

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 87610 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Samstag, 15. Juli 1972

Nummer 197

Erläuterungen

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

T1 = 11°C Lufttemperatur
T3 = 13°C Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

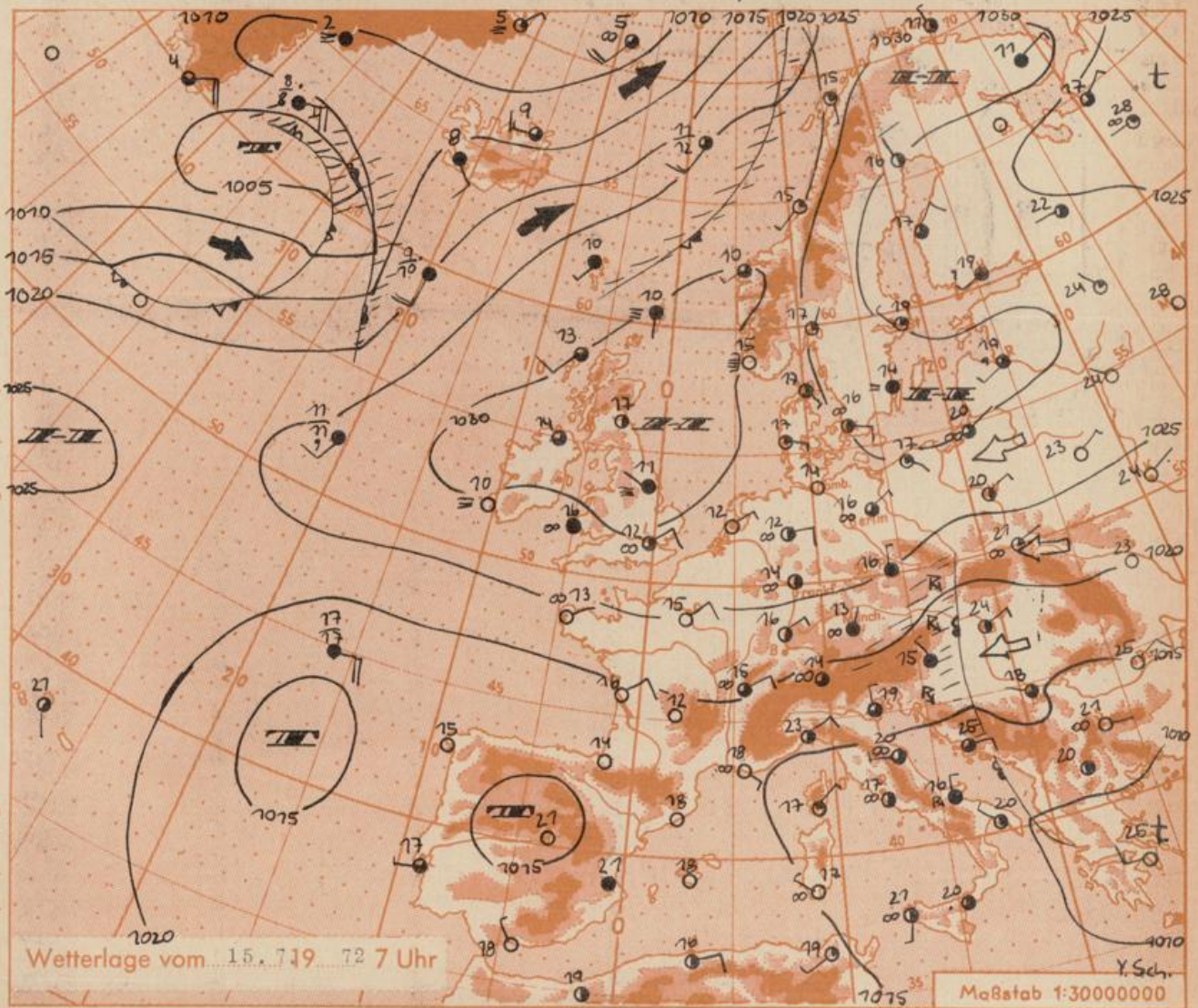
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

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

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



Übersicht: Seit Wochenanfang liegt das Alpenvorland unter verhältnismäßig hohem Luftdruck. Trotzdem herrscht in unserem Raum seither wolkenreiches und kühles Wetter. In München beispielsweise wurden von Montag (10. 7.) bis heute (Samstag mittag) insgesamt nur knapp 4 Stunden Sonnenschein registriert. Wie so oft, zeigt sich auch diesmal, daß nicht der hohe Luftdruck als solcher, sondern die Lage zum Kern des Hochdruckgebietes von entscheidender Bedeutung ist. Liegt nämlich der Schwerpunkt der Hochdruckzone im Westen oder Norden, so herrscht eine nördliche, also zu den Alpen hin gerichtete Windkomponente vor, die im Verlauf häufig Stauereffekt mit starker Bewölkung hervorruft.

Deutschland bleibt auch in den nächsten Tagen zwischen dem Hochdruckgebiet über den Britischen Inseln und Skandinavien und der südosteuropäischen Tiefdruckzone. Dabei wird anfangs noch feuchte und damit wolkenreiche Luft aus Nordosten herangeführt. Im weiteren Verlauf - voraussichtlich Anfang nächster Woche - dürfte dann zumindest zeitweilig trockenere Luft nachfolgen und Wetterbesserung bringen.

Vorhersage für SONNTAG und MONTAG

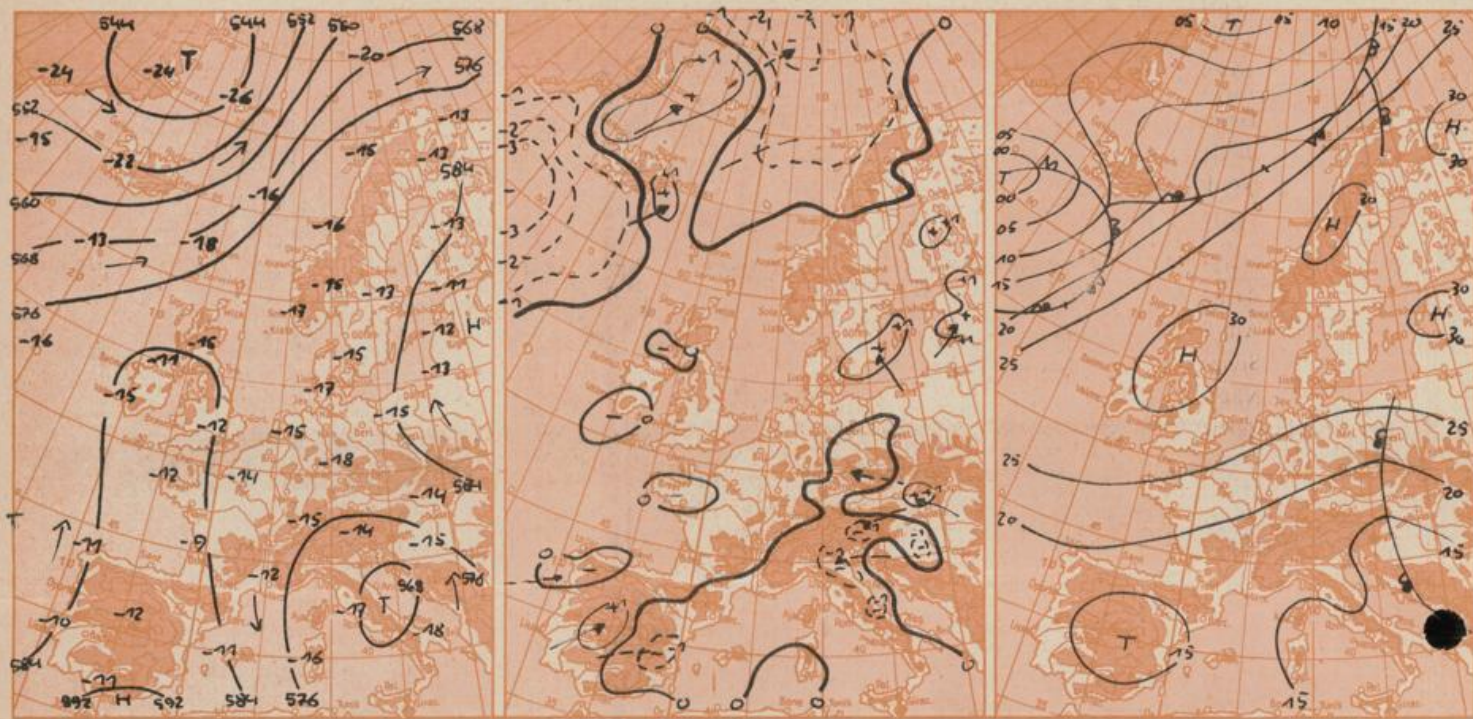
Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Am Sonntag von gelegentlichen Zwischenaufheiterungen abgesehen stark bewölkt und mitunter Regen oder gewittrige Schauer, nach Westen hin oft längere niederschlagsfreie Abschnitte. Tageshöchsttemperaturen meist unter 20 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 13 bis 9 Grad. Frostgrenze nahe 3000m. Am Montag bei Winddrehung von Nordost nach Ost zeitweise aufheitend und Temperaturanstieg.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am **Samstag, 15. Juli 1972** 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am **Samstag, 15. Juli 1972**

Vorhersagekarte für
Sonntag, 16. Juli 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Luftdruck in Stationshöhe			Freitag, 14. Juli 1972			Samstag, 15. 7. 72			höchste tiefste Temperatur		Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h			
		mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter			7-19h 19-7h	14/15.	
Gr. Falkenstein □	1308	878	658	9	W1	☁	9	NE3	☁	10	NE5	☁	10	7	8	0,3	0,6
Passau (Oberhaus)	408	977	733	13	W1	☁	15	SSW1	☁	13	SE1	☁	15	12	12		2
Kempten	705	942	706	18	NE3	☁	16	ENE3	☁	11	NE1	☁	18	9	6	11,8	
Augsburg	480	966	725	19	E3	☁	17	E2	☁	13	E2	☁	20	10	10	7,5	
München-Stadt	522	962	721	17	ENE3	☁	16	E1	☁	13	N1	☁	17	13	12	2,2	0,0
Mühldorf	400	977	733	15	E3	☁	16	ESE1	☁	13	ESE1	☁	16	13	13	0,1	0,0
Oberstdorf	812	928	696	19	N2	☁	15	N2	☁	8	C	☁	20	6	4	8,3	
Garmisch-Partenk	704	940	705	15	NE3	☁	14	ENE1	☁	10	C	☁	16	10	8	1,6	
Bad Tölz	654	948	711	16	E2	☁	14	E2	☁	10	SE1	☁	17	9	8	1,9	0,0
Berchtesgaden	542	962	722	14	ENE2	☁	12	NE1	☁	11	SW1	☁	14	10	10		2
Hohenpeißenberg □	977	911	683	13	ENE4	☁	11	ENE4	☁	8	E5	☁	14	8	8	4,5	
Wendelstein □	1833	823	617	5	E3	☁	5	ENE1	☁	5	E2	☁	6	5	4	0,9	
Zugspitze □	2962	713	535	1	ESE4	☁	0	E 4	☁	0	E 5	☁	2	-0	X	3,4	190
Würzburg	260	X	X	21	NE2	☁	21	ENE3	☁	13	WNW1	☁	13	11	10	13,2	
Nürnberg	312	X	X	21	NNE3	☁	20	ESE3	☁	15	C	☁	23	13	12	11,8	
Hof	568	X	X	17	NNE4	☁	17	NE3	☁	12	NNE2	☁	19	11	10	13,3	
Regensburg	339	X	X	16	ESE1	☁	16	NNE2	☁	14	NNW1	☁	18	13	10	4,1	
Ulm	482	X	X	18	ENE3	☁	18	E2	☁	12	NNE2	☁	20	10	9	14,1	
Friedrichshafen	407	X	X	21	ENE4	☁	19	ENE4	☁	13	NNE3	☁	22	11	9	13,5	
Freiburg/Brsg.	286	X	X	23	NNE4	☁	22	E4	☁	16	NE3	☁	24	15	11	12,4	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	11	NNE5	☁	10	NE3	☁	6	E6	☁	12	5	4	12,5	
Stuttgart	401	X	X	20	ENE3	☁	20	ENE2	☁	13	NNE1	☁	22	11	10	12,5	
Frankfurt/Main	112	X	X	21	NE3	☁	22	NE3	☁	14	NE2	☁	23	12	10	13,8	
Essen	128	X	X	21	NE4	☁	19	NNE3	☁	12	E3	☁	22	11	10	13,5	
Hannover	52	X	X	19	NW3	☁	20	NNW2	☁	12	NNW	☁	21	8	7	8,3	0,0
Hamburg	16	X	X	19	WNW3	☁	18	WNW3	☁	14	C	☁	21	10	8	10,0	
Nordsee	22	X	X	17	NW4	☁	15	NNW3	☁	15	E2	☁	18	14	13	7,5	
Berlin-Dahlem	58	X	X	20	WNW2	☁	21	N2	☁	16	NNE1	☁	22	12	10	7,1	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15. Juli 1972 1 Uhr														
	15. 7. 72 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	12
München-Riem	13,9	14,8	15,5	14,0	1022,8	Heute	Wind-Richtung	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	14,0	14,6	15,5	15,1	1022,8	Temp. in °C	13	11	7	5	4	1	-5	-9	-15	-22	-32	-49	-49	-52
Mühldorf	15,7	16,3	16,9	16,4	1022,9	Rel. Feuchte (%)	95	75	95	98	84	87	70	54	48	36	33	50	-	-
Kempten	13,7	14,8	14,7	13,7	1022,9	Temperaturtagesmittel am 14. 7. 72		Auf- und Untergang am 16. 7. 1972		in München		Sonnes		Mond:						
						Augsburg	Wert	normal	2 Tage vor erstem Viertel		4. 29 10. 10 11. 06 22. 22		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 43 Min.							
						München-Riem	14,2	17,8												