

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, 11. Juli 1972 c

Nummer 193

Erläuterungen

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

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

Windgeschwindigkeit

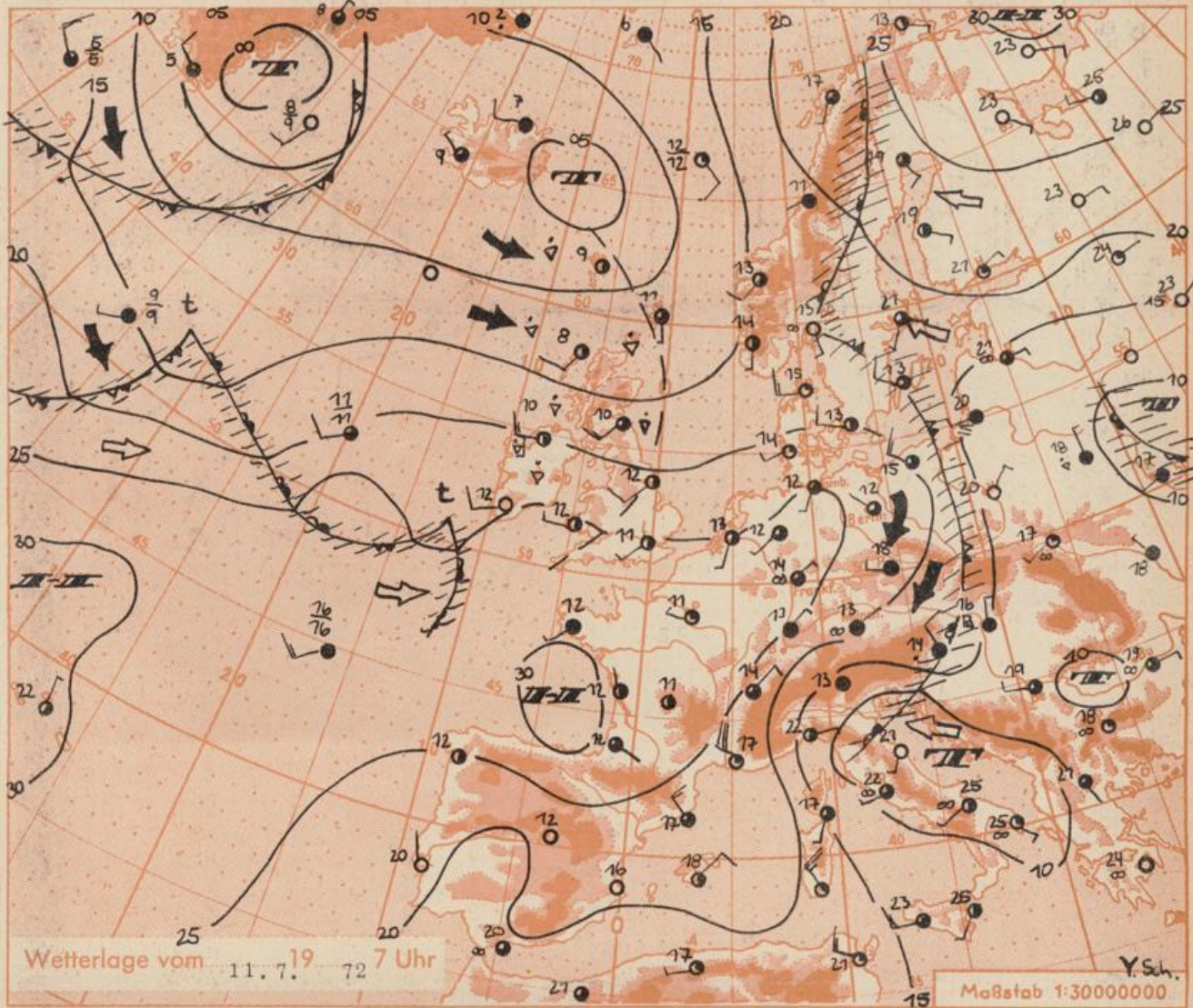
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
| ○ | usw. | |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Der am Montag (10. 7. 72) über Bayern hinweggezogene Tiefausläufer brachte neben Starkregenfällen und Gewittern auch einen empfindlichen Temperatursturz. So lagen nachmittags die Temperaturen vielfach um 15 bis 20 Grad unter den Werten des Sonntags, dem vielenorts heißesten Julitag seit 1957. Bei Winddrehung nach Nordwest bis Nord setzten infolge der Stauwirkung am Alpenrand recht ergiebige Regenfälle ein: In Oberstdorf wurde heute früh (7 Uhr) eine 24-stündige Niederschlagsmenge von 43 l/qm, in Bad Tölz sogar von 50 l/qm gemessen! Die Schneefallgrenze sank übrigens auf etwa 1800 m ab. Hinter dem nach Osteuropa abziehenden Tiefausläufer baut sich nun über Deutschland eine Hochdruckzone auf. Die damit zu erwartende Wetterbesserung dürfte allerdings nur sehr zögernd erfolgen, da Mitteleuropa vorerst im Bereich eines Höhentrogos liegt (s. Höhenwetterkarte a. d. Rückseite), der sich nur langsam abschwächt bzw. nach Osten verlagert. Die Randstörungen des komplexen nordatlantischen Tiefdruckgebietes werden voraussichtlich auf das Festland übergreifen, aber nordostwärts einschwenken und Bayern kaum noch erfassen.

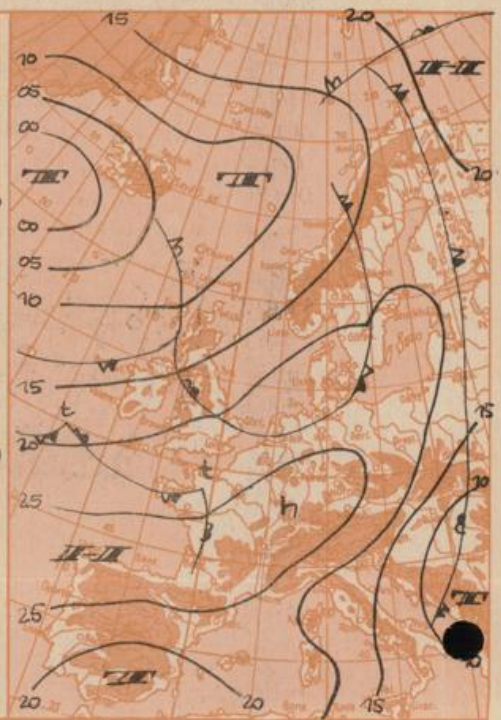
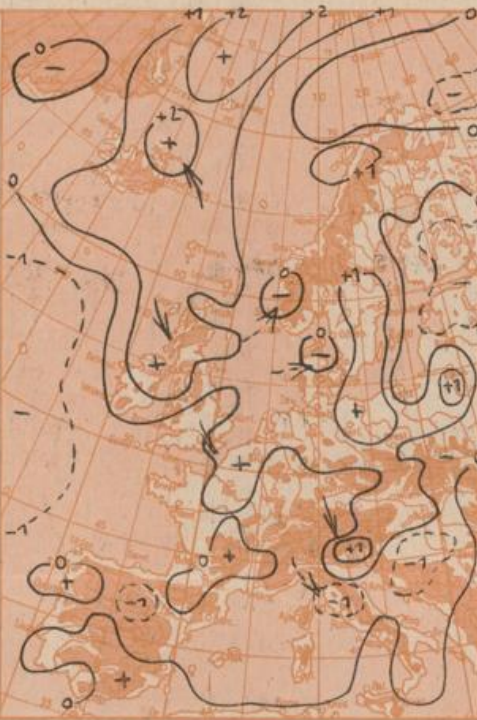
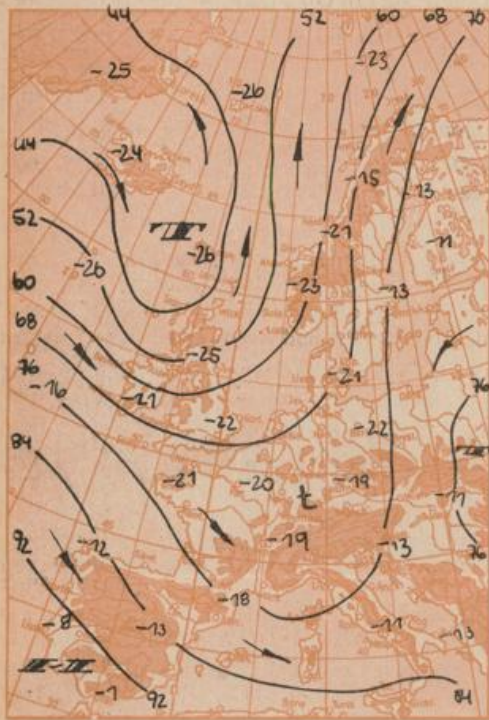
Vorhersage für MITTWOCH
Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:
Auch am Alpenrand und im Osten abklingende Regenfälle oder Schauer und von Westen und Nordwesten her zögernd auflockernde Bewölkung. Leichter Temperaturanstieg auf Höchstwerte zwischen 17 und 20 Grad. Frostgrenze zwischen 2000 und 2400 m. Nächtlliche Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Schwacher, von Nord nach West drehender Wind.

Weitere Aussichten: Wolkig mit Aufheiterungen, Höchsttemperaturen bis 25 Grad.

Höhewetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500-mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 11. Juli 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 11. Juli 1972

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 12. Juli 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Montag, 10. Juli 1972						Dienstag, 11. 7. 72			höchste tiefste Temperatur		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h			
		Lufldruck in Stationshöhe mm		13 Uhr		19 Uhr		7 Uhr		7-19h	19-7h							
		mb	mm	Temp. °C	Wind (Bfr.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bfr.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bfr.)	Wetter	10.	10/11.	10/11.	10.	10/11.	11.
Gr. Falkenstein □	1308	873	655	16	W 4	●	9	NW4	●	4	NNE 5	●	20	4	4	2,4	9	.
Passau (Oberhaus)	408	069	727	23	WNW4	●	14	WNW3	●	11	NW1	●	25	11	10	0,6	4	.
Kempten	705	943	707	13	SW2	●	12	NNW1	●	10	E 1	●	19	9	9	.	19	.
Augsburg	480	964	723	15	WNW4	●	16	WNW1	●	12	NE2	●	21	12	12	1,8	12	.
München-Stadt	522	960	720	15	W3	●	13	ESE2	●	13	ENE2	●	22	12	11	1,3	26	.
Mühdorf	400	974	731	16	N 3	●	14	NNW2	●	12	SSW1	●	25	11	12	1,4	10	.
Oberstdorf	812	931	698	13	NNE1	●	11	SSE1	●	9	SE1	●	19	9	7	0,3	43	.
Garmisch-Partenk	704	940	705	14	N 1	●	12	C	●	8	C	●	21	8	8	.	34	.
Bad Tölz	654	947	711	14	W 2	●	12	W 1	●	10	S 2	●	22	9	9	1,1	50	.
Berchtesgaden	542	958	718	20	S 2	●	15	C	●	11	SW2	●	23	10	10	.	25	.
Hohenpeißenberg □	977	910	683	11	W 4	●	9	NNW3	●	8	NE2	●	19	7	7	0,5	33	.
Wendelstein □	1833	821	616	6	NW6	●	4	W 3	●	2	NNE4	●	18	2	1	0,8	33	.
Zugspitze □	2962	713	533	-1	N 5	●	-1	N 3	●	-5	NNE3	●	8	-5	x	.	47	140
Würzburg	260	x	x	14	NNW3	●	17	N 3	●	12	NNW1	●	18	11	11	0,8	12	.
Nürnberg	312	x	x	15	WNW4	●	16	WNW3	●	11	C	●	22	9	9	1,6	5	.
Hof	568	x	x	13	WNW1	●	11	NW3	●	9	C	●	21	6	4	2,1	15	.
Regensburg	339	x	x	16	NW3	●	14	W 1	●	11	NNE2	●	24	10	10	2,0	10	.
Ulm	482	x	x	14	NNW2	●	17	N 1	●	12	NE2	●	18	11	11	2,0	13	.
Friedrichshafen	407	x	x	15	SW3	●	15	ESE2	●	13	NNE1	●	18	12	12	.	27	.
Freiburg/Brsg.	286	x	x	17	W 2	●	17	NNW3	●	13	N 2	●	19	13	12	1,6	6	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	7	WNW3	●	6	NNW4	●	5	NE2	●	8	4	4	1,5	10	.
Stuttgart	401	x	x	15	WNW3	●	18	NW2	●	12	NNW2	●	20	12	12	3,3	10	.
Frankfurt/Main	112	x	x	18	NW2	●	21	NW3	●	14	NNE2	●	21	13	12	4,7	2	.
Essen	128	x	x	18	WNW2	●	14	NW3	●	12	SW2	●	19	10	8	6,9	0,3	.
Hannover	52	x	x	15	NW3	●	17	NW2	●	11	WSW2	●	19	8	6	1,6	4	.
Hamburg	16	x	x	15	WNW3	●	16	WNW4	●	12	SSW1	●	17	8	4	3,6	1	.
Norderney	22	x	x	16	W 5	●	15	W 5	●	14	S 3	●	16	14	12	12,5	.	.
Berlin-Dahlem	58	x	x	21	NW4	●	13	NW2	●	12	NW1	●	23	10	9	0,8	6	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiste von				Lufldruck reduziert auf NN in mb	München-Riem. Messungen in der freien Atmosphäre am 11. Juli 1972 1 Uhr															
	11. 7. 72 7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	Befeh.	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15
München-Riem	15,5	17,2	17,9	14,4	1022,1	Heute	Wind-Richtung	SW	W	WNW	N	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	
Passau	15,5	17,8	18,6	15,5	1021,5	Heute	Wind km/h	5	5	10	15	25	25	20	20	35	40	50	70	85	25
Mühdorf	16,8	18,3	19,5	17,0	1021,7	Heute	Temp. in °C	13	10	5	4	0	-3	-6	-10	-15	-23	-29	-44	-56	-52
Kempten	14,5	15,4	16,3	13,9	1022,6	Heute	Rel. Feuchte (%)	95	96	96	76	94	86	98	98	90	90	84	90	-	-
Bemerkungen:						Temperaturtagessmittel am		10. 7. 72		Auf- und Untergang		Sonne:		Mond:							
						Augsburg		Wert normal		am 12. 7. 72 in München		4,25 20,13		6,17 21,09							
						München-Riem		15,1 17,5		Mondphase:		2 Tage nach Neumond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		44		Min.			