

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: 2021

Woche: 23.8.21 bis 29.8.21

Nummer: 34

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage:

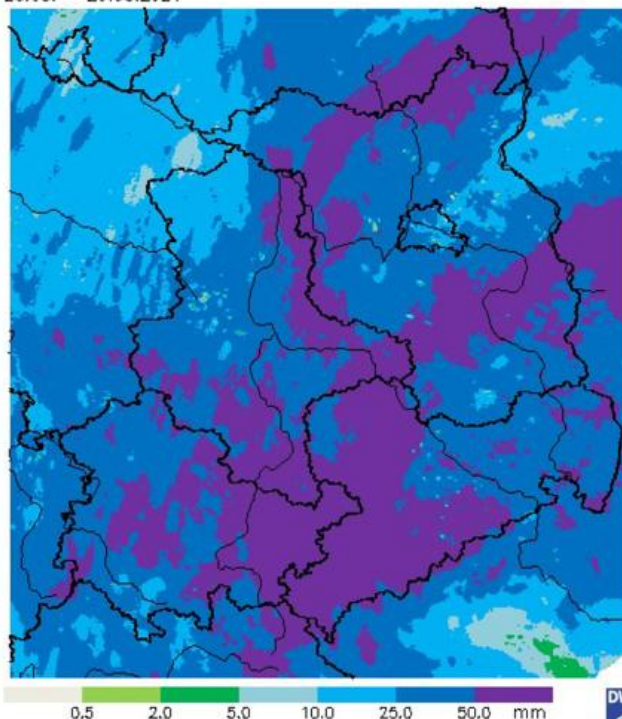
Die 34. Kalenderwoche war geprägt durch herbstliche Temperaturen, wenig Sonnenschein und viel Niederschlag. Am Montag wurde das Wetter von Tief „Manfred“ mit Kern über Ostdeutschland beeinflusst. Es drehte sich über Mitteleuropa ein und sorgte so für langanhaltende, teils intensive Niederschläge. Tagessummen von bis zu 64 mm (Lindenberg) wurden registriert. Im Tagesverlauf verlagerte sich das Regengebiet leicht nach Südosten. Die Regionen nördlich von Berlin, das nördliche Sachsen-Anhalt, der Harz und dessen Vorland und eine kleine Region um Leinefelde lagen am Rand des Niederschlagsgebietes und lagen auch ziemlich zeitig außerhalb dessen Einflussbereiches. Dort wurden Niederschlagssummen im einstelligen Bereich gemessen und die Sonne konnte 1 bis 6 Stunden scheinen. Ansonsten machte sich die Sonne rar. In der maritimen Polarluft wurden Höchstwerte der Lufttemperatur von 12,4 bis 23,3 °C erreicht. Das Tief zog südostwärts ab und am Dienstag übernahm Hoch „GAYA“ kurzzeitig die Wetterregie. Nur in Sachsen gab es noch letzte abziehende Niederschläge und viele Wolken, aber im Rest der Berichtsregion schien die Sonne, nach Norden hin bis zu 12 Stunden und es blieb trocken. Die Temperatur stieg wegen der polaren Luftmasse aber wieder nur auf 13 bis 24 °C. Am Mittwoch verlor das Hoch schon wieder seine Wirkkraft und Tief „Nick“ beeinflusste mit seinen Fronten von Norden her das Wetter. Am Temperaturniveau änderte sich nicht viel und im Tagesverlauf setzte leichter Niederschlag ein und hatte am Abend die gesamte Region erreicht. Die Sonne konnte noch 3 (Wiesenburg) bis 11 (Meiningen, Görlitz) scheinen. Auch am Donnerstag änderte sich der Wettercharakter kaum. Es schien die Sonne kaum, die Niederschläge intensivierten sich (1 bis 26 mm) und die Quecksilbersäule stieg nur auf 15 bis 20 °C (Bernburg ausgeschlossen). Weiterhin lag die Region am Freitag unter Tiefdruckeinfluss und wieder fielen zeitweise intensive Schauer, die Sonne schien kaum, nur in Brandenburg und in der Altmark gab es etwas größere Wolkenlücken und die Sonne schien bis zu 4 Stunden. In der weiterhin polaren Luftmasse fanden die höchsten Werte von 14 bis 19 °C im Tiefland gemessen. Tief „NICK“ verließ auch am Wochenende nicht die Region. Die Temperaturen verharrten auf dem niedrigen Niveau zwischen 14 und 22 °C im Flachland. Am Samstag konzentrierten sich die teils starken Schauer auf Sachsen (30 mm Oschatz, 11 mm Dresden-Hosterwitz), Teile des Thüringer Beckens (17 mm Gera-Leumnitz) und den Harz (13 mm Harzgerode), ansonsten lagen die Mengen unter 10 mm. Am Sonntag fielen in der gesamten Region teils langanhaltende, teils schauerartige Niederschläge (Mengen bis 36 mm wurden gemessen). In Ost- und Südsachsen fiel kein messbarer Niederschlag bis Sonntag 24 Uhr UTC, dafür konnte die Sonne dort 2 bis 4 Stunden scheinen.

Die 34. Kalenderwoche war bei Wochenmitteln der Lufttemperatur von 10,2 bis 15,6 °C 1,7 bis 4,2 K zu kalt. In der Woche fielen 30,9 bis 103,3 mm Niederschlag (113 mm wurden an der Station Carlsfeld für die Woche gemessen), das entspricht 238 bis 744% des Normalen. Die Sonne schien in der Woche unternormal, 15 bis 34 Stunden, das sind 34 bis 79 % des langjährigen Mittels.

Boden:

In der Woche fielen 31 bis 103 mm Niederschlag, dem gegenüber standen 3 bis 16 mm Verdunstung zur Bilanz und ergaben für alle Regionen des Berichtes eine positive klimatische Wasserbilanz mit Werten zwischen 19 und 97 mm. Der Bodenwasservorrat wurde merklich aufgefüllt. Teilweise floss ein großer Teil der teils intensiven Niederschläge oberflächlich ab und verursachte Erosionen bzw. bildeten sich auf meist Stoppelfeldern Pfützen, die erst mit der Zeit in den Boden versickerten. Die Bodenfeuchte lag zum Wochenende in der Bodenschicht 0 bis 30 cm Tiefe in Mittel- und Ostthüringen und in West- und Südsachsen über 100 % nFK. Im Nordosten Sachsens-Anhalts (Altmark und Börde), östlich von Berlin und im

Wochensumme Niederschlag
23.08. – 29.08.2021



Deutscher Wetterdienst, erstellt 30.8.2021 15:28 UTC
Geobasisdaten: Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



äußersten Osten Brandenburgs lagen die Feuchten unter 50 % nFK, in der Altmark sogar noch unter 30 % nFK. Im Rest der Region bewegten sich die Werte zwischen 50 und 100 % nFK. In einer Schicht zwischen 30 und 60 cm Bodentiefe war der Boden im Thüringer Wald, in West- und Südsachsen und südlich von Berlin gesättigt, ansonsten lagen die Werte über 50 % nFK. Bei den Bodentemperaturen gab es über die Woche kaum Bewegung, die Werte bewegten sich zwischen 12 und 17 °C in 5, 10 und 20 cm Tiefe. In 50 cm Tiefe wurden Tagesmittel der Bodentemperatur zwischen 14 und 21 °C ermittelt.

Pflanze:

Der Mais befand sich vielerorts im Stadium der Milchreife, örtlich auch schon in der Teigreife. Die meteorologischen Bedingungen für die Entwicklung von Schadpilzen in den Rübenbeständen waren gut, so waren teilweise Bestände mit Symptomen zu beobachten, Flächen mit verfärbten Blättern wurden örtlich sichtbar. Das Kraut bei Kartoffeln fängt an abzusterben. In Weinbau war die Gefahr eines Befalls mit Falschen Mehltau groß. Schwarzer Holunder, Eberesche und Hundsrose zeigen ihre reifen Früchte. Wie im Vorjahr ist die Roßkastanie von der Miniermotte befallen und zeigt entsprechende Symptome.

Arbeitsprozess:

Aufgrund einer sehr feuchten Wochen mit vielen, teils kräftigen Niederschlagsereignissen verteilt über die Woche und dem entsprechend einer nicht gegebenen Befahrbarkeit fanden in der Berichtwoche nur vereinzelt Feldarbeiten der Feldhygiene und Aussaatarbeiten statt.

Ausblick:

Hochdruckeinfluss bestimmt das Wetter der nächsten Tage, d.h. neben lockeren Quellwolken, mitunter auch mal einem Wolkenfeld, ist es oft heiter oder sonnig und trocken. Allerdings kann sich stellenweise Frühnebel bilden, welcher sich jedoch in der Regel rasch auflöst. Bei einem Sonne-Wolken-Mix steigt voraussichtlich ab Mittwoch das Schauerisiko wieder an.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswche 23.8.21 bis 29.8.21

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	14.1	-2.9	18.4	10.8	9.5	21.1	50.5	61.4	456.0	10.8	3.2
Neuruppin	50	15.2	-1.7	20.1	10.9	8.8	(32.5)	(79.2)	46.0	421.6	14.0	2.2
Angermünde	56	14.8	-2.4	19.6	10.6	9.4	30.0	70.1	33.3	287.7	12.0	3.4
Potsdam	81	15.1	-2.5	19.6	11.8	10.9	27.4	61.4	45.7	384.6	11.9	3.6
Berlin-Schönef.	47	15.6	-2.2	19.7	12.5	10.9	24.9	57.2	42.6	394.6	13.7	3.8
Lindenberg	98	14.8	-2.9	19.0	11.6	10.4	31.8	72.1	92.9	792.6	12.2	2.6
Cottbus	69	14.7	-3.1	19.0	10.7	9.7	22.4	51.0	60.3	497.1	10.9	2.1
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	15.2	-2.0	20.2	10.6	9.7	33.8	81.8	38.0	320.8	14.2	4.0
Gardelegen	47	15.1	-1.9	20.5	9.9	8.9	27.5	69.3	33.8	305.8	15.2	2.6
Magdeburg	79	15.6	-2.1	20.6	11.2	8.4	23.5	56.0	41.6	366.7	16.4	2.4
Harzgerode	404	(13.2)	(-2.2)	(17.7)	(9.3)	(8.4)	(23.4)	(58.2)	(67.8)	(552.5)	10.8	3.6
Jessnitz	74	14.7	-3.1	19.1	11.2	9.9	(21.5)	(51.3)	55.0	458.7	10.7	2.9
Wittenberg	105	14.7	-3.1	18.8	11.5	10.6	22.9	53.9	73.8	628.5	11.2	2.8
Bernburg	84	15.4	-2.6	21.3	11.4	10.0	(27.1)	(64.3)	53.1	436.4	16.0	3.5
Kreipitzsch	246	13.6	-3.6	17.6	10.5	9.4	15.1	35.9	91.4	744.3	7.6	3.0
Thüringen												
Artern	164	15.0	-2.6	19.5	11.2	9.0	19.9	49.1	63.0	588.0	13.0	3.0
Leinefelde	356	13.5	-2.6	17.6	10.2	8.9	27.6	70.4	58.2	419.4	10.0	3.5
Erfurt-Binders.	312	13.7	-3.1	17.6	10.2	8.2	18.7	45.6	59.3	508.4	7.7	3.5
Gera-Leumnitz	311	13.3	-3.6	16.8	10.5	9.4	13.9	33.8	103.3	713.8	6.8	3.2
Meiningen	450	(13.1)	(-2.8)	(16.8)	(9.7)	(8.1)	(24.8)	(63.1)	(30.9)	237.9	9.2	3.2
Neuhaus	845	10.2	-3.5	13.0	7.8	6.8	(21.2)	(55.9)	83.9	409.3	2.8	3.1
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	13.7	-4.0	17.4	10.7	9.2	18.1	42.3	59.5	415.4	8.3	3.3
Görlitz	238	13.9	-3.3	18.0	10.6	9.3	22.7	52.2	38.7	264.9	9.6	2.7
Leipzig-Schkeu.	131	14.4	-3.4	18.6	11.5	10.1	20.0	46.9	72.2	566.3	11.3	2.9
Oschatz	150	14.2	-3.5	18.2	11.1	9.7	17.0	40.9	75.6	601.5	7.9	3.1
Plauen	386	12.7	-3.5	16.8	9.7	9.1	(15.9)	(40.7)	61.2	431.7	6.9	2.1
Chemnitz	418	12.5	-4.2	16.0	9.9	8.8	18.2	44.1	74.5	442.3	7.4	3.8
Nossen	308	13.2	-4.2	16.7	10.5	8.9	19.7	47.2	53.1	358.0	7.3	3.2
Dresden-Hoster.	114	14.5	-3.4	18.7	11.2	9.5	15.4	37.0	65.1	449.8	9.4	3.0

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 23.8.21 bis 29.8.21

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
Wiesenburg	15.0	14.7	14.5	13.2	12.5	14.0	14.7	18.4	20.3	21.1	16.7	16.4	18.0	17.7
Neuruppin	17.4	15.5	14.1	14.0	14.3	15.3	15.6	23.3	21.9	21.6	17.0	18.5	19.7	18.8
Angermünde	16.8	15.4	14.2	14.0	13.3	14.8	15.2	21.7	22.3	21.7	17.9	16.5	19.4	17.9
Potsdam	16.2	16.1	14.8	13.5	14.2	15.1	15.5	19.6	21.9	21.9	16.9	18.4	19.5	19.2
Berlin-Schönef.	16.3	16.6	15.7	14.8	14.3	15.6	16.0	18.8	21.6	22.4	18.0	17.4	19.7	19.8
Lindenberg	14.9	15.9	14.7	14.1	13.3	15.1	15.5	16.8	21.5	20.5	18.4	16.2	19.9	19.6
Cottbus	15.0	16.0	14.9	14.3	13.3	14.2	15.1	16.7	21.7	20.7	18.4	17.0	18.6	20.1
Seehausen	17.2	15.1	14.6	14.3	14.2	15.0	15.7	22.4	22.2	21.4	18.0	19.1	20.6	17.8
Gardelegen	17.3	15.0	14.4	15.2	13.9	14.5	15.7	23.0	22.3	22.4	20.0	16.8	20.7	18.2
Magdeburg	17.7	16.1	15.7	15.5	13.7	15.0	15.6	23.3	22.4	22.9	19.9	17.7	19.8	18.0
Harzgerode	(14.6)	(12.8)	13.7	13.0	11.7	13.2	13.1	(19.2)	(19.0)	20.9	16.7	15.5	18.2	14.5
Jessnitz	15.3	15.0	15.1	14.4	13.2	14.6	15.2	16.9	21.3	21.7	19.2	17.3	20.1	17.4
Wittenberg	15.2	15.8	15.2	13.6	12.9	14.9	15.0	16.9	21.6	21.4	17.3	16.4	19.4	18.3
Bernburg	16.3	15.9	15.9	15.6	13.7	15.0	15.2	21.3	23.8	23.3	22.5	18.0	22.1	18.3
Kreipitzsch	13.8	14.0	14.5	13.1	12.3	13.7	14.0	15.0	19.7	20.6	18.4	15.8	17.9	15.7
Artern	15.5	15.0	15.9	14.8	13.7	15.2	14.7	18.5	21.3	22.5	18.9	17.6	20.3	17.5
Leinefelde	15.2	13.5	14.1	12.6	12.0	13.5	13.7	19.3	19.1	20.4	16.8	15.2	17.0	15.7
Erfurt-Binders.	14.1	13.8	14.8	13.3	12.3	13.7	13.7	15.9	19.1	21.0	18.5	15.0	17.9	15.5
Gera-Leumnitz	13.6	14.1	14.6	13.1	11.8	12.5	13.4	15.5	18.9	20.0	17.3	13.6	17.4	15.2
Meiningen	13.5	12.8	(14.7)	13.2	11.7	12.8	13.2	15.5	17.7	(20.3)	18.1	13.9	16.3	15.5
Neuhaus	10.8	10.1	12.1	9.9	8.6	9.5	10.4	12.4	13.0	16.9	15.0	9.9	12.4	11.4
Dresden-Klotzs.	14.6	14.3	14.7	13.4	12.1	12.9	14.2	16.9	19.2	19.8	16.8	14.4	15.9	18.7
Görlitz	15.3	14.5	14.6	13.4	12.1	13.5	14.1	19.2	19.9	19.8	16.4	14.9	17.0	19.1
Leipzig-Schkeu.	14.8	15.0	15.3	14.0	13.0	14.2	14.6	15.8	20.8	21.3	18.9	17.4	18.9	16.8
Oschatz	14.8	15.1	14.9	13.8	12.9	13.0	14.6	16.3	20.9	20.3	18.1	16.4	15.6	19.9
Plauen	13.5	12.6	13.9	12.8	11.9	11.8	12.6	15.5	17.1	20.5	17.9	15.2	16.0	15.5
Chemnitz	13.1	13.0	13.8	12.1	11.0	11.6	13.2	14.7	17.5	18.9	16.0	12.8	13.8	18.0
Nossen	13.7	13.9	14.2	12.8	11.5	12.4	13.7	15.7	18.9	18.3	16.6	13.7	14.9	18.5
Dresden-Hoster.	15.8	14.6	14.9	14.5	13.1	13.8	15.1	18.9	20.0	20.7	17.8	15.7	17.2	20.3
	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
Wiesenburg	11.2	9.8	7.2	11.3	11.0	11.4	13.4	0.7	10.1	3.4	2.6	1.4	2.2	0.7
Neuruppin	12.5	8.0	6.4	11.4	12.0	11.4	14.3	(5.6)	(11.3)	(4.6)	(3.3)	(3.8)	(3.3)	(0.6)
Angermünde	12.0	8.8	6.3	11.3	11.2	11.0	13.8	6.9	11.3	5.1	4.1	0.7	1.8	0.1
Potsdam	14.0	10.2	7.9	12.1	12.1	12.2	14.2	1.2	11.3	4.6	2.0	4.0	2.9	1.4
Berlin-Schönef.	14.7	11.9	8.1	12.6	12.3	13.2	14.5	0.2	10.8	5.7	2.3	2.4	2.1	1.4
Lindenberg	13.4	11.1	7.6	12.2	11.9	12.4	12.4	0.0	10.7	6.8	3.5	3.0	5.8	2.0
Cottbus	14.1	9.4	6.7	12.2	11.5	10.7	10.2	0.0	5.9	8.5	2.6	1.6	1.5	2.3
Seehausen	11.0	8.5	6.5	12.3	11.3	10.2	14.3	9.5	11.9	4.1	2.7	3.6	1.9	0.1
Gardelegen	10.8	7.1	5.2	13.5	10.3	8.4	14.3	7.4	9.8	3.9	2.2	1.1	3.1	0.0
Magdeburg	11.0	10.2	7.4	13.7	11.7	10.0	14.6	5.4	9.6	2.8	1.8	1.1	2.2	0.6
Harzgerode	(10.6)	(6.3)	4.8	10.5	10.5	10.3	12.0	(2.9)	(6.8)	6.0	3.1	1.1	3.5	0.0
Jessnitz	12.0	9.4	7.2	12.5	11.9	11.9	13.8	(0.0)	(9.1)	(5.2)	(1.2)	(1.4)	(4.4)	(0.2)
Wittenberg	12.7	11.2	8.3	11.8	11.6	11.5	13.6	0.0	11.5	3.3	1.1	1.7	4.9	0.4
Bernburg	11.4	9.9	8.2	13.4	11.8	11.3	14.0	(5.7)	(10.3)	(4.3)	(2.5)	(1.6)	(2.4)	(0.3)
Kreipitzsch	11.4	8.7	6.9	11.7	10.9	11.1	12.8	0.1	3.8	6.2	1.3	0.4	3.3	0.0
Artern	10.4	10.4	8.3	12.6	11.9	11.5	13.6	0.0	7.1	6.0	2.6	1.1	2.9	0.2
Leinefelde	11.6	8.2	6.3	10.9	10.8	11.1	12.5	4.0	7.3	8.5	1.6	1.2	4.9	0.1
Erfurt-Binders.	10.8	9.9	6.2	11.2	10.6	10.1	12.8	0.0	4.8	8.0	1.8	0.4	3.7	0.0
Gera-Leumnitz	12.2	11.1	6.8	11.2	10.8	9.6	11.6	0.0	2.3	8.5	1.1	0.1	1.9	0.0
Meiningen	10.5	8.8	(7.4)	9.9	9.4	10.1	11.7	0.0	5.9	(10.9)	(4.4)	0.1	3.0	0.5
Neuhaus	8.4	7.9	6.4	7.5	7.3	8.1	8.9	(0.0)	(5.3)	(9.9)	(3.2)	(0.1)	(2.7)	(0.0)
Dresden-Klotzs.	12.9	10.5	7.9	11.5	10.9	11.1	10.0	0.0	3.3	9.1	1.8	0.7	0.8	2.4
Görlitz	13.1	10.4	8.4	11.4	9.6	10.6	10.5	0.5	3.2	10.7	2.8	0.8	0.5	4.2
Leipzig-Schkeu.	12.8	10.5	8.7	11.5	11.9	11.7	13.4	0.0	6.7	7.0	1.3	1.1	3.8	0.1
Oschatz	13.4	10.6	7.4	11.8	11.6	11.3	11.4	0.0	4.4	6.8	1.4	1.2	0.1	3.1
Plauen	11.6	8.1	7.9	10.9	10.4	9.0	9.9	(0.0)	(2.1)	(8.7)	(1.9)	(0.6)	(2.6)	(0.0)
Chemnitz	11.4	10.8	7.8	9.9	9.9	9.8	9.8	0.0	2.5	9.5	1.4	0.1	1.0	3.7
Nossen	12.1	10.8	7.3	10.8	10.7	10.6	11.0	0.0	4.6	8.2	1.5	0.4	1.3	3.7
Dresden-Hoster.	14.1	9.7	8.3	12.8	11.7	11.0	11.1	0.1	2.2	6.9	1.4	0.3	1.0	3.5

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 23.8.21 bis 29.8.21

	Niederschlagshöhe							Haude Verdunstung						
	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
Wiesenburg	6.9	.	4.9	5.7	25.8	0.6	17.5	0.8	2.9	3.1	0.6	0.9	1.8	0.7
Neuruppin	1.7	.	4.0	4.1	3.3	7.0	25.9	3.6	3.1	2.4	1.4	1.9	1.3	0.3
Angermünde	0.3	.	3.3	4.8	3.8	0.6	20.5	3.2	3.1	2.7	0.3	1.1	1.5	0.1
Potsdam	5.7	.	7.8	16.7	2.6	0.8	12.1	1.4	3.3	3.0	0.4	1.0	1.8	1.0
Berlin-Schönef.	11.9	.	4.1	4.3	9.9	.	12.4	1.6	3.1	3.1	1.8	0.7	2.3	1.1
Lindenberg	63.8	.	2.6	9.4	5.3	.	11.8	0.6	3.6	2.4	0.8	1.1	2.1	1.6
Cottbus	36.2	.	2.0	7.7	5.3	6.8	2.3	0.3	2.9	2.6	1.8	0.5	1.3	1.5
Seehausen	7.9	.	2.4	4.4	7.5	7.7	8.1	3.6	3.4	2.5	1.7	1.5	1.2	0.3
Gardelegen	1.3	.	1.7	0.8	10.0	6.4	13.6	4.1	3.6	2.8	1.1	0.6	2.3	0.7
Magdeburg	1.1	.	1.3	0.4	14.4	1.7	22.7	4.1	3.7	3.9	2.0	0.4	2.0	0.3
Harzgerode	12.1	(.)	(0.1)	2.8	3.9	13.2	35.7	1.4	2.6	3.2	1.2	0.3	2.0	0.1
Jessnitz	22.7	.	3.6	1.0	13.9	.	13.8	0.5	3.1	3.2	0.7	0.5	2.1	0.6
Wittenberg	22.4	.	4.1	8.7	21.4	1.1	16.1	0.5	3.2	3.3	0.6	0.6	2.0	1.0
Bernburg	3.7	.	1.8	.3	8.5	3.8	35.0	2.2	4.1	3.6	3.0	0.3	1.9	0.9
Kreipitzsch	28.7	.	1.9	25.8	20.3	6.4	8.3	0.2	1.9	2.8	0.7	0.2	1.4	0.4
Artern	19.7	.	0.0	2.2	1.2	4.8	35.1	1.1	2.6	4.0	1.4	1.4	2.0	0.5
Leinefelde	1.7	.	0.6	11.7	11.1	7.2	25.9	1.8	2.6	2.8	0.4	0.7	1.4	0.3
Erfurt-Binders	18.6	.	0.7	3.8	2.8	1.9	31.5	0.6	1.8	3.0	0.4	0.4	1.4	0.1
Gera-Leumnitz	34.0	.	0.3	13.9	34.6	16.8	3.7	0.1	1.6	2.7	0.6	0.1	1.1	0.6
Meiningen	0.4	.	(0.1)	(3.9)	2.4	4.3	19.8	0.4	1.7	2.7	2.0	0.4	1.3	0.7
Neuhaus	26.9	0.1	0.0	15.1	9.0	7.8	25.0	0.1	0.4	1.5	0.2	0.1	0.4	0.1
Dresden-Klotzs	19.0	1.1	0.4	5.8	25.0	8.2	.	0.2	1.5	2.7	1.1	0.6	0.5	1.7
Görlitz	11.5	6.9	0.5	9.9	9.7	0.2	.	0.4	2.2	2.8	1.0	0.6	1.1	1.5
Leipzig-Schkeu	35.9	.	5.3	1.6	18.1	2.9	8.4	0.5	2.9	2.5	1.1	1.5	1.9	0.9
Oschatz	17.1	.	2.6	8.2	16.3	29.8	1.6	0.2	2.2	2.4	0.4	0.8	0.3	1.6
Plauen	29.6	0.1	0.1	7.9	8.9	6.5	8.1	0.3	1.0	2.6	0.3	0.7	1.0	1.0
Chemnitz	33.3	0.6	0.0	20.8	12.5	7.3	.	0.1	1.0	2.8	0.5	0.3	0.6	2.1
Nossen	19.5	0.1	0.0	5.0	22.7	5.8	.	0.0	1.8	2.2	1.0	0.1	0.5	1.7
Dresden-Hoster	16.1	1.1	0.1	15.3	22.0	10.5	.	0.4	1.3	2.6	1.6	1.0	0.6	1.9
	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm							Bodentemperatur Tagesm. 20 cm						
	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
Wiesenburg	16.5	16.6	16.0	16.1	15.2	16.5	17.1	18.1	17.0	16.6	16.9	15.9	16.3	17.0
Neuruppin	19.6	18.6	17.3	16.3	16.7	17.0	17.2	19.0	18.6	17.8	17.4	16.9	17.1	17.3
Angermünde	17.9	17.0	15.8	16.3	15.4	16.8	17.0	18.5	17.6	16.6	17.1	16.2	16.6	17.1
Potsdam	18.2	19.7	18.7	17.4	18.0	18.2	18.2	19.4	19.3	19.0	18.4	18.1	18.2	18.4
Berlin-Schönef.	16.3	17.0	16.6	16.3	16.5	16.9	17.6	17.9	17.3	16.7	17.1	16.7	16.9	17.4
Lindenberg	16.8	17.9	16.2	16.9	17.0	18.4	17.8	18.9	18.4	17.4	17.7	17.4	18.2	18.1
Cottbus	17.1	18.2	17.3	17.0	16.4	16.8	17.4	19.4	18.7	18.0	18.1	17.3	17.4	17.6
Seehausen	17.7	16.5	15.9	15.4	15.7	16.0	16.6	18.3	17.3	16.7	16.5	16.1	16.2	16.8
Gardelegen	18.6	17.3	17.5	17.0	16.0	16.9	17.2	19.0	17.8	17.6	17.7	16.6	16.8	17.3
Magdeburg	19.5	19.2	18.5	17.5	15.8	16.6	17.2	19.6	19.1	18.6	18.4	17.2	16.6	17.2
Harzgerode	----	(14.6)	15.3	14.7	13.4	15.1	14.9	----	(16.8)	15.5	15.8	14.7	14.9	15.3
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	17.2	17.6	16.8	16.1	15.5	17.3	17.1	18.9	17.7	17.1	16.9	15.9	16.8	17.1
Bernburg	18.3	19.9	18.7	18.6	16.4	17.4	17.5	20.0	19.2	19.0	19.2	17.9	17.5	17.8
Kreipitzsch	14.7	15.2	15.2	14.7	13.5	15.9	15.8	17.2	16.1	15.9	16.1	14.9	15.4	16.0
Artern	16.8	16.1	16.1	16.1	14.9	16.4	16.5	18.5	17.2	16.7	17.0	16.1	16.2	16.7
Leinefelde	16.0	14.4	15.1	14.7	13.5	15.3	15.1	17.1	15.7	15.4	15.8	14.6	15.1	15.5
Erfurt-Binders.	15.1	15.0	15.7	14.5	13.2	15.4	15.2	17.2	15.9	15.9	16.1	14.8	15.1	15.8
Gera-Leumnitz	15.0	15.6	15.8	14.9	13.0	14.4	14.9	16.9	16.0	16.1	15.9	14.4	14.4	14.9
Meiningen	15.2	12.1	(10.7)	14.6	13.6	14.3	14.7	17.3	15.5	(15.2)	17.5	15.7	15.1	15.2
Neuhaus	12.6	12.8	14.2	13.4	11.3	11.9	12.2	14.2	13.3	13.8	14.2	12.8	12.4	12.7
Dresden-Klotzs.	16.3	15.2	15.4	14.8	13.4	14.6	15.2	18.4	16.6	16.1	16.2	14.9	15.1	15.5
Görlitz	17.9	16.5	16.7	15.8	14.8	15.3	16.3	19.1	17.5	17.2	16.9	16.1	15.8	16.3
Leipzig-Schkeu.	15.8	16.7	17.0	16.1	14.8	16.3	16.5	17.8	17.0	16.9	17.0	15.7	16.0	16.6
Oschatz	16.8	17.5	17.2	16.3	15.0	14.6	16.8	18.8	17.9	17.6	17.4	16.0	15.5	16.4
Plauen	15.6	14.8	17.3	16.1	14.5	14.6	14.7	17.6	16.1	16.6	17.1	15.8	15.4	15.3
Chemnitz	14.1	14.3	14.4	13.6	12.2	13.7	14.7	16.4	15.3	15.1	15.1	13.9	14.1	14.6
Nossen	15.6	16.3	15.8	15.3	13.4	15.0	16.1	17.4	16.6	16.3	16.2	14.7	15.0	15.7
Dresden-Hoster.	18.1	16.3	16.8	16.5	15.0	15.6	16.6	19.2	17.7	17.4	17.6	16.3	16.3	16.9