

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

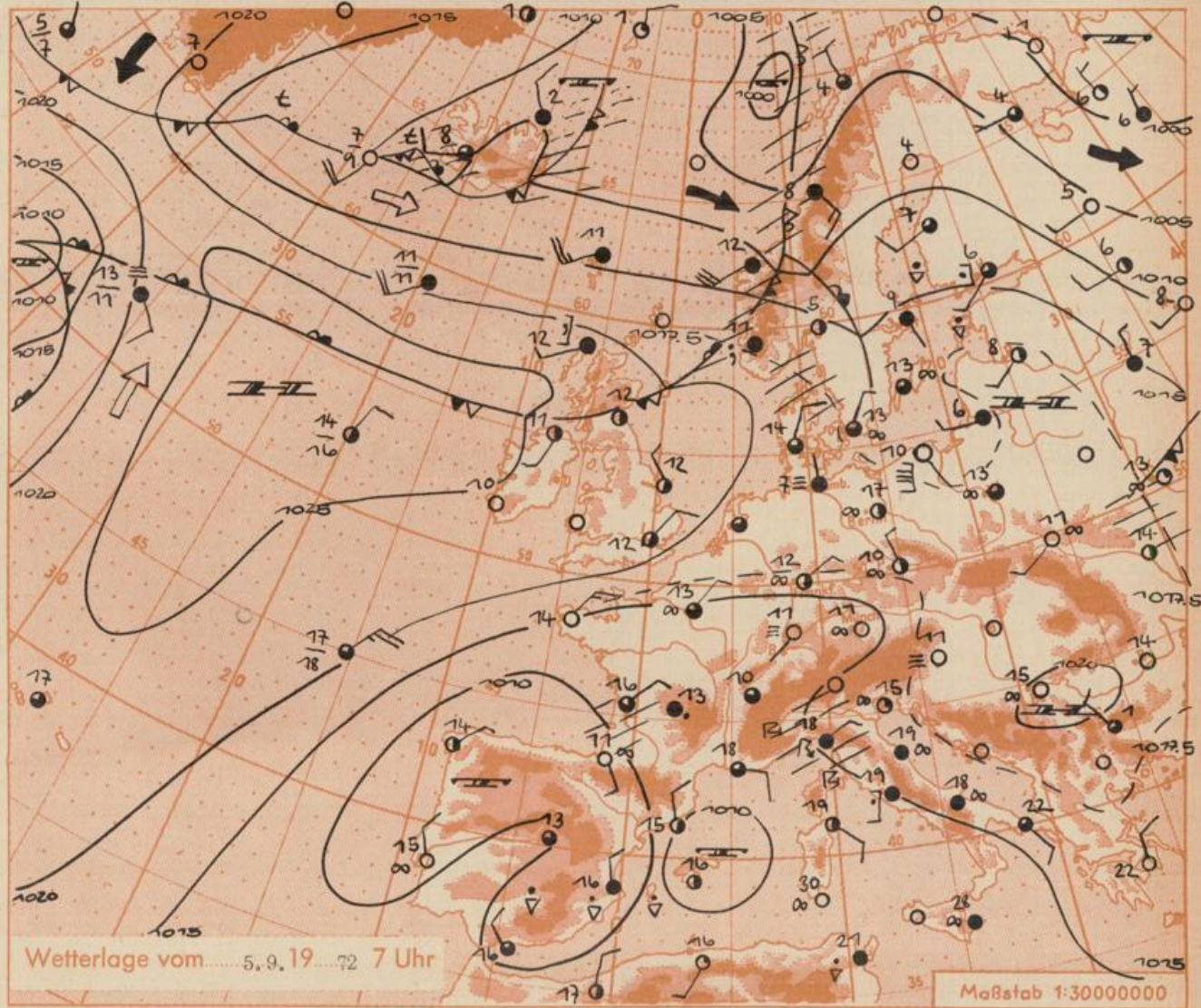
Wetterbericht vom

Dienstag, 5. September 1972

Nummer 249

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ☉ nach.....
 - Niederschlagsgebiet
- 11 = 11°C Lufttemperatur
T3 = 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 |
- 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: Bei einer Sonnenscheindauer von rund 10 Stunden stiegen am Montag in Bayern die Temperaturen auf 20 bis 24 Grad an. Selbst im Hochgebirge (Zugspitze) wurde Windstille verzeichnet. Seit dem 18. August fielen in Bayern keine verbreiteten und ergiebigeren Niederschläge. Auch in den nächsten Tagen sind die Aussichten auf Regen gering. Die Frontalzone, in der Wetterfronten mit Regengebieten entlang ziehen, verläuft nämlich von Island in Richtung zum Baltikum. Bemerkenswert ist der verbreitete Luftdruckfall über dem Atlantik. Das dortige bis in die Stratosphäre reichende Hochdruckgebiet wird unter Abschwächung weiter westwärts gedrängt. Dadurch könnte später im Zusammenhang mit hohem Luftdruck über Grönland Kaltluft auf dem Ostatlantik nach Süden vordringen. Eine Trogbildung über diesem Gebiet und daraus resultierend Südwestwinde über Mitteleuropa wären die Folgen. Diese Entwicklung läßt für später gewittrige Störungen erwarten.

Vorhersage für MITTWOCH

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Weiterhin schönes Spätsommerwetter mit Höchsttemperaturen zwischen 20 und 25 Grad. Nachts Abkühlung auf 12 bis 7 Grad. Stellenweise Frühnebel oder Hochnebel, Berge frei, Nullgradgrenze oberhalb 3000 m. In allen Höhen verhältnismäßig schwachwindig.

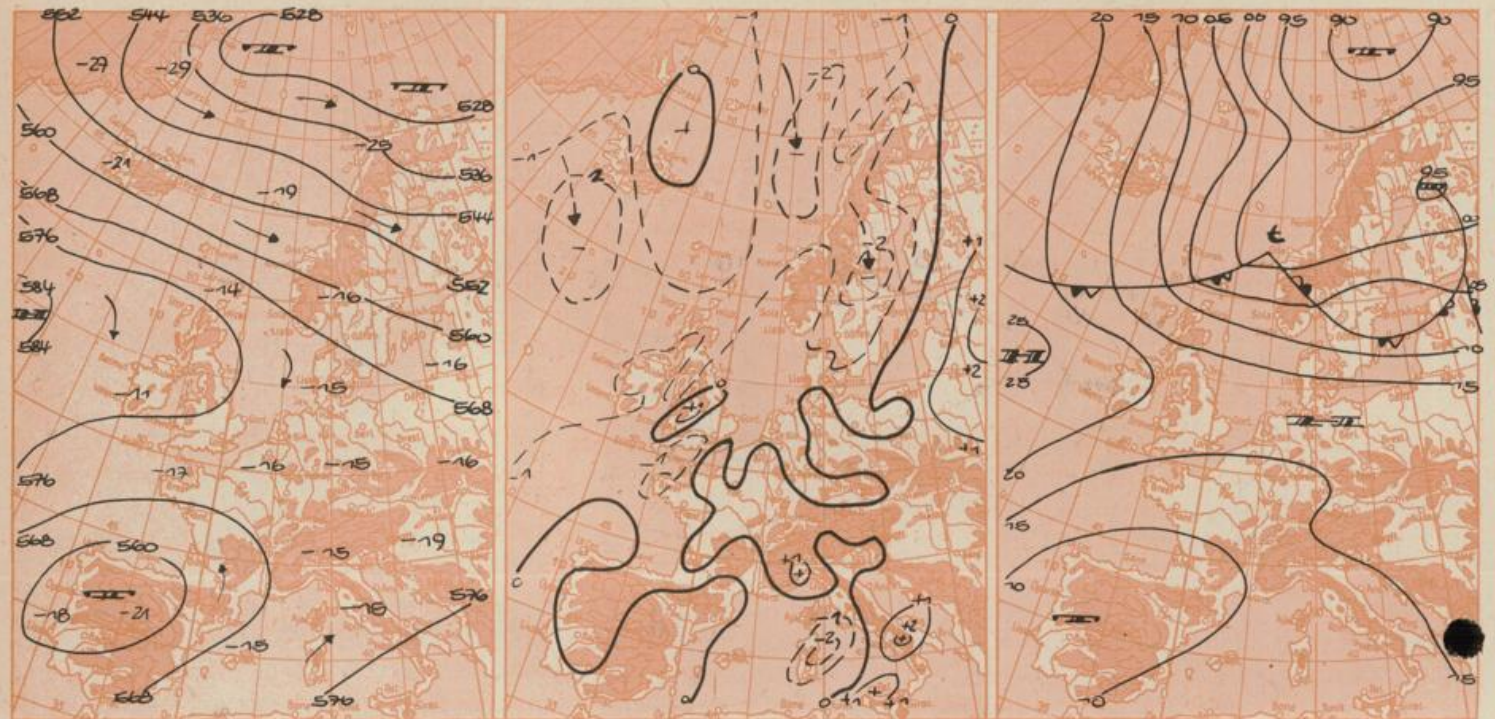
Weitere Aussichten: Allmählich etwas unbeständiger mit gewittrigen Störungen. Temperaturen zurückgehend.

Ha.

Höhewetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 Dienstag, 5. September 1972
 am 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 Dienstag, 5. September 1972
 am 1 Uhr

Vorhersagekarte für
 Mittwoch, 6. September 1972
 früh



Maßstab 1:5.000.000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Montag, 4. September 1972									Dienstag, 5. 9. 72			höchste tiefste Temperatur		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h
		13 Uhr			19 Uhr			7 Uhr			7-19h	19-7h						
		Lufldruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	4.	4./5.	4./5.	4.	4./5.	5.	
Gr. Falkenstein □	1308	872 654	14 E3	☉	11 ENE3	☉	10 E1	☉	15 8	7 11,8	.	.						
Passau (Oberhaus)	408	969 727	21 E1	☉	19 NE2	☉	9 N1	☉	24 8	7 10,6	.	.						
Kempten	705	935 701	19 N2	☉	18 NE2	☉	7 E2	☉	21 6	5 9,8	.	.						
Augsburg	480	958 719	21 NE2	☉	20 NE3	☉	10 SW2	☉	23 9	8 10,9	.	.						
München-Stadt	522	953 715	20 C	☉	21 N 2	☉	11 N1	☉	22 10	9 10,9	.	.						
Mühldorf	400	969 727	21 NNE1	☉	19 E1	☉	8 N1	☉	22 7	5 10,1	.	.						
Oberstdorf	812	923 692	19 N2	☉	17 SW1	☉	6 C	☉	21 6	4 8,5	.	.						
Garmisch-Partenk	704	932 699	19 ENE3	☉	18 NE2	☉	7 S1	☉	21 7	4 10,6	.	.						
Bad Tölz	654	940 705	20 NW2	☉	18 E1	☉	11 E1	☉	22 8	5 10,3	.	.						
Berchtesgaden	542	954 715	21 E3	☉	17 C	☉	8 SW1	☉	22 7	5 10,1	.	.						
Hohenpeißenberg □	977	904 678	15 NE3	☉	15 NE4	☉	11 ESE3	☉	18 10	8 10,7	.	.						
Wendelstein □	1833	817 613	11 SW2	☉	9 NE3	☉	9 S4	☉	13 9	5 9,4	.	.						
Zugspitze □	2962	710 532	2 SE4	☉	2 SE4	☉	1 ESE2	☉	3 0	X 8,7	.	17						
Würzburg	260	X X	22 NE2	☉	19 N2	☉	10 NW1	☉	23 9	9 9,9	.	.						
Nürnberg	312	X X	20 NE2	☉	20 NNE2	☉	9 C	☉	23 9	6 10,3	.	.						
Hof	568	X X	17 NNE3	☉	15 N2	☉	9 NW1	☉	18 8	5 6,8	.	.						
Regensburg	339	X X	21 NE2	☉	20 NE2	☉	10 NW1	☉	22 10	8 10,5	.	.						
Ulm	482	X X	19 NE2	☉	18 NE2	☉	10 NW1	☉	21 9	8 11,6	.	.						
Friedrichshafen	407	X X	18 WSW2	☉	21 NE3	☉	11 NE2	☉	24 11	9 10,5	.	.						
Freiburg/Brsg.	286	X X	14 NW2	☉	20 NNE2	☉	11 SW1	☉	23 11	10 5,1	.	.						
Feldberg-Sthwarzw. □	1496	X X	11 ENE4	☉	10 WNW6	☉	9 N2	☉	13 8	6 10,8	.	.						
Stuttgart	401	X X	18 ENE2	☉	19 NNE2	☉	10 C	☉	21 10	8 8,0	.	.						
Frankfurt/Main	112	X X	20 NNE3	☉	20 N3	☉	12 NE2	☉	23 12	10 10,0	.	.						
Essen	128	X X	19 NE3	☉	16 N2	☉	10 NE2	☉	20 9	9 9,5	.	.						
Hannover	52	X X	17 NW2	☉	16 NW2	☉	8 W2	☉	18 6	3 7,1	.	.						
Homburg	16	X X	16 W4	☉	15 W3	☉	7 NW1	☉	18 5	3 8,1	.	.						
Norderney	22	X X	17 NW4	☉	15 NW6	☉	15 NW3	☉	18 14	13 8,8	.	.						
Berlin-Dahlem	58	X X	20 WNW1	☉	18 NW3	☉	11 C	☉	20 10	3 6,8	.	.						

Beobachtungen am 5. 9. 72	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 5. 9. 72											1 Uhr			
	7h	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
München-Riem	13,0	15,2	16,0	14,9	1015,0	13,0	C	SE	SE	SE	SE	SE	E	ENE	ENE	ENE	NE	N	NE	N
Passau	13,8	16,2	16,9	16,2	1015,3	13,8	0	3	6	6	5	5	10	10	5	5	5	10	10	10
Mühldorf	13,4	15,3	16,6	16,4	1015,4	13,4	12	15	12	9	5	2	-3	-10	-17	-26	-34	-49	-55	-57
Kempten	14,2	15,8	15,7	14,7	1016,1	14,2	84	55	67	58	79	78	44	34	34	45	50	52	-	-

Bemerkungen:

Temperaturtagessmittel am 4. 9. 72: Auf- und Untergang am 6. 9. 72 in München: Sonne: 5.38 18.46 Mond: 4.10 17.57

Augsburg: Wert normal: 15,1 14,8

München-Riem: 14,4 15,4

Mondphase: 1 Tag vor Neumond

Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.