

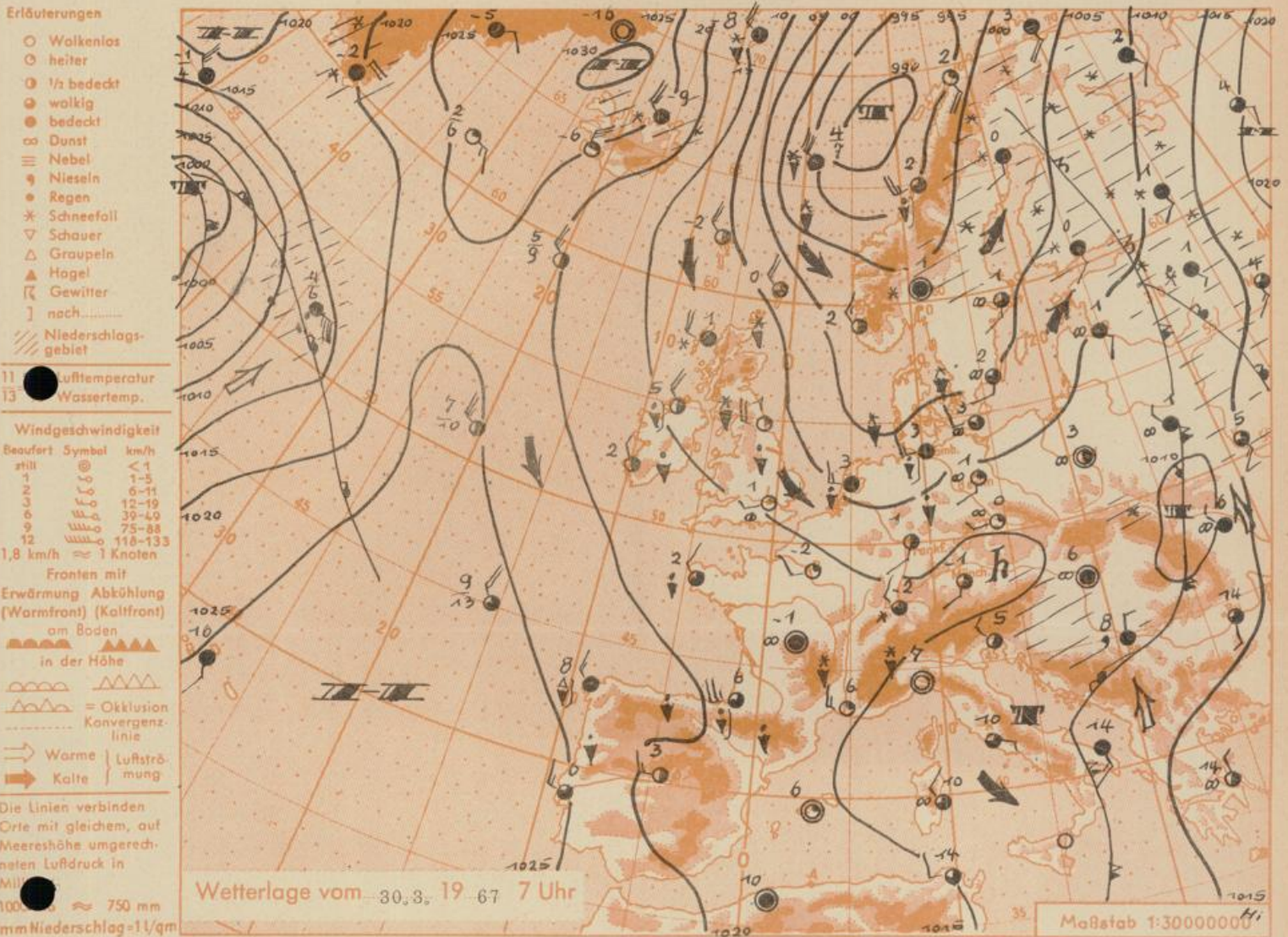
# Wetterlage

- 3 -

18.

Freitag, 31. März 1967

89



**Übersicht:** Am Mittwoch kam es wiederholt zu Niederschlägen, die vielfach als Schauer auftraten und zum Teil auch im Flachland als Schnee oder Graupeln fielen. Die Tageshöchsttemperaturen lagen zwischen 5 und 8<sup>o</sup>. Mit verbreitetem nächtlichen Aufklaren stellte sich Frost ein, der in einzelnen Alpentälern Werte bis unter -5<sup>o</sup> aufwies (Oberstdorf -7 Grad).

Über Mitteleuropa hat verbreitet Luftdruckanstieg eingesetzt. Damit wird der von dem Nordmeertief nach Deutschland gerichtete Ausläufer eine Abschwächung erfahren. Zwischen ihm und einem Tief über dem Balkan hat sich über Süddeutschland eine flache Hochdruckzone hergestellt. Allerdings wird bei hohem Luftdruck über Grönland immer noch der Zustrom kalter Luft aus Nordwesten nach Mitteleuropa anhalten.

## Vorhersage für Freitag

**Südbayern und Donaugebiet:** Heiter bis wolkig, örtliche Schauer. Mittagstemperaturen 5 bis 8 Grad, nachts immer noch Frost. In allen Höhen schwache bis mässige Winde um West, Oberhalb 1200 m anhaltend Frost.

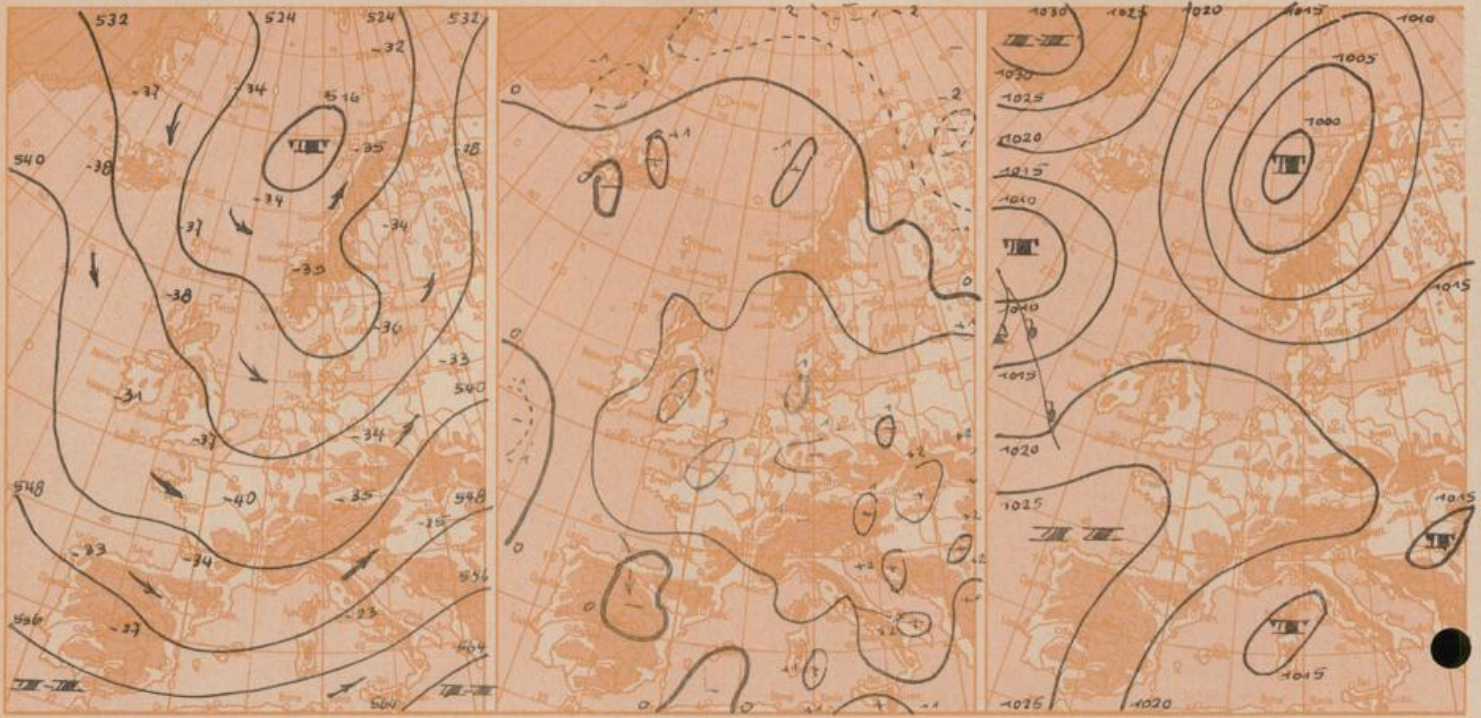
**Weitere Aussichten:** Meist niederschlagsfrei, Temperaturen nur zögernd ansteigend.

H.z.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
 (Höhendichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
 am Donnerstag, 30. März 1967 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
 am Donnerstag, 30. März 1967

**Vorhersagekarte für**  
 Freitag, 31. März 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Mittw., 29.3.67 19 Uhr			Donnerstag, 30. März 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-15 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 mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	29.			29/30.		
Gr. Falkenstein □	1308	-3	N 2	☉	-6	W 2	☉	865 649	0	SW2	☉	-0	-6	-9	0,8	3	190
Passau (Oberhaus)	408	3	NNW2	☉	-0	C	☉	967 725	6	SW1	☉	5	-0	-1	.	3	.
Kempten	705	2	SSE2	☉	-4	S2	☉	933 700	4	N 2	☉	5	-4	-6	2,2	0,3	.
Augsburg	480	5	W 1	☉	-2	SSW1	☉	956 717	5	E 2	☉	7	-2	-3	3,4	0,2	.
München-Stadt	522	4	SSW2	☉	-1	SSW2	☉	952 714	7	S 2	☉	5	-1	-3	1,9	0,1	.
Möhidorf	400	3	C	☉	-2	C	☉	967 725	7	E 1	☉	7	-2	-5	0,3	1	.
Oberstdorf	812	0	S 1	☉	-6	C	☉	920 690	6	N 1	☉	6	-7	-9	4,6	1	15
Garmisch-Partenkirchen	704	2	NNW1	☉	-3	SE2	☉	931 699	8	S 2	☉	5	-3	-5	1,6	2	.
Bad Tölz	654	1	S 1	☉	-1	S 3	☉	938 703	6	NW1	☉	6	-2	-3	2,0	0,6	.
Berchtesgaden	542	3	SW1	☉	-2	C	☉	951 714	7	E 2	☉	8	-2	-5	1,4	2	.
Hohenpeißenberg □	977	-1	W 2	☉	-2	S 2	☉	901 676	3	NW1	☉	3	-2	-6	3,7	0,0	Fl.
Wendelstein □	1833	-7	NW3	☉	-10	C	☉	809 607	-5	SW1	☉	-6	-10	-15	0,3	4	230
Zugspitze □	2962	-15	N 4	☉	-16	SE2	☉	696 522	-14	W 3	☉	-14	-17	x	1,0	4	560
Würzburg	260	8	W 3	☉	0	ESE1	☉	x x	7	W 3	☉	9	-1	-1	5,9	.	.
Nürnberg	312	7	W 2	☉	-2	ESE1	☉	x x	7	SW2	☉	9	-4	-4	4,7	.	.
Hof	568	3	W 2	☉	-0	SW2	☉	x x	4	W 4	☉	7	-2	-5	5,2	.	.
Regensburg	339	5	WSW1	☉	-0	WSW1	☉	x x	6	E 3	☉	7	-2	-4	3,0	2	.
Ulm	482	4	WSW3	☉	-2	WSW2	☉	x x	3	WSW2	☉	7	-2	-3	7,7	2	.
Friedrichshafen	407	3	E 2	☉	-1	N 1	☉	x x	5	WSW2	☉	6	-2	-4	2,3	4	.
Freiburg/Brsq.	286	8	SW1	☉	3	S 1	☉	x x	9	NW1	☉	11	2	1	5,8	0,0	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-3	SSW2	☉	-5	W 2	☉	x x	-3	NNW2	☉	-2	-5	-12	4,2	0,2	160
Stuttgart	401	7	SW2	☉	1	W 1	☉	x x	5	SW3	☉	9	1	-2	7,0	7	.
Frankfurt/Main	112	6	NW4	☉	1	S 2	☉	x x	6	SSW4	☉	11	0	-4	8,3	0,0	.
Essen	128	6	WSW3	☉	2	SW3	☉	x x	4	W 3	☉	9	2	-1	7,0	0,2	.
Hannover	52	4	WSW3	☉	2	SW4	☉	x x	7	S 5	☉	9	1	-1	7,0	3	.
Hamburg	16	4	WSW3	☉	3	WSW3	☉	x x	6	WSW4	☉	9	3	2	7,1	0,5	.
Nordmeysen	22	5	SW4	☉	4	S 4	☉	x x	7	WNW3	☉	5	4	3	2,0	3	.
Berlin-Dahlem	58	8	WSW2	☉	1	SW2	☉	x x	9	SW 3	☉	11	0	-3	8,2	0,0	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 30. März 1967 1 Uhr														
30.3.67 7h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	9,0	10,0	11,5	16,0	18,2	20,4
München-Riem	2,9	4,2	5,8	6,0	1016,3	Wind-Richtung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	3,2	4,2	5,2	4,9	1016,0	Wind km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Möhidorf	2,1	3,6	6,0	6,2	1015,8	Temp. in °C	-1	2	1	-8	-14	-23	-30	-47	-53	-51	-48	-54	-50	-52
Kempten	1,8	3,3	5,1	5,1	1017,5	Rel. Feuchte (%)	100	72	69	78	30	25	30	-	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	0	3	1	-6	-13	-21	-28	-43	-50	-51	-49	-51	-53	-52
						Temperaturtagesmittel am	29.3.67		30.3.67		31.3.67		in München		Sonne:		Mond:			
						Wert	normal	auf- und Untergang		am		5,57   18,41		0,58   8,44						
						Augsburg	2,5	5,7	Mondphase:		1 Tag vor letztem Viertel		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34 Min.					
						München-Riem	2,0	5,1												

Bemerkungen: