

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

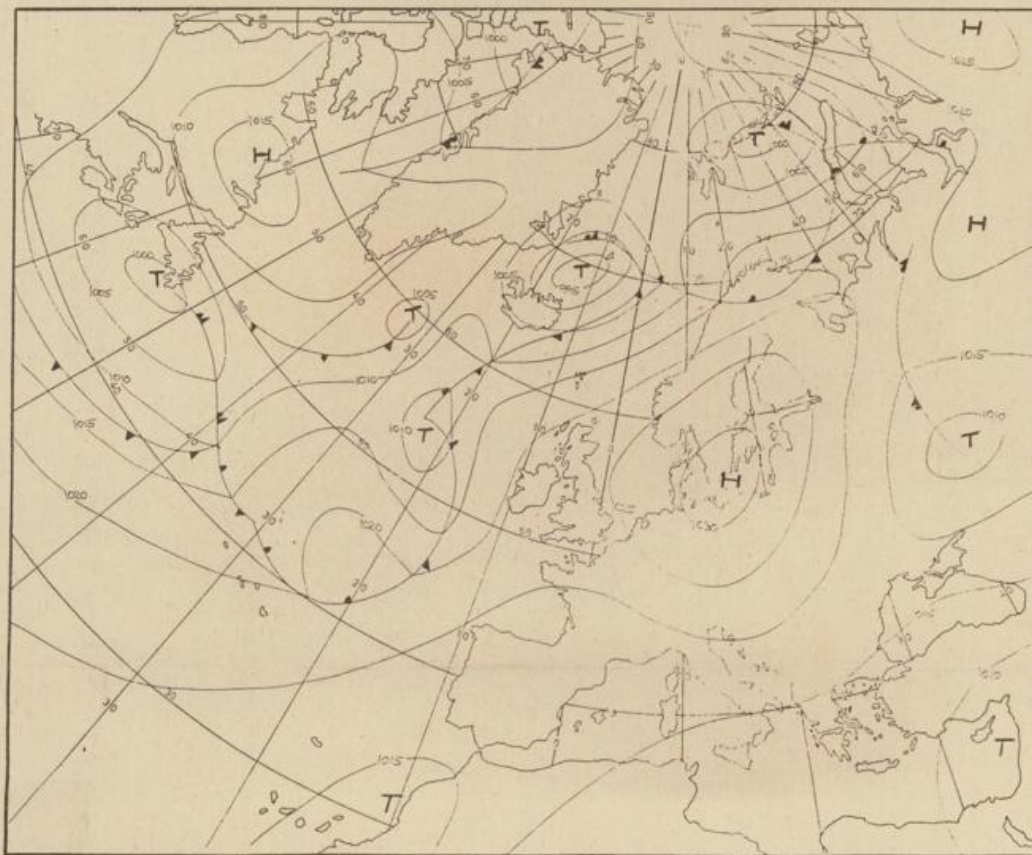
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

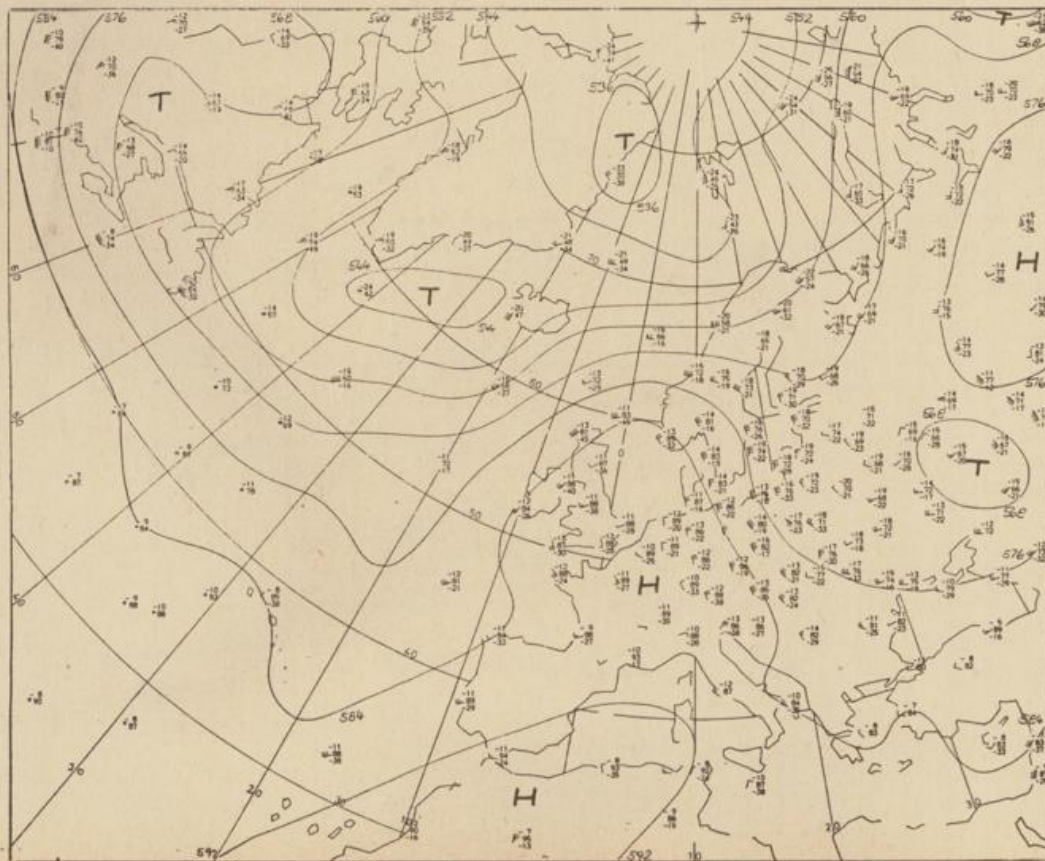
Montag, den 13. August 1973

Nummer 225

36 Deutsch Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
14.8. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
13.8. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseintrags-
eintrags mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln ☁ = 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.

West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:

☁ Nieselregen ☁ Regen * Schnee

☁ Schauer ☁ Gewitter

☁ Nebel ☁ Dunst

☁ Hagel ☁ Schneetreiben

je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * *

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

☁ Cumulus --- Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

☁ Altitocumulus

☁ Altitratra

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

☁ = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

☁ Warmfront

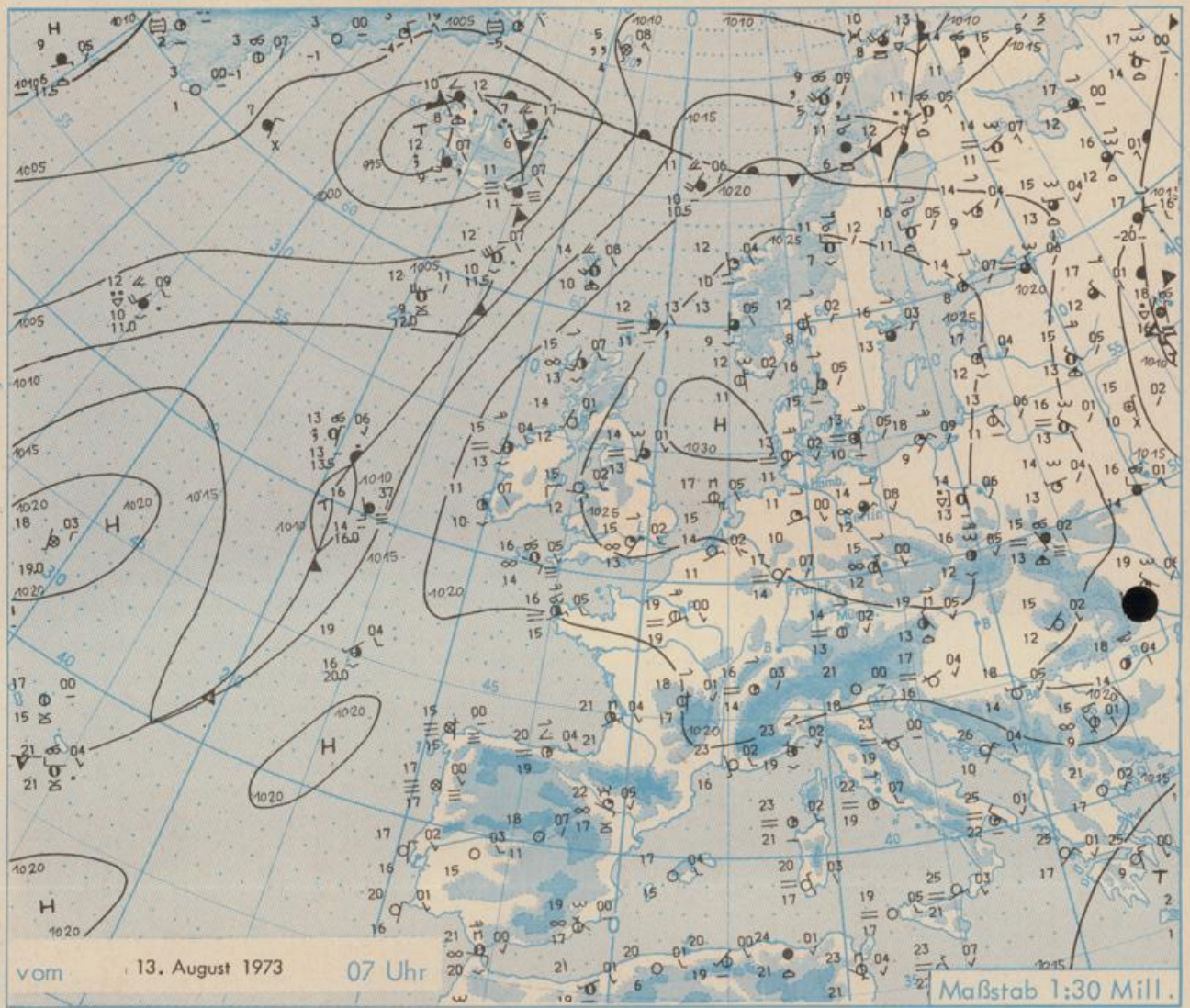
☁ Kaltfront

☁ Okklusion

b) in der Höhe

☁ Konvergenzlinie

☁ Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Hochdruckgebiet, dessen Kern über der Nordsee liegt, ändert seine Lage und Stärke nur unwesentlich. In das nördliche Deutschland ist etwas frischere Luft eingeflossen, so daß dort die Temperaturen nicht die hohen Werte wie im südlichen Deutschland erreichen werden, wo schwül-warme Luft die Temperaturverhältnisse bestimmt.

Im weiteren Verlauf dringt die erwähnte etwas frischere Luft jedoch weiter nach dem Süden vor.

Vorhersagen, gültig von Dienstag, den 14.8.1973 früh, bis Mittwoch, den 15.8.1973 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend heiter und niederschlagsfrei. Gebietsweise dunstig. Tageshöchsttemperaturen nahe 30 Grad, in Nordhessen um 26 Grad. Tiefst-temperaturen 9 bis 14 Grad. Allgemein schwacher Wind aus nordöstlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden meist heiter, in den südlichen Landesteilen nachmittags gebietsweise auch wolkig, im wesentlichen aber niederschlagsfrei. Im Flachland morgens stärkerer Dunst. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 30 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen bei 1000 m um 23 Grad. Tiefsttemperaturen um 16 Grad. Meist schwach-windig.

In Württemberg trocken, heiter und sonnig. Schwache Winde aus Nordost bis Ost. Höchsttemperaturen bis 30 Grad, in Hochlagen bis 25 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 15 Grad.

Nordbayern

Heiter und sonnig mit Tageserwärmung auf 25 bis 30 Grad. Nachts jedoch frisch, Tiefstwerte 9 bis 14 Grad. Nur örtlich Frühnebel. Schwache, vereinzelt mäßige Winde, die von Nordost auf Südost drehen.

Südbayern

Nach Auflösung einzelner Frühnebefelder heiter, Höchsttemperaturen um 27, Tiefstwerte 13 bis 9 Grad. In allen Höhen schwacher, vorherrschend nordöstlicher Wind. Berge frei. Temperatur in 2000 m um 15 Grad.

Weitere Aussichten

Weiterhin freundlich.

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	heiter	N 7	15	9	26	21.0	14	12	8.3	-	-	
Gießen	186	heiter	N 9	14	12	28	21.6	14	11	10.7	-	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	N 5	13	10	25	19.3	12	10	7.4	-	-	
Wasserkuppe	921	heiter	E 14	13	10	21	16.8	12	10	13.0	-	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	E 22	14	12	24	19.0	14	12	12.1	-	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	NNE 11	17	14	29	23.2	16	12	10.2	-	-	
Offenbach/Main	99	heiter	NNE 9	17	14	30	23.5	16	14	11.6	-	-	
Darmstadt	133	heiter	NNE 13	17	13	30	23.2	17	15	11.6	-	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	E 9	15	13	25	20.7	14	11	x	-	-	
Koblenz	96	wolkenlos	S 4	18	15	31	24.2	18	x	10.3	-	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	E 18	15	11	x	19.7	13	12	11.3	-	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NNE 11	17	14	31	23.7	16	15	11.5	-	-	
Deuselbach	479	wolkenlos	ESE 7	17	14	24	22.7	x	15	12.1	-	-	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	17	14	31	24.1	16	15	12.4	-	-	
Weinbiet	553	wolkenlos	NE 18	17	14	26	21.8	17	16	11.5	-	-	
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 14	16	14	29	x	14	x	x	-	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NE 20	17	14	28	22.9	15	13	12.3	-	-	
Öhringen	276	wolkenlos	E 9	16	14	30	21.4	15	13	13.3	-	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	E 4	17	15	31	24.4	17	x	12.4	-	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	Still	15	13	29	21.4	15	11	x	-	-	
Sttgen	734	wolkenlos	E 18	16	12	26	21.0	15	13	12.7	-	-	
Friedenstadt	797	heiter	NNW 2	15	11	26	20.5	15	11	12.6	-	-	
Klippeneck	973	wolkenlos	E 18	16	12	25	20.0	14	12	12.6	-	-	
Tübingen	370	wolkenlos	still	13	12	x	22.0	12	11	11.8	-	-	
Ulm	522	heiter	N 7	15	12	28	21.6	14	13	12.7	-	-	
Mannheim	97	wolkenlos	NNW 5	17	15	31	23.6	16	14	11.6	-	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	ENE 9	18	15	31	23.0	16	14	11.9	-	-	
Freiburg	269	wolkenlos	NNW 4	16	14	30	24.8	16	14	12.6	-	-	
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	E 45	14	11	19	16.6	14	10	13.0	-	-	
Konstanz	443	wolkenlos	NNW 5	17	14	30	22.4	16	14	13.1	-	-	
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NE 11	17	13	30	18.4	16	14	13.0	-	-	
Würzburg	259	wolkenlos	ENE 4	16	13	30	21.8	15	13	12.0	-	-	
Bad Kissingen	224	heiter	NW 7	14	12	29	20.8	13	11	8.5	-	-	
Bamberg	239	wolkenlos	N 9	15	13	29	21.0	14	13	12.1	-	-	
Coburg	337	heiter	E 9	15	12	26	19.6	14	11	12.7	-	-	
Hof	567	Nebel	still	10	10	21	16.2	9	7	7.5	-	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	still	14	12	29	21.4	12	11	12.7	-	-	
Weiden	438	wolkenlos	N 5	14	13	29	20.7	13	11	12.0	-	-	
Ansbach	413	wolkenlos	NE 4	15	14	28	21.7	15	13	12.3	-	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	13	12	29	21.3	13	11	11.6	-	-	
Regensburg	376	heiter	N 4	15	14	29	22.2	15	12	11.2	-	-	
Augsburg	477	wolkenlos	NE 9	15	13	30	22.0	15	13	12.9	-	-	
München-Riem	529	heiter	still	14	13	27	21.8	13	9	12.4	-	-	
Mühdorf	401	heiter	still	15	14	28	21.6	13	10	11.9	-	-	
Pr...	409	heiter	N 4	16	13	28	20.1	15	13	8.2	-	-	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	NE 9	12	9	21	16.5	12	10	11.4	-	-	
Kempten	705	heiter	E 5	13	12	27	19.8	11	10	12.2	-	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	11	10	26	18.6	11	9	12.3	-	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SW 4	12	11	26	18.8	11	9	11.7	-	-	
Zugspitze	2960	heiter	N 20	6	-2	10	6.0	5	x	11.0	-	30	
Hohenpeißenberg	977	heiter	E 11	17	13	24	19.8	15	13	12.1	-	-	
Wendelstein	1832	heiter	E 14	13	6	17	13.0	12	7	9.7	-	-	
Berchtesgaden	542	wolkenlos	still	14	13	26	20.3	13	11	9.1	-	-	

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 Pfarrer 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

Fernsprechansagedienst:

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 13. August 1973^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkig	NE 5	15	11	23	18.8	11	6	13.4	-	
Schleswig	43	heiter	NE 5	13	11	22	16.0	11	8	13.9	-	
Hamburg	16	heiter	still	12	10	22	16.4	8	6	14.1	-	
Bremen	3	heiter	E 7	14	11	24	17.6	12	10	13.1	-	
Hannover	55	heiter	E 7	11	10	24	17.0	7	6	10.3	-	
Essen	154	wolkenlos	E 7	14	10	26	20.2	13	11	12.9	-	

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 29	25	29	Paris	heiter	ENE 11	19	31
Bukarest	heiter	still	18	28	Rom	heiter	still	22	30
Kopenhagen	heiter	N 7	16	21	Stockholm	wolkig	W 9	16	21
London	heiter	NNE 5	15	25	Warschau	bedeckt	N 11	14	24
Madrid	wolkenlos	still	18	36	Wien	heiter	NNW 9	19	29
Moskau	Regenschauer	N 7	18	19	Zürich	wolkenlos	NNE 9	17	29

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	755.6	770.2	1026.9
Trier	273	743.5	767.6	1023.4
Offenbach	102	759.4	768.5	1024.6
Bamberg	243	747.3	769.0	1025.3
Saarbrücken-Flugh.	334	738.0	767.8	1023.7
Nürnberg	312	740.4	768.1	1024.2
Stuttgart	297	741.2	767.3	1023.0
Freiburg	300	740.3	766.8	1022.3
München-Riem	529	721.2	767.5	1023.3
Berchtesgaden	537	721.0	768.2	1024.1

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
	Kassel	18.8	20.6	21.0	18.6	22.6	23.4	22.8	18.9	20.2	21.8	21.6	19.0	20.9	22.5	20.6
Trier	22.6	23.4	22.8	18.9	20.2	21.8	21.6	19.0	20.9	22.5	20.6	17.8	20.1	21.5	21.6	18.6
Offenbach	20.2	21.8	21.6	19.0	20.0	22.0	20.9	17.6	19.1	21.0	21.0	17.6	18.6	20.6	20.5	18.8
Bamberg	20.9	22.5	20.6	17.8	18.7	20.7	19.3	15.8	19.1	20.8	20.6	17.7				
Saarbrücken-Flugh.	20.1	21.5	21.6	18.6												
Nürnberg	20.0	22.0	20.9	17.6												
Stuttgart	19.1	21.0	21.0	17.6												
Freiburg	18.6	20.6	20.5	18.8												
München-Riem	18.7	20.7	19.3	15.8												
Berchtesgaden	19.1	20.8	20.6	17.7												

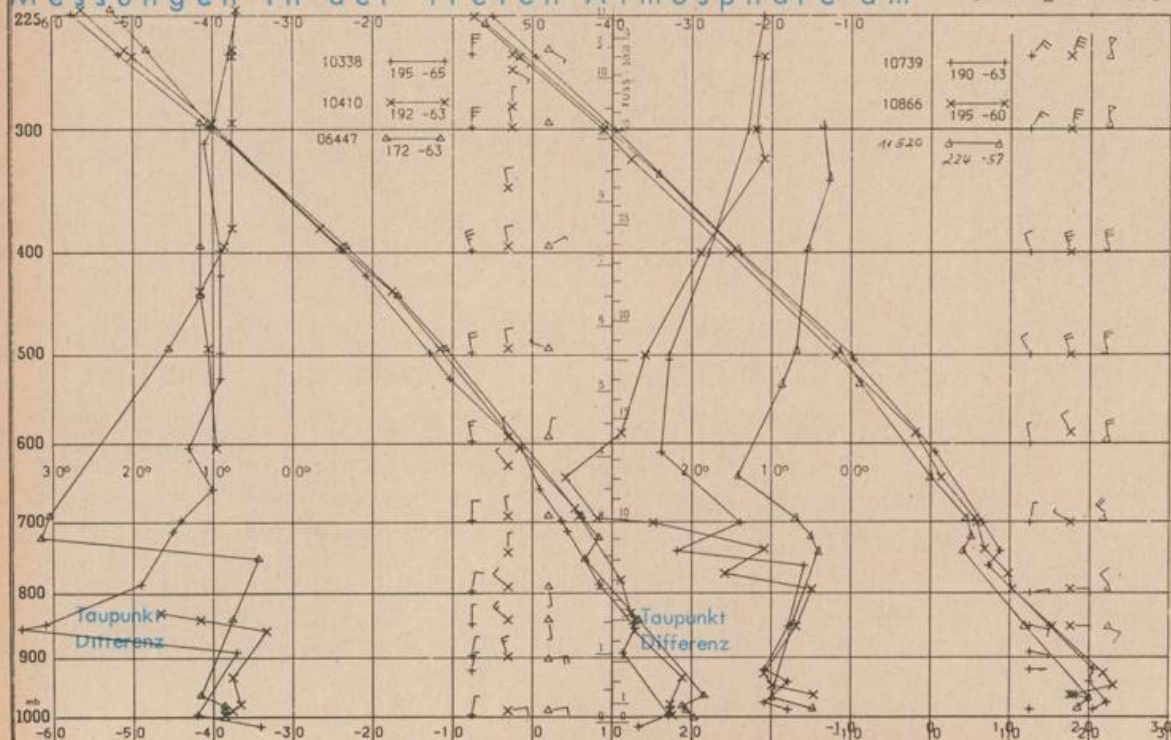
Astronomische Daten für den

14. August 1973

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	05.13	19.46	19.33	05.39	Nürnberg	05.05	19.36	19.23	05.31
Freiburg	05.22	19.45	19.34	05.47	Stuttgart	05.14	19.41	19.29	05.40
München	05.07	19.30	19.19	05.32	Trier	05.21	19.54	19.41	05.47

Mondphase Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 13. August 1973



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

Bemerkungen: