

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bavariaring 10 III
Postscheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

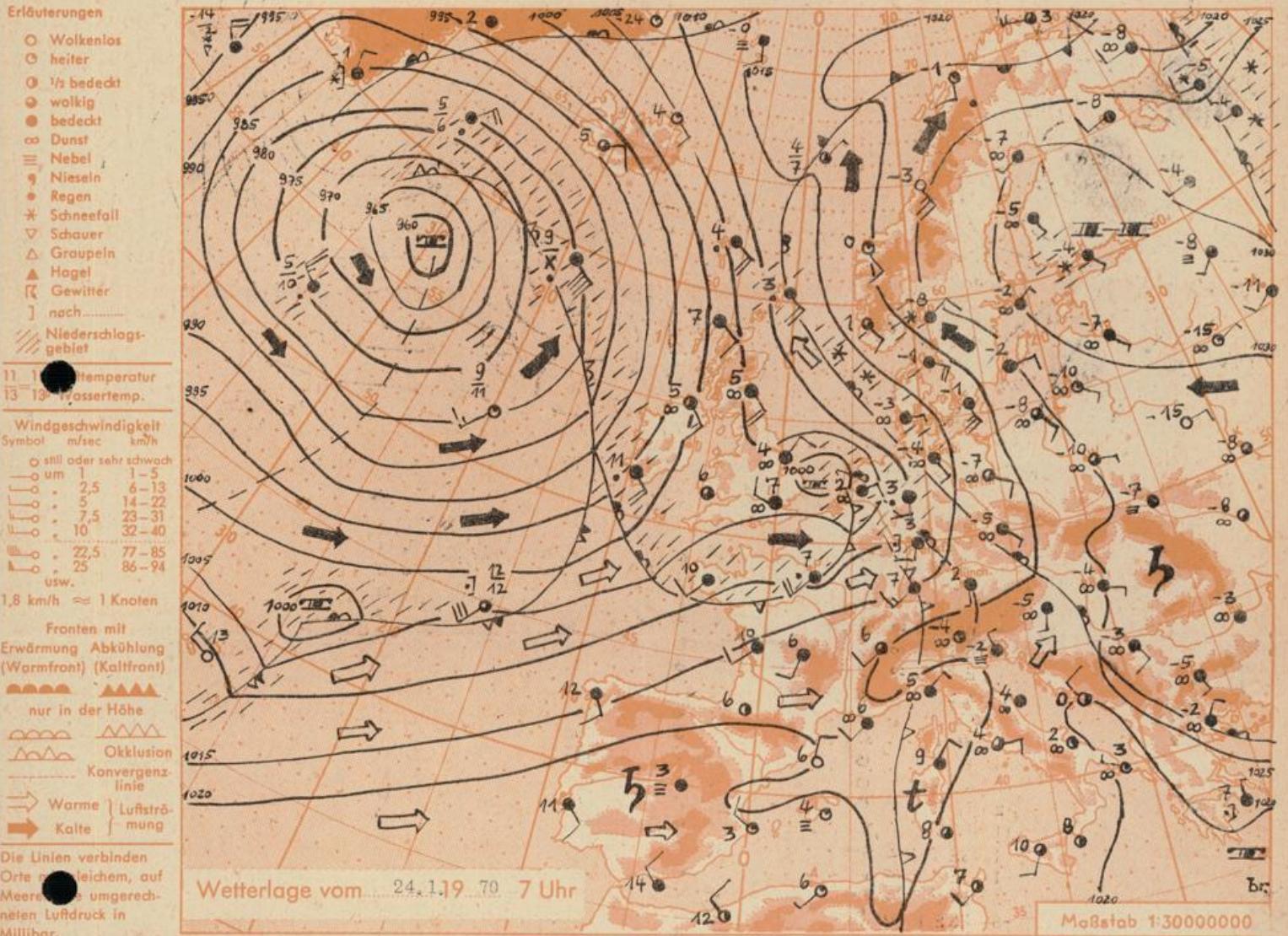
Herausgeber: Wetteramt München

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 25. Januar 1970

Nummer 24



Übersicht: Dem durch Schwankungen seiner Kernlage gekennzeichneten Festland-Hoch steht über dem Atlantik ein umfangreiches, kräftiges Tiefdrucksystem gegenüber. Das ist das unveränderte Bild der Großwetterlage; doch über kleineren Gebieten hat sich dabei eine wesentliche Änderung eingestellt; auch Bayern blieb davon nicht verschont, indem das am Vortag vor der Irischen See auftretende Randtief ostwärts zur südlichen Nordsee wandern konnte und West- und Süddeutschland verstärkt unter den Einfluß von Meeresluft brachte; die bisherige Frostluft wurde zurückgedrängt, aber aus Bayern nicht ganz entfernt. So lagen die Frühtemperaturen des Samstags im Westen bereits etwas über dem Gefrierpunkt, während im Osten und in einzelnen Alpentälern noch bis -6 Grad (Passau) gemessen wurde. Der auftretende Niederschlag ging vielfach schon in Regen über, womit örtlich Glatteisgefahr verbunden war.

Wahrscheinlich wird das Nordseetief zur Ostsee wechseln; die Polarluft bleibt auf seiner Westseite für den Norden Deutschlands weitestgehend bedrohlich, während für den Süden und Westen des Bundesgebietes der Zustrom von Meeresluft noch durch eine nachfolgende Tiefdruckstörung aufrechterhalten werden wird.

Vorhersage für Sonntag und Montag

Südbayern und Donaugebiet: Bedeckt bis wolkig, im weiteren Verlauf auch wieder föhnlige Aufhellungen mit zeitweilig freien Bergen. Zwischendurch Niederschlag, im Flachland und Tal meist als Regen oder Schneeregen. Mäßiger, im Hochgebirge starker Wind aus Süd bis West. Höchsttemperaturen bis mehrere Grad über Null, im Osten zunächst noch etwas tiefer. Nachts meist nur leichter Frost. Strichweise Frühnebel.

Weitere Aussichten: Veränderlich und nicht zu kalt.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

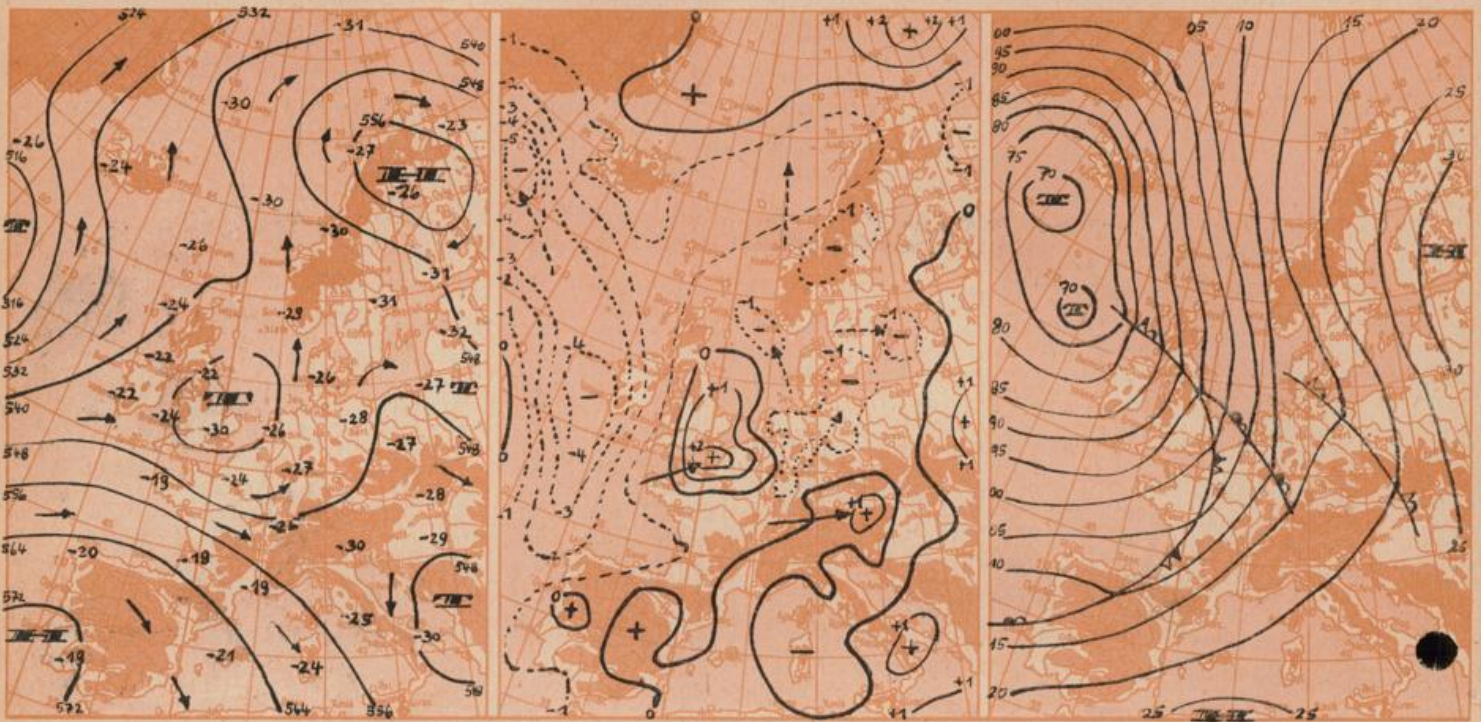
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Samstag, 24. Jan. 70

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Samstag, 24. Jan. 70

Vorhersagekarte für

Sonntag, 25. Jan. 70 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Freitag, 23.1.70 19 Uhr			Samstag, 24. Jan. 70 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	23. 23/24			23/24 24.			
Gr. Falkenstein □	1308	-4	SE 3	☉	-5	S 3	* ☉	864	648	-3	SW 3	☉ * ☉	1	-5	-5	7,3	7,3	35
Passau (Oberhaus)	408	-2	E 2	☉	-6	S 1	* ☉	968	726	-3	E 2	☉ ☉	1	-7	-10	5,0	0,0	13
Kempten	705	-5	E 1	☉	0	SSW 2	* ☉	920	690	1	SW 1	☉ ☉	4	-6	-8	6,5	2	21
Augsburg	480	-0	ESE 2	☉	3	S 2	☉	955	716	3	S 3	☉ ☉	3	-2	-2	3,8	1	9
München-Stadt	522	0	E 1	☉	2	S 2	☉	951	714	3	S 3	☉ ☉	4	2	-3	5,7	0,4	3
Mühldorf	400	-4	E 2	☉	-5	E 2	☉	967	725	-0	E 2	☉ ☉	1	-6	-8	5,9	0,0	16
Oberstdorf	812	-3	S 2	☉	-1	N 1	* ☉	932	699	2	SSE 2	☉ ☉	3	-4	-4	5,2	0,0	32
Garmsitz-Parteek	704	-5	C	☉	-2	C	☉	930	698	3	SE 1	☉ ☉	4	-6	-10	5,3	.	25
Bad Tölz	654	-2	SE 1	☉	0	S 2	☉	938	703	3	SSE 2	* ☉	4	-3	-5	7,1	.	24
Berchtesgaden	542	-3	C	☉	-4	C	☉	953	715	1	SW 1	☉ ☉	4	-7	-10	5,6	.	22
Hohenpeißenberg □	977	-0	SW 2	☉	-0	W 4	* ☉	900	675	0	SW 4	* ☉	3	-1	-2	7,3	0,1	35
Wendelstein □	1833	-2	W 3	☉	-5	W 4	☉	809	607	-4	SSW 4	☉ ☉	-1	-5	-6	7,3	.	100
Zugspitze □	2962	-11	W 5	☉	-11	W 5	☉	698	524	-11	S 5	* ☉	-9	-11	X	7,1	.	120
Würzburg	260	1	SE 4	☉	0	SE 3	* ☉	X	X	4	SSE 4	☉ ☉	1	-1	-2	.	1	17
Nürnberg	312	-1	SE 2	☉	-1	SE 2	☉	X	X	1	SE 2	☉ ☉	2	-2	-3	.	0,2	.
Hof	568	-5	SE 3	☉	-5	SSE 4	* ☉	X	X	-3	SSE 4	* ☉	-4	-6	-6	.	0,0	30
Regensburg	339	-3	ENE 1	☉	-5	SE 3	☉	X	X	-3	SE 4	* ☉	-2	-6	-8	4,4	0,6	30
Ulm	482	-1	E 2	☉	1	SW 3	☉	X	X	2	SW 2	☉ ☉	1	-1	-1	.	0,5	9
Friedrichshafen	407	0	E 2	☉	2	SE 3	☉	X	X	4	E 2	☉ ☉	3	-0	-2	5,6	4	F1
Freiburg/Brsg.	286	1	E 2	☉	7	SW 5	☉	X	X	8	SW 5	☉ ☉	2	1	1	.	1	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1	SSW 6	☉	-3	SW 8	☉	X	X	-3	SW 8	☉ ☉	-0	-3	-4	5,0	4	80
Stuttgart	401	0	S 1	☉	1	S 2	☉	X	X	5	SSW 3	☉ ☉	3	0	-0	2,6	0,2	3
Frankfurt/Main	112	1	E 1	☉	3	S 3	☉	X	X	4	S 3	☉ ☉	1	0	0	.	3	2
Eisen	128	3	SSE 4	☉	3	S 4	☉	X	X	5	S 3	☉ ☉	3	2	1	3,3	1	.
Hannover	52	-2	E 4	☉	-2	E 3	* ☉	X	X	-1	E 3	☉ ☉	-2	-2	-3	.	0,0	11
Hamburg	16	-4	SE 4	☉	-4	SE 4	☉	X	X	7	ESE 4	☉ ☉	-4	-4	-6	.	0,0	4
Norderney	22	-3	ESE 5	☉	-2	ESE 4	☉	X	X	-2	E 5	☉ ☉	-2	-3	-3	.	.	1
Berlin-Dahlem	58	-6	E 4	☉	-7	E 3	☉	X	X	-4	SE 4	☉ ☉	-5	-7	-8	2,2	.	18

Beobachtungen am 24.1.70 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 24. Jan. 70 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,1	11,5	15,0	20,0	23,4	-
München-Riem	-0,9	-1,0	1,0	3,1	1016,6	Wind-Richtung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	-0,8	-0,1	1,3	3,2	1019,4	Wind km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühldorf	0,1	0,4	1,5	3,5	1018,0	Temp. in °C	-3	3	5	-3	-11	-20	-40	-62	-61	-63	-62	-70	-68	-
Kempten	0,0	0,1	1,5	3,2	1015,5	Rel. Feuchte [%]	94	30	25	30	85	83	58	-	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	-3	3	3	7	-11	-25	-44	-57	-59	-61	-	-	-	-
						Temperaturtagesmittel am 23.1.70	Wert		normal		Auf- und Untergang am 25.1.70 in München		Sonne: 7,52 17,01		Mond: 20,13 9,26 26,					
						Augsburg	-0,6	-2,0			Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38		Min.					
						München-Riem	-2,3	-2,7			3 Tage nach Vollmond									

Bemerkungen: In Karte Nr. 23 ist bei den "Messungen in der freien Atmosphäre" ein Wert ausgelassen worden. Wir bitten um Entschuldigung und Korrektur. Die Temperaturstufen lauten wie folgt: -3, -1, -3, -7, -5, -11, -25, -44, -60, -57, -65 Grad C.