

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

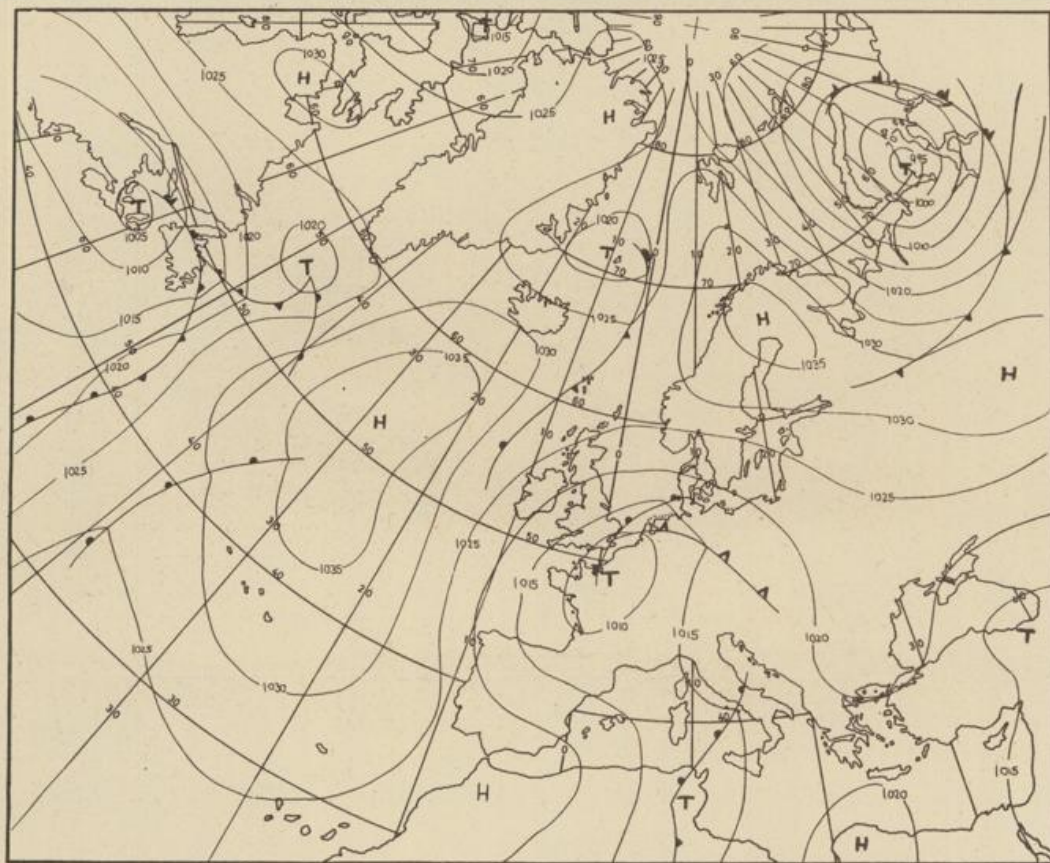
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

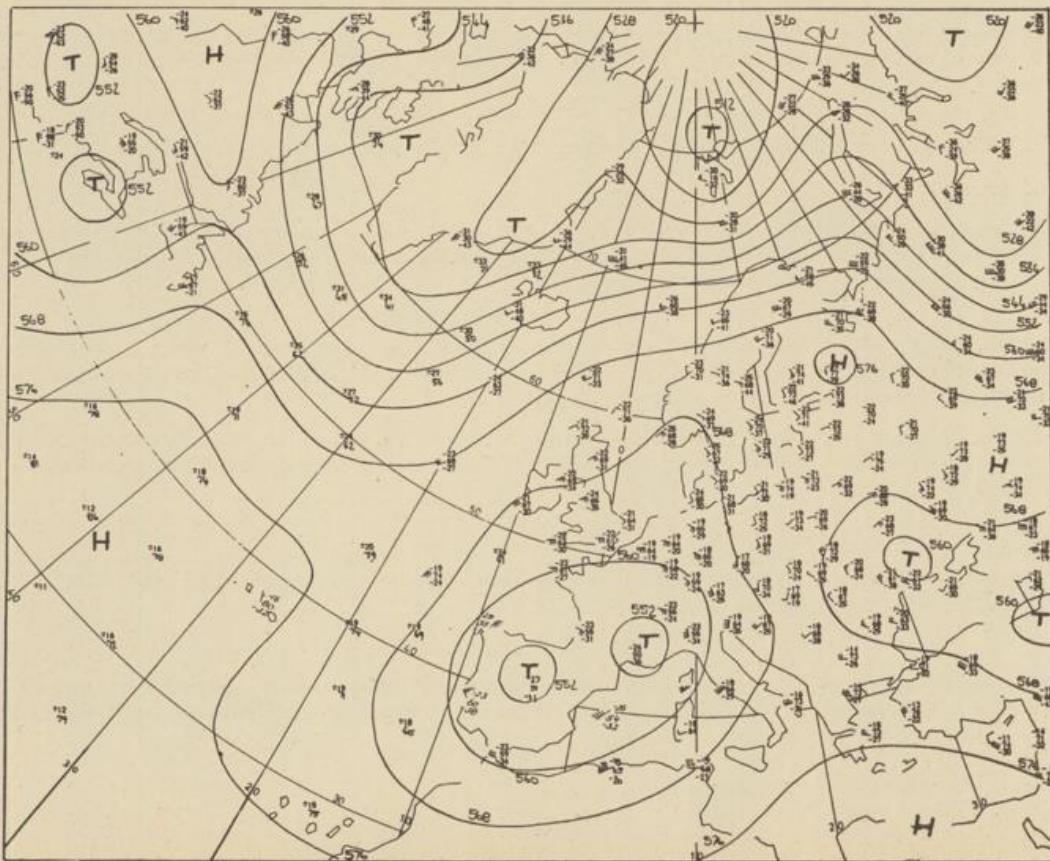
Jahrgang 1975

Mittwoch, den 7. Mai 1975

Nummer 127



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
8.5. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
7.5. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36
731
Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung
in Achtern = 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.

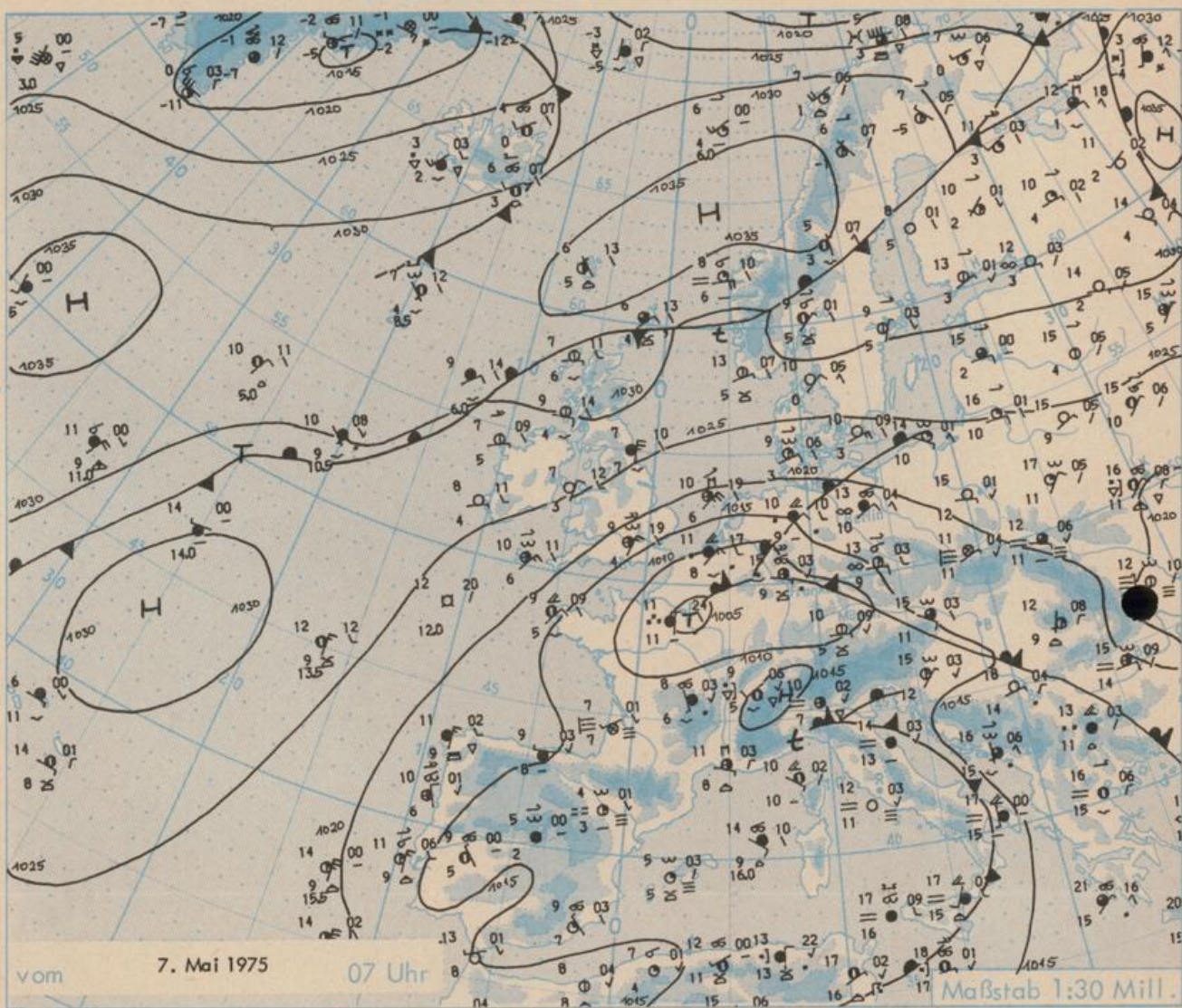
4. Gegenwärtiges Wetter
☁ Nieselregen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneeflocken
je nach Intensität mehrere
Symbole bei *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *
☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁

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. Mithelthöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus
☁ Altiocumulus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stän-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gesunken, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
☁ Warmfront
☁ Kaltfront
☁ Okklusion
b) in der Höhe
☁ Koovergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

In dem umfangreichen europäischen Tiefdrucksystem hat sich ein neuer Kern über Ostfrankreich gebildet, der sich langsam in nordwestlicher Richtung verlagert. Die Ausläufer dieses ostfranzösischen Tiefs führen von Südosten erst sehr warme und feuchte, dann in der Höhe kühlere Luft nach Deutschland.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 8.5.1975 früh, bis Freitag, den 9.5.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen und vor allem in der zweiten Tageshälfte einzelne, zum Teil gewittrige Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad. Tiefstwerte kommende Nacht um 10 Grad. Schwacher, tagsüber auflebender Wind aus Süd bis Südost.

Baden-Württemberg

In Baden teils aufgeheitert, teils bewölkt mit lokalen Schauern oder Gewittern. Höchsttemperaturen 17 bis 20 Grad, in der Rheinebene örtlich darüber, im Hochschwarzwald um 12 Grad. Tiefsttemperaturen um 12 Grad. Schwacher bis mäßiger, in Schauernähe und vor allem in Kammlagen zeitweise böiger Wind aus Südost, später Südwest.

In Württemberg örtlich Frühnebel, tagsüber wechselnde Bewölkung. Im Laufe des nachmittags und abends Möglichkeit von gewittrigen Schauern. Schwache Winde meist aus Ost bis Süd. Höchsttemperaturen 18 bis 22 Grad, in den Hochlagen 15 bis 17 Grad. In der Nacht Tiefsttemperaturen 5 bis 10 Grad.

Nordbayern

Teils heiter, teils bewölkt und vor allem in der zweiten Tageshälfte örtliche gewittrige Schauer. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 22 Grad. Nachts Tiefstwerte 12 bis 8 Grad. Schwacher bis mäßiger Südostwind.

Südbayern

Zeitweise sonnig und am Alpenrand leicht föhnig, sonst veränderlich bewölkt und vor allem in der zweiten Tageshälfte Neigung zu einzelnen gewittrigen Niederschlägen. Höchsttemperaturen 17 bis 22, in 1500 m Höhe bis 10 Grad. Nachts Tiefstwerte um 10 Grad. Meist schwacher bis mäßiger Wind aus Ost bis Süd.

Weitere Aussichten:

Wechselhaft und mäßig warm.

Wettermeldungen vom 7. Mai 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein-gestern in Stdn.	Nieder-schlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	N 5	15	11	19	15.6	15	13	5.0	0.0	
Gießen	186	wolkig	NE 7	14	11	18	15.0	13	12	4.5	1	
Bad Hersfeld	212	heiter	NE 20	14	10	18	14.5	13	11	2.0	0.4	
Wasserkuppe	921	wolkig	SE 49	10	7	11	9.0	8	7	5.1	0.2	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkig	ESE 31	9	7	12	9.3	9	5	1.8	1	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	E 7	15	9	19	14.5	13	11	0.8	1	
Offenbach/Main	99	wolkig	E 9	16	8	19	15.6	15	x	1.5	1	
Darmstadt	133	wolkig	ESE 18	15	8	20	15.6	15	13	2.0	0.1	
Nürnberg	626	bedeckt	NE 18	10	9	14	11.0	10	9	x	3	
Koblenz	96	bedeckt	ESE 13	15	11	19	16.0	15	x	2.1	1	
Bad Marienberg	547	bedeckt	ENE 25	11	9	15	11.7	11	10	2.8	1	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NE 11	12	11	16	13.4	11	11	0.1	6	
Deuselbach	479	bedeckt	ESE 31	12	9	14	11.8	11	8	-	5	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkig	SSE 4	13	9	19	14.7	12	10	0.3	2	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	Regen	ENE 7	11	11	16	12.1	11	10	x	11	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SSW 23	10	9	16	12.4	10	9	0.7	12	
Ohringen	276	wolkig	W 4	12	7	20	15.6	12	9	5.3	0.0	
Stuttgart	305	heiter	still	11	9	20	14.6	10	x	2.5	3	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	W 2	10	9	19	13.6	7	5	x	1	
Stuttgart	734	heiter	SSE 9	9	6	16	10.8	8	6	6.6	1	
Friedrichstadt	797	bedeckt	WSW 13	9	8	13	9.8	8	5	-	0.5	
Klippeneck	973	heiter	SW 14	7	7	13	10.0	7	5	0.7	0.0	
Ulm	522	heiter	N 2	9	7	18	13.5	6	4	4.4	1	
Mannheim	97	bedeckt	S 5	14	8	21	16.5	13	8	0.4	0.0	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 11	12	11	20	15.0	11	8	0.5	3	
Freiburg	269	bedeckt	SW 27	11	8	16	12.0	11	10	-	0.0	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	SW 43	3	3	6	5.5	2	2	-	0.2	21
Konstanz	443	heiter	W 14	10	8	16	12.6	9	6	0.1	0.0	
Friedrichshafen	401	heiter	W 9	10	9	15	12.6	9	4	0.2	-	
Würzburg	259	bedeckt	ESE 18	14	8	20	15.9	13	12	6.4	0.0	
Bad Kissingen	224	wolkig	NNE 11	14	9	18	15.4	14	12	3.3	0.0	
Bamberg	239	bedeckt	SSE 13	15	8	20	16.4	13	10	4.5	-	
Coburg	337	bedeckt	E 14	14	9	17	13.9	13	8	2.4	-	
Hof	567	heiter	E 18	12	8	15	12.0	12	10	0.2	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	ESE 14	13	8	19	16.0	12	10	2.8	0.0	
Weiden	438	heiter	E 22	13	9	18	14.1	12	10	0.4	-	
Ansbach	413	heiter	still	11	7	19	14.8	9	6	4.8	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	ESE 20	13	7	19	14.8	12	10	3.7	-	
Regensburg	376	heiter	SE 4	14	8	19	14.8	10	6	0.3	-	
Augsburg	477	wolkenlos	SSW 5	8	6	19	14.5	8	5	3.4	-	
München-Riem	529	heiter	E 9	10	5	18	12.6	7	3	3.2	-	
Mühlhof	401	heiter	still	13	8	19	14.6	10	7	1.9	-	
Passau	409	wolkig	E 27	16	8	20	12.8	15	13	3.8	-	
Grafenau	1307	heiter	SSE 22	8	4	11	7.3	6	5	1.3	-	70
Kempen	705	wolkenlos	SSW 2	6	3	15	9.8	3	0	0.3	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	2	1	14	7.2	1	-2	0.5	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SW 9	8	4	12	11.2	3	1	-	-	
Zugspitze	2960	heiter	SE 41	-5	-6	-2	-4.3	-5	x	-	-	495
Hohenpeißenberg	977	heiter	ESE 13	13	2	13	10.8	5	5	0.4	0.1	
Wendelstein	1832	heiter	SSW 16	5	-1	7	4.5	4	3	0.5	-	70
Berchtesgaden	542	heiter	still	8	6	19	14.0	7	5	1.1	-	

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:

Wähle 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 7. 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	E 22	13	9	20	14.3	13	11	10.7	-	
Schleswig	43	heiter	ENE 22	9	3	15	11.4	9	8	13.1	-	
Hamburg	16	bedeckt	NE 23	9	6	16	10.4	8	7	11.2	-	
Bremen	3	Regen	E 20	10	7	19	12.4	9	7	9.8	0.0	
Hannover	55	Regen	NE 20	10	9	18	13.3	10	9	6.7	0.4	
Essen	154	Regen	NE 18	10	9	17	13.4	10	10	4.7	0.6	

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	wolkig	still	18	21	Paris	Regen	N 13	11	14
Bukarest	wolkig	E 22	15	23	Rom	wolkenlos	still	12	21
Kopenhagen	heiter	NE 14	9	16	Stockholm	heiter	NNE 16	10	17
London	wolkig	NNE 25	9	16	Warschau	wolkenlos	E 11	15	22
Madrid	bedeckt	still	5	16	Wien	wolkig	ESE 14	15	21
Moskau	wolkig	NE 11	15	x	Zürich	wolkig	SW 13	9	15

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	743.7	758.1	1010.8
Trier	273	731.2	755.4	1007.1
Offenbach	102	746.8	755.8	1007.7
Bamberg	243	735.5	756.9	1009.1
Saarbrücken-Flugh.	334	738.4	757.1	1009.3
Nürnberg	312	729.4	756.9	1009.1
Stuttgart	297	739.8	759.0	1011.9
Freiburg	300	730.9	757.6	1010.0
München-Riem	529	710.7	757.2	1009.4
Berchtesgaden	537	711.4	758.9	1011.8

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe							
	Gießen	12.2	12.1	11.6	10.4	12.2	12.3	12.0	10.8	13.0	13.5	12.7	11.0	13.2	13.6	12.1	10.5	13.9	14.5	13.4
Trier	12.2	12.3	12.0	10.8	10.0	11.1	10.9	10.1	11.8	12.2	11.3	9.6	11.0	11.2	11.1	10.8	9.1	10.0	9.3	7.9
Geisenheim	13.0	13.5	12.7	11.0	11.0	11.1	10.9	10.1	11.0	11.2	11.1	10.8	9.1	10.0	9.3	7.9	11.0	11.7	10.9	10.3
Würzburg	13.2	13.6	12.1	10.5	11.8	12.2	11.3	9.6	11.0	11.2	11.1	10.8	9.1	10.0	9.3	7.9	11.0	11.7	10.9	10.3
Mannheim	13.9	14.5	13.4	11.3	11.0	11.1	10.9	10.1	11.0	11.2	11.1	10.8	9.1	10.0	9.3	7.9	11.0	11.7	10.9	10.3
Stuttgart-Hohenheim	10.0	11.1	10.9	10.1	11.0	11.2	11.1	10.8	9.1	10.0	9.3	7.9	11.0	11.7	10.9	10.3	11.0	11.7	10.9	10.3
Weißenburg	11.8	12.2	11.3	9.6	11.0	11.2	11.1	10.8	9.1	10.0	9.3	7.9	11.0	11.7	10.9	10.3	11.0	11.7	10.9	10.3
Freiburg	11.0	11.2	11.1	10.8	9.1	10.0	9.3	7.9	11.0	11.7	10.9	10.3	11.0	11.7	10.9	10.3	11.0	11.7	10.9	10.3
München-Riem	9.1	10.0	9.3	7.9	11.0	11.7	10.9	10.3	11.0	11.7	10.9	10.3	11.0	11.7	10.9	10.3	11.0	11.7	10.9	10.3
Mühdorf	11.0	11.7	10.9	10.3	11.0	11.7	10.9	10.3	11.0	11.7	10.9	10.3	11.0	11.7	10.9	10.3	11.0	11.7	10.9	10.3

Astronomische Daten für den

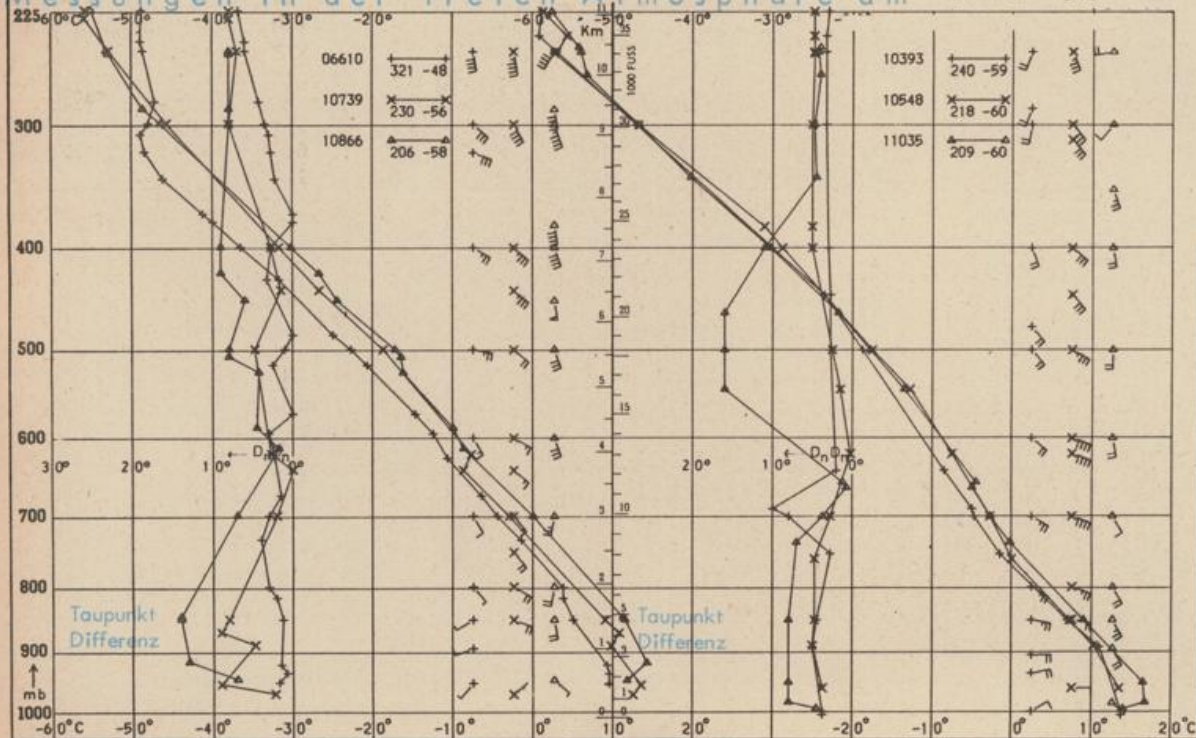
8. Mai 1975

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	04.51	19.53	03.18	17.09	Nürnberg	04.45	19.41	03.10	16.59
Freiburg	05.01	19.51	03.25	17.10	Stuttgart	04.53	19.48	03.18	17.05
München	04.46	19.36	03.10	16.55	Trier	04.59	20.01	03.26	17.17

Mondphase

3 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 7. Mai 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :