

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: 2021

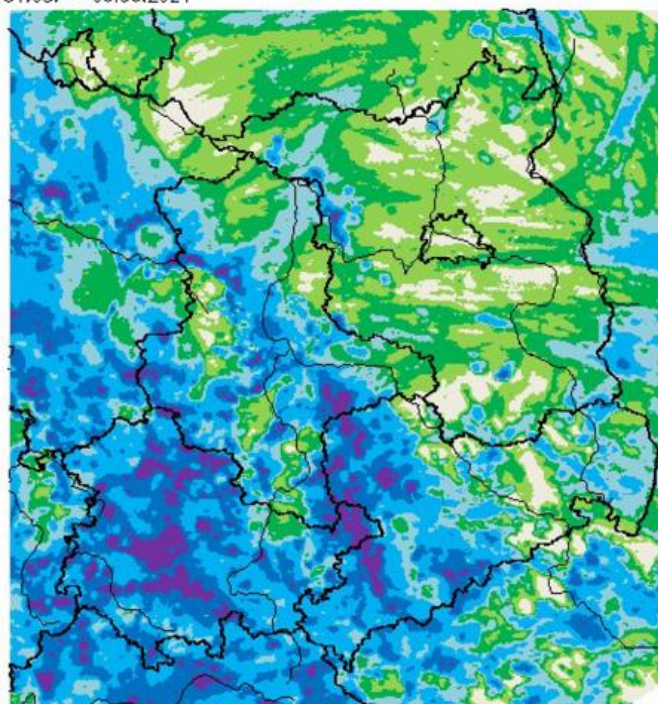
Woche: 31.5.21 bis 6.6.21

Nummer: 22

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage: Die 22. Kalenderwoche startete unter freundlichem und niederschlagsfreiem Hochdruckwetter bei Höchstwerten zwischen 18 und 23°C, nachdem die morgendlichen Tiefstwerte auf 7 bis 2°C und am Erdboden vereinzelt bis unter den Gefrierpunkt gesunken waren. Am Dienstagmorgen war es besonders in Brandenburg nicht mehr so kalt, denn Bewölkung eines den bodennah wirkenden Hochdruckeinflusses überwölbenden Höhentiefs machte sich von Osten bemerkbar, während es nach Süden hin bei klarem Himmel nochmal in die Temperaturbereiche des Montagmorgens hinabging. Das Höhentieflöste über Brandenburg und am Nachmittag dann auch über Sachsen in manchen Regionen gewittrige Schauer aus, die punktuell sehr intensiv waren, so dass stellenweise Mengen von über 10 mm in einer Stunde niedergingen. Gebietsweise kam es zu Sommertagen, denn die Höchstwerte erreichten 21 bis 26°C. Die Schaueraktivität kam in der Nacht zum Mittwoch nicht ganz zum Erliegen, aber am Mittwoch selbst stellte sich unter Zwischenhocheinfluss niederschlagsfreies Wetter bei noch etwas gesteigerten Höchstwerten, die stellenweise bis nahe 29°C reichten, ein. Die zweite Wochenhälfte präsentierte das Berichtsgebiet zweigeteilt und die Trennlinie war in etwa die Elbe. Während nordöstlich der Elbe von Skandinavien her Hochdruckeinfluss wirkte, entfalteten südwestlich der Elbe sich immer wieder regenerierende Konvergenzen und Kaltfrontreste eine kritische Wetterlage, die von labiler Schichtung gekennzeichnet war und durch die feucht-warme Luftmasse zusätzlich angestachelt wurde. Dabei bildeten sich täglich gewittrige Schauer, die kaum oder nur sehr langsam zogen, so dass sie ihre Niederschlagsfracht meist kleinräumig aber sehr kompakt abladen, was in mehreren Orten Thüringens und Sachsens (u.a. Zella-Mehlis, Weißbach, Raum Zwickau) unwetterartig wurde und zu katastrophalen Überflutungen führte. Dabei lagen die Höchstwerte bis zum Sonnabend zwischen 24 und 29°C. In Brandenburg war das auch noch am Sonntag der Fall, während ansonsten noch Werte zwischen 20 und 25°C anlagen und vom Harz über das Eichsfeld bis nach Südthüringen sogar nur Höchstwerte um 17°C gemessen wurden. Insgesamt war die 22. Kalenderwoche zu warm. Das ist nach acht vorlaufenden zu kalten oder bestenfalls normal temperierten Wochen eine gewisse Besonderheit dieses Jahres. Durch das von überwiegend wechselnder Quellbewölkung gekennzeichnete Himmelsbild kam die Sonne häufiger als normal zum Vorschein. Es wurden zwischen 110 und 160 Prozent der üblichen Sonnenstunden registriert. Der Niederschlag verteilte sich sehr ungleichmäßig und reichte bei den hier veröffentlichten Stationsmeldungen von 0,0 mm in Neuruppin bis 55,6 mm in Jessnitz im östlichen Sachsen-Anhalt, wobei davon 55,2 mm am Sonnabend und da auch überwiegend innerhalb von 3 Stunden fielen. Die Auswertungen weiterer Niederschlagsmessstellen und der RADOLAN-daten zeigt, dass es Orte gab, die bis um 100 mm abbekamen. Insofern kann keine sinnvolle Spannweite der Abweichungen vom Normalwert angegeben werden und das beigefügte Bild demonstriert die beschriebene Verteilung.

Wochensumme Niederschlag
31.05. – 06.06.2021



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

Deutscher Wetterdienst (erstellt 7.6.2021 5:26 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Boden: Die potenzielle Evapotranspiration mit Wochensummen zwischen 20 und 45 mm überstieg die Wochenniederschlagssumme in vielen Regionen, so dass überwiegend eine negative Klimatische Wasserbilanz registriert werden musste und die Bodenwassergehalte leicht rückläufig waren, denn bei den aufgetretenen starken Schauern konnte bei weitem nicht die gesamte Regenmenge infiltriert werden. Wie schon beschrieben kam es mancherorts zu Erosionserscheinungen bis hin zu Überflutungen, die nicht nur auf landwirtschaftlichen Nutzflächen beträchtliche Schäden

hinterließen. Die Bodentemperatur bis etwa 10 cm Tiefe bewegte sich im Mittel zwischen 18 und 26°C. Unterhalb von 20 cm waren es 15 bis 23°C.

Pflanze: Der Schwarze Holunder begann allmählich zu blühen. Damit ist in der ersten meteorologischen Sommerwoche auch der Übergang in den phänologischen Frühsommer vollzogen. Wintergerste und Winterroggen blühten, Winterweizen schob die Ähren. Sommergetreide und Mais waren im Längenwachstum und der Raps begann nach Ende der Blüte die Schoten zu füllen. Auch die Blüte des Knautgrases und des Roten Hartriegels dokumentierten den Übergang in den Frühsommer.

Arbeitsprozess: Trotz der beschriebenen Wechselhaftigkeit bot insbesondere die erste Wochenhälfte vielerorts –trotz nicht ganz optimaler Werte- brauchbare Bedingungen zur Heuwerbung. Im Getreide, aber auch bei den Zuckerrüben wurden Pflanzenschutzmaßnahmen notwendig. Diese zielten weniger auf pilzliche Schaderreger als vielmehr auf Blattläuse, die neben Getreide und Zuckerrüben auch in den Erbsenbeständen zunahmen. In den sich sehr langsam entwickelnden Maisbeständen war das Unkrautmanagement entweder chemisch oder mechanisch die herausragende Arbeit.

Ausblick: Am Mittwoch wird es in Brandenburg, der Altmark und in der Börde heiter und trocken sein, im Rest der Region wird es stark bewölkt sein und Schauer und Gewitter treten auf. In Sachsen lässt nach Osten hin die Schauerneigung ab und es zeigt sich immer mehr die Sonne. Am Donnerstag kann es wiederum bei einem Sonne-Wolken-Mix einzelne Schauer und Gewitter geben. Sonne und Wolken teilen sich auch am Freitag den Himmel und vereinzelt sind kurze Schauer möglich auch am Samstag gibt es bei einem ähnlichen Wolkenbild einzelne schwache Schauer. Mit dem Einzug trockener Luft werden die folgenden Tage sonnig und niederschlagsfrei.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 31.5.21 bis 6.6.21

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	18.6	3.5	25.5	12.2	9.3	70.7	142.2	0.5	3.9	34.7	3.1
Neuruppin	50	18.8	3.7	25.9	10.9	6.4	(81.4	155.6)	0.0	0.0	40.5	2.2
Angermünde	56	17.5	2.2	24.8	9.1	7.1	76.8	144.9	0.3	2.5	32.1	2.6
Potsdam	81	19.1	3.1	26.6	11.7	9.5	80.4	149.8	0.7	5.4	42.4	3.7
Berlin-Schönef.	47	18.9	2.8	25.7	10.9	7.0	79.0	149.8	3.0	23.5	40.6	3.3
Lindenbergl	98	18.6	2.7	24.9	11.9	9.7	81.0	153.0	0.3	2.5	38.2	2.7
Cottbus	69	18.2	1.8	25.1	9.8	7.5	72.8	139.9	0.2	1.6	35.7	2.0
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	18.7	3.3	25.8	10.8	9.1	76.8	144.4	0.3	2.6	34.6	2.8
Gardelegen	47	18.8	3.3	25.2	11.7	10.0	60.5	121.8	5.8	50.0	30.3	1.9
Magdeburg	79	19.4	3.6	25.6	13.1	10.4	62.8	118.7	21.2	168.9	31.6	1.8
Harzgerode	404	16.4	3.1	22.2	9.8	8.9	54.9	114.0	17.5	127.2	20.2	2.3
Jessnitz	74	19.0	2.9	26.0	12.3	9.9	(65.5	127.7)	55.6	453.1	34.5	2.5
Wittenberg	105	19.1	3.0	25.4	12.5	11.0	65.8	129.1	0.1	0.9	33.2	2.3
Bernburg	84	18.8	3.1	26.1	12.1	10.6	(65.4	124.0)	26.1	209.5	30.3	2.3
Kreipitzsch	246	17.9	2.6	24.3	11.4	9.8	63.3	123.3	1.8	13.5	27.2	2.4
Thüringen												
Artern	164	18.4	3.0	24.9	12.1	9.0	62.3	123.5	17.6	141.4	27.0	2.1
Leinefelde	356	17.2	3.3	22.8	11.1	9.3	58.5	123.9	27.9	184.9	24.5	2.2
Erfurt-Binders.	312	17.5	2.9	23.3	11.5	9.4	61.2	124.7	23.9	171.8	25.6	2.7
Gera-Leumnitz	311	17.6	2.8	24.1	11.2	8.9	61.5	126.3	18.9	135.4	26.0	2.6
Meiningen	450	17.0	2.7	22.7	11.2	8.9	63.5	136.5	8.5	61.9	27.5	2.2
Neuhaus	845	14.9	3.3	19.8	10.6	7.3	(63.0	143.9)	34.6	177.8	20.7	2.6
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	18.1	2.3	24.4	11.9	9.6	66.1	130.4	12.6	87.6	32.2	2.7
Görlitz	238	17.5	2.1	24.1	9.3	7.1	83.9	161.6	2.3	16.0	31.4	2.4
Leipzig-Schkeu.	131	18.5	2.7	25.0	12.3	10.5	65.2	123.6	5.7	47.5	28.0	2.6
Oschatz	150	18.2	2.5	25.6	11.1	9.9	66.5	129.4	0.7	5.8	35.6	1.9
Plauen	386	(17.1)	(2.6)	(23.6)	(10.2)	(7.9)	(60.3	133.9)	(11.9)	(82.8)	28.4	1.8
Chemnitz	418	(17.7)	(3.1)	(23.2)	(12.0)	(9.6)	(62.4	129.0)	(7.8)	(49.7)	27.9	2.3
Nossen	308	18.0	2.7	23.9	12.0	10.0	71.1	144.0	6.4	44.2	30.4	2.3
Dresden-Hoster.	114	18.5	2.3	25.6	10.2	6.8	61.6	125.2	1.1	7.2	36.1	2.4

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 31.5.21 bis 6.6.21

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C						Maximum der Lufttemperatur in °C							
	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Wiesenburg	14.7	17.8	18.1	20.0	20.1	20.0	19.8	21.0	24.1	25.4	27.0	27.4	28.2	25.1
Neuruppin	14.7	16.7	17.5	20.3	20.0	21.3	20.9	22.5	24.1	25.7	26.7	26.1	28.2	27.8
Angermünde	13.6	15.3	16.1	19.1	18.7	20.1	19.4	21.3	22.1	24.1	25.9	24.9	27.8	27.7
Potsdam	14.9	17.5	18.3	20.7	19.4	21.4	21.2	22.9	24.6	26.2	28.6	26.2	29.0	28.6
Berlin-Schönef.	14.5	17.3	18.3	20.5	18.2	21.2	22.1	21.8	25.0	25.5	27.5	23.0	27.9	29.1
Lindenberg	14.1	16.9	17.9	20.2	17.6	21.4	22.1	21.5	24.4	24.3	26.2	22.0	27.9	27.9
Cottbus	13.7	16.6	17.7	19.8	17.8	20.7	20.9	21.9	23.9	23.9	27.1	22.5	28.1	28.1
Seehausen	14.2	16.4	17.3	20.8	21.0	20.9	20.1	22.2	23.8	25.0	27.6	27.3	28.1	26.9
Gardelegen	14.1	16.9	18.3	21.2	22.1	20.2	18.6	22.2	24.6	25.9	26.9	28.1	27.3	21.4
Magdeburg	14.8	17.8	19.5	21.6	22.7	20.4	18.8	22.4	24.7	26.2	28.1	28.6	27.5	21.8
Harzgerode	11.9	14.4	17.7	18.9	18.3	17.7	15.7	18.4	21.4	23.3	26.1	24.2	25.4	16.8
Jessnitz	14.0	16.7	19.7	21.2	21.3	20.1	19.7	22.0	24.9	26.3	27.9	27.9	28.3	24.9
Wittenberg	15.1	17.4	18.8	20.7	20.3	20.5	20.7	22.1	24.6	25.4	26.3	26.5	27.4	25.7
Bernburg	14.5	17.5	19.7	20.7	21.8	19.1	18.4	22.9	25.9	26.8	27.7	29.5	28.1	21.9
Kreipitzsch	13.5	15.1	18.6	20.4	20.6	19.3	17.9	19.5	22.2	24.8	27.5	27.6	25.7	22.5
Artern	14.3	16.4	19.1	20.8	21.0	18.7	18.3	20.6	24.4	26.2	28.7	27.9	25.8	20.4
Leinefelde	13.9	15.5	18.4	19.6	19.0	18.3	15.4	20.2	22.0	24.6	25.9	26.1	24.2	16.3
Erfurt-Binders.	13.2	15.3	18.7	20.7	19.7	18.3	16.7	19.0	21.3	25.2	27.0	27.2	24.5	19.0
Gera-Leumnitz	12.9	15.3	18.1	20.0	20.2	18.7	18.2	19.0	21.4	24.9	27.0	27.3	25.8	23.1
Meiningen	13.4	15.9	17.9	20.1	18.9	17.2	15.3	19.8	22.9	24.0	26.3	25.8	23.7	16.7
Neuhaus	10.8	13.2	15.8	17.9	17.4	15.5	14.0	15.7	17.6	21.3	23.4	23.5	20.6	16.2
Dresden-Klotzs.	13.6	14.8	17.6	20.2	20.3	20.2	20.1	19.8	22.2	23.9	25.5	26.8	27.2	25.6
Görlitz	13.2	14.3	17.5	18.0	19.0	20.7	19.8	20.5	21.8	23.2	24.4	26.7	25.9	26.0
Leipzig-Schkeu.	14.5	16.8	18.1	19.6	21.0	20.0	19.2	21.8	23.6	24.9	25.9	27.4	26.5	24.8
Oschatz	13.8	15.6	18.5	19.9	19.5	19.8	20.6	21.2	23.5	25.6	27.1	26.6	27.7	27.2
Plauen	11.7	14.3	18.0	21.0	20.0	18.1	(16.7)	19.4	21.5	25.4	27.6	26.8	24.7	(20.1)
Chemnitz	(12.2)	15.4	18.6	20.7	20.6	18.3	18.0	(18.4)	21.0	23.6	25.7	25.3	24.9	23.6
Nossen	14.1	15.5	17.2	19.3	20.4	19.9	19.7	19.4	21.7	23.4	25.2	26.0	26.4	25.2
Dresden-Hoster.	13.2	15.1	18.2	20.5	20.8	20.7	20.7	21.3	23.4	25.2	26.6	27.0	28.1	27.5

	Minimum der Lufttemperatur in °C						Sonnenscheindauer in h							
	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Wiesenburg	6.3	11.7	10.3	12.5	14.9	13.7	16.0	15.5	12.8	13.7	10.1	6.6	8.0	4.0
Neuruppin	4.6	9.2	9.8	11.9	15.0	12.4	13.4	(15.8)	(9.1)	(9.2)	(14.1)	(10.4)	(13.3)	(9.5)
Angermünde	3.8	9.7	6.8	10.0	12.5	9.9	11.1	14.8	3.8	9.7	14.8	6.9	14.0	12.8
Potsdam	5.1	10.3	11.3	12.3	14.1	13.8	14.9	15.8	10.7	11.0	14.3	7.2	12.8	8.6
Berlin-Schönef.	5.1	8.5	11.6	11.2	14.2	12.9	12.7	15.2	9.5	11.4	14.6	5.2	13.5	9.6
Lindenberg	5.4	9.3	11.1	12.7	14.9	14.0	15.9	15.6	8.3	12.5	15.1	2.6	13.8	13.1
Cottbus	3.4	5.3	12.4	11.2	13.1	11.7	11.7	14.9	8.7	6.6	14.1	0.6	14.0	13.9
Seehausen	3.6	8.2	10.3	12.3	13.9	11.5	15.7	16.0	9.4	9.9	12.5	11.0	11.1	6.9
Gardelegen	2.9	5.7	11.8	13.3	16.6	14.3	17.0	15.3	11.6	9.2	8.3	10.0	6.0	0.1
Magdeburg	5.6	7.9	12.5	14.5	17.5	16.9	16.8	15.3	13.0	10.0	9.8	9.6	4.8	0.3
Harzgerode	3.8	3.1	10.7	9.1	14.5	13.0	14.3	15.0	14.2	11.7	9.4	2.7	1.9	0.0
Jessnitz	4.8	6.1	13.0	13.8	16.5	15.3	16.8	(15.1)	(11.6)	(12.8)	(12.1)	(3.9)	(4.7)	(5.3)
Wittenberg	7.6	7.7	12.4	13.8	16.0	15.1	15.1	14.8	10.5	14.0	11.0	4.0	4.8	6.7
Bernburg	6.2	7.6	12.8	12.0	16.1	14.0	16.2	(15.7)	(13.5)	(10.6)	(10.0)	(10.0)	(5.4)	(0.2)
Kreipitzsch	5.3	5.6	11.6	11.9	15.1	14.2	15.9	15.1	14.0	13.3	12.5	3.6	4.2	0.6
Artern	6.1	6.4	12.8	12.1	16.7	15.0	15.6	15.5	14.6	12.4	11.5	3.8	3.0	1.5
Leinefelde	5.5	4.6	12.0	12.4	14.5	14.4	14.1	14.9	14.8	10.9	8.6	4.7	4.6	0.0
Erfurt-Binders.	4.7	5.3	11.2	13.9	15.5	14.4	15.3	15.0	13.9	11.9	11.2	4.4	4.6	0.2
Gera-Leumnitz	4.0	5.3	11.2	12.6	15.7	14.1	15.5	14.5	14.3	11.2	13.7	1.7	3.3	2.8
Meiningen	5.2	7.3	10.1	13.6	14.9	13.5	13.8	15.1	14.6	12.7	11.9	3.5	5.7	0.0
Neuhaus	5.2	6.8	10.4	11.3	14.7	13.2	12.9	(15.0)	(14.6)	(11.2)	(12.6)	(3.9)	(5.6)	(0.1)
Dresden-Klotzs.	4.6	6.8	9.8	14.4	16.4	16.0	15.3	14.4	12.0	10.5	12.9	0.7	5.6	10.0
Görlitz	4.6	6.4	9.6	8.6	10.3	14.0	11.6	14.8	9.8	10.9	13.2	5.7	14.6	14.9
Leipzig-Schkeu.	5.7	7.5	12.5	11.7	16.5	16.3	16.2	15.3	12.7	11.6	13.2	3.9	4.6	3.9
Oschatz	4.7	6.1	11.3	11.7	13.9	14.2	16.0	13.6	10.8	12.1	12.7	2.3	6.0	9.0
Plauen	2.2	3.9	8.0	12.4	15.2	14.2	(15.2)	(13.0)	(14.3)	(12.0)	(13.9)	(3.0)	(2.7)	(1.4)
Chemnitz	(2.0)	7.8	12.8	14.2	16.9	15.3	15.2	(10.8)	14.1	13.7	14.4	1.7	2.5	5.2
Nossen	6.9	9.0	10.3	10.9	15.8	15.8	15.6	14.3	12.5	11.0	14.6	2.0	6.8	9.9
Dresden-Hoster.	3.9	5.2	8.6	10.8	12.9	14.8	15.3	11.8	10.3	12.3	12.8	0.7	4.3	9.4

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 31.5.21 bis 6.6.21

	Niederschlagshöhe						Haude Verdunstung							
	31.	1.	2.	3.	4.	5.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Wiesenburg	0.5	.	0.0	4.5	5.5	4.4	6.3	5.1	5.3	3.6
Neuruppin	.	0.0	.	.	.	0.0	.	5.2	5.2	5.1	6.1	5.8	6.7	6.4
Angermünde	.	0.3	.	.	.	.	.	4.2	1.4	3.8	5.9	4.9	6.6	5.3
Potsdam	0.7	.	.	5.5	5.3	6.2	7.0	4.9	7.0	6.5
Berlin-Schönef.	.	.	0.0	.	3.0	.	.	5.6	6.2	5.5	7.0	2.8	6.5	7.0
Lindenberg	0.3	.	.	4.8	5.9	5.1	6.7	2.2	6.5	7.0
Cottbus	.	0.0	0.0	.	0.2	.	.	4.8	5.0	4.0	6.1	2.4	6.4	7.0
Seehausen	.	.	0.1	.	0.2	.	.	4.3	4.8	4.4	6.4	5.3	6.1	3.3
Gardelegen	.	.	3.5	0.0	0.5	0.7	1.1	5.1	5.5	5.0	5.8	6.3	1.2	1.4
Magdeburg	.	.	0.3	.	.	18.2	2.7	5.6	5.0	6.1	6.6	5.6	1.3	1.4
Harzgerode	.	.	.	0.0	6.1	8.3	3.1	4.0	4.0	4.2	5.6	1.0	0.9	.5
Jessnitz	55.2	0.4	5.7	4.9	5.7	6.5	4.2	5.5	2.0
Wittenberg	0.1	0.0	.	4.7	4.8	5.5	5.5	4.2	4.1	4.4
Bernburg	0.7	24.1	1.3	5.0	5.5	6.2	6.1	5.2	0.9	1.4
Kreipitzsch	1.8	.	.	3.9	3.7	4.5	5.9	5.2	2.7	1.3
Artern	6.9	10.7	4.2	4.8	5.9	6.9	3.3	0.8	1.1
Leinefelde	0.2	25.3	2.4	4.8	4.3	5.0	4.7	2.8	2.5	0.4
Erfurt-Binders	.	.	.	0.0	2.6	2.2	19.1	3.7	3.9	5.6	6.5	4.9	0.8	0.2
Gera-Leumnitz	17.4	1.5	3.5	3.5	4.8	5.5	4.8	1.2	2.7
Meiningen	.	.	.	0.0	1.4	5.0	2.1	4.2	4.9	5.3	6.2	4.8	1.7	0.4
Neuhaus	0.3	7.2	27.1	2.9	3.6	4.6	4.9	3.9	0.7	0.1
Dresden-Klotzs	.	0.2	0.0	.	.	12.4	.	3.6	3.8	4.1	5.5	4.1	5.2	5.9
Görlitz	.	2.2	.	.	0.1	.	.	4.0	3.6	4.4	4.8	3.9	4.8	5.9
Leipzig-Schkeu	0.0	5.2	0.5	3.9	4.3	4.2	4.8	4.4	4.3	2.1
Oschatz	.	0.0	.	0.0	0.0	0.7	.	4.4	3.8	5.6	6.4	3.9	5.2	6.3
Plauen	0.0	3.0	(8.9)	3.7	4.5	5.5	7.0	5.9	1.2	0.6
Chemnitz	(.)	.	.	.	0.0	6.7	1.1	3.8	3.4	4.5	5.7	4.4	2.2	3.9
Nossen	6.4	.	3.6	3.6	4.4	5.1	4.5	4.2	5.0
Dresden-Hoster	.	0.1	.	.	.	1.0	.	4.2	4.3	5.6	5.8	4.8	4.8	6.6

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm						Bodentemperatur Tagesm. 20 cm							
	31.	1.	2.	3.	4.	5.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Wiesenburg	20.4	21.9	23.5	23.9	24.3	24.8	24.1	17.8	19.2	20.6	21.2	21.7	22.3	22.1
Neuruppin	18.5	19.3	21.0	21.8	22.4	23.3	23.2	16.5	17.6	18.5	19.4	20.1	20.8	21.2
Angermünde	19.0	18.3	20.1	22.4	22.1	24.7	24.6	16.7	17.4	18.0	19.7	20.2	21.7	22.6
Potsdam	21.9	23.1	24.3	25.6	24.3	26.6	26.3	20.1	21.4	22.4	23.4	23.5	24.4	25.0
Berlin-Schönef.	19.4	20.3	22.9	24.1	19.5	23.8	25.2	17.0	18.0	19.8	20.9	19.4	20.5	22.1
Lindenberg	20.1	20.7	23.1	24.8	19.2	24.8	26.0	17.4	18.6	20.1	21.6	19.8	21.1	22.9
Cottbus	20.2	21.0	21.4	24.2	20.3	25.2	26.7	18.2	19.3	20.1	21.7	20.5	22.1	24.2
Seehausen	19.2	19.9	20.4	22.4	24.3	24.3	24.9	17.4	18.5	18.8	20.2	21.8	22.5	23.1
Gardelegen	20.5	22.0	21.5	23.7	26.5	24.3	21.0	18.6	20.1	20.5	21.6	23.7	23.6	21.1
Magdeburg	20.8	22.2	23.6	24.6	27.4	24.5	21.1	17.9	19.2	20.4	21.4	23.0	23.2	21.0
Harzgerode	16.8	18.5	20.6	21.0	20.0	19.0	17.3	14.6	16.0	17.7	18.5	18.8	18.0	17.3
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	19.9	21.1	23.4	23.7	23.5	23.9	24.8	18.0	19.3	21.1	21.8	21.9	22.3	22.8
Bernburg	22.6	24.0	25.8	25.6	27.7	24.1	22.1	19.3	20.4	21.7	22.3	23.1	23.1	21.6
Kreipitzsch	18.4	20.0	22.9	23.9	24.4	23.9	21.8	16.4	17.6	19.7	20.9	21.8	21.6	21.1
Artern	18.7	19.9	22.1	22.8	23.6	21.4	19.8	16.6	17.6	19.0	20.0	20.9	20.7	19.7
Leinefelde	18.0	20.0	22.7	22.9	23.7	22.9	17.6	15.7	17.4	19.7	20.5	21.3	21.5	18.7
Erfurt-Binders.	17.5	19.0	22.0	22.6	23.1	21.1	18.7	14.7	16.3	18.3	19.6	20.6	20.1	18.7
Gera-Leumnitz	16.4	18.8	20.9	22.5	21.8	21.8	20.3	14.6	16.3	18.2	19.5	19.8	20.0	19.4
Meiningen	16.7	18.9	20.8	22.3	22.3	20.4	17.1	14.5	16.3	18.0	19.3	20.4	19.7	18.0
Neuhaus	12.9	14.6	17.3	19.0	19.5	17.3	15.5	10.8	12.3	14.0	15.6	16.7	16.4	15.1
Dresden-Klotzs.	17.6	18.8	20.4	22.6	20.8	22.7	22.0	15.1	16.7	17.9	19.5	19.3	20.3	20.6
Görlitz	16.5	17.6	18.1	21.8	21.1	24.4	24.8	14.5	16.1	18.2	19.3	19.2	20.7	21.7
Leipzig-Schkeu.	20.3	22.3	23.2	23.7	24.2	24.5	22.9	17.1	18.9	20.4	21.0	21.6	22.3	21.6
Oschatz	19.6	21.0	24.0	24.7	22.4	24.5	26.2	17.5	18.8	21.0	22.1	21.4	22.3	23.5
Plauen	17.0	18.8	20.7	22.8	21.6	20.5	18.3	15.7	16.7	18.2	19.8	19.9	19.6	18.4
Chemnitz	19.0	17.5	20.6	22.2	19.9	20.3	19.6	13.6	14.3	16.4	18.0	17.9	18.1	17.8
Nossen	19.5	20.6	23.8	25.3	23.1	26.0	26.1	16.3	17.9	19.7	21.1	20.7	22.1	22.7
Dresden-Hoster.	16.8	18.3	20.8	22.2	21.0	22.6	24.0	15.6	16.9	18.8	20.2	20.1	20.9	22.0