

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, 28. September 1972

Nummer 272

Erläuterungen

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

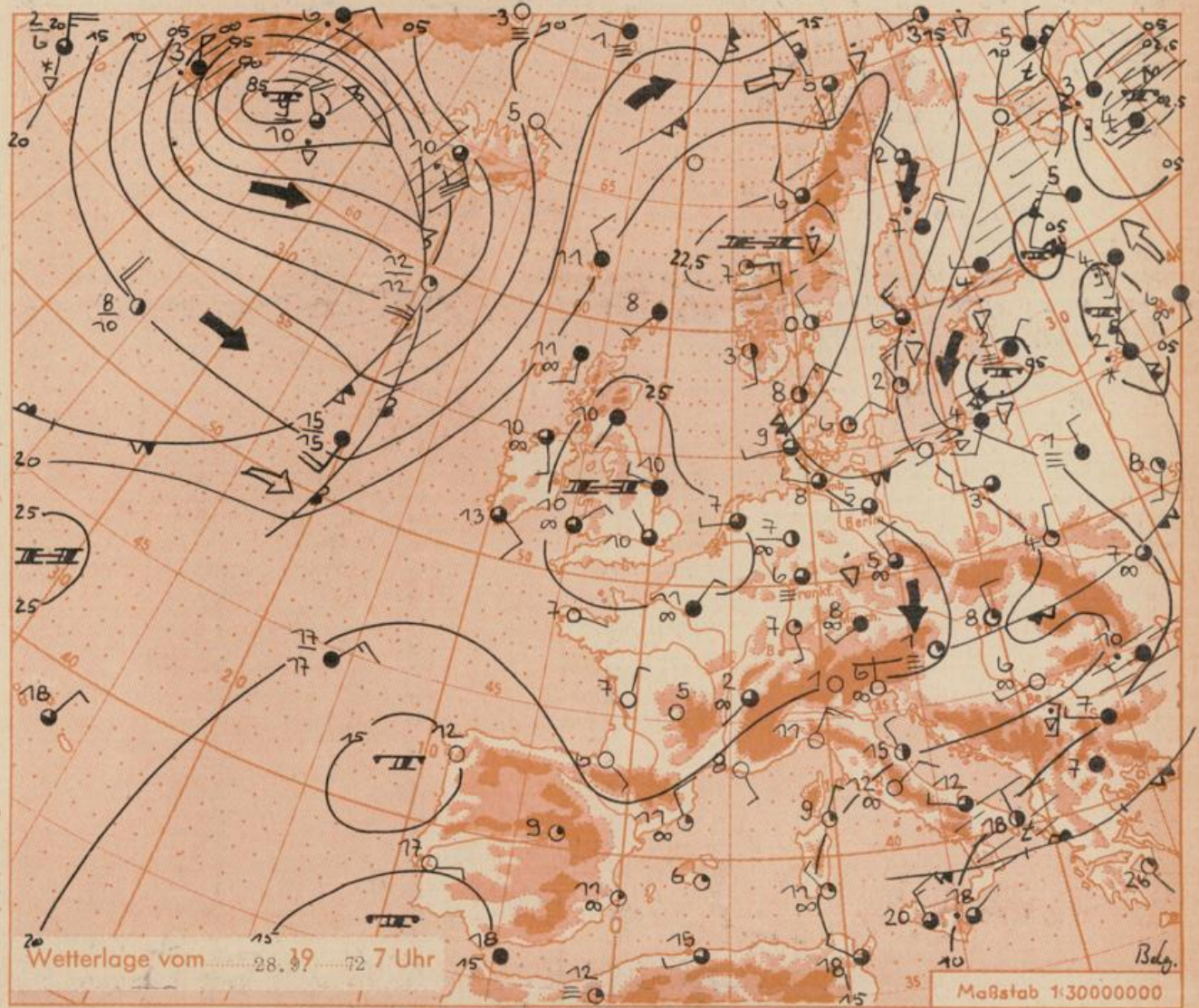
11 = 11°C Lufttemperatur
13 = 13°C Wassertemp.

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



Übersicht: An der Ostseite der von den Britischen Inseln zum Nordmeer reichenden Hochdruckzone schwenkte der Tiefausläufer über Norddeutschland weiter nach Süden. Er schwächte sich dabei aber weitgehend ab, so daß in Südbayern nur mehr starke Bewölkung mit örtlichen geringen Regenfallen zu beobachten waren. Das östliche Skandinavien und das Baltikum erleben zur Zeit einen kräftigen Polarluftvorstoß. Bis in tiefe Lagen fallen dort die Niederschläge zum Teil als Schnee, und in 5000 m Höhe sank dort die Temperatur bis -38 Grad. Diese Kaltluft wird uns aber allenfalls stark abgeschwächt und in flacher Schicht erreichen können, da das britische Hoch langsam schwächer wird und allmählich seine blockierende Funktion auf die atlantischen Störungen verliert. Damit werden bei uns die Höhenwinde in den nächsten Tagen von Nord mehr auf westliche Richtungen drehen, wobei zunächst in höheren Schichten wärmere Luft herangeführt wird.

Vorhersage für FREITAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald

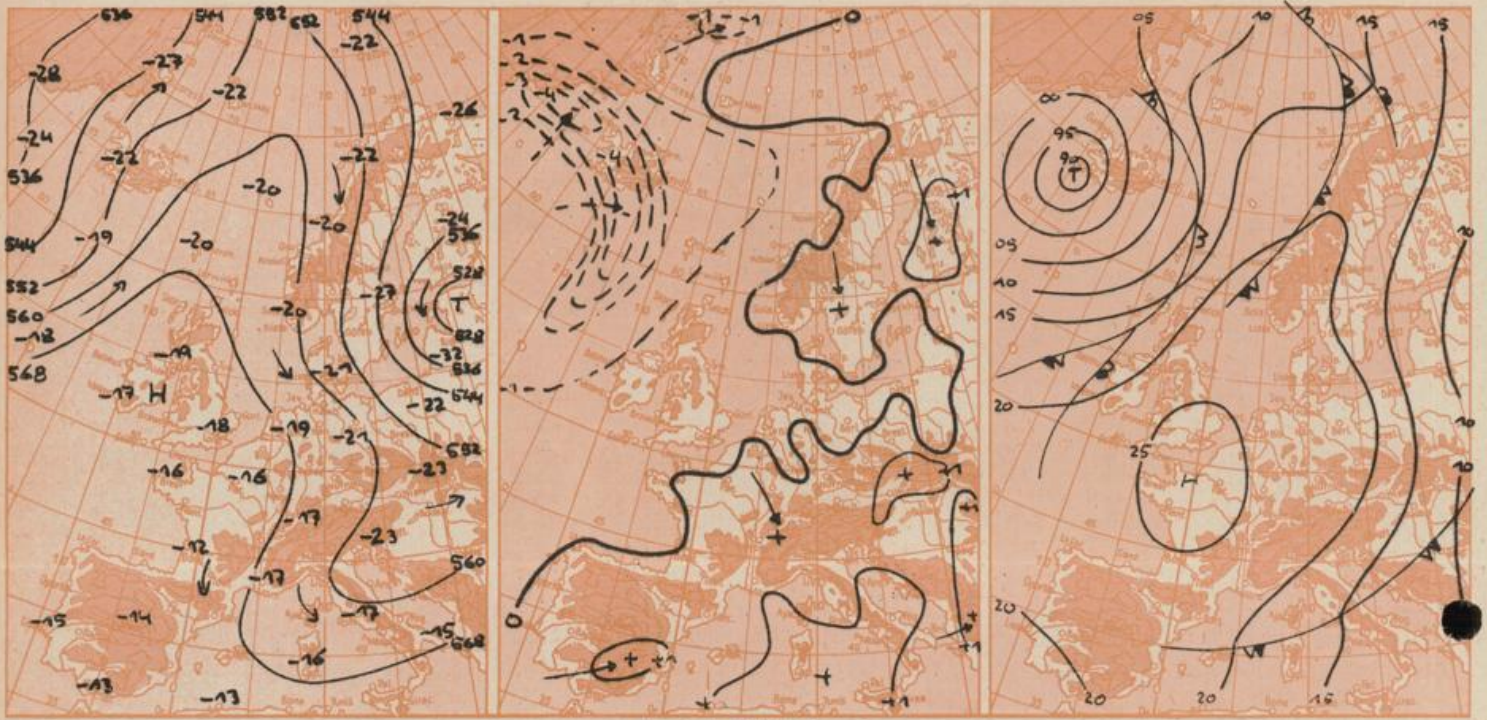
Nach zum Teil sehr zögernder Auflösung von Boden- und Höchnebelfeldern teils heiter, teils wolkig und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 12 bis 16 Grad. In der Nacht gebietsweise leichter Frost. Schwachwindig. Berge überwiegend frei und gute Fernsicht, Nullgradgrenze über 2000 m steigend.

Weitere Aussichten: Teils heiter, teils neblig und etwas wärmer

Höhewetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500-mb-Fläche in Dekametern)
Donnerstag, 28. Sept. 72
am 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
Donnerstag, 28. Sept. 72
am 1 Uhr

Vorhersagekarte für
Freitag, 29. Sept. 72
früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Luftdruck in Stationshöhe		Mittwoch, 27. Sept. 72			Donnerstag, 28. 9. 72			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h				
		mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	27	28							
Gr. Falkenstein □	1308	871	673	4	WSW3	☉	2	WNW2	☉	2	NW3	☉	4	2	1	1,2	2	.
Passau (Oberhaus)	408	972	729	12	SW2	☉	10	WNW2	☉	8	WNW2	☉	14	8	6	5,0	0,0	.
Kempten	705	938	704	10	NNW3	☉	x	x	☉	2	C	☉	12	2	0	7,0	0,0	.
Augsburg	480	962	721	10	NNW2	☉	9	NNW2	☉	7	W2	☉	13	6	6	5,0	0,0	.
München-Stadt	522	957	718	12	WNW2	☉	10	W2	☉	8	WSW2	☉	13	7	6	7,0	0,0	.
Mühlendorf	400	972	729	12	NW2	☉	11	NW2	☉	8	WNW2	☉	14	7	6	4,6	.	.
Oberstdorf	812	925	694	11	N2	☉	9	N1	☉	2	C	☉	12	1	-0	6,6	0,3	.
Garmisch-Partenk	704	935	702	11	ENE2	☉	9	C	☉	4	C	☉	12	4	-0	7,0	.	.
Bad Tölz	654	943	707	11	W2	☉	9	NW1	☉	5	SE1	☉	13	4	1	6,2	0,0	.
Berchtesgaden	542	957	718	12	ENE3	☉	9	C	☉	6	C	☉	12	6	6	4,4	1	.
Hahnenpeißenberg □	977	906	680	7	NE2	☉	8	N3	☉	3	W3	☉	9	3	1	4,0	0,3	.
Wendelstein □	1833	816	612	-0	NNW1	☉	-1	NNW4	*☉	-2	W3	☉	0	-2	-6	4,5	0,6	Fl
Zugspitze □	2962	705	529	-8	ENE2	☉	-8	C	*☉	-9	NNW4	☉	-7	-9	x	6,9	0,4	43
Würzburg	260	x	x	8	WNW2	☉	9	WNW3	☉	6	NW2	☉	11	6	4	0,1	2	.
Nürnberg	312	x	x	9	NW2	☉	9	WNW2	☉	8	WNW2	☉	10	8	6	0,1	0,6	.
Hof	568	x	x	7	W4	☉	6	W2	☉	7	W2	☉	7	6	6	.	3	.
Regensburg	339	x	x	11	NNW1	☉	9	NW2	☉	9	WSW1	☉	12	8	6	0,6	0,0	.
Ulm	482	x	x	12	NW2	☉	9	NW2	☉	4	S1	☉	13	3	1	5,9	0,0	.
Friedrichshafen	407	x	x	11	WSW2	☉	12	N2	☉	4	ENE1	☉	15	4	2	6,2	0,0	.
Freiburg/Brsg.	286	x	x	11	N3	☉	12	NNE3	☉	7	S2	☉	16	5	2	6,3	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	4	E2	☉	2	N2	☉	2	E3	☉	4	0	-4	7,2	.	.
Stuttgart	401	x	x	11	ESE1	☉	9	NNW2	☉	8	W1	☉	11	7	6	1,2	.	.
Frankfurt/Main	112	x	x	10	SW2	☉	12	WNW3	☉	6	ENE1	☉	13	5	2	0,6	3	.
Essen	128	x	x	12	WNW1	☉	9	NNW2	☉	7	W1	☉	14	7	4	0,5	0,6	.
Hannover	52	x	x	14	NNE3	☉	10	WNW2	☉	8	W2	☉	13	7	6	3,4	0,0	.
Hamburg	16	x	x	15	N3	☉	9	N2	☉	8	WNW2	☉	16	5	2	3,4	0,0	.
Norderney	22	x	x	13	NE2	☉	x	x	☉	12	N3	☉	x	12	9	7,4	.	.
Berlin-Dahlem	58	x	x	12	NNW2	☉	11	N2	☉	5	W2	☉	14	4	-1	9,7	0,2	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 28. Sept. 72 1 Uhr																
	28. 9. 72 7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in fm Ober NN	Boden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15	
München-Riem	8,8	10,2	11,7	12,7	1021,8	Wind-Richtung	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	N	NN	ENNE	NNE	NNE	NN	NN	NN	NW	
Passau	9,1	10,4	12,4	13,8	1020,4	Wind km/h	5	5	15	15	15	20	30	85	65	85	90	80	50	50		
Mühlendorf	9,7	10,7	11,9	13,5	1021,3	Temp. in °C	8	6	1	-1	-5	-8	-8	-15	-22	-31	-38	-52	-53	-55		
Kempten	8,8	10,2	11,8	12,5	1024,5	Rel. Feuchte (%)	81	87	100	93	100	89	10	24	26	40	38	42	-	-		
Bemerkungen:						Temperaturtagesmittel am		Auf- und Untergang														
						Wert		27. 9. 72		am 29. 9. 72 In München												
						Augsburg		Mondphase:														
						7,1		11,2		Letztes Viertel												
						München-Riem		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:														
						7,4		12,5		34 Min.												