

Wetterkarte

7. MÄRZ 1973

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

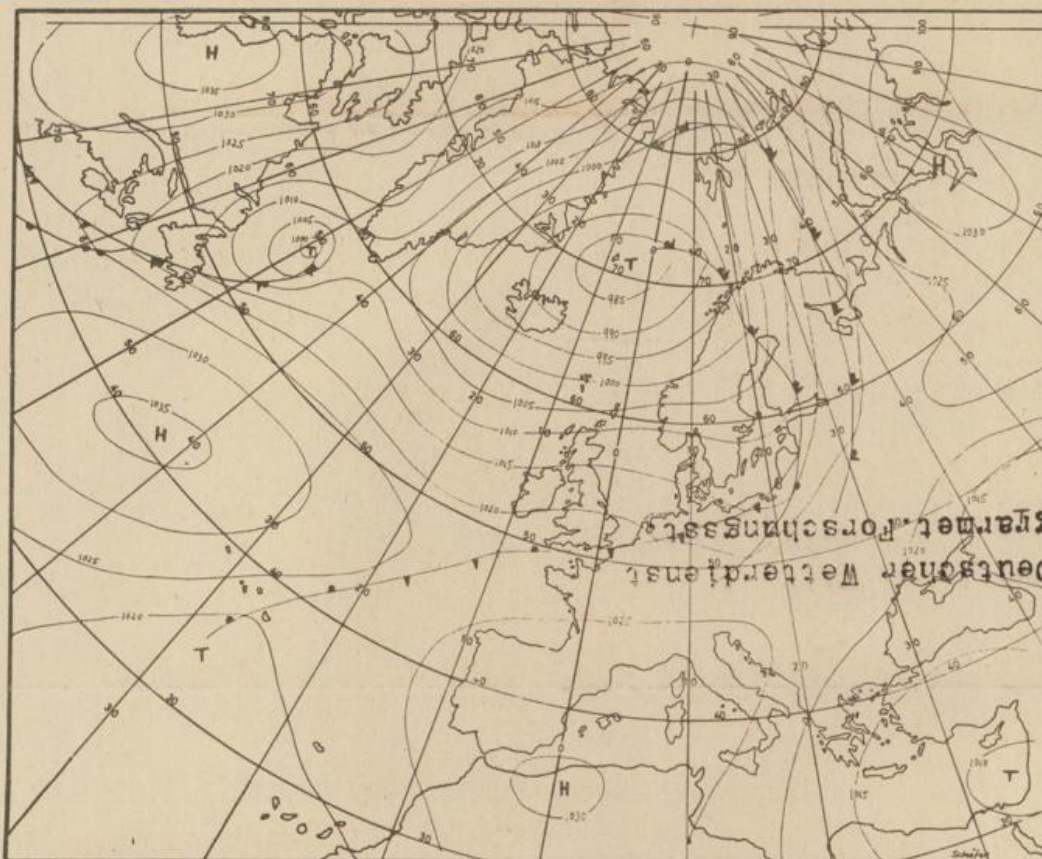
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

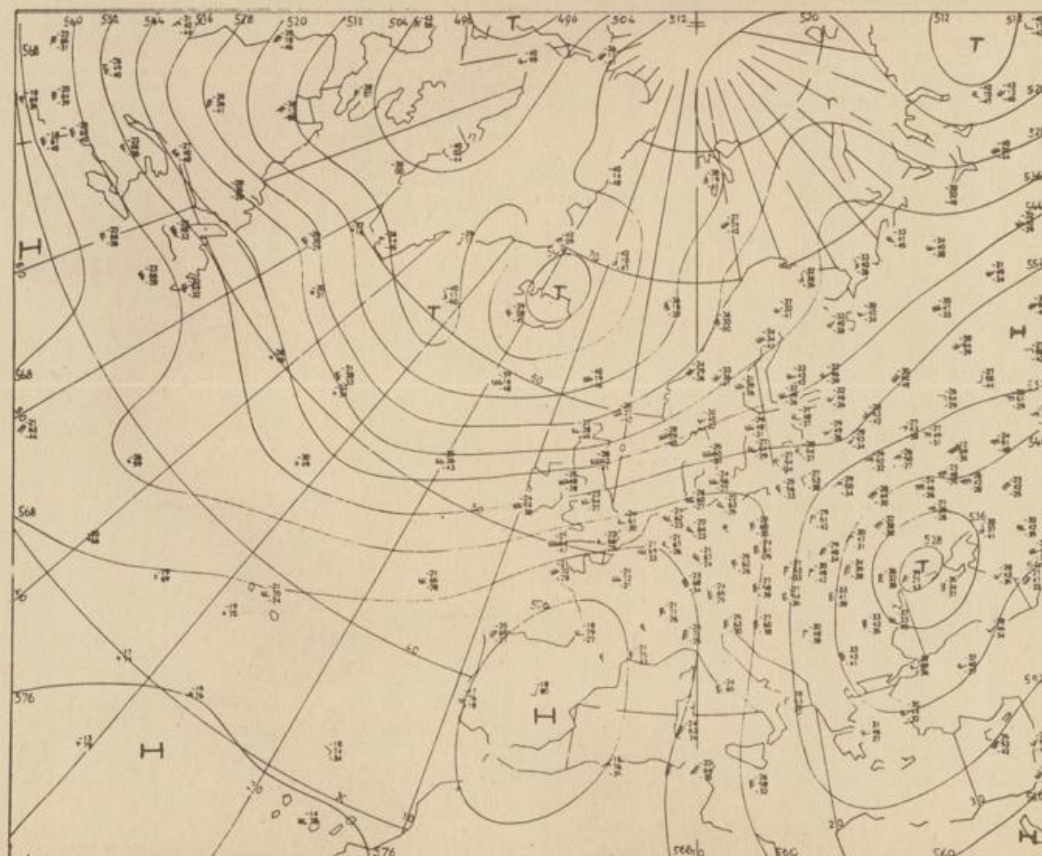
Jahrgang 1973

Montag, den 5. März 1973

Nummer 64



7311A
36
Deutscher Wetterdienst
Forschungsamt
Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
6.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
5.3. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
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. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
13. 12 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

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 (1 Kn = 1,852 km/h)

halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

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°C = -2°C

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

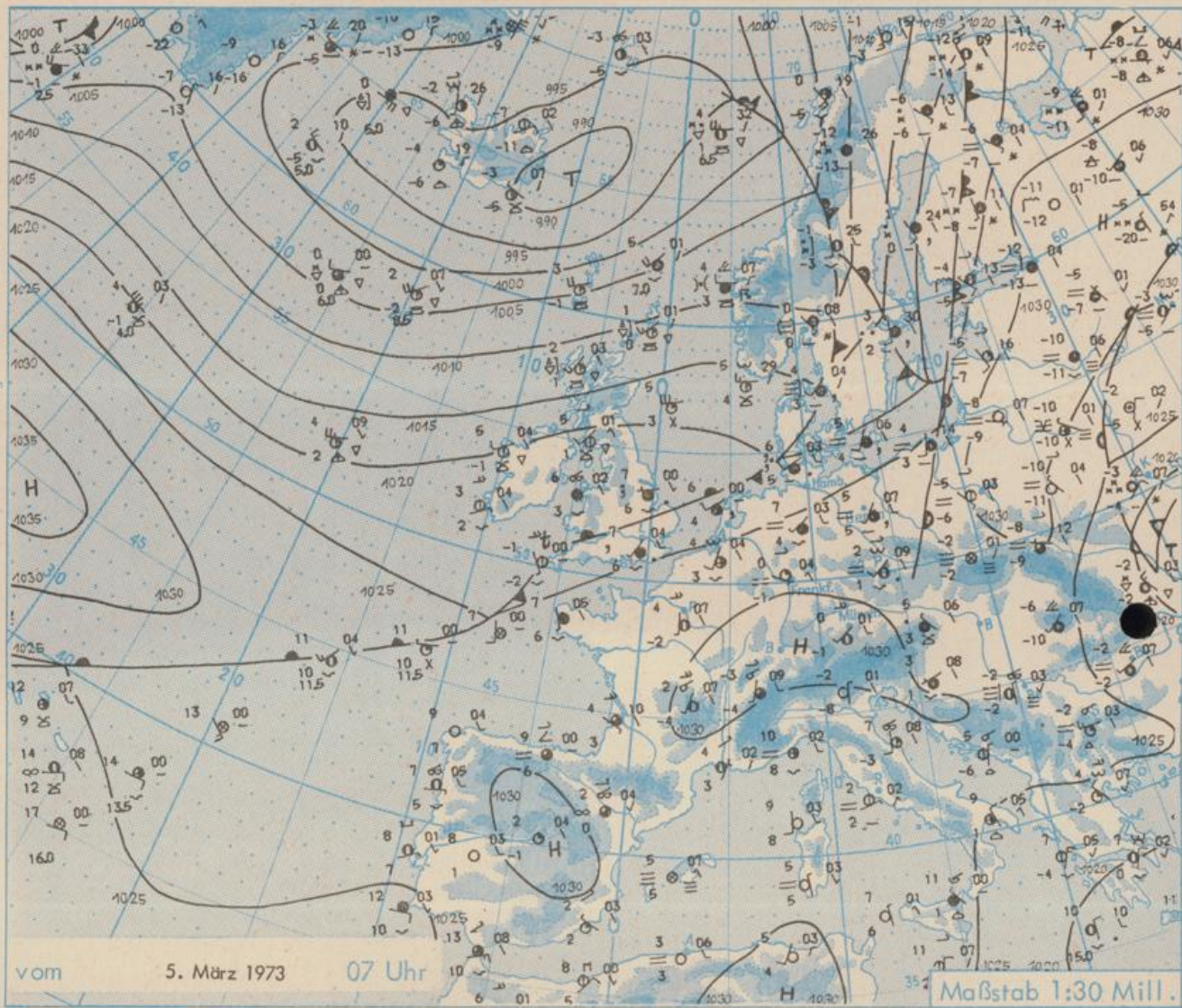
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

13. 12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

b) in der Höhe

Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung:

Die Hochdruckzone, die von Nordrußland bis nach Süddeutschland reicht, schwächt sich ab und zieht südwestwärts ins Mittelmeer. Atlantische Ausläufer dringen mit einer westlichen Höhenströmung nach Mitteleuropa ein und beeinflussen das Wetter im Norden Deutschlands. Milde Meeresluft ist weiterhin wetterbestimmend.

Vorhersagen gültig von Dienstag, den 6.3.1973, früh bis Mittwoch, den 7.3.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Morgens etwas dunstig, stellenweise auch neblig. Anfangs, etwa unterhalb der Mainlinie, noch heiter bis wolbig, dann, wie im übrigen Vorhersagegebiet überwiegend wolbig und etwas Regen oder Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad, in der Nacht Tiefsttemperaturen etwas über null Grad. Schwacher Wind aus Südwest bis West.

Baden-Württemberg

In Baden heiter bis wolbig, in Nordbaden Neigung zu Niederschlägen. In den Morgenstunden in den Niederungen gebietsweise Nebel. Tageshöchsttemperaturen im Flachland um 9 Grad, im Schwarzwald um 5 Grad. Tiefsttemperaturen um 2 Grad. In den Frühstunden örtlich in Bodennähe leichter, in Hochlagen über Schneedecken mäßiger Frost. Schwachwindig.

In Württemberg nach Auflösung örtlicher Dunst- und Nebelfelder heiter bis wolbig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 9 bis 12 Grad, örtlich auch noch darüber, in Hochlagen zum Teil über 5 Grad. Schwachwindig. Nachts tiefste Temperaturen etwas über null Grad, in Aufklarungsgebieten örtlich leichter Frost oder Bodenrost.

Nordbayern

Wolbig mit Aufheiterungen, gebietsweise Frühnebel. Nach Norden zu geringe Regenmenge. Mild bei Höchsttemperaturen von 5 bis 10 Grad, auch im Bergland tagsüber einige Wärmegrade. Nachts nur örtlich leichter Frost. Überwiegend schwache Winde.

Südbayern

Nachts und morgens gebietsweise neblig, sonst heiter bis wolbig, trocken. Höchsttemperaturen 9 bis 13 Grad, nachts leichter, in den Alpentälern mäßiger Frost. Schwachwindig. Auf den Bergen bei mäßigem bis frischem, auf Südwest drehendem Wind gute Sicht, Temperaturen in 2000 m bis 5 Grad, in 3000 m bis minus 2 Grad steigend.

Weitere Aussichten: Unbeständig, weiterhin mild.

Wettermeldungen vom 5. März 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenschein gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe				der Nacht am Boden
Kassel	158	wolkig	E 2	3	1	7	5.0	3	1	-	0.2	Reste
Gießen	186	wolkenlos	still	1	0	10	6.8	1	-2	-	0.0	
Bad Hersfeld	212	Nebel	WSW 7	-0	-0	7	4.0	-0	-1	-	0.6	Reste
Wasserkuppe	921	wolkig	W 11	-0	-1	1	0.6	-1	-1	-	0.2	70
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	W 13	2	-1	4	1.8	1	-2	0.1	1	17
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	E 2	0	-1	10	6.2	0	-5	-	0.0	
Offenbach/Main	99	heiter	SW 2	1	-0	10	7.0	0	-1	-	0.0	
Darmstadt	133	heiter	S 22	4	1	10	7.2	4	1	0.2	-	
Nürnberg	626	heiter	SSW14	3	-1	6	3.4	2	0	x	0.1	20
Koblenz	96	heiter	S 9	3	1	12	8.6	3	x	0.4	-	
Bad Marienberg	547	heiter	S 5	1	0	5	3.7	0	-2	0.4	1	18
Trier-Petrisberg	265	heiter	SSW 7	1	-0	12	6.8	1	-2	2.0	0.0	
Deuselbach	479	heiter	SE 5	3	-1	8	4.1	2	0	0.9	0.0	Reste
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	1	1	11	6.5	1	-0	0.3	-	
Weinbiet	553	heiter	W 27	3	-1	7	4.4	3	1	0.7	-	
Selbach/Saar	431	heiter	still	1	0	9	4.8	1	-4	x	-	Reste
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	SE 5	1	-1	10	6.1	1	-4	1.2	-	
Öhringen	276	heiter	NE 4	-0	-2	10	4.7	-0	-4	0.5	0.4	
Stuttgart	305	heiter	SW 5	3	-2	10	5.8	2	x	0.4	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	-1	-2	9	5.3	-1	-3	x	0.0	
Stötten	734	heiter	W 13	2	-3	5	2.2	1	-4	0.8	1	47
Eisenstadt	797	heiter	SSW 5	1	-4	5	2.3	1	-3	3.8	-	80
Kuppenheide	973	heiter	SSW 7	2	-18	6	2.1	1	-7	3.4	0.5	60
Tübingen	370	heiter	SW 2	-2	-3	10	4.8	-2	-4	2.0	-	
Ulm	522	heiter	SW 7	-0	-2	7	3.1	-1	-3	1.1	0.1	5
Mannheim	97	heiter	S 9	2	1	11	6.6	2	-2	0.1	0.1	
Karlsruhe	114	heiter	S 11	2	1	11	7.6	2	-2	0.8	-	
Freiburg	269	heiter	ESE20	4	-7	11	6.8	2	-2	2.9	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SW 18	3	-20	3	1.0	3	-7	3.8	-	110
Konstanz	443	Nebel	W 4	-1	-1	9	4.2	-1	-3	1.9	-	
Friedrichshafen	401	heiter	N 4	-1	-2	8	3.8	-2	-4	1.3	-	
Würzburg	259	heiter	SE 4	1	0	8	5.2	1	-1	-	0.0	
Bad Kissingen	224	Nebel	SSE 2	-0	-0	7	3.8	-0	-0	-	0.2	
Bamberg	239	Nebel	S 7	-0	-0	5	3.4	-0	-1	-	1	
Coburg	337	Nebel	still	1	0	4	3.0	1	1	-	0.4	Reste
Hof	567	bedeckt	WSW20	1	1	3	1.6	1	1	-	0.3	14
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	ESE 5	0	-1	5	3.6	-0	-1	-	1	
Weiden	438	Nebel	SSE 5	1	1	3	2.0	1	0	-	0.4	3
Ansbach	413	heiter	SE 4	1	0	5	2.8	1	-3	-	1	4
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW11	2	-0	5	2.5	1	-3	-	1	1
Regensburg	376	Nebel	SE 4	0	0	3	1.6	0	-0	-	2	1
Augsburg	477	heiter	SSW 5	0	-1	6	2.6	0	-3	-	1	2
München-Riem	529	bedeckt	SW, 9	-0	-1	4	1.9	-1	-3	-	4	Reste
Mühlhofen	401	heiter	SW 7	0	-0	3	2.0	-0	-2	-	5	Reste
Passau	409	Nebel	WSW 2	1	1	2	1.1	1	1	-	2	20
Falkenstein	1307	Nebel	NW 5	-2	-2	-1	-1.5	-2	-2	-	2	160
Kempten	705	wolkig	ESE 5	-3	-6	6	1.3	-3	-6	0.2	0.2	35
Oberstdorf	810	heiter	S 5	-5	-6	6	0.6	-5	-10	0.3	0.0	80
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	-4	-5	6	1.8	-4	-7	-	0.2	120
Zugspitze	2960	heiter	N 43	-9	-20	-8	-10.1	-11	x	-	8	350
Hohenpeißenberg	977	heiter	W 18	1	-7	3	0.9	1	-3	0.3	0.4	60
Wendelstein	1832	heiter	W 38	-3	-7	-4	-4.8	-5	-9	-	4	250
Berchtesgaden	542	Nebel	W 4	0	0	3	1.4	0	-1	-	5	40

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) 42 727

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.

Wettermeldungen vom 5. März 1973 7^h

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	bedeckt	SW 11	6	4	9	7.0	6	5	0.7	1	-
Schleswig	43	Sprühregen	WSW20	6	5	7	5.6	6	6	-	4	-
Hamburg	16	Nieseln	SW 5	7	5	8	7.2	6	6	-	1	-
Bremen	3	bedeckt	WSW11	7	5	9	7.6	7	6	-	1	-
Hannover	55	bedeckt	SW 13	7	4	8	7.3	6	4	-	0.4	-
Essen	154	bedeckt	SSW14	5	2	10	7.8	5	4	-	0.5	-

Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern	Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern
Athen	bedeckt	N 14	7	13	Paris	bedeckt	S 9	4	13
Bukarest	bedeckt	W 5	-2	0	Rom	heiter	E 5	2	15
Kopenhagen	Regen	SW 22	5	7	Stockholm	Regen	S 22	3	3
London	Nieseln	SSW 7	7	13	Warschau	heiter	SE 4	-5	3
Madrid	heiter	still	2	20	Wien	Regen	NW 11	5	5
Moskau	bedeckt	ENE 5	-3	1	Zürich	heiter	still	-3	9

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Kassel	163	755.3	770.7	1027.5
Trier	273	745.8	771.5	1028.5
Offenbach	102	761.8	771.5	1028.6
Bamberg	243	749.5	772.6	1030.0
Saarbrücken-Flugh.	334	741.0	772.3	1029.6
Nürnberg	312	743.0	772.4	1029.8
Stuttgart	297	744.6	772.4	1029.7
Freiburg	300	744.6	772.5	1029.8
München-Riem	529	724.7	773.9	1031.8
Berchtesgaden	537	724.5	774.5	1032.5

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

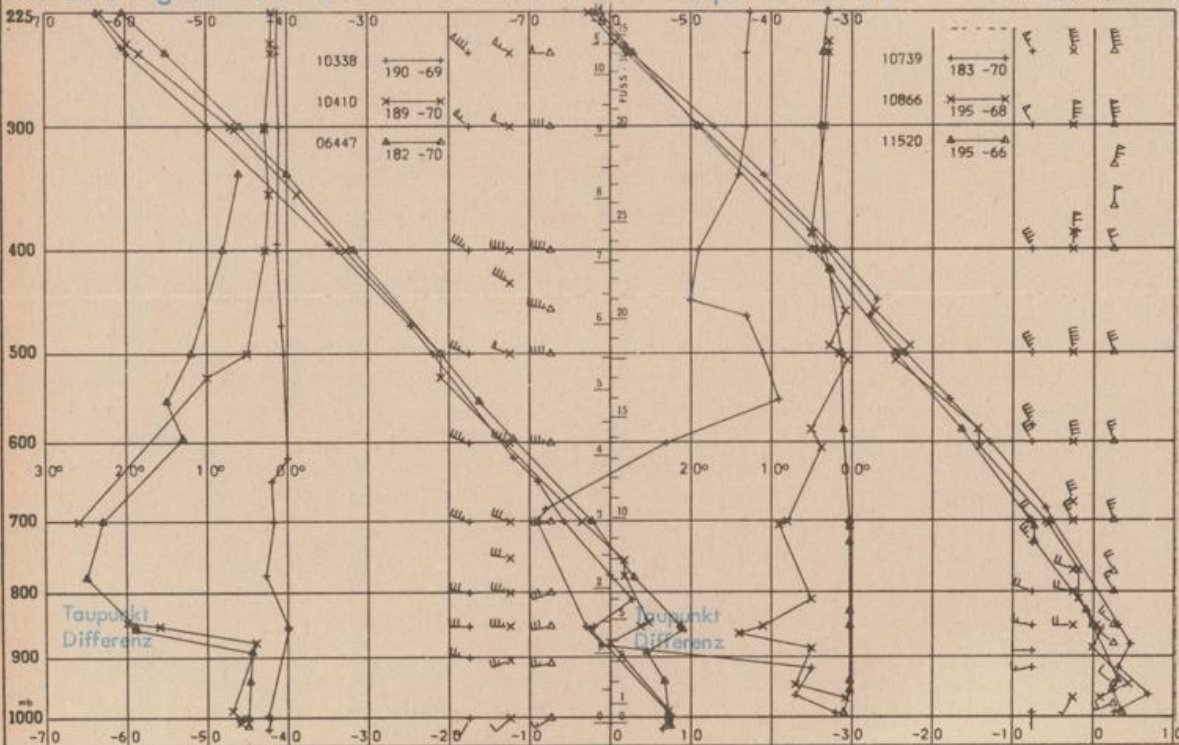
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	1.2	2.6	3.6	3.6
Trier	2.2	2.9	3.7	3.7
Geisenheim	2.0	3.2	3.6	3.9
Würzburg	1.9	2.6	2.7	3.6
Mannheim	1.9	2.8	3.7	3.6
Stuttgart-Hohenheim	0.3	1.6	2.4	2.8
Weißenburg	0.1	0.4	1.0	1.9
Freiburg	1.5	3.0	3.5	4.0
München-Riem	-0.1	-0.2	0.8	1.3
Mülldorf	0.0	1.4	0.5	1.8

Astronomische Daten für den 6.3.1973

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	06.59	18.15	07.04	20.34	Nürnberg	06.49	18.07	06.56	20.24
Freiburg	07.01	18.21	07.10	20.36	Stuttgart	06.56	18.15	07.04	20.31
München	06.46	18.06	06.55	20.21	Trier	07.07	18.23	07.12	20.42

Mondphase 1 Tag nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 5.3.1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: