

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

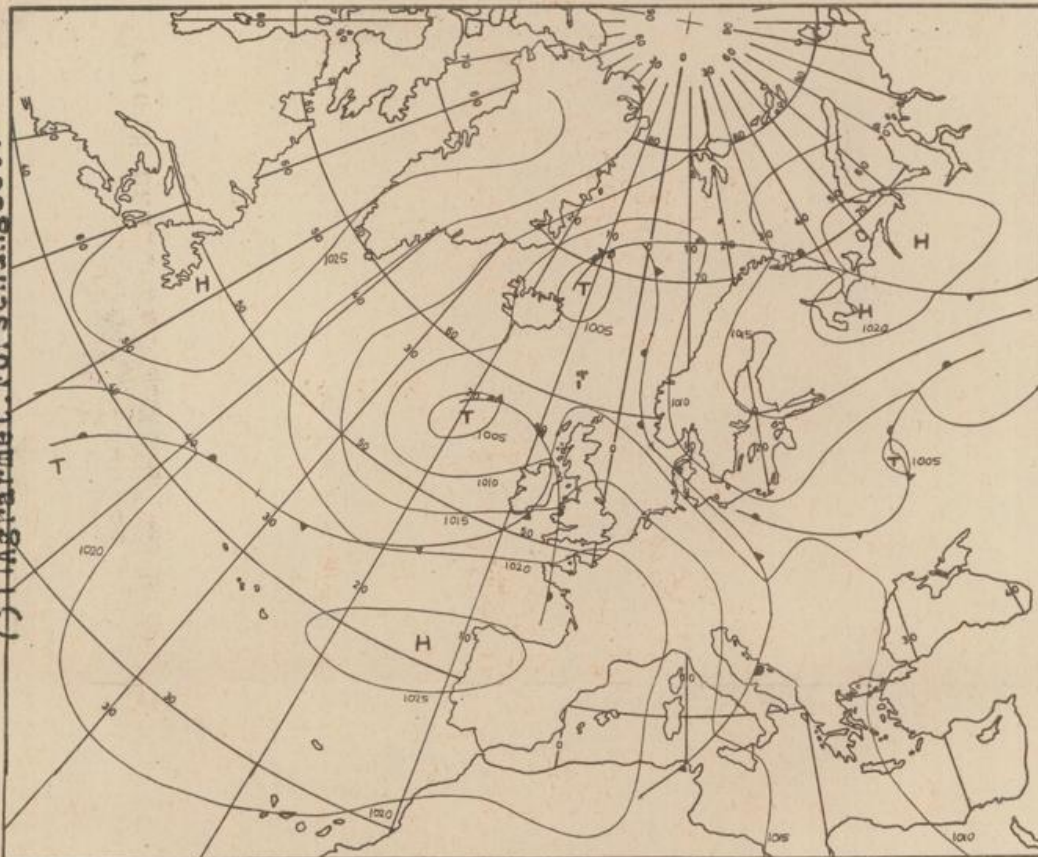
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

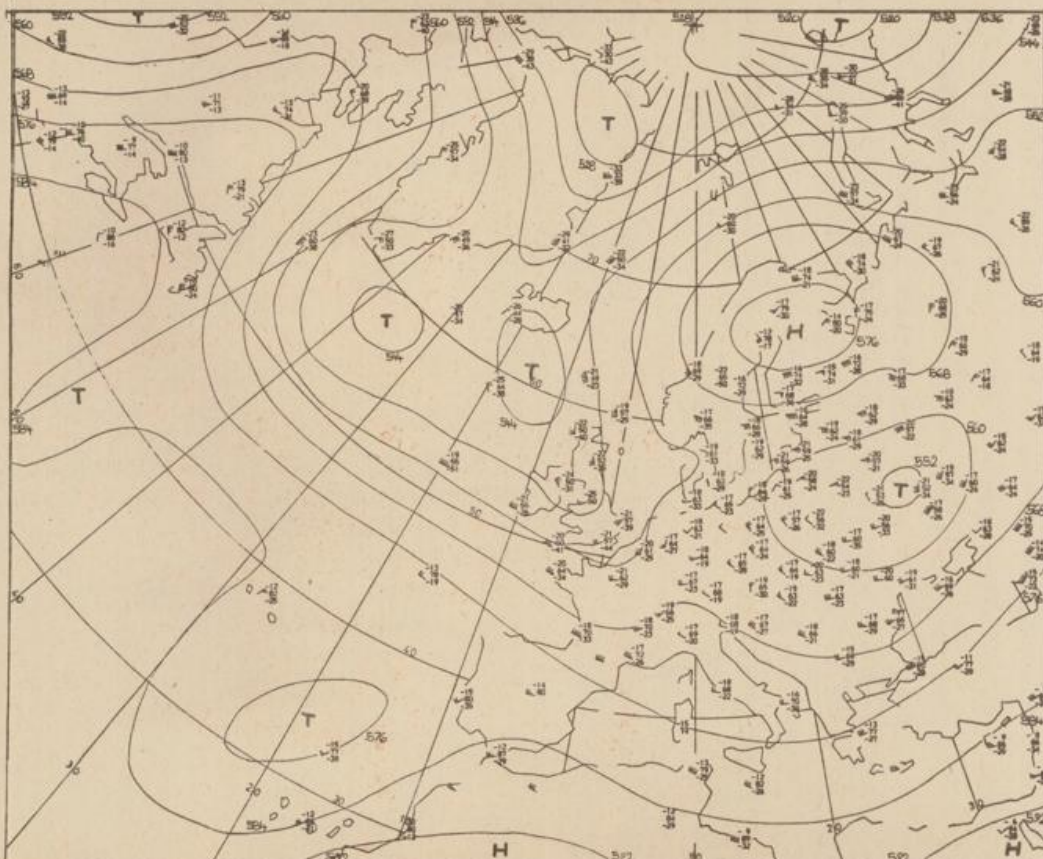
Dienstag, den 18. Juni 1974

Nummer 169

6 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarw. Forschungsst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
19.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
18.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemen einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
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
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten

Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niesel * Regen * Schnee
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. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m

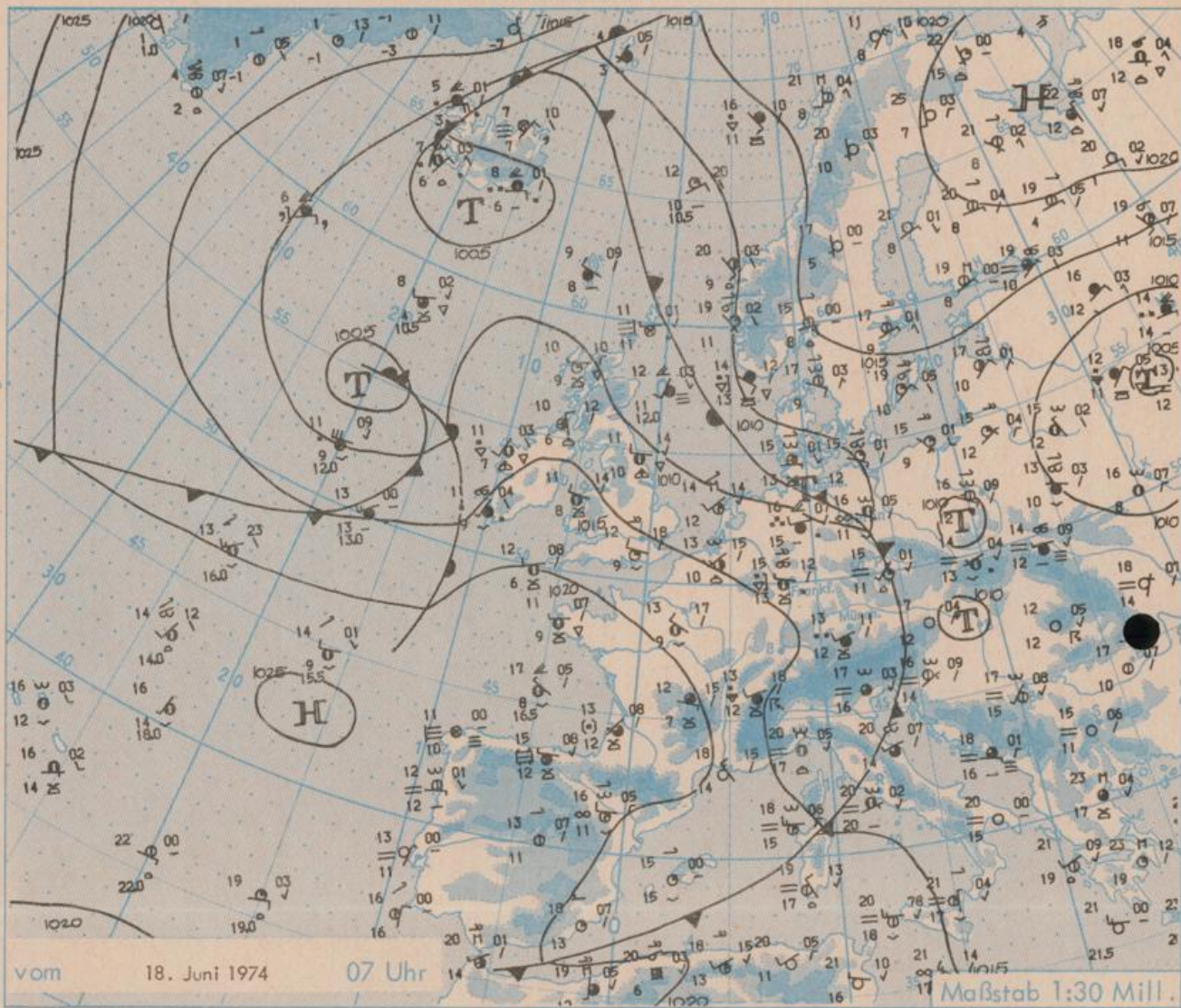
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

12 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden

Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die Kaltfront des komplexen Irlandtiefs überquert ganz Deutschland. Die auf ihrer Rückseite aus westlichen Richtungen eingeströmte kühle Meeresluft wird nur vorübergehend wetterwirksam sein, da sich von Westen her ein Hochdruckkeil vorschiebt, bzw. ein Hochdruckgebiet über Mitteleuropa aufbaut, so daß erneut mit Wetterberuhigung und Erwärmung zu rechnen ist.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 19.6.1974 früh, bis Donnerstag, den 20.6.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung einzelner Frühnebfelder anfangs noch veränderliche Bewölkung, im Tagesverlauf zunehmende Aufheiterungen. Überwiegend trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 22 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag um 10 Grad. Schwacher bis mäßiger, allmählich wieder abflauernder Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden anfangs noch gebietsweise heiter, im weiteren Tagesverlauf zunehmend bewölkt und strichweise Regen, später einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 18 und 22 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 9 bis 13 Grad. Nächtliche Tiefstwerte nicht unter 10 Grad. Schwacher bis mäßiger, vorübergehend auch böig auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnde, im ganzen abnehmende Bewölkung und nur noch geringe Schauerneigung. Verhältnismäßig kühl. Tageshöchsttemperaturen kaum über 20, in Hochlagen bei 15 Grad. Schwacher Wind aus westlichen Richtungen. Tiefsttemperaturen 8 bis 11 Grad.

Nordbayern

Heiter bis wolkig, im wesentlichen trocken. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 23 Grad, Tiefstwerte nachts um 10 Grad. Schwacher Wind vorwiegend um West.

Südbayern

Wechselnde Bewölkung mit einzelnen Schauern. Höchsttemperaturen 15 bis 19, Tiefstwerte um 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen. Nullgradgrenze nahe 2000 Meter. Höhere Gipfel bei mäßigem bis lebhaftem Westwind noch vielfach in Wolken.

Weitere Aussichten: Heiter bis wolkig, trocken und warm.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein-gestern in Std.	Nieder-schlag in 24 Std. mm	Schnee-höhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Regen	still	15	14	27	19.8	15	15	10.3	11	
Gießen	186	bedeckt	W 13	14	12	26	19.1	14	14	10.3	7	
Bad Hersfeld	212	nach Regen	SW 5	15	14	26	17.5	14	13	6.6	10	
Wasserkuppe	921	Regen	W 18	10	10	20	15.0	10	9	12.0	4	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NW 20	9	9	22	15.2	9	9	11.4	14	
Frankfurt-Flugh.	110	nach Schauer	W 9	15	13	27	20.2	15	14	11.2	7	
Offenbach/Main	99	nach Regen	WSW 5	16	15	28	20.4	15	14	10.5	6	
Darmstadt	133	bedeckt	WSW14	16	14	28	20.6	15	15	10.5	1	
Nürnberg	626	in Wolken	WSW11	8	8	22	15.3	8	8	x	10	
Koblenz	96	bedeckt	W 11	15	10	27	19.0	14	x	7.7	7	
Bad Marienberg	547	bedeckt	WNW20	10	10	23	16.0	10	10	9.3	8	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	WSW 9	11	9	28	15.8	11	11	7.9	2	
Deuselbach	479	bedeckt	W 23	10	8	24	17.0	9	9	8.2	1	
Neustadt/Weinstr.	161	nach Regen	WNW14	14	9	27	19.7	14	14	9.6	5	
Weinbiet	553	Regen	S 34	10	9	25	17.6	10	10	4.5	1	
Selbach/Saar	431	bedeckt	W 9	10	8	25	x	9	9	x	3	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	WSW11	10	8	25	17.0	10	10	7.8	3	
Öhringen	276	bedeckt	W 13	15	13	26	18.1	15	14	12.1	5	
Stuttgart	305	bedeckt	WSW13	15	11	26	19.6	15	x	11.1	1	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	W 11	15	11	25	17.5	14	14	x	1	
Stötten	734	Nebel	W 29	12	12	22	15.8	11	11	10.6	0.4	
Freudenstadt	797	nach Schauer	W 16	10	9	22	15.5	10	10	8.5	4	
Kreuzneck	973	Regen	WNW13	10	10	20	14.2	10	9	9.0	15	
Tübingen	370	Keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	SW 11	13	12	24	16.6	12	11	10.5	0.2	
Mannheim	97	bedeckt	W 18	16	11	28	20.4	16	16	10.8	0.2	
Karlsruhe	114	bedeckt	WSW14	15	13	28	20.2	15	14	9.5	0.1	
Freiburg	269	Regen	WSW11	15	14	26	18.2	15	14	9.1	1	
Feldberg/Schw.	1486	Schauer	NW 32	6	6	14	9.0	6	7	5.9	5	
Konstanz	443	bedeckt	WSW13	15	12	24	17.9	14	13	10.1	1	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 4	15	12	23	17.3	14	13	9.7	4	
Würzburg	259	nach Regen	W 9	15	14	26	19.4	15	14	12.1	0.5	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SSW 4	15	14	25	19.1	15	14	11.3	1	
Bamberg	239	Regen	still	15	13	26	18.0	15	13	13.0	0.0	
Coburg	337	nach Regen	WNW 4	15	14	24	17.7	14	13	12.1	2	
Hof	567	Regen	WSW13	14	12	22	16.0	12	9	11.4	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	Schauer	W 11	16	15	26	19.8	15	15	14.0	2	
Weiden	438	bedeckt	SW 4	14	12	24	16.0	13	9	12.4	-	
Ansbach	413	bedeckt	WNW 9	15	13	25	18.9	15	14	13.0	1	
Weissenburg/Bay.	422	Regen	SW 5	14	14	25	17.8	14	14	12.9	4	
Regensburg	376	bedeckt	SSW 2	15	14	25	18.5	14	14	12.4	1	
Augsburg	477	bedeckt	WSW 9	14	13	25	17.9	13	13	12.2	8	
München-Riem	529	Regen	WSW14	13	12	23	17.6	12	10	13.9	0.4	
Mühlhof	401	bedeckt	WSW 4	14	13	25	18.0	13	12	13.3	-	
Passau	409	bedeckt	still	13	12	24	16.8	12	10	11.7	-	
Geoplatz	1307	in Wolken	SW 14	10	9	17	12.1	9	6	12.4	-	
Koppen	705	bedeckt	SW 7	12	10	23	16.0	12	11	10.5	5	
Oberstdorf	810	Regen	SSE 4	11	9	22	13.6	11	9	5.5	14	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	12	11	21	13.2	11	11	6.5	12	
Zugspitze	2960	Schnee	N 34	-2	-2	2	0.0	-2	x	2.0	19	505
Hohenpeißenberg	977	Regen	SW 20	10	10	20	14.2	9	9	8.7	17	
Wendelstein	1832	Regen	WNW31	5	5	12	8.6	5	5	6.4	10	Reste
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	12	11	22	15.2	11	10	7.6	0.4	

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 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 10/111
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 18. Juni 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein d. 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	ESE 4	16	11	26	20.5	13	8	14.2	-	
Schleswig	43	wolkig	E 9	15	13	24	18.1	13	11	15.5	-	
Hamburg	16	nach Regen	WSW 7	15	15	25	19.2	13	11	13.6	0.4	
Bremen	3	Regen	W 13	17	15	27	20.8	16	15	13.9	0.0	
Hannover	55	Regen	W 14	16	15	27	19.4	15	12	13.6	0.5	
Essen	154	bedeckt	WSW 13	12	10	26	19.2	12	11	9.0	8	

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	23	3	Paris	bedeckt	WNW 14	13	20
Bukarest	heiter	still	17	27	Rom	bedeckt	ENE 4	20	25
Kopenhagen	heiter	E 18	16	23	Stockholm	heiter	ENE 13	17	22
London	heiter	W 16	12	22	Warschau	heiter	SE 7	16	21
Madrid	heiter	still	13	27	Wien	wolkenlos	still	17	21
Moskau	Regen	E 14	14	18	Zürich	Regen	WSW 20	13	24

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	744.0	758.5	1011.2
Trier	273	737.3	761.8	1015.6
Offenbach	102	750.0	759.1	1012.0
Bamberg	243	737.7	759.2	1012.1
Saarbrücken-Flugh.	334	731.9	761.7	1015.5
Nürnberg	312	731.8	759.1	1012.0
Stuttgart	297	734.1	760.2	1013.5
Freiburg	300	735.2	761.6	1015.4
München-Riem	529	714.2	760.3	1013.6
Berchtesgaden	537	713.6	760.6	1014.0

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	17.0	17.8	17.5	14.0
Trier	16.8	17.5	18.6	15.5
Geisenheim	17.4	18.7	18.0	15.2
Würzburg	19.5	20.2	17.5	14.1
Mannheim	18.2	19.3	18.5	15.3
Stuttgart-Hohenheim	16.1	17.5	16.3	13.5
Weißenburg	18.0	18.6	17.1	13.5
Freiburg	16.5	17.7	17.3	15.0
München-Riem	15.3	15.9	14.3	11.8
Mühlhof	16.6	17.3	16.5	13.5

Astronomische Daten für den

19. Juni 1974

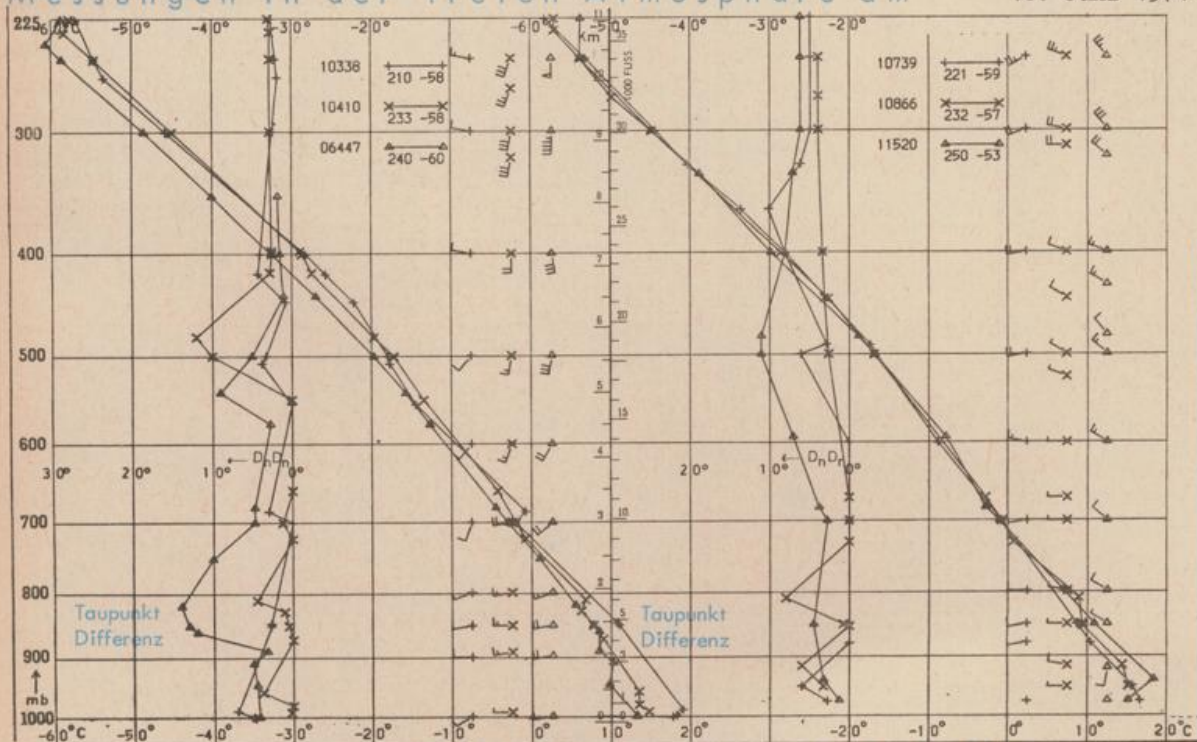
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	04.15	20.37	03.21	20.03	Nürnberg	04.08	20.26	03.17	19.50
Freiburg	04.29	20.32	03.34	20.00	Stuttgart	04.19	20.30	03.25	19.56
München	04.14	20.17	03.19	19.43	Trier	04.23	20.45	03.29	20.11

Mondphase

1 Tag vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am

18. Juni 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: