

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. (06 11) 8 06 22 81

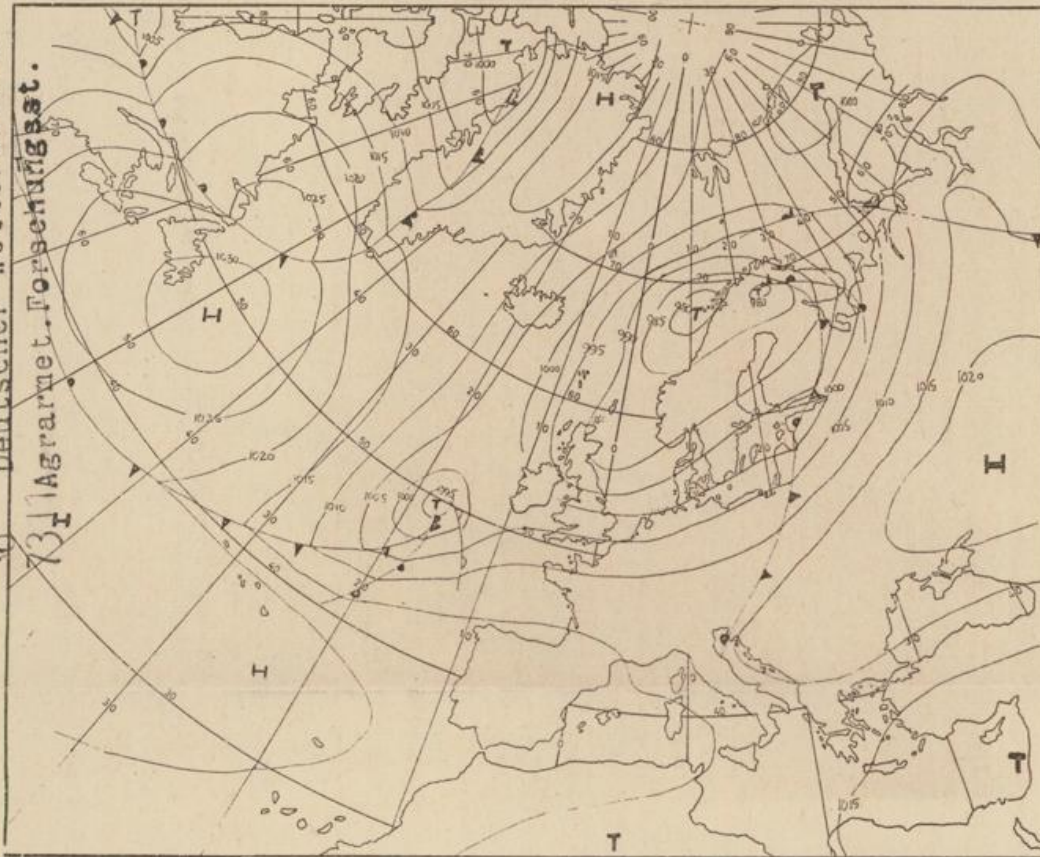
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

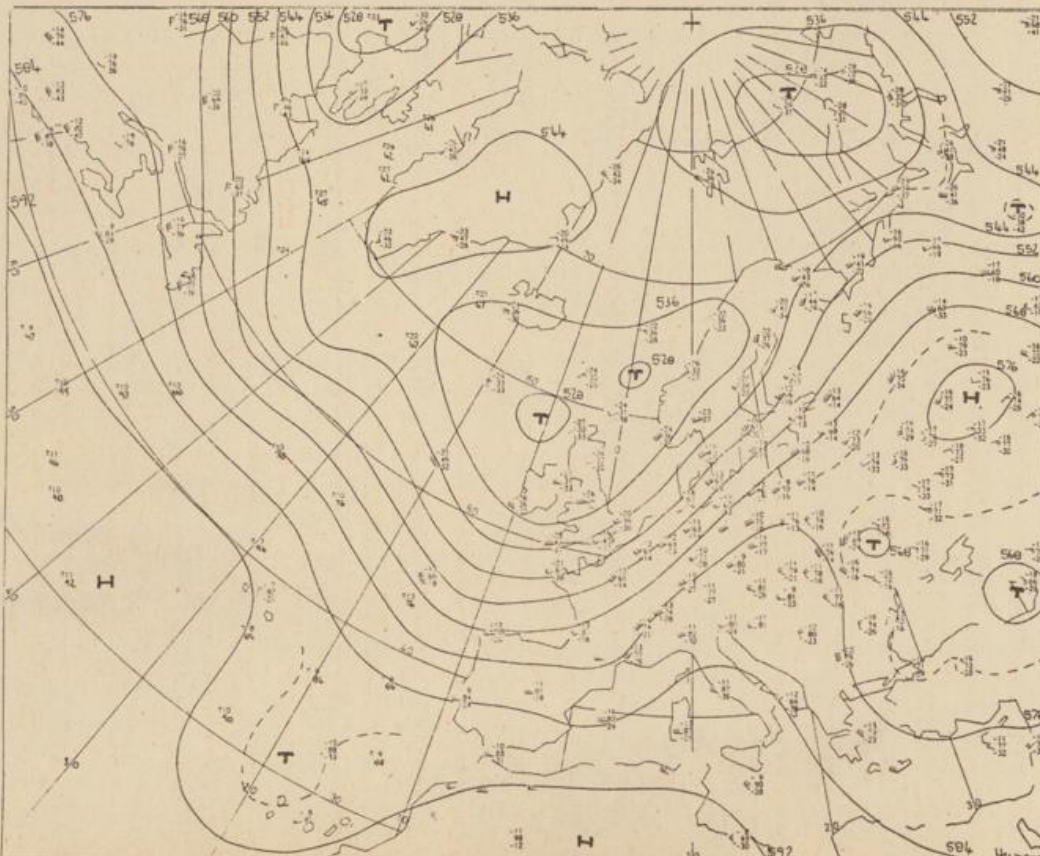
Freitag, den 6. September 1974

Nummer 249

Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsanst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
7.9. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
6.9. 01 Uhr

Maßstab 1: 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamthöhe
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur in ganzem Grad Celsius in 2 m Höhe
7. Taupunkttemperatur
8. Wasser- und Lufttemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhöhe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
13. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
14. Konvergenzlinie
15. Isobaren

in Achtein = 4/8

in 360 Grad Einteilung

Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten

Windgeschwindigkeit

in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)

halbe Feder = 5 Knoten

ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten

Gegenwärtiges Wetter

Niesel Regen Schnee

Schauer Gewitter

Nebel Dunst

Hagel Schneestreiben

je nach Intensität mehrere

Symbole bei + - *

Wetterverlauf von 01-07 h

Lufttemperatur in ganzem

Grad Celsius in 2 m Höhe

über Grund Minus 2°C = -2°C

Taupunkttemperatur

wie 6.

Wasser- und Lufttemperatur

in zehntel Grad Celsius

Tiefe Wolken

unterhalb 2500 m

Mittelhöhe Wolken

zwischen 2500 und ca 6000 m

Altostratus

Altostratus

Hohe Wolken

oberhalb 6000 m

Cirrus Cirrostratus

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

Oklusion

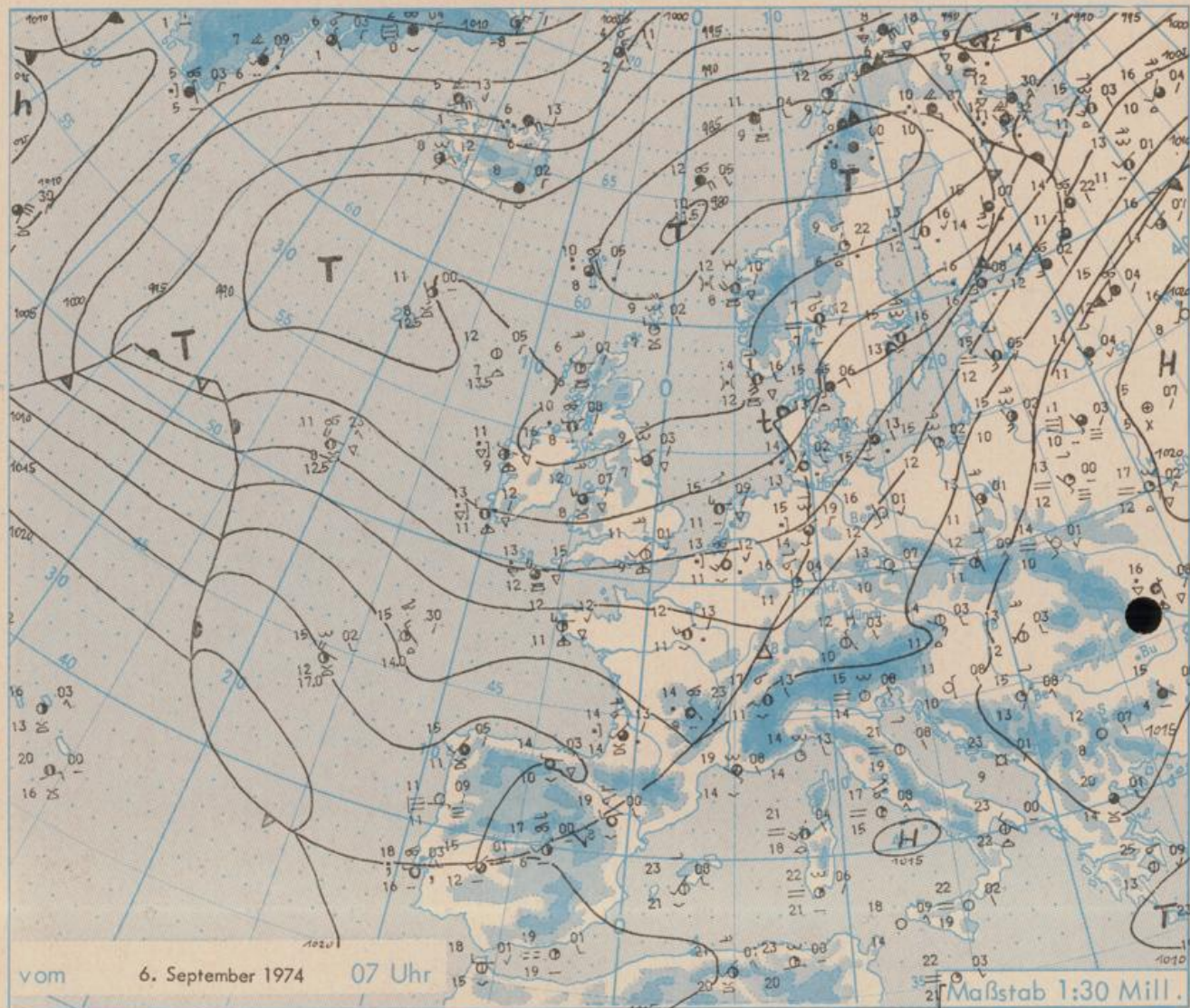
b) in der Höhe

Konvergenzlinie

Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

In der zügigen südwestlichen Höhenströmung kommen die atlantischen Tiefausläufer nur langsam nach Osten voran. Deshalb überquert erst heute unter Wellenbildung die Kaltfront des umfangreichen nordatlantischen Tiefs Deutschland von West nach Ost. Auf ihrer Rückseite dringt frische Meeresluft von Westen nach Mitteleuropa ein. Sie kommt nur allmählich unter leichten Zwischenhocheinfluß.

Vorhersagen, gültig von Samstag, den 7.9.1974 früh, bis Sonntag, den 8.9.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkig mit einzelnen, meist schauerartigen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 20 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Sonntag um 12 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bewölkt mit zum Teil länger anhaltenden Aufheiterungen, aber besonders im Bergland noch vereinzelt Schauer. Höchsttemperaturen 15 bis 19 Grad, im Bergland um 10 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 9 bis 13 Grad. Schwacher bis mäßiger, gelegentlich böig auffrischender Wind aus West.

In Württemberg wechselnd bewölkt mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 16 bis 20 Grad, in Hochlagen bis 15 Grad. Mäßige, zeitweise stark böig auffrischende Winde aus West. Nächtliche Tiefsttemperaturen 10 bis 13 Grad.

Nordbayern

Wechselnd bewölkt mit einzelnen Schauern. Höchsttemperaturen 16 bis 21 Grad, im Mittelgebirge 10 bis 15 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Schwache bis mäßige südwestliche Winde.

Südbayern

Stark bis wechselnd bewölkt, zwischendurch noch etwas Regen, sonst einzelne Regenschauer. Berge teils in Wolken, teils föhnig frei. Mäßiger Wind aus Südwest, zeitweilig aus West. Höchsttemperaturen bis 20 Grad. Nachts Abkühlung auf 14 bis 10 Grad. Frostgrenze nahe 3000 Meter.

Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig und nur mäßig warm.

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	heiter	SW 5	17	10	22	19.1	16	13	0.4	-	
Gießen	186	wolkig	W 16	17	10	23	19.6	17	15	3.3	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	WSW 11	15	10	25	20.0	14	11	4.5	-	
Wasserkuppe	921	heiter	W 40	13	8	18	14.4	13	11	5.0	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SW 22	12	8	17	14.5	12	8	1.7	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	S 9	16	11	24	20.3	13	8	1.3	-	
Offenbach/Main	99	heiter	SSW 4	14	10	24	19.2	13	10	1.7	-	
Darmstadt	133	heiter	S 23	18	10	24	21.3	18	14	5.8	-	
Nürnberg	626	Regen	S 13	10	9	21	16.3	10	10	x	2	
Koblenz	96	bedeckt	W 4	17	11	26	21.1	16	x	5.4	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	W 5	12	9	20	16.4	12	11	5.3	-	
Trier-Petrisberg	265	Regen	W 14	14	11	25	20.5	14	12	8.5	0.3	
Deuselbach	479	bedeckt	W 20	14	9	22	17.8	13	12	7.4	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW 5	17	10	26	19.6	16	14	7.7	-	
Weinbiet	553	bedeckt	W 27	16	11	23	18.2	15	13	5.7	-	
Selbach/Saar	431	bedeckt	W 13	14	11	22	x	14	11	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	W 18	16	11	24	18.9	15	14	9.1	0.0	
Öhringen	276	heiter	N 4	17	10	26	19.6	17	12	10.6	-	
Stuttgart	305	wolkig	SW 9	17	10	28	20.2	16	x	11.6	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	WSW 2	12	10	26	18.6	12	11	x	-	
Stötten	734	wolkig	W 20	17	8	22	17.0	15	13	11.4	0.0	
Kuppenstadt	797	wolkig	SSW 5	16	8	23	17.1	16	13	11.6	-	
Kuppensteck	973	wolkig	SW 22	16	8	21	16.3	15	12	12.0	-	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	heiter	SSW 5	11	10	25	16.0	10	8	11.4	-	
Mannheim	97	heiter	ESE 9	15	11	25	20.2	14	10	5.5	-	
Karlsruhe	114	wolkig	SSE 5	16	11	28	20.4	13	12	11.0	0.0	
Freiburg	269	wolkig	S 13	17	10	27	21.1	17	13	12.0	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SW 32	12	5	16	13.6	11	9	11.4	-	
Konstanz	443	heiter	WNW 2	13	13	24	16.9	13	11	12.3	-	
Friedrichshafen	401	heiter	NNE 4	12	11	23	17.0	12	9	11.7	-	
Würzburg	259	wolkig	E 4	16	10	24	19.7	14	12	7.1	-	
Bad Kissingen	224	wolkig	still	11	10	24	18.5	9	9	7.6	-	
Bamberg	239	heiter	S 11	15	11	25	19.0	14	11	7.9	-	
Coburg	337	heiter	still	11	10	24	17.4	11	9	6.8	-	
Hof	567	heiter	SE 7	12	10	22	16.2	10	7	3.0	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	ESE 7	15	11	26	18.9	13	11	10.5	-	
Weiden	438	heiter	still	10	8	22	16.3	10	7	8.2	-	
Ansbach	413	heiter	still	14	11	24	18.0	14	10	10.5	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	NW 5	14	11	24	19.0	11	10	10.8	-	
Regensburg	376	heiter	SSE 2	12	11	24	15.9	12	9	10.6	-	
Augsburg	477	heiter	S 5	12	10	26	17.0	11	10	11.3	-	
München-Riem	529	heiter	NNW 7	12	10	24	16.1	11	6	12.5	-	
Mühlhof	401	wolkenlos	E 2	9	9	23	15.3	9	8	10.7	-	
Passau	409	wolkenlos	WNW 4	10	10	23	15.4	9	8	10.3	-	
Chiemsee-Falkenstein	1307	heiter	ESE 18	15	3	15	12.2	12	8	10.4	-	
Kempten	705	heiter	SE 7	11	9	25	15.5	10	8	12.2	-	
Oberstdorf	810	heiter	still	8	7	25	13.1	7	2	11.1	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	W 4	9	8	25	13.9	8	6	11.6	-	
Zugspitze	2960	heiter	S 34	6	-7	7	4.7	6	x	12.5	-	100
Hohenpeißenberg	977	heiter	W 18	15	7	24	16.9	15	11	12.1	-	
Wendelstein	1832	heiter	S 5	14	0	17	14.1	14	12	12.3	-	
Berchtesgaden	542	wolkenlos	still	8	8	24	14.2	7	6	10.3	-	

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 6. Sept. 1974 7h

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			
Berlin	50	heiter	S 18	18	10	23	19.8	16	12	2.0	0.2	
Schleswig	43	Regen	SSW14	14	13	15	14.4	14	14	-	17	
Hamburg	16	Regen	SW 5	14	14	21	16.7	14	14	0.5	6	
Bremen	3	bedeckt	SW 14	14	13	22	17.2	14	13	0.6	12	
Hannover	55	wolkig	WSW 7	15	14	24	18.4	15	14	3.6	0.6	
Essen	154	Regen	S 18	13	13	25	18.7	13	12	7.0	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	still	25	33	Paris	bedeckt	WSW25	12	25
Bukarest	x	x	x	23	Rom	heiter	still	17	28
Kopenhagen	Regen	S 22	17	17	Stockholm	bedeckt	W 11	15	16
London	heiter	SW 16	11	16	Warschau	heiter	S 14	13	22
Madrid	heiter	SW 14	17	30	Wien	heiter	ESE27	14	25
Moskau	wolkenlos	SW 11	16	25	Zürich	heiter	SSE 5	13	25

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	737.6	751.9	1002.4
Trier	273	730.1	754.1	1005.3
Offenbach	102	743.8	752.8	1003.7
Bamberg	243	733.3	754.7	1006.1
Saarbrücken-Flugh.	334	724.7	753.6	1004.7
Nürnberg	312	727.7	754.9	1006.4
Stuttgart	297	728.6	754.4	1005.7
Freiburg	300	728.6	754.6	1006.0
München-Riem	529	710.3	756.3	1008.3
Berchtesgaden	537	710.1	757.6	1010.0

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	15.2	16.1	17.2	16.6
Trier	17.3	17.7	17.5	16.6
Geisenheim	15.2	16.6	17.9	17.9
Würzburg	16.8	17.8	17.9	17.1
Mannheim	15.3	17.0	17.9	17.2
Stuttgart-Hohenheim	14.3	16.4	17.0	16.7
Weißenburg	15.1	16.3	17.3	17.0
Freiburg	15.7	16.8	17.7	18.0
München-Riem	13.3	15.0	16.4	15.9
Mühlhof	14.5	16.1	17.8	17.6

Astronomische Daten für den

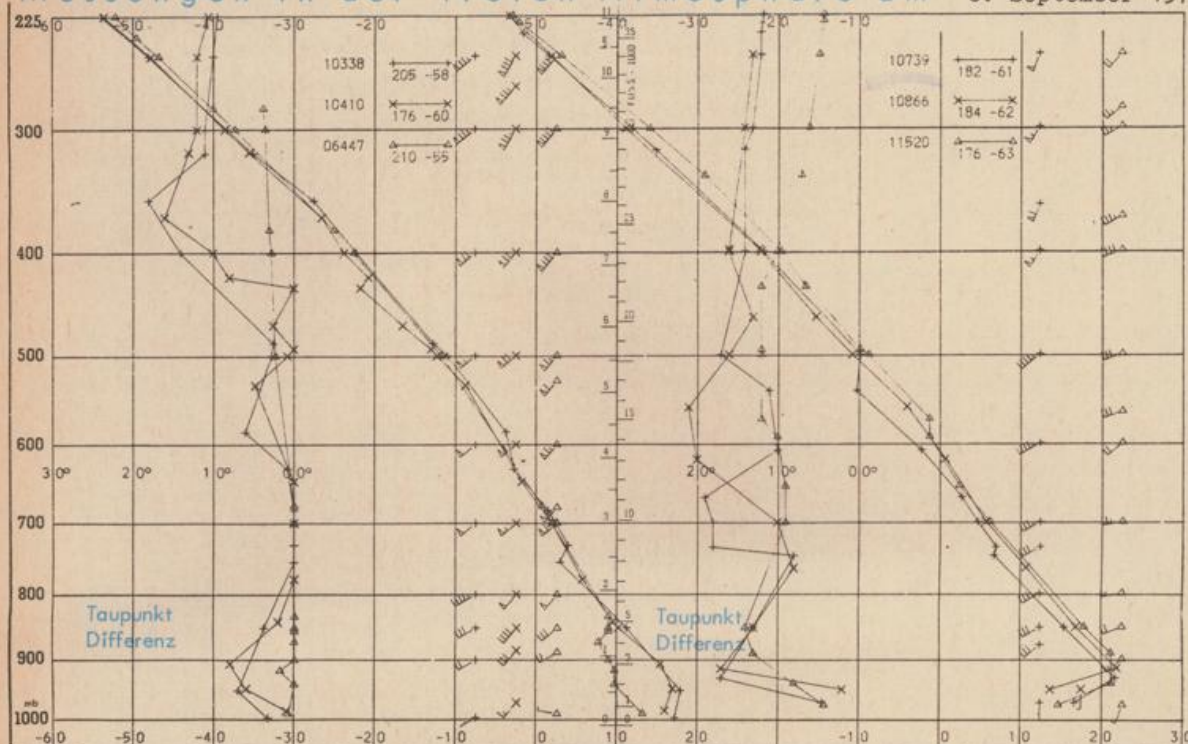
7. September 1974

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	05.48	18.57	21.00	12.07	Nürnberg	05.40	18.47	20.55	11.54
Freiburg	05.54	18.59	21.12	12.03	Stuttgart	05.48	18.54	21.03	12.00
München	05.39	18.44	20.57	11.48	Trier	05.56	19.05	21.08	12.15

Mondphase

2 Tage vor letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 6. September 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: