

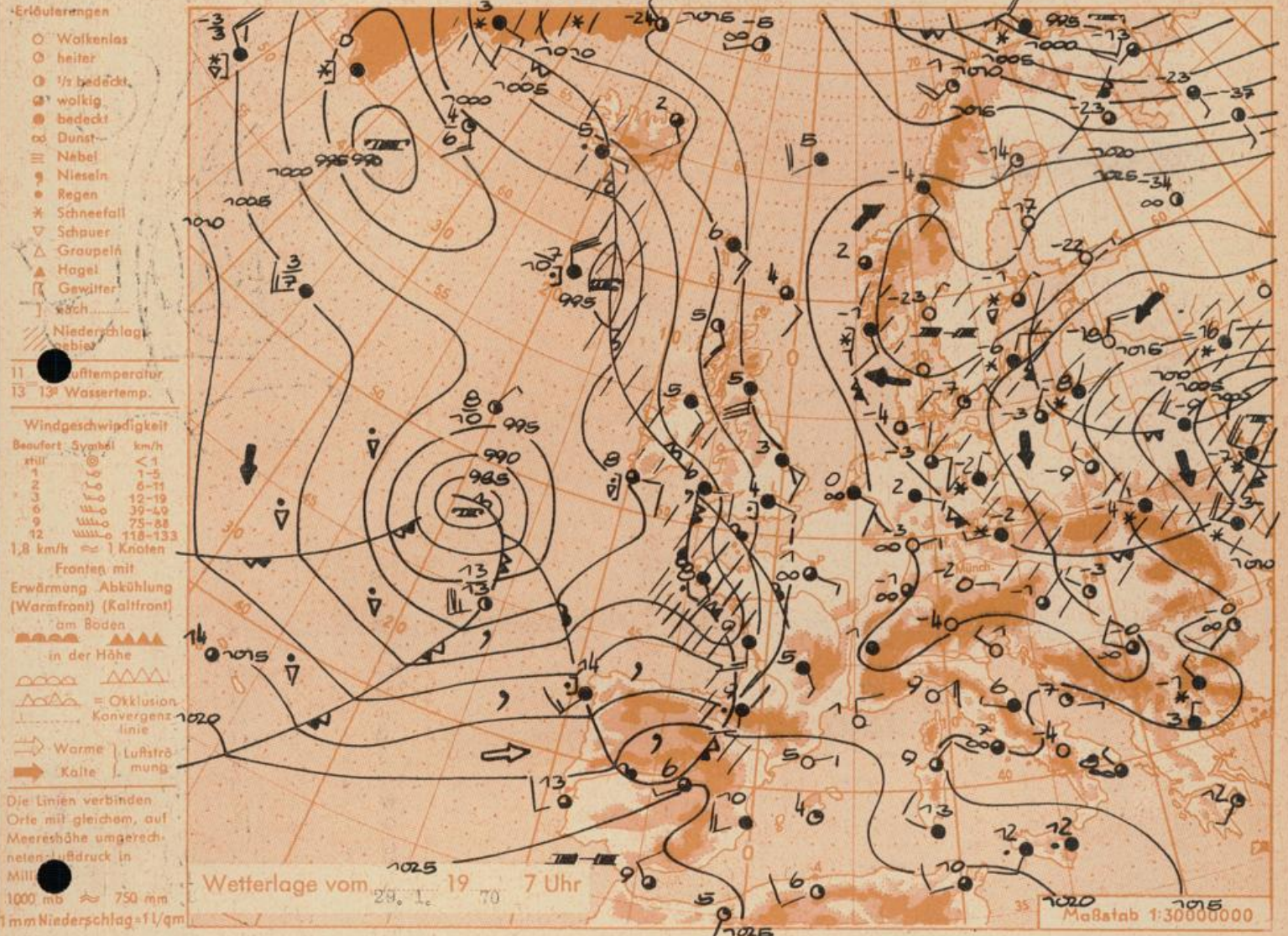
Wetterlage

- 3 -

21.

Freitag, 30. Januar 1970

29



Übersicht: Während sich in Nordbayern in der Nacht zum Donnerstag gebietsweise Nebel und Hochnebel ausbildeten, klarte es im Süden Bayerns vielfach auf. Demzufolge trat hier über der zwar dünnen, aber im ungestörten-Gefände noch verbreitet geschlossenen Schneedecke durch Ausstrahlung eine im Vergleich zu den vorangegangenen Nächten verhältnismäßig starke Abkühlung ein. So meldete z. B. München-Riem eine Tiefsttemperatur von -8 Grad; in der Innenstadt sank die Quecksilbersäule allerdings nur auf -2 Grad ab.

Deutschland liegt nun wieder im Grenzbereich zwischen der gealterten, verhältnismäßig milden Meeresluft im Westen und Südwesten und der festländischen Kaltluft, die nunmehr in die nördlichen und nordöstlichen Teile Deutschlands vorgedrungen ist. Die über den Britischen Inseln und Westfrankreich angelangte Tiefdruckstörung dürfte jedoch noch weiter ins Festland vorstoßen. Damit wird voraussichtlich ein tieferes Eindringen der östlichen Kaltluft nach Mitteleuropa verhindert.

Vorhersage für Freitag

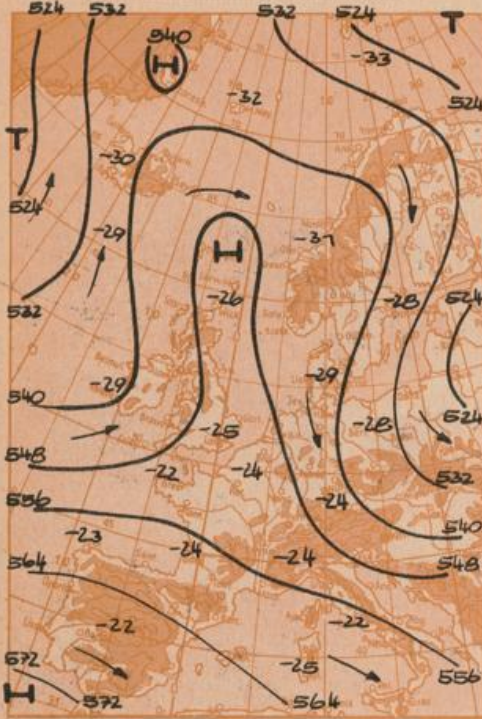
Südbayern und Donaugebiet: Nach örtlichem Frühnebel teils heiter, teils bewölkt und im wesentlichen noch trocken. Berge häufig frei. Tageshöchsttemperaturen, vor allem nach Westen zu, bis wenige Grad über 0, nachts und morgens leichter bis mäßiger Frost. Meist schwacher Wind aus Südost bis Süd.

Weitere Aussichten: Wieder unbeständiger, zwischendurch Regen, nicht zu kalt.

Ch.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500-qb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 29. Januar 1970 1 Uhr



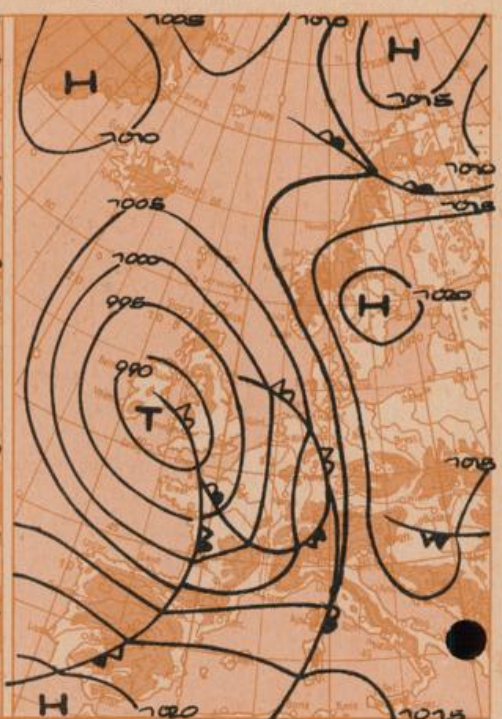
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 29. Januar 1970



Vorhersagekarte für

Freitag, 30. Januar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Donnerstag, 29. Januar 1970												höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		heftigste Temp. o. Bodden 21-7h		Sonnenscheindauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7h		Schneehöhe in cm	
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			28, 28/29		28/29		28, 28/29		29.		29.				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Luftdruck in Stationshöhe mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		
Gr. Falkenstein □	1308	-7	N 3	☉	-7	N 3	☉☉	866	650	-5	N1	☉	-4	-8	-8	.	0,0	.	42				
Passau (Oberhaus)	408	1	WSW2	☉	-4	C	☉☉	979	728	-1	C	☉	3	-4	-7	1,2	.	.	14				
Kempten	705	0	E 1	☉	-3	SSE1	☉	934	701	0	E1	☉☉	2	-3	-6	1,3	.	.	14				
Augsburg	480	1	E 2	☉☉	-4	ENE1	☉☉	959	719	0	SE1	☉☉	4	-4	-6	4,3	.	.	3				
München-Stadt	522	2	N 2	☉☉	-2	E 2	☉	955	716	-1	SE1	☉☉	4	-2	-3	2,4	.	.	1				
Mühldorf	400	1	W 1	☉☉	-6	NNW1	☉☉	971	728	-3	SW1	☉☉	4	-6	-11	3,7	0,1	.	14				
Oberstdorf	812	1	SE1	☉	-8	SSE1	☉	922	691	-1	SSE1	☉	4	-9	-12	4,8	.	.	28				
Garmisch-Partenk	704	1	E 1	☉☉	-8	C	☉	932	699	-0	ENE2	☉	4	-8	-11	2,7	0,0	.	33				
Bad Tölz	634	1	N 1	☉☉	-4	SE1	☉☉	940	705	-0	WNW1	☉	3	-4	-5	1,2	.	.	19				
Berchtesgaden	542	1	C	☉☉	-1	C	☉☉	954	716	3	E1	☉☉	4	-1	-3	1,4	0,2	.	20				
Hohenpeißenberg □	977	-2	ENE2	☉	-4	S 1	☉☉	902	676	-4	SSW1	☉	-0	-4	-5	1,7	.	.	29				
Wendelsstein □	783	7	W 2	☉	-8	C	☉	809	607	-5	SSW3	☉	-4	-9	-14	3,6	0,0	.	100				
Zugspitze □	2967	14	N 2	☉	-14	W 3	☉	698	523	-14	W 4	☉	-13	-14	.	8,7	.	.	140				
Würzburg	260	2	C	☉☉	-6	NE1	☉☉	X	X	-3	C	☉☉	6	-6	-7	1,8	.	.	Fl.				
Nürnberg	312	0	NE2	☉☉	-6	C	☉☉	X	X	-0	S 2	☉☉	4	-7	-8	3,0	.	.	Fl.				
Hof	568	-2	NW1	☉	-2	W 2	☉	X	X	-0	W 1	☉☉	1	-2	-2	1,0	0,0	.	23				
Regensburg	339	0	NNW3	☉	-8	WNW1	☉☉	X	X	-0	WNW1	☉☉	4	-8	-11	3,4	.	.	24				
Ulm	482	0	NE2	☉☉	-3	SE1	☉☉	X	X	-3	NE2	☉☉	4	-4	-5	3,9	.	.	3				
Friedrichshafen	407	-1	C	☉☉	0	NE2	☉☉	X	X	5	SE2	☉☉	5	-2	-5	3,2	.	.	Fl.				
Freiburg/Brsp.	286	2	N 1	☉☉	-1	C	☉☉	X	X	1	WNW1	☉☉	4	-2	-2	5,1	.	.	Fl.				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-6	ESE5	☉☉	-6	SSW4	☉☉	X	X	-4	SSW4	☉☉	-4	-6	-8	2,6	.	.	90				
Stuttgart	401	2	NNE2	☉	-2	S 1	☉☉	X	X	2	E 4	☉☉	5	-2	-5	4,8	.	.	Fl.				
Frankfurt/Main	112	2	NE2	☉☉	-3	NE2	☉☉	X	X	1	ENE2	☉☉	5	-4	-6	0,4	.	.	Fl.				
Essen	128	1	E 2	☉☉	-2	ESE1	☉☉	X	X	3	SE2	☉	4	-2	-3	2,1	.	.	Fl.				
Hannover	52	0	W 3	☉☉	-0	NW1	☉☉	X	X	-1	E 3	☉	1	-0	-0	.	0,1	.	3				
Hamburg	16	1	W 3	☉☉	-3	E 3	☉☉	X	X	-2	ESE3	☉	0	-4	-4	.	2	.	2				
Norderney	22	-3	SSE2	☉☉	-1	ESE1	☉☉	X	X	-1	E 3	☉☉	1	-1	-2	2,8	.	.	Fl.				
Berlin-Dohlem	58	-1	NNW3	☉	-2	NNE2	☉☉	X	X	-2	NE1	☉	0	-2	-3	.	0,4	.	18				

Beobachtungen am 29. 1. 70 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 29. Januar 1970 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	1,4	1,5	2,0	3,0	4,3	5,1	5,7	7,5	10,0	12,5	15,0	22,5
München-Riem	-0,2	-0,6	1,0	2,9	1023,2	Wind-Richtung	NE	NE	N	N	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
Passau	-0,3	0,2	0,2	1,3	1021,8	Wind km/h	4	4	5	5	5	15	50	95	95	115	150	110	80	85
Mühldorf	0,1	0,4	1,4	3,3	1022,0	Temp. in °C	-1	-3	-6	-4	-7	-15	-22	-21	-26	-38	-57	-62	-64	-62
Kempten	0,0	0,1	1,5	3,0	1022,1	Rel. Feuchte (%)	95	87	73	50	48	47	23	18	19	24	27	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	2	0	-4	-5	-7	-14	-25	-26	-26	-39	-59	-66	-63	-67
						Temperaturagesmittel am 28. 1. 70	Wert		normal		Auf- und Untergang					Sonne:		Mond:		
						Augsburg	0,6	-2,1	30. 1. 70 in München					7,47	17,09	0,51	10,27			
						München-Riem	0,9	-1,9	Mondphase:					Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		37	Min.			