

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

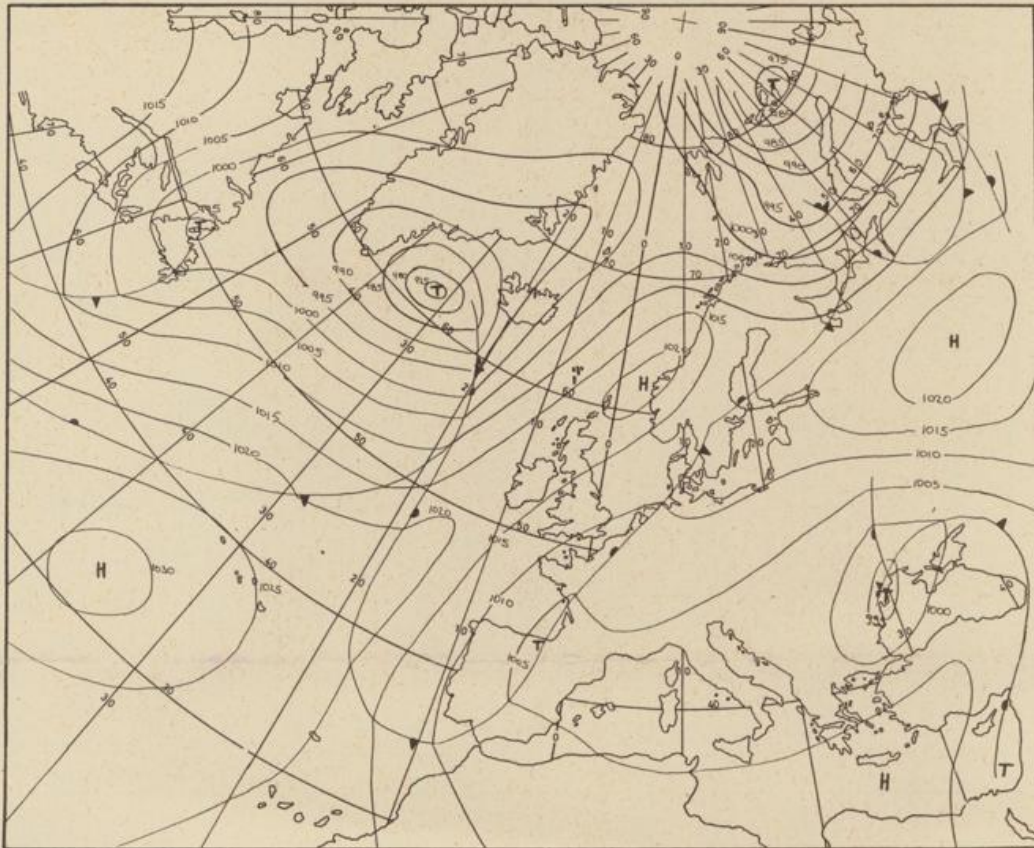
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

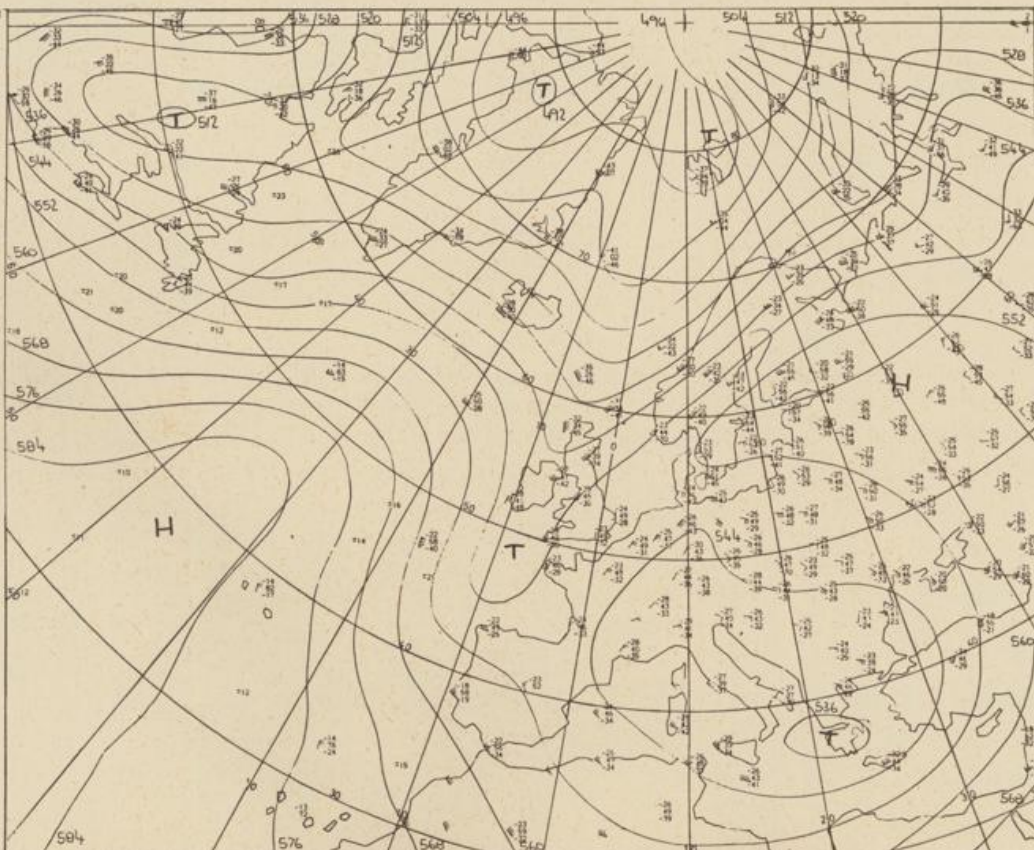
Jahrgang 1976

Montag, den 12. April 1976

Nummer 103



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
13.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
12.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

des Deutschen Wetterdienstes

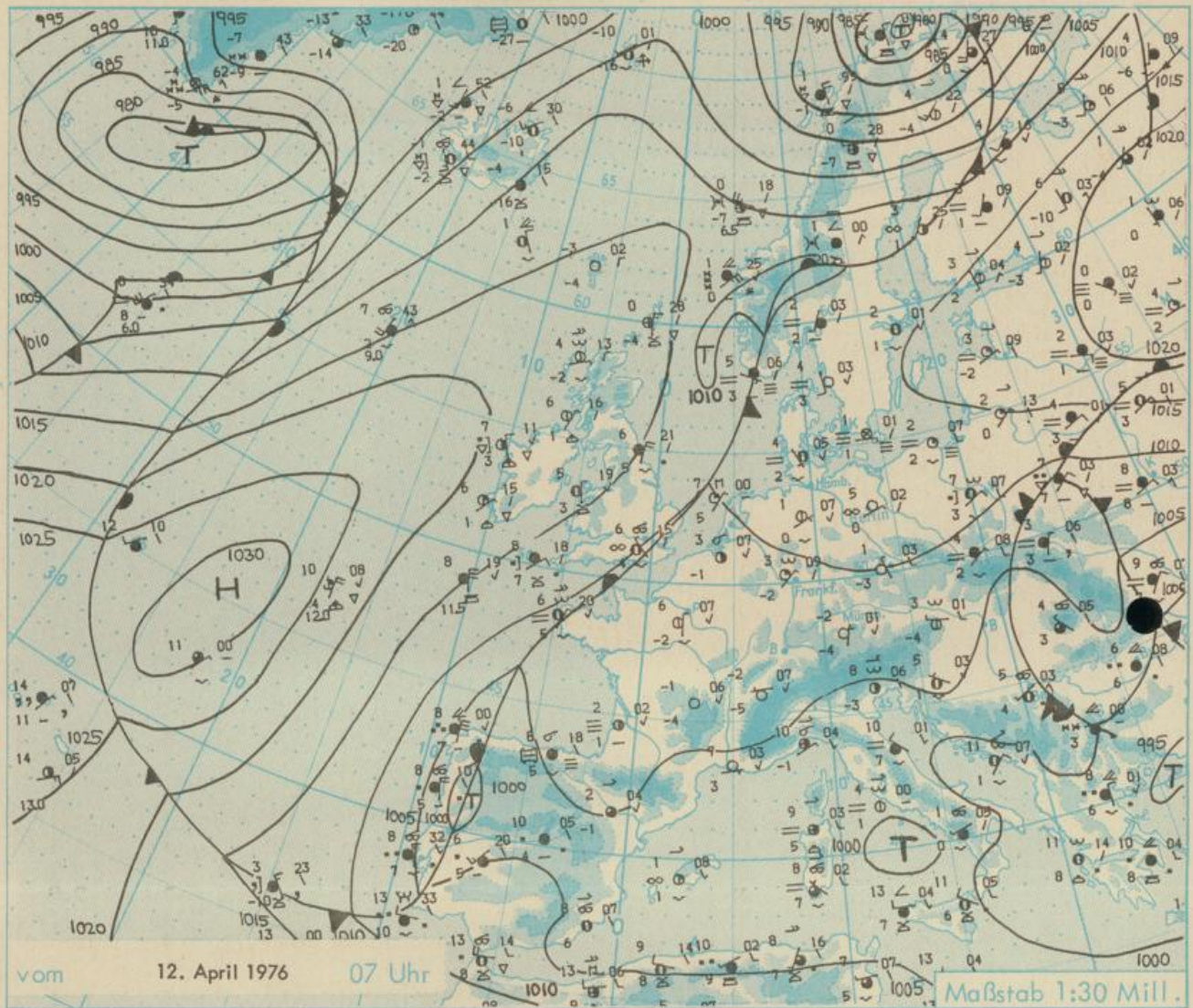
Schema einer Stationen- eintretung mit Beispielen



- Gesamtbedeckung
- in Achten $\odot = 4/8$
- Windrichtung
- 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.
- ... War, 5 Knoten
- Gegenwärtiges Wetter
 - ☁ Niesel ☂ Regen ☃ Schnee
 - ☼ Schauer ☄ Gewitter
 - ☾ Nebel ☼ Dunst
 - ☼ Hagel ☄ Schneesturm
- je nach Intensität mehrere Symbole bei * *
- Wetterverlauf von 01-07

6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund. Minus $2^{\circ}\text{C} = -2^{\circ}$
7. Taupunkttemperatur wie 6.
8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus
10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
~ Altitumulus
~ Altiostatus
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-tägigen Luftdruckänderung
- 12 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden
- ☰☰☰ Warmfront
- ☰☰☰ Kaltfront
- ☰☰☰ Okklusion
- b) in der Höhe
- ☰☰☰ Konvergenzlinie
- ☰☰☰ Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Mitteleuropa liegt im Bereich schwacher Luftdruckgegensätze. Der Ausläufer des Tiefs über Südnorwegen zieht langsam ostwärts. Er beeinflusst aber nur in abgeschwächter Form den Nordwesten Deutschlands, da gleichzeitig von den Britischen Inseln eine Hochdruckbrücke zum russischen Hoch aufgebaut wird. Süddeutschland liegt noch im Bereich eines südwärts ziehenden kalten Höhentiefs.

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen um 16 Grad. Tiefsttemperaturen um 2 Grad Celsius, stellenweise geringer Frost .
Schwachwindig.

In Baden heiter, gebietsweise wolkig, niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 12 bis 16 Grad, im höheren Bergland um 7 Grad. Nächtliche Tiefstwerte nahe 0 Grad, örtlich Bodenfrost. Überwiegend schwachwindig.

In Württemberg wolkig mit Aufheiterungen und trocken. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 15 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um null Grad, stellenweise leichter Bodenfrost. Tagsüber auffrischender Wind aus Ost.

Heiter bis wolzig, trocken. Tageshöchsttemperaturen 14 bis 18 Grad C, in der Nacht 0 bis 3 Grad C, nur in ungünstigen Lagen noch leichter Bodenfrost. Schwachwindig.

Überwiegend heiter, Berge frei. Schwacher östlicher Wind. Höchste Temperaturen 10 bis 13 Grad, nächtliche Tiefstwerte 1 bis minus 2 Grad, in Alpentälern und am Boden noch darunter.

Weitere Aussichten: Keine durchgreifende Wetteränderung.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. 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	heiter	NNW 7	4	-1	15	7.8	3	2	11.2	-	-
Gießen	186	heiter	N 7	2	-1	14	7.7	2	-4	10.8	-	-
Bad Hersfeld	212	wolkig	NNE 7	3	-1	14	7.0	1	-1	11.5	-	-
Wasserkuppe	921	wolkig	E 14	2	-4	8	2.7	-0	-2	9.9	-	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	ESE 9	2	-4	8	4.7	2	-3	11.8	-	-
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 5	3	-2	15	8.5	2	-2	11.2	-	-
Offenbach/Main	99	heiter	NNE 2	5	-2	14	9.8	5	1	11.8	-	-
Darmstadt	133	wolkig	ENE 9	5	-1	15	9.8	5	2	11.6	-	-
Nürnberg	626	wolkig	E 4	4	-3	11	7.2	3	-1	x	-	-
Koblenz	96	heiter	SSW 9	3	1	16	10.3	3	x	11.3	-	-
Bad Marienberg	547	heiter	ENE 14	2	-3	12	6.3	1	-1	12.4	-	-
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NE 5	1	-2	15	8.4	0	-1	12.2	-	-
Deuselbach	479	wolkenlos	ESE 5	2	-3	13	6.5	1	-1	11.6	-	-
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	W 4	0	-2	15	7.7	0	-1	11.4	-	-
Weinbiet	553	heiter	E 4	4	-4	x	x	4	3	x	-	-
Tholey	396	wolkenlos	NNE 13	3	-2	13	7.5	3	1	12.0	-	-
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	N 9	3	-1	13	8.0	3	0	11.5	-	-
Öhringen	276	heiter	E 2	1	-4	13	6.8	1	-3	11.8	-	-
Stuttgart	305	heiter	SW 2	1	-4	13	7.9	1	x	11.7	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	W 2	-2	-5	13	4.6	-3	-6	x	-	-
Stötten	734	wolkenlos	E 13	1	-6	9	3.9	0	-3	12.1	-	-
Frankfurt	797	wolkenlos	still	1	-9	9	3.6	-1	-6	11.6	-	-
Klippeneck	973	wolkenlos	E 20	-0	-6	7	2.3	-1	-3	12.2	-	Reste
Ulm	522	wolkenlos	NNW 7	-0	-5	10	4.0	-2	-6	12.0	-	-
Mannheim	97	heiter	N 7	5	-1	15	7.9	4	-1	11.6	-	-
Karlsruhe	114	heiter	E 5	1	-2	15	7.8	-0	-5	11.3	-	-
Freiburg	269	wolkenlos	N 9	2	-3	15	9.1	2	-3	11.8	-	-
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	E 61	-4	-9	2	-2.2	-4	-6	11.8	-	53
Konstanz	443	wolkenlos	W 5	-0	-4	12	6.8	-0	-4	12.3	-	-
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NE 9	0	-5	12	6.5	-0	-3	12.2	-	-
Würzburg	259	heiter	N 5	3	-1	14	7.9	3	1	11.3	-	-
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 9	3	-3	15	7.5	2	1	10.2	-	-
Bamberg	239	heiter	N 5	2	-1	14	7.9	1	-1	9.4	-	-
Coburg	337	heiter	N 2	1	-4	13	6.2	1	-2	9.8	-	-
Hof	567	wolkenlos	N 4	-1	-3	10	3.0	-2	-5	6.6	-	-
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	-0	-3	13	7.0	-1	-3	10.4	-	-
Weiden	438	wolkenlos	N 2	-1	-3	12	5.1	-1	-6	10.1	-	-
Ansbach	413	bedeckt	still	-1	-3	12	5.6	-1	-4	11.7	-	-
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	-2	-4	12	5.0	-3	-6	11.8	-	-
Regensburg	376	wolkenlos	NW 2	-1	-3	12	5.3	-1	-4	11.3	-	-
Augsburg	477	wolkenlos	still	-1	-5	11	5.0	-2	-3	12.0	-	-
München-Riem	529	wolkenlos	N 4	-2	-4	9	2.3	-4	-9	11.9	-	-
Mühlhof	401	wolkenlos	still	-2	-3	9	3.6	-3	-7	11.0	-	-
Passau	409	wolkenlos	N 4	-1	-3	11	6.6	-2	-5	11.8	-	-
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	ESE 9	-3	-7	3	-0.8	-3	-5	12.2	-	70
Kellern	705	wolkenlos	ENE 4	-4	-5	8	2.2	-5	-7	12.1	-	-
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-4	-5	9	2.9	-5	-7	10.8	-	-
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	SW 2	-4	-5	8	1.8	-4	-8	10.6	-	-
Zugspitze	2960	heiter	W 22	-11	-15	-9	-11.0	-12	x	12.7	-	310
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	E 13	-2	-6	4	0.8	-2	-4	11.7	-	3
Wendelstein	1832	wolkenlos	SSE 11	-5	-10	-2	-5.3	-7	-9	11.3	-	80
Berchtesgaden	542											

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 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) 31 51 1

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530 123

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 12. April 1976

7.00 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	heiter	E 4	4	3	12	8.9	2	-4	2.8	0.1	-
Schleswig	43	bedeckt	SSE 2	4	2	15	9.1	2	-2	10.8	-	-
Hamburg	16	wolkenlos	E 4	3	1	15	9.2	2	-2	11.4	-	-
Bremen	3	heiter	ESE 4	5	0	16	9.5	3	-0	12.7	-	-
Hannover	55	heiter	ENE 4	1	0	15	8.0	0	-3	10.7	-	-
Essen	154	heiter	E 13	5	-1	15	10.2	5	1	11.4	-	-

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	Regen	still	10	x	Paris	heiter	N 5	6	16
Bukarest	Regen	still	6	11	Rom	heiter	still	4	16
Kopenhagen	bedeckt	SE 4	3	10	Stockholm	bedeckt	still	2	13
London	bedeckt	NW 9	6	15	Warschau	bedeckt	ENE 7	7	11
Madrid	Regen	still	10	19	Wien	heiter	W 5	3	12
Moskau	heiter	E 7	4	8	Zürich	wolkenlos	NNW 4	-1	11

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Kassel	163	742.8	757.8	1010.4
Trier	273	731.2	756.4	1008.4
Offenbach	102	746.8	756.2	1008.2
Bamberg	243	734.5	757.0	1009.2
Saarbrücken-Flugh.	334	726.2	755.6	1007.4
Nürnberg	312	727.9	756.7	1008.8
Stuttgart	297	729.0	756.3	1008.3
Freiburg	300	727.7	755.1	1006.7
München-Riem	529	707.6	755.9	1007.8
Berchtesgaden	537			

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

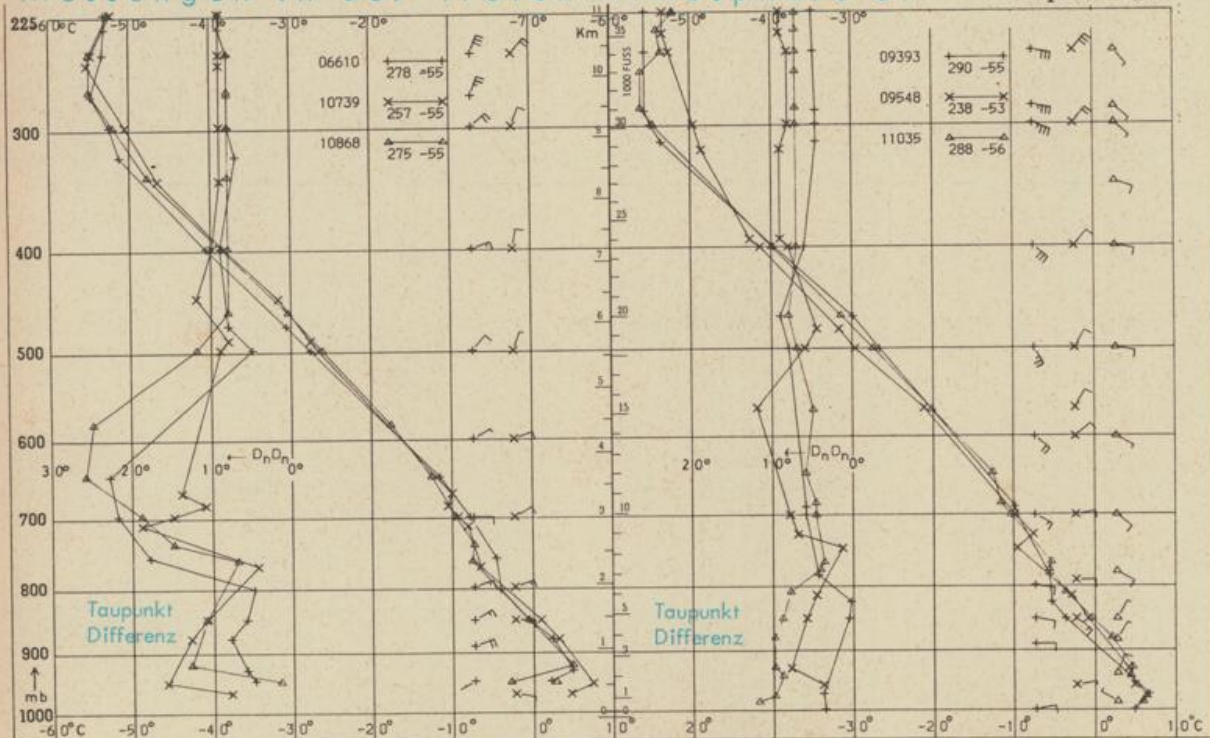
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.0	8.0	8.5	8.4
Trier	6.7	7.4	9.4	8.1
Offenbach	6.4	7.8	8.8	8.1
Bamberg	8.2	9.3	8.7	7.8
Saarbrücken-Flugh.	8.4	9.4	9.0	8.2
Nürnberg	6.8	7.9	8.4	8.1
Stuttgart	5.7	6.4	7.4	6.7
Freiburg	3.8	6.4	8.2	8.5
München-Riem	2.6	4.3	6.0	6.0
Mühlhof	3.2	5.7	7.7	7.8

Astronomische Daten für den 13. April 1976

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	05.36	19.16	18.20	04.47	Nürnberg	05.29	19.06	18.10	04.39
Freiburg	05.43	19.17	18.21	04.53	Stuttgart	05.36	19.12	18.16	04.17
München	05.28	19.02	17.06	04.38	Trier	05.44	19.24	18.28	04.55

Mondphase 1 Tag vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 12. April 1976



01 Uhr MEZ

Kenn-ziffer	Station
06610	Payern
10739	Stuttgart
10868	München - Ob.
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :