

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren  
Verlagsort: München, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt München  
8000 München 2, Bavariaring 10/III  
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Mittwoch, 18. Oktober 1972

Nummer 292

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ☀ Nach
- Niederschlagsgebiet

11 = 11°C Lufttemperatur  
13 = 13°C Wassertemp.

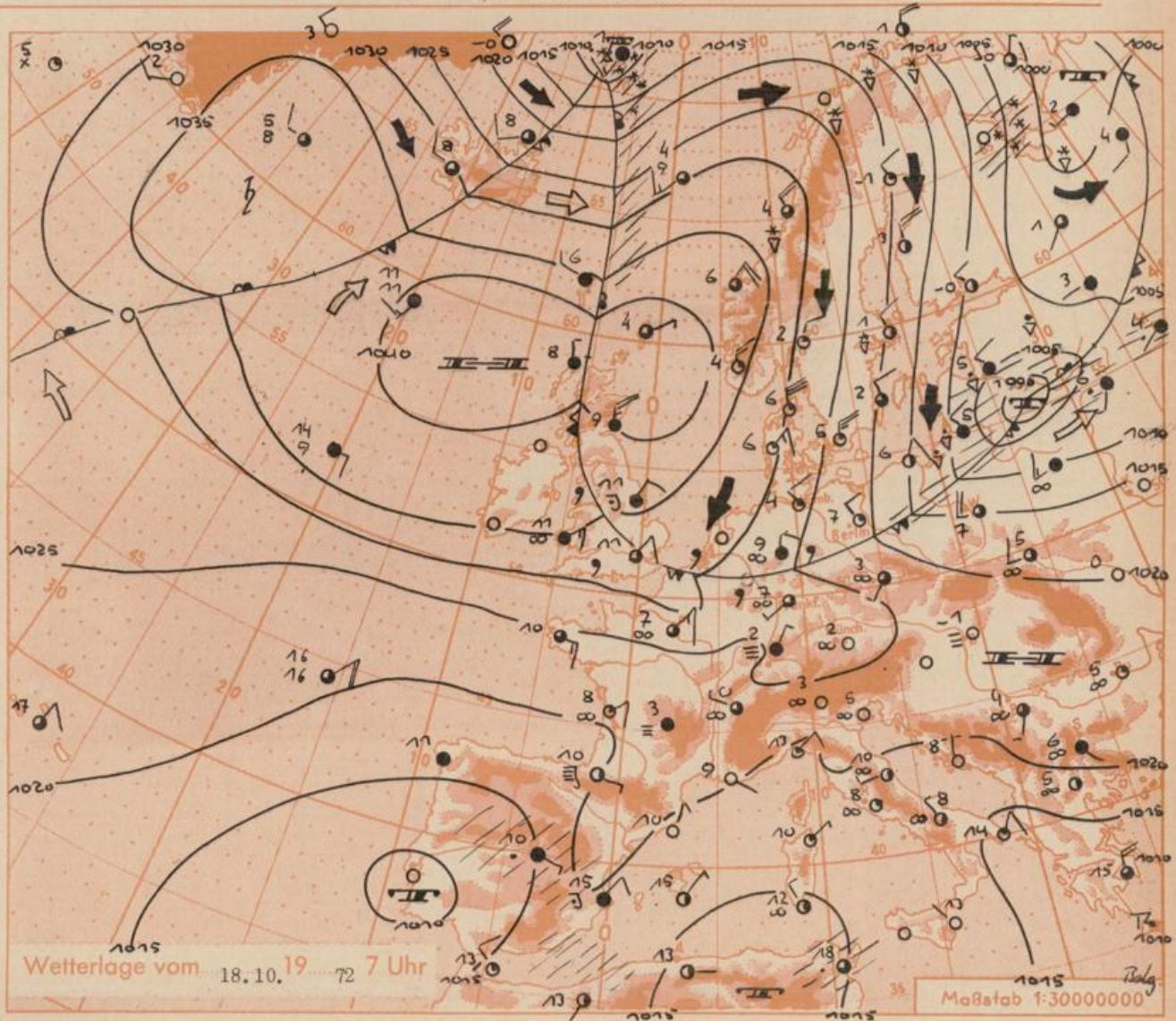
## Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1  |
| ○      | um 2,5                  | 1-5   |
| ○      | um 5                    | 6-13  |
| ○      | um 7,5                  | 14-22 |
| ○      | um 10                   | 23-31 |
| ○      | um 22,5                 | 32-40 |
| ○      | um 25                   | 77-85 |
| ○      | usw.                    | 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 Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



**Übersicht:** Mit weiter anhaltendem Druckanstieg im Raum Island, Nordmeer und Skandinavien wurde die bei 60 Grad Nord angelangte Kaltfront nach Süden gedrängt. Sie überquert z. Z. ganz Deutschland. Auf ihrer Rückseite fließt zunächst verhältnismäßig flache Polarluft nach Süden.

Zwar bewirkt diese erste Kaltfront nur wenig Niederschläge, eine erhebliche Wetterverschlechterung ist aber von dem z. Z. nordöstlich-Islands angelangten Tief zu erwarten, das mit starkem Druckfall rasch nach Südosten zieht. Seine Ausläufer werden Deutschland am Donnerstag und Freitag überqueren. Damit steht für das Hochgebirge erstmals in diesem Herbst stärkerer Schneefall in Aussicht. Die Temperaturen dürften vor allem auf den Bergen erheblich zurückgehen. Auch für das Wochenende ist wechselhaftes und kühles Wetter mit wiederholten Niederschlägen zu erwarten.

### Vorhersage für DONNERSTAG

#### Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

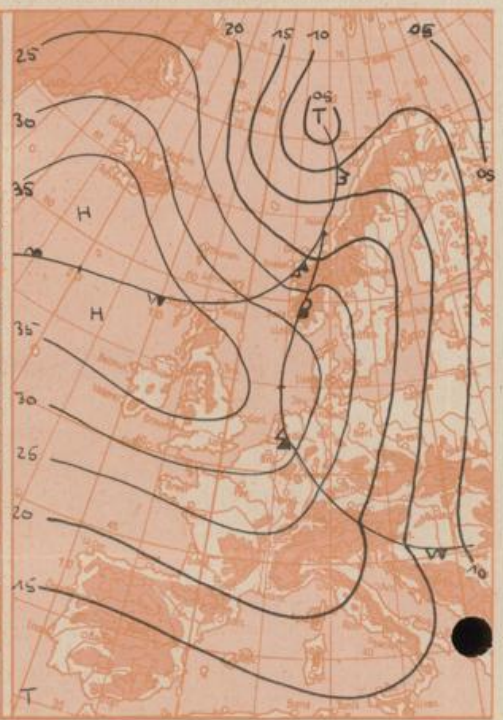
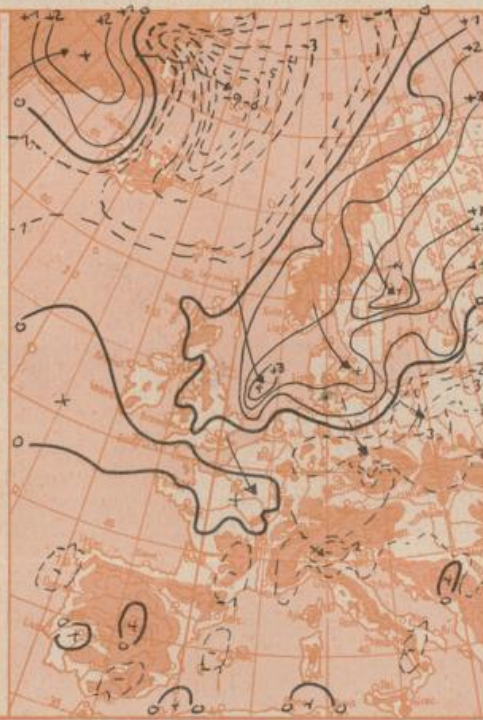
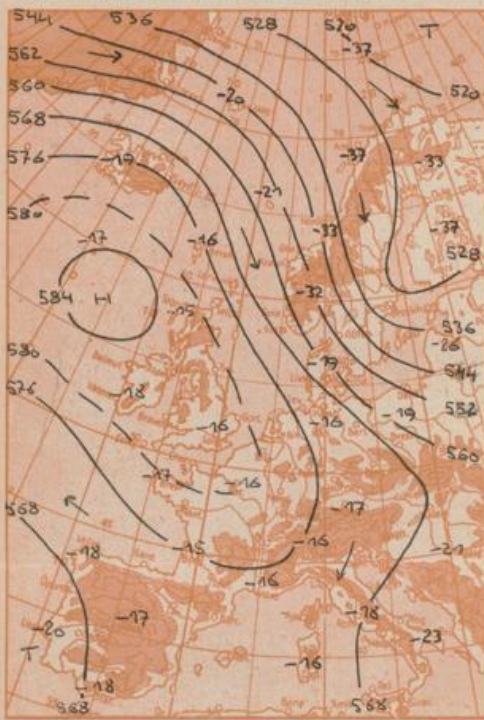
Anfangs noch gebietsweise heiter, im Laufe des Tages von Norden her Eintrübung und später Niederschläge. Nachttemperaturen um 0, Höchstwerte noch bis 10 Grad. Auffrischender Westwind. Berge bei lebhaft bis stürmisch auffrischendem Nordwestwind in der zweiten Tageshälfte allmählich in Wolken kommend, Nullgradgrenze unter 1500 m sinkend.

**Weitere Aussichten:** Sehr kühl mit wiederholten Niederschlägen.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am **Mittwoch, 18. Okt. 1972** 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am **Mittwoch, 18. Oktober 1972**

**Vorhersagekarte für**  
**Donnerstag, 19. Oktober 72** früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 17. Oktober 1972						Mittw., 18. 10. 72			höchste Temperatur 7-19 h   19-7 h	niedrigste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnens- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h				
		Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)						Wetter			
Gr. Falkenstein □	1308	880	660	10	SSW1	○	5	N 1	○	2	NW4	○	17	11	1	-1	10,2	.	.
Passau (Oberhaus)	408	980	735	14	S 1	○	9	E 1	○	-1	SW1	☉	16	-1	-4	8,6	.	.	
Kempten	705	945	709	-7	N 2	☉	5	E 1	☉	-4	SE1	☉	13	-4	-6	6,5	.	.	
Augsburg	490	969	727	12	E 3	☉	9	NE2	☉	0	WNW2	☉	16	0	-2	9,3	.	.	
München-Stadt	522	964	723	11	NNE2	☉	11	E 2	○	2	C	☉	14	1	-0	8,5	.	.	
Mühlhof	400	980	735	12	ESE3	○	7	C	○	-2	WSW1	☉	14	-3	-5	9,2	.	.	
Oberstdorf	812	932	699	11	N 2	○	5	C	○	-3	SE1	○	13	-3	-5	7,9	.	.	
Garmisch-Partenk	704	943	707	6	E 2	○	3	C	○	-2	SW1	○	11	-3	-5	8,7	.	.	
Bad Tölz	654	950	713	9	NNW2	○	6	SE2	○	-2	C	○	12	-2	-4	9,2	.	.	
Berchtesgaden	542	964	727	13	ENE2	○	6	C	○	-1	SW1	○	13	-2	-4	8,1	.	.	
Hohenpeißenberg □	977	913	685	6	ENE3	☉	7	E 4	☉	2	NW3	○	8	2	0	10,1	.	.	
Wendelstein □	1833	824	618	9	SSW3	☉	7	S 1	☉	3	N 4	☉	10	3	-0	10,5	.	.	
Zugspitze □	2962	715	536	1	SE5	☉	-0	ESE2	☉	-3	N 4	☉	3	-3	X	10,7	.	2,0	
Würzburg	260	X	X	11	SSW1	☉	10	C	☉	3	WNW1	☉	14	2	1	6,2	.	.	
Nürnberg	312	X	X	10	ENE1	☉	8	N 1	☉	2	C	☉	13	-2	-3	6,5	.	.	
Hof	568	X	X	11	SE2	☉	7	NW1	☉	4	W 2	☉	14	2	-2	5,9	.	.	
Regensburg	339	X	X	11	ENE2	☉	8	C	☉	2	NW2	☉	12	-1	-4	6,5	.	.	
Ulm	482	X	X	9	NE2	☉	8	N 2	☉	-3	SSW1	☉	13	-3	-4	8,4	.	.	
Friedrichshafen	407	X	X	5	ENE2	☉	6	SE1	☉	5	NE1	☉	7	4	4	1,5	.	.	
Freiburg/Brsg.	286	X	X	7	NNW2	☉	10	SE3	☉	2	NNE2	☉	11	2	-0	6,5	.	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	7	E 6	☉	5	E 6	☉	6	NE5	☉	8	5	1	10,1	.	.	
Stuttgart	491	X	X	12	E 2	☉	10	NW2	☉	3	C	☉	15	2	1	7,7	.	.	
Frankfurt/Main	112	X	X	12	ENE2	☉	10	NE2	☉	7	SW2	☉	14	5	1	7,8	.	.	
Essen	128	X	X	10	NE3	☉	8	N 4	☉	9	N 3	☉	11	8	7	7,4	0,0	.	
Hannover	52	X	X	9	WNW2	☉	8	W 2	☉	9	NNW3	☉	10	6	5	0,0	.	.	
Hamburg	16	X	X	9	WSW3	☉	10	W 3	☉	4	NW3	☉	12	4	2	1,0	.	.	
Norderney	22	X	X	12	NNW3	☉	10	N 7	☉	X	10	10	0,8	0,0	.	.	.		
Berlin-Dahlem	58	X	X	9	W 2	☉	9	W 2	☉	7	NW4	☉	11	7	5	.	.	.	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am, 18. Oktober 1972 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	Boden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15
18. 10. 72																				
München-Riem	3,2	6,1	8,8	10,1	1026,1															
Passau	3,1	5,9	9,7	11,5	1024,5															
Mühlhof	3,1	5,6	8,3	10,6	1025,3															
Kempten	4,5	6,4	9,7	10,7	1028,2															
Temperaturtagesmittel am 17. 10. 72						Auf- und Untergang am 19. 10. 72 in München														
Augsburg						Mondphase: 4 Tage nach 1. Viertel														
München-Riem						Sonne: 6,39 17,19 15,32 3,56 (20) Min. Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 3,4 Min.														