

Wetterkarte D 7311 A

des Deutschen Wetterdienstes

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart, Trier

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 8.--DM, einschl. Postgebühren

Verlagsort: Frankfurt am Main

erscheint täglich

Bestellung nur durch das Postamt

Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt

6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135

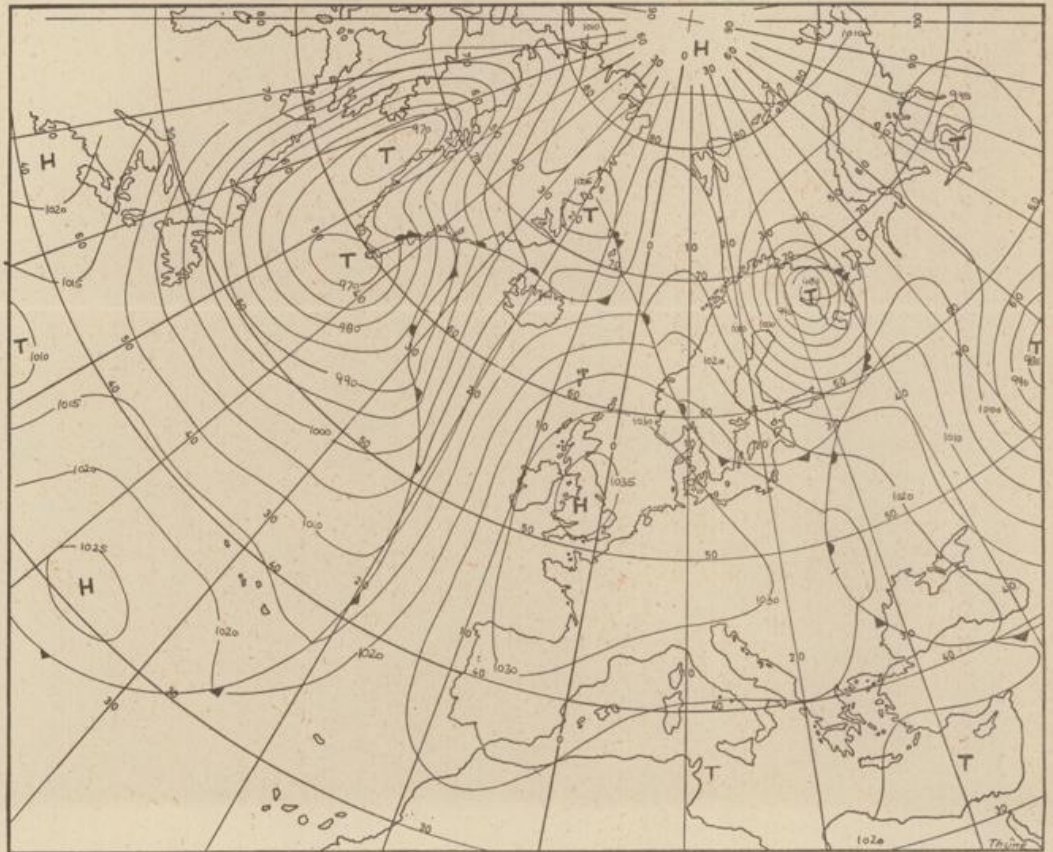
Tel. (0611) 80 62 281

Jahrgang 1973

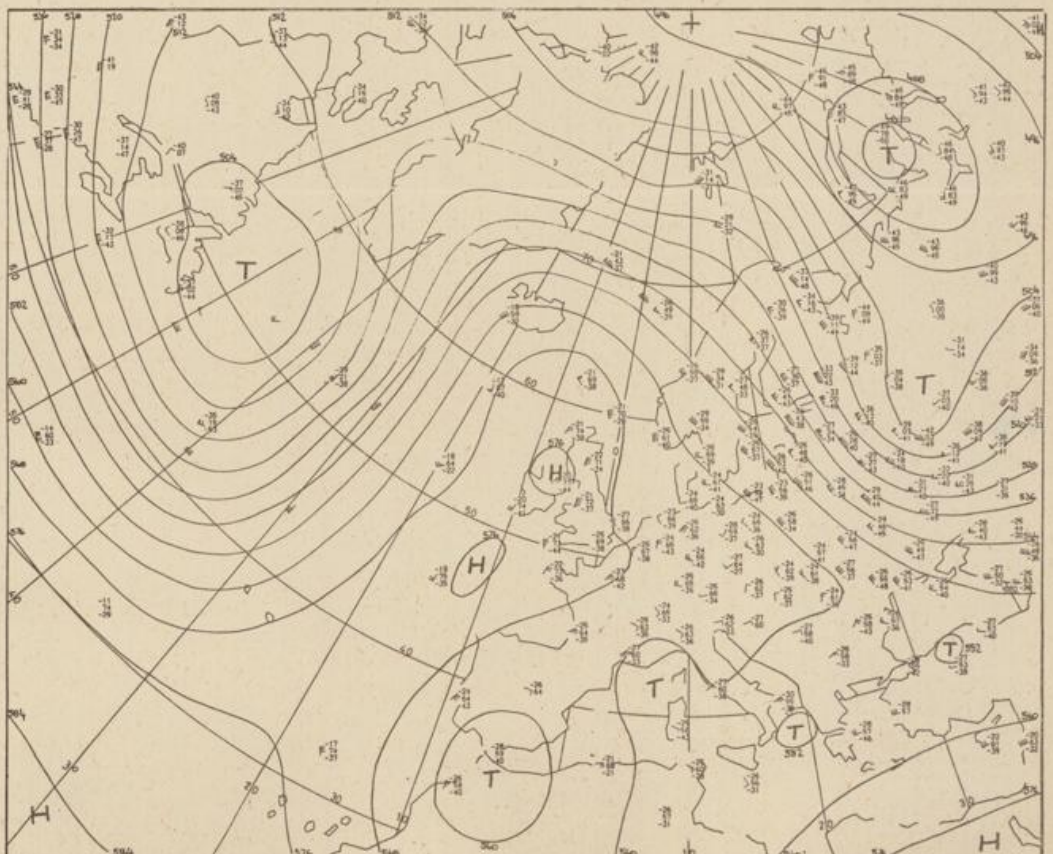
Dienstag, den 9. Januar 1973

Nummer 9

Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den 10.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5000 m Höhe)
vom 9.1. 01 Uhr



Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

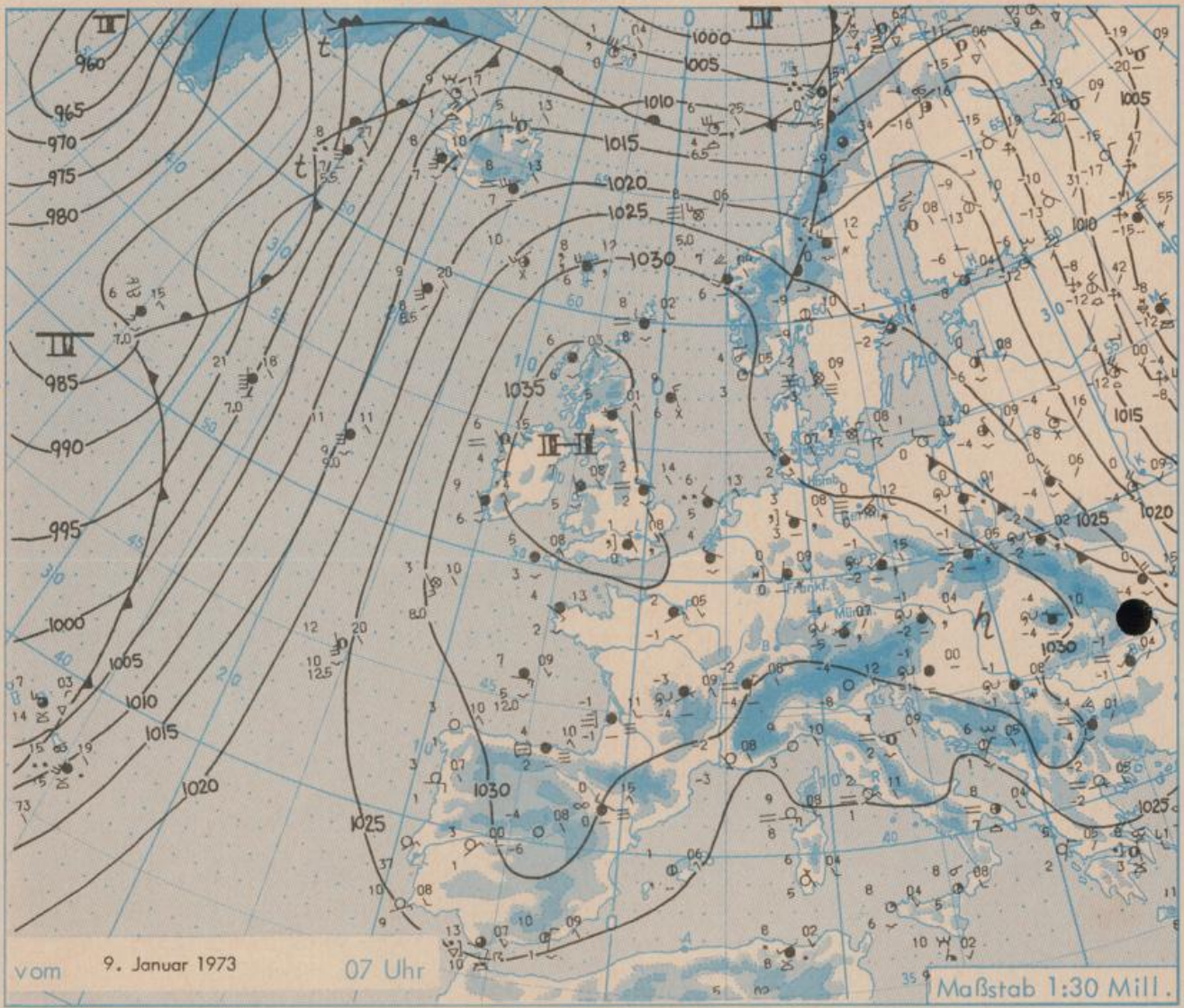
Schema einer Stations- eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
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. Gesamtbewölkung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 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
1 Niesel * Regen * Schnee
▽ Schauer K Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel † Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
† ≡ * * * ∇ K

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 Hoch über den Britischen Inseln schwächt sich zwar ab, ändert seine Lage aber nur geringfügig. Tiefausläufer, die von Skandinavien in Richtung Schwarzes Meer ziehen, beeinflussen im wesentlichen die nördlichen und östlichen Gebiete Deutschlands.

Vorhersagen gültig von Mittwoch, den 10.1.1973, früh bis Donnerstag, den 11.1.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland: Überwiegend stark bewölkt bis bedeckt oder neblig-trüb. Strichweise geringer Niederschlag, teils Sprühregen, teils Schnee. Tageshöchsttemperaturen in den tieferen Lagen wenig über null Grad, Tiefsttemperaturen nachts meist zwischen 1 und minus 3 Grad. Vor allem im Bergland auf den Straßen streckenweise Glätte. Schwacher Wind, vorherrschend aus West bis Nordwest.

Baden-Württemberg: In Baden hochnebelartig bewölkt, z.T. auch Nebel, örtlich Nebelniederschlag mit Straßenglätte. Spitzenlagen des südlichen Schwarzwaldes z.T. heiter, Tageshöchsttemperaturen um den Gefrierpunkt, im mittleren Bergland um minus 3 Grad, Tiefsttemperaturen nachts minus 5 bis null Grad. Schwacher, auf den Höhen mitunter mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

In Württemberg bedeckt und trüb oder neblig, zeitweise gefrierender Sprühregen mit Glättegefahr oder leichter Schneefall. Tageshöchsttemperaturen um minus 1 Grad, Tiefsttemperaturen der Nacht um minus 3 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

Nordbayern: Vielfach trüb, teilweise auch neblig. Strichweise geringer Schneefall oder Nässen mit erhöhter Straßenglätte. Tageshöchsttemperaturen nahe null Grad, nachts Frost um minus 3 Grad. Schwache Winde.

Südbayern: Meist bedeckt durch Boden- oder Hochnebel. Daraus örtlich gefrierender Sprühregen mit Glättebildung oder geringfügiger Schneefall. Nachts Frost zwischen minus 3 und minus 7 Grad, Tageshöchsttemperaturen nahe null Grad. Nur geringe Luftbewegung. Berge oberhalb von 1000 m bis 1200 m wolkenfrei. Temperatur in 2000 m bis minus 6, in 3000 m bis minus 9 Grad sinkend.

Weitere Aussichten: Bei wenig geänderten Temperaturen kein wesentlicher Niederschlag.

Wettermeldungen vom 9. Jan. 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Regen	still	1	1	2	0.9	1	0	-	1	
Gießen	186	bedeckt	WSW 5	0	-1	1	0.4	0	-2	-	0.4	Flecken
Bad Hersfeld	212	Schnee	SW 11	0	-1	1	0.3	-0	-1	-	1	1
Wasserkuppe	921	Nebel	NNW 9	-3	-3	0	-2.7	-4	-5	5.9	1	Flecken
Kl. Feldberg/Taunus	805	Nebel	N 9	-2	-2	-3	-3.3	-3	-6	-	0.1	Reste
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 5	-0	-0	1	-0.0	-3	-9	-	0.2	Flecken
Offenbach/Main	99	Schnee	still	0	-0	2	0.2	-1	-4	-	0.0	Flecken
Darmstadt	133	bedeckt	S 11	-0	-1	1	0.7	-0	-3	-	0.0	Flecken
Nürburg	626	Nebel	WNW 4	-1	-1	-1	-1.9	-3	-4	x	2	2
Koblenz	96	Nebel	W 4	2	1	3	1.8	1	x	-	0.1	-
Bad Marienberg	547	Schnee	NW 5	-1	-1	-1	-1.9	-2	-4	-	1	1
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	still	-1	-1	0	0.0	-1	-5	-	0.3	Flecken
Deuselbach	479	Schnee	NE 4	-2	-2	-1	-1.4	-3	-4	-	0.1	Flecken
Neustadt/Weinstraße	161	bedeckt	still	0	-1	0	0.1	-0	-1	-	0.5	
Weinbiet	553	bedeckt	NNE 9	-2	-3	-2	-2.2	-2	-2	-	0.2	
Selbach/Saar	431	Schnee	still	-2	-3	-1	-1.6	-3	-5	x	0.0	
Saarbrücken	322	bedeckt	still	-1	-2	-0	-1.0	-2	-4	-	0.0	
Öhringen	276	Nebel	W 4	-2	-2	-2	-2.4	-2	-2	-	0.3	
Stuttgart	305	bedeckt	still	-1	-2	-1	-1.6	-2	x	-	0.1	
Stuttgart-Echterdingen	396	Nieseln	still	-2	-3	-2	-2.6	-3	-3	x	0.6	
Stötten	734	Nieseln	WNW 4	-4	-5	-4	-4.2	-5	-5	-	0.4	4
Essen	797	Schnee	NE 2	-4	-5	-2	-4.2	-5	-6	-	0.2	6
Wuppertal	973	Nebel	NE 2	-5	-6	-4	-6.1	-6	-8	-	0.1	3
Tübingen	370	Nieseln	WSW 4	-2	-3	-2	-2.4	-2	-2	-	0.1	
Ulm	522	Nieseln	NW 4	-3	-3	-2	-2.8	-3	-3	-	0.5	
Mannheim	97	bedeckt	SE 5	-0	-0	3	0.2	-0	-1	-	0.2	
Karlsruhe	114	bedeckt	NNE 5	-1	-2	4	-0.9	-1	-2	-	0.0	
Freiburg	269	bedeckt	still	-2	-3	-1	-2.2	-2	-2	-	0.0	
Feldberg/Schwarzwald	1486	wolos	NE 34	-2	-6	-1	0.4	-4	-5	8.5	-	17
Konstanz	399	bedeckt	NNE 7	-3	-5	-1	-1.9	-3	-3	-	-	
Friedrichshafen	401	Nieseln	NE 9	-3	-5	-1	-1.6	-4	-3	-	0.0	
Würzburg	259	bedeckt	W 4	-1	-2	-1	-1.5	-2	-2	-	0.4	
Bad Kissingen	216	bedeckt	S 5	-1	-1	-0	-1.3	-2	-2	-	0.1	Flecken
Bamberg	239	bedeckt	SW 4	-2	-2	-2	-2.2	-2	-2	-	0.1	
Coburg	337	bedeckt	still	-2	-3	-3	-2.4	-2	-3	-	0.3	Flecken
Hof	567	bedeckt	WSW 7	-3	-4	-3	-3.2	-4	-4	-	0.1	Flecken
Nürnberg-Flughafen	319	bedeckt	still	-1	-2	-1	-2.2	-2	-2	-	0.0	
Weiden	438	bedeckt	SW 4	-2	-3	-1	-2.2	-3	-3	-	0.0	
Ansbach	413	bedeckt	still	-2	-3	-2	-3.0	-3	-3	-	0.2	Flecken
Weissenburg/Bayern	422	Schnee	still	-2	-3	-3	-3.2	-3	-3	-	0.4	
Regensburg	376	Nieseln	SW 5	-2	-3	-2	-2.4	-2	-2	-	0.3	
Augsburg	477	Nieseln	WNW 5	-3	-4	-2	-2.7	-3	-3	-	0.4	Flecken
München-Riem	529	Nieseln	WSW 4	-4	-5	-4	-4.4	-4	-5	-	0.0	
Mühlhaff	401	Nieseln	WSW 7	-4	-4	-3	-3.0	-4	-3	-	0.5	
Passau	409	Nieseln	SW 5	-3	-4	-2	-2.7	-4	-3	-	0.3	
Falkenstein	1307	wolos	N 7	-3	-5	6	1.9	-3	-5	8.2	-	18
Waldmünchen	705	bedeckt	SE 2	-6	-7	-5	-5.3	-6	-6	-	0.0	Reste
Oberstdorf	810	bedeckt	SW 4	-7	-8	-1	-4.7	-7	-7	4.0	-	Reste
Garmisch-Partenkirchen	719	bedeckt	MSW 4	-7	-8	-4	-6.1	-7	-7	4.6	-	5
Zugspitze	2960	wolos	N 7	-5	-19	-2	-4.4	-6	x	8.5	-	120
Hohenpeißenberg	977	Nebel	WSW 2	-8	-8	-5	-7.0	-9	-7	1.2	-	4
Wendelstein	1832	wolos	NW 13	-3	-3	4	0.6	-3	-7	8.3	-	18
Berchtesgaden	542	bedeckt	S 2	-6	-8	-4	-5.2	-6	-6	-	-	4

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062 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. 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 d. 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	51	Nebel	SW 4	1	1	2	1.6	1	1	-	0.1	
Schleswig	44	bedeckt	NW 5	3	2	5	4.0	2	2	-	-	
Hamburg	16	Nebel	NW 4	2	2	5	3.4	2	1	-	1	
Bremen	3	bedeckt	NW 14	4	4	5	3.9	4	3	-	3	
Hannover	55	bedeckt	NW 13	3	3	4	2.8	3	2	-	3	
Essen	154	Nieseln	MITW 7	3	3	3	2.1	2	1	-	0.6	

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	N 14	8	11	Paris	bedeckt	ENE 14	2	2
Bukarest	bedeckt	SW 11	-1	2	Rom	wolos	ENE 7	2	13
Kopenhagen	Nebel	W 7	-2	2	Stockholm	wolkig	SW 5	-1	6
London	bedeckt	NW 7	1	5	Warschau	Nieseln	NW 11	0	-0
Madrid	wolos	still	-4	11	Wien	Nieseln	NW 7	-1	0
Moskau	Schnee	N 26	-8	1	Zürich	bedeckt	NE 11	-3	-2

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	758.4	773.9	1031.8	Gießen	-1.0	-0.6	0.6	2.9
Trier	273	749.1	775.1	1033.3	Trier	-0.5	-0.3	0.8	2.9
Offenbach	102	764.6	774.5	1032.5	Geisenheim	-0.3	-0.4	0.8	3.1
Bamberg	243	751.2	774.5	1032.6	Würzburg	-0.7	-0.5	1.0	3.5
Saarbrücken	334	743.5	775.2	1033.5	Mannheim	-0.2	-0.5	0.6	2.6
Nürnberg	312	744.4	774.0	1031.9	Stuttgart-Hohenheim	-1.7	-0.8	0.5	2.7
Stuttgart	297	746.6	774.8	1033.0	Weißenburg	keine Meldung			
Freiburg	300	746.4	775.0	1033.2	Freiburg	-1.2	-0.6	1.5	4.2
München-Riem	529	725.0	775.0	1033.2	München-Riem	-2.1	-1.2	0.3	1.9
Berchtesgaden	537	724.9	776.2	1034.8	Mühdorf	-1.1	-0.5	0.5	2.6

Astronomische Daten

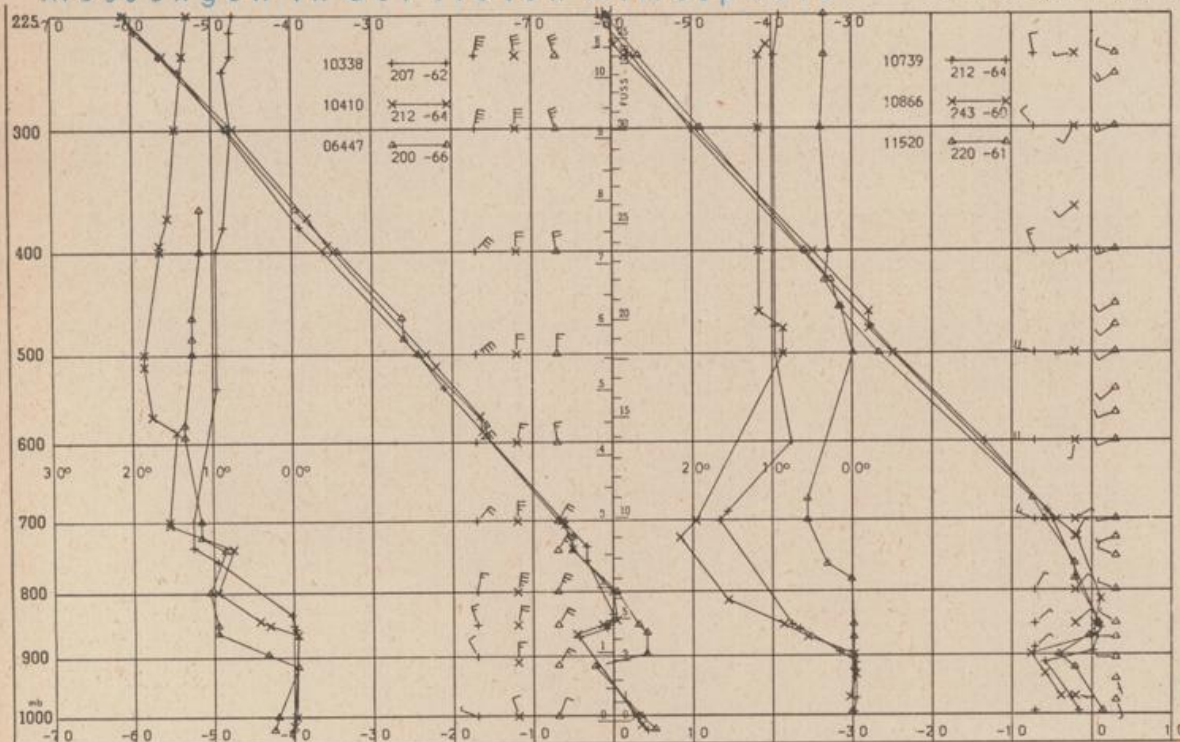
für den 10. Jan. 1973

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	08.21	16.44	10.32	23.44	Nürnberg	08.10	16.37	10.23	23.34
Freiburg	08.17	16.56	10.37	23.45	Stuttgart	08.14	16.47	10.31	23.40
München	08.02	16.41	10.22	23.30	Trier	08.26	16.49	10.37	23.49

Mondphase 2 Tage vor 1. Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre

9.1.1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:
wolos=wolkenlos