

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

Kärmerstraße 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: 2018

Woche: 15.10.18 bis 21.10.18

Nummer: 42

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

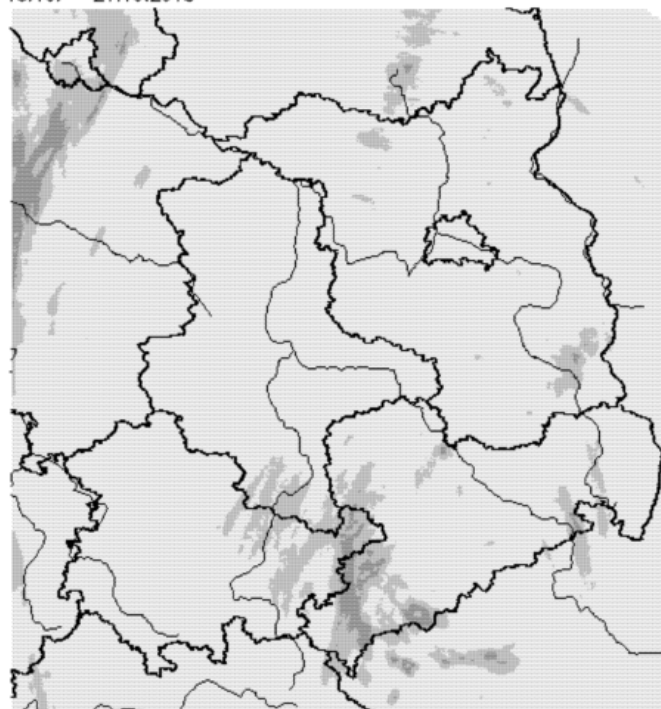
Die 42. Kalenderwoche war (in Folge) wieder eine trockene und warme Woche mit etwas weniger Sonne als die Vorwoche. Verantwortlich für diese Witterung war zumindest zu Wochenbeginn das relativ stabile und sich nur langsam verlagernde Hochdruckgebiet „VIKTOR“ über Osteuropa. Dem gegenüber befand sich Tief „EX-Leslie“ westlich der Beratungsregion. Dies hatte am Montag frischen Wind und Windspitzen bis zur Stärke 8 bis 9 Bft (Görlitz) zur Folge. In kontinentaler Subtropikluft wurde noch einmal bei 4 bis 10 Stunden Sonnenschein an der 25 Grad C Grenze gekratzt. Die Stationen Bernburg und Gardelegen konnten mit 24,7 Grad C als Maximum aufwarten. In Wernigerode (25,3 Grad C) und in Rockendorf (25,2 Grad C) konnte sogar noch einmal ein Sommertag registriert werden. Niederschlag fiel keiner. „VIKTOR“ schwächelte und so konnte ein schwacher Tiefausläufer im Südwesten der Region am Dienstag den Durchzug einiger Wolkenfelder bewirken. Die Sonne schien in Brandenburg und in der Altmark 7 bis 9 Stunden und Richtung Südosten nur 1 bis 7 Stunden. In einigen sächsischen Regionen schauerte es leicht. Die Tagesmengen lagen minimal bei 0,1 bis 0,7 mm. Der Wind hatte sich wieder beruhigt und die Höchstwerte der Lufttemperatur erreichten 18 bis 22 Grad C. Immer noch ist „VIKTOR“ für die Region wetterbestimmend. Mit der südlichen Strömung wurde weiterhin warme Luft herangeführt. So konnten am Mittwoch bei viel Sonnenschein, keinem Niederschlag bis zu 24

Grad C gemessen werden. Mit der Annäherung des neuen Hochdruckgebietes „WOLFGANG“ vom Nordatlantik setzte sich das trockene herbstliche Wetter fort. Ebenfalls erreichte das Beratungsgebiet am Donnerstag eine Kaltfront. In der Altmark wurde in den Morgenstunden erster Luftfrost registriert. Frost in Bodennähe gab es in der Altmark und in Brandenburg. Tief „PETRA“ verlagerte sich etwas südwärts und so fielen in Sachsen einzelne leichte Regenschauer. Tagesmengen von 0,1 bis 2,8 mm wurden gemessen. Der Wind frischte wieder etwas auf. Die Sonne schien örtlich sehr unterschiedlich bis zu 9 Stunden und es wurden, selbst bei viel Sonnenschein, keine 20 Grad C mehr erreicht. Tief „PETRA“ zog im Süden der Berichtsregion weiter ostwärts. Niederschläge von 0,1 bis 3 mm konnten wiederum gemessen werden. Auch die Sonne schien gleich dem Donnerstag in einer Spanne von 0 bis 9 Stunden. Die Temperaturen sanken weiter ab. Verbreitet trat Frost in Bodennähe auf und die Höchstwerte der Lufttemperatur erreichten 10 bis 18 Grad C. Am Wochenende lag das Berichtsgebiet im Einflussbereich des Hochs „WOLFGANG“. Die Sonne schien jeweils 3 bis 9 Stunden, es blieb trocken, die Höchstwerte lagen zwischen 10 und 17 Grad C (Ausnahme ist hier die Station Bernburg mit 19 Grad C). In vielen Regionen gab es Frost am Boden. Luftfrost wurde am Sonntagmorgen in Cottbus und Plauen registriert.

Zusammengefasst war die 42. Kalenderwoche bei Wochenmittelwerten der Lufttemperatur von 10,0 bis 12,7 Grad C um 1,2 bis 4,1 K zu warm. Die Sonne schien in der Woche 28,5 bis 51,9 Stunden, das entspricht 130 bis 205 % der Norm. In Sachsen-Anhalt, Thüringen und von Angermünde bis Berlin/Potsdam fiel kein Niederschlag. In den restlichen Regionen fiel in der Woche 0,1 bis 3,4 mm, das entspricht 0,1 bis 19 % der Norm.

Boden: Die Wochensumme der Klimatischen Wasserbilanz war flächendeckend negativ. Die Summen bewegten sich zwischen -7,8 und -20,1 mm. Die Tagesmittel der Bodentemperaturen in den Tiefen 5, 10 und 20 cm sanken im Wochenverlauf von 12 bis 16 Grad C auf 9 bis 13 Grad C. In einer Tiefe von 50 cm sanken sie von 13 bis 16 Grad C auf 11

Wochensumme Niederschlag
15.10. – 21.10.2018



Deutscher Wetterdienst (erstellt 22.10.2018 8:12 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)

bis 14 Grad C. Frost in Bodennähe wurde örtlich von Nord nach Süd ausbreitend Donnerstag bis Sonntag jeweils in den Frühstunden registriert.

Pflanze: An der Trockensituation hat sich auch in der 42. Kalenderwoche nichts geändert. Den Winterungen stand nur die Feuchtigkeit durch Tau zur Verfügung. Teilweise sind die Bestände sehr unterschiedlich aufgegangen. Geerntete Rüben sind in den trockenen Regionen klein und zeigen Schädigungen durch tierische Schaderreger (Rübenmotte).

Meldungen von Blattverfärbungen bei Stieleichen, Rotbuchen treffen vermehrt ein. Ebenfalls wurden schon erste Meldungen vom Blattfall der Stieleiche, der Rotbuche und des späten Apfels abgegeben. Damit ist mancherorts der Spätherbst beendet.

Arbeitsprozess: Die Rübenkampagne läuft weiter. Aussaat von Winterweizen erfolgte, ebenso wurden vereinzelt Pflanzenschutzmaßnahmen und Bodenbearbeitungen durchgeführt.

Ausblick: Tiefdrucksysteme befinden sich über Deutschland und beeinflussen das zu erwartende Wetter. In der Region wird es am Mittwoch stark bewölkt bis wolkig sein. Zeitweise regnet es. Im Tagesverlauf geht der Niederschlag mehr zu Regenschauern über. Im Nordstau der Gebirge wird der Niederschlag zunehmend ergiebiger. Auch in der Nacht zum Donnerstag gibt es gebietsweise etwas Regen. Der Donnerstag ist stark bewölkt und vereinzelt regnet es etwas. Dichte Bewölkung prägt den Freitag. Gelegentlich fällt Niederschlag. Der Samstag wird wolkig bis stark bewölkt, zeitweise wird es wiederum regnen. Teils fällt der Niederschlag ergiebig aus. Sonntag und Montag sind stark bewölkt. Am Sonntag beginnt länger anhaltender Regen, der erst am Montag langsam abklingt. Der letzte Tag des Vorhersagezeitraumes wird kühl und wolkig mit etwas Niederschlag. Die Höchstwerte der Lufttemperatur bewegen sich am Mittwoch im Bereich von 10 bis 12 Grad C, am Donnerstag und Freitag zwischen 11 und 14 Grad C, Samstag dann nur zwischen 8 und 11 Grad C und die restliche Zeit zwischen 5 und 10 Grad C. Die Tiefstwerte liegen die nächsten 2 Tage zwischen 10 und 5 Grad C, danach zwischen 8 und 3 Grad C, wobei die Werte am Montag und in der Nacht zum Dienstag in die Nähe der Nullgradgrenze absinken können. Der Wind weht am Mittwoch und Donnerstag mäßig bis frisch, in Böen örtlich bis Windstärke 9 Bft aus West bis Nordwest. Ab Freitag weht er schwach bis mäßig, in Böen auch mal stark aus anfangs West bis Südwest und ab Sonntag aus Nordwest bis Nordost.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 15.10.18 bis 21.10.18

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	11.9	3.0	17.0	7.8	3.6	42.7	172.5	0.1	1.1	14.6	2.3
Neuruppin	38	10.5	1.3	16.8	4.9	2.4	47.5	204.5	0.3	3.3	12.0	1.1
Angermünde	56	10.6	1.7	17.4	4.2	1.9	51.9	214.7	0.0	0.0	13.8	2.4
Potsdam	81	11.6	2.5	17.0	6.8	3.1	48.1	187.0	0.0	0.0	14.2	2.7
Berlin-Schfeld	47	11.2	2.1	17.8	4.7	0.9	46.3	185.7	0.0	0.0	15.0	2.3
Lindenberg	98	12.0	2.9	17.6	7.0	3.6	44.8	177.7	0.3	3.6	15.1	2.0
Cottbus	69	11.0	1.6	17.8	4.6	2.3	40.4	155.1	1.6	19.4	15.9	1.5
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	10.6	1.6	18.5	3.8	2.1	43.3	181.3	(0.0)	(0.0)	16.2	2.0
Gardelegen	47	10.2	1.2	18.7	3.0	0.4	41.0	179.7	0.0	0.0	17.0	1.2
Magdeburg	79	12.1	2.8	18.7	6.6	2.9	40.5	164.2	0.0	0.0	16.7	1.3
Harzgerode	404	10.8	3.0	16.9	5.0	3.3	32.8	134.3	0.0	0.0	13.1	2.3
Jessnitz	74	11.5	1.9	17.6	6.1	3.0	(41.7	165.6)	0.0	0.0	14.7	2.0
Wittenberg	105	11.8	2.5	17.5	6.5	4.1	41.7	168.7	0.0	0.0	15.0	1.8
Bernburg	84	12.5	3.0	20.0	6.8	4.2	41.4	172.2	0.0	0.0	20.1	1.8
Kreipitzsch	246	11.8	2.4	16.4	7.8	5.9	31.4	132.2	0.0	0.0	12.4	2.2
Thüringen												
Artern	164	12.3	3.1	18.4	7.3	3.9	33.2	152.1	0.0	0.0	14.7	1.7
Leinefelde	356	11.5	3.1	17.2	5.6	3.0	36.2	157.6	0.0	0.0	14.4	1.7
Erfurt-Binders.	312	11.4	2.8	17.1	6.1	3.5	30.8	123.7	0.0	0.0	12.4	2.6
Gera-Leumnitz	311	11.5	2.8	16.7	6.8	4.1	29.4	114.6	0.0	0.0	12.1	2.4
Meiningen	450	11.7	4.1	16.9	6.9	3.6	40.1	191.8	(0.0)	(0.0)	12.2	1.9
Neuhaus	845	10.0	4.1	14.3	7.3	2.9	28.5	129.7	0.1	0.4	9.6	2.5
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	12.5	3.1	16.9	8.3	6.5	38.9	152.0	0.7	6.9	14.0	3.1
Goerlitz	238	12.5	3.6	(16.9)	8.3	5.9	(38.9	147.0)	0.9	9.5	14.0	2.7
Leipzig-Schkeu.	131	(11.9)	(2.4)	17.0	7.0	5.2	(34.3	136.5)	0.0	0.0	13.0	2.2
Oschatz	150	11.3	1.9	17.3	5.7	3.6	33.7	131.9	1.4	16.2	13.4	1.8
Plauen	386	11.0	2.8	17.1	6.0	4.2	31.9	137.7	0.6	6.9	13.8	1.7
Chemnitz	418	11.8	3.0	16.0	8.8	6.2	36.3	138.2	3.1	27.4	10.3	2.2
Nossen	308	12.3	3.4	16.3	9.0	6.3	35.1	140.2	3.4	30.0	11.2	2.4
Dresden-Hoster.	114	12.7	3.0	17.6	7.8	4.7	34.7	142.3	0.4	3.7	14.6	2.4

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 15.10.18 bis 21.10.18

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Wiesenburg	15.8	15.5	14.4	11.2	8.3	8.7	9.2	22.8	21.9	20.7	13.4	13.7	12.4	14.4
Neuruppin	14.7	12.7	12.1	10.5	7.3	8.2	8.2	20.7	21.4	20.4	14.9	13.1	12.1	14.9
Angermuende	14.4	12.2	11.2	11.0	8.5	8.5	8.5	21.1	20.5	20.0	16.9	14.9	14.0	14.6
Potsdam	14.8	14.4	14.0	11.4	9.3	8.3	9.2	22.1	21.3	20.3	13.5	14.2	13.0	14.5
Berlin-Schfeld	14.7	13.1	12.0	11.8	10.2	8.0	8.4	21.6	21.3	20.4	18.0	14.8	13.2	15.0
Lindenberg	15.8	15.3	13.6	13.0	9.9	7.7	8.5	21.5	21.9	19.8	19.5	14.0	12.2	14.5
Cottbus	16.3	13.1	11.3	11.2	10.9	7.4	6.8	23.0	22.1	21.3	18.8	12.6	12.3	14.7
Seehausen	14.2	13.4	12.4	11.0	5.5	8.5	9.2	24.2	23.4	21.6	16.7	13.2	14.0	16.5
Gardelegen	14.3	12.4	12.0	10.9	5.6	7.8	8.5	24.7	23.6	22.3	16.7	14.3	13.3	15.8
Magdeburg	15.1	14.8	14.5	12.2	8.3	9.4	10.3	24.2	22.7	22.3	15.6	14.9	14.3	16.6
Harzgerode	13.4	14.4	12.9	10.9	8.9	7.0	8.0	24.4	20.2	20.6	14.0	12.8	12.7	13.6
Jessnitz	16.3	13.8	12.0	10.4	10.2	9.4	8.3	22.8	19.6	20.7	13.8	16.3	14.5	15.6
Wittenberg	16.3	14.6	12.6	10.8	10.2	9.0	8.8	22.5	20.9	20.6	14.6	15.2	13.7	15.0
Bernburg	15.1	14.1	14.8	12.5	10.6	9.7	10.8	24.7	22.4	23.6	16.6	17.6	15.9	19.0
Kreipitzsch	16.3	12.9	13.3	11.7	10.3	9.4	8.7	23.5	17.7	20.1	14.5	12.0	13.3	13.8
Artern	14.4	13.5	14.3	13.0	11.2	9.8	10.2	23.3	20.8	22.0	17.8	13.5	15.6	15.7
Leinefelde	15.9	13.5	13.2	11.0	10.7	7.2	8.8	23.9	20.4	20.6	15.3	14.3	12.5	13.7
Erfurt-Binders.	15.0	13.1	13.4	11.5	10.8	8.5	7.8	22.0	20.9	20.4	16.1	12.9	13.9	13.4
Gera-Leumnitz	14.9	13.1	12.8	11.5	10.5	9.1	8.3	22.6	18.1	19.9	16.4	11.9	13.9	14.0
Meiningen	14.6	13.1	13.8	12.0	11.7	8.9	7.5	21.4	19.3	20.5	15.9	14.1	13.8	13.5
Neuhaus	13.4	13.1	12.5	10.7	8.1	6.6	5.5	19.5	18.2	17.6	13.8	9.9	11.2	10.2
Dresden-Klotzs.	17.1	16.2	13.3	11.9	10.9	9.3	9.1	20.7	22.0	20.7	17.6	12.1	11.9	13.4
Goerlitz	18.1	15.9	13.9	12.3	10.9	8.6	7.9	22.2	(20.6)	21.0	18.5	11.6	10.8	13.7
Leipzig-Schkeu.	15.4	(13.9)	(13.4)	(11.4)	10.2	(9.5)	(9.6)	22.5	19.1	20.7	13.8	13.3	14.0	15.4
Oschatz	14.1	13.0	11.8	11.3	10.8	9.3	8.5	23.4	19.7	20.8	16.9	12.7	13.0	14.8
Plauen	15.2	13.2	11.2	10.5	10.7	9.2	7.0	21.6	20.5	20.6	17.8	11.7	14.0	13.8
Chemnitz	16.1	14.3	13.6	11.4	10.0	8.9	8.4	21.0	19.6	19.2	16.0	11.2	12.1	12.6
Nossen	16.8	14.9	14.1	12.0	10.3	9.1	8.9	21.3	19.8	19.7	17.0	11.7	11.7	12.9
Dresden-Hoster.	17.9	16.0	12.6	11.8	11.8	9.9	9.1	21.3	21.5	21.4	18.6	12.8	12.9	14.4
	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Wiesenburg	11.3	11.3	8.5	8.8	5.0	4.3	5.4	8.2	6.5	9.1	0.0	7.1	3.7	8.1
Neuruppin	8.7	6.5	6.7	5.2	2.3	2.4	2.2	9.5	8.7	9.4	1.0	8.4	2.9	7.6
Angermuende	8.0	5.5	4.5	4.2	2.6	3.3	1.6	8.5	7.7	9.2	5.1	8.4	4.0	9.0
Potsdam	9.5	8.9	8.1	7.9	4.4	3.4	5.1	8.0	7.4	9.3	3.3	7.5	3.1	9.5
Berlin-Schfeld	9.4	6.9	4.9	5.1	2.7	2.1	1.5	6.6	7.6	9.3	6.3	4.3	2.9	9.3
Lindenberg	12.5	10.6	7.2	7.5	4.6	2.7	4.0	5.4	7.8	9.4	8.6	1.5	2.5	9.6
Cottbus	8.6	6.4	4.6	4.7	5.9	1.4	0.7	4.6	8.3	9.0	7.3	0.0	3.2	8.0
Seehausen	6.8	5.4	6.5	3.9	-0.5	1.9	2.7	9.5	9.4	8.2	1.2	7.7	2.4	4.9
Gardelegen	5.4	3.9	5.5	4.2	-1.4	0.0	3.2	9.6	7.0	7.0	0.0	9.2	2.7	5.5
Magdeburg	8.7	8.6	9.2	7.7	3.5	2.9	5.9	9.7	5.2	8.2	0.0	8.6	3.7	5.1
Harzgerode	4.8	7.2	7.6	6.9	4.1	2.0	2.6	9.7	2.4	6.5	3.3	3.7	4.5	2.7
Jessnitz	10.7	7.9	6.6	4.7	4.7	5.1	3.1	(7.7)	(2.9)	(8.8)	(3.5)	(6.1)	(4.1)	(8.6)
Wittenberg	11.0	9.2	7.4	5.5	4.1	4.0	4.0	7.7	2.9	8.8	3.5	6.1	4.1	8.6
Bernburg	8.2	8.6	8.7	8.2	4.9	3.2	6.0	9.6	3.9	8.1	0.0	9.2	4.2	6.4
Kreipitzsch	9.4	9.1	8.3	8.6	8.6	6.1	4.8	10.0	1.1	7.3	0.2	0.1	7.5	5.2
Artern	6.9	8.7	9.0	8.8	8.3	4.1	5.3	9.4	1.8	7.7	1.3	0.1	6.7	6.2
Leinefelde	8.1	7.9	6.5	6.2	5.2	0.6	4.8	10.0	2.4	8.3	4.2	1.2	8.0	2.1
Erfurt-Binders.	8.2	7.0	7.7	5.9	7.6	3.1	3.0	9.6	1.6	6.3	1.0	0.4	7.7	4.2
Gera-Leumnitz	8.6	8.5	7.9	7.2	7.6	5.6	2.5	8.3	0.5	6.4	2.0	0.0	6.4	5.8
Meiningen	9.5	6.4	6.6	8.3	9.3	5.0	3.1	9.6	4.1	7.2	5.9	0.1	9.0	4.2
Neuhaus	9.9	9.8	9.9	8.6	6.4	3.0	3.2	9.7	3.3	4.8	1.9	0.2	4.5	4.1
Dresden-Klotzs.	14.7	8.4	7.5	7.5	10.0	6.4	3.9	5.2	7.8	9.3	7.5	0.0	3.0	6.1
Goerlitz	14.4	8.4	8.2	6.8	10.2	7.0	2.9	3.8	(8.6)	9.2	8.6	0.0	2.4	6.3
Leipzig-Schkeu.	8.3	9.7	8.4	7.3	7.2	4.2	3.6	(6.8)	(1.9)	(8.2)	(2.1)	(3.0)	(4.4)	(7.9)
Oschatz	5.9	6.7	5.8	5.9	8.2	4.9	2.5	6.6	3.5	9.0	6.5	0.2	2.3	5.6
Plauen	10.6	8.7	5.3	4.1	9.7	3.1	0.4	9.5	1.2	6.5	5.5	0.0	3.4	5.8
Chemnitz	12.1	11.2	9.0	8.9	8.7	6.9	4.5	6.9	3.1	9.1	6.5	0.0	3.9	6.8
Nossen	11.8	10.7	9.1	9.7	8.6	6.6	6.4	5.9	4.0	9.3	7.8	0.0	3.5	4.6
Dresden-Hoster.	14.6	7.6	5.9	5.8	10.1	7.7	2.9	3.7	7.7	9.3	6.9	0.0	2.7	4.4

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 15.10.18 bis 21.10.18

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Wiesenburg	.	.	.	0.1	.	.	.	3.6	3.3	3.0	0.1	1.5	1.3	1.8
Neuruppin	.	.	.	0.3	.	.	.	2.8	2.5	2.3	0.5	1.2	1.2	1.5
Angermuende	.	.	.	0.0	.	0.0	.	3.4	2.8	2.6	0.5	1.6	1.3	1.6
Potsdam	.	.	.	0.0	.	.	.	3.6	3.2	2.7	0.4	1.4	1.4	1.5
Berlin-Schfeld	.	.	.	0.0	.	0.0	.	3.4	3.2	2.4	0.9	1.8	1.5	1.8
Lindenberg	.	.	.	0.0	0.3	0.0	.	3.3	3.2	2.4	1.9	1.4	1.3	1.6
Cottbus	.	.	.	0.0	1.6	0.0	.	4.0	3.5	3.0	2.0	0.7	1.2	1.5
Seehausen	.	.	(.)	(.)	.	0.0	.	4.0	3.7	3.0	1.0	1.5	1.5	1.5
Gardelegen	4.3	3.8	3.0	1.3	1.7	1.5	1.4
Magdeburg	.	0.0	.	.	.	.	.	4.3	3.6	3.0	0.9	1.7	1.7	1.5
Harzgerode	.	.	.	0.0	.	.	.	3.6	2.7	1.9	0.9	1.3	1.4	1.3
Jessnitz	3.3	2.4	2.8	0.4	2.2	1.6	2.0
Wittenberg	3.6	3.1	2.8	0.4	1.8	1.5	1.8
Bernburg	.	.	.	0.0	.	.	.	4.7	3.7	3.8	0.9	2.5	1.8	2.7
Kreipitzsch	.	0.0	.	.	.	.	.	4.2	1.6	2.0	0.6	1.2	1.4	1.4
Artern	3.6	2.1	2.8	1.3	1.3	1.9	1.7
Leinefelde	4.3	2.2	2.7	0.9	1.5	1.4	1.4
Erfurt-Binders	.	.	.	0.0	0.0	.	.	3.0	2.5	2.0	1.0	1.3	1.5	1.1
Gera-Leumnitz	.	0.0	.	0.0	.	.	.	3.8	1.7	2.4	0.5	0.7	1.4	1.6
Meiningen	.	.	.	0.0	(.)	.	.	3.4	1.9	2.5	0.7	1.1	1.5	1.1
Neuhaus	.	0.0	.	0.0	0.1	.	.	3.0	1.8	1.6	0.4	0.4	1.2	1.2
Dresden-Klotzs	.	0.0	.	0.2	0.5	0.0	0.0	3.4	3.5	2.7	1.7	0.2	1.1	1.4
Goerlitz	.	.	.	0.0	0.9	0.0	.	4.1	3.1	2.8	1.6	0.0	1.1	1.3
Leipzig-Schkeu	3.6	1.9	2.4	0.4	1.2	1.6	1.9
Oschatz	.	0.1	.	1.3	.	.	.	4.1	2.3	2.6	0.6	0.7	1.5	1.6
Plauen	.	0.0	.	0.1	0.5	.	.	3.1	2.7	3.0	1.5	0.4	1.4	1.7
Chemnitz	.	0.0	.	0.8	2.3	0.0	0.0	2.9	1.7	2.5	0.6	0.2	1.0	1.4
Nossen	.	.	.	0.4	3.0	.	.	3.6	2.2	2.5	0.7	0.3	0.9	1.0
Dresden-Hoster	.	.	0.0	0.1	0.3	.	0.0	3.5	3.3	2.9	1.9	0.3	1.3	1.4

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm							Bodentemperatur Tagesm. 20cm						
	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Wiesenburg	14.2	15.0	14.1	11.8	11.3	10.4	10.4	14.5	14.9	14.6	13.1	12.6	11.5	11.5
Neuruppin	13.4	12.7	12.3	11.1	9.5	9.4	9.2	13.6	13.0	12.8	11.9	11.2	10.2	10.2
Angermuende	12.8	11.9	11.5	11.7	10.8	9.8	9.1	13.4	12.7	12.3	12.1	12.1	10.9	10.4
Potsdam	11.8	11.9	11.4	10.8	10.5	8.6	8.1	12.3	12.2	12.1	11.4	11.6	9.6	9.4
Berlin-Schfeld	13.4	13.0	12.6	12.3	12.3	9.6	9.6	14.1	13.4	13.1	12.7	13.2	11.1	10.9
Lindenberg	13.4	14.3	13.5	13.7	12.2	9.2	9.6	14.8	14.6	14.3	14.1	13.9	11.4	11.4
Cottbus	14.8	14.4	13.4	13.1	12.5	9.5	9.7	15.1	14.5	13.9	13.4	13.4	11.4	11.0
Seehausen	13.3	13.2	13.2	11.6	8.1	8.7	9.7	13.7	13.4	13.6	12.8	10.7	9.8	10.4
Gardelegen	14.2	13.8	13.9	12.1	9.7	9.6	10.7	14.5	14.0	14.2	13.1	11.6	10.7	11.2
Magdeburg	14.5	15.0	15.2	12.5	10.6	10.2	11.4	14.8	14.7	15.1	13.9	12.8	11.7	12.2
Harzgerode	13.5	13.4	13.7	12.1	12.1	10.2	10.3	13.1	13.0	13.3	12.6	12.5	11.5	11.2
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	14.4	14.6	13.3	12.1	12.1	10.8	10.1	14.9	14.9	14.3	13.2	13.4	12.0	11.9
Bernburg	14.6	14.4	14.9	13.4	12.3	11.8	12.3	15.1	14.9	15.0	14.4	13.9	13.3	13.3
Kreipitzsch	14.8	13.0	13.6	12.7	12.2	11.1	10.8	14.4	13.9	13.5	13.2	13.1	12.2	11.7
Artern	13.6	13.4	13.8	13.3	13.1	11.7	11.8	14.1	13.9	13.9	13.7	13.8	12.8	12.7
Leinefelde	14.1	13.0	13.3	12.0	12.1	8.9	9.4	14.3	13.8	13.6	13.1	13.0	11.2	10.8
Erfurt-Binders.	14.4	13.5	13.7	12.6	12.6	10.6	9.5	15.1	14.5	14.2	13.8	13.7	12.6	11.7
Gera-Leumnitz	14.0	12.8	12.9	12.6	12.3	11.0	10.2	14.1	13.6	13.3	13.0	13.2	12.2	11.6
Meiningen	13.8	12.8	13.3	12.7	12.9	11.1	9.9	13.7	13.3	13.2	13.0	13.2	12.5	11.4
Neuhaus	10.8	10.5	10.9	10.7	10.1	9.0	7.4	11.2	10.9	10.9	11.0	10.9	10.2	9.1
Dresden-Klotzs.	15.6	16.2	14.7	14.0	13.3	12.0	11.9	15.7	15.9	15.1	14.5	14.1	13.0	12.8
Goerlitz	15.5	15.7	14.8	14.1	13.7	12.5	11.9	15.6	15.6	15.1	14.6	14.3	13.4	12.6
Leipzig-Schkeu.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Oschatz	14.3	13.8	13.2	13.0	12.7	11.1	10.1	14.9	14.6	14.0	13.6	13.7	12.4	11.9
Plauen	14.4	13.8	12.8	12.5	12.5	11.9	10.5	14.3	14.2	13.5	12.9	13.4	12.9	11.8
Chemnitz	13.8	13.7	13.0	12.5	11.6	10.7	9.9	13.7	13.8	13.4	13.0	12.8	12.2	11.6
Nossen	15.5	15.1	14.0	13.4	12.4	10.6	9.5	15.4	15.1	14.2	13.8	13.4	12.1	11.1
Dresden-Hoster.	15.8	16.2	14.1	13.6	13.7	12.4	12.1	15.9	16.1	14.9	14.2	14.4	13.5	13.2