

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: 31.8.15 bis 6.9.15

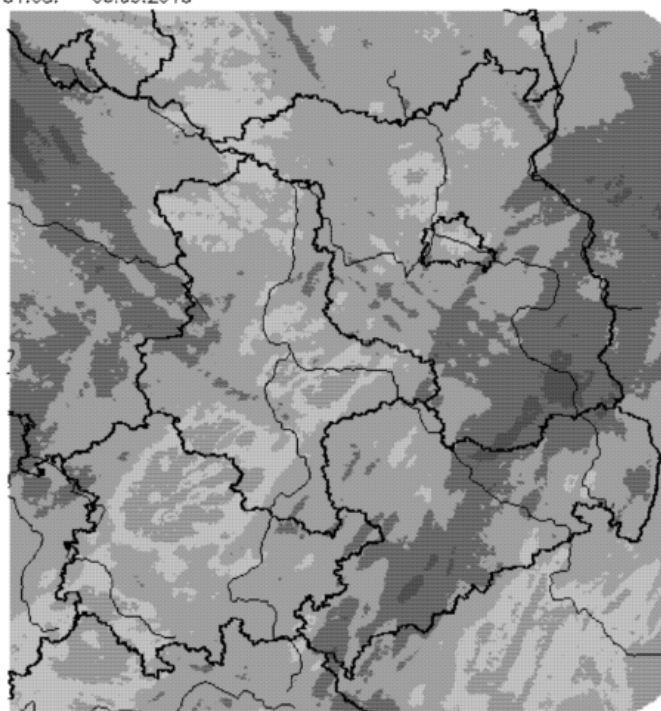
Nummer: 36

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage: Montag lag das Berichtsgebiet im Zustrom warmer Luftmassen vor einem Tiefdrucksystem mit Zentrum über West- und Nordeuropa. Im 850 Hektopascal-Niveau (ca. 1500 m Höhe) wurde teilweise 20 bis 21 Grad C gemessen. Eine alte Faustregel besagt, dass bei Strahlungswetter (Sonnenschein und blauer Himmel) die Höchsttemperatur ungefähr 15 Kelvin über diesem Wert liegt. So kam es am Montag auch: die Höchsttemperaturen erreichten überall 30 bis 35 Grad C. Örtlich kletterte das Thermometer sogar auf bis zu 37 Grad C (Cottbus, Bad Muskau). Am Montagnachmittag und -abend entwickelten sich aufgrund einer Konvergenzlinie vor allem in Sachsen und Brandenburg Schauer und Gewitter, die im Laufe der Nacht zum Dienstag nach Osten abzogen oder sich auflösten. Örtlich gab es dabei auch Starkregen: in Wustrow (Ostenbrandenburg) beispielsweise 24 mm in einer Stunde. Am Dienstag begann der meteorologische Herbst. Und das ziemlich sommerlich: die Minimumtemperaturen lagen überall im milden Bereich zwischen meist 17 bis 20 Grad C, einige Wetterstationen konnten sogar noch tropische Nächte vermelden (meist in Brandenburg, Berlin und Sachsen). Kubschütz bei Bautzen hatte sogar eine Tiefsttemperatur von 24,1 Grad C am Dienstagmorgen. Was im Tabellenteil des Wochenberichtes unter Minimum der Lufttemperatur am 01.09.15 steht, sind die abendlichen Tiefsttemperaturen, die in der Nacht zum Mittwoch deutlich kälter waren als die Minimumtemperaturen am Dienstagmorgen.

Wochensumme Niederschlag

31.08. – 06.09.2015



0,5 2,0 5,0 10,0 25,0 50,0 mm
Deutscher Wetterdienst (aktuell 7.9.2015 8:14 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)

Unabhängig davon zog im Tagesverlauf aus Westen eine Kaltfront über das Berichtsgebiet hinweg. Die Kaltfront kam aber nur langsam voran: während es im Osten des Berichtsgebietes noch sommerlich warm bis heiß war (Temperaturen höher als 30 Grad C: Bad Muskau 33,8 Grad C im Maximum), war es in den westlichen Teilen durch die eingeflossene Polarluft bereits etwas kühler mit Höchsttemperaturen um 25 Grad C. Vor allem am Nachmittag und Abend wurden wieder vorrangig in Sachsen, Brandenburg und Berlin teils schwere Schauer und Gewitter ausgelöst, die bis zum Mittwochmorgen das Berichtsgebiet in Richtung Polen und Tschechien wieder verlassen hatten. Der Mittwoch verlief unter leichten Hochdruckeinfluss relativ unspektakulär: außergewöhnliche Wettererscheinungen gab es nicht. Meist blieb es den ganzen Tag über trocken bei bereits kühleren Temperaturen. Im Maximum wurden am Mittwoch Temperaturen zwischen 18 und 22 Grad C erreicht. Am Donnerstag zogen Konvergenzlinien über das Berichtsgebiet hinweg. Fast überall regnete es dadurch gelegentlich. Die Niederschlagsmengen fielen durch den teilweise schauerartigen Charakter recht unterschiedlich aus. Mancherorts blieb es trocken, mancherorts gab es über 10 mm Niederschlag. In Sachsen-Anhalt bildete sich noch mal ein stärkeres Gewitter, das in Genthin 20 mm in einer Stunde brachte. Der Freitag verlief anfangs wieder recht ruhig und überwiegend trocken, in der zweiten Tageshälfte zog abermals eine Konvergenzlinie von West nach Ost über das Berichtsgebiet hinweg. Diese löste vereinzelt kurze Schauer und Gewitter aus. Am Samstag zog der Ausläufer eines kräftigen Tiefdruckgebietes mit Zentrum über Dänemark und Südschweden von Nordwesten kommend über den Osten Deutschlands hinweg. Viel Niederschlag gab es dabei aber nicht. Allerdings frischte der Wind merklich auf und erreichte am Samstag in Bön teilweise Windstärke 7 und 8 (Brocken ausgenommen). Am Sonntag herrschte zunächst Rückseitenwetter. Es traten zahlreiche Schauer bei teils stürmischen Windböen auf. Insgesamt war die Berichtswoche um den langjährigen Mittelwert herum temperiert gewesen. Nur im Osten Brandenburgs und Sachsens war es deutlich wärmer, da dort die Warmluft am Dienstag länger erhalten blieb. Die Summe der Sonnenscheindauer erreicht 30 bis 50 Stunden in der Berichtswoche.

Tendenziell gab es etwas weniger Sonnenschein im Vergleich zum langjährigen Mittelwert. Die Wochensumme des Niederschlages fiel sehr unterschiedlich aus: zwischen 1 und 50 mm Regen kamen vom Himmel. Der schauerartige Charakter der Niederschläge hat für diese großen Unterschiede gesorgt.

Boden: Größtenteils war die klimatische Wasserbilanz in der Berichtswoche negativ. Nur vereinzelt und in Mittelgebirgslagen gab es positive KWBs. Ersten Bodenfrost gab es in der Berichtswoche im Berichtsgebiet noch nicht.

Pflanze: Mittlerweile sind bereits viele Rapsbestände aufgelaufen. Zwischenfruchtbestände wachsen ebenso. Je nach Sorte und Reifezahl haben Silomaisflächen bereits silierfähige TS-Gehalte erreicht. Vereinzelt wurden in der Berichtswoche die ersten reifen Früchte der Roßkastanie und der Stiel-Eiche beobachtet.

Arbeitsprozess: Die Bodenbearbeitung und Saatbettbereitung für das anstehende Drillen der Wintergetreide wurde in der Berichtswoche fortgesetzt. Silomaisbestände, die die gewünschten TS-Gehalte erreicht haben, wurden teilweise gehäckselt.

Ausblick: Am Donnerstag wechseln sich lockere Wolkenfelder mit viel Sonnenschein ab. Ab den Mittagsstunden muss aber mit einzelnen Schauern gerechnet werden. Am Freitag nimmt die Bewölkung im Tagesverlauf zu und am Nachmittag kommt es örtlich zu Schauern und zu einzelnen Gewittern. Am Sonnabend ist es wolzig und nach Auflösung örtlicher Frühnebelfelder scheint häufig die Sonne. Niederschlag wird nicht erwartet. Der Sonntag wird voraussichtlich auch niederschlagsfrei bleiben. Die neue Woche startet dann wieder zunehmend unbeständig. Mit den Temperaturen geht es Tag für Tag etwas nach oben. Die Höchstwerte liegen zwischen 18 bis 24 Grad C, im Harz bei 12 bis 20 Grad C. Die Tiefstwerte pendeln sich bei 15 bis 7 Grad C ein, im sächsischen Bergland bei 10 bis 3 C Grad. Achtung: In der Nacht auf Freitag kann es in den Hochtälern des Harzes örtlich leichten Frost in Bodennähe geben! Der Wind weht dabei überwiegend schwach aus Nordost über Ost bis Südost. Nur am Freitag kann er in Schauernähe auch mäßig bis teils böig sein.

Zwischen den wechselhaften Phasen kann natürlich an den überwiegend trockenen Tagen weiterhin Raps gedrillt werden. Sofern dies in Mulchsaaten nach Weizen geschieht, ist eine sofortige Andüngung mit kleinen Stickstoffmengen angeraten. In früher gedrillten Beständen kann mit der Düngung noch bis Ende September gewartet werden, um dann die endgültige Wüchsigkeit zu beurteilen. Nach wie vor sind Schnecken ein Thema und das Auftreten von Rapserdflöhen sollte über Gelbschalen kontrolliert werden!

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 31.8.15 bis 6.9.15

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	15.9	0.2	21.1	11.5	9.7	43.1	99.7	14.1	101.4	18.2	3.8
Neuruppin	38	15.9	-0.1	21.0	11.6	10.1	44.4	100.6	12.1	107.3	16.2	2.1
Angermünde	56	16.9	1.2	22.9	10.9	(9.4)	50.3	113.2	8.0	65.5	22.0	4.1
Potsdam	81	16.8	0.8	22.5	12.4	11.1	47.4	104.2	18.7	200.2	19.9	4.7
Berlin-Schfeld	47	17.2	1.1	23.0	11.9	9.1	45.8	102.5	13.9	122.4	21.2	4.8
Lindenberg	98	17.4	1.2	22.9	13.2	11.7	43.3	96.8	(18.9)	(148.3)	21.1	3.8
Cottbus	69	17.1	0.8	23.7	11.7	10.1	35.4	77.6	51.8	396.1	21.6	2.7
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	16.2	0.5	21.4	11.4	10.0	38.0	90.3	6.4	53.4	15.4	4.0
Gardelegen	47	15.6	-0.0	21.3	10.5	9.5	39.5	96.0	10.7	93.6	14.1	3.1
Magdeburg	79	16.5	0.5	22.0	12.2	9.8	43.4	100.2	10.7	89.4	18.3	2.9
Harzgerode	404	13.7	-0.4	20.1	8.8	7.6	48.5	118.3	12.4	105.2	14.0	3.7
Jessnitz	74	16.5	0.3	22.7	11.8	9.9	(42.7)	(100.5)	5.0	33.4	20.3	3.6
Wittenberg	105	16.8	0.5	22.4	12.2	10.7	40.9	93.8	14.9	121.5	21.1	3.1
Bernburg	84	16.5	0.1	22.9	11.6	10.3	43.4	101.5	6.6	53.9	17.3	4.0
Kreipitzsch	246	15.8	-0.3	21.3	11.4	9.9	37.9	87.9	14.6	103.9	18.6	3.6
Thüringen												
Artern	164	16.3	0.2	22.5	11.4	9.1	43.7	105.4	4.2	39.9	21.7	3.6
Leinefelde	356	14.6	-0.1	19.6	10.4	9.0	35.2	85.9	20.3	140.0	12.7	3.1
Erfurt-Binders.	312	15.5	0.1	21.2	10.2	8.3	(37.0)	(86.4)	1.4	11.9	19.4	4.4
Gera-Leumnitz	311	15.9	0.5	21.2	11.2	9.7	32.2	75.5	16.8	110.0	17.2	3.8
Meiningen	450	14.6	0.1	19.8	9.7	7.9	34.8	85.5	5.2	41.2	16.5	2.9
Neuhaus	845	12.3	0.0	16.0	8.5	6.5	31.0	77.3	16.9	83.0	12.1	3.6
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	16.9	0.6	22.2	12.3	(10.8)	42.5	99.3	25.3	156.9	18.7	4.2
Goerlitz	238	17.6	2.0	23.5	12.0	10.6	46.3	104.3	21.9	137.4	24.6	3.3
Leipzig-Schkeu.	131	16.8	0.5	22.1	12.1	9.9	44.2	103.4	11.5	86.7	21.5	4.0
Oschatz	150	(16.6)	(0.5)	(22.4)	(11.8)	(10.4)	(38.7)	(89.8)	(16.9)	(125.1)	(17.6)	3.6
Plauen	386	15.3	0.6	21.1	10.1	8.5	36.8	90.2	20.3	143.8	18.0	2.2
Chemnitz	418	15.6	0.4	20.8	11.5	9.9	30.8	72.5	29.5	155.7	18.4	3.8
Nossen	308	16.6	1.3	21.3	12.6	11.3	35.5	83.7	29.0	167.3	20.2	3.9
Dresden-Hoster.	114	17.5	1.0	23.7	12.4	10.1	37.4	88.5	31.0	185.0	21.9	3.8

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 31.8.15 bis 6.9.15

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Wiesenburg	26.1	20.2	14.4	13.2	13.1	12.5	11.6	32.8	26.3	19.6	17.9	18.1	17.3	15.7
Neuruppin	23.8	19.9	14.7	13.5	13.1	13.4	12.8	31.7	24.8	19.7	18.5	18.2	17.2	17.2
Angermuende	24.6	22.4	15.5	14.9	14.5	13.3	13.0	34.4	28.4	20.6	19.1	20.5	19.4	17.7
Potsdam	26.2	21.3	15.7	14.3	14.3	13.6	12.2	34.5	28.1	20.2	19.0	19.8	19.0	16.6
Berlin-Schfeld	26.7	22.3	15.7	13.9	15.1	14.0	12.7	35.4	29.5	20.8	17.4	20.2	19.9	17.5
Lindenberg	27.7	23.5	15.8	14.5	14.5	13.5	12.1	35.5	30.7	20.4	19.0	19.0	19.1	16.3
Cottbus	27.1	23.3	15.8	14.0	13.6	13.9	11.9	36.9	32.6	21.4	21.2	19.4	19.5	15.2
Seehausen	24.0	19.2	15.1	13.3	14.3	13.9	13.7	30.8	23.8	20.3	19.0	19.7	17.9	18.6
Gardelegen	23.9	18.0	14.3	13.4	13.0	13.3	13.3	32.2	24.1	19.7	18.7	18.9	17.3	18.1
Magdeburg	25.6	19.4	15.3	14.4	14.4	13.9	12.8	33.1	24.6	20.5	20.3	19.7	18.2	17.4
Harzgerode	22.9	16.2	12.4	12.3	11.2	11.2	10.0	31.1	24.4	18.9	18.8	16.6	16.2	14.6
Jessnitz	24.6	20.3	15.3	14.4	14.2	14.2	12.5	34.0	28.4	21.7	18.8	19.7	19.3	16.9
Wittenberg	26.1	20.9	15.7	14.2	13.9	13.9	12.7	33.6	28.7	20.9	18.0	19.6	19.9	16.4
Bernburg	25.9	20.0	15.2	13.8	14.0	14.3	12.6	33.6	27.9	22.1	19.7	20.3	20.0	16.6
Kreipitzsch	25.2	20.0	14.9	13.4	12.7	12.7	11.4	33.4	28.5	20.2	16.2	17.7	17.6	15.4
Artern	25.2	20.0	15.8	13.8	13.3	13.5	12.5	34.1	26.7	22.2	19.6	19.4	19.4	16.4
Leinefelde	24.8	17.3	13.8	13.1	11.8	11.5	10.0	31.7	22.6	18.7	18.8	16.2	15.7	13.4
Erfurt-Binders.	25.0	19.6	14.9	13.5	12.0	12.4	10.9	33.6	27.2	19.8	17.1	18.1	17.5	15.0
Gera-Leumnitz	25.7	20.8	15.1	13.7	13.4	11.9	10.8	33.2	29.4	19.6	15.8	19.4	16.9	13.8
Meiningen	24.3	17.8	14.0	13.4	11.4	11.0	10.3	31.5	24.6	18.1	18.6	16.4	16.1	13.5
Neuhaus	24.1	17.6	11.0	10.5	9.3	7.2	6.2	28.6	24.4	14.6	13.4	12.6	9.9	8.5
Dresden-Klotzs.	26.6	22.4	15.9	14.6	13.8	13.1	11.8	34.1	31.0	19.5	19.6	18.5	17.6	15.2
Goerlitz	26.8	25.1	15.6	16.1	15.0	13.4	11.2	34.9	33.4	20.3	22.8	20.6	18.5	13.8
Leipzig-Schkeu.	26.2	20.9	15.8	14.7	14.0	13.8	12.0	33.9	28.9	21.0	16.9	18.9	19.7	15.7
Oschatz	(25.8)	(21.6)	15.6	13.6	14.3	13.5	12.1	(34.5)	(30.8)	20.6	15.6	20.1	19.1	16.2
Plauen	24.5	20.2	14.7	13.6	12.9	11.2	10.2	34.0	30.7	19.3	16.8	18.8	15.6	12.3
Chemnitz	26.4	21.0	14.6	13.7	13.0	11.2	9.6	33.0	30.7	19.0	16.3	18.8	16.0	12.1
Nossen	27.6	22.1	15.2	14.2	13.6	12.4	10.9	33.3	30.1	19.0	18.6	17.7	16.7	13.9
Dresden-Hoster.	26.2	22.6	16.4	15.8	14.8	13.7	13.0	34.6	32.4	20.6	22.2	20.9	19.0	16.5

	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Wiesenburg	19.3	13.2	10.9	10.1	8.2	9.5	9.3	11.6	7.7	11.1	1.5	7.3	3.1	0.8
Neuruppin	17.7	14.2	10.9	9.4	9.0	10.2	9.9	10.3	7.1	9.9	4.0	7.2	2.9	3.0
Angermuende	15.4	14.5	9.3	8.8	8.7	10.1	9.8	11.1	10.1	8.9	4.4	8.9	4.0	2.9
Potsdam	18.9	14.9	12.4	10.1	10.0	10.5	10.3	11.7	9.4	9.7	1.9	9.9	3.6	1.2
Berlin-Schfeld	18.3	15.6	10.2	9.3	9.3	10.3	10.0	11.6	9.9	8.9	1.0	9.0	2.8	2.6
Lindenberg	21.5	15.2	12.4	11.7	11.8	10.2	9.8	10.7	10.2	9.3	1.3	5.9	3.8	2.1
Cottbus	17.5	15.4	9.9	9.1	9.9	9.9	10.1	11.2	10.0	5.7	1.4	2.6	4.0	0.5
Seehausen	17.4	13.2	11.1	9.2	8.6	10.3	10.1	9.8	3.8	8.1	3.9	5.8	3.4	3.2
Gardelegen	16.4	12.9	8.9	8.2	6.6	10.6	10.1	11.2	2.5	9.3	2.8	7.6	2.5	3.6
Magdeburg	18.8	13.9	11.0	10.6	9.8	10.6	10.4	10.3	3.5	10.2	5.4	6.7	3.8	3.5
Harzgerode	16.3	10.1	7.7	7.2	5.5	7.5	7.6	12.2	2.8	10.9	7.0	8.5	5.4	1.7
Jessnitz	17.3	14.3	10.3	10.7	9.2	10.7	9.8	(11.5)	(8.4)	(10.3)	(0.4)	(6.4)	(4.7)	(1.0)
Wittenberg	18.6	14.6	11.3	10.8	8.9	10.8	10.6	11.4	8.9	10.5	0.2	4.7	3.5	1.7
Bernburg	18.4	13.5	10.4	9.3	8.6	10.9	10.4	11.6	5.7	9.7	2.6	6.2	5.4	2.2
Kreipitzsch	18.1	12.7	11.1	10.6	8.9	9.1	9.1	11.9	6.6	8.6	1.4	5.9	2.7	0.8
Artern	17.2	13.3	10.7	9.6	8.0	10.2	10.5	11.1	5.5	10.5	2.8	8.0	3.2	2.6
Leinefelde	16.6	11.9	10.7	8.2	7.6	9.0	8.6	12.2	1.5	8.6	5.2	5.2	2.2	0.3
Erfurt-Binders.	17.3	12.2	9.5	9.6	6.6	8.2	7.7	(12.0)	(2.2)	(7.8)	(5.7)	(5.0)	(2.8)	1.5
Gera-Leumnitz	18.3	13.2	10.8	10.8	8.5	8.1	8.7	10.3	6.9	6.2	0.0	6.1	2.6	0.1
Meiningen	17.5	11.0	10.3	9.2	5.7	6.0	7.9	11.5	4.0	3.9	2.8	5.4	4.1	3.1
Neuhaus	20.5	9.6	6.6	7.9	6.2	4.6	4.4	11.4	6.6	4.1	1.7	6.8	0.1	0.3
Dresden-Klotzs.	18.8	14.4	12.9	11.2	9.9	9.1	9.7	12.1	9.2	7.2	2.2	5.6	5.5	0.7
Goerlitz	17.4	14.7	11.3	11.3	10.6	8.7	9.7	12.7	10.5	6.7	5.9	5.2	5.1	0.2
Leipzig-Schkeu.	19.0	14.1	11.0	11.5	9.7	10.0	9.7	11.5	7.9	10.1	0.5	8.0	5.9	0.3
Oschatz	17.9	(14.6)	10.5	10.5	9.7	9.6	9.8	(11.4)	(8.2)	7.3	0.1	5.6	4.9	1.2
Plauen	16.8	13.9	9.5	10.1	7.0	6.3	6.8	9.4	7.4	5.4	1.0	8.4	4.4	0.8
Chemnitz	20.4	12.9	11.5	11.0	8.7	7.8	7.9	9.8	8.1	4.9	0.5	5.4	2.1	0.0
Nossen	21.5	13.6	12.4	11.6	10.5	9.6	9.0	9.0	8.3	7.5	0.9	5.7	3.8	0.3
Dresden-Hoster.	18.0	15.4	12.8	11.8	10.3	7.5	11.0	10.7	8.8	4.8	3.2	4.8	3.5	1.6

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 31.8.15 bis 6.9.15

	Niederschlagshöhe						Haude Verdunstung							
	31.	1.	2.	3.	4.	5.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Wiesenburg	0.0	0.8	.	9.5	0.3	0.8	2.7	6.8	2.6	2.6	1.6	1.8	1.7	1.1
Neuruppin	.	2.6	.	2.6	0.3	1.5	5.1	5.6	2.6	2.4	1.5	1.8	0.6	1.7
Angermuende	.	3.1	.	0.0	0.0	1.9	3.0	7.0	4.3	2.7	1.9	2.9	2.1	1.1
Potsdam	.	3.9	.	1.2	0.5	1.3	11.8	7.0	3.8	2.9	1.5	2.0	2.2	0.5
Berlin-Schfeld	.	5.7	.	1.9	.	2.3	4.0	7.0	4.8	2.8	1.0	2.2	2.5	0.9
Lindenberg	0.0	8.6	0.1	3.1	.	1.0	6.1	7.0	5.9	2.7	1.0	1.7	2.0	0.8
Cottbus	0.0	30.7	0.2	9.0	2.2	0.3	9.4	7.0	6.8	2.8	0.5	1.6	2.3	0.6
Seehausen	.	1.4	.	2.8	.	1.2	1.0	5.2	0.6	2.3	1.9	2.6	0.7	2.1
Gardelegen	.	6.9	.	1.9	.	1.8	0.1	5.4	0.2	2.3	1.6	2.4	0.5	1.7
Magdeburg	.	2.0	.	7.3	.	1.1	0.3	6.7	1.0	2.7	2.5	2.9	1.3	1.2
Harzgerode	1.7	6.9	.	2.3	.	0.5	1.0	6.0	0.3	2.3	1.9	1.6	0.9	1.0
Jessnitz	.	0.7	.	2.2	.	0.3	1.8	6.6	3.5	3.0	1.3	2.4	2.1	1.4
Wittenberg	.	10.3	.	1.9	0.1	1.1	1.5	7.0	3.8	2.9	1.4	2.7	2.0	1.3
Bernburg	.	1.8	.	2.7	.	0.3	1.8	7.0	1.6	2.5	1.0	2.5	1.9	0.8
Kreipitzsch	.	2.9	.	7.5	.	2.7	1.5	6.4	3.7	2.7	0.7	2.2	1.7	1.2
Artern	.	0.3	.	3.5	.	0.2	0.2	7.0	3.8	3.3	1.7	2.6	1.8	1.5
Leinefelde	.	9.5	.	5.0	0.1	3.6	2.1	6.4	0.2	2.1	1.4	1.5	0.4	0.7
Erfurt-Binders	.	0.0	.	0.8	0.0	0.5	0.1	7.0	3.0	2.8	0.6	2.7	1.8	1.5
Gera-Leumnitz	.	1.4	.	3.1	.	6.8	5.5	7.0	2.5	2.4	0.5	1.8	1.9	1.1
Meiningen	.	0.7	.	0.0	0.0	4.5	0.0	7.0	1.1	2.1	1.8	2.0	1.3	1.2
Neuhaus	.	2.0	.	6.9	0.1	6.6	1.3	5.9	2.1	1.3	0.7	1.3	0.4	0.4
Dresden-Klotzs	0.0	11.3	0.0	12.1	0.3	0.8	0.8	7.0	4.9	2.2	0.7	1.2	1.7	1.0
Goerlitz	.	3.3	4.0	2.0	0.0	0.9	11.7	7.0	7.0	2.8	2.2	3.1	2.1	0.4
Leipzig-Schkeu	.	4.9	.	5.1	0.0	0.3	1.2	7.0	4.3	2.9	1.0	2.7	2.6	1.0
Oschatz	(.)	(8.7)	.	5.1	1.1	1.8	0.2	(7.0)	(3.1)	2.1	0.4	1.6	2.1	1.3
Plauen	11.2	1.6	.	6.4	0.0	0.8	0.3	7.0	3.3	2.3	0.4	2.6	1.5	0.9
Chemnitz	0.1	7.8	.	7.5	0.0	9.5	4.6	7.0	3.8	2.3	0.7	2.6	1.2	0.8
Nossen	.	12.0	.	13.3	0.5	2.9	0.3	7.0	5.8	2.5	0.5	1.7	1.7	1.0
Dresden-Hoster	.	20.2	.	8.3	.	1.9	0.6	7.0	5.6	2.7	1.1	2.4	1.8	1.3

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C						Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C							
	31.	1.	2.	3.	4.	5.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Wiesenburg	26.4	24.2	20.7	17.6	16.5	14.4	13.0	23.7	24.1	21.3	19.2	17.7	16.3	14.7
Neuruppin	24.3	22.2	18.2	16.4	15.6	14.6	13.9	21.5	21.9	19.2	17.3	16.6	15.7	14.7
Angermuende	24.4	24.6	19.8	17.7	18.4	16.4	14.3	22.4	23.8	21.1	19.0	18.9	17.8	16.1
Potsdam	27.3	25.8	20.3	18.0	18.3	17.0	14.2	25.2	25.7	21.7	19.3	19.0	18.2	15.8
Berlin-Schfeld	26.7	24.8	18.0	16.3	17.1	15.3	13.1	24.0	24.2	20.1	17.9	17.7	16.9	15.1
Lindenberg	27.8	26.6	18.9	16.1	17.7	15.3	12.9	25.4	26.0	21.7	18.6	18.7	17.4	15.5
Cottbus	28.4	27.1	19.6	16.4	17.0	14.9	12.5	26.0	26.7	22.0	18.7	18.1	16.8	14.8
Seehausen	23.3	19.9	16.9	15.8	15.4	14.4	13.3	21.7	21.0	18.0	17.0	16.4	15.8	14.6
Gardelegen	26.1	21.0	17.7	16.8	16.1	14.5	14.6	23.7	22.2	18.8	17.7	16.9	15.9	15.2
Magdeburg	24.9	20.5	17.8	17.7	15.8	14.3	13.6	22.4	21.6	19.1	18.6	17.4	16.3	15.2
Harzgerode	23.2	18.7	16.0	15.9	14.2	13.9	11.8	19.7	18.9	16.4	15.7	14.9	14.2	13.0
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	26.7	23.8	18.5	16.5	16.2	14.8	12.9	24.6	24.2	20.1	17.9	17.2	16.2	14.5
Bernburg	25.6	22.5	19.0	17.1	16.2	16.5	13.8	23.3	23.4	20.9	19.5	18.2	18.0	16.6
Kreipitzsch	24.6	21.8	18.1	15.7	14.4	13.1	11.9	22.4	22.2	19.6	18.0	16.5	15.2	14.1
Artern	24.9	22.6	20.5	18.7	17.0	16.1	15.4	22.7	22.8	21.1	20.1	18.6	17.7	16.8
Leinefelde	23.9	19.4	17.2	16.1	14.1	13.4	11.2	22.0	20.8	18.1	17.4	15.8	14.8	13.3
Erfurt-Binders.	25.5	22.2	19.4	16.7	14.8	14.4	12.7	22.9	22.6	20.3	18.9	17.0	16.1	15.1
Gera-Leumnitz	25.7	22.6	18.5	16.0	15.1	13.4	11.3	23.5	23.1	20.2	18.3	16.9	15.5	13.9
Meiningen	24.2	20.5	17.6	17.1	15.1	14.3	11.8	22.2	21.6	19.0	18.3	16.9	16.0	14.5
Neuhaus	21.1	18.4	14.6	13.9	11.7	9.6	8.6	19.7	19.2	16.7	15.5	14.1	12.3	11.1
Dresden-Klotzs.	27.2	26.2	20.2	18.1	16.9	15.5	13.4	24.9	25.4	21.6	19.5	17.9	16.8	15.4
Goerlitz	24.9	25.3	20.6	19.5	19.0	16.7	14.0	23.3	24.2	21.9	20.0	19.6	18.0	16.1
Leipzig-Schkeu.	24.7	22.8	19.2	17.5	16.8	15.6	13.6	22.5	22.6	20.3	18.8	17.9	17.0	15.8
Oschatz	----	----	19.7	16.2	17.1	15.2	13.0	----	----	21.3	18.4	17.9	16.7	15.0
Plauen	24.6	21.2	17.9	15.8	15.3	13.4	11.6	23.3	22.0	19.5	17.6	16.7	15.2	13.9
Chemnitz	25.4	22.9	18.1	15.4	14.7	12.4	10.8	22.1	22.2	19.9	18.0	16.6	15.1	14.0
Nossen	27.6	24.8	18.8	15.9	15.2	13.4	11.3	24.8	24.6	20.5	18.1	16.6	15.3	13.6
Dresden-Hoster.	24.3	23.8	20.9	19.5	18.9	17.0	15.3	22.6	22.9	21.4	20.2	19.4	18.1	16.9