

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, 5. Juli 1972

Nummer 187

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

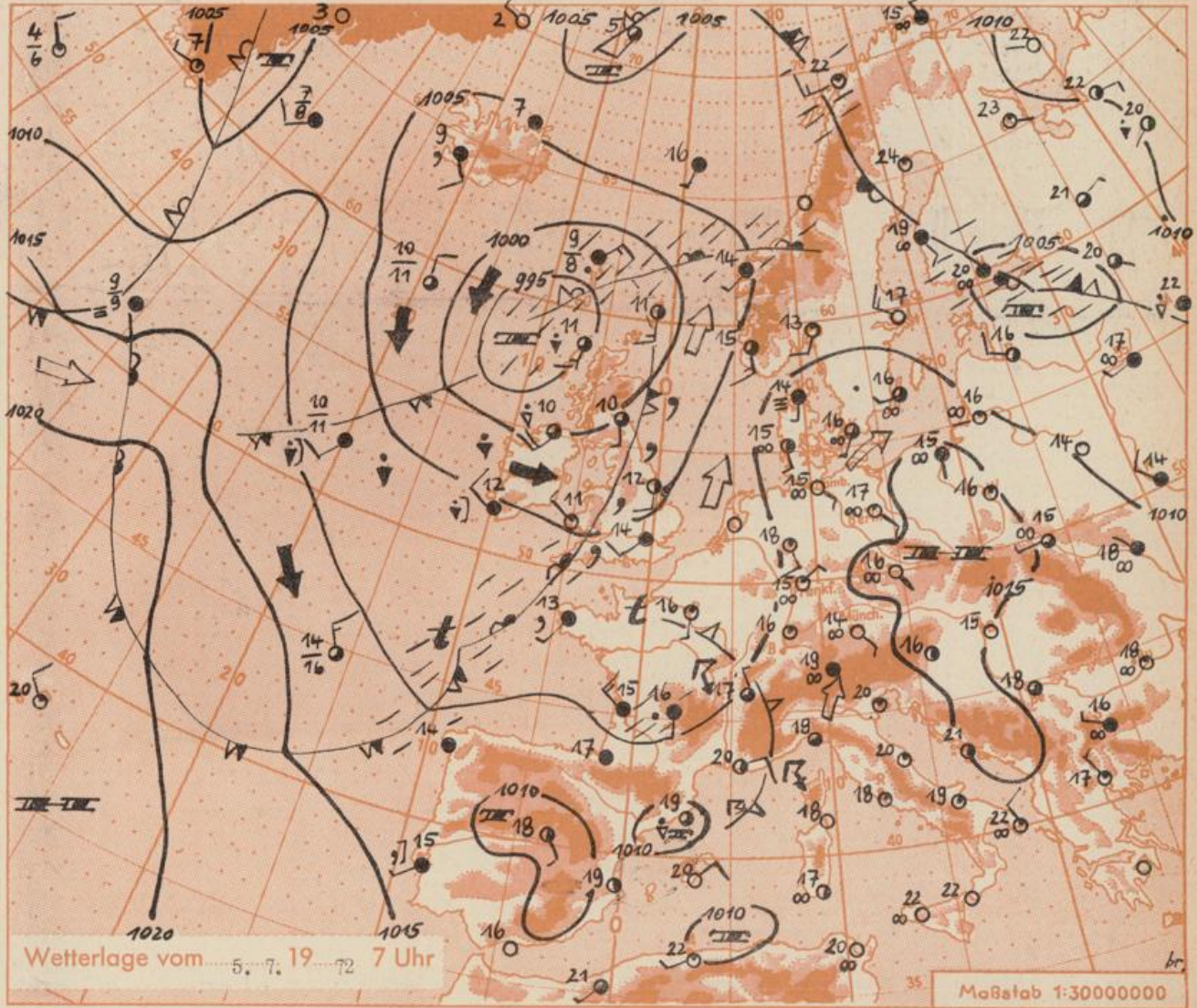
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung

- (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Aufkommender Hochdruckeinfluß führte im Laufe des gestrigen Tages (4. 7. 72) in weiten Teilen Deutschlands zu Bewölkungsrückgang und beginnendem Temperaturanstieg in allen Höhen. Nach dem verhältnismäßig kühlen Julianfang werden jetzt endlich sommerliche Temperaturwerte erwartet. In München treten übrigens nach langjährigem Durchschnitt im Juli 11 sog. Sommertage (Höchsttemperaturen mindestens 25 Grad) auf.

Auf der Vorderseite des ausgedehnten Tiefdrucksystems, dessen Schwerpunkt im Seegebiet vor Schottland liegt, wird vorerst noch warme, jedoch zunehmend feuchte Luft aus Südwesten nach Deutschland geführt. Einzelne Störungen, die mit der Höhenströmung (s. Höhenwetterkarte auf der Rückseite) von Südfrankreich nordostwärts gelenkt werden, dürften dabei auch Bayern erfassen und gewittrige Schauer auslösen. Gegen eine beständige Lage spricht auch der zwar leichte, aber seit gestern früh in unserem Raum stetig anhaltende Luftdruckfall und der nunmehr zu beobachtende Luftdruckanstieg über Westeuropa (s. Rückseite).

Vorhersage für DONNERSTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Heiter bis wolkig, in der zweiten Tageshälfte einzelne Schauer oder Gewitter, besonders im Bergland und nach Westen zu. Sommerlich warm, Tageshöchsttemperaturen 25 bis 28 Grad, nachts Abkühlung auf 15 bis 10 Grad. Frostgrenze nahe 4000 m, im weiteren Verlauf etwas sinkend. Von Gewitterböen abgesehen schwacher bis mäßiger, von Südost nach Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig mit Gewitterschauern und nicht mehr so warm.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 5. Juli 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 5. Juli 1972

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 8. Juli 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Dienstag, 4. Juli 1972			19 Uhr			Mittwoch, 5. 7. 72			höchste Temp. 7-19 h		niedrigste Temp. 21-7 h		Sonnenschein-dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schneehöhe in cm 7 h	
		Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	4.	4/5.	4/5.	4.	4/5.	5.	5.	
Gr. Falkenstein □	1308	872	654	11	WNW2	☉	11	WNW2	☉	10	E 4	☉	12	8	7	3,6	.	.	.	.
Passau (Oberhaus)	408	970	928	19	W 3	☉	20	NW1	☉	13	NNE1	☉	12	9	8	7,1	.	.	.	.
Kempten	705	937	703	19	NW2	☉	20	E 1	☉	11	ESE2	☉	21	8	6	9,1	0,2	.	.	.
Augsburg	480	960	720	19	N 1	☉	21	ENE2	☉	13	E 3	☉	22	11	10	10,5	.	.	.	.
München-Stadt	522	955	717	20	WNW2	☉	20	N 2	☉	14	ESE2	☉	22	12	10	8,1	.	.	.	.
Mühldorf	400	970	728	19	W 1	☉	21	NNE2	☉	13	E 2	☉	22	9	6	6,4	.	.	.	.
Oberstdorf	812	924	693	19	N 2	☉	10	NW1	☉	8	C	☉	21	7	5	12,3	.	.	.	.
Garmisch-Partenk	704	963	701	18	ENE3	☉	20	ENE2	☉	12	C	☉	20	7	5	9,8	.	.	.	.
Bad Tölz	654	942	707	18	WSW2	☉	19	E 2	☉	14	SE2	☉	22	9	7	7,5	.	.	.	.
Berchtesgaden	542	956	717	18	NE2	☉	19	C	☉	10	SW2	☉	19	8	6	2,2	0,2	.	.	.
Hohenpeißenberg □	977	906	679	16	NNE2	☉	16	E 3.	☉	13	ESE3	☉	17	12	8	8,7	2	.	.	.
Wendelstein □	1833	818	614	7	WNW3	☉	8	W 2	☉	11	WSW3	☉	9	8	5	3,6	.	.	.	.
Zugspitze □	2962	711	533	2	SW3	☉	3	WSW4	☉	3	NNW4	☉	3	3	X	5,4	.	.	130	.
Würzburg	260	x	x	19	WNW1	☉	20	SSW1	☉	11	C	☉	22	10	8	3,8	0,0	.	.	.
Nürnberg	312	x	x	19	C	☉	21	NW1	☉	14	ESE1	☉	21	9	8	3,6	.	.	.	.
Hof	568	x	x	17	W 2	☉	18	SW2	☉	11	SSE1	☉	19	7	4	9,8	.	.	.	.
Regensburg	339	x	x	19	NNW2	☉	20	NE1	☉	11	C	☉	21	9	7	4,1	.	.	.	.
Ulm	482	x	x	18	SSW1	☉	19	E 1	☉	13	N 1	☉	21	9	8	8,6	.	.	.	.
Friedrichshafen	407	x	x	19	SW2	☉	23	NNE3	☉	14	N 1	☉	24	12	11	12,0	.	.	.	.
Freiburg/Brsg.	286	x	x	21	NW2	☉	23	NNW2	☉	16	C	☉	25	15	13	13,7	.	.	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1495	x	x	12	NE1	☉	13	E 3	☉	14	C	☉	15	12	8	9,1	.	.	.	.
Stuttgart	401	x	x	19	E 1	☉	21	E 2	☉	14	ESE1	☉	22	12	9	7,8	.	.	.	.
Frankfurt/Main	112	x	x	19	SSW3	☉	21	SE1	☉	15	NE2	☉	21	12	9	4,6	.	.	.	.
Essen	128	x	x	16	WSW3	☉	20	S 2	☉	18	SSE3	☉	21	15	13	6,1	.	.	.	.
Hannover	52	x	x	17	SW3	☉	18	SW1	☉	15	ESE2	☉	18	11	9	0,2	0,0	.	.	.
Homburg	16	x	x	16	SSW3	☉	18	SW3	☉	15	SE2	☉	18	12	5	0,1	0,1	.	.	.
Norderney	22	x	x	16	SW4	☉	17	S 3	☉	16	SE3	☉	17	14	13	0,3	0,2	.	.	.
Berlin-Dahlem	58	x	x	20	W 2	☉	20	WNW1	☉	17	ESE2	☉	22	14	12	5,2	.	.	.	.

Beobachtungen am 5. 7. 72 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 5. Juli 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	
München-Riem	13,8	15,5	15,8	13,6	1012,6	Heule	Wind-Richtung	E	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	
Passau	14,0	15,9	16,2	14,5	1013,1	Heule	Wind km/h	10	10	20	10	10	10	30	30	25	30	30	45	90	40
Mühldorf	15,7	17,2	18,0	16,2	1012,6	Heule	Temp. in °C	13	13	11	9	7	4	-4	-11	-16	-25	-32	-46	-53	-57
Kempten	13,2	14,1	14,0	13,1	1012,7	Heule	Rel. Feuchte (%)	88	68	56	48	48	53	58	52	60	62	60	-	-	-
						Temperaturtagesmittel am 4. 7. 72		Auf- und Untergang am 6. 7. 72 in München				Sonne: 4,20/20,16		Mond: 0,04/15,59							
						Augsburg Wert normal		Mondphase: 2 Tage nach letzt. Viertel				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 44 Min.									
						München-Riem															

Bemerkungen:
Berichtigung zur WK Nr. 185 vom 3. 7. 72 Mühldorf: (07 Uhr) Niederschlag: -
Erdbodentemp. in 10 cm Tiefe: 16,3 Grad.