

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 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, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 28. Februar 1970

Nummer 58

Erläuterungen

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

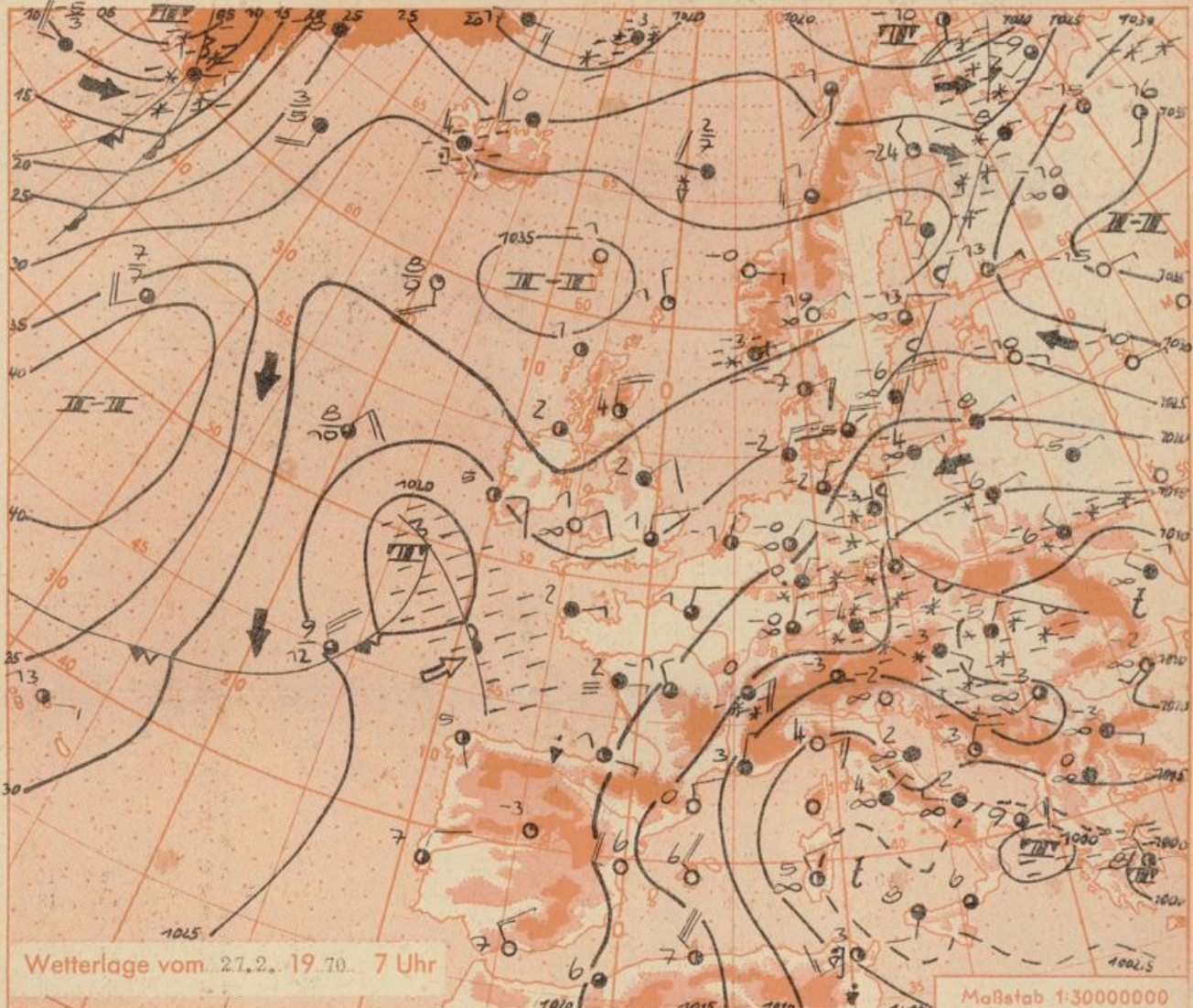
11 11° Temperatur
13, 15 15° Frosttemp.

Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	0-5
○	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

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 Wettergeschehen ist zum großen Teil von den Vorgängen in den oberen Luftschichten abhängig. So sind z. B. die zum Freitag hin in ganz Bayern einsetzenden Schneefälle auf ein nur in Luftschichten oberhalb etwa 1500 m erkennbares kleinräumiges Tiefdruckgebiet (Kaltlufttropfen) zurückzuführen, das sich von der Tschechoslowakei her näherte. Unter seinem Einfluß sank im übrigen auch die Temperatur auf der Zugspitze auf -21 Grad (Freitag früh) ab!

Das westlich der Biskaya angelangte Tief zieht südostwärts und verstärkt erneut das komplexe Tiefdruckgebiet über dem Mittelmeer und Südosteuropa. Zwischen ihm und der vom Mittelatlantik bis Skandinavien reichende Hochdruckzone wird damit weiterhin Festlandsluft aus Osten und Nordosten nach Deutschland gelenkt. Der winterliche Witterungscharakter setzt sich somit in Bayern fort, zumal von Osten her in höheren Luftschichten etwas wärmere Luft über der eingeströmten Kaltluft aufzuleiten beginnt, wodurch es zu weiteren Schneefällen kommt.

Vorhersage für Samstag und Sonntag.

Südbayern und Donaugebiet: Zwischendurch auflockernde, sonst starke Bewölkung und zeitweilig Schneefall, Berge häufig in Wolken. Tagsüber leichter, nachts mäßiger Frost zwischen -5 und -8 Grad, bei Aufklaren auch tiefer. Schwacher, mitunter etwas auffrischender Wind aus Nord bis Nordost. Streckenweise Schnee- und Straßen glätte.

Weitere Aussichten: Winterliches Frostwetter.

Höhenerwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

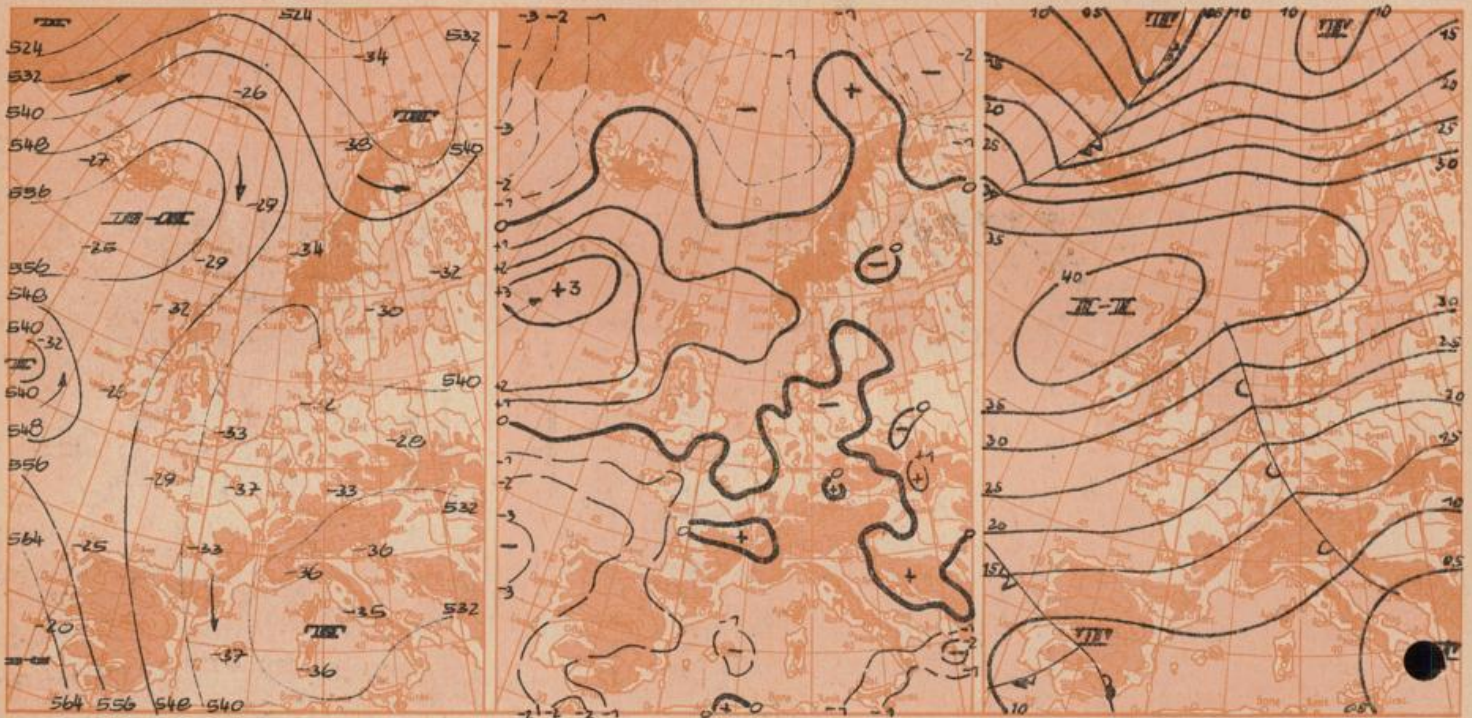
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 27. Februar 70 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 27. Februar 70

Vorhersagekarte für

Samstag, 28. Februar 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Donn. 26.2.70 19 Uhr			Freitag, 27. Februar 1970 7 Uhr			13 Uhr			Höchste Temp. 7-19 h (19-7 h)		Tiefste Temp. d. Boden 21-7 h		Sonnenschein-dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schnee-höhe in cm	
		Temp. °C	Wind (Bf.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bf.)	Wetter	Lüftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bf.)	Wetter	26. 27.	26. 27.	26. 27.	26. 27.	27.				
Gr. Falkenstein □	1308	-9	N4	☁	-11	N2	☁	860	645	-9	N 2	☁	-6	-12	-12	.	6	210		
Passau (Oberhaus)	408	0	N1	☁	-4	WNW1	☁	964	723	-2	WNW2	☁	2	-4	-5	.	2	13		
Keripten	705	-2	C	☁	-4	NNE1	☁	931	699	-3	NW 2	☁	-0	-5	-5	2.0	1	27		
Augsburg	480	0	N1	☁	-3	Nw3	☁	955	717	-2	NNW3	☁	2	-3	-3	1.3	1	6.5		
München-Stadt	522	0	NNW2	☁	-4	W2	☁	951	713	-3	NW 2	☁	3	-5	-4	1.9	2	4		
Mühldorf	400	1	NW3	☁	-4	NW2	☁	965	724	-3	WNW2	☁	3	-4	-4	1.3	0.6	0.5		
Oberstdorf	612	-3	N1	☁	-5	N1	☁	919	689	-4	NW 2	☁	-1	-5	-6	1.5	1	90		
Garmisch-Partenk	704	-2	C	☁	-5	E1	☁	928	696	-3	E 1	☁	1	-5	-6	3.1	2	30		
Bad Tölz	654	-2	W1	☁	-4	WNW2	☁	936	702	-4	NW 2	☁	1	-5	-5	1.0	7	55		
Berchtesgaden	542	-1	NE1	☁	-3	SW2	☁	949	712	-4	ENE 2	☁	1	-4	-4	0.6	10	40		
Hohenpeißenberg □	977	-4	N2	☁	-7	N2	☁	898	673	-6	NNE 2	☁	-2	-8	-10	0.4	2	80		
Wendelstein □	1833	-10	NNE3	☁	-13	N3	☁	803	602	-12	N 4	☁	-8	-13	-13	0.1	20	250		
Zugspitze □	2962	-19	N2	☁	-21	N4	☁	689	517	-20	N 4	☁	-18	-21	X	2.2	5	435		
Würzburg	240	1	NNE2	☁	-2	NNE3	☁	X	X	-2	NNE 3	☁	3	-3	-3	1.2	1			
Nürnberg	312	1	N1	☁	-3	NW2	☁	X	X	-2	NNW3	☁	3	-3	-3	8.4	0.3			
Hof	568	-3	N3	☁	-6	N4	☁	X	X	-5	NNW4	☁	-2	-6	-6		0.4			
Regensburg	339	-1	N4	☁	-4	NNW3	☁	X	X	-3	N 3	☁	2	-4	-4	1.5	0.4	1		
Ulm	482	-1	N3	☁	-3	NNW3	☁	X	X	-3	N 3	☁	1	-4	-4	1.0	1.2	2		
Friedrichshafen	407	0	NNE3	☁	-1	N2	☁	X	X	-0	NE 3	☁	2	-1	-3	0.8	3	55		
Freilburg/Brzg.	286	2	NNE2	☁	-0	N1	☁	X	X	1	NNW3	☁	2	-1	-2	0.3	2			
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-8	NE4	☁	-10	NE5	☁	X	X	-9	NNE 4	☁	-7	-10	-15	0.7	0.4	360		
Stuttgart	401	0	N3	☁	-2	N3	☁	X	X	-2	N 3	☁	2	-2	-2	X	1.3	3		
Frankfurt/Main	112	2	N2	☁	0	NNE3	☁	X	X	0	NNE 4	☁	5	-1	-3	2.6	0.2			
Eisen	128	2	ENE3	☁	-0	NE4	☁	X	X	-2	NNE 3	☁	3	-0	-1	.	0.2	1		
Hannover	52	1	N2	☁	-2	N4	☁	X	X	-2	N 4	☁	2	-2	-3	.	0.1			
Hamburg	16	-0	NE3	☁	-2	N4	☁	X	X	-2	N 4	☁	2	-2	-2	.	0.0	1		
Norderney	22	-0	N4	☁	-1	NE5	☁	X	X	-1	NNE 5	☁	1	-1	-1	.	0.0			
Berlin-Dahlem	58	-1	N3	☁	-3	N3	☁	X	X	-1	N 2	☁	0	-3	-4	3.8	0.2	24		

Beobachtungen am 27.2.70 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 27. Februar 70 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	1.0	1.8	3.0	4.1	4.3	5.0	7.5	9.2	10.0	11.1	13.1	15.1	15.1
München-Riem	0.3	1.1	1.8	2.8	1016.1	Heute	Wind-Richtung	NNWNW	NW	N	N	N	NE	ENE	E	E	NNE	N	W	
Passau	-0.3	0.1	0.9	1.9	1014.8	Heute	Wind km/h	15	30	20	30	30	30	20	50	20	10	15	20	
Mühldorf	0.7	1.1	1.9	2.6	1014.8	Heute	Temp. in °C	-3	-6	-14	-18	-17	-17	-31	-49	-62	-54	-49	-51	
Kempten	0.3	1.1	1.5	2.8	1017.4	gestern	Temp. in °C	-2	-3	-9	-19	-17	-18	-33	-52	-54	-51	-49	-50	
Bemerkungen:						Temperaturtagesmittel am 26.2.70	Auf- und Untergang am 28.2.70 in München													
						Wert	Sonne, Mond													
						0.1	6.58 17.56 1.14 922													
						-0.6	1.3 1 Tag v. letztem Viertel													
						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.														