

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: 28.09.15 bis 04.10.15

Nummer: 40

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

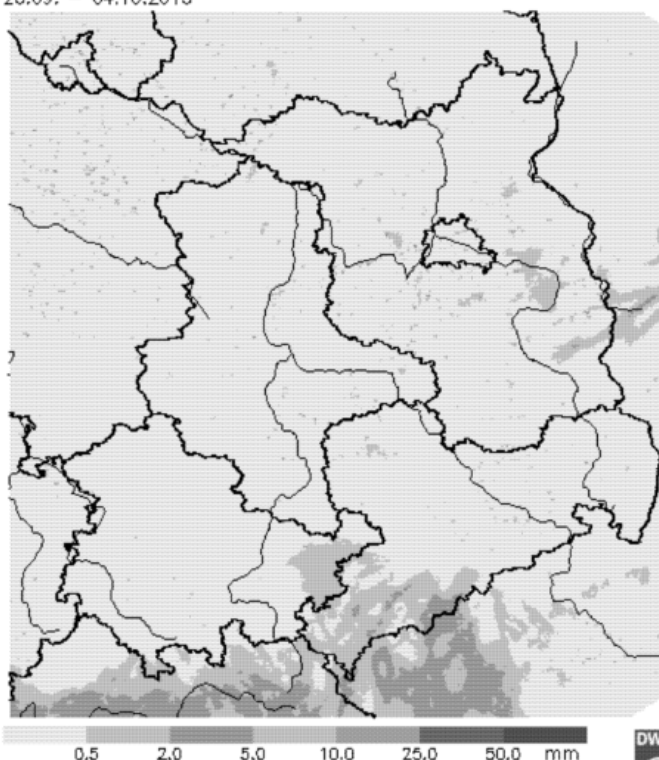
Wetterlage: Die 40. Kalenderwoche 2015 startete unter frühherbstlichem Hochdruckeinfluss. Nach Fröhndunst oder Fröhnebel kam die Sonne heraus und lieferte sich mit ein paar Wolkenfeldern, die von Stratocumulus geprägt waren und zweitweise große Himmelsareale überzogen, ein Wechselspiel. Dabei war es niederschlagsfrei. Der in der ersten Wochenhälfte vorherrschende nordöstliche bis östliche Wind ließ die Lufttemperatur auf Höchstwerte zwischen 14 und 19, vereinzelt bis etwas über 20 Grad C steigen. Die Nachttemperaturen konnten aufgrund der geringen absoluten Luftfeuchte besonders in der ersten Wochenhälfte recht tief sinken. Werte zwischen 6 und 1 Grad C waren die Regel, aber in einigen Orten wurde in einzelnen Nächten schon in 2 m über Grund Frost beobachtet, während dies in 5 cm über dem unbewachsenen Boden vielerorts der Fall war. Die kälteste Nacht war die Nacht zum Freitag. In Erdbodennähe schlugen hier schon in Hoyerswerda, Langenlippsdorf, Baruth/Mark und Dippoldiswalde-Reinberg die minus 5 Grad C zu Buche. Am Wochenende wurde es nochmals recht warm. In Jena und Lichtentanne bei Zwickau waren am Sonnabend bis 23 Grad C als Höchstwerte gemessen worden und nach einer auch am Boden frostfreien Nacht brachte der Sonntag nochmals stellenweise Höchstwerte bis 22 Grad C. Der Wettercharakter war am Wochenende zumindest gebietsweise nicht mehr völlig ungestört. Schon am Sonnabend zog eine schwache Störung von Südwest nach Nordost und am Erzgebirgsnordrand –genauer in Aue- wurden dabei bis 0,7 mm Niederschlagshöhe gemessen. Am Sonntag zeigte sich ein kleines Höhentief im Bereich Ostthüringens und Westsachsens aktiv und so war dort der Himmel wolkenüberzogen und etwas Regen fiel auch. Die Mengen waren aber mit Ausnahme der Kammlagen des Erzgebirges nur im Zehntelmillimeterbereich.

Insgesamt war die Berichtswoche zwischen 0,3 K zu warm und 2,2 K zu kalt. Die Mehrheit der Station zeigte negative Temperaturabweichungen um etwa 1 K gegenüber dem dreißigjährigen Mittel von 1981 bis 2010. Die Sonne schien zwischen 175 und 225 Prozent der langjährig üblichen Zeit. Insgesamt waren das Wochensummenwerte zwischen 50 und 70 Stunden. Der Niederschlag spielte sich verbreitet im kaum messbaren Bereich ab. Nur in den höchsten Lagen des Erzgebirges waren es laut Radarniederschlagssumme nicht ganz 5 mm (siehe Abbildung).

Boden: Die klimatische Wasserbilanz war durchweg negativ und die Bodenfeuchte wurde durch die Verdunstung, die in der Summe über die Woche 7 bis 20 mm betrug weiter angespannt. Besonders in den oberen Schichten sind die Bodenwassergehalte auf 10 bis 30 Prozent der nutzbaren Feldkapazität gesunken, so dass die aufgelaufenen Winterungen und die Zwischenfrüchte einen großen Teil ihres Wasserbedarfes über die Nutzung des morgendlichen Taus abdecken müssten. Die Bodentemperatur zeigte in allen Tiefen Tagesmittelwerte zwischen 10 und 15 Grad, aber in den oberen Schichten war ein ausgeprägter Tagesgang zu erkennen, so dass hier die Werte in den Früh- und Vormittagsstunden deutlich unter 10 Grad C zurückgingen und Kartoffelrodearbeiten sinnvollerweise erst ab der Mittagszeit auszuführen waren.

Pflanze: Die Winterungen und auch die Zwischenfrüchte entwickelten sich trotz der Trockenheit recht gut. Gleichzeitig nutzten auch die Unkräuter und die tierischen Schaderreger die entwicklungsfördernde Witterung. Allmählich beginnen die Bäume nun verbreitet ihre Belaubung umzufärben und dort, wo das beim Spitzahorn und der Birke schon zu beobachten war, konnte man im Sonnenschein den Eindruck des „Indian Summer“ genießen. Weitere späte Apfelsorten wurden erntereif und Zuckerrüben und Mais konnten nochmals profitieren.

Wochensumme Niederschlag
28.09. – 04.10.2015



Deutscher Wetterdienst (erstellt 5.10.2015 8:13 UTC)

Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Arbeitsprozess: Die Aussaat von Winterweizen war noch an der Tagesordnung. Daneben fanden Unkrautbekämpfungsmaßnahmen statt und der Fokus war auf die Zuckerrüben-, Kartoffel- und Silomaisenernte gerichtet.

Ausblick: Das in letzter Zeit wetterbestimmende Hochdruckgebiet „Netti“ verlagert sich in nächster Zeit nach Nordosten und gibt im Westen den Weg für Tiefausläufer in unsere Region frei. Donnerstag/Freitag wird leichter Zwischenhocheinfluss aus Westen das Wettergeschehen aber wieder etwas beruhigen.

Am Dienstag ist es meist schon stärker bewölkt bis bedeckt. Aus Westen zieht in den Morgen- und Vormittagsstunden bereits der erste Tiefausläufer heran, der sich aber in seiner ostwärts gerichteten Bewegung zunehmend abschwächt. Im Osten Brandenburgs und Sachsens wird demnach nur wenig bis gar kein Niederschlag am Dienstag ankommen. Wechselhaft geht es auch an den nachfolgenden Tagen weiter: immer mal kann es gelegentlichen Regen geben, wobei dieser tendenziell in den westlichen Regionen stärker ausgeprägt ist als in den östlichen Teilen. Am Donnerstag und Freitag bildet sich ein kleines Zwischenhoch über dem südlichen und westlichen Deutschland. Inwiefern sich dieses auch in unserer Region stabilisierend auswirkt, ist noch ein wenig offen.

Bis zum Dienstag oder Mittwoch bleiben die Höchsttemperaturen im Bereich der 20 Grad C Marke. Ab der zweiten Wochenhälfte sinken die Temperaturen und liegen am Wochenende mit ihren Höchstwerten nur noch bei 10 Grad C oder weniger. Auch Bodenfrost scheint am Wochenende oder in der neuen Woche wieder möglich zu sein.

Am Dienstag weht schwacher Südostwind. Mittwoch und Donnerstag dominiert schwacher Westwind. Ab Freitag dreht die Strömung über Nord auf Nordost.

Der erwartete Niederschlag in den kommenden Tagen wird den Auflaufprozess bei den frisch gedrillten Wintergetreiden beschleunigen. Aber auch die bereits aufgelaufenen Bestände werden den Niederschlag dankend aufnehmen, hat es doch großflächig schon länger nicht mehr geregnet. Mit den sinkenden Temperaturen und dem bewölkten und wechselhaften Wetter, wird ab spätestens Mittwoch der Befallsdruck tiersicherer Schadinsekten etwas nachlassen.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 28.9.15 bis 4.10.15

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	11.5	-0.0	17.4	6.3	1.8	63.6	206.8	0.0	0.0	15.1	3.0
Neuruppin	38	11.0	-0.8	18.3	5.1	2.3	67.7	224.5	0.0	0.0	15.1	1.2
Angermünde	56	10.7	-0.9	18.6	3.7	1.5	62.1	201.1	0.0	0.0	16.6	2.1
Potsdam	81	11.8	0.0	18.8	6.5	2.5	65.8	206.3	.	0.0	17.1	3.0
Berlin-Schf.	47	11.2	-0.7	18.6	4.3	(-0.0)	62.8	200.7	0.0	0.0	17.4	2.5
Lindenberg	98	12.1	0.3	18.4	5.7	2.5	61.5	195.0	0.0	0.0	17.3	2.3
Cottbus	69	10.3	-1.7	18.7	2.1	-0.1	58.4	182.6	0.0	0.0	18.4	1.6
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	9.4	-2.3	18.2	2.3	0.4	63.3	211.4	.	0.0	13.9	1.6
Gardelegen	47	8.9	-2.7	18.4	0.8	-0.7	61.7	215.1	.	0.0	16.4	1.2
Magdeburg	79	10.7	-1.2	18.2	4.3	0.5	61.8	201.6	.	0.0	16.5	1.5
Harzgerode	404	8.5	-1.7	15.7	1.6	-0.3	59.1	197.9	.	0.0	12.3	2.1
Jessnitz	74	10.0	-2.2	18.5	2.7	-0.2	(62.6)	205.2	.	0.0	16.3	2.3
Wittenberg	105	11.7	-0.4	18.2	5.6	3.3	63.1	205.8	(.)	(0.0)	15.9	2.3
Bernburg	84	10.6	-1.6	19.3	3.6	(1.0)	57.0	191.8	.	0.0	17.7	1.9
Kreipitzsch	246	10.8	-1.2	16.8	5.0	1.9	59.6	202.1	.	0.0	14.8	2.9
Thüringen												
Artern	164	10.9	-1.0	18.0	4.4	0.7	62.5	222.7	0.0	0.0	16.7	2.9
Leinefelde	356	10.0	-0.9	16.3	3.7	1.0	65.5	227.5	.	0.0	14.5	2.7
Erfurt-Binders.	312	10.1	-1.2	16.2	3.9	0.7	57.2	186.3	(0.0)	(0.0)	14.1	2.6
Gera-Leumnitz	311	10.5	-0.8	17.1	4.1	2.0	60.9	197.1	0.0	0.0	14.5	3.0
Meiningen	450	9.7	-0.6	14.6	4.6	0.9	52.9	191.1	0.0	0.0	11.9	3.0
Neuhaus	845	7.9	-0.5	11.9	4.7	2.0	54.6	194.4	0.1	0.5	7.6	4.0
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	11.1	-1.0	16.8	5.3	2.5	57.4	186.7	0.0	0.0	13.1	3.2
Goerlitz	238	11.0	-0.5	18.4	3.5	1.7	54.7	173.2	.	0.0	16.8	2.4
Leipzig-Schkeu.	131	11.1	-1.1	17.4	5.0	1.6	62.1	203.0	.	0.0	15.9	2.4
Oschatz	150	10.8	-1.2	17.9	3.6	1.4	56.2	182.5	.	0.0	16.2	1.9
Plauen	386	9.0	-1.8	16.9	1.8	0.2	51.6	179.0	0.0	0.0	14.5	1.9
Chemnitz	418	10.5	-0.8	16.1	5.5	1.6	59.0	189.3	0.0	0.0	12.7	2.8
Nossen	308	11.0	-0.4	16.6	5.9	(3.1)	54.4	178.7	.	0.0	13.9	2.5
Dresden-Hoster.	114	10.9	-1.4	17.7	4.4	(1.3)	55.1	184.5	.	0.0	14.4	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 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 28.9.15 bis 4.10.15

	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	11.3	11.0	9.8	9.7	11.8	13.0	14.0	16.6	16.6	16.1	15.9	18.7	19.3	18.6
Neuruppin	11.0	11.9	10.9	9.5	9.2	12.1	12.6	17.9	17.3	17.2	17.2	18.3	20.3	19.6
Angermuende	10.9	10.7	9.7	9.1	9.5	10.9	14.2	18.7	18.1	17.1	17.6	17.5	20.8	20.4
Potsdam	11.2	10.9	10.9	10.6	11.3	13.6	14.2	19.1	18.1	17.4	17.5	19.2	20.9	19.2
Berlin-Schf.	11.1	11.1	10.5	9.2	9.5	12.3	14.4	18.4	17.6	16.8	17.3	19.5	20.2	20.7
Lindenberg	11.0	11.2	11.2	10.3	11.9	14.3	14.9	18.6	17.1	16.4	16.8	19.1	19.9	20.6
Cottbus	9.5	9.8	9.6	7.3	8.9	12.7	14.4	18.2	17.2	16.1	16.8	20.3	21.7	20.9
Seehausen	9.9	9.3	8.8	7.9	7.4	10.0	12.3	18.0	18.0	16.9	18.6	17.2	19.8	19.0
Gardelegen	8.4	8.9	8.6	7.0	7.5	9.6	12.2	18.3	17.0	17.4	17.3	19.5	19.8	19.2
Magdeburg	10.8	10.3	10.1	9.2	9.8	11.4	13.6	18.0	16.8	16.9	17.2	19.0	19.8	19.8
Harzgerode	8.1	8.2	8.4	5.9	6.6	10.9	11.7	14.5	14.0	13.6	13.3	15.5	19.8	19.3
Jessnitz	9.4	9.6	10.0	7.9	8.6	11.4	12.8	18.2	17.1	17.2	16.6	19.1	20.5	20.9
Wittenberg	11.2	11.2	11.3	9.5	10.9	14.0	13.5	17.7	17.2	16.7	16.7	19.0	20.1	20.1
Bernburg	10.7	9.8	9.7	8.6	9.6	11.9	13.7	19.7	17.6	18.2	17.4	20.4	20.6	21.2
Kreipitzsch	10.5	10.7	10.0	9.0	9.4	12.5	13.5	16.3	15.7	15.4	14.8	17.5	19.9	17.8
Artern	10.2	10.7	10.7	9.3	9.5	12.4	13.3	17.3	16.5	16.7	16.0	18.2	20.7	20.8
Leinefelde	8.7	9.2	9.5	8.5	9.3	12.3	12.4	15.9	14.9	14.6	14.1	16.9	19.4	18.3
Erfurt-Binders.	9.5	10.0	9.4	8.8	8.9	11.3	12.8	15.3	14.5	14.5	14.2	16.0	20.5	18.2
Gera-Leumnitz	10.2	10.1	9.2	8.9	9.1	13.1	13.1	15.6	15.6	15.2	15.4	18.3	21.3	18.2
Meiningen	9.4	9.5	8.9	8.6	10.9	10.4	10.0	14.4	14.0	13.5	14.2	18.7	15.0	12.7
Neuhaus	7.0	6.6	5.8	5.7	8.7	11.5	9.9	10.4	10.3	9.9	10.0	13.3	16.3	13.0
Dresden-Klotzs.	10.4	9.8	9.1	8.8	10.7	14.3	14.9	16.1	15.0	14.1	15.5	18.0	19.3	19.5
Goerlitz	10.8	9.6	8.4	7.6	11.0	14.0	15.5	17.3	17.3	15.0	16.6	20.1	21.6	20.6
Leipzig-Schkeu.	10.8	10.6	10.3	9.2	10.1	12.8	13.8	17.2	16.0	15.6	15.2	17.9	20.6	19.6
Oschatz	10.5	10.7	9.7	7.8	9.3	12.6	14.8	17.8	16.0	15.7	16.0	18.9	20.6	20.1
Plauen	9.0	8.0	7.5	7.2	7.8	12.0	11.4	14.9	15.0	14.3	15.4	19.2	21.4	17.9
Chemnitz	9.8	9.1	8.6	8.2	10.7	13.8	13.2	14.8	13.9	14.1	14.2	17.0	20.6	18.1
Nossen	10.8	9.1	8.8	8.9	11.3	13.5	14.7	16.1	15.0	14.2	14.6	18.0	19.9	18.7
Dresden-Hoster.	9.9	9.5	8.8	8.2	10.3	15.1	14.6	16.9	16.0	15.4	16.9	18.9	19.6	20.4
	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.
Wiesenburg	5.8	6.7	6.1	4.0	6.4	5.9	9.2	10.7	7.3	7.9	10.5	10.5	9.2	7.5
Neuruppin	4.1	7.6	6.0	3.5	2.3	5.2	7.3	10.8	9.7	9.8	10.9	10.2	10.8	5.5
Angermuende	4.1	4.7	3.4	1.2	2.9	0.3	9.1	9.2	9.1	6.2	10.1	10.4	10.0	7.1
Potsdam	5.7	5.6	6.7	5.5	5.0	6.6	10.4	9.8	8.7	8.9	11.1	9.7	10.6	7.0
Berlin-Schf.	3.3	5.9	5.2	2.2	1.2	3.1	9.2	9.0	7.1	8.8	10.6	9.7	9.7	7.9
Lindenberg	4.5	6.3	7.0	2.9	3.7	5.2	10.3	9.1	6.9	7.5	10.0	10.0	9.0	9.0
Cottbus	0.8	2.4	1.9	0.1	-1.1	3.5	7.3	9.3	7.4	6.8	10.1	10.3	7.9	6.6
Seehausen	2.4	2.6	2.7	0.6	0.3	1.1	6.2	11.1	6.7	10.0	10.3	7.7	10.3	7.2
Gardelegen	0.3	0.6	1.6	-0.2	-1.5	0.2	4.8	10.3	7.6	6.1	10.4	10.3	10.0	7.0
Magdeburg	4.4	4.6	4.9	2.4	2.3	3.6	7.9	10.3	6.2	6.7	10.5	10.5	9.7	7.9
Harzgerode	1.5	3.8	1.1	-0.7	-1.9	0.9	6.3	9.4	5.2	7.3	10.6	10.7	9.8	6.1
Jessnitz	2.0	2.9	3.5	0.9	-0.2	2.8	7.1	(10.1)	(7.1)	(7.1)	(10.8)	(10.9)	(9.8)	(6.8)
Wittenberg	3.8	6.7	6.4	3.2	1.9	8.8	8.6	10.4	6.4	8.1	10.5	10.6	9.8	7.3
Bernburg	5.2	3.5	2.5	1.7	1.0	2.6	8.5	9.7	5.0	5.3	10.3	10.3	9.7	6.7
Kreipitzsch	4.6	7.0	5.7	3.5	1.2	4.6	8.2	8.8	8.3	10.3	10.5	10.7	7.8	3.2
Artern	4.8	6.0	4.8	3.7	0.6	4.1	6.9	8.4	8.7	9.4	10.7	10.6	9.4	5.3
Leinefelde	2.1	4.0	5.0	2.5	0.3	6.2	5.8	9.9	8.8	10.0	10.6	10.6	8.3	7.3
Erfurt-Binders.	2.7	6.5	4.7	3.3	0.5	3.1	6.3	9.1	5.8	9.0	10.5	10.7	7.9	4.2
Gera-Leumnitz	5.0	5.9	3.6	2.3	-0.3	4.0	8.0	8.9	9.3	9.6	10.8	10.7	7.6	4.0
Meiningen	5.0	5.4	4.6	3.8	1.7	5.5	5.9	9.0	7.3	10.4	10.5	10.4	4.9	0.4
Neuhaus	3.5	4.1	2.7	2.0	4.9	8.0	7.7	9.5	5.3	9.5	11.0	10.9	7.3	1.1
Dresden-Klotzs.	5.7	4.5	3.5	1.8	1.6	9.5	10.5	9.1	4.7	5.1	11.0	11.2	9.0	7.3
Goerlitz	4.2	2.3	1.4	-1.0	0.8	4.5	12.1	8.8	4.2	4.2	11.1	11.1	7.7	7.6
Leipzig-Schkeu.	5.3	5.1	5.7	3.1	2.1	5.0	8.9	9.8	7.8	6.1	11.2	11.1	9.9	6.2
Oschatz	3.0	5.1	3.2	0.5	0.2	3.5	9.8	8.8	6.0	5.9	10.2	10.4	8.4	6.5
Plauen	3.8	1.0	1.1	0.8	-1.6	2.2	5.2	8.8	5.4	6.8	10.7	10.6	7.7	1.6
Chemnitz	5.9	4.1	4.1	2.7	4.4	7.6	9.9	8.8	8.0	8.2	11.1	11.0	8.0	3.9
Nossen	6.2	4.7	3.8	3.3	5.4	6.9	11.3	9.8	2.9	6.1	10.8	11.1	8.1	5.6
Dresden-Hoster.	3.9	3.4	2.7	1.0	1.6	10.2	8.2	9.0	4.5	5.3	10.6	10.6	8.4	6.7

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 28.9.15 bis 4.10.15

	Niederschlagshoehe				in mm				Haude Verdunstung				in mm			
	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.		
Wiesenburg	0.0	.	2.2	1.8	1.8	2.2	2.9	2.3	1.9		
Neuruppin	0.0	0.0	2.4	1.9	2.1	2.2	2.4	2.4	1.7		
Angermuende	0.0	2.4	2.3	2.1	2.4	2.1	2.8	2.5		
Potsdam	2.4	1.7	2.2	2.8	3.2	2.9	1.9		
Berlin-Schf.	0.0	2.5	2.0	2.3	2.6	3.1	2.6	2.3		
Lindenberg	0.0	2.2	1.9	2.2	2.5	3.0	2.7	2.8		
Cottbus	0.0	2.5	2.3	2.2	2.5	3.4	3.0	2.5		
Seehausen	2.3	2.0	1.9	2.0	1.4	2.4	1.9		
Gardelegen	2.3	2.0	2.3	2.6	3.0	2.5	1.7		
Magdeburg	2.4	1.9	2.2	2.6	2.8	2.4	2.2		
Harzgerode	1.6	1.4	1.5	1.7	2.1	2.5	1.5		
Jessnitz	2.6	1.5	2.4	2.4	2.8	2.5	2.1		
Wittenberg	(.)	(.)	.	2.3	1.7	2.2	2.3	2.9	2.3	2.2		
Bernburg	2.7	1.9	2.2	2.5	3.4	2.8	2.2		
Kreipitzsch	2.1	1.8	2.3	2.0	2.4	2.3	1.9		
Artern	0.0	.	2.0	2.0	2.4	2.3	2.7	2.6	2.7		
Leinefelde	2.1	1.8	1.9	1.8	2.6	2.2	2.1		
Erfurt-Binders	(.)	0.0	1.9	1.5	2.0	2.0	2.0	2.7	2.0		
Gera-Leumnitz	0.0	1.8	1.5	2.0	2.2	2.6	2.7	1.7		
Meiningen	0.0	1.8	1.5	1.8	2.0	2.9	1.3	0.6		
Neuhaus	0.1	1.2	.8	1.3	1.2	1.5	1.1	0.5		
Dresden-Klotzs	0.0	1.8	1.3	1.6	2.0	2.5	2.1	1.8		
Goerlitz	2.2	2.1	1.9	2.3	3.5	2.4	2.4		
Leipzig-Schkeu	2.2	2.0	2.2	2.2	2.6	2.6	2.1		
Oschatz	2.5	1.9	2.1	2.2	2.9	2.6	2.0		
Plauen	0.0	1.7	1.9	2.3	2.2	2.7	2.6	1.1		
Chemnitz	0.0	1.6	1.4	1.6	2.0	2.3	2.3	1.5		
Nossen	1.7	1.5	1.7	2.0	2.6	2.6	1.8		
Dresden-Hoster	2.0	1.3	1.7	2.3	2.7	2.3	2.1		

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm				in °C				Bodentemperatur Tagesm. 20cm				in °C			
	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.		
Wiesenburg	13.4	13.0	12.6	11.2	11.8	12.9	14.0	13.6	13.6	13.2	12.2	12.2	12.7	13.8		
Neuruppin	13.6	13.9	13.4	12.6	12.2	13.3	14.2	13.4	13.7	13.5	12.9	12.5	12.8	13.8		
Angermuende	12.8	12.6	12.3	11.8	11.5	12.1	14.6	13.4	13.2	13.0	12.6	12.2	12.2	13.9		
Potsdam	13.0	12.2	12.1	11.4	11.0	12.4	14.3	13.6	13.1	12.7	12.2	11.7	12.2	14.0		
Berlin-Schf.	12.2	12.0	12.0	11.4	11.4	12.9	14.6	13.1	12.9	12.8	12.5	12.1	12.5	14.0		
Lindenberg	13.3	13.0	13.4	12.3	13.0	14.6	16.3	14.2	14.0	14.1	13.5	13.5	14.3	15.9		
Cottbus	13.9	13.2	13.0	12.0	12.8	14.2	16.2	14.4	14.1	13.9	13.0	13.1	13.8	15.7		
Seehausen	12.0	12.0	11.7	11.0	10.9	11.7	12.8	12.8	12.8	12.6	12.2	11.9	12.0	13.0		
Gardelegen	12.7	11.9	12.1	11.6	11.5	12.1	13.8	13.3	12.8	12.7	12.3	12.1	12.3	13.6		
Magdeburg	12.3	11.6	12.0	11.2	11.4	12.2	13.6	13.3	13.0	12.9	12.6	12.4	12.6	13.7		
Harzgerode	10.7	10.5	10.4	9.7	9.5	11.9	13.1	10.4	10.4	10.1	10.0	9.4	10.1	11.6		
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----		
Wittenberg	12.5	12.5	12.5	11.3	11.6	14.0	14.4	13.4	13.3	13.3	12.7	12.5	13.7	14.6		
Bernburg	12.7	11.9	12.3	11.2	11.1	13.1	14.4	14.2	13.7	13.6	13.4	12.9	13.3	14.5		
Kreipitzsch	10.9	11.4	10.8	9.8	9.9	12.0	12.6	11.9	12.1	11.7	11.1	10.6	11.5	12.4		
Artern	12.0	12.0	12.1	11.3	11.0	12.7	13.6	13.1	12.9	12.7	12.5	11.9	12.4	13.3		
Leinefelde	10.3	9.7	9.9	9.0	9.3	11.9	12.5	11.3	11.0	10.8	10.4	10.1	11.4	12.3		
Erfurt-Binders.	11.5	11.1	10.8	10.2	10.2	12.7	13.0	12.7	12.5	11.9	11.5	11.1	12.0	13.0		
Gera-Leumnitz	11.7	11.8	11.0	10.4	10.6	13.1	13.3	12.6	12.7	12.2	11.8	11.6	12.7	13.4		
Meiningen	10.4	10.0	9.9	9.6	11.2	11.0	10.7	11.4	11.0	10.7	10.4	10.9	11.4	11.2		
Neuhaus	8.0	7.8	6.8	6.3	7.8	9.9	9.6	9.2	9.1	8.6	8.0	8.3	9.5	9.9		
Dresden-Klotzs.	12.9	12.5	11.9	11.8	12.4	14.1	15.2	13.5	13.2	12.9	12.5	12.7	13.7	14.7		
Goerlitz	13.8	13.0	11.7	11.6	12.5	14.0	15.5	14.4	13.9	13.0	12.5	12.9	13.8	15.1		
Leipzig-Schkeu.	12.7	12.7	12.3	11.9	12.0	13.6	14.0	13.5	13.4	13.2	12.9	12.6	13.3	14.0		
Oschatz	12.5	12.4	11.8	11.3	11.7	13.7	15.4	13.2	13.3	12.8	12.4	12.3	13.4	15.0		
Plauen	11.5	10.4	10.3	9.9	10.3	12.4	12.2	12.6	11.9	11.6	11.2	11.2	12.3	12.8		
Chemnitz	11.3	10.0	9.9	9.3	10.5	13.0	13.0	12.2	11.6	11.3	10.9	11.0	11.9	12.9		
Nossen	12.6	10.8	9.8	10.1	11.6	13.1	14.4	12.8	12.0	11.1	10.8	11.4	12.5	13.8		
Dresden-Hoster.	12.6	11.8	11.1	10.3	10.4	12.8	14.2	13.4	12.8	12.3	11.6	11.3	12.3	13.4		

Station: Jessnitz 74 m NN

Woche		TMIT	Diff	TMAX	TMIN	TERD	SONN	in %	NIED	in %	VERD	MIWI
von	bis	MITT	Abwe	MITT	MITT	MITT	SUMM	v. No	SUMM	v. No	SUMM	MITT
29.12.2014	04.01.2015	1,9	0,3	3,8	0,0	-2,3	9,0	75,9	15,6	137,4	1,9	3,4
05.01.2015	11.01.2015	4,8	3,3	7,4	2,1	0,0	5,6	46,6	20,3	178,0	3,4	4,1
12.01.2015	18.01.2015	5,6	4,2	8,2	1,9	-0,3	17,5	129,5	8,3	72,6	4,8	3,4
19.01.2015	25.01.2015	0,4	-1,0	1,8	-1,2	-2,9	4,7	29,3	3,3	35,0	1,5	2,1
26.01.2015	01.02.2015	2,0	0,6	4,3	0,2	-1,5	13,3	74,7	13,6	171,8	2,8	3,1
02.02.2015	08.02.2015	-0,4	-2,0	2,2	-3,2	-6,7	14,6	96,6	2,5	24,4	3,1	2,9
09.02.2015	15.02.2015	2,5	0,9	5,9	-0,8	-1,9	22,5	123,6	2,2	29,0	3,2	2,3
16.02.2015	22.02.2015	2,6	0,4	7,3	-1,9	-4,3	32,5	150,4	0,0	0,0	5,0	2,4
23.02.2015	01.03.2015	3,4	0,3	8,4	-0,6	-3,2	35,6	140,9	8,6	117,4	6,4	2,5
02.03.2015	08.03.2015	5,8	2,0	9,4	1,5	-1,0	34,4	163,1	7,5	112,2	7,7	3,3
09.03.2015	15.03.2015	4,7	-0,1	8,2	1,3	-0,5	9,1	36,8	4,1	56,6	3,7	2,4
16.03.2015	22.03.2015	6,1	0,3	12,0	0,3	-2,7	54,2	184,3	0,5	6,9	11,3	2,6
23.03.2015	29.03.2015	7,3	0,4	12,6	2,6	0,4	26,9	75,9	3,8	57,3	8,4	2,8
30.03.2015	05.04.2015	4,3	-3,8	9,5	-0,3	-2,2	28,1	84,6	32,2	468,6	9,0	4,9
06.04.2015	12.04.2015	9,5	0,2	15,3	3,2	0,4	53,8	159,6	0,0	0,0	19,9	2,9
13.04.2015	19.04.2015	9,7	-0,8	15,7	2,3	-1,4	52,7	130,7	0,0	0,0	21,9	3,5
20.04.2015	26.04.2015	11,4	0,0	19,0	2,9	-0,6	65,9	146,0	1,4	11,9	26,7	3,2
27.04.2015	03.05.2015	9,7	-2,6	15,6	3,1	0,4	46,5	99,6	24,0	174,3	17,7	3,2
04.05.2015	10.05.2015	15,1	2,0	21,0	8,4	4,7	51,7	117,3	8,3	79,5	26,3	3,5
11.05.2015	17.05.2015	12,8	-1,1	19,7	5,2	1,8	64,4	131,9	8,7	53,1	25,3	3,3
18.05.2015	24.05.2015	13,6	-1,1	19,9	6,9	3,7	48,1	95,3	0,3	1,8	26,6	2,3
25.05.2015	31.05.2015	13,1	-2,2	18,9	6,7	3,3	41,3	81,4	8,2	56,1	23,4	3,3
01.06.2015	07.06.2015	18,3	2,4	24,6	10,7	7,8	69,2	137,1	5,5	32,6	31,9	3,4

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