

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

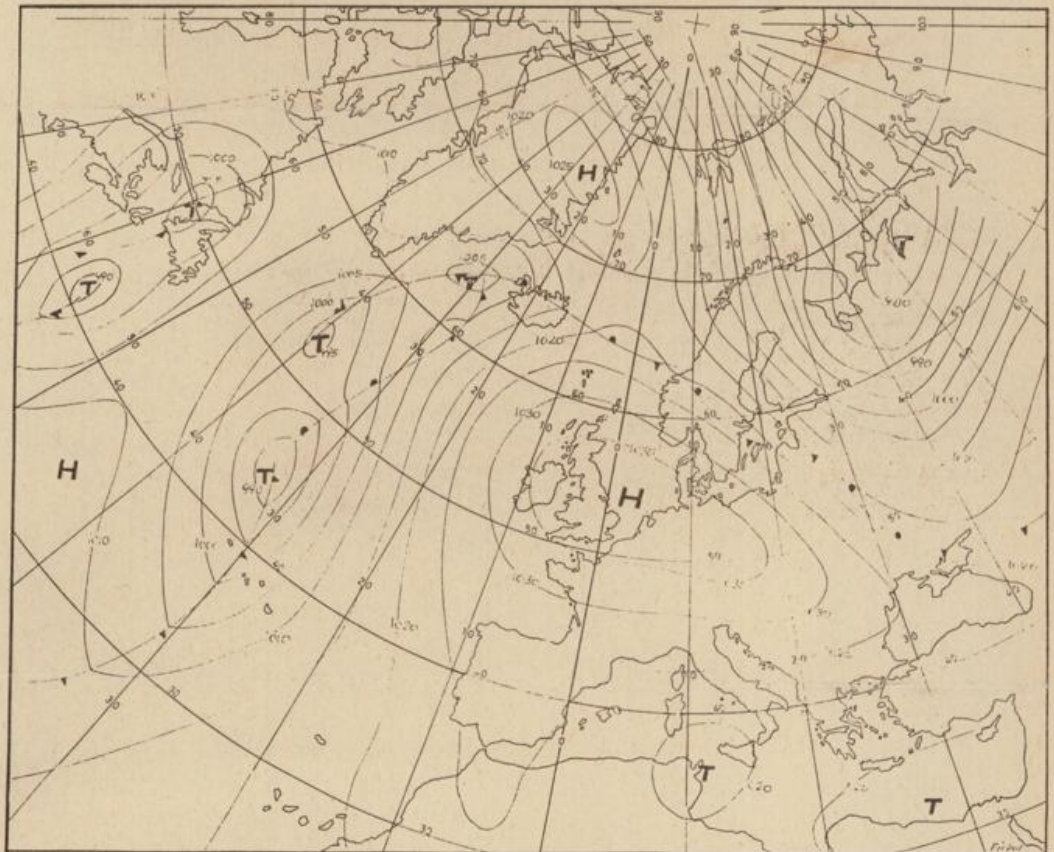
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135

Tel. (0611) 80 62 281

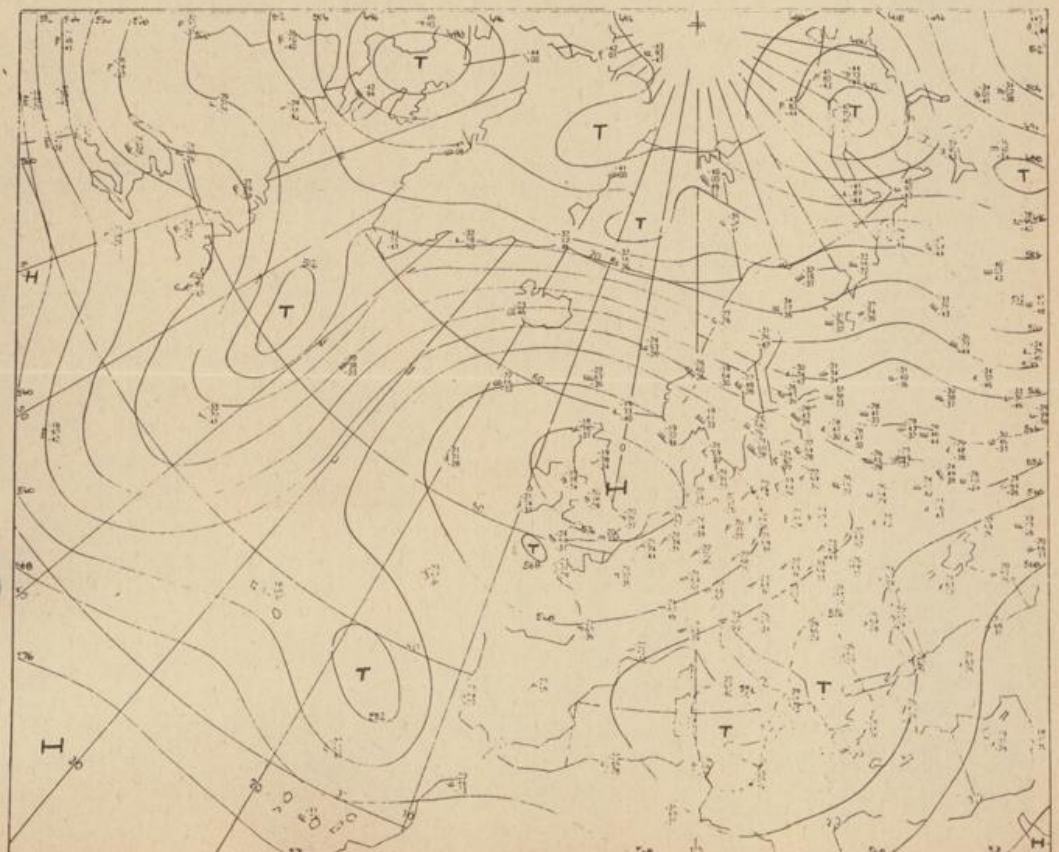
Jahrgang 1973

Freitag, den 5. Januar 1973

Nummer 5



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den 6.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5000 m Höhe)
vom 5.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragsung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{\circ}{\circ} = 4/8$
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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
☉ Nieselregen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreiben

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

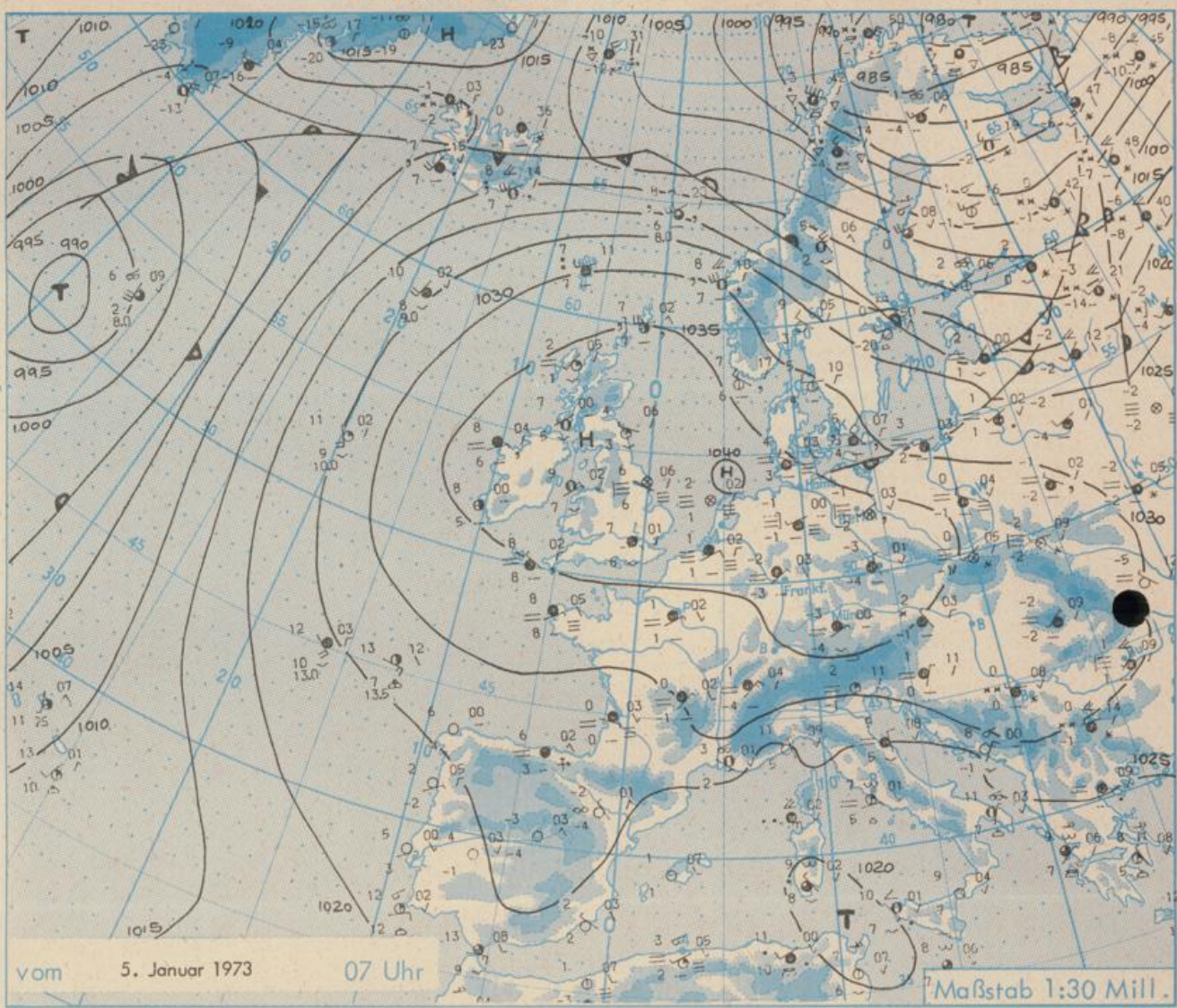
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus

10. Mithöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus
☁ Altoppstratus

11. Höhe 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: Das umfangreiche europäische Hoch bleibt erhalten. Jedoch dürfte der Keil über Mitteleuropa etwas nach Süden schwenken und der Schwerpunkt sich in Richtung Ärmelkanal verlagern. Damit bleibt für Deutschland das ruhige Wetter bestehen.

Vorhersagen gültig von Samstag, den 6.1.1973, früh bis Sonntag, den 7.1.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland: Von gelegentlichen Bewölkungsauflockerungen abgesehen, stark bewölkt oder neblig-trüb. Außer zum Teil gefrierendem Nebelnässen kein Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in den tieferen Lagen um null Grad, nachts im allgemeinen leichter Frost, auf den Straßen streckenweise Reif- und Eisglätte. Schwachwindig.

Baden-Württemberg: In Baden verbreitet Nebel oder Hochnebel, nur gelegentlich etwas aufgelockerte Bewölkung. Im Nebel besonders nachts vereinzelt Nebelnässen oder Sprühregen mit erhöhter Glätteisgefahr auf den Straßen. Tiefste Nachttemperaturen um minus 3 Grad, Tageshöchsttemperaturen um null Grad. Schwacher Wind aus Nord bis Ost.

In Württemberg überwiegend wolkig bis bedeckt, meist neblig-trüb. Im wesentlichen niederschlagsfrei. Nur gelegentlich etwas Nebelnässen oder leichter Sprühregen mit Glättebildung. Tageshöchsttemperaturen um null Grad, in Hochlagen leichter Frost. Schwache Luftbewegung. Nachts leichter Frost bis minus 3 Grad.

Nordbayern: Auf den Mittelgebirgshöhen sonnig. Im Flachland jedoch nur zeitweise aufheiternd, sonst trüb, zum Teil auch dichter Nebel. Im ganzen niederschlagsfrei, örtlich aber gefrierender Sprühregen. Höchsttemperaturen um, besonders im Süden einige Grade unter dem Gefrierpunkt. Nachtfrost bei örtlich längerem Aufklaren zwischen minus 6 und minus 10 Grad. Leichte, meist nördliche Winde.

Südbayern: Auf den Bergen heiter mit sehr guter Fernsicht, sonst trüb oder neblig mit örtlichen Aufheiterungen, besonders in den Alpentälern. Nachts leichter, bei Aufklaren mäßiger bis starker Frost. Tagestemperaturen nahe null Grad. Schwachwindig. Temperaturen in 2000 m minus 4 bis null, in 3000 m minus 6 bis minus 3 Grad.

Weitere Aussichten: Zunächst keine durchgreifende Wetteränderung.

Wettermeldungen vom 5. 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	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden					
Kassel	158	bedeckt	NW 5	-2	-3	2	0.0	-2	-2	.	0.0			
Gießen	186	bedeckt	NNE 9	-2	-3	1	-0.5	-2	-2	.	.			
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE 13	-2	-3	1	-0.4	-2	-3	.	0.0			
Wasserkuppe	921	wolos	E 14	-3	-7	0	-1.6	-4	-5	.	.	Reste		
Kl. Feldberg/Taunus	805	wolos	E 25	-4	-5	2	-0.2	-4	-6	.	0.1			
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 9	-2	-3	1	0.1	-2	-2	.	0.1			
Offenbach/Main	99	bedeckt	ENE 9	-1	-2	1	0.0	-2	-1	.	0.2			
Darmstadt	133	bedeckt	NE 14	-1	-3	1	-0.2	-2	-2	.	0.1			
Nürburg	626	wolos	NNE 7	-4	-5	2	0.8	-4	-5	x	0.3			
Koblenz	96	bedeckt	E 5	0	-2	3	2.3	0	x	.	0.1			
Bad Marienberg	547	wolos	E 20	-2	-5	x	0.8	x	-5	0.9	0.1			
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	E 20	-1	-2	2	0.8	-1	-2	.	0.0			
Deuselbach	479	heiter	ESE 9	-4	-4	3	0.3	-5	-6	.	0.3			
Neustadt/Weinstraße	161	bedeckt	N 4	-2	-2	0	0.2	-2	-2	.	0.3			
Weinbiet	553	Nebel	NE 9	-4	-4	-0	-0.7	-4	-4	.	0.6			
Selbach/Saar	431	bedeckt	NE 18	-2	-3	x	0.7	-3	-3	x	0.1			
Saarbrücken	322	bedeckt	NE 20	-1	-2	2	0.0	-2	-3	.	0.1			
Öhringen	276	bedeckt	E 13	-3	-4	-0	-1.0	-3	-3	.	0.4	Flecken		
Stuttgart	305	bedeckt	NNE 9	-2	-2	1	-0.1	-2	x	.	0.0			
Stuttgart-Echterdingen	396	bedeckt	NNE 11	-2	-3	0	-1.1	-2	-3	x	0.0			
Sittgen	734	Nebel	E 18	-3	-3	-1	-2.0	-3	-3	.	0.0	4		
Badenstadt	797	bedeckt	E 4	-3	-3	-2	-2.6	-3	-3	.	0.0	6		
Krippeneck	973	bedeckt	E 20	-2	-3	-2	-3.2	-3	-5	.	0.0	3		
Tübingen	370	bedeckt	ENE 9	-0	-1	-0	-1.8	-1	-2	.	0.0			
Ulm	522	Nebel	NE 11	-2	-2	-0	-1.6	-2	-2	.	0.1	Reste		
Mannheim	97	bedeckt	NW 9	-1	-1	1	-0.1	-1	-1	.	0.0			
Karlsruhe	114	bedeckt	E 9	-0	-2	1	0.0	-0	-1	.	0.0			
Freiburg	269	Nebel	NNE 4	-3	-3	1	-2.7	-3	-3	.	.			
Feldberg/Schwarzwald	1486	Nebel	E 66	-5	-5	0	-3.6	-6	-7	3.6	.	21		
Konstanz	399	wolkig	ENE 13	-1	-2	2	-0.1	-1	-2	0.8	0.0			
Friedrichshafen	401	heiter	NE 14	-2	-4	2	-0.4	-3	-3	0.4	.			
Würzburg	259	bedeckt	NE 5	-3	-3	1	-1.0	-3	-3	.	0.4	Reste		
Bad Kissingen	216	bedeckt	still	-6	-7	2	-0.4	-6	-9	.	0.2			
Bamberg	239	bedeckt	E 5	-10	-11	1	-1.4	-10	-2	.	0.2			
Coburg	337	wolos	SSW 4	-10	-11	1	-2.2	-10	-11	.	1			
Hof	567	Nebel	NNE 11	-5	-6	0	-0.9	-5	-5	.	0.1	Reste		
Nürnberg-Flughafen	319	bedeckt	ENE 7	-3	-3	-0	-1.5	-3	-3	.	0.4	Flecken		
Weiden	438	bedeckt	N 7	-3	-4	2	-2.5	-3	-3	.	1	1		
Ansbach	413	Nebel	ENE 4	-3	-3	1	-1.2	-4	-4	.	0.4	Flecken		
Weissenburg/Bayern	422	Nebel	NNE 7	-3	-4	-1	-1.6	-3	-4	.	0.1	Flecken		
Regensburg	376	Nebel	N 9	-3	-3	-2	-3.2	-3	-3	.	0.4	Flecken		
Augsburg	477	Nebel	NE 7	-1	-1	-1	-1.7	-1	-1	.	.			
München-Riem	529	bedeckt	ENE 5	-3	-4	-0	-2.1	-3	-4	0.2	.			
Mühdorf	401	bedeckt	N 5	-1	-3	0	-1.2	-2	-2	0.3	.			
Passau	409	bedeckt	still	-2	-4	-2	-3.0	-2	-4	.	0.0			
Falkenstein	1307			keine Meldung										
Kempten	705	bedeckt	NE 4	-4	-5	0	-2.5	-4	-6	0.5	0.0			
Oberstdorf	810	bedeckt	NNE 4	-3	-4	-1	-1.2	-3	-3	.	.	Reste		
Garmisch-Partenkirchen	719	bedeckt	still	-3	-4	-0	-1.6	-3	-6	.	.	5		
Zugspitze	2960	wolos	SE 30	-8	-16	-8	-8.5	-9	x	6.3	.	120		
Hohenpeißenberg	977	wolos	E 14	-4	-6	-3	-4.6	-6	-6	.	.	4		
Wendelstein	1832	wolos	NNW 7	-4	-9	-1	-5.2	-8	-9	4.4	.	20		
Berchtesgaden	542	Nebel	still	-4	-4	0	-1.6	-5	-8	.	0.0	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) 42 727

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 10/111
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.

Wettermeldungen vom 5. Jan. 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C							Sonnenschein in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden				
Berlin	51	bedeckt	W 13	-0	-2	2	0.2	-2	-2	-	0.0	-	
Schleswig	44	bedeckt	WNW 20	4	3	0	-0.2	-1	1	-	-	-	
Hamburg	16	bedeckt	W 16	1	0	-0	-1.0	-1	-1	-	-	-	
Bremen	3	bedeckt	SW 9	-1	-2	-1	-1.0	-1	-1	-	-	-	
Hannover	55	bedeckt	WSW 9	-1	-1	1	-1.1	-2	-2	-	0.0	-	
Essen	154	bedeckt	E 14	-1	-1	3	1.6	-1	-2	-	-	-	

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	NNW 13	8	16	Paris	bedeckt	NE 11	1	5
Bukarest	bedeckt	SW 4	1	3	Rom	heiter	E 14	7	17
Kopenhagen	Nieseln	NW 18	5	1	Stockholm	wolos	W 14	x	2
London	bedeckt	E 13	7	11	Warschau	bedeckt	NW 18	0	-0
Madrid	wolos	still	-3	11	Wien	Schnee	NW 9	2	2
Moskau	bedeckt	SW 28	-2	1	Zürich	bedeckt	E 11	-1	1

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	763.2	779.0	1038.6	Gießen	-1.6	-0.9	0.1	2.6
Trier	273	751.1	777.2	1036.1	Trier	-0.7	-0.6	0.7	3.1
Offenbach	102	768.0	777.9	1037.1	Geisenheim	-0.8	-0.6	0.9	3.4
Bamberg	243	754.7	778.1	1037.4	Würzburg	-1.3	-0.8	1.0	3.8
Saarbrücken	334	744.7	776.5	1035.2	Mannheim	-0.6	-0.8	0.6	2.8
Nürnberg	312	757.5	777.3	1036.3	Stuttgart-Hohenheim	-2.0	-1.2	0.2	2.8
Stuttgart	297	748.4	776.8	1035.6	Weißenburg	-1.9	-1.3	0.0	2.4
Freiburg	300	746.9	775.7	1034.1	Freiburg	-1.6	-1.0	1.6	4.4
München-Riem	529	727.2	777.1	1036.0	München-Riem	-1.9	-1.2	0.3	2.2
Berchtesgaden	537	727.0	778.1	1037.3	Mühdorf	-0.7	-0.5	0.5	2.7

Astronomische Daten

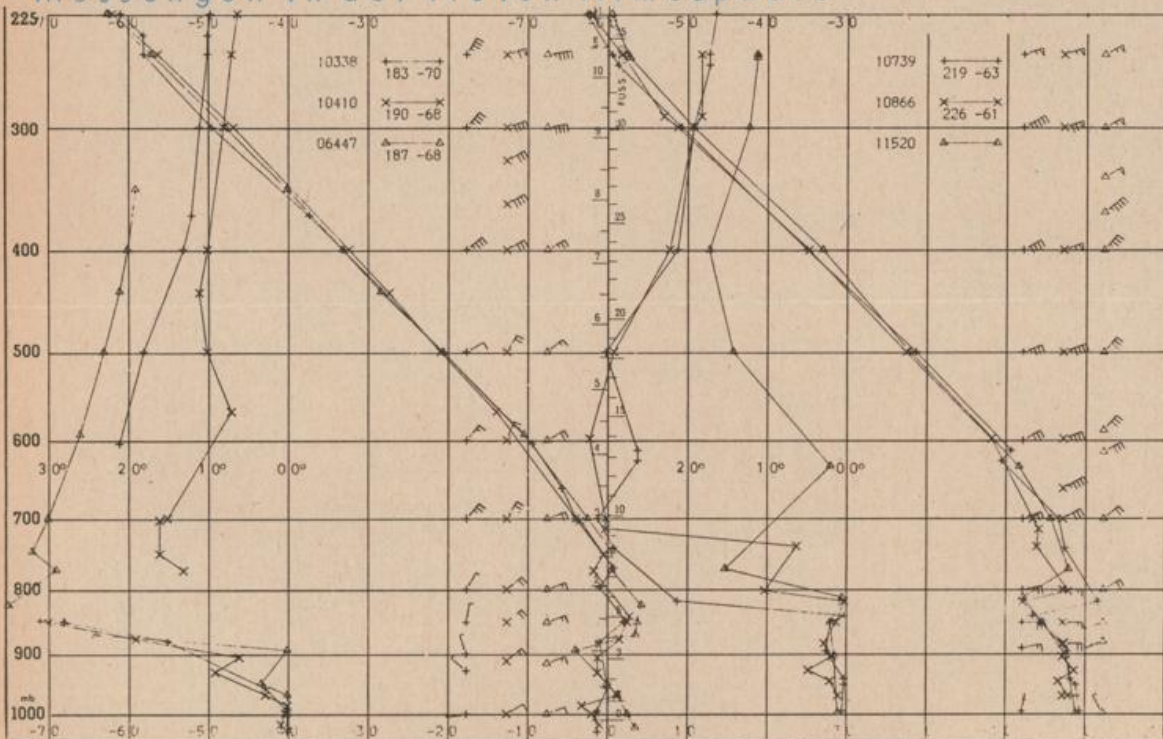
für den 6.1.1973

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	08.23	16.39	09.18	18.49	Nürnberg	08.12	16.32	09.07	18.42
Freiburg	08.18	16.52	09.16	18.59	Stuttgart	08.16	16.43	09.13	18.51
München	08.03	16.37	09.01	18.44	Trier	08.28	16.44	09.23	18.54

Mondphase 2 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre

am 5.1.1973, 01.00 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

wolos = wolkenlos