

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: 18.11.19 bis 24.11.19

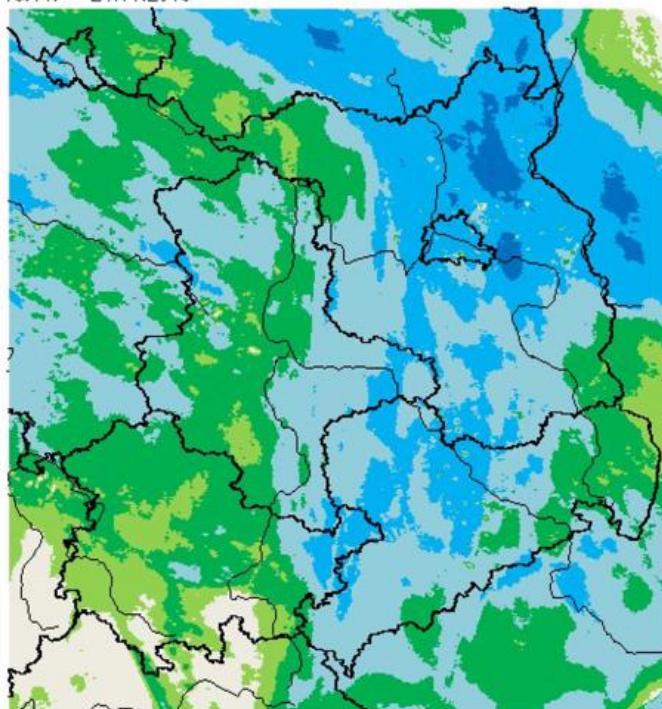
Nummer: 47

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage:

Trübes, relativ mildes Novemberwetter charakterisierte die 47. Kalenderwoche. Tief INGMAR zog am Montag nordwärts. 1 bis 6 mm Niederschlag konnten gemessen werden. Die Sonne schien an diesem Tag so gut wie gar nicht und trotzdem erreichte die Temperatur Werte in Brandenburg und Sachsen zwischen 6 und 15 °C. In Sachsen-Anhalt und Thüringen hatte die Front schon kühlere Luft herangeführt und es wurden 5 bis 7 °C gemessen. Ein weitgehend stationäres Höhentief bestimmte das Wetter am Dienstag. So wurde in Brandenburg, der Altmark, der Börde und in Sachsen 2 bis 6 Stunden Sonnenschein gemessen, im Rest der Region hielt sich die Wolkendecke. Am Abend und in der Nacht zum Mittwoch zog ein Regengebiet über die östlichen Landesteile, langsam nordwärts. Bis zu 6 mm Niederschlag wurden registriert. In höheren Lagen gab es am Dienstagmorgen Luftfrost und Frost in Bodennähe. Am Mittwoch gab es bei trübem Himmel und örtlich Nebel nur etwas Sonnenschein in Harzgerode und Leinefelde. Die Temperatur lag zwischen 3 und 6 °C im Tiefland. Mancherorts gab es auch im Tiefland Luftfrost und Frost in Bodennähe, besonders in Thüringen. In Brandenburg und der Altmark gab es an einer Okklusionfront 1 bis 5 mm Regen. Ansonsten fielen die Niederschläge für diesen Tag geringer aus. Am Donnerstag stieg die Temperatur trotz recht starken Nebel und Hochnebel und demzufolge ein Tag ohne Sonne auf 5 bis 10 °C an. Tief KEKE, mit Kern über Böhmen, sorgte mit seinen Fronten in Ostdeutschland für Regen. 1 bis 9 mm wurden gemessen, wobei die größeren Mengen im Norden Brandenburgs niedergingen. Die Temperaturverhältnisse am Freitag ähnelten denen am Donnerstag. Am wärmsten war es im Osten Sachsens (Görlitz 12,7 °C) und im Südosten Brandenburgs (Cottbus 12,7 °C). Ebenfalls frischte der Wind dort auf. Bis auf letzte leichte Niederschläge in Brandenburg blieb es trocken. Am Samstag lag die Berichtsregion zwischen einem Hoch im Nordosten und einem Tief westlich. Der Tag begann mit einer Hochnebelartigen Wolkendecke, die sich örtlich auflöste und die Sonne bis zu 7 Stunden (Leipzig-Schkeuditz, Gera-Leumnitz) scheinen ließ. In den Morgenstunden lagen die Temperaturen vielerorts um den Nullpunkt, am Tag wurden in der milden Luftmasse, je nach Dauer des Sonnenscheins 7 bis 11 °C registriert. In Sachsen traf man wieder auf den sogenannten „Böhmischen Wind“. Niederschlag fiel am Samstag und auch am Sonntag keiner. Weiterhin lag die Region zwischen Hochdruck im Osten und Tiefdruck westlich und südwestlich. Unverändert konnte man am Sonntag Regionen mit Nebel und Hochnebel vorfinden, der sich zäh hielt. Nur in Sachsen löste er sich auf und die Sonne schien 3 bis 6 Stunden. Dementsprechend konnten dort eine Temperatur bis zu 10 °C gemessen werden. Ansonsten lagen die Werte zwischen 2 und 9 °C. In den Morgenstunden gab es wieder mancherorts Frost. Niederschlag fiel keiner. Die 47. Kalenderwoche war bei Wochenmittelwerten der Lufttemperatur zwischen 1,9 und 8,0 °C 0,8 K zu kalt bis 3,5 K zu warm. Die Sonne schien in der Woche 1 bis 22 Stunden, das entspricht 6 bis 156 % der Norm. In der Woche fielen 2 bis 18 mm Regen, das sind 7 bis 204 % des normalen.

Wochensumme Niederschlag
18.11. – 24.11.2019



0,5 2,0 5,0 10,0 25,0 50,0 mm
Deutscher Wetterdienst (aktuell 25.11.2019 8:12 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Boden:

Die klimatische Wasserbilanz war bei Wochensummen des Niederschlags von 2 bis 18 mm und Wochensummen der Verdunstung von 1 bis 4 mm mit 0,1 bis 15,8 mm positiv. Ausnahme bildete die Region um Görlitz, hier lag die Verdunstungssumme über der Niederschlagssumme. Die klimatische Wasserbilanz betrug -2,0 mm. Nicht desto trotz kann

man davon ausgehen, dass in eine Bodenschicht von 0 bis 60 cm eine Auffüllung des Bodenwasservorrates stattfand. Die Tagesmittel schwankten in 5, 10 und 20 cm Bodentiefe über die Woche zwischen 2 und 8 °C. In 50 cm Tiefe sank der Wert von anfangs 5 bis 9 °C um 1 K auf 4 bis 8 °C.

Pflanze:

Immer noch gab es kleine Wachstumsentwicklungen bei den Pflanzen. Die Phase des Blattfalls ist weiterhin noch nicht abgeschlossen.

Arbeitsprozess:

Letzte Feldarbeiten konnten durchgeführt werden. Aufgrund der milden Temperaturen ergab sich teilweise noch die Notwendigkeit von Pflanzenschutzmaßnahmen, diese konnten soweit die Befahrbarkeit gegeben war, zur späteren Tageszeit durchgeführt werden.

Ausblick:

Anfangs bestimmt noch milde Meeresluft das Wettergeschehen in Sachsen, bevor ab Freitag zunehmend kältere Luft aus nordwestlichen Richtungen einströmt. Am Donnerstag und Freitag ist es stark bewölkt und zeitweise fällt Regen, in Lagen oberhalb von 600 m geht der Niederschlag am Freitag allmählich in Schnee über. Von Montag bis Mittwoch gibt es bei einem Mix aus Sonne und Wolken vereinzelt Schauer, im Bergland Schneeschauer.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 18.11.19 bis 24.11.19

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	4.9	1.3	6.6	2.9	1.6	6.6	54.2	7.8	68.2	1.1	3.5
Neuruppin	50	6.2	2.1	7.8	4.1	2.9	(5.8)	(55.7)	15.0	150.8	1.5	2.6
Angermünde	56	6.4	2.8	8.3	4.2	3.2	7.2	66.0	18.1	204.2	2.3	3.5
Potsdam	81	6.0	2.2	8.1	3.8	2.1	10.2	80.6	13.3	119.8	1.4	3.7
Berlin-Schönef.	47	6.7	2.8	8.9	4.4	2.9	12.4	104.4	11.0	114.2	2.0	4.1
Lindenbergl	98	6.5	2.9	9.1	4.0	3.0	22.0	182.4	10.2	96.6	1.9	2.9
Cottbus	69	6.8	2.7	10.1	4.3	2.5	18.0	136.3	4.8	44.5	3.0	2.3
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	5.7	1.6	7.1	3.6	2.8	0.7	6.4	6.7	63.5	1.6	2.8
Gardelegen	47	5.6	1.5	7.1	3.6	2.7	2.4	22.2	7.4	73.9	2.0	2.1
Magdeburg	79	5.5	1.1	7.5	3.6	1.6	11.5	88.4	3.5	37.3	2.3	2.0
Harzgerode	404	3.0	0.0	5.4	0.3	-0.4	12.2	95.4	4.4	40.1	0.8	2.9
Jessnitz	74	5.2	0.0	8.1	2.2	0.6	(12.3)	(93.8)	7.9	69.4	2.2	2.7
Wittenberg	105	6.0	2.0	7.8	3.9	2.7	8.5	67.5	10.5	92.6	2.0	2.3
Bernburg	84	4.5	0.1	7.1	1.9	0.7	8.1	64.9	5.3	56.4	1.6	2.5
Kreipitzsch	246	3.5	-0.8	5.4	1.4	0.0	7.9	67.4	3.2	25.2	1.1	2.5
Thüringen												
Artern	164	4.0	-0.1	5.8	1.8	0.2	3.4	31.5	2.9	33.5	1.2	2.4
Leinefelde	356	3.2	-0.2	5.0	1.2	0.0	7.8	70.6	3.6	24.6	1.6	2.7
Erfurt-Binders.	312	2.7	-0.7	4.4	0.4	-0.7	1.6	12.5	2.4	25.3	1.1	2.6
Gera-Leumnitz	311	3.8	0.3	6.7	1.1	0.1	15.7	109.2	11.3	95.5	1.9	2.7
Meiningen	450	3.2	0.9	5.6	0.1	-1.2	6.2	67.7	2.0	14.8	1.9	2.3
Neuhaus	845	1.9	1.4	4.1	0.3	-0.8	(11.5)	(105.9)	1.8	6.7	0.9	3.5
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	6.9	3.0	9.2	4.7	3.3	14.8	107.1	9.3	73.4	3.0	4.2
Goerlitz	238	6.9	3.5	10.5	2.7	1.3	21.1	155.6	1.8	15.7	3.8	2.7
Leipzig-Schkeu.	131	4.8	0.6	7.5	2.1	0.8	15.9	121.3	7.6	78.0	1.6	3.1
Oschatz	150	5.7	1.5	8.7	2.1	0.9	18.2	133.4	11.7	101.1	2.6	2.2
Plauen	386	4.3	1.4	6.5	1.4	0.4	10.9	101.0	8.5	81.6	2.6	2.1
Chemnitz	418	5.4	2.0	8.0	2.8	1.4	21.7	153.0	9.6	72.7	2.3	3.1
Nossen	308	5.5	2.0	8.6	2.8	1.0	18.2	139.8	11.8	82.0	2.2	2.5
Dresden-Hoster.	114	8.0	3.4	10.1	5.3	3.3	12.3	97.3	7.5	60.8	3.2	3.4

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 18.11.19 bis 24.11.19

	Tagesmittel d. Lufttemp.						in °C		Maximum der Lufttemperatur						in °C	
	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
Wiesenburg	5.6	4.6	3.7	6.1	5.9	5.3	3.3	8.1	6.9	4.2	7.2	8.3	6.5	5.0		
Neuruppin	7.2	5.7	4.9	7.6	8.1	5.5	4.4	10.4	7.9	5.8	9.1	9.1	7.6	5.0		
Angermünde	7.5	6.2	5.4	8.3	8.4	4.7	4.1	11.1	9.5	6.1	10.1	9.9	6.5	5.0		
Potsdam	6.9	5.4	4.7	7.5	7.5	6.0	4.1	10.2	7.9	5.5	8.7	9.6	8.0	7.1		
Berlin-Schönef.	8.2	6.3	5.5	8.1	8.5	6.1	4.0	11.5	9.0	6.1	9.6	10.2	8.8	6.8		
Lindenberg	8.4	5.6	4.8	7.8	8.8	5.9	3.9	12.1	8.9	5.5	9.3	11.3	9.2	7.3		
Cottbus	8.4	5.8	5.1	8.0	8.9	6.7	4.5	13.4	9.5	6.1	9.6	12.7	10.8	8.5		
Seehausen	5.0	5.9	4.2	6.8	7.0	6.4	4.6	7.1	7.9	5.6	8.3	8.3	7.5	5.3		
Gardelegen	6.0	5.3	3.4	6.1	6.4	6.9	5.2	7.2	7.6	5.3	7.4	7.6	8.3	6.4		
Magdeburg	6.0	5.5	4.5	6.2	5.3	5.9	4.9	7.3	8.6	6.1	7.5	7.3	9.5	6.3		
Harzgerode	4.1	2.7	1.5	3.4	3.1	3.3	2.6	5.7	5.6	4.3	4.5	7.7	6.5	3.8		
Jessnitz	5.3	5.8	4.6	6.6	4.4	5.6	3.8	7.6	7.6	5.5	8.1	8.6	10.8	8.6		
Wittenberg	6.9	5.5	4.4	6.8	6.8	6.9	4.4	9.5	7.0	5.1	8.0	9.6	8.4	7.3		
Bernburg	5.5	5.0	4.0	5.8	3.8	4.5	3.0	7.2	8.3	6.0	6.9	5.8	10.0	5.8		
Kreipitzsch	5.0	4.8	3.2	4.6	3.5	2.1	1.4	6.3	6.2	3.8	5.3	6.8	6.4	2.8		
Artern	5.5	5.3	3.0	5.1	3.1	2.9	2.8	6.7	7.5	5.1	5.9	5.2	6.4	3.9		
Leinefelde	4.1	3.0	1.7	3.5	3.4	4.0	2.7	5.0	5.3	4.4	4.5	5.3	6.5	3.9		
Erfurt-Binders.	4.2	4.5	2.2	4.0	1.6	1.6	0.7	5.9	6.9	3.7	4.8	3.2	4.3	2.2		
Gera-Leumnitz	4.9	4.6	3.1	4.7	4.5	2.3	2.2	6.5	6.1	3.7	5.6	7.8	10.2	7.0		
Meiningen	3.3	2.7	0.3	3.2	2.7	5.5	5.0	4.6	4.5	2.6	4.5	3.6	10.5	8.6		
Neuhaus	1.2	0.4	-0.5	2.4	0.6	3.1	5.8	5.1	1.1	0.1	4.5	1.9	6.3	9.9		
Dresden-Klotzs.	8.6	5.4	4.2	7.2	8.1	8.1	6.9	13.0	8.4	4.8	9.2	10.1	9.3	9.4		
Goerlitz	9.8	6.2	5.1	7.4	8.8	6.8	4.1	14.9	9.1	5.9	9.5	12.7	11.0	10.1		
Leipzig-Schkeu.	5.5	5.4	4.1	5.8	4.5	5.0	3.1	7.3	6.9	4.7	7.1	7.8	10.6	8.1		
Oschatz	6.1	6.0	4.3	6.7	6.4	6.0	4.1	8.1	8.8	4.9	8.2	10.7	9.6	10.4		
Plauen	4.5	4.2	2.7	4.8	4.4	4.5	5.2	6.1	5.6	3.4	6.2	6.4	9.9	8.2		
Chemnitz	6.8	4.3	2.8	5.7	6.0	6.7	5.4	11.2	6.2	3.6	8.8	7.9	8.8	9.3		
Nossen	7.4	5.0	3.3	6.3	6.1	5.8	4.6	12.0	7.8	4.0	8.9	9.1	8.8	9.7		
Dresden-Hoster.	9.7	6.2	5.4	7.7	9.4	9.3	8.0	13.9	9.2	5.9	10.5	11.1	10.5	9.8		
	Minimum der Lufttemperatur						in °C		Sonnenscheindauer						in h	
	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
Wiesenburg	1.8	2.4	3.1	4.1	3.5	3.2	2.5	0.0	4.2	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0		
Neuruppin	3.4	3.2	4.3	5.4	7.1	2.5	3.0	(0.0)	(3.5)	(0.0)	(0.0)	(0.6)	(1.3)	(0.4)		
Angermünde	3.4	4.2	4.6	5.9	5.4	2.7	3.3	0.2	5.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.0		
Potsdam	3.2	3.4	4.0	5.5	5.5	2.6	2.5	0.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.5	2.7		
Berlin-Schönef.	3.9	3.9	5.0	6.0	6.4	2.8	2.6	0.0	4.5	0.0	0.0	0.4	3.2	4.3		
Lindenberg	3.2	3.1	3.9	5.5	7.3	2.9	2.2	0.0	5.7	0.0	0.0	3.9	5.9	6.5		
Cottbus	4.6	3.4	4.2	5.7	6.3	3.4	2.6	0.0	4.0	0.0	0.0	5.1	2.3	6.6		
Seehausen	2.3	3.7	3.1	4.4	5.3	3.5	3.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0		
Gardelegen	4.1	2.3	1.6	3.6	4.7	5.0	3.7	0.0	1.6	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0		
Magdeburg	3.9	3.1	3.2	4.9	3.4	3.2	3.4	0.0	6.3	0.0	0.0	0.3	4.9	0.0		
Harzgerode	1.8	1.1	-1.4	1.8	-1.0	-1.7	1.4	0.0	5.1	2.5	0.0	4.6	0.0	0.0		
Jessnitz	3.2	4.3	3.8	4.9	-0.6	-0.5	0.0	(0.0)	(1.2)	(0.0)	(0.0)	(3.1)	(3.6)	(4.4)		
Wittenberg	3.9	4.3	3.6	4.8	3.4	4.3	3.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.3	0.1	5.0		
Bernburg	3.8	3.3	1.3	4.5	0.3	0.7	-0.7	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0		
Kreipitzsch	3.4	3.3	1.2	3.7	0.5	-1.7	-0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	2.2	5.3	0.0		
Artern	4.1	3.2	0.4	3.9	0.4	0.1	0.2	0.0	1.6	0.3	0.0	0.0	1.5	0.0		
Leinefelde	2.0	-0.3	-1.2	2.4	1.9	1.8	1.7	0.0	1.4	1.4	0.0	0.0	5.0	0.0		
Erfurt-Binders.	2.6	2.4	-0.5	2.0	-1.2	-0.6	-1.6	0.1	0.7	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0		
Gera-Leumnitz	2.9	2.9	2.6	3.6	-0.7	-2.6	-1.3	0.4	0.4	0.0	0.0	4.3	7.1	3.5		
Meiningen	2.0	-0.2	-3.0	1.9	0.8	0.0	-1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	4.9	1.2		
Neuhaus	-0.6	-0.4	-1.1	0.1	-0.6	1.4	3.3	(0.1)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(2.1)	(7.1)	(2.2)		
Dresden-Klotzs.	3.9	3.1	3.7	4.8	5.8	7.0	4.6	0.0	3.5	0.0	0.0	5.1	0.0	6.2		
Goerlitz	4.1	2.9	4.1	5.1	3.8	0.3	-1.4	0.4	5.3	0.0	0.0	5.1	4.3	6.0		
Leipzig-Schkeu.	3.4	3.7	3.4	4.5	0.0	-0.9	0.3	0.0	1.2	0.0	0.0	4.0	7.0	3.7		
Oschatz	2.3	4.0	3.6	4.8	0.2	0.0	-0.4	0.5	3.6	0.0	0.0	6.5	1.9	5.7		
Plauen	2.5	2.2	2.1	3.3	0.0	-1.8	1.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	6.9	3.0		
Chemnitz	2.8	2.7	2.3	3.6	1.7	5.0	1.6	1.3	2.6	0.0	0.2	6.7	6.1	4.8		
Nossen	2.4	3.4	2.7	4.0	3.3	2.5	1.3	0.3	3.8	0.0	0.1	6.4	2.0	5.6		
Dresden-Hoster.	3.2	1.8	4.8	5.8	7.4	8.1	6.2	0.7	2.7	0.0	0.0	3.1	0.0	5.8		

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 18.11.19 bis 24.11.19

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
Wiesenburg	2.9	3.2	0.7	0.8	0.2	.	.	0.1	0.5	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1
Neuruppin	0.9	1.2	4.9	6.1	1.9	.	.	0.1	0.6	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2
Angermünde	0.0	2.8	5.2	8.9	1.2	.	.	0.5	0.7	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
Potsdam	0.9	5.8	2.8	3.4	0.4	.	.	0.0	0.4	0.1	0.0	0.3	0.3	0.3
Berlin-Schönef.	1.0	3.3	2.9	2.9	0.9	.	.	0.2	0.5	0.1	0.1	0.3	0.5	0.3
Lindenberg	1.7	2.1	3.2	3.2	0.0	.	.	0.1	0.5	0.0	0.1	0.4	0.5	0.3
Cottbus	3.0	0.3	0.5	1.0	0.0	.	.	0.1	0.7	0.1	0.1	0.8	0.7	0.5
Seehausen	2.3	0.2	1.9	0.9	1.4	.	.	0.1	0.5	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2
Gardelegen	1.2	1.4	3.3	1.5	.	.	.	0.1	0.6	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3
Magdeburg	1.0	0.7	0.5	1.3	.	.	.	0.1	0.8	0.4	0.1	0.3	0.4	0.2
Harzgerode	2.9	1.3	.	0.2	0.0	.	.	0.0	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
Jessnitz	3.2	2.7	.	2.0	.	.	.	0.1	0.5	0.2	0.1	0.3	0.6	0.4
Wittenberg	2.7	3.8	0.5	3.3	0.2	.	.	0.1	0.5	0.2	0.1	0.4	0.4	0.3
Bernburg	1.8	.	0.1	3.4	.	.	.	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.4	0.1
Kreipitzsch	2.7	0.1	0.2	0.2	.	.	.	0.3	0.3	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0
Artern	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	.	0.0	0.2	0.6	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0
Leinefelde	2.7	0.3	0.3	0.3	.	.	.	0.2	0.4	0.5	0.1	0.2	0.2	0.0
Erfurt-Binders	1.2	0.0	0.1	1.1	.	.	.	0.4	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Gera-Leumnitz	1.7	5.7	.	3.9	.	.	.	0.3	0.4	0.1	0.0	0.4	0.5	0.2
Meiningen	0.5	1.2	0.0	0.3	.	.	.	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5
Neuhaus	0.2	0.8	0.6	0.2	0.0	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6
Dresden-Klotzs	6.4	1.9	1.0	.	0.0	0.0	.	0.2	0.7	0.1	0.2	0.7	0.5	0.6
Goerlitz	0.6	.	0.0	1.2	.	.	.	0.5	0.7	0.1	0.2	0.9	0.8	0.6
Leipzig-Schkeu	2.2	3.1	0.0	2.3	.	.	.	0.2	0.4	0.1	0.1	0.3	0.4	0.1
Oschatz	4.3	4.7	1.5	1.1	0.1	.	.	0.3	0.5	0.0	0.1	0.6	0.5	0.6
Plauen	1.3	5.1	0.0	2.1	.	.	.	0.5	0.5	0.1	0.1	0.3	0.7	0.4
Chemnitz	3.7	3.0	0.4	2.5	.	.	.	0.4	0.4	0.0	0.2	0.4	0.5	0.4
Nossen	5.4	4.0	1.6	0.8	.	.	.	0.2	0.6	0.0	0.0	0.4	0.5	0.5
Dresden-Hoster	4.4	2.2	0.9	0.0	.	.	.	0.2	0.7	0.1	0.2	0.8	0.6	0.6

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C							Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C						
	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
Wiesenburg	4.5	4.8	4.7	6.0	5.8	4.8	4.4	5.1	4.6	5.1	5.8	6.4	5.5	5.2
Neuruppin	5.7	5.7	5.6	7.0	7.7	6.1	5.0	6.0	6.0	6.2	6.9	7.8	7.1	6.1
Angermünde	4.8	4.8	5.3	7.2	7.6	4.9	4.3	5.0	5.3	5.6	6.6	7.6	6.2	5.1
Potsdam	4.5	4.5	4.7	6.5	6.6	5.4	3.7	4.6	4.1	4.8	6.0	6.9	5.9	4.7
Berlin-Schönef.	6.3	6.3	5.7	7.4	7.8	5.8	3.9	6.5	5.8	6.2	7.1	8.0	6.9	5.5
Lindenberg	6.6	6.6	5.5	7.4	8.3	5.6	3.7	7.1	5.8	6.1	7.1	8.3	7.2	5.5
Cottbus	5.8	5.8	5.3	7.3	7.8	5.7	3.6	6.3	5.3	5.8	6.9	7.8	6.7	5.0
Seehausen	4.3	5.2	4.9	6.3	6.9	6.1	4.8	4.7	5.5	5.5	6.1	7.0	6.8	5.8
Gardelegen	5.4	4.6	4.1	5.6	6.6	6.5	5.5	5.3	5.3	4.8	5.4	6.6	6.7	6.1
Magdeburg	5.2	4.6	4.7	5.9	5.4	4.8	4.5	5.5	5.4	5.5	6.0	6.2	5.9	5.5
Harzgerode	3.8	3.1	2.6	3.8	3.7	2.9	3.8	2.1	2.0	1.7	2.1	2.4	1.9	2.2
Jessnitz	5.6	4.4	5.1	6.7	6.2	5.5	3.9	5.8	4.9	5.4	6.3	6.7	5.9	5.1
Wittenberg	5.6	4.4	5.1	6.7	6.2	5.5	3.9	5.8	4.9	5.4	6.3	6.7	5.9	5.1
Bernburg	5.2	4.1	4.6	5.9	4.6	4.2	2.9	5.5	5.3	5.3	5.9	6.0	5.4	4.6
Kreipitzsch	4.3	4.0	3.7	5.2	3.5	1.9	2.0	5.1	4.7	4.8	5.4	5.3	3.9	3.5
Artern	4.9	4.3	3.4	5.0	4.6	3.6	2.9	5.2	5.1	4.6	5.2	5.5	4.9	4.1
Leinefelde	4.0	3.2	2.3	3.8	3.7	3.3	3.2	4.5	4.3	3.7	4.3	4.5	4.4	4.2
Erfurt-Binders.	3.5	3.4	3.1	4.3	2.7	2.0	1.8	4.5	4.6	4.7	5.0	4.7	3.9	3.4
Gera-Leumnitz	4.6	4.1	4.0	5.3	4.9	2.4	1.7	5.2	4.8	4.9	5.5	5.8	4.2	3.4
Meiningen	3.6	3.2	1.9	3.7	3.4	2.8	2.9	4.5	4.3	3.6	4.1	4.5	3.8	3.8
Neuhaus	2.3	1.6	1.2	2.7	2.0	1.1	1.7	3.0	2.6	2.4	2.8	3.1	2.4	2.4
Dresden-Klotzs.	7.8	4.9	5.5	7.1	7.2	6.5	5.9	8.1	6.6	6.6	7.2	7.7	7.4	7.0
Goerlitz	7.9	6.1	6.7	7.5	7.4	6.2	4.6	8.3	7.1	7.3	7.6	8.0	7.2	6.1
Leipzig-Schkeu.	4.9	4.2	5.0	6.2	4.8	3.8	3.9	5.7	5.2	5.7	6.3	6.2	5.0	5.0
Oschatz	4.7	4.6	5.1	6.8	6.5	4.2	3.6	5.7	5.2	5.8	6.6	7.3	5.6	5.0
Plauen	4.3	4.0	3.9	5.3	5.1	3.1	3.7	5.2	4.7	4.9	5.6	6.0	4.6	4.5
Chemnitz	5.5	3.6	3.9	6.0	5.1	4.4	3.5	6.3	5.0	5.2	5.7	6.1	5.6	5.1
Nossen	5.9	4.1	4.4	6.9	5.7	3.9	3.3	6.6	4.8	5.3	6.4	6.6	5.1	4.3
Dresden-Hoster.	7.9	5.1	6.1	7.5	7.5	7.0	6.1	8.2	6.2	6.7	7.4	7.9	7.5	7.1