

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

19. MRZ 1973

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

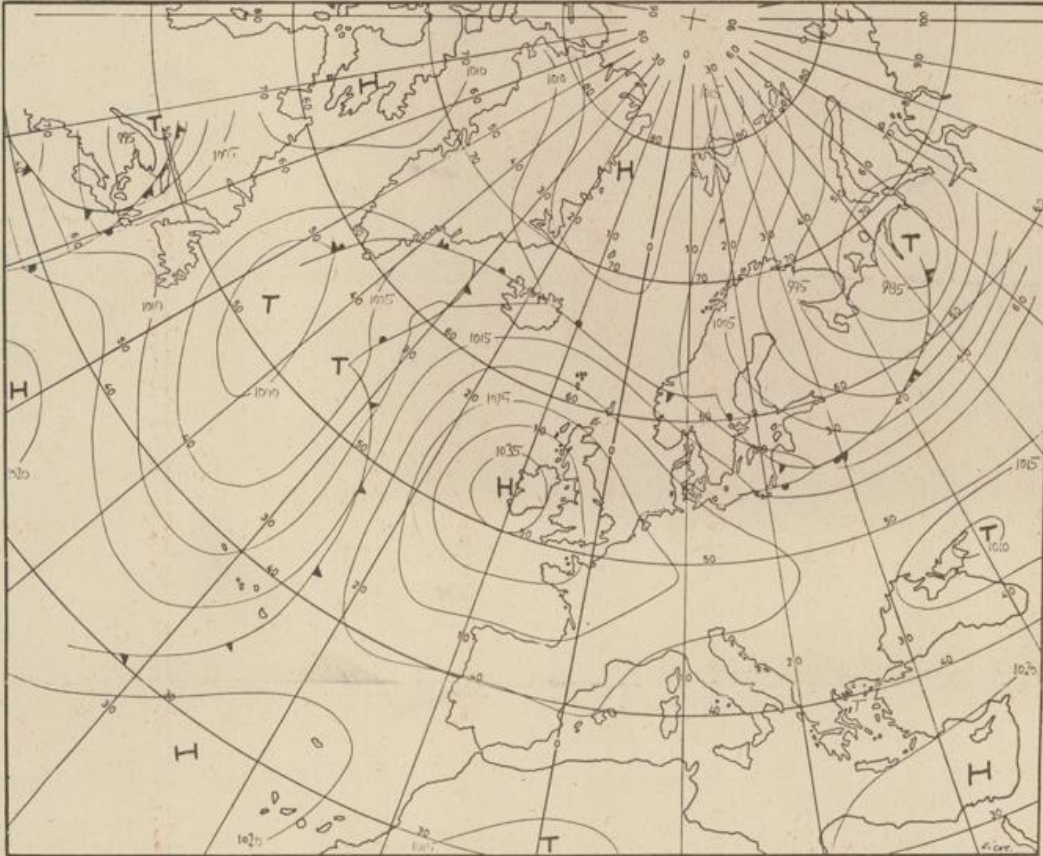
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

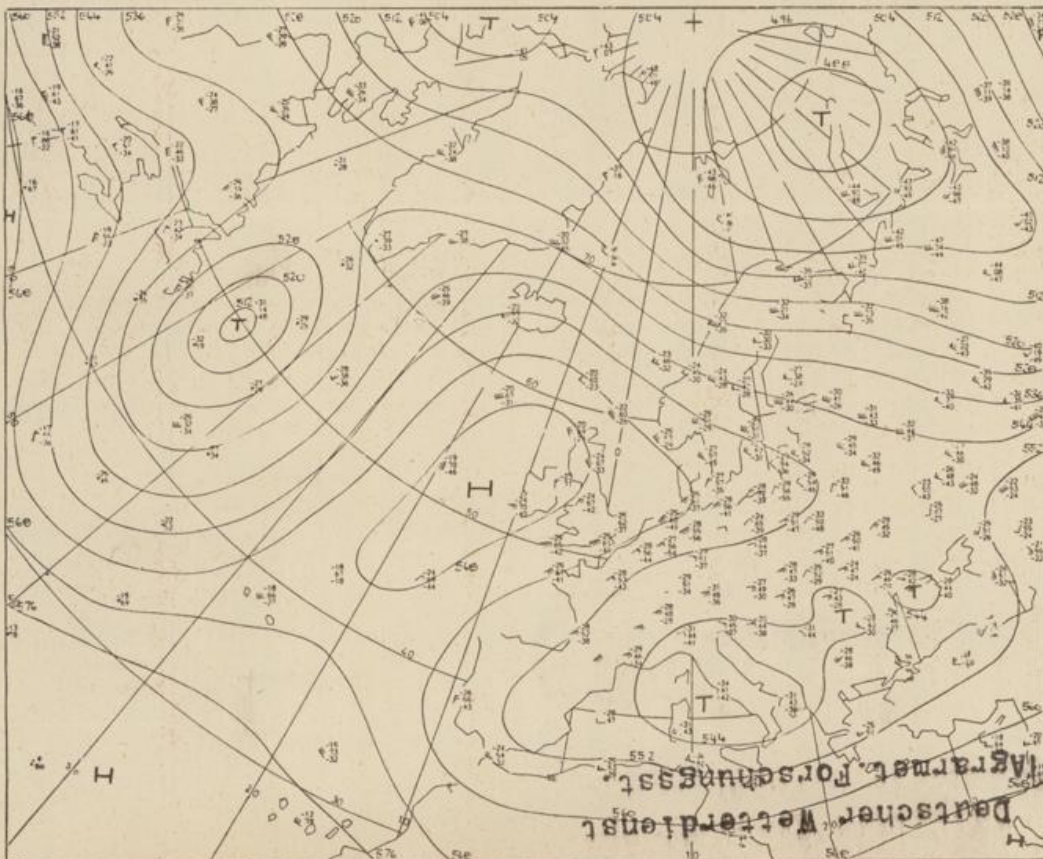
Jahrgang 1973

Freitag, den 16. März 1973

Nummer 75



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
17.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
16.3. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

6. 11 2 3
4. 12. 3
7. 1
8. 5.5

1. Gesamtbedeckung

in Achteln $\frac{4}{8}$

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

☉ Niesel * Regen * Schnee

☁ Schauer ☁ Gewitter

☁ Nebel ☁ Dunst

☁ Hagel ☁ Schneetreiben

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

11. Hohe Wolken

oberhalb 6000 m

☁ Cirrus ☁ 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

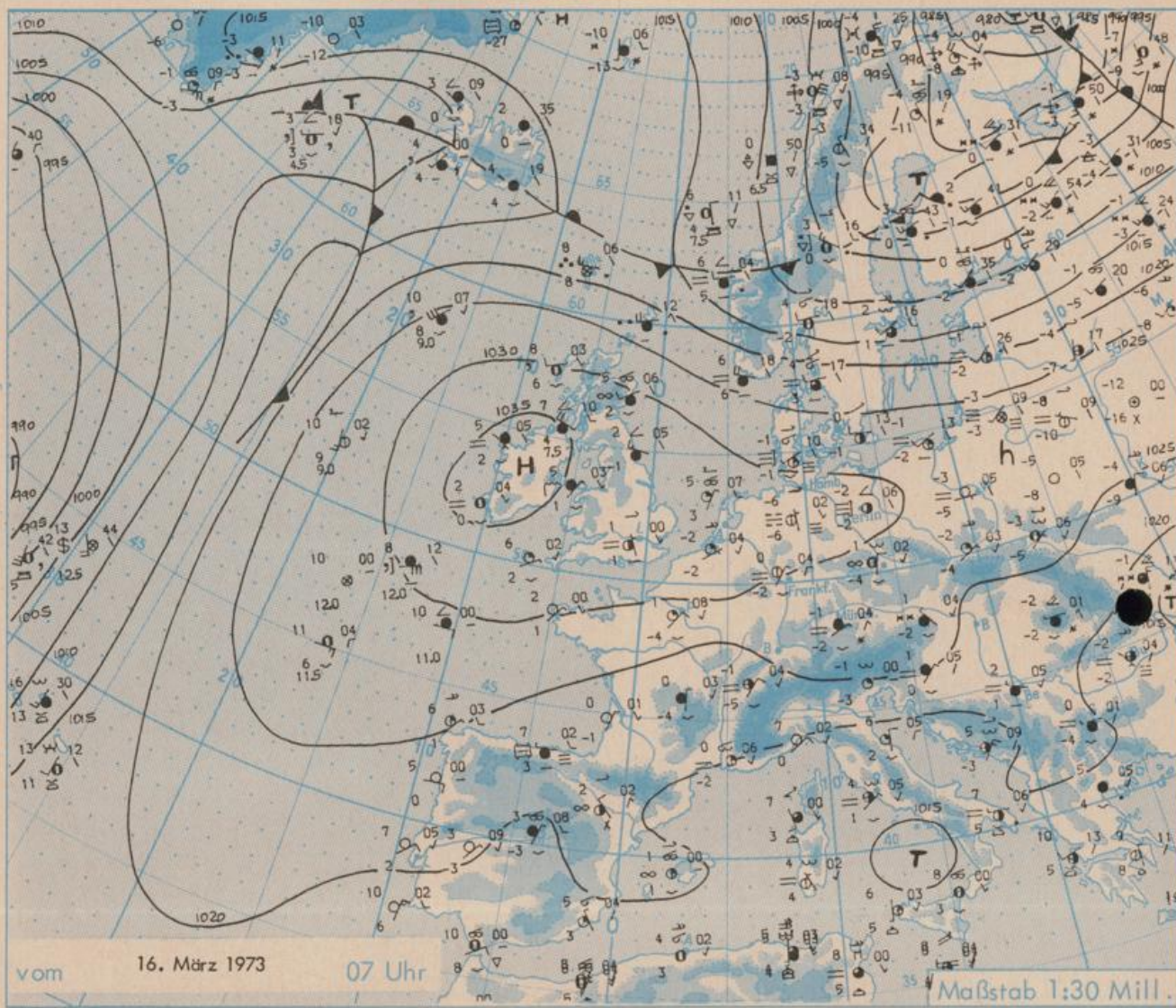
b) in der Höhe

☁ Konvergenzlinie

Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren



Wetterlage und Entwicklung:

Das kräftige Hoch über den Britischen Inseln bleibt weiterhin erhalten. Sein über die Nordsee und Norddeutschland hinweg nach Osten gerichteter Keil schwenkt unter Abschwächung langsam südwärts. Der über Skandinavien liegende Tiefausläufer zieht südostwärts und greift dabei am Sonnabend streifend auf Deutschland über.

Vorhersagen gültig von Samstag, den 17.3.1973, früh bis Sonntag, den 18.3.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung örtlicher Frühnebelfelder, tagsüber anfangs noch sonnig, später von Norden her Bewölkungszunahme, jedoch kaum Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad. In der Nacht zum Sonntag überwiegend frostfrei. Schwacher, tagsüber zeitweise mäßiger Wind anfangs aus unterschiedlichen, später aus westlichen bis südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd, vorübergehend auch stark bewölkt und im wesentlichen niederschlagsfrei. Schwarzwaldgipfel zeitweilig in Wolken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 6 und 10 Grad, im Bergland leichter Dauerfrost. Tiefste Nachttemperaturen um null Grad, örtlich leichter, in Hochtälern mäßiger Frost. Schwache bis mäßige Winde aus nördlichen Richtungen.

In Württemberg anfangs noch wolkig, allmähliche Bewölkungszunahme, später stellenweise etwas Niederschlag möglich, der in höheren Lagen in Schnee übergeht. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 3 bis 6, in Hochlagen um null Grad. Schwache bis mäßige Winde aus Nordwest bis Nordost. Nachts bei Aufklaren leichter, örtlich auch mäßiger Frost.

Nordbayern

Im Süden anfangs heiter bis wolkig, im übrigen zunehmende, häufig aufgelockerte Bewölkung und im Verlauf auch Regen oder Schauer. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 8 Grad. In der Nacht zum Sonntag vielfach frostfrei. Schwache, auf Nordwest drehende Winde. In den Mittelgebirgen erneut zurückgehende Temperaturen und etwas Schnee.

Südbayern

Auflockernde Bewölkung bis heiter und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 4 bis 7 Grad, nachts leichter Frost. Schwachwindig. Berge meist frei. Temperaturen in 2000 m bis minus 4, in 3000 m bis minus 10 Grad steigend.

Weitere Aussichten: Wechselnde Bewölkung, nachts nicht mehr so kalt.

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	heiter	E 2	1	-1	8	3,8	-0	-2	3,4	--	--
Gießen	186	heiter	N 9	-0	-2	8	3,3	-0	-3	6,3	--	--
Bad Hersfeld	212	heiter	N 2	-1	-2	8	2,9	-1	-4	5,6	0,0	--
Wasserkuppe	921	bedeckt	NE 22	-4	-4	-0	-2,5	-4	-5	7	0,0	42
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	ENE18	-3	-4	3	-1,2	-3	-6	9,7	--	11
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NNE 9	0	-2	9	4,4	-0	-7	8,2	--	--
Offenbach/Main	99	heiter	N 11	1	-1	9	4,6	1	-1	9,3	--	--
Darmstadt	133	wolkenlos	NE 14	1	-1	10	4,4	1	-2	9,0	--	--
Nürnberg	626	heiter	N 14	-2	-4	3	-0,1	-2	-4	X	--	RE
Koblenz	96	heiter	W 4	2	-2	9	4,2	2	X	7,1	--	--
Bad Marienberg	547	wolkenlos	ENE20	-1	-3	4	0,3	-2	-3	6,5	--	4
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NNE16	-0	-3	9	3,5	-1	-3	8,5	--	--
Deuselbach	479	heiter	N 5	-2	-3	7	1,2	-2	-4	8,2	--	--
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	N 9	1	-1	9	5,1	1	1	9,7	--	--
Weinbiet	553	heiter	NE 27	-2	-3	6	1,6	-3	-3	9,5	--	RE
Selbach/Saar	431	heiter	NE 15	-1	-2	5	2,2	-2	-3	X	--	--
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NNE11	-1	-3	7	2,8	-2	-3	9,8	--	--
Öhringen	276	heiter	E 11	-0	-2	6	2,4	-0	-2	9,7	--	RE
Stuttgart	305	bedeckt	N 7	2	-2	7	3,2	2	X	8,4	--	RE
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	E 11	1	-3	5	2,0	0	-0	X	--	RE
Stetten	734	Schnee	E 20	-2	-4	1	-2,3	-3	-4	9,2	0,0	42
Fulda	797	bedeckt	NE 11	-3	-4	1	-1,9	-4	-7	7,7	--	80
Klippeneck	973	bedeckt	E 16	-4	-4	-1	-3,8	-5	-6	3,8	0,0	60
Tübingen	370	bedeckt	NE 11	1	-2	5	1,9	1	-1	7,7	--	--
Ulm	522	Schnee	NE 14	0	-2	3	0,2	-0	-2	5,0	0,0	RE
Mannheim	97	heiter	N 7	1	-2	10	5,1	1	-2	9,4	--	--
Karlsruhe	114	heiter	ENE14	0	-1	9	3,5	-1	-4	8,5	--	--
Freiburg	269	heiter	N 7	-1	-4	5	3,5	-1	-0	3,1	--	--
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	NE 47	-8	-8	-6	-8,0	-9	-10	--	0,3	120
Konstanz	443	heiter	ENE13	-0	-3	3	0,6	-1	-2	2,4	--	1
Friedrichshafen	401	heiter	NE 7	-1	-4	3	0,7	-2	-4	2,0	--	--
Würzburg	259	wolkig	NNE7	-1	-2	9	3,5	-2	-4	8,5	--	--
Bad Kissingen	224	bedeckt	NE 5	1	0	8	2,8	0	-1	7,5	--	--
Bamberg	239	bedeckt	E 5	-1	-3	7	3,2	-1	-4	7,5	--	--
Coburg	337	heiter	E 4	-1	-3	6	2,4	-1	-4	8,8	--	--
Hof	567	bedeckt	N 14	-2	-2	2	-1,1	-3	-3	5,1	0,0	4
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	ENE 9	1	-3	7	2,0	-2	-3	7,4	--	--
Weiden	438	bedeckt	N 7	-0	-3	5	0,6	-1	-4	6,5	--	RE
Ansbach	413	bedeckt	E 2	-1	-2	6	1,7	-1	-3	8,7	--	RE
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	NE 13	1	-2	4	0,6	0	-5	7,8	--	RE
Regensburg	376	bedeckt	NE 11	1	-1	5	1,4	1	0	5,0	--	--
Augsburg	477	bedeckt	E 13	0	-2	4	0,5	0	-1	3,2	0,0	1
München-Riem	529	bedeckt	ENE 9	-1	-2	2	-1,1	-1	-2	--	0,1	FL
Mühdorf	401	bedeckt	ENE 4	0	-2	4	0,9	0	-1	2,4	0,1	--
Passau	409	bedeckt	NE 5	0	-4	3	0,6	-0	-1	0,3	0,0	15
Grafenau	1307	Schnee	SE 11	-7	-8	-5	-6,2	-7	-7	--	3	140
Kempten	705	bedeckt	E 9	-2	-4	0	-1,7	-7	-9	1,5	0,0	29
Oberstdorf	810	bedeckt	SSE 2	-9	-10	1	-3,1	-9	-13	1,8	--	80
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-5	-7	-0	-1,8	-5	-8	1,0	0,2	70
Zugspitze	2960	heiter	E 16	-15	-20	-12	-14,6	-16	X	1,6	--	350
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	E 16	-5	-5	-4	-4,6	-5	-5	0,4	--	60
Wendelstein	1832	in Wolken	SSE 7	-11	-11	-6	-9,6	-11	-11	1,7	0,1	270
Berchtesgaden	542	Schnee	still	-2	-3	1	-0,6	-2	-2	0,1	1	43

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 10/111
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 16.3.1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	still	-2	-3	8	x	-4	x	x	x	
Schleswig	43	heiter	WSW 9	-1	-1	9	4.5	-1	-2	8.5	-	
Hamburg	16	heiter	still	-4	-6	10	2.9	-5	-5	9.0	-	
Bremen	3	heiter	ENE 5	-4	-4	10	4.8	-4	-5	9.8	-	
Hannover	55	heiter	N 4	-6	-6	8	0.7	-6	-9	4.9	-	
Essen	154	wolkenlos	E 13	-0	0	8	3.8	-0	-2	5.0	-	

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	N 14	9	15	Paris	heiter	NE 14	-0	10
Bukarest	wolkig	SSE 4	-2	2	Rom	wolkig	NE 5	4	10
Kopenhagen	bedeckt	W 22	1	6	Stockholm	wolkig	WSW 14	2	8
London	heiter	NNW 4	1	11	Warschau	wolkenlos	E 4	-3	7
Madrid	bedeckt	NNE 11	3	11	Wien	Schnee	NW 5	1	5
Moskau	heiter	WSW 14	-6	-0	Zürich	bedeckt	ENE 5	-1	2

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

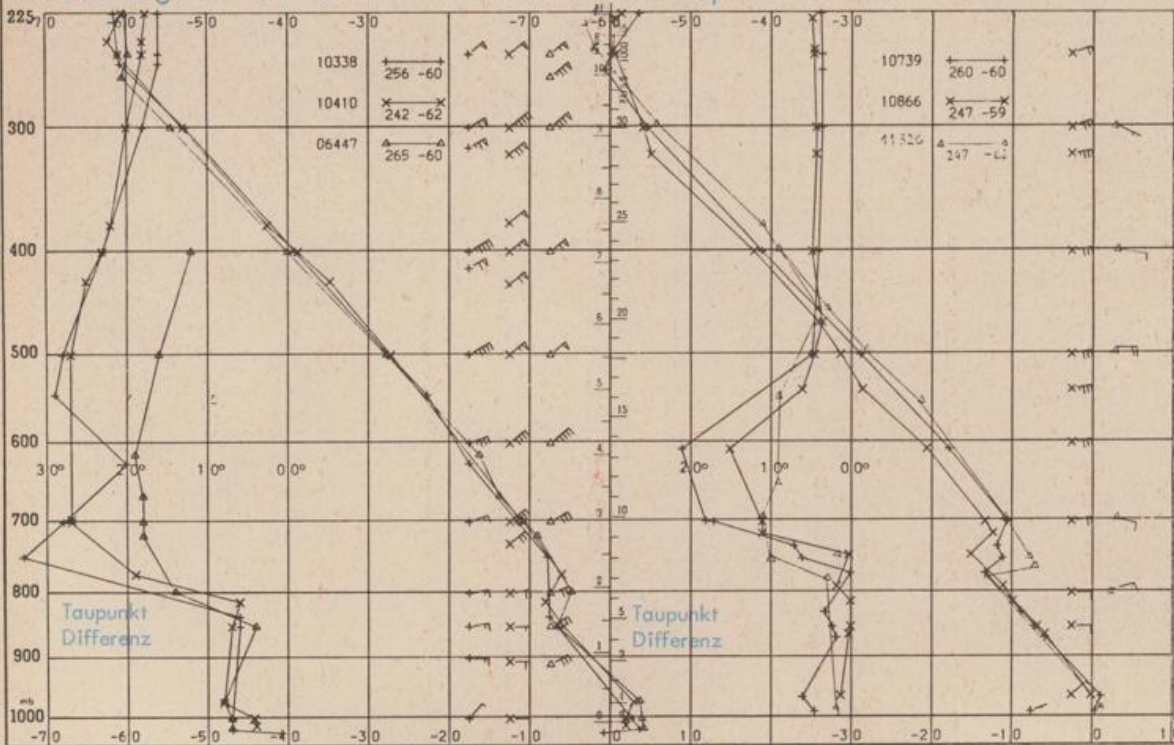
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	757.5	773.0	1030.6	Gießen	1.2	2.6	3.9	4.2
Trier	273	745.7	771.5	1028.6	Trier	2.1	2.8	4.4	4.6
Offenbach	102	761.7	771.5	1028.5	Geisenheim	2.0	3.0	4.2	4.8
Bamberg	243	748.2	771.3	1028.3	Würzburg	1.9	2.9	3.4	4.2
Saarbrücken-Flugh.	334	739.4	770.9	1027.8	Mannheim	2.2	3.1	4.0	4.1
Nürnberg	312	741.1	770.3	1027.0	Stuttgart-Hohenheim	-0.1	0.9	2.0	3.3
Stuttgart	297	742.0	771.4	1028.4	Weißenburg	0.5	0.7	1.5	2.4
Freiburg	300	740.9	779.4	1025.5	Freiburg	0.8	1.8	3.2	4.3
München-Riem	529	720.5	769.8	1026.2	München-Riem	0.0	0.0	0.8	1.2
Berchtesgaden	537	720.0	770.0	1026.6	Mühdorf	0.5	0.9	1.8	2.6

Astronomische Daten für den

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	06.35	18.33	17.13	05.36	Nürnberg	06.26	18.24	17.04	05.26
Freiburg	06.39	18.37	17.18	05.38	Stuttgart	06.33	18.31	17.12	05.33
München	06.24	18.22	17.03	05.23	Trier	06.43	18.41	17.21	05.44

Mondphase 2 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 16.3.1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: