

# 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 876 10 Fernruf 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für Samstag, 20. Juli 1968

Nummer 201

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln.
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- R Gewitter
- ] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

11 ● Lufttemp.  
13 ● Wassertemp.

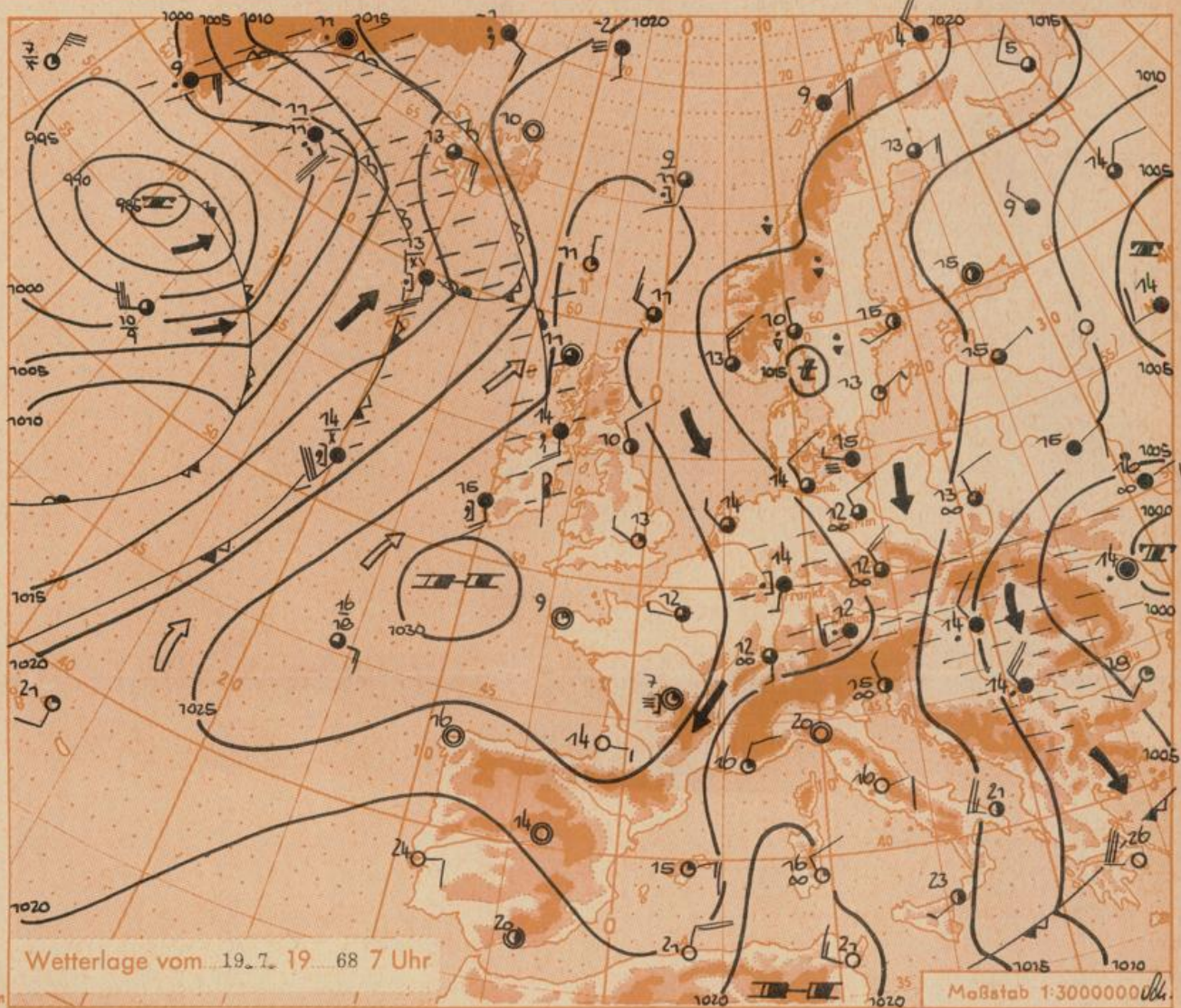
- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h    |
|----------|--------|---------|
| still    | ○      | < 1     |
| 1        | ○      | 1-5     |
| 2        | ○      | 6-11    |
| 3        | ○      | 12-19   |
| 4        | ○      | 20-28   |
| 5        | ○      | 29-37   |
| 6        | ○      | 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  
Milli...

1000 mb ≈ 750 mm

1mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 19. 7. 1968 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

**Übersicht:** Der Zustrom kühler Meeresluft aus Norden wurde auch am Donnerstag unvermindert aufrechterhalten. Dadurch dauerte das wenig sommerlich anmutende Wetter an. Besonders der Alpenrand war durch tiefe Temperaturen gekennzeichnet. Berchtesgaden erreichte 10° Höchsttemperatur, Oberstdorf sogar nur 9°, während das Thermometer im übrigen Bayern wenigstens auf 15 bis 20° anstieg. Auf den Bergen hat sich zum Teil bis 1900 m herunter wieder eine geschlossene Schneedecke gebildet. Durch Staueffekte an den Bergen kam es im südlichen Bayern zu erheblichen Niederschlagsmengen. So meldete Berchtesgaden am Freitag morgen einen 48-stündigen Niederschlag von 102 Liter pro Quadratmeter.

In den nächsten Tagen wird sich die Grosswetterlage kaum ändern. Das über dem Ostatlantik liegende Hochdruckgebiet zeigt wenig Neigung, sich auf den Kontinent hin auszubreiten. Damit dauert die Zufuhr kühler Luft nach Deutschland an. Erst im weiteren Verlauf dürften sich Randstörungen des vor Island erschienenen Tiefs auswirken.

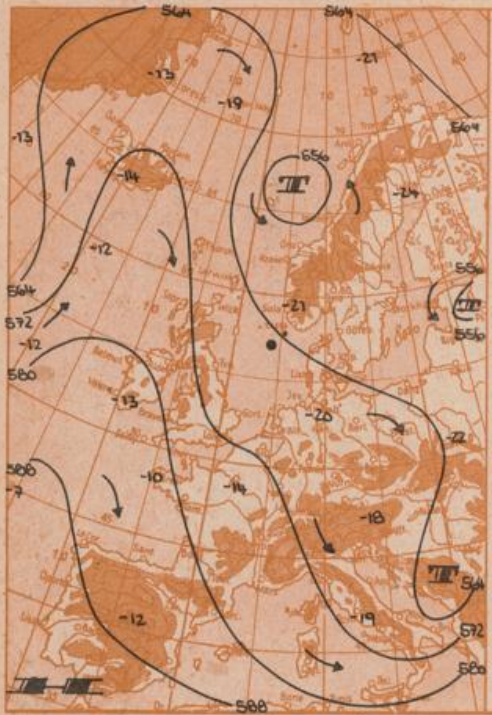
### Vorhersage für Samstag und Sonntag

**Südbayern und Donaugebiet:** Nur mitunter Aufheiterungen, sonst stark bewölkt mit einzelnen Regenfällen oder Schauern. Berge häufig in Wolken, Schneefallgrenze zeitweise bei 2000 m, Höchsttemperaturen zwischen 14 und 19°. Schwache bis mässige, im Hochgebirge frische bis starke Winde um Nordwest.

**Weitere Aussichten:** Besserungsabschnitte, im ganzen jedoch unbeständig. Vorerst keine sommerlichen Temperaturen.

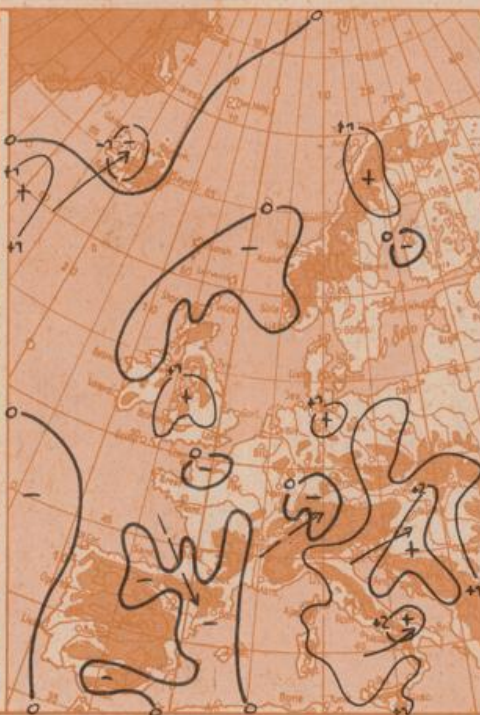
### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Freitag, 19. Juli 1968 1 Uhr



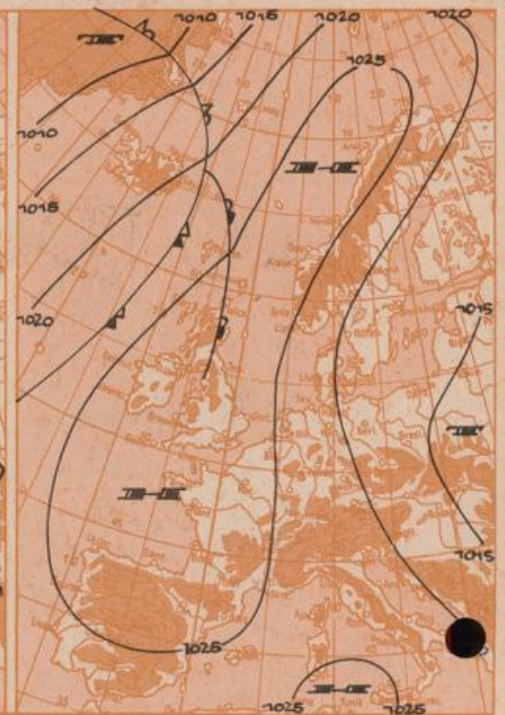
### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Freitag, 19. Juli 1968



### Vorhersagekarte für

Samstag, 20. Juli 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donn., 18. 7. 1968 19 Uhr		Freitag, 19. Juli 1968				13 Uhr				höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnenschein- dauer in Std. v. 7-7 h	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	18.	18/19.	18.					18/19.
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm																
Gr. Falkenstein □	1308	7	NNE4	☉	6	NW4	☉	873	655	11	NW 4	☉	10	6	5	2,0	7	
Passau (Oberhaus)	408	14	WNW2	☉	12	WNW2	☉	971	729	16	WNW3	☉	16	11	9	0,6	11	
Kempten	705	10	S 2	☉	10	S 1	☉	942	706	13	NW 3	☉	11	9	7	0,7	18	
Augsburg	480	14	SSW2	☉	11	W 4	☉	964	723	14	WNW3	☉	18	11	10	3,9	6	
München-Stadt	522	12	WSW3	☉	12	W 2	☉	960	720	12	W 2	☉	17	11	10	2,3	17	
Mühldorf	400	12	W 2	☉	12	W 2	☉	972	730	16	W 3	☉	15	10	10	0,1	27	
Oberstdorf	812	9	SSE1	☉	9	SSE1	☉	929	697	11	E 1	☉	9	8	7	0,4	20	
Garmisch-Partenk	704	10	WSW1	☉	9	C	☉	939	704	15	S 1	☉	12	9	8		12	
Bad Tölz	654	9	S 1	☉	11	W 2	☉	946	709	13	S 2	☉	14	9	9	1,0	29	
Berchtesgaden	542	10	WSW2	☉	11	SSW1	☉	959	720	13	SW 1	☉	10	9	9		56	
Hohenpeißenberg □	977	9	WSW4	☉	8	W 4	☉	910	682	9	WNW2	☉	11	7	7	0,5	7	
Wendelstein □	1839	3	NNW6	☉	3	NNW5	☉	820	615	3	NW 3	☉	5	1	1		32	Fl.
Zugspitze □	2962	-4	N 5	☉	-4	N 4	☉	711	533	-2	N 2	☉	-4	-4	X		26	180
Würzburg	260	18	W 5	☉	13	W 2	☉	X	X	16	SW 2	☉	21	13	12	7,9	0,0	
Nürnberg	312	19	NNW3	☉	13	WNW1	☉	X	X	13	W 3	☉	21	11	10	7,4	2	
Hof	568	13	WNW3	☉	11	W 3	☉	X	X	13	NNW4	☉	18	8	8	6,1	0,1	
Regensburg	339	16	NNW2	☉	12	W 1	☉	X	X	14	WNW2	☉	19	11	9	3,9	1	
Ulm	482	15	NNW3	☉	11	SSW2	☉	X	X	13	NNW3	☉	18	10	10	5,5	3	
Friedrichshafen	407	13	S 3	☉	12	ENE1	☉	X	X	15	WSW2	☉	15	11	11	0,8	20	
Freiburg/Brsg.	286	17	S 1	☉	13	NE2	☉	X	X	13	SSE2	☉	20	13	12	7,9	6	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	7	NW4	☉	6	W 3	☉	X	X	5	NW 5	☉	8	6	4	7,1	2	
Stuttgart	401	17	W 3	☉	12	WSW1	☉	X	X	12	WNW1	☉	19	11	10	7,6	0,3	
Frankfurt/Main	112	19	NNW1	☉	14	SW1	☉	X	X	17	S 2	☉	21	14	13	7,8	7	
Essen	128	18	N 3	☉	13	N 2	☉	X	X	15	W 2	☉	21	12	12	9,9	4	
Hannover	52	15	WNW3	☉	13	WNW3	☉	X	X	17	NNW3	☉	21	11	10	8,8	3	
Hamburg	16	16	NNE3	☉	14	NW2	☉	X	X	16	NW 4	☉	21	11	10	3,7	7	
Norderney	22	15	NW5	☉	14	NNW5	☉	X	X	16	NW 4.	☉	18	14	14	9,7		
Berlin-Dahlem	58	18	WNW3	☉	14	NW2	☉	X	X	17	NW 4	☉	21	14	12	7,6	4	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb.	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 19. Juli 1968 1 Uhr														
	19. 7. 68 7 h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	19. Juli 1968													
München-Riem	14,1	14,8	16,4	17,0	1022,5	Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,0	12,0	14,0	16,0	18,8	-	-
Passau	12,9	14,5	16,4	16,4	1020,7	Wind-Richtung	WSW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	N	NW	NW	NW	NW	NNW	-	-
						Wind km/h	20	35	35	35	25	36	45	50	45	30	15	10	-	-
Mühldorf	13,5	14,5	17,4	17,8	1020,9	Temp. in °C	12	10	3	-5	-15	-33	-51	-55	-49	-49	-51	-51	-	-
						Rel. Feuchte (%)	90	87	92	99	50	30	32	-	-	-	-	-	-	
Kempten	12,3	13,3	15,4	15,9	1024,0	gestern: Temp. in °C	9	6	0	-4	-16	-34	-53	-50	-45	-46	-47	-50	-	-
						Temperaturtagesmittel am	18. 7. 68		Auf- und Untergang am 20. 7. 1968 in München		Sonne: 4,34		Mond: 20,06		0,03		16,38			
						Augsburg	Wert	13,0	normal	18,2	Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		43 Min.					
						München-Riem	Wert	12,7	normal	17,4	3 Tage nach letzt, Viertel									

Bemerkungen: