

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

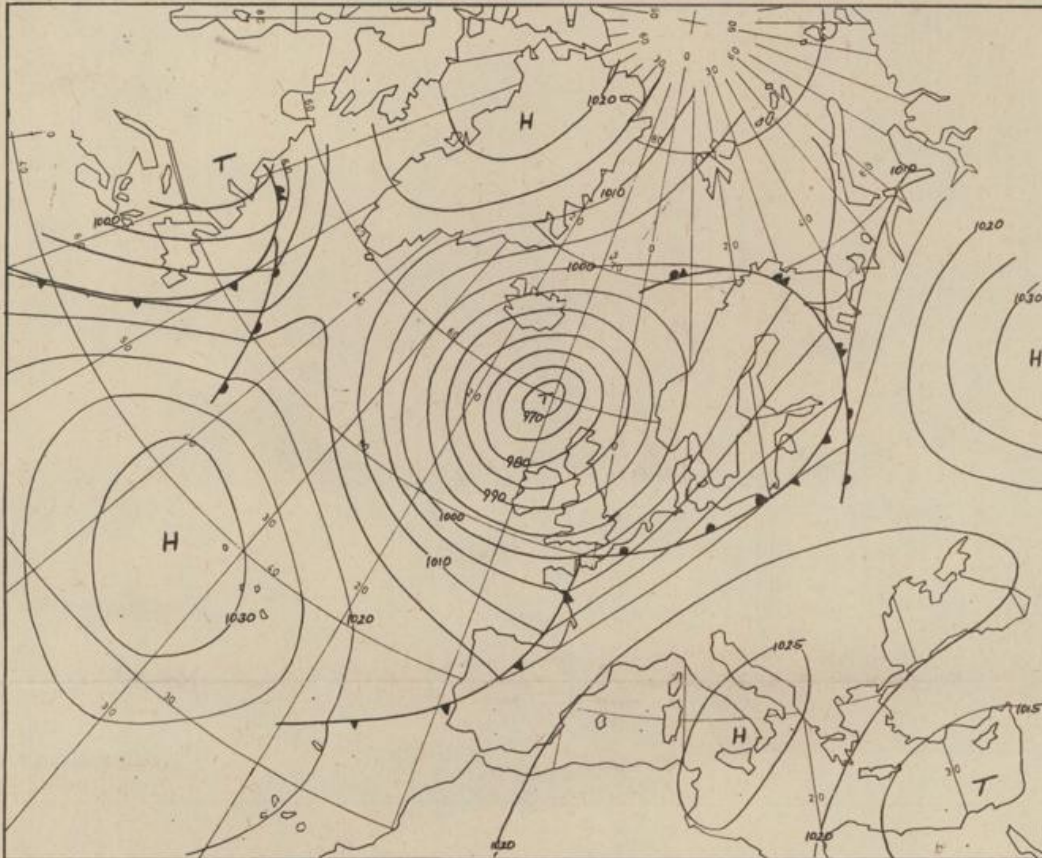
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1978

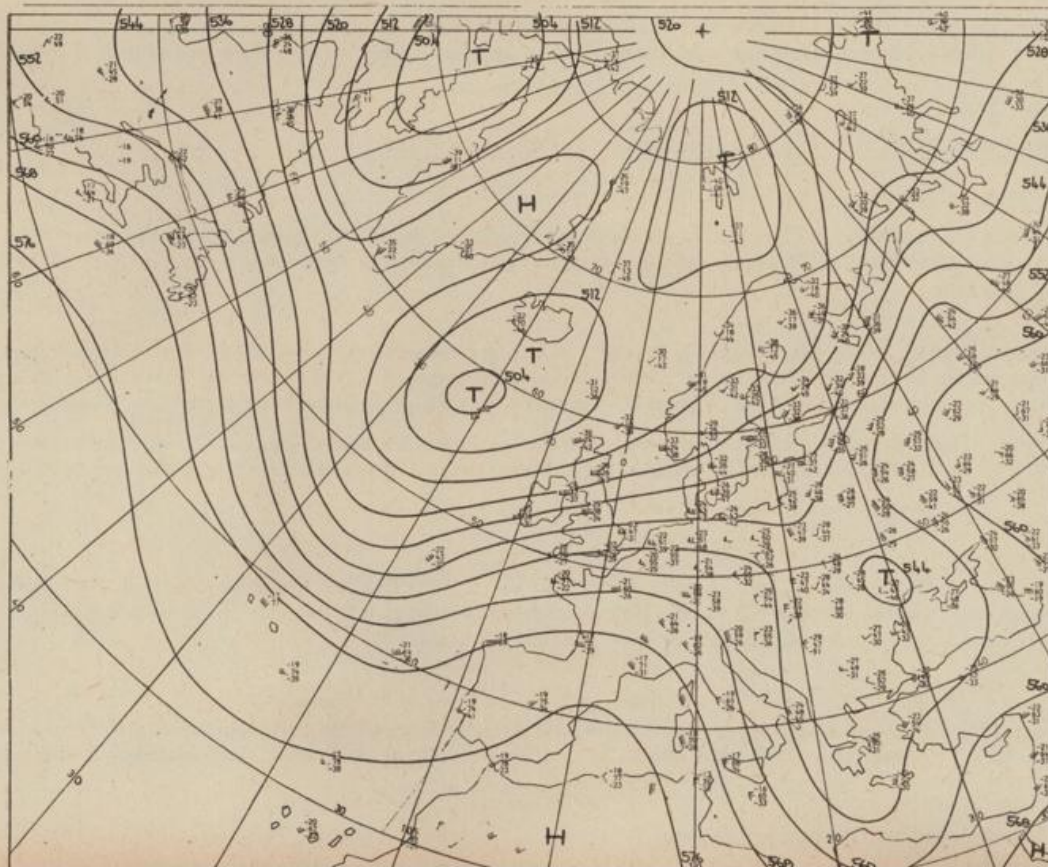
Dienstag, den 28. März 1978

Nummer 87



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

29.03. 01 Uhr



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

28.03. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung 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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer * Gewitter
Nebel * Dunst
Hagel * Schneestreiben

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. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m

Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

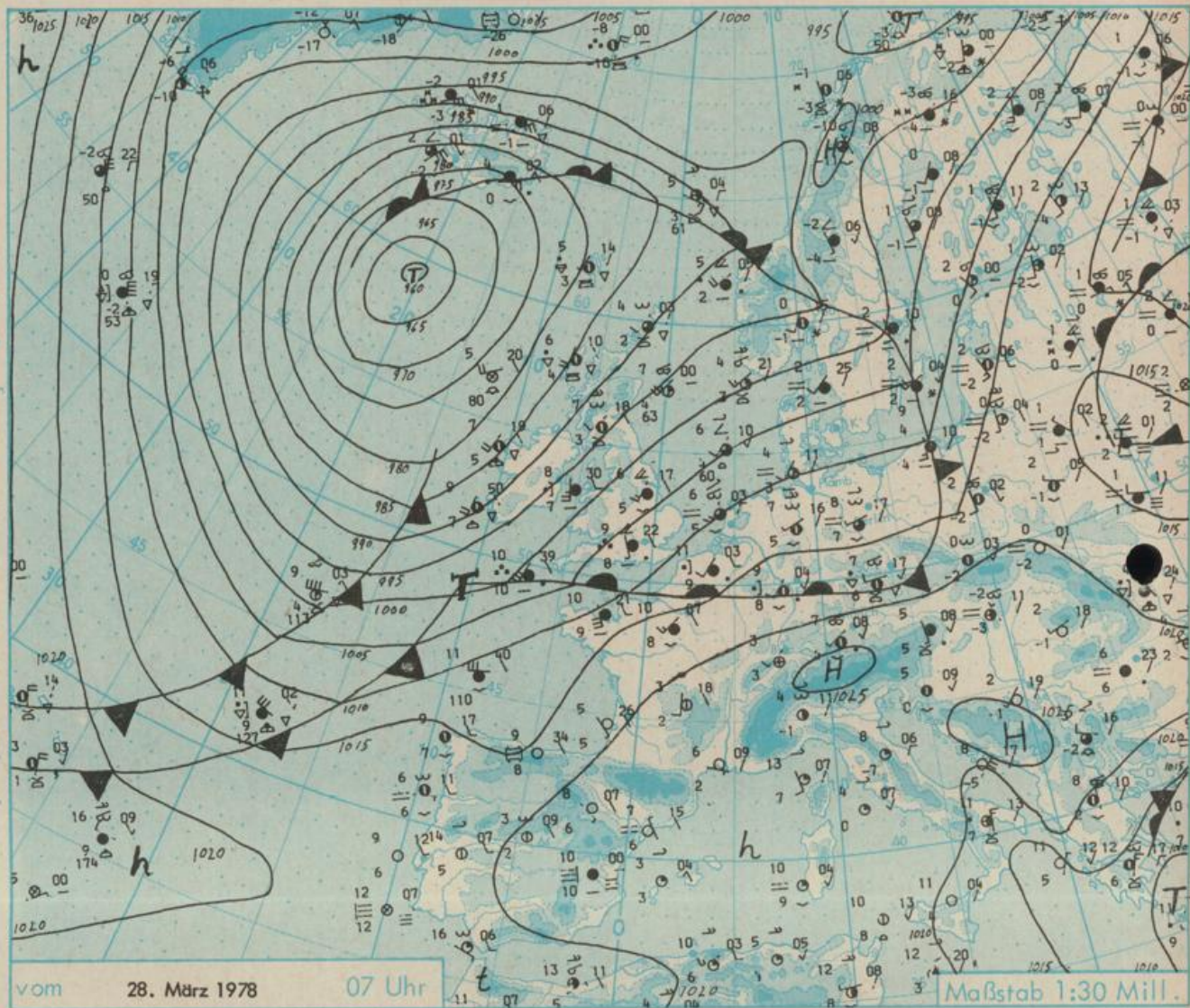
Cirrus * Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

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

An der Südostseite eines Sturmtiefs bei Island werden weiterhin einzelne Teiltiefs vom Südwesten nach Nordosten über West- und Mitteleuropa hinweggeführt. Dabei hält die Zufuhr erwärmter Meeresluft zunächst an. Erst im weiteren Verlauf wird kühlere Meeresluft in den Wetterablauf einbezogen.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 29.03.1978 früh, bis Donnerstag, den 30.03.1978 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Veränderlich bewölkt, nur zeitweise Niederschläge in Form von Regen bis in die Hochlagen der Mittelgebirge. Höchsttemperaturen 10 bis 15 Grad C. Tiefsttemperaturen um 7 Grad Celsius. Mäßiger, zeitweise leicht böig auffrischender Wind um Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden nach örtlichem Frühnebel vielfach sonnig oder nur gering bewölkt. Nur nach Norden insgesamt wolkiger, aber auch dort trocken. Höchsttemperaturen in den Niederungen 14 bis 18 Grad, in der Oberrheinebene bis gegen 20 Grad, im hohen Schwarzwald 6 bis 11 Grad Celsius. Nachttemperaturen in den Niederungen 5 bis 9 Grad C. Schwache bis mäßige südliche bis südwestliche Winde.

In Württemberg heiter bis wolkig. Gegen Abend im Norden Eintrübung, aber im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen bei 15, in den Hochlagen bei 8 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte um 6 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis Südwest.

Nordbayern

Stellenweise Frühnebel. Nach seiner Auflösung wolkig, gebietsweise heiter, im Verlauf nördlich des Mains bewölkt und vorübergehend etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen zwischen 12 und 16 Grad. Tiefstwerte in der Nacht zum Donnerstag im Süden und Osten um 3, sonst bei mehr Bewölkung um 6 Grad Celsius. Vorwiegend mäßiger Wind aus Süd bis Südwest.

Südbayern

Heiter bis wolkig und am Alpenrand föhnig. Gegen Abend voraussichtlich etwas Regen oder Schauer. Höchsttemperaturen bis über 15 Grad, in 2000 m Höhe bis 3 Grad Celsius. Tiefstwerte um 5 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, auf hohen Bergen starker Südwestwind.

Weitere Aussichten: Unbeständig, leichter Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom

28. März 1978 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			
Berlin	50	wolkig	W 5	8	7	10	6.4	6	5	7.0	2	
Schleswig	43	heiter	SSW 16	4	3	7	5.6	4	3	-	6	
Hamburg	16	wolkig	WSW 16	7	6	8	6.7	5	4	1.0	4	
Bremen	3	bedeckt	W 16	7	4	7	7.7	7	5	0.1	4	
Hannover	56	bedeckt	WSW 12	7	5	8	7.9	7	5	1.1	2	
Essen	154	bedeckt	SW 12	8	5	10	7.8	7	5	-	7	
Kassel	231	bedeckt	SW 9	6	4	5	4.9	5	4	-	2	
Gießen	186	Nieselregen	S 9	9	6	7	6.6	9	6	-	5	
Bad Hersfeld	212	wolkig	SSW 4	8	6	6	5.9	6	5	-	3	
Wasserkuppe	921	bedeckt	W 25	3	3	2	1.1	2	2	-	12	20
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	W 20	5	5	3	2.3	3	2	-	21	14
Frankfurt-Flugh.	112	bedeckt	SSW 20	9	8	7	6.4	7	7	-	8	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SSW 20	9	8	7	6.4	7	x	-	5.7	
Darmstadt	133	bedeckt	S 28	9	8	8	6.6	8	7	-	6	
Nürnberg	627	bedeckt	WSW 16	7	7	7	5.1	6	6	-	7	
Koblenz	96	Sprühregen	S 11	10	8	11	8.9	9	x	-	5	
Bad Marienberg	547	Regen	SW 7	5	5	6	4.4	5	4	-	10	Reste
Trier-Petrisberg	265	Sprühregen	SW 25	9	9	9	7.4	9	8	-	5	
Deuselbach	479	Sprühregen	SW 21	8	7	8	6.1	7	6	-	4	
Stadt/Weinstr.	163	bedeckt	WSW 7	10	8	10	7.8	9	8	-	3	
Trarbach	396	Nieselregen	WSW 23	8	8	8	6.2	7	7	-	16	
Saarbrücken-Flugh.	322	Sprühregen	SSW 25	8	7	8	6.2	8	8	-	8	
Öhringen	276	Regen	WSW 12	9	8	7	6.5	7	7	-	5	
Stuttgart	305	bedeckt	SSW 9	9	7	7	6.3	7	x	-	5	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW 5	8	5	7	5.2	6	4	x	4	
Stetten	734	Regen	S 16	5	4	3	1.7	2	2	-	7	6
Freudenstadt	797	Regen	WSW 9	5	5	4	2.5	4	3	-	21	41
Klippeneck	973	bedeckt	WSW 16	4	4	2	1.2	2	2	-	1	3
Ulm	522	bedeckt	WSW 12	6	5	4	3.4	4	3	-	4	
Mannheim	96	bedeckt	SSW 18	9	8	8	6.8	8	8	-	7	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 20	10	7	8	7.3	8	9	-	2	
Freiburg	269	bedeckt	SSW 28	11	6	9	7.9	10	8	-	4	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	WSW 49	1	1	0	-1.3	-0	-1	--	52	160
Konstanz	443	bedeckt	E 5	6	3	6	4.6	6	3	-	3	
Würzburg	259	bedeckt	SW 16	9	8	6	5.8	6	6	0.1	3	
Bad Kissingen	224	Regen	S 9	9	9	6	5.0	6	6	-	7	
Bamberg	239	bedeckt	W 9	9	8	6	4.9	5	5	0.1	3	
Coburg	337	Regen	SW 12	8	7	5	4.0	4	4	-	6	
Hof	567	bedeckt	SW 18	7	6	4	2.6	3	3	0.2	4	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SSW 7	8	7	6	5.0	5	5	-	3	
Weiden	438	Nieselregen	SSW 12	7	6	6	3.6	4	4	1.1	4	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 18	7	5	5	4.0	5	5	1.1	1	
Regensburg	376	bedeckt	WSW 14	7	6	8	4.2	4	5	3.8	0.1	
München	477	bedeckt	W 18	7	4	5	3.8	10	5	1.6	5	
München-Riem	530	bedeckt	SW 12	7	4	5	3.4	4	3	3.2	6	
Mühlhof	401	bedeckt	W 7	6	5	8	3.8	4	4	4.4	3	
Passau	409	Nebel	W 2	5	5	9	3.9	4	3	4.9	5	
Gr. Falkenstein	1307	Nebel	WSW 16	0	0	-2	-3.0	-2	-2	-	3	150
Kempten	705	bedeckt	SSE 5	5	3	3	2.8	4	-3	-	9	Reste
Oberstdorf	810	bedeckt	S 2	2	2	3	0.8	1	0	-	1.9	45
Garmisch-Partenkl.	719	bedeckt	still	2	1	4	0.4	1	-0	-	9	Reste
Zugspitze	2960	bedeckt	NW 43	-6	-6	-9	-10.5	-9	x	-	20	525
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	SW 29	4	2	1	0.3	1	1	1.3	8	12
Wendelstein	1832	bedeckt	W 21	-0	-1	-3	-4.6	-3	-3	3.5	18	180

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8092 634/549

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland
Wetteramt **Trier**
5500 Trier
Petrisberg
Tel. (0651) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 24 73 51

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 273057

Land Bayern Nordteil
Wetteramt **Nürnberg**
8500 Nürnberg
Hochhaus am Plärrer 43
Tel. (0911) 26 12 00

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530084-88

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.

Weitere Messungen und Beobachtungen vom 28. März 1978 07 Uhr

Station	Barom. Höhe	Luftdruck mbar bezogen auf NN	Erdbodenzustand	Erdbodentemperaturen °C				Extremwerte der Lufttemperatur °C				
				von 07 Uhr				in der Dekade vom: 21.3. - 31.3.				
				10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe	Beobachtungs- zeitraum	Absolutes Maximum	Datum	Absolutes Minimum	Datum
Schleswig	48	1009.3	feucht	3.4	3.6	2.9	4.3	1947 - 1975	20.2	29.3.1968	- 7.2	22.3.1958
Hamburg	16	1011.1	feucht	4.3	4.6	4.5	5.0	1931 - 1975	22.3	30.3.1968	- 8.8	22.3.1958
Bremen	13	1011.8	feucht	5.2	5.5	5.1	x	1890 - 1975	23.5	29.3.1968	-10.5	24.3.1899
Berlin	49	1013.5	feucht	5.3	5.3	x	x	1909 - 1975	25.1	30.3.1968	- 7.5	22.3.1958
Hannover	54	1013.4	feucht	5.7	5.7	5.2	5.3	1936 - 1975	23.6	30.3.1968	- 9.6	23.3.1958
Münster	66	1013.5	feucht	6.4	6.6	6.3	6.2	1891 - 1975	24.4	29.3.1968	- 9.0	24.3.1899
Kassel	233	1015.3	feucht	4.3	4.4	4.3	4.9	1951 - 1975	24.8	30.3.1968	-11.8	23.3.1958
Aachen	205	1014.4	feucht	6.7	6.6	6.0	5.9	1893 - 1975	24.4	23.3.1945	- 8.3	24.3.1899
Hof	568	1016.5	feucht	3.6	3.5	3.3	3.7	1947 - 1975	21.3	29.3.1968	-13.9	23.3.1958
Bad Kissingen	224	1016.8	feucht	5.9	5.3	4.7	5.2	1946 - 1975	24.1	30.3.1968	-12.4	23.3.1958
Kl. Feldberg	802	-	Schnee	0.2	0.2	0.8	1.9	1947 - 1975	19.3	30.3.1968	-12.6	23.3.1958
Trier	273	1016.2	feucht	7.3	7.2	5.8	5.9	1948 - 1975	23.4	30.3.1968	- 8.0	23.3.1958
Nürnberg	312	1018.3	feucht	5.7	5.3	4.9	5.4	1936 - 1975	24.0	29.3.1968	-12.5	23.3.1958
Karlsruhe	120	1018.8	feucht	7.2	7.0	6.8	6.6	1900 - 1975	24.7	30.3.1968	- 7.3	22.3.1958
Stuttgart	297	1019.1	feucht	6.0	5.6	5.2	5.3	1900 - 1975	22.9	31.3.1913	- 9.0	27.3.1901
Passau	408	1021.4	feucht	4.3	4.2	3.8	4.0	1948 - 1975	23.6	22.3.1974	-11.1	23.3.1958
München-Riem	529	1021.0	feucht	3.7	3.3	3.4	3.9	1940 - 1975	22.5	30.3.1968	-14.6	23.3.1958
Freiburg	300	1019.6	feucht	7.0	6.5	6.0	6.9	1949 - 1975	23.6	25.3.1955	- 6.3	24.3.1958
Hohenpeißenberg	986	-	Schnee	0.5	0.6	1.4	2.7	1879 - 1975	21.0	25.3.1945	-16.4	23.3.1883

Ausland

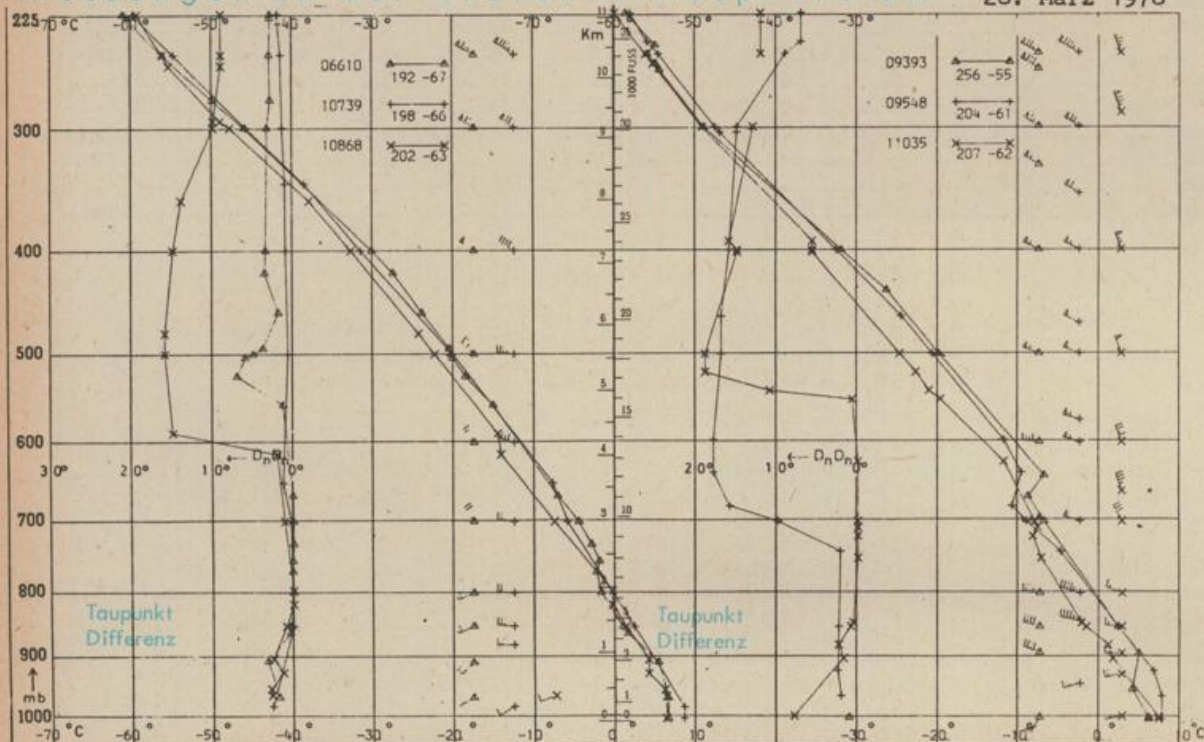
Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	heiter	SSE20	2	1	Zürich	wolkig	SSE 7	4	6
Stockholm	bedeckt	S 18	2	5	Wien	bedeckt	S 9	5	10
Oslo	bedeckt	SSW14	0	4	Rom	heiter	still	4	16
Kopenhagen	heiter	SW 14	3	7	Bukarest	bedeckt	still	6	11
London	Regen	SSE13	9	14	Belgrad	wolkenlos	SW 7	2	9
Paris	bedeckt	SW 27	10	12	Athen	bedeckt	NNE29	12	15
Madrid	heiter	still	3	22	Warschau	bedeckt	S 7	2	8
Lissabon	wolkenlos	still	9	22	Moskau	bedeckt	still	2	4

Astronomische Daten für den 29. März 1978

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	06.09	18.51	-	09.02	Nürnberg	06.00	18.42	-	08.54
Freiburg	06.15	18.54	-	09.12	Stuttgart	06.00	18.51	-	09.04
München	06.00	18.39	-	08.57	Trier	06.17	18.59	-	09.10

Mondphase 2 Tage vor Letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 28. März 1978 01 Uhr MEZ



Kenn-ziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10868	München - Ob. Schleißheim
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :