

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

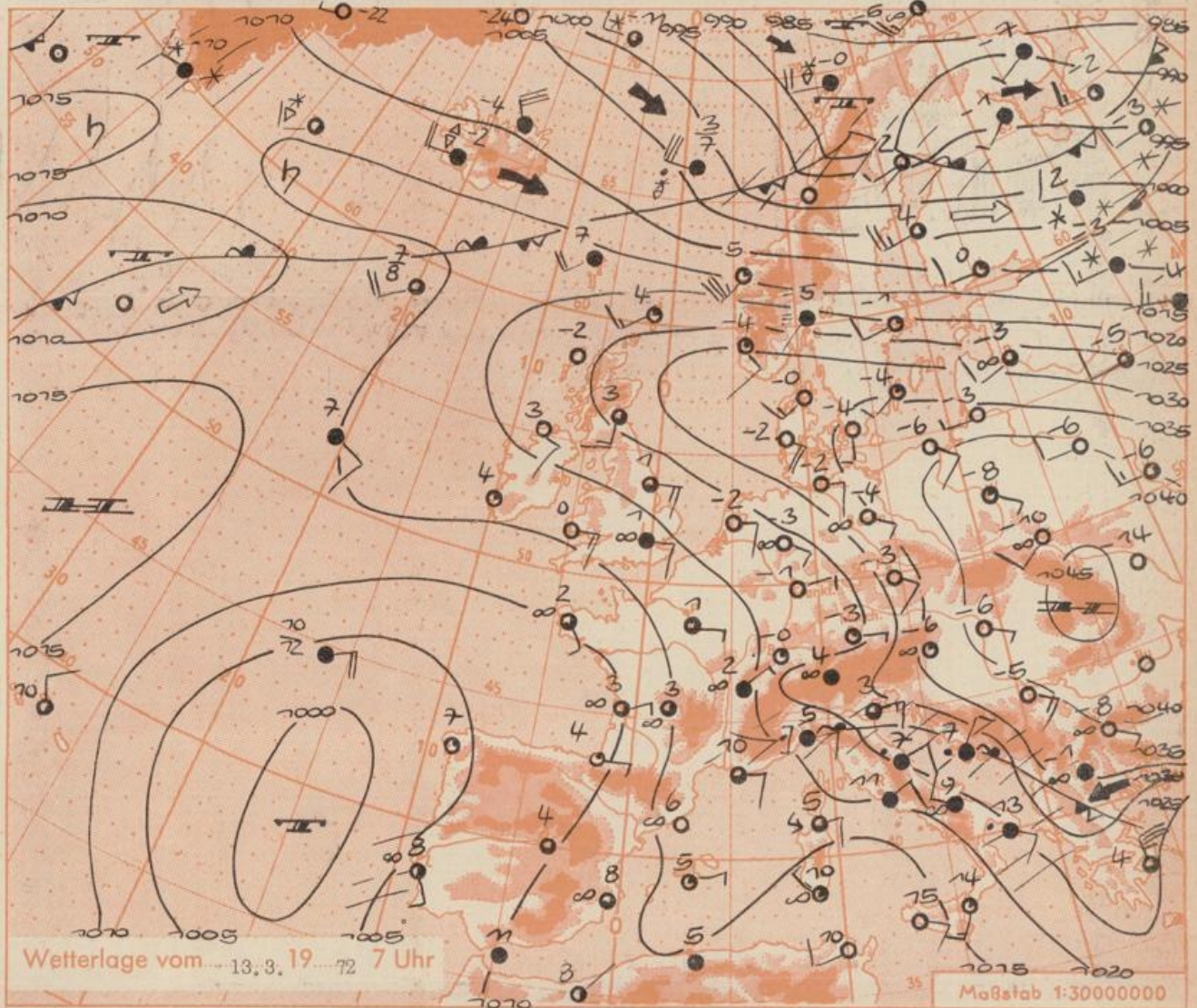
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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

Jahrgang 23. Wetterbericht vom Montag, 13. März 1972 Nummer 78

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



Übersicht: Am Wochenende wanderte ein kräftiges Hochdruckgebiet mit seinem Kern von Finnland nach Polen. Heute (Montag) ist es bereits über Rumänien angelangt. Im Zuge dieser Entwicklung hat Kaltluft von Nordosten her in einer flachen Schicht ganz Mitteleuropa überflutet. In Bayern konnte sich dabei nur stellenweise eine dünne Schneedecke bilden.

Die erwähnte Hochdruckzone zieht südwärts weiter. Damit dreht auch bei uns der Wind von Ost auf Südost bis Süd. Die Kaltluftzufuhr wird damit gestoppt und es kann mit ansteigenden Temperaturen gerechnet werden. Die für ein Hoch typische Absinkbewegung in der Höhe läßt auf den Bergen zunehmende Milderung und gute Fernsicht erwarten.

Vorhersage für DIENSTAG

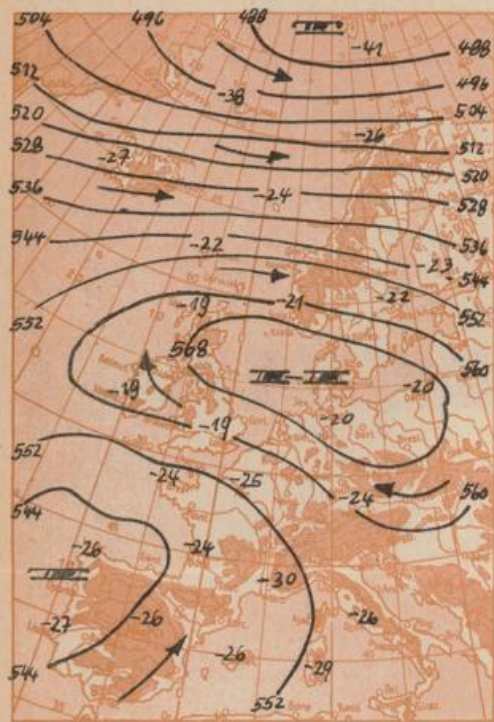
Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Trocken und sonnig. Auf höheren Bergen gute Fernsicht. Ansteigende Tagestemperaturen, Höchstwerte 5 bis 10°, nachts jedoch noch leichter, örtlich mäßiger Frost. In mittleren Gebirgslagen zunehmende Milderung. Auf Südost bis Süd drehender und auch in den östlichen Landesteilen abflauer Wind.

Weitere Aussichten: Weiterer Temperaturanstieg, dabei heiter bis wolkig und trocken.

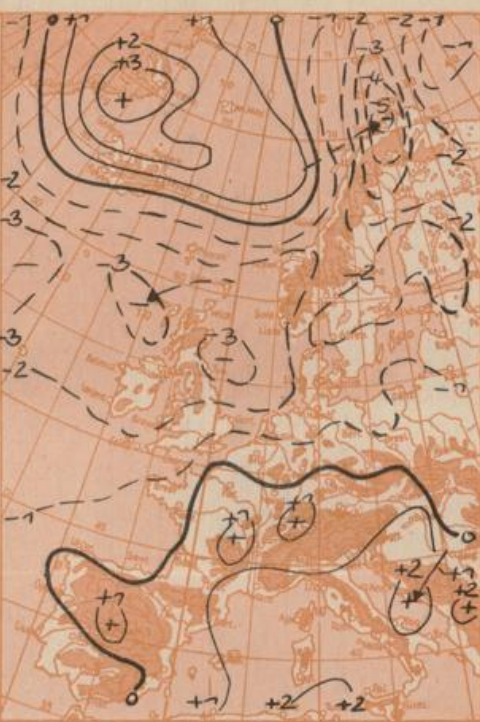
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 13. März 1973 1 Uhr



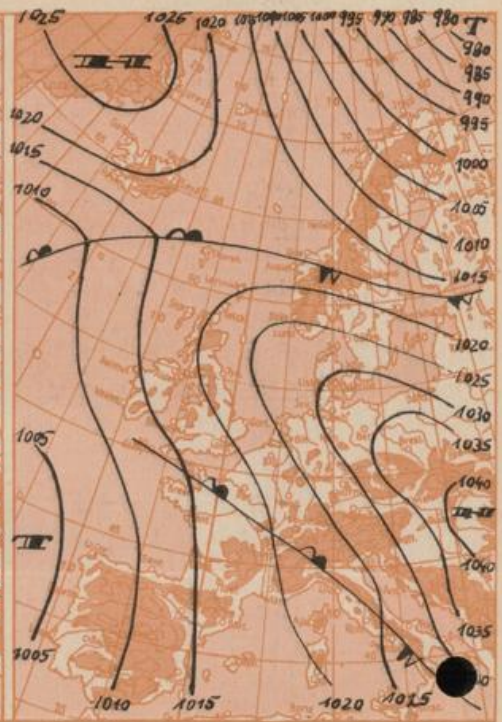
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 13. März 1972



Vorhersagekarte für

Dienstag, 13. März 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Sonntag, 12. März 1972 13 Uhr					19 Uhr			Montag, 13. 3. 72 7 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h 12./13. 12./13.		Sonnenscheindauer in Std. 12./13.	Niederschlag in mm in 7-7h 12./13.	Schneehöhe in cm 7h 13.	
		Lufldruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter							
Gr. Falkenstein □	1308																	
Passau (Oberhaus)	408	975	731	-1	ENE4	●	-2	E 4	●	-1	E 4	○	-1	-2	-3	.	0,1	.
Kempten	705	935	701	-3	E 3	* ●	-3	E 3	●	-4	ENE1	∞ ●	-3	-4	-5	.	0,0	.
Augsburg	480	962	729	-2	ENE5	* ●	-1	E 4	●	-3	ESE2	●	-1	-3	-5	.	0,2	1/2
München-Stadt	522	956	717	-3	ENE4	∞ ●	-2	ENE3	●	-3	ENE2	●	-1	-3	-4	.	0,0	.
Mühldorf	400	973	730	-1	E 5	●	-2	E 5	●	-2	E 5	○	-1	-3	-3	.	0,0	.
Oberstdorf	812	921	691	-1	ENE1	∞ ●	-2	NE2	∞ ●	-4	C	∞ ●	-1	-4	-7	.	0,0	.
Germisch-Partenk	704	933	700	-3	NE2	∞ ●	-2	ENE2	∞ ●	-5	ENE2	●	-2	-5	-8	.	.	.
Bad Tölz	654	x				○	-3	E 3	∞ ●	-5	E 1	○	-2	-5	-7	.	0,0	.
Berchtesgaden	542	956	717	0	ENE1	∞ ●	-2	ENE2	∞ ●	-4	SW1	○	-2	-5	-6	.	0,0	.
Hohenpeißenberg □	977	902	676	-6	ENE3	∞ ●	-6	E 3	∞ ●	-7	SE1	≡ ●	-5	-7	-7	.	.	.
Wendelstein □	1833	811	608	1	SE3	●	-2	SE4	●	0	SSW7	●	4	-2	-2	1,0	.	20
Zugspitze □	2962	701	526	-3	SE3	●	-6	SE3	●	-6	S 2	●	-2	-7	x	1,1	0,0	150
Würzburg	260	x	x	1	FNE4	●	1	E 4	●	-2	E 3	○	3	-2	-4	8,3	.	1
Nürnberg	312	x	x	1	E 5	●	0	E 6	●	-3	ESE3	∞ ○	3	-3	-3	8,5	.	.
Hof	568	x	x	-2	E 5	●	-2	E 5	●	-5	ESE5	●	0	-5	-7	9,7	.	●
Regensburg	339	x	x	-1	NE5	●	-2	NE3	●	-5	NE2	○	-0	-5	-8	0,2	.	2
Ulm	482	x	x	-3	NE4	* ●	x		○	-4	FNE3	●	-1	-4	-6	.	0,0	Fl.
Friedrichshafen	407	x	x	1	NE4	●	0	NE4	●	-2	NNE2	∞ ●	1	-2	-3	.	.	.
Freiburg/Brsg.	286	x	x	2	E 4	●	2	E 3	●	-0	C	●	3	-0	-2	.	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	-8	SE6	≡ ●	-9	ESE7	≡ ●	0	S 4	●	-8	-10	-9	.	.	48
Stuttgart	401	x	x	-2	E 4	●	-1	ENE3	* ●	-3	C	●	-0	-4	-5	.	0,0	Fl.
Frankfurt/Main	112	x	x	2	ENE4	●	2	NE4	●	-1	ESE2	○	4	-2	-4	8,9	.	.
Essen	128	x	x	-2	E 5	○	-0	E 5	○	-3	ESE3	∞ ○	1	-3	-4	10,5	.	1/2
Hannover	52	x	x	0	E 5	○	0	E 4	○	-4	E 3	○	3	-5	-6	10,6	.	Fl.
Homburg	16	x	x	3	E 4	●	2	ENE4	○	-2	E 4	○	5	-4	-5	11,1	.	.
Norderney	22	x	x	2	ENE5	○	2	ENE6	○	-3	ESE5	○	3	-3	-4	10,4	.	.
Berlin-Dahlem	58	x	x	1	E 5	○	1	E 3	○	-4	E 3	∞ ○	3	-5	-6	11,0	.	.

Beobachtungen am 13. 3. 72 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Lufldruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. März 1972 1 Uhr															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	Biden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15	
München-Riem	0,3	1,7	3,8	3,7	1023,7	Heute	Wind-Richtung	E	SE	SSE	SSE	S	S	S	ESE	SE	E	E	SE	ESE	SE
Passau	0,5	1,6	3,8	3,8	1026,1	Temp. in °C		-3	-7	0	1	-2	-5	-12	-19	-26	-35	-42	-53	-51	-53
Mühldorf	0,2	1,4	3,8	4,9	1024,1	Rel. Feuchte (%)		80	25	45	55	60	65	65	65	65	65	60	65	60	-
Kempten	1,4	2,2	4,2	4,7	1024,1	Temperaturtagesmittel am 12. 3. 72															
Bemerkungen:						Auf- und Untergang am 14. 3. 72 in München		Sonne:		Mond:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:									
						1 Tag vor Neumond		6,30 18,17		5,46 17,22		34 Min.									