

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

Kärmerstraße 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

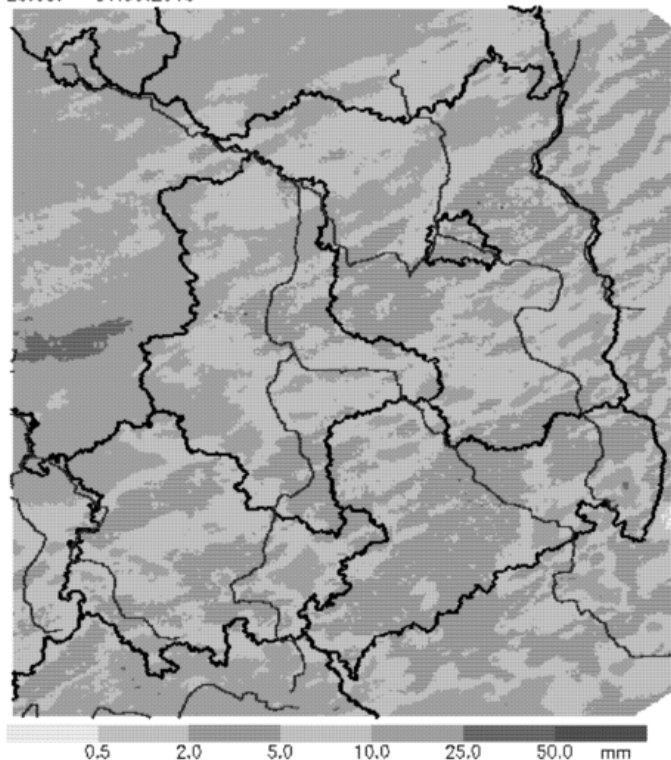
Woche: 25.5.15 bis 31.5.15

Nummer: 22

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage: Die 22. Kalenderwoche startete mit einem schwachen Tiefausläufer, der in der Nacht zum Montag zwischen der Rhön und der Oberlausitz etwas Niederschlag brachte. Im Tagesverlauf zog dann von Nordwesten her eine weitere Kaltfront mit schauerartigem Regen herein. Nur im Nordwesten von Brandenburg und im Norden Sachsen-Anhalts fiel dabei kaum Niederschlag, während es sonst 0,1 bis 3 mm, in Ostthüringen sogar 3 bis 6 mm waren und zwischen Bautzen und Görlitz zeigt das Niederschlagsradar sogar einen Punkt mit über 30 mm. Am Dienstagfrüh zog die Front mit letztem Regen ostwärts ab und in der eingeflossenen frischen Kaltluft bildeten sich recht schnell wieder Quellwolken, die aber nur von der Altmark bis zum Harz und in den Burgenlandkreis ein paar Tropfen Regen brachten und auch im Lausitzer Bergland waren etwas über 0,5 mm zu registrieren. Die Wettersituation änderte sich auch am Mittwoch und Donnerstag zunächst nicht. Erst im Laufe des Donnerstages zog eine Kaltfront von Westen heran. In der Altmark waren dabei am frühen Donnerstagabend kurzzeitig stärkere Niederschlagsintensitäten zu spüren, die in Schollene bis 10 mm in der Tagessumme brachten. Verbreitet waren es 1 bis 4 mm in Sachsen-Anhalt und weiten Teilen Brandenburgs, während Thüringen und Sachsen nur wenige Zehntelmillimeter erhielten und dort nur ganz vereinzelt 1 bis 3 mm gemessen werden konnten. Vor der Kaltfront waren im Harz auch gewittrige

Wochensumme Niederschlag
25.05. – 31.05.2015



Entladungen zu sehen und die Höchsttemperatur überwand vielfach die 20-Grad-Marke. Der Freitag lag unter zyklonalem Einfluss und es gab erneut ein paar Schauer, die jedoch nur geringe Mengen brachten. Auch der Sonnabend war geprägt von Störungen und etwas Regen an vielen Orten, wobei die Mengen verbreitet über 1 mm und stellenweise bis 8 mm erreichten. Nur ganz im Osten Sachsens und im Südosten Brandenburgs blieb es trocken. Am Sonntag war zunächst in Bodennähe das Tief abgezogen und im Tagesverlauf folgte auch das Höhentief und so konnte der letzte Tag des Monats Mai als meist sonnenscheinreichster Tag der Woche erlebt werden. In Görlitz waren 14 Stunden gemessen worden. Insgesamt war die Berichtswoche 1,2 bis 2,7 K zu kalt. Die Wochenmitteltemperaturen spannten sich in den Regionen unter 500 m NN außerhalb der Städte zwischen 10 und 14,4 Grad C auf. Im Bergland waren es –je nach Höhenlage– etwa 8 bis 10 Grad C. Als Höchstwert der Lufttemperatur außerhalb von Stadtgebieten wurden 23,4 Grad C in Holzdorf in der Annaburger Heide registriert. Aber auch in städtischen Regionen war es nur wenig wärmer mit höchstens 24,0 Grad C in Dresden-Strehlen. Die tiefsten Lufttemperaturwerte wurden in 2 m über Grund mit 0,7 Grad C in Langenlipsdorf und in Erdbodennähe mit -3,0 Grad C in Klettwitz registriert. Im Bergland lagen die Werte jeweils noch etwas darunter. Die Sonne schien zwischen 21,9 Stunden in Eisenach und 49,3 Stunden in Hoyerswerda. Relativ betrachtet sind das zwischen 50 und 100% des Normalwertes. Die Niederschlagssummen streuen von 0,8 mm in Bad Muskau bis 17,9 mm in Schierke, wobei die meisten Standorte unter 10 mm zeigten. Damit wurden 5 bis 80% des Normalwertes erreicht, verbreitet waren es aber unter 50%. Auch das Niederschlagssummenbild gibt die unterschiedliche Verteilung gut wieder und zeigt, dass die meisten Regionen unter 10, vielfach unter 5 mm Regen erhielten.

Boden: Die Bodentemperatur lag im Wochenmittel in den oberen 5 bis 50 cm zwischen 12 und 19 Grad C, wobei insbesondere am Donnerstag und Freitag in Oberflächennähe Ausreißer bis 21 Grad C registriert wurden. In den höher gelegenen Regionen der Mittelgebirge variierten die Werte zwischen 10 und 14 Grad. Die Klimatische Wasserbilanz war in beinahe allen Regionen negativ, denn den schon erwähnten Niederschlagshöhen standen Verdunstungswochensummen von 14 bis 27 mm im Tiefland und 10 bis 14 mm im Bergland gegenüber. Damit spannte sich die Bodenwassersituation weiter an.

Aber –ähnlich wie in der Vorwoche- gilt das streng genommen in aller Schärfe nur für die oberen 20 bis 30 cm. Dort ist meist nur noch der nicht von den Bodenteilchen lösbare Todwassergehalt vorhanden, während unterhalb von 40 cm Tiefe noch immer Bodenwassergehalte von etwa 40 bis 60%nFK vorhanden sind, die aber aufgrund des niedrigen Temperaturniveaus nur sehr sparsam von den Pflanzen verdunstet wurden.

Pflanze: Insbesondere die Sommerungen leiden unter der Trockenheit in den oberen Bodenschichten, während die Winterungen zwar auch geringe, aber noch ausreichende Bodenwasserreserven erschließen können. Winterweizen schob an etlichen weiteren Standorten die Ähren, während Winterroggen von den ersten Standorten als abgeblüht am Wochenende gemeldet wurde. Die Gräserblüte setzte sich insgesamt fort und am Wochenende wurden auch bis in die höheren Berglagen blühende Schwarze Holundersträucher gesichtet.

Arbeitsprozess: Pflanzenschutzarbeiten insbesondere im Hinblick auf Roste im Getreide und ebendort auch angesichts zunehmender Aktivität der Schadinsekten sowie mechanische Unkrautbekämpfung in den Hackfrüchten stand im Vordergrund der Arbeiten. Mancherorts wurde auch die Heuwerbung durchgeführt, aber nicht immer blieb das Schnittgut ganz von Niederschlägen verschont. Angesichts der einzelnen Niederschläge wurde hie und da die abschließende N-Gabe zu Qualitätsweizen verabreicht.

Ausblick: Die ersten heißen Tage stehen am Wochenende bevor. Die kommenden Tage bleiben weitestgehend trocken und sind vorwiegend sonnig. Ab Donnerstag wird sonniges und trockenes Wetter erwartet. Höchstwahrscheinlich bleibt dieses auch noch am Wochenende bestehen, wobei einige Modelle bereits ab Sonntag oder Montag wieder wechselhafteres Wetter mit Niederschlag vorhersagen. Am Mittwoch und Donnerstag ist es im Vergleich zu Freitag und Samstag noch kühl mit Höchstwerten zwischen 20 und 25 Grad C. Am Freitag und Samstag wird Warmluft in die Region geführt und die Temperatur kann auf bis zu 30 Grad C ansteigen. In der neuen Woche wird es wieder ein wenig kühler. Der Wind weht zunehmend schwächer aus Richtungen um Nord, später aus Ost. Die kommenden Tage können für anstehende Arbeiten genutzt werden. Ab Donnerstag hat der Wind merklich nachgelassen und weht nur noch schwach. Beachtet werden muss allerdings die Temperaturprognose: diese erwartet ansteigende Temperaturen bis auf Werte um 30 Grad C am Freitag/Samstag. Auch Niederschlag wird vorerst nicht erwartet. Kommende Woche wird es wieder wechselhafter - das sollte wiederum beim Heumachen Beachtung finden.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 25.5.15 bis 31.5.15

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	12.3	-2.1	18.1	6.7	4.4	40.8	83.5	3.6	26.9	21.3	4.0
Neuruppin	38	12.4	-2.3	17.6	6.1	3.3	47.0	90.0	6.2	47.2	19.5	2.5
Angermünde	56	12.6	-1.8	18.1	6.8	4.2	37.9	73.3	6.1	45.8	21.1	3.9
Potsdam	81	13.5	-1.4	19.6	7.6	4.8	48.6	94.1	2.5	18.1	24.4	4.5
Berlin-Schfeld	47	13.5	-1.6	19.2	6.5	2.6	43.2	82.7	1.5	11.3	26.5	4.7
Lindenberg	98	13.1	-2.0	18.5	7.0	4.5	43.6	84.4	3.6	27.0	20.9	3.2
Cottbus	69	13.9	-1.5	19.4	6.6	4.2	45.0	87.3	7.5	61.7	22.9	2.7
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	12.6	-1.8	18.8	6.3	4.1	36.2	71.4	5.1	39.6	21.0	3.9
Gardelegen	47	12.3	-2.3	18.2	5.4	2.1	30.7	63.0	4.7	39.4	18.9	3.4
Magdeburg	79	13.1	-1.7	18.9	7.0	4.5	39.0	75.8	2.1	15.7	20.3	2.9
Harzgerode	404	9.9	-2.6	15.6	3.4	1.7	32.6	70.8	9.6	75.6	14.3	3.7
Halle-Kroellw.	96	(13.0)	(-1.9)	(18.2)	(7.0)	(4.7)	(36.5)	(72.0)	(5.2)	(41.4)	(22.8)	(3.5)
Wittenberg	105	13.1	-2.0	18.8	6.8	4.4	43.0	87.1	7.3	58.1	21.3	2.9
Bernburg	84	12.5	-2.5	19.3	5.4	3.1	39.8	80.0	4.1	34.0	19.7	2.9
Kreipitzsch	246	12.2	-2.7	17.4	6.2	3.4	33.4	68.8	5.2	37.0	19.1	3.5
Thüringen												
Artern	164	12.4	-2.1	18.5	6.1	2.5	33.3	68.6	7.0	58.7	18.9	3.4
Leinefelde	356	10.5	-2.4	15.7	5.0	2.7	27.5	59.0	10.1	64.3	14.6	3.0
Erfurt-Binders.	312	11.7	-2.1	16.6	5.7	3.0	23.3	48.0	4.8	35.3	18.0	4.2
Gera-Leumnitz	311	12.0	-1.8	16.9	6.1	4.3	34.2	72.7	6.3	43.7	17.5	4.0
Meiningen	450	10.8	-2.4	15.6	5.1	2.7	25.5	55.4	6.1	42.8	18.3	3.5
Neuhaus	845	8.3	-2.5	12.4	4.1	2.0	28.4	66.4	6.3	31.8	10.0	3.7
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	13.3	-1.6	18.1	8.0	4.8	41.9	88.1	3.2	22.3	22.4	3.9
Goerlitz	238	13.0	-1.5	17.9	7.3	5.9	44.2	89.4	1.6	10.8	19.0	3.3
Leipzig-Schkeu.	131	13.0	-1.8	18.4	7.1	3.6	39.8	80.6	2.7	22.1	22.8	3.7
Oschatz	150	13.4	-1.4	18.9	7.7	5.7	39.9	80.4	2.7	23.0	21.9	3.6
Plauen	386	12.2	-1.3	17.1	6.5	5.3	31.3	73.1	4.0	28.0	19.1	2.8
Chemnitz	418	12.2	-1.5	16.9	7.4	6.2	37.6	81.4	2.3	14.0	18.0	4.5
Nossen	308	12.7	-1.6	17.4	7.9	6.8	39.9	85.0	3.4	22.1	19.7	3.8
Dresden-Hoster.	114	14.2	-1.2	19.1	7.8	4.8	39.0	82.0	7.3	54.2	22.6	3.5

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 25.5.15 bis 31.5.15

	Tagesmittel d. Lufttemp.							Maximum der Lufttemperatur						
	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
Wiesenburg	15.3	11.0	9.7	12.1	13.7	10.7	13.9	21.7	14.2	14.0	19.7	19.4	16.5	21.4
Neuruppin	14.8	11.2	9.9	12.2	13.5	11.1	13.8	21.4	14.9	13.7	19.6	17.6	15.6	20.2
Angermünde	14.2	12.0	9.9	12.8	13.6	11.5	14.3	22.1	16.0	14.0	20.1	18.1	15.5	20.6
Potsdam	16.6	12.4	10.5	13.1	15.0	12.1	15.0	23.5	16.7	14.7	21.2	20.0	18.4	22.7
Berlin-Schfeld	15.7	13.0	10.6	13.1	15.1	12.1	14.9	22.4	16.1	14.3	21.5	19.7	18.2	22.2
Lindenberg	14.7	12.7	10.2	13.1	14.5	12.0	14.2	20.5	16.2	13.5	20.5	20.7	16.4	21.6
Cottbus	15.2	13.6	11.0	14.1	15.7	12.8	14.8	21.7	17.4	14.3	21.5	21.3	16.8	22.6
Seehausen	13.5	10.6	10.8	13.6	13.5	11.3	15.2	20.2	15.8	16.0	21.7	19.5	16.1	22.3
Gardelegen	13.0	10.0	10.3	13.6	13.8	10.6	14.6	19.4	14.9	15.0	21.0	20.0	15.0	22.4
Magdeburg	15.2	10.9	11.1	13.5	14.4	11.4	15.5	20.6	15.8	15.6	20.5	20.5	16.4	22.8
Harzgerode	11.6	8.0	8.0	9.9	11.3	8.4	12.1	18.9	11.6	12.0	17.2	17.1	13.1	19.4
Halle-Kroellw.	(15.2)	(11.3)	(10.2)	(13.3)	(14.8)	(11.2)	(15.0)	(19.9)	(14.3)	(13.3)	(20.2)	(20.9)	(16.2)	(22.4)
Wittenberg	16.1	12.1	10.4	12.6	14.6	11.4	14.5	22.1	16.1	13.7	20.9	20.9	16.1	21.9
Bernburg	15.0	10.7	10.4	12.2	13.7	10.9	14.4	21.9	16.6	16.9	20.1	20.2	17.4	21.8
Kreipitzsch	13.7	10.6	9.9	12.5	14.0	10.9	13.8	18.4	13.7	13.2	20.2	19.8	16.0	20.3
Artern	14.5	10.9	10.2	12.2	14.2	10.6	14.3	21.0	14.9	13.9	21.4	20.9	15.6	22.1
Leinefelde	11.5	8.5	8.5	11.4	11.9	8.5	13.4	16.6	12.6	12.0	18.2	17.6	12.9	19.8
Erfurt-Binders.	13.7	9.7	9.1	12.1	13.1	10.3	13.9	17.1	13.0	11.9	20.0	19.1	15.5	19.7
Gera-Leumnitz	13.0	10.5	9.5	12.7	14.0	11.0	13.5	16.3	13.8	12.2	19.6	19.7	17.1	19.8
Meiningen	12.1	8.7	8.6	10.9	12.4	10.4	12.5	15.5	11.6	11.9	18.4	17.6	15.6	18.6
Neuhaus	9.6	6.3	5.6	8.9	9.6	7.4	10.5	12.4	9.0	8.1	15.0	14.0	12.2	15.8
Dresden-Klotzs.	14.6	11.7	9.8	13.8	15.4	12.8	15.0	18.9	14.9	12.1	20.3	20.4	17.8	22.4
Goerlitz	14.5	11.7	9.7	13.2	14.9	13.1	14.0	20.2	15.3	11.7	18.4	21.0	18.3	20.6
Leipzig-Schkeu.	15.2	11.3	10.2	13.3	14.8	11.3	15.0	20.1	15.2	13.3	20.4	21.4	16.2	22.4
Oschatz	14.9	12.4	10.3	13.8	15.4	12.1	14.7	19.1	16.3	14.4	20.7	21.8	18.3	22.0
Plauen	13.1	10.2	9.3	13.0	14.3	11.9	13.6	17.2	13.7	12.1	19.4	19.8	16.9	20.7
Chemnitz	13.4	10.0	8.5	13.0	14.7	11.4	14.4	16.6	12.7	11.0	19.8	20.4	17.3	20.6
Nossen	14.2	10.9	9.1	13.3	14.7	11.8	14.6	17.3	14.8	11.9	20.1	20.2	16.7	21.1
Dresden-Hoster.	15.3	12.9	11.0	14.6	16.2	13.8	15.4	20.5	16.5	12.9	21.0	21.1	18.9	22.7
	Minimum der Lufttemperatur							Sonnenscheindauer						
	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
Wiesenburg	10.9	7.0	5.9	5.3	8.4	5.3	4.0	6.0	4.6	1.5	4.5	7.1	7.7	9.4
Neuruppin	8.4	6.2	5.1	4.6	8.6	6.0	3.9	9.6	5.8	2.1	3.2	11.2	7.4	7.7
Angermünde	7.8	7.4	5.2	5.6	9.1	7.6	5.1	4.3	4.7	1.1	5.8	7.4	5.9	8.7
Potsdam	11.9	7.8	6.7	5.6	10.0	6.6	4.5	8.7	6.2	1.4	5.0	7.6	8.6	11.1
Berlin-Schfeld	8.3	7.8	5.6	4.5	9.5	5.6	4.1	6.3	4.1	1.6	6.9	6.1	7.3	10.9
Lindenberg	8.9	9.6	6.1	5.2	8.5	6.0	4.8	4.1	4.0	1.8	9.8	7.5	5.0	11.4
Cottbus	6.1	10.6	5.7	4.3	9.1	6.2	4.4	5.2	2.6	3.5	11.0	6.3	4.6	11.8
Seehausen	5.8	5.6	6.3	8.7	4.3	6.9	6.2	7.5	3.5	1.9	3.0	8.6	6.8	4.9
Gardelegen	6.0	3.6	5.5	8.1	7.2	4.5	2.8	6.2	2.9	1.5	2.9	5.6	7.8	3.8
Magdeburg	8.5	5.7	6.5	7.2	7.9	6.9	6.5	8.0	2.6	1.6	3.5	7.8	7.6	7.9
Harzgerode	6.0	3.7	3.0	3.1	4.8	2.8	0.3	5.9	0.6	0.9	2.9	6.8	7.9	7.6
Halle-Kroellw.	(11.4)	(6.6)	(5.9)	(6.3)	(8.5)	(5.3)	(4.8)	(3.5)	(3.5)	(0.9)	(5.2)	(7.2)	(5.0)	(11.2)
Wittenberg	12.0	7.8	5.9	4.2	8.9	5.1	3.6	5.2	6.0	1.7	5.7	7.5	6.0	10.9
Bernburg	9.3	4.5	5.5	4.2	6.9	3.7	3.8	6.0	2.3	1.4	4.1	7.8	7.0	11.2
Kreipitzsch	10.2	7.1	6.3	4.2	7.0	4.5	4.0	0.6	3.6	0.4	6.0	5.8	6.2	10.8
Artern	10.2	7.2	5.3	3.9	7.9	5.4	3.1	5.7	0.7	1.3	3.8	6.4	4.2	11.2
Leinefelde	4.6	4.9	5.8	6.0	5.6	3.9	4.4	5.5	1.7	1.2	2.8	5.0	4.9	6.4
Erfurt-Binders.	8.8	7.1	3.7	3.7	7.1	5.0	4.6	0.4	0.3	0.4	3.3	6.4	6.7	5.8
Gera-Leumnitz	9.9	6.5	5.8	4.0	7.7	5.1	4.0	0.1	5.4	0.6	8.7	5.7	5.4	8.3
Meiningen	8.2	6.0	5.0	2.3	6.4	4.9	2.7	0.0	0.5	0.3	6.0	4.4	7.9	6.4
Neuhaus	6.6	4.2	3.4	3.0	5.0	3.6	2.7	0.4	2.0	0.9	7.6	4.3	5.5	7.7
Dresden-Klotzs.	9.4	9.5	7.4	6.5	9.7	7.9	5.9	3.0	2.0	0.4	11.2	8.0	5.7	11.6
Goerlitz	7.8	9.3	7.4	7.4	9.8	6.6	3.1	5.8	1.1	1.3	9.3	7.1	5.6	14.0
Leipzig-Schkeu.	11.4	7.0	5.9	6.4	8.8	5.3	4.8	1.3	6.3	0.6	6.5	7.9	5.9	11.3
Oschatz	11.0	9.7	7.5	6.1	8.8	5.9	5.0	1.1	3.9	0.2	9.5	8.5	5.5	11.2
Plauen	9.7	8.0	6.8	5.2	8.2	4.9	3.0	0.6	2.8	0.3	8.0	5.9	5.3	8.4
Chemnitz	10.2	8.1	6.3	5.8	9.3	6.3	5.9	0.7	2.5	0.2	9.0	8.1	5.9	11.2
Nossen	10.4	8.9	6.7	6.7	9.3	7.1	6.4	0.7	3.5	0.5	9.6	7.1	5.9	12.6
Dresden-Hoster.	7.9	10.5	7.5	6.3	10.3	7.9	4.4	3.3	1.3	0.5	9.8	7.3	5.2	11.6

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 25.5.15 bis 31.5.15

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
Wiesenburg	0.2	.	0.1	0.3	0.5	2.5	.	3.6	2.2	1.8	3.3	3.1	2.8	4.5
Neuruppin	0.0	0.0	0.0	3.0	0.7	2.5	0.0	3.0	2.1	2.0	3.5	2.9	2.2	3.8
Angermuende	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	3.8	.	3.9	1.7	1.8	4.2	3.3	2.1	4.1
Potsdam	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.3	.	5.0	1.6	2.3	4.4	3.5	2.3	5.3
Berlin-Schfeld	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.1	.	5.2	2.4	2.3	4.3	3.7	3.6	5.0
Lindenberg	1.8	0.2	0.0	0.7	0.0	0.9	.	1.5	2.3	1.9	4.6	3.4	2.7	4.5
Cottbus	4.2	0.1	0.0	0.9	0.2	2.1	.	2.0	3.2	1.9	4.7	4.1	2.5	4.5
Seehausen	0.0	0.6	0.4	1.4	0.0	2.7	0.0	2.2	2.3	2.6	3.9	3.3	2.3	4.4
Gardelegen	0.3	0.1	0.2	0.8	0.3	3.0	0.0	2.1	2.2	2.4	3.6	2.8	1.4	4.4
Magdeburg	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	1.1	0.0	2.4	2.4	2.2	3.0	4.1	1.3	4.9
Harzgerode	3.1	0.0	0.2	3.3	0.2	2.8	.	1.0	1.7	1.5	2.4	2.9	1.0	3.8
Halle-Kroellw.	(2.1)	(.)	(0.1)	(0.5)	(0.2)	(2.3)	(.)	(3.4)	(2.4)	(1.6)	(4.4)	(4.5)	(1.3)	(5.2)
Wittenberg	0.0	.	0.0	1.3	0.0	6.0	.	3.5	2.3	2.0	3.8	3.1	1.9	4.7
Bernburg	0.1	.	0.3	1.4	0.2	2.0	0.1	2.3	2.1	1.7	3.1	3.6	2.1	4.8
Kreipitzsch	2.5	0.1	0.0	1.4	0.1	1.1	.	2.2	1.5	1.8	3.7	3.6	2.5	3.8
Artern	4.1	0.0	0.0	0.2	0.0	2.7	.	2.0	2.2	2.0	3.8	3.3	1.0	4.6
Leinefelde	1.9	0.3	0.0	2.6	0.0	5.3	0.0	2.0	1.6	1.4	2.6	2.8	.9	3.3
Erfurt-Binders	0.1	0.1	0.0	1.0	0.2	3.4	.	1.7	1.6	1.7	3.8	3.2	2.7	3.3
Gera-Leumnitz	3.6	0.0	0.0	0.5	0.0	2.2	.	1.1	1.4	1.5	3.4	3.6	2.9	3.6
Meiningen	4.7	0.1	0.0	0.1	0.0	1.2	.	2.1	1.7	1.9	3.3	3.1	3.3	2.9
Neuhaus	2.7	0.2	0.0	1.1	0.6	1.7	.	.9	.7	1.2	2.2	.9	2.0	2.1
Dresden-Klotzs	1.0	1.4	0.0	0.2	0.0	0.6	.	2.4	2.5	1.3	4.2	4.2	3.0	4.8
Goerlitz	0.3	1.0	0.0	.	0.3	0.0	.	1.3	2.2	1.3	3.5	4.0	3.1	3.6
Leipzig-Schkeu	0.2	0.0	0.1	0.8	0.7	0.9	.	3.4	2.4	1.6	4.4	4.5	1.3	5.2
Oschatz	0.5	0.0	0.0	0.6	0.0	1.6	.	2.6	1.8	2.0	4.1	4.5	2.3	4.6
Plauen	1.9	0.5	0.0	0.5	0.0	1.1	.	2.0	1.5	1.6	4.0	2.7	3.3	4.0
Chemnitz	0.5	0.1	0.0	0.4	0.0	1.3	.	1.1	1.2	1.3	3.8	3.4	3.4	3.8
Nossen	1.2	0.4	.	0.6	.	1.2	.	1.4	1.8	1.4	3.9	3.7	3.1	4.4
Dresden-Hoster	0.4	4.3	0.1	0.1	.	2.4	.	2.5	2.4	1.5	4.5	4.0	3.3	4.4
	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm							Bodentemperatur Tagesm. 20cm						
	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
Wiesenburg	19.4	16.9	14.5	15.4	17.3	16.1	17.3	18.0	16.9	15.1	14.8	15.8	15.9	15.7
Neuruppin	19.4	16.4	14.0	14.6	16.9	15.3	16.3	17.4	16.4	14.5	14.1	15.2	15.3	14.8
Angermuende	17.3	16.6	13.7	14.8	16.8	14.7	15.4	16.5	16.4	14.6	14.4	15.7	15.3	14.5
Potsdam	22.1	19.2	16.1	16.9	19.2	18.2	18.9	20.5	19.3	16.9	16.5	17.9	18.2	17.6
Berlin-Schfeld	18.8	17.1	14.0	15.8	18.4	16.3	17.7	17.5	16.9	14.8	14.8	16.5	16.2	16.0
Lindenberg	18.1	17.5	13.9	17.0	18.7	15.9	17.9	17.9	17.3	15.2	15.8	17.2	16.6	16.4
Cottbus	19.2	18.6	16.9	20.0	20.9	17.3	19.3	19.6	18.5	17.4	18.4	19.8	18.6	17.9
Seehausen	18.1	15.2	13.9	15.8	16.6	15.1	16.7	17.7	16.1	14.7	15.3	15.6	15.7	15.5
Gardelegen	19.0	15.5	14.5	16.8	18.5	15.9	17.5	18.4	16.3	14.9	15.7	16.9	16.5	15.9
Magdeburg	22.0	17.5	15.7	16.7	18.6	16.8	18.6	19.9	18.1	16.3	15.9	16.6	16.6	16.4
Harzgerode	15.3	11.3	10.7	11.5	13.5	12.2	13.7	14.3	12.3	11.1	11.0	11.9	12.0	11.7
Halle-Kroellw.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	21.1	18.4	14.7	16.6	18.9	14.5	17.0	19.6	18.3	15.8	16.0	17.3	16.0	15.3
Bernburg	21.7	17.2	15.0	15.6	17.8	16.1	18.4	20.0	18.2	16.6	15.7	16.4	16.7	16.4
Kreipitzsch	16.8	14.4	13.2	14.7	16.4	15.4	16.4	16.6	15.3	14.1	14.1	15.4	15.7	15.4
Artern	18.7	14.9	14.0	15.1	17.2	14.7	16.5	17.6	16.2	14.9	14.5	15.7	15.5	14.9
Leinefelde	16.7	13.0	12.1	13.5	14.7	11.8	14.4	16.8	14.4	13.3	13.3	14.2	13.4	13.1
Erfurt-Binders.	17.4	14.5	13.8	14.2	15.9	14.4	15.1	17.4	15.5	14.5	13.8	14.7	14.8	14.0
Gera-Leumnitz	15.7	13.9	12.3	15.2	16.5	14.2	15.8	16.1	14.8	13.5	14.1	15.7	15.1	14.8
Meiningen	14.7	11.4	11.4	13.7	14.9	14.5	14.8	15.3	13.3	12.4	12.9	14.2	14.4	14.2
Neuhaus	12.0	10.5	9.3	11.6	12.5	11.5	11.8	12.0	11.3	10.3	10.7	11.9	11.8	11.3
Dresden-Klotzs.	18.3	16.0	14.0	17.0	18.8	18.0	18.4	17.7	16.5	14.8	15.5	17.4	17.4	17.2
Goerlitz	17.9	15.6	14.0	15.5	17.4	17.1	16.8	17.4	16.0	14.6	14.7	16.2	16.5	16.2
Leipzig-Schkeu.	18.1	16.2	13.9	15.7	17.9	15.0	18.3	17.2	16.0	14.6	14.6	15.9	15.4	15.4
Oschatz	19.2	17.6	14.8	17.8	19.7	17.5	18.5	19.2	17.8	15.8	16.6	18.4	17.9	17.4
Plauen	15.7	13.6	12.3	15.7	16.4	15.9	16.3	16.0	14.5	13.3	14.4	15.8	15.8	15.6
Chemnitz	14.8	13.4	11.1	16.1	17.4	14.7	16.8	14.8	14.0	12.6	13.3	15.2	14.8	14.6
Nossen	17.7	16.7	13.7	18.2	19.4	18.0	19.7	17.5	16.7	14.7	16.0	17.9	17.6	17.6
Dresden-Hoster.	19.5	16.3	13.9	19.7	20.1	18.1	19.0	18.4	17.0	14.8	16.7	18.5	17.6	17.3