

Wetterbeobachtungen aus Mitteleuropa

Ort	Seehöhe (Barometer) in m	Freitag, den 21.3.1952					Samstag, den 22.3.1952					Dresden-Waldsiedl.		Temperaturwerte Leipzig			
		Wind	Wetter	Wolken	Luftdruck	Temperatur	Wind	Wetter	Wolken	Luftdruck	Temperatur	Wind	Wetter	Wolken	Luftdruck	Temperatur	Wetter
Fichtelberg	1215	NNW 2,5	☁	066	-5	NNW 2,5	☁	072	-7	NNW 2,5	☁	078	-4	4,45	☁	4	4
Brocken	1152	NN 1,5	☁	075	-4	SS 1,5	☁	078	-5	NN 1,5	☁	078	-5	4,45	☁	4	4
Inselsberg	920	NNW 1,5	☁	074	-7	NNW 1,5	☁	076	-8	W 2,5	☁	076	-2	3,4	☁	4	4
Sonneberg	635	NNW 2,5	☁	074	1	N 1,5	☁	074	0	NN 1,5	☁	074	0	3,4	☁	4	4
Weimar	266	NNW 1,5	☁	1012	0	EE 1,5	☁	1017	-1	NE 1,5	☁	1017	0	14,5	☁	4	4
Gera	302	NNW 1,5	☁	1011	-1	SS 1,5	☁	1017	-1	SS 1,5	☁	1017	0	14,5	☁	4	4
Wernigerode	240	W 1,5	☁	1012	-3	W 1,5	☁	1016	-1	W 1,5	☁	1015	-1	14,5	☁	4	4
Magdeburg	82	WS 1,5	☁	1012	1	NNW 1,5	☁	1015	0	W 1,5	☁	1015	-1	14,5	☁	4	4
Halle	91	WS 1,5	☁	1011	-1	NNW 1,5	☁	1016	0	W 1,5	☁	1016	0	14,5	☁	4	4
Leipzig	148	WS 1,5	☁	1011	1	NNW 1,5	☁	1016	0	W 1,5	☁	1016	0	14,5	☁	4	4
Collm & Bismarck	329	WS 1,5	☁	1011	1	NNW 1,5	☁	1016	-2	W 1,5	☁	1017	-2	14,5	☁	4	4
Plauen	406	NNW 1,5	☁	1011	-1	W 1,5	☁	1016	-1	W 1,5	☁	1016	0	14,5	☁	4	4
Chemnitz	374	NNW 1,5	☁	1011	-1	NNW 1,5	☁	1016	-2	W 1,5	☁	1017	-1	14,5	☁	4	4
Dresden	257	NNW 1,5	☁	1010	2	NNW 1,5	☁	1015	1	W 1,5	☁	1016	0	14,5	☁	4	4
Görlitz	238	NE 1,5	☁	1009	3	WS 1,5	☁	1014	0	WS 1,5	☁	1016	-2	14,5	☁	4	4

MD-WV 301 Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit) Maß der DDR am 29. 8. 51 VIII-K2-D-O-2.51 Nr. 114

Wetterkarte

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der Deutschen Demokratischen Republik
Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig

Anschrift: Leipzig O 27, Leninstraße 169. Fernruf: Leipzig 61873 und 61814.
Erscheint täglich, Postbezug monatlich DM 4,- (einschl. Zustellgebühr). Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet. Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nur an das Zustellpostamt zu richten.

Jahrgang: 1952 Sonnabend, den 22. März 1952 Nummer: 82

Wie entsteht diese Wetterkarte? (4. Fortsetzung)
Ein Wetterbericht in Schlüsselform sieht z.B. wie folgt aus:

10471 82207 96632 14309 6732x 09708 71508 8 9 00752

Während die ersten 6 fünfstelligen Zahlengruppen keine "Kennung" besitzen, erhalten die nachfolgenden Gruppen Kennungen durch die Anfangszahlen 7, 8, 9, 0, 1, 2. Die ersten 6 Gruppen sind in jeder Meldung enthalten, die nachfolgenden werden je nach Bedarf mitgegeben. Da der vollständige Wetterschlüssel ein Buch mit 75 Seiten im Format Din A 4 ist, kann hier nur anhand des o.a. Beispiels ein kleiner Auszug gegeben werden.

Die Wettermeldung besagt im einzelnen folgendes:

1. Gruppe

10471: 10 ist die "Block"nummer für Deutschland (03 England, 12 Polen usw.)
471 ist "Stations"nummer innerhalb des vorgenannten "Blockes", hier Leipzig. (z.B. 580 Potsdam, 384 Berlin-Tempelhof, 453 Brocken, 486 Dresden, 499 Görlitz, 558 Sonneberg, 569 Plauen, 866 München-Riem 961 Zugspitze usw.).

2. Gruppe

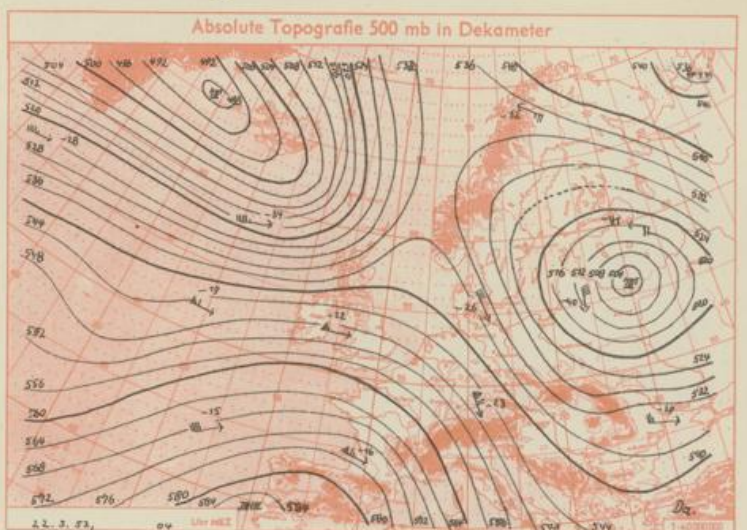
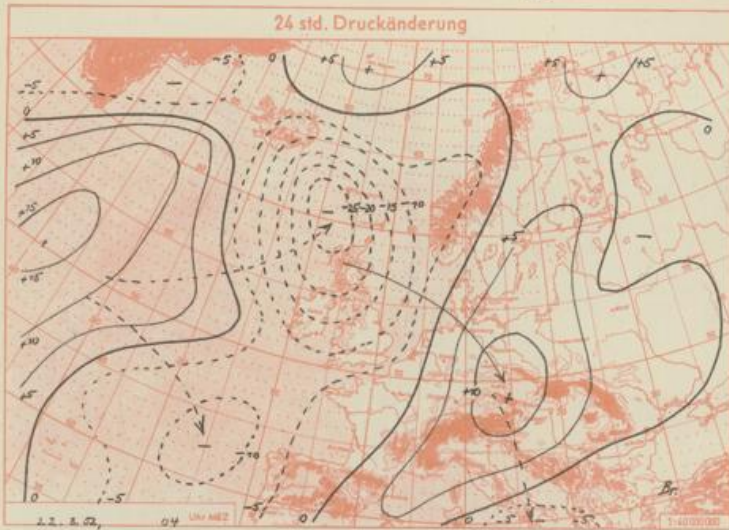
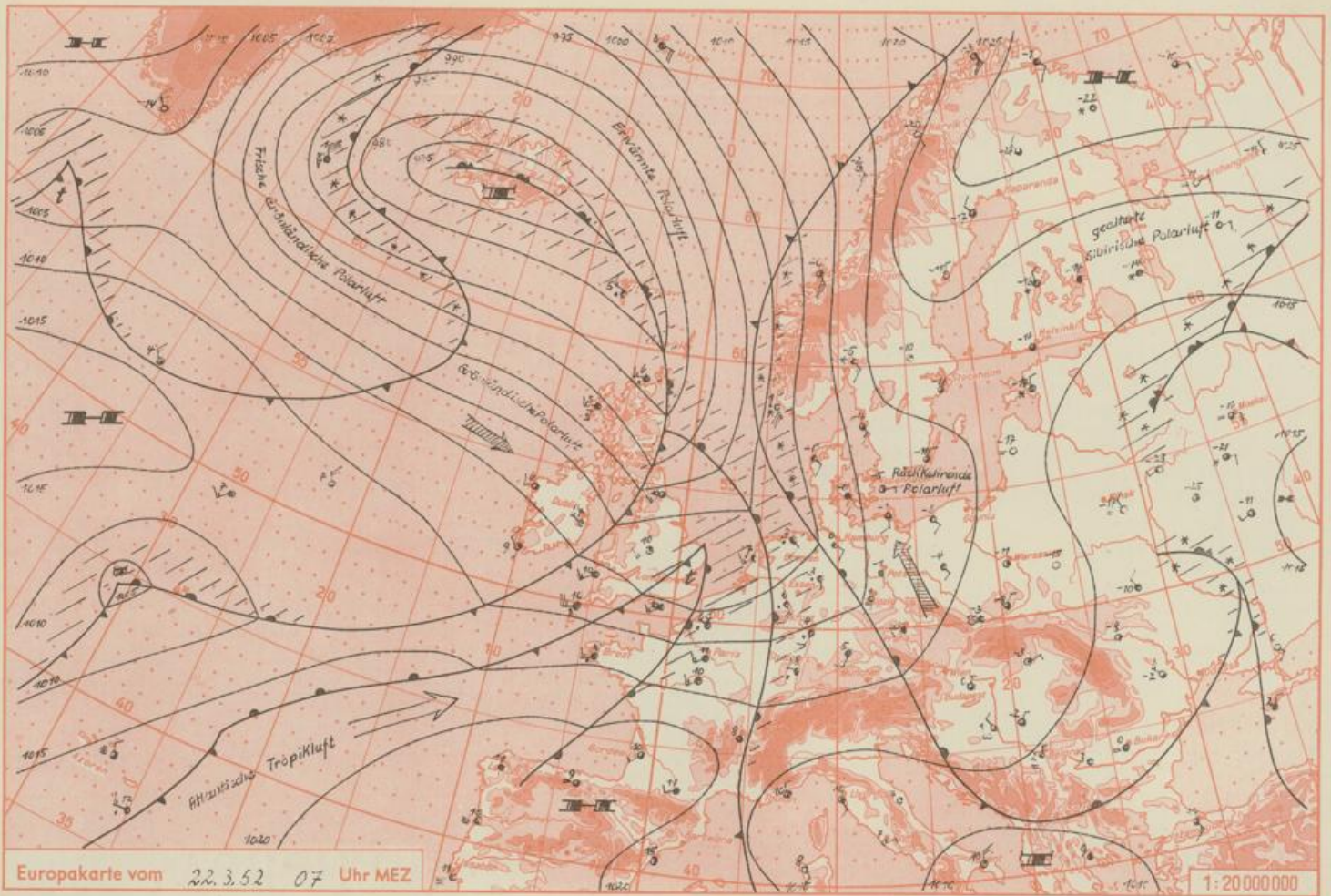
82207: 8 bedeutet 8/8 = 10/10 Himmelsbedeckung mit Wolken (0 = wolkenlos, 4 = $\frac{1}{2}$ bedeckt, 9 = Himmel wegen Dunkelheit, Nebels, usw. nicht erkennbar).
22 bedeutet die Richtung, aus der der Wind kommt in Zehnergraden, also hier aus 220 Grad. (Die Gradskala (Windrose) beginnt bei astronomisch Nord, geht über Ost (09 = 90°), Süd (18 = 180°). Bei Windstille wird als Richtung 00 angegeben. Bei besonders böigen Winden wird zu der Windrichtungszahl 50 addiert, so daß z.B. besonders böiger Westwind mit 77, Nordwest mit 82 verschlüsselt ist).

2. Gruppe

82207: 07 bedeutet die Windgeschwindigkeit in m/sec. (Die Windgeschwindigkeit wird an Beobachtungsstationen meist mit Instrumenten festgestellt, sonst gelten die Umrechnungszahlen aus der Beaufortskala in m/sec., wie sie z.B. in unserer Wetterkarte Nr. 304/1951 vom 31.10. 1951 veröffentlicht wurden).

3. Gruppe

96632: 96 bedeutet, daß die Sichtweite zwischen 4 und 10 km liegt. (91 = 50 - 200 m, 92 = 200 - 500 m, 98 = 20 - 50 km. Genauere Sichtangaben sind bei Bedarf z.B. x 1 = 20 - 40 m, x 9 = 180 - 200 m, 11 = 2,2 - 2,4 km, 53 = 10,6 - 10,8 km usw.).
63 bedeutet mäßiger Regen ohne Unterbrechungen
(60 leichter Regen mit Unterbrechungen
61 leichter Regen ohne " "
62 mäßiger Regen mit Unterbrechungen
64 starker Regen mit " "
65 starker Regen ohne Unterbrechungen
66 leichter Regen mit Glatteisbildung usw.).
(Fortsetzung folgt)



Wetterlage und Wetterentwicklung: Durch den außerordentlich raschen Wetterablauf kam es nicht zu der erwarteten Aufheiterung, sondern es setzte erneut Eintrübung und in den Vormittagstunden des Sonnabends bereits wieder Regen und im Norden Mitteldeutschlands Schneefall ein. Das kräftige 24-stündige Fallgebiet nördlich Schottlands teilt sich und zieht mit einem Teil von der Nordsee über Deutschland nach Südosten. Dadurch kommt es wieder zur Ausbildung eines Tiefdruckgebietes, das unseren Raum am Sonntag überquert. Auf seiner Rückseite dringt mit nördlichen bis nordöstlichen Winden wieder vorübergehend Kaltluft nach Mitteldeutschland vor.

Vorhersege für Sonntag, ausgegeben am Sonnabend um 12 Uhr: In Mitteldeutschland anfangs bedeckt und Regen bei frischen südwestlichen Winden, dann bei nördlichen Winden Regen- oder Schneeschauer, Temperaturrückgang bis 2 Grad. In der Nacht zu Montag Fröstgefahr.

Weitere Aussichten: Das rasch veränderliche und wechselhafte Wetter hält noch an.

Br.

Misttemperaturen: am 22.3.52 07 Uhr.	Münchenberg: Pillnitz:	First: + 2,3 Gr. First: + 4,0 "	Sohle: + 3,4 Gr. Sohle: + 4,4 "	Fuß (Ost) : + 1,9 Gr. Fuß (Nord): + 3,7 "
--	---------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--