

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

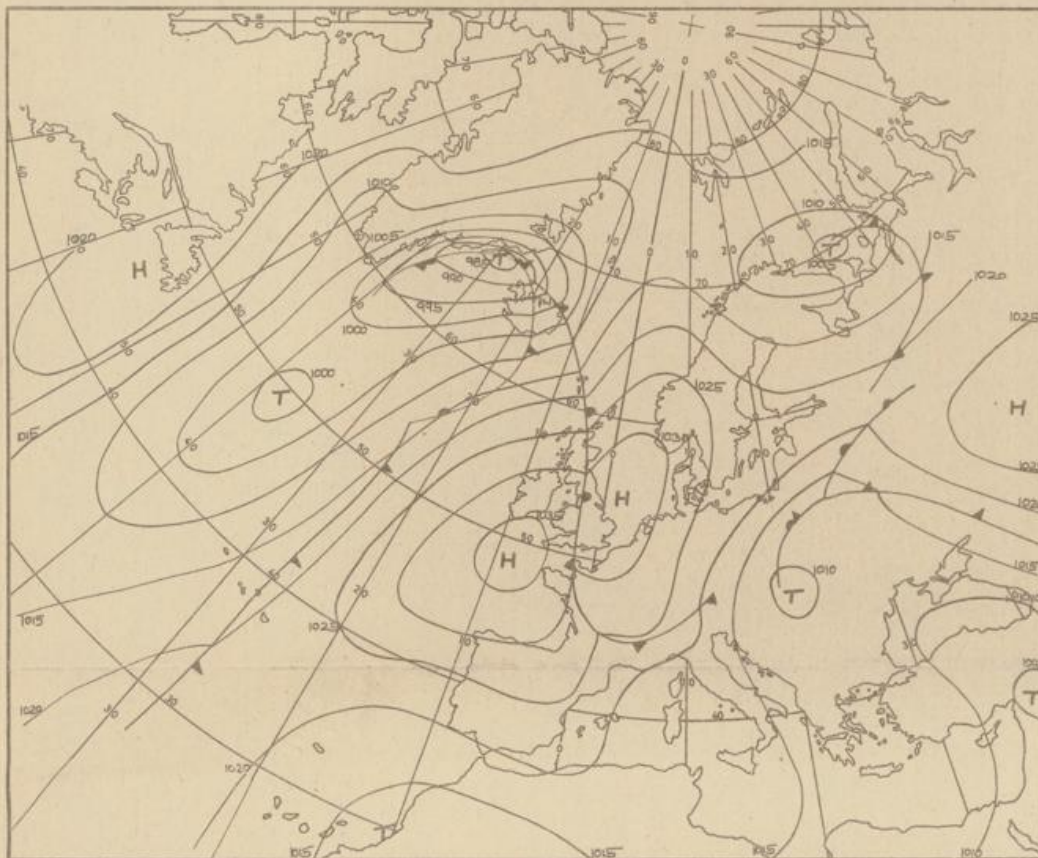
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

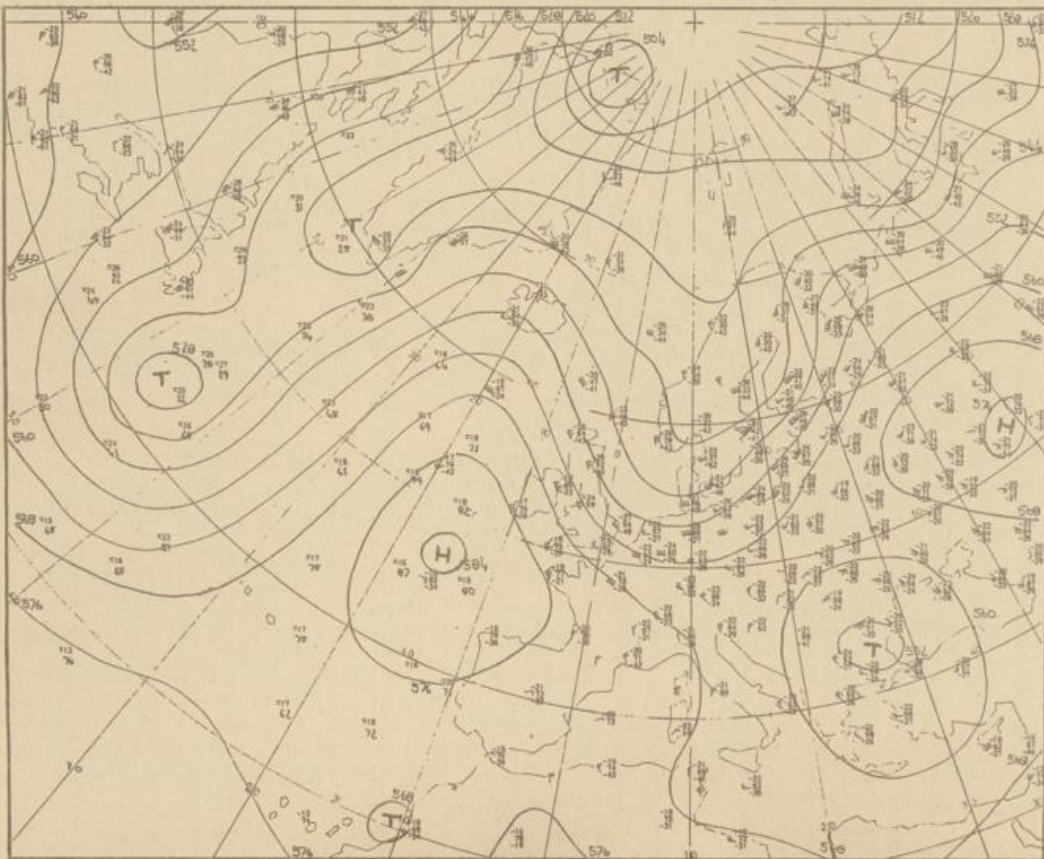
Jahrgang 1975

Sonnabend, den 3. Mai 1975

Nummer 123



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
4.5. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
3.5. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

E H T
4. 12 3
7. 5
8. 5.3

1. Gesamtbedeckung
in Achteln = 4/8

2. Windrichtung
in 360 Grad Einstellung

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.

— West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:

☉ Nieselregen + Regen + Schnee

☁ Schauer ☁ Gewitter

☁ Nebel ☁ Dunst

☁ Hagel ☁ Schneereifen

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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

☉ Altostratus

☉ Cirrostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

☉ Cirrus ☉ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stän-
digen Luftdruckänderung

☉ = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

☉ Warmfront

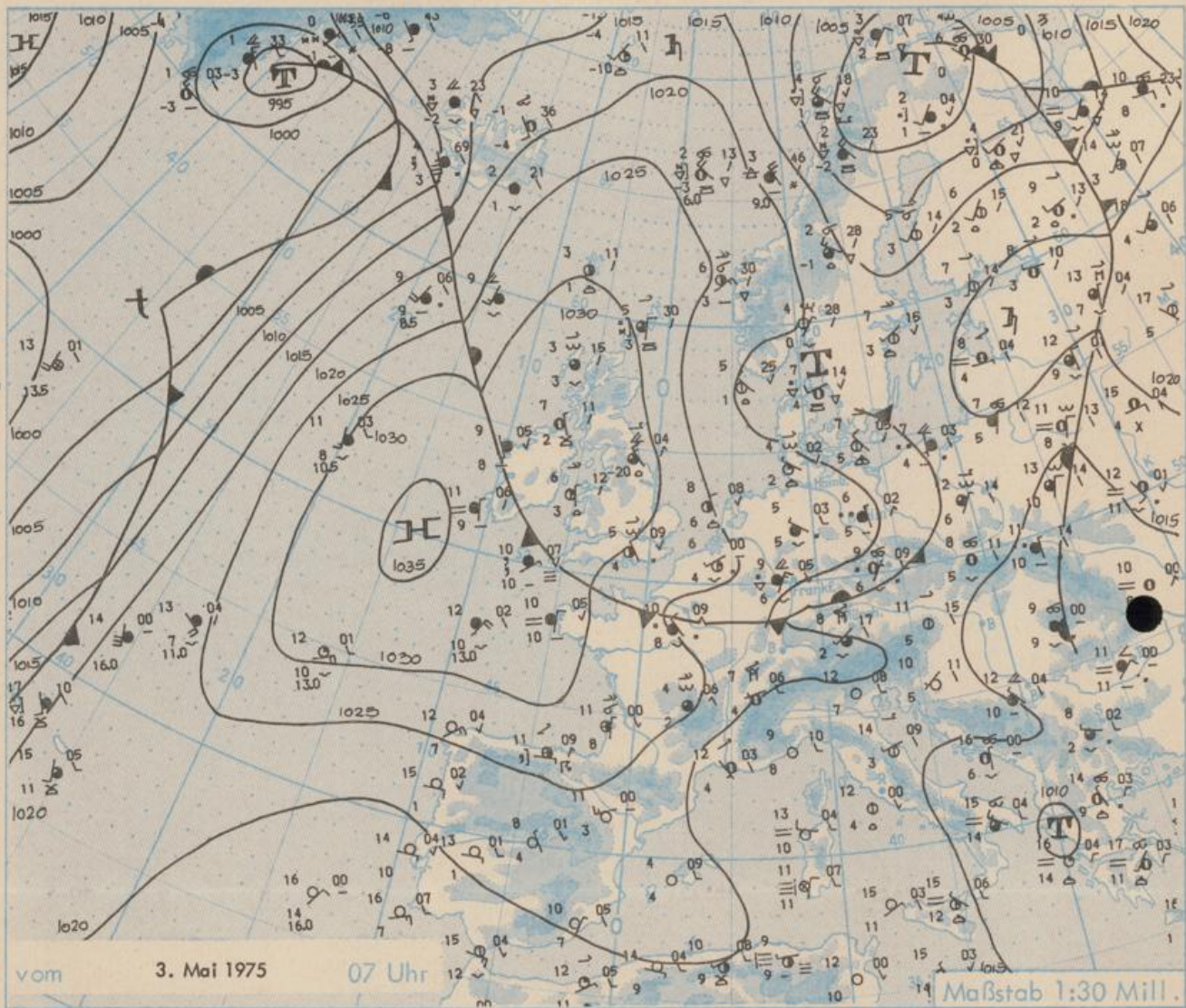
☉ Kaltfront

☉ Okklusion

b) in der Höhe

☉ Konvergenzlinie

☉ Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die über dem mittleren Deutschland angelangte Kaltfront zieht an der Ostflanke des kräftigen Hochs bei den Britischen Inseln südwärts. Ihr folgt kühle Meeresluft nach, die im weiteren Verlauf im Mittelmeerraum zur Tiefdruckbildung führt.

Vorhersagen gültig vom Sonntag, den 4.5.1975 früh, bis Montag, den 5.5.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkig mit zeitweiligen Aufheiterungen. Im Nordstau der Gebirge gebietsweise auch stärkere Bewölkung mit örtlich schauerartigen Niederschlägen, die im höheren Bergland z.T. mit Schnee vermischt sind. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 9 und 14 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 4 Grad, in ungünstigen Lagen stellenweise Bodenfrost. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd wolkig mit Aufheiterungen, über dem Bergland ab Mittag stärkere Quellbewölkung mit lokalen Schauern, die in Kammlagen als Schnee niedergehen. Höchsttemperaturen zwischen 12 und 16 Grad, in Schwarzwaldhochlagen 3 bis 5 Grad. Nächtlliche Tiefsttemperaturen bei 2 Grad, in ungünstigen Lagen, in Hochtälern und im Bergland in Erdbodennähe bei längerem Aufklaren Frost. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nord bis West.

In Württemberg im Nordwesten und Norden des Bereichs Bewölkung meist aufgelockert, Niederschlagsneigung gering. Im Süden und Osten, insbesondere im Alpenvorland vorherrschende stärkere Bewölkung und zeitweise Regen. Schwache bis mäßige Winde um Nord. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 13 Grad, in Hochlagen 5 bis 7 Grad. In der Nacht gebietsweise aufklarend und dann möglicherweise Tiefsttemperaturen nahe null Grad.

Nordbayern

Wechselnde Bewölkung mit gebietsweisen Aufheiterungen, nur einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 14 Grad, nachts Tiefstwerte 4 bis 1 Grad. Meist schwacher Wind aus nördlicher Richtung.

Südbayern

Veränderlich bewölkt und besonders in Gebirgsnähe einzelne schauerartige Niederschläge, oberhalb etwa 1000 m Höhe als Schnee. Höchsttemperaturen 8 bis 13 Grad, in 1500 m Höhe um minus 4 Grad. Nachts bei Aufklaren Frostgefahr. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nord.

Weitere Aussichten: Im Süden und Südosten zeitweise Regen, sonst meist freundlich, jedoch kühl.

Wettermeldungen vom 3. 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	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Regen	N 9	4	3	19	12.2	4	4	4.5	6	
Gießen	186	Regen	N 14	3	3	18	12.3	3	3	7.7	2	
Bad Hersfeld	212	Regen	N 12	5	3	19	12.1	5	5	7.0	0.5	
Wasserkuppe	921	Nieseln	ENE18	3	3	12	7.2	3	3	9.6	1	
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schneereggen	N 24	4	4	14	8.2	4	2	7.3	0.2	
Frankfurt-Flugh.	110	Schauer	N 24	4	4	20	13.4	4	7	8.7	0.5	
Offenbach/Main	99	bedeckt	N 20	9	6	20	13.5	8	8	8.4	3	
Darmstadt	133	bedeckt	NW 14	11	8	20	14.3	11	9	10.7	-	
Nürnberg	626	Schneereggen	NNW18	-0	-0	15	10.0	-0	0	x	2	
Koblenz	96	Regen	N 20	5	3	20	13.8	5	x	6.1	1	
Bad Marienberg	547	Schnee	N 16	0	0	15	9.5	0	0	8.6	5	1
Trier-Petrisberg	265	Regen	N 13	6	4	19	13.0	5	5	11.6	1	
Deuselbach	479	Schauer	NW 18	4	4	17	11.2	4	4	12.2	1	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	NNW 9	11	7	21	14.2	10	9	11.5	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	Nieseln	W 4	7	7	18	12.9	7	5	x	0.0	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	WSW13	8	5	18	12.7	8	6	11.9	0.0	
Ohringen	276	Regen	S 2	9	7	19	12.0	8	6	11.8	0.0	
Stuttgart	305	bedeckt	S 4	12	5	19	13.8	10	x	11.0	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	still	10	6	19	12.0	8	6	x	0.1	
Stötten	734	bedeckt	W 14	8	2	16	11.2	7	4	11.5	-	
Kuppenstadt	797	bedeckt	WSW 9	7	6	16	10.1	7	4	10.2	-	
Krippeneck	973	Regen	NW 5	7	4	16	9.8	6	1	11.4	0.0	
Ulm	522	Regen	SW 11	6	4	18	11.6	5	3	10.5	0.0	
Mannheim	97	bedeckt	NW 9	12	8	21	15.0	11	9	11.3	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 13	11	7	21	14.6	11	7	11.2	-	
Freiburg	269	bedeckt	still	11	6	20	14.1	9	7	12.1	-	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	NW 11	3	2	8	5.6	2	-1	11.9	-	27
Konstanz	443	bedeckt	WSW 2	8	5	19	12.3	7	3	11.7	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 4	7	2	19	12.8	5	2	12.5	-	
Würzburg	259	bedeckt	WNW 2	10	8	20	13.6	10	8	10.3	0.0	
Bad Kissingen	224	Nieseln	still	9	8	20	13.2	9	8	9.7	0.5	
Bamberg	239	bedeckt	S 7	9	7	20	12.5	8	7	9.6	-	
Coburg	337	Regen	still	8	8	19	12.6	8	6	10.4	0.5	
Hof	567	Regen	W 4	7	6	17	10.8	7	5	11.1	2	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 9	8	7	19	13.5	7	6	11.0	2	
Weiden	438	bedeckt	S 5	7	6	19	10.5	6	3	11.8	1	
Ansbach	413	bedeckt	WNW 2	9	8	19	12.4	8	5	12.0	0.1	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SW 7	7	5	20	13.1	5	3	11.9	-	
Regensburg	376	wolkig	still	8	6	20	12.3	7	3	11.6	1	
Augsburg	477	bedeckt	WNW 4	8	3	19	12.3	6	4	12.4	-	
München-Riem	529	wolkig	SW 9	8	2	18	10.8	4	1	13.1	-	
Mühlhof	401	heiter	still	7	3	18	10.4	3	0	12.7	-	
Passau	409	wolkig	NNE 4	5	3	18	10.8	3	2	12.1	-	
Gr. Falkenstein	1307	wolkig	NW 11	4	0	9	5.0	3	0	13.7	-	90
Kuppen	705	bedeckt	SSE 5	6	3	17	8.5	3	-0	12.0	-	
Oberstdorf	810	bedeckt	SSE 2	3	1	17	8.4	1	-1	11.9	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	4	2	17	8.4	1	-2	13.0	-	
Zugspitze	2960	in Wolken	N 18	-7	-7	-3	-5.9	-8	x	14.2	-	485
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	SW 22	8	-1	15	10.0	7	3	12.7	-	
Wendelstein	1832	wolkig	WSW17	2	-4	6	2.0	2	-0	13.5	-	60
Berchtesgaden	542	heiter	SSW 2	4	2	16	8.4	2	-0	12.3	-	

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) 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 3. Mai 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	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Regen	N 13	6	5	18	13.8	6	5	7.8	4	
Schleswig	43	heiter	WNW 13	4	2	12	10.7	2	1	5.8	0.6	
Hamburg	16	heiter	WNW 8	6	5	15	9.0	4	3	5.2	8	
Bremen	3	wolkig	NW 16	6	5	14	8.6	6	4	0.3	6	
Hannover	55	bedeckt	WNW 9	5	5	16	9.8	5	5	3.0	11	
Essen	154	bedeckt	W 5	4	4	15	10.1	3	3	3.4	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	bedeckt	SW 7	17	21	Paris	Regen	NW 17	10	19
Bukarest	bedeckt	NE 9	11	17	Rom	heiter	still	12	25
Kopenhagen	heiter	W 18	6	12	Stockholm	heiter	WSW 9	7	10
London	heiter	NNW 16	5	17	Warschau	wolkig	NNE 4	12	16
Madrid	wolkenlos	NNW 11	8	22	Wien	heiter	still	11	20
Moskau	heiter	SSE 11	17	22	Zürich	bedeckt	SSW 5	7	20

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	751.7	766.8	1022.4	Gießen	10.4	11.5	11.6	9.9
Trier	273	741.1	766.2	1021.5	Trier	13.6	14.1	14.1	11.3
Offenbach	102	755.0	764.4	1019.1	Geisenheim	11.9	13.1	12.9	10.7
Bamberg	243	741.4	763.5	1017.9	Würzburg	13.8	14.7	13.4	10.7
Saarbrücken-Flugh.	334	734.9	765.2	1020.1	Mannheim	14.1	14.8	14.0	11.3
Nürnberg	312	735.8	764.0	1018.6	Stuttgart-Hohenheim	12.0	13.3	12.9	10.5
Stuttgart	297	737.3	763.8	1018.3	Weißenburg	12.7	13.4	12.8	9.8
Freiburg	300	738.2	765.2	1020.1	Freiburg	11.0	12.2	12.4	10.9
München-Riem	529	717.1	764.3	1019.0	München-Riem	9.6	11.0	9.9	7.8
Berchtesgaden	537	717.1	761.9	1015.8	Mühdorf	10.8	12.3	12.4	10.0

Astronomische Daten für den

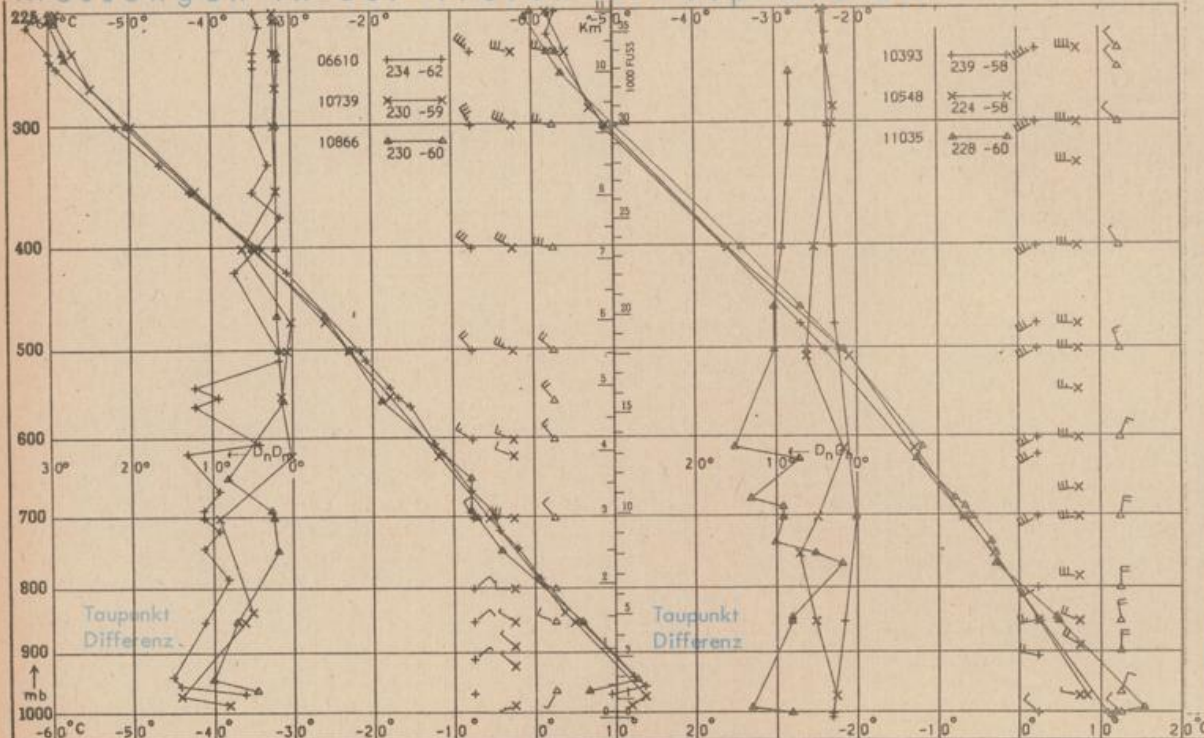
4. Mai 1975

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	04.58	19.47	01.56	12.53	Nürnberg	04.51	19.35	01.46	12.45
Freiburg	05.07	19.45	01.57	13.00	Stuttgart	04.59	19.42	01.52	12.53
München	04.52	19.30	01.42	12.45	Trier	05.06	19.55	02.04	13.01

Mondphase

1 Tag nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 3. Mai 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 118:

Weißenburg:

Erdbodentemperatur in 10 cm Tiefe 9.0 °C
Temperatur der Nacht am Boden bleibt -3 °C