

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

20 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

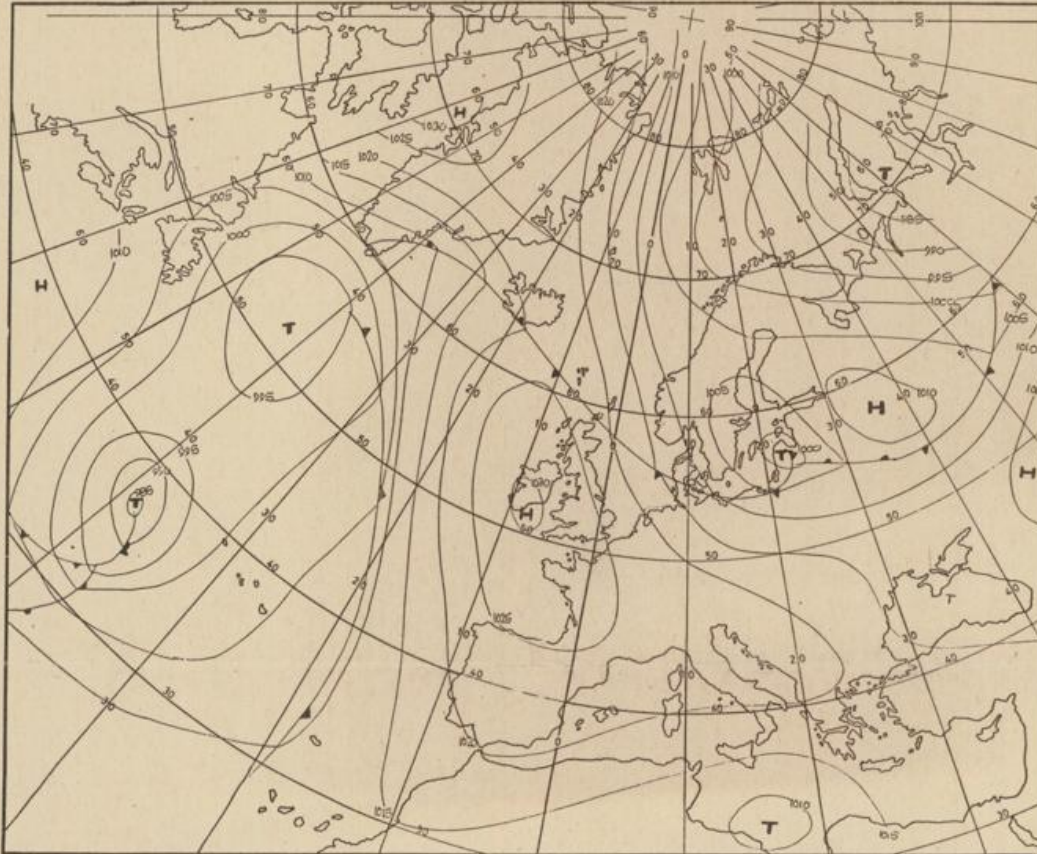
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

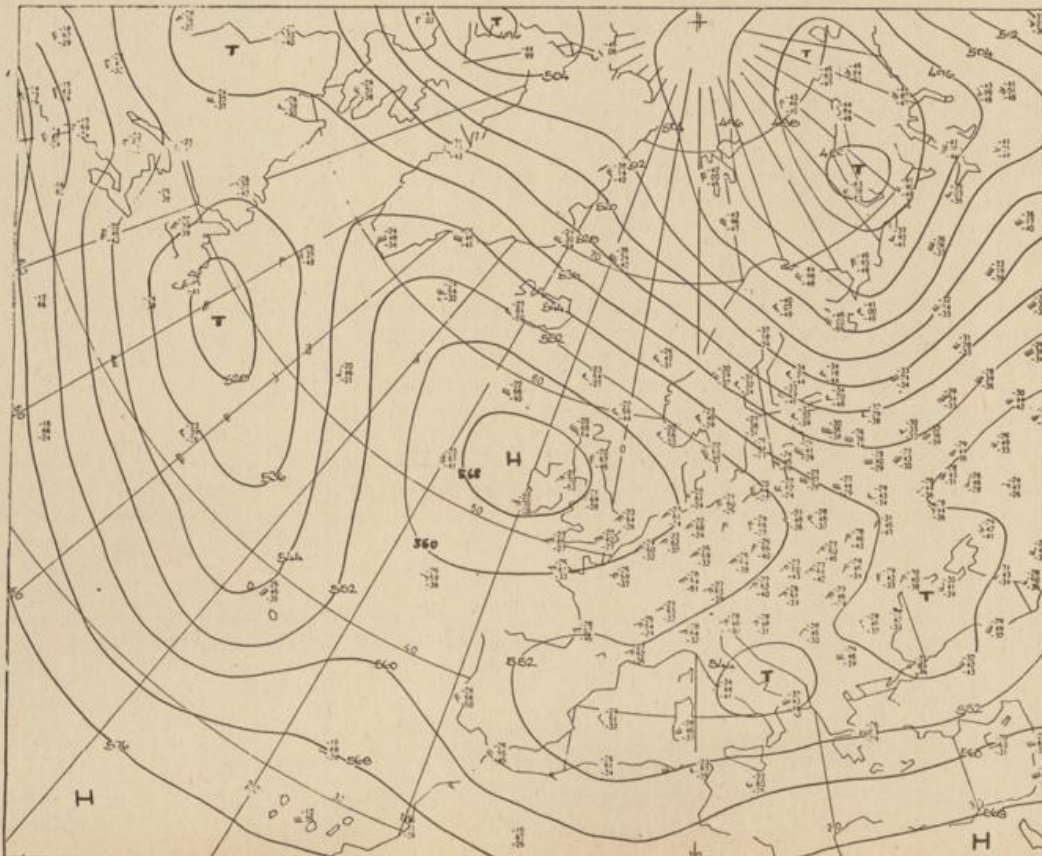
Jahrgang 1973

Sonnabend, den 17. März 1973

Nummer 76



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
18.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
17.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
2. Windrichtung
3. Windstärke
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf
6. Lufttemperatur
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhöhe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbewölkung
In Achtein $\frac{1}{8}$ = 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 Dunst
Hagel Schneestreifen
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 $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

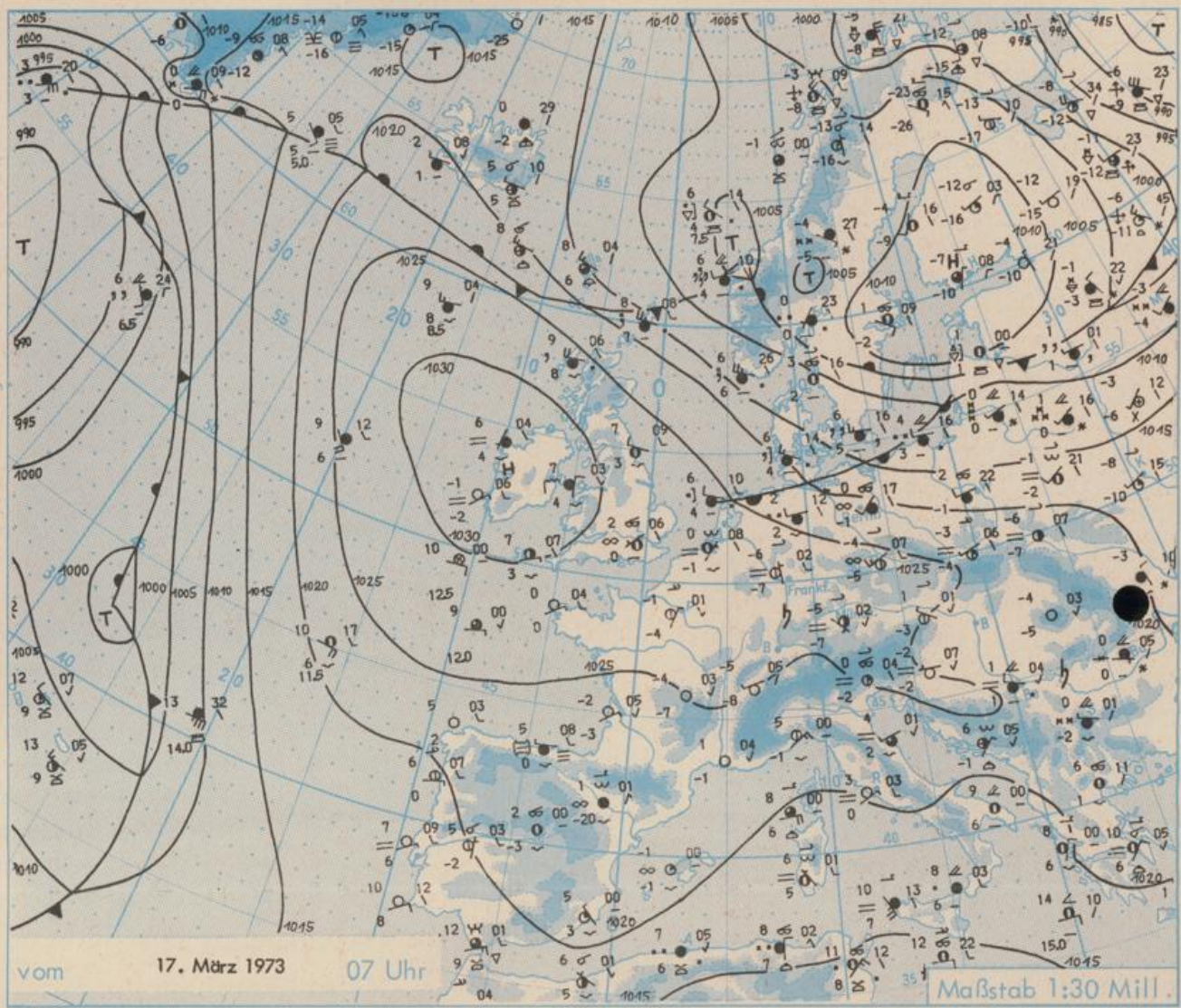
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

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-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

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



Wetterlage und Entwicklung:

Das Hoch bei den Britischen Inseln schwächt sich etwas ab. An seiner Nordostflanke wandern Tiefausläufer südwärts und führen erst milde, später kühlere Meeresluft nach Deutschland.

Vorhersagen gültig von Sonntag, den 18.3.1973, früh bis Montag, den 19.3.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs meist stark bewölkt bis bedeckt und gelegentlich etwas Regen oder Sprühtregen. Später von Norden her Bewölkungsauflockerungen und vereinzelt schauerartige Niederschläge, im Bergland meist als Schnee. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad. In der Nacht zum Montag Tiefsttemperaturen um null Grad. Schwacher, zeitweise mäßiger und böiger Wind aus westlichen bis nordwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden zumindest zeitweise stark bewölkt und nicht ganz niederschlagsfrei. Temperaturen mittags 5 bis 8 Grad, Abkühlung nachts in Gefrierpunktnähe, im Bergland nur noch leichter Frost. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest.

In Württemberg meist stark bewölkt und leichtere Niederschläge. Anfangs sogar in den Niederungen als Schnee möglich, später auch in höheren Lagen zunehmend als Regen. In den Morgenstunden Gefahr von Straßenglätte. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 6 Grad, in höheren Lagen etwas über null Grad. Nachts überwiegend frostfrei. Mäßig auffrischender Wind aus West bis Nordwest.

Nordbayern

Veränderlich, vorherrschend stark bewölkt und zeitweise Regen, der am Nachmittag von Norden her aussetzt. Mittagtemperaturen bei 7 Grad. In der Nacht zum Sonntag Temperaturrückgang auf etwa 3 Grad, dabei auflockernde und von West auf Nordwest drehende, zeitweise mäßig auffrischende Winde.

Südbayern

Von Norden her Bewölkungszunahme und nachfolgend Aufkommen einzelner Regenfälle. Nachts nur örtlich leichter Frost. Tagestemperaturen um 5 Grad. Schwacher bis mäßiger, auf Nordwest bis West rückdrehender Wind. Berge anfangs noch meist frei, dann wieder zum Teil in Wolken. Nullgradgrenze nahe 1500 m.

Weitere Aussichten: Unbeständig und kühl.

Wettermeldungen vom 17.3.1973 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	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	wolkig	SSE 2	-2	-3	8	3.1	-2	-4	9.2	-	-
Gießen	186	wolkenlos	ESE 4	-4	-5	8	2.4	-4	-8	0.8	-	-
Bad Hersfeld	212	heiter	still	-5	-5	8	1.4	-5	-6	7.7	-	-
Wasserkuppe	921	heiter	W 11	-4	-7	1	-1.9	-4	-10	6.4	-	41
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	N 7	-3	-5	2	-0.6	-3	-10	7.0	-	9
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	N 2	-6	-7	9	2.0	-6	-12	8.4	-	-
Offenbach/Main	99	wolkenlos	still	-4	-5	10	3.4	-4	-5	8.9	-	-
Darmstadt	133	wolkenlos	still	-2	-4	9	3.1	-2	-7	6.8	-	-
Nürnberg	626	heiter	NW 5	-1	-4	4	1.0	-1	-4	x	-	Reste
Koblenz	96	heiter	SSW 7	-2	-4	11	4.5	-2	x	8.3	-	-
Bad Marienberg	547	heiter	NW 7	-1	-4	6	1.5	-1	-6	9.7	-	Reste
Trier-Petrisberg	265	heiter	NNE 5	-4	-5	9	3.2	-4	-7	8.1	-	-
Deuselbach	479	heiter	still	-2	-4	6	0.9	-3	-5	7.1	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	-3	-4	7	2.2	-3	-4	4.3	-	-
Weinbier	553	heiter	SE 9	-0	-7	4	0.4	-0	-2	3.8	-	Reste
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 11	-4	-5	6	0.9	-5	-6	-	x	-
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	N 7	-1	-5	7	1.3	-2	-7	6.5	-	-
Öhringen	276	wolkenlos	still	-5	-6	6	0.7	-5	-8	2.5	-	-
Stuttgart	305	wolkenlos	still	-3	-4	5	2.6	-3	x	1.1	-	Reste
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	NNW 4	-3	-6	4	1.7	-3	-5	x	-	Reste
Stetten	734	heiter	ENE 5	-5	-8	0	-1.2	-5	-13	0.2	0.0	41
Friedrichshafen	797	heiter	still	-6	-8	0	-2.2	-6	-10	0.4	0.0	80
Klippeneck	973	heiter	E 22	-6	-8	-1	-2.8	-6	-9	0.7	0.0	60
Tübingen	370	heiter	still	-3	-4	4	-1.2	-4	-13	0.2	0.0	41
Ulm	522	heiter	NNW 4	-4	-6	2	1.0	-6	-6	0.4	0.0	Reste
Mannheim	97	wolkenlos	NNE 2	-4	-5	8	2.8	-4	-7	4.7	-	-
Karlsruhe	114	wolkenlos	E 4	-6	-7	8	2.0	-6	-9	4.2	-	-
Freiburg	269	heiter	SE 18	0	-5	6	3.3	0	-0	2.8	-	-
Feldberg/Schw.	1486	heiter	E 34	-7	-7	-6	-7.4	-16	-10	0.7	0.0	120
Konstanz	443	heiter	NE 2	-1	-5	5	2.0	-1	-4	1.7	-	Reste
Friedrichshafen	401	heiter	NE 9	-2	-4	6	1.8	-2	-4	5.6	-	-
Würzburg	259	wolkenlos	NNE 2	-5	-6	8	2.8	-5	-7	5.4	-	-
Bad Kissingen	224	heiter	still	-6	-7	8	2.2	-6	-7	7.0	-	-
Bamberg	239	wolkenlos	still	-7	-8	7	0.6	-7	-8	5.4	-	-
Coburg	337	heiter	still	-6	-8	6	1.2	-6	-7	8.4	-	-
Hof	567	wolkenlos	WSW 4	-5	-7	3	2.2	-7	-7	7.0	-	-
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	ESE 5	-6	-8	5	-0.2	-7	-8	2.3	-	-
Weiden	438	wolkenlos	S 2	-5	-5	6	1.1	-6	-9	4.2	-	-
Ansbach	413	heiter	still	-5	-6	3	-0.2	-5	-7	0.9	-	-
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	-6	-8	3	1.2	-6	-7	8.4	-	-
Regensburg	376	heiter	WNW 2	-5	-6	4	0.2	-5	-9	-	-	-
Augsburg	477	heiter	still	-3	-5	4	1.6	-3	-5	1.2	0.0	Reste
München-Riem	529	heiter	SE 2	-5	-7	2	0.7	-5	-9	1.5	0.0	-
Mühdorf	401	heiter	still	-3	-4	4	1.6	-4	-6	2.6	0.0	-
Passau	409	heiter	ENE 5	-6	-8	4	0.5	-7	-9	2.0	-	14
Großfalkenstein	1307	heiter	NE 9	-8	-10	-5	-6.6	-9	-13	1.0	0.1	140
Kempten	705	Nebel	ESE 4	-10	-11	2	-0.6	-11	-12	2.0	-	27
Oberstdorf	810	heiter	N 2	-9	-10	3	-2.4	-9	-13	6.6	-	70
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	-8	-9	2	-1.1	-8	-11	3.1	-	60
Zugspitze	2960	heiter	SE 27	-12	-17	-11	-13.0	-14	x	10.8	-	340
Hohenpeißenberg	977	heiter	E 18	-5	-6	-2	-3.3	-6	-7	2.8	-	60
Wendelstein	1832	heiter	SSE 5	-9	-11	-6	-9.0	-10	-11	0.4	-	260
Berchtesgaden	542	heiter	still	-4	-6	3	0.8	-4	-6	2.9	0.2	54

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 Plärrer 43
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland
Wetteramt **Trier**
5500 Trier
Petrisberg
Tel. (0651) 42 72 7

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. 1) 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 17. März 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Regen	W 21	3	-1	8	4,8	1	-2	9,0	0,0	-
Schleswig	43	bedeckt	WNW23	6	4	6	3,4	5	5	0,5	1	-
Hamburg	16	Nieseln	W 22	5	4	8	2,7	4	4	7,2	0,5	-
Bremen	3	Regen	WNW20	5	4	11	3,8	2	2	7,0	0,4	-
Hannover	55	Regen	W 16	2	2	10	2,0	-1	-4	7,8	0,0	-
Essen	154	bedeckt	W 5	1	0	9	4,4	0	-3	7,2	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	NE 14	10	16	Paris	heiter	NE 9	-1	10
Bukarest	Schnee	E 4	-0	5	Rom	wolkenlos	ENE 5	3	13
Kopenhagen	Nieseln	W 24	6	5	Stockholm	bedeckt	ESE22	1	9
London	bedeckt	SW 2	2	9	Warschau	bedeckt	W 22	2	7
Madrid	bedeckt	still	2	10	Wien	heiter	NW 11	1	7
Moskau	Schnee	SW 14	-3	2	Zürich	wolkenlos	N 4	-3	3

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	754.1	769.7	1026.2	Gießen	-0.1	2.0	4.1	4.3
Trier	273	744.6	770.5	1027.6	Trier	1.8	2.6	4.6	4.7
Offenbach	102	760.3	770.2	1026.9	Geisenheim	1.1	2.6	4.3	4.8
Bamberg	243	747.2	770.8	1027.7	Würzburg	1.5	2.9	3.6	4.2
Saarbrücken-Flugh.	334	738.6	770.1	1026.7	Mannheim	1.0	2.1	4.0	4.2
Nürnberg	312	740.5	770.5	1027.2	Stuttgart-Hohenheim	-0.4	0.9	2.1	3.2
Stuttgart	297	742.1	770.3	1027.0	Weißburg	0.4	1.0	1.8	2.4
Freiburg	300	741.2	769.5	1025.8	Freiburg	0.8	1.9	3.2	4.3
München-Riem	529	720.7	770.6	1027.4	München-Riem	-0.1	-0.1	0.7	1.2
Berchtesgaden	537	720.7	771.3	1028.3	Mühdorf	0.7	1.2	2.0	2.7

Astronomische Daten für den

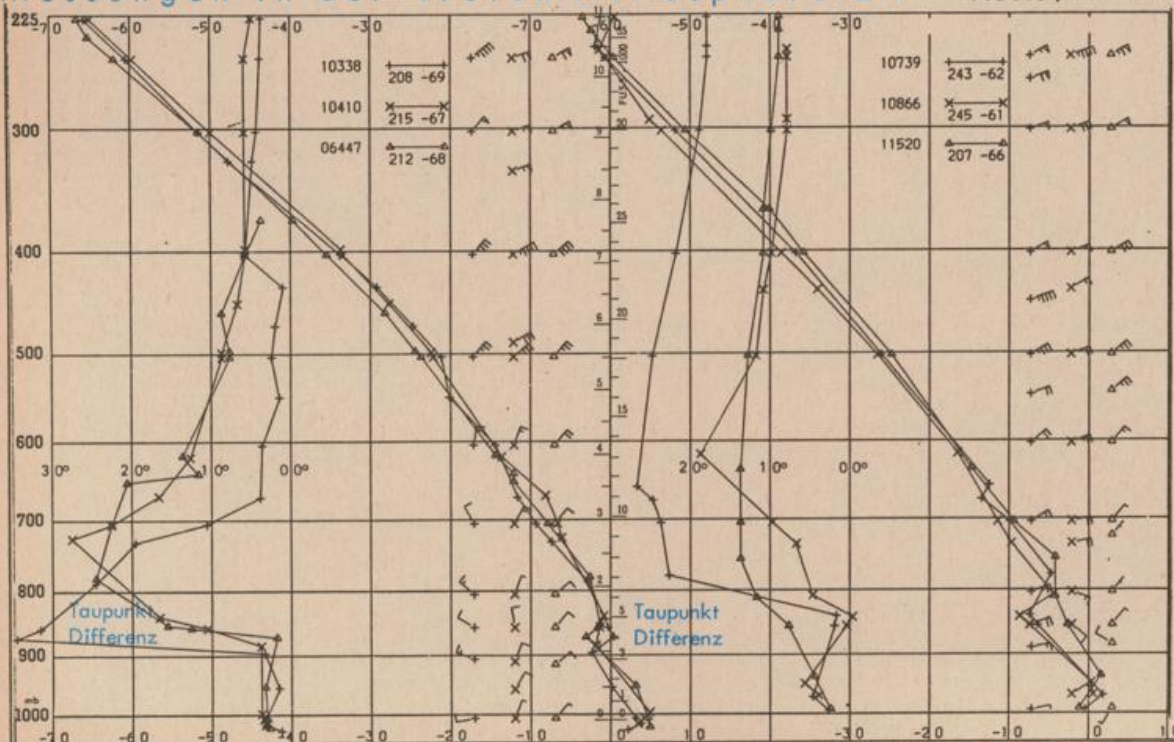
18.3.73

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	06,33	18,34	18,28	05,54	Nürnberg	06,24	18,25	18,19	05,45
Freiburg	06,37	18,39	18,31	05,57	Stuttgart	06,31	18,33	18,26	05,52
München	06,22	18,24	18,16	05,42	Trier	07,41	18,42	18,36	06,02

Mondphase

1 Tag vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 17.3.73, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: