

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, 26. Januar 1970

Nummer 25

Erläuterungen

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

11 ● Lufttemp.
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

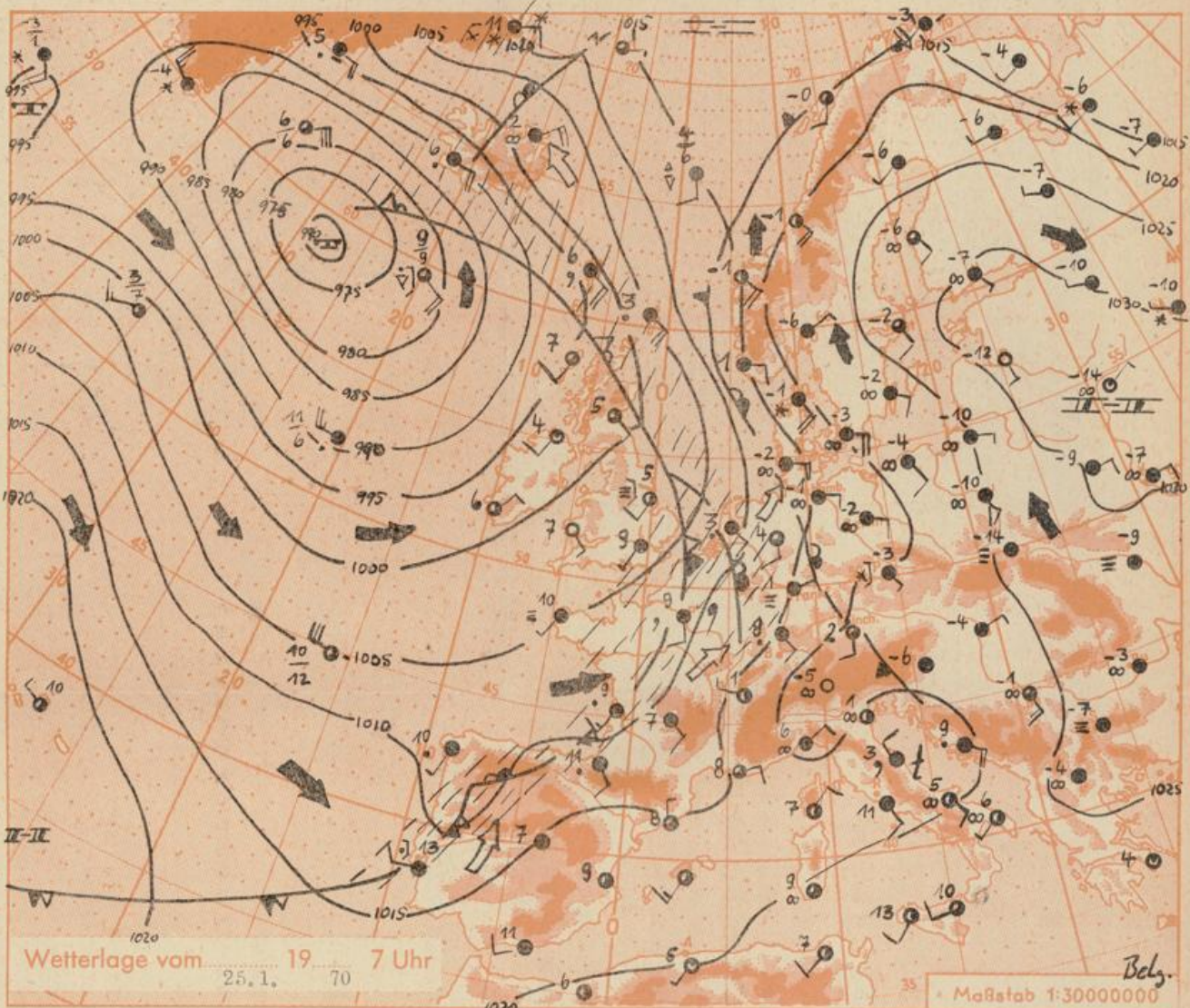
Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Die am Samstag über Süddeutschland hinweggezogene Störung brachte verbreiteten Niederschlag, der vielfach als Regen fiel, lediglich im nördlichen und östlichen Bayern kam es in tieferen Lagen noch zu Schneefall. Die einströmende milde Meeresluft liess dabei die Temperaturen im Westen und Süden bis einige Grad über Null ansteigen, meist gab es hier auch in der Nacht zum Sonntag keinen Frost (München meldete eine nächtliche Tiefsttemperatur von 2 Grad).

Nunmehr ist ein neuer Ausläufer des ausgedehnten atlantischen Tiefdruckgebietes über Frankreich und Spanien angelangt. Er wird voraussichtlich nur langsam ostwärts ziehen. Auf seiner Vorderseite kommt es dabei im Alpenvorland zu leichtem Föhneinfluss. Die von Südwesten einflussende milde Meeresluft dürfte nur etwa bis zur Elbe vorstossen, da das festländische Hoch noch eine starke blockierende Wirkung ausübt.

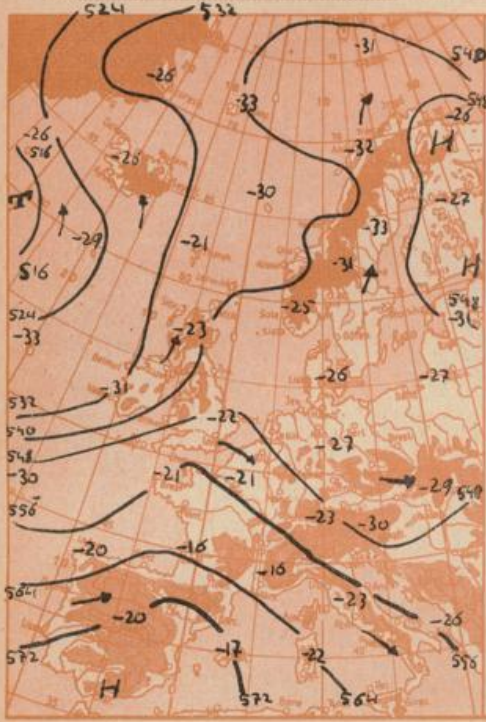
Vorhersage für Montag und Dienstag:

Südbayern und Donaugebiet: Veränderliche Bewölkung mit gelegentlichen Aufheiterungen, zwischen durch etwas Regen möglich. Am Alpenrand zeitweise leichter Föhneinfluss mit freien Bergen. Weiterhin mild, Tageshöchsttemperaturen bis über 6 Grad, nachts nur bei längerem Aufklaren und über einer Schneedecke geringer Frost. Schwacher bis mässiger Wind aus Südost bis Südwest. In den Nacht- und Morgenstunden strichweise Nebelbildung.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig und voraussichtlich wenig veränderte Temperaturen.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Sonntag, 25. Januar 1970



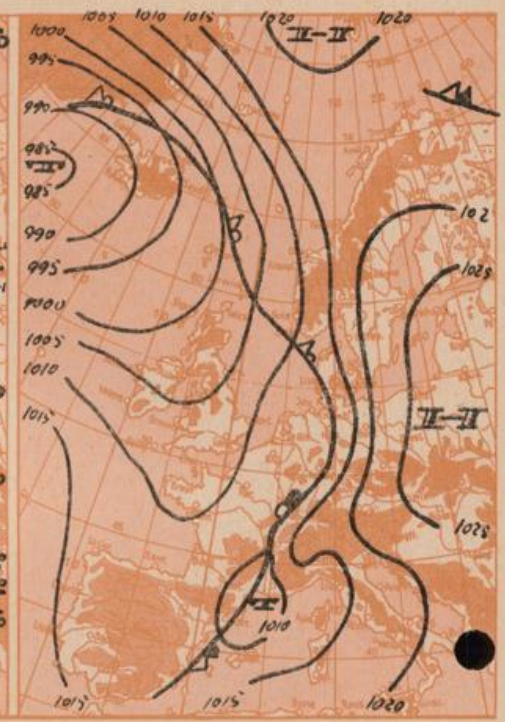
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Sonntag, 25. Januar 1970



Vorhersagekarte für

Montag, 26. Januar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Samstag, 24. 1. 70 Sonntag, 25. Januar 1970

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h | 19-7 h		Sonnenschein-dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schnee-höhe in cm 7 h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Lüftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	24./25.				24./25.		
Gr. Falkenstein	1308	-3	SW3	☁	-4	WSW1	☁	867	650	-1	SW2	☁	-3	-4	-4	.	7	41
Passau (Oberhaus)	408	-3	E1	☁	-2	SSW1	☁	969	727	0	SE1	☁	-2	-2	-3	.	3	15
Kempten	705	2	S3	☁	2	SE1	☁	933	700	6	ESE1	☁	3	1	0	0,3	15	19
Augsburg	480	3	S3	☁	1	S2	☁	956	717	6	S2	☁	4	1	-0	.	5	7
München-Stadt	522	3	SSE4	☁	2	S2	☁	953	715	7	E2	☁	4	1	-0	.	7	3
Mühldorf	400	-1	ENE2	☁	0	E1	☁	969	727	0	E2	☁	1	-1	-0	.	7	16
Oberstdorf	812	1	ESE1	☁	2	SSW2	☁	920	690	6	SSE1	☁	4	1	1	0,1	10	30
Garmisch-Partenk	704	1	C	☁	0	C	☁	932	699	4	S1	☁	4	0	-0	0,2	16	36
Bad Tölz	654	2	SE1	☁	2	S2	☁	.	.	.	.	4	1	0	0,1	7	24	
Berchtesgaden	542	1	WNW1	☁	0	C	☁	954	716	1	SSW1	☁	4	-0	-3	0,5	8	23
Hohenpeißenberg	977	0	WSW5	☁	0	WSW4	☁	901	676	4	SSE2	☁	2	-1	-1	.	0,8	38
Wendelstein	1833	-5	W4	☁	-4	W2	☁	811	608	-3	SW4	☁	-3	-6	-6	.	6	110
Zugspitze	2962	-12	WSW6	☁	-10	NNW6	☁	702	526	-9	W4	☁	-11	-12	x	0,1	19	140
Würzburg	260	2	SE3	☁	2	SE2	☁	x	x	x	ESE2	☁	4	2	1	.	6	13
Nürnberg	312	2	SE2	☁	2	SE1	☁	x	x	3	SE3	☁	2	2	1	.	7	.
Hof	568	-3	SSE4	☁	-3	SSE3	☁	x	x	-0	SSE3	☁	-2	-4	-4	.	0,5	.
Regensburg	339	2	SE4	☁	-1	SE3	☁	x	x	-1	SE4	☁	-2	-2	-2	.	10	34
Ulm	482	2	WSW3	☁	2	SW2	☁	x	x	5	SW1	☁	3	1	-1	.	4	8
Friedrichshafen	407	5	SSW3	☁	4	E2	☁	x	x	9	E3	☁	6	3	1	0,2	2	.
Freiburg/Brsg.	286	7	SSW5	☁	8	SSE2	☁	x	x	10	C	☁	8	7	6	0,2	1	.
Feldberg-Schwarzw.	1496	-2	SW8	☁	-0	SW5	☁	x	x	2	SSW4	☁	-2	-0	-4	.	11	100
Stuttgart	401	3	SSW3	☁	2	C	☁	x	x	7	ESE2	☁	4	2	0	.	1	2
Frankfurt/Main	112	3	SSW2	☁	1	E1	☁	x	x	4	NE1	☁	6	-0	-1	.	11	1
Essen	128	4	S2	☁	4	S4	☁	x	x	7	S4	☁	5	3	1	.	5	.
Hannover	52	1	ESE2	☁	2	SE2	☁	x	x	4	SSE4	☁	2	1	-2	0,7	0,0	10
Hamburg	16	-2	ESE3	☁	-1	ESE3	☁	x	x	2	SE3	☁	-2	-3	-3	.	0,0	4
Norderney	22	-2	E4	☁	1	SE4	☁	x	x	1	SE4	☁	-1	-1	-1	.	.	1/2
Berlin-Dahlem	58	-2	E3	☁	-2	ESE2	☁	x	x	1	SE3	☁	-2	-2	-3	0,4	0,1	17

Beobachtungen 25. 1. 70 ^m	7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 25. Januar 1970 1 Uhr															
		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	10,0	12,0	13,7	15,8	23,0			
München-Riem	-0,6	-1,2	1,0	3,2	1018,4	Wind-Richtung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Passau	-0,7	0,2	1,3	3,2	1020,1	Wind km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mühldorf	0,1	0,4	1,5	3,4	1018,3	Temp. in °C	0	-0	-1	-5	-12	-27	-47	53	-58	-59	-64	-70	-	-		
Kempten	0,0	0,1	1,5	3,1	1018,4	Rel. Feuchte (%)	92	100	100	96	88	80	58	-	-	-	-	-	-	-		
						gestern, Temp. in °C	-3	.	5	-3	-11	-20	-40	-62	-62	-59	-64	-63	-	-		
						Temperaturtagesmittel am 24. 1. 70	Wert				normal				Auf- und Untergang an 26. 1. 70 in München				Sonne: 7,51 17,02 21,19 9,39			
						Augsburg	2,6	-1,6														
						München-Riem	1,4	-2,3														
							4 Tage nach Vollmond				Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 37 Min.											

Bemerkungen: