

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

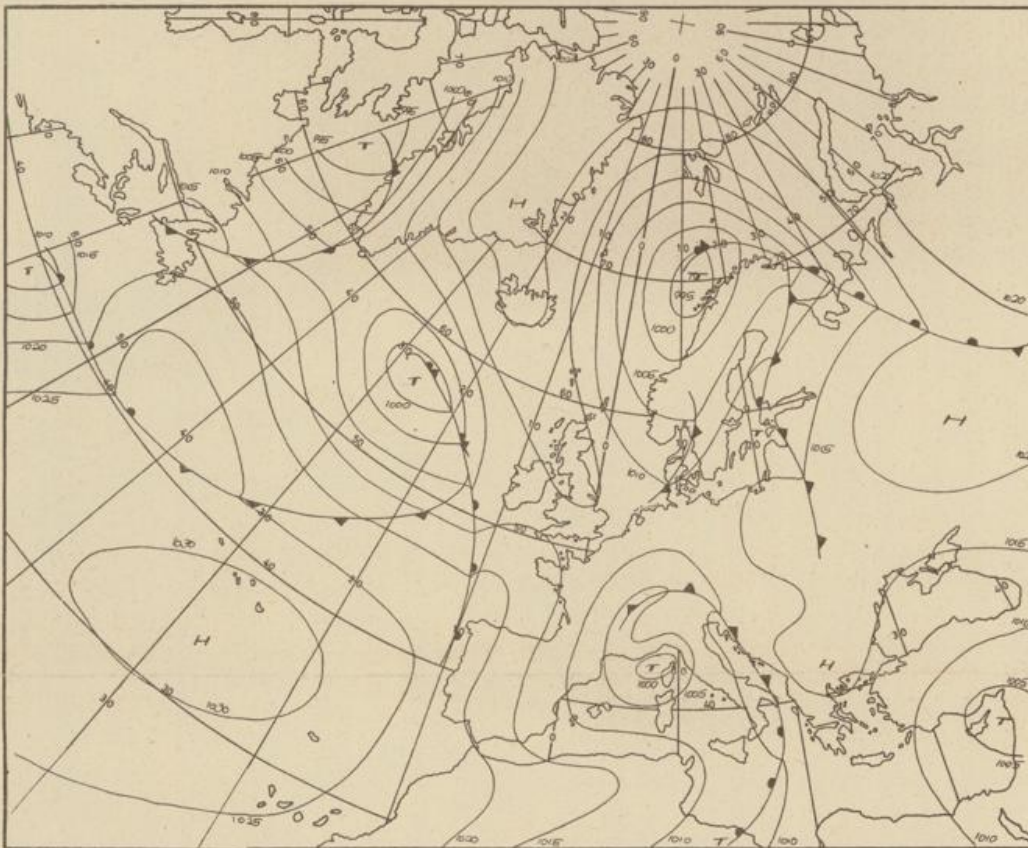
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

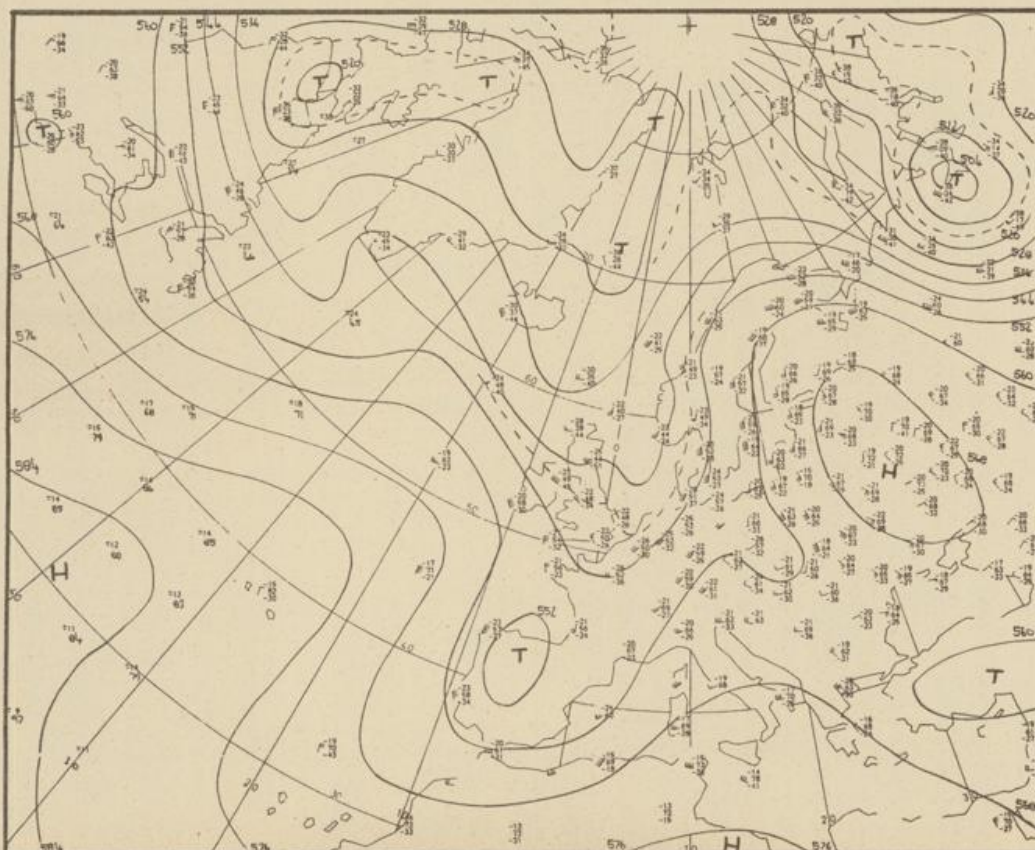
Jahrgang 1975

Sonntag, den 11. Mai 1975

Nummer 131



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
12.5. 01 Uhr



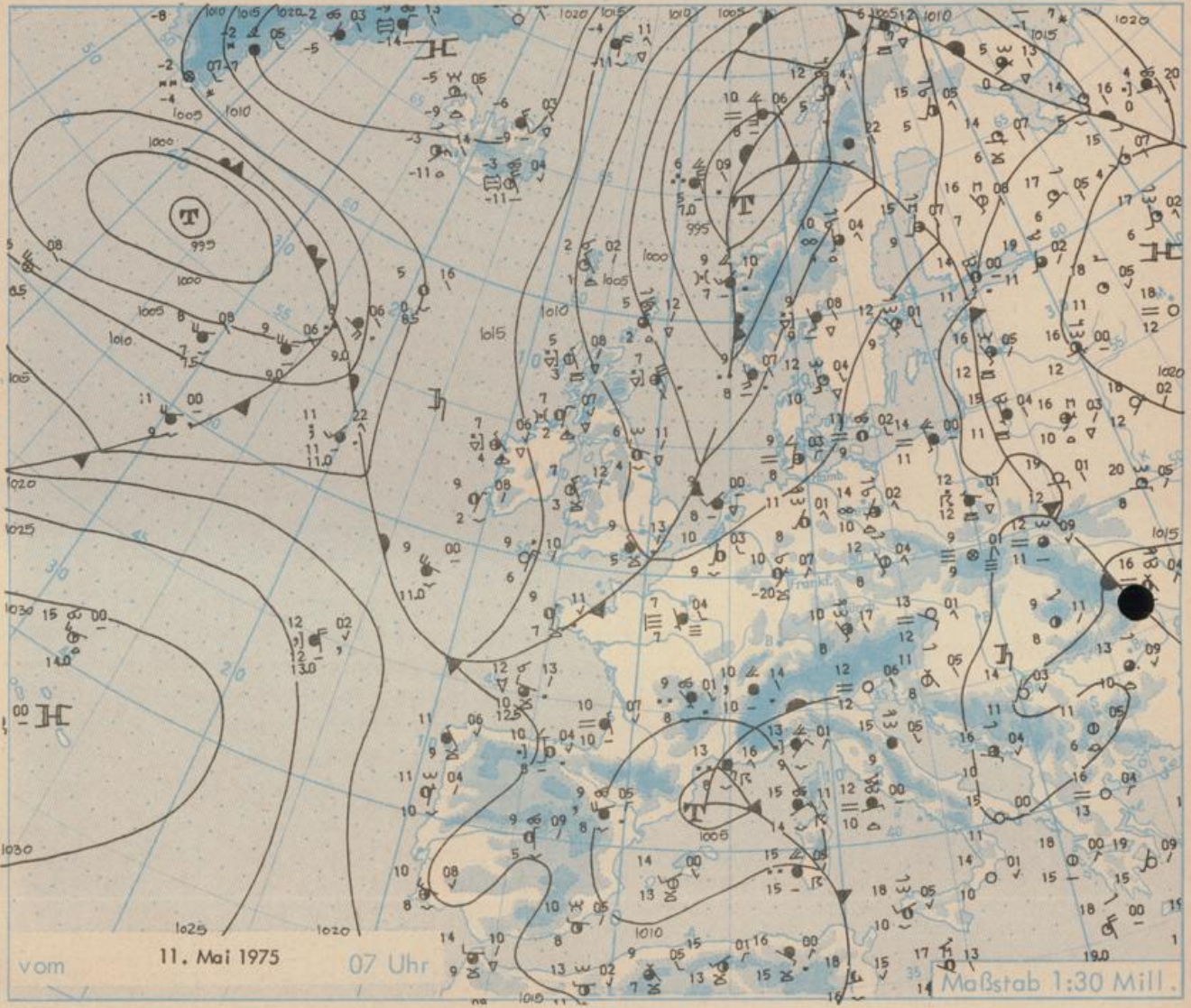
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
11.5. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stations-
 eintragung mit Beispielen:
1. Gesamtbewölkung
 in Achteilen = 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.
 West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
 ☉ Nieselregen ☉ Schnee
 ☉ Schauer ☉ Gewitter
 ☉ Nebel ☉ Dunst
 ☉ Hagel ☉ Schneestreifen
 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°C = -2°C
 7. Taupunkttemperatur
 wie 6.
 8. Wassertemperatur
 in zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
 unterhalb 2500 m
 ☉ Cumulus ☉ Stratus
 10. Mithöhe Wolken
 zwischen 2500 und ca. 6000 m
 ☉ Altopsulus
 ☉ Altostratus
 11. Höhe Wolken
 oberhalb 6000 m
 ☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen
 Luftdruckänderung
 ☉ = 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

Über dem Löwengolf hat sich ein Tief entwickelt, das unter Verstärkung über den Golf von Genua zur nördlichen Adria zieht. Seine Ausläufer greifen dabei auf Süddeutschland über. Gleichzeitig verlagert sich die von hier bis zum Nordmeertief reichende Tiefdruckrinne langsam ostwärts. An ihrer Westseite wandert die an der französischen Kanalküste angelangte Kaltfront südwärts, wobei auch in den Westen Mitteleuropas kühle Meeresluft fließt. Die anderen Bereiche bleiben dagegen noch unter dem Einfluß mäßig warmer Luft.

Vorhersagen gültig vom Montag, den 12.5.1975 früh, bis Dienstag, den 13.5.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde Bewölkung, örtliche Schauer. Höchsttemperaturen um 16 und Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Dienstag um 5 Grad. Schwacher bis mäßiger West- bis Nordwestwind. Vereinzelt Schauerböen.

Baden-Württemberg

In Baden überwiegend stärker bewölkt mit zeitweiligen, teils schauerartigen, teils auch gewittrigen Niederschlägen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 16 bis 20 Grad, im Bergland um 11 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte 11 bis 7 Grad. Meist schwache Luftbewegung.

In Württemberg starke, später mehr wechselnde Bewölkung. Strichweise Regen, in Schauer übergehend. Schwache Winde aus West bis Nord. Höchsttemperaturen 14 bis 17 Grad, in Hochlagen 10 bis 12 Grad. In der Nacht Tiefsttemperaturen 4 bis 7 Grad, vereinzelt Frühnebel.

Nordbayern

Wechselnde, zeitweise stärkere Bewölkung. Gelegentlich Schauer, örtlich Gewitter. Höchsttemperaturen 15 bis 20 Grad, nächtlliche Tiefsttemperaturen 7 bis 11 Grad. Abgesehen von Gewitterböen meist schwache Luftbewegung.

Südbayern

Nach Frühnebel wechselnde, zum Teil starke Bewölkung mit einzelnen, örtlichen, gewittrigen Regenfällen. Höchsttemperaturen 14 bis 18, in 1500 m Höhe um 5 Grad. Tiefstwerte 9 bis 5 Grad. Im allgemeinen nur schwacher Wind aus verschiedenen Richtungen.

Weitere Aussichten: Vorübergehend unbeständig und kühler.

Wettermeldungen vom 11. Mai 1975 07 Uhr

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	bedeckt	ESE 2	9	8	18	11.7	8	6	6.0	0.2	
Gießen	186	bedeckt	ENE 2	10	8	18	12.4	8	4	3.1	1	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	7	6	19	12.9	5	3	6.4	0.0	
Wasserkuppe	921	heiter	WSW13	7	5	13	8.2	5	1	6.7	0.1	
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	SW 9	7	7	13	7.9	7	4	4.3	0.3	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NNE 4	10	7	18	12.3	7	3	7.6	0.0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	still	11	8	19	13.7	9	6	6.3	0.1	
Darmstadt	133	bedeckt	still	11	8	18	13.3	10	8	7.5	0.0	
Nürburg	626	bedeckt	S 11	12	7	13	8.7	7	6	x	2	
Koblenz	96	bedeckt	S 4	10	8	18	13.7	10	x	4.7	4	
Bad Marienberg	547	bedeckt	still	8	6	13	8.8	7	4	2.1	3	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	N 4	9	9	15	11.1	8	7	3.8	3	
Deuselbach	479	heiter	SSE 2	8	7	13	9.6	7	6	4.5	5	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkig	still	10	8	17	12.0	9	8	6.9	0.0	
Weinbier	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	wolkig	NNE 4	7	7	15	10.0	6	4	x	2	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	N 5	9	9	15	11.2	8	5	4.5	1	
Ohringen	276	heiter	still	11	9	19	13.3	10	8	9.2	0.1	
Stuttgart	305	bedeckt	SE 5	11	8	19	14.1	11	x	7.8	1	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	ESE 4	9	8	17	13.2	8	7	x	1	
Sttten	734	bedeckt	SSE 7	9	8	16	11.0	7	6	10.1	4	
Fulda	797	bedeckt	W 2	8	7	14	9.0	6	4	5.3	0.1	
Klippeneck	973	bedeckt	E 9	8	5	15	9.1	5	3	8.3	0.2	
Ulm	522	bedeckt	N 5	7	7	20	12.0	6	4	9.8	3	
Mannheim	97	heiter	N 7	11	8	19	13.5	9	5	8.1	0.0	
Karlsruhe	114	heiter	still	9	8	18	13.1	7	5	7.6	0.0	
Freiburg	269	bedeckt	WNW 7	11	9	16	12.7	10	9	3.1	3	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	N 2	7	-1	6	4.4	5	1	3.1	1	13
Konstanz	443	Nebel	W 2	8	8	21	13.5	7	5	8.1	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 9	8	6	20	13.2	8	5	10.5	0.2	
Würzburg	259	wolkig	NE 4	8	7	20	14.5	8	6	7.8	0.0	
Bad Kissingen	224	bedeckt	N 4	8	7	20	13.2	7	6	4.9	0.0	
Bamberg	239	Nebel	N 4	9	8	19	12.6	8	7	7.6	5	
Coburg	337	wolkig	still	8	7	18	11.6	8	4	8.1	7	
Hof	567	Regen	ESE 9	9	8	18	11.4	9	7	10.2	2	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	ESE 2	10	9	22	14.1	8	6	8.0	9	
Weiden	438	heiter	still	10	8	20	12.3	8	5	10.8	0.0	
Ansbach	413	Nebel	still	8	7	19	12.0	7	6	5.8	7	
Weissenburg/Bay.	422	Nebel	still	8	8	19	12.6	7	5	9.3	26	
Regensburg	376	heiter	WNW 4	11	8	21	13.8	10	8	13.3	1	
Augsburg	477	Nebel	NNE 4	8	8	22	13.6	7	6	10.2	7	
München-Riem	529	wolkig	SSE 9	10	8	20	13.2	7	5	12.4	-	
Mühlhof	401	heiter	S 2	10	8	20	13.8	7	4	12.2	-	
Passau	409	heiter	NE 4	9	6	21	13.4	7	4	11.9	-	
Chiemsee	1307	heiter	SE 5	7	3	13	8.1	5	2	12.5	-	40
Kufstein	705	wolkig	SSW 2	6	4	18	11.8	4	3	8.8	0.1	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	5	4	21	12.3	4	1	10.2	-	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	SW 2	6	5	20	9.5	4	1	10.1	-	
Zugspitze	2960	bedeckt	SE 14	-4	-8	-0	-3.1	-6	x	9.8	0.0	485
Hohenpeißenberg	977	wolkig	E 34	8	4	17	11.6	6	3	11.4	0.0	
Wendelstein	1832	wolkig	SSW27	4	-3	10	5.9	2	-1	12.9	-	50
Berchtesgaden	542	heiter	still	6	4	20	12.0	5	2	10.6	-	

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 I
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 I
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 11. Mai 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein 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	S 4	13	9	21	16.4	12	5	11.5	-	
Schleswig	43	wolkig	S 11	9	8	16	11.8	8	7	1.8	2	
Hamburg	16	bedeckt	SSW14	11	9	19	13.6	10	9	7.5	3	
Bremen	3	heiter	WSW11	9	8	18	13.2	8	6	9.0	3	
Hannover	55	bedeckt	SSW 7	11	8	19	13.4	9	5	7.2	0.2	
Essen	154	heiter	S 7	9	8	16	12.1	8	7	2.9	10	

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	SSW 5	19	25	Paris	Nebel	SSE 4	7	17
Bukarest	wolkig	still	13	21	Rom	bedeckt	E 7	12	20
Kopenhagen	bedeckt	ESE11	10	15	Stockholm	heiter	SSE11	12	22
London	bedeckt	NW 13	9	15	Warschau	Gewitter	WNW 4	12	16
Madrid	bedeckt	N 11	9	12	Wien	wolkenlos	ESE14	13	20
Moskau	wolkenlos	still	18	24	Zürich	bedeckt	NE 9	8	19

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	744.1	758.9	1011.9
Trier	273	733.9	758.4	1011.1
Offenbach	102	750.1	759.4	1012.4
Bamberg	243	736.9	758.8	1011.7
Saarbrücken-Flugh.	334	728.3	758.1	1010.7
Nürnberg	312	731.1	758.9	1011.8
Stuttgart	297	731.5	758.0	1010.5
Freiburg	300	731.0	757.7	1010.1
München-Riem	529	712.3	758.9	1011.8
Berchtesgaden	537	712.5	760.5	1013.8

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	11.0	11.4	12.3	11.0
Trier	11.1	11.5	12.6	11.3
Geisenheim	12.4	13.2	13.2	11.7
Würzburg	12.2	13.6	13.2	11.1
Mannheim	12.3	13.7	14.1	12.0
Stuttgart-Hohenheim	10.8	12.2	12.0	10.5
Weißenburg	11.5	12.7	12.9	10.5
Freiburg	11.8	12.5	12.8	11.5
München-Riem	11.3	12.4	10.9	8.4
Mühdorf	12.4	13.6	13.3	10.8

Astronomische Daten für den

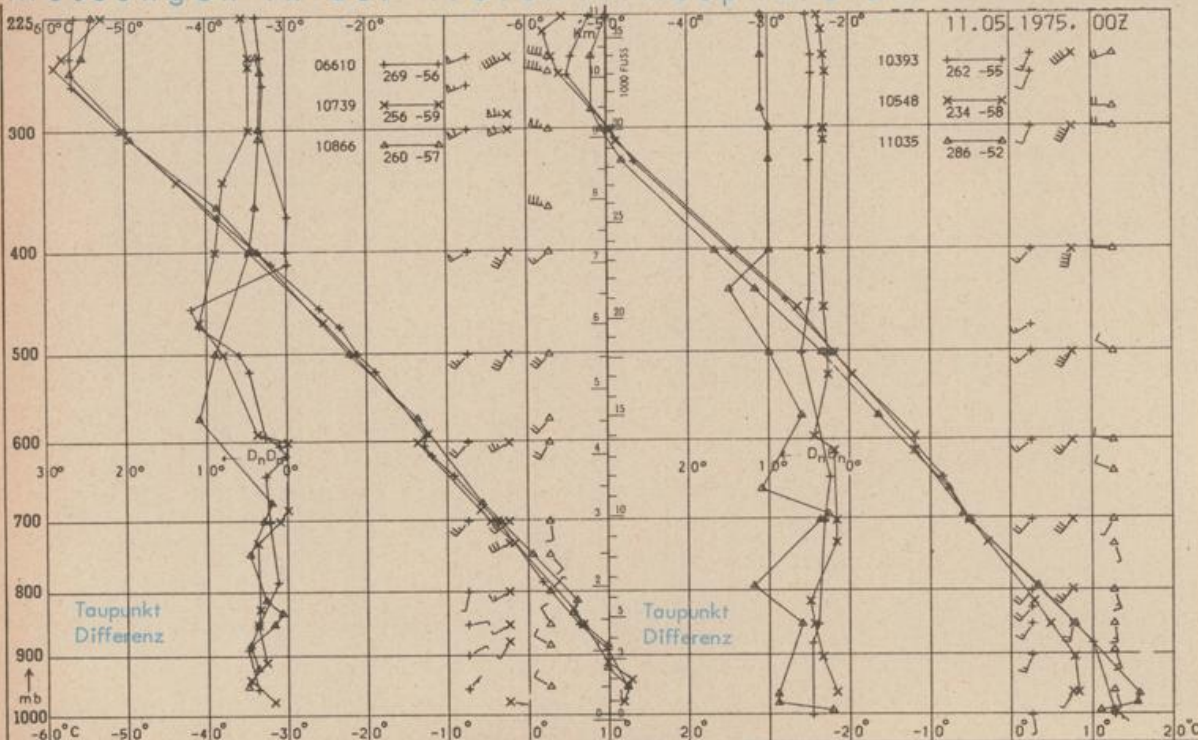
12. Mai 1975

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	04.45	19.59	05.22	21.30	Nürnberg	04.39	19.47	05.17	21.17
Freiburg	04.55	19.56	05.34	21.26	Stuttgart	04.47	19.53	05.25	21.23
München	04.40	19.41	05.19	21.11	Trier	04.53	20.07	05.30	21.38

Mondphase

1 Tag nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 11. Mai 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :