

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: 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: 2013

Woche: 16.12.2013 bis 22.12.2013

Nummer: 51

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage:

Die Berichtswoche startete unter einem Höhenhochkeil, der sich vom Mittelmeer aufwölbte mit wolkeigem oder heiterem Himmel und niederschlagsfreien Bedingungen. In den Frühstunden war es wieder gebietsweise dunstig und aufgrund der Ausstrahlung war es zumindest in Bodennähe wieder frostig, im Thüringer Becken, in Südbrandenburg und Nordostsachsen sogar bis minus 6 Grad C. Die Höchsttemperaturen stiegen auf 7 Grad C in der Prignitz und bis 14 Grad C in der Region Meißen/Nossen und am Rande des westlichen Erzgebirges. Auch am Dienstag und Mittwoch war das Wetter von weitestgehend trockenem Charakter geprägt. Gebietsweise zeigte sich die Sonne, besonders Sachsen und Thüringen kamen in den Genuss von ein paar mehr Stunden Sonne als die nördlicheren Regionen. Am Donnerstag zog im Tagesverlauf die Kalt- oder Okklusionsfront eines sehr starken atlantischen Orkans, dessen Zentrum sich zu der Zeit in Islands Nähe befand, über uns hinweg. Neben einem zumeist sehr stark bewölkten bis gänzlich bedeckten Himmel fiel kaum Regen. Die Niederschlagshöhe lag am Donnerstag vielerorts nur zwischen 0 und 1 mm, im Harz und in der westlichen Altmark war es minimal etwas mehr gewesen. Die über dem südlichen Berichtsgebiet liegende Kaltfront vom Donnerstag begann in der Nacht zum Freitag mit wellen. Genauer gesagt, verband sie sich mit der Warmfront eines über den Balearen liegenden Tiefs. Dadurch gab es am Freitag vor allem in Sachsen, im südlichen Brandenburg und im südöstlichen Thüringen teils länger anhaltenden Regen. In den übrigen Regionen weiter nördlich blieb es hingegen trocken und niederschlagsfrei. Nach dem Abzug der wellenden Front am Freitagnachmittag und/oder Freitagabend setzte sich dann erstmal wieder überall trockenes Zwischenhochwetter durch. Am vierten Advent gab es letztmalig in der Berichtswoche Niederschlag: die Kaltfront eines über Skandinavien liegenden Tiefdruckgebietes brachte Wolken und etwas Regen in die Region. In der Menge war es am Sonntag unterschiedlich: Während verbreitet zwischen 0 und 5 mm vom Himmel kamen, war es im Bergland mehr und insbesondere im Thüringer Wald schlugen 10 bis 20 mm zu Buche, so dass die in den Kammlagen vorhandenen Schneedecken weiter zusammen schmolzen und beispielsweise auf der Schmücke nur noch Schneeflecken gemeldet wurden, während es auf dem Brocken noch 20, am Fichtelberg 25 und in Neuhaus am Rennweg noch 10 cm waren.

Insgesamt war die Berichtswoche 1,5 bis 5,4 K zu mild. Die Wochenmitteltemperaturen spannten sich in den Regionen unter 500 m NN außerhalb der Städte zwischen 0,3 und 6,9 Grad C auf. Besonders sind hier die föhning begünstigten Regionen am Nordabhang der Mittelgebirge zu nennen. Im Bergland waren es –je nach Höhenlage– etwa -1,2 bis +1,4 Grad C. Als Höchstwert der Lufttemperatur außerhalb von Stadtgebieten wurden föhning begünstigt 15,2 Grad C im erzgebirgischen Aue registriert. Die tiefsten Lufttemperaturwerte wurden in 2 m über Grund mit -4,9 Grad C und in Erdbodennähe mit -7,2 Grad C (beides in Dippoldiswalde-Reinberg) registriert, wobei Standorte im Thüringer Becken und im südlichen Sachsen-Anhalt nur unwesentlich höhere Werte aufwiesen. Die Sonne schien zwischen 5,8 Stunden in Lenzen an der Elbe und 20,1 Stunden in Dippoldiswalde-Reinberg im Osterzgebirge sowie Bertsdorf-Hörnitz im Zittauer Gebirge. Relativ betrachtet sind das zwischen 70 und 180% des Normalwertes. Die Niederschlagssummen streuen im Tiefland von 0 mm in Teilen Ostthüringens bis 10,1 mm in unteren Harzlagen. Damit wurden 0 bis 70% des Normalwertes erreicht. Insbesondere in den Kammlagen des Thüringer Waldes waren es stellenweise über 20 mm.

Boden:

Die Bodentemperatur in den Schichten zwischen 5 und 20 cm variierte zwischen 0 und 4 Grad und insofern war Vegetationsruhe. Auch in 50 cm Tiefe konnten nur noch Bodentemperaturen zwischen 2 und knapp unter 5 Grad gemessen werden. Bei Verdunstungswerten zwischen 1 und etwas über 6 mm lag die klimatische Wasserbilanz in der Nähe des Nullwertes. Die Bodenfeuchte veränderte sich im Vergleich zur Vorwoche wenig.

Pflanze:

Die Vegetationsruhe setzte sich fort. Zwar war es an einigen Stellen recht mild, aber meist fehlen noch die notwendigen Kältereize, um die Pflanzen bei milden Temperaturen wieder in Entwicklungsstimmung zu bringen und andererseits waren die Nachttemperaturen besonders in Bodennähe dahingehend bremsend wirksam.

Arbeitsprozess:

Die Zuckerrübenkampagne ging dem Ende zu. Sonst beschränkten sich die Tätigkeiten auf Transport- und Wartungsaufgaben.

Ausblick:

Die Region bleibt auf der Vorderseite eines Höhentrogges, der mit straffer südwestlicher Strömung sehr milde Meeresluft heran führt. Dabei sind immer wieder Störungen eingelagert. Nur am Heiligen Abend ist es weitgehend störungsfrei mit wolkeigem Himmel, der auch heitere Abschnitte bereithalten kann. Regen wird dann nicht erwartet. An den Weihnachtsfeiertagen ist es überwiegend stark bewölkt, zeitweise bedeckt und immer wieder gibt es etwas Regen. Die Folgetage bis zum kommenden Montag gestalten sich dann auch unbeständig, aber neben Abschnitten mit dichter Bewölkung und Schauern gibt es Gegenden, die bleiben trocken und die Wolken machen auch mal Platz für etwas Sonnenschein. Die Temperaturen steigen am Dienstag auf 4 bis 9, vereinzelt 10, am Mittwoch auf 7 bis 11 Grad und danach sind die täglichen Höchstwerte bis Montag kommender Woche zwischen 4 und 9 Grad zu erwarten. Nachts kühlt es auf 5 bis 1 Grad ab und wenn sich der Wind etwas beruhigt und die Wolkendecke aufreißt, kann es in Bodennähe leichten Frost geben. Insgesamt weht der Wind aus südwestlichen bis südlichen Richtungen. Neben mäßigen Geschwindigkeiten wird der Wind zeitweise auch frisch bis stark wehen können. Die Weihnachtsruhe ist allenthalben zu spüren und landwirtschaftliche Arbeiten beschränken sich weitgehend auf die Versorgung der Tierbestände. Dabei notwendige Transportarbeiten werden agrarmeteorologisch nicht ungünstig beeinflusst. Zur Prognosegüte: Die vorliegenden Modelle zeigen keine wesentlichen Unterschiede und sind auch konsistent gegenüber den vorherigen Ergebnissen.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 16.12.2013 bis 22.12.2013

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	4.3	3.6	7.1	1.4	-0.7	12.6	121.6	6.0	52.0	3.9	4.6
Neuruppin	38	4.4	3.2	6.4	1.8	-0.7	10.1	111.9	1.1	10.6	2.9	3.0
Angermuende	56	4.1	3.4	6.9	1.8	0.2	9.6	101.3	0.2	2.3	3.3	4.0
Potsdam	81	4.5	3.6	7.5	1.5	-1.1	12.5	118.1	5.3	(45.4)	(3.6)	5.2
Berlin-Schfeld	47	4.0	3.1	7.3	1.2	-1.5	13.6	136.7	3.7	37.7	4.1	4.2
Lindenberg	98	3.5	2.9	6.9	0.5	-0.7	17.8	174.4	2.5	23.0	3.9	3.9
Cottbus	69	3.8	2.7	7.5	0.7	-2.4	14.8	131.7	1.0	9.7	5.0	2.9
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	5.4	4.1	8.1	2.6	0.8	7.4	82.2	3.2	29.7	3.6	3.5
Gardelegen	47	5.0	3.7	8.7	1.5	-1.0	7.1	78.5	2.7	25.3	4.1	3.0
Magdeburg	79	5.0	3.6	8.8	1.8	-0.8	8.3	72.5	3.5	37.2	4.4	3.2
Harzgerode	404	4.2	4.2	6.7	0.9	-0.6	14.3	125.1	2.0	18.8	3.9	5.4
Halle-Kroellw.	96	5.1	3.6	8.5	1.5	-3.8	7.7	68.8	0.1	1.3	5.6	2.1
Wittenberg	105	4.0	2.9	7.6	0.7	-1.0	15.6	144.7	4.8	41.8	4.1	2.8
Thüringen												
Artern	164	4.4	3.3	7.6	1.0	-1.9	13.3	140.4	0.1	1.2	4.5	3.3
Leinefelde	356	4.7	4.1	7.0	2.2	-0.9	15.9	165.4	3.6	24.6	3.8	3.7
Erfurt-Binders.	312	5.1	4.7	8.2	1.9	-0.9	10.7	99.4	0.2	2.7	4.8	5.9
Gera-Leumnitz	311	4.2	3.7	7.6	1.4	-0.1	12.9	99.4	0.3	2.9	4.9	6.5
Meiningen	450	1.1	1.5	3.6	-1.3	-2.8	14.2	173.9	5.5	41.0	1.6	3.4
Neuhaus	845	1.4	3.6	3.7	-1.3	-3.6	14.3	142.3	13.8	47.3	2.0	5.3
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	222	3.0	2.0	6.3	0.4	-1.7	19.0	149.2	2.2	19.0	3.8	5.5
Goerlitz	237	2.2	1.9	4.5	0.0	-1.3	20.1	169.3	2.1	18.7	2.6	7.6
Leipzig-Schkeu.	131	5.0	3.7	8.5	1.8	-0.3	12.5	109.9	0.1	1.2	4.8	5.1
Oschatz	150	5.3	4.1	9.1	1.3	(-0.7)	13.8	119.2	0.8	7.5	5.9	3.9
Plauen	386	3.2	3.1	6.3	0.7	-1.1	14.7	155.5	0.2	2.2	3.6	4.1
Chemnitz	418	5.9	5.4	8.8	2.6	0.2	17.2	130.7	2.3	19.3	6.1	5.6

TMIT = Wochenmittel der Lufttemperatur in 200 cm, °C

DIFF = Abweichung vom vieljaehrigen 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 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 16.12.2013 bis 22.12.2013

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.
Wiesenburg	4.8	5.0	2.7	4.0	3.5	3.3	7.1	8.6	8.2	5.5	6.5	5.7	5.7	9.3
Neuruppin	4.1	4.4	3.8	4.4	3.5	3.6	6.8	7.6	6.5	4.9	5.6	5.7	5.5	9.3
Angermuende	4.4	4.9	2.1	3.0	3.4	4.2	6.9	8.1	7.9	4.4	6.4	5.8	6.0	9.9
Potsdam	4.4	5.3	2.8	3.6	3.8	4.0	7.6	8.6	8.5	6.1	6.3	6.1	6.7	10.4
Berlin-Schfeld	4.0	4.2	1.9	3.1	3.2	3.9	7.8	9.1	9.3	4.7	5.6	5.8	6.7	10.2
Lindenberg	4.6	3.7	0.6	1.7	3.0	3.6	7.4	10.2	8.4	2.7	4.2	6.0	6.5	10.3
Cottbus	4.6	3.5	1.5	2.3	3.5	3.4	8.0	11.9	8.2	4.3	4.2	5.4	7.2	11.2
Seehausen	4.6	6.1	4.4	5.7	3.5	5.4	8.0	9.7	8.6	6.3	8.4	6.0	7.2	10.4
Gardelegen	4.6	4.1	4.2	5.7	3.2	4.8	8.4	11.2	8.6	8.5	8.5	6.7	6.8	10.7
Magdeburg	4.7	4.1	3.3	5.4	4.4	4.4	8.6	11.0	9.0	8.8	8.4	7.4	6.4	10.4
Harzgerode	5.3	4.6	3.5	4.6	3.2	2.2	6.2	8.0	9.0	6.8	6.3	5.1	3.8	7.8
Halle-Kroellw.	5.3	3.7	2.7	6.1	4.6	4.3	9.1	10.9	7.8	7.3	9.0	7.2	6.5	10.8
Wittenberg	3.9	3.8	1.8	2.8	3.5	3.7	8.2	9.1	7.9	6.5	6.4	6.4	6.5	10.5
Artern	4.0	3.3	1.8	5.5	4.1	3.6	8.2	9.6	7.2	6.3	8.1	6.5	5.9	9.9
Leinefelde	5.7	4.9	4.2	4.6	3.6	2.8	6.9	8.8	7.6	7.8	6.3	5.4	4.7	8.5
Erfurt-Binders.	6.0	5.0	4.5	5.8	3.8	3.0	7.8	10.7	8.9	7.6	7.6	6.5	7.1	9.3
Gera-Leumnitz	4.7	4.8	2.7	3.1	3.6	2.3	8.2	9.8	9.8	5.7	6.8	6.3	4.5	10.0
Meiningen	0.0	0.4	-0.4	0.7	2.2	0.1	4.8	3.6	4.0	2.4	3.5	3.8	0.8	7.4
Neuhaus	2.3	4.0	0.9	0.4	0.8	-1.4	3.0	5.8	7.0	3.0	2.5	2.1	0.6	4.6
Dresden-Klotzs.	4.6	2.4	0.5	0.5	2.4	2.6	7.9	10.4	7.2	3.3	2.3	5.2	5.0	10.9
Goerlitz	5.2	2.7	-0.7	-0.6	1.4	1.9	5.2	7.7	7.4	0.7	1.1	2.5	4.2	7.7
Leipzig-Schkeu.	4.8	4.3	3.4	5.1	4.3	3.8	9.1	11.5	8.9	7.6	7.1	6.7	6.7	10.9
Oschatz	7.4	5.5	2.2	4.5	4.5	3.9	9.3	11.6	12.1	8.1	8.3	6.8	6.2	10.8
Plauen	3.0	4.7	1.3	1.2	3.0	1.9	7.6	6.9	10.6	2.9	5.2	5.5	3.8	9.5
Chemnitz	7.9	7.9	5.4	5.6	4.1	2.4	8.2	12.1	12.8	8.0	7.7	5.5	6.1	9.3

	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.
Wiesenburg	1.0	1.2	-0.4	2.3	1.2	1.0	3.8	6.2	1.9	1.4	0.0	0.0	2.0	1.1
Neuruppin	0.8	2.1	2.2	2.7	0.7	0.0	4.3	6.3	2.1	1.0	0.0	0.0	0.2	0.5
Angermuende	1.2	2.8	0.7	0.5	1.3	1.9	4.3	5.3	2.0	0.7	0.0	0.0	1.3	0.3
Potsdam	1.0	2.6	-0.5	1.1	1.0	1.1	4.2	7.3	2.5	1.2	0.0	0.0	0.6	0.9
Berlin-Schfeld	0.0	1.4	-0.6	0.9	0.9	1.3	4.4	6.5	3.9	1.4	0.0	0.0	0.9	0.9
Lindenberg	0.3	0.0	-1.3	-0.2	0.7	1.6	2.6	6.6	4.8	1.2	0.0	0.0	4.1	1.1
Cottbus	-0.9	-1.3	-0.8	0.4	2.1	1.0	4.2	6.1	3.3	0.0	0.1	0.0	4.3	1.0
Seehausen	0.6	2.9	2.3	3.5	0.4	3.5	4.9	5.3	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1
Gardelegen	-0.3	-0.7	0.8	3.6	-0.3	1.5	5.6	5.7	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1
Magdeburg	1.0	0.2	-0.1	2.2	2.0	2.0	5.6	6.4	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.3
Harzgerode	1.3	-1.5	-0.4	1.8	1.2	0.6	3.3	6.6	4.8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Halle-Kroellw.	1.8	-1.2	-2.0	2.2	1.3	1.7	6.4	5.6	0.1	1.6	0.0	0.0	0.2	0.2
Wittenberg	-0.3	-0.2	-1.5	0.4	1.3	0.8	4.7	5.8	3.9	1.5	0.0	0.0	3.6	0.8
Artern	-0.3	-0.5	-2.1	1.9	1.9	1.4	4.6	6.5	2.2	3.8	0.0	0.0	0.6	0.2
Leinefelde	3.2	1.7	1.3	2.6	1.4	1.2	4.1	6.9	5.2	2.3	0.0	0.9	0.6	0.0
Erfurt-Binders.	1.8	0.3	-0.3	3.6	1.3	0.6	5.7	6.5	1.5	0.7	0.0	0.0	1.7	0.3
Gera-Leumnitz	0.8	0.9	0.7	0.9	1.0	1.1	4.3	6.5	3.4	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
Meiningen	-2.6	-2.0	-2.3	-1.3	-0.4	-0.9	0.6	6.5	6.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Neuhaus	-1.9	0.2	-2.6	-2.6	-1.0	-2.1	0.6	6.8	6.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Dresden-Klotzs.	1.4	-0.4	-1.0	-1.3	0.9	-0.1	3.1	7.5	5.3	1.5	0.1	0.0	2.9	1.7
Goerlitz	2.3	-0.7	-1.6	-2.2	0.2	-1.0	2.8	7.5	6.3	2.2	1.0	0.0	2.8	0.3
Leipzig-Schkeu.	1.2	0.3	-0.7	2.9	1.7	1.5	5.7	7.4	1.8	1.5	0.0	0.0	1.4	0.4
Oschatz	2.6	-1.9	-1.7	0.3	1.0	2.5	6.1	5.8	2.9	1.2	0.0	0.0	1.7	2.2
Plauen	0.4	0.3	0.1	-1.3	1.1	0.7	3.9	6.7	5.3	0.0	0.0	0.0	1.2	1.5
Chemnitz	2.3	3.5	2.3	3.0	0.7	0.3	6.0	7.4	5.1	0.8	0.0	0.0	2.0	1.9

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 16.12.2013 bis 22.12.2013

	Niederschlagshöhe						Schneehöhe in cm							
	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.
Wiesenburg	.	.	.	1.7	0.1	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.
Neuruppin	.	.	.	0.4	0.0	.	0.7	---	---	---	---	---	---	---
Angermuende	.	.	.	0.0	0.0	.	0.2	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)
Potsdam	.	(.)	.	0.6	0.0	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.
Berlin-Schfeld	.	.	.	0.1	0.0	0.0	3.6	.	.	.	.	.	.	.
Lindenberg	.	.	.	0.3	0.0	.	2.2	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)
Cottbus	.	.	.	0.2	0.7	.	0.1	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)
Seehausen	.	.	0.0	1.5	0.0	0.0	1.7	.	.	.	.	.	.	.
Gardelegen	.	.	.	1.0	0.0	.	1.7	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)
Magdeburg	.	.	0.0	0.4	0.0	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.
Harzgerode	.	.	.	0.7	0.0	.	1.3	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)
Halle-Kroellw.	.	.	.	0.0	.	.	0.1	---	---	---	---	---	---	---
Wittenberg	.	.	.	1.6	0.0	.	3.2	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)
Artern	.	.	.	0.0	0.0	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.
Leinefelde	.	.	.	0.3	0.1	.	3.2	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	---	---
Erfurt-Binders	.	.	.	0.0	0.0	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.
Gera-Leumnitz	0.3	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Meiningen	.	.	.	0.6	0.0	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.
Neuhaus	.	.	.	1.1	0.1	.	12.6	12	11	11	11	10	10	10
Dresden-Klotzs	.	.	.	0.1	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Goerlitz	.	.	.	0.0	2.1	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Leipzig-Schkeu	.	.	.	0.0	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.
Oschatz	.	0.0	.	0.5	0.3	.	0.0	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)
Plauen	.	.	.	0.0	0.2	.	0.0	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)
Chemnitz	.	.	.	0.0	2.3	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.

--- = nicht gemeldet, () = ungeprüfter Automatenwert, . = kein Schnee, Fl = Schneeflecken, 0 = <0,5, db = durchbrochen

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C							Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C						
	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.
Wiesenburg	1.1	1.3	0.8	2.0	1.8	1.5	4.3	2.2	2.2	1.9	2.1	2.6	2.1	3.4
Neuruppin	2.7	2.1	3.3	3.2	2.6	1.9	3.8	3.7	2.9	3.7	3.6	3.4	2.8	3.5
Angermuende	2.5	2.1	2.1	1.7	2.1	2.0	3.9	3.6	2.8	3.1	2.4	2.7	2.7	3.4
Potsdam	0.4	0.7	1.0	1.5	1.4	0.7	3.9	1.8	1.4	1.7	1.8	2.1	1.5	3.0
Berlin-Schfeld	1.5	1.4	1.6	1.6	1.8	1.6	4.6	3.0	2.4	2.6	2.4	2.7	2.4	3.8
Lindenberg	1.7	1.1	0.2	0.5	1.5	1.1	3.9	3.0	2.5	1.8	1.6	2.1	2.0	3.2
Cottbus	1.4	0.9	0.0	0.2	1.3	0.8	3.4	2.6	2.0	1.4	1.3	1.8	1.8	2.7
Seehausen	1.9	3.0	3.5	3.5	1.9	2.4	4.3	3.0	3.2	4.0	3.8	3.2	3.0	4.0
Gardelegen	1.4	1.6	2.6	3.3	2.0	1.9	4.4	2.4	2.2	3.1	3.4	3.1	2.5	3.8
Magdeburg	1.0	0.9	1.0	2.5	2.3	1.8	4.5	2.6	2.4	2.3	2.6	3.4	2.8	3.8
Harzgerode	1.1	1.5	1.2	2.2	1.9	0.5	3.1	1.7	2.0	1.9	2.2	2.6	1.8	2.3
Halle-Kroellw.	0.4	0.2	0.1	0.8	1.4	1.2	4.7	2.9	2.5	2.3	2.2	2.6	2.5	3.6
Wittenberg	0.7	0.6	0.1	1.1	1.6	1.2	4.8	1.9	1.6	1.2	1.4	2.0	1.7	3.6
Artern	0.9	0.5	0.1	1.9	1.9	1.5	4.6	2.4	1.9	1.5	2.0	2.6	2.2	3.5
Leinefelde	1.4	1.0	1.4	2.5	1.9	0.9	3.9	2.2	2.0	1.9	2.6	2.8	1.9	3.0
Erfurt-Binders.	1.3	0.9	1.1	2.8	2.3	1.3	4.4	2.6	2.5	2.3	2.8	3.3	2.7	3.4
Gera-Leumnitz	1.2	1.6	0.8	1.4	2.4	0.8	4.9	1.9	2.1	1.8	1.8	2.8	1.9	3.4
Meiningen	0.5	0.1	-0.1	0.0	1.2	0.5	3.0	1.8	1.4	1.1	1.0	1.5	1.5	2.2
Neuhaus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Dresden-Klotzs.	2.2	1.5	0.7	0.6	1.4	0.9	2.9	2.9	2.4	1.8	1.6	1.9	1.7	2.5
Goerlitz	2.6	1.8	0.6	0.3	0.4	0.5	2.1	3.3	2.9	2.1	1.6	1.5	1.5	2.2
Leipzig-Schkeu.	1.6	1.3	1.3	2.3	2.6	1.8	5.4	2.4	2.3	2.1	2.6	3.2	2.5	4.4
Oschatz	1.9	1.4	0.6	2.0	2.9	1.4	5.3	2.8	2.5	1.8	2.2	3.4	2.5	4.2
Plauen	0.9	1.6	0.4	0.4	1.8	0.9	4.0	2.1	2.3	1.8	1.6	2.4	2.0	3.2
Chemnitz	1.7	1.8	1.2	2.2	2.9	0.3	4.6	2.4	2.7	2.5	2.7	3.4	2.5	3.2