

# 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

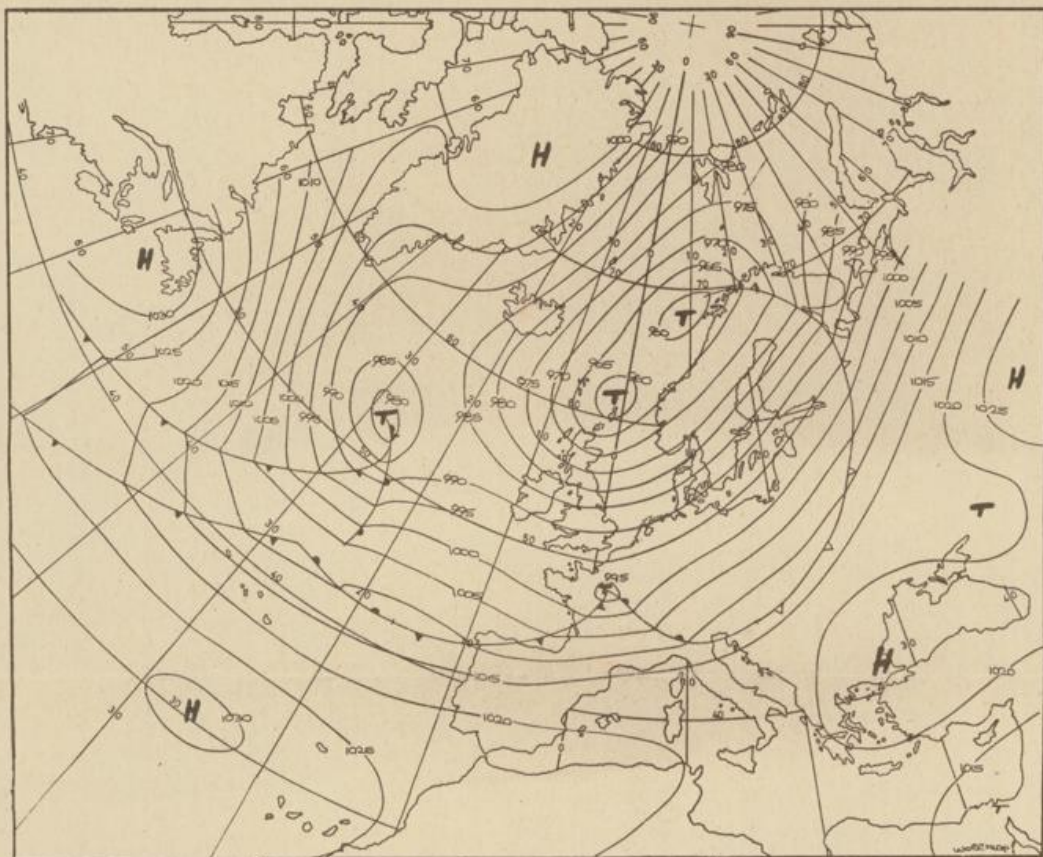
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

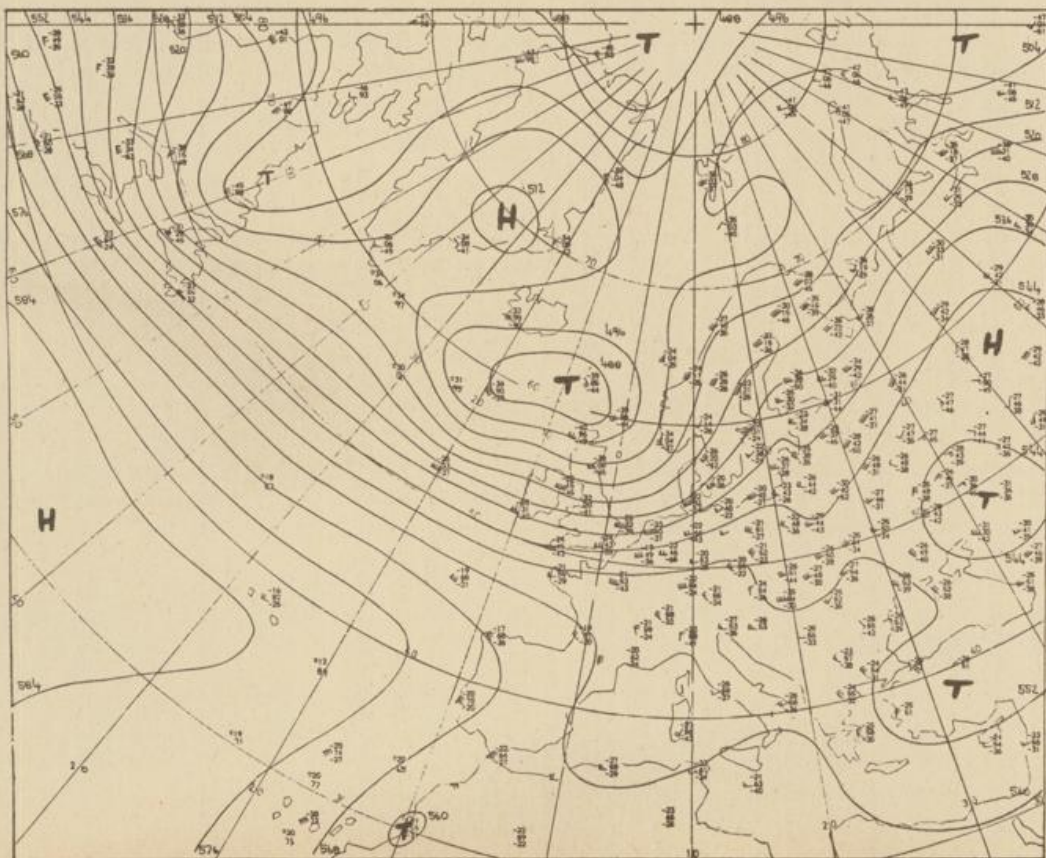
Donnerstag, den 23. Januar 1975

Nummer 23



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
24.1. 01 Uhr

16 Deutscher Wetterdienst  
131 Agrarmet. Forschungsst.



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
23.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtabdeckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhöhe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtabdeckung  
in Achteln  $\frac{\circ}{\circ} = 4/8$

2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich  $90^\circ$  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  
Niesel \* Regen \* Schnee  
Schauer Gewitter  
Nebel \* Dunst  
Hagel \* Schneestreifen  
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

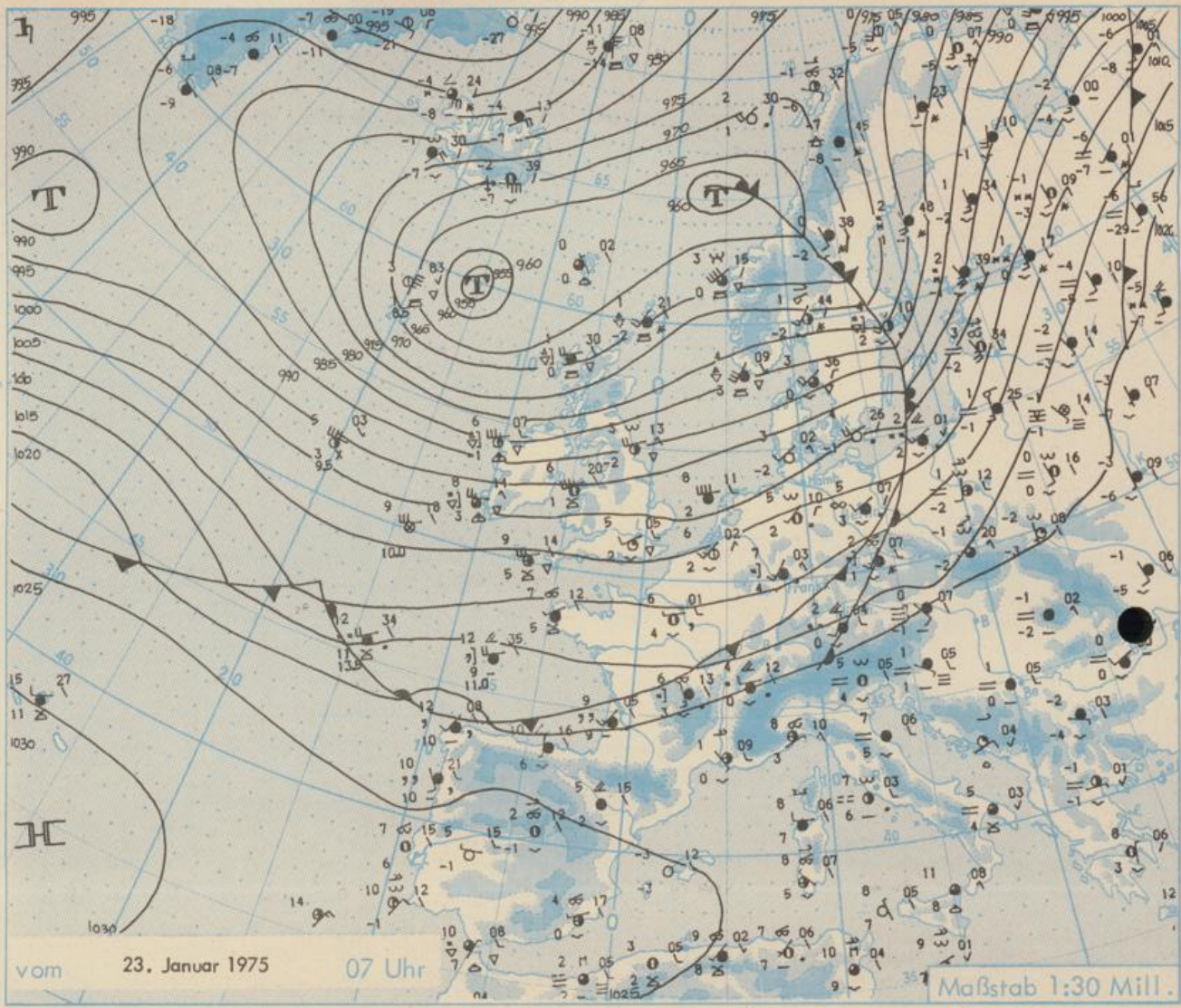
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
Cumulus --- Stratus

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

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 über Deutschland angelangte Tiefausläufer zieht rasch nach Osten ab. Die über dem Ostatlantik angelangte Wellenstörung zieht über Nordfrankreich hinweg ostwärts und beeinflusst dabei vor allem das mittlere und südliche Deutschland. Somit hält auch weiterhin der Zu-  
strom verhältnismäßig milder Meeresluft nach Mitteleuropa an.

Vorhersagen, gültig von Freitag, den 24.1.1975 früh, bis Samstag, den 25.1.1975 früh, für :

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise Regen. Tageshöchsttemperaturen um 7 Grad, später Übergang zu wechselnder Bewölkung mit noch einzelnen Schauern. Tiefs temperaturen nachts um 2 Grad. Schwacher bis mäßiger, gelegentlich auch böig auffrischender Wind, vorherrschend aus südwestlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden Durchzug eines Regengebietes, anschließend teilweise auflockernde Bewölkung aber über dem Schwarzwald einzelne Schauer, die oberhalb 1000 m als Schnee niedergehen. Höchsttemperaturen um 8 Grad. Tiefs temperaturen um 2 Grad. Mäßiger bis frischer, in Kammlagen zeitweise stürmischer Wind aus Südwest bis West.

In Württemberg zeitweise stark bewölkt und Regen, später veränderliche Bewölkung und noch einzelne Schauer, in Höhenlagen zum Teil mit Schnee. Starke und böige Winde aus Südwest bis West. Höchsttemperaturen 5 bis 10 Grad, in den Hochlagen bis nahe 5 Grad. Tiefs temperaturen nachts meist über null Grad, leichter Bodenfrost aber möglich.

### Nordbayern

Wechselnde, zeitweilig starke Bewölkung mit einzelnen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 7 Grad, nachts vereinzelt geringer Frost. Mitunter auffrischender Wind aus Südwest bis West.

### Südbayern

Wechselnde, vorherrschend starke Bewölkung und zeitweise Regen. Schneefallgrenze vorübergehend bis etwa 1500 m steigend. Höchsttemperaturen 4 bis 8 Grad. Nachts kaum Frost. Schwacher bis mäßiger, im Gebirge starker bis stürmischer südwestlicher Wind. Hohe Gipfel meist in Wolken.

Weitere Aussichten: Unbeständig und mild.

# Wettermeldungen vom 23. Januar 1975 7 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			
Kassel	158	bedeckt	S 2	5	4	6	4.6	5	4	2.0	3	
Gießen	186	Regen	SSW 14	6	5	7	4.7	4	3	0.3	5	
Bad Hersfeld	212	Regen	WSW17	6	4	6	4.6	4	3	0.9	1	
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 38	1	1	-0	-1.0	-1	-1	1.0	2	Flecken
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	WSW32	2	2	-0	-0.5	-1	-3	-	0.0	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SSW 23	7	4	8	5.4	5	4	2.4	3	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 14	7	4	8	5.9	5	4	3.2	4	
Darmstadt	133	bedeckt	S 31	6	4	8	5.9	5	4	5.4	2	
Nürnberg	626	Regen	SSW 22	3	1	2	2.1	2	2	x	6	
Koblenz	96	Nieselregen	SSW 9	7	5	8	6.8	7	x	1.8	3	
Bad Marienberg	547	bedeckt	WSW11	3	3	4	2.4	2	1	1.3	8	
Trier-Petrisberg	265	Nieselregen	W 18	6	4	6	5.1	5	5	1.0	4	
Deuselbach	479	Regen	SSW 27	5	5	4	3.5	3	2	1.9	4	
Neustadt/Weinstr.	163	Regen	SSE 14	7	4	9	6.1	6	5	4.4	1	
Weinbiet	553	keine Meldungen										
Selbach/Saar	431	Regen	SW 25	4	4	4	3.2	3	2	x	13	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieselregen	SSW 29	4	3	6	4.3	3	3	3.9	2	
Öhringen	276	bedeckt	SW 14	6	3	8	5.2	4	0	7.7	6	
Stuttgart	305	bedeckt	SSW 18	6	3	8	5.2	5	x	7.2	0.1	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SW 24	5	2	7	4.0	3	1	x	0.1	
Stätten	734	Regen	SW 30	2	0	3	1.0	-0	-1	8.1	3	3
Friedenstadt	797	Regen	WSW24	2	1	2	1.1	0	-1	6.7	11	7
Königsneck	973	Schnee	SSW 23	0	0	2	0.1	-1	-3	7.9	0.1	Reste
Ulm	522	Regen	SW 22	2	1	5	2.0	1	0	7.8	2	Flecken
Mannheim	97	bedeckt	S 11	6	4	9	6.4	6	5	6.3	0.0	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 16	7	4	8	6.6	6	6	7.7	2	
Freiburg	269	bedeckt	SW 32	8	3	8	7.2	5	3	7.4	6	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	SW 67	-2	-2	-4	-4.6	-5	-7	-	14	140
Konstanz	443	Regen	WSW14	3	-1	7	3.2	2	-1	8.5	0.2	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 9	4	-1	8	3.0	1	-4	7.3	-	
Würzburg	259	bedeckt	SW 32	6	4	8	5.2	3	3	6.7	3	
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 14	6	4	7	5.2	4	-4	3.7	5	
Bamberg	239	Regen	SSW 11	5	2	7	3.6	2	2	5.8	3	
Coburg	337	Regen	SSW 14	4	3	6	3.6	1	0	4.0	3	
Hof	567	bedeckt	S 11	1	0	4	2.0	0	0	1.9	3	2
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	S 13	4	2	7	3.9	3	2	6.7	4	
Weiden	438	bedeckt	SSW 14	2	1	5	2.6	1	0	5.2	2	Flecken
Ansbach	413	bedeckt	WSW 9	4	2	7	3.5	3	1	6.8	1	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 24	3	1	6	3.1	2	1	7.0	0.2	
Regensburg	376	Regen	WSW11	2	1	7	2.8	1	-1	6.4	2	
Augsburg	477	Regen	WSW18	3	1	8	2.9	2	1	8.1	3	
München-Riem	529	Regen	SSW 14	2	0	7	0.9	-2	-5	7.8	2	
Mühdorf	401	Regen	WSW 4	1	-0	8	1.2	-2	-5	6.7	0.1	
Passau	409	Regen	E 5	0	-0	6	1.2	-2	-3	5.2	2	2
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	SW 9	-4	-4	-2	-3.6	-4	-5	-	5	140
Kronen	705	Regen	WSW 9	3	-0	5	0.0	-2	-5	8.4	0.0	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	0	-3	5	-2.2	-5	-7	6.3	-	Flecken
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	SW 2	-1	-2	4	-1.8	-4	-7	6.1	-	5
Zugspitze	2960	Schnee	WSW83	-8	-8	-9	-9.8	-10	x	8.7	-	420
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	SW 49	3	-2	4	0.5	-1	-4	8.2	0.0	Flecken
Wendelstein	1832	bedeckt	WSW32	-2	-7	-2	-3.7	-3	-4	7.2	-	70
Berchtesgaden	542	bedeckt	SW 4	-1	-2	8	0.6	-3	-5	5.6	-	Flecken

## 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) 31 51 11

Land Bayern Südteil  
Wetteramt **München**  
8000 München 2  
Bavariaring 10/III  
Tel. (089) 530 12 3

### 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.

## Wettermeldungen vom 23. Januar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen-scheind. 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			
Berlin	50	bedeckt	SW 22	6	3	7	5.5	4	3	6.3	4	
Schleswig	43	wolkenlos	SW 22	3	-2	5	5.0	3	1	-	11	
Hamburg	16	heiter	SW 22	3	0	7	5.9	2	-0	-	5	
Bremen	3	wolkenlos	SW 18	3	1	7	5.5	3	1	-	5	
Hannover	55	bedeckt	SW 9	5	2	7	5.6	5	3	1.2	2	
Essen	154	bedeckt	SW 20	5	2	6	5.4	5	4	0.3	14	

### 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	N 5	8	11	Paris	bedeckt	W 11	6	8
Bukarest	bedeckt	W 14	0	3	Rom	heiter	still	7	14
Kopenhagen	heiter	SW 36	3	4	Stockholm	heiter	SSW32	4	5
London	heiter	WSW22	5	11	Warschau	wolzig	S 9	1	6
Madrid	bedeckt	still	2	7	Wien	bedeckt	SE 14	-0	9
Moskau	Schnee	S 18	-5	-4	Zürich	Regen	SW 23	3	x

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

### Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	740.7	755.6	1007.4	Gießen	4.4	4.2	4.8	5.6
Trier	273	732.8	757.6	1010.0	Trier	4.8	5.0	5.1	6.1
Offenbach	102	747.8	757.2	1009.5	Geisenheim	4.4	4.0	4.6	6.1
Bamberg	243	736.9	759.2	1012.1	Würzburg	3.4	3.5	4.5	5.8
Saarbrücken-Flugh.	334	728.2	758.6	1011.4	Mannheim	4.5	4.4	4.9	5.8
Nürnberg	312	731.2	759.7	1012.8	Stuttgart-Hohenheim	2.0	3.1	4.4	5.5
Stuttgart	297	732.8	759.8	1012.9	Weißenburg	1.8	2.2	3.5	4.6
Freiburg	300	734.1	761.2	1014.8	Freiburg	4.4	4.5	5.8	7.2
München-Riem	529	714.0	762.2	1016.1	München-Riem	1.0	1.1	3.0	4.2
Berchtesgaden	537	714.2	763.8	1018.2	Mühdorf	1.3	2.0	3.1	4.0

### Astronomische Daten für den

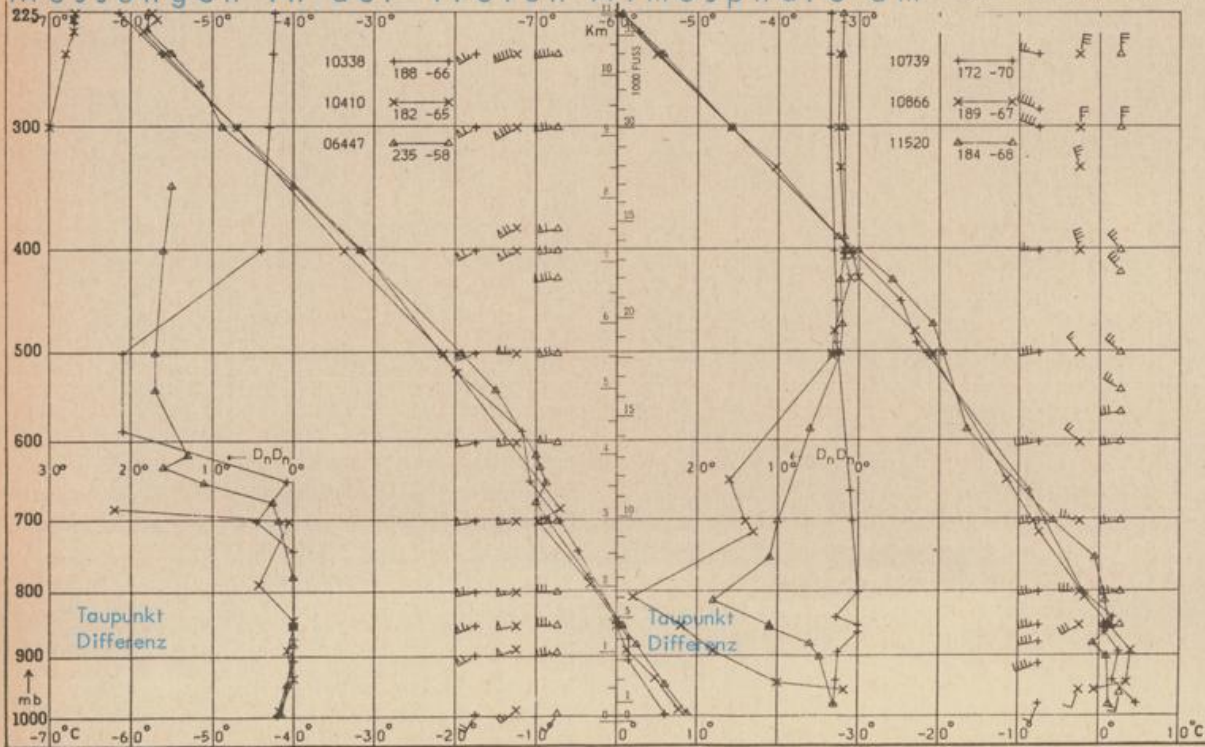
24. Januar 1975

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	08.10	17.05	13.42	05.10	Nürnberg	07.59	16.57	13.37	04.57
Freiburg	08.07	17.16	13.54	05.06	Stuttgart	08.04	17.08	13.45	05.03
München	07.52	17.01	13.39	04.51	Trier	08.18	16.13	13.50	05.18

### Mondphase

3 Tage vor Vollmond

### Messungen in der freien Atmosphäre am 23. Januar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :