

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

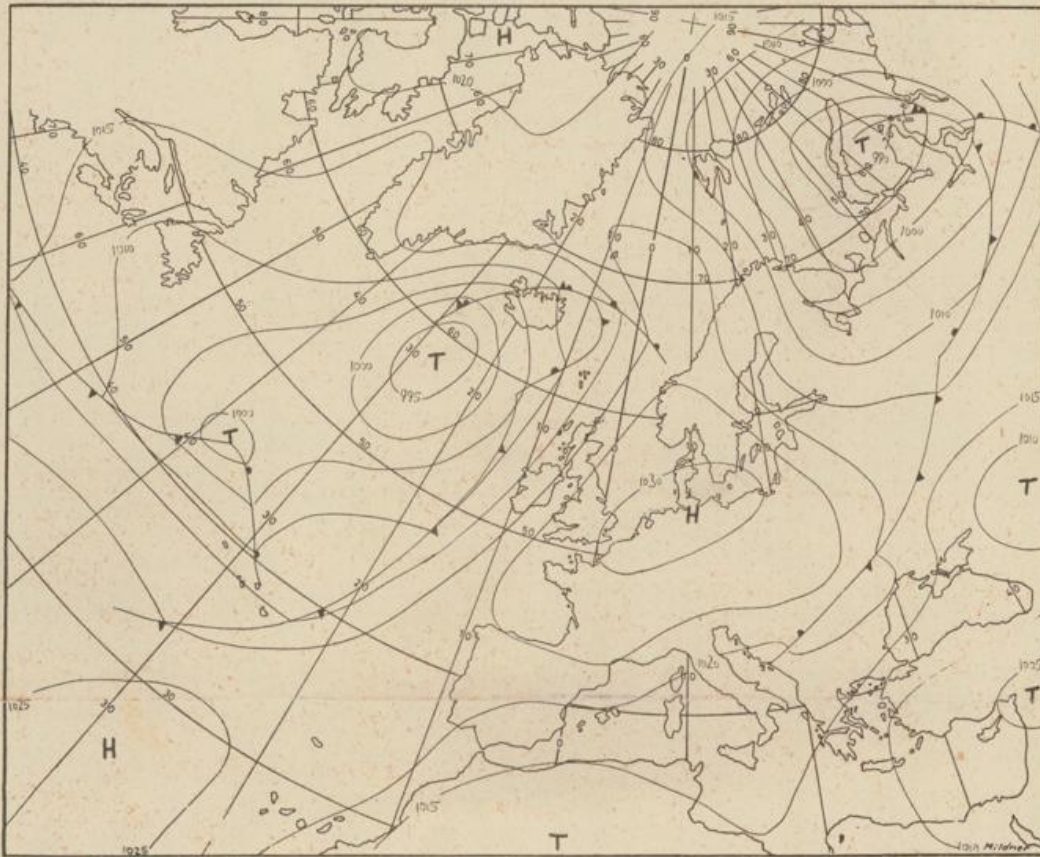
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

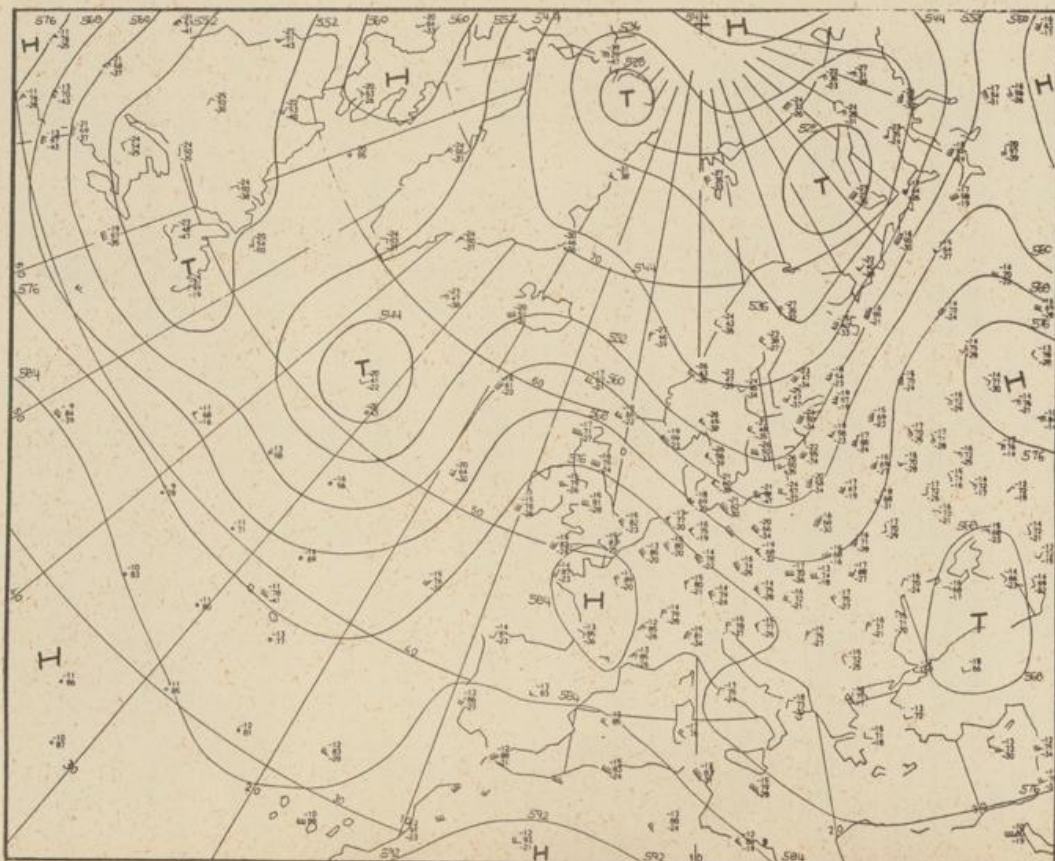
Jahrgang 1973

Freitag, den 15. Juni 1973

Nummer 166



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
16.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topografie 500 mb
entsprechend ca. 550 m Höhe)
vom
15.6. 01 Uhr

36
Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarwet. Forschungsamt

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

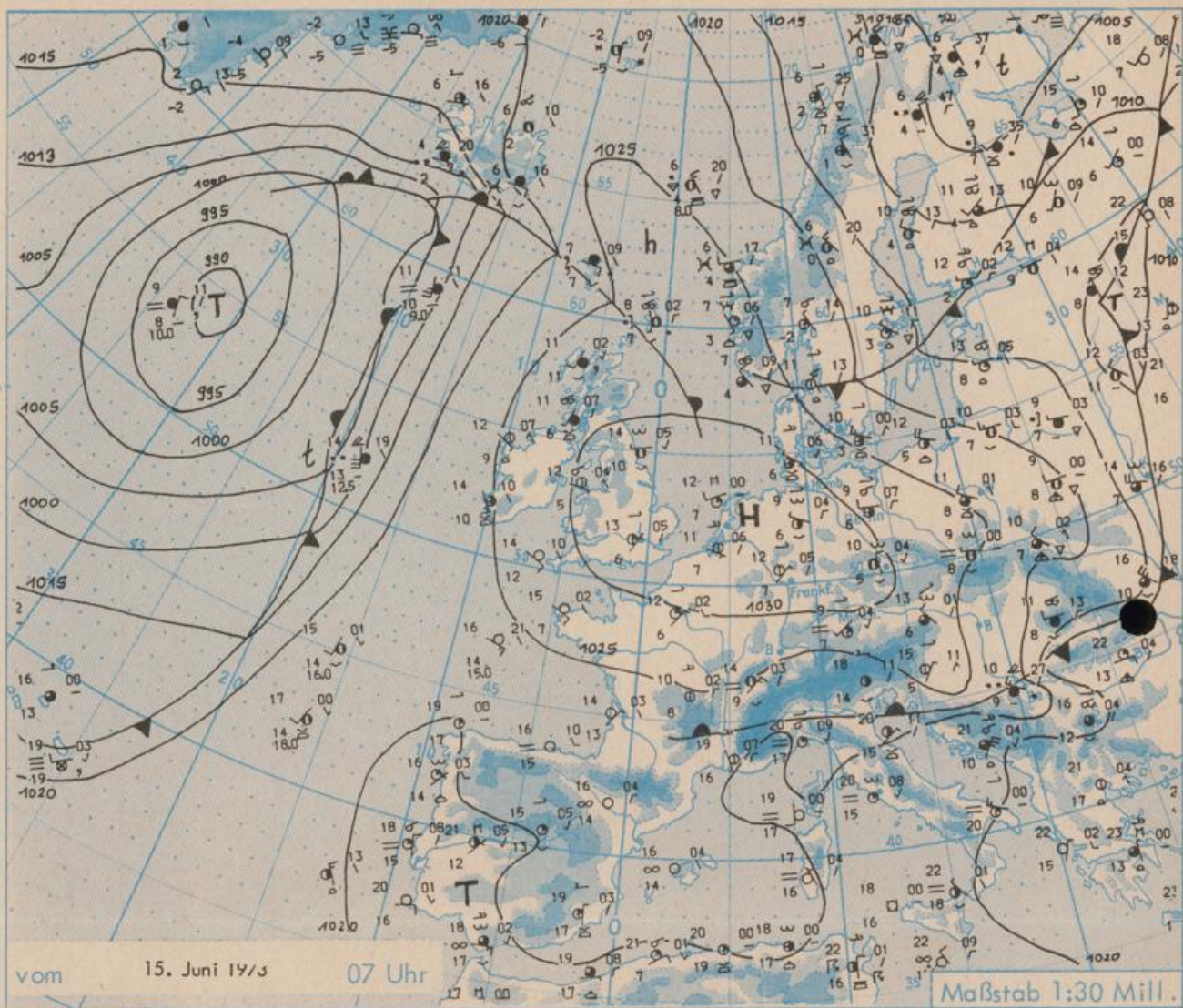
Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achten $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 300 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieseln Regen Schneee
Schauer Gewitter
Nebel 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
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Alto cumulus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- 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
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der um diese Jahreszeit übliche Kälterückfall (Schafskälte) ist dieses Jahr planmäßig eingetroffen. In der eingeflossenen Meeresluft polaren Ursprungs sanken die Temperaturen am Erdboden örtlich bis 2 Grad ab. Die kühle Luft erwärmt sich zunehmend unter dem Einfluß eines langsam nach Osten wandernden Hochs mit dem Kern über Belgien. Mit seiner weiteren Verlagerung dringt allmählich wieder warme Meeresluft von Westen nach Mitteleuropa vor und läßt ein sonniges und warmes Wochenende erwarten.

Vorhersagen gültig von Samstag, den 16.6.1973, früh bis Sonntag, den 17.6.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen um 24 Grad, örtlich im Westen bis 28 Grad. Tiefsttemperaturen um 11 Grad. Meist schwacher, tagsüber auflebender Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden heiter, tagsüber sonnig. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 26 Grad, im hohen Schwarzwald um 16 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Sonntag um 12 Grad. Meist schwachwindig.

In Württemberg überwiegend heiter, sonnig und trocken. Nur stellenweise leicht bewölkt. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 20 bis 24 Grad, in den Hochlagen bis 18 Grad. Schwache Winde aus Nordost. Nächtlliche Tiefsttemperatur um 10 Grad.

Nordbayern

Vielfach heiter, vereinzelt wolkig und durchweg niederschlagsfrei. Tageserwärmung auf 22 bis 27 Grad und nachts Abkühlung auf 10 bis 5 Grad. Überwiegend schwache Winde aus Nord bis Ost.

Südbayern

Heiter bis wolkig mit Erwärmung auf 19 bis 23 Grad, in 2000 m um 10 Grad. Nachts klar und frisch. Tiefsttemperaturen 12 bis 6 Grad, Schwacher, tagsüber auflebender Wind um Nordost.

Weitere Aussichten: Freundlich und noch wärmer.

Wettermeldungen vom 15. Juni 1973 7^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	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	heiter	still	8	6	18	13,7	6	5	11,0	-	
Gießen	186	heiter	still	7	4	20	15,0	6	2	13,4	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	still	7	5	19	13,3	4	3	13,9	-	
Wasserkuppe	921	heiter	NNW 9	7	3	12	7,8	5	3	13,3	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	NNE 7	9	4	17	14,1	6	2	14,1	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 9	12	7	21	13,2	6	2	12,3	-	
Offenbach/Main	99	heiter	ENE 4	11	5	22	16,7	10	6	13,2	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	NE 14	12	7	21	16,4	10	8	13,5	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	N 5	11	4	15	10,5	6	4	-	-	
Koblenz	96	heiter	SSW 5	10	6	21	16,3	9	-	13,4	-	
Bad Marienberg	547	heiter	NNW 2	8	4	15	10,6	7	4	13,7	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NE 11	9	6	21	14,8	7	7	14,0	-	
Deuselbach	479	heiter	N 2	9	5	18	12,4	7	6	14,4	-	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	10	5	21	16,2	9	8	11,9	-	
Weinbiet	553	heiter	NE 11	10	4	18	12,7	9	8	11,8	-	
Selbach/Saar	431	wolkenlos	ENE 13	9	5	18	-	6	-	-	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NE 16	11	5	19	14,1	9	7	13,4	-	
Öhringen	276	heiter	ENE 4	11	7	19	14,0	6	5	8,2	0,2	
Stuttgart	305	heiter	NNE 4	11	7	13	14,2	9	-	7,7	0,1	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	N 2	9	7	17	13,4	6	3	-	0,3	
Stötten	734	heiter	E 13	10	5	14	10,9	7	2	6,7	1	
Friedenstadt	797	heiter	NNE 4	8	4	16	10,9	6	2	6,7	0,2	
Krippenack	973	heiter	E 14	9	2	13	9,4	6	3	4,0	0,4	
Tübingen	370	heiter	still	7	6	18	13,0	5	4	6,1	0,2	
Ulm	522	heiter	NNW 4	10	5	17	13,6	4	3	4,4	2	
Mannheim	97	heiter	NNW 4	11	7	21	16,3	8	7	11,8	-	
Karlsruhe	114	heiter	ENE 5	10	7	20	15,3	8	6	9,2	-	
Freiburg	269	heiter	N 4	10	7	19	14,9	9	8	4,8	3	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	E 40	5	0	9	6,3	4	2	0,5	3	Reste
Konstanz	443	heiter	N 4	11	9	16	13,6	8	6	-	0,6	
Friedrichshafen	401	wolkenlos	E 7	10	8	17	14,6	8	7	-	1	
Würzburg	259	heiter	NNW 7	6	6	19	14,4	6	5	10,6	-	
Bad Kissingen	224	heiter	still	9	6	19	13,5	5	4	12,0	-	
Bamberg	239	heiter	NNE 5	8	6	19	13,9	4	4	10,3	2	
Coburg	337	wolkig	still	7	6	18	12,5	4	4	10,4	0,2	
Hof	567	wolkenlos	NNE 4	7	4	15	9,9	4	2	9,9	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	9	5	19	13,9	4	4	9,2	-	
Weiden	438	heiter	still	6	6	18	11,7	4	2	7,4	1	
Ansbach	413	wolkig	still	8	5	17	13,0	6	5	8,1	1	
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	still	7	6	17	12,6	4	1	7,4	0,1	
Regensburg	376	wolkig	N 7	9	7	19	15,6	6	3	5,8	0,4	
Augsburg	477	heiter	NNW 6	3	5	17	13,2	6	5	4,0	1	
München-Riem	529	heiter	SW 7	9	7	16	12,1	5	2	1,2	-	
Mühdorf	401	Nebel	NW 2	9	8	x	12,8	7	6	3,0	14	
Passau	409	bedeckt	ENE 4	9	8	16	12,6	7	6	3,1	11	
Cham	1307	bedeckt	NNW 5	5	2	11	7,6	3	1	3,9	1	
Kempten	705	heiter	still	5	5	15	10,6	3	3	0,0	13	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	10	9	16	11,0	9	9	0,0	9	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	9	8	18	11,6	8	8	0,2	5	
Zugspitze	2960	heiter	N 29	-1	-15	1	-1,4	-3	-	0,0	6	190
Hohenpeißenberg	977	heiter	E 2	10	4	13	9,4	7	6	0,0	7	
Wendelstein	1832	heiter	still	2	1	8	3,9	1	-3	0,1	31	5
Berchtesgaden	542	heiter	SW 7	8	7	16	11,4	5	5	0,0	8	

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) 2473 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/III
Tel. (0811) 53 01 23

Fernsprechanagedienst:

Wahl 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 15. Juni 1973 7^h

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	heiter	NW 22	10	4	17	13,4	7	5	9,9	-	-
Schleswig	43	wolkig	WNW 13	11	6	15	10,7	5	4	10,0	0,0	-
Hamburg	16	wolkig	W 11	11	5	16	11,3	8	5	12,0	0,4	-
Bremen	3	bedeckt	W 5	10	6	18	12,9	6	5	13,5	0,0	-
Hannover	55	heiter	WNW 7	9	6	17	11,6	4	2	12,1	-	-
Essen	154	heiter	still	11	7	17	13,2	7	5	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	wolkig	N 13	23	28	Paris	heiter	NE 13	12	20
Bukarest	heiter	E 14	22	27	Rom	heiter	still	20	26
Kopenhagen	keine Meldung				Stockholm	heiter	NW 7	10	19
London	heiter	NNE 4	13	21	Warschau	wolkig	WNW 18	11	21
Madrid	heiter	still	15	28	Wien	wolkig	NW 22	13	22
Moskau	heiter	SSW 4	23	26	Zürich	wolkig	N 11	10	16

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	758,7	773,8	1031,7	Gießen	14,0	16,6	17,8	15,1
Trier	273	748,8	773,8	1031,7	Trier	17,2	18,4	19,4	15,9
Offenbach	102	764,1	773,5	1031,3	Geisenheim	16,0	17,7	18,8	15,9
Bamberg	243	751,1	773,5	1031,3	Würzburg	15,2	17,9	17,4	14,9
Saarbrücken-Flugh.	334	742,5	772,8	1030,2	Mannheim	14,1	16,9	19,0	16,4
Nürnberg	312	744,2	772,6	1030,1	Stuttgart-Hohenheim	12,6	15,2	16,4	14,6
Stuttgart	297	745,7	772,6	1030,1	Weißenburg	13,4	15,6	17,3	14,6
Freiburg	300	744,6	771,8	1029,0	Freiburg	13,0	15,8	18,4	16,7
München-Riem	529	725,2	772,9	1030,4	München-Riem	12,1	14,7	16,0	12,4
Berchtesgaden	537	724,8	773,3	1031,0	Mühdorf	14,2	15,9	17,6	15,0

Astronomische Daten für den

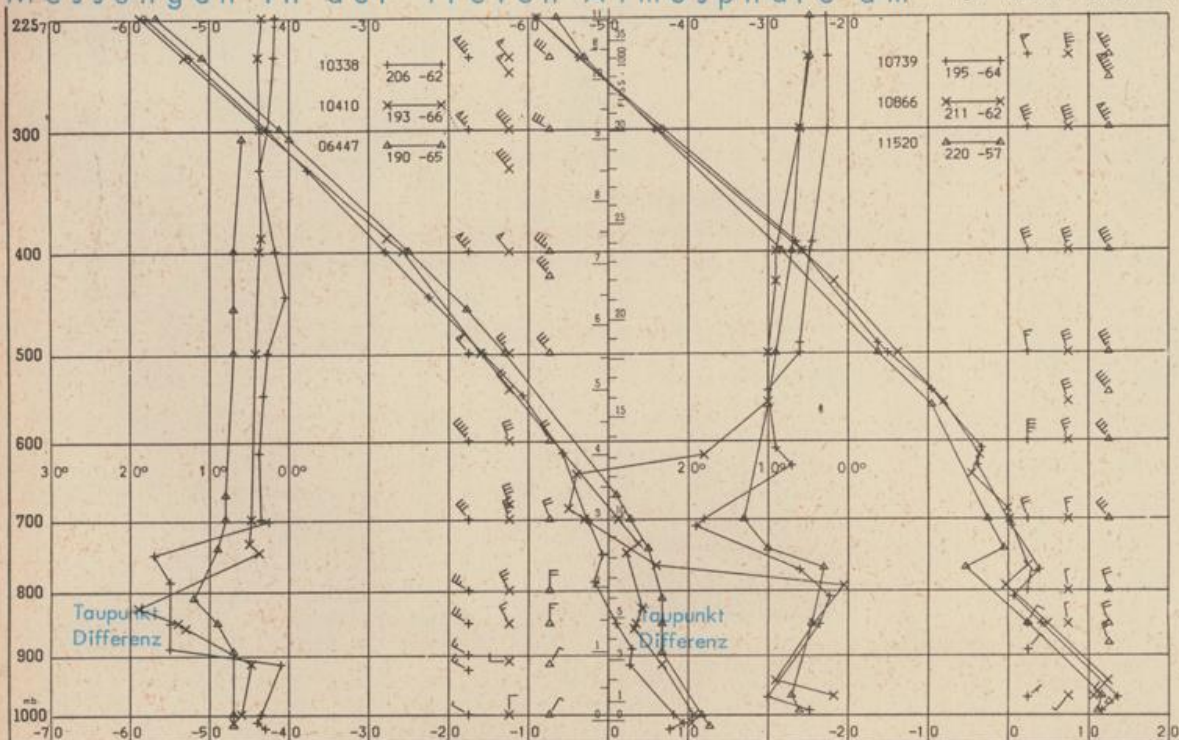
16. Juni 1973

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	04.15	20.36	21.18	04.29	Nürnberg	04.08	20.25	21.07	04.23
Freiburg	04.29	20.31	21.13	04.43	Stuttgart	04.19	20.29	21.11	04.33
München	04.14	20.16	20.59	04.27	Trier	04.23	20.44	21.26	04.37

Mondphase

1 Tag nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 15. Juni 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 165
 Kl. Feldberg/Ts.:
 Mittel gestern
 13,4 Grad C