

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 Freitag, 10. März 1972

Nummer 70

Erläuterungen

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

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

Windgeschwindigkeit

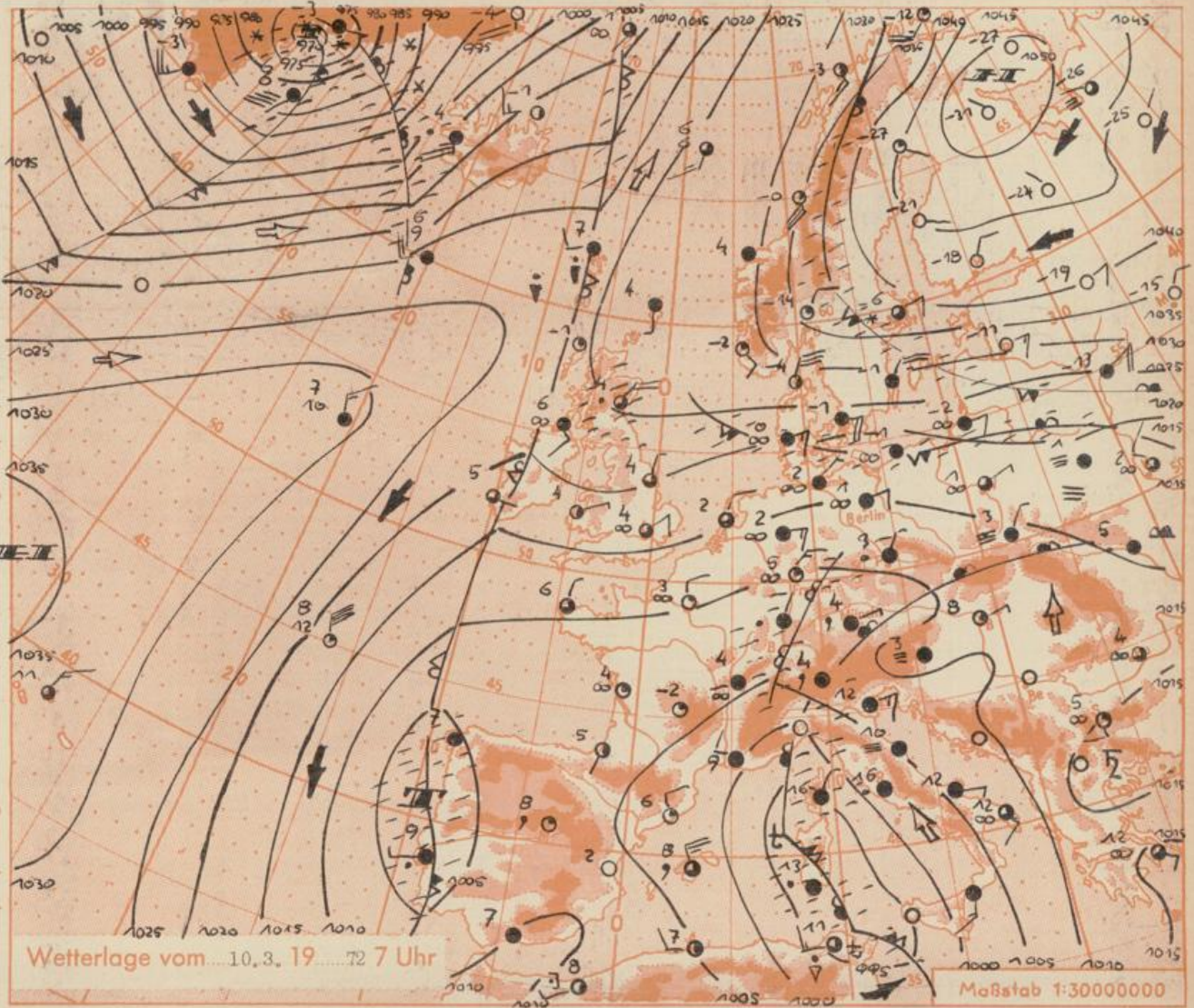
Symbol	m/sec	km/h
○	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- ▲ Okklusion
- ▲ Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Luftverbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Über dem westlichen Mittelmeer hat sich die Tiefdrucktätigkeit - wie es oftmals in den letzten Wochen der Fall war - wieder verstärkt. Auf der Vorderseite der bei Korsika erkennbaren Tiefdruckzone fließt dabei recht warme Luft aus der Sahara in Richtung Alpen. In Palermo stieg übrigens gestern (9.3.) die Quecksilbersäule trotz zeitweiliger Bewölkung bis 26 Grad an! Mit der südöstlichen Höhenströmung konnte von Donnerstag zum Freitag eine schwache Störung über die Alpen hinweg auf Bayern übergreifen. Der damit verbundene Niederschlag war jedoch nur gering (siehe Rückseite). Zum Leidwesen der Skisportler blieb die schlechte Schneelage im Nordalpenbereich nahezu unverändert.

Durch verbreiteten Luftdruckanstieg über Finnoskandien und den Britischen Inseln baut sich eine Brücke zwischen den ausgedehnten Hochdruckgebieten über Finnland und den Azoren auf. Dabei gelangt allmählich kältere Festlandsluft aus Rußland in den Raum nördlich der deutschen Mittelgebirge. Bayern dürfte allerdings vorerst noch weitgehend im Bereich milder Mittelmeerluft aus Südosten verbleiben, wobei eingelagerte schwache Störungen über das Wochenende den wechselhaften Witterungscharakter fortsetzen.

Vorhersage für SAMSTAG und SONNTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

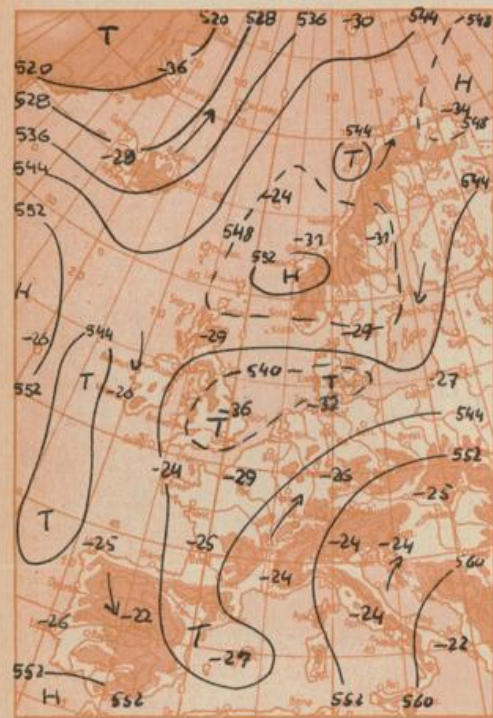
In Niederungen strichweise Frühnebel, sonst Bewölkungsschwankungen mit gelegentlichen Aufheiterungen und nur vorübergehend leichte Niederschlagsneigung. Berge zumindest zeitweilig frei. Tageshöchsttemperaturen am Samstag 6 bis 10 Grad, am Sonntag etwas tiefer. Nachts gebietsweise geringer Frost, Nullgradgrenze bei 2300m, später bis unter 1500 m sinkend. Nach Ost drehender Wind.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig, vor allem nachts wieder kälter.

Ch.

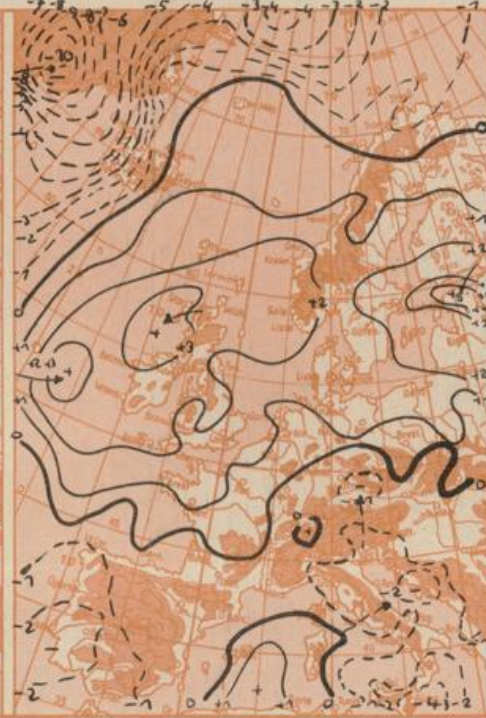
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 10. März 1972 1 Uhr



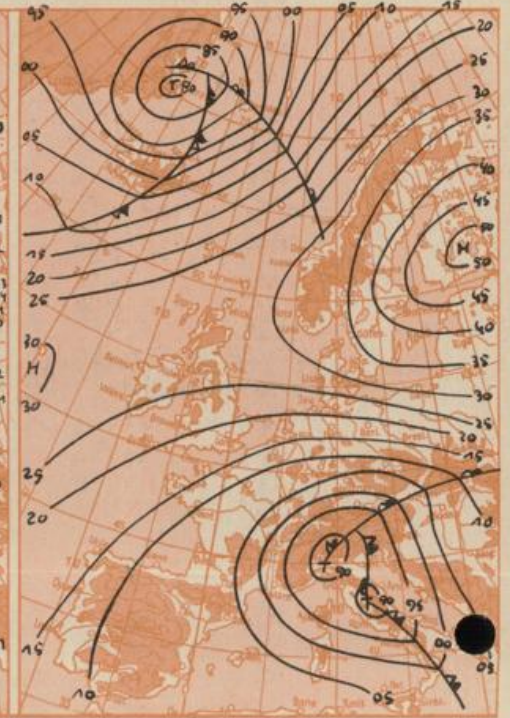
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 10. März 1972



Vorhersagekarte für

Samstag, 11. März 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Donnerstag, 9. März 1972						Freitag, 10. 3. 72			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		Sonnenschein-dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h		
		Luftdruck in Stationshöhe mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	9.	10.	9/10.					
Gr. Falkenstein □	1308	862	647	5	SSE2	☉	2	E 2	☉	0	NE6	☉	6	-0	-0	3,3	.
Passau (Oberhaus)	408	962	721	9	WSW2	☉	7	ENE1	☉	1	C	☉	11	1	0	2,0	1
Kempten	705	927	695	6	NNW2	☉	.	.	☉	2	NE1	☉	7	-0	-1	0,1	1
Augsburg	480	951	713	3	NNW1	☉	5	ENE1	☉	3	ENE3	☉	6	3	3	.	1
München-Stadt	522	946	709	7	N 2	☉	8	ENE2	☉	4	ENE2	☉	9	3	2	.	1
Mühdorf	400	962	722	7	E 2	☉	6	ENE2	☉	4	NE1	☉	8	3	1	0,4	1
Oberstdorf	812	915	686	6	C	☉	5	NNE1	☉	-1	ESE1	☉	7	-2	-5	.	0,3
Garmisch-Partenk	704	925	694	9	WSW1	☉	7	E 2	☉	-1	C	☉	10	-1	-4	0,4	.
Bad Tölz	654	932	699	8	E 1	☉	6	NE1	☉	1	SE1	☉	9	-0	-1	0,2	0,1
Berchtesgaden	542	947	710	7	ESE1	☉	7	NE1	☉	-1	C	☉	10	-1	-3	.	.
Hohenpeißenberg □	977	895	671	4	E 2	☉	3	ENE4	☉	0	ENE2	☉	5	-0	0	0,1	0,0
Wendelstein □	1833	806	605	-1	SSE4	☉	-1	SSE2	☉	3	S 3	☉	-0	-1	-3	.	1
Zugspitze □	2962	696	522	-7	S 6	☉	-7	SSE6	☉	-6	ESE5	☉	-6	-7	X	0,5	0,2
Würzburg	260	X	X	5	NW1	☉	8	NNE1	☉	5	NE3	☉	11	3	3	2,7	1
Nürnberg	312	X	X	11	ENE2	☉	8	E 1	☉	6	N 1	☉	12	5	4	6,4	0,1
Hof	568	X	X	8	SE3	☉	5	NE3	☉	2	NNE3	☉	10	2	2	6,7	.
Kegensburg	339	X	X	8	SE2	☉	7	ESE2	☉	4	N 1	☉	9	4	0	2,5	0,0
Ulm	482	X	X	2	NE2	☉	4	NNE1	☉	4	NE2	☉	5	4	3	.	.
Friedrichshafen	407	X	X	6	W 1	☉	8	NNE2	☉	5	ENE2	☉	9	4	2	0,9	0,0
Freiburg/Brsg.	286	X	X	10	NW1	☉	10	C	☉	6	NNE2	☉	11	6	5	5,0	2,0
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	-1	E 2	☉	0	E 4	☉	-1	E 6	☉	1	-3	-3	4,3	1
Stuttgart	401	X	X	10	E 2	☉	9	E 2	☉	5	NNE2	☉	11	5	5	4,9	2
Frankfurt/Main	112	X	X	8	NNE3	☉	9	NE2	☉	5	NNE4	☉	11	5	5	4,8	.
Essen	128	X	X	9	E 1	☉	6	NE 4	☉	2	ENE4	☉	10	2	-1	5,7	.
Hannover	52	X	X	3	E 2	☉	4	E 2	☉	2	ENE3	☉	5	2	2	.	.
Hamburg	16	X	X	3	W 3	☉	2	WNW2	☉	2	NE2	☉	4	2	1	.	.
Norderney	22	X	X	4	NW2	☉	3	NNW2	☉	2	ENE2	☉	4	2	1	.	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	5	W 2	☉	5	N 1	☉	2	ENE2	☉	7	2	-1	2,0	.

Beobachtungen am 10. 3. 72 7h	Erdbadentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 10. März 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	3,6	4,0	4,8	3,6	1006,8	Wind-Richtung	ESE	SE	SSSE	SE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	
Passau	3,3	3,8	3,8	3,5	1008,1	Wind km/h	5	10	20	20	35	50	50	100	90	85	85	135	55	30
Mühdorf	4,3	4,5	4,8	4,5	1006,6	Temp. in °C	2	4	0	1	-2	-4	-11	-18	-27	-36	-44	-59	-53	-52
Kempten	3,3	3,7	4,6	4,7	1007,2	Rel. Feuchte (%)	97	90	85	80	60	60	60	60	65	75	75	75	-	-
Temperaturtagessmittel am 9. 3. 72						Auf- und Untergang Sonne: 8,36 18,13 4,33 13,21														
Augsburg Wert: 4,1 2,2						Mondphase: 3 Tage nach letzt. Viertel														
München-Riem Wert: 3,7 2,1						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.														

Bemerkungen: