

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

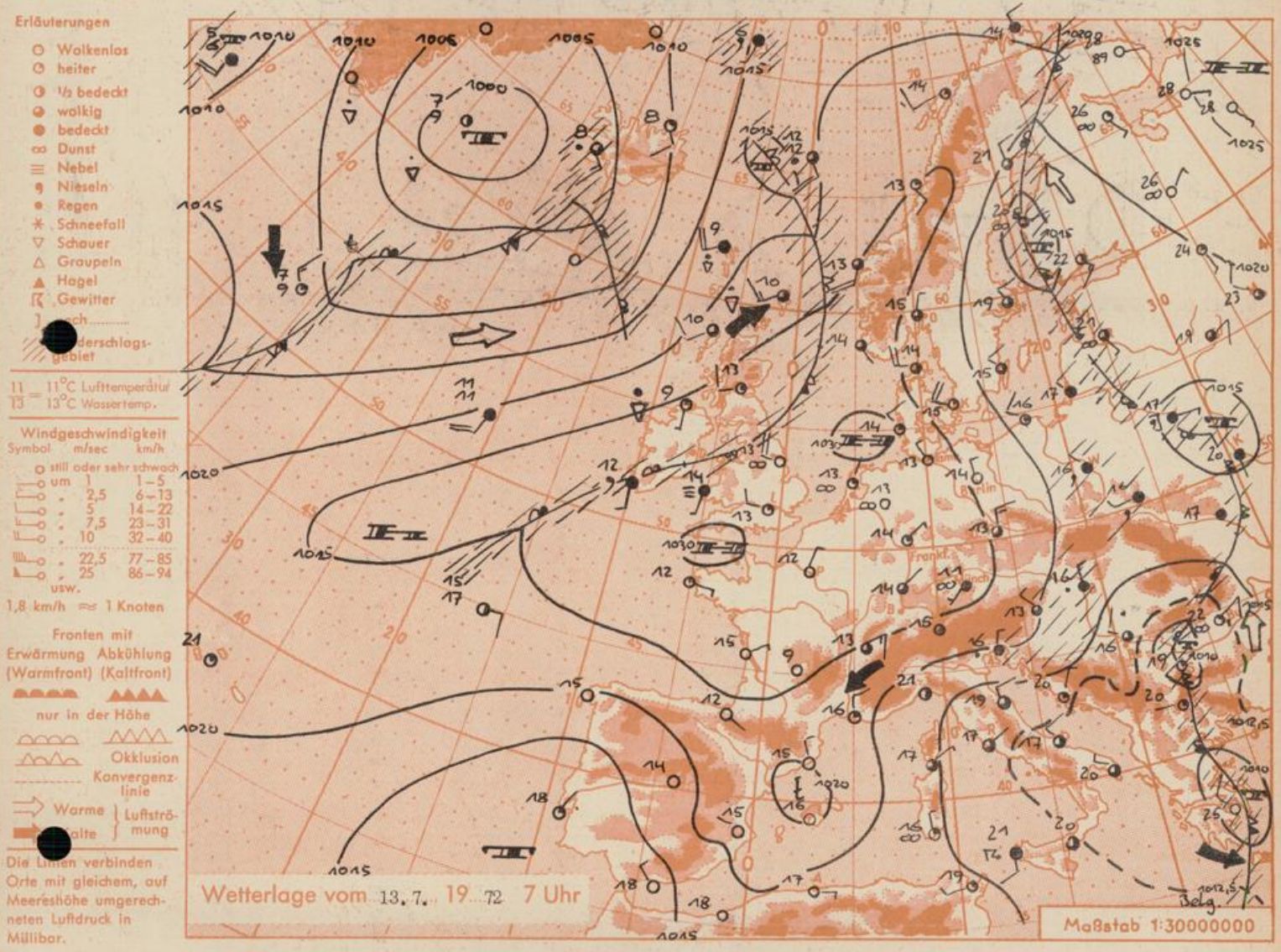
Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren  
Verlagsort: München, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt München  
8000 München 2, Bavariaring 10/III  
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Donnerstag, 13. Juli 1972

Nummer 195



**Übersicht:** Im Juli werden in der Regel in Bayern die größten Niederschlagsmengen des Jahres registriert. Es kommt dabei nicht selten zu länger anhaltenden Regenfällen, insbesondere am Alpenrand. So ist die seit Wochenbeginn (10. 7.) bis heute früh (13. 7., 7. 00 Uhr) gefallene Regenmenge zwar sehr beachtlich, aber nicht außergewöhnlich; in München würden beispielsweise 45 l/qm, in Bad Tölz 82 l/qm und auf der Zugspitze 102 l/qm (über 80 cm Neuschnee) gemessen.

Während in Nord- und Nordwestbayern bereits heute früh Aufheiterung eingetreten ist, verliert das inzwischen zur Balkan-Halbinsel gezogene Tief nur langsam seinen Einfluß auf das Wetter im Alpenvorland und in Ostbayern. Das in höheren Luftschichten kräftig ausgebildete und sehr umfangreiche Tief mit Kern über Italien (s. Höhenwetterkarte a.d. Rückseite) verlagert sich nämlich nur wenig. Dadurch wird die eingeflossene, hochreichend feuchte und kalte Meeresluft über unseren Raum durch keine andere Luftmasse ersetzt und kann sich nur zögernd erwärmen. Das ausgedehnte und für die jetzige Jahreszeit recht kräftige Hoch mit Schwerpunkten über dem Englischen Kanal und der Deutschen Bucht verhindert übrigens in den nächsten Tagen ein Übergreifen atlantischer Störungen auf Deutschland.

**Vorhersage für FREITAG**

**Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:**  
Nach Süden und Osten zu noch häufig bewölkt, aber kaum Niederschlag, nach Norden hin bereits aufheiternd. Bei schwacher Luftbewegung leichter Temperaturanstieg, Höchstwerte je nach Wolkenmenge 15 bis 21 Grad. Nächtliche Tiefstwerte nahe 10 Grad. Frostgrenze bis über 3000 m anhebend.

**Weitere Aussichten:** Zeitweise sonnig, etwas wärmer, aber keine hochsommerliche Temperaturen.

Ch.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Donnerstag, 13. Juli 1972 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Donnerstag, 13. Juli 1972

**Vorhersagekarte für**  
Freitag, 14. Juli 1972..... früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Mittwoch, 12. Juli 1972						Donnerstag, 13. 7. 72			höchste		tiefste		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h	
		Luftdruck in Stationshöhe mb/mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19h	19-7h				Temp. a. Boden 21-7h
Gr. Falkenstein □	1308	875	656	5	N 3	••	6	NNW3	≡•	7	N 4	≡•	6	6	4	.	9	.
Passau (Oberhaus)	408	975	731	11	W 2	••	11	W 1	••	11	W 1	••	12	11	11	.	13	.
Kempten	705	943	707	10	C	••	x		○	10	ENE2	••	11	8	8	.	3	.
Augsburg	480	965	724	13	E 1	••	12	NW1	••	11	WNW1	••	13	10	11	.	6	.
München-Stadt	522	960	720	12	N 1	••	12	NNW2	••	11	SW2	••	12	10	10	.	4	.
Mühldorf	400	976	732	12	NNW2	••	11	N 2	••	11	N 1	••	13	10	10	.	11	.
Oberstdorf	812	930	697	8	NNE1	••	9	WSW1	••	8	C	••	9	8	7	.	3	.
Garmisch-Partenk	704	940	705	9	C	••	9	C	••	9	SW1	••	10	8	8	.	2	.
Bad Tölz	654	947	711	10	SW1	••	9	SW1	••	9	SSE1	••	11	9	.	5	.	
Berchtesgaden	542	961	721	10	NE1	••	10	C	••	10	C	••	10	9	9	.	4	.
Hohenpeißenberg □	977	910	682	8	SE1	••	7	NW2	••	7	SE2	••	9	6	7	.	6	.
Wendelstein □	1833	820	615	1	N 2	••	1	N 3	••	3	NNE3	••	2	1	1	.	10	Fl.
Zugspitze □	2962	709	532	-4	N 3	••	-4	N 4	••	-2	NE4	••	-4	-4	X	.	3	200
Würzburg	260	x	x	19	NE3	••	18	N 2	••	13	NW1	••	20	11	10	3,4	.	•
Nürnberg	312	x	x	16	SE2	••	17	C	••	13	N 1	••	17	12	11	.	0,0	•
Hof	568	x	x	14	N 3	••	14	NNW2	••	12	NW1	••	14	9	6	1,4	0,0	•
Regensburg	339	x	x	12	NW1	••	12	W 1	••	13	N 2	••	13	12	12	.	8	.
Ulm	482	x	x	12	C	••	12	C	••	11	C	••	13	10	10	.	3	.
Friedrichshafen	407	x	x	13	ESE2	••	12	NNE2	••	12	NNE3	••	14	11	13	1,0	.	•
Freiburg/Brsg.	286	x	x	17	NNW4	••	18	ENE2	••	14	NE1	••	19	14	11	.	4	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	6	NE4	••	6	NE3	••	5	NNE4	••	7	4	4	.	0,4	.
Stuttgart	401	x	x	15	NE2	••	14	SE1	••	13	C	••	17	12	11	0,3	0,0	.
Frankfurt/Main	112	x	x	19	NNW2	••	20	NNE1	••	14	NE2	••	21	11	8	5,6	.	.
Essen	128	x	x	19	NNW2	••	18	N 3	••	13	C	••	20	11	9	13,0	.	.
Hannover	52	x	x	20	NNW3	••	18	NW2	••	11	WNW2	••	21	7	5	8,7	.	.
Hamburg	16	x	x	19	NW2	••	18	NNW4	••	13	NW2	••	20	7	4	9,8	.	.
Norderney	22	x	x	18	NNW3	••	16	N 3	••	15	W 1	••	18	13	10	15,1	.	.
Berlin-Dahlem	58	x	x	19	W 2	••	19	NNW2	••	14	NNW2	••	21	11	9	3,7	.	.

Beobachtungen am 13. 7. 72 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. Juli 1972 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	Booden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15
München-Riem	13,0	14,2	15,9	14,4	1026,0	Heute	Wind-Richtung	SSW	SW	NW	N	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
Passau	13,0	13,9	16,1	15,6	1025,3	Wind km/h	5	10	20	20	35	55	45	45	50	60	60	30	25	--
Mühldorf	14,0	15,1	17,0	17,1	1025,3	Temp. in °C	10	8	5	2	0	0	-5	-9	-14	-23	-30	-45	-59	--
Kempten	12,2	13,2	14,6	14,1	1026,9	Rel. Feuchte (%)	90	95	96	97	100	100	97	70	70	78	65	65	--	--
Temperaturtagesmittel am 12. 7. 72						Auf- und Untergang am 14. 7. 72 in München						Sonne: 4,27 [20,12			Mond: 8,48 [21,48					
Augsburg						Mondphase:						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 44 Min.								
München-Riem						4 Tage nach Neumond														

**Bemerkungen:** Berichtigung zur WK Nr. 192: Temperatur Wendelstein v. 9. 7., 18 Uhr = 22 Grad  
zur WK 194: 24-stündiger Niederschlag Zugspitze vom 11./12. 7. = 52 mm (statt 22)