



| Stationen | Höhe | SONNTAG, DEN 26.2.61 | | | | | MONTAG, DEN 27.2.61 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|---------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----|-----|-----|----|------|----|---|----|----|----|----|---|
| | | Wind | W. (km/h) | W. (m/s) | W. (m/s) | W. (m/s) | Wind | W. (km/h) | W. (m/s) | W. (m/s) | W. (m/s) | | | | | | | | | | | | | |
| Arkona | 41 | S | 20 | 4 | 2 | S | 20 | 4 | 2 | S | 20 | 4 | 1 | SSW | 20 | 3 | 1020 | 7 | 1 | 6 | 3 | 2 | 06 | |
| Warnemünde | 13 | S | 10 | 12 | 7 | SSE | 15 | 10 | 8 | SSE | 15 | 10 | 8 | SSW | 20 | 10 | 1021 | 10 | 1 | 14 | 8 | 5 | 1 | |
| Greifswald | 3 | SSW | 15 | 7 | 4 | S | 20 | 10 | 8 | S | 20 | 10 | 8 | SSW | 20 | 10 | 1022 | 8 | 1 | 10 | 6 | 4 | 04 | |
| Schwane | 66 | SSW | 10 | 14 | 8 | S | 5 | 10 | 10 | S | 10 | 10 | 9 | SSW | 20 | 10 | 1022 | 10 | 1 | 15 | 8 | 6 | 03 | |
| Wismar | 34 | SSE | 5 | 11 | 6 | SSE | 10 | 10 | 10 | SSE | 15 | 10 | 6 | S | 15 | 10 | 1024 | 9 | 2 | 15 | 5 | 2 | 03 | |
| Binz | 30 | S | 15 | 9 | 5 | S | 20 | 10 | 10 | S | 20 | 10 | 5 | SSW | 30 | 10 | 1023 | 8 | 0 | 13 | 5 | 3 | 03 | |
| Neustrelitz | 70 | S | 5 | 8 | 5 | SE | 5 | 10 | 10 | S | 5 | 10 | 4 | S | 20 | 10 | 1024 | 8 | 2 | 12 | 4 | 1 | 02 | |
| Uckermark | 7 | S | 15 | 6 | 4 | SE | 5 | 10 | 10 | S | 10 | 10 | 3 | SSW | 15 | 10 | 1024 | 6 | 1 | 9 | 3 | 2 | 01 | |
| Gardlegg | 42 | SW | 10 | 15 | 8 | S | 5 | 10 | 10 | S | 10 | 10 | 9 | S | 10 | 10 | 1025 | 10 | 2 | 15 | 7 | 3 | 0 | |
| Magdeburg | 85 | MSW | 5 | 15 | 8 | SSW | 15 | 10 | 10 | S | 20 | 10 | 9 | S | 15 | 10 | 1025 | 10 | 2 | 16 | 9 | 5 | 02 | |
| Wismarstrand | 240 | ENE | 20 | 15 | 12 | SSW | 25 | 10 | 10 | S | 20 | 10 | 11 | SSW | 30 | 10 | 1025 | 11 | 3 | 16 | 10 | 8 | 0 | |
| Potsdam | 30 | SW | 5 | 12 | 8 | SSE | 10 | 10 | 10 | S | 20 | 10 | 5 | S | 15 | 10 | 1026 | 8 | 2 | 14 | 4 | 1 | 0 | |
| Hagermann | 60 | SSE | 5 | 8 | 5 | S | 5 | 10 | 10 | S | 20 | 10 | 3 | SSW | 15 | 10 | 1026 | 6 | 2 | 11 | 2 | -1 | 0 | |
| Frankfurt | 30 | SSW | 20 | 11 | 8 | S | 10 | 10 | 10 | S | 10 | 10 | 3 | S | 20 | 10 | 1027 | 6 | 2 | 13 | 2 | 0 | 0 | |
| Halle | 115 | SW | 15 | 14 | 8 | SSW | 5 | 10 | 10 | SW | 5 | 10 | 6 | S | 15 | 10 | 1027 | 10 | 3 | 15 | 8 | 5 | 01 | |
| Wittenberg | 90 | SSW | 5 | 12 | 8 | SSE | 5 | 10 | 10 | ESE | 10 | 10 | 5 | SSW | 10 | 10 | 1027 | 9 | 3 | 15 | 4 | 1 | 01 | |
| Leipzig | 197 | SSW | 15 | 13 | 7 | SSW | 10 | 10 | 10 | S | 20 | 10 | 8 | S | 20 | 10 | 1028 | 9 | 3 | 15 | 7 | 5 | 03 | |
| Zollberg | 120 | SW | 25 | 11 | 7 | SSW | 30 | 10 | 10 | S | 20 | 10 | 7 | SSW | 35 | 10 | 1028 | 8 | 2 | 14 | 7 | 3 | 0 | |
| Cottbus | 71 | S | 15 | 13 | 11 | S | 15 | 10 | 10 | S | 15 | 10 | 5 | S | 15 | 10 | 1028 | 5 | 3 | 14 | 4 | 2 | 0 | |
| Kalauerhütte | 494 | SSE | 20 | 9 | 4 | WNW | 5 | 10 | 10 | S | 5 | 10 | 7 | S | 15 | 10 | 1030 | 6 | 1 | 13 | 5 | 2 | 05 | |
| Leipzig-2 | 115 | MSW | 35 | 13 | 8 | SSW | 20 | 10 | 10 | S | 20 | 10 | 8 | S | 20 | 10 | 1028 | 10 | 3 | 14 | 7 | 4 | 0 | |
| Cottbus | 303 | SSW | 10 | 13 | 7 | S | 10 | 10 | 10 | S | 20 | 10 | 6 | S | 15 | 10 | 1029 | 5 | 0 | 14 | 5 | 5 | 01 | |
| Hauen | 400 | S | 20 | 10 | 7 | SSE | 30 | 10 | 10 | S | 30 | 10 | 5 | S | 30 | 10 | 1031 | 5 | 2 | 12 | 5 | 2 | 04 | |
| K. Marx Stadt | 31 | MSW | 20 | 10 | 4 | MSW | 20 | 10 | 10 | MSW | 5 | 10 | 6 | MSW | 20 | 10 | 1029 | 10 | 4 | 14 | 5 | 1 | 0 | |
| Wittenberg | 220 | SSE | 15 | 9 | 9 | SSE | 20 | 10 | 10 | SSE | 20 | 10 | 3 | SSE | 20 | 10 | 1029 | 4 | 4 | 10 | 3 | 2 | 0 | |
| Görlitz | 238 | SSW | 40 | 6 | 4 | S | 30 | 10 | 10 | S | 40 | 10 | 3 | S | 40 | 10 | 1031 | 1 | 1 | 7 | 1 | 0 | 0 | |
| Brücken | 59 | SSW | 30 | 6 | 9 | SSW | 50 | 15 | 15 | S | 70 | 15 | 4 | S | 60 | 15 | 1536 | 5 | 0 | 7 | 3 | -2 | 12 | |
| Leipzig | 800 | SSW | 20 | 6 | 3 | S | 30 | 15 | 15 | S | 35 | 15 | 4 | S | 30 | 15 | 1559 | 4 | 0 | 8 | 4 | 2 | 1 | 3 |
| Leipzig | 630 | SSW | 5 | 5 | 3 | S | 20 | 15 | 15 | SSE | 15 | 15 | 5 | SSE | 15 | 15 | 955 | 4 | 0 | 10 | 4 | 3 | 03 | |
| Leipzig | 1215 | WNW | 20 | 5 | 3 | SW | 35 | 15 | 15 | S | 40 | 15 | 2 | 0 | MSW | 45 | 1577 | 2 | 0 | 7 | 2 | -1 | 01 | 8 |
| Leipzig | 88 | MSW | 15 | 6 | 5 | SSW | 30 | 15 | 15 | S | 45 | 15 | 2 | 1 | SW | 45 | 932 | 0 | 0 | 9 | -0 | -1 | 0 | 7 |

| Wassertiefe | Wasserstand | cm | % | Inhalt | Wasserstand | cm | % | Inhalt |
|----------------|-------------|-----|------|--------|-------------|-----|------|--------|
| Pegelstation | 161 | U | 25,6 | | 195 | +3 | 113 | |
| Mellingen | 195 | -7 | 52,2 | | 236 | -16 | | |
| Gerzungen | 302 | -9 | | | 130 | -2 | 13,4 | |
| Schöne | 275 | -8 | 515 | | | | | |
| Dresden | 366 | -8 | 509 | | 106 | -2 | 51,0 | |
| Torgau | 414 | -8 | | | 344 | -20 | 143 | |
| Wittenberg | 413 | -13 | 1059 | | 356 | -20 | 217 | |
| Barby | 506 | -14 | 1088 | | 400 | -16 | 276 | |
| Magdeburg-R. | 472 | -11 | 1451 | | 106 | -6 | 26 | |
| Wittenberge | 372 | -8 | 83,5 | | 372 | -8 | 83,5 | |
| Barchau | 154 | -4 | | | | | | |
| S. Liebenwerda | | | | | 242 | 0 | 27,6 | |

Samliche Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäische Zeit)

Täglicher Wetterbericht

des
Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes
der
Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig
Leipzig Q 17, Leninstraße 169 - Fernruf 81673, 81614.
Dieser Bericht erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Menschengebühr DM 2,- (einschl. Zustellungsgebühr und sämtlicher Beilagen).
Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet.
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an das Zustellpostamt zu richten.

| | | | | |
|-------------------------|--------------|------------------------------|-----------|----------------|
| Postversandort: Leipzig | 15. Jahrgang | Montag, den 27. Februar 1961 | Nummer 58 | Beilage Nr.: 9 |
|-------------------------|--------------|------------------------------|-----------|----------------|

Die Abweichung der Potsdamer Märzmittel der Temperatur vom Normalwert

Untenstehend ist die Reihe der Abweichungen der Februar-mittel seit Bestehen des Observatoriums Potsdam (1893) graphisch dargestellt. Das vieljährige Mittel der Märztemperatur (1893-1960) beträgt +3,5°. Der kälteste März war der des Jahres 1917 mit -0,8°, der wärmste der des Jahres 1938 mit +8,0°. Die Abweichungen schwanken demnach zwischen +4,5° und -4,3°. Die größte positive Abweichung ist damit annähernd genauso groß wie diejenige des Januar (+4,8°) und diejenige des Februar (+4,4°). Dagegen ist die größte negative Abweichung mit -4,3° gegenüber dem Januar (-9,3°) und vor allem gegenüber dem Februar (-10,9°) bedeutend kleiner. Normal oder annähernd normal temperierte Märzmonate (mit einer Abweichung kleiner als 0,5°) sind verhältnismäßig selten (15%).

| Jahre | Mittel | Abweichung |
|-------------|--------|------------|
| 1893 - 1960 | 3,5 | - |
| 1893 - 1898 | 4,4 | +0,9 |
| 1899 - 1909 | 3,0 | -0,5 |
| 1910 - 1927 | 4,1 | +0,6 |
| 1928 - 1938 | 3,6 | +0,1 |
| 1939 - 1960 | 3,1 | -0,4 |

Im Gegensatz zum Januar und in Übereinstimmung mit dem Februar waren die Märzmonate des letzten Jahrzehnts größtenteils zu kalt, und zwar waren nur 3 zu warm, 1 temperaturnormal und 6 zu kalt. Auch bei der Betrachtung der Märzmonate erweist sich, daß in der Regel 10 oder 20 Jahre nicht ausreichen, um ein vieljähriges Monatsmittel zu erhalten, das als Normalwert angesehen werden kann. Ebenso wenig läßt sich eine Periodizität erkennen.

Dr. H. REICHE
Hauptamt für Klimatologie.

Die Abweichungen der Potsdamer Märzmittel der Temperatur vom Normalwert (1893 - 1960)



