

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 15, Bavariaring 10/III
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Dienstag, 15. Februar 1972

Nummer 46

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- sch... ..
- /// Niederschlagsgebiet

11 11°C Lufttemperatur
13 13°C Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
—	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

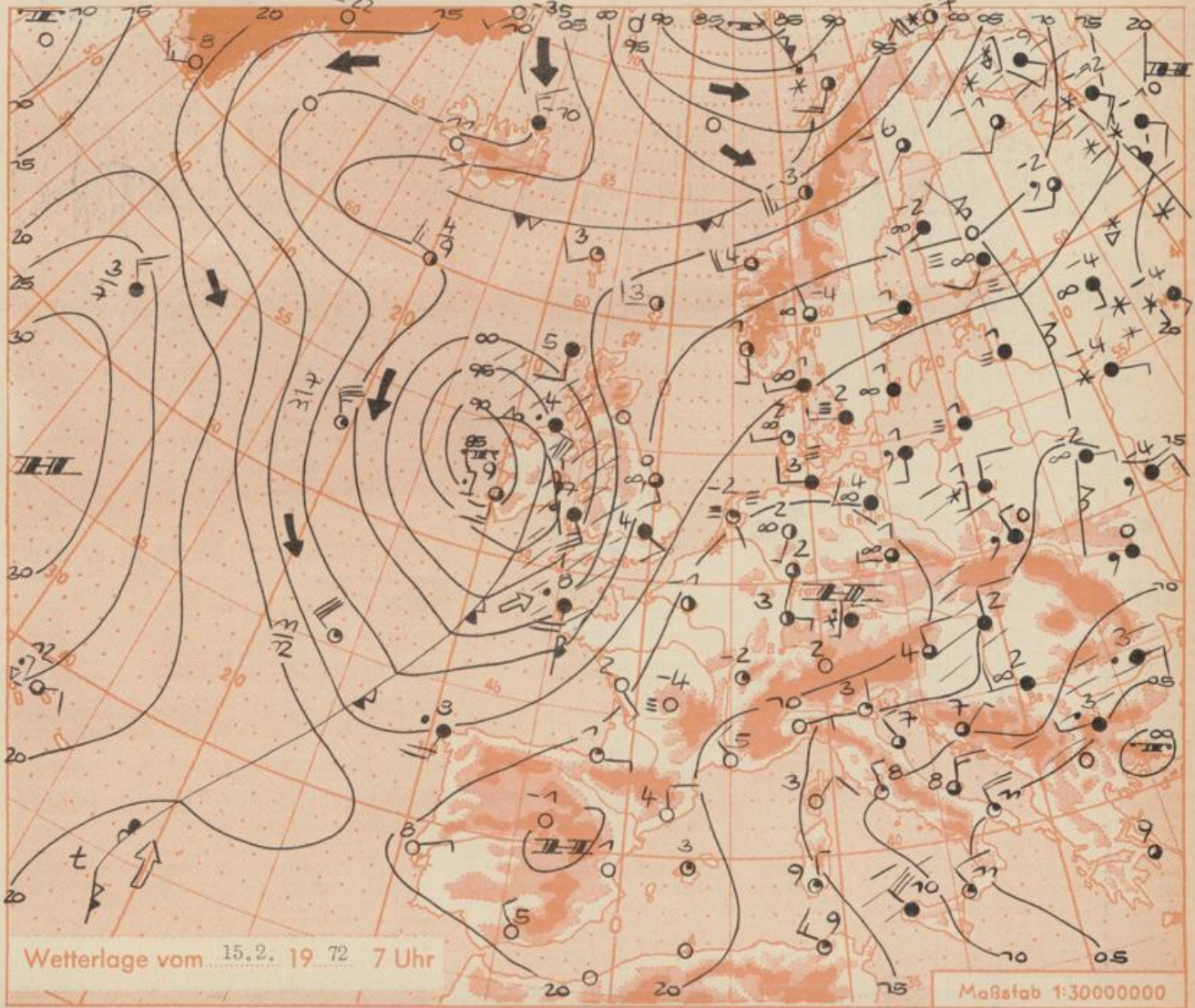
usw.

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



Wetterlage vom 15.2. 19 72 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Die Serie der vom Atlantik zum Festland wandernden Tiefs ist noch nicht abgeschlossen. Die Tiefdruckgebiete der letzten Tage waren besonders intensiv entwickelt, da sich über dem kanadisch-grönländischen Raum extreme Kaltluft angesammelt hat (in Kap Tobin an der Ostküste Grönlands wurden am Dienstag früh -45° gemessen !). Diese Polarluft dringt von Zeit zu Zeit weit südwärts vor, wo sie über dem Nordatlantik auf wärmere Luft trifft. Dieser Vorgang führt zu kräftiger Tiefdrucktätigkeit. So ist vor Irland ein weiteres Sturmtief erschienen. Der dazugehörige Luftdruckfall erreicht in 3 Stunden fast 8 mb. Damit wird das schwach ausgeprägte Zwischenhoch über Mitteleuropa rasch ostwärts abgedrängt. Die Ausläufer des von Irland in die Nordsee ziehenden Tiefs können daher schon am Mittwoch auf Deutschland übergreifen.

Vorhersage für MITTWOCH

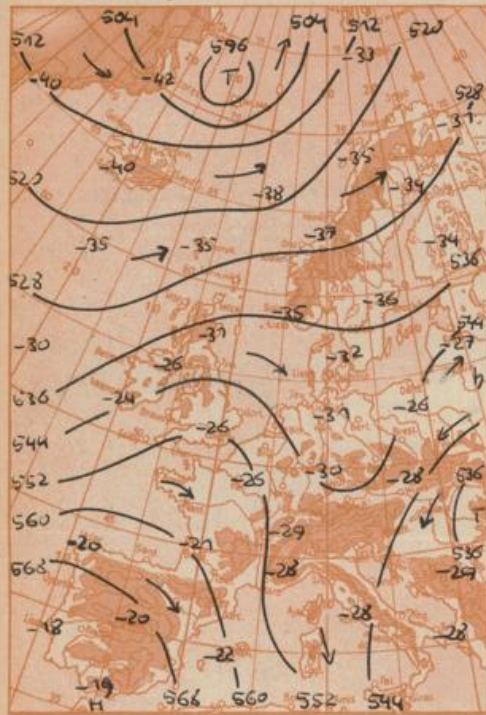
Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Nach Auflösung einzelner Nebel am Alpenrand anfangs noch föhnig und Berge frei, später weitere Bewölkungszunahme mit schauerartigen Regen- und Schneefällen. Mittagstemperaturen 3 bis 6 Grad. Nachts im allgemeinen leichter Frost und erhöhte Straßenglätte. Mäßig auffrischender, im Hochgebirge starker bis stürmischer Wind aus Süd bis West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und nicht zu kalt.

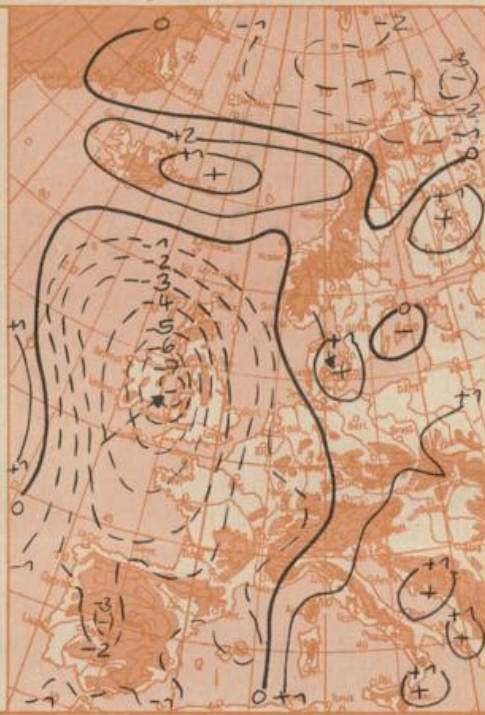
Höhewetterkarte in ca. 5000 m Höhe (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Dienstag, 15. Februar 1972 1 Uhr



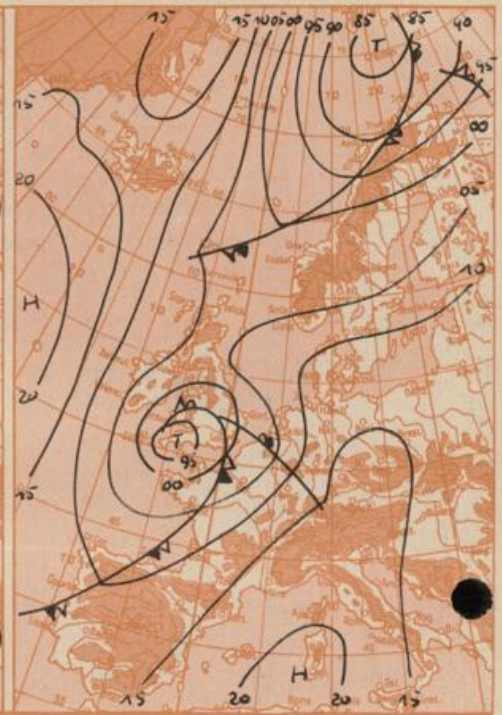
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Dienstag, 15. Februar 1972



Vorhersagekarte für

Mittwoch, 16. Februar 1972 früh



Maßstab 1:50000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 14. Februar 1972						19 Uhr			Dienstag, 15.2.72			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h	
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	14.	14/15.	14/15.	14.	14/15.	14.	14/15.	15.		
Gr. Falkenstein □	1308	861	646	-4	N 3	☁	-4	N 3	☁	-4	N2	☁	-4	-5	-5	.	4	29					
Passau (Oberhaus)	408	963	722	1	WNW3	☁	1	W 2	☁	0	C	☁	1	0	-1	6	6	2					
Kempten	705	934	700	1	NW2	☁	0	SW2	☁	-1	S 2	☁	2	-1	-2	0,5	0,6	1					
Augsburg	480	956	717	4	WNW3	☁	3	NW2	☁	1	WNW2	☁	5	1	-1	0,5	0,6	1/2					
München-Stadt	522	950	713	3	WSW3	☁	3	SW2	☁	2	W 2	☁	5	0	-0	0,8	2	1/2					
Mühdorf	400	966	724	2	W 2	☁	2	W 2	☁	1	W 2	☁	3	1	-1	.	2	.					
Oberstdorf	812	921	691	1	C	☁	-1	SSE1	☁	-2	C	☁	1	-5	-7	.	3	9					
Garmisch-Partenk	704	931	698	0	SE1	☁	-0	C	☁	-1	C	☁	1	-3	-7	.	4	12					
Bad Tölz	654	938	703	1	W 2	☁	1	W 1	☁	1	SW1	☁	3	1	-1	0,2	6	6					
Berchtesgaden	542	950	713	1	C	☁	1	SSW1	☁	0	SW1	☁	1	0	-1	.	8	8					
Hohenpeißenberg □	977	900	675	-1	WNW3	☁	-2	WSW3	☁	-2	W 3	☁	0	-3	-4	0,2	7	10					
Wendelstein □	1833	807	605	-8	NNW4	☁	-8	NNW5	☁	-7	NNW3	☁	-7	-8	-8	.	17	50					
Zugspitze □	2962	695	521	-16	N 5	☁	-16	N 5	☁	-15	N 5	☁	-16	-16	x	.	13	200					
Würzburg	260	x	x	6	NW2	☁	5	NNW3	☁	3	W 1	☁	7	3	1	4,4	.	.					
Nürnberg	312	x	x	3	WNW3	☁	4	NW2	☁	1	C	☁	6	0	-0	1,9	0,0	.					
Hof	568	x	x	1	NW3	☁	1	NW2	☁	1	NW3	☁	4	0	-0	1,9	0,0	Fl.					
Regensburg	339	x	x	4	WNW2	☁	3	NW1	☁	1	WNW1	☁	4	1	-1	0,4	.	Fl.					
Ulm	482	x	x	3	NW2	☁	2	NW1	☁	-0	SW1	☁	6	-0	-1	0,8	0,0	Fl.					
Friedrichshafen	407	x	x	5	W 3	☁	2	C	☁	2	E 1	☁	5	1	-1	0,3	3	.					
Freiburg/Brsg.	266	x	x	5	WNW2	☁	4	SE2	☁	3	E 2	☁	6	3	-0	.	0,2	.					
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	-4	N 5	☁	-5	NNW4	☁	-6	C	☁	-4	-6	-16	.	2	45					
Stuttgart	401	x	x	6	NNW3	☁	3	W 3	☁	2	C	☁	6	2	1	3,0	0,0	.					
Frankfurt/Main	112	x	x	6	WNW3	☁	6	WNW3	☁	3	SSW1	☁	7	2	-0	0,7	0,0	.					
Essen	128	x	x	4	WSW2	☁	5	W 3	☁	2	SSW2	☁	5	2	1	.	0,0	.					
Hannover	52	x	x	7	W 4	☁	4	WSW3	☁	3	W 2	☁	7	2	2	5,1	0,0	.					
Hamburg	16	x	x	5	WSW4	☁	4	WSW4	☁	3	W 3	☁	6	3	3	3,9	0,1	.					
Norderney	22	x	x	4	SW5	☁	2	W 6	☁	-0	SW4	☁	4	0	-1	2,6	0,0	.					
Berlin-Dahlem	58	x	x	4	W 1	☁	1	W 1	☁	4	W 4	☁	6	3	-2	4,8	0,1	.					

Beobachtungen am	Erdbadentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15. Februar 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	
15.2.72 7 h																					
München-Riem	0,0	-0,1	0,9	1,7	1023,4																
Passau	-0,1	-0,1	0,7	2,3	1022,8																
Mühdorf	0,1	0,1	0,6	2,4	1022,3																
Kempten	1,3	1,7	3,0	3,4	1025,0																

Temperaturtagesmittel am 14.2.72 Auf- und Untergang am 16.2.72 in München Sonne: 7,21 | 17,36 | 7,44 | 19,52 Mond: 1 Tag nach Neumond Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.

Bemerkungen: