

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München, Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

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

Herausgeber: Wetteramt München

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 14. Februar 1970

Nummer 44

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

- T₁ Lufttemperatur
- T₃ Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
usw.		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

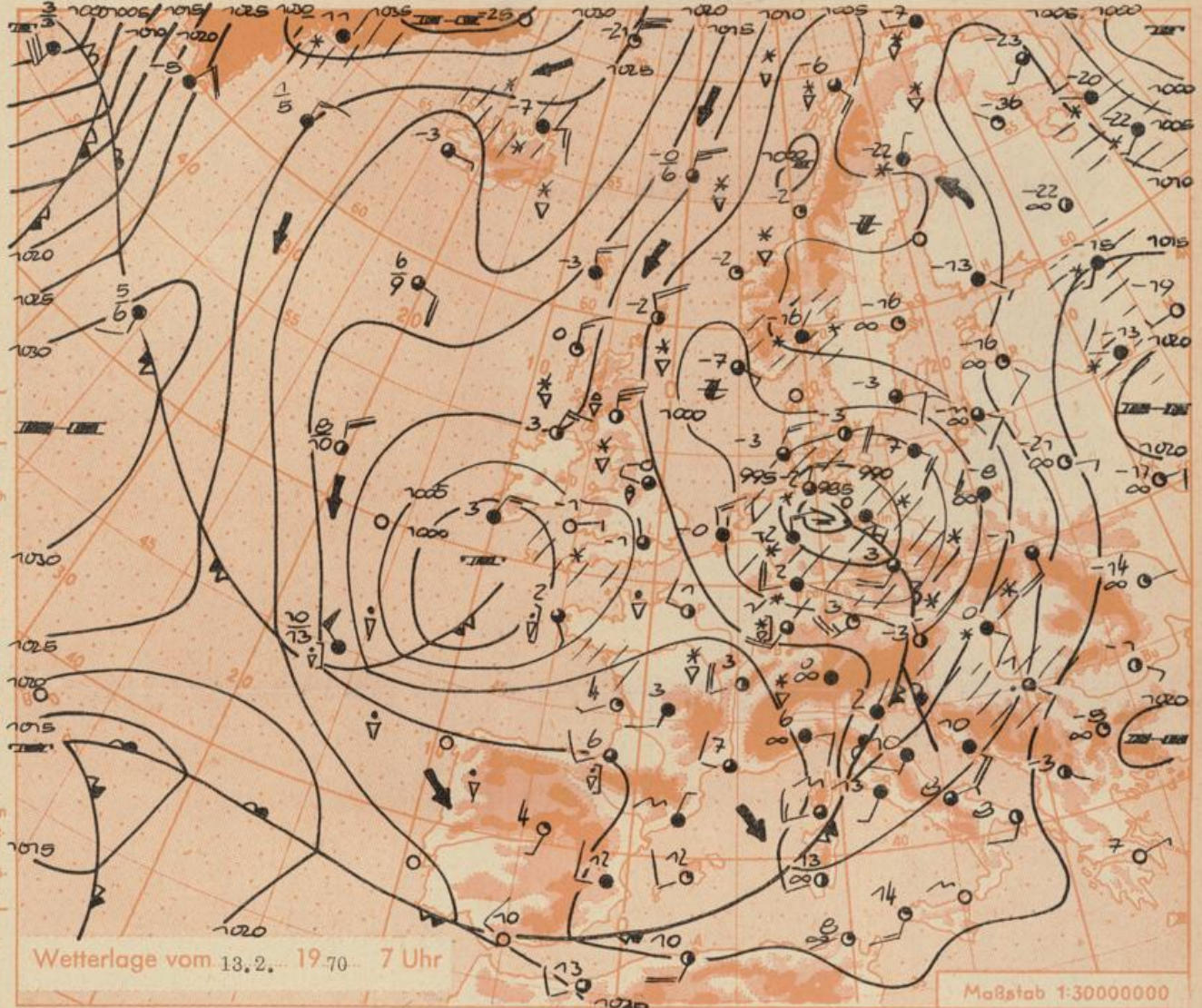
Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe
Okklusion

Konvergenzlinie
Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Das am Donnerstag vor dem Englischen Kanal angelangte Sturmtief ist zur mittleren Elbe gezogen und hat mit seinem Sturmfeld ganz Bayern erfaßt. Am Freitag morgen wurden in Bön z. B. in Nürnberg 70, in Augsburg 90, in München 110 und auf dem Hohenpeißenberg 135 km/h gemessen, während gleichzeitig in den windgeschützten Alpentälern nur 5 bis 10 km/h auftraten! Dabei kam es strichweise zu Schneeschauern und vereinzelt sogar (Augsburg) zu Wintergewittern.

Das erwähnte Tiefdruckgebiet, unter dessen Einfluß in diesem Monat in Bayern die Zahl der Tage mit Sturm schon auf 6 angewachsen ist, wandert nordostwärts weiter und beginnt sich aufzufüllen. Ein weiteres, im Seegebiet südwestlich von den Britischen Inseln erschienenenes Tief dürfte südostwärts ziehen, und zwar in Richtung Mittelmeer. Damit bleibt Bayern am Wochenende im Bereich mäßig kalter Luft, während im Norden Deutschlands skandinavische Polarluft einfließen wird.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Zwischendurch sonnig und Berge frei, sonst wechselnd bis stark bewölkt mit einzelnen schauerartigen Schneefällen. Tageshöchsttemperaturen um 0 Grad, nachts und morgens bei Aufklaren Frostverschärfung auf Werte zwischen -5 und -10 Grad und tiefer, besonders in Alpentälern. Im Vergleich zum Vortag merklich abflauernd, auf den Bergen aber noch starker Wind aus Süd bis West. Auf den Straßen weiterhin Glättegefahr!

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

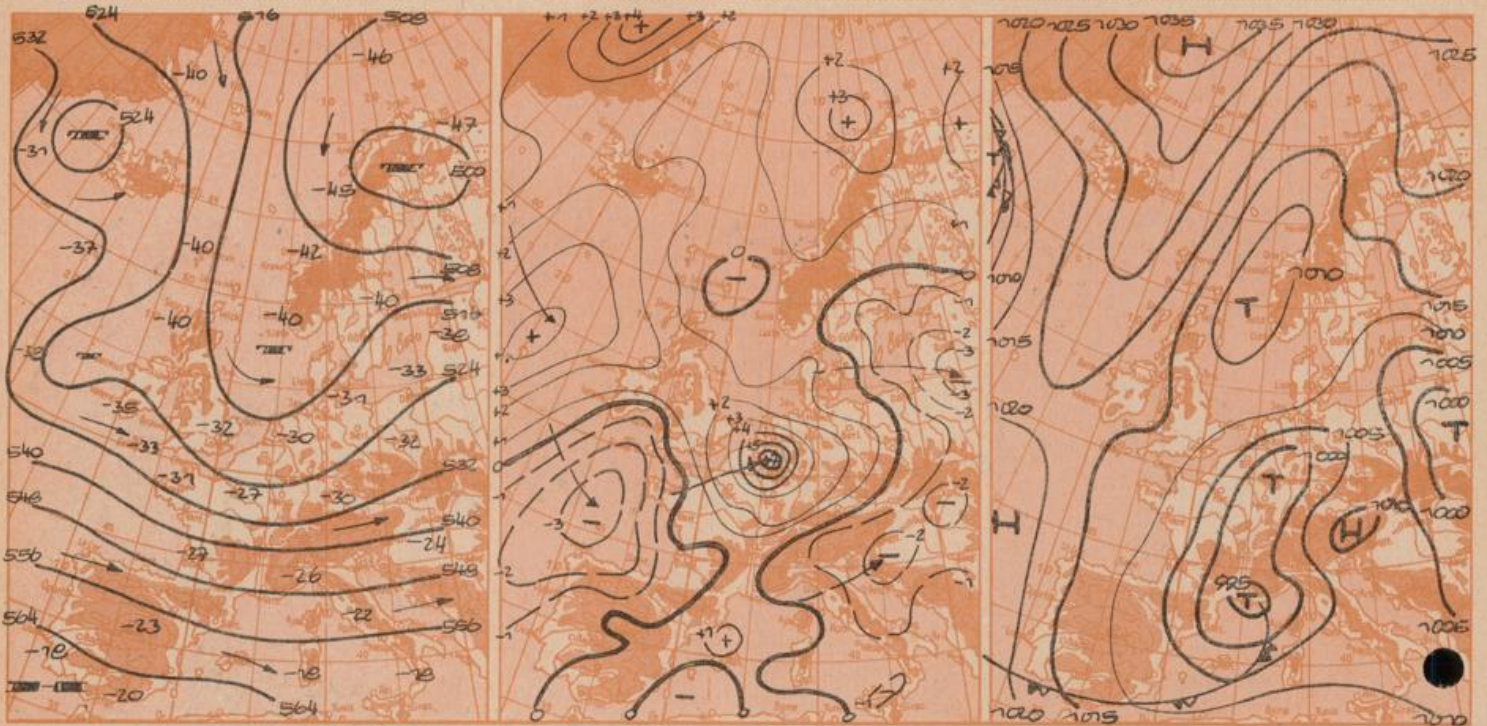
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Freitag, 13. Februar 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Freitag, 13. Februar 1970

Vorhersagekarte für

Samstag, 14. Februar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von	Seehöhe m	Donnerst., 12.2.70			Freitag, 13. Februar 1970			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h		
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			7-19h 19-7h						
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	12. E/B.	13. E/B.					
Gr. Falkenstein □	1308	8	SE4	●	-4	WSW4	●	850	637	-5	W 3	●	-6	-8	-6	0,2	170
Passau (Oberhaus)	408	1	E 3	●	1	SW3	●	953	715	4	WSW5	●	2	-1	-5	3,2	1
Kempten	705	-2	SSE1	●	1	WSW5	●	924	693	0	WSW5	●	-2	-3	-3	0,1	0,1
Augsburg	480	-1	S 2	●	3	W 5	●	945	709	-1	W 4	●	1	-1	-2	2,0	4
München-Stadt	522	0	E 2	●	3	SW6	●	940	705	3	WSW5	●	1	-0	-2	2,4	0,0
Möhlhof	400	0	E 3	●	2	W 4	●	955	716	5	WSW5	●	1	-3	-6	2,6	0,5
Oberstdorf	812	2	NNW1	●	1	NNW1	●	912	684	0	NNW2	●	3	-0	-5	.	.
Garmisch-Partenk	704	2	S 2	●	-4	ENE1	●	921	691	-1	SW1	●	2	-7	-11	.	0,0
Bad Tölz	654	2	W 3	●	1	W 3	●	928	696	1	W 4	●	3	-2	-4	2,6	.
Berchtesgaden	542	1	C	●	-4	C	●	940	705	2	SW1	●	1	-5	-9	.	2,8
Hohenpeißenberg □	977	2	SSE1	●	-2	W 7	●	890	668	-2	WSW6	●	2	-2	-3	1,4	0,0
Wendelstein □	1833	-3	SW6	●	-7	NW2	●	798	599	-8	WSW7	●	-3	-7	-7	3,1	1
Zugspitze □	2962	9	SW8	●	16	W 7	●	687	515	-17	WNW6	●	-9	-16	x	0,4	2
Würzburg	260	1	SE4	●	1	WSW5	●	x	x	-0	W 4	●	1	-1	0	.	6
Nürnberg	312	1	SE4	●	3	WSW5	●	x	x	1	W 5	●	0	-1	-2	0,8	1
Hof	568	3	SSE4	●	0	SW5	●	x	x	-2	WSW5	●	-2	-3	-3	1,0	7
Regensburg	339	1	SSE3	●	3	WSW4	●	x	x	2	WNW4	●	-0	-1	-2	2,4	3
Ulm	482	-2	SE2	●	2	WSW5	●	x	x	0	W 5	●	-1	-2	-3	.	7
Friedrichshafen	407	1	SE1	●	3	W 7	●	x	x	1	W 5	●	0	-2	-3	.	2
Freiburg/Bsrg.	286	9	SW6	●	1	SW6	●	x	x	2	SW4	●	10	1	1	.	5
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	SW9	●	-7	WSW9	●	x	x	-7	WSW6	●	-2	-7	-9	.	25
Stuttgart	401	0	SSW2	●	2	WSW6	●	x	x	0	W 5	●	0	-0	-3	.	2
Frankfurt/Main	112	0	SE2	●	2	WSW5	●	x	x	1	W 5	●	2	0	1	.	5
Essen	128	-1	E 3	●	-2	NNW5	●	x	x	-1	NW3	●	1	-2	-2	.	11
Hannover	52	0	E 4	●	-2	N 4	●	x	x	-2	WNW4	●	1	-3	.	.	
Hamburg	16	1	E 4	●	-2	NNE4	●	x	x	-1	N 2	●	-0	2	-3	.	0,3
Narderney	22	1	E 5	●	-2	N 6	●	x	x	-0	N5	●	0	-2	-2	.	0,0
Berlin-Dahlem	58	0	SE3	●	0	SE2	●	x	x	-3	WNW4	●	1	-2	-2	.	5

Beobachtungen auf	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem: Messungen in der freien Atmosphäre am 13. Februar 1970 1 Uhr																
	13.2.70	7h	10-cm	20-cm		30-cm	100-cm	Höhe in km über NN	0,5	0,9	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,8	15,0	20,0	25,0	30,0	-	-
München-Riem	0,0	-1,1	1,3	2,6	999,4	Wind-Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
Passau	-0,2	0,2	1,1	2,4	999,8	Wind km/h	10	45	65	115	120	150	40	165	-	-	-	-	-	-	-	-
Möhlhof	0,1	0,5	1,2	2,6	999,2	Temp. in °C	1	4	-5	-13	-28	-41	-57	-59	-56	-63	-59	-58	-	-	-	-
Kempten	0,1	0,2	1,5	2,6	1002,2	Rel. Feuchte [%]	82	52	86	87	75	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	-2	-5	-13	-21	-34	-45	-53	-56	-55	-59	-	-	-	-	-	-
						Temperaturtagesmittel am 12.2.70	Wert	normal	Auf- und Untergang am 14.2.70 in München													
						Augsburg	-2,4	-1,7	Sonne: 7,24 17,34 10,48 4,10 (15)													
						München-Riem	-1,2	-1,2	Mond: 1 Tag nach 1. Viertel													
									Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 35 Min.													