

# Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschlt. 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 10III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für Samstag, 15. November 1969

Nummer 318

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselreg.
- Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⊠ Gewitter
- ⊞ noch
- /// Niederschlagsgebiet

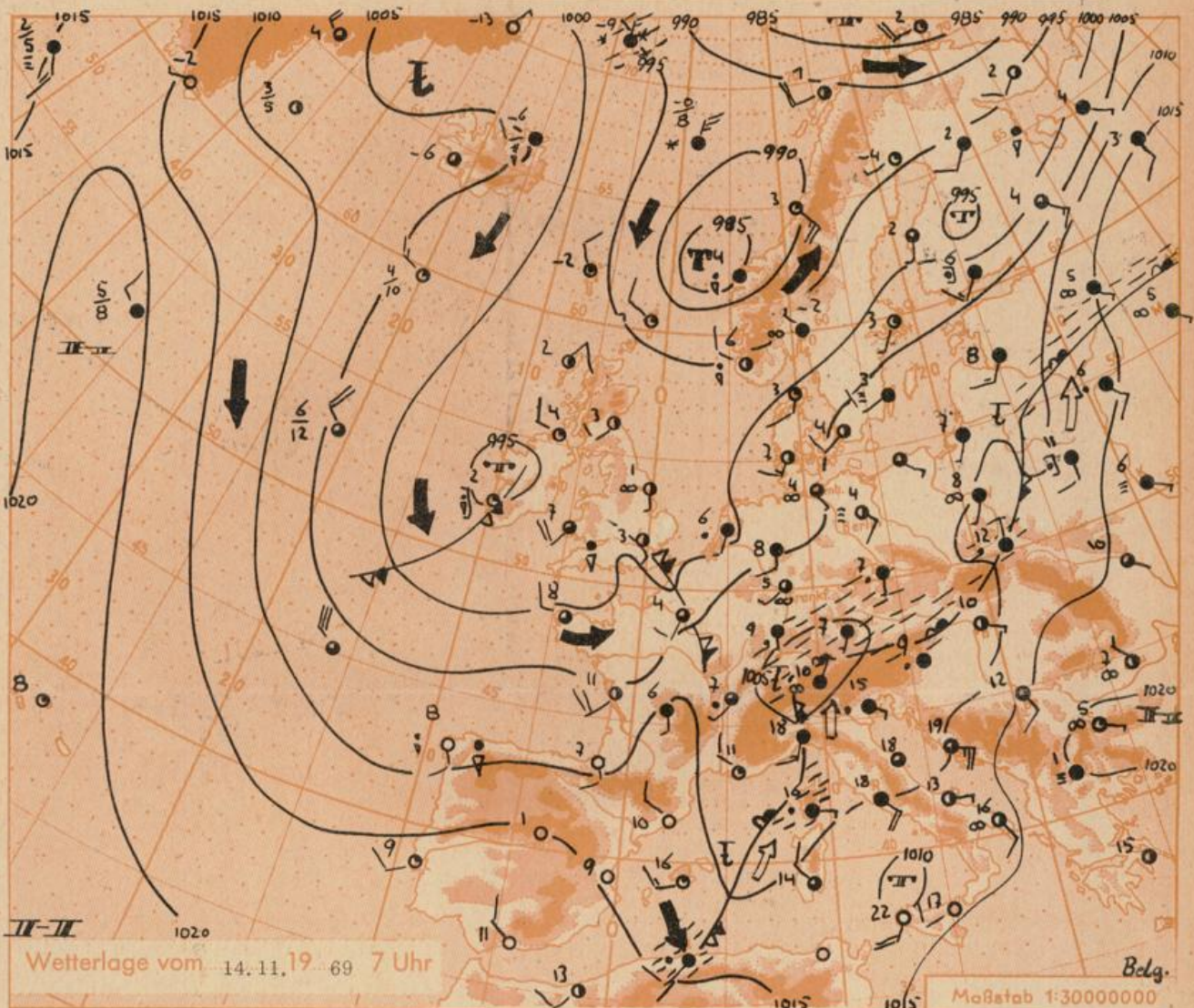
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- ### 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 |
- 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:** Die bereits gestern über Oberitalien erschienene Tiefdruckstörung ist nahezu ortsfest geblieben und hat sich inzwischen sogar noch etwas ausgeweitet. Ihre Wetterfronten, die warme Mittelmeerluft und kühle Meeresluft abgrenzen, liegen nahezu parallel zu der Höhenströmung (siehe Rückseite) und dürften sich erst dann ostwärts bewegen, wenn über Südfrankreich und der Schweiz verstärkter Luftdruckanstieg auftritt. Das sich über dem Alpenraum und dem größten Teil Bayerns durch Aufgleitvorgänge ausgebildete Niederschlagsfeld hat auf höheren Bergen bereits zu einer Schneedecke (Zugspitze meldet inzwischen eine Schneehöhe von 35 cm) und im Flachland teilweise zu ergiebigen Regenfällen geführt: So verzeichneten z. B. Oberstdorf innerhalb von 48 Stunden bis heute früh (Freitag) eine Niederschlagsmenge von 43 ltr/qm und München von 31 ltr/qm.

Deutschland bleibt weiterhin im Bereich von Meeresluft mit unbeständigem Witterungscharakter. Der ostatlantische Höhentrog (siehe Rückseite Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe) wandert nur sehr langsam nach Osten, damit dürften erst zum Wochenanfang etwas kältere Luftmassen aus Nordwesten bis zu den Alpen vorstoßen.

### Vorhersage für Samstag und Sonntag

**Südbayern und Donaugebiet:** Starke bis wechselnde Bewölkung und zwischendurch Regen oder Schauer. Schneefallgrenze von etwa 1500 auf 1000 m absinkend. Höchsttemperaturen um 10 Grad, am Sonntag etwas tiefer, Nachts kaum Frost. Schwacher bis mässiger Wind um West.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

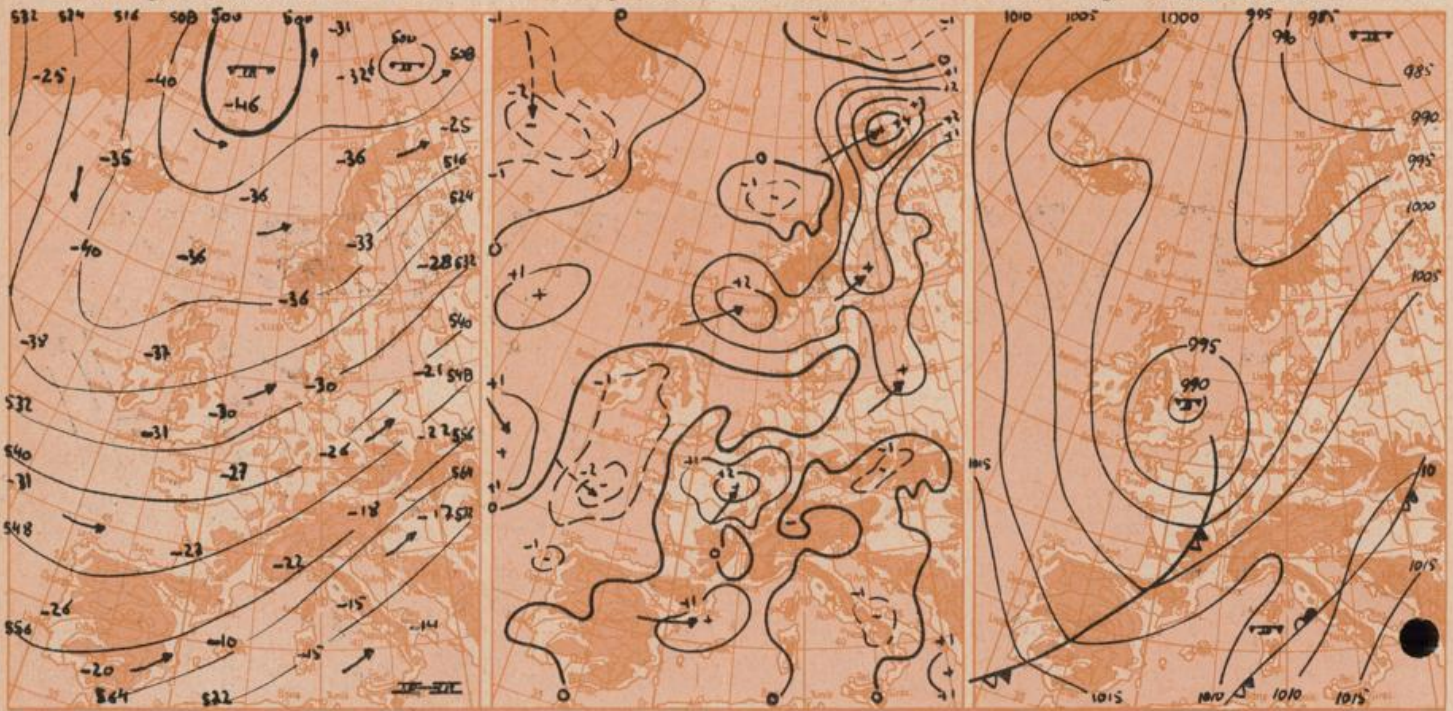
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Freitag, 14. November 1969 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Freitag, 14. November 1969

### Vorhersagekarte für

Samstag, 15. November 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Donnerst., 13. 11. 69			Freitag, 14. November 1969			höchste tiefste Temperatur 7-19h   19-7h		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h		
		19 Uhr			7 Uhr			13. 13/14.	13/14.					
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)				Wetter	
Gr. Fölkenstein □	1308	3 S 4	☉	2 ESE2	●	860 645	2 NW2	☉ ☉	3	1	1	.	11	.
Passau (Oberhaus)	408	9 SSE3	☉	7 N 1	●	960 720	8 WNW2	☉ ☉	9	7	6	.	11	.
Kempten	705	8 SE2	☉	5 W 2	●	927 695	6 SSW1	☉ ☉	10	5	5	.	12	.
Augsburg	480	9 S 2	☉	7 WSW2	●	950 713	7 W 3	☉ ☉	10	7	7	.	11	.
München-Stadt	522	9 ESE2	☉	7 S 1	●	946 710	7 W 2	☉ ☉	10	7	6	.	19	.
Möhrdorf	400	9 S 2	☉	7 S 1	●	961 721	8 W 1	☉ ☉	10	6	6	.	13	.
Oberstdorf	812	7 S 1	☉	5 E 1	●	915 686	6 C	☉ ☉	8	5	4	.	19	.
Garmisch-Partenkirchen	704	6 SSW2	☉	4 ENE1	●	925 694	6 C	☉ ☉	8	4	3	.	10	.
Bad Tölz	634	8 S3	☉	6 SE1	●	933 700	5 S 1	☉ ☉	9	5	5	.	11	.
Berchtesgaden	542	7 NE1	☉	6 WSW1	●	946 709	8 SSW1	☉ ☉	9	6	6	.	5	.
Hohenpeissenberg □	977	7 S 3	☉	4 W 2	●	896 672	3 WSW3	☉ ☉	7	3	3	.	17	.
Wendelstein □	1833	0 WNW3	☉	-1 SSE2	☉	805 604	-2 WSW3	☉ ☉	1	-1	-1	.	19	12
Zugspitze □	2962	-5 S 2	☉	-5 S 4	☉	697 522	-7 WNW3	☉ ☉	-4	-7	x	.	18	35
Würzburg	260	9 WNW1	☉	7 NNW1	●	x x	8 SSE3	☉ ☉	13	5	4	3,5	1	.
Nürnberg	312	9 SSE2	☉	8 S 3	●	x x	8 SW2	☉ ☉	12	7	5	2,4	0,3	.
Hof	568	8 S 4	☉	6 S 3	●	x x	7 SW3	☉ ☉	9	4	2	1,8	0,0	.
Regensburg	339	7 SE3	☉	7 SSE2	●	x x	7 WNW2	☉ ☉	9	7	6	.	5	.
Ulm	482	7 SSW2	☉	6 S 2	●	x x	7 SW3	☉ ☉	11	5	4	2,8	13	.
Friedrichshafen	407	9 E 2	☉	8 W 3	●	x x	7 SSW2	☉ ☉	12	8	7	1,0	18	.
Freiburg/Brsq.	286	12 SE2	☉	9 S 2	●	x x	10 SW3	☉ ☉	17	9	7	6,8	2	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	3 WSW4	☉	0 SW5	☉	x x	-1 W 4	☉ ☉	5	-0	-0	1,3	4	3
Stuttgart	401	11 WSW2	☉	8 SSW3	●	x x	8 SSW3	☉ ☉	15	8	-0	2,2	3	.
Frankfurt/Main	112	8 WSW2	☉	5 SW1	●	x x	11 SW4	☉ ☉	12	2	-0	2,2	3	.
Essen	128	6 S 2	☉	8 S 4	●	x x	10 SSW4	☉ ☉	10	5	4	.	7	.
Hannover	52	5 S 2	☉	3 ESE2	●	x x	9 WSW3	☉ ☉	12	1	-3	1,6	8	.
Hamburg	16	7 WSW3	☉	4 SE2	●	x x	7 SSE3	☉ ☉	12	2	-1	2,0	0,3	.
Norderney	22	7 SW5	☉	2 SE3	●	x x	5 ESE3	☉ ☉	9	2	2	.	0,2	.
Berlin-Dahlem	58	12 S 4	☉	4 SE2	●	x x	8 SSE1	☉ ☉	15	3	1	6,1	1	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 14. November 1969 Uhr											
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		München-Riem											
14. 11. 69 7h						München-Riem											
München-Riem	7,1	7,6	8,6	10,2	1008,0	München-Riem											
Passau	7,3	7,9	8,7	10,3	1007,1	München-Riem											
Möhrdorf	7,0	7,3	8,1	9,4	1006,7	München-Riem											
Kempten	6,8	7,2	8,3	9,3	1008,9	München-Riem											
Bemerkungen:						München-Riem											