

# 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

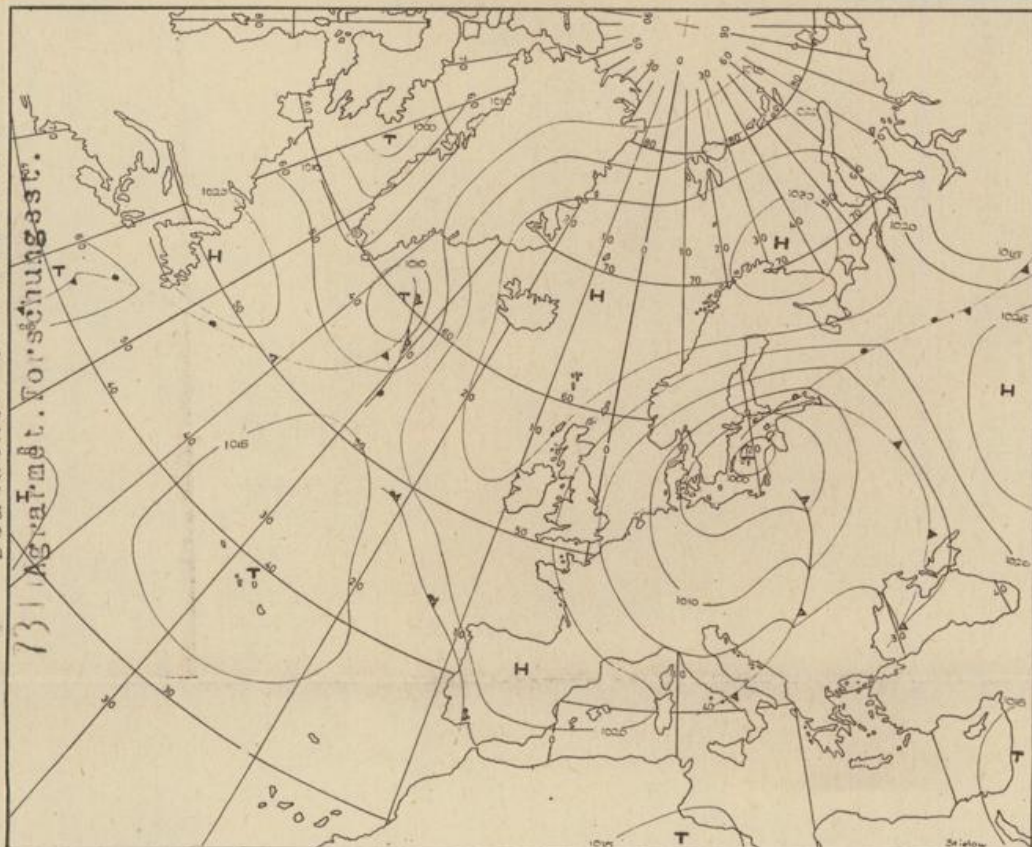
Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

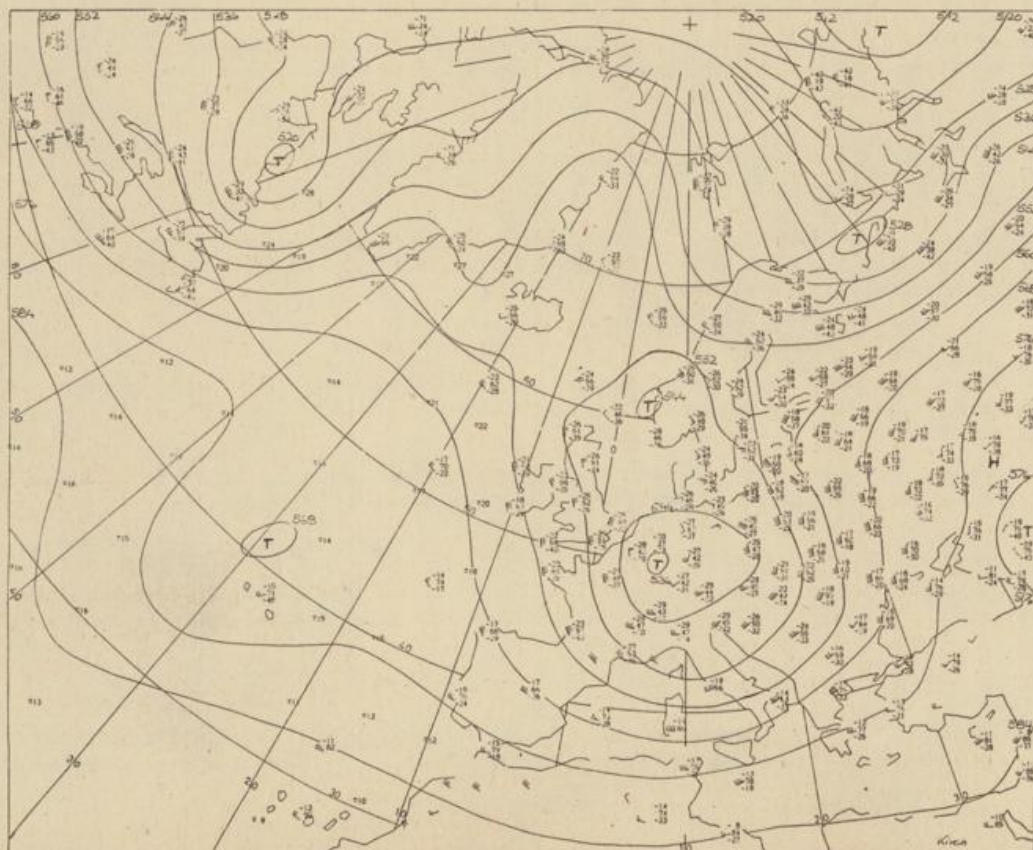
Mittwoch, den 9. Oktober 1974

Nummer 282

Deutscher Wetterdienst  
13 | Agrarw. Forschungsst.



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
10.10. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
9.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schematische Stations-  
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{1}{8}$  bis  $\frac{7}{8}$
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich  $90^\circ$  mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter  
Niedeln = Regen = Schnee  
Schauer = Gewitter  
Nebel = Dunst  
Hagel = Schneestreiben  
(je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*)

5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = + \* \* \* \* \*  
- = - \* \* \* \* \*

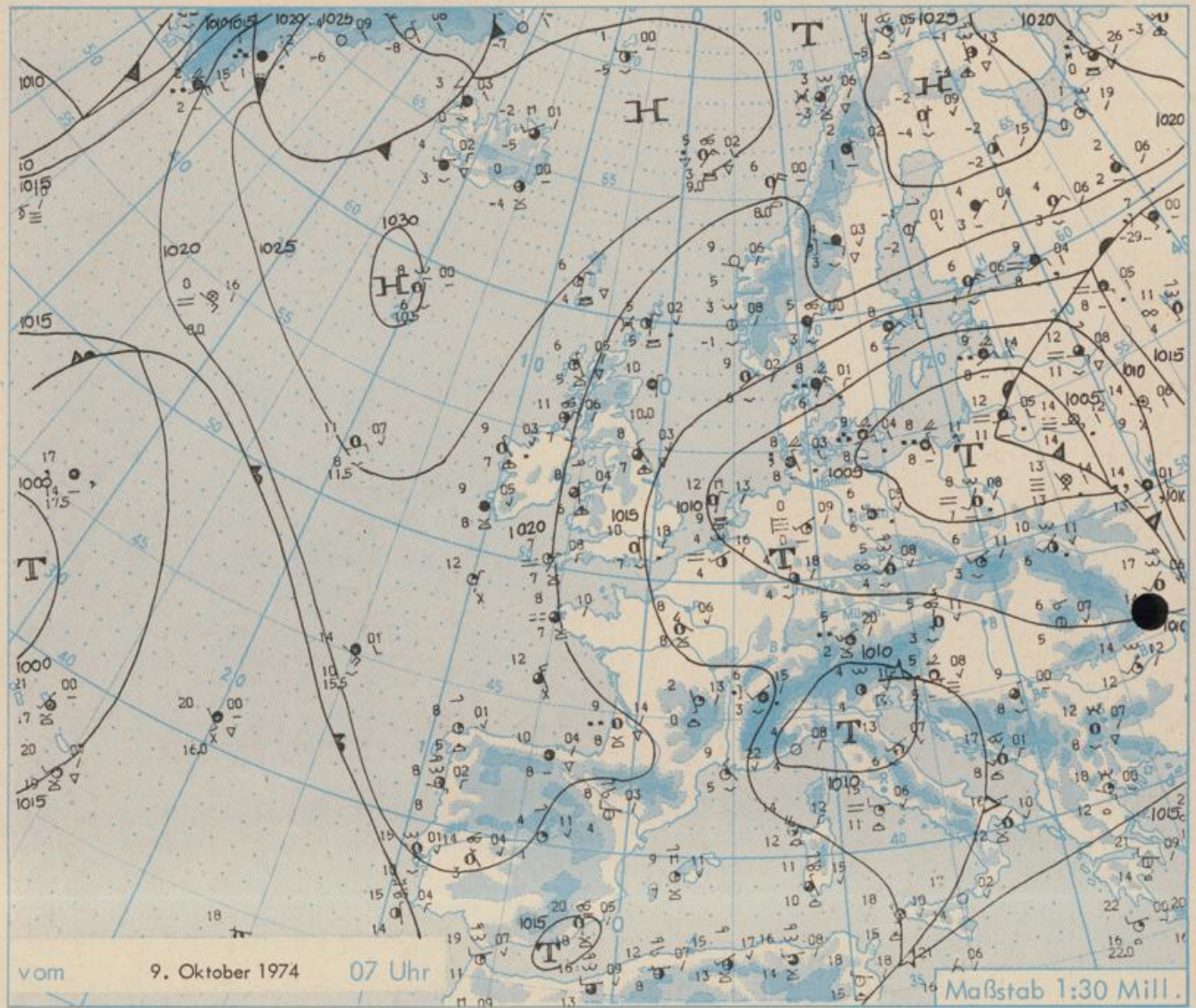
6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund. Minus  $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
7. Taupunkttemperatur  
wie 6

8. Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m

10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung  
12 = 12 zehntel Millibar,  
erst gefallen, dann  
gleichgeblieben

13. Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden  
Wärmefront  
Kaltfront  
Okklusion  
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das gestern über Holland gelegene Tief hat sich fast aufgefüllt und ist mit seinem Rest zur Zeit noch über Norddeutschland noch zu erkennen. Gleichzeitig ist von der Adria ein Randtief unter Verstärkung nach Polen gewandert. Es bewegt sich weiter nordwestwärts. An seiner Südwestflanke gelangt kühle und feuchte Luft nach Deutschland.

Vorhersagen, gültig von Donnerstag, den 10.10.1974 früh, bis Freitag, den 11.10.1974 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde, überwiegend starke Bewölkung, zeitweise z.T. schauerartiger Regen. In den Hochlagen der Mittelgebirge Schneeregenfälle. Höchsttemperaturen hier 1 bis 5, in den Niederungen um 10 Grad. Tiefsttemperaturen um 5, bei auflockernder Bewölkung stellenweise nahe null Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest.

### Baden-Württemberg

In Baden meist stark bewölkt bis bedeckt und strichweise meist schauerartige Regenfälle; oberhalb 800 m, nachts oberhalb 500 m Schneefall. In der Rheinebene gelegentliche Bewölkungsauflockerungen. Höchsttemperaturen um 10 Grad, im Bergland 0 bis 5 Grad. Tiefsttemperaturen um 4 Grad. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg Bewölkung schwankend, vereinzelt leichter schauerartiger Niederschlag. Schwache bis mäßige Winde aus Südwest bis West. Höchsttemperaturen 9 bis 13, in den Hochlagen 5 bis 8 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 2 bis 5 Grad.

### Nordbayern

Wechselnde, meist stärkere Bewölkung. Gelegentlich Regen oder Schauer, oberhalb 900 m in Schnee übergehend. Höchsttemperaturen 6 bis 10 Grad, Tiefsttemperaturen nachts 1 bis 5 Grad, bei längerem Aufklaren Frostgefahr in Bodennähe. Schwache bis mäßige Winde aus Südwest bis Nordwest.

### Südbayern

Einzelne schauerartige Niederschläge und nur bisweilen etwas Sonnenschein. Berge zeitweise eingehüllt. Tageshöchsttemperaturen 6 bis 10 Grad, Nachts Tiefsttemperaturen 5 bis 2 Grad. Schneefallgrenze bei etwa 1000 m. Schwacher bis mäßiger Wind meist aus Süd bis West.

Weitere Aussichten: Weiterhin wechselhaft und für die Jahreszeit zu kühl.

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	S 4	6	5	10	7.6	6	6	1.5	0.5	
Gießen	186	bedeckt	WSW 7	6	5	8	6.4	5	5	0.4	10	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	S 5	6	4	9	7.3	6	6	1.9	1	
Wasserkuppe	921	in Wolken	WNW16	1	1	3	2.1	0	1	1.1	1	
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schneeregen	WNW11	1	1	4	1.5	1	-2	-	13	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	S 9	4	4	9	6.6	4	3	0.5	9	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 7	5	4	10	6.8	4	3	1.4	5	
Darmstadt	133	bedeckt	S 18	5	4	10	7.3	5	4	1.2	3	
Nürnberg	626	in Wolken	SW 7	2	2	3	2.1	1	0	x	6	
Koblenz	96	nach Regen	SW 11	7	4	8	6.4	6	x	0.2	7	
Bad Marienberg	547	in Wolken	WNW13	3	3	4	2.7	3	2	-	9	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	WSW 9	4	4	6	3.9	3	3	-	19	
Deuselbach	479	Regen	WSW14	3	3	6	3.6	2	1	-	16	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WNW14	6	3	11	7.1	5	4	1.3	2	
Weinbiet	553	in Wolken	W 32	3	3	7	4.0	2	2	0.4	3	
Selbach/Saar	431	bedeckt	W 4	3	3	7	4.0	2	-0	x	18	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	NW 11	3	3	8	4.8	3	1	-	14	
Öhringen	276	bedeckt	W 9	5	5	8	7.1	5	4	0.3	3	
Stuttgart	305	bedeckt	SW 11	5	3	11	7.8	5	x	1.3	0.3	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SW 11	4	2	10	7.2	4	4	x	0.1	
Stätten	734	nach Schneeschauer	W 18	2	1	8	4.2	1	1	0.3	3	
Ennsstadt	797	Schnee	SW 13	1	1	4	3.7	1	-0	-	13	1
Krippeneck	973	in Wolken	WSW18	0	1	4	2.2	-0	-1	0.1	1	Flecken
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	Regen	SW 11	4	2	9	5.5	3	2	1.6	0.0	
Mannheim	97	bedeckt	S 4	6	5	11	8.3	6	4	1.7	1	
Karlsruhe	114	Regen	SW 22	6	4	10	7.9	6	5	0.3	4	
Freiburg	269	Schauer	SW 23	6	5	9	8.9	5	4	-	6	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	SW 32	-3	-3	-1	-1.1	-3	-3	-	12	70
Konstanz	443	nach Regen	W 7	4	3	11	7.0	4	4	1.0	0.6	
Friedrichshafen	401	nach Regen	WSW23	6	4	11	7.9	5	5	0.1	1	
Würzburg	259	bedeckt	WSW 9	5	3	10	6.4	4	3	2.3	0.1	
Bad Kissingen	224	bedeckt	still	5	3	11	6.4	5	3	2.3	0.3	
Bamberg	239	bedeckt	WNW 9	5	3	10	7.6	5	3	2.2	0.0	
Coburg	337	bedeckt	W 13	5	4	9	6.2	5	4	2.1	0.0	
Hof	567	bedeckt	SW 9	5	3	8	5.0	3	0	0.9	-	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 11	6	4	11	7.7	4	3	1.7	1	
Weiden	438	bedeckt	S 4	5	3	10	6.6	4	2	1.2	-	
Ansbach	413	bedeckt	WNW 9	5	3	10	6.4	3	3	1.8	0.2	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	WSW 9	5	4	10	6.3	5	4	2.1	0.0	
Regensburg	376	nach Regen	S 2	4	4	10	6.8	4	1	0.1	0.0	
Augsburg	477	nach Regen	W 18	5	2	10	6.3	4	2	3.3	0.0	
München-Riem	529	Regen	WSW29	5	2	9	5.9	2	-1	0.4	0.1	
Mühlhof	401	bedeckt	WSW 9	4	3	8	6.0	3	-0	-	0.0	
Regensburg	409	bedeckt	still	5	5	7	5.6	4	2	-	3	
Falkenstein	1307	in Wolken	SW 2	0	0	0	-0.4	-0	-0	-	2	4
Kempten	705	Regen	W 14	3	2	9	4.5	2	-0	1.3	4	
Oberstdorf	810	nach Regen	NNE 5	3	1	10	4.4	-0	-3	1.6	4	
Garmisch-Partenk.	719	nach Schauer	still	1	1	10	5.1	-1	-3	1.1	2	
Zugspitze	2960	Schnee	NW 40	-11	-11	-9	-9.2	-11	x	0.3	5	200
Hohenpeißenberg	977	Schnee	WSW32	1	1	7	3.3	1	-1	1.2	0.2	
Wendelstein	1832	Schnee	NW 36	-3	-3	-2	-3.0	-3	-5	0.1	1	18
Berchtesgaden	542	wolkig	still	2	2	6	4.0	2	0	-	3	

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/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 9. Oktober 1974 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein. 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	Regen	WNW11	7	6	10	7.6	6	6	-	12	
Schleswig	43	Nieselregen	NNW11	8	8	11	8.9	8	7	-	5	
Hamburg	16	Nebel	NW 9	7	7	10	8.4	7	5	0.4	3	
Bremen	3	Nebel	W 4	5	5	12	7.3	4	2	4.9	0.2	
Hannover	55	Nebel	WSW 7	0	0	10	4.1	0	-0	3.6	0.0	
Essen	154	Nieselregen	W 11	6	6	8	6.4	5	5	-	3	

## 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	WNW22	21	25	Paris	bedeckt	WNW25	8	13
Bukarest	heiter	SW 14	14	26	Rom	heiter	W 16	15	18
Kopenhagen	Regen	NE 36	8	x	Stockholm	bedeckt	NE 16	8	11
London	bedeckt	N 20	10	13	Warschau	bedeckt	SW 18	8	14
Madrid	heiter	still	4	21	Wien	bedeckt	S 2	5	8
Moskau	bedeckt	S 7	11	20	Zürich	bedeckt	WSW11	5	10

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

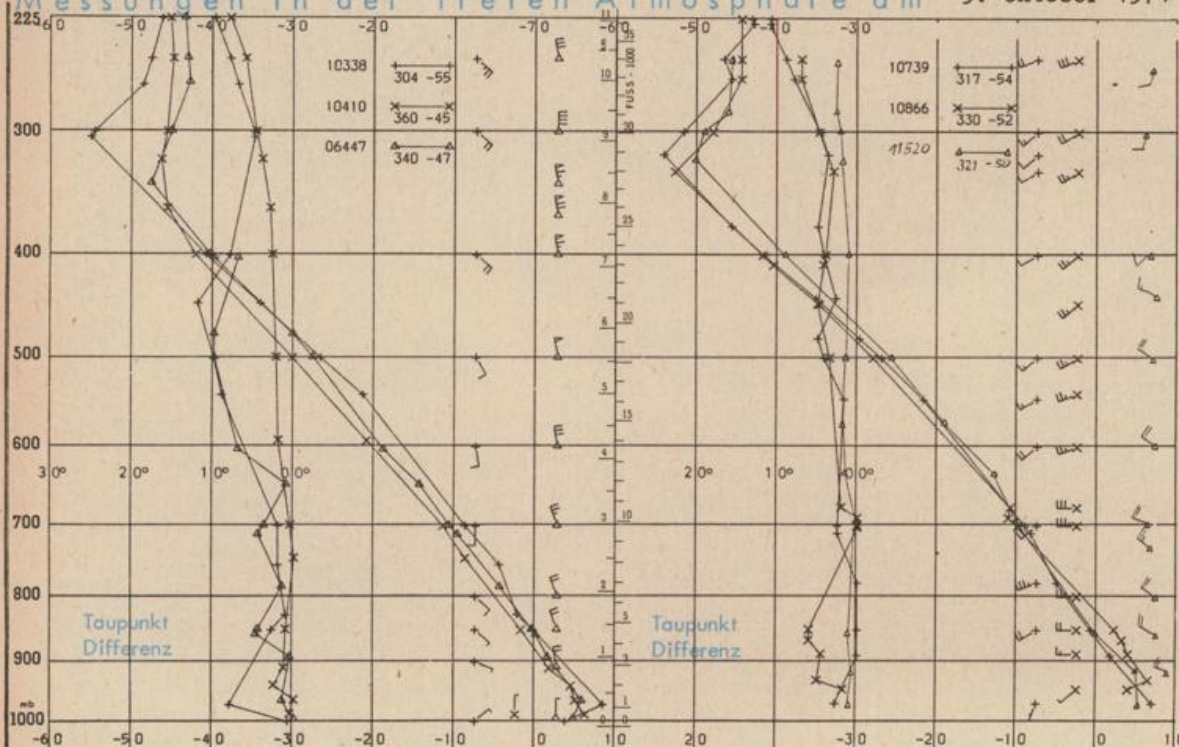
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	740.5	755.4	1007.1	Gießen	7.8	8.5	10.4	12.0
Trier	273	732.4	757.3	1009.6	Trier	5.8	6.2	9.2	11.6
Offenbach	102	746.8	756.2	1008.2	Geisenheim	6.4	7.7	10.6	13.1
Bamberg	243	734.8	757.0	1009.2	Würzburg	6.8	7.9	10.2	12.5
Saarbrücken-Flugh.	334	727.3	757.8	1010.3	Mannheim	5.2	7.2	9.8	11.9
Nürnberg	312	728.5	756.7	1008.8	Stuttgart-Hohenheim	5.2	7.2	9.8	11.9
Stuttgart	297	730.9	757.9	1010.4	Weißenburg	6.2	7.3	9.6	12.0
Freiburg	300	731.7	758.8	1011.7	Freiburg	6.7	7.3	11.3	13.8
München-Riem	529	710.5	757.9	1010.4	München-Riem	6.1	6.5	10.3	12.3
Berchtesgaden	537	709.9	758.5	1011.3	Mülldorf	6.7	8.2	10.8	13.0

## Astronomische Daten für den 10. 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	06.38	17.45	-	15.02	Nürnberg	06.29	17.36	-	14.51
Freiburg	06.40	17.51	00.15	15.01	Stuttgart	06.35	17.45	00.07	14.57
München	06.25	17.36	-	14.46	Trier	06.46	17.53	00.13	15.10

## Mondphase 2 Tage nach letztem Viertel

## Messungen in der freien Atmosphäre am 9. Oktober 1974



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

### Bemerkungen:

Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 276

### Stuttgart:

Luftdruck auf Meereshöhe 760,0 mm  
= 1013,2 mbar