

# 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

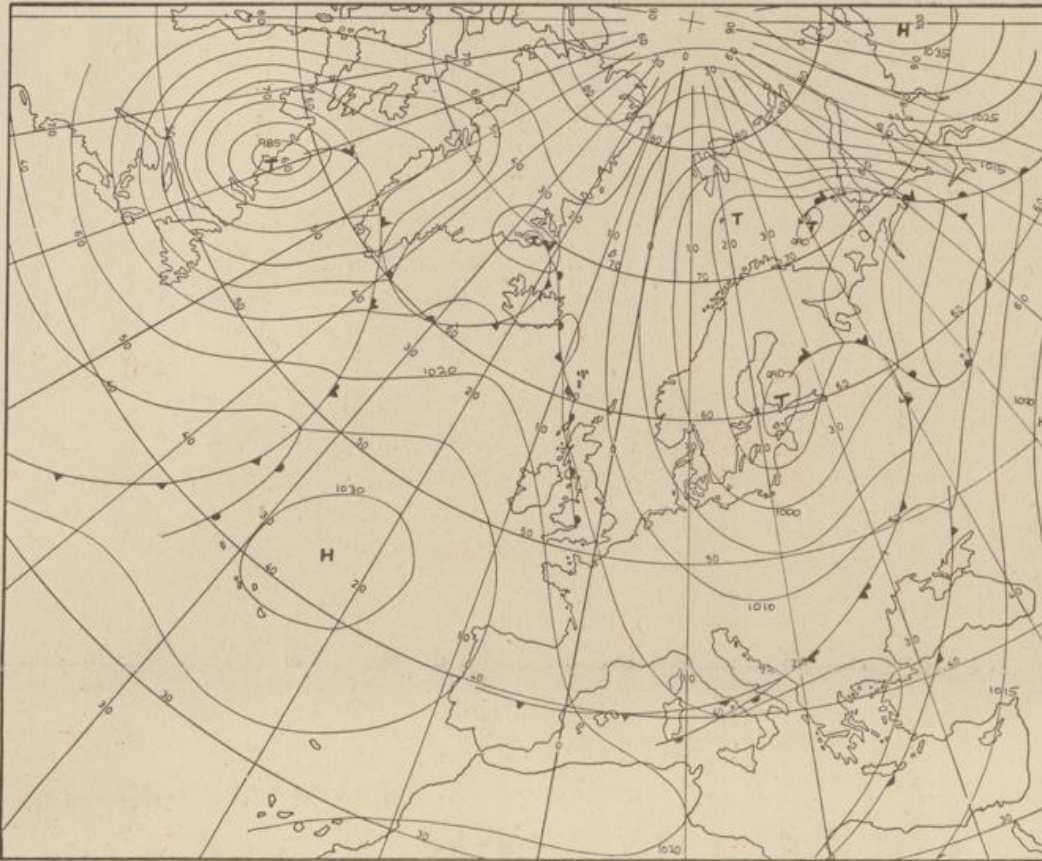
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 806 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

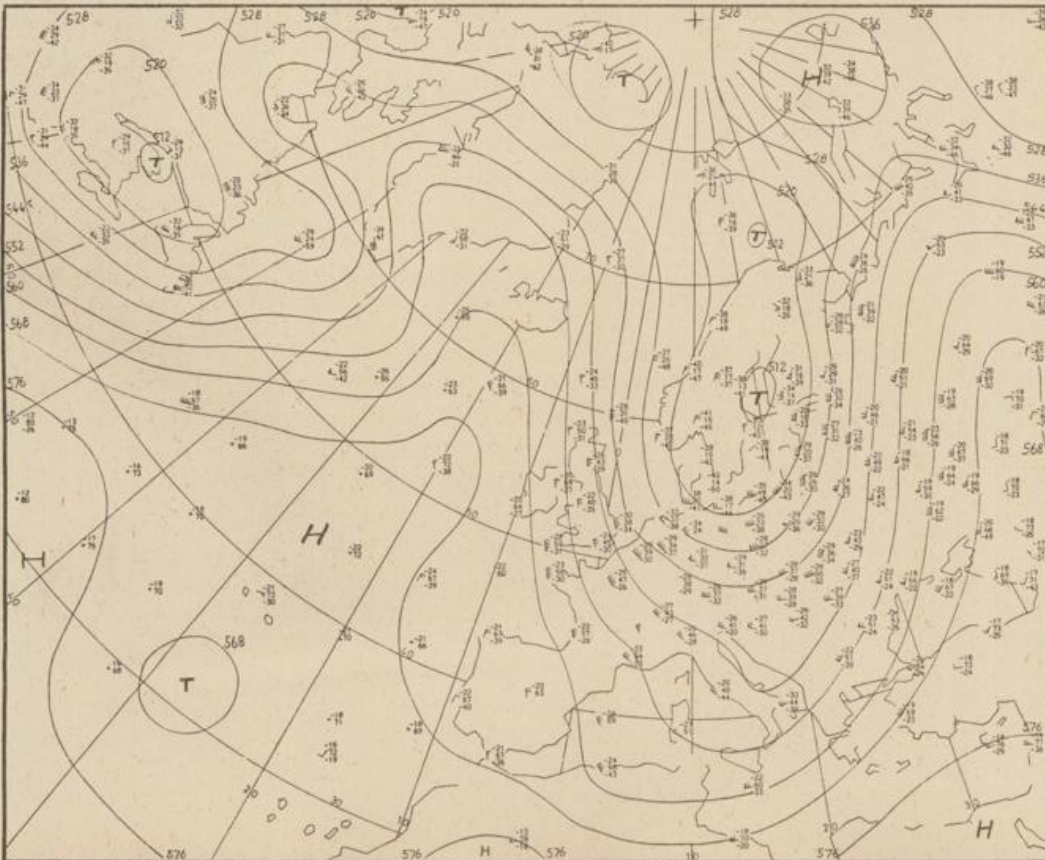
Jahrgang 1973

Donnerstag, den 12. April 1973

Nummer 102



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
13.4. 01 Uhr



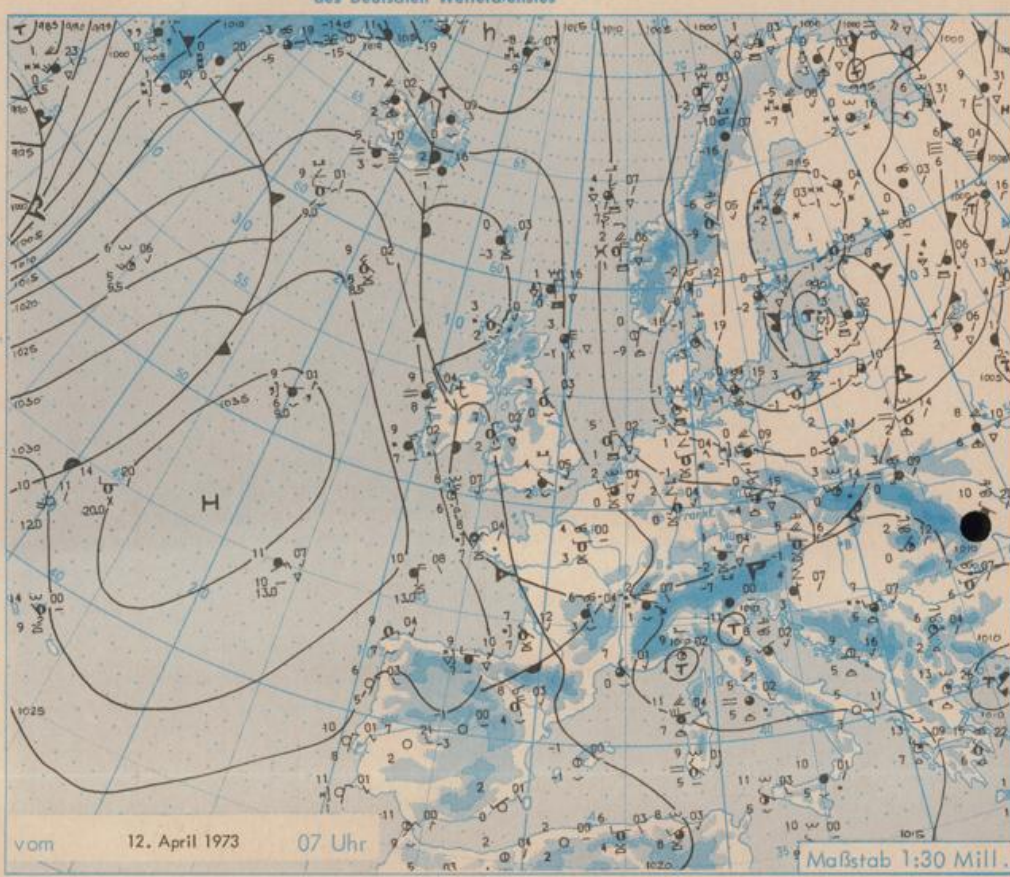
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
12.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

16  
Deutscher Wetterdienst  
7311 A  
Farnmet. Forschungsst.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erklärungen**
- Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung  
in Achtein = 4/8
  2. Windrichtung  
in 300 Grad-Einstellung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
  3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1 Knoten = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.
  4. Gegenwärtiges Wetter:  
☀️ klar ☁️ Regen ☁️ Schnee  
☁️ Schauer ☁️ Gewitter  
☁️ Nebel ☁️ Dunst  
☁️ Hagel ☁️ Schneereifen
  5. Wertenverlauf 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 zehn Grad Celsius
  9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
☁️ Cumulus ☁️ Stratus
  10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca. 6000 m  
☁️ Altostratus  
☁️ Altimatus
  11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☁️ Cirrus ☁️ Cirrocumulus
  12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung  
☁️ = 12 zehntel Millibar,  
erst geringen, dann  
gleichzeitigen  
Franken mit Erwärmung, Ab-  
kühlung, zum Baden,  
Wärmefront  
☁️ Kaltfront  
☁️ Okklusion  
☁️ bl in der Höhe,  
☁️ Eisvergerätlinie  
☁️ Linien gleichen  
Luftdruckes =  
isobaren



**Wetterlage und Entwicklung:**

Zwischen hohem Druck über dem Ostatlantik und tiefem Druck über dem Ostseeraum liegt Mitteleuropa im Zustrom kühler Meeresluft polaren Ursprungs.

Vorhersagen gültig von Freitag, den 13.4.1973, früh bis Samstag, den 14.4.1973, früh, für:

**Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland**

Wechselnde, überwiegend starke Bewölkung mit einzelnen Regen- oder Graupelschauern, im Bergland Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen um 7 Grad. Tiefsttemperaturen um den Gefrierpunkt. Schwacher, zeitweise auch mäßiger und böiger Wind aus westlichen Richtungen.

**Baden-Württemberg**

In Baden wechselnd, im Süden meist stark bewölkt mit einzelnen Schauern, im Bergland als Schnee. Höchsttemperaturen um 5 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen um 1 Grad, örtlich leichter Frost in Bodennähe. Im Bergland leichter Dauerfrost. Schwache bis mäßige Winde aus nördlichen Richtungen.

In Württemberg schwankende Bewölkung, strichweise schauerartiger Niederschlag, in höheren Lagen Schneefall, im Flachland Regen mit Schnee. Schwache oder mäßige Winde aus Südwest bis West. Höchsttemperaturen 3 bis 7 Grad, in Hochlagen um null Grad. In der Nacht zum Samstag leichter Frost auch in den Niederungen.

**Nordbayern**

Wechselnd wolkig, vereinzelt Regen- oder Schneeschauer. Höchste Temperaturen im Flachland um 5 Grad, im Mittelgebirge leichter Dauerfrost. Nachts über Schneedecke stellenweise Frost um minus 5 Grad. Schwacher bis mäßiger West- bis Nordwestwind.

**Südbayern**

Besonders am Alpenrand einzelne schauerartige Schnee- oder Schneeregenfälle, im übrigen wechselnd bewölkt und bisweilen etwas Sonnenschein. Tageshöchsttemperaturen unterschiedlich 2 bis 4 Grad, nachts vielfach leichter Frost und erhöhte Gefahr von Straßen- oder Schneeglätte. Temperaturen in 2000 m Höhe um minus 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nord.

**Weitere Aussichten:** Wechselhaft und kühl.

Wettermeldungen vom 12. April 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	heiter	S 7	- 0	- 3	5	3,6	- 0	- 2	2,0	9	Flecken
Gießen	186	wolkig	SW 7	1	- 1	5	2,6	0	- 2	0,9	1	-
Bad Hersfeld	212	heiter	SW 7	0	- 2	5	2,4	- 1	- 4	1,2	4	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	WNW18	- 4	- 4	- 2	- 3,0	- 5	- 5	-	4	26
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NW 20	- 3	- 3	- 0	- 1,8	- 3	- 5	-	6	5
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SSW 9	2	0	6	2,5	1	- 1	-	2	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	SSW 9	3	- 0	6	3,4	2	- 0	-	2	-
Darmstadt	133	bedeckt	SW 14	1	0	6	2,6	1	- 1	-	2	-
Nürnberg	626	bedeckt	SW 9	- 1	- 2	1	- 0,5	- 2	- 2	x	4	2
Koblenz	96	bedeckt	WSW14	3	1	7	4,5	3	x	0,3	3	-
Bad Marienberg	547	Graupel	WNW16	- 1	- 1	1	- 0,2	- 1	- 2	0,1	7	2
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SSW 5	1	0	5	2,2	0	- 1	-	2	Flecken
Deuselbach	479	bedeckt	SW 16	- 0	- 0	3	0,8	- 1	- 1	-	4	1
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 9	2	- 1	6	3,6	2	1	-	2	-
Weinbiet	553	bedeckt	WSW18	- 2	- 2	2	- 0,2	- 2	- 2	-	1	8
Selbach/Saar	431	Schnee	W 11	- 1	- 1	4	x	- 1	x	x	x	-
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	W 7	0	- 1	7	1,7	- 1	- 1	-	4	-
Öhringen	276	bedeckt	W 5	1	0	4	1,5	1	- 0	0,1	6	5
Stuttgart	305	bedeckt	WSW 4	2	- 1	4	2,4	1	x	-	3	2
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW 7	0	- 1	3	0,9	0	- 0	x	2	6
Stuten	734	Nebel	WNW16	- 2	- 2	- 1	- 1,5	- 2	- 2	-	5	48
Flörsbühl	797	bedeckt	W 9	- 2	- 3	- 1	- 1,4	- 2	- 4	-	20	60
Klippeneck	973	Schnee	NW, 9	- 3	- 3	- 1	- 2,7	- 3	- 4	0,8	6	50
Tübingen	370	bedeckt	W 5	1	0	4	1,6	1	- 0	0,2	2	Reste
Ulm	522	bedeckt	SW 7	- 1	- 2	2	- 0,2	- 1	- 2	1,2	3	14
Mannheim	97	heiter	WNW 2	2	1	7	4,1	2	0	-	0,2	-
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 11	2	1	6	3,6	2	1	-	1	-
Freiburg	269	Schneeregen	E 4	1	0	5	3,2	0	0	0,7	7	3
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	N 25	- 7	- 8	- 6	- 6,2	- 7	- 6	0,3	21	120
Konstanz	443	Schnee	NNW 5	1	- 0	6	1,7	1	0	3,8	2	Flecken
Friedrichshafen	401	Schnee	WNW 7	1	1	5	2,3	1	1	2,3	2	Flecken
Würzburg	259	heiter	NW 7	1	- 1	3	1,2	0	- 1	-	5	5
Bad Kissingen	224	wolkig	SW 5	0	- 1	3	- 0,9	0	- 6	-	3	20
Bamberg	239	heiter	W 7	0	- 1	3	1,1	- 1	- 2	-	5	Reste
Coburg	337	bedeckt	still	- 2	- 3	2	0,5	- 3	- 4	-	4	Reste
Hof	567	wolkig	WSW22	- 3	- 4	0	1,7	- 3	- 2	-	6	-
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	W 7	1	- 1	3	1,4	- 0	- 1	-	1	4
Weiden	438	Schnee	SW 7	- 1	- 3	1	0,1	- 2	- 3	-	2	6
Ansbach	413	wolkig	W 7	0	- 1	2	0,7	0	- 1	-	1	14
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	W 5	0	- 1	2	0,6	- 1	- 3	-	2	7
Regensburg	376	Schnee	WSW 5	0	- 1	3	1,4	0	- 2	0,2	4	Flecken
Augsburg	477	bedeckt	W 7	0	- 1	3	1,2	- 0	- 1	0,5	2	4
München-Riem	529	bedeckt	W 13	1	- 2	4	1,1	0	- 1	2,5	1	1
Mülldorf	401	bedeckt	WSW 9	1	- 0	6	2,3	1	- 0	2,0	0,6	-
Flörsbühl	409	wolkig	W 13	1	- 2	5	1,8	- 0	- 0	1,3	3	-
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	NW 16	- 7	- 7	- 4	- 4,9	- 7	- 7	-	30	120
Kempten	705	Schnee	N 5	- 2	- 2	2	- 0,2	- 2	- 1	3,3	5	8
Oberstdorf	810	Schnee	S 2	- 1	- 2	3	- 0,2	- 1	- 2	-	8	45
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	E 2	0	- 1	5	1,5	- 0	- 0	1,7	3	6
Zugspitze	2960	Schnee	WNW23	- 15	- 15	- 13	- 14,2	- 15	x	2,9	7	350
Hohenpeißenberg	977	Schnee	NNW18	- 4	- 4	- 0	- 2,3	- 4	- 1	2,7	2	34
Wendelstein	1832	Schnee	N 18	- 8	- 8	- 6	- 7,9	- 8	- 8	-	19	190
Berchtesgaden	542	Schnee	ENE 9	- 1	- 1	6	2,3	- 1	0	2,4	4	3

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen  
 Weiteramt **Frankfurt**  
 6050 Offenbach/Main  
 Frankfurter Str. 135  
 Tel. (0611) 8062 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. 11600 oder 0 11600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

# Wettermeldungen vom 12. April 1973 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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			
Berlin	50	bedeckt	W 22	1	-2	7	4,4	0	-1	3,8	4	Flecken
Schleswig	43	heiter	WNW12	-1	-3	7	2,5	-2	-3	8,7	2	-
Hamburg	16	bedeckt	W 18	2	-0	7	2,6	-0	-2	6,9	2	-
Bremen	3	Schneeregen	WNW31	2	0	7	3,2	1	0	6,2	5	-
Hannover	55	bedeckt	W 22	1	-1	8	2,8	-0	-2	5,4	3	Reste
Essen	154	bedeckt	WSW11	1	0	6	3,6	0	-1	2,4	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	bedeckt	NW 7	15	20	Paris	bedeckt	W 11	4	7
Bukarest	bedeckt	W 7	7	23	Rom	wolzig	still	5	13
Kopenhagen	bedeckt	NW 22	-0	3	Stockholm	wolzig	NNW22	-0	6
London	bedeckt	WNW 5	4	8	Warschau	wolzig	WSW 5	2	9
Madrid	wolkenlos	still	-1	14	Wien	bedeckt	W 22	5	10
Moskau	bedeckt	SSW25	13	21	Zürich	Schnee	WNW 7	0	5

## 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
			mm	mb					
Kassel	163	742,4	757,6	1010,1	Gießen	1,1	3,1	5,6	6,3
Trier	273	735,2	760,5	1013,9	Trier	2,7	3,4	5,8	6,7
Offenbach	102	749,6	769,2	1012,1	Geisenheim	3,2	4,5	6,8	7,4
Bamberg	243	736,5	759,2	1012,1	Würzburg	2,6	3,8	6,2	6,9
Saarbrücken-Flugh.	334	729,7	760,7	1014,1	Mannheim	x	x	x	x
Nürnberg	312	729,9	758,7	1011,5	Stuttgart-Hohenheim	0,9	2,4	4,4	6,0
Stuttgart	297	732,4	759,8	1012,9	Weißenburg	1,2	2,1	4,1	5,1
Freiburg	300	733,2	761,0	1014,6	Freiburg	1,2	2,4	4,8	6,5
München-Riem	529	711,7	760,0	1013,1	München-Riem	1,9	2,8	4,0	3,9
Berchtesgaden	537	711,3	760,6	1014,0	Mühdorf	3,1	4,4	5,9	6,4

## Astronomische Daten für den

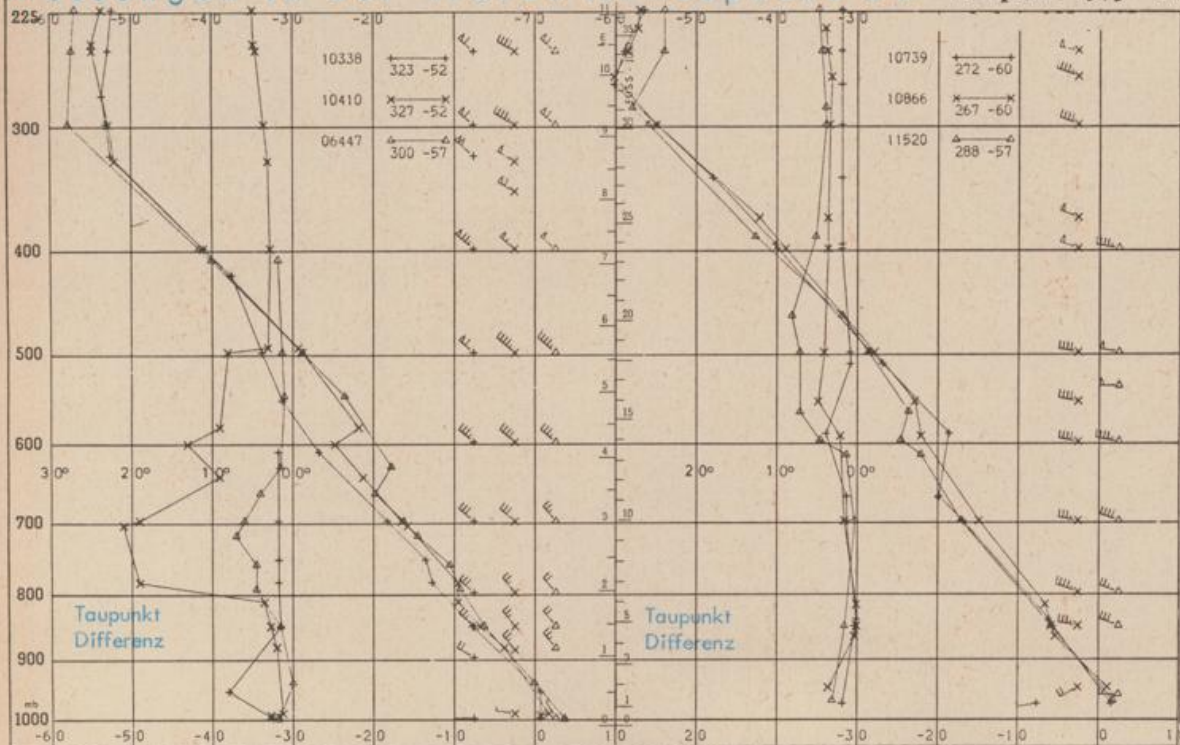
13. April 1973

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	05.37	19.15	15.01	03.41	Nürnberg	05.29	19.05	14.53	03.31
Freiburg	05.44	19.16	15.07	03.42	Stuttgart	05.37	19.11	15.01	03.37
München	05.29	19.01	14.52	03.27	Trier	05.45	19.23	15.09	03.49

Mondphase

3 Tage nach 1. Viertel

## Messungen in der freien Atmosphäre am 12. April 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: