

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

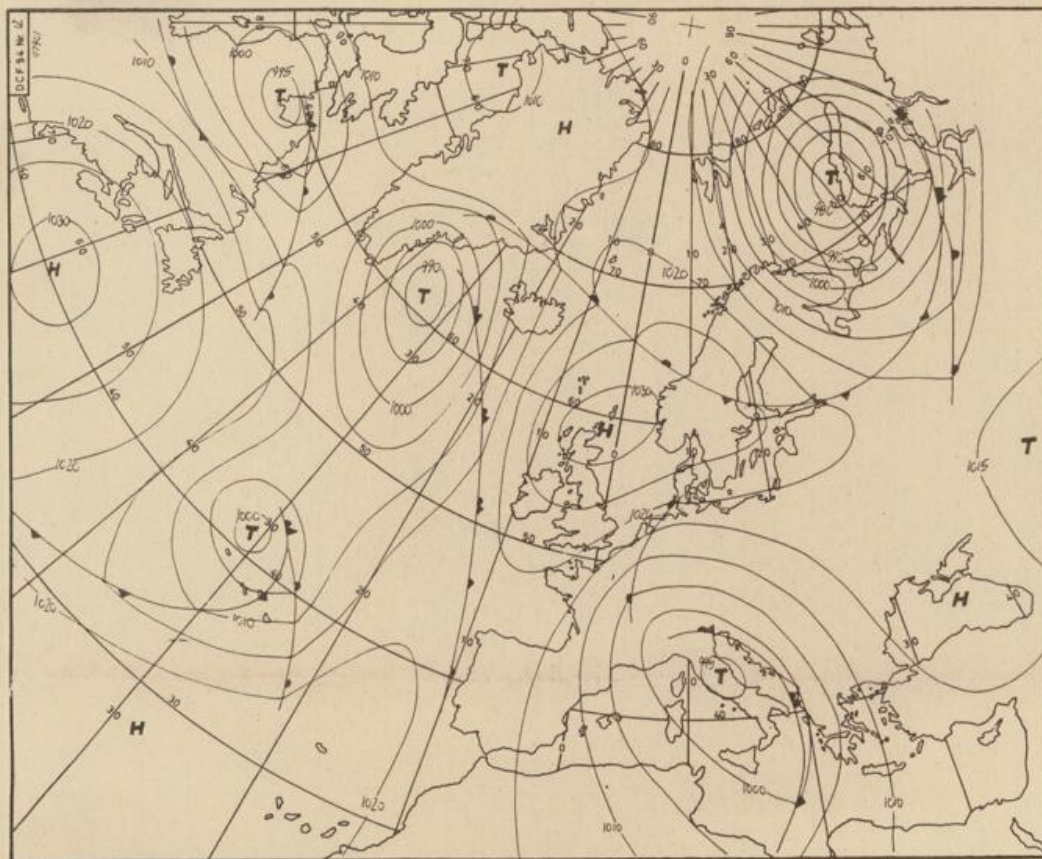
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

Mittwoch, den 19. März 1975

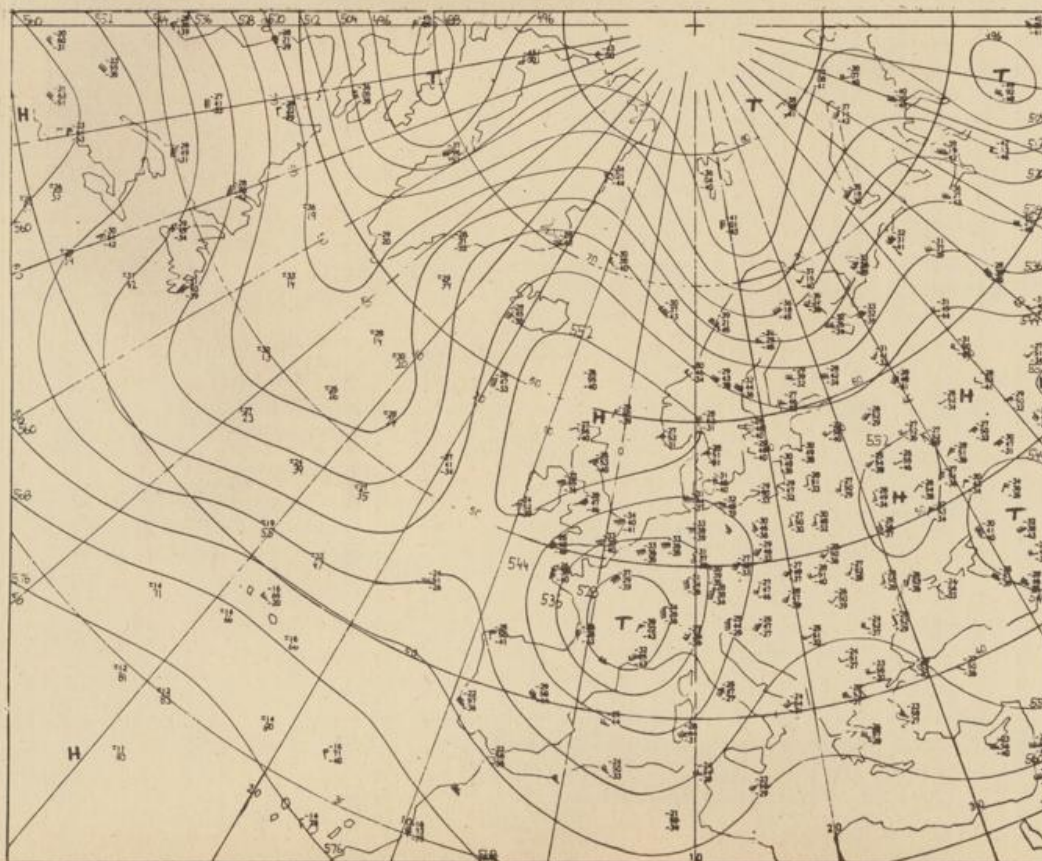
Nummer 78



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

20.3. 01 Uhr

7311
Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)

vom
19.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

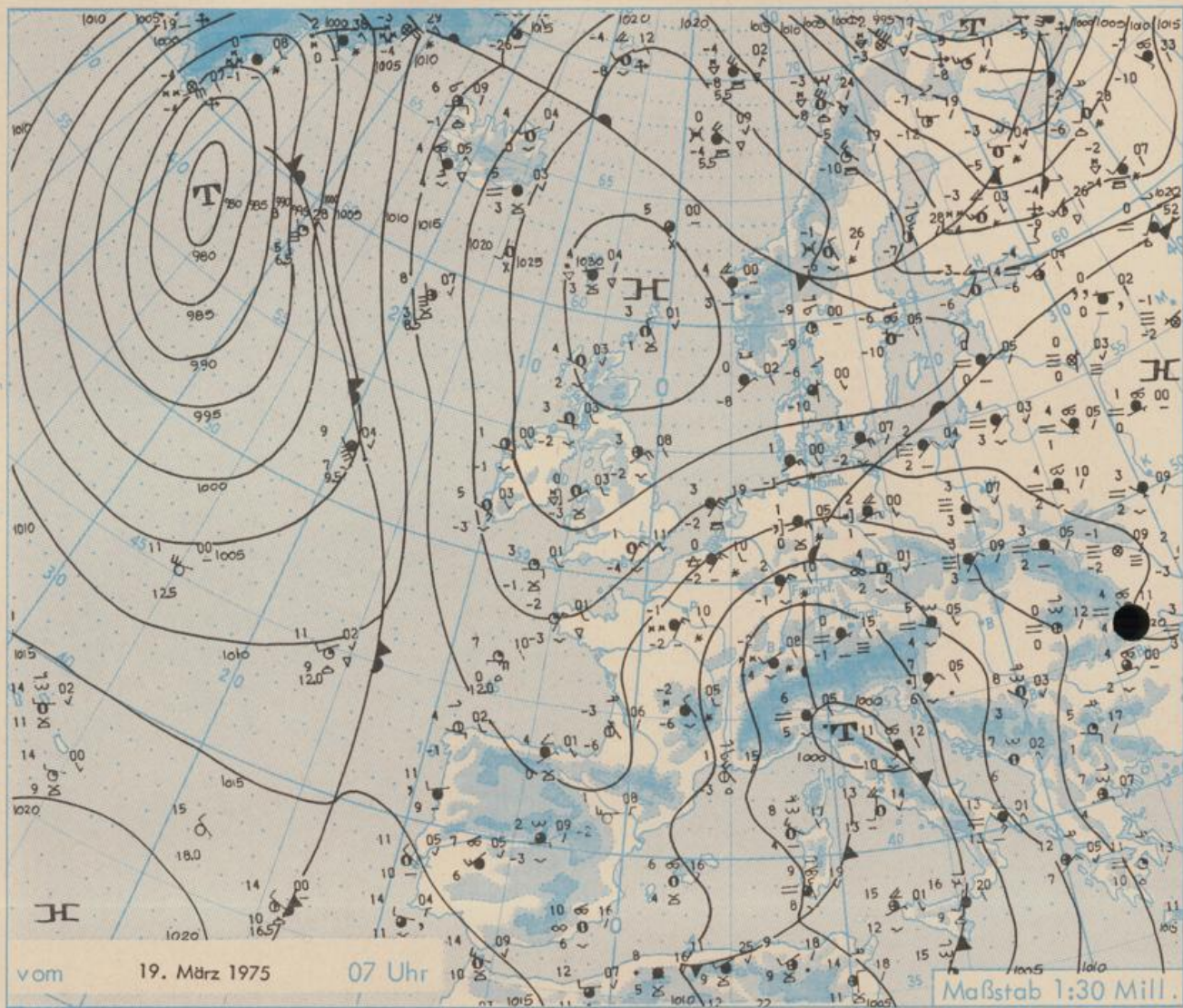
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseintragung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung in Achteln $\frac{\text{Kreis}}{\text{Teil}} = 4/8$
 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.
— West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen * Regen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere Symbole bei * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 01-02 h
* = 03-04 h
x = 05-06 h
v = 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 zehnteil Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus
 10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus
☁ Altopstratus
 11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden
☁ Warmfront
☁ Kaltfront
☁ Okklusion
b) in der Höhe
☁ Konvergenzlinie
☁ Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das kälteste Gebiet in der freien Atmosphäre (zwischen 5000 und 7000 m NN) lag gestern mittag über Nordfrankreich und Belgien mit Temperaturen zwischen minus 40 und minus 50 Grad. Es verlagerte sich, wie erwartet, nach Mittelfrankreich und zieht weiter über Südfrankreich ins Mittelmeer. Mitteleuropa bleibt zunächst noch im Einflußbereich des Tiefdruckgebietes über Italien und in einer östlichen Strömung, mit der in der Folge wieder wärmere Luft nach Deutschland einströmen wird. Das Hoch über Schottland, der nördlichen Nordsee und dem südlichen Nordmeer bleibt erhalten.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 20.3.1975 früh, bis Freitag, den 21.3.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend stark bewölkt und gelegentlich Regen oder Sprühregen. Frostgrenze auf etwa 1000 m NN ansteigend. Mittagstemperaturen in den Niederungen 4 bis 6 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag um 3 Grad. Mäßiger, im Bergland zeitweise frischer und böiger Wind aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden allgemein stark bewölkt mit gelegentlichen Niederschlägen, in den Niederungen überwiegend als Regen, im Bergland ab 800 bis 900 m NN als Schnee. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um minus 1 Grad. Nachts nur örtlich leichter Frost. Schwache bis mäßige nördliche bis nordöstliche Winde.

In Württemberg überwiegend stark bewölkt, höchstens vorübergehend Bewölkungsauflockerung. Strichweise Niederschlag, in den Niederungen als Regen, in den Hochlagen Schneefall, teilweise in Regen übergehend. Schwache Winde aus unterschiedlichen Richtungen. Höchsttemperaturen bis zu 5 Grad, in den Hochlagen wenig über 0 Grad. Tiefsttemperaturen nachts im Flachland meist um 0 Grad.

Nordbayern

Gebietsweise stark bewölkt, gebietsweise auch aufgeheitert und nur vereinzelt Regen. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad. In der Nacht um 3 Grad. Schwacher bis mäßiger Ost- bis Südostwind.

Südbayern

Von örtlichen Aufheiterungen abgesehen, stark bewölkt und zwischendurch Niederschlag, meist als Regen. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 7 Grad, in 1500 m bis minus 2 Grad. Nachts nur vereinzelt Frost. Zeitweise böiger Wind aus Ost bis Südost.

Weitere Aussichten:

Auch am Freitag noch stärker bewölkt. Geringer Temperaturanstieg.

Wettermeldungen vom 19. März 1975 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			
Kassel	158	Schnee	N 5	1	-2	2	1.1	1	1	0.5	0.0	
Gießen	186	bedeckt	NE 13	1	-2	1	0.4	1	-0	0.7	0.4	
Bad Hersfeld	212	Schnee	ENE 27	1	-1	1	0.5	-1	-1	-	0.2	
Wasserkuppe	921	in Wolken	E 20	-3	-3	-5	-5.5	-5	-4	-	1	9
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NE 27	-4	-4	-5	-4.8	-5	-5	-	3	12
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NNE25	2	-1	2	1.4	-0	0	1.1	2	
Offenbach/Main	99	bedeckt	NNE20	2	1	2	1.9	1	1	0.2	0.0	
Darmstadt	133	Schnee	NNE29	2	-1	2	0.7	0	-0	-	6	1
Nürnberg	626	bedeckt	N 25	-3	-4	-3	-4.1	-4	-4	x	11	25
Koblenz	96	bedeckt	NE 18	3	-1	3	1.1	0	x	0.8	2	
Bad Marienberg	547	bedeckt	NNE22	-2	-3	-2	-2.5	-2	-3	2.7	0.4	1
Trier-Petrisberg	265	Schnee	NNE20	-1	-1	1	-1.3	-2	-1	1.8	7	12
Deuselbach	479	Schnee	NNE27	-2	-2	-1	-3.0	-3	-3	1.6	17	14
Neustadt/Weinstr.	163	Schnee	NNE23	1	-1	1	0.0	-1	-1	-	9	11
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	Schnee	NE 27	-1	-1	-0	-2.2	-3	-3	x	5	13
Saarbrücken-Flugh.	322	Schnee	NNE16	-1	-1	0	-1.2	-3	-2	-	11	8
Ohringen	276	bedeckt	ENE 14	2	-1	0	0.2	0	-0	-	1	1
Stuttgart	305	bedeckt	N 5	1	0	0	-0.7	-1	x	-	6	7
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	N 11	1	-1	-1	-1.4	-1	-1	x	2	9
Strötten	734	bedeckt	ENE 14	-1	-1	-2	-3.1	-3	-3	-	5	10
Frankfurt	797	Schnee	NE 9	-2	-2	-4	-4.5	-4	-5	-	5	17
Müncheneck	973	Schnee	ENE 2	-3	-4	-5	-5.1	-5	-6	-	9	20
Ulm	522	bedeckt	NNE 7	1	-1	-1	-1.4	-1	-1	-	7	18
Mannheim	97	bedeckt	N 13	1	-0	2	0.5	-0	0	-	4	Reste
Karlsruhe	114	Schneeregen	NNE 7	1	-0	2	-0.6	-1	-1	-	13	10
Freiburg	269	Schnee	SW 7	-1	-2	1	-0.9	-2	-2	-	9	7
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	NNE 7	-8	-8	-8	-9.0	-9	-9	-	13	140
Konstanz	443	Nieseln	WSW 7	-1	-2	0	-0.4	-1	-1	-	1	3
Friedrichshafen	401	Schneeregen	W 14	0	-0	2	0.2	-0	-0	-	2	Flecken
Würzburg	259	bedeckt	NNE22	2	-0	1	0.8	1	1	-	0.0	
Bad Kissingen	224	bedeckt	NNE22	2	-1	2	1.1	1	1	-	0.0	
Bamberg	239	bedeckt	NE 9	3	0	3	1.1	2	0	0.1	0.0	
Coburg	337	bedeckt	NE 16	2	1	1	0.1	0	-0	1.4	0.0	
Hof	567	Nebel	NE 20	-0	-0	-2	-2.5	-2	-2	-	0.3	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	ENE 27	4	1	3	1.6	2	2	-	0.0	
Weiden	438	bedeckt	E 43	4	2	2	0.4	1	0	0.4	0.0	
Ansbach	413	bedeckt	ENE 11	2	1	1	0.2	0	0	-	2	Reste
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	NE 12	2	1	1	0.3	1	0	-	0.4	Reste
Regensburg	376	bedeckt	NE 16	3	1	2	0.8	1	-1	0.1	0.0	
Augsburg	477	bedeckt	ENE 5	1	-1	1	-0.2	0	0	-	3	3
München-Riem	529	bedeckt	ENE 4	-0	-1	1	0.2	-1	0	-	0.3	2
Mühlhof	401	bedeckt	E 23	5	2	4	1.2	0	-2	0.3	0.0	Reste
Passau	409	bedeckt	E 40	8	2	4	3.0	4	3	2.9	-	
Gr. Falkenstein	1307	bedeckt	SE 21	-1	-2	-5	-5.5	-5	-9	0.2	2	120
Köln	705	bedeckt	S 4	-2	-2	-1	-2.2	-3	-4	-	5	15
Oberstdorf	810	bedeckt	S 9	-3	-5	-1	-2.5	-3	-4	-	4	13
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	SW 2	-2	-3	0	-1.6	-2	-5	-	2	8
Zugspitze	2960	in Wolken	SE 49	-11	-11	-12	-13.4	-13	x	-	13	470
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	still	-3	-3	-3	-3.3	-3	-4	-	0.6	10
Wendelstein	1832	bedeckt	SE 20	-4	-5	-4	-5.9	-5	-7	4.3	0.2	70
Berchtesgaden	542	bedeckt	WSW 4	-1	-2	9	1.8	-1	-3	6.5	0.2	Reste

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) 2473 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

Fernsprechansagedienst:

Wähle im Ortsnetz Reisewetter-Wintersport-...Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600
Allgemeiner Wetterbericht...Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64 Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 19. März 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein 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 27	2	-1	4	1.2	1	0	3.1	0.0	
Schleswig	43	bedeckt	ENE27	1	-1	2	0.2	-1	-1	5.9	0.4	Fl.
Hamburg	16	Nieseln	NE 22	2	2	2	0.5	-0	-2	1.4	5	8
Bremen	3	Nieseln	ENE23	2	1	4	1.0	0	-0	1.7	0.0	
Hannover	55	bedeckt	ENE25	1	-0	4	1.1	0	0	2.0	0.2	
Essen	154	bedeckt	NE 29	-0	-1	1	0.2	-1	-1	2.4	0.0	Re.

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	heiter	still	11	18	Paris	Schnee	NNE11	0	5
Bukarest	wolkig	E 5	4	15	Rom	bedeckt	S 20	13	12
Kopenhagen	bedeckt	NE 25	1	4	Stockholm	bedeckt	W 4	-6	2
London	bedeckt	NNE29	1	5	Warschau	Nebel	NW 7	3	10
Madrid	wolkig	E 11	2	14	Wien	bedeckt	ESE20	5	5
Moskau	Nebel	W 2	-1	5	Zürich	Schnee	W 7	-2	-0

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	Erdbodentemperaturen °C			
			mm	mb		10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	163	742.6	757.8	1010.3	Gießen	1.4	2.3	4.2	5.5
Trier	273	729.0	754.3	1005.6	Trier	1.2	1.5	4.3	6.0
Offenbach	102	745.2	754.7	1006.3	Geisenheim	2.0	2.9	5.3	6.5
Bamberg	243	731.4	753.7	1004.8	Würzburg	2.3	3.1	5.3	6.3
Saarbrücken-Flugh.	334	722.6	752.1	1002.7	Mannheim	1.9	2.7	4.9	6.3
Nürnberg	312	723.9	752.1	1002.7	Stuttgart-Hohenheim	1.2	2.8	4.8	6.2
Stuttgart	297	724.6	751.8	1002.3	Weißenburg	1.7	2.5	4.1	5.3
Freiburg	300	724.9	752.5	1003.3	Freiburg	1.0	2.2	5.3	7.2
München-Riem	529	702.9	750.6	1000.7	München-Riem	1.8	1.8	4.4	4.8
Berchtesgaden	537	702.5	751.2	1001.4	Mühdorf	2.2	2.8	4.9	5.9

Astronomische Daten für den

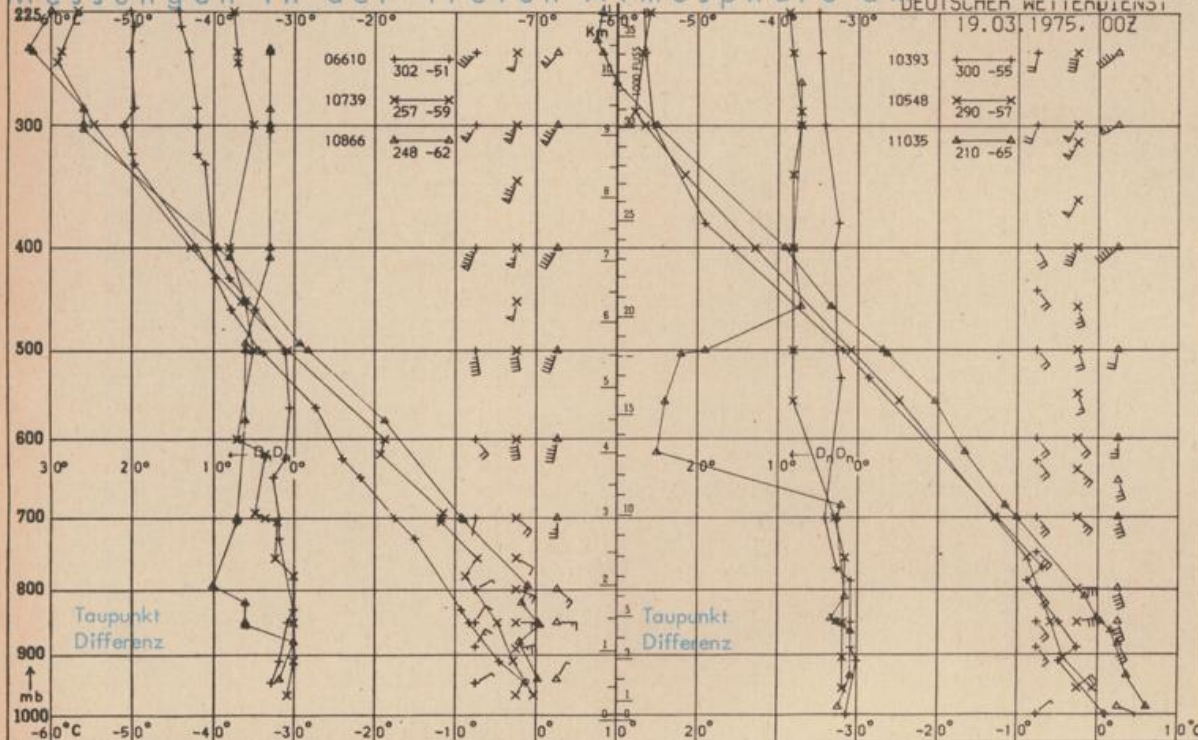
20. März 1975

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	06.30	18.37	10.19	01.42	Nürnberg	06.21	18.28	10.14	01.29
Freiburg	06.34	18.41	10.31	01.38	Stuttgart	06.28	18.35	10.22	01.35
München	06.19	18.26	10.16	01.23	Trier	06.38	18.45	10.27	01.50

Mondphase

Erstes Viertel 21.05 Uhr

Messungen in der freien Atmosphäre am 19. März 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :