

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

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 17. Oktober 1969

Nummer 289

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⊄ Gewitter
-] nach
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol m/sec km/h

- still oder sehr schwach
- um 1 1-5
- 2,5 6-13
- 5 14-22
- 7,5 23-31
- 10 32-40
- 22,5 77-85
- 25 86-94
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

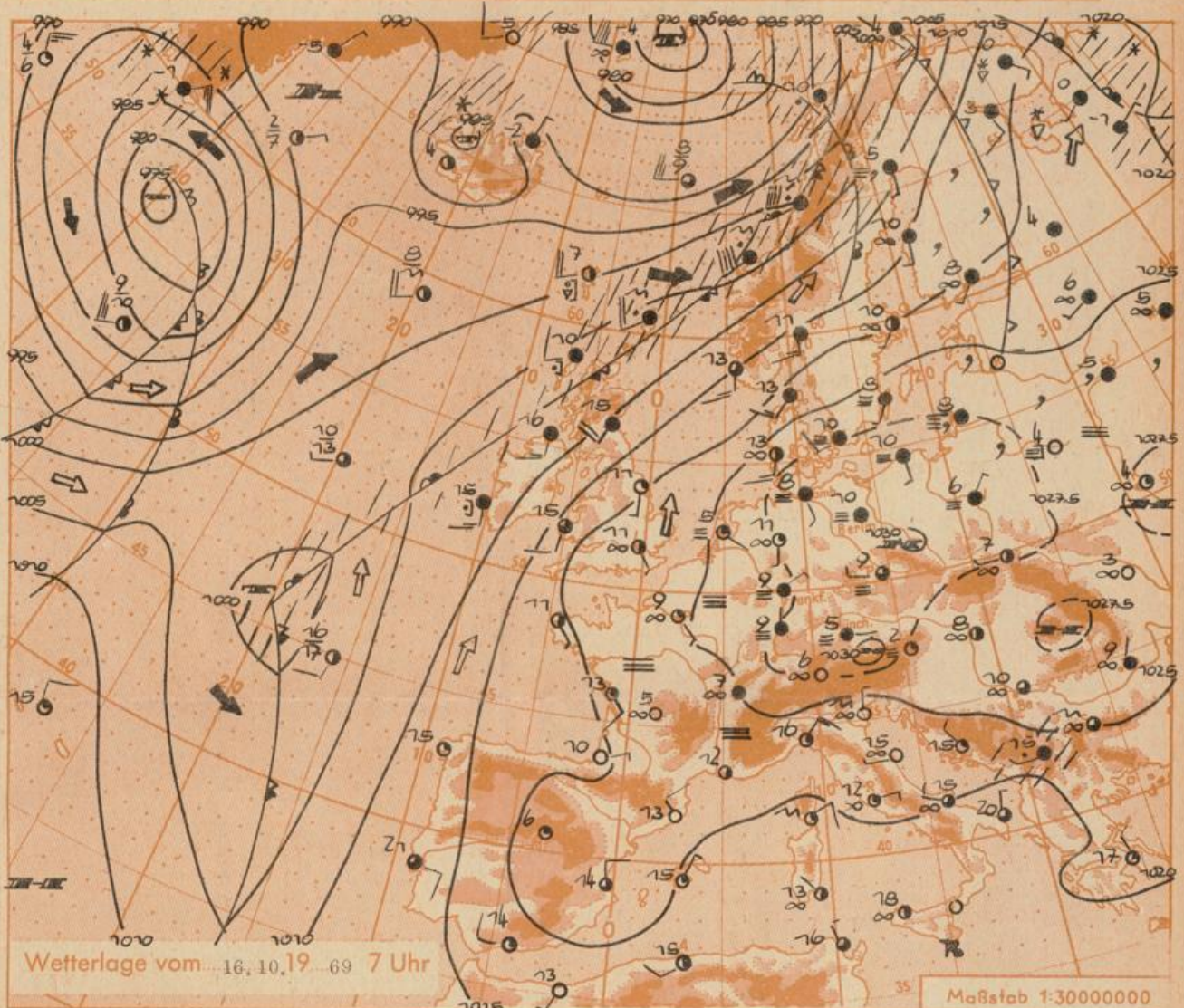
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Der Oktober weist im langjährigen Mittel häufig Hochdrucklagen auf, die aber in der Regel einige Male durch unbeständige Witterung mit mehrtägiger Tiefdrucktätigkeit unterbrochen werden (oftmals am 10., 20. und 25. Oktober). In diesem Jahr allerdings blieb das Druckniveau seit Monatsbeginn in Bayern durchwegs sehr hoch. So sank beispielsweise in München der Luftdruck bisher nicht unter 1015 Millibar (bezogen auf Meereshöhe). Demzufolge liegen auch seit Oktoberbeginn die Tagesmitteltemperaturen trotz starker nachtllicher Abkühlung größtenteils über dem Normalwert und die Niederschlagssumme weist höchstens einige Liter pro Quadratmeter auf, gebietsweise fiel überhaupt kein Niederschlag.

Die herbstliche Hochdrucklage mit starker Neigung zu Nebelbildung hält weiter an. Atlantische Störungen werden über die Britischen Inseln hinweg nordostwärts geführt und berühren Deutschland vorerst nicht.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Nachts und morgens verbreitet Nebel oder Hochnebel, im Flachland gebietsweise auch tagsüber anhaltend. Sonst nach Nebelauflösung heiter und trocken, Berge frei und in der Höhe gute Sicht. Höchsttemperaturen bei frühzeitigem Sonnenschein 14 bis 17, in Nebellagen kaum über 10 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 4 Grad, am Alpenrand Bodenfrost, Nullgradgrenze nahe 3000 m. Schwacher Wind.

Weitere Aussichten: Vorerst wenig Änderung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
an Donnerstag, 16. Oktober 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
an Donnerstag, 16. Oktober 1969

Vorhersagekarte für

Freitag, 17. Oktober 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von	Seehöhe m	Mittw., 15. 10. 69				Donnerstag, 16. Oktober 1969						höchste		niedrigste		Niederschlag in mm in 7-7h	Schneehöhe in cm in 7h				
		19 Uhr				7 Uhr		13 Uhr		Temperatur		Tiefste Temp. a. Boden		Sonnenscheindauer in Std.	15./16.			16.			
		Temp. °C	Wind (Stf.)	Wetter		Temp. °C	Wind (Stf.)	Temp. °C	Wind (Stf.)	7-19h	19-7h	17./16.	15./16.								
Gr. Falkenstein □	1308	9	S 2	∞	○	8	E 2	∞	○	880	660	13	E 2	∞	○	15	7	1	10,0	.	.
Passau (Oberhaus)	408	6	WNW 2	∞	○	3	C	∞	○	977	734	14	WSW 1	∞	○	10	3	3	2,0	.	.
Kempten	705	10	NE 2	∞	○	3	SSE 1	∞	○	943	707	9	NNW 2	∞	○	17	2	0	8,6	.	.
Augsburg	480	12	E 1	∞	○	5	E 1	∞	○	968	726	8	E 1	∞	○	17	4	5	5,0	.	.
München-Stadt	522	13	NNE 1	∞	○	5	E 1	∞	○	963	723	10	ENE 1	∞	○	15	5	5	8,4	.	.
Mühldorf	400	8	N 1	∞	○	4	ENE 1	∞	○	978	734	10	SW 1	∞	○	13	4	2	3,3	0,4	.
Oberstdorf	812	10	C	∞	○	1	E 1	∞	○	931	698	14	N 3	∞	○	16	1	-2	8,5	.	.
Garmisch-Partenkirchen	704	9	C	∞	○	2	C	∞	○	941	706	10	E 2	∞	○	16	2	-1	8,2	.	.
Bad Tölz	654	10	NW 1	∞	○	2	SE 1	∞	○	949	712	14	NNE 2	∞	○	17	2	-0	8,3	.	.
Berchtesgaden	542	X				1	C	∞	○	963	722	16	NE 2	∞	○	18	1	-1	8,6	.	.
Hohenpeißenberg □	977	9	NE 4	∞	○	10	E 3	∞	○	912	684	9	E 3	∞	○	13	6	4	9,4	.	.
Wendelstein □	1839	7	SSE 1	∞	○	6	NNE 1	∞	○	823	618	10	SSW 2	∞	○	11	6	2	9,7	.	.
Zugspitze □	2962	-0	C	∞	○	-1	C	∞	○	715	536	1	ESE 3	∞	○	2	-2	X	9,8	.	.
Würzburg	260	12	C	∞	○	7	NNW 1	∞	○	X	X	10	E 2	∞	○	14	7	6	0,1	.	.
Nürnberg	312	11	C	∞	○	7	C	∞	○	X	X	11	W 1	∞	○	15	6	6	5,1	.	.
Hof	568	12	NW 1	∞	○	6	E 1	∞	○	X	X	13	ESE 2	∞	○	16	6	6	2,9	.	.
Regensburg	339	6	SSE 2	∞	○	3	NNE 1	∞	○	X	X	12	SE 1	∞	○	10	3	3	3,1	.	.
Ulm	482	12	NE 1	∞	○	7	NNE 3	∞	○	X	X	8	NE 2	∞	○	17	5	3	5,1	0,2	.
Friedrichshafen	407	13	ENE 1	∞	○	6	NNE 3	∞	○	X	X	10	NE 2	∞	○	16	6	2	4,3	.	.
Freiburg/Brsg.	286	15	SE 1	∞	○	9	N 1	∞	○	X	X	11	NW 2	∞	○	19	7	7	8,3	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	7	ENE 5	∞	○	8	E 6	∞	○	X	X	9	E 5	∞	○	10	4	2	8,5	.	.
Stuttgart	401	14	NW 1	∞	○	7	E 1	∞	○	X	X	10	SE 1	∞	○	18	7	4	7,8	.	.
Frankfurt/Main	112	12	NE 1	∞	○	9	E 2	∞	○	X	X	12	NE 2	∞	○	16	8	5	0,9	0,1	.
Essen	128	14	SW 1	∞	○	1	S 2	∞	○	X	X	19	ESE 2	∞	○	17	10	6	4,3	.	.
Hannover	52	12	C	∞	○	4	E 2	∞	○	X	X	17	SSE 3	∞	○	17	3	2	5,8	.	.
Hamburg	16	12	WSW 2	∞	○	8	SSE 1	∞	○	X	X	13	SE 2	∞	○	15	5	3	.	0,0	.
Norderney	22	14	SSW 3	∞	○	9	S 4	∞	○	X	X	16	S 3	∞	○	17	9	8	5,4	.	.
Berlin-Dahlem	58	14	NNW 1	∞	○	10	C	∞	○	X	X	15	WSW 1	∞	○	18	10	5	7,9	.	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. Oktober 1969 1 Uhr														
	16. 10. 69 7h	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	11,4	12,0	15,0	18,0	24,0
München-Riem	9,3	10,8	12,4	13,7	1027,9	Heute	Wind-Richtung	S	S	SSE	E	E	S	E	ESE	ENE	NE	NNE	NW	WW
Passau	7,8	9,5	11,9	13,5	1028,8	Temp. in °C	1	5	10	25	20	10	10	35	50	40	20	25	30	
Mühldorf	8,5	9,6	11,4	12,8	1027,8	Rel. Feuchte (%)	97	72	48	44	55	37	49	53	-	-	-	-	-	-
Kempten	10,1	11,1	12,6	13,0	1028,2	gestern: Temp. in °C	6	8	13	6	-2	-13	-31	-52	-62	-58	-60	-57	-	-
Temperaturtagesmittel am 15. 10. 69						Auf- und Untergang am 17. 10. 69 in München						Sonne: 6,35 17,23 13,56 21,32 Mond: 34 Min.								
Augsburg						West normal						Mondphase: 1 Tag vor I. Viertel								
München-Riem						8,9 8,2						Dauer der bürgerlichen Dämmerung 34 Min.								

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 288 Mühldorf Niederschlag 14./15. 10. = 0,4 mm.