

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, 10. Oktober 1972

Nummer 284

Erläuterungen

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

11 - 11°C Lufttemperatur
13 - 13°C Wassertemperatur

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

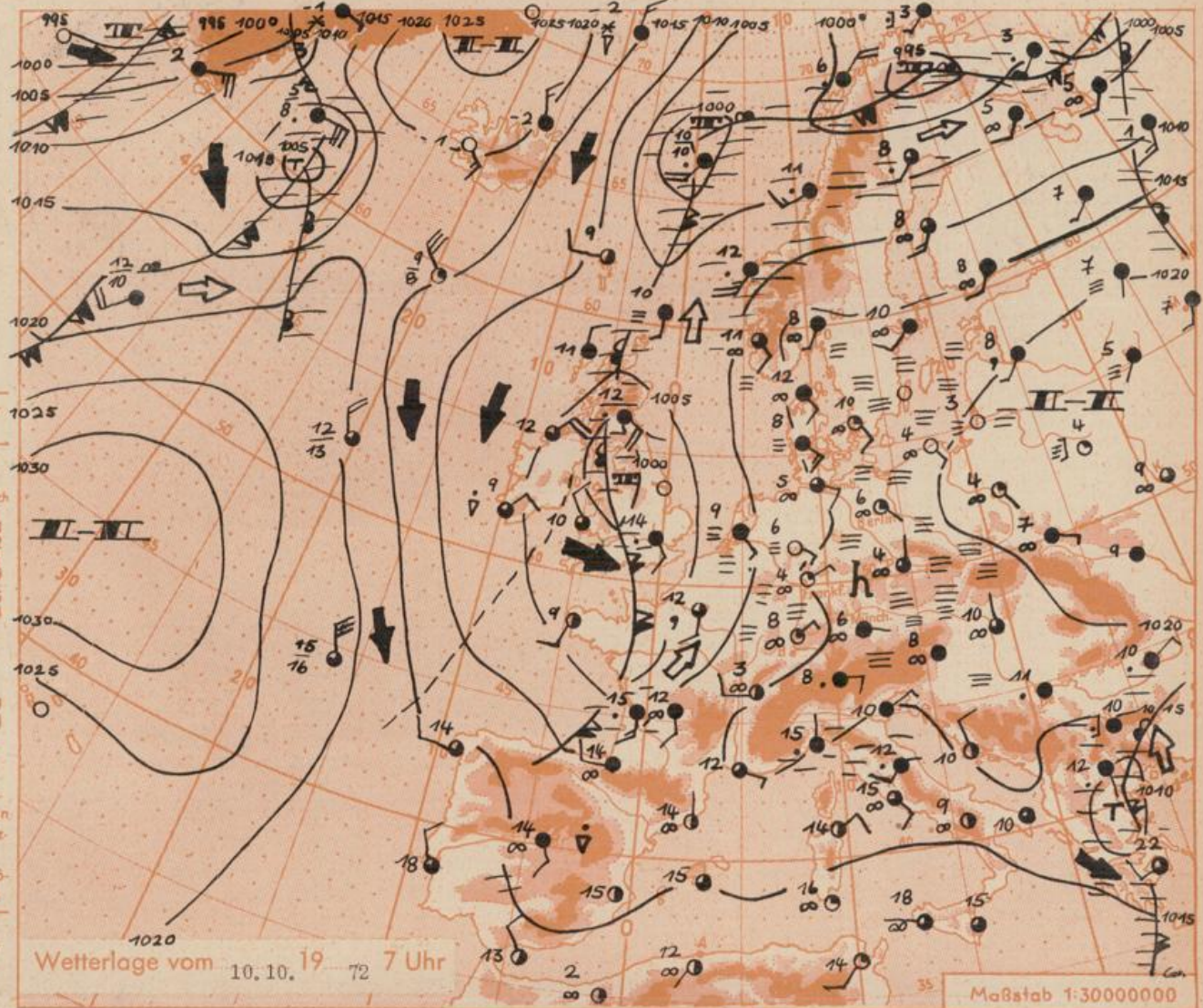
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Der von Südosten kommende "Kaltlufttropfen" brachte am Montag besonders in Alpennähe schauerartige Niederschläge (Berchtesgaden 36 Liter/qm). Mittlerweile hat sich der Schwerpunkt dieses nach wie vor intensiven Höhentiefs auf die Alpensüdseite verlagert. In Deutschland bestimmten wieder geringe Luftdruckgegensätze und feuchte Luft das Wetter. Dementsprechend kam es zum Dienstag erneut zu verbreiteten Nebelfeldern mit starken Verkehrsbehinderungen.

Die Ausläufer des zur Irischen See gezogenen Tiefdruckgebietes dringen zwar auf das Festland vor, doch wird hier durch Wellenbildung eine Verzögerung erwartet. Der Luftdruck fällt nämlich weit nach Süden und auch noch hinter der Kaltfront. Überdies dürfte sich über Frankreich ein Teiltief ablösen und in Richtung Mittelmeer ziehen. Über Deutschland dauert daher die schwachgradientige Lage mit Neigung zu Nebel an.

Vorhersage für MITTWOCH

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Gebietsweise länger anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst Durchzug stärkerer Wolkenfelder, doch meist niederschlagsfrei und im übrigen auch sonnig. Berge häufig frei. Tageshöchsttemperaturen unterschiedlich 9 bis 15 Grad, nachts stellenweise etwas Frost. Schwachwindig.

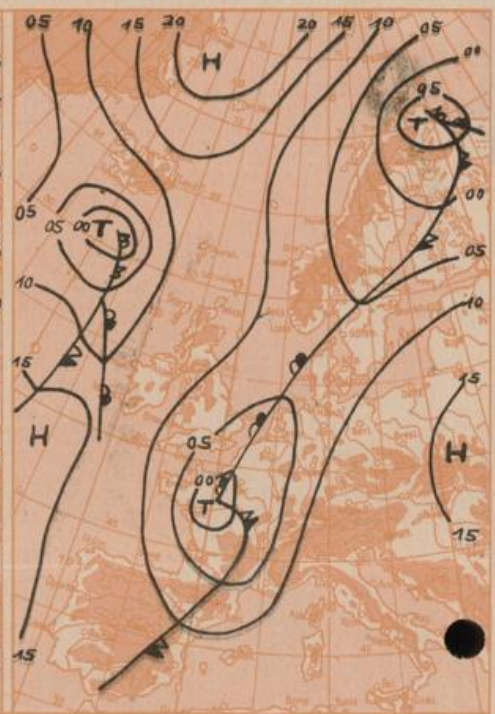
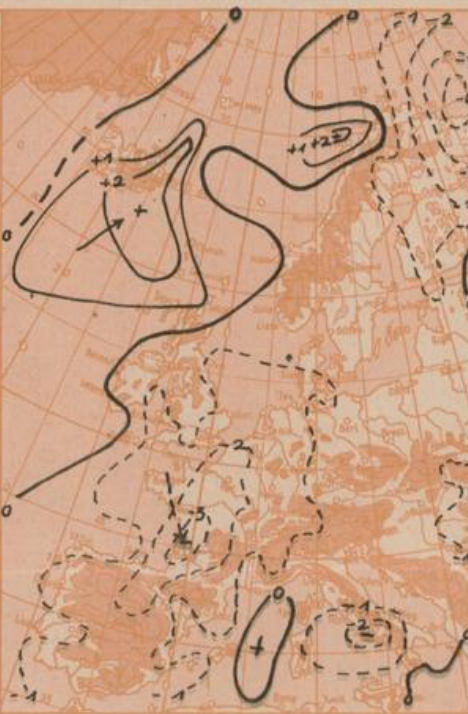
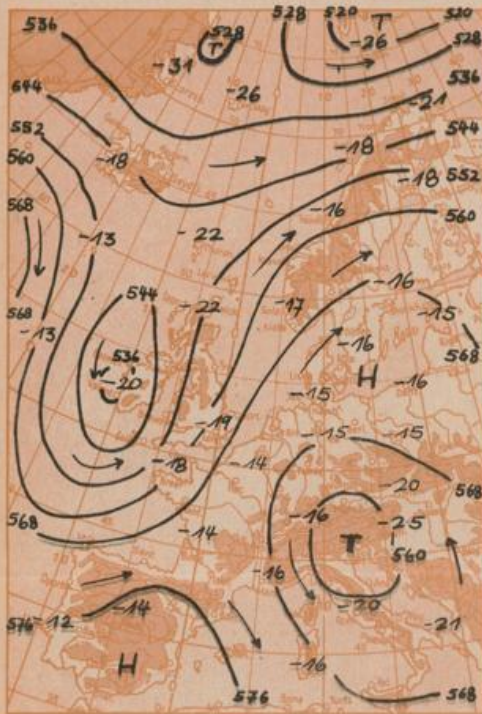
Weitere Aussichten: Voraussichtlich keine durchgreifende Änderung.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 10. Oktober 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 10. Oktober 1972

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 11. Oktober 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 9. Oktober 1972 13 Uhr						Dienstag, 10. 10. 72 7 Uhr						höchste tiefste		tiefste Temp. o. Boden 21-7h	Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h
		Luftdruck in Stationshöhe		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19h	19-7h					
		mb	mm												9. 9/10.				
Gr. Falkenstein □	1308	870	652	4	ENE3	☉	3	NE3	☉	1	E 3	☉	5	1	-1	1,3	0,2	.	
Passau (Oberhaus)	408	970	728	11	E 1	☉	8	SSW1	☉	2	C	☉	11	2	2	.	1	.	
Kempten	705	936	702	11	SW1	☉	8	ESE1	☉	2	SE1	☉	12	1	0	.	1	.	
Augsburg	480	959	720	11	N 1	☉	10	ESE2	☉	5	ESE1	☉	13	5	3	1,1	0,0	.	
München-Stadt	522	954	716	10	W 1	☉	10	SE1	☉	6	E 1	☉	11	6	5	1,3	1	.	
Mühldorf	400	971	728	9	E 1	☉	7	E 2	☉	4	ESE2	☉	9	3	0	.	12	.	
Oberstdorf	812	924	693	9	NE1	☉	9	S 1	☉	3	S 1	☉	11	2	0	.	4	.	
Garmisch-Partenk	704	934	701	9	E 2	☉	7	C	☉	0	C	☉	11	0	-1	.	16	.	
Bad Tölz	654	941	706	8	SE2	☉	7	SE1	☉	4	SSE2	☉	10	2	0	.	8	.	
Berchtesgaden	542	956	717	6	NE1	☉	6	C	☉	3	SW2	☉	8	3	4	.	36	.	
Hohenpeißenberg □	977	904	678	7	N 3	☉	6	E 3	☉	5	SE1	☉	8	4	0	0,1	5	.	
Wendelstein □	1833	814	611	0	N 4	☉	1	W 3	☉	1	WSW2	☉	2	0	-2	.	4	.	
Zugspitze □	2962	705	529	-4	N 5	☉	-6	N 4	☉	-7	SW5	☉	-4	-8	.	14	40	.	
Würzburg	260	X	X	15	SE1	☉	12	SE3	☉	2	ESE1	☉	17	2	0	6,6	.	.	
Nürnberg	312	X	X	14	SE1	☉	10	E 2	☉	5	E 2	☉	15	2	1	2,9	.	●	
Hof	568	X	X	10	SSE3	☉	6	SE2	☉	3	SE2	☉	12	1	-3	4,3	.	.	
Regensburg	339	X	X	11	SE2	☉	10	SE1	☉	6	ESE1	☉	13	6	4	0,8	0,0	.	
Ulm	482	X	X	13	S 2	☉	11	ESE1	☉	4	NE1	☉	15	3	0	2,1	0,0	.	
Friedrichshafen	407	X	X	9	SSW1	☉	12	N 1	☉	6	NNE2	☉	12	5	4	1,3	0,0	.	
Freiburg/Brsg.	286	X	X	16	WNW1	☉	15	C	☉	8	ENE1	☉	20	8	5	8,7	.	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	8	N 2	☉	6	NNW3	☉	5	SW3	☉	9	4	-4	10,1	.	.	
Stuttgart	401	X	X	14	E 1	☉	12	C	☉	3	C	☉	15	3	3	5,0	.	.	
Frankfurt/Main	112	X	X	8	C	☉	10	E 1	☉	4	NNE2	☉	13	3	0	2,4	.	.	
Essen	128	X	X	9	S 2	☉	11	C	☉	6	ESE2	☉	13	6	5	2,0	.	.	
Hannover	52	X	X	12	ESE2	☉	7	ESE3	☉	5	ESE2	☉	15	5	4	4,9	.	.	
Hamburg	16	X	X	14	SE2	☉	9	SE3	☉	5	ESE3	☉	16	6	5	9,5	.	.	
Norderney	22	X	X	9	W 2	☉	9	SSE1	☉	6	SE3	☉	10	6	6	.	.	.	
Berlin-Dahlem	58	X	X	9	SE2	☉	11	ESE1	☉	6	SE1	☉	13	5	2	3,6	0,0	.	

Beobachtungen am 10.10.72 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem. Messungen in der freien Atmosphäre am 10. 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	7,5	8,7	10,1	10,7	1015,2	Heute	Wind-Richtung	C SW	SW	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E