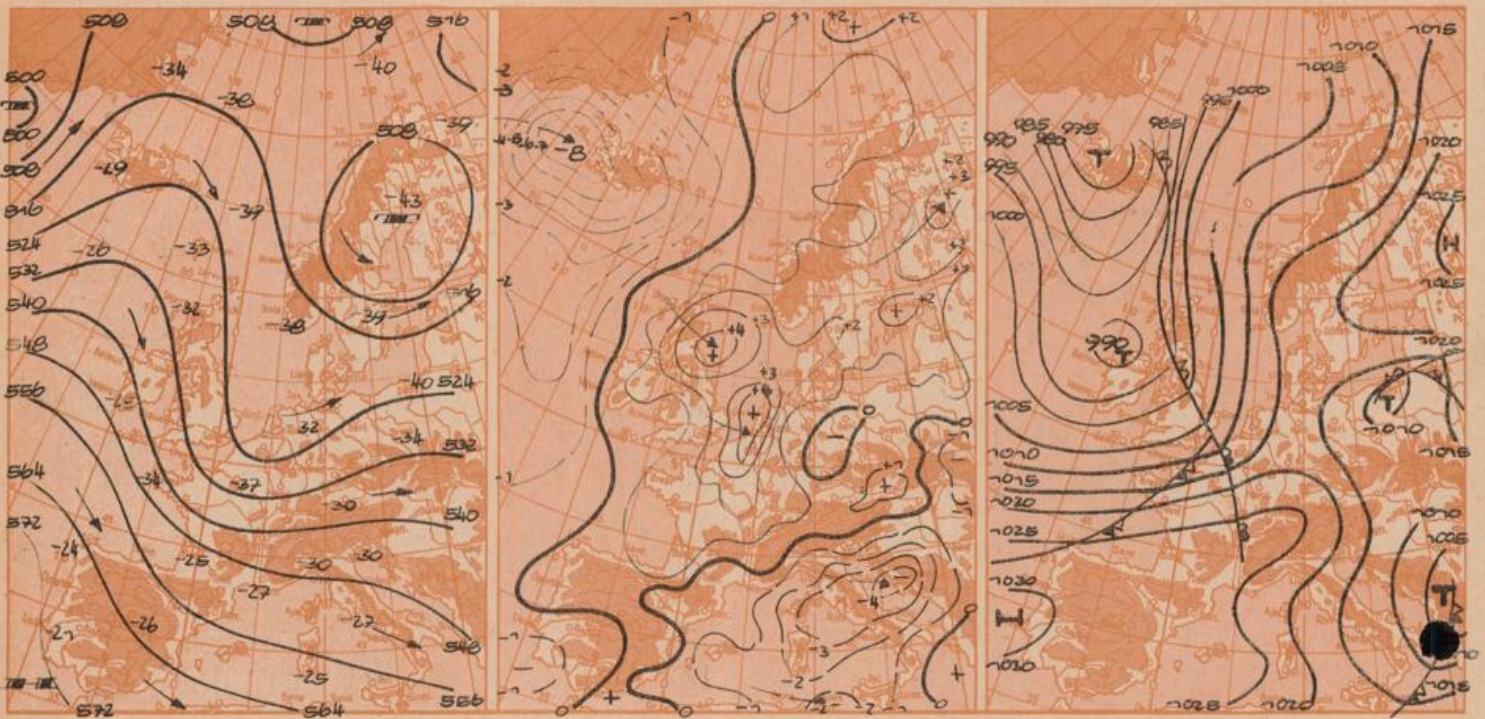
Weitere Aussichten: Unbeständig und für die Jahreszeit nicht zu kalt,

Ch.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 18. Februar 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 18. Februar 1970

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 19. Februar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5.000.000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Dienstag, 17.2.70 19 Uhr				Mittwoch, 18. Februar 1970					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 7 h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Lufldruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	17./18.					17./18.	17.
Gr. Falkenstein □	1308	-11	SW3	☉☁	-7	WSW2	☉☁	859	644	-6	SW2	☉☁	-9	-11	-11	.	3	170
Passau (Oberhaus)	408	-4	E 1	☉	-4	E 1	☉☁	963	723	2	SW4	☉☁	-1	-5	-6	2,4	3	31
Kempten	705	-4	S 2	☉☁	-1	WSW3	☉☁	933	698	-1	WSW4	☉☁	-1	-4	-4	3,0	6	44
Augsburg	480	-3	S 3	☉☁	1	SW3	☉☁	952	714	0	W 5	☉☁	-0	-3	-3	3,3	4	13
München-Stadt	522	-3	SW3	☉☁	1	SW3	☉☁	948	711	1	WSW5	☉☁	-0	-3	-3	4,4	6	29
Mühldorf	400	-2	SE2	☉	-1	WSW2	☉☁	963	723	2	WSW3	☉	1	-4	-5	6,2	5	24
Oberstdorf	812	-3	S 1	☉☁	-1	E 1	☉☁	919	689	-1	WNW2	☉☁	-1	-3	-2	2,7	11	90
Garmisch-Partenk	704	-3	N 1	☉☁	-2	ESE1	☉☁	927	696	1	W 2	☉	0	-3	-3	4,3	8	80
Bad Tölz	654	-3	S 3	☉	-0	W 2	☉☁	935	701	2	W 3	☉	-0	-2	-3	4,5	5	38
Berchtesgaden	542	-4	C	☉	-3	C	☉☁	949	712	1	NE3	☉☁	-2	-4	-5	3,2	4	46
Hohenpeissenberg □	977	-6	S 2	☉☁	-8	WSW5	☉☁	896	672	-2	WSW7	☉☁	-4	-6	-4	3,8	4	60
Wendelstein □	1833	-10	W 8	☉☁	-9	W 5	☉☁	804	603	-9	SW4	☉☁	-10	-10	-9	1,7	16	210
Zugspitze □	2962	-13	W 9	☉☁	-17	NW8	☉☁	691	519	-18	W 6	☉	-13	-17	X	3,5	16	280
Würzburg	260	-3	SSE4	☉☁	1	SSW5	☉☁	X	X	-2	W 4	☉☁	-1	-3	-3	2,7	2	2
Nürnberg	312	-1	SSE3	☉☁	1	SW1	☉☁	X	X	0	WNW5	☉☁	-1	-3	-5	2,4	2	2
Hof	568	-6	S 2	☉☁	-2	SW4	☉☁	X	X	-2	SW4	☉☁	-4	-6	-6	5,0	1	47
Regensburg	339	-3	SSE4	☉☁	-4	SE2	☉☁	X	X	1	W 3	☉☁	-1	-5	-5	2,3	4	24
Ulm	482	-4	SSW3	☉☁	-1	WSW3	☉☁	X	X	-1	WNW4	☉☁	-1	-5	-2	3,9	3	16
Friedrichshafen	407	-3	WNW1	☉☁	2	WSW5	☉	X	X	1	W 6	☉☁	0	-3	-2	3,1	6	14
Freiburg/Brsg.	286	2	W 2	☉☁	2	SW 5	☉	X	X	2	WSW4	☉☁	2	1	2	1,7	1	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-4	SW9	☉☁	-7	W 7	☉☁	X	X	-9	W 7	☉☁	-4	-7	-8	0,6	13	260
Stuttgart	401	-3	S 2	☉☁	0	SW3	☉☁	X	X	-1	W 4	☉☁	0	-2	-3	2,8	0,5	1
Frankfurt/Main	112	-3	S 2	☉☁	2	SW5	☉☁	X	X	-1	W 5	☉☁	X	-3	-3	0,4	2	7
Essen	128	-2	S 5	☉☁	-1	WNW4	☉☁	X	X	-4	NNW4	☉☁	-1	-1	-1	.	3	20
Hannover	52	-5	E 4	☉☁	-1	ENE2	☉☁	X	X	-4	N 3	☉☁	-3	-6	-7	5,6	4	13
Hamburg	16	-4	SE3	☉☁	-6	ENE5	☉☁	X	X	-3	NW5	☉☁	-3	-6	-6	4,7	0,2	3
Norderney	22	-5	E 5	☉☁	-4	NE7	☉☁	X	X	-4	NW5	☉☁	-3	-6	-6	2,1	0,3	.
Berlin-Dahlem	58	-5	C	☉☁	-4	ESE2	☉☁	X	X	-2	ENE3	☉☁	-3	-8	-13	2,4	1	18

Beobachtungen am 18.2.70 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Lufldruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 18. Februar 1970 1 Uhr												
	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	12,0	15,0	20,0	22,0
München-Riem	-0,2	-1,3	1,2	2,8	1010,8	Heute	Wind-Richtung SSE	Wind km/h 5	Temp. in °C -3	Rel. Feuchte (%) 93	gestern: Temp. in °C -8	Temperaturtagesmittel am 17.2.70 Wert -2,5	Auf- und Untergang am 19.2.70 in München 7,15 17,41	Sonne: Dauer der bürgerlichen Dämmerung 34 Min.	Mond: 7,04 (20)			
Passau	-0,7	0,0	1,2	2,4	1012,0	München-Riem	Wind-Richtung SSE	Wind km/h 5	Temp. in °C -2	Rel. Feuchte (%) 100	gestern: Temp. in °C -7	Temperaturtagesmittel am 17.2.70 Wert -0,3	Auf- und Untergang am 19.2.70 in München 7,15 17,41	Sonne: Dauer der bürgerlichen Dämmerung 34 Min.	Mond: 7,04 (20)			
Mühldorf	0,1	0,1	1,1	2,6	1010,7	München-Riem	Wind-Richtung SSE	Wind km/h 5	Temp. in °C -2	Rel. Feuchte (%) 100	gestern: Temp. in °C -9	Temperaturtagesmittel am 17.2.70 Wert -0,7	Auf- und Untergang am 19.2.70 in München 7,15 17,41	Sonne: Dauer der bürgerlichen Dämmerung 34 Min.	Mond: 7,04 (20)			
Kempten	0,1	0,2	1,5	2,8	1013,0	München-Riem	Wind-Richtung SSE	Wind km/h 5	Temp. in °C -2	Rel. Feuchte (%) 100	gestern: Temp. in °C -16	Temperaturtagesmittel am 17.2.70 Wert -0,7	Auf- und Untergang am 19.2.70 in München 7,15 17,41	Sonne: Dauer der bürgerlichen Dämmerung 34 Min.	Mond: 7,04 (20)			

Bemerkungen: In der Vorkarte Nr. 48 sind 2 Korrekturen notwendig. 1) In der 1. Zeile der Übersicht muß es anstatt Nordsee "Ostsee" heißen. 2) Die unter Beobachtungen aufgeführte tiefste Temp. am Boden in Oberstdorf von -20 Grad ist durch Instrumentenfehler unrichtig, wahrscheinlicher Wert -14,8 Grad.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.