

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

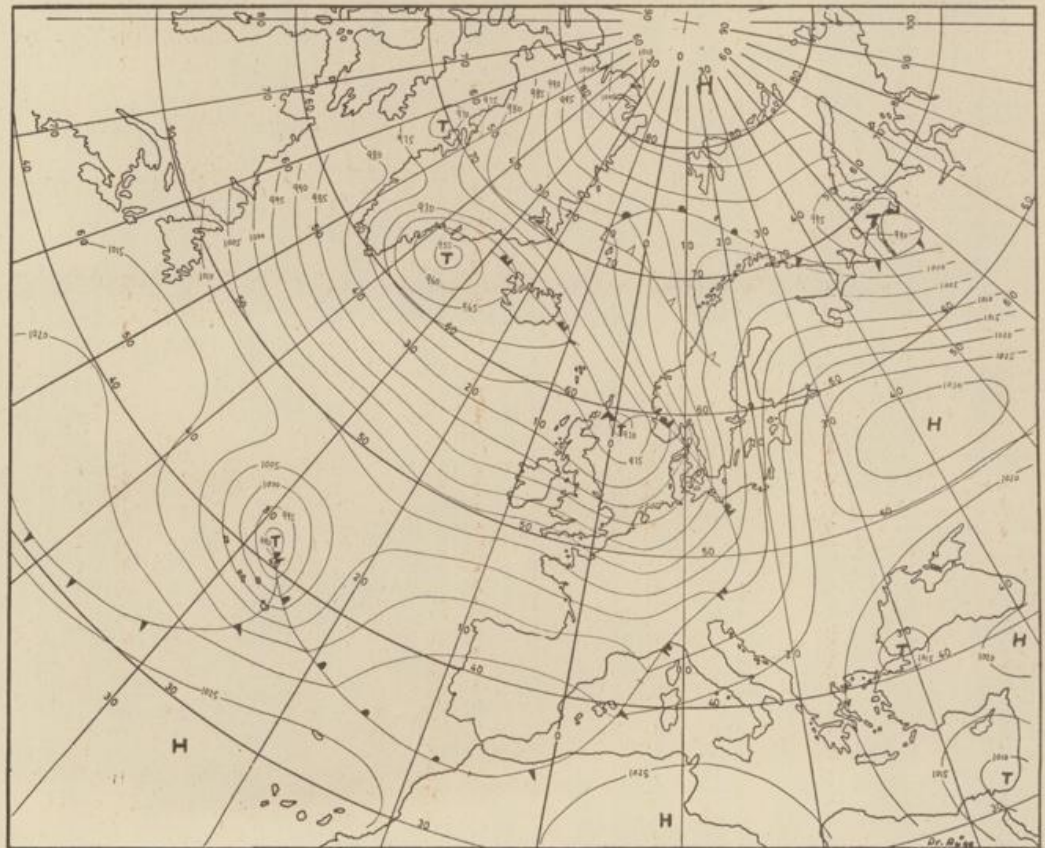
Montag, den 15. Januar 1973

Nummer 15

Bodenwetterkarte

Vorhersage

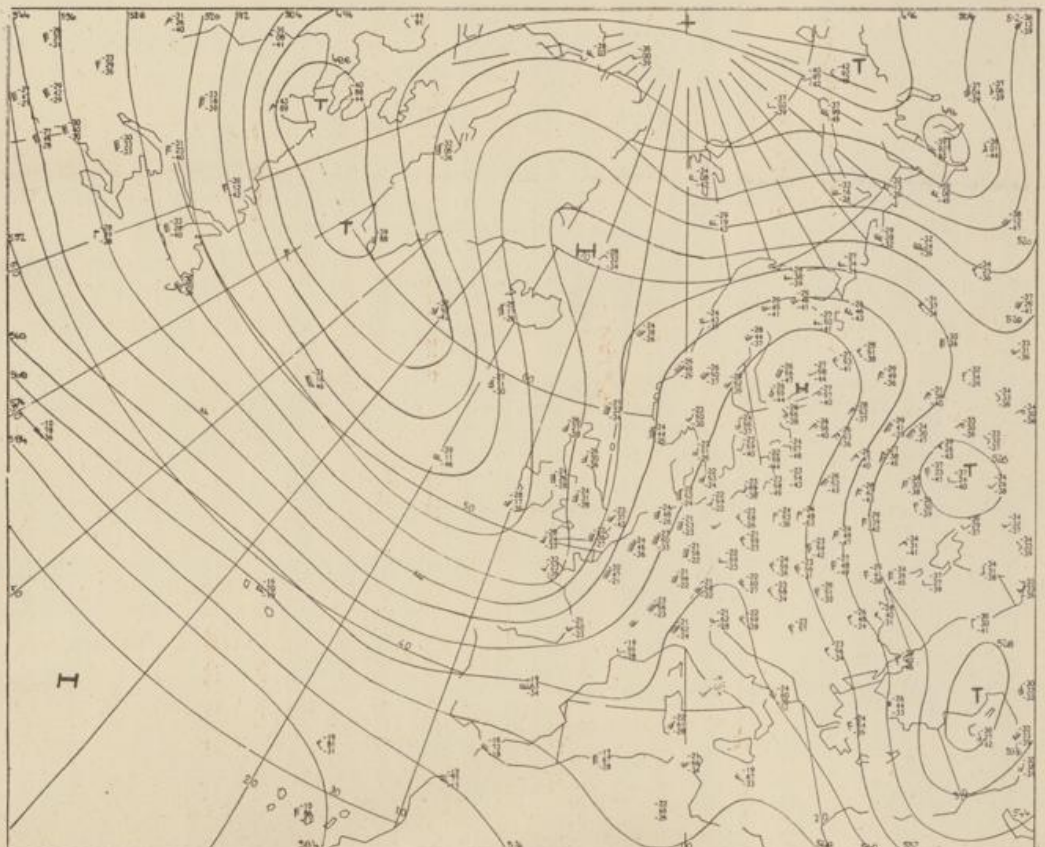
für den 16.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte

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

vom 15.1. 01 Uhr



Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln (☉) = 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.

West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
☉ Nieselregen ☉ 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°C = -2°C

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

☉ Cumulus ☉ Stratus

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m

☉ Altostratus ☉ Altitrostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

☉ Cirrus ☉ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

☉ = 12 zehnteil Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

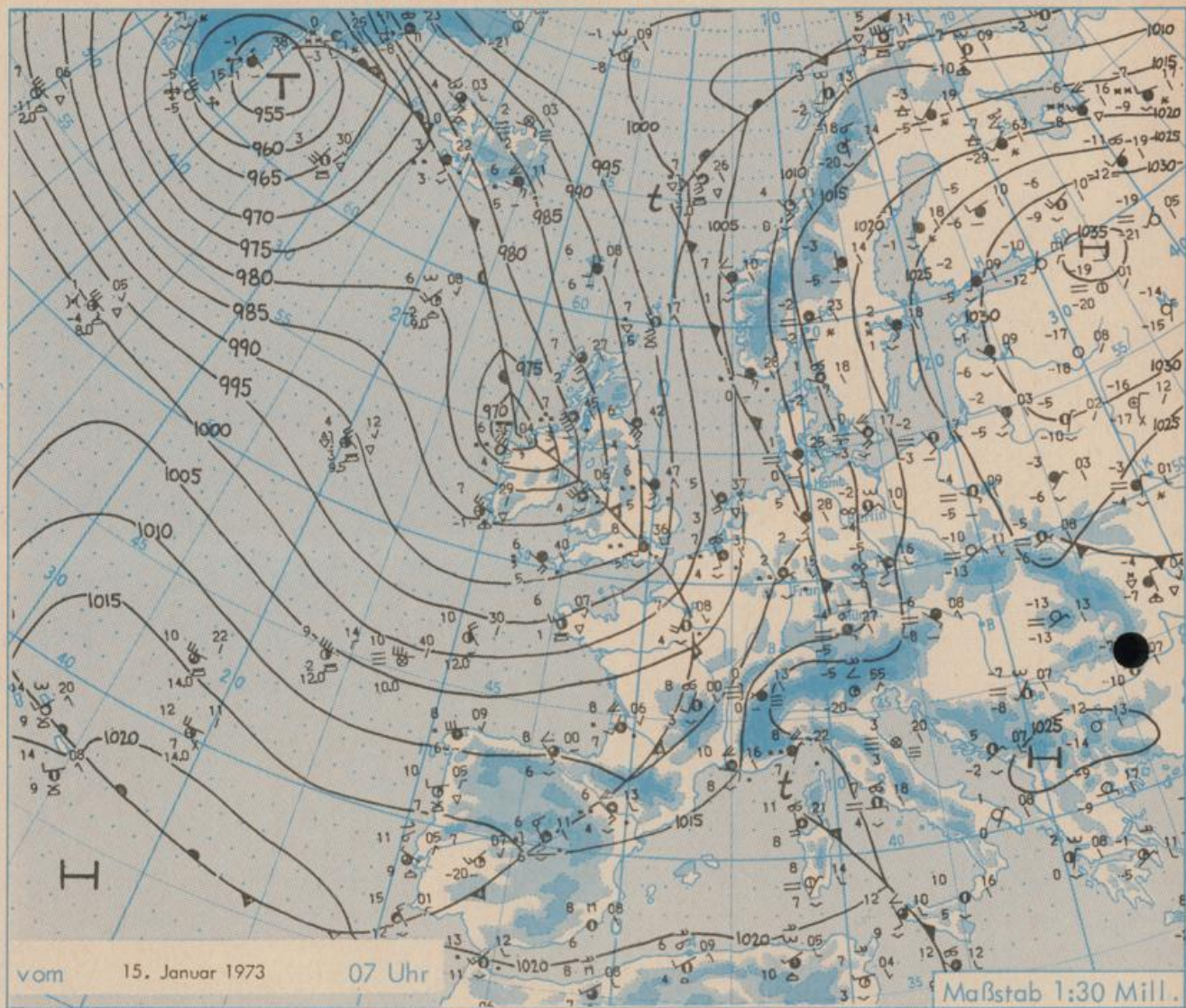
☉ Warmfront ☉ Kaltfront

☉ Okklusion

b) in der Höhe

☉ Konvergenzlinie

☉ Linien gleichen
Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung: Das Sturmtief bei Irland zieht in nordöstlicher Richtung. Sein Ausläufer kommt rasch nach Osten voran, so daß Deutschland zunehmend in den Bereich milder Meeresluft gelangt, die aus südlichen bis südwestlichen Richtungen herangeführt wird.

Vorhersagen gültig von Dienstag, den 16.1.1973, früh bis Mittwoch, den 17.1.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland: Wechselnd wolkig bis stärker bewölkt, vereinzelt leichte Schauer, im Bergland z.T. mit Schnee vermischt. Tageshöchsttemperaturen um 6 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 2 Grad, in Aufklarungsgebieten um null Grad und örtlich Nebelbildung. Schwacher bis mäßiger Wind aus südwestlichen bis südlichen Richtungen.

Baden-Württemberg: In Baden stark bewölkt und vereinzelt Regen oder Schauer, in Gipfellagen des Hochschwarzwaldes teils Schnee, teils Schneeregen. Höchsttemperaturen in den Niederungen im Westen um 8 Grad, sonst um 5 Grad, im höheren Bergland null bis 3 Grad. Nachttemperaturen im Südosten bei null Grad, sonst um 3 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis Südwest.

In Württemberg wechselnd bis stark bewölkt und gebietsweise Regenschauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 7 Grad, in höheren Lagen um 4 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen um null Grad. Mäßiger, in Böen auch frischer bis starker Wind aus südwestlichen Richtungen.

Nordbayern: Wechselnde, überwiegend starke Bewölkung und strichweise Regen oder Schauer. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 8 Grad und in der Nacht zum Mittwoch nur vereinzelt geringer Frost, nicht unter minus 2 Grad. Mäßige, vereinzelt leicht böige Südwestwinde.

Südbayern: In Alpennähe unter Föhneinfluß aufgelockerte, sonst vorherrschend starke Bewölkung, aber nur im Norden und Westen einzelne Regenfälle. Nachts gebietsweise leichter Frost. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad in 2000 m nahe null Grad, in 3000 m um minus 6 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südost bis Südwest. Berge bei Südstum anfangs noch frei, später zum Teil in Wolken.

Weitere Aussichten: Vorübergehende Wetterberuhigung.

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	bedeckt	S 7	3	0	2	1.5	2	0	-	0.0	-
Gießen	186	bedeckt	SE 2	3	-2	2	0.8	2	0	-	0.0	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 9	2	0	3	1.6	1	0	-	0.0	-
Wasserkuppe	921	wolkig	S 22	1	-2	2	1.1	1	-1	0.5	-	2
Kl. Feldberg/Taunus	805	Regen	S 32	1	0	2	-0.8	-0	-2	-	2	-
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	ENE 2	2	1	2	0.6	2	0	0.8	0.1	-
Offenbach/Main	99	Regen	SSW 4	4	0	3	1.6	2	1	-	0.0	-
Darmstadt	133	Regen	SE 9	2	1	2	0.6	1	-1	0.5	0.4	-
Nürnberg	626	Regen	ESE 20	2	1	2	1.2	1	1	x	2	-
Koblenz	96	bedeckt	S 27	5	1	4	2.6	3	x	-	0.2	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	SSE 27	2	0	1	-0.4	-0	-1	-	0.5	Reste
Trier-Petrisberg	265	Regen	S 27	6	3	5	3.0	5	4	-	1	-
Deuselbach	479	Regen	SSE 31	4	2	5	3.2	3	3	-	1	-
Neustadt/Weinstraße	161	Regen	N 9	3	1	0	0.1	0	-0	-	2	-
Weinbiet	553	Regen	SSW 32	4	3	5	3.3	1	1	-	1	-
Selbach/Saar	431	bedeckt	SE 18	4	2	4	1.6	2	1	x	4	-
Saarbrücken	322	bedeckt	SSE 22	6	1	5	3.1	3	1	-	3	-
Öhringen	276	bedeckt	E 11	2	-3	4	0.6	1	-2	2.0	0.0	-
Stuttgart	305	bedeckt	S 2	3	-1	5	2.1	2	x	0.5	0.0	-
Stuttgart-Echterdingen	396	bedeckt	NW 5	2	-1	4	-0.3	-1	-2	x	0.0	-
Stötten	734	wolkig	ESE 23	-1	-5	6	0.8	-1	-2	5.1	-	4
Freudenstadt	797	Regen	S 7	2	-2	6	3.4	1	-0	0.3	0.3	6
Klippeneck	973	bedeckt	ESE 13	2	-3	6	3.2	1	0	2.8	-	3
Ulm	370	bedeckt	SW 9	-1	-2	x	-0.6	-1	-3	2.4	0.0	-
Ulm	522	bedeckt	N 11	-3	-4	4	-1.4	-3	-4	3.5	-	-
Mannheim	97	Regen	W 4	2	1	3	0.6	1	0	-	1	-
Karlsruhe	114	Regen	still	1	0	2	-0.3	0	-2	-	0.5	-
Freiburg	269	Regen	ESE 16	4	0	8	3.2	1	-0	0.4	0.1	-
Feldberg/Schwarzwald	1486	Schnee	S 18	2	-2	1	0.2	-1	-2	0.9	0.6	18
Konstanz	399	Nebel	WNW 11	-2	-2	-1	-2.4	-2	-2	0.3	-	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	WNW 11	-1	-2	-1	-2.4	-4	-5	-	-	-
Würzburg	259	Regen	E 4	-0	-4	1	-0.9	-1	-2	0.7	0.0	-
Bad Kissingen	216	bedeckt	NNW 11	-1	-3	0	-1.3	-1	-2	-	-	-
Bamberg	239	bedeckt	W 2	-2	-4	2	-2.9	-3	-4	0.8	-	-
Coburg	337	wolkig	E 5	-1	-5	1	-1.5	-1	-2	1.5	-	-
Hof	567	bedeckt	SE 22	-3	-5	1	-2.1	-4	-5	2.7	-	Flecken
Nürnberg-Flughafen	319	bedeckt	E 5	-2	-4	2	-2.8	-4	-5	3.4	-	-
Weiden	438	bedeckt	still	-4	-5	-2	-5.0	-8	-9	3.9	-	-
Ansbach	413	bedeckt	SE 13	-3	-5	2	-2.2	-3	-5	1.6	-	Reste
Weissenburg/Bayern	422	bedeckt	SW 7	-1	-4	3	-2.9	-4	-7	3.5	-	-
Regensburg	376	bedeckt	still	-5	-5	-5	-5.7	-6	-7	-	-	Flecken
Augsburg	477	bedeckt	E 5	-2	-4	3	-2.0	-3	-5	5.5	-	-
München-Riem	529	bedeckt	E 11	-4	-5	4	-3.7	-7	-10	4.2	-	-
Mühlhof	401	bedeckt	E 5	-6	-7	-1	-5.2	-7	-9	0.5	-	-
Passau	409	bedeckt	N 4	-5	-6	-0	-5.4	-7	-9	3.6	-	Reste
Gr. Falkenstein	1307	bedeckt	E 0	1	-4	3	0.5	0	-2	7.6	-	19
Kempten	705	wolkig	ESE 4	-1	-3	8	-0.1	-2	-4	4.6	-	Flecken
Biberstorf	810	heiter	still	-1	-3	7	-0.4	-3	-6	3.6	-	-
Garmisch-Partenkirchen	719	bedeckt	SSW 4	-2	-4	3	-2.4	-3	-5	4.4	-	5
Zugspitze	2960	bedeckt	S 36	-5	-10	-1	-3.4	-6	x	7.0	-	120
Hohenpeißenberg	977	wolkig	ESE 34	4	-4	7	3.7	2	0	6.2	-	4
Wendelstein	1832	bedeckt	NE 11	2	-9	3	1.3	0	-2	6.6	-	18
Berchtesgaden	542	wolkig	still	-4	-5	5	-3.4	-7	-8	4.9	-	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) 42 727

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.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Berlin	51	bedeckt	SE 22	-1	-4	2	-0.7	-1	-3	1.4	-	-
Schleswig	44	bedeckt	SE 11	1	0	0	-0.6	-1	-0	1.5	2	-
Hamburg	16	bedeckt	SE 16	2	1	1	0.1	1	-1	1.3	2	-
Bremen	3	bedeckt	ESE 16	4	3	3	1.5	2	1	0.2	2	-
Hannover	55	bedeckt	SE 22	5	2	4	3.0	3	-0	0.6	0.2	-
Essen	154	wolkig	SSE 36	6	2	6	4.1	4	3	1	0.3	-

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	NE 5	-1	4	Paris	wolkig	SW 31	8	7
Bukarest	bedeckt	W 2	-7	-2	Rom	bedeckt	E 5	7	12
Kopenhagen	bedeckt	SE 38	1	3	Stockholm	Regen	SE 18	2	2
London	Regen	S 27	8	10	Warschau	bedeckt	SE 5	-4	-3
Madrid	bedeckt	SE 14	6	8	Wien	bedeckt	SE 5	-6	2
Moskau	wolos.	NE 5	-14	-1	Zürich	bedeckt	E 5	-3	-0

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	742.8	757.8	1010.4	Gießen	-0.8	-0.1	1.0	2.4
Trier	273	730.1	754.8	1003.3	Trier	-0.4	-0.2	1.0	2.7
Offenbach	102	748.4	757.9	1010.5	Geisenheim	-0.2	-0.3	0.8	2.9
Bamberg	243	737.5	760.4	1013.8	Würzburg	-0.5	-0.3	1.0	3.3
Saarbrücken	334	725.8	756.0	1007.9	Mannheim	-0.3	-0.4	0.7	2.5
Nürnberg	312	730.8	760.0	1013.2	Stuttgart-Hohenheim	-2.1	-1.2	0.3	2.5
Stuttgart	297	730.5	757.8	1010.2	Weißenburg	-2.4	-1.5	0.2	2.4
Freiburg	300	730.7	758.0	1010.6	Freiburg	-0.4	-0.4	1.3	3.8
München-Riem	529	711.5	760.8	1014.1	München-Riem	-2.8	-1.7	0.2	1.7
Berchtesgaden	537	712.5	762.5	1016.6	Mühlhof	-2.3	-1.2	0.4	2.4

Astronomische Daten

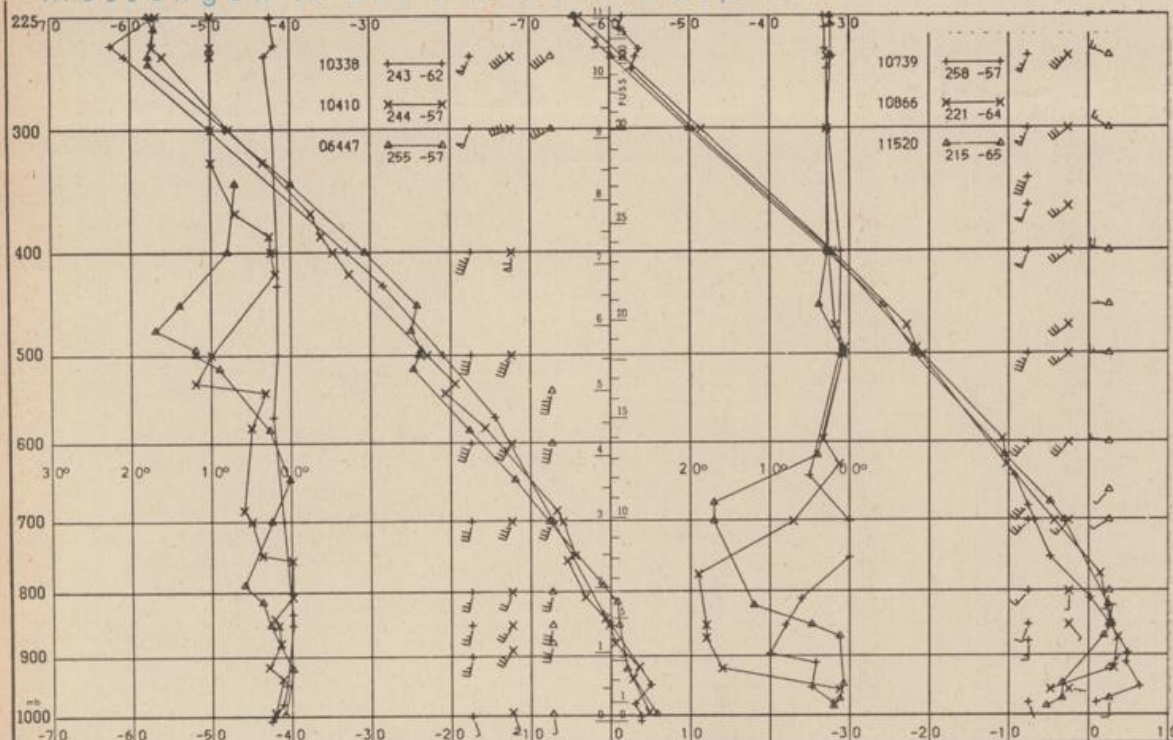
für 16. Jan. 1973

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	8.17	16.53	14.01	6.14	Nürnberg	8.06	16.46	13.55	6.02
Freiburg	8.14	17.05	14.16	6.07	Stuttgart	8.11	16.56	14.06	6.05
München	7.59	16.50	14.00	5.53	Trier	8.25	17.01	14.09	6.22

Mondphase 2 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre

15. Jan. 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: