

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

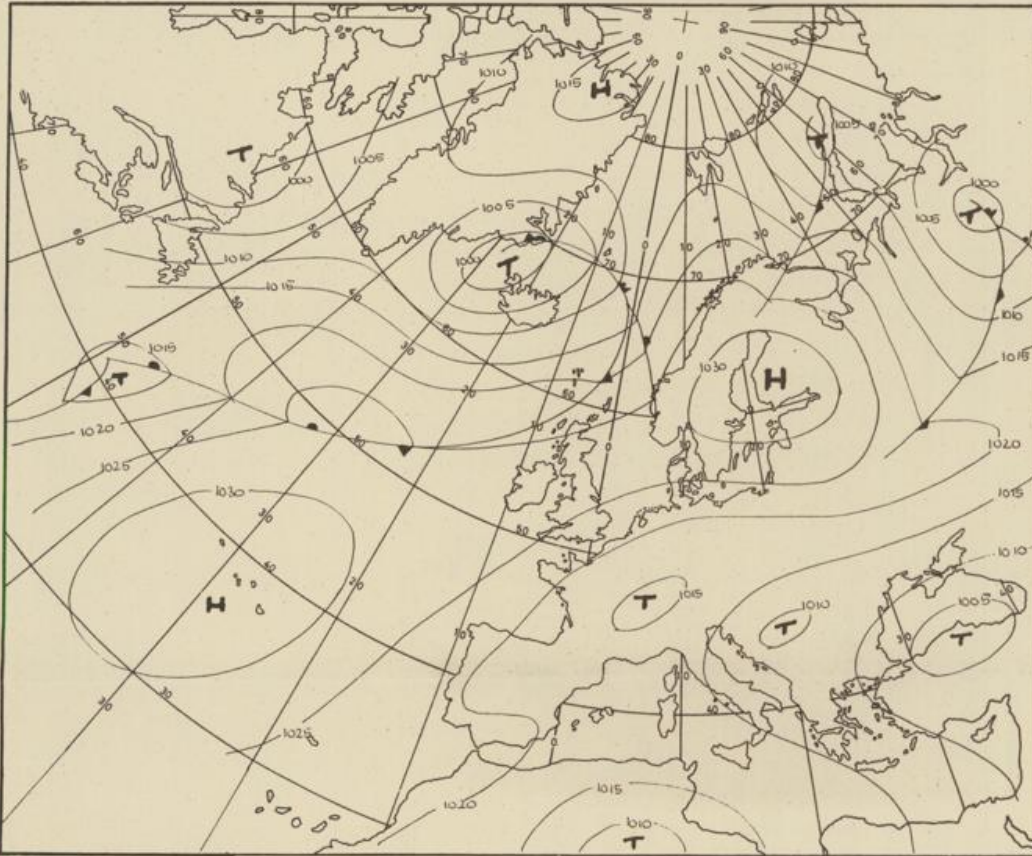
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

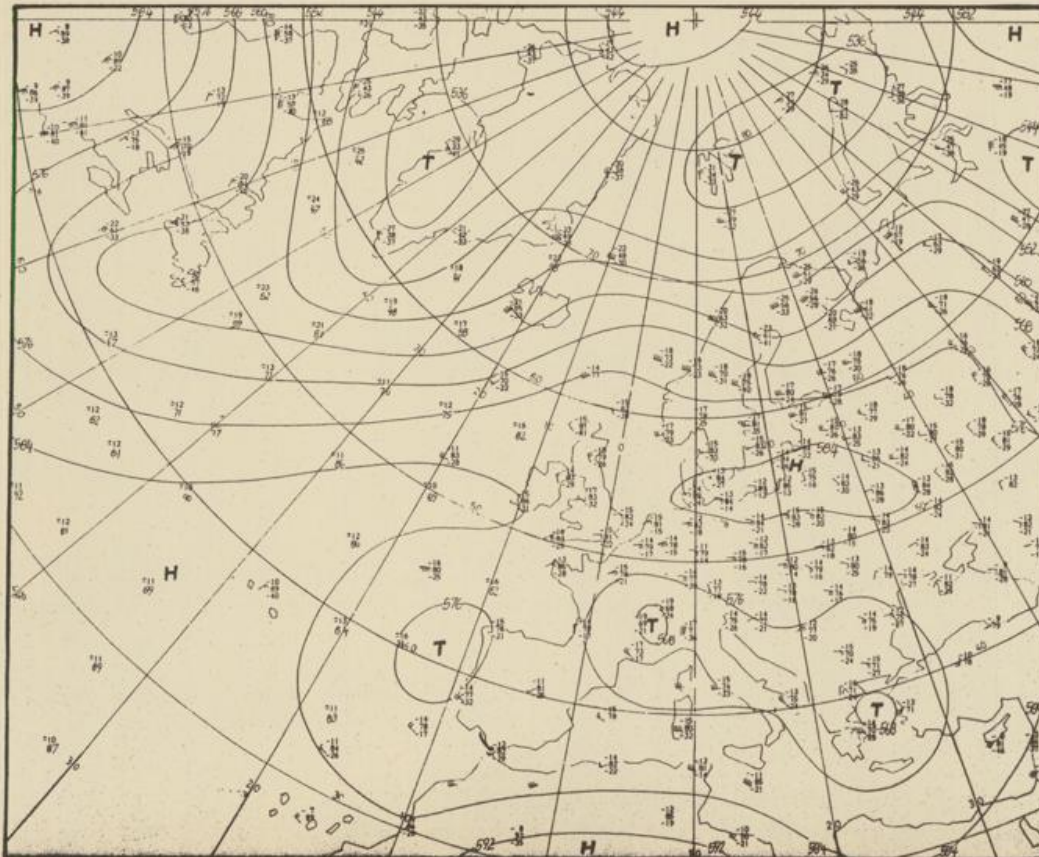
Jahrgang 1975

Sonntag, den 22. Juni 1975

Nummer 173



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
23.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
22.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung in Achteln (1/8 = 4/8)
2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur in 2 m Höhe über Grund
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhöhe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-tägigen Luftdruckänderung

Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer ☉ Gewitter ⚡
Nebel ☁ Dunst ☁
Hagel ⚡ Schneestreifen

je nach Intensität mehrere Symbole bei * **
Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * = 2 * = 3 * = 4 * = 5 * = 6 * = 7

Lufttemperatur in 2 m Höhe über Grund, Minus 2°C = -2°C
Taupunkttemperatur wie 6.

Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

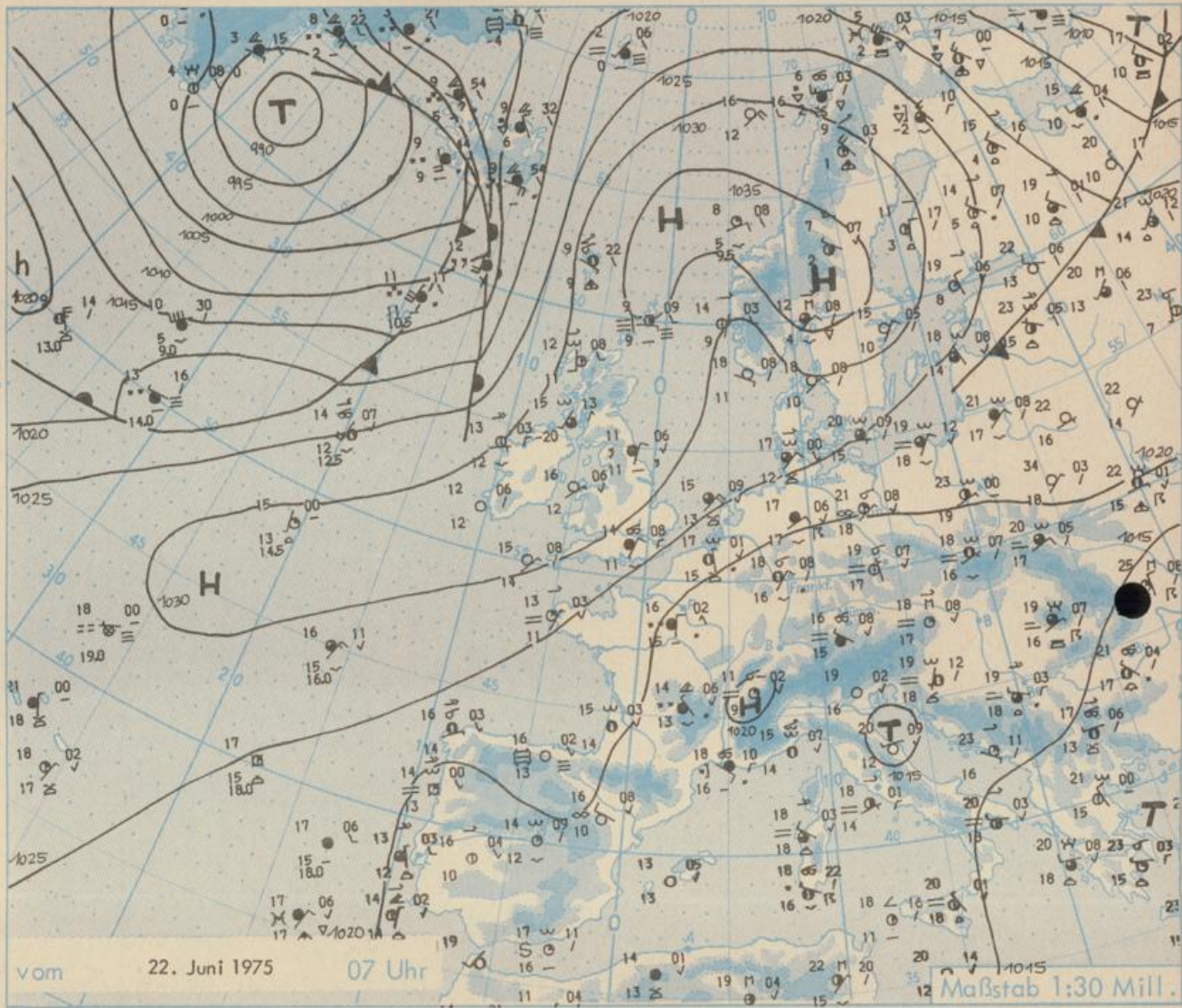
Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

Hohe Wolken oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus

Betrag und Art der 3-tägigen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion

b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die vom Ostatlantik bis Skandinavien reichende Hochdruckzone schwächt sich über der Nordsee ab. Dabei wandert sein Ostteil über Finnland nach Nordrußland. An seiner Südseite gelangt weiterhin sehr warme und schwüle Luft nach Deutschland.

Vorhersagen gültig vom Montag, den 23.6.1975 früh, bis Dienstag, den 24.6.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zeitweise heiter, sonst veränderliche Bewölkung. Vor allem in der zweiten Tageshälfte einzelne Gewitter. Schwül. Höchsttemperaturen um 28 und Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Dienstag um 17 Grad. Vereinzelt Gewitterböen.

Baden-Württemberg

In Baden von gelegentlichen Aufheiterungen abgesehen, meist wolzig bis bedeckt und vor allem in der zweiten Tageshälfte einzelne, zum Teil gewittrige Niederschläge. Höchsttemperaturen 22 bis 27 Grad, im Hochschwarzwald um 16 Grad. Tiefsttemperaturen um 14 Grad. Schwacher, in Gewitternähe böiger Wind aus Nord bis Ost.

In Württemberg wolzig, zeitweise stärker bewölkt, stellenweise etwas Niederschlag und besonders in der zweiten Tageshälfte einzelne, zum Teil gewittrige Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen zwischen 22 und 28 Grad, in Hochlagen bis 20 Grad. Zunehmende Schwüle. Schwachwindig. Tiefsttemperaturen in der kommenden Nacht um 16 Grad.

Nordbayern

Wechselnde Bewölkung und besonders in der zweiten Tageshälfte Neigung zu Gewitterschauern. Tageshöchsttemperaturen um 25 Grad, im Mittelgebirge um 16 Grad. In der Nacht Tiefstwerte um 15 Grad. Schwacher, in Gewitternähe böiger Wind aus östlicher Richtung.

Südbayern

Nach örtlichem Frühnebel oder Hochnebel nur bisweilen aufheiternd, im ganzen stärker bewölkt mit Neigung zu lokalen Schauern oder gewittrigen Regenfällen. Berge zeitweise eingehüllt. Höchsttemperaturen um 24 Grad, in 2000 m Höhe bis 5 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen um 14 Grad. Meist schwachwindig.

Weitere Aussichten: Weiterhin sehr schwül und warm mit örtlichen Gewittern.

Wettermeldungen vom 22. Juni 1975 7 Uhr

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	bedeckt	NNW 4	18	17	23	17.6	17	16	1.3	24	
Gießen	186	bedeckt	NNE 5	17	16	22	18.3	17	16	1.1	6	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 9	18	17	21	17.6	16	16	0.5	7	
Wasserkuppe	921	wolkig	SSE 20	14	13	16	14.1	13	13	3.6	0.0	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	E 9	14	14	16	14.5	13	9	2.6	3	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NNE16	18	16	23	19.4	18	17	0.3	0.6	
Offenbach/Main	99	bedeckt	N 9	18	16	24	20.0	18	17	0.6	1	
Darmstadt	133	bedeckt	NE 13	18	16	23	18.7	17	17	0.6	8	
Nürnberg	626	in Wolken	NNE11	14	14	16	14.9	13	13	x	8	
Koblenz	96	keine Meldung										
Bad Marienberg	547	Nieseln	NE 13	15	15	18	16.2	15	14	0.9	2	
Trier-Petrisberg	265	Schauer	NNE11	16	15	18	17.0	16	16	-	3	
Deuselbach	479	Regen	N 7	15	15	16	15.4	15	15	-	11	
Neustadt/Weinstr.	163	Nieseln	NE 5	18	16	22	18.6	18	17	1.2	1	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	bedeckt	NNE13	16	15	18	16.3	16	15	-	9	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nebel	SSE 5	16	16	18	15.9	15	14	-	19	
Ohringen	276	bedeckt	still	17	16	23	18.3	16	15	0.5	7	
Stuttgart	305	bedeckt	NNW 5	18	17	22	18.2	18	x	1.8	3	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	NW 2	17	16	22	16.8	16	15	x	1	
Stetten	734	Nieseln	still	15	15	19	15.6	14	11	3.4	0.5	
Stettin	797	bedeckt	WSW 9	12	12	17	14.1	12	12	1.0	0.4	
Klippeneck	973	in Wolken	N 5	13	13	17	13.6	13	12	2.6	0.2	
Ulm	522	bedeckt	SW 4	15	15	20	17.0	14	12	2.2	0.1	
Mannheim	97	Regen	NNE 4	18	17	22	18.4	17	16	0.4	1	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 5	17	17	21	17.2	17	17	0.1	15	
Freiburg	269	heiter	N 7	15	13	18	16.4	14	13	-	7	
Feldberg/Schw.	1486	wolkig	NE 14	9	8	13	9.5	8	7	2.5	0.0	Reste
Konstanz	443	bedeckt	WSW 7	15	12	22	17.1	15	14	6.0	0.0	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 18	16	13	22	16.6	15	13	8.9	0.2	
Würzburg	259	bedeckt	still	17	16	24	19.5	17	15	1.5	0.6	
Bad Kissingen	224	heiter	NNE 9	19	16	24	19.8	17	16	4.9	1	
Bamberg	239	bedeckt	N 4	17	16	24	19.4	15	14	4.3	8	
Coburg	337	heiter	still	17	15	23	19.0	15	13	5.7	0.2	
Hof	567	Nebel	N 13	16	16	20	16.1	16	15	0.5	16	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	NNW 2	17	16	24	17.9	15	15	2.7	9	
Weiden	438	heiter	still	16	16	25	19.2	15	13	5.3	8	
Ansbach	413	Regen	still	16	15	23	15.8	16	14	1.5	0.0	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	still	16	15	23	18.1	12	15	4.5	1	
Regensburg	376	bedeckt	still	17	16	25	19.1	16	14	5.6	8	
Augsburg	477	bedeckt	WNW 7	14	13	22	16.8	13	13	2.3	-	
München-Riem	529	bedeckt	WNW 5	16	15	20	16.8	14	12	5.0	-	
Mühlhof	401	bedeckt	NNE 2	16	16	22	17.6	15	14	5.6	-	
Passau	409	Nebel	NE 4	15	15	23	17.2	15	14	7.6	3	
Cham/Falkenstein	1307	heiter	S 9	14	10	16	13.6	12	12	3.6	1	
Kempten	705	bedeckt	ESE 2	14	13	21	16.2	12	10	8.7	-	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	13	12	21	15.9	11	10	6.7	-	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	SW 1	14	13	20	15.9	13	10	7.7	-	
Zugspitze	2960	heiter	SE 25	3	-0	5	2.1	2	x	8.7	0.1	370
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	W 5	14	12	17	14.3	13	10	7.8	-	
Wendelstein	1832	in Wolken	N 4	10	10	14	9.9	9	7	10.9	2	
Berchtesgaden	542	keine Meldung										

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) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31511

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. 11600 oder 0 11600
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 22. 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	heiter	ENE18	20	17	30	21.8	19	17	6.0	8	
Schleswig	43	wolkig	N 16	17	12	25	19.8	15	15	9.5	-	
Hamburg	16	heiter	NNE20	19	14	25	20.7	18	17	12.8	-	
Bremen	3	bedeckt	N 16	18	15	28	21.9	17	16	5.1	5	
Hannover	55	bedeckt	ENE14	17	17	28	19.4	16	13	4.2	2	
Essen	154	Regen	NNE14	17	16	21	20.0	17	15	-	2	

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 11	23	26	Paris	Regen	N 22	16	24
Bukarest	bedeckt	NW 7	21	31	Rom	heiter	ENE 4	18	26
Kopenhagen	heiter	N 14	18	25	Stockholm	wolkenlos	NNE20	15	28
London	bedeckt	NNE20	14	26	Warschau	heiter	ENE 5	23	29
Madrid	heiter	still	14	27	Wien	heiter	still	18	24
Moskau	heiter	SSW 4	23	26	Zürich	wolkig	W 4	14	22

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	749.6	764.0	1018.6	Gießen	17.2	17.1	16.9	15.1
Trier	273	739.3	763.4	1017.7	Trier	17.0	17.1	17.1	15.9
Offenbach	102	754.0	763.1	1017.3	Geisenheim	18.2	18.4	17.7	16.0
Bamberg	243	741.7	763.1	1017.4	Würzburg	17.6	18.1	17.1	15.1
Saarbrücken-Flugh.	334	733.8	763.2	1017.5	Mannheim	17.8	17.9	17.3	15.6
Nürnberg	312	735.5	762.8	1017.0	Stuttgart-Hohenheim	15.5	16.2	15.3	14.1
Stuttgart	297	736.7	762.7	1016.8	Weißenburg	17.2	17.5	16.8	14.8
Freiburg	300	737.2	763.8	1018.2	Freiburg	15.6	16.1	16.0	15.6
München-Riem	529	716.5	762.3	1016.3	München-Riem	14.9	15.1	13.8	12.4
Berchtesgaden	537	keine Meldung			Mühdorf	17.3	17.4	16.8	15.5

Astronomische Daten für den

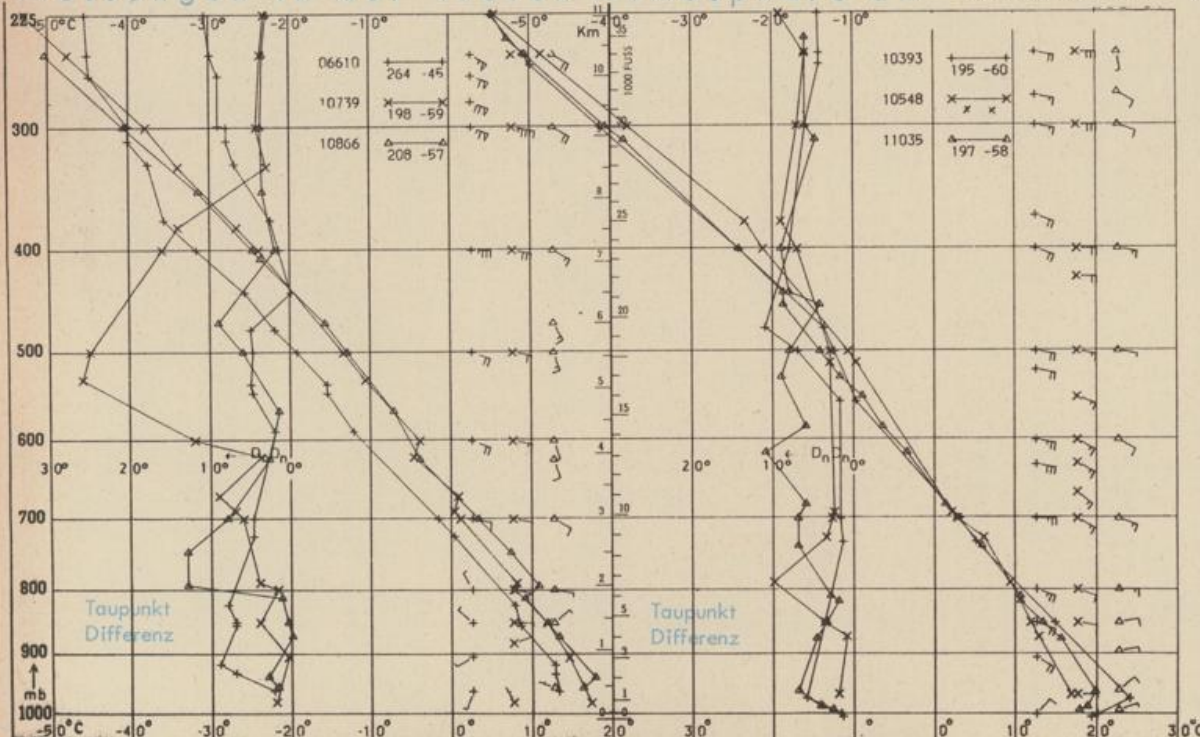
23. Juni 1975

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	04.16	20.38	20.21	04.07	Nürnberg	04.12	20.25	20.00	04.02
Freiburg	04.29	20.32	19.28	03.25	Stuttgart	04.20	20.31	20.14	04.10
München	04.14	20.18	20.02	04.04	Trier	04.24	20.46	20.29	04.15

Mondphase

1 Tag vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Juni 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :