

# 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  
Postcheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

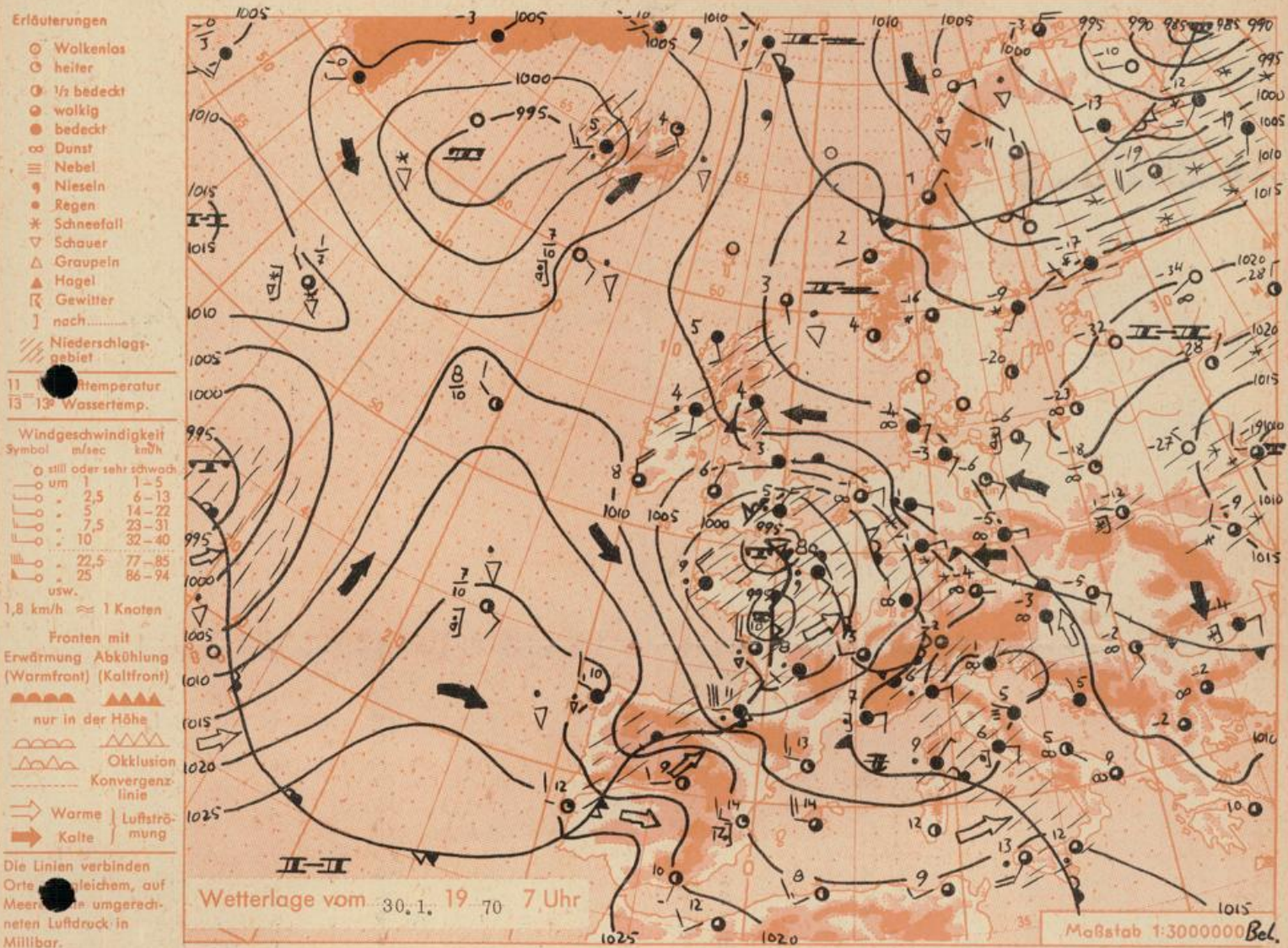
Herausgeber: Wetteramt München

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 31. Januar 1970

Nummer 30



**Übersicht:** Als Rest des ostwärts weiterziehenden Zwischenhochs kam es auch in der Nacht zum Freitag bei geringer Bewölkung und nur gebietsweise auftretendem Nebel zu allgemeiner Frostbildung mit Tiefstwerten bis  $-10^{\circ}$  (Mühlendorf und Regensburg). Am Tag wurde die Nähe des französischen Tiefs in Wolkenverstärkung von Westen her deutlicher sichtbar, von Südwest- und Westdeutschland wurden bereits Schnee- und Regenfälle gemeldet, die mit dem vorübergehenden Vorstoß milder Meeresluft zusammenhängen.

Entsprechend der Verteilung des Luftdruckfalles und der Höhenströmung muß angenommen werden, daß sich das erwähnte Tief mehr nach Osten und Südosten als nach Nordosten fortbewegen und zur Belebung der Tiefdrucktätigkeit über dem Mittelmeer wesentlich beitragen wird.

Aus dieser Erwartung der Großwetterentwicklung werden folgende Rückschlüsse gezogen: Milde Meeresluft wird nur vorübergehend in Bayern eindringen; die über Norddeutschland seit Tagen erkennbare Polarluft wird kaum zurückgedrängt und dürfte im späteren Verlauf sogar nach Süden und Südwesten ausfließen, was auch für Südbayern in die kommende Woche hinein eine Frostlage verspricht. Eine weitere Folge wäre ein Trend des neuen Tiefs bei den Azoren zum Mittelmeer. - Darauf ist die Wochenendvorhersage abgestellt und wird durch die Vorhersagekarte des Zentralamtes des Deutschen Wetterdienstes bestätigt (s. umseitiges Kärtchen).

**Vorhersage für Samstag und Sonntag**

**Südbayern und Donaugebiet:** Überwiegend stark bewölkt, zeitweilig Niederschlag, im Tal und Flachland am Samstag häufig als Regen, am Sonntag auch als Schnee oder Schneeregen, Berge zumindest zeitweilig in Wolken. Mäßiger, im Hochgebirge starker Wind, meist nach West bis Nordwest drehend, Tageshöchsttemperaturen am Samstag im Osten nahe  $0^{\circ}$ , im Süden und Westen 2 bis 4 Grad, am Sonntag wieder tiefer. Nachts abgeschwächte Frostlage. Bei Niederschlag erhöhte Straßenglätte.

**Weitere Aussichten:** Wechselhaft und kälter.

Schn,

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

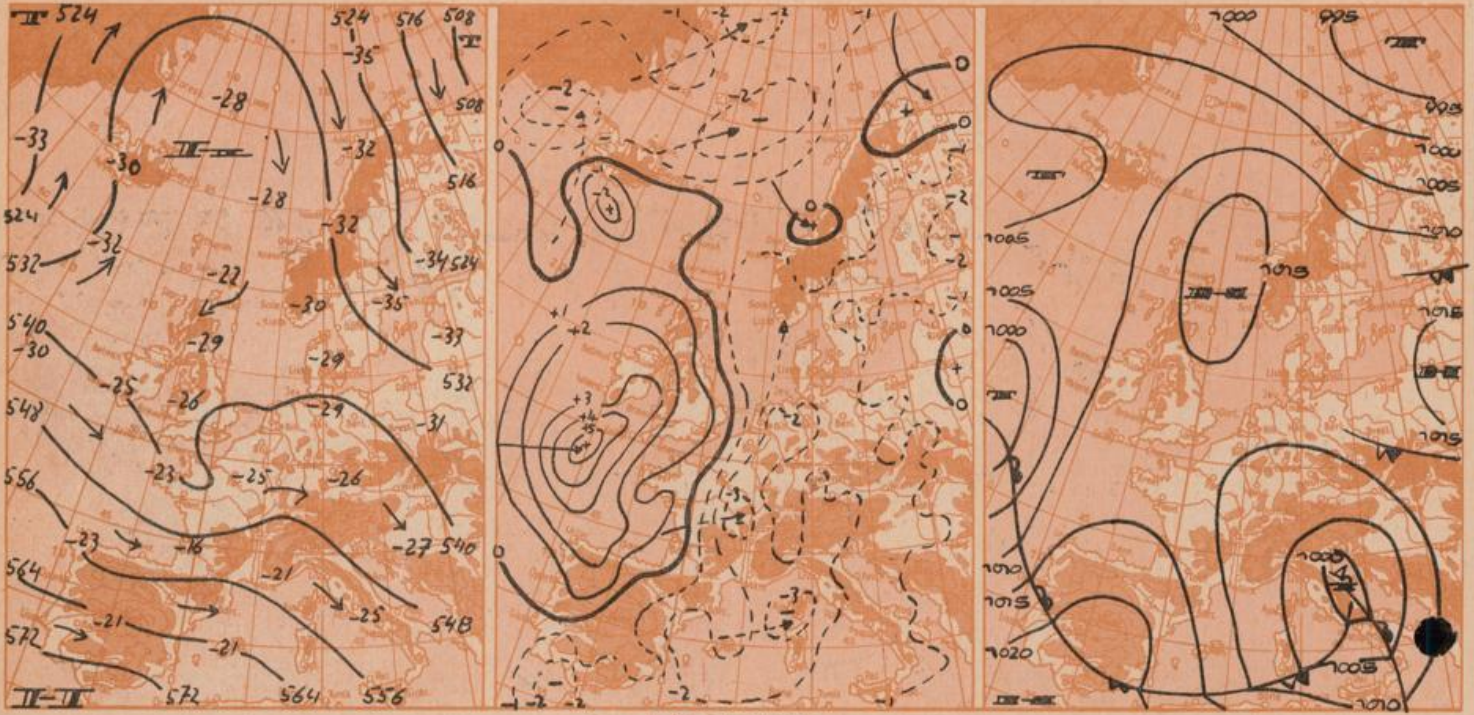
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Freitag, 30. Januar 1970 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Freitag, 30. Januar 1970

### Vorhersagekarte für

Samstag, 31. Januar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerst., 29. 1. 70			Freitag, 30. Januar 1970			höchste tiefste		Niederschlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h							
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)			Wetter						
Gr. Falkenstein □	1308	-7	NE2	☉	-9	NE3	☉	855	642	-2	SE2	☉	-9	-10	-12	1,9	0,0	42
Passau (Oberhaus)	408	-2	C	☉	-7	E 2	☉	958	718	-1	E 2	☉	3	-7	-10	3,0	.	13
Kempten	705	-3	E 1	☉	-5	E 1	☉	922	691	-0	S 1	*☉	3	-9	-10	4,2	.	14
Augsburg	480	0	E 2	☉	-4	E 2	☉	946	710	-2	E 1	☉	2	-4	-5	3,1	.	3
München-Stadt	522	-1	ENE2	☉	-4	E 1	☉	942	706	-1	ENE1	☉	2	-4	-5	4,4	.	1
Mühldorf	400	-6	C	☉	-8	ENE1	☉	957	718	-2	E 3	☉	-2	-10	-13	0,4	.	14
Oberstdorf	812	-4	SSE1	☉	-4	C	☉	909	682	2	NNE1	*☉	2	-9	-12	5,4	.	28
Garmisch-Partenk	704	-5	C	☉	-5	C	☉	920	690	3	S 1	☉	1	-9	-12	6,0	.	33
Bad Tölz	654	-2	NE1	☉	-3	SE2	☉	926	695	2	SE1	☉	1	-6	-8	6,7	.	18
Berchtesgaden	542	-2	C	☉	-8	C	☉	942	706	-0	SW1	☉	3	-8	-10	5,3	.	20
Hohenpeißenberg □	977	-4	ESE2	☉	-1	S 2	☉	890	667	2	NNW1	☉	-2	-4	-8	2,8	.	29
Wendelstein □	1833	-6	W 4	☉	-4	WSW3	☉	799	600	-3	S 2	☉	-4	-6	-8	8,5	.	100
Zugspitze □	2962	-14	W 5	☉	-12	W 4	*☉	691	518	-9	W 3	*☉	-12	-14	X	7,7	0,0	140
Würzburg	260	-1	SE1	☉	-2	ESE4	☉	X	X	-1	SE4	*☉	1	-3	-5	3,4	0,0	Fl.
Nürnberg	312	-2	E 2	☉	-4	E 2	☉	X	X	0	ESE3	☉	2	-6	-7	5,1	.	3
Hof	568	-3	NNE2	☉	-5	SE4	☉	X	X	-4	ESE4	☉	0	-5	-6	0,1	0,1	23
Regensburg	339	-2	SSE1	☉	-10	WNW1	☉	X	X	-3	ESE3	☉	2	-10	-13	6,1	.	24
Ulm	482	-1	ENE2	☉	-5	NNE1	☉	X	X	-3	ENE1	☉	-1	-6	-8	.	.	3
Friedrichshafen	407	1	NNE2	☉	-2	NNE2	*☉	X	X	1	N 2	☉	6	-3	-4	5,5	0,0	.
Freiburg/Brsg.	286	2	E 1	☉	1	C	☉	X	X	4	NNW1	☉	4	-1	-1	3,9	0,2	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-4	SE4	☉	-3	SSW6	*☉	X	X	-1	SSW5	☉	-4	-4	-7	6,1	2	90
Stuttgart	401	1	SSE2	☉	-2	E 1	☉	X	X	-1	E 2	*☉	4	-3	-5	4,0	0,0	Fl.
Frankfurt/Main	112	0	E 2	☉	-1	ENE2	☉	X	X	-0	ENE2	☉	4	-2	-3	4,5	.	.
Essen	128	2	SE3	☉	1	ESE3	☉	X	X	1	E 2	*☉	5	0	-2	5,8	.	.
Hannover	52	-2	E 3	☉	-4	E 4	☉	X	X	-4	E 4	☉	0	-4	-5	.	0,0	3
Hamburg	16	-2	ESE3	☉	-3	ESE 4	☉	X	X	-2	E 4	☉	-2	-3	-4	.	.	2
Norderney	22	-2	E 4	☉	-2	E 4	☉	X	X	-2	E 5	☉	-0	-2	-2	.	.	Fl.
Berlin-Dahlem	58	-3	E 2	*☉	-6	ESE2	☉	X	X	-4	ESE4	☉	-2	-6	-9	.	0,0	17

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 30. Januar 1970 1 Uhr																
	30. 1. 70	7h	10 cm	20 cm		50 cm	100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	1,4	2,0	3,0	4,3	5,0	7,5	10,0	10,9	11,6	15,0	19,9
München-Riem	-0,2	-1,3	1,0	2,9	1009,6	Heute	Wind-Richtung	SE	SE	SE	SSW	WSW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
Passau	-0,3	0,1	1,3	3,0	1011,3	Wind km/h	5	5	5	40	40	25	30	50	90	115	115	90	75	70		
Mühldorf	0,0	0,4	1,4	3,2	1010,2	Temp. in °C	-5	-5	-1	-4	-6	-12	-18	-21	-41	-62	-66	-69	-62	-68		
Kempten	0,0	0,2	1,6	3,0	1009,0	Rel. Feuchte (%)	94	94	50	47	18	11	7	18	42	-	-	-	-			
						gestern: Temp. in °C	-1	-2	-3	-6	-7	-15	-22	-21	-38	-57	-61	-62	-64	-68		
						Temperaturtagesmittel am	29. 1. 70		Auf- und Untergang am 31. 1. 70 in München								Sonnen		Mond			
						Wert	normal									7,45 17,10 2,10 10,50		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 37 Min.				
						München-Riem	-1,3	-1,7	1 Tag nach letzt. Viertel													

Bemerkungen: