

Wetterkarte

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

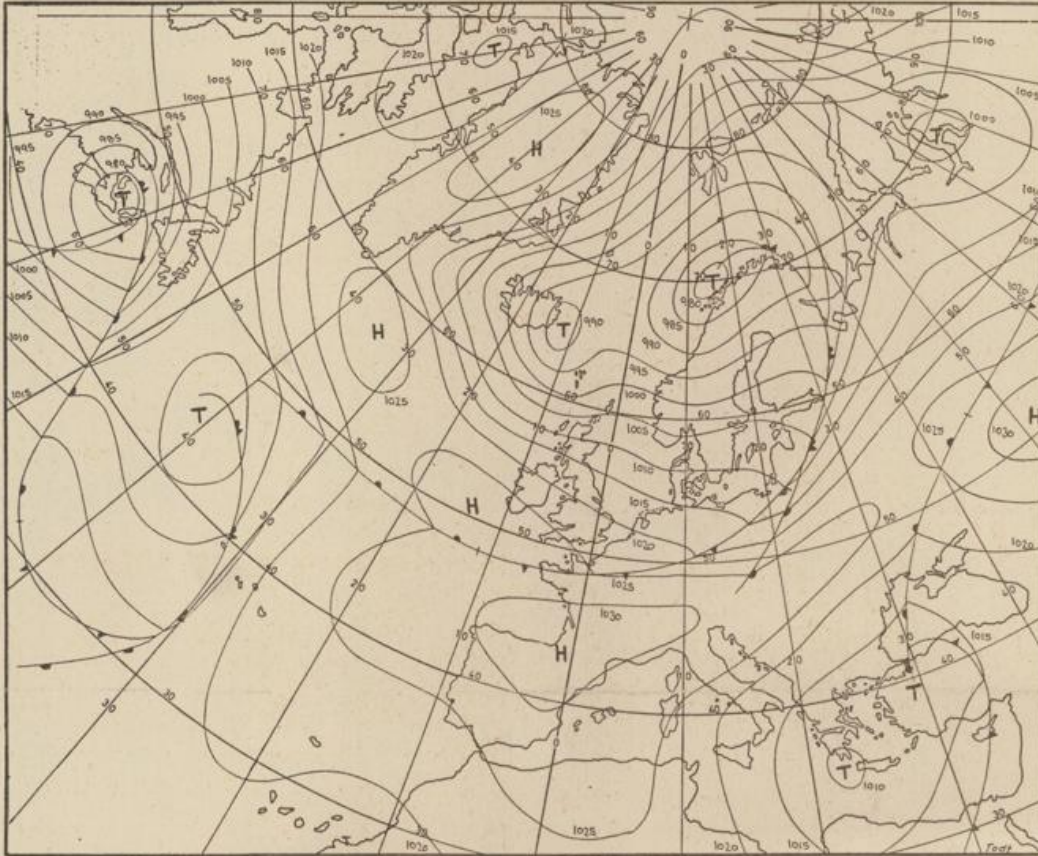
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

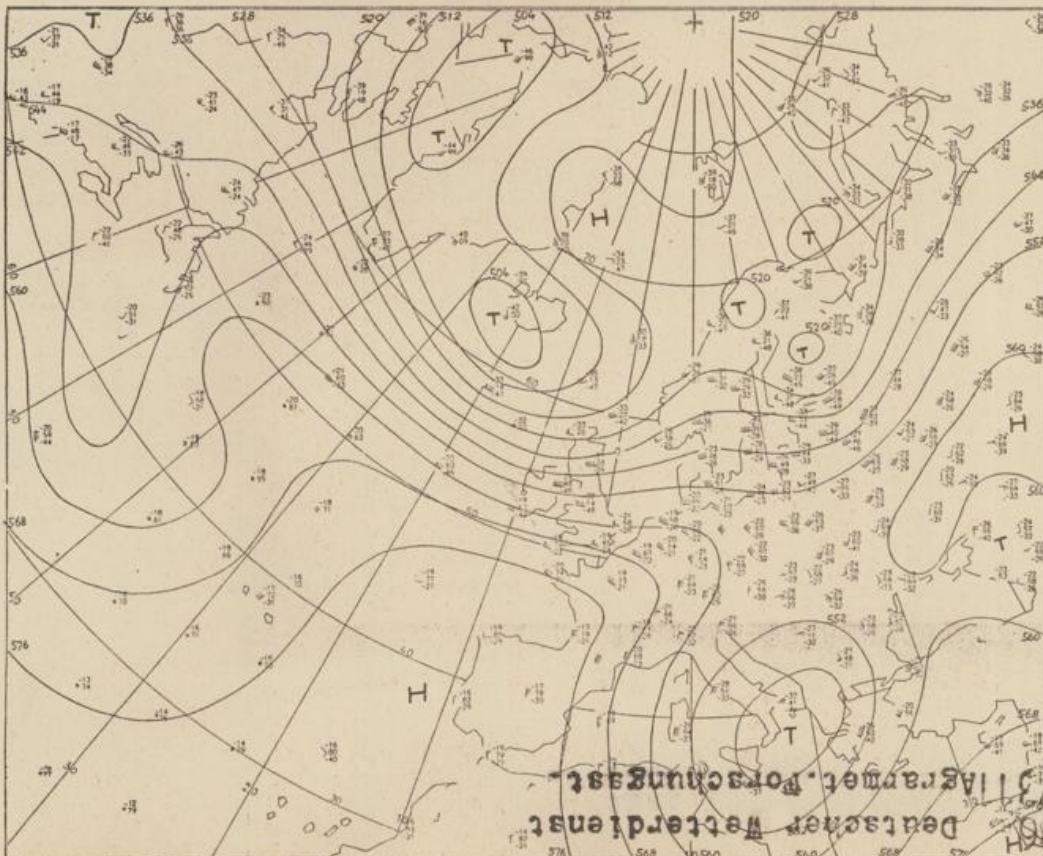
Jahrgang 1973

Donnerstag, den 5. April 1973

Nummer 95



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
6.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
5.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Deutscher Wetterdienst
Wetteramt, Forschungsamt

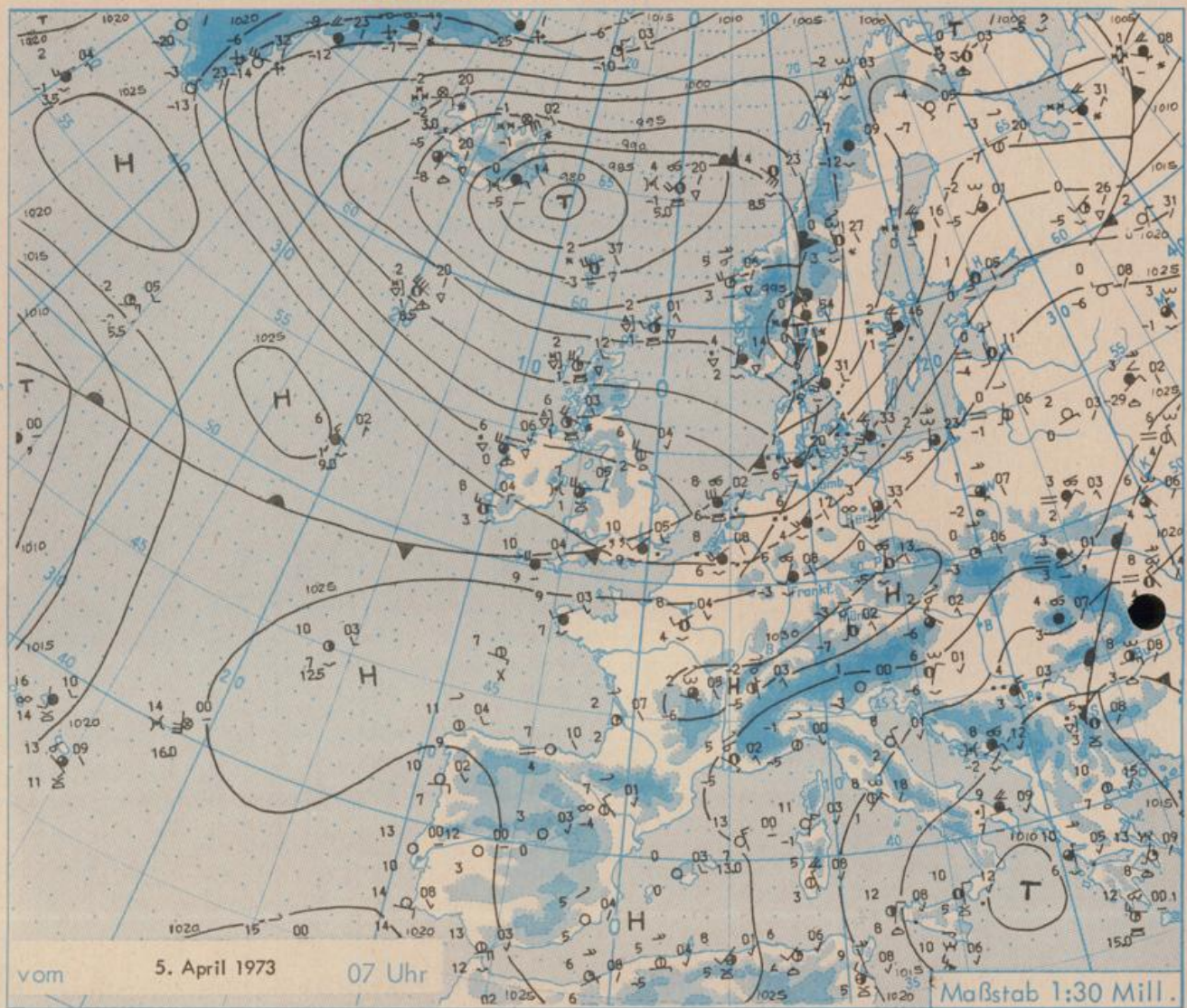
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhohe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung
in Achtern $\frac{\circ}{\circ}$ = 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
☁ Nieseln ☁ Regen ☁ Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneetreiben
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 zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus
 10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus
☁ Cirrostratus
 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:

Nach Durchzug eines Ausläufers des Randtiefs mit Kern über Schweden, fließt frische Meeresluft nach Mitteleuropa ein. Daher setzt sich in Deutschland eine Wetterberuhigung nur zögernd durch.

Vorhersagen gültig von Freitag, den 6.4.1973, früh bis Samstag, den 7.4.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkig mit Aufheiterungen und tagsüber Schauer, im Bergland als Schnee. Tageshöchsttemperaturen um 9 Grad, nächtliche Abkühlung auf Werte um 3 Grad, örtlich geringer Frost. Schwacher, tagsüber mäßiger, böig auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bis stark bewölkt, nur vereinzelt etwas Niederschlag, in den höchsten Lagen des Schwarzwaldes als Schnee. Höchsttemperaturen in den Niederungen 7 bis 11 Grad, im Hochschwarzwald um den Gefrierpunkt. Nachttemperaturen zum Samstag um 2 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

In Württemberg im Nordteil des Landes meist stark bewölkt, strichweise leichter Regen, im Süden Bewölkung meist leicht aufgelockert und kaum Niederschlag. Schwacher Wind um Südwest. Höchsttemperaturen 10 bis 14 Grad, in der Nacht Temperaturen über null Grad.

Nordbayern

Zunächst meist bedeckt und nur strichweise Regen oder Schauer, später mitunter auflockernde Bewölkung. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 12 Grad und nachts gebietsweise Frost bis minus 4 Grad. Schwache bis mäßige Winde um West.

Südbayern

Veränderliche, vorherrschend stärkere Bewölkung, aber nur vereinzelt Regen. Tagestemperaturen 5 bis 9 Grad, nachts meist frostfrei. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis West. Höhere Berge bei lebhaftem Westwind zum Teil in Wolken. Nullgradgrenze etwas oberhalb 1500 m.

Weitere Aussichten: Tagsüber wärmer und meist niederschlagsfrei.

Wettermeldungen vom 5. April 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	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	SSW16	5	-1	9	5,2	5	5	6,5	0,1	-
Gießen	186	bedeckt	S 11	5	-3	9	4,6	4	4	8,0	-	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 16	5	-3	9	4,6	5	4	6,0	-	-
Wasserkuppe	921	Schnee	WSW36	-1	-4	1	-1,7	-2	-2	6,4	0,0	11
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	SW 22	-1	-3	3	-0,3	-1	-2	6,9	-	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 22	5	-3	9	5,0	4	4	7,1	-	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 13	6	-2	9	5,5	5	5	8,6	-	-
Darmstadt	133	bedeckt	S 31	5	-4	9	4,8	5	3	9,5	-	-
Nürnberg	626	bedeckt	S 23	2	0	5	1,1	2	2	x	-	-
Koblenz	96	bedeckt	SSW 9	8	-2	10	6,6	6	x	7,1	-	-
Bad Marienberg	547	Regen	SSW16	2	-1	5	1,7	2	2	5,7	0,0	Reste
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SSW18	5	-1	9	4,0	5	4	8,4	-	-
Deuselbach	479	bedeckt	S 22	4	-3	7	2,5	3	3	7,1	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	S 11	5	-3	9	4,0	3	1	9,7	-	-
Weinbiet	553	bedeckt	W 36	2	-6	6	1,8	1	1	8,4	0,0	-
Selbach/Saar	431	bedeckt	SW 13	2	-3	7	2,6	2	0	x	-	-
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	S 16	3	-4	7	3,0	2	1	8,7	-	-
Ohringen	276	bedeckt	still	3	-7	8	2,1	1	-2	9,9	-	-
Stuttgart	305	bedeckt	S 13	3	-4	7	3,9	2	x	8,3	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW 9	2	-7	7	2,6	-0	-2	x	-	-
Stätten	734	bedeckt	SSW11	-0	-8	3	-0,0	-2	-4	8,0	0,0	Reste
Frankfurt	797	bedeckt	S 7	-1	-6	3	-1,2	-2	-5	9,9	-	40
Klippeneck	973	bedeckt	S 7	-2	-9	1	-2,9	-3	-5	10,5	0,0	9
Tübingen	370	bedeckt	W 4	-1	-4	7	1,8	-3	-5	6,3	0,0	-
Ulm	522	bedeckt	SSW 9	-2	-5	6	1,2	-3	-5	8,1	0,0	-
Mannheim	97	bedeckt	S 13	5	-4	10	5,2	4	1	10,3	-	-
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 16	4	-3	9	4,9	3	-0	9,1	-	-
Freiburg	269	bedeckt	N 5	2	-4	8	3,6	2	-0	8,9	-	-
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	W 5	-6	-16	-3	-7,1	-8	-11	10,2	-	100
Konstanz	443	bedeckt	S 5	-1	-3	6	1,8	-2	-4	9,4	0,0	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 2	-1	-4	6	2,0	-2	-4	7,1	-	-
Würzburg	259	bedeckt	S 14	4	-6	9	3,9	3	2	9,3	-	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 11	4	-4	9	3,9	4	3	8,3	-	-
Bamberg	239	bedeckt	S 11	2	-3	8	2,1	-2	-3	9,5	-	-
Coburg	337	bedeckt	S 11	1	-5	8	3,4	1	-1	9,4	-	-
Hof	567	bedeckt	SSW22	1	-5	4	0,6	-1	-3	10,1	0,0	-
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	S 5	2	-5	8	1,8	-2	-3	9,3	-	-
Weiden	438	bedeckt	SE 7	0	-6	7	1,4	-3	-7	10,0	-	-
Ansbach	413	bedeckt	SW 5	1	-6	6	1,7	-2	-4	9,6	-	-
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	S 14	2	-5	7	1,2	-1	-4	8,5	-	-
Regensburg	376	bedeckt	SW 4	-1	-3	7	2,4	-1	-3	7,0	-	-
Augsburg	477	wolkig	S 7	-2	-6	6	1,3	-3	-4	7,4	0,0	-
München-Riem	529	bedeckt	S 7	-3	-7	4	0,1	-4	-8	5,1	0,4	-
Mühlhof	401	heiter	SW 2	-3	-4	5	1,2	-5	-6	4,1	0,1	-
Passau	409	wolkig	still	-3	-3	7	2,0	-3	-5	7,2	0,0	-
Gröden	1307	bedeckt	SW 23	-6	-8	-2	-5,1	-8	-10	2,9	1	90
Kempten	705	wolkig	S 11	-4	-7	2	-1,7	-5	-6	5,3	0,0	2
Oberstdorf	810	heiter	still	-8	-10	2	-3,0	-9	-10	6,9	0,5	40
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	still	-8	-9	3	-2,0	-8	-12	3,8	1	8
Zugspitze	2960	wolkig	N 25	-9	-21	-17	-17,9	-17	x	8,4	2	320
Hohenpeißenberg	977	wolkig	S 11	-4	-9	0	-3,0	-5	-6	3,5	0,3	24
Wendelstein	1832	heiter	SSW16	-10	-13	-7	-9,9	-10	-13	0,2	5	180
Berchtesgaden	542	heiter	still	-5	-7	3	-0,2	-6	-8	2,1	3	5

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.

Wettermeldungen vom 5. April 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			
Berlin	50	Regen	SW 23	4	-1	9	5,3	4	-2	12,0	0,0	-
Schleswig	43	Regen	WSW27	7	6	7	3,6	3	3	5,5	9	-
Hamburg	16	bedeckt	SW 31	6	4	9	5,0	4	6	7,0	2	-
Bremen	3	Regen	WSW29	7	6	9	5,0	4	4	6,0	1	-
Hannover	55	Regen	SW 29	6	4	9	5,6	6	5	6,7	0,0	-
Essen	154	Nieseln	SW 22	7	5	8	4,8	6	5	2,8	0,1	-

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	heiter	SW 5	13	17	Paris	bedeckt	WSW14	8	12
Bukarest	heiter	E 13	8	12	Rom	heiter	NE 25	8	12
Kopenhagen	Regen	SW 36	5	7	Stockholm	Schneeregen	S 36	2	7
London	Nieseln	SW 18	10	11	Warschau	wolkig	ESE 4	1	10
Madrid	wolkenlos	still	3	22	Wien	wolkig	NW 16	2	11
Moskau	wolkig	N 7	3	13	Zürich	bedeckt	SW 9	-1	6

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	751,4	766,5	1022,0
Trier	273	743,9	769,8	1025,4
Offenbach	102	759,2	768,8	1024,9
Bamberg	243	747,8	770,6	1027,4
Saarbrücken-Flugh.	334	773,6	770,7	1027,5
Nürnberg	312	741,4	770,5	1027,3
Stuttgart	297	743,1	770,8	1027,6
Freiburg	300	743,6	771,7	1028,8
München-Riem	529	723,7	773,4	1031,1
Berchtesgaden	537	723,8	774,8	1033,0

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	4,4	5,5	6,4	6,4
Trier	4,9	5,4	5,3	6,5
Geisenheim	5,5	6,2	6,8	7,1
Würzburg	5,5	6,4	6,6	6,7
Mannheim	5,6	6,4	7,0	6,7
Stuttgart-Hohenheim	2,8	4,9	6,1	6,1
Weißenburg	2,8	4,3	5,5	5,2
Freiburg	2,6	4,4	6,4	6,8
München-Riem	2,0	3,6	4,7	3,7
Mühlhof	2,1	3,9	6,1	6,1

Astronomische Daten für den

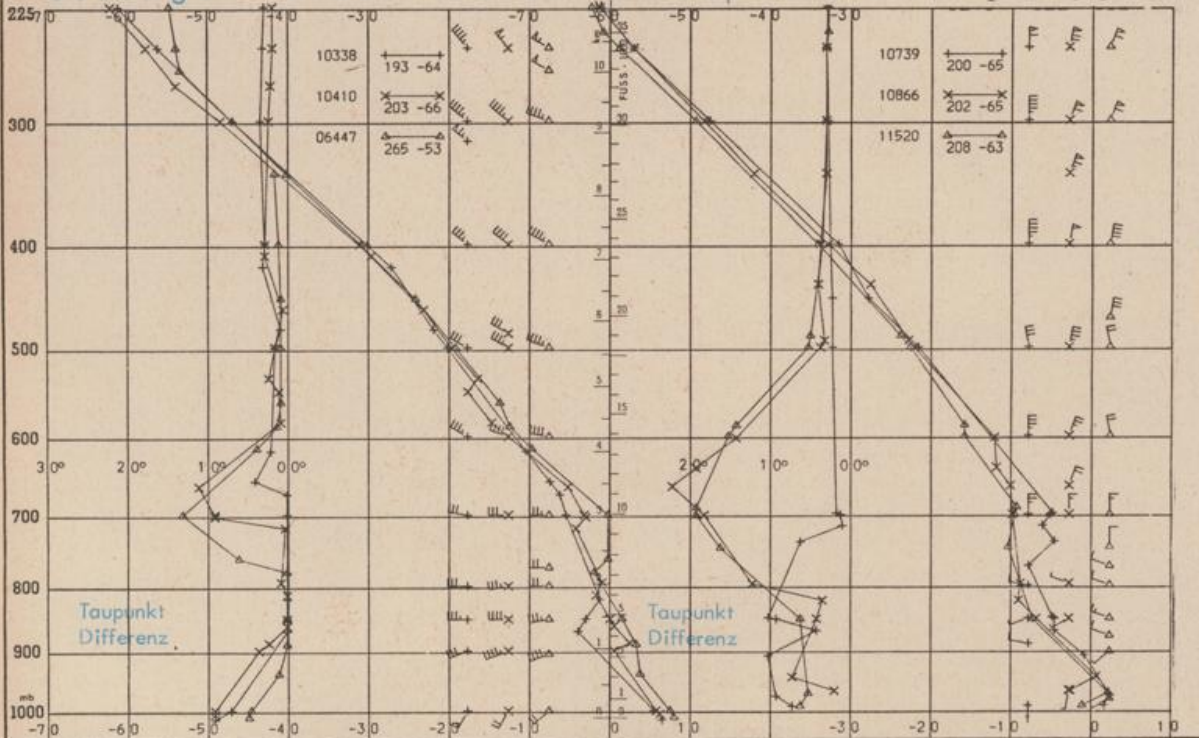
6. April 1973

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	05.52	19.04	06.54	23.38	Nürnberg	05.44	18.54	06.47	23.27
Freiburg	05.58	19.06	07.07	23.33	Stuttgart	05.52	19.01	06.58	23.30
München	05.43	18.51	06.51	23.18	Trier	06.00	19.12	07.02	23.46

Mondphase

3 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 5. April 1973 01Uhr MEZ



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

Bemerkungen: