

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

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: 2013

Woche: 23.12.2013 bis 29.12.2013

Nummer: 52

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage:

Am Montag lag das Berichtsgebiet in einer straffen zonalen Höhenströmung. Eine Kaltfront begann im Tagesverlauf zu wellen und sich in eine Warmfront umzuwandeln, die ausgehend vom südlichen Thüringen und südlichem Erzgebirge in Richtung Nordosten zog. Daher gab es vor allem in Thüringen, in Sachsen, in Brandenburg, Berlin und im südlichen und östlichen Sachsen-Anhalt etwas Niederschlag. Viel war es mit . bis 5 mm aber nicht. Nach dem Durchzug der Kalt-/Warmfrontwelle zog im Laufe des Dienstages die Kaltfront vom Orkan „Dirk“ heran, welcher zu der Zeit mit seinem Zentrum über der nordirischen Küste lag. Der Kerndruck vom Orkan „Dirk“ war mit unter 930 hPa zu der Zeit mehr als tief und in der Meteorologie durchaus auch als „bombastisch“ zu bezeichnen! Ein kleiner Vergleich: der tiefste je in Deutschland gemessene Luftdruck liegt bei 954,4 hPa vom 27.11.1983 in Emden. Doch zurück zum Wetter der Berichtswoche: „Dirks“ Kaltfront zog am Dienstag heran, begann sich aber wieder aufgrund der günstigen frontogenetischen Bedingungen über Westeuropa zu wellen. Durch die vorderseitige Lage des Berichtsgebietes vor „Dirks“ Kaltfront, gelangte milde Luft zu uns in die Region. An Heiligabend stieg das Thermometer auf Werte um 10 Grad C an, in Erfurt gab es sogar bis zu 14 Grad C! Wenig weihnachtliche Temperaturen also. „Dirks“ Kaltfront erreichte das Berichtsgebiet am Dienstag nicht mehr. Aber auch nicht am Mittwoch, denn die Kaltfront begann sich zu wellen und somit erreichte uns am ersten Weihnachtsfeiertag „nur“ der Wellenkomplex, der sich aus „Dirks“ Kaltfront gebildet hat. Dieser Wellenkomplex sorgte für etwas Niederschlag in der Region. Viel gab es aber auch dieses Mal nicht und schon gar nicht als Schnee – trotz des ersten Weihnachtsfeiertages. Auch am zweiten Weihnachtsfeiertag wurde das Wetter im Berichtsgebiet vom besagten Wellenkomplex beeinflusst. Sonnenschein gab es kaum oder nur örtlich und vielerorts regnete es. Lediglich in Ostsachsen sowie im südöstlichen Brandenburg blieb es weitestgehend trocken mit sogar etwas Sonnenschein. Am Freitag bescherte Zwischenhocheinfluss der Region ruhiges und trockenes Wetter. Überall schien die Sonne zwischen 3 und 6 Stunden vom Himmel. Doch das trockene Wetter war nicht von langer Dauer: aus Westen näherte sich ein neues Orkantief namens „Erich“. „Erichs“ Zentrum lag in der Nacht zum Samstag vor der Nordirischen Küste, seine Ausläufer über Westeuropa. Da „Erich“ kräftig warme Luft aus Südeuropa zu uns in die Region schaufelte, kletterten am Samstag die Höchsttemperaturen auf bis zu 12 Grad C! Am Samstagabend und in der Nacht zum Sonntag erreichten die ersten Tiefausläufer Brandenburg, Sachsen-Anhalt und Thüringen. Im Laufe des Sonntages zog dieser Tiefausläufer weiter nach Osten durch und über die restlichen Regionen des Berichtsgebietes hinweg. Dabei gab es verbreitet Regen zwischen 3 und 8 mm, in Thüringen und in Sachsen war es mit 1 bis 5 mm im Schnitt etwas weniger. Teile Ostsachsen, Südwestsachsens, Südostbrandenburgs und Südostthüringens bekamen aber aufgrund ihrer kontinentalen Lage wenig bis kaum Niederschlag ab, da sich die Front in ihrer Südostwärts-Bewegung weitestgehend aufgelöst hatte.

Insgesamt war die Berichtswoche um 5 bis 6 K zu warm gegenüber dem langjährigen Mittelwert von 1981-2010. Die Wochenmitteltemperaturen spannten sich in den Regionen unter 500 m NN außerhalb der Städte zwischen 4,7 und 7,4 Grad C auf. Im Bergland waren es -je nach Höhenlage- etwa 2 bis 4 Grad C. Als Höchstwert der Lufttemperatur außerhalb von Stadtgebieten wurden 14,5 Grad C in Erfurt auf dem Flugplatz registriert. Die tiefsten Lufttemperaturwerte wurden in 2 m über Grund mit -2,6 Grad C auf dem Fichtelberg und in Erdbodennähe mit -2,8 Grad C ebenso dort registriert. Die Sonne schien zwischen 6,3 Stunden in Meiningen und 17,3 Stunden in Gera. Relativ betrachtet sind das zwischen 68 und 130 % des Normalwertes. Die Niederschlagssummen streuen von 1,6 mm in Cottbus bis 26,8 mm in Neuhaus. Damit wurden 16,7 bis 247,9 % des Normalwertes erreicht.

Boden:

Die Temperaturen im Erdboden lagen in allen Tiefenbereichen bis 50 cm Tiefe im positiven Bereich. Für negative Bodentemperaturen, sprich Frost im Erdboden, gab es zu wenig oder zu kurz Frost. Die Klimatische Wasserbilanz war in der Berichtswoche fast überall positiv. Nur im Nordosten Sachsens und im Südosten Brandenburgs gab es aufgrund der dort geringen Wochensumme der Niederschlagshöhe eine leicht negative

Klimatische Wasserbilanz. Die Wochensumme der Verdunstung lag zwischen 2 und fast 6 mm (höhere Lagen oberhalb 500 m NN ausgenommen).

Pflanze:

Pflanzliche Entwicklungsvorgänge fanden sicherlich in geringem Maße während der milden Tage und bei Höchsttemperaturen von bis zu 14 Grad C in der Berichtswoche statt. Die beginnende Blüte der Hasel als Bote des Vorfrühlings, konnte im Berichtsgebiet noch nicht beobachtet werden.

Arbeitsprozess:

Landwirtschaftliche Arbeiten fanden in der Berichtswoche nicht oder kaum statt. Gute oder mäßige Befahrbarkeit war aufgrund der Niederschläge kaum gewährleistet.

Ausblick:

Am Dienstag nähert sich aus Westen die Kaltfront eines atlantischen Tiefausläufers, der sich mit seinem Zentrum über West-Norwegen befindet, der Region. Daher ist es meist wechselnd bewölkt, aber es sollte noch trocken bleiben. Am Mittwoch, Donnerstag und Freitag ziehen weitere Tiefausläufer heran und über uns hinweg, sodass es dann zu gelegentlichen Niederschlägen kommen kann. Die Niederschlagshöhe ist aber mit jeweils . bis 3 mm recht gering. Der Niederschlag kann zeitweise auch als Schnee oder Schneeregen vom Himmel kommen. Dieser bleibt aber nicht liegen und es bildet sich somit keine geschlossene Schneedecke aus. Insgesamt stehen also eher wechselhafte Tage mit nass-kaltem Wetter ins Haus.

Die Temperaturen werden auch in der nächsten Zeit nicht winterlich sein. Zwar gibt es in den kommenden Nächten Bodenfrost und/oder leichten Luftfrost, aber tagsüber klettert das Thermometer immer wieder in den Bereich von 5 Grad C oder zwischen 5 und 10 Grad C. Ein großer Temperatursturz in winterliche Bereiche wird von den Modellen bis ca. Mitte Januar oder vielleicht sogar darüber hinaus nicht erwartet.

Der Wind weht schwach bis mäßig aus Süd bis Südwest.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 23.12.2013 bis 29.12.2013

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	6.5	5.9	8.1	4.3	2.0	13.1	115.5	16.6	153.4	4.0	4.4
Neuruppin	38	6.4	5.4	7.9	4.5	2.5	11.6	115.3	14.3	141.3	3.2	4.1
Angermuende	56	6.6	6.0	8.4	5.1	3.7	9.0	84.4	15.5	187.5	4.0	4.5
Potsdam	81	6.7	6.0	8.4	4.8	2.3	13.9	119.6	17.8	162.6	3.7	5.3
Berlin-Schf.	47	6.7	6.0	8.7	4.7	2.5	11.7	106.0	10.8	116.8	4.2	4.7
Lindenberg	98	6.3	5.9	8.2	4.2	2.3	10.1	89.3	3.8	37.5	3.8	3.9
Cottbus	69	7.0	6.1	9.2	4.3	1.5	9.9	81.8	1.6	16.7	4.7	3.5
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	7.1	5.9	9.0	4.4	2.6	9.9	97.5	8.7	80.8	3.1	4.0
Gardelegen	47	7.3	6.2	9.4	4.1	2.2	9.1	89.8	9.0	88.3	3.8	4.2
Magdeburg	79	7.4	6.1	9.5	5.0	2.5	12.4	99.5	14.4	164.2	4.2	3.5
Harzgerode	404	5.6	5.7	7.6	3.2	1.6	9.1	71.0	11.1	112.6	3.3	5.0
Halle-Kroellw.	96	7.8	6.4	9.8	5.5	1.0	13.0	105.2	12.5	179.2	5.9	2.7
Wittenberg	105	7.0	6.2	8.7	4.9	3.2	12.8	107.0	13.8	125.2	4.7	3.8
Thüringen												
Artern	164	7.4	6.5	9.6	5.1	2.9	14.3	132.2	13.8	189.5	5.0	3.9
Leinefelde	356	6.2	5.8	8.5	3.8	2.1	10.6	97.1	16.6	120.8	3.4	4.6
Erfurt-Binders.	312	6.6	6.3	9.1	4.3	2.6	14.9	120.4	15.8	247.9	4.3	6.3
Gera-Leumnitz	311	5.8	5.4	7.9	3.7	2.4	17.3	120.2	6.2	68.0	3.9	5.9
Meiningen	450	4.7	5.3	6.3	2.9	1.9	6.3	70.5	23.3	184.0	2.2	4.0
Neuhaus	845	2.4	4.8	3.9	0.8	-0.1	7.4	68.3	26.8	98.1	0.6	5.3
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	222	6.3	5.5	8.6	4.8	2.2	14.4	105.7	2.8	26.0	4.5	6.0
Goerlitz	237	6.5	6.4	8.7	4.1	2.5	12.6	96.1	2.0	18.6	4.1	6.3
Leipzig-Schkeu.	131	7.2	6.1	9.2	4.9	3.0	13.4	106.6	10.5	133.4	5.1	5.6
Oschatz	150	7.2	6.2	9.3	4.8	3.1	13.8	108.2	2.2	22.1	5.4	3.7
Plauen	386	5.1	5.2	7.2	3.2	1.7	11.9	113.9	2.2	26.5	3.6	3.8
Chemnitz	418	6.3	6.0	8.7	4.0	3.0	14.0	97.2	2.8	26.1	4.7	5.7

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 23.12.2013 bis 29.12.2013

	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	5.8	9.6	7.2	5.2	5.4	7.6	4.5	7.5	12.0	8.5	6.0	6.4	9.5	6.6
Neuruppin	5.8	8.4	7.2	5.3	5.9	6.9	5.2	7.6	9.9	8.5	6.4	6.9	9.3	6.5
Angermuende	6.1	8.6	7.0	5.5	6.2	7.5	5.2	9.7	11.1	8.0	6.2	7.6	10.1	5.8
Potsdam	6.0	8.4	7.8	6.0	6.0	7.9	5.1	8.0	10.0	9.1	7.3	7.6	9.8	6.8
Berlin-Schf.	6.2	8.2	7.7	5.9	6.3	7.5	5.4	9.5	10.0	9.6	7.2	7.8	9.5	7.2
Lindenberg	6.3	6.9	7.4	5.2	6.1	6.7	5.6	10.1	7.8	9.4	7.4	7.8	8.1	6.5
Cottbus	7.9	7.6	8.2	4.7	7.0	7.5	6.2	11.1	9.1	10.5	8.2	9.3	8.4	7.6
Seehausen	6.6	10.8	9.2	4.8	6.0	6.8	5.4	8.6	12.8	11.3	5.9	7.3	10.1	6.8
Gardelegen	6.8	10.8	9.8	4.6	6.1	8.1	5.2	9.2	12.6	11.9	6.1	8.6	10.1	7.0
Magdeburg	6.8	9.9	8.9	5.7	6.4	8.4	5.6	8.8	12.3	11.5	6.6	9.1	10.5	8.0
Harzgerode	4.9	8.9	7.5	4.0	4.2	6.5	2.9	7.0	11.6	9.3	4.7	5.9	8.6	5.8
Halle-Kroellw.	7.9	10.5	9.0	5.9	6.6	9.0	5.5	9.7	12.5	10.9	7.1	8.7	12.2	7.4
Wittenberg	7.1	8.9	6.6	5.9	6.5	8.6	5.6	9.8	11.7	7.7	6.5	7.5	10.4	7.6
Artern	7.3	10.8	8.3	5.8	6.3	8.3	5.1	9.4	13.6	10.9	6.4	8.5	11.0	7.7
Leinefelde	6.2	9.8	7.9	4.4	4.8	7.0	3.1	7.7	12.6	11.7	5.1	7.7	8.6	6.2
Erfurt-Binders.	6.7	10.1	7.7	4.9	5.1	7.5	4.0	8.4	14.5	10.4	5.6	7.1	10.4	7.1
Gera-Leumnitz	6.5	7.0	6.4	4.6	4.9	6.5	4.4	8.8	9.1	8.0	5.6	6.6	10.4	6.9
Meiningen	5.6	6.5	5.3	4.5	3.4	4.6	2.8	6.6	9.9	6.8	4.9	4.6	5.8	5.4
Neuhaus	3.0	3.8	4.0	2.3	0.6	2.4	0.6	3.8	6.0	5.7	2.6	2.8	3.6	2.8
Dresden-Klotzs.	7.5	5.6	7.1	6.9	6.2	5.7	5.3	10.4	8.3	8.1	10.7	8.4	7.2	7.4
Goerlitz	7.0	5.9	8.1	6.8	6.3	6.4	4.8	8.7	8.2	10.2	10.6	7.9	7.7	7.4
Leipzig-Schkeu.	7.5	9.4	8.0	5.6	6.2	8.2	5.2	10.0	11.3	9.6	6.7	8.2	11.3	7.4
Oschatz	7.8	8.4	7.7	5.7	6.5	8.6	5.9	10.3	10.0	9.6	7.5	8.2	11.2	8.5
Plauen	6.7	5.8	5.0	4.1	4.6	5.4	4.3	8.6	8.2	7.0	5.5	6.6	8.3	6.3
Chemnitz	6.4	9.2	6.9	4.8	4.9	7.7	4.1	8.4	11.2	10.1	7.6	6.4	10.9	6.5

	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
Wiesenburg	4.0	7.3	4.4	3.1	3.9	5.7	1.8	5.1	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	2.1
Neuruppin	3.7	7.1	5.3	3.2	3.9	4.6	3.7	5.3	0.0	0.0	0.1	6.0	0.0	0.2
Angermuende	4.3	6.9	5.6	4.7	5.0	5.2	3.7	3.9	0.0	0.0	0.0	5.0	0.1	0.0
Potsdam	3.6	7.1	6.0	4.6	4.5	6.3	1.8	4.5	0.1	0.0	1.7	6.0	0.0	1.6
Berlin-Schf.	4.0	6.3	5.1	4.2	5.4	5.4	2.8	4.3	0.0	0.1	1.4	5.5	0.0	0.4
Lindenberg	3.6	5.6	5.3	2.7	4.8	5.0	2.4	3.7	0.3	0.3	1.8	3.9	0.1	0.0
Cottbus	5.2	6.4	3.9	0.2	5.7	6.4	2.5	4.2	0.9	0.0	0.7	3.6	0.0	0.5
Seehausen	4.5	8.2	4.3	2.5	3.0	3.8	4.2	5.0	0.1	0.0	0.0	4.0	0.0	0.8
Gardelegen	3.8	8.5	3.4	1.8	2.5	5.6	3.4	4.4	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	1.4
Magdeburg	4.3	7.3	5.7	4.9	3.8	6.2	2.9	5.6	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	3.1
Harzgerode	2.7	6.0	3.8	2.2	2.5	4.5	0.7	3.7	0.2	0.4	0.0	3.0	0.6	1.2
Halle-Kroellw.	6.4	7.5	6.2	4.1	5.3	7.1	1.6	4.7	0.7	0.0	0.0	5.3	0.0	2.3
Wittenberg	5.4	5.5	5.5	4.2	5.0	6.4	2.5	4.3	0.0	0.0	0.6	5.4	0.0	2.5
Artern	4.8	8.5	5.8	4.2	4.2	6.6	1.9	4.7	0.7	0.4	0.0	5.7	0.0	2.8
Leinefelde	4.3	6.3	4.1	3.5	2.3	5.4	0.6	4.5	1.4	0.3	0.0	4.0	0.1	0.3
Erfurt-Binders.	4.9	7.0	5.0	3.9	3.0	6.2	0.0	4.6	1.6	0.3	0.0	4.7	0.7	3.0
Gera-Leumnitz	4.5	5.4	4.1	3.7	3.5	4.2	0.8	3.5	0.8	0.4	0.0	6.2	1.5	4.9
Meiningen	4.1	3.5	4.1	3.7	1.8	3.1	-0.1	0.2	1.8	0.0	0.0	4.0	0.3	0.0
Neuhaus	1.8	1.5	1.9	1.7	-0.5	0.3	-0.8	0.0	3.5	0.3	0.0	2.9	0.7	0.0
Dresden-Klotzs.	5.6	4.3	6.3	4.8	4.3	4.8	3.7	4.0	1.7	0.0	1.3	5.0	0.5	1.9
Goerlitz	5.3	3.7	5.4	4.1	5.0	4.2	1.0	2.6	3.4	0.0	1.9	3.6	0.8	0.3
Leipzig-Schkeu.	5.6	7.0	6.1	3.8	5.3	6.0	0.2	5.0	0.2	0.0	0.2	5.8	0.1	2.1
Oschatz	5.9	6.6	4.9	3.7	5.2	5.6	1.9	4.4	0.2	0.0	0.8	5.3	0.0	3.1
Plauen	5.3	3.4	3.6	1.8	3.4	3.4	1.4	0.2	2.5	0.7	0.0	5.5	1.9	1.1
Chemnitz	3.9	7.0	3.8	3.7	3.7	5.0	1.2	1.5	0.5	0.0	0.8	6.3	0.9	4.0

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 23.12.2013 bis 29.12.2013

	Niederschlagshöhe							Schneehöhe in cm						
	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
Wiesenburg	1.4	.	3.1	2.4	.	3.9	5.8	.	.	.	.	.	.	.
Neuruppin	0.1	0.1	2.6	4.2	0.0	0.5	6.8	---	---	---	---	---	---	---
Angermünde	0.5	0.0	3.3	3.2	0.0	0.4	8.1	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)
Potsdam	1.2	0.0	4.4	3.5	0.0	1.8	6.9	.	.	.	.	.	.	.
Berlin-Schf.	2.1	.	1.5	1.7	.	0.3	5.2	.	.	.	.	.	.	.
Lindenberg	1.4	.	0.0	0.4	0.0	0.3	1.7	.	.	.	.	.	.	.
Cottbus	1.1	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.
Seehausen	.	0.0	1.2	2.2	.	0.5	4.8	.	.	.	.	.	.	.
Gardelegen	.	.	0.6	2.3	.	0.9	5.2	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)
Magdeburg	0.0	.	1.6	3.0	.	4.8	5.0	.	.	.	.	.	.	.
Harzgerode	0.9	0.0	0.3	2.2	.	3.9	3.8	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)
Halle-Kroellw.	0.3	.	5.0	3.1	.	2.2	1.9	---	---	---	---	---	---	---
Wittenberg	1.1	.	3.0	2.4	0.0	3.0	4.3	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)
Artern	3.1	.	2.0	4.6	.	2.9	1.2	.	.	.	.	.	.	.
Leinefelde	0.1	0.0	2.1	3.1	.	4.6	6.7	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)
Erfurt-Binders	2.0	.	2.2	9.2	.	1.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.
Gera-Leumnitz	4.1	.	0.2	1.6	0.0	0.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.
Meiningen	2.2	0.0	6.7	7.3	.	4.3	2.8	.	.	.	.	.	.	.
Neuhaus	4.4	0.0	4.8	5.8	0.0	4.8	7.0	7db	5	Fl	Fl	Fl	Fl	0
Dresden-Klotzs	1.5	.	0.0	0.0	0.0	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.
Goerlitz	2.0	.	0.0	0.0	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Leipzig-Schkeu	0.7	.	2.5	2.4	0.1	2.1	2.7	.	.	.	.	.	.	.
Oschatz	0.1	.	0.3	0.3	0.0	0.1	1.4	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)
Plauen	0.4	.	0.0	1.1	0.0	0.0	0.7	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)
Chemnitz	2.0	.	0.0	0.2	0.3	0.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.

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

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C							Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C						
	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
Wiesenburg	3.8	4.8	5.0	4.9	3.7	4.6	4.2	4.1	4.4	4.8	4.8	4.6	4.4	4.8
Neuruppin	3.9	5.0	5.4	5.3	4.8	4.9	5.0	4.3	4.6	5.2	5.2	5.2	4.9	5.2
Angermünde	3.9	4.4	5.1	5.3	4.7	4.5	4.6	4.2	4.2	4.8	5.1	5.1	4.6	4.9
Potsdam	2.9	4.1	5.1	5.1	3.7	4.2	4.5	3.6	3.8	4.6	4.9	4.5	4.1	4.8
Berlin-Schf.	4.2	4.3	5.3	5.3	4.5	4.3	4.8	4.6	4.3	5.0	5.2	5.2	4.5	5.1
Lindenberg	4.3	3.6	4.8	4.5	4.3	3.9	4.5	4.6	3.9	4.6	4.7	4.8	4.2	4.8
Cottbus	4.9	3.9	4.9	3.8	4.5	4.1	4.5	4.5	4.0	4.7	4.4	4.5	4.3	4.8
Seehausen	3.9	5.9	6.6	5.0	4.4	4.9	4.7	4.5	5.3	6.4	5.6	5.2	5.2	5.2
Gardelegen	4.3	5.9	6.9	4.8	4.2	5.6	4.7	4.6	5.3	6.5	5.3	4.9	5.3	5.3
Magdeburg	4.0	5.1	6.0	5.3	4.1	5.3	4.6	4.5	4.8	5.6	5.6	5.2	5.1	5.5
Harzgerode	3.4	4.1	4.9	3.9	2.8	4.1	3.1	3.5	3.7	4.4	4.3	3.8	3.7	4.1
Halle-Kroellw.	4.4	5.1	5.8	5.3	4.0	5.3	4.3	4.7	4.8	5.5	5.5	5.4	5.2	5.6
Wittenberg	4.7	5.0	5.1	5.5	4.5	5.1	4.9	4.7	4.7	4.9	5.2	5.1	4.8	5.3
Artern	4.9	5.0	5.5	5.2	4.4	5.2	4.5	4.7	4.8	5.3	5.4	5.1	5.0	5.4
Leinefelde	4.1	5.0	6.0	4.3	3.4	4.8	3.2	4.1	4.6	5.6	4.8	4.3	4.5	4.4
Erfurt-Binders	4.7	5.0	5.3	4.7	3.6	4.8	3.8	4.6	4.8	5.2	5.1	4.8	4.7	4.9
Gera-Leumnitz	4.7	3.8	4.1	4.4	3.6	4.4	3.6	4.7	4.1	4.2	4.3	4.4	4.2	4.5
Meiningen	4.2	3.5	4.1	4.3	3.2	3.5	3.2	3.8	3.6	3.9	4.2	4.0	3.6	4.0
Neuhaus	0.1	0.5	1.9	2.2	1.2	1.4	1.2	0.6	1.0	1.5	2.1	1.9	1.5	1.8
Dresden-Klotzs	4.6	3.4	4.3	4.8	4.6	3.5	3.9	4.2	3.7	4.1	4.7	4.8	3.9	4.2
Goerlitz	4.4	3.5	4.6	4.6	4.7	4.0	4.1	4.0	3.9	4.5	4.8	4.9	4.4	4.7
Leipzig-Schkeu	5.3	5.1	5.5	5.3	4.6	5.2	4.6	5.3	5.1	5.4	5.4	5.2	5.1	5.3
Oschatz	5.4	4.2	5.0	4.9	4.5	4.8	4.7	5.5	4.7	5.0	5.0	5.2	4.8	5.3
Plauen	4.7	3.3	3.1	3.7	3.3	3.3	3.4	4.6	4.0	3.6	3.9	4.1	3.7	4.0
Chemnitz	4.5	4.1	3.9	4.2	3.5	4.3	3.1	4.5	4.4	4.3	4.3	4.5	4.2	4.4