

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 5301 23

19. Jahrgang

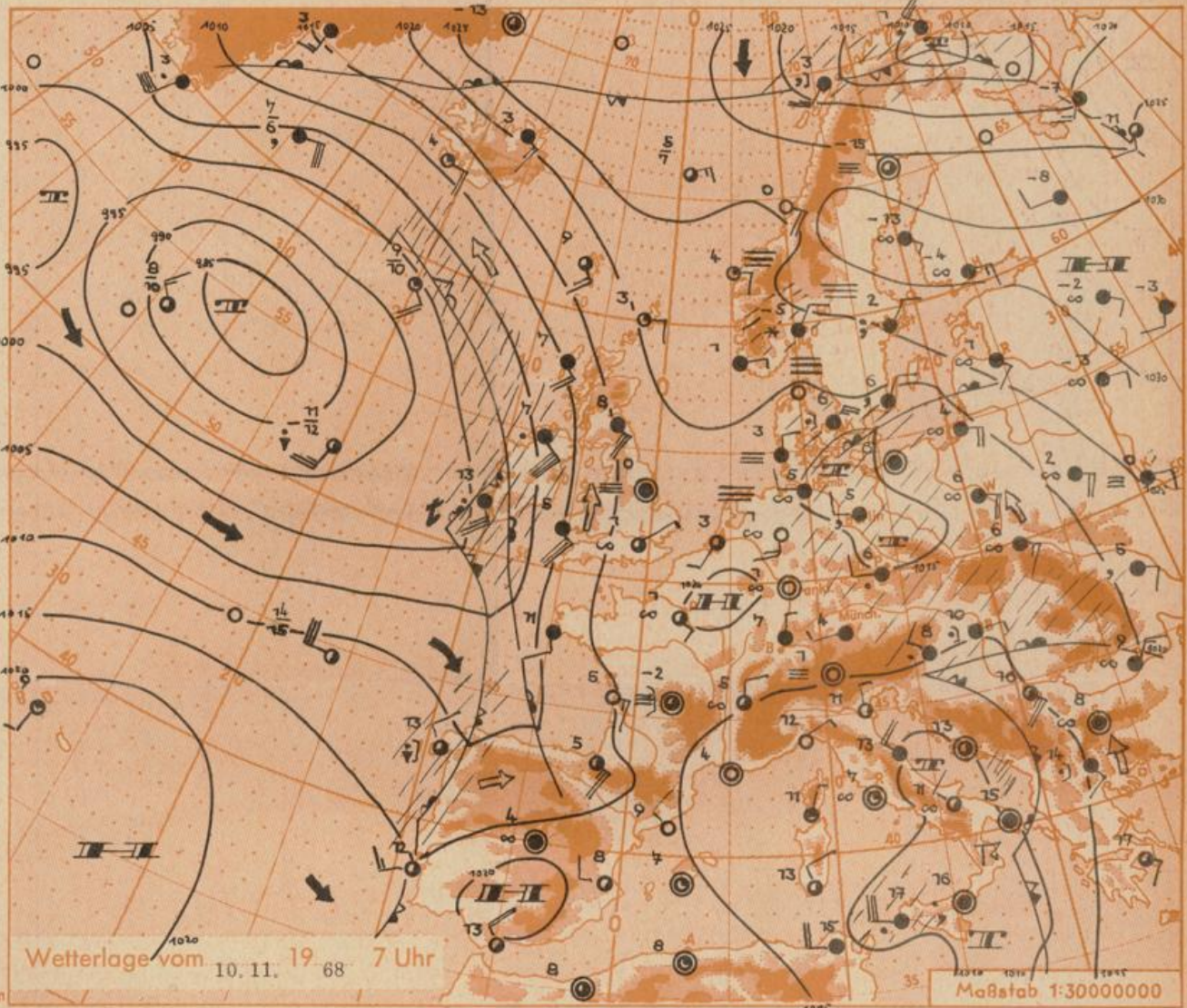
Wetterbericht für

Montag, 11. November 1968

Nummer 315

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- Beaufort Symbol km/h
- still 0 < 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 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
- hPa
- 1000 hPa ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 10. 11. 1968 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Übersicht: Die skandinavische Hochdruckzone schwächt sich ab. In ihrem Bereich werden immer noch extreme Strahlungsfröste beobachtet. So meldet am Sonntag morgen die Wetterstation von Äsele in Schweden -21 Grad. In Tynset in Norwegen sank die Quecksilbersäule sogar auf -27 Grad ab. Dieser Hochdruckzone steht über dem Mittelmeer ein umfangreiches Tiefdruckgebiet gegenüber, das bis in grosse Höhen reicht. Zwischen diesen Druckgebilden liegt ganz Mitteleuropa in einer Zone mit geringen Luftdruckgegensätzen, wobei feuchte Luftmassen den Wetterablauf bestimmen. Dabei kommt es der Jahreszeit entsprechend häufig zu Nebel oder hochnebelartiger Bewölkung.

Von dem atlantischen Tiefdruckgebiet löst sich vor den Britischen Inseln eine Randstörung ab, die der Höhenströmung folgend südostwärts wandern wird und das südliche Deutschland beeinflussen dürfte.

Vorhersage für Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Örtliche Wolkenauflockerungen oder Aufheiterungen, sonst bedeckt und zum Teil länger anhaltend neblig-trüb. Vereinzelt etwas Sprühregen, im Hochgebirge zeitweise gute Fernsicht. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, bei längerem Aufklaren Nachtfrost. Schwache Winde.

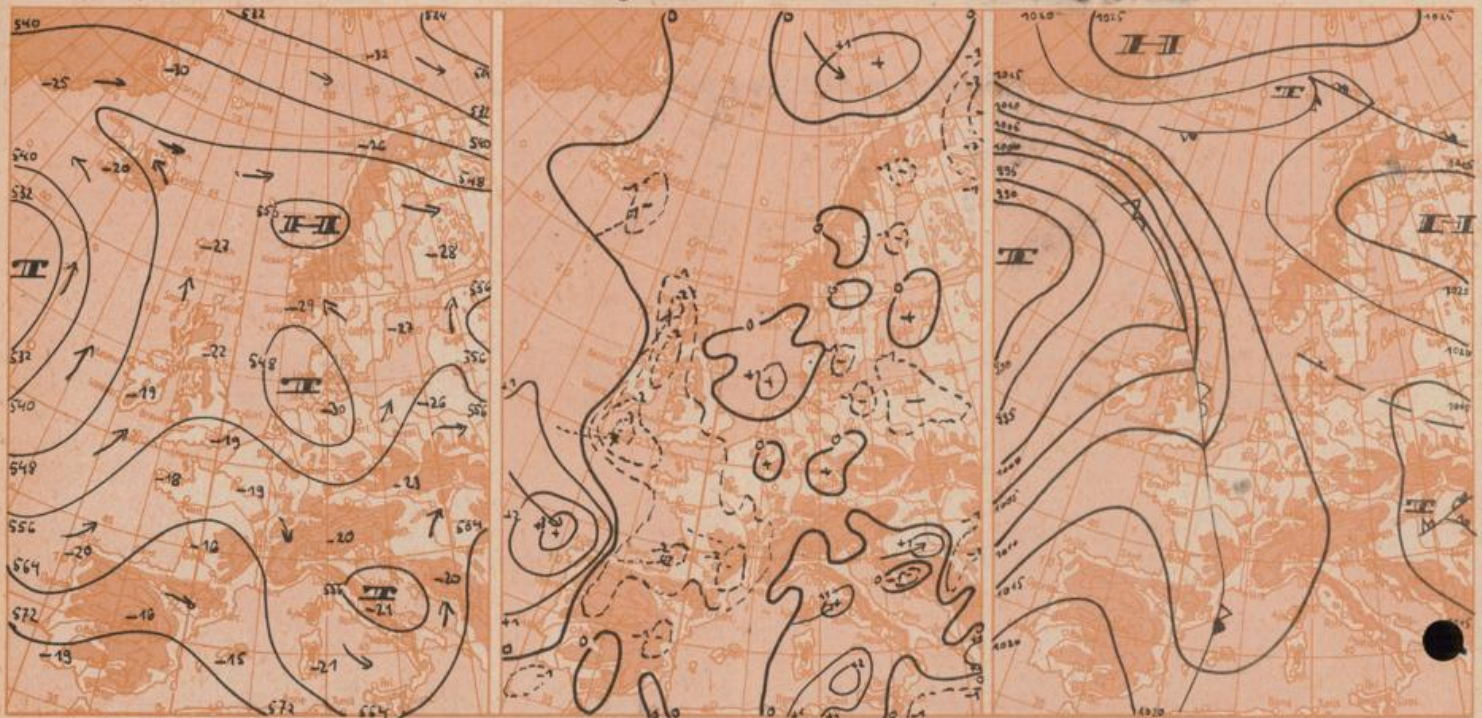
Weitere Aussichten: Voraussichtlich leichter Temperaturanstieg und einzelne Regenfälle.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 10. November 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 10. November 1968

Vorhersagekarte für
Montag, 11. November 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 9. 11. 68 19 Uhr			Sonntag, 10. November 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste Reliefe Temperatur 7-19 h 19-7 h		niedste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schneehöhe in cm 7 h							
		Temp. °C	Wind (Bfr.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bfr.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bfr.)	Wetter	9.	9/10	9/10	9	9/10	10	9	9/10	10						
Gr. Falkenstein □	1308	2	C	III	1	NW3	●	886	650	-0	NW1	III	●	9	1	1	7.4	1								
Passau (Oberhaus)	408	6	N1	●	6	W2	●	968	726	6	NW2	●	●	6	6	6		0.4								
Kempten	705	4	NNW1	●	3	NE1	●	934	701	4	ESE1	●	●	4	3	2		0.0								
Augsburg	480	5	NW2	●	3	WSW2	●	958	718	6	WNW2	●	●	6	3	2		0.2								
München-Stadt	522	5	W2	●	4	WSW1	●	953	715	6	N1	●	●	6	4	3		1								
Mühldorf	400	5	W1	●	5	W2	●	968	726	7	NW2	●	●	6	5	5		0.0								
Obersdorf	812	5	C	●	2	N1	●	921	691	3	C	●	●	5	2	2	0.3	0.0								
Garmisch-Partenkirchen	704	5	E1	●	3	ENE1	●	932	699	4	C	●	●	6	3	3		0.5								
Bad Tölz	654	5	WNW1	●	4	WNW1	●					●	●	5	3	4		3								
Berchtesgaden	542	5	NE1	●	5	NE1	●	954	715	4	ENE2	●	●	5	4	4		0.0								
Hohenpeißenberg □	977	2	WNW2	●	0	N3	●	902	676	2	NE2	●	●	3	0	1		0.4								
Wendelstein □	1833	-0	NW3	●	-3	WNW2	●	811	608	-2	SSW2	●	●	7	-3	-4	2.3									
Zugspitze □	2962	-4	N1	●	-7	NW1	●	702	526	-4	W6	●	●	-2	-7	X		2	48							
Würzburg	260	7	NW1	●	4	W2	●	X	X	7	WSW1	●	●	7	4	3		0.0								
Nürnberg	312	7	NW1	●	5	WNW3	●	X	X	7	W1	●	●	8	5	3		0.1								
Hof	568	5	N2	●	3	W2	●	X	X	3	NW2	●	●	6	3	3		2								
Regensburg	339	7	SW1	●	5	WNW2	●	X	X	6	WNW1	●	●	8	5	4		0.0								
Ulm	482	5	NNW2	●	3	W2	●	X	X	6	W2	●	●	6	3	2		0.2								
Friedrichshafen	407	7	NE1	●	5	NNE2	●	X	X	7	ENE2	●	●	7	5	5		0.0								
Freiburg/Brsq.	286	7	E2	●	7	N1	●	X	X	8	N2	●	●	8	6	6		0.0								
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-0	N4	●	-3	C	●	X	X	-2	SE1	●	●	4	-4	-7	4.3									
Stuttgart	401	6	NNW2	●	5	C	●	X	X	6	ENE1	●	●	6	4	4										
Frankfurt/Main	112	7	NW2	●	1	C	●	X	X	7	C	●	●	9	1	3										
Essen	128	4	W1	●	1	S2	●	X	X	5	SSW3	●	●	5	1	-1		0.1								
Hannover	52	5	W2	●	4	WNW3	●	X	X	5	W4	●	●	5	3	3		1								
Hamburg	16	5	WSW2	●	5	W2	●	X	X	6	WNW4	●	●	6	4	3		2								
Norderney	22	5	S3	●	2	SSW3	●	X	X	4	SW3	●	●	6	2	1	2.0	0.0								
Berlin-Dahlem	58	8	C	●	5	W2	●	X	X	5	W3	●	●	9	5	5		3								
Beobachtungen am 10. 11. 68 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von 10 cm 20 cm 50 cm 100 cm				Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 10. November 1968 1 Uhr																			
München-Riem	7.3	7.9	9.2	10.4	1018.7	Höhe in km über NN	0.5	1.0	1.4	1.7	2.0	3.0	5.0	7.5	10.0	11.0	12.4	15.0	20.0	23.4						
Passau	6.8	7.4	9.4	11.2	1016.9	Wind-Richtung	WNW	WNW	W	W	W	SW	SSW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	W						
Mühldorf	6.5	7.2	9.1	10.6	1017.9	Wind km/h	10	10	25	25	15	10	20	45	40	40	40	40	45	50						
Kempten	6.6	7.5	9.4	10.6	1020.0	Temp. in °C	5	2	-1	1	0	-5	-18	-34	-57	-63	-64	-58	-65	-67						
						Rel. Feuchte (%)	100	100	100	75	60	85	50	25	28	29										
						gest. Temp. in °C	5	3	7	5	3	-3	-17	-34	-56	-62	-60	-59	-63	-66						
						Temperaturtagesmittel am	9. 11. 68 Auf- und Untergang am 11. 11. 68 in München													Sonnen-: 17.14 16.42 21.14 13.31		Mond-:				
						Augsburg "	Wert	normal		Mondphase: 2 Tage vor letztem Viertel													Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 37 Min.			
						München-Riem	4.7	3.8																		
Bemerkungen:																										