

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: 2022

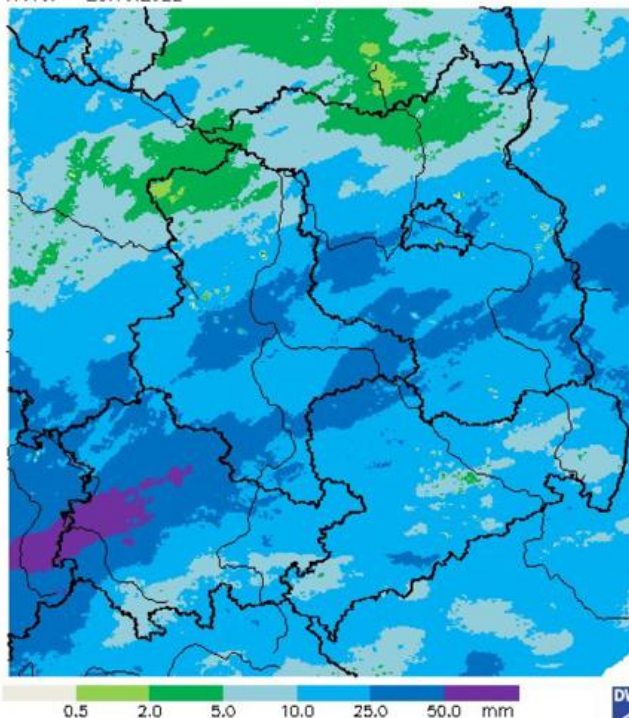
Woche: 17.10.22 bis 23.10.22

Nummer: 42

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage und Witterung: Mit massiver Warmluftadvektion begann die Berichtswoche, denn die Region lag im Warmsektor eines Tiefs, dessen Schwerpunkt sich im Laufe des Montages von den Britischen Inseln in die mittlere Ostsee verlagerte. Das führte im Berichtsgebiet in Kombination mit etwas Sonne, die zwischen den Warmsektorwolken durchkam, zu sommerlichen Höchstwerten zwischen 22 und 27 °C, wobei mehr als die Hälfte der Fläche des Berichtsgebietes einen Sommertag erlebte. In den Frühstunden war das Niederschlagsgebiet der Warmfront nordostwärts abgezogen und die nachfolgende Kaltfront zeigte erst zum Einbruch der Dunkelheit im Norden Sachsen-Anhalts und Nordwesten Brandenburgs ersten leichten Regen. In der Nacht zum Dienstag schwenkte die Kaltfront zunächst mit geringer Intensität südostwärts und ausgangs der Nacht überdeckte das Regengebiet einen Streifen zwischen Uckermark und Rhön. Dabei fielen zwischen Kyffhäuser und Rhön Stundensummen, die zum Teil 10 bis 20 mm erreichten. Im Tagesverlauf schwenkte die Kaltfront nach Südosten durch. Dabei waren die Niederschläge in einem Streifen zwischen Barnim und Rhön verbreitet mit 10 mm, vereinzelt bis nahe 40 mm gemessen worden, während nördlich und südlich des Bandes geringere Mengen auftraten und es im äußersten Nordwesten Brandenburgs und Norden Sachsen-Anhalts sogar trocken blieb. In der eingeflossenen Kaltluft war die Höchsttemperatur nur noch auf 16 bis 21 °C gestiegen. Die Nacht zum

Wochensumme Niederschlag
17.10. – 23.10.2022



Deutscher Wetterdienst (erstellt 24.10.2022 8:28 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)

Mittwoch brachte noch vereinzelte geringe Schauer. Vielfach lockerte die Bewölkung auf. Dabei ging die Temperatur auf 11 bis 7, in Thüringen gebietsweise bis 4 °C zurück. Am Mittwoch lag die Region in maritimer Subpolarluft unter Hochdruckeinfluss. Bei relativ vielen Wolken gab es vereinzelt etwas Sprühregen, die Mengen waren jedoch marginal. In der Altmark, in Brandenburg und an höher gelegenen Stationen riss die Wolkendecke im Tagesverlauf auf und die Sonne konnte bis zu 7 Stunden scheinen. Die Höchstwerte bewegten sich zwischen 10 und 13 °C, mit Hilfe der Sonne zwischen 12 und 16 °C. In der Nacht zum Donnerstag klarte der Himmel von Nord nach Süden hin auf, so dass in den Morgenstunden die Lufttemperatur vereinzelt (Angermünde) und in Bodennähe verbreitet, in den leichten Frostbereich sank. Ebenso wurde örtlich Nebel bzw. Bodennebel registriert. In der weiterhin noch feuchten und kühlen Luftmasse stieg die Temperatur am Tag bei 5 bis 9 Stunden Sonnenschein auf 13 bis 16 °C. Zum Freitag hin verschob sich das Hoch weiter ostwärts und so konnte mit einer südlichen Strömung ein heranziehendes Tiefdruckgebiet wärmere Luft in die Region führen. Einhergehend mit vielen Wolken und Niederschlagsmengen zwischen 1 und 9 mm. Die Höchstwerte erreichten 12 bis 17 °C. In Sachsen kam der Wind mehr aus Südost und der sogenannte Böhmische Wind trat auf. Am Samstag, zwischen den Druckgebilden liegend, gestaltete sich das Wetter leicht wechselhaft. Im Norden Sachsen-Anhalt und in Brandenburg bildete sich früh Nebel, in Thüringen, im Vogtland und im Erzgebirge regnete es leicht. Gegen Mittag konnte sich die Sonne durchsetzen bevor am Abend erneut etwas Regen von Westen heranzog. Niederschlagsmengen von 1 bis 7 mm wurden in Thüringen und Sachsen gemessen, in Brandenburg und Sachsen-Anhalt dagegen nur bis zu 2 mm. Die Temperatur stieg auf 13 bis 21 °C, sehr mild für die Jahreszeit. Mehrere Frontdurchgänge beeinflussten das Wettergeschehen des Sonntages. Aus der Nacht heraus gab es örtlich Nebel aber auch Wolken mit leichtem Sprühregen. Im Tagesverlauf bildeten sich Quellwolken, die vereinzelt ihre Last in Form von Schauern abwarfen. Ab dem späten Abend beginnend überquerte ein Regengebiet die Region von West/Südwest Richtung Ost/Nordost. In Thüringen westlich der Linie Eisenach Meiningen wurden Starkniederschläge registriert. Trotzdem konnten für Sonntag 1 bis 7 Stunden Sonnenschein und Höchstwerte der Lufttemperatur von 13 bis 20 °C gemessen werden. Die 42. Kalenderwoche zeigte sich insgesamt bei Wochenmittelwerten der Lufttemperatur von 10,3 bis 13,5 °C 2,8 bis 4,6 K zu warm. Die Sonne schien in der Woche 21,7 bis 36,4 Stunden. Das entspricht 96 bis 169 % des Normalen. In der Woche fielen 4,1 bis 43,2 mm Niederschlag, das sind 40 bis 321 % des langjährigen Mittels. Ursache der breitgefächerten Sollerfüllung ist der schauerartige Niederschlag am 18.10.2022

Boden: 4,1 bis 43,2 mm Niederschlag in der Woche und 4,7 bis 10,8 potentielle Verdunstung als Wochensumme ergaben an fast allen Stationen eine positive klimatische Wasserbilanz mit Werten bis zu 34,0 mm. In der Altmark, im Vogtland und im

Norden Brandenburgs war die klimatische Wasserbilanz negativ mit Werten bis zu 6,7 mm. Damit wurde der Boden in den oberen 10 cm gut durchfeuchtet, ebenso konnte in einer Schicht 0 bis 30 cm Bodentiefe eine leichte Auffüllung registriert werden. In tieferen Bodenschichten wurden wenige Veränderungen der Werte errechnet. Die Tagesmittel der Bodentemperatur in 5 und 10 cm Tiefe lagen zu Wochenbeginn zwischen 13 und 17 °C, sanken bis zur Wochenmitte auf Werte zwischen 7 und 10 °C und stiegen dann bis zum Wochenende auf 9 bis 13 °C. In 20 cm Bodentiefe wurden zu Wochenbeginn Werte zwischen 12 und 15 °C ermittelt. Auch hier sanken die Werte bis zur Wochenmitte auf 9 bis 11 °C und verweilten anschließend bis zum Wochenende auf dem Niveau zwischen 10 und 13 °C an. Die Tagesmittel in 50 cm Tiefe bewegten sich über die gesamte Woche zwischen 10 und 15 °C.

Pflanze: Das Wintergetreide entwickelte sich aufgrund der wachstumsfördernden meteorologischen Bedingungen gut, gleiches galt für unerwünschte Pflanzen und Kräuter im Bestand. Bei Grasflächen und im Grünland konnte weiterhin ein leichtes Wachstum beobachtet werden. Der anfangs sehr unterschiedliche Entwicklungsstand in Rapsbeständen löste sich auf, die Bestände sehen nun homogener aus. Der Schädlingsbefall in den Kulturen kann als moderat angesehen werden. Obstgehölze und wildwachsende Büsche und Bäume zeigen nun verstärkt die Laubverfärbung. Ebenso trafen erste Meldungen vom Blattfall der Rotbuchen (Sachsen, Brandenburg) und der Stieleichen (Sachsen) ein. Damit befindet sich die Region im phänologischen Spätherbst.

Arbeitsprozess: In dieser Woche wurden die Ernte und der Abtransport der Rüben fortgeführt. Ebenso weiterhin Körnermais geerntet, der Winterweizen wurde in die Erde gebracht und soweit es die Befahrbarkeit erlaubte und es erforderlich war wurden Pflanzenschutzmaßnahmen durchgeführt.

Ausblick: Mit einer südlichen Strömung gelangt ausgesprochen milde Meeresluft nach Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen, wobei Hochdruckeinfluss überwiegt. Dabei sind nachts und in den Frühstunden mitunter Nebelfelder möglich, bevor sich in der Regel ein Mix von Wolken und Sonnenschein durchsetzt. An manchen Tagen wird es auch länger heiter oder sonnig und es bleibt in der Regel trocken. Voraussichtlich wird es erst ab Dienstag/Mittwoch wolkiger und in der Folge leicht unbeständig.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 17.10.22 bis 23.10.22

Station	Höhe 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	12.8	4.3	17.2	8.4	5.9	25.8	112.9	21.4	200.7	9.1	2.7
Neuruppin	50	12.6	3.7	17.6	7.5	4.4	(36.4	169.1)	6.3	69.4	10.5	1.7
Angermünde	56	12.1	3.4	16.4	7.0	5.0	31.7	145.4	7.3	86.0	7.8	2.8
Potsdam	81	12.6	3.6	17.2	8.4	5.9	31.9	132.2	20.1	206.9	8.1	4.0
Berlin-Schönef.	47	12.7	3.7	17.5	7.6	5.3	30.3	131.6	17.6	193.7	9.8	3.2
Lindenberg	98	12.5	3.6	16.7	8.6	6.8	31.1	131.9	18.9	204.0	8.1	2.8
Cottbus	69	12.4	3.2	17.4	7.5	5.1	27.8	116.8	16.4	175.2	9.2	2.1
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	13.0	4.1	18.1	7.6	5.4	34.0	151.9	4.1	39.5	10.8	2.8
Gardelegen	47	12.9	3.9	18.0	6.8	4.8	27.5	129.7	11.3	114.9	10.4	1.8
Magdeburg	79	13.5	4.0	18.4	8.6	5.5	22.9	99.1	28.5	319.5	10.7	2.0
Harzgerode	404	11.7	4.1	15.9	6.2	4.4	21.7	96.4	24.7	232.0	7.4	3.0
Jessnitz	74	12.7	3.2	18.0	7.7	4.4	(27.1	118.9)	21.5	234.6	10.4	2.9
Wittenberg	105	12.7	3.6	17.3	7.8	6.0	24.2	104.5	21.5	225.9	9.8	2.0
Bernburg	84	13.4	3.9	18.3	8.1	6.2	(26.3	113.9)	28.1	336.4	9.9	2.8
Kreipitzsch	246	13.2	4.2	16.9	8.8	6.4	27.0	119.5	32.0	353.8	8.6	3.2
Thüringen												
Artern	164	12.9	3.8	17.4	7.6	4.7	(25.8	125.3)	31.8	410.0	10.5	2.1
Leinefelde	356	12.5	4.1	16.2	8.5	6.1	24.6	119.5	24.8	205.9	7.0	2.4
Erfurt-Binders.	312	12.9	4.4	17.0	8.5	5.3	24.8	109.8	43.2	491.9	9.2	3.2
Gera-Leumnitz	311	12.6	4.0	16.8	8.1	6.3	27.3	116.3	15.9	158.2	8.3	3.8
Meiningen	450	11.7	4.1	15.5	7.9	6.3	24.5	128.0	24.8	211.8	6.8	2.5
Neuhaus	845	10.3	4.6	13.4	7.3	4.8	(25.7	132.4)	15.9	71.6	4.7	3.7
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	12.3	3.1	16.3	8.6	7.0	31.4	129.4	9.8	87.3	7.1	4.8
Görlitz	238	12.2	3.4	15.9	7.7	5.1	29.8	120.1	12.3	119.6	6.7	4.0
Leipzig-Schkeu.	131	13.2	3.9	17.8	8.3	5.9	29.9	124.1	26.8	320.9	10.5	3.7
Oschatz	150	13.0	3.8	17.9	7.8	6.0	29.4	124.5	20.9	208.0	10.6	2.5
Plauen	386	12.0	3.9	16.6	6.9	5.3	(31.9	149.3)	6.7	66.5	9.0	2.8
Chemnitz	418	13.1	4.5	17.9	9.2	6.8	30.2	122.9	12.1	93.2	9.2	3.2
Nossen	308	13.2	4.2	17.4	9.3	7.6	32.1	135.4	10.3	90.9	9.2	3.6
Dresden-Hoster.	114	12.6	2.8	16.1	7.7	5.1	29.6	128.2	16.4	154.7	7.2	3.7

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 17.10.22 bis 23.10.22

	Tagesmittel d. Lufttemp.					in °C		Maximum der Lufttemperatur					in °C	
	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Wiesenburg	18.4	14.0	9.3	8.1	12.3	14.0	13.4	24.4	17.3	12.8	13.3	15.8	18.7	18.2
Neuruppin	17.2	14.3	10.0	7.9	11.2	14.2	13.5	24.5	17.1	14.7	14.1	15.5	19.3	18.1
Angermünde	16.9	14.1	9.4	6.5	10.0	13.8	14.0	23.2	17.4	13.8	12.5	13.4	16.9	17.7
Potsdam	17.4	13.8	9.9	8.0	11.7	14.0	13.6	24.4	16.3	14.4	14.0	15.6	18.1	17.9
Berlin-Schönef.	17.4	13.6	10.2	8.0	11.8	14.3	13.9	24.4	16.6	14.2	14.1	15.6	18.7	18.8
Lindenberg	17.3	13.6	9.9	8.3	11.2	13.8	13.7	23.8	15.2	13.7	13.8	14.6	17.4	18.5
Cottbus	17.6	13.5	9.0	8.0	11.6	13.2	13.8	25.6	15.3	13.3	15.1	15.3	17.9	19.6
Seehausen	16.9	14.7	10.3	8.1	12.2	15.4	13.4	24.2	18.1	15.2	13.7	16.5	20.7	18.6
Gardelegen	17.6	14.3	10.4	8.5	12.8	13.6	12.8	24.1	18.1	15.5	14.0	16.6	20.2	17.8
Magdeburg	18.6	14.7	10.2	8.9	13.4	14.8	13.6	25.8	18.3	14.5	14.7	16.7	20.8	17.9
Harzgerode	17.3	12.8	6.6	8.3	12.1	12.7	12.0	23.2	16.2	10.0	13.3	14.4	16.4	17.5
Jessnitz	17.6	13.7	8.6	8.4	13.0	13.8	13.6	26.4	16.9	12.6	14.9	16.8	18.9	19.3
Wittenberg	18.0	13.8	9.0	8.3	12.2	14.2	13.2	25.4	16.7	12.6	14.1	14.7	19.4	18.0
Bernburg	19.0	14.8	9.5	8.8	13.1	14.7	13.9	26.8	17.9	12.7	14.4	16.1	20.6	19.4
Kreipitzsch	18.2	14.5	9.3	9.6	12.9	14.0	13.9	24.7	16.0	11.4	14.7	15.2	18.2	18.4
Artern	18.4	14.8	8.6	9.0	12.0	14.3	13.1	26.6	17.2	12.0	14.6	14.1	18.8	18.5
Leinefelde	18.0	13.8	8.0	8.4	12.5	13.7	13.0	24.1	16.4	11.9	12.8	14.0	17.3	16.6
Erfurt-Binders.	18.2	14.2	7.9	8.9	12.7	13.8	14.4	25.0	16.1	11.4	15.2	15.2	17.6	18.8
Gera-Leumnitz	17.8	14.1	9.2	8.3	11.8	13.6	13.5	24.7	15.9	11.6	15.6	14.2	17.5	17.9
Meiningen	15.6	13.5	9.4	8.1	10.8	13.2	11.6	20.9	15.9	14.3	12.5	13.5	16.6	15.1
Neuhaus	14.7	12.3	6.7	7.2	9.8	10.6	10.6	19.7	14.1	10.0	12.8	11.7	12.6	13.1
Dresden-Klotzs.	17.0	13.6	9.3	9.3	10.8	13.1	13.2	23.4	16.5	11.8	13.5	14.1	17.6	17.1
Görlitz	17.9	14.6	9.2	7.9	11.2	11.5	12.8	22.6	17.3	12.1	14.5	13.0	16.0	15.8
Leipzig-Schkeu.	18.9	14.3	8.8	8.4	13.3	14.4	14.2	26.6	16.6	11.7	15.1	15.9	19.1	19.6
Oschatz	17.3	14.4	9.0	7.9	13.2	14.9	14.2	26.5	15.9	12.0	15.2	17.5	19.0	19.5
Plauen	17.4	12.8	8.5	8.8	10.6	13.0	13.2	24.4	17.6	12.7	14.0	12.5	17.2	17.9
Chemnitz	18.9	14.1	8.7	9.7	12.4	13.2	14.9	25.5	18.6	11.3	15.5	16.9	17.3	20.0
Nossen	18.8	14.4	8.9	8.5	12.3	14.4	14.9	25.8	16.8	11.3	14.7	16.7	17.2	19.0
Dresden-Hoster.	17.2	13.8	9.7	10.1	11.3	12.5	13.3	22.4	17.2	12.2	14.0	13.7	16.6	16.9
	Minimum der Lufttemperatur					in °C		Sonnenscheindauer					in h	
	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Wiesenburg	12.2	8.4	5.0	3.5	9.1	11.5	8.9	8.1	0.6	0.5	6.7	1.6	5.1	3.2
Neuruppin	10.2	10.2	3.1	2.4	7.6	11.5	7.2	(8.4)	(2.0)	(5.2)	(9.1)	(1.2)	(4.8)	(5.7)
Angermünde	10.3	9.9	1.3	-0.3	6.3	12.1	9.3	8.2	1.0	5.3	9.0	0.1	1.9	6.2
Potsdam	12.0	8.9	5.0	2.8	8.0	11.7	10.1	8.5	0.8	3.3	9.3	1.2	4.3	4.5
Berlin-Schönef.	11.6	7.2	3.9	2.4	7.7	11.2	9.2	8.2	0.4	3.0	9.0	1.6	2.9	5.2
Lindenberg	12.9	9.1	6.2	3.6	7.5	11.3	9.5	8.3	0.0	3.4	9.6	1.8	2.8	5.2
Cottbus	11.5	10.6	2.5	2.5	6.8	10.6	8.0	8.2	0.0	2.1	8.9	1.7	1.8	5.1
Seehausen	10.1	11.1	2.8	1.8	7.7	12.4	7.4	5.9	3.3	5.7	8.0	1.2	5.4	4.5
Gardelegen	10.6	8.5	2.9	1.5	9.2	8.7	6.2	4.8	3.5	2.8	7.8	1.2	5.2	2.2
Magdeburg	11.7	9.3	4.6	4.5	10.4	11.2	8.2	5.9	2.0	0.3	5.5	2.1	5.5	1.6
Harzgerode	10.2	5.3	2.6	2.9	9.8	7.9	4.9	5.8	0.3	0.3	6.4	1.8	4.2	2.9
Jessnitz	12.6	6.9	3.1	2.2	10.3	10.5	8.4	(9.0)	(0.1)	(0.0)	(7.7)	(1.5)	(5.5)	(3.3)
Wittenberg	12.7	7.7	3.3	3.6	8.8	10.4	8.2	8.8	0.0	0.0	6.7	1.1	5.1	2.5
Bernburg	12.8	8.4	3.8	2.2	10.3	9.5	9.4	(7.5)	(1.1)	(0.2)	(7.1)	(2.0)	(5.6)	(2.8)
Kreipitzsch	12.8	10.0	5.2	3.6	10.3	10.5	9.0	8.4	0.2	0.3	6.4	1.2	6.0	4.5
Artern	11.4	8.3	4.6	2.9	8.4	10.5	7.1	(7.5)	(0.2)	(0.2)	(7.6)	(1.8)	(5.0)	(3.5)
Leinefelde	12.8	7.8	5.0	3.3	10.6	10.9	9.2	8.0	0.7	3.6	5.1	1.4	3.6	2.2
Erfurt-Binders.	13.4	9.4	4.0	1.9	9.8	10.3	10.5	7.4	0.2	2.5	5.5	0.6	5.1	3.5
Gera-Leumnitz	12.6	11.4	3.1	0.6	8.9	10.7	9.7	8.8	0.3	0.4	7.2	1.2	5.3	4.1
Meiningen	11.3	10.6	4.5	3.2	8.0	9.5	8.1	8.2	1.0	6.0	4.6	0.2	3.1	1.4
Neuhaus	11.5	9.5	2.7	2.4	6.8	9.4	8.5	(9.2)	(0.1)	(6.7)	(6.4)	(0.0)	(0.1)	(3.2)
Dresden-Klotzs.	13.1	11.3	3.8	3.9	9.2	10.5	8.6	9.1	0.1	0.4	9.3	2.1	4.3	6.1
Görlitz	13.5	10.1	2.7	0.8	9.8	8.6	8.7	9.4	1.0	0.7	9.5	1.9	0.8	6.5
Leipzig-Schkeu.	14.3	7.9	3.4	1.1	11.4	10.2	10.0	9.2	0.1	0.0	8.8	1.9	5.8	4.1
Oschatz	10.0	9.4	2.5	2.0	10.1	11.8	8.6	8.3	0.4	0.2	8.2	2.2	4.4	5.7
Plauen	11.0	9.9	1.1	0.8	8.0	9.6	7.7	(9.6)	(0.8)	(4.2)	(6.4)	(0.6)	(5.5)	(4.8)
Chemnitz	14.4	11.3	4.6	3.8	8.5	10.9	10.8	9.9	0.2	0.2	8.8	1.5	4.6	5.0
Nossen	14.8	11.1	4.1	2.1	9.9	12.6	10.8	9.7	0.0	0.1	9.3	2.3	4.9	5.8
Dresden-Hoster.	11.1	10.3	3.7	2.6	9.8	8.5	7.6	8.5	0.0	0.7	9.5	2.0	3.0	5.9

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 17.10.22 bis 23.10.22

	Niederschlagshöhe							Haude Verdunstung						
	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Wiesenburg	.	13.8	0.0	0.4	1.8	0.4	5.0	3.3	0.4	0.9	1.2	0.7	1.4	1.2
Neuruppin	.	3.1	0.0	0.8	0.3	.	2.1	2.9	1.0	1.8	1.4	0.8	1.6	1.0
Angermünde	0.0	6.0	0.1	.	1.2	.	.	2.5	0.4	1.4	1.2	0.6	0.8	0.9
Potsdam	.	12.8	0.0	1.4	2.6	.	3.3	2.8	0.2	1.0	1.2	0.7	1.1	1.1
Berlin-Schönef.	.	11.9	0.0	0.8	1.8	.	3.1	3.1	0.3	1.5	1.4	0.9	1.4	1.2
Lindenberg	.	10.7	0.1	0.1	4.4	1.3	2.3	2.6	0.1	1.2	1.4	0.9	0.8	1.1
Cottbus	.	12.5	.	.	2.4	.	1.5	3.3	0.2	1.0	1.3	1.0	1.0	1.4
Seehausen	0.7	0.0	0.0	0.9	.	0.0	2.5	2.7	1.6	1.4	1.3	0.7	1.9	1.2
Gardelegen	0.8	5.2	0.0	1.0	1.9	0.0	2.4	2.7	1.5	1.7	1.3	0.8	1.3	1.1
Magdeburg	.	12.9	0.0	2.4	4.4	1.6	7.2	3.7	1.1	1.4	1.3	0.6	1.7	0.9
Harzgerode	.	16.6	0.0	0.9	0.9	0.5	5.8	3.0	0.4	0.8	1.0	0.3	0.9	1.0
Jessnitz	.	12.7	0.0	1.0	2.4	0.0	5.4	3.9	0.7	1.0	1.5	0.4	1.4	1.5
Wittenberg	.	11.9	.	0.7	3.0	0.0	5.9	3.6	0.4	1.0	1.5	0.8	1.3	1.2
Bernburg	.	12.2	.	1.7	8.5	0.0	5.7	4.1	0.5	1.1	1.1	0.4	1.5	1.2
Kreipitzsch	.	22.3	.	0.2	6.4	0.5	2.6	3.6	0.4	0.9	1.1	0.2	1.3	1.1
Artern	.	20.1	0.2	2.5	2.2	.	6.8	4.5	0.6	1.0	1.2	0.2	1.5	1.5
Leinefelde	0.0	14.3	.	1.1	3.5	.	5.9	3.0	0.5	0.8	0.6	0.2	1.1	0.8
Erfurt-Binders	.	28.4	0.1	2.3	7.1	0.5	4.8	3.5	0.3	0.8	1.6	0.1	1.3	1.6
Gera-Leumnitz	.	5.8	.	.	3.1	6.5	0.5	2.8	0.2	1.0	1.6	0.1	1.3	1.3
Meiningen	.	6.7	.	2.6	7.3	3.7	4.5	2.0	0.5	1.5	0.8	0.1	1.2	0.7
Neuhaus	.	2.3	.	0.2	8.8	3.6	1.0	1.6	0.2	0.6	1.5	0.0	0.4	0.4
Dresden-Klotzs	.	3.0	.	.	3.5	2.0	1.3	2.3	0.1	0.9	1.4	0.2	1.2	1.0
Görlitz	.	2.4	.	.	2.3	7.5	0.1	2.1	0.2	0.8	1.4	0.8	0.7	0.7
Leipzig-Schkeu	.	19.0	.	0.1	4.3	0.0	3.4	4.1	0.3	1.1	1.5	0.3	1.5	1.7
Oschatz	.	14.2	.	0.1	4.7	0.0	1.9	4.2	0.1	1.1	1.6	0.2	1.5	1.9
Plauen	.	2.5	.	.	1.2	2.9	0.1	3.6	0.1	1.1	1.5	0.2	0.9	1.6
Chemnitz	.	2.1	.	.	4.3	5.4	0.3	3.0	0.1	0.8	2.5	0.2	1.1	1.5
Nossen	.	3.9	.	.	4.4	.	2.0	3.3	0.1	0.8	1.8	0.3	1.3	1.6
Dresden-Hoster	.	2.5	.	.	4.6	7.7	1.6	2.1	0.3	1.1	1.4	0.4	0.7	1.2

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C							Bodentemperatur Tagesm. 20 cm in °C						
	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Wiesenburg	15.2	14.1	10.7	9.2	11.8	13.5	12.5	14.2	14.5	12.3	10.5	11.4	12.9	12.6
Neuruppin	15.2	13.8	11.0	8.2	11.1	13.0	12.6	14.0	14.4	12.7	10.3	11.1	12.5	12.6
Angermünde	14.5	13.5	10.4	6.9	9.3	12.3	12.8	13.3	14.0	12.1	9.2	9.5	11.6	12.2
Potsdam	13.9	13.2	10.6	7.1	10.9	12.3	11.8	13.2	13.6	11.7	8.9	10.3	12.0	11.8
Berlin-Schönef.	15.0	13.5	10.7	8.3	11.4	13.2	12.9	13.9	14.0	12.0	9.9	10.9	12.6	12.7
Lindenberg	15.3	13.2	10.7	8.1	10.9	13.0	12.9	14.5	14.0	12.4	10.3	10.9	12.6	12.9
Cottbus	15.3	13.4	10.6	8.1	10.7	12.1	12.5	14.5	14.0	12.3	9.8	10.7	12.1	12.2
Seehausen	14.8	13.8	10.9	7.8	11.4	13.8	12.4	13.8	14.5	12.7	9.8	11.1	13.2	12.7
Gardelegen	15.0	14.2	11.4	8.3	11.8	13.0	12.0	14.1	14.7	12.7	10.0	11.4	12.8	12.2
Magdeburg	15.8	14.3	10.4	8.6	12.4	13.8	12.5	14.8	15.1	12.7	10.6	11.9	13.2	12.9
Harzgerode	14.5	13.3	8.5	8.1	11.0	11.9	10.9	13.2	13.7	11.1	9.5	10.7	11.6	11.2
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	16.1	14.0	10.6	9.1	11.7	13.5	12.5	15.3	14.7	12.0	10.2	11.3	13.1	12.6
Bernburg	16.5	15.3	10.9	9.3	12.5	14.2	13.1	15.2	15.7	13.5	11.4	12.3	13.4	13.3
Kreipitzsch	14.8	14.4	12.0	9.9	11.6	13.2	12.7	14.2	14.3	13.2	11.3	11.7	12.7	12.7
Artern	15.2	14.7	11.1	9.1	11.3	12.7	12.0	14.2	14.9	13.2	11.1	11.7	12.6	12.3
Leinefelde	14.9	14.1	10.0	8.7	11.3	12.1	11.5	14.1	14.5	12.1	10.1	11.3	12.1	11.7
Erfurt-Binders.	14.8	14.1	8.6	7.9	11.0	12.3	11.8	14.2	14.5	11.9	9.6	11.3	12.3	12.0
Gera-Leumnitz	15.2	14.2	10.6	8.1	10.8	12.6	11.9	14.3	14.2	12.7	10.1	11.0	12.3	12.0
Meiningen	14.3	13.8	12.0	8.8	10.7	12.9	11.5	13.6	13.8	13.1	10.8	11.1	12.4	11.9
Neuhaus	12.7	12.2	9.8	7.0	9.2	10.9	9.7	11.7	11.9	11.2	8.7	9.2	10.5	9.9
Dresden-Klotzs.	15.8	13.8	10.7	9.1	10.6	12.2	12.1	15.0	14.4	12.6	10.7	11.1	12.0	12.2
Görlitz	15.2	13.9	11.2	9.3	10.3	10.9	11.3	14.4	14.2	13.0	11.1	11.1	11.4	11.4
Leipzig-Schkeu.	16.7	14.4	9.8	8.2	11.9	13.2	12.6	15.8	15.2	12.3	9.9	11.5	13.0	12.6
Oschatz	15.1	14.2	10.8	8.7	12.1	13.7	13.3	14.9	14.7	12.6	10.3	11.8	13.5	13.4
Plauen	14.7	13.0	10.9	8.0	9.7	12.0	11.5	14.1	13.5	12.6	10.0	10.5	11.7	11.7
Chemnitz	14.7	13.5	10.2	7.8	10.8	12.2	12.1	13.7	13.7	12.4	10.2	10.8	11.9	12.0
Nossen	16.4	14.1	10.4	8.2	11.1	13.1	12.8	15.1	14.6	12.5	10.0	11.0	12.6	12.7
Dresden-Hoster.	14.8	13.6	11.0	9.1	10.4	12.1	11.6	14.4	14.0	12.8	10.8	11.1	12.0	11.8