

Agrarmeteorologischer Wochenbericht

für Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst, Abt. Agrarmeteorologie, Außenstelle Leipzig



Bezugspreis: jährlich 125,00 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: 2017

Woche: 1.5.17 bis 7.5.17

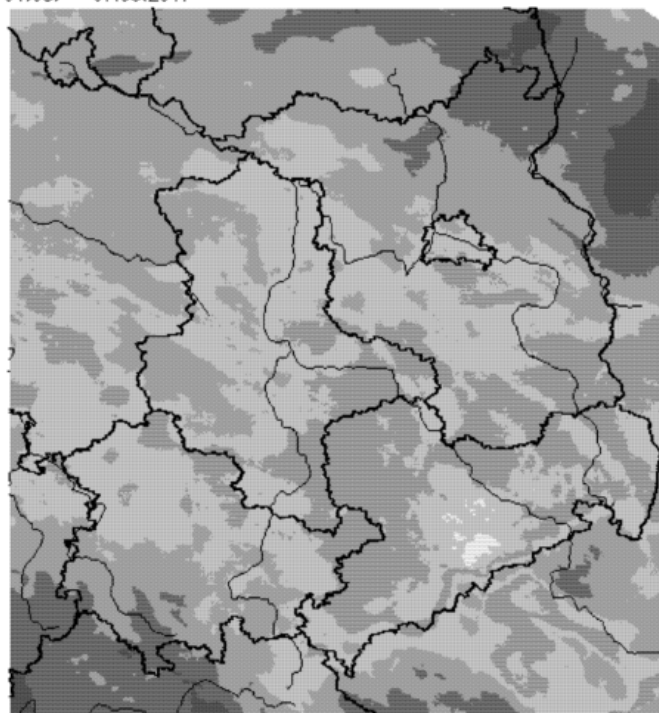
Nummer: 18

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage:

Zu Wochenbeginn lag das Berichtsgebiet zwischen Hoch „Sonja“ im Osten und Tief „Utz“ im Westen. In einer teils frischen bis kräftigen Nordströmung blieb es verbreitet trocken bei wechselnd bewölktem Himmel. Die Temperaturen erreichten Höchstwerte um und über 15 Grad C. In höheren Lagen trat teilweise Frost in Bodennähe auf. Am Dienstag zog schließlich Tief „Utz“ über Mitteleuropa und damit auch über das Berichtsgebiet hinweg. Überall gab es Landregen, der seitens der Niederschlagsmenge zwischen 1 und 12 mm brachte. Im Dauerregen erreichten die Höchsttemperaturen am Dienstag nur Werte um 10 Grad C, weiter im Osten, wo es etwas trockener war, gab es teilweise nochmal bis 15 Grad C. Sonnenschein gab es kaum. Nach dem Durchzug von Tief „Utz“ kehrte für ein paar Stunden etwas Ruhe ein, eh der nächste Tiefausläufer die Region erreichen sollte. Am Mittwoch blieb es somit verbreitet trocken bei mal mehr, mal weniger Sonnenschein. Wie bereits angekündigt, blieb es nicht lange trocken: am Mittwochabend und in der Nacht zum Donnerstag sowie in dessen Tagesverlauf zog der Ausläufer des Tiefs „Victor“ von Süden nach Norden und brachte neuerlichen Niederschlag in das Berichtsgebiet. In Sachsen und Thüringen sowie in den südlichen Regionen Sachsen-Anhalts und Brandenburgs fiel nur wenig Regen, da sich der Tiefausläufer erst mit der nordwärts gerichteten Bewegung verstärkte. Viel Regen gab es somit nur

Wochensumme Niederschlag
01.05. – 07.05.2017



Deutscher Wetterdienst (erstellt 8.5.2017 8:14 UTC)

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



im Norden Sachsen-Anhalts und Brandenburgs, wo stellenweise mehr als 10 mm auf den Quadratmeter zusammen kamen. Der Tiefausläufer blieb anschließend im Grenzgebiet Sachsen-Anhalt/Brandenburg - Mecklenburg-Vorpommern liegen, da über Skandinavien ein umfangreiches und starkes Hochdruckgebiet das weitere Fortbewegen in Richtung Norden bremste bzw. stoppte. Demnach gab es weiteren Niederschlag über besagten Regionen am Freitag. Weiter südlich herrschte zum Teil trüber Nebel oder Hochnebel, aus dem immer mal wieder etwas Sprühregen oder leichter Regen ausfiel. Die Höchsttemperaturen erreichten unter der kompakten Wolkendecke gerade mal Werte um oder knapp über der 10-Grad-C-Marke. Am Samstag wurde das Wetter aber schon wieder besser und von der zähen Hochnebeldecke und dem Nebel war nur noch wenig übrig. Zwar lag die Region genau im 4er-Druckfeld zwischen den Luftdrucksystemen (Tiefs im Westen und Osten und Hochs im Norden und Süden), aber es blieb meist trocken bei schon etwas Sonnenschein. Lediglich in Sachsen-Anhalt sowie in wenigen Teilen Sachsens gab es noch letzten Niederschlag in geringer Höhe. Beachtenswert ist noch der Temperatursprung, der sich vom Freitag zum Samstag hin vollzog: gab es am Freitag teilweise nur Höchsttemperaturen um 10 Grad C, vermochten die Temperaturen am Samstag auf fast 20 Grad C zu klettern. Grund hierfür ist ein Luftmassenwechsel, der durch die Tiefdruckgebiete initiiert wurde. Merklich mildere Luft in höheren Troposphärenschichten erreichte das Berichtsgebiet. Am Sonntag verstärkte sich nochmals der Tiefdruckeinfluss, der aber nicht überall spürbar war. Lediglich im südlichen und westlichen Thüringen gab es aufgrund des Tiefdruckeinflusses Schauer und erste Gewitter. In den restlichen Regionen blieb es meist trocken bei Höchstwertem um 20 Grad C und teils sonnigem Himmel.

Insgesamt präsentierte sich die Berichtswoche vergleichsweise kalt. Die mittleren Temperaturen lagen zwischen 8,3 und 11,6 Grad C – das war im Vergleich zum langjährigen Mittelwert von 1981-2010 rund 1 Kelvin zu kalt. Somit startete auch die erste Maiwoche kalt und knüpfte damit nahtlos an die zu kalte zweite Aprilhälfte an. Die Summe der Sonnenscheindauer war ebenso wie die Temperatur unterdurchschnittlich und erreichte meist nur die Hälfte dessen, was im langjährigen Mittel an Sonnenschein normal wäre. Beim Niederschlag gibt es keinen klaren Trend: während es in Sachsen-Anhalt,

Brandenburg und Berlin meist mehr Niederschlag als im langjährigen Mittel blieb, gab es in Thüringen und Sachsen meist nur unterdurchschnittliche Niederschlagssummen.

Boden:

Entsprechend dem Niederschlag, gestaltete sich auch die klimatische Wasserbilanz unterschiedlich: im Norden des Berichtsgebietes stellte sich nach der Woche teilweise eine leicht positive klimatische Wasserbilanz ein, im Süden gab es zumeist nur negative Wochensummen der klimatischen Wasserbilanz. Kurzum: vom Niederschlag profitierte nur der Norden des Berichtsgebietes. Frost in Bodennähe trat am Montag und Mittwoch in Teilen Thüringens und Sachsens auf.

Pflanze:

Die Blüte des Winterrapses setzte sich langsam fort. Insgesamt hielten sich aber die pflanzlichen Entwicklungen in Grenzen, da die Temperaturen nur mäßig warm waren und Sonnenschein oftmals fehlte. Beobachtet wurden zudem erste auflaufende Kartoffelbestände und das beginnende Schossen im Hafer und der Sommergerste.

Arbeitsprozess:

Weiterhin wurde Mais in der Berichtswoche gelegt, sofern es die Witterung zuließ. Eine weitere Meldung aus Sachsen berichtet vom ersten Silageschnitt in der Berichtswoche.

Ausblick:

Die kommenden Tage züngelt zwar aus Nordwesten Hochdruckeinfluss in die Region, aber in der daraus resultierenden nördlichen Strömung sind immer mal wieder kleine Schauer möglich. Es kann also etwas Regen geben, muss aber nicht. Insgesamt wird sowieso nur eine geringe Niederschlagsmenge erwartet. Am Donnerstag und Freitag sieht es dann verbreitet trocken aus, wobei sich dieses Wetter nicht lange hält. Am Wochenende deuten einige Modelle nahende Tiefausläufer an, die neuerlichen Regen und vielleicht auch Schauer und Gewitter aus Westen bringen können.

Bis einschließlich Mittwoch sind die Temperaturen frisch: tagsüber werden maximal 10 bis 15 Grad C erreicht, nachts sind bei geringen Bewölkungsverhältnissen Temperaturen um den Gefrierpunkt möglich. Örtlicher Luftfrost und Frost in Bodennähe ist nicht auszuschließen! Ab Donnerstag steigen die Temperaturen und erreichen dann Werte um 20 Grad C.

Zunächst gibt es schwachen bis mäßigen Wind aus Nordwest bis Nordost. Ab Donnerstag stellt sich eine Ostströmung ein. Mit dem erwarteten Temperaturanstieg vor und zum Wochenende werden auch die Pflanzen wieder aktiver und setzen hoffentlich verstärkt ihr Wachstum fort. Auch die Bienen und Insekten werden dann spürbar aktiver. Für die Blüte des Rapses ist das natürlich gut. Schadinsekten sollten beobachtet werden.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 1.5.17 bis 7.5.17

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	10.0	-1.3	13.9	6.8	6.0	20.1	46.4	11.7	132.1	8.8	4.7
Neuruppin	38	10.5	-1.0	14.0	7.4	5.8	21.7	46.1	10.5	123.4	10.8	3.4
Angermünde	56	10.2	-1.2	14.2	6.8	5.8	20.0	43.0	26.0	294.2	10.3	3.8
Potsdam	81	10.8	-1.1	15.3	7.6	(6.3)	18.8	40.7	8.6	92.1	12.0	4.1
Berlin-Schönef.	47	11.0	-0.9	14.7	7.7	6.0	14.4	30.9	6.9	78.5	11.2	4.7
Lindenbergl	98	10.9	-1.1	14.5	7.6	6.8	13.5	29.4	7.5	75.5	10.8	2.8
Cottbus	69	(11.0)	(-1.2)	15.0	(6.6)	(4.7)	(16.1)	(35.2)	3.5	35.0	10.9	2.9
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	10.6	-0.8	14.3	7.2	6.4	19.7	44.1	9.5	108.7	11.2	3.8
Gardelegen	47	10.6	-0.8	14.3	7.2	5.9	15.5	36.5	13.0	143.0	10.4	2.5
Magdeburg	79	10.9	-0.9	14.9	7.2	5.5	18.3	41.5	16.5	186.5	10.1	2.5
Harzgerode	404	8.3	-1.2	11.5	5.1	4.0	14.9	36.7	15.3	138.3	4.9	2.9
Jessnitz	74	11.2	-1.5	15.2	7.2	5.0	22.4	51.5	5.4	55.7	11.3	3.5
Wittenberg	105	10.9	-1.1	14.5	7.5	6.2	19.3	43.8	6.5	70.0	11.2	3.1
Bernburg	84	10.9	-1.0	15.3	6.9	5.4	21.2	49.1	14.9	161.7	9.6	3.1
Kreipitzsch	246	10.2	-1.6	14.2	5.9	3.5	27.6	63.7	7.0	57.9	10.1	3.6
Thüringen												
Artern	164	10.5	-1.0	14.4	6.3	4.3	20.0	47.1	4.6	47.9	9.0	3.6
Leinefelde	356	(9.5)	(-0.6)	13.1	(6.0)	(4.5)	(22.4)	(55.0)	(8.1)	(64.2)	9.1	3.1
Erfurt-Binders.	312	9.7	-1.0	13.4	6.1	4.7	22.0	51.8	11.8	105.8	8.9	3.0
Gera-Leumnitz	311	9.9	-0.9	14.0	5.1	3.7	26.2	61.7	4.9	45.3	10.6	3.4
Meiningen	450	9.3	-0.8	13.2	5.7	3.2	22.6	56.2	18.7	172.9	11.2	2.9
Neuhaus	845	6.7	-0.9	9.8	3.8	2.6	18.3	47.0	16.0	91.6	5.5	3.0
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	10.7	-1.1	14.7	6.7	4.6	25.3	59.6	2.5	22.2	11.3	3.9
Goerlitz	238	10.2	-1.2	14.5	6.2	5.2	(16.0)	(36.0)	2.0	19.2	8.8	3.2
Leipzig-Schkeu.	131	10.7	-1.0	14.7	6.7	(4.2)	25.2	57.4	3.8	39.5	11.4	3.7
Oschatz	150	10.8	-0.8	15.3	6.2	4.6	19.9	45.1	2.2	22.5	9.7	2.7
Plauen	386	10.0	-0.4	14.6	4.7	3.4	24.8	63.5	11.3	112.2	11.8	2.2
Chemnitz	418	9.9	-0.9	14.0	5.8	3.5	26.3	63.7	2.4	19.9	11.3	3.2
Nossen	308	10.1	-1.0	14.0	6.0	3.7	23.4	55.8	1.3	10.6	9.8	2.7
Dresden-Hoster.	114	11.6	-0.7	15.9	6.5	3.8	22.8	53.4	3.7	40.0	13.4	3.5

TMIT = Wochenmittel der Lufttemperatur in 200 cm, °C
 DIFP = 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 1.5.17 bis 7.5.17

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Wiesenburg	10.6	8.5	10.4	7.7	8.6	11.8	12.7	16.3	10.6	15.4	10.3	10.1	16.2	18.4
Neuruppin	10.9	9.8	11.1	7.9	9.5	11.9	12.7	15.5	11.8	14.2	8.9	11.9	16.7	18.9
Angermuende	10.4	9.5	11.0	7.9	10.3	11.2	10.9	16.8	12.5	15.5	9.2	13.5	15.8	16.1
Potsdam	11.1	9.6	11.8	8.6	9.9	12.4	12.4	18.0	11.3	17.5	11.3	12.1	17.4	19.2
Berlin-Schönef.	11.0	9.6	11.3	8.9	10.9	12.5	12.5	16.8	11.1	15.8	10.7	13.4	16.3	18.7
Lindenberg	10.8	9.6	11.2	9.0	11.1	12.7	11.8	16.2	11.0	16.0	10.1	14.2	15.9	17.9
Cottbus	11.1	9.7	11.4	(9.4)	(11.3)	(13.0)	(11.4)	16.9	12.6	16.5	10.8	(13.3)	(18.0)	(17.0)
Seehausen	11.7	10.1	11.4	7.7	8.9	11.3	12.9	17.6	12.0	15.5	8.8	10.9	16.3	19.1
Gardelegen	11.9	9.6	11.3	7.9	8.6	11.5	13.5	16.8	12.1	16.2	8.8	10.4	16.4	19.6
Magdeburg	12.1	9.8	11.2	8.6	9.0	11.7	14.1	17.8	12.5	16.9	10.1	10.1	16.5	20.2
Harzgerode	9.1	6.2	9.5	6.2	6.5	9.2	11.7	13.7	8.9	13.1	8.3	7.5	13.5	15.8
Jessnitz	12.2	9.5	11.2	9.2	9.6	12.6	13.9	17.0	11.8	17.1	11.4	11.0	18.0	19.9
Wittenberg	11.4	9.5	10.9	8.6	9.8	12.6	13.4	16.4	11.5	16.1	10.7	11.5	17.2	18.2
Bernburg	12.1	8.9	11.7	8.7	9.0	11.8	14.3	18.7	11.7	17.4	10.4	10.6	17.4	20.6
Kreipitzsch	10.9	8.4	10.8	8.5	8.2	11.6	13.1	16.5	10.5	15.5	10.4	10.6	17.7	18.0
Artern	11.0	8.4	11.1	8.9	9.2	11.4	13.6	16.3	10.5	15.8	10.6	11.7	17.1	18.7
Leinefelde	9.4	7.1	10.5	(8.3)	(8.2)	10.5	12.8	14.4	8.8	15.8	10.2	(10.2)	15.1	17.3
Erfurt-Binders.	9.2	7.5	10.7	8.1	8.7	11.1	12.8	14.8	9.6	15.5	9.8	11.1	16.0	17.3
Gera-Leumnitz	10.5	8.0	10.5	8.5	8.1	11.7	12.2	16.2	10.1	15.6	10.2	10.2	18.5	17.5
Meiningen	8.5	6.2	9.1	8.3	8.4	11.8	13.0	13.0	7.1	13.5	11.2	10.9	18.8	18.0
Neuhaus	6.8	4.1	7.1	5.4	5.1	8.8	9.8	11.0	5.1	12.0	6.4	7.1	14.4	12.9
Dresden-Klotzs.	11.5	10.1	10.8	8.8	9.6	12.6	11.5	16.0	14.6	15.8	10.2	11.6	17.8	17.0
Goerlitz	10.4	9.3	9.5	8.6	10.3	12.8	10.6	15.0	15.3	15.2	9.7	13.1	18.0	15.3
Leipzig-Schkeu.	11.3	9.1	11.1	9.1	9.0	11.9	13.7	17.6	11.7	16.6	10.6	10.7	17.4	18.5
Oschatz	11.5	10.1	10.2	9.1	10.1	13.0	11.9	17.1	13.1	16.6	11.2	12.4	18.6	17.8
Plauen	10.9	7.7	10.4	8.6	8.5	12.0	11.7	16.7	9.0	16.8	10.8	10.5	19.6	18.7
Chemnitz	10.4	8.4	10.7	8.2	8.1	11.8	11.4	16.0	11.6	15.7	10.4	9.9	18.3	15.8
Nossen	10.3	9.2	10.5	8.2	9.1	12.1	11.5	15.4	13.0	14.9	10.1	10.8	17.8	16.3
Dresden-Hoster.	12.9	11.2	11.0	10.1	10.7	13.3	12.0	17.4	15.0	17.2	11.3	12.7	19.2	18.3

	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Wiesenburg	3.2	7.2	6.3	6.4	7.2	8.8	8.4	6.4	0.1	3.3	0.0	0.0	2.6	7.7
Neuruppin	5.0	8.1	8.8	6.6	7.4	8.5	7.3	6.0	1.9	2.6	0.0	0.0	3.4	7.8
Angermuende	2.9	7.1	8.3	6.2	7.9	7.7	7.2	8.6	1.8	0.8	0.0	0.3	1.5	7.0
Potsdam	3.9	8.3	8.2	7.4	8.2	9.3	7.8	6.6	0.0	4.1	0.0	0.0	2.1	6.0
Berlin-Schönef.	3.8	8.4	7.6	7.5	8.7	9.0	9.1	4.2	0.2	1.6	0.0	0.0	1.8	6.6
Lindenberg	4.4	8.3	8.0	7.1	9.2	9.4	6.6	3.9	0.2	2.5	0.0	0.0	1.9	5.0
Cottbus	3.9	6.4	6.3	8.3	(9.4)	(6.6)	(5.2)	4.6	2.8	2.2	(0.0)	(0.0)	(2.2)	(4.3)
Seehausen	5.0	8.7	8.4	6.5	7.0	7.4	7.6	7.6	0.3	1.6	0.0	0.0	0.7	9.5
Gardelegen	5.1	8.4	6.9	7.3	6.9	8.6	7.0	5.5	0.0	2.6	0.0	0.0	0.1	7.3
Magdeburg	5.2	8.1	5.2	7.7	7.4	8.0	9.1	6.4	0.0	6.8	0.0	0.0	1.4	3.7
Harzgerode	2.9	4.1	3.9	5.4	5.4	6.6	7.2	5.7	0.0	6.1	0.0	0.0	1.0	2.1
Jessnitz	5.8	7.0	3.8	8.4	8.2	9.1	8.4	(6.0)	(0.2)	(6.8)	(0.0)	(0.0)	(3.9)	(5.5)
Wittenberg	4.2	7.7	5.1	7.8	8.2	9.8	9.6	5.2	0.2	3.8	0.0	0.0	3.7	6.4
Bernburg	4.8	7.0	4.6	7.9	7.5	7.5	8.7	6.9	0.1	8.2	0.0	0.0	1.8	4.2
Kreipitzsch	3.7	5.3	3.8	7.2	6.3	6.3	8.5	8.3	0.1	8.2	0.0	0.0	6.4	4.6
Artern	2.9	6.3	4.3	7.7	7.5	6.0	9.3	6.3	0.0	7.3	0.0	0.0	3.4	3.0
Leinefelde	2.9	6.1	6.0	7.0	(6.6)	5.6	7.9	6.0	0.0	6.9	(0.0)	(0.2)	4.9	4.4
Erfurt-Binders.	2.8	6.2	5.8	6.8	6.6	6.6	8.2	5.3	0.0	6.2	0.0	0.0	5.5	5.0
Gera-Leumnitz	3.5	3.0	2.6	7.1	6.0	6.6	6.8	8.4	0.1	7.2	0.0	0.0	6.9	3.6
Meiningen	3.9	5.2	5.4	6.3	6.2	4.6	8.0	1.7	0.0	0.4	0.1	0.0	11.8	8.6
Neuhaus	2.3	3.3	3.2	3.8	3.6	3.7	7.0	4.8	0.0	4.2	0.0	0.0	6.6	2.7
Dresden-Klotzs.	4.8	6.9	3.4	8.0	7.9	8.5	7.4	6.6	3.1	10.5	0.0	0.0	2.6	2.5
Goerlitz	4.0	4.6	4.5	7.4	8.2	8.3	6.6	5.7	3.2	1.9	0.0	0.0	2.9	2.3
Leipzig-Schkeu.	4.7	5.4	4.4	8.0	7.5	8.5	8.2	6.7	0.1	9.9	0.0	0.0	4.0	4.5
Oschatz	3.9	5.3	1.5	8.3	8.3	8.9	7.0	4.7	0.4	9.9	0.0	0.0	3.8	1.1
Plauen	2.3	5.8	1.6	6.6	6.1	5.4	5.4	7.6	0.5	5.2	0.0	0.0	7.6	3.9
Chemnitz	4.5	6.0	3.3	6.4	6.3	7.4	6.6	5.9	1.9	9.1	0.0	0.0	5.9	3.5
Nossen	3.4	4.9	3.8	7.2	7.3	8.4	7.2	6.2	2.1	9.5	0.0	0.0	3.9	1.7
Dresden-Hoster.	5.2	4.5	2.2	9.2	9.0	8.6	6.5	4.9	2.5	10.9	0.0	0.0	2.9	1.6

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 1.5.17 bis 7.5.17

	Niederschlagshoeh							Haude Verdunstung						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Wiesenburg	.	6.6	.	4.3	0.8	0.0	.	2.8	0.0	1.7	0.1	0.2	1.3	2.7
Neuruppin	0.0	2.7	.	7.8	0.0	.	0.0	2.7	0.6	1.5	0.2	0.6	1.7	3.5
Angermuende	.	4.2	.	20.7	0.1	0.0	1.0	3.1	1.1	1.3	0.1	0.8	1.6	2.3
Potsdam	.	3.2	.	5.2	0.2	.	0.0	3.0	0.2	2.6	0.1	0.5	2.2	3.4
Berlin-Schönef.	.	2.6	.	3.9	0.2	.	0.2	3.0	0.3	1.8	0.2	0.8	1.8	3.3
Lindenberg	.	2.0	.	5.3	0.1	.	0.1	2.9	0.5	1.8	0.2	0.9	1.8	2.7
Cottbus	.	2.1	0.0	(1.3)	(.)	(.)	(0.1)	3.1	0.7	1.6	0.2	0.7	2.3	2.3
Seehausen	.	2.8	0.0	6.3	0.4	0.0	0.0	3.1	0.7	1.8	0.3	0.5	1.6	3.2
Gardelegen	.	7.0	.	4.8	0.6	0.6	.	3.2	0.4	2.2	0.2	0.4	1.4	2.6
Magdeburg	.	10.1	.	2.9	0.4	1.4	1.7	3.1	0.3	2.0	0.2	0.4	1.1	3.0
Harzgerode	.	12.4	.	2.9	0.0	0.0	.	1.9	0.0	1.1	0.0	0.1	.1	1.7
Jessnitz	.	3.6	.	0.6	0.2	1.0	.	3.2	0.6	2.4	0.4	0.5	1.6	2.6
Wittenberg	.	5.4	.	1.1	.	.	.	3.3	0.4	2.1	0.2	0.6	1.8	2.8
Bernburg	.	11.4	.	1.2	1.8	0.3	0.2	3.1	0.2	1.7	0.2	0.3	1.5	2.6
Kreipitzsch	.	7.0	.	.	.	.	.	2.9	1.0	1.6	0.2	0.4	1.6	2.4
Artern	.	4.6	.	0.0	0.0	0.0	.	2.5	0.1	1.5	0.4	0.7	1.2	2.6
Leinefelde	0.0	8.1	0.0	(.)	(.)	.	.	2.3	0.1	2.0	0.8	0.6	1.4	1.9
Erfurt-Binders	0.0	10.7	0.0	1.1	0.0	.	0.0	2.2	0.5	1.9	0.2	0.8	1.4	1.9
Gera-Leumnitz	.	4.9	.	0.0	0.0	0.0	.	2.7	0.8	2.4	0.1	0.2	2.5	1.9
Meiningen	1.4	12.1	1.9	3.0	.	.	0.3	1.9	0.2	1.0	0.7	1.0	3.5	2.9
Neuhaus	0.8	12.6	0.1	1.2	0.6	.	0.7	1.2	0.1	1.4	0.0	0.2	1.9	0.7
Dresden-Klotzs	.	1.4	0.0	0.0	1.1	.	0.0	2.7	1.6	2.1	0.2	0.7	2.1	1.9
Goerlitz	.	1.8	0.2	0.0	0.0	.	0.0	2.5	0.8	1.2	0.2	0.7	2.1	1.3
Leipzig-Schkeu	.	3.6	.	0.2	0.0	0.0	0.0	3.1	0.9	2.4	0.3	0.4	1.7	2.6
Oschatz	.	2.1	.	.	.	0.1	0.0	2.5	1.4	1.6	0.1	0.5	1.7	1.9
Plauen	.	7.6	.	3.6	0.1	.	.	2.8	0.5	2.1	0.1	0.7	3.0	2.6
Chemnitz	.	2.0	.	0.0	0.4	.	.	2.6	1.3	2.0	0.2	0.6	2.7	1.9
Nossen	.	1.2	.	.	0.0	0.1	.	2.6	1.6	1.4	0.1	0.7	2.0	1.4
Dresden-Hoster	.	1.2	1.8	.	0.7	.	.	3.4	1.9	2.3	0.5	0.9	2.3	2.1

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C							Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Wiesenburg	12.8	10.1	12.0	9.5	10.1	12.5	15.8	11.6	10.9	10.9	10.3	9.9	11.2	13.2
Neuruppin	11.6	10.6	13.1	9.9	10.7	13.4	15.7	10.5	10.5	11.3	10.5	10.1	11.6	13.3
Angermuende	11.1	10.5	11.6	9.2	11.3	12.9	13.7	9.8	10.3	10.5	9.9	10.2	11.5	12.4
Potsdam	13.4	11.4	14.7	11.2	11.6	13.8	15.2	12.5	12.0	12.8	12.1	11.3	12.7	13.8
Berlin-Schönef.	11.9	10.2	12.2	9.9	11.7	13.2	14.6	10.8	10.6	10.9	10.4	10.7	11.9	12.7
Lindenberg	11.9	10.0	12.9	10.2	12.7	14.5	14.6	11.0	10.7	11.5	10.8	11.5	13.1	13.6
Cottbus	13.0	10.8	13.3	(11.1)	----	----	----	11.9	11.5	11.9	(11.7)	----	----	----
Seehausen	12.4	10.6	12.4	9.2	9.9	12.4	16.0	11.3	11.3	11.4	10.5	9.8	11.4	13.7
Gardelegen	13.2	10.6	13.1	9.8	10.2	12.2	17.0	12.3	11.4	11.7	10.9	10.1	11.3	14.3
Magdeburg	13.7	10.6	12.5	9.7	10.4	11.9	15.7	12.2	11.6	11.3	10.9	10.3	10.9	12.8
Harzgerode	9.6	7.2	10.0	7.8	8.0	9.9	12.1	7.0	6.8	7.0	7.1	6.5	7.3	8.7
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	12.7	10.4	12.5	10.3	11.3	14.0	16.3	11.7	11.1	11.4	10.9	10.8	12.5	14.5
Bernburg	15.7	11.1	14.8	11.6	11.8	13.2	17.1	14.2	13.2	12.9	12.9	11.9	12.3	14.2
Kreipitzsch	14.1	9.0	11.8	9.8	9.8	15.6	17.0	11.2	10.6	10.5	10.6	9.9	11.8	13.8
Artern	13.1	10.1	12.0	10.5	11.1	13.1	15.8	11.9	11.4	10.9	11.1	10.7	11.6	13.5
Leinefelde	11.8	8.4	11.6	(9.6)	(10.9)	11.7	14.1	10.7	9.8	10.4	(10.1)	(9.9)	10.7	12.3
Erfurt-Binders.	11.1	8.5	11.1	9.2	10.3	12.5	15.3	10.1	9.8	9.6	10.0	9.6	10.6	12.4
Gera-Leumnitz	11.9	9.3	10.7	10.0	9.8	13.4	14.7	10.6	10.3	9.8	10.2	9.8	11.3	12.9
Meiningen	10.3	8.0	9.0	9.5	9.6	12.2	14.3	10.1	9.2	8.8	9.3	9.4	10.5	12.4
Neuhaus	7.9	6.5	8.2	7.1	7.1	10.5	11.4	6.7	6.6	6.8	7.2	6.7	8.0	9.6
Dresden-Klotzs.	12.4	11.4	12.5	11.6	11.3	13.4	13.4	11.2	11.3	11.3	11.6	11.0	12.1	12.6
Goerlitz	10.0	10.2	10.4	10.1	10.6	12.6	12.0	9.5	9.9	9.9	10.1	10.1	11.2	11.6
Leipzig-Schkeu.	11.9	9.9	12.0	10.9	10.5	12.4	14.9	11.0	10.5	10.6	11.0	10.4	11.1	12.8
Oschatz	12.6	10.7	13.1	11.5	12.3	15.0	14.7	11.7	11.3	11.6	12.0	11.6	13.2	13.8
Plauen	12.6	10.2	10.9	10.2	10.0	13.8	14.3	11.5	11.1	10.4	10.6	10.1	12.0	13.2
Chemnitz	10.0	9.6	11.2	9.9	9.6	13.5	13.6	8.5	9.1	9.1	9.9	9.3	10.4	11.5
Nossen	11.4	11.1	13.1	11.0	11.1	15.1	13.9	10.4	10.8	11.2	11.3	10.7	12.6	13.0
Dresden-Hoster.	12.5	11.7	13.6	12.0	11.8	14.5	14.0	11.5	11.7	12.0	12.3	11.6	12.8	13.2