

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

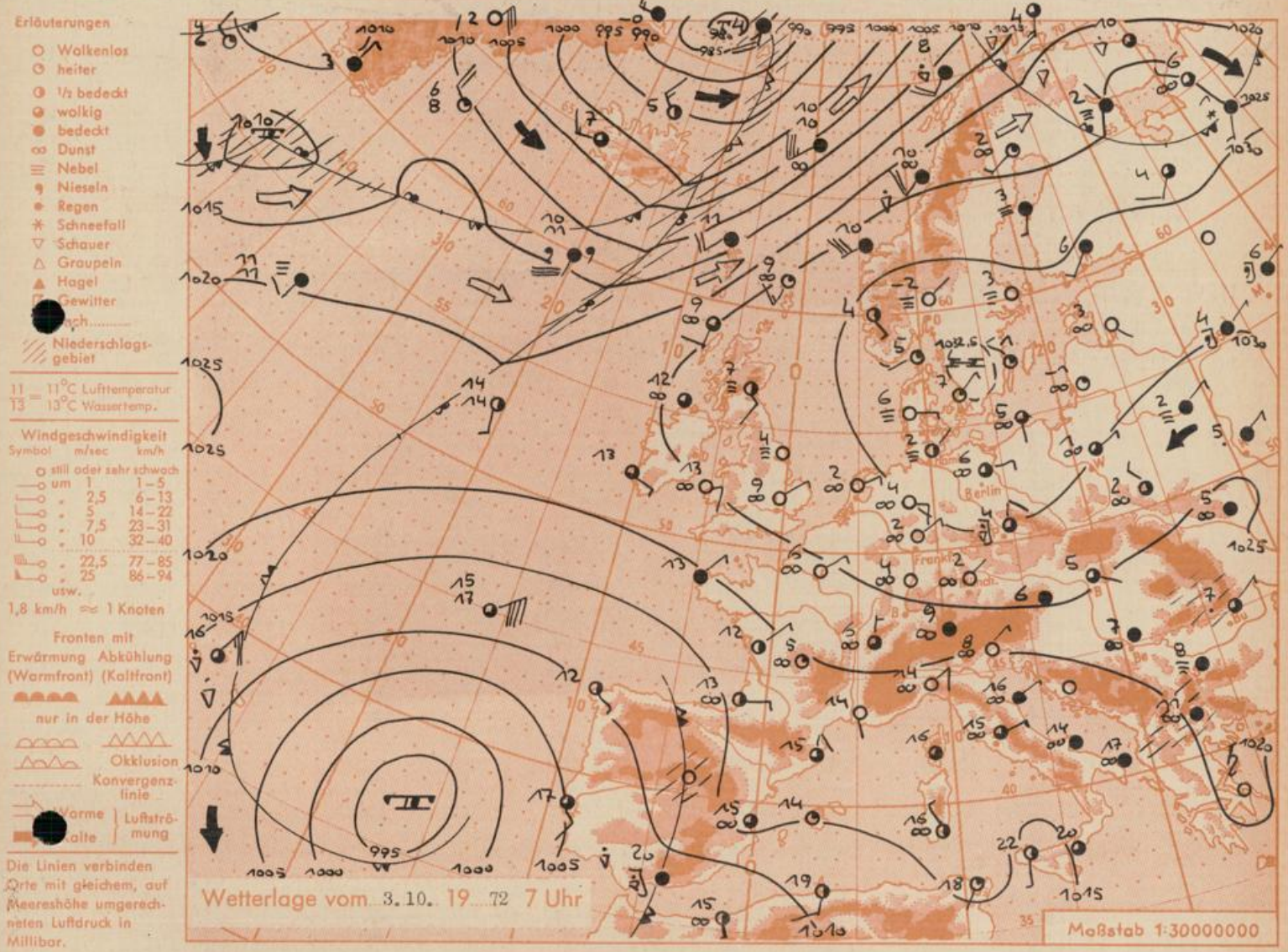
Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: München, erscheint täglich

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

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Dienstag, 3. Oktober 1972

Nummer 277



Übersicht: Die Nacht zum Dienstag (3. 10.) war in Bayern die bisher kälteste seit Herbstbeginn. Mit Ausnahme der Alpentäler, wo anhaltender Nebel oder Hochnebel eine stärkere Abkühlung verhinderte, gab es verbreitet Frost zwischen -1 und -3 Grad, in Bodennähe sogar bis -7 Grad (München-Riem)! Die Obergrenze des Hochnebels liegt übrigens seit vergangener Woche bei etwa 1500 m. In höher gelegenen Lagen der Alpen herrscht somit -wie üblich bei herbstlichen Hochdrucklagen- sehr gute Fernsicht, was mit großer Trockenheit der Luft einhergeht. So wurde z. B. an Hand des heutigen Radiosondenaufstiegs von München-Riem in 2500 m Höhe eine relative Luftfeuchtigkeit von nur 3 % (Taupunktdifferenz 37 Grad) festgestellt.

Das nunmehr mit seinem Schwerpunkt über Südschweden liegende Hochdruckgebiet verlagert sich in den nächsten Tagen nach Mitteleuropa und läßt in Deutschland das trockene Herbstwetter andauern. Da auch in höheren Luftschichten im Raum Britische Inseln-Mitteleuropa verhältnismäßig hoher Luftdruck zu beobachten ist (s. Höhenwetterkarte auf der Rückseite), wird mit einem Vordringen atlantischer Störungen nach Deutschland in absehbarer Zeit nicht gerechnet.

Vorhersage für MITTWOCH

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

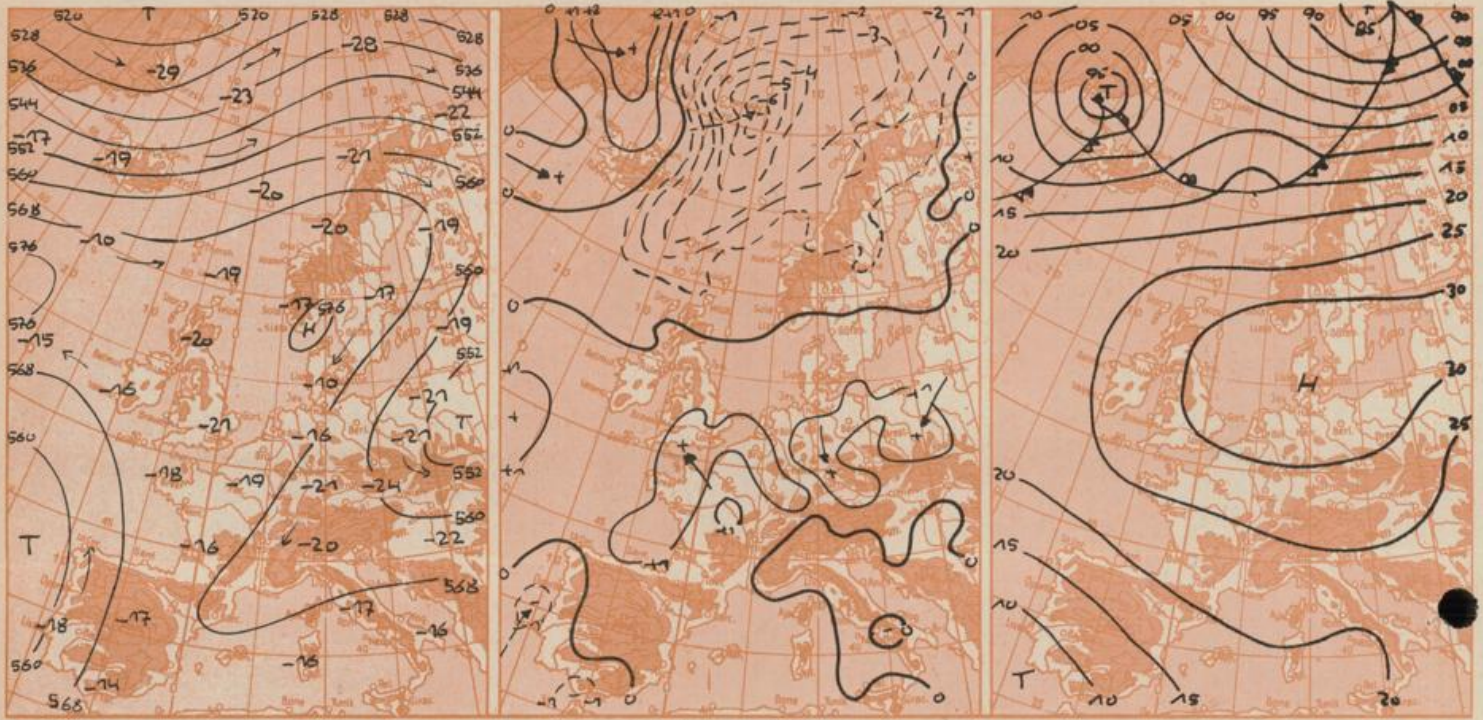
In einigen Alpentälern länger anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst nach Auflösung einzelner Frühnebfelder sonnig und in Lagen oberhalb etwa 1500 m gute Fernsicht. Tageserwärmung je nach Nebelauflösung auf 10 bis 15 Grad. Nachts verbreitet leichter Frost. Nullgradgrenze mittags bei 2100 bis 2400 m. Schwacher, im Tagesverlauf etwas auffrischerer Wind um Nordost.

Weitere Aussichten: Vorerst wenig Änderung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 3. Oktober 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 3. Oktober 1972

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 4. Oktober 1972 **früh**



Maßstab 1:50000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Montag, 2. Oktober 1972			Dienstag, 3. 10. 72			höchste tiefste Temperatur		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h							
		Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19 h 19-7 h				2. 2/3.						
Gr. Falkenstein □	1308	875	656	4 E 3	0	NE4	0	-2	ENE2	0	4	-3	-4	7,6	.	.			
Passau (Oberhaus)	408	975	732	12 ENE2	8	E 2	0	-2	NE1	☉	12	-2	-4	9,9	.	.			
Kempten	705	939	705	6 NE2	8	8	●	5	ENE2	8	2	E 1	8	6	1	-1	.	.	
Augsburg	480	964	723	11 ESE1	8	8	●	9	ESE3	0	-0	N 1	8	13	-1	-2	7,1	.	.
München-Stadt	522	959	720	7 ENE3	8	8	●	9	ENE2	8	2	NE1	8	11	2	1	3,4	.	.
Mühldorf	400	975	732	11 E 4	0	0	●	7	E 2	0	-3	W 1	8	12	-3	-6	9,3	.	.
Oberstdorf	812	927	695	6 NNE2	8	8	●	6	N 1	8	4	SW1	8	8	4	4	0,3	.	.
Garmisch-Partenk	704	937	703	5 ENE2	8	8	●	6	E 1	8	5	ENE1	8	6	4	4	.	.	
Bad Tölz	654	945	709	7 NE2	8	8	●	6	E 1	0	0	NE1	8	8	-1	-2	.	.	
Berchtesgaden	542	959	720	10 NE2	8	8	●	9	E 1	8	3	NE2	8	10	3	3	.	.	
Hohenpeißenberg □	977	907	680	3 E 3	8	8	●	4	E 4	8	1	E 3	8	4	0	-1	.	.	
Wendelstein □	1833	817	613	7 SSW2	0	0	●	4	SW1	0	1	NNE2	0	9	1	-5	10,7	.	.
Zugspitze □	2962	709	539	0 SE3	0	0	●	-2	W 2	0	-5	N 5	0	1	-5	X	11,4	.	38
Würzburg	260	X	X	13 SE4	0	0	●	10	E 3	0	2	ENE1	8	14	1	-3	9,3	.	●
Nürnberg	312	X	X	12 ESE4	0	0	●	8	E 1	0	-2	C	8	13	-2	-4	9,9	.	.
Hof	568	X	X	10 E 3	0	0	●	5	NNE2	0	-1	NW1	8	11	-2	-4	8,8	.	.
Regensburg	339	X	X	12 ESE2	0	0	●	9	NE2	0	-1	NNW1	0	13	-1	-4	9,7	.	.
Ulm	482	X	X	8 ESE2	8	8	●	8	NNE2	8	-1	NNW1	8	12	-1	-4	5,2	.	.
Friedrichshafen	407	X	X	8 NNE	8	8	●	8	NE3	8	5	NE3	8	12	4	4	3,5	.	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	10 NW2	8	8	●	13	SSE2	8	4	C	8	17	4	2	6,3	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	7 ESE4	0	0	●	4	E 5	0	5	E 5	0	8	1	-7	10,3	.	.
Stuttgart	401	X	X	11 E 4	0	0	●	10	E 2	0	2	C	8	13	2	-0	9,5	.	.
Frankfurt/Main	112	X	X	13 E 3	0	0	●	9	ENE2	0	2	ENE2	8	15	1	-2	10,0	.	.
Essen	128	X	X	14 ESE3	0	0	●	11	E 2	0	4	ESE3	8	15	4	2	10,1	.	.
Hannover	52	X	X	14 ESE4	0	0	●	7	ENE2	0	0	N 1	8	14	-1	-3	9,6	.	.
Hamburg	16	X	X	12 ESE3	0	0	●	9	NE3	0	2	NE1	8	14	2	-0	9,8	.	.
Norderney	22	X	X	14 ESE4	0	0	●	X	X	0	6	SE3	8	X	5	3	10,5	.	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	11 E 2	8	8	●	8	NNE1	8	6	E 2	8	12	6	4	4,5	.	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 3. Oktober 1972 1 Uhr																
	3. 10. 72	7 h	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	4,4	7,8	10,7	11,8	1028,7	Heute	Wind-Richtung	E	NE	NE	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
Passau	3,8	7,3	11,6	13,2	1029,3	Temp. in °C	10	10	15	15	15	15	25	40	50	45	50	60	45	20		
Mühldorf	4,6	7,6	10,9	12,7	1028,5	Rel. Feuchte (%)	93	81	87	5	0	5	8	11	10	8	7	8	-	-		
Kempten	7,6	9,0	11,3	12,1	1027,2	Temperaturfestmittel am	2, 10, 72	Auf- und Untergang am 4. 10. 72 in München					Sonne: 6,17 17,48		Mond: 3,11 16,22							
						Augsburg	Wert	Mondphase: 3 Tage vor Neumond					Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.									
						München-Riem	4,2	10, 9														

Bemerkungen: