

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

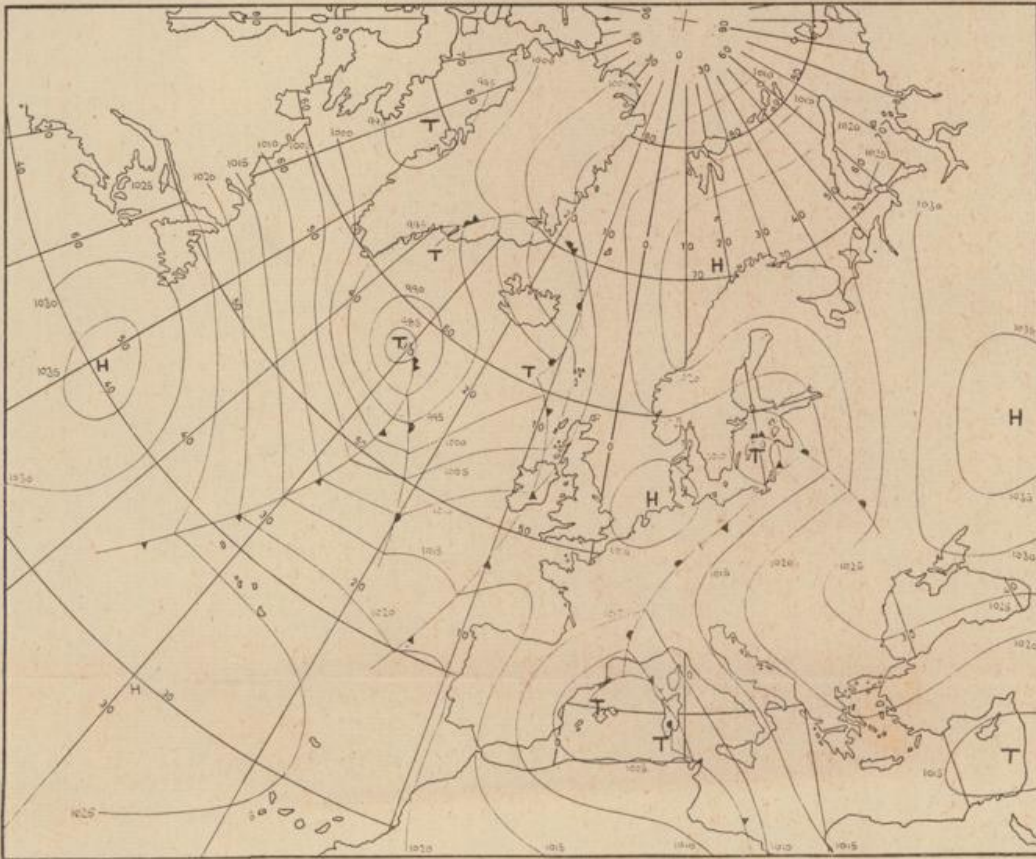
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

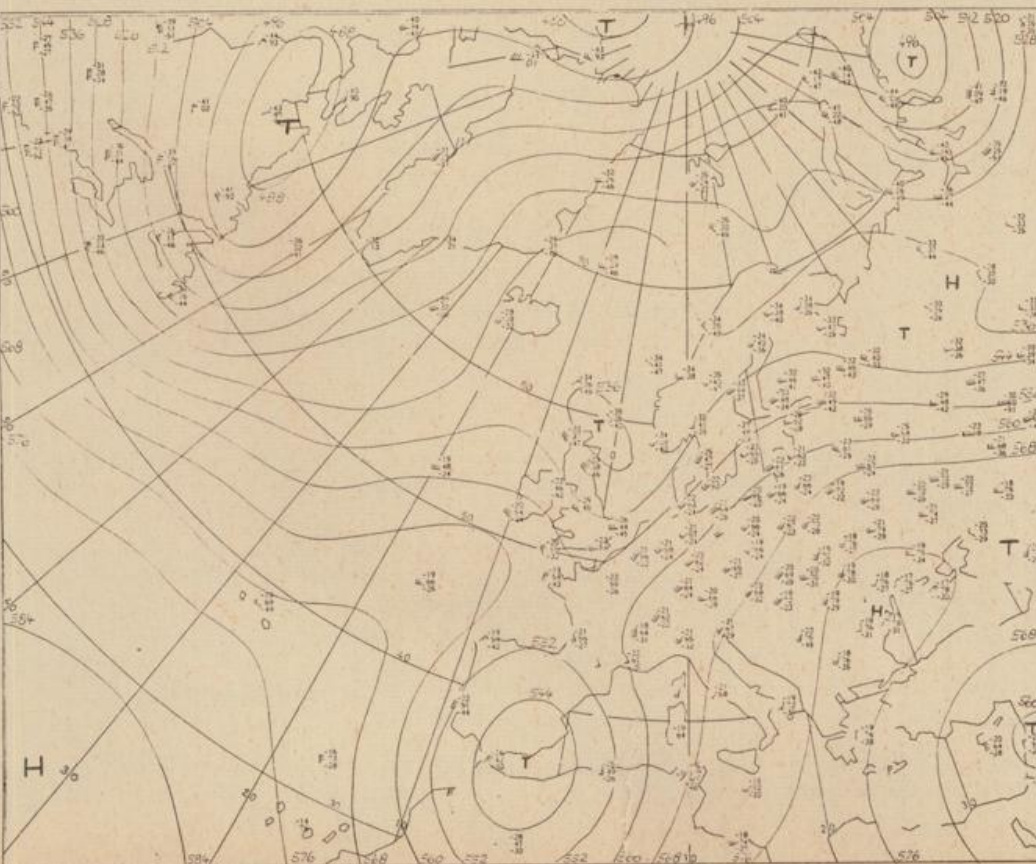
Jahrgang 1974

Donnerstag, den 21. März 1974

Nummer 80



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
22.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
21.3. 01 Uhr

36
7311
Deutscher Wetterdienst
Agrarwet. Forschungsst.

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseintragsart mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung in Achtein = 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.

4. Gegenwärtiges Wetter
- Niesel * Regen * Schnee
- Schauer * Gewitter
- Nebel * Dunst
- Hagel * Schneetrüben
- je nach Intensität mehrere Symbole bei * **

5. Wetterverlauf von 01-07 h
- ↑ = 10, * = 20, ∇ = 30, ∇ = 40, ∇ = 50, ∇ = 60, ∇ = 70, ∇ = 80, ∇ = 90, ∇ = 100

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

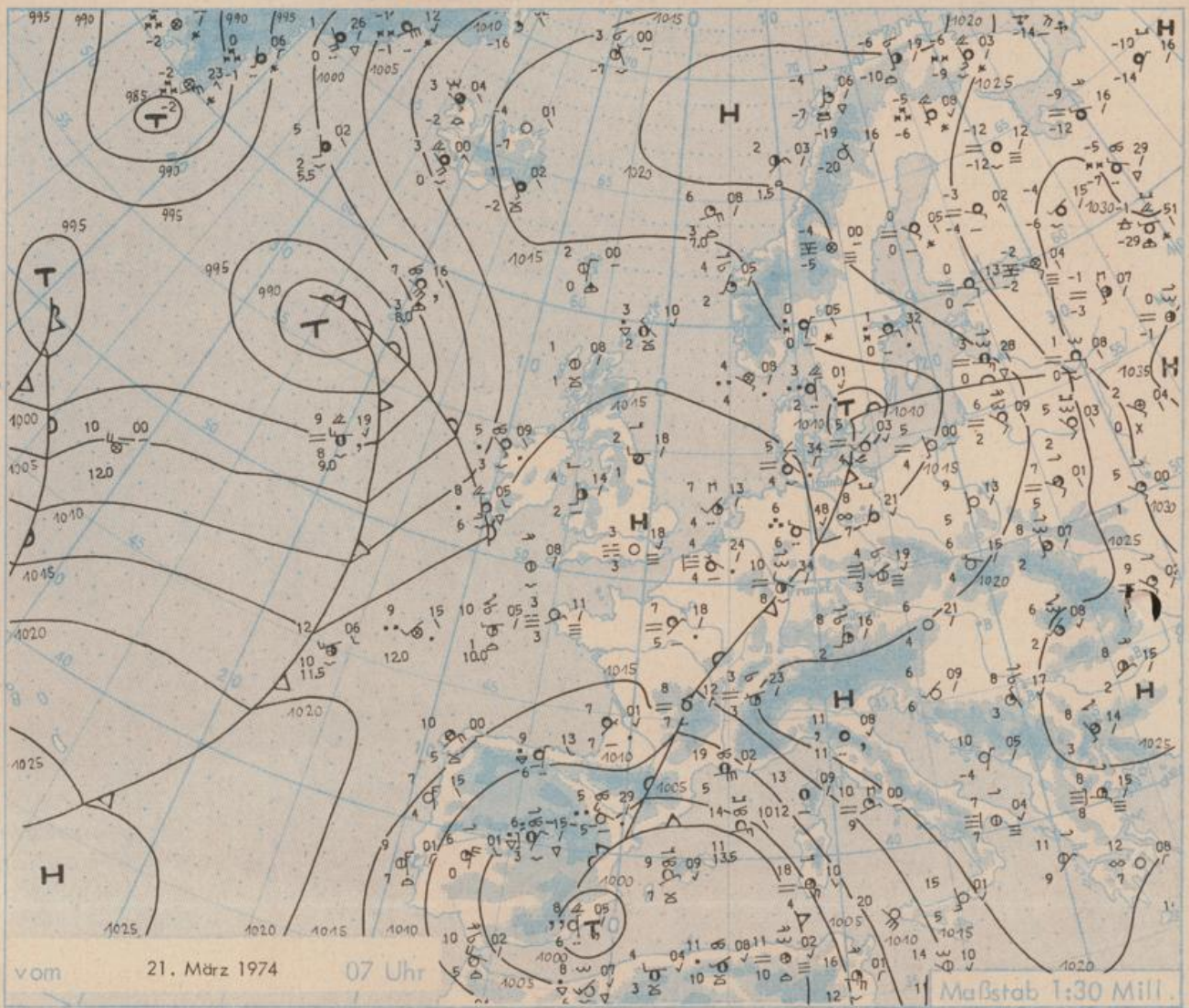
10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
- Altostratus
- Altostratus

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, Abkühlung a) an Boden
- Wärmefront
 - Kaltfront
 - Ockklusion

- b) in der Höhe
- Konvergenzlinie
 - Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Gestern stiegen die Tageshöchsttemperaturen im südlichen Deutschland im Bereich der aus dem Mittelmeerraum herangeführten Warmluft und bei zum Teil intensiver Sonneneinstrahlung vielfach auf Werte bis nahe 20 Grad, im Alpenvorland infolge kräftigen Föhnsegebietes sogar bis 23 Grad an (siehe Wettermeldungen).

Das inzwischen über Südschweden angelangte Tief wandert zur östlichen Ostsee ab. Gleichzeitig ändert das Tief im westlichen Mittelmeer seine Lage kaum. Zwischen beiden Druckgebilden verstärkt sich die bereits schwach ausgebildete Hochdruckbrücke über Mitteleuropa, die das Azorenhoch mit dem russischen Hoch verbindet. An ihrer Südseite verbleibt zumindest das südliche Deutschland im Zustrom warmer Luftmassen aus dem Mittelmeerraum.

Vorhersagen, gültig von Freitag, den 22.3.1974 früh, bis Sonnabend, den 23.3.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von zeit- und gebietsweise stärkerer Bewölkung abgesehen, vielfach sonnig und trocken mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 15 und 20 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 7 Grad, stellenweise Frühnebfelder. Überwiegend schwacher Wind, vorherrschend aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden morgens streckenweise Nebel. Tagsüber teils heiter, teils wolkig. Höchsttemperaturen in den Niederungen 15 bis 18 Grad. Im Süden örtlich bei 20 Grad. Im Bergland Tageshöchsttemperaturen um 13 Grad, Nachttemperaturen bei 8 Grad, örtlich im Osten um 5 Grad. Schwache Winde aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg am Freitag zeitweise etwas wolkiger, aber niederschlagsfrei. Höchstwerte um 15, im Südosten noch stellenweise bis 20 Grad. Mittagtemperaturen in den Hochlagen 12 bis 15 Grad. Tiefsttemperaturen nachts nur vereinzelt etwas unter 5 Grad. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Nordbayern

Meist heiter bis wolkig. Höchsttemperaturen 17 bis 22 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 3 bis 8 Grad. Schwache Luftbewegung.

Südbayern

Durchzug stärkerer Wolkenfelder, sonst vielfach heiter und Berge frei. Nachlassender Föhn. Temperaturen 15 bis 20 Grad, in 2000 m Höhe um 6 Grad. Kein Nachtfrost. Schwacher bis mäßiger Wind aus Ost bis Süd.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	N 9	9	6	16	11,6	9	7	1,7	0,0	
Gießen	186	wolkig	W 11	10	8	17	12,7	8	6	2,1	0,5	
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	7	7	18	11,8	6	4	3,4	0,0	
Wasserkuppe	921	bedeckt	N 16	8	5	12	8,3	8	4	3,7	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NNW22	5	5	12	9,3	5	5	2,3	0,2	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	W 18	10	8	18	12,2	7	4	7,0	0,0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	S 4	9	9	18	13,4	9	7	4,4	0,0	
Darmstadt	133	wolkig	N 14	10	9	18	13,8	10	6	5,3	-	
Nürnberg	626	Nebel	N 4	4	4	10	7,9	4	4	-	2,0	
Koblenz	96	bedeckt	NNW7	9	7	17	13,0	9	-	1,0	0,6	
Bad Marienberg	547	Nebel	N 16	5	5	14	10,1	5	5	1,8	0,6	
Trier-Petrisberg	265	wolkig	ENE 4	9	8	13	9,8	8	7	0,2	4,0	
Deuselbach	479	wolkig	W 4	8	7	14	11,6	8	6	1,7	1,0	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	W 7	10	7	17	11,5	8	6	4,7	-	
Weinbiet	553	wolkig	WNW18	10	7	15	11,2	10	8	4,5	-	
Selbach/Saar	431	wolkig	NNE 4	9	8	15	10,2	8	6	-	2,0	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	W 4	9	8	17	12,2	8	5	3,4	1,0	
Öhringen	276	wolkig	WNW2	6	5	21	12,0	6	3	7,1	-	
Stuttgart	305	wolkig	S 5	9	7	22	13,5	9	-	5,7	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	S 4	5	4	20	11,6	4	3	-	-	
Stuttgart	734	bedeckt	SSW 9	12	1	17	12,2	11	7	8,1	-	
Freudenstadt	797	wolkig	SW 7	11	1	17	11,2	8	4	6,7	-	
Klippeneck	973	wolkig	W 2	13	1	18	10,9	10	6	6,9	-	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	wolkig	still	3	3	19	9,8	3	0	8,0	-	
Mannheim	97	wolkig	NW 5	8	7	19	11,6	8	5	3,9	-	
Karlsruhe	114	Nebel	W 9	8	8	19	11,4	6	4	4,2	-	
Freiburg	269	wolkig	N 5	10	6	13	11,5	8	5	3,3	-	
Feldberg/Schw.	1486	wolkig	SW 9	11	-4	12	8,2	8	3	7,1	-	
Konstanz	443	wolkig	W 11	6	4	22	13,0	6	4	6,7	-	
Friedrichshafen	401	wolkig	NE 5	7	5	19	12,2	7	2	6,8	-	
Würzburg	259	Nebel	N 9	5	5	19	12,4	5	4	6,8	-	
Bad Kissingen	224	wolkig	still	5	4	20	11,0	4	2	6,6	-	
Bamberg	239	wolkig	still	3	2	20	10,1	2	1	7,8	-	
Coburg	337	wolkig	W 4	7	6	20	11,0	6	2	7,6	-	
Hof	567	heiter	S 4	5	4	17	10,1	4	2	7,0	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	ESE 4	6	4	21	11,1	4	3	7,7	-	
Weiden	438	heiter	still	3	3	20	11,7	2	-0	8,2	-	
Ansbach	413	wolkig	still	4	3	19	10,6	4	2	6,7	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	WSW 7	4	3	20	12,4	4	1	7,5	-	
Regensburg	376	heiter	still	6	4	19	12,0	5	2	8,8	-	
Augsburg	477	wolkig	S 7	6	2	23	12,0	6	3	7,7	-	
München-Riem	529	heiter	S 14	8	2	21	11,2	6	1	8,8	-	
Mühldorf	401	heiter	still	4	3	21	11,7	3	-0	6,3	-	
Passau	409	wolkenlos	NE 7	5	4	20	11,7	4	2	5,7	-	
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	S 14	6	-1	12	8,8	5	3	9,0	-	
Kempten	705	wolkig	ESE 5	4	1	20	10,1	3	1	6,8	-	
Oberstdorf	810	wolkig	S 13	12	1	17	7,9	4	1	4,1	-	12
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	still	5	2	20	9,5	5	1	4,6	-	
Zugspitze	2960	wolkig	SW 31	-1	-5	-1	-3,3	-4	-	4,6	-	445
Hohenpeißenberg	977	wolkig	S 18	12	0	19	12,9	10	5	7,8	-	
Wendelstein	1832	heiter	SSW 40	7	-4	7	4,8	4	2	2,7	-	61
Barchtesgaden	542	wolkenlos	still	2	1	19	9,3	1	-0	1,1	-	

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt 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 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 10/111
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 21. März 1974 7^h

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 5	9	7	18	12.4	9	3	5.1	1	
Schleswig	43	bedeckt	NW 20	5	4	10	6.0	5	5	0.4	9	
Hamburg	16	Regen	W 14	6	6	8	7.0	6	5	-	3	
Bremen	3	bedeckt	NW 13	6	4	9	6.8	6	5	-	4	
Hannover	55	Regen	W 13	6	6	14	9.9	6	4	-	5	
Essen	154	bedeckt	N 4	6	5	12	8.4	6	6	-	14	

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	wolkenlos	still	12	19	Paris	bedeckt	ENE 9	6	8
Bukarest	heiter	E 11	8	26	Rom	heiter	E 5	10	19
Kopenhagen	Regen	W 25	6	7	Stockholm	Schneeregen	E 22	1	5
London	wolkenlos	still	3	13	Warschau	wolkenlos	S 11	9	16
Madrid	bedeckt	N 22	6	9	Wien	wolkenlos	still	6	22
Moskau	wolkig	still	-0	3	Zürich	wolkig	still	5	22

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	747.7	762.5	1016.6	Gießen	8.1	8.2	7.9	6.2
Trier	273	737.6	762.2	1016.2	Trier	7.9	8.0	7.2	6.2
Offenbach	102	752.6	761.9	1015.8	Geisenheim	8.4	8.5	7.5	6.2
Bamberg	243	739.8	762.3	1016.3	Würzburg	7.6	8.2	6.8	5.8
Saarbrücken-Flugh.	334	732.3	762.2	1016.2	Mannheim	8.0	8.5	8.2	6.5
Nürnberg	312	734.2	762.6	1016.7	Stuttgart-Hohenheim	6.5	7.9	7.4	6.1
Stuttgart	297	734.9	761.6	1015.4	Weißenburg	6.4	7.2	6.8	5.1
Freiburg	300	734.9	761.8	1015.6	Freiburg	7.3	8.0	8.1	7.6
München-Riem	529	715.6	762.9	1017.1	München-Riem	5.7	5.6	5.7	4.0
Berchtesgaden	537	716.7	765.9	1021.0	Mühdorf	5.3	6.5	6.7	5.4

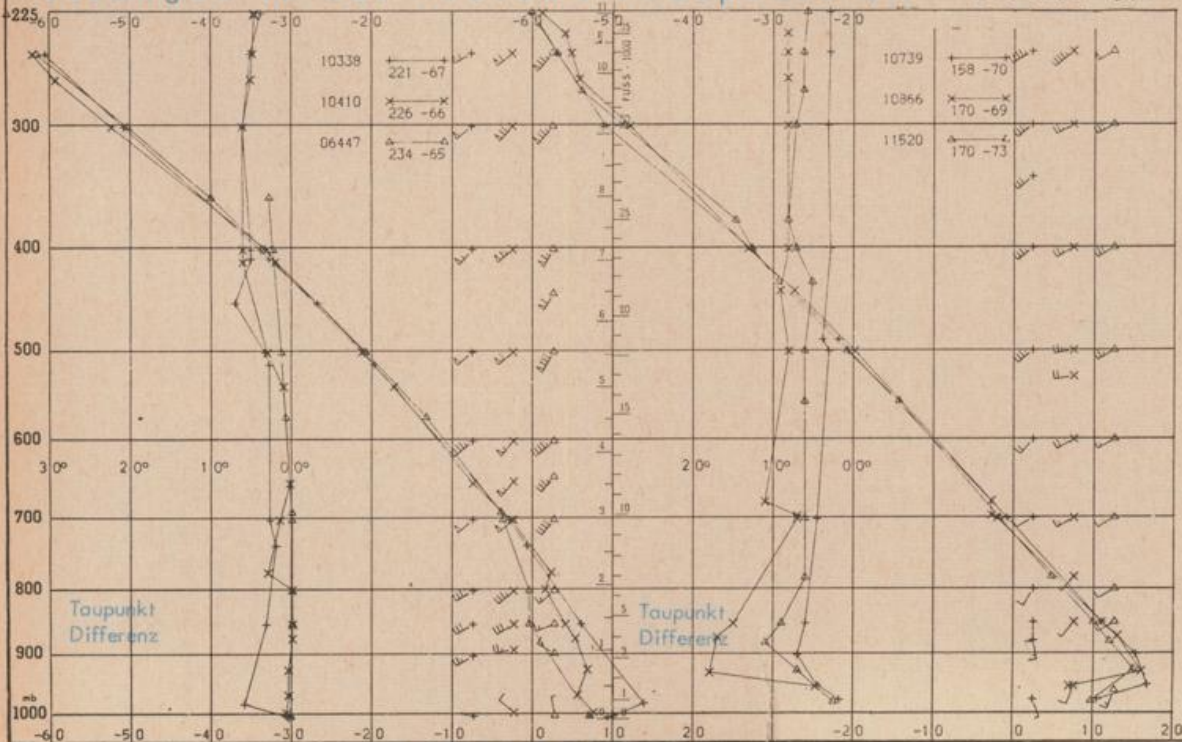
Astronomische Daten für den 22. 3. 1974

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	06.25	18.40	05.26	17.32	Nürnberg	06.14	18.31	05.17	17.23
Freiburg	06.29	18.44	05.29	17.36	Stuttgart	06.23	18.38	05.24	17.30
München	06.14	18.29	05.14	17.21	Trier	06.33	18.48	05.34	17.40

Mondphase 1 Tag vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 21. März 1974

01.00 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: