

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

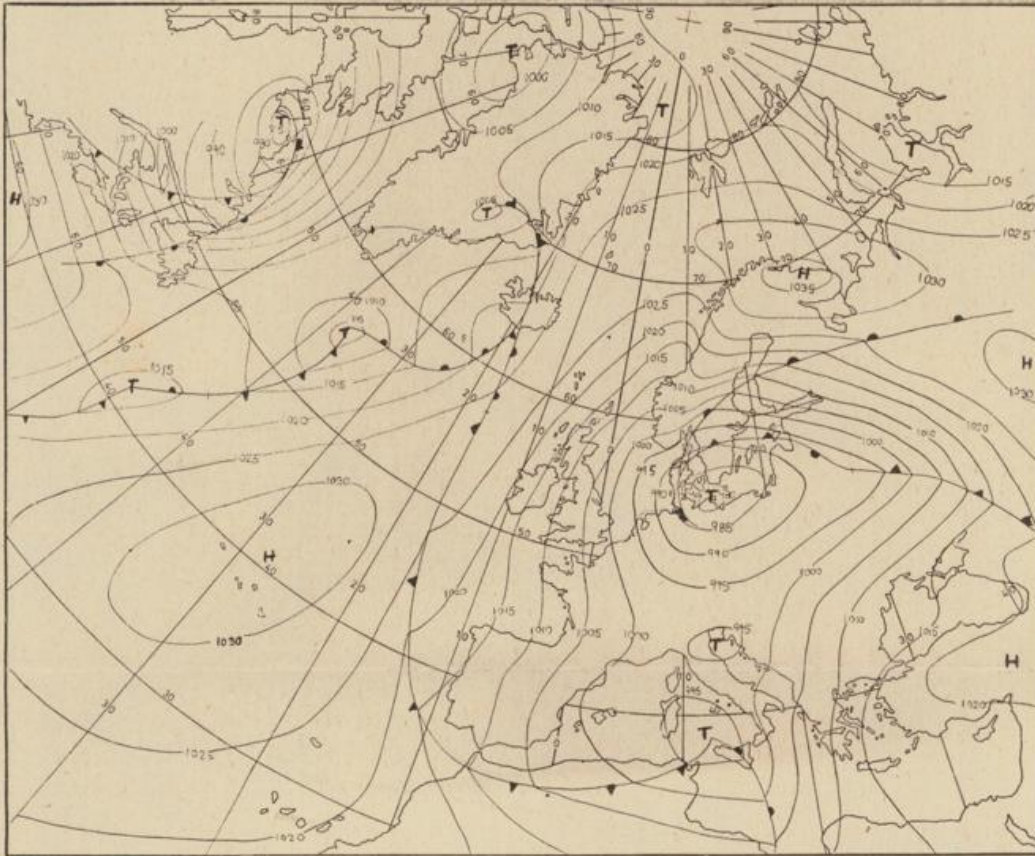
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

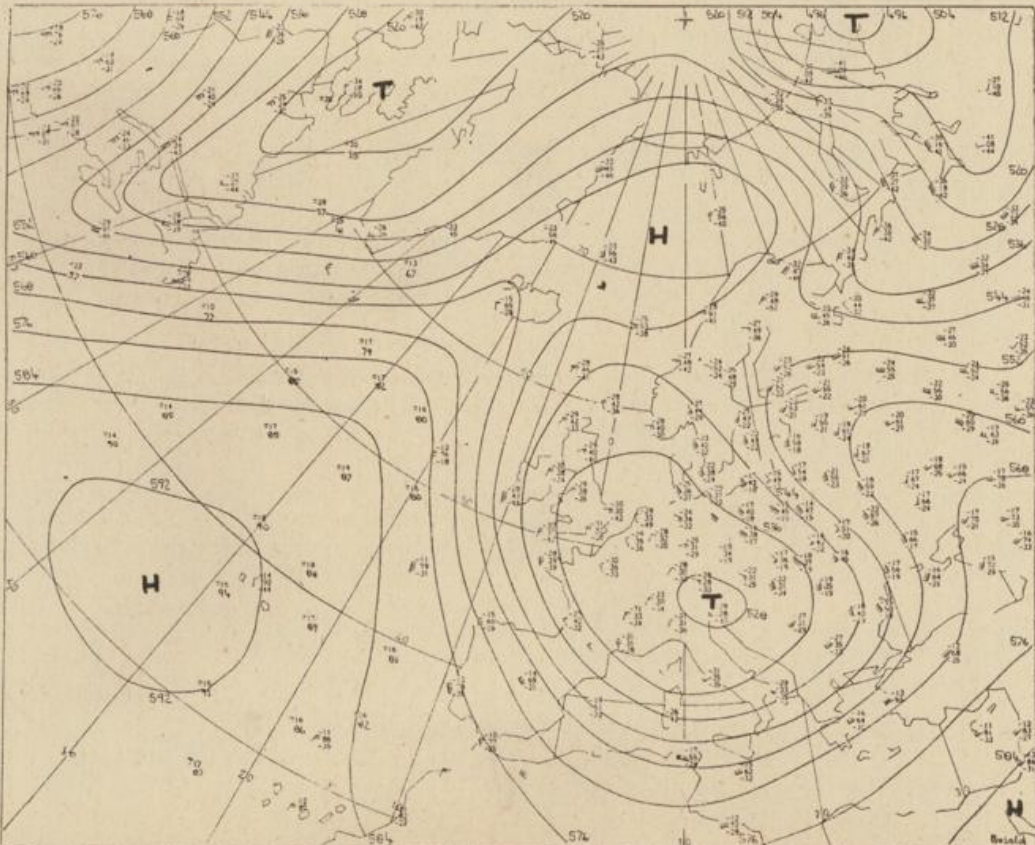
Jahrgang 1974

Dienstag, den 22. Oktober 1974

Nummer 295



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
23.10. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
22.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

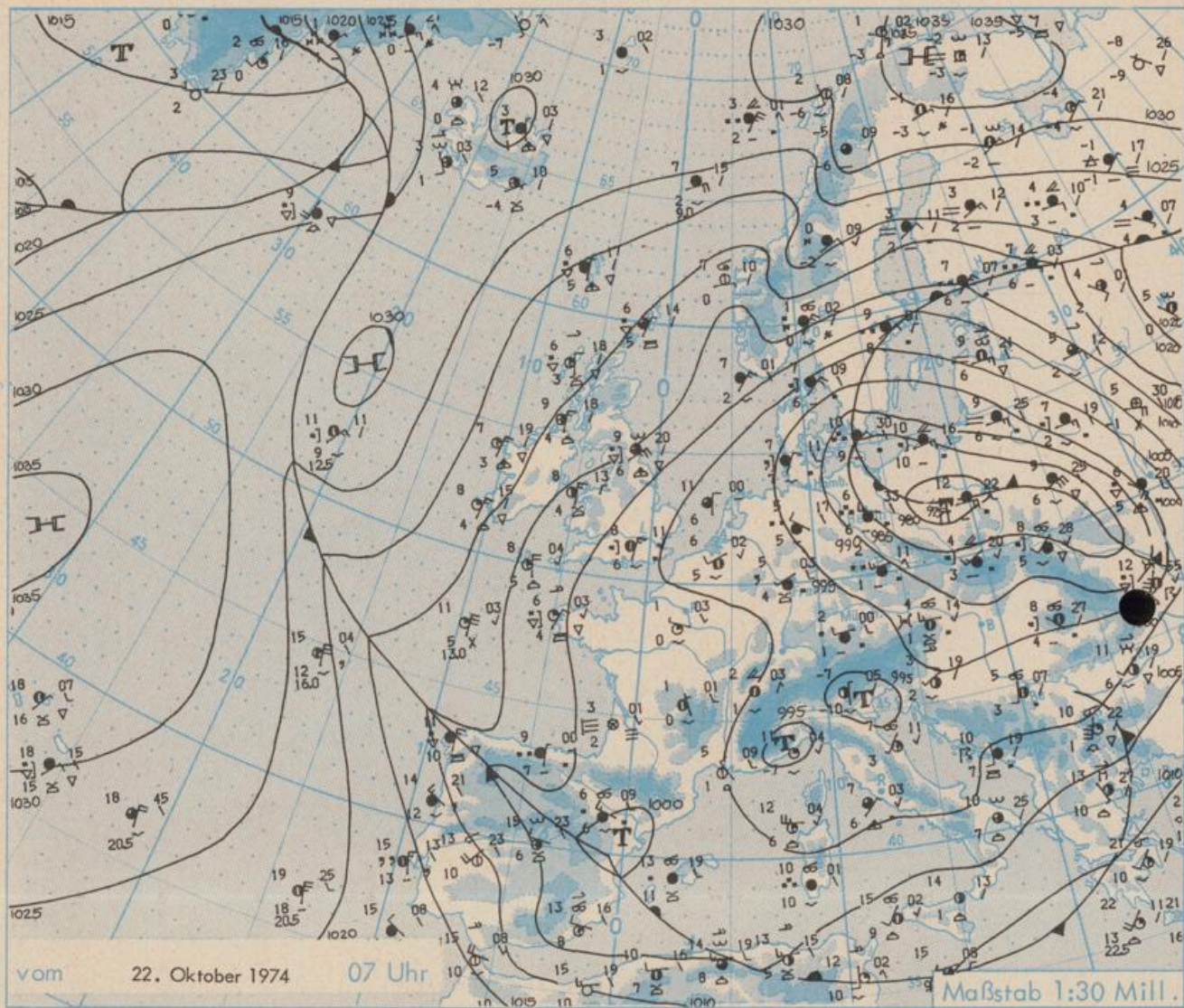
36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$
 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:
Nieseln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneeträuben
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 $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
 7. Taupunkttemperatur
wie 6.
 8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
 10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Alto cumulus
Alto stratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2-5 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
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das kräftige Tief über Südpolen wandert weiter nach Nordwesten und wird dann über dem nördlichen Mitteleuropa stationär, so daß der größte Teil Norddeutschlands in sein Einflußgebiet gelangt. Das übrige Deutschland verbleibt an seiner Südwestseite im Zustrom kühler Meeresluft.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 23.10.1974 früh, bis Donnerstag, den 24.10.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde bis starke Bewölkung und zeitweise Regen, in Nordhessen auch z.T. länger anhaltend. Tageshöchsttemperaturen um 8, Tiefsttemperaturen um 3 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind, in Nordhessen in Böen auch auffrischend aus westlichen bis südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden noch überwiegend stärker bewölkt mit strichweisen Niederschlägen, die in mittleren und höheren Lagen als Schnee fallen. Dazwischen kürzere Aufheiterungen. In der ersten Tageshälfte streckenweise neblig trüb. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 6 und 11 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 1 bis 5 Grad, nächtliche Tiefstwerte nur wenig über null Grad, bei längerem Aufklaren geringer Frost. Im allgemeinen schwacher Wind aus vorwiegend nördlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnde, meist starke Bewölkung und immer noch einzelne Niederschläge, auf der Alb und im mittleren Schwarzwald als Schnee oder Schneeregen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen bis 8, in Hochlagen 1 bis 4 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen. Tiefsttemperaturen nachts 2 bis 5 Grad, in Aufklarungsgebieten nahe null Grad.

Nordbayern

Starke bis wechselnde Bewölkung und zeitweilig Regen, oberhalb 700 m in Schnee übergehend. Mittagstemperaturen um 5 Grad, nachts um 3 Grad. Schwacher bis mäßiger Westwind, vor allem in höheren Lagen mitunter böig auffrischend.

Südbayern

Stark bis veränderlich bewölkt mit zeitweiligen Regenfällen oder Schauern, oberhalb etwa 600 m als Schnee. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 5 Grad, in 2000 m Höhe um minus 10 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen 2 bis minus 1 Grad, auf höher gelegenen Straßen Schneematsch oder Eisglätte. Zwischendurch böiger Wind aus Süd bis West.

Weitere Aussichten: Unbeständig und kühl.

Wettermeldungen vom 22. Oktober 1974 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Regen	WNW 9	5	2	7	5.6	4	2	0.4	0.0	
Gießen	186	bedeckt	W 11	4	4	7	3.8	3	1	0.5	0.5	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 9	4	3	8	5.0	3	2	0.4	0.5	
Wasserkuppe	921	in Wolken	NNW25	-1	-1	0	-0.5	-1	-0	-	0.0	14
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WNW18	0	0	2	0.3	-0	-3	0.6	1	5
Frankfurt-Flugh.	110	Nieseln	WSW13	5	4	7	4.2	2	-1	0.4	0.0	
Offenbach/Main	99	nach Nieseln	WSW 7	5	4	8	4.7	4	2	1.4	2	
Darmstadt	133	Regen	SW 13	5	4	8	5.0	4	3	2.4	1	
Nürnberg	626	Regen	WSW13	2	1	4	2.3	1	1	x	3	
Koblenz	96	Nieseln	SW 4	6	5	9	6.6	5	x	1.0	6	
Bad Marienberg	547	Nieselregen	NW 9	3	3	4	2.8	2	2	0.4	3	
Trier-Petrisberg	265	Regen	SW 9	4	3	7	4.8	3	2	0.1	1	
Deuselbach	479	Regen	WSW14	3	3	5	4.0	2	1	0.6	1	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WNW14	5	2	10	6.1	5	4	7.0	0.1	
Weinbiet	553	in Wolken	WSW23	2	2	7	2.8	2	2	5.2	0.1	
Selbach/Saar	431	Regen	WSW 4	2	2	5	3.2	2	1	x	0.3	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	WSW 9	3	3	7	4.6	2	2	1.4	1	
Öhringen	276	Regen	W 9	4	4	7	3.6	3	1	2.2	2	
Stuttgart	305	Regen	SW 7	5	2	7	4.7	4	x	2.4	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	Schneereggen	WSW 9	3	2	6	3.4	2	1	x	0.3	
Stätten	734	Schneereggen	W 27	0	0	3	0.6	-1	-2	0.8	5	
Frankfurt	797	Schnee	W 11	0	-0	2	0.8	0	-1	1.3	2	Flecken
Klippeneck	973	Schnee	W 11	-1	-1	0	-0.8	-1	-2	-	8	6
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	SW 9	1	1	5	2.3	1	1	0.7	3	
Mannheim	97	nach Regen	WSW 4	6	5	10	6.1	5	4	5.1	3	
Karlsruhe	114	nach Regen	SW 9	5	4	9	6.3	5	4	5.4	1	
Freiburg	269	Regen	WSW 9	4	3	5	3.8	4	3	-	7	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	NW 13	-4	-4	-3	-4.0	-4	-5	-	11	80
Konstanz	443	Schauer	SW 9	3	1	6	3.0	2	0	0.7	4	
Friedrichshafen	401	Regen	W 20	4	2	7	3.0	2	1	1.0	5	
Würzburg	259	bedeckt	W 14	4	3	6	3.0	3	2	0.5	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	W 4	4	3	7	4.0	4	3	1.9	-	
Bamberg	239	bedeckt	NW 9	4	3	6	4.0	3	3	-	3	
Coburg	337	Regen	W 11	3	3	6	3.1	3	2	0.9	0.0	
Hof	567	Regen	WSW22	1	1	3	1.8	0	0	-	6	1
Nürnberg-Flugh.	319	Nieselregen	W 13	4	3	5	3.4	4	3	-	4	
Weiden	438	Regen	W 14	2	1	4	2.4	2	2	0.1	3	
Ansbach	413	Regen	WNW9	3	2	4	2.5	2	1	-	1	
Weissenburg/Bay.	422	Regen	WSW13	3	3	4	2.7	2	1	-	3	
Regensburg	376	Regen	W 5	2	1	5	3.5	2	1	-	3	
Augsburg	477	Regen	W 20	2	1	5	2.9	2	2	-	2	
München-Riem	529	Regen	W 22	2	1	5	2.7	1	1	-	6	
Mühdorf	401	Regen	WSW 9	2	2	6	3.0	2	2	-	7	
Pe... ..	409	Regen	W 13	2	2	5	2.8	1	1	-	6	
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	W 14	-3	-3	-2	-3.0	-3	-3	-	18	37
Kempten	705	Schnee	SW 5	1	-0	3	1.0	0	0	-	3	Flecken
Oberstdorf	810	Schnee	S 2	-1	-1	2	0.3	-1	-2	-	10	24
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-0	-1	3	0.8	-1	-1	0.1	20	13
Zugspitze	2960	Schnee	NW 31	-15	-15	-13	-13.4	-15	x	-	22	320
Hohenpeißenberg	977	Schnee	SW 22	-1	-1	0	-0.7	-2	-2	-	8	7
Wendelstein	1832	Schnee	WSW22	-7	-7	-4	-6.5	-8	-7	-	25	90
Berchtesgaden	542	Schneereggen	SW 4	1	1	2	1.0	0	0	-	21	2

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 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
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 22. Oktober 1974 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	Regen	NW 22	7	6	8	6.8	5	5	-	6	
Schleswig	43	bedeckt	NNE18	7	7	10	6.0	6	6	3.8	0.3	
Hamburg	16	Nieseln	NNW14	7	7	8	5.4	5	4	1.9	0.6	
Bremen	3	bedeckt	NW 18	6	5	7	5.4	5	5	-	-	
Hannover	55	Regen	WNW22	5	5	9	4.2	2	2	0.1	2	
Essen	154	bedeckt	NNW 9	5	5	8	5.8	5	5	1.2	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	heiter	SW 22	21	24	Paris	heiter	W 5	1	10
Bukarest	heiter	SW 18	11	18	Rom	wolkig	NE 5	7	14
Kopenhagen	Regen	N 25	9	7	Stockholm	Regen	NE 22	9	9
London	nach Regen	N 25	8	11	Warschau	Regen	E 40	12	11
Madrid	wolkig	W 18	15	19	Wien	bedeckt	W 31	4	7
Moskau	bedeckt	SE 11	5	10	Zürich	Regen	still	3	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 Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	731.3	746.0	994.6	Gießen	5.6	6.5	8.6	10.2
Trier	273	724.1	748.8	998.3	Trier	5.4	5.8	7.8	9.7
Offenbach	102	737.9	747.2	996.1	Geisenheim	5.4	6.3	8.2	11.0
Bamberg	243	724.2	746.2	994.0	Würzburg	5.0	5.9	8.1	10.4
Saarbrücken-Flugh.	334	718.9	748.9	998.5	Mannheim	6.2	6.9	8.6	10.4
Nürnberg	312	718.3	746.3	995.0	Stuttgart-Hohenheim	3.7	5.7	8.1	9.8
Stuttgart	297	721.5	748.2	997.5	Weißenburg	4.2	5.0	7.4	10.0
Freiburg	300	722.5	749.5	999.3	Freiburg	5.5	6.9	9.4	11.5
München-Riem	529	700.5	747.8	996.9	München-Riem	4.5	5.6	8.2	10.3
Berchtesgaden	537	700.0	748.2	997.4	Mühdorf	4.8	6.0	8.4	10.8

Astronomische Daten für den

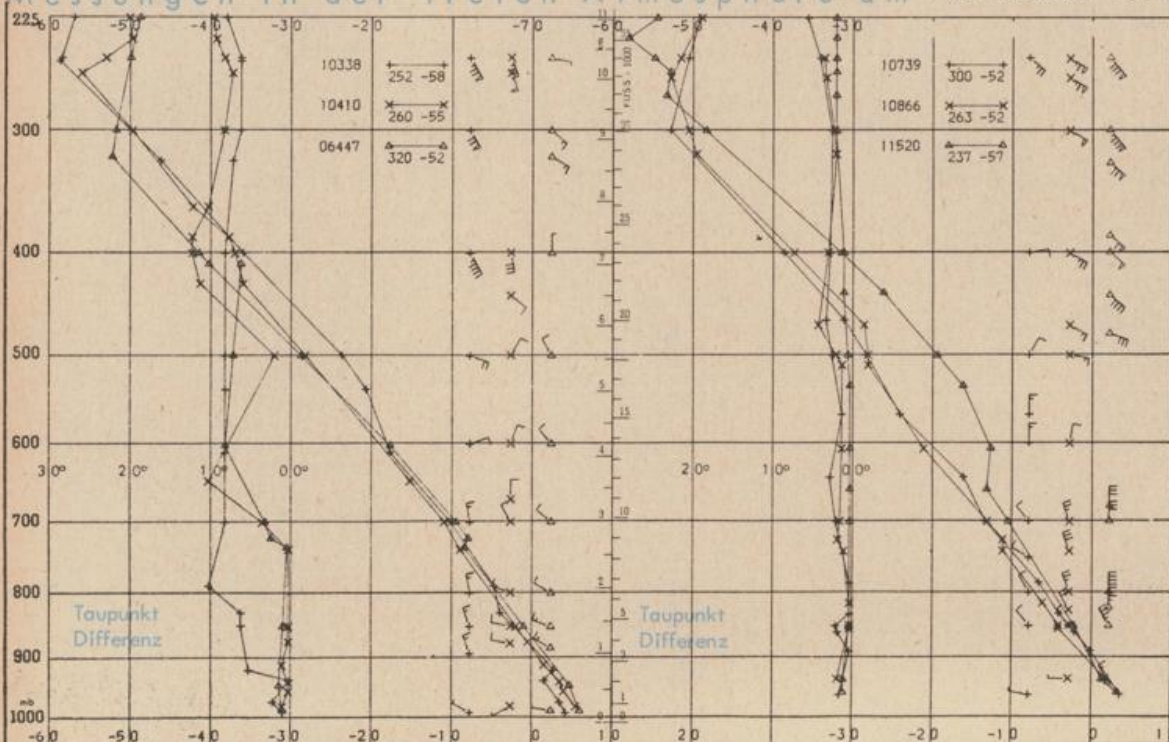
23. Oktober 1974

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	06.59	17.19	13.59	23.55	Nürnberg	06.50	17.10	13.47	23.49
Freiburg	06.59	17.27	13.57	-	Stuttgart	06.55	17.20	13.54	23.56
München	06.44	17.12	13.42	23.49	Trier	07.07	17.27	14.07	-

Mondphase

Erstes Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 22. 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. 294:
 Nürnberg-Flughafen:
 Niederschlag in 24 Stdn. 16 mm