

# Wetterkarte

22. MRZ. 1973

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich  
Preis monatl. DM 8,—  
Nur Postbezug

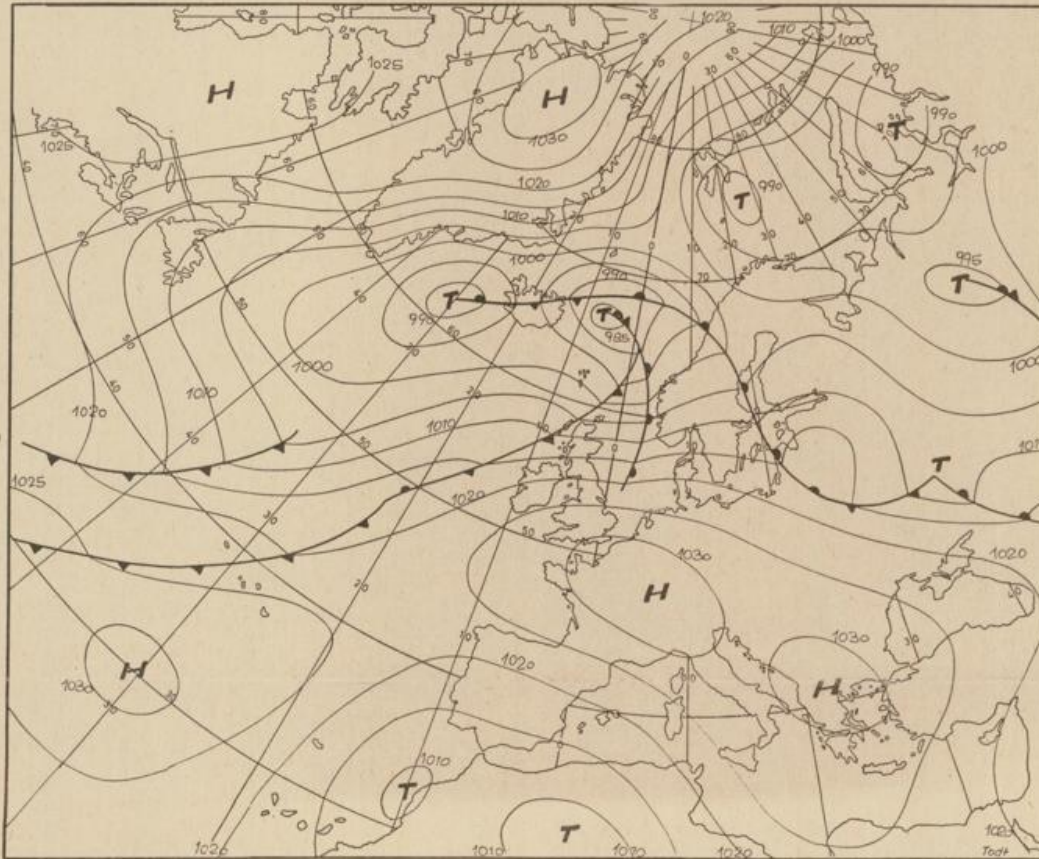
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

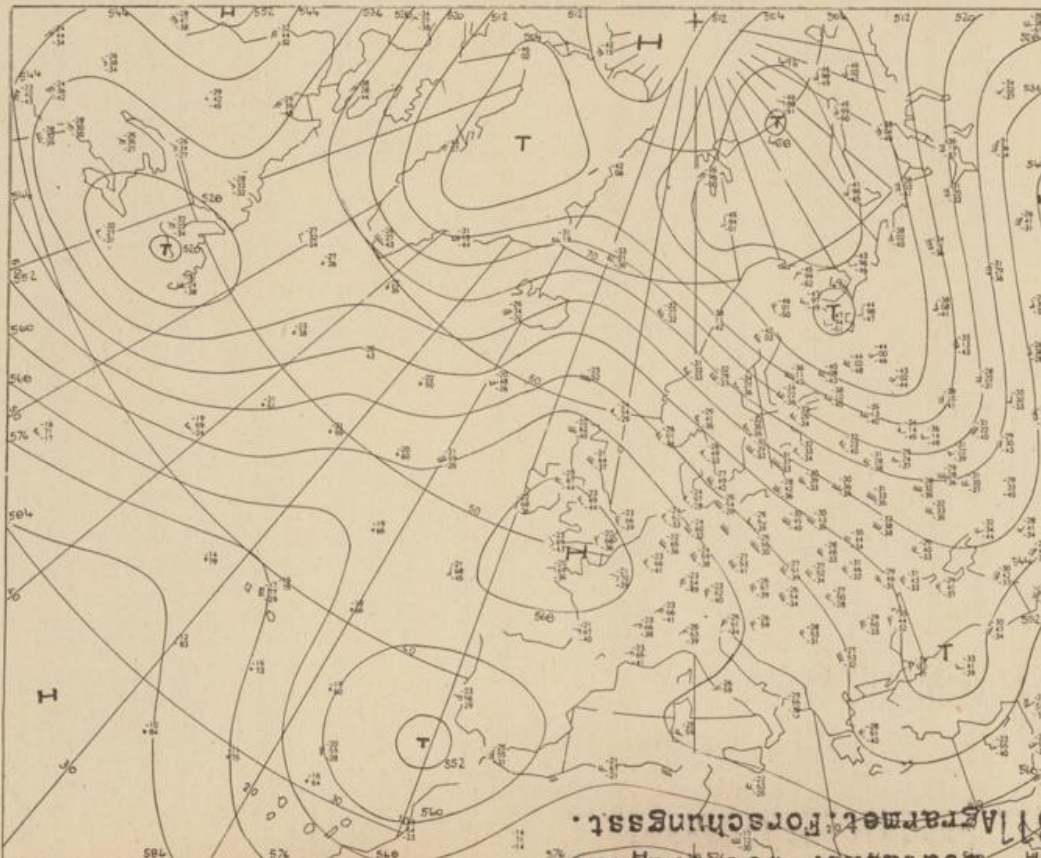
Jahrgang 1973

Mittwoch, den 21. März 1973

Nummer 80



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
22.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
21.3. 01 Uhr

Deutscher Wetterdienst  
Wetteramt Frankfurt

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stationseintrags-eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung in Achtein = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
- Wind aus Ost (E)

- gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
- halbe Feder = 5 Knoten
- ganze Feder = 10 Knoten usw.
- West, 5 Knoten

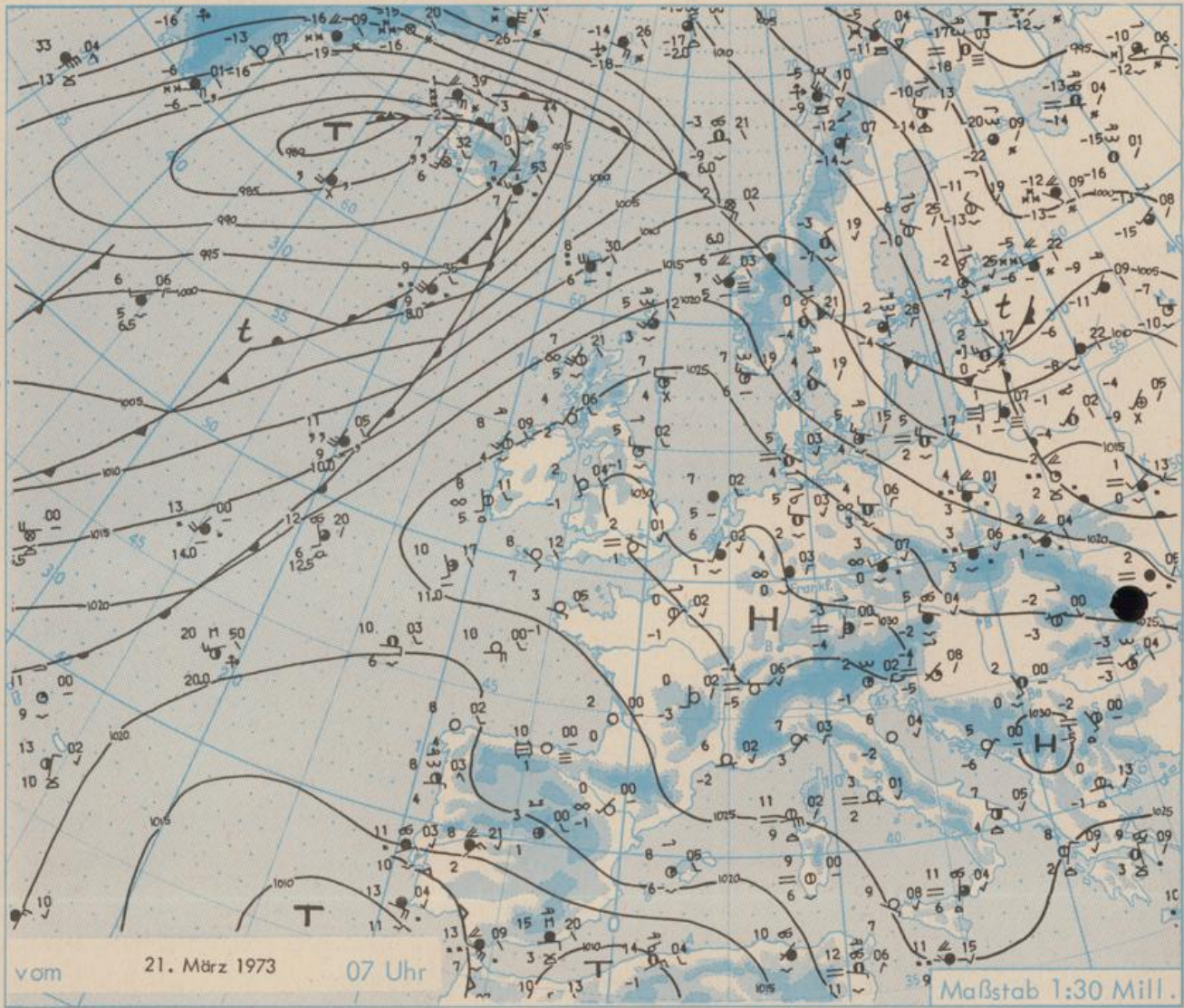
4. Gegenwärtiges Wetter:
- ☉ Nieselregen \* Schnee
- ☁ Schauer ☁ Gewitter
- ☁ Nebel ☁ Dunst
- ☁ Hagel ☁ Schneestreiben
- je nach Intensität mehrere Symbole bei ☉ \* \*

5. Wetterverlauf von 01-07 h
- ☉ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁
6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur wie 6.

8. Wassertemperatur in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
- Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
- Altostratus
- Altostratus

11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
- Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-tägigen Luftdruckänderung
- ☉ = 12 zehnteil Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
- a) am Boden
  - Warmfront
  - Kaltfront
  - Okklusion
  - b) in der Höhe
  - Konvergenzlinie
  - Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



### Wetterlage und Entwicklung:

Das Mitteleuropäische Hoch wandert allmählich nach Südosten. An seiner Nordseite fließt milde Meeresluft nach Deutschland ein. Nur der äußerste Süden verbleibt anfangs noch unter dem Einfluß erwärmter Festlandsluft.

Vorhersagen gültig von Donnerstag, den 22.3.1973, früh bis Freitag, den 23.3.1973 früh, für:

#### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs meist bedeckt, aber niederschlagsfrei. Im Laufe des Tages von Westen her Bewölkungsrückgang und örtlich zeitweise heiter. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad, bei längeren Aufheitern bis 15 Grad ansteigend. Tiefsttemperaturen nachts um 4 Grad. Schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

#### Baden-Württemberg

In Baden heiter oder leicht bewölkt und trocken. In der Frühe z.T. stark dunstig. Höchsttemperaturen in den Niederungen 9 bis 14 Grad, im hohen Bergland 3 bis 6 Grad. Nachttemperaturen um den Gefrierpunkt. Schwachwindig.

In Württemberg morgens gebietsweise Nebel, sonst leicht oder mäßig bewölkt. Niederschlagsfrei. Schwache Luftbewegung. Höchsttemperaturen im Flachland um 10 Grad. In den Hochlagen etwas über 5 Grad. In der Nacht höchstens noch leichter Frost.

#### Nordbayern

Nach Auflösung örtlicher Morgennebel wolkig mit zunehmenden heiteren Abschnitten nach Südwesten hin. Doch auch im östlichen Nordbayern kaum noch Niederschlag. Höchsttemperaturen zwischen 6 Grad im Norden. Verbreitet leichter Nachtfrost. Leichte Winde.

#### Südbayern

Heiter bis wolkig und Berge frei. Tageshöchsttemperaturen je nach Sonnenscheindauer 7 bis 12 Grad. Nachts leichter, in Alpentälern über Schnee noch mäßiger Frost. In der Höhe weitere Milderung. Schwacher Wind aus Süd bis West.

Weitere Aussichten: Freundlich und wärmer.



# Wettermeldungen vom 21. März 73 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenschein. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe am Boden				
Berlin	50	bedeckt	WNW 25	5	1	9	6.7	4	2	0.8	0.0	-
Schleswig	43	bedeckt	WNW 20	5	4	9	6.5	5	5	2.0	-	-
Hamburg	16	bedeckt	W 18	5	3	9	6.6	4	4	-	0.0	-
Bremen	3	heiter	WNW 4	5	3	9	7.0	5	4	-	0.0	-
Hannover	55	bedeckt	W 16	5	2	8	6.0	4	4	-	0.0	-
Essen	154	bedeckt	S 7	5	2	9	6.3	5	4	0.5	-	-

## Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Athen	bedeckt	N 22	9	16	Paris	heiter	NE 11	-0	12
Bukarest	heiter	WSW 11	-3	3	Rom	wolkenlos	E 4	3	16
Kopenhagen	wolkig	WNW 23	6	9	Stockholm	wolkig	N 14	2	8
London	wolkenlos	WNW 2	2	15	Warschau	bedeckt	WNW 13	4	4
Madrid	wolkig	still	3	17	Wien	bedeckt	WNW 16	5	x
Moskau	heiter	WNW 15	-7	-1	Zürich	heiter	still	-4	8

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	756.7	771.9	1029.2
Trier	273	747.5	773.2	1030.8
Offenbach	102	762.6	772.2	1029.5
Bamberg	243	749.7	772.5	1029.9
Saarbrücken-Flugh.	334	741.6	772.8	1030.3
Nürnberg	312	742.7	771.8	1028.9
Stuttgart	297	744.9	773.1	1030.5
Freiburg	300	744.3	772.5	1029.9
München-Riem	529	724.1	773.7	1031.5
Berchtesgaden	537	724.2	775.2	1033.5

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	4.3	5.0	5.2	4.7
Trier	3.7	4.4	5.4	5.2
Geisenheim	4.2	4.5	4.9	5.0
Würzburg	4.1	4.2	4.3	4.6
Mannheim	2.6	3.7	4.9	4.6
Stuttgart-Hohenheim	1.1	2.6	3.6	3.7
Weißenburg	1.0	1.7	2.6	2.6
Freiburg	1.6	2.9	4.1	4.6
München-Riem	0.4	1.1	1.6	1.2
Mühdorf	1.3	2.0	2.9	3.0

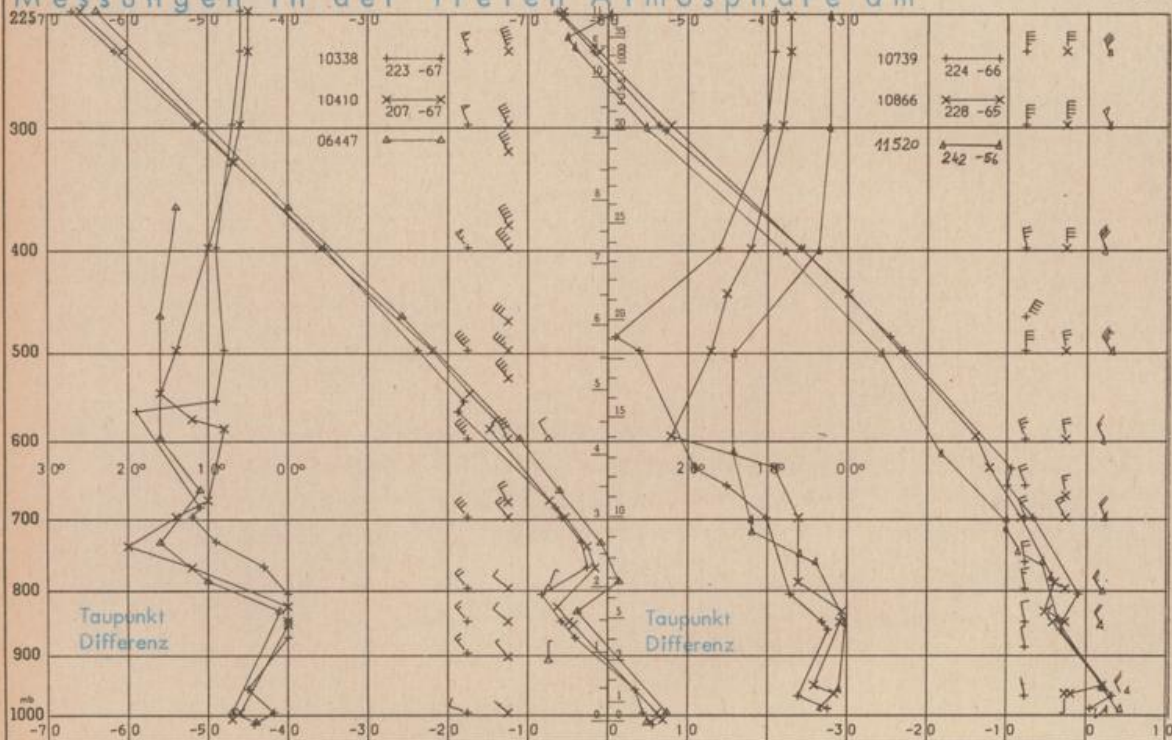
## Astronomische Daten für den

22. März 1973

Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	06.24	18.41	23.13	07.13	Nürnberg	06.15	18.32	23.02	07.06
Freiburg	06.29	18.44	23.09	07.24	Stuttgart	06.23	18.39	23.06	07.16
München	06.14	18.29	22.55	07.09	Trier	06.29	18.46	23.18	07.18

## Mondphase 3. Tag nach Vollmond

## Messungen in der freien Atmosphäre am 21. März 1973, 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag

Bemerkungen: