

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

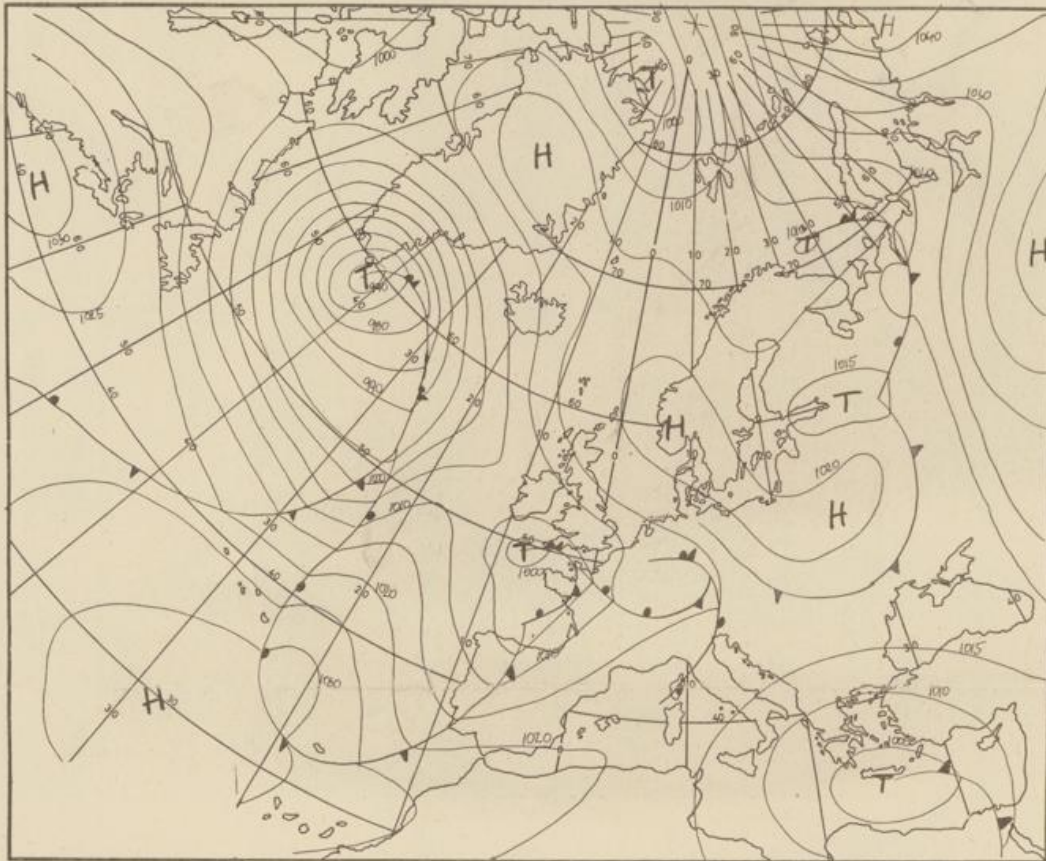
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

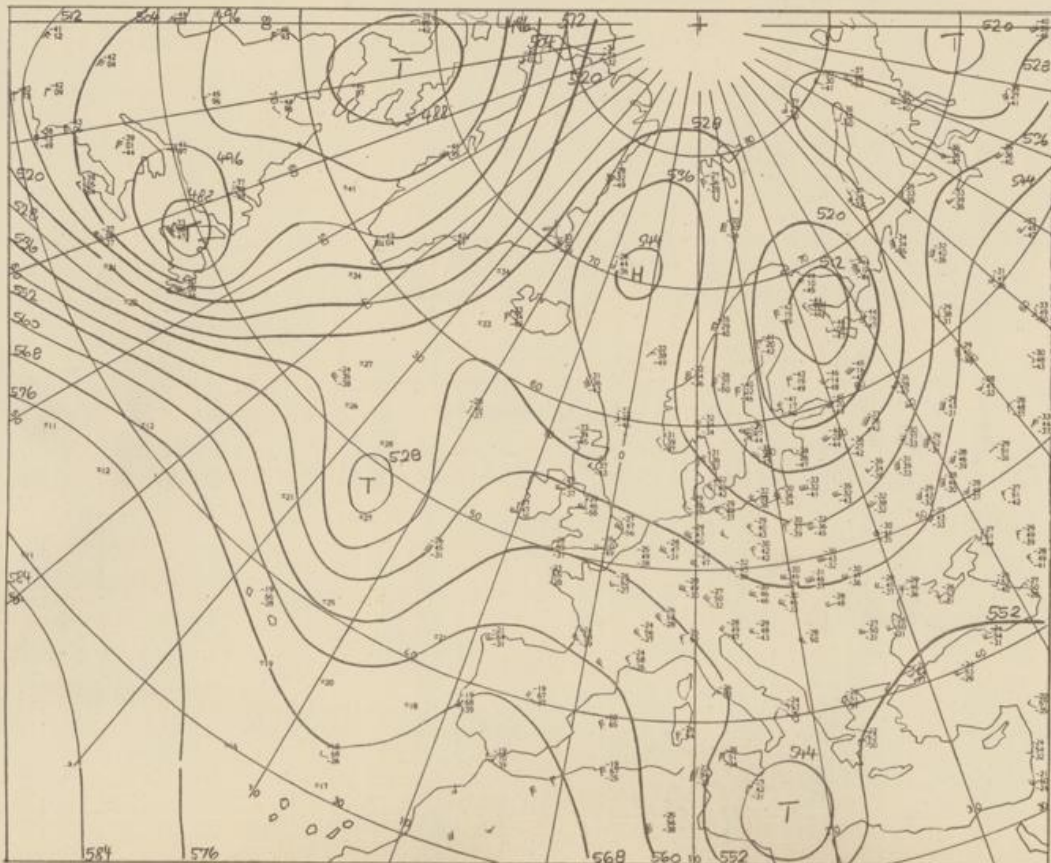
Jahrgang 1976

Donnerstag, den 18. März 1976

Nummer 78



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
19.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
18.3. 01 Uhr

76 Deutscher Wetterdienst
73 | Agrarmet. Forschungsst.

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

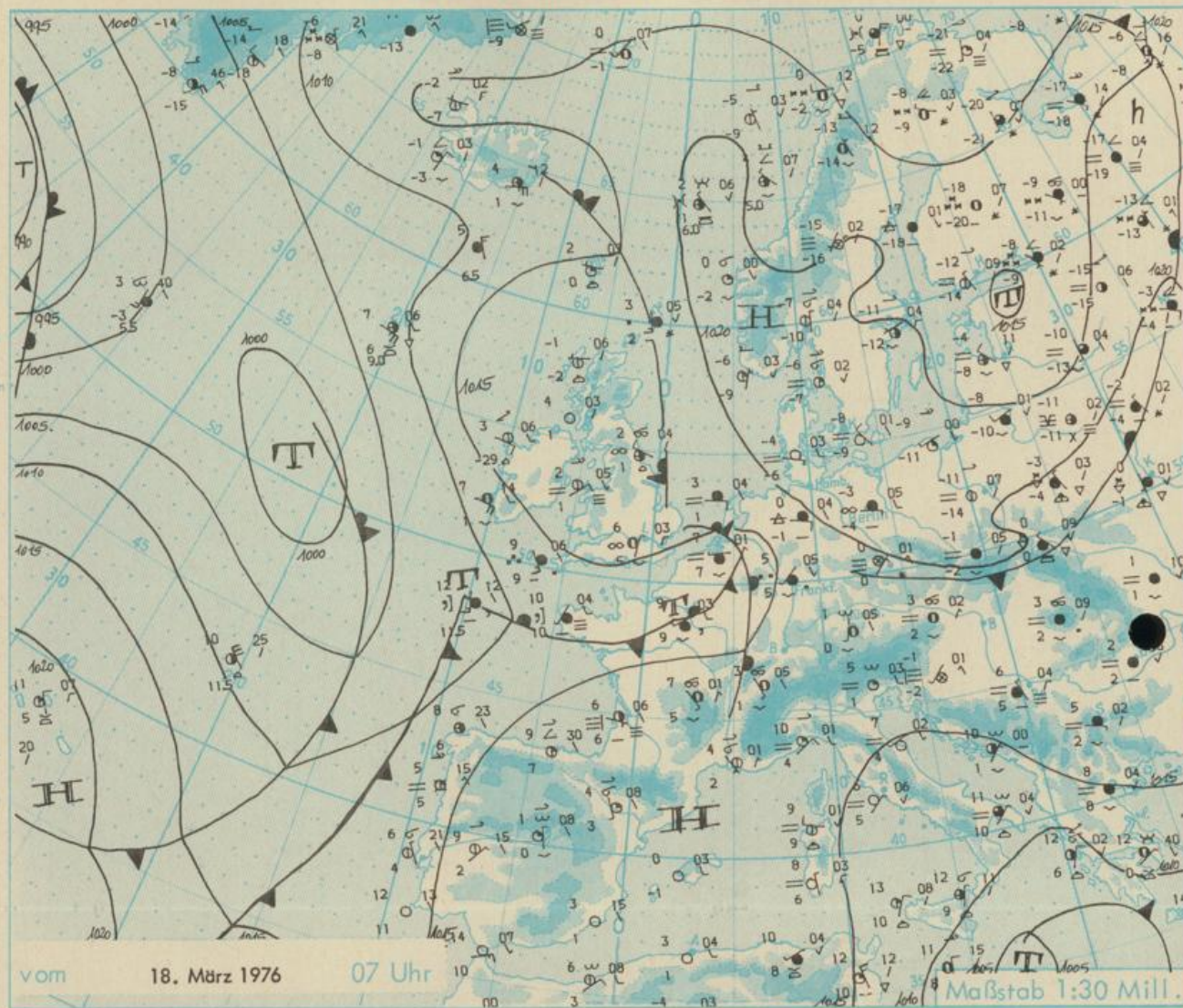
Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintrags mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteineln $\frac{\text{Wolken}}{\text{Achteln}} = \frac{4}{8}$
2. Windrichtung
in 350 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:
Niedeln = Regen * Schnee
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst
Hagel = Schneestreifen
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. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Oklusion
bei in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Hochdruckgebiet über Südkandinavien und der westlichen Ostsee zieht nur geringfügig nach Südosten. Damit verlagert sich an seiner Südflanke die Grenze zwischen kalter Festlandsluft im Norden und milder Meeresluft im Süden Deutschlands nur wenig. Gleichzeitig dringen Tiefausläufer in abgeschwächter Form von Westen her nach Westdeutschland vor.

Vorhersage gültig vom Freitag, den 19.3.1976 früh, bis Samstag, den 20.3.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nachts und vormittags stellenweise neblig. Sonst bedeckt oder neblig trüb mit zeitweisen Niederschlägen, meist Regen, im nordhessischen Bergland mit Schnee vermischt. In Nordhessen Höchsttemperaturen um 5 Grad und Tiefsttemperaturen um 2 Grad. In den übrigen Gebieten Höchsttemperaturen um 10 Grad und Tiefsttemperaturen um 5 Grad Celsius. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde, vielfach starke Bewölkung mit zeitweiligen, meist leichtem Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 11 Grad, im höheren Bergland um 4 Grad. Frühtemperaturen um 4 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg wechselnde, zeitweise noch stärkere Bewölkung und vereinzelt etwas Niederschlag, auch in hohen Lagen meist als Regen. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 13, in Hochlagen um 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Südwestwind. Tiefsttemperaturen nachts über null Grad.

Nordbayern

Veränderlich bis stark bewölkt, zum Teil neblig trüb und gelegentlich etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 10 Grad, Tiefstwerte 4 bis 1 Grad, vereinzelt leichter Nachtfrost. Im allgemeinen schwachwindig.

Südbayern

Wolkig mit Aufheiterungen, nur geringe Niederschlagsneigung, besonders nach Norden zu. Höchsttemperaturen 10 bis 12 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 3 Grad, Frostgrenze in den Alpen bei 1800 m. Schwacher südwestlicher Wind.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

Wettermeldungen vom 18. März 1976 / Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	still	3	1	4	3.0	3	2	-	5	
Gießen	186	Regen	still	4	3	9	3.8	3	0	0.2	4	
Bad Hersfeld	212	Regen	NNE 5	2	2	7	3.6	1	1	-	3	
Wasserkuppe	921	in Wolken	SSW20	-1	-1	2	-0.2	-1	-2	0.5	4	3
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	S 14	1	1	3	1.5	1	0	-	6	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	SW 5	5	5	9	5.1	4	3	1.3	8	
Offenbach/Main	99	bedeckt	still	6	4	9	6.7	5	5	1.8	5	
Darmstadt	133	Regen	SSW 9	6	4	10	6.5	6	4	2.1	7	
Nürnberg	626	Niesel	S 9	3	3	5	2.8	2	2	x	7	
Koblenz	96	Nieselregen	SSW 7	6	5	9	6.5	6	x	0.1	6	
Bad Marienberg	547	in Wolken	S 4	3	3	4	1.9	2	0	0.4	6	Reste
Trier-Petrisberg	265	Niesel	SSW 9	5	5	9	5.8	5	5	0.1	9	
Deuselbach	479	Nieselregen	SW 11	4	4	7	4.5	4	3	0.6	10	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	WSW 2	5	4	11	6.8	5	4	2.5	3	
Weinbiet	553	bedeckt	WSW25	3	3	8	5.2	3	2	2.6	3	
Tholey	396	Regen	WSW 7	4	4	7	5.0	4	4	0.2	4	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	S 13	4	3	9	5.4	4	4	0.4	6	
Ohringen	276	bedeckt	SSE 2	4	3	10	5.5	3	-0	2.2	3	
Stuttgart	305	Regen	SSW 11	6	1	11	7.6	5	x	2.9	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	2	0	11	4.9	1	-3	x	-	
Stätten	734	bedeckt	S 7	3	-2	7	3.3	2	-4	3.3	0.2	
Freudenstadt	797	bedeckt	SSW 2	2	-2	7	2.8	2	0	4.1	0.0	Reste
Königsneck	973	wolkig	SSW 14	2	-2	7	3.0	2	-2	4.9	0.0	Reste
Ulm	522	bedeckt	SSW 11	0	-1	9	4.2	-1	-4	2.4	0.1	
Mannheim	97	Regen	S 16	6	4	11	6.6	5	3	2.6	6	
Karlsruhe	114	Regen	ESE 5	5	4	13	7.3	5	1	3.1	2	
Freiburg	269	wolkig	SE 14	6	-0	13	8.4	5	3	5.4	-	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	SW 29	-2	-4	-1	-1.6	-2	-5	2.8	0.0	100
Konstanz	443	bedeckt	N 2	2	2	11	6.0	2	-0	4.7	1	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 4	2	0	9	5.6	1	-1	3.8	1	
Würzburg	259	Regen	ESE 5	3	2	10	5.0	3	2	1.5	2	
Bad Kissingen	224	Nieselregen	N 4	2	1	8	4.2	2	1	0.8	4	
Bamberg	239	Regen	S 2	2	1	9	4.3	1	-0	1.4	4	
Coburg	337	Regen	SE 4	2	2	6	3.6	2	1	0.1	2	
Hof	567	Regen	SSW 4	1	1	6	2.2	0	-2	0.3	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	Nieselregen	E 7	2	2	9	4.0	1	-0	2.3	2	
Weiden	438	gefrierender Niesel	SE 2	0	0	7	1.9	-0	-2	1.7	7	
Ansbach	413	Regen	E 2	2	1	10	5.5	2	-1	3.5	2	
Weissenburg/Bay.	422	Regen	still	1	0	10	5.4	0	-2	2.2	1	
Regensburg	376	Regen	SSE 5	2	2	8	4.4	2	1	0.8	5	
Augsburg	477	bedeckt	S 7	2	1	9	4.8	2	1	1.2	1	
München-Riem	529	bedeckt	S 9	1	0	8	4.3	0	-2	1.7	4	
Mühlhof	401	bedeckt	SW 4	2	1	7	3.2	2	0	-	4	
Passau	409	Nebel	NE 5	2	2	8	2.7	2	1	0.4	2	
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	SW 9	-2	-3	0	-1.6	-2	-2	-	2	90
Kronach	705	bedeckt	S 7	0	-2	8	2.1	0	-3	2.9	4	
Oberhofen	810	wolkig	S 2	-2	-3	8	2.8	-3	-4	1.2	0.0	Reste
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	still	-3	-4	7	2.0	-3	-6	1.7	0.5	
Zugspitze	2960	heiter	NW 34	-12	-16	-7	-10.8	-13	x	1.6	1	230
Hohenpeißenberg	977	wolkig	WSW14	2	-4	5	1.7	1	-1	2.2	2	7
Wendelstein	1832	wolkig	WSW18	-4	-5	-2	-3.6	-4	-5	1.2	0.6	41
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 11

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 18. März 1976 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	bedeckt	E 11	-2	-4	-1	-1.3	-3	-10	-	0.2	1
Schleswig	43	wolkenlos	E 7	-4	-6	2	-1.2	-4	-5	7.0	0.0	Reste
Hamburg	16	bedeckt	E 18	-3	-5	2	-2.0	-5	-7	4.2	0.1	Reste
Bremen	3	bedeckt	ESE 16	0	-2	2	0.1	-1	-1	-	0.0	Reste
Hannover	55	Schnee	E 14	-0	-1	1	-0.4	-1	-1	-	0.2	1
Essen	154	Regen	ESE 4	5	4	8	4.4	4	4	0.2	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	ENE 9	12	15	Paris	bedeckt	WSW 11	9	12
Bukarest	bedeckt	still	2	13	Rom	wolkenlos	NE 7	6	19
Kopenhagen	heiter	still	-6	2	Stockholm	heiter	WSW 2	-11	1
London	bedeckt	N 13	6	9	Warschau	heiter	still	-11	0
Madrid	heiter	N 7	1	17	Wien	bedeckt	still	3	11
Moskau	Schnee	SE 9	-3	-0	Zürich	wolzig	SE 7	0	11

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	746.8	762.0	1015.9
Trier	273	735.8	760.8	1014.2
Offenbach	102	751.8	761.0	1014.6
Bamberg	243	740.1	762.8	1016.9
Saarbrücken-Flugh.	334	730.6	760.9	1014.5
Nürnberg	312	733.9	762.7	1016.9
Stuttgart	297	734.8	761.8	1015.6
Freiburg	300	734.5	761.8	1015.7
München-Riem	529	715.1	763.9	1018.4
Berchtesgaden	537			

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

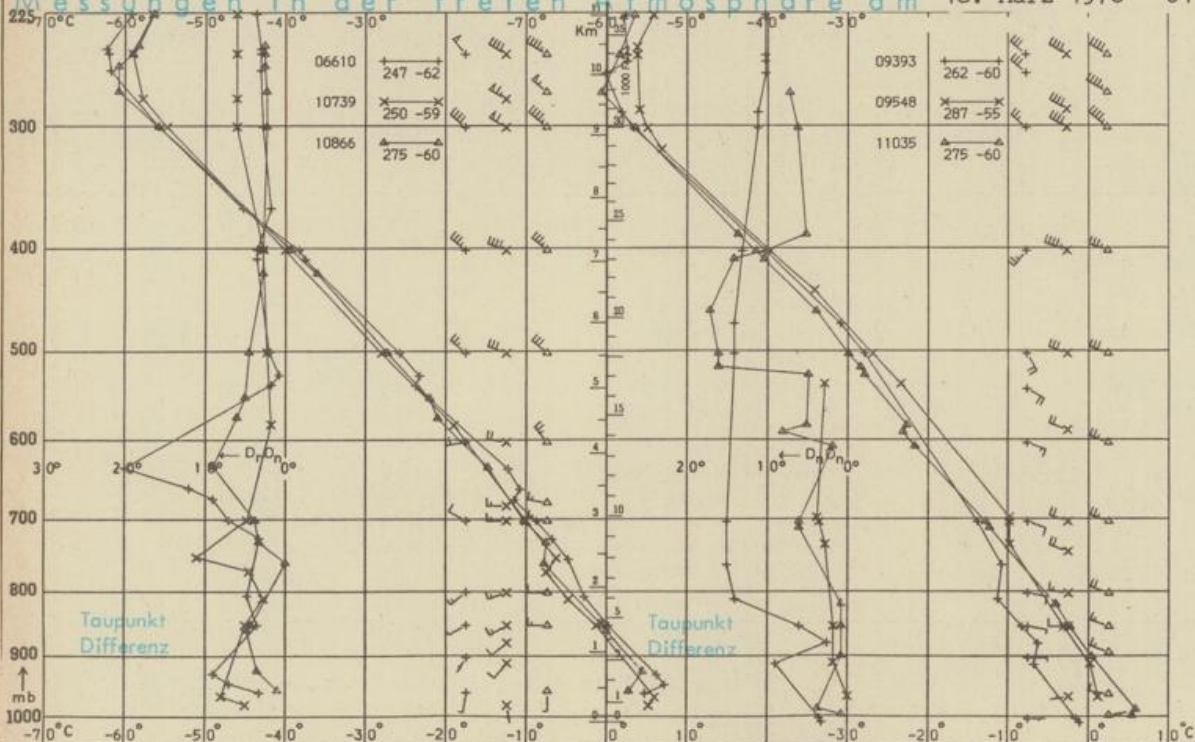
Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
	Gießen	4.3	4.5	4.8	4.4	4.3	4.5	4.8	4.4	4.3	4.5	4.8	4.4	4.3	4.5	4.8
Trier	5.2	5.2	5.4	5.2	5.2	5.2	5.4	5.2	5.2	5.2	5.4	5.2	5.2	5.2	5.4	5.2
Geisenheim	5.4	5.5	5.2	4.4	5.4	5.5	5.2	4.4	5.4	5.5	5.2	4.4	5.4	5.5	5.2	4.4
Würzburg	4.0	4.3	4.4	4.7	4.0	4.3	4.4	4.7	4.0	4.3	4.4	4.7	4.0	4.3	4.4	4.7
Mannheim	6.2	6.4	5.7	5.3	6.2	6.4	5.7	5.3	6.2	6.4	5.7	5.3	6.2	6.4	5.7	5.3
Ohringen xxxxxxxx	5.3	5.6	5.8	5.2	5.3	5.6	5.8	5.2	5.3	5.6	5.8	5.2	5.3	5.6	5.8	5.2
Weißenburg	2.6	3.1	3.5	3.2	2.6	3.1	3.5	3.2	2.6	3.1	3.5	3.2	2.6	3.1	3.5	3.2
Freiburg	4.1	5.1	5.5	5.5	4.1	5.1	5.5	5.5	4.1	5.1	5.5	5.5	4.1	5.1	5.5	5.5
München-Riem	2.0	2.6	2.6	3.0	2.0	2.6	2.6	3.0	2.0	2.6	2.6	3.0	2.0	2.6	2.6	3.0
Müldorf	2.4	3.0	3.2	3.5	2.4	3.0	3.2	3.5	2.4	3.0	3.2	3.5	2.4	3.0	3.2	3.5

Astronomische Daten für den 19. März 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	06.30	18.36	23.29	07.55	Nürnberg	06.21	18.27	23.18	07.54
Freiburg	06.34	18.40	23.26	08.11	Stuttgart	06.28	18.34	23.23	08.03
München	06.19	18.25	23.11	07.56	Trier	06.39	18.43	23.37	08.10

Mondphase 3 Tage nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 18. März 1976 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payame
10739	Stuttgart
10866	München
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :