

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

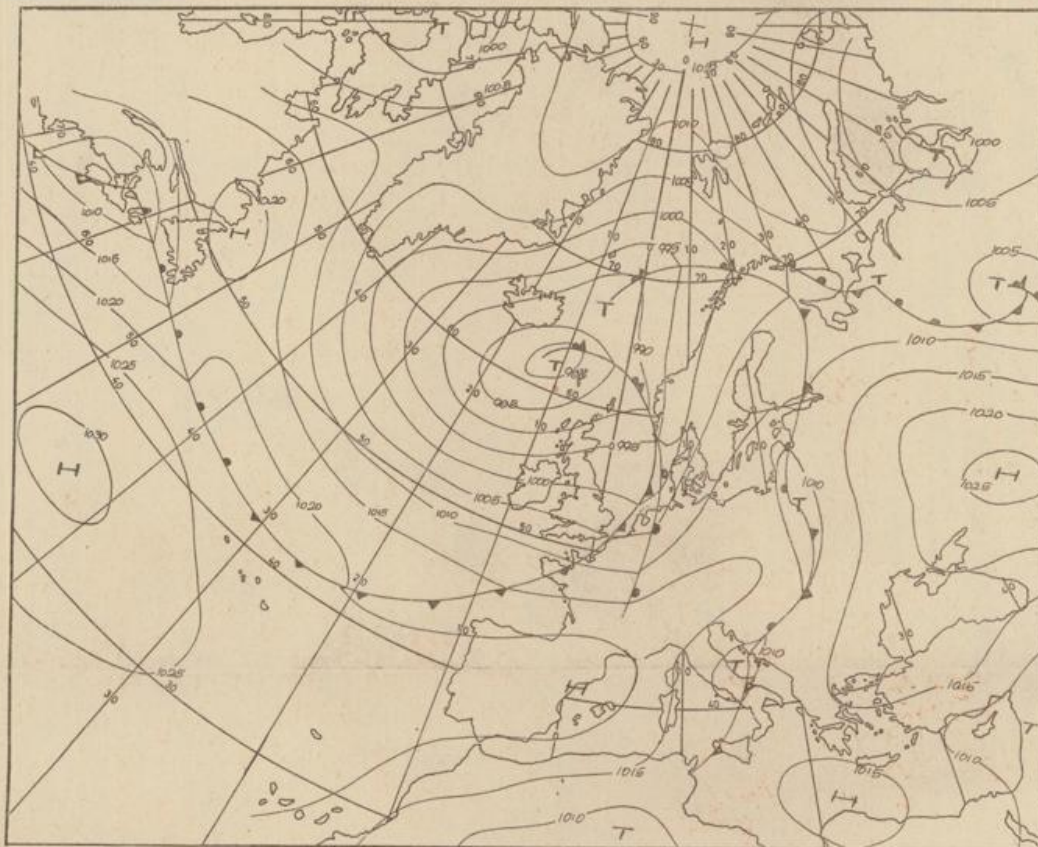
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

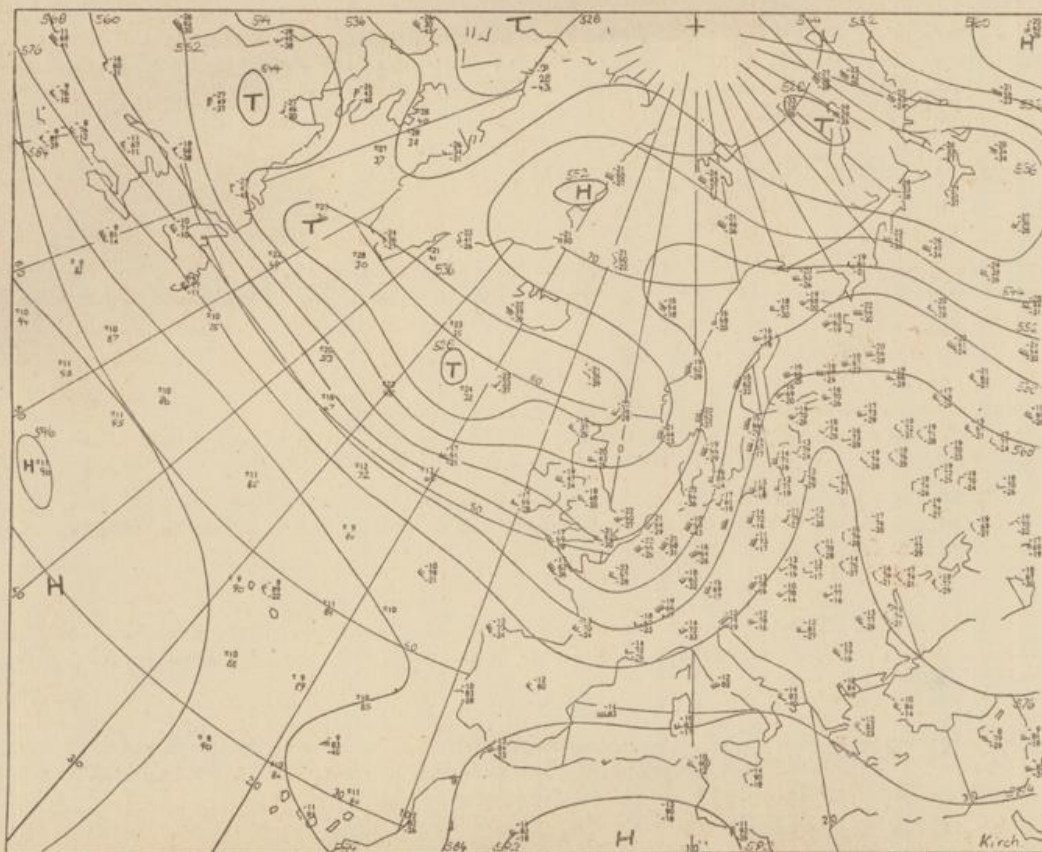
Jahrgang 1974

Mittwoch, den 4. September 1974

Nummer 247



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
5.9. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
4.9. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

76 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarwet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\bigcirc = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

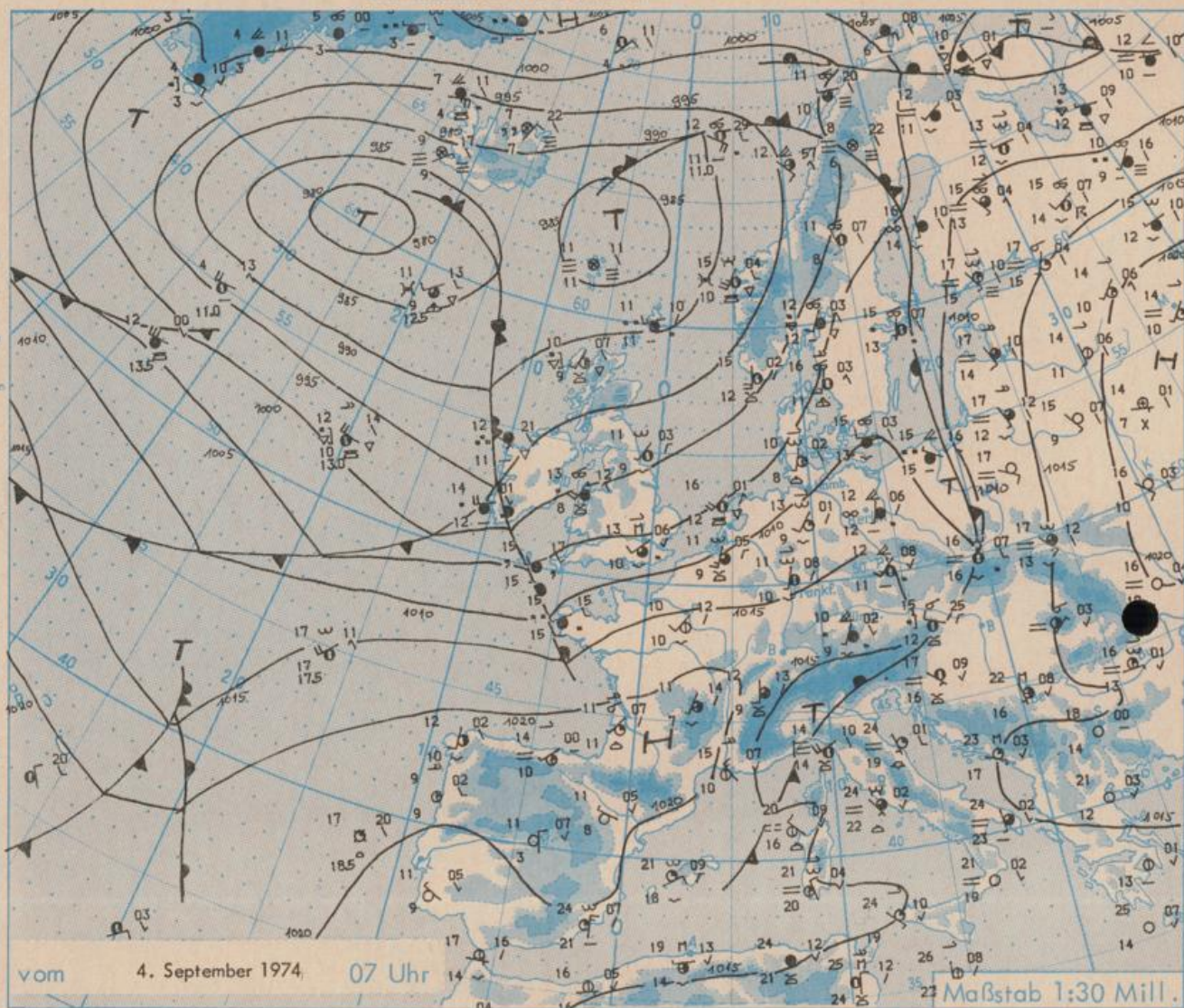
- gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter:
Niesel $\bullet$ Regen $\bullet$ Schnee ∇
Schauer ∇ Gewitter ∇
Nebel $\equiv$ Dunst $\equiv$
Hagel ∇ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$

5. Wetterverlauf von 01-07 h
 ∇ $\equiv$ ∇ $\equiv$ ∇ $\equiv$ ∇ $\equiv$
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
 $\triangle$ Cumulus $---$ Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
 $\triangle$ Altcumulus
 $---$ Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
 $---$ Cirrus $---$ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
 $12 = 12$ zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
 $\triangle$ Warmfront
 $\triangle$ Kaltfront
 $\triangle$ Okklusion
b) in der Höhe
 $\triangle$ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der nach Osten abgezogene Ausläufer des Tiefs über der nördlichen Nordsee brachte in Süddeutschland wieder bis zu 39 mm Niederschlag (Oberstdorf). Der nachfolgende Zwischenhochkeil wirkt sich nur schwach aus, da schon in der Nacht und morgen Vormittag erneut ein bei Irland angelangter Tiefausläufer Deutschland von West nach Ost überquert. Auf seiner Rückseite dringt frische Meeresluft nach Mitteleuropa ein.

Vorhersagen, gültig von Donnerstag, den 5.9.1974 früh, bis Freitag, den 6.9.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs bedeckt und Regen. Im Laufe des vormittags Übergang zu wechselnder, zeitweilig starker Bewölkung mit Schauern. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 21 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag um 12 Grad. Anfangs mäßiger und böiger, später abflauen-der Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden Durchzug eines Niederschlagsgebietes mit zum Teil länger anhaltenden Regenfällen. Danach zögernde Aufhellungen oder Aufheiterungen und wiederholt noch meist schauerartiger Regen. Höchsttemperaturen 16 bis 20 Grad, im Bergland bei 11 Grad. Nächtl-iche Tiefstwerte um 12 Grad. Meist mäßiger, zeitweise frischer Wind um Südwest.

In Württemberg nach Durchzug eines Regengebietes Übergang zu wechselnder Bewölkung mit zeitweiligen Aufheiterungen. Tages-
höchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 18 Grad im Norden des Landes und 23 Grad im Süden. Schwache bis mäßige Winde aus Süd bis West. Nächtl-iche Tiefsttemperaturen 10 bis 12 Grad.

Nordbayern

Stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise Regen. Später von Westen Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tages-
höchsttemperaturen 15 bis 20 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus Süd bis West, die vor-
übergehend etwas auffrischen.

Südbayern

Wolkig mit Aufheiterungen, vorwiegend trocken. Berge zeitweilig frei. Mäßiger Westwind. Höchsttemperaturen zwischen 15 und 20
Grad, nachts Abkühlung bis 10 Grad, bei Wolkenrückgang auch darunter. Örtlich Frühnebel. Frostgrenze in den Alpen 2500 bis 3000
Meter.

Weitere Aussichten:

Wechselhaft und mäßig warm.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	SSW 9	12	10	19	14.9	12	10	4.6	0.1	
Gießen	186	bedeckt	SSW 5	11	9	18	14.0	9	9	1.9	0.0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 5	11	9	19	14.6	9	8	1.8	2	
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 27	7	7	12	8.2	7	6	1.5	4	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WSW16	8	8	12	9.4	8	5	2.0	-	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 5	11	10	18	13.8	11	9	2.0	0.2	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 5	12	10	18	13.8	11	9	1.9	0.4	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 23	12	10	18	14.1	12	11	2.7	0.6	
Nürnberg	626	bedeckt	S 14	8	8	15	10.9	8	7	x	1	
Koblenz	96	wolkig	SSW 7	13	9	19	15.6	13	x	2.0	0.0	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SW 13	9	8	15	11.2	9	8	2.7	0.1	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 18	11	10	19	13.5	11	11	5.1	0.5	
Deuselbach	479	bedeckt	SW 16	10	9	15	11.8	10	9	4.4	1	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 9	13	8	18	13.3	11	10	1.3	1	
Weinbiet	553	bedeckt	W 32	9	9	14	10.5	9	9	1.0	1	
Selbach/Saar	431	bedeckt	SW 16	10	9	15	x	9	9	x	2	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	SW 18	11	8	16	12.8	10	9	3.1	0.1	
Öhringen	276	bedeckt	WSW 4	11	10	15	12.6	11	9	-	4	
Stuttgart	305	Regen	SW 9	12	10	16	14.0	12	x	-	5	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	WSW13	11	10	15	12.8	11	10	x	5	
Stötten	734	bedeckt	W 20	9	8	13	10.5	8	8	-	8	
Friedenstadt	797	bedeckt	WSW 9	8	7	11	9.2	8	7	0.3	17	
Kircheneck	973	bedeckt	WSW20	7	7	11	9.0	7	6	-	15	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	SW 5	10	10	16	13.1	10	9	-	4	
Mannheim	97	bedeckt	S 9	13	10	18	14.2	12	9	1.8	1	
Karlsruhe	114	Regen	SW 11	12	11	19	13.8	11	10	1.0	6	
Freiburg	269	bedeckt	SW 25	12	11	16	13.5	12	11	0.8	5	
Feldberg/Schw.	1486	Regen	W 57	3	3	7	5.4	3	3	-	10	
Konstanz	443	Regen	SW 13	12	10	17	13.1	11	10	-	12	
Friedrichshafen	401	Regen	WSW24	13	11	18	14.2	12	11	0.1	12	
Würzburg	259	bedeckt	S 4	11	9	16	12.8	10	9	-	3	
Bad Kissingen	224	wolkig	S 4	11	10	16	13.1	10	10	0.1	5	
Bamberg	239	bedeckt	SSW 11	11	11	17	13.9	11	10	-	10	
Coburg	337	bedeckt	SSE 7	11	10	16	12.8	10	9	-	8	
Hof	567	bedeckt	S 7	10	9	16	12.4	9	9	0.1	3	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	SE 4	12	11	17	14.5	11	10	-	3	
Weiden	438	bedeckt	S 4	11	10	18	13.4	10	10	-	10	
Ansbach	413	Regen	W 2	11	9	15	13.3	11	9	-	3	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 13	12	11	17	13.8	11	10	-	4	
Regensburg	376	bedeckt	SSW 2	12	12	20	14.8	11	9	0.6	11	
Augsburg	477	Regen	SSW 5	11	10	18	14.2	11	11	-	7	
München-Riem	529	Regen	SSW 7	10	9	20	15.4	10	10	1.0	13	
Mühlhof	401	bedeckt	SW 2	12	11	22	15.3	11	11	4.2	13	
Passau	409	Regen	still	11	11	24	16.7	11	11	3.2	12	
Grafenau	1307	in Wolken	SW 14	6	6	16	11.1	5	6	1.9	21	
Kempten	705	Regen	S 9	8	8	16	12.8	8	8	-	20	
Oberstdorf	810	Regen	SE 4	8	7	15	12.4	7	3	-	39	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	SW 2	9	8	18	13.0	9	9	0.6	27	
Zugspitze	2960	Schnee	W 16	-3	-3	4	3.1	-3	x	3.0	20	110
Hohenpeißenberg	977	Regen	S 18	7	5	15	10.8	6	6	0.1	20	
Wendelstein	1832	bedeckt	still	2	2	11	7.0	2	3	1.2	26	
Berchtesgaden	542	Regen	still	11	11	21	16.4	11	11	7.8	16	

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) 42 72 7

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 4. Sept. 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnen- scheind. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden		
Berlin	50	bedeckt	SW 9	13	11	20	15.9	12	11	0.3	2
Schleswig	43	heiter	S 13	10	8	19	15.4	10	9	4.1	0.0
Hamburg	16	heiter	SSW 18	13	10	21	16.8	12	10	4.4	0.0
Bremen	3	heiter	SW 16	11	8	20	15.3	11	9	3.2	-
Hannover	55	heiter	SSW 14	13	9	21	16.2	12	11	3.3	0.1
Essen	154	heiter	SSW 14	12	9	19	14.5	11	10	5.6	0.0

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	still	x	31	Paris	heiter	SW 20	10	19
Bukarest	heiter	E 11	16	30	Rom	wolkig	SE 4	24	30
Kopenhagen	wolkig	SSW 7	14	x	Stockholm	Regen	S 4	15	22
London	wolkig	SW 20	13	18	Warschau	wolkig	SE 14	17	26
Madrid	wolkenlos	N 14	11	25	Wien	bedeckt	WNW 16	15	24
Moskau	heiter	SW 7	14	20	Zürich	bedeckt	W 7	11	15

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	744.9	759.6	1012.7	Gießen	14.3	15.2	17.2	17.2
Trier	273	736.4	760.9	1014.3	Trier	13.8	14.3	16.9	17.2
Offenbach	102	751.5	760.8	1014.2	Geisenheim	13.9	15.7	18.1	18.2
Bamberg	243	739.7	761.5	1015.3	Würzburg	14.6	16.5	18.6	17.4
Saarbrücken-Flugh.	334	732.1	762.0	1015.9	Mannheim	13.8	15.7	17.7	17.5
Nürnberg	312	733.9	761.6	1015.4	Stuttgart-Hohenheim	12.8	15.2	17.2	17.2
Stuttgart	297	735.4	761.8	1015.6	Weißenburg	13.8	15.7	17.8	17.3
Freiburg	300	736.6	763.4	1017.7	Freiburg	13.6	15.4	17.8	18.3
München-Riem	529	715.8	762.5	1016.5	München-Riem	14.6	16.1	17.4	16.0
Berchtesgaden	537	715.8	763.1	1017.3	Mühlhof	15.8	17.4	18.7	17.7

Astronomische Daten für den

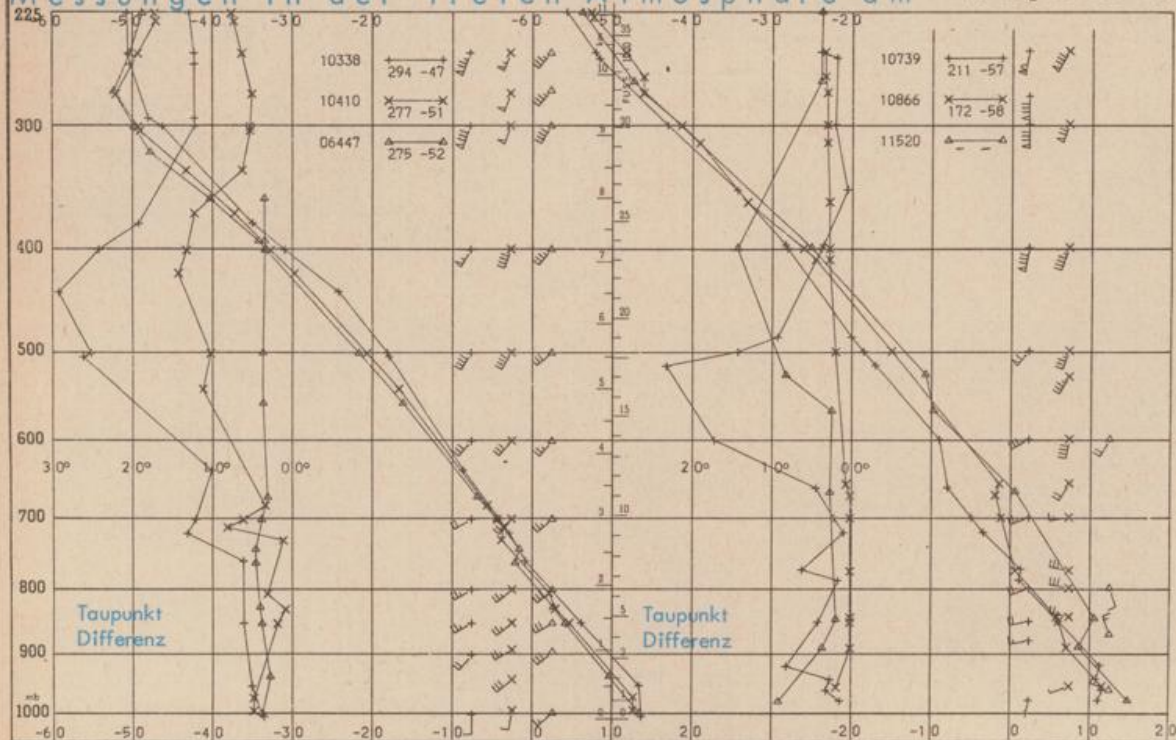
5. September 1974

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	05.45	19.02	19.57	09.48	Nürnberg	05.37	18.51	19.51	09.37
Freiburg	05.52	19.03	20.06	09.48	Stuttgart	05.45	18.58	19.58	09.44
München	05.37	18.48	19.51	09.33	Trier	05.53	19.10	20.05	09.56

Mondphase

4 Tage nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 4. September 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Nachtrag zum 3.9.1974:

Deuselbach:

Temperatur höchste
gestern 21 °C