

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: 2023

Woche: 25.09.23 bis 01.10.23

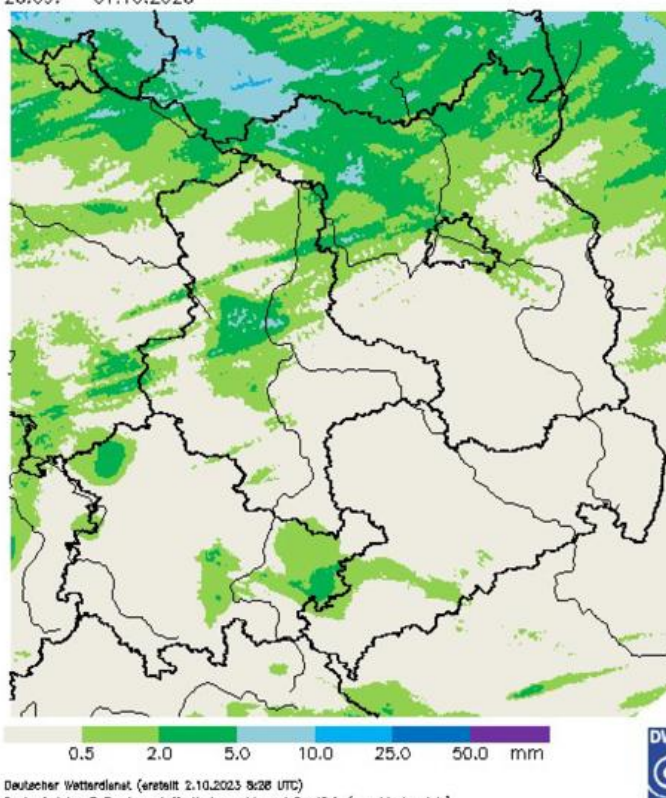
Nummer: 39

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage: Kühle Meeresluft unter Hochdruckeinfluss lies die 39. Kalenderwoche mit einer klaren Nacht beginnen. In den Morgenstunden bildeten sich örtlich Nebelschwaden und die Lufttemperatur sank auf Werte zwischen 5 und 8 °C in Mitteldeutschland und in Brandenburg auf 6 bis 10 °C ab. In Erdbodennähe sanken die Tiefstwerte sogar in den Nullgradbereich (Neuhaus 0,7 °C, Plauen 0,9 °C, Dachwig 0,6 °C). Bei 6 bis 11 Stunden Sonnenschein erwärmte sich die Luft auf 18 bis 23 °C. Niederschlag fiel an diesem Tag keiner. Das Hochdruckgebiet verlagerte sich am Dienstag etwas nach Nordosten, so das die Berichtsregion nun am Rand dieses Gebietes lag. In Folge dessen wurde nun trockene, warme Luft herangeführt. Es blieb sonnig und trocken. Die morgentlichen Tiefstwerte lagen etwas höher als am Vortag zwischen 4 und 12 °C in 2 m Höhe und in Erdbodennähe zwischen 3 und 11 °C. Örtlich konnte ein Sommertag registriert werden (Görlitz, Oschatz, Bernburg und Jessnitz). Spitzenreiter war am Dienstag die Station Cottbus mit 26,2 °C, ansonsten lagen die Werte zwischen 21 und 26 °C. Auch am Mittwoch lag die Region in trockener, warmer Luft unter Hochdruck. Früh bildete sich Nebel bzw. Nebelschwaden, örtlich konnte sich der Nebel länger halten und so wurden 7 bis 11 Stunden Sonnenschein registriert. Der Tag war für einen Septembertag sehr warm, Höchstwerte von 22 bis 29 °C (Cottbus) wurden gemessen. Am Donnerstag lag die Region nun zwischen den Druckgebilden, aber weiterhin in der warmen Luftmasse. Im Tagesverlauf zogen Wolkenbänder von West nach Ost über das Berichtsgebiet. Ursache waren zwei Fronten des herannahenden Tiefdruckgebietes im Nordwesten. Noch blieb es trocken. Die Sonnenscheindauer wurde etwas reduziert, besonders nach Norden hin. Freitag änderte sich die Wetterlage und es wurde mit dem ankommen eines Tiefausläufers mit Kern über bei England (der Süden der Berichtsregion wurde teils weiterhin von Hochdruck tangiert) leicht unbeständig. Der Wind frischte auf. In Brandenburg und im Norden Sachsen-Anhalts wurden beim Durchgang der Kaltfronten Windspitzen bis zu 18 m/s (8 Bft.) gemessen. Bei schauerartigem Niederschlag konnten 0,2 bis 6,4 mm als Tagessumme gemessen werden, wobei es in Sachsen, südlichen Teil Sachsen-Anhalts, im Thüringer Becken und in der Region Cottbus und Lindenberg keinen messbaren Niederschlag gab. Die Temperatur erreichte Werte bei wenig Sonnenschein (1 bis 5 Stunden) 20 bis 25 °C und an Orten mit viel Sonnenschein (3 bis 8 Stunden) 25 bis 28 °C. Ein stabiles Hoch übernahm am Samstag die Wetterregie. Ein angrenzendes Tiefdruckgebiete im Osten tangierten mit seiner Front die Region und so schien die Sonne neben einigen Wolken 5 bis 10 Stunden. Vereinzelt fiel ein leichter Schauer aus den Wolken. In der nun kühleren Luft wurden 17 bis 21 °C gemessen. In Brandenburg und im Norden Sachsen-Anhalts konnte am Sonntag sich wieder Tiefdruckeinfluss durchsetzen, dort regnete es etwas. Die Sonne schien dort 1 bis 5 Stunden, ansonsten schien sie bis zu 10 Stunden und bis auf ein paar Regentropfen blieb es trocken. Nicht desto trotz lagen die Höchstwerte der Lufttemperatur am Sonntag zwischen 18 und 23 °C. Insgesamt war die 39. Kalenderwoche bei Wochenmittelwerten der Lufttemperatur von 14,0 bis 17,9 °C 3,3 bis 5,4 K zu warm. Die Sonne schien in der Woche 44 bis 67 Stunden. Das sind 162 bis 235 % des Normalen. Die Wochensummen der Niederschlagsmenge setzten sich aus 1 bis 2 Niederschlagsereignissen am Freitag und am Wochenende zusammen. Neben vielerorts nicht messbaren Niederschlagsmengen wurden 0,1 bis 6,4 mm gemessen. Damit wurde das langjährige Mittel zu 1 bis 69 % erfüllt.

Boden: Eine Wochensumme von 0,0 bis 6,4 mm verrechnet mit einer Wochensumme der Verdunstung von 16,0 bis 27,1 mm ergaben für die gesamte Berichtsregion eine negative klimatische Wasserbilanz für die Woche von 14,6 bis 27,1 mm. Bereits trockener Oberboden trocknete weiter und gab es Regionen (östliches Sachsen-Anhalt, Brandenburg und Sachsen), wo die

Wochensumme Niederschlag
25.09. – 01.10.2023



Deutscher Wetterdienst (erstellt 2.10.2023 9:28 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)

Werte der Bodenfeuchte am Wochenende unter 10% nFK lagen. Ansonsten konnten am Sonntag nur noch in Westthüringen und in den höheren Lagen der Mittelgebirge Werte zwischen 50 und 80 % nFK für die Bodenschicht 0 bis 30 cm Tiefe bestimmt werden. In tieferen Schichten änderten sich die Werte kaum. Die Tagesmittel der Bodentemperatur in 5, 10 und 20 cm Tiefe lagen zu Wochenbeginn zwischen 11 °C und 17 °C, stiegen bis Donnerstag auf Werte zwischen 16 und 21 °C um dann bis zum Sonntag wieder auf 13 bis 18 °C zu sinken. In 50 cm Bodentiefe bewegten sich die Tagesmittelwerte mit einem leichten Aufwärtstrend zwischen 14 und 19 °C.

Pflanze: Der Winterraps ist aufgegangen und teils schon in der Rosettenbildung. Wintergerste und auch vereinzelt der Winterweizen geht auf. Die Aussaat bzw. der Aufgang verzögerte sich, da es stellenweise sehr trocken ist. Bei Kastanien und Stieleichen fallen die reifen Früchte. Süßkirschen, Birken und ganz vereinzelt auch schon Rotbuchen zeigen die ersten Laubverfärbungen. Bei den Ulmen fallen bereits die Blätter. An Nadelbäumen ist vermehrt wieder eine Braunverfärbung der Nadeln zu beobachten.

Arbeitsprozess: Erste Rübenbestände wurden geerntet, ebenso wurden Zwiebeln, Silomais, Hopfen und Wein geerntet bzw. gelesen. Die Witterung erlaubte eine weiteren Grünlandschnitt. Vereinzelt wurden Feldhygiene- und Pflanzenschutzmaßnahmen durchgeführt. Teilweise wurde das Saatbeet vorbereitet, aber mit der Aussaat, auch von Wintergerste, gewartet. Da aufgrund der Trockenheit die Saat nicht aufgehen würde und das Saatgut den Vögeln aus Futter dienen würde.

Ausblick: Am Rand eines Hochdruckgebietes im Süden bzw. leicht tangiert von Tiefdruckgebieten im Norden kann es in der Berichtsregion zu einer leichten Unbeständigkeit kommen. Sonne und Wolken teilen sich den Himmel. Immer mal wieder kann aus den Wolken auch etwas Niederschlag fallen. Ergiebig wird er jedoch nicht sein. Die Höchstwerte der Lufttemperatur bewegen sich im milden bis sehr milden Bereich für Oktober. Die Gefahr von Frost in Bodennähe besteht derzeit noch nicht. Der Wind weht schwach bis mäßig aus Süd bis West.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 25.09.23 bis 01.10.23

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	17.1	5.0	23.1	11.6	8.4	49.2	173.3	0.9	8.2	22.8	2.4
Neuruppin	50	15.7	3.5	22.9	9.7	6.9	51.1	187.7	2.3	25.1	20.0	1.4
Angermünde	56	16.5	4.2	22.8	11.0	9.3	48.3	173.2	0.5	5.6	18.9	2.5
Potsdam	81	17.3	4.7	23.5	12.2	9.1	51.5	171.4	0.1	1.0	21.1	3.6
Berlin-Schf.	47	17.1	4.4	23.8	10.8	7.9	49.2	170.0	0.8	8.6	21.2	2.9
Lindenberg	98	17.6	5.0	23.2	12.1	10.4	51.3	174.1	0.2	2.1	21.9	2.8
Cottbus	69	17.3	4.6	24.8	9.7	7.3	48.2	164.1	0.0	0.0	26.7	1.9
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	15.9	3.5	22.7	9.9	8.1	46.0	163.0	0.0	0.0	18.8	2.3
Gardelegen	47	15.7	3.4	23.0	8.9	7.3	44.3	165.7	0.1	1.0	20.6	1.7
Magdeburg	79	16.9	4.0	23.9	11.2	7.7	46.2	161.9	6.4	69.2	21.8	1.8
Harzgerode	404	14.8	4.0	21.9	8.7	6.8	49.3	178.8	0.0	0.0	19.2	2.6
Jessnitz	74	16.2	3.4	(24.3)	10.0	7.0	52.0	184.3	.	0.0	24.2	2.4
Wittenberg	105	(17.1)	(4.4)	(23.9)	(10.6)	8.6	48.8	170.1	(0.0)	(0.0)	23.1	1.9
Bernburg	84	17.0	3.9	24.4	10.5	8.8	46.2	163.2	0.1	1.1	24.7	2.3
Kreipitzsch	246	16.2	3.8	23.2	10.2	8.3	56.3	203.5	1.1	11.9	21.5	2.5
Thüringen												
Artern	164	16.4	3.8	24.0	9.6	6.7	49.3	189.3	0.0	0.0	23.9	1.8
Leinefelde	356	15.9	4.3	22.0	10.1	7.5	56.4	217.6	4.3	35.5	19.7	1.9
Erfurt-Binders.	312	16.1	4.1	23.0	9.5	7.3	57.7	208.0	0.0	0.0	22.1	3.2
Gera-Leumnitz	311	16.6	4.6	23.6	10.1	8.0	58.6	206.7	2.3	21.5	24.8	2.9
Meiningen	450	14.5	3.4	20.8	8.7	6.4	58.6	234.7	0.2	1.7	16.3	2.0
Neuhaus	845	14.0	5.1	19.7	9.7	5.3	66.8	273.3	1.4	6.5	16.0	2.8
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	17.3	4.6	24.0	10.3	8.0	57.6	196.4	0.0	0.0	25.5	3.3
Goerlitz	238	17.2	5.0	23.4	10.5	7.7	54.7	182.3	0.0	0.0	21.2	2.7
Leipzig-Schkeu.	131	17.2	4.4	24.2	11.0	8.0	53.8	183.4	.	0.0	24.2	2.8
Oschatz	150	16.9	4.2	24.7	9.6	7.8	53.4	187.3	0.0	0.0	27.1	2.3
Plauen	386	(14.7)	(3.3)	(22.9)	(6.9)	5.6	60.2	227.4	(1.4)	(13.1)	22.8	1.7
Chemnitz	418	17.1	5.1	22.7	11.5	8.5	61.3	209.2	0.0	0.0	23.6	2.8
Nossen	308	17.9	5.4	23.8	12.4	9.7	57.1	198.9	.	0.0	25.3	3.0
Dresden-Hoster.	114	16.8	3.8	24.9	9.1	5.7	56.4	199.9	0.0	0.0	27.0	2.8

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)

VERD = Wochensumme der potentiellen Verdunstung ueber Gras, in mm

MIWI = Wochenmittel der Windgeschwindigkeit, m/s

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 25.09.23 bis 01.10.23

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	25.	26.	27.	28.	29.	30.	1.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	1.
Wiesenburg	14.5	17.5	19.8	19.4	18.9	14.2	15.4	22.3	24.7	26.6	26.4	24.5	18.6	18.7
Neuruppin	13.4	15.7	17.4	17.5	17.4	14.2	14.6	21.8	24.2	26.2	25.1	22.8	19.7	20.4
Angermuende	14.7	16.4	18.1	18.6	17.6	14.8	15.5	21.8	23.8	26.4	26.6	20.8	19.8	20.2
Potsdam	14.6	17.2	19.4	19.8	19.1	14.8	16.0	22.5	24.5	27.1	27.3	22.8	19.7	20.7
Berlin-Schf.	14.7	16.8	18.8	19.3	18.9	15.0	16.0	22.2	24.8	27.0	27.2	23.3	20.7	21.3
Lindenberg	15.5	18.0	20.3	20.0	19.4	15.0	15.2	21.3	24.3	26.8	26.5	23.8	19.4	20.1
Cottbus	14.0	17.7	18.8	19.6	19.7	15.1	16.0	21.9	26.2	29.0	28.1	27.2	20.6	20.5
Seehausen	13.4	14.3	16.8	17.9	18.3	14.3	16.3	21.2	23.9	26.2	25.8	24.2	19.0	18.5
Gardelegen	13.8	13.9	16.7	17.4	18.0	14.0	15.9	21.0	24.1	26.0	25.9	25.0	19.7	19.2
Magdeburg	14.2	15.6	18.4	19.4	19.0	14.9	16.6	22.3	24.9	26.3	27.3	25.0	20.1	21.3
Harzgerode	12.1	13.5	16.3	18.0	17.8	11.8	14.0	19.9	22.6	24.4	25.4	23.3	18.1	19.8
Jessnitz	13.6	15.4	17.3	18.6	19.3	14.5	15.0	22.8	(25.1)	27.2	27.0	25.7	20.8	21.7
Wittenberg	(14.9)	17.4	18.9	19.1	19.3	14.4	15.9	(22.8)	24.5	26.6	26.9	26.1	19.8	20.8
Bernburg	13.8	15.9	18.7	19.7	19.6	14.8	16.4	22.3	25.2	27.0	27.2	25.8	21.4	21.6
Kreipitzsch	14.0	15.8	17.8	18.7	18.6	13.7	15.1	21.3	24.0	26.0	27.3	23.9	18.4	21.4
Artern	14.2	15.6	17.7	18.2	18.7	14.4	16.0	21.9	24.9	25.9	26.2	27.0	19.9	22.5
Leinefelde	12.9	15.2	17.1	19.0	18.7	12.7	15.9	19.3	22.9	23.6	25.2	24.7	17.3	21.2
Erfurt-Binders.	14.1	15.0	17.1	19.0	18.7	13.4	15.1	20.9	22.6	25.3	26.1	26.0	18.3	21.5
Gera-Leumnitz	13.7	16.4	18.3	19.1	19.6	13.9	15.3	21.2	24.3	26.4	27.1	25.2	18.5	22.5
Meiningen	12.4	14.7	16.2	16.3	16.3	12.9	12.8	18.7	21.9	22.4	23.0	21.9	17.8	20.2
Neuhaus	11.1	14.6	16.0	17.0	15.8	11.1	12.6	17.6	21.4	21.9	23.2	20.0	16.5	17.5
Dresden-Klotzs.	14.2	17.6	19.3	19.4	20.1	15.1	15.4	22.0	24.5	26.9	26.8	27.3	19.9	20.9
Goerlitz	13.5	17.7	19.8	19.0	20.2	15.1	15.3	20.5	25.1	26.2	25.4	25.3	20.7	20.4
Leipzig-Schkeu.	14.6	16.8	18.5	19.9	20.0	14.7	16.2	21.9	24.9	26.6	27.2	27.1	19.6	22.1
Oschatz	13.6	16.3	18.0	18.3	21.0	14.7	16.2	22.9	25.1	27.6	27.8	28.3	20.0	21.5
Plauen	11.4	13.8	16.3	(16.7)	17.9	13.1	13.8	20.7	22.6	25.7	(26.5)	25.0	18.1	21.5
Chemnitz	14.2	17.5	19.0	19.8	20.2	13.8	15.0	20.4	23.1	25.0	26.2	25.2	17.6	21.3
Nossen	14.7	18.4	19.4	20.4	21.6	14.6	15.9	21.1	24.8	27.0	26.8	27.5	18.4	20.9
Dresden-Hoster.	13.7	17.0	18.3	18.4	19.6	15.5	15.0	23.0	25.0	27.1	27.3	28.9	21.2	21.7

	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	25.	26.	27.	28.	29.	30.	1.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	1.
Wiesenburg	7.4	10.9	12.7	13.9	14.3	10.6	11.4	10.3	10.5	9.5	9.5	1.8	6.0	1.6
Neuruppin	5.0	8.3	10.6	10.9	12.4	10.3	10.7	10.3	10.6	8.7	9.9	1.9	7.5	2.2
Angermuende	8.3	8.4	11.6	13.5	12.5	11.4	11.6	10.6	9.4	6.5	9.6	2.0	7.0	3.2
Potsdam	8.2	11.3	13.3	14.1	14.4	11.5	12.4	10.6	9.4	9.9	10.0	2.8	6.5	2.3
Berlin-Schf.	7.8	10.4	11.2	13.1	11.0	10.5	11.9	10.0	6.9	9.6	10.3	2.3	7.1	3.0
Lindenberg	9.7	11.6	13.9	14.1	12.7	11.5	11.2	8.9	9.6	9.4	10.9	3.1	6.5	2.9
Cottbus	5.9	9.8	12.0	12.0	10.2	8.4	9.8	6.5	9.5	10.4	10.5	4.3	6.4	0.6
Seehausen	7.2	5.4	8.4	11.6	12.5	10.4	13.7	9.9	10.5	8.1	7.9	1.2	7.6	0.8
Gardelegen	6.3	3.9	8.1	10.3	11.8	9.3	12.3	10.2	10.5	9.1	7.4	1.5	5.4	0.2
Magdeburg	7.9	7.2	11.2	13.1	14.3	11.3	13.3	9.9	10.5	8.9	7.9	0.8	7.1	1.1
Harzgerode	4.7	5.2	9.3	13.4	12.4	7.3	8.5	10.5	10.9	10.0	6.4	0.7	7.5	3.3
Jessnitz	6.5	7.9	10.5	12.5	12.9	9.6	10.0	11.0	10.6	9.3	9.8	2.8	6.4	2.1
Wittenberg	(7.9)	11.2	10.8	11.9	12.0	9.8	10.6	9.8	10.2	8.9	9.5	3.0	5.7	1.7
Bernburg	6.5	6.3	10.6	12.6	15.2	11.0	11.6	9.9	10.5	8.9	7.9	0.8	7.1	1.1
Kreipitzsch	6.2	8.4	10.2	13.3	13.6	9.7	9.9	10.3	10.9	9.7	9.4	2.7	8.7	4.6
Artern	6.2	7.0	10.2	11.0	12.5	10.4	10.1	10.5	10.9	10.0	6.4	0.7	7.5	3.3
Leinefelde	7.0	7.2	9.6	13.4	12.8	9.6	11.3	10.5	10.7	10.1	7.8	2.2	8.7	6.4
Erfurt-Binders.	8.3	6.4	8.9	12.7	13.2	9.0	7.9	10.5	10.7	9.3	8.0	2.4	9.3	7.5
Gera-Leumnitz	5.5	8.6	11.6	12.9	13.4	9.4	9.5	10.8	10.8	9.6	10.2	2.7	7.5	7.0
Meiningen	6.7	7.9	9.3	10.6	12.3	8.6	5.7	9.9	10.1	10.0	7.4	2.3	9.1	9.8
Neuhaus	5.2	9.5	12.0	12.6	12.6	8.0	8.1	11.0	11.3	11.0	9.1	4.5	9.6	10.3
Dresden-Klotzs.	5.9	10.0	12.2	13.1	12.5	9.5	8.9	9.2	10.9	10.5	11.0	5.9	7.5	2.6
Goerlitz	5.3	9.9	13.8	12.6	14.3	8.4	8.9	6.0	11.1	10.7	11.1	8.3	5.2	2.3
Leipzig-Schkeu.	6.9	10.0	11.3	13.9	14.2	9.9	11.1	11.0	10.9	9.7	10.1	2.5	7.1	2.5
Oschatz	4.8	7.5	10.8	11.2	12.4	9.2	11.5	11.0	10.5	10.0	10.6	4.3	5.5	1.5
Plauen	2.1	5.5	8.6	9.2	(9.5)	7.0	6.5	10.8	9.3	10.3	9.9	3.6	7.1	9.2
Chemnitz	7.6	11.1	12.6	13.8	15.6	10.1	9.5	11.0	10.3	10.7	11.1	4.9	6.3	7.0
Nossen	7.6	11.8	13.0	15.0	17.7	11.4	10.6	8.5	11.1	10.3	10.9	5.7	6.2	4.4
Dresden-Hoster.	5.1	9.3	11.4	11.0	11.1	8.2	7.9	8.2	10.8	10.6	11.0	5.7	7.4	2.7

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 25.09.23 bis 01.10.23

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	25.	26.	27.	28.	29.	30.	1.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	1.
Wiesenburg	.	.	.	.	0.9	.	0.0	3.3	3.7	4.2	4.5	2.9	2.1	2.1
Neuruppin	.	.	.	.	0.6	.	1.7	3.0	3.1	4.1	3.5	1.5	2.6	2.2
Angermuende	.	.	0.0	.	0.5	.	0.0	3.0	2.9	3.8	3.7	0.8	2.5	2.2
Potsdam	.	.	.	.	0.1	.	0.0	3.1	3.1	3.9	4.5	1.7	2.5	2.3
Berlin-Schf.	0.1	.	0.0	.	0.2	0.0	0.5	3.1	2.6	3.8	4.4	1.7	2.8	2.8
Lindenberg	.	.	.	.	0.0	0.0	0.2	2.6	2.9	4.1	4.4	2.8	2.7	2.4
Cottbus	.	.	.	.	0.0	0.0	.	2.4	3.7	5.4	5.2	4.4	2.9	2.7
Seehausen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.3	3.7	3.3	2.1	2.4	1.0
Gardelegen	0.0	.	.	.	0.1	.	0.0	3.0	3.6	3.8	3.6	2.6	2.4	1.6
Magdeburg	.	.	.	.	6.4	.	.	3.4	3.5	3.6	4.2	2.6	2.4	2.1
Harzgerode	.	.	.	0.0	0.0	.	.	3.0	3.0	3.0	3.8	2.4	2.0	2.0
Jessnitz	.	.	.	.	.	.	.	3.3	3.5	3.7	4.5	3.4	3.1	2.7
Wittenberg	(.)	.	.	.	0.0	.	.	3.2	3.2	3.7	4.6	3.4	2.5	2.5
Bernburg	.	.	.	.	0.1	.	.	3.5	3.9	3.9	4.5	3.1	3.2	2.6
Kreipitzsch	.	.	.	.	1.0	0.1	.	2.9	3.4	3.4	3.9	2.9	2.2	2.8
Artern	.	.	.	.	0.0	.	.	3.3	3.5	3.6	3.7	3.7	3.3	2.8
Leinefelde	0.0	.	.	.	4.3	.	0.0	2.7	3.2	2.9	3.6	3.0	1.9	2.4
Erfurt-Binders	.	0.0	.	.	0.0	.	.	3.1	3.0	3.7	3.8	3.4	2.4	2.7
Gera-Leumnitz	.	.	.	.	2.2	0.1	.	2.8	3.3	3.7	5.1	4.1	2.4	3.4
Meiningen	.	.	.	.	0.2	.	.	2.4	2.3	2.4	2.6	2.1	2.2	2.3
Neuhaus	.	.	.	.	1.0	0.4	.	2.2	2.5	2.3	3.4	1.9	2.0	1.7
Dresden-Klotzs	.	.	.	.	0.0	.	.	3.0	3.4	4.5	4.6	4.6	2.6	2.8
Goerlitz	0.0	.	.	.	0.0	0.0	0.0	1.9	2.8	4.3	3.5	3.5	2.5	2.7
Leipzig-Schkeu	.	.	.	.	.	.	.	3.0	3.0	3.7	4.5	4.7	2.4	2.9
Oschatz	.	.	.	.	0.0	0.0	.	3.4	3.4	4.2	5.3	5.2	2.5	3.1
Plauen	.	.	.	(.)	0.0	1.4	.	2.6	2.5	3.6	4.9	3.7	2.3	3.2
Chemnitz	.	.	.	.	0.0	0.0	.	2.7	2.7	3.8	5.1	4.0	2.2	3.1
Nossen	.	.	.	.	.	.	.	2.5	3.2	4.4	5.0	4.8	2.3	3.1
Dresden-Hoster	.	.	.	.	.	.	.	3.2	3.6	4.8	5.0	4.2	2.8	3.4

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm							Bodentemperatur Tagesm. 20cm						
	25.	26.	27.	28.	29.	30.	1.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	1.
Wiesenburg	16.0	17.7	18.8	19.0	18.1	16.1	16.4	16.2	17.1	18.1	18.5	18.2	17.2	16.5
Neuruppin	16.1	17.6	19.0	19.0	17.6	16.5	16.9	16.6	17.2	18.1	18.4	17.9	17.3	16.9
Angermuende	16.0	17.8	19.2	19.4	17.3	16.1	16.6	16.1	17.2	18.3	18.8	17.9	17.1	16.6
Potsdam	16.1	17.8	18.9	19.1	18.2	17.0	17.5	16.3	17.3	18.3	18.7	18.3	17.7	17.2
Berlin-Schf.	16.5	18.5	20.0	19.8	18.1	16.9	16.9	16.3	17.4	18.6	18.9	18.0	17.6	16.8
Lindenberg	16.9	19.5	21.4	21.2	19.6	17.7	17.6	17.1	18.7	20.3	20.6	19.8	19.1	18.0
Cottbus	16.2	19.0	20.3	20.3	19.4	18.8	17.9	16.6	18.2	19.5	19.8	19.3	19.4	18.1
Seehausen	14.9	15.7	17.4	17.8	17.6	15.6	16.3	15.6	15.9	16.9	17.5	17.6	16.8	16.4
Gardelegen	15.1	16.0	17.7	18.5	18.0	16.2	16.4	15.6	16.0	17.2	18.0	17.9	17.1	16.5
Magdeburg	16.2	17.8	19.2	19.8	18.4	15.3	16.4	16.6	17.2	18.3	18.8	18.7	17.2	16.5
Harzgerode	14.7	16.1	17.3	17.7	17.0	15.7	15.6	14.9	15.5	16.3	16.9	16.9	16.4	15.9
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	19.8	18.9	19.7	20.4	19.4	17.6	17.8	18.0	18.4	19.2	19.7	19.3	18.6	17.8
Bernburg	17.0	18.0	19.8	20.2	19.0	18.1	18.1	17.5	17.6	18.5	19.1	19.0	18.5	18.0
Kreipitzsch	15.2	16.8	18.2	18.9	18.3	16.2	16.1	15.6	16.5	17.4	18.2	18.0	17.4	16.5
Artern	15.7	17.0	18.3	18.5	18.2	17.5	17.1	16.2	16.7	17.5	18.0	18.1	18.0	17.4
Leinefelde	15.2	16.3	17.8	18.5	18.3	14.9	15.9	16.0	16.3	17.2	17.8	18.1	16.8	16.3
Erfurt-Binders.	15.7	16.7	18.4	19.5	18.5	16.6	16.4	16.2	16.6	17.4	18.2	18.2	17.7	17.0
Gera-Leumnitz	15.4	17.6	19.1	19.7	18.7	16.6	16.5	15.2	16.6	17.8	18.6	18.3	17.7	16.6
Meiningen	13.1	14.9	16.5	17.5	16.7	15.8	14.8	14.5	15.1	16.2	17.0	17.1	16.9	15.9
Neuhaus	11.3	13.3	14.5	15.7	14.6	14.2	12.8	12.1	13.1	14.1	15.0	14.8	14.7	13.7
Dresden-Klotzs.	16.2	18.4	19.7	19.9	19.7	18.5	17.0	16.4	17.6	18.7	19.1	19.1	19.1	17.5
Goerlitz	14.6	17.4	18.2	17.5	17.9	16.8	15.8	15.2	16.7	17.8	17.6	17.6	17.7	16.3
Leipzig-Schkeu.	16.7	18.6	19.6	20.4	19.6	17.4	17.2	16.8	17.9	18.7	19.4	19.1	18.5	17.5
Oschatz	16.3	18.7	20.1	20.2	20.4	18.3	17.8	16.7	18.4	19.8	20.1	20.1	19.6	18.2
Plauen	13.7	15.5	17.1	16.0	16.9	16.7	15.4	14.6	15.5	16.5	16.3	17.0	17.2	15.9
Chemnitz	14.2	16.9	18.5	18.4	18.4	16.6	15.6	14.7	15.9	17.1	17.6	17.6	17.4	16.1
Nossen	15.9	18.8	20.1	20.4	20.5	18.7	17.7	15.9	17.4	18.8	19.1	19.3	19.0	17.6
Dresden-Hoster.	16.4	18.1	19.0	19.0	19.0	18.8	17.0	16.8	17.9	18.7	18.9	18.8	19.2	17.6