

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

Weiterbericht vom Freitag, 18. August 1972

Nummer 231

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg
- Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⌋ nach.....
- Niederschlagsgebiet

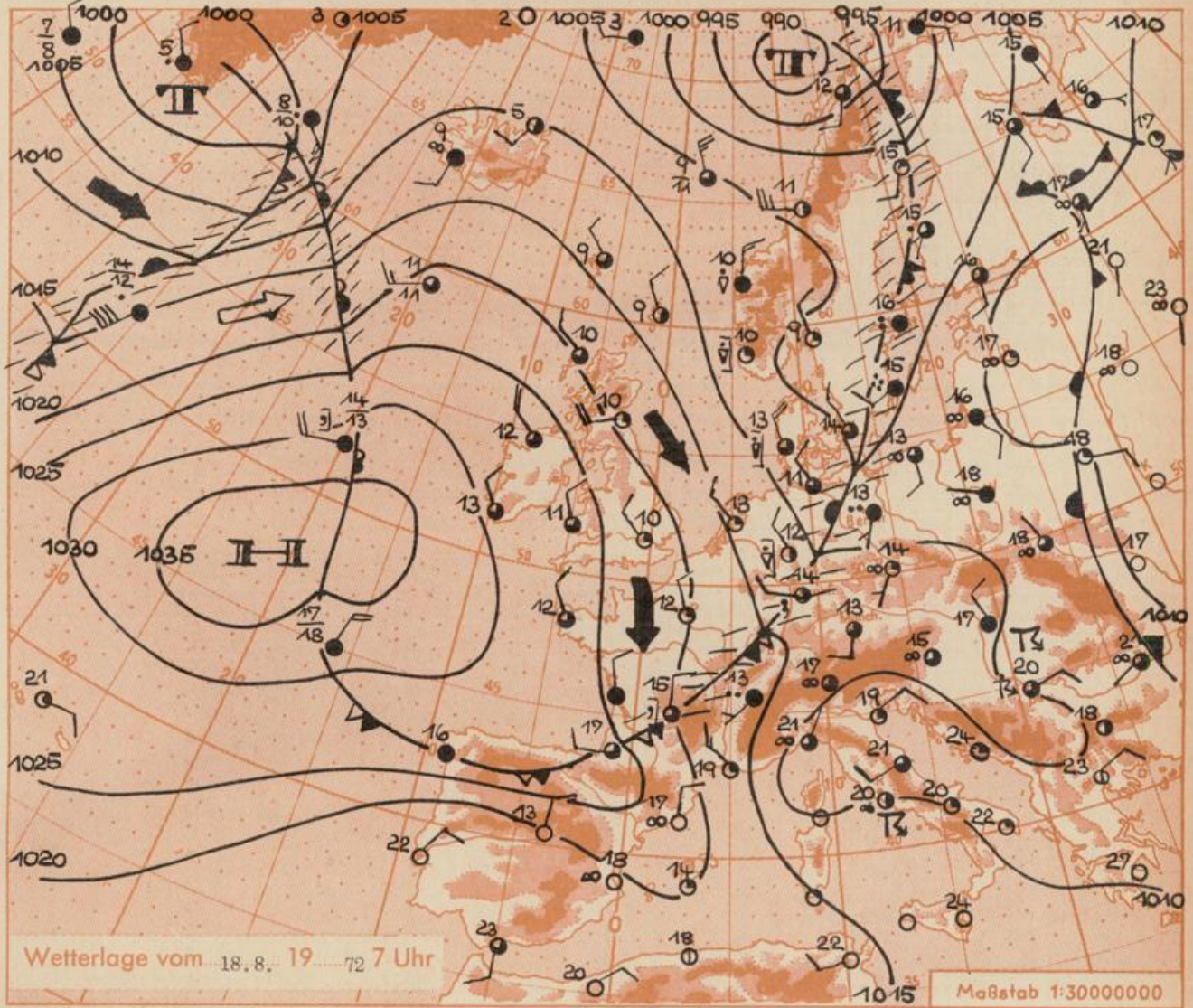
T1 = 11°C Lufttemperatur
T3 = 13°C Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	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
	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



Übersicht: Der gestern über Mitteleuropa gelegene Hochdruckkeil wurde durch starken Druckfall rasch abgebaut, so daß die Kaltfront des Nordmeer-Tiefs zügig von Nordwesten her auf Deutschland übergreifen konnte und schon heute früh (18.8.) in Bayern zu verbreiteten Regenfällen führte. Die dahinter einfließende kühle Meeresluft läßt die Tagestemperaturen vorerst kaum über 15 Grad ansteigen. Die Zugspitze hat übrigens heute mit 18 cm in Flecken die niedrigste Schneehöhe seit letztem Winteranfang. Allerdings löst der Kaltluftvorstoß wieder Schneefälle bis unter 2000 Metern aus (die Zugspitze verzeichnete gegen 10 Uhr schon mässigen Schneefall bei -2 Grad. Die weitere Entwicklung auf dem Atlantik läßt erwarten, daß die kühle Witterung über das Wochenende anhält, wofür auch die Neigung dieses Sommers zu länger andauernden Großwetterlagen spricht. Zur Stunde ist noch nicht zu übersehen, inwieweit ein Keil des starken atlantischen Hochs unser Wetter beeinflussen wird.

Vorhersage für SAMSTAG und SONNTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

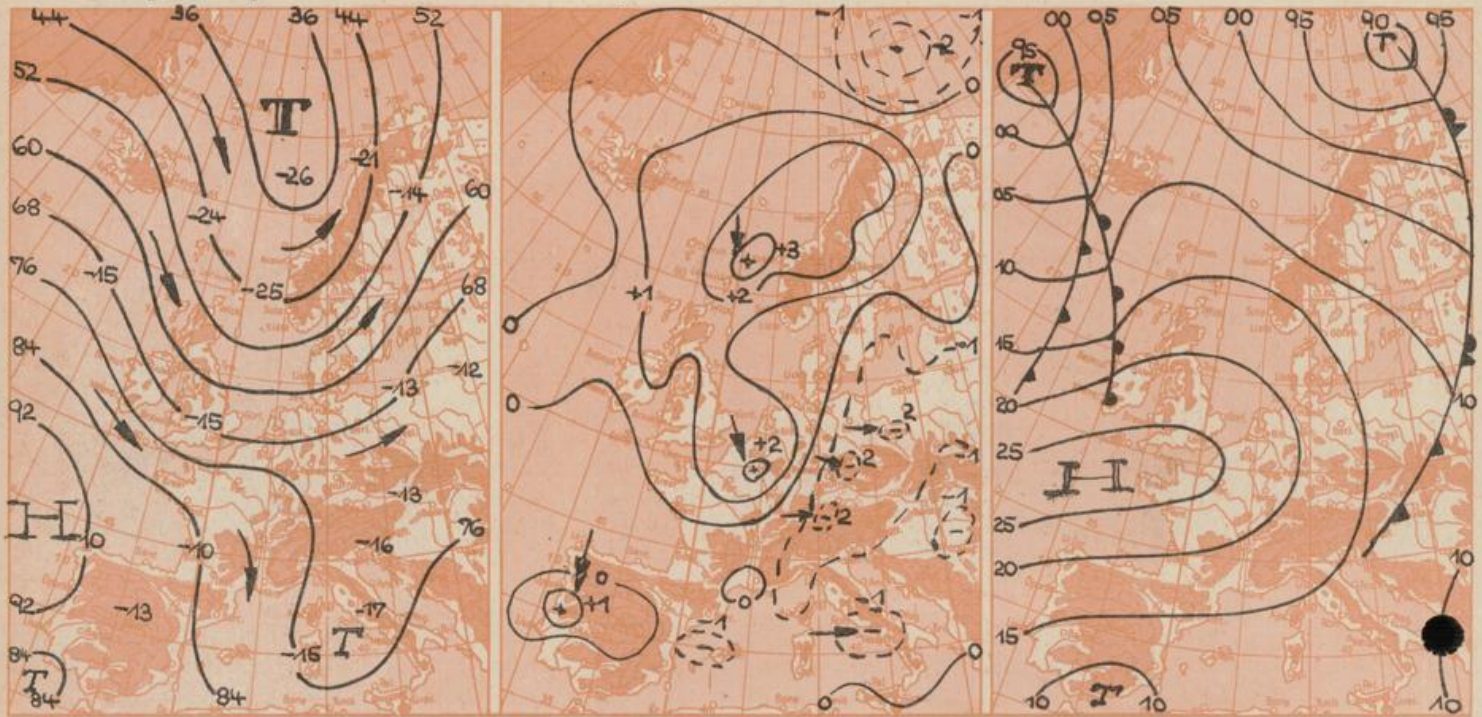
Besonders in Alpennähe einzelne schauerartige Regenfälle. Im übrigen wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen, Tageshöchstwerte 12 bis 16 Grad, nachts unter 10 Grad, Schneefallgrenze 1700 m. Am Sonntag in allen Höhen ansteigende Temperaturen. Leichter bis mäßiger Wind aus West bis Nord, Berge anfangs meist in Wolken.

Weitere Aussichten: Voraussichtlich nicht beständig.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 18. August 1972, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 18. August 1972

Vorhersagekarte für
Samstag, 19. August 1972, früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Donnerstag, 17. August 1972						Freitag, 18. 8. 72			höchste tiefste Temperatur			Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h	
		13 Uhr		19 Uhr		7 Uhr			7-19h 19-7h		17/18.						
		Lufldruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	17.	17/18.	17.	17/18.	18.	
Gr. Falkenstein □	1308	873	654	10 WSW2	☁	9	W 4	☁	8	WSW4	☁	11	7	8	.	.	
Passau (Oberhaus)	408	971	728	15 SW2	☁	16	WSW2	☁	13	C	☁	16	11	9	.	2	
Kempten	705	939	704	15 S 1	☁	14	WNW2	☁	13	S 2	☁	15	11	9	.	0,2	
Augsburg	480	962	721	16 NNW2	☁	16	W 2	☁	13	SW3	☁	17	10	11	0,4	.	
München-Stadt	522	957	718	16 W 2	☁	16	SW2	☁	13	SSW2	☁	17	13	10	0,1	.	
Mühldorf	400	972	729	16 SW3	☁	16	SW2	☁	13	SW1	☁	18	10	7	0,3	2	
Oberstdorf	812	927	695	13 N 1	☁	13	C	☁	11	SSE1	☁	14	10	9	.	1	
Garmisch-Partenk	704	936	703	14 ENE2	☁	13	W 2	☁	12	W 1	☁	15	11	9	.	0,2	
Bad Tölz	654	944	708	14 C	☁	15	W 1	☁	14	SSE1	☁	15	12	10	.	0,3	
Berchtesgaden	542	958	718	14 NE1	☁	15	SW1	☁	13	C	☁	15	12	10	.	4	
Hohenpeißenberg □	977	908	681	11 N 1	☁	11	NW3	☁	10	SW5	☁	12	9	8	.	1	
Wendelstein □	1833	819	614	7 WNW2	☁	6	NW3	☁	5	W 2	☁	9	5	4	0,1	1	
Zugspitze □	2962	712	534	3 N 1	☁	2	NW2	☁	0	SW5	☁	6	-2	X	1,5	0,2	18
Würzburg	260	X	X	18 WSW1	☁	19	SW2	☁	14	W 4	☁	21	14	12	7,4	4	.
Nürnberg	312	X	X	16 NW1	☁	17	SW1	☁	13	SW3	☁	18	12	11	1,1	3	.
Hof	568	X	X	14 W 2	☁	14	SSW3	☁	11	SSW3	☁	15	9	7	2,2	1	.
Regensburg	339	X	X	15 WNW2	☁	16	NNE1	☁	12	WSW2	☁	17	11	10	0,3	.	.
Ulm	482	X	X	15 NW1	☁	16	NW1	☁	11	SW2	☁	17	10	9	1,0	1	.
Friedrichshafen	407	X	X	17 WSW1	☁	17	WSW1	☁	16	WSW4	☁	18	15	13	.	0,0	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	18 N 3	☁	20	SSW2	☁	14	SW5	☁	21	14	12	5,6	8	.
Feldberg-Schwarzw. □	1495	X	X	7 WNW2	☁	8	SW3	☁	7	SW6	☁	9	6	6	2,9	9	.
Stuttgart	401	X	X	16 NNW1	☁	18	NE1	☁	12	WSW3	☁	19	12	11	2,9	8	.
Frankfurt/Main	112	X	X	20 W 2	☁	12	W 3	☁	14	W 3	☁	22	13	13	11,1	14	.
Essen	128	X	X	20 WSW3	☁	18	SW2	☁	12	NW4	☁	21	12	12	7,9	15	.
Hannover	52	X	X	20 SW4	☁	20	SW2	☁	13	NW3	☁	22	12	12	8,1	17	.
Hamburg	16	X	X	20 SSW5	☁	17	W 3	☁	11	NNW2	☁	22	11	10	5,6	11	.
Norderney	22	X	X	19 SW6	☁	16	WSW3	☁	15	NNW6	☁	19	13	11	0,7	6	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	17 WSW2	☁	17	SW1	☁	13	SSW1	☁	20	12	11	6,2	1	.

Beobachtungen am 18. 8. 72 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Lufldruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 18. 8. 72 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	14,7	17,1	19,2	16,9	1012,9	Heute	SSW	SSW	W	W	WNW	NW	NW	NW	N	N	N	NNW	W	
Passau	15,1	17,3	20,0	18,2	1013,1	Temp. in °C	12	11	8	4	3	2	-4	-9	-15	-22	-30	-45	-53	-54
Mühldorf	16,1	18,0	20,2	19,7	1012,8	Ref. Feuchte (%)	94	82	93	65	41	14	5	73	50	19	45	50	-	-
Kempten	14,9	16,3	17,7	16,6	1014,5	Temperaturlagemittel am 17. 8. 72		Auf- und Untergang am 19. 8. 72		in München		Sonne:		Mond:						
						Augsburg	Wert	normal	2 Tage nach 1. Viertel	5,14	19,20	16,15	0,07(30)							
Bemerkungen:						München-Riem 14,4 16,7														

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.