

# 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

Donnerstag, 13. April 1972

Nummer 104

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 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

○	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.

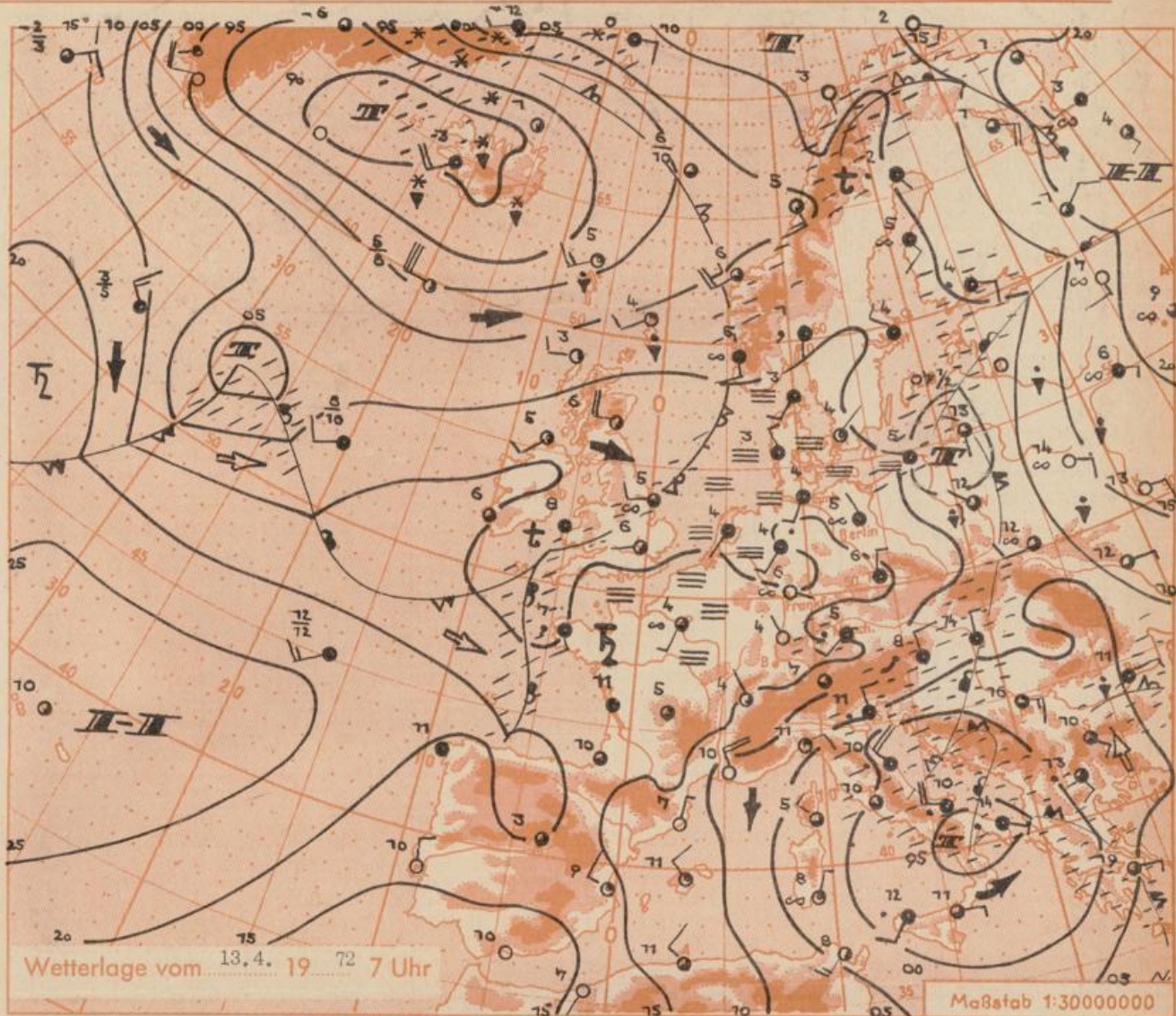
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

- ☰ nur in der Höhe
- ☰ Okklusion
- ☰ Konvergenzlinie
- Wärme | Luftströmung
- Kalte |

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



**Übersicht:** Das in den letzten Tagen von England kommende nach Südosten ziehende und mit kalter Meeresluft verbundene Tief wurde seit Mittwoch in seinem mitteleuropäischen Teil rasch aufgefüllt und machte hier einem flachen Hochdruckausläufer von Westen her Platz; sein zum Mittelmeer gezogener Teil ist jetzt als selbständiges Tief über der Adria und über Süditalien zu erkennen und dürfte zum Balkan langsam weiterwandern. Unter seinem Einfluß traten im südöstlichen Bayern vom Mittwoch zum Donnerstag noch zusammenhängende Regenfälle auf, die z. B. in Berchtesgaden eine Niederschlagsmenge von 10 mm erbrachten, aber allmählich abklingen werden.

Im Zusammenhang mit dem neuen bei Island liegenden Tief greifen weitere atlantische Störungen auf das Festland über, deren südliche Teile zunächst noch zum Mittelmeer ziehen, im weiteren Verlauf aber auch von Westeuropa nach Osten und Nordosten an Einfluß gewinnen dürften.

### Vorhersage für FREITAG

#### Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Häufig aufgelockerte Bewölkung und meist nur noch einzelne Schauer, Berge zumindest zeitweilig in Wolken, Schneefallgrenze zwischen 1000 und 1500 m, Schwache Luftbewegung mit Tageserwärmung je nach Wolkenmenge 9 bis 14 Grad.

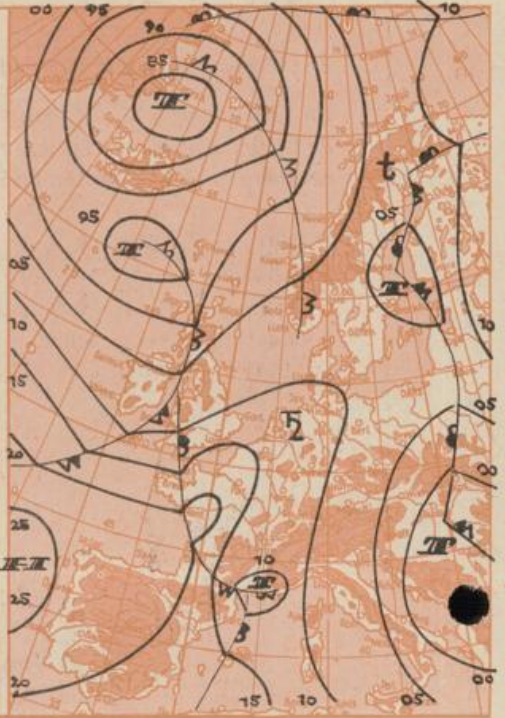
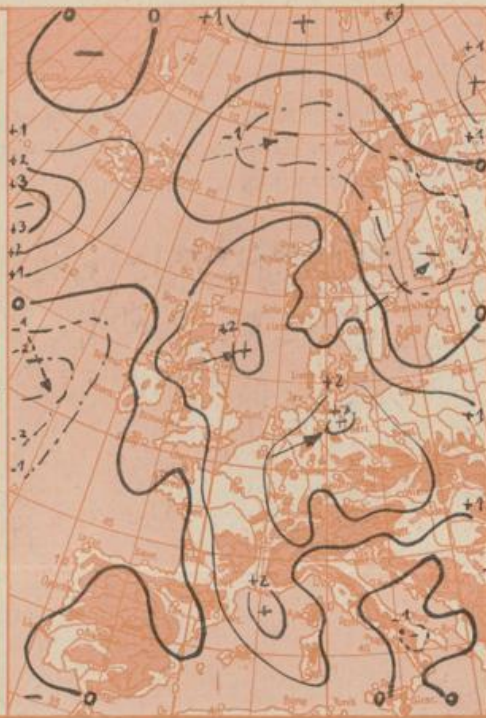
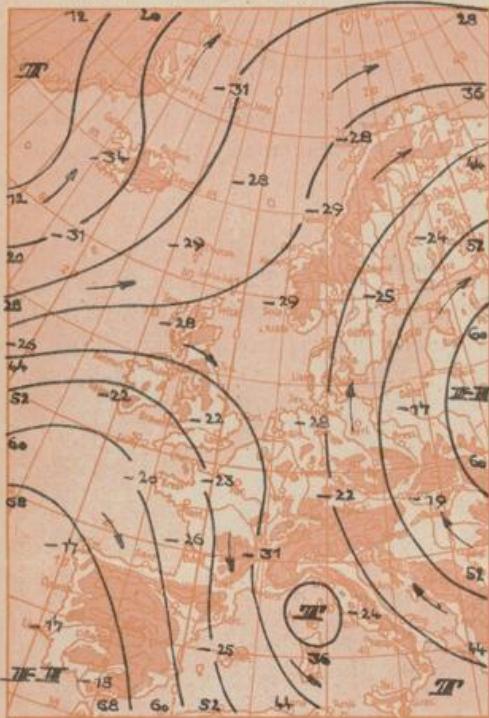
**Weitere Aussichten:** Aufgelockerte Bewölkung, zögernde Tageserwärmung, doch noch Nachtfrostgefahr.

Schn.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Donnerstag, 13. April 1972 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Donnerstag, 13. April 1972

**Vorhersagekarte für**  
Freitag, 14. April 1972 **früh**



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Mittwoch, 12. April 1972						Donnerst., 13. 4. 72			höchste Temperatur		Sonnenschein-dauer in Std.	Nieder-schlag in mm v. 7-7h	Schnee-höhe in cm 7h		
		Luftdruck in Stationshöhe		13 Uhr		19 Uhr		7 Uhr			7-19h	19-7h					
		mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	12. 4.	13. 4.	12. 4.	13. 4.	
Gr. Falkenstein □	1308	853	640	1	SW2	☁	1	N 2	☁	0	NNE3	☁	1	0	-0	0,3	4
Passau (Oberhaus)	408	953	715	8	N 1	☁	8	W 1	☁	6	SW1	☁	9	6	5	1	.
Kempten	705	919	690	6	NNW2	☁	x	WSW1	☁	4	SSE1	☁	x	3	2	1,8	0,6
Augsburg	480	943	707	9	SSW2	☁	9	WSW1	☁	5	W 2	☁	10	4	4	1,7	2
München-Stadt	522	938	704	7	SE2	☁	7	SSE3	☁	5	SW2	☁	9	4	3	.	1
Mühldorf	400	954	716	8	W 2	☁	7	SW2	☁	5	SW1	☁	9	5	5	0,2	3
Oberstdorf	812	907	680	5	W 2	☁	5	SE2	☁	3	SSE1	☁	7	3	2	0,7	3
Garmisch-Partenk	704	918	688	5	ENE2	☁	4	C	☁	3	C	☁	5	3	2	.	6
Bod Tölz	654	925	694	6	SSE2	☁	4	SE1	☁	4	S 1	☁	7	3	3	.	0,5
Berchtesgaden	542	939	704	6	SSW1	☁	6	SE1	☁	4	WNW1	☁	8	4	4	.	10
Hahnenpeßenberg □	977	888	666	5	SSE2	☁	2	SE3	☁	2	W 2	☁	5	1	1	.	2
Wendelstein □	1833	798	599	-2	NNE1	☁	-4	C	☁	-3	NNE3	☁	-1	-4	-4	.	9
Zugspitze □	2962	688	516	1	N 1	☁	11	N 2	☁	-10	NNE1	☁	-7	-11	x	10	225
Würzburg	260	x	x	11	W 2	☁	11	NW2	☁	2	NNW1	☁	13	2	1	4,2	.
Nürnberg	312	x	x	10	WNW1	☁	10	N 1	☁	3	C	☁	11	2	1	2,3	0,7
Hof	568	x	x	6	NW1	☁	6	N 1	☁	2	C	☁	7	0	-1	.	1
Regensburg	339	x	x	10	NNE1	☁	9	SE2	☁	5	NNW1	☁	11	5	4	0,4	0,3
Ulm	482	x	x	9	NNW3	☁	9	N 2	☁	5	C	☁	11	5	2	4,1	0,4
Friedrichshafen	407	x	x	11	S 3	☁	8	NNE2	☁	6	C	☁	11	6	5	7,0	0,1
Freiburg/Brsg.	286	x	x	8	W 2	☁	11	N 2	☁	4	SE3	☁	13	4	1	4,9	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	-1	WNW1	☁	10	NNE1	☁	6	WNW2	☁	-1	6	-4	4,3	0,2
Stuttgart	401	x	x	9	NNW2	☁	9	NW1	☁	3	C	☁	10	2	-0	.	.
Frankfurt/Main	112	x	x	10	NNE1	☁	10	W 2	☁	0	ESE1	☁	13	-0	-3	2,4	0,7
Essen	128	x	x	12	ENE2	☁	8	S 1	☁	4	SSW3	☁	12	4	.	.	.
Hannover	52	x	x	10	C	☁	8	NW2	☁	3	SSE1	☁	12	1	-0	.	2
Hamburg	16	x	x	13	E 1	☁	10	SE2	☁	4	SSW2	☁	13	2	1	1,5	.
Norderney	22	x	x	10	N 2	☁	4	NW3	☁	5	WNW3	☁	10	4	2	1,2	.
Berlin-Dahlem	58	x	x	8	NNW1	☁	8	WNW1	☁	7	NW1	☁	9	6	6	.	1

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. April 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	
13. 4. 72 7h																					
München-Riem	6,1	7,1	7,7	6,6	1013,9																
Passau	6,5	7,0	7,4	6,8	1012,9																
Mühldorf	7,2	8,1	8,9	8,6	1013,5																
Kempten	6,2	7,0	7,8	7,5	1015,1																

**Bemerkungen:**  
Berichtigung zur WK Nr. 102: Mühldorf: Luftdruck 10.4., 13 Uhr: = 958 mb