

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

Montag, 16. September 1968

Nummer 258

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

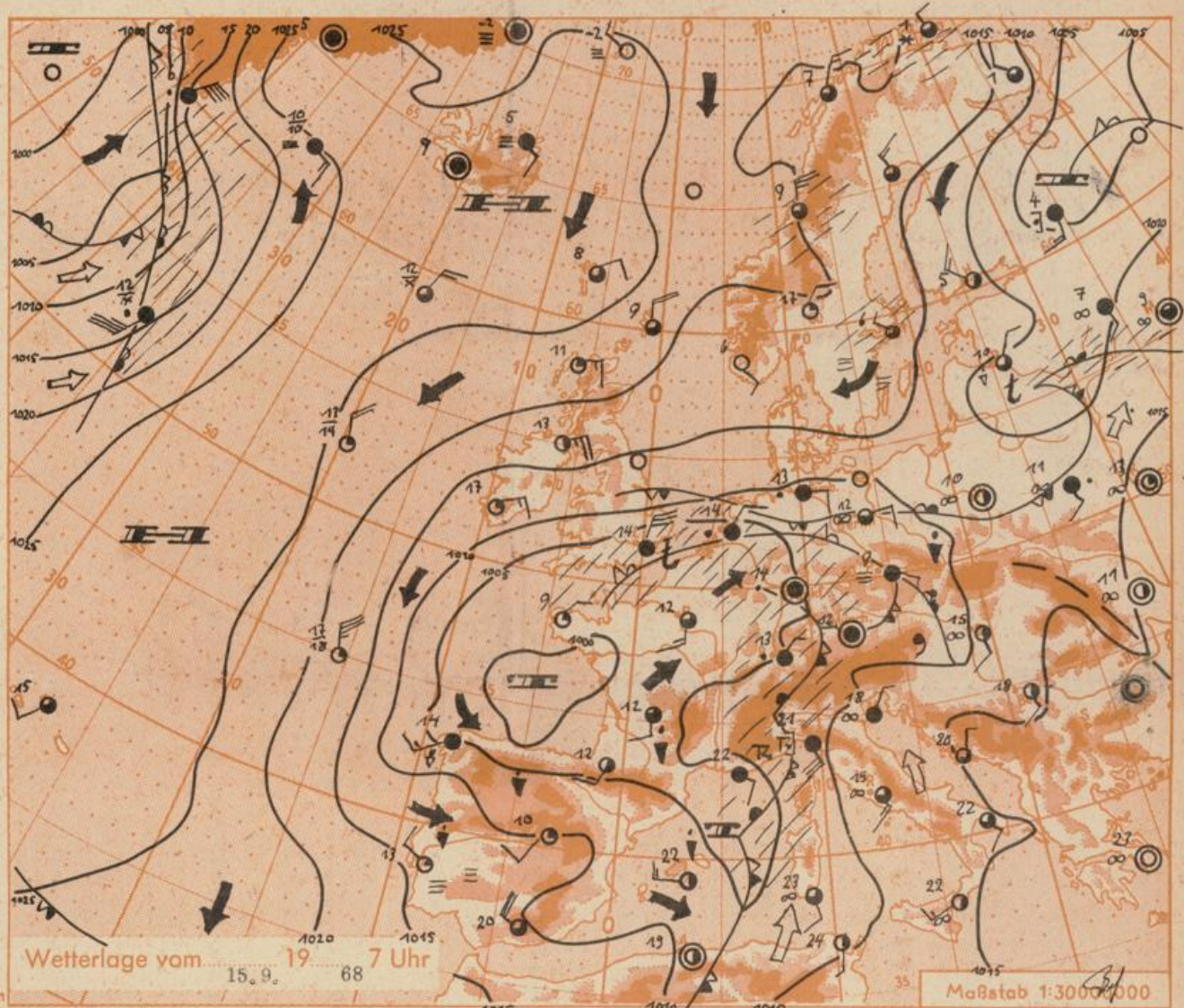
- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|--------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-25 |
| 5 | ○ | 26-30 |
| 6 | ○ | 31-39 |
| 7 | ○ | 40-49 |
| 8 | ○ | 50-59 |
| 9 | ○ | 60-68 |
| 10 | ○ | 69-77 |
| 11 | ○ | 78-88 |
| 12 | ○ | 89-100 |
- 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 Millibar

1000 ● ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Dem auf den Freitag beschränkt bleibenden Zwischenhoch folgten über das Wochenende aus Südwesten die neuen Randstörungen des über Westeuropa zur Ausbildung kommenden neuen Tiefdrucksystems. Sie brachten auch Bayern wiederholt Regen, der allerdings im Süden durch die aus der südlichen Höhenströmung resultierenden Föhneffekte merklich abgeschwächt wurde. Kurzzeitig kam es sogar zu föhnigen Aufhellungen oder gar Aufheiterungen mit freien Bergen. Die Tagestemperaturen überstiegen vor allem im Südosten Bayerns (Berchtesgaden und Passau) am Wochenende 20 Grad, während die Frostgrenze in den Alpen etwas über 3000 m blieb.

Entsprechend der Anordnung seiner Luftdrucktendenz mit Fall im Osten und Druckanstieg im Westen wird sich das Tiefdrucksystem allmählich über Frankreich, Deutschland und Italien nach Osten entwickeln. Unter wachsender Beteiligung von kühler Meeresluft ist noch mit Zunahme der Unbeständigkeit für Bayern zu rechnen, wobei auch späterhin die föhnige Beeinflussung der Witterung aussetzen dürfte.

Vorhersage für Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Zwischendurch nochmals föhnige Aufhellungen mit freien Bergen, sonst auch stärker bewölkt mit vorübergehenden Regenfällen. Mässige, in der Höhe starke bis stürmische Winde aus Süd bis West. Im allgemeinen sinkende Temperatur, doch Tageshöchstwerte noch bis 15 Grad und etwas höher. Frostgrenze unter 3000 m zurückgehend.

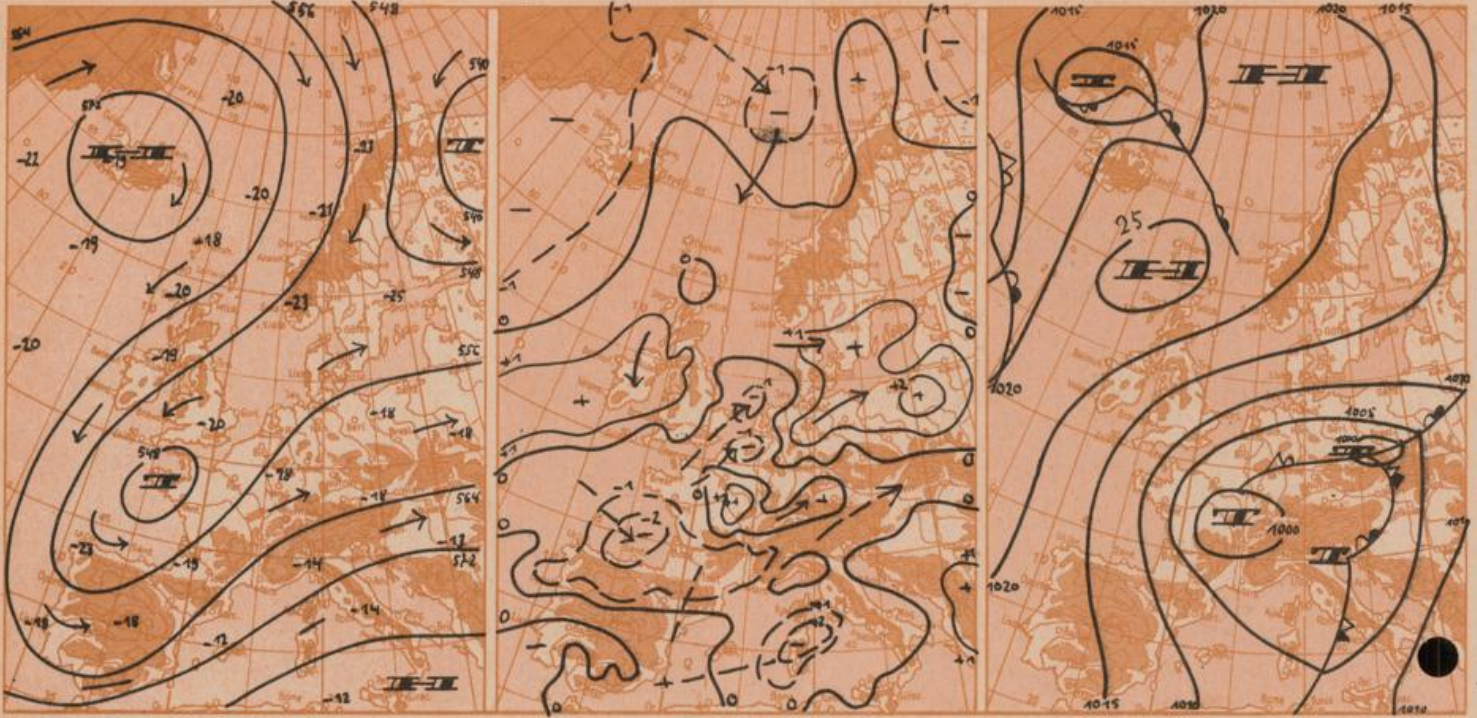
Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl, zeitweilig Niederschlag.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 15. Sept. 68 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 15. Sept. 68

Vorhersagekarte für
Montag, 16. Sept. 68 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von	Seehöhe m	Samstag, 14. 9. 68 19 Uhr			Sonntag, 15. 9. 68 7 Uhr			13 Uhr			höchste Temperatur 7-19 h		tiefste Temperatur 19-7 h		tiefste Temp. u. Bodent. 21-7 h		Sonnenscheindauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schneehöhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	14.	14/15	14/15	15.	14/15	15.	14/15	15.				
Gr. Falkenstein □	1308	10	S2	☁	11	E3	☁	863	647	13	SW1	☁	14	8	6	6,8	0,1					
Passau (Oberhaus)	408	16	W1	☁	11	WNW1	☁	958	719	21	C	☁	20	10	10	5,0	0,0					
Kempten	705	15	WSW1	☁	11	SSE1	☁	925	694	16	NNE1	☁	18	8	7	1,7	0,5					
Augsburg	480	15	SSE1	☁	11	N1	☁	948	711	14	SE1	☁	16	11	9	0,6	0,0					
München-Stadt	522	17	C	☁	12	C	☁	944	708	17	NNE1	☁	17	12	11	1,5						
Möhl Dorf	400	15	WSW1	☁	12	E2	☁	959	719	19	WSW1	☁	19	11	9	3,0	0,0					
Oberstdorf	812	16	C	☁	10	S1	☁	912	684	17	N2	☁	19	8	7	2,5	0,1					
Garmisch-Partenk	704	14	C	☁	11	SSW1	☁	923	692	18	NE2	☁	18	9	7	1,5	0,0					
Bad Tölz	654	15	SE1	☁	12	SW1	☁					☁	18	10	9	2,4	0,4					
Berchtesgaden	542	15	C	☁	10	S1	☁	943	708	21	C	☁	22	9	7	3,5						
Hohenpeißenberg □	977	13	SE2	☁	13	SW3	☁	895	671	15	ENE3	☁	16	12	9	1,1	0,1					
Wendelstein □	1833	8	NW4	☁	10	SSW6	☁	809	607	12	SSE5	☁	11	8	5	2,3	1					
Zugspitze □	2962	1	S4	☁	1	SE5	☁	703	527	3	SE5	☁	2	0	X	1,1	0,0	30				
Würzburg	260	16	S1	☁	13	ESE2	☁	X	X	17	E2	☁	19	12	6	2,3	0,4					
Nürnberg	312	15	ESE1	☁	12	E1	☁	X	X	17	ENE1	☁	18	11	10	0,8	0,5					
Hof	568	14	SSW2	☁	9	SSE2	☁	X	X	15	SE2	☁	18	8	6	5,0	0,0					
Kegensburg	339	16	NE1	☁	11	C	☁	X	X	15	C	☁	17	10	9	1,4	0,0					
Ulm	482	15	WSW2	☁	12	SW2	☁	X	X	15	E2	☁	17	11	11	0,4	1					
Friedrichshafen	407	16	ESE1	☁	13	N1	☁	X	X	17	NE3	☁	17	12	11	0,6	0,5					
Freiburg/Brsg.	286	17	SE2	☁	15	SE3	☁	X	X	18	NNW2	☁	19	14	14	0,5	21					
Feldberg-Schwarzw. □	1496	9	SW4	☁	7	SSW5	☁	X	X	10	SE3	☁	9	7	6	0,2	28					
Stuttgart	401	15	S1	☁	13	N1	☁	X	X	17	E2	☁	17	13	12	0,7	5					
Frankfurt/Main	112	15	C	☁	14	C	☁	X	X	17	SW1	☁	18	13	13	2,3	0,2					
Essen	128	15	S2	☁	14	ESE2	☁	X	X	15	ESE1	☁	21	13	12	4,8	2					
Hannover	52	17	NE2	☁	13	ENE3	☁	X	X	14	ENE3	☁	20	13	12	4,3	11					
Hamburg	16	14	NE3	☁	13	E2	☁	X	X	15	E4	☁	19	12	10	3,2	9					
Norderney	22	14	E3	☁	14	ENE5	☁	X	X	16	ENE5	☁	17	14	13	0,1	3					
Berlin-Dahlem	58	15	SE1	☁	12	E2	☁	X	X	15	ENE2	☁	20	11	10	7,1						

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15. September 1968 1 Uhr																
	15. 9. 68	7 h	10 cm	20 cm		50 cm	100 cm	15. September 1968 1 Uhr														
München-Riem	13,6	14,5	15,3	15,1	1006,3	Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,2	15,0	18,0	20,0	26,7	-		
Passau	13,1	14,7	15,8	15,7	1006,1	Wind-Richtung	SSE	SSE	SSE	S	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	-		
						Wind km/h	5	5	5	15	25	40	105	80	135	75	45	35	45	-		
Möhl Dorf	13,7	14,7	16,1	16,0	1005,2	Temp. in °C	11	17	15	8	2	-10	-28	-49	-63	-55	-54	-53	-48	-		
						Rel. Feuchte (%)	98	48	53	66	65	52	75	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kempten	13,5	14,4	15,3	15,0	1006,3	gestern: Temp. in °C	9	14	13	7	0	-11	-29	-49	-61	-56	-56	-	-	-		
						Temperaturtagesmittel am	14. 9. 68				Auf- und Untergang am 16. 9. 68				Sonne: 5,52				Mond: 18,25			
						Augsburg	12,2	13,2	Mondphase: 2 Tage nach letztem Viertel													
						München-Riem	13,2	13,0	Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.													

Bemerkungen: Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 257: München-Stadt: Luftdruck = 948 mb bzw. 711 mm.