

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 Freitag, 11. August 1972

Nummer 224

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
·	2,5	6-13
·	5	14-22
·	7,5	23-31
·	10	32-40
·	22,5	77-85
·	25	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

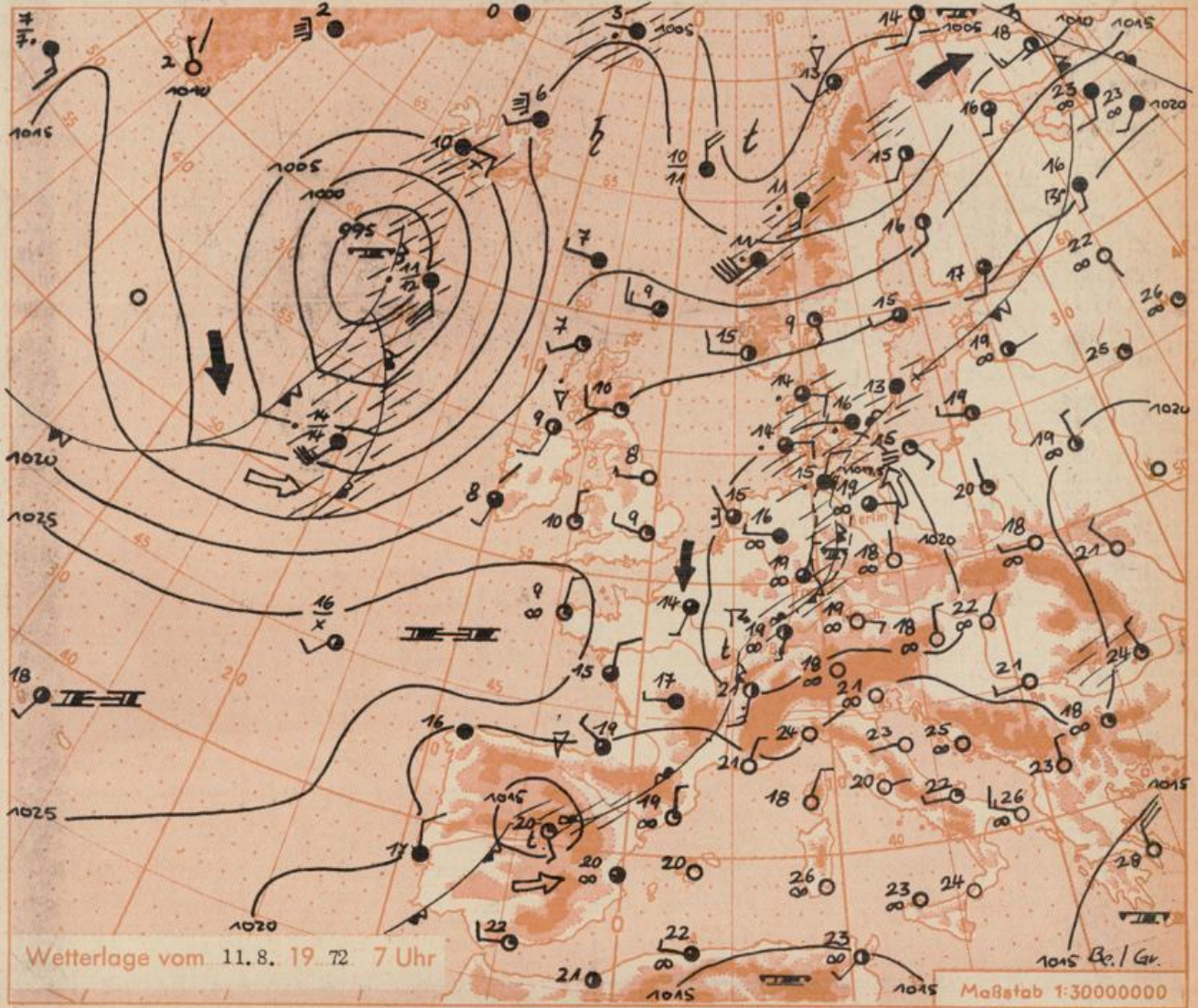
nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

→ Wärme | Luftströmung
→ Kalte |

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



Wetterlage vom 11.8. 1972 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Nach zögernden Anfängen des Vortags hat sich jetzt an der von Südwesten nach Nordosten quer durch Deutschland verlaufenden Grenze zwischen westlicher Meeresluft und östlicher Warmluft ein Tiefdruckgebiet gebildet. Vor ihm kam es am Donnerstag in Bayern bei Fehlen wesentlicher Gewitterschauer zu einer Erwärmung bis über 30° (Mühldorf und Passau 31 Grad).

Zum Freitag kam es dagegen über Württemberg/Baden und dem nördlichen Bayern schon frühzeitig zu Gewitterschauern, die aus der langsam ostwärts fortschreitenden Luftmassengrenze erklärt werden können und örtlich mit Hagel und starken Böen (Bad Kissingen) verbunden waren. In Südbayern drehte zwar der Wind nach West, doch deutete aufkommender Luftdruckanstieg darauf hin, daß die oben erwähnte Gewitterzone hier keine nachhaltige Wirkung erreichen dürfte.

Nach dem Abzug des mitteleuropäischen Tiefs setzt sich zum Wochenende wieder Hochdruckeinfluß durch, bevor neue atlantische Tiefdruckstörungen nachfolgen werden.

Vorhersage für SAMSTAG und SONNTAG Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

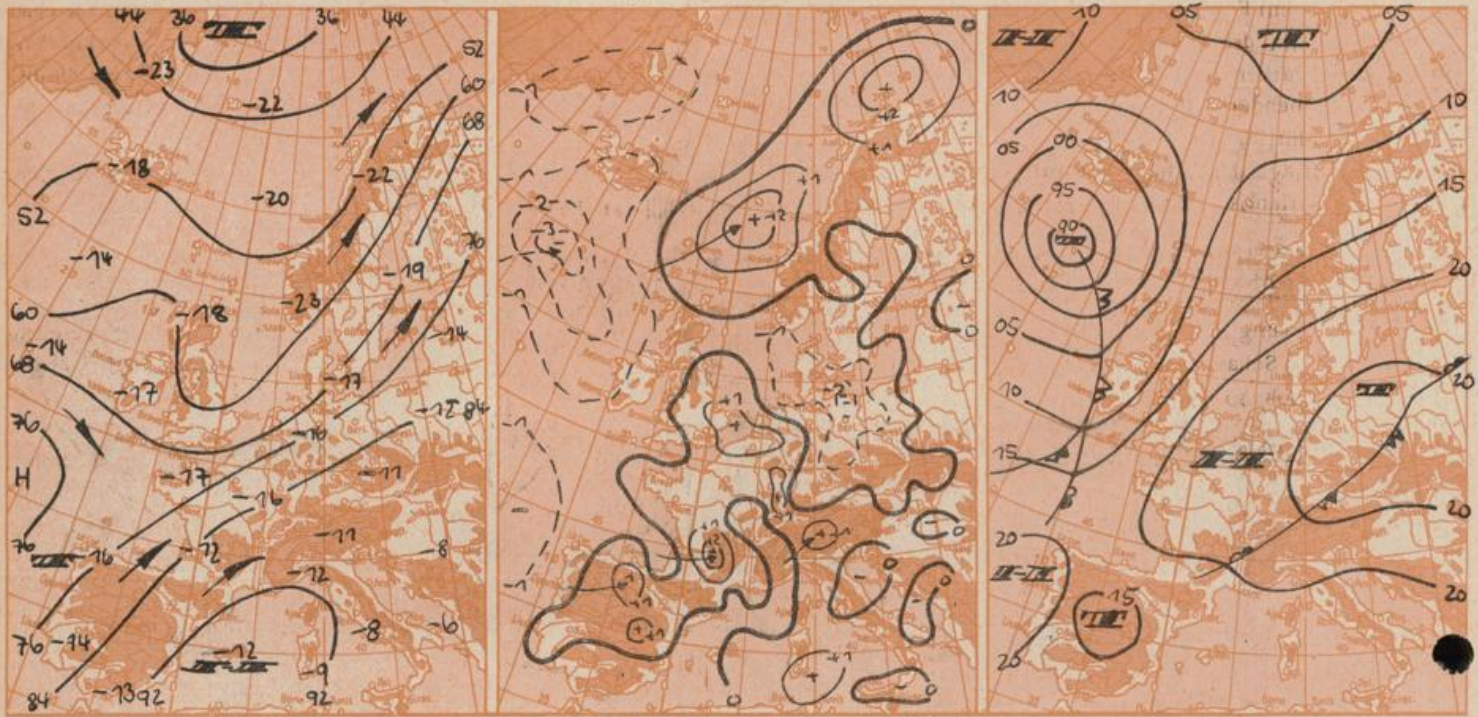
Sonnig und im allgemeinen trocken, Berge häufig frei. Erst später von Westen aufkommende Bewölkung mit Neigung zu Schauern und Gewittern. Dabei böig auffrischender Wind aus Süd bis West. Sommerlich warm, wenn auch nicht mehr so hohe Werte wie bisher.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig, nicht mehr so warm.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 11. August 1972, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 11. August 1972

Vorhersagekarte für
am Samstag, 12. August 1972, früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Donnerstag, 10. August 1972			19 Uhr			Freitag, 11. 8. 72			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		tiefste Temp. a. Boden 21-7h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm		
		Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter					10.	10/11.
Gr. Falkenstein □	1308	878	658	21	W 2	☉	19	ENE2	☉	18	SSE3	☉	22	16	13	9,5	.	.
Passau (Oberhaus)	408	973	730	28	SSW2	☉	29	C	☉	19	C	☉	31	18	16	10,3	.	.
Kempten	705	941	706	26	N 1	☉	x		☉	16	SE1	☉	28	14	12	12,7	.	.
Augsburg	480	963	722	28	ESE1	☉	28	N 1	☉	17	C	☉	30	17	16	12,4	.	.
München-Stadt	522	958	719	28	SW1	☉	28	NE2	☉	19	E 1	☉	30	19	15	11,0	.	.
Mühldorf	400	973	730	28	NW1	☉	28	E 1	☉	19	ENE1	☉	31	17	15	10,7	.	.
Oberstdorf	812	929	697	26	NW2	☉	25	SE1	☉	13	C	☉	27	13	11	12,2	.	.
Garmisch-Partenk.	704	938	704	26	ENE3	☉	25	E 1	☉	15	C	☉	27	13	11	10,7	.	.
Bad Tölz	654	946	710	28	NW2	☉	26	SE1	☉	21	S3	☉	30	17	15	11,9	.	.
Berchtesgaden	542	959	719	26	NE3	☉	24	NNE1	☉	16	SW1	☉	28	15	14	10,9	.	.
Hohenpeißenberg □	977	910	683	23	NW1	☉	23	NE2	☉	20	WSW3	☉	25	19	14	12,5	.	.
Wendelstein □	1833	825	619	17	N 2	☉	16	NR2	☉	18	WSW4	☉	18	15	12	11,0	.	.
Zugspitze □	2962	719	539	10	ESE3	☉	8	ESE3	☉	9	SW1	☉	10	7	x	7,2	.	60
Würzburg	260	x	x	26	WNW1	☉	24	N 2	☉	18	C	☉	27	18	17	7,3	0,3	.
Nürnberg	312	x	x	27	W 1	☉	27	NNE2	☉	20	E 3	☉	29	19	18	11,2	.	.
Hof	568	x	x	24	NNE2	☉	22	NNE2	☉	17	ESE2	☉	26	16	13	9,5	0,5	.
Regensburg	339	x	x	29	E 1	☉	28	N 2	☉	18	NW1	☉	30	18	16	11,0	.	.
Ulm	482	x	x	28	S 2	☉	26	N 2	☉	17	WSW1	☉	29	16	14	12,0	.	.
Friedrichshafen	407	x	x	26	WSW2	☉	28	W 1	☉	18	N 1	☉	28	17	15	12,7	.	.
Freiburg/Brsg.	286	x	x	26	NW2	☉	26	N 4	☉	19	S 1	☉	30	18	17	11,8	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	17	C	☉	17	NNE1	☉	16	SW6	☉	19	16	12	10,6	.	.
Stuttgart	401	x	x	26	NE2	☉	25	NNE2	☉	18	S 1	☉	28	18	15	10,4	.	.
Frankfurt/Main	112	x	x	24	C	☉	24	SSE1	☉	19	NNE1	☉	26	18	17	4,4	0,0	.
Essen	128	x	x	24	S 2	☉	23	NNW1	☉	16	W 1	☉	25	16	15	9,9	0,1	.
Hannover	52	x	x	24	W 3	☉	23	N 1	☉	17	WNW2	☉	25	16	14	12,3	0,0	.
Homburg	16	x	x	23	WNW3	☉	21	NNW2	☉	15	NNE3	☉	23	15	14	12,7	15	.
Norderney	22	x	x	19	W 3	☉	17	N 3	☉	15	ENE3	☉	20	14	14	11,0	7	.
Berlin-Dahlem	58	x	x	23	NW2	☉	22	NNW1	☉	19	ESE3	☉	26	18	13	8,4	8	.

Beobachtungen am 11. 8. 72 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tüte von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 11. 8. 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	20,5	21,5	19,5	15,7	1017,0	Haute	Wind-Richtung	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	21,0	22,2	20,1	17,1	1017,7	Temp. in °C	20	22	17	15	11	8	1	-6	-9	-17	-25	-40	-57	-62
Mühldorf	21,1	21,9	21,4	18,2	1016,7	Rel. Feuchte (%)	78	69	72	83	87	94	97	74	17	15	24	36	-	-
Kempten	20,3	21,0	18,3	15,5	1018,4	Temperaturtagessmittel am 10. 8. 72	Wert		10,8	17,3	Auf- und Untergang am 12. 8. 72 in München		Sonne		Mond					
						Augsburg	23,3	17,3			Mondphase:		5,04 19,33		8,49 20,27					
						München-Riem	23,4	18,2			3 Tage nach Neumond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		38 Min.					

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 223: Bitte das Datum in 10. August 72 ändern.