

Agrarmeteorologischer Wochenbericht

für Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst, Abt. Agrarmeteorologie, Außenstelle Leipzig



Bezugspreis: jährlich 110,77 Euro incl. MwSt.
bei Postbezug zzgl. Bearbeitungsgebühr
Informationen zum Bezug
über Internet unter
www.agrowetter.de/produkte

Kärmerstraße 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: 2011

Woche: 23.05.2011 bis 29.05.2011

Nummer: 21

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage und Witterung: Die Berichtswocher startete überall mit sonnigem und trockenem Wetter. Zwei Hochdruckzellen, „Zinnia“ und „Ariane“ waren ihre Namen, sorgten täglich für Sonnenscheindauern zwischen 9 und 15 Stunden. Die Höchsttemperaturen lagen meist im Bereich um oder knapp über der 20-Grad-C-Marke. Am Donnerstag, nach Durchzug einer Warmfront und damit im Warmluftadvektionsbereich, konnten höhere Maximumtemperaturen gemessen werden als tags zuvor. So gab es mit 23 bis 28 Grad C also durchaus sommerliche Temperaturen. Ein Tiefdruckgebiet namens „Viktor“ beendete dann das Hochdruckwetter. Am Donnerstag und Freitag gab es mit Durchzug von „Viktors“ Kaltfront lokale Regenfälle, vorrangig in Thüringen und Sachsen. Viel war es aber nicht, was runterkam – meist nur zwischen 0 und 1 mm, in Ostsachsen und im Bereich der Mittelgebirge war es etwas mehr als 1 mm gewesen. Den meisten Niederschlag gab es mit 7,8 mm in Marienberg. Neben diesen geringen Niederschlägen floss postfrontal auch kalte Luft in die Region – maritime Subpolarluft, um genau zu sein – die dann am Freitag und am nachfolgenden Wochenende für etwas kühlere Temperaturen sorgte. Die Höchsttemperaturen betragen am Freitag und Sonnabend zwischen 16 und 21 Grad C (höhere Lagen ausgenommen). Durch die relative Nähe zum Tiefkern (Viktor), dessen Zugbahn über den Skagerrak führte, gab es am Donnerstag und Freitag reichlich Wind. Am nachfolgenden Sonnabend sorgte ein kleines Zwischenhoch für weitgehend trockenes Wetter bei einem Mix aus Sonne und Wolken. In der Nacht zum Sonntag drang ein schwacher, in Auflösung befindlicher Tiefausläufer in die Region vor. Da dieser aus Westen kam, gab es nur im nördlichen Brandenburg, Berlin und in Nord-Sachsen-Anhalt etwas Regen, der mengenmäßig aber nur 1 bis 4 Zehntel mm ausmachte.

Insgesamt war die Berichtswocher wieder einmal zu warm! Die Temperaturabweichung betrug +1,1 bis +2,4 K. Durch das meist sonnenscheinreiche Wetter ist es nicht verwunderlich, dass das übliche Maß an der uns zustehenden Sonnenscheindauer zwischen dem 23. und 29. Mai eines Jahres überschritten wurde! So gab es zwischen 15 und 40 % mehr Sonnenschein in den nördlichen Regionen des Berichtsgebietes, in den südlichen Regionen sogar zwischen 50 und 80 % mehr Sonnenschein. Da es ferner kaum Regen gegeben hat, wurde der langjährige Mittelwert nur maximal zu 33 % erreicht (Seehausen). In manchen Regionen fiel in der Berichtswocher kein Tropfen Regen!

Boden: Die Klimatische Wasserbilanz (KWB) war in der Berichtswocher im gesamten Berichtsgebiet negativ. Das heißt, dass dem Boden mehr Wasser entzogen als diesem zugeführt wurde. In Brandenburg und Berlin wurde eine KWB von -23,6 bis -34,7 mm errechnet, in Sachsen-Anhalt gab es ähnliche Werte mit -24,2 bis -30,9 mm. In Sachsen lag die KWB zwischen -21,9 und -31,3 mm und in Thüringen wurde dem Boden potentiell zwischen 27,9 und 34,4 mm Wasser entzogen!

Pflanze: In der Berichtswocher kamen Meldungen von den phänologischen Beobachtern des Deutschen Wetterdienstes herein, die erste geschlossene Zuckerrübenbestände meldeten. Im Vergleich zum langjährigen Mittelwert sind das gute 2 bis 3 Woche früher als normal. Ebenso wurde in einigen Regionen auch der Bestandesschluss in Kartoffelbeständen gemeldet. Mit gut einer Woche Verfrühung gegenüber dem langjährigen Mittel wurde in der Berichtswocher begonnen erstes Heu zu schneiden. Vielerorts war der Winterroggen in der Vollblüte und der Winterweizen befand sich im Ährenschieben.

Bei den wild wachsenden Pflanzen begann verbreitet der Holunder mit blühen! Diese Pflanzenphase läutet im phänologischen Jahreskalender den Frühsommer ein. Hingegen gab es aber auch erste Meldungen aus Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen, wo bereits der Blühbeginn der Sommerlinde beobachtet wurde! Mit dieser Phase beginnt eigentlich der phänologische Hochsommer...

Arbeitsprozess: Hier und da wurden bereits erste Vorbereitungen für die bevorstehende Ernte getroffen – vorrangig wurden Maschinen und Hänger gewartet und einsatzbereit gemacht. Ferner wurden Lager geschaffen oder gesäubert. In der Berichtswocher konnten Fungizid- und Insektizidmaßnahmen auf landwirtschaftlichen Flächen beobachtet werden.

Ausblick: Nachdem die Kaltfront von Dienstagabend im weiteren Verlauf nach Osten gezogen ist, wurde sie vom Hochdruckgebiet über Osteuropa gebremst und nun liegt sie am Mittwoch quasi stationär über der Region. Dadurch kann es vor allem in den Morgen- und Vormittagsstunden zu zeitweisen Regenfällen aus einem stark bewölkten Himmel kommen. In Ostsachsen, Südostbrandenburg und in Nordwestthüringen bleibt es wahrscheinlich ganz trocken. Nachdem diese Niederschläge im Tagesverlauf abgezogen sind setzt sich durch ein nahendes Hochdruckgebiet trockenes und sonniges Wetter durch, das erst am Sonntag oder in der neuen Woche von Schauern und Gewittern abgelöst wird. Die Temperaturen erreichen am Mittwoch maximal 14 bis 19 Grad C. Doch in Richtung Wochenende wird es wieder wärmer! So werden wieder Höchsttemperaturen zwischen 25 und 28 Grad C am Freitag, Sonnabend und Sonntag erwartet. Der Wind weht schwach bis mäßig aus Nord bis Nordost. Am Wochenende dreht die Strömung auf Ost um!

Frisch geschnittenes Heu kann aufgrund der gegenwärtigen Wetterentwicklung über das Wochenende gut trocknen. Die Modelle erwarten einen Trocknungsgrad des Heus von 90 bis 100 % am Sonntag oder Montag in einigen Regionen! Abzuwarten gilt jedoch die Wetterentwicklung ab Sonntag. Dann scheinen wieder potentiell Schauer und Gewitter anzustehen, die vermutlich aus Südosten oder Süden kommen könnten. Inwieweit es diese dann über die thüringischen und sächsischen Mittelgebirge schaffen, ist noch ungewiss.

Zur Prognosegüte: Modelldifferenzen gibt es besonders darüber wie weit das Regenband am Mittwoch nach Osten oder Westen reicht.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 23.05.2011 bis 29.05.2011

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	15.2	1.6	21.4	8.0	4.8	69.0	134.7	0.1	0.7	29.0	4.0
Neuruppin	38	14.9	1.1	20.3	8.7	6.2	70.6	134.7	0.8	6.1	25.0	2.6
Angermuende	56	14.9	1.1	20.5	9.2	7.4	63.2	116.0	0.2	1.4	23.8	4.1
Potsdam	81	16.0	1.8	22.5	9.3	7.1	71.3	134.7	0.1	0.7	30.5	4.5
Berlin-Schf.	47	15.9	1.7	22.1	8.4	4.1	66.6	130.6	0.3	2.3	29.9	4.2
Lindenberg	98	16.0	1.9	22.2	9.3	6.8	64.3	122.8	0.3	2.1	32.2	3.6
Cottbus	69	16.2	1.7	23.2	7.9	5.4	69.6	134.3	0.8	5.6	35.5	2.9
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	15.3	1.7	21.3	8.5	6.9	64.6	128.9	4.5	33.7	30.9	4.2
Gardelegen	47	14.9	1.3	21.3	6.3	4.2	66.1	137.8	3.0	22.3	30.6	3.4
Magdeburg	79	15.6	1.6	21.5	8.5	4.3	73.4	146.2	0.1	0.8	27.4	2.8
Harzgerode	404	13.3	1.5	19.3	5.0	2.1	70.5	148.1	0.0	0.0	24.2	3.9
Halle-Kroellw.	96	15.8	1.6	22.4	8.5	1.6	72.5	150.9	0.4	3.2	31.1	2.1
Wittenberg	105	15.9	1.7	22.4	8.6	6.6	71.6	142.8	0.1	0.7	31.0	3.1
Thüringen												
Artern	164	15.4	1.7	22.3	7.8	4.1	73.2	162.4	0.0	0.0	31.2	3.6
Leinefelde	356	14.1	1.8	20.2	6.7	4.2	67.1	148.7	0.3	1.8	25.7	3.1
Erfurt-Binders.	312	14.8	1.9	21.0	7.6	4.4	75.0	160.0	0.4	2.8	29.1	4.4
Gera-Leumnitz	311	14.9	2.0	22.0	7.6	4.9	73.5	159.9	1.3	7.8	32.6	4.2
Meiningen	450	14.1	2.1	20.4	7.3	4.1	71.6	157.8	1.0	6.3	28.7	3.1
Neuhaus	845	11.8	2.4	17.8	6.1	3.3	77.4	182.7	2.0	8.4	23.3	4.2
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	222	16.1	2.0	22.0	9.8	7.3	76.5	164.5	2.2	13.6	33.5	3.9
Goerlitz	237	15.7	2.1	21.4	8.5	6.9	76.4	156.6	1.1	7.0	31.5	3.2
Leipzig-Schkeu.	131	15.9	1.9	22.2	9.1	5.2	76.1	165.0	0.3	2.3	30.5	4.1
Oschatz	150	15.6	1.8	23.2	7.8	6.5	75.9	157.8	0.8	5.9	33.4	3.3
Plauen	386	14.9	2.4	22.1	6.1	4.1	73.6	178.4	0.2	1.2	34.6	3.0
Chemnitz	418	15.0	2.1	21.2	9.0	6.7	75.3	170.6	0.0	0.0	27.9	4.1

TMIT = Wochenmittel der Lufttemperatur in 200 cm, °C

DIFF = Abweichung vom vieljaehrigen Mittelwert, K

TMAX = mittleres Maximum der Lufttemperatur in 200 cm, °C (06-18 UTC)

TMIN = mittleres Minimum der Lufttemperatur in 200 cm, °C (18-06 UTC)

TERD = mittleres Minimum der Lufttemperatur in Bodennaeh (5 cm), °C

SONN = Wochensumme der Sonnenscheindauer, h

in % = Wochensumme in % vom vieljaehrigen Mittelwert

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

VERD = Wochensumme der potentiellen Verdunstung ueber Gras, in mm

MIWI = Wochenmittel der Windgeschwindigkeit, m/s

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 23.05.2011 bis 29.05.2011

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
Wiesenburg	15.1	14.8	13.0	18.3	14.7	13.3	17.0	20.7	22.1	19.3	27.5	18.8	19.1	22.2
Neuruppin	15.2	14.4	13.1	17.1	14.8	13.8	16.2	20.2	20.2	19.1	24.6	19.0	18.2	20.6
Angermuende	15.5	14.7	12.9	17.1	14.8	13.2	16.2	20.6	22.1	18.4	24.8	19.3	17.6	20.4
Potsdam	16.4	15.7	14.0	18.5	16.0	14.2	17.5	22.3	23.4	20.4	28.1	20.7	20.0	22.9
Berlin-Schf.	16.2	15.6	13.6	18.4	16.0	13.9	17.7	21.4	23.6	19.6	27.1	20.8	19.2	23.0
Lindenberg	16.6	15.9	13.5	18.8	16.2	13.7	17.4	21.6	25.9	19.6	26.2	20.4	18.2	23.4
Cottbus	17.0	16.6	12.7	19.0	16.9	13.5	17.9	22.7	26.6	20.1	27.8	21.6	19.3	24.6
Seehausen	16.0	14.5	14.0	17.7	14.4	14.0	16.4	22.1	19.7	20.5	27.4	19.0	18.7	21.6
Gardelegen	15.4	14.2	13.0	18.0	14.1	13.7	16.1	22.0	20.2	20.6	27.4	18.0	18.8	22.0
Magdeburg	15.9	14.9	13.9	18.0	15.0	14.2	17.5	22.1	20.6	20.3	26.8	18.9	19.2	22.7
Harzgerode	13.1	13.5	10.8	16.1	12.0	11.4	16.1	19.0	19.4	18.4	24.3	16.1	16.2	21.5
Halle-Kroellw.	16.0	15.2	13.5	17.7	15.2	14.4	18.8	21.6	24.0	19.8	27.6	19.0	19.9	24.8
Wittenberg	16.0	15.8	13.5	18.3	15.5	14.0	18.4	21.3	24.1	20.5	28.4	19.1	19.4	24.0
Artern	15.6	15.0	13.2	17.7	14.3	13.6	18.5	22.5	23.0	20.2	26.9	19.1	19.8	24.6
Leinefelde	13.9	14.3	12.1	16.2	12.3	12.8	16.9	20.6	19.3	19.3	25.7	16.7	17.4	22.7
Erfurt-Binders.	15.0	15.5	12.6	17.1	12.6	12.7	18.1	21.3	22.5	18.7	26.2	16.7	18.1	23.7
Gera-Leumnitz	15.3	15.8	12.0	17.3	13.9	12.5	17.4	21.6	24.8	18.5	27.2	19.0	18.3	24.3
Meiningen	14.3	14.3	13.4	15.8	12.5	12.3	16.3	20.0	22.3	19.9	24.5	16.5	16.9	22.7
Neuhaus	12.2	13.7	10.7	13.9	9.3	9.2	13.9	17.3	20.1	17.0	23.3	14.2	13.7	19.2
Dresden-Klotzs.	16.7	17.1	13.3	18.3	16.0	13.3	18.1	21.6	26.0	18.0	26.9	20.1	18.0	23.6
Goerlitz	16.5	17.3	12.5	17.2	15.8	13.1	17.2	20.9	26.0	18.0	25.4	18.6	17.7	23.5
Leipzig-Schkeu.	15.9	15.7	13.2	18.3	15.1	14.1	18.7	21.0	23.8	19.1	27.8	19.6	19.7	24.7
Oschatz	15.8	15.9	12.6	17.5	15.6	13.8	18.2	22.5	25.9	19.3	28.4	21.3	20.3	24.8
Plauen	15.8	15.5	12.4	17.9	14.3	12.2	16.4	21.7	25.4	20.1	27.5	18.7	17.4	23.8
Chemnitz	15.1	16.1	12.3	18.4	13.9	12.1	16.9	21.0	24.1	17.6	26.8	18.4	17.4	23.2

	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
Wiesenburg	8.6	8.1	4.6	7.8	8.8	6.3	11.6	12.4	10.8	12.2	10.6	6.3	9.5	7.2
Neuruppin	9.6	7.5	6.3	7.9	10.3	7.5	12.1	12.8	11.2	13.5	11.9	5.9	8.2	7.1
Angermuende	10.2	8.4	7.9	7.4	10.1	8.3	12.0	12.0	9.5	12.7	11.0	6.0	6.6	5.4
Potsdam	10.2	9.3	6.2	7.8	10.9	8.6	11.8	13.4	10.6	13.3	11.8	7.0	8.1	7.1
Berlin-Schf.	9.2	7.9	5.9	6.8	9.6	7.7	12.0	13.2	10.2	13.4	12.3	4.0	6.7	6.8
Lindenberg	10.4	7.8	5.6	9.4	10.9	9.1	11.6	12.9	10.3	13.3	12.6	3.2	4.9	7.1
Cottbus	11.1	5.9	3.7	6.1	9.8	7.6	11.3	14.1	10.0	14.1	13.0	3.7	7.4	7.3
Seehausen	8.6	8.1	7.2	6.5	9.4	7.7	12.0	13.4	10.3	14.1	10.9	5.9	6.7	3.3
Gardelegen	6.7	4.4	3.1	5.0	8.8	6.2	10.2	13.8	10.6	13.2	10.9	5.5	7.3	4.8
Magdeburg	8.6	6.9	6.1	8.7	9.0	7.2	12.9	13.5	11.0	14.2	10.8	6.4	9.0	8.5
Harzgerode	5.2	6.6	-0.2	3.6	5.8	2.4	11.4	13.6	11.6	13.7	12.5	3.5	7.6	8.0
Halle-Kroellw.	9.0	8.4	4.5	6.7	10.2	7.2	13.3	13.2	11.9	14.3	10.8	6.3	8.0	8.0
Wittenberg	8.8	8.5	5.2	8.4	10.5	7.4	11.6	13.7	11.6	12.4	11.3	4.8	8.7	9.1
Artern	7.8	8.1	3.8	7.2	8.3	6.1	13.0	14.4	12.4	15.0	10.9	5.0	7.3	8.2
Leinefelde	5.1	6.7	1.5	6.9	7.2	6.8	12.5	12.4	11.3	14.3	9.8	4.5	6.8	8.0
Erfurt-Binders.	8.2	7.3	3.4	8.1	7.8	5.3	13.2	14.1	13.1	14.6	10.4	4.7	8.7	9.4
Gera-Leumnitz	9.8	7.7	4.0	6.2	8.6	6.8	10.1	14.4	12.5	14.7	10.7	4.3	6.0	10.9
Meiningen	7.5	6.2	5.2	9.2	8.0	5.6	9.3	13.4	13.3	14.2	9.4	4.6	4.8	11.9
Neuhaus	6.1	6.4	3.8	8.2	5.5	4.0	8.7	14.8	12.4	15.4	11.1	5.4	5.0	13.3
Dresden-Klotzs.	12.1	9.7	6.8	9.9	10.8	8.9	10.3	13.0	11.4	15.1	12.8	4.4	7.4	12.4
Goerlitz	11.6	8.5	6.6	4.2	10.7	8.3	9.9	13.6	11.5	14.5	13.4	2.7	9.4	11.3
Leipzig-Schkeu.	9.7	9.2	6.1	7.5	11.0	7.5	13.0	13.8	12.7	14.7	11.4	6.8	7.0	9.7
Oschatz	9.4	7.8	4.8	3.3	9.7	8.6	10.7	13.7	11.6	14.4	12.0	5.0	7.9	11.3
Plauen	8.2	5.4	2.9	4.1	8.3	7.0	7.0	14.4	10.3	14.7	11.5	5.5	3.8	13.4
Chemnitz	10.2	10.1	5.9	10.8	8.1	7.5	10.1	13.6	11.1	15.2	12.7	4.2	5.7	12.8

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 23.05.2011 bis 29.05.2011

	Niederschlagshöhe							Haude Verdunstung						
	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
Wiesenburg	.	0.0	.	0.0	.	0.0	0.1	4.3	1.3	4.4	7.6	3.4	3.8	4.2
Neuruppin	.	0.0	.	0.0	0.5	0.0	0.3	3.5	2.3	4.2	5.7	2.5	3.0	3.8
Angermuende	.	0.0	.	0.0	0.1	0.0	0.1	3.9	0.9	3.4	5.7	3.0	3.3	3.6
Potsdam	.	0.0	.	0.0	0.0	0.0	0.1	5.0	1.4	4.7	6.8	4.0	3.9	4.7
Berlin-Schf.	.	0.0	.	0.0	.	.	0.3	4.4	1.7	4.2	7.3	3.5	4.0	4.8
Lindenberg	0.0	0.0	.	0.3	.	.	0.0	4.9	3.6	4.3	7.1	3.7	3.5	5.1
Cottbus	.	0.0	.	0.8	.	.	.	5.0	5.2	4.6	7.3	4.4	3.6	5.4
Seehausen	.	0.0	.	0.2	3.7	0.2	0.4	5.0	4.1	4.9	6.9	2.9	3.4	3.7
Gardelegen	.	0.0	.	1.1	1.8	0.0	0.1	5.0	4.8	4.9	6.8	1.8	3.3	4.0
Magdeburg	.	.	.	0.0	0.1	0.0	0.0	4.4	2.9	4.3	5.5	3.1	3.3	3.9
Harzgerode	.	0.0	.	0.0	0.0	.	0.0	3.5	3.0	4.0	5.5	2.1	2.7	3.4
Halle-Kroellw.	.	.	.	0.3	0.0	0.1	0.0	4.5	1.8	4.5	7.5	3.4	3.9	5.5
Wittenberg	.	0.0	.	0.1	.	.	0.0	4.8	1.8	4.6	7.2	3.6	3.8	5.2
Artern	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.	4.6	3.0	4.5	6.9	2.5	4.1	5.6
Leinefelde	.	.	.	0.0	0.3	.	.	4.2	3.4	4.1	4.3	2.3	2.9	4.5
Erfurt-Binders	.	.	.	0.2	0.2	.	.	4.8	2.6	4.4	5.9	2.5	3.6	5.3
Gera-Leumnitz	.	.	.	1.3	.	.	.	4.4	4.4	4.1	7.3	2.9	3.7	5.8
Meiningen	.	.	.	1.0	0.0	.	.	4.6	3.6	5.0	5.3	2.0	3.3	4.9
Neuhaus	.	.	.	2.0	.	.	.	3.2	3.6	3.8	5.2	1.5	2.4	3.6
Dresden-Klotzs	0.0	0.0	.	2.2	.	.	.	4.4	6.3	3.8	6.4	4.0	3.0	5.6
Goerlitz	.	0.0	.	1.1	0.0	.	.	4.4	6.4	3.9	6.0	3.0	3.0	4.8
Leipzig-Schkeu	.	.	.	0.3	.	.	0.0	4.1	2.4	4.1	7.1	3.3	3.8	5.7
Oschatz	.	.	.	0.8	.	.	0.0	4.5	3.6	4.4	7.1	3.5	4.9	5.4
Plauen	.	.	.	0.2	0.0	.	.	4.9	5.5	4.6	7.1	3.2	3.3	6.0
Chemnitz	0.0	0.0	.	0.0	.	.	.	3.5	3.8	3.6	6.3	3.0	2.8	4.9

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm							Bodentemperatur Tagesm. 20cm						
	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
Wiesenburg	20.3	19.4	18.5	20.7	20.0	19.5	20.7	19.3	18.9	17.8	18.7	19.4	18.4	19.1
Neuruppin	18.3	17.1	17.4	19.3	18.8	18.9	19.9	17.8	16.9	16.5	17.5	18.1	17.4	18.3
Angermuende	17.8	16.9	16.5	18.5	18.1	16.8	18.5	18.0	17.3	16.4	17.3	18.0	16.9	17.5
Potsdam	22.5	20.9	20.1	22.2	22.2	21.4	22.2	21.5	20.9	19.6	20.6	21.5	20.7	21.0
Berlin-Schf.	19.5	17.8	17.7	20.5	19.2	18.3	19.6	18.9	17.7	17.1	18.3	18.7	17.7	18.2
Lindenberg	23.8	21.7	20.2	23.3	20.5	18.4	20.8	22.2	21.2	19.7	20.8	20.5	18.7	19.1
Cottbus	25.9	23.2	21.7	24.3	22.1	21.1	23.2	23.8	22.7	21.0	21.7	22.0	20.7	21.2
Seehausen	20.3	18.6	18.6	20.0	17.5	17.1	18.9	19.2	18.7	17.9	18.7	18.2	16.7	17.8
Gardelegen	21.2	19.7	19.6	20.8	17.1	18.1	20.8	19.9	19.7	18.8	19.7	18.2	17.2	19.2
Magdeburg	21.1	19.5	20.1	20.4	19.0	19.2	22.0	19.3	19.1	18.4	18.9	18.8	17.9	19.2
Harzgerode	18.9	18.0	18.7	19.9	16.7	17.3	20.0	17.6	17.6	17.1	17.8	17.4	16.4	17.4
Halle-Kroellw.	19.5	18.4	17.9	19.1	18.4	18.8	21.1	18.4	18.0	17.3	17.6	17.8	17.6	18.5
Wittenberg	21.4	20.4	19.7	21.6	20.5	19.8	22.2	20.6	20.1	19.0	19.9	20.1	19.2	20.3
Artern	20.6	19.5	19.9	20.7	18.8	19.3	21.3	19.3	19.2	18.7	19.4	19.1	18.3	19.3
Leinefelde	18.6	17.8	18.6	19.5	16.9	17.6	19.9	17.9	17.9	17.7	18.5	17.7	16.9	18.3
Erfurt-Binders.	20.6	19.9	19.7	18.6	16.1	17.0	19.8	18.6	18.6	18.1	18.1	17.1	16.2	17.2
Gera-Leumnitz	19.4	18.9	19.0	19.8	16.6	17.5	21.1	18.4	18.5	18.3	18.9	17.7	17.2	18.8
Meiningen	19.5	19.4	20.0	19.0	16.4	16.6	20.2	18.2	18.3	18.2	18.4	17.1	16.3	17.4
Neuhaus	16.2	15.5	15.5	16.0	13.1	12.7	15.6	15.1	14.8	14.5	15.0	13.9	12.9	13.7
Dresden-Klotzs.	23.3	22.5	21.2	21.8	20.2	19.0	21.0	21.4	21.4	20.4	20.5	20.0	18.8	19.4
Goerlitz	22.9	22.8	21.2	22.0	19.7	19.7	21.1	21.4	21.4	20.4	20.4	19.9	18.9	19.7
Leipzig-Schkeu.	19.4	18.2	18.6	19.7	18.4	18.6	20.5	18.4	17.8	17.4	17.9	17.7	17.3	18.2
Oschatz	20.9	20.5	20.3	21.8	20.3	20.0	22.8	19.8	20.0	19.5	20.3	20.3	19.4	20.7
Plauen	19.3	19.1	18.9	20.1	18.7	16.9	19.6	18.2	18.4	18.3	18.9	18.8	17.3	18.1
Chemnitz	18.8	19.1	18.2	19.8	18.0	17.0	18.9	16.6	17.1	16.8	17.2	17.4	16.3	16.7