

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 Mittwoch, 2. August 1972

Nummer 215

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- 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
○	1-5	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

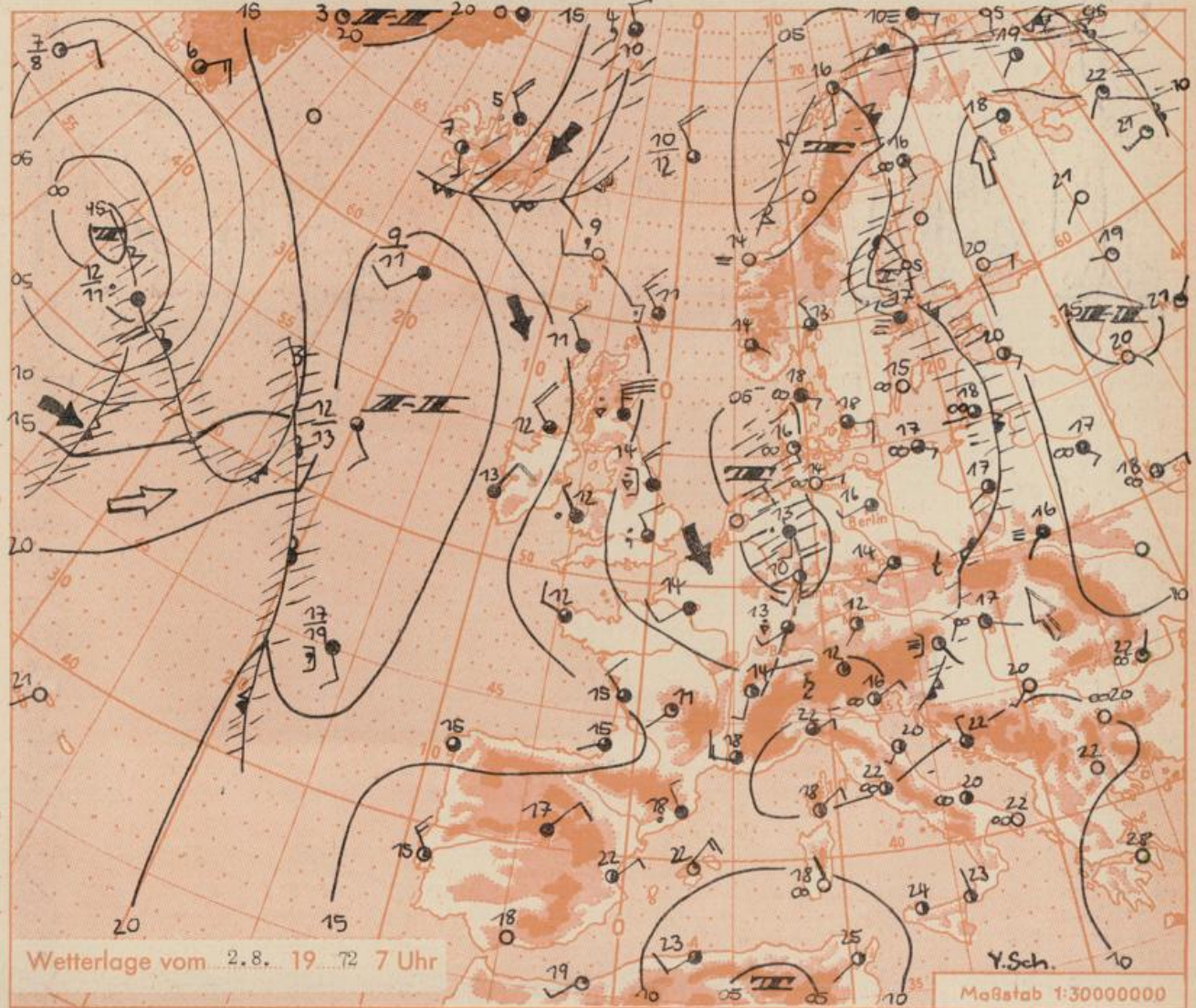
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 2.8. 1972 7 Uhr

Y.Sch.

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Der zunächst häufig sonnige Anfang des Mittwochs war trügerisch und hielt dem Vorstoß weiterer Schauer- und Gewitterstaffeln innerhalb der von Westen zuströmenden Luft nicht stand. Das diese Unbeständigkeit aufrechterhaltende Tief liegt jetzt mit seinem Kern über Holland und der südlichen Nordsee und wandert unter Abschwächung langsam ostwärts weiter. Die Temperaturen bleiben dabei unter dem jahreszeitlichen Durchschnitt (s. auch umseitige Temperaturabweichungen von Augsburg und München). Die den Zufluss kühler Meeresluft über England hinweg nach Deutschland mitbestimmende Hochdruckzone über dem Atlantik wird von Westen her durch ein umfangreiches Tiefdruckgebiet angegriffen, was im späteren Verlauf das neue Übergreifen atlantischer Tiefdruckstörungen wahrscheinlich macht.

Vorhersage für DONNERSTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Wechselnd bis stark bewölkt, noch schauerartige, örtlich gewittrige Regenfälle, im Hochgebirge Schnee. Berge häufig in Wolken. Mäßiger, in Gewitterschauern stark böiger westlicher Wind mit Tageserwärmung auf 15 bis 20°.

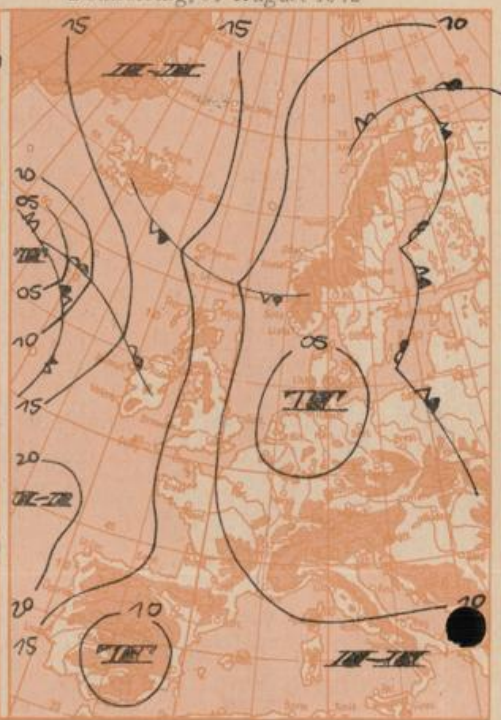
Weitere Aussichten: Vielleicht vorübergehend aufheiternd, im ganzen aber unbeständig ohne starke Tageserwärmung.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 2. August 1972, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 2. August 1972

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 3. August 1972 **früh**



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Dienstag, 1. August 1972					Mittwoch, 2. 8. 72					höchste Temperatur		tiefste Temp. o. Boden		Sonnenscheindauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schneehöhe in cm 7 h	
		Luftdruck in Stationshöhe mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	19 Uhr		7 Uhr		1.	1/2.	1/2.	1.	1/2.	1.	1/2.	1.	1/2.		
Gr. Falkenstein □	1308	865	849	14	SSW4	☉	13	W 2	☉	7	SW2	☉	17	8	5	8,8	1				
Passau (Oberhaus)	408	962	721	23	C	☉	16	SW3	☉	11	NE1	☉	23	11	10	8,5	2				
Kempten	705	929	697	18	E 2	☉	12	SSE2	☉	9	SSE2	☉	19	9	8	4,3	4				
Augsburg	480	951	714	17	SSW2	☉	13	S 2	☉	10	SW1	☉	22	9	9	4,6	1				
München-Stadt	522	947	710	19	W 2	☉	14	W 4	☉	12	SSE1	☉	21	10	10	4,3	2				
Mühdorf	400	961	721	22	NW2	☉	17	C	☉	10	C	☉	23	9	8	7,5	3				
Oberstdorf	812	916	687	18	NNE1	☉	11	SSE1	☉	6	S 1	☉	19	6	4	3,5	12				
Garmisch-Partenk	704	927	695	16	ENE2	☉	11	S 1	☉	7	C	☉	17	7	4	3,5	16				
Bod Tölz	654	935	701	17	WNW1	☉	12	S 2	☉	12	SW1	☉	10	10	9	4,9	23				
Berchtesgaden	542	947	710	20	ENE2	☉	15	C	☉	10	SSW1	☉	21	9	8	5,5	15				
Hohenpeißenberg □	977	898	674	14	S 1	☉	9	SW4	☉	11	WSW3	☉	17	8	6	2,7	7				
Wendelstein □	1833	812	609	7	N 3	☉	7	E 2	☉	6	NW1	☉	8	3	1	3,1	13				
Zugspitze □	2962	704	528	1	SE4	☉	-2	NW4	☉	-2	E 2	☉	3	-4	X	3,2	11	90			
Würzburg	260	X	X	23	WSW3	☉	22	SW2	☉	13	SSE1	☉	23	11	10	9,9	0,0				
Nürnberg	312	X	X	23	W 3	☉	18	SSE2	☉	12	ESE2	☉	24	11	10	8,9	0,6				
Hof	568	X	X	19	W 3	☉	17	S 2	☉	12	SSE2	☉	21	9	7	9,0	0,0				
Regensburg	339	X	X	21	WSW2	☉	18	SW1	☉	12	SSE1	☉	22	10	8	5,2	0,1				
Ulm	482	X	X	20	SSW2	☉	16	S 2	☉	11	SSW2	☉	21	10	9	7,1	0,6				
Friedrichshafen	407	X	X	20	W 3	☉	16		☉	12	NE2	☉	22	11	9	5,6	6				
Freiburg/Brsg.	286	X	X	19	SW4	☉	20	WSW3	☉	13	SSW4	☉	22	13	12	0,3	1				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	7	SW6	☉	18	SW4	☉	3	SW5	☉	21	3	5	5,7	0,3				
Stuttgart	401	X	X	22	W 4	☉	20	WSW3	☉	13	W 1	☉	23	13	12	12,4	0,0				
Frankfurt/Main	112	X	X	22	SW4	☉	20	W 4	☉	15	SSW3	☉	23	14	10	8,5	0,0				
Essen	128	X	X	15	NW2	☉	16	S 4	☉	13	S 3	☉	18	13	12	2,2	23				
Hannover	52	X	X	21	SSE3	☉	18	N 1	☉	13	SSE1	☉	23	8	8	7,0	2				
Hamburg	16	X	X	21	SE3	☉	20	WSW1	☉	14	E 2	☉	23	11	9	8,9	10				
Norderney	22	X	X	21	SSE2	☉	18	NE2	☉	17	SSE2	☉	21	15	14	6,2	5				
Berlin-Dahlem	58	X	X	23	SSW2	☉	19	C	☉	16	W 1	☉	25	14	13	8,3	2				

Beobachtungen am 2. 8. 72	7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 2. 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
München-Riem		14,2	16,3	17,4	15,4	1010,8	Wind-Richtung	SSE	S	SW	WSW	W	W	W	W	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW
Passau		16,0	18,1	18,7	18,9	1010,3	Wind km/h	10	15	20	20	30	35	35	35	35	60	75	75	65	40
Mühdorf		16,1	17,9	19,5	18,0	1010,4	Temp. in °C	10	13	9	5	2	-2	-9	-15	-22	-28	-37	-50	-45	-50
Kempten		13,9	15,5	16,4	15,3	1011,3	Rel. Feuchte (%)	95	54	86	76	80	66	68	75	53	34	35	30	-	-
Bemerkungen:						Temperaturmittel am 1. 8. 72	Auf- und Untergang am 3. 8. 72 in München														
						Augsburg	Sonnes: 4,51 19,48 23,21 16,17(4)														
						München-Riem	Mondphase: 1 Tag nach letzt. Viertel														
						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.															