

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

Dienstag, 21. November 1972

Nummer 326

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolzig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- 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
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

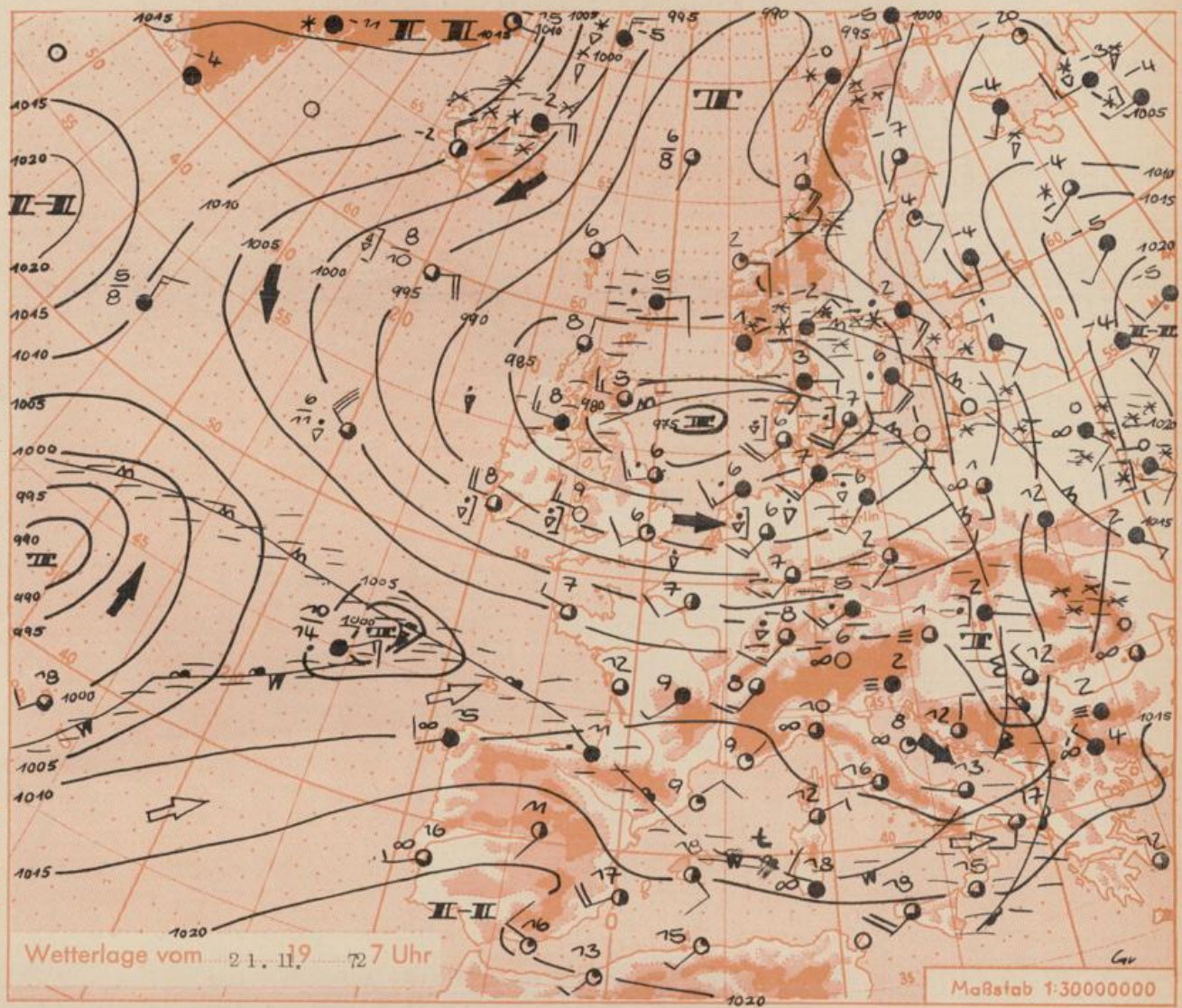
Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Nachdem in der ersten November-Dekade in Bayern bei hohem Luftdruckniveau praktisch keine Niederschläge auftraten, kam es seit dem durch eine Serie atlantischer Tiefdruckgebiete zu häufigen Niederschlägen. So verzeichnet z.B. München schon jetzt über 200 % des Monatsolls und in Oberstdorf fielen bislang fast 190 Liter, während im ganzen Monat normalerweise nur 115 l/qm zu erwarten wären.

Auf der Rückseite des über der Nordsee angelangten Tiefdruckgebietes, das zum Skagerrak wandert und sich dort aufzufüllen beginnt, kommt es heute (21. 11.) wiederholt zu schauerartigen Niederschlägen, die oberhalb etwa 1000 m als Schnee fallen.

Insgesamt hat sich schon in den letzten Tagen die Frontalzone südlich verlagert. Die Wellenstörungen, die sich aus dem umfangreichen Tiefdrucksystem unweit der Azoren lösen, ziehen daher über die Biskaya bzw. die Iberische Halbinsel in das Mittelmeer. Im weiteren Verlauf allerdings deuten die Höhenvorhersagekarten der EDV-Anlage wieder ein Rückdrehen des Windes auf Südwest an. Damit könnten etwa ab Freitag Tiefdruckstörungen wieder auf Bayern übergreifen. Auf ihrer Rückseite dürfte dann ab etwa Freitag maritime Polarluft nach Deutschland vordringen.

Vorhersage für MITTWOCH

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

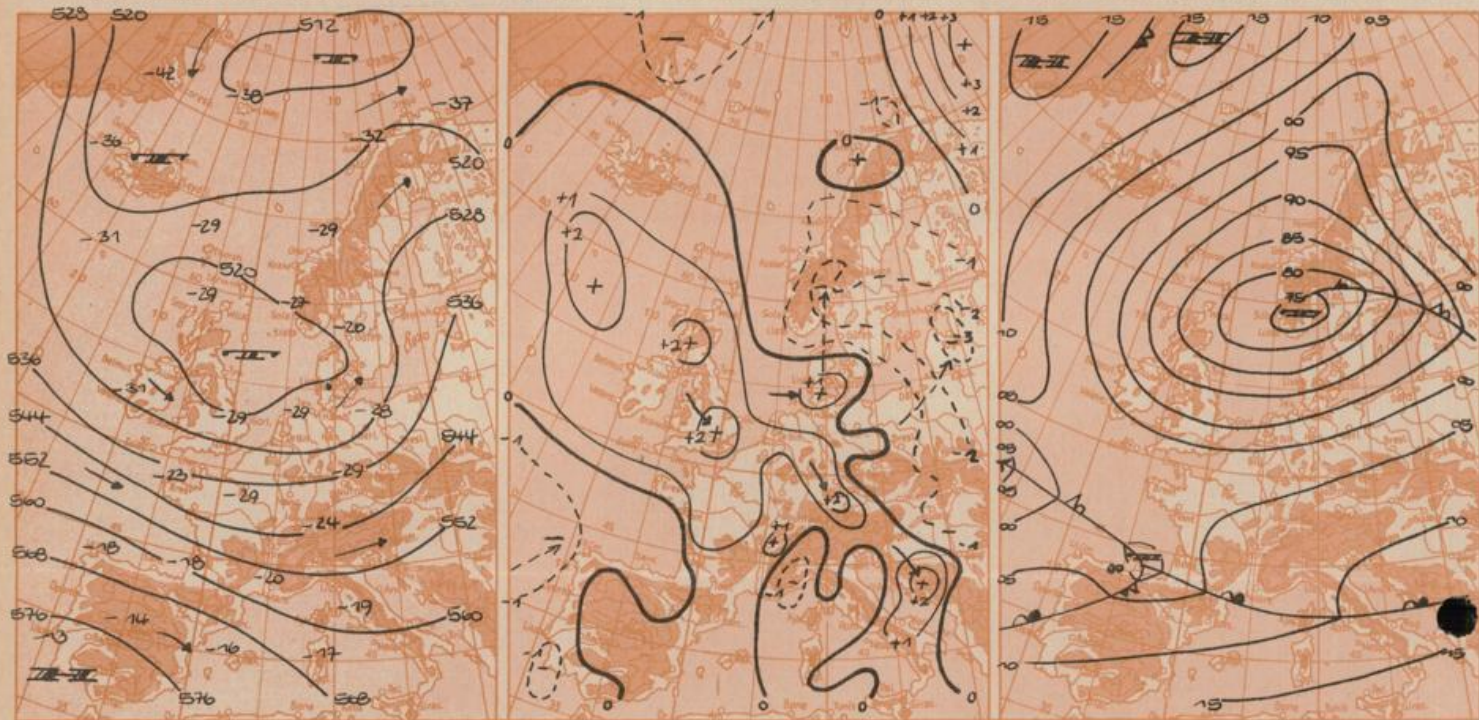
Vereinzelte schauerartige Niederschläge, oberhalb etwa 1000 m mit Schnee oder Graupel. Dazwischen zunehmende Wolkenauflockerungen bzw. Aufheiterungen und merklich abflauernder Wind aus Südwest bis West, Tageshöchsttemperaturen 5 bis 10 Grad, nachts in windgeschützten Lagen leichter Frost mit Gefahr von Straßenglätte.

Weitere Aussichten: Nach vorübergehender Wetterberuhigung voraussichtlich erneut Niederschläge, Temperaturen sinkend.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 21. Nov. 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 21. Nov. 1972

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 22. Nov. 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Montag, 20. November 1972						Dienstag, 21. 11. 72			höchste tiefste Temperatur		Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h				
		Luftdruck in Stationshöhe		13 Uhr		19 Uhr		7 Uhr			7-19h	19-7h						
		mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	20. 20/21.	20/21. 20/21.				
Gr. Falkenstein □	1308	853	640	1	SSW4	☉	-1	WSW3	☉	-1	NW3	☉	2	+1	-1	3	35	
Passau (Oberhaus)	408	953	715	2	E 1	☉	1	NE1	☉	2	WSW2	☉	3	+0	-1	2		
Kempten	705	921	691	3	SSE3	☉	7	WSW3	☉	5	WSW4	☉	7	3	1	1,0	2	2
Augsburg	480	842	707	4	SW3	☉	7	W 4	☉	3	W 4	☉	9	3	1	2,9	4	
München-Stadt	522	939	704	6	W 3	☉	8	SSW4	☉	5	WSW4	☉	8	4	2	1,2	0,5	
Möhlhof	400	955	2	NW2	☉	1	ESE2	☉	4	NW4	☉	3	+0	-2		0,0		
Oberstdorf	812	909	682	5	N 3	☉	2	ESE1	☉	2	WSW1	☉	10	1	0		1	
Garmisch-Partenk.	704	918	689	6	S 1	☉	2	C	☉	1	W 1	☉	7	+1	-4		0,4	
Bad Tölz	654	925	654	5	S 3	☉	5	S 2	☉	5	SW2	☉	6	2	0	0,3	1	
Berchtesgaden	542	933	704	5	SW2	☉	3	NNW1	☉	1	SSW1	☉	6	0	-1		0,1	Fl.
Hohenpeißenberg □	977	888	666	6	WNW6	☉	4	SW6	☉	3	WSW8	☉	6	2	3	1,8	0,0	Fl.
Wendelstein □	1833	800	800	1	SW5	☉	-0	W 3	☉	-3	WSW8	☉	1	-3	-10	0,1	1	28
Zugspitze □	2962	632	519	-7	S 9	☉	-10	WSW8	☉	-11	W 10	☉	-6	-11	X		4	140
Würzburg	260	X	X	8	S 4	☉	8	S 3	☉	6	SW5	☉	9	6	4	1,5	4	
Nürnberg	312	X	X	5	S 3	☉	8	SSW3	☉	5	SW3	☉	9	4	3	1,7	4	
Hof	569	X	X	1	SSE4	☉	4	SSW5	☉	4	SW5	☉	4	3	1	1,2	8	1/2
Regensburg	339	X	X	1	SSE2	☉	1	SE1	☉	4	SW2	☉	1	0	-2	1,1	2	Fl.
Ulm	482	X	X	6	SSW3	☉	6	SW2	☉	2	SSW2	☉	7	1	0	1,6	6	
Friedrichshafen	407	X	X	6	SSE4	☉	8	WSW5	☉	6	W 4	☉	11	6	4	2,5	7	
Freiburg/Brsg.	286	X	X	12	SW6	☉	10	SW5	☉	8	SW5	☉	12	7	6	1,8	2	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	0	WSW8	☉	-1	WSW8	☉	-2	W 7	☉	1	-2	-2		18	7
Stuttgart	401	X	X	10	SW4	☉	7	SW3	☉	4	WSW2	☉	11	3	2	4,6	3	
Frankfurt/Main	112	X	X	10	SSW5	☉	9	SSW5	☉	7	SSW4	☉	10	6	4	0,8	7	
Essen	128	X	X	7	SSW5	☉	8	SW4	☉	6	SW4	☉	9	8	5	0,2	3	
Hannover	52	X	X	7	S 5	☉	8	SW5	☉	7	SW5	☉	9	6	5	0,3	2	
Hamburg	16	X	X	2	SE5	☉	6	SE5	☉	7	SSW4	☉	6	6	5		11	
Norderney	22	X	X	5	SE4	☉	6	SSW4	☉	6	S 5	☉	7	5	4		7	
Berlin-Dahlem	58	X	X	2	SSE2	☉	3	S 3	☉	6	SSW3	☉	3	3	1		3	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 21. November 72 1 Uhr															
	21. 11. 72 7h	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	2,0	2,5	4,7	6,5	1003,9	Heute	Wind-Richtung	SSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	W	W	W
Passau	1,1	2,1	5,4	7,8	1002,3	Temp. in °C	15	40	90	100	60	60	55	85	85	55	80	115	100	90	
Möhlhof	1,3	2,1	4,0	6,8	1003,8	Rel. Feuchte (%)	3	3	0	-3	-7	-11	-18	-26	-33	-40	-47	-52	-54	-61	
Kempten	2,9	3,4	5,7	7,5	1004,2	Temperaturtagesmittel am 20. 11. 72	71	71	80	79	84	78	70	75	74	65	50	47	-	-	
						Augsburg	Wert	4,9	1,9	Temperaturtagesmittel am 20. 11. 72		Auf- und Untergang am 22. 11. 72 in München		Sonne:		Mond:					
						München-Riem	Wert	4,1	2,3	Wert		Wert		Wert		Wert					
											Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		39		Min.				

Bemerkungen:
Berichtigung zur WK Nr. 323, Augsburg: Tiefste Temperatur vom 17./18. = 1 Grad.