

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 876 10 Fernruf 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 30. September 1968

Nummer 273

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

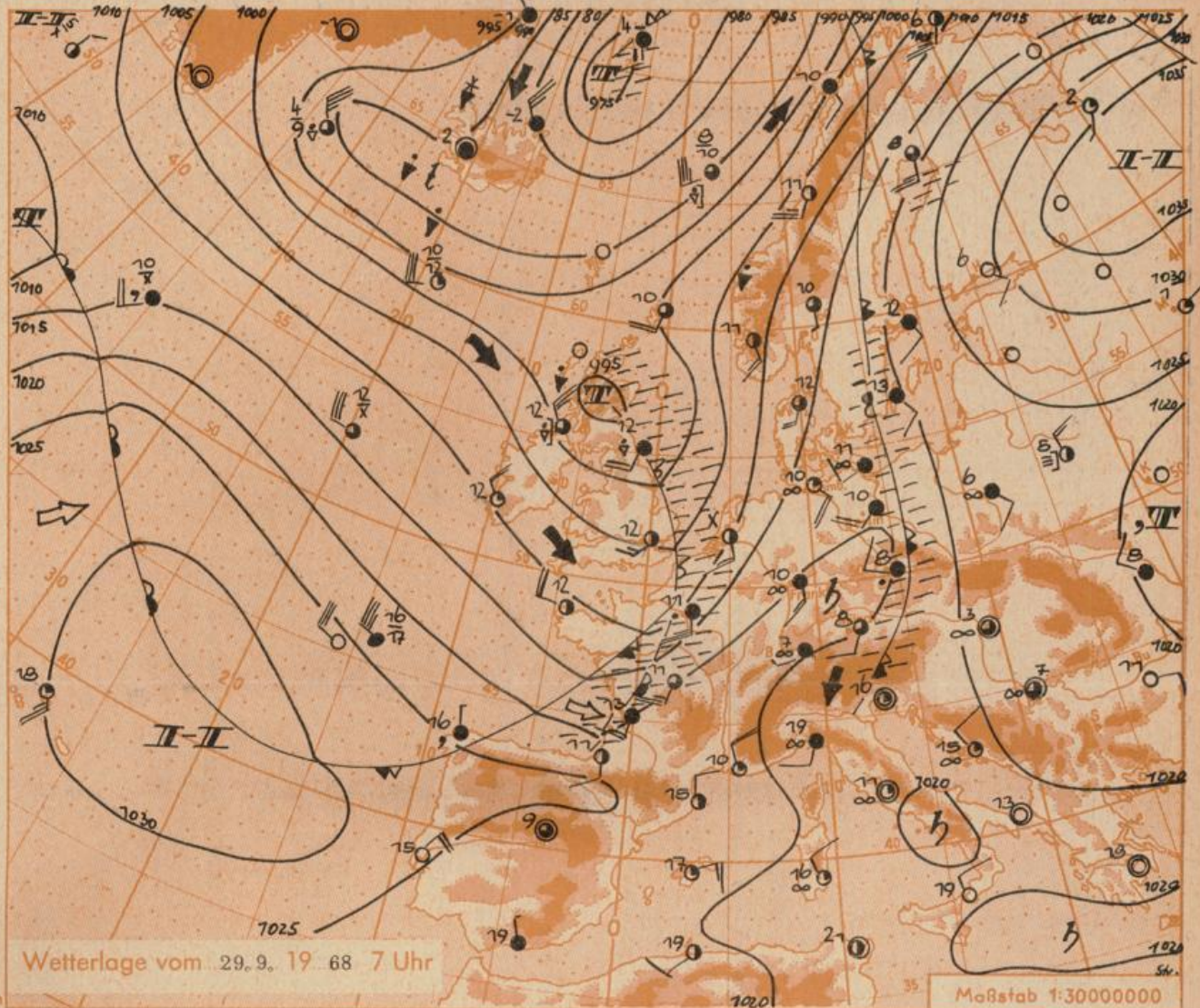
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	29-37
6	○	38-46
7	○	47-55
8	○	56-64
9	○	65-73
10	○	74-82
11	○	83-91
12	○	92-100

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/qm



Übersicht: Das umfangreiche Nordmeertief verändert seine Lage nur wenig. Auf seiner Südseite werden eingeaigerte Störungen in einer starken Westströmung über Deutschland hinweggeführt. Eine erste Störungsfrent drang bereits gegen Samstag mittag nach Bayern vor und brachte, von West nach Ost fortschreitend, bei zeitweise böig auffrischernden Winden verbreitet Niederschläge. Mit ihr verbunden war ein merklicher Temperaturrückgang in allen Höhen. So sank die Frostgrenze von etwa 3700 m (Samstag mittag) auf 2100 m (Sonntag früh) ab. Die Zugspitze meldete einige Zentimeter Neuschnee.

Der Durchzug weiterer, mit Regenfällen verbundenen Störungen wird Sonntag Nacht und etwa Dienstag abend erwartet. Dazwischen kommt es zu kurzen Besserungsabschnitten.

Vorhersage für Montag und Dienstag:

Südbayern und Donaugebiet: Anfangs noch stark bewölkt, dann Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern, dazwischen auch Aufheiterungsabschnitte. Schneefallgrenze vorübergehend unter 2000 m sinkend. Tageshöchsttemperaturen zwischen 14 und 17 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 10 Grad. Zeitweise böig auffrischernde, auf höheren Bergen häufig stürmische Winde aus Süd bis West.

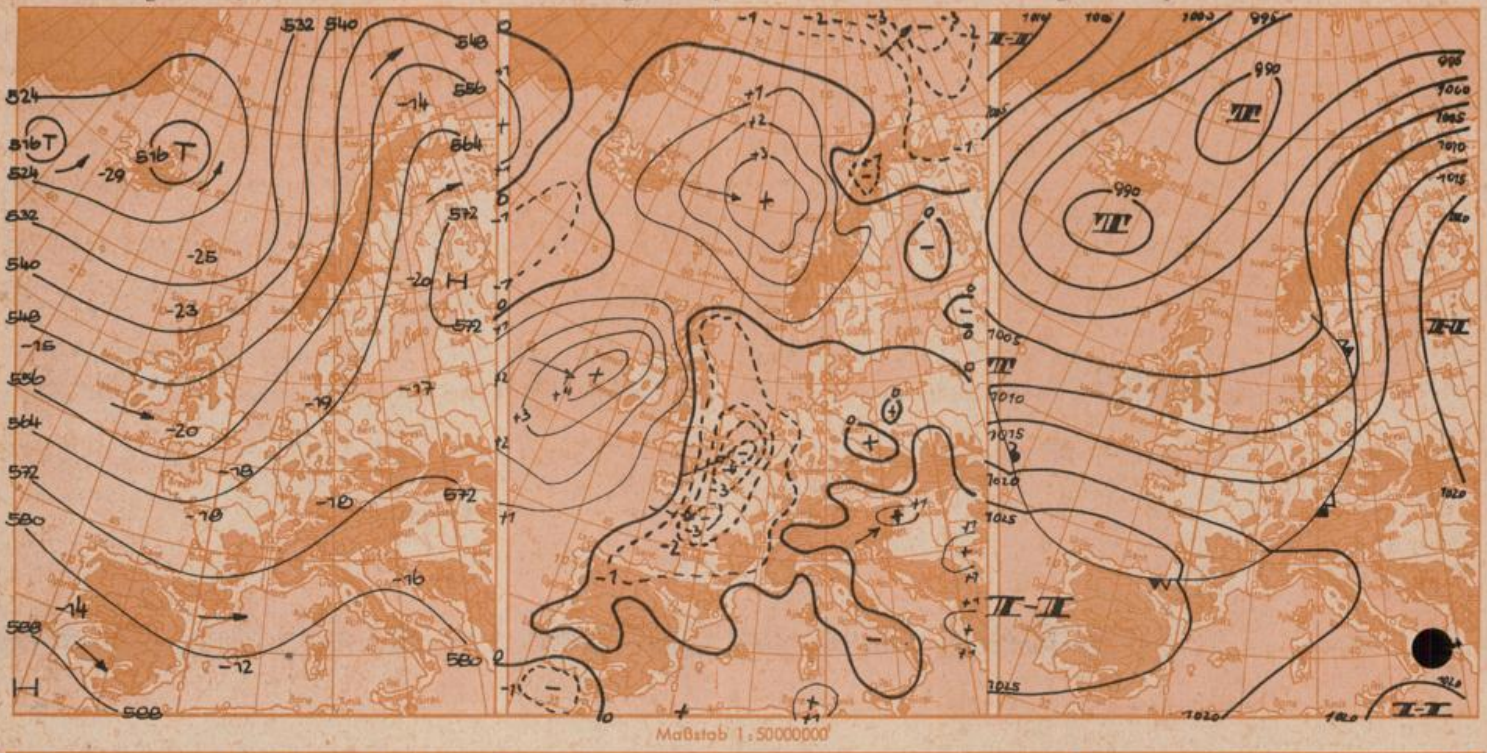
Weitere Aussichten: Wechselhaft, voraussichtlich Temperaturrückgang.

am Sonntag, 29. September 1968 1 Uhr

am Sonntag, 29. September 1968

Montag, 30. September 1968

7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 28. 9. 68 19 Uhr			Sonntag, 29. September 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste/niedste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		niedste Temp. o. Boden 21-7 h	Sonnenschei- ndauer in Std.	Nieder- schlag in mm y. 7-7 h			Schnee- höhe in cm 7 h
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	28	28/29			28	28/29	29	
Gr. Falkenstein □	1308	10	N4	∞	3	W3	••	871	653	5	SW1	☁	18	2	2	9.9	11	
Passau (Oberhaus)	408	15	NW1	☁	8	W2	••	971	728	13	S2	☁	19	7	7	8.9	6	
Kempten	705			••	4	C	••	936	702	13	NE1	☁	18	3	1	2.6	13	
Augsburg	480	12	NW3	••	7	S1	☁	959	719	14	E2	☁	20	7	6	4.2	6	
München-Stadt	522	14	NW2	••	8	SSW1	☁	955	717	15	ENE2	☁	20	8	6	5.1	6	
Mühldorf	400	15	WNW1	••	8	C	••	971	728	13	E2	☁	20	8	8	7.6	5	
Oberstdorf	812	11	NNW2	••	6	C	••	923	693	12	NNW1	☁	18	6	5	2.5	16	
Garmisch-Partenk.	704	11	ENE2	••	6	C	••	934	700	14	E1	☁	20	6	6	6.4	13	
Bad Tölz	654	12	W2	••	7	SE1	••					☁	20	7	6	4.2	15	
Berchtesgaden	542	17	C	••	8	C	••	956	717	12	S1	☁	21	7	8	7.8	10	
Hohenpeißenberg □	977	9	WNW2	••	4	SSE2	☁	905	679	9	ENE2	☁	18	4	4	5.3	17	
Wendelstein □	1833	6	N2	••	0	NW3	••	816	612	4	SSW2	☁	14	0	-1	4.8	6	
Zugspitze □	2962	1	SE1	••	-5	WSW5	••	707	530	-1	S6	☁	5	-5	X	6.3	4	53
Würzburg	260	12	WSW1	••	8	ESE2	••	X	X	15	SE4	☁	15	8	6	0.5	7	
Nürnberg	312	12	WNW2	••	9	S1	••	X	X	15	SSW2	☁	18	9	8	4.0	10	
Hof	568	T1	NNW3	••	5	SSW2	••	X	X	12	SW2	☁	18	4	2	5.0	14	
Regensburg	339	14	NNW3	••	8	SSW1	••	X	X	14	S3	☁	19	8	7	6.5	7	
Ulm	482	10	W2	••	5	WSW2	••	X	X	9	W1	☁	19	4	4	2.5	6	
Friedrichshafen	407	11	W4	••	5	NNE2	••	X	X	11	W1	☁	19	5	3	1.8	17	
Freiburg/Brsg.	286	11	SSW2	••	8	ESE4	••	X	X	15	W3	☁	19	8	6		23	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	1	WNW4	••	2	SSW3	••	X	X	5	S4	☁	9	0	-3		17	1
Stuttgart	401	11	WSW3	••	6	SW2	••	X	X	14	S2	☁	15	5	3		9	
Frankfurt/Main	112	13	SW3	••	10	S3	••	X	X	15	S4	☁	16	10	9		2	
Essen	128	13	SSW3	••	10	S4	••	X	X	14	S5	☁	15	10	9	0.5	0.3	
Hannover	52	13	S2	••	9	S2	••	X	X	15	S4	☁	15	9	6		11	
Hamburg	16	14	S2	••	10	SE2	••	X	X	16	W4	☁	16	9	6	0.1	4	
Norderney	22			☁	10	SE4	••	X	X			☁	10	9	9	0.4	0.3	
Berlin-Dahlem	58	14	WNW3	••	10	SW2	••	X	X	15	SSW3	☁	19	10	10	5.7	8	

Beobachtungen am 29. 9. 68 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 29. September 1968 1 Uhr																
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	1.0	2.1	3.0	5.0	7.5	10.0	12.0	15.0	18.6	-	-	-	-		
München-Riem	12.5	13.3	13.9	13.8	1022.9	Wind-Richtung	NW	NW	WNW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	-	-	-	-		
Passau	11.1	12.9	14.1	14.7	1022.5	Wind km/h	15	15	40	20	60	80	115	100	70	30	-	-	-	-		
Mühldorf	11.5	13.0	14.4	14.7	1022.9	Temp. in °C	8	5	0	-2	-12	-29	-48	-59	-57	-55	-	-	-	-		
Kempten	10.8	11.9	13.4	13.4	1024.4	Rel. Feuchte (%)	96	89	96	93	57	27	30	-	-	-	-	-	-	-		
						gestern Temp. in °C	8	19	13	5	7	-25	-44	-59	-63	-	-	-	-	-		
						Temperaturtagsmittel am 28. 9. 68											Auf- und Untergang Sonne:	Mond:				
						Wert	normal											am 30. 9. 68	in München			
						Augsburg	11.2	11.1											6.11	17.56	15.46	23.46
						München-Riem	12.3	11.5											Mondphase:	Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		
																	1 Tag nach erstem Viertel	34 Min.				

Bemerkungen: Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 272: Oberstdorf: Höchste Temperatur am 27. 9. = 25 Grad.
Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 269: Zugspitze: Wind am 24. 9. 19 Uhr = NW 8.