

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

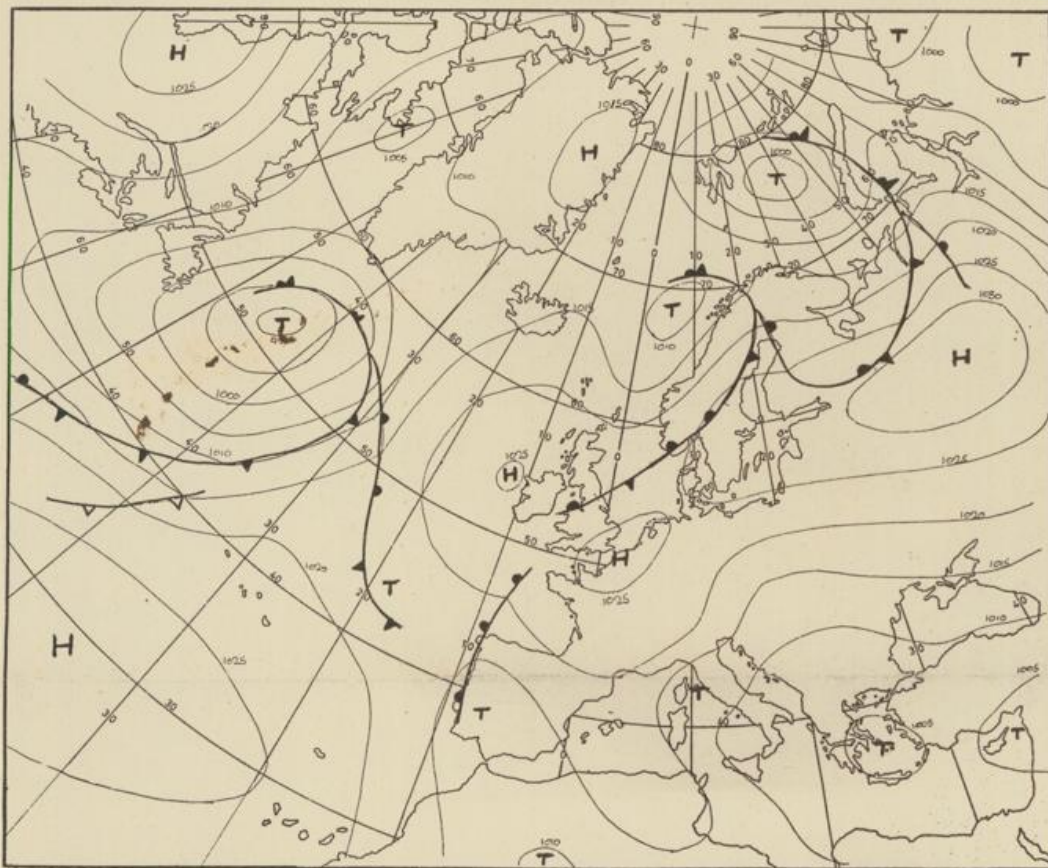
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

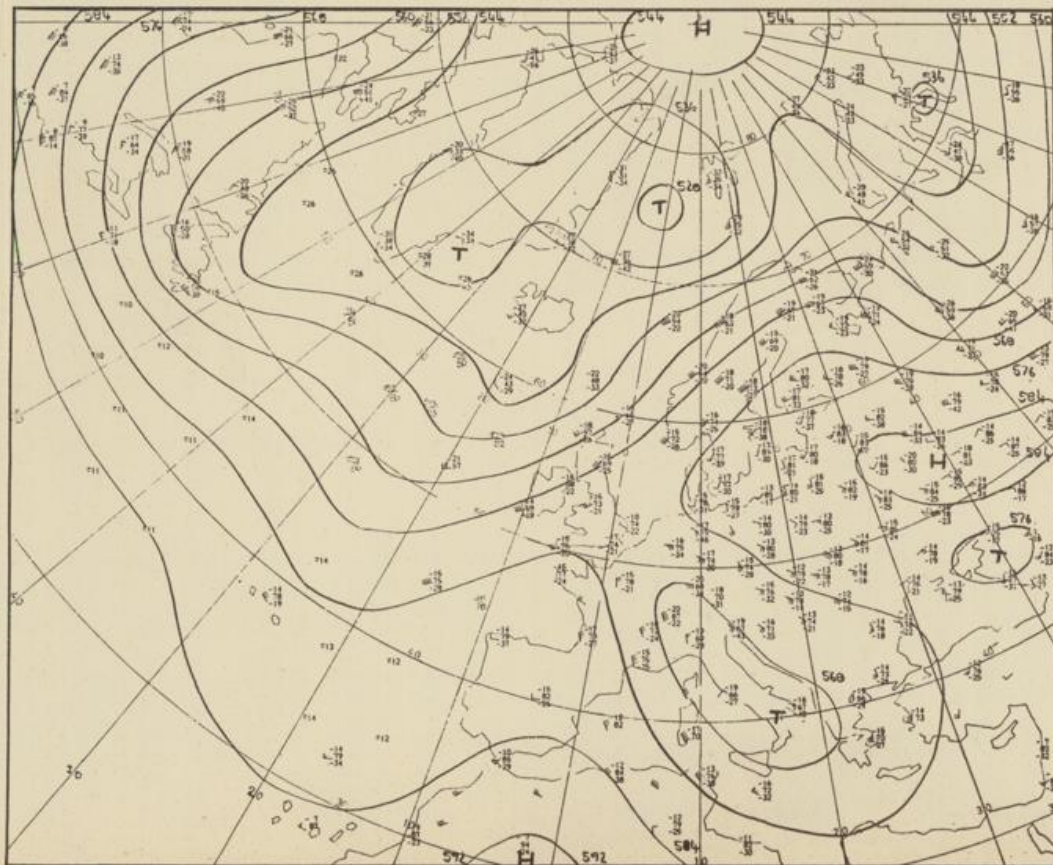
Freitag, den 20. Juni 1975

Nummer 171



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

21.6. 01 Uhr



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

20.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36
73 | Deutscher Wetterdienst
| Agrarmet. Forschungsst.

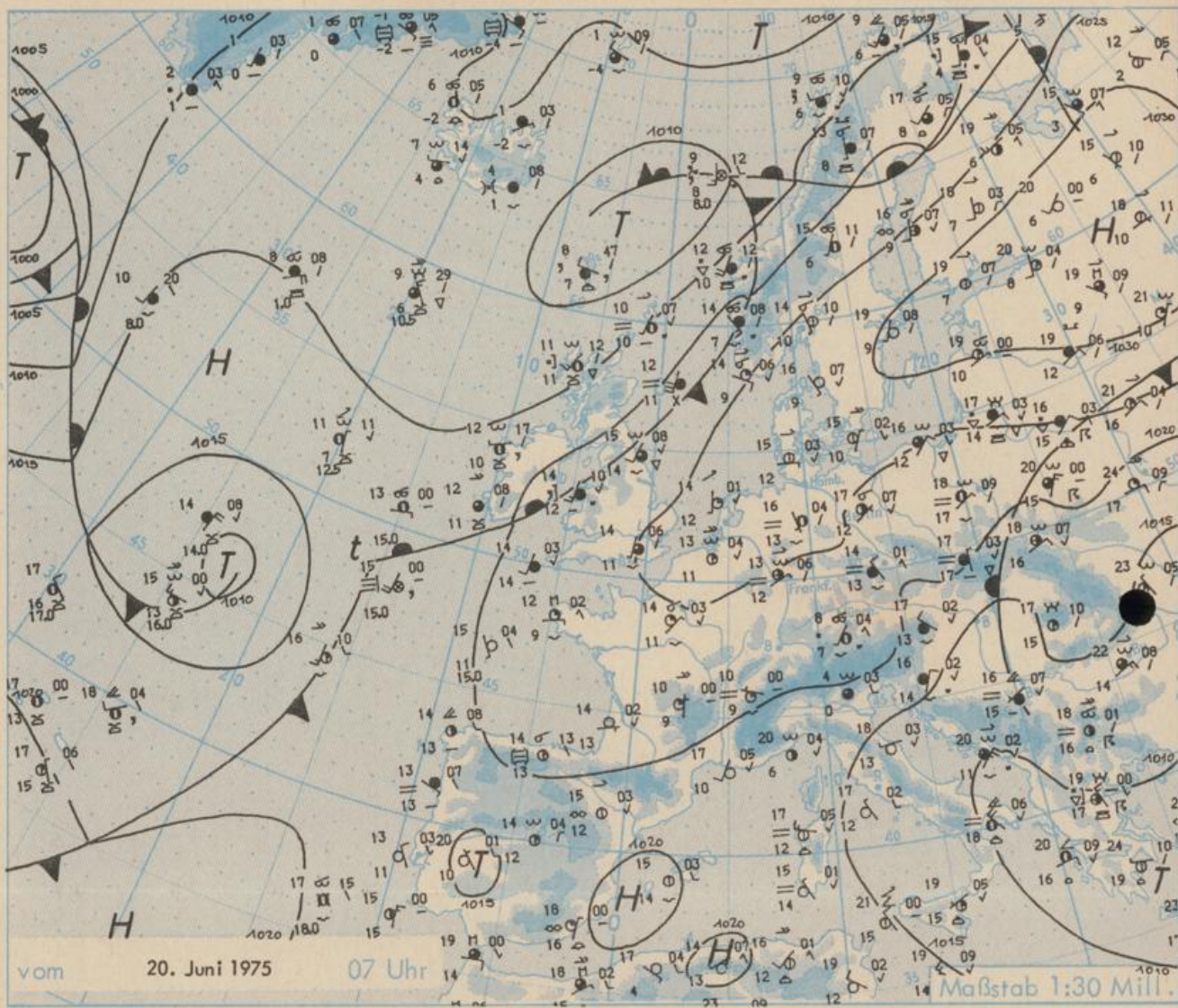
Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintrags mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{0}{8}$ / $\frac{1}{8}$ / $\frac{2}{8}$ / $\frac{3}{8}$ / $\frac{4}{8}$ / $\frac{5}{8}$ / $\frac{6}{8}$ / $\frac{7}{8}$ / $\frac{8}{8}$
 2. Windrichtung
in 560 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.
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer ∇ Gewitter ∇
Nebel \equiv Dunst \circ
Hagel \blacktriangle Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 \uparrow \downarrow \rightarrow \leftarrow ∇ ∇
 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
Cumulus --- Stratus
Altostratus
 10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus \sim Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront ∇
Kaltfront \blacktriangle
Okklusion ∇
b) in der Höhe
Konvergenzlinie ∇
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Eine wesentliche Änderung der derzeitigen Großwetterlage ist nicht zu erwarten. Die vom Ostausgang des Kanals über Südkandinavien bis nach Rußland reichende Hochdruckzone bestimmt das Wetter im nördlichen Deutschland, während der Süden auch weiterhin im Einflußbereich des südosteuropäischen Tiefdruckgebietes verbleibt.

Vorhersagen gültig vom Sonnabend, den 21.6.1975 früh, bis Sonntag, den 22.6.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig und trocken mit Mittagstemperaturen zwischen 24 und 28 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonntag um 12 Grad. Schwacher, zeitweise böig auffrischer Wind aus nordöstlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wolkig bis bedeckt. Gelegentlich teils schauerartiger Niederschlag. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 21 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um 15 Grad. Nachttemperatur um 13 Grad. Schwacher nordöstlicher bis nördlicher Wind.

In Württemberg wolkig bis heiter, am Alpenrand noch leichte Schauerneigung. Tageshöchsttemperaturen zwischen 20 und 25 Grad. Meist schwachwindig. Nächtl. Tiefsttemperaturen um 10 Grad.

Nordbayern

Veränderlich, teils stark bewölkt und strichweise etwas Regen, vor allem nach Westen zu mitunter Aufheiterungen. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 21 Grad. Tiefstwerte meist um 10 Grad. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Südbayern

Wolkig mit sonnigen Abschnitten, im wesentlichen trocken. Berge zeitweilig frei. Meist schwacher Wind aus Nord bis Ost. Höchsttemperaturen bis 20 Grad und darüber. Nachts Abkühlung bis 10 Grad, örtlich Frühnebel.

Weitere Aussichten: Auch am Sonntag noch sonnig und warm.

Wettermeldungen vom 20. Juni 1975 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			
Kassel	158	bedeckt	N 2	12	11	21	16.8	11	10	3.8	-	
Gießen	186	wolkig	N 2	12	10	19	14.9	11	7	1.4	0.2	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE 5	12	11	19	14.9	10	8	0.7	1	
Wasserkuppe	921	bedeckt	ESE 14	10	10	12	9.2	9	7	3.1	0.3	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	E 16	10	9	13	10.6	10	4	4.4	4	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	ENE 5	13	12	19	14.8	9	6	0.2	5	
Offenbach/Main	99	heiter	ENE 4	13	11	20	15.8	11	9	3.6	6	
Darmstadt	133	wolkig	NNE 4	12	11	19	14.5	11	9	3.5	6	
Nürnberg	626	Nebel	NNW 9	11	11	17	12.1	10	9	x	10	
Koblenz	96	bedeckt	WNW 2	13	11	18	14.1	12	x	0.6	17	
Bad Marienberg	547	bedeckt	ENE 14	13	10	16	12.2	11	6	2.7	0.3	
Trier-Petrisberg	265	Nebel	NNE 9	10	10	21	14.1	9	9	2.2	1	
Deuselbach	479	wolkig	NNE 4	10	10	17	11.6	9	7	0.5	3	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	still	11	10	18	13.2	10	9	2.1	7	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey/Saar	396	heiter	NNE 14	11	10	17	13.3	10	9	0.7	0.2	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	N 5	12	11	17	13.6	9	5	1.1	3	
Ohringen	276	Nebel	SSE 2	10	9	16	12.5	9	10	2.2	5	
Stuttgart	305	bedeckt	SE 2	12	9	14	12.0	11	x	0.5	10	
Stuttgart-Echterd.	396	nach Nebel	SSE 4	10	9	14	11.1	10	9	x	10	
Stuttgen	734	bedeckt	SE 9	8	7	11	8.6	7	5	0.6	15	
Esslingen	797	Nebel	NE 4	8	8	11	8.4	7	5	0.4	5	
Kluppeneck	973	in Wolken	E 13	7	7	8	7.7	7	6	-	19	
Ulm	522	bedeckt	SE 2	10	10	12	9.6	9	8	-	20	
Mannheim	97	Nebel	still	11	10	18	13.5	10	9	2.8	14	
Karlsruhe	114	heiter	E 7	9	8	18	12.2	7	6	1.7	15	
Freiburg	269	nach Nebel	N 5	12	11	14	12.3	11	11	0.4	15	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	ENE 19	4	4	5	4.2	4	3	0.2	26	Reste
Konstanz	443	bedeckt	ESE 4	11	9	11	10.0	9	8	-	24	
Friedrichshafen	401	heiter	ENE 3	10	8	11	10.4	8	6	-	10	
Würzburg	259	Nebel	NNW 5	11	11	18	14.4	10	9	4.5	0.2	
Bad Kissingen	224	heiter	still	13	11	18	14.6	10	9	3.6	3	
Bamberg	239	Nebel	S 2	9	8	19	14.0	7	8	6.4	-	
Coburg	337	heiter	N 2	12	11	22	14.1	10	8	3.9	2	
Hof	567	nach Nebel	N 2	12	11	17	13.1	12	11	5.8	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	ENE 2	10	9	18	12.0	6	6	6.0	-	
Weiden	438	bedeckt	N 4	10	9	18	12.7	8	6	4.7	-	
Ansbach	413	wolkig	still	9	7	17	12.8	7	6	1.6	0.4	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SW 4	10	9	15	12.5	8	6	1.4	0.2	
Regensburg	376	bedeckt	still	10	9	17	12.8	8	7	1.6	-	
Augsburg	477	Regen	WSW 2	8	7	12	10.4	6	6	-	2	
München-Riem	529	Regen	SSW 5	8	7	12	9.9	6	2	0.7	0.2	
Mühlhof	401	bedeckt	SW 5	10	9	16	11.5	8	6	4.8	-	
Passau	409	bedeckt	W 5	11	10	18	12.7	10	8	8.7	-	
Großglockenstein	1307	in Wolken	ESE 9	8	8	9	6.5	7	5	3.4	-	
Kraften	705	Nebel	still	5	5	10	8.0	3	2	-	3	
Oberstdorf	810	wolkig	still	6	5	11	7.3	4	3	-	3	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	8	7	11	8.2	5	4	-	4	
Zugspitze	2960	wolkig	NE 25	-4	-5	-2	-4.3	-6	x	-	6	390
Hohenpeißenberg	977	wolkig	ENE 7	8	5	9	6.4	5	2	-	1	
Wendelstein	1832	Regen	SSE 7	3	1	3	1.2	1	-1	-	1	Reste
Berchtesgaden	542	Regen	still	10	9	16	12.7	10	10	3.8	0.6	

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 Pfarrar 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) 530123

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 20. Juni 1975 07 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	wolkig	ENE 5	19	11	22	18.3	15	9	2.2	-	
Schleswig	43	heiter	E 11	15	12	22	17.2	9	8	16.1	-	
Hamburg	16	heiter	ENE 4	15	11	24	17.5	10	10	16.1	-	
Bremen	3	heiter	SSE 5	17	12	26	20.1	14	10	14.5	-	
Hannover	55	bedeckt	SSE 4	16	13	24	18.3	12	11	12.3	-	
Essen	154	heiter	NNW 4	13	12	22	17.3	12	10	8.6	-	

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	heiter	W 5	24	33	Paris	heiter	NE 11	14	21
Bukarest	wolkig	ENE 13	22	31	Rom	wolkenlos	NNW 11	17	23
Kopenhagen	heiter	NNE 11	14	20	Stockholm	wolkenlos	SSW 11	19	24
London	wolkig	S 9	14	21	Warschau	bedeckt	ENE 7	18	20
Madrid	heiter	still	14	30	Wien	bedeckt	NW 16	17	22
Moskau	heiter	NE 11	21	25	Zürich	wolkig	N 9	10	11

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	752.7	768.9	1025.1
Trier	273	743.8	768.5	1024.6
Offenbach	102	758.7	768.0	1023.9
Bamberg	243	746.4	768.6	1024.7
Saarbrücken-Flugh.	334	737.7	767.6	1023.4
Nürnberg	312	740.1	768.3	1024.3
Stuttgart	297	741.1	767.8	1023.6
Freiburg	300	740.3	767.2	1022.9
München-Riem	529	721.0	768.5	1024.5
Berchtesgaden	537	720.6	768.4	1024.4

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	14.0	15.0	15.8	15.0
Trier	14.2	14.6	16.7	16.2
Geisenheim	14.4	15.4	16.8	16.2
Würzburg	14.6	17.1	17.1	15.5
Mannheim	13.4	14.8	16.5	15.7
Stuttgart-Hohenheim	11.7	13.2	14.3	14.5
Weißenburg	13.3	14.6	16.0	15.1
Freiburg	13.1	13.7	15.4	15.8
München-Riem	10.4	11.9	13.6	12.6
Mülldorf	14.0	15.3	16.8	15.8

Astronomische Daten für den

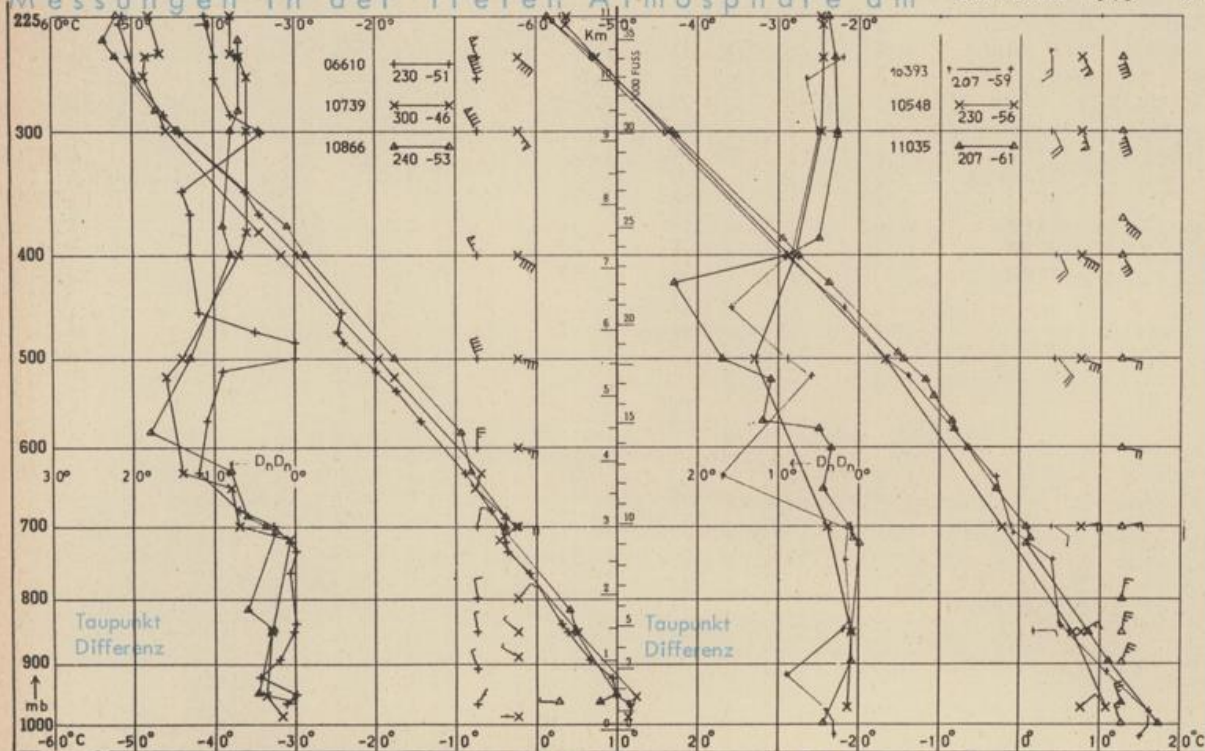
21. Juni 1975

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	20.38	18.38	02.26	Nürnberg	04.11	20.24	18.20	02.21
Freiburg	04.29	20.32	18.29	02.38	Stuttgart	04.19	20.30	18.26	02.29
München	04.14	20.17	18.14	02.23	Trier	04.23	20.46	18.41	02.34

Mondphase

2 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 20. Juni 1975 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payame
10739	Stuttgart
10866	München
10393	Lindenberg
10548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :