

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

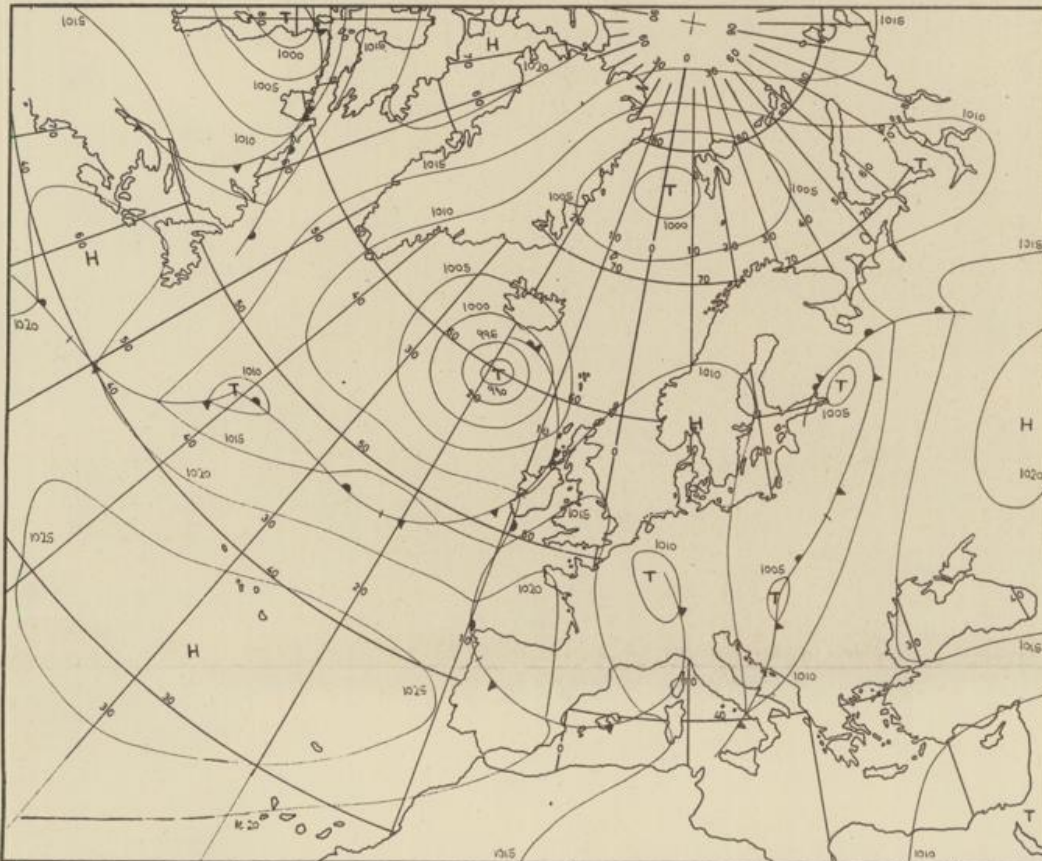
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

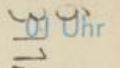
Dienstag, den 17. Juni 1975

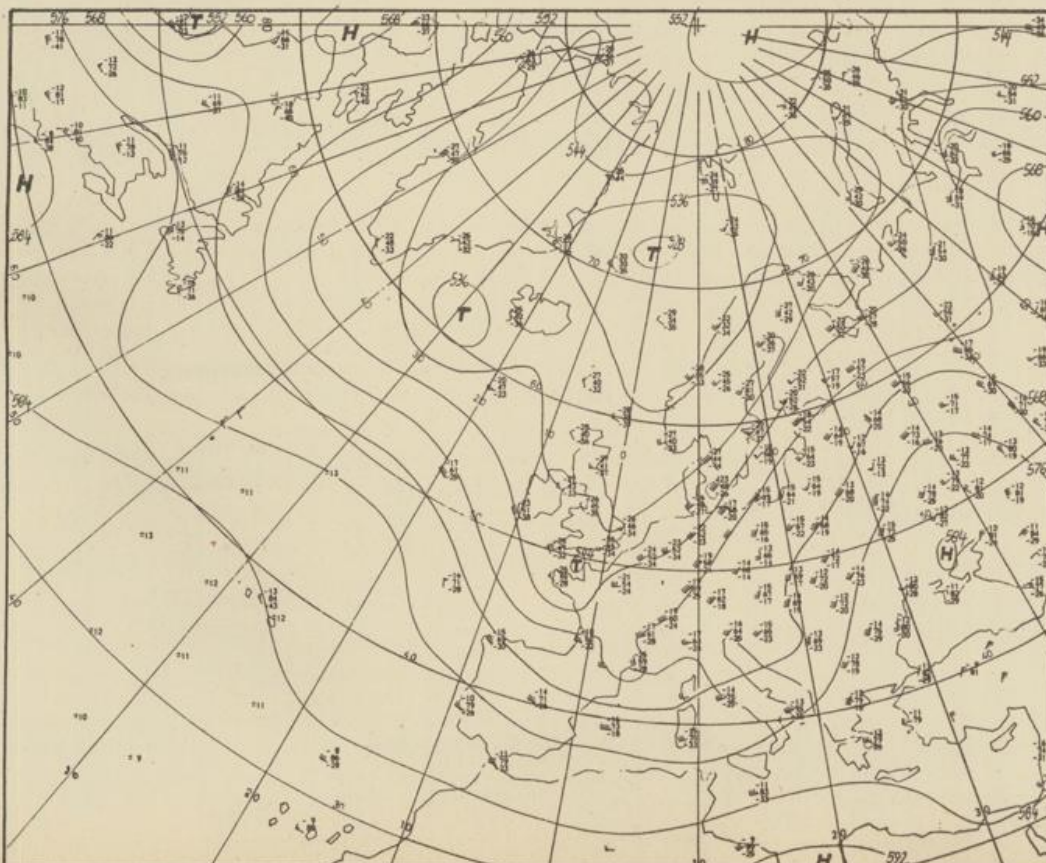
Nummer 168



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

18.6.

 Ihr
Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.



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

17.6.

01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 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:
Niesel + Regen + Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreifen
(je nach Intensität mehrere
Symbole bei * + *)

5. Wetterverlauf von 01-07 h:
+ = 1 * = 2 * = 3 * = 4 * = 5 * = 6 * = 7 * = 8 * = 9 * = 10 * = 11 * = 12 * = 13 * = 14 * = 15 * = 16 * = 17 * = 18 * = 19 * = 20 * = 21 * = 22 * = 23 * = 24 *

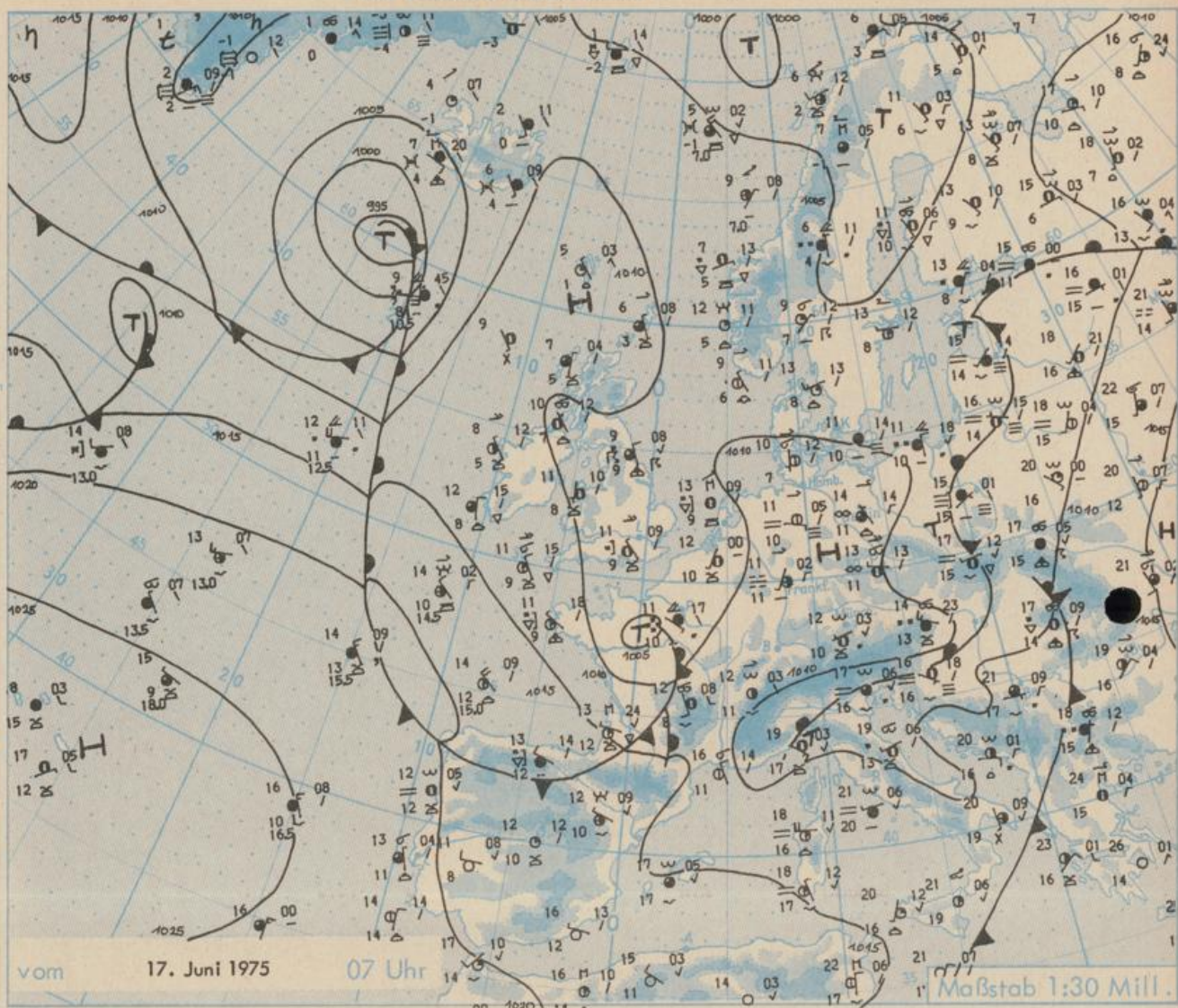
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

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

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
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

Das kleine über Nordwestfrankreich entstandene Tief wandert mit seinen Ausläufern über Deutschland nach Osten. Ihm folgt erneut ein Schwall kühler Meeresluft. Im weiteren Verlauf schwenkt von den Britischen Inseln ein Hochkeil nach Mitteleuropa. In seinem Bereich erwärmt sich die eingeflossene Luft.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 18. Juni 1975 früh, bis Donnerstag, den 19. Juni 1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von Westen Übergang zu wechselnder Bewölkung. Vereinzelt noch Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen je nach Sonnenscheindauer 16 bis 20 Grad. Nachts zeitweise aufklarend. In der Frühe stellenweise neblig. Tiefsttemperaturen um 8 Grad. Schwacher, gelegentlich mäßiger Wind aus westlichen bis nordwestlichen Richtungen. Nachts abflauend.

Baden-Württemberg

In Baden stark bewölkt bis bedeckt und verbreitet Regen, Regenschauer oder Gewitter. Tageshöchsttemperaturen um 16 Grad, in Schwarzwaldhochlagen um 10 Grad. Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Schwacher bis mäßiger, in Schauer- und Gewitternähe stark böiger Wind aus Südwest bis Nordwest.

In Württemberg rasch wechselnde Bewölkung und im Tagesverlauf wieder zunehmende Schauerneigung. Für die Jahreszeit recht kühl. Tageshöchsttemperaturen zwischen 15 und 20 Grad, in Hochlagen 12 bis 15 Grad. Mäßiger und etwas böiger Wind aus westlichen Richtungen. Tiefsttemperaturen nachts 8 bis 11 Grad.

Nordbayern

Veränderlich. Teils stark bewölkt mit gebietsweisen Regenfällen oder örtlich gewittrigen Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 18 Grad, Tiefstwerte nahe 8 Grad. Mitunter auffrischender Wind aus Südwest bis Nordwest.

Südbayern

Stark bis veränderlich bewölkt mit zeitweiligen Regenfällen und Schauern. Berge oft eingehüllt. Kühl, Höchstwerte 13 bis 17 Grad, in 2000 m um minus 2 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen um 8 Grad. Bisweilen mäßig auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Überwiegend freundlich und warm.

Wettermeldungen vom 17. 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	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	heiter	SE 2	11	9	18	14.9	9	8	2.3	0.0	
Gießen	186	Nebel	still	8	8	18	14.9	8	3	1.8	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	W 4	9	8	18	14.7	9	8	0.9	1	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	W 11	8	5	11	9.0	7	4	1.2	1	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	S 11	9	4	13	9.6	7	-1	2.4	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	SSW 5	11	11	20	15.4	6	3	1.2	0.0	
Offenbach/Main	99	heiter	still	12	10	19	15.7	10	7	0.8	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 16	13	11	18	14.9	11	9	0.9	0.0	
Nürnberg	626	bedeckt	S 11	9	7	14	10.3	8	5	x	0.2	
Koblenz	96	keine Meldung										
Bad Marienberg	547	wolkig	SSE 4	9	6	15	10.9	7	2	4.1	-	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	still	10	9	19	13.6	8	7	6.5	1	
Deuselbach	479	bedeckt	S 13	10	8	17	11.3	8	7	3.4	1	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkig	SSE 4	12	10	18	14.7	9	8	0.4	0.5	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey/Saar	396	Regen	SSE 5	9	9	17	12.7	8	7	4.3	1	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SSE 11	12	9	18	13.6	9	4	3.1	0.0	
Öhringen	276	heiter	still	12	10	16	13.2	8	6	0.2	3	
Stuttgart	305	heiter	S 2	13	9	16	13.8	11	x	0.7	6	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	SE 4	11	8	14	13.0	8	6	x	6	
Stetten	734	heiter	WNW 5	10	7	13	10.5	8	5	-	8	
Stetten	797	heiter	SW 9	10	7	12	9.9	7	5	-	4	
Klippeneck	973	heiter	SSW 4	9	6	11	9.0	5	2	-	18	
Ulm	522	wolkig	WSW 4	11	10	16	12.2	10	8	-	14	
Mannheim	97	wolkig	SE 11	12	11	18	15.4	11	8	0.2	0.3	
Karlsruhe	114	wolkig	SW 4	13	10	17	14.8	11	10	0.1	1	
Freiburg	269	heiter	SE 13	12	8	15	12.6	11	9	-	20	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	S 14	4	3	8	5.4	3	1	-	18	Reste
Konstanz	443	bedeckt	still	12	10	16	13.2	11	11	-	18	
Friedrichshafen	401	bedeckt	still	12	11	17	14.0	11	10	-	21	
Würzburg	259	heiter	SSW 2	12	10	18	14.9	10	8	0.6	0.5	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	SSE 2	12	9	17	15.2	10	9	0.2	0.6	
Bamberg	239	heiter	S 7	11	10	17	14.0	8	7	0.3	0.6	
Coburg	337	bedeckt	still	10	9	15	13.0	9	7	-	1	
Hof	567	heiter	SSW 4	10	9	16	12.2	7	5	0.3	1	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	12	10	19	14.4	11	10	0.8	5	
Weiden	438	bedeckt	still	11	10	19	12.2	10	7	0.5	1	
Ansbach	413	heiter	still	11	8	16	13.4	9	8	0.6	3	
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	SSW 5	12	10	17	13.1	10	9	0.1	5	
Regensburg	376	wolkig	still	12	10	21	15.0	11	10	2.7	2	
Augsburg	477	wolkig	WSW 7	11	10	18	13.4	10	10	0.3	7	
München-Riem	529	bedeckt	WSW 4	12	10	20	14.6	10	9	2.0	15	
Mühlhof	401	Regen	SSW 5	12	11	23	16.0	11	11	5.6	28	
Passau	409	bedeckt	W 5	12	11	24	16.3	12	11	6.8	7	
Falkenstein	1307	in Wolken	NNE 11	6	6	15	9.8	6	6	3.6	4	
Wippen	705	bedeckt	SW 2	10	9	18	12.4	9	9	0.2	15	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	9	8	18	12.1	9	8	-	18	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	10	9	19	13.7	9	9	2.0	28	
Zugspitze	2960	bedeckt	N 5	-2	-3	4	0.2	-3	x	1.4	15	370
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW 9	8	6	16	10.5	7	7	0.6	14	
Wendelstein	1832	Regen	still	4	3	10	6.0	3	3	1.5	15	
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 10/111
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 17. Juni 1975 07 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	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	N 9	14	10	21	17.3	12	9	1.6	0.0	
Schleswig	43	heiter	S 4	10	7	17	11.6	7	4	4.2	0.2	
Hamburg	16	heiter	W 2	12	10	18	13.0	6	1	5.5	-	
Bremen	3	heiter	SSE 5	10	8	19	14.6	7	6	3.8	4	
Hannover	55	heiter	E 7	11	10	18	14.3	5	4	5.4	2	
Essen	154	bedeckt	S 11	11	8	18	13.6	9	8	8.5	0.5	

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	still	26	29	Paris	Regen	ESE 7	11	18
Bukarest	heiter	NE 14	19	31	Rom	wolkig	W 9	21	27
Kopenhagen	heiter	WNW 4	12	13	Stockholm	heiter	W 13	13	18
London	bedeckt	NW 9	11	17	Warschau	bedeckt	ENE 4	15	27
Madrid	heiter	still	12	22	Wien	Regen	WNW 25	14	26
Moskau	wolkig	S 22	21	22	Zürich	bedeckt	W 5	10	15

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	743.6	758.2	1010.9
Trier	273	733.4	757.8	1010.2
Offenbach	102	749.1	758.3	1011.0
Bamberg	243	737.4	759.2	1012.1
Saarbrücken-Flugh.	334	728.4	757.9	1010.4
Nürnberg	312	731.3	758.9	1011.8
Stuttgart	297	732.4	758.7	1011.5
Freiburg	300	732.0	758.6	1011.4
München-Riem	529	713.0	759.2	1012.2
Berchtesgaden	537	keine Meldung		

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm
Gießen	13.8	15.6	17.0	15.3
Trier	17.2	17.8	19.7	17.3
Geisenheim	16.0	17.0	18.4	16.4
Würzburg	15.7	17.9	19.0	15.6
Mannheim	14.1	16.3	18.3	16.5
Stuttgart-Hohenheim	13.4	15.7	16.8	15.1
Weißenburg	15.2	16.8	18.3	15.6
Freiburg	13.0	15.0	17.9	16.4
München-Riem	14.3	15.5	15.6	12.2
Mühdorf	16.4	17.8	18.7	15.1

Astronomische Daten für den

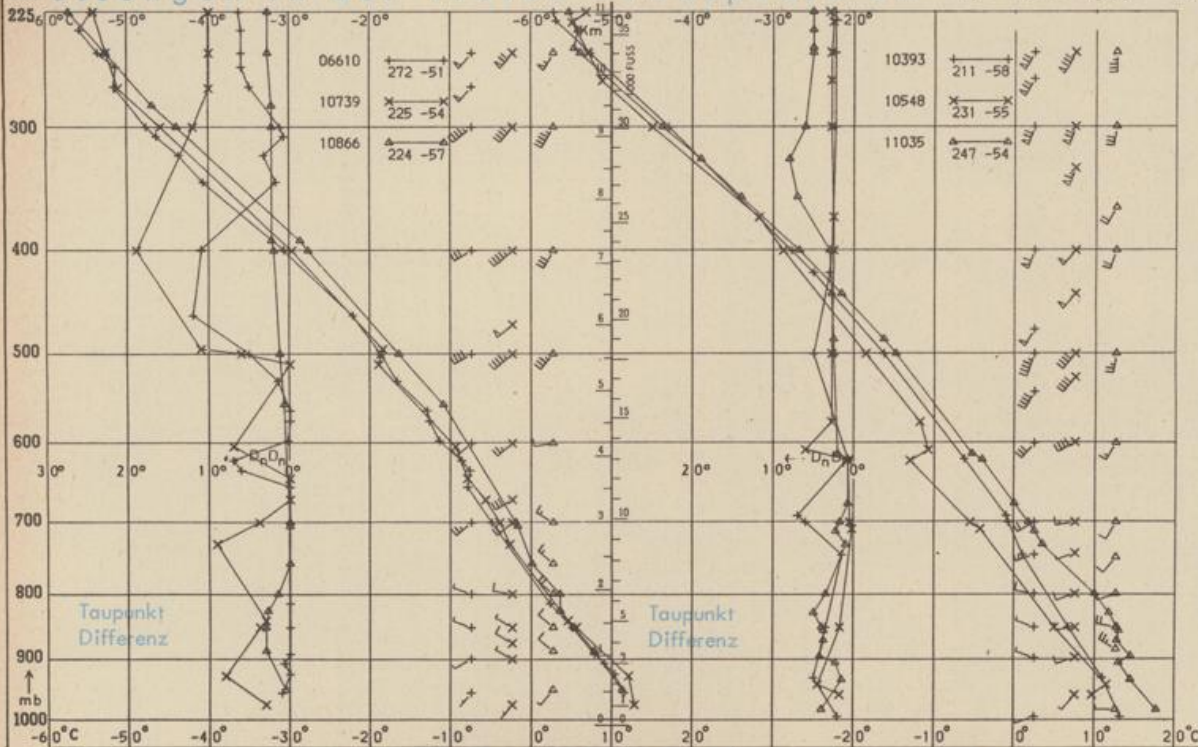
18. Juni 1975

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	14.59	00.44	Nürnberg	04.11	20.23	14.48	00.36
Freiburg	04.29	20.31	14.58	00.51	Stuttgart	04.19	20.29	14.54	00.44
München	04.14	20.16	14.43	00.36	Trier	04.23	20.45	15.07	00.52

Mondphase

2 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 17. Juni 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :

Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 23/1975 bei.