

# Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.  
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

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

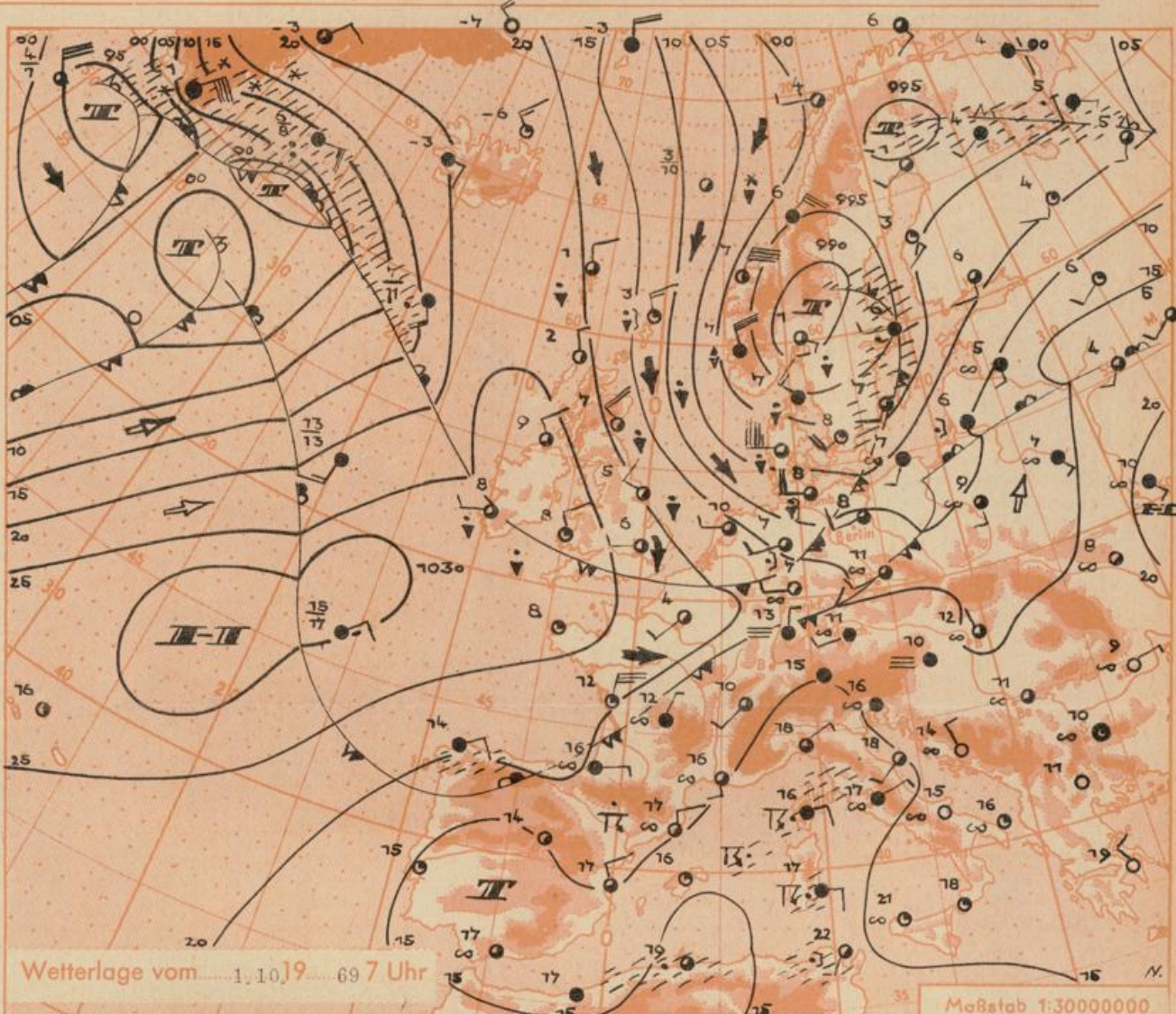
Herausgeber: Wetteramt München

20. Jahrgang

Wetterbericht für Donnerstag, 2. Oktober 1969

Nummer 274

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolzig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ] nach.....
  - /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemp.  
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | 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
- Wärme Luftströmung  
→ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 1.10.19 69 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

**Übersicht:** Das am Dienstag über Südostfrankreich und der Schweiz entstandene flache Tief machte sich in Bayern durch gebietsweise auftretenden Regen bemerkbar. Das große Niederschlagsdefizit des Septembers wurde allerdings nicht wesentlich korrigiert: Mühldorf beispielsweise erreichte mit 11 Liter qm nur 14 % der langjährigen Monatssumme, Augsburg 17% und München mit 26 l/qm auch nur 29%. Den häufigen Hochdrucklagen entsprechend erfüllte die Sonne ihr Soll: Regensburg zum Beispiel registrierte 203 Sonnenstunden (normal 171 Stunden) und die Zugspitze sogar 211 Stunden (normal 178).

Das im gestrigen Bericht erwähnte Faröer-Tief ist inzwischen nach Südkandinavien gezogen. Hinter der dazugehörigen Kaltfront meldeten heute norddeutsche Wetterstationen Graupelschauer. Die Polarluft wird bis zu den Alpen vordringen. Bei gleichzeitigem Luftdruckanstieg sollte aber die Wetterwirksamkeit rasch nachlassen. Im übrigen deuten die Beobachtungen der Wetterschiffe I und J auf die Annäherung und Verstärkung eines Tiefs hin, das im weiteren Verlauf mit der mehr auf Nordwest drehenden Höhenströmung über Mitteleuropa hinwegziehen wird.

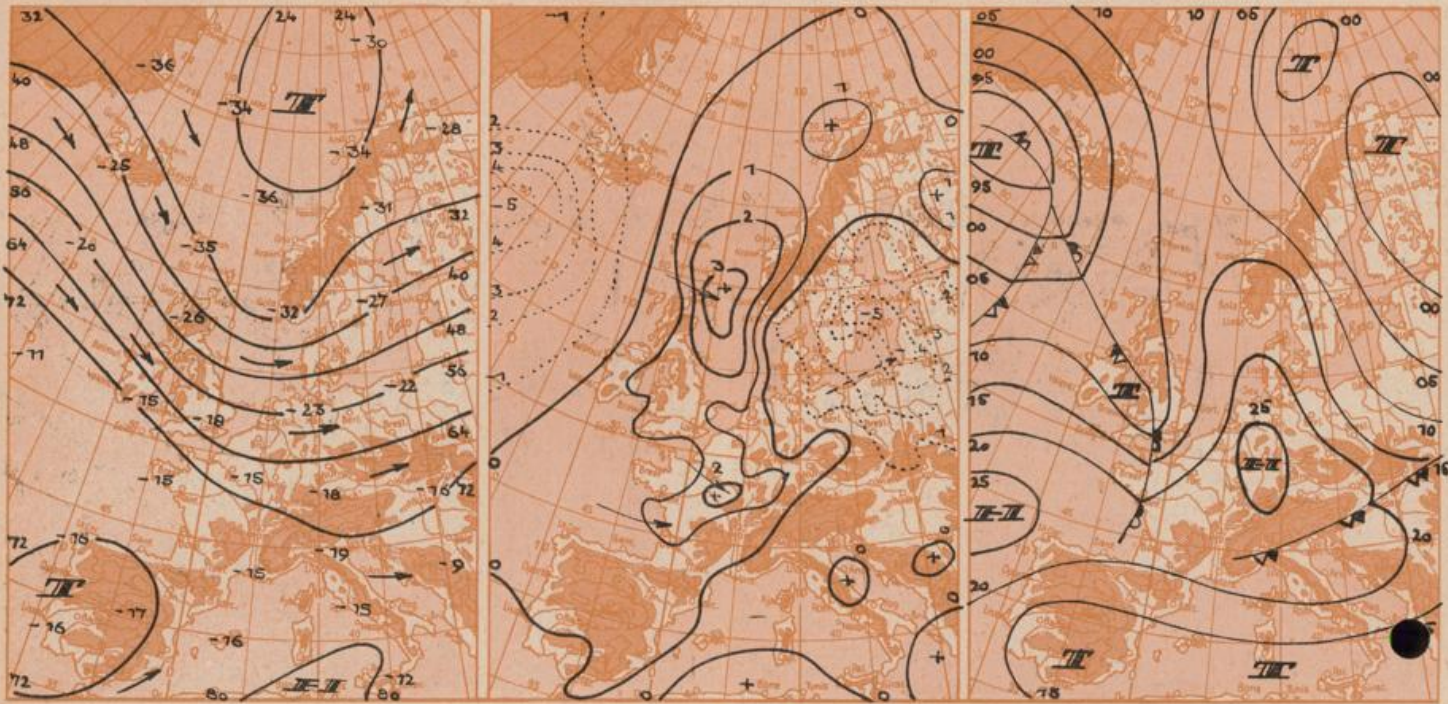
**Vorhersage für Donnerstag Südbayern und Donaugebiet:** Am Alpenrand vielfach noch stark bewölkt und einzelne Niederschläge. Im Flachland nach zum Teil zögernder Auflösung von Nebel oder Hochnebel wolzig mit Aufheiterungen. Bei mäßigem Wind aus West bis Nordwest ziemlich kühl. Tageshöchsttemperatur um 10 Grad, Nullgradgrenze bis unter 1500 m sinkend. Nachts Temperaturrückgang auf 6 bis 2 Grad, örtlich Frostgefahr.

**Weitere Aussichten:** Zwischenaufheiterungen, im ganzen unbeständig und weiterhin kühl.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Mittwoch, 1. Oktober 1969, 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Mittwoch, 1. Oktober 1969

**Vorhersagekarte für**  
Donnerstag, 2. Oktober 1969, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h   19-7h		tiefste Temp. a. Boden 21-7h	Sonnens- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19h	19-7h						
Gr. Falkenstein □	1308	8	SW 2	☉	7	W 3	☉	868	651	6	NW 4	☉	12	7	7	2,5	4	.
Passau (Oberhaus)	408	14	W 1	☉	11	SW 1	☉	967	726	13	WNW 2	☉	18	x	10	4,1	1	.
Kempten	705	11	ESE 1	☉	9	E 2	☉	936	702	12	SSW 1	☉	16	8	6	1,8	0,5	.
Augsburg	490	14	S 1	☉	11	W 2	☉	959	719	12	NW 3	☉	15	10	9	0,5	0,0	.
München-Stadt	522	15	C	☉	11	SW 1	☉	954	716	13	NW 3	☉	17	10	8	0,3	2	.
Möhdorf	400	13	C	☉	11	C	☉	968	726	14	W 2	☉	17	8	7	1,8	2	.
Oberstdorf	812	12	C	☉	9	S 1	☉	924	693	11	NNE 1	☉	15	7	4	1,6	0,5	.
Garmisch-Partenk	704	12	C	☉	7	SW 1	☉	934	700	12	ENE 2	☉	17	7	4	1,2	3	.
Bad Tölz	654	12	S 1	☉	11	S 2	☉	941	706	12	WSW 2	☉	17	10	8	2,5	4	.
Berchtesgaden	542			☉	10	C	☉	954	715	12	ENE 1	☉	18	10	9	3,9	6	.
Hohenpeißenberg □	977	11	SSE 2	☉	10	WSW 3	☉	905	679	9	W 3	☉	14	9	7	1,2	0,4	.
Wendelstein	1839	6	WSW 3	☉	5	WSW 4	☉	815	612	4	NW 4	☉	9	5	4	2,4	7	.
Zugspitze □	2962	-1	W 3	☉	-2	WSW 4	☉	707	531	-1	W 4	☉	2	-2	x	0,7	1	.
Würzburg	260	15	SSE 1	☉	10	W 3	☉	x	x	11	WNW 4	☉	16	10	9	.	.	.
Nürnberg	312	13	SSE 1	☉	10	WNW 2	☉	x	x	13	WNW 4	☉	15	10	9	.	0,2	.
Hof	568	12	S 2	☉	8	W 3	☉	x	x	9	W 4	☉	14	8	7	1,0	.	.
Regensburg	339	13	SE 1	☉	12	W 1	☉	x	x	14	WNW 4	☉	15	11	8	0,6	1	.
Ulm	482	13	SW 1	☉	10	SSW 2	☉	x	x	12	NNW 2	☉	15	9	8	0,6	5	.
Friedrichshafen	407	15	W 1	☉	12	NNE 1	☉	x	x	15	SW 2	☉	17	11	10	3,6	2	.
Freiburg/Brsg.	296	18	C	☉	13	N 1	☉	x	x	13	NNE 1	☉	21	13	11	3,5	0,0	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	8	SW 3	☉	6	WNW 2	☉	x	x	4	W 5	☉	9	6	5	1,7	3	.
Stuttgart	401	14	C	☉	11	WNW 2	☉	x	x	12	NNW 4	☉	16	10	8	0,2	1	.
Frankfurt/Main	112	14	N 1	☉	7	W 1	☉	x	x	12	NW 3	☉	17	7	0	2,0	.	.
Essen	128	11	WNW 1	☉	7	W 2	☉	x	x	12	W 4	☉	13	7	5	0,1	0,0	.
Hannover	52	10	S 1	☉	8	WSW 3	☉	x	x	7	WNW 4	☉	13	7	4	3,0	0,0	.
Hamburg	16	9	SW 2	☉	8	W 4	☉	x	x	9	WNW 4	☉	14	8	6	4,9	2	.
Norderney	22	12	SW 5	☉	11	WNW 8	☉	x	x	11	NW 7	☉	14	9	8	8,0	3	.
Berlin-Dahlem	58	9	SSE 1	☉	8	SW 3	☉	x	x	13	W 4	☉	11	7	6	.	0,3	.

Beobachtungen am 1.10.69, 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 1. Okt. 1969, 1 Uhr																
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	2,6	5,0	7,5	10,0	11,5	12,0	14,0	16,0	20,0			
München-Riem	12,4	13,9	15,3	15,4	1016,7	Wind-Richtung	S	S	S	W	W	W	W	W	W	W	W	W				
Passau	12,1	12,5	13,4	14,4	1015,2	Wind km/h	10	10	10	25	45	30	65	80	90	70	40	50	40			
Möhdorf	12,3	13,3	14,5	15,0	1015,5	Temp. in °C	9	14	11	4	0	-14	-30	-51	-58	-56	-56	-59	-58			
Kempten	12,6	13,4	14,4	14,4	1017,0	Rel. Feuchte (%)	96	86	89	96	95	35	50	48	-	-	-	-	-			
						gestern: Temp. in °C	10	12	11	8	4	-11	-27	-46	-58	-62	-60	-61	-57			
						Temperaturtagessmittel am	30,9,69		Auf- und Untergang		am 2.10.69		in München		Sonne:		Mond:					
						Augsburg	Wert	normal							6,13		17,53		21,13		14,43(3)	
						München-Riem	11,5	12,0	Mondphase:		1 Tag vor letztem Viertel		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34		Min.					

Bemerkungen: