

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: 2008

Woche: 22.9.08 bis 28.9.08

Nummer: 39

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage:

Das Wetter in der Berichtswoche war zweigeteilt: Bis Donnerstag bestimmte ein Höhentief über Südosteuropa das Wetter. Im Anschluss daran züngelte ein Höhenkeil ausgehend vom Atlantik und den Britischen Inseln bis in den Skagerrak langsam vom Norden her in das Berichtsgebiet und bestimmte das Wetter bis zum Ende der Woche. Das besagte Höhentief schickte am Montag einen Ausläufer vom Tief „Olivia“ von Osten her in die mitteldeutschen Bundesländer und nach Brandenburg, Berlin. Bei einer nördlichen Strömung war der Himmel meist bedeckt. Die Sonne zeigte sich kaum und mit 1,9 Stunden war in Neuruppin und in Leinefelde bereits das Ende der Fahnenstange erreicht. Mit 0,1 Stunden Sonne blieb es in Cottbus am „dunkelsten“. Fast überall regnete es - in Harzgerode wurde sogar 13,6 mm gemessen. Um das Elbsandsteingebirge, in der Niederlausitz und im Oberlausitzer Bergland blieb es hingegen nahezu trocken. Am Dienstag näherte sich dann von Südosten das Tief „Oliva“. Ab den frühen Morgenstunden regnete es fast ununterbrochen in Brandenburg, Berlin und in Sachsen-Anhalt. Der meiste Niederschlag kam in einem Streifen von Berlin über den Fläming, das südliche und mittlere Sachsen-Anhalt bis in den Harz hinein herunter. Die größten Niederschlagshöhen wurden in Berlin-Schönefeld (16,3 mm) und wieder mal in Harzgerode mit 19,3 mm ermittelt. Aufgrund der Nähe zum Tiefdruckkern und dessen Lage blieb es in weiten Teilen des sächsischen Mittelgebirgsraumes fast niederschlagsfrei. In Görlitz war es am Dienstag am trockensten (kein Niederschlag) und mit 2,9 Stunden auch am sonnigsten. Im weiteren Verlauf entspannte sich die Wetterlage ein wenig: Das Höhentief, dessen Kern sich nun in der Nacht zum Mittwoch vom Golf von Venedig bis zu den Karpaten erstreckte, wurde weiter in Richtung Südosten durch einen Höhenkeil abgedrängt. Somit kam das Bodenhoch „Fody“ langsam gen Osten voran. Zur Vorgeschichte „Fodys“ ist hier zu sagen, dass es schon eine ganze Weile auf dem Atlantik und dann bei den Britischen Inseln auf die Chance lauerte, um weiter ostwärts voranzukommen. Die letzten Tiefausläufer von „Olivia“ sorgten am Mittwoch meist südlich der Linie Harz – Niederlausitz für dichte Bewölkung und zwischen 0 und 4 mm Regen. Etwas hervor stach lediglich der Kamm des Erzgebirges und der Harz, wo es etwas mehr regnete. Am Südrand von „Fody“ kam es zum einem erwarteten Wolkenrückgang über Nordostdeutschland und somit schien Brandenburg die Sonne zwischen 3,9 und 8,5 Stunden. Ähnlich sah es in Sachsen-Anhalt aus, wobei hier die Sonne durchschnittlich nur um die 3 Stunden schien. In Thüringen und in Sachsen blieb es hingegen stark bewölkt und trüb. Das Hochdruckgebiet „Fody“ drängte am Donnerstag gestützt vom Höhenkeil weiter südwärts in das Berichtsgebiet hinein. Lediglich im östlichen Thüringen und vom Vogtland bis zum Oberlausitzer Bergland fielen meist in höheren Lagen ein paar Tropfen. Weiter Nördlich blieb es aufgrund von absinkenden Luftbewegungen trocken. Die Sonne zeigte sich ähnlich wie am Mittwoch mehr in Brandenburg/ Berlin und in Sachsen-Anhalt. Im weiteren Verlauf beherrschte das namentlich bereits erwähnte Hochdruckgebiet das Wetter. Dieses verlagerte sich nun in Richtung Südwest, verlor aber nichts von seiner Größe und Intensität. Das Berichtsgebiet lag dabei in einer relativ trockenen nordöstlichen Strömung. Am Freitag und Samstag blieb es dadurch überall trocken und relativ sonnig. Durch Abnahme des Luftdruckgradienten schwächte sich der Wind ab und die mittleren Windgeschwindigkeiten lagen zwischen 3,6 m/s (Meinigen) und 1,3 m/s (Gardelegen) am Freitag. Eine Südostverlagerung des Hochdruckkerns nach Norddeutschland bewirkte eine nochmalige Abschwächung des Windes am Samstag: die mittleren Windgeschwindigkeit betrug lediglich 0,4 bis 2,4 m/s. Die absinkende Luftbewegung, die relativ feuchte Grundschicht und der einschlafende Wind ließen am Freitag und besonders am Samstag örtlich recht zähe Nebel- oder Hochnebelfelder entstehen. Am Sonntag brachte der letzte Rest einer Kaltfront vom Tief „Pelagia“ im nördlichen Brandenburg und Sachsen-Anhalt örtlich etwas Regen. Die restlichen Gebiete blieben durchweg trocken und mit bis zu 11,0 Stunden (Meinigen) auch recht sonnig.

Insgesamt war die Berichtswoche zu kalt: Die Mitteltemperaturen lagen zwischen 8,6 (Harzgerode) und 12,0 (Neuruppin) Grad C. Die Abweichung vom Mittelwert betrug -0,2 (Angermünde) bis -2,6 (Dresden-Klotsche) Grad C. Hierbei fällt auf, dass es besonders in Sachsen und Thüringen, aber auch im südlichen Sachsen-Anhalt und südlichen Brandenburg kühl war. Grund dafür war sicherlich die teils dichte Bewölkung und somit die Abschirmung vom „Hauptenergielieferant“ Sonne. Ein ähnliches Bild spiegelt sich auch in der Abweichung der Sonnenscheindauer vom langjährigen Mittelwert wider: Diese überschritt im Norden fast überall die 100 % (Maximum Berlin-Schönefeld – 152,5 %), während es in Thüringen, Sachsen und in Teilen Sachsen-Anhalts mit Ausnahmen nur zwischen 75,3 % (Gera-Leumnitz) und 100,4 % (Artern) gab. Die Summe der Niederschlagshöhe reicht von 5,8 mm (Görlitz) bis 36,3 mm (Harzgerode), dies entspricht einer Abweichung vom Mittelwert von 53,6 % (Görlitz) bis 394,7 % (Harzgerode).

Boden:

Die Temperatur in 5 cm Tiefe blieb auf relativ konstantem Niveau und lag zwischen 14,0 und 9,5 Grad C am Montag und 14,3 und 9,8 Grad C am Sonntag. Zwar kam es zu einer leichten Abkühlung bis zum Donnerstag/ Freitag, aber aufgrund der erhöhten Sonneneinstrahlung am Wochenende konnte das Defizit wieder ausgeglichen werden. In 10 cm Tiefe bewegten sich die Temperaturen zwischen 14,2 und 9,1 Grad C. Etwas wärmer war es in tieferen Schichten (in 20 cm Tiefe 14,6 bis 9,9 Grad C, 50 cm Tiefe 15,2 bis 11,3 Grad C). Die potenziellen Verdunstungswerte waren aufgrund der höheren Sonnenscheindauer im Norden etwas

höher als im Süden. So konnte in Brandenburg und in Sachsen-Anhalt (mit Ausnahme Harzgerode) zwischen 8,4 und 11,3 mm verdunsten. In Thüringen und Sachsen lag der Wert zwischen 6,4 und 8,9 mm. Die klimatische Wasserbilanz reichte von -3,1 (Görlitz) bis +32,0 mm (Harzgerode).

Pflanze:

Das niederschlagsreiche und zum Wochenende hin sonnenreiche Wetter ließ die aufgelaufenen Rapsbestände zügig weiterentwickeln. Vielerorts wurde bereits das 6-Blatt-Stadium erreicht. In einigen Orten, besonders in Sachsen-Anhalt und in Brandenburg lief Roggen auf. Frisch gedrillter Winterweizen und Wintergerste befindet sich in der Keimung beziehungsweise im Auflaufen.

Arbeitsprozess:

Die Bestellung von Wintergerste und Winterweizen ging besonders am trockenen Wochenende weiter voran. Pflanzenschutzmaßnahmen erfolgten zwischen dem 4- und 6-Blatt-Stadium im Winterapps. Besonderes Augenmerk wurde auf Fungizideinsatz und Wachstumsregulatoren beim Raps gelegt. Auf den Getreideschlägen kam es vorrangig zu Herbizidanwendungen.

Ausblick:

Der Dienstag beginnt nur vereinzelt mit Schauern, aber im Tagesverlauf kommen von Westen her überall schauerartige Regenfälle auf. Am Mittwoch zieht bei wechselnder, meist starker Bewölkung eine Kaltfront von Nordwesten her über das Land hinweg. Die an die Front geknüpften und auch nach der Front zu erwartenden Niederschläge sind schauerartig verstärkt und können örtlich auch ergiebig sein. Auch Gewitter sind dabei besonders im Norden Brandenburgs und Sachsen-Anhalts möglich. Der Donnerstag zeigt sich dann wolkgig mit Aufheiterungen, aber ein paar Schauer sind immer wieder möglich. Am Freitag überstreicht eine neue, dieses Mal aber schwächere Störung das Gebiet, so dass es zwar wolkgig bis stark bewölkt ist, aber die Schauer etwas geringer ausfallen. Zum Sonnabend hin macht sich dann mit größeren Wolkenlücken ein Hochdruckgebiet bemerkbar und es bleibt meist niederschlagsfrei. Auch der Sonntag startet noch freundlich, aber im Tagesverlauf zeigt sich neuer Regen und mit wechselnder, meist starker Bewölkung sowie Schauern starten wir dann auch in die kommende Woche. Die Höchsttemperaturen steigen auf 11 bis 16 Grad. Nachts kühlt es auf 9 bis 5 Grad ab. Der Wind frischt am Dienstag stark auf und weht am Mittwoch stark bis stürmisch, am Donnerstag noch frisch bis stark und ab Freitag mäßig bis frisch aus West bis Südwest.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 22.9.08 bis 28.9.08

| Station | Höhe 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 | 10.8 | -1.1 | 15.1 | 7.8 | 6.0 | 37.1 | 127.5 | 16.0 | 169.3 | 9.5 | 3.5 |
| Neuruppin | 38 | 12.0 | -0.3 | 16.2 | 8.2 | 6.5 | 31.6 | 121.0 | (7.5 | 91.9) | 9.6 | 2.4 |
| Angermünde | 56 | 11.8 | -0.2 | 16.9 | 7.2 | 5.5 | 39.6 | 135.5 | 10.7 | 127.1 | 11.1 | 2.8 |
| Potsdam | 81 | 11.5 | -0.9 | 16.8 | 8.2 | 5.5 | 41.4 | 139.1 | 11.2 | 126.1 | 10.8 | 2.9 |
| Berlin-Schf | 47 | 11.5 | -0.9 | 16.5 | 7.4 | 4.4 | 44.0 | 152.5 | 19.5 | 239.1 | 9.9 | 2.9 |
| Lindenberg | 98 | 11.8 | -0.6 | 16.7 | 8.4 | 6.4 | 43.1 | 145.7 | 8.9 | 99.2 | 11.3 | 2.3 |
| Cottbus | 69 | 10.4 | -2.1 | 15.9 | 5.6 | 4.4 | 30.4 | 100.3 | (7.0 | 73.5) | 10.0 | 2.0 |
| Sachsen-Anhalt | | | | | | | | | | | | |
| Seehausen | 21 | 11.6 | -0.6 | 17.0 | 7.0 | 5.6 | 26.8 | 103.0 | 9.4 | 104.3 | 11.0 | 2.7 |
| Gardelegen | 47 | 10.8 | -1.2 | 16.4 | 6.4 | 5.2 | 26.9 | 99.9 | 9.0 | 100.3 | 9.6 | 2.0 |
| Magdeburg | 79 | 11.2 | -1.2 | 16.1 | 7.3 | 4.4 | 27.7 | 99.2 | (19.7 | 274.1) | 8.9 | 2.0 |
| Harzgerode | 404 | 8.6 | -1.9 | 12.4 | 4.9 | 3.5 | 22.4 | 79.4 | 36.3 | 394.7 | 4.3 | 2.7 |
| Halle-Kroell | 96 | 10.7 | -2.1 | 15.6 | 6.9 | 2.2 | 24.3 | 88.8 | (19.3 | 253.7) | 9.7 | 1.2 |
| Wittenberg | 105 | 11.0 | -1.5 | 15.4 | 7.7 | 6.4 | 28.3 | 98.5 | (13.7 | 147.9) | 8.4 | 1.8 |
| Thüringen | | | | | | | | | | | | |
| Artern | 164 | 10.3 | -2.1 | 15.3 | 6.4 | 4.2 | 25.2 | 100.4 | 14.8 | 197.5 | 7.5 | 3.1 |
| Leinefelde | 356 | 9.5 | -1.9 | 14.1 | 5.0 | 3.2 | 28.1 | 98.8 | 15.9 | 151.3 | 7.4 | 2.5 |
| Erfurt-Binde | 312 | 9.3 | -2.5 | 13.3 | 5.0 | 3.1 | 28.2 | 96.2 | 25.0 | 308.3 | 6.6 | 2.9 |
| Gera-Leumnitz | 311 | 9.6 | -2.3 | 13.2 | 5.8 | 3.7 | 22.5 | 75.3 | 14.5 | 153.3 | 6.4 | 2.8 |
| Meiningen | 450 | 9.0 | -1.6 | 12.9 | 5.1 | 2.3 | 35.1 | 132.5 | 9.8 | 90.4 | 6.8 | 2.4 |
| Sachsen | | | | | | | | | | | | |
| Dresden-Klot | 222 | 10.2 | -2.6 | 14.2 | 6.0 | 4.1 | 34.0 | 111.0 | 7.0 | 64.9 | 7.2 | 2.7 |
| Goerlitz | 237 | 10.2 | -2.0 | 14.9 | 5.7 | 4.5 | 31.0 | 99.9 | (5.8 | 53.6) | 8.9 | 2.8 |
| Leipzig-Schk | 131 | 10.5 | -2.1 | 15.1 | 6.6 | 3.7 | 24.4 | 90.1 | 12.0 | 139.6 | 7.6 | 2.9 |
| Oschatz | 150 | 10.7 | -1.6 | 15.2 | 6.8 | 4.6 | 28.7 | 94.7 | 8.6 | 92.1 | 7.8 | 2.4 |
| Plauen | 386 | 9.2 | -2.4 | 13.2 | 5.4 | 4.4 | 25.2 | 90.8 | 13.3 | 144.6 | 6.4 | 2.3 |
| Chemnitz | 418 | 9.4 | -2.5 | 13.1 | 6.1 | 3.8 | 24.5 | 80.4 | 7.9 | 67.2 | 6.4 | 2.9 |

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 22.9.08 bis 28.9.08

| | Tagesmittel d. Lufttemp. in °C | | | | | | | Maximum der Lufttemperatur in °C | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. |
| Wiesenburg | 10.1 | 11.3 | 11.8 | 10.7 | 9.6 | 11.0 | 11.3 | 14.1 | 12.3 | 16.1 | 15.2 | 15.0 | 16.0 | 17.2 |
| Neuruppin | 11.9 | 12.1 | 12.7 | 11.9 | 11.8 | 11.4 | 12.3 | 14.3 | 13.1 | 16.7 | 17.0 | 17.6 | 17.2 | 17.7 |
| Angermuende | 11.4 | 11.7 | 12.5 | 11.7 | 10.6 | 11.6 | 12.9 | 15.3 | 13.2 | 17.8 | 17.9 | 17.2 | 19.0 | 18.1 |
| Potsdam | 11.2 | 11.6 | 12.5 | 11.3 | 11.0 | 11.1 | 11.7 | 15.5 | 12.5 | 18.0 | 18.1 | 17.8 | 17.0 | 18.5 |
| Berlin-Schfeld | 11.1 | 11.2 | 12.8 | 11.8 | 11.4 | 10.7 | 11.5 | 15.2 | 13.1 | 17.4 | 16.9 | 17.0 | 17.6 | 18.4 |
| Lindenberg | 11.0 | 11.5 | 12.9 | 12.2 | 11.8 | 11.4 | 11.8 | 15.5 | 14.2 | 17.6 | 16.8 | 17.0 | 17.5 | 18.3 |
| Cottbus | 10.6 | 10.4 | 12.9 | 11.4 | 8.8 | 8.4 | 10.4 | 13.1 | 13.4 | 17.1 | 15.9 | 17.2 | 16.6 | 17.9 |
| Seehausen | 12.0 | 12.2 | 12.8 | 10.7 | 10.4 | 10.5 | 12.4 | 15.2 | 13.0 | 18.6 | 17.8 | 17.5 | 18.1 | 18.6 |
| Gardelegen | 12.1 | 12.1 | 13.0 | 10.4 | 8.9 | 9.0 | 10.3 | 15.0 | 13.2 | 18.3 | 17.6 | 15.2 | 17.8 | 17.9 |
| Magdeburg | 11.7 | 12.0 | 13.0 | 10.6 | 9.2 | 9.9 | 11.7 | 15.3 | 12.8 | 17.6 | 16.9 | 14.3 | 17.3 | 18.5 |
| Harzgerode | 8.2 | 9.4 | 9.9 | 8.0 | 6.4 | 7.9 | 10.2 | 10.7 | 10.4 | 12.8 | 11.1 | 9.5 | 15.5 | 17.0 |
| Halle-Kroellw. | 10.7 | 11.3 | 11.9 | 11.0 | 9.1 | 9.9 | 10.9 | 14.5 | 13.3 | 15.9 | 14.6 | 14.4 | 17.0 | 19.2 |
| Wittenberg | 10.2 | 11.6 | 12.3 | 11.4 | 10.5 | 9.7 | 11.0 | 14.0 | 13.3 | 16.8 | 14.9 | 15.4 | 15.4 | 18.3 |
| Artern | 10.6 | 10.9 | 11.4 | 10.3 | 9.4 | 8.8 | 10.6 | 14.2 | 13.1 | 15.0 | 14.2 | 15.3 | 16.3 | 18.9 |
| Leinefelde | 9.6 | 10.0 | 10.5 | 9.0 | 9.1 | 7.9 | 10.4 | 13.8 | 11.1 | 12.6 | 13.3 | 16.2 | 15.2 | 16.7 |
| Erfurt-Binders. | 8.8 | 9.0 | 10.2 | 9.1 | 8.8 | 9.4 | 10.1 | 11.8 | 11.1 | 11.9 | 11.5 | 14.5 | 14.5 | 17.7 |
| Gera-Leumnitz | 9.0 | 8.7 | 10.0 | 10.0 | 8.2 | 10.0 | 11.0 | 11.5 | 10.8 | 12.6 | 12.4 | 12.9 | 14.6 | 17.8 |
| Meiningen | 8.5 | 8.2 | 9.5 | 8.9 | 9.2 | 9.1 | 9.8 | 11.2 | 9.9 | 11.4 | 11.6 | 13.8 | 15.8 | 16.8 |
| Dresden-Klotzs. | 9.6 | 9.8 | 10.8 | 10.5 | 9.6 | 9.8 | 11.0 | 12.6 | 12.9 | 13.2 | 13.5 | 15.2 | 14.1 | 17.7 |
| Goerlitz | 9.2 | 10.5 | 10.8 | 9.9 | 9.2 | 10.3 | 11.3 | 12.1 | 15.3 | 13.3 | 13.3 | 16.0 | 16.6 | 17.9 |
| Leipzig-Schkeu. | 10.4 | 11.0 | 11.3 | 11.0 | 8.9 | 9.6 | 11.5 | 13.2 | 13.5 | 15.3 | 15.0 | 14.2 | 16.1 | 18.3 |
| Oschatz | 10.3 | 10.2 | 11.7 | 11.3 | 9.9 | 9.7 | 11.6 | 13.6 | 13.0 | 14.7 | 14.4 | 16.0 | 16.3 | 18.2 |
| Plauen | 8.6 | 8.3 | 9.4 | 9.8 | 8.7 | 9.9 | 9.4 | 11.7 | 9.9 | 11.1 | 12.1 | 13.8 | 16.0 | 17.8 |
| Chemnitz | 8.8 | 8.9 | 9.6 | 9.3 | 8.4 | 9.6 | 11.0 | 11.7 | 12.1 | 12.1 | 11.9 | 13.1 | 14.1 | 16.9 |

| | Minimum der Lufttemperatur in °C | | | | | | | Sonnenscheindauer in h | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|
| | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. |
| Wiesenburg | 7.9 | 10.5 | 8.8 | 7.7 | 6.2 | 7.3 | 6.0 | 1.2 | 0.0 | 3.9 | 5.5 | 6.0 | 10.3 | 10.2 |
| Neuruppin | 8.4 | 10.7 | 9.1 | 8.0 | 8.6 | 5.6 | 7.1 | 1.9 | 0.1 | 5.9 | 7.2 | 5.8 | 4.2 | 6.5 |
| Angermuende | 8.2 | 10.3 | 8.6 | 6.4 | 5.0 | 3.9 | 8.3 | 1.7 | 0.0 | 8.0 | 8.5 | 6.8 | 7.5 | 7.1 |
| Potsdam | 7.8 | 10.7 | 9.4 | 7.6 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 1.2 | 0.0 | 5.6 | 7.5 | 7.4 | 9.3 | 10.4 |
| Berlin-Schfeld | 8.2 | 9.6 | 10.4 | 7.7 | 6.4 | 4.6 | 5.1 | 1.1 | 0.0 | 5.2 | 8.5 | 11.1 | 7.7 | 10.4 |
| Lindenberg | 9.3 | 9.1 | 10.5 | 9.3 | 8.1 | 6.6 | 6.1 | 1.2 | 0.2 | 6.4 | 8.0 | 11.2 | 6.5 | 9.6 |
| Cottbus | 8.5 | 8.3 | 10.1 | 3.7 | 1.5 | 2.7 | 4.5 | 0.1 | 0.7 | 4.3 | 1.4 | 10.6 | 3.6 | 9.7 |
| Seehausen | 8.9 | 11.3 | 7.0 | 4.9 | 5.3 | 4.1 | 7.6 | 0.7 | 0.0 | 4.2 | 6.1 | 3.8 | 5.1 | 6.9 |
| Gardelegen | 10.1 | 11.7 | 9.2 | 4.2 | 3.7 | 3.0 | 2.8 | 1.0 | 0.0 | 2.7 | 5.2 | 3.9 | 6.6 | 7.5 |
| Magdeburg | 10.3 | 11.4 | 7.6 | 6.5 | 6.2 | 4.2 | 5.0 | 1.0 | 0.0 | 3.3 | 4.6 | 3.7 | 5.9 | 9.2 |
| Harzgerode | 7.0 | 8.1 | 7.3 | 3.6 | 2.3 | 1.2 | 5.1 | 0.4 | 0.0 | 2.0 | 0.2 | 0.3 | 9.8 | 9.7 |
| Halle-Kroellw. | 8.2 | 8.8 | 8.6 | 7.8 | 5.8 | 5.8 | 3.4 | 1.8 | 0.0 | 2.1 | 1.0 | 3.3 | 6.3 | 9.8 |
| Wittenberg | 8.1 | 9.0 | 10.0 | 9.2 | 7.1 | 5.8 | 5.0 | 1.0 | 0.0 | 4.2 | 2.7 | 6.7 | 4.9 | 8.8 |
| Artern | 8.1 | 8.5 | 8.3 | 7.3 | 5.3 | 3.1 | 4.4 | 1.3 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 8.2 | 6.2 | 8.5 |
| Leinefelde | 7.8 | 9.0 | 7.5 | 4.2 | 2.6 | 1.9 | 2.1 | 1.9 | 0.0 | 0.2 | 2.3 | 10.0 | 4.0 | 9.7 |
| Erfurt-Binders. | 5.1 | 5.2 | 7.9 | 6.7 | 4.1 | 4.1 | 2.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 9.7 | 6.2 | 10.8 |
| Gera-Leumnitz | 5.4 | 5.9 | 6.8 | 7.1 | 3.9 | 6.1 | 5.1 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 5.3 | 5.1 | 10.7 |
| Meiningen | 5.7 | 5.1 | 7.5 | 6.7 | 5.5 | 1.5 | 3.8 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 11.1 | 10.4 | 11.0 |
| Dresden-Klotzs. | 7.0 | 6.6 | 8.2 | 6.3 | 4.0 | 5.6 | 4.2 | 1.1 | 0.4 | 0.0 | 2.1 | 9.9 | 9.7 | 10.8 |
| Goerlitz | 6.8 | 7.4 | 9.5 | 5.1 | 2.2 | 3.7 | 5.0 | 0.4 | 2.9 | 0.0 | 0.2 | 9.4 | 7.2 | 10.9 |
| Leipzig-Schkeu. | 7.7 | 8.2 | 8.4 | 6.1 | 5.2 | 4.5 | 6.1 | 1.8 | 0.0 | 1.2 | 1.3 | 3.9 | 5.8 | 10.4 |
| Oschatz | 7.6 | 7.6 | 9.0 | 7.5 | 4.3 | 5.5 | 5.8 | 1.4 | 0.0 | 0.1 | 1.7 | 9.7 | 5.3 | 10.5 |
| Plauen | 5.2 | 6.4 | 7.7 | 6.9 | 5.2 | 4.1 | 2.5 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 6.2 | 6.9 | 10.7 |
| Chemnitz | 6.8 | 6.5 | 7.7 | 5.9 | 2.7 | 6.8 | 6.3 | 0.6 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 6.4 | 6.0 | 10.9 |

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 22.9.08 bis 28.9.08

| | Niederschlagshöhe | | | | | | | Haude Verdunstung | | | | | | |
|----------------|-------------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. |
| Wiesenburg | 3.9 | 10.8 | 1.3 | . | 0.0 | . | . | 1.2 | 0.2 | 1.8 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 2.1 |
| Neuruppin | (2.2) | 5.3 | 0.0 | . | . | . | 0.0 | 1.0 | 0.5 | 1.2 | 2.2 | 1.6 | 1.4 | 1.7 |
| Angermuende | 0.0 | 8.2 | . | . | . | . | 2.5 | 1.0 | 0.5 | 1.9 | 2.5 | 1.8 | 1.7 | 1.7 |
| Potsdam | 0.3 | 10.6 | 0.3 | . | . | . | . | 0.4 | 0.0 | 2.2 | 2.3 | 2.1 | 1.6 | 2.2 |
| Berlin-Schfeld | 2.8 | 16.3 | 0.4 | . | . | . | . | 0.2 | 0.0 | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 1.5 | 2.4 |
| Lindenberg | 2.5 | 4.8 | 1.6 | . | . | . | . | 1.2 | 0.5 | 1.5 | 2.1 | 1.9 | 1.7 | 2.4 |
| Cottbus | (0.6) | 2.0 | 4.4 | . | . | 0.0 | . | 0.6 | 0.5 | 1.8 | 1.7 | 2.1 | 1.0 | 2.3 |
| Seehausen | 1.4 | 7.2 | . | . | 0.0 | . | 0.8 | 1.4 | 0.5 | 1.3 | 2.1 | 1.6 | 1.8 | 2.3 |
| Gardelegen | 1.4 | 7.6 | 0.0 | 0.0 | . | . | . | 1.0 | 0.3 | 2.1 | 1.8 | 0.8 | 1.6 | 2.0 |
| Magdeburg | (4.8) | 14.9 | . | . | . | . | . | 0.3 | 0.3 | 1.8 | 1.8 | 0.9 | 1.5 | 2.3 |
| Harzgerode | 13.6 | 19.3 | 3.4 | . | . | . | . | 0.3 | 0.0 | 0.4 | 0.4 | 0.0 | 1.5 | 1.7 |
| Halle-Kroellw. | (1.3) | 17.2 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | . | . | 1.1 | 0.3 | 1.4 | 1.3 | 0.9 | 1.9 | 2.8 |
| Wittenberg | (0.5) | 12.5 | 0.7 | . | . | 0.0 | . | 0.4 | 0.3 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 2.2 |
| Artern | 1.7 | 11.4 | 1.7 | . | . | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.1 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 1.5 | 2.1 |
| Leinefelde | 2.3 | 12.7 | 0.9 | . | . | 0.0 | . | 0.9 | 0.1 | 0.6 | 0.9 | 1.8 | 1.1 | 2.0 |
| Erfurt-Binders | 9.4 | 12.2 | 3.4 | 0.0 | . | . | . | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 1.4 | 1.3 | 2.4 |
| Gera-Leumnitz | 3.8 | 8.6 | 1.7 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | . | 0.4 | 0.0 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 2.4 |
| Meiningen | 2.5 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | . | . | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 1.6 | 1.6 | 2.0 |
| Dresden-Klotzs | 3.7 | 0.1 | 3.2 | 0.0 | . | . | . | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 1.5 | 0.8 | 2.0 |
| Goerlitz | 1.4 | . | (4.1) | 0.3 | . | . | . | 0.5 | 1.2 | 0.6 | 0.9 | 1.7 | 1.8 | 2.2 |
| Leipzig-Schkeu | 1.8 | 8.7 | 1.5 | 0.0 | . | . | . | 0.7 | 0.2 | 1.1 | 1.2 | 0.7 | 1.5 | 2.2 |
| Oschatz | 4.0 | 1.7 | 2.6 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | . | 0.6 | 0.3 | 0.9 | 0.9 | 1.4 | 1.6 | 2.1 |
| Plauen | 10.0 | 1.4 | 1.2 | 0.7 | . | . | 0.0 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.7 | 1.1 | 1.5 | 2.4 |
| Chemnitz | 5.1 | 0.1 | 1.8 | 0.9 | . | . | . | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 2.2 |

| | Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C | | | | | | | Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C | | | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. |
| Wiesenburg | 13.0 | 12.8 | 13.0 | 11.6 | 12.1 | 13.5 | 13.1 | 13.7 | 13.3 | 13.3 | 12.5 | 12.4 | 13.2 | 13.2 |
| Neuruppin | 14.0 | 13.6 | 13.8 | 12.8 | 13.8 | 14.1 | 14.3 | 14.4 | 14.3 | 14.2 | 13.3 | 13.7 | 14.0 | 14.3 |
| Angermuende | 13.8 | 13.0 | 13.5 | 12.6 | 12.1 | 12.8 | 13.8 | 14.2 | 13.8 | 13.8 | 13.3 | 13.0 | 13.0 | 13.8 |
| Potsdam | 13.8 | 13.1 | 13.8 | 11.8 | 12.3 | 13.1 | 12.6 | 14.6 | 14.1 | 14.4 | 13.3 | 13.2 | 13.8 | 13.5 |
| Berlin-Schfeld | 13.3 | 12.6 | 13.3 | 11.8 | 11.8 | 11.6 | 11.8 | 14.1 | 13.5 | 13.7 | 13.0 | 12.7 | 12.4 | 12.5 |
| Lindenberg | 13.3 | 13.1 | 14.1 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 13.3 | 14.3 | 13.8 | 14.3 | 14.3 | 14.0 | 14.2 | 13.9 |
| Cottbus | 13.0 | 12.1 | 13.5 | 12.3 | 11.3 | 10.8 | 11.8 | 14.1 | 13.3 | 13.6 | 13.5 | 12.3 | 12.1 | 12.3 |
| Seehausen | 13.3 | 13.0 | 13.1 | 11.6 | 12.6 | 12.6 | 13.3 | 14.1 | 13.7 | 13.7 | 12.6 | 13.0 | 13.0 | 13.5 |
| Gardelegen | 13.8 | 13.3 | 13.8 | 12.1 | 11.3 | 11.8 | 11.6 | 14.4 | 14.0 | 14.1 | 13.2 | 12.3 | 12.4 | 12.3 |
| Magdeburg | 13.6 | 13.0 | 13.5 | 11.6 | 11.1 | 11.8 | 12.1 | 14.4 | 14.0 | 13.9 | 13.1 | 12.4 | 12.3 | 12.6 |
| Harzgerode | 10.6 | 10.3 | 11.1 | 9.3 | 8.6 | 10.1 | 11.1 | 11.5 | 11.0 | 11.4 | 10.7 | 9.9 | 10.1 | 11.1 |
| Halle-Kroellw. | 12.5 | 12.5 | 12.6 | 11.3 | 9.6 | 10.3 | 10.6 | 14.0 | 13.5 | 13.7 | 13.1 | 12.1 | 11.9 | 11.9 |
| Wittenberg | 12.5 | 12.8 | 13.3 | 11.8 | 12.3 | 12.1 | 12.5 | 13.3 | 13.1 | 13.5 | 12.7 | 12.5 | 12.6 | 12.5 |
| Artern | 12.3 | 12.0 | 12.1 | 10.6 | 10.8 | 11.1 | 12.1 | 13.2 | 12.7 | 12.8 | 12.0 | 11.5 | 11.6 | 12.0 |
| Leinefelde | 11.6 | 11.1 | 11.3 | 10.0 | 10.1 | 9.5 | 10.1 | 12.6 | 12.2 | 12.2 | 11.2 | 11.2 | 10.8 | 10.8 |
| Erfurt-Binders. | 11.1 | 9.8 | 10.8 | 9.3 | 10.1 | 11.3 | 11.0 | 12.8 | 11.7 | 11.8 | 11.3 | 10.9 | 11.4 | 11.5 |
| Gera-Leumnitz | 11.0 | 9.8 | 10.3 | 10.3 | 9.6 | 11.6 | 11.0 | 12.1 | 11.0 | 11.2 | 11.3 | 10.8 | 11.9 | 11.7 |
| Meiningen | 9.5 | 9.0 | 10.1 | 9.6 | 8.6 | 9.3 | 9.8 | 10.7 | 10.2 | 10.6 | 10.6 | 10.1 | 10.1 | 10.5 |
| Dresden-Klotzs. | 12.6 | 11.6 | 11.8 | 12.3 | 12.0 | 12.8 | 12.8 | 13.2 | 12.4 | 12.3 | 12.7 | 12.3 | 12.9 | 13.0 |
| Goerlitz | 11.8 | 12.1 | 12.3 | 11.3 | 11.1 | 12.0 | 12.1 | 12.4 | 12.6 | 12.8 | 12.4 | 11.7 | 12.3 | 12.5 |
| Leipzig-Schkeu. | 12.0 | 11.8 | 11.6 | 10.8 | 10.1 | 11.3 | 11.5 | 13.1 | 12.6 | 12.5 | 11.9 | 11.2 | 11.7 | 11.8 |
| Oschatz | 12.5 | 11.3 | 12.1 | 11.8 | 11.1 | 12.1 | 12.1 | 13.4 | 12.3 | 12.6 | 12.7 | 12.1 | 12.6 | 12.8 |
| Plauen | 11.0 | 10.1 | 10.6 | 11.1 | 11.1 | 12.3 | 10.8 | 12.0 | 11.4 | 11.5 | 11.9 | 11.8 | 12.7 | 11.9 |
| Chemnitz | 10.5 | 10.0 | 10.3 | 10.1 | 8.8 | 11.1 | 10.5 | 11.5 | 11.1 | 11.1 | 11.2 | 10.4 | 11.1 | 11.1 |