

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

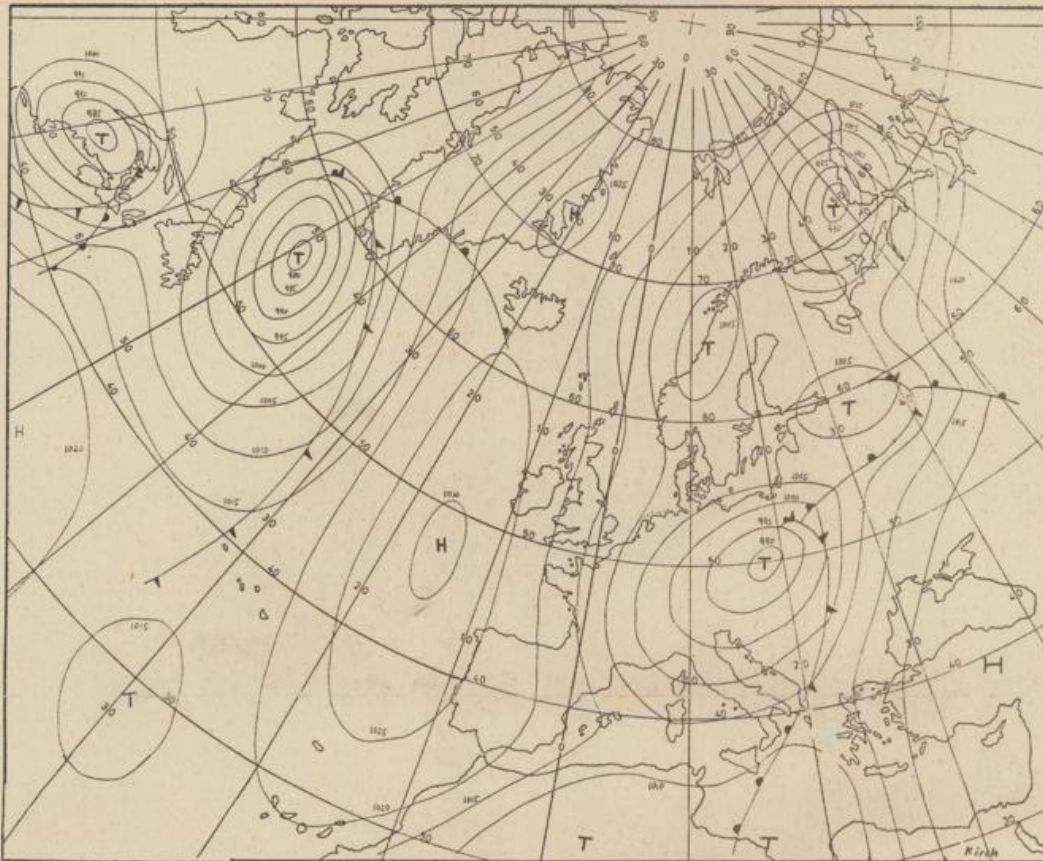
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

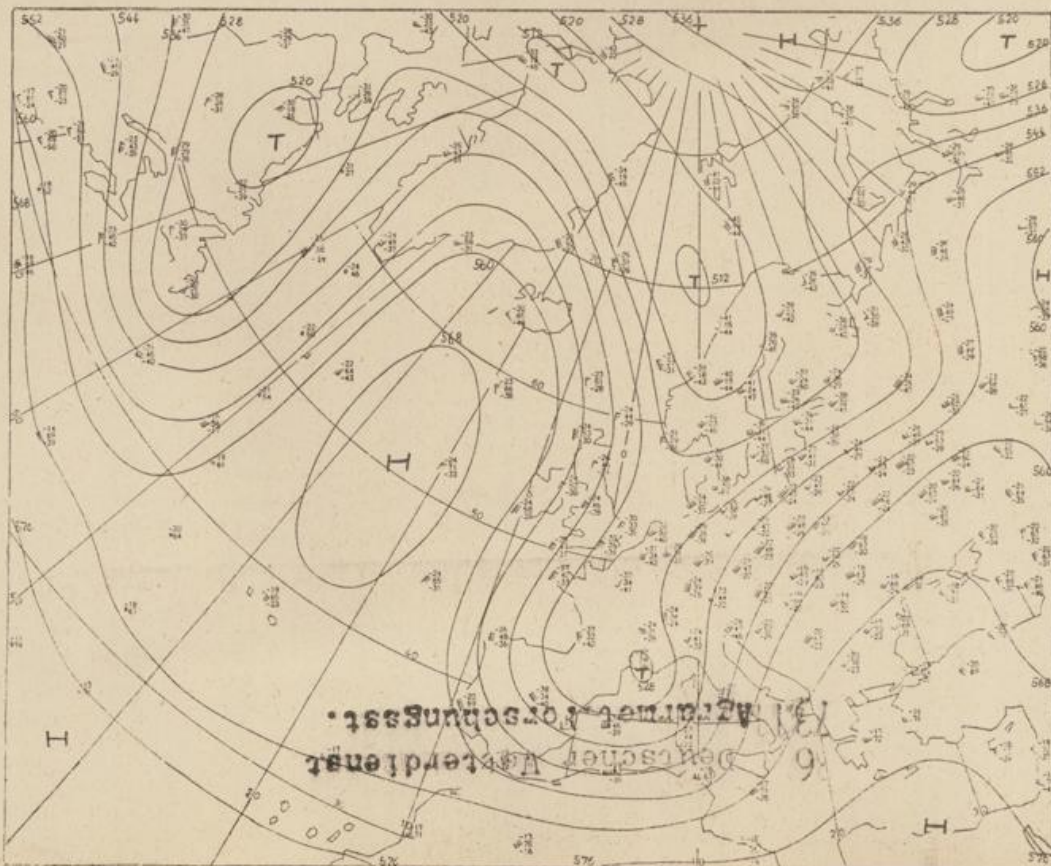
Jahrgang 1973

Dienstag, den 10. April 1973

Nummer 100



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
11.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
10.4. 01 Uhr

Maßstab 1: 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
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 (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°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 5000 m

☁ Altostratus
☁ Cirrostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

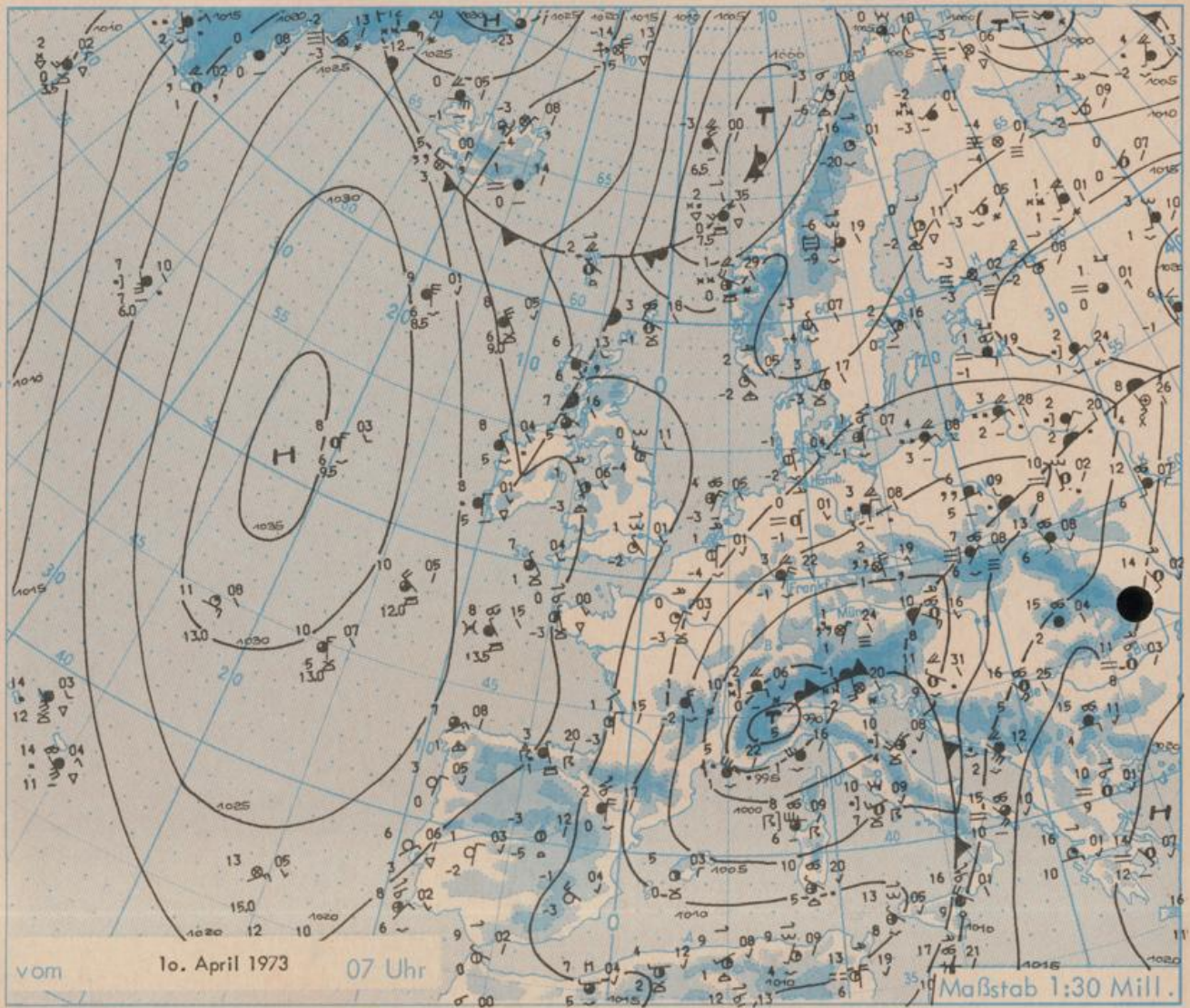
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

☁ Warmfront
☁ Kaltfront

- b) in der Höhe

☁ Konvergenzlinie
☁ Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung:

Das kräftige europäische Tief zieht von den Westalpen nach Nordosten. An seiner Westseite strömt Kaltluft nach Deutschland.

Vorhersagen gültig von Mittwoch, den 11.4.1973, früh bis Donnerstag, den 12.4.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Veränderliche, überwiegend starke Bewölkung. Vereinzelt Regen oder Schneefall. Höchsttemperaturen in den Niederungen bei 8 Grad und in den Höhen um null Grad. Nächtlliche Tiefsttemperaturen 3 bis null Grad. In Gebieten mit aufreißender Bewölkung auch leichter Frost. Zeitweise schwacher, sonst mäßiger bis frischer und in Böen stürmischer Wind aus nördlichen Richtungen. Allmählich abflauend und auf West drehend.

Baden-Württemberg

In Baden bewölkt bis bedeckt, strichweise Schneefall oder Regen. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad, in den Bergen Dauerfrost. Tiefsttemperaturen nachts um null Grad, in Hochtälern Frost. Auf den Straßen Glättegefahr durch Schnee, Matsch und Eis. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nord bis Ost.

In Württemberg anfangs bedeckt oder trüb und noch verbreitet Niederschläge, meist als Schnee. Zum Nachmittag hin besonders im Westen auflockernde Bewölkung und langsames Nachlassen der Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen kaum über 5 Grad, in höheren Lagen um null Grad. Nachts örtlich leichter Frost möglich. Mäßiger bis frischer Wind aus Nord bis West.

Nordbayern

Von Süden her nachlassende Niederschläge. Dann neben Bewölkungsauflockerung nur gelegentlich Schauer, oberhalb 400 m als Schnee. Recht kühl mit Höchsttemperaturen zwischen 2 und 8 Grad. Bei gebietsweisem Bewölkungsrückgang in der Nacht zum Donnerstag im allgemeinen leichter Frost. Zum Teil frische Winde um Nord, später abnehmend aus Nordwest.

Südbayern

Stark, mitunter veränderlich bewölkt mit weiteren zeitweiligen Regen und Schneefällen. Berge meist in Wolken. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 6 Grad, nachts Tiefsttemperaturen nahe null Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordwest bis Nordost. Auf höher gelegenen Straßen Behinderung durch Schneematsch und Glätte.

Weitere Aussichten: Einzelne Regen- oder Schneeschauer. Kühl.

Wettermeldungen vom 10. April 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein d. 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	NW 16	2	-1	7	4,1	1	0	3,2	0,0	-
Gießen	186	bedeckt	N 18	2	-1	9	4,2	2	1	5,2	-	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	N 9	2	-1	8	3,9	2	1	4,6	0,1	-
Wasserkuppe	921	Schnee	NE 32	-3	-3	2	-0,9	-3	-6	5,0	1	8
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NNE36	-3	-3	4	0,3	-3	-4	4,9	0,0	-
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NNE32	3	-1	10	6,2	3	2	4,9	0,0	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	N 20	3	-1	10	6,1	3	3	4,1	-	-
Darmstadt	133	bedeckt	NNE29	3	-2	10	5,6	3	3	4,7	0,0	-
Nürnberg	626	bedeckt	NW 25	-2	-2	4	-0,0	-2	-2	x	2	Flecken
Koblenz	96	bedeckt	NNE27	4	-1	10	5,4	3	x	2,3	-	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	N 20	-1	-3	6	0,7	-1	-2	4,3	0,0	Reste
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	N 20	2	-2	8	3,6	1	1	3,5	0,0	-
Deuselbach	479	bedeckt	NW 34	0	-2	6	2,0	-0	-0	3,8	0,0	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	N 23	4	2	10	5,7	3	3	4,4	0,4	-
Weinbiet	553	nach Schnee	NNE41	-0	-2	6	2,4	-1	0	2,8	0,4	1
Selbach/Saar	431	bedeckt	NNE16	1	-2	7	x	1	x	x	x	x
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	N 18	2	-2	8	4,4	2	1	4,2	-	-
Öhringen	276	Regen	NNE23	2	1	7	2,6	2	1	0,7	4	-
Stuttgart	305	Regen	N 14	2	1	7	3,3	2	x	-	7	-
Stuttgart-Echterd.	396	Schneeregen	NNE23	1	-0	6	2,2	0	-0	x	10	-
Stütten	734	Schnee	NE 31	-1	-1	2	-0,4	-1	-1	-	6	4
Flörsbühl	797	Schnee	NNE23	-2	-2	3	-0,2	-2	-2	0,2	5	37
Klippeneck	973	Schnee	NE 20	-3	-3	1	-1,5	-3	-3	-	9	7
Tübingen	370	Schneeregen	N 22	1	1	6	2,1	1	1	-	9	-
Ulm	522	Schnee	NNE16	1	0	2	1,0	0	0	-	11	Reste
Mannheim	97	nach Regen	N 22	4	-1	11	5,7	4	4	4,8	0,0	-
Karlsruhe	114	Regen	NNE25	3	0	10	5,2	3	2	2,3	2	-
Freiburg	269	Schnee	N 23	1	0	8	4,1	1	0	-	10	1
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	NE58	-6	-6	-4	-5,0	-6	-7	-	12	100
Konstanz	443	Schnee	NNE16	2	-0	3	2,1	1	-1	-	10	-
Friedrichshafen	401	nach Schnee	NNE16	2	1	4	2,4	2	1	-	8	-
Würzburg	259	Regen	NNE20	3	1	9	3,2	2	1	1,5	1	-
Bad Kissingen	224	Regen	N 22	3	2	9	4,6	2	1	2,2	0,5	-
Bamberg	239	Regen	NNE22	3	2	6	3,1	3	2	-	2	-
Coburg	337	bedeckt	NE 18	3	1	6	3,5	2	2	-	-	-
Hof	567	nieseln	NNE27	0	0	3	0,6	-0	-0	-	5	2
Nürnberg-Flugh.	319	nach Regen	NNE16	3	1	6	2,8	2	2	-	6	-
Weiden	438	bedeckt	NNE14	2	-0	5	2,5	1	0	-	3	-
Ansbach	413	Regen	NE 16	1	1	4	1,6	1	1	-	8	-
Weissenburg/Bay.	422	Schnee	NNE14	2	-0	4	1,3	1	-1	-	7	-
Regensburg	376	bedeckt	NE 11	3	1	4	2,4	2	2	-	4	-
Augsburg	477	Schnee	NE 16	1	0	2	1,0	0	0	-	12	Flecken
München-Riem	529	Nieseln	NNE 7	1	1	2	1,4	1	1	-	8	-
Mühlhof	401	Nieseln	NNE 9	3	2	4	3,2	3	3	-	1	-
Passau	409	bedeckt	N 2	3	1	7	4,0	3	2	-	2	-
Großfalkenstein	1307	in Wolken	NE 22	-1	-1	-3	-3,0	-4	-3	-	3	90
Kempten	705	Schnee	E 7	0	-0	2	0,6	0	-0	-	3	Flecken
Oberstdorf	810	Schnee	still	-0	-2	2	0,4	-0	-1	-	4	35
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	E 4	0	-1	1	0,3	0	-0	-	3	2
Zugspitze	2960	Schnee	SE 43	-7	-7	-5	-7,1	-7	x	2,4	6	330
Hohengeißenberg	977	Schnee	NE 14	-1	-1	-1	-1,5	-2	1	-	2	23
Wendelstein	1832	in Wolken	E 22	-5	-5	-2	-3,2	-5	-7	-	-	170
Berchtesgaden	542	Nieseln	still	2	2	4	3,0	2	2	-	0,1	Reste

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 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 60 oder 0 11 60
Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 10. April 1973 7^h

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	bedeckt	NNW11	4	2	9	5,5	3	2	5,7	0,3	-
Schleswig	43	heiter	N 13	-1	-2	7	2,3	-1	-2	3,5	0,1	-
Hamburg	16	heiter	N 9	1	-0	9	2,5	-1	-4	4,8	1	-
Bremen	3	heiter	NNE16	1	-0	8	2,8	0	-1	3,4	2	-
Hannover	55	bedeckt	N 11	-0	-1	8	2,3	-1	-2	3,7	0,1	-
Essen	154	bedeckt	NE 23	1	0	6	2,9	1	1	3,0	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	bedeckt	SE 13	14	18	Paris	heiter	NW 22	0	9
Bukarest	bedeckt	still	11	24	Rom	bedeckt	WSW31	10	18
Kopenhagen	wolkig	ENE 7	2	x	Stockholm	heiter	SSE18	2	7
London	heiter	NW 9	1	8	Warschau	Nieseln	E 11	6	10
Madrid	heiter	still	-3	9	Wien	bedeckt	SE 29	10	10
Moskau	bedeckt	S 11	6	12	Zürich	Schnee	NE 16	1	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	740,6	755,7	1007,5	Gießen	3,8	5,4	6,9	6,6
Trier	273	729,1	754,2	1005,4	Trier	5,3	5,8	7,2	7,0
Offenbach	102	742,4	751,9	1002,4	Geisenheim	5,2	6,3	7,6	7,3
Bamberg	243	728,2	750,4	1000,4	Würzburg	5,2	6,5	7,4	7,0
Saarbrücken-Flugh.	334	721,8	752,2	1002,8	Mannheim	6,4	7,4	8,0	7,2
Nürnberg	312	721,1	749,3	999,0	Stuttgart-Hohenheim	2,8	4,8	6,4	6,4
Stuttgart	297	722,1	749,1	998,7	Weißenburg	3,2	4,2	5,7	5,6
Freiburg	300	721,4	748,8	998,2	Freiburg	3,4	5,3	6,9	7,1
München-Riem	529	700,4	747,8	996,9	München-Riem	3,1	3,7	4,7	3,8
Berchtesgaden	537	699,2	747,0	995,9	Mühdorf	4,5	5,2	6,3	6,4

Astronomische Daten für den

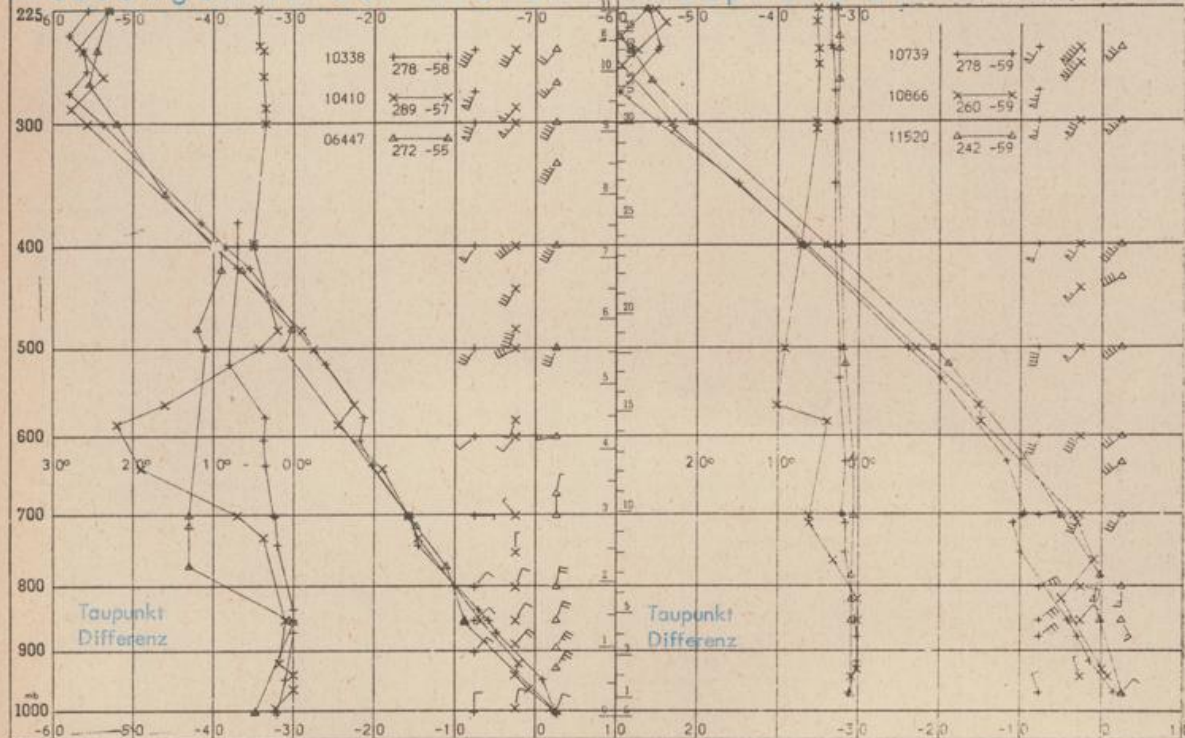
11. April 1973

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	05.41	19.12	12.28	02.56	Nürnberg	05.33	19.02	12.21	02.45
Freiburg	05.48	19.13	12.38	02.53	Stuttgart	05.41	19.08	12.30	02.50
München	05.33	18.58	12.23	02.38	Trier	06.49	19.20	12.36	03.04

Mondphase

1 Tag n. 1. Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 10.4.1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: