

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: 17.08.15 bis 23.08.15

Nummer: 34

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

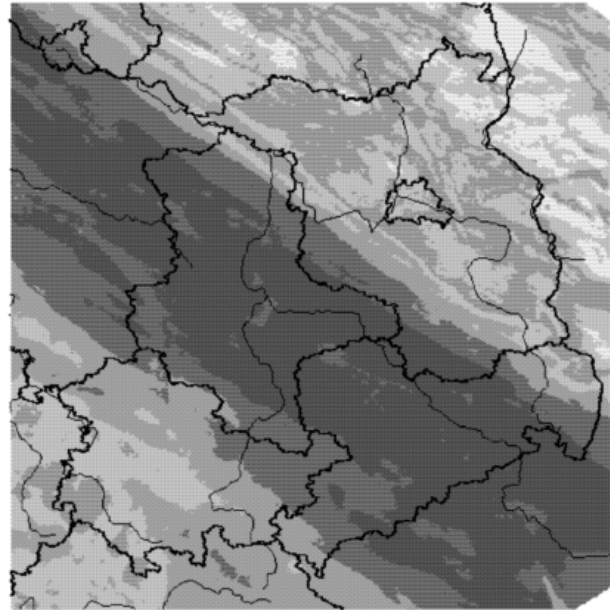
Wetterlage: Die 34. Kalenderwoche 2015 startete unter Tiefdruckeinfluss. Eine Luftmassengrenze lag in einer Tiefdruckrinne etwa längs der Elbe und trennte Warmluft im Nordosten von deutlich kühlerer Luft im Südwesten. Bemerkbar ist dies auch an den unterschiedlichen Höchsttemperaturen, die in Angermünde nochmals die 30-Grad-Marke überschritten während es beispielsweise in Erfurt nur 19 Grad C waren. Im Bereich der Luftmassengrenze bildeten sich Niederschläge aus, die schauerartig und gewittrig durchsetzt sehr starke Intensitätsunterschiede zeigten. Während in der Uckermark und im Barnim nur wenige Tropfen Regen registriert wurden, haben große Teile des Berichtsgebietes beachtliche Mengen erhalten. In einem Streifen, der sich von der Magdeburger Börde über die Leipziger Region und den Raum Dresden bis ins Osterzgebirge erstreckte waren bis Dienstagfrüh flächendeckend 20 bis 40 mm gefallen. In Badewitz bei Zerbst, Wildruff-Mohorn und in den Kammlagen des Osterzgebirges waren es sogar über 50 mm. Am Dienstag war die Luftmassengrenze nach wie vor aktiv und es regnete in den genannten Gebieten weiter, aber mit abnehmender Tendenz, so dass in dem Dauerregen nochmals verbreitet 10 bis 40 stellenweise bis 60 mm registriert wurden. Der schon beschriebene thermische Unterschied blieb auch am Dienstag erhalten und in Manschnow nahe Frankfurt/Oder wurde die 30-Grad-Marke überschritten, während im Regen nur höchstens

15 bis 17 und in den niederschlagsfreien Regionen Thüringens 15 bis 19 Grad C waren. Der Mittwoch startete unter gleicher Konstellation, aber das Niederschlagsgebiet hatte deutlich an Intensität eingebüßt, brachte aber bis zum Donnerstagfrüh nochmals im beschriebenen Streifen 1 bis 6 mm als Tagessumme. Am Donnerstag war das Niederschlagsgebiet dann vom sich kräftigenden Skandinavienhoch nach Südwesten abgedrängt worden und brachte vom Harz über nahezu alle Regionen Thüringens bis ins Westerzgebirge hinein nochmals Niederschlag und an seiner warmen Seite zeigten sich auch noch vereinzelt konvektive Ereignisse beachtenswerter Intensität. So kam es über Zwickau zu einer Schauerentwicklung, die in Lichtentanne 13 mm Niederschlag zeigte und unter Abschwächung westwärts bis in den Raum Zeulenroda wanderte und sich dort auflöste. In die ruhige Luftmasse verdunstete recht viel Wasser hinein und da die nächtlichen Tiefstwerte am Freitagmorgen in Bodennähe nur 11 bis 3 Grad C betrugten, bildete sich in den Regionen, die an den Vortagen Niederschlag erhalten hatten, vielerorts Dunst oder Nebel und so gab es einen ersten kurzen herbstlichen Anstrich, der jedoch rasch von der Sonne aufgelöst und in einzelne Schönwetterwolken umgewandelt wurde. Die Maxima erreichten am Freitag zwischen 22 Grad C im Schleizer Oberland und 28 Grad C am Rande Berlins und am Wochenende gab es darauf noch einen kleinen Aufschlag bei freundlichen und überwiegend trockenen Bedingungen. Am Sonntag bildeten sich zunächst östlich der Elbe ein paar Schauer, vereinzelt Gewitter, deren Niederschlagsfracht kaum reichte, den Staub abzulöschen. In Müncheberg und Görlitz wurden jeweils 2 mm Regen gemessen, sonst waren es allenfalls Zehntelmillimeter. Westlich der Elbe war es tagsüber trocken und die Höchstwerte waren sommerlich. In den Nachtstunden des Sonntages griff dann das Regengebiet einer Störung auf Thüringen über.

Insgesamt war die Berichtswoche in den trockenen Regionen zu warm. So wick beispielsweise in Angermünde die Wochenmitteltemperatur um 2,8 K zur warmen Seite hin ab. Demgegenüber konnten in Erfurt und Artern negative Abweichungen von -1,1 K gemessen werden. Bei der Sonnenscheindauer konnten in den niederschlagsreichen Regionen 70 bis 100% des Normalwertes registriert werden, in den anderen Gegenden waren es bis 140%. Die Niederschlagssummen streuten wie auf dem Bild dargestellt. In den Stationsmeldungen waren Werte zwischen 0,1 mm am Flughafen Berlin-Schönefeld bis 81,0 mm in Dresden-Strehlen zu sehen. Das Flächenniederschlagsbild zeigt aber, dass es auch Orte mit mehr als 150 mm Niederschlag in der Woche gab.

Boden: Die Bodenfeuchte stieg durch die Niederschläge der ersten Wochentage deutlich an, aber insbesondere dort, wo zumindest zeitweise hohe Intensitäten auftraten floss viel Wasser oberirdisch ab und sorgte für Erosion. Die Auswertungen der Bodenfeuchtemessungen am Standort Leipzig ergaben beispielsweise, dass von 38 mm, die bis Dienstagvormittag gefallen waren, lediglich 25 mm im Boden wiedergefunden werden konnten. Der Rest floss oberirdisch ab und in hängigem

Wochensumme Niederschlag
17.08. – 23.08.2015



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

Deutscher Wetterdienst (erstellt 24.8.2015 8:14 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Gelände wurden insbesondere bei frisch bearbeiteten Böden auch Erosionsereignisse registriert. Dort, wo Anfang der 34. Kalenderwoche Niederschläge gefallen waren, sind je nach Fruchtart die Bodenfeuchtwerte wieder soweit angestiegen, dass es dort momentan keine Bodendürre mehr gibt. Die Versorgungsgrade liegen je nach Frucht- und Bodenart zwischen 30 und 60 Prozent der nutzbaren Feldkapazität. Unsere Bodenfeuchtemessungen in der Nähe von Leipzig zeigten, dass auf den vormaligen Winterweizenflächen der Regen bis in 60 cm Tiefe eindringen konnte. Mais, Zuckerrüben und Kartoffeln griffen das Wasser vorher ab und so waren unter den genannten Fruchtarten nur bis 30 cm Tiefe signifikante Bodenwassergehaltzunahmen zu verzeichnen. Die Bodentemperatur schloss sich im Wesentlichen der Lufttemperatur an und lag in den niederschlagsreichen Regionen in den oberen Schichten zwischen 17 und 23 Grad C, sonst zwischen 20 und 25 Grad C.

Pflanze: Insgesamt brachte die Woche weiteren Vegetationsfortschritt und sowohl Mais als auch Zuckerrüben und Kartoffeln profitierten in den Regionen mit Niederschlag von dem Wasser. Die Maisabreife schritt sehr beschleunigt voran und insbesondere in den niederschlagsfreien Regionen werden schon Trockensubstanzgehalte ermittelt, die eine Silomaiserte der meist sehr dünnen Bestände notwendig machen. Die nach der Getreide- und Winterernte eingesäten Zwischenfrüchte liefen auf und entwickeln sich gut. Schwarzer Holunder und auch stellenweise die Hundsrose wurden mit ersten reifen Früchten gemeldet.

Arbeitsprozess: Dort, wo es die Befahrbarkeitsbedingungen zuließen und die Böden in der Krume feucht geworden waren, erfolgten Bodenbearbeitungsmaßnahmen zur Saatbettbereitung. Ferner wurden Maßnahmen der Unkrautbekämpfung vorgenommen und vielerorts begann die Winterernte. Ebenso waren Erntearbeiten zu Silomais und die Rodung von Kartoffelpartien im Gange. Aus den Weinanbauregionen wird berichtet, dass die Lese der frühen, für den Federweißen benötigten Trauben gestartet wurde.

Ausblick: Nach der Passage von Tiefausläufern in der Nacht zum Dienstag und in dessen Morgen- und Vormittagsstunden nimmt der Einfluss tiefen Luftdrucks im Tagesverlauf zunehmend ab. An den nachfolgenden Tagen sorgt hoher Luftdruck über Ost- und Südeuropa für eher stabile Wetterverhältnisse. Unsere Region befindet sich zudem auf der warmen Seite der Frontalzone im Einflussbereich warmer Subtropikluft. Am Dienstag zieht ein Niederschlagsgebiet in den Morgen- und Vormittagsstunden nach Osten ab. Von Westen her hört der Regen auf. Nachfolgend ist es meist trocken bei zunehmend aufgelockertem Himmel. Aus Westen kann es allerdings am Vormittag und vielleicht auch noch am Nachmittag einzelne kurze Schauer geben. Im weiteren Tagesverlauf wird es überall trocken. Von Mittwoch bis mindestens zum Wochenende bleibt es unter Hochdruckeinfluss weitestgehend trocken und stabil. Am Wochenende oder zu Beginn der neuen Woche könnten nach aktuellen Modellberechnungen neue Tiefausläufer auf unsere Region übergreifen. Am Dienstag ist es in frischer Polarluft etwas kühl. Ab Mittwoch steigen aber die Temperaturen wieder an: es können an einzelnen Tagen bis einschließlich dem Wochenende wieder Höchsttemperaturen um und über 30 Grad C erreicht werden. Der Wind weht schwach bis mäßig aus Richtungen um Südwest. Ab dem Wochenende gibt es eine eher nördliche Anströmrichtung.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 17.08.15 bis 23.08.15

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	17.5	0.1	22.4	13.6	11.2	47.4	106.0	51.1	359.1	20.8	2.9
Neuruppin	38	19.1	1.5	24.6	14.1	11.5	51.3	112.2	0.9	7.9	26.3	1.9
Angermünde	56	20.2	2.8	27.7	12.4	10.5	64.6	140.4	0.4	3.1	43.3	3.1
Potsdam	81	19.2	1.4	24.8	15.1	13.5	52.5	111.2	1.2	13.3	30.2	3.4
Berlin-Schf.	47	19.6	1.6	25.2	14.1	10.9	50.9	109.9	0.1	0.9	32.2	3.4
Lindenberg	98	20.0	2.0	25.4	15.3	12.9	54.9	118.5	1.4	10.6	35.9	2.8
Cottbus	69	19.0	0.8	25.5	12.8	11.1	54.0	113.9	1.2	8.8	32.5	2.2
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	17.8	0.4	23.5	12.1	11.1	45.3	104.1	14.5	120.8	23.9	2.2
Gardelegen	47	17.0	-0.3	23.0	11.3	10.6	42.2	98.9	56.2	486.7	21.8	1.5
Magdeburg	79	17.9	0.1	23.0	13.0	11.1	43.5	97.0	56.0	456.9	21.9	1.6
Harzgerode	404	15.0	-0.8	20.3	9.4	8.9	41.5	98.0	56.2	484.6	15.0	2.4
Jessnitz	74	17.3	-0.6	22.6	12.2	10.6	(43.9)	(99.7)	46.5	311.2	20.9	2.4
Wittenberg	105	18.1	0.0	22.9	13.8	12.3	44.0	97.3	73.4	586.0	23.4	2.1
Bernburg	84	17.8	-0.4	23.1	12.9	11.7	42.5	95.7	54.5	439.2	21.8	2.1
Kreipitzsch	246	16.3	-1.6	20.5	12.3	10.9	37.7	84.0	24.4	168.4	17.6	2.5
Thüringen												
Artern	164	16.7	-1.1	21.3	12.0	10.3	36.5	84.8	24.2	227.9	18.2	2.5
Leinefelde	356	16.0	-0.3	20.3	11.3	9.4	40.6	95.7	29.5	203.7	18.3	2.5
Erfurt-Binders.	312	16.0	-1.1	20.0	10.8	8.9	(42.3)	(95.5)	7.7	64.5	15.9	2.7
Gera-Leumnitz	311	16.1	-1.0	20.2	12.0	10.8	34.4	77.9	36.3	231.4	16.6	2.7
Meiningen	450	15.6	-0.6	19.7	10.5	8.4	40.0	95.0	9.7	77.6	17.0	2.0
Neuhaus	845	13.0	-0.9	16.2	9.8	7.1	33.3	80.4	18.4	92.1	9.8	2.9
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	17.3	-0.7	21.4	12.7	11.4	41.1	92.5	79.4	465.6	20.1	2.9
Goerlitz	238	17.5	0.1	23.3	12.2	11.0	46.8	101.2	23.1	138.6	22.4	2.3
Leipzig-Schkeu.	131	17.4	-0.7	21.4	13.1	11.0	43.6	98.4	52.1	383.2	19.1	2.8
Oschatz	150	17.2	-0.7	21.9	12.7	11.7	38.6	86.3	56.6	403.5	19.4	2.2
Plauen	386	15.5	-0.9	19.9	10.8	9.8	30.1	71.2	20.2	138.9	16.6	1.7
Chemnitz	418	15.9	-1.0	19.6	12.2	10.6	37.3	84.7	46.9	236.7	15.8	2.6
Nossen	308	16.6	-0.1	20.5	12.7	11.5	43.1	98.0	64.7	357.1	17.8	2.6
Dresden-Hoster.	114	17.7	-0.6	22.3	12.7	11.3	41.1	93.7	78.1	444.4	21.6	2.5

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 Bodennaehе (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 17.08.15 bis 23.08.15

	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	20.1	15.2	14.4	17.3	18.7	18.6	17.9	24.7	18.9	15.3	23.7	24.9	25.1	23.9
Neuruppin	21.8	19.4	17.4	18.0	18.9	19.6	18.9	26.6	22.0	22.5	24.4	26.2	26.2	24.2
Angermuende	23.6	22.0	20.0	18.4	18.8	19.0	19.3	30.4	28.7	27.9	26.4	27.0	27.8	26.0
Potsdam	22.1	17.1	16.5	19.0	19.8	20.2	19.4	28.1	19.7	19.9	25.4	27.4	27.4	25.5
Berlin-Schf.	22.7	18.5	18.4	18.9	19.5	19.6	19.5	27.9	19.8	24.0	25.6	26.4	26.8	26.2
Lindenberg	22.4	18.8	19.1	19.3	20.3	20.5	19.3	27.6	21.1	26.4	25.4	26.3	26.0	25.1
Cottbus	23.3	17.3	18.6	18.5	17.9	18.0	19.1	28.5	20.5	25.0	25.8	26.5	26.8	25.6
Seehausen	21.8	16.6	15.3	16.5	17.6	18.9	18.0	26.6	18.8	16.6	24.3	26.8	26.9	24.8
Gardelegen	20.0	15.7	15.0	16.1	17.1	17.4	17.7	25.1	17.9	17.4	23.3	26.7	26.6	24.3
Magdeburg	20.1	15.8	15.9	16.9	18.8	19.1	18.6	25.0	17.0	18.5	22.8	26.2	26.5	24.9
Harzgerode	16.5	13.6	14.6	14.6	15.1	15.2	15.6	21.9	14.9	18.0	19.2	23.0	22.7	22.3
Jessnitz	19.4	15.7	15.4	17.2	17.4	17.6	18.4	23.0	17.3	16.9	23.9	25.9	25.8	25.2
Wittenberg	20.1	15.6	15.3	18.0	18.0	20.1	19.5	26.1	16.5	16.6	24.6	25.7	26.0	25.1
Bernburg	19.3	15.6	15.8	17.0	18.8	18.9	19.2	22.4	17.2	18.6	23.1	27.4	27.3	25.8
Kreipitzsch	16.4	14.7	15.5	15.3	16.7	17.4	18.1	18.6	15.7	18.1	17.9	24.0	24.3	24.6
Artern	17.0	15.0	16.3	15.9	16.7	17.7	18.4	18.9	16.2	20.3	19.1	25.2	24.9	24.6
Leinefelde	14.7	13.9	14.6	15.5	17.4	17.9	18.2	18.1	16.0	19.1	17.5	23.9	24.5	23.1
Erfurt-Binders.	15.5	14.6	15.1	15.2	16.2	17.3	18.2	17.1	16.9	18.9	16.9	23.0	23.7	23.3
Gera-Leumnitz	16.5	14.3	14.5	15.4	17.0	17.1	18.2	18.1	15.2	16.7	18.4	24.0	24.5	24.7
Meiningen	14.4	13.6	13.9	13.9	16.3	18.1	18.7	15.7	16.4	18.8	16.2	22.7	24.2	23.6
Neuhaus	12.2	10.6	11.5	11.3	14.3	15.6	15.5	14.2	12.5	15.2	12.8	18.5	20.1	20.2
Dresden-Klotzs.	19.0	14.8	15.0	17.6	18.2	18.0	18.6	22.2	15.6	15.8	22.8	24.5	24.6	24.6
Goerlitz	20.3	15.3	16.9	17.7	17.4	17.6	17.5	26.1	18.3	22.1	23.9	24.8	24.4	23.6
Leipzig-Schkeu.	18.4	15.3	15.5	16.8	18.3	18.7	18.7	21.1	16.3	17.0	21.2	24.6	24.8	24.9
Oschatz	19.0	15.5	15.5	17.5	17.3	17.8	17.8	22.7	16.4	16.4	23.1	25.0	25.2	24.7
Plauen	15.5	14.2	13.6	15.4	16.7	16.3	17.1	17.1	16.2	15.2	18.2	23.7	24.6	24.4
Chemnitz	16.1	13.7	13.7	15.8	17.0	17.2	17.7	17.5	14.8	14.7	20.8	23.0	23.6	22.7
Nossen	17.5	14.2	14.1	17.0	17.9	17.9	17.9	19.6	15.0	14.7	22.1	24.3	24.2	23.3
Dresden-Hoster.	19.9	15.9	16.0	17.7	17.8	17.9	18.8	23.3	16.8	16.9	23.4	25.4	25.3	25.0

	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Wiesenburg	18.0	14.0	13.7	13.4	11.7	12.4	11.7	0.4	0.0	0.0	9.9	12.9	12.7	11.5
Neuruppin	19.3	15.4	13.3	13.3	11.9	12.1	13.7	0.9	0.4	6.5	11.9	12.4	11.7	7.5
Angermuende	19.6	13.4	13.1	9.6	9.8	9.8	11.3	2.3	3.7	13.0	13.2	13.0	12.5	6.9
Potsdam	18.9	16.1	14.9	14.0	13.5	14.3	14.3	3.8	0.0	1.9	12.1	12.1	13.0	9.6
Berlin-Schf.	19.3	16.6	14.8	11.7	12.2	11.3	12.9	1.1	0.0	6.7	12.2	11.1	12.1	7.7
Lindenberg	18.7	15.8	14.4	12.9	15.4	15.8	13.9	2.5	0.7	8.4	11.5	12.8	12.0	7.0
Cottbus	18.8	16.1	15.0	11.7	8.8	8.2	11.3	5.9	0.0	5.5	11.1	11.4	10.7	9.4
Seehausen	18.4	15.0	12.7	11.1	9.0	9.1	9.6	3.1	0.0	0.0	8.5	12.4	11.8	9.5
Gardelegen	17.4	14.2	12.4	10.5	8.6	7.8	8.0	0.2	0.0	0.0	6.2	11.7	12.6	11.5
Magdeburg	16.3	14.3	13.9	13.1	11.8	10.8	10.6	0.0	0.0	0.1	7.1	12.9	12.4	11.0
Harzgerode	13.3	12.7	11.5	9.0	6.9	6.5	6.2	0.3	0.0	1.0	2.7	12.5	12.9	12.1
Jessnitz	15.5	14.5	13.8	12.4	10.0	9.3	9.8	(0.3)	(0.0)	(0.0)	(6.3)	(12.8)	(12.3)	(12.2)
Wittenberg	16.5	14.7	14.3	13.4	10.2	13.5	13.7	0.5	0.0	0.0	7.2	12.4	12.0	11.9
Bernburg	15.4	14.2	13.8	13.7	12.0	10.1	10.9	0.0	0.0	0.1	5.3	11.9	12.7	12.5
Kreipitzsch	14.4	13.9	13.5	12.5	11.0	9.6	11.5	0.0	0.0	1.7	2.7	8.8	12.6	11.9
Artern	14.5	14.2	12.4	11.9	10.2	9.7	11.4	0.0	0.0	2.3	0.5	8.8	12.8	12.1
Leinefelde	13.3	11.9	8.3	13.1	11.8	9.3	11.5	0.0	0.0	5.2	0.2	10.4	12.6	12.2
Erfurt-Binders.	13.6	12.5	9.1	10.6	8.5	9.3	12.1	(0.0)	(0.0)	5.2	0.0	12.3	13.1	11.7
Gera-Leumnitz	14.5	13.6	13.0	13.0	10.5	8.8	10.5	0.0	0.0	0.0	0.3	9.4	12.8	11.9
Meiningen	12.8	10.5	7.4	11.1	8.1	10.3	13.3	0.0	0.0	6.8	0.0	10.0	12.1	11.1
Neuhaus	10.2	8.5	8.1	9.5	10.3	11.6	10.6	0.0	0.0	3.3	0.0	7.4	11.9	10.7
Dresden-Klotzs.	15.5	13.8	14.4	13.2	11.2	10.7	10.3	0.0	0.0	0.0	6.7	12.6	10.4	11.4
Goerlitz	16.7	14.5	14.7	11.8	9.4	9.4	9.2	1.6	0.0	5.6	10.0	12.6	9.6	7.4
Leipzig-Schkeu.	14.7	14.5	13.9	13.3	11.6	11.9	12.1	0.0	0.0	0.0	5.3	13.1	12.7	12.5
Oschatz	15.7	14.8	14.3	13.9	11.0	9.6	9.3	0.0	0.0	0.0	5.8	9.1	12.2	11.5
Plauen	13.5	12.9	11.1	13.2	10.2	7.6	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	9.8	11.2
Chemnitz	13.4	12.8	12.9	12.5	12.0	10.4	11.3	0.0	0.0	0.0	4.0	10.2	11.1	12.0
Nossen	14.3	13.7	13.5	13.5	12.3	11.2	10.4	0.0	0.0	0.0	7.8	12.3	12.1	10.9
Dresden-Hoster.	16.3	15.2	15.1	12.1	10.5	10.2	9.5	0.0	0.0	0.0	5.4	12.5	11.7	11.5

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 17.08.15 bis 23.08.15

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Wiesenburg	4.3	36.7	10.1	0.0	.	.	.	2.1	0.1	0.0	4.2	5.0	5.1	4.3
Neuruppin	0.4	0.0	.	.	.	.	0.5	4.8	1.1	1.6	4.7	5.1	5.3	3.7
Angermuende	0.0	0.0	.	.	.	.	0.4	5.7	6.1	6.7	6.2	6.5	7.0	5.1
Potsdam	0.2	1.0	0.0	.	.	.	0.0	4.9	0.2	1.1	5.6	6.3	6.7	5.4
Berlin-Schf.	0.1	0.0	.	.	.	.	0.0	5.0	0.9	2.6	5.9	6.2	6.5	5.1
Lindenberg	1.1	0.2	.	.	.	.	0.1	5.4	1.7	6.0	5.6	6.0	6.0	5.2
Cottbus	1.1	0.1	0.0	.	.	.	0.0	5.2	0.9	3.4	5.8	6.3	5.9	5.0
Seehausen	4.2	9.3	1.0	0.0	.	.	.	3.2	0.1	0.2	3.7	5.9	6.0	4.8
Gardelegen	13.6	35.3	7.3	0.0	.	.	.	2.0	0.3	0.3	2.9	6.0	5.9	4.4
Magdeburg	30.1	23.7	2.2	.	.	.	.	2.0	0.4	1.1	2.3	5.7	5.8	4.6
Harzgerode	37.3	18.7	0.2	.	.	.	.	0.1	0.2	1.5	1.3	4.3	4.2	3.4
Jessnitz	11.7	33.9	0.9	.	.	.	.	0.9	0.3	0.3	3.6	5.1	5.8	4.9
Wittenberg	23.9	44.1	5.4	.	.	.	.	3.1	0.1	0.2	4.3	5.6	5.1	5.0
Bernburg	24.8	29.5	0.2	.	.	.	.	1.0	0.3	0.7	2.6	5.6	6.4	5.2
Kreipitzsch	14.3	8.6	0.6	0.1	0.1	.	0.7	0.2	0.3	1.4	1.0	4.7	5.0	5.0
Artern	13.3	9.8	0.0	0.0	.	.	1.1	0.2	0.4	1.8	1.2	5.3	4.9	4.4
Leinefelde	29.0	0.5	.	0.0	.	.	0.0	0.2	0.9	2.1	1.1	4.7	4.9	4.4
Erfurt-Binders	7.6	0.1	0.0	0.0	.	.	0.0	0.2	1.0	1.9	0.4	4.1	4.4	3.9
Gera-Leumnitz	22.6	11.5	1.4	0.2	.	.	0.6	0.1	0.2	1.1	1.2	4.7	4.7	4.6
Meiningen	3.1	0.3	.	0.2	.	.	6.1	0.3	1.0	2.3	0.9	3.7	4.3	4.5
Neuhaus	13.4	0.6	0.0	0.3	.	.	4.1	0.0	0.1	1.1	0.1	2.1	3.2	3.2
Dresden-Klotzs	26.2	49.3	3.9	.	.	.	.	1.1	0.2	0.1	4.4	5.2	4.8	4.3
Goerlitz	11.3	9.2	1.1	.	.	.	1.5	1.3	0.3	1.6	5.1	5.7	5.1	3.3
Leipzig-Schkeu	23.0	24.8	0.8	0.0	.	.	3.5	0.5	0.3	0.7	2.4	5.0	5.4	4.8
Oschatz	24.8	30.1	1.7	0.0	.	.	.	1.0	0.3	0.2	3.1	4.9	5.3	4.6
Plauen	15.4	3.3	0.3	0.4	.	.	0.8	0.2	0.6	0.3	1.3	4.5	4.8	4.9
Chemnitz	20.5	22.9	3.3	0.1	.	.	0.1	0.0	0.2	0.3	3.2	3.8	4.3	4.0
Nossen	36.5	25.0	3.2	.	.	.	.	0.5	0.3	0.2	3.2	4.9	5.2	3.5
Dresden-Hoster	30.2	42.6	5.3	.	.	.	.	1.3	0.3	0.2	4.5	5.6	5.2	4.5

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C							Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C						
	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Wiesenburg	22.0	18.3	16.8	20.4	20.7	21.9	22.2	22.3	20.1	18.1	19.4	20.2	21.0	21.4
Neuruppin	22.3	20.4	20.4	21.4	21.4	21.6	20.6	22.5	20.9	20.3	20.6	20.6	20.8	20.4
Angermuende	24.7	24.6	23.8	23.1	23.1	23.1	22.5	24.5	24.2	23.6	23.1	22.9	22.8	22.5
Potsdam	24.2	20.3	19.9	23.9	24.2	24.5	23.9	24.8	22.2	20.7	22.7	23.6	23.9	23.8
Berlin-Schf.	22.2	20.3	21.3	22.7	22.5	22.6	22.3	22.8	21.2	21.0	21.8	22.0	22.0	21.8
Lindenberg	23.1	21.4	22.7	22.3	23.4	23.2	22.2	24.3	22.9	22.7	22.6	23.1	23.1	22.5
Cottbus	26.5	22.2	23.8	24.9	24.1	24.2	23.4	26.4	24.3	23.8	24.6	24.3	24.2	23.7
Seehausen	22.7	18.7	17.0	19.5	19.8	20.2	19.3	22.8	20.4	18.3	19.0	19.6	19.9	19.6
Gardelegen	22.1	18.2	17.2	19.5	20.2	20.9	21.2	22.1	19.7	18.1	18.9	19.9	20.3	20.7
Magdeburg	22.0	18.1	18.6	20.3	20.7	19.9	18.8	22.1	20.1	19.2	19.5	20.1	19.9	19.3
Harzgerode	19.3	16.4	17.4	17.7	17.5	18.1	18.4	19.2	17.2	16.8	17.0	16.7	16.8	16.8
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	22.6	18.1	17.4	20.2	19.7	20.7	21.5	23.0	19.9	18.3	19.7	19.8	20.3	20.9
Bernburg	21.6	18.2	18.7	19.0	20.3	20.1	20.0	22.6	20.5	19.6	19.5	20.0	20.3	20.4
Kreipitzsch	18.3	16.5	18.0	17.1	18.4	18.3	18.5	20.4	18.2	18.3	18.0	18.3	18.6	18.6
Artern	20.4	17.9	18.8	18.3	18.7	18.9	19.9	22.3	19.9	19.4	19.2	18.8	19.0	19.3
Leinefelde	17.4	15.9	16.4	16.3	18.6	18.7	19.2	19.4	17.5	17.1	17.1	18.1	18.4	18.7
Erfurt-Binders	17.3	15.8	17.1	16.5	19.1	19.7	20.0	19.6	17.8	17.4	17.6	17.8	18.8	19.2
Gera-Leumnitz	18.6	16.4	16.3	16.9	18.0	18.5	19.8	21.0	18.4	17.7	17.7	18.3	18.8	19.3
Meiningen	16.7	15.8	15.6	15.1	17.7	19.3	20.1	18.7	17.7	17.0	16.7	17.3	18.5	19.3
Neuhaus	15.5	13.6	14.3	13.7	14.5	15.0	15.8	17.5	15.7	15.2	15.1	15.0	15.3	15.8
Dresden-Klotzs.	21.5	17.7	17.1	19.8	20.3	20.4	20.9	22.3	19.4	18.1	19.3	20.0	20.3	20.5
Goerlitz	22.7	19.4	19.5	19.5	19.9	20.4	19.5	23.3	21.0	19.8	19.9	19.7	20.3	19.9
Leipzig-Schkeu.	20.8	17.9	17.9	19.0	19.8	19.5	19.2	21.6	19.4	18.7	19.0	19.4	19.5	19.3
Oschatz	21.7	18.0	17.2	20.0	19.9	20.9	21.3	22.6	19.8	18.5	19.7	20.0	20.5	21.0
Plauen	18.4	16.6	15.7	16.7	18.0	17.7	19.3	20.3	18.3	17.2	17.3	18.1	18.1	18.9
Chemnitz	18.4	16.2	15.7	18.0	17.8	17.0	17.5	20.6	18.4	17.5	17.7	18.0	17.7	17.5
Nossen	19.7	16.2	15.8	20.2	20.4	20.6	20.0	21.4	18.3	17.2	19.0	19.8	20.0	19.6
Dresden-Hoster.	22.3	19.2	18.7	20.5	20.1	19.6	18.8	22.7	20.5	19.6	20.0	20.0	19.8	19.2

Station Jessnitz 74m NN

Datum	TMITT	TMAX	TMIN	SONN	NIED	VERD	Datum	TMITT	TMAX	TMIN	SONN	NIED	VERD
29.12.2014	-2,7	-0,4	-5,2	0,9	5,0	0,2	18.02.2015	2,9	6,4	-0,8	3,9	0,0	0,6
30.12.2014	-0,5	1,8	-3,6	0,0	3,0	0,1	19.02.2015	1,6	7,1	-1,7	8,6	0,0	0,7
31.12.2014	2,3	3,6	1,2	0,0	3,0	0,0	20.02.2015	4,3	11,0	-2,2	6,6	0,0	1,3
01.01.2015	3,1	5,4	1,4	5,9	0,0	0,4	21.02.2015	5,5	9,8	0,4	2,2	0,0	0,7
02.01.2015	4,4	5,6	2,6	0,0	1,0	0,3	22.02.2015	1,0	6,7	-3,3	1,3	0,0	0,7
03.01.2015	3,6	5,2	2,5	0,0	0,1	0,5	23.02.2015	2,2	4,6	-0,6	0,0	4,2	0,1
04.01.2015	3,2	5,2	1,4	2,2	3,5	0,4	24.02.2015	4,0	7,3	-0,6	2,6	0,0	0,8
05.01.2015	3,2	3,9	2,5	0,2	0,0	0,3	25.02.2015	2,0	9,4	-2,4	6,8	0,0	1,0
06.01.2015	2,3	4,5	0,6	2,5	0,0	0,3	26.02.2015	2,9	10,0	-2,4	9,6	0,0	1,3
07.01.2015	2,7	6,2	1,0	0,2	1,1	0,3	27.02.2015	3,9	10,5	-0,8	7,4	0,1	1,5
08.01.2015	4,3	7,6	0,8	0,0	10,6	0,3	28.02.2015	3,5	7,7	0,6	8,3	0,0	1,0
09.01.2015	7,3	9,7	3,8	0,2	0,7	0,5	01.03.2015	5,2	9,4	1,8	0,9	4,3	0,7
10.01.2015	10,0	14,8	3,7	0,7	5,3	1,2	02.03.2015	6,1	9,4	1,3	6,7	2,3	1,3
11.01.2015	3,7	5,0	2,4	1,8	2,6	0,5	03.03.2015	5,0	8,1	1,8	5,2	1,0	1,0
12.01.2015	6,5	8,1	4,2	0,0	0,0	0,5	04.03.2015	3,9	6,1	0,8	3,7	0,3	0,7
13.01.2015	10,2	12,4	8,1	6,3	0,0	1,3	05.03.2015	3,8	7,0	0,4	1,6	3,9	0,2
14.01.2015	6,2	9,0	1,5	3,6	1,9	0,7	06.03.2015	4,5	6,9	-0,8	0,0	0,0	0,6
15.01.2015	5,8	9,2	0,8	0,3	0,0	0,7	07.03.2015	7,3	12,2	2,0	8,4	0,0	1,5
16.01.2015	7,2	9,3	4,7	0,0	5,0	0,6	08.03.2015	10,3	16,4	4,8	8,8	0,0	2,4
17.01.2015	2,8	5,4	-2,6	1,0	1,4	0,5	09.03.2015	7,8	13,5	2,0	3,3	0,0	1,1
18.01.2015	0,2	4,3	-3,2	6,3	0,0	0,5	10.03.2015	5,5	12,7	0,3	3,1	2,3	0,2
19.01.2015	0,0	2,4	-3,7	0,0	0,0	0,3	11.03.2015	4,7	8,2	1,0	1,3	0,0	0,6
20.01.2015	1,1	1,8	0,1	0,0	1,6	0,1	12.03.2015	2,5	4,8	-0,7	0,1	0,0	0,4
21.01.2015	0,1	2,4	-1,9	2,5	0,0	0,4	13.03.2015	2,9	6,5	-0,2	1,2	0,0	0,7
22.01.2015	0,3	0,8	-0,4	0,0	0,5	0,1	14.03.2015	3,7	4,5	2,3	0,0	1,8	0,2
23.01.2015	-0,1	0,5	-0,6	0,0	0,4	0,1	15.03.2015	5,6	7,3	4,2	0,1	0,0	0,5
24.01.2015	0,2	1,9	-0,5	2,2	0,6	0,3	16.03.2015	9,6	13,9	5,6	5,1	0,0	1,6
25.01.2015	1,4	2,9	-1,3	0,0	0,2	0,2	17.03.2015	11,1	15,8	6,4	7,9	0,0	1,9
26.01.2015	2,4	4,4	1,0	0,2	4,8	0,3	18.03.2015	8,8	15,5	0,9	11,0	0,0	2,1
27.01.2015	3,5	4,9	2,0	0,2	0,3	0,4	19.03.2015	5,1	13,9	-1,9	11,1	0,0	2,3

28.01.2015	3,9	5,9	2,2	0,3	0,2	0,5	20.03.2015	4,0	13,5	-3,6	11,1	0,0	2,0
29.01.2015	2,5	4,8	1,0	3,4	0,1	0,5	21.03.2015	2,4	5,5	-2,5	0,6	0,5	0,3
30.01.2015	1,5	3,8	-0,2	0,6	8,0	0,5	22.03.2015	1,8	6,2	-2,9	7,4	0,0	1,1
31.01.2015	0,4	2,6	-1,1	1,6	0,2	0,1	23.03.2015	3,3	12,4	-4,2	9,3	0,0	1,4
01.02.2015	0,0	3,5	-3,3	7,0	0,0	0,5	24.03.2015	5,8	11,0	0,8	2,5	0,0	0,9
02.02.2015	1,1	3,7	-0,6	1,5	0,0	0,4	25.03.2015	9,2	17,7	-1,4	9,7	0,0	2,6
03.02.2015	0,6	3,1	-3,9	0,8	1,7	0,3	26.03.2015	7,3	10,9	5,0	0,0	0,1	0,5
04.02.2015	-1,4	1,4	-4,0	1,0	0,1	0,4	27.03.2015	7,5	12,1	5,4	2,4	0,6	0,9
05.02.2015	-1,0	1,5	-3,0	1,6	0,5	0,5	28.03.2015	7,8	11,6	4,8	3,0	0,0	1,6
06.02.2015	-2,9	-1,6	-5,0	0,1	0,0	0,3	29.03.2015	10,4	12,8	8,0	0,0	3,1	0,5
07.02.2015	-1,0	3,5	-5,2	3,4	0,1	0,4	30.03.2015	5,8	9,0	2,7	3,4	4,2	0,5
08.02.2015	1,7	4,1	-0,7	6,2	0,1	0,8	31.03.2015	6,2	11,9	0,5	1,6	17,0	0,6
09.02.2015	4,0	5,8	0,4	0,0	2,1	0,2	01.04.2015	3,8	8,2	1,0	1,5	4,9	1,1
10.02.2015	5,0	5,9	4,2	0,0	0,1	0,2	02.04.2015	3,2	6,8	0,7	4,4	6,1	0,9
11.02.2015	4,2	5,5	2,2	0,0	0,0	0,4	03.04.2015	4,0	9,0	-0,9	2,1	0,0	1,7
12.02.2015	0,4	2,2	-1,7	2,2	0,0	0,1	04.04.2015	3,2	10,2	-3,0	7,0	0,0	1,7
13.02.2015	2,0	7,7	-1,8	8,7	0,0	0,8	05.04.2015	3,7	11,7	-3,2	8,1	0,0	2,5
14.02.2015	1,0	7,7	-3,4	8,7	0,0	0,9	06.04.2015	4,9	10,1	-1,1	5,8	0,0	2,0
15.02.2015	1,2	6,5	-5,6	2,9	0,0	0,6	07.04.2015	6,4	13,9	-2,8	9,2	0,0	2,5
16.02.2015	2,5	7,5	-1,0	6,2	0,0	0,8	08.04.2015	8,5	10,5	7,5	0,0	0,0	1,2
17.02.2015	0,2	2,9	-4,8	3,7	0,0	0,2	09.04.2015	10,0	15,6	4,4	7,5	0,0	2,1

Station Jessnitz 74m NN

Datum	TMITT	TMAX	TMIN	SONN	NIED	VERD	Datum	TMITT	TMAX	TMIN	SONN	NIED	VERD
10.04.2015	12,0	20,7	2,1	12,2	0,0	4,0	31.05.2015	14,8	22,7	4,0	11,1	0,0	5,0
11.04.2015	14,4	21,1	8,0	8,7	0,0	4,4	01.06.2015	13,7	17,7	11,4	0,0	5,3	0,5
12.04.2015	10,4	15,1	4,5	10,4	0,0	3,7	02.06.2015	18,1	24,4	10,0	10,4	0,0	4,6
13.04.2015	9,6	12,5	2,4	6,2	0,0	2,6	03.06.2015	18,9	23,8	10,4	12,2	0,0	3,7
14.04.2015	9,8	16,3	0,0	8,3	0,0	2,9	04.06.2015	15,9	23,0	7,0	14,2	0,0	4,9
15.04.2015	15,9	24,0	6,3	10,8	0,0	5,7	05.06.2015	21,2	29,9	8,9	15,4	0,0	7,0
16.04.2015	11,0	15,4	6,5	3,2	0,0	3,1	06.06.2015	22,9	31,0	16,5	12,1	0,2	7,0
17.04.2015	7,8	12,1	2,4	2,9	0,0	1,6	07.06.2015	17,3	22,6	10,5	4,9	0,0	4,2
18.04.2015	6,2	12,8	0,0	9,2	0,0	2,5							
19.04.2015	7,9	16,7	-1,4	12,1	0,0	3,5							

20.04.2015	10,5	19,8	1,1	12,9	0,0	4,5	TMIT = Tagesmittel der Lufttemperatur in 200 cm, °C
21.04.2015	12,3	21,3	1,3	13,5	0,0	5,5	TMAX = Tagesmaximum der Lufttemperatur in 200 cm, °C
22.04.2015	7,1	12,0	1,1	3,6	0,4	1,6	TMIN = Tagesminimum der Lufttemperatur in 200 cm, °C
23.04.2015	9,1	17,9	-0,3	13,4	0,0	3,2	SONN = Tagessumme der Sonnenscheindauer, h
24.04.2015	12,9	20,9	2,8	12,4	0,0	4,8	NIED = Tagessumme der Niederschlagshöhe, mm (Bezugszeitraum 0-24)
25.04.2015	14,4	21,5	6,1	5,5	0,3	4,8	VERD = Tagessumme der potentiellen Verdunstung über Gras, in mm
26.04.2015	13,6	19,3	8,5	4,6	0,7	2,3	
27.04.2015	10,1	14,1	6,4	0,3	3,9	0,3	
28.04.2015	7,7	12,8	3,7	2,5	4,6	2,0	
29.04.2015	8,7	14,3	-0,4	12,0	0,0	3,2	
30.04.2015	11,1	17,7	6,3	5,6	10,3	3,4	
01.05.2015	9,3	15,0	2,2	10,2	0,2	2,6	
02.05.2015	8,5	16,0	1,2	9,2	0,0	3,1	
03.05.2015	12,4	19,5	2,4	6,7	5,0	3,1	
04.05.2015	17,4	23,5	12,7	8,2	0,1	4,3	
05.05.2015	18,8	24,3	12,5	1,8	0,0	2,7	
06.05.2015	15,5	21,4	8,8	7,7	0,0	5,1	
07.05.2015	12,3	18,1	6,1	10,6	0,0	3,4	
08.05.2015	14,1	21,6	4,9	7,3	0,0	4,8	
09.05.2015	15,3	21,0	8,6	5,2	8,2	3,2	
10.05.2015	12,1	16,8	5,3	10,9	0,0	2,8	
11.05.2015	14,5	22,5	4,5	11,6	0,0	4,8	
12.05.2015	18,1	27,9	10,0	5,6	7,7	6,5	
13.05.2015	13,5	19,4	6,8	11,3	0,0	3,7	
14.05.2015	10,3	15,0	4,2	7,0	0,0	2,4	
15.05.2015	11,1	18,6	1,9	14,3	0,0	3,5	
16.05.2015	11,0	17,7	3,4	7,1	1,0	1,6	
17.05.2015	11,2	16,9	5,4	7,5	0,0	2,8	
18.05.2015	14,5	22,6	6,0	7,1	0,0	5,3	
19.05.2015	14,4	19,7	7,7	7,8	0,0	4,5	
20.05.2015	11,7	16,5	6,7	0,5	0,0	2,7	
21.05.2015	11,4	17,9	4,5	9,4	0,2	2,9	
22.05.2015	12,6	19,8	3,3	10,2	0,0	3,9	
23.05.2015	15,6	21,5	10,7	2,3	0,0	3,8	

24.05.2015	15,1	21,0	9,2	10,8	0,1	3,5
25.05.2015	15,6	21,3	11,8	3,3	2,5	2,9
26.05.2015	11,7	15,8	6,2	6,1	0,0	2,4
27.05.2015	10,5	15,4	5,6	1,1	0,0	2,4
28.05.2015	12,8	20,2	4,9	6,1	2,7	4,0
29.05.2015	14,8	20,9	9,0	7,7	0,3	4,5
30.05.2015	11,5	16,3	5,5	5,9	2,7	2,2

