

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

7. MRZ. 1973

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

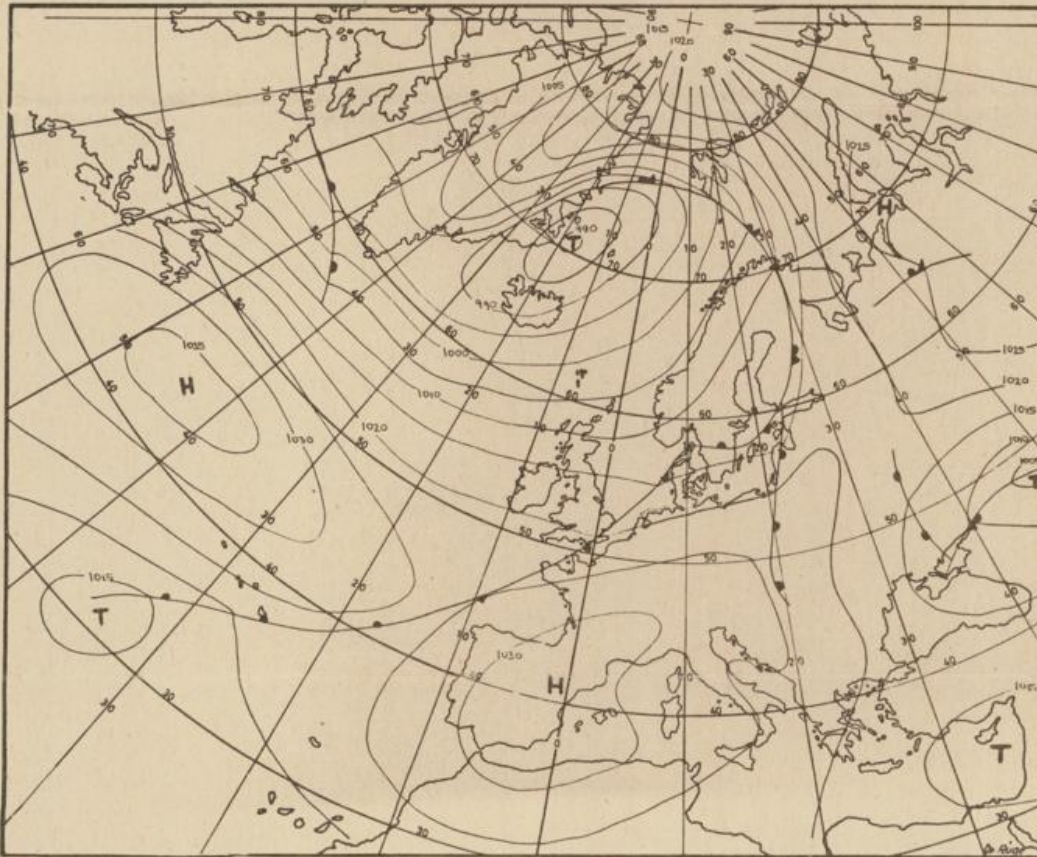
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

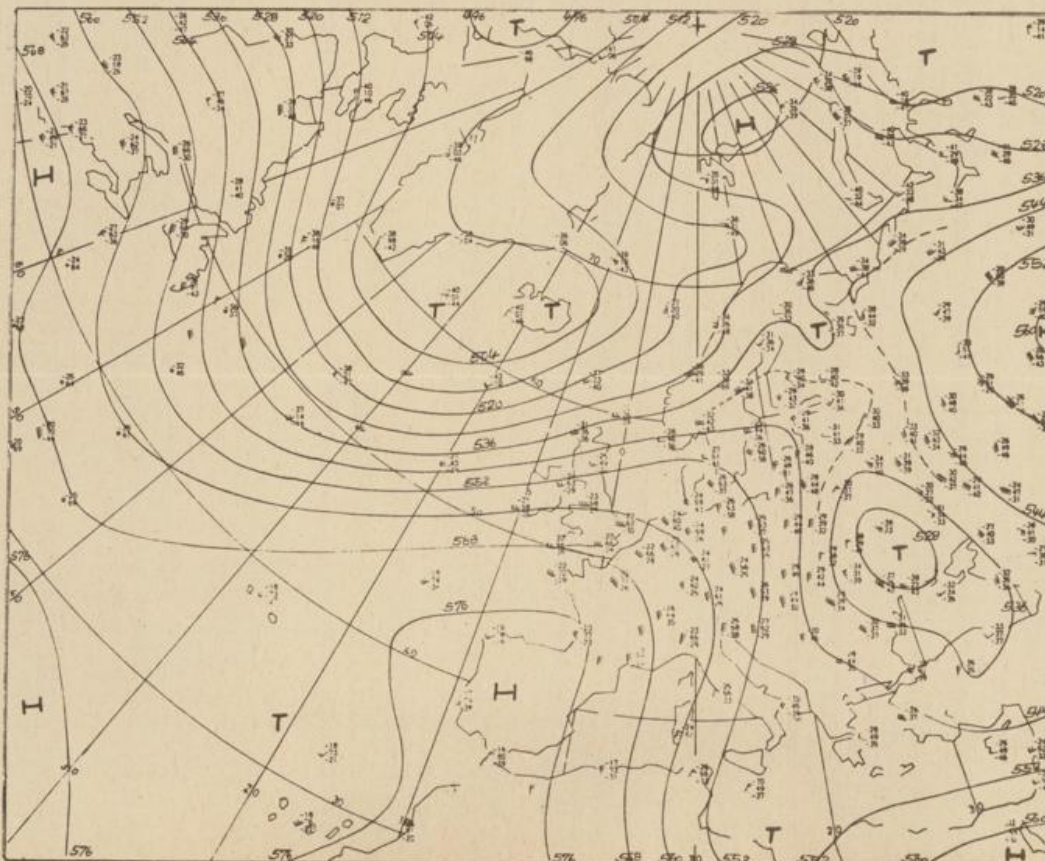
Jahrgang 1973

Sonntag, den 4. März 1973

Nummer 63



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
5.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
4.3. 01 Uhr

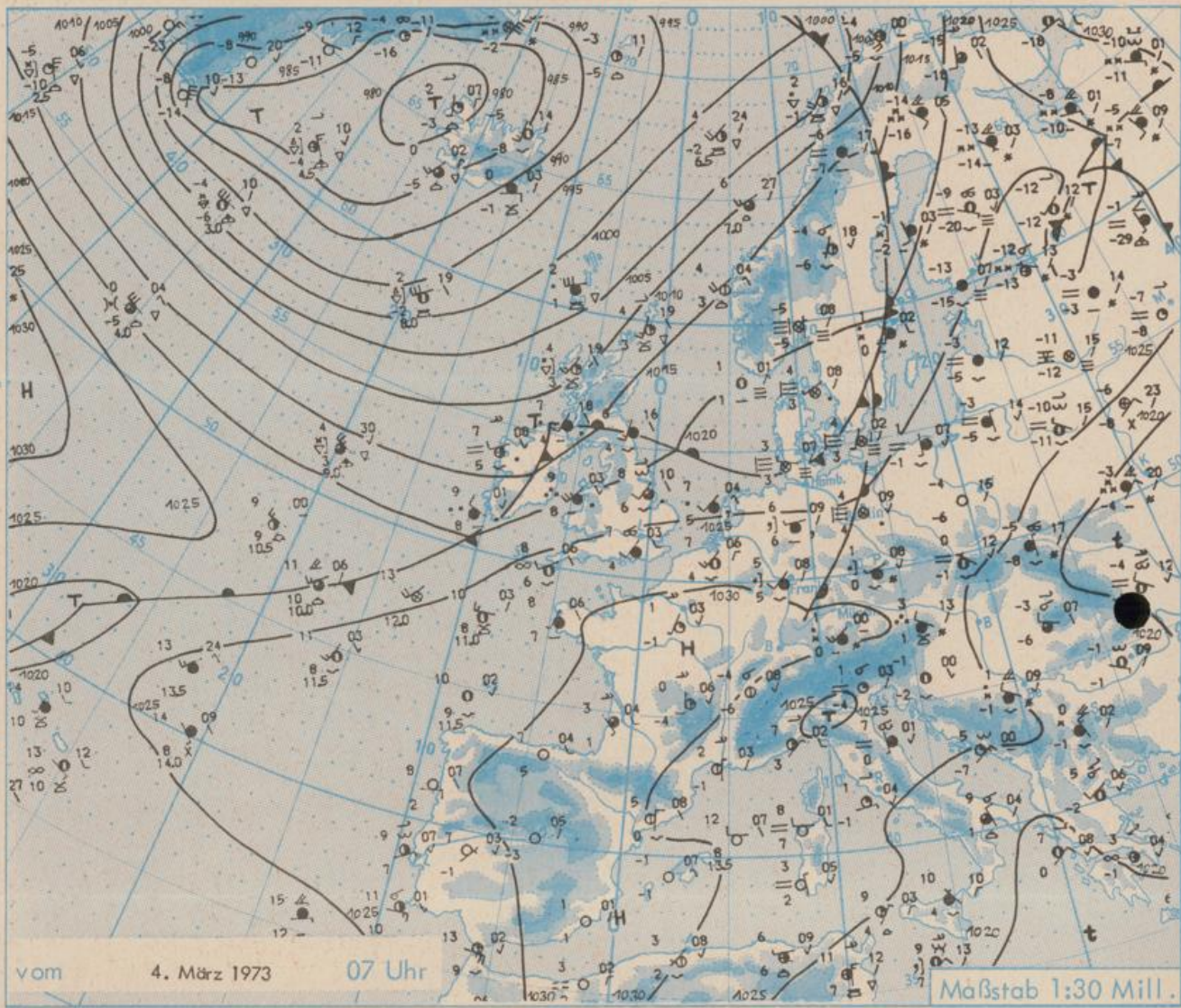
Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erklärungen

Schemata einer Stations-  
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{1}{8}$  = 4/8
  2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
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  
☁ Niesel = Regen ☁ 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°
  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  
☁ Altopstratus
  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, Ab-  
kühlung a) am Boden  
☁ Warmfront  
☁ Kaltfront  
☁ Okklusion  
b) in der Höhe  
☁ Konvergenzlinie  
☁ Linien gleichen  
Luftdruckes =  
isobaren



## Wetterlage und Entwicklung:

Das Hoch über Südwesteuropa mit Keil bis zu den Alpen bleibt für das südliche Deutschland vorerst wetterbestimmend. Dagegen wird das Wetter im nördlichen Deutschland von atlantischen Tiefausläufern beeinflusst, die an der Nordseite dieser Hochdruckzone nach Nordosten wandern und feuchte und für die Jahreszeit zu milde Meeresluft heranführen.

Vorhersagen gültig von Montag, den 5.3.1973, früh bis Dienstag, den 6.3.1973, früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Morgenstunden dunstig, stellenweise neblig. Sonst in Nord- und Osthessen wolkig, jedoch kaum Niederschlag. Im übrigen Vorhersagebereich vielfach heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad, nur in Nordhessen etwas niedriger. In der Nacht zum Dienstag in wolkenarmen Gebieten Temperaturen um den Gefrierpunkt und auf höhergelegenen Straßen örtlich Reifglätte. In den Kammlagen der Mittelgebirge Mittagstemperaturen einige Grade über Null. In allen Höhen schwacher Wind, vorherrschend aus südlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden zunächst überwiegend wolkig und nur örtlich geringer Niederschlag, im weiteren Verlauf im ganzen zunehmende Bewölkung und strichweise, zum Teil schauerartige Niederschläge, die oberhalb von etwa 1100 Meter wieder überwiegend als Schnee fallen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 5 und 9 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen etwas über null Grad. Nächtlche Tiefstwerte 1 bis 4 Grad. Schwacher bis mäßiger, mitunter auch stärker auffrischender Wind aus Süd bis West.

In Württemberg in der Frühe gebietsweise neblig-trüb, tagsüber stark bewölkt mit örtlichen Aufheiterungen. Gelegentlich auch in höheren Lagen leichter Regen oder Sprühen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 5 bis 10 Grad, in Hochlagen um 3 Grad. Nachts allgemein frostfrei. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

### Nordbayern

Veränderlich, im Norden auch stärker bewölkt. Vom Mainbereich abgesehen, tagsüber noch kein wesentlicher Niederschlag. Allgemein ziemlich mild mit Höchsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad. In der Nacht zum Dienstag über Schneedecken leichter Frost, sonst vielfach frostfrei. Im Süden strichweise Frühnebel. Schwache bis mäßige südliche Winde.

### Südbayern

Bisweilen Wolkenauflöckerung, sonst bedeckt mit zeitweiligen Niederschlägen, in tieferen Lagen meist als Regen. Tageshöchsttemperaturen 1 bis 5 Grad. Kein oder nur leichter Nachtfrost. In den Bergen vorübergehend Tauwetter bis etwa 1500 m. Mäßiger Südwest, im Hochgebirge starker Wind aus Nordwest.

Weitere Aussichten: Weiterhin mild. Etwas Regen möglich.

Wettermeldungen vom 4. März 1973 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	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	S 5	4	4	4	2.5	3	2	-	5	1
Gießen	186	bedeckt	W 11	6	4	5	3.7	4	3	-	0.3	
Bad Hersfeld	212	Nieselregen	SW 11	4	3	3	2.4	3	2	-	4	Reste
Wasserkuppe	921	Nieseln	W 18	0	0	-1	-2.0	-1	-2	-	9	80
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NNW16	1	1	0	-0.5	0	-1	-	1	22
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SW 18	5	4	6	4.4	5	-1	-	0.2	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SSW 9	6	4	6	4.8	5	4	0.2	0.3	
Darmstadt	133	bedeckt	S 23	5	3	6	4.4	5	4	0.3	1	
Nürburg	626	Nieseln	S 16	2	2	2	1.0	1	0	x	1	23
Koblenz	96	bedeckt	W 16	7	3	6	5.5	6	x	-	0.0	
Bad Marienberg	547	Nieseln	WSW 5	3	3	1	0.8	1	0	-	4	25
Trier-Petrisberg	265	Nieseln	SW 7	5	3	5	3.9	5	3	-	0.0	
Deuselbach	479	Nieseln	S 16	3	3	3	2.4	2	2	-	0.0	Reste
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 20	7	4	7	5.5	6	6	0.2	0.0	
Weinbiet	553	bedeckt	W 34	2	1	3	1.6	2	2	-	0.1	Reste
Selbach/Saar	431	bedeckt	SSW 5	3	2	3	2.0	3	1	x	-	2
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SSW 9	4	1	6	3.4	3	2	-	-	
Öhringen	276	bedeckt	W 11	4	3	5	3.2	4	3	0.1	1	
Stuttgart	305	Regen	SSW 7	5	1	6	4.4	4	x	-	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SW 7	3	1	5	2.9	2	1	x	0.0	
Stötten	734	Schneeregen	W 31	0	0	1	-0.2	-0	-0	x	3	60
Fulda	797	bedeckt	SW 9	1	-1	1	-0.2	0	-1	-	0.0	90
Krippeneck	973	Schnee	W 16	0	-2	1	-1.1	-1	-2	0.4	0.0	70
Tübingen	370	bedeckt	W 11	4	0	5	2.6	2	1	1.0	0.2	Reste
Ulm	522	Schneeregen	SW 18	1	1	4	1.4	0	0	-	1	6
Mannheim	97	bedeckt	SSE 5	5	4	7	5.4	5	1	0.3	3	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 25	6	1	7	4.8	5	4	0.3	2	
Freiburg	269	bedeckt	S 11	5	1	7	4.8	5	4	0.2	-	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	NW 16	-3	-3	-5	-5.0	-7	-7	0.1	-	120
Konstanz	443	bedeckt	N 2	2	1	5	2.9	2	1	0.1	0.4	Reste
Friedrichshafen	401	bedeckt	ENE 4	2	1	5	2.9	2	-0	0.3	1	
Würzburg	259	bedeckt	W 11	5	3	4	3.0	3	3	0.3	5	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SSE 4	4	4	4	2.9	3	3	-	4	Flecken
Bamberg	239	Nieseln	S 5	3	2	5	2.4	2	2	0.5	9	
Coburg	337	Regen	still	2	-1	3	1.2	2	0	-	1	2
Hof	567	Nieseln	W 18	1	1	1	0.2	0	1	1.1	5	21
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	W 9	3	2	5	2.8	2	1	0.7	7	
Weiden	438	Nieselregen	S 5	1	1	2	0.8	0	0	-	6	8
Ansbach	413	Regen	W 9	2	2	4	1.5	1	0	0.6	6	5
Weissenburg/Bay.	422	Regen	S 11	2	1	3	1.0	2	-1	-	2	2
Regensburg	376	Schneeregen	WSW 5	1	1	4	1.8	1	5	0.3	9	4
Augsburg	477	Regen	W 22	2	1	4	1.8	1	0	1.1	5	3
München-Riem	529	Schneeregen	SW 23	1	0	3	1.2	0	0	2.5	7	2
Mühdorf	401	Schnee	W 9	1	1	4	1.7	0	0	2.7	10	2
Bayreuth	409	Schnee	W 4	0	0	3	1.0	-0	-0	0.2	9	25
Falkenstein	1307	Schnee	NW 14	-4	-4	-5	-5.0	-5	x	-	15	170
Kempten	705	Schnee	SW 18	0	-1	3	1.4	0	-0	0.9	1	41
Oberstdorf	810	Schnee	S 14	0	-1	4	0.1	-0	-1	-	1	80
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	still	0	-1	4	0.8	-0	-1	2.3	2	200
Zugspitze	2960	Schnee	N 43	-12	-12	-9	-12.9	-14	x	2.3	20	350
Hohenpeißenberg	977	Schnee	W 36	-2	-3	0	-1.8	-2	-2	1.4	2	70
Wendelstein	1832	Schnee	WNW34	-6	-6	-7	-7.2	-8	-8	1.3	18	250
Berchtesgaden	542	Schneeregen	SW 2	1	-0	5	1.5	-0	-1	3.5	3	43

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen  
Wetteramt **Frankfurt**  
6050 Offenbach/Main  
Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062 408

Land Baden-Württemberg Ostteil  
Wetteramt **Stuttgart**  
7000 Stuttgart 1  
Alexanderstr. 112  
Tel. (0711) 2473 51

Land Bayern Nordteil  
Wetteramt **Nürnberg**  
8500 Nürnberg  
Hochhaus am Pfarrer 43  
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland  
Wetteramt **Trier**  
5500 Trier  
Petrisberg  
Tel. (0651) 42 727

Land Baden-Württemberg Westteil  
Wetteramt **Freiburg**  
7800 Freiburg 1  
Stefan-Meier-Str. 4  
Tel. (0761) 27 80 37

Land Bayern Südteil  
Wetteramt **München**  
8000 München 2  
Bavariaring 10/III  
Tel. (0811) 53 01 23

Fernsprechanmeldedienst:

Wähle im Ortsnetz  
Allgemeiner Wetterbericht...Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Wintersport...Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600  
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

# Wettermeldungen vom 4. März 1973 7<sup>h</sup>

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	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Nebel	W 5	5	5	5	4.3	4	3	-	4	-
Schleswig	43	Nebel	W 9	3	3	5	4.2	3	4	-	1	-
Hamburg	16	Nieseln	SW 9	6	5	5	4.7	5	5	-	1	-
Bremen	3	bedeckt	W 7	7	7	7	5.2	6	6	-	6	-
Hannover	55	Hannover	W 13	6	6	6	4.7	5	5	-	6	-
Essen	154	Nieseln	SW 13	6	6	7	4.9	6	5	-	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	wolkig	still	3	12	Paris	heiter	S 7	1	12
Bukarest	bedeckt	ESE 5	-1	8	Rom	heiter	E 5	1	16
Kopenhagen	Nebel	SSW 7	3	6	Stockholm	Schneeregen	S 14	1	2
London	bedeckt	SSW 18	7	12	Warschau	wolos	still	-4	4
Madrid	wolos	still	-2	20	Wien	Regen	WNW 22	3	6
Moskau	heiter	still	-7	1	Zürich	bedeckt	W 4	2	5

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	755.5	770.8	1027.6
Trier	273	747.6	773.0	1030.5
Offenbach	102	762.0	771.6	1028.7
Bamberg	243	749.0	771.8	1029.0
Saarbrücken-Flugh.	334	742.4	773.4	1031.1
Nürnberg	312	742.6	771.3	1028.8
Stuttgart	297	745.7	773.2	1030.9
Freiburg	300	746.4	774.2	1032.2
München-Riem	529	724.4	773.6	1031.4
Berchtesgaden	537	724.1	773.9	1031.8

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

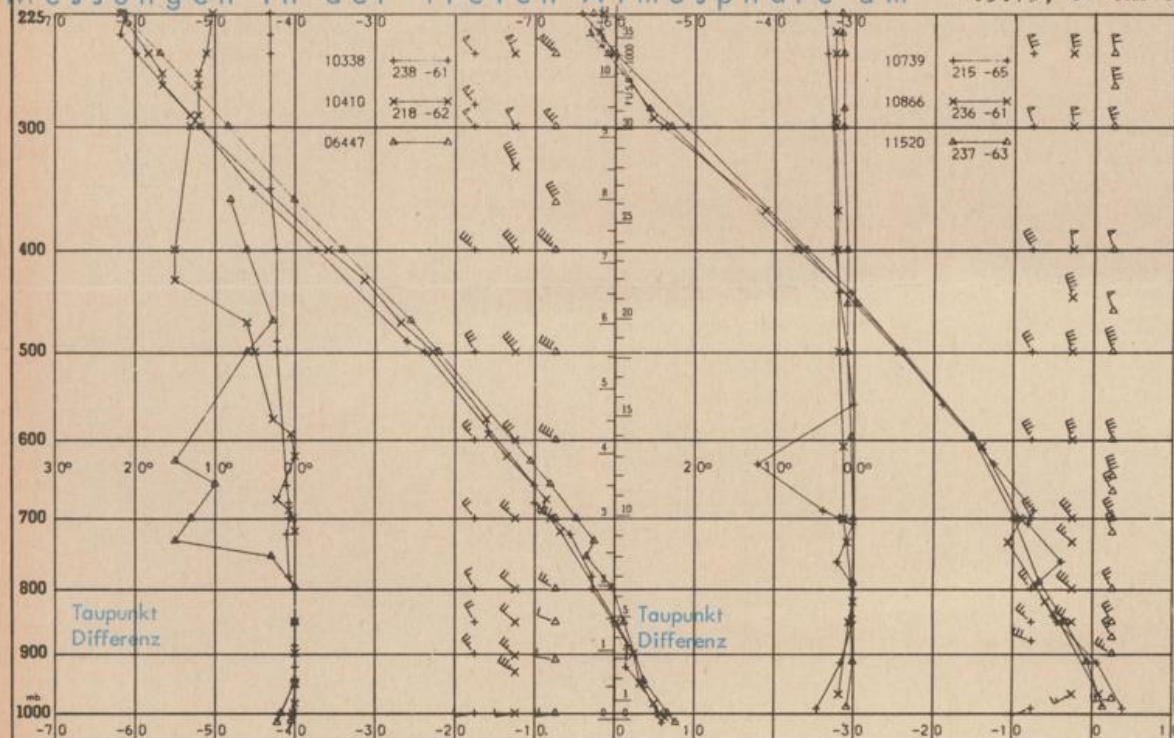
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Trier	2.7	2.9	2.8	3.6
Geisenheim	3.7	3.3	3.1	3.9
Würzburg	2.6	2.1	2.4	3.6
Mannheim	3.4	3.0	2.9	3.5
Stuttgart-Hohenheim	0.1	0.8	1.5	2.7
Weißenburg	-0.2	0.2	1.1	1.9
Freiburg	2.8	2.8	2.8	3.9
München-Riem	0.0	-0.1	0.8	1.3
Mühdorf	0.0	-1.3	0.6	1.8

## Astronomische Daten für den 5.3.1973

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	07.01	18.13	06.46	19.16	Nürnberg	06.51	18.05	06.37	19.07
Freiburg	07.03	18.19	06.49	19.19	Stuttgart	06.58	18.13	06.44	19.14
München	06.48	18.04	06.34	19.04	Trier	07.09	18.21	06.54	19.24

## Mondphase Neumond

## Messungen in der freien Atmosphäre am 4.3.73, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: