

Agrarmeteorologischer Wochenbericht

für Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst, Abt. Agrarmeteorologie, Außenstelle Leipzig



Bezugspreis: jährlich 116,33 Euro incl. MwSt.
bei Postbezug zzgl. Bearbeitungsgebühr
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: 2014

Woche: 29.9.14 bis 5.10.14

Nummer: 40

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage:

Am Montag sorgte das abziehende Hoch „Kieron“ noch für goldenes Herbstwetter – fast sogar noch Spätsommerwetter, denn die Höchsttemperaturen lagen im strahlenden Sonnenschein bei 21 bis 26 Grad C! Die höchsten Temperaturen wurden in Jena an der Sternwarte mit 26,8 Grad C erreicht. An einigen Wetterstationen gab es einen Sommertag mit Höchsttemperaturen über der 25-Grad-C-Marke. Am Montagabend bildete sich über England ein kleines, neues Tiefdruckgebiet, welches das Wetter in der Nacht zum Dienstag und am Dienstag selbst im Berichtsgebiet bestimmen sollte. Die Ausläufer des kleinen Tiefs zogen über die Region hinweg und brachten zumeist am Dienstag einen bedeckten oder stark bewölkten Himmel hervor. Hin und wieder gab es auch mal wenige Regenfälle, die aber seitens der Niederschlagsmenge recht gering ausfielen. Gerade mal 0 bis 3 mm sind verbreitet gefallen. Nach dem Kaltfrontdurchzug im Laufe des Dienstag zogen aus Nordwesten Schauer und kurze Gewitter durch – betroffen waren hiervon nur Teile Sachsen-Anhalts, Nord- und Ostthüringens sowie Nordwestsachsens. Diese Schauer und Gewitter waren etwas kräftiger als die zuvor durchgezogene Kaltfront und lokal fielen sogar bis zu 10 mm in einer Stunde. Die Temperaturen erreichten am Dienstag 17 bis 22 Grad C und damit war es auch an diesem Tag recht mild gewesen. Auch die Minimumtemperaturen waren am Dienstag mild gewesen: die vielen Wolken vom eben angesprochenen Tiefausläufer waren der Grund, warum die Tiefstwerte am Dienstagmorgen nicht annähernd so kalt waren wie am Montag. Reflexion der langwelligen Ausstrahlung und damit ein „kleiner Treibhauseffekt“ (wie er in jeder bewölkten Nacht zu finden ist), sorgten dafür, dass die Tiefstwerte bei 16 bis 11 Grad C lagen. In der Nacht zum Mittwoch und zu Beginn des Tages zogen letzte Schauer aus Sachsen und Thüringen in Richtung Süden ab. Leichter Hochdruckeinfluss sorgte zunehmend für heiteres bis sonniges Wetter. Am Nachmittag bildeten sich zahlreiche Quellwolken, aus denen in Brandenburg, Sachsen-Anhalt und in Teilen der thüringischen und sächsischen Mittelgebirge auch mal der eine oder andere kleine Schauer ausfiel. Die Schauer traten allerdings örtlich sehr stark begrenzt auf und waren selten. Am Donnerstag gab es ähnliche Wetterverhältnisse wie tags zuvor: ganz schwacher Hochdruckeinfluss sorgte für anfangs ruhiges, teils nebliges Wetter. Nach Nebelauflösung kam vielerorts die Sonne zum Vorschein, eh sich am Nachmittag erneut teils kompaktere Quellwolken bildeten, die örtlich auch mal ein paar Tropfen Regen in Form eines kurzen Schauers vom Himmel gelassen haben. Doch wie schon am Mittwoch, traten die Schauer nur selten und lokal stark begrenzt auf. Hohe Niederschlagsmengen gab es zudem auch nicht! Die Höchsttemperaturen lagen am Donnerstag wieder im Bereich der 20-Grad-C-Marke. Von Freitag bis Sonntag war dann frühherbstlich-spätsommerliches Wetter ohne Niederschläge vorherrschend, denn Hoch „Lutz“ anfangs noch assistiert von seinem Kollegen „Mario“ brachte die Luft dynamisch zum Absinken. Zwar zeigten sich früh Nebel- und Dunstfelder, aber die wurden vormittags aufgelöst und in Quellwolken umgebaut. Die Temperaturen erreichten am –wegen des Feiertages- langen Wochenende nochmals Höchstwerte zwischen 16 und 20 Grad C, vereinzelt sogar darüber.

Insgesamt war die Berichtswoche um 2,2 bis 3,7 K zu warm. Die Sonne machte Überstunden und zeigte sich zwischen 20 bis 70 Prozent länger als klimatologisch zu erwarten gewesen wäre. Beim Niederschlag waren verbreitet nur geringe Mengen zu sehen. Nur einzelne Orte reichten an das Wochensoll heran. Meistens waren die gefallenen Mengen gerade gut für 15 bis 40 Prozent des Normalwertes. Besonders in Thüringen blieben einige Regionen auch noch darunter.

Boden:

Die Bodentemperaturen lagen in allen Schichten bis 50 cm Tiefe zwischen 12 und 17 Grad und sorgten so für die Entwicklung der Winterungen nötige Wärme. Zwar lagen die Wochensummen der potenziellen Verdunstung mit 8 bis 18 mm meist deutlich über den Niederschlagssummen und es kam damit zu negativen klimatischen Wasserbilanzen, aber die oberflächliche Abtrocknung tat dem Boden im Hinblick auf eine bessere Bearbeitbarkeit und Befahrbarkeit gut, ohne dass es zu wachstumshemmenden, niedrigen Bodenwassergehalten gekommen wäre.

Pflanze:

Die Winterungen entwickelten sich zügig und gut, so dass zumindest dort, wo bei der Aussaat gut gelockerte Böden waren, hervorragend entwickelte Bestände beobachtbar sind. Gleichzeitig nutzten auch die Unkräuter und die tierischen Schaderreger die sehr entwicklungsfördernde Witterung. Allmählich beginnen die Bäume nun verbreitet ihre Belaubung umzufärben und dort, wo das beim Spitzahorn und der Birke schon zu beobachten war, konnte man im Sonnenschein den Eindruck des „Indian Summer“ genießen.

Arbeitsprozess:

Durch die insgesamt sich verbessernden Arbeitsbedingungen hinsichtlich der Feldbefahrbarkeit und der Saatbettbereitung wurde eine Vielzahl an landwirtschaftlichen Arbeiten ausgeführt: Die Winterweizenaussaat nahm volle Fahrt auf. Pflanzenschutzmaßnahmen im Winterraps und der Wintergerste waren auf der Tagesordnung. Mancherorts waren Maßnahmen

zur Eindämmung der Feldmauspopulation erforderlich. Die Kartoffelrodung wurde ebenso fortgesetzt wie die Silomais- und die Rodung der Zuckerrüben.

Ausblick:

Ein weiträumiges Tiefdrucksystem über den Britischen Inseln bestimmt unser Wetter. Seine Ausläufer werden aber von einem Rußlandhoch gebremst und abgeschwächt. Zum Wochenende wird zwischenzeitlich das Hoch vorherrschend.

In dieser Woche ist es wechselnd bewölkt. Zeitweise werden dichtere Wolken auch etwas Regen bringen. Die Mengen sind dabei meist gering und es regnet auch nicht überall, aber es bleibt auch nicht überall trocken. Die geringste Niederschlagsneigung wird für das Wochenende erwartet. Am Dienstag liegen die Höchstwerte um 17 Grad, am Mittwoch sind dann 16 bis 20 Grad drin. Bis zum Sonnabend wird dann fast überall die 20-Grad-Marke zum Teil deutlich überschritten bevor es ab Sonntag wieder etwas kühler ist. Die tiefsten Nachttemperaturen gehen auf 15 bis 10 Grad zurück. Bei längeren wolkenarmen Abschnitten sind auch einstellige Werte möglich. Der Wind weht schwach, zeitweise mäßig aus Richtungen um Süd. Prognosesicherheit: Die vorliegenden Modelle bringen vergleichbare Ergebnisse. Nur, wo und wann wieviel Regen den Boden erreicht, wird unterschiedlich gezeigt.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 29.9.14 bis 5.10.14

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	14.6	3.1	19.7	10.0	7.3	42.2	133.8	0.4	3.7	13.1	2.6
Neuruppin	38	14.7	2.9	19.6	10.6	8.6	41.8	134.4	1.2	12.4	11.4	1.3
Angermünde	56	13.7	2.2	18.4	9.4	7.1	35.9	112.9	8.2	94.2	8.3	1.9
Potsdam	81	14.9	3.2	20.7	10.5	7.9	46.1	140.9	0.2	2.0	13.5	3.1
Berlin-Sch.feld	47	14.6	2.9	20.0	9.9	7.0	42.8	133.1	0.3	3.4	12.7	2.3
Lindenberg	98	14.3	2.6	19.5	10.1	8.7	44.0	135.9	0.8	8.7	11.9	2.4
Cottbus	69	14.0	2.0	20.4	8.6	6.2	42.7	130.4	0.0	0.0	15.2	1.7
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	14.8	3.3	21.0	9.3	7.1	44.0	143.1	2.0	18.7	14.1	2.0
Gardelegen	47	14.4	2.9	20.8	8.0	6.3	39.4	133.7	8.6	84.6	13.7	1.5
Magdeburg	79	15.3	3.5	21.3	10.0	6.2	38.3	121.7	0.3	3.2	15.9	1.6
Harzgerode	404	12.5	2.4	19.1	6.9	5.3	(50.5)	165.1)	0.5	4.5	10.8	2.2
Halle-Kroellw.	96	15.0	3.0	21.0	10.0	5.4	45.2	144.9	5.2	56.4	15.7	1.1
Wittenberg	105	15.1	3.2	20.5	10.3	8.3	42.8	136.0	0.8	8.3	15.0	1.9
Bernburg	84	15.4	3.4	22.3	10.2	(7.8)	44.3	145.2	1.5	15.7	16.8	1.3
Kreipitzsch	246	14.6	2.7	(19.9)	(10.4)	(8.3)	(46.2)	152.6)	1.6	15.3	12.9	2.3
Thüringen												
Artern	164	14.5	2.7	20.8	9.6	6.9	41.9	144.7	0.9	10.5	15.8	1.7
Leinefelde	356	14.0	3.2	19.8	8.8	6.6	46.4	156.9	0.0	0.0	15.0	1.7
Erfurt-Binders.	312	14.4	3.2	19.4	9.8	7.3	(46.6)	148.0)	0.0	0.0	13.7	2.4
Gera-Leumnitz	311	14.3	3.1	19.7	9.8	(7.8)	48.5	153.5	0.5	4.5	14.9	2.6
Meiningen	450	13.5	3.3	18.9	9.1	6.6	45.5	158.9	0.0	0.0	13.2	1.7
Neuhaus	845	12.0	3.7	15.9	9.1	5.8	37.7	130.3	4.0	18.1	7.8	2.7
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	14.6	2.6	19.3	10.5	(8.7)	42.6	135.7	6.2	57.6	12.1	2.6
Goerlitz	238	13.5	2.2	18.6	8.2	6.9	36.7	114.0	0.0	0.0	9.8	2.4
Leipzig-Schkeu.	131	15.1	3.1	20.2	10.7	7.7	49.9	159.4	3.8	40.0	14.3	2.4
Oschatz	150	14.4	2.6	20.1	9.6	8.1	41.2	130.9	1.3	13.4	13.2	1.8
Plauen	386	13.0	2.4	19.6	7.9	6.3	39.4	133.3	1.3	12.6	15.0	1.5
Chemnitz	418	14.1	2.9	18.6	10.4	8.1	48.0	151.1	0.7	5.4	12.0	2.4
Nossen	308	14.7	3.4	19.1	11.2	9.6	46.7	149.9	0.2	1.6	13.6	2.5
Dresden-Hoster.	114	14.5	2.3	20.1	9.6	(6.0)	38.2	124.9	2.1	17.9	13.3	2.2

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 Bodennaehе (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 29.9.14 bis 5.10.14

	Tagesmittel d. Lufttemp.					in °C		Maximum der Lufttemperatur					in °C	
	29.	30.	1.	2.	3.	4.	5.	29.	30.	1.	2.	3.	4.	5.
Wiesenburg	17.0	16.4	15.1	15.7	13.7	12.2	11.8	23.3	19.7	19.4	20.0	19.0	18.1	18.6
Neuruppin	15.5	16.5	14.6	15.7	14.9	13.0	12.5	21.6	19.4	19.7	20.3	19.5	18.3	18.1
Angermuende	14.9	14.9	15.0	14.6	13.9	11.9	10.8	20.9	16.6	18.8	18.2	18.5	17.7	17.8
Potsdam	17.2	16.6	15.4	16.3	13.9	12.5	12.2	24.4	20.0	20.7	21.8	19.5	19.3	19.2
Berlin-Sch.feld	16.6	16.6	14.9	15.9	13.6	12.4	12.2	24.5	19.4	19.4	20.7	18.4	18.5	19.1
Lindenberg	16.6	16.2	14.9	14.3	13.5	12.8	12.0	23.8	19.4	19.8	20.2	17.7	17.5	18.1
Cottbus	17.1	16.4	14.6	13.5	11.9	12.2	12.0	25.0	21.3	20.1	20.9	18.8	18.3	18.6
Seehausen	15.9	16.8	15.2	15.6	15.2	13.1	12.0	23.7	20.2	21.6	21.4	21.4	19.7	18.7
Gardelegen	16.0	16.2	14.1	14.7	14.9	12.9	12.0	24.6	19.6	19.8	21.2	21.8	19.8	18.6
Magdeburg	17.7	17.4	15.5	15.3	15.3	13.5	12.4	25.8	20.9	21.3	21.3	21.3	19.5	19.1
Harzgerode	15.3	15.6	12.8	12.4	11.7	10.4	9.2	21.1	19.4	19.3	19.7	19.4	17.4	17.3
Halle-Kroellw.	17.1	17.1	16.2	15.8	14.0	12.6	12.1	26.0	21.2	21.6	21.2	19.8	18.5	18.5
Wittenberg	17.3	17.0	15.4	15.6	14.3	13.1	12.8	24.2	20.3	21.0	20.4	19.5	19.0	19.0
Bernburg	17.9	17.6	16.1	15.8	14.8	13.3	12.6	25.7	23.0	22.4	22.4	22.1	20.8	19.8
Kreipitzsch	16.9	17.0	16.3	15.0	13.3	12.1	11.7	23.8	19.9	20.2	20.1	(19.1)	(18.3)	17.6
Artern	16.3	17.6	15.9	14.9	13.6	12.4	10.8	24.2	21.4	21.3	20.8	20.3	19.1	18.2
Leinefelde	17.4	16.0	13.6	14.0	13.9	12.0	11.1	22.2	19.7	19.9	21.0	19.9	18.5	17.2
Erfurt-Binders.	17.0	17.0	15.8	14.8	13.2	11.9	10.9	23.2	20.0	19.5	19.9	18.6	18.3	16.4
Gera-Leumnitz	16.9	16.7	15.8	14.6	13.1	11.4	11.5	23.8	20.8	19.8	20.2	19.0	17.7	16.6
Meiningen	14.6	15.7	15.0	13.5	13.7	12.0	10.1	21.0	19.3	19.4	19.8	19.4	18.1	15.5
Neuhaus	15.5	14.1	12.8	12.2	11.0	9.9	8.2	19.8	15.8	15.7	16.4	14.9	16.0	12.6
Dresden-Klotzs.	16.6	16.3	16.2	14.7	12.8	12.4	13.0	24.0	19.8	19.6	19.6	18.7	16.7	16.6
Goerlitz	16.3	16.1	14.6	13.0	11.7	11.0	12.1	21.0	19.4	19.2	19.2	17.0	17.2	17.2
Leipzig-Schkeu.	17.6	17.4	16.3	15.9	14.0	12.3	12.2	25.4	20.8	20.5	20.1	18.2	18.1	18.2
Oschatz	17.6	17.1	16.0	15.3	12.0	11.3	11.8	25.0	20.5	20.3	20.5	18.7	18.0	17.8
Plauen	16.3	15.6	14.7	13.0	11.4	9.8	10.2	24.2	20.3	19.4	21.0	19.5	16.4	16.6
Chemnitz	16.9	16.0	14.9	14.3	13.3	11.3	12.0	23.5	18.2	18.7	19.0	19.6	15.5	15.6
Nossen	18.3	16.9	15.9	15.1	13.6	11.5	11.9	24.1	19.7	19.9	19.8	18.1	16.7	15.4
Dresden-Hoster.	16.8	16.2	16.0	14.7	12.7	11.8	13.3	23.6	20.7	21.1	20.9	19.8	17.6	17.2

	Minimum der Lufttemperatur					in °C		Sonnenscheindauer					in h	
	29.	30.	1.	2.	3.	4.	5.	29.	30.	1.	2.	3.	4.	5.
Wiesenburg	11.1	13.1	11.0	11.4	9.8	7.6	6.2	7.5	1.3	4.7	2.0	9.9	8.9	7.9
Neuruppin	10.0	14.1	11.9	11.7	10.8	8.8	7.1	5.9	1.1	5.0	1.3	9.5	10.5	8.5
Angermuende	8.9	13.9	12.1	11.2	8.7	5.7	5.1	4.8	0.0	1.1	2.3	7.6	10.1	10.0
Potsdam	11.0	14.0	12.1	12.0	10.3	8.0	6.4	7.5	1.7	4.0	4.1	8.6	10.5	9.7
Berlin-Sch.feld	9.3	14.3	11.4	11.6	9.2	7.2	6.0	7.6	0.2	2.0	3.8	9.2	10.4	9.6
Lindenberg	10.2	13.6	12.2	8.9	9.8	9.0	6.7	8.4	0.3	2.7	4.5	8.7	10.6	8.8
Cottbus	8.7	12.8	10.1	8.2	7.2	6.9	6.1	9.8	1.3	3.6	5.6	4.6	10.2	7.6
Seehausen	8.2	12.2	9.3	11.8	9.3	8.3	6.2	6.4	1.3	4.7	3.7	9.4	10.3	8.2
Gardelegen	7.9	10.3	8.4	9.2	8.6	5.7	6.0	6.4	0.4	2.5	2.3	9.4	10.1	8.3
Magdeburg	10.1	12.4	10.7	10.2	10.9	8.8	7.2	7.0	1.5	4.4	0.5	9.1	8.3	7.5
Harzgerode	9.5	11.3	8.2	6.7	6.3	3.8	2.7	8.0	2.0	4.9	7.5	9.1	10.0	9.0
Halle-Kroellw.	9.6	14.8	12.3	10.1	9.7	7.4	5.9	7.7	1.5	6.5	3.7	7.7	10.0	8.1
Wittenberg	10.2	14.0	10.4	11.1	10.4	8.6	7.6	8.4	1.2	6.8	1.3	8.1	10.0	7.0
Bernburg	11.0	13.3	12.0	11.0	9.7	8.8	5.5	8.1	2.7	6.6	4.0	7.7	7.1	8.1
Kreipitzsch	11.5	14.8	13.7	10.8	(8.9)	6.8	6.6	9.0	2.6	5.0	5.6	7.2	(10.2)	6.6
Artern	8.9	14.6	12.6	10.0	9.3	7.4	4.1	8.0	3.3	4.2	6.5	6.6	8.0	5.3
Leinefelde	13.6	10.4	7.5	6.9	9.6	7.9	5.6	6.9	1.9	7.5	8.8	7.7	6.6	7.0
Erfurt-Binders.	10.4	14.9	11.6	9.4	8.1	8.2	5.9	8.6	2.5	5.3	9.5	(7.4)	(6.9)	(6.4)
Gera-Leumnitz	11.0	14.4	11.9	10.8	8.0	6.4	6.4	9.4	2.2	6.5	5.7	10.0	10.0	4.7
Meiningen	9.8	13.7	10.6	7.5	8.7	7.4	6.0	5.5	1.8	6.1	6.0	9.6	10.3	6.2
Neuhaus	12.5	12.6	10.7	9.6	7.8	5.3	5.5	10.3	0.4	1.0	3.6	5.8	10.8	5.8
Dresden-Klotzs.	10.7	13.5	12.2	11.4	7.8	9.0	8.9	10.7	1.0	5.8	2.7	7.1	9.8	5.5
Goerlitz	12.4	13.8	8.2	7.9	6.5	3.5	5.2	10.8	0.7	2.3	3.2	4.7	9.5	5.5
Leipzig-Schkeu.	11.4	15.4	12.5	11.6	9.7	7.3	6.7	8.3	2.1	6.6	3.8	10.7	10.0	8.4
Oschatz	11.2	14.8	12.0	10.6	8.6	6.3	4.0	10.0	1.7	6.9	4.6	4.0	8.2	5.8
Plauen	10.3	12.3	9.2	7.5	6.1	4.5	5.3	10.5	0.2	1.8	6.3	5.5	10.2	4.9
Chemnitz	11.5	14.2	11.2	10.8	8.4	8.3	8.4	10.6	0.0	4.3	5.7	10.3	10.7	6.4
Nossen	13.9	15.1	12.9	11.5	10.1	7.1	7.8	10.6	2.0	5.9	3.6	10.4	10.6	3.6
Dresden-Hoster.	10.6	12.4	12.0	9.9	8.8	6.5	7.3	10.6	0.3	4.6	2.5	5.6	9.7	4.9

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 29.9.14 bis 5.10.14

	Niederschlagshoehe					in mm		Haude Verdunstung					in mm	
	29.	30.	1.	2.	3.	4.	5.	29.	30.	1.	2.	3.	4.	5.
Wiesenburg	.	0.4	.	.	.	.	.	2.8	1.2	1.2	1.9	1.8	2.0	2.2
Neuruppin	0.0	1.2	.	.	.	.	.	1.6	1.2	1.6	1.3	1.8	2.1	1.8
Angermuende	.	6.7	0.0	1.5	.	.	.	1.6	0.1	0.9	0.6	1.5	1.9	1.7
Potsdam	.	0.2	0.0	0.0	.	.	.	2.9	0.9	1.7	1.9	1.9	2.1	2.1
Berlin-Sch.fel	.	0.3	.	.	.	.	.	3.4	0.8	1.4	1.7	1.6	2.0	1.8
Lindenberg	.	0.8	.	.	.	.	.	2.9	0.9	1.2	1.7	1.5	1.9	1.8
Cottbus	.	0.0	.	.	.	.	.	3.8	1.3	1.7	2.4	1.6	2.4	2.0
Seehausen	0.1	1.9	0.0	0.0	.	.	.	2.4	1.1	2.3	2.0	2.0	2.4	1.9
Gardelegen	0.5	8.1	0.0	.	.	.	.	2.9	1.0	1.3	1.8	2.5	2.3	1.9
Magdeburg	0.1	0.2	.	.	.	.	.	3.6	1.4	2.2	2.1	2.3	2.3	2.0
Harzgerode	0.1	0.4	0.0	.	.	.	.	2.2	1.5	0.8	1.4	1.8	1.3	1.8
Halle-Kroellw.	.	5.1	0.1	0.0	.	.	0.0	3.6	1.8	2.2	2.1	2.1	1.9	2.0
Wittenberg	.	0.8	.	.	.	.	.	3.1	1.5	2.0	1.9	1.9	2.4	2.2
Bernburg	.	1.5	.	.	.	.	.	3.2	1.8	2.4	1.9	2.6	2.7	2.2
Kreipitzsch	.	1.6	.	.	0.0	.	.	2.9	1.3	1.8	1.8	1.9	1.6	1.6
Artern	0.0	0.9	.	.	.	.	.	3.2	2.2	1.7	2.3	2.0	2.5	1.9
Leinefelde	0.0	0.0	.	0.0	.	.	.	2.9	1.2	2.1	2.8	2.3	2.0	1.7
Erfurt-Binders	0.0	0.0	.	0.0	.	.	.	2.8	1.6	1.4	2.1	1.8	2.5	1.5
Gera-Leumnitz	.	0.5	.	.	.	.	.	3.5	2.0	1.9	2.1	2.0	1.7	1.7
Meiningen	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	1.8	1.6	1.6	1.6	2.3	2.7	1.6
Neuhaus	.	0.3	3.6	.	0.0	0.1	.	2.2	0.8	0.4	1.1	0.9	1.7	0.7
Dresden-Klotzs	.	0.0	6.2	0.0	.	.	.	3.2	1.5	1.7	1.5	1.6	1.4	1.2
Goerlitz	.	0.0	.	0.0	.	.	.	2.0	1.1	1.1	1.5	1.2	1.4	1.5
Leipzig-Schkeu	.	3.8	.	0.0	.	.	.	3.7	1.8	1.9	1.8	1.4	1.7	2.0
Oschatz	.	0.3	1.0	.	.	.	.	3.5	1.4	1.6	2.0	1.3	1.8	1.6
Plauen	.	0.4	0.9	.	.	.	.	3.7	1.8	1.8	2.2	2.2	1.7	1.6
Chemnitz	.	0.6	0.1	.	.	.	.	2.9	1.1	1.5	1.5	2.3	1.3	1.4
Nossen	.	0.1	0.1	.	.	.	.	3.9	1.6	2.1	2.0	1.5	1.4	1.1
Dresden-Hoster	.	0.0	2.1	.	.	.	.	2.8	1.8	2.2	1.7	1.8	1.7	1.3

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C							Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C						
	29.	30.	1.	2.	3.	4.	5.	29.	30.	1.	2.	3.	4.	5.
Wiesenburg	16.6	17.0	15.9	16.4	15.8	14.7	14.1	15.6	16.6	16.0	16.1	16.0	15.3	14.6
Neuruppin	15.7	16.7	16.2	16.6	16.1	14.1	13.6	14.8	16.0	15.9	15.9	16.0	14.8	14.0
Angermuende	15.1	15.3	15.6	16.0	15.4	12.6	11.9	14.4	15.3	15.6	15.5	15.9	14.1	13.3
Potsdam	16.9	17.1	16.4	17.1	16.0	13.8	13.1	15.9	17.0	16.4	16.7	16.5	14.8	13.8
Berlin-Sch.feld	15.9	16.2	16.1	16.5	15.7	13.7	13.5	15.2	16.1	16.0	16.0	16.1	14.8	14.2
Lindenberg	16.4	16.4	16.4	15.3	14.7	13.6	13.0	15.7	16.5	16.3	15.9	15.4	14.8	14.1
Cottbus	17.3	16.7	16.8	16.1	14.4	13.8	13.8	16.0	16.9	16.9	16.4	15.5	14.7	14.4
Seehausen	16.4	17.2	16.2	16.9	16.7	14.2	13.4	15.7	17.0	16.2	16.7	16.9	15.4	14.4
Gardelegen	16.9	17.2	15.7	16.2	16.0	14.0	13.2	16.0	17.2	15.8	16.0	16.3	14.9	14.0
Magdeburg	16.8	17.7	16.2	16.4	16.7	14.8	13.8	15.4	16.8	16.2	16.1	16.5	15.6	14.8
Harzgerode	15.0	16.4	15.0	14.5	14.2	13.0	12.0	14.1	15.5	15.2	14.7	14.5	13.9	13.2
Halle-Kroellw.	15.8	17.2	17.4	16.6	14.6	12.5	11.9	15.2	16.4	16.8	16.6	16.2	14.7	13.8
Wittenberg	16.6	17.3	16.4	16.4	15.9	14.1	13.8	15.7	16.8	16.4	16.2	16.3	15.1	14.4
Bernburg	16.3	18.0	16.9	16.7	15.9	14.3	13.3	15.5	16.9	16.9	16.8	16.7	15.8	14.9
Kreipitzsch	15.5	16.8	17.2	16.2	14.7	13.2	12.3	15.0	16.0	16.6	16.3	15.6	14.5	13.5
Artern	15.9	17.7	17.3	16.6	16.0	15.0	13.5	15.1	16.5	16.9	16.5	16.5	15.7	14.7
Leinefelde	15.9	16.4	15.2	15.4	14.9	13.6	12.9	15.0	16.0	15.5	15.4	15.4	14.7	13.9
Erfurt-Binders.	16.0	17.5	17.5	16.9	15.3	13.8	12.5	15.1	16.3	16.8	16.5	16.0	15.0	14.0
Gera-Leumnitz	15.7	16.7	16.9	15.7	14.4	13.1	12.1	15.2	16.1	16.7	16.1	15.2	14.4	13.3
Meiningen	14.9	16.2	16.3	15.1	15.0	13.7	12.3	14.2	15.4	15.8	15.2	14.9	14.5	13.5
Neuhaus	13.9	14.1	13.9	12.1	10.1	10.6	9.6	12.8	13.6	13.7	12.7	11.7	11.2	10.8
Dresden-Klotzs.	16.2	16.1	17.0	16.1	15.0	13.9	13.7	15.5	16.0	16.5	16.1	15.5	14.7	14.1
Goerlitz	14.8	15.4	15.5	15.0	14.4	13.4	13.5	14.6	15.3	15.5	15.2	14.9	14.1	13.9
Leipzig-Schkeu.	16.8	17.4	17.1	17.0	15.5	13.8	13.4	15.7	16.6	16.7	16.7	16.0	14.8	14.0
Oschatz	17.1	17.3	17.7	17.2	14.8	13.8	13.1	16.4	17.1	17.5	17.2	15.9	14.9	13.9
Plauen	15.3	15.5	15.9	14.7	13.9	12.0	11.2	14.9	15.4	15.8	15.1	14.6	13.4	12.5
Chemnitz	15.5	15.3	15.5	14.7	13.5	12.1	11.9	14.5	15.0	15.3	14.8	14.2	13.6	12.9
Nossen	16.9	16.4	17.6	16.6	15.5	13.4	12.0	15.8	16.1	16.8	16.4	15.6	14.4	13.0
Dresden-Hoster.	15.7	15.7	16.7	15.7	14.6	12.9	13.2	15.0	15.3	16.0	15.7	15.0	14.0	13.5