

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: 2021

Woche: 5.7.21 bis 11.7.21

Nummer: 27

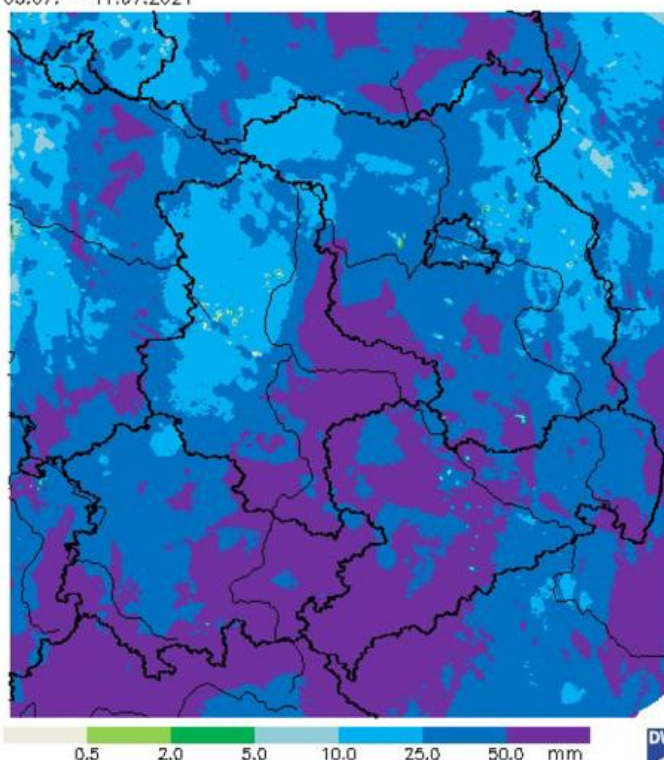
Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage: Am Montag der 27. Kalenderwoche 2021 zogen zwei Störungen eines Tiefs mit Zentrum über Schottland von Südwest nach Nordost. Dabei kam es gebietsweise zu Schauern und Gewittern. Daneben waren bei Höchstwerten um 25°C aber auch Abschnitte mit wechselnder Bewölkung und etwas Sonnenschein zu erleben. In der Nacht zum Dienstag beruhigte sich das Wetter unter Zwischenhocheinfluss, bevor am Dienstagnachmittag bei Höchstwerten um 30°C (nur in Teilen Thüringens war es nicht so warm) das nächste Frontensystem ostwärts durchzog und neuen Regen, auch wieder örtlich gewittrig begleitet, brachte. Diese Störung war bis in den Mittwoch hinein zumindest in Sachsen und Brandenburg aktiv, bevor sich am Nachmittag auch hier –wie vorher schon in Sachsen-Anhalt und Thüringen- allmählich niederschlagsfreies Zwischenhochwetter einstellte. Die Luft hatte sich etwas abgekühlt und erreichte noch Höchstwerte zwischen 21 und 26°C. Auch dieses Zwischenhoch hielt nur bis in die Nacht zum Donnerstag, denn in der zweiten Nachthälfte setzte im Vogtland ein neues Regengebiet an, dessen schauerartige Niederschläge mit Ausnahme der westlichen Regionen Thüringens und Sachsen-Anhalts wieder überall Niederschlag brachten. Der mengenmäßige Schwerpunkt lag im Vogtland. Die Höchsttemperatur erreichte 18 bis 23°C, nur vereinzelt ging es an Oder und Spree sowie im Westen Sachsen-Anhalts etwas darüber hinaus. In der Nacht zum Freitag griffen von Süden neue Regenfälle über, die über 10, stellenweise über 30 mm neuen Regen brachten, so dass bis Freitagfrüh im Vogtland stellenweise über 50 mm zusammenkamen. Der Freitag war überall von gewittrigen, teils unwitterartigen Schauern gekennzeichnet. Die niederschlagsreichsten Gebiete waren Ostthüringen mit 25 bis über 90 mm in 12 Stunden und der Raum von Wittenberg bis in den westlichen Fläming mit 30 bis 75 mm. Nachdem auch aus dem Norden Brandenburgs der Regen abgezogen war, stellte sich am Sonnabend bei wechselnder Bewölkung sommerlich temperierter Zwischenhocheinfluss ein, den punktuelle Schauer geringer Intensität auch nicht trüben konnten. Am Sonntagvormittag breiteten sich neue gewittrige Schauer zunächst westlich der Elbe aus, wanderten dann aber auch bis in den Fläming und zogen über das südliche Brandenburg und Ostsachsen ostwärts. Auch dabei waren punktuelle Mengen über 30 mm in 12 Stunden zu verzeichnen.

Insgesamt war die 27. Kalenderwoche nur geringfügig wärmer als der Durchschnitt. In Thüringen und Sachsen sowie im südlichen Sachsen-Anhalt gab es sogar ein paar Regionen, die knapp unterdurchschnittliche Wochenmitteltemperaturen aufwiesen. Lediglich in Südthüringen war es mit einer Abweichung um -1 K deutlich kühler als normal. Die Sonne schien zwischen 18 und 52 Stunden. Das entspricht 40 bis 98 Prozent des Normalwertes, wobei die meisten Regionen zwischen 50 und 70 Prozent erreichten. Wie auch das Niederschlagsbild zeigt, waren die niederschlagsärmsten Regionen im östlichen Brandenburg und in Sachsen-Anhalt zu finden, aber auch hier waren es 85 bis 95 Prozent der normalen Wochensumme, während ansonsten zwischen dem 1,5- bis knapp 7-fachen der an sich um diese Jahreszeit üblichen Summe gemessen wurden.

Boden: Nur in einem Teil der niederschlagsarmen Regionen Sachsen-Anhalts übertraf die Wochensumme der Potenziellen Evapotranspiration die Wochenniederschlagssumme. Damit wurde im überwiegenden Teil des Berichtsgebietes eine positive Klimatische Wasserbilanz ermittelt und die Bodenwasservorräte wurden konserviert oder gefüllt. Das ist für die Jahreszeit untypisch. Es ist aber dennoch nur im Gebirge und in Südthüringen zu Sickerwasserbildung unterhalb von 90 cm Tiefe gekommen. Die intensiven Niederschläge lösten trotz Bewuchs zum Teil Erosion mit off-site-Schäden aus. Die Bodentemperatur bewegte sich in allen Schichten bis 50 cm Tiefe zwischen Tagesmittelwerten im Bereich von 18 bis 25°C mit Wochenmittelwerten um 22°C.

Wochensumme Niederschlag
05.07. – 11.07.2021



Deutscher Wetterdienst (erstellt 12.7.2021 8:29 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Pflanze: Die Wintergerste war in immer mehr Regionen druschreif. Auch Winterraps und Winterroggen gingen in die Vollreife über. Der Winterweizen profitierte einerseits durch die Niederschläge mit weiterer Kornfüllung, andererseits sind durch die Niederschläge vielerorts Lagerbestände aufgetreten, die allmählich von Schwärzepilzen besiedelt werden. Zuckerrüben, Kartoffeln und Mais sowie das Grünland und die Obstbestände profitieren von dem ausgeprägten Niederschlagsgeschehen, wobei insbesondere in Obst, Kartoffeln und Zuckerrüben auf pilzliche Schaderreger geachtet werden musste. Das Niederschlagsgeschehen hat auch im Wald zu einer gewissen Entspannung der Lage geführt, wobei hier jedoch immer noch keine durchgreifenden Bodenfeuchtezuwächse in tieferen Schichten erkennbar sind, aber die Bäume nutzen das Wasser der oberen Schichten.

Arbeitsprozess: Wo es die Niederschlags- und Feuchtesituation zuließ, fanden Druscharbeiten zur Wintergerste statt. Dabei werden vergleichsweise positive Ertragsdaten berichtet. In Zuckerrüben, Kartoffeln und Obst mussten stellenweise Pflanzenschutzmaßnahmen stattfinden.

Ausblick: Auch in den kommenden Tagen bleibt tiefdruckgeprägtes Sommerwetter vorherrschend. Dabei sind mehrere kleine Tiefdruckkerne über Mitteleuropa langsam unterwegs und wandeln auch ihre Wetteraktivität. So ist es in wechselnd bewölkt und neben sonnenscheinreichen Abschnitten gibt es immer wieder auch Zeiträume und Landstriche, die von teils kräftigen und örtlich unwetterartigen Niederschlägen heimgesucht werden. Eine genaue räumliche Vorhersage ist dabei kaum möglich. Die aktuelle Lage muss mittels Verfolgung mit Wetterradarinformationen kurzfristig eingeschätzt werden. Nach dem aktuellen Stand scheint der Zeitraum von Dienstagnachmittag bis Mittwochfrüh die intensivsten Wettererscheinungen zu bringen. In den Folgetagen nimmt die Schauerneigung ab und über das kommende Wochenende deutet sich eine zögernde Wetterberuhigung an. Die Höchsttemperatur erreicht in den kommenden Tagen 25 bis 30, im Mittelgebirgsvorland 22 bis 27 Grad. Nachts pendeln die Tiefstwerte um 15 Grad. Der Wind weht, abgesehen von Gewitterböen, schwach, örtlich auch mäßig anfangs aus Ost bis Süd, nach Mitte der Woche aus West bis Nord.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 05.07.21 bis 11.07.21

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	18.5	0.4	23.6	14.4	12.9	38.4	74.7	72.2	468.8	16.6	3.0
Neuruppin	50	19.3	1.2	24.1	14.5	12.8	(40.3)	(76.9)	24.6	192.4	20.5	2.1
Angermuende	56	19.5	1.2	24.6	14.6	13.7	37.2	69.6	13.2	93.6	18.5	2.6
Potsdam	81	19.5	0.7	24.6	15.3	14.4	42.7	77.3	41.5	268.1	23.2	3.6
Berlin-Schf.	47	20.1	1.0	25.6	15.2	12.9	45.1	83.8	32.9	221.9	24.9	3.5
Lindenberg	98	20.1	1.3	24.8	15.9	14.6	46.3	85.2	27.7	182.3	23.2	2.9
Cottbus	69	20.3	1.1	26.1	14.7	13.5	47.0	88.1	20.2	141.1	27.0	2.4
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	19.6	1.2	25.1	14.6	13.9	39.5	74.2	20.9	150.9	20.5	3.0
Gardelegen	47	19.5	1.1	25.1	14.1	12.9	31.9	63.1	13.0	96.1	19.7	2.1
Magdeburg	79	19.6	0.9	24.5	15.4	12.9	31.4	58.5	11.2	86.4	16.5	2.1
Harzgerode	404	16.7	0.5	21.4	12.4	11.3	29.7	60.6	23.4	171.5	11.5	2.7
Jessnitz	74	19.0	0.0	24.1	15.1	13.9	(35.6)	(67.9)	71.4	530.4	12.9	3.1
Wittenberg	105	19.2	0.2	23.9	15.4	14.4	35.6	68.7	56.2	396.4	15.0	2.7
Bernburg	84	18.7	-0.1	24.3	15.0	14.1	(32.4)	(60.5)	32.4	248.1	14.8	2.6
Kreipitzsch	246	17.9	-0.5	22.6	14.0	12.8	31.1	59.5	64.3	419.7	11.9	2.7
Thüringen												
Artern	164	18.8	0.4	24.0	14.8	12.7	(28.9)	(56.7)	25.3	197.9	16.0	2.4
Leinefelde	356	17.4	0.5	21.5	13.4	11.9	25.8	53.5	22.0	134.4	12.5	2.2
Erfurt-Binders.	312	17.6	-0.1	22.0	13.5	11.8	27.0	53.0	39.8	261.1	13.7	3.5
Gera-Leumnitz	311	17.7	-0.2	22.3	13.9	12.3	29.2	58.5	80.8	479.3	9.0	3.0
Meiningen	450	16.1	-1.0	20.1	12.6	11.7	19.9	40.9	55.7	361.5	10.4	2.5
Neuhaus	845	13.8	-0.7	17.3	11.0	9.2	(19.3)	(42.4)	54.4	238.6	6.2	3.1
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	19.1	0.3	24.6	14.8	13.9	(40.7)	(78.1)	70.2	424.5	21.3	3.2
Goerlitz	238	19.1	0.8	24.2	13.9	12.8	52.0	97.9	63.3	354.1	19.3	3.0
Leipzig-Schkeu.	131	18.9	-0.0	23.7	15.0	13.9	35.5	66.7	69.2	474.3	13.5	3.4
Oschatz	150	18.9	0.1	24.9	14.2	12.8	38.3	72.8	62.3	435.1	20.9	2.5
Plauen	386	(17.3)	(-0.1)	22.3	13.3	12.4	(27.4)	(57.8)	118.2	679.8	13.4	2.0
Chemnitz	418	17.4	-0.2	22.2	13.6	12.2	(31.2)	(62.1)	61.6	325.5	12.0	3.1
Nossen	308	18.1	-0.2	23.4	14.2	13.1	38.4	75.4	58.2	342.4	17.8	3.1
Dresden-Hoster.	114	19.8	0.8	25.7	15.2	13.4	37.8	74.4	28.6	163.0	24.2	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 05.07.21 bis 11.07.21

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Wiesenburg	18.3	20.7	17.8	17.7	15.1	18.3	21.4	24.0	27.8	23.0	21.6	16.8	24.3	27.6
Neuruppin	19.1	21.5	18.6	18.2	16.8	18.3	22.3	23.9	28.6	22.8	21.9	19.0	24.4	28.2
Angermuende	19.5	22.3	18.9	18.4	18.5	17.9	21.3	24.6	28.5	22.7	21.6	23.8	23.2	27.8
Potsdam	19.8	22.5	18.2	18.1	16.7	19.1	22.1	25.8	30.3	22.4	21.0	19.0	25.0	28.9
Berlin-Schf.	20.0	23.3	18.8	18.6	18.1	19.4	22.3	26.6	31.1	23.0	21.3	23.3	25.3	28.8
Lindenberg	20.0	23.2	18.4	18.7	18.7	19.1	22.6	24.7	29.7	22.2	20.5	24.5	24.7	27.5
Cottbus	19.5	23.4	18.4	19.4	19.7	19.9	22.1	25.9	30.7	22.4	23.7	26.0	25.9	28.4
Seehausen	18.8	21.7	20.1	18.9	16.4	19.1	21.9	25.0	29.4	24.9	23.3	20.2	24.7	28.0
Gardelegen	19.2	21.5	20.0	19.5	15.9	19.1	21.2	24.6	29.8	25.7	24.2	18.5	25.2	27.8
Magdeburg	20.0	21.6	20.1	19.4	16.2	19.4	20.5	24.4	29.1	25.2	23.1	18.4	24.7	26.7
Harzgerode	17.0	18.1	17.3	16.3	13.8	16.6	18.0	20.9	23.6	22.7	21.3	15.8	22.4	22.8
Jessnitz	19.3	21.0	19.0	18.7	16.0	18.7	20.4	24.5	29.3	24.3	21.1	17.7	24.9	27.0
Wittenberg	19.1	21.3	18.5	18.2	16.0	19.0	22.0	24.6	29.1	22.3	21.0	17.5	24.4	28.4
Bernburg	19.1	20.5	19.3	18.3	15.7	18.8	19.5	24.1	28.2	25.3	22.4	17.4	25.0	27.6
Kreipitzsch	18.9	19.8	18.0	17.2	14.8	18.3	18.0	23.8	28.3	23.4	20.0	16.2	24.7	21.7
Artern	19.5	20.3	19.3	18.3	15.7	18.8	20.0	24.1	28.7	24.5	21.7	18.2	25.7	25.1
Leinefelde	17.1	18.4	18.4	18.0	14.8	17.3	17.5	20.9	23.2	23.5	23.1	15.9	21.9	22.2
Erfurt-Binders.	18.1	19.1	18.1	17.4	14.8	17.9	17.5	22.9	26.4	23.3	20.8	15.6	23.5	21.6
Gera-Leumnitz	18.6	20.3	17.7	17.1	14.7	18.2	17.3	23.7	28.7	22.8	19.1	16.6	24.0	21.0
Meiningen	16.3	17.0	17.2	16.9	14.1	15.7	15.4	19.8	22.3	21.7	21.7	15.4	21.6	18.2
Neuhaus	13.9	15.7	13.7	14.1	11.3	14.5	13.6	17.3	22.3	17.8	16.2	12.6	19.8	15.2
Dresden-Klotzs.	19.8	21.6	17.3	18.2	17.3	19.1	20.1	24.0	29.1	21.0	22.5	23.9	24.8	27.1
Goerlitz	18.4	22.3	17.5	18.0	18.6	19.3	19.8	23.1	27.9	20.9	21.9	24.6	25.1	25.9
Leipzig-Schkeu.	19.7	21.1	18.7	18.1	15.5	19.1	19.8	24.5	29.9	23.5	20.1	17.4	24.6	26.1
Oschatz	19.7	21.6	17.7	17.6	16.7	19.4	19.6	24.9	30.0	22.9	20.5	22.2	25.6	28.5
Plauen	18.5	20.3	17.5	16.5	14.9	17.6	16.0	23.9	28.8	22.8	18.6	17.4	24.7	20.2
Chemnitz	17.9	20.4	16.9	(16.5)	14.8	17.7	17.7	21.8	28.2	21.7	18.5	18.7	23.9	22.9
Nossen	19.3	21.2	16.8	16.9	15.8	18.1	18.9	23.3	29.0	21.2	19.8	21.2	23.7	25.8
Dresden-Hoster.	20.3	22.2	18.2	18.8	18.7	20.1	20.5	24.7	29.9	22.8	24.4	25.2	25.6	27.5

	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Wiesenburg	15.9	15.4	15.1	14.4	13.1	13.8	13.3	4.6	8.2	5.9	1.6	0.0	8.8	9.3
Neuruppin	13.9	13.8	14.2	13.9	15.0	14.9	15.6	(5.7)	(8.6)	(5.2)	(1.8)	(0.0)	(7.8)	(11.2)
Angermuende	14.5	14.2	15.7	13.6	15.4	14.4	14.1	4.7	9.6	4.6	2.4	0.7	5.0	10.2
Potsdam	16.0	16.5	16.1	15.2	13.9	14.0	15.2	5.4	9.3	4.4	2.9	0.0	8.6	12.1
Berlin-Schf.	16.0	15.7	16.0	15.0	14.6	14.5	14.3	7.0	10.5	5.0	2.9	0.6	7.8	11.3
Lindenberg	17.3	15.9	16.5	15.7	14.5	14.0	17.1	6.1	11.5	3.4	2.7	3.0	7.3	12.3
Cottbus	14.2	15.2	15.6	14.7	14.5	14.3	14.7	5.0	12.4	3.4	2.4	3.8	8.2	11.8
Seehausen	14.1	15.8	15.8	13.8	12.7	14.6	15.3	4.0	6.8	7.9	2.0	0.0	9.4	9.4
Gardelegen	15.1	15.5	15.4	12.9	12.3	13.8	13.7	4.0	6.8	4.7	2.0	0.0	8.4	6.0
Magdeburg	16.9	17.6	16.2	14.8	14.1	14.0	14.4	4.5	6.0	6.4	1.4	0.0	7.8	5.3
Harzgerode	14.4	15.0	11.8	10.9	11.8	11.8	10.9	5.8	4.5	7.1	0.1	0.0	6.4	5.8
Jessnitz	16.4	15.8	15.7	15.8	14.0	14.0	13.7	(4.8)	(8.6)	(5.0)	(1.3)	(0.0)	(7.8)	(8.1)
Wittenberg	16.7	15.3	15.9	15.8	13.8	14.4	15.9	4.5	8.8	4.7	2.1	0.0	5.7	9.8
Bernburg	16.6	16.1	15.8	14.9	14.7	13.0	14.1	(5.0)	(6.0)	(7.0)	(1.7)	(0.0)	(7.6)	(5.1)
Kreipitzsch	14.8	15.3	14.8	13.9	13.2	12.1	13.7	5.6	7.3	5.1	0.6	0.0	9.4	3.1
Artern	15.7	15.9	15.6	14.1	14.3	13.6	14.2	4.8	6.2	5.9	1.7	0.0	(5.9)	4.4
Leinefelde	12.9	15.5	13.9	12.9	13.9	12.4	12.3	4.2	4.8	6.2	1.6	0.0	4.5	4.5
Erfurt-Binders.	13.3	15.5	14.4	14.2	12.9	11.0	13.1	6.5	5.6	3.7	0.8	0.0	9.0	1.4
Gera-Leumnitz	15.0	14.3	14.4	15.2	12.6	11.5	14.4	6.0	8.1	2.7	0.6	0.0	9.8	2.0
Meiningen	13.3	13.9	14.1	13.2	10.9	10.7	12.2	1.4	4.7	7.3	0.8	0.6	5.1	0.0
Neuhaus	11.5	11.7	10.9	12.4	9.5	9.8	11.0	(1.2)	(5.7)	(3.1)	(1.1)	(0.1)	(7.5)	(0.6)
Dresden-Klotzs.	16.3	15.6	13.9	15.0	13.8	14.1	15.1	3.8	12.6	1.7	2.0	(2.2)	(10.2)	8.2
Goerlitz	14.5	15.4	14.4	12.3	13.9	13.9	13.2	5.1	15.2	1.7	3.2	3.6	12.0	11.2
Leipzig-Schkeu.	16.2	16.3	15.4	15.2	13.9	13.8	14.5	5.1	8.4	5.3	0.4	0.0	9.9	6.4
Oschatz	15.9	14.6	15.0	13.2	13.6	13.9	13.1	3.1	10.3	3.7	1.2	1.0	12.2	6.8
Plauen	14.6	15.0	14.2	14.2	11.4	11.0	12.9	(4.8)	(8.1)	(1.9)	(0.7)	(0.0)	(9.3)	(2.6)
Chemnitz	14.7	14.8	13.0	14.8	12.1	11.7	14.3	(5.1)	(9.6)	(2.6)	0.2	0.3	10.6	2.8
Nossen	15.8	15.2	14.3	14.3	13.3	13.1	13.1	4.7	11.1	2.8	0.5	1.0	10.5	7.8
Dresden-Hoster.	17.6	14.8	15.0	14.0	15.4	15.1	14.5	3.2	11.4	2.2	2.1	1.5	10.0	7.4

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 05.07.21 bis 11.07.21

	Niederschlagshöhe							Haude Verdunstung						
	5.	6.	7.	8.	9.	in mm		5.	6.	7.	8.	9.	in mm	
	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Wiesenburg	2.8	0.5	4.0	1.7	62.3	0.9	.	1.9	2.2	2.4	0.9	0.2	3.6	5.4
Neuruppin	0.9	0.0	1.8	1.1	15.1	5.7	.	2.5	5.3	3.0	1.1	0.2	3.2	5.2
Angermünde	1.7	0.0	3.6	1.0	5.3	1.6	.	1.6	5.1	1.3	2.0	1.4	2.0	5.1
Potsdam	1.3	0.2	14.0	0.7	18.2	7.1	.	4.0	6.6	1.4	0.5	0.2	4.1	6.4
Berlin-Schf.	5.3	0.1	9.7	0.6	13.2	4.0	.	2.9	6.8	1.9	1.6	1.6	4.0	6.1
Lindenberg	.	0.0	7.4	1.4	18.1	0.3	0.5	3.3	6.2	1.3	1.1	1.9	3.7	5.7
Cottbus	0.2	0.0	3.9	0.4	4.7	0.1	10.9	3.5	7.0	1.3	2.4	3.1	4.2	5.5
Seehausen	0.6	0.1	.	0.0	19.0	1.2	.	2.5	1.4	3.6	2.4	0.8	4.0	5.8
Gardelegen	3.5	0.3	.	.	8.2	1.0	.	1.2	0.9	4.6	2.6	0.7	4.4	5.3
Magdeburg	0.9	0.5	.	0.0	8.6	1.1	0.1	2.2	1.1	3.3	2.0	0.7	3.9	3.3
Harzgerode	3.6	3.3	.	0.0	16.5	.	0.0	2.1	0.7	2.4	1.5	0.4	2.7	1.7
Jessnitz	9.1	2.0	6.2	1.0	52.8	0.2	0.1	0.7	0.9	2.6	1.1	0.3	3.2	4.1
Wittenberg	5.0	0.6	9.6	1.0	39.7	0.3	0.0	0.4	2.4	2.0	0.9	0.2	3.1	6.0
Bernburg	4.0	3.6	0.3	1.5	15.9	0.3	6.8	2.1	0.5	3.4	1.3	0.3	3.5	3.7
Kreipitzsch	0.8	7.0	1.3	2.4	52.2	0.2	0.4	3.0	0.7	2.4	1.2	0.3	3.1	1.2
Artern	2.4	5.8	0.1	0.6	16.2	0.1	0.1	3.5	0.4	3.1	1.8	0.6	4.1	2.5
Leinefelde	2.7	5.6	.	0.0	13.0	0.5	0.2	0.9	1.1	3.3	2.3	0.3	2.5	2.1
Erfurt-Binders	0.1	6.4	0.0	0.2	32.7	0.0	0.4	3.4	0.9	2.8	1.6	0.1	3.2	1.7
Gera-Leumnitz	2.1	4.0	6.2	3.5	55.9	.	9.1	2.0	0.7	1.9	0.9	0.1	3.0	0.4
Meiningen	3.5	11.2	0.0	0.0	31.6	0.1	9.3	1.6	0.4	2.9	2.4	0.2	2.1	0.8
Neuhaus	0.3	6.3	4.1	3.1	36.3	0.0	4.3	1.4	1.5	0.6	0.3	0.1	2.2	0.1
Dresden-Klotzs	1.5	3.3	21.3	2.9	10.1	0.0	31.1	3.4	5.7	1.7	1.4	1.0	3.6	4.5
Goerlitz	3.5	0.0	6.2	12.0	9.3	0.0	32.3	1.6	4.6	0.9	1.9	2.1	4.2	4.0
Leipzig-Schkeu	2.3	6.6	7.3	1.1	41.3	0.4	10.2	2.5	0.4	2.6	0.9	0.1	3.5	3.5
Oschatz	0.7	4.1	14.8	4.7	30.1	0.0	7.9	3.1	5.7	1.8	0.2	0.7	3.9	5.5
Plauen	5.2	8.6	7.5	(8.2)	77.8	.	10.9	3.4	1.4	2.5	1.1	0.8	3.7	0.5
Chemnitz	1.3	9.3	19.1	9.2	19.2	0.0	3.5	0.9	4.3	1.8	0.6	0.3	3.0	1.1
Nossen	0.6	6.1	23.7	1.5	21.1	0.1	5.1	2.8	5.6	1.4	0.3	0.4	3.7	3.6
Dresden-Hoster	1.0	1.8	10.6	2.6	6.9	.	5.7	3.9	6.0	1.9	1.9	1.6	3.6	5.3

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm							Bodentemperatur Tagesm. 20cm						
	5.	6.	7.	8.	9.	in °C		5.	6.	7.	8.	9.	in °C	
	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Wiesenburg	23.0	24.8	21.5	20.0	17.0	20.8	24.0	22.8	23.0	21.7	20.6	18.5	19.2	21.5
Neuruppin	22.3	24.0	22.0	20.4	18.4	19.8	23.7	22.1	22.2	21.9	20.8	19.5	19.3	21.3
Angermünde	21.8	23.9	21.5	19.9	20.2	19.8	22.4	21.6	22.2	21.9	20.5	20.3	19.9	21.0
Potsdam	24.6	27.2	22.3	20.2	18.8	22.3	25.7	24.7	25.6	23.5	21.2	20.0	20.9	23.7
Berlin-Schf.	21.1	25.2	21.1	19.4	19.6	20.6	22.8	21.2	22.5	21.5	19.8	19.6	19.8	21.2
Lindenberg	22.2	26.1	21.4	19.9	21.3	20.8	22.8	22.3	23.7	22.6	20.6	21.1	20.8	21.8
Cottbus	23.9	28.5	22.0	20.9	22.4	22.7	26.6	23.9	25.7	23.9	21.6	22.3	22.2	24.7
Seehausen	21.7	23.2	23.4	21.6	18.3	20.6	23.6	22.0	22.3	22.6	22.0	20.0	19.8	22.1
Gardelegen	22.9	23.6	23.2	22.6	18.3	22.0	23.8	23.1	23.0	22.6	22.2	20.0	20.8	22.8
Magdeburg	24.1	24.1	23.7	22.3	18.0	21.1	21.7	22.8	22.6	22.0	21.8	19.8	19.6	20.6
Harzgerode	19.9	18.9	19.8	18.6	15.6	18.1	19.2	19.6	19.2	18.9	18.8	17.4	17.3	18.3
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	22.5	23.8	21.5	19.7	17.6	20.8	23.4	22.8	22.8	21.7	20.3	18.7	19.5	21.6
Bernburg	22.9	22.1	21.5	20.2	17.7	21.0	21.3	22.4	21.9	21.2	20.8	19.4	19.5	20.5
Kreipitzsch	23.2	22.5	21.4	19.2	15.8	20.3	19.8	23.2	23.0	21.7	20.6	18.1	18.8	19.6
Artern	22.8	22.2	21.6	20.6	17.7	20.1	21.2	22.5	21.9	21.2	20.9	19.5	19.2	20.1
Leinefelde	19.5	19.4	19.7	19.5	16.6	18.9	18.9	19.5	19.4	19.2	19.3	18.1	18.1	18.5
Erfurt-Binders.	21.0	19.8	19.6	18.7	15.9	19.2	18.8	20.8	20.2	19.2	19.0	17.7	17.7	18.6
Gera-Leumnitz	21.6	22.3	20.6	18.7	16.2	19.8	18.6	20.8	20.8	20.2	19.2	17.6	18.0	18.6
Meiningen	18.3	17.9	18.9	18.4	15.6	17.4	17.1	19.0	18.4	18.4	18.5	17.2	17.0	17.4
Neuhaus	16.7	17.9	16.5	15.5	13.1	17.0	15.7	16.4	16.8	16.4	15.9	14.6	15.1	15.9
Dresden-Klotzs.	22.8	25.0	19.3	19.2	19.4	20.5	22.3	22.4	23.0	20.7	19.6	19.8	19.7	20.8
Goerlitz	20.3	24.4	20.0	19.7	20.8	21.5	21.9	19.9	21.6	21.0	19.7	20.3	20.3	21.0
Leipzig-Schkeu.	23.8	24.1	21.2	19.7	17.1	21.0	21.9	23.2	22.8	21.3	20.3	18.6	19.2	20.5
Oschatz	24.5	25.3	21.5	19.6	19.4	21.9	22.0	24.0	24.0	22.3	20.3	20.0	20.5	21.5
Plauen	20.9	22.4	20.5	19.1	17.2	20.2	18.1	20.9	21.1	20.6	19.7	18.3	18.8	18.9
Chemnitz	19.9	22.5	19.6	17.7	16.8	20.1	19.1	19.5	20.0	19.6	18.5	17.9	17.9	18.8
Nossen	22.6	24.3	20.0	18.8	18.2	20.1	21.1	21.7	22.5	20.7	19.3	19.0	19.0	20.3
Dresden-Hoster.	23.0	24.4	21.1	21.0	20.5	22.2	23.3	22.8	23.3	22.0	21.3	21.1	21.4	22.6