

Agrarmeteorologischer Wochenbericht

für Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst, Abt. Agrarmeteorologie, Außenstelle Leipzig



Bezugspreis: jährlich 125,00 Euro incl. MwSt.
bei Postbezug zzgl. Bearbeitungsgebühr
Informationen zum Bezug
über Internet unter
www.agrowetter.de/produkte

Kärnerstraße 68
04288 Leipzig
Telefon: 069 8062 9896
Telefax: 069 8062 9889
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: 2023

Woche: 15.5.23 bis 21.5.23

Nummer: 20

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

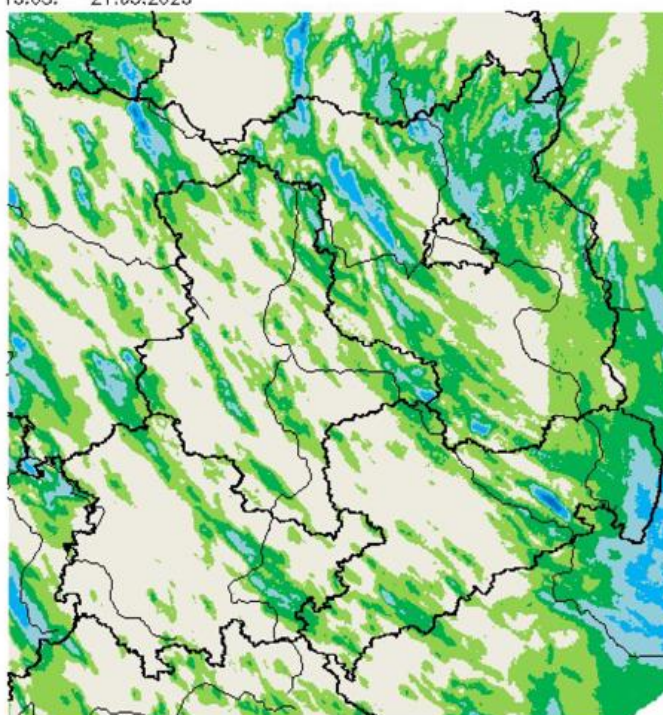
Wetterlage: Zu Wochenbeginn lag die Berichtsregion am Rand eines Tiefdruckgebietes mit Kern über Polen. So gab es im Osten Sachsens und in Brandenburg teils starke Schauer. Nach Westen hin blieb es teils trocken, teils schauerte es leicht. Dementsprechend gestaltete sich auch die Verteilung der Sonnenscheindauer und die Höchstwerte der Lufttemperatur. Je nach Sonneneinstrahlung wurden Werte zwischen 15 und 23 °C gemessen. Am Dienstag zog das Tief Richtung Skandinavien weiter und Hochdruckeinfluss konnte sich mehr und mehr durchsetzen. Gleichzeitig floss kühle Meeresluft ein, die der Region bis einschließlich Donnerstag erhalten blieb. Bei einem Sonne-Wolken-Mix blieb es am Dienstag trocken und die Luft erwärmte sich auf 9 bis 18 °C. Die nächsten zwei Tage begannen jeweils sonnig. Im Tagesverlauf bildeten sich harmlose Quellwolken und es blieb trocken. Temperaturhöchstwerte zwischen 10 und 18 °C wurden registriert. In den Morgenstunden sank die Temperatur in Erdbodennähe örtlich an beiden Tagen in den leichten Frostbereich. In Gardelegen wurde am Donnerstagmorgen sogar noch einmal leichter Frost in 2m Höhe registriert (-1,2°C). Am Freitag nun lebte der Wind etwas auf und die Region wird von erwärmter Subpolarluft beeinflusst. Es gab verbreitet etwas weniger Sonnenschein und es blieb weiterhin, bis auf einzelne leichte Schauer, meist trocken. Jedoch wurden schon Temperaturhöchstwerte von 13 bis 21 °C gemessen. Der Samstag begann mit vielen Wolken.

Mit dem Einfließen von Subtropikluft lockerte die Wolkendecke auf und es blieb trocken. Thüringen und das Vogtland lagen jedoch noch in einer feuchteren und kühleren Luftmasse. Dort gab es dann mehr Quellwolken und auch einzelne leichte Schauer. Temperaturwerte zwischen 15 und 21 °C wurden dort erfasst, ansonsten lagen die Werte zwischen 17 und 22 °C. Sonntag kam nun Bewegung in die Wetterküche. Im Norden Hochdruck, im Süden Tiefdruck und eine über die Mitte und den Süden ziehende Luftmassengrenze ließ neben viel Sonnenschein viele Quellwolken entstehen. Ab dem Mittag konnten besonders im Süden Brandenburgs, in Ostsachsen, im Harz und dessen Vorland und im östlichen Sachsen-Anhalt örtliche aber intensive Schauerereignisse und auch Gewitter registriert werden.

Insgesamt war die 20. Kalenderwoche bei Wochenmittelwerten der Lufttemperatur von 9,1 bis 14,3 °C 0,04 bis 1,4 K zu kalt. In der Woche schien die Sonne 28 bis 61 Stunden, das sind 55 bis 123 % des Normalen. Niederschlag fiel in dieser Woche nur am Montag und örtlich in der Nacht zum Montag. Dem entsprechend war die Woche bei Niederschlagssummen von 0,0 bis 11,0 mm zu trocken. Der langjährige Mittelwert wurde nur bis zu 81 % erfüllt.

Boden: Bei Wochenniederschlagssummen von 0,0 bis 11,0 mm und Verdunstungssummen von 10,8 bis 27,2 ergab sich für die Stationen des Berichtes bis auf die Region Görlitz eine negative klimatische Wasserbilanz von 8,1 bis 27,2 mm. Dort wo am Montag (15.05.) und in der Nacht zum Montag (22.05.) ergiebige Schauer (z. Bsp. Görlitz), ergab sich für die Woche rechnerisch eine leicht positive Bilanz. Die Werte der Bodenfeuchte lagen zum Wochenende in einer Bodenschicht von 0 bis 30 cm zwischen 40 und 80 %nFK und in den Mittelgebirgsregionen zwischen 70 und 90 %nFK. In der Bodenschicht von 30 bis 60 cm Tiefe wurden verbreitet Werte zwischen 80 und 90 %nFK, in den Mittelgebirgsregionen und im westlichen Teil Thüringens 90 bis 100 %nFK ermittelt. Im Regenschatten des Harzes lagen die Werte bereits im Bereich zwischen 70 und 80 %nFK. Die Tagesmittel der Bodentemperatur in 5 und 10 cm Tiefe lagen am Montag zwischen 11 und 20 °C. Mit einfließen der Kaltluft lagen die Werte an den folgenden Tagen bis Donnerstag zwischen 9 und 18 °C. Ab Freitag stiegen die Werte

Wochensumme Niederschlag
15.05. – 21.05.2023



0,5 2,0 5,0 10,0 25,0 50,0 mm

Deutscher Wetterdienst (erstellt 22.5.2023 9:29 UTC)

Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



wieder an und am Sonntag wurden Werte zwischen 15 und 23 °C erreicht. Den gleichen Trend konnte man in 20 cm Tiefe verzeichnen. Am Sonntag wurden hier Werte zwischen 12 und 20 °C berechnet. In 50 cm Bodentiefe bewegten sich die Mittelwerte im Wochenverlauf zwischen 10 und 17 °C.

Pflanze: Die Sommergerste befand sich im Schossen, Mais und Kartoffeln gingen auf. Am Wochenende begann der Winterweizen örtlich die Ähren zu schieben und der Winterraps beendete je nach Höhenlage seine Blüte. Die Gräser wie zum Beispiel Knautgras stäubten, ebenso wie die Kiefern. Dagegen beendeten in weiteren Regionen die Äpfel ihre Blüte. Der Schwarze Holunder zeigte in der Woche vereinzelt und am Wochenende vermehrt seine offenen Blüten, damit beginnt der Frühsommer.

Arbeitsprozess: In der Woche wurde vermehrt der Grünlandschnitt (Silage aber auch Heu) durchgeführt.

Ebenso fanden weitere Pflanzenschutzmaßnahmen statt. Vereinzelt wurden besonders in Agroforstsystem Feldvorbereitungen zur Maisaussaat und folgend die Aussaat beobachtet.

Ausblick: Am Mittwoch und Donnerstag wechseln sich Sonne und Wolken ab, es bleibt trocken. Der Freitag zeigt sich sonnig, teils wolkig und niederschlagsfrei. Unter Hochdruckeinfluss setzt sich auch am Wochenende das sonnige, teils wolkige und trockene Frühlingswetter fort. Von Montag bis Mittwoch bilden sich nach teilweise freundlichem Beginn gebietsweise stärkere Quellwolken und nachfolgend einzelne Schauer und Gewitter aus.

Die Höchsttemperatur liegt bis Freitag zwischen 16 und 21 °C und danach zwischen 18 und 23 °C. Die Tiefstwerte bewegen sich zunächst zwischen 14 und 8 °C, dann bis Sonntag zwischen 10 und 5 °C und danach zwischen 13 und 8 °C.

Der Wind weht meist schwach aus am Donnerstag westlichen Richtungen, danach aus Richtungen mit meist nördlicher Komponente.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 15.5.23 bis 21.5.23

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	13.6	-0.0	19.2	7.5	5.6	60.3	123.4	0.6	4.7	23.6	4.3
Neuruppin	50	13.4	-0.4	19.2	6.7	3.3	61.1	116.5	0.2	1.7	25.0	2.5
Angermuende	56	12.7	-1.0	19.2	6.5	4.2	48.7	92.3	5.1	43.1	20.4	3.3
Potsdam	81	13.8	-0.6	20.3	7.8	4.2	57.5	108.5	3.5	28.5	26.1	4.3
Berlin-Schfeld	47	13.8	-0.6	19.5	7.0	3.8	49.1	94.2	0.1	0.8	24.6	4.4
Lindenberg	98	13.4	-1.0	18.5	7.9	5.2	47.8	91.4	1.0	8.8	22.6	3.3
Cottbus	69	13.3	-1.4	18.6	6.8	4.3	36.9	71.6	0.3	2.4	21.6	2.8
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	13.2	-0.6	19.9	5.6	3.7	62.9	119.6	0.4	3.6	26.4	3.7
Gardelegen	47	13.3	-0.6	20.2	4.9	2.5	55.1	112.7	0.0	0.0	27.2	2.7
Magdeburg	79	14.3	-0.0	20.1	7.5	4.6	53.6	103.1	0.0	0.0	27.0	2.5
Harzgerode	404	11.0	-0.7	15.8	5.8	4.4	46.0	96.6	0.0	0.0	15.6	3.6
Jessnitz	74	14.1	-0.3	20.1	7.7	5.3	54.6	107.7	0.0	0.0	24.9	3.6
Wittenberg	105	14.1	-0.4	19.6	8.1	6.3	51.8	102.7	0.0	0.0	25.9	3.2
Bernburg	84	13.6	-0.6	20.0	6.7	4.7	53.6	102.9	1.3	10.1	23.6	3.5
Kreipitzsch	246	12.8	-1.0	18.3	7.6	6.1	46.5	91.5	0.1	0.8	19.6	3.9
Thüringen												
Artern	164	13.3	-0.5	18.9	7.2	4.7	46.0	92.1	0.2	1.5	21.5	4.2
Leinefelde	356	11.4	-1.0	16.3	5.8	3.8	54.7	117.1	0.0	0.0	16.1	4.0
Erfurt-Binders.	312	11.9	-1.2	17.3	6.4	4.3	43.4	90.0	0.0	0.0	16.1	3.8
Gera-Leumnitz	311	12.5	-0.7	17.8	6.6	4.8	44.1	91.4	0.2	1.5	20.3	3.8
Meiningen	450	11.9	-0.8	16.5	6.9	4.7	49.9	109.1	0.0	0.0	18.7	4.0
Neuhaus	845	9.1	-1.0	13.4	4.6	2.9	44.9	103.8	0.0	0.0	13.5	3.8
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	12.9	-1.3	17.9	7.3	4.7	47.4	94.3	0.1	0.7	18.8	4.1
Goerlitz	238	12.0	-1.8	16.3	7.5	5.8	28.2	54.8	11.0	80.5	10.8	3.1
Leipzig-Schkeu.	131	13.4	-0.7	19.1	7.5	5.7	57.4	109.7	0.0	0.0	22.6	4.0
Oschatz	150	13.2	-0.9	19.2	7.0	5.3	48.7	95.8	0.6	5.0	22.3	3.4
Plauen	386	12.0	-0.9	17.5	5.3	3.7	45.1	101.7	0.3	2.2	19.7	2.6
Chemnitz	418	12.0	-1.1	16.6	6.8	4.0	41.7	87.1	(0.0)	(0.0)	17.4	3.6
Nossen	308	12.6	-1.1	17.9	7.3	4.4	46.6	95.4	0.1	0.7	18.2	3.4
Dresden-Hoster.	114	13.1	-1.4	18.5	7.0	4.0	42.9	88.1	9.6	65.2	17.7	3.5

TMIT = Wochenmittel der Lufttemperatur in 200 cm, °C

DIFF = Abweichung vom vieljährigen 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 Bodennähe (5 cm), °C

SONN = Wochensumme der Sonnenscheindauer, h

in % = Wochensumme in % vom vieljährigen Mittelwert

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

VERD = Wochensumme der potentiellen Verdunstung über Gras, in mm

MIWI = Wochenmittel der Windgeschwindigkeit, m/s

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 15.5.23 bis 21.5.23

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Wiesenburg	15.6	11.1	9.8	10.5	13.5	14.6	20.0	21.5	16.3	15.3	15.3	19.2	19.7	27.4
Neuruppin	15.6	11.8	9.9	10.4	13.1	13.3	19.9	21.7	16.4	15.2	16.8	19.3	18.4	26.9
Angermuende	12.9	10.9	10.1	10.5	12.4	13.1	19.2	20.6	15.3	14.9	17.5	19.2	20.1	26.6
Potsdam	14.6	11.4	10.6	11.3	13.4	14.7	20.6	22.7	16.5	16.6	17.7	19.7	20.3	28.3
Berlin-Schfeld	13.8	12.0	10.7	11.9	13.0	14.6	20.6	21.0	16.0	15.9	17.0	19.0	19.9	27.7
Lindenberg	12.7	11.0	10.6	10.7	12.9	15.0	20.8	16.9	14.5	16.1	16.4	18.3	20.3	27.0
Cottbus	13.0	11.0	10.8	10.5	12.3	15.4	20.4	17.3	13.6	16.7	16.8	17.7	21.0	27.4
Seehausen	15.7	11.7	10.1	9.3	13.0	13.2	19.7	22.7	17.2	16.0	16.3	20.4	19.0	27.5
Gardelegen	15.1	11.6	9.6	8.7	14.1	13.9	20.1	23.2	17.7	15.7	16.0	20.7	19.5	28.4
Magdeburg	16.1	11.8	10.6	10.9	14.6	15.4	20.4	22.2	16.9	16.1	17.1	20.1	20.4	27.9
Harzgerode	12.7	8.5	7.3	8.3	11.2	11.8	17.0	18.0	13.0	11.2	13.2	15.8	16.5	23.1
Jessnitz	15.8	11.6	10.1	11.2	13.9	15.9	20.5	21.8	16.7	16.1	17.0	19.5	21.6	27.9
Wittenberg	15.7	11.5	10.1	11.3	13.7	15.6	20.5	21.0	16.2	16.2	16.4	19.0	21.1	27.6
Bernburg	15.3	11.1	9.7	10.9	13.8	15.3	19.1	22.0	16.4	16.3	17.4	19.5	21.2	26.9
Kreipitzsch	13.5	10.5	8.9	10.2	12.8	14.6	18.9	19.6	14.7	14.0	14.9	18.3	20.0	26.3
Artern	14.1	11.2	9.3	10.5	13.4	15.1	19.3	20.6	15.7	14.8	15.9	18.7	20.3	26.5
Leinefelde	12.3	9.3	7.8	8.2	11.7	12.6	17.9	18.7	13.0	11.4	14.0	16.8	16.1	24.2
Erfurt-Binders.	12.6	9.7	8.1	9.3	12.0	13.4	17.9	18.9	13.6	13.3	14.6	17.1	18.3	25.6
Gera-Leumnitz	12.7	9.6	8.3	9.9	12.7	14.9	19.1	19.1	12.1	13.2	15.1	18.1	20.8	26.2
Meiningen	12.3	9.1	7.9	9.5	11.7	13.5	19.3	17.6	12.3	12.7	14.3	15.9	17.3	25.4
Neuhaus	10.2	6.6	5.2	5.9	8.8	10.3	16.8	14.5	9.3	9.7	10.4	13.3	14.6	22.2
Dresden-Klotzs.	13.4	10.2	9.6	10.6	12.3	15.1	19.4	18.2	12.7	14.6	15.9	17.5	21.2	25.3
Goerlitz	11.9	10.1	9.3	10.3	10.8	14.3	17.2	15.9	11.6	13.9	16.3	14.4	18.5	23.4
Leipzig-Schkeu.	14.9	11.0	9.6	10.7	13.3	15.4	19.2	20.7	15.3	14.8	16.1	18.9	21.1	26.7
Oschatz	13.8	10.5	9.5	10.7	13.1	15.6	19.2	20.6	15.2	15.0	16.3	18.2	22.0	27.0
Plauen	12.6	8.2	7.2	9.3	12.0	16.0	18.4	18.5	11.0	12.9	14.1	17.1	23.2	25.9
Chemnitz	12.2	8.7	7.6	9.2	11.8	14.6	19.6	17.6	11.0	11.6	13.6	16.5	20.9	25.2
Nossen	13.8	9.7	9.1	10.4	12.1	14.3	18.8	19.5	12.8	13.8	14.9	17.2	21.0	25.9
Dresden-Hoster.	13.0	10.4	10.2	11.1	12.8	15.3	18.9	19.1	13.2	15.4	16.5	17.6	21.7	26.0

	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Wiesenburg	9.2	6.7	4.5	3.7	6.6	10.2	11.7	8.1	5.3	12.1	9.4	10.2	6.6	8.6
Neuruppin	9.9	6.8	2.8	1.7	6.6	7.1	12.0	7.5	5.2	13.0	9.8	8.8	6.1	10.7
Angermuende	7.9	6.5	4.7	3.8	4.7	6.1	11.5	1.9	2.2	12.1	10.9	8.2	3.9	9.5
Potsdam	9.0	7.1	6.2	4.3	6.6	8.6	12.5	6.3	4.8	12.6	9.6	7.3	6.3	10.6
Berlin-Schfeld	6.1	5.9	3.7	6.4	5.8	8.9	12.2	1.7	2.7	11.8	8.6	8.0	6.0	10.3
Lindenberg	9.5	5.8	4.8	4.0	7.7	9.7	13.9	0.1	1.2	11.7	9.3	6.8	6.8	11.9
Cottbus	7.9	6.1	3.2	2.6	3.9	11.8	11.9	0.7	0.6	11.7	7.1	2.9	5.3	8.6
Seehausen	9.6	6.9	3.0	1.0	5.4	4.5	8.8	7.3	6.7	11.6	11.7	7.6	7.6	10.4
Gardelegen	5.0	4.3	0.9	-1.2	7.5	7.7	9.9	5.5	6.6	9.9	11.0	8.6	5.9	7.6
Magdeburg	8.2	5.4	5.4	3.2	8.8	11.7	10.1	5.2	6.4	10.8	9.7	7.5	5.5	8.5
Harzgerode	6.3	4.9	2.9	2.3	6.2	8.3	9.4	6.1	5.4	8.6	8.5	9.0	1.8	6.6
Jessnitz	10.0	5.8	3.7	3.6	7.7	10.9	11.9	6.7	4.6	11.2	9.2	7.6	6.7	8.6
Wittenberg	8.7	6.8	3.8	5.1	7.5	11.2	13.4	5.9	3.8	11.7	8.7	7.4	6.2	8.1
Bernburg	9.1	3.7	3.4	3.8	6.8	10.5	9.7	5.2	6.4	10.8	9.7	7.5	5.5	8.5
Kreipitzsch	7.8	6.8	3.7	5.0	8.7	10.3	11.2	5.6	3.1	8.1	7.9	7.0	6.3	8.5
Artern	7.2	4.4	3.3	4.3	8.2	11.1	11.9	6.1	5.4	8.6	8.5	9.0	1.8	6.6
Leinefelde	6.3	5.6	2.4	0.6	4.5	10.1	10.9	5.7	7.2	10.0	9.1	11.7	1.2	9.8
Erfurt-Binders.	5.7	5.4	3.1	3.4	6.3	10.0	10.6	7.7	5.8	3.8	8.8	7.7	0.7	8.9
Gera-Leumnitz	6.1	5.3	1.8	4.1	8.2	9.8	11.1	5.9	0.5	7.1	6.8	7.7	6.1	10.0
Meiningen	6.8	4.6	3.5	3.3	7.1	10.2	12.6	6.9	4.7	6.1	12.0	8.2	2.8	9.2
Neuhaus	5.7	2.7	1.6	0.5	3.4	6.9	11.7	7.6	4.3	6.4	9.3	9.9	0.0	7.4
Dresden-Klotzs.	9.1	5.3	3.8	4.1	6.8	10.3	11.6	2.0	0.9	9.6	9.4	8.5	7.1	9.9
Goerlitz	8.6	8.2	4.5	3.7	6.3	10.4	10.9	0.8	0.0	4.6	8.0	2.0	8.3	4.5
Leipzig-Schkeu.	8.9	5.3	3.6	4.1	8.0	10.8	12.1	7.6	5.3	10.6	9.7	7.9	7.2	9.1
Oschatz	5.9	6.5	4.5	3.5	8.4	10.8	9.7	4.3	2.0	8.7	8.6	7.8	6.9	10.4
Plauen	7.3	3.3	1.3	1.4	4.2	10.4	9.3	8.6	1.1	4.8	8.6	7.1	3.3	11.6
Chemnitz	7.9	4.6	3.1	3.6	7.0	8.3	12.9	4.6	2.0	4.7	8.2	6.3	5.2	10.7
Nossen	8.9	6.0	4.5	4.7	7.4	8.6	10.7	5.4	1.7	7.1	8.3	7.1	7.1	9.9
Dresden-Hoster.	9.3	5.5	4.4	4.2	6.9	8.9	9.5	1.9	0.6	9.8	9.0	5.5	6.9	9.2

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 15.5.23 bis 21.5.23

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Wiesenburg	0.6	0.0	.	.	.	.	.	2.4	2.9	3.0	2.9	3.9	2.8	5.7
Neuruppin	0.2	.	.	.	.	.	.	4.3	3.1	2.9	3.2	3.7	2.1	5.7
Angermuende	5.1	0.0	.	.	.	.	.	0.8	1.8	2.7	3.3	3.3	2.1	6.4
Potsdam	3.5	.	.	.	.	.	.	4.7	2.5	3.0	3.2	3.4	2.8	6.5
Berlin-Schfeld	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	3.4	2.4	3.2	3.4	3.4	2.6	6.2
Lindenberg	1.0	.	.	.	.	.	.	2.4	1.4	3.3	3.2	3.2	3.0	6.1
Cottbus	0.3	.	.	.	.	.	.	2.0	1.3	3.4	2.9	2.6	2.9	6.5
Seehausen	0.4	.	.	.	.	.	.	4.0	3.9	3.0	3.0	4.2	2.4	5.9
Gardelegen	.	.	.	.	.	.	.	4.0	3.4	3.2	2.8	4.4	2.6	6.8
Magdeburg	.	.	.	.	.	.	.	4.3	3.5	3.2	2.9	4.0	3.1	6.0
Harzgerode	.	0.0	.	.	.	.	.	2.7	1.8	1.6	2.0	2.6	0.9	4.0
Jessnitz	.	.	.	.	.	.	.	2.9	2.7	3.1	3.0	3.7	3.0	6.5
Wittenberg	0.0	0.0	.	.	.	.	0.0	3.7	3.0	3.6	3.1	3.4	3.2	5.9
Bernburg	1.3	.	.	.	.	.	.	3.2	2.9	3.1	2.8	3.8	2.8	5.0
Kreipitzsch	0.1	.	0.0	.	.	.	.	2.4	2.1	2.2	2.3	2.7	2.3	5.6
Artern	0.2	.	.	.	.	.	.	3.3	2.8	2.8	2.6	3.2	2.4	4.4
Leinefelde	0.0	0.0	.	.	.	.	.	2.9	2.0	1.7	2.0	2.7	1.1	3.7
Erfurt-Binders	0.0	.	.	.	.	0.0	.	1.7	1.8	2.0	2.3	2.6	1.3	4.4
Gera-Leumnitz	0.2	0.0	.	.	.	0.0	.	3.0	1.0	2.2	2.3	3.0	2.7	6.1
Meiningen	0.0	0.0	.	.	.	.	.	2.7	2.0	2.1	2.4	2.3	1.7	5.5
Neuhaus	0.0	0.0	.	.	.	.	.	1.8	1.1	1.6	1.6	2.1	1.0	4.3
Dresden-Klotzs	0.1	.	.	.	.	.	0.0	2.7	0.9	2.5	2.6	2.4	3.1	4.6
Goerlitz	10.7	0.0	.	.	.	.	0.3	1.0	0.4	2.3	2.7	1.2	2.0	1.2
Leipzig-Schkeu	0.0	0.0	.	.	.	.	.	2.6	2.6	2.6	2.9	3.5	2.8	5.6
Oschatz	0.6	.	.	.	.	.	.	3.5	1.3	2.6	2.9	2.6	3.3	6.1
Plauen	0.3	0.0	.	.	.	0.0	.	2.5	0.6	1.7	2.2	2.7	4.3	5.7
Chemnitz	0.0	0.0	.	.	(0.0)	(0.0)	(.)	2.4	0.7	1.6	2.1	2.2	2.9	5.5
Nossen	0.1	.	.	.	.	.	.	3.3	0.8	2.1	2.3	2.3	2.8	4.6
Dresden-Hoster	9.6	0.0	.	.	.	.	.	1.0	1.1	2.6	2.9	2.5	3.1	4.5

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C							Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C						
	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Wiesenburg	18.5	15.5	16.1	16.3	18.2	18.1	21.2	17.4	15.9	15.4	15.5	16.5	16.9	18.3
Neuruppin	18.7	16.2	16.2	16.5	17.2	16.3	20.0	17.5	16.3	15.6	15.6	16.1	15.7	17.2
Angermuende	15.1	11.8	14.1	16.0	16.4	15.1	20.7	15.5	13.5	13.5	14.9	15.6	15.0	17.8
Potsdam	17.7	15.1	16.9	17.4	17.7	18.3	21.8	17.5	15.9	16.0	16.8	17.1	17.3	19.5
Berlin-Schfeld	15.3	13.8	15.0	16.6	17.0	17.1	21.1	15.0	14.3	14.1	15.1	15.7	15.8	17.9
Lindenberg	14.6	12.6	16.7	17.0	17.0	18.7	23.2	16.0	13.9	14.9	16.2	16.2	17.0	19.6
Cottbus	15.6	13.5	16.8	17.3	16.9	18.6	22.0	16.2	14.6	15.4	16.7	16.4	17.3	19.3
Seehausen	18.4	15.7	15.2	15.7	16.7	16.9	20.4	18.6	17.0	16.2	16.1	16.6	16.6	18.3
Gardelegen	18.9	17.6	16.4	16.1	18.1	17.3	20.7	18.2	17.7	16.5	16.1	17.2	17.0	18.6
Magdeburg	20.6	17.5	17.1	18.0	18.8	19.0	22.6	18.5	17.9	16.8	16.9	17.4	17.6	19.0
Harzgerode	15.0	12.6	12.4	13.8	15.6	14.0	18.5	14.3	13.5	12.6	12.8	13.9	13.7	15.2
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	19.1	15.3	15.7	16.8	17.8	19.0	21.9	18.2	16.2	15.4	16.0	16.7	17.6	19.4
Bernburg	20.0	17.0	16.9	18.6	19.2	19.8	22.4	18.5	17.4	16.5	16.9	17.5	17.9	19.0
Kreipitzsch	16.2	13.8	13.3	14.7	16.4	17.4	20.2	15.7	14.6	13.5	13.9	15.0	15.9	17.5
Artern	16.2	14.8	14.5	15.1	16.2	16.5	19.3	15.9	15.5	14.7	14.9	15.5	15.8	17.0
Leinefelde	15.3	13.5	13.3	13.2	15.7	13.9	18.8	14.6	14.0	13.3	13.0	14.4	14.1	15.9
Erfurt-Binders.	13.9	12.3	11.3	12.4	14.3	14.2	17.9	14.0	13.6	12.4	12.5	13.5	13.8	15.2
Gera-Leumnitz	15.4	11.8	12.1	14.2	16.6	18.1	20.8	14.9	13.3	12.0	13.0	14.5	15.7	17.5
Meiningen	14.5	12.1	11.6	13.2	14.1	14.8	18.5	14.6	13.6	12.5	13.1	13.9	14.3	15.8
Neuhaus	11.3	8.9	8.1	8.9	10.6	11.5	15.3	10.7	10.0	8.7	8.9	9.8	10.6	12.4
Dresden-Klotzs.	15.6	13.0	13.6	15.2	16.2	17.4	19.9	15.3	13.9	13.3	14.3	15.1	16.0	17.3
Goerlitz	13.6	11.1	10.9	13.2	13.1	16.0	16.8	14.1	12.3	11.5	12.2	12.8	14.0	15.2
Leipzig-Schkeu.	20.1	15.3	15.8	16.8	18.9	19.5	22.8	18.1	16.1	15.2	15.7	16.9	17.6	19.5
Oschatz	17.6	14.3	14.7	16.3	18.2	19.9	22.4	17.3	15.5	14.5	15.4	16.9	18.1	20.0
Plauen	14.8	11.3	10.5	12.5	14.6	16.8	19.4	13.9	12.9	11.4	12.1	13.4	15.0	16.7
Chemnitz	13.4	9.9	9.8	12.4	15.1	15.5	19.0	13.2	11.7	10.3	11.2	12.9	13.8	15.5
Nossen	16.7	12.6	14.6	16.3	18.5	19.8	22.8	15.4	14.0	13.5	14.8	16.5	17.5	19.4
Dresden-Hoster.	16.6	11.7	13.4	16.7	18.6	20.5	22.3	16.3	13.8	13.2	14.7	16.2	17.6	18.9