

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

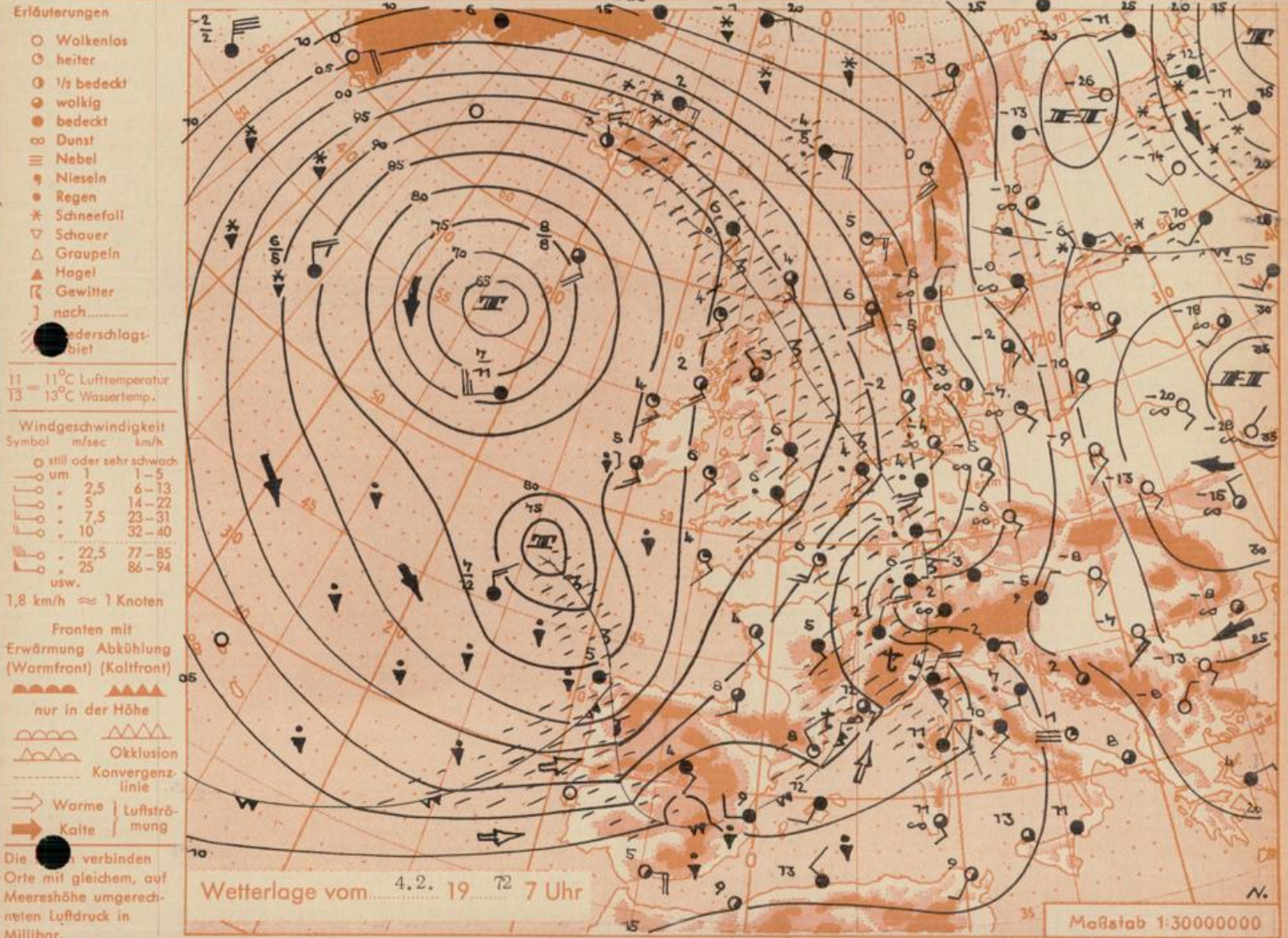
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren  
Verlagsort: München, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt München  
8000 München 15, Bavariaring 10/III  
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang Wetterbericht vom Freitag, 4. Februar 1972

Nummer 35



**Übersicht:** Zwischen dem russischen Hoch und einem ausgedehnten atlantischen Zentraltief, das sich sehr langsam nach Osten ausweitete, verstärkte sich die Südströmung über Mitteleuropa erheblich. Auf der Zugspitze erreichten die Spitzenböen in der Nacht zum Freitag mehr als 140 km/h! Der mit der Südströmung verbundene Föhn ließ in den nordalpinen Tälern am Donnerstag neuerlich die Temperatur bis +10 Grad ansteigen (Garmisch). Dagegen konnte sich im Flachland die sehr flache, nur wenige 100 m dicke Kaltluftdecke behaupten, so daß vielerorts die Tagesmaxima unter 0 Grad blieben.

Der von Frankreich nach Nordosten vordringende Tiefausläufer schwächte sich zwar in seiner Wetterwirksamkeit ab, bewirkte aber doch noch einzelne Niederschläge. Da die Temperatur in mittleren Höhenlagen, etwa zwischen 900 und 1600 m über 0 Grad lag, fielen diese Niederschläge als Regen und verursachten vielfach Glatteis. Die Südlage hält in den nächsten Tagen an. Damit bleibt die Niederschlagsneigung gering. Die flache Kaltluftschicht im Alpenvorland wird allmählich erwärmt, so daß hier mit Tauwetter zu rechnen ist.

## Vorhersage für SAMSTAG und SONNTAG Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

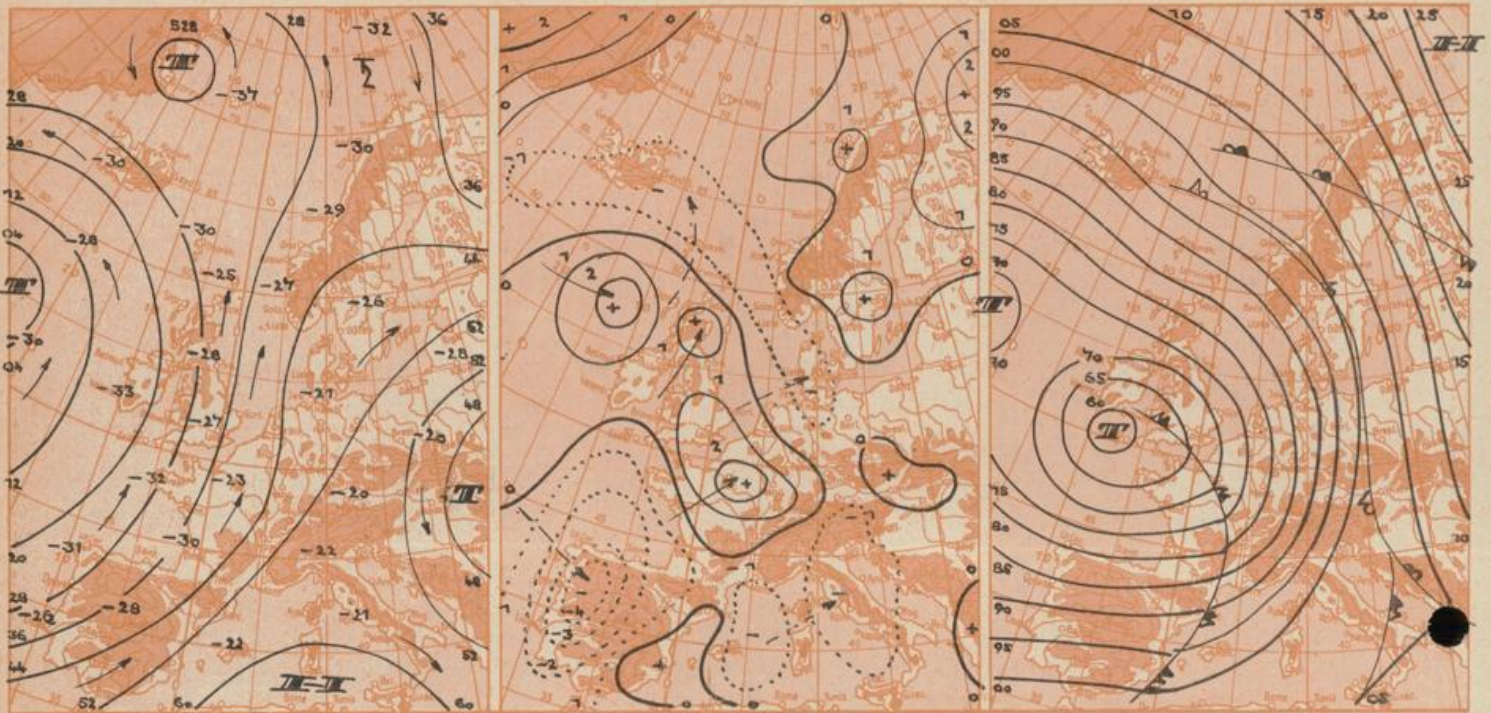
Starke, zum Teil wieder föhnig aufreißende Bewölkung und nur vereinzelt geringer Regen. Tagestemperaturen in Föhntälern bis 10, sonst zwischen 5 Grad im Westen und etwa 0 Grad im Nordosten. Schwachwindig. Berge bei lebhaftem bis stürmischem Wind um Süd meist wolkenfrei. Temperaturen in 2000 m um 0 Grad schwankend.

**Weitere Aussichten:** Fortbestand der Föhnlage.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Freitag, 4. Februar 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Freitag, 4. Februar 1972

Vorhersagekarte für  
Samstag, 5. Februar 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Donnerstag, 3. Februar 1972						Freitag, 4. 2. 72			höchste tiefste Temperatur		Sonnenschein-dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm			
		Luftdruck in Stationshöhe mb / mm		13 Uhr		19 Uhr		7 Uhr			7-19h	19-7h						
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	3.	3/4.	3.	3/4.	4.			
Gr. Falkenstein □	1308	869	648	6	E 2	○	-2	E 3	○	-1	SE3	●	6	-3	-4	8,5	.	30
Passau (Oberhaus)	408	966	725	0	S 1	○	-3	W 1	○	-8	SW1	○	2	-9	-12	6,0	.	2
Kempten	705	929	629	2	SE2	○	-0	C	○	1	SE1	●	7	-3	-5	8,2	0,0	4
Augsburg	480	954	716	-5	E 2	○	-3	E 3	○	-4	SE2	●	-2	-5	-5	.	0,3	12
München-Stadt	522	949	711	-1	N 1	○	-3	NE2	○	-3	C	●	-1	-5	-5	5,3	.	3
Mühdorf	400	966	724	-2	E 3	○	-3	ESE3	○	-8	C	○	-1	-9	-11	1,5	.	5
Obersdorf	812	916	687	6	N 1	○	-1	C	○	1	S 1	●	8	-2	-5	5,3	.	3
Garmisch-Partenk.	704	927	695	6	W 2	○	-2	C	○	2	C	●	10	-3	-6	7,6	.	3
Bad Tölz	654	934	701	7	WNW2	○	-2	SE2	○	6	S 3	●	8	-3	-6	7,6	.	6
Berchtesgaden	542	949	712	3	NE1	○	-3	C	○	-6	SW1	○	4	-7	-8	5,9	.	4
Hohenpeißenberg □	977	897	673	4	SE3	○	2	ESE4	○	7	SSE2	○	6	-0	-0	8,6	0,0	7
Wendelstein □	1833	808	606	1	SE3	○	-1	SSW6	○	2	WSW3	○	2	-1	-2	8,0	.	17
Zugspitze □	2962	699	524	-3	SSE2	○	-3	SW4	○	-6	SW9	○	-1	-7	X	9,0	.	135
Würzburg	260	X	X	-3	ESE3	○	-2	E 1	○	-3	E 1	●	-2	-4	-5	.	0,1	1
Nürnberg	312	X	X	0	SE3	○	-2	E 3	○	-4	E 2	●	1	-6	-8	4,9	.	1
Hof	568	X	X	-2	SE3	○	-5	SE5	○	-7	SE4	●	-2	-7	-8	4,4	0,0	3
Regensburg	339	X	X	-4	ESE3	○	-4	NE3	○	-8	N 1	○	-2	-9	-15	1,4	.	8
Ulm	482	X	X	-5	NE2	○	-4	NE2	○	-3	NE2	●	-4	-4	-5	.	1	15
Friedrichshafen	407	X	X	1	NNE2	○	1	C	○	1	WNW4	○	4	-2	-2	4,3	0,1	1
Freiburg/Brsg.	286	X	X	6	NNW1	○	4	C	○	6	S 2	●	7	2	2	2,9	6	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	2	SE5	○	2	S 5	○	-0	SW6	○	3	-1	-1	3,5	2	31
Stuttgart	401	X	X	2	C	○	-1	E 2	○	-0	S 1	●	5	-1	-2	6,4	1	2
Frankfurt/Main	112	X	X	2	E 3	○	-0	ENE2	○	-1	E 2	●	2	-1	-1	2,7	0,3	Fl.
Essen	128	X	X	8	S 9	○	7	SSE4	○	4	S 5	●	8	4	3	3,1	0,2	.
Hannover	52	X	X	8	S 3	○	3	E 3	○	-2	E 3	●	7	-3	-4	4,4	0,0	Fl.
Hamburg	16	X	X	3	SE3	○	2	ESE3	○	-4	SE3	●	5	-3	-5	5,0	.	1
Norderney	22	X	X	5	SE4	○	2	ESE5	○	1	SE5	●	6	1	0	7,3	.	1
Berlin-Dahlem	58	X	X	2	SSE3	○	-0	SE3	○	-6	SE3	●	3	-6	-8	7,9	.	6

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von:				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 4. Februar 1972 1 Uhr															
	4.2.72 7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	Boden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	13
München-Riem	-1,8	-0,7	0,8	2,0	1009,0	Heute	Wind-Richtung	NE	S	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	W	W	W
Passau	-3,8	-2,2	0,8	2,7	1010,8	Temp. in °C		5	10	15	20	15	15	10	20	20	30	35	45	35	25
Mühdorf	-1,5	-0,7	0,6	2,7	1009,7	Ref. Feuchte (%)		8	5	5	1	-2	-4	-10	-16	-24	-34	-41	-57	-55	-57
Kempten	0,0	0,3	2,1	3,3	1006,5	Temperaturtagessmittel am		95	35	32	40	35	28	32	15	65	65	70	60	-	-
Bemerkungen:						München-Riem		3,2, 72		Auf- und Untergang		Sonne:		Mond:		Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36 Min.					
						Wert		normal		am 5.2.72 in München		7,39   17,18		-							
Bemerkungen:						Augsburg		-3,5   -1,4		2 Tage vor letzt. Viertel											
						München-Riem		-6,6   -1,8													