

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

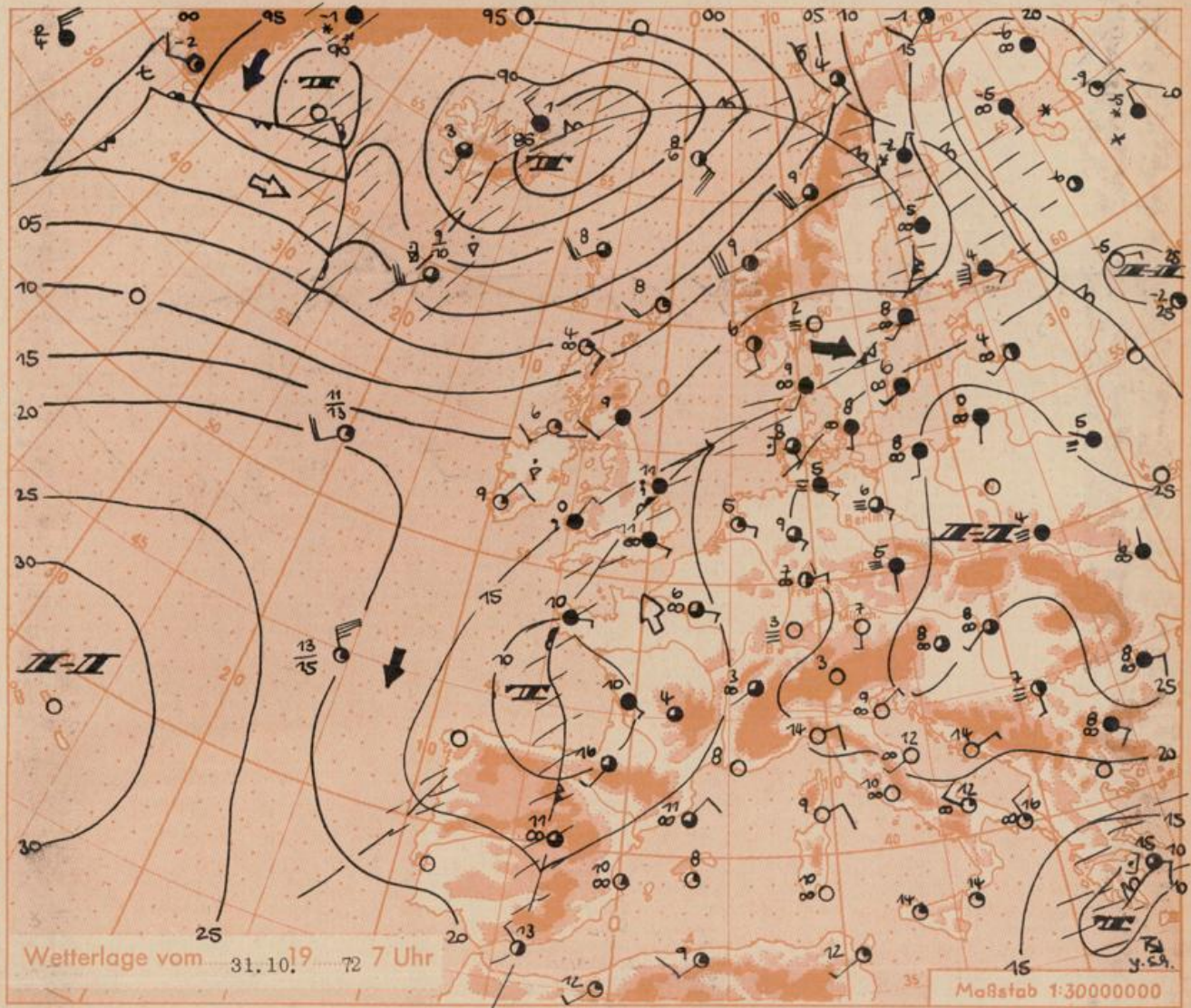
23. Jahrgang

Wetterbericht vom Dienstag, 31. Oktober 1972

Nummer 305

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ☉ Niederschlagsgebiet
- 11 = 11°C Lufttemperatur
T3 = 13°C Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 2,5 | 1-5 |
| ○ | um 5 | 6-13 |
| ○ | um 7,5 | 14-22 |
| ○ | um 10 | 23-31 |
| ○ | um 22,5 | 32-40 |
| ○ | um 25 | 77-85 |
| ○ | usw. | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Der Oktober verabschiedet sich in Deutschland mit einer Hochdrucklage. Hohes Luftdruckniveau bestimmte des öfteren das Wetter in diesem Monat. Dementsprechend schließt die Niederschlagsbilanz mit einem Defizit ab: München erreichte z. B. nur 48 Liter/qm (Normalwert 66) und Würzburg gar nur 24 l/qm(44). Am Alpenrand allerdings führten zwei markante Staulagen zu ergiebigeren Niederschlägen. So fielen in Oberstdorf mit 132 l/qm 115 % des Monatsolls und in Berchtesgaden sogar 140 % der Normalsumme. Der Schwerpunkt des hohen Luftdruckes liegt z. Z. über Polen. Ein Keil erstreckt sich bis Deutschland. Das Tiefdrucksystem über der Biskaya rückt nur langsam auf das Festland vor. An der eingelagerten Kaltfront zeigen sich nämlich Wellenbildungen. Auf Grund dieser Entwicklung werden im weiteren Verlauf Wolkenfelder und am Alpenrand leichter Föhn erwartet.

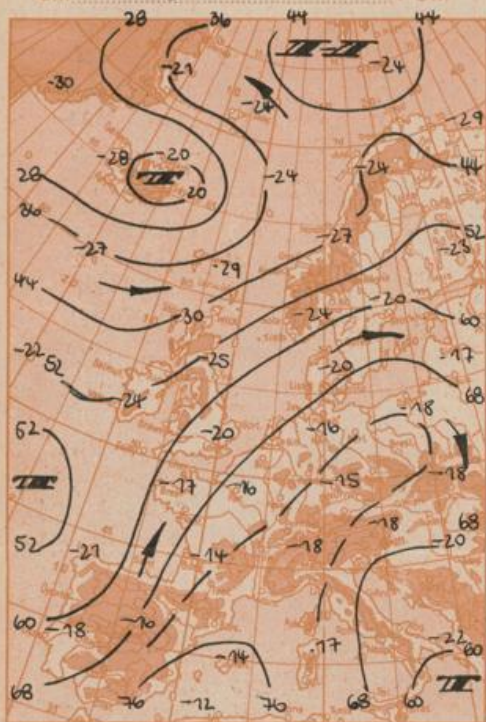
Vorhersage für MITTWOCH und DONNERSTAG:

Südbayern und Donauegebiet mit Bayerischem Wald:

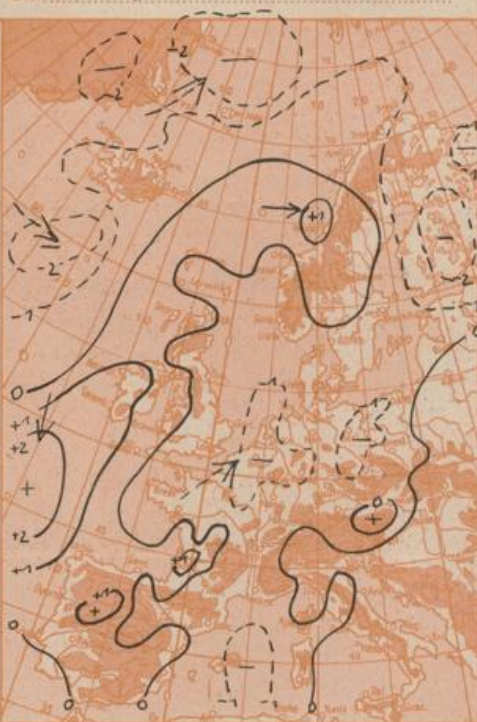
Gebietsweise anhaltender Hochnebel, sonst nach Auflösung von Bodennebelfeldern heiter und auf den Bergen gute Fernsicht. Am Donnerstag im ganzen mehr Bewölkung und am Alpenrand leicht föhnig. Tageshöchsttemperaturen je nach Sonnenscheindauer 7 bis 13 Grad, nachts bei Aufklaren Frost bis um -3 Grad. Nullgradgrenze in der Höhe bei 3000 m. Schwacher Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten: Voraussichtlich leicht unbeständig.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 31. Okt. 1972 1 Uhr

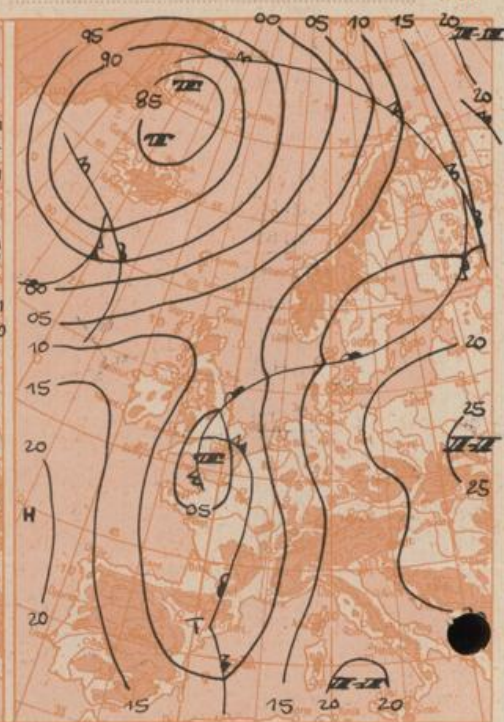


Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 31. Oktober 1972



Vorhersagekarte für

Mittwoch, 1. November 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Montag, 30. Oktober 1972						Dienstag, 1. 11. 72			höchste tiefste Temperatur		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm v. 7h			
		Luftdruck in Stationshöhe mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	13 Uhr		19 Uhr		7 Uhr					7-19h 19-7h	30/31	
Gr. Falkenstein □	1308	875	656	4	E 1	☉	☉	2	SE4	☉	4	SE3	☉	4	2	1	0,1	Fl.
Passau (Oberhaus)	408	975	731	11	E 2	☉	☉	8	E 3	☉	2	NNW1	☉	13	2	-0	2,1	.
Kempten	705	941	706	4	C	☉	☉	5	ESE1	☉	1	SE1	☉	5	1	1	.	.
Augsburg	480	964	723	8	E 3	☉	☉	9	E 2	☉	7	SE1	☉	9	7	7	.	.
München-Stadt	522	960	720	8	E 1	☉	☉	9	NNE2	☉	7	S 2	☉	9	7	7	.	.
Mühldorf	400	875	732	9	ESE2	☉	☉	7	ENE1	☉	6	E 2	☉	11	5	3	1,2	.
Oberstdorf	812	928	690	6	NNE1	☉	☉	4	C	☉	-2	C	☉	7	-2	-5	3,2	.
Garmisch-Partenkirchen	704	938	703	6	E 2	☉	☉	-4	ESE1	☉	-1	C	☉	7	-1	-3	4,8	.
Bad Tölz	654	941	710	5	W 1	☉	☉	5	SE1	☉	-3	S 1	☉	6	2	2	1,0	.
Berchtesgaden	542	960	720	12	SW1	☉	☉	8	C	☉	5	C	☉	12	5	5	6,3	.
Hohenpeißenberg □	977	909	682	3	N 1	☉	☉	3	ESE2	☉	4	S 2	☉	4	1	0	.	.
Wendelstein □	1833	819	614	6	SSW3	☉	☉	6	S 3	☉	6	S 2	☉	7	5	3	9,5	18
Zugspitze □	2962	710	533	0	NE2	☉	☉	-0	C	☉	0	WSW2	☉	1	-2	X	10,0	120
Würzburg	260	X	X	6	NNE1	☉	☉	7	C	☉	8	ESE3	☉	7	7	6	.	.
Nürnberg	312	X	X	9	NNW1	☉	☉	10	ESE2	☉	7	ESE2	☉	10	5	5	.	.
Hof	568	X	X	10	SSE2	☉	☉	8	ESE3	☉	6	SE4	☉	11	6	5	2,4	.
Regensburg	339	X	X	10	N1	☉	☉	8	NE1	☉	5	WNW1	☉	10	3	0	.	.
Ulm	482	X	X	7	ESE2	☉	☉	7	ESE1	☉	4	S 1	☉	8	4	4	.	0,0
Friedrichshafen	407	X	X	9	SSW1	☉	☉	8	NNE1	☉	7	C	☉	11	6	7	2,4	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	9	N 1	☉	☉	7	N 1	☉	3	C	☉	11	2	3	1,8	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	5	SSW3	☉	☉	6	S 5	☉	8	SSW3	☉	7	5	1	6,5	Fl.
Stuttgart	401	X	X	10	E 3	☉	☉	9	S 2	☉	4	SW1	☉	10	4	3	.	.
Frankfurt/Main	112	X	X	5	E 2	☉	☉	8	NE1	☉	7	E 2	☉	8	6	3	.	.
Essen	128	X	X	11	S3	☉	☉	10	S 4	☉	9	SE2	☉	13	8	7	6,4	.
Hannover	52	X	X	13	SSE2	☉	☉	9	S 1	☉	5	E 2	☉	13	4	2	5,2	.
Hamburg	16	X	X	8	SSE2	☉	☉	9	SE3	☉	5	ESE2	☉	11	5	5	2,3	.
Norderney	22	X	X	10	S 4	☉	☉	10	S 3	☉	8	SE3	☉	11	8	7	0,1	0,0
Berlin-Dahlem	58	X	X	8	SSW1	☉	☉	7	S 1	☉	6	SE2	☉	9	5	5	.	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 31. Oktober 1972 1 Uhr																
	7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	Böden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15	
München-Riem	6,9	7,2	7,6	8,3	1020,7	Heute	Wind-Richtung	ENE	E	ESE	SE	SE	SE	NE	N	NNEN	N	N	N	N		
Passau	4,9	6,6	8,7	10,0	1021,8	Temp. in °C	10	10	10	15	20	25	10	5	15	25	35	45	60	30		
Mühldorf	6,7	7,2	7,7	8,7	1020,6	Rel. Feuchte (%)	8	4	9	6	3	1	-5	-12	-16	-24	-32	-48	-63	-59		
Kempten	5,3	6,2	8,1	9,0	1022,5	Temperaturtagessmittel am		30.10.72 normal														
						Augsburg		Wert 8,4 5,4														
						München-Riem		Wert 7,1 6,0														
								Auf- und Untergang am 1. 11. 1972 in München: Sonne: 17,00 16,55 3,20 15,03														
								Mondphase: 4 Tage nach letzt. Viertel Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 35 Min.														

Bemerkungen:

Berichtigung zur WK Nr. 302: Luftdruck Garmisch-P. vom 27. 10. = 897/929, Temperatur = 17°C.