

# Agrarmeteorologischer Wochenbericht

für Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst, Abt. Agrarmeteorologie, Außenstelle Leipzig



Bezugspreis: jährlich 137,73 Euro incl. MwSt.  
bei Postbezug zzgl. Bearbeitungsgebühr  
Informationen zum Bezug  
über Internet unter  
[www.agrowetter.de/produkte](http://www.agrowetter.de/produkte)

Kärnerstraße 68  
04288 Leipzig  
Telefon: 069 8062 9896  
Telefax: 069 8062 9889  
E-Mail: [lw.leipzig@dwd.de](mailto:lw.leipzig@dwd.de)

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil des Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Jahrgang: 2024

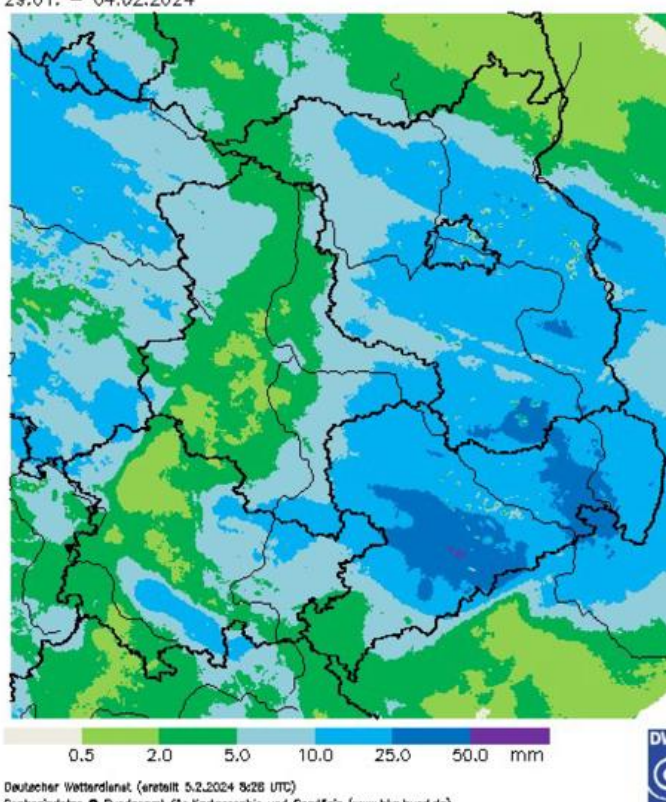
Woche: 29.01.24 bis 04.02.24

Nummer: 5

## Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

**Wetterlage:** Unter Hochdruckeinfluss startete die 5. Kalenderwoche 2024 und dieser Hochdruckeinfluss hielt bis zum Dienstagabend an. Dabei war die Sonne am Montag und Dienstag häufiger Gast und es blieb niederschlagsfrei. Auch das Temperaturniveau war an beiden Tagen mit Höchstwerten zwischen 7 und 12 °C ähnlich. Die morgendlichen Tiefstwerte bewegten sich um den Gefrierpunkt. Am Dienstagnachmittag deutete sich mit aufziehender Bewölkung eine Wetterveränderung an und in der Nacht zum Mittwoch zog ein Störungssystem mit geringem Regen oder Sprühregen ostwärts über die Region hinweg. Es war zwar eine Kaltfront, aber aufgrund der dichten Bewölkung strahlte der Erdboden weniger Wärme ab und die Tiefstwerte wurden am Mittwochfrüh zwischen 6 und 1 °C gemessen. Rückseitig der Kaltfront blieb es bei Bewölkung, die zwar hin und wieder etwas auflockerte, andererseits auch örtlich ein paar Tropfen Niederschlag brachte. Im Vergleich zu den Vortagen waren die Höchstwerte mit 5 bis 8 °C geringer. Nach kurzer Zwischenhochphase setzte in der Nacht zum Donnerstag bei auflebendem Südwestwind eine neue Kaltfront nach. Die dabei den Boden erreichende Niederschlagssumme bewegt sich zwischen wenigen Zehntelmillimetern und 4 mm und die Tiefstwerte waren auf 5 bis 0 °C zurückgegangen. In den Kammlagen der Mittelgebirge war der Niederschlag als Schnee gefallen, ohne jedoch eine nennenswerte Schneedecke zu bilden. Am Donnerstag

Wochensumme Niederschlag  
29.01. – 04.02.2024



kam es beim Zustrom von Meereskaltluft zur Quellwolkenbildung mit leichter Schauerneigung, aber auch ein paar Sonnenstrahlen. Die Lufttemperatur erreichte Höchstwerte zwischen 7 und 10 °C. Bei auflebendem Wind zog in der Nacht zum Freitag und am Freitagvormittag eine Warmfront mit Regen, nur im oberen Bergland mit Schnee ostwärts durch. Im Warmsektor lockerte die Bewölkung auf. Trotz einströmender Warmluft war es mit 6 bis 10 °C nicht wärmer als am Vortag. Wind und Niederschlag blieb auch das gesamte Wochenende ein Thema. Bei nahezu durchgängig bedecktem Himmel lag die Region im Einflussbereich von Tiefausläufern und verbreitet gab es Regen und Sprühregen. Zum Teil waren die Niederschläge schauerartig verstärkt, so dass über das Wochenende vielerorts Mengen zwischen 5 und 15 mm zusammenkamen. Über diesen Wertebereich hinaus gab es aber auch ein paar Orte mit weniger Niederschlag und auf der anderen Seite einzelne Orte mit über 30 mm. Die Höchstwerte erreichten am Wochenende 7 bis 12 °C, die morgendlichen Minima 8 und 3 °C.

Insgesamt war die 05. Kalenderwoche 2024 deutlich zu mild. Die Abweichungen der Mitteltemperatur erreichten Werte zwischen 4,4 und 5,8 K. Die Sonnenscheindauer war überwiegend leicht unterdurchschnittlich. Die prozentualen Werte bewegen sich zwischen 70 und 110 % der Normalwerte. Der Niederschlag streute unter dem Einfluss schauerartiger Niederschläge stark. Während in Teilen Südthüringens kaum 35 % der normalen Niederschlagssumme gefallen waren, sind es im Saale-Unstrut-Gebiet und in Teilen Sachsens bis 250 bis 290 % der Normalwerte gewesen.

**Boden:** Die Wochensumme der potenziellen Evapotranspiration verteilte sich auf einen Bereich zwischen 2 und 7 mm.

Damit sind bis auf den Raum Bernburg überall positive Werte der Klimatischen Wasserbilanz aufgetreten und die Bodenwasservorräte stiegen weiter bzw. die über den Speichervorrat reichende Wassermenge sickerte in Richtung tiefere Schichten, wobei nur in Teilen des Mitteldeutschen Trockengebietes unterhalb von 80 cm Bodentiefe noch keine Sättigung eingetreten ist. Erosionsereignisse wurden nicht bekannt. Die Bodentemperatur stieg im Laufe der Berichtswoche von Tagesmittelwerten zwischen 1 und 4 °C in den Schichten bis 50 cm Tiefe auf Werte zwischen 4 und 7 °C zum Wochenende an. Eine nennenswerte Schneedecke war nur noch im Bereich oberhalb 1000 m NN zu erleben.

**Pflanze:** Auch in der 5. Kalenderwoche herrschte weitgehende Vegetationsruhe. Jedoch nutzten Schneeglöckchen und Hasel die thermischen und aktinischen Bedingungen, um ihre Blüten zu öffnen. Auch erste Erlen stäubten

**Arbeitsprozess:** Aufgrund schlechter Befahrbarkeit der Böden fanden in der 5. Kalenderwoche kaum Feldarbeiten statt. Nur ganz vereinzelt wurden Düngemaßnahmen durchgeführt. Manchmal war das verbunden mit dem Auslösen sehr tiefer Fahrspuren, so dass man einerseits die Wirksamkeit einer solchen Düngung hinterfragen kann und ebenso die Nichtbeachtung von Bodenschutzanforderungen zu bemängeln ist. Örtlich kam es zu Landschaftspflegearbeiten und Gehölzschnitten.

**Ausblick:** Bis einschließlich Freitag bleibt es bei meist trüben und regnerischen Wetter. In der Nacht zum Donnerstag kann örtlich auch etwas Schnee dabei sein. Ab Samstag beruhigt sich die Wetterlage etwas und es gibt etwas mehr Sonnenschein und nur noch örtlich etwas Regen oder Schneeregen. Die Höchstwerte bewegen sich im Bereich von 5 bis 12 °C, in den Morgenstunden werden Tiefstwerte zwischen 8 und 3 °C am Dienstag, Freitag und Samstag erwartet. Mittwoch und Donnerstag sind Werte im leichten Frostbereich möglich und ab Sonntag liegen die Werte zwischen 5 und 0 °C. Der Wind weht am Dienstag noch frisch, flaut dann nach und nach ab und weht ab Donnerstag schwach bis mäßig. Anfangs weht er noch aus West bis Südwest, ab Donnerstag aus Südost bis Südwest.

#### Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 29.01.24 bis 04.02.24

| Station               | Hoehe<br>in m | TMIT<br>MITT | Diff<br>Abwe | TMAX<br>MITT | TMIN<br>MITT | TERD<br>MITT | SONN<br>SUMM | in %<br>v.No | NIED<br>SUMM | in %<br>v.No | VERD<br>SUMM | MIWI<br>MITT |
|-----------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Brandenburg</b>    |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Wiesenburg            | 187           | 6.0          | 5.3          | 8.6          | 3.3          | 1.4          | 11.4         | 77.0         | 12.4         | 121.1        | 4.4          | 5.6          |
| Neuruppin             | 50            | 5.4          | 4.6          | 8.5          | 2.9          | 1.4          | 14.1         | 104.5        | 9.7          | 105.7        | 3.8          | 3.3          |
| Angermünde            | 56            | 5.6          | 4.8          | 8.5          | 3.3          | 2.1          | 13.7         | 95.0         | 4.7          | 60.0         | 4.4          | 5.5          |
| Potsdam               | 81            | 6.1          | 4.9          | 8.9          | 3.3          | 0.9          | 14.0         | 89.8         | 16.1         | 169.4        | 5.0          | 6.5          |
| Berlin-Schf.          | 47            | 6.1          | 4.9          | 9.3          | 3.2          | 1.1          | 11.9         | 79.3         | 8.2          | 97.5         | 5.4          | 6.3          |
| Lindenberg            | 98            | 5.9          | 5.0          | 9.0          | 3.5          | 2.3          | 16.2         | 106.4        | 8.3          | 92.8         | 5.2          | 5.8          |
| Cottbus               | 69            | 6.6          | 5.3          | 9.3          | 4.0          | 1.8          | 13.5         | 89.0         | 8.0          | 90.6         | 5.8          | 4.2          |
| <b>Sachsen-Anhalt</b> |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Seehausen             | 21            | 6.2          | 4.7          | 9.3          | 3.6          | 2.1          | 13.3         | 94.0         | 10.0         | 102.4        | 3.9          | 4.8          |
| Gardelegen            | 47            | 6.3          | 4.7          | 9.7          | 3.2          | 1.7          | 12.3         | 88.7         | 8.8          | 97.7         | 4.9          | 4.3          |
| Magdeburg             | 79            | 6.7          | 5.0          | 10.0         | 3.7          | 1.4          | 13.9         | 85.4         | 5.0          | 66.2         | 4.8          | 3.7          |
| Harzgerode            | 404           | 5.5          | 5.5          | 8.0          | 3.1          | 1.9          | 15.9         | 98.4         | 4.7          | 52.1         | 4.1          | 5.6          |
| Jessnitz              | 74            | 6.7          | 5.0          | 9.8          | 4.0          | 1.7          | 13.0         | 84.1         | 11.1         | 126.2        | 5.9          | 4.9          |
| Wittenberg            | 105           | 6.0          | 4.8          | 9.0          | 3.4          | 1.7          | 11.3         | 71.9         | 12.6         | 127.9        | 4.6          | 3.8          |
| Bernburg              | 84            | 6.9          | 5.3          | 10.1         | 3.5          | 1.4          | 13.9         | 84.5         | 2.9          | 42.3         | 5.5          | 5.0          |
| Kreipitzsch           | 246           | 6.5          | 5.1          | 9.4          | 4.0          | 2.0          | 16.6         | 105.0        | 17.9         | 259.2        | 4.9          | 4.9          |
| <b>Thüringen</b>      |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Artern                | 164           | 6.1          | 4.8          | 9.1          | 3.2          | 1.3          | 15.9         | 104.6        | 11.1         | 190.1        | 4.4          | 4.6          |
| Leinefelde            | 356           | 6.0          | 5.4          | 8.2          | 3.7          | 1.5          | 15.3         | 107.2        | 21.9         | 179.7        | 3.9          | 4.2          |
| Erfurt-Binders.       | 312           | 6.3          | 5.7          | 9.3          | 2.9          | 0.5          | 14.9         | 91.4         | 8.4          | 149.0        | 5.1          | 6.1          |
| Gera-Leumnitz         | 311           | 6.0          | 5.4          | 9.0          | 3.6          | 2.1          | 14.7         | 86.7         | 11.9         | 169.4        | 4.8          | 5.9          |
| Meiningen             | 450           | 4.4          | 4.6          | 6.9          | 1.9          | 0.5          | 11.4         | 83.3         | (4.1)        | (37.7)       | 3.7          | 3.3          |
| Neuhaus               | 845           | 2.5          | 4.7          | 4.6          | 0.7          | -0.9         | 12.0         | 87.3         | 31.0         | 126.3        | 2.2          | 5.3          |
| <b>Sachsen</b>        |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Dresden-Klotzs.       | 227           | 5.6          | 4.5          | 8.1          | 2.8          | 1.6          | 16.8         | 100.6        | 19.9         | 227.2        | 4.8          | 6.1          |
| Goerlitz              | 238           | 5.6          | 5.2          | 7.9          | 3.6          | 2.0          | 17.7         | 106.1        | 27.0         | 290.9        | 3.6          | 6.3          |
| Leipzig-Schkeu.       | 131           | 6.6          | 5.3          | 9.8          | 3.4          | 1.7          | 14.6         | 87.6         | 9.8          | 143.9        | 5.6          | 6.2          |
| Oschatz               | 150           | 6.2          | 4.8          | 9.7          | 3.0          | 1.7          | 17.6         | 106.8        | 20.4         | 229.3        | 5.4          | 5.5          |
| Plauen                | 386           | 5.3          | 5.1          | 7.7          | 3.1          | 1.3          | 12.3         | 82.8         | 5.1          | 65.6         | 5.0          | 4.0          |
| Chemnitz              | 418           | 6.1          | 5.6          | 8.7          | 3.4          | 1.6          | 15.5         | 88.7         | 31.9         | 314.7        | 4.7          | 6.5          |
| Nossen                | 308           | 6.8          | 5.8          | 9.6          | 4.6          | 2.5          | 17.2         | 105.0        | 24.9         | 258.1        | 6.1          | 6.1          |
| Dresden-Hoster.       | 114           | 6.2          | 4.4          | 8.5          | 3.5          | 2.0          | 16.8         | 107.1        | 14.0         | 161.6        | 5.3          | 5.9          |

TMIT = Wochenmittel der Lufttemperatur in 200 cm, °C

DIFF = Abweichung vom vieljaehrigen Mittelwert, K

TMAX = mittleres Maximum der Lufttemperatur in 200 cm, °C

TMIN = mittleres Minimum der Lufttemperatur in 200 cm, °C

TERD = mittleres Minimum der Lufttemperatur in Bodennaeh (5 cm), °C

SONN = Wochensumme der Sonnenscheindauer, h

in % = Wochensumme in % vom vieljaehrigen Mittelwert

NIED = Wochensumme der Niederschlagshoehe, mm (Bezugszeitraum 0-24)

VERD = Wochensumme der potentiellen Verdunstung ueber Gras, in mm

MIWI = Wochenmittel der Windgeschwindigkeit, m/s

# Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 29.01.24 bis 04.02.24

|                 | Tagesmittel d. Lufttemp. in °C   |      |      |      |      |      |     | Maximum der Lufttemperatur in °C |      |     |     |     |      |      |
|-----------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|-----|----------------------------------|------|-----|-----|-----|------|------|
|                 | 29.                              | 30.  | 31.  | 1.   | 2.   | 3.   | 4.  | 29.                              | 30.  | 31. | 1.  | 2.  | 3.   | 4.   |
| Wiesenburg      | 5.7                              | 5.7  | 4.8  | 4.9  | 5.2  | 8.6  | 6.8 | 10.1                             | 8.5  | 7.9 | 7.4 | 7.5 | 9.6  | 9.0  |
| Neuruppin       | 2.9                              | 2.9  | 5.2  | 5.8  | 5.5  | 8.7  | 6.5 | 9.1                              | 8.6  | 8.4 | 7.9 | 7.9 | 10.0 | 7.7  |
| Angermuende     | 3.2                              | 4.0  | 5.6  | 5.8  | 5.3  | 9.0  | 6.6 | 8.2                              | 8.6  | 8.8 | 7.7 | 7.6 | 11.3 | 7.6  |
| Potsdam         | 4.4                              | 5.2  | 5.4  | 5.7  | 6.0  | 9.1  | 6.9 | 9.6                              | 8.5  | 8.5 | 8.5 | 8.2 | 10.8 | 8.2  |
| Berlin-Schf.    | 3.6                              | 4.7  | 5.6  | 6.1  | 6.1  | 9.5  | 7.0 | 10.4                             | 8.9  | 8.0 | 8.8 | 8.6 | 11.3 | 8.8  |
| Lindenberg      | 3.5                              | 4.5  | 5.6  | 5.8  | 5.8  | 9.2  | 7.2 | 10.1                             | 9.1  | 8.1 | 8.4 | 8.3 | 10.9 | 8.4  |
| Cottbus         | 5.4                              | 5.3  | 5.9  | 6.2  | 6.0  | 9.4  | 8.0 | 11.6                             | 8.9  | 7.2 | 8.9 | 8.4 | 10.4 | 10.0 |
| Seehausen       | 3.7                              | 5.3  | 5.5  | 6.3  | 6.2  | 9.4  | 7.2 | 9.0                              | 9.9  | 8.3 | 8.1 | 9.4 | 10.9 | 9.7  |
| Gardelegen      | 3.7                              | 5.1  | 5.6  | 6.1  | 6.4  | 9.6  | 7.5 | 10.9                             | 10.6 | 8.4 | 8.0 | 9.0 | 10.8 | 10.2 |
| Magdeburg       | 4.1                              | 5.5  | 5.5  | 6.4  | 7.1  | 9.9  | 8.7 | 10.1                             | 11.2 | 9.0 | 8.5 | 9.2 | 11.3 | 10.6 |
| Harzgerode      | 4.8                              | 6.0  | 3.8  | 3.9  | 4.6  | 7.8  | 7.5 | 8.9                              | 8.2  | 6.3 | 6.7 | 7.8 | 9.0  | 9.3  |
| Jessnitz        | 4.7                              | 6.1  | 6.2  | 6.0  | 5.9  | 9.3  | 8.8 | 11.3                             | 11.0 | 8.4 | 8.8 | 9.0 | 10.3 | 10.1 |
| Wittenberg      | 3.7                              | 4.9  | 5.6  | 5.5  | 5.7  | 9.0  | 7.9 | 10.1                             | 8.8  | 7.8 | 8.1 | 8.5 | 10.2 | 9.6  |
| Bernburg        | 4.3                              | 6.8  | 5.8  | 5.9  | 6.1  | 10.4 | 9.2 | 9.0                              | 11.3 | 8.2 | 9.0 | 9.7 | 12.0 | 11.4 |
| Kreipitzsch     | 6.1                              | 6.0  | 5.2  | 5.2  | 5.3  | 8.4  | 9.0 | 11.2                             | 10.6 | 7.6 | 7.9 | 8.4 | 9.5  | 10.3 |
| Artern          | 2.2                              | 4.7  | 6.1  | 6.1  | 5.9  | 8.7  | 8.9 | 8.5                              | 8.8  | 8.2 | 8.8 | 8.9 | 9.8  | 10.4 |
| Leinefelde      | 5.9                              | 6.2  | 4.6  | 4.5  | 5.2  | 7.8  | 8.0 | 9.4                              | 8.3  | 6.9 | 6.8 | 8.0 | 8.6  | 9.2  |
| Erfurt-Binders. | 6.2                              | 6.1  | 4.7  | 5.0  | 5.3  | 8.0  | 8.8 | 11.3                             | 10.5 | 7.5 | 8.0 | 8.7 | 9.4  | 9.9  |
| Gera-Leumnitz   | 5.0                              | 5.5  | 5.1  | 5.2  | 4.9  | 8.2  | 8.4 | 10.7                             | 10.1 | 6.7 | 8.2 | 7.9 | 9.3  | 10.1 |
| Meiningen       | 1.8                              | 1.6  | 4.4  | 4.6  | 3.6  | 6.7  | 8.3 | 5.7                              | 4.4  | 5.7 | 7.9 | 7.2 | 7.9  | 9.3  |
| Neuhaus         | 2.8                              | 2.9  | 1.8  | 1.2  | 0.4  | 3.3  | 4.8 | 6.4                              | 4.9  | 3.9 | 4.1 | 2.8 | 4.5  | 5.4  |
| Dresden-Klotzs. | 4.9                              | 3.2  | 3.6  | 4.9  | 5.6  | 8.7  | 8.1 | 9.2                              | 6.5  | 5.6 | 7.6 | 8.4 | 9.9  | 9.6  |
| Goerlitz        | 5.5                              | 4.1  | 3.8  | 4.6  | 5.1  | 8.5  | 7.4 | 8.1                              | 6.6  | 6.0 | 8.0 | 7.9 | 9.5  | 8.9  |
| Leipzig-Schkeu. | 5.5                              | 6.5  | 5.6  | 5.8  | 5.8  | 8.8  | 8.5 | 11.5                             | 11.8 | 7.7 | 8.8 | 8.9 | 9.7  | 9.9  |
| Oschatz         | 2.7                              | 5.2  | 5.9  | 5.7  | 5.7  | 9.2  | 8.7 | 10.3                             | 11.2 | 7.9 | 8.8 | 8.2 | 11.7 | 10.1 |
| Plauen          | 4.5                              | 4.2  | 5.4  | 4.8  | 3.6  | 6.9  | 8.0 | 9.4                              | 6.9  | 7.1 | 7.6 | 6.3 | 7.9  | 9.0  |
| Chemnitz        | 8.2                              | 7.3  | 5.0  | 4.4  | 3.7  | 6.6  | 7.3 | 13.8                             | 10.7 | 7.0 | 7.2 | 6.1 | 7.8  | 8.2  |
| Nossen          | 8.0                              | 8.5  | 5.7  | 5.1  | 4.9  | 7.9  | 7.8 | 13.0                             | 12.1 | 8.3 | 7.4 | 7.4 | 9.3  | 9.5  |
| Dresden-Hoster. | 5.4                              | 3.4  | 3.3  | 5.2  | 6.8  | 9.9  | 9.3 | 7.8                              | 5.0  | 5.5 | 8.6 | 9.8 | 11.6 | 11.3 |
|                 | Minimum der Lufttemperatur in °C |      |      |      |      |      |     | Sonnenscheindauer in h           |      |     |     |     |      |      |
|                 | 29.                              | 30.  | 31.  | 1.   | 2.   | 3.   | 4.  | 29.                              | 30.  | 31. | 1.  | 2.  | 3.   | 4.   |
| Wiesenburg      | 2.1                              | 1.7  | 2.5  | 2.5  | 3.1  | 6.4  | 4.9 | 5.8                              | 1.3  | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 0.0  | 0.0  |
| Neuruppin       | -0.9                             | -1.9 | 3.9  | 4.3  | 4.0  | 5.6  | 5.1 | 7.1                              | 1.8  | 0.1 | 5.0 | 0.0 | 0.0  | 0.1  |
| Angermuende     | -0.3                             | 0.3  | 3.8  | 3.9  | 3.7  | 6.1  | 5.5 | 6.9                              | 2.2  | 0.5 | 3.5 | 0.0 | 0.6  | 0.0  |
| Potsdam         | -0.6                             | 1.8  | 3.7  | 3.8  | 3.3  | 6.5  | 4.7 | 6.8                              | 1.8  | 0.0 | 5.3 | 0.0 | 0.0  | 0.1  |
| Berlin-Schf.    | -1.0                             | 0.1  | 4.1  | 3.9  | 3.7  | 7.1  | 4.2 | 6.2                              | 0.6  | 0.1 | 5.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0  |
| Lindenberg      | -0.5                             | 0.9  | 4.0  | 3.8  | 4.0  | 7.2  | 5.4 | 7.7                              | 3.7  | 0.0 | 4.4 | 0.0 | 0.0  | 0.4  |
| Cottbus         | -1.0                             | 3.0  | 4.3  | 4.2  | 3.6  | 7.7  | 6.3 | 6.2                              | 3.4  | 0.0 | 3.5 | 0.3 | 0.0  | 0.1  |
| Seehausen       | 0.1                              | -0.5 | 4.1  | 4.7  | 4.4  | 6.6  | 5.6 | 6.9                              | 1.6  | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 0.0  | 0.0  |
| Gardelegen      | -1.0                             | -1.6 | 4.2  | 3.8  | 4.4  | 6.9  | 5.6 | 6.1                              | 2.0  | 0.0 | 4.2 | 0.0 | 0.0  | 0.0  |
| Magdeburg       | 0.8                              | -0.3 | 1.3  | 4.5  | 4.8  | 7.4  | 7.5 | 5.3                              | 3.0  | 0.0 | 5.4 | 0.0 | 0.0  | 0.2  |
| Harzgerode      | 1.7                              | 2.6  | 2.2  | 0.8  | 1.2  | 6.9  | 6.4 | 7.2                              | 2.6  | 0.0 | 5.8 | 0.3 | 0.0  | 0.0  |
| Jessnitz        | 1.1                              | 0.9  | 3.4  | 3.3  | 3.3  | 8.4  | 7.5 | 7.0                              | 1.8  | 0.0 | 4.2 | 0.0 | 0.0  | 0.0  |
| Wittenberg      | -0.8                             | 0.5  | 3.4  | 3.5  | 3.3  | 7.2  | 6.7 | 6.7                              | 0.8  | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 0.0  | 0.0  |
| Bernburg        | 0.6                              | 3.1  | 1.8  | 1.7  | 0.9  | 8.7  | 7.4 | 5.3                              | 3.0  | 0.0 | 5.4 | 0.0 | 0.0  | 0.2  |
| Kreipitzsch     | 2.7                              | 2.7  | 2.2  | 2.6  | 2.1  | 7.5  | 7.9 | 7.4                              | 3.3  | 0.0 | 5.3 | 0.6 | 0.0  | 0.0  |
| Artern          | -2.9                             | -0.4 | 3.8  | 3.1  | 3.1  | 7.9  | 7.7 | 7.2                              | 2.6  | 0.0 | 5.8 | 0.3 | 0.0  | 0.0  |
| Leinefelde      | 1.8                              | 2.6  | 3.1  | 1.9  | 2.5  | 6.9  | 6.8 | 6.8                              | 1.0  | 0.0 | 5.0 | 2.5 | 0.0  | 0.0  |
| Erfurt-Binders. | 0.7                              | 1.7  | 1.8  | 0.7  | 0.5  | 7.0  | 7.6 | 7.1                              | 0.7  | 0.0 | 4.5 | 2.6 | 0.0  | 0.0  |
| Gera-Leumnitz   | 1.6                              | 1.4  | 2.7  | 2.8  | 2.4  | 7.3  | 7.3 | 7.2                              | 2.8  | 0.3 | 4.2 | 0.2 | 0.0  | 0.0  |
| Meiningen       | -1.1                             | -1.5 | 2.3  | 1.6  | -0.7 | 5.2  | 7.2 | 6.2                              | 0.6  | 0.0 | 4.1 | 0.5 | 0.0  | 0.0  |
| Neuhaus         | 0.6                              | 0.2  | -0.2 | -1.5 | -1.3 | 2.6  | 4.2 | 7.7                              | 0.3  | 0.0 | 3.5 | 0.5 | 0.0  | 0.0  |
| Dresden-Klotzs. | 2.5                              | 0.8  | 0.2  | 0.0  | 2.8  | 7.5  | 6.1 | 7.0                              | 5.5  | 0.0 | 4.1 | 0.1 | 0.0  | 0.1  |
| Goerlitz        | 3.2                              | 2.5  | 1.7  | 1.5  | 2.9  | 7.3  | 5.8 | 8.0                              | 6.8  | 0.0 | 2.7 | 0.2 | 0.0  | 0.0  |
| Leipzig-Schkeu. | 0.6                              | 2.0  | 2.3  | 1.5  | 2.6  | 8.1  | 6.8 | 7.2                              | 2.9  | 0.0 | 4.5 | 0.0 | 0.0  | 0.0  |
| Oschatz         | -3.5                             | -1.4 | 3.4  | 4.2  | 3.5  | 7.7  | 7.2 | 7.2                              | 4.0  | 0.0 | 5.0 | 0.2 | 1.2  | 0.0  |
| Plauen          | 1.8                              | 1.7  | 3.8  | 1.1  | 0.0  | 6.0  | 7.1 | 6.8                              | 1.5  | 1.1 | 2.4 | 0.5 | 0.0  | 0.0  |
| Chemnitz        | 4.2                              | 2.2  | 2.9  | 2.0  | 1.0  | 5.6  | 6.2 | 7.9                              | 4.4  | 0.3 | 2.8 | 0.1 | 0.0  | 0.0  |
| Nossen          | 5.0                              | 4.2  | 3.5  | 3.3  | 2.6  | 6.9  | 6.8 | 7.1                              | 4.7  | 0.0 | 4.6 | 0.2 | 0.6  | 0.0  |
| Dresden-Hoster. | 3.5                              | 1.5  | -0.3 | -0.3 | 4.0  | 8.8  | 7.2 | 7.0                              | 5.5  | 0.0 | 4.1 | 0.1 | 0.0  | 0.1  |



# Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 29.01.24 bis 04.02.24

|                 | Niederschlagshoehe           |      |     |     |       |                | Haude Verdunstung            |     |     |     |     |                |
|-----------------|------------------------------|------|-----|-----|-------|----------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------------|
|                 | 29.                          | 30.  | 31. | 1.  | 2.    | in mm<br>3. 4. | 29.                          | 30. | 31. | 1.  | 2.  | in mm<br>3. 4. |
| Wiesenburg      | .                            | .    | 0.0 | 1.7 | 0.2   | 4.9 5.6        | 1.3                          | 0.7 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 0.2 0.6        |
| Neuruppin       | .                            | .    | 0.3 | 1.4 | 1.1   | 4.5 2.4        | 0.8                          | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 0.2 0.6        |
| Angermuende     | .                            | .    | 0.0 | 1.0 | 1.0   | 1.4 1.3        | 0.9                          | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 0.4 | 0.3 0.6        |
| Potsdam         | .                            | .    | 0.0 | 1.4 | 0.0   | 9.5 5.2        | 1.3                          | 0.8 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.3 0.7        |
| Berlin-Schf.    | .                            | .    | 0.0 | 1.5 | 0.0   | 1.6 5.1        | 1.4                          | 0.9 | 0.5 | 0.9 | 0.6 | 0.3 0.8        |
| Lindenberg      | .                            | .    | 0.0 | 1.0 | 0.1   | 2.3 4.9        | 1.1                          | 1.0 | 0.4 | 0.9 | 0.5 | 0.5 0.8        |
| Cottbus         | .                            | .    | 0.0 | 1.4 | 0.2   | 1.8 4.6        | 1.7                          | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 0.6 | 0.2 0.8        |
| Seehausen       | .                            | 0.0  | 0.3 | 1.3 | 0.7   | 5.9 1.8        | 0.9                          | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.2 0.6        |
| Gardelegen      | .                            | 0.0  | 0.0 | 1.0 | 0.5   | 2.3 5.0        | 1.3                          | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 0.4 0.7        |
| Magdeburg       | .                            | 0.0  | 0.0 | 0.1 | 0.2   | 3.0 1.7        | 0.9                          | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.3 0.8        |
| Harzgerode      | .                            | .    | 0.0 | 0.1 | 0.0   | 1.3 3.3        | 0.9                          | 0.6 | 0.4 | 0.9 | 0.6 | 0.2 0.5        |
| Jessnitz        | .                            | 0.0  | .   | 1.5 | 0.1   | 0.9 8.6        | 1.6                          | 1.1 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.2 0.8        |
| Wittenberg      | .                            | .    | 0.0 | 2.2 | 0.0   | 2.2 8.2        | 1.1                          | 0.8 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.1 0.7        |
| Bernburg        | .                            | .    | .   | 0.7 | 0.1   | 0.2 1.9        | 0.8                          | 0.8 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 0.8 0.8        |
| Kreipitzsch     | .                            | .    | .   | 1.2 | 0.2   | 4.2 12.3       | 1.4                          | 0.8 | 0.3 | 0.8 | 0.8 | 0.5 0.3        |
| Artern          | .                            | 0.0  | 0.0 | 0.4 | 0.0   | 3.0 7.7        | 0.9                          | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 0.2 0.3        |
| Leinefelde      | .                            | .    | 0.0 | 1.0 | 0.1   | 7.1 13.7       | 1.0                          | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.1 0.2        |
| Erfurt-Binders  | .                            | .    | .   | 1.2 | 0.0   | 2.8 4.4        | 1.3                          | 0.8 | 0.5 | 0.9 | 0.8 | 0.5 0.3        |
| Gera-Leumnitz   | .                            | 0.0  | .   | 1.5 | 0.1   | 3.3 7.0        | 1.4                          | 0.9 | 0.4 | 0.8 | 0.7 | 0.5 0.1        |
| Meiningen       | .                            | 0.0  | .   | 1.6 | (0.0) | 1.0 (1.5)      | 0.6                          | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.3 0.5        |
| Neuhaus         | .                            | 0.0  | .   | 0.8 | 0.2   | 8.1 21.9       | 0.9                          | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.0 0.0        |
| Dresden-Klotzs  | .                            | .    | 0.0 | 2.8 | 0.0   | 0.7 16.4       | 1.2                          | 0.7 | 0.3 | 0.8 | 0.8 | 0.6 0.4        |
| Goerlitz        | .                            | .    | 0.0 | 1.7 | 0.1   | 0.9 24.3       | 1.0                          | 0.7 | 0.2 | 0.6 | 0.4 | 0.4 0.3        |
| Leipzig-Schkeu  | .                            | 0.0  | 0.0 | 2.2 | 0.3   | 0.3 7.0        | 1.6                          | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 0.4 0.4        |
| Oschatz         | .                            | 0.0  | 0.0 | 3.2 | 0.0   | 0.7 16.5       | 1.2                          | 1.0 | 0.4 | 0.9 | 0.8 | 0.6 0.5        |
| Plauen          | .                            | 0.0  | 0.1 | 2.3 | 0.0   | 0.5 2.2        | 1.4                          | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.4 0.5        |
| Chemnitz        | .                            | 0.0  | .   | 5.1 | 0.0   | 3.9 22.9       | 1.9                          | 1.0 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 0.3 0.1        |
| Nossen          | .                            | .    | .   | 2.2 | .     | 0.7 22.0       | 2.1                          | 1.3 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.5 0.3        |
| Dresden-Hoster  | .                            | .    | .   | 2.3 | .     | 0.8 10.9       | 1.1                          | 0.6 | 0.4 | 0.9 | 0.9 | 0.8 0.6        |
|                 |                              |      |     |     |       |                |                              |     |     |     |     |                |
|                 | Bodentemperatur Tagesm. 5 cm |      |     |     |       |                | Bodentemperatur Tagesm. 20cm |     |     |     |     |                |
|                 | 29.                          | 30.  | 31. | 1.  | 2.    | in °C<br>3. 4. | 29.                          | 30. | 31. | 1.  | 2.  | in °C<br>3. 4. |
| Wiesenburg      | 1.0                          | 2.2  | 3.4 | 3.6 | 3.8   | 6.8 5.1        | 1.6                          | 2.0 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 5.2 5.1        |
| Neuruppin       | 0.8                          | 1.4  | 3.9 | 4.2 | 4.3   | 6.8 4.8        | 1.8                          | 1.8 | 3.3 | 3.8 | 3.9 | 5.5 5.0        |
| Angermuende     | 1.0                          | 1.4  | 3.6 | 3.7 | 3.7   | 7.0 4.8        | 1.8                          | 1.6 | 3.1 | 3.4 | 3.4 | 5.6 5.0        |
| Potsdam         | -0.2                         | 0.2  | 3.0 | 3.4 | 3.8   | 7.1 5.2        | 0.5                          | 0.5 | 2.2 | 3.1 | 3.3 | 5.6 5.3        |
| Berlin-Schf.    | 0.6                          | 1.6  | 3.9 | 4.1 | 4.3   | 7.8 5.4        | 1.5                          | 1.7 | 3.3 | 3.8 | 3.9 | 6.0 5.5        |
| Lindenberg      | 0.6                          | 1.7  | 3.6 | 4.0 | 4.2   | 7.3 5.5        | 1.6                          | 1.9 | 3.3 | 3.8 | 3.9 | 5.8 5.6        |
| Cottbus         | 0.6                          | 1.7  | 3.7 | 3.8 | 3.9   | 7.1 5.9        | 1.3                          | 1.7 | 3.1 | 3.6 | 3.7 | 5.6 5.7        |
| Seehausen       | 1.1                          | 2.8  | 4.2 | 4.4 | 4.8   | 7.6 5.4        | 2.1                          | 2.6 | 4.1 | 4.3 | 4.5 | 6.4 5.7        |
| Gardelegen      | 1.5                          | 2.9  | 4.4 | 4.6 | 4.9   | 7.8 5.7        | 2.1                          | 2.5 | 4.3 | 4.5 | 4.5 | 6.6 5.9        |
| Magdeburg       | 1.2                          | 2.7  | 3.9 | 4.3 | 4.8   | 7.9 6.5        | 2.4                          | 2.6 | 4.1 | 4.1 | 4.4 | 6.3 6.4        |
| Harzgerode      | 1.0                          | 2.9  | 3.0 | 2.8 | 2.6   | 6.0 5.9        | 1.5                          | 2.2 | 3.2 | 3.0 | 2.6 | 4.4 5.1        |
| Jessnitz        | ---                          | ---  | --- | --- | ---   | ---            | ---                          | --- | --- | --- | --- | ---            |
| Wittenberg      | 0.9                          | 1.7  | 3.9 | 4.1 | 4.1   | 6.9 6.3        | 1.5                          | 1.7 | 3.4 | 3.8 | 3.7 | 5.7 5.9        |
| Bernburg        | 1.6                          | 3.6  | 4.7 | 4.5 | 4.1   | 7.7 7.2        | 2.6                          | 3.1 | 4.4 | 4.4 | 4.2 | 5.8 6.5        |
| Kreipitzsch     | 0.5                          | 2.7  | 3.8 | 3.4 | 3.2   | 6.3 7.4        | 1.7                          | 2.4 | 3.9 | 3.7 | 3.4 | 5.0 6.3        |
| Artern          | -0.1                         | 1.4  | 3.6 | 3.9 | 3.4   | 6.2 7.0        | 1.5                          | 1.6 | 3.2 | 3.7 | 3.6 | 5.0 6.1        |
| Leinefelde      | 1.1                          | 2.5  | 3.4 | 3.1 | 3.1   | 6.2 6.7        | 1.6                          | 2.2 | 3.5 | 3.3 | 3.1 | 4.8 5.9        |
| Erfurt-Binders. | 1.9                          | 3.3  | 3.1 | 3.5 | 3.1   | 6.5 7.4        | 2.0                          | 2.7 | 3.6 | 3.6 | 3.3 | 4.7 5.9        |
| Gera-Leumnitz   | 1.1                          | 2.5  | 3.3 | 3.5 | 3.0   | 6.2 7.1        | 1.8                          | 2.2 | 3.4 | 3.4 | 3.1 | 4.8 5.9        |
| Meiningen       | -0.6                         | -0.6 | 0.7 | 2.3 | 1.9   | 4.4 5.8        | 1.0                          | 1.0 | 1.5 | 2.5 | 2.4 | 3.6 4.9        |
| Neuhaus         | -0.7                         | -0.3 | 0.0 | 0.3 | 0.0   | 0.9 2.5        | 0.0                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 0.0        |
| Dresden-Klotzs. | 1.9                          | 2.1  | 2.8 | 3.2 | 3.5   | 6.3 6.9        | 2.5                          | 2.7 | 3.1 | 3.4 | 3.6 | 5.2 6.2        |
| Goerlitz        | 1.6                          | 2.0  | 2.8 | 2.9 | 3.4   | 6.2 6.3        | 2.4                          | 2.6 | 3.0 | 3.2 | 3.4 | 4.9 6.0        |
| Leipzig-Schkeu. | 1.9                          | 3.2  | 4.3 | 4.2 | 3.8   | 7.1 7.4        | 2.2                          | 2.9 | 4.3 | 4.1 | 3.8 | 5.8 6.6        |
| Oschatz         | 0.8                          | 2.5  | 4.3 | 4.0 | 3.8   | 7.2 7.5        | 2.0                          | 2.5 | 4.2 | 4.1 | 4.0 | 5.9 6.9        |
| Plauen          | -0.2                         | 0.7  | 2.9 | 2.8 | 1.8   | 4.8 6.1        | 0.8                          | 1.0 | 2.3 | 2.9 | 2.2 | 3.6 4.9        |
| Chemnitz        | 0.4                          | 2.4  | 3.5 | 3.1 | 2.1   | 5.3 6.4        | 1.3                          | 1.9 | 3.4 | 3.2 | 2.6 | 4.0 5.1        |
| Nossen          | 2.6                          | 4.2  | 4.4 | 3.9 | 3.3   | 6.2 6.8        | 2.6                          | 3.6 | 4.6 | 4.1 | 3.6 | 5.2 6.2        |
| Dresden-Hoster. | 2.3                          | 2.3  | 2.6 | 3.0 | 3.9   | 6.8 7.3        | 2.6                          | 2.8 | 3.0 | 3.1 | 3.7 | 5.4 6.5        |