

Agrarmeteorologischer Wochenbericht

für Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst, Abt. Agrarmeteorologie, Außenstelle Leipzig



Bezugspreis: jährlich 116,33 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: 2015

Woche: 11.05.15 bis 17.05.15

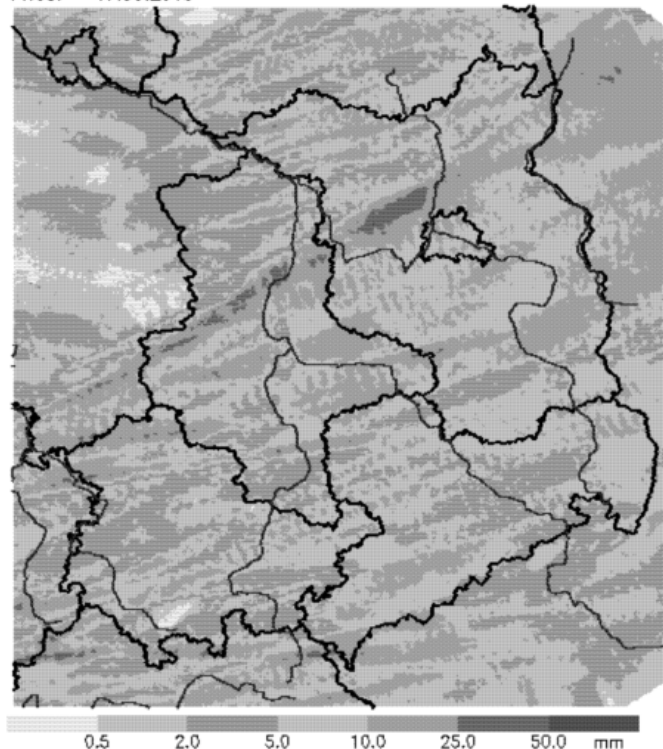
Nummer: 20

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage: Am Montag lag das Berichtsgebiet unter dem Bodenhoch „Tina“. Im Tagesverlauf schien reichlich die Sonne und es blieb trocken. Die Höchsttemperaturen erreichten örtlich sogar sommerliche Werte: in Jena, Dachwig und Olbersleben (allesamt in Thüringen gelegen) zeigte das Thermometer 25 Grad C und mehr an. Am Dienstag wurde Hoch „Tina“ mit der Höhenströmung weiter nach Osten verfrachtet und aus Westen stießen die Ausläufer von Tief „Benedikt“ in das Berichtsgebiet vor. Bevor „Benedikts“ Kaltfront den Osten Deutschlands erreichte, ließ herangeführte Subtropikluft die Temperatur in der Region deutlich ansteigen. Teilweise wurden sogar Höchstwerte von 29 Grad C am Dienstagnachmittag gemessen. Damit gab es den bislang wärmsten Tag im Jahr 2015. Am Nachmittag entwickelten sich entlang der Kaltfront zahlreiche Schauer und Gewitter, die in der zweiten Tageshälfte und am Abend rasch nach Osten zogen. Teilweise gab es unwetterartige Entwicklungen: nordwestlich von Berlin konnte beispielsweise ein Stundenniederschlag von 30 mm gemessen werden. Im Umfeld der Gewitter wurden auch stürmische Böen sowie Sturmböen gemessen. Nahezu alle Regionen des Berichtsgebietes bekamen am Dienstag Regen ab, allerdings streuten die Niederschlagshöhen gewaltig: von 0,0 mm (messbarer Niederschlag) im Raum Gardelegen bis 42 mm im Raum Neuruppin/Oranienburg. Am

Mittwoch wurde es ruhiger, Hoch „Ulrike“ sorgte für sonniges und trockenes Wetter. Auch am Donnerstag war es unter dem schwindenden Einfluss „Ulrikes“ vielerorts noch trocken und anfangs auch noch sonnig. Die Temperaturen erreichten am Feiertag vielerorts meist Höchstwerte um 15 Grad C. Am Freitag war es ebenfalls durch das Hochdruckgebiet trocken und verbreitet sonnig. Lediglich über dem Süden des Berichtsgebietes konnten hohe Schleierwolken beobachtet werden, die aber auch den Sonnenschein durchließen. Am Samstag begann das bis dato wetterbestimmende Hoch zu schwächeln, aus Westen rückte ein schwacher Tiefausläufer heran, der in der zweiten Tageshälfte sowie in der Nacht zum Sonntag über das Berichtsgebiet hinweg zog. Niederschlag gab es mit der Frontpassage nur wenig. Am Sonntag lag das gesamte Berichtsgebiet rückseitig des Tiefausläufers in frischer Subpolarluft. Zu spüren war der Luftmassenwechsel anhand der Temperaturen: Während am Samstag im Süden noch stellenweise Höchstwerte um 21 Grad C erreicht wurden, gab es am Sonntag dort nur noch Maximumtemperaturen im Bereich von 16 Grad C. Insgesamt war die Berichtswoche in Teilen Thüringens und Westsachsens bis zum Vogtland hin um bis zu 1,2 K zu mild. In den übrigen Regionen wurden Abweichungen bis zu -2,0 K im Norden Brandenburgs gemessen. Die Wochenmitteltemperaturen spannten sich in den Regionen unter 500 m NN außerhalb der Städte zwischen 10,3 und 14,6 Grad C auf. Im Bergland waren es – je nach Höhenlage - etwa 8 bis 10 Grad C. Als Höchstwert der Lufttemperatur außerhalb von Stadtgebieten wurden 29,1 Grad C in Dachwig im Thüringer Becken registriert. Im Stadtgebiet von Jena, im dortigen Schillergässchen waren es sogar 29,5 Grad C. Die tiefsten Lufttemperaturwerte wurden in 2 m über Grund mit -1,5 Grad C in Sohland an der Spree und in Erdbodennähe mit -4,0 Grad C in Zehdenick an der Havel registriert. Bei den Berglandstandorten waren die Werte noch etwas darunter. Die Sonne schien zwischen 45,4 Stunden im altmärkischen Gardelegen und 79,1 Stunden in Osterfeld im Süden Sachsen-Anhalts. Relativ betrachtet sind das zwischen 90 und 180% des Normalwertes. Die Niederschlagssummen streuen von 0,1 mm in Dachwig bis 27,9 mm in Berge westlich von Berlin. Damit wurden bis 210% des Normalwertes erreicht. Verbreitet waren es aber nur 20 bis 60%. Das Bild mit den Wochensummen des Niederschlages zeigt, dass in den meisten Regionen 5 bis 25 mm gemessen wurden, aber gerade Thüringen sowie einzelne Regionen auch in den anderen Ländern des Berichtsgebietes erhielten zum Teil nur weniger als 5 mm.

Wochensumme Niederschlag
11.05. – 17.05.2015



Boden: In der Nacht zum Freitag und am Freitagmorgen gab es vor allem in Sachsen-Anhalt, Brandenburg, Berlin und im Norden und Osten Sachsens leichten Bodenfrost. Thüringen und der Südwesten Sachsens waren unter einer Wolkendecke und damit geschützt.

Die Klimatische Wasserbilanz war in allen Regionen und auf nahezu allen Standorten negativ, denn die potenziellen Verdunstungssummen zwischen 19 und 31 mm in der Berichtswoche konnten nur in den Regionen durch Niederschlag ausgeglichen werden, die Mengen von über 25 mm auf dem Niederschlagsbild zeigen und das ist ein sehr schmaler Streifen, der sich vom Harz zur Havel nordwestlich Berlins erstreckt. Dies führte zu einem weiteren Absinken der Bodenfeuchte, so dass in den oberen 20 bis 30 cm Bodendürre herrscht. In den unteren Schichten sind derzeit noch zwischen 50 und 60 %nFK zu ermitteln, aber auch diese Vorräte reduzierten sich weiter. Die Bodentemperaturen lagen bis 20 cm Tiefe im Mittel um 15 Grad C. Je nach Standort waren es in 50 cm Tiefe 12 bis 15 Grad.

Pflanzen: Der Winterroggen und die Wintergerste befinden sich weiterhin im Ährenschieben. Meldungen über Ährenschieben im Winterweizen lagen allerdings noch nicht vor. Auch der Blühbeginn des Winterroggens setzte in der Berichtswoche noch nicht ein. Der Winterrapsp stand in der Berichtswoche noch in voller Blütenpracht. Zeitlich ist die Entwicklung derzeit in etwa auf den Werten des langjährigen Mittels liegend.

Arbeitsprozess: In der Berichtswoche wurden die trockenen Tage weiterhin für das Schneiden, Anwelken und Einholen des ersten Grünlandschnittes genutzt. Ansonsten konnten weitere Pflanzenschutzmaßnahmen in nahezu allen Kulturen beobachtet werden.

Ausblick: Tiefdruckeinfluss ist für unser Wetter in den nächsten Tagen bestimmend, aber neben dem Durchzug von Störungen gibt es auch kurze Phasen mit Wetterberuhigung. Von Dienstag bis zum kommenden Montag ist es sehr wechselhaft und der Himmel zeigt sich mal dicht bewölkt, dann wieder aufgelockert. An allen Tagen muss damit gerechnet werden, dass es zumindest zeitweise schauerartigen Regen gibt. Es deutet sich an, dass mehr Niederschläge an den Tagen bis Sonnabend drin sind und danach die Niederschlagswahrscheinlichkeit sinkt, aber ein gewisses Restrisiko bleibt. Die Temperatur erreicht am Dienstag nochmals 17 bis 22 Grad C. Dann können nur noch 13 bis 18 Grad C erwartet werden. Erst nach Wochenwechsel sind die 20 Grad C wieder möglich. Die nächtlichen Tiefstwerte liegen anfangs um 10 Grad C, ab Wochenmitte zwischen 9 und 4 Grad C. Der Wind weht schwach bis mäßig aus Richtungen zwischen Südwest und Nordwest.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 11.05.15 bis 17.05.15

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	12.0	-1.0	18.0	5.7	1.7	55.0	114.7	5.6	47.1	22.2	3.8
Neuruppin	38	11.4	-2.0	17.1	5.3	2.3	52.0	99.8	2.4	21.9	19.6	2.7
Angermuende	56	11.4	-1.6	17.1	5.2	2.8	48.8	93.5	8.2	71.9	19.6	4.2
Potsdam	81	12.4	-1.2	18.8	6.3	3.4	57.6	113.1	6.6	54.4	25.6	4.3
Berlin-Schf.	47	12.4	-1.3	18.6	4.6	0.3	55.1	103.9	7.9	67.5	25.5	4.4
Lindenberg	98	12.2	-1.5	18.0	5.8	3.2	56.6	111.5	7.5	62.0	24.6	3.4
Cottbus	69	12.6	-1.4	19.1	4.0	1.7	60.8	119.3	2.8	22.2	26.5	2.7
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	11.6	-1.5	18.1	4.5	2.4	52.6	104.6	6.8	65.7	20.9	4.0
Gardelegen	47	11.8	-1.5	18.4	3.1	0.4	45.4	95.1	0.6	5.5	22.9	3.1
Magdeburg	79	12.7	-0.9	18.9	5.8	2.3	55.5	112.0	7.0	61.7	24.0	2.6
Harzgerode	404	10.3	-0.9	16.9	1.8	0.4	60.8	134.9	3.1	23.8	18.1	3.5
Halle-Kroellw.	96	(13.0)	(-0.5)	(19.2)	(6.4)	(3.6)	(66.7)	136.6	(6.7)	(57.0)	(27.9)	(3.2)
Wittenberg	105	12.5	-1.3	18.8	5.0	2.1	60.6	124.5	(3.4)	(31.3)	22.7	3.0
Bernburg	84	12.6	-1.0	19.8	5.1	3.3	64.0	132.1	7.7	64.9	22.6	2.5
Kreipitzsch	246	12.6	-0.8	18.9	5.7	2.5	74.8	156.1	1.0	7.3	25.7	3.5
Thüringen												
Artern	164	12.9	-0.2	20.2	5.5	2.4	65.2	137.7	6.8	54.0	26.0	2.8
Leinefelde	356	11.7	0.1	18.0	5.1	3.0	60.2	133.5	3.6	24.4	21.0	2.9
Erfurt-Binders.	312	13.1	0.7	19.2	6.0	3.1	70.0	150.5	0.4	2.9	26.5	3.7
Gera-Leumnitz	311	12.8	0.4	19.2	5.8	3.8	74.8	159.2	4.5	35.3	27.4	3.7
Meiningen	450	13.0	1.2	19.3	6.4	3.7	74.7	169.7	3.1	24.4	27.1	3.2
Neuhaus	845	10.5	1.1	15.8	5.0	2.0	74.2	173.6	(0.8)	(4.4)	19.8	3.6
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	12.8	-0.7	18.3	6.3	3.8	70.5	148.4	3.2	23.1	24.3	4.0
Goerlitz	238	12.3	-0.9	17.9	5.1	3.4	71.9	146.3	5.3	42.5	24.5	3.3
Leipzig-Schkeu.	131	13.0	-0.4	19.2	6.6	2.5	68.2	139.4	6.7	64.5	27.9	3.5
Oschatz	150	13.0	-0.3	19.4	5.6	3.8	68.0	139.3	3.4	29.9	27.2	3.2
Plauen	386	13.0	0.8	20.4	4.8	3.1	69.3	164.1	6.5	54.6	30.8	2.5
Chemnitz	418	12.8	0.5	18.9	6.8	4.4	74.6	162.7	6.7	46.9	25.4	3.7
Nossen	308	12.7	-0.1	18.3	6.1	4.5	67.7	145.4	3.5	24.7	25.3	3.6
Dresden-Hoster.	114	13.5	-0.5	19.4	5.8	3.1	66.8	140.8	4.0	30.1	27.1	3.6

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 11.05.15 bis 17.05.15

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
Wiesenburg	14.0	17.3	12.4	9.0	10.8	10.4	10.1	21.3	26.7	17.9	12.5	17.0	15.7	14.9
Neuruppin	12.2	16.3	12.3	9.5	10.0	9.1	10.1	18.6	25.2	18.1	14.2	15.6	13.4	14.7
Angermuende	12.3	16.2	12.0	9.5	9.8	9.8	10.3	18.9	26.0	17.5	13.1	15.7	13.9	14.7
Potsdam	14.3	18.0	12.9	9.6	11.0	10.7	10.6	22.2	27.6	19.0	12.7	17.3	16.7	16.3
Berlin-Schf.	13.1	18.1	13.0	9.8	11.0	10.6	10.9	21.0	27.7	18.6	13.0	17.0	16.8	16.4
Lindenberg	13.0	17.3	12.6	9.3	10.9	11.3	10.8	20.4	25.3	17.8	12.2	17.7	17.7	15.2
Cottbus	13.4	18.9	12.7	9.8	10.8	11.7	11.1	22.2	25.6	18.9	13.3	19.1	18.9	15.9
Seehausen	13.4	16.8	12.7	9.8	9.2	9.0	10.2	21.9	28.1	18.2	14.6	16.3	12.2	15.7
Gardelegen	14.2	17.8	12.6	9.2	9.4	8.8	10.3	22.1	27.6	18.2	14.0	17.7	13.6	15.9
Magdeburg	14.8	17.8	13.4	9.8	10.9	10.7	11.4	22.3	27.6	18.8	13.9	18.3	15.1	16.4
Harzgerode	12.7	16.0	10.4	7.8	8.3	8.6	8.1	20.6	25.5	17.0	12.2	15.4	15.0	12.9
Halle-Kroellw.	(14.9)	(18.5)	(13.4)	(10.3)	(11.5)	(11.5)	(11.2)	(22.7)	(28.6)	(18.9)	(13.6)	(17.6)	(17.8)	(15.3)
Wittenberg	14.2	17.7	13.1	9.7	10.8	10.7	11.1	21.0	26.9	19.0	13.7	18.5	17.0	15.8
Bernburg	14.1	17.3	13.4	10.0	11.1	11.4	11.2	23.1	25.6	20.6	15.8	19.2	18.0	16.5
Kreipitzsch	14.5	18.1	13.0	10.4	11.2	11.1	10.0	22.4	26.2	18.6	15.2	17.4	17.2	15.0
Artern	15.2	17.8	13.1	10.7	11.3	11.3	11.0	24.8	28.2	19.4	16.2	18.4	18.3	16.0
Leinefelde	14.9	17.4	11.9	9.2	10.7	9.1	9.0	21.9	26.6	17.3	15.1	16.4	14.7	14.0
Erfurt-Binders.	15.6	18.7	13.1	10.9	11.8	10.9	10.5	22.8	26.8	18.7	14.9	17.6	18.0	15.7
Gera-Leumnitz	14.5	18.0	13.5	10.2	11.3	11.3	10.9	21.9	26.2	19.4	14.9	17.5	19.2	15.2
Meiningen	14.3	16.7	13.2	11.4	12.8	11.7	10.8	21.4	26.1	19.3	16.0	18.1	18.4	15.5
Neuhaus	12.3	15.5	10.4	8.6	9.1	9.6	7.8	18.3	22.6	15.7	13.1	13.9	14.7	12.6
Dresden-Klotzs.	13.8	18.2	13.5	9.7	11.5	12.3	10.8	20.8	24.8	17.9	13.0	18.0	18.5	14.9
Goerlitz	12.2	17.7	12.6	9.7	10.7	12.6	10.4	19.9	22.6	17.7	13.8	18.2	19.2	13.8
Leipzig-Schkeu.	14.9	18.5	13.4	10.3	11.5	11.5	11.2	22.4	28.5	18.9	13.8	17.5	17.7	15.7
Oschatz	14.1	19.2	13.4	10.4	11.2	11.9	11.0	22.2	27.7	19.2	14.2	18.8	18.5	15.5
Plauen	14.1	18.7	13.9	10.8	10.5	11.7	11.1	22.5	27.0	20.5	16.6	18.5	20.6	17.0
Chemnitz	14.7	19.4	13.1	9.3	11.1	11.8	10.4	21.6	26.9	18.4	13.5	17.1	19.5	15.0
Nossen	14.0	19.1	12.9	9.3	11.2	11.9	10.5	21.1	25.3	17.9	13.6	17.7	18.3	14.5
Dresden-Hoster.	14.5	19.0	13.9	10.4	11.9	13.1	11.8	21.4	24.4	19.4	15.0	19.7	20.1	15.9
	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
Wiesenburg	4.6	8.7	5.6	5.6	4.8	5.3	5.2	11.7	5.7	10.7	2.0	12.3	5.7	6.9
Neuruppin	3.8	8.0	6.6	5.6	3.8	3.2	5.9	12.4	6.9	10.1	1.9	10.2	4.2	6.3
Angermuende	2.4	7.7	7.0	5.7	3.6	4.0	6.3	11.0	5.7	9.0	1.5	9.3	4.8	7.5
Potsdam	5.4	9.1	7.1	5.8	4.7	5.1	6.6	11.7	7.2	9.4	2.5	12.6	7.1	7.1
Berlin-Schf.	2.0	7.5	5.5	4.9	2.7	3.3	6.1	11.4	7.1	9.3	1.9	12.4	5.8	7.2
Lindenberg	3.1	9.4	6.8	5.1	3.8	5.0	7.4	11.9	7.8	8.8	3.9	13.2	7.2	3.8
Cottbus	1.7	10.4	5.5	2.3	0.6	2.1	5.6	12.4	7.0	10.0	4.9	12.9	8.2	5.4
Seehausen	2.2	8.5	7.7	3.3	1.4	2.9	5.3	11.9	6.8	10.0	0.8	12.0	3.3	7.8
Gardelegen	2.6	7.1	5.2	2.0	0.1	0.7	4.1	10.5	4.3	8.1	0.3	12.0	2.7	7.5
Magdeburg	5.5	9.2	7.9	4.9	3.0	4.1	6.1	11.1	4.7	10.8	2.5	12.4	4.6	9.4
Harzgerode	1.3	5.9	2.3	1.1	-1.1	0.6	2.5	11.0	6.1	9.7	9.7	13.0	6.0	5.3
Halle-Kroellw.	(5.7)	(10.1)	(7.2)	(6.3)	(3.4)	(4.5)	(7.7)	(11.7)	(6.1)	(11.7)	(9.6)	(13.5)	(7.2)	(6.9)
Wittenberg	5.9	9.2	5.8	3.3	1.9	2.9	6.0	11.2	5.3	10.0	5.0	13.9	6.5	8.7
Bernburg	4.3	9.8	5.6	3.7	2.1	5.0	5.5	11.3	4.4	11.4	8.1	13.2	6.9	8.7
Kreipitzsch	4.6	11.0	6.8	5.0	4.1	3.6	4.5	12.8	10.3	13.4	7.0	14.2	7.8	9.3
Artern	5.0	10.3	6.0	5.3	3.0	4.2	4.8	11.4	6.4	10.6	10.2	12.3	6.9	7.4
Leinefelde	6.7	9.1	5.5	5.2	3.5	1.9	3.7	9.9	7.0	10.8	8.2	13.5	4.7	6.1
Erfurt-Binders.	7.0	9.8	5.5	7.2	4.6	3.0	4.8	12.0	9.2	12.6	8.3	13.4	6.0	8.5
Gera-Leumnitz	4.2	10.9	7.3	5.3	3.4	3.4	5.9	12.8	9.9	13.0	6.1	13.7	8.4	10.9
Meiningen	5.7	9.5	5.4	7.2	6.1	5.1	5.6	11.6	8.1	12.3	11.3	13.0	7.3	11.1
Neuhaus	5.5	7.3	3.7	5.0	4.7	5.1	3.4	13.1	9.7	13.5	7.4	11.3	8.0	11.2
Dresden-Klotzs.	4.3	11.1	7.8	5.4	2.7	5.5	7.5	13.4	10.3	12.8	4.7	15.0	10.1	4.2
Goerlitz	1.7	11.6	7.8	3.5	1.5	3.3	6.1	13.7	10.9	13.6	3.9	14.6	10.1	5.1
Leipzig-Schkeu.	5.9	10.1	7.6	6.3	3.6	4.9	7.8	12.0	5.8	12.7	9.0	14.7	7.6	6.4
Oschatz	3.7	10.9	7.2	3.9	2.0	4.6	7.0	12.2	8.3	11.7	7.8	14.3	8.4	5.3
Plauen	2.5	9.9	7.8	4.8	3.0	1.1	4.4	12.7	9.1	11.2	5.7	11.2	9.1	10.3
Chemnitz	5.2	11.7	8.4	5.8	4.1	5.6	6.8	13.6	9.9	10.8	5.5	14.9	10.2	9.7
Nossen	4.3	11.3	8.3	4.5	1.8	5.5	7.2	12.1	9.2	11.4	5.0	13.7	8.8	7.5
Dresden-Hoster.	4.1	12.3	8.3	4.2	2.3	3.9	5.2	12.7	10.4	10.6	5.4	13.4	10.0	4.3

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 11.05.15 bis 17.05.15

	Niederschlagshoehe					in mm		Haude Verdunstung					in mm	
	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
Wiesenburg	.	5.0	.	.	.	0.6	.	4.7	5.7	3.3	1.5	2.9	1.5	2.6
Neuruppin	.	1.7	0.0	0.0	.	0.7	0.0	3.4	5.3	3.6	1.9	2.6	0.9	1.9
Angermuende	.	7.7	.	0.0	.	0.5	0.0	3.6	6.5	2.9	1.4	2.4	1.1	1.7
Potsdam	.	5.2	.	0.0	.	1.4	0.0	5.9	7.0	3.3	1.6	3.0	2.2	2.6
Berlin-Schf.	.	6.8	.	.	.	1.1	0.0	5.1	7.0	3.3	1.7	3.0	2.3	3.1
Lindenberg	.	7.2	.	.	.	0.3	0.0	4.6	5.8	3.1	1.5	3.3	3.3	3.0
Cottbus	.	1.8	.	.	.	1.0	0.0	5.5	5.6	3.4	1.8	3.8	3.8	2.6
Seehausen	.	5.9	.	0.0	.	0.9	0.0	4.5	6.3	3.4	1.8	2.6	0.8	1.5
Gardelegen	.	0.0	.	.	.	0.6	0.0	4.7	6.3	3.4	1.9	3.2	0.9	2.5
Magdeburg	.	6.6	.	.	.	0.4	0.0	4.4	6.6	3.5	1.9	2.9	1.4	3.3
Harzgerode	.	2.6	.	.	.	0.5	0.0	3.5	5.2	2.7	1.4	2.1	1.1	2.1
Halle-Kroellw.	(.)	(6.5)	(.)	(.)	(.)	(0.2)	(.)	(5.4)	(7.0)	(3.9)	(2.1)	(3.5)	(2.9)	(3.1)
Wittenberg	.	2.8	(.)	(.)	(.)	(0.6)	(.)	4.6	5.6	3.5	1.7	3.0	1.5	2.8
Bernburg	.	7.5	.	.	.	0.2	.	3.9	5.0	3.7	2.1	3.6	1.3	3.0
Kreipitzsch	.	0.9	.	.	.	0.1	.	4.5	6.1	3.5	2.4	3.3	3.3	2.6
Artern	.	6.7	.	.	.	0.1	.	4.8	7.0	3.8	2.7	3.0	1.7	3.0
Leinefelde	.	2.5	.	.	.	1.1	.	4.2	5.6	3.1	2.0	2.5	1.5	2.1
Erfurt-Binders	.	0.4	.	0.0	.	0.0	.	4.7	5.9	4.0	2.5	3.6	2.8	3.0
Gera-Leumnitz	.	2.9	.	1.2	.	0.4	.	4.7	6.4	4.2	2.4	3.4	3.4	2.9
Meiningen	.	2.7	.	.	.	0.4	.	3.9	5.8	4.0	3.0	4.4	3.0	3.0
Neuhaus	(.)	0.3	.	.	.	0.5	0.0	3.2	3.8	3.4	1.8	2.4	2.8	2.4
Dresden-Klotzs	.	2.1	.	0.9	.	0.2	0.0	4.6	5.0	3.3	1.6	3.7	3.8	2.3
Goerlitz	.	4.1	.	0.6	.	0.6	0.0	4.5	4.2	3.4	2.3	3.7	4.0	2.4
Leipzig-Schkeu	.	6.4	.	.	.	0.3	.	5.4	7.0	3.9	2.1	3.5	2.9	3.1
Oschatz	.	2.1	.	0.3	.	1.0	.	4.3	6.5	3.8	2.3	3.8	3.7	2.8
Plauen	.	6.0	.	.	.	0.5	0.0	5.2	7.0	4.9	2.9	3.6	4.2	3.0
Chemnitz	.	5.8	.	0.6	.	0.3	.	4.3	6.5	3.5	1.7	3.0	3.7	2.7
Nossen	.	3.1	.	0.2	.	0.2	.	4.8	5.1	3.4	2.1	3.5	3.8	2.6
Dresden-Hoster	.	3.8	.	0.1	.	0.1	.	4.6	4.9	3.9	2.3	4.4	4.3	2.7

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm					in °C		Bodentemperatur Tagesm. 20cm					in °C	
	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
Wiesenburg	15.9	17.1	14.8	13.0	15.3	14.0	13.4	14.4	15.7	14.7	13.8	13.9	14.1	13.3
Neuruppin	14.4	16.3	14.6	13.3	15.0	12.9	13.8	13.1	14.7	14.0	13.3	13.6	13.1	13.0
Angermuende	13.3	16.5	13.3	11.4	13.1	12.3	12.9	12.4	14.9	13.7	12.2	12.4	12.4	12.6
Potsdam	16.7	18.7	16.7	14.2	16.3	15.2	14.6	15.5	17.6	16.4	15.2	15.2	15.4	14.6
Berlin-Schf.	15.1	17.5	13.7	11.5	14.0	13.2	13.2	13.5	15.7	14.2	12.6	12.9	13.3	13.2
Lindenberg	16.0	18.5	14.7	12.1	15.7	14.5	13.8	14.4	16.7	15.4	13.5	14.2	14.7	14.1
Cottbus	17.5	20.4	18.2	16.0	17.7	17.3	15.6	15.9	18.5	18.1	16.8	16.5	17.2	16.1
Seehausen	14.9	16.3	14.2	13.2	14.2	12.0	13.0	13.9	15.9	14.3	13.8	13.7	13.1	12.8
Gardelegen	16.3	18.8	16.6	14.1	15.7	13.2	13.9	15.2	17.2	16.4	14.8	14.7	14.2	13.7
Magdeburg	17.2	18.2	15.9	13.7	16.9	14.6	15.3	15.3	16.5	15.5	14.5	14.7	14.9	14.4
Harzgerode	15.4	16.4	14.2	14.5	14.8	12.7	11.8	13.2	14.2	13.3	13.3	13.1	12.8	11.8
Halle-Kroellw.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	15.3	17.9	16.4	13.4	16.2	14.4	14.5	14.3	16.3	15.8	14.7	15.1	14.8	14.5
Bernburg	17.9	18.6	17.5	15.3	17.7	15.8	16.6	16.6	17.3	16.7	16.2	16.2	16.4	15.9
Kreipitzsch	16.5	18.3	17.5	16.6	16.7	15.2	15.1	15.3	16.7	16.7	16.4	16.0	15.6	15.1
Artern	18.1	19.3	17.3	17.7	18.0	16.5	15.7	16.5	17.9	17.1	17.1	17.1	16.8	15.8
Leinefelde	17.0	18.1	16.4	15.6	16.9	14.1	12.8	15.6	17.0	15.9	15.7	16.1	15.1	13.5
Erfurt-Binders.	17.2	18.6	18.3	18.2	18.3	15.2	15.2	15.3	16.6	16.6	17.0	16.9	16.2	15.1
Gera-Leumnitz	17.1	18.8	17.3	15.3	16.9	15.7	16.1	15.5	17.0	16.9	16.1	15.9	16.1	15.8
Meiningen	15.6	17.1	16.7	17.1	17.6	15.6	15.5	14.3	15.6	15.6	16.2	16.5	15.9	15.4
Neuhaus	13.3	15.3	14.5	14.0	13.0	12.1	12.5	11.9	13.5	13.7	13.8	13.1	12.5	12.4
Dresden-Klotzs.	17.1	18.8	18.3	15.3	16.7	17.2	15.8	15.7	17.3	17.4	16.0	15.7	16.5	15.8
Goerlitz	16.1	17.4	17.2	15.1	16.2	16.7	15.7	14.9	16.0	16.4	15.2	15.0	15.9	15.5
Leipzig-Schkeu.	16.6	17.7	15.6	16.1	17.8	15.5	15.1	15.1	16.3	15.2	15.2	15.9	15.5	14.9
Oschatz	17.7	20.2	18.9	17.3	18.5	17.5	15.8	16.3	18.4	18.2	17.3	17.4	17.4	16.1
Plauen	16.3	18.5	17.4	16.4	16.0	15.8	16.6	15.3	16.8	16.9	16.2	15.8	15.6	16.1
Chemnitz	15.9	17.6	16.2	12.6	14.9	15.4	15.2	13.3	14.7	15.0	13.7	13.3	14.0	14.3
Nossen	18.5	20.9	19.1	15.8	18.7	17.3	16.4	16.5	18.6	18.3	16.4	16.6	17.2	16.4
Dresden-Hoster.	16.7	18.6	18.5	15.8	19.0	19.2	17.5	14.9	16.0	16.9	15.7	16.6	17.6	17.1

Wochensummen des Niederschlages in mm

Kalenderwoche (KW):

15 bis 19

	KW 15	KW 16	KW 17	KW 18	KW 19
Brandenburg					
Baruth	0,0	0,2	0,0	23,7	9,6
Berge	0,4	0,2	0,1	13,6	3,3
Coschen	1,3	0,1	0,0	23,9	9,2
Doberlug-Kirchhain	1,3	0,1	0,1	26,5	15,8
Grünow	0,9	1,6	3,7	17,8	9,9
Holzdorf	0,0	0,4	2,9	22,9	4,0
Klettwitz	0,2	0,2	0,3	25,0	15,5
Kyritz	2,2	0,0	3,5	27,2	6,6
Langenlipsdorf	0,1	0,1	0,4	16,4	3,8
Lenzen	1,3	0,4	6,4	17,2	15,1
Lübben-Blumenfelde	0,1	0,8	0,0	26,1	7,7
Manschnow	0,5	0,4	0,2	20,9	4,2
Marnitz	2,0	0,4	6,2	17,1	24,0
Menz	0,9	0,7	6,7	21,1	11,6
Müncheberg	0,5	0,2	0,2	15,2	4,9
Wittstock - Rote Mühle	0,8	1,2	2,5	19,3	15,1
Wusterwitz	0,2	0,3	3,3	15,8	4,0
Zehdenick	2,1	0,5	7,7	17,9	4,4
Heckelberg	2,2	0,2	2,3	15,4	3,8

	KW 15	KW 16	KW 17	KW 18	KW 19
Sachsen					
Altgeringswalde	0,5	0,4	0,4	38,4	9,1
Bertsdorf-Hörnitz	1,9	0,8	8,4	43,4	12,5
Dippoldiswalde-Reinsberg	4,3	0,7	2,6	40,0	8,1
Aue	5,9	2,5	1,7	43,9	12,6
Garsebach	1,0	0,1	0,9	32,5	4,6
Bad Muskau	0,7	0,1	0,3	25,0	17,8
Klitzschen (b. Torgau)	0,4	0,0	2,0	22,6	5,9
Kubschütz (Lausitz)	0,8	2,2	1,3	37,5	4,5
Leipzig-Holzhausen	0,1	0,0	0,6	20,8	1,5
Lichtenhain-Mittelndorf	3,5	0,7	0,0	40,5	19,2
Marienberg	3,8	0,5	1,0	41,9	5,8
Nossen	0,4	0,4	0,1	32,8	2,2
Sohland (Spree)	3,6	1,9	0,2	40,2	5,1
Dresden-Hosterwitz	2,1	0,2	2,4	41,8	9,9
Dresden-Strehlen	1,4	0,2	3,4	45,5	4,5
Deutschneudorf	4,9	0,9	0,5	39,3	9,9
Bad Elster	1,9	0,1	3,9	32,6	1,5
Lichtentanne	3,0	1,3	0,3	30,2	5,9
Treuen	4,7	4,5	3,2	29,9	0,5
Zinnwald	5,2	0,7	3,6	47,0	16,2
Fichtelberg	9,1	7,8	2,7	49,6	2,8

Wochensummen des Niederschlages in mm

Kalenderwoche (KW):

15 bis 19

Thüringen	KW 15	KW 16	KW 17	KW 18	KW 19
Dachwig	0,3	0,0	1,2	11,5	5,9
Jena	0,4	0,0	2,1	13,0	5,0
Kleiner Inselsberg	3,8	0,0	5,8	19,6	2,3
Moorgrund-Gräfendorf-N.	0,7	0,0	1,1	10,6	2,4
Mühlhausen-Görmar	0,4	0,0	0,4	12,7	5,2
Neuhaus/Rennweg	0,8	3,8	5,7	22,1	5,6
Olbersleben	0,2	0,0	0,7	15,2	2,2
Schmalkalden	2,6	0,6	1,8	12,6	11,0
Schleiz	2,7	4,4	0,6	27,5	2,3
Schmieritz-Weltwitz	1,3	0,1	0,3	40,0	9,0
Schwarzburg	1,6	2,0	6,6	13,7	4,8
Artern	0,4	0,2	1,6	14,7	2,9
Tegkwitz	0,1	0,0	0,0	24,0	7,8
Weimar-Schöndorf	0,1	0,0	5,8	14,1	3,3
Waltershausen	0,0	0,2	1,2	11,8	0,8
Langenwetzendorf	2,9	0,9	0,2	31,2	2,6
Birx	0,8	2,5	3,2	19,6	3,9
Bad Lobenstein	0,5	3,8	0,1	20,8	3,1
Veilsdorf	0,4	3,1	1,7	14,4	5,3
Rockendorf	2,3	0,0	1,6	22,0	6,7

Sachsen-Anhalt	KW 15	KW 16	KW 17	KW 18	KW 19
Bernburg	1,1	0,0	3,3	13,2	1,4
Demker	0,7	0,1	2,5	23,5	7,1
Drewitz (b. Burg)	1,6	0,0	1,4	19,0	7,7
Genthin	0,4	0,1	2,8	15,1	3,0
Köthen	0,0	0,0	5,2	15,0	3,6
Osterfeld	0,5	0,0	1,4	14,0	8,4
Pabstorf	0,3	0,2	1,6	26,8	6,0
Schierke	2,2	1,6	6,2	36,2	10,2
Ummendorf	0,3	0,2	2,8	26,5	5,0
Stiege					
Wernigerode	1,3	0,4	1,3	18,2	0,4
Zeitz	0,2	0,0	4,6	21,4	0,2
Jeßnitz	0,0	0,0	1,4	24,0	8,3
Quedlinburg	1,0	0,0	0,9	16,9	0,6
Mehringen	0,8	0,0	3,8	15,1	7,5
Brocken	6,5	3,0	9,3	43,0	7,5
Querfurt-Mühle Loderslebe	0,3	0,4	0,9	27,3	1,5
Kreipitzsch (b. Bad Kösen)	0,8	0,0	2,8	16,9	5,1