

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: 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: 2016

Woche: 20.6.16 bis 26.6.16

Nummer: 25

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage:

Zu Wochenbeginn war es vielerorts sonnig und zunächst auch noch überall trocken. Hoch „Wolfgang“ lag über Frankreich und dem südlichen Deutschland, wovon auch noch die hiesige Region profitieren konnte. Im Laufe des Tages zogen allerdings die Ausläufer von einem Tief namens „Lea“ aus Westen heran. In Thüringen und in Sachsen-Anhalt gab es infolgedessen den ersten Regen, der aber nur von geringer Intensität und Menge war. In den übrigen Regionen blieb es hingegen noch trocken. Das sollte sich aber zum Großteil am Dienstag ändern, als die Tiefausläufer ihren Weg in Richtung Osten fortsetzten und somit auch über Sachsen, Brandenburg und Berlin hinweg zogen. Nahezu überall gab es etwas Regen. Die Niederschlagshöhe war aber mit verbreitet 0 bis 1 mm sehr gering. Nur sehr selten lag die Niederschlagshöhe am Dienstag über einem Millimeter. Am Mittwoch trat Hoch „Wolfgang“ wieder mehr in Erscheinung und gestaltete das Wetter zumeist trocken. Leidiglich in Thüringen und Sachsen gab es gebietsweise noch etwas Regen. Zudem stellte sich die Wetterlage um und in höheren Luftschichten wurden warme Luftmassen in das Berichtsgebiet geführt. Die Temperaturen stiegen am Mittwoch bereits auf sommerliche Werte an. Am Donnerstag und Freitag sollte es hinsichtlich der Temperaturen noch wärmer werden: intensiver Sonnenschein und Warmluftadvektion bescherten nahezu dem gesamten Berichtsgebiet zwei heiße Tage. Spitzenreiter war in diesen beiden Tagen Berlin-Kaniswall mit 36,4 Grad C. Lediglich an höher gelegenen Stationen blieben die Maximumtemperaturen unter der 30-Grad-C-Marke. Freitagnachmittag und Abend traten in dieser warmen Luft die ersten Hitzegewitter auf, die zunächst nur den Westen und Nordwesten Thüringens trafen und ebenso den Westen und Norden Sachsen-Anhalts sowie die Prignitz in Brandenburg. Diese brenzlige, weil schwül-warme, Wetterlage verschärfte sich am Samstag nochmals als ein Tiefdruckgebiet namens „Marine“ dynamische Hebungsprozesse in Gang setzte, die teils schwere Schauer und Gewitter auslösten. Örtlich kam es zu unwetterartigen Starkregenereignissen mit Niederschlagssummen von 20 bis 30 mm pro Stunde. Die Wetterlage beruhigte sich erst in der Nacht zum Sonntag und in dessen Morgenstunden. Aus Westen kam es zu Auflockerungen, die von einem noch namenlosen Hochdruckgebiet über Frankreich her rührten. Die letzten Niederschlagsreste zogen somit rasch aus Sachsen und Brandenburg ab. Für den Rest des Tages zeigte sich die Sonne bei einem lockeren Sonne-Wolken-Mix und unter trockenen Bedingungen.

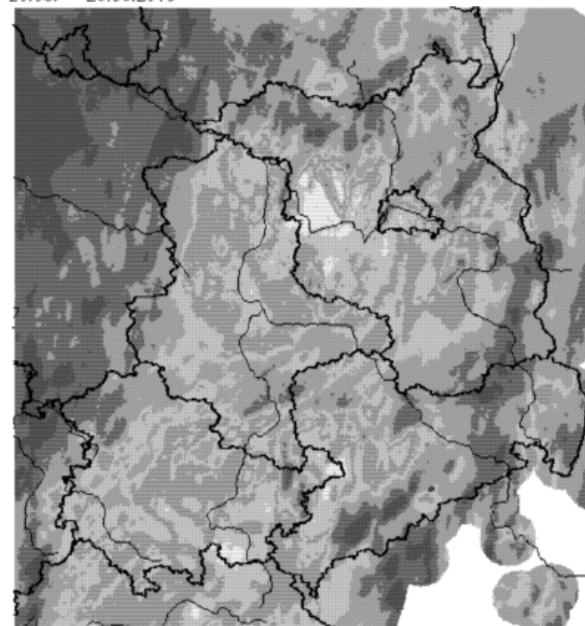
Insgesamt war die Berichtswoche aufgrund des höheren Temperaturniveaus deutlich zu warm gegenüber dem langjährigen Mittelwert. Die mittlere Wochentemperatur lag mit rund 18 bis 22 Grad C gut 3 bis 5 Kelvin über dem Erwartungswert. Die Summe der Sonnenscheindauer war ebenso überdurchschnittlich. Beim Niederschlag streuten die Messwerte in der Berichtswoche stark: je nachdem wo es schwere Schauer und Gewitter gab, kam entweder sehr viel Niederschlag zusammen oder kaum etwas. Die Wochensummen reichten demnach von nahe 0 mm bis fast 50 mm.

Boden: Durch die hohen Temperaturen war in der Berichtswoche die potenzielle Verdunstung sehr hoch. Entsprechend viel müsste es auch an Niederschlag gegeben haben, um die klimatische Wasserbilanz auszugleichen. Meist war dieser Fall nicht gegeben und damit war die Wochensumme der KWB verbreitet negativ. Durch Starkregenereignisse kam es allerdings auch zu Erosionsprozessen in der Berichtswoche.

Pflanze: Die Wintergerste wird zunehmend gelbreif. Kornfeuchtemessungen in Nordwestsachsen haben am Dienstag bereits nur 25 % Feuchtigkeit ergeben. Durch die hohen Temperaturen und den Sonnenschein schritt der Reifungsprozess in den Winterungen besonders in der zweiten Wochenhälfte weiter voran. Erste rote Johannisbeeren sind zudem pflückreif.

Wochensumme Niederschlag

20.06. – 26.06.2016



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

Deutscher Wetterdienst (erstellt: 27.6.2016 9:14 UTC)
Geobasecodes: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Arbeitsprozess: Am Wochenende wurde auf leichten Standorten bereits die erste Wintergerste gedroschen. Natürlich nur dort, wo es keinen Regen gegeben hat.

Ausblick: Tiefausläufer bestimmen das Wettergeschehen bis Donnerstag. Anschließend deuten die Modelle ruhigeres Wetter am Mittwochmorgen und -vormittag zieht aus Westen kommend ein Tiefausläufer über die Region hinweg. Dieser bringt Niederschlag in den Osten Deutschlands. Die erwartete Niederschlagshöhe beläuft sich voraussichtlich auf 3 bis 7 mm, im Osten Brandenburgs kann es etwas stärkere Entwicklungen mit größeren Niederschlagsmengen gebietsweise geben. Nach dem Durchzug des Niederschlagsfeldes setzen sich kurzzeitig trockene Bedingungen durch, eh am Donnerstag örtlich mit neuerlichen Niederschlägen gerechnet werden muss. Diese sind dann vermutlich von schauerartigem Charakter und damit kann es örtlich mal etwas mehr Regen geben und örtlich fast gar keinen. Freitag ist es dann schon vielerorts trocken. Am Samstag erwarten einige Modelle wieder etwas Regen. Insgesamt scheint es aber über den Wochenwechsel ruhiger zu werden. Die Höchstwerte bewegen sich meist im Bereich von 20 bis 25 Grad C mit der Tendenz zu wärmeren Temperaturen zum Freitag hin. Anschließend pendelt sich die Maximumtemperatur im Bereich der 25-Grad-C-Marke ein. Der Wind weht meist schwach bis mäßig aus Südwest bis West.

Die Ernte der Wintergerste hat teilweise schon auf den leichten Standorten begonnen. Am letzten Juni-Wochenende kam die erste Gerste vom Halm. Über Erträge ist bislang jedoch nichts bekannt. Kornfeuchtemessungen auf Wochenbeginn haben je nach Standort und Sorte zwischen 13 und 17 % (leichte Standorte) und 21 bis 22 % auf schwereren Standorten ergeben. Die warmen bis sommerlichen Temperaturen an den kommenden Tagen werden zur weiteren Abreife beitragen.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 20.6.16 bis 26.6.16

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	20.8	3.9	26.8	14.1	11.5	72.3	144.7	12.6	87.5	31.1	3.1
Neuruppin	38	20.9	4.0	26.9	14.6	12.3	73.9	140.8	13.6	108.2	29.4	2.1
Angermuende	56	(21.3)	(4.6)	27.5	15.2	13.5	69.4	130.9	28.1	203.7	34.3	3.1
Potsdam	81	22.0	4.8	28.3	15.7	13.8	76.6	144.1	0.2	1.4	36.3	3.6
Berlin-Schönef.	47	22.1	4.7	27.8	15.4	11.1	74.2	141.0	1.1	8.3	35.7	3.5
Lindenberg	98	21.9	4.6	27.8	16.4	14.8	68.8	130.5	5.0	35.3	33.3	2.6
Cottbus	69	21.8	4.1	28.3	14.7	12.8	(61.9)	(117.5)	31.4	230.6	32.3	2.1
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	21.1	4.3	27.7	13.9	12.7	74.4	147.5	1.3	9.7	33.5	3.3
Gardelegen	47	20.4	3.6	26.8	12.9	11.8	67.5	139.1	2.3	17.8	30.0	2.6
Magdeburg	79	21.1	4.1	27.3	14.5	12.1	71.2	138.3	0.8	6.3	31.6	2.4
Harzgerode	404	18.6	3.9	25.1	11.8	11.0	65.6	141.4	10.3	75.0	26.5	3.2
Jessnitz	74	21.4	3.6	28.0	14.4	11.9	(74.7)	(146.1)	8.6	52.7	35.4	3.0
Wittenberg	105	21.6	4.2	27.7	14.8	13.3	73.1	145.5	7.9	60.1	34.4	2.6
Bernburg	84	21.2	3.8	28.3	14.2	12.4	71.1	142.1	2.0	15.7	34.0	2.9
Kreipitzsch	246	20.4	3.2	26.6	14.1	12.9	73.9	148.9	1.4	8.7	31.7	2.8
Thüringen												
Artern	164	21.0	4.1	27.8	14.3	12.5	69.0	141.1	10.8	82.6	35.0	2.7
Leinefelde	356	18.9	3.6	25.2	12.9	11.4	60.2	127.3	27.8	172.7	28.1	2.5
Erfurt-Binders.	312	19.9	3.8	25.9	14.0	11.6	(62.3)	(125.4)	0.5	3.3	30.0	3.7
Gera-Leumnitz	311	20.3	4.1	26.5	14.0	12.5	69.4	144.4	23.2	146.6	31.2	2.9
Meiningen	450	19.1	3.6	25.0	13.0	11.5	61.6	130.0	7.0	46.6	30.4	3.0
Neuhaus	845	17.1	3.9	22.1	12.0	10.2	67.4	152.3	4.6	19.2	24.2	3.4
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	21.1	3.8	26.6	15.6	14.4	66.3	136.3	10.0	59.1	28.9	3.1
Goerlitz	238	20.6	3.8	26.1	14.3	13.0	66.8	132.5	18.4	104.6	30.1	2.8
Leipzig-Schkeu.	131	21.6	4.4	27.6	15.2	12.2	76.0	152.4	39.2	274.8	35.0	3.4
Oschatz	150	21.0	3.9	27.4	14.0	13.3	66.7	132.0	5.3	38.3	28.3	2.3
Plauen	386	20.6	4.8	27.1	13.5	12.0	74.7	166.1	2.9	17.9	34.5	2.0
Chemnitz	418	20.2	4.3	25.8	15.3	13.2	69.4	145.5	8.6	45.3	24.9	2.6
Nossen	308	20.6	4.1	25.8	15.4	13.9	65.8	136.7	3.0	16.3	25.0	2.9
Dresden-Hoster.	114	21.5	3.8	27.8	15.5	13.5	58.2	118.8	14.5	93.3	32.4	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 20.6.16 bis 26.6.16

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
Wiesenburg	16.4	17.7	20.9	25.2	25.9	21.9	17.3	22.4	22.6	26.6	31.5	33.2	29.0	22.6
Neuruppin	16.4	18.2	20.7	23.9	26.0	23.2	18.0	21.8	23.3	26.1	29.6	33.4	31.9	22.3
Angermünde	17.1	17.8	21.3	24.6	26.4	(23.8)	18.3	22.7	22.3	27.4	30.4	33.8	33.2	22.5
Potsdam	17.2	18.6	21.5	25.6	27.1	24.8	19.0	23.1	23.6	27.1	32.7	35.4	32.6	23.9
Berlin-Schönef.	17.4	18.4	21.3	25.0	27.3	26.0	19.1	22.9	23.0	26.4	31.4	34.1	33.5	23.3
Lindenberg	16.5	18.1	21.2	25.5	27.4	25.6	18.8	22.1	23.0	26.3	31.9	34.9	33.3	23.1
Cottbus	16.9	18.5	20.9	25.4	27.9	24.4	18.6	22.2	24.3	27.0	32.7	35.2	32.9	23.6
Seehausen	17.0	18.4	21.2	25.1	25.4	22.3	18.0	23.0	24.2	26.7	32.7	33.7	29.6	23.9
Gardelegen	16.4	18.4	20.5	25.0	24.5	20.8	17.3	23.0	24.0	26.2	32.4	33.6	25.1	23.0
Magdeburg	17.3	19.1	21.1	25.4	25.2	21.3	18.1	23.1	23.8	27.3	32.7	34.3	26.5	23.2
Harzgerode	14.1	16.9	19.1	23.1	22.8	19.2	15.3	20.1	22.6	25.1	30.6	31.5	25.3	20.5
Jessnitz	17.5	19.2	21.5	25.4	25.9	22.2	18.2	23.8	24.6	27.5	32.4	34.3	29.2	23.9
Wittenberg	17.2	19.0	21.5	25.3	26.6	23.5	18.2	22.6	24.2	26.7	31.4	34.0	30.7	24.2
Bernburg	17.0	19.2	21.3	25.3	25.5	21.7	18.5	23.3	25.8	28.8	32.9	35.4	27.2	24.7
Kreipitzsch	16.4	18.0	20.5	24.4	25.1	21.1	17.2	22.8	23.2	26.7	30.9	32.9	27.9	22.1
Artern	16.8	19.1	21.4	25.6	25.0	21.4	17.9	23.6	24.9	27.4	33.3	34.5	27.8	23.4
Leinefelde	14.4	17.4	19.6	24.4	22.3	18.5	15.6	20.8	22.9	25.6	31.7	31.3	23.2	20.9
Erfurt-Binders.	15.6	18.0	20.8	25.0	24.1	19.8	16.3	21.3	22.5	26.0	31.7	32.7	26.2	20.7
Gera-Leumnitz	16.2	17.9	20.1	24.4	25.3	21.0	17.3	23.1	23.3	25.6	31.6	32.6	27.9	21.7
Meiningen	14.8	16.3	20.0	23.4	23.5	19.7	15.8	20.1	21.4	25.5	30.1	31.4	26.2	20.6
Neuhaus	12.3	13.3	17.2	21.8	23.3	18.5	13.0	16.8	17.7	22.4	27.6	29.2	23.3	17.4
Dresden-Klotzs.	16.8	18.5	20.9	24.4	26.9	22.4	18.1	21.8	23.4	26.4	30.9	33.0	28.4	22.3
Goerlitz	14.6	17.6	20.3	23.3	26.1	24.2	18.2	18.3	22.4	25.7	30.1	32.5	31.8	22.2
Leipzig-Schkeu.	17.5	19.4	21.9	25.6	26.2	22.0	18.6	23.5	24.6	27.0	32.4	33.9	28.3	23.6
Oschatz	17.0	18.6	20.8	24.3	25.6	22.2	18.3	22.7	23.6	27.5	31.5	33.8	29.5	23.4
Plauen	16.5	17.7	20.5	23.7	25.8	22.4	17.3	22.6	23.1	27.0	31.5	34.0	29.0	22.3
Chemnitz	16.1	17.1	20.1	24.7	26.3	20.4	16.8	22.4	22.0	25.8	30.2	32.4	25.6	22.0
Nossen	16.3	18.0	20.6	23.9	26.3	21.6	17.6	21.3	22.7	25.9	29.2	31.6	27.8	22.1
Dresden-Hoster.	18.0	19.1	20.9	24.6	26.2	22.9	19.0	22.4	24.0	27.8	31.6	34.1	31.1	23.7

	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
Wiesenburg	8.9	13.6	14.2	16.3	18.2	15.0	12.6	11.6	4.8	7.1	15.3	13.1	11.1	9.3
Neuruppin	8.3	14.7	14.7	15.8	18.7	17.7	12.6	12.6	4.1	8.2	15.9	13.2	11.2	8.7
Angermünde	10.7	14.8	14.0	16.2	19.5	17.6	13.5	11.7	4.1	8.6	15.2	13.3	9.0	7.5
Potsdam	10.2	14.7	14.7	17.7	19.6	18.5	14.7	13.0	5.3	7.4	15.8	14.2	11.9	9.0
Berlin-Schönef.	9.6	14.8	14.1	16.1	19.7	20.0	13.6	12.7	4.6	8.4	15.5	14.6	10.6	7.8
Lindenberg	10.6	14.9	14.3	18.9	20.0	21.3	14.9	7.2	5.0	9.3	15.5	14.9	9.7	7.2
Cottbus	11.3	13.5	13.2	14.9	17.0	19.9	13.2	4.7	3.3	6.3	15.5	(15.3)	(8.8)	(8.0)
Seehausen	7.0	14.0	14.9	14.4	18.3	15.8	12.8	12.4	5.4	9.6	15.3	11.8	10.0	9.9
Gardelegen	6.4	14.2	13.5	13.4	16.7	15.3	10.5	12.0	5.6	7.3	14.6	11.6	5.6	10.8
Magdeburg	9.1	14.7	14.4	16.3	18.0	15.5	13.2	12.2	5.9	6.2	15.2	12.4	9.3	10.0
Harzgerode	4.7	12.3	13.9	12.0	15.6	13.3	10.9	11.5	6.5	7.4	15.4	11.7	3.1	10.0
Jessnitz	8.8	14.8	14.9	16.0	18.3	15.7	12.4	(10.9)	(4.9)	(6.8)	(15.6)	(15.2)	(10.7)	(10.6)
Wittenberg	9.2	14.3	14.6	18.0	19.3	15.7	12.3	10.9	4.6	7.0	15.5	14.8	10.8	9.5
Bernburg	7.8	14.2	15.2	14.4	18.0	15.7	13.9	11.8	4.9	6.2	15.0	12.3	9.8	11.1
Kreipitzsch	9.3	13.5	15.3	15.5	18.1	14.7	12.4	9.3	5.8	8.9	15.9	15.4	8.4	10.2
Artern	8.8	14.2	15.9	14.8	17.4	15.2	13.5	11.6	6.0	7.4	15.2	13.3	6.0	9.5
Leinefelde	5.8	12.8	15.9	15.4	16.8	12.8	11.0	10.5	6.0	5.8	14.9	11.7	2.9	8.4
Erfurt-Binders.	8.4	13.9	15.8	17.3	17.7	13.0	11.8	10.1	(6.0)	(6.6)	(15.1)	(11.9)	(3.3)	(9.3)
Gera-Leumnitz	8.9	14.1	15.1	15.7	17.8	14.7	12.0	11.7	3.5	6.7	15.6	15.6	10.0	6.3
Meiningen	6.9	12.0	15.2	15.2	18.2	12.8	10.7	9.4	3.1	6.5	15.2	13.7	3.6	10.1
Neuhaus	7.5	9.8	13.4	15.4	18.0	10.4	9.7	9.9	4.1	6.4	15.3	15.3	7.0	9.4
Dresden-Klotzs.	11.7	15.7	15.2	15.8	17.9	18.4	14.3	8.2	4.6	7.2	16.0	15.9	5.7	8.7
Goerlitz	12.9	13.5	13.4	12.8	15.0	18.7	13.8	2.8	4.9	9.1	16.0	15.6	10.7	7.7
Leipzig-Schkeu.	9.6	14.9	17.2	17.1	18.5	15.6	13.5	10.9	5.2	6.6	15.7	15.5	10.5	11.6
Oschatz	10.0	13.7	14.3	14.3	14.5	17.0	14.4	9.2	3.9	6.8	15.4	15.3	6.7	9.4
Plauen	10.0	14.1	15.5	13.4	15.9	15.2	10.7	11.4	6.3	7.2	15.0	14.9	11.5	8.4
Chemnitz	10.9	13.7	16.0	18.3	19.6	15.8	12.8	9.4	2.7	8.0	16.0	15.9	9.1	8.3
Nossen	11.0	14.2	16.3	17.0	19.1	17.1	13.3	8.0	5.9	7.1	14.9	14.7	6.8	8.4
Dresden-Hoster.	13.8	14.7	14.6	15.1	16.3	18.4	15.3	7.5	2.7	6.1	14.3	14.3	5.9	7.4

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 20.6.16 bis 26.6.16

	Niederschlagshoeh						in mm		Haude Verdunstung					in mm	
	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	
Wiesenburg	0.0	0.2	.	.	.	12.4	0.0	3.4	3.0	3.9	7.0	7.0	3.6	3.2	
Neuruppin	0.0	0.8	0.0	.	.	12.8	.	3.4	3.6	2.7	5.6	7.0	2.9	4.2	
Angermuende	.	1.6	.	.	.	16.2	10.3	3.7	2.4	5.0	6.3	7.0	6.7	3.2	
Potsdam	0.0	0.2	.	.	.	0.0	.	3.8	3.1	3.8	7.0	7.0	6.6	5.0	
Berlin-Schönef.	.	0.4	0.0	.	.	0.0	0.7	3.8	3.5	3.1	7.0	7.0	7.0	4.3	
Lindenberg	.	0.6	.	.	.	.	4.4	3.0	3.4	3.5	7.0	7.0	5.6	3.8
Cottbus	0.0	0.2	.	.	.	24.3	6.9	3.1	3.9	4.1	7.0	7.0	3.5	3.7	
Seehausen	0.2	0.9	.	.	0.2	0.0	.	4.3	3.8	3.8	7.0	7.0	2.8	4.8	
Gardelegen	1.2	0.6	.	.	0.5	0.0	0.0	4.3	2.8	3.4	7.0	7.0	1.4	4.1	
Magdeburg	0.0	0.3	0.0	.	.	0.5	.	4.3	2.9	4.3	7.0	7.0	2.2	3.9	
Harzgerode	0.3	0.3	0.0	0.0	0.6	9.0	0.1	3.2	2.7	3.7	6.9	5.8	1.1	3.1	
Jessnitz	.	0.9	.	.	.	7.7	.	4.2	4.1	4.4	7.0	7.0	3.5	5.2	
Wittenberg	.	0.6	.	.	.	7.3	.	3.4	3.9	4.0	7.0	7.0	5.1	4.0	
Bernburg	0.5	0.5	.	.	.	1.0	.	4.3	3.2	5.1	7.0	7.0	2.7	4.7	
Kreipitzsch	0.3	0.7	.	.	.	0.4	.	3.4	3.3	3.8	7.0	7.0	3.6	3.6	
Artern	0.3	0.5	0.0	.	.	10.0	.	4.6	3.7	4.8	7.0	7.0	3.9	4.0	
Leinefelde	1.4	0.1	2.0	.	16.0	8.0	0.3	3.2	2.8	3.7	7.0	6.5	1.7	3.2	
Erfurt-Binders	0.2	0.0	0.0	.	.	0.3	.	3.6	2.6	3.5	7.0	7.0	3.3	3.0	
Gera-Leumnitz	0.0	0.1	0.4	.	.	22.7	.	3.7	3.3	3.3	7.0	7.0	3.4	3.5	
Meiningen	1.1	0.4	0.0	.	.	5.5	.	3.2	2.6	3.8	6.4	6.7	4.4	3.3	
Neuhaus	0.9	3.7	0.0	.	0.0	0.0	.	2.1	1.3	2.5	5.7	7.0	3.1	2.5	
Dresden-Klotzs	.	0.1	0.0	.	.	4.7	5.2	3.2	3.1	3.6	7.0	7.0	1.3	3.7	
Goerlitz	1.2	0.0	.	.	.	10.9	6.3	0.9	2.4	4.0	6.0	7.0	6.4	3.4	
Leipzig-Schkeu	0.0	0.2	0.0	.	.	38.8	0.2	4.0	3.4	4.7	7.0	7.0	4.2	4.7	
Oschatz	.	.	0.0	.	.	4.5	0.8	3.5	3.1	3.3	7.0	7.0	0.5	3.9	
Plauen	0.0	0.1	1.2	.	.	1.6	.	3.9	2.7	4.5	7.0	7.0	5.1	4.3	
Chemnitz	.	0.1	0.1	.	.	7.9	0.5	3.0	2.1	3.2	6.0	7.0	0.4	3.2	
Nossen	.	0.1	0.1	.	.	1.4	1.4	2.7	2.8	2.8	5.9	7.0	0.5	3.3	
Dresden-Hoster	.	0.1	1.4	.	.	8.8	4.2	3.2	3.5	4.2	7.0	7.0	3.2	4.3	

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C						Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C							
	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
Wiesenburg	20.5	20.9	23.0	26.5	28.5	25.8	21.5	19.0	20.0	21.1	23.4	25.6	25.2	22.4
Neuruppin	19.0	20.1	22.2	25.3	28.4	26.6	21.6	17.7	18.9	20.0	22.1	24.6	24.8	22.2
Angermuende	19.5	19.0	22.4	25.1	27.5	25.8	21.6	18.9	18.7	20.4	22.6	24.7	25.1	22.4
Potsdam	23.9	23.5	25.4	29.1	31.3	30.7	28.4	22.1	22.8	23.8	26.2	28.6	29.1	27.9
Berlin-Schönef.	21.4	20.4	22.8	26.3	28.7	28.6	24.7	19.6	19.8	20.7	22.9	25.0	25.9	24.3
Lindenberg	20.3	19.7	23.4	28.6	31.2	30.2	23.3	19.5	19.4	21.1	24.4	27.1	27.7	24.4
Cottbus	21.9	22.4	25.5	30.2	32.7	28.3	22.9	21.4	21.7	23.4	26.7	29.4	28.5	24.2
Seehausen	20.5	21.3	23.9	27.0	28.8	27.4	25.1	18.7	20.4	22.0	24.2	26.6	26.1	25.0
Gardelegen	19.9	21.7	24.1	28.5	30.1	26.2	25.2	18.9	20.5	22.1	24.9	27.6	25.6	24.5
Magdeburg	22.4	23.4	25.1	28.6	30.0	27.6	25.1	19.9	21.4	22.2	24.0	25.8	25.5	24.2
Harzgerode	17.7	20.1	22.2	25.0	25.8	23.1	19.5	15.0	16.6	18.0	19.6	21.0	20.4	18.7
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	21.2	21.2	24.5	28.4	30.9	29.7	22.4	19.8	20.4	22.2	25.2	27.8	28.2	24.0
Bernburg	22.0	23.1	24.8	28.8	31.1	28.7	26.0	19.9	21.6	22.3	24.2	26.6	26.5	25.3
Kreipitzsch	19.5	20.9	23.6	26.6	28.7	27.2	23.9	18.3	19.7	21.2	23.4	25.5	25.8	24.1
Artern	20.7	21.5	24.5	28.0	29.4	26.8	22.4	18.8	20.1	21.5	23.7	25.9	25.6	23.3
Leinefelde	18.0	19.5	21.5	25.1	25.5	21.6	19.0	17.0	18.4	19.8	21.9	23.5	21.8	19.7
Erfurt-Binders.	18.7	20.6	23.9	26.4	27.8	25.4	21.6	16.8	18.5	20.4	22.6	24.4	24.2	22.3
Gera-Leumnitz	20.6	21.1	22.5	26.6	28.2	25.7	19.8	19.1	20.0	20.7	22.8	24.9	24.7	21.6
Meiningen	16.2	17.8	21.1	23.9	25.6	23.1	19.4	15.8	17.0	18.8	20.8	22.8	22.8	20.5
Neuhaus	16.2	17.0	18.9	22.2	24.4	22.5	19.1	14.6	15.6	16.8	18.8	20.9	21.1	19.4
Dresden-Klotzs.	21.3	21.4	23.2	26.9	29.4	26.3	22.6	19.9	20.4	21.5	23.9	26.2	25.8	22.8
Goerlitz	16.9	17.4	19.9	23.4	26.0	26.2	21.4	17.4	17.1	18.5	21.1	23.5	24.8	22.1
Leipzig-Schkeu.	20.7	21.1	23.0	25.9	27.8	26.0	21.6	19.0	19.7	20.7	22.6	24.5	24.4	22.0
Oschatz	20.8	21.3	24.2	28.8	31.4	28.2	23.9	19.8	20.5	22.1	25.5	28.1	27.6	24.3
Plauen	19.6	20.8	22.9	25.8	28.4	27.6	23.5	18.4	19.8	21.2	23.3	25.7	26.3	24.3
Chemnitz	18.7	18.3	21.4	26.3	28.7	23.7	20.9	16.8	17.3	18.2	20.7	23.2	23.0	21.0
Nossen	21.1	22.0	24.5	28.8	31.1	25.9	23.4	19.6	20.2	21.6	24.5	26.8	25.7	23.1
Dresden-Hoster.	20.7	20.3	22.0	25.2	27.5	26.2	23.5	19.5	19.5	20.2	22.0	23.8	24.0	22.5