

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

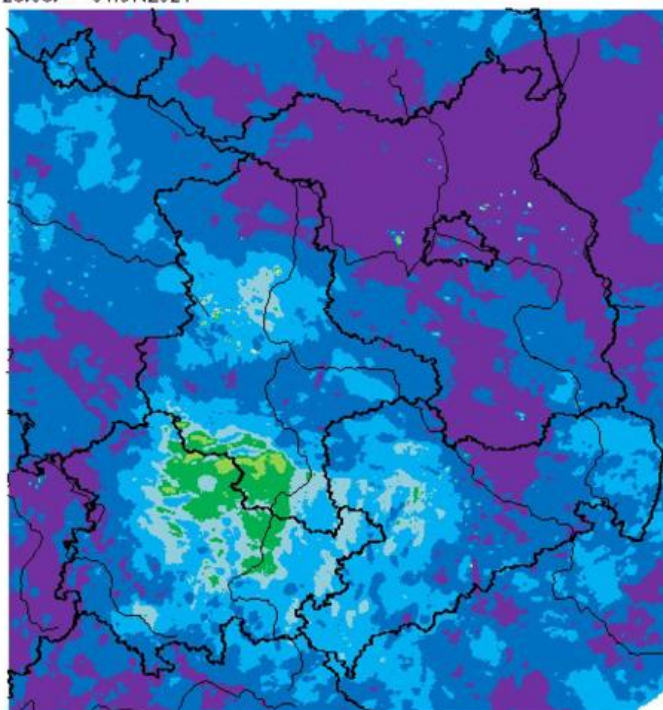
Woche: 28.6.21 bis 4.7.21

Nummer: 26

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage: Die 26. Kalenderwoche begann unter dem Einfluss eines Tiefdruckkomplexes über Westeuropa sommerlich heiß. Dabei bildeten sich in Sachsen-Anhalt und Thüringen schon am Montag erste, meist unbedeutende Schauer, aber ansonsten überwog an dem Tag noch absinkende Luftbewegung bei etwas Quellbewölkung. In der Nacht zum Dienstag griffen Schauer und Gewitter von Südwesten her auf den Raum westlich der Elbe über, beschränkten sich aber in dieser Zeit hinsichtlich ihrer Aktivität, weil keine Entwicklungsunterstützung durch die Minimumtemperatur zwischen 20 und 15°C erfolgte. Mit ansteigender Temperatur – Höchstwerte am Dienstag zwischen 24 und 29, im Osten 28 bis 32°C – aktivierten sich die konvektiven Zellen wieder und es kam zu gebietsweisen kräftigen Schauern und Gewittern mit punktuellen Niederschlagsmengen über 20 mm in kurzer Zeit. In der Nacht zum Mittwoch beruhigte sich das Geschehen nur geringfügig, denn dynamische Unterstützung kompensierte den Temperaturtagesgang. Dabei verlagerte sich der Schwerpunkt der Wetteraktivität nach Brandenburg und ins südliche Sachsen-Anhalt. Das Tief verlagerte sich am Mittwoch an die polnische Ostseeküste und blieb dort dann ortsfest. Es füllte sich bis zum Freitag langsam auf, aber besonders am Mittwoch und Donnerstag war es noch beachtlich aktiv und brachte unwetterartige, gewittrig begleitete Regenfälle in der Uckermark, die sich am Mittwoch an mehreren Stationen auf 24-

Wochensumme Niederschlag
28.06. – 04.07.2021



0,5 2,0 5,0 10,0 25,0 50,0 mm

Deutscher Wetterdienst (erstellt 5.7.2021 8:29 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Stunden-Summen von 130 bis nahe 200 mm summierten. Die höchste Ein-Stunden-Summe konnte in Berkholz-Meyenburg vor den Toren Schwedts an der Oder mit 51 mm am Mittwoch zwischen 18 und 19 Uhr MESZ gemessen werden. In den übrigen Regionen kam es zwar auch zu schauerartigen, teils gewittrigen Regenfällen, aber bei weitem nicht mit den im Nordosten Brandenburgs gemessenen Mengen. Durch die Wirkung des Tiefs erwärmte sich die Luft nicht mehr so stark und wurde schließlich durch deutlich kühlere Luft ersetzt, so dass am Mittwoch nur noch Höchstwerte zwischen 18 und 24, am Donnerstag 16 bis 22°C erreicht wurden. Am Freitag hatte sich das Wetter weitgehend beruhigt. Nur im Gebirge und nach Osten hin gab es noch etwas Niederschlag. Die Höchstwerte erreichten in Thüringen knapp 20°C und spannten sich bis 26°C im Süden und Osten Brandenburgs auf. Nach morgendlichem Dunst und Tiefstwerten um 9°C in Thüringen bis um 14°C in den anderen Regionen zeigte sich der Sonnabend unter Zwischenhocheinfluss wolkig, teils heiter und trocken mit Höchstwerten zwischen 22 und 27°C. Der Sonntag startete freundlich. Zur Mittagszeit setzten von der Rhön her teils intensive gewittrige Schauer ein, die sich im Laufe des Nachmittags und des Abends auch stellenweise bis zu einer Linie zwischen Harz und zentralem Erzgebirge ausdehnten, während es in den anderen Regionen trocken blieb. Die Luft hatte sich auf 24 bis 29°C erwärmt. In der Nacht klang der Niederschlag weitgehend ab. Nur im Vogtland und Westerzgebirge blieben ein paar Schauerzellen aktiv.

Insgesamt war auch die 26. Kalenderwoche zu warm. Während in Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen nur Abweichungen zwischen 0,1 und 1,3 K auftraten, mussten in Brandenburg Werte zwischen 1,5 und 2,3 K verzeichnet werden. Beim Niederschlag gab es eine noch nie dagewesene Spreizung der in diesem Bericht veröffentlichten Wochensummen zwischen 0,9 mm (7% des Normalwertes) in Artern im Saale-Unstrut-Gebiet und 174,3 mm in Angermünde. Das sind 1200 (in Worten: eintausendzweihundert) Prozent, also das Zwölfwache der normalen Wochensumme und -wie oben beschrieben- gab es auch Stationen, die noch größere Summen aufwiesen. Das Bild zeigt die grundsätzliche Verteilung sehr schön. Die Sonnenscheindauer war unterdurchschnittlich. Mit Werten zwischen 20 und geringfügig über 50 Stunden wurden nur 50 bis

96 Prozent der üblichen Summe erreicht. Die meisten Stationen liegen im Bereich zwischen 70 und 85 Prozent des Normalwertes.

Boden: Die Wochensummen der potenziellen Evapotranspiration erreichten Werte zwischen 10 und 30 mm. In Bezug auf den Niederschlag lässt sich deshalb keine regional eingrenzende Tendenz der Klimatischen Wasserbilanz beschreiben. Es gibt in jedem der hier betrachteten Bundesländer Gegenden mit positiver wie auch negativer KWB, wobei der Flächenanteil mit positiver KWB in Brandenburg überwiegt. Natürlich hat die Bodenfeuchte dort vom Niederschlag profitiert, aber viel der großen Niederschlagssummen ist auch oberirdisch abgeflossen und hat Erosionsereignisse ausgelöst und Schäden angerichtet. Anderenorts spannte sich die Bodenfeuchtesituation an, ohne jedoch schon kritische, ertragsgefährdende Werte anzunehmen. Die Bodentemperatur war in Brandenburg –ähnlich wie die Lufttemperatur- höher als in den anderen hier betrachteten Bundesländern. In 5 cm Tiefe waren das 19 bis 25°C in Brandenburg, während es ansonsten in der Tiefe Werte um 22°C waren und in den anderen Tiefen in allen Regionen 18 bis 23°C zu Buche schlugen.

Pflanze: Die Wintergerste befand sich verbreitet in der Gelbreife, zum Teil in der Todreife. Die Starkniederschlagsereignisse ließen weitere Wintergetreidebestände ins Lager gehen und damit erschwerte sich der Fortschritt in der Abreife. Der Winterweizen ging weiter in die Teigreife über und beim Wintererbsen nähern sich die Bestände allmählich der Vollreife. Die Sommergetreide sind inzwischen bei Milch- oder früher Teigreife angekommen. Die Kartoffeln blühen und haben –ähnlich wie die Zuckerrüben- die Bestände geschlossen. Die Maisbestände legten beträchtlich an Länge zu. Die Witterung begünstigte die Infektion mit tierischen und pflanzlichen Schaderregern. Ebenso nutzte Unkraut die Wachstumsbedingungen aus und vermehrte sich gut.

Arbeitsprozess: Zum Ende der Woche wurde die erste Wintergerstenernte beobachtet. Pflanzenschutzmaßnahmen wurden nach den gesetzlichen Vorgaben durchgeführt. Die Ernte von Kirschen und Beerenobst konnten fortgesetzt werden.

Ausblick: Der Dienstag beginnt heiter, später zieht sich der Himmel zu und vom Westen her treten lokal Schauer und Gewitter, teils mit Unwetterpotential, auf. Stark bewölkt geht es am Mittwoch weiter, gebietsweise regnet es auch teils stark. Dieser zieht in der zweiten Tageshälfte ab. Jedoch gibt es in der Nacht zum Donnerstag erneut Niederschlag. Donnerstag gibt es einen Wechsel aus Sonne und Wolken zeitweise regnet es und auch Gewitter können nicht ausgeschlossen werden. Teils kräftigen und auch gewittrigen Niederschlag gibt es in der Nacht zum Freitag. Auch am Freitag gibt es weiterhin viele Wolken und zeitweise Regen am Nachmittag mehr Schauer und auch Gewitter. Der Samstag bleibt meist trocken bei einem Sonne Wolken Mix. Sonntag und Montag geht es mit Sonne, Wolken, Schauer und Gewittern unbeständig weiter.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 28.06.21 bis 04.07.21

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	19.1	1.5	23.5	14.6	12.6	43.6	85.0	49.2	309.1	23.7	2.9
Neuruppin	50	19.7	2.3	24.4	14.8	13.0	(50.5)	(96.0)	(70.8)	564.2	24.7	2.1
Angermünde	56	19.7	1.9	24.7	15.0	14.2	38.2	71.4	174.3	1202.8	25.1	3.2
Potsdam	81	20.1	1.7	24.7	15.3	13.8	49.0	88.7	65.2	411.8	24.3	3.7
Berlin-Schf.	47	20.5	1.9	25.3	15.6	13.6	43.8	81.5	47.8	318.1	27.0	3.6
Lindenberg	98	20.3	2.0	24.9	15.9	14.9	47.1	86.7	30.4	193.7	26.7	3.2
Cottbus	69	20.4	1.5	25.7	14.6	13.1	41.3	77.4	29.0	195.4	30.0	2.4
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	19.2	1.3	24.2	13.7	12.9	48.1	91.0	79.2	560.9	23.0	2.9
Gardelegen	47	19.0	1.0	24.2	12.7	11.7	42.1	83.6	25.5	183.9	23.9	2.1
Magdeburg	79	19.5	1.3	24.0	14.8	12.2	36.8	69.0	16.1	122.7	22.5	2.1
Harzgerode	404	16.8	1.0	21.2	12.0	11.3	24.5	50.1	18.0	127.9	15.2	2.4
Jessnitz	74	19.3	0.8	24.8	14.4	12.8	(41.0)	(78.3)	48.6	348.1	24.7	2.8
Wittenberg	105	19.8	1.2	24.4	15.0	13.8	44.0	85.0	25.6	176.9	25.3	2.3
Bernburg	84	19.3	1.0	24.9	14.2	13.5	(37.2)	(69.6)	47.8	352.0	24.0	2.7
Kreipitzsch	246	18.2	0.3	23.3	13.3	12.3	31.1	59.5	1.1	7.0	21.2	2.8
Thüringen												
Artern	164	19.0	1.0	24.3	14.1	11.8	26.9	52.9	0.9	6.8	27.0	2.7
Leinefelde	356	16.8	0.5	21.5	12.5	11.7	24.1	50.0	43.2	256.9	14.0	2.4
Erfurt-Binders.	312	17.6	0.4	22.5	12.9	11.1	35.2	69.2	7.0	44.1	16.1	3.7
Gera-Leumnitz	311	18.0	0.6	22.7	13.2	11.3	34.9	69.8	6.3	36.8	19.7	3.3
Meiningen	450	16.7	0.1	21.7	12.9	12.0	32.6	67.0	28.1	179.4	15.8	2.0
Neuhaus	845	14.2	0.2	18.5	(10.9)	(9.3)	(35.9)	(78.7)	(25.4)	107.4	12.8	2.8
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	19.2	0.8	24.2	14.5	13.5	46.4	88.8	63.8	374.1	24.5	3.3
Goerlitz	238	19.0	1.1	24.0	13.7	12.5	45.0	84.6	21.1	115.1	24.3	2.6
Leipzig-Schkeu.	131	19.2	0.9	24.2	14.6	12.5	37.9	71.3	15.9	105.3	24.3	3.2
Oschatz	150	19.2	0.9	24.9	14.0	13.0	46.1	87.6	21.3	143.7	25.6	2.9
Plauen	386	17.9	0.8	23.3	12.6	11.5	(32.4)	(68.1)	16.3	92.6	23.1	2.1
Chemnitz	418	17.6	0.5	22.4	13.5	11.6	(42.9)	(85.0)	10.4	53.4	16.0	3.3
Nossen	308	18.5	0.7	23.0	14.1	13.1	41.9	82.1	19.2	110.3	21.0	3.5
Dresden-Hoster.	114	20.0	1.3	25.4	14.9	13.3	44.1	86.5	59.3	332.0	26.8	3.2

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 28.06.21 bis 04.07.21

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C								Maximum der Lufttemperatur in °C							
	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.		
Wiesenburg	24.2	21.6	16.6	14.4	17.3	18.1	21.4	31.5	25.4	18.5	16.1	21.9	23.7	27.4		
Neuruppin	23.7	22.4	17.6	15.6	19.3	18.8	20.7	31.7	28.7	18.8	16.8	23.6	23.6	27.6		
Angermuende	22.6	22.9	18.2	15.9	19.3	18.8	20.4	30.8	30.6	20.1	16.9	24.3	23.9	26.1		
Potsdam	25.0	23.2	17.4	15.2	18.8	19.4	21.8	32.1	28.4	18.3	16.3	24.2	25.3	28.1		
Berlin-Schf.	24.7	23.6	18.2	15.9	19.4	20.0	21.8	31.6	29.9	19.9	17.6	25.1	25.7	27.3		
Lindenberg	24.8	23.7	18.1	15.6	19.2	19.2	21.8	31.1	30.7	20.1	16.6	24.7	24.1	27.0		
Cottbus	23.7	23.3	18.6	17.3	18.5	19.4	21.7	31.6	30.1	21.3	20.4	24.0	25.1	27.3		
Seehausen	22.8	21.1	17.3	15.7	18.8	18.3	20.5	31.1	25.3	19.4	17.6	23.6	25.0	27.4		
Gardelegen	23.4	20.3	16.9	15.4	18.2	17.9	20.7	32.2	25.1	18.6	17.0	22.5	25.3	28.5		
Magdeburg	24.2	20.7	17.6	15.7	17.5	19.4	21.6	31.3	24.4	19.2	16.8	21.8	26.0	28.7		
Harzgerode	20.7	18.6	16.0	13.7	14.0	16.0	18.4	27.0	22.2	19.8	15.0	17.0	22.1	25.0		
Jessnitz	23.3	21.3	17.9	16.0	17.2	18.7	21.0	30.5	26.6	21.6	19.1	21.6	25.4	29.0		
Wittenberg	24.2	22.3	17.6	15.7	17.8	18.9	21.8	31.4	26.4	19.3	17.6	23.1	25.1	27.9		
Bernburg	24.2	21.0	17.5	15.7	16.7	18.8	21.4	32.1	26.3	20.8	18.1	21.3	26.3	29.6		
Kreipitzsch	22.8	20.0	17.9	14.8	14.9	17.5	19.2	29.2	25.2	21.7	17.1	18.0	24.9	26.7		
Artern	23.0	21.1	18.4	15.3	15.8	18.7	20.4	29.6	25.9	23.0	17.4	18.9	26.5	29.1		
Leinefelde	21.4	18.9	16.1	12.8	13.4	17.1	18.1	26.1	24.0	19.6	13.8	16.7	23.9	26.1		
Erfurt-Binders.	22.9	19.0	17.3	14.0	14.4	17.4	18.3	28.1	23.5	22.1	16.1	17.6	24.1	26.0		
Gera-Leumnitz	22.9	19.8	17.5	14.6	14.2	17.5	19.2	28.5	24.0	21.8	17.5	16.7	24.0	26.2		
Meiningen	22.6	17.5	15.6	12.9	14.0	17.2	17.3	27.7	24.2	19.1	14.0	19.3	23.6	23.9		
Neuhaus	20.4	15.4	12.6	10.3	10.9	14.8	15.3	25.4	21.5	15.7	12.0	14.3	20.4	20.5		
Dresden-Klotzsch.	23.0	21.4	17.7	16.5	16.2	18.5	20.8	29.5	25.5	22.7	20.1	21.5	23.4	27.0		
Goerlitz	22.0	22.3	18.1	17.1	16.2	17.9	19.5	29.5	28.0	21.5	21.0	20.4	23.3	24.3		
Leipzig-Schkeu.	23.9	21.1	17.6	15.6	16.6	18.7	21.1	30.5	25.1	22.3	18.0	20.7	24.7	27.9		
Oschatz	22.8	20.9	18.1	16.3	17.1	18.5	20.7	30.0	25.7	22.4	19.4	23.7	25.0	27.8		
Plauen	22.8	19.9	17.3	15.2	13.8	17.2	18.9	29.3	26.2	22.3	19.4	15.9	24.3	25.7		
Chemnitz	23.0	19.5	16.6	14.1	14.2	17.0	18.9	28.2	24.0	21.1	16.7	19.4	22.2	25.2		
Nossen	22.8	20.4	17.3	15.4	15.5	18.0	20.1	28.8	23.1	21.2	18.3	20.6	22.9	26.0		
Dresden-Hoster.	23.2	22.2	19.0	17.8	17.3	19.2	21.1	30.2	27.6	22.8	21.4	22.7	25.0	27.9		

	Minimum der Lufttemperatur in °C								Sonnenscheindauer in h							
	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.		
Wiesenburg	16.9	17.9	15.0	12.6	13.1	12.2	14.2	9.7	3.1	0.0	0.0	6.4	10.2	14.2		
Neuruppin	13.1	17.8	16.4	14.5	15.6	13.2	12.8	(10.1)	(4.1)	(0.0)	(0.0)	(9.8)	(12.3)	(14.2)		
Angermuende	12.7	16.7	16.6	14.9	15.1	14.4	14.7	10.6	2.7	0.0	0.0	8.1	8.7	8.1		
Potsdam	16.4	17.8	16.3	13.9	14.7	13.6	14.5	10.2	4.4	0.0	0.0	7.7	13.9	12.8		
Berlin-Schf.	15.1	18.6	16.6	14.5	14.7	13.2	16.6	10.9	4.0	0.0	0.0	8.0	11.5	9.4		
Lindenberg	17.9	19.2	15.9	14.3	14.5	14.3	15.2	14.2	6.6	0.2	0.0	9.0	7.5	9.6		
Cottbus	13.6	16.3	15.0	14.9	14.6	13.8	14.0	11.6	6.5	1.9	1.7	2.5	7.1	10.0		
Seehausen	12.5	16.2	15.3	13.7	14.6	12.5	11.2	8.9	3.3	0.0	0.0	8.6	12.6	14.7		
Gardelegen	12.1	15.8	14.9	13.4	11.6	11.1	9.8	7.1	1.3	0.0	0.0	8.7	10.2	14.8		
Magdeburg	16.7	17.4	16.3	14.1	13.0	12.6	13.4	7.2	1.0	0.0	0.0	2.9	13.0	12.7		
Harzgerode	13.7	14.4	14.3	12.7	10.0	8.0	10.8	3.6	2.0	2.0	0.0	0.0	9.2	7.7		
Jessnitz	15.7	17.7	15.5	14.5	12.7	12.3	12.5	(8.9)	(3.8)	(1.6)	(0.1)	(3.6)	(10.4)	(12.6)		
Wittenberg	17.6	18.4	16.0	14.3	13.1	12.1	13.6	9.3	3.6	1.3	0.0	5.7	10.5	13.6		
Bernburg	16.1	16.7	15.4	14.3	12.7	11.9	12.1	(7.9)	(1.0)	(0.2)	(0.0)	(2.1)	(12.9)	(13.1)		
Kreipitzsch	16.6	16.7	13.7	12.9	11.0	9.7	12.2	8.5	3.7	1.2	0.0	0.2	11.2	6.3		
Artern	16.5	17.5	15.7	14.0	12.0	9.7	13.0	3.4	4.2	1.3	0.0	0.3	10.1	7.6		
Leinefelde	17.2	15.7	13.7	11.9	9.5	8.4	11.4	3.3	2.4	0.1	0.0	0.7	12.6	5.0		
Erfurt-Binders.	17.2	15.9	13.8	12.6	10.7	7.9	12.5	7.1	3.4	3.1	0.1	2.3	12.7	6.5		
Gera-Leumnitz	16.4	16.7	13.2	12.6	11.6	10.2	11.8	9.2	4.1	3.0	0.2	0.0	11.3	7.1		
Meiningen	16.0	14.3	13.4	11.7	11.5	10.5	12.9	9.6	3.0	1.8	0.0	3.0	8.8	6.4		
Neuhaus	(13.2)	12.5	11.0	9.2	9.3	9.2	12.2	(9.8)	(3.6)	(2.1)	(0.1)	(2.7)	(12.4)	(5.2)		
Dresden-Klotzsch.	15.2	16.8	15.2	13.7	13.3	14.2	12.9	11.2	5.5	1.8	1.8	3.4	8.9	13.8		
Goerlitz	13.2	15.2	15.7	13.2	13.6	13.0	11.9	12.1	8.2	3.4	4.7	0.8	9.4	6.4		
Leipzig-Schkeu.	17.3	18.2	14.7	13.9	12.9	11.7	13.8	8.5	4.0	1.8	0.2	1.6	10.3	11.5		
Oschatz	14.5	16.8	14.0	13.7	13.7	13.4	11.9	9.9	3.2	4.1	0.5	4.8	9.0	14.6		
Plauen	14.9	15.7	12.7	12.6	11.2	10.0	11.4	(10.5)	(3.9)	(2.4)	(0.2)	(0.0)	(10.0)	(5.4)		
Chemnitz	17.2	16.0	12.7	12.2	11.9	11.0	13.6	11.8	5.3	2.7	0.3	3.0	(10.7)	(9.1)		
Nossen	16.6	16.9	14.7	13.1	12.7	12.7	12.0	10.2	2.4	1.6	1.6	4.9	11.7	9.5		
Dresden-Hoster.	15.4	17.0	15.6	14.8	14.1	14.6	12.5	10.9	4.9	1.8	1.7	3.1	9.4	12.3		

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 28.06.21 bis 04.07.21

	Niederschlagshoehe				in mm				Haude Verdunstung				in mm			
	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.		
Wiesenburg	.	1.4	41.1	6.7	0.0	.	.	7.0	3.2	0.3	0.9	2.5	3.7	6.1		
Neuruppin	0.2	5.4	(37.9)	(27.3)	0.0	.	.	7.0	4.7	0.2	0.1	3.3	3.6	5.8		
Angermuende	.	2.1	88.7	83.5	.	.	.	7.0	7.0	0.0	0.2	2.8	3.7	4.4		
Potsdam	.	0.6	53.0	11.6	0.0	.	.	7.0	3.6	0.1	0.2	2.7	4.4	6.3		
Berlin-Schf.	.	.	36.9	10.9	0.0	.	.	7.0	5.2	0.3	0.6	4.0	4.8	5.1		
Lindenberg	.	0.3	25.7	4.4	0.0	.	.	7.0	5.9	0.4	0.3	4.3	3.9	4.9		
Cottbus	.	3.3	24.1	0.2	1.4	.	0.0	7.0	6.9	1.8	2.1	3.5	3.3	5.4		
Seehausen	4.7	0.1	61.1	13.3	0.0	.	.	7.0	2.0	0.3	0.4	3.0	4.5	5.8		
Gardelegen	.	4.0	8.6	12.9	.	.	.	7.0	2.2	0.3	0.5	2.5	4.9	6.5		
Magdeburg	.	2.1	12.8	1.2	.	.	.	7.0	1.9	0.6	0.5	2.0	4.1	6.4		
Harzgerode	.	0.1	17.7	0.2	0.0	0.0	.	3.8	1.7	1.2	0.6	0.5	2.9	4.5		
Jessnitz	.	0.5	46.6	1.4	0.1	.	.	6.7	2.4	1.4	1.7	1.8	4.6	6.1		
Wittenberg	.	0.1	23.8	1.7	0.0	.	.	7.0	3.3	0.5	1.0	2.9	4.7	5.9		
Bernburg	.	0.1	46.5	1.2	0.0	.	.	7.0	2.5	1.0	1.4	1.6	4.3	6.2		
Kreipitzsch	.	0.4	.	0.7	0.0	.	.	5.0	2.9	2.6	1.3	1.2	4.6	3.6		
Artern	0.0	0.1	0.5	0.2	0.1	.	0.0	5.9	3.8	2.5	1.3	1.4	5.1	7.0		
Leinefelde	0.0	8.5	23.2	11.5	0.0	.	0.0	3.3	2.5	1.7	0.3	0.7	3.6	1.9		
Erfurt-Binders	.	6.6	0.0	0.4	0.0	.	0.0	4.5	2.5	2.5	0.5	0.6	4.2	1.3		
Gera-Leumnitz	0.0	4.4	0.0	0.5	1.4	.	0.0	5.1	2.1	2.6	1.3	0.8	4.2	3.6		
Meiningen	8.4	6.9	5.1	4.2	3.4	0.1	0.0	4.8	2.9	0.8	0.5	1.0	3.9	1.9		
Neuhaus	(0.9)	3.2	1.5	5.7	6.1	.	8.0	4.4	2.7	0.5	0.3	0.1	3.0	1.8		
Dresden-Klotz	0.0	34.8	21.8	0.0	7.2	.	.	6.6	2.2	1.4	2.2	2.4	3.5	6.2		
Goerlitz	.	0.0	18.6	0.0	2.5	.	.	6.2	5.0	1.8	2.7	1.4	3.7	3.5		
Leipzig-Schkeu	.	1.1	14.4	0.4	0.0	.	.	6.7	2.0	1.9	1.6	1.6	4.3	6.2		
Oschatz	.	0.5	19.9	0.0	0.9	.	.	6.7	2.6	1.8	1.8	3.1	3.4	6.2		
Plauen	.	2.6	0.0	0.1	1.9	.	11.7	6.5	3.8	2.7	1.7	0.8	3.9	3.7		
Chemnitz	.	3.9	0.0	1.6	2.8	.	2.1	5.9	1.0	1.6	0.9	1.6	3.3	1.7		
Nossen	.	10.0	6.3	.	2.9	.	.	5.6	1.5	2.6	1.7	1.9	3.1	4.6		
Dresden-Hoster	.	32.9	17.4	.	9.0	.	.	7.0	2.2	2.6	2.2	2.5	4.1	6.2		
Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C																
	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.		
Wiesenburg	29.0	25.7	18.9	16.8	19.7	22.2	26.2	25.8	25.1	21.2	18.3	19.1	20.2	22.9		
Neuruppin	26.2	25.4	19.4	17.7	21.5	22.3	24.3	23.8	24.1	21.2	18.7	20.0	21.0	22.2		
Angermuende	27.4	26.5	20.2	17.1	20.5	21.0	23.0	25.2	25.7	22.3	17.6	19.6	20.4	21.7		
Potsdam	29.3	28.0	20.8	18.0	22.7	25.5	27.3	26.9	27.1	23.0	19.6	21.3	23.5	25.5		
Berlin-Schf.	28.6	27.4	20.0	17.5	20.6	21.3	24.2	25.4	25.6	21.8	18.7	19.7	20.2	21.8		
Lindenberg	30.0	28.4	20.3	17.2	21.1	20.6	24.2	26.6	26.9	23.1	19.3	20.5	20.6	22.3		
Cottbus	28.1	27.7	20.6	19.2	19.8	22.3	25.9	25.4	26.7	22.7	20.5	20.3	21.3	23.8		
Seehausen	25.5	22.3	18.6	17.4	20.0	20.8	23.8	24.1	23.1	20.3	18.4	19.5	20.1	22.0		
Gardelegen	28.8	24.1	19.0	16.9	20.6	20.9	25.2	26.7	25.0	20.9	18.2	19.9	20.4	23.0		
Magdeburg	27.2	23.3	19.4	17.1	19.1	21.8	25.9	24.1	23.2	20.8	18.7	18.7	19.5	22.2		
Harzgerode	23.0	21.4	18.3	15.9	15.8	18.1	20.8	21.3	21.1	19.5	17.8	16.7	17.2	19.0		
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----		
Wittenberg	29.1	26.8	20.7	18.0	19.9	21.7	25.6	26.3	26.0	22.5	19.3	19.6	20.6	23.2		
Bernburg	30.1	25.5	20.7	18.8	19.4	22.3	23.8	26.6	25.7	22.7	20.5	19.8	20.5	22.0		
Kreipitzsch	27.2	24.3	21.8	18.5	18.4	23.5	25.0	23.9	23.6	22.3	20.4	19.1	20.8	23.0		
Artern	25.2	24.6	22.3	19.4	18.8	22.5	24.5	23.7	23.5	22.8	20.9	19.6	20.3	22.3		
Leinefelde	24.4	21.8	18.6	15.2	15.5	19.1	20.7	23.4	22.1	20.1	17.4	16.5	17.9	19.6		
Erfurt-Binders.	24.5	21.9	19.9	16.4	16.5	21.9	22.8	22.3	21.8	20.5	18.7	17.3	19.0	21.4		
Gera-Leumnitz	25.3	22.5	19.9	17.6	16.5	21.5	23.5	22.3	21.9	20.2	18.6	17.3	18.8	20.9		
Meiningen	25.8	21.2	18.2	15.3	16.3	19.5	20.3	23.2	22.3	19.9	17.8	16.8	18.3	19.6		
Neuhaus	21.9	20.4	16.8	13.9	13.6	17.0	17.4	18.9	19.1	17.7	15.8	14.4	15.5	16.5		
Dresden-Klotz.	25.3	25.1	18.7	17.4	17.2	19.8	24.8	22.7	23.5	20.3	18.6	18.0	18.9	21.6		
Goerlitz	24.6	25.1	20.5	19.0	17.9	20.3	20.6	22.3	23.3	21.5	19.8	18.5	19.4	19.9		
Leipzig-Schkeu.	28.6	25.1	20.4	17.4	19.4	23.4	26.6	25.4	24.6	22.0	19.2	18.9	20.7	23.3		
Oschatz	28.1	25.3	21.4	18.7	19.7	22.2	26.3	25.3	25.0	22.4	20.1	19.7	21.0	23.6		
Plauen	26.1	23.8	21.9	19.4	17.0	20.6	22.5	23.1	23.2	22.0	20.4	18.6	19.2	20.9		
Chemnitz	25.2	22.6	18.0	15.4	16.4	20.4	21.8	21.3	21.5	19.7	17.4	16.8	18.0	19.6		
Nossen	26.5	23.6	18.7	16.9	17.8	21.5	23.4	23.6	23.1	20.4	18.2	17.9	19.6	21.3		
Dresden-Hoster.	25.4	25.5	20.2	19.4	19.1	21.8	23.7	23.7	24.6	22.0	20.3	19.8	21.0	22.4		
Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C																
	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.		
Wiesenburg	29.0	25.7	18.9	16.8	19.7	22.2	26.2	25.8	25.1	21.2	18.3	19.1	20.2	22.9		
Neuruppin	26.2	25.4	19.4	17.7	21.5	22.3	24.3	23.8	24.1	21.2	18.7	20.0	21.0	22.2		
Angermuende	27.4	26.5	20.2	17.1	20.5	21.0	23.0	25.2	25.7	22.3	17.6	19.6	20.4	21.7		
Potsdam	29.3	28.0	20.8	18.0	22.7	25.5	27.3	26.9	27.1	23.0	19.6	21.3	23.5	25.5		
Berlin-Schf.	28.6	27.4	20.0	17.5	20.6	21.3	24.2	25.4	25.6	21.8	18.7	19.7	20.2	21.8		
Lindenberg	30.0	28.4	20.3	17.2	21.1	20.6	24.2	26.6	26.9	23.1	19.3	20.5	20.6	22.3		
Cottbus	28.1	27.7	20.6	19.2	19.8	22.3	25.9	25.4	26.7	22.7	20.5	20.3	21.3	23.8		
Seehausen	25.5	22.3	18.6	17.4	20.0	20.8	23.8	24.1	23.1	20.3	18.4	19.5	20.1	22.0		
Gardelegen	28.8	24.1	19.0	16.9	20.6	20.9	25.2	26.7	25.0	20.9	18.2	19.9	20.4	23.0		
Magdeburg	27.2	23.3	19.4	17.1	19.1	21.8	25.9	24.1	23.2	20.8	18.7	18.7	19.5	22.2		
Harzgerode	23.0	21.4	18.3	15.9	15.8	18.1	20.8	21.3	21.1	19.5	17.8	16.7	17.2	19.0		
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----		
Wittenberg	29.1	26.8	20.7	18.0	19.9	21.7	25.6	26.3	26.0	22.5	19.3	19.6	20.6	23.2		
Bernburg	30.1	25.5	20.7	18.8	19.4	22.3	23.8	26.6	25.7	22.7	20.5	19.8	20.5	22.0		
Kreipitzsch	27.2	24.3	21.8	18.5	18.4	23.5	25.0	23.9	23.6	22.3	20.4	19.1	20.8	23.0		
Artern	25.2	24.6	22.3	19.4	18.8	22.5	24.5	23.7	23.5	22.8	20.9	19.6	20.3	22.3		
Leinefelde	24.4	21.8	18.6	15.2	15.5	19.1	20.7	23.4	22.1	20.1	17.4	16.5	17.9	19.6		
Erfurt-Binders.	24.5	21.9	19.9	16.4	16.5	21.9	22.8	22.3	21.8	20.5	18.7	17.3	19.0	21.4		
Gera-Leumnitz	25.3	22.5	19.9	17.6	16.5	21.5	23.5	22.3	21.9	20.2	18.6	17.3	18.8	20.9		
Meiningen	25.8	21.2	18.2	15.3	16.3	19.5	20.3	23.2	22.3	19.9	17.8	16.8	18.3	19.6		
Neuhaus	21.9	20.4	16.8	13.9	13.6	17.0	17.4	18.9	19.1	17.7	15.8	14.4	15.5	16.5		
Dresden-Klotz.	25.3	25.1	18.7	17.4	17.2	19.8	24.8	22.7	23.5	20.3	18.6	18.0	18.9	21.6		
Goerlitz	24.6	25.1	20.5	19.0	17.9	20.3	20.6	22.3	23.3	21.5	19.8	18.5	19.4	19.9		
Leipzig-Schkeu.	28.6	25.1	20.4	17.4	19.4	23.4	26.6	25.4	24.6	22.0	19.2	18.9	20.7	23.3		
Oschatz	28.1	25.3	21.4	18.7	19.7	22.2	26.3	25.3	25.0	22.4	20.1	19.7	21.0	23.6		
Plauen	26.1	23.8	21.9	19.4	17.0	20.6	22.5	23.1	23.2	22.0	20.4	18.6	19.2	20.9		
Chemnitz	25.2	22.6	18.0	15.4	16.4	20.4	21.8	21.3	21.5	19.7	17.4	16.8	18.0	19.6		
Nossen	26.5	23.6	18.7	16.9	17.8	21.5	23.4	23.6	23.1	20.4	18.2	17.9	19.6	21.3		
Dresden-Hoster.	25.4	25.5	20.2	19.4	19.1	21.8	23.7	23.7	24.6	22.0	20.3	19.8	21.0	22.4		