

Wetterlage

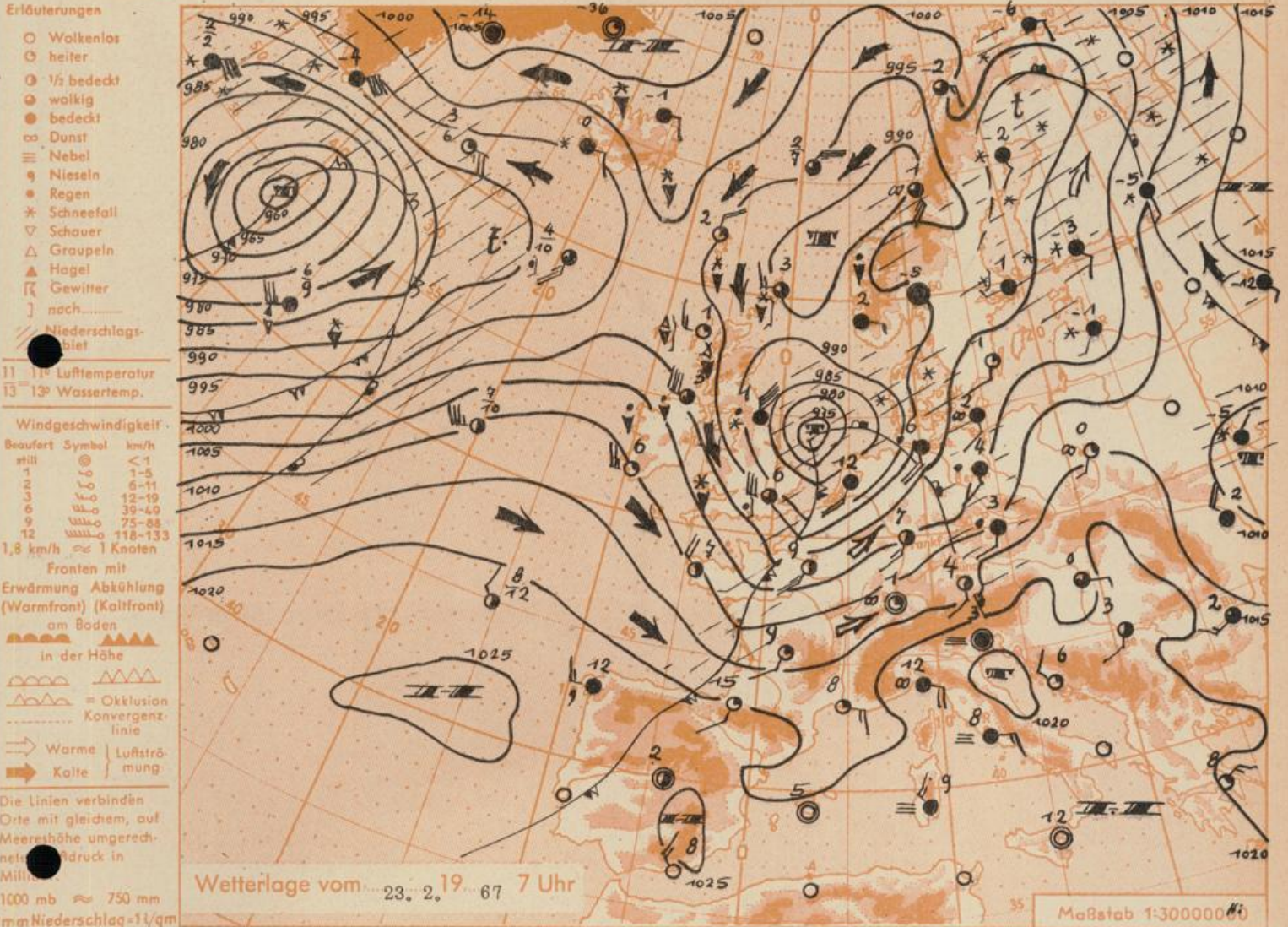
3,75
XXX

- 3 -

18. Jahrgang

Wetterbericht f. Donnerstag, 23. Februar 1967

Nummer 54



Übersicht: Das am Mittwoch westlich der Biskaya liegende Tief hat sich unter wesentlicher Verstärkung über die Britischen Inseln hinweg zur Nordsee entwickelt. In diesem Zusammenhang wurde am Donnerstag früh über England, Holland und Nordwestdeutschland erneut Sturm gemeldet. An der Südostseite des Tiefs erfolgte, ähnlich wie zum Dienstag, der Vorstoß warmer Meeresluft aus Südwesten nach Deutschland, so daß neben Föhneinfluss bereits am Donnerstag vormittag in Südbayern Temperaturen bis über 15 Grad festgestellt wurden. Dieses Sturmtief wird rasch zur Ostsee weiterwandern, die auf seiner Rückseite nachstossende polare Meeresluft schnell auch nach Bayern führen und damit das Wetter am Freitag bestimmen. Ein Temperatursturz und erneut kurzzeitig stürmisch auffrischender Westwind werden für Südbayern bereits für den Abend des Donnerstags und die Nacht zum Freitag erwartet. Über dem Atlantik sind neue Tiefdruckstörungen mit südwestlicher bis westlicher Luftströmung auf Kurs nach Osten und Nordosten erkennbar.

Vorhersage für Freitag.

Südbayern und Donaugebiet: Starke bis wechselnde Bewölkung mit schauerartigen Schneefällen, Berge häufig in Wolken. Bei lebhaft böigem, möglicherweise noch von Sturmböen durchsetztem Westwind ziemlich kalt und in der Nacht zum Samstag auch Frostbildung wahrscheinlich.

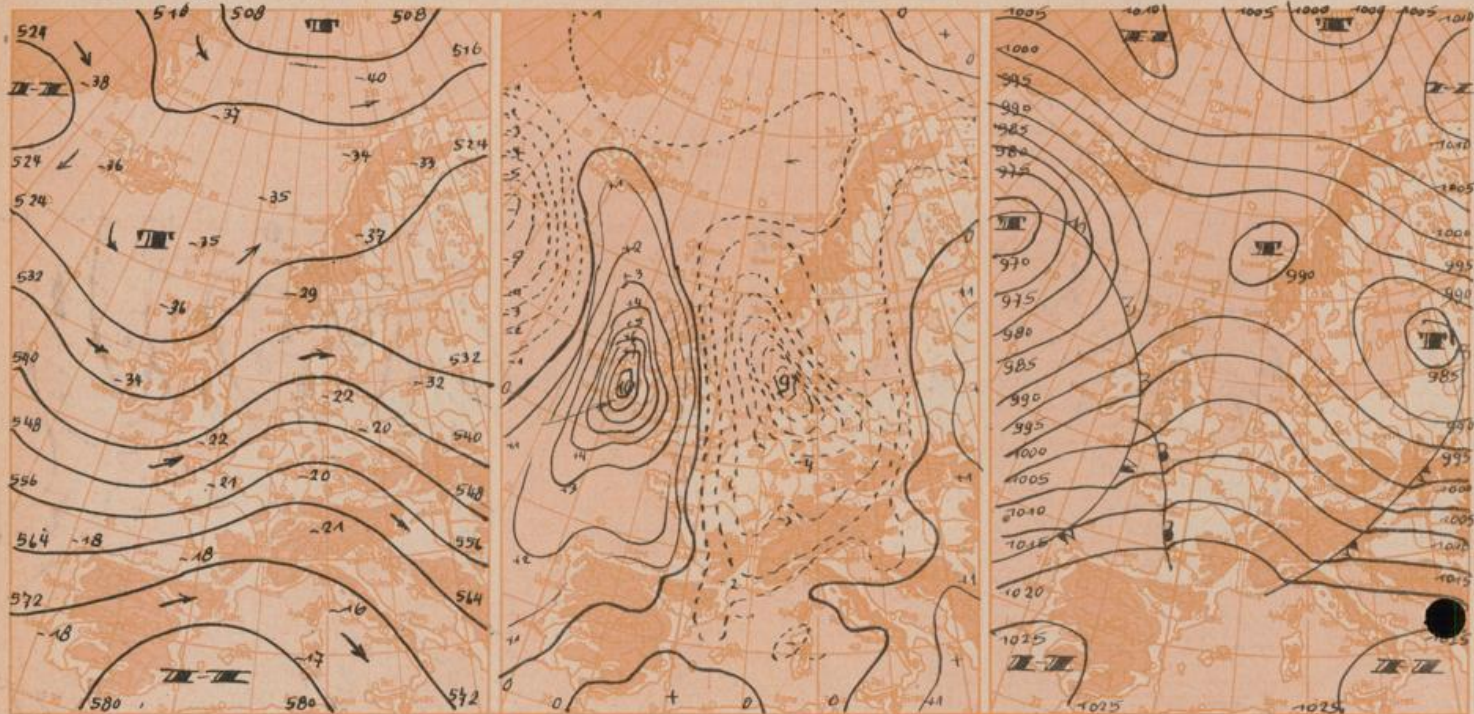
Weitere Aussichten: Unbeständig, vorübergehend auch wieder Föhneinfluss, für die Jahreszeit nicht zu kalt.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 23. Febr. 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 23. Febr. 1967

Vorhersagekarte für
Freitag, 24. Februar 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerstag, 23. Februar 1967											höchste Lufttemp.		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h
		Mittw., 22.2.67 19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			Temperatur						
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19 h	19-7 h					
Gr. Falkenstein □	1308	-2	SW4	☉	-0	NW3	☉	860	645	5	SSE3	☉	-1	-2	-3	0,0	180
Passau (Oberhaut)	408	7	SW1	☉	1	NE2	☉	959	719	12	E 2	☉	8	1	0	3,5	.
Kempten	705	6	SE1	☉	2	SSE1	☉	924	693	15	SSE3	☉	9	1	-1	1,6	.
Augsburg	480	8	S 2	☉	5	S 2	☉	946	710	14	S 3	☉	11	4	5	5,1	.
München-Stadt	522	8	SSW2	☉	4	SSE2	☉	943	707	18	S 3	☉	10	4	2	2,5	.
Mühldorf	400	8	W 2	☉	1	NE1	☉	958	718	13	ESE3	☉	10	0	-3	0,4	0,1
Oberstdorf	812	4	SE2	☉	-0	C	☉	912	684	14	S 4	☉	7	-0	-2	0,3	2
Garmisch-Partenk.	704	6	SE1	☉	1	SSE1	☉	924	693	16	S 2	☉	11	1	-1	0,5	0,1
Bad Tölz	654	6	W 1	☉	5	S 3	☉	930	697	17	SSW2	☉	9	3	0	1,0	.
Bechtesgaden	542	5	C	☉	0	SW1	☉	944	708	13	S 1	☉	10	0	-2	1,4	1
Hohenpeissenberg □	977	4	WSW5	☉	6	S 3	☉	894	670	17	SSW3	☉	6	4	1	3,0	Fl.
Wendelstein □	1833	-2	W 6	☉	2	WSW6	☉	807	605	7	SSW6	☉	-2	-2	-2	0,8	200
Zugspitze □	2962	-8	NW6	☉	-6	WSW7	☉	700	525	-5	SW8	☉	-8	-6	x	.	290
Würzburg	260	8	SE2	☉	8	S 3	☉	x	x	14	S 4	☉	10	7	5	5,3	.
Nürnberg	312	7	SW1	☉	5	ESE2	☉	x	x	15	S 4	☉	10	5	2	4,4	.
Hof	568	3	SW2	☉	5	S 3	☉	x	x	12	S 3	☉	5	2	0	1,6	0,2
Regensburg	339	7	NW2	☉	1	SE3	☉	x	x	10	SE4	☉	10	1	0	2,0	.
Lim	482	8	WSW2	☉	1	SW3	☉	x	x	11	SW4	☉	10	1	-1	4,3	0,0
Friedrichshafen	407	7	ESE1	☉	2	NE1	☉	x	x	7	S 1	☉	10	2	-1	3,0	.
Freiburg/Brsq.	286	11	S 2	☉	10	SE3	☉	x	x	14	SW4	☉	13	8	4	4,2	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	1	SW6	☉	6	SW7	☉	x	x	5	SW9	☉	1	1	-1	0,5	110
Stuttgart	401	9	S 2	☉	5	SE2	☉	x	x	15	SW7	☉	11	5	1	.	.
Frankfurt/Main	112	10	SW3	☉	7	SSW3	☉	x	x	14	SW6	☉	12	7	3	3,9	0,2
Eisen	129	8	SW2	☉	11	SSW5	☉	x	x	6	W 5	☉	10	8	6	1,1	1
Hannover	52	6	WSW3	☉	7	SSE4	☉	x	x	13	SW6	☉	8	4	1	2,8	1
Homburg	16	5	W 3	☉	6	S 4	☉	x	x	12	SSW5	☉	8	1	-2	2,6	2
Nordsee	72	5	SW4	☉	9	S 6	☉	x	x	6	SW8	☉	6	4	3	4,7	2
Berlin-Dahlem	58	4	SW2	☉	4	S 2	☉	x	x	10	S 4	☉	8	3	-0	1,7	0,3

Beobachtungen am 23.2.67 7 h	Erdbodentemperaturen Neuzeit früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN lg mb	München-Riem													Messungen in der freien Atmosphäre am 23. Februar 1967 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,9	14,0	16,0	19,0	20,4	Wind-Richtung	Wind km/h	Temp. in °C	Rel. feuchte (%)									
München-Riem	2,0	2,4	2,2	2,5	1015,1	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,9	14,0	16,0	19,0	20,4	SW	5	20	30	40	60	100	110	110	155	100	110	55	45
Passau	1,6	2,4	2,1	2,7	1016,3	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,9	14,0	16,0	19,0	20,4	WSW	3	7	6	-1	-8	-20	-34	-50	-65	-59	-61	-60	-59
Mühldorf	1,5	2,2	2,2	2,7	1015,3	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,9	14,0	16,0	19,0	20,4	SW	4	4	2	-6	-13	-21	-36	-54	-62	-56	-57	-61	-57
Kempten	1,4	1,7	2,3	2,8	1016,1	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,9	14,0	16,0	19,0	20,4	W	Wert	normal	Temperaturtagessmittel am 22.2.67		Auf- und Untergang am 24.2.67 in München		Sonne: 7,07 17,49		Mond: 17,31 9,26				
																				7,1	-0,1	Mondphase: Vollmond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.								

Bemerkungen: Berichtigung z. WK Nr. 52 Augsburg. Temp. am 21. um 7 Uhr = 11°. Minimum 21.: 3°. Erdbodenminim. 21. = 3°. Sonnenschein: 3,6. Niederschlg. 21/22.: 8 mm