

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

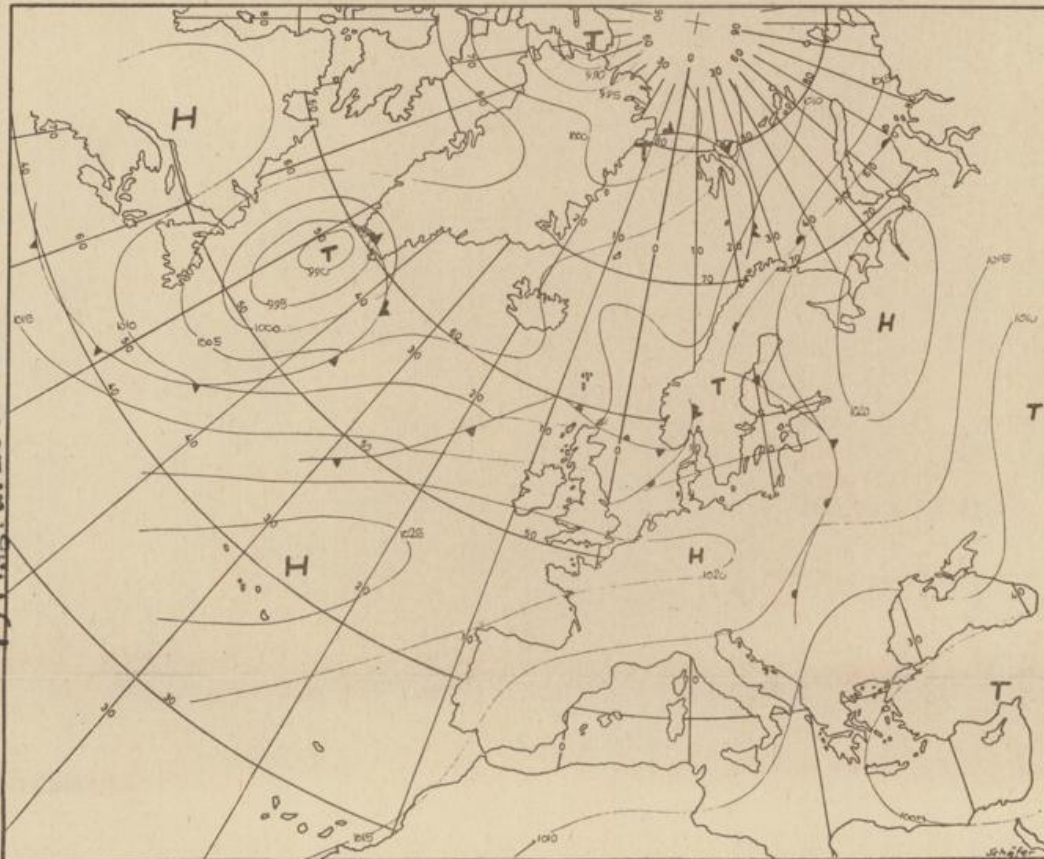
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

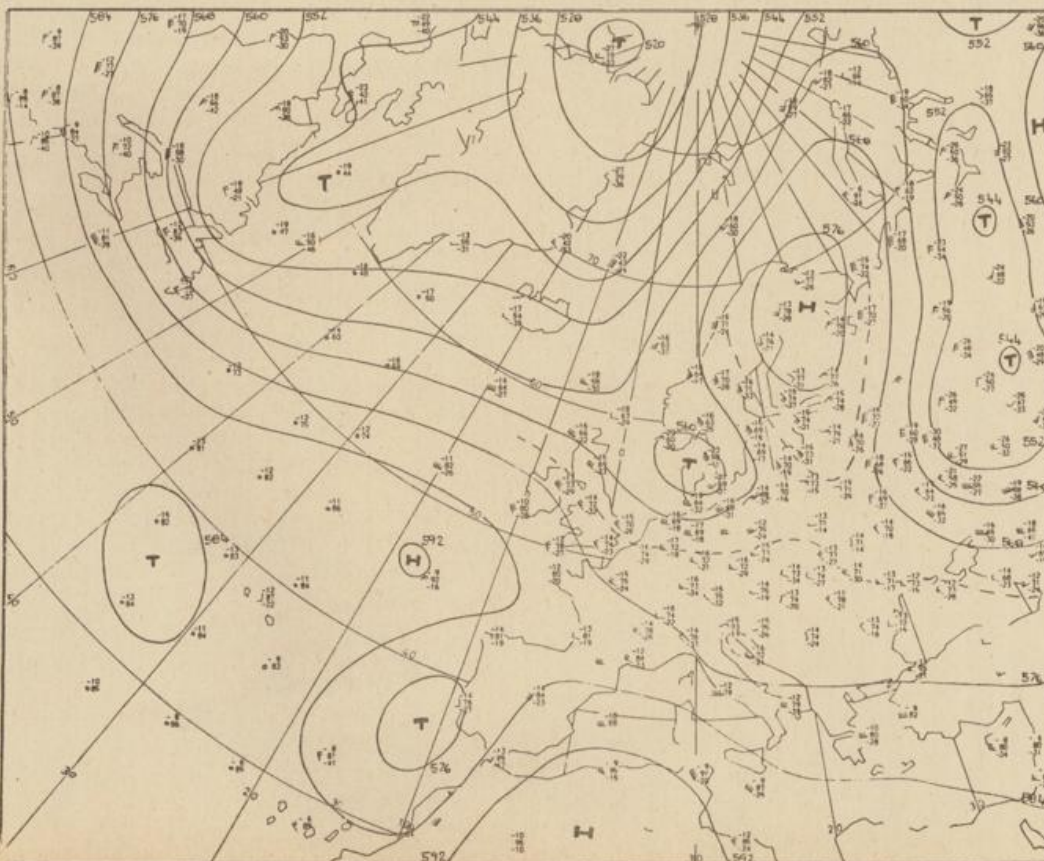
Dienstag, den 10. Juli 1973

Nummer 191

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
11.7. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
10.7. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

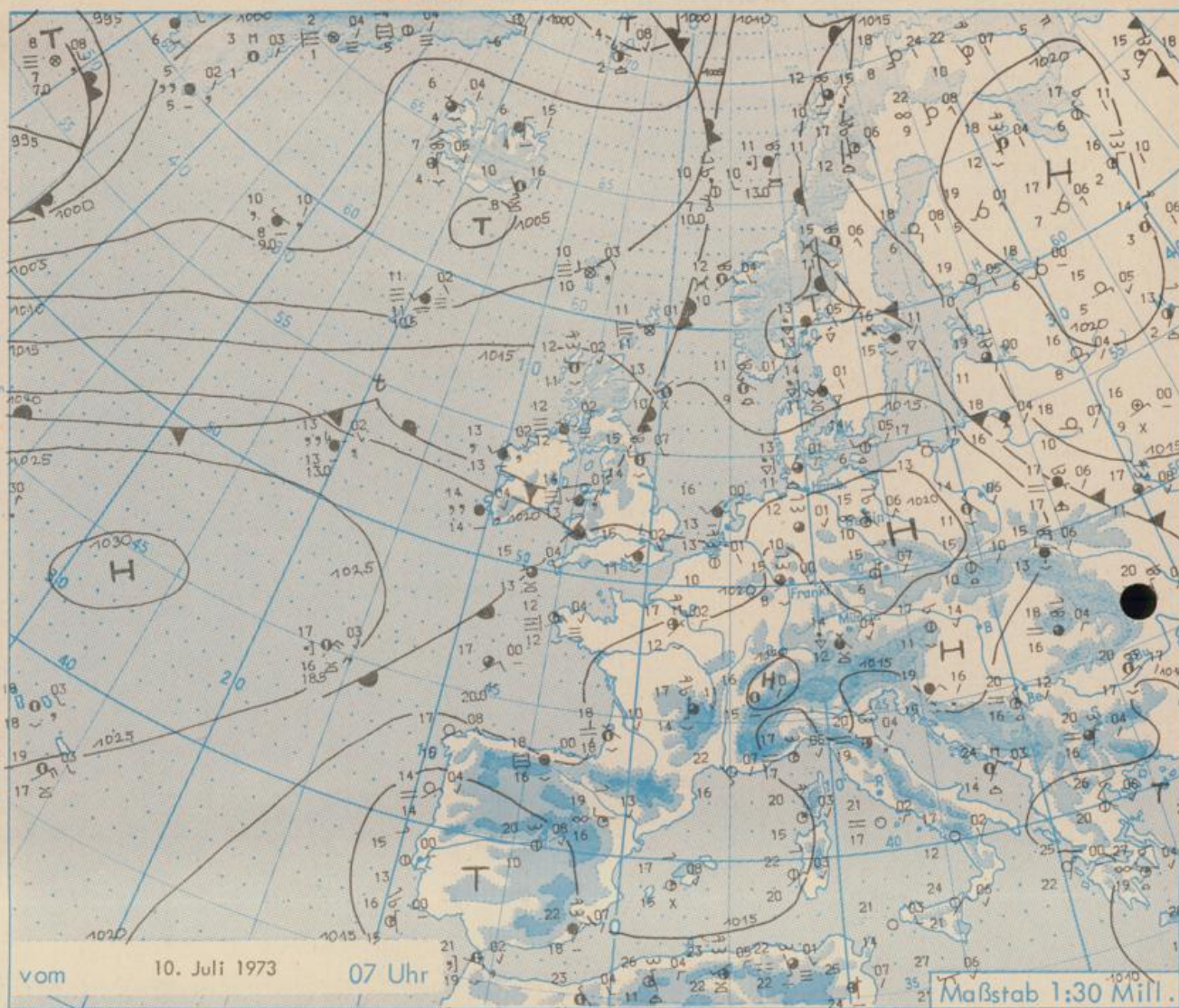
Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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 ad Dunst
Hagel Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ∇ R
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
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 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

Der nach West- und Mitteleuropa weisende Keil hohen Luftdruckes hat sich seit gestern abgeschwächt. Er bleibt jedoch noch für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend. Während das Tief über Skandinavien nur sehr langsam nordwärts zieht, überqueren die Ausläufer des Nordmeertiefs die Nordsee und beeinflussen in der Hauptsache Südschweden und das nördliche Deutschland.

Vorkersagen gültig von Mittwoch, den 11.7.1973 früh, bis Donnerstag, den 12.7.1973 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Teils heiter, teils wolkig und im wesentlichen niederschlagsfrei. Nur in Nordhessen zeitweise stärker bewölkt und gelegentlich etwas Sprühregen. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 20 und 25 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag 10 bis 14 Grad. Meist nur schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen, in Nordhessen vorherrschend aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden heiter bis wolkig und trocken. Am späten Mittwoch allmählich aufkommende hohe Bewölkung. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 26 Grad, im hohen Schwarzwald um 17 Grad. Nachttemperaturen zum Donnerstag um 15 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg Bewölkungsschwankungen, gelegentlich leichter Regen möglich. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 21 bis 25 Grad, in höheren Lagen um 19 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 15 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

Nordbayern

Im Südwesten häufig heiter, sonst wolkig, im östlichen und nordöstlichen Bergland stellenweise etwas Regen oder gewittrige Schauer. Tageshöchsttemperaturen zwischen 19 und 24 Grad, am Untermain und im südwestlichen Franken um 25 Grad. Nächtliche Tiefstwerte etwas über 10 Grad, bei klarem Himmel auch darunter. Vorherrschend schwache und auf westliche Richtungen drehende Winde.

Südbayern

Teils sonnig, teils bewölkt und nur vereinzelt Schauer. Höhere Berge zum Teil in Wolken. Tageshöchsttemperatur zwischen 19 und 24 Grad, in 2000 m Höhe 10 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen 15 bis 10 Grad. Schwacher Wind.

Weitere Aussichten

Überwiegend freundliches Sommerwetter.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. 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			
Kassel	158	heiter	still	11	8	22	16.4	9	9	13.9	-	
Gießen	186	wolkig	N 7	10	7	24	17.8	10	6	11.8	-	
Bad Hersfeld	212	wolkig	NNE 4	9	7	22	16.3	8	6	10.7	-	
Wasserkuppe	921	wolkig	SE 11	10	4	16	11.6	9	5	12.3	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkig	ESE 14	12	3	20	14.5	11	6	12.7	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	NE 11	15	8	24	18.8	11	x	9.1	-	
Offenbach/Main	99	wolkig	NNE 4	14	8	25	20.2	13	11	10.5	-	
Darmstadt	133	wolkig	E 11	15	7	24	20.8	13	11	6.4	-	
Nürnberg	626	bedeckt	E 7	12	3	19	14.1	11	11	x	-	
Koblenz	96	heiter	SSW 5	15	8	24	19.5	13	x	12.6	-	
Bad Marienberg	547	heiter	ESE 11	13	7	20	15.0	11	10	12.7	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkig	NNE 5	16	8	26	19.2	12	12	11.5	-	
Deuselbach	479	bedeckt	ENE 5	15	5	22	16.8	13	12	8.5	-	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	13	9	25	19.4	12	11	3.7	0.2	
Weinbiet	553	wolkig	ESE 4	14	9	21	17.1	14	13	2.7	0.0	
Selbach/Saar	431	wolkig	NE 14	12	7	22	x	11	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	ENE 7	15	7	22	18.0	14	12	8.2	-	
Öhringen	276	heiter	ENE 2	15	11	23	18.1	12	10	5.2	-	
Stuttgart	305	wolkig	S 5	16	14	22	18.7	15	x	1.8	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	15	12	21	17.2	14	13	x	-	
Stuttgart	734	wolkig	ESE 9	14	9	20	16.0	13	11	2.2	-	
Frankfurt	797	wolkig	still	13	12	18	13.9	10	9	2.8	4	
Klippeneck	973	bedeckt	E 14	12	11	17	12.8	10	7	1.4	2	
Tübingen	370	heiter	still	14	13	23	17.8	13	13	1.9	-	
Ulm	522	bedeckt	NNE 5	15	11	22	17.8	15	14	3.2	-	
Mannheim	97	wolkig	NNW 4	14	9	25	19.1	13	10	3.5	-	
Karlsruhe	114	heiter	NNE 4	15	13	25	19.4	12	10	4.7	-	
Freiburg	269	heiter	SSE 4	16	13	24	20.3	15	14	5.7	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	NNE 4	10	9	14	11.0	9	3	3.4	0.0	
Konstanz	443	bedeckt	NW 5	15	14	23	18.0	15	15	3.7	21	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 5	16	15	24	17.6	16	15	x	7	
Würzburg	259	wolkig	still	11	9	23	17.8	10	9	5.5	-	
Bad Kissingen	224	heiter	NW 4	11	9	23	16.8	8	7	8.1	-	
Bamberg	239	wolkig	N 4	12	8	23	18.4	10	8	12.9	-	
Coburg	337	wolkig	still	10	8	22	16.9	7	7	11.9	-	
Hof	567	wolkig	still	10	7	19	13.6	6	3	9.1	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	14	11	23	18.2	10	9	11.1	-	
Weiden	438	heiter	still	11	8	23	16.6	8	5	12.8	-	
Ansbach	413	heiter	WNW 2	12	10	22	17.7	11	9	9.3	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	14	11	23	16.4	12	10	10.9	-	
Regensburg	376	heiter	N 4	14	10	24	19.2	13	10	8.6	-	
Augsburg	477	bedeckt	NE 7	16	10	23	18.6	15	15	5.3	-	
München-Riem	529	Regenschauer	NW 4	14	12	20	14.9	13	10	0.4	32	
Mühlhof	401	Nebel	E 2	14	14	22	17.4	12	11	2.0	-	
Pöhl	409	bedeckt	ENE 4	13	13	23	17.8	13	13	1.9	9	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	still	10	5	17	11.8	7	6	4.0	-	
Kempten	705	heiter	SE 2	14	13	19	15.7	14	13	-	7	
Oberstdorf	810	bedeckt	S 4	13	12	18	15.3	12	11	-	9	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	12	11	17	14.2	9	8	-	4	
Zugspitze	2960	bedeckt	ESE 2	1	-1	4	0.7	0	x	-	4	70
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	N 7	12	11	16	13.2	12	10	-	13	
Wendelstein	1832	wolkig	still	8	7	10	8.5	7	4	-	15	
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	15	14	19	16.6	13	13	-	16	

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
Höchsthaus 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. (0811) 53 01 23

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 10. Juli 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. 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	heiter	N 5	15	8	22	17.9	12	5	14.4	-	
Schleswig	43	wolkig	SSW 13	13	11	19	14.1	9	8	11.6	0.0	
Hamburg	16	heiter	SSW 9	13	9	20	14.8	12	4	12.5	-	
Bremen	3	heiter	SW 4	12	9	22	16.4	9	8	12.6	-	
Hannover	55	wolkig	still	12	10	21	15.1	7	4	10.2	-	
Essen	154	heiter	E 2	16	9	21	16.5	12	10	12.6	-	

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	WNW 7	27	34	Paris	wolkig	NE 4	17	25
Bukarest	bedeckt	ENE 11	20	28	Rom	wolkig	W 5	24	29
Kopenhagen	heiter	WSW 25	14	19	Stockholm	Regen	WSW 5	16	26
London	bedeckt	SW 7	15	22	Warschau	bedeckt	NW 16	14	20
Madrid	heiter	still	20	33	Wien	heiter	still	17	26
Moskau	heiter	NE 14	13	18	Zürich	bedeckt	NNW 7	14	23

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	750.8	765.6	1020.7	Gießen	17.2	19.4	21.0	18.8
Trier	273	740.0	764.3	1019.0	Trier	21.4	22.3	23.3	20.1
Offenbach	102	755.5	764.7	1019.5	Geisenheim	20.4	21.7	22.5	20.0
Bamberg	243	743.6	765.5	1020.5	Würzburg	18.6	21.1	21.2	18.6
Saarbrücken-Flugh.	334	734.8	764.3	1019.0	Mannheim	16.6	18.7	20.5	18.9
Nürnberg	312	737.1	764.7	1019.6	Stuttgart-Hohenheim	18.4	20.2	19.9	17.8
Stuttgart	297	737.8	763.9	1018.5	Weißenburg	19.1	20.5	20.9	17.7
Freiburg	300	737.9	764.3	1019.0	Freiburg	19.0	21.1	21.3	19.0
München-Riem	529	717.7	763.9	1018.4	München-Riem	16.2	17.4	18.3	15.2
Berchtesgaden	537	717.8	764.5	1019.3	Mühdorf	18.0	19.2	20.0	17.6

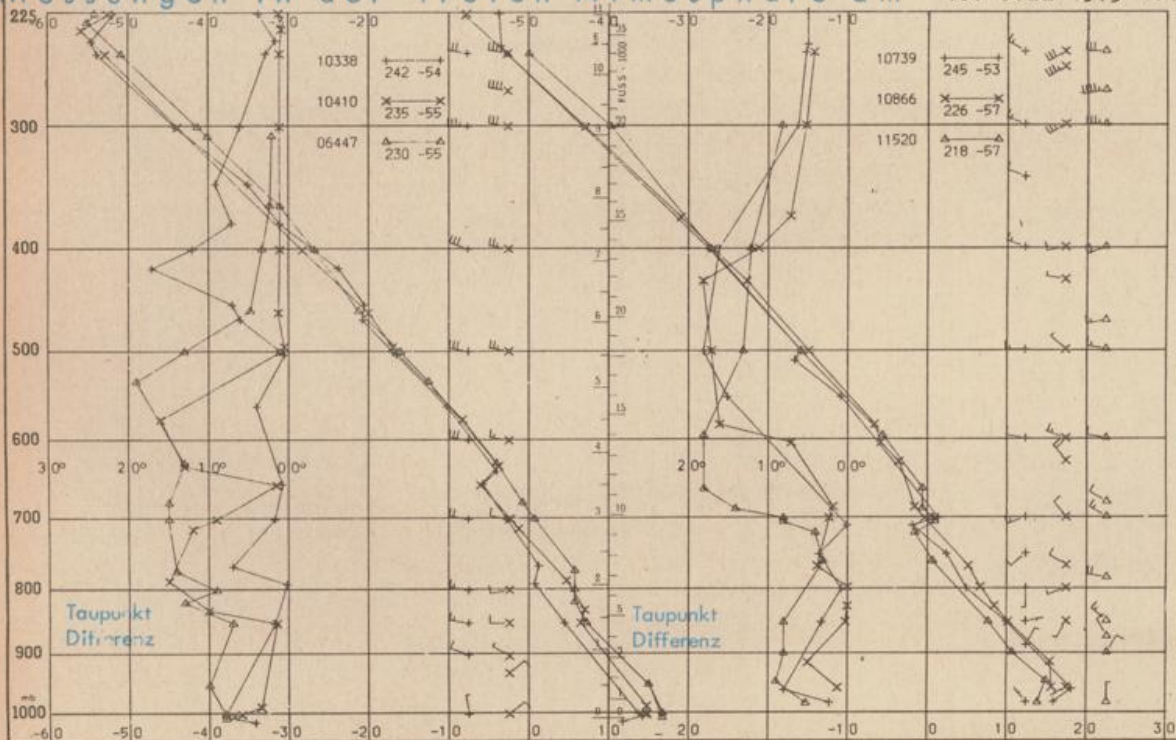
Astronomische Daten für den 11. Juli 1973

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	04.28	20.32	17.41	00.53	Nürnberg	04.21	20.21	17.29	00.46
Freiburg	04.41	20.27	17.35	01.06	Stuttgart	04.32	20.25	17.33	00.57
München	04.26	20.12	17.21	00.50	Trier	04.36	20.40	17.49	01.01

Mondphase

4 Tage nach Erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 10. Juli 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: