

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: 12.11.18 bis 18.11.18

Nummer: 46

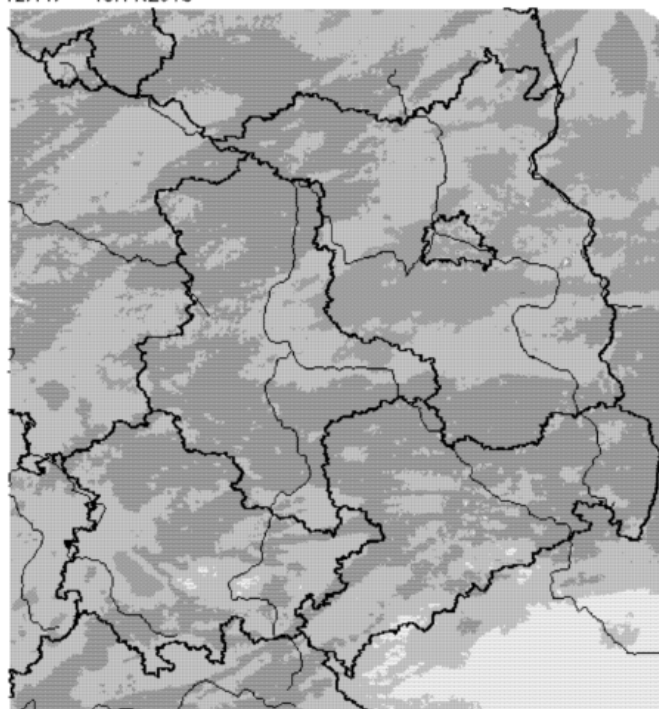
Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage: Zu Wochenbeginn befand sich die Berichtsregion weiterhin im Bereich subtropischer Luft. So wurden am Montag Höchstwerte der Lufttemperatur bis 20 Grad C (Artern) erreicht. Die Fronten des Tiefdruckgebietes „ALEXANDRA“ überquerten die Region - am Montag die Warmfront, gefolgt von einer Kaltfront am Dienstag. Die Temperaturen stiegen demzufolge am Dienstag nur bis 15 Grad C an. Niederschlagsgebiete näherten sich jeweils von nordwest-westlichen Richtungen, wobei es am Montag nur leichten Niederschlag im nördlichen Brandenburg, im nördlichen Sachsen-Anhalt und im Thüringer Becken gab (0,1 bis 1,3 mm). Nach Durchzug der Störung lockerte vielerorts die Wolkendecke auf und die Sonne schien bis örtlich 7 Stunden. Am Dienstag regnete es überall, anfangs länger anhaltend. Im späteren Tagesverlauf wechselte die Bewölkung und es fielen Regenschauer, vereinzelt gab es örtlich kurze Gewitter. Es wurden Niederschlagsmengen von 0,3mm (Gardelegen, Gera-Leumnitz) bis 20,3mm (Lindenberg) gemessen. Teils fielen die Niederschläge in Brandenburg mit Starkregencharakter. Die Sonne schien maximal 3 Stunden. Zu erwähnen sei noch der Wind, der teils Windböen der Windstärke 8 Bft erreichte. Hoch „ARNULF“ gewann nun die Oberhand und breitete seinen Einfluss aus. In der Nacht zum Mittwoch klarte der Himmel auf und am Mittwoch gab es viel Sonnenschein (5 bis 8 Stunden) Ausnahmen bildeten Orte wo sich zäher Nebel gebildet hatte,

so in Neuruppin (0,0h), Seehausen (1,0h), Meiningen (0,0h), Neuhaus (0,2h) und Plauen (1,9h). Es blieb überall trocken bis auf ein paar Orte mit abgesetzten Niederschlag (Meiningen und Görlitz). Die Höchstwerte der Lufttemperatur lagen zwischen 4 und 14 Grad C. Es gab vereinzelt Frost in Bodennähe. Auch am Donnerstag lag die Region im Einflussbereich „ARNULF's“, so begann der Tag örtlich mit zähem Nebel, je nachdem wie schnell sich dieser auflöste, schien die Sonne bis zu 8 Stunden. Die Temperatur stieg bis auf 13 Grad C. Wo der Nebel sich nicht auflöste gab es keinen Sonnenschein (Wiesenburg und Artern), hier wurden auch nur Höchstwerte der Lufttemperatur von 3,9 bzw. 7,6 Grad C erreicht. In Artern gab es Nebelnässen, ansonsten blieb es trocken. Vereinzelt gab es ersten leichten Luftfrost, so in Harzgerode Kreipitzsch, Erfurt-Bindersleben und Oschatz. Ebenfalls gab es gehäuft Frost in Bodennähe. Hoch „ARNULF“ wanderte ostwärts weiter und Hoch „BURCKHARD“ übernahm am Freitag die Regie. Bis zum Sonntag drehte die Strömung von südlichen auf nordöstliche Richtungen, folglich wurde kühlere Luft herangetragen. Bei viel Sonnenschein bis zu 8 Stunden erreichten die Höchstwerte der Lufttemperatur am Freitag 5 bis 10 Grad C und am Samstag 1 bis 9 Grad C. Am Samstag gab es flächendeckend Luftfrost, die Tiefstwerte bewegten sich im Bereich von -0,3 bis -6,1 Grad C. Die Werte in Bodennähe lagen zwischen -2,8 und -7,9 Grad C. Es gab keinen Niederschlag. Am Sonntag zog von Nordosten, im Zusammenhang mit einer Höhenokklusionsfront, leichter Regen und Sprühregen, welcher in Thüringen und Sachsen teils in Schnee überging, über das Berichtsgebiet. Tageshöhen von nicht viel mehr als 1 mm wurden registriert. Zu Tagesbeginn schien noch die Sonne. Im Norden circa 1 Stunde zum Süden hin 6 Stunden. Die Minima der Lufttemperatur und der Temperatur 5 cm über dem Boden lagen flächendeckend im Minusbereich. Im Norden, wo die Wolkendecke und der Regen als erstes die Region erreichte, bewegten sich die Höchstwerte im Bereich von 2 bis 6 Grad C, zum Süden hin wurde es immer kälter, die Werte blieben teils im Minusbereich, so in Gera-Leumnitz, Erfurt-Bindersleben, Plauen und Nossen.

Wochensumme Niederschlag

12.11. – 18.11.2018



Deutscher Wetterdienst (erstellt 19.11.2018 8:11 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Die 46. Kalenderwoche war bei Wochenmittelwerten von 2,4 bis 6,6 Grad C überwiegend mit 0,1 bis 1,5 K zu warm, wobei ein Nord-Süd-Trend zu sehen ist. In Brandenburg war es wärmer als im Süden. Die langjährigen Mittelwerte wurden an den Stationen Oschatz und Kreipitzsch erreicht, nur Plauen war von den aufgeführten Stationen, mit 0,2 K zu kalt. Die Sonne schien 19 bis 42 Stunden in der Woche, das sind 151 bis 260% der Norm. In der Woche fiel 0,3 bis 20,5 mm Niederschlag, teils am Sonntag schon als Schnee und Schneeregen. Das entspricht 3 bis 204% der Norm.

Boden: Die Klimatische Wasserbilanz fächert sich, je nach gefallener Niederschlagsmenge von -5,7 bis +16,2 mm auf.

Das Tagesmittel der Bodentemperatur in 5 cm Bodentiefe sank von Montag 7 bis 11 Grad C auf Werte am Wochenende von -1 bis 3 Grad C. Somit war der Boden am Sonntag mancherorts gefroren. In den Tiefen 10 und 20cm sanken die Werte von 8 bis 11 Grad C auf 0 bis 4 Grad C ab. In 50 cm Tiefe war die Temperaturkurve etwas flacher, hier sanken die Temperaturen von 8 bis 10 Grad C auf 5 bis 8 Grad C ab.

Pflanze: In der Natur nahm der Blattfall der Rotbuche, Stieleiche und des späten Apfels seinen Fortgang. Zum Wochenende hin ist vielerorts die Vegetationsruhe nun endlich eingetreten.

Arbeitsprozess: Die Rüben wurden weiterhin noch geerntet und abtransportiert. Weiterhin wurden Bodenbearbeitungsmaßnahmen durchgeführt (pflügen und einarbeiten von Ernterückständen). Anfang der Woche fanden noch letzte Pflanzenschutzmaßnahmen im Bereich der Anwendungen von Herbiziden statt.

Ausblick: Bis zum Freitag bestimmt Hochdruckeinfluss unser Wetter. In der Jahreszeit bedeutet das aber meist neblig-trübe Bedingungen. Am Wochenende übernimmt Tiefdruckeinfluss die Regie, es bleibt aber bei schwachen Luftdruckgegensätzen. So ist es von Mittwoch bis Freitag neblig-trübe oder hochnebelartig bewölkt und hier und da ist etwas Sprühregen nicht auszuschließen. Die Sonne wird kaum zu sehen sein. Zum Wochenende löst sich die Hochnebeldecke auf, aber es bilden sich recht schnell neue, hochreichende Wolken, die von Sonnabend bis in den Montag hinein immer wieder teils Schnee, teils Regen bringen können. Die dabei erwarteten Niederschlagsmengen werden jedoch nur höchstens Werte um 5 mm erreichen können. In der neuen Woche geht es dann neblig-trübe mit vereinzelt Sprühregen weiter.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 12.11.18 bis 18.11.18

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	(5.4)	(1.0)	9.0	2.3	0.1	24.2	166.4	11.9	108.1	4.1	3.5
Neuruppin	38	(6.4)	(1.5)	9.3	3.6	1.3	19.0	150.5	7.4	76.7	3.1	2.6
Angermünde	56	(5.8)	(1.5)	9.3	2.2	0.1	22.9	173.1	7.9	90.3	2.8	3.0
Potsdam	81	(5.8)	(1.2)	9.7	2.4	-0.1	24.3	160.1	11.0	105.1	4.3	4.1
Berlin-Schfeld	47	(5.9)	(1.3)	9.8	2.0	-0.7	24.4	170.0	11.7	126.4	3.9	3.7
Lindenberg	98	(5.8)	(1.4)	9.4	2.7	0.8	31.9	219.6	20.5	204.2	4.3	3.1
Cottbus	69	(5.4)	(0.6)	9.9	0.9	-2.2	31.7	202.7	7.6	72.1	5.2	2.5
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	(6.4)	(1.5)	10.2	2.8	1.1	23.7	175.3	2.7	26.1	4.5	3.0
Gardelegen	47	(6.4)	(1.5)	10.8	2.0	-1.0	31.6	241.6	0.4	4.2	6.1	2.0
Magdeburg	79	(6.6)	(1.5)	10.9	2.7	-0.5	34.9	230.2	9.1	100.2	6.4	2.2
Harzgerode	404	(4.6)	(0.9)	8.4	0.7	-1.3	33.8	226.4	4.3	39.7	5.3	3.0
Jessnitz	74	(6.1)	(0.1)	10.6	2.1	-1.0	(26.8)	(173.0)	5.4	48.0	6.1	3.2
Wittenberg	105	(5.7)	(1.0)	9.6	2.5	0.3	26.8	179.6	15.0	138.3	5.3	2.6
Bernburg	84	(6.1)	(0.9)	11.5	1.6	-0.9	33.0	222.1	6.8	73.6	7.4	2.9
Kreipitzsch	246	(5.1)	(0.0)	9.5	1.7	-0.1	35.7	251.4	3.5	28.2	4.8	3.3
Thüringen												
Artern	164	(5.3)	(0.5)	9.2	1.5	-0.9	23.6	183.6	5.0	59.2	5.3	2.8
Leinefelde	356	(4.9)	(0.8)	8.3	1.9	0.1	30.8	232.8	5.1	36.1	4.7	3.0
Erfurt-Binders.	312	(4.4)	(0.2)	7.6	0.8	-1.1	25.7	168.4	2.4	24.1	3.7	3.3
Gera-Leumnitz	311	(4.9)	(0.7)	(9.3)	(1.5)	-0.7	(37.0)	(224.4)	(0.3)	(2.5)	6.0	3.6
Meiningen	450	(4.6)	(1.5)	8.2	1.0	-1.4	25.8	233.3	4.6	34.6	5.5	2.4
Neuhaus	845	(2.4)	(1.1)	5.4	-0.0	-1.7	32.7	259.2	3.8	15.2	3.1	4.1
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	(5.3)	(0.6)	9.0	1.7	-0.6	37.8	239.4	5.7	44.9	4.4	4.2
Goerlitz	238	(4.3)	(0.1)	(8.5)	(0.5)	-1.8	(33.7)	(211.1)	(3.4)	(30.3)	4.4	3.6
Leipzig-Schkeu.	131	(5.8)	(0.8)	10.4	1.9	0.5	(30.7)	(199.2)	3.7	37.9	5.9	3.8
Oschatz	150	(4.9)	(0.0)	(9.6)	(0.7)	-1.2	(28.2)	(175.5)	(3.0)	(26.2)	4.5	2.3
Plauen	386	(3.6)	(-0.2)	8.7	-0.6	-2.5	33.1	255.9	0.5	4.8	5.3	2.2
Chemnitz	418	(5.6)	(1.5)	10.2	2.0	-0.6	41.8	257.8	1.9	14.3	5.5	3.0
Nossen	308	(5.5)	(1.1)	9.4	2.0	-0.2	36.3	238.7	2.9	20.6	5.0	3.0
Dresden-Hoster.	114	(5.4)	(0.1)	9.5	0.9	-2.7	35.7	242.4	3.7	28.6	5.0	3.6

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 12.11.18 bis 18.11.18

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Wiesenburg	11.8	9.8	6.9	4.9	3.1	0.8	(0.4)	15.9	12.4	10.7	7.6	7.7	4.8	3.7
Neuruppin	10.8	10.0	7.0	6.8	5.5	2.8	(1.9)	13.4	11.9	9.2	9.4	9.1	6.4	5.8
Angermünde	10.1	9.9	7.7	6.5	4.6	1.0	(0.6)	13.5	11.2	9.8	10.7	8.7	6.3	5.0
Potsdam	11.8	9.7	7.2	5.6	4.2	1.1	(1.0)	15.7	11.9	11.0	9.7	8.9	5.6	5.0
Berlin-Schfeld	11.0	9.4	7.0	6.6	4.8	1.0	(1.3)	15.4	12.5	11.4	10.4	8.7	4.7	5.8
Lindenberg	10.2	9.0	7.4	6.8	4.9	1.3	(0.7)	14.6	11.2	10.7	11.3	8.1	5.6	4.2
Cottbus	11.2	9.8	6.2	6.1	4.3	1.3	(-1.0)	16.2	11.6	11.3	11.9	8.5	5.6	3.9
Seehausen	12.5	10.6	8.1	6.3	4.6	2.2	(0.7)	15.9	12.9	11.2	9.8	9.5	6.3	5.5
Gardelegen	12.7	10.6	7.5	6.9	4.8	2.0	(0.4)	16.4	13.3	12.5	11.5	9.9	6.4	5.4
Magdeburg	13.3	10.8	8.2	6.3	4.7	2.1	(0.8)	17.2	14.5	12.7	11.8	9.7	5.6	5.1
Harzgerode	12.4	9.3	6.1	3.0	3.4	-0.7	(-1.4)	16.4	12.3	10.9	9.4	7.2	0.7	1.9
Jessnitz	13.0	10.3	7.1	5.8	4.9	2.0	(-0.5)	18.2	13.8	12.2	10.6	9.6	5.6	4.1
Wittenberg	10.9	9.3	7.2	5.3	4.3	1.8	(1.0)	15.1	12.8	11.9	8.4	8.8	5.9	4.2
Bernburg	13.8	10.9	7.2	5.7	4.1	1.4	(-0.3)	19.4	14.3	14.2	12.1	10.3	6.3	4.1
Kreipitzsch	13.2	10.8	6.8	3.2	3.2	0.2	(-1.6)	19.1	13.5	11.4	11.1	7.8	3.4	0.5
Artern	13.6	11.1	7.3	2.9	2.0	0.7	(-0.4)	20.4	13.7	12.1	3.9	7.0	3.7	3.4
Leinefelde	12.1	9.9	6.2	3.0	2.0	0.9	(0.3)	15.4	12.1	10.4	5.4	7.1	4.1	3.6
Erfurt-Binders.	14.2	10.2	6.1	1.6	1.7	-0.8	(2.3)	19.6	13.2	11.2	3.6	4.7	1.0	-0.2
Gera-Leumnitz	11.6	9.6	(6.1)	(5.4)	3.2	0.8	(-2.5)	17.8	12.2	(10.4)	(12.6)	8.4	4.2	-0.3
Meiningen	9.9	8.6	4.0	3.5	3.3	2.9	(0.2)	12.8	10.0	5.4	6.2	8.2	8.6	6.0
Neuhaus	7.9	6.1	2.5	2.6	1.7	-0.6	(-3.7)	12.0	6.9	4.1	6.3	6.5	2.4	-0.5
Dresden-Klotzs.	9.9	9.7	7.5	6.2	4.6	1.4	(-2.0)	13.3	11.7	10.8	11.2	9.0	5.4	1.6
Goerlitz	11.0	(10.0)	(7.0)	(4.8)	(3.2)	(-1.6)	(-4.0)	13.4	11.9	(10.7)	(9.9)	(8.0)	(5.3)	(0.0)
Leipzig-Schkeu.	13.2	(10.5)	(6.9)	(5.8)	(3.6)	(1.2)	(-0.9)	19.4	13.0	11.8	11.1	8.7	5.0	3.7
Oschatz	(11.0)	(10.3)	(6.9)	(4.1)	2.6	1.3	(-1.7)	(15.8)	(12.5)	(11.9)	(10.1)	9.2	5.5	2.0
Plauen	9.8	8.5	4.5	5.1	2.0	-1.2	(-3.8)	14.8	11.5	8.2	11.1	9.1	6.8	-0.9
Chemnitz	13.4	10.1	6.4	6.4	3.9	1.5	(-2.4)	19.7	13.4	10.0	11.9	8.3	7.0	0.8
Nossen	13.1	11.0	7.3	6.2	3.1	0.6	(-3.1)	18.6	13.9	10.7	10.7	8.5	4.8	-1.3
Dresden-Hoster.	10.6	9.5	6.8	6.4	5.6	1.0	(-2.0)	12.5	11.2	12.5	11.6	9.7	6.7	2.0
	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Wiesenburg	8.3	6.0	4.5	2.7	0.3	-2.3	-3.5	1.3	1.2	7.1	0.0	7.3	5.5	1.8
Neuruppin	8.9	7.2	5.2	5.2	2.4	-0.3	-3.3	2.0	0.3	0.0	0.4	7.9	7.3	1.1
Angermünde	7.2	8.0	5.3	3.7	0.4	-4.0	-4.9	0.1	0.2	3.4	3.9	7.5	7.3	0.5
Potsdam	8.4	6.3	4.5	3.4	0.8	-2.9	-3.6	1.2	1.2	4.8	0.0	8.2	7.6	1.3
Berlin-Schfeld	7.3	5.7	3.8	4.1	0.5	-3.0	-4.4	1.6	0.4	6.7	0.6	7.7	6.6	0.8
Lindenberg	7.2	6.7	5.4	4.3	1.6	-1.6	-4.4	3.6	0.3	6.0	7.1	7.7	6.0	1.2
Cottbus	5.4	5.3	2.9	2.1	0.2	-2.6	-6.7	4.4	0.0	5.0	7.2	7.0	6.7	1.4
Seehausen	9.5	8.3	6.1	3.8	1.8	-4.1	-5.8	2.2	0.9	1.0	3.3	7.0	6.9	2.4
Gardelegen	9.6	7.0	2.2	4.1	1.3	-3.5	-6.6	2.0	1.2	4.9	7.1	7.7	5.5	3.2
Magdeburg	9.4	6.5	4.3	3.6	1.6	-1.6	-4.8	1.3	1.9	7.4	6.7	7.6	6.7	3.3
Harzgerode	8.7	5.3	1.9	-1.4	-0.5	-3.2	-6.1	1.6	2.5	7.2	7.8	7.8	2.6	4.3
Jessnitz	8.3	6.4	4.7	2.8	1.2	-3.0	-5.6	2.2	1.6	7.2	0.1	7.6	6.2	1.9
Wittenberg	7.9	6.7	3.7	2.4	1.6	-1.4	-3.2	2.2	1.6	7.2	0.1	7.6	6.2	1.9
Bernburg	8.5	6.3	2.4	1.6	0.4	-2.5	-5.3	1.3	2.6	5.7	7.1	7.9	4.7	3.7
Kreipitzsch	9.0	6.7	2.8	-0.4	0.0	-2.0	-4.5	6.3	1.3	8.1	6.6	8.1	3.3	2.0
Artern	8.2	6.9	2.8	1.7	-2.2	-2.0	-4.7	3.2	2.3	7.2	0.0	5.3	1.3	4.3
Leinefelde	9.1	5.9	3.3	0.4	-1.6	-1.6	-2.5	0.3	2.3	7.2	1.6	7.2	7.8	4.4
Erfurt-Binders.	9.8	5.2	1.1	-1.8	-1.0	-3.0	-4.7	5.1	2.9	7.2	3.2	4.4	0.0	2.9
Gera-Leumnitz	7.7	5.8	2.5	(1.8)	-0.6	-2.6	-4.4	5.3	1.2	(7.6)	(7.3)	7.7	7.2	0.7
Meiningen	6.7	4.5	1.2	0.4	-0.3	-1.1	-4.2	1.5	0.4	0.0	2.2	7.5	7.5	6.7
Neuhaus	5.2	4.1	0.3	0.5	-0.9	-3.2	-6.2	5.0	0.0	0.2	6.7	7.5	7.5	5.8
Dresden-Klotzs.	7.7	7.9	2.4	1.7	1.0	-2.6	-5.9	4.9	0.0	5.8	6.6	8.3	8.1	4.1
Goerlitz	8.6	(7.3)	(2.8)	(2.0)	(-1.7)	(-5.6)	(-9.6)	5.1	(0.0)	(5.2)	(6.6)	(7.6)	(6.2)	(3.0)
Leipzig-Schkeu.	9.2	6.2	4.0	1.8	-0.6	-2.2	-5.4	(2.8)	(1.2)	(6.7)	(3.7)	(7.6)	(6.1)	(2.6)
Oschatz	(6.3)	(7.1)	(1.5)	(-0.1)	-2.4	-2.3	-4.9	(4.6)	(0.5)	(7.1)	(1.2)	7.5	7.0	0.3
Plauen	6.7	5.4	0.3	1.0	-3.8	-6.1	-7.4	6.7	0.8	1.9	7.6	7.9	7.6	0.6
Chemnitz	10.3	7.0	3.3	1.3	0.0	-2.3	-5.8	5.9	0.3	7.5	5.6	8.5	8.4	5.6
Nossen	10.0	7.6	3.3	1.7	0.2	-2.8	-6.1	5.5	0.0	7.6	4.5	8.4	7.6	2.7
Dresden-Hoster.	9.1	4.6	2.2	0.6	-0.2	-3.4	-6.8	5.4	0.0	5.5	7.3	7.9	7.6	2.0

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 12.11.18 bis 18.11.18

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Wiesenburg	0.1	11.2	.	.	.	.	0.6	1.0	0.6	0.7	0.3	0.6	0.6	0.3
Neuruppin	1.3	5.9	.	.	.	.	0.2	0.7	0.2	0.3	0.4	0.7	0.7	0.1
Angermuende	0.3	6.9	0.0	.	.	.	0.7	0.6	0.2	0.3	0.5	0.7	0.5	0.0
Potsdam	0.0	11.0	.	.	.	.	.	1.3	0.2	0.6	0.5	0.8	0.6	0.3
Berlin-Schfeld	0.0	11.7	.	.	.	.	0.0	1.0	0.2	0.6	0.5	0.8	0.5	0.3
Lindenberg	0.0	20.3	.	.	.	.	0.2	0.9	0.1	0.6	0.9	0.7	0.7	0.4
Cottbus	.	7.0	.	.	.	.	0.6	1.3	0.1	0.7	1.1	0.9	0.8	0.3
Seehausen	0.4	2.3	.	.	.	.	0.0	1.2	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.1
Gardelegen	0.1	0.3	.	.	.	.	0.0	1.3	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.5
Magdeburg	0.1	8.8	.	.	.	.	0.2	1.5	0.9	0.8	0.9	1.1	0.6	0.6
Harzgerode	0.0	3.2	.	.	.	.	1.1	1.4	0.7	0.9	0.7	0.6	0.2	0.8
Jessnitz	0.0	4.1	.	.	.	.	1.3	1.7	0.7	1.0	0.7	0.9	0.6	0.5
Wittenberg	0.0	14.6	.	.	.	.	0.4	1.1	0.6	1.0	0.4	0.8	0.7	0.7
Bernburg	0.0	6.2	.	.	.	.	0.6	2.4	1.1	0.8	1.0	0.9	0.6	0.6
Kreipitzsch	.	3.2	.	.	.	.	0.3	2.1	0.3	0.8	0.6	0.6	0.2	0.2
Artern	0.3	3.8	.	0.1	.	.	0.8	2.4	1.0	0.8	0.0	0.4	0.2	0.5
Leinefelde	1.2	3.7	.	.	.	.	0.2	1.4	0.9	0.5	0.2	0.5	0.4	0.8
Erfurt-Binders	0.0	2.3	.	0.0	0.0	.	0.1	1.8	0.8	0.7	0.0	0.1	0.1	0.2
Gera-Leumnitz	.	0.3	(.)	(.)	.	.	0.0	1.6	0.7	0.7	1.5	0.7	0.5	0.3
Meiningen	0.0	4.5	0.1	.	.	.	0.0	0.8	0.6	0.0	0.4	0.9	1.4	1.4
Neuhaus	.	3.6	.	.	.	.	0.2	0.6	0.1	0.0	0.5	0.9	0.4	0.6
Dresden-Klotzs	.	4.4	.	.	.	.	1.3	0.6	0.1	0.7	1.0	0.8	0.7	0.5
Goerlitz	.	(3.0)	(0.1)	(.)	(.)	(.)	(0.3)	0.7	0.2	0.9	0.9	0.8	0.6	0.3
Leipzig-Schkeu	.	2.7	.	.	.	.	1.0	2.3	0.5	0.7	0.8	0.7	0.5	0.4
Oschatz	(0.0)	(2.3)	(.)	(.)	.	.	0.7	1.0	0.4	1.0	0.6	0.7	0.6	0.2
Plauen	.	0.5	.	.	.	.	0.0	1.0	0.6	0.5	1.0	1.0	0.9	0.3
Chemnitz	.	1.9	.	.	.	.	0.0	1.7	0.2	0.7	1.1	0.8	0.5	0.5
Nossen	.	2.1	.	.	.	.	0.8	1.7	0.2	0.8	0.9	0.8	0.5	0.1
Dresden-Hoster	.	2.3	.	.	.	.	1.4	0.6	0.1	1.1	1.1	1.0	0.7	0.4
	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm							Bodentemperatur Tagesm. 20cm						
	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Wiesenburg	9.4	9.3	6.8	5.5	3.5	2.4	1.0	9.3	9.7	8.0	7.0	5.5	4.3	3.0
Neuruppin	9.3	9.2	7.0	6.6	4.8	2.8	2.0	9.2	9.4	8.1	7.5	6.3	5.0	3.7
Angermuende	8.2	8.7	7.7	6.6	4.3	2.6	0.9	8.2	8.8	8.4	7.6	6.1	4.9	3.2
Potsdam	8.7	8.6	5.6	4.9	2.2	0.6	-0.2	8.4	9.0	6.9	6.2	4.1	2.8	1.6
Berlin-Schfeld	8.8	8.6	6.6	6.2	3.9	2.1	1.0	8.9	9.2	7.9	7.5	5.9	4.6	3.2
Lindenberg	8.5	7.7	6.6	6.2	3.9	1.4	0.3	8.7	8.8	7.9	7.7	6.1	4.6	2.9
Cottbus	8.4	8.1	5.7	5.3	3.6	1.6	-0.4	8.3	8.8	7.1	6.4	5.1	3.9	2.2
Seehausen	10.2	9.6	7.4	6.2	3.3	1.5	0.6	9.9	10.2	8.4	7.6	5.5	3.7	2.4
Gardelegen	10.4	9.7	6.9	6.3	3.8	2.0	0.8	10.1	10.2	8.0	7.6	5.8	4.3	2.8
Magdeburg	9.9	9.7	6.5	5.7	3.2	1.6	0.4	9.8	10.4	8.5	7.8	6.3	5.0	3.6
Harzgerode	9.6	8.8	5.5	4.0	2.8	1.0	-0.9	8.8	9.3	7.3	6.3	5.0	3.9	2.4
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	9.1	8.5	6.3	5.3	3.6	1.8	1.0	9.2	9.3	7.6	6.6	5.4	3.9	2.6
Bernburg	11.1	10.2	6.2	5.2	3.3	1.5	-0.3	10.3	11.0	9.0	8.1	6.8	5.5	3.9
Kreipitzsch	9.8	9.2	6.4	5.0	3.0	1.3	0.1	9.4	9.7	8.0	6.9	5.6	4.1	3.0
Artern	9.8	9.8	6.7	5.8	4.5	2.5	0.7	9.5	10.2	8.7	7.7	6.9	5.5	4.0
Leinefelde	9.9	9.1	6.6	5.0	3.1	1.5	-0.1	9.6	9.9	8.1	7.1	5.6	4.2	2.9
Erfurt-Binders.	10.7	9.5	6.0	4.3	3.6	0.6	-0.6	10.1	10.7	8.6	7.2	6.5	4.8	3.2
Gera-Leumnitz	9.1	8.4	----	6.4	2.7	1.2	-0.3	8.9	9.1	----	7.0	5.2	3.8	2.6
Meiningen	8.6	8.2	5.4	4.7	3.1	2.1	0.7	8.7	9.0	7.4	6.8	5.3	4.4	3.4
Neuhaus	7.2	6.5	4.3	2.8	1.5	0.6	-0.2	7.1	7.1	6.1	4.8	3.7	2.9	2.2
Dresden-Klotzs.	8.7	8.6	7.4	6.0	4.8	3.1	1.4	9.1	9.2	8.4	7.3	6.3	5.1	3.6
Goerlitz	9.1	9.4	8.2	----	----	----	----	9.6	9.9	9.4	----	----	----	----
Leipzig-Schkeu.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Oschatz	----	----	----	3.9	2.8	1.7	-0.2	----	----	----	7.0	5.1	4.0	2.4
Plauen	8.2	7.4	5.2	4.5	2.1	0.1	-0.9	8.7	8.5	6.9	6.4	4.7	3.0	1.9
Chemnitz	9.2	8.6	5.9	4.3	2.4	0.8	-0.7	8.8	9.2	8.2	6.8	5.7	4.4	3.3
Nossen	10.1	9.1	6.4	4.9	2.6	1.1	-0.8	9.5	9.6	7.9	6.5	4.8	3.4	1.9
Dresden-Hoster.	9.1	8.9	7.0	5.5	5.1	2.4	0.7	9.5	9.6	8.5	7.3	6.8	5.2	3.5