

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.

Sonntag, den 5. November 1972

310

Jahrgang

Wetterbericht vom

Nummer

Erläuterungen

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

- nach
- Niederschlagsgebiet

T1 = 11°C Lufttemperatur
T3 = 13°C Wassertemp.

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

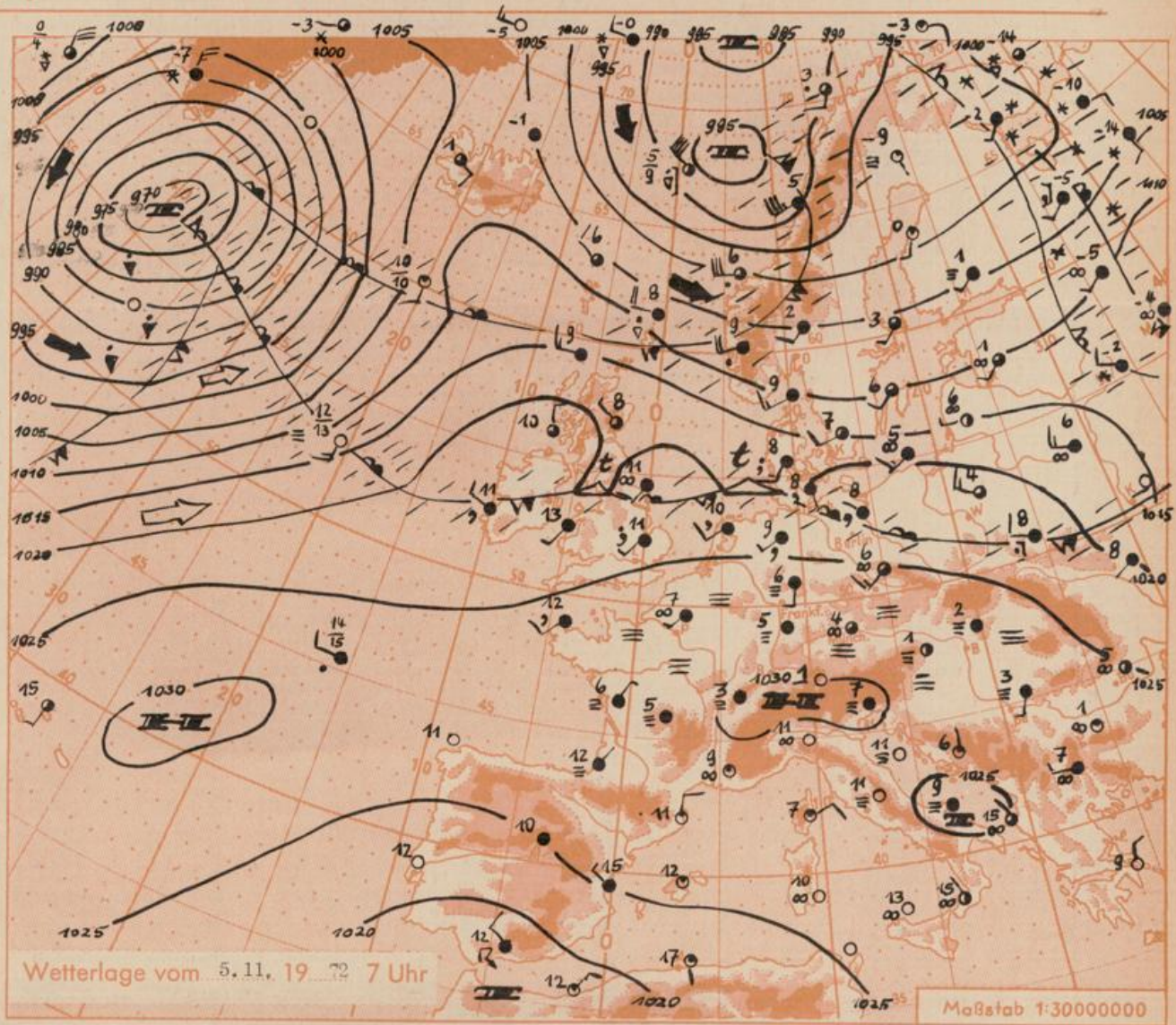
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Diese Wetterlage kann man mit einem lachenden und mit einem weinenden Auge betrachten. Diejenigen, die das Wetter für späte Wanderungen im Gebirge nutzten, kamen voll auf ihre Rechnung: auch der Samstag brachte im Alpenvorland bei 6 bis 8 Stunden Sonnenschein beachtliche Tageswärme, wobei diesmal Bad Tölz mit 18 Grad als Maximum den Vogel abschoss. Diejenigen aber, deren Wege nach Norden gerichtet waren, mussten nebelgefährdete Strassen erwarten, nicht eingerechnet die heutzutage als "Smog" bekannte Schmutzanreicherung in industriellen Ballungszentren unter dieser nebelreichen Inversionslage (unten kalt, dicht darüber recht warm). Dementsprechend nehmen sich die Höchsttemperaturen solcher Nebellöcher wie Regensburg, Passau, Bamberg und Coburg mit 4 bis 5 Grad direkt kümmerlich gegenüber den hohen Werten des Alpenrandes aus (siehe auch umseitige Beobachtungen).

Der Sonntag zeigte insofern eine Änderung, als höhergelegene Wolkenfelder aus Nordwesten über Südbayern hinwegzogen und sogar die Zugspitze zeitweilig in Wolken einhüllten. Grundsätzlich bleibt aber die Hochdrucklage erhalten, wobei die im Norden vorbeiziehenden atlantischen Tiefdruckstörungen den Zustrom milder Meeresluft gegen das Festland aufrecht erhalten. Die Nebelgefahr dürfte dabei im Rückgang sein.

Vorhersage für MONTAG:

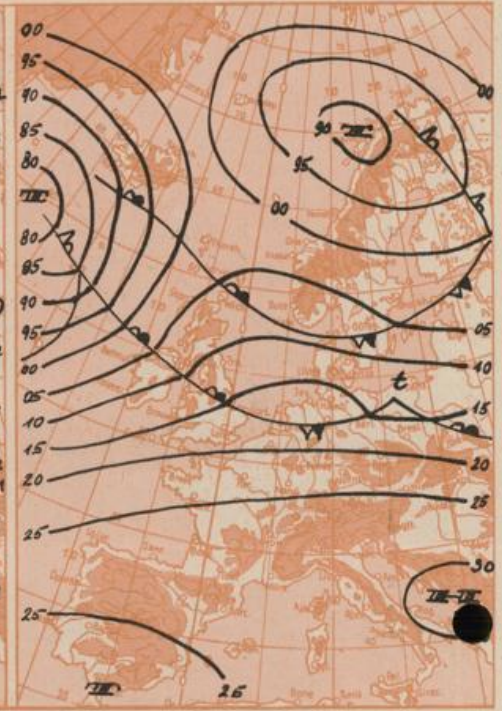
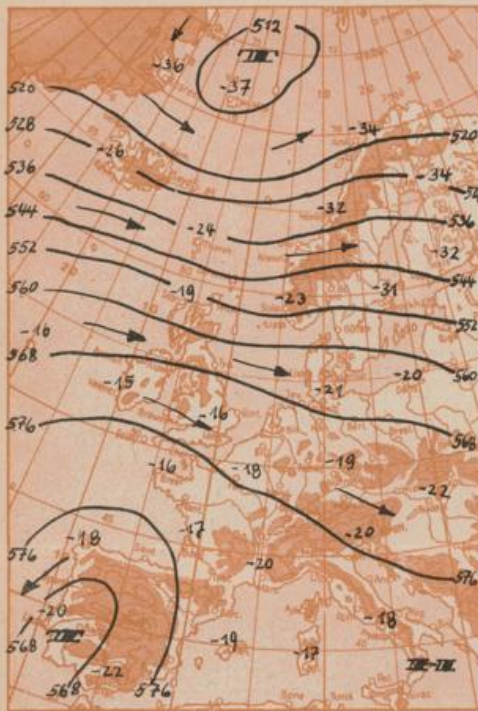
Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald: In Fluss- und Seenniederungen anhaltend Nebel oder Hochnebel, sonst sonnig, zum Teil wolkig und trocken. Berge meist frei und in der Höhe mässige bis gute Sicht. Schwacher, im Hochgebirge lebhafter Wind aus Nordwest bis Südwest. Höchsttemperaturen ausserhalb des Nebels im Durchschnitt 10 bis 15 Grad. Frostgrenze zwischen 2500 und 3000 m.

Weitere Aussichten: Trocken und mild.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 5. Nov. 72 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 5. Nov. 72

Vorhersagekarte für
Montag, 6. Nov. 72 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)		See- höhe m	Samstag, 4. Nov. 72						Sonntag, 5.11.72						höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h 4. 4/5		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h 4/5	Sonnen- schein- dauer in Std. 4. 4/5	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h 4/5	Schnee- höhe in cm 7 h 5.		
			13 Uhr			19 Uhr			7 Uhr													
			Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter										
Gr. Falkenstein □	1308	876 657	10	SW3	☉	4	W 3	☉	3	WSW3	☉	10 2 4 8,2 . .										
Passau (Oberhaus)	408	977 733	4	E 1	☉	4	NW 1	☉	3	N 1	☉	4 2 2 . . .										
Kempten	705	944 708	13	NNE 1	☉	6	ESE 2	☉	3	SE 1	☉	15 2 0 7,8 . .										
Augsburg	480	967 725	10	WNW2	☉	5	C	☉	3	C	☉	13 3 3 5,7 . .										
München-Stadt	522	982 721	13	W 2	☉	10	C	☉	4	C	☉	14 4 3 8,2 . .										
Möhl Dorf	400	977 733	6	N 1	☉	6	NNW1	☉	4	SSW1	☉	9 4 5 2,1 . .										
Oberstdorf	812	931 698	14	C	☉	6	E 1	☉	2	S 1	☉	17 1 -2 5,6 . .										
Garmisch-Partenk.	704	941 706	14	E 1	☉	6	C	☉	1	C	☉	16 1 -1 7,7 . .										
Bad Tölz	654	949 711	14	NW 2	☉	6	S 1	☉	5	E 2	☉	15 3 0 7,2 . .										
Berchtesgaden	542	962 722	14	SW 1	☉	6	C	☉	3	C	☉	15 2 0 5,8 . .										
Hohenpeißenberg □	977	912 684	13	W 4	☉	9	WNW2	☉	9	SW 3	☉	14 7 4 7,9 . .										
Wendelstein □	1833	823 617	7	W 5	☉	5	W 5	☉	5	W 5	☉	7 3 2 6,5 . 10										
Zugspitze □	2962	714 536	-1	WNW5	☉	-2	WNW5	☉	-2	NW 5	☉	-1 -3 X 8,0 . 90										
Würzburg	260	X X	5	S 1	☉	5	N 1	☉	4	SSW1	☉	5 4 4 . 0,1										
Nürnberg	312	X X	3	C	☉	4	NNW1	☉	4	S 1	☉	5 3 3 . .										
Hof	568	X X	8	WSW2	☉	3	SW 2	☉	2	S 1	☉	8 2 1 6,5 . .										
Regensburg	339	X X	4	C	☉	5	SE 1	☉	5	SSW1	☉	5 5 4 . 0,0										
Ulm	482	X X	6	SW 2	☉	7	C	☉	2	SW 2	☉	11 2 2 3,7 . .										
Friedrichshafen	407	X X	5	C	☉	5	SSW 1	☉	3	N 1	☉	6 3 4 . 0,1										
Freiburg/Brsq.	286	X X	6	NW 1	☉	6	NNE 2	☉	5	C	☉	12 4 5 3,7 . .										
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X X	8	W 3	☉	7	SW 4	☉	6	SW 5	☉	10 6 2 7,6 . FI										
Stuttgart	401	X X	6	ENE 1	☉	6	N 2	☉	3	C	☉	8 3 2 . .										
Frankfurt/Main	112	X X	6	SW 2	☉	6	S 2	☉	6	S 2	☉	6 5 6 7,0 . .										
Essen	128	X X	7	SSW3	☉	8	SSW 3	☉	9	WSW3	☉	8 8 5 . 1										
Hannover	52	X X	10	WSW3	☉	9	WSW3	☉	10	SW 3	☉	10 9 9 . 0,3										
Hamburg	16	X X	8	NE 1	☉	7	N 1	☉	8	S 2	☉	10 6 4 . 6										
Norderney	22	X X	11	WSW5	☉	8	C	☉	11	SW 5	☉	11 9 8 . 2										
Berlin-Dahlem	58	X X	9	W 3	☉	9	W 2	☉	8	WNW1	☉	9 8 8 . 2										
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 5. Nov. 72 1 Uhr														
5.11.72 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	6,1	7,5	8,3	1029,3		Wind-Richtung		ESE	S	WSW	W	W	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	WNW
Passau		5,1	6,1	8,3	9,7	1029,4		Wind km/h		5	10	25	30	40	45	35	40	45	50	55	50	60
Möhl Dorf		6,6	7,3	8,0	9,0	1028,4		Temp. in °C		3	7	6	3	1	-2	-8	-14	-21	-28	-36	-53	-66
Kempten		4,9	5,9	7,9	8,8	1029,7		Rel. Feuchte (%)		98	71	56	81	55	68	62	61	58	75	76	54	-
		Temperaturtagesmittel am				Wert		Auf- und Untergang am 6.11.72 in München													Mond:	
		Augsburg				6,0		Mondphase:													Dauer der bürgerlichen Dämmerung:	
		München-Riem				4,8		Neumond													36 Min.	
Bemerkungen:																						