

# 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

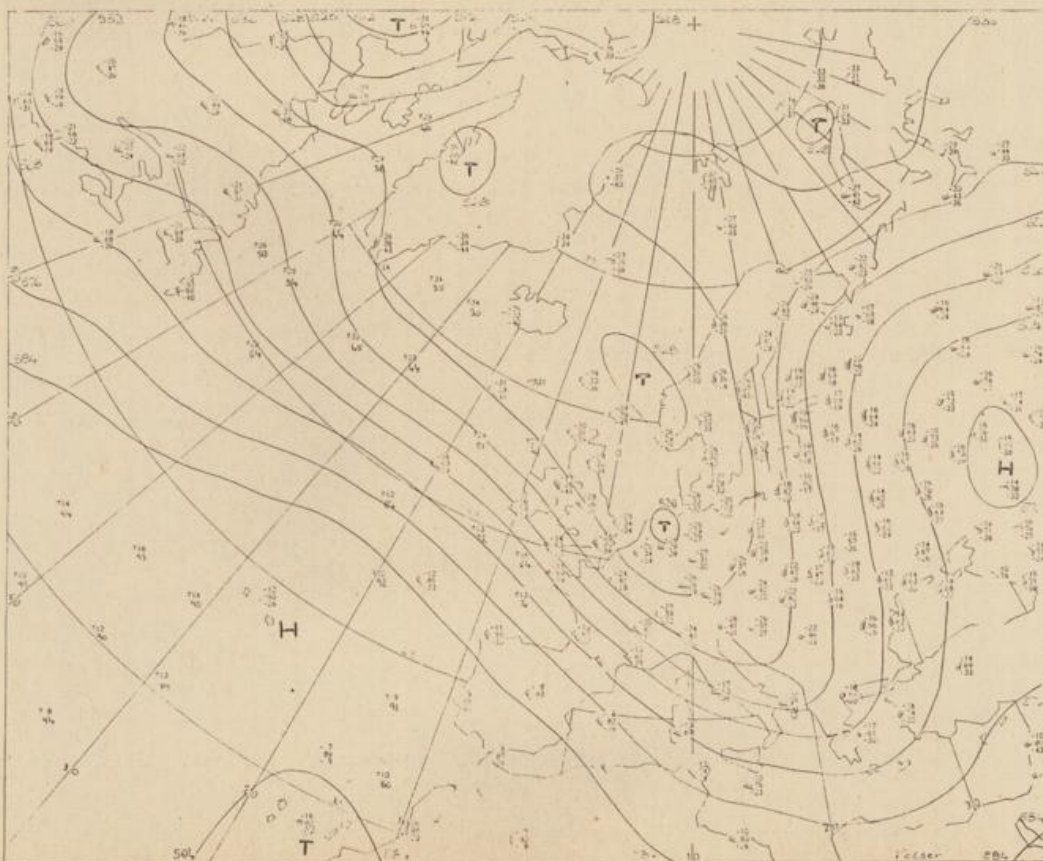
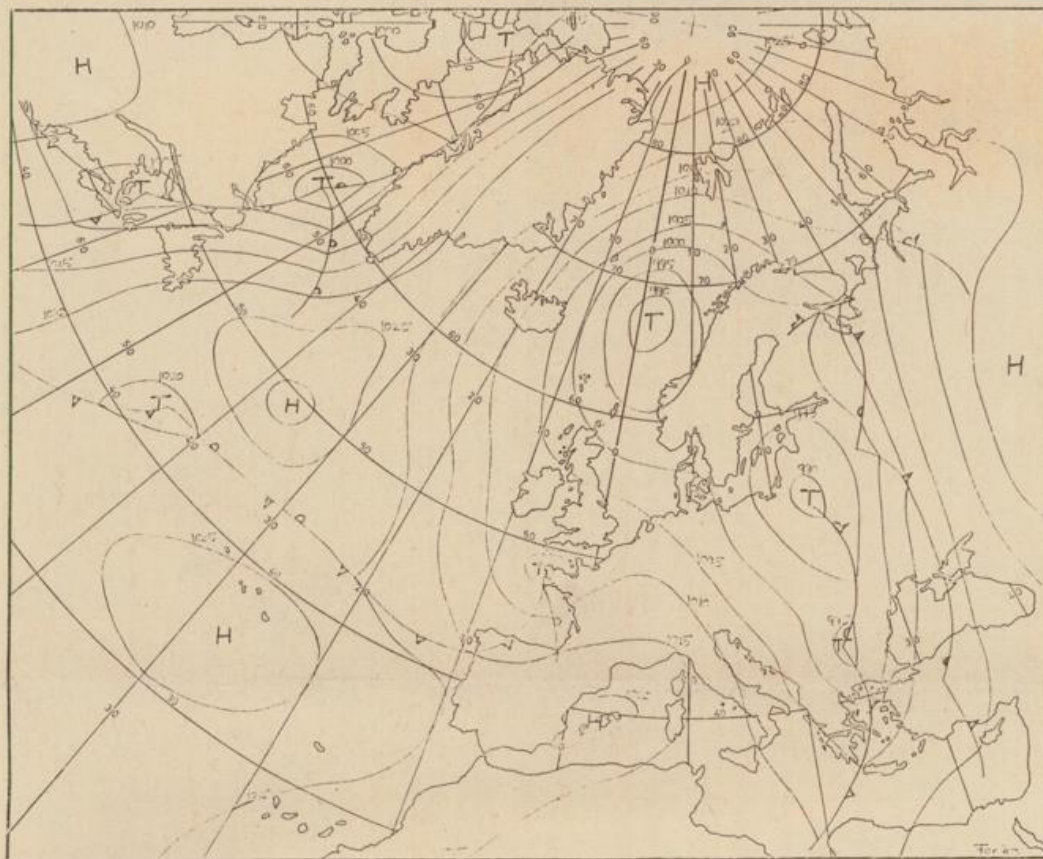
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (06 11) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

Donnerstag, den 26. September 1974

Nummer 269



Deutscher Wetterdienst  
Agrarmet. Forschungsst.

Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
27.9. 01 Uhr

Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 m  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
26.9. 01 Uhr

Maßstab 1: 60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achtein  $\frac{0}{4/8}$
2. Windrichtung  
in 360 Grad-Einteilung  
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 13 Knoten  
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten usw.  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter  
☁ Nieselregen \* Schnee  
☁ Schauer ☁ Gewitter  
☁ Nebel ☁ Dunst  
☁ Hagel ☁ Schneestreiben  
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.

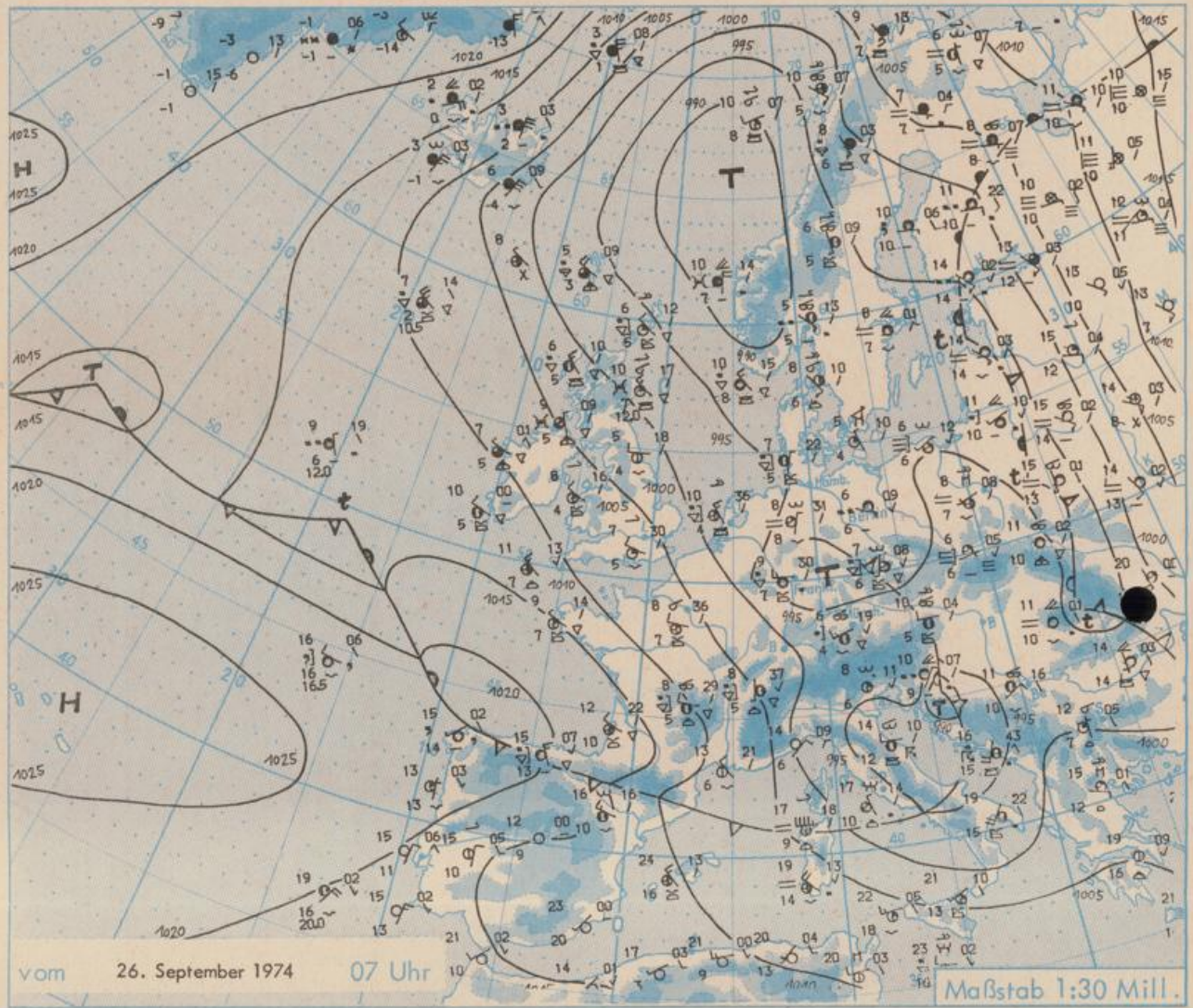
8. Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius  
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca. 6000 m  
☁ Altostratus  
☁ Altitratrus

11. Höhe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung  
☁ = 12 zehntel Millibar,  
entw. 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 über Mitteleuropa angelangte Tief wandert unter Abschwächung ostwärts. Ihm folgt Meeresluft polaren Ursprungs. Etwa in der Nacht zum Sonnabend wird eine Wellenstörung vom Atlantik auf den Westen Deutschlands übergreifen und anschließend weiter nach Osten ziehen.

Vorhersagen, gültig von Freitag, den 27.9.1974 früh, bis Samstag, den 28.9.1974 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkig. Örtlich Schauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen 9 bis 14 und in den Mittelgebirgen 3 bis 8 Grad. Nachts zunächst geringe, dann zunehmende Bewölkung, jedoch meist noch niederschlagsfrei. Tiefsttemperaturen 4 bis 9 Grad. Schwacher, zeitweise mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden anfangs Aufheiterungen. Am späten Freitag wieder bewölkt mit einzelnen Niederschlägen. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 14 Grad, im hohen Bergland um 7 Grad. Nachttemperaturen zu Samstag um 6 Grad. Schwache bis mäßige westliche bis südwestliche Winde.

In Württemberg zunächst mäßig bewölkt, meist niederschlagsfrei. In der zweiten Tageshälfte von Westen her wieder Bewölkungszunahme und am Abend und in der Nacht zeitweise Regen. Mäßige Winde um Südwest. Höchsttemperaturen 10 bis 14 Grad, in höheren Lagen 8 bis 10 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zwischen 5 und 10 Grad.

### Nordbayern

Wechselnde, vorherrschend stärkere Bewölkung, zeitweise Regen oder Schauer. Höchsttemperaturen 8 bis 13 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen 3 bis 7 Grad. Mittelgebirge meist in Wolken. Vorübergehend böig auffrischende Winde aus West bis Nordwest.

### Südbayern

Veränderlich, zum Teil stark bewölkt. Berge häufig in Wolken. Zwischendurch Regen und Regenschauer, zwischen 1000 und 1500 m in Schnee übergehend. Frischer böiger, auf den Bergen oft stürmischer Wind aus Südwest bis Nordwest. Höchsttemperaturen kaum über 10 Grad, nachts Abkühlung bis unter 5 Grad.

Weitere Aussichten: Nach Durchzug eines Regengebietes wieder wechselnde Bewölkung mit einzelnen Schauern. Weiterhin recht kühl.

## Wettermeldungen vom 20. September 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	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Regen	still	8	7	10	8,2	8	7	0,4	7	
Gießen	186	Regenschauer	W 16	8	6	9	7,7	7	6	-	9	
Bad Hersfeld	212	Regen	S 7	8	7	11	8,3	7	7	0,4	6	
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 22	3	3	4	3,1	1	2	-	8	
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	NW 25	4	4	4	3,1	3	0	-	20	
Frankfurt-Flugh.	110	Regenschauer	W 27	9	7	10	7,9	6	5	-	12	
Offenbach/Main	99	Nieseln	W 13	8	7	10	8,5	8	7	0,3	12	
Darmstadt	133	Regen	W 25	8	7	10	8,3	8	7	0,1	8	
Nürnberg	626	Regen	W 18	4	4	6	4,3	4	4	x	12	
Koblenz	96	Regen	WNW25	8	6	10	8,7	8	x	-	5	
Bad Marienberg	547	Regen	NW 25	5	5	6	4,6	5	5	-	15	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NW 20	7	5	9	7,5	7	7	0,1	12	
Deuselbach	479	bedeckt	W 40	6	5	8	6,0	5	5	0,1	10	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WNW13	8	6	10	8,9	8	7	0,3	6	
Weinbiet	553	bedeckt	W 45	6	5	6	5,6	5	5	0,1	6	
Selbach/Saar	431	bedeckt	WNW14	6	5	8	6,5	6	6	x	19	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	W 18	8	6	9	7,3	7	7	-	7	
Öhringen	276	Regen	W 16	8	7	12	8,5	8	7	1,7	8	
Stuttgart	305	bedeckt	WSW14	8	6	12	8,8	7	x	1,8	12	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	WSW13	7	5	12	8,3	6	6	x	8	
Sttten	734	Regen	W 34	4	3	8	5,6	4	3	2,5	10	
Ennsstadt	797	Regen	W 18	4	3	6	4,5	4	3	0,1	41	
Klippeneck	973	Regen	W 27	3	3	5	3,3	2	2	-	11	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	Regen	WSW11	5	4	11	7,0	5	4	3,4	11	
Mannheim	97	bedeckt	W 25	10	7	11	9,5	9	8	0,1	3	
Karlsruhe	114	bedeckt	WSW18	9	8	13	9,4	9	7	0,7	3	
Freiburg	269	bedeckt	SW 25	9	6	12	8,9	9	8	-	15	
Feldberg/Schw.	1486	Graupelschauer	W 65	-0	-0	2	0,0	-1	-1	-	34	8
Konstanz	443	Regenschauer	WSW18	8	6	12	8,0	7	6	2,0	24	
Friedrichshafen	401	Regen	W 45	9	6	12	8,7	7	6	0,4	20	
Würzburg	259	Regen	WSW13	8	6	11	8,6	8	6	1,3	7	
Bad Kissingen	224	Regen	SSW 7	8	7	11	8,3	7	7	1,2	10	
Bamberg	239	bedeckt	W 5	8	7	12	8,6	8	7	4,0	7	
Coburg	337	bedeckt	SSW 4	7	7	11	8,0	6	6	3,4	11	
Hof	567	Regen	SW 11	5	3	10	5,7	4	4	5,8	10	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 13	8	6	12	8,6	7	7	4,5	9	
Weiden	438	Regen	S 9	6	5	11	7,0	5	5	3,8	7	
Ansbach	413	bedeckt	W 9	7	6	12	8,2	7	6	2,6	7	
Weissenburg/Bay.	422	Regen	SW 20	7	6	12	8,7	7	6	3,6	7	
Regensburg	376	Regen	SW 11	7	6	13	8,4	7	6	6,6	5	
Augsburg	477	bedeckt	W 27	7	4	13	8,3	5	5	4,8	9	
München-Riem	529	bedeckt	W 23	6	4	12	8,9	5	4	6,3	18	
Mühdorf	401	bedeckt	W 11	7	5	13	9,2	6	5	6,7	7	
Bayreuth	409	bedeckt	WSW 7	7	6	13	9,0	7	5	5,2	2	
Chiemsee-Falkenstein	1307	Regen	W 23	1	1	4	1,4	0	0	3,7	4	
Kempten	705	Regenschauer	W 18	6	4	12	6,6	5	4	2,7	30	
Oberstdorf	810	Regen	NE 7	5	2	12	6,6	3	2	4,0	22	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	E 4	5	5	12	7,0	5	4	5,1	9	
Zugspitze	2960	Schnee	N 56	-9	-9	-6	-7,0	-9	x	3,7	16	100
Hohenpeißenberg	977	Regen	SW 40	2	2	10	4,6	1	0	3,6	16	
Wendelstein	1832	Schnee	W 41	-3	-3	1	-1,1	-3	-2	2,0	11	7
Berchtesgaden	542	bedeckt	E 2	7	6	12	7,8	6	5	3,9	4	

### 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) 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) 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

#### Fernsprechanmeldedienst:

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 26. Sept. 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein 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	E 5	7	5	15	10.7	6	3	3.8	0.6	
Schleswig	43	bedeckt	N 7	7	5	12	8.8	6	5	5.0	1	
Hamburg	16	Nieselregen	NE 4	8	7	13	8.8	7	6	6.4	2	
Bremen	3	Regen	NNE13	8	7	12	8.8	8	8	2.5	0.5	
Hannover	55	wolkig	N 5	8	8	12	8.6	8	7	3.3	2	
Essen	154	bedeckt	NW 20	7	6	9	7.6	7	7	0.2	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	19	25	Paris	wolkig	W 22	8	15
Bukarest	bedeckt	S 4	14	28	Rom	wolkig	N 11	17	22
Kopenhagen	heiter	E 7	9	15	Stockholm	bedeckt	still	8	14
London	heiter	W 16	7	15	Warschau	wolkig	W 4	8	12
Madrid	wolkenlos	still	12	29	Wien	bedeckt	W 14	10	x
Moskau	wolkenlos	SSE14	13	20	Zürich	bedeckt	S 23	8	11

### 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	729.2	743.8	991.6	Gießen	9.2	10.4	12.9	14.7
Trier	273	724.4	748.8	998.2	Trier	8.8	9.4	12.7	14.9
Offenbach	102	735.5	744.7	992.8	Geisenheim	9.4	11.0	14.5	16.8
Bamberg	243	723.7	745.3	993.7	Würzburg	11.0	12.4	15.2	16.2
Saarbrücken-Flugh.	334	718.5	748.1	997.3	Mannheim	10.5	12.0	14.6	15.9
Nürnberg	312	718.0	745.6	994.0	Stuttgart-Hohenheim	8.8	11.5	14.1	15.4
Stuttgart	297	720.9	747.2	996.2	Weißenburg	9.4	11.4	14.3	15.6
Freiburg	300	723.2	749.8	999.7	Freiburg	9.6	11.4	14.8	16.8
München-Riem	529	701.6	748.2	997.4	München-Riem	9.5	11.1	13.9	14.9
Berchtesgaden	537	701.3	748.5	997.8	Mühlhof	10.1	11.9	14.5	16.0

### Astronomische Daten für den

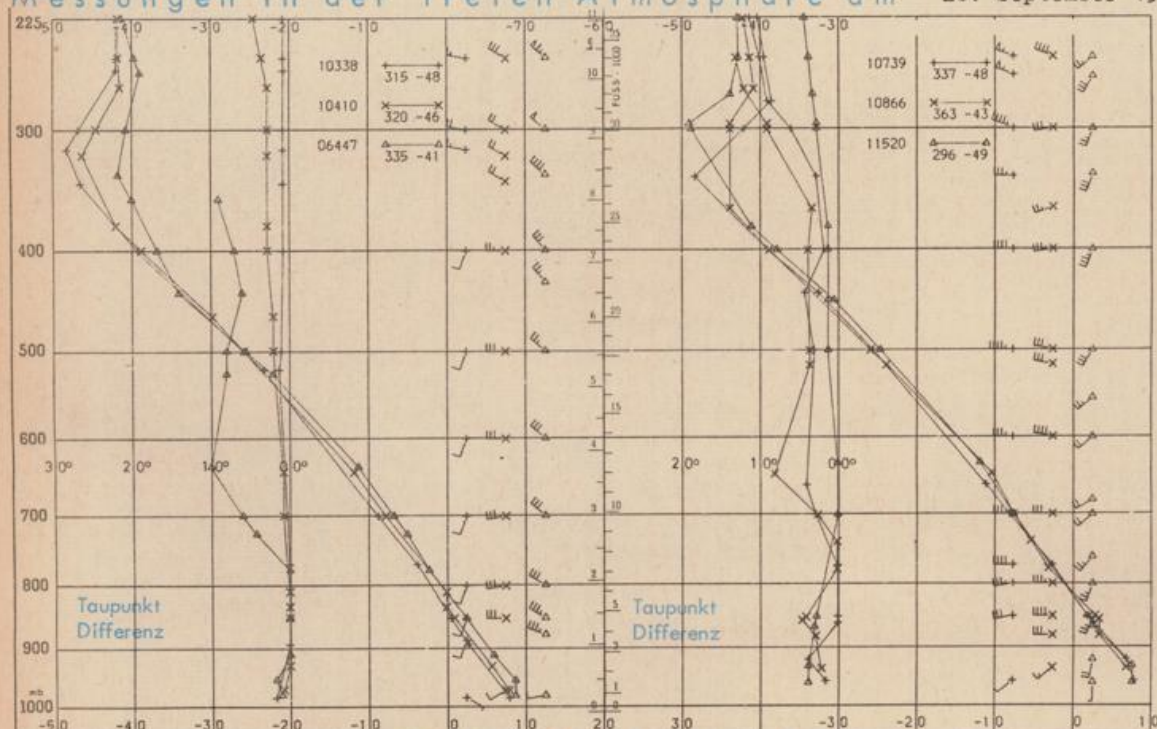
27. September 1974

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	06.18	18.13	16.20	02.07	Nürnberg	06.10	18.04	16.09	02.00
Freiburg	06.22	18.17	16.21	02.15	Stuttgart	06.16	18.11	16.16	02.08
München	06.07	18.02	16.06	02.00	Trier	06.26	18.21	16.28	02.15

### Mondphase

4 Tag nach erstem Viertel

### Messungen in der freien Atmosphäre am 26. September 1974 01 Uhr MEZ



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

**Bemerkungen:**  
 Korrektur zu Nr. 268:  
 Feldberg/Schw.:  
 Schneehöhe 1cm