

Wetterbeobachtungen aus Mitteldeutschland

Ort	Seehöhe (Barometer) m	Freitag, den 25.1.52										Samstag, den 26.1.52										Dresden-Wahnsdorf		Temperaturwerte Leipzig						
		Wind	Wetter	Wolke	Luftdruck	Temp.	Wind	Wetter	Wolke	Luftdruck	Temp.	Wind	Wetter	Wolke	Luftdruck	Temp.	Wind	Wetter	Wolke	Luftdruck	Temp.	Gesamtstrahlung	Wasserstände	Erdboden-temp.	Luft-temp.					
Fichtelberg	1215	S 20	☉	☉	855	-7	SWW	☉	☉	855	-7	WS	☉	☉	855	-9	NW20	☉	☉	855	-11	-0	-77	74	0.2	126	-14	20 cm	1.0	
Brocken	1152	N 5	☉	☉	861	-3	WS	☉	☉	861	-12	WS	☉	☉	861	-13	NW5	☉	☉	861	-11	-3	-73	102	.	158	-5	30 cm	1.8	
Inselberg	920	SE15	☉	☉	889	-8	SE15	☉	☉	888	-10	SW20	☉	☉	890	-10	-7	-10	90	.	.	.	.	.	113	-5	10 cm	0.4	100 cm	3.7
Sonneberg	635	NE5	☉	☉	922	-6	still	☉	☉	922	-6	WS	☉	☉	923	-8	W20	☉	☉	924	-8	-6	-9	25	<0.1	.	.	.	.	.
Weimar	266	NE5	☉	☉	999	-5	NW5	☉	☉	1000	-5	NW5	☉	☉	1001	-5	-4	-6	15	<0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gera	303	SW5	☉	☉	1000	-4	still	☉	☉	1000	-5	still	☉	☉	1000	-5	WS	☉	☉	1001	-6	-4	-6	10	<0.1	.	.	.	.	.
Wernigerode	240	still	☉	☉	999	-4	still	☉	☉	1000	-5	NW5	☉	☉	1000	-5	still	☉	☉	1000	-5	-4	-6	22	.	.	.	.	.	.
Magdeburg	82	NW5	☉	☉	999	-3	still	☉	☉	999	-3	still	☉	☉	999	-3	still	☉	☉	999	-4	-3	-4	3	.	.	.	.	.	.
Halle	91	NE5	☉	☉	999	-3	N 5	☉	☉	999	-3	NW5	☉	☉	999	-4	WS	☉	☉	1000	-4	-3	-4	5	<0.1	.	.	.	.	.
Leipzig	146	still	☉	☉	999	-3	still	☉	☉	999	-3	still	☉	☉	1000	-4	WS	☉	☉	1000	-4	-3	-4	8	<0.1	.	.	.	.	.
Collm & Bocklitz	329	NE5	☉	☉	999	-4	NE5	☉	☉	999	-5	NE5	☉	☉	999	-5	WS	☉	☉	1000	-6	-4	-6	11	.	.	.	.	.	.
Pleissen	408	NE5	☉	☉	999	-4	still	☉	☉	1000	-5	still	☉	☉	1000	-5	NW10	☉	☉	1001	-6	-4	-6	9	<0.1	.	.	.	.	.
Chemnitz	374	NW5	☉	☉	1000	-4	NW5	☉	☉	1000	-4	N 5	☉	☉	1001	-5	NW10	☉	☉	1001	-6	-4	-6	15	0.6	.	.	.	.	.
Dresden	257	SSE5	☉	☉	999	-2	NW10	☉	☉	1000	-3	NW5	☉	☉	1000	-4	NW10	☉	☉	1001	-5	-2	-5	9	0.7	.	.	.	.	.
Görlitz	238	ENE5	☉	☉	999	-2	still	☉	☉	999	-2	still	☉	☉	999	-1	NW5	☉	☉	999	-2	-2	-2	6	0.1	.	.	.	.	.

MD-WV 301 Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit) Maß der DDR am 29.8.51 VIII-K2-D-O-2/51 Nr. 214

Wetterkarte

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der Deutschen Demokratischen Republik
Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig

Anschrift: Leipzig O 27, Leninstraße 769. Fernruf: Leipzig 6 18 75 und 6 18 14.
Erscheint täglich, Postbezug monatlich DM 4,- (einschl. Zustellgebühr). Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet. Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an das Zustellpostamt zu richten.

Jahrgang: 1952 Sonnabend, den 26. Januar 1952 Nummer: 26

Jahresklimaübersicht 1951 für Mitteldeutschland.

Während in den Ausgaben Nr. 19 und 24 bereits für die Stationen, deren Klimadaten laufend monatsweise veröffentlicht wurden, eine Zusammenstellung der Jahreswerte gegeben wurde (und Anfang Februar noch eine Skulendarstellung der Jahresniederschläge nachfolgen wird), soll die folgende Zusammenfassung sich auf die mittleren Verhältnisse im mitteldeutschen Raum beziehen (Flächenmittelbildung). Dabei können zwar in einzelnen, meist kleineren Gebieten hiervon abweichende Verhältnisse geherrscht haben, doch der Gesamtcharakter der Jahreswitterung in Mitteldeutschland wird durch diese Beobachtungen am besten wiedergegeben.

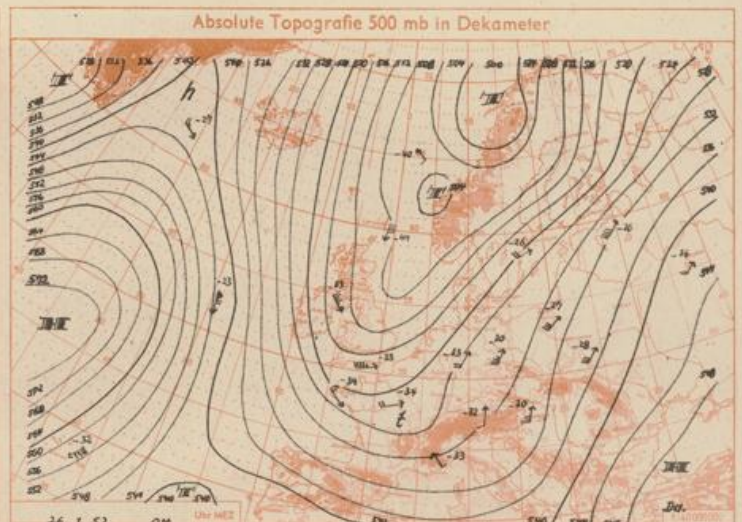
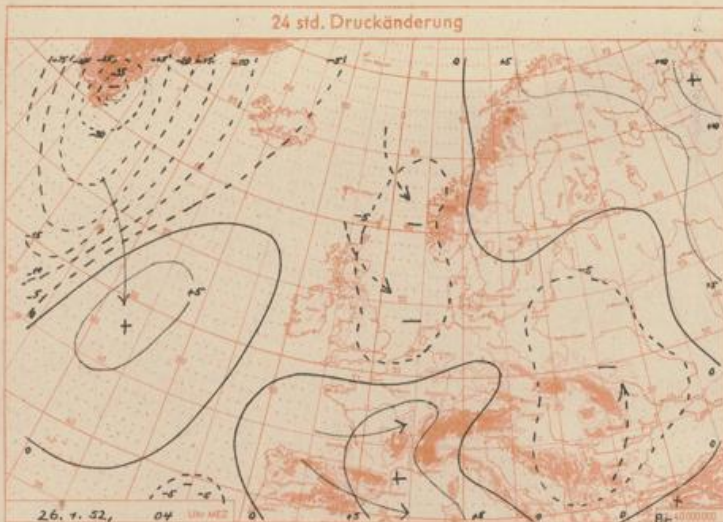
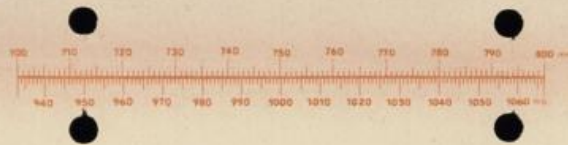
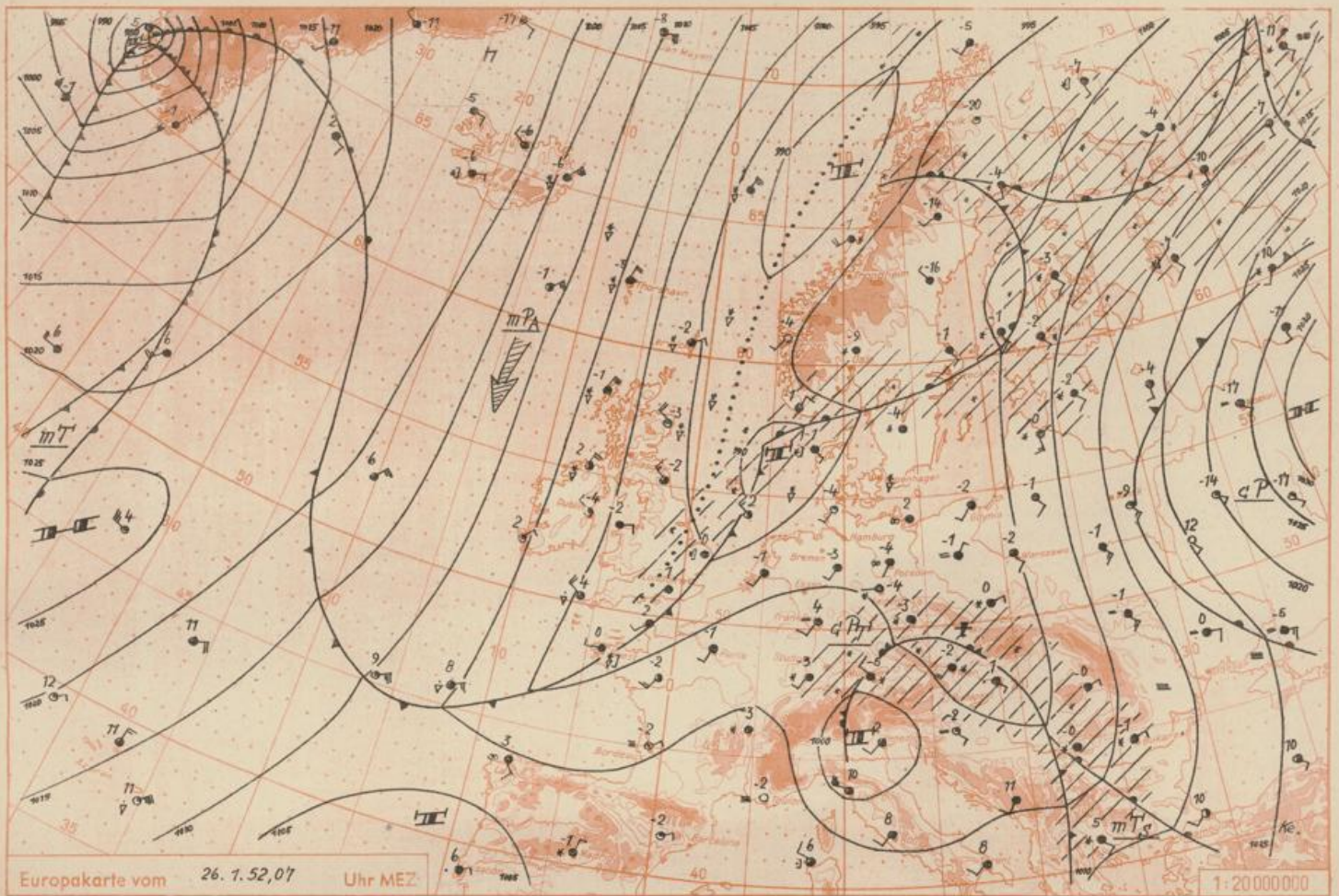
Das Jahr 1951 war im Vergleich zu den Normalwerten (Niederschlag 1891-1930, übrige Elemente 1881-1930) zu warm und zu trocken. Im Durchschnitt ergab sich eine positive Temperaturabweichung von 0,8 Grad (siehe auch heutige Mitteldeutschlandkarte). Keine von den in den Klimadaten (Nr. 24) aufgeführten Stationen hatte negative Temperaturabweichungen aufzuweisen.

Die absolut höchsten Jahrestemperaturen, die größtenteils erst am 30.8. zur Messung kamen, zeigten zwar keine wesentlichen Abweichungen gegen die Normalwerte, jedoch liegen die mittleren Maxima normalerweise schon im Juli oder Anfang August (Hundstage).

Die absolut tiefsten Jahrestemperaturen lagen wesentlich über den mittleren Tiefsttemperaturen der Normalperiode, dabei im Mittel um 4 Grad höher. Die Tiefstwerte 1951 wurden entweder gleich am Neujahrstag, der gerade noch in das Ende der einzig strengen Frostperiode des Winters 1950/51 fiel, oder aber erst im März im sogenannten "März- oder Nachwinter" gemessen. Damit zeigt sich, daß die häufig in der zweiten Januar- oder ersten Februarhälfte vorhandene strengste winterliche Frostperiode im Vorjahr nicht vorhanden war und diese beiden Wintermonate - wie auch der gesamte Winter 1950/51 (siehe in Nr. 82 bis 85 Jhrgg. 51) - zu mild waren.

Die Zahl der Frost- und Eistage lag 1951 unter den Durchschnittswerten der Normalperiode und zwar für beide im Mittel um 12 Tage. Man erkennt auch hieraus, daß in der kalten Jahreshälfte die Temperaturen übernormal waren. Die Zahl der Sommertage war 1951 (siehe Mitteldeutschlandkarte 1951 Nr. 272, 354) im Durchschnitt um etwa 4 größer als normalerweise. Die Zahl der heißen Tage (siehe Mitteldeutschlandkarte 1951 Nr. 222, 273, 356) jedoch blieb im Mittel etwas unter den Normalzahlen. Es fehlten also im Vorjahre sowohl extreme Frost- wie auch Hitzeperioden, die nur bei anhaltenden kontinentalen Hochdrucklagen im Winter bzw. Hochsommer auftreten können.

Schluß folgt.



Wetterlage und Wetterentwicklung: Am Sonnabend streiften von Süden her Störungen Mitteldeutschland und brachten zeitweise leichte, im Osten und am Erzgebirge auch mäßige Schneefälle. Vorübergehend kam es hier auch zu Sprühregen mit Glatteisbildung. Die Störungstätigkeit über dem Mittelmeer schließt zunächst ab, sodaß es zu einer leichten Zwischenberuhigung für unser Gebiet kommt. Im Großen gesehen bleibt der Höhentrog (abs. Topo. 500 mb) über der Nordsee - Mittelengland für Europa wetterbestimmend. Eine durchgreifende Wetteränderung ist daher in den nächsten Tagen nicht zu erwarten.

Vorhersage für Sonntag, ausgegeben am Sonnabend um 12 Uhr: In Mitteldeutschland bei schwachen westlichen Winden stark bewölkt bis bedeckt und vereinzelt etwas Schneefall. Temperaturen tagsüber wenig unter dem Gefrierpunkt, nachts mäßiger Frost um -5 Grad, im Bergland örtlich auch strenger Frost unter -10 Grad.

Weitere Aussichten: Fortbestand des leichten Frostwetters mit zeitweisen Schneeschauern und stärkerer Bewölkung.

Mietentemperaturen:	Münchenberg:	First: + 3,5 Gr.	Schle: + 4,6 Gr.	Fuß (Ost) : + 2,6 Gr.
von 26.1.52 07 Uhr.	Achersleben:	First: + 5,8 "	Schle: -- "	Fuß (Ost) : + 3,3 " 13 cm Schnee
	Pillnitz:	First: + 2,7 "	Schle: + 5,6 "	Fuß (Nord): + 4,2 " 4 cm "