

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

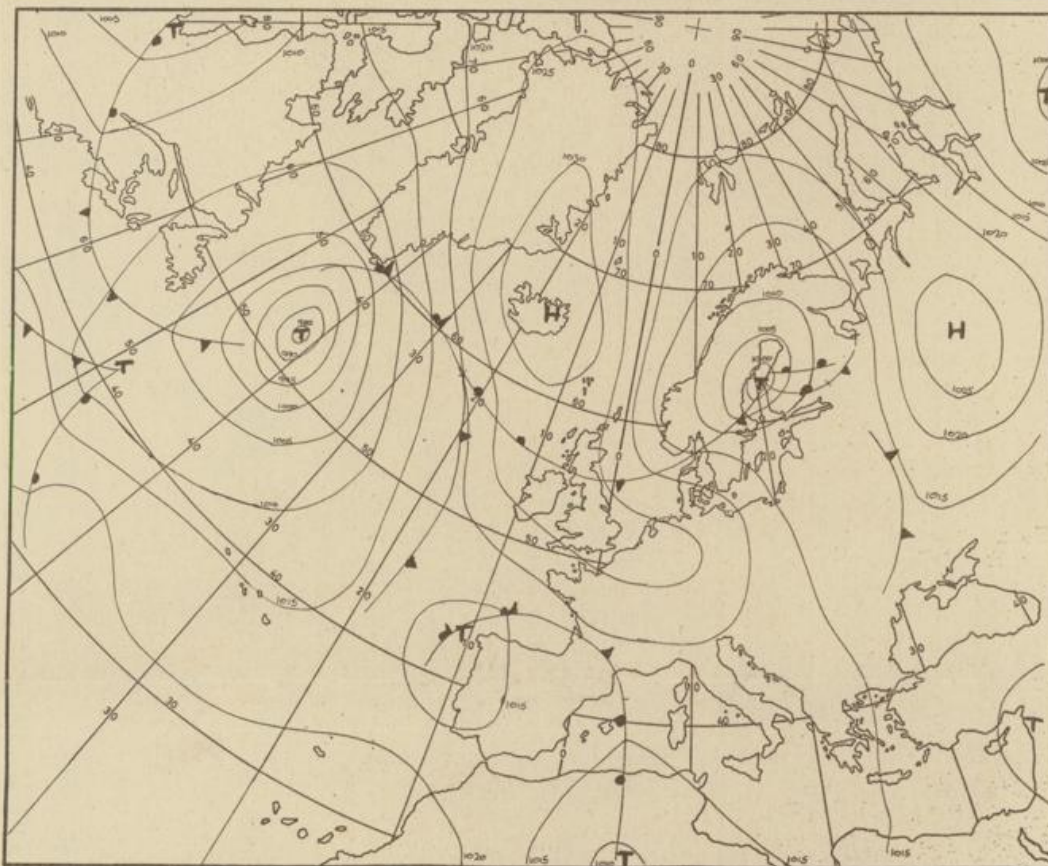
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

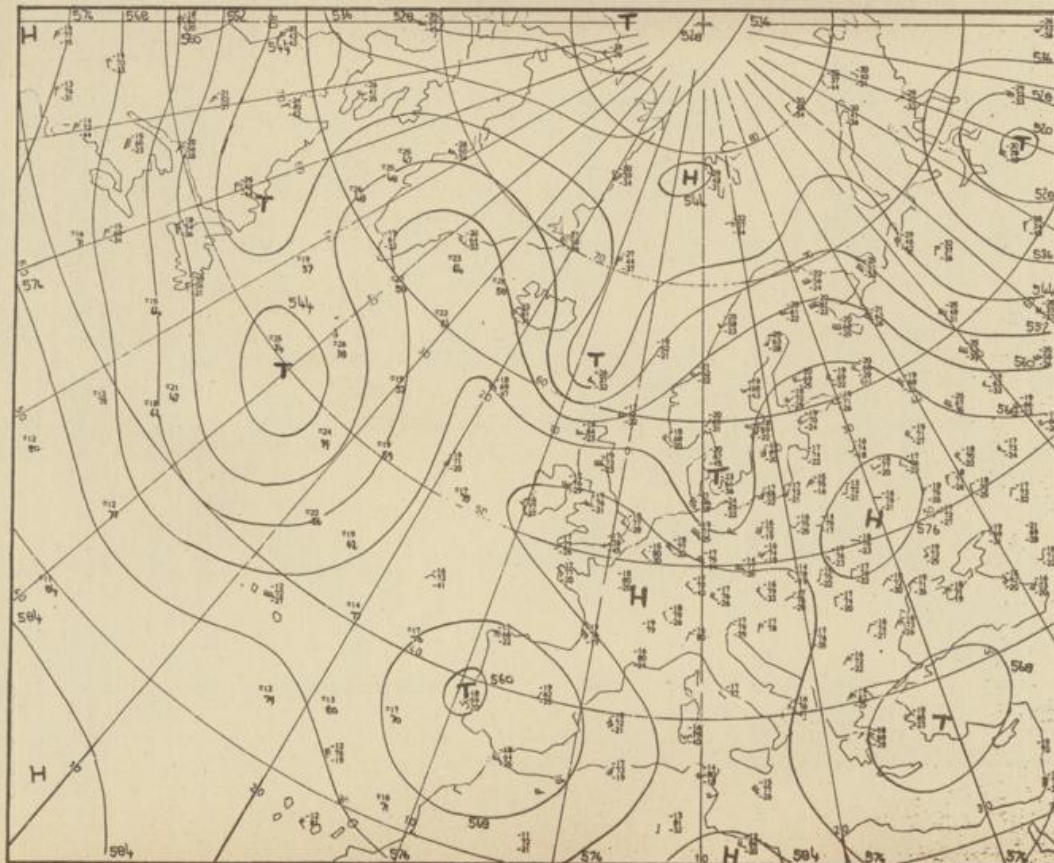
Jahrgang 1975

Dienstag, den 20. Mai 1975

Nummer 140



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
21.5. 01 Uhr

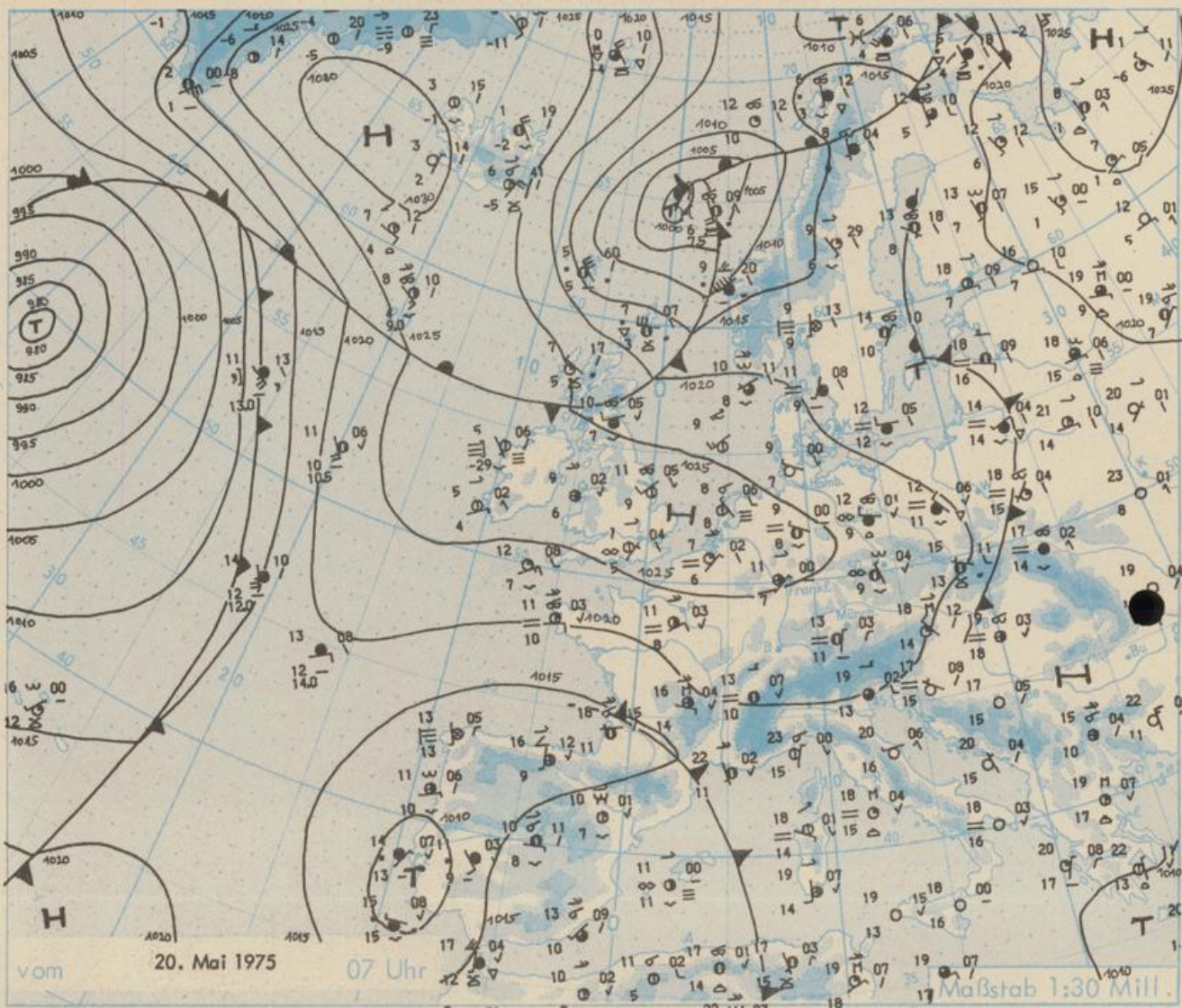


Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
20.5. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-
eintragsart mit Beispielen
- Gesamtbewölkung**
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
 - Windrichtung**
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 - Windschwindigkeit**
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
 - Gegenwärtiges Wetter**
Niesel * 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 * = 8 * = 9 * = 10 * = 11 * = 12 * = 13 * = 14 * = 15 * = 16 * = 17 * = 18 * = 19 * = 20 * = 21 * = 22 * = 23 * = 24 *
 - Lufttemperatur** in ganzen
Grad Celsius in 3 m Höhe
über Grund, Minus 2°C = -2°C
 - Taupunkttemperatur**
wie a.
 - Wassertemperatur**
in zehnteil 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
 - Berag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung**
12 zehnteil Millibar
mit gestiegenen, dann
gleichgebliebenen
 - Fronten mit Erwärmung, Abkühlung** a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Oklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Nordmeertief zieht nach Osten und wird am 21.5.1975 01 Uhr über dem Bottnischen Meerbusen erwartet. Seine Kaltfront dringt dabei über die Nordsee hinweg am Mittwoch nach Norddeutschland ein. Ihr folgt ein neuer Schwall kühler Meeresluft.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 21.5.1975 früh, bis Donnerstag, den 22.5.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Morgenstunden örtlich Nebel, gebietsweise auch Hochnebel. Sonst heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen in den Niederungen meist um 20 Grad, im höheren Bergland bei 15 Grad. In der Nacht zum Donnerstag Tiefsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad. Schwacher Wind aus nördlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung strichweiser Frühnebfelder wolkig mit Aufheiterungen und im wesentlichen trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 20 und 24 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 13 bis 17 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 10 bis 14 Grad. Im allgemeinen schwacher Wind aus nördlichen bis östlichen Richtungen.

In Württemberg am Vormittag stellenweise Nebel oder Hochnebel, im weiteren Tagesverlauf unterschiedliche Bewölkung und zunächst noch niederschlagsfrei. Nicht mehr so warm. Tageshöchsttemperaturen nur noch 15 bis 18, in Hochlagen um 13 Grad. Schwacher Wind um Nord. Tiefsttemperaturen nachts 6 bis 9 Grad.

Nordbayern

Gebietsweise Frühnebel, sonst meist heiter bis wolkig. Höchsttemperaturen 18 bis 22 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 6 bis 10 Grad. Schwache nördliche Winde.

Südbayern

Nach Auflösung von Frühnebel veränderliche Bewölkung mit Aufheiterungen, nur geringe Niederschlagsneigung. Höchsttemperatur um 20 Grad. Tiefstwerte um 10 Grad. Schwacher nördlicher Wind.

Weitere Aussichten: Zeitweise wolkiger und vereinzelt Schauer; leichter Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 20. Mai 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	bedeckt	still	8	6	14	12.8	7	6	0.2	-	
Gießen	186	heiter	still	7	6	19	13.2	6	2	2.4	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	NE 5	7	6	16	13.0	5	4	2.6	-	
Wasserkuppe	921	in Wolken	E 14	4	4	12	9.3	3	1	1.0	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	NNE 5	8	5	16	10.6	5	1	5.4	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	NE 11	11	7	21	15.6	8	5	5.2	-	
Offenbach/Main	99	heiter	NNE 11	10	7	21	16.4	9	8	5.5	-	
Darmstadt	133	wolkig	NE 13	10	7	22	17.0	9	8	5.7	-	
Nürnberg	626	heiter	E 14	8	5	12	8.1	6	2	x	-	
Koblenz	96	heiter	NW 5	8	6	18	13.2	7	x	3.9	-	
Bad Marienberg	547	heiter	NE 4	8	5	16	9.8	5	x	6.6	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NE 14	8	7	20	13.2	7	6	7.3	-	
Deuselbach	479	wolkig	NE 7	9	8	17	10.9	6	5	7.3	-	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	S 4	11	8	22	16.8	11	9	11.8	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey/Saar	396	wolkenlos	NE 14	9	8	21	14.4	8	7	12.0	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NE 29	9	8	22	15.6	9	8	12.5	-	
Öhringen	276	bedeckt	NE 9	12	11	24	17.5	12	10	10.6	-	
Stuttgart	305	bedeckt	NE 5	13	12	24	18.8	13	x	8.8	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	ENE 7	12	12	23	17.1	11	9	x	-	
Stöttingen	734	Nebel	E 13	11	11	22	15.6	10	10	8.9	-	
Freiburg	797	Nebel	ENE 5	12	12	22	15.8	12	10	11.9	0.0	
Klippeneck	973	in Wolken	E 14	12	12	22	15.8	11	10	10.9	-	
Ulm	522	bedeckt	NNE 11	13	11	25	19.1	12	12	11.9	-	
Mannheim	97	wolkenlos	N 9	10	8	22	16.8	9	9	7.8	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	NNE 4	11	9	23	17.8	10	9	9.0	-	
Freiburg	269	Nebel	N 5	12	11	25	19.6	12	12	10.5	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	E 7	12	10	17	12.9	10	8	10.8	-	5
Konstanz	443	heiter	N 7	16	13	27	20.4	14	12	9.1	-	
Friedrichshafen	401	wolkig	NNE 14	16	13	26	19.3	15	14	9.5	-	
Würzburg	259	bedeckt	N 5	9	8	22	16.3	8	7	10.6	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	still	9	8	21	15.9	8	7	5.0	-	
Bamberg	239	heiter	N 9	11	9	24	18.2	10	9	10.1	-	
Coburg	337	heiter	still	8	8	22	15.7	7	4	5.1	-	
Hof	567	bedeckt	N 9	9	8	20	14.2	9	9	5.1	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	NNE 7	12	10	25	18.7	9	7	11.4	-	
Weiden	438	heiter	N 9	11	9	26	17.6	10	8	8.5	-	
Ansbach	413	bedeckt	ENE 5	12	10	23	17.9	12	11	13.4	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	NNE 9	12	11	25	18.2	10	8	10.2	-	
Regensburg	376	heiter	N 5	13	10	28	20.1	12	10	11.7	-	
Augsburg	477	bedeckt	NE 14	13	11	26	19.5	12	12	11.5	-	
München-Riem	529	bedeckt	N 7	13	11	26	19.7	12	8	12.6	-	
Mühlhof	401	heiter	W 4	14	12	28	20.8	13	12	12.5	-	
Passau	409	bedeckt	N 2	14	12	27	19.6	13	10	12.8	-	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	still	8	7	21	13.5	8	6	9.8	0.5	14
Kirchen	705	bedeckt	ESE 2	13	11	26	18.2	10	8	10.0	-	
Oberstdorf	810	heiter	still	10	9	26	16.0	8	5	8.8	0.2	
Garmisch-Partenkl.	719	heiter	still	11	10	26	16.6	10	6	8.5	8	
Zugspitze	2960	heiter	NNW 13	2	-1	7	4.0	1	x	10.1	0.1	450
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	NE 11	12	12	23	17.4	12	11	11.0	-	
Wendelstein	1832	heiter	still	10	7	16	11.8	9	6	12.0	-	20
Berchtesgaden	542	heiter	SSW 7	13	11	26	18.2	11	10	12.2	3	

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062408

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 247351

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 20. 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			
Berlin	50	bedeckt	WNW18	12	7	20	16.3	11	10	3.1	-	
Schleswig	43	wolkenlos	WNW11	9	7	12	10.4	8	7	-	-	
Hamburg	16	bedeckt	WNW16	10	9	14	11.5	10	9	0.3	0.0	
Bremen	3	bedeckt	WNW14	8	6	14	12.1	8	7	0.2	-	
Hannover	55	bedeckt	WNW11	9	8	13	11.7	7	5	-	2	
Essen	154	heiter	ENE 5	8	8	15	11.4	7	5	2.0	-	

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	N 13	22	26	Paris	heiter	NE 14	11	20
Bukarest	heiter	still	20	29	Rom	heiter	still	18	27
Kopenhagen	bedeckt	NW 14	12	x	Stockholm	bedeckt	NNE 5	14	22
London	heiter	NNE 4	7	19	Warschau	bedeckt	NNW22	16	26
Madrid	bedeckt	E 11	10	19	Wien	heiter	NW 18	18	27
Moskau	bedeckt	NE 7	11	28	Zürich	bedeckt	N 7	16	27

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	754.4	769.4	1025.8
Trier	273	743.4	768.3	1024.3
Offenbach	102	759.1	768.5	1024.6
Bamberg	243	746.1	768.2	1024.1
Saarbrücken-Flugh.	334	737.3	767.5	1023.2
Nürnberg	312	739.7	767.7	1023.5
Stuttgart	297	740.6	766.4	1022.7
Freiburg	300	739.5	766.5	1021.8
München-Riem	529	719.9	766.3	1021.6
Berchtesgaden	537	719.5	766.7	1022.1

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	11.1	12.7	14.4	12.5
Trier	14.2	14.7	16.1	13.5
Geisenheim	14.4	15.8	15.7	13.1
Würzburg	15.7	17.7	16.6	12.7
Mannheim	13.4	15.6	16.5	13.6
Stuttgart-Hohenheim	15.8	17.2	15.8	12.5
Weißenburg	17.3	18.3	17.1	12.6
Freiburg	16.4	17.8	16.7	13.5
München-Riem	16.3	16.8	14.1	10.1
Mühdorf	17.7	18.6	17.6	13.1

Astronomische Daten für den

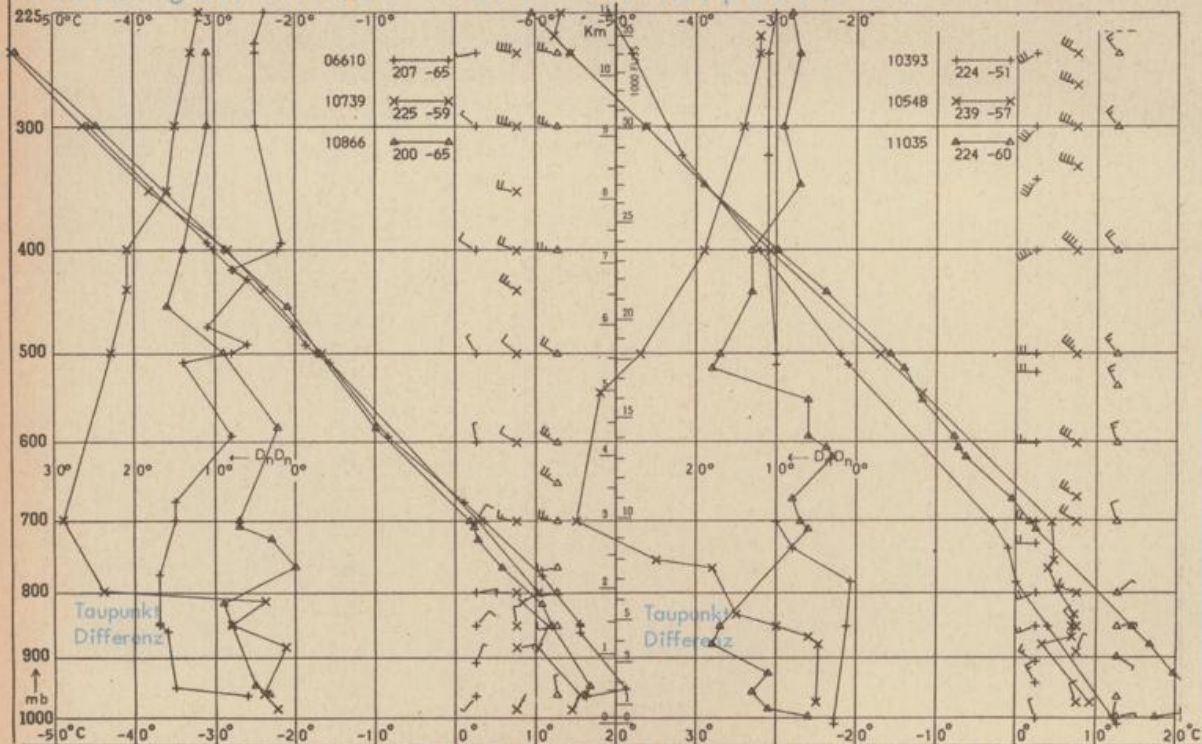
21. Mai 1975

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	04.32	20.12	15.54	02.13	Nürnberg	04.27	19.59	15.44	02.05
Freiburg	04.44	20.08	15.55	02.19	Stuttgart	04.35	20.05	15.50	02.13
München	04.29	19.53	15.40	02.04	Trier	04.40	20.20	16.02	02.21

Mondphase

3 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 20. Mai 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :