

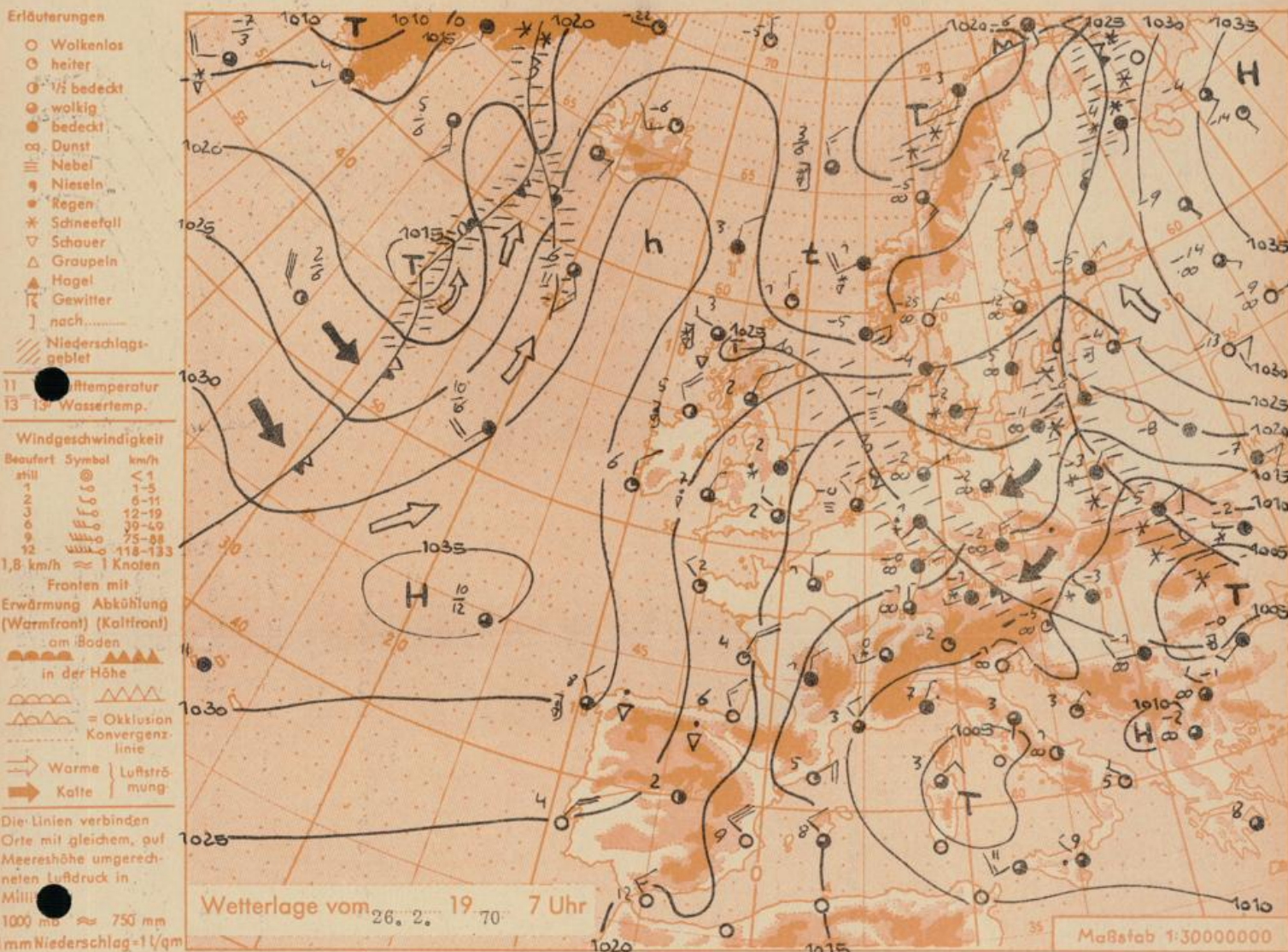
Wetterlage

- 3 -

21. Jahrgang

Wetterbericht für Freitag, 27. Februar 1970

Nummer 57



Übersicht: Infolge des über Frankreich hinweg südostwärts gezogenen Luftdruckfallgebietes (s. gestrige Wetterkarte) kam es im Laufe des Mittwochs am Alpennordrand zur Aufhebung des Staueffektes, wodurch die teilweise starken Schneefälle in den bayerischen Alpen nachließen. In der Nacht zum Donnerstag klarte es sogar zeitweilig auf. Dabei trat zum ersten Mal seit geraumer Zeit örtlich wieder starker Nachtfrost auf (z. B. Oberstdorf -12°).

Die Tiefdrucktätigkeit über dem Mittelmeer und Südosteuropa lebt wieder auf. Damit wird in den unteren Luftschichten festländische Kaltluft aus Nordosten und Osten nach Deutschland gelenkt. Späterhin - etwa ab Samstag - dürfte die in höheren Luftschichten erkennbare und zur Zeit bis Polen vorangekommene mildere Festlandsluft auf ihrem Weg nach Westen auch bis nach Bayern vordringen und durch Aufgleitvorgänge zu vermehrtem Schneefall führen.

Das mittelatlantische Tief kommt zwar noch etwas ostwärts voran, greift aber nicht auf das Festland über.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Gelegentlich auflockernde, sonst starke Bewölkung und zwischendurch etwas Schneefall. Berge zumindest zeitweilig in Wolken. Bei meist schwachem nördlichem Wind Tageshöchsttemperaturen kaum mehr über 0° Grad, nachts und morgens Frost zwischen -3 und -6 Grad, in den Alpentälern auch tiefer. Streckenweise Straßenglätte.

Weitere Aussichten: Zeitweilige Schneefälle, Temperaturen nur wenig verändert.

Ch.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Donnerstag, 26. Februar 1970 1 Uhr

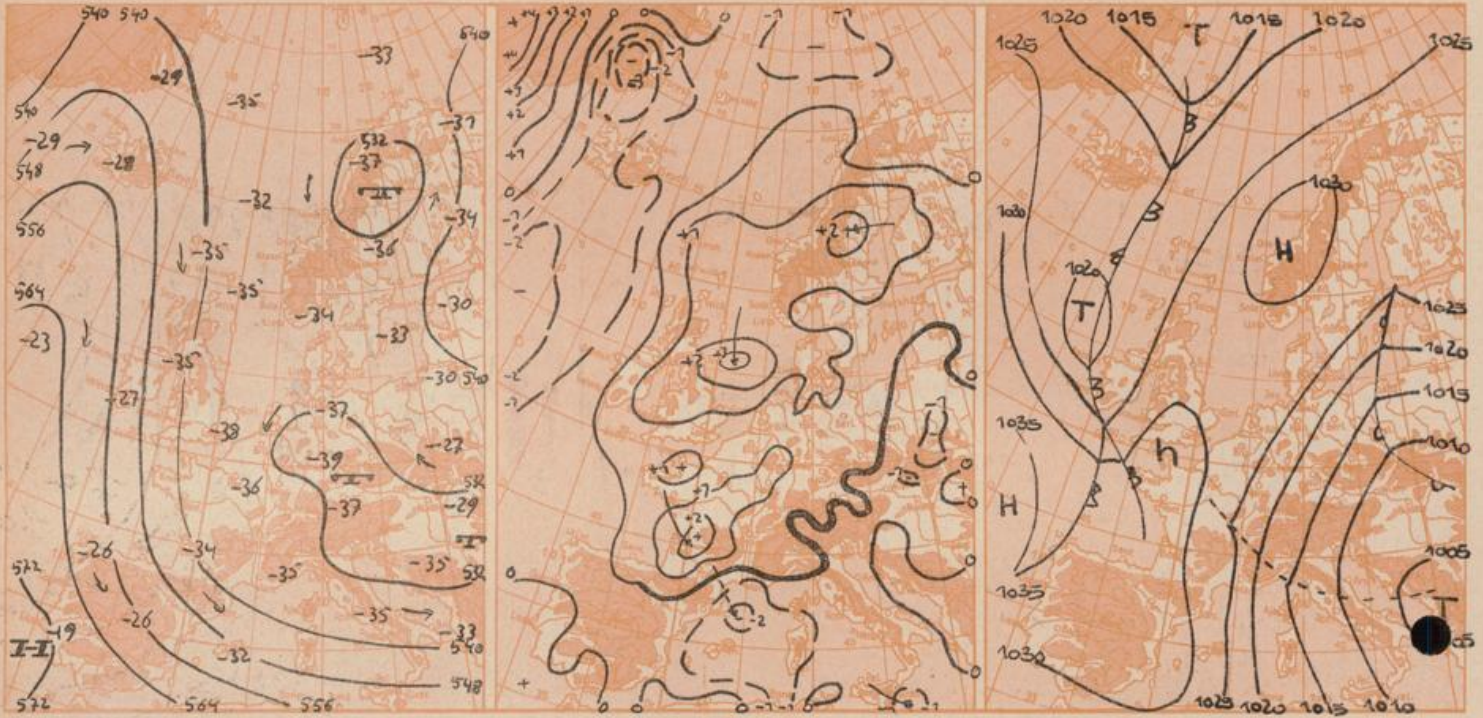
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Donnerstag, 26. Februar 1970

Vorhersagekarte für

Freitag, 27. Februar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (D = Bergstationen)	Seehöhe m	Mittw., 25.2.70 19 Uhr			Donnerstag, 26. Februar 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7.19h 19-7h		kälteste Temp. o. Boden 21-7h		Sonnenschein-dauer in Std.		Niederschlag in mm v.7-7h		Schneehöhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	25. 25/26	25/26	25. 25/26	25. 25/26	26.					
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	25. 25/26	25/26	25. 25/26	26.										
Gr. Falkenstein	1308	-6	NW2	☉	-7	N 3	☉	861 646	-6	N 2	☉	-2	-8	-9	3,5	0,6	200			
Passau (Oberhaus)	408	2	W 2	☉	-2	NW1	☉	964 723	1	WNW2	☉	4	-2	-3	2,5	1	12			
Kempten	705	-1	W 2	☉	-8	SSE2	☉	931 698	-1	N 2	☉	1	-12	-14	1,4	6	28			
Augsburg	480	0	WNW2	☉	-1	ENE1	☉	955 716	1	NW2	☉	4	-1	-1	3,1	1	1 1/2			
Münch. Stadt	522	1	SW2	☉	-1	W 1	☉	950 713	1	NNW2	☉	4	-1	-3	3,3	0,4	FL			
Mühldorf	400	1	C	☉	0	W 1	☉	965 724	2	W 1	☉	4	-1	-3	0,8	3	3			
Oberndorf	812	-2	E 1	☉	-9	S 1	☉	918 688	-1	N 1	☉	3	-12	-15	0,8	2	90			
Garsch-Pörlitz	704	-1	E 1	*	-5	C	*	929 697	-0	ENE1	☉	1	-5	-5	0,8	8	90			
Bad Tölz	654	-1	S 1	☉	-4	SSE1	*	936 702	-0	WNW2	☉	1	-7	-10	0,3	4	50			
Berchtesgaden	542	0	C	☉	-2	C	*	949 712	-0	ENE1	☉	1	-2	-3	.	3	32			
Mohrenpeißenberg	977	-3	W 3	☉	-5	ENE1	☉	898 674	-3	NNE1	*	-1	-6	-13	1,8	6	60			
Wendelslein	1630	-8	NNW2	☉	-11	NNW1	☉	804 603	-9	W 2	*	-6	-11	-11	0,2	1	240			
Zugspitze	2962	-18	NW3	☉	-19	N 2	☉	692 519	-18	N 2	☉	-16	-19	X	1,6	11	430			
Würzburg	260	1	NNW1	☉	-1	NNW1	☉	X X	0	NNE3	*	4	-1	-2	1,0	1	1/2			
Münberg	312	1	SE1	☉	0	C	☉	X X	3	ENE3	☉	5	0	0	1,9	1	.			
Hof	598	-2	S 1	☉	-3	N 1	☉	X X	-2	N 4	*	2	-8	-8	1,4	.	16			
Feggenburg	339	1	SE1	☉	-1	N 2	☉	X X	2	N 3	☉	5	-1	-3	2,0	0,0	FL			
Ulm	482	0	SSW2	☉	-1	NE 1	*	X X	0	ENE2	☉	4	-2	-4	3,4	3	3			
Friedrichshafen	407	1	WNW1	☉	-1	ENE1	☉	X X	1	SSW2	☉	4	-2	-4	2,5	0,1	1			
Freiburg/Brsg.	286	2	SSE3	☉	-1	N 1	☉	X X	1	NNW3	☉	6	-2	-2	2,8	4	.			
Feldberg-Schwarzw. D	1496	-6	C	*	-9	ENE4	☉	X X	-7	NNE3	☉	-5	-9	-15	1,8	6	360			
Stuttgart	401	-1	S 2	☉	-1	N 2	☉	X X	0	N 2	☉	3	-2	-2	1,8	4	4			
Frankfurt/Main	112	2	SE1	☉	0	NNE1	☉	X X	4	NNE2	☉	6	-1	-4	1,5	0,3	.			
Essen	128	3	WNW1	☉	1	SSW1	*	X X	2	NNE2	☉	4	1	1	1,2	1	.			
Hannover	52	2	SE1	☉	0	ENE3	☉	X X	1	ENE3	☉	4	0	-1	0,1	0,6	.			
Hünberg	16	2	SSE1	☉	2	NE2	☉	X X	2	N 2	☉	2	0	-1	.	3	1			
Norderney	22	1	NNW2	☉	0	ENE3	☉	X X	1	NE3	☉	4	0	-1	1,5	0,0	.			
Bele-Badgim	58	1	SE1	☉	-2	NE3	☉	X X	-1	NNE3	☉	2	-2	-2	.	0,3	11			

Beobachtungen am 26.2.70 7h	Tropfendatentemperatur bei 1m in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 26. Februar 1970 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	8,2	8,7	8,8	9,7	9,9	12,3	15,9
München-Riem	0,6	1,0	1,7	2,6	1014,6	Wind-Richtung	SW	SW	W	WNW	WNW	SE	SE	SSE	S	S	SSW	SSW	W	W
Passau	-0,2	0,1	0,9	1,9	1017,8	Wind km/h	5	5	5	10	5	10	15	15	15	15	15	15	20	45
Mühldorf	0,8	1,2	1,9	2,4	1013,8	Temp. in °C	-2	-1	-3	-10	-19	-33	-52	-56	-55	-57	-50	-51	-47	-50
Kempten	0,1	0,2	1,4	2,4	1017,8	Rel. Feuchte (%)	93	86	85	85	93	67	54	53	53	53	78	48	-	-
Bemerkungen:						gestern: Temp. in °C 0 -1 -3 -9 -18 -31 -50 -55 -55 -55 -50 -49 -48 -56														
						Temperaturtagesmittel am 25.2.70 normal Auf- und Untergang am 27.2.70 in München Sonne: 7,00 17,55 - Mond: 18,53														
						Augsburg 0,6 0,4 München-Riem 0,6 0,4 2 Tage vor letzt. Viertel Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.														