

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 8,—
Nur Postbezug

Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

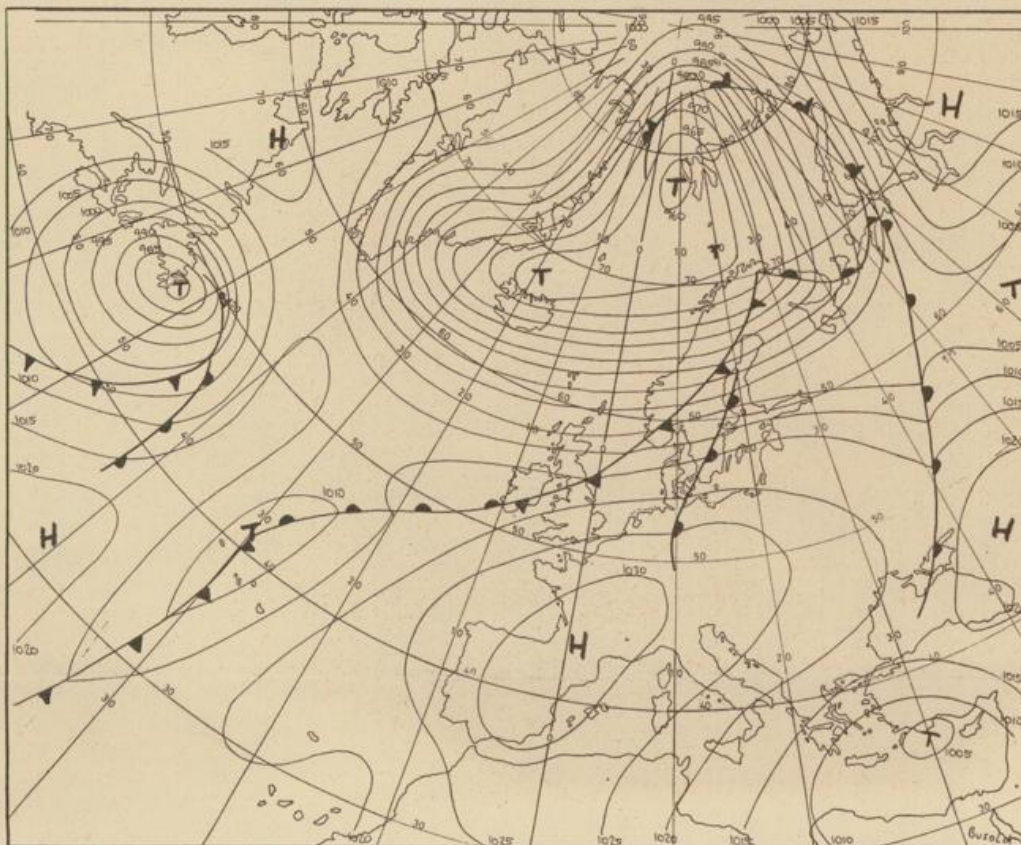
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

9.60

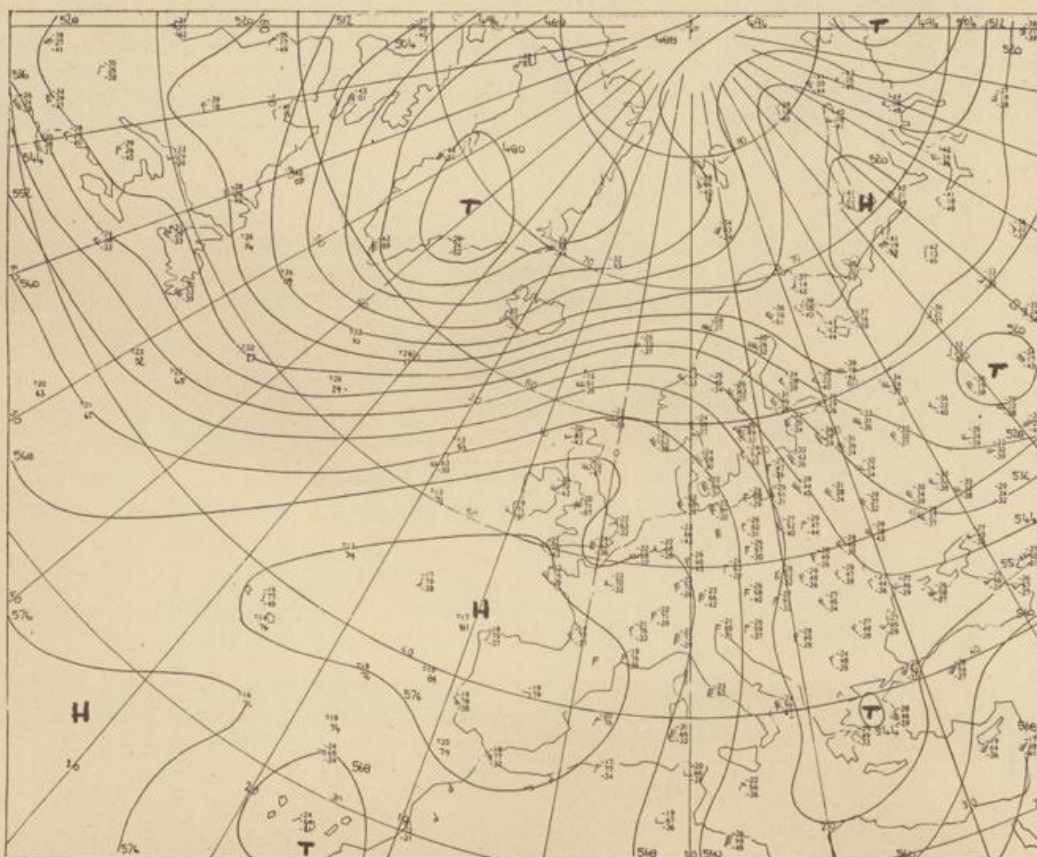
Jahrgang 1975

Donnerstag, den 2. Januar 1975

Nummer 2



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
3.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
2.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Darstellung einer Stationen-
eintragskarte mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
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
10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung
in Achten $\frac{1}{8}$ = 1/8

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 usw.
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Niesel ☁ Regen ☁ Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneetrüben
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

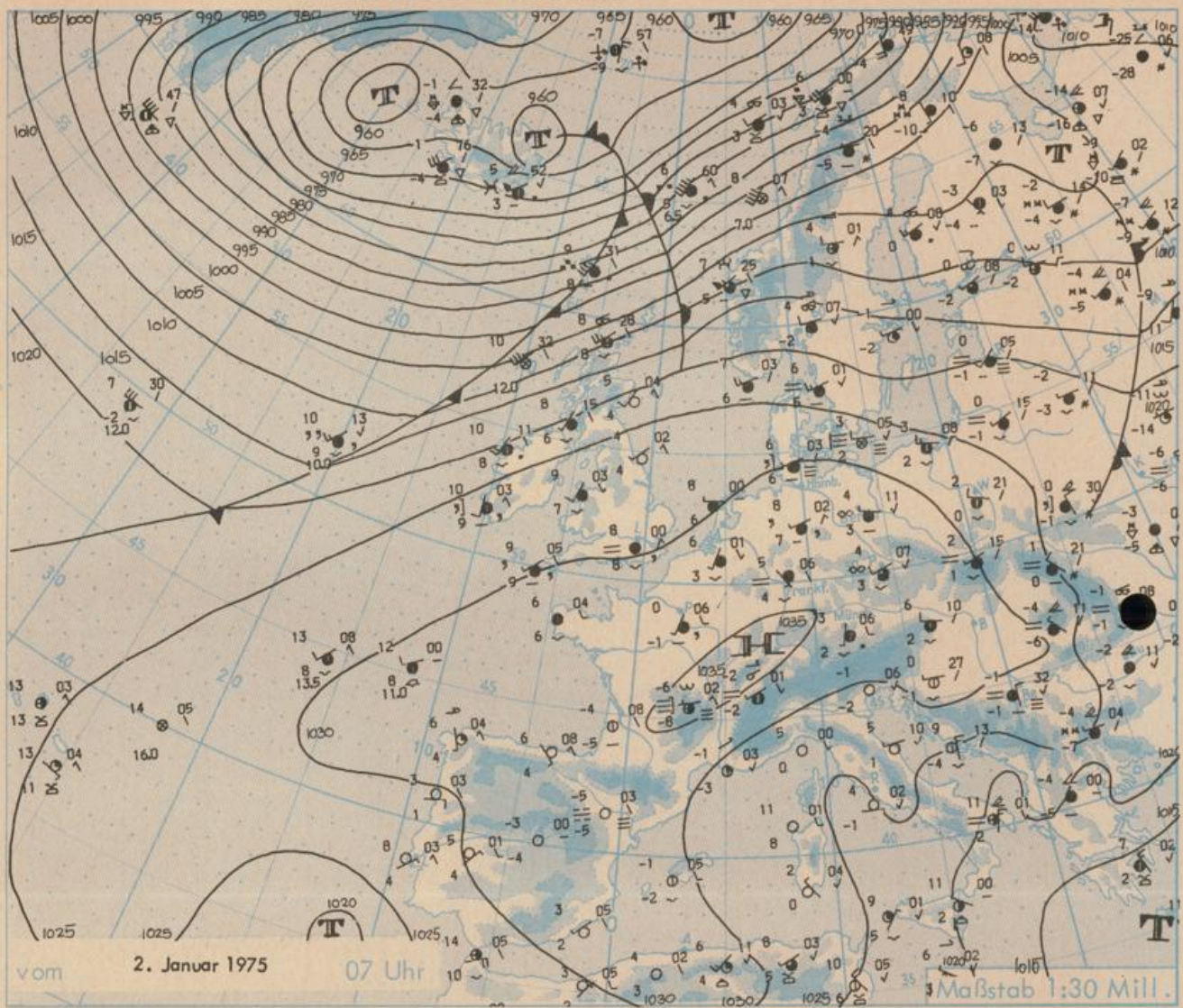
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus ☁ Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus ☁ Altimatus

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

Der größte Teil Deutschlands liegt im Einflußbereich einer Hochdruckzone mit dem Schwerpunkt am Boden über Frankreich und über der Biskaya in der Höhe (siehe Höhenwetterkarte). Dieses Hoch verändert seine Lage und Intensität nur wenig. Dagegen zieht das Orkan-tief bei Island in der sehr kräftigen, weit nach Norden verschobenen westlichen Höhenströmung unter Auffüllung rasch zum Nordmeer. Die zugehörigen Tiefausläufer streifen in abgeschwächter Form wahrscheinlich nur den äußersten Norden Deutschlands. Die nach Mitteleuropa einströmende milde Meeresluft bleibt wetterbestimmend.

Vorhersagen, gültig von Freitag, den 3.1.1975 früh, bis Samstag, den 4.1.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von gelegentlichen Auflockerungen oder örtlichen Aufheiterungen abgesehen, überwiegend stärkere Bewölkung und nur gelegentlich etwas Regen oder Sprühregen. In den frühen Morgenstunden auch stellenweise neblig trüb, vor allem in den Flußniederungen. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 7 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonnabend um 4 Grad. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden meist stark bewölkt, gebietsweise auch neblig trüb. Im Südwesten und im Bergland tagsüber zeitweise sonnig. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 4 bis 8 Grad, im Bergland um 2 Grad. Tiefsttemperaturen etwas über null Grad. Gebietsweise leichter, in Hochtlälern mäßiger Frost. Überwiegend schwachwindig.

In Württemberg meist stark bewölkt, gebietsweise neblig-trüb. Im Norden des Landes zeitweise etwas Niederschlag. Tageshöchsttemperatur um 5 Grad, in Hochlagen bis 3 Grad. Schwache, zeitweise etwas auffrischende Winde aus Südwest bis West. Nächtlliche Tiefsttemperatur meist über null Grad.

Nordbayern

Neblig-trüb oder stark bewölkt. Gebietsweise Sprühregen. Nachts und morgens zum Teil stärkerer Bodennebel. Höchsttemperaturen 4 bis 7 Grad, in den Mittelgebirgen um plus 3 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 2 bis 5 Grad. Schwache Luftbewegung.

Südbayern

Mitunter heiter und höhere Berge frei, sonst stark bewölkt oder neblig-trüb. Nur vereinzelt Sprühregen. Mittagstemperaturen 3 bis 7 Grad, in 1500 m bis 2 Grad. Nachts bei Aufklaren leichter, in Alpentälern mäßiger Frost. In allen Höhen windschwach.

Weitere Aussichten: Noch keine durchgreifende Änderung. Weiterhin für die Jahreszeit um etwa 5 Grad zu mild.

Wettermeldungen vom 2. Januar 1975 7h

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	still	7	6	8	7.4	7	6	-	1	-
Gießen	186	bedeckt	ESE 4	5	4	7	6.4	5	5	-	0.0	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	S 4	6	5	7	6.3	5	5	-	1	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	NNE 7	2	2	1	0.7	1	1	-	1	2
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	E 4	3	3	2	1.7	2	- 1	-	0.3	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SE 2	5	4	7	5.6	5	5	-	0.0	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	still	5	3	7	5.4	5	5	-	0.0	-
Darmstadt	133	bedeckt	S 4	5	3	6	5.1	5	4	-	0.0	-
Nürnberg	626	Nieseln	E 7	2	2	4	3.1	2	2	x	0.0	-
Koblenz	96	bedeckt	WNW 4	6	4	8	7.2	6	x	-	0.0	-
Bad Marienberg	547	in Wolken	SE 5	4	4	4	3.8	4	4	-	2	-
Trier-Petrisberg	265	Nieseln	still	4	3	5	4.2	3	3	-	0.1	-
Deuselbach	479	bedeckt	N 2	2	2	x	3.0	2	1	-	0.5	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	4	3	6	5.0	4	3	-	-	-
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	Nebel	NNE 4	2	2	3	2.6	2	2	x	0.1	-
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	ENE 5	4	3	4	4.0	3	3	-	-	-
Öhringen	276	bedeckt	still	4	3	5	3.6	4	3	-	-	-
Stuttgart	305	bedeckt	SW 2	3	2	7	4.6	2	x	1.0	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	0	- 0	6	3.2	0	- 1	x	0.0	-
Stätten	734	Nebel	SE 18	1	1	1	0.6	0	- 1	-	0.4	Reste
Frankfurt	797	wolkig	WSW 2	- 1	- 1	1	-0.2	- 1	- 4	3.0	0.0	3
Klippeneck	973	wolkig	ESE 29	0	- 2	1	-0.8	- 2	- 5	0.3	-	5
Tübingen	370											
Ulm	522	bedeckt	WSW 2	0	0	5	2.2	- 1	- 3	0.8	0.0	-
Mannheim	97	bedeckt	still	5	3	7	5.1	5	5	-	-	-
Karlsruhe	114	bedeckt	ENE 5	4	3	6	4.6	3	- 1	0.1	-	-
Freiburg	269	bedeckt	still	1	- 0	7	3.7	0	- 2	2.8	-	-
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SE 31	1	-15	- 0	-0.5	0	- 9	6.7	-	160
Konstanz	443	bedeckt	NNE 5	2	1	5	2.6	2	- 1	-	-	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 11	- 0	- 0	5	3.1	- 0	- 1	-	-	-
Würzburg	259	bedeckt	still	4	4	5	4.9	4	3	-	0.5	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	SSW 5	5	5	6	5.6	5	5	-	0.4	-
Bamberg	239	bedeckt	SE 4	4	4	5	4.6	4	4	-	0.1	-
Coburg	337	Nieselregen	S 4	4	4	5	4.3	4	4	-	0.6	-
Hof	567	bedeckt	W 7	4	4	4	3.0	4	3	-	2	-
Nürnberg-Flugh.	319	Nebel	still	4	4	5	4.4	4	4	-	1	-
Weiden	438	Nebel	W 4	4	4	3	2.9	3	3	-	1	-
Ansbach	413	Nebel	still	3	3	4	3.0	3	3	-	0.1	-
Weissenburg/Bay.	422	Nebel	still	3	3	4	3.5	3	2	-	0.1	-
Regensburg	376	bedeckt	S 2	4	3	4	3.8	4	4	-	0.0	-
Augsburg	477	bedeckt	still	3	1	4	3.2	3	2	1.1	0.3	-
München-Riem	529	bedeckt	S 5	3	2	5	3.5	3	1	1.5	1	-
Mühlhof	401	bedeckt	still	4	3	4	4.0	4	3	-	0.5	-
Passau	409	Nebel	WNW 5	3	3	3	2.0	3	3	-	7	-
Großglockenstein	1307	in Wolken	WNW 4	- 1	- 1	- 2	-1.7	- 2	- 4	-	6	140
Kempten	705	wolkig	S 5	- 2	- 3	4	2.0	- 2	- 3	0.1	-	-
Oberstdorf	810	heiter	still	- 5	- 5	6	0.9	- 5	- 8	2.8	1	27
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	SW 2	- 0	- 1	3	1.4	- 1	- 4	2.5	0.1	15
Zugspitze	2960	heiter	N 23	-10	-12	- 9	-9.2	-12	x	4.4	4	490
Hohenpeißenberg	977	heiter	ESE 18	0	- 0	1	0.0	0	- 2	-	0.0	Reste
Wendelstein	1832	bedeckt	N 2	- 3	- 4	- 3	-3.6	- 5	- 5	0.3	0.3	100
Berchtesgaden	542	bedeckt	NW 2	1	0	3	1.7	1	- 0	-	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) 4 50 45

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.

Wettermeldungen vom 2. Januar 1975 7h

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	50	bedeckt	NNW 5	6	5	8	6.4	3	- 1	1.5	0.5	
Schleswig	43	bedeckt	WSW 13	6	6	8	6.0	4	6	3.0	0.1	
Hamburg	16	bedeckt	W 9	8	7	8	7.3	7	5	0.2	0.6	
Bremen	3	bedeckt	SW 9	8	7	9	8.6	8	8	-	0.4	
Hannover	55	Nieseln	WSW 11	8	7	9	8.0	7	7	-	3	
Essen	154	bedeckt	SSW 5	6	5	8	6.6	6	6	-	5	

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	bedeckt	NNW 27	7	10	Paris	bedeckt	SSW 11	- 0	7
Bukarest	bedeckt	still	- 2	0	Rom	wolkenlos	E 7	4	12
Kopenhagen	Nebel	WSW 7	3	6	Stockholm	heiter	W 13	- 1	- 0
London	bedeckt	still	8	9	Warschau	bedeckt	WNW 14	2	3
Madrid	wolkenlos	still	- 3	14	Wien	bedeckt	WNW 14	6	6
Moskau	bedeckt	SW 14	- 9	- 4	Zürich	bedeckt	NE 5	2	5

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	759.7	775.0	1033.2
Trier	273	749.3	774.8	1033.0
Offenbach	102	765.3	775.0	1033.2
Bamberg	243	752.7	775.5	1033.9
Saarbrücken-Flugh.	334	743.7	774.9	1033.1
Nürnberg	312	746.5	775.7	1034.0
Stuttgart	297	747.1	774.9	1033.1
Freiburg	300	746.8	775.2	1033.4
München-Riem	529	726.6	775.4	1033.7
Berchtesgaden	537	726.8	775.2	1035.5

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	5.2	5.4	5.9	6.4
Trier	4.0	4.3	5.5	6.6
Geisenheim	4.9	5.1	6.0	7.1
Würzburg	4.2	4.2	5.4	6.8
Mannheim	4.8	5.1	5.9	6.8
Stuttgart-Hohenheim	1.3	2.1	4.9	6.2
Weißenburg	3.3	3.3	4.4	5.6
Freiburg	1.6	3.6	6.5	8.2
München-Riem	3.1	2.7	4.2	5.4
Mühdorf	3.6	3.7	3.9	5.2

Astronomische Daten für den

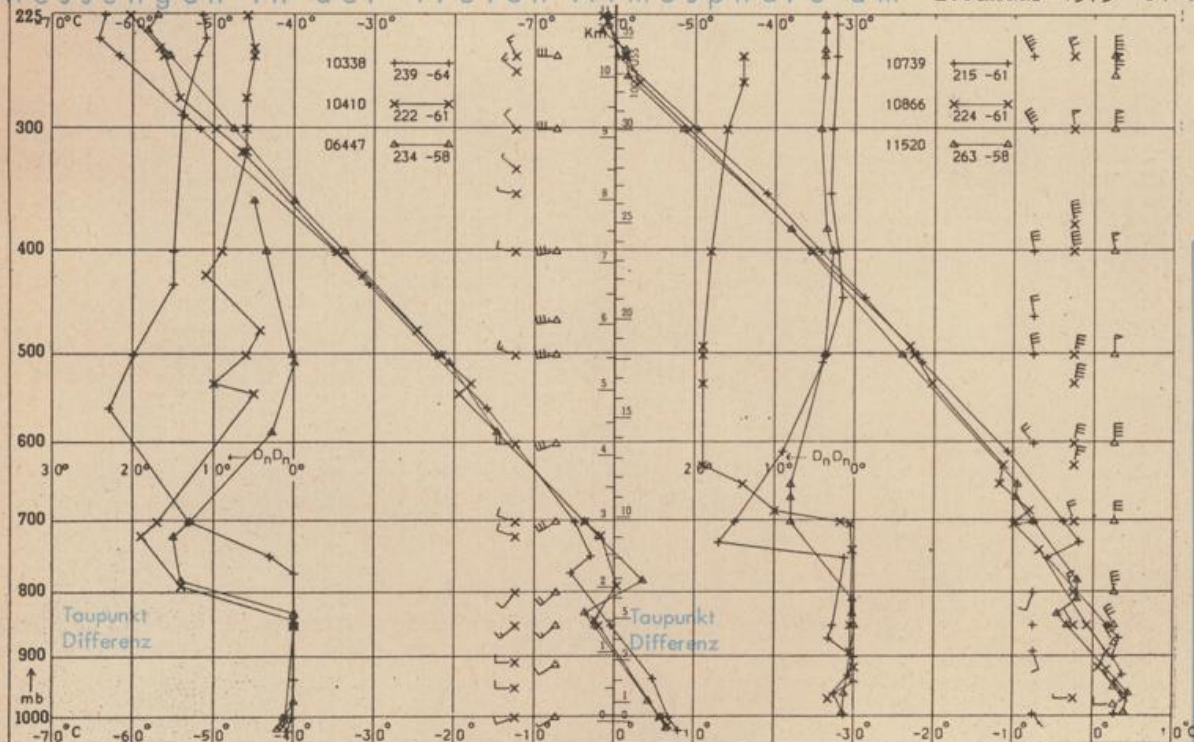
3.1.1975

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	08.24	16.35	00.01	10.55	Nürnberg	08.12	16.28	23.51	10.46
Freiburg	08.19	16.47	-	11.00	Stuttgart	08.17	16.38	23.58	10.54
München	08.04	16.32	23.48	10.45	Trier	08.32	16.43	-	11.03

Mondphase

1 Tag vor Letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 2. Januar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: