

# 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  
Postschek-Kto. München 87610 Fernruf 530123

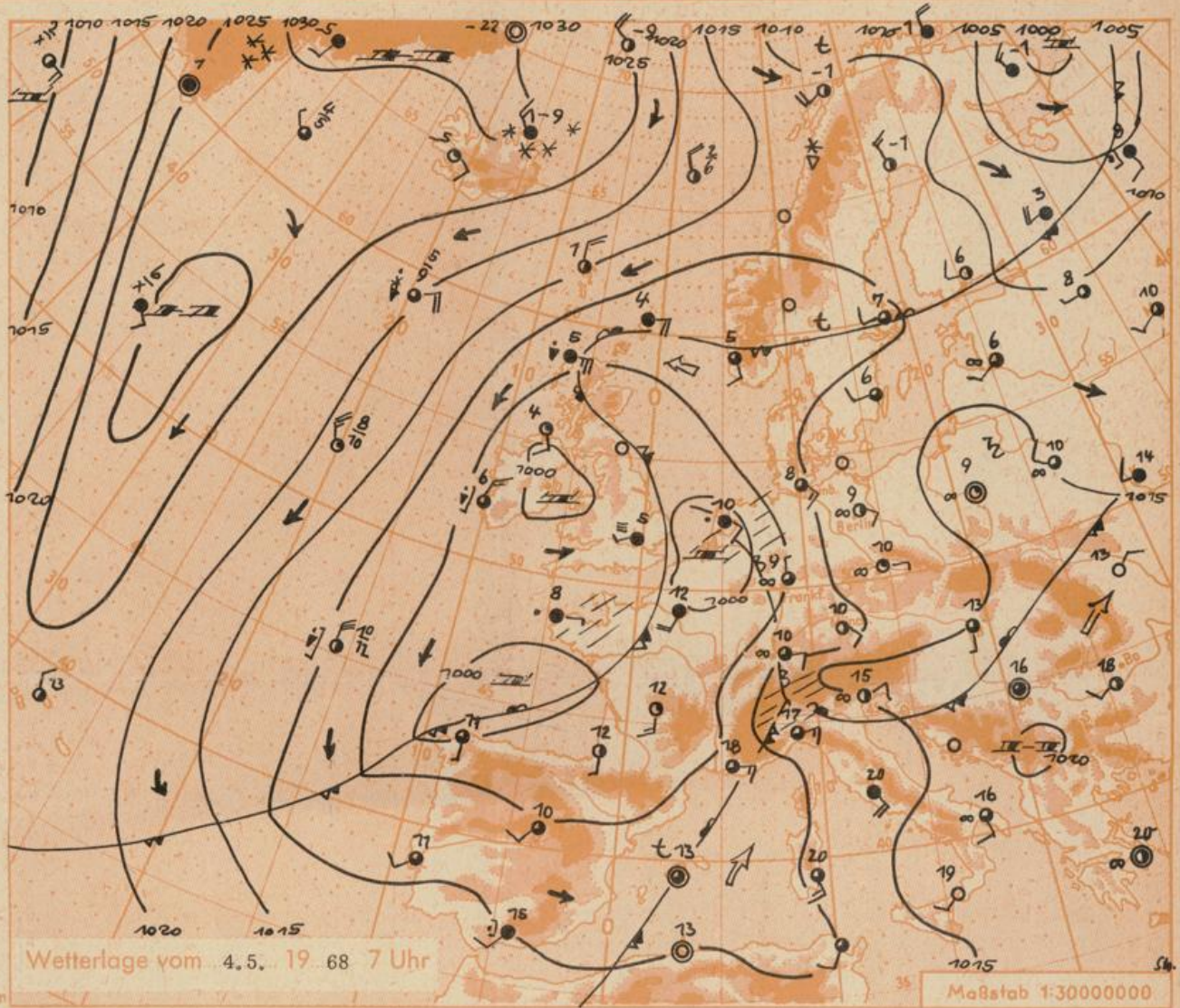
19. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 5. Mai 1968

Nummer 125

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ] nach
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h    |
|----------|--------|---------|
| still    | ○      | < 1     |
| 1        | ○      | 1-5     |
| 2        | ○      | 6-11    |
| 3        | ○      | 12-19   |
| 4        | ○      | 20-29   |
| 5        | ○      | 30-39   |
| 6        | ○      | 40-49   |
| 7        | ○      | 50-59   |
| 8        | ○      | 60-69   |
| 9        | ○      | 70-79   |
| 10       | ○      | 80-89   |
| 11       | ○      | 90-99   |
| 12       | ○      | 100-109 |
| 13       | ○      | 110-119 |
| 14       | ○      | 120-129 |
| 15       | ○      | 130-139 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- Erwärmung (Warmfront) / Abkühlung (Kaltfront) am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
- = Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung / ← Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibars
- 1000 mb ≈ 750 mm  
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Das am Freitag vor Portugal aufziehende neue Tief hat sich auf seinem Weg nach Nordosten mit den restlichen Tiefdruckkernen über Westeuropa zu einem umfangreichen Tiefdrucksystem vereinigt, das sich nach Osten und Nordosten ausweitet. Vor ihm haben sich in Bayern ein Abschnitt freundlicheren und wärmeren Wetters und am Alpenrand Föhn einfluß eingestellt - eine Entwicklung, die bereits am Freitag zu rascher Abnahme der Schauerneigung und der Bewölkung führte und den Samstag mit vielfach sonnigem Wetter beginnen ließ. Die Tageserwärmung machte so rasche Fortschritte, daß in Südbayern bereits um 10 Uhr vormittags häufig die 20-Grad-Grenze erreicht und überschritten wurde, ein Wert, der tagelang noch nicht mal als Temperaturmaximum beobachtet worden war. Im Hochgebirge herrschte Föhnsturm. Der hinter dem Tiefdrucksystem südwärts gerichtete Kaltluftstrom, auf den bereits wiederholt hingewiesen wurde, kann sich in den nächsten Tagen bei Verlagerung der Kerngebiete des tiefen Druckes nach Nordosten unmittelbar dem Festland zuwenden.

**Vorhersage für Sonntag und Montag:**

**Südbayern und Donaugebiet:** Anfangs wahrscheinlich noch föhnig hell und warm, im weiteren Verlauf aber zunehmend bewölkt mit gewittrigem Regen und beginnender, später zunehmender Abkühlung. Berge später in Wolken. Zeitweilig auffrischende, böige, im Hochgebirge häufig starke bis stürmische Winde aus Süd bis West. Frostgrenze anfangs bei 3000 m Seehöhe, dann sinkend.

**Weitere Aussichten:** Wechselhaft und kühl.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

Vorhersagekarte für

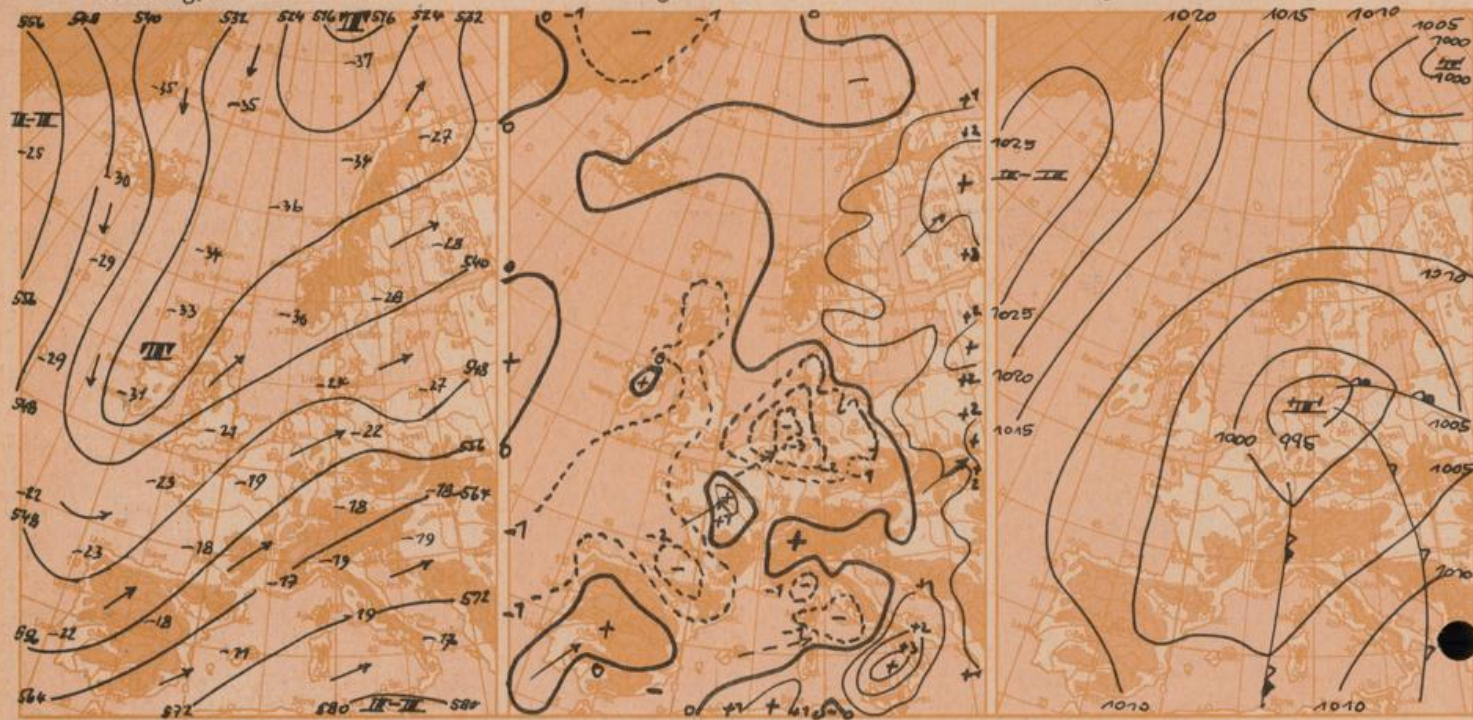
Sonntag, 5. Mai 68

7 Uhr

am Samstag, 4. Mai 68

1 Uhr

am Samstag, 4. Mai 68



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Freitag, 3.5.68 19 Uhr			Samstag, 4. Mai 68 7 Uhr			13 Uhr			höchste nächtliche Temperatur 7-19 h / 19-7 h		Relative Temp. d. Bodens 21-7 h / 3/4		Sonnenscheindauer in Std. / 3/4		Niederschlag in mm / 7-7 h / 3/4		Schnee in cm / 7 h / 4.	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	3.	3/4	3	3/4	3.	3/4	4.			
Gr. Falkenstein □	1308	5	SW 2	☉	8	S 3	☉	865	648	16	S 4	☉	6	4	3	2,0	1	20		
Passau (Oberhaus)	408	15	NW 1	☉	9	NE 1	☉	961	721	13	SE 2	☉	17	7	6	6,2	0,6	.		
Kempten	705	15	ENE 1	☉	6	ESE 2	☉	926	695	22	NW 3	☉	16	5	3	10,4	.	.		
Augsburg	480	16	NE 1	☉	10	S 3	☉	949	712	23	NW 2	☉	17	8	7	7,1	2	.		
München-Stadt	522	15	ENE 2	☉	10	ESE 2	☉	945	709	24	S 3	☉	18	9	7	8,1	0,0	.		
Möhdorf	400	15	E 1	☉	10	E 1	☉	960	720	23	SE 3	☉	16	6	4	5,6	0,0	.		
Oberstdorf	812	15	WNW 1	☉	10	SSE 1	☉	914	686	21	ESE 2	☉	16	5	4	5,7	3	.		
Garmisch-Partenk	704	14	ESE 1	☉	11	WSW 1	☉	925	694	22	WNW 1	☉	17	7	4	5,1	0,0	.		
Bad Tölz	654	14	E 1	☉	14	S 3	☉	932	699	24	SE 3	☉	17	7	5	5,4	.	.		
Berchtesgaden	542	14	NE 1	☉	7	SSW 2	☉	946	709	24	SSW 3	☉	18	5	2	4,8	0,5	.		
Hohenpeißenberg □	977	12	ESE 2	☉	13	S 4	☉	896	672	22	SW 3	☉	16	9	6	7,9	0,0	.		
Wandelstein □	1633	4	C	☉	7	SSW 5	☉	811	608	11	SSW 5	☉	6	4	2	1,9	.	70		
Zugspitze □	2962	-2	S 6	☉	-2	S 6	☉			1	S 5	☉	-1	-4	X	3,2	.	320		
Würzburg	260	14	WNW 1	☉	9	SE 1	☉	X	X	22	SSE 3	☉	16	7	4	6,7	.	.		
Nürnberg	312	15	C	☉	11	ESE 2	☉	X	X	24	S 3	☉	17	8	6	6,6	0,0	.		
Hof	568	12	SSW 2	☉	7	SSW 2	☉	X	X	21	SSW 3	☉	14	4	2	5,8	0,0	.		
Regensburg	339	15	SSE 1	☉	9	ESE 2	☉	X	X	22	SE 3	☉	16	7	3	4,6	7	.		
Ulm	482	13	NNE 2	☉	8	NW 1	☉	X	X	19	SSW 2	☉	16	7	5	4,4	0,3	.		
Friedrichshafen	407	14	C	☉	13	NNE 2	☉	X	X	18	SW 1	☉	19	11	9	11,0	.	.		
Freiburg/Brsg.	286	18	ESE 2	☉	15	SE 4	☉	X	X	22	SW 2	☉	19	11	10	6,3	0,2	.		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	6	SSE 3	☉	9	S 5	☉	X	X	11	SE 3	☉	7	6	4	3,0	4	6		
Stuttgart	401	15	SSE 1	☉	12	SW 1	☉	X	X	23	S 4	☉	16	10	5	4,8	0,0	.		
Frankfurt/Main	112	15	S 3	☉	9	N 1	☉	X	X	22	SSW 6	☉	16	7	3	7,1	0,5	.		
Essen	128	14	S 2	☉	11	SSE 4	☉	X	X	17	SSW 3	☉	15	11	9	5,8	1	.		
Hannover	52	13	NW 2	☉	10	ESE 3	☉	X	X	18	SE 5	☉	14	6	5	4,6	0,6	.		
Hamburg	16	10	NW 2	☉	8	SE 3	☉	X	X	12	E 3	☉	12	4	-1	1,8	0,0	.		
Nordsee	22	8	ENE 3	☉	8	E 4	☉	X	X	11	E 4	☉	10	6	5	5,6	.	.		
Berlin-Dahlem	58	12	W 2	☉	9	ESE 2	☉	X	X	19	SE 4	☉	14	5	4	3,8	5	.		

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 4. Mai 68 1 Uhr																
	4.5.68 7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	3,5	3,8	5,0	7,5	10,0	11,5	14,3	19,0	26,6	
München-Riem	20,4	11,2	11,0	9,6	1009,3	Wind-Richtung	SE	SE	SE	S	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	
Passau	10,0	11,4	10,9	9,0	1011,1	Wind km/h	15	15	15	15	30	40	40	60	65	105	90	50	50	50	60	
Möhdorf	10,9	11,9	11,8	10,8	1009,4	Temp. in °C	9	13	11	4	-3	-7	-7	-14	-37	-55	-64	-57	-59	-57		
Kempten	10,2	11,0	10,5	9,2	1009,4	Rel. Feuchte (%)	81	67	67	81	95	100	58	66	82	78	-	-	-	-		
						gestern: Temp. in °C	11	11	9	2	-5	-8	-9	-18	-37	-55	-54	-55	-	-		
						Temperaturtagessmittel am 3.5.68	Wert		normal		Auf- und Übergang am 5.5.68		in München		Sonne:		Mond:					
						Augsburg	13,1	10,2	Mondphase:		Erstes Viertel		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		39 Min.							

Bemerkungen: