

# 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

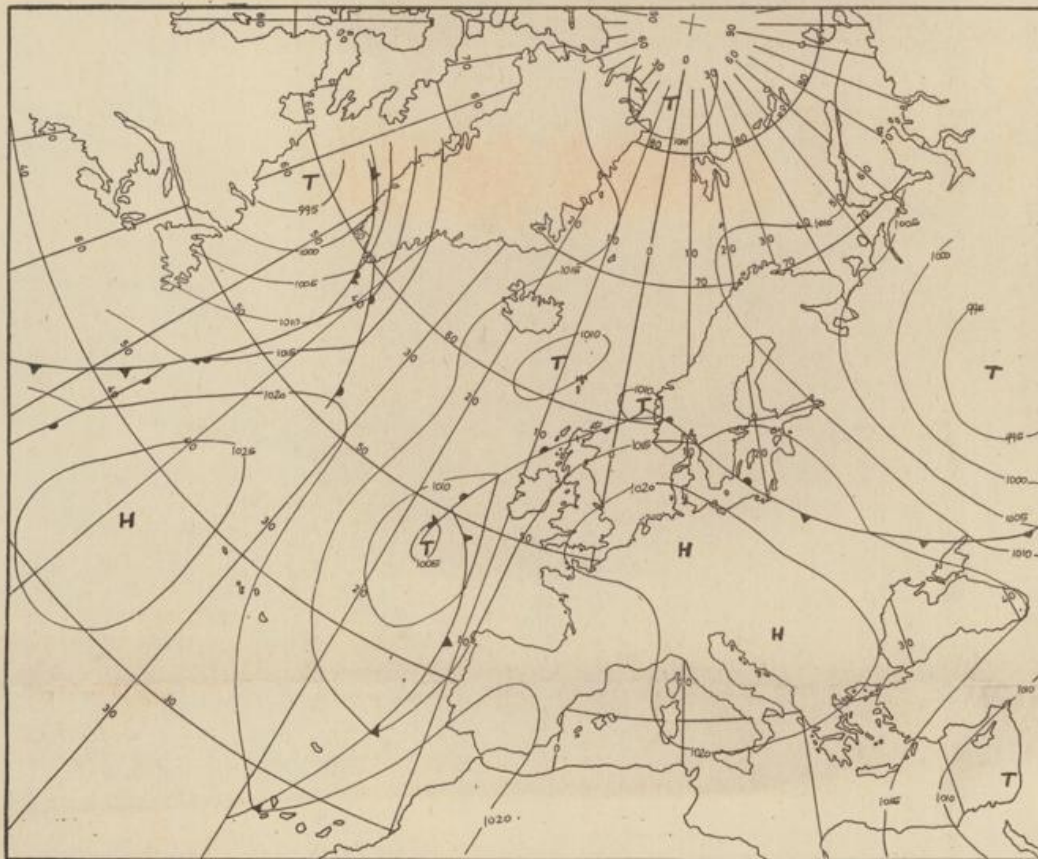
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

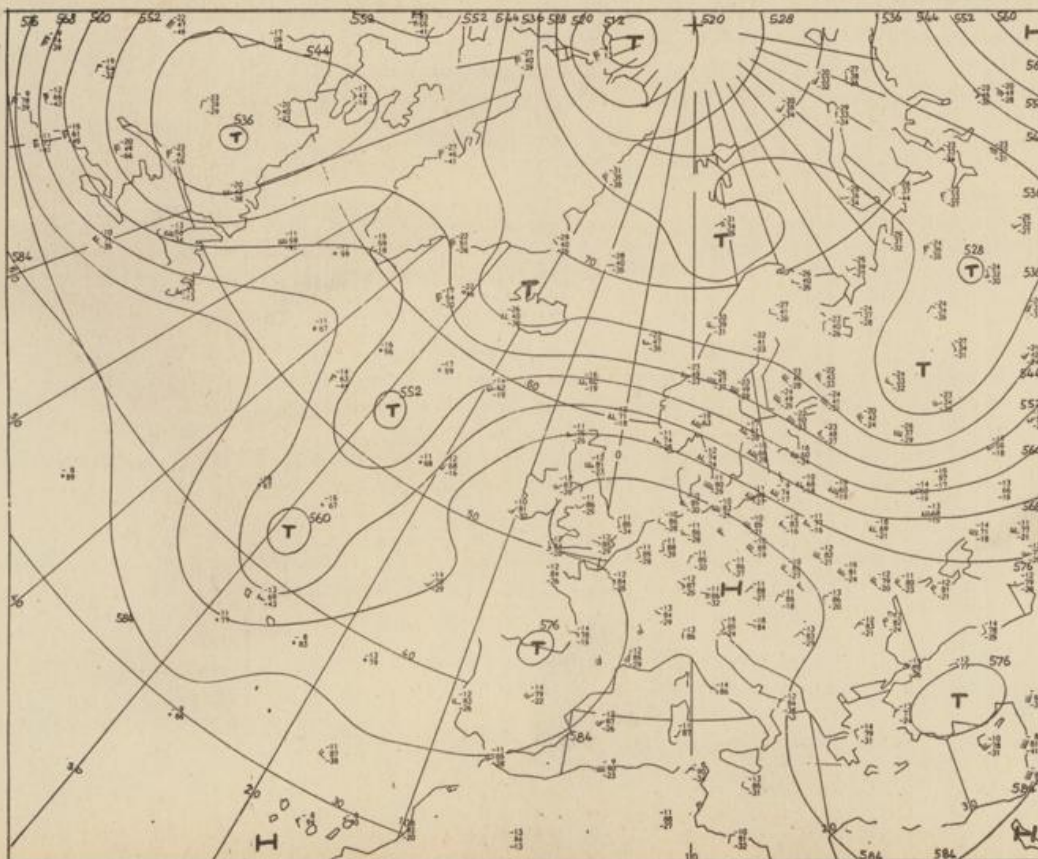
Jahrgang 1973

Sonnabend, den 8. September 1973

Nummer 251



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
9.9. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie) vom  
8.9. 01 Uhr  
entsprechend ca. 5500 m Höhe

46  
7311  
Deutscher Wetterdienst  
Agrarmet. Forschungsanstalt

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
einträgung mit Beispielen

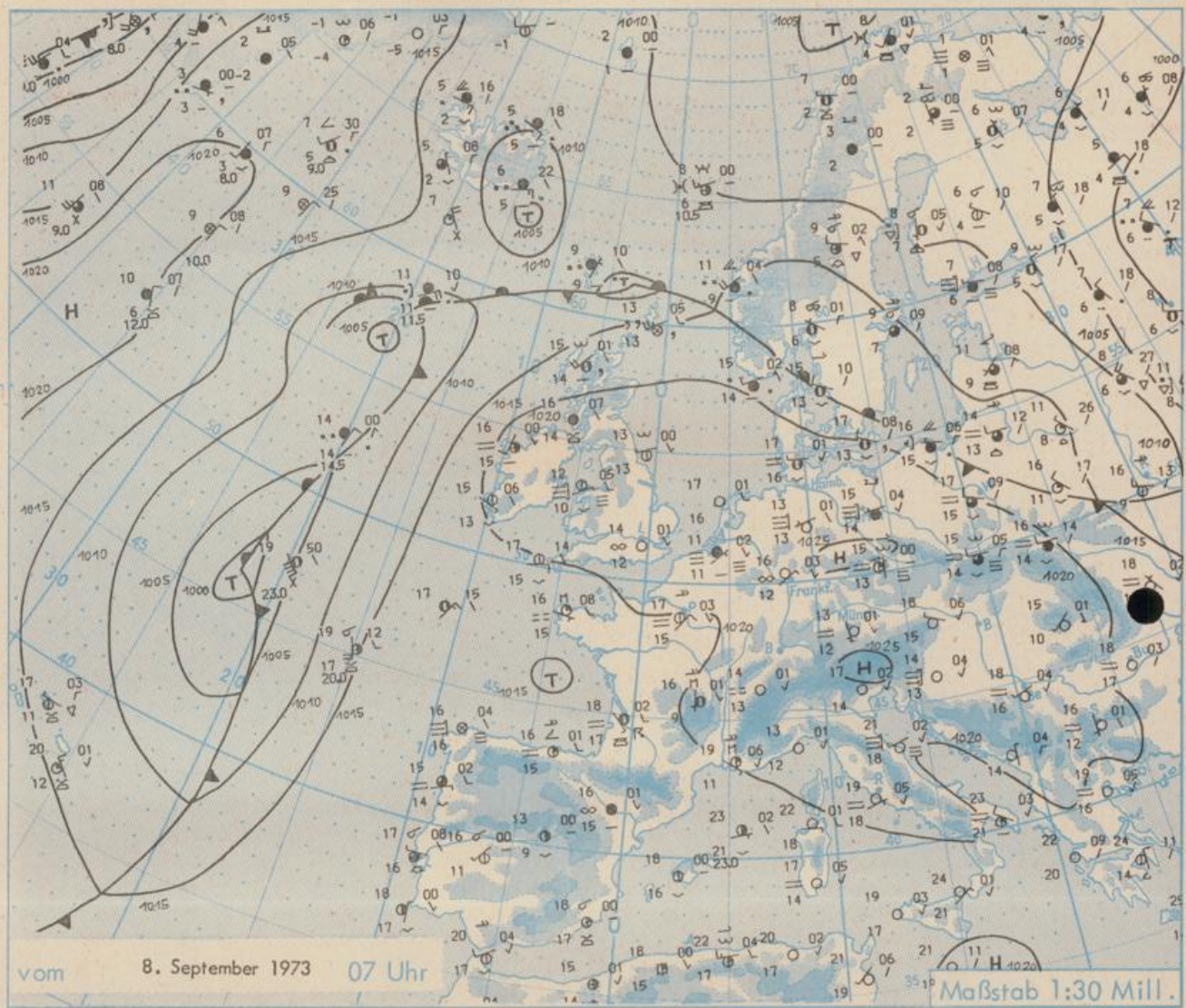
1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:  
Nieseln \* Regen \* Schnee  
Schauer / Gewitter  
Nebel ∞ Dunst  
Hagel + Schneestreifen  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = \* \* \* ∇ R
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  
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  
Oklusion  
bl in der Höhe
- Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Am Freitag stiegen in Südwest- und Süddeutschland die Temperaturen wieder verbreitet auf Werte um 30 Grad (siehe Wettermeldungen). Der Schwerpunkt des für uns wetterbestimmenden Hochs - gestern über Südengland und dem Ärmelkanal, heute über Mitteleuropa - wandert weiter nach Südosten. Dabei können von Frankreich her gewittrige Störungen mit schwül-warmer Luft nach Deutschland vordringen.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 9.9.1973 früh, bis Montag, den 10.9.1973, früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach örtlichem Frühnebel zunächst durchweg sonnig. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen bis 30 Grad, im Bergland bis 25 Grad. Nachmittags vereinzelt Gewitter, jedoch im allgemeinen ohne Böen und ohne stärkeren Niederschlag. In der Nacht zu Montag unterschiedliche Bewölkung, teilweise auch wieder klar. Abkühlung auf Werte um 14 Grad und in den Morgenstunden dunstig, stellenweise Nebel.

### Baden-Württemberg

In Baden jeweils in den Frühstunden gebietsweise Nebel oder Hochnebel, sonst teils heiter teils wolkig oder bewölkt mit örtlich geringem Niederschlag, vor allem in den südlichen Landesteilen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 26 bis 29 Grad. Auf den Schwarzwaldhöhen 21 bis 24 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 16 bis 18 Grad. Vorwiegend schwacher Wind aus südlichen Richtungen.

In Württemberg nach Auflösung von örtlichem Dunst oder Nebelfeldern heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 27 bis 30, örtlich auch noch etwas darüber, in Hochlagen bis 26 Grad. Schwachwindig. Nächtliche Tiefsttemperaturen 13 bis 16 Grad.

### Nordbayern

Häufig dunstig, in den Frühstunden gebietsweise neblig. Im übrigen tagsüber heiter und trocken. Weiterhin sehr warm mit Höchsttemperaturen um 30 Grad, in Mittelgebirgslagen 20 bis 25 Grad. Tiefstwerte nachts 10 bis 14 Grad. Allgemein schwachwindig.

### Südbayern

Weiterhin beständig. Überwiegend heiter. Höchsttemperaturen 27 bis 30 Grad, in 2000 m um 18 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen 16 bis 12 Grad. In allen Höhen schwachwindig. Berge frei, z.T. jedoch im Dunst.

Weitere Aussichten: Wechselnd wolkig, örtlich Schauer und Temperaturrückgang.

# Wettermeldungen vom 8. September 1973 7<sup>h</sup>

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			
Kassel	158	wolkenlos	still	12	11	26	20,4	12	10	7,9	-	
Gießen	186	wolkenlos	N 4	12	11	29	21,0	12	10	10,0	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	N 5	11	9	28	19,6	11	8	7,8	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	ENE 7	15	10	23	18,0	13	9	11,2	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	E 18	15	14	25	19,0	15	13	11,1	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	NE 11	16	12	30	22,8	16	12	10,3	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NNE 7	17	12	30	23,2	16	14	10,0	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	NE 22	16	12	29	23,7	16	15	10,9	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	E 13	14	11	24	17,5	14	11	x	-	
Koblenz	96	wolkenlos	SW 2	15	13	28	22,2	15	x	8,4	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	E 22	15	12	24	17,8	14	12	10,0	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NE 7	15	12	31	21,8	14	13	9,6	-	
Deuselbach	479	wolkenlos	E 9	17	11	28	20,4	17	15	9,6	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	16	13	30	23,2	16	15	10,2	-	
Weinbiet	553	wolkenlos	ENE 18	18	13	27	22,0	17	17	10,7	-	
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 18	16	12	29	x	15	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NNE 22	17	12	29	22,2	16	16	10,3	-	
Öhringen	276	wolkenlos	ENE 7	16	14	30	21,6	16	14	11,2	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	S 2	17	14	30	23,4	17	x	9,8	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	14	11	29	21,5	13	11	x	-	
Stötten	734	wolkenlos	E 14	16	13	26	21,4	16	14	10,7	-	
Frankfurt	797	wolkenlos	still	16	13	27	20,8	16	12	10,8	-	
Klippeneck	973	wolkenlos	E 18	17	12	25	20,3	15	13	11,2	-	
Tübingen	370	wolkenlos	still	13	12	30	21,0	13	10	11,3	-	
Ulm	522	wolkenlos	NW 4	15	13	28	20,0	13	11	11,4	-	
Mannheim	97	wolkenlos	NW 5	16	13	30	23,0	16	13	10,4	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	NNE 7	16	13	30	21,1	16	14	9,7	-	
Freiburg	269	wolkenlos	SW 2	17	14	29	23,6	16	14	10,9	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	E 36	15	9	19	16,8	15	11	11,8	-	
Konstanz	443	heiter	W 4	16	14	30	21,8	16	13	11,4	-	
Friedrichshafen	401	heiter	N 11	16	13	29	21,2	15	13	11,6	-	
Würzburg	259	wolkenlos	NNW 5	15	13	31	22,5	15	14	10,1	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 4	13	12	30	21,2	13	12	9,2	-	
Bamberg	239	wolkenlos	N 7	15	14	30	21,2	15	14	9,6	-	
Coburg	337	wolkenlos	still	15	14	30	20,9	14	11	10,0	-	
Hof	567	wolkenlos	NW 4	12	11	28	18,9	11	8	9,7	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	still	14	13	31	22,3	14	13	10,6	-	
Weiden	438	wolkenlos	NW 2	14	14	30	21,4	14	11	11,0	-	
Ansbach	413	wolkenlos	still	16	15	30	22,2	16	13	9,8	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	12	11	31	20,3	12	10	11,1	-	
Regensburg	376	wolkenlos	WNW 2	16	15	30	21,5	16	12	10,7	-	
Augsburg	477	wolkenlos	SSW 4	14	11	30	21,0	13	12	11,3	-	
München-Riem	529	wolkenlos	S 4	13	12	27	20,2	13	7	11,6	-	
Mühlendorf	401	wolkenlos	still	12	11	29	19,6	11	3	11,3	-	
Passau	409	wolkenlos	NE 5	13	12	30	19,6	12	11	10,8	-	
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	E 11	16	8	25	18,6	15	12	10,5	-	
Kempten	705	heiter	ESE 4	11	10	27	18,0	11	10	11,6	-	
Oberstdorf	810	heiter	still	11	10	27	17,4	10	8	10,4	-	
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	11	10	26	17,2	10	8	11,1	-	
Zugspitze	2960	heiter	still	6	2	10	6,4	5	x	9,8	-	Reste
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	E 16	18	12	24	20,4	17	13	11,4	-	
Wendelstein	1832	wolkenlos	S 20	14	6	19	14,8	13	9	12,1	-	
Berchtesgaden	542	wolkenlos	still	13	12	28	18,7	12	11	9,7	-	

## 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) 42 727

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 8. September 1973<sup>7h</sup>

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	bedeckt	NNW 9	16	15	23	19.6	15	11	6.2	-	
Schleswig	43	bedeckt	W 11	17	16	22	17.8	17	16	5.7	-	
Hamburg	16	bedeckt	W 9	17	16	23	18.0	17	15	7.7	0.0	
Bremen	3	Nebel	NNW 5	16	15	25	19.2	14	13	7.7	-	
Hannover	55	wolkenlos	W 2	13	13	24	19.2	11	9	8.9	-	
Essen	154	wolkenlos	E 7	16	14	24	19.4	16	13	8.3	-	

## 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	N 18	24	29	Paris	heiter	NE 14	17	30
Bukarest	wolkenlos	still	18	30	Rom	wolkenlos	E 4	19	31
Kopenhagen	bedeckt	W 18	17	20	Stockholm	wolkig	still	9	20
London	wolkenlos	still	14	26	Warschau	wolkig	W 18	17	26
Madrid	heiter	still	13	28	Wien	wolkenlos	W 5	18	30
Moskau	bedeckt	WNW 18	8	14	Zürich	wolkenlos	W 5	14	28

## 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	753.7	768.5	1024.6	Gießen	17.6	19.6	20.6	18.9
Trier	273	742.1	766.3	1021.6	Trier	21.2	22.1	22.4	19.4
Offenbach	102	757.7	766.9	1022.4	Geisenheim	20.0	21.6	22.0	19.6
Bamberg	243	745.5	767.2	1022.8	Würzburg	20.4	21.6	20.4	18.4
Saarbrücken-Flugh.	334	736.7	766.1	1021.3	Mannheim	19.0	20.5	20.8	18.7
Nürnberg	312	738.9	766.7	1022.1	Stuttgart-Hohenheim	19.2	21.3	20.7	13.1
Stuttgart	297	731.7	765.8	1021.0	Weißenburg	18.4	20.2	20.5	18.1
Freiburg	300	739.3	765.7	1020.8	Freiburg	18.2	20.0	20.1	19.0
München-Riem	529	720.2	766.8	1022.2	München-Riem	17.1	18.5	18.3	16.0
Berchtesgaden	537	720.5	767.8	1023.7	Mühdorf	17.0	18.6	19.2	17.3

## Astronomische Daten für den

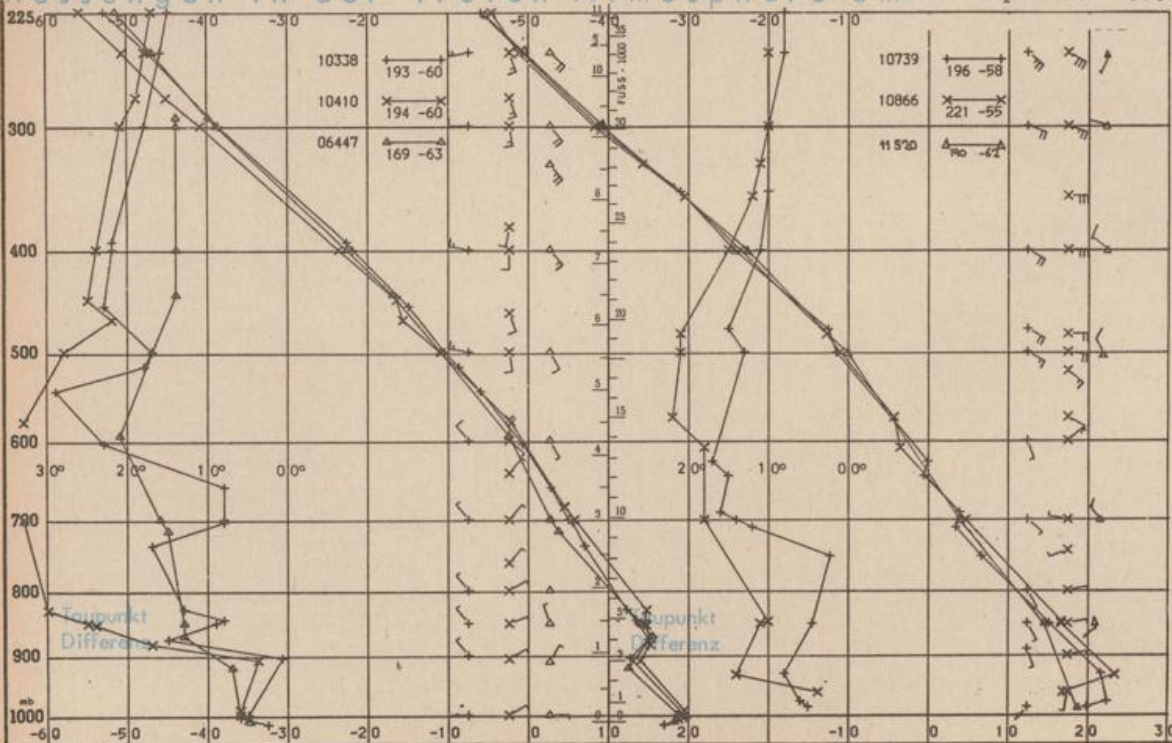
9. September 1973

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	05.51	18.52	17.17	02.15	Nürnberg	05.43	18.42	17.07	02.08
Freiburg	05.57	18.54	17.16	02.25	Stuttgart	05.51	18.49	17.12	02.17
München	05.42	18.39	17.01	02.10	Trier	05.59	19.00	17.25	02.23

## Mondphase

3 Tage vor Vollmond

## Messungen in der freien Atmosphäre am 8. September 1973 01 Uhr MEZ



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

## Bemerkungen: