

# 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

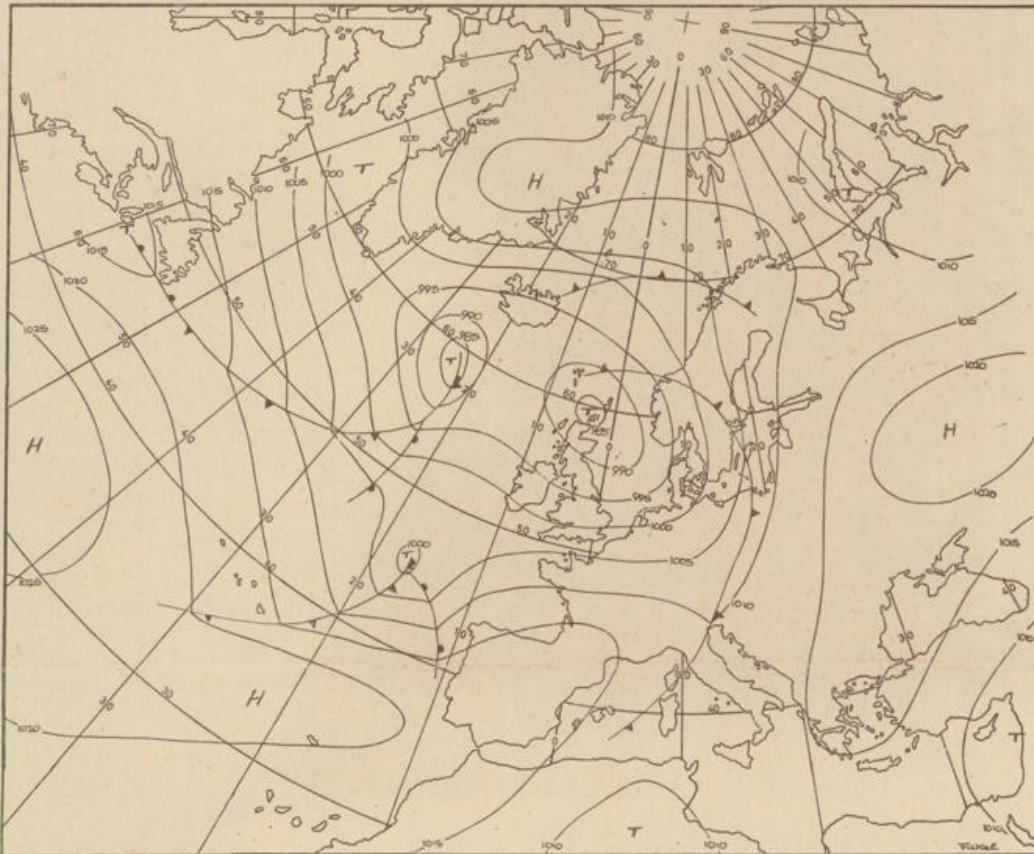
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

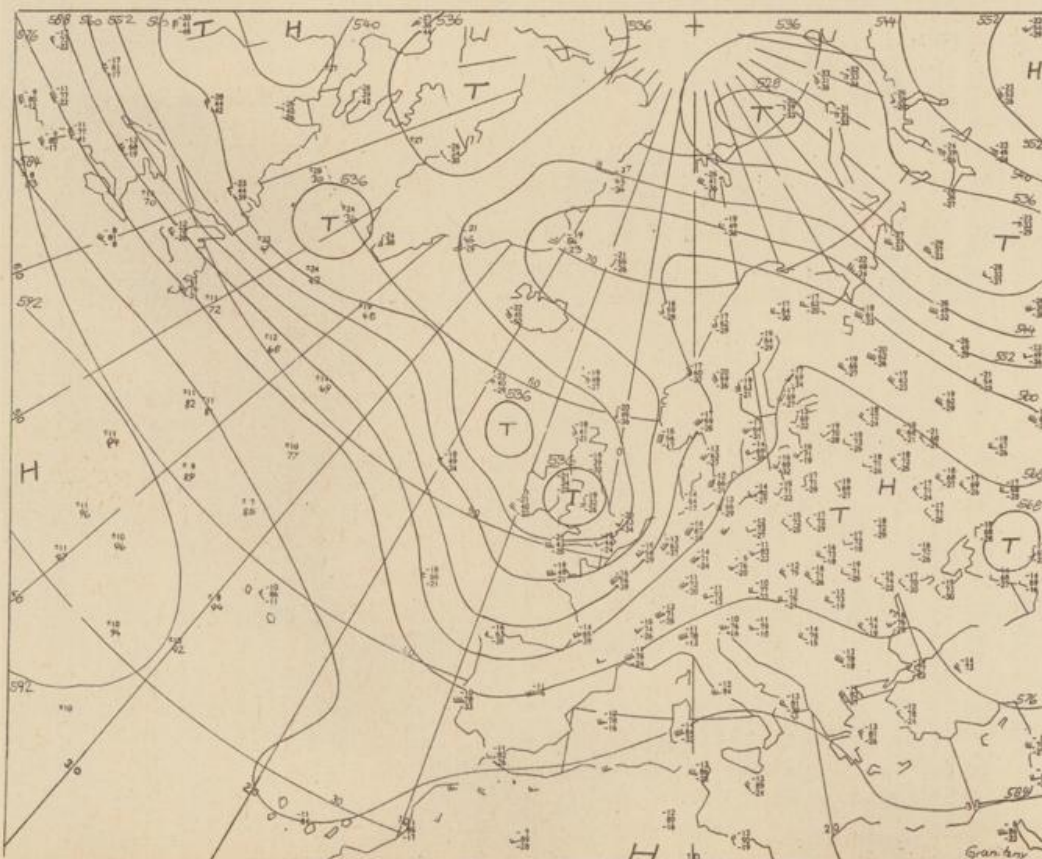
Jahrgang 1974

Dienstag, den 3. September 1974

Nummer 246



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
4.9. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
3.9. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

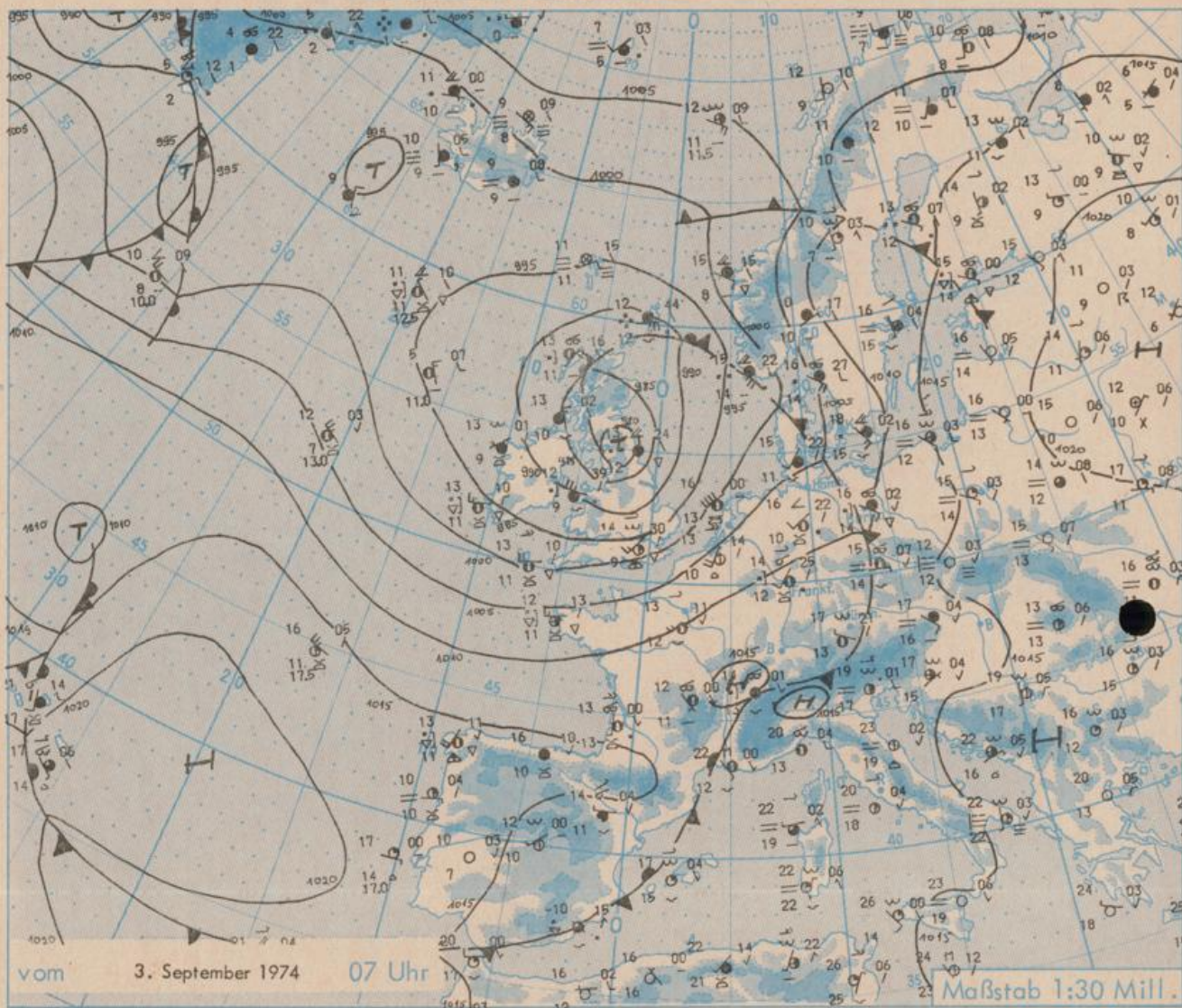
Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achtein  $\frac{1}{8}$  = 4/8
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter  
Nieselregen \* Regen \* Schnee  
Schauer ☔ Gewitter  
Nebel ☁ Dunst  
Hagel ⚡ Schneetrüben  
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
10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung

13. = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden  
b) in der Höhe

Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das über den Britischen Inseln angelangte Sturmtief wandert unter Abschwächung nordwärts. Seine Kaltfront, die inzwischen bis in das Gebiet der Oder und der Alpen vorgedrungen ist, zieht weiter nach Osten. Der auf ihrer Rückseite begonnene Zufluß von frischer Meeresluft bleibt auch in den nächsten Tagen bestehen. Im weiteren Verlauf wird vom mittleren Nordatlantik eine Störung, die aus dem Hurrikan "Becky" entstanden ist, auf Mitteleuropa übergreifen.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 4.9.1974 früh, bis Donnerstag, den 5.9.1974 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkig mit zunehmenden Aufheiterungen. Nur örtlich Schauer. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 22 und Tiefsttemperaturen 8 bis 13 Grad. Schwacher bis mäßiger und leicht böiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden wechselnde, zum Teil auch noch starke Bewölkung mit sehr vereinzelt auftretenden Regenschauern. Höheres Bergland meist in Wolken. Höchsttemperaturen um 18, in 1000 m Höhe um 11 Grad. Nachttemperaturen um 14 Grad. Mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

In Württemberg zunächst noch stark bewölkt und vor allem im Osten des Landes und im Alpenvorland noch zeitweise Regen. Im Laufe des Tages von Westen her fortschreitende Auflockerung der Bewölkung und zum Teil Aufheiterung. Schwache Luftbewegung. Lufttemperaturen 16 bis 20, in Hochlagen nahe 15 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht um 10 Grad.

### Nordbayern

Wechselnd bewölkt mit örtlichen Schauern. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 20, Tiefstwerte nachts 7 bis 11 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

### Südbayern

Einzelne schauerartige Regenfälle und nur bisweilen Sonnenschein. Bei böigem, im Hochgebirge starkem Wind aus Südwest bis West Höchsttemperaturen 15 bis 19 Grad, in 2000 m Höhe auf Null Grad sinkend. Nachts Tiefsttemperaturen 16 bis 12 Grad.

### Weitere Aussichten:

Von Westen nach Osten Durchzug eines Regengebietes. Für die Jahreszeit zu kühl.

Wettermeldungen vom 3. September 1974 7<sup>n</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C							Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden				
Kassel	158	Regen	S 9	15	11	24	18.8	15	14	8.9	0.0		
Gießen	186	bedeckt	S 14	14	11	23	18.0	14	12	6.2	2		
Bad Hersfeld	212	Regen	SW 13	15	10	24	18.4	15	14	7.5	0.1		
Wasserkuppe	921	Regen	W 31	9	9	19	13.8	9	9	8.1	1		
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	SW 27	9	9	19	13.0	9	7	6.2	6		
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SSW 16	14	12	24	17.8	13	12	6.2	2		
Offenbach/Main	99	bedeckt	SSW 7	14	12	24	18.4	14	13	6.6	2		
Darmstadt	133	wolkig	SSW 27	14	12	24	19.4	14	12	6.7	1		
Nürnberg	626	bedeckt	S 22	10	8	20	13.0	9	9	x	8		
Koblenz	96	bedeckt	SSW 9	14	12	24	19.0	14	x	7.5	3		
Bad Marienberg	547	Regen	SSW 18	10	10	19	14.4	10	x	5.9	6		
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SSW 34	12	10	23	15.2	12	11	4.8	5		
Deuselbach	479	bedeckt	SSW 23	11	10	x	14.3	11	10	6.3	9		
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 22	14	9	22	17.7	14	13	4.7	1		
Weinbier	553	bedeckt	W 34	10	8	19	15.9	10	9	4.6	1		
Selbach/Saar	431	bedeckt	SSW 22	11	10	21	13.1	11	10	x	13		
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SSW 20	11	9	21	15.0	11	10	6.1	6		
Ohringen	276	Regen	WNW11	14	12	24	18.4	14	14	5.7	4		
Stuttgart	305	Regen	S 2	16	14	25	20.7	16	x	6.2	1		
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	SW 4	15	13	24	18.6	15	15	x	1		
Stötten	734	Regen	W 20	13	12	20	16.6	13	13	5.5	1		
Waldenstadt	797	bedeckt	W 11	11	10	18	15.2	11	11	3.7	2		
Waldspeneck	973	Regen	W 13	10	10	19	15.2	10	9	4.7	3		
Tübingen	370	keine Meldung											
Ulm	522	bedeckt	SSW 5	15	14	23	17.4	15	14	5.5	0.4		
Mannheim	97	bedeckt	SSW 11	15	12	24	16.0	14	12	4.8	2		
Karlsruhe	114	bedeckt	still	13	10	24	19.0	13	13	5.7	1		
Freiburg	269	bedeckt	S 18	14	11	21	19.0	14	12	2.8	2		
Feldberg/Schw.	1486	Regen	WSW41	6	6	14	10.4	6	6	2.9	10		
Konstanz	443	Regen	WSW 7	15	12	25	18.9	15	14	6.5	0.1		
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 13	16	13	23	18.3	16	14	5.3	-		
Würzburg	259	Regen	SW 11	15	12	25	18.7	15	14	6.9	0.0		
Bad Kissingen	224	Regen	SW 4	15	11	24	17.8	15	14	5.7	1		
Bamberg	239	Regen	NW 5	17	14	26	19.7	16	15	9.1	0.0		
Coburg	337	Regen	SSW 4	16	14	24	18.6	16	14	8.4	1		
Hof	567	bedeckt	SW 11	15	12	24	17.3	13	10	10.0	0.0		
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	WNW14	17	14	25	20.2	16	14	8.2	0.0		
Weiden	438	bedeckt	SSE 5	16	13	25	18.2	14	12	9.3	-		
Ansbach	413	Regen	WNW11	15	14	25	19.2	15	14	8.4	1		
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	WSW 4	16	13	24	19.5	16	14	7.7	-		
Regensburg	376	bedeckt	NW 2	16	15	25	19.1	16	13	9.3	0.0		
Augsburg	477	bedeckt	W 5	16	14	25	19.5	16	14	5.9	0.0		
München-Riem	529	bedeckt	WNW11	17	13	24	18.2	14	10	9.9	-		
Mühdorf	401	heiter	still	13	12	23	17.4	11	9	10.0	-		
Passau	409	heiter	still	12	12	24	17.8	11	10	10.0	-		
Waldalpe/Falkenstein	1307	bedeckt	S 14	14	9	19	14.6	13	12	10.1	-		
Kempten	705	bedeckt	SW 4	15	13	24	16.6	14	13	7.2	0.0		
Oberstdorf	810	bedeckt	WSW 7	15	12	23	15.0	12	8	7.1	-		
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	12	11	25	15.7	11	9	8.2	-		
Zugspitze	2960	bedeckt	SSE 9	3	-0	6	3.4	3	x	9.1	-	100	
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	W 20	13	12	20	16.0	13	12	7.5	0.0		
Wendelstein	1832	bedeckt	W 18	9	8	15	12.0	9	6	9.8	-		
Berchtesgaden	542	wolkig	SW 2	11	10	24	16.6	10	9	9.6	-		

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) 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/III  
Tel. (0811) 53 01 23

Fernsprechansagedienst:

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 3. Sept. 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	bedeckt	SSE13	17	14	24	19.1	17	14	9.9	0.2	
Schleswig	43	bedeckt	SSW20	15	11	21	16.9	15	15	10.9	0.0	
Hamburg	16	bedeckt	SSW23	16	11	22	18.1	16	15	11.2	-	
Bremen	3	bedeckt	SSW20	15	11	23	18.9	15	14	9.7	0.3	
Hannover	55	bedeckt	SW 22	16	10	24	19.6	16	15	10.4	0.0	
Essen	154	wolkig	S 25	13	10	23	17.2	13	12	7.2	6	

### 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	x	x	x	x	Paris	bedeckt	SW 31	13	19
Bukarest	heiter	still	16	28	Rom	heiter	still	20	28
Kopenhagen	bedeckt	SSE22	18	19	Stockholm	wolkig	S 9	16	21
London	heiter	SW 29	14	19	Warschau	heiter	ESE 7	15	24
Madrid	heiter	SW 7	12	25	Wien	bedeckt	SE 14	17	22
Moskau	wolkenlos	SW 3	12	18	Zürich	Regen	SSW 4	14	22

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	742.7	757.2	1009.5
Trier	273	733.8	758.0	1010.6
Offenbach	102	749.8	758.9	1011.8
Bamberg	243	738.1	759.5	1012.5
Saarbrücken-Flugh.	334	729.8	759.5	1012.5
Nürnberg	312	732.0	759.3	1012.1
Stuttgart	297	733.2	759.3	1012.1
Freiburg	300	733.8	760.3	1013.6
München-Riem	529	713.7	759.1	1012.0
Berchtesgaden	537	713.0	760.2	1013.5

### Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
	Gießen	16.3	17.1	17.9	17.3	15.0	15.5	17.5	17.3	16.0	17.5	18.6	18.4	16.0	17.3	18.2
Trier	15.0	15.5	17.5	17.3	16.0	17.5	18.6	18.4	16.0	17.3	18.2	18.4	16.0	17.3	18.2	18.4
Geisenheim	16.0	17.5	18.6	18.4	16.0	17.3	18.2	18.4	16.0	17.3	18.2	18.4	16.0	17.3	18.2	18.4
Würzburg	18.4	19.3	19.1	17.4	16.9	17.7	17.6	16.0	16.9	17.7	17.6	16.0	16.9	17.7	17.6	16.0
Mannheim	16.5	17.9	18.5	17.6	16.1	17.7	18.8	17.6	16.1	17.7	18.8	17.6	16.1	17.7	18.8	17.6
Stuttgart-Hohenheim	16.3	17.9	18.1	17.2	16.1	17.7	18.8	17.6	16.1	17.7	18.8	17.6	16.1	17.7	18.8	17.6
Weißenburg	18.2	19.0	18.8	17.1	16.1	17.7	18.8	17.6	16.1	17.7	18.8	17.6	16.1	17.7	18.8	17.6
Freiburg	16.0	17.3	18.2	18.4	16.1	17.7	18.8	17.6	16.1	17.7	18.8	17.6	16.1	17.7	18.8	17.6
München-Riem	16.9	17.7	17.6	16.0	16.1	17.7	18.8	17.6	16.1	17.7	18.8	17.6	16.1	17.7	18.8	17.6
Mühlendorf	16.1	17.7	18.8	17.6	16.1	17.7	18.8	17.6	16.1	17.7	18.8	17.6	16.1	17.7	18.8	17.6

### Astronomische Daten für den

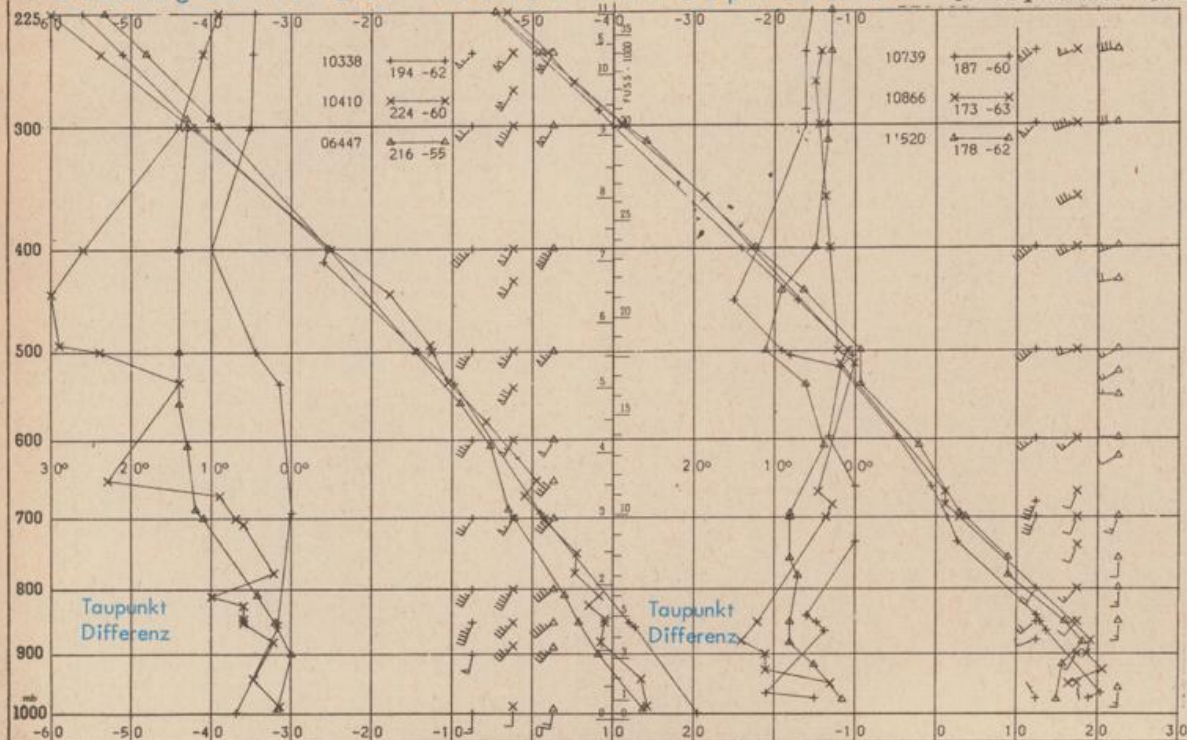
4. September 1974

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	05.44	19.04	19.33	08.40	Nürnberg	05.36	18.53	19.25	08.30
Freiburg	05.51	19.05	19.40	08.42	Stuttgart	05.44	19.00	19.33	08.37
München	05.36	18.50	19.25	08.27	Trier	05.52	19.10	19.41	08.48

Mondphase

3 Tage nach Vollmond

### Messungen in der freien Atmosphäre am 3. September 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: