

# 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

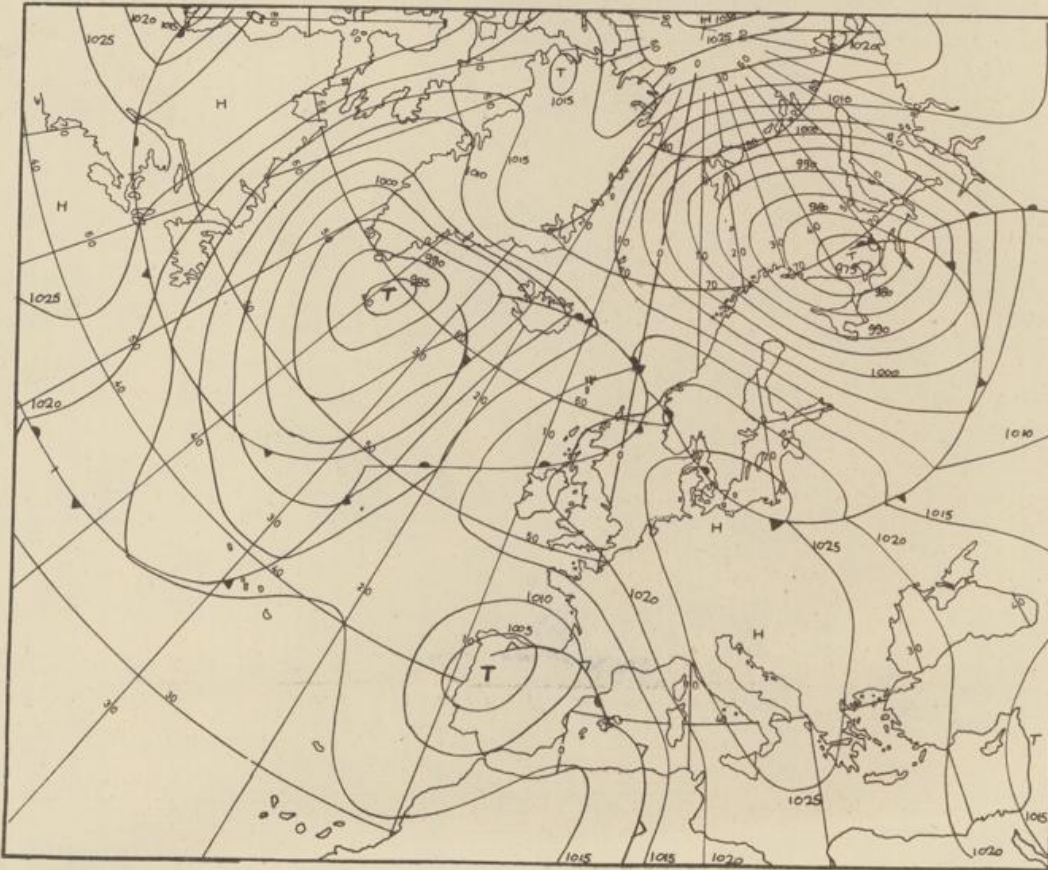
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

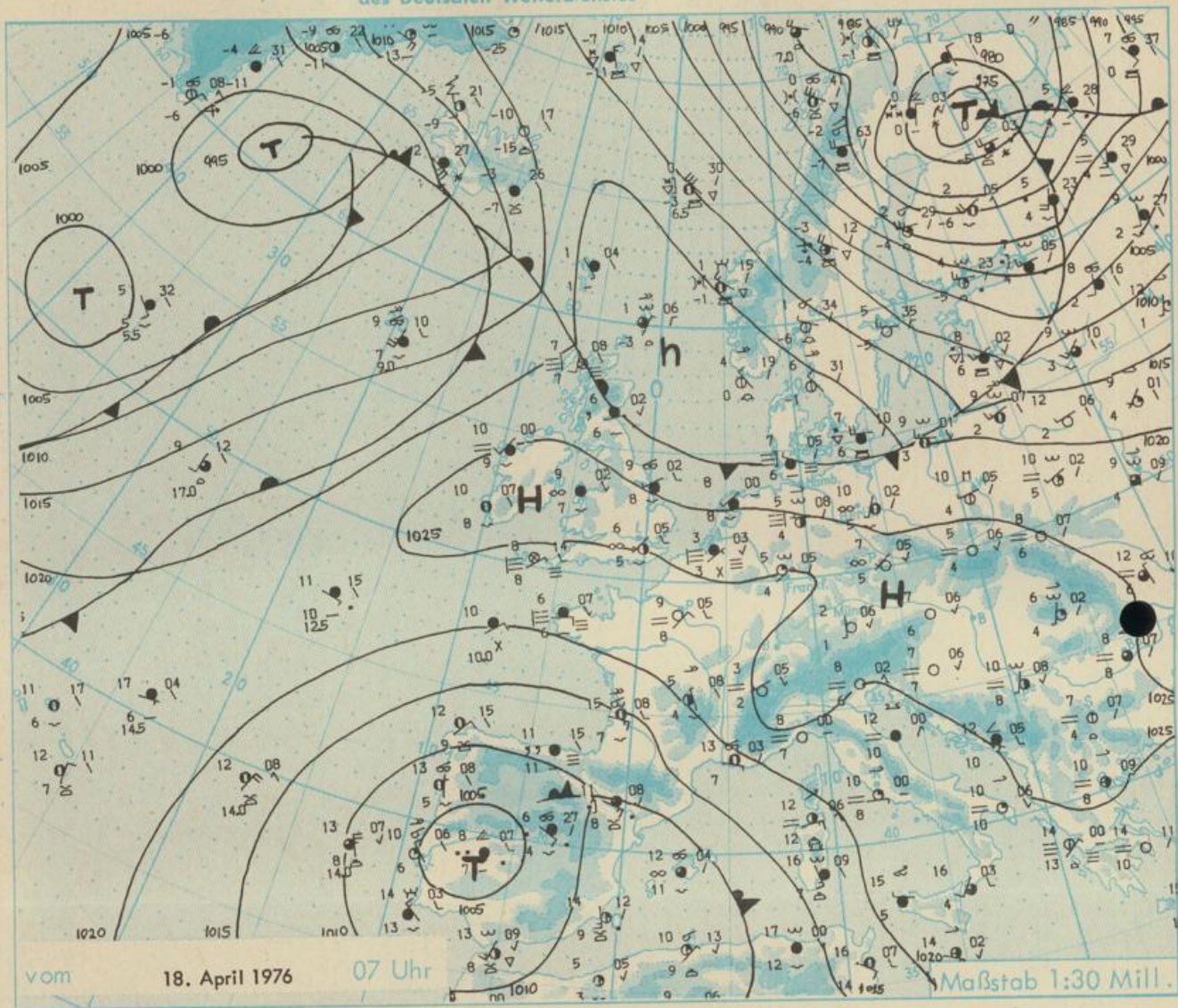
Sonntag, den 18. April 1976

Nummer 109



# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**  
 Schema einer Stationen-  
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung  
 in Achteln  $\frac{0}{8}$  /  $\frac{4}{8}$
  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  
 ganze Feder = 10 Knoten usw.
  4. Gegenwärtiges Wetter:  
 + Nieselregen + Regen + Schnee  
 ▽ Schauer    ⚡ Gewitter  
 ☁ Nebel    ☁☁ Dunst  
 ⚡ Hagel    ☄ Schneestaub  
 je nach Intensität mehrere  
 Symbole bei \* \* \*
  5. Wetterverlauf von 01-07 Uhr  
 + = \* \* \* ▽
  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  
 ☁ Altocumulus  
 ☁ Altostratus
  11. Hohe Wolken  
 oberhalb 6000 m  
 ☁ Cirrus    ☁☁ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stündigen  
 Luftdruckänderung  
 ☉ = 12 zehntel Millibar,  
 erst gesunken, dann  
 gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
 kühlung a) am Boden  
 ☰ Warmfront  
 ☶ Kaltfront  
 ☰☶ Okklusion  
 b) in der Höhe  
 — Konvergenzlinie  
 — Linien gleichen  
 Luftdruckes =  
 Isobaren



## Wetterlage und Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Montag, den 19. April 1976 früh, bis Dienstag, den 20. April 1976 früh:

Der größte Teil Deutschlands verbleibt unter dem Einfluß der sich von den Britischen Inseln bis zum Balkan erstreckenden Hochdruckzone im Bereich trockener und warmer Luft. Nur in den Norden und Osten dringt etwas kühlere Luft ein.

Nachts verbreitet klar, tagsüber sonnig, in der zweiten Tageshälfte örtlich zeitweise wolkgig. Trocken. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 25 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen 6 bis 10 Grad Celsius, im Nordosten stellenweise darunter. Schwacher, tagsüber leicht böiger Wind aus östlichen Richtungen.

**Wettermeldungen vom 18. April 1976 7 Uhr**

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. 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	heiter	still	5	4	20	12.4	5	4	10.2	-	
Gießen	186	heiter	WNW 2	4	2	20	13.0	4	5	9.1	-	
Bad Hersfeld	212	wolkig	still	5	4	20	10.4	4	2	6.9	-	
Wasserkuppe	921	bedeckt	SSW 4	9	2	15	10.0	7	2	10.5	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	ESE 4	9	-1	15	10.2	9	-0	11.5	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 5	5	4	20	11.7	4	-1	10.9	-	
Offenbach/Main	99	heiter	ENE 4	6	4	22	13.4	5	3	11.9	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	ENE 4	6	4	20	14.5	5	2	12.1	-	
Nürnberg	626	heiter	E 5	10	0	16	10.8	8	5	x	-	
Koblenz	96	wolkenlos	SSW 5	6	4	21	14.3	6	x	10.6	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	E 4	10	1	17	11.4	8	2	10.4	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NNE 9	5	3	21	13.6	5	3	10.2	-	
Deuselbach	479	heiter	ESE 4	8	1	18	11.2	7	4	11.7	-	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	WSW 4	5	3	20	12.2	4	3	11.3	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey	396	wolkenlos	N 11	10	1	19	12.2	9	7	12.0	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NNE 9	10	3	18	13.2	9	2	12.0	-	
Öhringen	276	heiter	E 4	6	3	19	11.8	5	2	10.2	-	
Stuttgart	305	heiter	SW 7	7	3	19	12.6	6	x	10.4	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	3	1	19	11.2	2	-1	x	-	
Stötten	734	wolkenlos	ESE 9	9	1	15	9.9	8	1	11.2	-	
Frankfurt	797	wolkenlos	W 2	6	1	15	9.0	4	-0	11.5	-	
Königsneck	973	wolkenlos	E 13	7	3	14	8.8	5	2	11.0	-	
Ulm	522	wolkenlos	NNW 5	3	1	17	10.4	2	-1	11.7	-	
Mannheim	97	heiter	still	4	3	21	12.7	3	-0	12.0	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	still	4	3	21	12.9	3	-2	11.6	-	
Freiburg	269	wolkenlos	NE 4	10	0	21	14.2	9	5	11.8	-	
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	ESE 14	5	-1	9	5.2	4	-2	10.8	-	37
Konstanz	443	heiter	NNW 2	6	3	19	12.4	5	2	12.2	-	
Friedrichshafen	401	heiter	NE 9	5	2	19	12.0	5	2	12.2	-	
Würzburg	259	wolkig	NE 4	4	2	20	12.8	4	2	7.9	--	
Bad Kissingen	224	bedeckt	still	7	4	20	11.9	6	5	6.8	-	
Bamberg	239	wolkig	S 2	4	3	19	11.0	2	1	8.1	-	
Coburg	337	wolkenlos	still	2	1	19	10.5	1	2	8.5	-	
Hof	567	wolkig	still	4	3	15	9.6	3	-1	5.3	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	ESE 5	2	1	19	9.9	2	0	10.4	-	
Weiden	438	wolkenlos	still	2	1	18	9.9	2	-2	8.5	-	
Ansbach	413	heiter	W 2	3	1	18	10.9	2	-0	9.3	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	2	1	17	9.7	1	-1	6.8	-	
Regensburg	376	wolkenlos	NW 2	3	2	18	10.8	3	-0	8.7	-	
Augsburg	477	wolkenlos	S 5	3	2	18	10.8	3	2	11.4	-	
München-Riem	529	wolkenlos	S 5	2	1	16	8.7	1	-4	11.4	-	
Mühlhof	401	wolkenlos	still	2	1	17	10.0	1	-2	9.9	-	
Passau	409	wolkenlos	ENE 4	3	3	18	9.9	2	1	9.2	-	
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	WNW 4	3	1	9	5.2	3	-1	9.7	-	54
Königsberg	705	wolkenlos	ESE 4	2	1	16	7.4	0	-2	10.9	-	
Oberstdorf	810	heiter	still	0	-1	15	7.0	-0	-3	6.6	0.3	
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	0	-0	14	6.2	-1	-3	6.8	-	
Zugspitze	2960	wolkenlos	NNE 9	-6	-17	-3	-6.1	-9	x	6.6	2	310
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	E 5	8	2	13	8.0	6	6	10.9	-	
Wendelstein	1832	wolkenlos	still	2	-4	5	1.8	1	-2	7.8	-	40
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) 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) 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 18. April 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkig	WSW 2	10	6	19	14.3	9	2	12.4	-	
Schleswig	43	bedeckt	WNW11	7	6	13	7.2	6	5	5.8	-	
Hamburg	16	bedeckt	W 9	7	6	17	9.2	5	0	8.7	-	
Bremen	3	heiter	still	5	2	18	10.9	4	1	5.8	-	
Hannover	55	Nebel	W 4	5	4	18	10.3	3	1	6.7	-	
Essen	154	heiter	E 11	9	5	18	12.2	8	6	9.9	-	

### 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	wolkenlos	still	14	19	Paris	wolkenlos	NE 13	9	19
Bukarest	wolkig	still	8	17	Rom	heiter	E 7	10	20
Kopenhagen	bedeckt	WNW29	7	12	Stockholm	wolkenlos	W 27	5	14
London	heiter	SW 6	6	17	Warschau	heiter	W 5	10	20
Madrid	Regen	ESE18	6	12	Wien	wolkenlos	still	7	17
Moskau	heiter	SSW 4	12	18	Zürich	wolkenlos	NW 4	4	18

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Kassel	163	754.0	769.2	1025.5
Trier	273	743.3	768.5	1024.6
Offenbach	102	758.8	768.5	1024.5
Bamberg	243	746.9	769.6	1026.0
Saarbrücken-Flugh.	334	737.4	767.5	1023.3
Nürnberg	312	740.8	769.8	1026.4
Stuttgart	297	741.4	768.6	1024.7
Freiburg	300	740.2	767.3	1023.0
München-Riem	529	721.5	769.8	1026.2
Berchtesgaden	537			

### Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

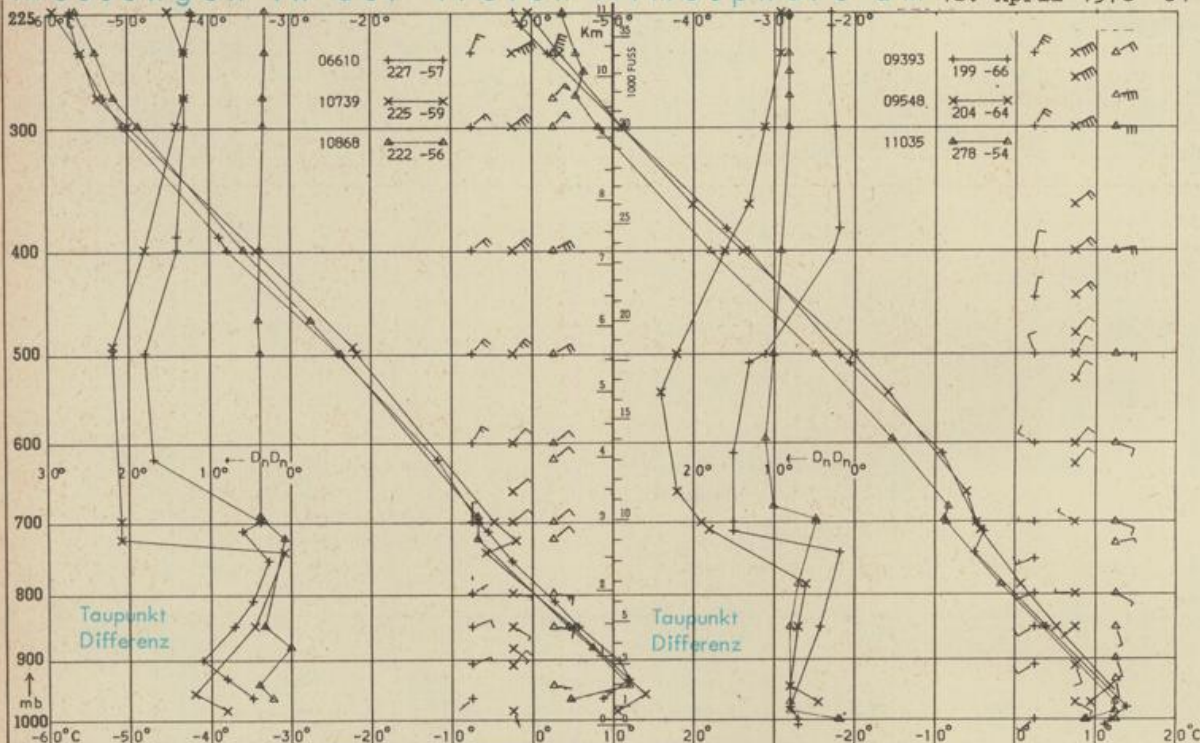
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	9.3	10.2	10.4	8.5
Trier	10.2	10.8	11.3	9.2
Geisenheim	14.1	12.9	10.3	8.9
Würzburg	10.0	11.2	10.6	8.7
Mannheim	10.8	12.1	10.6	8.8
Öhringen xxxxxxxx im	10.2	10.8	10.4	8.6
Weißenburg	8.2	9.3	9.4	7.5
Freiburg	8.4	10.1	9.7	9.0
München-Riem	6.5	7.9	7.8	6.3
Mühdorf	7.5	9.6	10.2	8.3

### Astronomische Daten für den 19. April 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	05.24	19.25	00.20	09.21	Nürnberg	05.16	19.15	00.09	09.14
Freiburg	05.32	19.25	-	09.32	Stuttgart	05.25	19.21	00.13	09.23
München	05.17	19.10	00.01	09.17	Trier	05.32	19.33	-	09.29

Mondphase 2 Tage vor letztem Viertel

### Messungen in der freien Atmosphäre am 18. April 1976 01 Uhr MEZ



- Kennziffer Station  
 06610 Payeme  
 10739 Stuttgart  
 10868 München -Ob. S.  
 09393 Lindenberg  
 09548 Meiningen  
 11035 Wien

Bemerkungen :