

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

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: 2019

Woche: 01.04.19 bis 07.04.19

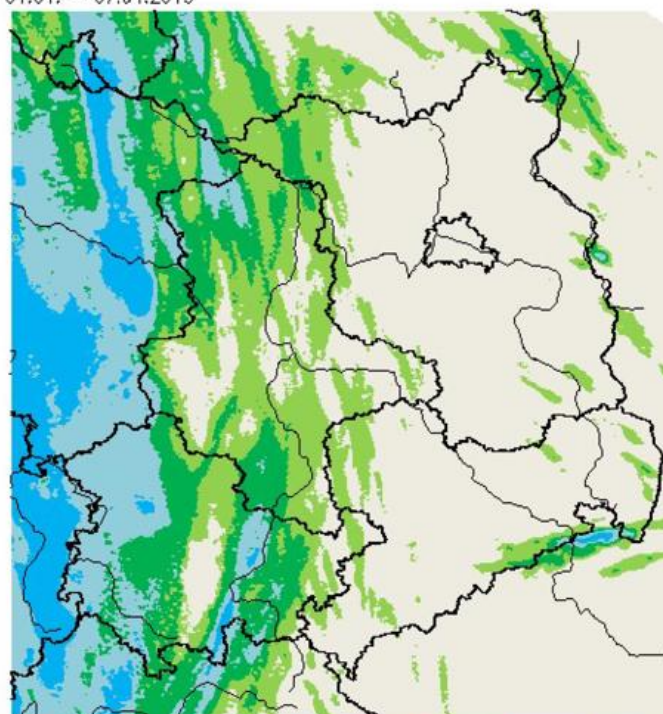
Nummer: 14

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage und Witterung: Tage mit viel Sonnenschein, aber auch ein Tag mit Nebel und Hochnebel charakterisierten die 14. Kalenderwoche 2019. Recht trockene Subpolarluft sorgte für einen trockenen, kühlen und sonnenscheinreichen Monatsstart. An vielen Stationen wurde Luftfrost registriert. Frost in Bodennähe gab es überall. Die Höchstwerte bewegten sich zwischen 10 und 13 °C bei 11 bis 13 Stunden Sonnenschein (Ausnahme Station Plauen – hier schien die Sonne nur 8 Stunden). Das wetterwirksame Hoch JANA verlagerte sich mit dem Zentrum von der Ostsee in Richtung Litauen und die Warmfront einer Störung näherte sich vom Südwesten der Region. Dienstagmorgen gab es örtlich noch einmal Frost und fast überall Frost in Bodennähe. Bei 7 bis 11 Stunden Sonne und einigen Wolken wurden Höchstwerte der Lufttemperatur von 13 bis 18 °C erreicht. In der Nacht zum Mittwoch erreichte ein Niederschlagsgebiet vom Westen her den Rand des Berichtsgebietes. So konnten nur in Sachsen-Anhalt und Thüringen Niederschläge von 0,1 bis 7,8 mm gemessen werden. Dementsprechend schien dort die Sonne nur 1 bis 5 Stunden. In Brandenburg und Sachsen zeigte sie sich 3 bis 10 Stunden. Frost gab es keinen mehr und die Temperatur stieg aufgrund der Warmfront bis auf Werte zwischen 12 und 20 °C. In Nordthüringen wehte der Wind stürmisch in Böen (Leinefelde Windspitze 19 m/s). Am Donnerstag lag die Region in Luft mittlerer Breiten. Der Einfluss eines

Wochensumme Niederschlag

01.04. – 07.04.2019



0,5 2,0 5,0 10,0 25,0 50,0 mm

Deutscher Wetterdienst (erstellt 8.4.2019 8:12 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Tiefdruckgebietes im Südwesten reichte bis in den westlichen Teil Thüringens, dort gab es nur knapp 1 Stunde Sonne, dementsprechend erreichten die Höchstwerte der Lufttemperatur dort nur Werte zwischen 8 und 10 °C. In den übrigen Orten schien die Sonne 4 bis 12 Stunden und die Temperatur stieg auf 14 bis 22 °C. Niederschlag fiel keiner. Zum Freitagmittag lag eine gut ausgeprägte Grenze zwischen Warmluft über Polen und der kühleren Luft über dem westlichen Mitteleuropa. Vielerorts gab es anfangs Nebel und Dunst und später eine geschlossene Wolkendecke, aus der auch hier und da ein paar Regentropfen fielen. Die Tagesmengen blieben unter 1 mm. Die Sonne schien in Sachsen-Anhalt und Thüringen selten und in Brandenburg und Sachsen noch örtlich bis zu 9 Stunden, dementsprechend verhielten sich die Temperaturen. Am wärmsten war es in Dresden und Görlitz mit über 20 °C. Am Samstag wurden bei 6 bis 12 Stunden Sonnenschein und Quellbewölkung bis zu 17 bis 23 °C erreicht. Örtlich fiel nicht messbarer Niederschlag (>0,05 mm), nur in der Gemeinde Rosenthal-Bielefeld (Elbsandsteingebirge) kam ein ergiebiger Schauer (5,1 mm) nieder. Der Sonntag machte seinem Namen alle Ehre – er war trocken und sonnenscheinreich. Werte der Lufttemperatur zwischen 16 und 21 °C im Flachland standen zu Buche.

Die 14. Kalenderwoche war 2 bis 5 Kelvin zu warm bei Wochenmittelwerten der Lufttemperatur von 6,6 bis 12,4 °C. Erwähnenswert sind die aufgetretenen großen Temperaturamplituden in der Woche tiefstes Minimum -5,9 °C und höchstes Maximum 23,2 °C. Die Sonne schien 40 bis 76 Stunden in der Woche, das sind 136 bis 238 % der Norm. Vielerorts fiel kein bzw. nicht messbarer Niederschlag in der Woche. In Cottbus, Bernburg, Seehausen, Artern, Gera, Görlitz, Plauen, Chemnitz und Nossen fielen 0,1 bis 1 mm Regen in der Woche. Es gab aber auch Orte mit Niederschlagsmengen zwischen 1 und 8 mm (Gardelegen, Magdeburg, Kreipitzsch, Leinefelde, Erfurt, Meiningen und Neuhaus. Dementsprechend spannt sich der Vergleich zur Norm auf 0 bis 60 % auf. Das Soll wurde an keiner Station erfüllt.

Boden: Die klimatische Wasserbilanz war in der gesamten Region negativ, mit Werten zwischen 12 und 29 mm. In Leinefelde, Meiningen und Neuhaus lagen die Werte im einstelligen Bereich zwischen -4 und -8 mm. Die Bodenwasservorräte sanken in der 14. Kalenderwoche. Im Regenschatten des Harzes und in Teilen des Thüringer Beckens sank der Wasservorrat in der oberen Schicht 0 bis 30 cm bereits wieder unter 30 % nFK, in den obersten 10 cm sogar bereits unter die kritischen 10 % nFK.

Die Tagesmittel der Bodentemperaturen stiegen in 5, 10 und 20 cm Tiefe von 5 bis 9 °C auf 7 bis 15 °C zum Wochenende an. In 50 cm Bodentiefe lagen die Tagesmittel zum Wochenende zwischen 8 und 12 °C.

Pflanze: Anfangs bremsen auch in der 14. Kalenderwoche die nächtlichen Tiefstwerte die phänologische Entwicklung. Ab Wochenmitte nahm dann aber die Entwicklung rasant an Tempo auf, wobei zu beobachten ist, dass in einem Gebiet viele Entwicklungsphasen einer Kultur gleichzeitig vorzufinden sind. Die Süßkirsche, die Stachelbeere und die Rote Johannisbeere begannen zu blühen bzw. befanden sich zum Wochenende in der Vollblüte. Ebenfalls befinden sich der Löwenzahn und die Schlehe in voller Blüte. Viele Bäume, wie Erle, Buche, Birke und Eberesche trieben ihre Blätter aus und entfalteten sie. Esche, Birke und Spitzahorn blühen. Wintergerste und Winterroggen begannen mit dem Schossen. Vereinzelt wurde auch schon die Blüte beim Winterrops beobachtet. In Sachsen-Anhalt werden aufgrund des fehlenden Niederschlages bereits Schläge mit unterschiedlichen Entwicklungsstand innerhalb des Schlages festgestellt. Es treten Trockenstress- und Nährstoffmangelsymptome auf.

Arbeitsprozess: Die Bodenbefahrbarkeit war in der Woche optimal, so dass Feldarbeiten wie Aussaat der Sommerungen (Hafer, Zuckerrüben und vereinzelt auch schon Mais) erfolgen konnte. Die Bedingungen für das Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln und Düngemitteln war allgemein gegeben. Örtlich musste besonders in der ersten Wochenhälfte auf den Wind und auf die morgendlichen Minusgrade geachtet werden.

Ausblick: Am Rande eines umfangreichen Hochdruckgebiets mit Zentrum über dem Nordmeer wird mit einer nordöstlichen Strömung Kaltluft polaren Ursprungs in die Region geführt. Am Donnerstag ziehen kompakte Wolkenfelder durch, zwischendurch wird sich die Sonne zeitweise zeigen, Niederschlag wird keiner fallen. Auch am Freitag bleibt es bei wechselnder Bewölkung weiterhin trocken. Das Wochenende zeigt sich wechselnd bewölkt und örtlich sind Schneeregen, Graupel oder Schneeschauer möglich. Von Montag bis Mittwoch bleibt es bei einem Mix aus Sonne und Wolken meist trocken.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 01.04.19 bis 07.04.19

Station	Höhe 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	10.1	3.5	16.1	4.2	1.5	63.0	210.8	0.0	0.0	19.3	3.8
Neuruppin	38	11.0	4.2	16.6	5.0	1.5	71.3	228.1	.	0.0	21.6	3.0
Angermünde	56	11.2	4.6	17.9	4.6	1.5	75.3	231.2	0.0	0.0	27.1	3.7
Potsdam	81	11.2	4.1	18.3	4.7	1.7	68.8	215.4	.	0.0	26.6	4.1
Berlin-Schf.	47	11.3	4.3	17.7	4.0	0.2	71.8	230.0	.	0.0	25.1	4.2
Lindenbergl	98	11.8	4.9	17.8	5.7	2.8	76.4	237.1	0.0	0.0	25.5	3.5
Cottbus	69	11.7	4.4	19.0	4.0	0.6	70.1	219.8	0.8	8.6	29.5	2.9
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	9.5	2.8	16.3	2.4	0.1	54.4	178.5	0.8	8.8	20.0	2.7
Gardelegen	47	9.4	2.7	15.8	2.2	-0.1	45.3	156.7	1.6	17.1	18.8	2.0
Magdeburg	79	10.0	2.8	15.9	3.9	0.6	44.7	144.2	1.1	13.2	19.2	2.1
Harzgerode	404	8.0	2.9	13.1	1.7	-0.8	51.6	172.4	0.0	0.0	12.8	2.9
Jessnitz	74	10.3	2.8	17.1	4.0	0.5	(58.0)	187.7)	0.2	2.4	20.6	3.1
Wittenberg	105	10.7	3.5	17.2	4.4	2.1	59.6	195.7	.	0.0	22.1	2.6
Bernburg	84	9.7	2.3	16.6	2.7	0.7	48.1	159.1	0.1	1.2	20.8	2.7
Kreipitzsch	246	9.4	2.1	15.5	3.6	1.4	52.8	174.8	2.8	24.5	15.4	3.4
Thüringen												
Artern	164	9.4	2.3	15.6	2.9	-0.1	50.7	171.9	0.4	5.1	16.6	3.2
Leinefelde	356	8.2	2.3	13.0	2.7	0.7	41.2	141.3	8.0	60.4	11.9	3.2
Erfurt-Binders.	312	8.9	2.6	14.3	3.0	0.5	41.7	135.6	1.4	15.4	13.5	3.2
Gera-Leumnitz	311	9.6	3.3	15.9	3.4	1.1	49.8	165.4	0.2	2.1	17.0	3.4
Meiningen	450	8.6	3.0	13.8	3.3	0.6	39.7	138.7	6.1	55.1	14.4	3.0
Neuhaus	845	6.6	3.5	11.2	2.2	0.0	47.7	173.8	1.7	8.2	9.6	3.3
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	11.7	4.6	17.5	5.7	3.1	69.6	233.8	0.0	0.0	22.7	4.5
Goerlitz	238	11.4	4.8	17.6	4.4	1.6	75.1	237.7	0.9	8.5	21.5	3.7
Leipzig-Schkeu.	131	9.7	2.6	16.4	3.7	2.4	56.1	184.0	0.0	0.0	18.7	3.6
Oschatz	150	10.6	3.4	17.6	3.4	1.1	62.0	200.7	0.0	0.0	23.0	2.5
Plauen	386	9.4	3.6	16.4	2.4	0.4	45.6	164.4	0.5	5.7	17.8	2.2
Chemnitz	418	10.5	4.3	16.2	4.7	1.3	57.9	196.5	0.2	1.8	19.8	3.0
Nossen	308	10.6	4.2	16.6	4.5	1.7	67.4	229.9	0.1	0.8	19.5	3.1
Dresden-Hoster.	114	12.4	4.8	18.4	5.9	2.8	67.1	226.1	.	0.0	25.4	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 01.04.19 bis 07.04.19

	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	5.1	8.1	12.3	11.2	7.9	13.3	13.1	10.9	14.7	16.9	18.4	12.7	20.5	18.8
Neuruppin	5.0	8.2	12.2	13.2	10.4	14.3	13.6	11.2	13.7	18.0	19.2	13.9	20.6	19.5
Angermünde	4.6	8.3	12.6	14.4	12.7	13.9	11.8	11.3	14.3	18.8	20.4	19.3	21.4	19.6
Potsdam	5.6	8.5	12.9	13.9	9.4	14.6	13.8	12.7	16.0	19.2	21.8	14.2	23.1	20.8
Berlin-Schf.	5.1	8.7	13.1	14.4	10.6	14.4	13.1	12.0	15.4	20.0	20.7	14.8	21.6	19.4
Lindenberg	5.3	8.3	13.1	14.8	12.8	15.1	13.4	11.1	14.9	18.8	21.3	18.5	20.8	19.4
Cottbus	5.5	8.9	13.4	14.7	12.6	14.7	12.2	12.0	16.6	20.6	21.8	20.1	21.8	19.8
Seehausen	4.3	8.6	10.8	10.6	8.1	12.4	11.6	11.6	15.7	15.4	18.1	11.1	22.1	20.3
Gardelegen	4.8	9.3	11.4	8.5	7.9	11.7	12.1	12.3	15.9	15.3	13.9	10.5	21.7	20.7
Magdeburg	6.5	9.6	12.5	8.4	8.2	12.1	13.0	12.7	15.7	16.2	13.6	10.5	21.9	20.6
Harzgerode	3.6	8.2	10.4	6.3	6.7	11.3	9.6	9.3	14.9	14.3	10.2	9.3	17.4	16.3
Jessnitz	6.0	9.8	13.4	10.5	9.1	11.6	11.5	12.4	15.3	18.0	19.5	14.0	21.3	19.3
Wittenberg	5.9	8.8	12.9	11.3	9.3	13.6	13.4	11.7	15.1	17.6	20.5	14.7	21.3	19.3
Bernburg	5.7	9.2	12.7	8.4	8.2	11.5	11.9	12.6	16.5	18.3	14.4	11.7	22.0	20.4
Kreipitzsch	5.6	9.5	11.7	8.0	8.2	10.6	12.3	11.3	17.0	16.8	15.0	12.0	18.4	17.9
Artern	5.2	9.4	12.0	8.8	8.1	10.4	12.1	11.7	17.6	16.4	14.0	11.8	19.3	18.7
Leinefelde	5.1	9.1	9.8	5.8	5.8	10.3	11.5	10.6	15.8	13.6	8.5	8.6	17.4	16.5
Erfurt-Binders.	5.5	9.6	10.5	6.7	7.1	11.0	12.0	10.9	17.8	14.7	11.2	10.6	17.4	17.4
Gera-Leumnitz	5.7	9.3	11.7	9.1	8.7	10.6	12.0	11.7	16.7	17.4	17.1	12.1	18.4	17.7
Meiningen	7.1	9.7	9.1	5.9	5.9	11.2	11.6	13.4	16.0	14.1	9.8	8.9	18.1	16.3
Neuhaus	3.3	7.3	8.2	5.9	5.0	8.7	8.0	9.6	13.4	12.0	10.5	6.3	13.6	12.7
Dresden-Klotzs.	5.8	9.8	14.0	14.5	12.3	13.7	12.1	10.9	16.1	19.1	19.9	18.0	20.5	17.9
Goerlitz	5.2	9.1	14.0	14.2	13.7	12.4	11.3	10.2	16.5	19.4	19.7	20.4	19.5	17.6
Leipzig-Schkeu.	5.5	8.9	12.3	9.6	9.0	10.7	12.2	11.7	16.0	17.0	18.5	12.9	20.4	18.6
Oschatz	5.9	8.6	12.2	12.1	10.8	12.7	11.6	12.2	16.4	18.7	20.4	15.6	21.3	18.9
Plauen	6.5	9.7	11.3	10.1	8.8	10.4	9.2	13.7	17.3	18.0	17.7	12.5	18.2	17.4
Chemnitz	6.1	10.1	12.4	11.9	9.4	12.1	11.4	11.5	16.7	18.2	18.7	13.8	17.6	17.1
Nossen	5.1	8.7	12.8	12.0	10.4	13.0	12.2	10.9	15.3	18.3	18.8	15.7	19.5	17.7
Dresden-Hoster.	6.7	11.4	14.8	15.4	13.3	12.8	12.3	12.3	15.9	20.0	20.9	20.8	20.6	18.5
	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Wiesenburg	-1.0	0.0	7.5	5.2	5.6	5.2	7.2	12.0	9.9	4.0	10.3	3.0	11.6	12.2
Neuruppin	-2.1	1.5	6.4	6.6	7.4	8.4	6.7	12.5	10.1	6.0	11.5	8.1	10.7	12.4
Angermünde	-3.1	1.9	7.2	8.5	6.1	7.5	3.8	11.9	10.7	7.9	11.8	9.5	11.4	12.1
Potsdam	-1.1	0.5	7.3	7.0	5.8	6.5	7.1	12.6	10.6	7.4	10.9	3.7	11.2	12.4
Berlin-Schf.	-3.2	1.9	5.6	6.8	5.6	6.7	4.9	12.1	10.7	8.7	11.3	4.8	11.9	12.3
Lindenberg	-0.5	1.4	7.0	8.6	6.2	9.5	8.0	12.4	11.4	8.9	11.3	8.5	11.9	12.0
Cottbus	-3.0	0.9	5.3	6.5	6.5	7.0	4.5	11.7	10.4	8.2	10.7	5.8	11.8	11.5
Seehausen	-4.7	0.8	6.8	4.1	4.1	2.9	2.8	12.5	9.4	2.0	8.3	0.0	10.2	12.0
Gardelegen	-4.2	0.2	7.7	4.9	2.3	1.4	3.1	11.9	7.9	1.1	3.3	0.0	9.1	12.0
Magdeburg	0.3	2.0	9.4	4.0	4.4	2.6	4.9	12.0	7.4	2.1	2.9	0.0	8.6	11.7
Harzgerode	-2.4	-3.1	5.2	3.0	3.7	4.8	1.0	11.9	9.1	2.6	6.8	0.4	9.9	10.9
Jessnitz	-2.1	2.1	9.1	5.8	5.5	3.8	3.6	(12.2)	(9.4)	(4.8)	(7.1)	(3.8)	(9.4)	(11.3)
Wittenberg	0.3	0.9	7.9	4.6	6.3	4.7	5.9	12.0	9.5	4.6	6.3	3.8	11.5	11.9
Bernburg	-2.0	-1.1	7.9	3.9	4.7	2.8	2.6	12.4	8.7	3.7	3.6	0.1	7.9	11.7
Kreipitzsch	-0.4	-0.6	5.5	3.4	6.1	5.2	5.8	11.9	11.0	4.9	7.5	0.9	6.4	10.2
Artern	-1.6	-0.2	5.5	4.4	5.0	2.0	5.2	11.6	9.2	4.3	9.4	0.4	6.7	9.1
Leinefelde	-0.8	0.7	3.9	3.5	3.5	2.4	6.0	12.0	7.1	1.3	0.5	0.0	9.1	11.2
Erfurt-Binders.	-0.5	-0.1	3.2	3.0	5.2	6.0	4.0	11.8	8.3	2.7	0.6	0.4	8.4	9.5
Gera-Leumnitz	0.7	-1.1	7.0	3.1	5.9	3.7	4.4	11.7	9.6	5.1	7.6	0.0	7.1	8.7
Meiningen	1.2	1.3	3.2	3.4	3.8	5.0	5.5	11.1	7.8	2.5	1.1	0.1	9.2	7.9
Neuhaus	-2.1	1.0	4.5	2.3	3.2	3.2	3.3	11.6	10.7	4.9	6.4	0.0	6.7	7.4
Dresden-Klotzs.	0.1	2.0	9.7	8.2	7.4	7.9	4.6	12.4	10.4	8.7	11.8	6.7	10.7	8.9
Goerlitz	-0.6	-0.4	6.7	8.2	8.6	4.8	3.2	12.4	11.8	10.0	11.2	8.3	9.5	11.9
Leipzig-Schkeu.	-0.5	-1.1	7.3	5.2	5.6	3.8	5.4	12.4	9.2	4.9	7.8	3.8	7.3	10.7
Oschatz	-0.4	0.4	5.3	3.8	6.4	4.5	3.5	11.8	10.5	5.2	8.0	5.1	10.5	10.9
Plauen	0.6	0.5	5.5	2.1	4.5	3.0	0.8	7.8	10.7	3.3	9.2	0.2	6.1	8.3
Chemnitz	0.4	2.9	8.1	3.8	6.5	6.0	5.4	12.1	9.7	5.6	12.2	2.2	7.8	8.3
Nossen	-0.7	0.1	7.8	5.0	6.9	7.0	5.5	12.3	9.8	6.6	11.7	6.6	10.5	9.9
Dresden-Hoster.	-0.4	5.5	8.9	9.5	7.9	5.9	3.9	12.0	10.0	9.5	11.4	7.3	9.2	7.7

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 01.04.19 bis 07.04.19

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Wiesenburg	.	.	0.0	.	0.0	.	.	2.3	2.8	2.6	3.0	1.0	3.7	3.9
Neuruppin	.	.	.	.	.	.	.	2.4	2.8	2.8	3.9	0.7	4.4	4.6
Angermuende	.	.	0.0	.	.	0.0	.	2.5	3.2	3.8	4.5	3.4	4.9	4.8
Potsdam	.	.	.	.	.	.	.	2.7	3.5	3.4	4.4	1.6	5.8	5.2
Berlin-Schf.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	3.2	3.5	4.4	1.6	5.2	4.5
Lindenberg	.	.	.	.	0.0	.	.	2.5	2.9	3.7	4.4	2.7	5.0	4.3
Cottbus	.	.	.	.	0.8	.	.	2.8	3.5	4.6	5.4	3.7	5.5	4.0
Seehausen	.	0.3	0.5	.	.	.	.	2.8	3.3	1.1	2.2	0.8	4.7	5.1
Gardelegen	.	0.1	1.5	.	0.0	.	.	2.9	3.3	1.4	1.3	0.7	4.5	4.7
Magdeburg	.	0.0	1.1	.	0.0	.	.	3.0	3.2	2.3	1.3	0.8	4.3	4.3
Harzgerode	.	0.0	.	.	.	.	.	2.1	2.4	1.8	0.6	0.6	3.0	2.3
Jessnitz	.	.	0.2	.	.	.	.	2.7	2.8	3.1	2.7	1.2	4.3	3.8
Wittenberg	.	.	.	.	.	.	.	2.7	3.1	3.0	3.2	1.5	4.8	3.8
Bernburg	.	.	0.1	.	.	.	.	3.0	3.3	3.5	1.7	0.9	4.1	4.3
Kreipitzsch	.	2.5	0.1	.	0.2	.	.	2.1	2.7	2.6	1.6	0.8	2.7	2.9
Artern	.	0.2	0.1	.	0.1	.	.	2.3	3.1	2.5	1.6	0.6	3.4	3.1
Leinefelde	.	.	7.8	.	0.2	.	.	2.1	2.6	1.3	0.5	0.2	2.7	2.5
Erfurt-Binders	.	.	1.4	.	0.0	.	.	1.8	3.4	1.6	1.0	0.4	2.7	2.6
Gera-Leumnitz	.	0.0	0.2	.	0.0	0.0	.	2.1	3.1	3.1	2.0	1.0	2.6	3.1
Meiningen	.	0.0	5.9	0.0	0.2	0.0	.	2.3	2.9	1.6	0.7	0.5	3.7	2.7
Neuhaus	.	1.6	0.0	.	0.1	.	.	1.4	2.1	1.6	1.0	0.1	1.6	1.8
Dresden-Klotzs	.	.	0.0	.	.	0.0	.	2.2	2.9	3.6	4.1	2.3	4.6	3.0
Goerlitz	.	.	.	.	0.9	.	.	2.2	2.8	4.0	3.7	2.9	3.2	2.7
Leipzig-Schkeu	.	0.0	0.0	.	0.0	.	.	2.5	3.0	2.7	2.5	1.1	3.8	3.1
Oschatz	.	.	0.0	.	.	.	.	2.8	3.1	2.8	4.4	1.8	4.7	3.4
Plauen	.	.	0.0	.	0.5	0.0	.	2.2	3.4	2.9	2.6	1.0	2.7	3.0
Chemnitz	.	.	0.2	.	.	0.0	.	2.3	3.2	3.1	3.9	1.2	3.0	3.1
Nossen	.	.	.	.	0.1	.	.	2.1	2.8	3.3	3.7	1.6	3.2	2.8
Dresden-Hoster	.	.	.	.	.	.	.	2.5	3.1	4.1	4.5	3.9	4.1	3.5

	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	7.4	9.2	11.5	12.6	10.2	13.4	14.0	7.4	8.1	9.9	10.9	10.4	11.2	12.4
Neuruppin	7.5	8.4	11.9	13.2	13.0	14.6	14.9	7.5	7.7	9.6	10.9	11.5	12.0	12.7
Angermuende	6.4	7.4	10.7	12.2	12.5	13.4	12.6	7.2	7.3	9.2	10.6	11.2	12.1	12.0
Potsdam	8.7	9.8	12.7	13.5	11.4	14.2	14.7	8.5	8.9	11.0	11.9	11.4	12.3	13.4
Berlin-Schf.	6.7	8.4	11.6	12.9	11.1	13.3	13.2	7.0	7.5	9.5	10.9	10.6	11.4	11.9
Lindenberg	6.0	7.7	11.9	13.8	14.3	14.7	14.5	7.3	7.5	10.0	11.8	12.6	13.3	13.4
Cottbus	8.3	9.5	12.5	14.0	14.0	15.0	14.8	8.3	8.7	10.5	12.0	12.7	13.2	13.6
Seehausen	7.4	9.0	10.9	12.4	10.5	13.0	13.2	8.3	8.5	10.1	10.9	10.9	11.3	12.3
Gardelegen	7.2	9.4	11.2	10.2	8.9	12.4	13.8	8.1	8.7	10.4	10.2	9.4	10.5	12.6
Magdeburg	7.0	8.9	12.1	9.9	8.7	12.7	14.0	8.0	8.2	10.2	10.0	9.4	10.1	11.9
Harzgerode	5.5	8.3	10.2	10.0	8.3	12.2	11.6	4.7	5.3	7.1	7.4	7.2	7.8	8.7
Jessnitz	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Wittenberg	7.1	9.0	12.1	11.9	11.2	13.4	13.7	7.6	8.3	10.6	11.0	10.9	12.0	12.9
Bernburg	8.3	9.6	12.4	10.9	9.9	12.0	13.7	9.0	9.2	10.7	10.8	10.4	10.5	12.0
Kreipitzsch	6.9	8.9	11.9	10.5	9.6	11.5	12.3	7.1	7.7	10.0	10.0	9.7	9.9	10.9
Artern	7.5	9.2	12.2	12.1	10.4	11.3	12.4	7.9	8.2	10.3	10.9	10.6	10.2	11.3
Leinefelde	6.2	8.3	9.5	7.7	7.0	9.7	9.9	7.2	7.6	9.0	8.1	7.6	8.4	9.4
Erfurt-Binders.	7.2	8.9	11.0	8.7	8.4	11.7	12.3	7.8	7.8	9.7	9.2	8.7	9.4	10.7
Gera-Leumnitz	6.7	8.8	11.6	10.8	9.9	11.9	12.5	7.5	7.9	10.2	10.2	10.1	10.5	11.4
Meiningen	8.8	9.0	9.9	7.8	7.3	9.9	10.8	8.6	8.5	9.4	8.6	7.9	8.5	9.6
Neuhaus	5.6	6.9	8.7	8.8	7.3	8.4	8.2	5.4	5.6	7.1	7.5	7.2	7.2	7.3
Dresden-Klotzs.	8.0	9.3	12.0	13.4	13.9	14.2	13.6	8.4	8.7	10.5	11.8	12.6	13.1	12.8
Goerlitz	6.6	7.7	11.0	11.7	12.4	12.4	12.3	7.3	7.3	9.5	10.5	11.2	11.4	11.5
Leipzig-Schkeu.	7.4	9.5	12.5	12.7	11.6	13.0	13.6	7.8	8.4	10.6	11.3	11.2	11.4	12.3
Oschatz	6.9	8.5	11.4	12.4	13.0	13.8	13.6	7.7	7.9	10.1	11.2	12.0	12.5	12.9
Plauen	9.2	9.6	11.4	11.9	10.6	11.5	11.0	9.3	9.1	10.5	10.9	11.0	10.7	10.8
Chemnitz	6.3	8.8	10.6	11.2	10.3	10.1	10.2	7.2	7.4	8.9	9.4	9.7	9.4	9.4
Nossen	7.9	9.1	12.6	13.6	14.3	14.3	14.7	8.0	8.1	10.5	11.4	12.4	12.6	12.7
Dresden-Hoster.	8.4	9.3	12.2	12.9	14.0	13.4	13.0	8.9	8.9	10.8	11.7	12.7	12.8	12.2