

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

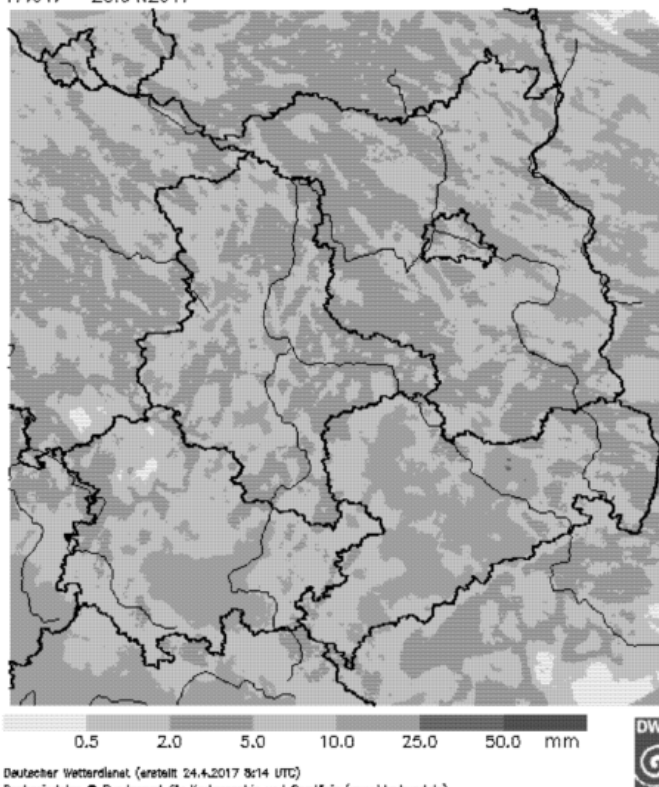
Woche: 17.04.17 bis 23.04.17

Nummer: 16

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage und Witterung: Zwischen zwei Tiefdruckgebieten namens „Otto“ im Norden und „Peter“ im Westen lag das Berichtsgebiet am Montag im Einflussbereich tiefen Luftdruckes. Durch Aufgleitprozesse gab es reichlich Wolken, die auch den einen oder anderen Niederschlag im Gepäck hatten. Je nach Lage und Region kam Niederschlag zwischen wenigen Zehntel Millimeter bis über 10 Millimeter zusammen. In den südlicheren Regionen des Berichtsgebietes - vorzugsweise Sachsen und Thüringen - gab es den meisten Niederschlag. Weiter im Norden gab es weniger Regen. Von den Temperaturen her lag die Region unter maritimer Arktikluft bzw. unter maritimer Subpolarluft und es war entsprechend frisch: im Maximum gab es Temperaturen um 10 Grad C, im Minimum gab es Werte um den Gefrierpunkt. Auch Frost trat auf, der in der Berichtswoche noch eine maßgebliche Rolle spielen sollte. Es wurde nämlich noch kälter: am Dienstag zog der Ausläufer eines Tiefs von Nord nach Süd durch und brachte weiteren Niederschlag, der zum Teil als Schnee fiel. Rückseitig dieses Tiefs gelangte die zweit kälteste Luftmasse Europas in das Berichtsgebiet: nordeuropäische Arktikluft. In dieser sank die vorherrschende Temperatur weiter und die nächsten Tage sollte es nur noch Höchsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad C geben. Letzten Niederschlag in Form von Schnee, Schneeregen oder Graupel gab es am Mittwoch.

Wochensumme Niederschlag
17.04. – 23.04.2017



Anschließend setzte sich ein Hochdruckgebiet über Nordwesteuropa fest und gestaltete das Wettergeschehen im Berichtsgebiet bis zum Freitag trocken und teilweise sonnig. Durch die Auflockerungen wurde es aber noch kälter, insbesondere nachts. Da eine schützende Wolkendecke fehlte, kühlte es in den Nächten verstärkt aus und es gab infolgedessen überall Luftfrost und Frost in Bodennähe am Mittwoch und Donnerstag, teilweise auch noch am Freitag und am Wochenende. Gebietsweise sank die Tiefsttemperatur unter -5 Grad C, in Bodennähe war es örtlich mit bis zu -8 Grad C empfindlich kälter. Etwas wärmer und auch wechselhafter wurde es am Freitag und Samstag, als ein Ausläufer des Tiefs „Quentin“ aus Nordwesten heran zog und eine mildere Luftmasse in das Berichtsgebiet beförderte. Zwar waren die Temperaturen anschließend nicht sehr mild, aber die ganz kalten Temperaturen tagsüber, wie auch nachts, waren vorerst passé. Frostfrei war es bis Ende der Woche dennoch nicht gänzlich, aber zumindest blieb die Temperatur nachts gebietsweise über dem Gefrierpunkt. Rückseitig des Tiefausläufers floss abermals labil-geschichtete Höhenkaltluft in das Berichtsgebiet, welche am Wochenende für weitere Schauer sorgte. Am Sonntag war es erneut durch die Höhenkaltluft etwas frischer: im Maximum wurden 6 bis 10 Grad C erreicht, nachts gab es Tiefstwerte um den Gefrierpunkt. Insgesamt lagen die mittleren Wochentemperaturen zwischen 2,8 und 6,1 Grad C. Hier wird bereits klar, dass in der Woche eher winterliche Wetterverhältnisse vorherrschend waren als das es frühlingshaft war. Die Abweichungen zum langjährigen Mittelwert von 1981-2010 betragen -3,7 bis -5,8 Kelvin. Bei der Sonnenscheindauer wurden unterdurchschnittliche Werte ermittelt und beim Niederschlag gab es Wochensummen, die zwischen 3 und 33 mm lagen. Damit wird auch deutlich, dass der Niederschlag im Vergleich zum langjährigen Mittel mal über- oder unterdurchschnittlich ausfiel.

Boden: Die Wochensumme der klimatischen Wasserbilanz war insbesondere in Sachsen-Anhalt, Brandenburg und Berlin negativ. Weiter südlich im Berichtsgebiet gab es eine leicht positive klimatische Wasserbilanz. Mitte der Berichtswoche trat leichter bis mäßiger Frost in Bodennähe auf.

Pflanze: Durch die kalten Temperaturen und den Niederschlag waren die pflanzlichen Entwicklungen stark verlangsamt bzw. kamen gänzlich zum Erliegen. Zwar hat bereits die Rapsblüte begonnen, aber die Entwicklung hin zur Vollblüte musste diese Woche aussetzen. Auch die Blüte des Apfels - nach Definition der Beginn des Vollfrühlings - setzte in der

Berichtswoche nur vereinzelt ein. Vielerorts blieben die Knospen in der Berichtswoche wie sie waren und öffneten sich kaum.

Arbeitsprozess: Landwirtschaftliche Arbeiten fanden in der Berichtswoche kaum statt. Es war zu kalt für Pflanzenschutzmittelanwendungen.

Ausblick: Bis einschließlich Samstag ist es wechselhaft mit gelegentlichen Niederschlägen bei teils bedecktem, teils bewölktem Himmel. Besser wird das Wetter erst am Wochenende, wenn am Sonntag kurzer Zwischenhocheinfluss den Tag trocken und sonnig gestaltet. Auch am Montag herrscht zunächst noch dieses Wetter, aber im weiteren Verlauf zieht ein neuerliches Tiefdruckgebiet aus Westen heran und kann bereits in der zweiten Tageshälfte des Montag oder spätestens am Dienstag wieder für Niederschlag sorgen. Wahrscheinlich handelt es sich dabei um Landregen. Generell ist diese Entwicklung aber noch mit Unsicherheiten behaftet: einige Modelle rechnen mit dem Tief, andere Modelle belassen es auch nächste Woche überwiegend trocken.

Die Temperaturen bewegen sich bis einschließlich Samstag auf niedrigem Niveau. Im Maximum werden Werte um 10 Grad C oder darunter erreicht, nachts besteht bei Tiefstwerten um 0 Grad C oder darunter Frostgefahr. Wärmer wird es aber am Wochenende: ab Sonntag steigen die Temperaturen. Die Höchstwerte liegen dann zwischen 15 und 20 Grad C, nachts ist es dann mit Tiefstwerten um 5 Grad C oder zwischen 5 und 10 Grad C frostfrei.

Der Wind weht meist schwach bis mäßig aus West bis Nord, ab Sonntag gibt es Ost- bis Südostwind.

Besseres Wetter ist in Sicht: ab Samstag/Sonntag steigen endlich wieder die Temperaturen und es wird wieder frühlingshafter. Auch die Nachtfrostgefahr ist dann vermutlich gebannt, was die bereits aufgelaufenen Sommerungen freuen wird. Mit den steigenden Temperaturen nimmt auch die Entwicklungsgeschwindigkeit wieder zu und besonders in den Winterungen wird die Blüte des Winterrapses und das Schossen des Getreides wieder Fahrt aufnehmen. Für Wachstumsreglerbehandlungen werden die Bedingungen kommende Woche besser.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 17.04.17 bis 23.04.17

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	4.7	-4.4	9.2	1.0	-0.5	30.1	69.9	5.3	61.0	8.9	4.6
Neuruppin	38	5.5	-3.9	10.0	1.3	-0.7	38.9	83.2	8.8	105.0	10.5	3.5
Angermuende	56	5.0	-4.1	9.5	0.5	-1.1	32.1	69.4	10.7	122.9	8.5	4.6
Potsdam	81	5.5	-4.3	10.9	1.4	-0.9	37.1	80.8	9.5	103.4	11.7	4.7
Berlin-Schf.	47	5.6	-4.1	10.0	1.2	-1.0	30.9	66.8	6.6	76.4	11.4	5.6
Lindenberg	98	5.0	-4.7	10.0	0.7	-1.1	34.3	75.0	8.5	86.6	11.2	4.0
Cottbus	69	5.4	-4.6	10.4	0.2	-1.9	33.3	73.2	4.8	48.7	12.5	3.2
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	5.4	-3.8	10.2	0.6	-0.9	34.0	76.6	12.1	139.8	10.5	4.7
Gardelegen	47	5.3	-3.9	10.4	-0.6	-3.0	34.8	82.4	4.2	46.7	11.2	3.3
Magdeburg	79	5.9	-3.8	10.6	1.3	-1.4	36.1	82.3	8.9	102.1	11.9	3.0
Harzgerode	404	3.1	-4.3	7.3	-1.1	-3.1	32.3	79.9	8.7	79.4	7.5	3.9
Jessnitz	74	5.8	-5.3	10.5	1.4	-1.0	(31.3)	(72.5)	9.0	96.4	11.3	4.1
Wittenberg	105	5.5	-4.3	9.7	1.7	-0.4	27.3	62.4	3.7	40.2	9.7	3.7
Bernburg	84	6.1	-3.7	11.4	1.5	-0.1	38.3	89.3	6.4	70.5	12.6	4.2
Kreipitzsch	246	4.3	-5.5	8.3	0.5	-1.5	26.2	60.8	7.7	64.1	8.8	3.9
Thüringen												
Artern	164	5.1	-4.4	9.4	0.8	-1.8	31.0	73.5	15.5	164.3	7.7	4.1
Leinefelde	356	3.9	-4.3	7.8	0.1	-1.6	26.6	65.7	12.3	98.3	7.8	3.4
Erfurt-Binders.	312	3.7	-5.0	7.7	-0.0	-2.3	24.0	56.8	22.2	201.5	6.8	4.5
Gera-Leumnitz	311	4.0	-4.8	8.1	0.6	-1.0	22.0	52.1	17.0	158.7	7.7	4.0
Meiningen	450	3.4	-4.7	7.0	-0.0	-1.8	(27.8)	(69.5)	11.4	106.4	7.7	3.8
Neuhaus	845	-0.2	-5.7	2.8	-2.9	(-2.5)	18.2	47.0	33.5	192.2	3.7	3.6
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	4.7	-5.0	8.8	0.8	-0.8	28.1	66.6	8.3	74.8	8.6	4.6
Goerlitz	238	4.3	-4.9	8.3	0.4	-0.8	22.4	50.8	12.0	116.4	8.6	4.4
Leipzig-Schkeu.	131	5.4	-4.1	9.6	1.3	-0.9	35.1	80.4	6.3	65.8	10.4	4.6
Oschatz	150	5.2	-4.3	9.7	1.3	0.2	28.0	63.9	7.9	81.5	9.0	4.5
Plauen	386	3.6	-4.6	7.6	0.1	-1.5	17.3	44.5	18.5	185.5	7.8	3.1
Chemnitz	418	2.8	-5.8	6.7	-0.4	-1.1	17.7	43.1	25.5	213.0	6.9	4.7
Nossen	308	3.9	-5.0	7.9	0.7	-0.0	30.2	72.5	17.8	146.8	8.1	4.2
Dresden-Hoster.	114	5.7	-4.3	9.8	1.9	0.1	25.9	61.0	7.9	87.4	9.9	4.6

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 Bodennaehae (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 17.04.17 bis 23.04.17

	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	5.1	3.3	1.9	3.1	8.9	5.9	4.9	9.7	7.9	6.9	8.6	13.7	9.6	7.9
Neuruppin	5.9	4.0	2.7	4.2	9.6	6.4	5.4	10.7	7.7	7.6	9.7	15.1	10.5	8.9
Angermuende	4.3	3.9	1.6	4.0	9.8	6.4	5.2	8.3	8.2	6.5	9.2	14.2	10.5	9.8
Potsdam	5.5	4.6	2.9	4.0	9.7	6.8	5.1	11.2	9.5	7.7	9.7	16.5	11.5	10.2
Berlin-Schf.	5.0	4.5	3.1	4.1	9.7	6.9	5.6	9.6	8.3	6.9	9.0	15.3	11.0	9.7
Lindenberg	4.7	4.2	2.3	3.2	9.1	6.1	5.1	9.8	9.1	7.8	9.3	14.4	10.2	9.3
Cottbus	5.3	3.7	2.9	3.3	9.1	7.5	5.7	11.2	9.5	7.4	8.9	14.2	11.2	10.1
Seehausen	5.2	3.6	2.2	4.5	9.9	6.5	5.6	10.8	6.9	7.4	10.7	15.7	10.1	9.8
Gardelegen	5.2	4.0	2.2	3.8	9.7	6.5	5.6	10.6	8.0	8.2	10.7	15.0	10.5	9.6
Magdeburg	6.5	4.1	3.1	4.5	10.4	7.0	6.0	11.7	8.6	8.0	9.9	14.9	11.1	9.8
Harzgerode	4.0	0.9	0.1	1.5	7.3	4.6	3.6	8.3	4.8	3.7	7.1	12.8	7.8	6.4
Jessnitz	6.2	4.3	2.8	3.1	9.9	8.0	6.4	11.8	8.2	7.5	9.4	14.2	11.8	10.7
Wittenberg	5.9	3.8	2.6	3.7	9.7	6.9	6.0	10.9	7.6	7.0	8.6	14.0	10.1	9.7
Bernburg	6.5	4.0	3.5	4.5	10.5	7.5	6.3	13.2	9.3	8.1	11.1	16.2	11.3	10.7
Kreipitzsch	4.4	2.5	1.3	2.4	7.7	6.7	4.8	8.0	6.5	5.5	6.9	13.1	9.4	8.8
Artern	5.3	2.8	2.2	3.5	8.8	7.6	5.7	9.3	6.5	6.7	8.5	13.6	10.9	10.1
Leinefelde	3.5	2.1	1.1	2.6	7.6	5.9	4.2	8.3	5.7	5.5	7.9	11.5	8.3	7.5
Erfurt-Binders.	3.2	2.0	0.4	2.1	7.3	6.2	4.7	7.0	5.2	4.3	7.1	12.0	9.2	8.8
Gera-Leumnitz	3.8	2.1	1.3	1.8	7.5	6.3	4.9	7.8	6.3	4.8	6.6	13.1	9.5	8.4
Meiningen	3.1	1.3	0.2	2.1	6.7	6.3	4.4	5.7	4.6	3.4	7.7	10.9	9.1	7.9
Neuhaus	0.0	-1.5	-3.4	-2.6	3.1	2.3	0.8	2.6	1.0	-1.6	1.8	7.6	4.5	3.7
Dresden-Klotzs.	4.6	3.3	1.8	2.7	8.0	7.0	5.2	8.3	7.4	6.3	7.7	13.4	10.1	8.4
Goerlitz	4.1	2.4	1.8	3.2	7.2	6.9	4.8	8.2	6.1	6.0	7.9	11.9	9.7	8.0
Leipzig-Schkeu.	5.7	4.0	2.3	3.1	9.1	7.6	6.1	9.9	7.9	6.1	8.4	14.4	10.3	10.0
Oschatz	5.4	3.6	2.8	2.6	8.9	7.6	5.7	9.9	7.9	6.7	8.0	15.2	10.7	9.2
Plauen	3.7	1.6	0.9	1.0	6.7	6.3	4.7	7.5	5.4	4.2	5.8	12.5	9.5	8.1
Chemnitz	2.8	0.9	0.3	0.7	6.6	5.1	3.5	6.5	4.2	4.2	4.8	11.9	8.4	7.0
Nossen	3.6	2.3	1.3	1.9	7.6	6.4	4.3	6.9	7.1	5.6	6.6	12.5	9.5	7.4
Dresden-Hoster.	5.6	4.4	3.1	3.8	8.5	8.4	6.4	9.3	8.8	6.8	8.5	14.5	11.3	9.6

	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Wiesenburg	2.5	-0.1	-1.7	-3.0	3.5	3.7	2.0	6.8	1.9	6.8	8.1	0.2	3.5	2.8
Neuruppin	1.9	1.0	-1.7	-3.8	5.4	3.9	2.2	6.5	6.1	7.3	6.5	2.0	6.0	4.5
Angermuende	0.8	-1.1	-2.9	-3.7	5.9	2.3	2.2	5.3	4.6	4.8	6.9	0.9	5.1	4.5
Potsdam	2.3	2.1	-1.4	-2.8	3.7	3.9	2.2	7.8	3.7	6.9	9.2	1.5	5.0	3.0
Berlin-Schf.	1.7	2.1	-1.0	-2.3	2.9	4.0	0.9	5.0	2.2	8.1	7.4	0.5	3.8	3.9
Lindenberg	0.6	1.4	-1.9	-3.6	3.2	3.2	2.1	5.5	3.8	6.5	8.8	1.7	3.5	4.5
Cottbus	0.2	-0.9	-1.6	-3.8	1.6	4.7	1.5	7.1	3.2	4.9	7.2	0.2	6.1	4.6
Seehausen	1.3	-1.5	-3.3	-4.7	6.0	4.1	2.2	5.9	0.4	7.6	9.3	1.3	5.9	3.6
Gardelegen	-0.6	-0.5	-4.3	-6.2	3.8	4.2	-0.6	5.4	1.3	6.6	11.4	1.9	5.7	2.5
Magdeburg	3.2	-0.2	-1.7	-3.3	5.3	4.3	1.6	5.2	0.6	7.3	11.0	3.7	5.0	3.3
Harzgerode	0.6	-0.8	-2.7	-5.9	0.1	2.5	-1.5	6.8	0.4	3.3	12.8	3.9	2.8	2.3
Jessnitz	3.0	0.7	-2.1	-4.3	4.6	4.7	3.1	(4.4)	(1.7)	(6.9)	(9.5)	(2.1)	(3.9)	(2.8)
Wittenberg	3.4	0.6	-0.7	-2.2	4.0	4.4	2.2	4.8	1.3	6.7	8.1	0.2	2.8	3.4
Bernburg	3.4	0.4	-0.2	-3.0	4.5	4.9	0.8	6.0	1.7	7.9	10.9	5.0	4.0	2.8
Kreipitzsch	1.9	0.3	-1.3	-1.5	1.3	2.5	0.6	2.2	1.5	3.4	9.5	5.8	1.9	1.9
Artern	2.4	0.1	-0.8	-2.8	1.4	3.5	1.5	3.2	0.4	5.7	11.2	1.8	4.0	4.7
Leinefelde	0.8	0.6	-2.0	-5.0	2.5	3.0	0.6	3.8	1.4	3.7	13.1	1.5	1.8	1.3
Erfurt-Binders.	1.1	0.3	-1.9	-3.0	0.5	2.1	0.9	2.0	1.9	3.3	9.6	3.6	1.3	2.3
Gera-Leumnitz	1.9	0.4	-1.2	-1.2	0.2	2.8	1.1	2.1	0.9	4.0	6.3	6.0	1.0	1.7
Meiningen	0.6	-0.2	-1.6	-3.4	0.1	3.4	1.1	1.4	(2.1)	(3.9)	(10.5)	(6.7)	(0.7)	(2.5)
Neuhaus	-1.6	-2.6	-5.5	-6.3	-2.0	-0.4	-1.6	0.4	0.3	3.6	6.4	6.0	0.5	1.0
Dresden-Klotzs.	2.1	1.2	-2.1	-2.1	-0.1	4.5	2.4	3.6	1.5	6.8	6.0	3.8	2.3	4.1
Goerlitz	-0.2	-0.7	-1.5	-1.3	-0.3	4.2	2.9	1.8	1.0	3.7	7.1	0.0	4.2	4.6
Leipzig-Schkeu.	3.4	1.0	-1.2	-2.4	2.6	4.2	1.4	3.9	2.2	7.1	10.8	4.0	4.9	2.2
Oschatz	2.8	1.1	-1.8	-2.7	2.3	4.7	3.0	2.6	0.6	5.9	7.3	4.3	4.6	2.7
Plauen	1.7	0.2	-0.9	-2.9	-2.9	3.0	2.5	0.9	1.2	3.4	3.5	6.1	1.2	1.0
Chemnitz	0.1	-0.2	-1.6	-2.8	-1.2	2.7	0.4	1.0	1.0	3.4	3.7	6.3	0.7	1.6
Nossen	1.1	0.2	-1.5	-2.1	0.9	4.3	1.9	1.6	1.6	6.9	6.4	7.8	3.3	2.6
Dresden-Hoster.	2.9	2.2	-0.6	-0.8	-0.7	6.0	4.1	2.6	2.1	5.9	4.2	4.6	2.9	3.6

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 17.04.17 bis 23.04.17

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Wiesenburg	0.8	1.8	0.2	.	0.1	1.2	1.2	1.4	0.8	1.1	1.6	1.6	1.4	1.0
Neuruppin	0.6	0.0	0.0	0.0	0.8	5.1	2.3	1.8	1.0	1.7	2.0	2.1	1.3	0.6
Angermuende	3.5	0.0	0.0	.	2.0	4.0	1.2	0.6	1.0	0.9	1.9	1.8	1.7	0.6
Potsdam	5.5	0.3	0.3	.	0.6	0.7	2.1	1.8	0.5	1.5	2.0	2.7	2.0	1.2
Berlin-Schf.	2.2	0.1	0.4	.	0.4	1.5	2.0	1.5	1.3	1.4	2.0	2.5	1.3	1.4
Lindenberg	0.8	0.1	0.0	.	0.6	4.6	2.4	1.2	1.8	1.1	1.8	2.2	1.6	1.5
Cottbus	0.9	0.5	0.0	.	0.4	1.8	1.2	1.7	1.3	1.6	2.0	2.2	2.1	1.6
Seehausen	5.1	2.4	0.0	.	2.2	0.4	2.0	1.3	1.1	1.5	2.4	2.2	0.5	1.5
Gardelegen	0.2	1.7	0.0	.	1.2	0.7	0.4	1.6	0.9	2.0	2.5	2.0	1.3	0.9
Magdeburg	2.4	5.3	0.0	.	0.0	1.0	0.2	2.1	0.5	1.6	2.1	2.1	2.0	1.5
Harzgerode	0.1	7.2	0.1	.	0.0	1.1	0.2	1.0	0.4	1.1	1.6	1.4	0.9	1.1
Jessnitz	5.4	2.7	0.5	.	0.2	0.1	0.1	2.0	0.7	0.9	2.0	1.9	2.0	1.8
Wittenberg	1.7	1.1	0.0	.	0.0	0.5	0.4	1.7	0.4	0.7	2.1	2.0	1.3	1.5
Bernburg	1.7	3.8	0.0	.	.	0.4	0.5	2.3	1.1	1.5	2.3	2.2	1.5	1.7
Kreipitzsch	1.4	5.2	0.3	.	.	0.8	.	0.9	0.5	1.0	1.5	1.7	1.6	1.6
Artern	5.1	9.7	0.2	.	0.0	0.4	0.1	0.3	0.2	0.8	1.5	1.9	1.6	1.4
Leinefelde	7.8	2.3	0.0	.	0.1	1.9	0.2	1.1	0.4	0.9	1.8	1.4	1.1	1.1
Erfurt-Binders	16.1	4.4	0.8	.	0.0	0.9	0.0	0.4	0.0	0.1	1.5	1.7	1.5	1.6
Gera-Leumnitz	6.9	7.1	0.5	.	.	2.5	0.0	0.3	0.2	1.0	1.4	2.0	1.4	1.4
Meiningen	4.5	5.2	0.0	.	0.0	1.7	0.0	0.4	0.2	0.8	1.8	1.8	1.2	1.5
Neuhaus	5.2	21.2	3.4	0.0	.	3.7	0.0	0.2	0.1	0.3	0.6	1.0	0.5	1.0
Dresden-Klotzs	2.7	1.8	0.0	.	0.0	1.6	2.2	0.9	0.7	0.8	1.7	2.2	1.6	0.7
Goerlitz	7.0	1.4	0.0	.	0.0	2.6	1.0	0.8	0.5	1.1	1.7	1.9	1.7	0.9
Leipzig-Schkeu	2.3	2.5	0.1	.	0.0	1.0	0.4	1.1	1.1	1.0	1.7	1.9	1.7	1.9
Oschatz	3.2	1.6	0.0	.	0.0	1.4	1.7	0.7	0.4	1.3	1.7	2.3	1.4	1.2
Plauen	2.7	11.3	0.2	0.0	.	4.2	0.1	0.7	0.0	0.9	1.2	2.1	1.3	1.6
Chemnitz	5.7	14.0	0.0	.	.	4.6	1.2	0.8	0.3	0.6	1.2	1.7	1.3	1.0
Nossen	9.0	5.3	.	.	.	1.6	1.9	0.3	0.7	0.9	1.6	2.0	1.6	1.0
Dresden-Hoster	3.7	1.9	.	.	.	1.4	0.9	1.1	0.8	1.0	1.9	2.3	1.7	1.1

	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	8.2	6.3	4.8	6.2	9.0	8.1	6.8	8.1	7.5	6.1	6.1	7.8	8.4	7.5
Neuruppin	8.7	8.1	6.4	7.1	10.5	8.7	7.5	8.3	8.4	7.2	6.9	8.9	9.0	7.9
Angermuende	7.3	6.9	4.6	6.2	9.5	7.1	6.0	7.6	7.5	6.3	6.2	8.0	8.0	6.9
Potsdam	9.3	8.4	6.5	7.8	11.3	10.3	8.5	9.2	8.9	7.5	7.5	9.7	10.4	9.2
Berlin-Schf.	8.0	6.6	5.4	6.8	9.6	8.6	7.3	8.2	7.6	6.6	6.9	8.4	9.0	8.0
Lindenberg	8.1	7.3	5.4	7.2	9.5	7.9	7.2	8.5	8.1	7.0	7.4	8.7	8.9	8.0
Cottbus	9.7	6.7	5.8	8.2	9.9	10.0	8.5	9.6	8.2	7.1	8.0	9.2	10.2	9.3
Seehausen	7.9	5.7	4.8	7.2	10.4	8.0	7.0	8.4	7.5	6.0	6.8	9.2	9.0	7.9
Gardelegen	9.0	7.3	6.6	9.4	11.6	9.6	7.8	9.0	8.4	7.4	8.3	10.7	10.2	8.7
Magdeburg	10.2	6.4	5.0	7.8	11.2	9.2	8.1	10.2	8.7	7.1	7.4	9.5	9.8	8.9
Harzgerode	8.0	3.5	3.3	5.7	7.9	6.2	4.9	6.1	4.9	3.6	3.8	5.4	5.7	4.6
Jessnitz	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Wittenberg	8.8	6.0	5.3	6.8	10.2	8.6	7.9	8.8	7.5	6.2	6.7	8.9	9.2	8.2
Bernburg	10.8	7.8	7.4	9.0	12.7	10.5	9.1	10.8	9.9	9.0	9.0	10.9	11.3	10.2
Kreipitzsch	7.4	5.3	4.2	5.5	7.9	8.1	6.3	8.2	7.0	5.8	5.8	7.1	8.3	7.2
Artern	8.8	5.3	5.3	7.0	9.0	9.6	8.4	9.6	7.7	6.5	6.7	8.3	9.4	8.7
Leinefelde	6.6	4.7	3.8	5.9	7.5	7.2	5.9	7.7	6.3	5.5	5.9	7.2	7.8	6.7
Erfurt-Binders.	6.3	4.2	3.5	6.2	6.8	6.9	5.2	7.5	6.3	5.2	5.6	6.6	7.4	6.3
Gera-Leumnitz	6.9	4.4	3.8	4.5	7.9	6.8	5.5	8.1	6.6	5.6	5.7	6.9	7.8	6.6
Meiningen	6.1	4.3	3.3	5.0	7.4	7.0	5.5	7.9	6.5	5.4	5.5	6.9	7.7	6.6
Neuhaus	3.2	1.3	1.0	0.9	1.1	3.4	2.7	4.9	3.4	2.6	2.2	2.0	2.8	3.0
Dresden-Klotzs.	8.6	7.0	5.6	7.0	8.9	8.9	7.4	8.8	8.1	6.8	7.1	8.3	9.1	8.0
Goerlitz	7.2	5.5	4.3	5.2	6.2	7.8	7.0	7.8	6.7	5.6	5.6	6.3	7.6	7.3
Leipzig-Schkeu.	9.1	7.4	6.3	7.5	9.6	10.0	8.7	9.2	8.3	7.4	7.4	8.8	9.7	9.0
Oschatz	8.7	6.1	5.6	7.1	11.2	10.1	7.6	9.3	7.7	6.9	7.3	9.5	10.5	8.7
Plauen	7.3	4.7	4.2	4.5	7.6	7.6	5.9	8.4	6.8	5.9	5.6	6.9	8.3	6.8
Chemnitz	5.8	1.3	2.9	3.8	6.6	5.8	4.6	7.1	5.0	4.3	4.6	5.4	6.4	5.6
Nossen	6.8	5.4	5.0	5.3	8.0	7.7	5.9	7.5	6.5	5.8	5.9	7.1	8.2	6.9
Dresden-Hoster.	8.9	7.7	6.0	6.9	9.2	9.7	8.4	9.3	8.8	7.5	7.5	8.4	9.7	8.9