

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

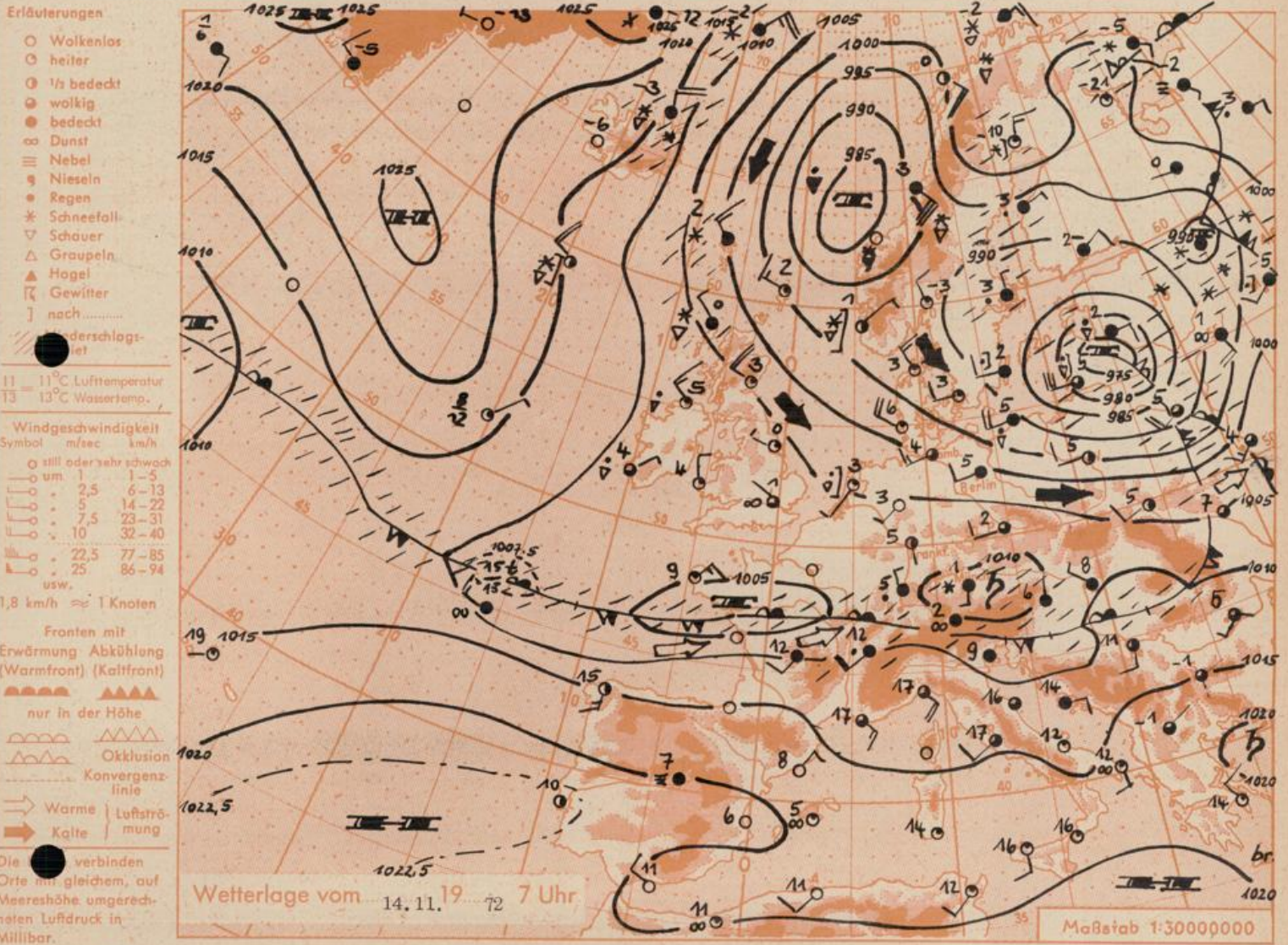
Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: München, erscheint täglich

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

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Dienstag, 14. November 1972

Nummer 319



Übersicht: Der gestrige Orkanwirbel über der Deutschen Bucht zog über die Elbmündung und die Ostsee nach Litauen. Er erreichte am Vormittag mit weniger als 960 Millibar Kerndruck seine größte Intensität. Auf seiner Vorder- wie Rückseite wurden 3-stündige Luftdrucktendenzen von 17 mb beobachtet! In dem über Deutschland liegenden Starkwindfeld traten Spitzenböen über 150 km/h auf (Bremen und Berlin).

Die Rückseiten-Kaltluft floß in Südbayern in nur flacher Schicht ein und konnte daher nur bis zu den Alpen vordringen. Im Übergangsbereich zwischen ihr und der von Süden her aufgleitenden, sehr milden und feuchten Meeresluft entstand in der vergangenen Nacht vor einer Wellenstörung ein umfangreiches Niederschlagsfeld, in dem zum Teil intensive Regenfälle auftreten. Die Wellenstörung zieht über das mittlere Deutschland nach Osten. Ihre Vorderseiten-Warmluft läßt die Nullgradgrenze über 2000 m ansteigen. Bereits für Mittwoch aber ist ein erneutes Vordringen der kalten Meeresluft in den Alpenraum zu erwarten.

Vorhersage für MITTWOCH

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

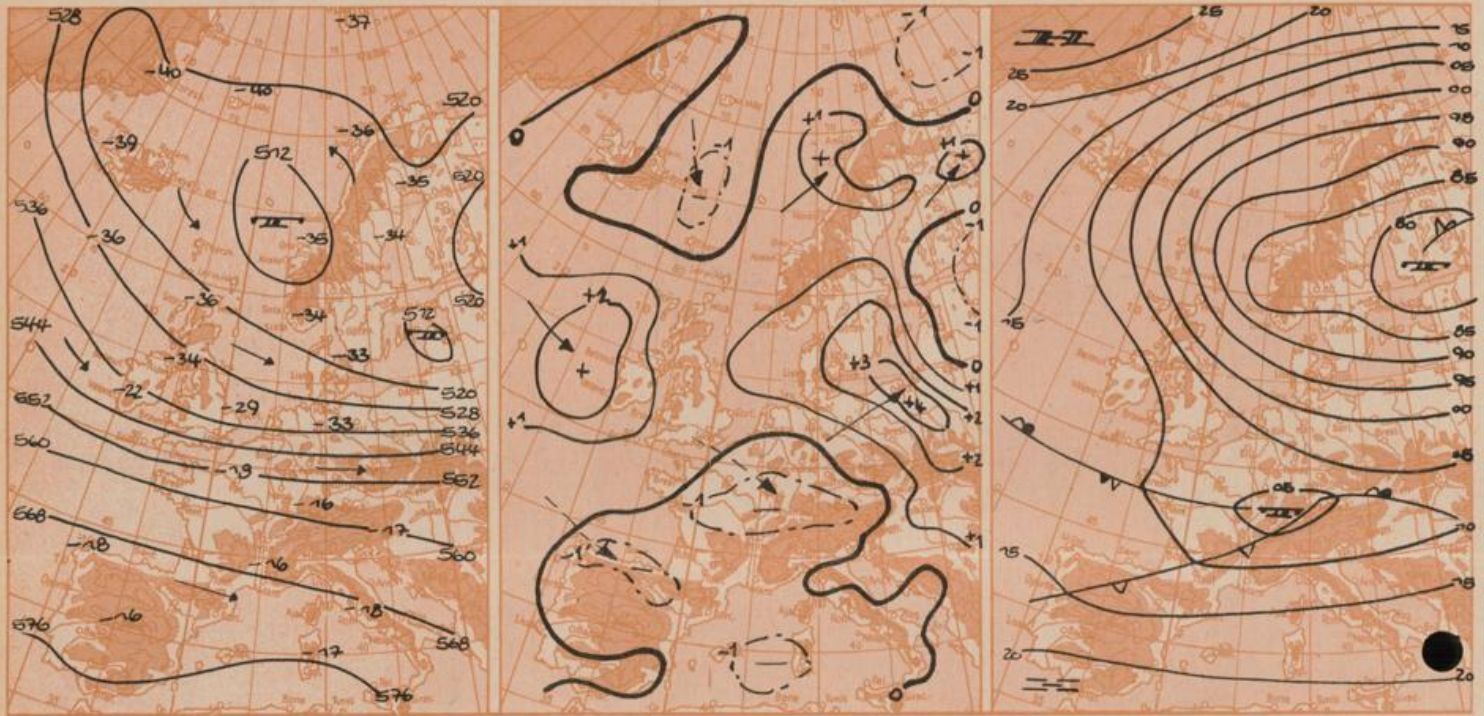
Stark bewölkt mit Schneeschauern, im Gebirge zeitweise Schneefall. Höchsttemperaturen 1 bis 4 Grad, in der Nacht zum Donnerstag leichter Frost. Auffrischender Nordwestwind. Berge bei starkem Wind aus West bis Nordwest meist in Wolken. Nullgradgrenze bis etwa 1000 m sinkend.

Weitere Aussichten: Wechselhaft mit Temperaturschwankungen.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 14. Nov. 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 14. Nov. 1972

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 14. Nov. 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Montag, 13. November 1972						Dienstag, 14. 11. 72			höchste tiefste Temperatur		tiefste Temp. a. Boden 21-7h	Sonnenschein-dauer in Std.	Nieder-schlag in mm v. 7-7h	Schnee-höhe in cm 7h	
		13 Uhr			19 Uhr			7 Uhr			13.	13/14.					
		Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	13.	13/14.	13.	13/14.	14.	
Gr. Falkenstein □	1308	847 635	2	WSW8	☁	-1	W 7	☁	-2	SW3	☁	2	-3	-3	1,4	9	11
Passau (Oberhaus)	408	950 712	12	SSW6	☁	7	N 4	☁	2	SW3	☁	12	2	2	0,9	9	.
Kempten	705	922 691	9	W 5	☁	8	WNW4	☁	1	C	☁	10	1	1	.	26	.
Augsburg	480	941 706	10	W 6	☁	8	WNW4	☁	2	SSW2	☁	11	2	1	0,2	17	.
München-Stadt	522	937 703	12	WSW6	☁	9	W 3	☁	1	S 2	☁	12	1	-0	0,4	17	.
Mühldorf	400	951 713	12	W 5	☁	8	W 3	☁			☁	13					
Oberstdorf	812	911 683	6	NE1	☁	6	ENE2	☁	2	SW1	☁	10	2	1	.	49	Fl.
Garmisch-Partenk	704	918 688	10	WSW2	☁	7	W 3	☁	2	C	☁	12	2	1	.	18	.
Bad Tölz	654	925 694	13	W 4	☁	9	W 2	☁	1	SE1	☁	13	1	0	.	23	Fl.
Berchtesgaden	542	937 703	4	C	☁	7	NE1	☁	2	NE1	☁	13	2	2	.	17	.
Hohenpeißenberg □	977	888 666	8	WSW9	☁	5	W 7	☁	-0	SW1	☁	8	-0	2	.	13	4
Wendelstein □	1833	800 600	3	WSW9	☁	0	W 7	☁	-2	WNW4	☁	4	-4	-4	.	10	15
Zugspitze □	2962	693 520	-4	NW8	☁	-6	NW8	☁	-3	W 9	☁	-3	-8	X	.	27	130
Würzburg	260	X X	9	W 5	☁	6	WNW3	☁	5	E 1	☁	11	4	2	3,8	1	.
Nürnberg	312	X X	12	W 7	☁	7	W 3	☁	5	SW2	☁	12	5	4	4,6	0,0	●
Hof	568	X X	7	W 8	☁	3	W 5	☁	1	SW3	☁	8	0	-2	3,4	4	.
Regensburg	339	X X	12	W 5	☁	7	W 4	☁	3	SW3	☁	13	3	2	2,3	2	.
Ulm	482	X X	9	WSW3	☁	7	W 3	☁	0	SSW2	☁	10	0	0	0,9	15	.
Friedrichshafen	407	X X	12	W 6	☁	9	WNW5	☁	4	NE2	☁	12	4	4	.	23	.
Freiburg/Brsq.	286	X X	12	SW5	☁	9	SSW6	☁	5	N 2	☁	13	4	4	.	18	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X X	2	W 7	☁	-1	W 6	☁	2	WSW6	☁	4	-3	-2	.	27	17
Stuttgart	401	X X	11	W 7	☁	6	W 3	☁	3	WSW2	☁	11	3	3	1,4	8	.
Frankfurt/Main	112	X X	10	W 7	☁	8	WSW4	☁	4	S 1	☁	12	2	-2	3,7	1	.
Essen	128	X X	6	W 6	☁	6	W 4	☁	3	SW3	☁	12	3	1	0,8	4	.
Hannover	52	X X	8	W 8	☁	6	WSW5	☁	4	WSW4	☁	12	3	2	0,5	5	.
Hamburg	16	X X	3	WNW7	☁	5	WSW4	☁	4	W 4	☁	10	3	2	0,4	10	.
Norderney	22	X X	8	WNW9	☁	8	NW8	☁									
Berlin-Dahlem	58	X X	8	WSW7	☁	5	WNW4	☁	5	W 3	☁	10	5	3	.	6	.

Beobachtungen am 14. 11. 72 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tüte von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 14. November 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	3,6	5,2	6,6	7,7	1011,1	Heute	Wind-Richtung	SW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	W	W	
Passau	3,9	5,0	7,4	9,4	1010,5	Temp. in °C	30	60	75	75	110	110	150	110	110	170	190	150	145	90	
Mühldorf	X	X	X	X	X	Rel. Feuchte (%)	4	1	-2	-5	-6	-7	-10	-16	-23	-31	-38	-54	-61	-61	
Kempten	3,6	4,6	6,7	8,3	1010,7	Temperaturtagesmittel am	87	92	93	94	97	98	92	91	85	82	-	-	-	-	
						Augsburg	13, 11, 2	Auf- und Untergang am 15. 11. 72 in München										Sonne: 17,20 16,36		Mond: 13,34 1,29(16)	
						München-Riem	Wert	Mondphase: 1 Tag nach 1. Viertel										Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38		Min.	

Bemerkungen: