

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

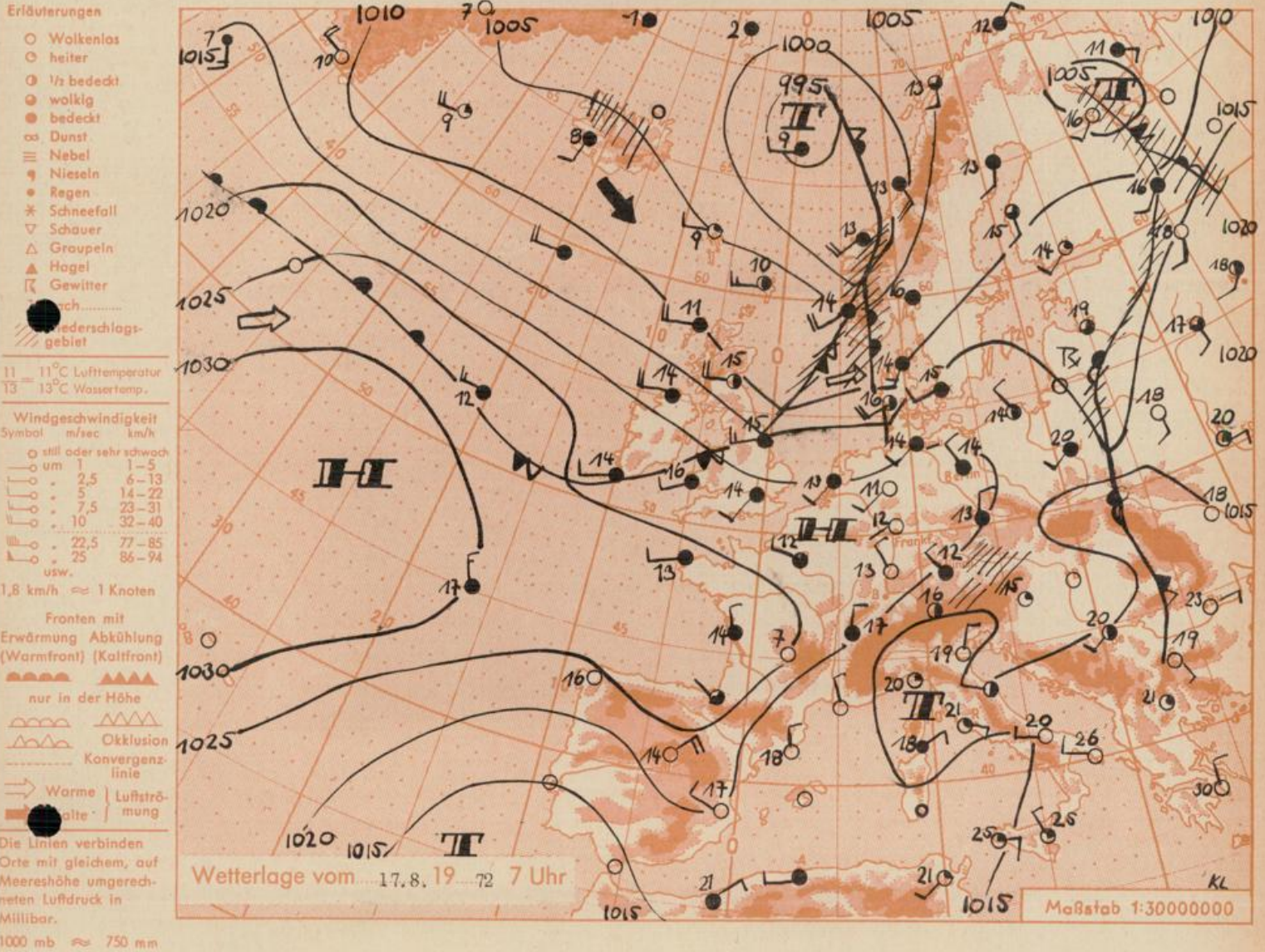
Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: München, erscheint täglich

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

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Donnerstag, 17. August 1972

Nummer 230



Übersicht: Mit Annäherung des gestern über dem westlichen Mitteleuropa liegenden Höhentrogos entwickelte sich am gestrigen Nachmittag zwischen Augsburg und München eine Gewitterlinie, die langsam nach Osten zog und neuerlich Starkregenfälle mit Hagel auslöste. Die größten 24-stündigen Niederschlagsmengen wurden in München-Stadt mit 63 mm und in Mühldorf mit 70 mm registriert.

An der Rückseite des Trogos liegt nun Bayern in kühler Meeresluft. Der über Deutschland liegende Hochkeil wird nur kurzzeitig wetterwirksam. Er schwächt sich bereits ab, da sich mit weiter nach Süden ausgreifendem Druckfall die nordatlantische Frontalzone nach Mitteleuropa vorschiebt. Eine Kaltfront mit frischer Meeresluft überquert zur Zeit die Britischen Inseln. Sie dringt weiter südostwärts vor und wird Südbayern voraussichtlich schon am Freitag vormittag erreichen.

Vorhersage für FREITAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

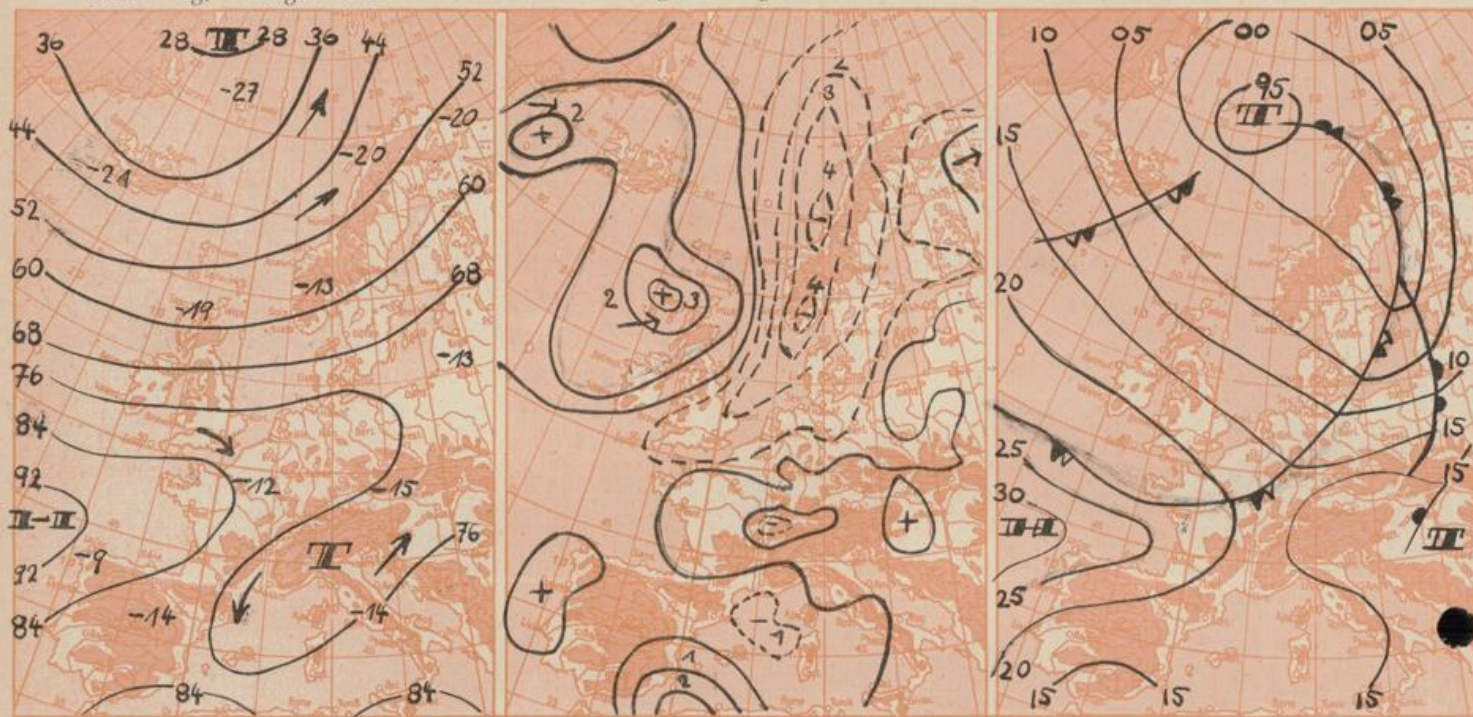
Anfangs zum Teil noch heiter, dann Eintrübung mit nachfolgenden, z. T. schauerartigen Regenfällen. Höchsttemperaturen 14 bis 18 Grad, Nachtwerte unter 10 Grad. Auffrischender Westwind. Berge bei lebhaft bis stark auffrischendem Nordwestwind wieder in Wolken. Schneefallgrenze im Laufe des Tages bis ca. 2000 m sinkend.

Weitere Aussichten: Kühl mit wiederholten Niederschlägen.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 17. August 1972, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 17. August 1972

Vorhersagekarte für
Freitag, 18. August 1972, früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Mittwoch, 16. August 1972						19 Uhr			Donnerstag, 17.8.72			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h
		Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter	16.	16/17.	16/17.				
Gr. Falkenstein □	1308	873	655	13	N 2	☁	13	NE 3	☁	9	N 2	☁	15	9	8	1,3	1	.	
Passau (Oberhaus)	408	970	728	21	NNW 1	☁	22	NW 1	☁	15	NW 2	☁	24	15	14	4,7	3	.	
Kempten	705	938	703	19	NW 1	☁	16	NW 2	☁	12	NW 2	☁	20	12	12	1,0	2	.	
Augsburg	480	960	720	21	W 2	☁	18	NW 4	☁	13	NW 2	☁	22	13	13	3,7	0,0	.	
München-Stadt	522	956	717	20	W 3	☁	17	NW 2	☁	13	NW 2	☁	22	13	15	1,2	63	.	
Mühl Dorf	400	970	728	22	N 2	☁	19	W 3	☁	13	W 2	☁	23	13	13	2,6	70	.	
Oberstdorf	812	926	695	16	W 1	☁	15	N 1	☁	12	N 1	☁	17	12	12	.	4	.	
Garmisch-Partenk	704	935	701	17	W 1	☁	16	C	☁	12	E 2	☁	19	12	12	.	35	.	
Bad Tölz	654	943	707	18	NNE 1	☁	19	S 1	☁	13	NE 1	☁	19	12	12	0,3	7	.	
Berchtesgaden	542	956	717	18	N 1	☁	19	C	☁	14	NE 2	☁	19	13	14	.	4	.	
Hohenpeißenberg □	977	907	680	16	NW 2	☁	14	NW 3	☁	11	N 2	☁	18	10	11	0,6	2	.	
Wendelstein □	1833	819	615	10	N 2	☁	9	N 2	☁	6	NW 4	☁	11	6	7	.	60	.	
Zugspitze □	2962	712	534	4	C	☁	3	C	☁	1	N 2	☁	6	1	1	0,3	32	Fl.	
Würzburg	260	X	X	16	N 3	☁	13	NW 1	☁	13	NW 2	☁	16	12	12	.	9	.	
Nürnberg	312	X	X	18	N 4	☁	16	N 3	☁	13	N 2	☁	19	13	13	.	0,0	.	
Hof	568	X	X	14	N 3	☁	12	N 3	☁	13	N 2	☁	14	10	10	.	0,1	.	
Regensburg	339	X	X	21	WNW 1	☁	18	N 3	☁	13	N 2	☁	22	13	12	3,5	0,0	.	
Ulm	482	X	X	18	NW 2	☁	16	N 3	☁	14	N 2	☁	20	12	13	1,9	0,0	.	
Friedrichshafen	407	X	X	20	S 2	☁	18	N 3	☁	14	N 2	☁	22	14	14	2,0	1	.	
Freiburg/Brsg.	286	X	X	17	N 3	☁	15	N 3	☁	13	N 2	☁	17	13	12	.	5	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	10	NW 3	☁	8	N 4	☁	6	NE 3	☁	10	12	6	.	4	.	
Stuttgart	401	X	X	16	NW 2	☁	14	N 3	☁	12	N 2	☁	18	12	12	.	1	.	
Frankfurt/Main	112	X	X	15	NNE 3	☁	17	N 1	☁	12	SW 1	☁	17	10	7	.	4	.	
Essen	128	X	X	17	N 3	☁	17	N 2	☁	11	S 2	☁	18	10	7	0,5	0,0	.	
Hannover	52	X	X	16	WNW 2	☁	15	NW 2	☁	12	SW 2	☁	17	10	8	.	.	.	
Hamburg	16	X	X	16	NW 4	☁	16	W 3	☁	14	SW 3	☁	18	12	11	.	.	.	
Norderney	22	X	X	16	NW 4	☁	16	W 3	☁	15	SW 6	☁	17	13	13	2,2	0,1	.	
Berlin-Dahlem	58	X	X	15	NW 2	☁	15	NW 3	☁	14	NW 2	☁	17	13	11	.	2	.	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 17. August 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
17.8.72 7 h																				
München-Riem	16,8	19,0	20,1	16,8	1020,3															
Passau	19,4	21,2	20,9	18,1	1017,9															
Mühl Dorf	17,9	19,6	21,2	19,3	1019,2															
Kempten	16,6	18,1	18,4	16,6	1021,2															
Temperaturtagessmittel am						16.8.72			Auf- und Untergang am 18.8.72 in München						Sonne: 5,12 19,22			Mond: 15,23 23,13		
Augsburg						Wert		normal		Mondphase:						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 37 Min.				
München-Riem						17,4		16,4		1 Tag nach 1. Viertel										

Bemerkungen:
Berichtigung zur WK Nr. 227 vom 14.8.72, 07 Uhr Augsburg: Temp. 17°, Wind NNW 2
Tiefstemp. 13/14. = 17°, Sonnenscheindauer am 13. = 7, 1/4 Stunden, Niederschlag 13/14. = 4 mm.