

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

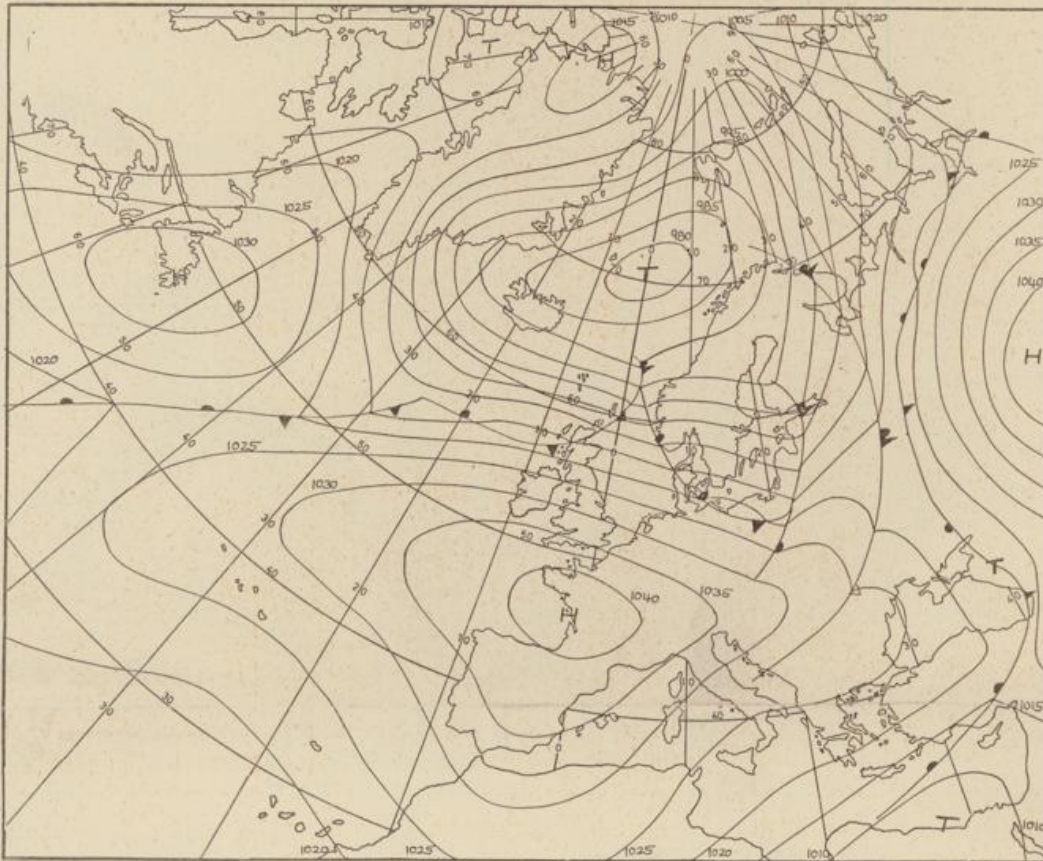
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

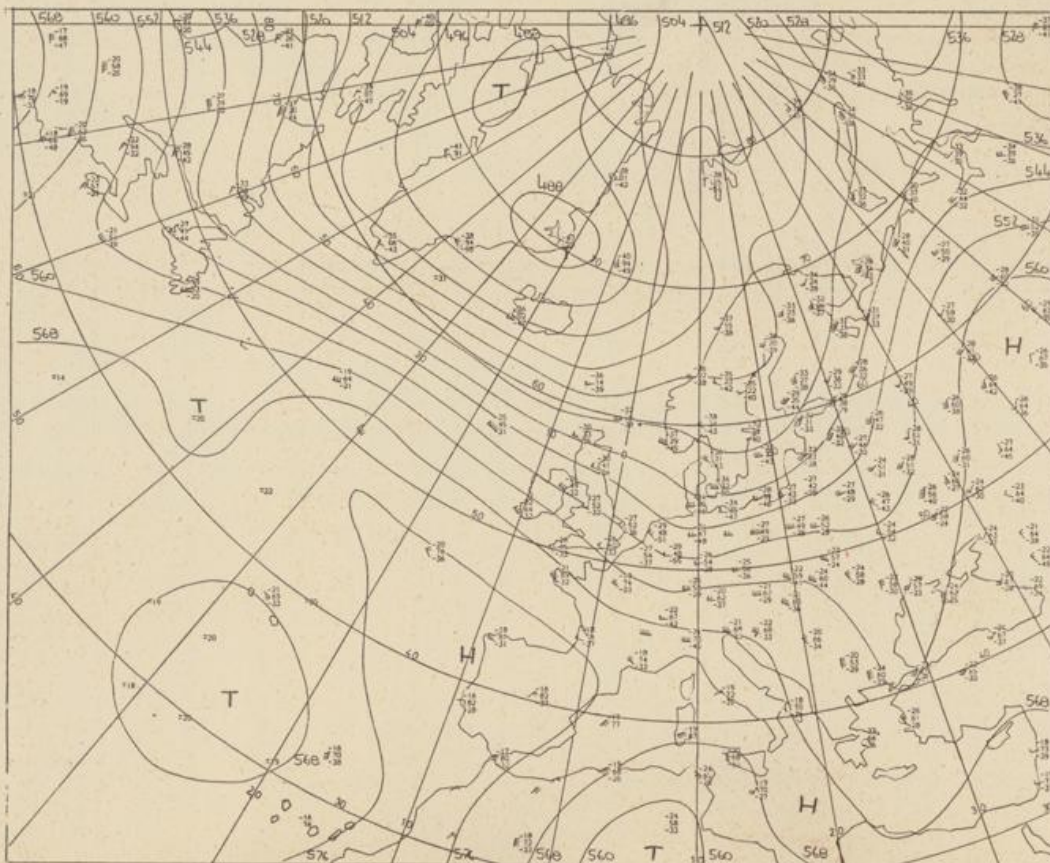
Jahrgang 1976

Samstag, den 27. März 1976

Nummer 87



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
28.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m NHK)
vom
27.3. 01 Uhr

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
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
10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung in Achtein: $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
4. Gegenwärtiges Wetter: Nieselregen, Regen, Schnee, Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneestreiben
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
10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung in Achtein: $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
4. Gegenwärtiges Wetter: Nieselregen, Regen, Schnee, Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneestreiben
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
10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung in Achtein: $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
4. Gegenwärtiges Wetter: Nieselregen, Regen, Schnee, Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneestreiben
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
10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung in Achtein: $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
4. Gegenwärtiges Wetter: Nieselregen, Regen, Schnee, Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneestreiben
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
10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

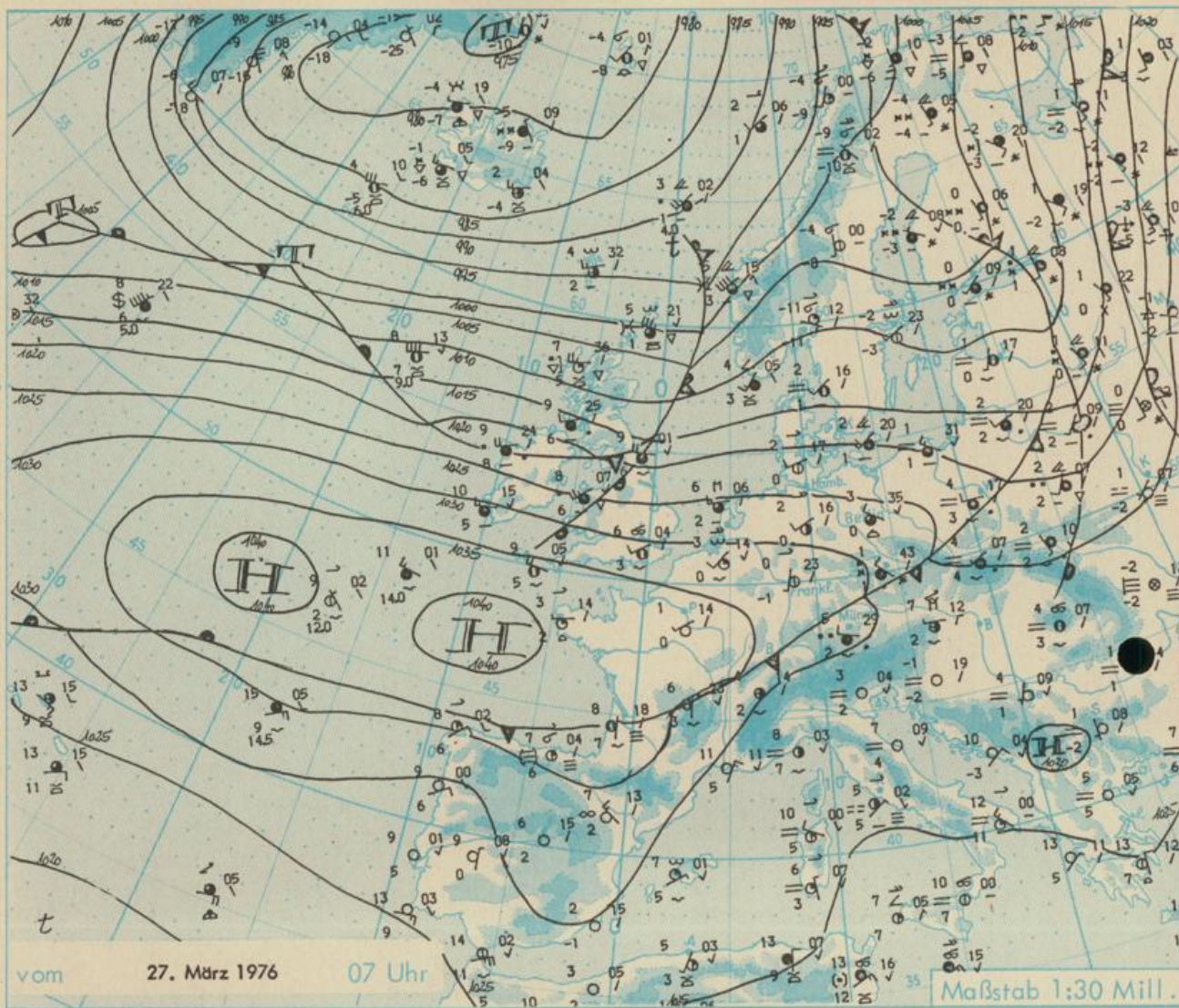
1. Gesamtbedeckung in Achtein: $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
4. Gegenwärtiges Wetter: Nieselregen, Regen, Schnee, Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneestreiben
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur in ganzen 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
10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung in Achtein: $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
4. Gegenwärtiges Wetter: Nieselregen, Regen, Schnee, Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneestreiben
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
10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung in Achtein: $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
4. Gegenwärtiges Wetter: Nieselregen, Regen, Schnee, Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneestreiben
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
10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung in Achtein: $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
4. Gegenwärtiges Wetter: Nieselregen, Regen, Schnee, Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneestreiben
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
10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung in Achtein: $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
4. Gegenwärtiges Wetter: Nieselregen, Regen, Schnee, Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneestreiben
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
10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung



Wetterlage und Entwicklung

Die jetzt über den Britischen Inseln angelangten Fronten ziehen in der kräftigen westlichen Strömung (vergleiche 500 mb Karte) rasch über Deutschland hinweg. Während sich im Süden, hinter der über die Alpen abziehenden Kaltfront, ein Hochdruckkeil aufbaut, bleibt der Norden Deutschlands und ein Teil des Mittelgebirgsraumes im Einflußbereich der Westdrift und damit weiterer atlantischer Tiefdruckgebiete und ihrer Fronten.

Vorhersagen gültig vom Sonntag, den 28.3.1976 früh, bis Montag, den 29.3.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig, im Norden des Gebietes auch stärkere Bewölkung und etwas Regen, sonst niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 15, im Bergland um 10 Grad Celsius. In der Nacht zum Montag Tiefsttemperaturen um 5 Grad Celsius. Zeitweise mäßiger Wind aus West bis Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden teils heiter, teils - vor allem über dem Schwarzwald - wolkig. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 14 Grad, in 1000 m Höhe um 2 Grad. Nächtl. Tiefstwerte um 4 Grad. Schwacher, in Kammlagen zeitweise frischer Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg ganz vereinzelt Frühnebel, tagsüber heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen in den Niederungen bis 15, in den Hochlagen 7 bis 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um West. Tiefsttemperaturen nachts 2 bis 6 Grad.

Nordbayern

Wechselnd wolkig bis heiter, geringe Schauerneigung. Tageshöchsttemperaturen 6 bis 12 Grad. Tiefstwerte 4 bis 0 Grad. Teilweise mäßiger Wind um West.

Südbayern

Anfangs noch wolkig, im Tagesverlauf vielfach aufheiternd, kaum Niederschlag. Bei mäßigem Wind um West Tageserwärmung bis 12 Grad, Tiefsttemperaturen um 5 Grad. Frostgrenze in den Alpen auf 1500 m bis 2000 m ansteigend.

Weitere Aussichten: Im Norden wechselhaft, im Süden Hochdruckeinfluß.

Wettermeldungen vom 27. März 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	heiter	SSW 5	1	-1	13	7.5	1	-1	2.8	6	
Gießen	186	bedeckt	SSW 5	1	0	13	8.2	1	-1	4.8	8	
Bad Hersfeld	212	heiter	SSW11	0	-1	13	7.9	0	-2	2.3	8	
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 13	-3	-3	3	1.5	-3	-5	-	11	4
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	WNW14	-2	-3	8	3.0	-1	-5	0.7	5	1
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	S 5	-0	-1	13	9.9	-2	-5	2.8	1	
Offenbach/Main	99	heiter	WSW 4	2	1	13	10.1	2	-1	2.3	1	
Darmstadt	133	heiter	SSW13	2	0	12	9.5	1	-1	1.4	1	
Nürnberg	626	in Wolken	SSW16	-1	-1	8	4.2	-1	-2	x	10	Flecken
Koblenz	96	heiter	SSW 5	2	0	13	9.4	2	x	1.8	10	
Bad Marienberg	547	in Wolken	S 2	-2	-2	8	4.2	-2	-3	1.0	17	1
Trier-Petrisberg	265	heiter	WSW 7	1	1	10	7.0	1	-0	-	7	
Deuselbach	479	heiter	S 11	0	-1	9	5.8	0	-2	-	0.1	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	NW 9	3	2	12	9.5	3	1	2.3	5	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey	396	Nebel	SW 5	1	1	8	6.7	1	-1	-	4	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	W 5	2	1	10	7.1	2	-3	1.4	4	
Öhringen	276	heiter	W 4	3	1	10	8.0	3	-1	-	4	
Stuttgart	305	heiter	NW 9	4	2	13	8.6	4	x	2.3	3	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	WNW 4	2	0	12	7.3	2	-1	x	0.5	
Stötten	734	Nebel	NNW16	1	1	8	4.8	1	1	0.9	4	
Freudenstadt	797	bedeckt	W 4	2	0	7	4.2	1	1	3.0	6	Reste
Klingeneck	973	in Wolken	NW 13	1	1	8	4.2	0	1	3.9	0.6	
Ulm	522	heiter	NW 7	3	1	11	7.5	3	1	3.3	0.0	
Mannheim	97	heiter	still	1	1	12	8.8	1	-2	1.5	3	
Karlsruhe	114	heiter	ESE 4	2	2	12	9.0	2	-1	1.0	2	
Freiburg	269	wolkig	W 4	7	4	13	10.0	7	5	3.9	2	
Feldberg/Schw.	1486	Graupelschauer	NW 40	-3	-3	0	-1.2	-3	-3	1.8	4	100
Konstanz	443	bedeckt	WNW 5	6	4	13	8.2	5	4	5.6	1	
Friedrichshafen	401	keine Meldung										
Würzburg	259	heiter	NW 9	1	0	10	8.1	1	-0	0.3	1	
Bad Kissingen	224	heiter	SSW 4	1	-1	12	8.8	1	-1	1.6	2	
Bamberg	239	heiter	S 5	1	0	10	8.0	1	-2	0.8	3	
Coburg	337	heiter	WSW 4	-1	-1	10	7.6	-1	-2	1.7	7	
Hof	567	wolkenlos	WNW14	-0	-2	8	5.4	-1	-2	2.7	4	1
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	WNW 2	2	1	10	8.1	1	-1	-	2	
Weiden	438	heiter	WNW16	1	-1	8	5.3	1	-1	-	5	
Ansbach	413	heiter	W 5	2	0	9	7.0	2	0	0.2	2	
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	WNW14	2	0	10	6.8	2	0	0.2	0.5	
Regensburg	376	heiter	WNW 9	3	1	10	6.4	3	0	-	1	
Augsburg	477	bedeckt	NNW16	4	2	11	7.2	4	3	2.4	2	
München-Riem	529	Regen	W 18	5	2	11	6.3	2	-2	4.1	2	
Mühlhof	401	Regen	W 13	5	3	12	6.1	2	-1	4.0	2	
Passau	409	Regen	W 18	4	4	10	6.3	3	-0	-	3	
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	NW 18	-2	-2	-0	-0.5	-2	-3	-	8	110
Kempten	705	Regen	W 7	4	3	11	4.8	2	-1	6.3	2	
Obstdorf	810	Regen	SSE 5	3	2	12	4.6	0	-1	7.3	3	
Oberrheinisch-Partenk.	719	Regen	still	2	1	12	4.0	-1	-4	6.2	0.4	
Zugspitze	2960	Schnee	N 36	-10	-10	-4	-7.1	-10	x	12.2	2	280
Hohenpeißenberg	977	Schneereggen	NNW18	2	2	9	4.4	2	0	6.6	1	Reste
Wendelstein	1832	Schnee	W 27	-3	-3	1	-1.6	-3	-3	4.0	1	80
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 27. März 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnen-scheind. in Stdn.	Nieder-schlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	WNW14	3	-1	10	8.2	3	1	0.1	1
Schleswig	43	heiter	WSW20	2	0	8	4.4	1	0	1.2	8
Hamburg	16	wolkig	WSW20	2	0	8	5.8	1	-0	-	6
Bremen	3	heiter	WSW14	2	-0	10	6.3	1	-0	-	5
Hannover	55	heiter	WSW14	2	-0	9	6.5	1	-0	-	3
Essen	154	heiter	SW 18	2	1	10	5.7	2	-0	0.4	9

Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern	Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern
Athen	heiter	N 22	13	17	Paris	wolkenlos	WSW11	1	19
Bukarest	wolkenlos	still	1	16	Rom	heiter	NE 7	5	16
Kopenhagen	bedeckt	WSW18	2	7	Stockholm	heiter	WSW13	-2	2
London	bedeckt	WSW20	6	12	Warschau	bedeckt	W 9	4	7
Madrid	wolkenlos	still	7	21	Wien	wolkig	W 13	7	12
Moskau	Schnee	SE 11	-1	1	Zürich	Schauer	WNW 9	6	14

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb	Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	163	757.6	773.1	1030.7	Gießen	4.0	4.8	5.3	4.5
Trier	273	749.7	775.5	1033.9	Trier	3.9	4.2	5.6	3.5
Offenbach	102	764.5	774.3	1032.3	Geisenheim	3.8	4.9	5.5	5.3
Bamberg	243	751.4	774.5	1032.5	Würzburg	4.0	4.6	4.6	5.1
Saarbrücken-Flugh.	334	744.5	775.9	1034.4	Mannheim	5.2	5.8	5.6	5.8
Nürnberg	312	745.4	774.7	1032.8	Öhringen	4.8	5.1	5.3	5.6
Stuttgart	297	747.5	775.2	1033.5	Weißenburg	3.6	3.9	3.9	3.8
Freiburg	300	747.9	775.6	1034.0	Freiburg	6.2	6.7	6.1	6.3
München-Riem	529	725.3	773.6	1031.4	München-Riem	3.3	3.1	3.1	3.6
Berchtesgaden	537				Mühdorf	4.2	4.4	4.3	4.4

Astronomische Daten für den

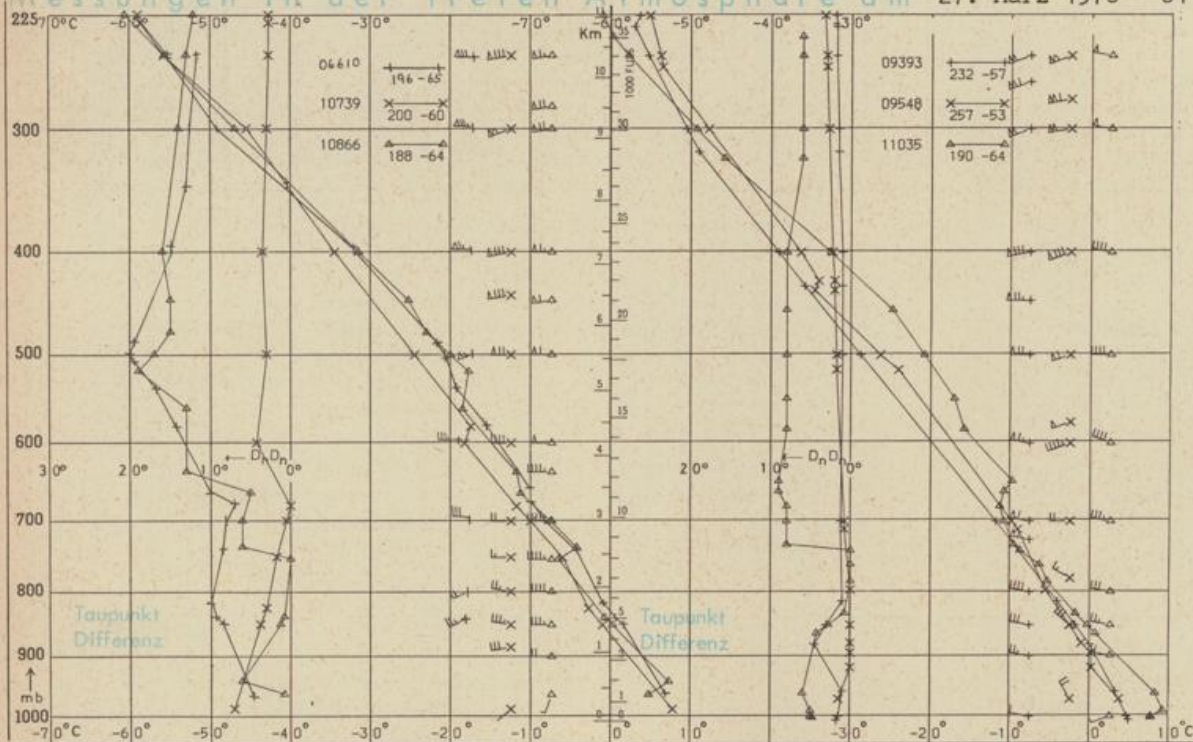
28. März 1976

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	06.11	18.51	04.59	16.54	Nürnberg	06.02	18.42	04.50	16.45
Freiburg	06.16	18.54	05.02	16.59	Stuttgart	06.10	18.49	04.57	16.53
München	06.01	18.39	04.47	16.44	Trier	06.19	18.59	05.07	17.02

Mondphase

2 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 27. März 1976 01 Uhr MEZ



Kenn-ziffer	Station
06610	Payeme
10739	Stuttgart
10866	München
09393	Lindenberg
09548	Mainingen
11035	Wien

Bemerkungen :

Bitte beachten Sie unsere Beilage.