

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 5301 23

21. Jahrgang

Wetterbericht für Montag, 5. Januar 1970

Nummer 4

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h

○	still oder sehr schwach	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

Konvergenz-

linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden.

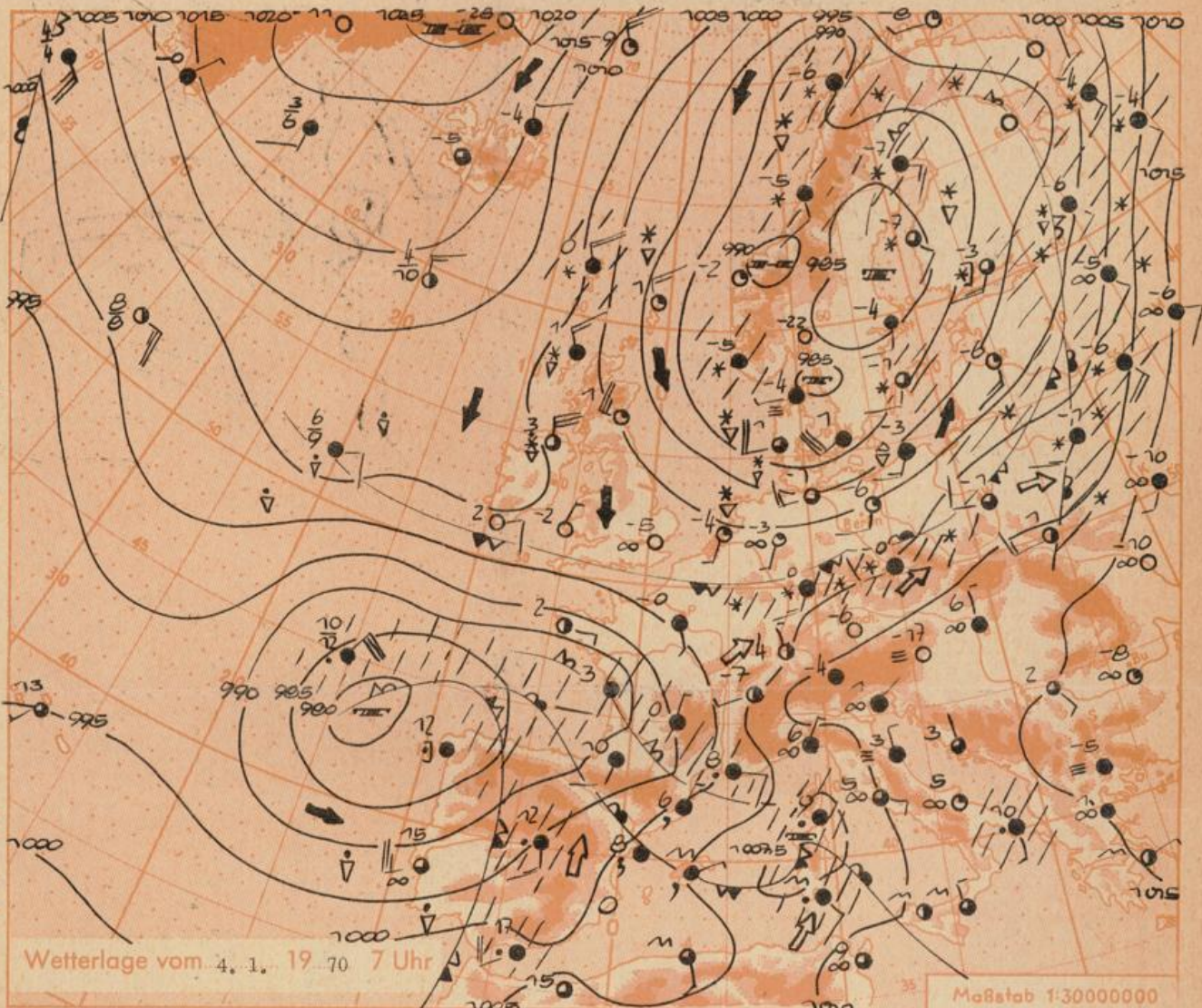
Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in

Millibar,

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Der Ausläufer des sich abschwächenden skandinavischen Tiefdruckgebietes ist etwa bis zur Mainlinie vorangekommen. Er wird seine Lage nur noch wenig ändern und sich allmählich auflösen.

Von entscheidender Bedeutung für die Gesamtwetterlage in Mitteleuropa wird das kräftige, vor der Iberischen Halbinsel erkennbare Tief, dessen Schwerpunkt zur Biskaya zieht. Seine Störungsfronten dürften über Südost-Frankreich und die Alpen hinweg ostwärts wandern. Bayern gerät dabei in eine Übergangszone, in der sich die bisher wetterbestimmende Polarluft mit milderer Meeresluft vermischt. Am Alpenrand ist dabei zwischendurch mit leichtem Föhneinfluß zu rechnen.

Ch,

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 4. Januar 1970

1 Uhr

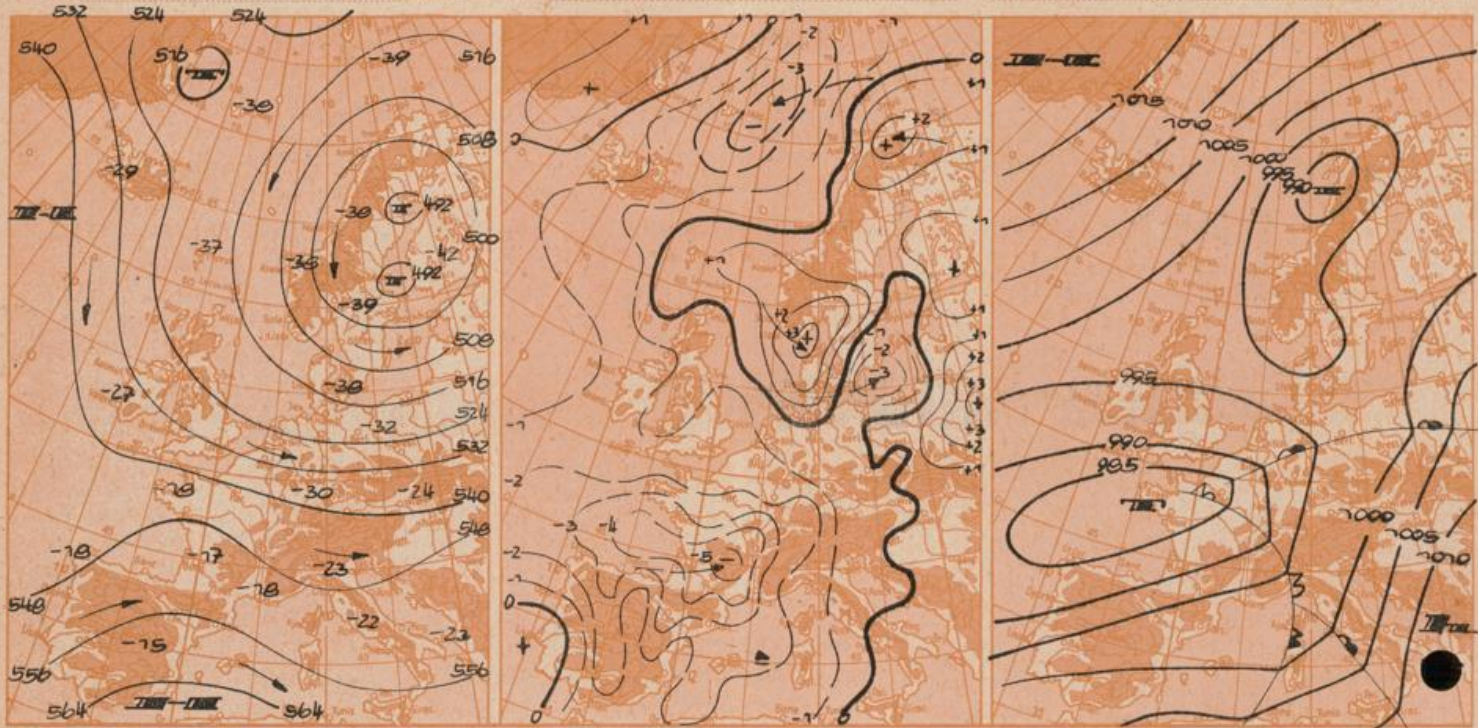
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 4. Januar 1970

Vorhersagekarte für

Montag, 5. Januar 1970

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samst., 3. 1. 70			Sonntag, 4. Januar 1970			13 Uhr			Höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Tiefste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonntags- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h	
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			3.	3/4.	3/4.	3.	3/4.	4.	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	3.	3/4.	3/4.	3.	3/4.	4.
Gr. Falkenstein □	1308	-6	SW2	*●	-6	SW2	●	853 639	-3	S 3	●	-6	-7	-6	.	5	50
Passau (Oberhaus)	408	-1	C	●	-3	C	●	955 716	-0	C	●	-1	-3	-7	.	.	25
Kempten	705	-2	WSW2	●	-8	ESE3	●	919 689	-2	ESE2	●	2	-8	-8	7,8	.	30
Augsburg	480	1	SW3	●	-7	S 3	●	942 707	-0	E 1	●	1	-7	-9	.	.	22
München-Stadt	522	3	SSW3	●	-6	C	●	939 704	5	SSE1	●	4	-7	-8	4,8	.	13
Möhlhof	400	1	WSW1	●	-11	SW1	●	954 716	-3	SSE1	●	3	-11	-18	3,6	.	25
Oberstdorf	812	-7	S 2	●	-10	S 1	●	906 680	-3	SSE1	●	1	-12	-19	5,6	.	37
Garmisch-Partenkirchen	704	-12	SSW1	●	-15	SW1	●	918 689	-5	WSW1	●	-5	-15	-15	4,0	.	39
Bad Tölz	654	-3	S2	●	-4	S 2	●	.	.	●	1	-8	-11	6,8	.	.	40
Berchtesgaden	542	-7	C	●	-13	C	●	940 705	-3	SSW2	●	1	-13	-17	3,9	.	30
Hohenpeißenberg □	977	-2	SSW4	●	-2	WSW4	●	887 665	1	ENE2	●	1	-4	-6	8,2	.	39
Wendelstein □	1833	-7	W 2	●	-6	W 2	●	798 598	-5	SSW4	●	-5	-8	-10	7,7	.	90
Zugspitze □	2962	-12	W 6	●	-10	WSW5	●	688 516	-11	S 8	●	-10	-12	X	8,2	.	80
Würzburg	260	-0	SW3	*●	0	WSW1	*●	X X	1	C	●	-0	-0	-1	.	1	12
Nürnberg	312	1	SW2	*●	1	SSW1	●	X X	1	SE1	●	2	1	0	.	3	3
Hof	568	-2	SW4	*●	-2	SW1	●	X X	-1	S 2	●	-2	-2	-2	0,8	1	1
Regensburg	339	-0	SSW1	●	-5	SE2	●	X X	-5	ESE2	●	-0	-5	-8	.	0,6	20
Ulm	482	X	.	●	-8	WSW2	●	X X	-3	SSW1	●	-1	-8	-9	.	.	18
Friedrichshafen	407	-2	E1	●	-5	NE1	●	X X	1	NE2	●	2	-7	-9	5,6	.	1
Freiburg/Brsg.	286	5	SSW4	●	4	NNW2	●	X X	1	C	●	5	2	-12	.	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-5	W 5	●	-4	WSW6	●	X X	-5	S 5	●	-5	-7	-8	.	.	130
Stuttgart	401	2	SW4	●	-2	E 2	●	X X	-2	ENE1	●	3	-3	-6	.	0,0	2
Frankfurt/Main	112	0	S 2	●	0	S 2	*●	X X	1	N 1	*●	X	0	-0	.	0,2	5
Essen	128	-0	SW2	●	-3	S 2	●	X X	-2	S 1	●	1	-3	-4	.	9	3
Hannover	52	-3	SW3	●	-4	SW3	●	X X	-1	WSW3	●	0	-4	-7	.	1	12
Hamburg	16	-2	SW4	●	-1	WSW5	●	X X	-0	WSW4	●	-0	-4	-6	0,3	0,2	11
Norderney	22	0	WSW5	●	0	W 5	●	X X	0	SW5	●	0	-2	-3	3,1	2	5
Berlin-Dahlem	58	-1	W 3	*●	-6	SSW3	●	X X	-2	SW2	●	0	-6	-13	.	3	23

Beobachtungen am 4. 1. 1970 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Giem Messungen in der freien Atmosphäre am 4. Januar 1970 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	3,3	3,5	5,0	7,5	10,2	12,0	15,0	20,0	23,3		
München-Riem	-1,7	-1,4	1,2	3,9	1008,4	Heute	Wind-Richtung	SW	SW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		
						Wind km/h	20	20	70	55	75	80	80	100	110	135	125	100	90	115		
						Temp. in °C	-3	-1	-2	-7	-12	-12	-13	-21	-39	-57	-55	-61	-61	-61		
						Rel. Feuchte (%)	87	64	70	94	78	78	72	29	33	36	-	-	-	-		
Passau	-0,3	0,4	1,7	4,4	1006,3	gestern	Temp. in °C	-5	-4	-2	-9	-16	-17	-14	-23	-43	-57	-56	-55	-62	-	
						Temperaturtagessmittel am 31. 1970	Auf- und Untergang am 5. 1. 1970 in München				Sonne:				Mond:							
Möhlhof	0,3	0,7	1,8	4,0	1008,5		Wert	normal											8,05 16,34 5,55 13,34			
Kempten	-0,4	-0,2	1,7	3,8	1009,6	Augsburg	-0,6	-1,6	Mondphase:										Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.			
						München-Riem	-1,2	-1,9	2 Tage vor Neumond													

Bemerkungen: