

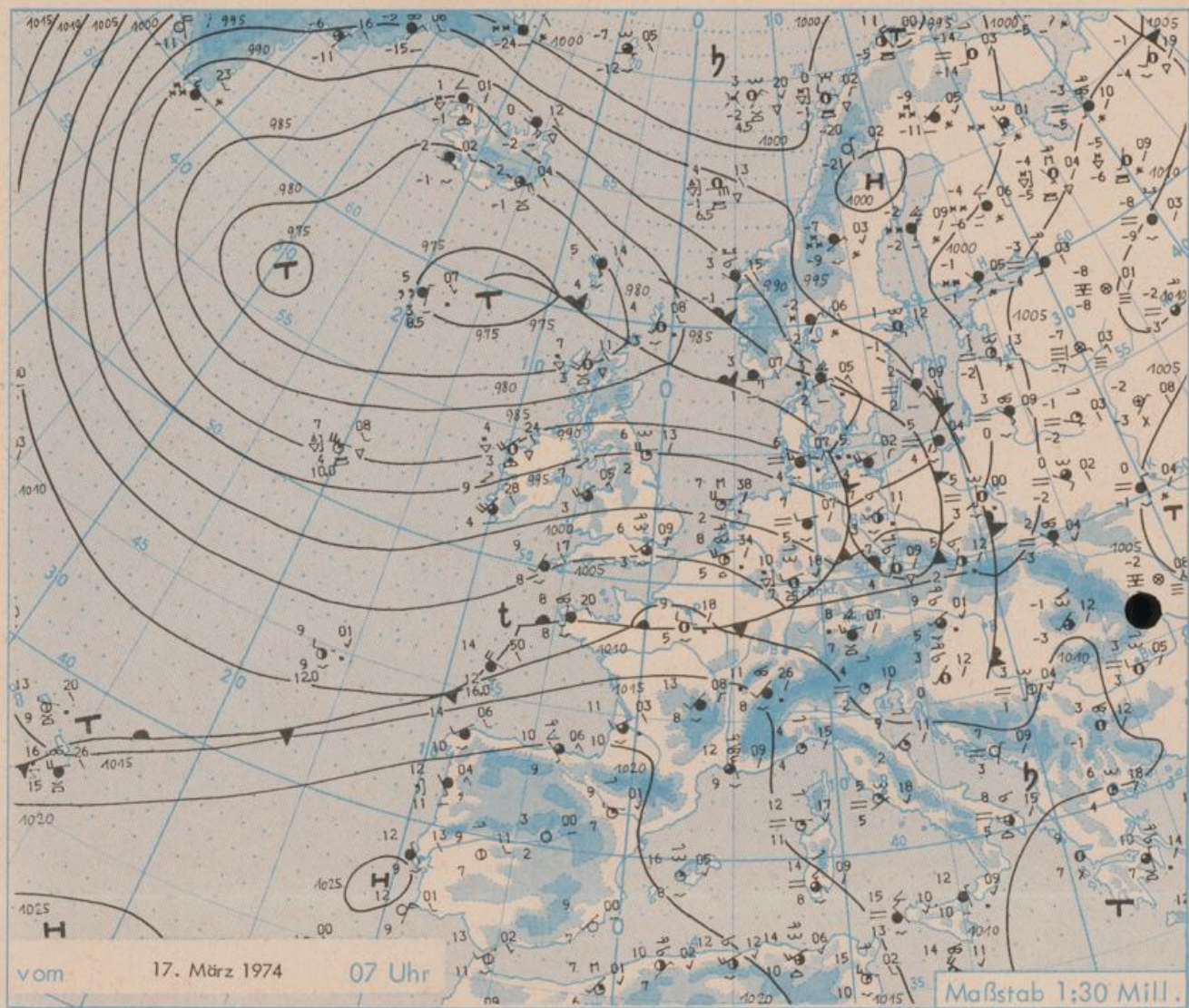
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen



- Gesamtbedeckung**
in Achtein: $\frac{1}{8}$ = 4/8
- Windrichtung**
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
- Windgeschwindigkeit**
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
- Gegenwärtiges Wetter:**
Niedeln = Regen * Schnee
Schauer / Gewitter
Nebel / Dunst
Hagel / Schneetrüben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
- Wetterverlauf von 01-07 h**
+ = + * * * * *
- = - * * * * *
- Lufttemperatur** in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
- Taupunkttemperatur**
wie 6.
- Wassertemperatur**
in zehntel Grad Celsius
- Tiefe Wolken**
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
- Mittelhöhe Wolken**
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
- Hohe Wolken**
oberhalb 6000 m
Cirrus - Cirrostratus
- Betrag und Art der 3-stündigen**
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-**
kühlung a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Oklusion b) in der Höhe
- Konvergenzlinie**
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das kräftige Tief über dem Nordostatlantik wandert nur sehr langsam ostwärts. An seinem Südrand ziehen Randstörungen über West- und Mitteleuropa hinweg nach Osten. Dabei gelangt zunächst noch recht milde, im weiteren Verlauf etwas kältere Atlantikluft nach West- und Mitteleuropa.

Vorhersagen, gültig von Montag, den 18.3.1974 früh, bis Dienstag, den 19.3.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von vorübergehenden Bewölkungsauflockerungen abgesehen überwiegend stark bewölkt und dabei zeitweise Regen oder Sprühtregen. Mild. Höchsttemperaturen 12 bis 15 Grad, im Bergland nahe 10 Grad und Bergkuppen zeitweise in Wolken. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Dienstag in den Niederungen über 5 Grad. Schwacher bis mäßiger, in freien Lagen und auf den Bergen frischer, in Böen starker Wind aus Südwest.

Baden - Württemberg

In Baden überwiegend stärker bewölkt mit zeitweiligen Aufheiterungen. Zunächst strichweise auftretende Regenfälle, die gegen Ende des Zeitraumes in Schauer übergehen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 10 und 13 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 3 bis 7 Grad. Tiefstwerte der Nacht nicht unter 7 Grad. Mäßiger, wiederholt auch starker und böiger, in Kammlagen vorübergehend stürmischer Wind aus Süd bis West.

In Württemberg Bewölkung schwankend, im Südwesten vorübergehend auch leicht aufgeheitert. Dann, vor allem in der zweiten Tageshälfte, wieder zeitweise Regen oder Schauer. Weiterhin lebhaft, in höheren Lagen starke und böige Winde aus Südwest bis West. Höchsttemperaturen 10 bis 15, in den Hochlagen bis nahe 10 Grad. Tiefsttemperaturen nachts allgemein über null Grad, vielfach über 5 Grad.

Nordbayern

Wechselnd, mitunter stark bewölkt, zeitweilig Regen oder Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 10 Grad, nachts frostfrei. Häufig auffrischender und böiger Wind aus westlichen Richtungen.

Südbayern

Veränderliche, zeitweise starke Bewölkung mit einzelnen Regenfällen. Tagestemperaturen im Durchschnitt 10 Grad, Tiefstwerte um 5 Grad. Mäßiger, zeitweise böiger Südwestwind. Höhere Berge bei stürmischem Westwind zum Teil in Wolken. Schneefallgrenze 1200 bis 1500 m.

Weitere Aussichten: Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern und leichter Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 17. März 1974 7h

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	7	4	10	6,2	6	4	0,1	1	-
Gießen	186	wolkig	W 16	8	7	10	6,7	7	5	0,2	1	-
Bad Hersfeld	212	Regen	W 14	6	5	10	6,4	6	3	0,7	1	-
Wasserkuppe	921	Regen	W 22	4	4	3	1,4	2	2	-	4	3
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WNW 34	5	5	3	2,8	3	1	-	0,2	4
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	W 22	10	7	11	6,7	7	5	-	1	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	WSW 14	10	8	11	7,4	8	7	-	2	-
Darmstadt	133	bedeckt	SW 34	11	9	11	7,1	8	5	-	0,6	-
Nürnberg	626	wolkig	WSW 27	5	3	8	4,7	4	3	x	3	Reste
Koblenz	96	Regen	W 14	12	6	12	9,2	11	x	0,1	1	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	W 34	6	5	7	4,0	5	3	0,1	4	Reste
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	W 31	10	6	10	8,5	9	8	0,3	0,5	-
Deuselbach	479	Regenschauer	W 43	8	5	8	6,4	6	5	-	1	-
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WSW 27	12	7	13	8,6	9	8	3,5	1	-
Weinbiet	553	Regen	W 13	8	7	8	5,8	5	5	1,0	2	-
Selbach/Saar	431	bedeckt	W 23	8	6	9	6,3	7	6	x	3	-
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	W 25	9	6	10	7,2	7	6	0,2	5	-
Ohringen	276	bedeckt	W 22	10	8	11	7,1	8	4	0,3	3	-
Stuttgart	305	bedeckt	W 18	11	8	18	8,2	9	x	0,5	3	-
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	WSW 11	9	8	11	7,1	8	6	x	3	-
Stötten	734	Regen	W 32	7	7	7	3,6	5	4	0,6	9	-
Fulda	797	Regenschauer	W 22	7	6	6	4,6	4	4	0,9	20	-
Klippeneck	973	Regen	W 31	6	6	6	3,3	3	3	0,9	2	Reste
Tübingen	370	keine Meldung!										
Ulm	522	Regen	SW 16	8	7	8	4,2	6	4	-	2	-
Mannheim	97	bedeckt	WSW 20	12	8	12	8,1	7	2	-	0,1	-
Karlsruhe	114	Regen	WSW 18	11	9	13	8,7	9	7	0,6	5	-
Freiburg	269	Regen	SW 34	11	9	11	9,8	10	9	-	4	-
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	W 59	3	3	1	1,2	0	-3	-	20	160
Konstanz	443	Regen	SW 25	10	8	10	6,2	7	6	-	2	-
Friedrichshafen	401	Regen	WSW 25	9	8	9	6,3	6	6	-	7	-
Würzburg	259	bedeckt	W 23	10	8	10	6,4	6	4	0,1	1	-
Bad Kissingen	224	Regen	S 5	7	7	8	5,7	7	4	-	2	-
Bamberg	239	Regen	SSW 9	7	6	10	4,5	6	5	-	2	-
Coburg	337	bedeckt	SSW 7	7	6	8	4,4	6	4	-	3	-
Hof	567	Regen	SW 14	5	4	5	3,0	3	3	0,2	4	-
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SSW 11	8	7	10	5,6	6	5	-	1	-
Weiden	438	Regen	S 11	6	5	6	3,2	5	3	-	0,6	-
Ansbach	413	bedeckt	W 18	9	7	10	6,0	5	3	0,3	1	-
Weissenburg/Boy.	422	bedeckt	SW 16	8	6	8	5,3	6	2	0,2	1	-
Regensburg	376	Regen	SW 13	7	6	8	4,6	4	3	0,2	2	-
Augsburg	477	bedeckt	W 23	8	7	9	5,6	7	4	1,0	4	-
München-Riem	529	Regen	W 31	8	7	10	5,6	6	4	1,6	2	-
Mühlhof	401	Regen	W 9	7	6	10	4,9	7	5	0,6	3	-
Passau	409	Regen	SSW 7	6	5	4	3,4	4	4	-	2	-
Großfalkenstein	1307	Regen	W 11	1	1	-1	-2,2	-1	-0	-	1	150
Kempten	705	Regen	W 18	8	6	8	4,5	5	5	0,1	6	-
Oberstdorf	810	Regen	S 7	4	3	9	2,8	2	2	0,6	22	32
Garmisch-Partenk.	719	Regen	E 2	5	3	13	6,4	4	4	2,5	5	-
Zugspitze	2960	Schnee	NW 61	-6	-6	-7	-7,6	8	x	1,2	15	447
Hohenpeißenberg	977	Regen	SW 41	5	4	7	3,4	3	2	0,9	0,6	6
Wendelstein	1832	Regen	W 50	0	0	0	-2,1	-2	-2	0,6	5	130
Berchtesgaden	542	Regen	S 5	4	4	9	3,4	3	2	0,8	6	-

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) 42 72 7

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 27 80 37

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (0811) 53 01 23

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 17. März 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	WSW 16	7	3	7	4.7	6	4	-	8	-
Schleswig	43	bedeckt	W 23	6	4	7	4.7	5	5	-	16	-
Hamburg	16	bedeckt	W 25	7	5	8	5.6	6	4	-	11	-
Bremen	3	bedeckt	W 25	8	4	9	0.9	7	6	-	8	-
Hannover	55	bedeckt	W 20	7	5	9	6.4	7	6	-	3	-
Essen	154	Regen	W 31	9	7	9	7.8	7	6	0.5	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	wolzig	N 11	10	15	Paris	bedeckt	W 20	9	15
Bukarest	bedeckt	W 18	3	13	Rom	heiter	ENE 4	5	15
Kopenhagen	Nieseln	S 7	5	6	Stockholm	bedeckt	E 11	1	6
London	wolzig	SW 22	6	14	Warschau	bedeckt	S 11	5	12
Madrid	wolkenlos	still	3	22	Wien	wolzig	WSW 11	9	14
Moskau	wolzig	still	-2	3	Zürich	Regen	W 29	10	9

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	735.4	750.1	1000.1	Gießen	5.1	4.9	5.1	5.1
Trier	273	729.8	754.2	1005.4	Trier	6.9	6.7	5.4	5.4
Offenbach	102	742.7	751.9	1002.4	Geisenheim	5.8	5.1	5.0	5.6
Bamberg	243	730.7	752.6	1003.4	Würzburg	4.9	4.5	4.5	5.2
Saarbrücken-Flugh.	334	725.1	754.8	1006.2	Mannheim	6.0	5.4	5.3	5.7
Nürnberg	312	724.9	752.7	1003.5	Stuttgart-Hohenheim	4.8	5.1	4.9	5.2
Stuttgart	297	738.2	754.5	1005.9	Weißenburg	4.4	3.9	3.9	4.1
Freiburg	300	730.3	757.0	1009.2	Freiburg	7.5	7.0	6.3	6.7
München-Riem	529	708.1	754.7	1006.1	München-Riem	4.2	3.7	3.6	3.4
Berchtesgaden	537	708.6	756.8	1008.9	Mühdorf	4.8	4.4	4.4	4.7

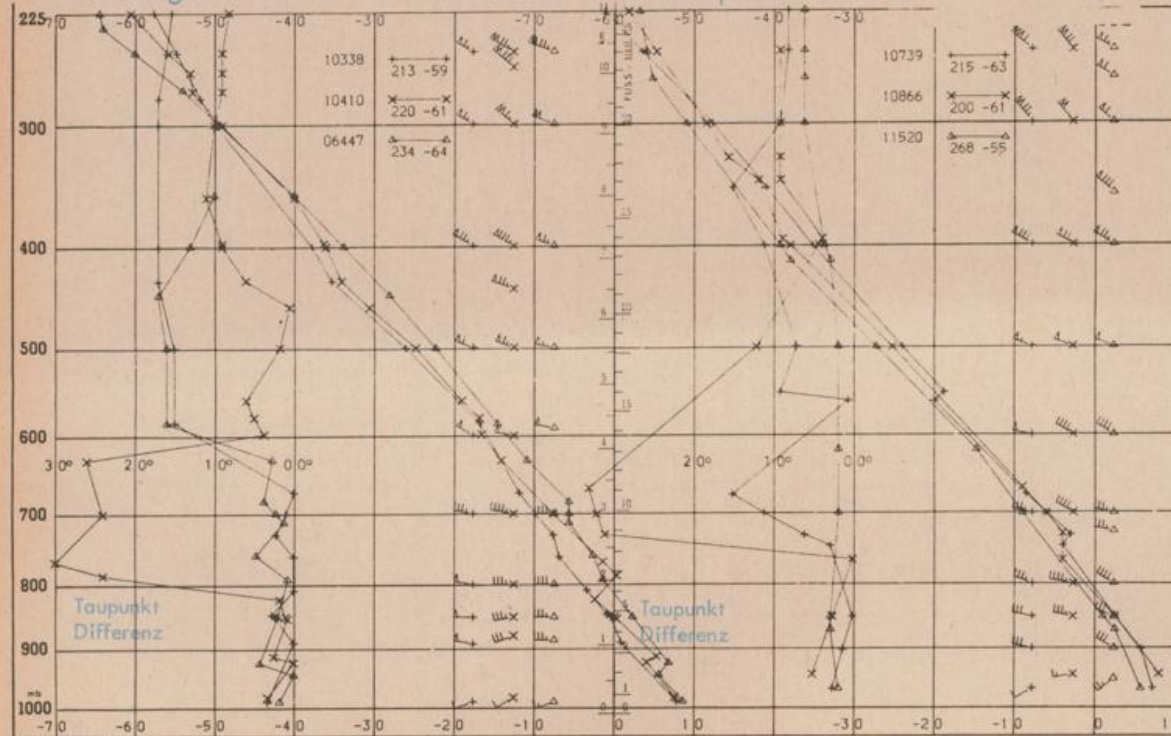
Astronomische Daten für den

18. März 1974

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	06.33	18.34	03.58	13.04	Nürnberg	06.22	18.25	03.48	12.56
Freiburg	06.37	18.38	03.55	13.15	Stuttgart	06.31	18.32	03.52	13.07
München	06.22	18.23	03.40	13.00	Trier	06.41	18.42	04.06	13.12

Mondphase 3 Tage nach dem letzten Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 17.3.1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: