

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

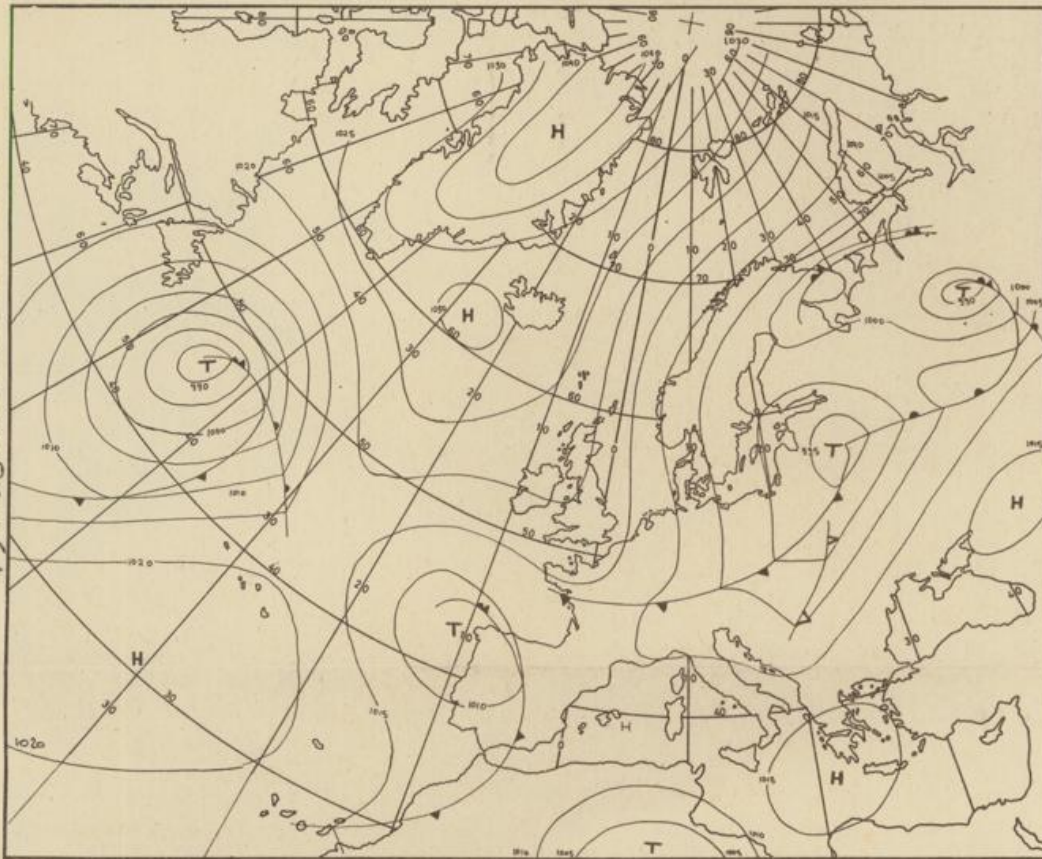
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

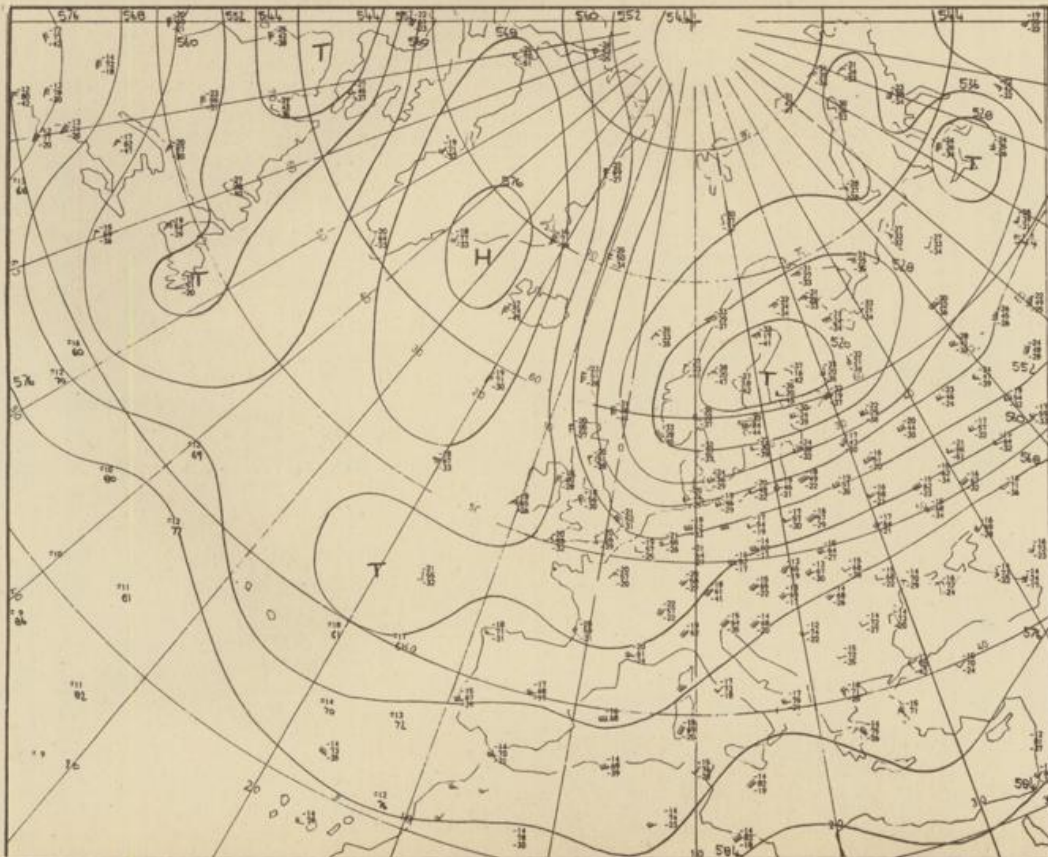
Freitag, den 30. Mai 1975

Nummer 150

36 Deutscher Wetterdienst
31 Agrarmet. Forschungsst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
31.5. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
30.5. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
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. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Knoten = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten

Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreifen
Je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * * *
- = - * * * * *

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

Taupunkttemperatur
wie 6.

Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

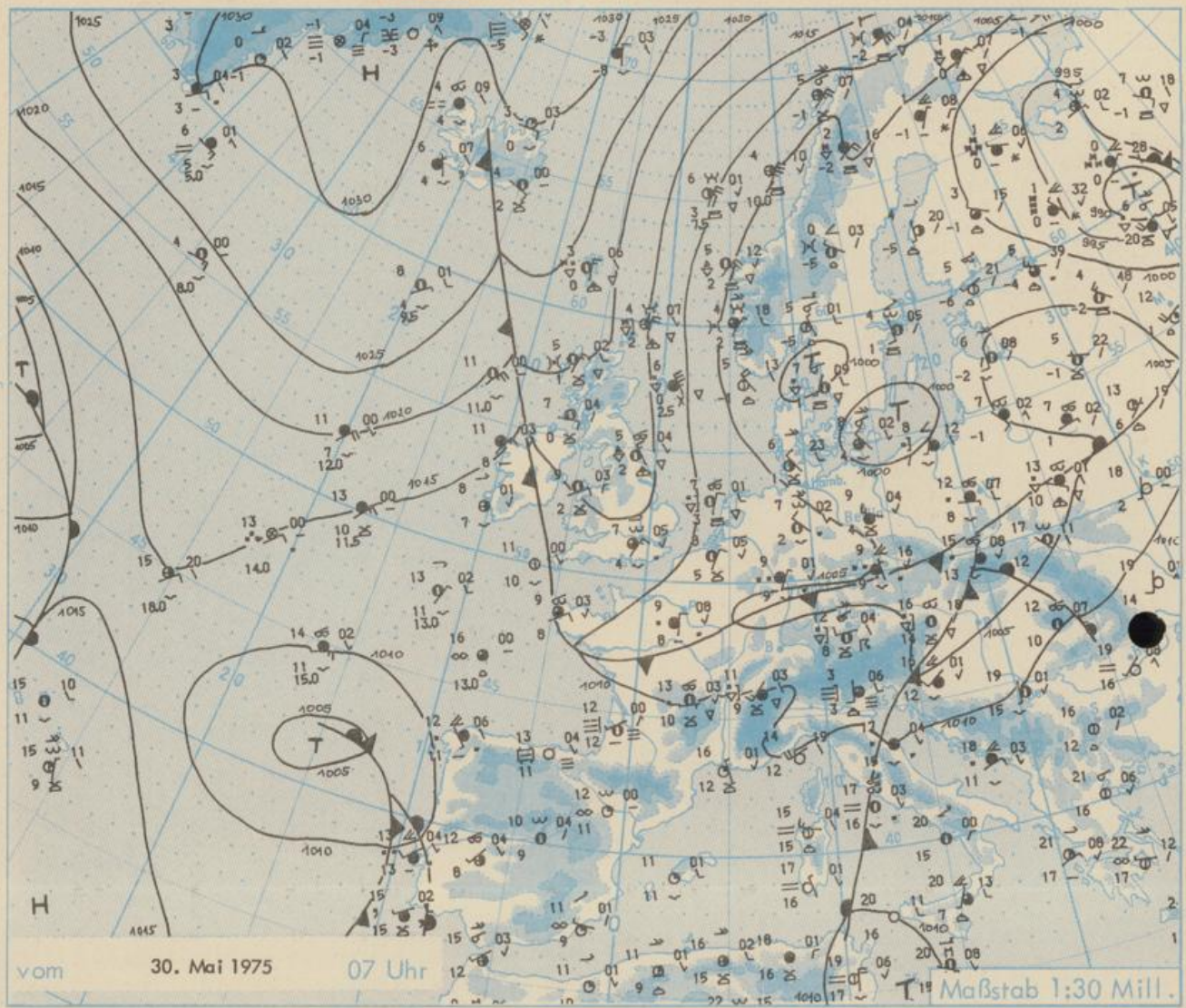
Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus

Betrag und Art der 3-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

Die über Deutschland liegende Luftmassengrenze zwischen der Polarluft im Norden und der feuchten Mittelmeerluft im Süden verlagert sich weiter südwärts, so daß am Wochenende ganz Deutschland im Einflußbereich der Polarluft liegen wird.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 31.5.1975 früh, bis Sonntag, den 1.6.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde, vielfach starke Bewölkung mit vereinzelt Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 6 Grad, bei Aufklaren örtlich bis auf Werte um 3 Grad absinkend. Schwacher, zeitweise auflebender Wind aus nordwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde, zum Teil auch starke Bewölkung mit strichweisem Regen oder einzelnen Schauern. Dazwischen Aufheiterungen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 15 bis 18 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 5 bis 9 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte 4 bis 8 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen bis nördlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnde Bewölkung, einzelne schauerartige Regenfälle. Mäßige Winde aus West bis Nordwest. Tageshöchsttemperaturen 15 bis 18 Grad, in den Hochlagen um 13 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 5 bis 8 Grad.

Nordbayern

Wechselnd bewölkt mit einzelnen Schauern. Höchsttemperaturen 13 bis 18 Grad. Nachts Bewölkungsrückgang. Tiefsttemperaturen 3 bis 8 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus Nordwest bis Nord.

Südbayern

Veränderlich, zeitweise stark bewölkt mit einzelnen Regenfällen und Schauern, gelegentlich mit Gewitter. Höchsttemperaturen 14 bis 18 Grad, in 1500 m Höhe um 2 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen 10 bis 6 Grad.

Weitere Aussichten:

Wechselhaft und für die Jahreszeit zu kühl.

Wettermeldungen vom 30. Mai 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			
Kassel	158	bedeckt	NNW13	8	4	20	13.2	8	8	14.3	-	
Gießen	186	Regen	NNE 4	9	8	24	15.6	9	9	11.6	2	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	N 9	9	6	24	15.2	9	8	12.2	0.0	
Wasserkuppe	921	Regen	NE 16	3	3	17	13.0	3	4	10.7	2	
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	N 14	5	5	19	12.5	5	3	11.4	6	
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	NNE13	9	9	25	16.3	9	9	9.3	10	
Offenbach/Main	99	Regen	N 11	10	9	25	17.9	10	9	8.5	6	
Darmstadt	133	Regen	N 22	10	9	25	17.1	10	10	8.9	8	
Nürnberg	626	in Wolken	NNE13	5	5	18	13.3	5	6	x	1	
Koblenz	96	Regen	N 11	10	9	23	16.4	10	x	11.2	2	
Bad Marienberg	547	bedeckt	N 7	5	4	20	14.5	5	6	12.8	3	
Trier-Petrisberg	265	Regen	NNE14	8	8	26	15.5	8	8	9.2	13	
Deuselbach	479	Nieseln	N 11	7	7	22	14.4	7	7	9.7	8	
Neustadt/Weinstr.	163	Regen	W 14	13	9	26	17.5	13	12	7.8	1	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey/Saar	396	Regen	WSW13	10	10	23	15.5	10	10	9.8	18	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SSW 13	11	9	24	16.1	10	10	9.4	3	
Öhringen	276	bedeckt	SW 5	13	10	25	18.2	12	10	10.0	2	
Stuttgart	305	wolkig	SSW 18	13	9	24	18.0	13	x	8.4	1	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW13	12	9	24	16.6	11	11	x	2	
Stötten	734	bedeckt	WSW27	9	7	22	15.2	9	8	9.7	17	
Freudenstadt	797	bedeckt	WSW11	8	7	20	13.4	8	7	9.1	8	
Kl. Neck	973	wolkig	WSW18	7	7	20	13.7	7	6	9.4	10	
Ulm	522	Regen	SW 9	10	9	24	16.4	10	10	11.1	8	
Mannheim	97	Regen	SSW 13	14	10	26	18.0	13	12	9.4	3	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 22	14	10	26	18.7	14	12	9.6	1	
Freiburg	269	bedeckt	WSW22	14	8	23	16.5	13	11	7.2	6	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	SW 43	4	4	14	7.9	3	3	7.0	6	Reste
Konstanz	443	Regen	SW 5	11	10	24	17.0	11	11	9.7	11	
Friedrichshafen	401	Regen	WSW18	12	9	22	16.2	12	11	10.3	1	
Würzburg	259	bedeckt	NNW 5	10	9	25	18.1	10	9	6.0	3	
Bad Kissingen	224	Regen	ENE 4	9	8	24	18.3	9	9	8.2	4	
Bamberg	239	Regen	N 7	10	9	24	17.0	10	10	8.6	2	
Coburg	337	Regen	W 2	9	8	23	16.3	9	8	9.5	2	
Hof	567	Nieselregen	N 7	7	7	22	14.9	7	7	11.1	1	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	WSW13	14	11	24	18.7	13	12	9.7	0.2	
Weiden	438	bedeckt	WSW 5	12	10	23	16.6	12	10	11.5	0.2	
Ansbach	413	Schauer	WSW 7	12	10	23	17.2	12	11	10.5	1	
Weissenburg/Bay.	422	Schauer	SW 13	12	10	24	16.5	11	10	11.6	5	
Regensburg	376	wolkig	WSW 4	12	11	25	18.2	11	11	11.3	14	
Augsburg	477	bedeckt	WSW14	12	9	25	17.5	11	10	11.3	14	
München-Riem	529	bedeckt	W 18	12	8	23	16.1	10	9	11.5	6	
Mühldorf	401	bedeckt	WSW 9	12	11	25	16.3	11	10	11.8	10	
Passau	409	bedeckt	WSW16	12	11	25	16.4	11	11	12.4	8	
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	NW 25	7	7	18	12.0	7	6	14.4	5	Reste
Kelln	705	Regen	SW 5	10	9	23	15.3	10	9	8.8	0.6	
Ob. Dorf	810	Regen	NNE 5	10	7	24	14.5	10	7	8.3	2	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	10	8	25	14.9	10	7	8.6	0.5	
Zugspitze	2960	in Wolken	S 36	-2	-2	4	1.2	-3	x	9.8	0.3	420
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW29	8	7	20	14.3	8	7	9.6	9	
Wendelstein	1832	in Wolken	WSW20	3	3	13	9.1	3	3	9.6	1	Reste
Berchtesgaden	542	bedeckt	NE 4	13	9	24	17.9	12	10	12.0	0.3	

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) 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 30. Mai 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	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe			
Berlin	50	heiter	WNW23	8	3	21	13.7	7	6	13.9	-
Schleswig	43	heiter	NW 20	6	1	14	9.0	2	1	4.9	0.0
Hamburg	16	bedeckt	WNW18	7	1	13	9.3	4	3	3.0	-
Bremen	3	bedeckt	NW 18	7	2	12	9.9	6	5	-	0.0
Hannover	55	bedeckt	NW 14	7	2	12	9.9	6	6	-	0.0
Essen	154	bedeckt	N 13	7	3	17	11.1	7	7	8.7	-

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 7	22	28	Paris	Regen	N 18	9	18
Bukarest	wolkenlos	SW 11	19	24	Rom	bedeckt	still	17	24
Kopenhagen	wolkig	WNW22	8	15	Stockholm	bedeckt	S 14	4	10
London	wolkig	NNE23	7	14	Warschau	Regen	E 11	12	24
Madrid	bedeckt	still	10	22	Wien	bedeckt	still	16	26
Moskau	heiter	WSW16	12	14	Zürich	wolkig	SW 13	12	23

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	740.0	754.7	1006.2
Trier	273	730.0	754.5	1005.8
Offenbach	102	744.8	754.1	1005.3
Bamberg	243	731.8	753.5	1004.6
Saarbrücken-Flugh.	334	724.3	753.8	1005.0
Nürnberg	312	726.1	753.4	1004.4
Stuttgart	297	728.1	754.2	1005.5
Freiburg	300	728.8	755.1	1006.7
München-Riem	529	708.9	754.8	1006.3
Berchtesgaden	537	708.5	754.9	1006.5

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	14.6	16.0	15.9	13.5
Trier	15.3	16.0	17.2	14.2
Geisenheim	15.0	16.7	16.3	14.0
Würzburg	16.8	18.1	16.7	13.7
Mannheim	16.4	17.8	17.2	14.3
Stuttgart-Hohenheim	14.4	16.0	15.3	13.2
Weißenburg	16.2	17.4	16.5	13.5
Freiburg	14.0	15.4	15.6	14.1
München-Riem	14.0	15.0	13.3	10.9
Mülldorf	16.4	17.6	16.8	14.0

Astronomische Daten für den

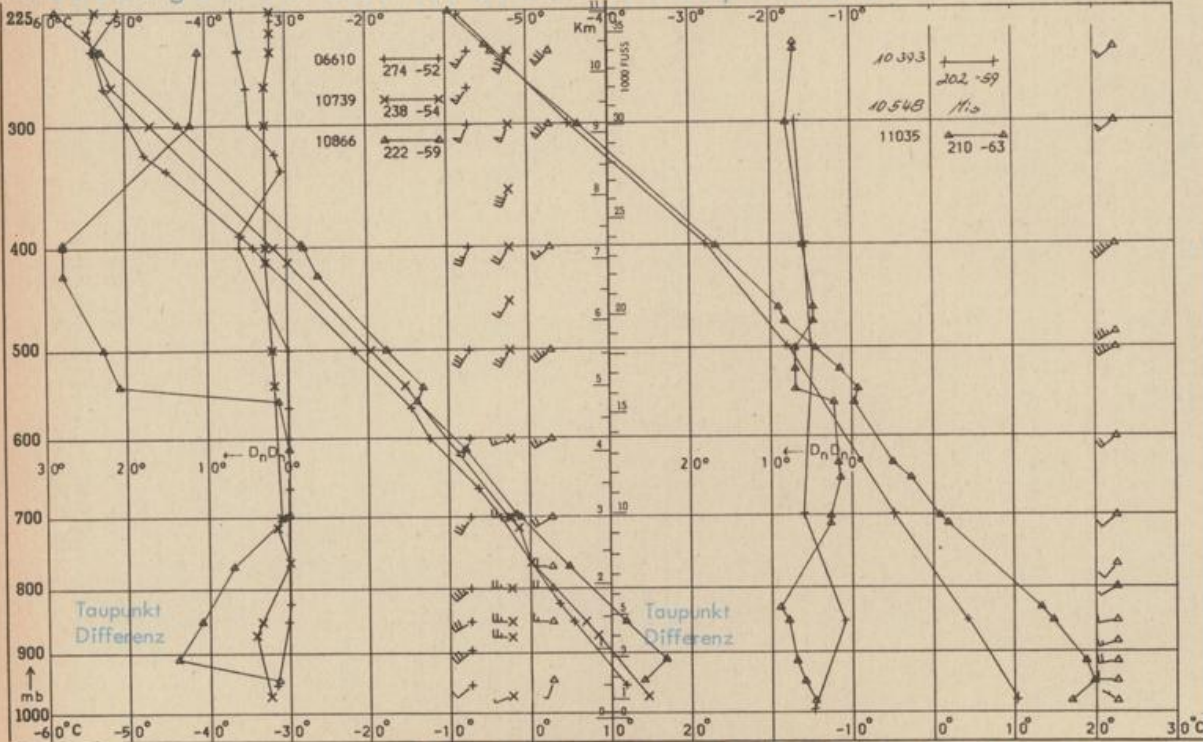
31. Mai 1975

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	04.22	20.24	00.21	10.39	Nürnberg	04.17	20.11	-	10.31
Freiburg	04.35	20.19	-	10.46	Stuttgart	04.26	20.17	-	10.39
München	04.20	20.04	-	10.31	Trier	04.30	20.32	00.07	10.47

Mondphase

2 Tage vor letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 30. Mai 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 149:

statt Selbach/Saar 431
muß es Tholey 396
heißen.