

# 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

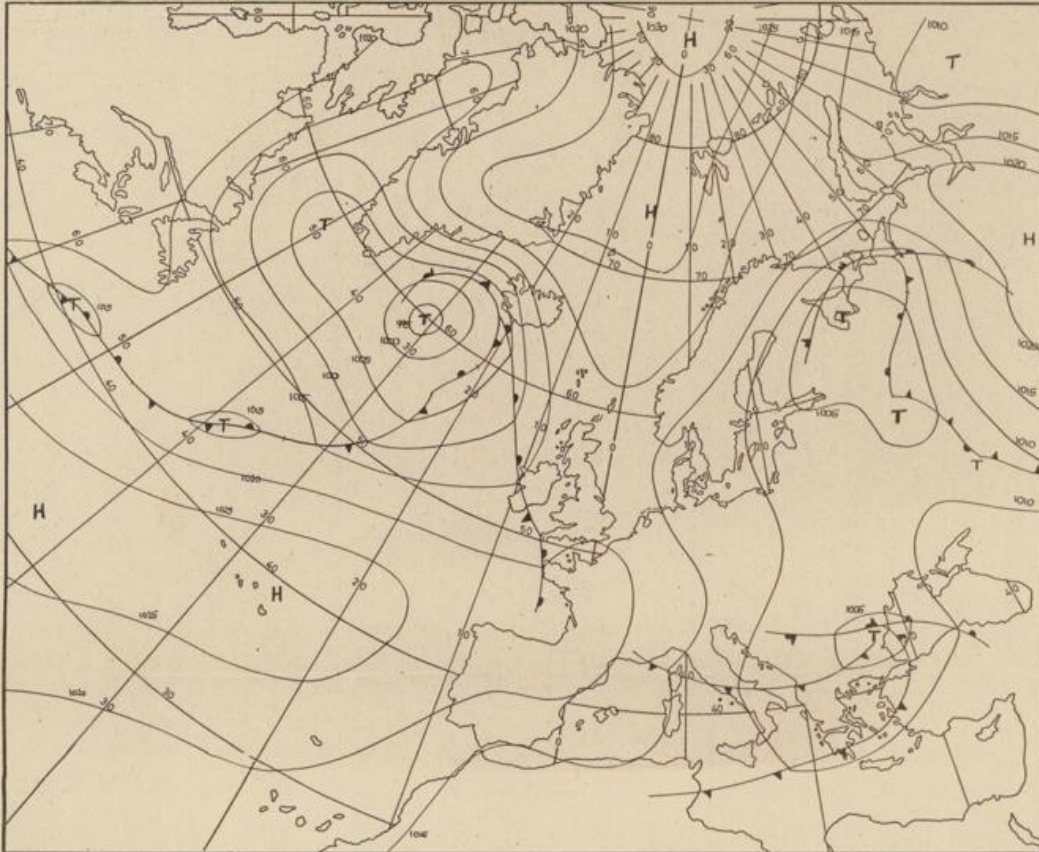
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

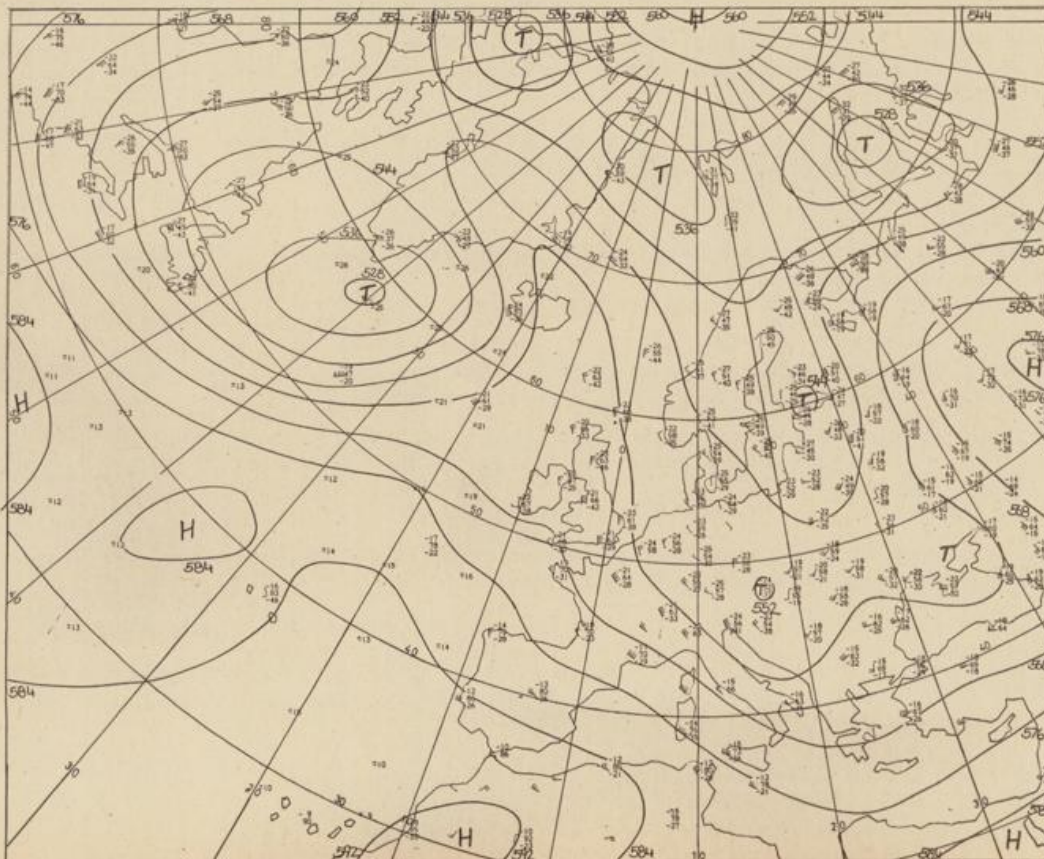
Jahrgang 1976

Donnerstag, den 3. Juni 1976

Nummer 155



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
4.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
3.6. 01 Uhr

Deutscher Wetterdienst  
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

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

3. gleich  $90^\circ$  mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 3 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:  
Nieseln Regen Schnee  
Schauer Gewitter  
Nebel Dunst  
Hagel Schneestreifen  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei  $\frac{\circ}{\circ}$
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
 $\frac{+}{-} \frac{=}{\neq} \frac{\cdot}{\circ} \frac{\Delta}{\nabla} \frac{\nabla}{\Delta}$

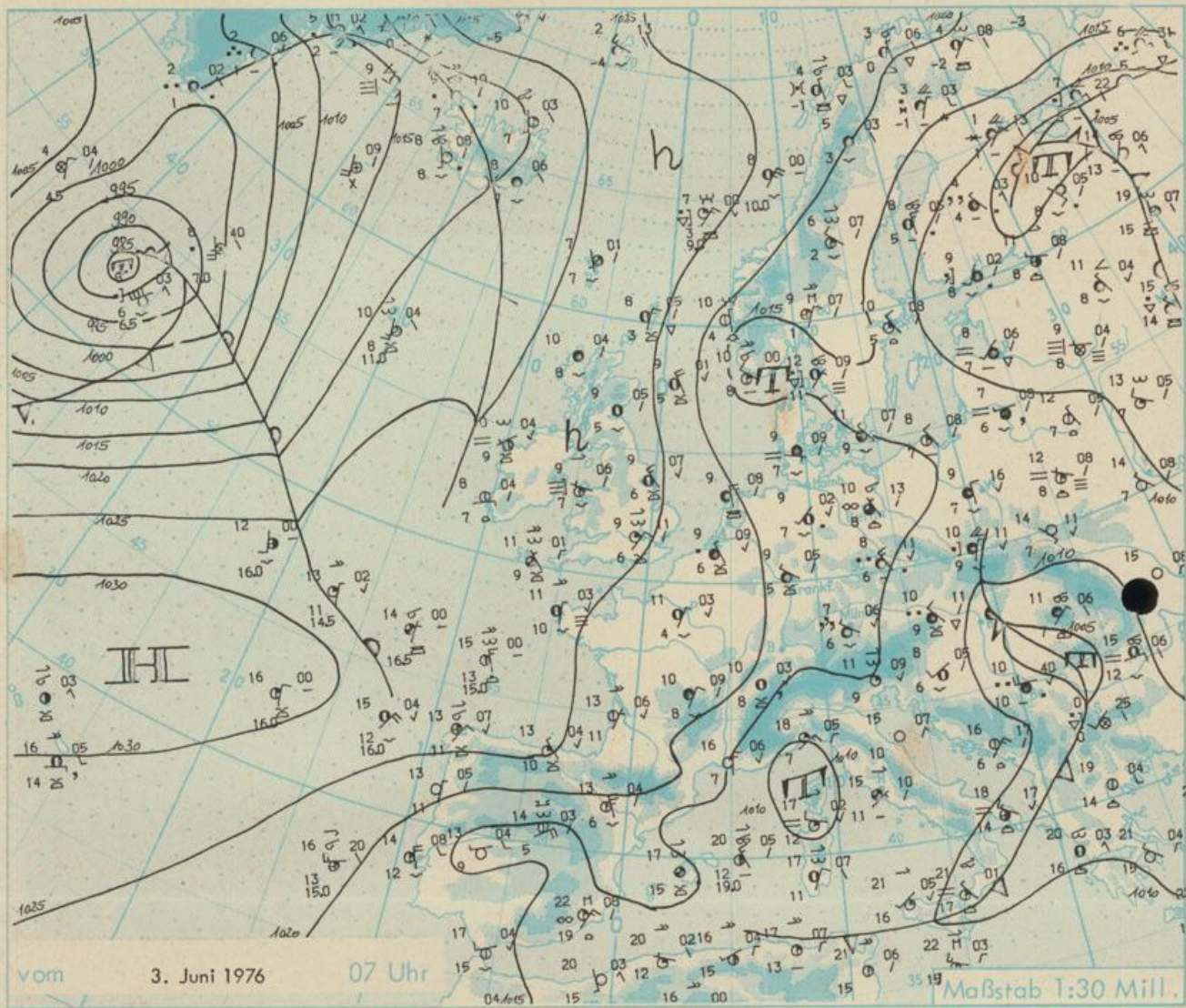
6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund. Minus  $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
7. Taupunkttemperatur  
wie 6.

8. Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wästen  
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-stän-  
digen Luftdruckänderung  
 $\frac{12}{12}$  = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung  $\frac{\Delta}{\nabla}$  am Boden  
Warmfront  
Kaltfront  
Okklusion  
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Die von den Azoren bis Grönland reichende Hochdruckbrücke schwächt sich im Bereich der Britischen Inseln und über dem Nordmeer ab. Sie lenkt aber weiterhin die vom Atlantik her kommenden Fronten nach Nordosten und hält sie von Mitteleuropa fern. Andererseits leitet sie an ih

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 4.6.1976 früh, bis Sonnabend, den 5.6.1976 früh, für :

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde Bewölkung, nur örtlich Regen. Höchsttemperaturen 14 bis 18 Grad Celsius. In der Nacht zum Sonnabend zeitweise aufklarend, Tiefsttemperaturen um 8 Grad. Schwacher nordwestlicher Wind.

### Baden-Württemberg

In Baden wechselnd, vielfach stark bewölkt und gelegentlich Regen oder Schauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 16 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um 9 Grad. Nachttemperaturen bei 8 Grad. Schwache nordwestliche Winde.

In Württemberg stark bewölkt mit gelegentlichen Auflockerungen, kaum Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 14 bis 18, in den Hochlagen um 10 Grad. Tiefsttemperaturen 6 bis 11 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus nordwestlichen Richtungen.

### Nordbayern

Wechselnde bis stärkere Bewölkung. Gelegentlich Regen oder Schauer. Höchsttemperaturen 11 bis 16 Grad, in den Mittelgebirgen um 7 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 6 bis 10 Grad. Meist schwache Winde um Nordwest.

### Südbayern

Vorherrschend stark bewölkt mit einzelnen Regenfällen oder Schauern, besonders in Alpennähe, im Flachland auch Wolkenauflockerungen. Kühl, Tageshöchsttemperaturen 13 bis 17 Grad, Tiefstwerte nachts 5 bis 8 Grad. Frostgrenze in den Alpen 1600 bis 1800 m. Schwacher Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Etwas freundlicher und leichter Temperaturanstieg.

# Wettermeldungen vom 3. Juni 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. 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	Niesel	SSW 4	8	4	12	9.8	8	8	-	1	
Gießen	186	bedeckt	W 7	8	3	12	10.5	8	8	0.4	0.2	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 4	8	6	11	9.2	7	5	-	4	
Wasserkuppe	921	Niesel	NNW18	2	2	6	4.2	2	2	-	19	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NNW18	3	3	7	5.0	3	3	-	1	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	WNW9	9	5	15	11.7	9	7	0.4	0.0	
Offenbach/Main	99	Niesel	N 2	10	6	15	11.9	9	9	1.2	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	NNW7	9	5	15	11.5	9	8	0.5	0.0	
Nürnberg	626	bedeckt	NW 7	4	3	8	6.4	4	4	x	2	
Koblenz	96	bedeckt	N 9	10	6	14	11.8	9	x	0.2	1	
Bad Marienberg	547	Niesel	W 7	5	5	9	6.8	5	4	0.1	1	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	N 7	8	3	14	10.7	7	8	0.4	0.1	
Deuselbach	479	bedeckt	NNW7	6	3	12	8.5	5	5	0.6	1	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	NNW7	9	5	16	12.0	9	9	3.2	1	
Weinbiet	553	bedeckt	WNW16	5	4	11	8.0	5	5	1.5	3	
Tholey	396	bedeckt	N 13	7	5	14	9.8	6	6	4.1	3	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	WNW7	8	4	15	10.6	7	6	2.9	0.3	
Öhringen	276	bedeckt	WNW2	8	7	12	9.8	8	7	0.2	8	
Stuttgart	305	bedeckt	NNW4	9	7	13	10.6	9	x	0.7	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	N 7	8	6	12	9.4	8	7	x	1	
Sigmaringen	734	bedeckt	NW 9	5	5	9	7.0	5	4	0.5	14	
Friedenstadt	797	Nieselregen	still	5	4	9	6.2	5	5	0.8	18	
Klippeneck	973	in Wolken	N 2	4	4	8	5.5	3	1	0.3	10	
Ulm	522	bedeckt	NW 4	8	6	12	9.8	7	6	2.0	2	
Mannheim	97	bedeckt	N 9	10	6	15	12.2	9	9	1.1	0.2	
Karlsruhe	114	bedeckt	NNE 7	10	5	15	12.2	10	9	1.2	0.2	
Freiburg	269	Regen	NNW7	10	9	16	12.4	9	9	1.1	5	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	N 11	1	1	3	2.5	1	0	0.5	10	
Konstanz	443	Regen	still	9	7	15	11.2	8	8	2.2	8	
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 2	9	8	14	11.1	8	8	2.3	9	
Würzburg	259	bedeckt	NW 11	8	7	12	10.0	7	7	0.1	3	
Bad Kissingen	224	bedeckt	still	9	6	13	10.0	7	7	-	3	
Bamberg	239	bedeckt	NW 5	8	7	13	9.6	7	7	-	13	
Coburg	337	bedeckt	WNW4	7	6	11	8.6	6	6	-	17	
Hof	567	bedeckt	NNW11	5	4	11	7.9	5	5	0.1	10	
Nürnberg-Flugh.	319	Nieselregen	WNW9	8	6	11	9.7	7	7	-	15	
Weiden	438	bedeckt	WNW7	6	5	12	8.9	6	6	-	17	
Ansbach	413	keine Meldung										
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	WNW4	7	6	11	9.0	7	7	0.3	11	
Regensburg	376	bedeckt	NNW7	7	6	12	10.3	7	7	1.2	7	
Augsburg	477	bedeckt	WNW11	7	6	13	9.3	7	7	1.8	7	
München-Riem	529	bedeckt	WNW7	7	6	13	9.9	7	6	2.7	10	
Mühlhof	401	bedeckt	WNW5	8	6	14	10.3	7	6	2.2	14	
Passau	409	Regen	NW 5	7	7	14	9.8	7	8	2.5	12	
Cham	1307	bedeckt	WNW4	7	6	5	3.2	7	1	-	5	
Kempten	705	bedeckt	SW 2	6	6	10	7.8	6	6	14	13	
Oberstdorf	810	Regen	SSE 4	4	4	8	5.8	4	4	-	29	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	6	5	12	7.8	5	5	2.4	14	
Zugspitze	2960	Schnee	N 18	-7	-7	-6	-6.1	-7	x	-	34	380
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW14	3	3	8	6.0	3	2	1.8	24	
Wendelstein	1832	Schnee	NW 14	-2	-2	-0	-0.4	-2	-3	-	12	5

## Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen  
Wetteramt **Frankfurt**  
6050 Offenbach/Main  
Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062408

Land Baden-Württemberg Ostteil  
Wetteramt **Stuttgart**  
7000 Stuttgart I  
Alexanderstr. 112  
Tel. (0711) 247351

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 I  
Stefan-Meier-Str. 4  
Tel. (0761) 31511

Land Bayern Südteil  
Wetteramt **München**  
8000 München 2  
Bavariaring 10/III  
Tel. (089) 530123

### 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 3. Juni 1976 7 Uhr

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	heiter	NNW14	12	5	17	13.5	10	8	4.2	0.0	
Schleswig	43	bedeckt	E 2	9	7	13	10.3	7	6	-	-	
Hamburg	16	bedeckt	SSW11	10	8	13	10.5	8	8	0.5	0.0	
Bremen	3	bedeckt	SW 7	10	7	13	10.6	9	8	0.2	0.1	
Hannover	55	bedeckt	SW 9	9	7	13	9.8	7	7	0.1	1	
Essen	154	Niesel	WNW13	7	7	11	9.4	7	7	0.7	0.6	

### 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	wolkenlos	NW 13	21	25	Paris	bedeckt	NNE 7	11	17
Bukarest	bedeckt	E 11	15	21	Rom	wolzig	NE 4	15	24
Kopenhagen	wolzig	W 7	11	15	Stockholm	heiter	NNW16	10	15
London	heiter	NNE14	9	16	Warschau	bedeckt	N 7	9	15
Madrid	heiter	ENE32	14	35	Wien	Regen	NW 22	10	15
Moskau	Schauer	NNW 5	15	22	Zürich	bedeckt	E 4	8	14

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	749.0	763.9	1018.5
Trier	273	740.5	765.4	1020.4
Offenbach	102	757.3	764.3	1019.0
Bamberg	243	741.9	764.1	1018.7
Saarbrücken-Flugh.	334	734.8	765.1	1020.0
Nürnberg	312	735.7	763.9	1018.5
Stuttgart	297	737.7	764.5	1019.3
Freiburg	300	737.2	764.2	1018.9
München-Riem	529	716.5	763.9	1018.4

### Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	11.4	12.2	13.5	13.5
Trier	11.6	12.0	14.9	14.6
Geisenheim	11.8	12.0	15.4	14.6
Würzburg	11.6	13.2	15.1	14.0
Mannheim	12.7	14.3	15.7	14.3
Öhringen	12.2	12.9	14.5	13.8
Weißenburg	10.2	11.3	13.5	13.3
Freiburg	12.4	13.8	15.3	14.7
München-Riem	10.2	11.3	12.3	11.1
Mülldorf	11.2	12.5	14.1	13.5

### Astronomische Daten für den 4. Juni 1976

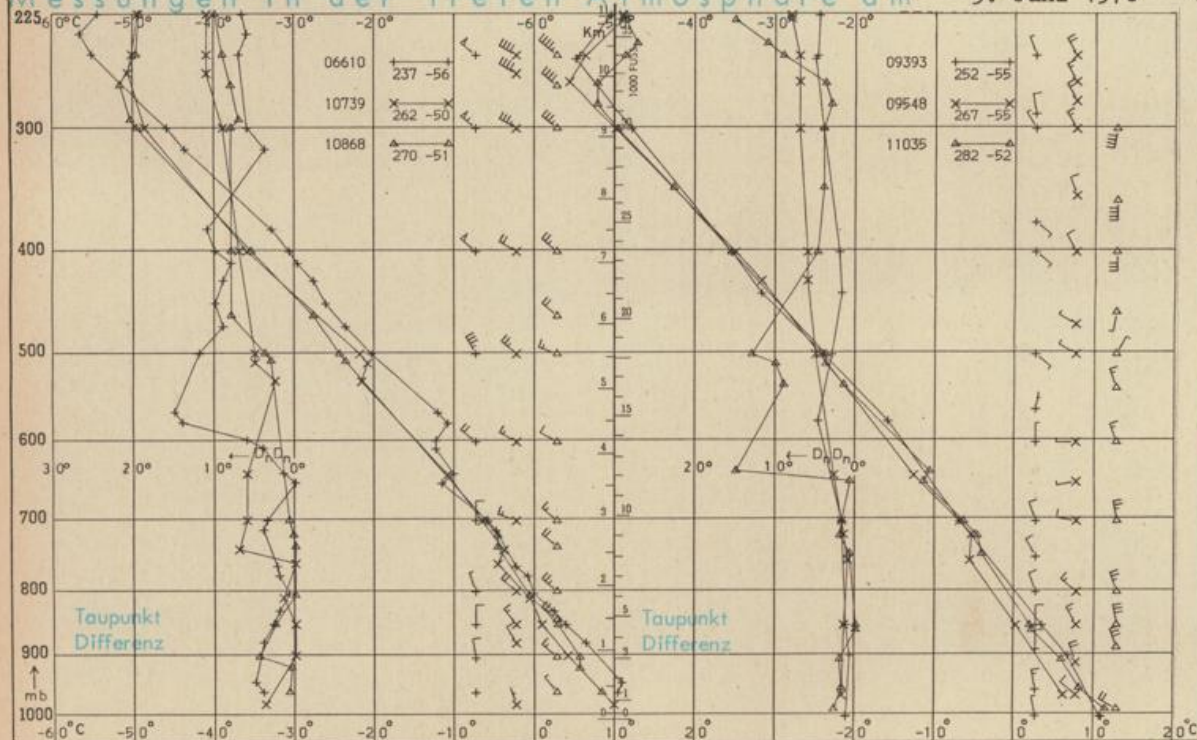
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	04.19	20.28	11.03	-	Nürnberg	04.12	20.17	10.55	-
Freiburg	04.32	20.23	11.10	-	Stuttgart	04.23	20.21	11.03	-
München	04.17	20.08	10.55	-	Trier	04.27	20.36	11.11	00.29

### Mondphase

1 Tag vor erstem Viertel

### Messungen in der freien Atmosphäre am 3. Juni 1976

01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :