

# 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

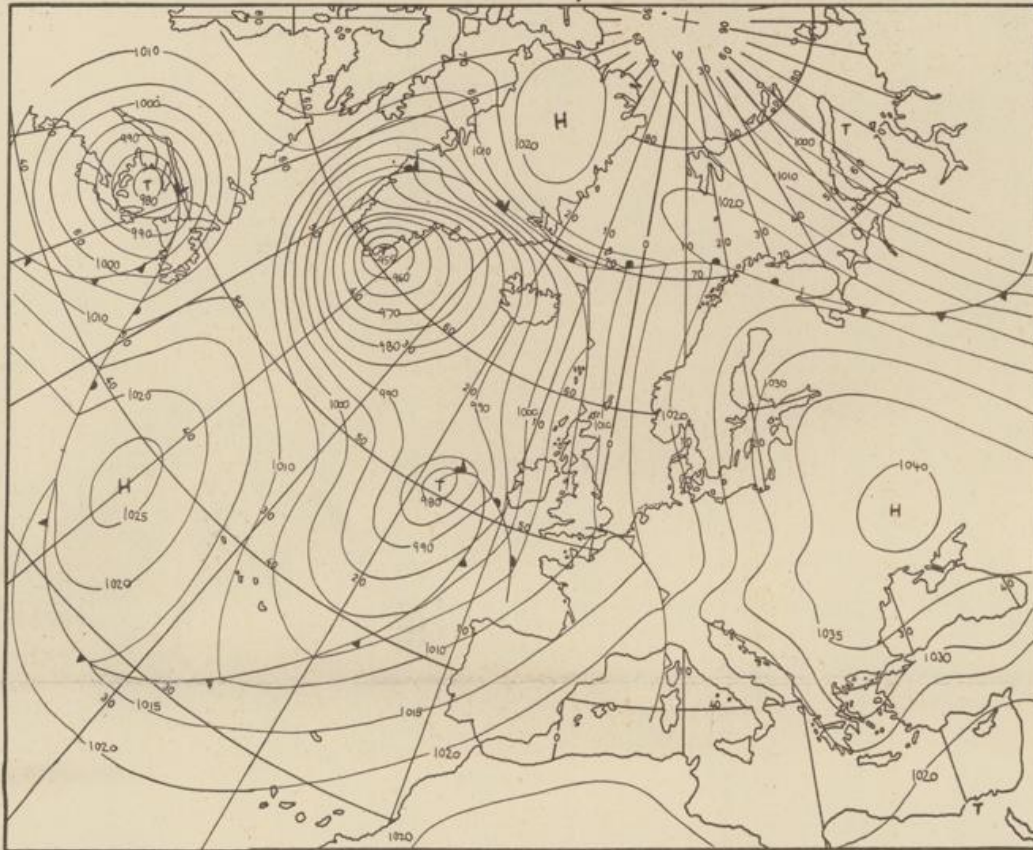
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

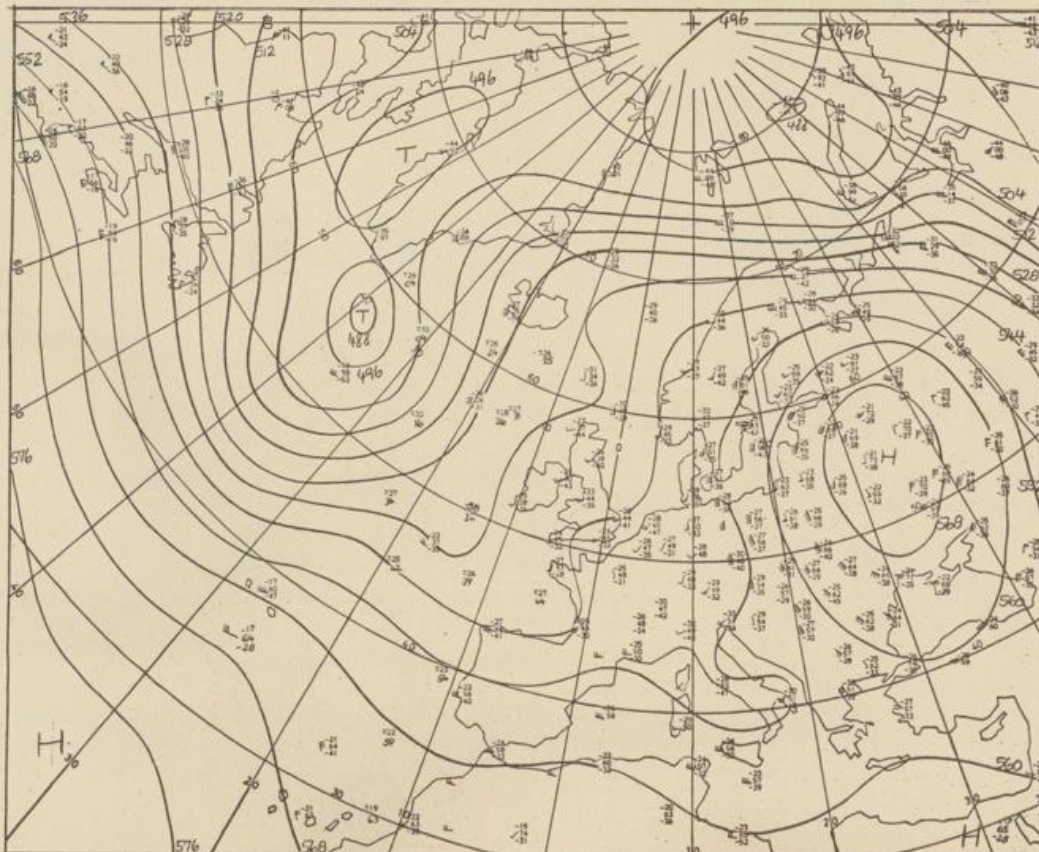
Jahrgang 1976

Donnerstag, den 19. Februar 1976

Nummer 50



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
20.2. 01 Uhr



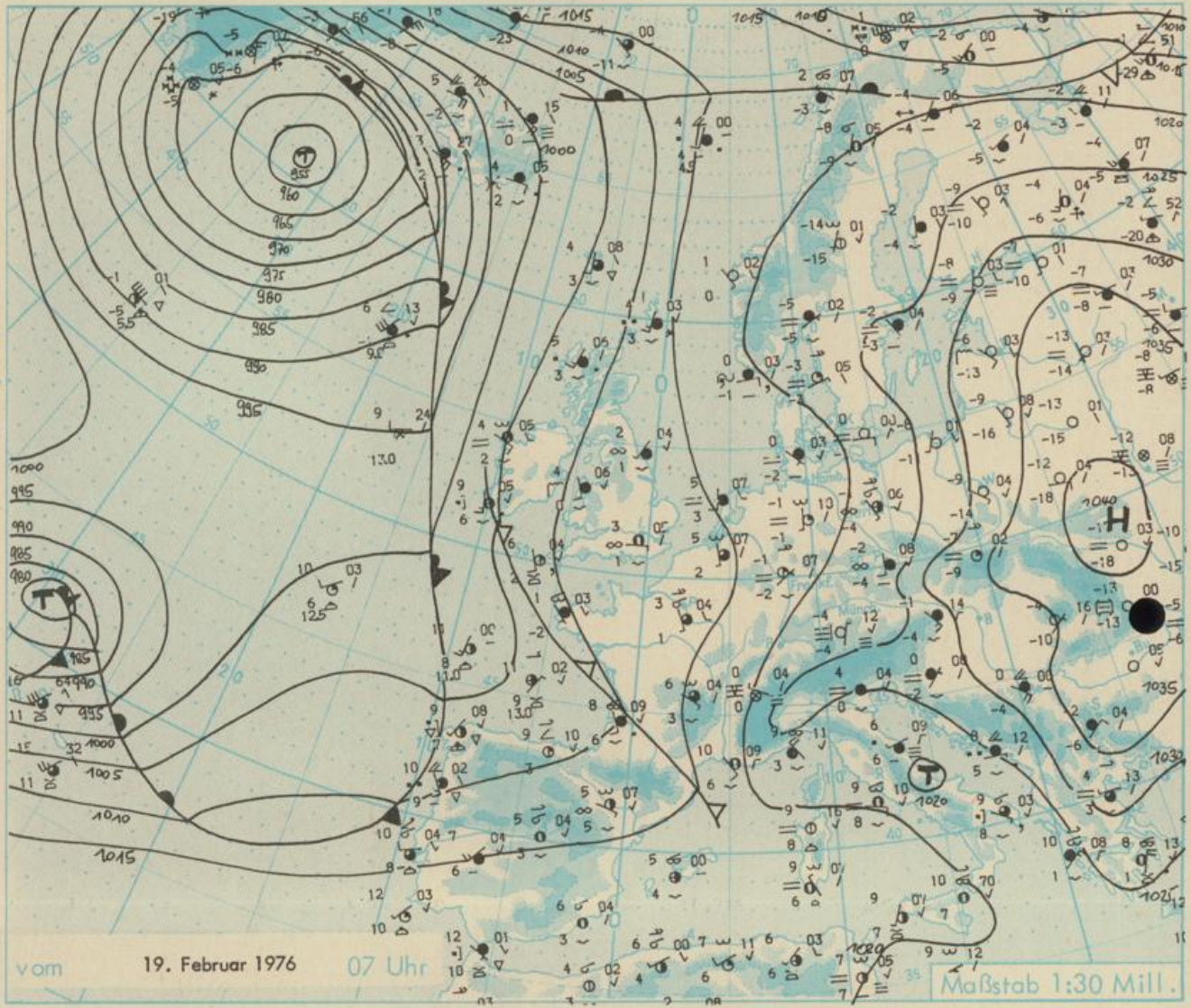
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
19.2. 01 Uhr

36  
Deutscher Wetterdienst  
7311 Agrarwet. Forschungsst.

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-eintragsung mit Beispielen:
1. Gesamtbedeckung in Achtein (☉) = 4/8
  2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung (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:
    - ☉ Niesseln ☉ 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 zehntel Grad Celsius
  9. Tjale Wolken unterhalb 2500 m:
    - ☉ Cumulus ☉ Stratus
  10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m:
    - ☉ Altocumulus ☉ 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, Abkühlung a) am Boden:
  - ☉ Warmfront
  - ☉ Kaltfront
  - ☉ Okklusion
 b) in der Höhe:
  - ☉ Konvergenzlinie
  - ☉ Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das kräftige Hochdruckgebiet mit Kern über Osteuropa ändert seine Lage und Stärke vorerst nur wenig. An seiner Westflanke zieht ein Tiefausläufer über der Biskaya nordostwärts. Er streift dabei den äußersten Westen Deutschlands.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 20.2.1976 früh, bis Sonnabend, den 21.2.1976 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Teils heiter, teils wollig, nachts und vormittags örtlich neblig trüb. Vereinzelt leichter Regen oder Sprühregen. Höchsttemperaturen je nach Bewölkungsverhältnissen zwischen 3 und 8 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 2 Grad Celsius. Bei längerem Aufklaren geringer Frost. Schwacher Wind aus Süd bis Ost.

### Baden-Württemberg

In Baden nach vereinzelt Frühnebel veränderlich bewölkt, im wesentlichen niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen in den Niederungen 5 bis 10 Grad, im hohen Schwarzwald 2 Grad. Nachttemperaturen im Südosten 0 Grad, sonst 3 Grad. Schwache südöstliche bis südwestliche Winde.

In Württemberg wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen. In den Flußniederungen noch verbreitet Nebel und Gefahr von Straßenglätte in den Frühstunden. Schwachwindig. Tageshöchsttemperaturen 1 bis 5 Grad. Nachts leichter Frost.

### Nordbayern

Meist heiter bis wolkig und trocken. Nur gebietsweise Hochnebel und vereinzelt Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 7 Grad, in der Nacht Tiefstwerte 0 bis minus 4 Grad. Schwachwindig.

### Südbayern

Stellenweise anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst heiter, zeitweise auch stark bewölkt, doch trocken und Berge frei. Höchsttemperaturen 3 bis 7 Grad, in 1500 m Höhe um 2 Grad. Nachts meist leichter Frost. Schwacher Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung des derzeitigen Wetters.

Wettermeldungen vom 19. Februar 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, 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	S 7	1	-0	4	1.7	1	-1	-	-	
Gießen	186	bedeckt	SSE 5	1	-1	2	1.2	1	0	-	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 5	2	-1	4	0.7	-0	-3	-	-	Reste
Wasserkuppe	921	heiter	still	-0	-1	-1	-2.8	-4	-7	1.1	-	25
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SSW14	0	-1	-1	-2.5	-3	-7	-	-	43
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 4	-1	-2	4	2.4	-1	-4	-	-	-
Offenbach/Main	99	heiter	E 4	2	-1	3	2.8	-1	1	-	0.0	
Darmstadt	133	heiter	ESE 5	1	-1	3	2.7	1	0	-	-	
Nürnberg	626	bedeckt	SE 13	1	-1	1	-1.0	-2	-4	-	-	5
Koblenz	96	bedeckt	SSE 5	2	0	5	3.4	2	x	-	-	
Bad Marienberg	547	Nebel	ESE 11	-2	-2	-1	1.3	-2	-2	-	-	25
Trier-Petrisberg	265	Nebel	NE 4	-1	-1	5	1.3	-1	-2	2.7	-	
Deuselbach	479	wolkig	SW 4	1	-1	5	0.9	-1	-2	5.1	-	1
Neustadt/Weinstr.	163	wolkig	still	1	-1	4	2.6	0	-2	-	-	
Weinbiet	553	wolkig	SE 18	-2	-3	0	-0.9	-2	-3	-	-	4
Tholey	396	bedeckt	NE 9	-1	-1	3	0.6	-1	-2	0.9	-	4
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	N 10	-0	-2	5	1.9	-1	-2	2.3	-	
Öhringen	276	heiter	ENE 7	-1	-1	2	1.5	-1	-3	-	0.0	
Stuttgart	305	wolkig	SW 4	1	-1	2	1.3	-0	x	-	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	-2	-3	1	0.2	-3	-3	-	-	
Stötten	734	bedeckt	SSW 13	3	-3	-1	-1.7	-2	-6	-	-	12
Frankfurt	797	heiter	S 4	1	-1	3	0.3	0	-2	2.7	-	44
Kl. Neck	973	wolkenlos	S 9	3	-7	4	0.3	-0	-4	9.2	-	23
Ulm	522	Nebel	S 4	-1	-1	1	-0.2	-1	-2	-	0.1	5
Mannheim	97	heiter	still	-1	-3	4	2.8	-1	-4	-	-	
Karlsruhe	114	Nebel	still	-1	-1	4	1.5	-1	-3	-	-	
Freiburg	269	Nebel	SSW 4	-0	0	8	3.2	-0	-1	4.8	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	S 11	0	-7	1	0.4	-1	-5	5.9	-	130
Konstanz	443	Nebel	NW 5	-0	-0	5	1.4	-1	-2	1.7	-	Reste
Friedrichshafen	401	Nebel	NNE 5	-2	-2	5	1.1	-2	-3	1.6	-	
Würzburg	259	bedeckt	E 5	1	-1	2	1.3	1	1	-	0.0	Reste
Bad Kissingen	224	bedeckt	SSE 4	1	-1	4	1.8	1	1	0.5	-	3
Bamberg	239	bedeckt	still	1	-0	6	0.5	0	-2	6.0	-	2
Coburg	337	gef. Niesel	ESE 4	-0	-1	6	0.7	-1	-1	-	-	Reste
Hof	567	heiter	SSE 11	-4	-5	2	-0.4	-4	-6	3.4	-	5
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SSE 7	1	-0	7	1.9	0	0	7.0	-	
Weiden	438	heiter	still	-3	-4	4	1.3	-3	-7	5.8	-	Reste
Ansbach	413	bedeckt	S 2	0	-1	1	0.4	0	-0	-	-	1
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	still	0	-1	1	0.7	-0	-1	-	-	Reste
Regensburg	376	wolkenlos	SSE 2	-2	-3	6	1.7	-2	-5	4.8	-	Reste
Augsburg	477	Nebel	WSW 2	-2	-2	1	0.1	-1	-1	-	-	2
München-Riem	529	wolkenlos	N 5	-4	-4	2	-0.4	-5	-6	0.2	-	
Mühlhof	401	heiter	still	-2	-3	7	2.1	-3	-6	4.8	-	
Passau	409	heiter	still	-2	-2	8	4.0	-3	-6	8.0	-	Reste
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	S 13	-2	-8	2	-1.5	-2	-4	8.9	-	140
Kelln	705	wolkenlos	SSE 7	-4	-5	6	-0.6	-4	-7	6.9	-	2
Oberstdorf	810	wolkenlos	S 2	-8	-9	6	-2.0	-8	-11	4.7	-	27
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	SSW 2	-5	-6	4	-2.0	-5	-10	6.8	-	8
Zugspitze	2960	heiter	S 13	-13	-15	-6	-10.2	-13	x	8.5	-	290
Hohenpeißenberg	977	heiter	S 11	3	-6	4	1.9	1	-5	8.8	-	30
Wendelstein	1832	heiter	S 27	-3	-10	1	-1.5	-3	-6	7.6	-	90
Berchtesgaden	542											

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 Pfarrer 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  
Siefon-Meier-Str. 4  
Tel. (0761) 31511

Land Bayern Südteil  
Wetteramt **München**  
8000 München 2  
Bavariaring 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 19. Februar 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			
Berlin	50	heiter	SSE14	-0	-4	5	1.4	-1	-3	6.5	-	
Schleswig	43	bedeckt	SE 2	0	-2	1	-0.5	-1	-3	-	-	Reste
Hamburg	16	bedeckt	SSE 9	-1	-1	1	0.3	-1	-4	-	0.0	
Bremen	3	wolkenlos	SSE 7	-1	-2	2	1.2	-2	-3	-	0.0	
Hannover	55	heiter	S 9	-1	-1	1	0.0	-3	-6	-	-	1
Essen	154	wolkig	S 13	4	1	7	3.1	3	2	8.4	-	

### 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	NNE36	8	10	Paris	wolkig	SSE 5	3	11
Bukarest	wolkenlos	still	-9	-1	Rom	bedeckt	E 14	9	15
Kopenhagen	wolkenlos	SE 18	-0	0	Stockholm	bedeckt	SSE 5	-2	2
London	bedeckt	E 7	3	5	Warschau	wolkenlos	SE 5	-9	0
Madrid	bedeckt	still	5	9	Wien	bedeckt	SE 31	-1	1
Moskau	bedeckt	WNW18	-5	-2	Zürich	Nebel	NW 4	-1	6

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	749.2	764.5	1019.3
Trier	273	738.2	763.7	1018.3
Offenbach	102	754.8	764.4	1019.1
Bamberg	243	742.7	765.5	1020.6
Saarbrücken-Flugh.	334	732.5	763.6	1018.0
Nürnberg	312	736.3	765.3	1020.3
Stuttgart	297	737.0	764.7	1019.5
Freiburg	300	736.7	764.7	1019.5
München-Riem	529	717.0	766.5	1021.8
Berchtesgaden	537			

### Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	0.7	1.1	1.8	2.7
Trier	0.4	0.7	2.2	3.4
Geisenheim	1.6	2.0	2.6	3.6
Würzburg	0.6	0.7	2.1	3.9
Mannheim	1.7	2.2	3.4	4.5
Stuttgart-Hohenheim	1.2	1.9	3.1	4.5
Weißenburg	-0.2	0.0	1.3	2.6
Freiburg	1.4	2.1	2.8	4.5
München-Riem	0.2	-0.4	1.5	2.9
Mühdorf	0.5	0.9	1.7	3.0

### Astronomische Daten für den

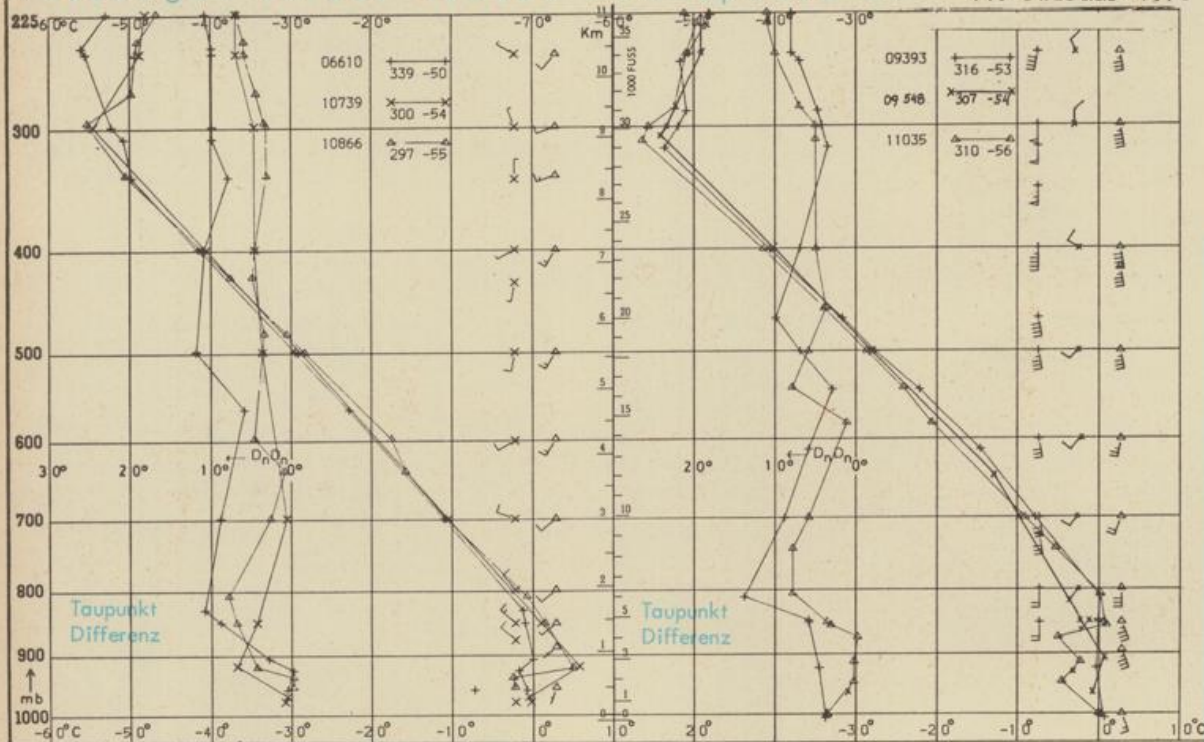
20. Februar 1976

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	07.28	17.50	-	09.27	Nürnberg	07.18	17.42	-	09.19
Freiburg	07.29	17.58	-	09.36	Stuttgart	07.24	17.51	-	09.28
München	07.14	17.43	-	09.21	Trier	07.36	17.58	-	09.35

Mondphase

3 Tage vor letztem Viertel

### Messungen in der freien Atmosphäre am 19. Februar 1976



01 Uhr MEZ

Kenn-ziffer Station

- 06610 Payame
- 10739 Stuttgart
- 10866 München
- 09393 Lindenberg
- 09548 Meiningen
- 11035 Wien

Bemerkungen :