

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

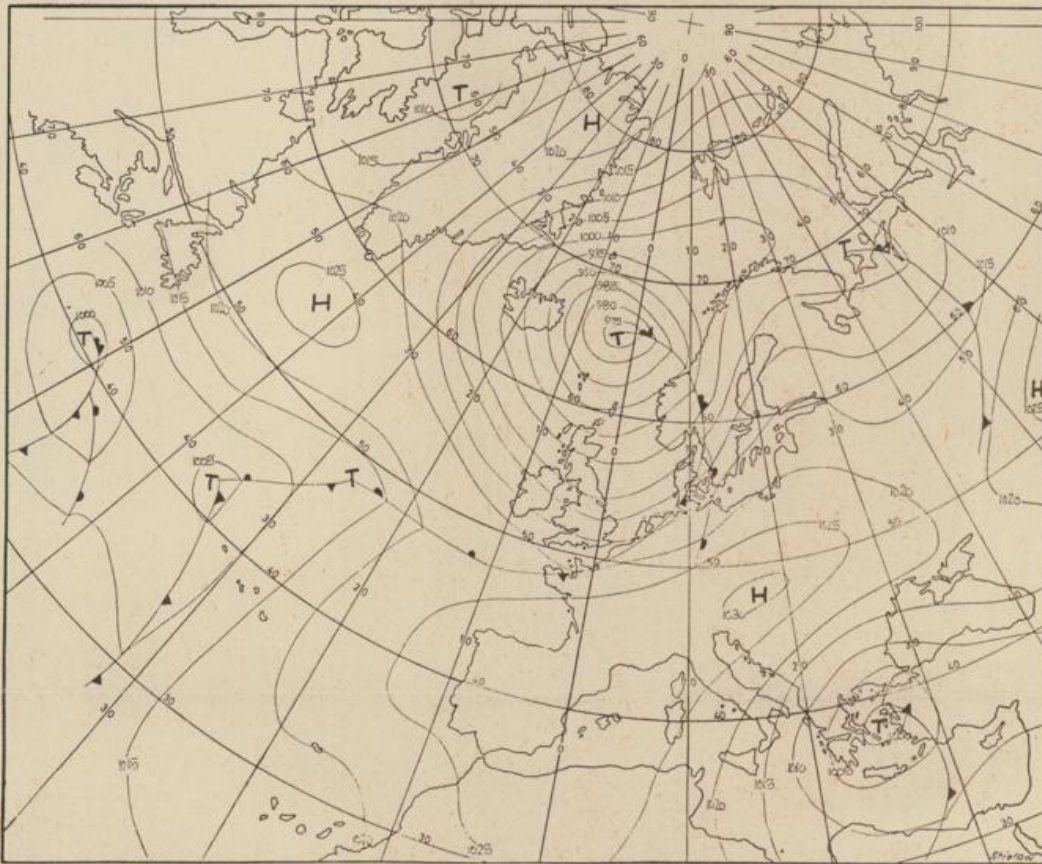
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

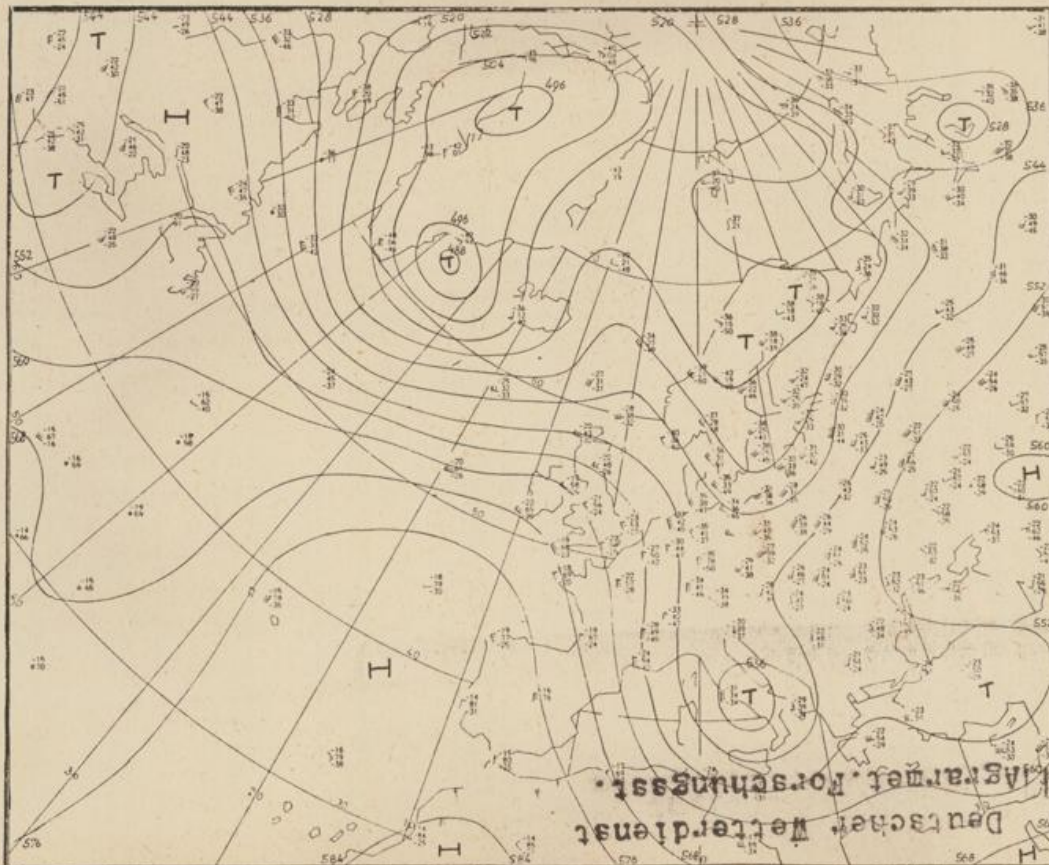
Jahrgang 1973

Mittwoch, den 4. April 1973

Nummer 94



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
5.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
4.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragsweise mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 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:
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestreiben

je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * * * ∇ ∇

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

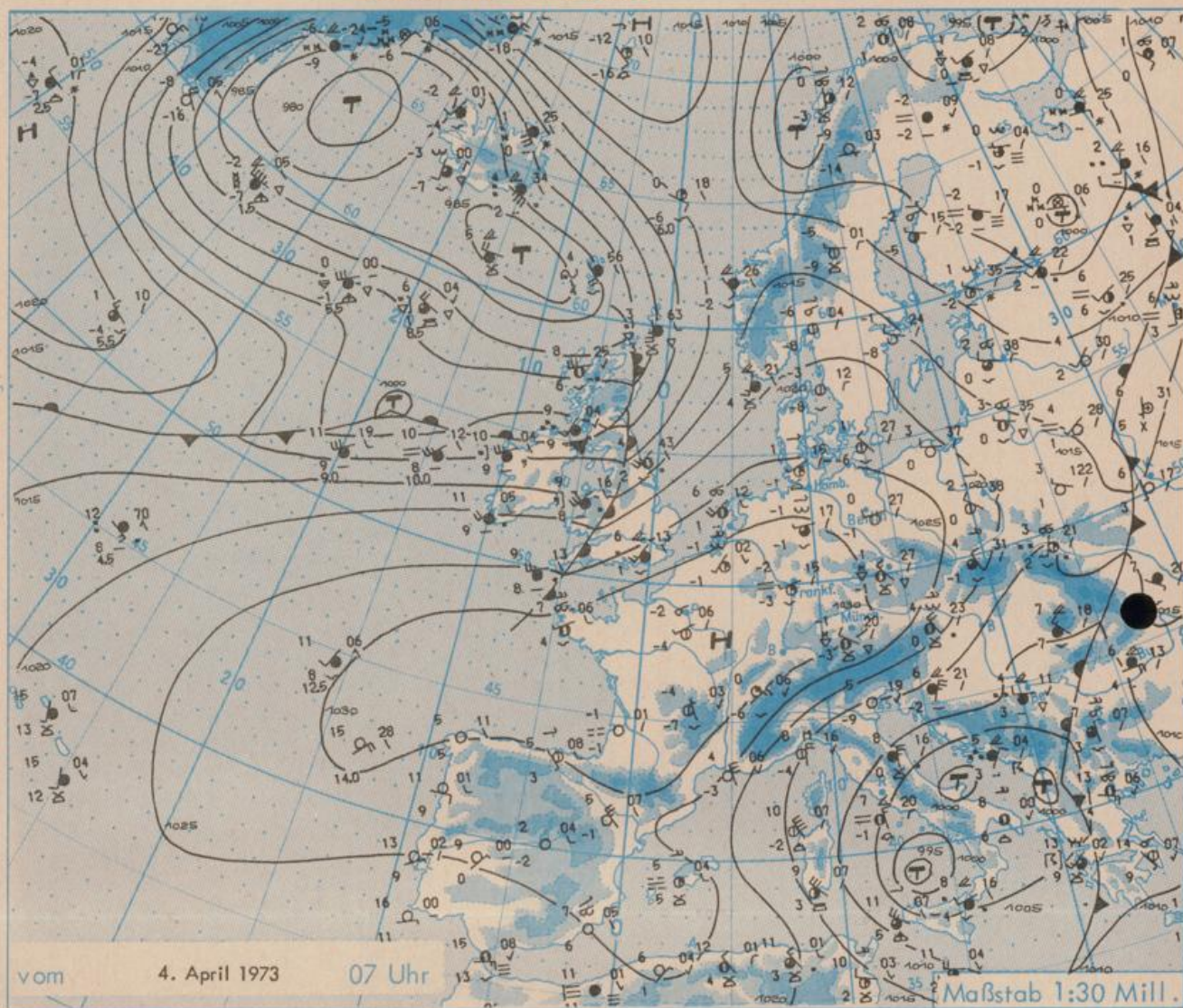
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

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-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 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 sich über Deutschland erstreckende Zwischenhoch wandert unter Abschwächung rasch nach Südosten. So können von Westen her Ausläufer der atlantischen Tiefs mit ihren Niederschlagsgebieten Deutschland von Westen her überqueren.

Vorhersagen gültig von Donnerstag, den 5.4.1973, früh bis Freitag, den 6.4.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist stärker bewölkt und Durchzug eines Niederschlagsfeldes. Nur im Süden anfangs noch heiter bis wolkeig und niederschlagsfrei. In der zweiten Tageshälfte wie im Norden stark bewölkt und Regen. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad. Tiefsttemperaturen um 4 Grad, nur im Süden örtlich leichter Nachtfrost möglich. Schwacher bis mäßiger, zeitweise böiger Wind anfangs aus südwestlichen, später auffrischend und auf nordwestliche Richtungen drehend.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd wolkeig, im Süden mit längeren Aufheiterungen, im Norden mit Durchzug größerer Wolkenfelder. Tageshöchsttemperaturen zwischen 8 und 13 Grad, im Bergland oberhalb 1000 m Dauerfrost. Tiefsttemperaturen um minus 2 Grad. Meist nur schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg tagsüber wechselnd wolkeig mit Aufheiterungen, kaum Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 8 bis 10 Grad, in Hochlagen wenige Grad über Null. Nachts örtlich leichter Frost.

Nordbayern

Veränderlich bis stark bewölkt. Gebietsweise wenig Regen, etwas milder mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 7 und 10 Grad. Tiefste Nachtwerte zum Freitag meist über dem Gefrierpunkt. Mäßig auffrischende südwestliche Winde.

Südbayern

Veränderliche, zeitweise starke Bewölkung mit einzelnen Niederschlägen, anfangs noch als Schnee, dann als Regen. Tagestemperaturen 4 bis 8 Grad, nachts örtlich leichter Frost. Schwacher bis mäßiger südwestlicher Wind. In den Alpen beginnende Frostabschwächung. Höhere Gipfel bei lebhaftem Wind aus Nordwest bis West vielfach in Wolken.

Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig und kühler.

Wettermeldungen vom 4. April 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnens- schein- d. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	SE 2	-0	-2	6	3,2	-0	-2	4,0	2,0	-
Gießen	186	heiter	WSW 7	-1	-3	6	2,6	-1	-4	7,4	0,2	-
Bad Hersfeld	212	heiter	W 2	-1	-2	7	2,4	-1	-3	4,4	4,0	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	NW 11	-5	-5	-1	-3,2	-6	-6	1,4	3,0	13
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	N 7	-5	-5	-0	-2,8	-5	-6	2,9	1,0	2
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	WSW 5	-2	-3	9	2,5	-2	-7	3,5	0,4	-
Offenbach/Main	99	heiter	WSW 4	-1	-3	8	4,0	-2	-4	5,2	0,0	-
Darmstadt	133	heiter	W 4	-1	-3	7	2,4	-2	-6	3,7	1,0	-
Nürnberg	626	heiter	SSW 11	-4	-5	2	-1,2	-5	-5	x	3,0	2
Koblenz	96	wolkig	SSW 7	0	-2	8	3,8	0	x	5,6	0,3	-
Bad Marienberg	547	in Wolken	NNW 4	-3	-3	2	-1,3	-4	-6	4,6	4,0	2
Trier-Petrisberg	265	heiter	still	-3	-4	6	1,8	-4	-5	0,7	1,0	Reste
Deuselbach	479	heiter	S 2	-4	-5	4	-0,5	-5	-5	6,8	0,2	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	S 5	0	-2	9	3,7	-0	-2	5,3	1,0	-
Weinbiet	553	heiter	NW 14	-3	-4	4	0,2	-3	-4	4,7	1,0	-
Selbach/Saar	431	heiter	NW 2	-4	-4	5	0,9	-4	-8	x	1,0	-
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	still	-3	-4	6	0,7	-4	-8	0,6	0,2	-
Öhringen	276	heiter	W 2	-2	-4	7	2,5	-3	-7	5,0	0,1	-
Stuttgart	305	bedeckt	W 7	0	-2	7	3,2	0	x	6,4	0,0	-
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	NNW 13	-1	-3	6	2,2	-1	-2	x	0,1	-
Sttten	734	Nebel	W 13	-4	-4	2	-1,2	-4	-4	4,2	1,0	1
Ennsstadt	797	heiter	still	-4	-5	1	-1,9	-5	-8	3,1	28,0	52
Klittenneck	973	Schnee	N 7	-5	-6	-1	-3,8	-5	-8	1,6	3,0	9
Tübingen	370	heiter	W 9	-2	-2	6	2,0	-3	-5	2,8	0,3	-
Ulm	522	Schneeschauer	NNW 4	-2	-3	5	0,3	-2	-4	6,6	2,0	Reste
Mannheim	97	heiter	E 5	-3	-4	9	4,5	-3	-6	5,7	0,2	-
Karlsruhe	114	heiter	SSW 4	0	-1	10	2,9	-1	-5	3,7	0,2	-
Freiburg	269	heiter	NNE 4	0	-2	7	2,8	0	-1	2,9	1,0	-
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	NNE 11	-9	-9	-6	-6,5	-9	-9	0,2	5,0	110
Konstanz	443	heiter	NNW 7	-0	-3	6	1,5	-0	-3	4,1	1,0	Reste
Friedrichshafen	401	heiter	N 4	-0	-3	5	2,0	-1	-4	3,9	1,0	-
Würzburg	259	heiter	NW 9	-2	-3	7	2,9	-2	-3	5,0	0,1	-
Bad Kissingen	224	heiter	still	-2	-4	7	3,4	-2	-4	3,7	1,0	-
Bamberg	239	wolkig	NNW 11	-0	-2	8	2,8	-0	-2	3,9	0,3	-
Coburg	337	heiter	WNW 7	-1	-4	6	2,7	-1	-3	2,7	0,6	-
Hof	567	heiter	NNW 9	-2	-4	3	0,7	-3	-4	3,0	2,0	Reste
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	NW 5	-0	-3	6	3,5	-0	-1	3,1	0,4	-
Weiden	438	wolkig	NW 13	-1	-3	6	1,6	-1	-2	2,6	0,1	Reste
Ansbach	413	heiter	WNW 5	-2	-3	6	2,0	-2	-4	3,9	0,2	-
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	WNW 7	-1	-2	8	1,4	-1	-3	2,1	1,0	-
Regensburg	376	bedeckt	NW 9	-0	-2	5	2,0	-1	-1	2,3	1,0	Reste
Augsburg	477	wolkig	NNW 16	-1	-4	5	1,7	-1	-1	2,1	0,5	-
München-Riem	529	Schneeschauer	WNW 14	-1	-3	3	1,2	-2	-3	0,0	5,0	-
Mühlhof	401	Schnee	W 9	0	-3	5	2,4	-0	-1	0,4	1,0	-
...	409	Schnee	WNW 9	-0	-2	4	2,3	-0	-1	0,0	2,0	-
...	1307	Schnee	N 14	-6	-7	-3	-4,7	-6	x	0,0	12,0	100
Kempten	705	Schnee	NNE 9	-3	-4	2	-0,4	-3	-4	0,9	3,0	4
Oberstdorf	810	Schnee	N 7	-3	-4	0	-2,0	-3	-7	0,0	13,0	60
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	E 4	-2	-2	2	-0,8	-2	-3	0,2	9,0	22
Zugspitze	2960	Schnee	N 23	-20	-20	-17	-17,1	-20	x	0,0	29,0	320
Hohenpeißenberg	977	Schnee	NNE 16	-5	-6	-2	-3,3	-5	-3	0,5	2,0	27
Wendelstein	1832	in Wolken	NNE 11	-10	-10	-8	-8,7	-11	-11	0,0	16,0	180
Berchtesgaden	542	Schnee	still	-1	-2	3	0,8	-1	-1	0,0	13,0	18

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. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Wintersport...Ruf-Nr. 11 600 oder 0 11 600
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 4. April 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkenlos	WNW 14	0	-3	8	4,1	-0	-3	1,7	4	-
Schleswig	43	heiter	WSW 9	1	-1	8	3,6	-1	-2	8,3	0,2	-
Hamburg	16	heiter	WSW 13	-2	-4	9	2,7	-2	-3	3,9	2	-
Bremen	3	heiter	W 9	-0	-1	8	4,2	-1	-3	6,3	2	-
Hannover	55	wolkig	W 11	-1	-1	8	3,4	-2	-3	5,2	0,5	-
Essen	154	heiter	S 14	-1	-2	6	2,5	-1	-3	6,1	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	SE 5	14	18	Paris	heiter	WSW 7	-2	10
Bukarest	bedeckt	E 36	6	21	Rom	bedeckt	N 31	7	16
Kopenhagen	heiter	W 14	1	7	Stockholm	wolkenlos	WNW 14	-1	6
London	Regen	SW 29	6	10	Warschau	heiter	NW 7	2	10
Madrid	wolkenlos	still	2	20	Wien	bedeckt	NW 32	4	9
Moskau	wolkig	SSW 9	6	8	Zürich	wolkig	ENE 5	-0	5

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	757,3	772,9	1030,5
Trier	273	749,0	775,2	1033,5
Offenbach	102	763,9	773,8	1031,6
Bamberg	243	750,3	772,7	1031,1
Saarbrücken-Flugh.	334	743,1	774,9	1033,1
Nürnberg	312	743,4	772,8	1030,3
Stuttgart	297	746,2	774,2	1032,2
Freiburg	300	745,9	774,2	1032,2
München-Riem	529	723,4	772,8	1030,3
Berchtesgaden	537	722,2	772,3	1029,6

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

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

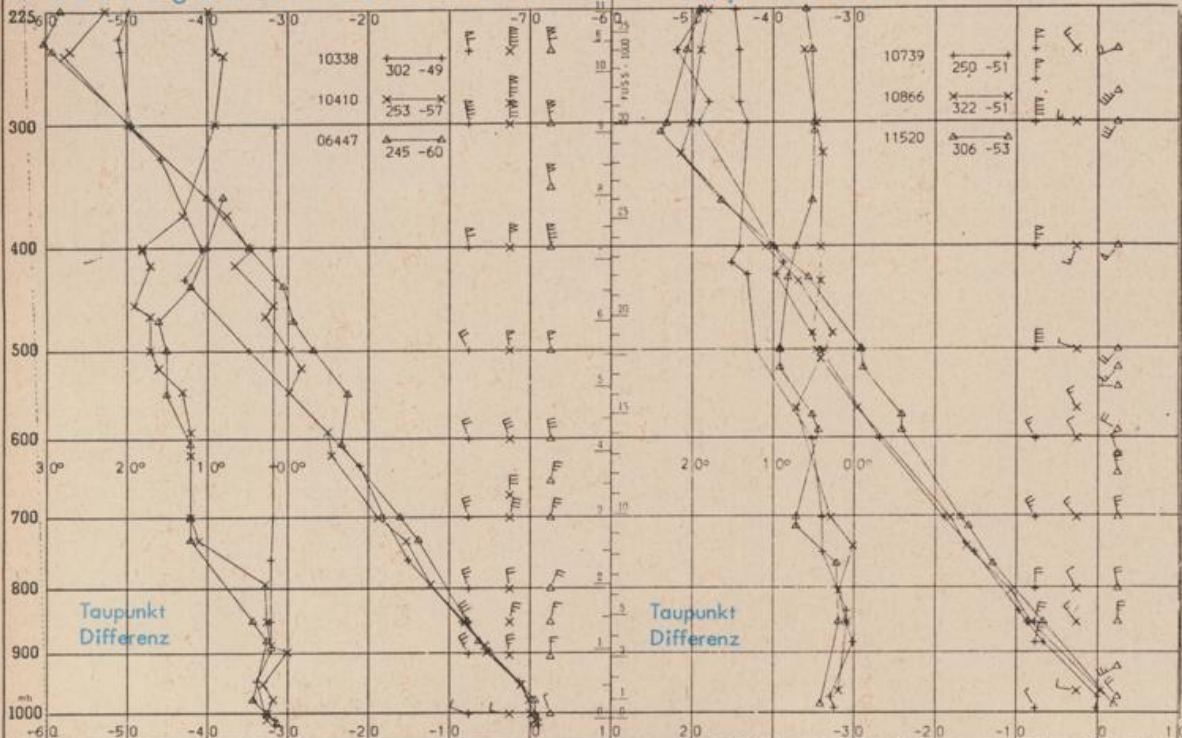
Astronomische Daten für den 5.4.1973

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	05.54	19.03	06.18	22.19	Nürnberg	05.46	18.53	06.11	22.08
Freiburg	06.00	19.05	06.29	22.15	Stuttgart	05.54	19.00	06.21	22.12
München	05.45	18.50	06.14	22.01	Trier	05.02	19.11	06.26	22.27

Mondphase

2 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.4.1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: