

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: 2019

Woche: 27.05.19 bis 02.06.19

Nummer: 22

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage:

Die letzte Maiwoche mit den ersten zwei Tagen des meteorologischen Sommers zeigte sich sehr Facettenreich. In maritimer Luft, die vom Norden her herangeführt wurde, gestaltete sich der Montag recht Wolkenreich. Nur in Sachsen konnte sich die Sonne etwas länger durchsetzen. Mit Durchzug der Front vom Claudius gab es für die Region auch etwas Niederschlag, örtlich bis zu 5 l/m². Die Temperatur stieg auf 16 bis 24 °C. Weiterhin machte sich am Dienstag unter Tiefdruckeinfluss Kaltluft in den Temperaturen bemerkbar. Es wurden nur noch 12 bis 20°C erreicht. Der Frontendurchgang verursachte wiederum teils schauerartige Niederschläge mit Mengen von 1 bis 16 l/m². In der Altmark und nördlich von Berlin blieb es meist trocken. Dort schien auch die Sonne bis zu 5 Stunden. Die restlichen Gebiete mussten sich mit sonnenscheindauern unter einer Stunde zufriedengeben. Arktische Meeresluft sorgte am Mittwoch unter Hochdruckeinfluss zusehends für weitere Schauer, abgesehen von Brandenburg, der Altmark und der Magdeburger Börde. Die Höchstwerte der Lufttemperatur lagen bei 11 bis 19 °C. Die Minima in den Morgenstunden befanden sich im einstelligen Bereich und örtlich befanden sich die Werte in 5 cm über den Boden in der Nähe der Null-Grad-Grenze oder darunter (Neuruppin 0,2°C, Berlin-Schönefeld -0,1 °C). Eine klare Nacht und immer noch eine kalte Luftmasse bescherten der Berichtsregion wiederum einstellige Luftminima und örtlich Frost in Bodennähe (Neuruppin -0,9 °C, Berlin-Schönefeld -1,1 °C, Neuhaus -1,0 °C und Plauen -0,7 °C). Hoch PIA II mit Zentrum östlich der Berichtsregion sorgte für 7 bis 15 Stunden Sonnenschein bei der sich die Luft auf 16 bis 24 °C erwärmte. Hoch PIA II verlagerte sich am Freitag nach Süden und eine Warmfront des Tiefs ENNO überzog die Länder Brandenburg, Berlin, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen. In Brandenburg und der Altmark gab es örtlich leichte Schauer von 1 bis 5 l/m². Die Temperatur stieg auf 17 bis 26 °C bei relativ vielen Wolken und nur 2 bis 7 Stunden Sonnenschein. Der meteorologische Sommerbeginn präsentierte sich am Samstag und Sonntag trocken und mit viel Sonnenschein von 11 bis 15 Stunden. Im krassen Unterschied zur Wochenmitte, wo es noch Frost in Bodennähe gab, wurden am Wochenende Höchstwerte von 25 bis 32 °C gemessen. Die Nacht zum Montag schrammte knapp an einer Tropennacht vorbei (Potsdam 19,1°C).

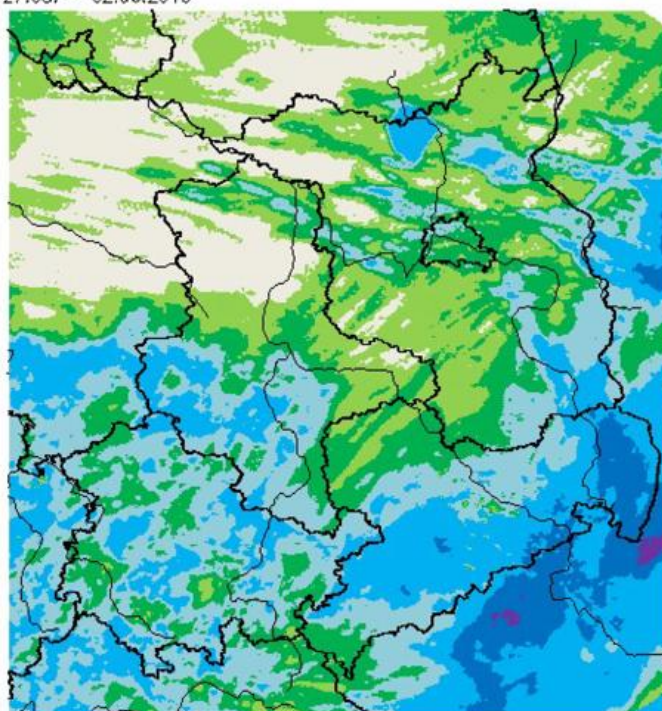
Die 22. Kalenderwoche war bei Wochenmitteln der Lufttemperatur von 12,6 bis 18,1 °C 1,1 bis 2,8 K zu warm. Die Sonne schien in der Woche 47 bis 66 Stunden, das entspricht 102 bis 134 % der Norm. In der Woche fiel 0,1 bis 20,9 l/m² Niederschlag, das sind 0,7 bis 139 % des Normalen.

Boden:

Die klimatische Wasserbilanz war für die 22. Kalenderwoche 2,0 bis 31,1 mm negativ, bei Wochensummen des Niederschlages von 0,1 bis 20,9 mm und Wochensummen der Verdunstung von 15,8 bis 32,6 mm. Eine Auffüllung der Bodenwasservorräte fand somit nicht statt.

Die Tagesmittel der Bodentemperaturen in 5, 10 und 20 cm Tiefe stiegen von 12 bis 21 °C im Wochenverlauf auf 19 bis 28 °C. In einer Tiefe von 50 cm bewegte sich die Temperatur zwischen 10 und 21 °C, wobei ein leichter Aufwärtstrend zu verzeichnen war.

Wochensumme Niederschlag
27.05. – 02.06.2019



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

Deutscher Wetterdienst (aktuell 3.6.2019 8:12 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Pflanze:

Der Schwarze Holunder befand sich in der Vollblüte. Erste frühe Kirschen wurden Pflückreif. Das Sommergetreide hat seine Ähren bzw. Rispen geschoben. Die Wintergetreide befinden sich in der Blüte, teilweise auch schon in der Kornfüllungsphase. Der Winterraps hat seine Blüte nun vollends beendet. Dafür befinden sich Phacelia und Senf in voller Blüte und bieten den Insekten Nahrung, so wie auch viele weitere Blüten in den Blühstreifen - verbreitet der rote Klatschmohn. Zu beobachten ist er auch an vielen Stellen, wo er nicht so erwünscht (Wintergerstebestand) erwünscht ist. Schäden durch den leichten Frost in Bodennähe wurden nicht gemeldet. An dem heißen Wochenende wurden erste Trocken- und Hitzestresssymptome bei den Rüben beobachtet.

Arbeitsprozess:

In der zweiten Wochenhälfte waren die Bedingungen für die Heugewinnung gegeben, auch die Bodenbefahrbarkeit war gut. Pflanzenschutzmaßnahmen, besonders gegen pilzliche Erkrankungen, wurden durchgeführt. Ab Freitag musste auf die Temperatur geachtet werden. Ab Samstag wurden überall über 25 °C erreicht und damit waren die Bedingungen für die Anwendung clomazonehaltiger Pflanzenschutzmittel nicht mehr gegeben.

Ausblick:

Von Freitag bis Sonntag heiter bis wolkig und meist trocken. Der Montag und auch der Dienstag präsentieren sich freundlich, wobei es jeweils in den Nachmittagsstunden einzelne Gewitter geben kann. Am Mittwoch und Donnerstag muss bei wechselnder Bewölkung wieder mit einzelnen Schauern und Gewittern gerechnet werden.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 27.05.19 bis 02.06.19

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	17.3	2.7	22.7	11.3	7.2	54.8	112.1	0.1	0.7	27.3	3.4
Neuruppin	50	17.0	2.2	23.5	9.3	6.3	(57.3)	109.6)	1.4	10.7	31.4	2.2
Angermünde	56	16.6	2.0	22.5	9.5	7.7	53.7	103.7	2.0	15.1	28.5	3.1
Potsdam	81	17.8	2.7	24.1	11.3	9.0	57.4	111.0	4.2	30.4	33.9	3.7
Berlin-Schf.	47	18.1	2.8	23.9	11.2	7.5	54.9	104.9	6.2	46.7	32.3	3.7
Lindenberg	98	17.6	2.4	23.1	11.4	9.1	57.5	111.3	1.5	11.3	31.9	2.5
Cottbus	69	17.4	1.9	23.7	10.0	8.5	56.8	110.1	8.6	70.5	28.8	2.3
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	17.1	2.5	24.1	9.1	7.4	58.8	115.9	1.5	11.7	32.6	3.4
Gardelegen	47	17.0	2.3	23.2	9.0	6.4	53.7	110.2	0.1	0.8	29.1	2.8
Magdeburg	79	17.6	2.7	23.2	11.0	7.6	56.6	110.1	1.2	9.0	27.2	2.3
Harzgerode	404	14.4	1.7	19.7	7.9	6.9	49.5	107.5	8.3	65.2	18.9	3.0
Jessnitz	74	17.4	1.9	23.3	10.1	7.7	(52.8)	104.2)	3.6	24.4	28.5	2.9
Wittenberg	105	17.7	2.5	23.5	10.3	8.4	53.2	107.7	0.2	1.6	31.3	2.5
Bernburg	84	16.8	1.6	23.1	10.2	9.0	52.6	105.7	5.2	43.1	26.8	2.9
Kreipitzsch	246	16.1	1.1	22.0	10.2	9.2	59.2	121.9	6.8	48.4	26.1	2.6
Thüringen												
Artern	164	16.9	2.2	22.8	10.4	7.8	51.0	105.1	5.1	42.6	26.4	2.6
Leinefelde	356	15.3	2.2	20.2	9.6	7.3	51.7	110.9	7.4	47.2	19.0	2.1
Erfurt-Binders.	312	16.0	2.1	21.2	10.2	8.7	54.0	111.4	5.9	43.3	23.5	3.2
Gera-Leumnitz	311	16.2	2.2	21.8	10.1	8.5	53.6	113.9	12.8	89.1	26.3	2.9
Meiningen	450	14.9	1.6	19.8	9.0	7.3	47.0	102.2	4.6	32.3	21.5	2.5
Neuhaus	845	12.6	1.6	16.8	8.5	4.7	48.2	112.5	10.7	54.2	15.8	3.1
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	17.0	1.9	21.9	11.4	10.1	62.4	131.1	8.2	57.2	25.4	2.9
Goerlitz	238	16.4	1.7	21.6	10.1	8.8	66.2	133.7	20.4	138.7	24.7	2.3
Leipzig-Schkeu.	131	17.4	2.4	22.9	11.3	8.3	52.4	106.0	1.4	11.5	29.5	3.3
Oschatz	150	17.1	2.2	22.9	10.1	8.6	57.0	114.8	3.3	28.1	26.6	2.5
Plauen	386	15.4	1.8	21.5	8.1	6.1	52.7	123.1	11.3	79.4	25.4	1.9
Chemnitz	418	15.8	2.0	20.8	10.6	8.4	60.0	129.8	20.9	127.9	22.9	3.0
Nossen	308	16.8	2.4	21.4	12.0	9.2	62.6	133.2	9.3	60.5	25.2	2.9
Dresden-Hoster.	114	17.3	1.7	23.0	10.3	7.0	55.8	117.3	11.5	85.2	29.1	2.6

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 27.05.19 bis 02.06.19

	Tagesmittel d. Lufttemp.					in °C		Maximum der Lufttemperatur					in °C	
	27.	28.	29.	30.	31.	1.	2.	27.	28.	29.	30.	31.	1.	2.
Wiesenburg	16.8	14.7	12.1	15.3	17.7	21.0	23.7	19.7	19.1	16.9	22.2	22.8	27.0	31.1
Neuruppin	17.5	14.2	11.4	14.7	18.1	20.3	22.7	21.3	19.2	17.8	23.5	24.1	27.6	30.9
Angermuende	17.1	13.6	11.0	15.3	18.0	19.9	21.4	20.6	18.4	17.0	22.0	24.1	26.8	28.6
Potsdam	17.7	15.0	12.6	16.0	18.8	20.9	23.7	21.3	20.1	18.8	24.0	24.4	28.1	32.0
Berlin-Schf.	18.1	15.9	13.1	16.0	19.0	21.2	23.1	22.1	19.4	18.1	23.8	25.0	27.9	31.2
Lindenberg	17.6	15.4	12.0	15.8	18.9	20.8	22.5	21.8	19.3	17.4	22.4	24.0	27.2	29.4
Cottbus	18.2	14.7	12.4	14.8	18.6	20.7	22.6	24.3	17.5	18.0	22.4	24.1	28.2	31.3
Seehausen	17.4	13.5	11.5	15.2	18.8	19.7	23.6	23.0	19.3	17.4	22.7	25.5	27.9	32.7
Gardelegen	17.0	13.9	11.8	15.0	18.6	19.9	23.1	21.5	18.2	16.8	22.3	24.6	27.3	31.7
Magdeburg	17.5	15.0	12.8	15.6	18.4	20.6	23.6	20.4	19.0	17.7	22.5	24.2	27.1	31.4
Harzgerode	14.4	11.1	8.9	12.2	15.9	17.6	20.4	16.8	15.0	14.1	19.0	21.3	24.5	27.5
Jessnitz	17.4	15.1	12.2	15.3	18.4	20.4	23.0	19.9	19.7	17.8	23.0	23.6	27.7	31.4
Wittenberg	17.5	15.7	12.6	15.4	18.5	21.0	23.4	20.9	19.2	17.8	23.3	23.6	28.4	31.4
Bernburg	16.3	14.0	11.9	14.8	18.1	20.1	22.3	19.1	18.8	18.2	22.1	24.8	28.8	29.8
Kreipitzsch	15.4	13.0	11.0	14.1	18.1	19.7	21.6	20.2	17.3	15.9	21.5	23.2	26.2	29.7
Artern	15.9	13.5	11.9	14.7	19.0	20.3	23.0	19.3	17.7	16.6	22.0	24.8	27.5	31.7
Leinefelde	14.2	11.3	10.5	13.7	16.6	18.4	22.3	16.1	15.9	15.2	18.3	22.4	25.0	28.5
Erfurt-Binders.	15.0	12.3	10.8	14.2	17.8	19.3	22.6	18.2	16.8	15.7	20.1	22.9	25.5	29.4
Gera-Leumnitz	15.6	12.9	11.3	14.1	17.8	19.8	21.8	21.0	16.7	15.8	20.9	21.9	26.7	29.4
Meiningen	14.1	10.8	10.2	12.5	16.8	18.7	21.0	17.5	14.9	14.7	18.4	21.2	24.7	27.2
Neuhaus	11.7	8.6	6.7	10.7	14.2	16.9	19.4	15.2	11.7	10.9	15.9	17.4	21.8	24.8
Dresden-Klotzs.	18.1	13.6	12.2	14.2	17.8	20.2	22.7	23.3	15.4	16.5	20.1	22.6	25.9	29.7
Goerlitz	18.2	13.3	11.5	12.9	17.3	19.7	21.7	24.1	14.5	16.4	19.5	22.6	25.7	28.7
Leipzig-Schkeu.	16.9	14.3	12.1	15.3	18.9	20.7	23.5	20.8	18.2	17.4	22.7	23.0	27.5	31.0
Oschatz	17.3	14.6	12.4	14.4	18.4	20.1	22.4	22.5	18.2	17.4	22.0	23.0	27.1	29.9
Plauen	15.8	12.2	9.9	13.1	16.8	19.0	21.2	21.3	16.0	15.2	20.6	21.5	26.4	29.4
Chemnitz	16.0	12.1	10.4	13.6	16.6	19.6	22.2	21.8	15.1	14.9	19.6	20.9	24.8	28.4
Nossen	17.1	12.8	11.6	14.7	17.8	20.8	22.6	21.7	16.0	16.5	20.2	21.6	25.6	28.5
Dresden-Hoster.	18.4	14.5	13.0	14.5	18.1	20.1	22.3	24.1	16.9	17.4	21.4	23.9	27.5	29.9

	Minimum der Lufttemperatur					in °C		Sonnenscheindauer					in h	
	27.	28.	29.	30.	31.	1.	2.	27.	28.	29.	30.	31.	1.	2.
Wiesenburg	12.8	10.9	7.9	5.9	12.4	14.0	15.3	0.8	2.5	10.0	9.6	5.9	11.9	14.1
Neuruppin	12.9	7.7	3.6	2.4	12.7	12.4	13.5	(1.8)	(5.1)	(11.2)	(9.1)	(3.5)	(13.1)	(13.5)
Angermuende	12.8	6.8	4.3	4.2	13.2	12.9	12.3	1.3	2.3	12.1	10.4	2.6	12.8	12.2
Potsdam	13.9	9.3	8.3	6.2	12.5	14.0	15.1	0.8	5.3	10.9	10.9	5.5	11.2	12.8
Berlin-Schf.	15.4	10.5	7.3	4.5	13.0	13.9	13.6	1.1	2.3	10.4	12.2	4.9	11.5	12.5
Lindenberg	14.6	8.5	7.0	7.2	13.0	14.9	14.9	1.5	1.1	11.1	12.8	6.6	11.7	12.7
Cottbus	13.4	10.8	5.3	3.3	12.7	12.6	11.8	3.9	0.0	8.6	14.5	4.3	11.4	14.1
Seehausen	10.5	9.1	4.3	4.4	12.7	10.9	11.9	3.6	5.5	10.3	7.2	4.5	13.3	14.4
Gardelegen	10.6	9.7	4.0	3.0	13.2	11.4	11.4	2.7	2.2	8.2	7.4	4.8	14.3	14.1
Magdeburg	12.8	10.7	7.4	5.3	13.5	14.1	13.1	0.6	3.5	10.3	8.0	7.1	12.0	15.1
Harzgerode	11.0	8.1	3.2	2.5	10.7	9.4	10.1	0.4	2.4	7.2	8.3	3.6	12.6	15.0
Jessnitz	13.2	10.6	5.0	3.9	12.9	12.4	12.6	(1.0)	(0.3)	(10.1)	(10.6)	(3.8)	(12.4)	(14.6)
Wittenberg	14.5	11.8	5.3	3.4	12.2	12.5	12.1	0.7	0.1	10.2	10.1	6.2	11.9	14.0
Bernburg	13.3	10.2	5.4	5.0	12.4	13.0	11.9	0.7	0.4	9.7	8.9	6.1	11.9	14.9
Kreipitzsch	11.9	10.4	5.6	4.4	13.6	12.1	13.3	3.1	0.5	9.8	10.5	6.3	13.5	15.5
Artern	13.3	10.8	6.8	4.2	13.6	11.7	12.6	1.0	0.0	6.4	9.1	6.0	13.6	14.9
Leinefelde	10.8	8.6	6.2	6.3	10.8	9.6	14.7	0.0	1.3	11.5	6.6	4.5	13.0	14.8
Erfurt-Binders.	12.6	9.4	6.6	5.3	12.5	10.7	14.5	2.4	0.6	7.3	9.1	7.6	12.1	14.9
Gera-Leumnitz	11.4	10.0	5.9	4.1	13.8	12.2	13.3	4.3	0.5	8.1	11.2	2.4	12.4	14.7
Meiningen	11.3	7.3	6.0	3.3	12.1	10.5	12.4	3.0	0.0	6.1	8.1	3.6	11.5	14.7
Neuhaus	8.8	6.4	4.3	3.8	11.3	11.6	13.3	4.0	0.1	4.6	10.3	2.1	12.0	15.1
Dresden-Klotzs.	14.1	11.6	8.2	5.5	13.5	13.2	13.6	8.3	0.1	6.8	14.6	4.1	13.2	15.3
Goerlitz	12.6	11.5	6.6	4.3	11.0	11.4	13.0	10.3	0.0	6.9	14.7	4.9	14.2	15.2
Leipzig-Schkeu.	13.3	10.8	7.9	5.8	13.9	12.8	14.3	1.3	0.4	10.1	11.1	1.5	12.8	15.2
Oschatz	13.5	11.7	4.8	2.8	13.8	12.4	11.7	4.3	0.1	8.2	13.3	2.9	13.3	14.9
Plauen	9.4	9.8	3.8	1.3	11.7	9.8	10.8	6.4	0.6	3.5	11.9	2.3	13.3	14.7
Chemnitz	11.3	9.8	7.3	4.8	13.4	12.9	14.4	8.8	0.0	4.9	13.9	3.0	14.6	14.8
Nossen	13.4	10.8	8.3	5.7	15.1	15.3	15.7	7.3	0.3	6.0	13.8	5.7	14.1	15.4
Dresden-Hoster.	11.8	12.4	6.5	4.4	12.3	12.2	12.3	6.8	0.0	5.1	14.0	3.6	12.1	14.2

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 27.05.19 bis 02.06.19

	Niederschlagshoehe					in mm		Haude Verdunstung					in mm	
	27.	28.	29.	30.	31.	1.	2.	27.	28.	29.	30.	31.	1.	2.
Wiesenburg	0.0	.	0.0	.	0.1	.	.	0.9	3.5	3.7	4.4	1.9	5.9	7.0
Neuruppin	0.1	.	.	0.3	1.0	.	.	2.8	3.6	3.6	4.9	3.2	6.3	7.0
Angermuende	0.7	0.1	.	.	1.2	.	.	1.9	2.3	3.6	5.2	4.0	5.2	6.3
Potsdam	0.4	0.0	.	0.0	3.8	.	.	2.5	3.8	4.0	5.9	4.1	6.6	7.0
Berlin-Schf.	1.0	0.0	0.0	0.0	5.2	.	.	3.5	3.1	4.0	5.5	3.5	5.7	7.0
Lindenberg	0.3	0.6	.	.	0.6	.	.	2.9	3.1	3.7	5.2	4.0	6.0	7.0
Cottbus	.	8.6	.	.	0.0	.	.	3.0	1.5	3.3	4.8	3.2	6.0	7.0
Seehausen	0.0	.	.	0.0	1.5	0.0	.	5.1	3.6	3.5	3.3	4.0	6.1	7.0
Gardelegen	0.1	.	.	0.0	0.0	.	.	3.9	2.9	3.0	2.9	3.4	6.0	7.0
Magdeburg	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	.	.	1.3	3.2	3.6	3.8	3.0	5.3	7.0
Harzgerode	0.9	7.4	0.0	0.0	.	.	.	1.1	1.3	2.0	2.6	2.4	4.2	5.3
Jessnitz	0.2	3.0	0.4	.	.	.	.	2.4	3.3	3.1	4.7	2.1	5.9	7.0
Wittenberg	0.2	0.0	0.0	.	0.0	.	.	2.4	3.8	4.0	5.3	2.2	6.6	7.0
Bernburg	1.2	3.3	0.6	.	0.1	.	.	0.7	3.1	3.4	3.9	2.8	5.9	7.0
Kreipitzsch	0.9	3.9	2.0	.	.	.	.	1.8	2.5	2.3	4.1	3.4	5.2	6.8
Artern	0.7	4.4	0.0	0.0	.	.	.	1.6	1.5	3.0	4.2	3.4	5.7	7.0
Leinefelde	5.3	2.1	0.0	0.0	.	.	.	0.9	.6	2.4	1.8	2.7	4.2	6.4
Erfurt-Binders	0.8	3.3	1.8	0.0	.	.	.	1.6	1.0	2.6	3.3	3.5	4.5	7.0
Gera-Leumnitz	0.2	11.7	0.9	0.0	.	.	.	2.3	2.0	2.2	4.4	2.9	5.5	7.0
Meiningen	0.4	3.1	1.1	0.0	.	.	.	2.0	0.9	2.3	2.9	3.1	4.6	5.7
Neuhaus	2.3	6.7	1.7	.	.	.	.	0.9	0.1	1.7	2.7	1.6	3.9	4.9
Dresden-Klotzs	.	7.1	1.1	.	.	.	.	3.1	1.1	2.7	3.9	2.7	4.9	7.0
Goerlitz	3.2	15.5	1.7	.	0.0	.	.	4.8	0.8	2.1	3.5	3.3	4.6	5.6
Leipzig-Schkeu	0.2	0.8	0.4	.	0.0	.	.	2.2	2.9	3.4	4.9	3.2	5.9	7.0
Oschatz	.	2.6	0.7	.	0.0	.	.	1.9	2.0	3.1	4.7	2.7	5.2	7.0
Plauen	.	10.4	0.7	.	0.2	.	.	2.9	1.3	2.3	4.1	2.2	5.8	6.8
Chemnitz	.	13.2	7.3	.	0.0	.	0.4	2.8	1.6	2.3	4.0	1.9	4.5	5.8
Nossen	.	8.3	1.0	.	.	.	.	3.3	0.9	2.8	4.3	2.8	4.5	6.6
Dresden-Hoster	0.1	11.2	0.2	.	.	.	.	3.9	1.7	3.1	4.5	3.4	5.5	7.0

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm					in °C		Bodentemperatur Tagesm. 20cm					in °C	
	27.	28.	29.	30.	31.	1.	2.	27.	28.	29.	30.	31.	1.	2.
Wiesenburg	19.0	18.8	19.1	19.2	20.0	22.7	25.2	17.8	17.8	18.1	18.0	18.7	20.1	22.1
Neuruppin	18.8	18.6	18.0	18.7	19.9	23.0	25.2	17.6	17.8	17.3	17.5	18.4	20.0	21.9
Angermuende	17.4	17.1	16.7	18.1	19.3	21.8	24.0	16.5	16.7	16.3	16.8	18.2	19.5	21.3
Potsdam	20.9	20.4	21.4	22.1	23.5	25.9	28.4	19.9	19.6	20.1	20.4	21.9	23.3	25.4
Berlin-Schf.	18.6	17.8	17.7	19.1	20.2	21.6	24.6	17.3	17.1	16.8	17.3	18.5	19.5	21.2
Lindenberg	18.9	18.1	18.7	21.2	22.1	24.7	27.2	17.9	17.7	17.6	18.8	20.2	21.6	23.4
Cottbus	21.6	17.8	16.8	20.5	22.0	24.8	27.6	20.7	18.8	17.4	18.6	20.7	22.4	24.6
Seehausen	19.8	18.2	17.4	17.8	20.6	23.2	25.7	18.5	18.0	17.3	17.1	18.8	20.4	22.5
Gardelegen	19.8	18.7	18.8	19.0	21.8	24.9	27.0	18.6	18.2	18.2	17.9	19.7	22.0	23.9
Magdeburg	19.3	19.4	20.1	20.1	20.9	24.8	27.7	18.3	18.1	18.5	18.4	19.0	20.7	22.9
Harzgerode	16.9	14.5	14.0	14.8	17.0	20.0	22.5	14.3	13.2	12.3	12.2	13.3	14.7	16.5
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	20.3	19.4	20.1	20.6	22.2	25.0	26.9	19.5	18.7	19.1	19.0	20.5	22.1	24.0
Bernburg	18.3	17.7	18.1	18.2	20.1	23.9	25.7	18.1	17.6	17.6	17.5	18.6	20.3	22.2
Kreipitzsch	19.0	16.5	15.7	17.2	20.9	23.0	25.9	18.3	17.0	16.0	16.0	18.4	20.0	22.0
Artern	19.4	17.6	17.3	18.2	20.9	23.1	25.4	19.2	17.8	16.9	17.0	18.7	20.1	21.8
Leinefelde	15.9	14.4	14.8	15.6	18.0	21.8	24.5	15.9	14.9	14.6	14.7	16.2	18.6	21.0
Erfurt-Binders.	17.6	16.4	16.9	17.4	20.8	23.0	25.3	17.0	16.3	15.7	16.1	17.7	19.5	21.4
Gera-Leumnitz	17.6	15.9	14.4	16.7	18.6	21.3	24.3	16.7	16.2	15.1	15.4	17.1	18.5	20.7
Meiningen	16.2	13.9	13.3	14.5	17.9	20.5	22.7	15.7	14.9	13.7	13.9	15.7	17.3	19.3
Neuhaus	13.6	12.0	10.7	13.0	15.2	17.7	20.0	12.6	12.2	11.0	11.4	13.2	14.5	16.4
Dresden-Klotzs.	20.0	17.3	16.2	18.4	19.9	21.6	24.3	18.7	17.7	16.3	17.1	18.6	19.6	21.6
Goerlitz	18.7	16.4	15.2	16.5	17.9	20.9	23.7	17.3	16.7	15.4	15.5	16.7	18.4	20.7
Leipzig-Schkeu.	19.5	18.5	18.4	20.0	20.9	24.2	26.8	18.9	18.0	17.7	18.2	19.3	21.0	23.1
Oschatz	20.7	18.0	17.7	19.8	21.8	24.9	27.4	19.5	18.3	17.4	18.0	20.3	21.9	24.2
Plauen	18.4	15.6	13.6	16.8	18.9	22.1	24.6	17.5	16.3	14.6	15.3	17.7	19.3	21.8
Chemnitz	17.9	14.6	13.2	15.7	17.4	21.1	23.9	15.9	15.2	13.8	13.8	15.6	16.9	19.0
Nossen	19.7	15.8	15.2	17.8	20.5	24.3	27.6	18.6	16.8	15.5	16.2	18.9	20.9	23.4
Dresden-Hoster.	20.4	17.4	16.0	18.8	20.7	22.9	24.6	19.0	17.9	16.6	17.2	19.2	20.4	22.0