

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. a.

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 8,—
Nur Postbezug

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

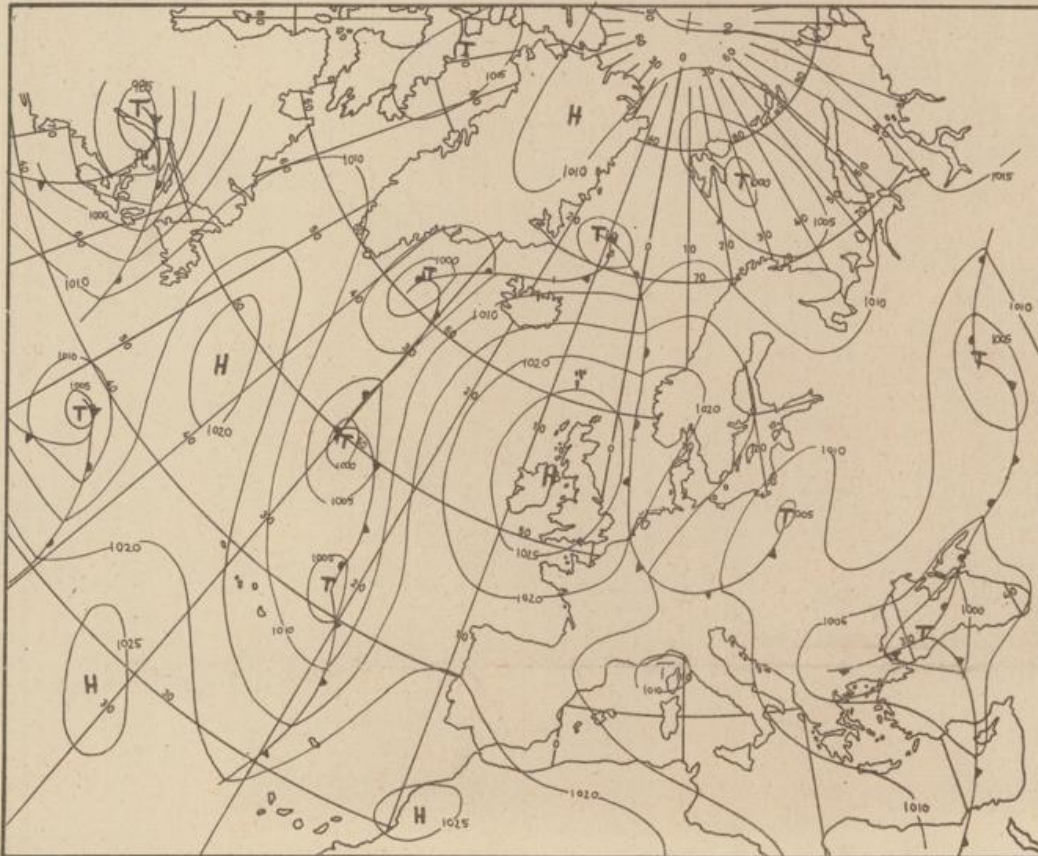
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

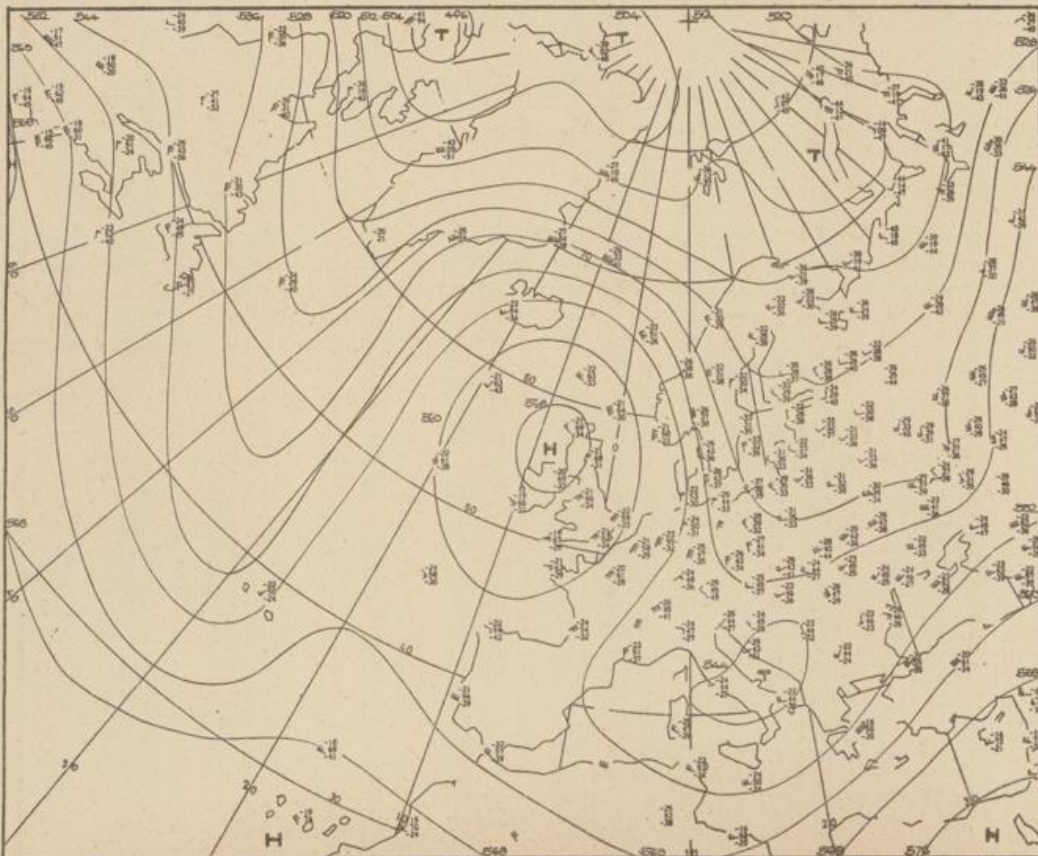
Montag, den 15. April 1974

Nummer

36
731
A
Deutscher Wetterdienst
Forschungsdienst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
16.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
15.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
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:
Nieselregen Regen & Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * *

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

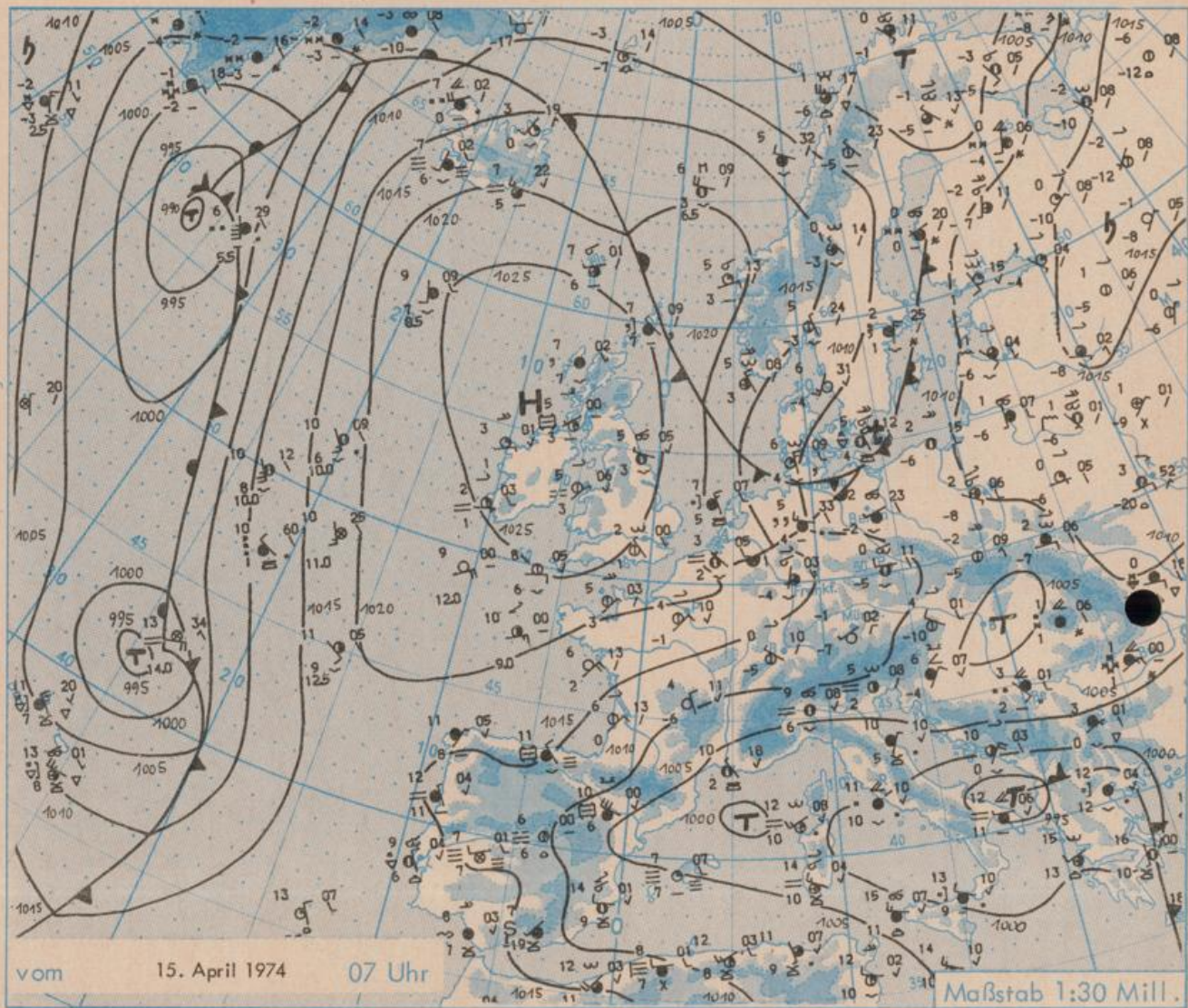
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 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 Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig von Dienstag, den 16.4.1974 früh, bis Mittwoch, den 17.4.1974 früh:

Das Hoch über den Britischen Inseln ändert seine Lage kaum. An seiner Ostflanke ziehen die bereits über Norddeutschland angelangten Tiefausläufer rasch südwärts. Ihnen folgen Polarluftmassen nach. Im süddeutschen Raum wird es wechselnd wolzig und im wesentlichen trocken sein, lediglich südlich der Donau kann es zeitweise noch stärker bewölkt sein und zu örtlichen Niederschlägen kommen, die auch in den Niederungen zum Teil als Schnee fallen. Die Tageshöchsttemperaturen erreichen bei Sonnenschein Werte um 12 Grad, sonst um 8 Grad. In der Nacht zum Mittwoch ist örtlich wieder mit leichtem Nachtfrost zu rechnen. Der Wind kommt aus nördlichen Richtungen und ist schwach bis mäßig und kann tagsüber zeitweise böig auffrischen.

Wettermeldungen vom 15. April 1974 7h

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	bedeckt	W 5	4	0	12	6.7	3	1	12.3	0.0	-
Gießen	186	wolkig	WNW 5	1	-3	12	6.6	1	-4	11.8	-	-
Bad Hersfeld	212	wolkig	S 5	-5	-2	12	5.9	-3	-5	12.3	-	-
Wasserkuppe	921	bedeckt	N 18	-3	-7	4	1.1	-4	-5	12.4	-	-
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	N 18	-3	-6	7	2.7	-3	-5	12.2	-	-
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	S 2	1	-4	13	7.8	-1	-7	11.9	-	-
Offenbach/Main	99	heiter	NE 2	3	-4	14	8.2	2	-1	12.2	-	-
Darmstadt	133	heiter	N 4	2	-5	13	7.7	2	-3	12.1	-	-
Nürnberg	626	bedeckt	WNW 5	-2	-3	10	x	-2	x	x	x	x
Koblenz	96	heiter	N 9	3	-2	15	9.8	3	x	11.7	-	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	NNW 16	-1	-3	10	3.8	-2	-3	12.6	-	-
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NNE 9	1	-4	14	7.3	1	0	12.5	-	-
Deuselbach	479	heiter	ENE 4	-1	-5	11	5.1	-1	-3	12.4	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	3	-7	14	8.6	2	-0	11.5	-	-
Weinbiet	553	heiter	NNW 20	1	-6	11	5.0	0	-2	11.9	-	-
Selbach/Saar	431	heiter	NE 9	-1	-6	11	6.0	-1	-3	x	-	-
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	N 4	3	-5	13	7.2	2	-1	11.9	-	-
Öhringen	276	wolkenlos	S 4	-1	-7	12	6.5	-2	-6	12.2	-	-
Stuttgart	305	wolkenlos	S 2	1	-7	12	7.6	1	x	12.1	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	WNW 4	1	-7	11	6.9	-1	-4	x	-	-
Stetten	734	heiter	NE 7	1	-11	9	3.6	-2	-5	12.4	-	-
Friedrichshafen	797	wolkenlos	N 4	-2	-12	8	3.2	-2	-5	11.6	-	-
Klippeneck	973	wolkenlos	E 16	-1	-10	8	2.9	-2	-5	11.9	-	-
Tübingen	370	Keine Meldung!										
Ulm	522	wolkenlos	NNW 5	1	-8	11	6.1	-1	-3	12.0	-	-
Mannheim	97	heiter	N 9	1	-5	15	8.3	1	-3	12.4	-	-
Karlsruhe	114	wolkenlos	still	-1	-5	15	8.3	-2	-7	11.4	-	-
Freiburg	269	wolkenlos	N 4	1	-7	15	9.4	1	4	11.4	-	-
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	E 47	-5	-9	3	-0.5	-6	-7	11.8	-	Reste
Konstanz	443	wolkenlos	NNE 5	2	-9	12	7.6	1	-3	7.6	-	-
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NNE 9	1	-8	11	6.8	1	-2	3.9	-	-
Würzburg	259	heiter	NW 5	-0	-7	12	6.7	-1	-4	12.0	-	-
Bad Kissingen	224	wolkig	still	-2	-5	12	5.7	-3	-5	11.5	-	-
Bamberg	239	wolkig	S 2	-2	-6	12	6.5	-3	-5	12.1	-	-
Coburg	337	wolkig	still	-1	-4	10	5.2	-2	-6	12.3	-	-
Hof	567	bedeckt	WNW 7	0	-9	8	2.4	-4	-7	12.2	-	-
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	still	-2	-7	12	6.0	-4	-5	11.9	-	-
Weiden	438	bedeckt	still	-2	-9	10	4.9	-5	-9	12.2	-	-
Ansbach	413	wolkig	WNW 4	-2	-8	11	3.4	-3	-4	12.0	-	-
Weissenburg/Bay.	422	heiter	SW 2	-3	-7	11	5.4	-4	-7	12.3	-	-
Regensburg	376	heiter	NW 4	-1	-7	12	6.0	-2	-5	11.6	-	-
Augsburg	477	wolkenlos	NW 5	-1	-9	13	6.0	-1	-3	11.7	-	-
München-Riem	529	wolkenlos	WSW 7	-1	-7	11	5.4	-2	-7	6.7	-	-
Mühldorf	401	wolkenlos	W 2	0	-5	12	6.5	-1	-6	6.1	-	-
Passau	409	heiter	still	-1	-5	13	6.4	-2	-7	10.5	-	-
Garmisch-Parten.	1307	heiter	NW 14	-4	-13	3	-1.6	-5	-6	12.4	-	28
Kempten	705	wolkenlos	E 5	-5	-8	8	3.2	-5	-7	1.2	-	-
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-5	-6	4	1.8	-5	-7	-	0.0	-
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	-4	-5	5	2.4	-4	-8	-	0.0	-
Zugspitze	2960	heiter	N 32	-13	-28	-4	-9.4	-15	x	4.7	1	410
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	S 5	-2	-10	6	1.4	-3	-6	1.5	-	-
Wendelstein	1832	wolkenlos	N 13	-6	-8	5	-3.0	-7	-8	5.8	0.0	30
Berchtesgaden	542	heiter	still	1	1	9	4.8	1	-0	2.2	0.2	-

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) 42 727

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 27 80 37

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (0811) 53 01 23

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.

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			
Berlin	50	bedeckt	W 16	4	-1	11	6.0	4	-5	13.2	0.0	-
Schleswig	43	heiter	N 23	6	4	11	5.7	5	4	10.4	0.3	-
Hamburg	16	bedeckt	NW 18	6	5	12	5.9	4	3	12.2	0.2	-
Bremen	3	bedeckt	NNW 25	7	5	13	6.2	4	3	12.3	0.4	-
Hannover	55	Nieseln.	W 25	5	4	12	5.7	3	2	12.5	0.3	-
Essen	154	bedeckt	NW 14	4	2	11	6.6	3	2	12.0	-	-

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	S 7	16	20	Paris	heiter	NE 22	4	15
Bukarest	Schnee	E 29	1	9	Rom	Regen	still	11	17
Kopenhagen	wolkig	N 22	7	8	Stockholm	Nieselregen	N 23	2	10
London	heiter	NW 5	2	13	Warschau	wolkig	ESE 7	2	9
Madrid	heiter	still	6	14	Wien	heiter	WNW 18	4	11
Moskau	heiter	NNE 11	0	4	Zürich	wolkenlos	still	1	11

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

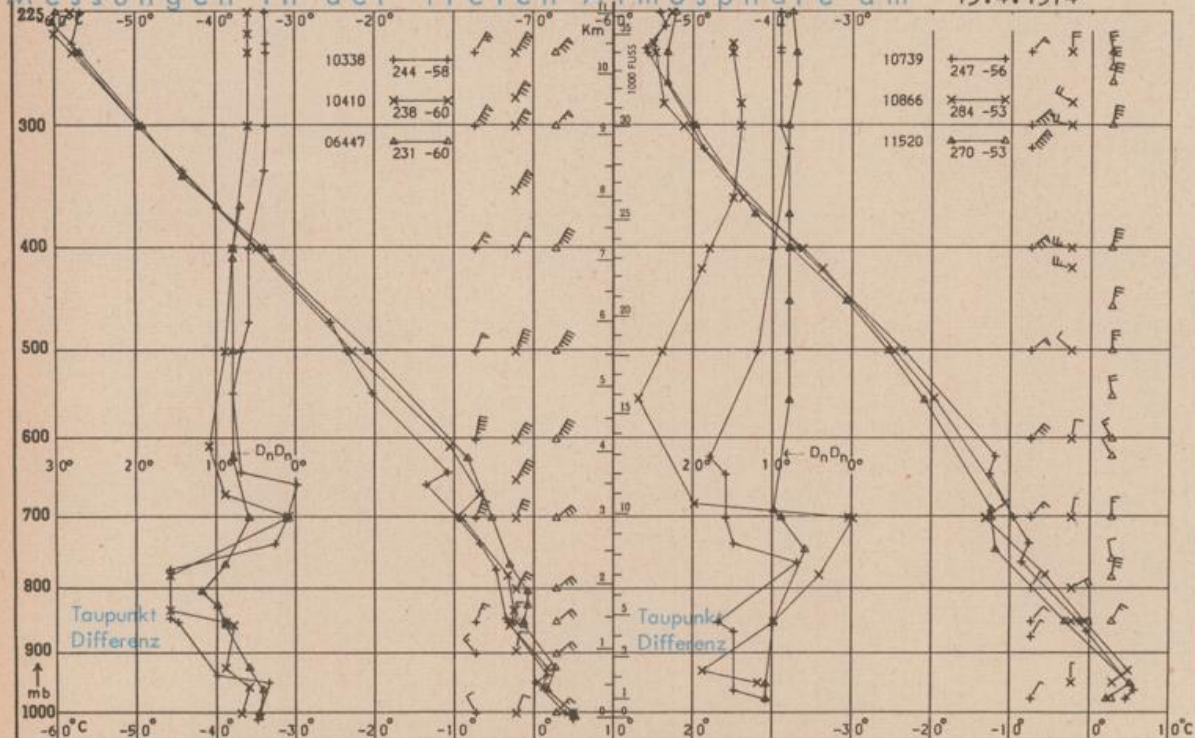
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	745.5	760.6	1014.0	Gießen	7.3	8.8	10.9	10.2
Trier	273	737.5	762.8	1017.0	Trier	8.6	9.7	12.7	11.3
Offenbach	102	751.5	761.1	1014.7	Geisenheim	8.4	10.5	12.3	11.1
Bamberg	243	738.8	760.8	1014.2	Würzburg	8.8	10.9	12.3	10.6
Saarbrücken-Flugh.	334	730.9	761.6	1015.4	Mannheim	7.7	10.6	12.4	11.0
Nürnberg	312	731.4	760.6	1014.0	Stuttgart-Hohenheim	7.4	10.4	11.7	10.6
Stuttgart	297	733.3	760.8	1014.3	Weißenburg	5.7	8.4	10.5	9.3
Freiburg	300	732.9	760.7	1014.1	Freiburg	5.9	9.2	11.6	10.9
München-Riem	529	711.4	760.0	1013.2	München-Riem	6.1	8.3	9.4	7.6
Berchtesgaden	537	710.2	759.0	1011.9	Mülldorf	6.1	8.3	10.2	9.4

Astronomische Daten für den 16.4.1974

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	05.31	19.20	02.49	13.02	Nürnberg	05.21	19.10	02.37	12.53
Freiburg	05.39	19.20	02.48	13.10	Stuttgart	05.32	19.16	02.44	13.03
München	05.24	19.05	02.33	12.55	Trier	05.39	19.28	02.57	13.10

Mondphase 2 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 15.4.1974



Kenn- ziffer	Station
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag

Bemerkungen:

Nachtrag zu Nr. 103:
Nürnberg: Maximum
gestern 11°C