

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

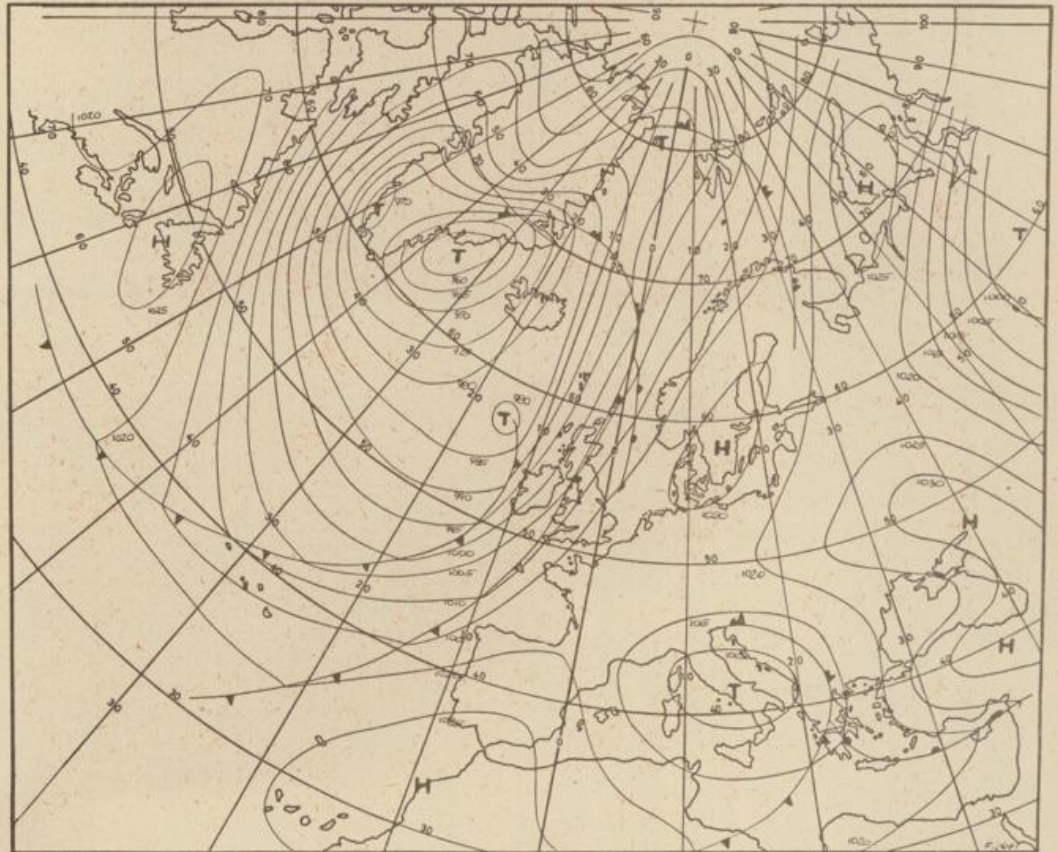
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135

Tel. (0611) 80 62 281

Jahrgang 1973

Donnerstag, den 18. Januar 1973

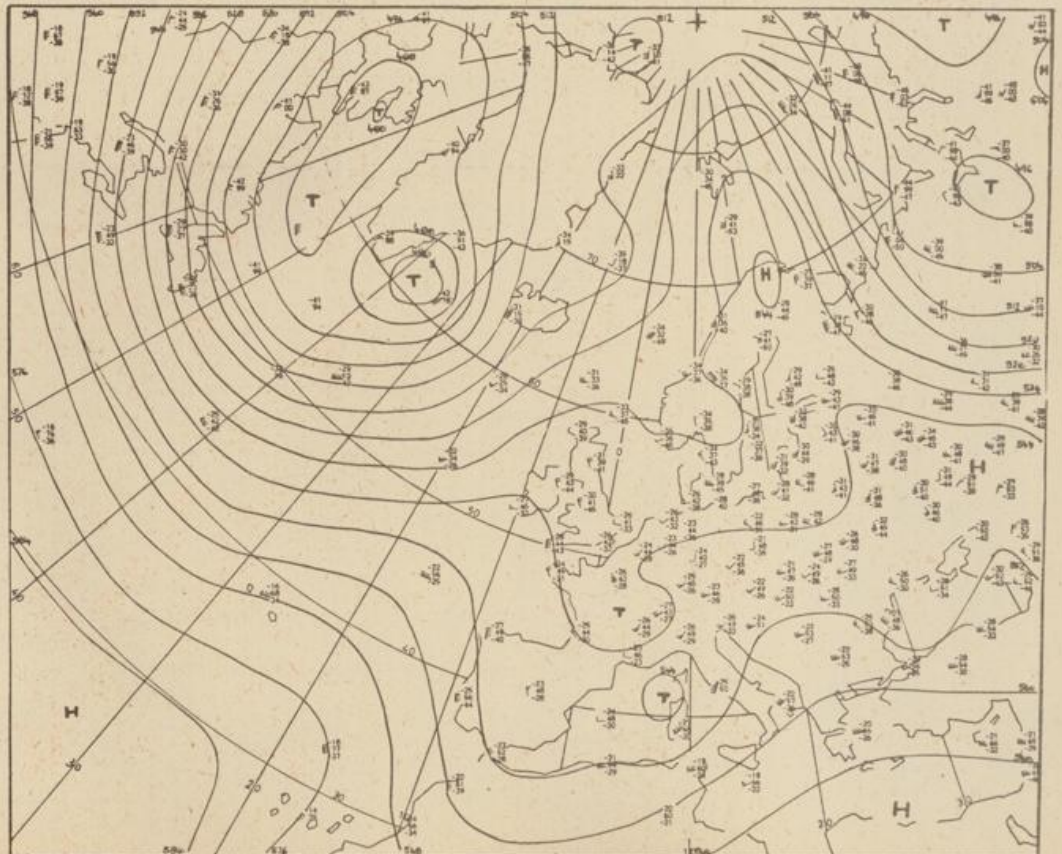
Nummer 18



Bodenwetterkarte

Vorhersage

für den 19.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte

(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5000 m Höhe)

vom 18.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

6. 11 2 3 2.5
4. 12. 1 0 13
7. 5 -1 0 13
8. 9 5.5 0 13

1. Gesamtbedeckung

in Achtein $\odot = 4/8$

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 ☉ Schneestreiben

je nach Intensität mehrere

Symbole bei 1 * *

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

☉ Mittelhohe Wolken

zwischen 2500 und ca 6000 m

☉ Altostratus

☉ Cirrus ☉ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-tägigen

Luftdruckänderung

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ = 12 zehntel Millibar,

erst gestiegen, dann

gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-

kühlung a) am Boden

☉ Warmfront

☉ Kaltfront

☉ Okklusion

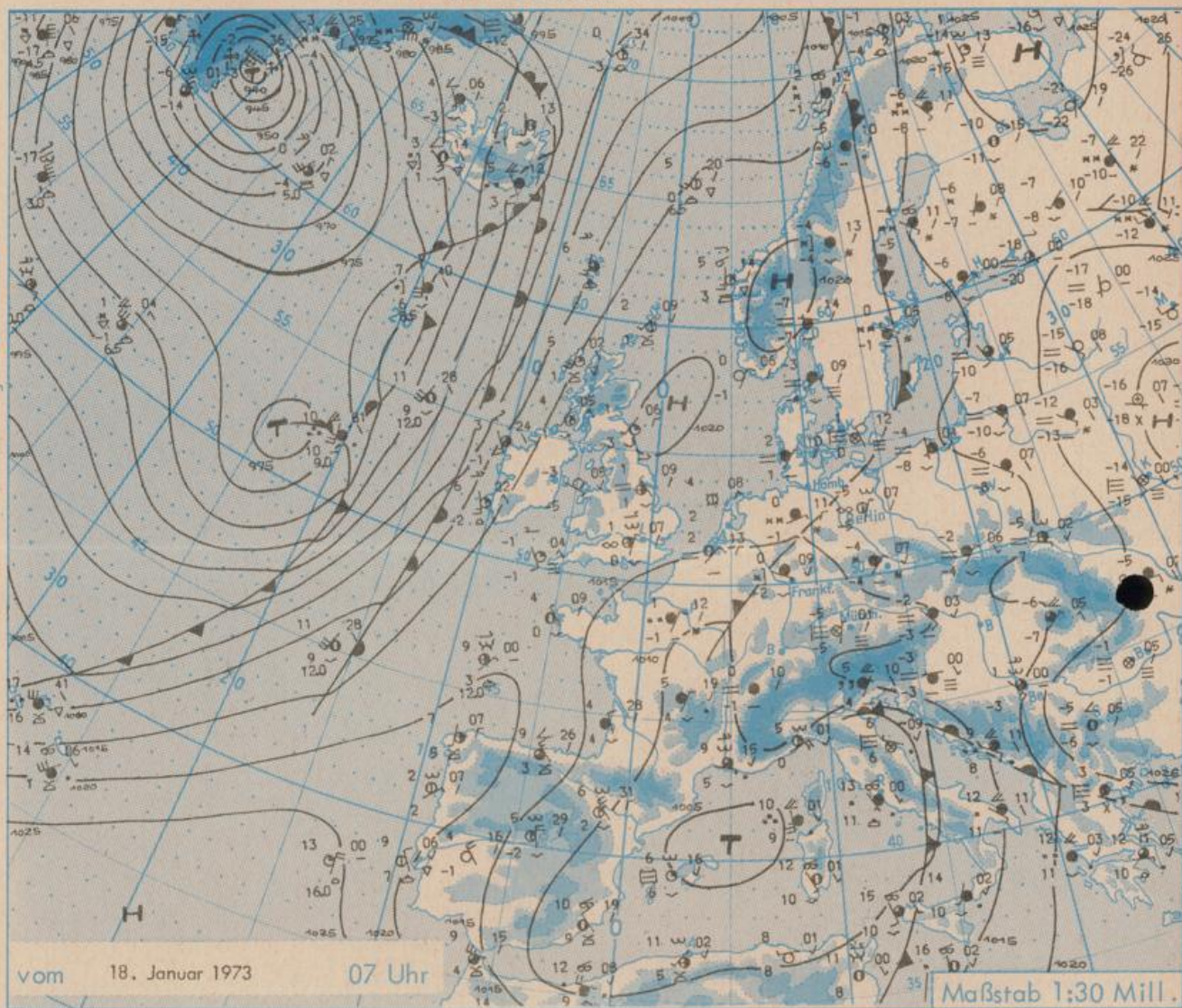
b) in der Höhe

☉ Konvergenzlinie

☉ Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren



Wetterlage und Entwicklung: Zwischen dem sich bei seiner Ostverlagerung abschwächenden Tief über dem westlichen Mittelmeer und einer Hochdruckbrücke, die sich vom osteuropäischen Hoch über die Nordsee und die Britischen Inseln hinweg bis zum Ostatlantik erstreckt, liegt Deutschland im Zustrom kalter Festlandsluft.

Vorhersagen gültig von Freitag, den 19.1.1973, früh bis Samstag, den 20.1.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland: Meist stärkere Bewölkung mit zeitweiligen Auflockerungen, vereinzelt etwas Niederschlag, meist als Schnee. Tageshöchsttemperaturen nur wenig über dem Gefrierpunkt. Tiefsttemperaturen nachts um minus 3 Grad. Überwiegend schwacher Wind, vorherrschend aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg: In Baden anfangs noch wolkig, zunehmende Bewölkungsauflockerung. In den Niederungen gebietsweise Nebel oder Hochnebel. Im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen um 1 Grad. Nachts leichter, in Hochtälern auch mäßiger Frost. Schwachwindig.

In Württemberg meist wolkig-trüb, zum Teil neblig, höchstens geringer Schneefall. Schwache Luftbewegung, meist um Nord. Höchsttemperaturen im Flachland kaum über null Grad, in den höheren Lagen anhaltender Frost. In der Nacht leichter bis mäßiger Frost.

Nordbayern: Mitunter heitere Abschnitte, sonst leicht bewölkt. Größtenteils niederschlagsfrei, im ganzen kalt. Mittagstemperaturen oft unter Null. Tiefste Nachtwerte häufig etwas unter minus 5, im östlichen Nordbayern stellenweise nahe minus 13 Grad. Schwache, vorzugsweise östliche Winde. Örtlich Eis- oder Reifglätte. Vereinzelt Frühnebel.

Südbayern: Über dem Flachland, abgesehen von vorübergehenden Aufhellungen, vorherrschend bedeckt durch hochnebelartige Bewölkung. In den Bergen und an den Gebirgsrändern wolkig mit Aufheiterungen. Berge oberhalb von etwa 900 m frei. Nur vereinzelt geringfügiger Schneefall. Auf den Straßen streckenweise Glätte durch Schnee und Eis, nachts auch durch Reif. Tageshöchsttemperaturen meist etwas unter Null, in 2000 m um minus 2, in 3000 m um minus 8 Grad. Nachts leichter bis mäßiger, bei Aufklaren auch strenger Frost. Schwacher östlicher Wind.

Weitere Aussichten: Weiterhin leichter Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 18. Jan. 1973 7^h

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	bedeckt	NE 7	0	-3	3	1.1	0	-0	-	0.0	-
Gießen	186	bedeckt	NE 7	-0	-3	2	1.1	-0	-1	-	-	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE9	-1	-3	2	0.6	-1	-1	-	0.0	-
Wasserkuppe	921	Nebel	ENE7	-6	-7	-3	-4.4	-6	-6	-	-	1
Kl. Feldberg/Taunus	805	Nebel	ESE9	-5	-5	-3	-4.2	-5	-6	-	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	ESE9	0	-2	2	1.4	0	-0	-	0.0	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	E 11	1	-2	3	2.0	1	1	-	-	-
Darmstadt	133	bedeckt	ENE13	0	-3	2	1.8	0	-0	-	-	-
Nürnberg	626	Nebel	NNE14	-2	-2	-2	-1.8	-3	-2	x	-	-
Koblenz	96	bedeckt	E 13	2	-3	4	3.0	2	x	-	-	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	E 11	-3	-4	-0	-0.7	-3	-3	-	0.0	-
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NE 14	0	-2	2	0.8	-0	-1	-	-	-
Deuselbach	479	bedeckt	NE 9	-2	-3	-0	-1.0	-2	-2	-	-	-
Neustadt/Weinstraße	161	bedeckt	NNE 9	0	-3	2	0.7	0	-0	-	-	-
Weinbiet	553	Nebel	ENE11	-3	-4	-1	-2.4	-3	-3	-	-	-
Selbach/Saar	431	bedeckt	ENE23	-2	-3	-0	-1.0	-2	-2	x	-	-
Saarbrücken	322	Schnee	NE 18	-1	-3	1	0.0	-1	-2	-	0.0	F1.
Öhringen	276	bedeckt	E 11	-1	-4	1	0.0	-1	-1	-	-	-
Stuttgart	305	bedeckt	ENE 4	-1	-4	1	0.5	-1	x	-	-	-
Stuttgart-Echterdingen	396	bedeckt	SE 4	-2	-4	-0	-1.1	-3	-4	x	-	-
Heiden	734	Nebel	ESE 5	-5	-5	-3	-3.9	-5	-5	-	0.1	2
Heidenstadt	797	Nebel	still	-3	-4	-2	-2.8	-3	-3	-	-	4
Klippeneck	973	Nebel	N 2	-3	-4	-3	-3.3	-3	-5	-	0.1	2
Tübingen	370	Schnee	N 4	-2	-3	0	-1.2	-2	-4	-	0.0	-
Ulm	522	bedeckt	NE 9	-4	-4	-2	-2.4	-4	-4	-	0.0	-
Mannheim	97	bedeckt	E 4	0	-3	2	1.0	0	-0	-	-	-
Karlsruhe	114	bedeckt	E 7	1	-2	2	1.0	0	-0	-	-	-
Freiburg	269	bedeckt	N 9	-0	-1	1	-0.4	-1	-1	-	0.6	-
Feldberg/Schwarzwald	1486	bedeckt	NE 7	1	-0	-1	-2.0	-2	-4	-	0.1	25
Konstanz	399	bedeckt	N 2	-0	-2	2	0.2	-1	-2	-	-	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 4	-0	-2	2	-0.1	-1	-2	-	-	1
Würzburg	259	bedeckt	NE 9	-1	-4	0	-0.2	-2	-2	-	-	-
Bad Kissingen	216	bedeckt	NE 5	-1	-4	1	0.2	-1	-1	-	-	-
Bamberg	239	bedeckt	NNE 4	-1	-4	1	-0.9	-2	-2	-	-	-
Coburg	337	bedeckt	ENE 7	-3	-5	-0	-1.2	-3	-3	-	-	1
Hof	567	bedeckt	E 14	-5	-6	-3	-3.9	-5	-5	-	0.0	8
Nürnberg-Flughafen	319	bedeckt	NE 4	-4	-5	-1	-1.7	-4	-4	-	0.0	F1.
Weiden	438	bedeckt	N 4	-4	-6	-2	-3.4	-4	-6	-	-	5
Ansbach	413	bedeckt	E 7	-3	-5	-1	-1.8	-3	-3	-	-	-
Weissenburg/Bayern	422	bedeckt	NE 5	-3	-5	-1	-1.6	-3	-4	-	-	-
Regensburg	376	bedeckt	N 4	-5	-6	-1	-2.4	-5	-6	-	-	14
Augsburg	477	bedeckt	E 7	-4	-5	-1	-2.3	-4	-4	-	-	-
München-Riem	529	Nebel	N 9	-5	-5	-1	-2.9	-5	-6	-	-	10
Mühlhofen	401	bedeckt	NNE 7	-7	-9	-2	-3.6	-8	-10	-	-	13
Landshut	409	wolkig	NE 2	-7	-9	1	-3.0	-7	-14	5.2	-	7
Ort. Falkenstein	1307	wolkig	SSW11	-2	-5	-0	-4.2	-5	-6	6.1	-	25
Kempten	705	Nebel	E 4	-7	-8	-1	-2.4	-8	-9	0.4	-	3
Oberstdorf	810	bedeckt	NW 2	-4	-5	-1	-4.3	-7	-12	0.7	-	10
Garmisch-Partenkirchen	719	bedeckt	WSW 2	-3	-4	1	-2.8	-5	-9	-0.9	-	13
Zugspitze	2960	bedeckt	SSE25	-9	-11	-9	-9.4	-9	x	3.6	1	150
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	SE 7	-1	-2	-3	-3.4	-5	-6	-	-	19
Wendelstein	1832	wolkig	N 4	-1	-4	-2	-2.7	-2	-4	4.6	-	40
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	-6	-7	1	-1.6	-7	-8	2.4	-	6

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. 11 600 oder 0 11 600

Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 18. Jan. 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein. 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	bedeckt	ENE13	-2	-3	0	-0.2	-2	-3	-	0.6	4
Schleswig	44	bedeckt	NNE11	2	1	4	2.6	1	1	-	0.2	-
Hamburg	16	Nieseln	NE 11	1	1	3	1.9	1	0	-	0.0	-
Bremen	3	bedeckt	N 13	1	1	5	2.1	1	1	-	-	-
Hannover	55	Schnee	ENE11	-0	-1	2	0.7	-0	-1	-	0.0	R
Essen	154	bedeckt	ENE18	0	-1	3	2.3	0	-0	2.6	0.0	-

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	wolkig	E 11	12	16	Paris	bedeckt	NNE 18	2	5
Bukarest	Nebel	still	-1	-1	Rom	Regen	SSE 4	13	11
Kopenhagen	bedeckt	NE 4	2	2	Stockholm	Schnee	WNW 5	-0	1
London	wolkig	N 11	1	5	Warschau	wolos	ESE 4	-12	5
Madrid	heiter	N 36	5	9	Wien	bedeckt	SE 22	-2	-2
Moskau	wolos	E 14	-14	-7	Zürich	bedeckt	E 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	745.5	760.8	1014.3	Gießen	-0.1	0.7	1.6	2.5
Trier	273	733.8	759.2	1012.1	Trier	-0.4	-0.6	1.1	2.8
Offenbach	102	749.9	759.5	1012.6	Geisenheim	-0.2	-0.3	1.0	2.8
Bamberg	243	737.5	760.2	1013.6	Würzburg	-0.1	-0.2	1.2	3.3
Saarbrücken	334	727.7	758.7	1011.5	Mannheim	-0.2	-0.3	0.7	2.4
Nürnberg	312	730.6	760.0	1013.2	Stuttgart-Hohenheim	-2.0	-0.8	0.4	2.4
Stuttgart	297	731.2	758.8	1011.7	Weißenburg	-0.4	-0.2	0.2	2.4
Freiburg	300	730.7	758.5	1011.2	Freiburg	-0.1	-0.2	1.4	3.8
München-Riem	529	710.1	759.3	1012.3	München-Riem	-0.6	-0.5	0.2	1.6
Berchtesgaden	537	709.7	759.8	1013.0	Mühdorf	-0.9	-0.5	0.3	2.3

Astronomische Daten

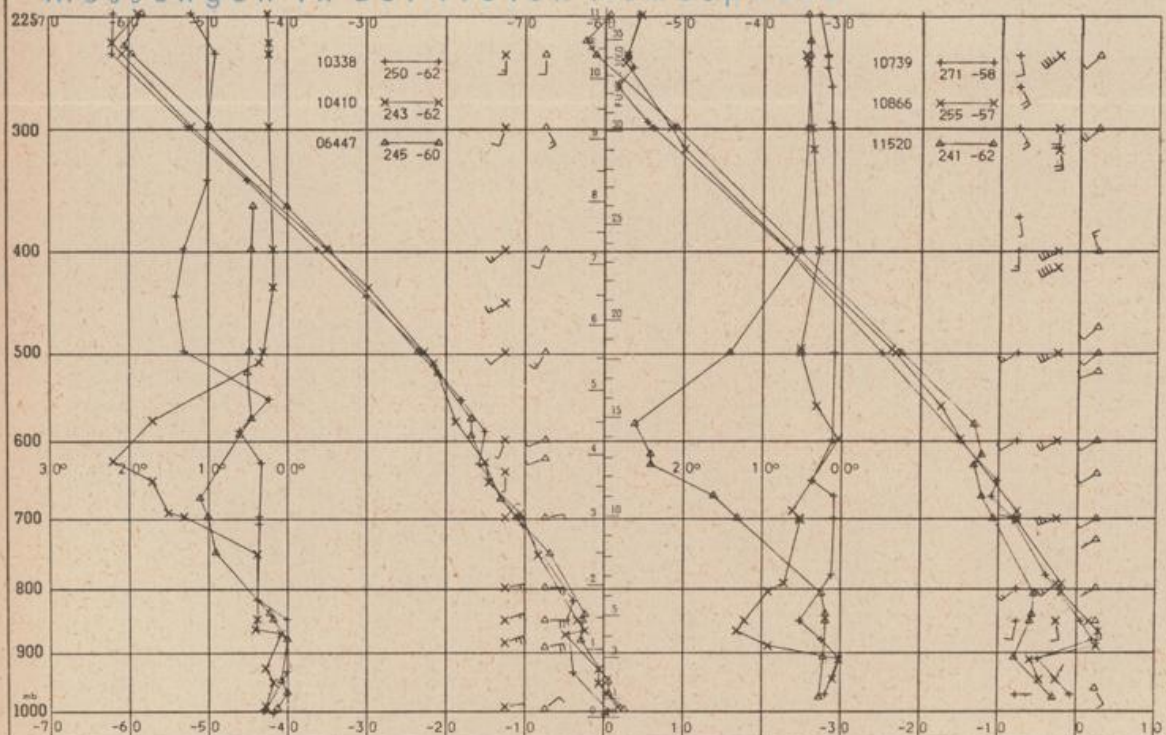
für den 19.1.1973

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	08.15	16.57	18.04	08.25	Nürnberg	08.04	16.50	17.56	08.14
Freiburg	08.11	17.09	18.13	08.23	Stuttgart	08.08	17.00	18.05	08.20
München	07.56	16.54	17.58	08.08	Trier	08.23	16.05	18.12	08.33

Mondphase 1 Tag nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre

am 18.1.1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: