

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

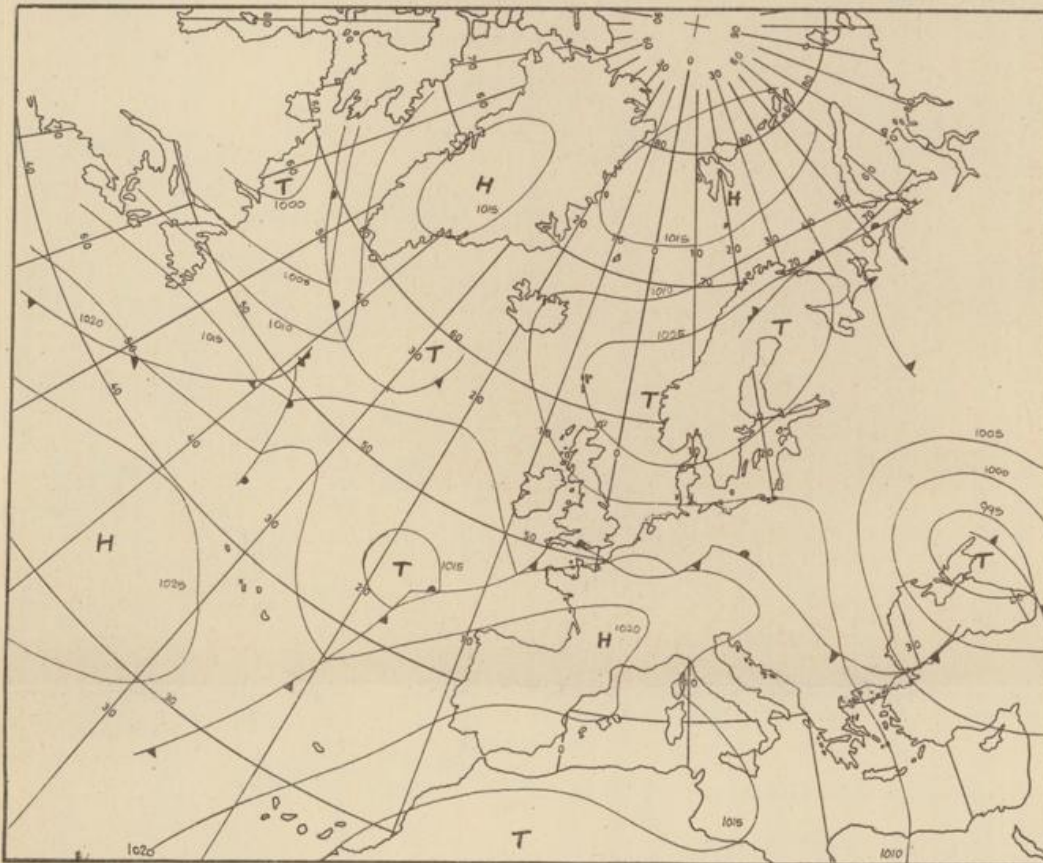
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

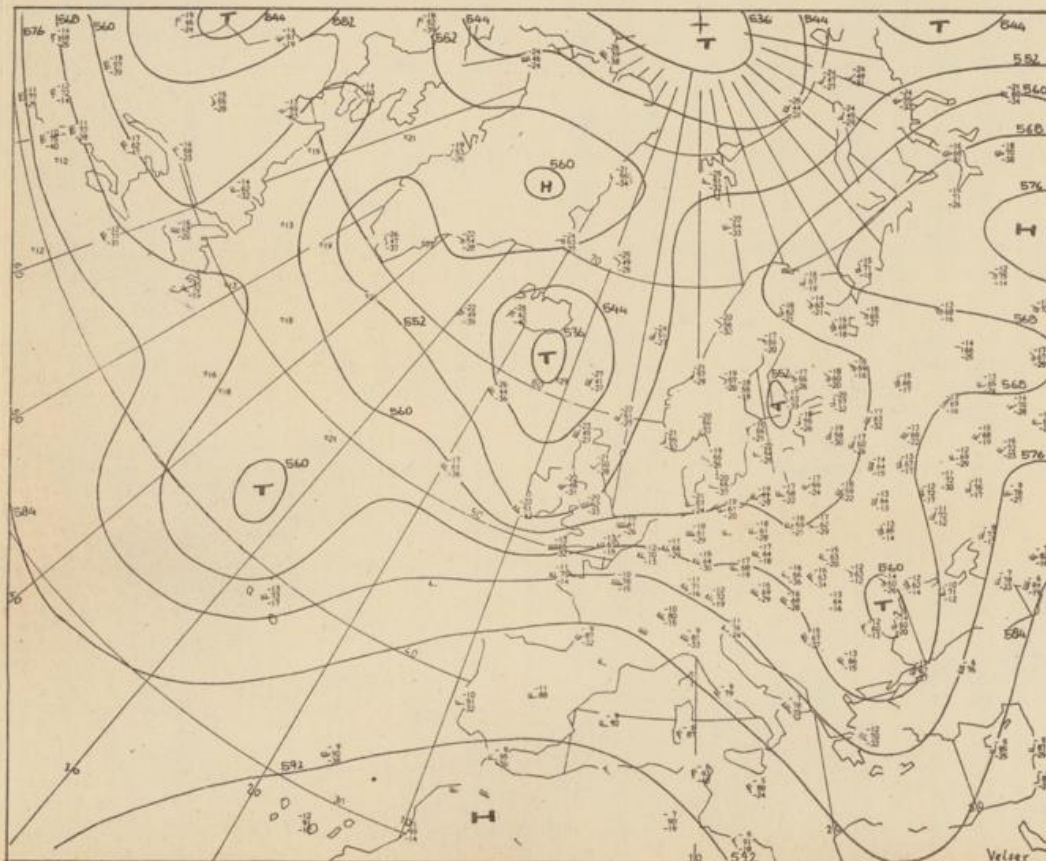
Jahrgang 1974

Montag, den 1. Juli 1974

Nummer 182



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
2.7. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
1.7. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf
6. Lufttemperatur
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhöhe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{4}{8}$

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
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 zehnteil Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

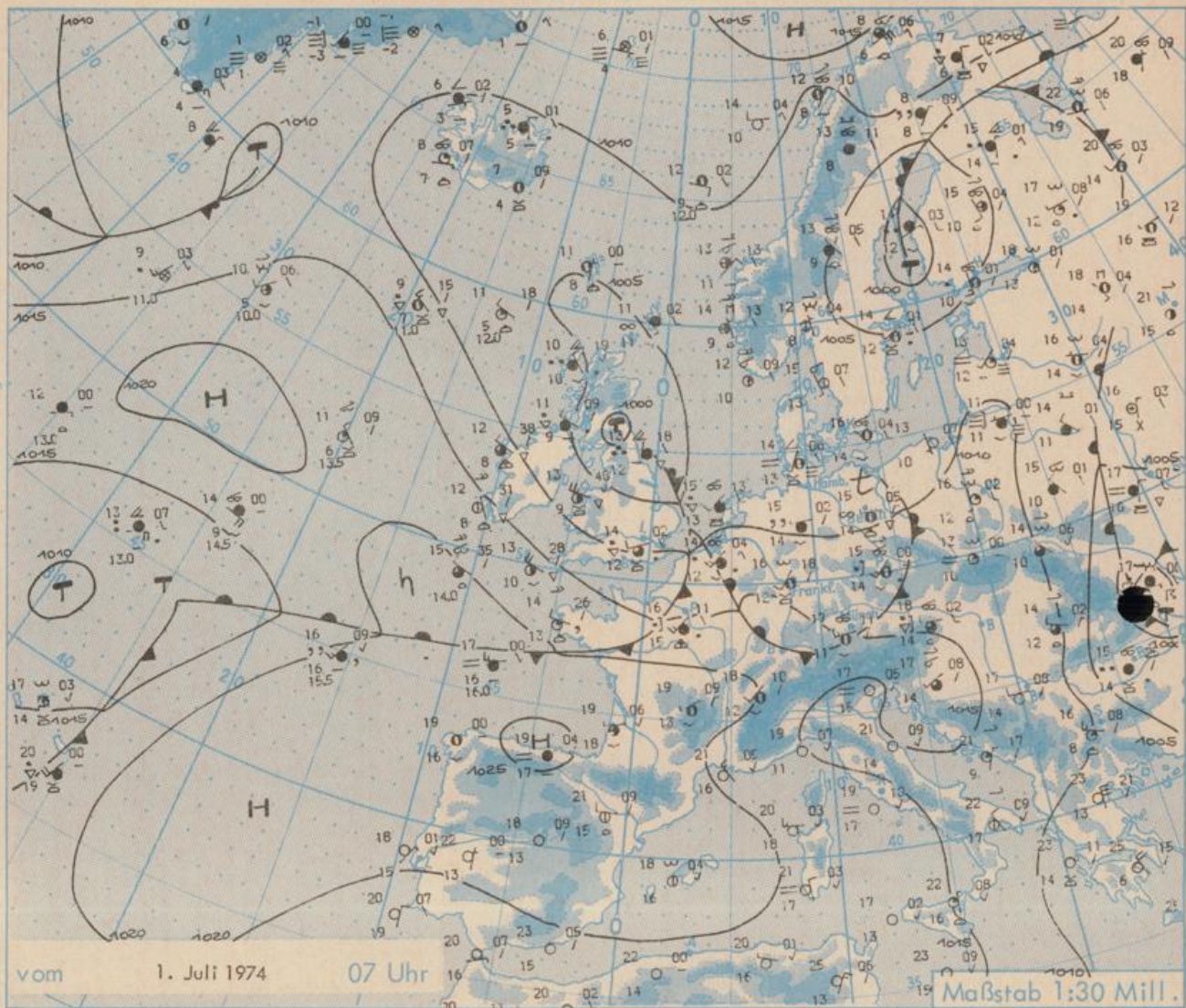
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

12 = 12 zehnteil Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der über der Oder angelangte Tiefausläufer zieht rasch nach Osten ab. Weitere atlantische Störungen folgen jedoch nach und gestalten das Wetter in Deutschland weiterhin unbeständig.

Vorhersagen, gültig von Dienstag, den 2.7.1974 früh, bis Mittwoch, den 3.7.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von gelegentlichen Auflockerungen abgesehen, meist stärkere Bewölkung und mitunter Regen, zum Teil schauerartig. Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 15 Grad. Schwacher, zeitweise mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bewölkt und besonders über dem Bergland zeitweise Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 21 bis 24 Grad, in 1000 m Höhe um 15 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 14 Grad. Mäßiger Westwind.

In Württemberg wechselnde Bewölkung, höchstens noch vereinzelt Schauer, insgesamt fortschreitende Besserung. Mäßige Winde um West. Höchsttemperaturen 15 bis 18 Grad, in Hochlagen um 13 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 10 Grad.

Nordbayern

Veränderlich bewölkt, mitunter aufheiternd. Örtlich einzelne Regenfälle oder Schauer. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 23 Grad. Tiefstwerte nachts 15 bis 12 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind, vorwiegend um Südwest.

Südbayern

Anfangs noch Regenfälle und Schauer, besonders an Gebirgsrändern. Im Tagesverlauf Übergang zu veränderlicher Bewölkung mit Aufheiterungen. Höchsttemperaturen 17 bis 23 Grad, in 2000 m Höhe um 8 Grad. Mäßiger, bisweilen böiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft.

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	nach Schauer	still	15	14	21	16.0	15	14	3.5	16	
Gießen	186	bedeckt	WSW 16	15	13	20	16.0	15	14	3.2	6	
Bad Hersfeld	212	Nieseln	WSW 20	15	14	22	15.2	15	14	3.2	19	
Wasserkuppe	921	Regen	W 29	10	10	16	11.2	10	10	2.9	18	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	W 22	10	10	14	12.2	10	9	0.6	2	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SW 18	16	12	21	18.0	16	15	2.6	0.1	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 11	16	13	21	18.2	16	16	3.4	0.4	
Darmstadt	133	bedeckt	SW 23	15	12	20	17.0	15	14	2.5	3	
Nürnberg	626	bedeckt	SW 20	10	9	16	13.5	10	10	x	4	
Koblenz	96	bedeckt	W 7	16	11	21	18.1	16	x	0.9	1	
Bad Marienberg	547	bedeckt	W 18	11	11	17	13.8	11	11	2.3	19	
Trier-Petrisberg	265	Nieseln	SW 14	14	12	19	15.9	13	13	1.1	2	
Deuselbach	479	bedeckt	SW 18	12	11	18	15.2	12	12	2.5	2	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 16	15	11	21	17.8	15	14	1.9	2	
Weinbiet	553	bedeckt	WSW 38	11	11	18	13.9	11	11	1.4	4	
Selbach/Saar	431	Nieseln	WSW 11	12	11	18	x	12	11	x	4	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SW 13	14	11	19	15.6	13	12	1.0	2	
Ohringen	276	wolkig	W 18	15	12	21	16.9	14	13	1.8	3	
Stuttgart	305	bedeckt	SW 5	16	12	22	18.4	15	x	5.1	1	
Stuttgart-Echterd.	396	nach Regen	W 14	15	11	21	17.2	15	14	x	1	
Stetten	734	Schauer	W 27	12	12	18	14.6	11	11	4.1	4	
Friedenstadt	797	Regen	W 13	13	12	17	14.0	12	12	4.2	3	
Klippeneck	973	bedeckt	W 23	12	9	16	12.9	12	12	5.3	0.0	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	Regen	NW 9	14	13	19	15.8	14	13	5.1	3	
Mannheim	97	bedeckt	W 16	17	11	22	18.2	16	15	2.6	1	
Karlsruhe	114	bedeckt	WSW 20	16	15	21	18.0	16	14	3.1	3	
Freiburg	269	bedeckt	SW 31	17	13	21	19.6	17	17	4.3	-	
Feldberg/Schw.	1486	Nieseln	WSW 45	8	8	9	8.6	7	8	0.1	0.3	
Konstanz	443	bedeckt	WSW 22	17	12	22	17.8	16	15	6.6	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 25	17	13	21	17.6	17	15	5.9	0.0	
Würzburg	259	bedeckt	WSW 20	16	12	20	16.5	15	15	3.3	3	
Bad Kissingen	224	Nieseln	WSW 7	16	14	20	16.4	15	14	1.9	1	
Bamberg	239	Regen	WNW 18	16	13	21	16.5	15	14	3.2	5	
Coburg	337	bedeckt	W 14	15	13	x	15.2	14	14	2.9	7	
Hof	567	bedeckt	WSW 13	14	13	19	14.6	13	13	4.3	8	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 23	16	13	22	17.5	15	14	4.3	5	
Weiden	438	bedeckt	WSW 14	15	13	20	14.8	13	13	2.8	5	
Ansbach	413	bedeckt	WNW 13	15	12	21	16.8	15	13	5.5	2	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	WSW 22	15	13	21	16.7	15	14	2.6	0.5	
Regensburg	376	bedeckt	WSW 11	15	14	21	16.4	14	13	3.0	3	
Augsburg	477	nach Regen	NW 20	15	12	20	16.3	15	14	4.6	0.1	
München-Riem	529	bedeckt	W 29	17	11	20	16.0	14	12	2.7	0.4	
Mühdorf	401	bedeckt	W 14	18	12	21	16.4	14	12	3.3	0.5	
Passau	409	Regen	NW 14	14	13	19	14.7	14	13	2.1	12	
Ort. Falkenstein	1307	in Wolken	WSW 27	9	9	12	9.1	9	8	3.2	10	
Kempten	705	bedeckt	W 18	15	10	20	15.8	15	13	3.6	0.5	
Oberstdorf	810	bedeckt	SE 2	15	11	20	14.4	13	12	2.9	0.1	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	12	11	21	14.8	12	11	2.8	0.4	
Zugspitze	2960	Regen	NW 54	0	0	-0	-0.5	-0	x	1.0	3	480
Hohenpeißenberg	977	nach Regen	WSW 43	13	9	19	13.5	13	11	4.1	0.0	
Wendelstein	1832	bedeckt	W 52	8	5	9	6.4	7	6	2.9	2	Reste
Berchtesgaden	542	bedeckt	NE 9	14	12	19	14.2	12	11	1.7	5	

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) 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 72 7

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

Fernsprechanmeldedienst:

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 1. Juli 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein-gestern in Stdn.	Nieder-schlag 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	W 7	16	14	22	17.8	14	13	9.7	1	
Schleswig	43	bedeckt	SSW 5	14	13	21	15.4	12	11	6.1	1	
Hamburg	16	bedeckt	W 2	13	13	20	16.0	12	10	4.6	15	
Bremen	3	bedeckt	W 7	15	13	22	16.5	14	13	2.0	4	
Hannover	55	Nieseln	W 9	15	14	22	16.8	14	13	3.2	2	
Essen	154	Regen	SW 18	14	13	20	15.6	14	13	3.3	23	

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	NNW32	25	32	Paris	nach Regen	SW 27	16	22
Bukarest	Regen	still	15	24	Rom	wolkenlos	still	19	26
Kopenhagen	bedeckt	SE 14	16	21	Stockholm	bedeckt	WSW 5	14	22
London	Schauer	WSW22	14	19	Warschau	heiter	S 7	16	20
Madrid	wolkenlos	still	18	33	Wien	nach Schauer	W 20	18	22
Moskau	heiter	still	21	21	Zürich	wolkig	WSW14	17	21

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	743.4	757.8	1010.4	Gießen	16.1	16.5	17.1	15.8
Trier	273	736.8	761.0	1014.6	Trier	15.4	15.8	17.1	16.5
Offenbach	102	750.7	759.8	1013.0	Geisenheim	16.0	17.1	17.9	17.0
Bamberg	243	738.4	759.8	1013.0	Würzburg	17.0	17.9	17.9	16.0
Saarbrücken-Flugh.	334	732.4	761.9	1015.8	Mannheim	16.3	17.4	18.0	16.6
Nürnberg	312	732.9	760.2	1013.5	Stuttgart-Hohenheim	15.3	16.9	16.8	15.4
Stuttgart	297	736.1	762.2	1016.2	Weißenburg	16.0	16.7	17.0	15.4
Freiburg	300	736.9	763.2	1017.5	Freiburg	16.4	17.3	17.8	17.1
München-Riem	529	715.7	761.2	1014.8	München-Riem	14.8	15.2	15.1	13.5
Berchtesgaden	537	715.3	762.1	1016.0	Mühdorf	16.5	17.2	17.6	15.8

Astronomische Daten für den

2. Juli 1974

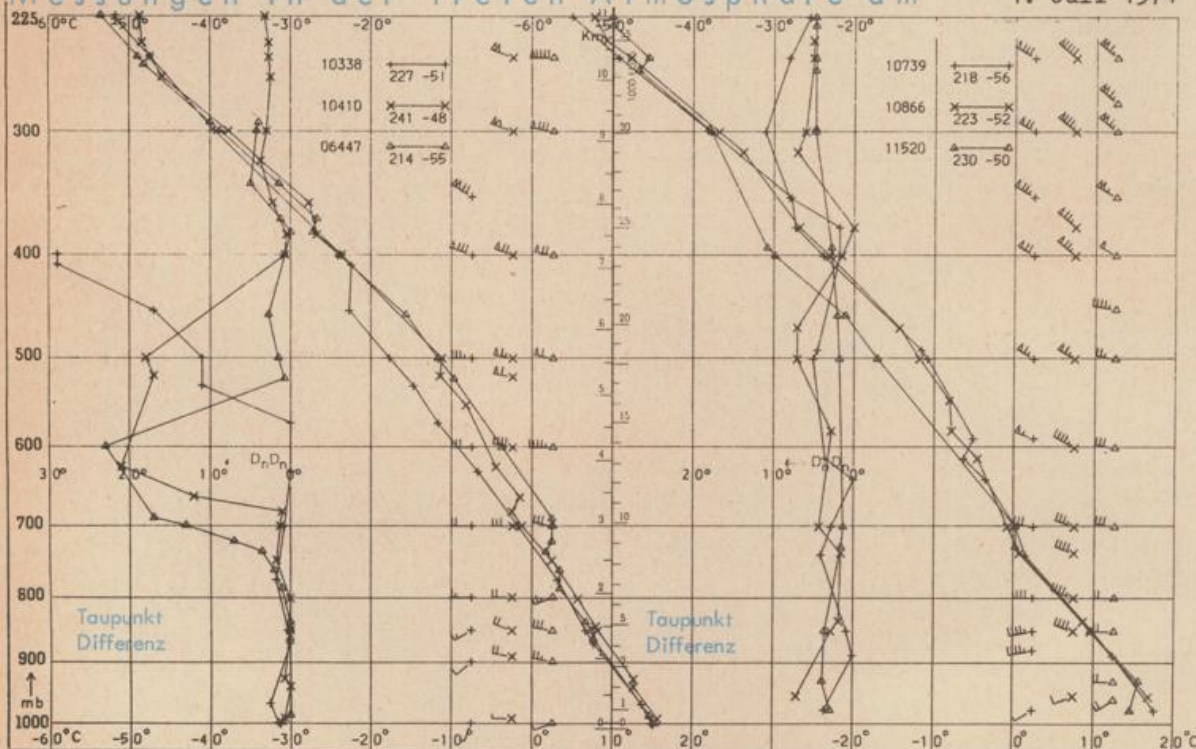
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	04.20	20.37	19.07	02.29	Nürnberg	04.14	20.26	18.54	02.25
Freiburg	04.33	20.32	19.02	02.42	Stuttgart	04.24	20.30	19.00	02.33
München	04.18	20.17	18.47	02.27	Trier	04.28	20.45	19.15	02.37

Mondphase

2 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am

1. Juli 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: