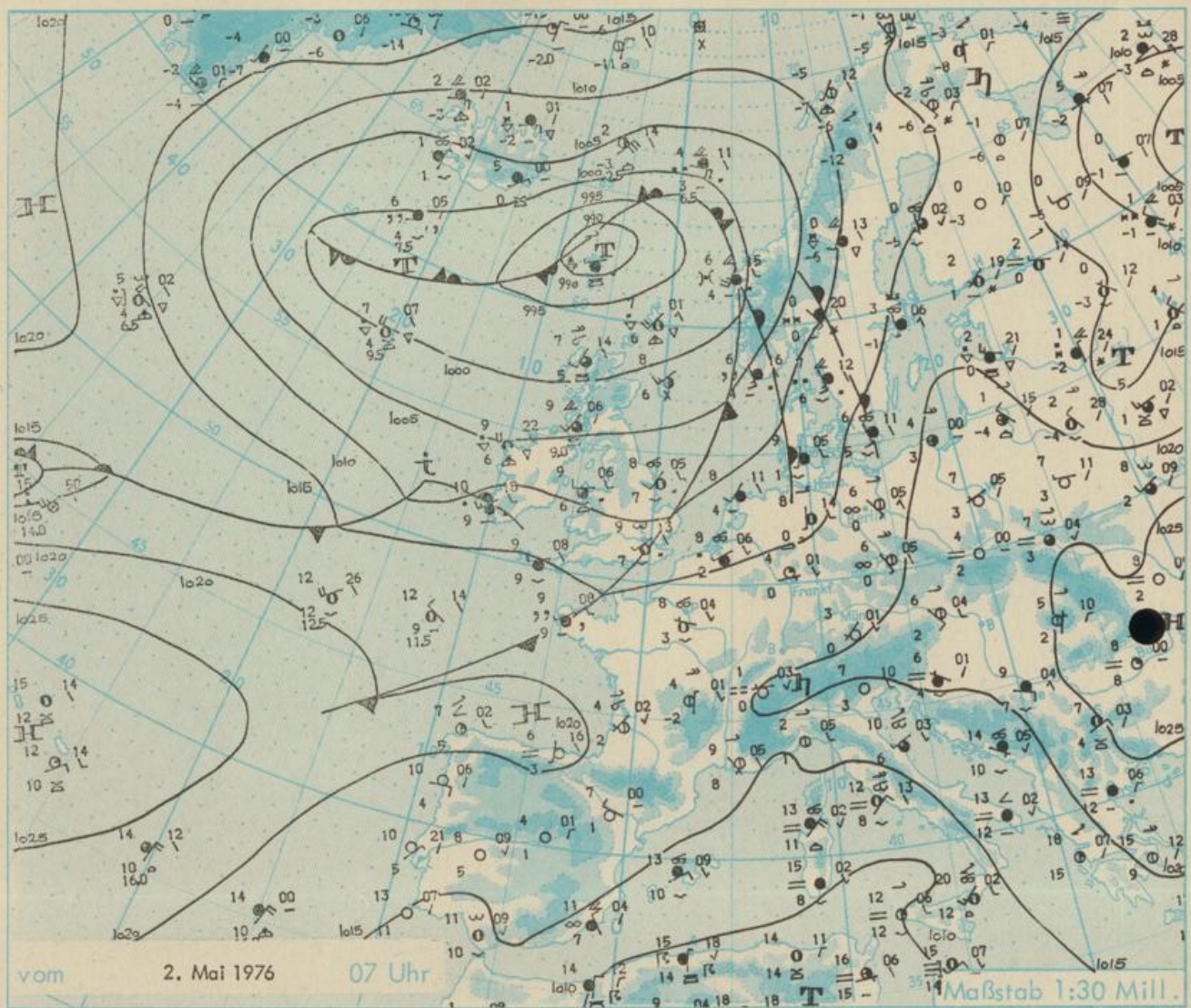


Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispiel:
1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\bigcirc = 4/8$
 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.
 4. Gegenwärtiges Wetter
+ Nieselregen + Regen + Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
≡ Nebel ☁ Dunst
▲ Hagel + Schneestreifen
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 $2^\circ\text{C} = -3^\circ\text{C}$
 7. Taupunkttemperatur
wie 6.
 8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus
 10. Mithöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
☁ Altkumulus
☁ Altostrata
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
33 = 12 zehnteil 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 der Nordsee und dem Ärmelkanal angelangte Ausläufer des umfangreichen Tiefs mit Kern bei den Färøern kommt nach Osten voran und beeinflusst mit kühlerer Luft dabei vor allem das Wetter im nördlichen Deutschland, während nach Süden hin - trotz anhaltenden Luftdruckfalles - noch freundliches und vor allem wärmeres Wetter erwartet wird.

Vorhersagen gültig vom Montag, den 3.5.1976 früh, bis Dienstag, den 4.5.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig, zeitweise stark bewölkt und vereinzelt Regen, zum Teil schauerartig. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 15, im Bergland bei 10 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Dienstag kaum unter 5 Grad. Schwacher, zeitweise etwas auflebender Wind aus Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden im südlichen Bereich heiter bis wolkig und im wesentlichen trocken. Im nördlichen Bereich vorübergehend stärker bewölkt und örtlich auftretender Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 16 und 19 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 9 bis 13 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte 2 bis 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus meist südlichen bis westlichen Richtungen.

In Württemberg wolkig; mit Aufheiterungen und im wesentlichen trocken. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 19 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Dienstag um 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest.

Nordbayern

Veränderlich, teils stark bewölkt und vereinzelt Schauer. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 15 Grad, Tiefstwerte nachts 1 bis 5 Grad. Mitunter mäßiger Wind aus Süd bis West.

Südbayern

Durchzug starker Bewölkung, sonst heiter und meist niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 13 bis 16 Grad, in 2000 m Höhe um 3 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen 5 bis 2 Grad, nur in ungünstigen Lagen Bodenfrost. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten: Bei wenig geänderten Temperaturen leicht unbeständig.

Wettermeldungen vom

2. Mai 1976 01 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	SE 4	2	-1	15	8.8	1	-0	3.7	-	-
Gießen	186	heiter	still	1	-2	15	8.4	-0	-6	10.9	-	-
Bad Hersfeld	212	heiter	still	0	-1	15	7.4	-1	-4	6.5	-	-
Wasserkuppe	921	heiter	S 22	6	-4	9	4.3	2	-3	5.7	-	-
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SSW 7	6	-3	11	6.2	5	-3	9.5	-	-
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	E 4	4	0	16	9.0	-1	-4	11.4	-	-
Offenbach/Main	99	heiter	still	4	1	16	20.3	3	-1	12.1	-	-
Darmstadt	133	heiter	SSW 11	6	1	17	12.2	3	-1	13.1	-	-
Nürnberg	626	heiter	SSW 7	7	-2	12	7.7	6	3	x	-	-
Koblenz	96	heiter	SSW 9	4	2	17	10.7	3	x	11.0	-	-
Bad Marienberg	547	heiter	ESE 4	6	-1	12	7.7	5	-2	8.9	-	-
Trier-Petrisberg	265	heiter	still	2	0	17	9.4	1	-0	12.7	-	-
Deuselbach	479	heiter	S 2	5	-1	14	8.9	3	1	12.8	-	-
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	still	3	0	17	9.7	2	1	12.7	-	-
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey	396	wolkenlos	NNE 5	7	-3	15	9.6	6	2	13.6	-	-
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	still	6	0	16	9.5	4	-3	13.6	-	-
Öhringen	276	heiter	ENE 2	4	-0	16	9.2	1	-2	13.4	-	-
Stuttgart	305	heiter	still	6	-3	17	10.2	5	x	13.3	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	2	-1	17	8.8	-1	-3	x	-	-
Stätten	734	heiter	SE 7	7	-5	12	8.0	6	3	13.6	-	-
Frankfurt	797	wolkenlos	WSW 4	5	-3	13	7.3	3	-1	13.4	-	-
Kellereck	973	wolkenlos	E 2	7	-3	11	6.8	2	-4	13.8	-	-
Ulm	522	heiter	still	2	-1	15	5.9	-1	-3	13.7	-	-
Mannheim	97	heiter	still	3	-1	18	9.8	-0	-3	13.5	-	-
Karlsruhe	114	heiter	still	3	1	18	9.6	2	-2	12.9	-	-
Freiburg	269	wolkenlos	ESE 9	8	-2	18	11.1	6	1	13.1	-	-
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	W 7	3	-9	6	2.8	3	-4	13.1	-	15
Konstanz	443	wolkenlos	still	4	1	17	10.8	3	-1	13.3	-	-
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NE 7	4	-2	17	9.8	3	-1	13.5	-	-
Würzburg	259	heiter	still	1	-2	16	9.5	1	-2	11.8	-	-
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 2	3	0	16	8.2	0	-1	8.7	-	-
Bamberg	239	heiter	S 2	-1	-1	16	7.8	-3	-5	11.0	-	-
Coburg	337	heiter	E 2	3	0	15	7.1	1	-1	11.7	-	-
Hof	567	heiter	SSE 7	2	1	12	5.2	-1	-1	8.9	-	-
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	3	0	16	7.6	-0	-2	13.1	-	-
Weiden	438	heiter	still	2	-0	14	7.8	1	-4	11.3	-	-
Ansbach	413	heiter	still	1	-1	15	8.2	-0	-2	12.8	-	-
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	1	-1	15	7.8	-1	-3	12.8	-	-
Regensburg	376	heiter	still	2	0	16	9.0	0	-2	12.8	-	-
Augsburg	477	heiter	SU 2	2	0	16	8.7	1	-1	13.5	-	-
München-Riem	529	wolkenlos	SU 4	3	0	15	7.8	-1	-6	13.5	-	-
Mühlhof	401	wolkenlos	still	1	0	15	7.3	-1	-4	12.9	-	-
Passau	409	wolkenlos	NE 4	3	-0	16	8.6	1	-4	13.0	-	-
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	E 5	4	-5	7	3.1	1	1	9.0	-	41
Kellereck	705	wolkenlos	SE 2	2	-0	15	5.4	-1	-3	12.8	-	-
Oberstdorf	810	heiter	still	-0	-1	15	6.3	-1	-4	11.4	-	-
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	1	-1	14	6.4	-1	-5	13.2	-	-
Zugspitze	2960	heiter	NU 13	-7	-9	-3	-6.5	-8	x	13.8	-	280
Hohenpeißenberg	977	heiter	W 13	7	-3	11	6.5	4	-0	13.2	-	Reste
Wendelstein	1832	wolkenlos	N 14	2	-7	5	1.1	1	-3	14.0	-	38
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 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) **27 30 57**

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 2. Mai 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein d. 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			
Berlin	50	heiter	SE 5	6	1	14	9.9	3	-4	7.1	0.0	
Schleswig	43	bedeckt	S 11	9	1	13	8.8	8	6	6.7	-	
Hamburg	16	bedeckt	SSE13	9	1	15	9.4	9	6	4.4	-	
Bremen	3	bedeckt	S 7	9	1	15	10.6	6	4	7.4	-	
Hannover	55	bedeckt	S 11	8	0	14	8.6	5	1	6.8	-	
Essen	154	bedeckt	W 11	7	1	14	10.5	7	2	7.2	-	

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	heiter	still	15	22	Paris	bedeckt	W 4	8	18
Bukarest	heiter	still	8	14	Rom	bedeckt	NE 14	12	20
Kopenhagen	bedeckt	S 25	7	12	Stockholm	bedeckt	S 13	3	5
London	bedeckt	SW 13	9	16	Warschau	wolkenlos	WSW 2	7	13
Madrid	wolkenlos	still	4	18	Wien	heiter	SE 16	6	15
Moskau	bedeckt	NNW 7	4	9	Zürich	wolkenlos	still	2	15

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	747.4	762.6	1016.7	Gießen	7.7	9.0	9.8	8.9
Trier	273	737.5	762.8	1017.0	Trier	10.3	10.8	12.1	10.1
Offenbach	102	752.8	762.4	1016.4	Geisenheim	8.8	9.7	10.3	9.5
Bamberg	243	741.2	764.1	1018.7	Würzburg	8.4	10.0	9.5	8.9
Saarbrücken-Flugh.	334	731.8	762.2	1016.2	Mannheim	10.2	11.8	10.7	9.7
Nürnberg	312	735.0	763.7	1018.2	Ohringen	9.2	10.1	10.2	9.1
Stuttgart	297	735.4	762.5	1016.5	Weißenburg	7.4	8.7	9.1	7.8
Freiburg	300	735.2	762.4	1016.4	Freiburg	7.3	9.1	9.4	9.3
München-Riem	529	715.6	763.7	1018.2	München-Riem	5.3	6.8	7.0	6.8
Berchtesgaden	537				Mühdorf	5.7	8.1	9.3	8.9

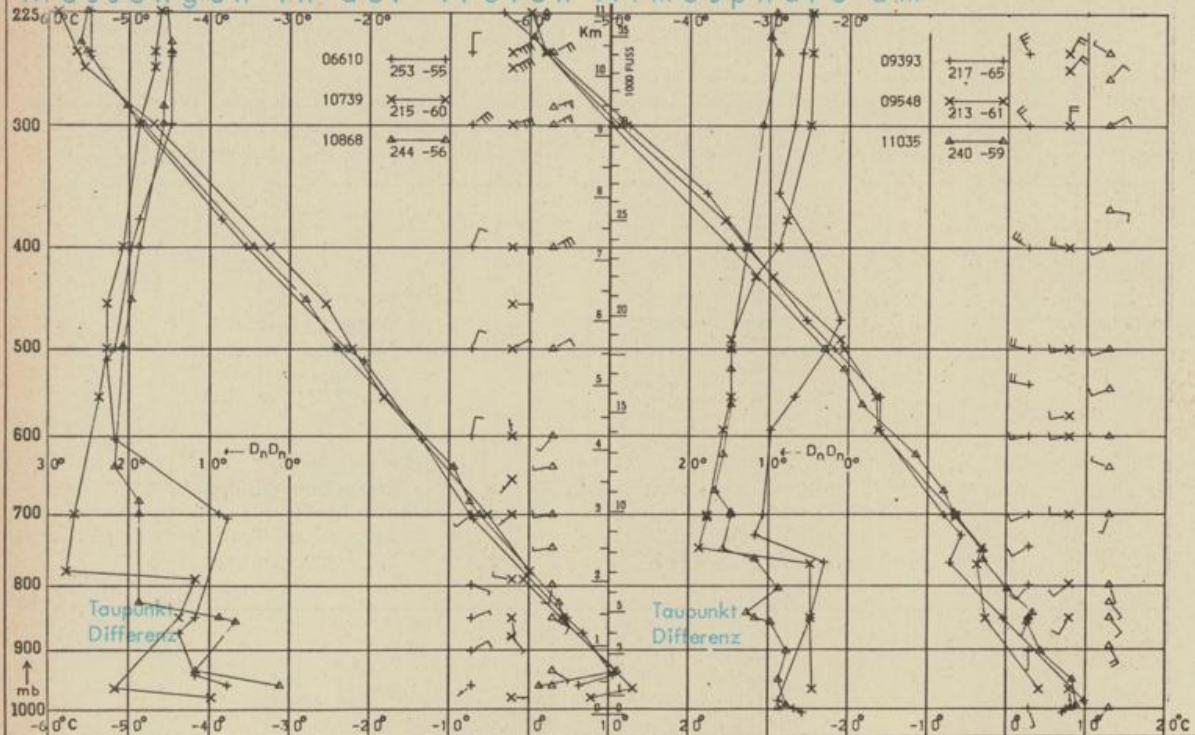
Astronomische Daten für den

3.5.1976

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	04.58	19.47	07.43	23.33	Nürnberg	04.51	19.36	07.36	23.22
Freiburg	05.08	19.45	07.54	23.30	Stuttgart	05.00	19.42	07.45	23.27
München	04.53	19.30	07.39	23.15	Trier	05.06	19.55	07.51	23.41

Mondphase 4 Tage vor Erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 2.5.1976 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :