

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

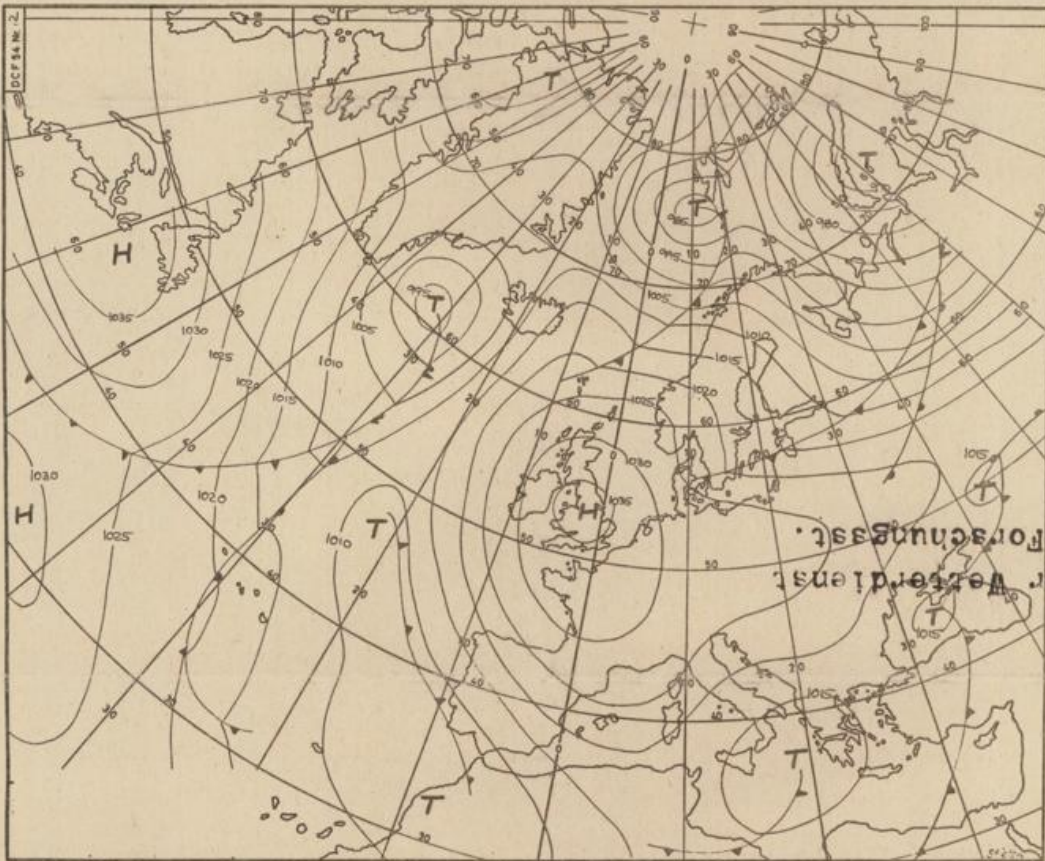
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

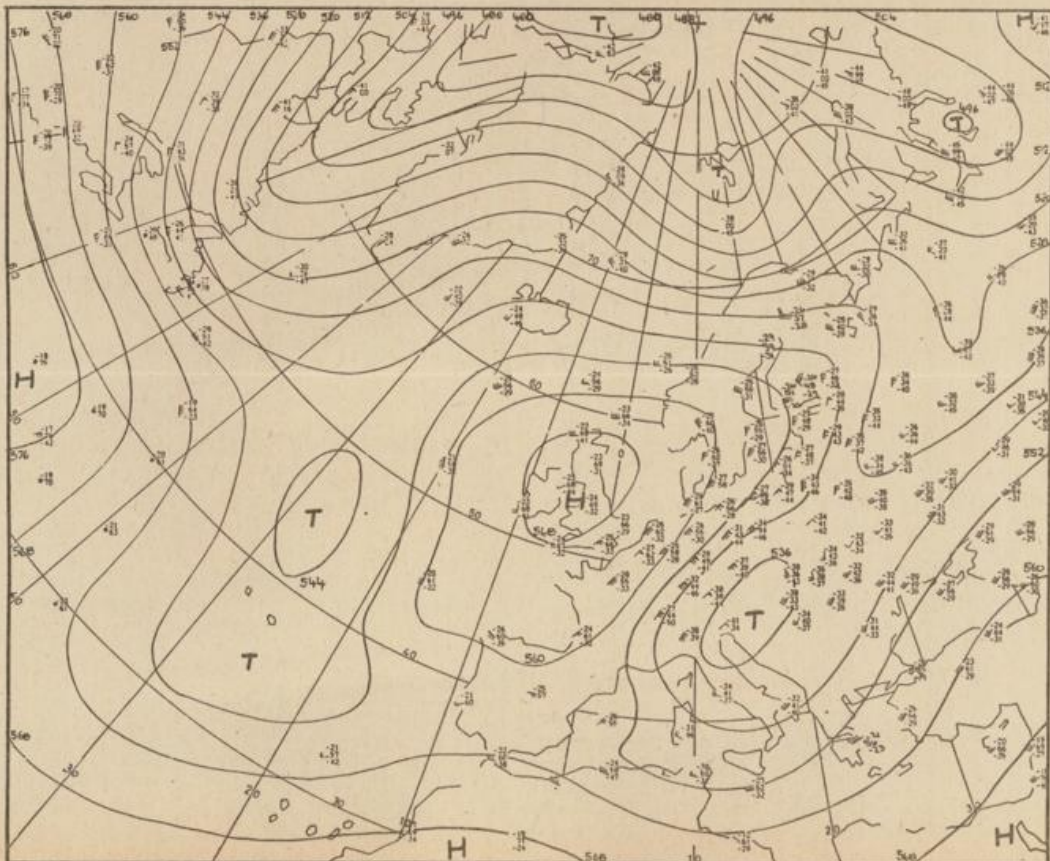
Sonnabend, den 10. März 1973

Nummer 69



7311 Agrarmet. Forschungsst.
Deutscher Wetterdienst

Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
11.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
10.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

6. 11 2
4. 10 12. 3
7. 5
8. 9

1. Gesamtbewöckung

in Achtein $\odot = 4/8$

2. Windrichtung

in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten

3. Windgeschwindigkeit

in Knoten (1Kn = 1.852 km/h)

halbe Feder = 5 Knoten

ganze Feder = 10 Knoten usw.

— West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:

* Nieseln * Regen * Schnee

▽ Schauer T Gewitter

≡ Nebel ∞ Dunst

▲ Hagel + Schneestreifen

je nach Intensität mehrere

Symbole bei * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h

+ ≡ * * * ▽ T

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

☁ Cumulus --- Stratus

10. Mittelhohe Wolken

zwischen 2500 und ca 6000 m

~ Altocumulus

≡ 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

▲ Okklusion

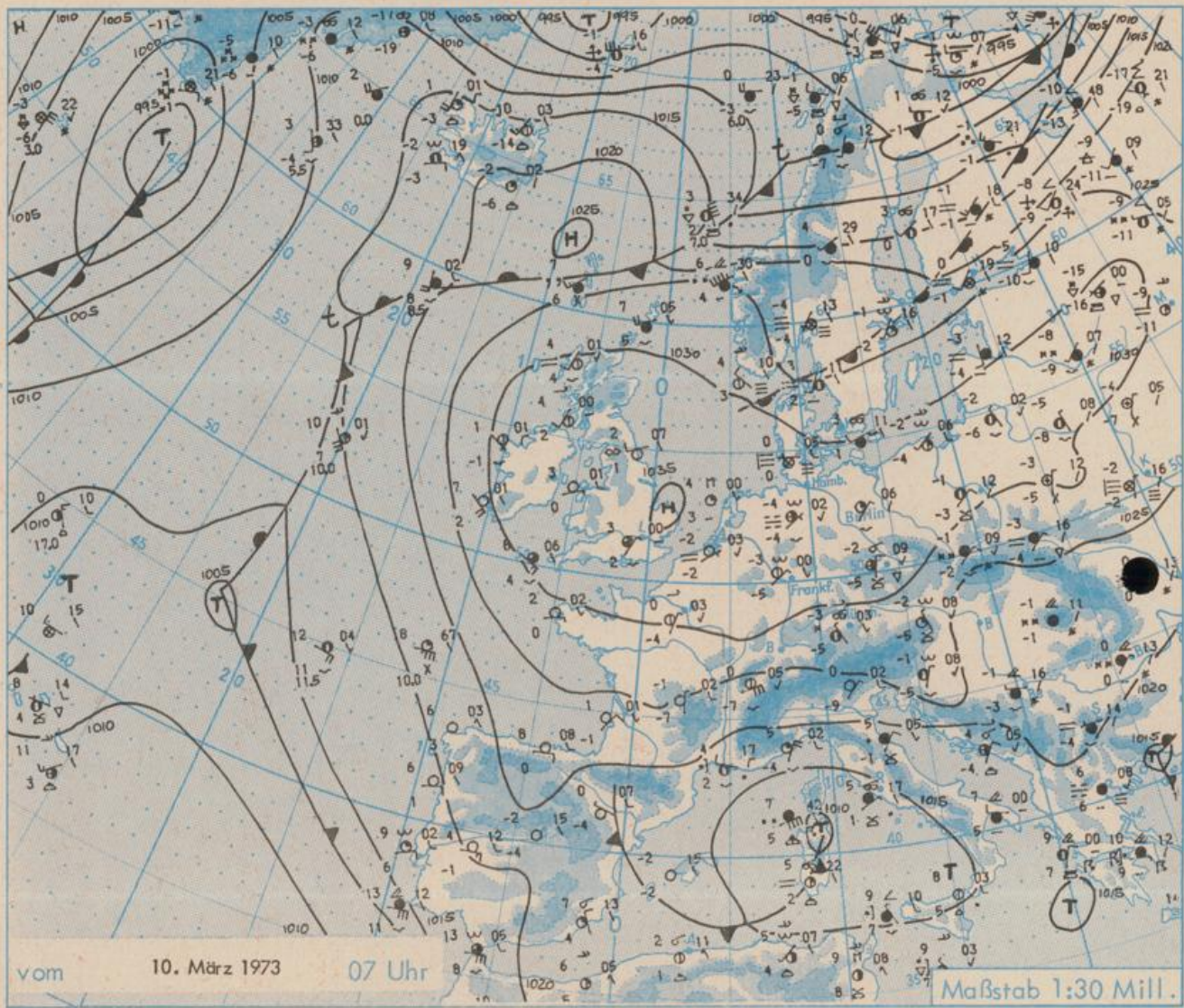
b) in der Höhe

— Konvergenzlinie

— Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren



Wetterlage und Entwicklung:

Ein kräftiges Hochdruckgebiet, dessen Kern heute vormittag über der Nordsee liegt, ändert seine Lage und Stärke kaum. Die Störungsausläufer von Tiefdruckgebieten über dem Nordmeer schwenken nach Südwesten und greifen im weiteren Verlauf auf Deutschland über.

Vorhersagen gültig von Sonntag, den 11.3.1973, früh bis Montag, den 12.3.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Teils heiter, teils wolkig. Kein nennenswerter Niederschlag. Schwache Winde aus nordwestlichen bis nordöstlichen Richtungen. Tageshöchsttemperaturen 6 bis 8 Grad. Nachts leichter Frost. In den hessischen Mittelgebirgen gute Fernsicht; Höchsttemperaturen dort um plus 2 Grad.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd, tagsüber auch stärker bewölkt, einzelne Schneeschauer, vor allem im südöstlichen Bereich. Berge teilweise in Wolken. Höchsttemperaturen um 3 Grad, im Bergland um minus 5 Grad. Tiefsttemperaturen um minus 3 Grad, in Hohtälern auch bis minus 10 Grad. Schwacher bis mäßiger, in den Kammlagen des Schwarzwaldes auch frischer bis starker Wind aus östlichen Richtungen.

In Württemberg mäßig bewölkt, vielfach sonnig, niederschlagsfrei. Schwache Winde um Nord. Höchsttemperaturen 4 bis 7 Grad, in den Hochlagen wenig über null Grad. In der Nacht noch leichter, vereinzelt mäßiger Frost.

Nordbayern

Nach Auf lösung strichweiser Frühnebel, zunächst heiter bis wolkig und auch im Süden vorerst niederschlagsfrei. Leichte Erwärmung auf Nachmittagswerte bis 5, in Unterfranken bis 8 Grad. Tagsüber von Oberfranken her Eintrübung und nachfolgend im Osten mitunter leichter Niederschlag, oft als Regen oder Sprühregen. Nur gebietsweise geringer Nachtfrost. Schwache, tagsüber auflebende Winde aus Nordwest.

Südbayern

Zunächst wechselnd bewölkt, gebietsweise heiter und trocken. Später Bewölkungszunahme und nachfolgend Schneefälle. Tageshöchsttemperaturen minus 1 bis plus 3 Grad, in der Nacht zu Montag leichter bis mäßiger Frost. Berge bei mäßigem, von Ost auf Nordwest drehendem Wind tagsüber meist frei. Temperaturen in 2000 m minus 11 bis minus 6, in 3000 m minus 18 bis minus 13 Grad.

Weitere Aussichten: Von Norden her Bewölkungszunahme, vereinzelt leichter Niederschlag.

Wettermeldungen vom 10. März 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	in 2m Höhe	Tau- punkt	Temperatur °C				Sonnens- schein- d. ges- tern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
						höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	heiter	still	-3	-4	8	4,0	-3	-4	7,3	-	-
Gießen	186	heiter	N 4	-3	-5	9	3,6	-3	-8	8,0	0,1	-
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	N 2	-5	-6	7	1,6	-5	-7	6,1	-	-
Wasserkuppe	921	heiter	ENE18	-6	-8	-1	-3,8	-6	-8	6,1	0,0	48
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	E 24	-5	-6	2	-1,3	-5	-8	6,9	0,2	9
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 5	-3	-5	8	3,8	-4	-9	6,9	0,4	-
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NE 5	-1	-4	9	4,8	-2	-4	7,8	0,1	-
Darmstadt	133	heiter	E 18	-1	-5	9	4,3	-1	-4	7,5	0,1	-
Nürnberg	626	heiter	N 7	-4	-7	4	0,4	-4	-7	x	1	8
Koblenz	96	heiter	SW 4	-2	-4	10	5,8	-2	x	6,0	0,0	-
Bad Marienberg	547	heiter	NE 14	-3	-6	4	0,6	-4	-6	6,6	0,1	8
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NE 14	-2	-5	9	3,8	-3	-6	4,6	0,0	-
Deuselbach	479	heiter	still	-3	-7	6	1,5	-3	-6	4,6	0,0	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	SE 14	-2	-4	9	4,7	-2	-3	5,3	0,0	-
Weinbiet	553	heiter	NE 22	-3	-6	6	1,4	-4	-4	4,6	0,0	-
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 9	-4	-6	7	2,4	-4	-6	x	-	-
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NNE11	-3	-7	8	3,7	-3	-5	4,9	-	-
Öhringen	276	heiter	ENE 4	-2	-3	6	2,3	-3	-7	6,1	0,6	-
Stuttgart	305	heiter	N 7	-1	-4	6	3,2	-1	x	3,7	0,0	-
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	N 7	-3	-4	4	2,1	-3	-4	x	0,2	-
Stuttgart	734	heiter	NE 22	-6	-7	-0	-2,0	-7	-13	5,5	2	47
Freudenstadt	797	bedeckt	NNE 5	-6	-7	0	-1,8	-7	-10	2,6	1	80
Klippeneck	973	heiter	E 11	-8	-9	-1	-3,2	-8	-11	3,8	4	52
Tübingen	370	bedeckt	still	-4	-5	5	2,3	-4	-6	3,3	0,4	-
Ulm	522	wolkig	N 9	-3	-4	3	0,8	-4	-6	3,8	1	Re
Mannheim	97	wolkenlos	N 7	-2	-5	10	3,9	-3	-6	6,8	0,3	-
Karlsruhe	114	wolkenlos	NNE 5	-3	-5	9	3,8	-4	-8	4,8	0,0	-
Freiburg	269	heiter	N 9	-2	-5	8	3,8	-2	-2	3,3	0,4	-
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	E 42	-11	-11	-4	-6,4	-11	-12	0,6	3	120
Konstanz	443	heiter	NE 13	-2	-7	4	0,6	-2	-4	2,6	1	-
Friedrichshafen	401	heiter	NNE13	-4	-7	4	0,3	-4	-5	2,0	3	Re
Würzburg	259	heiter	N 2	-4	-5	7	2,7	-4	-6	6,0	0,2	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	still	-4	-5	5	1,6	-4	-7	4,6	0,4	-
Bamberg	239	wolkig	ENE 2	-4	-4	6	1,8	-4	-5	9,7	-	-
Coburg	337	heiter	N 5	-2	-5	5	1,2	-2	-6	9,2	-	-
Hof	567	bedeckt	N 14	-3	-4	0	-1,3	-3	-4	6,9	1	6
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	still	-4	-6	5	0,8	-5	-6	9,4	0,0	-
Weiden	438	heiter	NNE 5	-4	-5	3	-0,5	-4	-7	7,7	0,1	Re
Ansbach	413	heiter	NE 5	-3	-4	4	1,1	-3	-5	8,3	0,5	Re
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	NE 5	-2	-4	x	0,5	-3	-7	7,5	0,1	F1
Regensburg	376	wolkig	N 7	-2	-4	4	0,9	-2	-5	7,4	1	-
Augsburg	477	Schnee	ENE 9	-2	-6	4	2,2	-4	-5	5,1	0,6	Re
München-Riem	529	Schnee	NNW 7	-3	-5	2	-0,8	-4	-7	5,4	0,4	4
München	401	nach Schnee	N 11	-2	-4	4	0,6	-2	-4	5,3	0,1	F1
Passau	409	Schnee	E 2	-3	-5	4	0,0	-4	-7	7,0	1	19
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	NE 22	-9	-10	-5	-7,4	-9	-9	6,9	5	150
Kempten	705	bedeckt	still	-10	-10	1	-2,6	-10	-14	2,7	6	30
Oberstdorf	810	heiter	S 2	-15	-16	2	-2,7	-15	-19	1,9	10	80
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	still	-6	-7	0	-2,3	-11	-16	0,2	13	80
Zugspitze	2960	Schnee	N 18	-22	-22	-15	-7,4	-22	x	-	31	380
Hohenpeißenberg	977	Schnee	NNE 9	-7	-8	-2	-4,6	-8	-10	1,8	4	54
Wendelstein	1832	Schnee	NNE22	-13	-23	-9	-10,4	-13	-14	-	7	280
Berchtesgaden	542	Schnee	NE 4	-4	-4	0	-1,8	-5	-8	1,3	13	60

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 Pfarrer 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
Siefon-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.

Wettermeldungen vom 10. März 1973 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	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	NNE 5	-3	-4	6	1.6	-3	-10	3.9	0.0	-
Schleswig	43	Nebel	W 4	0	0	7	2.4	-1	-3	8.7	-	-
Hamburg	16	bedeckt	still	-2	-3	8	1.2	-4	-6	9.4	-	-
Bremen	3	bedeckt	still	-1	-2	9	4.6	-2	-4	8.7	-	-
Hannover	55	wolkig	NE 4	-4	-4	8	1.8	-6	-8	9.0	-	-
Essen	154	heiter	S 4	1	-5	7	4.1	-0	-5	4.8	0.5	-

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	E 7	10	16	Paris	heiter	N 11	0	6
Bukarest	Schnee	NE 5	0	X	Rom	bedeckt	ENE 9	5	13
Kopenhagen	bedeckt	W 22	1	7	Stockholm	heiter	SSW 7	-1	5
London	wolkig	NNE 9	3	11	Warschau	bedeckt	NE 15	-1	1
Madrid	wolkenlos	still	-2	13	Wien	heiter	N 13	-2	4
Moskau	heiter	still	-9	-0	Zürich	heiter	NW 4	-3	5

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

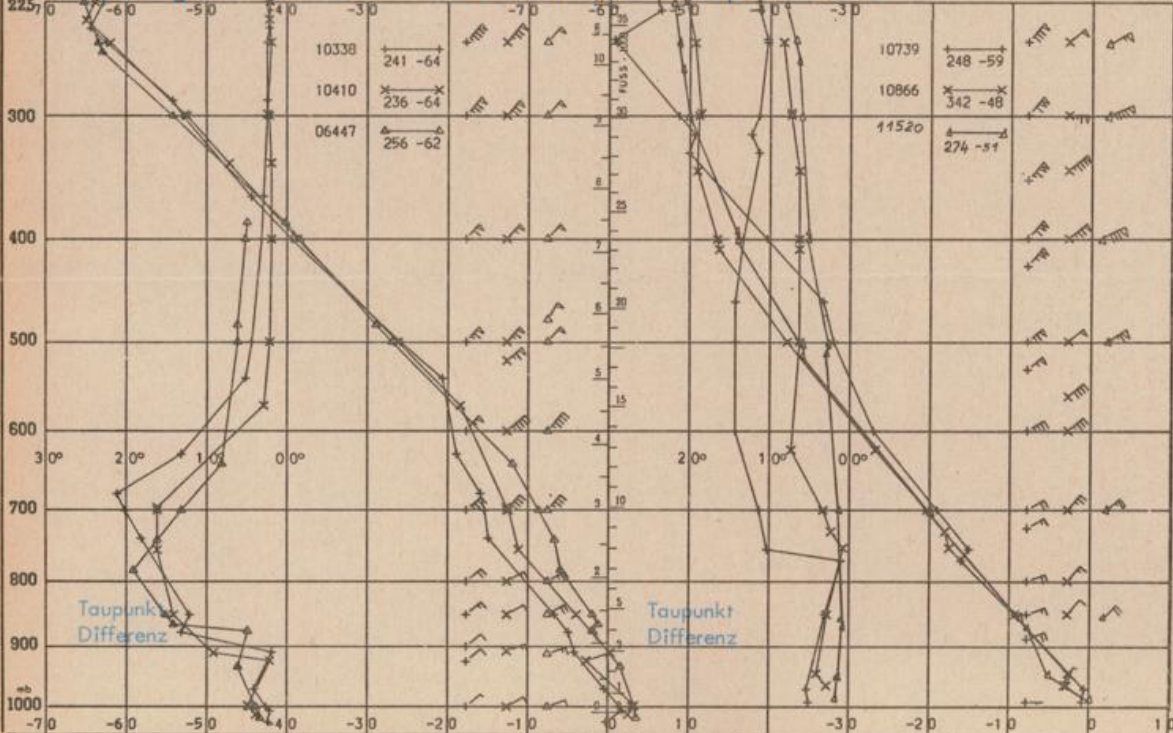
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	759.7	775.5	1032.9	Gießen	0.6	2.4	4.3	4.3
Trier	273	748.2	774.3	1032.3	Trier	1.6	2.6	4.6	4.6
Offenbach	102	764.2	774.1	1032.0	Geisenheim	1.2	2.8	4.5	4.6
Bamberg	243	750.7	774.2	1032.1	Würzburg	1.3	2.5	3.4	4.2
Saarbrücken-Flugh.	334	741.9	773.7	1031.5	Mannheim	1.3	2.6	4.2	4.3
Nürnberg	312	743.1	772.9	1030.5	Stuttgart-Hohenheim	0.3	1.8	3.2	3.6
Stuttgart	297	744.8	773.0	1030.6	Weißenburg	0.3	1.1	2.2	2.3
Freiburg	300	743.8	772.4	1029.7	Freiburg	1.0	2.6	4.2	4.6
München-Riem	529	722.4	772.1	1029.2	München-Riem	-0.2	-0.2	0.8	1.2
Berchtesgaden	537	721.1	771.6	1028.7	Mühdorf	0.6	x	1.7	2.1

Astronomische Daten für den 11.3.73

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	06.48	18.23	09.45	01.52	Nürnberg	06.39	18.14	09.39	01.40
Freiburg	06.51	18.28	18.00	01.45	Stuttgart	06.46	18.22	09.50	01.44
München	06.36	18.13	09.44	01.31	Trier	06.56	18.31	09.53	02.00

Mondphase Erstes Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 10.3.73, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: