

Wetterbeobachtungen aus Mitteleuropa

| Ort | Geo- höhe (Baro- meter) | 13 Uhr gestern | | | | Sonabend, den 19.4.52 19 Uhr | | | | 01 Uhr heute | | | | Sonntag, den 20.4.52 | | | | 07 Uhr | Wind Richtung Windst. (10 m) | Eisdecken- mittlere Mächtigkeit am 12.00 | Dresden-Weinstra- Gesamtrahlung gestern +27 kcal/cm ² | Temperaturwert Leipzig | |
|---------------|----------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------|------------------------------|-------|------------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------------|-------|----------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------|---------------------------------------|---|--|------------------------|-------|
| | | Wind Richtung | Windst. (10 m) | Wasser 10 Uhr | Wasser 02.15 | Luftdruck auf Meer | Temp. | Wind Richtung | Windst. (10 m) | Wasser 01 Uhr | Wasser 08.00 | Luftdruck auf Meer | Temp. | Wind Richtung | Windst. (10 m) | Wasser 01 Uhr | Wasser 08.00 | | | | | Luftdruck auf Meer | Temp. |
| Fichtelberg | 1215 | NW35 | 0 | 879 | 15 | N 15 | 0 | 877 | 10 | NNE10 | 0 | 877 | 8 | SSW20 | 0 | 876 | 10 | 7 | 3 | Wasserstände heute früh (cm) | 4rd. 10m 2.7 | | |
| Brocken | 1152 | NW30 | 0 | 885 | 13 | NNW25 | 0 | 884 | 10 | SH11 | 0 | 883 | 8 | SSW35 | 0 | 881 | 8 | 7 | -2 | Schöne 342 -10 | 10.2 30.0 12.7 | | |
| Inselberg | 920 | NNW40 | 0 | 912 | 16 | NNW5 | 0 | 911 | 15 | NW20 | 0 | 910 | 11 | SSW15 | 30 | 908 | 12 | 18 | 10 | Pirna 360 -10 | 11.3 30.0 13.5 | | |
| Sonneberg | 635 | W 50 | 0 | 943 | 20 | N 15 | 0 | 941 | 19 | N 75 | 0 | 941 | 17 | SE 5 | 0 | 939 | 10 | 22 | 7 | Dresden 308 -9 | 12.1 30.0 10.7 | | |
| Weimar | 206 | NW20 | 0 | 1014 | 22 | N 5 | 0 | 1013 | 19 | ESE5 | 0 | 1014 | 9 | SH11 | 0 | 1012 | 7 | 24 | 5 | Meißen 577 -7 | für Montag, den 21.4.52 | | |
| Gera | 303 | NW20 | 0 | 1015 | 21 | NE 5 | 0 | 1013 | 18 | S 5 | 0 | 1015 | 10 | SH11 | 0 | 1013 | 7 | 22 | 6 | Riesa 403 -7 | Schnee aufgang Unterra | | |
| Wernigerode | 240 | NW30 | 0 | 1014 | 21 | W 5 | 0 | 1013 | 18 | SH11 | 0 | 1014 | 8 | SSW10 | 0 | 1011 | 14 | 22 | 8 | Torgau 416 -10 | Lrippe 05.08 19.16 | | |
| Magdeburg | 82 | NW25 | 0 | 1014 | 22 | NNW25 | 0 | 1013 | 19 | SH11 | 0 | 1013 | 10 | SH11 | 0 | 1011 | 10 | 23 | 7 | Wittenberg 435 -9 | Dresden 06.08 19.11 | | |
| Halle | -91 | NW15 | 0 | 1014 | 22 | N 25 | 0 | 1013 | 20 | SH11 | 0 | 1014 | 8 | SH11 | 0 | 1012 | 7 | 23 | 4 | Dessau 362 -9 | Weimar 05.08 19.20 | | |
| Leipzig | 148 | NNW10 | 0 | 1014 | 22 | N 5 | 0 | 1013 | 20 | W 25 | 0 | 1014 | 10 | S 5 | 0 | 1012 | 10 | 23 | 8 | Barby 400 -17 | Magdeburg 05.04 19.23 | | |
| Colln i. Bthn | 329 | W 15 | 0 | 1014 | 22 | NNW15 | 0 | 1013 | 17 | SH11 | 0 | 1015 | 8 | S 20 | 0 | 1012 | 14 | 23 | 11 | Magdeburg 321 -15 | Mo n d: 3 Tage vor Neumond | | |
| Plauen | 408 | NNW20 | 0 | 1014 | 22 | N 5 | 0 | 1013 | 18 | SH11 | 0 | 1015 | 10 | SH11 | 0 | 1014 | 5 | 22 | 4 | Naumburg 210 -10 | Leipzig 05.07 16.06 | | |
| Chemnitz | 274 | NNW25 | 0 | 1015 | 21 | N 25 | 0 | 1015 | 17 | S 5 | 0 | 1016 | 8 | SE 5 | 0 | 1015 | 10 | 22 | 7 | Halle-Trotha 260 -14 | Dresden 05.02 16.00 | | |
| Dresden | 351 | W 20 | 0 | 1014 | 22 | NNW15 | 0 | 1013 | 18 | N 25 | 0 | 1014 | 12 | SE 20 | 0 | 1013 | 10 | 23 | 8 | Bernburg 274 -16 | Weimar 03.07 16.09 | | |
| Görlitz | 236 | W 5 | 0 | 1013 | 22 | NNW5 | 0 | 1012 | 16 | SH11 | 0 | 1014 | 10 | ESE5 | 0 | 1014 | 8 | 22 | 5 | Pritzkehn 376 -20 | Magdeburg 03.08 16.08 | | |

MD-WV 301 Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit) AM der DDR am 29. 8. 51 VIII-K2-D.0.2.57 Nr. 214

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

Sonntag, den 20. April 1952

Nummer: 111

Klimaübersicht für Mitteleuropa, März 1952. (Zusammengestellt aufgrund der Vorberichte der Ämter für Meteorologie und Hydrologie in Dresden, Halle und Weimar).

Nach dem sehr milden Winter 1951/52 hatte der erste diesjährige Frühlingsmonat einen ausgesprochen winterlichen Charakter (Märzwinter oder Nachwinter). Er war in ganz Mitteleuropa zu kalt und - außer östlich der Elbe - zu naß.

Die Monatsmitteltemperaturen lagen größtenteils 1 bis 1½ Grad unter den Normalwerten, jedoch im Ostergebirge sowie östlich der Elbe sogar 2 bis 3 Grad zu tief (siehe auch Mitteleuropakarte in Nr. 106 und Klimadaten in Nr. 102).

Die Höchsttemperaturen gelangten - außer im äußersten Norden von Sachsen-Anhalt - durchweg am 3. und vor allem am 4. zur Messung mit Werten von +13 bis +16 Grad. Sie waren damit um 2 bis 4 Grad unternormal.

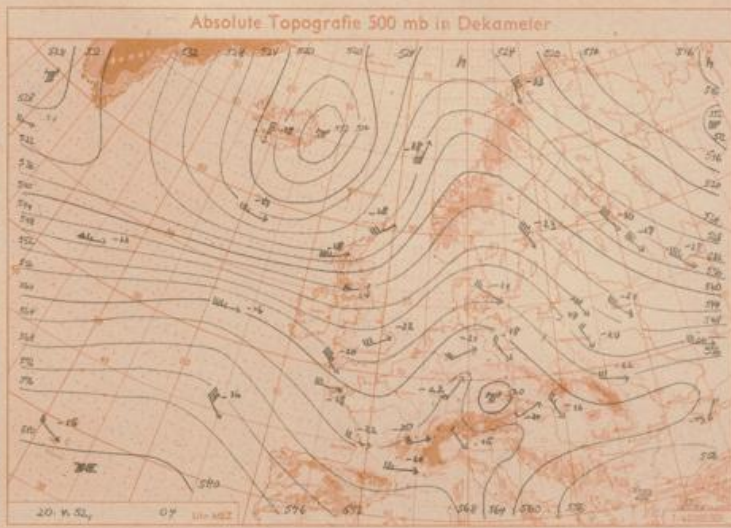
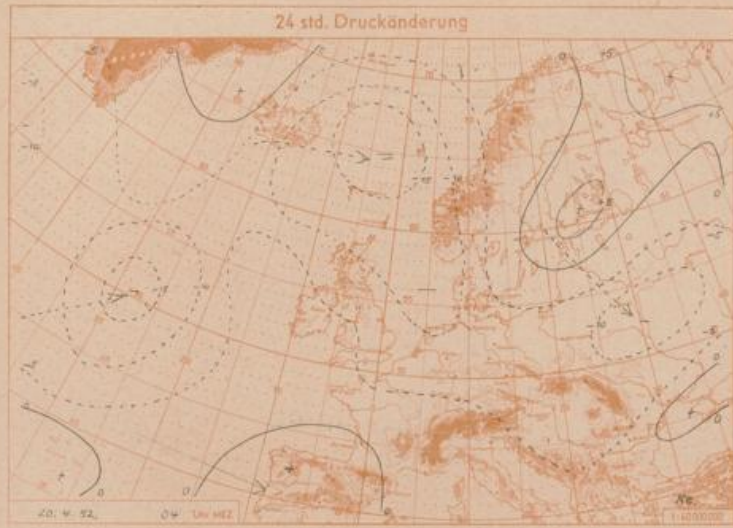
Die Tiefsttemperaturen wurden zum Teil am 7., vielfach aber am 8. (in der Frostperiode vom 6. bis 9.) gemessen. Allerdings in Ostsachsen, teilweise auch in Südwestsachsen, lagen die Tiefstwerte des Monats erst am 28. innerhalb der zu kalten Periode, die vom 26. bis 29. andauerte. Mit -8 bis -10 Grad im Flachland und bis zu -15 Grad im Gebirge entsprachen die diesjährigen Märzstiefstwerte aber den langjährigen Werten.

Die Zahl der Frosttage (Tiefsttemperaturen unter Nullgrad) zeigt deutlich eine Zunahme von Südwesten nach Nordosten. Während in Thüringen meist 18 bis 20 Frosttage gezählt wurden und damit die Normalwerte um 3 bis 5 überschritten wurden, lagen sie in Sachsen-Anhalt und in Westsachsen meist zwischen 20 und 24. Jedoch in Ostsachsen wurden sogar 25 bis 28 Frosttage gezählt, wobei die Normalwerte um 10 bis 13 überboten wurden. (Siehe heutige Mitteleuropakarte).

Die Zahl der Eisstage (Höchsttemperaturen unter Nullgrad) hatte ebenfalls ein Anwachsen von Westen nach Osten zu verzeichnen. Im westlichen Mitteleuropa entsprach die Zahl der Eisstage (0 bis 3) dem langjährigen Durchschnitt, doch in Ostsachsen wurden 4 bis 7 Tage gezählt, wobei die Normalwerte mit 3 bis 5 überschritten wurden. (Siehe auch Mitteleuropakarte in Nr. 109).

Das Bewölkungsmittel (siehe Mitteleuropakarte in Nr. 110) zeigte die höchsten Werte mit 7-8/10 im Westen, wo vorherrschend zyklonales Wettergeschehen verzeichnet wurde. Hingegen im Osten, wo ein antizyklonales Gepräge überwog, lag das Bewölkungsmittel nur bei 5/10 bis 6/10. Während im Westen Mitteleuropas dabei normaler oder etwas zu hoher Bedeckungsgrad herrschte, war er sonst meist etwas unternormal, in Ostsachsen bis zu 1/10 zu tief.

(Schluß folgt)



Wetterlage und Wetterentwicklung: Anhaltender Luftdruckfall hat den hohen Druck über Mitteleuropa abgebaut, sodaß bei westlicher Höhenströmung nunmehr atlantische Störungen auf unser Gebiet übergreifen werden und damit das seit zehn Tagen bestehende trockene und warme Frühlingswetter beenden.

Am Sonntag ist vor der ersten, ostwärts vordringenden Störung bereits in der Höhe feuchtere Luft von Westen her nach Mitteldeutschland vorgedrungen, in deren Bereich ab Mittag starke Haufenwolkenbildung einsetzte und im weiteren Verlauf des Tages Gewitter aufkommen werden. Am Montag wird diese erste Störungsfrente Mitteldeutschland mit gewittrigen Schauern und Abkühlung überqueren. Damit ist weiteren atlantischen Störungen der Weg nach Mitteleuropa geebnet.

Vorhersage für Montag, ausgegeben am Sonntag um 12 Uhr: In Mitteldeutschland bei meist schwachen Winden um Südwest wechselnd bewölkt, dabei ztw. stark bewölkt mit schauerartigen, teils gewittrigen Regenfällen. Nicht mehr ganz so warm, Höchsttemperaturen bis 20 Grad, Nachttemperaturen um 8 Grad.

Weitere Aussichten: Bei Durchzug einzelner Störungen wechselhaft mit ztw. Niederschlag, mäßig warm. Ko.