

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

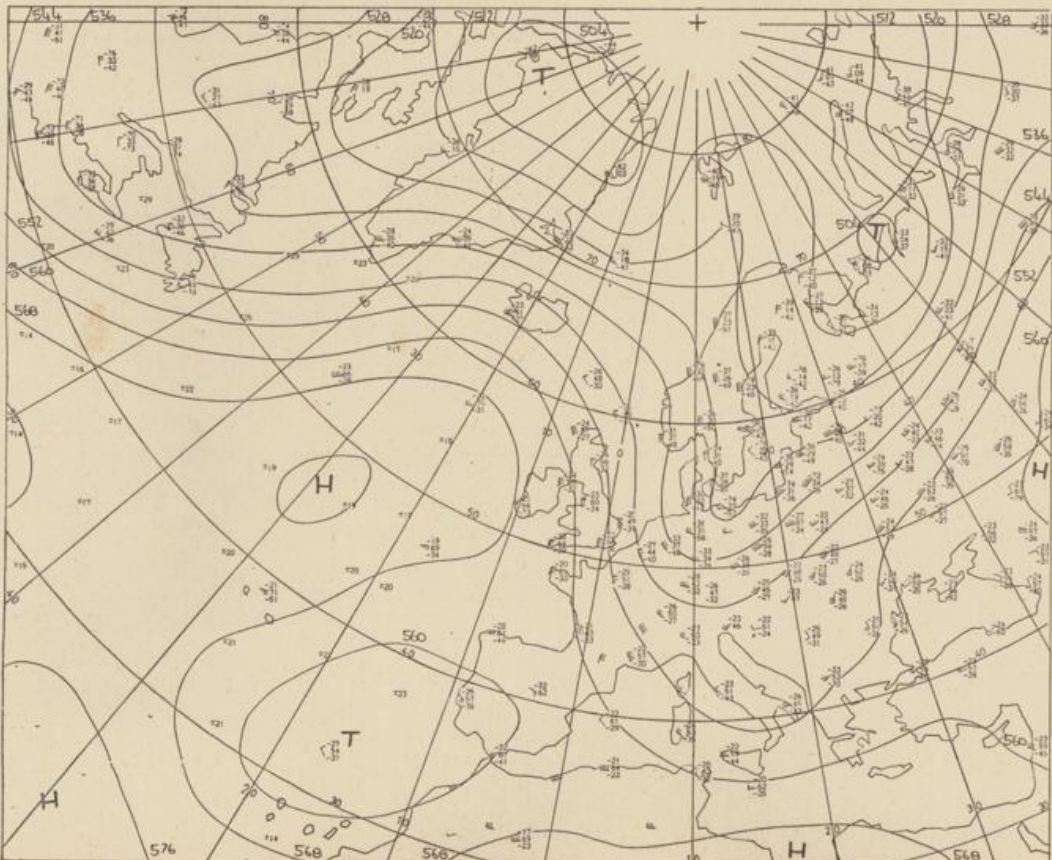
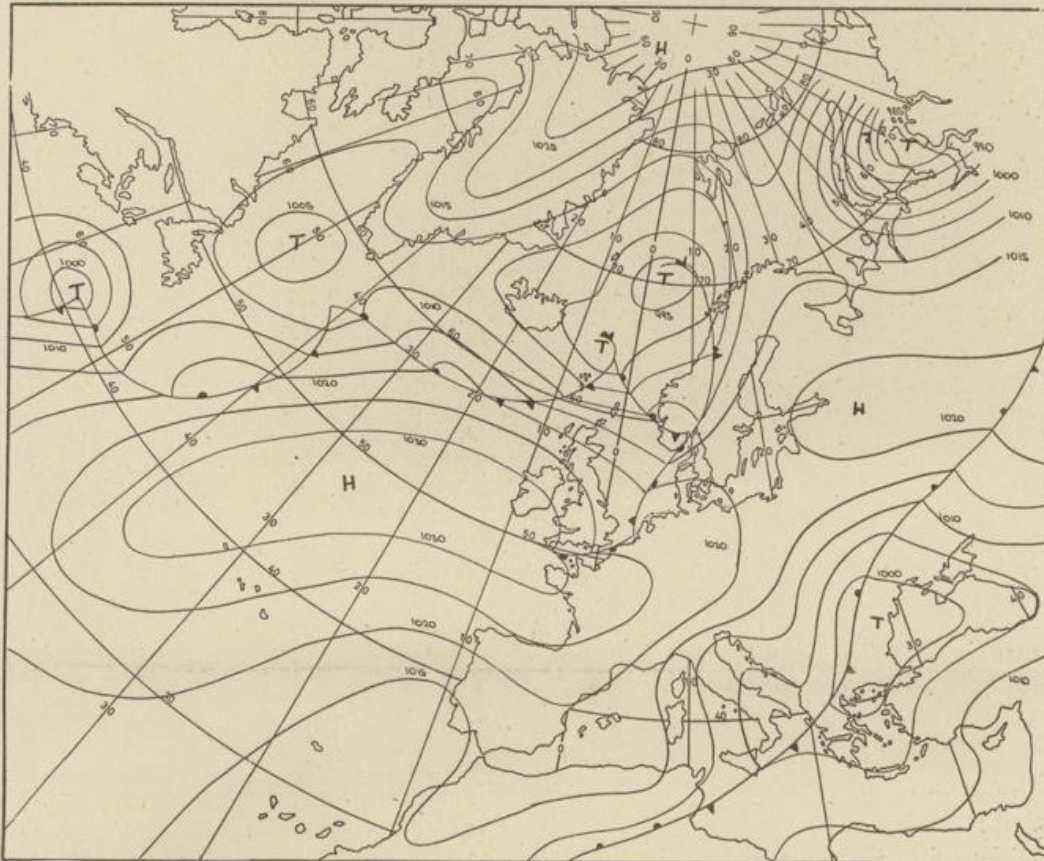
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

Donnerstag, den 8. April 1976

Nummer 99



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

9.4. 01 Uhr

36
7311
Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.

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

8.4. 01 Uhr

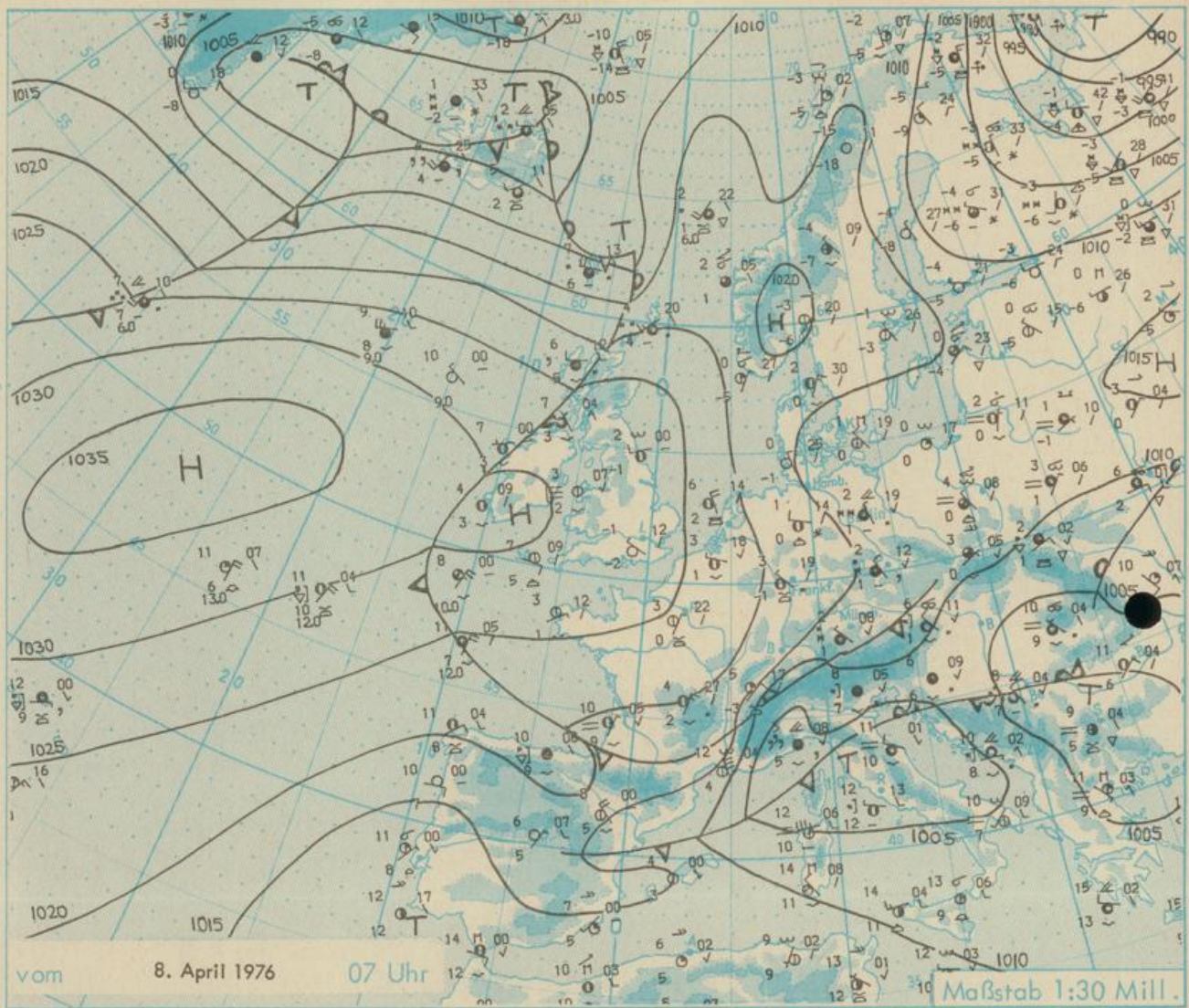
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 4/8
 2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Knoten = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter
Niedeln + 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°C = -2°C
 7. Taupunkttemperatur
wie 6.
 8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
 10. Mittelhohewolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
 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

Der über Süddeutschland gelegene Störungsrest löst sich infolge Luftdruckanstiegs auf. Gleichzeitig schwenkt der von den Britischen Inseln nach Skandinavien gerichtete Hochdruckkeil nach Süden. Mitteleuropa liegt am Freitag zwischen einem Tiefdruckgebiet über dem Balkan und dem ostatlantischen Hoch in einer nordöstlichen Strömung und in der nach Deutschland eingeströmten Kaltluft. Die an der Nordflanke des atlantischen Hochdruckgebietes nach Osten ziehenden Tiefausläufer beeinflussen im weiteren Verlauf vor allem den Norden Deutschlands.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 9.4.1976 früh, bis Samstag, den 10.4.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 10 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Samstag um 2 Grad, örtlich geringer Bodenfrost. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordost.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd wolkig, im Süden und im Schwarzwald zeitweise stark bewölkt mit einzelnen Schauern, meist als Schnee. Nachts teilweise aufklarend, besonders im Norden. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 7 Grad, im höheren Bergland um 0 Grad. Nachttemperaturen um 0 Grad, gebietsweise leichter Frost.

In Württemberg teils heiter, teils wolkig und im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad, im höheren Bergland wenig über 0 Grad. Tiefsttemperaturen nahe 0 Grad, örtlich leichter Frost. Schwacher Wind aus nördlichen Richtungen.

Nordbayern

Veränderlich bewölkt mit vereinzelt Regen- und Schneeschauern. Höchsttemperaturen 2 bis 7 Grad, in den Mittelgebirgen um minus 2 Grad. Später von Nordwesten Eintrübung und nachfolgend zeitweise Niederschläge, in den tieferen Lagen von Schnee in Regen übergehend. Tiefsttemperaturen im Osten um 0 Grad mit Straßenglätte, sonst 0 bis 4 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus West bis Nord.

Südbayern

Wechselnd bis stark bewölkt mit Regen- und Schneeregenschauern. Meist nur schwacher nördlicher Wind. Höchsttemperaturen 5 bis 9 Grad. Tiefsttemperaturen um 3 Grad, örtlich geringer Frost.

Weitere Aussichten: Heiter bis wolkig und trocken. Geringer Temperaturanstieg.

Wettermeldungen vom 8. April 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	in 2m Höhe	Taufpunkt	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
						höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe der Nacht am Boden				
Kassel	158	bedeckt	NW 9	2	-1	8	4,5	1	-1	1,9	4	
Gießen	186	bedeckt	WNW 5	1	-2	8	4,8	1	-1	5,7	1	
Bad Hersfeld	212	Schnee	WNW 2	1	-1	8	3,9	1	-1	2,0	2	
Wasserkuppe	921	Schnee	NNW18	-5	-5	2	-1,0	-5	-5	4,8	5	5
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schnee	NNW20	-3	-3	4	0,1	-4	-6	6,0	2	2
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NW 11	3	-1	11	6,4	1	-3	7,1	2	
Offenbach/Main	99	bedeckt	NW 4	3	-1	10	7,2	2	-1	5,0	2	
Darmstadt	133	bedeckt	NW 14	2	-1	11	7,3	1	-2	6,3	4	
Nürnberg	626	bedeckt	NW 11	-2	-2	6	1,4	-2	-2	x	4	Flecken
Koblenz	96	bedeckt	N 13	4	0	11	6,2	3	x	5,2	2	
Bad Marienberg	547	bedeckt	NW 14	-1	-2	5	0,9	-2	-3	2,6	3	Flecken
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	N 5	1	-2	10	5,8	0	-1	3,8	1	
Deuselbach	479	bedeckt	NNW22	-0	-2	9	3,8	-2	-1	4,3	4	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	NNW11	2	-0	12	7,8	2	-0	3,5	3	
Weinbiet	553	Schnee	NW 32	-2	-2	10	3,5	-2	-3	2,4	2	Flecken
Tholey	396	heiter	NNW13	0	-2	9	4,6	-0	-1	4,3	1	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	WNW 7	1	-2	10	6,0	0	-2	3,7	3	
Öhringen	276	wolkig	N 9	2	-0	9	5,8	1	1	1,0	8	
Stuttgart	305	bedeckt	N 14	2	0	8	6,9	1	x	1,0	9	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	N 14	1	-0	7	5,0	0	1	x	5	2
Söfingen	734	Schnee	N 27	-2	-2	4	1,8	-2	-1	0,3	8	10
Frankfurt	797	heiter	N 18	-3	-4	4	3,8	-3	-4	0,9	10	3
Klippeneck	973	Schnee	N 22	-3	-4	3	1,3	-4	-4	-	12	6
Ulm	522	Schnee	N 16	0	-1	6	4,0	0	-0	-	13	2
Mannheim	97	bedeckt	N 5	2	-1	12	8,2	1	-2	4,5	4	
Karlsruhe	114	heiter	N 13	2	-2	10	8,0	2	0	2,1	5	
Freiburg	269	Schnee	N 20	2	0	8	6,8	2	2	0,4	12	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	NE 47	-7	-7	1	-1,4	-7	-7	-	16	70
Konstanz	443	bedeckt	N 16	2	0	8	6,4	2	2	-	20	
Friedrichshafen	401	Regen	N 14	2	1	9	6,5	2	1	-	22	
Würzburg	259	heiter	N 23	0	-2	10	6,2	0	-1	4,5	2	
Bad Kissingen	224	heiter	NNE 2	1	-3	10	6,2	0	-1	5,4	1	
Bamberg	239	bedeckt	N 16	2	0	10	3,8	-2	-3	4,0	0,6	
Coburg	337	heiter	N 5	0	-4	9	4,7	0	-1	9,6	-	
Hof	567	bedeckt	N 18	-1	-4	6	1,5	-1	-4	3,7	0,2	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	Schnee	NNW11	1	1	9	5,0	-2	-3	1,9	2	Flecken
Weiden	438	Schnee	still	-1	-1	9	4,4	-3	-6	1,1	0,6	2
Ansbach	413	keine Meldung										
Weissenburg/Bay.	422	Schnee	N 13	0	-1	7	4,6	0	-2	1,1	5	3
Regensburg	376	heiter	N 13	1	-3	7	5,2	1	-1	-	0,1	
Augsburg	477	Schnee	N 9	1	0	6	4,3	1	-2	-	13	
München-Riem	529	Schneeregen	NW 11	2	1	6	4,1	2	0	-	12	
Mühlhof	401	heiter	still	3	1	6	4,8	2	0	-	11	
Passau	409	Nebel	NNW 2	1	1	7	4,8	0	-1	-	2	
Geiselfalkenstein	1307	in Wolken	NNE14	-5	-5	1	-1,6	-5	-5	-	0,6	60
Kaltenbrunn	705	Schnee	NNW 4	0	0	6	3,5	0	-0	-	16	2
Oberstdorf	810	Schnee	N 5	0	-0	8	5,0	0	0	-	11	1
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	E 7	1	-0	7	4,0	1	0	-	8	
Zugspitze	2960	Schnee	NNW18	-13	-13	-6	-8,1	-13	x	-	11	270
Hohenpeißenberg	977	Schnee	NE 20	-2	-2	3	1,3	-2	-2	-	11	Flecken
Wendelstein	1832	Schnee	NNE 7	-7	-7	-0	-3,8	-7	-8	-	6	32
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
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31 51 1

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/111
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 8. April 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	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkig	NW 11	2	-0	8	5.2	1	-0	1.3	1	
Schleswig	43	wolkenlos	NNW11	0	-1	8	3.5	-0	-1	5.5	0.3	
Hamburg	16	bedeckt	W 7	1	1	9	4.3	-1	-4	6.6	0.1	
Bremen	3	wolkig	NNW20	3	1	9	4.0	1	0	2.2	2	
Hannover	55	bedeckt	W 14	1	0	8	3.8	-1	-2	1.0	2	
Essen	154	bedeckt	NNW13	2	0	7	3.2	1	-1	0.9	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	bedeckt	NW 22	15	20	Paris	heiter	NNE11	3	14
Bukarest	bedeckt	NE 9	11	28	Rom	bedeckt	W 13	12	17
Kopenhagen	heiter	N 18	2	9	Stockholm	heiter	NNW 9	-1	5
London	wolkenlos	WNW 7	-1	12	Warschau	wolkig	NNW 4	4	11
Madrid	wolkenlos	NNE11	6	17	Wien	bedeckt	NW 20	6	10
Moskau	heiter	WNW 7	2	6	Zürich	Graupelschauer	NW 23	3	9

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	747.7	762.9	1017.1	Gießen	6.0	7.0	8.1	7.4
Trier	273	739.6	765.0	1019.9	Trier	5.9	6.4	9.2	8.1
Offenbach	102	753.6	763.2	1017.5	Geisenheim	6.3	7.6	9.0	7.8
Bamberg	243	739.6	762.3	1016.2	Würzburg	7.7	9.4	9.8	7.9
Saarbrücken-Flugh.	334	734.3	764.3	1019.0	Mannheim	8.1	9.9	9.5	7.9
Nürnberg	312	732.9	761.8	1015.6	Öhringen xxxxxxxx	8.0	9.0	9.6	7.9
Stuttgart	297	735.6	763.2	1017.4	Weißburg	4.9	6.5	8.5	7.1
Freiburg	300	736.0	763.8	1018.3	Freiburg	6.4	8.3	9.8	9.0
München-Riem	529	712.1	760.3	1013.6	München-Riem	5.4	6.6	7.8	6.0
Berchtesgaden	537				Mühdorf	6.0	7.8	9.4	7.8

Astronomische Daten für den

9. 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	05.45	19.09	13.04	02.49	Nürnberg	05.37	18.59	12.56	02.39
Freiburg	05.52	19.10	13.12	02.48	Stuttgart	05.45	19.05	13.05	02.44
München	05.37	18.55	12.57	02.33	Trier	05.53	19.17	13.12	02.57

Mondphase 2 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 8. April 1976 01 Uhr MEZ

