

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

Kärnerstraße 68
04288 Leipzig
Telefon: 034297 989275
Telefax: 034297 989274
E-Mail: 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: 2009

Woche: 11.05.2009 bis 17.05.2009

Nummer: 20

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage und Witterung: Am Montag war das Berichtsgebiet in zwei Lager geteilt: nördlich der Bode und Elbe war es bis auf die Gegend um den Fläming meist trocken, aber stark bewölkt mit gar keinen oder nur sehr wenig Sonnenschein. In Thüringen und in Sachsen sah es ähnlich aus, nur fiel aus den Wolken auch Niederschlag, der zwischen 5 und 10 mm, örtlich und in höheren Lagen teilweise auch 20 mm einbrachte. Schuld an dieser Wettermieserei war eine Warmfront, die südlich des Berichtsgebietes lag, aber deren Wolkenschirm bis Sachsen-Anhalt und Brandenburg hinein reichte. An den nachfolgenden Tagen nahm der Einfluss eines Hochdruckgebietes namens „Verti“ zu, das mit seinem Zentrum zwischen Schottland und der norwegischen Küste lag. Nach dem bewölkten und teilweise verregneten Wochenstart wurden wir wieder mit Sonnenschein und meist trockenen Wetter verwöhnt. Tägliche Sonnenscheindauern zwischen 10 und 14 Stunden (mit Ausnahmen in Thüringen und im Vogtland) und Höchsttemperaturen der Luft zwischen 15 und 19 Grad C (wieder mit Ausnahmen in Thüringen und im Vogtland) konnten gemessen werden. Hinsichtlich der Eiseiligen, die vom 11. bis 15. Mai anstanden, ist dieses Jahr nur wenig zu berichten: Die Minima der Lufttemperatur in 2 m Höhe waren zu der betreffenden Zeit überall im positiven Temperaturbereich. Lediglich im Norden Sachsen-Anhalts gingen die Minima der Lufttemperatur am 12. und 13. Mai auf Werte zwischen 1,0 bis 1,4 Grad C in Seehausen und Gardelegen zurück. In Erdbodennähe konnten jedoch an den oben genannten Tagen leichter Bodenfrost registriert werden. Am „kältesten“ war es in Berlin-Schönefeld, wo das Thermometer in 5 cm über Grund auf -0,7 Grad C am Mittwochmorgen absank. Leichten Bodenfrost konnte auch in Neuruppin, Seehausen, Gardelegen und in Harzgerode gemessen werden. Im Allgemeinen kann gesagt werden, dass die Eiseiligen dieses Jahr schlichtweg ausgefallen sind. Am Wochenende nahm der Einfluss des Hochdruckgebietes „Verti“ wieder ab und Tiefdruckgebiete schickten sich an die Region zu überqueren. So brachte das Tief „Cornelius“ am Freitag zunächst im Westen, am Sonnabend dann meist im Osten flächendeckend Niederschlag mit sich. Besonders im westlichen Thüringen fielen bis zu 20 mm, wobei die Spanne sehr groß war und von 1,5 (Gera-Leumnitz) bis eben knapp über 20 mm (23,1 mm in Leinefelde) reichte. Nachdem „Cornelius“ bis zum Samstagmittag in Richtung Nordosten abgezogen war, machte sich nachfolgend ein namenloses Zwischenhoch breit, das für den Rest des Tages einen lockeren Sonne-Wolken-Mix brachte. Der Sonntag startete dann überall recht sonnig und trocken. Am Nachmittag näherte sich jedoch ein Wellentief aus Westen, auf der Forderseite wurde jedoch nochmals schwül-warme (und hinreichend labil geschichtete) Luft herangeweht. In Artern, Leipzig-Schkeuditz, Oschatz und Plauen konnten sommerliche Höchsttemperaturen gemessen werden. Am Wärmsten war es am Sonntag mit 26,0 Grad C in Plauen. Es dauerte aber nicht mehr lange bis Regenschauer und Gewitter aus Westen heranzogen. Bis Mitternacht erreichte die Gewitterfront die Linie Berlin-Riesa-Fichtelberg. In den Regionen weiter östlich blieb es jedoch (noch) trocken. Der äußerste Osten erreichte deshalb noch eine Sonnenscheindauer von 14,6 Stunden (Görlitz).

Seitens der Mitteltemperatur und deren Abweichung war die Berichtswoche eher normal. Die Wochenmittel lagen zwischen 10,7 (Harzgerode) und 13,7 Grad C (Magdeburg). Die Abweichungen liegen zwischen -1,1 (Angermünde) und +1,2 Kelvin (Plauen). Ähnlich sieht es bei der Sonnenscheindauer aus. Zwar gab es einige sonnige Tage am Wochenende und in der Wochenmitte, aber es gab auch Tage, an denen gar keine Sonne schien. Somit blieb die mittlere Sonnenscheindauer um den Normalwert bis leicht über Normal. Nur in Thüringen war es etwas „dunkler“ und es wurden 64 bis 109 % vom Mittel erreicht, wobei die 109 % die Ausnahme darstellen. Beim Niederschlag ergab sich ein sehr differenziertes Bild: In den westlichen Regionen regnete es teils deutlich mehr als sonst. Spitzenreiter war Meiningen mit 51,3 mm in der Wochensumme. Diese Menge war fast das Vierfache dessen, was normal zu erwarten gewesen wäre. In den wieder mal trockenen östlichen Regionen blieben die erwartungsvollen Blicke gen Himmel meist unerfüllt, denn es kam nur zwischen 15 (Cottbus) und 57 % (Neuruppin) der mittleren Niederschlagssumme vom Himmel. Doch Ausnahmen bestätigen wie immer die Regel und somit wurden in Angermünde und in Dresden-Klotzsche nahezu 100 % vom Wochensoll erreicht.

Boden: Als Wochensummen der klimatischen Wasserbilanz wurden bei Berücksichtigung der im Tabellenteil ausgewiesenen Stationen teils negative, teils positive Werte errechnet. So ergaben sich als wöchentliche Bilanzwerte für Brandenburg und Berlin -27,2 bis -7,1 mm, für Sachsen-Anhalt -18,2 bis +8,5 mm, für Thüringen -3,0 bis +37,1 mm und für Sachsen -14,1 bis -2,0 mm. Der Bodenfeuchteentwicklungstrend war somit in Thüringen bis auf Ausnahmen äußerst positiv, weiter östlich und nördlich eher negativ. Die Tagesmittel der Krumentemperatur (5 cm Bodentiefe) erreichten am Sonntag ihre höchsten Werte mit fast 16 bis knapp über 22 Grad C. Die niedrigsten lagen zu Wochenbeginn zwischen 12,5 und 15,6 Grad C. Als Tagesmittel der Bodentemperatur in 50 cm Tiefe wurde für den letzten Tag der Berichtswoche 12,5 bis 16,9 Grad C gemessen.

Pflanze: In der Berichtswoche setzte sich das Ährenschieben bei der Wintergerste und beim Winterroggen fort. In günstigen und warmen Standorten befand sich die Wintergerste bereits in der Blüte. Auf Winterweizenschlägen konnte vielerorts das Fahnenblatt gesichtet werden und der Weizen ging mit großen Schritten auf das Ährenschieben zu, was aber noch nicht erreicht wurde. Viele Winterrapsbestände waren noch in der Vollblüte, wobei einige Schläge schon allmählich im Abblühen begriffen waren. Der Mais befand sich in der Berichtswoche im Stadium der Blattentwicklung.

Arbeitsprozess: Stellenweise wurden Zuckerrüben- und Wintergerstenschläge mit Herbiziden gegen zu großen Unkräuter und –Gräserbesatz gespritzt. Durch das teilweise, besonders in den westlichen Regionen, regnerische Wetter wurde der Winterweizen protektiv mit Fungiziden gegen Roste, Mehltau und Septoria behandelt. Ferner konnte beobachtet werden, dass noch die zweite N-Gabe im Winterweizen erfolgte.

Ausblick: Der Mittwoch ist ein weitgehend niederschlagsfreier Tag mit recht viel Sonnenschein. Einzelne abendliche Schauer sind nicht ganz ausgeschlossen. Am Donnerstag kommt es zum Übergreifen eines Tiefausläufers, der nachmittags und abends Schauer und Gewitter bringt, wobei die Niederschlagsmengen örtlich stärker ausfallen können. Während des Freitags werden ein paar Schauer entstehen und am Sonnabend ist es trocken. Danach wird es bis Dienstag wieder unbeständig mit wolkigen, teils aufgeheiterten Abschnitten und immer mal wieder Schauern oder Gewitter sein. Die Temperaturen erreichen am Mittwoch 22 bis 26 Grad C, am Donnerstag bis 27 Grad C. Von Freitag bis Montag liegen die Höchstwerte der Lufttemperatur zwischen 19 und 23 Grad C und am Dienstag werden kaum die 20 Grad C erreicht. Nachts kühlt es auf 13 bis 8 Grad C ab. Der Wind weht schwach bis mäßig aus Richtungen zwischen West und Süd, nach dem Wochenende aus Ost. Die erwarteten Niederschläge in Kombination mit dem sommerlichen Temperaturniveau sorgen für weiterhin ungebremste Vegetationsentwicklung sowohl im landwirtschaftlichen wie auch im gartenbaulichen Bereich. So wird man beispielsweise verbreitet das Ährenschieben des Weizens beobachten können und auch das Schossen des Hafers wird sich fortsetzen. Gegenüber dem langjährigen Mittel ist dies etwa 10 bis 14 Tage früher.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 11.05.2009 bis 17.05.2009

| Station | Hoehe in m | TMIT MITT | Diff Abwe | TMAX MITT | TMIN MITT | TERD MITT | SONN SUMM | in % v.No | NIED SUMM | in % v.No | VERD SUMM | MIWI MITT |
|-----------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Brandenburg | | | | | | | | | | | | |
| Wiesenburg | 187 | 12.6 | 0.5 | 18.1 | 6.8 | 5.0 | 53.9 | 112.1 | (5.8) | (46.8) | 22.4 | 4.7 |
| Neuruppin | 38 | 12.3 | -0.1 | 17.2 | 6.6 | 4.4 | 55.3 | 112.0 | 6.4 | 57.7 | 20.7 | 3.2 |
| Angermuende | 56 | 11.2 | -1.1 | 17.2 | 4.7 | 2.2 | 54.7 | 108.2 | (11.0) | (97.9) | 18.1 | 3.1 |
| Potsdam | 81 | 13.0 | 0.2 | 19.2 | 6.9 | 4.7 | 60.3 | 122.0 | 4.4 | 35.6 | 25.8 | 4.4 |
| Berlin-Schf. | 47 | 13.1 | 0.4 | 18.2 | 6.9 | 3.0 | 60.0 | 124.9 | 5.0 | 44.9 | 24.5 | 3.7 |
| Lindenberg | 98 | 13.3 | 0.6 | 18.8 | 6.9 | 5.4 | 66.7 | 136.1 | 3.3 | 25.8 | 25.6 | 3.2 |
| Cottbus | 69 | 13.6 | 0.5 | 19.6 | 6.5 | 4.3 | 68.0 | 139.2 | 1.9 | 15.1 | 29.1 | 2.9 |
| Sachsen-Anhalt | | | | | | | | | | | | |
| Seehausen | 21 | 12.1 | 0.0 | 18.0 | 4.8 | 3.1 | 52.6 | 111.2 | 8.9 | 84.5 | 23.9 | 3.3 |
| Gardelegen | 47 | 12.8 | 0.5 | 18.8 | 5.1 | 3.6 | 49.4 | 108.3 | 5.6 | 50.0 | 23.8 | 2.6 |
| Magdeburg | 79 | 13.7 | 1.1 | 19.1 | 7.8 | 5.1 | 54.0 | 114.8 | 25.4 | 244.7 | 23.6 | 2.6 |
| Harzgerode | 404 | 10.7 | 0.3 | 15.8 | 4.8 | 3.3 | 48.2 | 108.7 | 22.7 | 174.0 | 14.2 | 3.1 |
| Halle-Kroellw. | 96 | 13.6 | 0.8 | 18.7 | 8.2 | 4.6 | 61.1 | 135.2 | 9.9 | 87.0 | 23.4 | 2.3 |
| Wittenberg | 105 | 13.4 | 0.7 | 19.1 | 7.2 | 6.0 | 58.5 | 122.3 | 6.9 | 59.9 | 23.7 | 3.3 |
| Thüringen | | | | | | | | | | | | |
| Artern | 164 | 13.0 | 0.6 | 18.4 | 7.7 | 5.9 | 47.1 | 109.6 | 23.3 | 220.2 | 18.0 | 3.6 |
| Leinefelde | 356 | 12.1 | 1.1 | 16.2 | 7.8 | 6.6 | 32.9 | 76.6 | 29.6 | 220.1 | 15.3 | 3.8 |
| Erfurt-Binders. | 312 | 12.4 | 0.9 | 16.7 | 7.8 | 6.6 | 36.6 | 82.2 | (21.3) | 165.7) | 16.1 | 3.4 |
| Gera-Leumnitz | 311 | 12.4 | 0.9 | 18.0 | 6.9 | 5.4 | 42.6 | 97.5 | 16.3 | 111.7 | 18.3 | 4.0 |
| Meiningen | 450 | 12.2 | 1.4 | 16.5 | 8.2 | 6.6 | 28.1 | 64.1 | (51.3) | 379.4) | 14.2 | 3.0 |
| Sachsen | | | | | | | | | | | | |
| Dresden-Klotzs. | 222 | 13.1 | 0.4 | 17.8 | 7.5 | 5.5 | 63.2 | 143.5 | 13.4 | 95.5 | 22.0 | 3.8 |
| Goerlitz | 237 | 12.3 | 0.1 | 17.7 | 5.7 | 3.7 | 67.5 | 145.1 | 7.3 | 50.7 | 21.4 | 3.1 |
| Leipzig-Schkeu. | 131 | 13.4 | 0.8 | 18.7 | 7.9 | 5.9 | 61.2 | 139.1 | (10.7) | (97.5) | 23.0 | 3.9 |
| Oschatz | 150 | 13.4 | 1.0 | 19.3 | 6.5 | 5.3 | 62.4 | 138.1 | 13.2 | 105.6 | 24.9 | 2.8 |
| Plauen | 386 | 12.4 | 1.2 | 17.9 | 6.7 | 5.2 | 43.8 | 112.0 | 9.5 | 70.9 | 18.7 | 2.9 |
| Chemnitz | 418 | 12.3 | 0.8 | 17.4 | 7.3 | 5.2 | 58.4 | 140.9 | (15.8) | 106.1) | 17.8 | 3.3 |

TMIT = Wochenmittel der Lufttemperatur in 200 cm, °C

DIFF = Abweichung vom vieljaehrigen Mittelwert, K

TMAX = mittleres Maximum der Lufttemperatur in 200 cm, °C (06-18 UTC)

TMIN = mittleres Minimum der Lufttemperatur in 200 cm, °C (18-06 UTC)

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

SONN = Wochensumme der Sonnenscheindauer, h

in % = Wochensumme in % vom vieljaehrigen Mittelwert

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

VERD = Wochensumme der potentiellen Verdunstung ueber Gras, in mm

MIWI = Wochenmittel der Windgeschwindigkeit, m/s

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 11.05.2009 bis 17.05.2009

| | Tagesmittel d. Lufttemp. in °C | | | | | | | Maximum der Lufttemperatur in °C | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. |
| Wiesenburg | 11.0 | 10.4 | 11.5 | 11.4 | 13.8 | 13.2 | 16.7 | 13.6 | 16.0 | 17.3 | 18.0 | 20.3 | 17.9 | 23.7 |
| Neuruppin | 11.3 | 10.3 | 11.9 | 12.0 | 12.4 | 12.7 | 15.8 | 14.9 | 15.8 | 17.4 | 16.6 | 16.3 | 17.6 | 21.8 |
| Angermuende | 10.5 | 9.5 | 10.7 | 11.2 | 11.8 | 10.8 | 14.0 | 16.4 | 15.7 | 17.6 | 17.2 | 17.5 | 15.3 | 20.8 |
| Potsdam | 11.4 | 11.0 | 12.2 | 12.3 | 14.4 | 13.2 | 16.8 | 13.8 | 18.0 | 18.9 | 18.7 | 21.4 | 18.5 | 24.9 |
| Berlin-Schf. | 12.2 | 11.1 | 11.8 | 11.9 | 14.4 | 13.3 | 16.8 | 14.9 | 16.1 | 17.4 | 17.1 | 20.6 | 18.0 | 23.5 |
| Lindenberg | 12.5 | 10.9 | 12.4 | 12.2 | 14.6 | 13.5 | 17.3 | 15.4 | 16.9 | 18.3 | 17.6 | 20.9 | 18.5 | 24.2 |
| Cottbus | 12.6 | 11.9 | 12.3 | 12.1 | 14.9 | 13.6 | 17.9 | 15.9 | 18.1 | 18.3 | 18.4 | 22.2 | 19.6 | 24.9 |
| Seehausen | 10.5 | 9.8 | 11.5 | 12.4 | 12.6 | 13.0 | 15.2 | 13.8 | 17.0 | 18.5 | 18.2 | 16.1 | 19.6 | 23.0 |
| Gardelegen | 11.5 | 11.1 | 11.9 | 12.9 | 13.1 | 13.2 | 15.6 | 16.6 | 17.8 | 18.8 | 18.7 | 17.3 | 18.5 | 23.9 |
| Magdeburg | 11.9 | 12.0 | 13.1 | 13.6 | 14.7 | 14.1 | 16.6 | 14.5 | 17.4 | 19.0 | 19.6 | 20.2 | 18.4 | 24.9 |
| Harzgerode | 9.2 | 9.0 | 10.0 | 10.7 | 11.5 | 11.0 | 13.6 | 11.5 | 13.8 | 15.6 | 15.6 | 16.3 | 15.2 | 22.4 |
| Halle-Kroellw. | 11.3 | 11.7 | 12.7 | 12.9 | 15.1 | 14.6 | 17.1 | 13.8 | 16.6 | 18.6 | 18.3 | 20.3 | 18.5 | 25.0 |
| Wittenberg | 11.9 | 11.3 | 12.6 | 12.8 | 15.1 | 13.6 | 16.6 | 15.5 | 16.9 | 18.2 | 18.7 | 21.3 | 18.6 | 24.3 |
| Artern | 11.2 | 10.8 | 12.1 | 12.5 | 13.8 | 14.0 | 16.4 | 13.2 | 15.6 | 17.7 | 18.3 | 19.6 | 18.5 | 25.8 |
| Leinefelde | 11.1 | 10.0 | 11.4 | 12.4 | 12.1 | 11.9 | 15.6 | 12.9 | 14.5 | 15.4 | 17.0 | 14.8 | 15.7 | 23.4 |
| Erfurt-Binders. | 10.9 | 10.5 | 11.2 | 12.0 | 13.6 | 12.5 | 16.1 | 12.5 | 13.9 | 14.8 | 17.0 | 17.6 | 16.6 | 24.8 |
| Gera-Leumnitz | 10.8 | 10.8 | 11.5 | 11.6 | 13.7 | 12.8 | 15.9 | 13.7 | 15.1 | 16.8 | 17.8 | 20.2 | 17.4 | 24.7 |
| Meiningen | 11.1 | 10.6 | 11.7 | 13.0 | 13.0 | 11.4 | 14.5 | 12.9 | 13.5 | 15.5 | 17.5 | 17.1 | 15.1 | 23.7 |
| Dresden-Klotzs. | 10.9 | 10.9 | 12.1 | 12.8 | 14.2 | 13.8 | 17.0 | 13.3 | 15.8 | 16.8 | 18.1 | 19.1 | 17.5 | 23.9 |
| Goerlitz | 10.4 | 10.6 | 10.8 | 11.2 | 13.6 | 13.6 | 16.0 | 13.4 | 17.2 | 15.8 | 16.7 | 19.7 | 17.6 | 23.5 |
| Leipzig-Schkeu. | 11.5 | 11.3 | 12.0 | 12.4 | 14.9 | 14.5 | 17.1 | 14.0 | 16.2 | 18.1 | 18.5 | 20.4 | 18.7 | 25.2 |
| Oschatz | 11.3 | 11.7 | 12.2 | 12.9 | 14.7 | 14.1 | 17.1 | 14.3 | 17.8 | 19.0 | 19.3 | 20.2 | 19.2 | 25.4 |
| Plauen | 11.3 | 11.0 | 11.2 | 11.3 | 13.1 | 12.8 | 16.0 | 15.3 | 15.4 | 16.5 | 16.9 | 18.1 | 16.9 | 26.0 |
| Chemnitz | 10.8 | 10.2 | 11.4 | 11.5 | 12.7 | 12.7 | 16.8 | 14.8 | 14.8 | 16.6 | 16.3 | 17.9 | 16.9 | 24.2 |

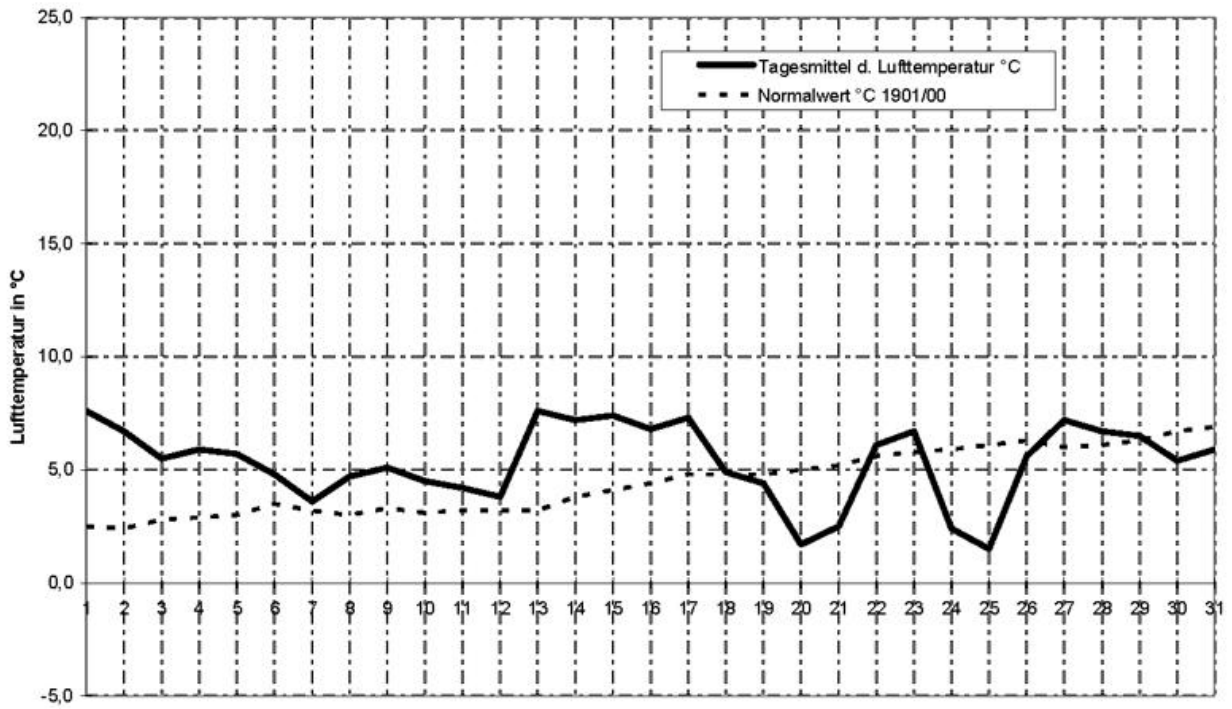
| | Minimum der Lufttemperatur in °C | | | | | | | Sonnenscheindauer in h | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-----|------------------------|------|------|------|------|-----|------|
| | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. |
| Wiesenburg | 8.0 | 5.1 | 4.7 | 5.5 | 7.0 | 9.5 | 7.7 | 0.0 | 12.2 | 14.0 | 10.3 | 1.9 | 3.7 | 11.8 |
| Neuruppin | 6.1 | 2.8 | 5.0 | 7.5 | 7.5 | 9.0 | 8.3 | 0.5 | 12.2 | 14.2 | 10.9 | 2.0 | 3.3 | 12.2 |
| Angermuende | 5.2 | 3.4 | 2.9 | 4.4 | 5.2 | 6.4 | 5.1 | 1.1 | 11.4 | 12.0 | 14.1 | 3.3 | 1.7 | 11.1 |
| Potsdam | 6.6 | 4.2 | 5.3 | 6.6 | 7.6 | 9.5 | 8.6 | 0.0 | 13.4 | 14.3 | 11.4 | 5.2 | 3.5 | 12.5 |
| Berlin-Sch.feld | 8.2 | 5.2 | 4.2 | 6.2 | 7.0 | 9.0 | 8.2 | 0.0 | 11.7 | 13.2 | 11.5 | 7.5 | 3.1 | 13.0 |
| Lindenberg | 7.6 | 3.0 | 6.4 | 6.2 | 6.6 | 8.9 | 9.8 | 0.0 | 11.9 | 12.8 | 12.7 | 12.6 | 3.4 | 13.3 |
| Cottbus | 7.5 | 4.0 | 5.3 | 5.2 | 6.4 | 8.1 | 8.9 | 0.0 | 13.8 | 12.8 | 11.1 | 13.6 | 3.4 | 13.3 |
| Seehausen | 4.0 | 1.2 | 1.4 | 6.2 | 8.4 | 7.0 | 5.3 | 0.4 | 12.9 | 14.7 | 10.5 | 0.0 | 5.6 | 8.5 |
| Gardelegen | 7.1 | 1.4 | 1.0 | 5.5 | 8.5 | 7.6 | 4.4 | 1.0 | 12.9 | 13.8 | 8.3 | 0.2 | 5.4 | 7.8 |
| Magdeburg | 8.9 | 4.4 | 6.2 | 7.6 | 10.3 | 9.5 | 7.7 | 0.0 | 13.2 | 13.6 | 10.7 | 0.1 | 6.7 | 9.7 |
| Harzgerode | 7.0 | 4.6 | 2.5 | 4.7 | 7.4 | 4.0 | 3.2 | 0.0 | 11.6 | 11.0 | 8.2 | 0.1 | 6.6 | 10.7 |
| Halle-Kroellw. | 9.3 | 6.4 | 5.6 | 6.9 | 9.7 | 11.0 | 8.3 | 0.0 | 13.3 | 13.6 | 11.3 | 4.4 | 5.7 | 12.8 |
| Wittenberg | 8.1 | 5.4 | 6.4 | 7.1 | 7.9 | 8.5 | 7.2 | 0.0 | 13.4 | 13.4 | 10.4 | 5.1 | 3.3 | 12.9 |
| Artern | 9.8 | 6.0 | 4.9 | 6.4 | 9.4 | 10.2 | 7.5 | 0.0 | 10.3 | 9.4 | 8.3 | 0.9 | 6.2 | 12.0 |
| Leinefelde | 8.9 | 5.9 | 7.1 | 8.5 | 8.9 | 8.6 | 6.6 | 0.0 | 9.0 | 1.9 | 5.5 | 0.0 | 5.9 | 10.6 |
| Erfurt-Binders. | 8.9 | 7.7 | 6.8 | 7.0 | 9.7 | 7.7 | 7.0 | 0.0 | 11.5 | 0.1 | 6.7 | 0.6 | 7.3 | 10.4 |
| Gera-Leumnitz | 9.0 | 6.8 | 5.5 | 6.2 | 6.7 | 8.0 | 6.4 | 0.0 | 11.8 | 3.2 | 6.2 | 5.8 | 3.8 | 11.8 |
| Meiningen | 8.7 | 8.3 | 8.1 | 9.7 | 10.1 | 6.7 | 5.6 | 0.1 | 4.5 | 0.2 | 8.3 | 0.1 | 4.8 | 10.1 |
| Dresden-Klotzs. | 9.0 | 5.3 | 4.7 | 6.7 | 8.6 | 10.5 | 7.5 | 0.0 | 12.3 | 13.0 | 9.3 | 11.1 | 3.4 | 14.1 |
| Goerlitz | 7.1 | 6.0 | 2.7 | 2.9 | 4.6 | 10.5 | 6.0 | 0.0 | 10.1 | 14.3 | 13.1 | 10.1 | 5.3 | 14.6 |
| Leipzig-Schkeu. | 10.1 | 5.8 | 4.8 | 5.9 | 8.6 | 11.1 | 8.7 | 0.0 | 12.9 | 14.4 | 11.2 | 5.1 | 5.6 | 12.0 |
| Oschatz | 7.8 | 4.5 | 3.3 | 6.2 | 8.8 | 8.7 | 6.2 | 0.0 | 12.6 | 13.1 | 9.6 | 10.7 | 3.5 | 12.9 |
| Plauen | 8.8 | 7.3 | 5.5 | 5.6 | 9.2 | 6.1 | 4.4 | 0.0 | 8.4 | 2.9 | 6.8 | 7.1 | 6.7 | 11.9 |
| Chemnitz | 8.3 | 6.1 | 4.6 | 7.4 | 8.4 | 9.6 | 7.0 | 0.2 | 12.6 | 8.5 | 9.4 | 10.1 | 4.6 | 13.0 |

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 11.05.2009 bis 17.05.2009

| | Niederschlagshoehe | | | | | | | Haude Verdunstung | | | | | | |
|----------------|--------------------|-----|-----|-----|--------|-------|-------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | in mm | | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | in mm | |
| | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. |
| Wiesenburg | (0.2) | . | . | . | 0.0 | 2.0 | 3.6 | 0.7 | 2.4 | 3.6 | 3.8 | 3.8 | 3.2 | 4.9 |
| Neuruppin | 0.0 | . | . | . | 0.0 | 3.7 | 2.7 | 1.5 | 2.6 | 3.8 | 3.2 | 2.9 | 2.9 | 3.8 |
| Angermuende | 0.0 | . | . | . | 0.0 | 10.3 | (0.7) | 1.7 | 1.8 | 3.6 | 3.9 | 3.0 | 1.1 | 3.0 |
| Potsdam | 0.8 | . | . | . | 0.0 | 2.4 | 1.2 | 1.0 | 3.2 | 4.4 | 3.6 | 4.8 | 3.3 | 5.5 |
| Berlin-Schf. | 0.3 | . | . | . | 0.0 | 4.6 | 0.1 | 1.8 | 2.7 | 3.8 | 3.3 | 4.6 | 3.1 | 5.2 |
| Lindenberg | 0.0 | . | . | . | . | 3.3 | . | 1.9 | 2.8 | 4.1 | 3.8 | 4.9 | 2.9 | 5.2 |
| Cottbus | 0.1 | . | . | . | . | 1.8 | . | 2.4 | 3.7 | 4.4 | 4.1 | 5.3 | 3.2 | 6.0 |
| Seehausen | 0.0 | . | . | . | 0.0 | 2.2 | 6.7 | 1.4 | 3.4 | 4.2 | 3.8 | 2.7 | 3.9 | 4.5 |
| Gardelegen | 0.0 | . | . | . | 0.1 | 3.4 | 2.1 | 1.7 | 3.6 | 4.3 | 3.9 | 3.0 | 3.1 | 4.2 |
| Magdeburg | 1.7 | . | . | . | 1.3 | 1.3 | 21.1 | 0.5 | 3.4 | 4.2 | 4.3 | 3.1 | 3.3 | 4.8 |
| Harzgerode | 3.3 | . | . | . | 3.4 | 0.9 | 15.1 | 0.0 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 1.0 | 2.3 | 3.9 |
| Halle-Kroellw. | 4.1 | . | . | 0.0 | 0.4 | 0.9 | 4.5 | 0.5 | 3.3 | 4.1 | 4.1 | 3.0 | 3.1 | 5.3 |
| Wittenberg | 0.5 | . | . | . | 0.0 | 2.9 | 3.5 | 0.4 | 3.2 | 4.1 | 3.9 | 3.9 | 3.2 | 5.0 |
| Artern | 7.5 | . | . | . | 4.3 | 0.2 | 11.3 | 0.3 | 2.4 | 2.7 | 2.7 | 1.9 | 3.5 | 4.5 |
| Leinefelde | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 23.1 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 2.5 | 2.3 | 2.8 | 0.7 | 2.0 | 4.5 |
| Erfurt-Binders | 8.5 | . | 0.0 | . | (5.1) | 0.8 | 6.9 | 0.2 | 2.1 | 2.0 | 2.6 | 1.2 | 2.6 | 5.4 |
| Gera-Leumnitz | 10.0 | 0.0 | 0.0 | . | 1.5 | 3.1 | 1.7 | 0.2 | 2.4 | 2.9 | 3.2 | 2.7 | 2.3 | 4.6 |
| Meiningen | 18.3 | 0.6 | 1.5 | 0.0 | (18.3) | 0.5 | 12.1 | 0.2 | 1.9 | 1.5 | 2.8 | 1.2 | 2.1 | 4.5 |
| Dresden-Klotzs | 6.7 | . | . | . | . | 6.7 | 0.0 | 0.5 | 3.2 | 3.5 | 4.1 | 2.8 | 2.8 | 5.1 |
| Goerlitz | 4.8 | . | . | . | . | 2.5 | . | 0.6 | 3.2 | 3.3 | 3.2 | 3.7 | 2.3 | 5.1 |
| Leipzig-Schkeu | 4.7 | . | . | . | (0.0) | 2.7 | 3.3 | 0.5 | 3.3 | 3.8 | 4.2 | 2.8 | 3.4 | 5.0 |
| Oschatz | 5.1 | . | . | . | 0.1 | 4.2 | 3.8 | 0.6 | 3.7 | 4.2 | 4.4 | 2.9 | 3.7 | 5.4 |
| Plauen | 4.5 | 0.1 | 0.4 | . | 0.0 | 2.8 | 1.7 | 0.4 | 2.8 | 2.4 | 2.8 | 1.7 | 2.8 | 5.8 |
| Chemnitz | 13.6 | 0.0 | . | . | (0.8) | 1.4 | 0.0 | 0.2 | 2.5 | 3.2 | 3.1 | 1.8 | 2.2 | 4.8 |

| | Bodentemperatur Tagesm. 5 cm | | | | | | | Bodentemperatur Tagesm. 20cm | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|------|------|------|------|-------|------|------------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | in °C | | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | in °C | |
| | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. |
| Wiesenburg | 13.1 | 14.3 | 16.5 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 19.6 | 14.0 | 13.7 | 14.8 | 15.7 | 15.9 | 16.3 | 17.1 |
| Neuruppin | 13.7 | 14.9 | 16.7 | 16.7 | 14.5 | 15.4 | 17.4 | 14.3 | 14.0 | 15.1 | 15.7 | 14.6 | 14.8 | 15.6 |
| Angermuende | 13.5 | 13.9 | 15.8 | 16.6 | 14.5 | 13.2 | 16.3 | 13.9 | 13.5 | 14.5 | 15.5 | 14.5 | 13.9 | 14.6 |
| Potsdam | 14.1 | 16.5 | 18.3 | 18.0 | 18.2 | 18.1 | 20.8 | 15.3 | 15.3 | 16.9 | 17.2 | 17.3 | 17.6 | 18.6 |
| Berlin-Schf. | 12.8 | 13.0 | 14.8 | 15.1 | 16.1 | 14.6 | 17.7 | 13.7 | 13.1 | 13.9 | 14.4 | 15.0 | 14.8 | 15.6 |
| Lindenberg | 14.6 | 16.6 | 18.3 | 18.2 | 19.5 | 15.9 | 20.3 | 15.6 | 15.6 | 16.9 | 17.2 | 17.9 | 16.7 | 17.7 |
| Cottbus | 15.6 | 18.3 | 19.0 | 18.1 | 19.6 | 18.0 | 22.1 | 16.6 | 16.9 | 18.0 | 17.7 | 18.2 | 18.1 | 19.4 |
| Seehausen | 12.9 | 14.0 | 16.0 | 16.7 | 14.2 | 15.9 | 17.2 | 14.0 | 13.6 | 14.8 | 15.9 | 14.7 | 15.3 | 15.9 |
| Gardelegen | 14.6 | 16.1 | 17.4 | 17.8 | 15.3 | 17.5 | 18.8 | 15.0 | 15.0 | 16.2 | 16.9 | 15.6 | 16.4 | 17.0 |
| Magdeburg | 14.0 | 14.5 | 14.9 | 15.4 | 15.0 | 16.4 | 17.8 | 14.8 | 14.1 | 14.2 | 14.5 | 14.5 | 15.2 | 15.6 |
| Harzgerode | 12.5 | 13.6 | 13.5 | 14.4 | 13.3 | 14.4 | 16.1 | 13.2 | 12.9 | 13.0 | 13.5 | 13.2 | 13.8 | 14.2 |
| Halle-Kroellw. | 12.9 | 14.5 | 13.8 | 13.5 | 16.1 | 17.4 | 17.9 | 14.2 | 14.0 | 14.0 | 13.7 | 14.6 | 15.9 | 16.3 |
| Wittenberg | 13.4 | 14.9 | 16.2 | 16.7 | 17.3 | 16.7 | 19.4 | 14.5 | 14.2 | 15.2 | 15.8 | 16.3 | 16.7 | 17.4 |
| Artern | 13.5 | 14.8 | 15.4 | 16.6 | 16.0 | 17.4 | 20.1 | 14.9 | 14.1 | 14.3 | 15.2 | 15.4 | 16.2 | 17.2 |
| Leinefelde | 12.8 | 12.7 | 12.1 | 13.7 | 13.3 | 14.3 | 15.8 | 13.6 | 12.8 | 12.2 | 12.9 | 13.2 | 13.8 | 14.3 |
| Erfurt-Binders. | 12.9 | 13.8 | 12.6 | 14.8 | 15.7 | 15.5 | 17.8 | 14.2 | 13.2 | 12.9 | 13.2 | 14.1 | 14.6 | 14.8 |
| Gera-Leumnitz | 12.7 | 13.3 | 13.1 | 13.7 | 16.5 | 14.6 | 17.9 | 13.9 | 13.4 | 13.2 | 13.4 | 14.9 | 15.1 | 15.7 |
| Meiningen | 12.5 | 11.3 | 11.9 | 13.8 | 13.9 | 12.5 | 14.1 | 12.9 | 11.8 | 11.7 | 12.4 | 13.2 | 12.9 | 12.8 |
| Dresden-Klotzs. | 13.5 | 16.0 | 16.4 | 17.4 | 19.0 | 16.6 | 19.5 | 14.5 | 14.8 | 15.5 | 16.2 | 17.3 | 16.8 | 17.3 |
| Goerlitz | 13.4 | 14.8 | 15.9 | 16.3 | 17.7 | 16.1 | 19.2 | 14.4 | 14.0 | 14.7 | 15.3 | 16.1 | 15.9 | 16.8 |
| Leipzig-Schkeu. | 12.9 | 14.2 | 15.4 | 16.0 | 17.5 | 16.8 | 19.7 | 14.0 | 14.1 | 14.6 | 15.2 | 16.2 | 16.4 | 17.7 |
| Oschatz | 14.0 | 15.3 | 16.4 | 16.8 | 18.5 | 17.0 | 19.7 | 15.5 | 15.0 | 15.9 | 16.4 | 17.3 | 17.2 | 17.9 |
| Plauen | 13.5 | 13.4 | 13.2 | 14.5 | 16.5 | 15.8 | 18.3 | 13.9 | 13.5 | 13.4 | 13.5 | 15.1 | 15.4 | 16.0 |
| Chemnitz | 12.7 | 13.4 | 13.0 | 13.5 | 16.1 | 15.2 | 18.6 | 13.1 | 12.7 | 12.4 | 12.5 | 13.6 | 14.1 | 14.8 |

Tagesmittel der Lufttemperatur in °C, März 2009, Station Halle-Kröllwitz



Niederschlagshöhe in mm, März 2009, Station Halle-Kröllwitz

