

# 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

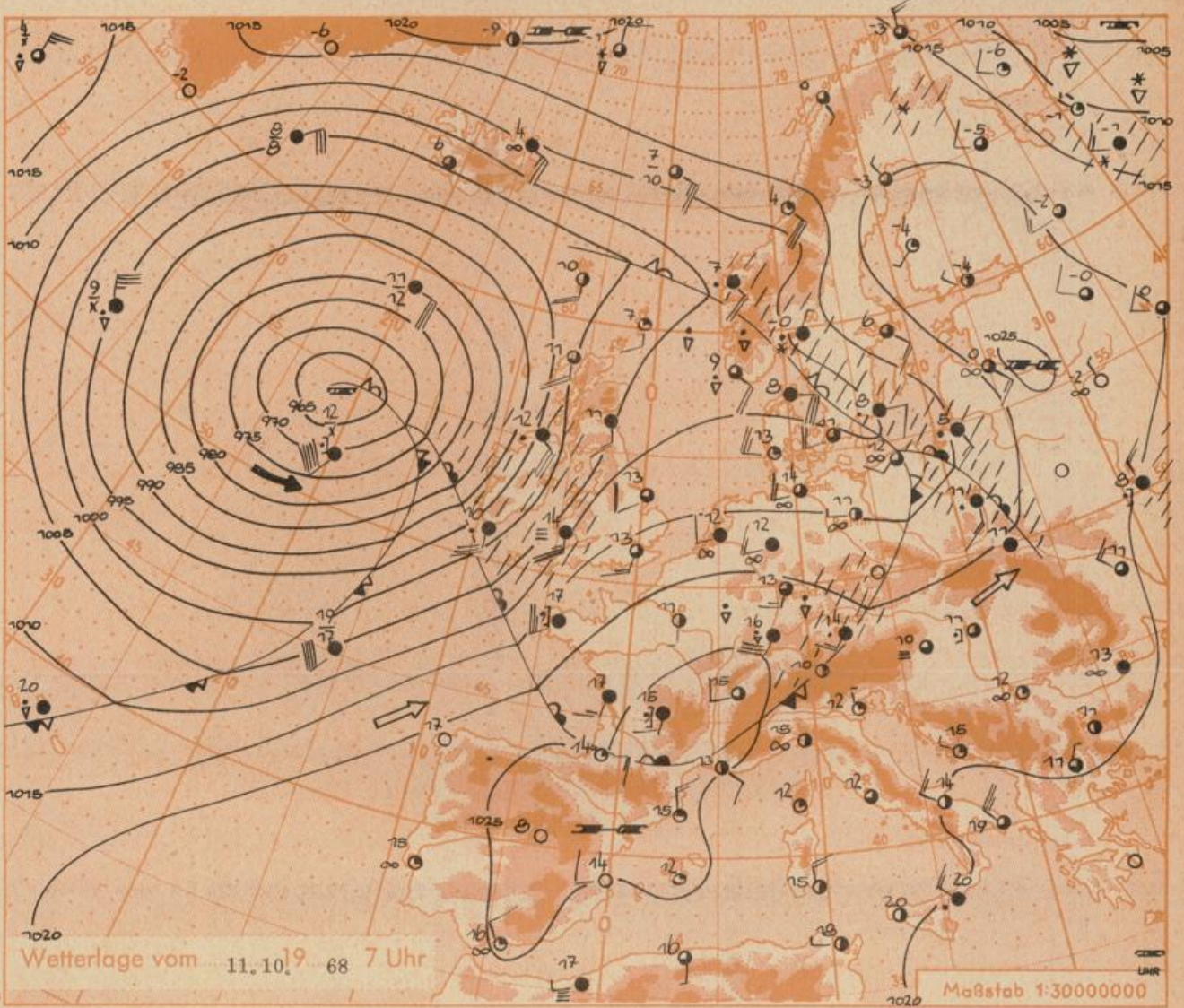
Druck u. Verlag: Wetteramt München,  
8000 München 15, Bavariaring 10 III  
Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für Samstag, 12. Oktober 1968

Nummer 285

- 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        | ○      | 20-28   |
| 5        | ○      | 29-37   |
| 6        | ○      | 38-49   |
| 7        | ○      | 50-61   |
| 8        | ○      | 62-74   |
| 9        | ○      | 75-88   |
| 10       | ○      | 89-102  |
| 11       | ○      | 103-117 |
| 12       | ○      | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (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:** Die seit Wochenbeginn nach Deutschland einfließende milde Meeresluft führte in Bayern zu beachtlich hohen Tagesmitteln der Lufttemperatur. Verstärkt durch Föhn einfluß wurden teilweise Tagesmitteltemperaturen erreicht, die bis fünf Grad über dem langjährigen Mittelwert lagen. Störungen vom Atlantik brachten meist keinen merklichen Temperaturrückgang. Der anhaltende, wenn auch nicht allzustarke Druckanstieg über Frankreich und Deutschland ließ am Freitag keinen Föhn mehr zustande kommen.

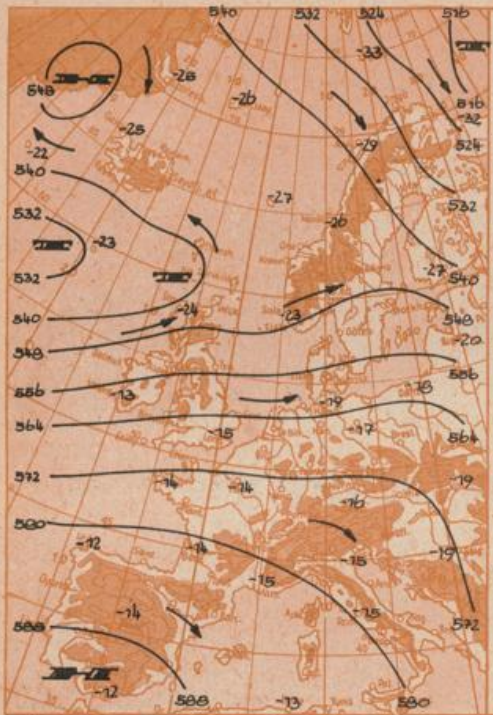
Das atlantische Tiefdruckgebiet hat sich inzwischen zu einem Sturmtief entwickelt. Aus polaren Gebieten stammen die Kaltluft, die über Island hinweg zum westlichen Atlantik vordringt und dort auf subtropische Warmluft trifft, gibt ständig Anlaß zur Bildung neuer Randstörungen. Diese ziehen in rascher Folge vom Atlantik über Deutschland. Dadurch kann sich auch in Bayern keine beständige Lage ausbilden.

**Vorhersage für Samstag und Sonntag, Südbayern und Donaugebiet:** Bei wechselnder, meist aber stärkerer Bewölkung mit einzelnen Regenfällen u. Schauern nur kurze föhnlige Aufheiterungen. Lebhaftes, im Hochgebirge stürmische Winde aus Südwest bis West. Tageshöchsttemperaturen zwischen 14 und 18, nächtliche Tiefstwerte um 10 Grad. Frostgrenze in den Alpen zwischen 2600 und 3000 m schwankend.

Schö.

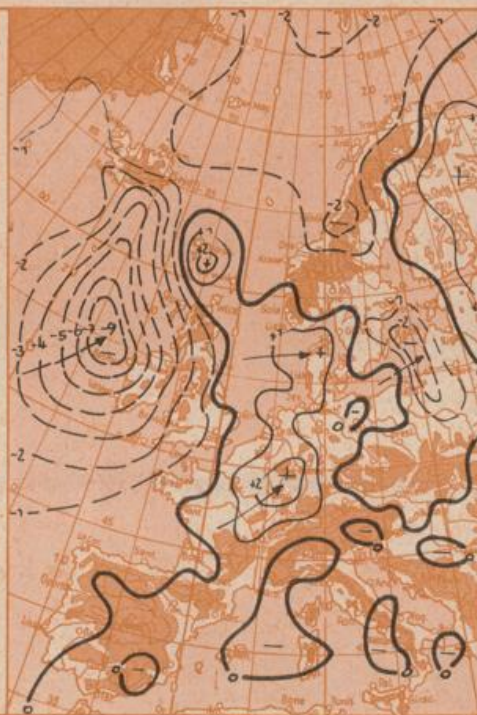
### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Freitag, 11. Oktober 1968 1 Uhr



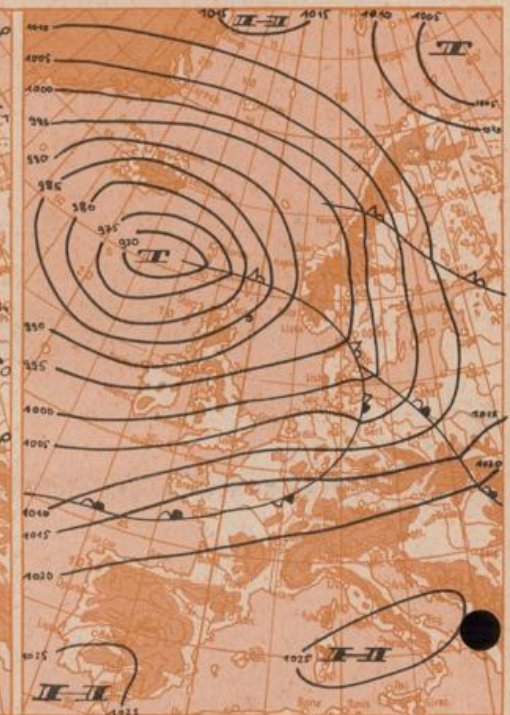
### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Freitag, 11. Oktober 1968



### Vorhersagekarte für

Samstag, 12. Oktober 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von	See-höhe m	Donnerstag, 10. 10. 19 Uhr			Freitag, 11. Oktober 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnenschein-dauer in Std.	Nieder-schlag in mm v. 7-7 h	Schnee-höhe in cm 7 h		
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	10. 10./11.	10./11.					
		Luftdruck in Stationshöhe mb		mm	Temp. °C		Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C		Wind (Bff.)	Wetter					
Gr. Falkenstein □	1308	7	WNW3	●	7	W2	●●	874	655	8	W 4	●●	8	7	7	0,1	2
Passau (Oberhaus)	408	13	C	●	12	S1	●●	973	730	15	WNW3	●	17	11	10	3,4	1
Kempten	705	11	SE1	○	12	WSW2	●●	943	707	14	WSW3	●	15	9	7	0,3	0,6
Augsburg	480	14	C	●	14	WSW3	●	965	724	17	W 4	●	17	12	11	0,9	0,2
München-Stadt	522	14	S2	●	14	SW3	●●	961	721	15	W 3	●	17	12	12	1,0	1
Mühldorf	400	13	C	●	13	WSW3	●●	975	731	14	W 3	●	18	10	9	3,1	2
Oberstdorf	812	11	S1	○	10	SSE1	●●	931	698	14	S 2	●	15	9	9	0,3	1
Garmisch-Partenk	704	12	C	○	10	C	●●	940	705	15	NNE 1	●	15	9	7	1,0	2
Bad Tölz	654	12	SSE1	○	12	S1	●●	948	711	16	W 2	●	14	11	10	0,5	5
Berchtesgaden	542	12	C	●●	10	C	●●	961	721	13	SW 1	●●	16	10	9	1,3	3
Hohenpeißenberg □	977	12	SW3	○	10	WSW5	●●	911	683	12	WSW 5	●	13	10	10	0,3	1
Wendelstein □	1833	5	W4	●	5	WSW5	●●	822	616	5	WSW 6	●	6	5	4	0,21	6
Zugspitze □	2962	-2	W5	○	-1	W6	●●	713	535	-1	WNW6	●	-0	-2	X		4 100
Würzburg	260	15	SW3	●	14	W4	●●	X	X	15	WSW 4	●	16	14	12	0,2	6
Nürnberg	312	14	S1	○	14	SW2	●●	X	X	16	WNW 4	●	16	13	12	1,2	5
Hof	568	12	SW3	●	11	SSW2	●●	X	X	13	WSW 3	●	13	11	9	1,2	0,2
Regensburg	339	13	SW1	●	12	SSE1	●	X	X	17	WNW3	●	16	11	11	2,3	2
Ulm	482	12	WSW1	○	12	SW3	●	X	X	16	WNW4	●	16	11	11	0,5	2
Friedrichshafen	407	14	C	○	14	S2	●●	X	X	18	WSW 3	●	16	12	11	1,0	1
Freiburg/Brsq.	286	17	SE3	●	16	SW5	●	X	X	18	SW 5	●	20	16	14	2,5	0,3
Feldberg-Schwarzw. □	1496	9	SW6	○	8	WSW5	●	X	X	6	SW 6	●	10	7	7	2,2	7
Stuttgart	401	15	C	○	14	WSW4	●	X	X	16	W 3	●	18	14	12	0,9	0,5
Frankfurt/Main	112	15	SSW2	●●	13	SSW3	●	X	X	16	W 3	●	17	13	8		13
Essen	128	14	SW3	●	12	WSW3	●●	X	X	14	WSW 2	●	16	12	12		0,3
Hannover	52	15	SW3	●●	13	WSW3	●●	X	X	16	WSW 5	●	16	13	12		3
Hamburg	16	15	SW4	●	14	WSW3	●●	X	X	16	SW 4	●	15	13	12		8
Norderney	22	14	SW5	●	14	WSW4	○	X	X	14	SW 4	●	15	13	12		7
Berlin-Dahlem	58	15	SW3	●	11	W1	●●	X	X	15	W 4	●	18	11	10	1,3	4

Beobachtungen am 11. 10. 68 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 11. 10. 1968 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	1,5	2,0	3,0	5,0	5,4	7,5	10,0	11,9	15,4	19,7	27,0
München-Riem	12,3	12,6	13,2	13,0	1021,9	Wind-Richtung	S	S	SW	W	W	W	WNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	W	
Passau	12,0	12,7	13,3	13,7	1020,7	Wind km/h	5	5	10	35	40	50	80	85	70	90	70	50	40	45
Mühldorf	12,3	12,8	13,6	13,8	1020,9	Temp. in °C	11	14	12	10	7	-1	-14	-14	-31	-50	-63	-58	-60	-52
Kempten	11,5	11,9	12,7	12,9	1023,2	Rel. Feuchte (%)	95	72	76	43	40	59	78	66	75	62	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	13	12	10	6	3	-3	-14	-16	-30	-50	-61	-60	-57	-51
						Temperaturtagesmittel am 10. 10.	Wert		normal	Auf- und Untergang am 12. 10. 68 in München		Sonne: 6,28		Mond: 17,32		20,17		13,52		
						Augsburg	12,8	8,3	Mondphase: 2 Tage vor letztem Viertel		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34		Min.							

Bemerkungen: Berichtigung zu Wetterkarte Nr. 284; Hohenpeißenberg, Sonnenscheindauer am 9. 10. 4,7 Std.  
Niederschlag am 9. 10. / 10. 10. 0,0 mm.