

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

19. 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

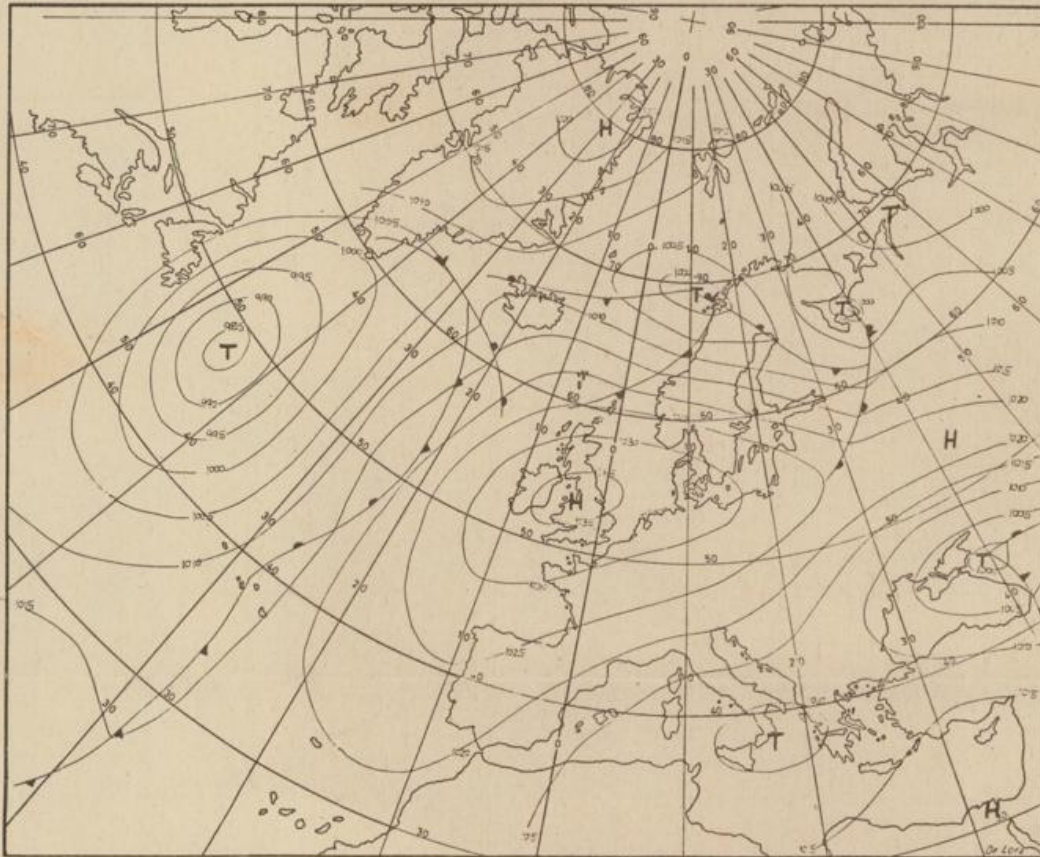
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

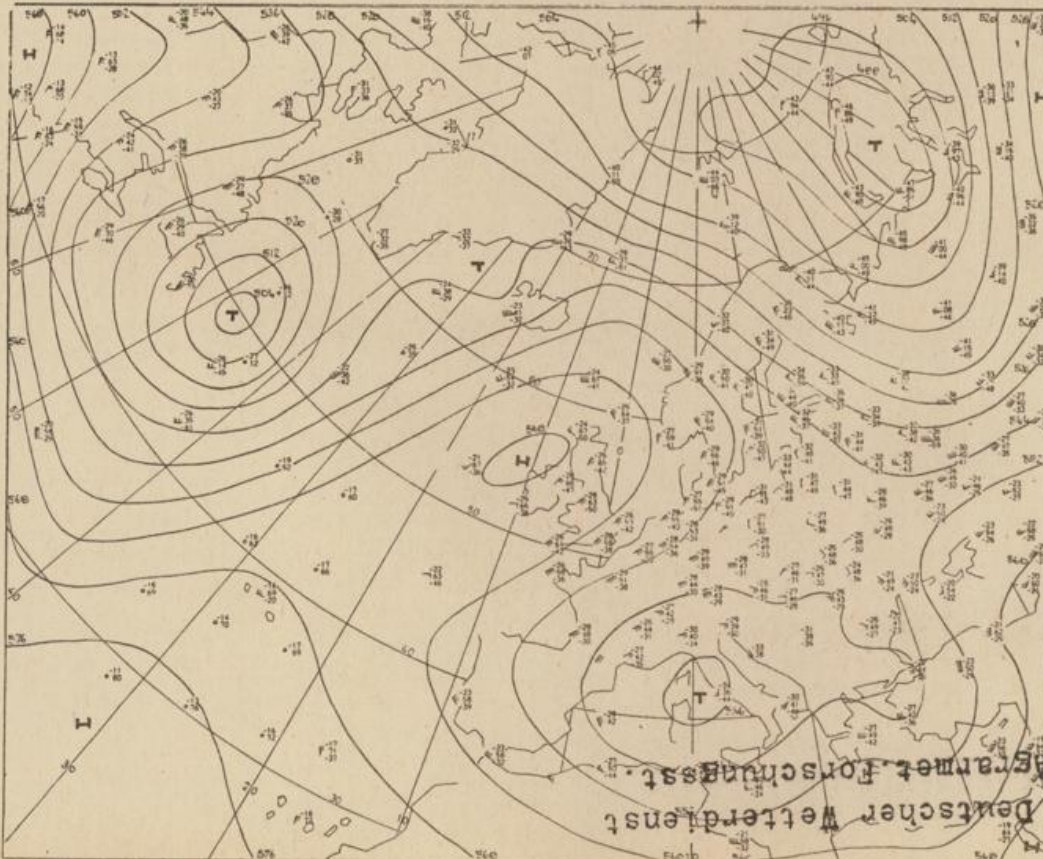
Jahrgang 1973

Donnerstag, den 15. März 1973

Nummer 74



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
16.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
15.3. 01 Uhr

7311
36
Maßstab 1:60 Mill.

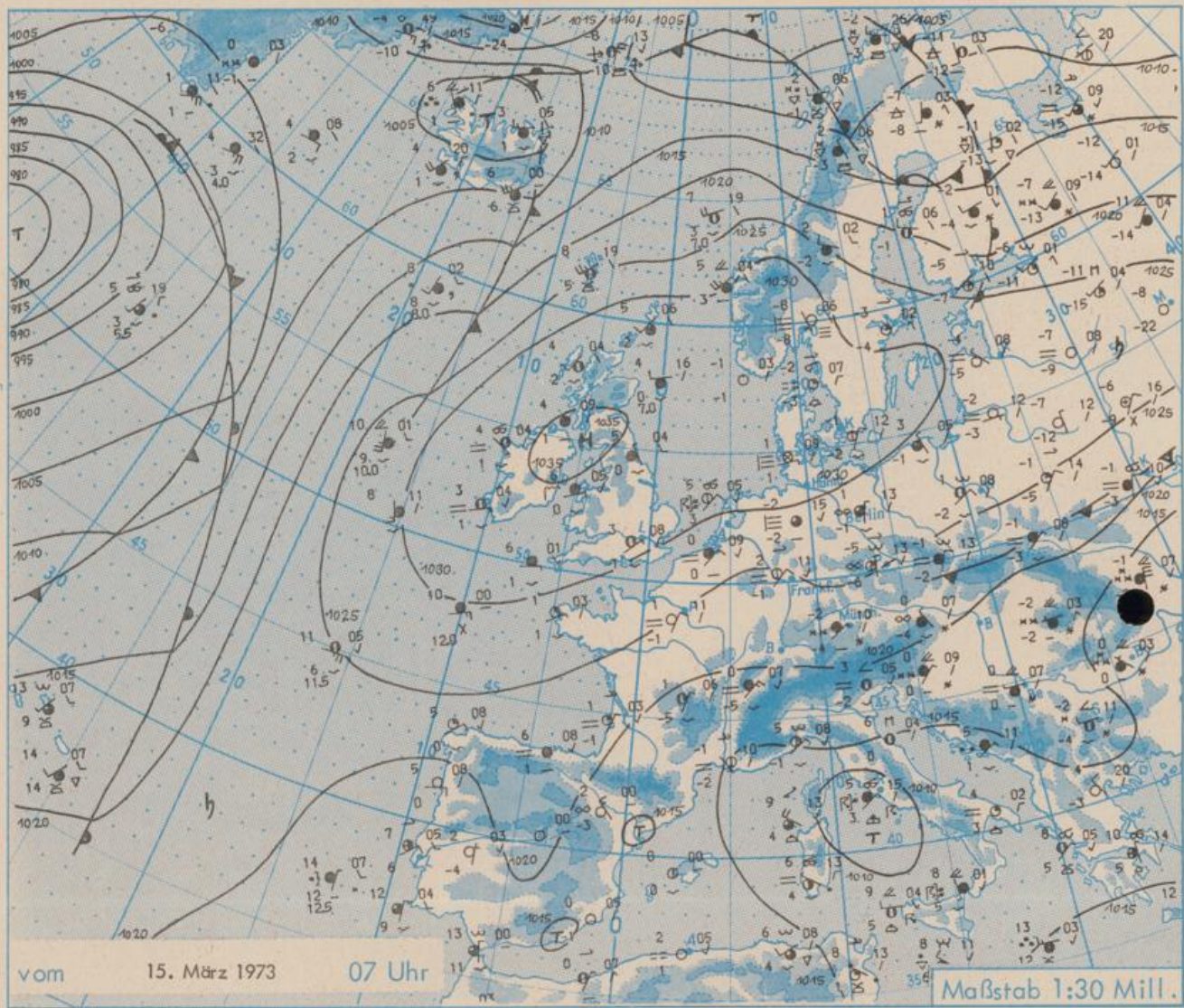
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamteindruck
in Achtern $\odot = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
Niesel = Regen = Schnee
Schauer ∇ Gewitter ∇
Nebel \equiv Dunst ∞
Hagel Δ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei \dagger \ddagger
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\dagger = \ddagger = \ast = \nabla$ ∇ ∇
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
 C Cumulus --- Stratus
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
 Alto Altimcumulus
 Alto Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
 --- Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
 --- = 12 zehntel 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 seit etwa 8 Tagen über dem Raum der Britischen Inseln liegende Hoch wird auch in den nächsten Tagen das Steuerungszentrum des europäischen Witterungsgeschehens bleiben. Sein nach Rußland gerichteter Keil wird langsam nach Süden schwenken. Zwischen ihm und dem ostwärts wandernden Mittelmeertief wird nach Süddeutschland weiterhin Festlandsluft geführt.

Vorhersagen gültig von Freitag, den 16.3.1973, früh bis Samstag, den 17.3.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Teils heiter, teils wolbig und im wesentlichen trocken. Tageshöchsttemperaturen bei 10 Grad. Nachts und morgens stellenweise Dunst oder Nebelfelder. Tiefsttemperaturen um null Grad. Schwacher, zeitweise auflebender Wind aus nordöstlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden heiter. Sonst wolbig. Trocken. In den Frühstunden örtlich Nebel oder Hochnebel. Höchsttemperaturen in den Niederungen 5 bis 10 Grad, im hohen Schwarzwald um minus 4 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Samstag um minus 3 Grad, in Hochtälern tiefer. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nord bis Nordost.

In Württemberg heiter oder mäßig bewölkt und meist niederschlagsfrei, geringfügiger Schnee fall höchstens noch im Alpenvorland. Mäßige, in höheren Lagen frische Winde aus Nordost bis Ost. Höchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, in Hochlagen wenig über null Grad. In der Nacht größtenteils klar, leichter, über der Schneedecke auch noch mäßiger Frost.

Nordbayern

Vorwiegend heiter oder leicht bewölkt und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen nahe 10 Grad, meist geringer Nachtfrost bis örtlich minus 3 Grad. Östlicher Wind.

Südbayern

Im Alpenbereich gebietsweise noch starke, sonst aufgelockerte Bewölkung, teilweise auch aufgeheitert. Keine wesentlichen Niederschläge mehr. Höchsttemperaturen um 5 Grad, nachts mäßiger Frost bis minus 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Nordostwind, Berge frei werdend, Temperaturen in 2000 m bis minus 5, in 3000 m bis minus 10 Grad steigend.

Weitere Aussichten: Überwiegend freundlich. Auch in Ost- und Südbayern tagsüber mild.

Wettermeldungen vom 15.3.1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	N 5	2	0	7	4.0	2	-0	9.5	-	-
Gießen	186	wolkenlos	NNE 2	0	-2	8	3.2	0	-4	8.0	-	-
Bad Hersfeld	212	heiter	E 5	-0	-1	7	2.8	-0	-3	8.3	-	-
Wasserkuppe	921	wolkenlos	NE 31	-4	-7	-2	-2.8	-4	-6	9.4	-	45
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	E 32	-3	-4	1	-1.8	-4	-5	7.4	-	12
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 16	2	-1	9	4.3	1	-1	9.0	-	-
Offenbach/Main	99	wolkenlos	ENE 11	2	-1	9	4.3	1	-1	9.1	-	-
Darmstadt	133	wolkenlos	N 20	1	-2	8	4.2	1	-2	8.7	-	-
Nürnberg	626	wolkenlos	N 18	-2	-2	5	-0.2	-2	-3	x	-	Rest
Koblenz	96	wolkenlos	WNW 4	0	-3	11	5.2	0	x	9.3	-	-
Bad Marienberg	547	heiter	NNE 20	-2	-3	5	0.9	-2	-3	10.5	-	5
Trier-Petrisberg	265	heiter	NNE 14	-0	-2	10	3.3	-0	-4	9.6	-	-
Deuselbach	479	heiter	N 20	-2	-3	6	1.6	-2	-3	8.9	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	N 18	1	-2	9	4.3	1	1	8.9	-	-
Weinbier	553	heiter	NNE 31	-2	-4	5	0.7	-2	-2	8.5	-	1
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 14	-1	-2	7	2.1	-1	-3	x	-	-
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NNE 7	-1	-4	7	2.7	-2	-4	9.0	-	-
Öhringen	276	heiter	E 9	-2	-5	5	1.6	-2	-5	7.5	-	Rest
Stuttgart	305	heiter	NE 5	-1	-6	5	2.5	-1	x	3.7	-	3
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	ENE 11	-2	-5	3	0.6	-2	-2	x	-	2
Stütten	734	bedeckt	E 18	-5	-6	-1	-2.7	-5	-8	4.1	-	45
Denstadt	797	bedeckt	NE 9	-5	-7	-1	-2.6	-5	-7	3.7	-	80
Klippeneck	973	bedeckt	N 25	-6	-7	-2	-4.2	-6	-8	3.9	-	60
Tübingen	370	wolkig	NE 9	-1	-6	3	1.3	-1	-4	2.7	-	2
Ulm	522	bedeckt	NE 14	-2	-4	2	-0.6	-3	-4	1.8	-	Rest
Mannheim	97	heiter	N 11	-0	-2	10	4.2	-0	-2	8.1	-	-
Karlsruhe	114	heiter	NE 7	-1	-3	9	3.7	-1	-3	6.6	-	-
Freiburg	269	heiter	E 18	0	-5	5	2.3	0	1	2.2	-	-
Feldberg/Schw.	1486	Nebel	E 52	-10	-10	-7	-8.0	-10	-11	2.6	1	120
Konstanz	443	heiter	NNE 11	-1	-4	2	0.4	-1	-2	-	-	Rest
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 9	-1	-4	3	0.8	-2	-3	0.2	-	Rest
Würzburg	259	heiter	NE 14	-1	-5	7	2.9	-1	-3	7.1	-	-
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 9	-0	-4	7	2.4	-0	-4	6.2	-	-
Bamberg	239	heiter	NE 7	-2	-5	7	3.0	-4	-6	4.4	-	-
Coburg	337	heiter	ENE 5	-1	-7	5	2.5	-1	-4	5.9	-	-
Hof	567	heiter	NNE 18	-5	-7	1	-1.4	-5	-7	4.1	-	-
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	NE 9	-3	-6	5	1.3	-4	-5	4.0	-	-
Weiden	438	heiter	still	-4	-6	6	1.0	-5	-7	2.8	-	Rest
Ansbach	413	wolkig	E 2	-3	-6	4	0.8	-3	-7	5.2	-	2
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	N 2	-3	-6	3	0.1	-4	-8	4.8	-	1
Regensburg	376	heiter	NE 5	-2	-5	2	1.0	-2	-4	2.8	0.0	Rest
Augsburg	477	bedeckt	E 7	-2	-3	3	-0.0	-2	-2	-	-	1
München-Riem	529	Schnee	NE 13	-2	-4	1	-0.9	-2	-3	-	0.3	1
Mühlhof	401	Schnee	ENE 5	-2	-3	2	-0.2	-2	-4	-	1	1
Regu	409	wolkig	still	-2	-4	3	-0.1	-2	-6	-	0.0	15
Falkenstein	1307	Nebel	NE 22	-9	-10	-7	-8.2	-9	-10	0.8	0.3	140
Kempten	705	Schnee	E 11	-3	-4	-0	-2.0	-3	-5	-	0.1	29
Oberstdorf	810	bedeckt	still	-6	-7	-0	-2.8	-8	-12	-	2	80
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	E 5	-3	-5	-0	-1.6	-3	-4	-	1	70
Zugspitze	2960	wolkig	SE 38	-15	-16	-14	-15.9	-18	x	2.8	2	360
Hohenpeißenberg	977	Nebel	E 7	-5	-5	-3	-4.2	-6	-5	-	1	60
Wendelstein	1832	Nebel	E 11	-11	-11	-8	-10.2	-11	-13	0.1	2	270
Berchtesgaden	542	Schnee	still	-3	-3	1	-9.7	-3	-5	x	0.1	45

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 80 62 408

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 24 73 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

Fernsprechanagedienst:

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.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h		Taufpunkt	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
			in km/h	in 2m Höhe		höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	N 9	0	-0	9	3.9	-0	-3	9.0	-	-
Schleswig	43	Nebel	E 11	1	1	8	3.5	0	-1	2.0	-	-
Hamburg	16	Nebel	NE 11	-0	-0	9	2.6	-0	-0	0.4	-	-
Bremen	3	wolkenlos	ENE 9	1	0	10	4.7	1	-1	6.6	-	-
Hannover	55	wolkig	still	-2	-2	9	3.1	-3	-7	5.6	-	-
Essen	154	bedeckt	ENE13	2	1	7	3.6	1	-1	9.6	-	-

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	N 7	10	14	Paris	wolkenlos	NNE 16	1	9
Bukarest	Schnee	NW 4	0	0	Rom	Regen	NE 5	5	11
Kopenhagen	heiter	NE 9	2	9	Stockholm	heiter	still	-3	5
London	bedeckt	NE 13	3	8	Warschau	bedeckt	NE 9	1	5
Madrid	wolkenlos	still	-4	10	Wien	bedeckt	NW 9	-0	2
Moskau	wolkenlos	still	-8	3	Zürich	bedeckt	E 11	-1	2

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

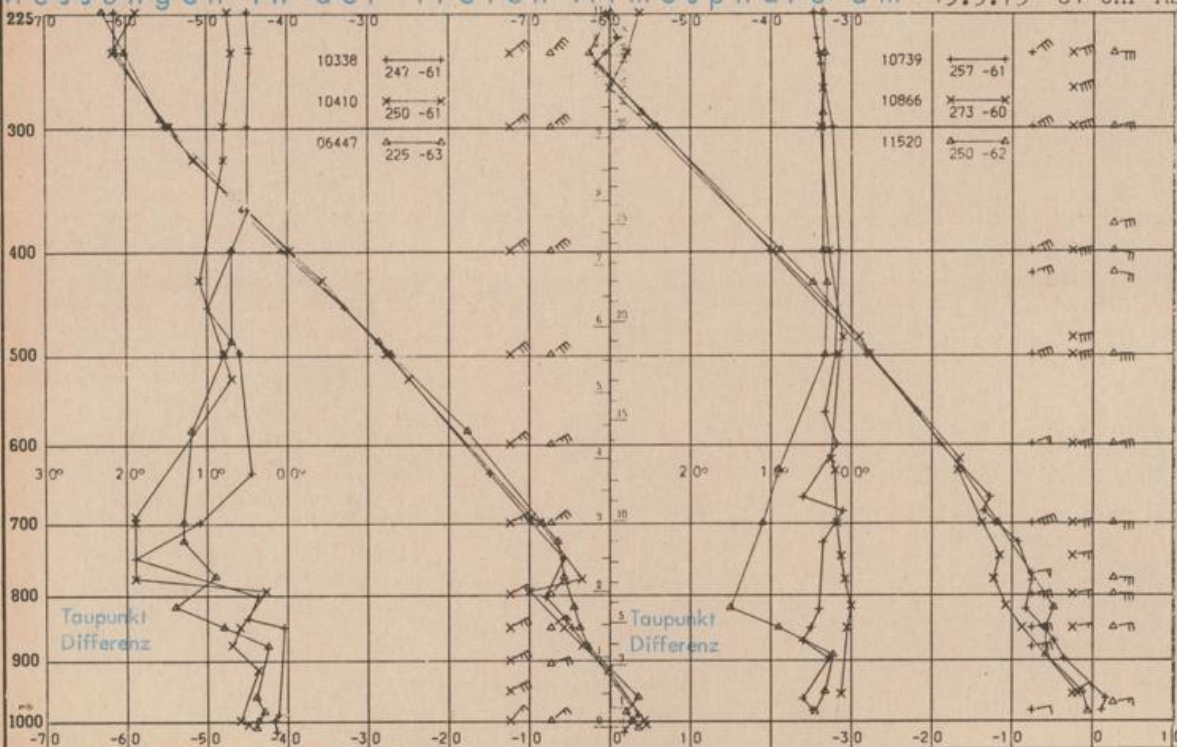
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	754.6	769.9	1026.5	Gießen	0.4	2.0	3.8	4.3
Trier	273	742.7	768.4	1024.4	Trier	1.8	2.6	4.2	4.5
Offenbach	102	758.5	768.2	1024.2	Geisenheim	1.4	2.7	4.2	4.8
Bamberg	243	745.4	768.5	1024.6	Würzburg	1.3	2.2	3.2	4.2
Saarbrücken-Flugh.	334	736.3	767.7	1023.5	Mannheim	1.4	2.3	3.7	4.1
Nürnberg	312	738.1	767.6	1023.4	Stuttgart-Hohenheim	-0.4	0.7	2.0	3.4
Stuttgart	297	739.1	767.0	1022.6	Weißenburg	-0.2	0.3	1.5	2.4
Freiburg	300	737.8	765.9	1021.1	Freiburg	0.8	1.8	3.2	4.3
München-Riem	529	717.7	766.9	1022.4	München-Riem	0.0	0.0	0.8	1.2
Berchtesgaden	537	717.1	767.2	1022.8	Mühdorf	0.8	1.0	1.8	2.5

Astronomische Daten für den

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	06.37	18.31	15.57	05.16	Nürnberg	06.28	18.22	15.49	05.06
Freiburg	06.41	18.36	16.04	05.16	Stuttgart	06.35	18.30	15.57	05.12
München	06.26	18.21	15.49	05.01	Trier	06.45	18.39	16.05	05.24

Mondphase 3 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 15.3.73 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: