

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

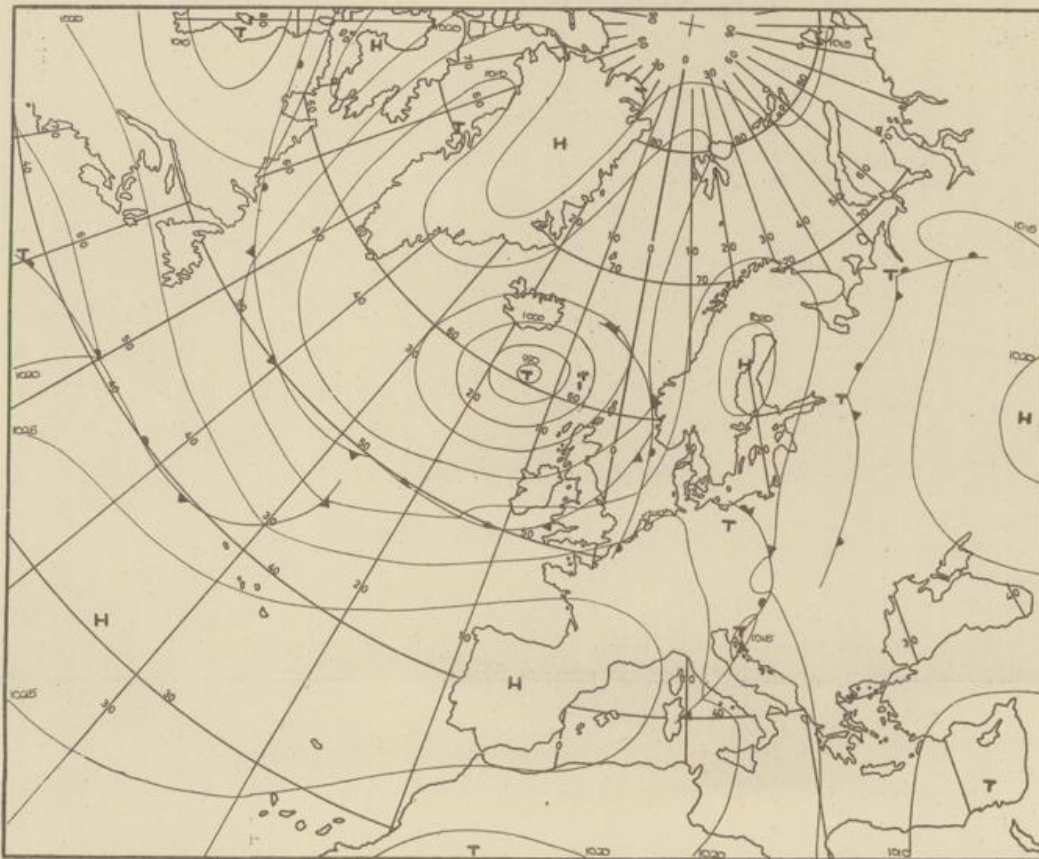
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

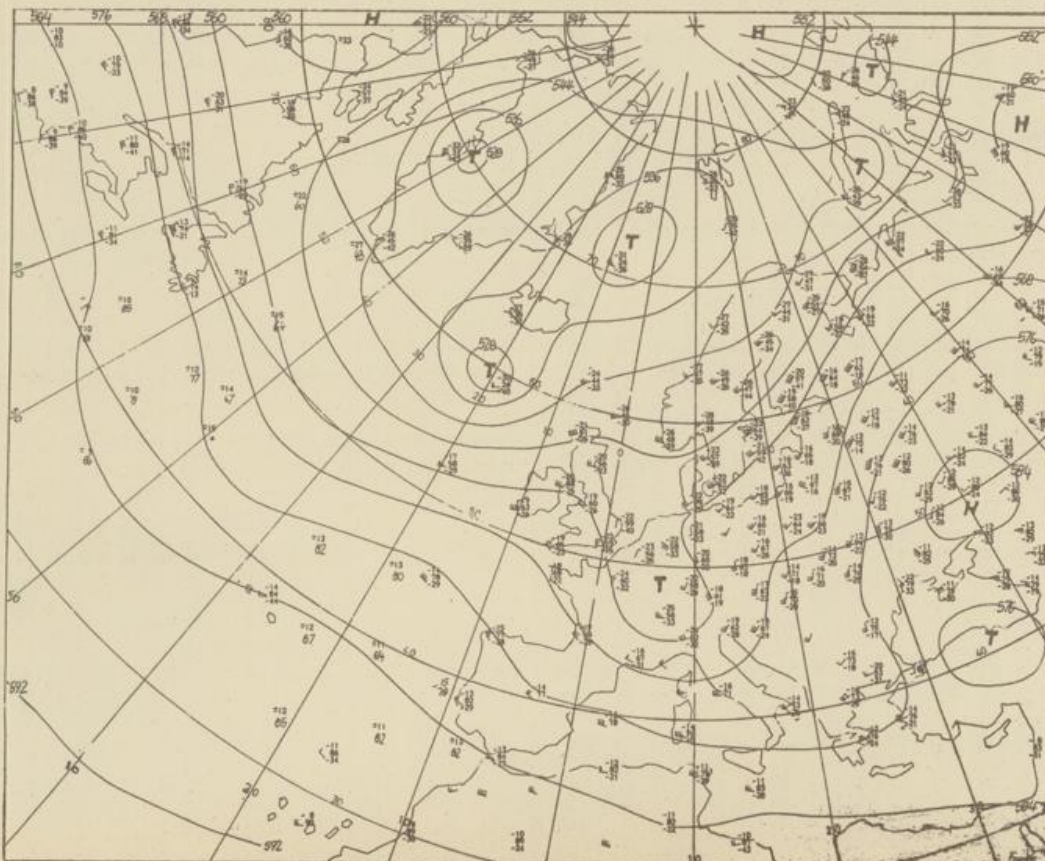
Jahrgang 1975

Mittwoch, den 18. Juni 1975

Nummer 169



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
19.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
18.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

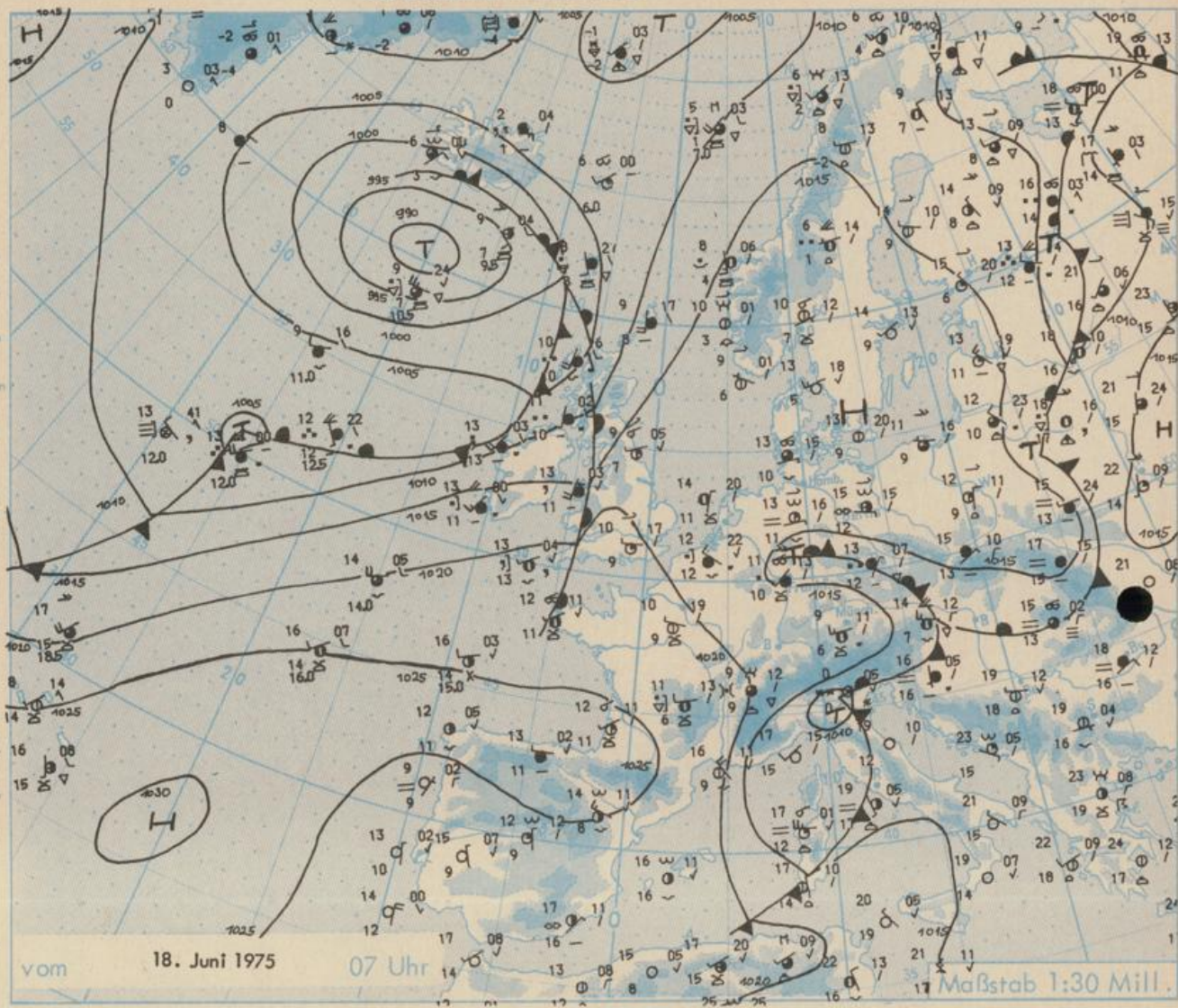
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

6. 11 2 3
7. 4 12 1
8. 9
5. 5.5

1. Gesamtbedeckung
in Achteln: $\bigcirc = 4/8$
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:
Nieselregen = Regen + Schnee
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst
Hagel = Schneereifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * * *
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus — Stratus
10. Mittelhohewolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2. Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil 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 flache mitteleuropäische Tief löst sich auf. Die auf der Rückseite eingeflossene kühle Meeresluft kommt allmählich in den Bereich eines Hochkeiles, der von den Azoren bis Skandinavien reicht, und erwärmt sich. Die über den Britischen Inseln angelangte Warmfront greift nur auf den Norden Deutschlands über.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 19.6.1975 früh, bis Freitag, den 20.6.1975 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig mit zunehmenden Aufheiterungen. Kaum noch Niederschlag. Höchsttemperaturen 18 bis 23 Grad, Nachts meist klar, Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden wolkig bis heiter und im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 22 bis 26 Grad, im Bergland 15 bis 19 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 12 Grad. Schwache, zeitweilig böig auffrischende Winde aus westlichen Richtungen.

In Württemberg wolkig mit Aufheiterungen. Überwiegend trocken. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 22 Grad, in Hochlagen 15 bis 17 Grad. Schwache Winde aus unterschiedlichen Richtungen. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 10 Grad.

Nordbayern

Wolkig, zeitweise heiter und vereinzelt Schauer. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 22 Grad, in der Nacht Tiefstwerte um 10 Grad. Meist schwacher Wind aus wechselnder Richtung.

Südbayern

Bewölkungsrückgang und zumindest im Flachland heitere Abschnitte. Höchsttemperaturen 17 bis 20 Grad, in 2000 m um null Grad. Nachts Temperaturrückgang auf 12 bis 7 Grad. Schwacher Wind um West.

Weitere Aussichten: Überwiegend heiter und warm.

Wettermeldungen vom 18. 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	Schauer	still	12	11	21	15.3	12	12	5.5	8	
Gießen	186	Regen	W 4	12	11	20	13.4	12	11	1.3	10	
Bad Hersfeld	212	Regen	SSW 5	12	10	20	13.5	11	11	3.8	12	
Wasserkuppe	921	Regen	W 18	6	6	14	8.8	6	6	9.2	18	
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	NNW 4	7	7	15	9.0	7	4	4.4	8	
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	SW 7	11	10	20	14.0	10	9	4.0	9	
Offenbach/Main	99	Regen	SW 4	11	10	21	14.5	11	10	4.0	7	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 9	11	10	21	14.4	11	9	6.4	13	
Nürnberg	626	Regen	N 11	8	8	15	10.9	8	7	x	13	
Koblenz	96	bedeckt	NNW 9	13	10	17	12.1	12	x	1.1	4	
Bad Marienberg	547	Regen	still	9	8	15	9.9	8	7	1.0	2	
Trier-Petrisberg	265	Regen	SW 9	9	9	19	10.8	9	9	1.5	9	
Deuselbach	479	bedeckt	WSW 16	9	8	15	9.9	8	8	1.1	7	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	WSW 4	12	10	20	12.8	11	10	4.4	2	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey/Saar	396	Regen	W 18	8	3	16	9.7	8	8	1.1	10	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieselregen	WSW 13	9	8	10	10.8	9	9	1.3	14	
Öhringen	276	bedeckt	W 9	10	9	21	14.0	10	10	7.6	1	
Stuttgart	305	Schauer	W 13	11	7	20	15.2	11	x	9.1	3	
Stuttgart-Echterd.	396	Schauer	WSW 22	10	7	19	13.8	10	9	x	6	
Stetten	734	Regen	W 22	7	6	16	11.0	7	7	7.4	6	
Friedrichshafen	797	Regen	WSW 11	6	5	17	10.6	5	5	8.6	13	
Klippeneck	973	bedeckt	W 14	5	4	15	9.4	5	4	9.0	3	
Ulm	522	bedeckt	SW 9	9	7	18	12.3	8	8	5.3	5	
Mannheim	97	bedeckt	S 7	12	10	21	15.3	11	11	5.9	17	
Karlsruhe	114	Regen	SW 14	11	9	21	15.3	10	10	7.2	3	
Freiburg	269	Regen	SW 20	10	7	20	14.4	10	9	8.0	9	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	WSW 40	0	0	8	4.3	0	0	6.4	9	Reste
Konstanz	443	bedeckt	SW 16	10	7	17	12.7	10	9	2.4	11	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 32	11	7	17	13.1	11	10	1.7	11	
Würzburg	259	Regen	NW 2	10	9	21	14.4	10	9	9.1	3	
Bad Kissingen	224	Regen	SSW 5	11	10	22	14.9	11	10	10.5	19	
Bamberg	239	Regen	NW 7	10	9	21	15.4	10	10	9.2	16	
Coburg	337	Regen	W 11	10	9	20	15.3	10	10	7.0	9	
Hof	567	Regen	SW 9	10	9	18	14.4	9	9	7.6	3	
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	WNW 7	11	9	20	14.8	10	10	7.5	18	
Weiden	438	Regen	W 9	9	8	19	14.8	9	9	3.8	9	
Ansbach	413	bedeckt	W 4	10	9	19	13.4	10	10	7.3	12	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	WSW 9	10	9	19	13.5	10	9	6.0	7	
Regensburg	376	Regen	W 2	9	9	19	15.3	9	9	2.2	34	
Augsburg	477	bedeckt	W 18	9	6	18	12.7	9	9	2.5	5	
München-Riem	529	bedeckt	W 23	9	6	17	12.2	9	8	1.4	16	
Mühlhof	401	Regen	WSW 5	10	9	-	13.1	9	9	2.0	27	
Passau	409	Regen	W 13	9	9	18	14.5	9	9	1.2	11	
Garmisch-Parten.	1307	Regen	NNW 14	4	4	9	8.1	4	5	-	13	
Kloster	705	Regen	W 7	8	6	15	10.0	8	7	0.3	5	
Oberstdorf	810	Regen	NNE 4	7	5	13	9.2	7	6	0.2	11	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	8	7	14	10.2	7	7	0.1	17	
Zugspitze	2960	Schnee	N 60	-7	-7	0	-3.0	-7	x	0.2	20	380
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW 31	5	4	12	8.1	5	4	0.3	9	
Wendelstein	1832	Regen	W 40	-0	-0	7	3.0	-1	-1	0.3	14	
Berchtesgaden	542	Regen	SW 2	8	7	17	13.6	8	8	1.4	25	

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 Plörrer 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) 5301 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 18. Juni 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h		Taufpunkt	Temperatur °C				Sonnenschein-gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
			in 2m Höhe	in 2m Höhe		höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	E 14	15	10	22	17.1	11	8	9.8	-	
Schleswig	43	wolkig	E 5	13	10	20	13.8	9	8	12.1	-	
Hamburg	16	heiter	E 11	15	8	20	15.2	10	6	10.4	-	
Bremen	3	bedeckt	E 7	14	10	21	15.4	12	11	7.6	0.0	
Hannover	55	heiter	E 11	13	11	21	15.2	10	8	9.1	0.0	
Essen	154	Regen	NNE 2	12	12	18	12.3	11	11	3.0	11	

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	still	24	30	Paris	heiter	W 11	10	16
Bukarest	bedeckt	ENE14	18	30	Rom	heiter	SSE 5	19	24
Kopenhagen	heiter	ESE 4	14	17	Stockholm	wolkenlos	WSW13	14	20
London	heiter	W 5	10	21	Warschau	heiter	N 14	12	20
Madrid	heiter	N 11	12	24	Wien	bedeckt	W 25	18	20
Moskau	wolkig	S 18	23	29	Zürich	Schauer	WSW18	10	18

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	746.4	761.0	1014.6	Gießen	15.1	16.0	16.6	15.3
Trier	273	737.7	762.3	1016.3	Trier	14.9	15.4	18.3	17.1
Offenbach	102	752.3	761.6	1015.4	Geisenheim	14.8	16.2	17.7	16.4
Bamberg	243	740.3	762.3	1016.2	Würzburg	16.5	18.4	18.6	15.6
Saarbrücken-Flugh.	334	732.8	762.8	1017.0	Mannheim	14.6	16.2	17.9	16.2
Nürnberg	312	734.1	761.9	1015.8	Stuttgart-Hohenheim	12.5	14.8	16.2	15.0
Stuttgart	297	735.9	762.5	1016.6	Weißenburg	14.7	16.5	17.7	15.6
Freiburg	300	737.3	764.3	1019.0	Freiburg	12.5	14.4	17.3	16.5
München-Riem	529	715.9	762.8	1016.9	München-Riem	12.8	14.4	15.1	12.6
Berchtesgaden	537	716.2	764.1	1018.7	Mühdorf	15.0	16.6	18.2	15.6

Astronomische Daten für den

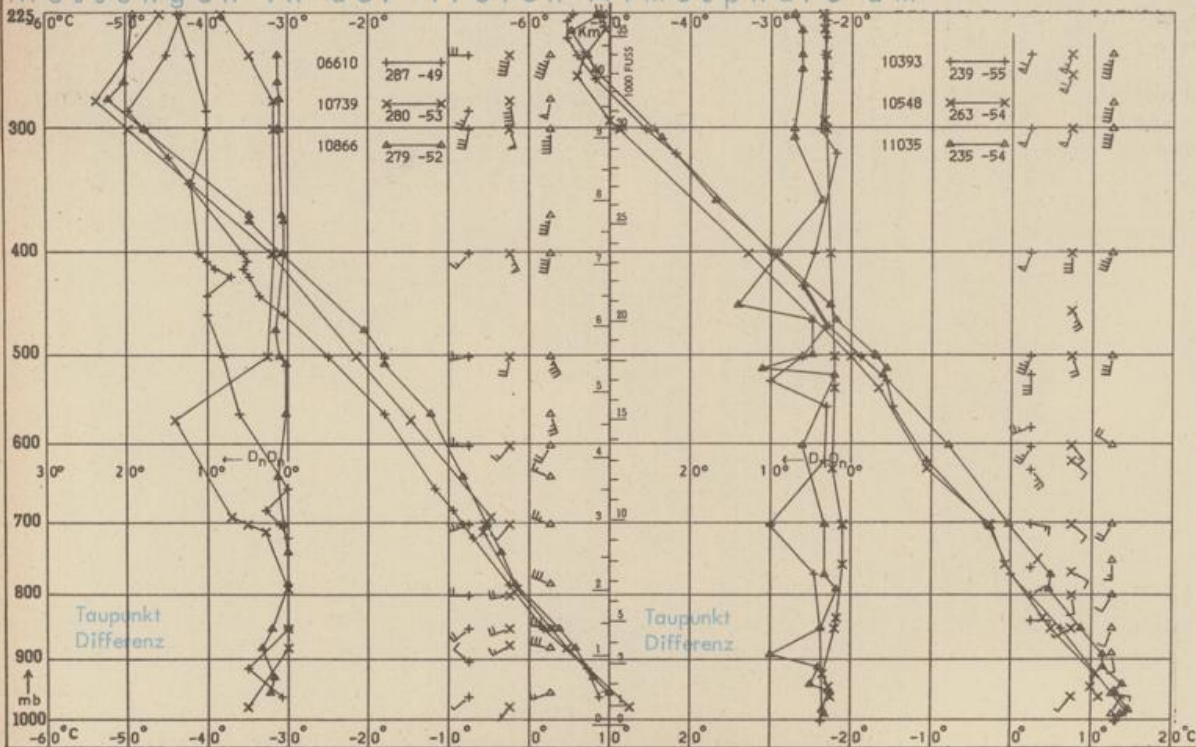
19. Juni 1975

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	20.37	16.14	01.13	Nürnberg	04.11	20.24	16.02	01.06
Freiburg	04.29	20.32	16.12	01.22	Stuttgart	04.19	20.30	16.09	01.14
München	04.14	20.17	15.57	01.07	Trier	04.23	20.45	16.22	01.21

Mondphase

3 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 18. Juni 1975 01 Uhr MEZ



Kenn-ziffer	Station
06610	Payere
10739	Stuttgart
10866	München
10393	Lindenberg
10548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :

Korrektur zur Wetterkarte Nr. 163 :

Stätten
Taufpunkt 10 °C

Nr. 164
Klippeneck :
Taufpunkt 11 °C

Stätten :
Temperatur in 2 m
Höhe 16 °C

Taufpunkt 10 °C