

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

21. Jahrgang

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

Wetterbericht für Dienstag, 10. März 1970

Nummer 68

Erläuterungen

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

Niederschlagsgebiet

- 1) Lufttemperatur
- 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

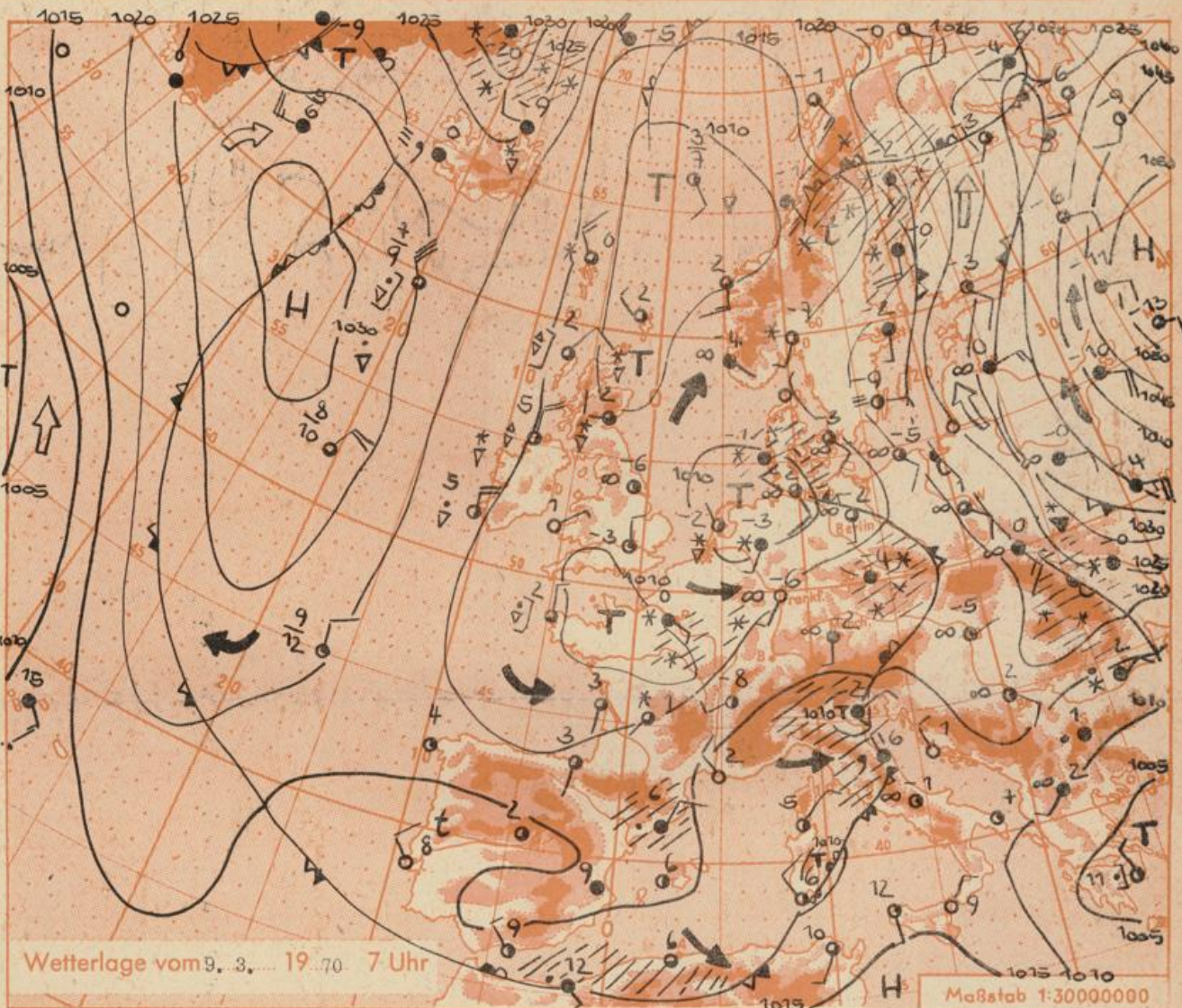
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Druck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Dem kurzen Föhneinfluß am Sonntag, der z. B. in Berchtesgaden eine Höchsttemperatur von 8 Grad erlaubte und auf den Bergen durch zunächst stürmischen Südwind gekennzeichnet war, folgte noch am gleichen Tag von Südwesten eine Tiefdruckstörung mit gebietlich über Bayern auftretenden Schneefällen. Dagegen fing der Montag, seinen beiden Vorgängern ähnlich, wieder häufig mit Sonnenschein, aber kräftigem Frost an, der in Ansbach und Bamberg mit -11 Grad am stärksten war.

Die Großwetterlage zeigt noch keine schnelle Änderung. Dem zur Zeit wieder sehr kräftigen Rußland-Hoch steht ein atlantisches Hoch gegenüber, das allerdings durch verbreiteten Luftdruckfall Anzeichen einer Abschwächung enthält. Dazwischen erstreckt sich nach wie vor vom Nordmeer nach West- und Mitteleuropa die Tiefdruckzone. Die Gesamtwitterung bleibt veränderlich, wobei die nur noch zögernd nachfließende Polarluft sehr langsam an Bedeutung verliert.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Veränderlich bewölkt mit sonnigen Abschnitten. Nur vereinzelt Schneefall. Berge zumindest zeitweilig frei. Schwacher bis mäßiger Wind, meist aus Süd bis West. Nach kräftigem Nachtfrost Tageshöchsttemperaturen je nach Dauer des Sonnenscheins zwischen 2 und 6 Grad.

Weitere Aussichten: Veränderlich, Tagestemperaturen meist über dem Gefrierpunkt.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

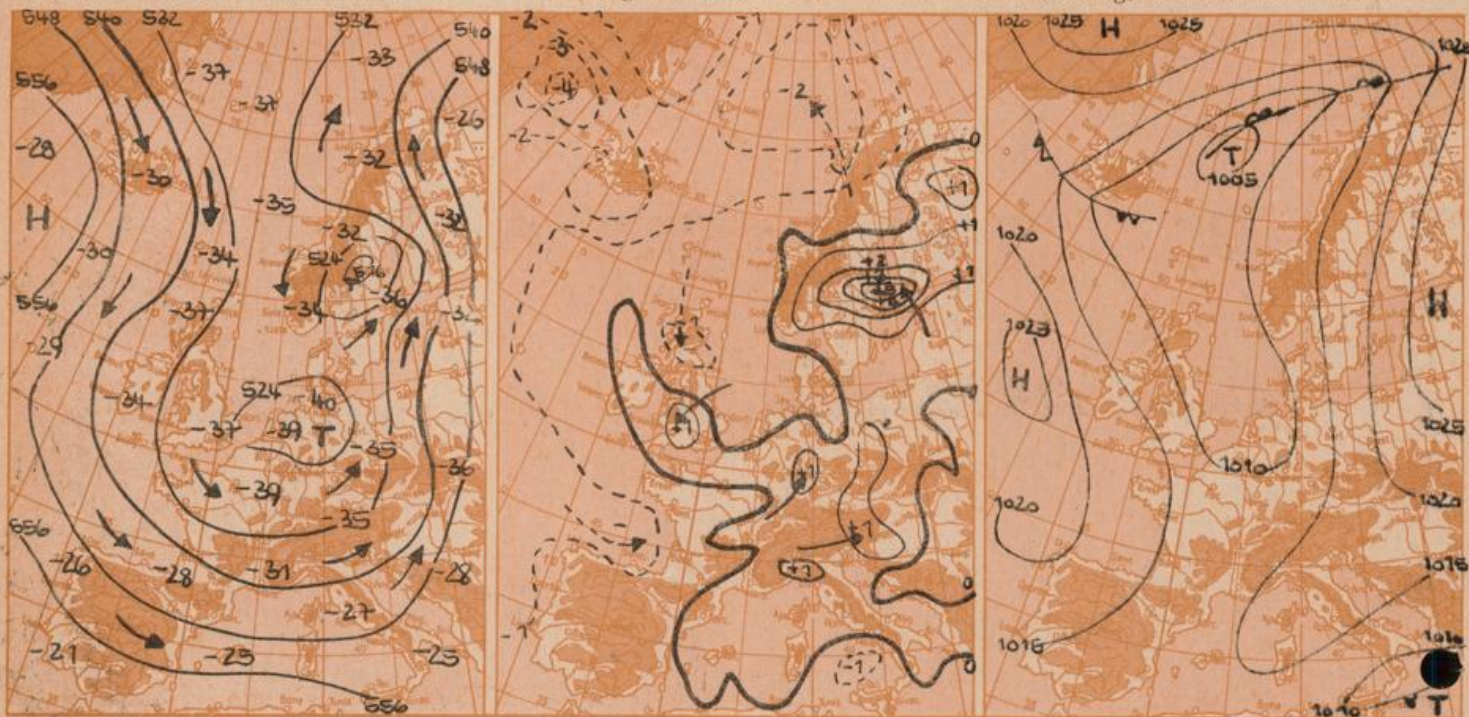
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 9. März 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 9. März 1970

Vorhersagekarte für

Dienstag, 10. März 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5.000.000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Sonntag, 8.3.70 19 Uhr			Montag, 9. März 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	8.	8/9.						
Gr. Falkenstein □	1308	-6	SW1	☉	-8	WSW2	☉	864	648	-4	SW2	☉	-1	-9	-11	7,5	1	260
Passau (Oberhaus)	408	1	WNW1	☉	-2	C	☉	967	725	2	E 1	☉	7	-3	-5	9,1	0,0	43
Kempten	705	-3	SSW2	* ☉	-10	E 2	☉	932	699	-0	SE1	☉	-0	-10	-12	1,7	1	41
Augsburg	480	0	W 2	☉	-6	S 1	☉	956	717	3	SSE2	☉	3	-6	-8	0,4	0,1	13
München-Stadt	522	0	WSW3	* ☉	-2	S 2	☉	951	714	2	N 2	☉	5	-3	-4	3,4	0,1	14
Mühldorf	400	2	WNW2	☉	-3	SW1	☉	967	726	2	W 1	☉	4	-3	-5	8,5	1	11
Oberstdorf	812	-3	C	* ☉	-9	C	☉	919	689	1	E 1	☉	3	-9	-15	1,1	3	110
Garmisch-Partenkirchen	704	-2	E 1	* ☉	-5	C	☉	929	697	4	S 1	☉	5	-5	-6	3,3	8	80
Bad Tölz	654	-1	SE1	* ☉	-3	S 2	☉	937	703	2	E 2	☉	x	-4	-5	5,9	3	55
Gerau	542	1	NE1	☉	-2	C	* ☉	951	713	2	ENE2	☉	8	-2	-3	4,4	1	47
Hohenpeißenberg □	977	-4	W 2	* ☉	-6	SSW2	☉	899	674	0	S 2	☉	2	-7	-8	3,5	2	70
Wandlstein □	1839	-11	N 3	* ☉	-12	W 3	☉	806	605	-8	C	☉	-6	-12	-12	6,3	11	280
Zugspitze □	2962	-14	ESE2	* ☉	-20	W 3	☉	693	520	-14	SSW2	☉	-14	-20	x	3,2	12	405
Würzburg	260	1	SW4	☉	-6	ESE2	☉	x	x	1	S 4	☉	3	-6	-8	3,4	0,5	3
Nürnberg	312	1	SE1	☉	-9	E 1	☉	x	x	3	S 2	☉	2	-9	-13	0,2	0,0	12
Hof	568	-3	S 3	☉	-7	S 3	☉	x	x	-1	S 3	☉	-1	-8	-10	0,3	2	23
Regensburg	339	0	SE2	☉	-3	WNW1	☉	x	x	1	SE3	☉	2	-3	-7	4,2	0,0	8
Ulm	482	-1	WSW2	☉	-11	C	☉	x	x	1	WSW1	☉	2	-11	-14	0,5	1	11
Friedrichshafen	407	1	S 3	☉	-5	N 2	☉	x	x	0	SW2	☉	2	-6	-8	0,2	1	5
Freiburg/Brsg.	286	0	WSW3	☉	-2	SE3	* ☉	x	x	3	SW3	☉	4	-3	-3	2,5	0,0	1/2
Felsberg-Schwarzw. □	1496	-9	W 6	☉	-11	SW6	☉	x	x	-8	WSW5	☉	-7	-11	-15	0,6	4	400
Stuttgart	401	-1	WSW2	☉	-6	SSW1	☉	x	x	2	SSW3	☉	3	-6	-9	3,1	0,4	2
Frankfurt/Main	112	0	SW4	☉	-6	SSW1	☉	x	x	2	W 1	☉	2	-6	-12	0,9	2	2
Essen	128	-1	WSW3	* ☉	-3	SSW2	* ☉	x	x	1	S 3	☉	-0	-3	-3		6	15
Hannover	52	0	SE3	* ☉	-1	SW3	* ☉	x	x	2	SW4	☉	1	-2	-7		2	10
Hamburg	16	0	E 3	* ☉	-2	SSE3	☉	x	x	1	SSW5	☉	1	-2	-4		0,3	4
Norderney	22	0	NNE4	☉	0	WNW3	* ☉	x	x	0	SW3	☉	2	-1	-1	2,5	0,2	1/2
Berlin-Dahlem	58	2	SE3	☉	-2	S 2	☉	x	x	2	SSW4	☉	3	-3	-8	5,7	0,0	40

Beobachtungen am 9.3.70 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 9. März 1970 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,1	10,8	13,8	17,5	21,2	26,0	30,5
München-Riem	0,0	0,2	1,1	2,5	1016,8	Heute	Wind-Richtung	SSW	W	W	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	W	W	-
Passau	-0,2	0,2	0,9	1,8	1016,3	Wind km/h	10	15	25	25	90	120	80	70	70	40	50	75	100
Mühldorf	0,2	0,4	1,2	2,6	1016,2	Temp. in °C	-2	-5	-13	-18	-32	-48	-57	-53	-49	-59	-54	-55	-51
Kempten	0,2	0,3	1,5	2,6	1018,8	Rel. Feuchte (%)	95	95	85	93	84	68	42	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	-6	-3	-10	-19	-31	-50	-50	-50	-50	-57	-57	-55	-
						Temperaturtagesmittel am	8,3,70			Auf- und Untergang am 10.3.70 in München			Sonne: 6,39 18,11		Mond: 7,30 22,11				
						Augsburg	-0,9	2,5	Monophase:			Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.							
						München-Riem	-2,0	1,8	3 Tage nach Neumond										

Bemerkungen: