

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

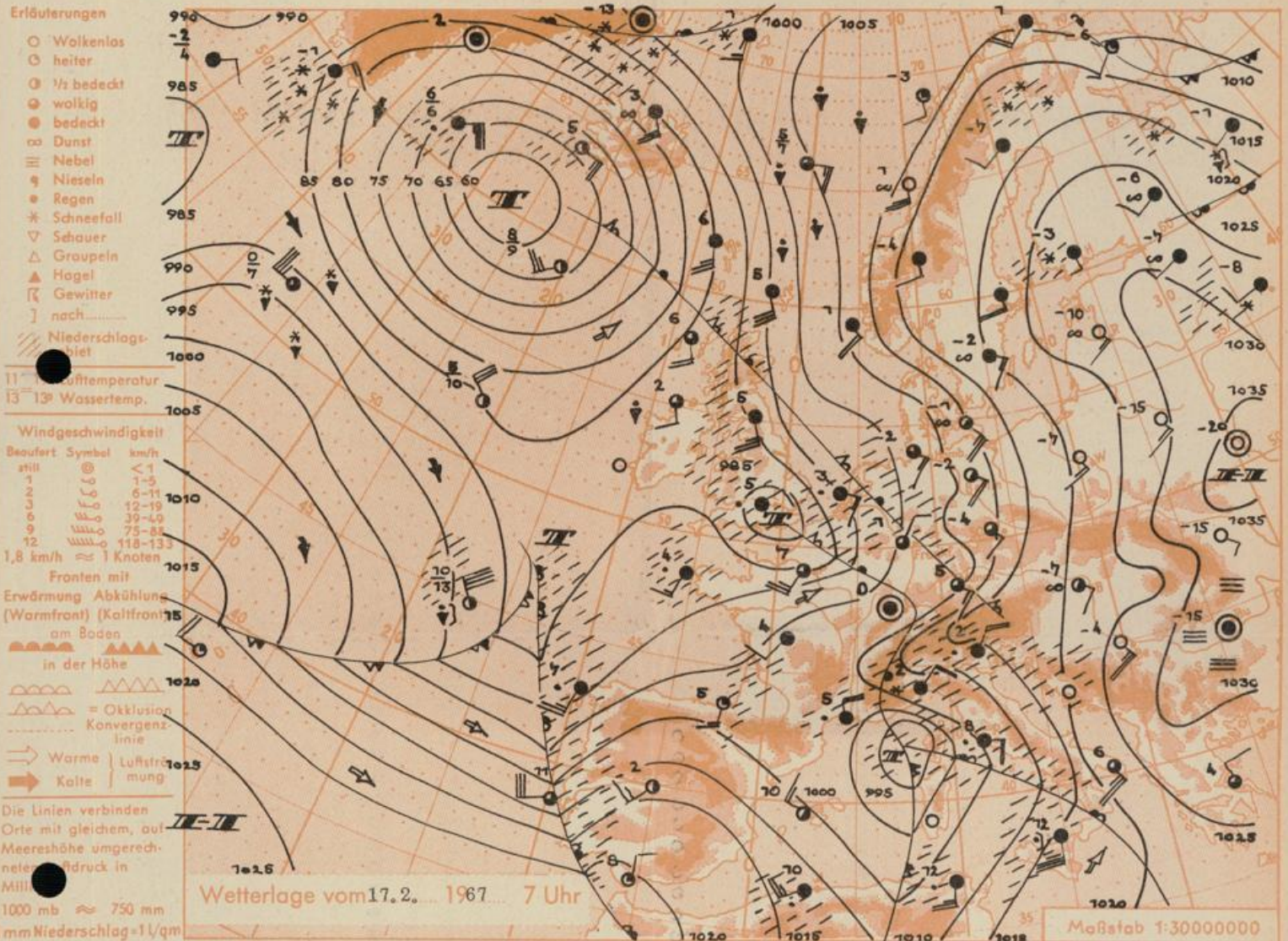
Postbezug monatlich 3,25 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München, Erscheint täglich.
Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bayarising 10 III
Postschek-Kto. München 87610 Fernruf 530123

18. Jahrgang Wetterbericht für Samstag, 18. Februar 1967

Nummer 48



Übersicht: Bedingt durch den anhaltenden Luftdruckfall, der seit zwei Tagen über weiten Teilen Europas zu beobachten ist, hat sich das osteuropäische Hochdruckgebiet weiter südostwärts zurückgezogen und liegt nun mit seinem Kern schon über der Ukraine. In gleichem Maße hat sich das sehr umfangreiche atlantische Tiefdrucksystem nach West- und Mitteleuropa ausgebreitet, eine kräftige Randstörung ist auch zum Mittelmeer gezogen.

Mit der gestern erwähnten Störungslinie (Okklusion) ist zwar in der Höhe wieder leichte Abkühlung eingetreten, in den unteren Schichten dagegen merklich mildere Luft herangeführt worden, so daß es heute Nacht selbst in den Alpentälern höchstens noch zu schwachem Frost gekommen ist und die Temperaturen heute früh vielfach beträchtlich höher lagen als vor 24 Stunden (in München um 12 bis 15 Grad!). Zu geringen Niederschlägen ist es aber bisher nur im äußersten Südwesten Deutschlands gekommen. In den Alpen hält die Föhnlage unvermindert an, die Temperaturen erreichten gestern in den Tälern vielfach Werte um 10°, während sie sonst meist um 5° blieben.

Ein neues Randtief hat mit einer Geschwindigkeit von nahezu 100 km/h den Ozean überquert und bereits das "Wetterschiff K" (nordwestlich von Spanien) passiert, wo der Luftdruck heute Nacht noch um 9 mb in 3 Stunden gefallen war. Diese Störung wird, wie ihr Vorgänger, über die Biskaya teils nordostwärts, teils zum Mittelmeer gesteuert werden. Die milde und feuchte Südwestströmung wird sich allmählich auch in Bayern durchsetzen.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

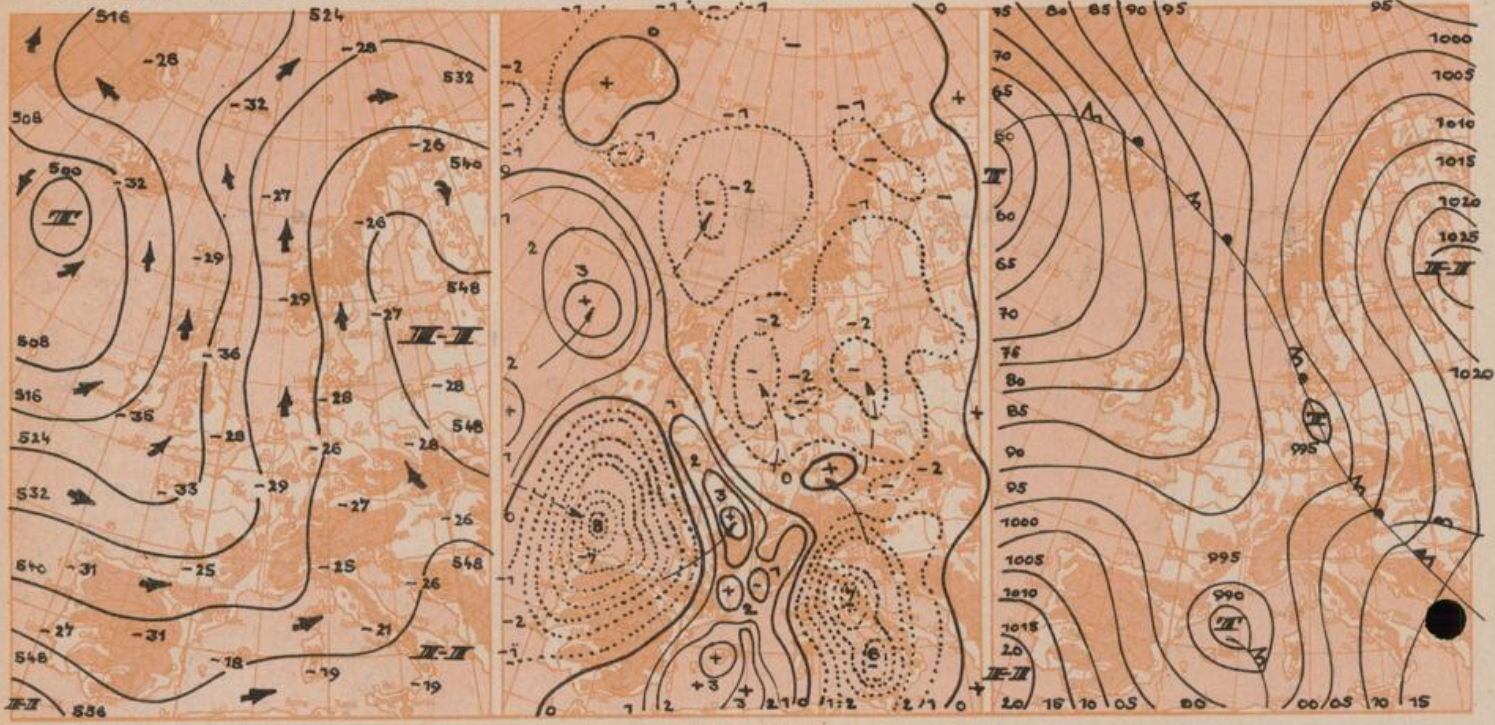
Südbayern und Donaugebiet: Meist stärkere Bewölkung und zunächst noch trocken, in den Alpen Föhnlage. Im weiteren Verlauf von Westen her zunehmende Regenneigung. Mild und höchstens noch schwacher Nachtfrost, im Gebirge Tauwetter, zeitweise bis über 1500 m. Mitunter auffrischender, auf den Bergen teilweise starker bis stürmischer Wind aus Südost, später Südwest.

Weitere Aussichten: Unbeständig und mild mit zeitweiligen Niederschlägen.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 17. Februar 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 17. Februar 1967

Vorhersagekarte für
Samstag, 18. Februar 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Donnerstag, 16. 2. 67 19 Uhr			Freitag, 17. Februar 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste, tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm v. 7-7 h				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	16. 16/17.	17. 16/17.						
Gr. Falkenstein □	1308	-2	SE4	☉	-1	SE4	☉	855	617	1	SSE4	☉	3	-2	-3	8,9	.	170
Passau (Oberhaus)	408	3	E 3	☉	0	E 1	☉	955	717	5	E 4	☉	8	-0	-3	8,6	.	Fl.
Kempten	705	1	C	☉	-0	SE2	☉	920	690	5	C	☉	7	-3	-4	3,3	.	Fl.
Augsburg	480	3	E 3	☉	-1	NNW1	☉	943	707	6	C	☉	7	-1	-1	5,6	.	Fl.
München-Stadt	522	4	NE2	☉	5	SE3	☉	939	704	8	W SW1	☉	5	2	1	6,6	.	Fl.
Mühldorf	400	1	E 3	☉	4	SSE3	☉	954	716	2	E 2	☉	6	-1	-3	7,0	.	Fl.
Oberstdorf	812	0	ENE1	☉	4	SE2	☉	907	680	4	NNE1	☉	7	-2	-4	4,7	.	39
Garmisch-Partenkirchen	704	5	SE2	☉	3	S 2	☉	919	689	7	SW2	☉	10	3	-1	5,2	.	20
Bad Tölz	654	5	ESE1	☉	1	SE2	☉	924	693	10	S 3	☉	9	1	-2	6,1	.	7
Berchtesgaden	542	-0	S 1	☉	0	C	☉	940	705	9	SSW2	☉	11	-2	-3	6,0	.	8
Hallertalpeißenberg □	977	3	SE3	☉	2	S 5	☉	888	666	5	N 3	☉	6	2	-1	5,1	.	10
Wendelstein □	1833	-3	SW7	☉	-5	SW6	☉	799	600	-2	ESE3	☉	-2	-16	-16	7,2	.	210
Zugspitze □	2962	-13	SSE7	☉	-15	SE6	☉	688	516	-13	SE6	☉	-8	-15	x	4,5	.	270
Würzburg	260	3	E 2	☉	-0	E 2	☉	x	x	5	E 1	☉	4	-1	-4	3,5	.	●
Nürnberg	312	1	E 3	☉	-1	E 2	☉	x	x	3	E 2	☉	6	-2	-3	5,9	.	●
Hof	568	-3	SSE4	☉	-6	SSE4	☉	x	x	-2	S 4	☉	0	-6	-7	8,0	.	2
Regensburg	337	-0	NE2	☉	-0	E 2	☉	x	x	3	SE3	☉	4	-2	-6	6,9	.	1
Ulm	482	2	C	☉	-0	NNE2	☉	x	x	3	WSW3	☉	3	-1	-1	4,2	.	Fl.
Friedrichshofen	407	7	SSE5	☉	3	W 1	☉	x	x	4	N 1	☉	9	3	0	4,1	.	.
Freiburg/Brag.	285	4	NNW1	☉	3	SSE2	☉	x	x	9	S 3	☉	8	1	0	2,0	0,3	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1	ESE5	☉	-3	S 4	☉	x	x	-4	S 5	☉	0	-4	-5	3,3	0,5	130
Stuttgart	401	3	E 3	☉	2	SW2	☉	x	x	4	C	☉	9	2	0	3,6	0,8	.
Frankfurt/Main	112	3	NE2	☉	1	NNE2	☉	x	x	8	SSW4	☉	8	-0	-3	4,0	.	.
Essen	128	6	S 5	☉	4	S 5	☉	x	x	6	S 6	☉	8	3	1	2,7	0,0	.
Hannover	52	1	E 3	☉	-3	E 4	☉	x	x	4	SSE4	☉	3	-3	-5	4,4	.	.
Homburg	16	1	SE4	☉	-2	ESE3	☉	x	x	1	SE4	☉	3	-3	-4	6,1	.	.
Norderney	22	1	ESE4	☉	-1	E 5	☉	x	x	2	SE4	☉	3	-1	-2	2,1	.	.
Berlin-Dahlem	59	1	SE3	☉	-2	ESE4	☉	x	x	2	SSE3	☉	3	-2	-4	8,4	.	.

Beobachtungen am 17. 2. 67 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 17. Februar 1967 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	4,0	5,0	6,0	7,5	8,5	10,0	13,0	16,0	23,0
München-Riem	-0,4	-0,1	1,3	2,9	1001,6	Wind-Richtung	SSE	SSE	S	SW	S	WSW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	W	NNW	NNW
Passau	-0,2	0,4	1,6	3,0	1005,9	Wind km/h	15	15	30	35	10	60	45	60	100	120	50	80	90	70
Mühldorf	-0,3	0,0	1,3	3,2	1002,2	Temp. in °C	1	6	6	-1	-8	-13	-22	-31	-42	-51	-49	-57	-61	
Kempten	-0,3	-0,1	1,6	3,1	1002,4	Rel. Feuchte (%)	68	48	38	45	51	76	93	88	84	81	-	-	-	
					Temperaturtagewertel	am 16. 2. 67					Auf- und Untergang am 18. 2. 67					Sonnen- und Mond- in München				
					Wert	normal					1 Tag nach 1. Viertel					Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.				

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 46 Zugspitze: Höchsttemp. -7 Grad.