

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

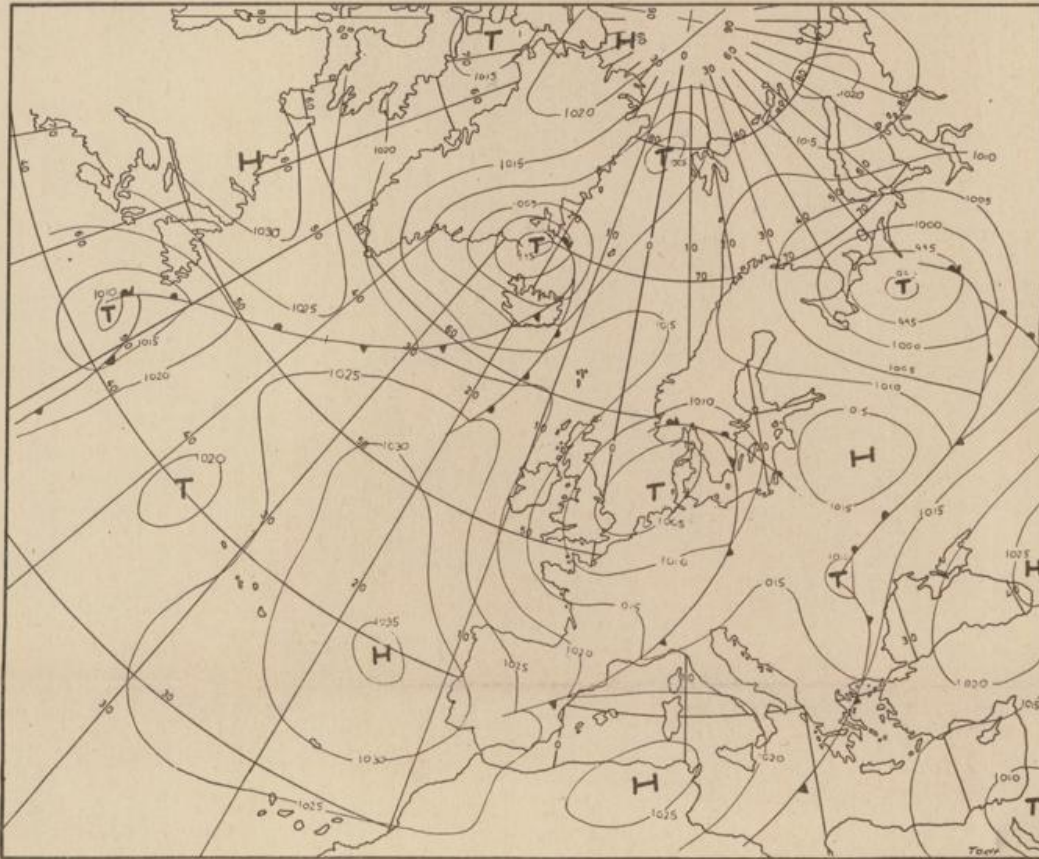
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

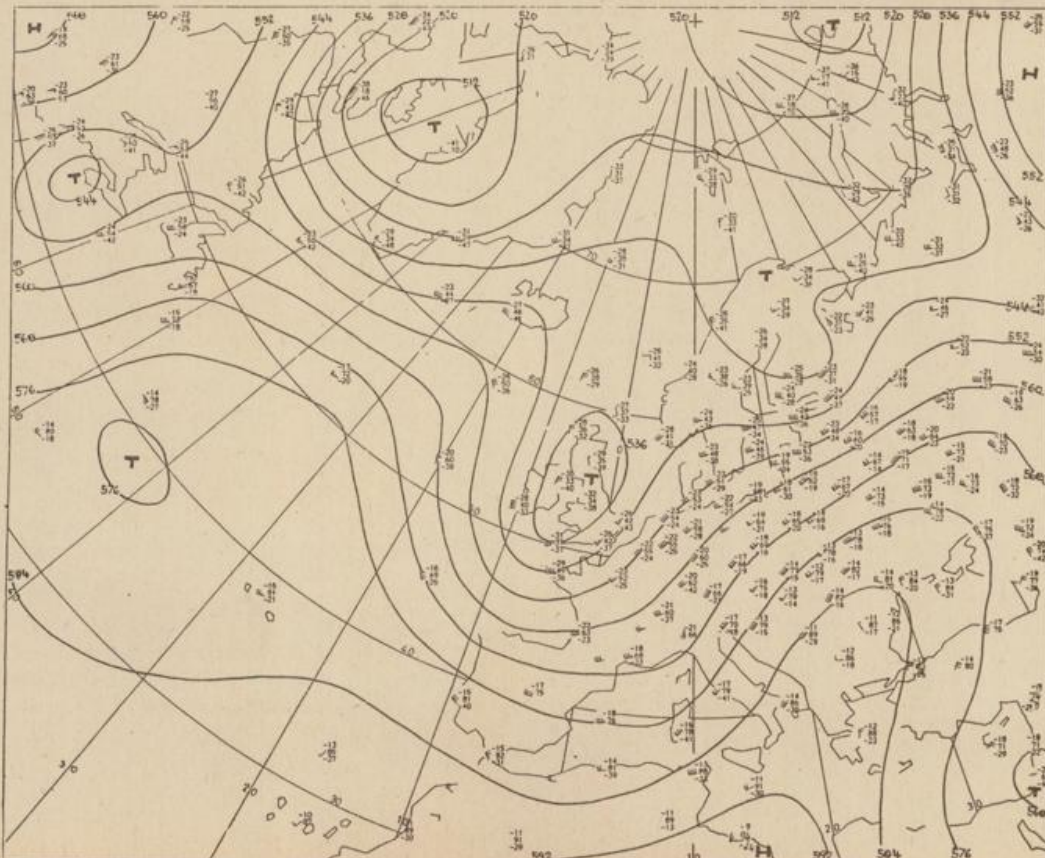
Jahrgang 1973

Montag, den 7. Mai 1973

Nummer 127



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
8.5. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
7.5. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

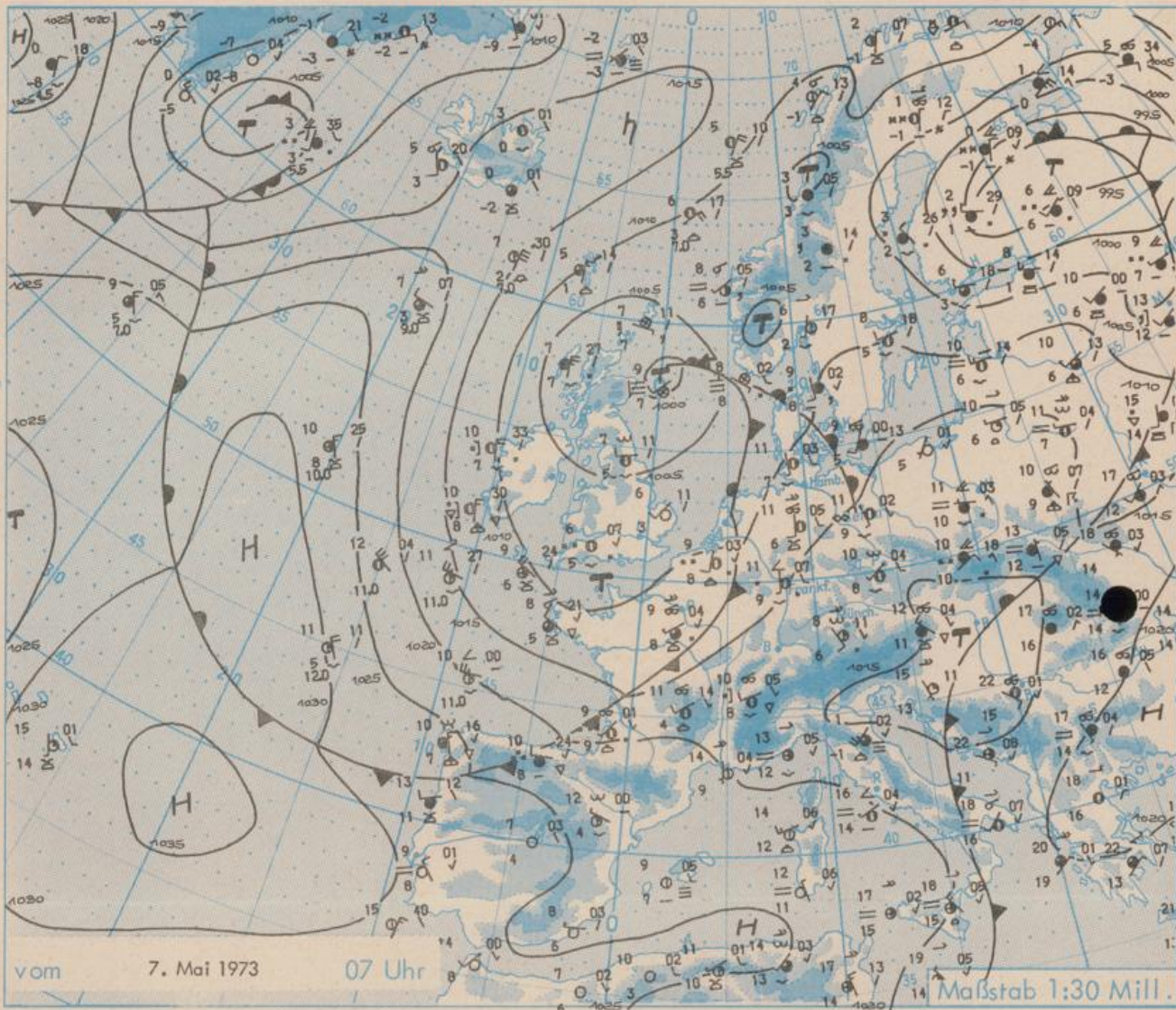
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragsung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung
3. Windstärke
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhohe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

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
Nieseln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneereiben
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
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
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Tief über der nördlichen Nordsee schwächt sich ab und verlagert sich nach Osten. Sein Ausläufer der inzwischen Ostfrankreich erreicht hat, überquert ganz Deutschland. Ihm folgt Meeresluft polaren Ursprungs. Über dem Ärmelkanal entsteht ein Teiltief das am Dienstag zum nördlichen Mitteleuropa wandert.

Vorhersagen gültig von Dienstag, den 8.5.1973, früh bis Mittwoch, den 9.5.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde Bewölkung, einzelne meist schauerartige Regenfälle örtlich mit Gewittern. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 14 und auf den Höhen um 8 Grad. Tiefsttemperaturen um 6 Grad. Schwacher bis mäßiger, zeitweise auffrischender und in Schauerndnähe recht böiger Wind vorherrschend aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bis stark bewölkt. Anfangs, besonders im Südosten noch Regenfälle, sonst einzelne Schauer, oberhalb 1200 m Schneeschauer. Höchsttemperaturen um 14 Grad, Tiefsttemperaturen bei 7 Grad. Im hohen Bergland Tagestemperaturen um 4 Grad. Schwacher bis mäßiger, im Bergland mäßiger bis frischer Wind aus Südwest bis West.

In Württemberg wechselnde, zum Teil stärkere Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 15 Grad, in Hochlagen um 8 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis Südwest. Nachts tiefste Temperatur 3 bis 5 Grad, nur bei längerem Aufklaren örtlich geringer Bodenfrost möglich.

Nordbayern

Wechselnd, überwiegend stark bewölkt und strichweise Schauer, im Bergland auch vereinzelt Gewitter mit Böen. Tageserwärmung nur auf 10 bis 15 Grad und nächtliche Abkühlung auf etwa 5 Grad. In anfälligen Lagen morgens geringer Bodenfrost nicht ausgeschlossen. Überwiegend schwache Winde um Südwest.

Südbayern

Veränderlich bis stark bewölkt und wiederholt schauerartige Niederschläge. Berge dabei in Wolken, kühl, Tageshöchsttemperaturen 10 bis 15 Grad. Schneefallgrenze bis etwa 1000 m sinkend. In der Nacht Tiefsttemperaturen 6 bis 3 Grad. Bisweilen böiger Wind aus Südwest bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl.

Wettermeldungen vom 7. Mai 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	bedeckt	SE 4	9	6	18	13.6	8	7	6.9	-	
Gießen	186	bedeckt	SE 14	10	8	18	13.9	9	4	9.7	0.0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	6	5	18	11.4	5	4	6.0	-	
Wasserkuppe	921	bedeckt	SSW11	5	4	11	7.2	4	3	4.4	-	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	SW 22	6	5	13	8.6	6	4	5.3	0.0	
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	S 9	11	9	18	13.2	9	6	6.2	0.0	
Offenbach/Main	99	Regen	SE 7	10	8	18	14.0	9	8	6.4	0.0	
Darmstadt	133	Regen	S 16	11	8	17	13.4	11	9	6.6	0.0	
Nürburg	626	Regen	SE 25	7	6	13	9.6	6	6	x	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	S 14	12	6	19	14.2	11	x	7.9	-	
Bad Marienberg	547	Regen	S 22	8	6	14	9.7	8	5	10.7	0.0	
Trier-Petrisberg	265	Regen	S 29	9	8	16	12.0	9	8	8.3	1	
Deuselbach	479	Nieseln	S 23	8	6	14	10.2	7	6	10.8	0.2	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	S 9	10	7	17	13.0	8	7	5.7	0.0	
Weinbiet	553	Regen	SW 22	8	5	15	10.2	8	7	5.0	0.0	
Selbach/Saar	431	Regen	SW 14	8	7	14	10.7	8	3	x	0.5	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	S 14	9	5	16	11.7	8	5	8.8	0.0	
Öhringen	276	wolkig	SE 2	10	6	14	10.6	8	5	1.1	3	
Stuttgart	305	bedeckt	SW 9	10	5	13	11.0	9	x	1.2	2	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	SSW 4	8	5	13	10.1	6	3	x	3	
Stuttgart	734	heiter	SW 11	7	3	8	6.9	5	3	0.6	3	
Stuttgart	797	nach Regen	SW 7	6	4	10	6.8	5	3	1.6	7	
Klippeneck	973	Regen	S 7	5	4	6	5.1	3	1	0.2	8	
Tübingen	370	nach Regen	SSE 2	6	6	12	9.8	4	3	0.9	5	
Ulm	522	bedeckt	SW 13	7	7	11	8.9	6	6	-	2	
Mannheim	97	bedeckt	SSE16	11	7	19	14.4	10	8	5.7	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 16	11	8	17	12.2	9	6	3.9	0.1	
Freiburg	269	Regen	S 14	11	6	15	12.1	10	9	2.2	2	
Feldberg/Schw.	1486	Schneeregen	SW 36	1	1	2	2.1	1	0	0.1	5	19
Konstanz	443	bedeckt	W 2	9	8	11	9.4	8	7	1.6	6	
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 4	8	6	12	9.9	6	4	-	18	
Würzburg	259	bedeckt	still	8	6	15	11.3	8	5	1.5	0.6	
Bad Kissingen	224	bedeckt	still	8	8	16	12.6	6	5	1.8	0.6	
Bamberg	239	bedeckt	S 7	9	7	14	10.3	7	6	0.9	1	
Coburg	337	bedeckt	SE 4	8	6	14	11.4	6	4	0.7	0.2	
Hof	567	bedeckt	S 14	8	6	12	9.8	6	4	0.2	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	SE 5	8	6	13	11.2	5	4	-	1	
Weiden	438	bedeckt	S 5	8	7	12	10.0	5	2	-	1	
Ansbach	413	heiter	WSW 2	7	6	12	9.6	6	4	-	1	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	SW 11	8	7	11	9.6	7	2	-	1	
Regensburg	376	bedeckt	SE 5	9	8	13	11.0	9	7	-	2	
Augsburg	477	heiter	SW 5	9	7	12	10.2	8	6	-	2	
München-Riem	529	heiter	SE 16	8	6	11	9.8	8	6	-	5	
Mühdorf	401	nach Regen	SSW 5	9	7	15	11.6	9	9	-	8	
München	409	Regen	SSE 2	9	8	15	12.2	9	8	0.9	14	
St. Falkenstein	1307	Regen	SW 14	2	2	8	4.9	2	1	1.5	4	34
Kempten	705	heiter	SE 7	7	5	10	8.6	4	2	-	12	
Oberstdorf	810	heiter	SW 2	5	4	10	8.0	4	2	-	17	
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	still	7	6	11	8.7	5	3	-	11	
Zugspitze	2960	wolkig	WSW32	-7	-8	2	-1.4	-7	x	-	6	300
Hohenpeißenberg	977	heiter	S 16	5	3	8	6.5	5	1	-	9	
Wendelstein	1832	wolkig	WSW25	-0	-4	6	2.2	-1	-1	-	8	70
Berchtesgaden	542	Regen	NW 4	8	6	15	11.0	8	7	-	17	

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. (0911) 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.

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	SSW 9	9	8	16	13.2	8	3	2.3	0.1	
Schleswig	43	bedeckt	S 9	11	7	13	11.2	9	9	5.0	0.2	
Hamburg	16	bedeckt	SSE13	11	6	16	12.9	10	9	8.6	0.0	
Bremen	3	Regen	S 14	12	8	17	13.2	9	6	8.1	0.0	
Hannover	55	bedeckt	S 16	11	6	18	14.4	9	5	10.0	-	
Essen	154	Regen	S 22	10	8	17	13.4	10	8	9.4	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	heiter	NE 13	22	29	Paris	wolkig	SW 11	9	15
Bukarest	bedeckt	SSE18	14	29	Rom	bedeckt	SW 5	16	26
Kopenhagen	wolkig	S 20	10	12	Stockholm	bedeckt	W 18	8	14
London	heiter	SE 7	15	13	Warschau	bedeckt	W 2	11	23
Madrid	wolkenlos	still	7	20	Wien	bedeckt	NW 24	12	22
Moskau	nach Niesel	WSW18	13	21	Zürich	Regen	S 5	7	11

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

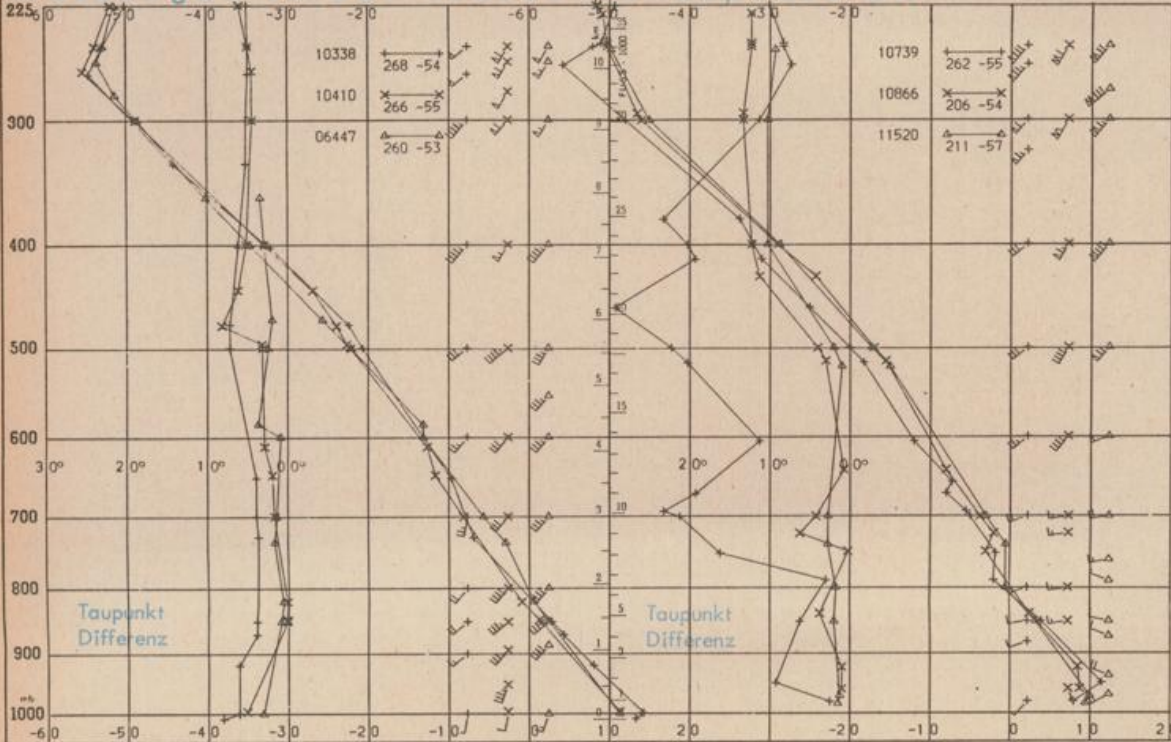
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	746.0	760.8	1014.3	Gießen	11.7	12.6	13.2	10.8
Trier	273	735.4	760.0	1013.2	Trier	12.2	12.8	13.3	11.2
Offenbach	102	751.6	760.9	1014.4	Geisenheim	12.6	13.7	14.1	11.3
Bamberg	243	740.6	762.9	1016.8	Würzburg	11.2	13.3	13.2	10.4
Saarbrücken-Flugh.	334	731.1	761.1	1014.7	Mannheim	12.5	13.9	14.7	11.9
Nürnberg	312	734.0	762.2	1016.1	Stuttgart-Hohenheim	9.0	10.8	11.9	10.1
Stuttgart	297	735.2	761.8	1015.6	Weißenburg	9.5	11.1	12.4	9.7
Freiburg	300	735.7	762.5	1016.6	Freiburg	10.7	12.2	13.3	11.3
München-Riem	529	716.1	763.3	1017.6	München-Riem	10.7	11.8	11.3	7.5
Berchtesgaden	537	716.8	764.7	1019.5	Mühdorf	11.9	12.9	13.1	10.1

Astronomische Daten für den 8. Mai 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	04.50	19.54	10.17	00.57	Nürnberg	04.43	19.43	10.10	00.46
Freiburg	05.00	19.51	10.27	00.54	Stuttgart	04.52	19.48	10.19	00.51
München	04.45	19.30	10.12	00.39	Trier	04.55	19.59	10.22	01.02

Mondphase 1 Tag vor erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 7. Mai 1973



01 Uhr MEZ

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

Bemerkungen: