

# 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

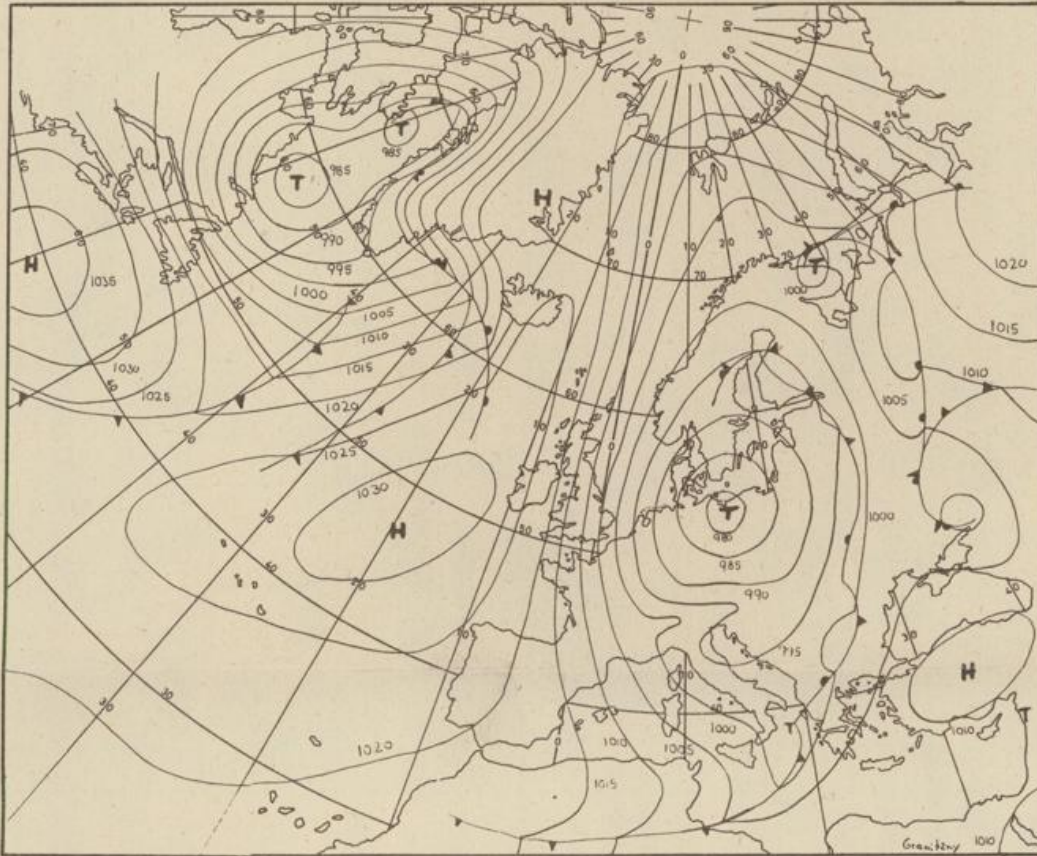
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

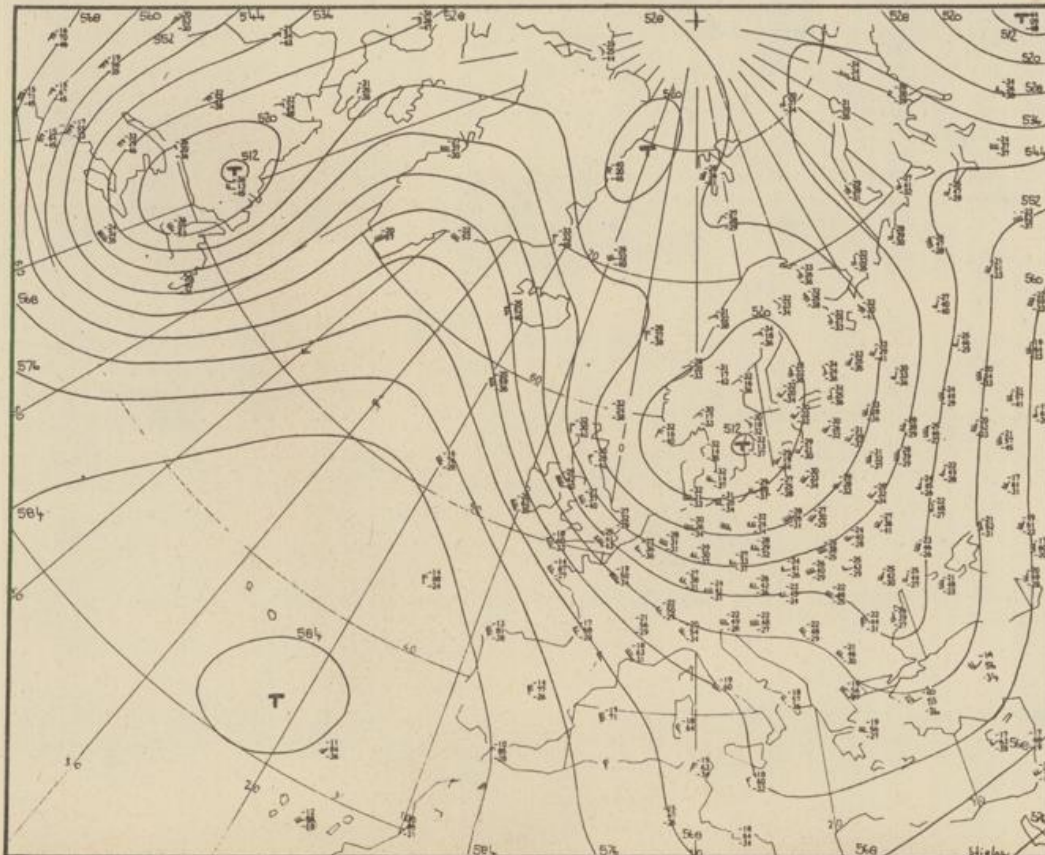
Jahrgang 1974

Montag, den 28. Oktober 1974

Nummer 301



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
29.10. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
28.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achtein  $\frac{0}{8}$  = 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.

4. Gegenwärtiges Wetter:  
Nieseln Regen Schnee  
Schauer Gewitter  
Nebel Dunst  
Hagel Schneestreiben

je nach Intensität mehrere  
Symbole bei 1 2 3 4 5  
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

10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung

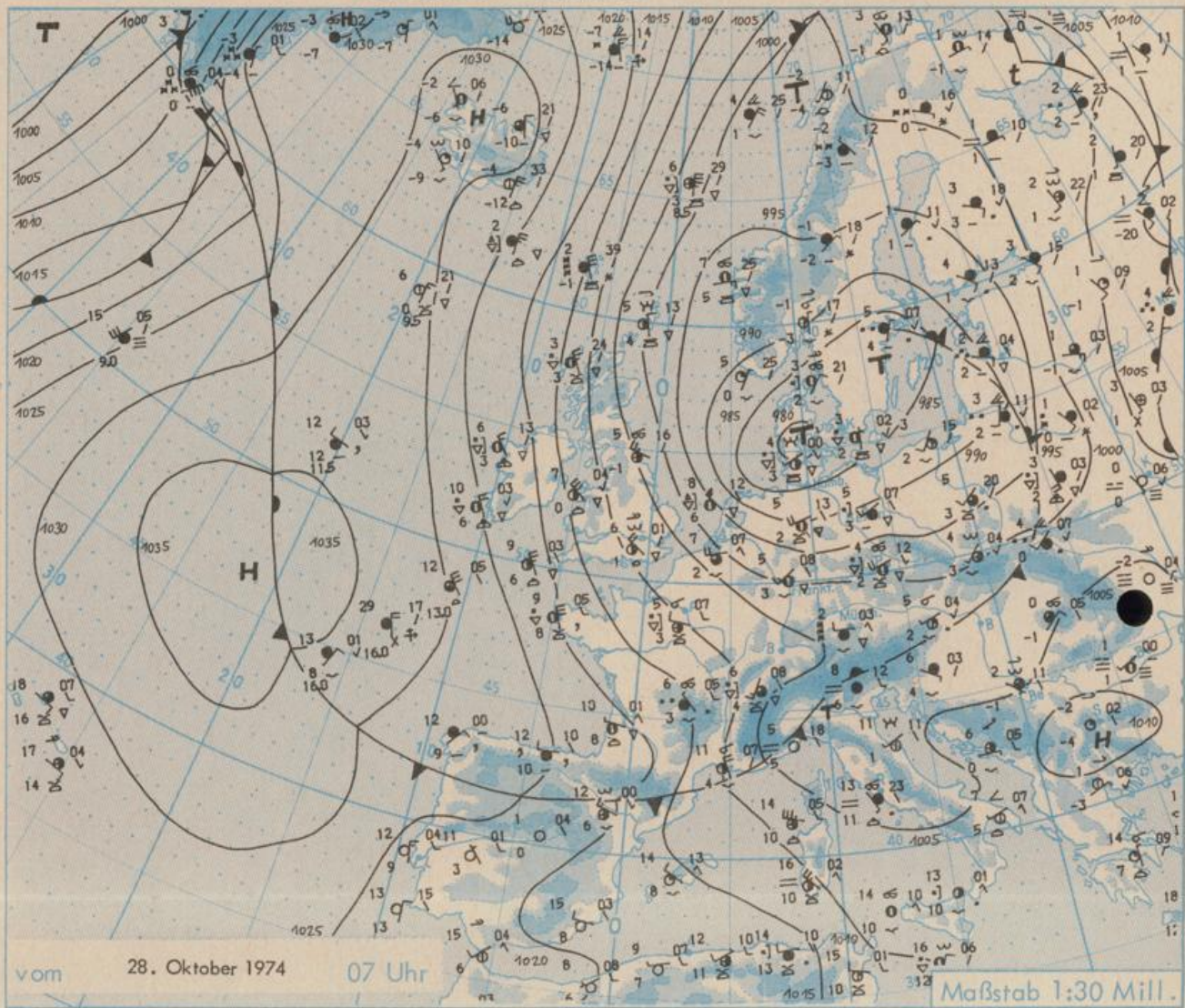
12 = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

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

Warmfront  
Kaltfront  
Okklusion

- b) in der Höhe

Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das über Dänemark angelangte Sturmtief zieht langsam nach Osten ab. Zwischen ihm und dem kräftigen Hoch über dem Ostatlantik verbleibt Nordwest- und Mitteleuropa im Zustrom frischer Meeresluft.

Vorhersagen, gültig von Dienstag, den 29.10.1974 früh, bis Mittwoch, den 30.10.1974 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde, zeitweise starke Bewölkung mit örtlichen Regenschauern, oberhalb 600 m in Schnee übergehend. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 4 Grad. Schwacher bis mäßiger, zeitweise böig auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden wechselnde Bewölkung mit zeitweisen Aufheiterungen. Wiederholt auftretende Schauer, die mitunter bis in tiefere Lagen herab als Schnee fallen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 5 und 8 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen null bis 4 Grad. Nächtlliche Tiefsttemperaturen nur wenig über dem Gefrierpunkt, bei längerem Aufklaren bis minus 1 Grad, in Erdbodennähe bis minus 4 Grad möglich. Langsam abnehmender Wind aus nördlichen Richtungen.

In Württemberg am Dienstag überwiegend stark bewölkt, schauerartige, in Lagen oberhalb 600 m in Schnee übergehende Niederschläge. Lebhaft und böige Winde aus West bis Nordwest. Höchsttemperaturen nur wenig über 5 Grad, in Hochlagen wenig über 0 Grad. Tiefsttemperaturen nachts nahe 0 Grad.

### Nordbayern

Wechselnd, mitunter stark bewölkt und verbreitet Schauer, oberhalb 700 m Schnee. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad, nachts Tiefsttemperaturen um 2 Grad. Mäßiger, zeitweise stark böiger Westwind.

### Südbayern

Überwiegend stark bewölkt und zeitweise Schneefall. Tagestemperaturen minus 2 bis 2, Nachtwerte um minus 2 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um West. Berge bei starkem bis stürmischem Wind um Nord in Wolken, Temperaturen in 2000 m um minus 10 Grad.

Weitere Aussichten: Wechselhaft.

# Wettermeldungen vom 28. 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	Regen	SSW 9	5	2	10	6.6	4	3	0.3	9	
Gießen	186	Regenschauer	W 20	5	3	10	6.7	4	3	-	5	
Bad Hersfeld	212	Regen	WSW22	5	2	10	6.4	4	3	-	4	
Wasserkuppe	921	in Wolken	WNW25	-1	-1	4	1.6	-1	-1	-	10	2
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	W 25	-0	-0	5	2.3	-0	-3	-	11	2
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SW 25	5	3	11	4.5	5	4	-	7	
Offenbach/Main	99	wolkig	WSW18	6	3	10	7.9	5	4	0.1	11	
Darmstadt	133	bedeckt	SW 31	6	2	10	7.6	6	4	-	5	
Nürnberg	626	bedeckt	WSW22	2	-1	7	3.9	1	1	x	6	
Koblenz	96	bedeckt	W 16	7	1	12	8.3	6	x	-	4	
Bad Marienberg	547	Schneeregen	W 27	1	1	7	3.5	1	0	-	20	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	W 22	5	2	9	7.0	4	4	-	7	
Deuselbach	479	Regen	W 32	3	1	8	5.2	3	2	-	6	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 22	6	1	11	8.2	6	5	0.1	3	
Weinbiet	553	bedeckt	W 45	2	1	7	4.8	2	1	-	2	
Selbach/Saar	431	bedeckt	W 18	3	1	8	5.9	3	2	x	7	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	W 22	5	1	9	6.7	3	2	-	7	
Ohringen	276	wolkig	W 14	4	2	9	6.7	4	3	-	7	
Stuttgart	305	bedeckt	WSW11	5	1	10	8.2	4	x	0.2	4	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SW 11	3	1	9	6.9	3	3	x	7	
Stätten	734	Schnee	W 45	1	-1	7	4.3	-0	-0	-	9	Flecken
Ennsstadt	797	bedeckt	W 20	0	-1	6	3.6	0	-1	-	30	5
Klippeneck	973	bedeckt	W 22	-1	-1	5	2.8	-1	-2	0.3	7	4
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	Regen	WSW 7	2	1	9	5.7	2	2	-	2	
Mannheim	97	bedeckt	WSW18	7	2	11	8.7	7	4	-	4	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 23	5	3	10	8.4	5	4	-	9	
Freiburg	269	bedeckt	S 16	4	3	10	8.4	3	3	-	7	
Feldberg/Schw.	1486	Schneeschauer	W 54	-4	-4	2	-0.6	-4	-5	-	19	100
Konstanz	443	Regen	SW 22	5	1	10	8.3	5	4	0.3	5	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 41	6	1	10	9.0	6	5	0.1	4	
Würzburg	259	Regen	W 22	5	1	10	6.9	4	4	-	6	
Bad Kissingen	224	wolkig	SW 11	4	2	10	6.7	3	2	-	11	
Bamberg	239	wolkig	WNW14	4	2	9	6.5	4	3	-	7	
Coburg	337	bedeckt	W 14	3	1	8	5.2	1	-0	-	12	
Hof	567	bedeckt	W 36	2	0	7	3.8	1	0	-	10	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 23	5	1	9	6.6	5	3	-	9	
Weiden	438	Regen	W 27	4	1	8	4.9	3	2	-	7	
Ansbach	413	bedeckt	W 20	4	1	8	5.8	4	2	-	3	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SW 23	4	1	9	6.0	4	3	-	11	
Regensburg	376	Regen	SW 9	4	3	8	5.5	4	3	-	8	
Augsburg	477	bedeckt	W 23	3	1	9	6.2	3	2	-	5	
München-Riem	529	Schneeregen	W 22	2	1	9	7.5	2	2	-	9	
Mühdorf	401	Regen	W 18	4	2	10	8.2	4	3	-	11	
Passau	409	Regen	W 11	4	3	9	6.2	3	3	-	9	
Ob. Falkenstein	1307	Schnee	W 14	-2	-3	1	-0.6	-2	-3	-	19	80
Kempten	705	bedeckt	W 18	3	0	7	6.2	2	1	-	14	
Oberstdorf	810	Regen	SSE 7	3	-1	5	4.2	2	-1	-	16	
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	still	2	1	9	4.9	0	0	0.5	11	Flecken
Zugspitze	2960	Schnee	NW 67	-12	-12	-8	-7.6	-12	x	-	8	370
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	SW 40	0	-0	5	4.0	-0	-0	0.2	6	2
Wendelstein	1832	Schnee	WSW40	-5	-5	-1	-1.6	-5	-5	-	11	130
Berchtesgaden	542	Regen	N 4	3	3	6	4.5	3	3	-	6	

## 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) 2473 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) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil  
Wetteramt **Freiburg**  
7800 Freiburg 1  
S 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 28. Oktober 1974 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Berlin	50	bedeckt	WSW25	6	3	9	6.6	5	4	-	10	
Schleswig	43	heiter	WSW11	4	3	8	6.0	4	3	1.5	17	
Hamburg	16	Regenschauer	WSW29	5	4	10	6.6	4	3	0.2	19	
Bremen	3	bedeckt	W 38	6	3	11	7.8	5	4	1.5	6	
Hannover	55	bedeckt	W 32	5	2	10	6.8	4	4	1.2	4	
Essen	154	Regenschauer	W 32	5	4	10	7.6	4	2	1.1	7	

### 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	N 7	14	22	Paris	wolkig	W 22	5	13
Bukarest	bedeckt	W 11	1	8	Rom	bedeckt	SSE11	13	19
Kopenhagen	bedeckt	SW 11	6	9	Stockholm	Regen	N 5	5	7
London	heiter	NW 36	6	11	Warschau	wolkig	SW 18	5	7
Madrid	wolkenlos	still	1	22	Wien	heiter	W 9	5	8
Moskau	Regen	still	4	8	Zürich	wolkig	WSW16	5	13

### 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	731.5	746.2	994.9	Gießen	5.1	6.4	8.4	9.6
Trier	273	726.9	751.6	1002.0	Trier	5.5	6.0	8.3	9.5
Offenbach	102	739.9	749.2	998.9	Geisenheim	5.8	6.7	8.6	10.3
Bamberg	243	727.7	749.7	999.6	Würzburg	5.5	6.3	7.7	9.6
Saarbrücken-Flugh.	334	722.4	752.5	1003.2	Mannheim	6.1	7.0	8.8	10.1
Nürnberg	312	722.3	750.4	1004.0	Stuttgart-Hohenheim	4.0	6.0	7.8	9.2
Stuttgart	297	725.6	752.4	1003.1	Weißenburg	4.5	5.5	7.1	9.1
Freiburg	300	727.8	755.1	1006.7	Freiburg	6.2	7.6	9.3	10.9
München-Riem	529	705.5	752.9	1003.8	München-Riem	5.2	5.7	7.4	9.4
Berchtesgaden	537	705.6	753.7	1004.8	Mühdorf	5.5	6.3	7.6	9.7

### Astronomische Daten für den

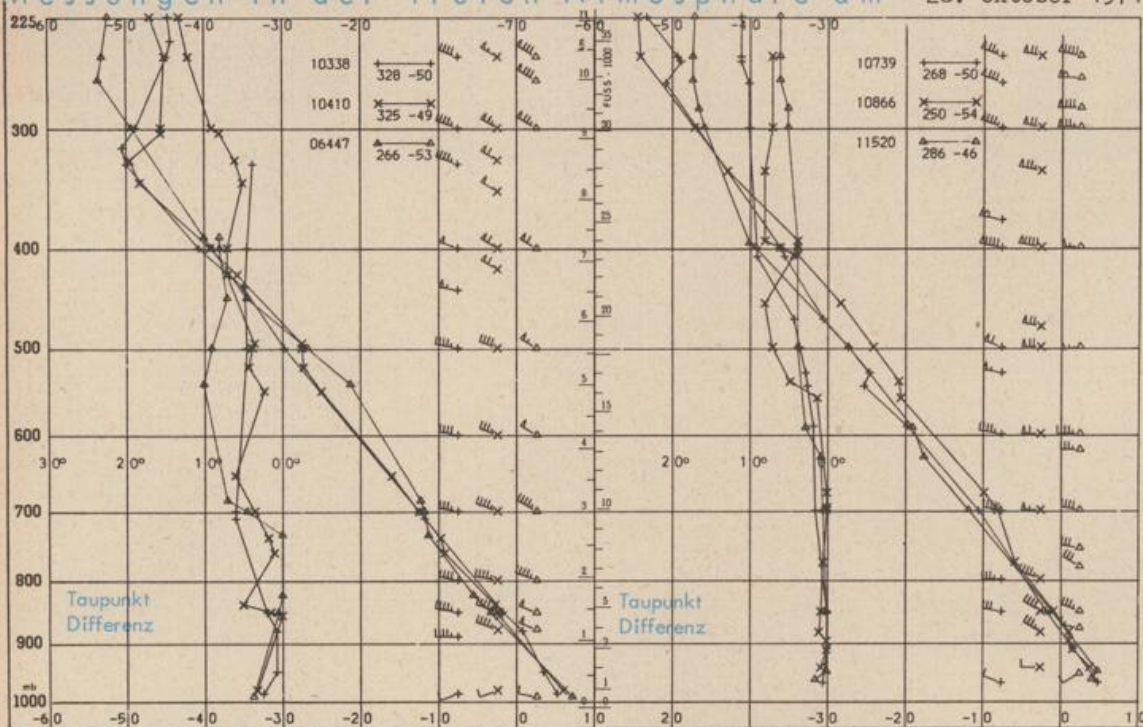
29. Oktober 1974

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	07.09	17.08	16.05	05.23	Nürnberg	06.59	16.59	15.58	05.13
Freiburg	07.09	17.16	16.13	05.24	Stuttgart	07.05	17.09	16.06	05.19
München	06.54	17.01	15.58	05.09	Trier	07.17	17.16	16.13	05.31

### Mondphase

2 Tage vor Vollmond

### Messungen in der freien Atmosphäre am 28. Oktober 1974 01 Uhr MEZ



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

### Bemerkungen: