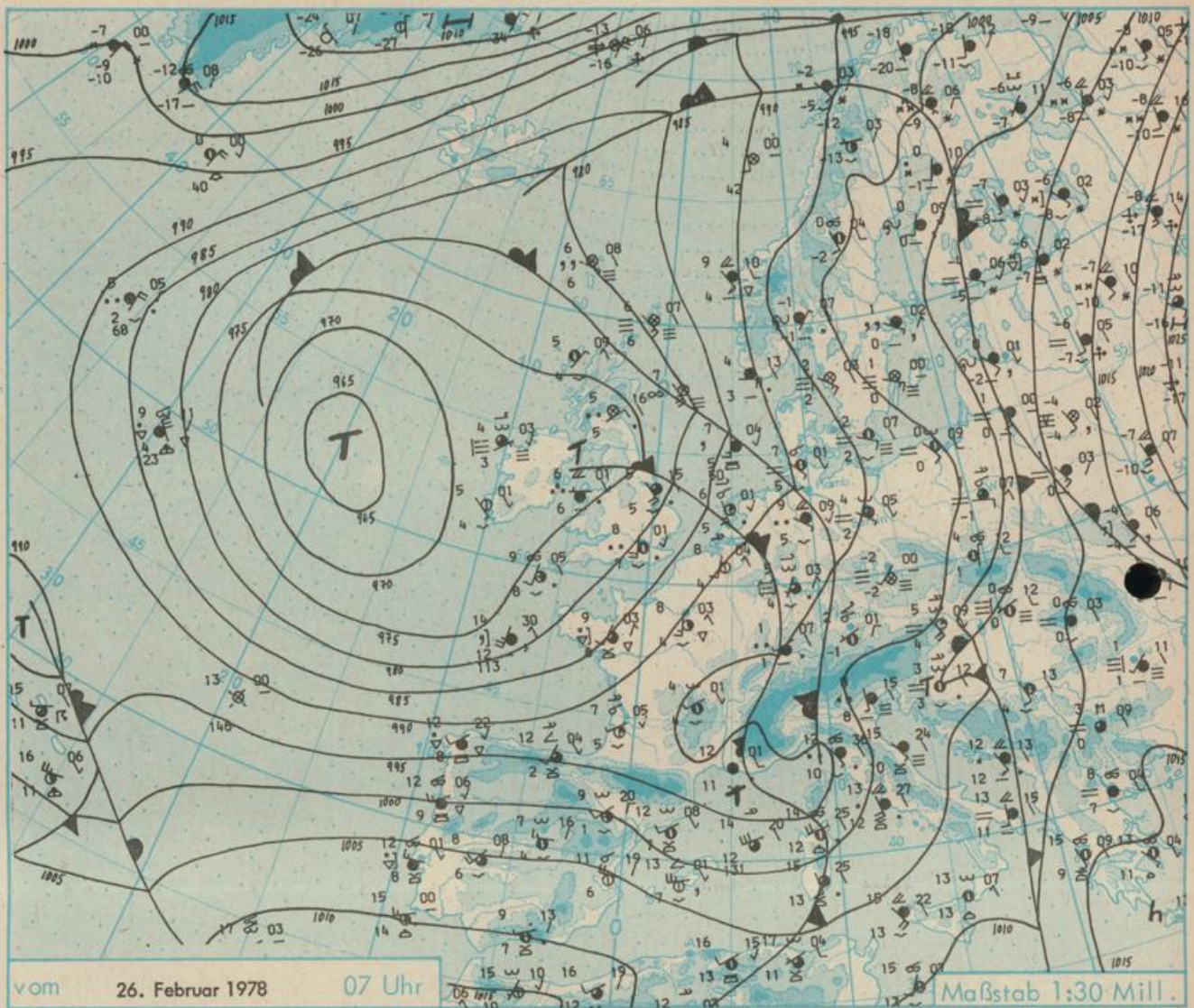


Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-
eintragsung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{\circ}{8}$ = 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
☉ Niesel ☉ 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
☉ Altoppenstratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
☉ = 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 Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Montag, den 27.02.1978 früh, bis Dienstag, den 28.02.1978 früh :

Das kräftige und umfangreiche Tief über dem Ostatlantik schwächt sich ab. Gleichzeitig verlagert sich das Randtief über der Irischen See nordwärts. Dabei ziehen die über Mitteleuropa angelangten Tiefausläufer nach Osten ab. Hinter ihnen fließt mit einer südwestlichen Strömung weiterhin milde Meeresluft nach Deutschland.

Am Montag wird es im gesamten Vorhersagebereich, von gelegentlichen Aufheiterungen abgesehen, veränderlich bewölkt sein. Die Niederschlagsneigung dürfte jedoch gering sein, denn auch das Randtief an der Rhonemündung zieht nach Osten ab. Die Höchsttemperaturen werden am Montag in den Niederungen meist zwischen 8 und 12, örtlich bei 14 Grad, die nächtlichen Tiefstwerte bei 5 Grad Celsius liegen. Der Wind weht aus Süd bis Südwest. Er ist im allgemeinen schwach bis mäßig, nur im Hochgebirge zum Teil stark und böig.

Weitere Aussichten : Vorerst keine durchgreifende Wetteränderung.

Wettermeldungen vom 26. Februar 1978 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	bedeckt	ESE 11	4	2	15	9,1	4	1	6,9	0,0	-
Schleswig	43	bedeckt	SE 9	7	5	7	3,5	2	2	-	-	Reste
Hamburg	16	bedeckt	SSE 16	7	5	14	9,5	7	5	3,3	-	-
Bremen	3	bedeckt	SSE 7	8	6	15	9,6	7	5	7,0	0,6	-
Hannover	56	Regen	ESE 6	9	5	16	11,4	7	5	8,4	0,0	-
Essen	154	bedeckt	S 11	9	5	15	12,2	9	7	5,7	1	-
Kassel	158	bedeckt	S 9	7	4	15	10,6	7	5	5,7	0,0	-
Gießen	186	heiter	E 5	6	3	12	8,4	6	0	2,0	-	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	4	3	14	5,8	3	-1	2,6	0,0	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	WSW 22	3	3	9	6,1	3	2	4,9	-	25
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkig	W 14	4	4	9	6,7	3	3	2,2	-	16
Frankfurt-Flugh.	112	wolkig	SSW 4	5	4	12	7,5	5	-0	1,5	0,2	-
Offenbach/Main	99	wolkig	SSW 5	8	5	16	9,2	5	x	2,2	0,0	-
Darmstadt	133	bedeckt	S 9	8	4	14	8,8	8	4	2,3	-	-
Nürnberg	627	bedeckt	SSW 23	4	4	11	8,0	4	4	4,2	0,3	Reste
Koblenz	96	bedeckt	SSW 5	9	6	17	11,4	9	x	5,8	0,0	-
Bad Marienberg	547	wolkig	S 16	5	4	10	6,2	5	2	5,3	-	14
Trier-Petrisberg	285	bedeckt	SW 11	6	6	15	9,9	6	4	4,1	1	-
Deuselbach	479	wolkig	S 18	5	4	13	9,0	5	4	5,4	2	Reste
Nürst. Weinstr.	163	bedeckt	W 4	7	4	14	8,6	7	5	1,4	0,0	Reste
Bayreuth	396	bedeckt	S 4	6	4	13	9,4	5	2	1,5	2	Reste
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SSW 11	5	3	14	10,4	5	2	2,3	1	-
Öhringen	276	Regen	E 5	4	2	15	8,2	4	2	5,8	0,0	Reste
Stuttgart	305	Regen	SW 2	8	6	18	10,7	8	x	6,0	0,2	-
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	SW 7	4	2	15	5,8	3	-0	x	0,3	Reste
Stätten	734	Regen	WNW 5	6	1	11	7,6	4	3	6,0	0,7	12
Freudenstadt	797	Regen	W 4	4	2	13	9,0	4	2	0,6	0,2	60
Klippeneck	973	Regen	S 2	3	3	14	8,5	3	1	7,4	1	28
Ulm	522	Regen	still	2	1	12	4,3	1	-2	6,5	0,1	20
Mannheim	96	bedeckt	S 4	6	5	16	9,1	6	3	2,4	0,0	-
Karlsruhe	114	bedeckt	SSW 4	8	5	14	8,1	8	5	3,1	0,0	-
Freiburg	269	Regen	SE 16	8	6	15	10,5	8	6	4,3	3	-
Feldberg/Schw.	1486	Regen	WSW 9	1	1	7	5,3	0	0	4,5	4	1
Konstanz	443	Regen	NNE 2	4	3	13	5,8	3	2	6,4	0,1	10
Würzburg	259	bedeckt	SE 2	3	3	14	6,5	3	1	6,4	0,0	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	NNW 4	2	1	8	5,2	2	-0	6,5	-	-
Bamberg	239	bedeckt	still	1	1	13	4,5	-0	-2	4,3	-	-
Coburg	337	bedeckt	ESE 2	2	1	13	6,6	2	-2	6,3	-	Flecken
Hof	567	bedeckt	SSE 11	-1	-1	8	2,8	-1	-2	4,0	-	11
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	still	2	-1	16	7,9	0	-1	7,6	-	-
Weiden	438	bedeckt	still	-1	-2	11	4,7	-1	-4	4,5	-	10
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	still	1	0	13	5,9	1	-1	6,2	-	Reste
Regensburg	376	bedeckt	SSW 4	-1	-2	9	3,5	-1	-4	2,1	-	10
Landshut	477	bedeckt	S 5	3	0	10	3,5	0	-1	4,8	-	11
Landshut-Riem	530	bedeckt	WSW 4	2	-1	9	4,9	2	-2	2,9	-	17
Mühlhof	401	wolkig	still	-0	-2	8	3,2	-1	-3	1,9	-	16
Passau	409	heiter	NE 9	-0	-1	12	5,6	-1	-2	0,8	-	11
Gr. Falkenstein	1307	wolkig	SSE 11	4	-2	11	7,4	4	1	2,2	-	90
Kempten	705	bedeckt	ESE 5	3	2	13	4,9	1	-1	7,8	-	54
Oberstdorf	810	bedeckt	SSW 2	1	-1	13	8,1	1	-0	6,9	-	70
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	2	1	17	5,8	1	-1	7,8	-	60
Zugspitze	2960	wolkig	SE 27	-7	-7	-4	-5,6	-7	x	5,7	-	360
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WNW 5	6	3	14	10,2	5	3	4,7	0,0	41
Wendelstein	1832	bedeckt	SSW 18	3	-6	6	3,9	2	0	3,2	-	70

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 Pfarrer 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

Station	Barom. Höhe	Luftdruck mbar bezogen auf NN	Erdbodenzustand	Erdbodentemperaturen °C von 07 Uhr				Extremwerte der Lufttemperatur °C in der Dekade vom: 21.02. - 29.02.				
				10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe	Beobachtungszeitraum	Absolutes Maximum	Datum	Absolutes Minimum	Datum
Schleswig	48	991.1	feucht	0.6	0.0	1.2	3.0	1947 - 1975	14.8	28.2.1959	-18.9	25.2.1956
Hamburg	16	991.5	feucht	3.5	2.6	2.0	3.1	1931 - 1975	17.2	28.2.1959	-22.4	25.2.1956
Bremen	13	990.5	feucht	2.3	1.9	1.7	x	1890 - 1975	18.5	26.2.1900	-19.9	25.2.1956
Berlin	49	993.8	feucht	0.2	0.0	x	x	1909 - 1975	16.7	29.2.1912	-20.4	24.2.1956
Hannover	54	992.2	feucht	4.6	4.0	3.0	2.7	1936 - 1975	16.7	25.2.1961	-22.0	24.2.1956
Münster	66	991.0	feucht	5.8	5.0	3.2	3.0	1891 - 1975	22.5	26.2.1900	-17.8	24.2.1956
Kassel	233	992.8	feucht	3.9	2.8	2.0	2.3	1951 - 1975	17.0	25.2.1961	-18.4	25.2.1956
Aachen	205	990.9	feucht	6.0	6.3	3.7	3.6	1893 - 1975	20.5	29.2.1960	-17.5	21.2.1901
Hof	568	996.6	Schnee	-0.4	0.0	0.9	2.5	1947 - 1975	15.0	29.2.1960	-22.5	26.2.1965
Bad Kissingen	224	995.2	feucht	1.0	0.9	1.2	2.6	1946 - 1975	15.3	28.2.1960	-18.2	21.2.1956
Kl. Feldberg	802	-	Schnee	-0.1	0.0	0.4	1.9	1947 - 1975	12.8	29.2.1960	-14.4	21.2.1948
Trier	273	993.1	feucht	4.8	5.0	2.5	3.1	1948 - 1975	19.3	29.2.1960	-17.5	21.2.1956
Nürnberg	312	995.8	feucht	1.1	1.2	1.8	2.9	1936 - 1975	19.3	29.2.1960	-20.2	21.2.1942
Karlsruhe	120	999.4	feucht	4.7	4.7	3.6	2.4	1900 - 1975	19.3	26.2.1922	-21.5	21.2.1942
Stuttgart	297	994.6	feucht	4.1	3.8	2.7	3.5	1900 - 1975	19.2	23.2.1903	-20.9	21.2.1956
Passau	408	1005.0	Schnee	-0.2	0.2	1.5	3.0	1948 - 1975	16.3	21.2.1966	-22.4	21.2.1956
München-Riem	529	1004.2	Schnee	-0.1	0.1	1.1	2.5	1940 - 1975	19.8	23.2.1967	-22.6	21.2.1956
Freiburg	300	994.3	feucht	5.9	5.3	3.5	3.9	1949 - 1975	21.0	28.2.1960	-16.4	22.2.1956
Hohenpeißenberg	986	-	Schnee	0.0	0.1	0.9	2.6	1879 - 1975	18.7	29.2.1960	-17.4	24.2.1909

Ausland

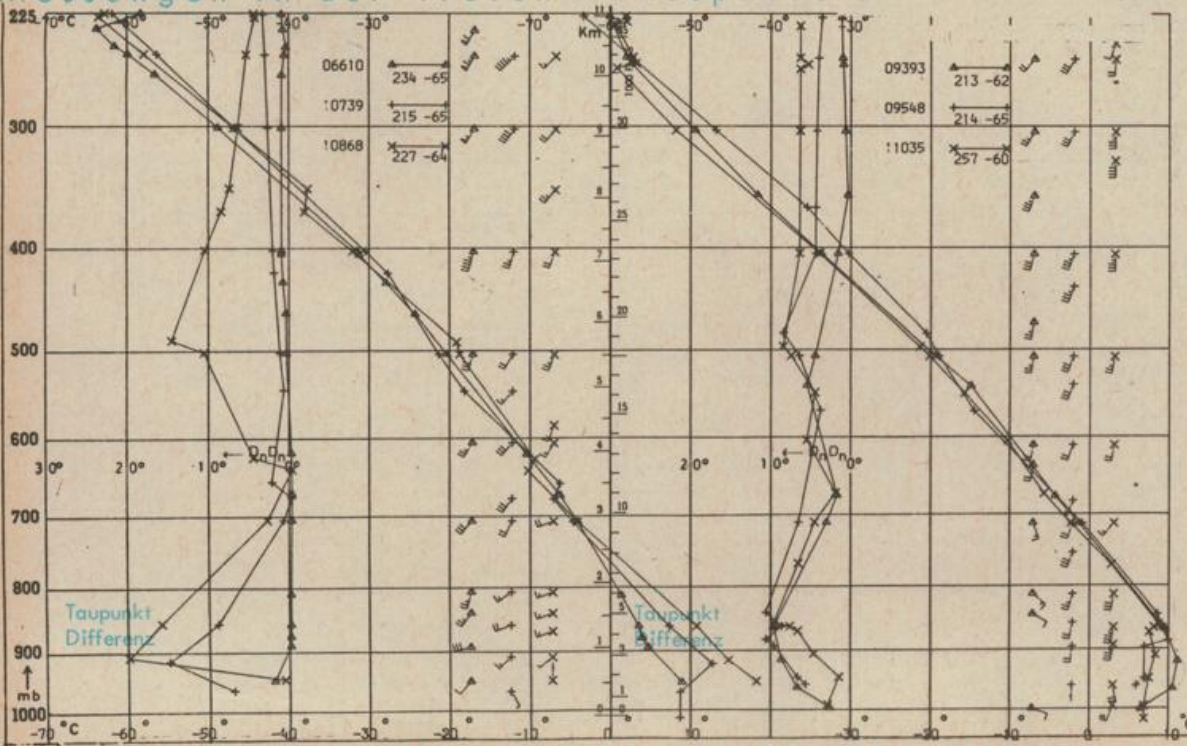
Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	bedeckt	ESE 7	-4	-4	Zürich	Regen	W 4	3	10
Stockholm	Niesel	ESE 7	1	2	Wien	heiter	SSE34	5	9
Oslo	gef. Niesel	NNE 7	-1	-3	Rom	Regen	SSE34	13	16
Kopenhagen	bedeckt	E 18	1	3	Bukarest	Nebel	SW 7	1	3
London	Regen	S 36	8	12	Belgrad	bedeckt	SSE18	7	11
Paris	heiter	S 29	8	15	Athen	bedeckt	SE 11	13	16
Madrid	bedeckt	W 29	7	14	Warschau	wolkig	E 7	1	6
Lissabon	bedeckt	W 25	12	16	Moskau	wolkig	SE 11	-11	-7

Astronomische Daten für den 27. Februar 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	07.14	18.03	23.20	09.06	Nürnberg	07.05	17.54	23.10	08.57
Freiburg	07.15	18.10	23.20	09.13	Stuttgart	07.10	18.03	23.16	09.07
München	07.00	17.55	23.05	08.58	Trier	07.22	18.11	23.28	09.14

Mondphase 3 Tage vor Letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 26. Februar 1978 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :