

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: 08.12.14 bis 14.12.14

Nummer: 50

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage:

Zu Beginn des Montages zog der Ausläufer vom Tief „Zoe IV“ mit Zentrum über Nordschweden von Westen kommend über das Berichtsgebiet hinweg. Zwischen 0 und 3 mm Niederschlag kamen dadurch im Osten Deutschlands zusammen. Nach dem Durchzug der Kaltfront sorgte Hoch „Stefan“, welches sich mit seinem Zentrum über Frankreich und Süddeutschland kurzzeitig breit gemacht hatte, für etwas Sonnenschein am Montag. Je nach Region schien diese für 1 bis 6 Stunden vom Himmel. Am Dienstag bestimmte dann vollends Hoch „Stefan“ das Wettergeschehen über Mitteleuropa. Durch die absinkenden Luftbewegungen kam es zur Wolkenauflösung und es blieb den ganzen Tag über trocken und teils auch sonnig. Allerdings war es im Berichtsgebiet durch die hinter der Kaltfront eingeflossene maritime Polarluft deutlich kälter als am Montag. Die Höchsttemperaturen erreichten gerade mal 1 bis 5 Grad C, in höheren Lagen herrschte hingegen Dauerfrost. Mit teilweise negativen Tagesmitteltemperaturen war der Dienstag der freundlichste, aber kälteste Tag der Berichtswoche! Am Mittwoch wurde das Hochdruckgebiet „Stefan“ durch die Ausläufer des Orkantiefs „Alexandra“ über dem Atlantik verdrängt. Diese zogen im Laufe des Vormittages und frühen Nachmittages von Nordwesten her über die Region hinweg. Doch nicht nur am Mittwoch, sondern auch am Donnerstag und Freitag gab es rege Tiefdrucktätigkeit. Während am Donnerstag Schauerstaffeln in einer straffen westlichen Strömung regelrecht über unsere Region hinweg fegten, sorgte am Freitag das nächste Sturmtief namens „Billie“ für erneuten Trubel in der Troposphäre. Von Mittwoch bis zum Freitag gab es durch einen starken Luftdruckgradienten vielerorts stürmische Böen oder Sturmböen. Im Tief- und Flachland traten örtlich sogar schwere Sturmböen auf! Auf dem Brocken gab es am Freitag mit 159 km/h Orkanböen und damit Windstärke 12. Die Höchsttemperaturen lagen am Donnerstag und Freitag im milden Bereich, da durch die Tiefdrucktätigkeit warme Luft herangeführt wurde. Das Thermometer zeigte am Freitag und Samstag Maximalwerte von bis zu 12 Grad C an (12,3 und 12,4 Grad C in Dresden-Hosterwitz und Dresden-Strehlen). Am Samstag selbst war das Wetter im Berichtsgebiet zweigeteilt: während es in Brandenburg und Berlin sowie im Norden Sachsen-Anhalts schon weitestgehend trocken und niederschlagsfrei war, kämpften Thüringen, Sachsen und der Süden Sachsen-Anhalts noch mit dem letzten Rest von Sturmtief „Billie“, welcher sich als wellende Kaltfront an den thüringischen und sächsischen Mittelgebirgen festgesetzt hatte. Aus einer kompakten Wolkendecke kam es gelegentlich zu Regen- und/oder Sprühregenfällen. Selbst am Sonntag lagen noch Tiefausläufer und Wellentiefs über dem Süden Deutschlands und beeinflussten so auch den Süden des Berichtsgebietes. In Sachsen, Thüringen und der südlichen Hälfte Sachsen-Anhalts regnete es. Bei 2 bis 5 Grad C war es zudem nass-kalt. Etwas Sonnenschein zeigte sich am dritten Advent nur im Norden Sachsen-Anhalts, wo der schwache Ableger eines Azorenhochs ein wenig zur Geltung kam.

Insgesamt war die Berichtswoche durch die starke Tiefdrucktätigkeit zu mild gegenüber dem langjährigen Mittelwert temperiert gewesen. Die Wochenmitteltemperaturen erreichten Werte zwischen 1,3 und 3,8 Grad C (höhere Lagen ausgenommen). Damit war es durchschnittlich um 1 bis 2 K wärmer als „normal“. Die Wochensumme der Sonnenscheindauer lag zwischen 2,6 und 13,4 Stunden. Verbreitet blieb aber die Sonnenscheindauer in der Berichtswoche hinter dem langjährigen Mittelwert zurück. Die Summe des Niederschlages zeigte sich ähnlich der Sonnenscheindauer auch sehr differenziert. Während es im Norden Sachsen-Anhalts und in Brandenburg und Berlin nur zwischen 2 und 13 mm Niederschlag gab, fielen in Teilen Thüringens und Sachsen bis zu 50 mm Niederschlag. Am Freitag gab es in Schierke schon allein 30 mm!

Boden:

Die Wochensumme der klimatischen Wasserbilanz war nahezu überall positiv. Die Tiefdruckgebiete und deren Ausläufer brachten reichlich Niederschlag in das Berichtsgebiet, welcher deutlich über der geringen Verdunstung lag. Bis auf Freitag und Samstag gab es verbreitet Bodenfrost. Am Dienstag gab es sogar mancherorts unter -10 Grad C in Erdbodennähe!

Pflanze:

Große pflanzliche Entwicklungen fanden in der Berichtswoche nicht statt. Selbst bei Höchstwerten um 10 Grad C am Freitag und Samstag herrschte noch allgemeine Vegetationsruhe. Für ein Aufleben der Vegetation müsste die Temperatur nachhaltig diese Werte aufweisen – zudem bedarf es einem erhöhten Strahlungseinfluss sowie einer größeren Tageslänge.

Arbeitsprozess:

Die Feldarbeiten sind nahezu überall abgeschlossen.

Ausblick:

Tiefdruckgebiete und deren Ausläufer bestimmen das Wetter über der Region in den kommenden Tagen. Durch die westliche Strömung bleibt es zudem mild, regnerisch und teils auch noch windig.

An den kommenden Tagen kommt es immer wieder zu gelegentlichen Niederschlägen, die durch Tiefausläuferpassagen hervorgerufen werden. Durch die milde und feuchte Luft, die die Tiefdruckgebiete heranzuführen, kommt der Niederschlag überwiegend in flüssiger Form vom Himmel. Eine Einwinterung mit kalten Temperaturen und Schnee ist im Tief- und Flachland nicht in Sicht. Auch die Sonne wird sich nur selten zeigen. Die Niederschlagshöhen liegen zumeist zwischen 0 und 5 mm, nur am Donnerstag und/oder Freitag kann es etwas mehr Regen geben.

Es bleibt weiterhin mild und zumeist auch frostfrei. Am Donnerstag und Freitag sind sogar Tageshöchsttemperaturen von 10 Grad C und mehr möglich.

Der Wind weht mäßig, mitunter auch frisch aus Richtungen um West bis Südwest.

Die Mitteltemperaturen des Dezembers liegen zur Halbzeit des Monats bei 1,3 Grad C im Mittel über alle ostdeutschen Wetterstationen hinweg. Es überrascht bei den derzeitigen Temperaturen auch nicht sonderlich, dass wir über dem langjährigen Mittel liegen. Auch die Prognosen für die kommenden Tage erwarten milde Temperaturen. Es lässt sich somit erahnen, dass der Monat Dezember wohl zu warm gegenüber dem Mittelwert ausfallen könnte.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 08.12.14 bis 14.12.14

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	2.4	1.0	4.9	-0.2	-1.7	9.9	88.9	13.3	114.4	2.3	4.4
Neuruppin	38	3.0	1.1	5.1	0.3	-1.8	8.4	87.9	12.0	118.0	1.7	3.3
Angermuende	56	2.9	1.5	5.0	0.9	-1.0	4.1	41.0	9.0	102.1	1.8	4.7
Potsdam	81	2.9	1.3	5.7	0.3	-2.2	12.2	106.2	10.7	92.9	2.3	5.1
Berlin-Schf.	47	3.0	1.4	5.8	-0.0	-2.4	10.8	100.3	7.8	79.4	2.1	5.0
Lindenbergl	98	2.8	1.5	5.3	0.1	-1.1	9.8	89.2	5.5	50.7	2.4	4.3
Cottbus	69	3.2	1.3	6.7	-0.4	-2.6	12.5	103.2	5.6	52.1	3.0	3.4
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	3.6	1.6	5.9	0.6	-0.9	7.2	73.1	12.5	117.4	2.5	4.1
Gardelegen	47	3.5	1.5	6.3	-0.0	-2.4	6.4	65.5	10.7	102.8	3.0	3.7
Magdeburg	79	3.7	1.6	6.4	0.4	-2.2	8.4	69.5	8.2	86.1	3.3	3.4
Harzgerode	404	1.4	0.7	3.5	-1.0	-2.3	3.8	32.0	12.7	115.7	1.6	5.1
Halle-Kroellw.	96	3.5	1.3	6.3	0.7	-3.2	11.8	98.4	4.6	52.5	3.2	2.5
Wittenbergl	105	3.2	1.5	5.5	0.2	-2.1	11.0	95.5	7.4	64.3	2.5	3.3
Bernburg	84	3.4	1.2	6.4	0.0	(-1.9)	9.8	86.7	2.3	24.6	2.9	3.1
Kreipitzsch	246	2.6	0.5	4.8	-0.1	-1.2	11.4	108.9	14.0	111.4	1.6	4.5
Thüringen												
Artern	164	3.0	1.3	5.5	0.4	-1.5	12.1	122.0	6.3	72.6	2.7	4.5
Leinefelde	356	2.3	1.1	4.2	0.5	-1.1	5.4	53.4	12.7	85.7	2.2	4.2
Erfurt-Binders.	312	2.1	1.0	4.6	-0.9	-2.4	10.3	89.4	16.2	184.9	1.8	5.7
Gera-Leumnitz	311	2.3	1.0	5.0	-0.1	-1.1	10.2	75.9	17.0	150.1	2.0	5.2
Meiningen	450	1.3	1.1	3.7	-0.6	-1.9	2.6	30.4	26.0	190.6	1.1	3.6
Neuhaus	845	-0.2	1.3	1.4	-1.8	-4.3	8.0	77.5	55.3	195.7	0.2	5.3
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	3.0	1.3	6.4	-0.1	-1.9	12.2	92.8	17.4	141.3	2.8	4.2
Goerlitz	238	2.4	1.4	5.3	-0.4	-1.6	9.4	75.0	11.4	99.5	2.0	4.8
Leipzig-Schkeu.	131	3.2	1.3	6.0	0.3	-1.4	13.4	111.1	5.5	58.5	2.6	5.5
Oschatz	150	3.3	1.4	6.1	0.4	-1.0	12.9	103.6	11.6	102.8	2.7	4.7
Plauen	386	2.6	1.8	5.0	0.0	-1.3	3.9	39.1	14.2	141.2	2.2	3.4
Chemnitz	418	1.9	0.7	5.0	-1.1	-2.4	12.7	94.4	18.0	140.1	1.7	5.6
Nossen	308	2.8	1.5	5.5	0.3	(-0.7)	13.4	110.6	13.6	95.0	2.3	4.6
Dresden-Hoster.	114	3.8	1.6	(7.8)	-0.2	-2.2	10.7	90.7	11.5	100.6	3.1	3.8

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 Bodennaehel (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 08.12.14 bis 14.12.14

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Wiesenburg	1.9	-0.6	0.9	2.3	5.6	4.2	2.4	4.7	2.8	2.4	5.2	9.0	6.0	4.2
Neuruppin	3.3	1.1	1.9	3.0	5.9	4.4	1.7	5.2	4.2	3.3	5.2	9.3	5.8	3.0
Angermuende	3.6	0.7	0.9	2.6	5.8	4.9	1.7	4.5	3.4	2.9	4.7	10.0	5.8	3.5
Potsdam	2.7	-0.2	1.1	2.9	6.2	4.8	3.0	5.4	3.9	3.1	5.7	9.9	7.2	4.4
Berlin-Schf.	3.1	-0.4	1.0	2.9	6.4	5.1	3.1	6.1	4.1	3.1	5.8	10.0	7.3	4.5
Lindenberg	2.7	-0.8	0.1	2.9	6.4	5.3	3.2	5.5	3.9	2.2	5.3	9.9	6.5	3.9
Cottbus	2.5	-2.0	0.4	4.0	7.6	5.9	3.7	6.1	4.3	3.2	6.3	11.2	11.1	4.4
Seehausen	3.3	2.6	2.5	3.7	6.4	4.6	1.8	5.5	4.7	4.4	6.0	9.8	6.0	4.9
Gardelegen	3.2	1.3	2.6	3.8	7.1	5.0	1.5	5.9	4.7	4.9	6.5	10.2	6.2	5.5
Magdeburg	3.6	0.8	2.9	3.7	7.3	5.2	2.5	6.3	4.1	4.6	7.1	10.3	7.0	5.2
Harzgerode	0.8	-1.5	0.4	1.8	5.3	2.6	0.4	2.9	1.4	1.5	3.7	7.9	4.9	2.3
Halle-Kroellw.	2.7	-0.8	2.4	4.0	7.7	5.6	3.1	5.7	4.3	4.0	6.6	10.6	8.4	4.5
Wittenberg	2.6	-0.9	1.7	3.6	7.1	4.9	3.3	5.9	2.3	3.6	6.2	10.0	6.3	4.2
Bernburg	2.7	0.2	2.6	3.8	7.5	4.7	2.6	6.3	5.1	4.5	7.0	10.6	6.5	4.9
Kreipitzsch	1.8	-0.9	1.5	3.1	6.8	4.2	1.6	4.4	2.3	3.3	5.1	9.1	7.4	2.3
Artern	2.3	-0.9	2.3	3.3	7.2	4.7	2.4	5.1	2.6	3.7	6.1	10.3	7.7	3.3
Leinefelde	1.6	0.3	1.4	3.0	6.2	2.8	1.0	3.8	2.2	2.7	4.9	8.4	5.3	2.1
Erfurt-Binders.	1.1	-1.3	1.3	2.8	6.5	3.4	1.1	4.0	2.5	2.6	5.2	8.8	6.7	2.2
Gera-Leumnitz	1.3	-1.6	0.9	2.7	6.0	4.4	2.1	4.7	2.5	2.1	5.2	9.2	8.9	2.7
Meiningen	0.5	-2.7	-0.6	2.3	5.3	3.0	1.6	2.9	-1.4	1.2	4.1	7.7	7.2	4.3
Neuhaus	-2.1	-3.4	-2.9	-0.2	1.8	3.0	2.1	-1.0	0.4	-1.0	0.3	4.0	4.0	3.2
Dresden-Klotzs.	2.2	-1.1	0.3	3.6	7.3	5.6	3.4	5.4	4.1	3.5	6.3	10.8	10.8	4.1
Goerlitz	1.9	-1.2	-1.1	2.5	5.6	5.5	3.7	4.5	4.8	0.8	5.0	8.8	8.8	4.2
Leipzig-Schkeu.	2.3	-0.7	1.9	3.6	7.4	5.2	2.8	5.4	3.5	3.7	6.4	10.1	9.1	3.7
Oschatz	2.4	-0.5	1.8	3.7	7.2	5.5	3.2	5.9	3.0	3.1	6.4	10.5	10.3	3.7
Plauen	0.7	-1.9	0.4	2.8	6.0	6.5	3.5	3.7	-0.7	1.9	4.7	9.7	9.6	5.9
Chemnitz	0.5	-1.6	-0.5	2.3	5.6	4.4	2.6	3.6	1.8	2.0	4.6	9.0	9.2	4.6
Nossen	1.8	-0.4	0.7	3.2	6.9	4.9	2.7	4.2	2.8	2.8	5.4	10.0	10.1	3.2
Dresden-Hoster.	2.7	-1.4	1.4	4.3	8.4	6.7	4.6	6.7	(4.6)	5.0	8.0	12.2	12.3	5.5
	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Wiesenburg	-1.5	-2.8	-1.2	0.4	0.7	1.7	1.0	5.9	3.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
Neuruppin	-0.7	-1.1	-0.3	1.3	2.5	0.8	-0.2	3.6	4.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
Angermuende	2.2	-1.4	-1.2	1.0	2.6	2.8	0.1	1.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Potsdam	-1.3	-2.1	-1.7	1.2	1.6	2.9	1.6	5.4	5.9	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5
Berlin-Schf.	-1.0	-3.3	-2.8	1.2	1.7	3.2	1.0	5.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
Lindenberg	-1.0	-3.0	-3.0	0.5	1.8	3.6	2.1	3.4	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cottbus	-2.8	-5.7	-4.8	1.2	3.3	3.1	3.0	5.7	6.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
Seehausen	1.1	-1.1	-1.4	2.3	2.7	2.0	-1.4	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2
Gardelegen	-0.4	-2.0	-1.5	2.0	2.5	2.5	-3.3	(3.1)	1.9	0.0	0.1	0.0	0.0	1.3
Magdeburg	0.3	-2.2	-0.1	0.8	3.1	2.8	-2.0	4.8	3.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1
Harzgerode	-2.8	-4.6	-0.6	0.3	1.7	0.2	-1.4	2.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Halle-Kroellw.	-2.0	-4.4	0.1	2.2	3.7	3.3	2.3	5.8	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Wittenberg	-1.5	-3.7	-1.6	1.1	2.1	2.7	2.3	6.5	4.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Bernburg	-1.4	-3.3	0.4	0.8	2.1	2.6	-0.9	6.1	2.7	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0
Kreipitzsch	-1.7	-3.6	-1.2	0.5	3.0	1.8	0.7	3.9	7.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
Artern	-1.8	-3.6	0.5	1.3	3.1	2.6	1.0	5.9	6.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Leinefelde	-1.1	-1.0	0.7	1.2	3.3	1.0	-0.4	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.4)
Erfurt-Binders.	-3.8	-4.5	-2.0	0.4	3.7	1.1	-0.9	5.3	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gera-Leumnitz	-2.4	-4.0	-0.9	1.0	2.0	2.3	1.6	4.4	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Meiningen	-4.5	-4.6	-1.6	0.8	3.6	1.3	0.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Neuhaus	-4.1	-5.5	-4.3	-1.1	0.2	1.3	1.1	0.7	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dresden-Klotzs.	-1.6	-4.0	-4.2	0.5	2.5	3.3	3.0	4.8	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Goerlitz	-3.4	-4.8	-3.7	0.4	2.5	3.4	3.1	1.4	7.3	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0
Leipzig-Schkeu.	-2.2	-3.3	-1.4	1.5	3.5	2.9	1.4	6.3	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oschatz	-1.7	-3.4	-1.7	1.8	2.5	3.3	1.9	6.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Plauen	-3.9	-3.7	-1.3	0.3	2.8	3.1	2.8	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chemnitz	-2.1	-5.2	-5.1	0.0	1.5	2.2	1.1	5.3	7.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Nossen	-0.7	-2.2	-2.9	1.5	2.8	2.7	0.7	5.9	7.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
Dresden-Hoster.	-3.5	-4.6	-3.8	-1.5	3.9	4.3	3.8	3.4	(6.9)	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 08.12.14 bis 14.12.14

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Wiesenburg	1.7	.	1.1	6.9	3.6	0.0	0.0	0.4	0.3	0.1	0.3	0.5	0.5	0.2
Neuruppin	0.7	0.0	2.6	1.2	7.4	0.1	.	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.1
Angermuende	1.8	.	1.0	1.5	4.7	0.0	.	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.5	0.1
Potsdam	2.2	.	1.4	2.8	4.3	.	.	0.4	0.3	0.1	0.3	0.5	0.5	0.2
Berlin-Schf.	2.0	.	1.2	1.7	2.9	0.0	0.0	0.4	0.3	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1
Lindenberg	1.4	.	0.5	1.3	2.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.1	0.2	0.6	0.7	0.1
Cottbus	1.6	.	0.3	0.4	1.3	0.7	1.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.9	0.4	0.1
Seehausen	0.0	.	2.1	2.9	7.5	0.0	.	0.4	0.3	0.1	0.4	0.7	0.4	0.2
Gardelegen	0.0	0.0	3.0	3.0	4.7	0.0	.	0.4	0.4	0.3	0.3	0.8	0.5	0.3
Magdeburg	0.0	.	0.6	5.8	1.8	0.0	.	0.5	0.3	0.3	0.6	0.7	0.6	0.3
Harzgerode	0.4	.	2.4	4.1	5.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1
Halle-Kroellw.	0.3	.	0.1	1.4	0.1	0.5	2.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.2
Wittenberg	1.5	.	0.4	1.3	3.3	0.3	0.6	0.5	0.2	0.2	0.4	0.7	0.3	0.2
Bernburg	0.0	.	0.8	0.3	0.8	.	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.7	0.4	0.2
Kreipitzsch	0.6	.	.	2.3	0.8	5.8	4.5	0.4	0.2	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0
Artern	0.0	.	0.1	1.2	0.5	0.9	3.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.2
Leinefelde	0.6	0.0	0.6	3.3	3.8	3.7	0.7	0.5	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2
Erfurt-Binders	0.2	.	0.0	3.3	0.3	8.4	4.0	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.1	0.1
Gera-Leumnitz	0.4	.	0.1	3.8	0.0	8.3	4.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.6	0.1	0.0
Meiningen	0.3	0.0	0.8	7.5	4.7	8.6	4.1	0.5	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1
Neuhaus	1.1	0.0	2.7	18.4	12.3	14.2	6.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dresden-Klotzs	2.0	.	1.2	3.9	0.1	6.6	3.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.1	0.1
Goerlitz	1.1	.	0.4	1.0	0.2	4.9	3.8	0.3	0.4	0.2	0.3	0.6	0.1	0.1
Leipzig-Schkeu	1.4	.	0.1	0.8	0.1	1.0	2.1	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8	0.2	0.1
Oschatz	1.8	0.0	0.0	0.2	0.3	6.7	2.6	0.6	0.3	0.4	0.5	0.7	0.1	0.1
Plauen	0.7	.	0.0	5.2	0.6	1.3	6.4	0.5	0.1	0.3	0.2	0.6	0.4	0.1
Chemnitz	2.2	.	0.1	2.9	.	7.5	5.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6	0.0	0.0
Nossen	0.5	.	0.3	1.3	0.2	6.5	4.8	0.5	0.4	0.3	0.2	0.8	0.1	0.0
Dresden-Hoster	0.6	.	0.4	1.2	.	6.6	2.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.8	0.1	0.1

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm							Bodentemperatur Tagesm. 20cm						
	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Wiesenburg	1.5	0.1	-0.1	0.1	2.5	3.3	2.5	2.3	1.5	1.1	1.1	2.0	3.5	3.0
Neuruppin	3.4	1.5	1.3	1.8	4.0	3.7	2.3	3.7	2.8	2.4	2.5	3.6	4.3	3.4
Angermuende	2.4	0.6	-0.2	0.6	3.6	3.2	1.2	2.5	1.9	1.1	1.2	2.8	3.7	2.4
Potsdam	1.4	-0.3	-0.3	-0.1	2.0	3.1	2.2	2.2	1.2	0.7	0.7	1.5	3.2	2.7
Berlin-Schf.	2.8	0.8	0.2	1.3	3.7	4.2	3.4	3.8	2.8	2.1	2.3	3.4	4.6	4.2
Lindenberg	2.4	0.1	-0.3	-0.1	3.4	3.9	3.3	3.2	2.0	1.3	1.2	2.6	4.1	3.7
Cottbus	2.1	-0.7	-0.9	0.6	3.7	4.8	3.7	3.2	1.5	0.8	1.1	2.9	4.7	4.1
Seehausen	2.1	1.7	1.3	2.0	4.1	3.3	1.8	3.4	2.7	2.4	2.7	3.8	4.2	3.1
Gardelegen	2.2	0.7	1.1	1.7	4.2	3.8	1.8	3.2	2.0	1.9	2.3	3.6	4.4	3.1
Magdeburg	2.1	0.3	0.4	1.3	3.8	3.7	2.6	3.7	2.9	2.4	2.6	3.4	4.5	4.1
Harzgerode	0.4	-0.3	-0.4	-0.2	2.4	2.6	1.3	1.4	1.2	1.0	1.0	1.8	3.1	2.4
Halle-Kroellw.	1.8	0.0	0.0	0.7	3.6	4.4	3.8	4.0	3.1	2.6	2.5	3.3	4.8	4.7
Wittenberg	1.9	-0.5	-0.1	1.4	4.1	4.1	3.4	3.1	1.4	1.0	1.8	3.2	4.5	3.8
Bernburg	2.2	0.4	0.9	1.8	4.0	4.1	3.1	3.7	2.8	2.5	2.8	3.5	4.7	4.3
Kreipitzsch	1.4	0.1	-0.1	0.4	3.3	4.2	2.5	2.7	1.9	1.5	1.5	2.5	4.1	3.5
Artern	2.0	-0.3	0.3	1.5	3.8	4.4	3.1	3.1	1.9	1.5	2.0	3.1	4.5	3.9
Leinefelde	1.9	0.3	0.4	1.1	3.6	3.3	1.9	2.6	1.8	1.6	1.9	3.0	3.9	3.0
Erfurt-Binders.	1.4	0.0	-0.1	0.5	3.3	3.9	2.0	2.8	2.2	1.8	1.9	2.8	4.2	3.4
Gera-Leumnitz	1.3	-0.1	-0.1	0.8	3.3	4.3	3.2	2.7	1.7	1.3	1.6	2.6	4.3	3.8
Meiningen	1.3	-0.1	0.0	1.0	3.3	3.6	2.9	2.7	1.8	1.5	1.7	2.7	3.9	3.5
Neuhaus	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7
Dresden-Klotzs.	2.7	0.6	0.0	1.0	3.2	5.0	4.3	3.8	2.4	1.6	1.8	3.0	4.8	4.5
Goerlitz	3.3	1.6	0.9	1.2	2.7	4.6	4.5	4.3	3.2	2.4	2.2	3.0	4.5	4.8
Leipzig-Schkeu.	2.1	-0.3	0.3	1.8	4.0	4.6	3.5	3.4	1.9	1.6	2.4	3.6	4.9	4.3
Oschatz	2.3	0.0	-0.2	1.1	3.7	5.1	3.9	3.4	1.9	1.3	1.8	3.3	5.1	4.5
Plauen	1.4	0.4	0.7	2.1	3.3	5.2	4.5	3.0	2.1	2.0	2.8	3.3	5.0	5.0
Chemnitz	1.1	0.0	-0.5	-0.1	1.8	4.2	3.5	3.3	2.6	2.0	1.9	2.2	4.0	4.1
Nossen	1.7	-0.1	-0.5	0.5	3.5	4.8	3.7	2.8	1.6	1.0	1.2	2.8	4.7	4.2
Dresden-Hoster.	2.8	-0.5	-0.5	1.5	4.0	5.7	5.0	4.3	2.2	1.4	2.1	3.5	5.2	5.1