

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

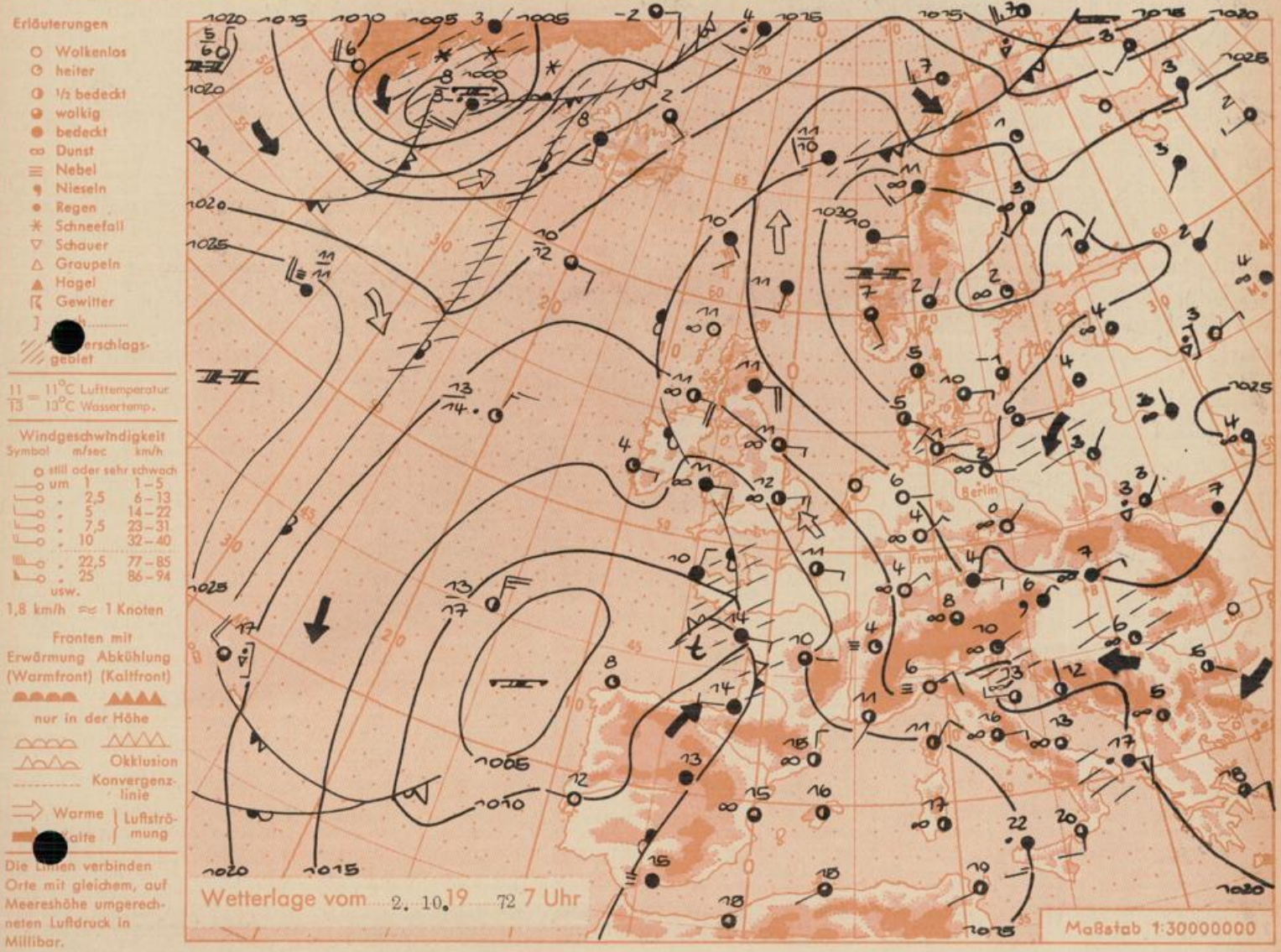
Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: München, erscheint täglich

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

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Montag, 2. Oktober 1972

Nummer 276



Übersicht: Trotz Hochdruckeinflusses, der am Sonntag mit 5 bis 10 Stunden Sonnenschein über Bayern sich bemerkbar machte, kam zum Montag eine gewisse Änderung in die Wetterentwicklung. Im Alpenvorland, bereits am Sonntag nachmittag beginnend, konnte aus Osten und Nordosten kühle Festlandsluft eindringen, die einem mehrtägigen Kältegebiet über Polen entstammte, und bei ihrer Hebung auf das Alpenvorland Anlaß zur Bildung hochnebelartiger, geschlossener Bewölkung gab. Eine solche Erklärung für die spontane Bildung dieser Hochnebeldecke muß angenommen werden, zumal das flache Nordbayern und das begünstigte Leegebiet des Bayerischen Waldes diese Erscheinung bei gleicher Luft nicht hatte. Die Berge blieben zwar über 1000 bis 1400 m frei, doch waren die Temperaturen tiefer als am Samstag - ebenfalls ein Hinweis auf die im Osten liegende Kaltluftzone -.

Das jetzt mit seinem Schwerpunkt über Südkandinavien liegende Hoch mit einem Kerndruck über 1030 mb weitet sich durch den hier vorhandenen Luftdruckanstieg nach Deutschland aus und hält das trockene, im ganzen für die Jahreszeit zu kühle Wetter aufrecht.

Vorhersage für DIENSTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Teilweise - vor allem am Alpenrand - länger anhalten der Nebel oder Hochnebel, sonst nach dessen Auflösung heiter bis wolkig und trocken. Mittlere und höhere Berglagen frei mit meist guter Sicht. Über Mittag - vor allem im Flachland - böig auffrischender östlicher Wind. Tageserwärmung je nach Sonnenschein auf 8 bis 13 Grad. Nachts weiterhin Frostgefahr.

Weitere Aussichten: Trocken und kühl.

Schn.

Höhewetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 2. Oktober 1972 1 Uhr

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

Vorhersagekarte für
Dienstag, 3. Oktober 1972 **früh**



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Sonntag, 1. Oktober 1972				19 Uhr			Montag, 2. 10. 72			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnenscheindauer in Std. 1.	Niederschlag in mm v. 7-7h 7h	Schneehöhe in cm		
		Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	1.				1/2.	1.
Gr. Falkenstein □	1308	871	654	4	NE4	0	NE4	0	-2	ESE3	III	0	4	-2	-3	9,3	.	.
Passau (Oberhaus)	408	972	729	12	E 2	9	E 3	0	3	ENE3	0	0	13	2	-2	5,8	.	.
Kempten	705	937	702	13	NW2	9	ENE2	0	4	ESE1	0	0	14	1	-1	9,2	.	.
Augsburg	480	961	721	12	E 2	11	E 2	0	3	E 2	0	0	14	2	1	9,9	.	.
München-Stadt	522	956	717	11	NE2	11	ENE2	0	4	ENE2	0	0	13	3	-2	8,4	.	.
Mühdorf	400	972	729	13	E 2	8	ENE2	0	1	NE1	0	0	13	3	-3	8,7	.	.
Oberstdorf	812	924	693	14	NNW1	9	SE1	0	1	C	0	0	16	0	-1	9,1	.	.
Garmisch-Partenkirchen	704	934	701	11	ENE2	8	C	0	4	C	0	0	13	1	-2	7,2	.	.
Bad Tölz	654	X	X	X	X	8	NE1	0	4	ESE2	0	0	12	2	1	5,1	.	.
Berchtesgaden	542	956	717	13	NE2	8	C	0	5	NE1	0	0	13	5	5	7,3	.	.
Hohenpeißenberg □	977	905	679	9	NNE2	7	E 4	0	1	E 2	0	0	10	1	1	9,5	.	.
Wendelstein □	1833	816	612	5	WNW2	3	WNW3	0	2	WNW3	0	0	6	2	-1	10,5	.	.
Zugspitze □	2962	707	530	-2	SW3	-4	WSW3	0	-5	N 3	0	0	-1	-5	X	11,1	.	38
Würzburg	260	X	X	14	ESE4	11	E 3	0	2	E 1	0	0	15	2	-3	9,5	.	.
Nürnberg	312	X	X	13	SE4	6	E 3	0	2	E 3	0	0	13	2	1	10,0	.	.
Hof	568	X	X	8	E 3	5	E 2	0	-1	E 1	0	0	10	-2	-5	3,3	.	.
Regensburg	339	X	X	13	NE2	10	E 2	0	-0	W 1	0	0	14	-0	-4	7,8	.	.
Ulm	482	X	X	11	SE2	10	NE2	0	2	NNE1	0	0	13	2	1	9,0	.	.
Friedrichshafen	407	X	X	10	SSW1	10	N 1	0	4	NNE3	0	0	12	4	2	4,6	.	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	12	NE2	13	C	0	6	C	0	0	17	6	4	5,9	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	8	SSW2	6	SE5	0	6	ESE4	0	0	9	4	0	5,4	.	.
Stuttgart	401	X	X	14	E 2	11	E 2	0	4	E 2	0	0	15	3	2	9,2	.	.
Frankfurt/Main	112	X	X	14	ESE3	10	ENE2	0	4	NE2	0	0	15	4	1	9,1	.	.
Essen	128	X	X	14	SE4	11	SE3	0	6	ESE2	0	0	15	6	3	10,2	.	.
Hannover	52	X	X	13	SE4	9	E 3	0	1	E 2	0	0	13	1	-1	9,1	.	.
Hamburg	16	X	X	13	SE4	7	E 2	0	1	E 1	0	0	X	1	-3	8,6	.	.
Norderney	72	X	X	12	ESE5	X	X	0	5	E 4	0	0	5	4	10,6	.	.	
Berlin-Dahlem	58	X	X	11	E 2	7	E 1	0	2	C	0	0	13	2	-0	5,6	.	.

Beobachtungen am 2. 10. 72 ^h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tüte von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 2. Oktober 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	6,4	8,8	11,2	12,0	1023,7	Heute	Wind-Richtung	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Passau	5,1	8,1	12,0	13,3	1024,6	Temp. in °C	4	4	4	2	-1	-4	-10	-18	-25	-32	-40	-54	-53	-53		
Mühdorf	6,3	8,9	11,3	12,9	1024,5	Rel. Feuchte (%)	88	76	49	36	34	36	30	41	28	32	37	37	-	-		
Kempten	8,6	9,8	11,6	12,1	1022,3	Temperaturtagesmittel am	1. 10. 72		Auf- und Untergang am 3. 10. 72 in München										Sonne 6,15, 17,50		Mond 1,59, 16,03	
						Wert	7,8	10,6	Mondphase: 4 Tage nach 1. Viertel										Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34 Min.	

Bemerkungen: