

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

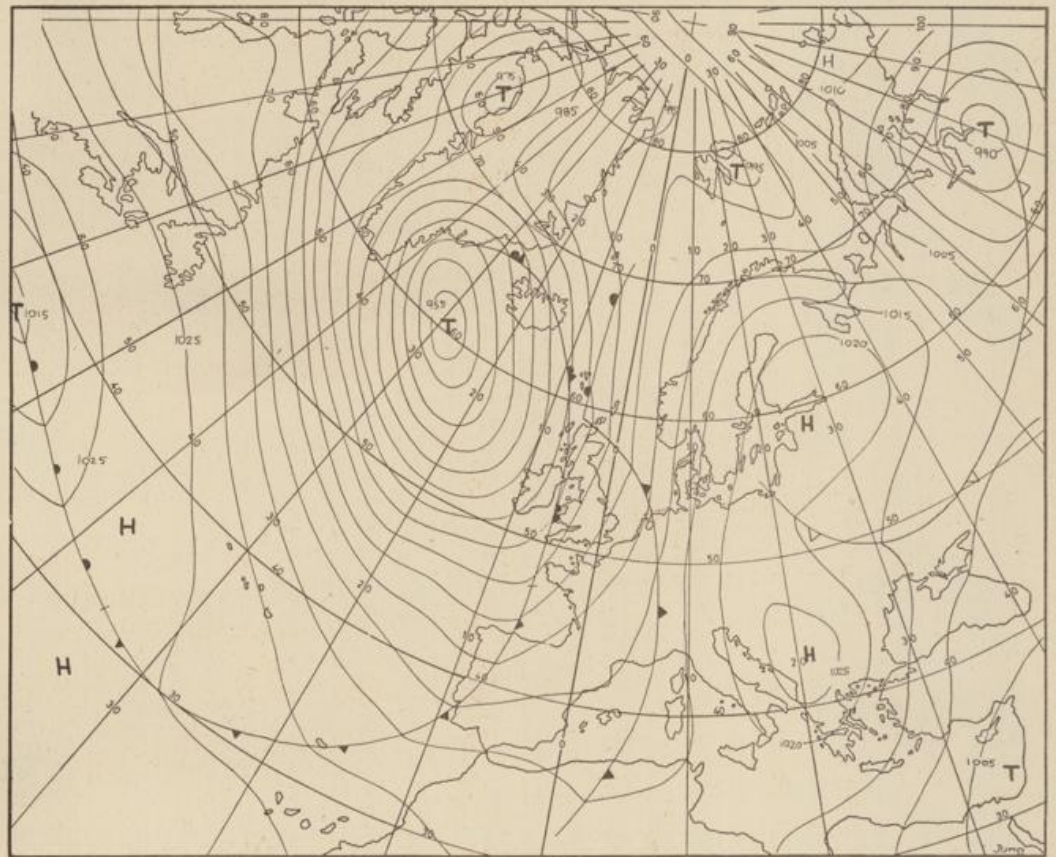
Tel. (0611) 80 62 281

Jahrgang 1973

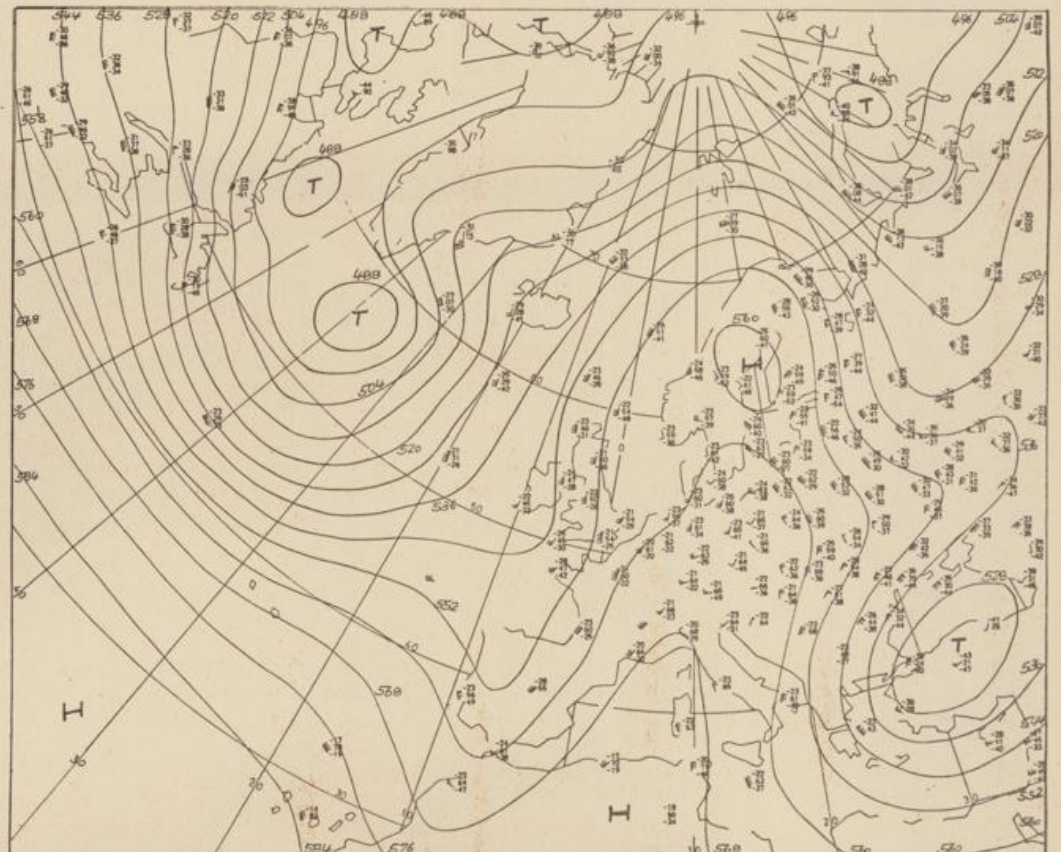
Sonntag, den 14. Januar 1973

Nummer 14

Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den 15.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5000 m Höhe)
vom 14.1. 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 | 3 | 1 | 1 |
| 7 | 5 | -1 | 1 | 1 |
| 8 | 9 | 5.5 | 1 | 1 |

1. Gesamtbedeckung

in Achtein = 4/8

2. Windrichtung

in 360 Grad-Einstellung

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:

☉ Nieselregen * Regen * Schnee

☁ Schauer ☁ Gewitter

☁ Nebel ☁ Dunst

☁ Hagel ☁ Schneetreiben

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°C = -2°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

☁ Cirrostratus

☁ 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

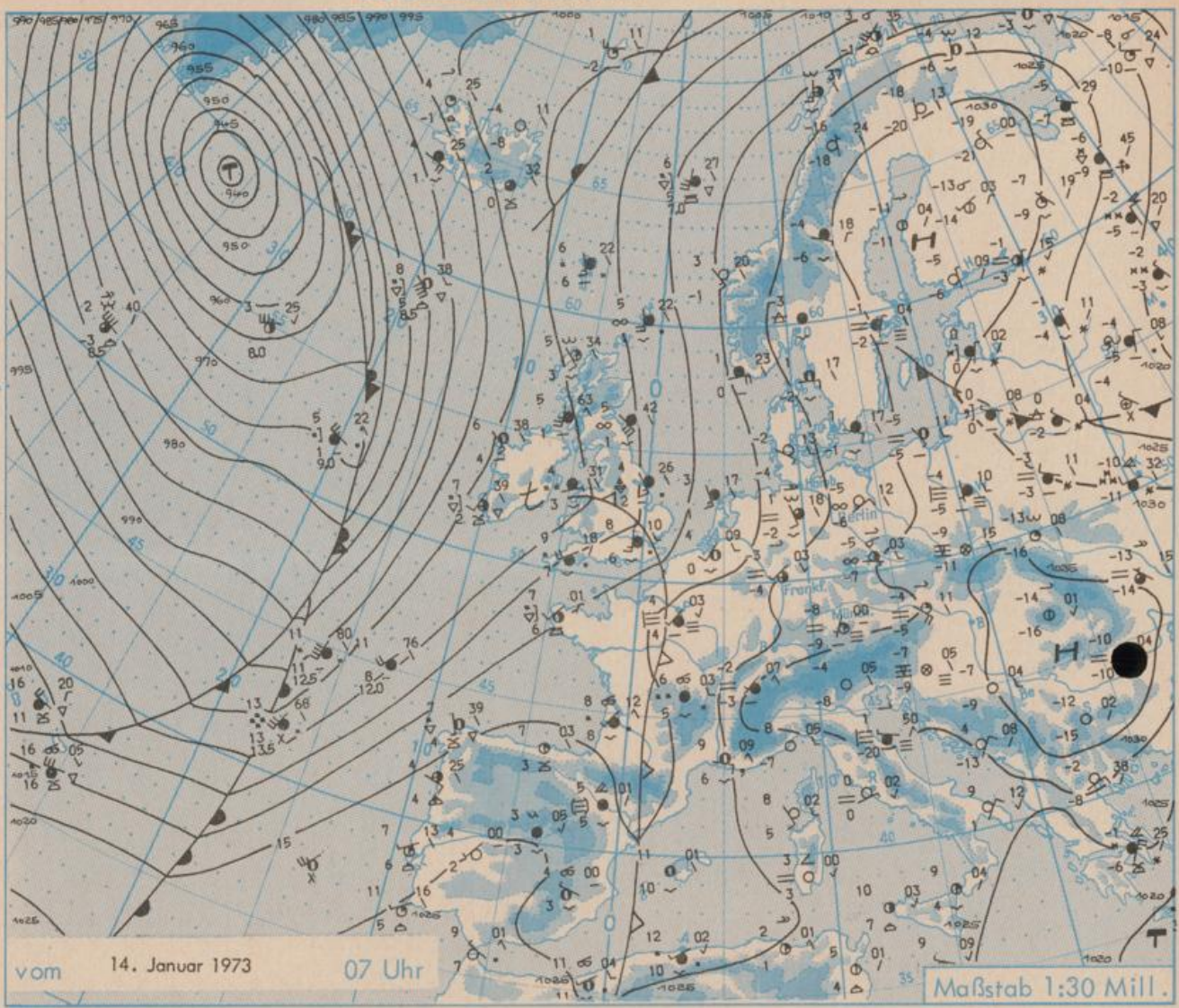
b) in der Höhe

☉ Konvergenzlinie

☉ Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren



Wetterlage und Entwicklung: Das osteuropäische Hoch schwächt sich weiter ab. So kann der über Frankreich angelangte Tiefausläufer mit milder Meeresluft allmählich nach Mitteleuropa eindringen. Weitere Ausläufer des nordwestatlantischen Sturmtiefs folgen rasch nach.

Vorhersagen gültig von Montag, den 15.1.1973, früh bis Dienstag, den 16.1.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland: Von gelegentlichen Auflockerungen abgesehen, stark bewölkt. Zeitweise -z.T. jedoch nur geringer- Regen. Höchsttemperaturen zwischen 4 und 8 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Dienstag 4 bis 1 Grad, zeitweise auffrischender Wind aus südöstlichen bis südlichen Richtungen. Höchste Berge in Wolken. Mittagstemperaturen dort etwas über null Grad.

Baden-Württemberg: In Baden in den Niederungen gebietsweise Nebel oder Hochnebel, sonst überwiegend stärker bewölkt mit gelegentlichen Aufheiterungen. Strichweise Niederschlag, meist als Regen. Tageshöchsttemperaturen in unteren Lagen zwischen minus 1 und plus 4 Grad, auch auf den Schwarzwaldhöhen im allgemeinen etwas über dem Gefrierpunkt. Nächtlche Tiefstwerte minus 2 bis minus 5 Grad. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg meist aufgelockerte Bewölkung und tagsüber im wesentlichen niederschlagsfrei, langsam auffrischende Winde aus südlichen Richtungen. Höchsttemperaturen zum Teil über 5 Grad, in der Nacht zum Dienstag Temperaturen meist über null Grad und zeitweise leichter Regen möglich.

Nordbayern: Nach Auflösung einzelner Frühnebelfelder teils heiter, teils bewölkt. Im Westen vorübergehend etwas Regen möglich. Höchsttemperaturen im östlichen Nordbayern wenig über Null, in Unterfranken um 4 Grad. Nachts leichter, im Osten überwiegend mäßiger Frost. Schwache bis mäßige südöstliche Winde. Streckenweise Reifglätte.

Südbayern: Nur vereinzelt noch beständiger Boden- und Hochnebel. Sonst überwiegend heiter bis mäßig bewölkt und trocken. Höchsttemperaturen in den Nebelgebieten unter, sonst über null Grad, in alpinen Föhntälern über 10 Grad. Nachts leichter bis mäßiger Frost. Schwachwindig. Berge bei lebhaftem Wind um Süd wolkenfrei, Temperatur in 2000 m null bis 4 Grad, in 3000 m minus 6 bis minus 1 Grad.

Weitere Aussichten: Nach Durchzug eines Niederschlagsgebietes von Westen her Übergang zu wechselnder Bewölkung und örtlichen Niederschlägen. Auch in Bayern milder.

Wettermeldungen vom 14. Jan. 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen-scheind. gestern in Stdn.	Nieder-schlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	wolkig	S 5	-0	-3	3	0.4	-2	-3	1.9	-	-
Gießen	186	heiter	SE 13	-1	-5	3	-0.2	-2	-5	4.0	-	-
Bad Hersfeld	212	wolos	still	-3	-4	4	0.2	-3	-5	6.2	-	-
Wasserkuppe	921	bedeckt	SW 14	0	-2	-2	-3.7	-5	-6	5.3	-	2
Kl. Feldberg/Taunus	805	heiter	SSW 27	-2	-2	-2	-3.7	-4	-7	3.3	-	1
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	SW 5	-3	-4	4	0.5	-3	-7	5.9	-	-
Offenbach/Main	99	heiter	W 2	-2	-3	5	1.2	-2	-4	6.7	-	-
Darmstadt	133	bedeckt	WSW 5	-3	-4	5	1.5	-3	-4	6.5	-	-
Nürnberg	626	heiter	SSE 11	-1	-1	-3	-3.4	-3	-4	x	-	1
Koblenz	96	heiter	SSW 14	1	-4	3	1.9	1	x	2.6	-	-
Bad Marienberg	547	heiter	SE 13	-3	-4	1	-1.7	-3	-4	4.9	-	Reste
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	S 4	0	-2	-1	-2.8	-2	-4	1.7	-	-
Deuselbach	479	heiter	WSW 13	1	-2	x	-1.8	-1	-1	6.1	-	-
Neustadt/Weinstraße	161	bedeckt	SE 4	-4	-5	2	-0.7	-5	-5	0.8	-	-
Weinbiet	553	wolkig	SW 22	1	-4	-2	-3.6	-4	-5	0.8	-	-
Selbach/Saar	431	bedeckt	NNE 5	-3	-4	-2	-2.7	-3	-4	x	-	-
Saarbrücken	322	bedeckt	NE 9	1	-1	1	-1.3	-3	-4	2.6	-	-
Öhringen	276	heiter	E 5	-4	-6	1	-1.6	-4	-8	6.3	-	-
Stuttgart	305	heiter	still	-2	-6	1	-2.0	-3	x	5.3	-	-
Stuttgart-Echterdingen	396	heiter	NNE 5	-7	-8	0	-3.0	-7	-7	x	-	-
Stötten	734	wolkig	SW 11	-0	-3	-4	-5.5	-7	-8	-	-	4
Freudenstadt	797	wolkig	SSW 4	3	-4	-2	-2.2	-4	-3	6.6	-	6
Klippeneck	973	wolkig	SW 18	4	-4	5	0.9	2	-2	7.4	-	3
...ingen	370	heiter	still	-6	-7	-1	-5.4	-7	-8	6.4	-	-
...	522	wolkig	SW 9	-6	-6	-2	-3.4	-6	-6	-	0.0	-
Mannheim	97	wolkig	SE 5	-4	-6	5	-0.7	-4	-6	4.7	-	-
Karlsruhe	114	bedeckt	still	-5	-6	-2	-5.0	-6	-7	1.3	-	-
Freiburg	269	wolkig	SSE 13	-0	-2	-5	-5.4	-5	-6	-	-	-
Feldberg/Schwarzwald	1486	bedeckt	SW 38	-0	-2	5	3.5	-0	-3	6.8	-	17
Konstanz	399	bedeckt	NW 2	-5	-5	-2	-3.3	-5	-5	-	-	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	E 7	-4	-4	-2	-3.2	-4	-4	-	-	-
Würzburg	259	heiter	SE 4	-4	-5	2	-1.3	-4	-6	2.6	-	-
Bad Kissingen	216	wolkig	N 7	-4	-5	2	-1.3	-4	-7	3.0	-	-
Bamberg	239	heiter	still	-7	-8	3	-2.6	-7	-8	4.9	-	-
Coburg	337	wolos	E 4	-4	-6	3	-0.9	-5	-6	6.6	-	-
Hof	567	heiter	SE 16	-5	-7	0	-2.4	-6	-8	6.6	-	Flecken
Nürnberg-Flughafen	319	heiter	SE 4	-6	-6	2	-1.5	-6	-7	4.7	-	-
Weiden	438	wolos	still	-6	-8	1	-1.2	-7	-9	7.1	-	Reste
Ansbach	413	wolkig	still	-6	-7	1	-2.8	-6	-8	5.7	-	Reste
Weissenburg/Bayern	422	heiter	N 2	-6	-7	1	-3.2	-7	-10	6.7	-	-
Regensburg	376	Nebel	still	-6	-7	1	-2.6	-7	-10	6.2	-	Reste
Augsburg	477	heiter	SSW 5	-6	-8	-2	-3.1	-6	-7	-	-	-
München-Riem	529	heiter	SSW 4	-8	-9	-3	-4.4	-9	-12	-	-	-
Mühlhof	401	Nebel	W 2	-6	-7	1	-3.4	-8	-11	4.5	-	-
Passau	409	Nebel	still	-9	-9	2	-3.6	-9	-10	6.0	-	Flecken
Gr. Falkenstein	1307	wolos	WSW 14	-2	-8	5	2.2	-3	-4	8.2	-	19
Kempten	705	wolos	SE 4	-7	-8	0	-6.8	-10	-12	6.4	-	Reste
Berstdorf	810	wolos	still	-7	-8	6	-4.2	-7	-11	5.4	-	-
Garmisch-Partenkirchen	719	wolos	WSW 2	-7	-10	-3	-8.2	-9	-12	4.6	-	5
Zugspitze	2960	heiter	S 25	-5	-17	-3	-3.3	-5	x	8.8	-	120
Hohenpeißenberg	977	wolos	WSW 22	3	-8	3	0.0	-4	-4	7.4	-	4
Wendelstein	1832	heiter	NW 16	0	-14	5	2.8	0	-5	8.5	-	18
Berchtesgaden	542	heiter	SSW 2	-9	-10	0	-5.5	-9	-12	3.9	-	4

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. (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. 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	heiter	SE 14	-4	-6	0	-1.8	-4	-6	2,2	-	-
Schleswig	44	wolos	SE 13	-2	-4	3	0,8	-2	-2	4,1	-	-
Hamburg	16	wolos	ESE 14	-3	-4	1	-0,2	-3	-5	1,3	-	-
Bremen	3	heiter	ESE 13	-1	-2	2	0,8	-2	-3	-	-	-
Hannover	55	wolkig	SSE 20	1	-2	2	0,0	-3	-5	-	-	-
Essen	154	heiter	S 23	2	-2	4	1,1	1	-1	6,6	-	-

Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern	Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern
Athen	Schnee	MNE 45	-1	8	Paris	Nebel	SW 7	4	0
Bukarest	wolos	SW 14	-10	0	Rom	wolos	ENE 5	0	12
Kopenhagen	heiter	ESE 25	1	3	Stockholm	bedeckt	NNE 5	-1	1
London	bedeckt	S 25	8	4	Warschau	Nebel	S 4	-4	-1
Madrid	bedeckt	still	3	9	Wien	heiter	SE 34	-4	2
Moskau	Schnee	WNW 7	-4	-10	Zürich	bedeckt	NE 5	-5	-3

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	163	751,9	767,3	Gießen	-0,9	-0,1	1,1	2,5
Trier	273	740,7	766,3	Trier	-1,1	-0,6	0,4	2,8
Offenbach	102	758,2	768,0	Geisenheim	-0,3	-0,3	0,9	2,9
Bamberg	243	746,1	769,8	Würzburg	-1,2	-0,6	1,1	3,4
Soarbrücken	334	735,8	766,9	Mannheim	-2,3	-1,3	-0,6	2,5
Nürnberg	312	739,5	769,4	Stuttgart-Hohenheim	-4,2	-2,4	0,4	2,5
Stuttgart	297	740,0	768,1	Weißenburg	-4,2	-2,0	0,2	2,3
Freiburg	300	739,5	767,6	Freiburg	-2,2	-1,2	1,3	3,9
München-Riem	529	720,6	771,2	München-Riem	-3,4	-1,8	0,2	1,8
Berchtesgaden	537	720,6	772,2	Mühdorf	-2,1	-0,9	0,5	2,5

für den 15.1.1973

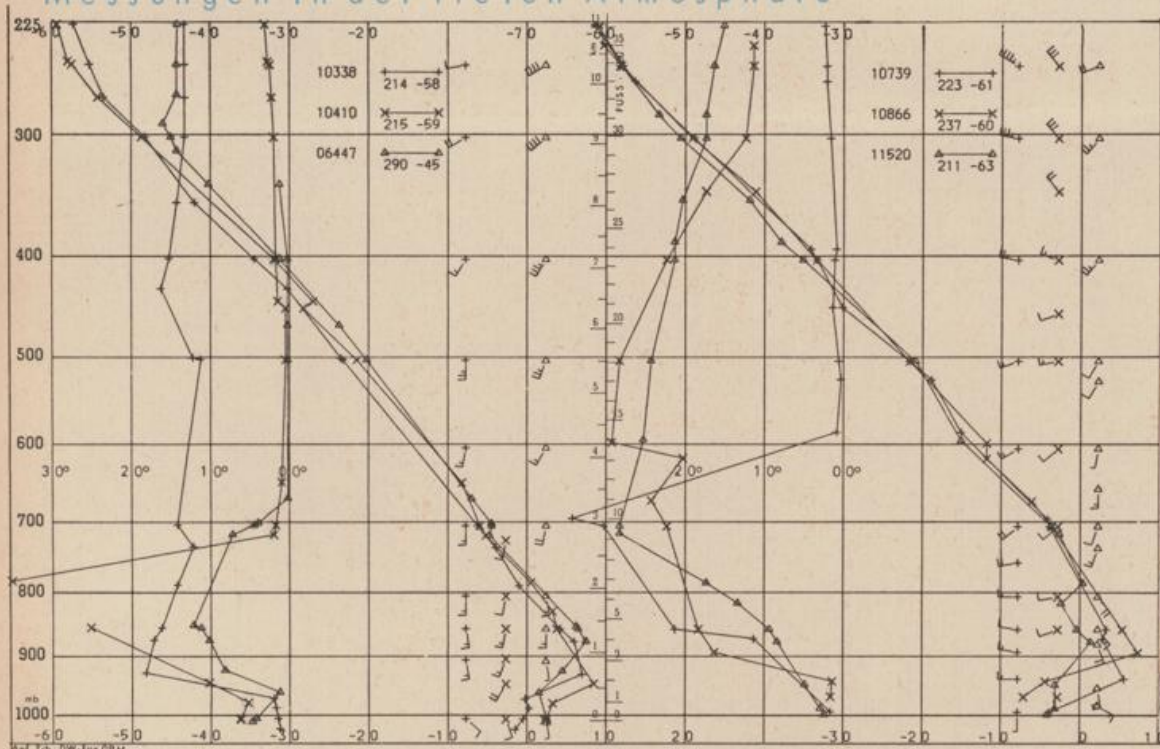
Astronomische Daten

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	08,18	16,51	12,59	05,03	Nürnberg	08,07	16,44	12,53	04,53
Freiburg	08,14	17,03	13,14	04,57	Stuttgart	08,11	16,54	13,04	04,55
München	07,59	16,48	12,58	04,43	Trier	08,26	16,59	13,07	05,11

Mondphase 3 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre

am 14.1.1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: