

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

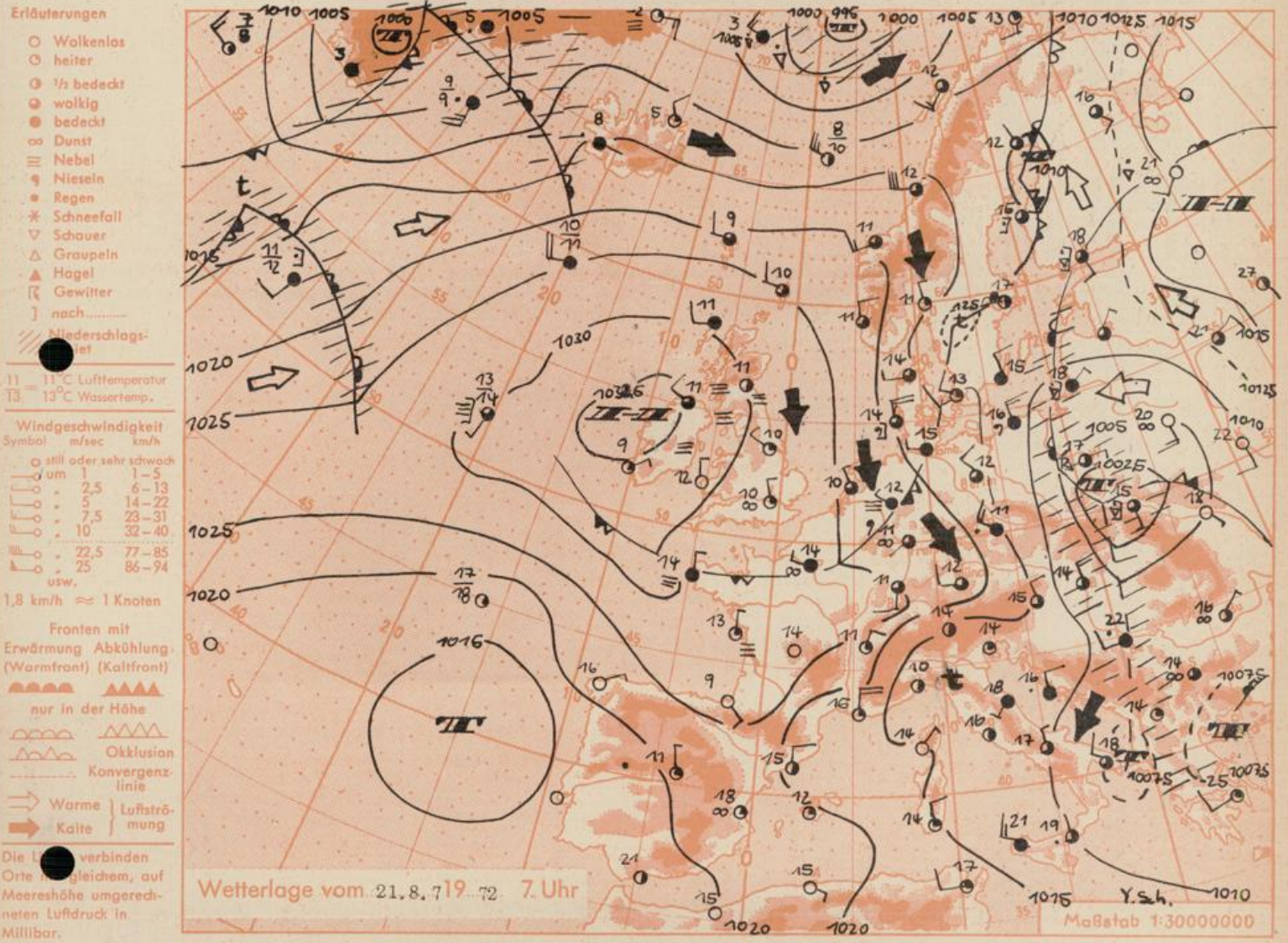
Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren  
Verlagsort: München, erscheint täglich

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

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Montag, 21. August 1972

Nummer 234



**Übersicht:** Seit Mitte der vergangenen Woche herrscht in Bayern recht kühle Witterung. In München blieb z.B. in den letzten Tagen die Quecksilbersäule durchwegs unter 17 Grad und die Sonne schien seit dem 16. August nur insgesamt 7 1/2 Stunden. In der vergangenen Nacht (20./21.8.) sank übrigens in Oberstdorf die Temperatur trotz zeitweilig starker Bewölkung bis 3 Grad ab!

Das südosteuropäische Tiefdrucksystem verlagert sich mit seinem Schwerpunkt langsam zum Baltikum und beeinflusst vorerst noch das östliche Deutschland. Zwischen ihm und dem vor den Britischen Inseln liegenden Hoch fließt weiterhin kühle Meeresluft aus Nordwesten gegen die Alpen. Dabei dürften zwar die Temperaturen geringfügig ansteigen, jedoch kaum 20 Grad erreichen. Der zur Zeit in Nordwestdeutschland eindringende Ausläufer des Nordmeertiefs wird voraussichtlich auch Bayern erfassen, aber etwas an Wetterwirksamkeit verlieren und nur noch wenig Niederschlag bringen.

**Vorhersage für DIENSTAG**

**Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:**

Bewölkt mit kurzen sonnigen Abschnitten und vereinzelt etwas Regen, hauptsächlich am Alpenrand und im Osten. Weiterhin kühl mit Höchsttemperaturen zwischen 13 Grad in den Alpentälern und 15 bis 18 Grad im Flachland. Nächtliche Tiefsttemperaturen 11 bis 6 Grad. Frostgrenze zwischen 2000 und 2500 m. Tagsüber mitunter etwas auffrischender Nordwestwind.

**Weitere Aussichten:** Leicht unbeständig mit mäßiger Tageserwärmung.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

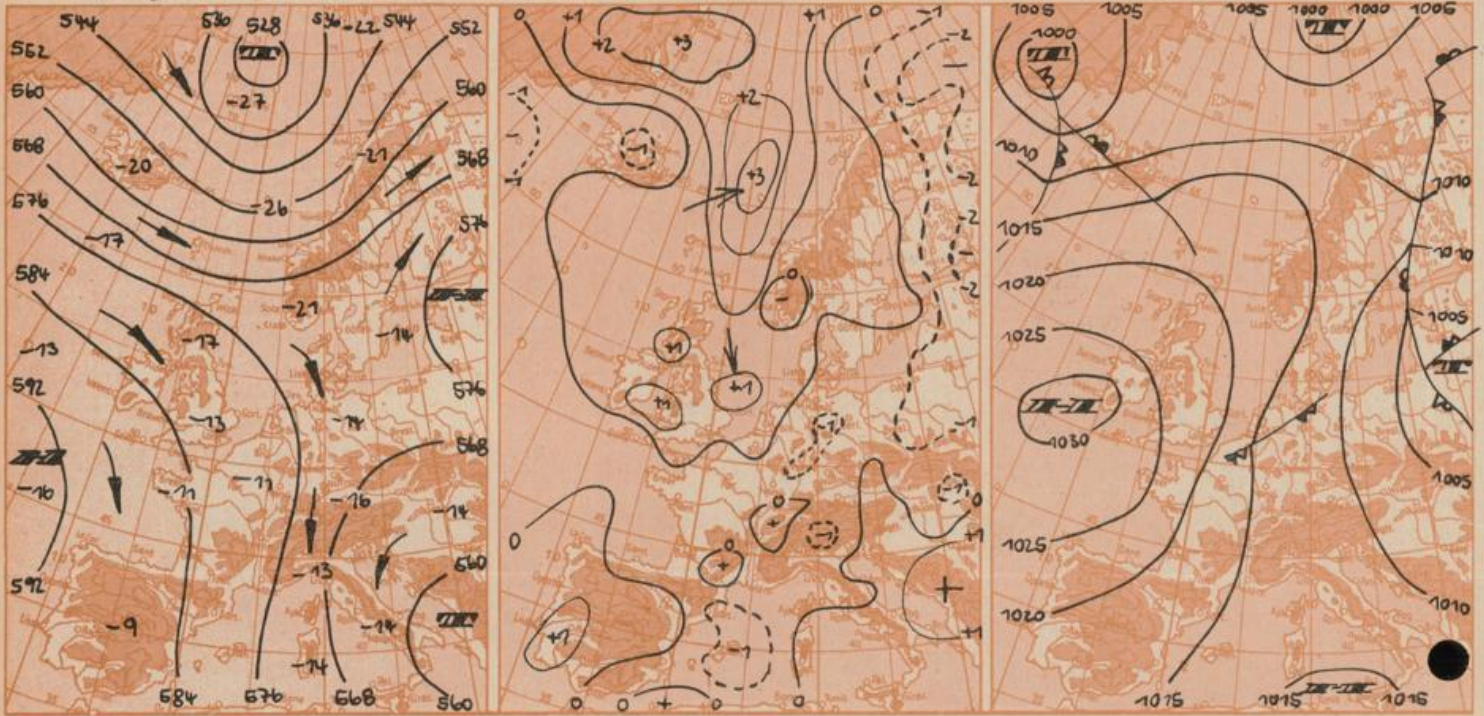
am Montag, 21. August 1972 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Montag, 21. August 1972

### Vorhersagekarte für

Dienstag, 22. August 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Sonntag, 20. August 1972						19 Uhr			Montag, 21. 8. 72			höchste tiefste Temperatur		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h
		Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19 h	19-7 h	20.	20/21.			
Gr. Falkenstein □	1308	872	654	9	NW3	☉	7	NW3	☉	5	NW5	☉	10	5	5	4,3	0,2	.
Passau (Oberhaus)	408	971	893	15	WNW3	☉	14	WNW3	☉	12	WNW3	☉	16	11	10	3,8	0,2	.
Kempten	705	941	706	11	W 1	☉	13	NW2	☉	7	SE1	☉	14	6	5	4,4	.	.
Augsburg	480	964	723	14	NW3	☉	14	NW3	☉	10	W 3	☉	15	10	10	6,9	0,0	.
München-Stadt	522	959	719	14	WNW2	☉	14	NW3	☉	12	W 3	☉	16	11	10	5,4	.	.
Mühdorf	400	973	730	15	NW3	☉	14	WNW2	☉	12	W 3	☉	16	11	11	6,9	.	.
Oberstdorf	812	929	697	10	NNE1	☉	11	WSW1	☉	5	SSW1	☉	12	3	2	1,3	2	.
Garmisch-Partenk	704	939	704	11	C	☉	10	C	☉	8	WSW1	☉	11	6	3	0,7	2	.
Bad Tölz	654	X	X	X	X	☉	13	W 1	☉	10	WSW1	☉	14	9	8	2,0	0,0	.
Berchtesgaden	542	959	722	13	S 1	☉	10	C	☉	10	C	☉	13	9	9	0,3	5	.
Hohenpeißenberg □	977	909	682	10	NW3	☉	9	NNW4	☉	7	WNW4	☉	12	7	5	4,4	0,0	.
Wendelstein □	1833	819	614	2	NNW4	☉	2	NNE5	☉	2	NNW5	☉	3	1	0	.	0,3	.
Zugspitze □	2962	709	532	-6	N 3	☉	-6	N 4	☉	-5	N 4	☉	-5	-6	X	.	7	45
Würzburg	260	X	X	16	N 2	☉	16	NNW3	☉	11	NW2	☉	19	10	9	6,4	.	.
Nürnberg	312	X	X	13	WNW3	☉	16	NW3	☉	11	WNW1	☉	17	10	8	2,9	.	.
Hof	568	X	X	12	NNW4	☉	14	NW4	☉	10	NW3	☉	16	9	8	5,2	0,0	.
Regensburg	339	X	X	14	NW2	☉	14	WNW2	☉	12	WNW2	☉	15	11	10	7,3	.	.
Ulm	482	X	X	12	NE2	☉	16	WNW1	☉	11	SSW1	☉	15	10	10	9,5	.	.
Friedrichshafen	407	X	X	14	W 2	☉	16	W 1	☉	10	NE1	☉	17	7	6	5,1	.	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	14	N 3	☉	16	N 2	☉	11	SSE1	☉	18	10	8	7,7	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	4	N 2	☉	5	N 2	☉	5	N 2	☉	6	4	1	3,6	.	.
Stuttgart	401	X	X	12	NE2	☉	15	WNW2	☉	12	W 2	☉	16	12	11	4,3	.	.
Frankfurt/Main	112	X	X	17	NNW2	☉	17	NNW1	☉	11	SW1	☉	19	9	6	7,0	.	.
Essen	128	X	X	16	NNW2	☉	17	NNW3	☉	12	W 2	☉	19	12	10	4,2	2	.
Hannover	52	X	X	18	NW3	☉	18	NW4	☉	13	W 3	☉	19	9	7	4,1	1	.
Hamburg	16	X	X	17	NW4	☉	15	WNW4	☉	15	W 2	☉	18	9	6	6,6	0,2	.
Norderney	22	X	X	16	W 4	☉	17	WSW4	☉	15	NW5	☉	17	15	14	9,6	0,2	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	17	NW3	☉	17	NW2	☉	11	NW3	☉	18	11	11	4,7	.	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 21. August 1972 1 Uhr																
	21. 8. 72 7 h	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	
München-Riem	12,8	14,5	16,8	16,3	1022,2	Heute	Wind-Richtung	W	WNW	NW	NW	NNW	NW	N	NNE	NE	NNENNE	NNE	NNE	NNE		
Passau	12,3	13,0	14,5	17,3	1019,0	Heute	Wind km/h	18	20	34	36	36	38	41	50	62	88	80	61	70	32	
Mühdorf	14,2	15,8	18,0	18,7	1020,6	Heute	Temp. in °C	13	9	5	-1	-3	-3	-6	-11	-16	-23	-33	-50	-52	-53	
Kempten	11,8	13,3	15,5	15,8	1025,0	Heute	Rel. Feuchte (%)	73	73	75	84	93	59	94	94	78	77	74	72	-	-	
Temperaturtagesmittel am		20. 8. 72		Auf- und Untergang		Sonne:		Mond:														
Augsburg		Wert		normal		am 22. 8. 72 in München		5,17 19,15		18,03 3,36(23)												
München-Riem		11,5 16,3		2 Tage vor Vollmond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		37 Min.														

Bemerkungen: