

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 Mittwoch, 16. Oktober 1968

Nummer 289

Erläuterungen

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

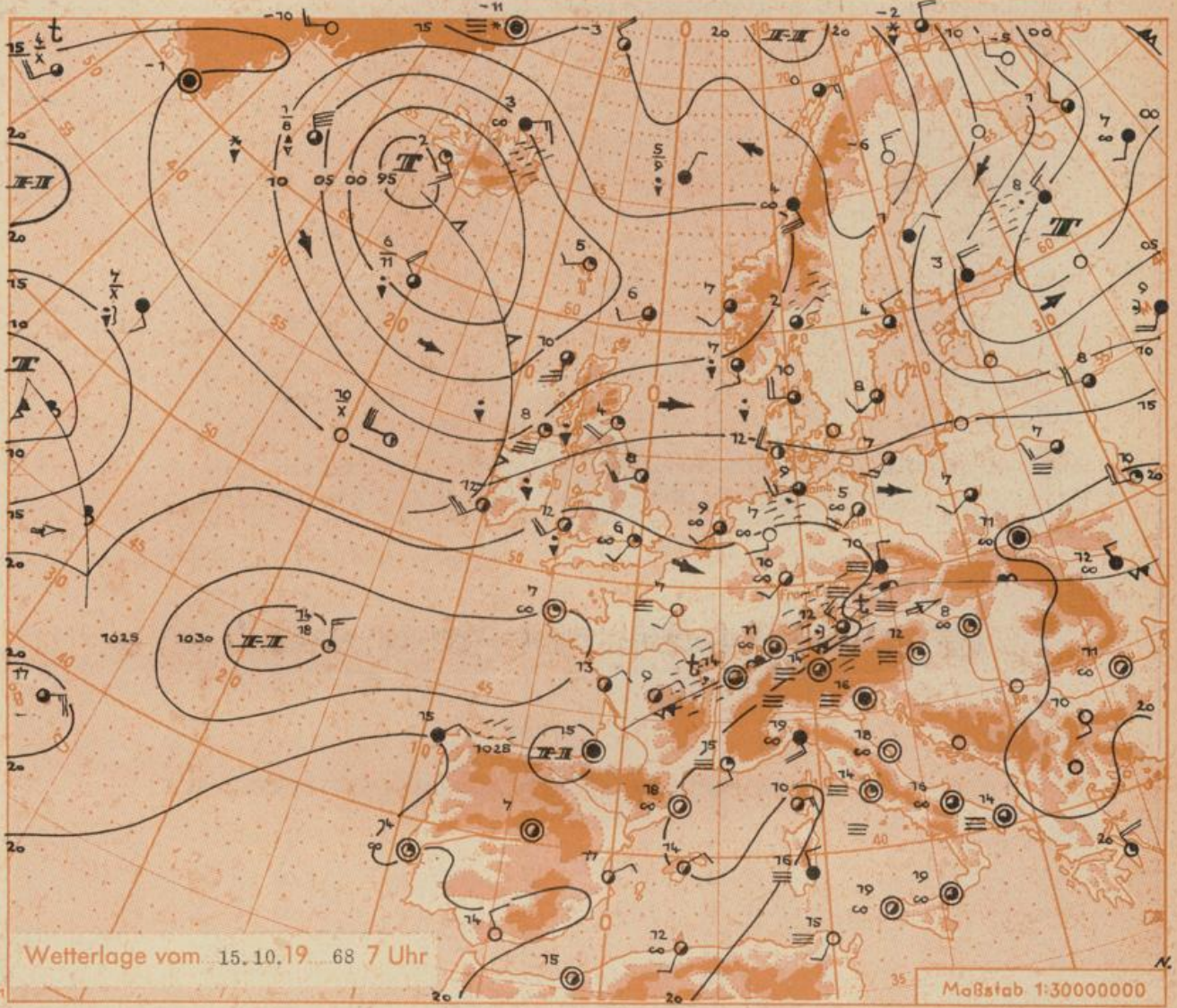
- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 6 | ○ | 39-49 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 12 | ○ | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- ### 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 Millibars.

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1/qm



Übersicht: In der Nacht zum Dienstag überquerte eine Störung Bayern. Dabei führte kühlere Luft in der Höhe über der am Boden liegenden milden Meeresluft vielfach auch zu Gewittern, die Niederschlagsmengen bis zu 18 mm (Mühlendorf!) mit sich brachten. Vereinzelt wurde sogar auch Hagel beobachtet. Am Boden konnte sich die kühlere Meeresluft erst im Laufe des Vormittags durchsetzen, führte aber zu keinem bedeutenderen Temperaturrückgang.

Hinter den nach Osten abgezogenen Wellenstörungen weitet sich ein schwacher Hochdruckkeil von den Azoren bis auf unser Gebiet aus. Er wird für Süddeutschland zumindest eine kurze Wetterbesserung bringen, bevor neue atlantische Störungen auf Deutschland übergreifen.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Nach Auflösung örtlicher Frühnebel wolkig bis heiter und im wesentlichen trocken. Bei leichten bis mässigen Winden um West Tageshöchsttemperaturen 13 bis 16 Grad, nächtliche Tiefstwerte 5 bis 8 Grad, in einzelnen Alpentälern auch darunter. Frostgrenze in den Alpen um 3000 Meter.

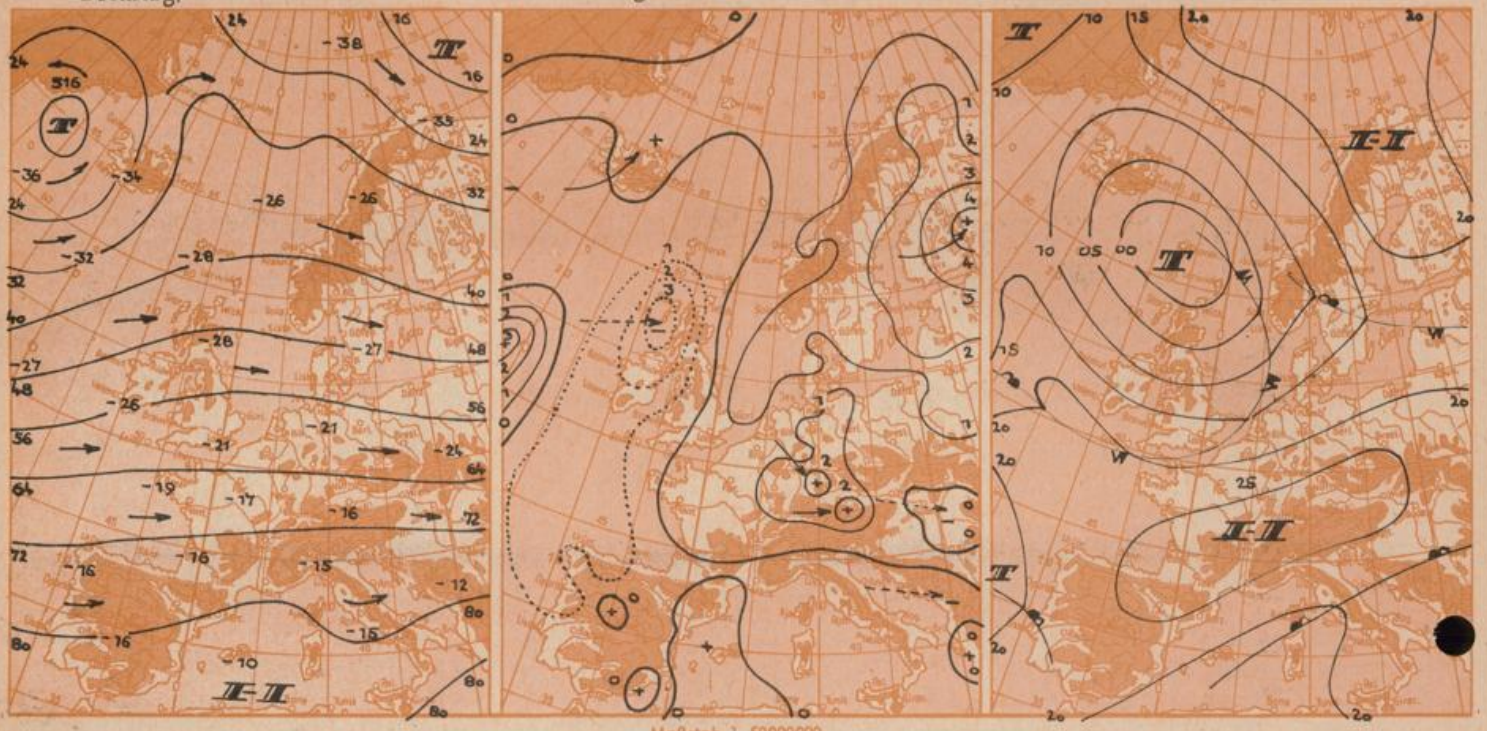
Weitere Aussichten: Wieder zunehmende Schauerneigung.

Schö.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am Dienstag, 15. Oktober 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am Dienstag, 15. Oktober 1968

Vorhersagekarte für
 Mittwoch, 16. Oktober 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Montag, 14. 9. 68 19 Uhr				Dienstag, 15. Oktober 1968 7 Uhr				13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		Nieder-schlag in mm v. 7-7 h	Sonne-schei-nen-dauer in Std.	Schnee-schö-höhe in cm 7 h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	14.	14/15	14.	14/15				15.	
Gr. Falkenstein □	1308	8	WNW3	●	7	NW3	≡	●	874	656	7	NNW3	≡	●	8	7			
Passau (Oberhaus)	408	12	WNW1	●	12	WSW1	⌋	●	974	731	12	W 2	●	●	15	11	10	0,3	15
Kempten	705	16	S 1	●	11	WNW3	⌋	●	941	700	12	S 2	●	●	21	11	11	5,3	10
Augsburg	480	12	SE2	●	11	NW3	●	●	964	723	13	NNW1	●	●	13	11	10		6
München-Stadt	522	13	E 1	●	12	WNW3	⌋	●	960	720	14	NW1	●	●	18	12	11	3,8	11
Mühldorf	400	13	ESE1	●	14	W 2	⌋	●	975	731	13	N 1	●	●	18	11	11	2,4	19
Oberstdorf	812	15	SSE1	●	11	S 1	●	●	929	697	11	NW1	⌋	●	22	11	10	6,6	8
Garmisch-Partenk	704	14	C	●	12	C	●	●	939	705	9	ENE2	●	●	22	11	9	7,2	4
Bad Tölz	654	15	NW1	●	12	NW3	●	●	947	710	11	W 1	●	●	21	12	11	5,8	7
Berchtesgaden	542	16	C	●	12	C	●	●	960	720	12	ENE2	●	●	22	12	12	7,2	9
Hohenpeißenberg □	977	14	SSW2	●	9	N 4	≡	●	910	682	9	W 1	⌋	●	19	9	9	5,5	5
Wendelstein □	1833	10	WSW3	●	5	W 6	≡	●	820	615	3	WNW3	≡	●	13	5	5	5,3	5
Zugspitze □	2962	2	WSW4	≡	-1	NW6	≡*	●	534	711	-1	W 5	≡	●	4	-1	X	5,1	3
Würzburg	260	11	ESE1	●	11	W 2	●	●	X	X	15	X	●	●	13	10	10		9
Nürnberg	312	11	C	●	11	NW2	⌋	●	X	X	14	SSW2	●	●	13	10	11		11
Hof	568	9	SW2	●	8	WNW2	●	●	X	X	12	W 2	●	●	11	7	7		4
Regensburg	339	11	C	●	10	NW2	●	●	X	X	14	NNW2	●	●	12	10	10		4
Ulm	482	10	SSE1	●	10	NW2	●	●	X	X	13	NW2	●	●	12	10	9		5
Friedrichshafen	407	17	C	●	14	NNW2	●	●	X	X	13	SSW1	●	●	22	14	13	5,0	12
Freiburg/Brsg.	286	13	NNE2	≡	11	C	●	●	X	X	14	N 2	●	●	15	11	10		13
Feldberg-Schwarzw. □	1496	9	WSW5	≡	4	WNW3	≡	●	X	X	5	NW1	●	●	10	4	4		22
Stuttgart	401	11	NNE1	●	10	NNW1	●	●	X	X	13	ENE2	●	●	12	10	10		12
Frankfurt/Main	112	11	S 1	●	10	SW1	●	●	X	X	14	WSW3	●	●	14	9	6		3
Essen	128	12	SW2	●	7	S 2	●	●	X	X	13	W 3	●	●	15	7	5	2,4	
Hannover	52	11	SSW2	●	6	SW2	●	●	X	X	12	SW3	⌋	●	15	6	3	6,6	
Hamburg	16	12	WSW3	●	9	WSW3	●	●	X	X	13	WSW3	●	●	15	7	5	5,4	0,6
Norderney	22	13	WSW5	●	10	SSW4	●	●	X	X	13	SW3	●	●	14	9	9	6,9	6
Berlin-Dahlem	58	9	WSW2	●	5	WSW2	●	●	X	X	14	W 3	●	●	15	5	4	4,3	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. Oktober 1968 1 Uhr														
15. 10. 68 7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,9	14,4	16,3	-	-	-
München-Riem	12,9	13,4	13,6	13,2	1020,5	Wind-Richtung	ESE	ESE	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	-	-	-	
Passau	12,4	13,0	13,6	13,7	1018,8	Wind km/h	10	10	25	50	70	75	65	130	110	90	65	-	-	-
Mühldorf	13,1	13,6	14,0	13,8	1018,9	Temp. in °C	12	15	13	7	1	-11	-28	-48	-63	-61	-61	-	-	-
Kempten	13,4	13,9	13,6	13,0	1021,8	Rel. Feuchte (%)	95	88	94	85	75	44	93	91	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	11	15	13	8	4	-8	-23	-42	-59	-69	-63	-	-	-
Temperaturtagesmittel am						14. 10. 68						Auf- und Untergang			Sonne:			Mond:		
Augsburg						Wert						am			in München			Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		
München-Riem						11,8 8,1						16. 10. 68			6.34 17.24			- 15.28		
Bemerkungen:						2 Tage nach letzt. Viertel									34 Min.					