

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

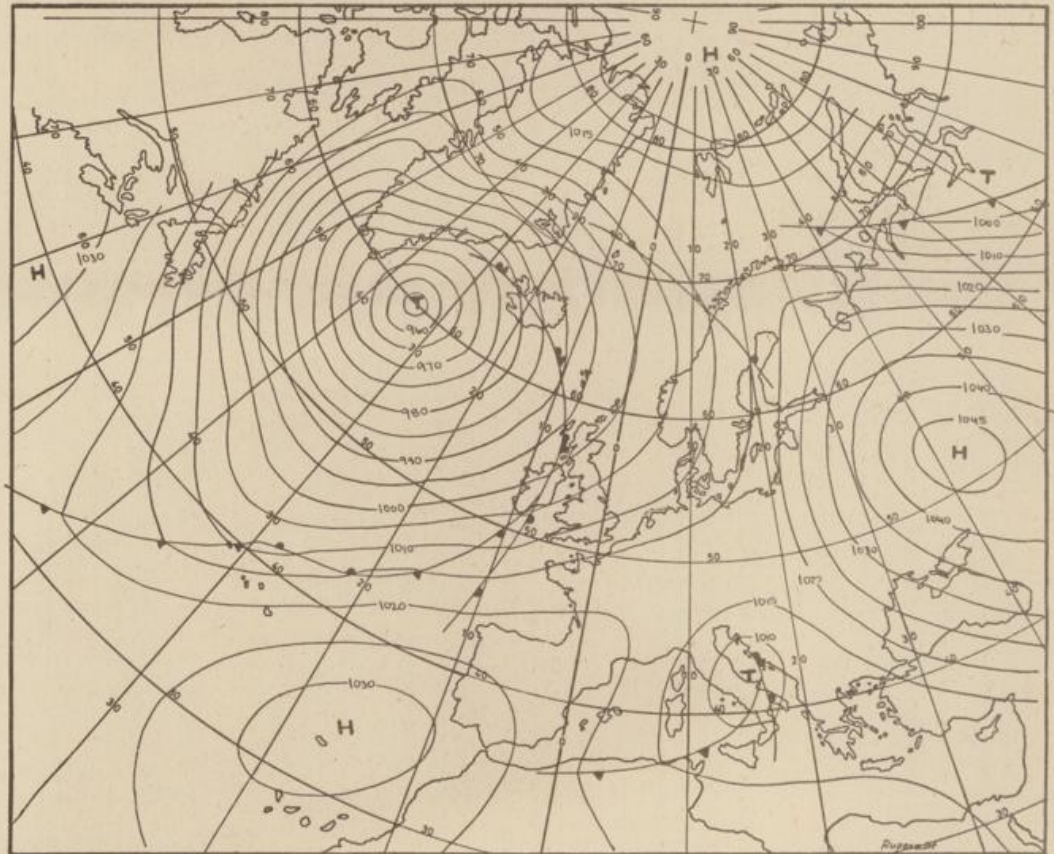
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135

Tel. (0611) 80 62 281

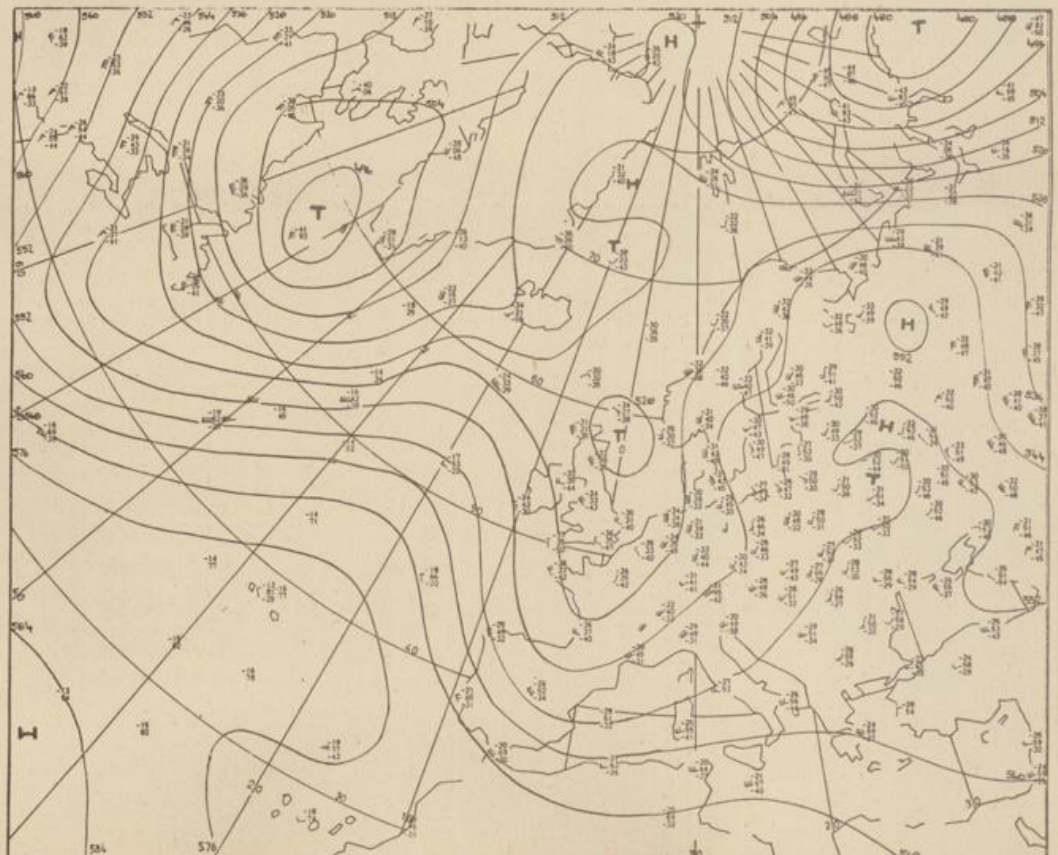
Jahrgang 1973

Montag, den 22. Januar 1973

Nummer 22



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den 23.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5000 m Höhe)
vom 22.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

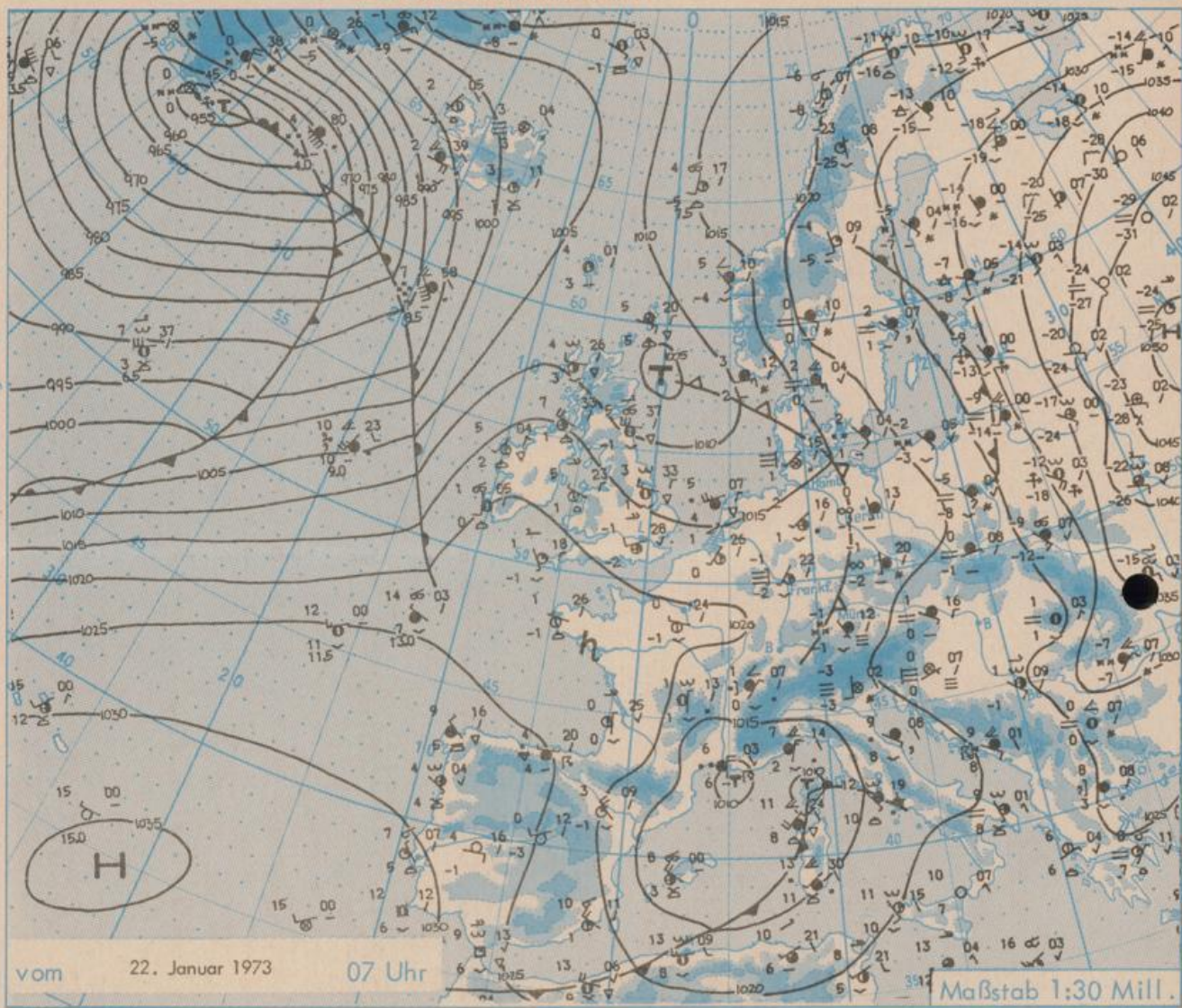
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

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. Mittelhöhe 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:
☁ 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 $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$.
 7. Taupunkttemperatur
wie 6.
 8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus ☁☁☁ Stratus
 10. Mittelhöhe 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 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: Über West- und Mitteleuropa steigt der Luftdruck. Das hat zur Folge, daß hier eine Hochdruckbrücke entsteht, die das Hoch bei den Azoren mit dem Hoch über Rußland verbindet. In ihrem Bereich wird sich die in den letzten Tagen von atlantischen Tiefausläufern herangeführte, verhältnismäßig milde Meeresluft abkühlen. Das Sturmtief bei Süd-Grönland zieht in Richtung Island. Seine Ausläufer drängen mit milder Meeresluft über die Britischen Inseln zur Nordsee vor. Das Mittelmeertief wird anfangs noch den Alpenraum beeinflussen.

Vorhersagen gültig von Dienstag, den 23.1.1973, früh bis Mittwoch, den 24.1.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland: Morgens und in der Nacht zum Mittwoch gebietsweise Nebel und bei leichtem Frost auf den Straßen stellenweise Glätte durch Reif oder überfrierende Nässe. Tagsüber teils heiter, teils wolbig, gebietsweise auch Hochnebel. Kein nennenswerter Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen um 3 Grad, im Bergland leichter Frost. Allgemein schwachwindig.

Baden-Württemberg: In Baden heiter bis wolbig und trocken. In den Niederungen in den Frühstunden zum Teil Nebel oder Hochnebel. Nachttemperaturen um minus 3 Grad, örtlich darunter. Höchsttemperaturen in den Niederungen null bis 4 Grad, im Bergland um minus 3 Grad. Schwachwindig-

In Württemberg: vorwiegend wolbig, zum Teil auch Nebelfelder, geringer Schneefall im Alpenvorland möglich, sonst im wesentlichen niederschlagsfrei. Schwache Winde um Nord. Höchsttemperaturen 2 bis 5, in den Hochlagen wenig über null Grad. Nachts leichter bis mäßiger Frost.

Nordbayern: Im äußersten Südosten noch Schneefälle, in Unterfranken von neblig-trüben Niederungen abgesehen, wenigstens vorübergehend Bewölkungsabnahme. Höchsttemperaturen minus 1 bis plus 2 Grad. Nachts leichter, bei Aufklaren auch mäßiger Frost bis minus 8 Grad und erneut Nebel. Schwache umlaufende Winde. Schnee-, Eis- oder Reifglätte auf den Straßen.

Südbayern: Vorherrschend stark bewölkt oder neblig-trüb und besonders im Süden und Südosten Schneefall. Nachts nur leichter Frost, Tageshöchsttemperaturen wenig über null Grad. Schwacher, südöstlicher Wind. Höhere Alpengipfel überwiegend in Wolken.

Weitere Aussichten: Vielfach neblig-trüb, kaum Niederschlag, leichter Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 22. Jan. 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			
Kassel	158	heiter	SSW 7	2	1	7	4.2	2	-1	0.2	-	-
Gießen	186	bedeckt	SE 7	2	0	5	2.1	2	-0	0.4	0.5	-
Bad Hersfeld	212	wolkig	S 5	2	1	8	3.9	2	1	2.5	1	-
Wasserkuppe	921	Nebel	W 14	-2	-2	-1	-1.3	-2	-3	1.3	2	4
Kl. Feldberg/Taunus	805	wolos	NW 9	-3	-3	-0	-1.2	-3	-6	-	2	2
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	SSW 5	-1	-1	5	2.5	-2	-7	0.5	2	-
Offenbach/Main	99	wolos	SSW 7	1	0	6	3.6	0	-2	1.3	1	-
Darmstadt	133	bedeckt	SSW22	1	0	8	3.2	1	-2	1.1	2	-
Nürnberg	626	bedeckt	SSW14	-1	-1	0	-0.4	-1	-1	x	3	3
Koblenz	96	bedeckt	SSW 2	3	1	6	4.2	3	x	0.1	0.1	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	WSW 5	-1	-1	1	0.0	-1	-2	-	1	1
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	W 5	2	1	4	2.4	1	0	-	4	-
Deuselbach	479	bedeckt	W 9	1	-0	2	1.4	0	0	-	2	-
Neustadt/Weinstraße	161	wolkig	still	1	-1	6	2.9	1	-2	-	0.2	-
Weinbiet	553	Nebel	WSW23	-0	-1	4	1.1	-1	-1	0.1	0.1	Flecken
Selbach/Saar	431	bedeckt	SSW 2	0	0	2	1.0	0	-0	x	7	1
Saarbrücken	322	bedeckt	still	1	1	4	1.8	0	-2	-	6	-
Öhringen	276	bedeckt	still	0	-0	9	2.8	9	-1	2.8	0.6	-
Stuttgart	305	bedeckt	SSW 4	1	-0	10	5.0	1	x	2.4	0.0	-
Stuttgart-Echterdingen	396	bedeckt	W 5	0	-2	8	3.2	-0	-1	x	0.0	-
Siegen	734	bedeckt	SW 9	-1	-3	2	-0.1	-1	-4	4.3	0.1	2
Idar-Oberstadt	797	bedeckt	WSW 4	-2	-2	4	0.1	-2	-5	1.2	0.2	5
Klippeneck	973	bedeckt	S 2	-2	-3	2	0.1	-4	-7	3.2	-	4
Tübingen	370	bedeckt	S 5	-2	-2	5	1.4	-2	-3	1.8	0.0	Reste
Ulm	522	bedeckt	NW 4	-0	-1	1	0.0	-1	-3	0.9	0.0	Reste
Mannheim	97	wolkig	SE 4	0	0	7	2.8	0	-2	1.1	0.1	-
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 4	1	0	5	3.2	0	-3	0.3	0.6	-
Freiburg	269	wolkig	still	1	0	8	6.2	1	-1	0.6	3	-
Feldberg/Schwarzwald	1486	bedeckt	ENE 5	-5	-5	-0	-4.2	-6	-7	0.3	4	28
Konstanz	399	bedeckt	NE 4	1	1	3	1.0	1	-0	0.6	0.0	Reste
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 4	2	1	7	2.7	1	-1	4.0	0.0	-
Würzburg	259	Nebel	E 2	0	0	7	2.6	0	-1	2.2	2	-
Bad Kissingen	216	bedeckt	still	1	0	3	0.8	0	-0	0.2	0.4	-
Bamberg	239	bedeckt	SSE 7	1	0	5	1.3	0	-1	5.6	1	Flecken
Coburg	337	bedeckt	S 7	0	-1	3	0.3	-0	-3	4.5	2	3
Hof	567	bedeckt	S 7	-0	-1	1	-0.4	-1	-1	2.7	0.1	6
Nürnberg-Flughafen	319	bedeckt	SE 7	1	-0	5	0.9	-0	-1	-4	0.2	Flecken
Weiden	438	bedeckt	SSE 2	-2	-2	3	0.0	-2	-6	4.3	0	5
Ansbach	413	bedeckt	E 2	-2	-2	5	0.8	-2	-3	3.3	0.2	Reste
Weissenburg/Bayern	422	bedeckt	E 2	-1	-2	4	1.0	-1	-4	6.0	-	-
Regensburg	376	bedeckt	SE 4	-2	-2	-1	-2.2	-3	-3	-	-	10
Augsburg	477	bedeckt	S 4	0	-1	4	0.7	-2	-1	5.3	-	Reste
München-Riem	529	Schnee	SSE 2	-1	-1	2	-1.4	-7	-10	6.0	0.4	9
Mühdorf	401	Nebel	E 5	-2	-2	1	-2.4	-5	-4	3.7	-	10
Mühlhausen	409	bedeckt	still	-1	-2	3	-0.5	-2	-2	4.7	-	-
Gr. Falkenstein	1307	bedeckt	N 9	-4	-5	4	-0.7	-4	-5	5.0	-	26
Kempten	705	Schnee	ESE 4	-0	-1	5	0.6	-0	-3	5.5	0.0	2
Oberstdorf	810	Schnee	still	-1	-2	6	-1.0	-3	-4	5.2	4	11
Garmisch-Partenkirchen	719	Schnee	still	-2	-2	5	-1.2	-5	-10	4.7	3	17
Zugspitze	2960	Schnee	SE 22	-13	-13	-10	-11	-13	x	7.4	2	150
Hohenpeißenberg	977	Schnee	SE 7	-1	-1	5	0.8	-1	-2	6.7	1	16
Wendelstein	1832	Nebel	ENE14	-6	-6	0	-3.8	-6	-7	6.4	-	40
Berchtesgaden	542	wolkig	still	-5	-6	5	-1.2	-6	-8	5.4	-	5

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						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			
Berlin	51	bedeckt	W 14	1	0	4	1.6	-2	-6	0.6	0.1	1
Schleswig	44	Nebel	SW 7	1	1	3	1.5	1	1	2.9	1	Reste
Hamburg	16	bedeckt	SW 13	2	1	4	1.8	1	-0	2.2	2	-
Bremen	3	wolzig	S 4	1	0	4	2.2	0	-2	0.1	0.1	-
Hannover	55	wolzig	SW 5	2	1	6	3.8	2	-1	0.6	0.3	-
Essen	154	bedeckt	WSW 11	2	1	5	2.9	2	1	-	7	-

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 7	8	16	Paris	heiter	W 9	0	6
Bukarest	Schnee	NE 18	-7	-2	Rom	bedeckt	SE 13	12	14
Kopenhagen	bedeckt	SE 18	2	2	Stockholm	bedeckt	SE 14	2	2
London	wolzig	WSW 16	-1	5	Warschau	bedeckt	SE 14	-5	-0
Madrid	wolos	WSW 14	0	8	Wien	bedeckt	ESE 5	1	1
Moskau	heiter	still	-24	-18	Zürich	bedeckt	NW 7	-0	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
			mm	mb					
Kassel	163	747.2	762.4	1016.5	Gießen	0.8	1.3	1.9	2.7
Trier	273	738.4	763.8	1018.2	Trier	0.6	0.9	1.6	3.0
Offenbach	102	753.5	763.2	1017.5	Geisenheim	0.0	-0.3	1.1	2.8
Bamberg	243	741.5	764.3	1018.9	Würzburg	-0.1	-0.1	1.2	3.2
Saarbrücken	334	733.1	764.1	1018.7	Mannheim	-0.2	-0.3	0.8	2.4
Nürnberg	312	735.6	764.4	1019.4	Stuttgart-Hohenheim	-1.0	-0.5	0.6	2.4
Stuttgart	297	736.4	764.0	1018.5	Weißenburg	-0.9	-0.5	0.3	2.3
Freiburg	300	736.4	764.2	1018.9	Freiburg	-0.2	0.0	1.4	3.6
München-Riem	529	715.8	764.5	1019.3	München-Riem	-1.0	-0.6	0.6	1.6
Berchtesgaden	537	715.7	766.1	1021.3	Mühdorf	-0.5	-0.3	0.4	2.3

Astronomische Daten

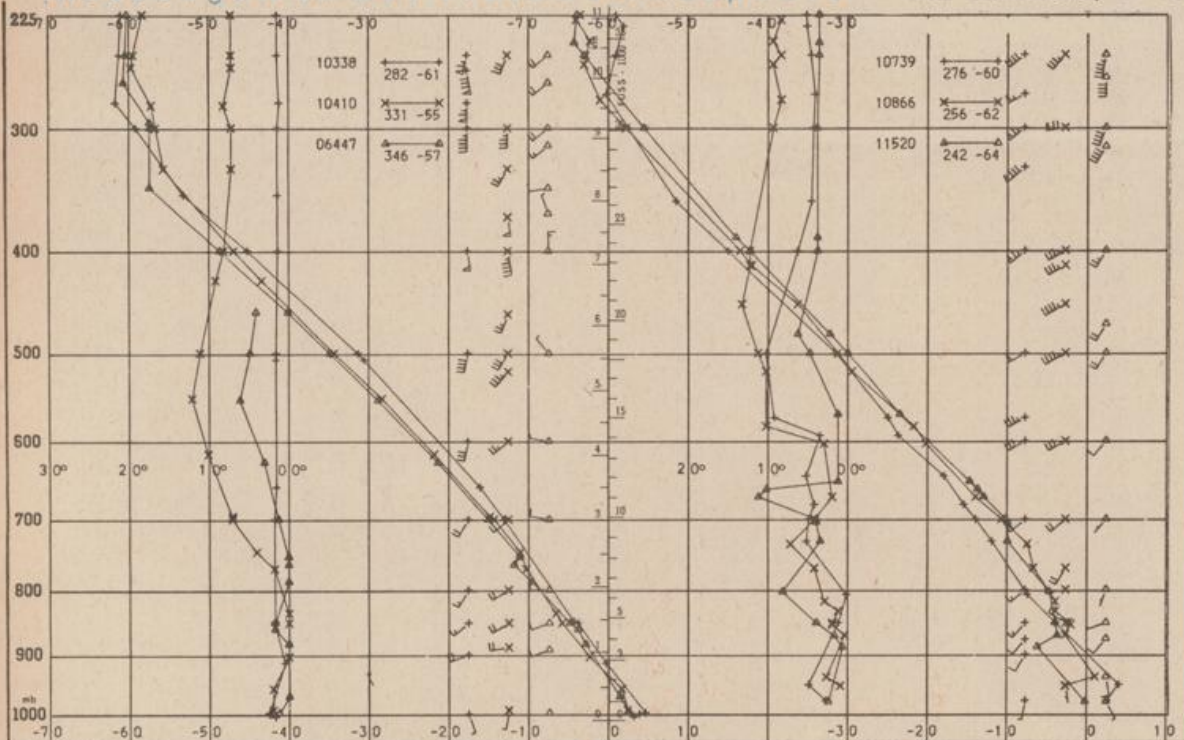
für den 23.1.1973

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	08.11	17.04	23.11	09.45	Nürnberg	08.00	16.57	23.01	09.36
Freiburg	08.08	17.15	23.13	09.50	Stuttgart	08.05	17.07	23.08	09.44
München	07.53	17.00	22.58	09.35	Trier	08.19	16.12	23.19	09.53

Mondphase 3 Tage vor dem letzten Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre

vom 22.1.1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: