

# 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

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 15. September 1964

Nummer 257

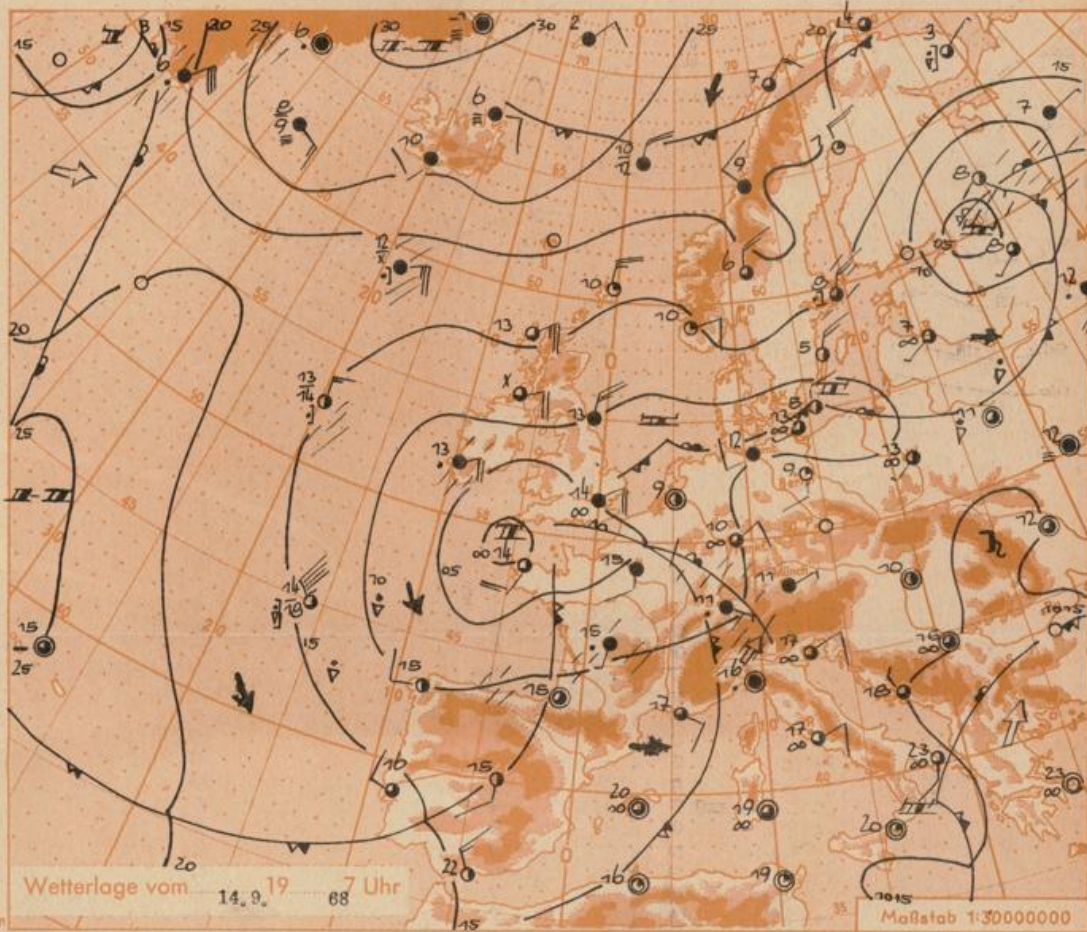
## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ☁ Nebel
- ☂ Niesel
- ☂ Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] noch ...
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemp.
- 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- Beaufort Symbol km/h

still	< 1
1	1-5
2	6-11
3	12-17
4	18-24
5	25-32
6	33-40
7	41-49
8	50-58
9	59-67
10	68-76
11	77-85
12	86-94
13	100-108
14	109-117
15	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 Mill.
- 1000 mb = 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Der Wetterablauf am Freitag wurde in ganz Bayern von dem Einfluß eines flachen Hochdruckgebietes bestimmt. Nach recht frischer Nacht ( in Oberstdorf Tiefsttemperatur 3 Grad, in Garmisch-Partenkirchen 4 Grad ) stieg die Quecksilbersäule tagsüber auf 19 bis 21 Grad an. Die Sonne schien im Durchschnitt 8 bis 11 Stunden. Die am sonst blauen Himmel zu beobachtenden Schönwettercumuli lösten sich am Nachmittag auf. Dafür erschien am Westhorizont eine dünne hohe Bewölkung ( Cirrostratus ), die eine Umgestaltung der Wetterlage sichtbar werden ließ bzw. ankündigte.

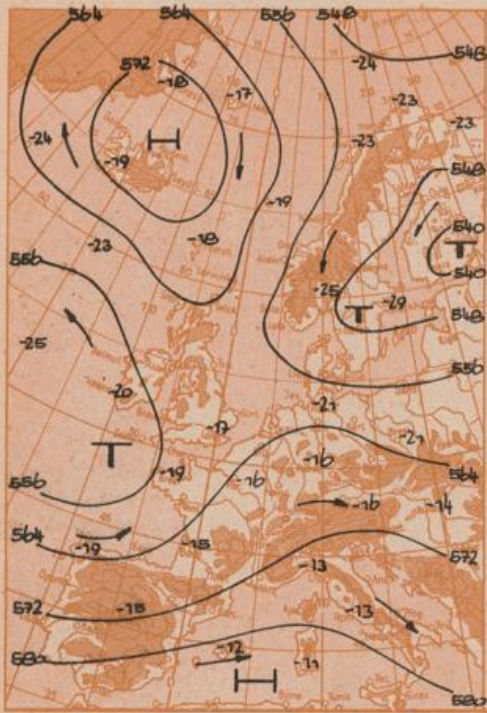
Die erwähnte Hochdruckzone wanderte nämlich unter Abschwächung ostwärts. Das am Vortag über der Biskaya gelegene Tiefdruckgebiet zog mittlerweile vor den Englischen Kanal. Dadurch setzte sich in weiten Teilen Mitteleuropas eine südwestliche Luftzufuhr durch. Eingelagerte Störungen werden in Alpennähe zum Teil durch Föhn abgeschwächt.

### Vorhersage für Sonntag und Montag

**Südbayern und Donaugebiet:** Neben zumeist kurzen föhnigen Aufheiterungen mit freien Bergen auch starke Bewölkung und einzelne zum Teil schauerartige Regenfälle, örtlich mit Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 15 bis 20 Grad. Nullgradgrenze bei 3000m. Schwache bis mäßige, auf den Bergen zeitweise auffrischende Winde um Südwest.

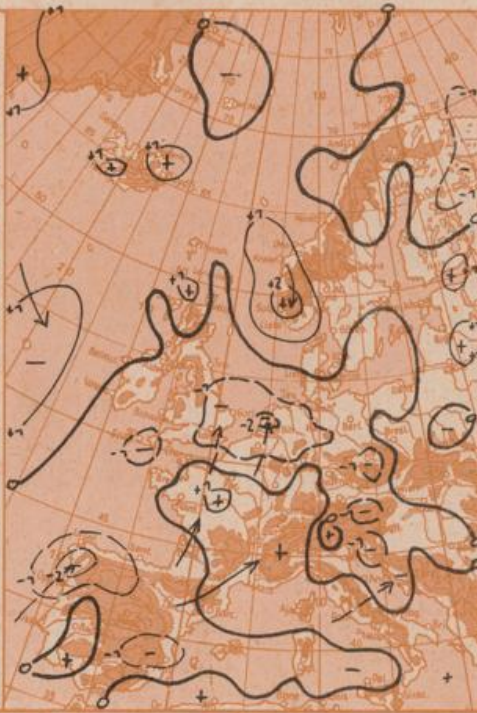
### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Samstag, 14. Sept. 1968, 1 Uhr



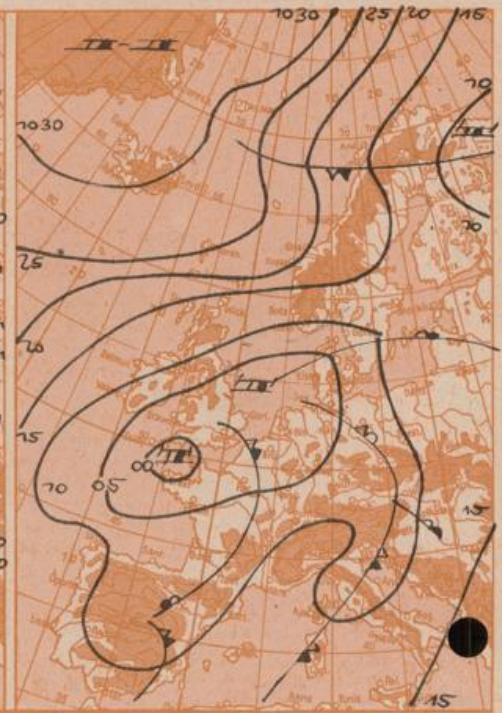
### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Samstag, 14. September 1968



### Vorhersagekarte für

Sonntag, 15. September 1968, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m.	Freitag, 13. 9. 1968			Samstag, 14. Sept. 1968			höchste-tiefste		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h						
		19 Uhr			7 Uhr			Temperatur										
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19h	19-7h									
Gr. Falkenstein □	1308	8	NW 2	☉	7	E 2	☉	865	649	13	SW 2	☉	12	6	2	9,5		
Passau (Oberhaus)	408	16	NNW 1	☉	6	NE 1	☉	962	721	18	E 1	☉	19	6	5	7,8		
Kempten	705	15	C	☉	8	ESE 2	☉	930	698	15	C	☉	19	7	6	11,0		
Augsburg	480	17	E 1	☉	8	C	☉	952	714	14	W 2	☉	20	8	7	10,7		
München-Stadt	522	17	N 1	☉	11	ENE 1	☉	950	712	16	N 1	☉	20	10	9	10,1		
Mühdorf	400	15	ENE 1	☉	6	C	☉	962	722	18	S 1	☉	20	5	5	8,7		
Oberstdorf	812	14	C	☉	8	S 1	☉	918	688	16	N 1	☉	19	6	5	9,1		
Garmisch-Partenk	704	14	C	☉	8	WSW 1	☉	927	696	17	NE 2	☉	19	7	5	10,7		
Bad Tölz	654	14	ENE 1	☉	10	SE 1	☉					☉	20	8	7	9,9		
Berchtesgaden	542	14	C	☉	8	SSW 1	☉	947	710	21	C	☉	19	7	6	8,2		
Hohenpeißenberg □	977	12	ENE 4	☉	11	ESE 1	☉	899	674	14	N 1	☉	16	10	8	10,8		
Wendelstein □	1833	7	WSW 2	☉	9	SSW 4	☉	812	609	9	WNW 2	☉	9	7	3	5,1		
Zugspitze □	2962	-0	S 4	☉	0	SW 5	☉	706	529	1	S 4	☉	2	-1	X	11,5		35
Würzburg	260	17	SSW 2	☉	8	NW 1	☉	X	X	18	E 3	☉	21	7	5	8,4		
Nürnberg	312	16	C	☉	6	C	☉	X	X	17	SE 1	☉	20	6	5	10,0		
Hof	568	13	NW 1	☉	6	SSE 1	☉	X	X	17	SSW 2	☉	17	5	3	6,1	1	
Regensburg	339	14	SE 2	☉	6	WNW 1	☉	X	X	16	SE 1	☉	18	6	5	6,0		
Ulm	482	15	ESE 1	☉	8	NNW 2	☉	X	X	12	SW 2	☉	19	6	6	9,2		
Friedrichshafen	407	18	NNW 1	☉	10	N 1	☉	X	X	15	W 1	☉	20	10	9	9,5		
Freiburg/Brsg.	286	19	ENE 1	☉	14	ESE 2	☉	X	X	17	SW 2	☉	21	13	12	10,5	2	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	9	S 1	☉	8	SSW 4	☉	X	X	8	SW 4	☉	10	7	4	5,9	2	
Stuttgart	401	16	NNE 2	☉	11	SW 1	☉	X	X	14	SW 2	☉	19	10	6	10,4		
Frankfurt/Main	112	17	ESE 1	☉	10	NE 2	☉	X	X	18	SSW 2	☉	20	9	6	7,9		
Essen	128	17	WSW 1	☉	12	SE 1	☉	X	X	20	S 2	☉	20	11	9	8,4		
Hannover	52	15	WSW 1	☉	6	S 1	☉	X	X	19	SSW 1	☉	19	6	5	3,6	0,1	
Hamburg	16	14	C	☉	12	SW 2	☉	X	X	18	W 2	☉	18	11	9	1,4	7	
Norderney	22	17	SW 3	☉	15	SW 4	☉	X	X	16	SW 2	☉	18	15	14	4,5	10	
Berlin-Dahlem	58	13	WSW 1	☉	9	S 2	☉	X	X	19	SSW 2	☉	18	8	7	0,7	3	

Beobachtungen am 14. 9. 68, 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 14. September 1968 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	5,0	7,5	10,0	12,0	14,0	16,0	18,6
München-Riem	13,2	14,4	15,4	15,3	1011,4	Wind-Richtung	SSE	SSE	SSE	SSW	W	W	W	W	W	W	W	W
Passau	11,1	13,7	16,0	15,8	1011,7	Wind km/h	5	5	5	10	40	40	45	90	90	80	35	30
Mühdorf	11,9	14,2	16,4	16,1	1011,5	Temp. in °C	9	14	13	7	0	-11	-29	-49	-62	-56	-56	-55
Kempten	13,4	14,6	15,4	15,0	1011,2	Rel. Feuchte (%)	94	62	67	56	51	25	33	44	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	9	12	10	4	-4	-14	-30	-50	-59	-52	-55	-56
						Temperaturtagsmittel am	13. 9. 68		Auf- und Untergang am 15. 9. 1968 in München									
						Augsburg	Wert	normal	Sonne: 5,50 18,27 22,27 15,58 (16)									
						München-Riem	13,8	12,9	Mondphase: 1 Tag nach letztem Viertel									
									Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.									

Bemerkungen: