

# 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

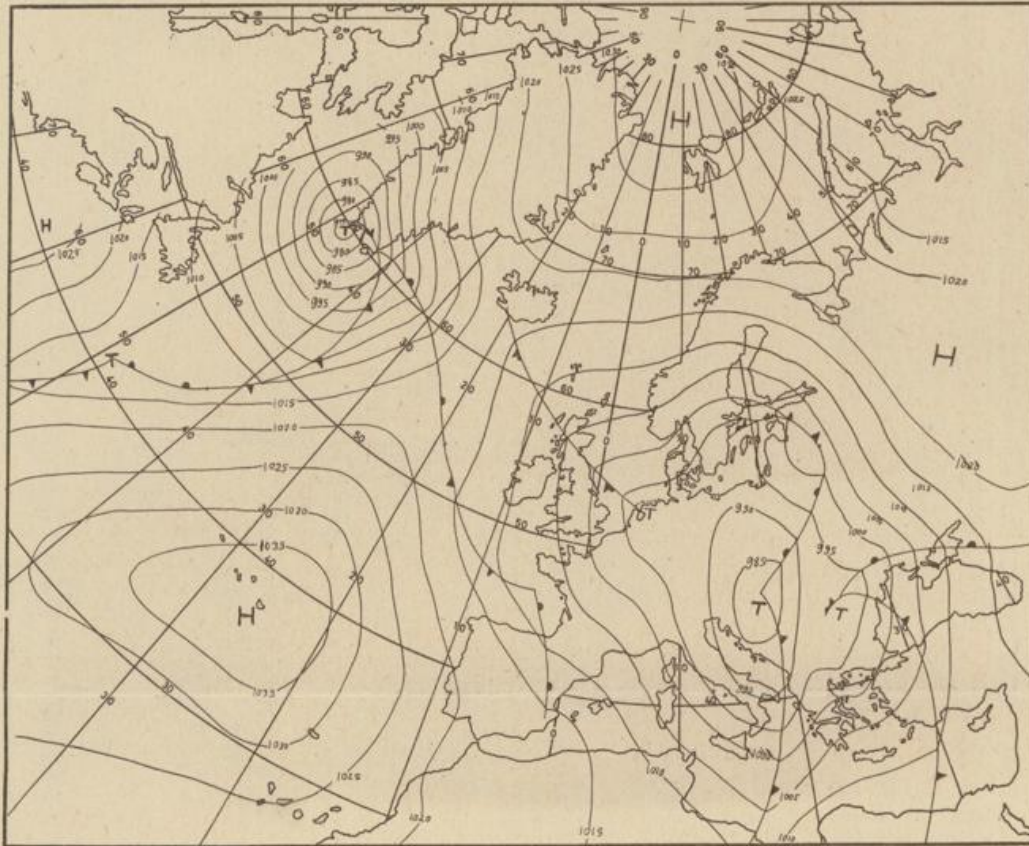
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

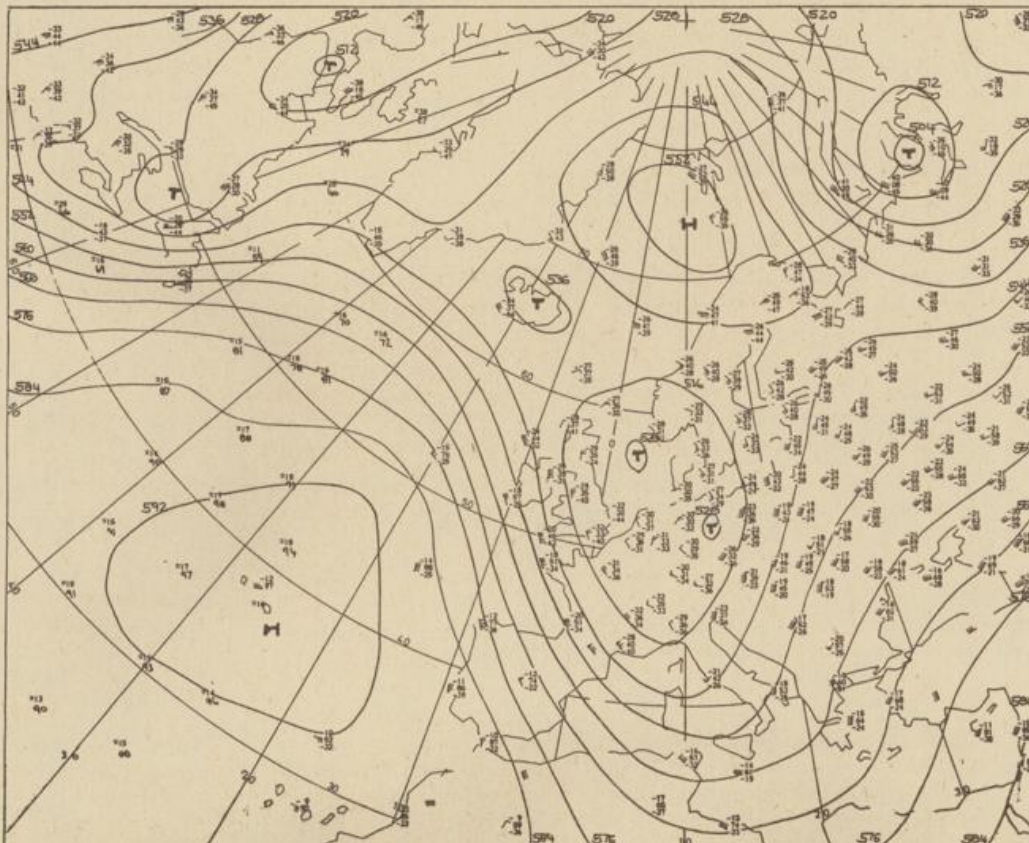
Jahrgang 1974

Montag, den 21. Oktober 1974

Nummer 294



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
22.10. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
21.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln = 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

☉ Nieselregen ☉ 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

☉ Alficumulus ☉ Alfostratus

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

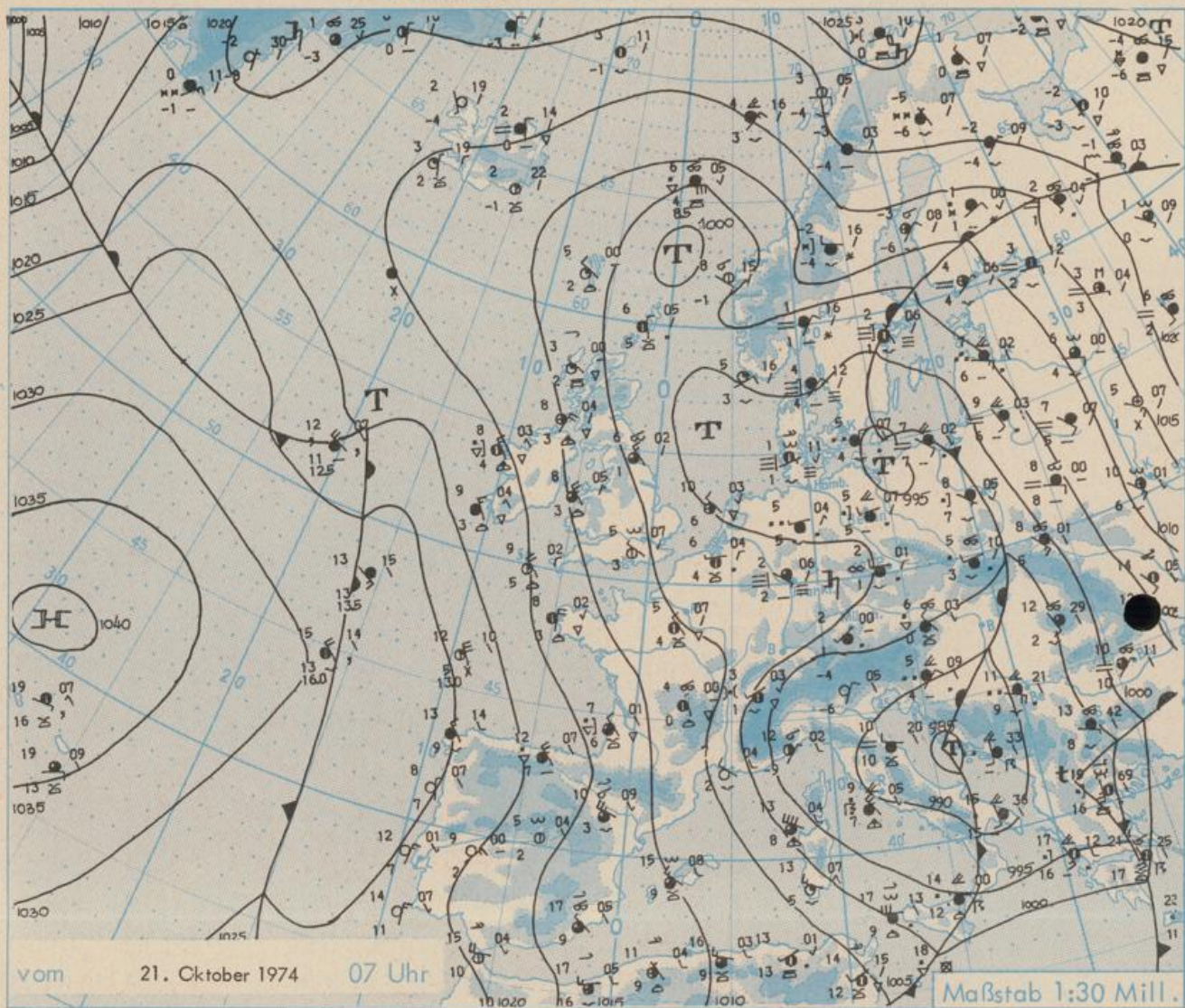
b) in der Höhe

☉ Konvergenzlinie

☉ Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das Tief, das am Sonntag über Süddeutschland hinweg nach Osten zog, nach Norden einschwenkte und jetzt über Pommern liegt, hat erneut zu verbreiteten und anhaltenden Niederschlägen geführt. Dieses gehört zu einem Tiefdrucksystem, das vom nördlichen Mitteleuropa bis nach Italien reicht und auch in den nächsten Tagen erhalten bleiben wird. Damit wird weiterhin kühle Meeresluft nach Deutschland geführt.

Vorhersagen, gültig von Dienstag, den 22.10.1974 früh, bis Mittwoch, den 23.10.1974 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Morgens gebietsweise Nebel, sonst wechselnde, vielfach starke Bewölkung mit einzelnen, meist schauerartigen Niederschlägen. Höchsttemperaturen um 8 Grad. Tiefsttemperaturen um 4, in Aufklarungsgebieten um 0 Grad. Schwacher, tagsüber etwas auflebender Wind aus West bis Nordwest.

### Baden-Württemberg

In Baden von gelegentlichen Auflockerungen abgesehen, stark bewölkt und strichweise Regen. Höheres Bergland in Wolken und oberhalb 800 m zeitweise Schneefall. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 7, nächtliche Tiefsttemperaturen um 3 Grad. In Erdbodennähe - vor allem in Hochtälern - Frost. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnd, z.T. stark bewölkt, strichweise Regen, später einzelne, z.T. schauerartige Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 9 Grad, in Hochlagen einige Grad über null. Meist mäßige Winde aus Nordwest. Nächtliche Tiefsttemperaturen 3 bis 5 Grad.

### Nordbayern

Wechselnd bis stark bewölkt und gebietsweise schauerartige Niederschläge, in höheren Lagen als Schnee. Tageshöchsttemperaturen um 5, in der Nacht Tiefstwerte um 2 Grad. Schwacher bis mäßiger West- bis Nordwestwind.

### Südbayern

Nach Auflösung von Nebel und Hochnebel wechselnde, vorherrschend aber starke Bewölkung. Vereinzelt Niederschläge, oberhalb von etwa 700 m in Schnee übergehend. Höchsttemperaturen um 5, in mittleren Gebirgslagen kaum bis null Grad. In der Nacht zum Mittwoch gebietsweise Wolkenrückgang und leichter Frost, stellenweise Straßenglätte und wieder Nebelbildung. Meist schwacher Wind, vorherrschend aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wenig Wetteränderung.

Wettermeldungen vom 21. Oktober 1974 7h

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	still	4	3	7	4.8	4	4	-	1	
Gießen	186	bedeckt	W 2	3	1	7	4.5	2	-0	-	9	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 7	4	3	6	4.3	3	3	-	7	
Wasserkuppe	921	in Wolken	N 13	-1	-1	-1	-0.9	-1	-3	-	9	15
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WNW13	-1	-1	0	0.0	-1	-6	-	9	8
Frankfurt-Flugh.	110	Nebel	SE 5	2	2	7	5.5	1	-1	-	6	
Offenbach/Main	99	bedeckt	NE 4	3	3	8	6.1	3	1	0.2	6	
Darmstadt	133	Nebel	E 2	3	3	6	5.4	3	2	-	11	
Nürnberg	626	in Wolken	SW 4	1	1	3	1.0	1	0	x	7	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 7	4	3	7	5.7	4	x	-	8	
Bad Marienberg	547	in Wolken	WSW 4	1	1	3	1.4	0	0	-	5	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 2	4	3	5	3.8	3	3	-	3	
Deuselbach	479	bedeckt	W 9	2	2	3	1.9	2	2	-	7	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	NW 4	4	2	7	5.4	4	3	0.3	5	
Weinbiet	553	heiter	WNW14	1	1	3	2.5	1	0	-	5	
Selbach/Saar	431	bedeckt	NW 4	3	3	4	2.8	3	2	x	3	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieseln	WNW 5	4	3	6	4.2	2	3	-	3	
Ohringen	276	bedeckt	W 2	3	2	7	4.6	3	0	-	14	
Stuttgart	305	Regen	NW 13	4	2	9	5.9	4	x	-	6	
Stuttgart-Echterd.	396	Nieseln	WNW14	4	2	8	5.4	3	2	x	7	
Stötten	734	Schneeregen	W 18	1	1	6	2.0	0	-0	0.1	11	Reste
Frankfurt	797	Nieseln	WNW11	0	0	7	2.2	0	-0	-	28	1
Klippeneck	973	Schnee	WNW 5	-1	-1	6	1.7	-1	-1	-	2	1
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	SW 4	2	1	8	4.6	1	-1	3.0	5	
Mannheim	97	bedeckt	NW 4	4	3	7	5.8	3	3	-	5	
Karlsruhe	114	nach Regen	W 5	5	4	7	6.0	4	4	0.5	12	
Freiburg	269	Regen	S 9	3	2	12	7.8	3	3	-	9	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	NW 27	-4	-4	2	-1.8	-4	-4	-	14	60
Konstanz	443	nach Regen	NW 5	4	3	11	7.3	4	2	6.4	4	
Friedrichshafen	401	Schauer	N 18	4	3	11	7.9	4	3	4.7	5	
Würzburg	259	Nebel	NW 7	1	1	5	4.0	1	1	-	15	
Bad Kissingen	224	Nebel	still	1	1	5	4.0	0	1	-	17	
Bamberg	239	bedeckt	still	3	1	4	3.4	2	1	-	15	
Coburg	337	bedeckt	SW 2	1	1	4	2.8	1	-1	-	15	
Hof	567	bedeckt	WSW 5	1	-0	2	0.8	-0	-2	-	13	5
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	still	3	2	7	3.7	2	2	-	19	
Weiden	438	heiter	still	1	-1	6	2.3	1	-1	--	13	
Ansbach	413	bedeckt	N 5	2	1	7	2.2	2	-0	-	12	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SW 5	4	3	8	3.0	2	0	0.4	16	
Regensburg	376	bedeckt	still	2	1	9	4.0	2	1	1.2	10	
Augsburg	477	nach Regen	WNW11	3	1	10	4.7	3	1	3.3	4	
München-Riem	529	bedeckt	SW 7	2	1	10	4.8	1	-0	2.7	2	
Mühlhof	401	bedeckt	SW 2	3	2	11	5.4	2	1	3.2	2	
Passau	409	bedeckt	W 4	2	2	11	4.8	2	0	0.9	3	
Großalkenstein	1307	in Wolken	WNW4	-4	-4	1	-1.6	-4	-4	-	10	20
Kempten	705	nach Schneeregen	SE 2	1	0	8	5.1	0	0	4.7	11	Flecken
Oberstdorf	810	Schnee	still	0	-0	8	3.2	0	-1	0.4	31	16
Garmisch-Partenk.	719	Schneeregen	SE 2	1	0	12	5.0	1	0	3.9	7	
Zugspitze	2960	Schnee	N 13	-14	-14	-5	-9.6	-14	x	0.2	17	300
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	W 9	-1	-1	6	2.6	-1	-1	5.1	8	1
Wendelstein	1832	in Wolken	NW 14	-7	-7	1	-2.8	-7	-8	3.4	11	70
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	2	2	10	5.5	2	2	0.1	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) 4 50 45

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 21. Oktober 1974 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	NW 16	5	4	9	6.0	5	4	-	7	
Schleswig	43	Nebel	ENE 2	1	1	10	5.4	0	-1	3.5	-	
Hamburg	16	bedeckt	still	3	3	9	6.0	2	-0	-	-	
Bremen	3	Nebel	W 7	3	3	10	6.0	3	2	1.8	0.0	
Hannover	55	Regen	W 9	5	5	9	5.7	3	3	-	2	
Essen	154	bedeckt	SW 5	5	5	8	5.6	4	3	0.3	8	

### 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	S 47	21	22	Paris	bedeckt	NW 18	5	10
Bukarest	wolkig	NE 7	10	20	Rom	Gewitter	NW 45	9	19
Kopenhagen	wolkig	NNE 22	6	9	Stockholm	bedeckt	NNW 2	2	11
London	heiter	WNW 13	5	10	Warschau	nach Regen	SE 4	8	12
Madrid	heiter	still	5	23	Wien	Schauer	NW 20	6	13
Moskau	bedeckt	S 14	6	6	Zürich	bedeckt	WSW 7	3	11

### 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	735.1	750.0	999.9	Gießen	5.8	6.7	8.8	10.4
Trier	273	726.2	751.0	1001.2	Trier	5.4	5.6	7.9	9.8
Offenbach	102	741.0	750.5	1000.5	Geisenheim	3.8	5.7	8.4	11.0
Bamberg	243	728.4	750.6	1000.7	Würzburg	5.2	6.2	8.4	10.6
Saarbrücken-Flugh.	334	720.5	750.6	1000.7	Mannheim	5.2	6.5	8.6	10.7
Nürnberg	312	721.3	750.1	1000.1	Stuttgart-Hohenheim	4.4	6.3	8.3	10.0
Stuttgart	297	723.6	750.4	1000.4	Weißenburg	4.4	5.4	7.7	10.0
Freiburg	300	724.1	751.4	1001.7	Freiburg	6.1	7.7	10.0	11.8
München-Riem	529	702.7	750.2	1000.1	München-Riem	5.4	6.3	8.4	10.5
Berchtesgaden	537	702.1	750.2	1000.1	Mühdorf	5.4	6.7	8.8	10.9

### Astronomische Daten für den

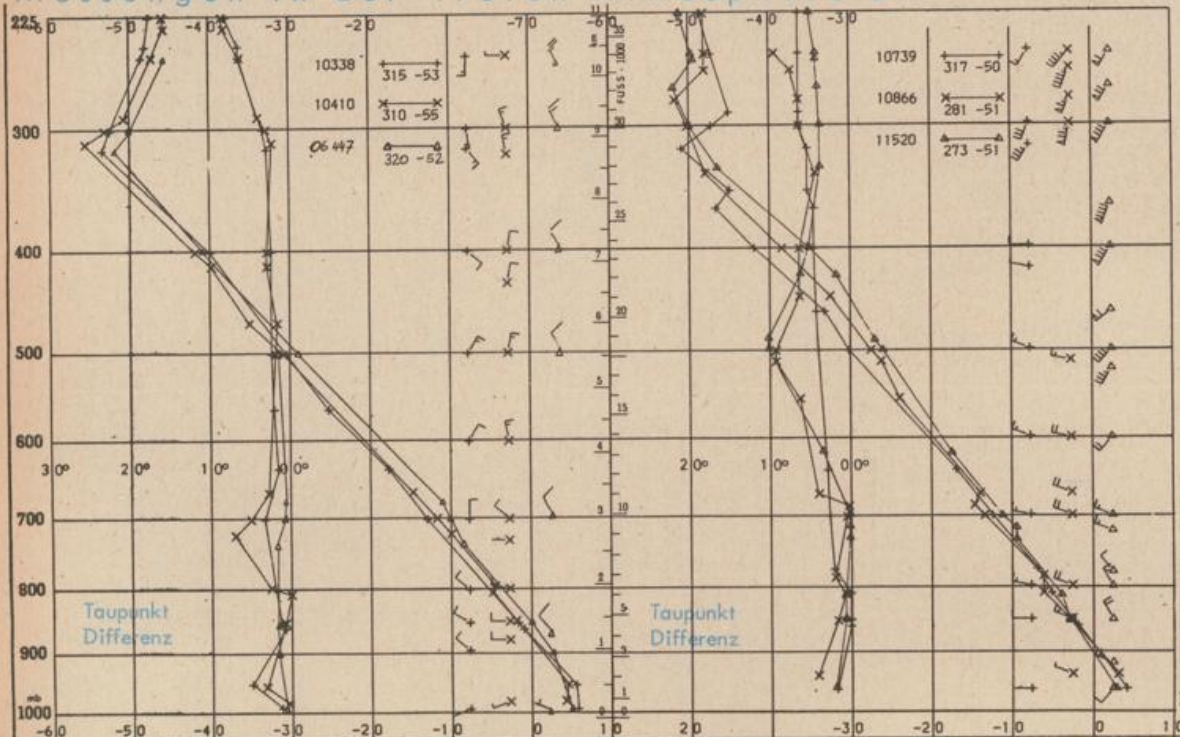
22. Oktober 1974

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	06.57	17.21	13.32	22.51	Nürnberg	06.48	17.12	13.20	22.45
Freiburg	06.58	17.28	13.29	23.01	Stuttgart	06.53	17.21	13.26	22.53
München	06.43	17.13	13.14	22.46	Trier	07.05	17.29	13.40	22.59

Mondphase

1 Tag vor erstem Viertel

### Messungen in der freien Atmosphäre am 21. Oktober 1974 01 Uhr MEZ



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

#### Bemerkungen:

**Korrektur zu Nr. 285:**

**Klippeneck:** Tiefstwert in 2 m Höhe -1°C

**Stuttgart:** Luftdruck auf Meereshöhe 763.1 mm = 1017.4 mb