

# Agrarmeteorologischer Wochenbericht

für Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst, Abt. Agrarmeteorologie, Außenstelle Leipzig



Bezugspreis: jährlich 110,77 Euro incl. MwSt.  
bei Postbezug zzgl. Porto  
Informationen zum Bezug  
über Internet unter  
[www.agrowetter.de/produkte](http://www.agrowetter.de/produkte)

Kärnerstraße 68  
04288 Leipzig  
Telefon: 034297 989275  
Telefax: 034297 989274  
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: 2008

Woche: 14.04.08 bis 20.04.08

Nummer: 16

## Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

**Wetterlage und Witterung:** Im Bereich einer auf der Linie Hannover bis zur Pommerschen Bucht verlaufenden Luftmassengrenze öffnete zu Wochenbeginn der Himmel in den Regionen zwischen der Müritz und dem Fichtelberg verbreitet seine Schleusen. Dabei fielen im Verlauf des 14.04., im Bauernkalender als Namenstag von Tiburtius ausgewiesen, in der Altmark, in der Magdeburger Börde und im Ruppiner Land verbreitet 7 bis 11 mm Regen. In den anderen Regionen war die Niederschlagsausbeute meist geringer, sieht man von einigen Standorten im südlichen Brandenburg und östlichen Sachsen einmal ab, wo sich nach Lufttemperaturhöchstwerten von 17 bis 19 °C Gewitter in den Nachmittags- und Abendstunden bildeten. An der Wetterstation Dresden-Klotzsche betrug die bis Mitternacht gemessene 24-stündige Summe der Niederschlagshöhe immerhin 17 mm. Ein auf Tiburtius gemünzter Reim lässt wissen: „Tiburtius kommt mit Sang und Schall, bringt Kuckuck mit und Nachtigall“. Hatte dieser Reim in Anbetracht des vorgewitterlichen Temperaturniveaus auf den von Blitz und Donner heimgesuchten Standorten durchaus noch eine gewisse Berechtigung, ließ der 15.04., der sich durch den Zustrom recht kühler Meeresluft von Nordwesten her auszeichnete, Zweifel an der Ankunft der beiden gefiederten Frühlingsboten aufkommen. So vermochte die Quecksilbersäule an diesem Tag nicht über die 10-Grad-Marke zu klettern. Dabei schlugen in Verbindung mit der mittlerweile über Polen gelegenen Luftmassengrenze weitere, teils gewittrige Niederschläge zu Buche. Diese fielen in den Mittelgebirgen besonders in den Nacht-, Morgen- und Abendstunden als Schnee. In Dresden-Klotzsche belief sich die für den 15.04. notierte Tagessumme der Niederschlagshöhe auf knapp 24 mm, so dass von dort eine 48-Stundensumme von 41 mm vermeldet werden konnte. Aber auch an den Stationen Lindenberg mit 17 mm und Cottbus mit 19 mm war die Niederschlagsausbeute für den zweiten Tag der Berichtswoche nicht von schlechten Eltern. Im Einflussbereich eines auf den Namen „Kanan“ getauften, zunächst über der Nordsee, dann über Skandinavien befindlichen Hochdruckgebietes kam es am 16.04. zu einer Wetterberuhigung, die in Thüringen und Sachsen bis einschließlich 18.04. währte und besonders am 17.04. gebietsweise 10 bis 12 Std. Sonnenschein bescherte. Nördlich einer vom Dollart bis Spreewald reichenden Linie drückte dagegen ein stark bewölkt bis bedeckter Himmel dem Wettergeschehen mit schauerartigen Regenfällen an diesem Tag seinen Stempel auf. Dabei fielen an der Wetterstation Lindenberg 12 mm Niederschlag. Schuld daran war ein dipolartiges Höhentiefl, das aus einem sich zu Wochenmitte mit seiner Achse von Spitzbergen, über Skandinavien hinweg nach Mitteleuropa erstreckenden Höhentrog hervorging. Da am Boden kein korrespondierendes Druckgebilde analysiert werden konnte, verkörperte dieses Höhentiefl einen sogenannten Kaltlufttropfen. Da sich dieser in seiner Struktur bereits am 18.04. aufzulösen begann, ließen auch die Hebungsprozesse, die zu den Niederschlägen geführt hatten, im Laufe des 18.04. nach. Während am 17. und 18.04. Thüringen und Sachsen in den Genuss schöneren Wetters kamen, stellte sich dort am 19. und 20.04. im Bereich des Frontensystems eines Tiefdruckgebietes namens „Wilhelmine“ ein wolkenverhangener Himmel ein, der vor allem am 19.04. verbreitet und wiederholt „Nass von oben“ verursachte. Dafür gestaltete sich der Wetterablauf in Sachsen-Anhalt und Brandenburg nun freundlicher. Mit 4 bis 8 °C im Höhenbereich bis 450 m über NN bewegten sich die Wochenmittel der Lufttemperatur um 1 bis 2 K unter den langjährigen Durchschnittswerten. Luftfrost wurde nur noch in den Nächten zum 16., 17. und 18.04. örtlich bis gebietsweise beobachtet. Das wöchentliche Sonnenscheinangebot blieb mit 5 bis 24 Std. (12 bis 67 % der jeweiligen Norm) durchweg unter den Erwartungen. Die Wochensummen der Niederschlagshöhe waren mit 1 bis 47 mm (13 bis 372 % des jeweiligen Solls) wieder einmal sehr ungerecht verteilt.

**Boden:** Als Wochensummen der klimatischen Wasserbilanz ergaben sich bei Berücksichtigung der Tabellenstationen mehrheitlich positive Werte. So lag die wöchentliche klimatische Wasserbilanz in Brandenburg (einschließlich Berlin) zwischen +12 und +27, in Sachsen-Anhalt zwischen -8 und +13, in Thüringen zwischen -7 und -1 und in Sachsen zwischen -4 und +39 mm. Die verbreitet wahrzunehmende Staunässe wurde dadurch auf vielen Standorten nur langsam abgebaut. Die Tagesmittel der Krumentemperatur (5 cm Bodentiefe) erreichten im Wochenverlauf am 14.04. mit 8 bis 12 °C ihre im Schnitt höchsten Werte, während die niedrigsten mit 6 bis 9 °C für den 17.04. bestimmt worden sind. Die Tagesmittel der Erdbodentemperatur in 50 cm Tiefe betragen am Ende der Woche 5 bis 9 °C.

**Pflanze:** Auf Grund des leicht unterdurchschnittlichen Wärmedargebots liefen die Wachstums- und Entwicklungsprozesse in der Pflanzenwelt nur verhalten ab. Die phänologische Entwicklung war gekennzeichnet durch die Blühphase der Birke, den voranschreitenden Schossprozess beim Winterroggen, die Vollblüte des Löwenzahns und der Süßkirsche sowie durch das verbreitete Einsetzen der Winterrapsblüte. Nach Aussagen von Dr. Rainald Ackermann von der Erzeugergemeinschaft Mitteldeutscher Körnermaisbauer w.V. ließ sich auf Grund der hohen Bodenfeuchtigkeiten seit der Herbstbestellung 2007 weiterhin eine unbefriedigende Ausbildung des Wurzelsystems bei der Winterung konstatieren. Bleibt zu hoffen, dass es dadurch zu keinen stärkeren Ertragsdepressionen durch ausgeprägte Frühsommertrockenheit kommt. Besonders auf Schlägen mit lehmigem bis tonigem Boden konnten insbesondere bei Wintergerste und Winterraps, wie Dr. Ackermann betonte, Fehlstellen in den Beständen beobachtet

werden. Der Experte empfiehlt den Landwirtschaftsbetrieben, schlussfolgernd aus den Erfahrungen des Frühjahres 2007, das Auftreten und den Umfang pilzlicher Erkrankungen und den Blattlausflug vor allem bei Wintergerste und Winterweizen ständig zu kontrollieren, um bei Notwendigkeit rechtzeitig mit entsprechenden Bekämpfungsmaßnahmen aufwarten zu können. Die Wintergerste befand sich nach Dr. Ackermann im Laufe der Berichtswoche im 2-Knoten-Stadium, während sich der Winterweizen durch die Bestockung auszeichnete.

**Arbeitsprozess:** Gebietsweise wurde am Ende der Berichtswoche die Rübenbestellung fortgesetzt und vereinzelt mit dem Legen von Körner- und Silomais begonnen. Nach Dr. Ackermann sollten hohe Krumenfeuchten bei der Maisbestellung unbedingt vermieden werden. Um gegen die Kräuselkrankheit bei Pfirsichen und Nektarinen gewappnet zu sein, die sich durch furunkelartige Deformationen an den Blättern bemerkbar macht, wurden im Abstand von 5 bis 7 Tagen wiederholt Spritzungen durchgeführt.

**Ausblick:** Am 23.04., der dem heiligen Georg gewidmet ist, wird zwischen lockeren Wolken die Sonne scheinen und die Luft bei mäßigem Wind aus nordöstlicher bis östlicher Richtung auf 16 °C erwärmen. Die himmlischen Schleusen bleiben weitgehend geschlossen. Im Hinblick auf Georg, der als „Drachentöter“ und Schutzpatron der Reiter, Waffenschmiede, Schützen, Büchsenmacher und Bergleute gilt, reimte der Landmann: „**Fliegt um Georg die Biene zur Blüte, füllt der Sommer mit Kirschen Sack und Tüte**“. Am 24.04. startet der Frühling durch. Es stehen Höchsttemperaturen um 18 °C ins Haus. Der 25.04., im Bauernkalender als Festtag des Evangelisten Markus ausgewiesen, beschert einen Cocktail aus kürzeren sonnigen Abschnitten und Wolken, der auch mit Schauern und kurzen Gewittern garniert sein kann. Bei einem Spaziergang erfreuen die herrlichen Blütenkleider, die sich viele Obstbäume übergestreift haben. Ein Spruch besagt: „**Schenkt Markus (25.04.) Tausende von Blüten dem Baum, erfüllt sich des Gärtners Frühlingstraum, und fährt nicht noch Nachtfrost in das Blütenmeer, dann trägt er im Sommer an Früchten schwer**“. Markus beschert Lufttemperaturmaxima um 15 °C. Am 26.04. und 27.04. bleiben die Wolken in der Auseinandersetzung mit „Klärchen“ nur zweiter Sieger. Frau Sonne avanciert zeitweilig sogar zur Alleinherrscherin am Firmament. Bei Maximumtemperaturen um 20 °C muss mit einem Wachstums- und Entwicklungsfeuerwerk in der Pflanzenwelt gerechnet werden. Darüber hinaus wird ein intensiver Bestäubungsflug von Nutzinsekten wie Bienen und Hummeln zu den in Blüte stehenden Obstgehölzen und zu den in zunehmendem Maße erblühenden Winterrapsfeldern einsetzen, was für einen guten Befruchtungserfolg sprechen dürfte.

#### Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 14.04.08 bis 20.04.08

| Station               | Höhe<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          | 5.9          | -1.8         | 9.1          | 3.1          | 1.9          | 16.4         | 41.3         | 20.9         | 190.1        | 6.3          | 3.9          |
| Neuruppin             | 38           | 6.6          | -1.2         | 9.3          | 4.0          | 2.9          | 9.0          | 22.8         | 23.4         | 259.0        | 4.9          | 3.2          |
| Angermünde            | 56           | 6.5          | -1.3         | 9.8          | 3.3          | 2.0          | 4.8          | 11.8         | 16.6         | 176.2        | 5.0          | 3.6          |
| Potsdam               | 81           | 7.0          | -1.4         | 10.6         | 3.9          | 2.0          | 19.8         | 48.5         | 21.6         | 203.4        | 7.3          | 3.5          |
| Berlin-Schf           | 47           | 7.1          | -1.1         | 10.3         | 4.1          | 2.4          | 15.0         | 38.9         | 21.1         | 228.6        | 7.0          | 3.8          |
| Lindenberg            | 98           | 7.1          | -1.2         | 10.1         | 4.2          | 3.2          | 18.7         | 46.5         | 34.4         | 342.9        | 7.3          | 2.9          |
| Cottbus               | 69           | 7.6          | -1.0         | 10.9         | 4.4          | 3.3          | 8.2          | 20.4         | 31.8         | 309.1        | 9.1          | 2.6          |
| <b>Sachsen-Anhalt</b> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Seehausen             | 21           | 6.6          | -1.1         | 9.8          | 3.7          | 2.4          | 13.0         | 33.9         | (19.3)       | 206.9)       | 6.5          | 3.5          |
| Gardelegen            | 47           | 6.5          | -1.3         | 9.8          | 3.3          | 2.0          | 11.2         | 30.2         | 20.8         | 208.6        | 7.8          | 2.3          |
| Magdeburg             | 79           | 7.1          | -1.2         | 10.6         | 4.1          | 1.8          | 14.2         | 36.7         | (17.8)       | 186.7)       | 8.8          | 2.1          |
| Harzgerode            | 404          | 4.3          | -1.8         | 7.5          | 1.6          | 0.5          | 16.1         | 44.4         | (6.3)        | (53.2)       | 5.7          | 3.3          |
| Halle-Kroell          | 96           | 7.1          | -1.5         | 10.4         | 3.7          | 0.4          | 17.5         | 47.6         | 1.2          | 12.9         | 9.6          | 2.4          |
| Wittenberg            | 105          | 6.9          | -1.3         | 10.3         | 3.2          | 1.8          | (15.0)       | (37.8)       | 17.7         | 175.0        | 8.4          | 2.7          |
| <b>Thüringen</b>      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Artern                | 164          | 6.6          | -1.6         | 10.5         | 3.2          | 0.8          | 18.2         | 50.4         | 2.2          | 24.9         | 9.4          | 3.0          |
| Leinefelde            | 356          | 5.1          | -1.8         | 8.7          | 1.7          | 0.1          | 23.7         | 66.5         | 4.2          | 33.5         | 8.4          | 3.9          |
| Erfurt-Binde          | 312          | 5.3          | -2.1         | 8.6          | 2.1          | -0.3         | 21.3         | 57.6         | 4.7          | 43.2         | 7.4          | 3.5          |
| Gera-Leumnitz         | 311          | 5.7          | -1.7         | 9.0          | 2.3          | 0.5          | (23.6)       | (65.0)       | 7.2          | 54.6         | 7.8          | 3.8          |
| Meiningen             | 450          | 4.7          | -1.9         | 8.3          | 1.6          | -1.2         | 22.8         | 60.8         | 1.7          | 14.2         | 8.3          | 3.1          |
| <b>Sachsen</b>        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Dresden-Klotz         | 222          | 6.6          | -1.9         | 10.0         | 3.7          | 2.4          | 17.2         | 48.2         | 46.8         | 372.2        | 7.8          | 3.6          |
| Goerlitz              | 237          | 6.8          | -1.1         | 10.2         | 3.4          | 2.3          | 17.9         | 46.7         | (9.7)        | (80.7)       | 9.3          | 3.4          |
| Leipzig-Schk          | 131          | 6.7          | -1.6         | 10.0         | 3.4          | 1.4          | 18.9         | 51.9         | 3.8          | 37.3         | 7.6          | 3.9          |
| Oschatz               | 150          | 6.7          | -1.5         | 10.3         | 3.2          | 2.1          | 16.4         | 44.5         | 10.3         | 91.7         | 7.7          | 3.0          |
| Plauen                | 386          | 5.4          | -1.6         | 9.6          | 1.2          | -0.4         | 22.8         | 69.3         | 21.5         | 181.3        | 7.8          | 2.7          |
| Chemnitz              | 418          | 5.4          | -1.9         | 8.5          | 2.4          | 0.5          | 21.8         | 64.3         | 7.7          | 58.9         | 5.5          | 3.6          |

TMIT = Wochenmittel der Lufttemperatur in 2 m Höhe, °C

DIFF = Abweichung vom vieljährigen Mittelwert, K

TMAX = Wochenmittel der Tageshöchsttemperaturen (in 2 m Höhe), °C

TMIN = Wochenmittel Tiefsttemperaturen (in 2 m Höhe), °C

TERD = Wochenmittel der tiefsten Temperaturen in Bodennähe (in 5 cm Höhe), °C

SONN = Wochensumme der Sonnenscheindauer, h

in % = Wochensumme in Prozent vom vieljährigen Mittelwert

NIED = Wochensumme der Niederschlagshöhe, mm

VERD = Wochensumme der potentiellen Verdunstung über Gras, mm

MIWI = Wochenmittel der Windgeschwindigkeit, m/s

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 14.04.08 bis 20.04.08

|                 | Tagesmittel d. Lufttemp. in °C |     |     |     |     |     |     | Maximum der Lufttemperatur in °C |     |      |      |      |      |      |
|-----------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|-----|------|------|------|------|------|
|                 | 14.                            | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 14.                              | 15. | 16.  | 17.  | 18.  | 19.  | 20.  |
| Wiesenburg      | 8.5                            | 5.6 | 5.2 | 3.6 | 5.2 | 5.6 | 7.8 | 12.9                             | 7.0 | 9.5  | 4.7  | 7.2  | 9.3  | 13.2 |
| Neuruppin       | 7.5                            | 7.2 | 6.4 | 5.4 | 6.0 | 5.6 | 8.3 | 10.1                             | 9.8 | 10.4 | 6.9  | 7.9  | 8.2  | 11.9 |
| Angermuende     | 8.2                            | 7.1 | 6.4 | 5.8 | 5.3 | 4.9 | 7.5 | 12.7                             | 8.4 | 9.4  | 8.2  | 8.3  | 8.2  | 13.3 |
| Potsdam         | 9.6                            | 6.9 | 6.7 | 4.8 | 6.3 | 6.3 | 8.3 | 14.9                             | 8.7 | 11.5 | 6.0  | 8.7  | 10.7 | 13.9 |
| Berlin-Schfeld  | 10.1                           | 7.6 | 7.1 | 5.2 | 6.0 | 5.8 | 7.9 | 15.7                             | 8.7 | 10.1 | 6.4  | 8.7  | 9.7  | 12.7 |
| Lindenberg      | 10.3                           | 7.4 | 6.5 | 4.4 | 6.1 | 6.4 | 8.5 | 15.7                             | 8.6 | 9.4  | 5.0  | 8.9  | 10.8 | 12.6 |
| Cottbus         | 11.6                           | 7.9 | 6.8 | 5.2 | 6.6 | 6.6 | 8.4 | 18.7                             | 9.2 | 9.2  | 7.0  | 9.3  | 8.9  | 13.7 |
| Seehausen       | 7.8                            | 6.4 | 6.0 | 5.0 | 6.4 | 6.3 | 8.6 | 10.3                             | 7.6 | 10.3 | 7.2  | 9.4  | 10.1 | 13.5 |
| Gardelegen      | 7.9                            | 6.5 | 5.8 | 4.0 | 6.3 | 6.1 | 9.0 | 10.7                             | 8.1 | 10.6 | 6.3  | 8.7  | 10.0 | 14.0 |
| Magdeburg       | 8.9                            | 6.5 | 6.2 | 5.0 | 6.7 | 6.9 | 9.6 | 13.1                             | 7.8 | 11.0 | 8.2  | 9.3  | 10.3 | 14.5 |
| Harzgerode      | 6.4                            | 4.1 | 3.3 | 3.1 | 4.0 | 3.6 | 5.8 | 11.1                             | 6.1 | 6.8  | 8.0  | 6.4  | 5.5  | 8.6  |
| Halle-Kroellw.  | 9.7                            | 6.3 | 6.0 | 5.6 | 6.7 | 6.8 | 8.7 | 14.7                             | 7.3 | 9.7  | 10.3 | 10.3 | 8.9  | 11.7 |
| Wittenberg      | 9.9                            | 6.8 | 6.1 | 4.4 | 5.9 | 6.6 | 8.7 | 15.0                             | 8.6 | 10.1 | 6.4  | 8.8  | 9.7  | 13.8 |
| Artern          | 9.0                            | 6.9 | 5.3 | 5.2 | 6.3 | 5.9 | 7.6 | 14.8                             | 8.8 | 9.6  | 11.8 | 10.1 | 7.6  | 10.5 |
| Leinefelde      | 6.5                            | 4.7 | 4.0 | 3.7 | 5.4 | 5.1 | 6.6 | 9.8                              | 7.4 | 7.7  | 9.8  | 9.3  | 6.5  | 10.5 |
| Erfurt-Binders. | 8.3                            | 5.1 | 4.2 | 4.0 | 5.2 | 4.1 | 5.9 | 13.5                             | 6.5 | 8.3  | 9.4  | 9.2  | 5.1  | 8.3  |
| Gera-Leumnitz   | 9.7                            | 5.2 | 4.6 | 4.1 | 5.4 | 4.7 | 6.2 | 15.5                             | 6.5 | 8.3  | 9.5  | 9.4  | 5.5  | 8.4  |
| Meiningen       | 6.6                            | 4.0 | 3.3 | 4.3 | 5.2 | 4.1 | 5.7 | 10.6                             | 6.2 | 6.9  | 9.9  | 10.0 | 4.6  | 10.2 |
| Dresden-Klotzs. | 11.0                           | 6.3 | 5.5 | 4.9 | 5.8 | 5.1 | 7.4 | 17.8                             | 7.9 | 9.4  | 9.4  | 9.8  | 5.6  | 10.0 |
| Goerlitz        | 11.4                           | 7.3 | 5.3 | 5.6 | 5.7 | 4.9 | 7.5 | 17.9                             | 9.2 | 7.0  | 10.3 | 10.8 | 5.7  | 10.7 |
| Leipzig-Schkeu. | 9.6                            | 5.9 | 5.8 | 5.1 | 6.6 | 6.0 | 8.1 | 14.8                             | 6.7 | 9.4  | 9.6  | 10.1 | 8.3  | 11.0 |
| Oschatz         | 9.8                            | 6.5 | 5.6 | 4.9 | 6.7 | 5.5 | 7.8 | 16.5                             | 8.2 | 9.2  | 9.3  | 10.3 | 7.2  | 11.4 |
| Plauen          | 9.5                            | 5.0 | 4.0 | 3.2 | 4.7 | 4.7 | 6.4 | 16.3                             | 5.9 | 8.9  | 10.3 | 11.1 | 5.7  | 9.1  |
| Chemnitz        | 10.3                           | 4.6 | 3.8 | 3.8 | 4.7 | 4.4 | 6.3 | 15.6                             | 6.5 | 6.8  | 8.8  | 8.7  | 5.0  | 8.4  |

|                 | Minimum der Lufttemperatur in °C |     |      |      |      |     |     | Sonnenscheindauer in h |       |     |        |      |     |     |
|-----------------|----------------------------------|-----|------|------|------|-----|-----|------------------------|-------|-----|--------|------|-----|-----|
|                 | 14.                              | 15. | 16.  | 17.  | 18.  | 19. | 20. | 14.                    | 15.   | 16. | 17.    | 18.  | 19. | 20. |
| Wiesenburg      | 5.4                              | 4.2 | 2.2  | 1.6  | 3.2  | 2.5 | 2.6 | 1.3                    | 0.0   | 3.5 | 0.0    | 0.0  | 3.1 | 8.5 |
| Neuruppin       | 4.9                              | 4.8 | 3.4  | 4.2  | 4.1  | 2.1 | 4.5 | 0.4                    | 0.0   | 4.6 | 0.0    | 0.0  | 1.3 | 2.7 |
| Angermuende     | 4.6                              | 5.7 | 4.5  | 4.6  | 1.3  | 0.3 | 2.3 | 1.1                    | 0.0   | 0.6 | 0.0    | 0.1  | 0.0 | 3.0 |
| Potsdam         | 6.1                              | 4.8 | 3.1  | 3.7  | 4.1  | 2.6 | 2.9 | 3.7                    | 0.0   | 4.7 | 0.0    | 0.3  | 5.4 | 5.7 |
| Berlin-Schfeld  | 5.2                              | 5.6 | 4.4  | 4.3  | 4.2  | 2.6 | 2.4 | 3.3                    | 0.0   | 2.1 | 0.0    | 0.6  | 4.6 | 4.4 |
| Lindenberg      | 5.5                              | 5.7 | 4.4  | 3.7  | 4.0  | 2.2 | 4.0 | 3.4                    | 0.0   | 0.2 | 0.0    | 1.5  | 7.6 | 6.0 |
| Cottbus         | 4.3                              | 6.3 | 4.9  | 4.2  | 4.5  | 3.0 | 3.5 | 4.7                    | 0.0   | 0.0 | 0.2    | 0.1  | 1.1 | 2.1 |
| Seehausen       | 5.8                              | 3.2 | 2.1  | 2.7  | 4.7  | 2.4 | 4.9 | 0.0                    | 0.1   | 6.9 | 0.0    | 0.3  | 2.8 | 2.9 |
| Gardelegen      | 5.9                              | 4.3 | 1.0  | -0.4 | 4.8  | 2.3 | 5.2 | 0.3                    | 0.1   | 5.1 | 0.0    | 0.1  | 1.8 | 3.8 |
| Magdeburg       | 5.7                              | 4.9 | 2.3  | 1.0  | 4.8  | 3.7 | 6.0 | 0.7                    | 0.0   | 5.6 | 0.5    | 0.0  | 1.4 | 6.0 |
| Harzgerode      | 3.5                              | 3.0 | 0.9  | -3.2 | 2.5  | 1.5 | 3.2 | 0.7                    | 0.1   | 6.0 | 8.7    | 0.1  | 0.0 | 0.5 |
| Halle-Kroellw.  | 5.4                              | 5.1 | 1.8  | 0.3  | 3.6  | 4.0 | 6.0 | 2.6                    | 0.0   | 6.2 | 7.8    | 0.7  | 0.0 | 0.2 |
| Wittenberg      | 4.9                              | 4.8 | 2.6  | 1.7  | 1.5  | 3.2 | 3.9 | 3.8                    | (0.0) | 5.3 | 0.0    | 0.3  | 1.9 | 3.7 |
| Artern          | 5.0                              | 4.8 | 1.8  | -0.8 | 2.9  | 3.8 | 4.8 | 2.9                    | 0.2   | 3.5 | 9.3    | 1.8  | 0.0 | 0.5 |
| Leinefelde      | 4.0                              | 2.1 | -0.8 | -2.8 | 1.1  | 3.5 | 4.6 | 0.1                    | 2.1   | 6.9 | 11.0   | 2.8  | 0.1 | 0.7 |
| Erfurt-Binders. | 5.2                              | 2.1 | 0.7  | -2.9 | 2.1  | 3.0 | 4.4 | 4.4                    | 0.0   | 2.3 | 12.2   | 2.2  | 0.0 | 0.2 |
| Gera-Leumnitz   | 4.2                              | 4.0 | 0.6  | -1.9 | 0.8  | 3.8 | 4.4 | 6.7                    | 0.0   | 2.8 | (10.3) | 3.8  | 0.0 | 0.0 |
| Meiningen       | 4.0                              | 1.4 | 0.6  | -0.3 | -0.5 | 3.6 | 2.5 | 2.0                    | 0.5   | 3.3 | 6.7    | 10.0 | 0.0 | 0.3 |
| Dresden-Klotzs. | 5.8                              | 4.7 | 2.7  | 1.1  | 3.0  | 4.2 | 4.6 | 4.8                    | 0.0   | 2.4 | 8.6    | 1.4  | 0.0 | 0.0 |
| Goerlitz        | 5.8                              | 5.3 | 4.1  | 0.8  | -0.3 | 3.8 | 4.6 | 8.4                    | 0.0   | 0.4 | 6.6    | 2.4  | 0.0 | 0.1 |
| Leipzig-Schkeu. | 4.9                              | 4.4 | 1.6  | 0.0  | 4.1  | 3.3 | 5.6 | 3.7                    | 0.0   | 4.7 | 8.1    | 2.2  | 0.0 | 0.2 |
| Oschatz         | 4.0                              | 4.8 | 0.9  | 0.0  | 3.7  | 3.6 | 5.2 | 4.6                    | 0.0   | 3.7 | 7.0    | 1.1  | 0.0 | 0.0 |
| Plauen          | 4.0                              | 4.0 | -1.5 | -3.3 | -2.6 | 4.0 | 3.7 | 8.2                    | 0.0   | 1.8 | 7.8    | 5.0  | 0.0 | 0.0 |
| Chemnitz        | 5.4                              | 3.2 | 0.9  | -0.8 | 0.1  | 3.8 | 4.2 | 4.5                    | 0.0   | 1.1 | 11.0   | 5.2  | 0.0 | 0.0 |

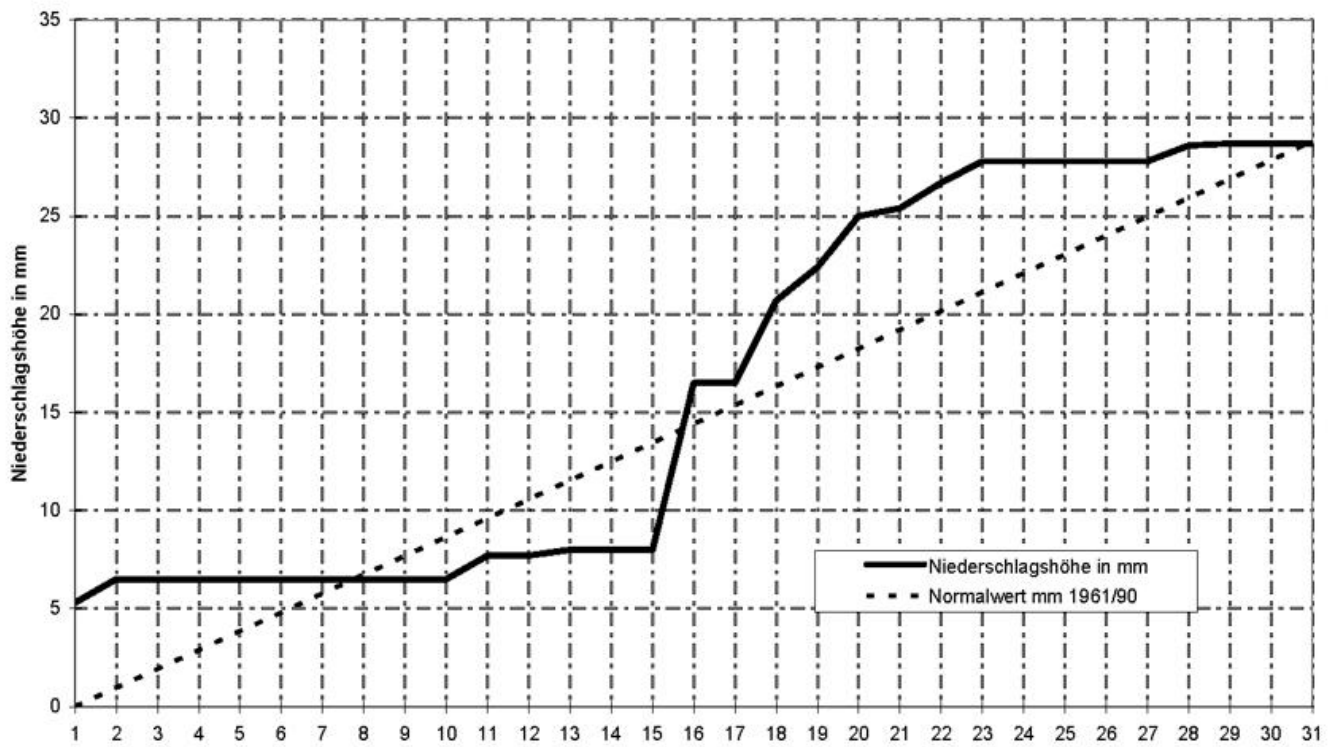
Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 14.04.08 bis 20.04.08

|                | Niederschlagshoehe |       |     |      |     |      |     | Haude Verdunstung |     |     |     |     |     |     |
|----------------|--------------------|-------|-----|------|-----|------|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                | 14.                | 15.   | 16. | 17.  | 18. | 19.  | 20. | 14.               | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. |
| Wiesenburg     | 0.8                | 13.3  | 0.0 | 6.4  | 0.4 | .    | .   | 1.5               | 0.1 | 1.3 | 0.1 | 0.4 | 1.1 | 1.8 |
| Neuruppin      | 8.1                | 8.9   | 0.7 | 5.7  | .   | .    | .   | 0.4               | 0.2 | 1.1 | 0.2 | 0.7 | 1.0 | 1.3 |
| Angermuende    | 2.8                | 2.9   | 2.8 | 8.1  | 0.0 | .    | .   | 0.6               | 0.5 | 0.6 | 0.2 | 0.6 | 0.8 | 1.7 |
| Potsdam        | 2.4                | 9.3   | .   | 9.5  | 0.4 | .    | .   | 1.8               | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.6 | 1.5 | 2.0 |
| Berlin-Schfeld | 2.0                | 9.4   | 0.2 | 8.5  | 1.0 | .    | .   | 1.8               | 0.2 | 1.4 | 0.0 | 0.5 | 1.3 | 1.8 |
| Lindenberg     | 4.2                | 17.2  | 0.2 | 11.9 | 0.9 | .    | .   | 2.2               | 0.0 | 1.1 | 0.1 | 0.7 | 1.4 | 1.8 |
| Cottbus        | 9.7                | 18.9  | 0.2 | 2.9  | 0.0 | 0.1  | .   | 3.1               | 0.2 | 1.1 | 0.4 | 0.9 | 0.9 | 2.5 |
| Seehausen      | (7.3)              | 8.0   | 0.0 | 4.0  | .   | .    | .   | 0.5               | 0.4 | 1.5 | 0.0 | 0.8 | 1.2 | 2.1 |
| Gardelegen     | 10.7               | 7.8   | 0.0 | 2.1  | 0.2 | .    | .   | 0.8               | 0.4 | 2.0 | 0.2 | 0.9 | 1.2 | 2.3 |
| Magdeburg      | (9.3)              | 7.2   | 0.0 | 1.2  | 0.1 | .    | .   | 1.2               | 0.3 | 1.9 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.4 |
| Harzgerode     | 2.6                | (2.2) | 0.0 | 0.1  | 1.4 | 0.0  | .   | 0.7               | 0.4 | 1.4 | 1.4 | 0.4 | 0.4 | 1.0 |
| Halle-Kroellw. | .                  | 1.2   | .   | .    | .   | 0.0  | .   | 2.3               | 0.4 | 1.4 | 1.6 | 1.1 | 1.1 | 1.7 |
| Wittenberg     | 0.0                | 13.2  | 0.0 | 3.8  | 0.7 | 0.0  | 0.0 | 1.9               | 0.3 | 1.6 | 0.3 | 0.6 | 1.3 | 2.4 |
| Artern         | 0.8                | 1.4   | 0.0 | .    | .   | 0.0  | .   | 1.9               | 1.1 | 1.2 | 2.3 | 1.2 | 0.7 | 1.0 |
| Leinefelde     | 4.2                | 0.0   | 0.0 | .    | .   | 0.0  | 0.0 | 0.8               | 0.8 | 1.8 | 1.8 | 1.4 | 0.5 | 1.3 |
| Erfurt-Binders | 0.3                | 3.2   | 0.0 | .    | .   | 0.4  | 0.8 | 2.1               | 0.6 | 1.3 | 1.7 | 1.3 | 0.0 | 0.4 |
| Gera-Leumnitz  | .                  | 3.3   | 0.0 | .    | .   | 3.1  | 0.8 | 2.6               | 0.3 | 1.2 | 1.8 | 1.3 | 0.3 | 0.3 |
| Meiningen      | 0.1                | 0.5   | 0.0 | .    | .   | 1.1  | 0.0 | 1.3               | 0.7 | 1.2 | 2.1 | 1.7 | 0.2 | 1.1 |
| Dresden-Klotzs | 17.1               | 23.7  | 2.1 | .    | .   | 3.9  | 0.0 | 2.6               | 0.3 | 0.8 | 1.4 | 1.4 | 0.2 | 1.1 |
| Goerlitz       | 0.0                | 0.0   | 1.0 | 0.0  | (.) | 8.7  | .   | 3.7               | 0.6 | 0.5 | 1.7 | 1.5 | 0.2 | 1.1 |
| Leipzig-Schkeu | 0.1                | 3.7   | .   | 0.0  | .   | .    | 0.0 | 1.9               | 0.2 | 1.2 | 1.3 | 0.9 | 0.8 | 1.3 |
| Oschatz        | 1.8                | 6.3   | 0.0 | .    | 0.0 | 2.2  | 0.0 | 1.9               | 0.3 | 0.9 | 1.3 | 1.4 | 0.5 | 1.4 |
| Plauen         | 0.0                | 3.5   | 0.5 | .    | .   | 17.5 | 0.0 | 2.7               | 0.2 | 1.3 | 1.7 | 1.3 | 0.1 | 0.5 |
| Chemnitz       | 0.1                | 4.4   | 0.6 | .    | .   | 2.6  | 0.0 | 1.6               | 0.2 | 0.6 | 1.6 | 1.0 | 0.1 | 0.4 |

|                 | Bodentemperatur Tagesm. 5 cm |     |     |     |     |     |      | Bodentemperatur Tagesm. 20 cm |      |     |     |     |     |     |
|-----------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                 | 14.                          | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20.  | 14.                           | 15.  | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. |
| Wiesenburg      | 9.6                          | 7.5 | 7.0 | 5.5 | 6.3 | 7.0 | 10.0 | 8.6                           | 8.0  | 7.1 | 6.1 | 6.3 | 6.6 | 8.2 |
| Neuruppin       | 8.8                          | 8.6 | 8.1 | 6.9 | 7.1 | 6.5 | 8.6  | 8.8                           | 8.5  | 8.0 | 7.4 | 7.3 | 6.8 | 7.8 |
| Angermuende     | 8.6                          | 8.1 | 7.9 | 6.9 | 6.9 | 5.4 | 8.3  | 8.1                           | 8.2  | 7.8 | 7.2 | 7.1 | 6.0 | 7.4 |
| Potsdam         | 11.6                         | 9.3 | 9.5 | 6.9 | 8.3 | 8.1 | 10.6 | 10.6                          | 10.1 | 9.4 | 8.1 | 8.3 | 8.4 | 9.8 |
| Berlin-Schfeld  | 10.3                         | 8.6 | 7.8 | 6.4 | 7.4 | 7.4 | 8.8  | 9.3                           | 9.0  | 8.1 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 8.1 |
| Lindenberg      | 10.0                         | 8.5 | 8.0 | 6.3 | 8.1 | 8.6 | 9.6  | 9.0                           | 9.1  | 8.4 | 7.7 | 7.8 | 8.3 | 9.1 |
| Cottbus         | 12.6                         | 9.5 | 8.1 | 7.5 | 8.3 | 7.0 | 11.1 | 11.0                          | 10.2 | 8.8 | 8.2 | 8.4 | 7.6 | 9.5 |
| Seehausen       | 9.5                          | 8.0 | 8.1 | 6.3 | 7.0 | 7.0 | 9.6  | 9.5                           | 8.6  | 8.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 8.8 |
| Gardelegen      | 9.8                          | 8.8 | 8.5 | 6.3 | 7.5 | 7.1 | 10.1 | 9.6                           | 9.1  | 8.7 | 7.2 | 7.6 | 7.4 | 9.2 |
| Magdeburg       | 10.3                         | 8.6 | 8.5 | 7.4 | 7.9 | 7.9 | 10.1 | 9.4                           | 9.1  | 8.6 | 7.9 | 8.1 | 7.8 | 8.8 |
| Harzgerode      | 7.5                          | 5.9 | 5.6 | 6.0 | 6.3 | 4.9 | 6.6  | 7.3                           | 6.7  | 6.2 | 6.0 | 6.7 | 5.8 | 6.3 |
| Halle-Kroellw.  | 9.6                          | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.8 | 6.3 | 8.3  | 9.2                           | 8.6  | 8.0 | 7.5 | 8.3 | 7.6 | 8.0 |
| Wittenberg      | 11.5                         | 8.6 | 8.5 | 7.0 | 7.4 | 7.1 | 10.1 | 10.1                          | 9.4  | 8.4 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 8.9 |
| Artern          | 10.5                         | 8.5 | 7.9 | 8.8 | 8.8 | 7.0 | 8.3  | 9.6                           | 9.1  | 8.4 | 8.1 | 9.0 | 8.0 | 8.0 |
| Leinefelde      | 7.8                          | 6.4 | 6.6 | 7.5 | 6.9 | 5.9 | 7.1  | 7.7                           | 7.1  | 6.9 | 7.0 | 7.2 | 6.6 | 6.8 |
| Erfurt-Binders. | 9.1                          | 6.6 | 6.5 | 8.3 | 7.6 | 5.6 | 6.9  | 7.6                           | 7.6  | 6.8 | 6.9 | 7.6 | 7.1 | 6.7 |
| Gera-Leumnitz   | 10.1                         | 6.5 | 6.1 | 6.9 | 7.5 | 5.6 | 6.9  | 9.1                           | 8.0  | 7.0 | 7.0 | 7.7 | 6.8 | 6.9 |
| Meiningen       | 7.4                          | 5.3 | 4.8 | 5.8 | 6.0 | 5.3 | 6.4  | 7.1                           | 6.5  | 5.6 | 6.0 | 6.2 | 6.2 | 6.2 |
| Dresden-Klotzs. | 10.8                         | 8.1 | 7.6 | 8.0 | 8.1 | 6.5 | 7.6  | 10.0                          | 8.9  | 8.0 | 7.8 | 8.2 | 7.3 | 7.4 |
| Goerlitz        | 10.1                         | 9.0 | 7.5 | 8.3 | 8.3 | 6.3 | 8.0  | 9.2                           | 9.1  | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 7.2 | 7.6 |
| Leipzig-Schkeu. | 10.1                         | 7.0 | 7.1 | 7.5 | 8.3 | 5.9 | 8.1  | 9.1                           | 7.9  | 7.4 | 7.3 | 8.2 | 6.7 | 7.5 |
| Oschatz         | 10.8                         | 7.9 | 7.6 | 7.3 | 8.6 | 6.0 | 8.3  | 10.3                          | 9.0  | 8.1 | 7.8 | 8.6 | 7.1 | 7.9 |
| Plauen          | 10.3                         | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 8.0 | 6.0 | 7.8  | 9.1                           | 8.2  | 7.5 | 7.0 | 7.5 | 7.2 | 7.5 |
| Chemnitz        | 8.6                          | 5.9 | 5.4 | 6.5 | 7.0 | 5.5 | 6.9  | 7.7                           | 7.2  | 6.3 | 6.2 | 6.7 | 6.5 | 6.5 |

Niederschlagshöhe in mm, März 2008, Station Halle-Kröhlwitz



Tagesmittel der Lufttemperatur in °C, März 2008, Station Halle-Kröhlwitz

