

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

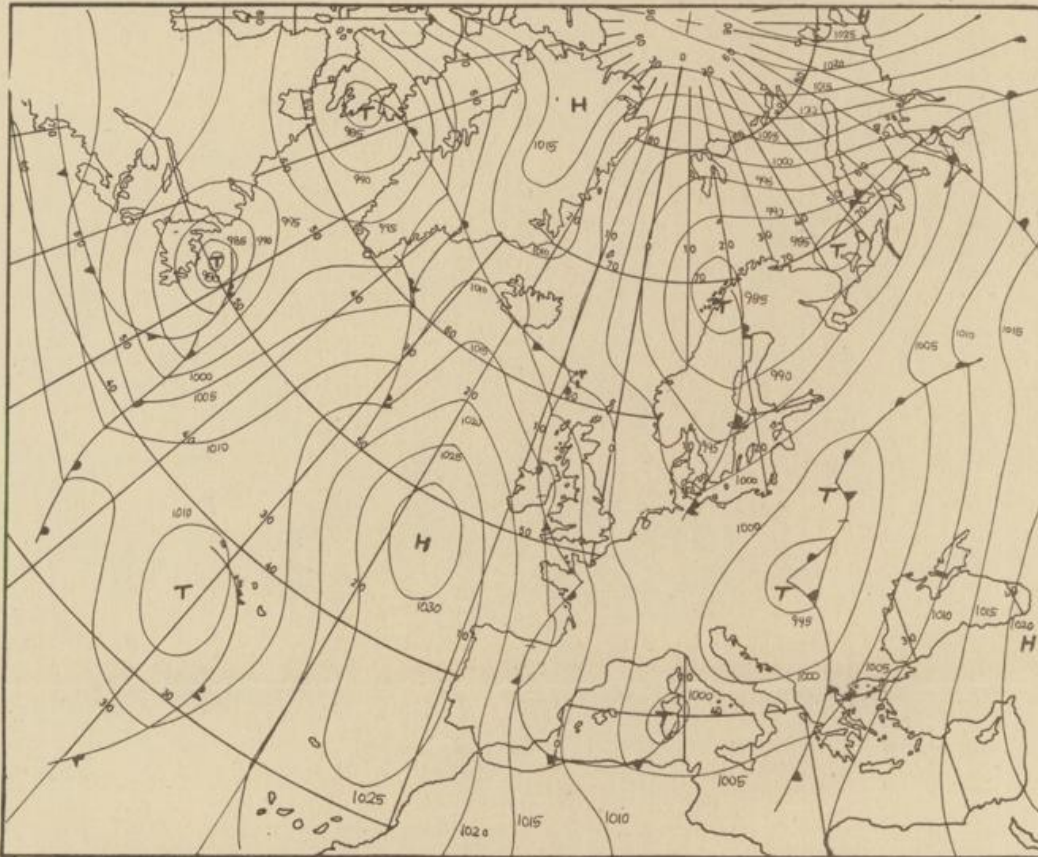
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

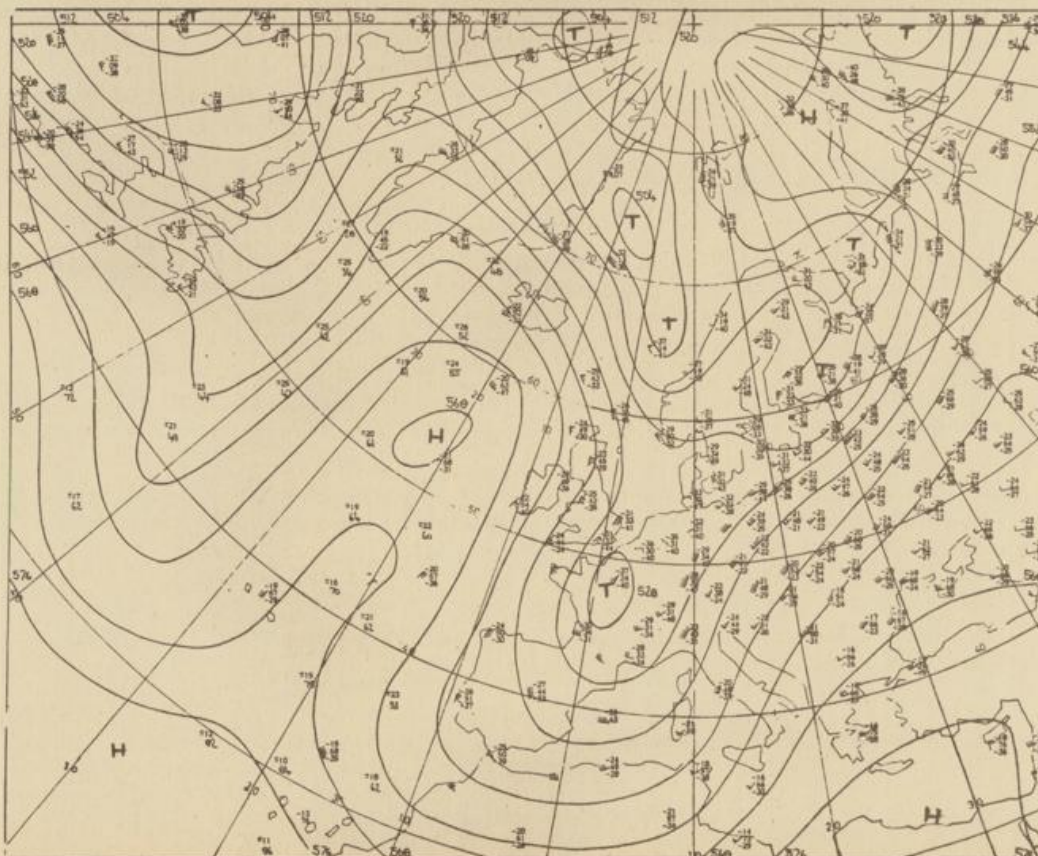
Jahrgang 1975

Montag, den 31. März 1975

Nummer 90



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
1.4. 01 Uhr

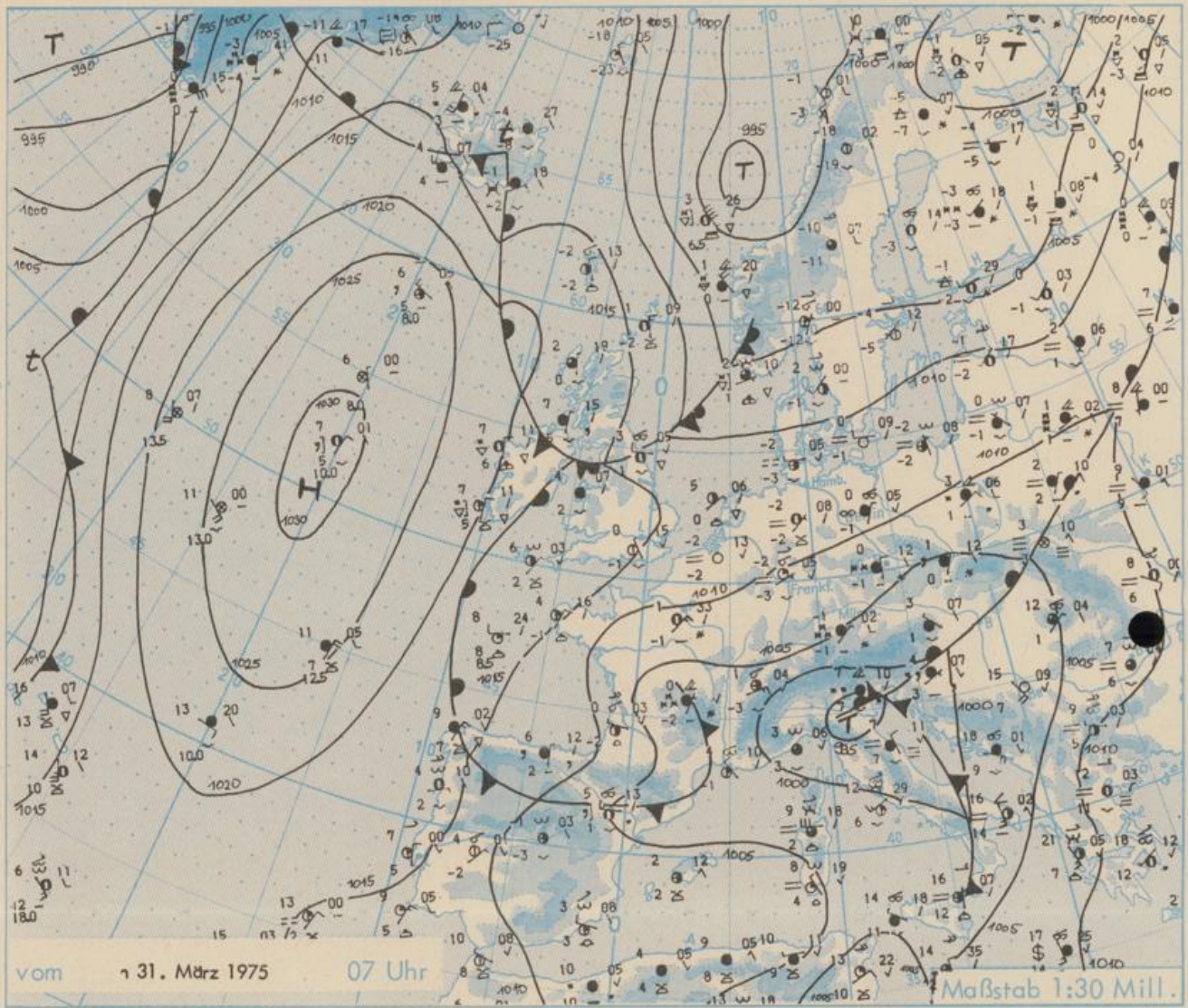


Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
31.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung in Achten $\frac{\circ}{8}$
 2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit in Knoten (TKn = 1.852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
 4. Gegenwärtiges Wetter:
Niederschlag: Regen (☔) Schnee (❄️)
Schauer (☁️☔) Gewitter (⚡)
Nebel (☁️) Dunst (☁️)
Hagel (⚡❄️)
Schnegstreifen (☁️❄️)
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 $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
 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
Alto cumulus (☁️) Alto stratus (☁️)
 11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
Cirrus (☁️) Cirrostratus (☁️)
 12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
- a) am Boden
Wärmefront (☁️)
Kaltfront (☁️)
Okklusion (☁️)
b) in der Höhe
Konvergenzlinie (☁️)
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Während in Süddeutschland die hochreichenden Aufgleitvorgänge langsam abklingen - warme Luft war durch das oberitalienische Tief von Südosten auf die von Norden eingeflossene Meeresluft polaren Ursprungs geschoben wurde - liegt das nördliche Deutschland unter leichtem Zwischenhocheinfluß. Dieser Keil verlagert sich langsam nach Süden und bringt hier Wetterbesserung. Ihm folgen von Nordwesten atlantische Tiefausläufer nach, die zwischen dem ostatlantischen Hoch und dem skandinavischen Tief von Island über die Nordsee südostwärts ziehen.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 1.4.1975 früh, bis Mittwoch, den 2.4.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Morgens vielfach klar, sonst wechselnd, zeitweise, vor allem im Norden auch stark bewölkt mit einzelnen, meist schauerartigen Niederschlägen, im Flachland zum Teil von Schnee in Regen übergehend. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 10 Grad. Tiefstwerte kommende Nacht um minus 2 Grad. Allgemein schwacher Wind, anfangs aus nordöstlichen, später nordwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden im Osten vereinzelt Schneefall oder Regen. Sonst wechselnd wolzig. Höchsttemperaturen in der Rheinebene um 6 Grad, sonst bei 3 Grad. Im Hochschwarzwald Tagestemperaturen bei minus 2 Grad. Nachttemperaturen um den Gefrierpunkt. Schwache bis mäßige nördliche Winde.

In Württemberg uneinheitliche veränderliche Bewölkung. Vereinzelt schauerartige Niederschläge, in höheren Lagen Schneefall, im Flachland Schnee mit Regen. Schwache Winde zwischen Nordwest und Nordost. Höchsttemperaturen 3 bis 8 Grad, in Hochlagen wenig über 0 Grad. Nachts teilweise leichter Frost.

Nordbayern

Wechselnde Bewölkung und noch einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 4 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte um 0 Grad. Meist schwacher Wind aus wechselnder Richtung.

Südbayern

Starke, mitunter auflockernde Bewölkung. Zwischendurch noch Schnee oder Schneeregen. Berge häufig in Wolken. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nord bis Ost. Höchsttemperaturen 0 bis 4 Grad, nachts leichter Frost. Verbreitet Straßenglätte oder Schneematsch.

Weitere Aussichten: Im Süden vorübergehend freundlich, sonst wenig Wetteränderung.

Wettermeldungen vom 31. März 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			
Kassel	158	Nebel	N 7	-1	-1	9	3.4	-1	-1	4.4	1	
Gießen	186	heiter	N 5	-1	-2	7	2.8	-1	-4	4.0	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	NE 5	-2	-2	7	2.7	-3	-6	4.7	-	
Wasserkuppe	921	bedeckt	E 18	-4	-6	0	-3.3	-5	-11	3.8	0.3	22
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	NE 13	-3	-5	0	-2.1	-3	-9	2.3	0.0	9
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	ENE 4	-2	-3	8	1.5	-3	-7	5.8	-	
Offenbach/Main	99	heiter	NNE 7	0	-2	9	3.9	0	-3	5.7	0.0	
Darmstadt	133	wolkig	ENE 16	-1	-2	8	3.4	-1	-4	9.9	0.0	
Nürnberg	626	in Wolken	NW 7	-4	-4	3	-1.1	-5	-5	x	3	9
Koblenz	96	Nebel	NW 7	-1	-1	8	3.8	-1	x	3.4	0.0	
Bad Marienberg	547	heiter	NNE 9	-2	-3	3	-0.2	-2	-5	2.6	1	3
Trier-Petrisberg	265	wolkig	NNE 7	-2	-2	8	1.8	-2	-3	5.2	0.1	
Deuselbach	479	heiter	E 2	-2	-3	4	-0.4	-2	-4	3.5	0.0	Re
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	W 5	-2	-4	8	1.8	-2	-4	5.4	0.0	
Weinbiet	553	Keine Meldung!										
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 11	-3	-4	5	-0.2	-3	-4	x	0.1	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NNE 11	-1	-2	5	0.3	-2	-3	4.4	0.0	
Öhringen	276	wolkig	ENE 7	0	-1	7	2.2	-1	-4	6.3	-	
Stuttgart	305	Schnee	NNE 7	0	-3	7	2.2	-1	x	4.6	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	NNE 9	-0	-2	6	0.3	-2	-4	x	-	
Stötten	734	Schnee	ENE 18	-2	-3	1	-1.5	-3	-4	0.1	0.0	1
Freudenstadt	797	bedeckt	NE 9	-4	-4	3	-2.2	-6	-9	4.0	0.0	23
Kilchheck	973	Schnee	NNE 5	-4	-5	1	-3.0	-5	-7	2.6	0.1	14
Ulm	522	Schnee	NNE 18	-2	-3	2	-0.4	-3	-1	-	0.3	1
Mannheim	97	bedeckt	NNW 5	-2	-3	9	2.5	-2	-4	8.5	0.0	
Karlsruhe	114	wolkig	NNE 5	-1	-3	9	3.4	-1	-4	9.8	-	
Freiburg	269	heiter	NNE 5	0	-4	8	3.7	-1	-3	8.4	-	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	E 36	-8	-8	-3	-6.3	-9	-13	2.8	1	160
Konstanz	443	Schnee	NNE 20	1	-3	2	1.0	1	-0	-	0.6	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 16	0	-2	2	1.2	0	-1	-	3	
Würzburg	259	bedeckt	NNW 5	-2	-3	7	2.3	-3	-4	4.3	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	NNW 2	-2	-4	6	0.6	-2	-3	4.5	0.0	
Bamberg	239	bedeckt	N 11	-0	-2	7	1.5	-3	-4	3.8	-	
Coburg	337	bedeckt	W 2	-2	-3	6	0.6	-2	-5	4.5	0.0	
Hof	567	bedeckt	N 2	-1	-3	3	0.0	-1	-2	0.1	-	
Nürnberg-Flugh.	319	Schnee	NNE 4	0	-0	5	1.8	0	-0	0.1	1	1
Weiden	438	Schnee	N 5	-0	-1	3	0.4	-1	-1	-	1	1
Ansbach	413	Schnee	ENE 11	-0	-2	5	1.0	-0	-6	1.1	0.2	
Weissenburg/Bay.	422	Schnee	NNE 7	-0	-1	3	0.3	-1	-2	-	2	2
Regensburg	376	Schnee	NNE 7	-0	-1	2	0.0	-0	-1	-	9	5
Augsburg	477	Schnee	ENE 13	-1	-1	1	-0.2	-1	-1	-	8	4
München-Riem	529	Schnee	NE 13	-1	-1	1	-0.2	-1	-1	-	16	12
Mülldorf	401	Schnee	N 5	-0	-1	2	0.8	-0	-1	-	9	7
Passau	409	Schnee	N 4	-0	-1	2	0.3	-0	-1	-	8	3
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	ENE 18	-6	-7	-4	-5.5	-6	-7	-	13	180
Keil	705	Schnee	N 2	-2	-2	-1	-1.5	-2	-2	-	9	10
Oberrdorf	810	Schnee	still	-3	-3	-0	-1.8	-3	-3	-	19	30
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	E 7	-2	-2	0	-1.0	-2	-2	-	19	17
Zugspitze	2960	Schnee	ENE 25	-16	-16	-13	-14.6	-17	x	-	17	525
Hohenpeißenberg	977	Schnee	NE 16	-4	-4	-2	-3.2	-4	-4	-	21	35
Wendelstein	1832	Schnee	ENE 13	-9	-9	-8	-8.7	-9	-9	-	23	150
Berchtesgaden	542	Schnee	still	-0	-1	2	0.1	-0	-0	-	24	16

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 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 24 73 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 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 31. März 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			
Berlin	50	bedeckt	NE 5	0	-1	6	3.0	-1	-8	3.9	-	
Schleswig	43	wolkig	W 7	-2	-3	4	0.4	-3	-5	2.5	3	
Hamburg	16	heiter	still	-2	-2	5	1.2	-3	-5	4.8	-	Re
Bremen	3	heiter	still	-2	-3	6	2.1	-3	-4	0.5	0.1	
Hannover	55	bedeckt	NE 2	-2	-2	7	2.3	-3	-5	4.9	0.0	
Essen	154	Nebel	ENE 11	-1	-2	6	2.2	-1	-2	3.6	0.4	

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	WSW 7	18	21	Paris	bedeckt	NE 23	1	5
Bukarest	wolkig	still	7	24	Rom	heiter	WSW 27	12	20
Kopenhagen	wolkig	WSW 7	-0	5	Stockholm	heiter	SW 4	2	1
London	heiter	NNW 11	-0	6	Warschau	Regen	ENE 28	3	9
Madrid	wolkig	still	-1	11	Wien	bedeckt	NW 13	3	3
Moskau	bedeckt	S 22	7	10	Zürich	Schnee	NNE 16	0	5

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	742.5	757.8	1010.3	Gießen	1.1	2.6	4.4	5.0
Trier	273	731.4	756.8	1009.0	Trier	2.1	2.6	5.0	5.3
Offenbach	102	746.8	756.4	1008.4	Geisenheim	2.0	3.5	5.3	6.0
Bomburg	243	733.6	756.3	1008.2	Würzburg	1.9	3.2	4.8	5.8
Saarbrücken-Flugh.	334	766.7	756.0	1007.9	Mannheim	1.9	2.6	5.6	5.8
Nürnberg	312	726.9	755.7	1007.5	Stuttgart-Hohenheim	1.1	3.1	4.7	5.4
Stuttgart	297	728.0	755.5	1007.2	Weißenburg	1.7	2.6	3.9	4.8
Freiburg	300	727.0	754.7	1006.1	Freiburg	1.6	3.2	5.6	6.5
München-Riem	529	705.9	754.0	1005.2	München-Riem	1.5	1.4	3.6	4.4
Berchtesgaden	537	704.8	753.5	1004.6	Mühlhof	1.9	2.8	4.5	5.6

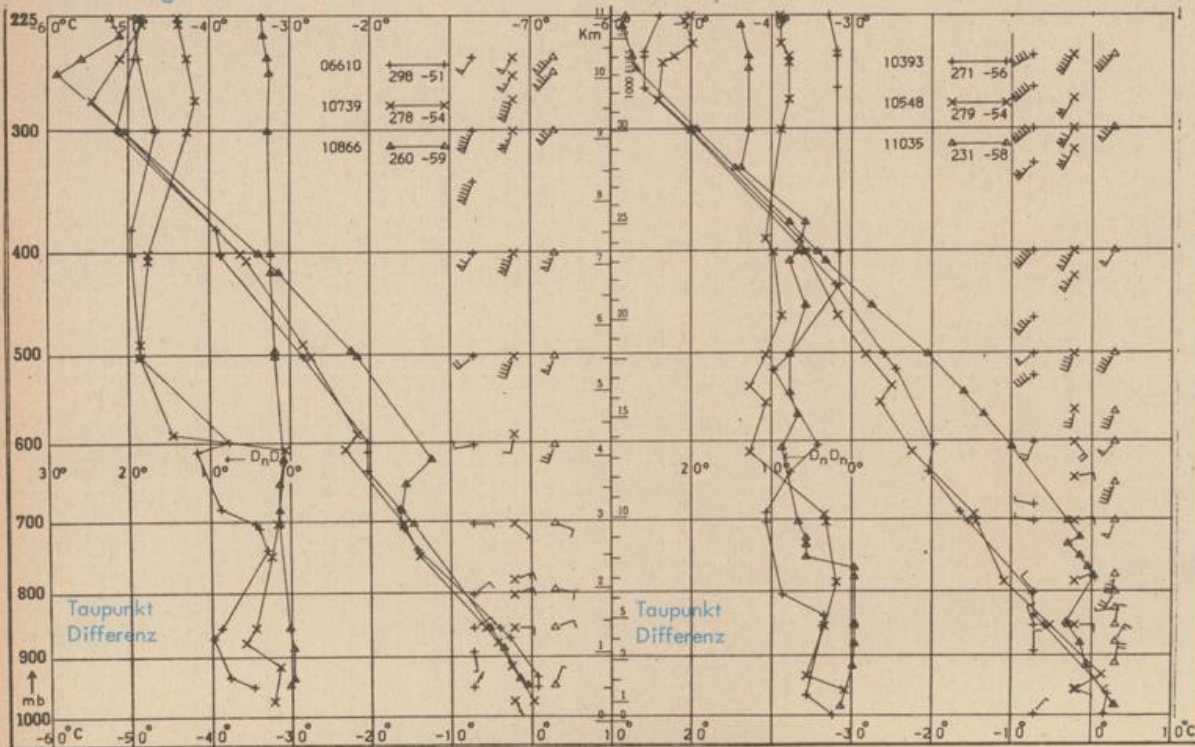
Astronomische Daten für den

1. April 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	06.03	18.56	-	08.54	Nürnberg	05.55	18.46	00.15	08.49
Freiburg	06.09	18.58	00.16	09.06	Stuttgart	06.03	18.53	00.13	08.57
München	05.54	18.43	00.01	08.51	Trier	06.11	19.04	00.28	09.02

Mondphase 2 Tage vor letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 31. März 1975 01 Uhr MEZ



Kenn-ziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
10393	Lindenberg
10548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :