

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: 2019

Woche: 26.08.19 bis 01.09.19

Nummer: 35

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage:

Die 35. Kalenderwoche 2019 zeigte sich als schwül-heiß mit örtlichen Gewittern und leichten bis starken Schauern. Mit einer südlichen Strömung gelangte zu Wochenbeginn weiterhin feuchtwarmer Luft subtropischen Ursprungs in das Berichtsgebiet. Die Temperatur stieg auf 30 bis 36 °C (35,5 °C Bernburg) an. Am Nachmittag bildeten sich Wärmegewitter verbunden mit teils Starkregenereignissen aus. Diese Ereignisse hielten in der labil geschichteten Luft bis in die Nacht zum Dienstag an. In Lindenberg gab es eine „Tropische Nacht“. An der Wetterlage änderte sich auch am Dienstag wenig. Wiederum wurden bei etwas weniger Sonnenschein (5 bis 11 Stunden) als am Montag 29 bis 34 °C gemessen. Ebenfalls reichte die Energie für etliche Wärmegewitter und Schauer aus. Diese fielen örtlich unwetterartig aus z.B. in Gardelegen mit 15,6 mm. Auch diesmal wurde für die Region Dresden eine „Tropische Nacht“ registriert. Am Mittwoch näherte sich Tief CARLO vom Westen her dem Berichtsgebiet. Die Kaltfront zog am Abend und in der Nacht zum Donnerstag über Brandenburg, Berlin, Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen hinweg. An der davor gelagerten Konvergenz, die nur Teile Sachsen-Anhalt erreichte entwickelten sich Schauer und Gewitter. So fielen dort örtlich 16 (Seehausen) bis 21 mm (Bernburg) Niederschlag. In Gewitternähe traten Windböen der Stärke 8 bis 9 Bft (24 m/s² Seehausen) auf. Vor dem Eintreffen der Kaltfront, noch im Einflussbereichs von Hoch CORINA, wurden bei 5 bis 11 Stunden Sonnenschein 29 bis 36 °C gemessen. „Tropische Nächte“ gab es wieder in Dresden und in Nossen. Fronten eines weiteren Tiefdruckgebietes überzogen am Donnerstag die Region. Örtlich gab es wiederum, dem Frontendurchzug geschuldet, teils intensive Schauer und Gewitter. So fielen in Meiningen 16 mm und in Jessnitz 10 mm. Die Sonne schien 5 bis 12 Stunden. Die Temperatur stieg nicht ganz so hoch auf 26 bis 32 °C. Die für Freitag analysierte Luftmassengrenze löste sich bis Samstagmorgen auf und schon am Freitag wurden kaum dementsprechende Wettererscheinungen ausgemacht. Einige Gewitter und Schauer gab es orographisch bedingt in den Mittelgebirgen, so in Gera mit 17 mm und in Plauen mit 10 mm. Die Temperatur lag zwischen 26 und 32 °C. Hoch DORIS bescherte der Region einen heißen (28 bis 34 °C), sonnenscheinreichen (11 bis 12 Stunden) und trockenen letzten Augustsamstag. Die Kaltfront von Tief EGBERT beendete nun pünktlich am 1. Meteorologischen Herbsttag die Hitzeperiode. Die Quecksilbersäule knackte zwar in Brandenburg und Sachsen noch einmal die 30 Grad-Grenze, in Sachsen-Anhalt und Thüringen lagen die Höchstwerte der Lufttemperatur dagegen nur zwischen 23 und 28 °C. In Sachsen wurden Gewitter und Schauer registriert. Es fielen dort 0,1 bis 11,6 mm.

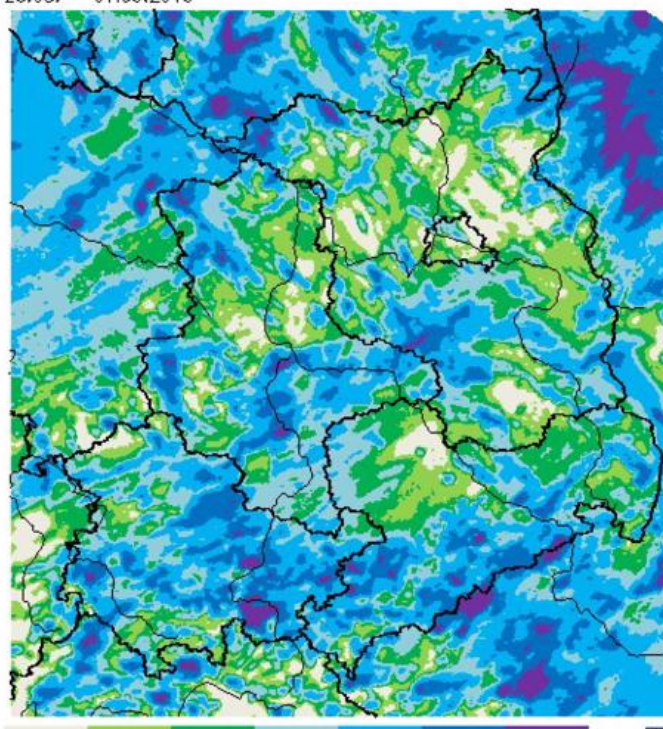
Die 35. Kalenderwoche war bei Wochenmittelwerten der Lufttemperatur von 21 bis 25 °C 6 bis 8 K zu warm. Die Sonne schien in der Woche 51 bis 69 Stunden, das sind 123 bis 176 % der Norm. Die Wochenniederschlagssummen fächern sich von 0,0 mm bis 22,9 mm auf (Nur die Stationen aus dem Bericht betrachtet. Aufgrund des Schauerartigen Charakters des Niederschlages kann eine wesentliche höhere Wochensumme an anderen Stationen möglich sein.) Das Soll wurde mit 2 bis 177 % erfüllt. In Angermünde fiel kein messbarer Niederschlag in dieser Woche.

Boden:

Bei Wochensummen der Verdunstung von 28 bis 55 mm und des Niederschlages von 0 bis 23 mm ergab es in der gesamten Region eine negative klimatische Wasserbilanz von 10 bis 44 mm. Damit fand in Folge keine Auffüllung des

Wochensumme Niederschlag

26.08. – 01.09.2019



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

Deutscher Wetterdienst (erstellt 2.9.2019 8:12 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Bodenwasservorrates statt. Die Dürresituation setzte sich vielerorts fort. Dort wo größere Mengen Niederschlag schauerartig in kurzer Zeit fielen kam es teilweise zu Bodenerosionen durch Wasser. Bei Feldarbeiten kam es zu großer Staubbildung bzw. zu Erosion durch Wind.

Die Bodentemperatur in 5 cm Tiefe schwankte mit 1 K um 20 bis 30 °C. In 10 und 20 cm Tiefe gab es einen ähnlichen Verlauf. Zu Wochenbeginn lagen die Werte zwischen 19 und 28 °C und zu Wochenende zwischen 20 und 28 °C. In 50 cm Tiefe stiegen die Werte von 17 bis 24 °C auf 19 bis 25 °C.

Pflanze:

Hitze und Trockenheit setzten auch in der 35. Kalenderwoche den Bäumen und Sträuchern zu, so dass bereits Folgen (Blattverfärbung und Blattfall) sichtbar sind. Die Rüben leiden besonders unter Hitze und Trockenstress und haben teilweise ihr Wachstum eingestellt. Raps und Zwischenfrüchtesaat geht, wenn überhaupt, ungleichmäßig und zögerlich auf.

Arbeitsprozess:

Eine verfrühte Weinlese hat begonnen. Die Apfel- und Kartoffelernte ist auch bereits angelaufen, ebenso eine verfrühte Noternte von Silagemais. Weiterhin fanden Saatbettvorbereitungen und Saatbettbereitungen statt.

Ausblick:

Am Donnerstag und Freitag ist die Niederschlagsneigung bei einem Mix aus Sonne und Wolken gering. Das Wochenende präsentiert sich wechselnd, zeitweise stark bewölkt und gelegentlich fällt schauerartiger Regen. Von Montag bis Mittwoch wechseln sich heiter und stärker bewölkte Abschnitte ab, hin und wieder muss mit Schauern gerechnet werden. Ein flächiger und ergiebiger Landregen ist weiterhin nicht in Sicht.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 26.08.19 bis 01.09.19

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	23.5	7.3	31.0	16.9	14.5	53.4	140.0	0.7	5.5	40.9	2.8
Neuruppin	50	23.9	7.4	31.1	16.7	14.4	(58.9)	152.1	0.8	7.5	41.1	1.8
Angermünde	56	24.3	8.1	31.7	17.4	15.5	60.0	153.5	0.0	0.0	43.6	2.8
Potsdam	81	24.3	7.7	32.1	18.3	15.8	59.9	150.8	0.8	7.6	43.1	3.5
Berlin-Schf.	47	24.7	7.9	32.1	17.6	15.0	60.5	154.2	4.5	43.8	44.8	3.3
Lindenberg	98	24.9	8.2	31.7	19.1	17.5	(69.1)	175.6	1.6	14.6	44.4	2.8
Cottbus	69	24.9	8.0	32.7	17.9	16.2	69.4	175.1	6.8	60.7	46.0	2.1
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	22.9	6.6	30.7	15.6	14.4	53.6	143.8	17.2	144.6	40.3	2.5
Gardelegen	47	22.3	6.1	30.2	14.3	13.1	55.4	153.7	16.4	148.3	32.5	1.7
Magdeburg	79	23.7	7.1	30.9	16.6	14.2	56.8	148.7	0.1	0.9	40.3	1.8
Harzgerode	404	21.1	6.5	28.8	13.9	12.5	54.2	148.6	4.7	37.8	31.8	3.0
Jessnitz	74	23.2	6.5	31.4	16.5	14.5	(61.8)	165.9	17.0	112.8	42.1	2.6
Wittenberg	105	24.0	7.2	31.6	17.7	16.5	58.1	152.0	14.7	129.0	42.3	2.2
Bernburg	84	(24.1)	(7.1)	(32.6)	16.6	15.3	(61.3)	164.9	(20.5)	175.6	42.7	2.3
Kreipitzsch	246	22.4	5.7	30.0	15.8	14.5	55.0	148.2	2.6	20.7	37.7	2.3
Thüringen												
Artern	164	23.1	6.5	31.4	16.5	14.5	58.6	162.2	6.5	63.5	41.2	2.2
Leinefelde	356	22.2	6.9	29.0	15.9	13.7	50.6	140.5	1.3	8.9	35.4	2.1
Erfurt-Binders.	312	22.3	6.3	29.6	15.8	14.1	53.4	140.8	9.1	81.4	34.7	3.1
Gera-Leumnitz	311	22.0	6.0	29.3	16.0	14.7	46.4	123.4	18.4	132.4	30.9	2.5
Meiningen	450	21.4	6.4	28.1	15.4	13.7	59.6	165.8	22.9	175.5	32.7	2.1
Neuhaus	845	20.6	7.8	26.2	16.1	12.5	(54.2)	152.4	1.5	6.9	27.8	2.5
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	24.0	7.2	31.0	18.4	17.3	58.9	157.7	3.9	30.0	38.0	3.4
Goerlitz	238	23.4	7.1	30.4	17.6	16.3	63.3	165.4	7.2	53.3	29.4	2.6
Leipzig-Schkeu.	131	23.8	6.9	31.2	17.1	15.6	65.4	174.4	9.3	76.7	42.7	3.0
Oschatz	150	23.7	7.0	31.8	16.5	15.3	57.7	153.4	0.2	1.7	40.2	2.3
Plauen	386	21.0	5.7	30.0	14.6	13.3	54.2	151.5	22.5	177.2	33.4	1.6
Chemnitz	418	23.2	7.4	29.4	17.5	15.3	53.0	142.1	12.9	80.5	31.5	2.3
Nossen	308	23.8	8.1	29.9	18.4	16.4	56.5	151.7	9.6	65.4	34.6	2.9
Dresden-Hoster.	114	24.1	7.0	31.4	17.9	15.5	54.9	148.9	2.8	20.0	34.0	2.8

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 26.08.19 bis 01.09.19

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.
Wiesenburg	23.5	24.0	23.3	23.1	23.5	25.6	21.4	31.6	32.4	33.2	30.1	29.0	33.4	27.3
Neuruppin	24.1	24.7	24.8	23.0	23.1	25.7	22.2	32.1	32.7	33.5	28.8	28.7	33.9	28.1
Angermuende	23.1	25.0	25.8	23.9	23.1	25.8	23.6	31.2	32.8	33.5	30.8	28.8	33.3	31.3
Potsdam	23.9	24.5	24.8	23.8	24.1	26.0	22.7	32.5	33.5	34.1	30.7	30.2	34.1	29.6
Berlin-Schf.	24.0	24.9	25.2	24.0	24.5	26.2	23.8	32.4	32.5	33.5	31.0	30.4	34.1	31.1
Lindenberg	24.4	25.3	25.4	24.0	24.4	26.5	24.5	32.0	31.4	32.6	30.5	31.1	32.9	31.3
Cottbus	23.3	24.8	25.7	24.0	24.8	26.4	25.2	33.7	31.1	33.4	31.4	32.8	33.7	32.9
Seehausen	25.0	24.1	23.5	21.3	21.4	24.8	20.0	32.5	33.2	34.7	27.3	28.0	33.8	25.3
Gardelegen	24.5	21.9	22.9	21.2	21.9	24.1	19.6	33.3	33.2	32.6	26.8	28.4	33.3	24.0
Magdeburg	25.2	24.0	23.8	23.2	23.6	25.4	20.7	33.0	32.6	33.4	29.7	29.0	34.0	24.8
Harzgerode	22.4	20.7	21.9	20.8	21.6	22.9	17.6	30.5	30.8	31.2	28.1	26.7	31.2	23.4
Jessnitz	24.1	23.9	23.0	22.0	23.3	24.7	21.6	33.4	32.2	33.6	30.0	31.0	33.3	26.4
Wittenberg	25.0	24.6	23.3	22.8	24.7	25.7	22.2	33.1	32.4	33.7	30.2	30.5	33.2	28.1
Bernburg	25.7	24.9	(24.0)	23.2	24.2	25.8	21.0	35.5	(34.0)	35.6	31.5	31.9	34.1	25.5
Kreipitzsch	23.6	23.6	22.4	20.6	21.8	23.9	20.6	31.5	31.3	30.0	28.5	29.7	32.4	26.9
Artern	24.7	24.1	23.0	21.2	23.1	25.2	20.7	33.0	33.3	33.0	30.9	30.3	34.0	25.5
Leinefelde	24.0	22.6	24.5	21.4	21.6	23.5	17.8	31.2	30.5	31.7	29.1	27.6	30.5	22.5
Erfurt-Binders.	23.6	22.5	24.3	20.9	21.0	23.9	19.6	31.0	30.1	32.4	28.9	28.1	31.8	24.6
Gera-Leumnitz	22.3	22.8	22.9	21.5	20.8	23.4	20.6	30.3	30.0	30.2	26.9	29.8	30.8	27.2
Meiningen	22.7	20.9	22.9	20.8	21.3	23.0	18.2	28.7	29.3	29.3	27.9	27.9	29.8	23.6
Neuhaus	20.5	21.2	22.2	20.6	20.3	21.7	17.7	26.7	26.5	27.1	25.9	26.1	27.5	23.4
Dresden-Klotzs.	24.1	24.8	25.1	23.5	23.0	25.2	22.5	31.3	30.1	31.5	30.8	31.5	31.6	30.1
Goerlitz	21.7	23.4	24.4	23.1	23.5	23.9	23.8	30.1	28.7	29.7	31.9	30.4	30.5	31.2
Leipzig-Schkeu.	24.6	24.7	24.3	22.1	23.9	25.4	21.7	32.6	31.7	33.0	29.6	30.6	33.3	27.7
Oschatz	23.7	23.9	24.5	22.4	23.7	24.8	22.7	32.7	31.2	32.5	30.0	31.7	33.0	31.2
Plauen	20.4	20.6	22.5	20.9	20.3	22.3	20.1	31.2	30.8	30.9	29.2	29.6	30.6	27.8
Chemnitz	23.5	23.5	24.6	23.3	21.2	24.8	21.3	30.4	29.5	30.2	28.1	28.9	30.5	28.2
Nossen	23.1	24.3	25.2	24.1	22.9	24.9	22.4	30.9	29.3	30.6	28.6	29.6	31.1	29.1
Dresden-Hoster.	23.9	24.7	25.9	23.1	22.8	24.9	23.1	31.4	29.9	31.8	31.5	31.6	31.9	31.9

	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.
Wiesenburg	17.4	17.8	17.0	16.6	17.6	17.6	14.3	6.3	6.7	8.2	9.4	5.7	11.2	5.9
Neuruppin	17.2	18.2	16.9	15.6	16.8	17.3	15.2	(7.9)	(9.4)	(7.9)	(9.6)	(6.5)	(12.1)	(5.5)
Angermuende	14.9	16.9	19.5	17.8	18.8	17.6	16.6	6.4	7.8	9.1	10.7	6.3	12.0	7.7
Potsdam	18.5	19.2	19.9	17.4	19.1	18.7	15.5	5.9	7.6	8.0	11.5	7.6	11.9	7.4
Berlin-Schf.	17.3	17.3	17.4	16.6	19.4	18.1	17.3	5.6	8.5	7.5	11.2	7.7	12.2	7.8
Lindenberg	20.2	19.3	19.0	18.7	18.3	19.7	18.5	6.8	10.5	9.3	11.4	(10.3)	11.9	(8.9)
Cottbus	18.6	17.9	18.4	16.6	16.6	18.1	18.9	7.9	10.4	10.7	9.9	11.5	12.1	6.9
Seehausen	15.6	17.4	17.9	15.9	15.2	14.8	12.6	11.1	8.6	7.7	6.0	4.1	11.8	4.3
Gardelegen	14.1	14.5	15.4	15.3	16.6	14.2	10.3	12.7	7.2	8.1	6.7	5.2	12.3	3.2
Magdeburg	16.3	17.1	17.3	16.7	19.0	16.2	13.7	12.6	7.8	7.5	8.0	4.0	12.3	4.6
Harzgerode	13.5	13.9	14.8	14.8	16.1	13.9	10.1	10.9	6.8	7.4	7.2	5.6	12.3	4.0
Jessnitz	16.0	16.5	17.3	16.0	17.1	16.9	15.7	(7.9)	(8.7)	(7.6)	(8.4)	(11.1)	(11.7)	(6.4)
Wittenberg	19.5	19.0	17.3	15.8	18.9	17.7	15.9	6.7	6.2	7.2	9.4	11.1	11.1	6.4
Bernburg	16.2	16.8	17.0	17.2	18.1	16.5	14.1	12.1	(7.9)	7.6	6.8	8.8	12.3	5.8
Kreipitzsch	15.7	16.6	17.5	15.8	15.6	15.4	14.3	9.5	8.7	5.1	6.1	10.2	11.0	4.4
Artern	17.0	17.2	16.9	15.6	16.8	16.7	15.4	9.8	9.6	4.9	6.7	11.1	12.3	4.2
Leinefelde	17.4	15.8	17.5	16.1	17.3	15.4	11.9	11.2	5.8	7.5	6.0	7.5	11.5	1.1
Erfurt-Binders.	16.5	16.0	17.8	16.5	15.1	15.2	13.7	9.9	7.6	6.4	5.4	8.6	11.3	4.2
Gera-Leumnitz	15.8	15.6	17.9	17.0	15.4	16.0	14.6	4.8	7.1	5.6	4.9	7.6	11.8	4.6
Meiningen	16.5	15.6	16.9	15.9	15.1	16.0	11.9	10.3	7.7	8.6	5.5	9.1	11.6	6.8
Neuhaus	17.0	17.8	17.7	17.0	15.7	17.1	10.6	(8.2)	(6.6)	(8.5)	(6.3)	(7.4)	(12.0)	(5.2)
Dresden-Klotzs.	18.4	20.9	20.9	18.4	16.6	17.4	16.3	10.0	8.8	7.6	7.5	7.2	12.4	5.4
Goerlitz	17.0	17.6	19.7	18.1	15.8	16.6	18.2	6.9	9.8	9.4	7.0	11.0	11.8	7.4
Leipzig-Schkeu.	17.0	17.0	18.8	16.9	17.5	17.4	15.1	9.2	11.1	7.9	7.4	11.1	12.3	6.4
Oschatz	16.0	16.3	16.9	16.1	16.6	16.3	17.0	10.4	6.2	7.0	5.4	9.6	11.9	7.2
Plauen	13.8	13.9	14.6	15.5	15.1	14.7	14.4	7.9	7.3	7.8	6.3	6.3	12.0	6.6
Chemnitz	17.5	18.5	18.8	18.2	16.5	19.0	14.1	8.6	4.8	8.4	6.9	5.7	12.4	6.2
Nossen	17.8	19.2	21.3	19.3	18.0	17.8	15.4	7.4	9.1	7.8	6.8	6.9	12.3	6.2
Dresden-Hoster.	17.3	20.5	19.5	17.5	16.3	16.7	17.6	8.0	9.1	8.5	5.6	6.9	11.6	5.2

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 26.08.19 bis 01.09.19

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.
Wiesenburg	0.0	0.0	0.7	.	.	.	.	6.4	7.0	6.3	6.2	5.0	7.0	3.0
Neuruppin	0.8	0.0	0.0	0.0	.	.	0.0	6.7	7.0	7.0	5.1	5.4	7.0	2.9
Angermuende	0.0	.	.	.	.	.	0.0	5.9	6.7	7.0	6.3	5.3	7.0	5.4
Potsdam	0.3	0.5	0.0	.	.	.	.	7.0	7.0	7.0	5.8	5.5	7.0	3.8
Berlin-Schf.	2.8	.	1.2	.	0.5	.	.	7.0	6.6	7.0	6.3	6.0	7.0	4.9
Lindenberg	1.0	.	0.2	0.4	.	.	0.0	6.8	6.0	7.0	6.0	6.0	7.0	5.6
Cottbus	6.8	.	.	.	.	.	0.0	7.0	6.3	7.0	5.8	7.0	7.0	5.9
Seehausen	0.1	1.3	15.6	0.0	.	.	0.2	7.0	7.0	7.0	4.3	5.4	7.0	2.6
Gardelegen	.	15.6	0.0	0.8	.	.	0.0	7.0	2.7	3.8	3.8	5.2	7.0	3.0
Magdeburg	.	0.0	0.0	0.1	.	.	.	7.0	6.7	5.4	5.9	4.9	7.0	3.4
Harzgerode	.	4.7	0.0	0.0	0.0	.	.	7.0	.7	6.3	4.9	3.3	7.0	2.6
Jessnitz	.	.	6.8	10.2	.	.	.	7.0	7.0	6.7	5.3	5.8	7.0	3.3
Wittenberg	.	.	14.7	0.0	.	.	.	7.0	6.4	7.0	5.8	5.5	7.0	3.6
Bernburg	.	(.)	20.5	.	.	.	.	7.0	7.0	7.0	5.3	6.2	7.0	3.2
Kreipitzsch	.	.	0.3	2.3	.	.	.	6.7	6.5	4.0	5.0	5.8	7.0	2.7
Artern	0.5	2.0	0.0	4.0	.	.	.	7.0	6.6	6.0	6.0	5.4	7.0	3.2
Leinefelde	.	.	0.0	1.2	.	.	0.1	7.0	4.7	6.2	4.9	4.7	6.1	1.8
Erfurt-Binders	.	0.7	0.3	8.1	.	.	.	7.0	2.1	6.9	5.3	3.5	7.0	2.9
Gera-Leumnitz	.	0.0	0.0	0.3	17.3	.	0.8	5.5	6.3	2.8	2.4	4.6	6.8	2.5
Meiningen	4.4	2.2	.	16.2	0.1	.	.	5.2	2.9	5.8	5.0	4.6	6.1	3.1
Neuhaus	0.5	0.0	.	0.3	.	.	0.7	4.1	4.4	4.8	2.4	4.4	5.5	2.2
Dresden-Klotzs	0.0	.	0.0	.	.	.	3.9	7.0	5.4	6.2	4.9	5.2	7.0	2.3
Goerlitz	3.1	.	.	2.1	0.0	.	2.0	2.2	5.0	4.8	1.1	6.3	6.1	3.9
Leipzig-Schkeu	.	.	0.6	8.6	.	.	0.1	7.0	7.0	7.0	5.2	6.5	7.0	3.0
Oschatz	.	.	0.0	0.0	.	.	0.2	7.0	6.1	6.3	3.2	6.5	7.0	4.1
Plauen	0.7	11.3	.	0.1	10.0	.	0.4	1.9	6.7	6.7	4.6	2.1	6.7	4.7
Chemnitz	0.1	.	.	0.0	1.2	.	11.6	6.1	5.6	5.6	4.4	2.0	6.4	1.4
Nossen	0.9	.	.	.	1.9	.	6.8	2.4	5.7	6.0	4.4	4.8	6.8	4.5
Dresden-Hoster	.	.	.	.	.	.	2.8	5.4	5.3	6.2	5.3	3.4	6.8	1.6

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C							Bodentemperatur Tagesm. 20 cm in °C						
	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.
Wiesenburg	25.1	25.8	25.0	25.0	25.7	26.6	24.9	24.2	24.5	24.5	23.9	24.6	25.0	24.8
Neuruppin	24.9	25.7	26.0	25.8	25.9	26.9	25.0	23.7	24.3	24.6	24.7	24.8	25.2	24.9
Angermuende	23.7	24.7	25.9	25.3	25.3	25.9	25.4	22.9	23.6	24.4	24.6	24.6	24.9	25.0
Potsdam	26.7	27.3	27.1	27.3	27.2	28.1	26.8	25.8	26.2	26.3	26.2	26.4	26.7	26.5
Berlin-Schf.	25.3	25.5	26.0	25.3	26.3	27.5	26.1	24.0	24.0	24.5	23.9	24.6	25.3	25.1
Lindenberg	26.2	27.3	28.5	27.4	28.0	29.1	28.3	25.5	25.5	26.7	26.4	26.7	27.4	27.4
Cottbus	26.9	25.1	27.7	27.6	28.8	29.7	28.3	26.0	24.7	25.9	26.4	27.1	27.8	27.5
Seehausen	26.6	26.3	24.8	21.7	21.7	24.3	22.0	24.2	24.6	24.1	22.2	21.7	22.8	22.7
Gardelegen	28.2	25.6	23.9	22.8	23.7	25.4	22.4	26.1	25.4	23.6	22.7	23.2	24.0	23.3
Magdeburg	27.8	27.5	26.2	26.5	26.9	27.9	24.7	25.2	25.6	25.0	24.6	25.1	25.3	24.9
Harzgerode	24.6	22.8	22.5	23.0	23.4	24.8	21.4	19.5	19.5	19.0	19.2	19.5	19.9	19.6
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	27.3	26.9	25.5	23.6	25.5	25.7	24.0	26.0	25.9	25.3	23.4	24.6	25.1	24.4
Bernburg	29.8	27.9	25.8	23.5	25.2	26.6	24.6	26.2	26.6	25.7	23.8	24.3	25.0	25.1
Kreipitzsch	24.6	25.3	23.6	22.6	24.3	25.5	23.6	23.0	23.6	23.4	22.4	22.7	23.6	23.6
Artern	26.4	25.8	24.8	24.3	25.1	26.6	24.2	24.6	24.5	23.9	23.6	23.6	24.5	24.3
Leinefelde	25.9	25.0	24.9	24.0	24.2	25.5	21.3	24.2	24.1	23.8	23.7	23.5	24.1	22.9
Erfurt-Binders	25.0	24.0	24.6	23.1	22.9	25.0	22.5	23.1	23.2	23.1	22.8	22.3	23.0	23.2
Gera-Leumnitz	24.1	25.1	24.2	22.7	23.2	23.7	21.5	23.1	23.4	23.4	22.5	22.5	22.8	22.3
Meiningen	22.4	21.8	22.4	21.1	21.3	21.7	20.6	21.4	21.3	21.4	21.5	20.9	21.2	21.1
Neuhaus	19.6	21.1	21.6	20.6	21.2	21.7	19.5	18.5	19.2	19.9	19.9	19.9	20.3	19.9
Dresden-Klotzs.	25.5	25.6	25.9	25.2	25.4	26.2	24.1	23.8	24.2	24.5	24.4	24.3	24.7	24.4
Goerlitz	23.4	23.7	24.7	23.8	24.5	25.4	25.1	22.5	22.6	23.4	23.4	23.2	24.1	24.3
Leipzig-Schkeu.	----	----	----	----	28.6	27.4	25.1	25.1	25.4	25.4	24.0	24.2	25.4	25.1
Oschatz	28.2	27.1	27.1	25.7	27.6	28.3	26.6	26.4	26.2	26.2	25.3	25.9	26.8	26.4
Plauen	23.3	23.0	22.7	22.3	22.1	22.5	21.7	22.9	22.6	22.3	22.2	22.1	22.1	21.9
Chemnitz	24.7	24.3	24.9	23.9	22.1	24.8	21.9	22.3	22.2	22.6	22.6	21.9	22.1	22.2
Nossen	24.4	26.6	26.6	25.7	24.9	26.5	23.5	23.5	24.0	24.8	24.5	24.0	24.2	23.9
Dresden-Hoster.	26.8	27.2	27.6	25.5	26.0	27.0	24.7	25.4	25.7	26.1	25.3	25.0	25.6	25.1