

# 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 9,60  
Nur Postbezug

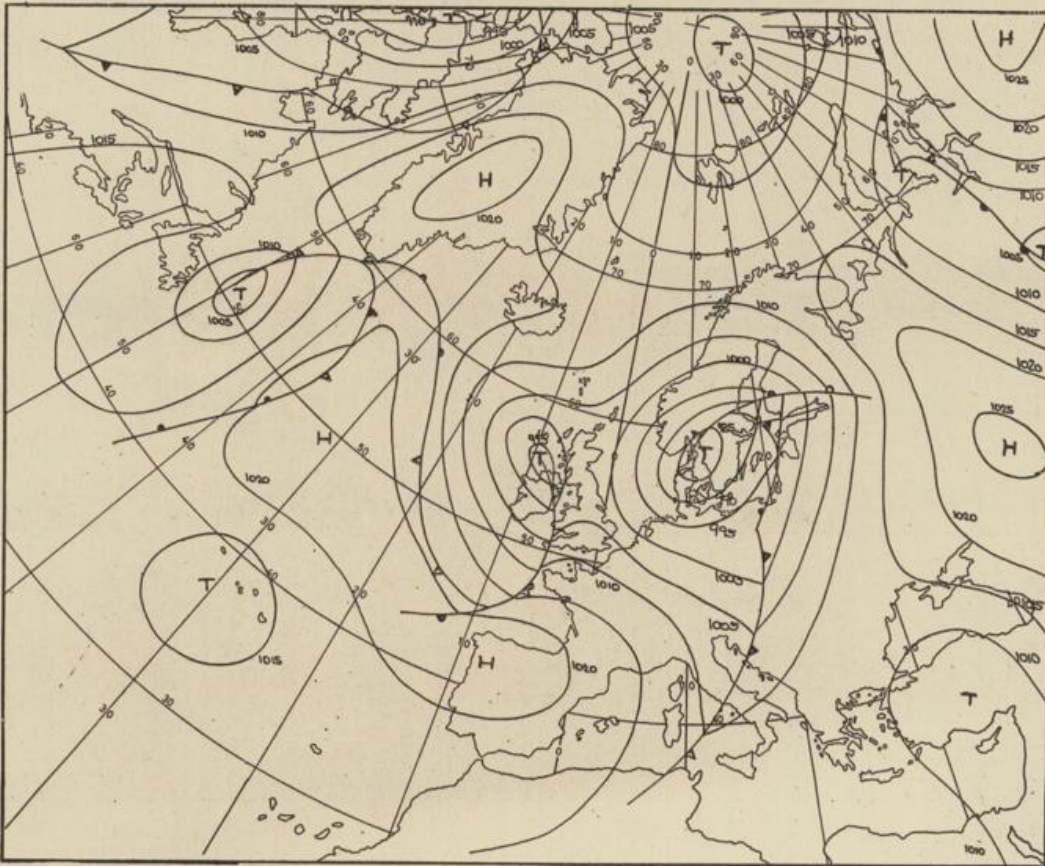
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

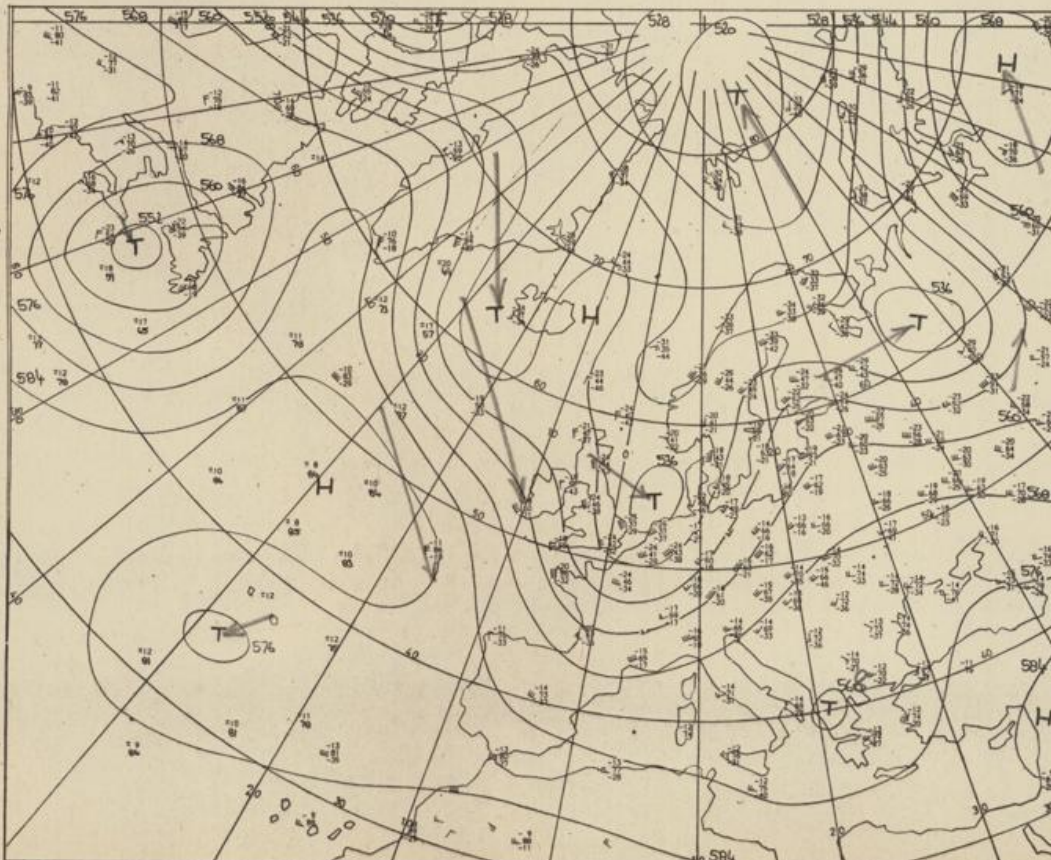
Freitag, den 10. September 1976

Nummer 254



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

11.9. 01 Uhr



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

10.9. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)

gleich  $90^\circ$  mit 15 Knoten  
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten  
4. Gegenwärtiges Wetter:  
Nieseln Regen 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  $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

7. Taupunkttemperatur  
wie 6.

8. Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m

10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m

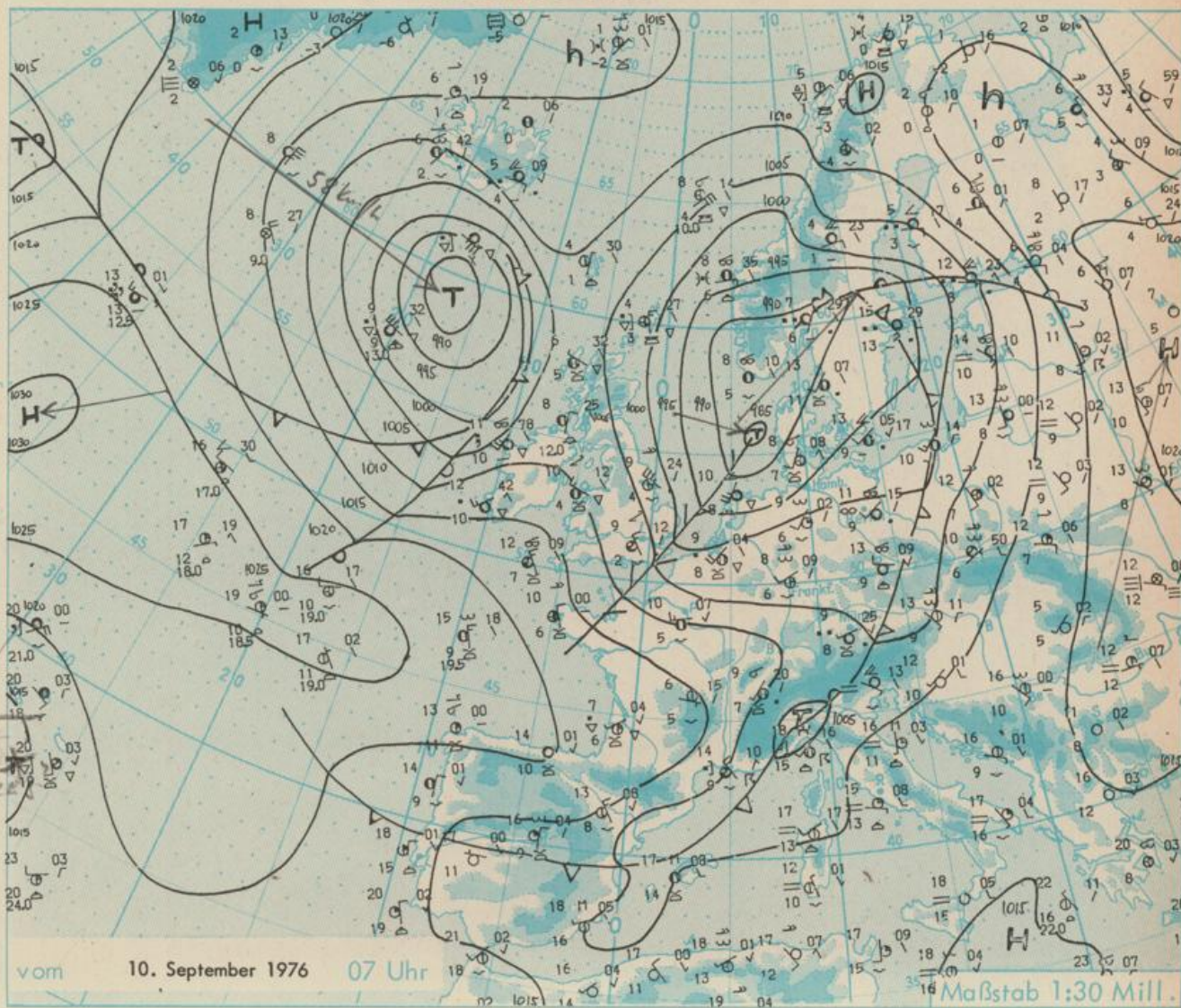
12. Betrag und Art der 3-  
stündigen Luftdruckänderung

13 = 12 zehnminütlich  
erst gemessen, dann  
gleichgeblieben

14. Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden

b) in der Höhe

15. Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das Tief über dem Skagerrak hat den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten und verlagert sich nur noch langsam nach Nordosten. Auf seiner Rückseite fließt kühle Meeresluft nach Mitteleuropa ein. Im Seegebiet zwischen Grönland und Island hat sich in den letzten 24 Stunden ein Sturmtief entwickelt. Es wird morgen früh über der Irischen See erwartet. Sein Ausläufer wird nach vorübergehender Wetterberuhigung auf Deutschland übergreifen.

Vorhersagen gültig vom Sonnabend, den 11.9.1976 früh, bis Sonntag, den 12.9.1976 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde, zeitweise stärkere Bewölkung mit einzelnen Schauern. Abends von Südwesten her Bewölkungsverdichtung und nachfolgend örtlich Regen. Tageshöchsttemperaturen um 17 Grad, Tiefsttemperaturen nachts 9 bis 13 Grad. Zunächst meist noch mäßiger, in Berglagen auch böiger Wind aus westlichen Richtungen, später nachlassend und auf Südwest drehend.

### Baden-Württemberg

In Baden wechselnd, zeitweise stark bewölkt mit einzelnen, meist schauerartigen Niederschlägen. Gipfel der Berge wiederholt in Wolken. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 13, im höheren Bergland um 6 Grad. Nächtl. Tiefstwerte zwischen 9 und 5 Grad. Schwache bis mäßige, zeitweilig böige Winde aus westlichen Richtungen.

In Württemberg meist stark bewölkt und Regen oder Regenschauer. Höchsttemperaturen 15 bis 18, in Hochlagen um 10 Grad. Nächtl. Tiefstwerte 8 bis 12 Grad. Schwacher, zeitweise frischer Wind um West.

### Nordbayern

Wechselnde bis stärkere Bewölkung. Zeitweise Regen oder Schauer. Höchsttemperaturen 11 bis 16 Grad, in den Mittelgebirgen um 7 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 5 bis 9 Grad. Vorübergehend böig auffrischende westliche Winde.

### Südbayern

Starke bis wechselnde Bewölkung mit einzelnen Regenschauern. Kühl. Höchsttemperaturen 13 bis 16 Grad. Tiefstwerte nachts 4 bis 8 Grad. Schneefallgrenze im Gebirge bei 1500 m Höhe. Mäßiger bis frischer Wind um West.

### Weitere Aussichten:

Weiterhin unbeständig.

## Wettermeldungen vom 10. September 1976 07 Uhr

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	bedeckt	SSW 24	9	6	16	13.1	9	8	-	13	
Gießen	186	heiter	SSW 14	9	6	16	12.9	8	6	-	10	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW16	9	7	16	12.9	8	6	-	11	
Wasserkuppe	921	in Wolken	SW 36	4	4	12	9.8	4	4	-	21	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	W 25	4	4	11	8.3	4	3	-	9	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	WSW20	8	6	17	13.2	8	7	0.1	8	
Offenbach/Main	99	heiter	SW 11	9	7	17	13.4	9	7	-	7	
Darmstadt	133	heiter	SSW 31	9	6	18	13.3	9	7	-	15	
Nürnberg	626	wolkig	WSW24	5	4	12	9.0	5	4	-	4	
Koblenz	96	bedeckt	S 11	10	6	17	13.9	10	x	-	17	
Bad Marienberg	547	bedeckt	S 18	6	5	13	9.6	5	5	-	13	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 25	8	6	16	12.3	8	7	-	7	
Deuselbach	479	bedeckt	WSW24	7	5	14	11.0	6	5	-	14	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	WSW14	10	6	19	14.6	10	8	0.6	15	
Weinbiet	553	bedeckt	W 36	6	5	15	9.8	6	5	0.2	15	
Tholey	396	bedeckt	WSW29	7	5	14	11.3	6	4	-	12	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SW 22	7	6	15	11.8	7	6	-	11	
Öhringen	276	bedeckt	W 11	10	8	22	16.4	9	9	3.3	23	
Stuttgart	305	bedeckt	SSW 11	10	7	21	15.6	10	x	3.1	15	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SW 7	9	7	21	15.0	9	8	x	14	
Stätten	734	Regen	SW 20	6	6	18	13.4	6	6	1.9	14	
Freudenstadt	797	bedeckt	WSW14	5	4	15	10.7	5	5	1.5	30	
KTippeneck	973	in Wolken	WSW16	5	5	15	11.3	5	4	2.0	15	
Ulm	522	Regen	WSW11	9	8	19	13.8	8	8	1.4	13	
Mannheim	97	bedeckt	SW 11	10	7	19	14.9	10	8	-	10	
Karlsruhe	114	wolkig	SW 22	10	7	21	14.7	10	9	0.2	14	
Freiburg	269	wolkig	SW 22	10	8	20	15.4	10	9	1.2	31	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	WSW45	0	0	9	6.4	0	-0	-	51	
Konstanz	443	Regen	SW 16	9	7	19	14.6	9	8	1.2	7	
Friedrichshafen	401	Nieselregen	SW 31	10	8	20	15.5	10	9	0.8	5	
Würzburg	259	bedeckt	SSW 20	10	7	21	16.0	10	9	0.7	15	
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 9	10	7	18	13.5	10	9	-	14	
Bamberg	239	bedeckt	SW 7	11	9	22	15.6	11	10	1.3	5	
Coburg	337	bedeckt	SW 11	10	8	18	14.0	9	9	0.4	19	
Hof	567	bedeckt	WSW16	8	6	18	13.2	8	7	0.8	9	
Nürnberg-Flugh.	319	Nieselregen	SSW 11	11	9	22	15.7	10	10	3.2	8	
Weiden	438	Regen	SSW 7	9	8	19	15.4	9	9	2.6	3	
Ansbach	413	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Weissenburg/Bay.	422	Regen	SW 7	9	8	20	15.4	9	9	2.5	3	
Regensburg	376	Regen	WNW 7	10	8	20	15.4	9	9	3.1	2	
Augsburg	477	Regen	W 9	9	8	20	15.6	9	9	1.5	4	
München-Riem	529	Regen	WSW 7	9	8	22	16.8	8	8	6.0	4	
Mühdorf	401	Regen	WNW16	11	10	22	15.3	11	10	6.6	2	
Passau	409	bedeckt	WNW 9	12	11	23	14.6	12	10	8.5	-	
Gr. Falkenstein	1307	Regen	NW 18	6	6	13	10.0	6	5	5.7	1	
Kempten	705	Regen	SW 9	7	6	21	14.8	7	7	4.4	10	
Oberstdorf	810	Regen	SSE 5	6	5	21	13.6	6	6	3.1	7	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	E 11	9	8	24	14.2	9	8	8.3	10	
Zugspitze	2960	Schnee	SE 27	-3	-3	3	0.8	-3	x	9.0	4	70
Hohenpeißenberg	977	Regen	WSW29	5	5	19	13.8	5	5	5.1	4	
Wendelstein	1832	Regen	NW 54	1	1	14	10.0	1	0	8.0	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 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) 31 51 1

Land Bayern Südteil  
Wetteramt **München**  
8000 München 2  
Bavariaring 10/III  
Tel. (089) 530 12 3

#### 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 10. September 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein-gestern in Stdn.	Niederschlag 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	bedeckt	SW 14	12	10	19	15.2	12	11	0.1	7	
Schleswig	43	wolkig	SSW22	8	7	16	13.7	8	7	-	6	
Hamburg	16	wolkig	SSW31	10	7	16	13.1	9	8	-	3	
Bremen	3	bedeckt	SW 22	10	5	17	13.3	13	7	-	1	
Hannover	55	heiter	SSW20	9	6	17	13.7	9	8	-	10	
Essen	154	bedeckt	SW 25	8	5	14	12.5	8	7	-	6	

## 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	wolkig	still	20	27	Paris	bedeckt	W 25	10	17
Bukarest	heiter	E 2	12	23	Rom	heiter	E 7	15	24
Kopenhagen	wolkig	SSW29	11	17	Stockholm	Regen	SSE25	15	14
London	wolkig	NNW27	9	16	Warschau	wolkig	SSE 7	12	23
<b>Madrid</b>	heiter	N 14	16	<b>30</b>	Wien	heiter	SE 11	13	22
Moskau	wolkenlos	still	7	14	Zürich	bedeckt	WSW14	9	18

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	736.6	751.2	1001.5
Trier	273	729.4	753.8	1005.0
Offenbach	102	744.2	753.5	1004.5
Bamberg	243	732.7	754.3	1005.7
Saarbrücken-Flugh.	334	725.3	755.2	1006.8
Nürnberg	312	727.3	754.9	1006.4
Stuttgart	297	729.4	755.8	1007.6
Freiburg	300	730.3	757.1	1009.3
München-Riem	529	709.5	755.9	1007.8

## Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

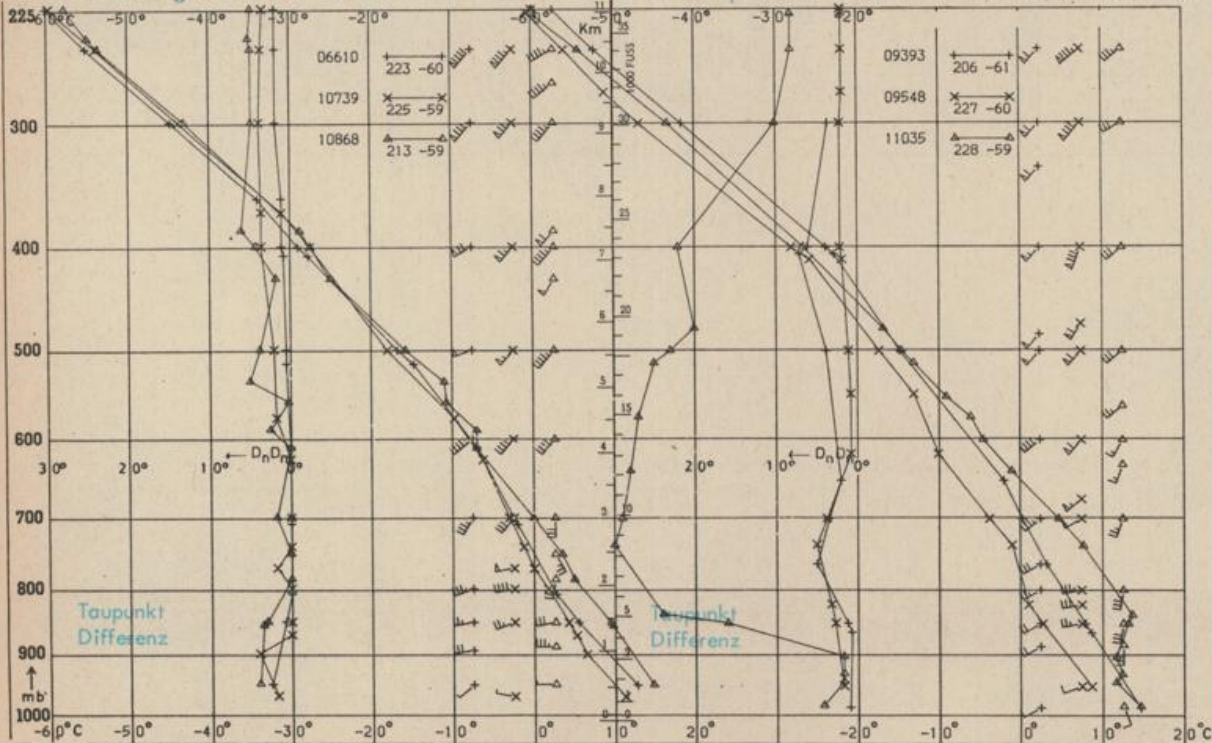
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	12.8	14.3	16.6	17.4
Trier	11.8	12.2	16.6	17.2
Geisenheim	12.2	14.0	17.2	17.7
Würzburg	14.3	16.0	17.2	16.8
Mannheim	13.7	15.9	17.6	17.6
Öhringen	14.6	15.8	17.2	17.1
Weißenburg	13.0	14.2	15.6	15.7
Freiburg	13.9	15.1	16.2	16.6
München-Riem	13.4	14.1	14.4	14.4
Müldorf	15.0	15.6	16.1	15.8

## Astronomische Daten für den 11. September 1976

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	05.55	18.47	19.44	08.59	Nürnberg	05.46	18.38	19.36	08.49
Freiburg	06.01	18.50	19.51	09.00	Stuttgart	05.55	18.45	19.44	08.55
München	05.46	18.35	19.36	08.45	Trier	06.03	18.55	19.52	09.07

## Mondphase 3 Tage nach Vollmond

## Messungen in der freien Atmosphäre am 10. September 1976 01 Uhr MEZ



Kenn-ziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10868	München - Ob. Schleißheim
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

**Bemerkungen:**

Korrektur zu Nr. 252:

Bad Marienberg:  
Temperatur Mittel gestern 15.2 °C ✓