

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

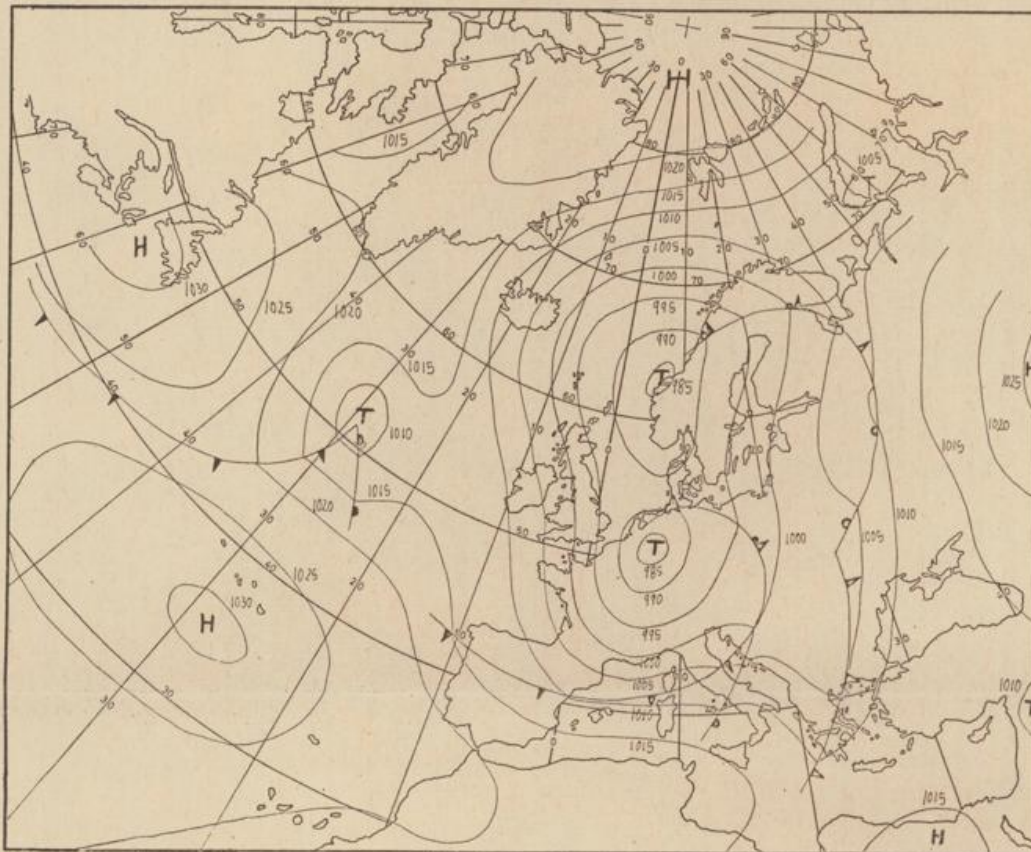
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

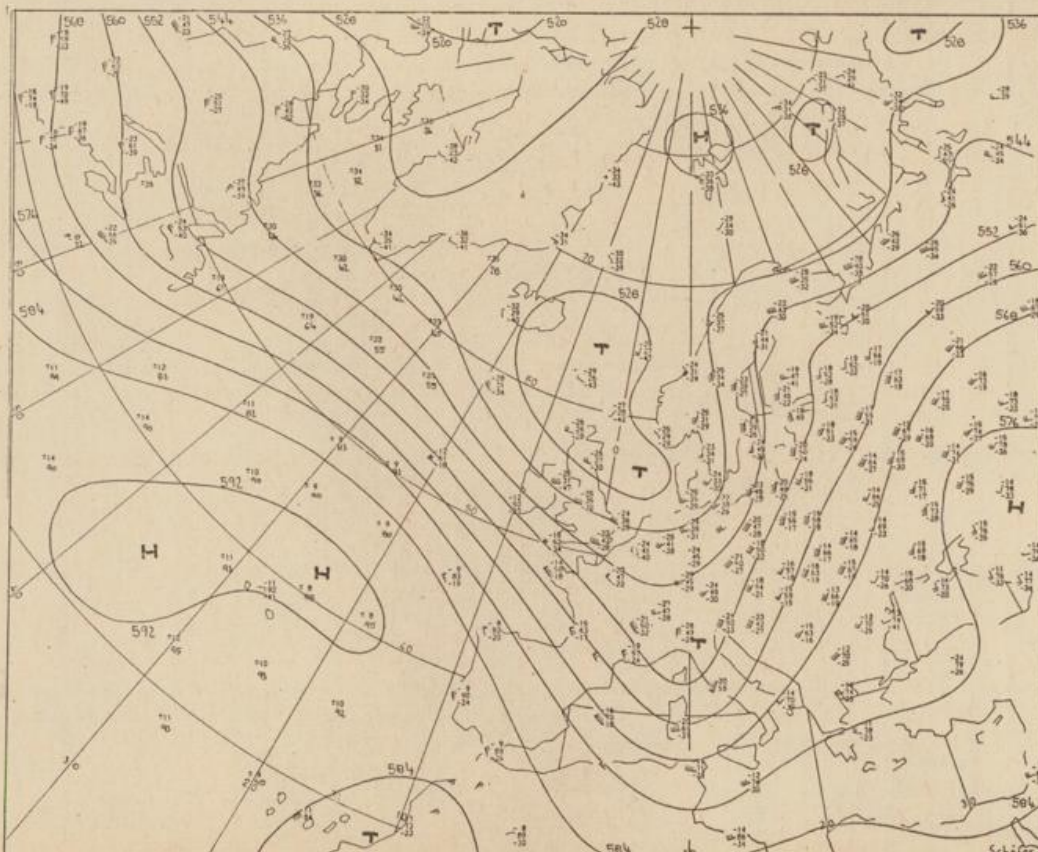
Jahrgang 1974

Mittwoch, den 25. September 1974

Nummer 268



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
26.9. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
25.9. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

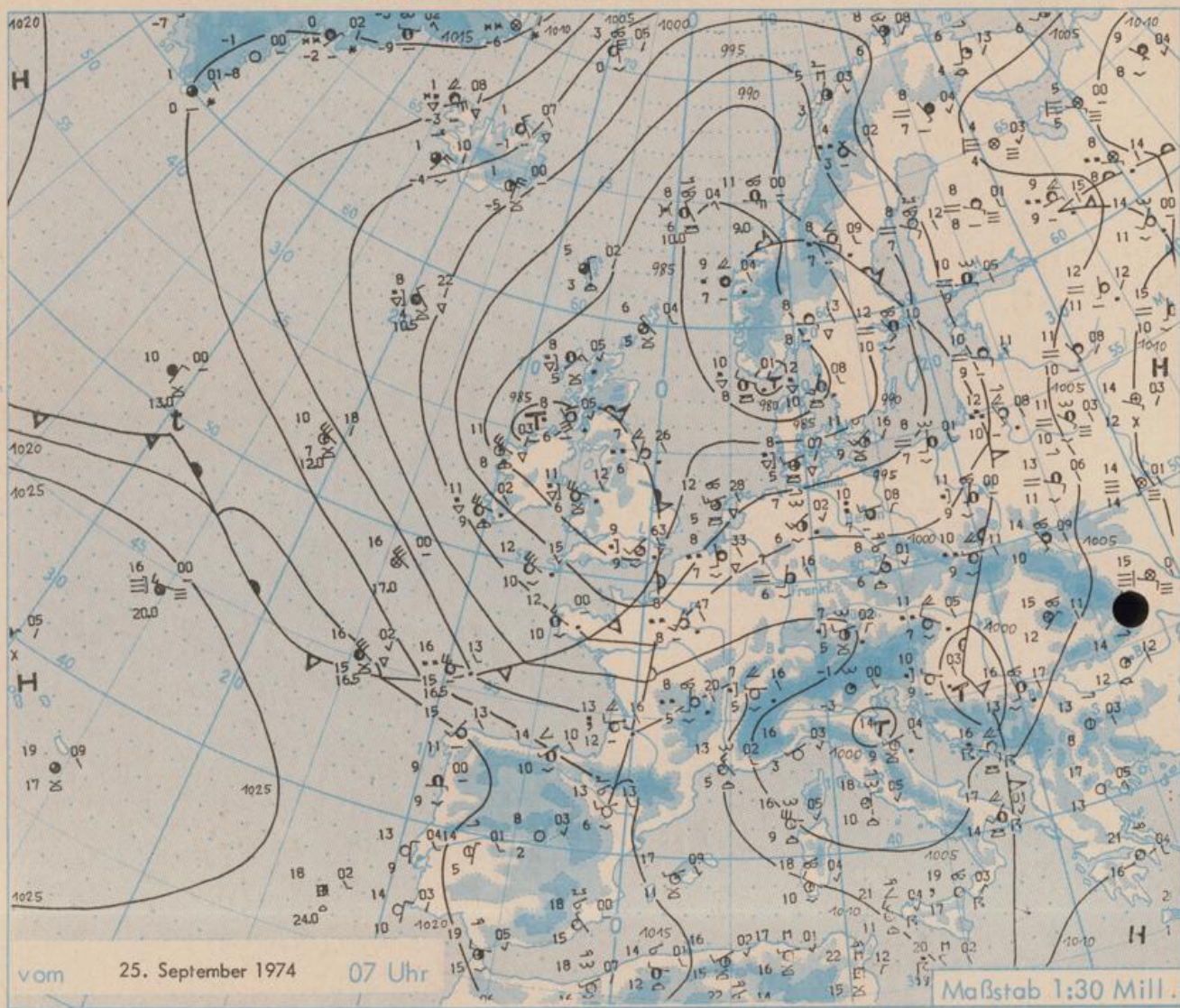
16 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrar- u. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{\circ}{8}$ = 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
* Niesel * Regen * Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneestreifen
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
△ Cumulus --- Stratus
 10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
~ Altocumulus
≡ 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
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung
a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Sturmtief über Nordirland verlagert sich weiter in südöstlicher Richtung. Seine Fronten überqueren ganz Deutschland. Auf ihrer Rückseite fließt mit z.T. stürmischen Winden Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa ein. Eine weitere atlantische Welle folgt nach.

Vorhersagen, gültig von Donnerstag, den 26.9.1974 früh, bis Freitag, den 27.9.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Bei frischem, in Böen starkem bis stürmischem Wind aus südwestlichen bis westlichen Richtungen, wechselnde vielfach starke Bewölkung mit wiederholten Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 13 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte um 8 Grad.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde, meist aber starke Bewölkung und strichweise Regenschauer. Berge in Wolken, in Gipfllagen Schneeschauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen 12 Grad, in 1000 m Höhe um 6 Grad. Tiefsttemperaturen um 7 Grad. Frischer, zeitweise stark böiger bis stürmischer Wind aus West bis Nordwest.

In Württemberg vorwiegend stark bewölkt, mehrfach schauerartige Niederschläge. Tagsüber böig auffrischender Wind um West. Höchsttemperaturen 10 bis 13 Grad, in den Hochlagen kaum über 8 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 4 bis 8 Grad.

Nordbayern

Wechselnde, mitunter starke Bewölkung und örtliche Regenschauer. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 15 Grad. Tiefstwerte nachts 4 bis 8 Grad. Zeitweilig mäßiger Wind um West.

Südbayern

Meist stark bewölkt mit Regen und Regenschauer. Höchsttemperaturen um 10 Grad. Nachtwerte um 7 Grad. Mäßiger und böiger Wind um West. Berge bei starkem bis stürmischem Wind aus West bis Nordwest in Wolken. Temperatur in 2000 m Höhe um minus 3 Grad. Schneefallgrenze in etwa 1300 m Höhe.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl.

Wettermeldungen vom 25. September 1974 7^h

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			
Kassel	158	wolkig	S 5	7	5	13	11.4	7	5	0.4	2	
Gießen	186	wolkig	SE 5	6	4	14	10.6	6	4	1.2	4	
Bad Hersfeld	212	wolkig	SW 7	7	5	13	10.5	6	5	0.3	3	
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 27	2	2	6	5.2	2	2	-	7	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	SW 20	3	3	7	5.4	2	-0	-	6	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 14	7	6	15	12.0	6	3	0.7	0.1	
Offenbach/Main	99	bedeckt	S 7	8	6	15	12.3	7	6	0.7	0.2	
Darmstadt	133	wolkig	S 29	8	6	13	11.2	8	6	0.4	0.2	
Nürnberg	626	bedeckt	S 18	4	3	9	6.8	3	3	x	3	
Koblenz	96	bedeckt	S 7	8	6	15	12.2	8	x	1.8	0.6	
Bad Marienberg	547	Regen	SSW 18	4	4	9	7.1	4	4	-	7	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 22	6	5	12	9.2	6	5	0.3	3	
Deuselbach	479	Regen	SSW 22	5	5	10	7.8	5	3	0.2	5	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	SW 9	8	5	14	8.9	7	6	2.6	2	
Weinbiet	553	bedeckt	WSW27	4	3	10	7.4	4	4	0.9	4	
Selbach/Saar	431	Regen	SW 18	5	5	10	7.7	5	5	x	9	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	S 14	7	4	10	8.8	5	5	-	12	
Öhringen	276	wolkig	WSW 4	7	5	15	11.1	7	5	2.9	2	
Stuttgart	305	wolkig	S 9	7	5	15	11.6	7	x	5.9	2	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	SW 13	6	4	15	10.9	6	5	x	2	
Stötten	734	heiter	SW 18	3	1	13	7.6	2	1	6.3	3	
Flörsbühl	797	bedeckt	WSW13	4	4	8	6.0	3	2	1.9	20	
Krippenack	973	bedeckt	SW 18	2	1	9	5.8	2	0	2.2	1	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	heiter	SW 9	4	3	15	9.8	4	3	7.8	0.2	
Mannheim	97	bedeckt	S 13	8	6	14	12.2	7	6	0.2	0.2	
Karlsruhe	114	bedeckt	WSW20	8	6	14	11.6	8	6	0.4	4	
Freiburg	269	bedeckt	SW 25	8	5	14	11.2	8	6	2.1	0.6	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	WSW50	-1	-2	9	0.8	-2	-2	-	14	
Konstanz	443	bedeckt	W 9	6	4	16	10.9	6	6	8.4	0.2	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 23	7	5	17	12.0	6	6	3.6	3	
Würzburg	259	heiter	SSW 16	7	5	15	10.9	7	5	1.4	1	
Bad Kissingen	224	heiter	still	6	4	13	11.3	6	3	0.6	0.5	
Bamberg	239	bedeckt	W 9	8	6	15	11.4	8	7	1.0	0.0	
Coburg	337	wolkig	W 16	7	6	13	9.9	7	5	-	0.6	
Hof	567	bedeckt	WSW16	6	4	11	8.8	6	5	0.5	5	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 9	7	6	16	11.4	7	6	3.3	3	
Weiden	438	bedeckt	WSW13	7	6	12	9.2	7	6	0.5	2	
Ansbach	413	heiter	W 5	6	5	15	10.3	6	5	4.5	2	
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	SW 9	7	5	15	11.1	7	5	2.0	1	
Regensburg	376	bedeckt	WSW 5	8	6	12	10.3	8	7	0.1	0.4	
Augsburg	477	heiter	SW 11	6	4	14	10.7	6	5	1.4	1	
München-Riem	529	heiter	W 22	7	5	10	8.7	7	6	-	4	
Mühlhofen	401	Regen	W 9	8	6	10	8.3	8	6	-	10	
Planegg	409	bedeckt	W 11	8	7	10	8.4	8	7	-	10	
Flörsbühl	1307	in Wolken	W 18	2	2	5	3.0	2	2	-	9	
Kempten	705	Regenschauer	W 14	5	2	12	8.6	5	4	1.9	5	
Oberstdorf	810	bedeckt	S 5	4	3	11	7.4	4	3	0.7	11	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	5	4	9	6.8	5	4	0.1	16	
Zugspitze	2960	in Wolken	N 36	-10	-10	-3	-5.8	-10	x	-	17	90
Hohenpeißenberg	977	heiter	SW 29	2	2	8	5.7	2	1	0.1	6	
Wendelstein	1832	in Wolken	W 34	-3	-3	1	-0.1	-3	-2	-	8	5
Berchtesgaden	542	Regen	SW 4	7	7	10	8.0	7	6	-	9	

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) 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 25. 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	Regen	W 27	10	7	16	13.1	10	9	1.9	0.1	
Schleswig	43	wolkig	W 22	8	5	12	10.5	8	6	-	4	
Hamburg	16	heiter	SW 22	8	6	14	11.4	8	6	0.6	5	
Bremen	3	heiter	W 18	6	5	14	11.2	6	5	0.2	6	
Hannover	55	heiter	SW 25	7	6	15	11.1	7	6	0.7	5	
Essen	154	bedeckt	S 16	7	6	12	10.0	6	5	0.1	13	

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	21	27	Paris	Regen	S 27	8	15
Bukarest	heiter	still	14	27	Rom	wolkig	N 18	18	25
Kopenhagen	heiter	WSW29	12	16	Stockholm	bedeckt	SSE20	12	14
London	wolkig	SW 18	9	15	Warschau	bedeckt	S 4	11	17
Madrid	wolkenlos	still	8	25	Wien	Regen	WNW14	11	16
Moskau	bedeckt	SSW11	15	19	Zürich	wolkig	WSW 7	6	14

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	736.0	750.7	1000.9
Trier	273	727.0	751.6	1002.0
Offenbach	102	742.3	751.6	1002.0
Bamberg	243	731.0	752.8	1003.7
Saarbrücken-Flugh.	334	722.6	752.5	1003.2
Nürnberg	312	725.3	753.2	1004.2
Stuttgart	297	726.9	753.5	1004.6
Freiburg	300	727.5	754.4	1005.7
München-Riem	529	707.7	754.4	1005.7
Berchtesgaden	537	707.3	754.9	1006.3

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	9.7	11.1	13.8	15.2
Trier	9.1	9.7	13.7	15.5
Geisenheim	9.7	11.7	15.2	17.1
Würzburg	12.2	13.9	16.0	16.5
Mannheim	10.8	13.0	15.3	16.2
Stuttgart-Hohenheim	9.9	12.7	14.9	15.7
Weißenburg	11.0	12.7	15.0	15.9
Freiburg	9.7	12.1	15.4	17.3
München-Riem	10.4	11.7	14.4	15.2
Mühdorf	10.8	13.0	15.3	16.2

Astronomische Daten für den

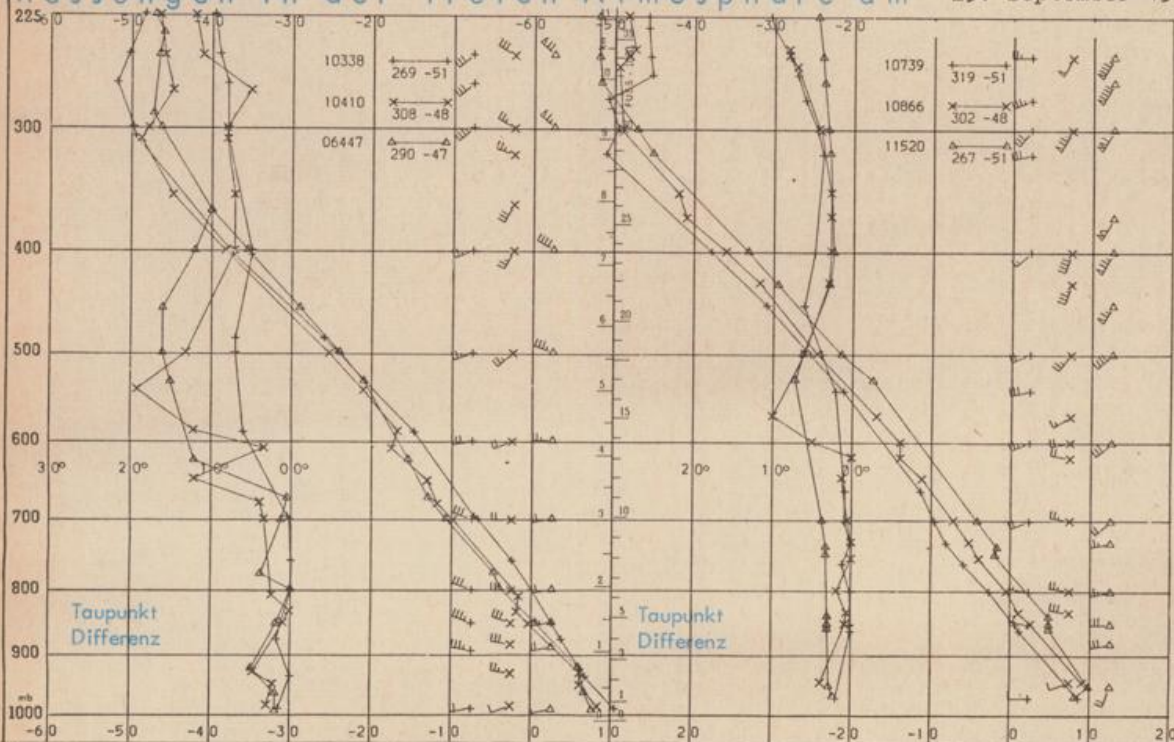
26. September 1974

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	06.17	18.16	15.57	01.03	Nürnberg	06.08	18.06	15.46	00.57
Freiburg	06.20	18.20	15.56	01.12	Stuttgart	06.15	18.14	15.52	01.04
München	06.05	18.05	15.41	00.57	Trier	06.25	18.24	16.05	01.11

Mondphase

3 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 25. September 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: