

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
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 Kn = 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 \equiv Dunst
Hagel Δ Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
 \uparrow \equiv \downarrow \leftarrow \rightarrow ∇ ∇ ∇ ∇

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

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-tün-
digen Luftdruckänderung

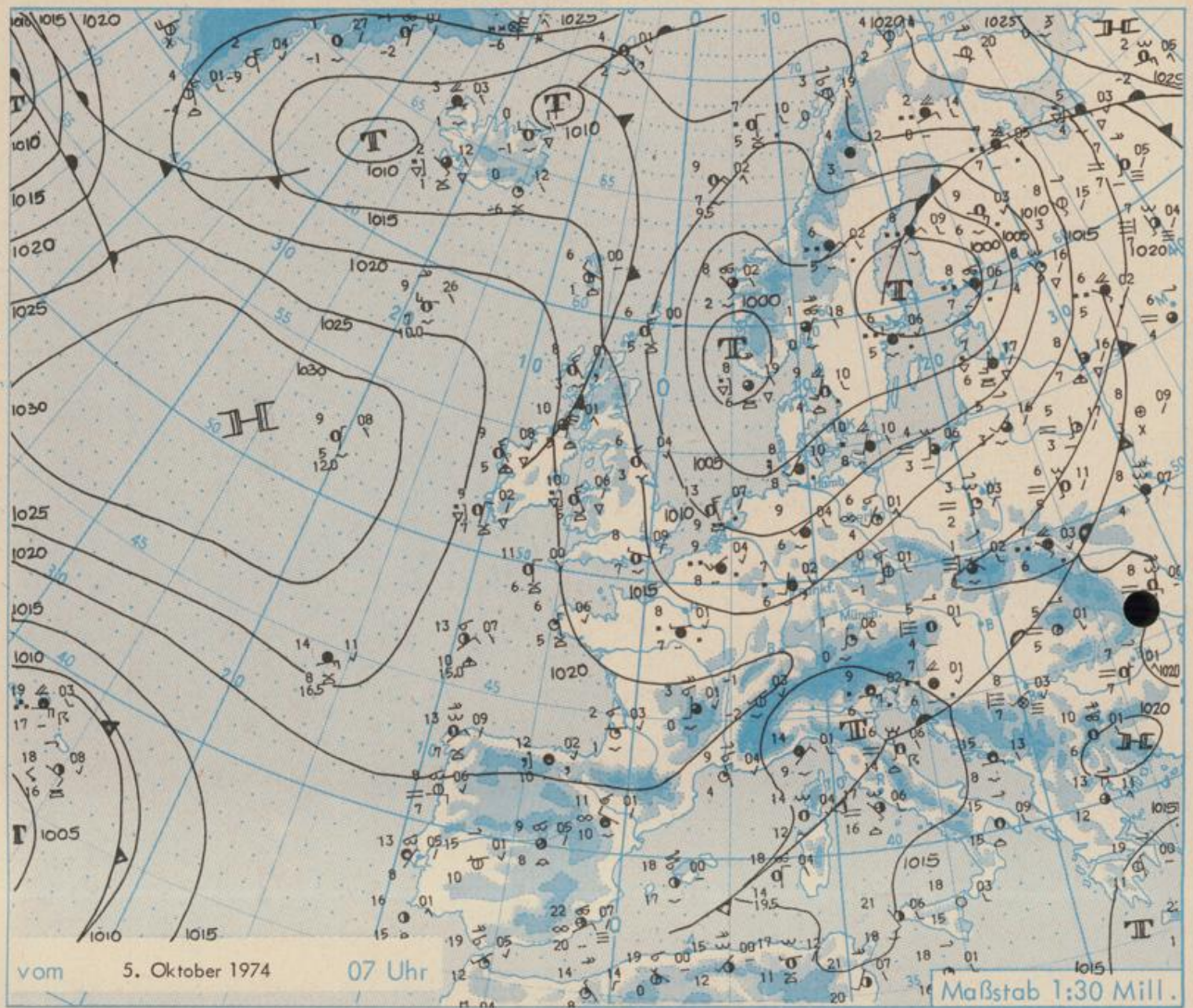
13 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

Warmfront
Kaltfront
Okklusion

b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Zwischen einem Hoch über dem mittleren Nordatlantik und einem umfangreichen Tief über Skandinavien fließt von Grönland über die Britischen Inseln kühle Meeresluft nach Mitteleuropa ein.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 6.10.1974 früh, bis Montag, den 7.10.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs wechselnd bewölkt mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 12 Grad. In der zweiten Tageshälfte weiterer Bewölkungsrückgang und in der Nacht stellenweise klar. Tiefsttemperaturen um 4 Grad, örtlich in windgeschützten Lagen leichter Frost. Anfangs schwacher bis mäßiger, später abflauernder Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden anfangs stark bewölkt mit einzelnen Schauern, später Übergang zu wechselnder Bewölkung mit Aufheiterungen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 10 bis 14 Grad, im Bergland um 5 Grad. Nachttemperaturen um 4 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus westlichen Richtungen.

In Württemberg meist aufgelockerte Bewölkung und kein wesentlicher Niederschlag. Schwache bis mäßige Winde aus Südwest bis West. Höchsttemperaturen 10 bis 14, in den Hochlagen bis 10 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht um 5 Grad.

Nordbayern

Veränderliche bis starke Bewölkung, vereinzelt Aufheiterungen, mitunter gebietsweise Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 11 Grad. Tiefstwerte 1 bis 5 Grad, stellenweise geringer Frost in Bodennähe. Schwache bis mäßige Winde aus Süd bis West.

Südbayern

Im Südosten anfangs gebietsweise noch geringe, sonst wechselnde Bewölkung mit einzelnen Schauern. Berge dabei in Wolken. Höchsttemperaturen 8 bis 12, Tiefstwerte um 4 Grad. Nur im Südosten stellenweise leichter Nachtfrost. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis West.

Weitere Aussichten: Von Nordwesten erneut unbeständig.

Wettermeldungen vom 5. Oktober 1974 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	SSW 9	8	5	9	7,4	7	5	2,2	1	
Gießen	186	bedeckt	SSW 9	8	6	9	7,5	7	6	1,6	0,3	
Bad Hersfeld	212	Niesel	SSW13	8	5	9	7,4	7	6	0,9	0,4	
Wasserkuppe	921	Regen	W 32	2	2	2	1,7	2	2	0,2	0,0	
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	SW 18	3	3	3	2,3	3	0	0,0	0,4	
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	S 18	7	6	10	7,8	7	5	1,5	0,3	
Offenbach/Main	99	Regen	SW 13	8	6	10	8,2	7	7	1,9	0,2	
Darmstadt	133	bedeckt	S 25	8	5	10	8,7	7	4	2,3	0,3	
Nürnberg	626	in Wolken	S 16	4	4	5	3,8	4	4	x	0,3	
Koblenz	96	bedeckt	SW 14	9	6	11	9,0	9	x	1,2	0,3	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SW 14	5	5	6	4,3	4	4	-	2	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 16	7	5	10	7,0	7	6	0,8	0,1	
Deuselbach	479	bedeckt	SW 22	6	4	7	5,4	5	5	2,3	0,2	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 16	8	4	12	8,6	7	5	3,7	0,0	
Weinbiet	553	bedeckt	WSW34	5	4	8	4,9	4	3	1,9	0,0	
Selbach/Saar	431	bedeckt	WSW13	5	4	8	5,6	5	5	x	1	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SSW 16	6	4	10	6,8	6	6	2,4	0,0	
Ohringen	276	wolkig	WSW 5	6	3	10	5,8	4	-0	2,7	0,0	
Stuttgart	305	bedeckt	S 7	6	1	12	7,4	6	x	5,7	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SSW 4	5	1	11	6,1	3	1	x	-	
Stötten	734	bedeckt	SSW 9	2	-1	8	3,7	1	-1	4,1	-	
Friedrichstadt	797	bedeckt	SW 7	3	1	6	3,0	2	-0	4,4	-	
Klippeneck	973	wolkig	WSW18	2	1	6	2,4	1	-1	3,9	-	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	heiter	SSW 9	0	-1	11	5,0	-0	-1	5,8	-	
Mannheim	97	bedeckt	S 16	8	5	12	9,0	7	7	5,2	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	WSW18	9	5	12	8,3	7	5	4,2	-	
Freiburg	269	bedeckt	SW 18	9	2	12	8,1	6	2	4,8	-	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	SW 34	-2	-2	-1	-2,1	-2	-4	1,9	0,1	31
Konstanz	443	heiter	NW 4	2	2	11	6,4	2	0	6,7	0,4	
Friedrichshafen	401	heiter	N 4	2	1	12	7,6	2	-1	8,6	0,0	
Würzburg	259	bedeckt	S 22	7	2	11	6,2	5	3	3,7	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SSE 7	6	4	10	7,2	6	5	1,5	0,0	
Bamberg	239	bedeckt	S 11	5	3	10	5,7	5	3	2,3	-	
Coburg	337	bedeckt	S 10	5	3	9	6,4	5	3	1,8	0,3	
Hof	567	bedeckt	SSW 20	4	1	7	4,2	3	2	2,3	0,6	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	ESE 7	4	2	10	7,4	1	-0	3,0	0,2	
Weiden	438	heiter	SSE 7	2	1	9	4,6	0	-2	1,9	0,4	
Ansbach	413	bedeckt	SE 4	2	0	10	5,7	1	-0	3,8	0,1	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 14	4	1	10	4,4	1	-1	2,9	-	
Regensburg	376	Nebel	SSE 4	0	0	10	5,5	0	-2	6,0	-	
Augsburg	477	heiter	S 9	1	0	10	6,2	1	0	7,3	-	
München-Riem	529	heiter	S 9	1	0	11	5,8	1	-1	7,1	-	
Mühdorf	401	bedeckt	NNE 2	3	2	11	6,6	3	0	5,7	-	
Peising	409	wolkig	ENE 2	3	3	10	5,6	2	1	5,4	-	
Großalkenstein	1307	Schauer	SW 14	-1	-1	-0	-0,8	-1	-2	-	0,5	6
Kempten	705	in Wolken	SSE 4	0	0	10	3,8	0	-2	8,2	-	
Oberstdorf	810	heiter	SE 2	-1	-2	11	3,7	-2	-4	7,1	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SSW 2	-0	-1	11	4,6	-0	-3	7,0	-	
Zugspitze	2960	heiter	WSW29	-12	-17	-8	-9,2	-12	x	5,9	0,1	170
Hohenpeißenberg	977	heiter	SW 20	1	0	10	4,3	1	-1	9,0	-	
Wendelstein	1832	heiter	WSW22	-4	-6	-0	-2,4	-5	-6	1,6	0,0	18
Berchtesgaden	542	wolkig	still	4	4	10	6,9	3	3	1,0	1	

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) 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. 11600 oder 0 11600

Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 5. Okt. 1974 7^h

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			
Berlin	50	heiter	SSW16	7	4	10	7.8	7	5	0.4	0.0	
Schleswig	43	Nieselregen	SSW18	8	8	12	7.2	7	7	7.9	0.6	
Hamburg	16	bedeckt	SSW24	8	7	12	7.2	8	7	5.6	1	
Bremen	3	bedeckt	WSW22	9	7	9	6.7	8	8	0.7	4	
Hannover	55	bedeckt	WSW16	9	6	10	7.4	8	6	2.0	1	
Essen	154	bedeckt	SW 20	8	7	9	7.3	8	7	-	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	heiter	N 11	19	26	Paris	Regen	W 13	8	12
Bukarest	bedeckt	NNE 4	7	20	Rom	wolkig	SE 7	17	21
Kopenhagen	bedeckt	SSW14	8	12	Stockholm	Regen	W 14	6	10
London	bedeckt	W 9	8	10	Warschau	heiter	S 11	3	11
Madrid	wolkig	still	9	25	Wien	Nebel	still	5	11
Moskau	wolkig	still	6	14	Zürich	wolkenlos	still	-1	11

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	743.8	758.6	1011.4
Trier	273	735.4	760.3	1013.4
Offenbach	102	750.7	760.1	1013.3
Bamberg	243	739.6	761.7	1015.8
Saarbrücken-Flugh.	334	731.0	761.4	1014.8
Nürnberg	312	733.9	762.5	1016.6
Stuttgart	297	734.8	761.8	1015.7
Freiburg	300	735.6	762.8	1016.7
München-Riem	529	715.8	764.1	1018.7
Berchtesgaden	537	715.9	764.6	1019.4

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	8.6	9.1	11.0	12.7
Trier	7.8	8.1	10.2	12.4
Geisenheim	8.0	8.8	11.2	14.0
Würzburg	7.1	8.6	11.3	13.5
Mannheim	8.4	9.6	11.7	13.5
Stuttgart-Hohenheim	5.4	7.7	10.7	12.7
Weißenburg	4.6	6.8	10.3	13.0
Freiburg	7.3	8.8	11.9	14.4
München-Riem	7.0	8.4	11.1	12.1
Mühdorf	7.5	9.3	11.8	13.9

Astronomische Daten für den

6. Oktober 1974

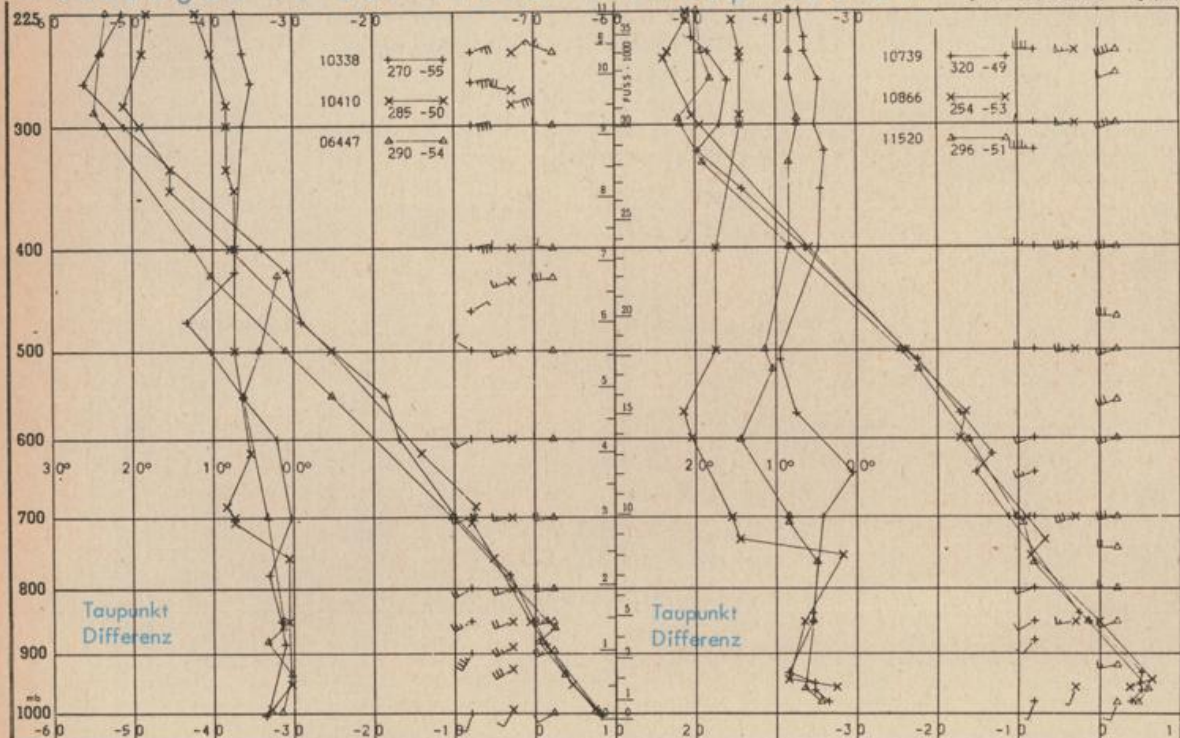
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	06.32	17.54	20.36	12.09	Nürnberg	06.23	17.44	20.32	11.56
Freiburg	06.34	17.59	20.49	12.04	Stuttgart	06.29	17.53	20.40	12.02
München	06.19	17.44	20.34	11.49	Trier	06.40	18.02	20.44	12.17

Mondphase

2 Tage vor letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 5. Oktober 1974

01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 37/1974 bei.