

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

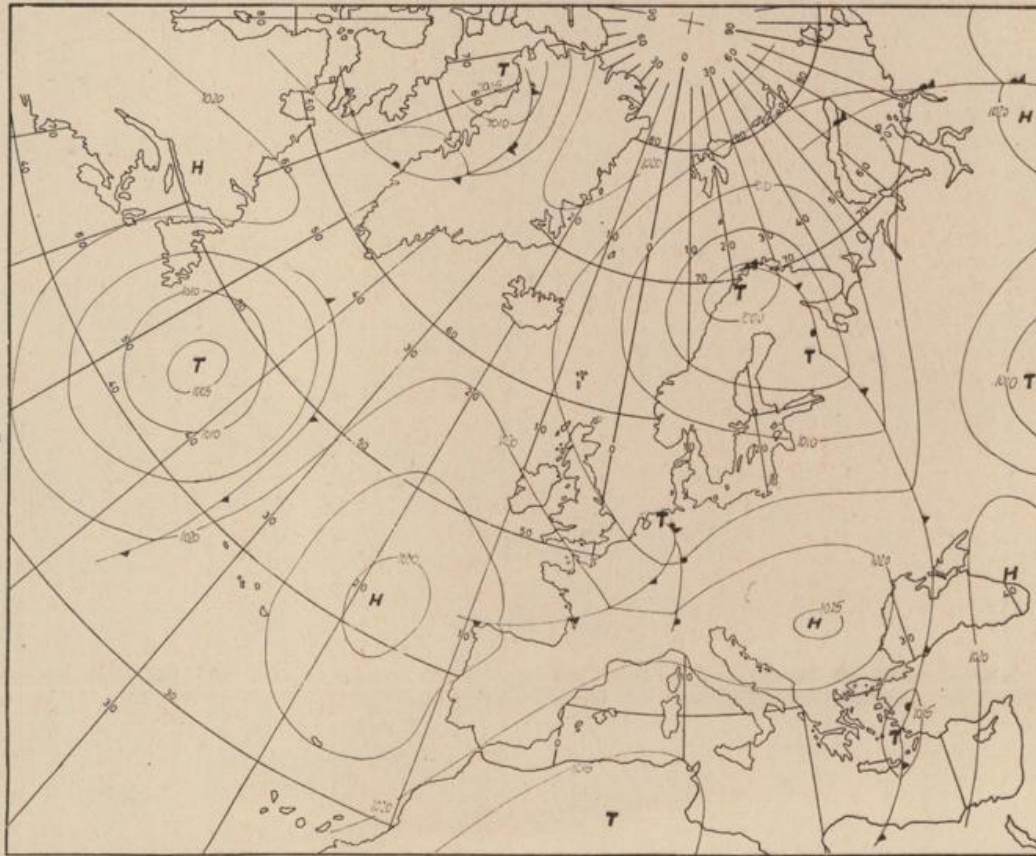
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

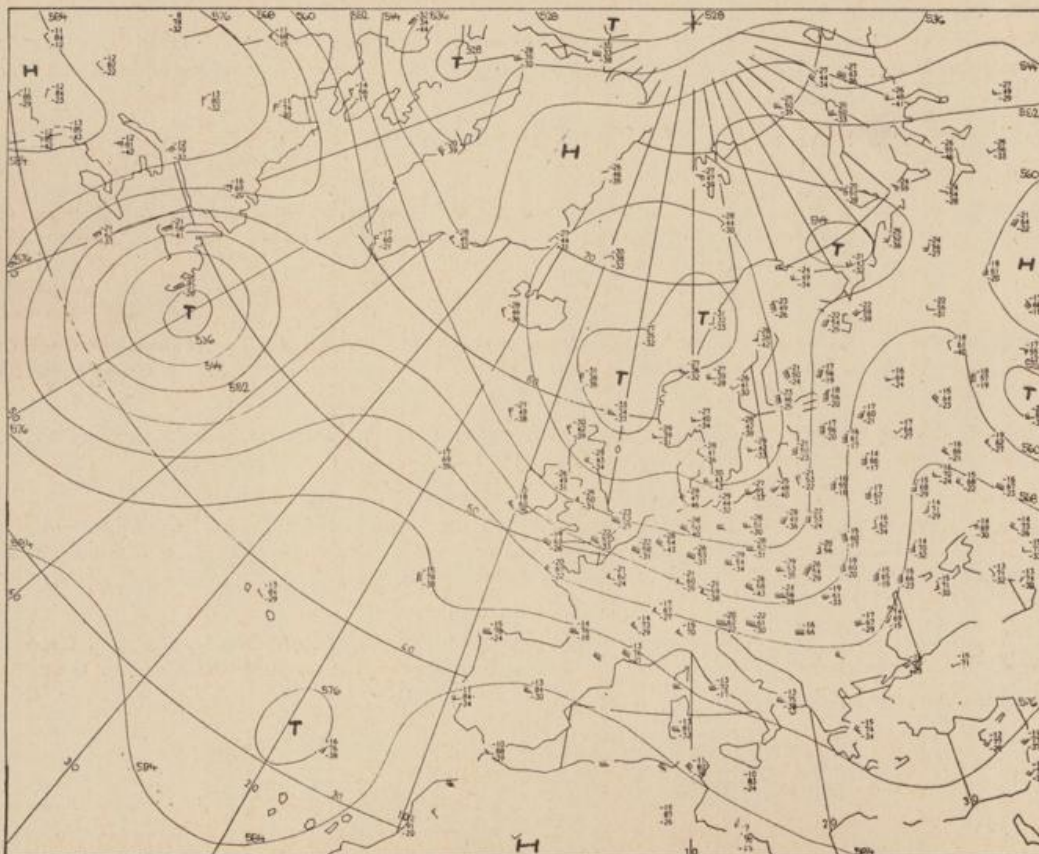
Jahrgang 1974

Sonnabend, den 8. Juni 1974

Nummer 159



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
9.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
8.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

6. 11
4. 12
7. 9
5. 5.5

1. Gesamtbedeckung in Achteln $\frac{\circ}{\circ} = 4/8$
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:
Nieselregen = Schneeflocke
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.

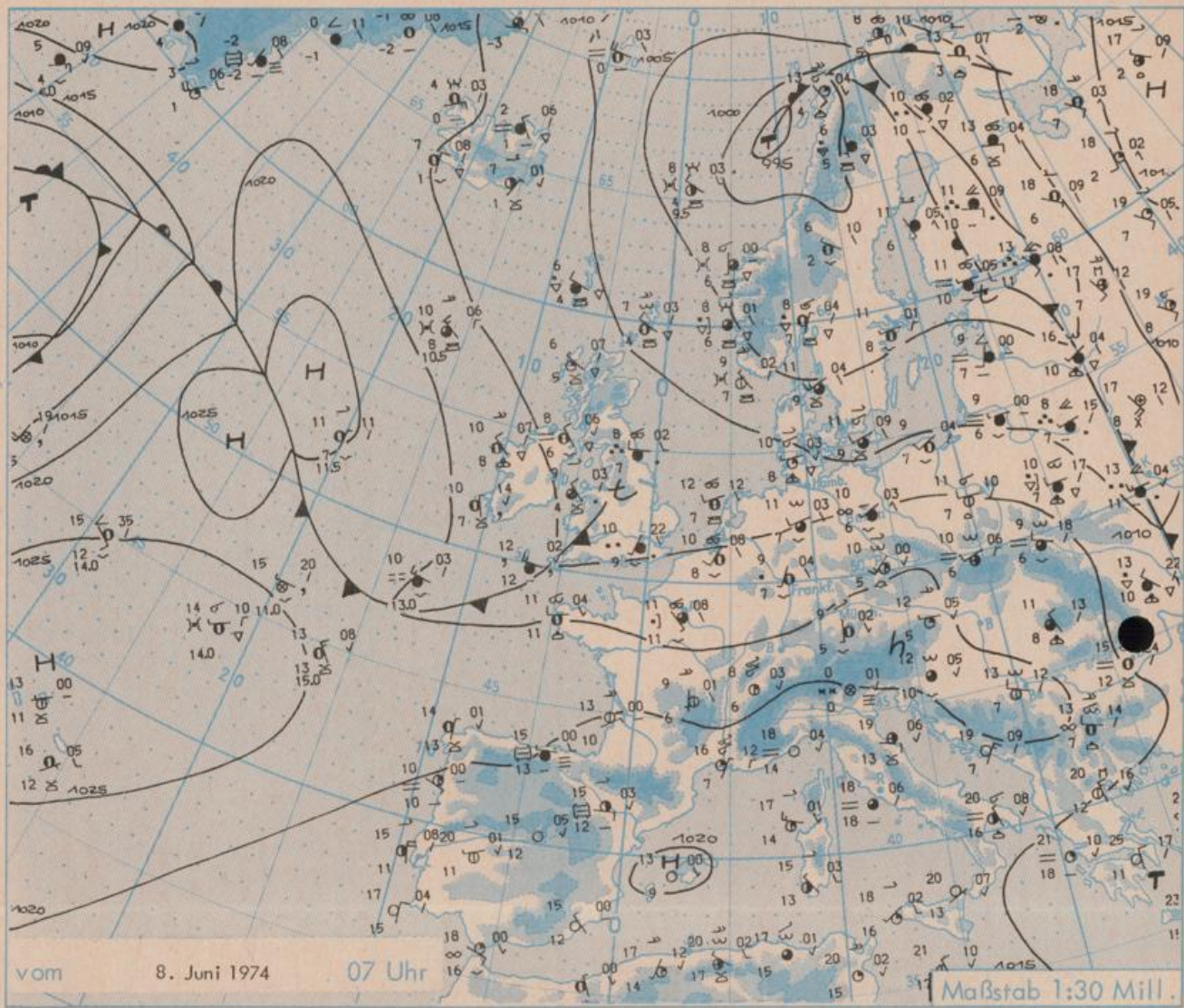
8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m

10. Mittelhohe 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, Abkühlung a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
bi in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

An der Südflanke des umfangreichen und nahezu stationären Tiefs über dem Nordmeer zieht eine bei den Britischen Inseln angelangte Randstörung rasch über Deutschland hinweg nach Osten. Auf ihrer Rückseite gelangt Mitteleuropa am Sonntag erneut in den Zustrom von Meeresluft polaren Ursprungs.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 9.6.1974 früh, bis Montag, den 10.6.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Durchzug eines Regengebietes, wieder Übergang zu wechselnder Bewölkung mit vereinzelt Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 8 Grad. Schwacher bis mäßiger und vielfach böiger Wind aus westlichen, später nordwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden zunächst noch stark bewölkt und einzelne Schauer. Im Laufe des Tages Bewölkungsrückgang und im allgemeinen trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 13 bis 17 Grad, im Bergland um 10 Grad, Tiefsttemperaturen 8 bis 10 Grad. Schwache bis mäßige westliche Winde.

In Württemberg veränderliche Bewölkung und Schauerniederschläge. Winde um West, zeitweise böig. Höchsttemperaturen um 15 Grad, in Hochlagen wenig über 10 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 5 bis 9 Grad.

Nordbayern

Nördlich des Mains Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern, sonst noch vielfach Regen. Tageshöchsttemperaturen in Unterfranken bis etwa 17, im übrigen Gebiet teilweise unter 15 Grad. Tiefstwerte in der Nacht zum Montag um 6 Grad. Schwacher bis mäßiger, zeitweise etwas böiger westlicher Wind. Berge zunächst überwiegend in Wolken.

Südbayern

Stark bis wechselnd bewölkt, zeitweise Regen, in Schauer übergehend. Höchsttemperaturen um 12 Grad, Nachtwerte um 7 Grad. Mäßiger und böiger Wind um West. Berge bei lebhaftem bis starkem Wind um Nordwest in Wolken, Temperatur in 2000 m um 0 Grad.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und weiterhin für die Jahreszeit zu kühl.

Wettermeldungen vom 8. Juni 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			
Kassel	158	bedeckt	SSE 5	8	6	14	10,6	7	5	5,1	3	
Gießen	186	wolkig	S 4	8	6	15	11,2	7	5	8,4	4	
Bad Hersfeld	212	wolkig	SW 7	8	6	14	10,4	6	4	6,4	9	
Wasserkuppe	921	wolkig	WSW14	4	3	8	4,1	2	1	5,0	11	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	W 11	5	2	11	5,0	3	1	7,3	4	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SSW 11	9	7	18	12,9	6	2	9,9	0,0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	WSW 7	10	6	18	13,0	9	6	9,6	0,0	
Darmstadt	133	nach Regen	S 14	10	6	17	11,8	10	8	8,4	0,4	
Nürburg	626	heiter	SSW 9	5	4	10	7,7	4	3	x	2	
Koblenz	96	heiter	SSW 5	9	7	17	12,3	8	x	8,3	1	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SW 7	6	4	12	7,1	5	3	6,5	3	
Trier-Petrisberg	265	wolkig	S 2	8	6	16	11,4	7	6	8,3	0,0	
Deuselbach	479	bedeckt	WSW 9	7	4	15	9,2	6	5	7,5	0,2	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	7	4	16	11,6	6	5	10,6	0,0	
Weinbiet	553	bedeckt	W 20	7	4	13	7,5	8	4	7,8	0,2	
Selbach/Saar	431	bedeckt	WSW 5	6	5	14	9,4	5	1	x	1	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	WNW 4	7	4	14	8,7	5	2	6,4	1	
Ohringen	276	heiter	still	10	5	x	10,2	6	4	8,3	0,0	
Stuttgart	305	heiter	SW 7	10	3	15	10,8	9	x	8,2	0,5	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	still	10	5	14	9,8	6	5	x	6	
Stötten	734	wolkig	SW 7	8	5	11	7,0	5	2	5,7	2	
Freudenstadt	797	wolkig	SW 7	6	3	11	6,4	4	1	9,2	0,4	
Königsbrunn	973	bedeckt	WSW 7	6	2	10	6,2	5	2	7,1	-	
Tübingen	370	Keine Meldung										
Ulm	522	wolkig	SW 9	6	5	14	8,6	5	3	7,3	1	
Mannheim	97	bedeckt	SE 9	10	6	17	13,4	9	9	9,7	0,1	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 13	10	6	17	15,5	9	6	9,6	1	
Freiburg	269	wolkig	SE 13	10	4	16	12,6	9	7	6,9	-	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	SW 25	1	0	4	1,6	-0	-2	5,5	0,2	
Konstanz	443	bedeckt	WSW 5	10	5	17	11,8	10	9	9,3	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 5	11	6	16	12,0	10	9	6,9	4	
Würzburg	259	heiter	ESE 4	10	5	16	10,3	8	6	8,4	0,4	
Bad Kissingen	224	heiter	S 4	8	6	14	10,2	6	5	9,0	5	
Bamberg	239	bedeckt	S 7	9	7	15	8,8	6	5	6,8	6	
Coburg	337	bedeckt	SE 5	8	7	12	8,7	6	5	6,8	1	
Hof	567	wolkig	SW 14	6	5	11	5,4	4	3	5,6	4	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 5	9	6	15	9,4	5	4	6,0	1	
Weiden	438	wolkig	SSE 4	7	5	12	7,8	5	3	5,8	1	
Ansbach	413	wolkig	W 4	8	3	14	9,7	6	4	6,5	0,0	
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	SSW 13	9	4	15	9,2	5	3	9,3	0,0	
Regensburg	376	wolkig	SE 9	7	5	15	8,6	5	4	8,5	1	
Augsburg	477	bedeckt	W 17	9	5	14	8,6	7	6	7,4	2	
München-Riem	529	bedeckt	S 7	9	5	13	8,4	6	2	5,5	4	
Mühdorf	401	bedeckt	still	8	7	14	9,6	6	2	6,0	2	
Passau	409	Nebel	NE 2	5	5	13	9,2	3	2	6,5	3	
Oberrhein	1307	wolkig	WSW18	2	2	4	1,6	0	-0	1,8	5	
Köln	705	bedeckt	W 9	9	4	13	8,9	6	5	7,3	4	
Oberstdorf	810	bedeckt	S 2	6	5	10	6,6	4	3	1,0	8	
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	SW 2	7	5	13	8,7	5	3	4,1	4	
Zugspitze	2960	in Wolken	NNW36	-7	-7	-7	-6,8	-8	x	1,0	5	425
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW16	7	2	12	6,4	5	3	5,6	5	
Wendelstein	1832	bedeckt	WSW14	-0	-2	1	0,0	-1	-2	4,5	5	Reste
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	7	6	14	9,8	6	5	3,6	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) 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) 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. (081) 53 01 23

Fernsprechanagedienst:

Wähle im Ortsnetz Reisewetter-Wintersport... Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600
Allgemeiner Wetterbericht... Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64 Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 8. Juni 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			
Berlin	50	nach Regen	WSW14	10	5	16	11.6	8	6	7.6	2
Schleswig	43	heiter	W 9	10	8	14	10.5	7	6	9.3	4
Hamburg	16	bedeckt	WSW20	10	8	16	10.6	9	7	5.4	6
Bremen	3	wolkig	W 18	11	7	15	10.6	9	8	4.3	8
Hannover	55	wolkig	WSW16	11	7	16	10.8	9	7	5.1	3
Essen	154	bedeckt	SSW14	8	6	15	10.2	8	7	4.7	4

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	N 22	25	27	Paris	nach Regen	SE 7	11	17
Bukarest	bedeckt	still	15	x	Rom	wolkig	still	18	24
Kopenhagen	wolkig	WSW22	12	15	Stockholm	bedeckt	W 13	11	17
London	Regen	SSW11	10	17	Warschau	heiter	W 22	11	18
Madrid	wolkenlos	still	15	30	Wien	heiter	W 11	12	18
Moskau	heiter	SE 11	19	22	Zürich	bedeckt	SW 4	10	15

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	748.4	763.2	1017.6
Trier	273	739.7	764.5	1019.3
Offenbach	102	754.7	764.0	1018.6
Bamberg	243	742.8	764.9	1019.8
Saarbrücken-Flugh.	334	734.7	765.1	1020.0
Nürnberg	312	736.7	764.8	1019.7
Stuttgart	297	738.1	764.8	1019.7
Freiburg	300	738.6	765.7	1020.8
München-Riem	529	718.5	765.5	1020.6
Berchtesgaden	537	718.5	766.7	1022.1

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	12.1	13.3	15.1	14.1
Trier	14.5	15.2	17.3	15.7
Geisenheim	13.3	14.9	16.4	15.2
Würzburg	14.5	16.4	17.4	14.7
Mannheim	13.6	15.7	17.2	15.4
Stuttgart-Hohenheim	10.8	13.3	15.2	14.3
Weißenburg	11.1	12.0	15.3	13.8
Freiburg	11.7	13.9	16.5	15.8
München-Riem	11.4	12.8	14.1	12.2
Mühlhof	12.1	13.8	15.8	14.1

Astronomische Daten für den

9. Juni 1974

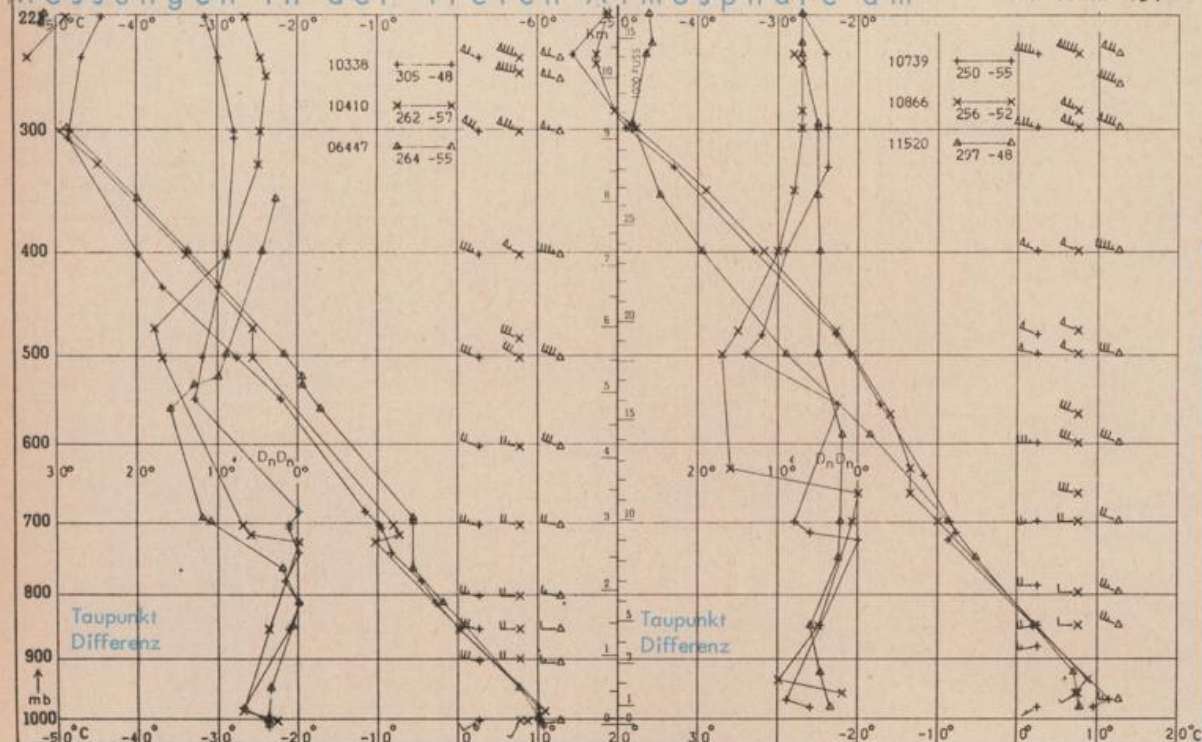
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	04.17	20.32	23.16	08.35	Nürnberg	04.09	20.20	23.05	08.29
Freiburg	04.30	20.27	23.16	08.44	Stuttgart	04.21	20.25	23.12	08.36
München	04.15	20.12	23.01	08.29	Trier	04.25	20.40	23.24	08.43

Mondphase

4 Tage vor letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am

8. Juni 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 157:

Klippeneck:

Niederschlag in 24 Stdn. 13 mm

Dieser Karte liegt

die Beilage Nr. 20/74

bei.