

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

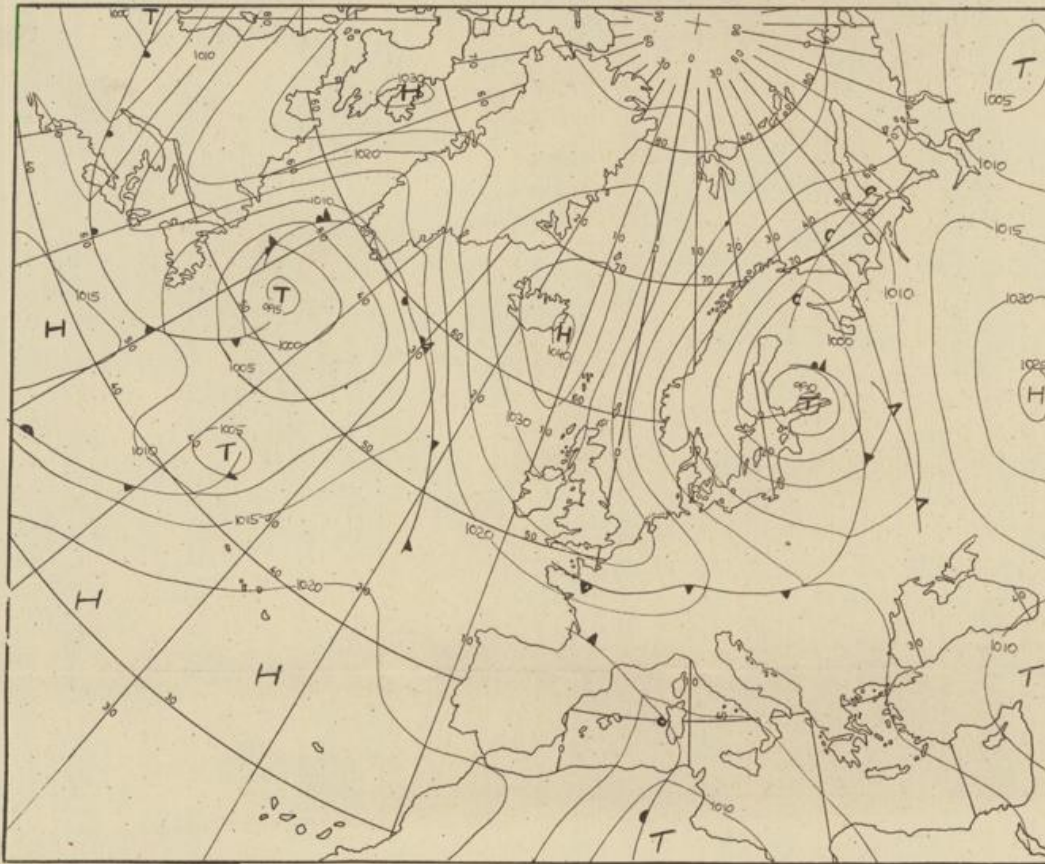
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

Mittwoch, den 21. Mai 1975

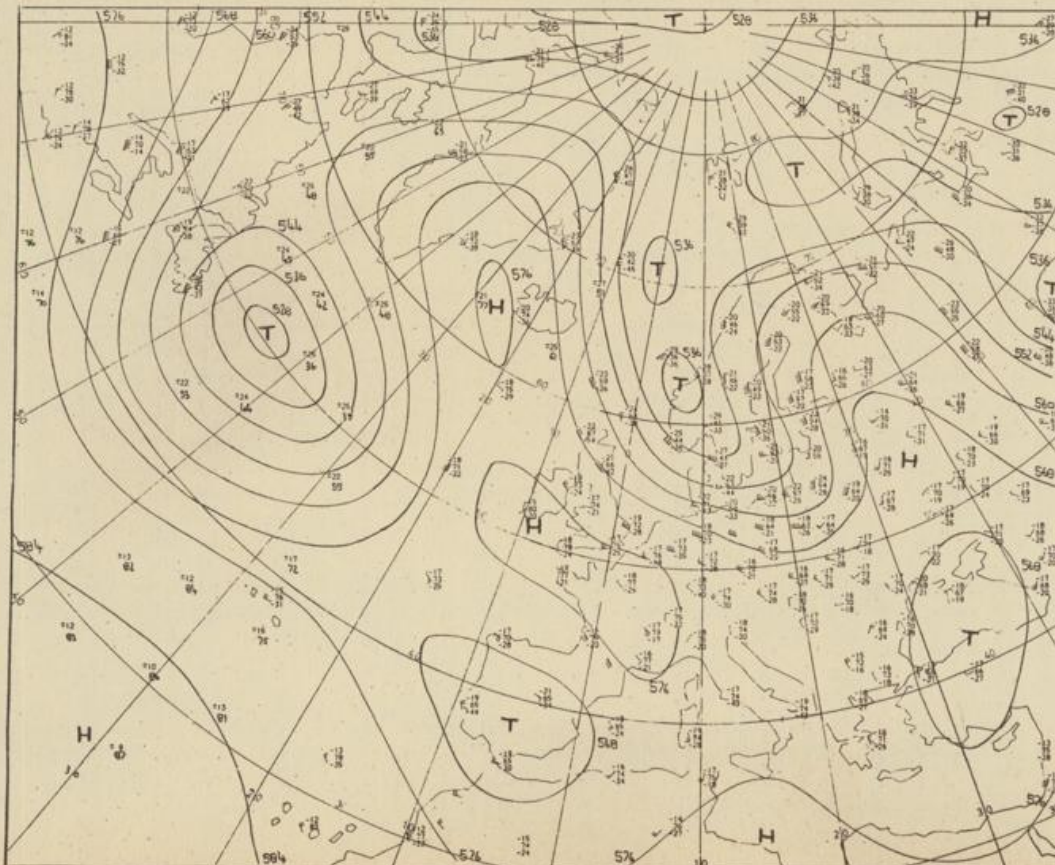
Nummer 141



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

22.5. 01 Uhr

36
7311
Deutscher Wetterdienst
Agrarwetter. Forschungsst.



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

vom
21.5. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhöhe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

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

West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
☉ Nieselregen ☉ Regen ☉ Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneestreiben
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.

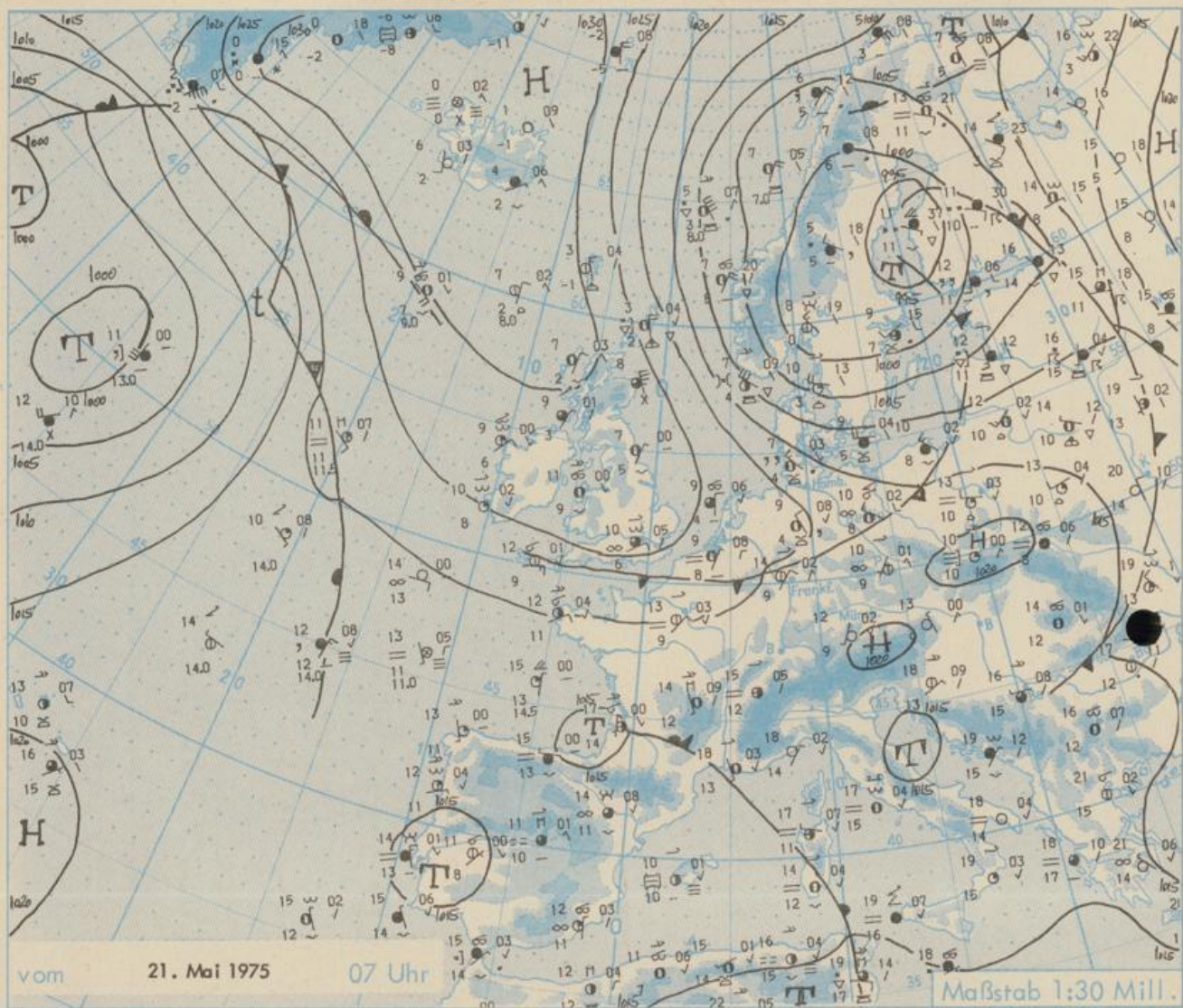
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

☉ Cumulus --- Stratocumulus
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
☉ Altostratus

11. Hohe 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 ☉ am Boden
☉ Warmfront
☉ Kaltfront
☉ Okklusion
☉ in der Höhe
☉ Konvergenzlinie
☉ Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Zwischen einem von Grönland bis nach Südengland reichenden Hoch und einem nahezu ortsfesten Tief über dem Bottnischen Meerbusen wird aus dem Nordmeer in breitem Strom hochreichende Kaltluft nach Mitteleuropa geführt.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 22.5.1975 früh, bis Freitag, den 23.5.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Bei zeitweise recht lebhaftem Wind aus nördlichen Richtungen wechselnd wolkeig mit vereinzelt Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 17 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 6 Grad, bei Aufklaren örtlich bis auf Werte um 3 Grad absinkend, dabei geringer Bodenfrost möglich.

Baden-Württemberg

In Baden heiter bis wolkeig, im wesentlichen noch niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 17 bis 21 Grad, im Bergland 10 bis 14 Grad. Frühtemperaturen um 9 Grad. Meist schwache Winde aus nördlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnd, im Stau der Mittelgebirge und der Alpen meist stark bewölkt mit zeitweiligen Schauern, in Lagen oberhalb 1200 m Höhe auch stellenweise Niederschläge mit Schnee vermischt. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 15 Grad, in Hochlagen 5 bis 7 Grad. Bei nächtlichem Aufklaren gebietsweise Bodenfrostgefahr.

Nordbayern

Wechselnde Bewölkung mit einzelnen Schauern. Höchsttemperaturen 13 bis 18 Grad. Nachts Bewölkungsrückgang, Tiefsttemperaturen 3 bis 7 Grad, bei längerem Aufklaren, besonders in windgeschützten Lagen, Frostgefahr in Bodennähe. Schwache bis mäßige nördliche Winde.

Südbayern

Wechselnd, besonders am Alpenrand stark bewölkt und zeitweise Schauer. Höchsttemperaturen 11 bis 16 Grad, in 2000 m Höhe um den Gefrierpunkt. Tiefstwerte 8 bis 5 Grad, bei Aufklaren örtlich geringe Bodenfrostgefahr. In den Bergen frischer bis starker Nordwestwind, sonst nur schwach bis mäßig.

Weitere Aussichten: Weiterhin für die Jahreszeit zu kühl.

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	heiter	SE 2	8	7	19	14.0	7	6	8.4	-	
Gießen	186	heiter	NNW 2	9	8	20	14.3	9	5	13.2	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	SW 4	7	7	20	13.2	6	4	12.3	-	
Wasserkuppe	921	heiter	NNE 18	8	5	14	9.6	7	4	11.7	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	NNE 16	10	9	17	12.2	8	3	14.3	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NNE 18	14	9	21	14.8	9	5	13.9	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NE 9	12	9	22	16.7	12	8	14.1	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	ENE 14	12	9	23	17.1	11	9	13.8	-	
Nürnberg	626	in Wolken	NNW 5	7	7	18	12.4	7	5	x	-	
Koblenz	96	heiter	NW 4	11	8	24	17.3	10	x	12.2	-	
Bad Marienberg	547	heiter	still	10	8	20	13.2	8	5	14.6	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NNE 7	10	8	23	16.0	9	8	13.4	-	
Deuselbach	479	wolkenlos	NE 2	10	8	21	14.6	8	6	13.6	-	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	still	12	9	23	17.0	10	8	13.1	--	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selb./Saar	431	heiter	NE 13	11	8	22	15.4	10	9	14.0	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NNE 13	12	8	22	16.2	10	8	13.9	-	
Öhringen	276	wolkenlos	E 4	11	9	22	14.9	8	5	9.5	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	still	13	9	22	16.6	11	x	9.2	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	NW 2	11	8	21	16.2	7	6	x	-	
Stötten	734	heiter	ESE 7	14	6	20	13.5	11	7	10.1	-	
Freudenstadt	797	wolkig	W 2	11	9	19	13.4	9	6	5.8	0.0	
Kl. Neck	973	wolkenlos	ESE 11	12	7	20	14.6	10	7	7.1	-	
Ulm	522	heiter	NNW 4	11	8	22	17.0	7	5	9.3	-	
Mannheim	97	wolkenlos	N 9	11	9	24	16.9	10	7	13.6	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	N 11	11	9	23	16.8	9	5	8.6	-	
Freiburg	269	heiter	NNE 4	14	11	24	17.2	12	10	4.8	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	NE 7	11	9	15	12.2	10	x	8.5	-	5
Konstanz	443	heiter	WNW 5	14	9	26	19.7	12	9	10.3	-	
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NE 9	13	8	26	20.0	11	9	12.2	-	
Würzburg	259	wolkenlos	NNW 4	9	8	21	15.9	8	7	9.8	-	
Bad Kissingen	224	heiter	N 2	10	8	22	15.1	7	6	9.1	-	
Bamberg	239	wolkenlos	NNE 5	10	8	21	15.6	7	6	12.3	-	
Coburg	337	heiter	NNE 2	8	7	21	14.1	6	3	11.5	-	
Hof	567	wolkenlos	still	6	6	17	10.9	4	2	10.3	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	ENE 2	8	8	22	16.1	7	5	11.1	-	
Weiden	438	wolkenlos	N 2	8	7	21	14.0	6	2	12.6	-	
Ansbach	413	wolkenlos	still	10	7	21	15.4	8	7	9.8	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	9	8	21	14.8	6	5	10.9	-	
Regensburg	376	wolkenlos	NW 2	11	9	23	17.1	8	5	13.8	-	
Augsburg	477	wolkenlos	N 4	10	7	24	16.8	9	8	11.0	-	
München-Riem	529	wolkenlos	SSW 5	12	9	22	16.6	8	3	10.4	-	
Mühlhof	401	wolkenlos	still	11	9	24	17.2	8	5	11.6	-	
Passau	409	wolkenlos	N 2	11	9	24	17.3	9	6	10.1	-	
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	SW 9	8	7	17	10.3	6	5	13.9	-	13
Kronach	705	wolkenlos	S 2	11	9	22	15.9	6	5	7.2	-	
Oberrdorf	810	wolkig	still	9	8	23	15.9	8	6	9.2	0.0	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SSW 2	10	9	21	18.2	7	4	11.6	-	
Zugspitze	2960	bedeckt	WSW 25	1	1	4	2.8	1	x	14.3	-	440
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	W 13	13	6	20	14.6	11	7	6.0	-	
Wendelstein	1832	heiter	W 5	8	7	13	9.7	8	5	8.8	-	15
Berchtesgaden	542	wolkenlos	S 7	11	9	22	16.8	9	7	10.7	-	

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 Pfarrer 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. 11 600 oder 0 11 600

Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 21. 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	NW 16	11	8	16	13.0	10	6	2.1	0.0	
Schleswig	43	Nebel	NW 27	7	4	17	11.9	6	5	10.1	0.0	
Hamburg	16	bedeckt	WNW22	8	4	18	12.8	6	5	10.0	-	
Bremen	3	bedeckt	WNW18	9	4	20	13.8	7	5	10.9	-	
Hannover	55	bedeckt	NNW18	9	4	17	11.6	8	5	4.3	0.0	
Essen	154	bedeckt	NNE11	8	8	19	13.8	7	5	11.6	-	

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	NW 5	21	28	Paris	heiter	NE 20	13	23
Bukarest	heiter	still	17	28	Rom	bedeckt	still	17	28
Kopenhagen	bedeckt	W 33	8	18	Stockholm	wolkig	WSW18	9	21
London	wolkig	ENE18	10	22	Warschau	heiter	W 9	13	x
Madrid	wolkig	still	11	19	Wien	wolkenlos	NNW 7	13	24
Moskau	bedeckt	ESE 9	15	22	Zürich	heiter	NNW 7	12	25

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	750.6	765.5	1020.6	Gießen	13.2	14.4	15.0	12.7
Trier	273	740.8	765.5	1020.5	Trier	16.2	16.8	17.0	13.6
Offenbach	102	755.5	764.8	1019.6	Geisenheim	15.4	16.8	16.1	13.3
Bamberg	243	743.0	764.6	1019.4	Würzburg	16.0	18.0	17.0	13.0
Saarbrücken-Flugh.	334	735.4	764.2	1018.9	Mannheim	15.1	17.2	17.3	13.9
Nürnberg	312	736.7	764.8	1019.6	Stuttgart-Hohenheim	15.0	16.8	16.2	12.8
Stuttgart	297	737.7	764.2	1018.8	Weißenburg	16.3	18.0	17.6	13.0
Freiburg	300	736.8	763.4	1017.7	Freiburg	15.5	16.9	16.6	13.8
München-Riem	529	717.3	763.8	1018.2	München-Riem	14.6	16.0	14.4	10.4
Berchtesgaden	537	717.0	764.3	1019.0	Mühlhof	16.1	18.2	18.1	13.6

Astronomische Daten für den

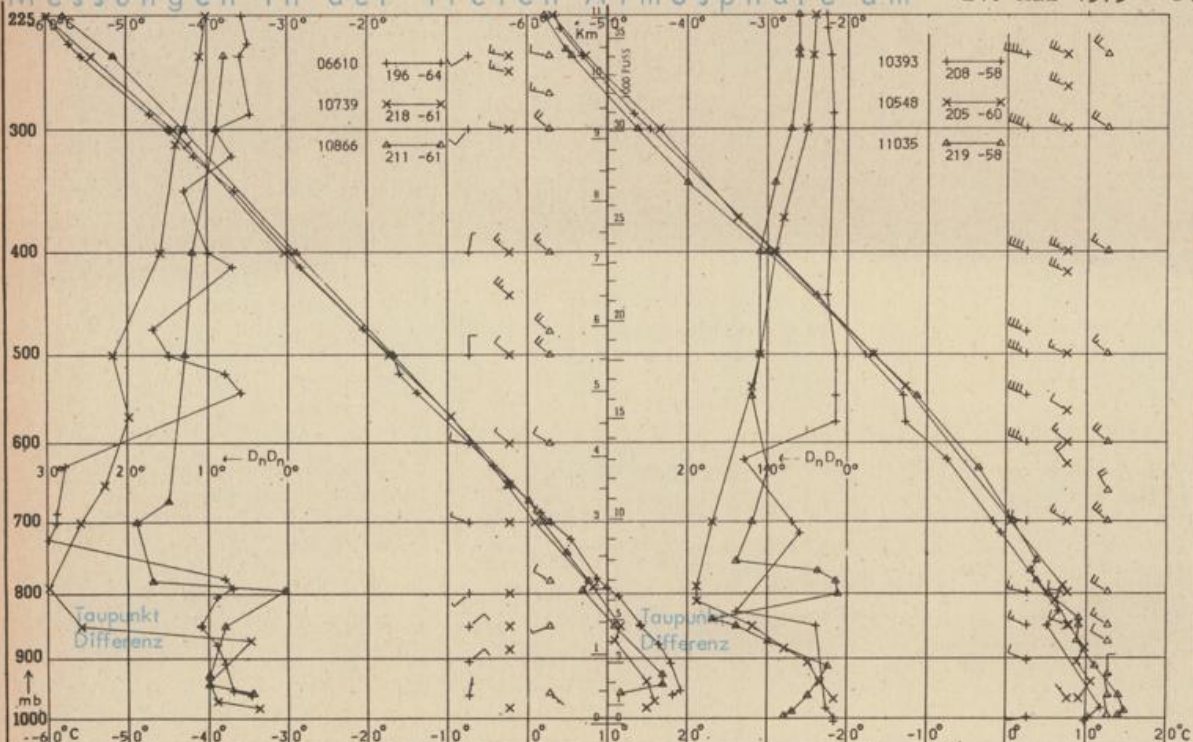
22. Mai 1975

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	04.31	20.13	17.12	02.41	Nürnberg	04.26	20.00	17.01	02.34
Freiburg	04.43	20.09	17.11	02.49	Stuttgart	04.34	20.06	17.07	02.42
München	04.28	19.54	16.56	02.34	Trier	04.39	20.21	17.20	02.49

Mondphase

3 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 21. Mai 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :