

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 8,—
Nur Postbezug

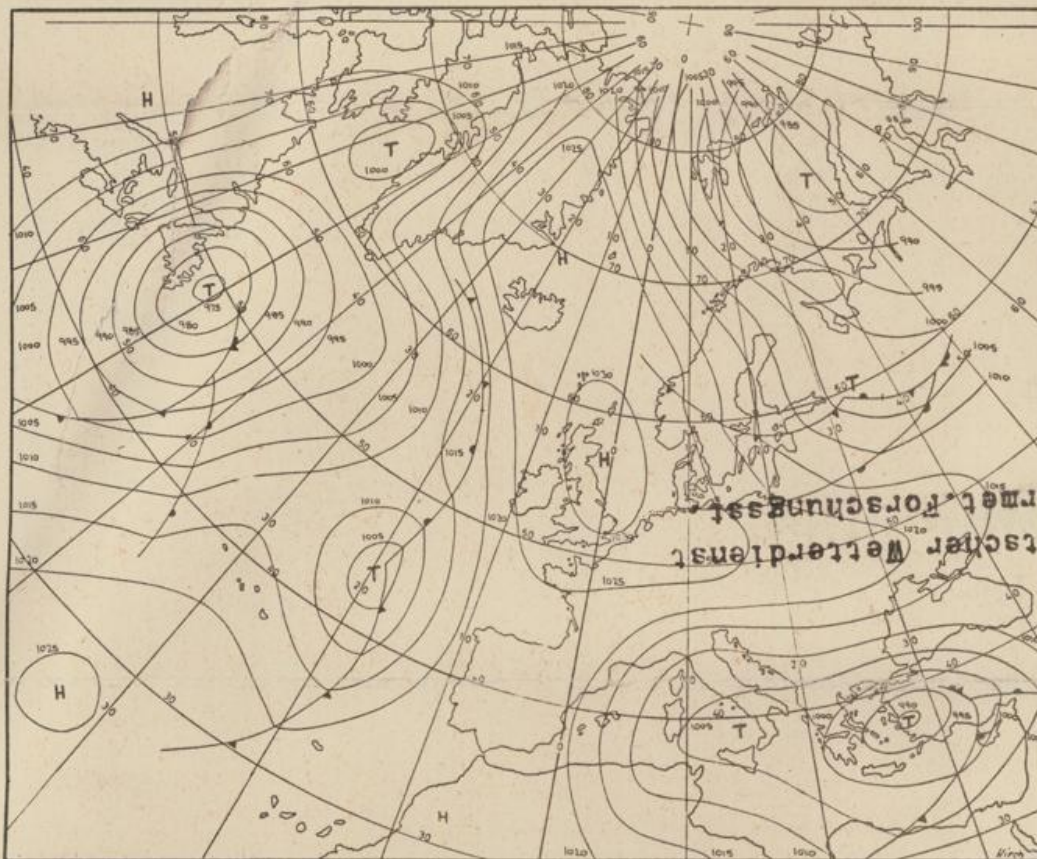
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

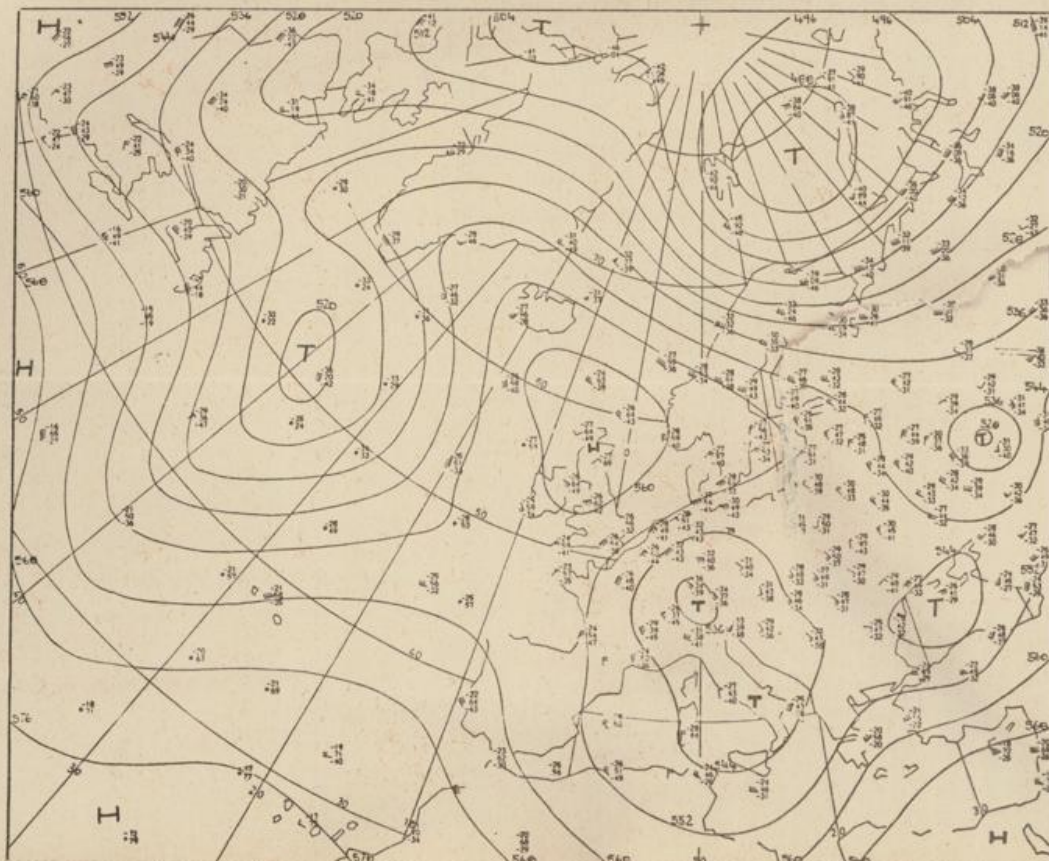
Jahrgang 1973

Dienstag, den 13. März 1973

Nummer 72



36
Deutscher Wetterdienst
7311A
Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
14.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
13.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
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:
Niedeln * Regen * Schnee
Schauer * Gewitter
Nebel * Dunst
Hagel * Schneestreiben
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

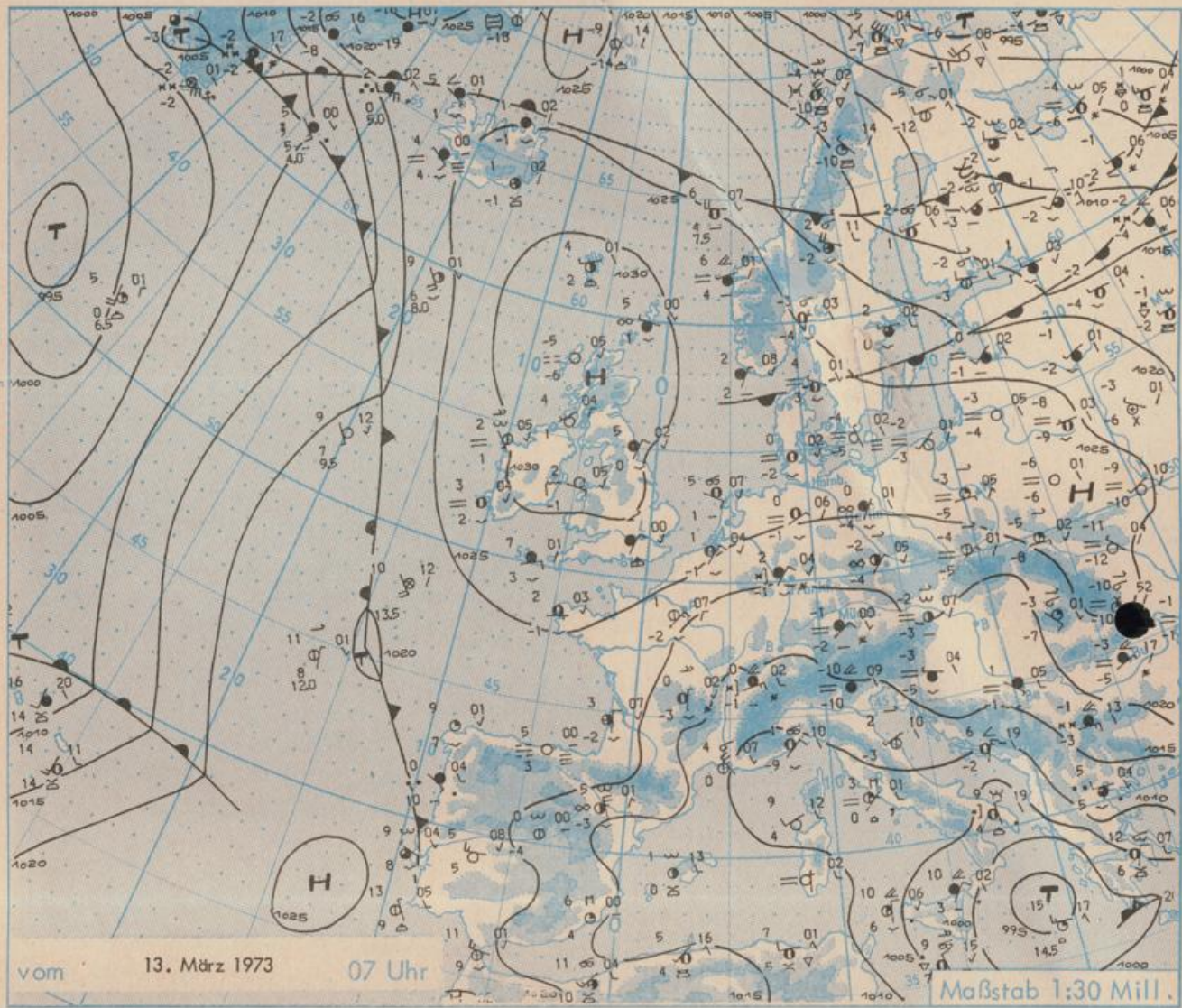
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
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 Entwicklung:

Zwischen hohem Druck über den Britischen Inseln und tiefem Druck über dem Golf von Genua liegt Deutschland im Bereich einer nordöstlichen Luftströmung, die zunehmend trockene und kalte Festlandsluft heranzführt. Die Tiefausläufer über Skandinavien ziehen südostwärts und beeinflussen dabei nur den Norden und Osten Deutschlands.

Vorhersagen gültig von Mittwoch, den 14.3.1973, früh bis Donnerstag, den 15.3.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung örtlicher Frühnebelfelder tagsüber wechselnd wolkig mit z.T. längeren Aufheiterungen, nur vereinzelt - vor allem im Bergland - Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen je nach Sonnenscheindauer zwischen 4 und 9 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um minus 1 Grad, bei längerem Aufklaren örtlich auch bis minus 5 Grad. Schwacher, zeitweise auflebender Wind aus nordöstlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden gebietsweise Nebel oder Hochnebel, sonst teils bewölkt mit örtlichem, meist als Schnee fallenden Niederschlag, teils aufgeheitert. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 2 und 6 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen leichter Dauerfrost. Nächtl. Tiefstwerte minus 1 bis minus 5 Grad. In Hochtälern teilweise unter minus 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus östlichen Richtungen.
In Württemberg in den Morgenstunden örtliche Nebel- oder Hochnebelfelder und Straßenglätte. Tagsüber wechselnd bewölkt. Teilweise heiter und überwiegend niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 2 bis 6 Grad, in Hochlagen kaum über null Grad. Nachts mäßiger Frost, örtlich bis minus 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordost bis Ost.

Nordbayern

Örtliche Frühnebelfelder. Tagsüber wolkig mit Aufheiterungen und im allgemeinen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad, Nachtfrost stellenweise unter minus 5 Grad. Vorherrschend schwache östliche Winde.

Südbayern

Überwiegend stark bewölkt und gelegentlich leichter Schneefall. Tageshöchsttemperaturen minus 1 bis plus 2 Grad, nachts leichter Frost. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordost. Berge zwischendurch frei, meist aber in Wolken. Temperaturen in 2000 m um minus 9, in 3000 m um minus 15 Grad. Im Hochgebirge mäßiger Wind um Ost.

Weitere Aussichten: Vorerst wenig Änderung.

Wettermeldungen vom 13. März 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnens- schein- 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	bedeckt	NE 9	2	-2	4	2.2	2	1	1.5	0.0	-
Gießen	186	bedeckt	N 2	1	-2	4	1.9	0	-2	3.8	0.0	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE20	1	-2	3	1.4	1	-0	0.7	0.3	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	NE 14	-4	-4	-2	-4.2	-5	-6	0.7	0.4	49
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NE 20	-4	-4	-2	-3.1	-4	-6	2.2	5	12
Frankfurt-Flugh.	110	nach Schnee	NNE18	2	-1	6	2.2	-0	-1	4.3	0.2	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	NNE11	2	-1	5	2.7	1	-0	3.0	0.2	-
Darmstadt	133	nach Schnee	NNE22	2	-2	5	2.4	1	-1	2.4	0.6	-
Nürnberg	626	bedeckt	NNW14	-3	-4	0	-1.4	-4	-4	x	1	F1
Koblenz	96	bedeckt	NNW 7	2	-2	6	3.7	1	x	2.3	0.0	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	NE 23	-2	-3	1	-1.4	-3	-3	4.2	0.3	6
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNE20	0	-3	6	1.4	-0	-2	3.8	0.3	F1
Deuselbach	479	Schneeschaue	N 22	-1	-2	2	-0.2	-1	-2	1.5	0.5	F1
Neustadt/Weinstr.	161	nach Schnee	NNE25	1	-1	4	2.2	0	1	0.2	2	F1
Weinbiet	553	bedeckt	NNE25	-3	-3	0	-1.2	-3	-3	0.1	4	4
Selbach/Saar	431	Schnee	NE 18	-1	-2	3	0.3	-1	-2	x	1	F1
Saarbrücken-Flugh.	322	Schnee	NE 16	-0	-3	3	0.3	-1	-2	2.2	2	F1
Ohringen	276	bedeckt	NE 13	0	-1	2	-0.0	-0	-1	-	7	5
Stuttgart	305	Schnee	NE 7	0	-1	1	0.0	-1	x	-	6	8
Stuttgart-Echterd.	396	Schnee	NNE13	-1	-2	0	-1.0	-1	-2	x	4	5
Stötten	734	Schnee	ENE20	-3	-4	-2	-3.4	-3	-4	-	6	46
Friedenstadt	797	Schnee	NE 11	-4	-4	-1	-3.0	-4	-5	-	6	90
Kuppensteck	973	bedeckt	E 13	-4	-4	0	-4.0	-5	-6	-	5	60
Tübingen	370	Schnee	NNE16	-1	-1	1	-1.0	-1	-2	-	5	7
Ulm	522	Schnee	NE 11	-1	-2	0	-1.6	-2	-2	-	5	2
Mannheim	97	Schnee	N 11	1	-1	5	1.6	1	-0	1.4	3	F1
Karlsruhe	114	nach Schnee	NNE 7	1	-0	2	0.2	0	-0	-	5	4
Freiburg	269	nach Schnee	NNE16	-0	-1	3	-0.2	-0	1	-	5	2
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	NE 41	-8	-8	-5	-6.8	-9	-10	0.3	5	120
Konstanz	443	Schnee	NNE 9	-0	-3	2	-0.1	-1	-2	0.2	5	4
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 5	-1	-3	2	-0.9	-2	-4	-	5	4
Würzburg	259	nach Schnee	NE 14	1	-2	3	0.9	-0	-0	-	1	F1
Bad Kissingen	224	bedeckt	NNE11	1	-1	3	0.9	-0	-2	0.5	0.0	-
Bamberg	239	wolkig	NNE 9	1	-2	3	1.0	1	-1	0.7	0.6	-
Coburg	337	heiter	NE 9	-1	-4	2	0.1	-1	-2	-	0.5	-
Hof	567	bedeckt	NNE18	-2	-3	-1	-1.7	-3	-4	-	0.0	6
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	NE 13	-0	-3	0	1.0	-0	-1	-	4	1
Weiden	438	bedeckt	NE 9	-1	-3	2	0.0	-1	-3	-	4	2
Ansbach	413	bedeckt	NE 14	-1	-2	1	-0.6	-1	-4	-	8	8
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	NE 16	-1	-3	0	-0.4	-1	-4	-	8	8
Regensburg	376	bedeckt	NE 13	-1	-3	1	-0.6	-1	-7	-	5	4
Augsburg	477	nach Schnee	E 11	-1	-2	3	-0.5	-1	-2	-	4	4
München-Riem	529	bedeckt	NE 16	-1	-2	2	x	-2	-3	0.6	0.1	1
Mühlhof	401	bedeckt	E 23	0	-4	4	1.0	0	-0	2.2	0.0	-
Passau	409	wolkig	NE 9	-1	-5	2	-0.4	-2	-6	-	3	17
Geoparkstein	1307	in Wolken	E 23	-7	-8	3	-5.4	-8	-8	-	4	150
Kempten	705	Schnee	NE 4	-2	-3	1	-3.6	-4	-6	0.8	2	29
Oberstdorf	810	Schnee	still	-4	-4	2	-4.4	-4	-4	0.9	1	80
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	E 2	-3	-4	2	-3.2	-3	-4	0.1	2	70
Zugspitze	2960	in Wolken	SE 29	-17	-19	-13	-15.0	-17	x	-	4	380
Hohenpeißenberg	977	in Schnee	NE 9	-4	-4	2	-3.8	-5	-5	0.4	1	60
Wendelstein	1832	bedeckt	SSE18	-9	-12	-6	-8.6	-10	-11	25	2	270
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	-4	-6	3	-1.5	-5	-6	2.3	-	50

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) 42 72 7

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. 11 600 oder 0 11 600
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						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			
Berlin	50	bedeckt	ENE18	1	-3	2	1.4	-1	-4	0.6	0.0	-
Schleswig	43	bedeckt	still	0	-2	5	2.2	-0	-3	6.8	-	-
Hamburg	16	wolkenlos	ENE5	-2	-3	5	2.8	-3	-5	2.7	0.0	-
Bremen	3	wolkig	ENE11	-0	-1	6	2.6	-0	-2	4.0	0.0	-
Hannover	55	bedeckt	ENE9	-0	-1	4	2.0	-1	-1	0.8	0.5	-
Essen	154	bedeckt	NE 18	1	-1	4	1.7	1	-1	2.3	0.2	-

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	NNE 18	12	16	Paris	heiter	NE 31	1	7
Bukarest	bedeckt	ENE 11	-3	0	Rom	heiter	NE 4	3	14
Kopenhagen	x	x	x	6	Stockholm	wolkig	W 5	2	7
London	bedeckt	NNE 14	4	9	Warschau	heiter	E 11	-3	4
Madrid	heiter	still	0	15	Wien	heiter	still	-2	5
Moskau	Schnee	W 11	-1	2	Zürich	bedeckt	E 9	-1	3

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	752.2	767.5	1023.3	Gießen	1.8	2.8	4.1	4.4
Trier	273	739.9	765.5	1020.5	Trier	1.8	2.6	4.2	4.6
Offenbach	102	755.5	765.2	1020.1	Geisenheim	2.2	3.1	4.3	4.7
Bamberg	243	742.1	764.8	1019.7	Würzburg	1.4	2.2	3.4	4.2
Saarbrücken-Flugh.	334	733.1	764.3	1018.9	Mannheim	1.4	1.8	3.4	4.2
Nürnberg	312	735.1	764.1	1018.8	Stuttgart-Hohenheim	-0.2	0.9	2.3	3.5
Stuttgart	297	735.5	763.2	1017.5	Weißenburg	0.0	0.2	1.7	2.5
Freiburg	300	734.5	762.5	1016.5	Freiburg	0.5	1.4	3.1	4.6
München-Riem	529	713.8	762.5	1016.5	München-Riem	0.0	0.0	0.9	1.2
Berchtesgaden	537	713.4	763.5	1017.9	Müldorf	0.7	1.1	1.7	2.4

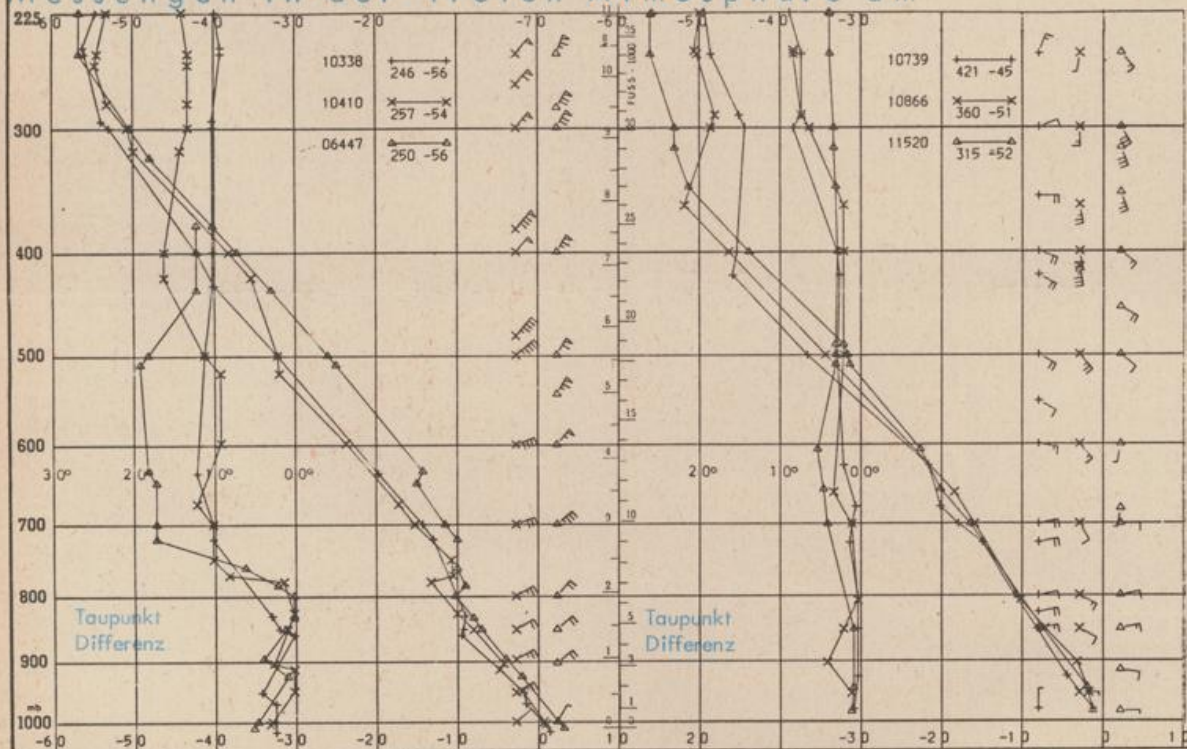
Astronomische Daten für den 14.3.73

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	06.42	18.28	13.19	04.23	Nürnberg	06.33	18.19	13.12	04.12
Freiburg	06.45	18.33	13.30	04.20	Stuttgart	06.40	18.27	13.22	04.17
München	06.30	18.18	13.15	04.05	Trier	06.50	18.38	13.27	04.31

Mondphase

3 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am



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

Bemerkungen: