

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 9,60
Nur Postbezug

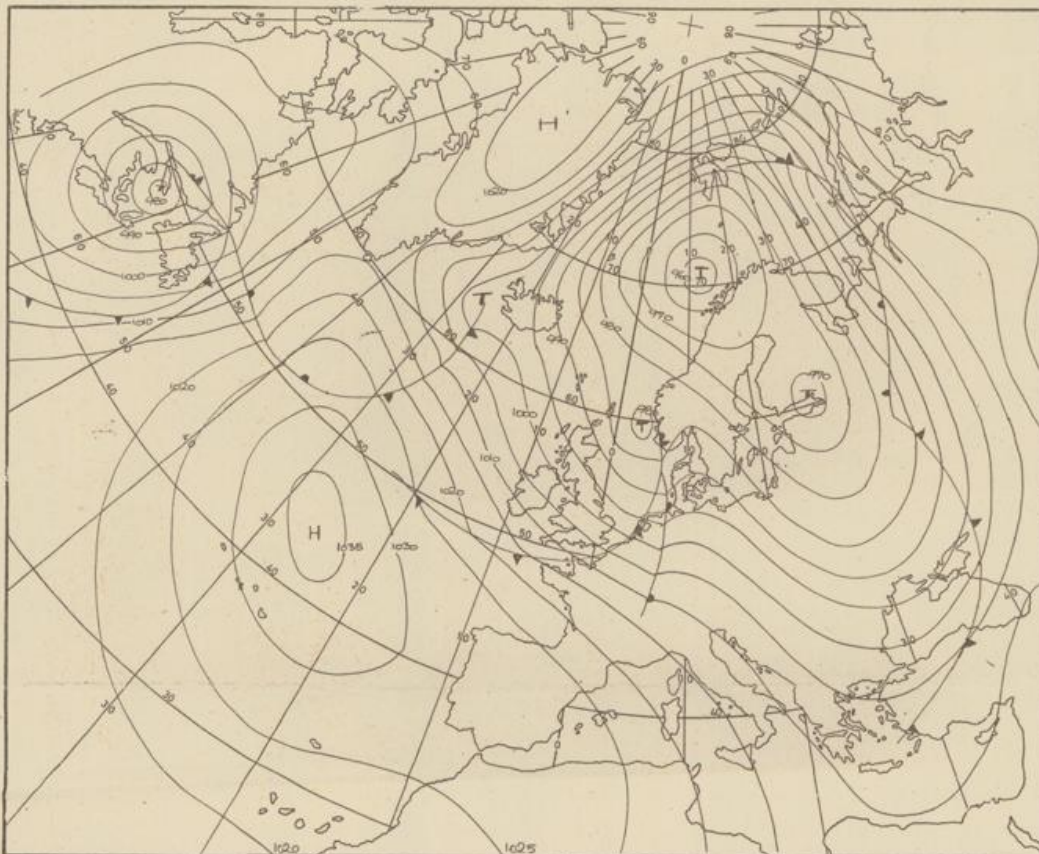
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

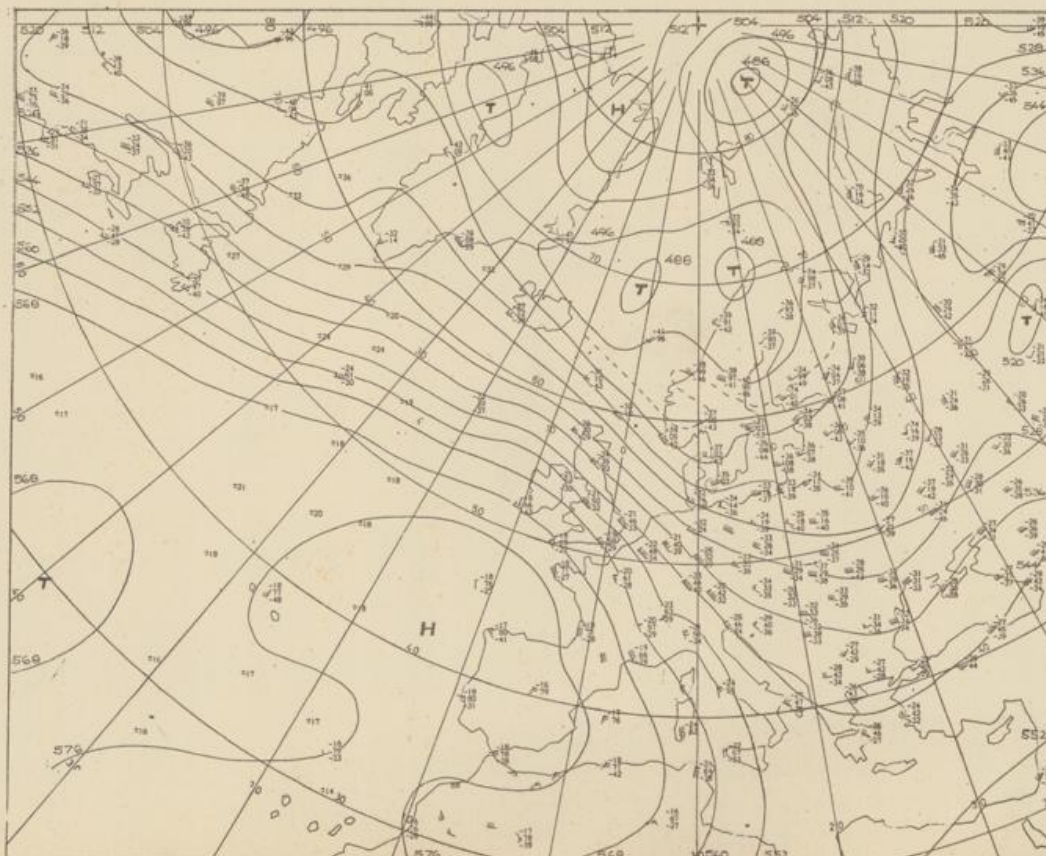
Jahrgang 1976

Donnerstag, den 22. Januar 1976

Nummer 22



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
23.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
22.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36
731 | Deutscher Wetterdienst
| Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen

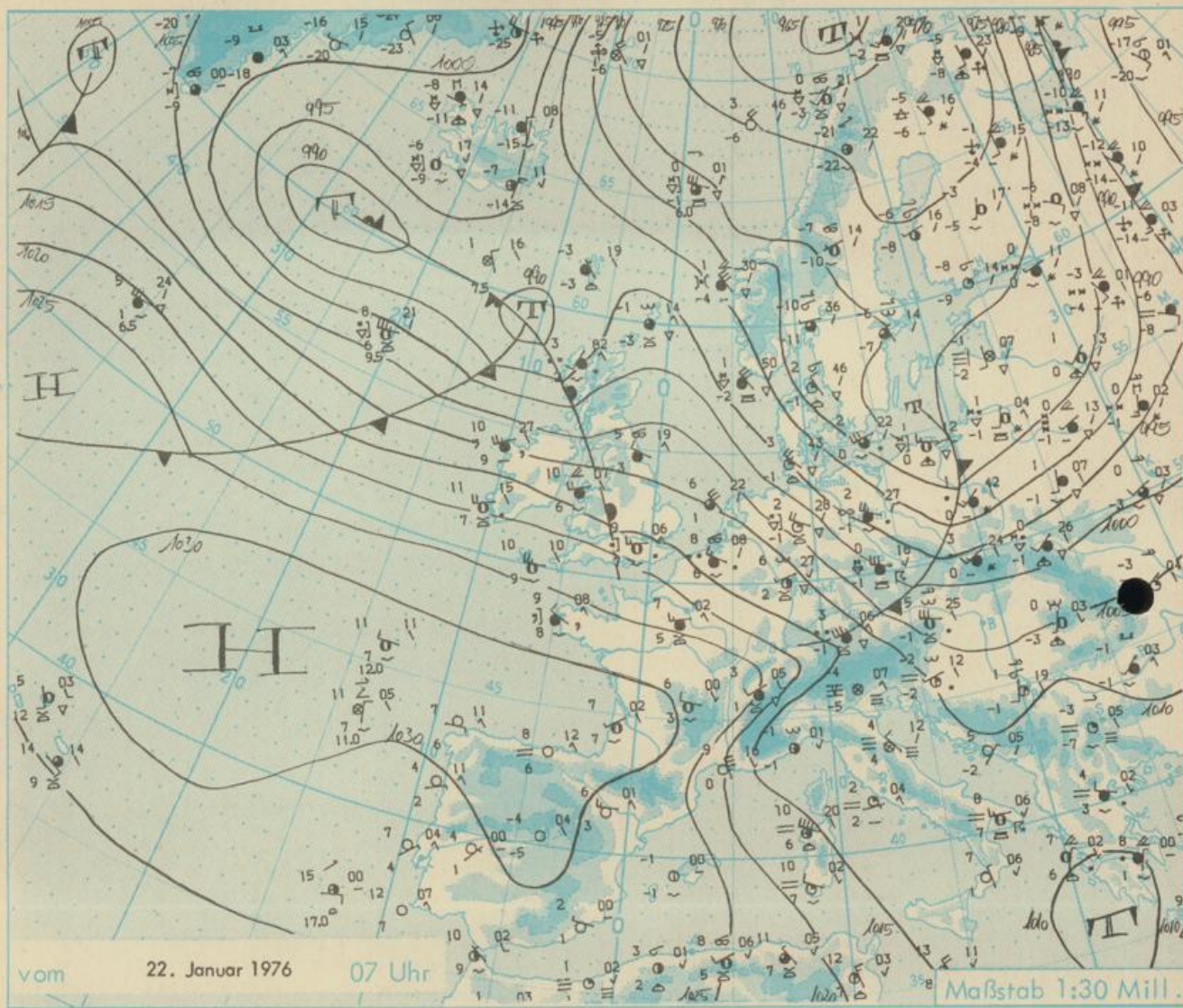
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

3. 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:
Niesel: * Regen: * Schnee:
Schauer: ☉ Gewitter: ☉
Nebel: ☉ Dunst: ☉
Hagel: ☉ Schneestricben:
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
Altitratras

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 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 am 21.1.1976 07-Uhr im Seegebiet südlich von Grönland und jetzt auf etwa 60° N und 10° W gelegene kräftige Randtief des umfangreichen Tiefdrucksystems über Skandinavien zieht nach Osten. Es wird am 23.1.1976 01 Uhr vor der südnorwegischen Küste, seine Kaltfront über der südlichen Nordsee und dem Kanal erwartet. Die Kaltfront dringt am Freitag landeinwärts vor und wird im Laufe des Tages die Alpen erreichen. Dahinter fließt zunächst Kaltluft polaren, später arktischen Ursprungs nach Mitteleuropa ein. Denn über dem Nordatlantik wird in den nächsten Tagen mit dem Aufbau eines nach Grönland weisenden Hochdruckkeils gerechnet.

Vorhersage gültig vom Freitag, den 23.1.1976 früh, bis Samstag, den 24.1.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Durchzug eines mit der Kaltfront verbundenen Niederschlagsgebietes Übergang zu wechselnder Bewölkung mit schauerartigen Niederschlägen, im Bergland durchweg als Schnee, in den Niederungen noch meist als Regen. Einsetzender Temperaturrückgang. In den Niederungen Höchsttemperaturen bei 5 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen um den Gefrierpunkt. Kammlagen der Mittelgebirge bei Temperaturen um oder etwas unter 0 Grad häufig in Wolken. Mäßiger bis frischer, in Böen zeitweise starker bis stürmischer von West auf Nordwest drehender Wind.

Baden-Württemberg

In Baden überwiegend stark bewölkt und höhere Berglagen zeitweise in Wolken. Einzelne Niederschläge, die in den Niederungen als Regen, im mittleren und höheren Bergland als Schnee fallen. Im späteren Verlauf des Freitags Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern, die allmählich bis in tiefere Berglagen in Schneeschauer übergehen. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 7 Grad, im Bergland um 0 Grad. Nachttemperaturen zu Samstag um 1 Grad. Frische westliche, später nordwestliche Winde.

In Württemberg meist bedeckt und verbreitet Niederschläge, die oberhalb von 600 m in Schnee übergehen. Höchsttemperaturen in den Niederungen 3 bis 5 Grad. Tiefsttemperaturen knapp über 0 Grad. Dauerfrost oberhalb von 700 Meter. Starker Wind aus West, später Nordwest.

Nordbayern

Anfangs zeitweise Regen, in höheren Lagen Schnee. Später von Westen wechselnd bewölkt mit gelegentlichen Regen-, Schnee- und Graupelschauern. Höchsttemperaturen 0 bis 5 Grad. Tiefstwerte nachts um 0 Grad. Besonders in höheren Lagen gebietsweise Schnee- oder Eisglätte und örtlich Schneeverwehungen. Starke und zeitweise stürmische westliche Winde.

Südbayern

Stark bewölkt bis bedeckt. Niederschläge in den Tälern und im Flachland überwiegend Regen, sonst Schnee. Frischer bis starker westlicher Wind mit Sturmböen. Höchsttemperaturen 2 bis 6 Grad. Tiefstwerte um 0 Grad.

Weitere Aussichten:

Schneeschauer bis in die Niederungen. Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 22. Januar 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein- 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	heiter	WNW25	4	-2	7	5.2	3	1	1.3	14	
Gießen	186	bedeckt	W 25	5	0	5	4.9	4	4	-	1	
Bad Hersfeld	212	wolkig	W 7	3	-1	5	4.0	3	0	-	9	
Wasserkuppe	921	in Wolken	WNW32	-2	-2	-1	-1.6	-3	-2	-	4	18
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	NW 45	0	-0	-0	-0.8	-1	-3	-	3	2
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	WSW13	6	2	6	5.0	4	3	0.3	1	
Offenbach/Main	99	wolkig	WNW14	7	2	7	5.9	5	5	0.3	0.4	
Darmstadt	133	bedeckt	WNW32	6	2	7	5.6	5	4	-	2	
Nürnberg	626	Schneeregensch.	W 16	1	1	7	0.8	0	-0	x	3	Flecken
Koblenz	96	bedeckt	NNW22	7	1	7	6.5	6	x	-	1	
Bad Marienberg	547	heiter	W 22	1	0	2	1.7	1	0	-	12	Flecken
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	W 22	6	4	6	4.2	3	2	0.4	2	
Deuselbach	479	bedeckt	W 34	4	2	3	2.2	4	1	-	1	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	W 34	7	2	6	5.6	5	4	0.3	2	
Weinbiet	553	bedeckt	W 50	3	3	3	1.8	1	0	0.1	2	
Tholey	396	wolkig	W 36	5	4	4	3.3	3	2	0.1	2	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	WSW27	5	3	5	4.2	3	3	-	1	
Ohringen	276	Regen	W 38	5	3	5	3.7	3	2	-	3	
Stuttgart	305	Regen	SW 16	5	2	6	5.2	4	x	-	2	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	WSW27	4	1	5	3.7	4	3	-	1	
Sönnichsen	734	bedeckt	W 56	1	-1	1	0.6	0	-1	-	1	3
Friedenstadt	797	Schnee	W 22	0	-0	1	0.2	0	-1	-	8	19
Klippeneck	973	Schnee	W 32	-0	-1	-0	-0.8	-1	-2	0.1	1	13
Ulm	522	wolkig	WSW29	3	1	4	2.5	2	1	2.2	0.4	
Mannheim	97	bedeckt	W 14	7	4	7	6.2	5	4	-	1	
Karlsruhe	114	Regen	SW 27	6	4	7	5.8	5	4	-	4	
Freiburg	269	Regen	SW 47	5	3	6	4.8	4	4	-	1	
Feldberg/Schw.	1486	Graupelschauer	W 74	-4	-4	-3	-4.1	-5	-5	-	12	9.0
Konstanz	443	Regen	SW 31	4	0	5	4.3	3	3	0.1	1	
Friedrichshafen	401	Regen	W 45	5	0	5	4.9	5	4	-	0.1	
Würzburg	259	wolkig	WNW22	4	2	5	4.8	2	1	0.5	4	
Bad Kissingen	224	heiter	WNW14	4	0	5	4.4	3	2	-	8	
Bamberg	239	heiter	NNW27	4	1	5	3.9	3	2	-	5	
Coburg	337	bedeckt	WNW23	1	-0	3	2.4	1	-0	-	7	
Hof	567	bedeckt	WNW36	0	-2	1	0.7	0	-0	0.1	7	
Nürnberg-Flugh.	319	Schneeschauer	WNW45	1	0	5	4.4	1	0	0.2	3	
Weiden	438	Schneeregen	WNW32	2	1	3	2.2	1	0	-	5	
Ansbach	413	Regen	W 32	3	1	4	3.2	2	1	1.7	3	
Weissenburg/Bay.	422	Regen	WSW41	3	2	4	2.9	2	1	-	3	
Regensburg	376	Regen	W 27	4	1	4	3.3	2	1	-	2	
Augsburg	477	Regen	W 36	4	0	4	3.1	3	-2	0.6	1	
München-Riem	529	Regen	WSW59	3	-1	4	2.7	3	1	-	1	
Mühlhofen	401	Regen	W 29	5	0	5	3.6	2	1	-	2	
Passau	409	Regen	W 43	4	1	4	3.0	2	1	-	2	
Geoplatz	1307	Schnee	W 32	-3	-3	-4	-4.1	-4	-4	-	38	130
Kempen	705	Schnee	WSW31	2	0	3	1.8	1	0	0.3	9	6
Oberstdorf	810	Schnee	NE 9	1	-1	4	2.0	-0	-0	-	5	26
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	W 20	3	-2	3	2.1	1	1	-	2	10
Zugspitze	2960	Schnee	NNW99	-14	-14	-11	-13.5	-15	x	-	13	340
Hohenpeißenberg	977	Schneefegen	WSW34	-1	-2	-0	-1.2	-2	-2	0.2	4	23
Wendelstein	1832	Schnee	W 72	-6	-6	-6	-6.9	-7	-8	-	7	100
Berchtesgaden	542											

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) 247351

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) 31511

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bovariaring 10/III
Tel. (089) 530123

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 22. Januar 1976 07 Uhr

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 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	W 36	3	-1	6	4.6	2	-0	1.8	15	
Schleswig	43	heiter	NW 41	3	-1	6	4.0	2	1	1.6	8	
Hamburg	16	heiter	NW 38	3	0	6	4.9	1	-0	4.1	14	
Bremen	3	wolkig	NW 36	4	-1	7	5.6	2	0	1.2	12	
Hannover	55	heiter	WNW34	2	-1	7	4.9	2	1	2.5	11	
Essen	154	bedeckt	WNW31	5	0	6	5.6	3	2	-	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	Regen	NNE 7	8	12	Paris	bedeckt	W 25	7	9
Bukarest	bedeckt	SW 4	-1	7	Rom	heiter	E 4	2	14
Kopenhagen	heiter	WNW43	2	5	Stockholm	wolkig	NNW 4	-6	2
London	bedeckt	W 23	9	9	Warschau	Regen	SW 13	1	4
Madrid	wolkenlos	still	-4	14	Wien	bedeckt	W 54	5	7
Moskau	bedeckt	SE 18	-6	-10	Zürich	Schauer	WSW41	4	5

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	739.7	754.6	1006.1
Trier	273	735.6	760.5	1013.8
Offenbach	102	748.1	757.5	1009.9
Bamberg	243	733.5	755.8	1007.6
Saarbrücken-Flugh.	334	730.7	761.0	1014.6
Nürnberg	312	727.8	756.5	1008.6
Stuttgart	297	733.2	760.2	1013.6
Freiburg	300	737.6	765.2	1020.1
München-Riem	529	710.5	758.2	1010.8
Berchtesgaden	537			

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	3.6	4.1	4.9	5.7
Trier	3.7	3.9	4.7	5.8
Geisenheim	3.9	4.1	5.2	6.3
Würzburg	2.0	3.3	4.4	5.8
Mannheim	4.2	4.0	5.0	6.3
Öhringen-Hohenheim	3.3	3.6	4.6	6.4
Weißenburg	2.1	2.1	3.1	4.5
Freiburg	3.4	3.8	4.5	6.1
München-Riem	1.7	2.0	3.1	4.6
Mühdorf	2.3	2.4	3.2	4.6

Astronomische Daten für den

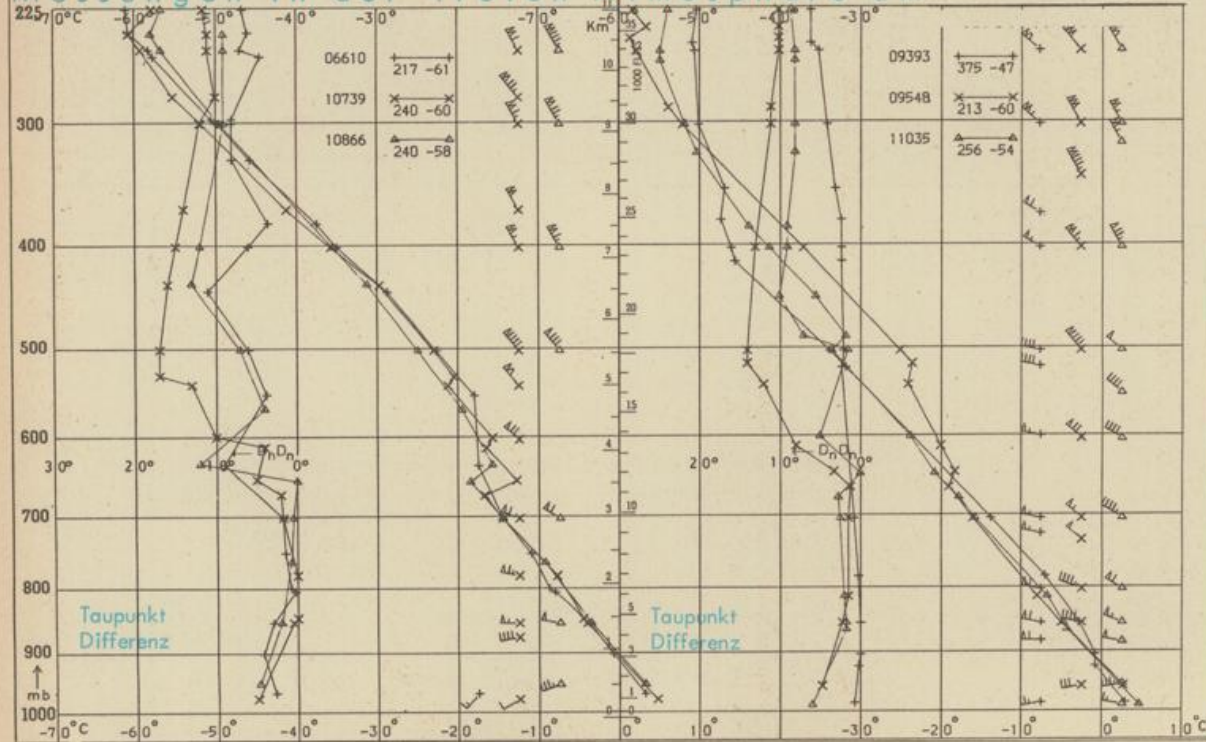
23. Januar 1976

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	08.11	17.03	-	10.59	Nürnberg	08.00	16.56	00.06	10.43
Freiburg	08.08	17.14	00.11	10.59	Stuttgart	08.05	17.06	00.12	10.52
München	07.53	16.59	00.02	10.44	Trier	08.19	17.11	-	10.59

Mondphase

1 Tag vor letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Januar 1976 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payern
10739	Stuttgart
10866	München
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :