

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

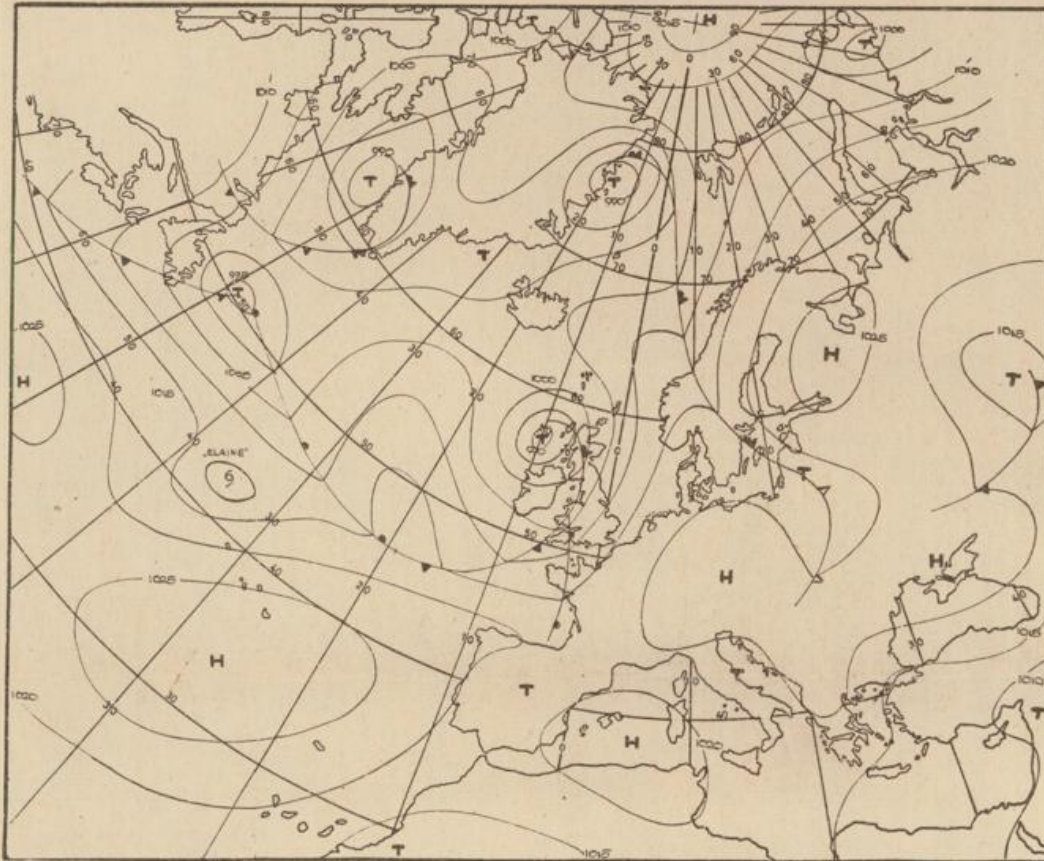
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

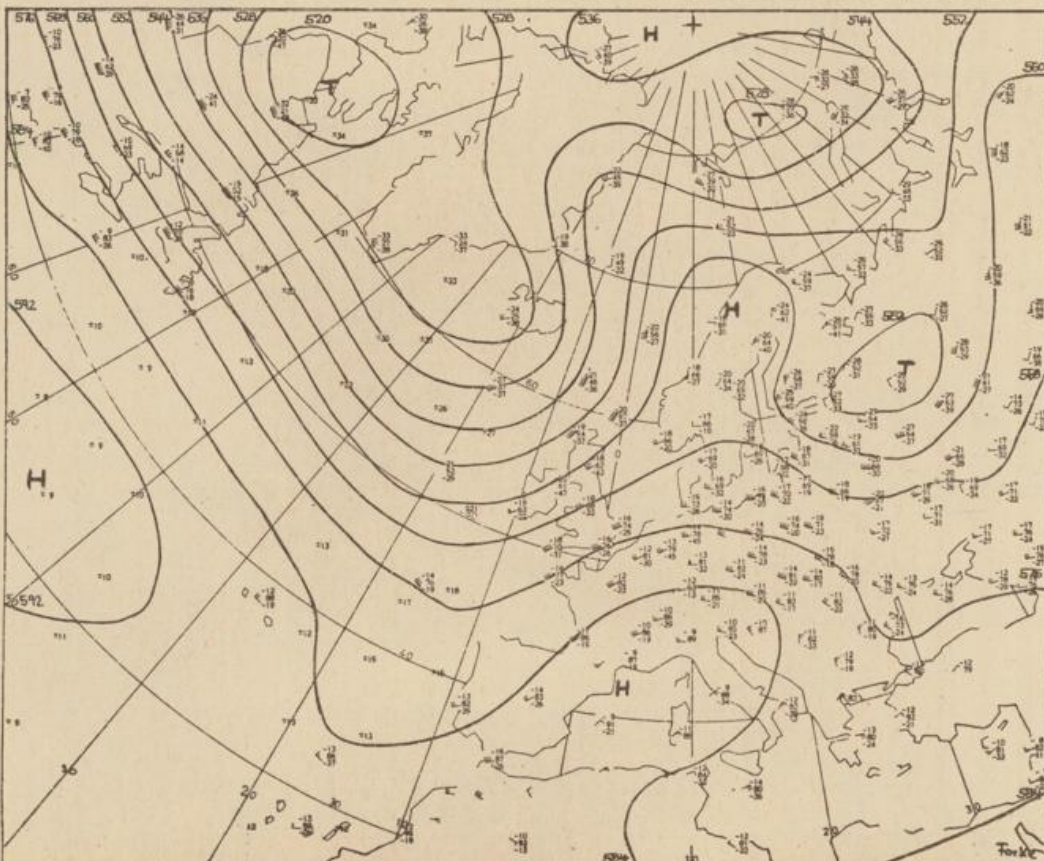
Jahrgang 1974

Sonnabend, den 14. September 1974

Nummer 257



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
15.9. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
14.9. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

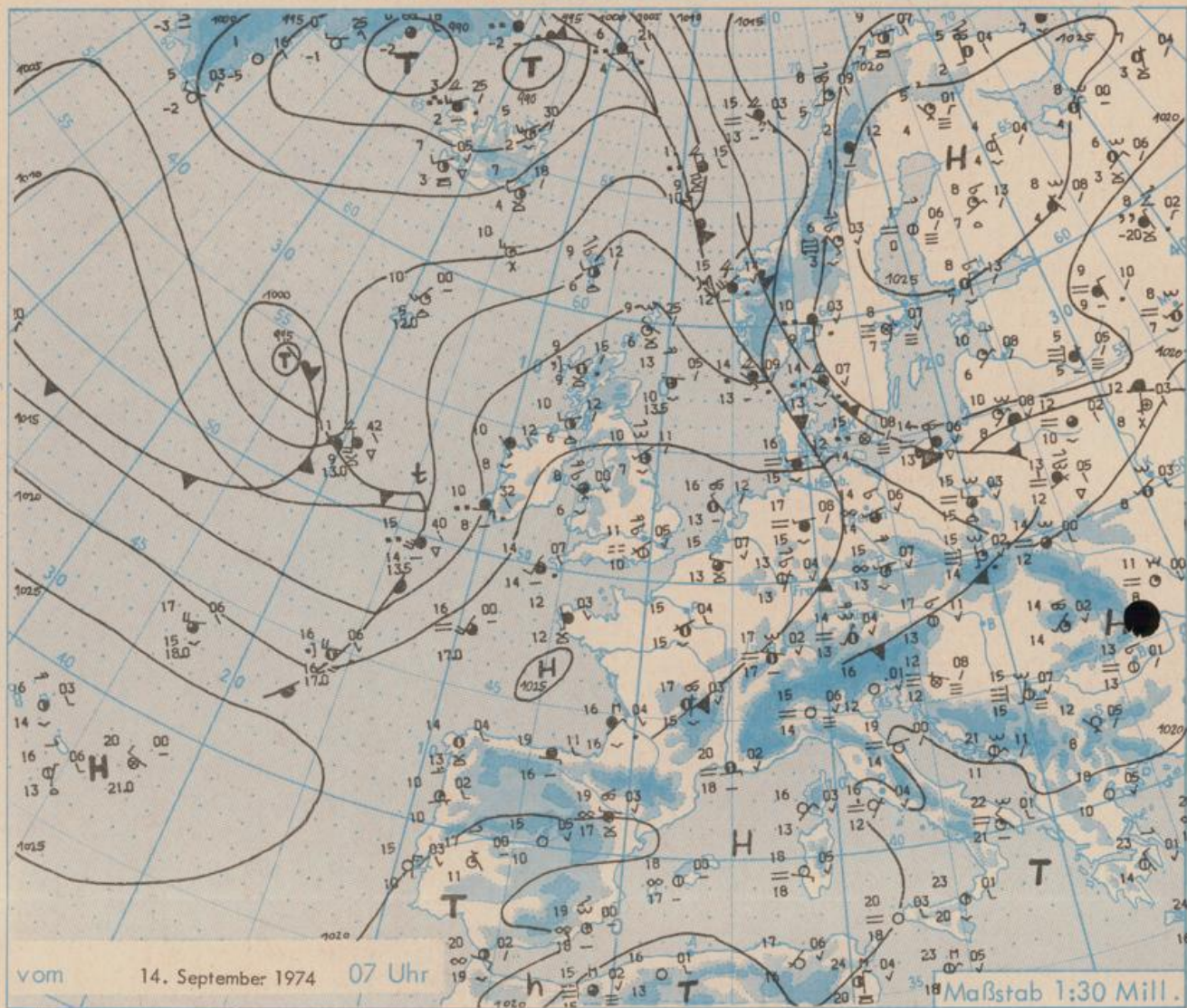
Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{4}{8}$
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:
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1-5
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1-5
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
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

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



Wetterlage und Entwicklung

Das über der Biskaya angelangte Hoch wandert unter vorübergehender Verstärkung über Mitteleuropa ostwärts. So können die Ausläufer eines nordatlantischen Tiefs gegen Abend nach Deutschland eindringen. Vor der Kaltfront wird sehr warme Luft herangeführt, sie wird anschließend von der nachfolgenden Kaltluft verdrängt.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 15.9.1974 früh, bis Montag, den 16.9.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Vormittags heiter, in der zweiten Tageshälfte von Westen her Bewölkungszunahme und nachfolgend, zum Teil gewittrige Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen 24 bis 27 Grad. Am Montag früh örtliche Nebelfelder. Tiefsttemperaturen um 13 Grad. Zeitweise auflebender Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung von örtlichen Frühnebfeldern teils heiter, teils wolkig, im wesentlichen trocken. Höchsttemperaturen 22 bis 27, im Bergland 17 bis 22 Grad. Nachts um 13 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg gebietsweise Frühnebel. Tagsüber noch überwiegend freundlich, zunächst mäßig bewölkt oder heiter. In der zweiten Tageshälfte leicht gewittrig: Schwache Winde aus Ost bis Süd. Höchsttemperaturen 22 bis 27 Grad, leichte Schwüle, in den Hochlagen 20 bis 22 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 12 bis 15 Grad.

Nordbayern

Besonders in Flußniederungen gebietsweise Frühnebel. Sonst vorherrschend heiter bis wolkig, im wesentlichen trocken. Höchsttemperaturen 21 bis 26 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Schwache Luftbewegung.

Südbayern

Nachts und morgens Nebelfelder, sonst heiter bis wolkig. Zwischendurch vereinzelt Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen um 24, Nachtwerte um 13 Grad. Schwachwindig. Berge überwiegend frei, Temperaturen in 2000 Meter 10 bis 15 Grad.

Weitere Aussichten:

Im Süden und Osten anfangs noch Niederschläge, später, -wie in den anderen Gebieten- zunehmend heiter. Nur mäßig warm.

Wettermeldungen vom 14. September 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonne- 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	still	16	14	27	19.4	16	14	6.7	0.0	
Gießen	186	wolkig	still	12	11	26	18.4	11	7	7.2	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	13	12	27	18.0	13	13	6.7	-	
Wasserkuppe	921	heiter	WNW 5	12	10	20	16.2	12	10	8.7	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	NNW 11	12	11	22	16.3	11	5	8.4	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NNE 2	13	13	28	20.6	13	9	7.4	-	
Offenbach/Main	99	heiter	still	15	12	27	20.4	14	12	6.9	-	
Darmstadt	133	heiter	ENE 9	17	14	27	21.5	17	14	7.5	0.0	
Nürnberg	626	heiter	still	13	11	22	16.8	13	10	x	-	
Koblenz	96	heiter	S 5	15	14	28	22.0	15	x	7.7	-	
Bad Marienberg	547	wolkig	W 2	13	13	22	17.0	13	11	6.5	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	still	12	12	26	19.6	11	11	9.0	-	
Deuselbach	479	heiter	SSW 5	12	12	23	17.8	12	10	10.1	-	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	17	14	27	21.3	17	16	7.2	-	
Weinbiet	553	heiter	WNW 7	15	13	24	18.6	15	14	6.8	-	
Selbach/Saar	431	wolkig	NNE 5	12	12	23	17.4	12	9	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	still	15	13	24	19.1	14	11	7.4	-	
Ohringen	276	bedeckt	ESE 2	16	15	25	18.2	16	14	7.1	1	
Stuttgart	305	bedeckt	S 4	18	16	27	20.0	17	x	7.2	1	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	W 2	17	16	25	18.1	16	15	x	1	
Stötten	734	bedeckt	NNE 5	15	14	22	16.2	13	10	8.1	5	
Friedenstadt	797	heiter	still	14	14	23	18.4	14	13	8.5	0.4	
Kuppenheck	973	heiter	E 14	14	14	23	17.1	14	12	9.0	0.0	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	heiter	NNW 2	15	14	25	17.2	14	12	6.6	-	
Mannheim	97	heiter	NNW 7	16	14	28	22.6	16	13	6.1	-	
Karlsruhe	114	wolkig	still	18	17	27	21.4	18	16	8.1	0.5	
Freiburg	269	heiter	SE 4	18	16	28	22.0	17	15	7.3	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	S 7	14	11	17	14.3	12	8	7.6	-	
Konstanz	443	Nebel	N 2	16	16	25	18.6	16	14	8.2	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 5	16	15	22	18.2	15	12	8.8	-	
Würzburg	259	heiter	NW 7	15	14	27	19.6	15	14	7.2	-	
Bad Kissingen	224	wolkig	still	14	13	26	17.8	14	12	7.5	-	
Bamberg	239	heiter	still	14	13	26	17.5	14	12	8.3	-	
Coburg	337	wolkig	still	14	13	25	18.8	13	11	9.2	-	
Hof	567	heiter	SW 2	12	11	24	17.8	12	10	9.6	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	ESE 4	15	15	26	18.8	14	13	10.3	2	
Weiden	438	wolkig	still	14	13	25	17.6	13	10	10.0	3	
Ansbach	413	bedeckt	still	16	15	25	18.1	15	12	10.4	4	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	still	14	14	26	18.6	13	11	10.7	0.0	
Regensburg	376	bedeckt	still	15	14	26	19.1	14	11	9.9	-	
Augsburg	477	heiter	still	15	15	26	18.6	14	13	9.9	-	
München-Riem	529	bedeckt	SSW 7	14	13	25	19.0	13	9	1.1	-	
Mülldorf	401	bedeckt	still	13	13	26	17.8	12	11	10.5	-	
Passau	409	Nebel	NE 4	13	13	25	16.8	13	12	9.6	-	
Cham-Flaibenstein	1307	bedeckt	N 7	13	11	20	14.8	13	11	10.5	-	
Kempten	705	heiter	SE 4	12	11	25	16.5	11	10	11.1	-	
Oberstdorf	810	heiter	ENE 2	10	8	25	15.1	10	3	10.3	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	9	9	24	15.3	9	7	11.1	-	
Zugspitze	2960	heiter	NNW 11	4	-0	8	4.4	3	x	11.0	-	90
Hohenpeißenberg	977	heiter	W 2	15	14	23	18.2	15	11	10.8	-	
Wendelstein	1832	heiter	still	12	8	15	12.0	11	5	11.9	-	
Berchtesgaden	542	wolkenlos	SW 4	11	10	24	15.7	10	9	9.9	-	

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. 11 600 oder 0 11 600

Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 14. Sept. 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnen- schein- d. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				In 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe am Boden			
Berlin	50	bedeckt	WSW 7	16	14	27	19.6	15	13	7.6	0.0
Schleswig	43	bedeckt	W 13	16	15	20	16.7	16	16	3.9	4
Hamburg	16	bedeckt	W 11	17	16	21	17.6	16	16	2.0	1
Bremen	3	bedeckt	W 11	17	16	23	18.2	17	16	2.4	2
Hannover	55	bedeckt	W 9	17	15	24	19.0	16	14	6.1	0.6
Essen	154	bedeckt	SW 5	16	15	22	18.5	16	16	4.0	-

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	NNW18	23	x	Paris	bedeckt	WSW 4	15	23
Bukarest	heiter	still	13	25	Rom	wolkenlos	NNE 4	16	28
Kopenhagen	bedeckt	WSW11	16	16	Stockholm	Nebel	NNE 2	8	18
London	heiter	SW 2	11	21	Warschau	wolkig	W 14	15	23
Madrid	wolkenlos	still	15	30	Wien	heiter	still	17	26
Moskau	bedeckt	W 7	8	17	Zürich	heiter	ENE 4	15	26

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	752.4	766.9	1022.5
Trier	273	743.2	767.8	1023.6
Offenbach	102	757.8	767.0	1022.6
Bamberg	243	745.6	767.4	1023.1
Saarbrücken-Flugh.	334	737.9	767.5	1023.3
Nürnberg	312	739.5	767.1	1022.8
Stuttgart	297	740.6	767.7	1022.1
Freiburg	300	740.3	767.7	1022.1
München-Riem	529	721.0	767.5	1023.2
Berchtesgaden	537	721.0	768.7	1024.8

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe				Station	10 cm Tiefe			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe		10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	15.0	16.0	17.0	16.2	Trier	17.6	18.3	18.8	16.7
Geisenheim	16.8	18.2	18.3	17.2	Würzburg	18.4	19.1	18.2	16.7
Mannheim	18.3	19.1	18.4	16.8	Stuttgart-Hohenheim	16.9	18.1	17.5	16.2
Stuttgart-Weissenburg	16.9	17.7	17.8	16.5	Freiburg	17.8	18.6	18.1	17.5
München-Riem	15.0	15.7	16.3	15.5	Müldorf	16.0	16.8	17.3	16.8

Astronomische Daten für den

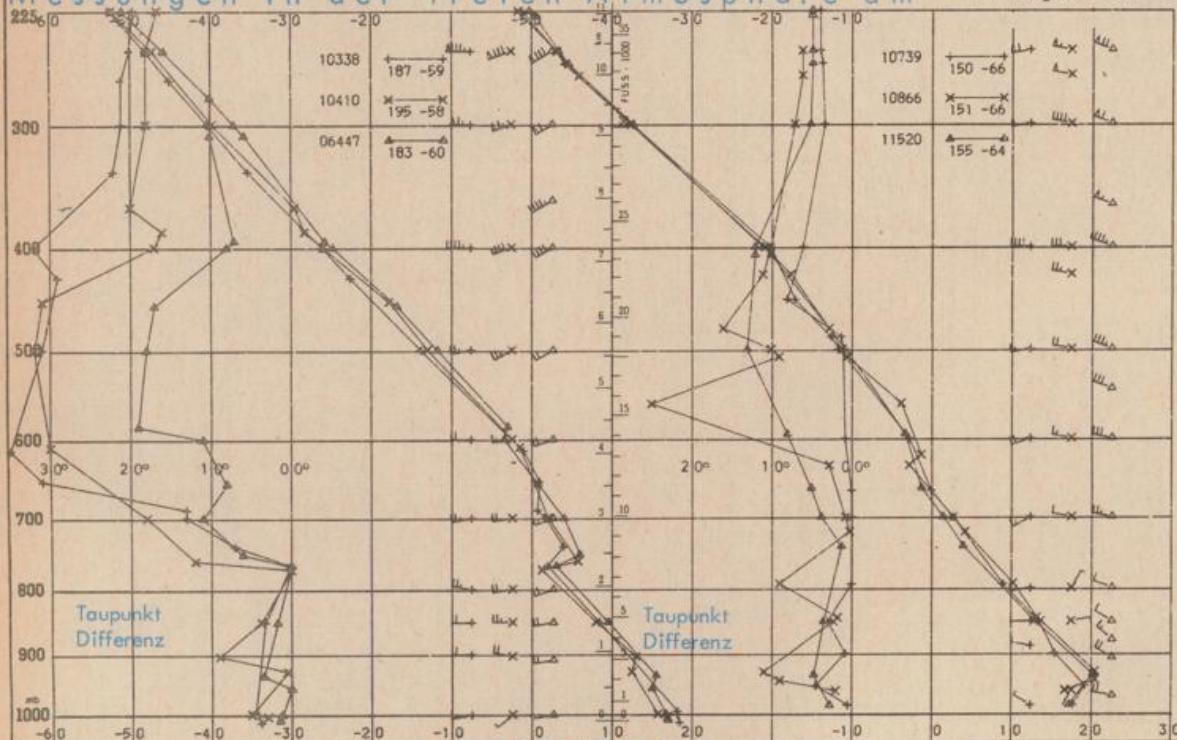
15. September 1974

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	06.00	18.40	05.09	17.54	Nürnberg	05.52	18.30	05.00	17.45
Freiburg	06.05	18.43	05.14	17.58	Stuttgart	05.59	18.38	05.08	17.52
München	05.50	18.28	05.59	17.43	Trier	06.08	18.48	05.17	18.02

Mondphase

1 Tag vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 14. September 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: