

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 530123

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 2. Februar 1970

Nummer 32

Erläuterungen

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

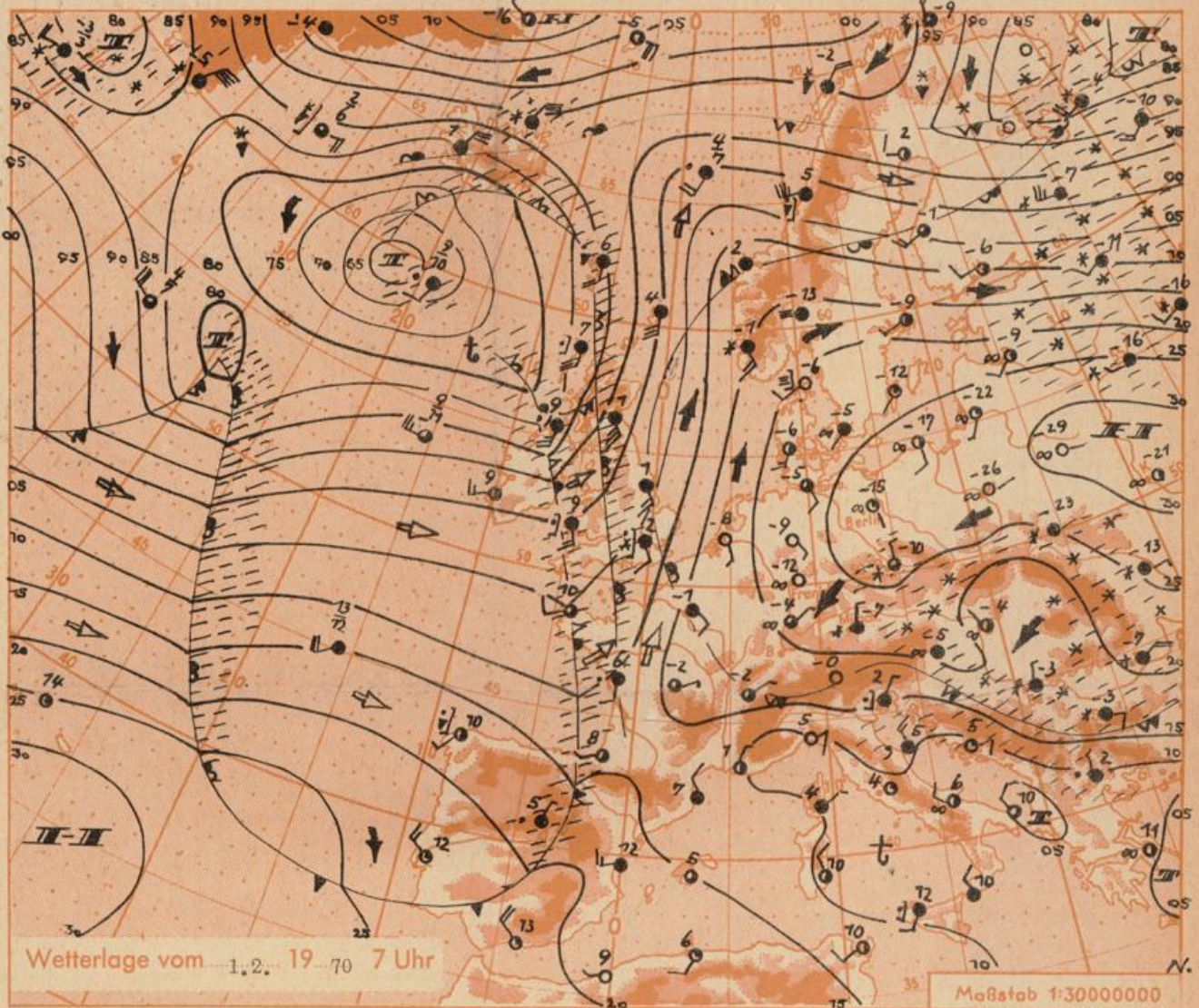
11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 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 |
- 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



Wetterlage vom 1.2. 1970 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Auf ungewöhnlicher Zugbahn war das zunächst über Nordfrankreich liegende Tief zur Adria gewandert. Auf seiner Rückseite folgte sehr schnell die über Norddeutschland seit Tagen anstehende Polarluft bis zu den Alpen nach. In allen Höhen trat starker Temperaturrückgang ein; die gleichzeitig unter Zwischenhocheinfluss von Norden einsetzende Aufheiterung, die schliesslich dem Sonntag sein Gepräge gab, führte bereits in der vorausgegangenen Nacht in Nordbayern zu strengem Frost, der in Coburg und Bad Kissingen -16 Grad erreichte.

Von längerer Dauer dürfte der Hochdruckeinfluss nicht bleiben; der schon am Sonntag verbreitet über West-, Mittel- und Nordeuropa erkennbare Luftdruckfall lässt eine allmähliche Ausweitung des umfangreichen atlantischen Tiefdrucksystems auf das Festland erwarten und verheißt für die nächsten Tage erneut Unbeständigkeit und Milde.

Vorhersage für Montag und Dienstag:

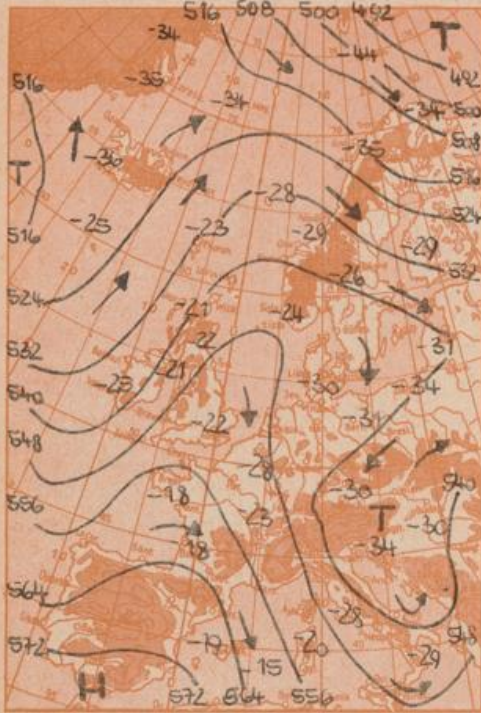
Südbayern und Donauebiet: Nach örtlichem Frühnebel zunächst häufig heiter mit freien Bergen. Im späteren Verlauf des Tages zunehmend bewölkt mit nachfolgendem Schneefall, besonders im Westen. Leichter, in der Höhe lebhafter Wind aus Südost bis Südwest. Über Mittag leichter bis mässiger Frost.

Weitere Aussichten: Unbeständig und milder.

Schn.

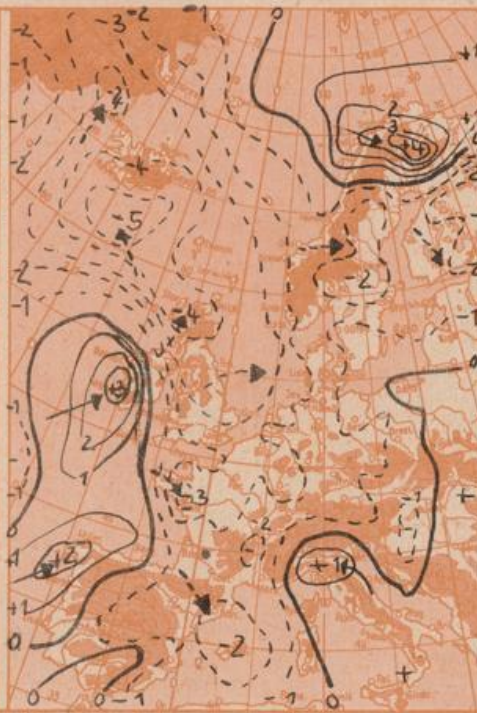
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

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



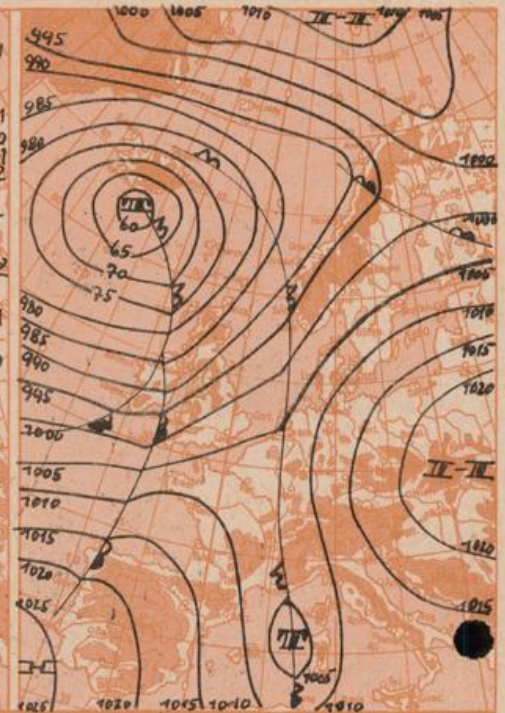
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 1. Februar 1970



Vorhersagekarte für

Montag, 2. Februar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 31. 1. 70 19 Uhr			Sonntag, 1. Februar 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste Tages- Temperatur 7-19h / 19-7h		Tempo a. Boden 21-7h	Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	31.	31/1.	31/1.	31.	31/1.	31.		
Gr. Falkenstein □	1308	-10	NNE3	☁	-12	NNE1	☁	863	647	-10	SE2	☁	-6	-12	-12	.	4	50
Passau (Oberhaus)	408	-4	WNW2	☁	-7	C	☁	968	726	-4	E1	☁	-2	-13	-7	.	6	21
Kempten	705	-3	NNW1	☁	-7	ENE2	☁	932	699	-4	SSW1	☁	1	-7	-7	.	5	24
Augsburg	480	-5	NNW2	☁	-11	SSE1	☁	957	718	-6	ENE2	☁	-2	-12	-15	.	3	7
München-Stadt	522	-4	NNW3	☁	-7	N1	☁	952	714	-5	ENE1	☁	-1	-7	-7	.	5	7
Mühldorf	400	-4	WNW2	☁	-8	C	☁	968	726	-4	E2	☁	-2	-9	-14	.	4	23
Oberstdorf	812	-4	NNW1	☁	-12	C	☁	918	689	-6	C	☁	1	-13	-16	.	7	35
Garmisch-Partenk	704	-4	E1	☁	-7	C	☁	929	697	-3	C	☁	1	-7	-10	.	7	51
Bad Tölz	654	-5	NNW1	☁	-7	E1	☁	☁	1	-7	-7	.	9	30
Berchtesgaden	542	-3	ENE1	☁	-7	C	☁	952	714	-3	C	☁	-0	-7	-13	.	3	25
Hohenpeißenberg □	977	-7	NNE1	☁	-9	ESE1	☁	898	674	-8	E1	☁	-1	-10	-9	.	7	48
Wendelstein □	1833	13	WS3	☁	14	WSW2	☁	805	604	-11	SW2	☁	-5	-14	-14	.	15	120
Zugspitze □	2962	13	NW5	☁	-19	N4	☁	693	519	-18	NW4	☁	-10	-21	X	.	11	150
Würzburg	260	6	NNE2	☁	-15	C	☁	X	X	-12	N1	☁	-3	-15	-18	.	0,0	6
Nürnberg	312	6	NE2	☁	-12	NNW1	☁	X	X	-4	W1	☁	-3	-15	-16	.	0,2	.
Hof	568	11	NNE2	☁	-13	NNE1	☁	X	X	-9	C	☁	-8	-13	-13	0,5	0,1	23
Regensburg	339	6	NNW3	☁	-9	NNW1	☁	X	X	-7	SSE2	☁	-3	-9	-9	.	2	25
Ulm	482	5	NNW3	☁	10	HNE1	☁	X	X	-8	NNE2	☁	-1	-11	-14	.	1	9
Friedrichshafen	407	-1	NE1	☁	7	NE2	☁	X	X	-3	N2	☁	2	-7	-8	.	6	4
Freiburg/Brsg.	286	2	NNW1	☁	4	NE2	☁	X	X	-2	NNW2	☁	1	-5	-4	.	0,5	Fl.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	9	NW3	☁	10	S1	☁	X	X	-5	SW1	☁	-7	-11	-18	.	3	100
Stuttgart	401	5	C	☁	-7	E2	☁	X	X	-7	E1	☁	-2	-8	-9	.	1	6
Frankfurt/Main	112	-6	N1	☁	12	NE2	☁	X	X	-8	NE2	☁	-3	-13	-20	.	0,0	5
Essen	128	5	E2	☁	-9	SE2	☁	X	X	-5	S3	☁	-5	-9	-9	1,8	.	1/2
Hannover	52	8	NE2	☁	-11	HSE2	☁	X	X	-5	ESE3	☁	-5	-11	-14	6,9	0,0	3
Hamburg	16	6	NE1	☁	-5	SSE3	☁	X	X	-5	S3	☁	-3	-9	-13	6,7	.	1
Norderney	22	5	E3	☁	-8	ESE4	☁	X	X	-5	SE4	☁	-1	-8	-9	6,1	0,0	Fl.
Berlin-Dahlem	58	12	NNW1	☁	15	SE1	☁	X	X	-8	SE1	☁	-8	-15	-21	7,2	0,0	17

Beobachtungen am 2. 70	7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 1. Februar 1970 1 Uhr														
		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	2,4	3,0	3,8	5,0	7,5	10,0	10,7	13,5	15,8	19,3
München-Riem	0,8	0,8	1	1,2	1022,0	Heute	Wind-Richtung	N	N	N	WSW	W	NNW	NE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NW	N
Passau	0,4	0,2	1,3	0,0	1021,8	Wind km/h	5	5	10	45	50	20	25	40	75	80	60	80	50	30	
Mühldorf	0,0	0,4	1,3	1,2	1022,0	Temp. in °C	-8	-8	-10	16	15	19	25	29	43	56	54	58	58	63	
Kempten	0,0	0,1	0,5	0,9	1020,6	Rel. Feuchte (%)	95	95	79	100	38	54	42	37	13	14	-	-	-		
gestern: Temp. in °C							-1	-1	-1	-3	-7	-11	-15	-23	-44	-64	-62	-58	-59	-67	
Temperaturtagesmittel am							31. 1. 70			Auf- und Untergang			Sonne:			Mond:					
Augsburg							Wert			normal			in München			7,42 17,144,47 2,11					
München-Riem							-4,6 -1,8			Mondphase:			Dauer der bürgerlichen Dämmerung:			37 Min.					
Bemerkungen:							3 Tage nach letztem Viertel														