

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: 2018

Woche: 09.04.18 bis 15.04.18

Nummer: 15

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage und Witterung:

Etliche Gewitter- und Starkregeneignisse in der Berichtsregion charakterisierten die 15. Kalenderwoche.

Am Montag blieb es in Subtropikluft bei 7 bis 11 Stunden Sonnenscheindauer und frühlingshaften Temperaturen flächendeckend trocken. 10 bis 12 Stunden Sonnenschein und Höchstwerte der Lufttemperatur von 20 bis örtlich knapp über 25 °C wurden am Dienstag gemessen. Zum Nachmittag bildeten sich örtlich leichte Schauer aus. Ein starkes Niederschlagsgebiet des Tiefdruckwirbels JOI, im Südwesten Deutschlands, tangierte den südwestlichsten Teil Thüringens. Örtlich kam es dort zu Starkniederschlagsereignissen. Mittwoch wechselten sich Sonne und Schauerbewölkung ab. Bei nur 2 bis 9 Stunden Sonne (Ausnahme war hier das Gebiet südlich von Berlin bis Lindenberg, dort konnten 11- 12 Stunden Sonne registriert werden) wurden Höchsttemperaturen von 15 bis 21 °C erreicht. Am Nachmittag gab es von Westsachsen nach Niedersachsen ziehend schauerartigen Niederschlag und Gewitter. Besonders im Harz und im Harzvorland fielen sie besonders kräftig aus und es wurden Starkniederschlagsereignisse aufgezeichnet. So fielen in kurzer Zeit Niederschläge von 16 bis 26 l/m². Auch am Donnerstag änderte sich die Wetterlage nicht. Bei 4 bis 9 Stunden Sonne wurden nochmals Lufttemperaturen bis knapp 25 °C erreicht. Meist blieb es tagsüber trocken. In der

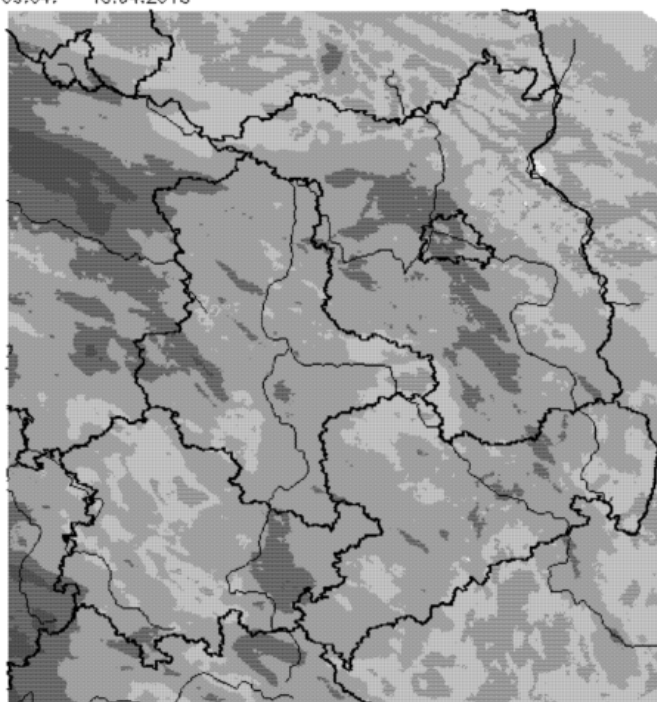
Nacht zum Freitag zogen Gewitter mit erheblichem Niederschlagspotential von Sachsen nordwestwärts über Sachsen-Anhalt Richtung Nordsee. Weiterhin im Einflussbereich des Bodentiefes JOI überzogen am Freitag gebietsweise ergiebige Niederschläge und Gewitter die Region. Auch an diesem Tag gab es Starkniederschlagsereignisse. Das Tiefdruckgebiet zog Richtung Norden ab und zum Wochenende beruhigte sich die Wetterlage. Letzte Niederschläge zogen am Samstagvormittag nach Norden ab. Die Temperaturen pegelten sich bei 18 bis 20 °C ein und die Sonne schien im südlichen Teil der Berichtsregion 7 bis 10 Stunden und im nördlichen Teil der Region immerhin noch 2 bis 7 Stunden. Der Sonntag präsentierte sich ruhig mit einem Wechsel aus Sonne und Wolken. Die Temperaturen erreichten in Brandenburg Werte bis zu 24 °C, in den restlichen Gebieten schaffte die Quecksilbersäule immerhin die 21 Grad. Aufkommender Niederschlag begann erst in der Nacht zum Montag nach Mitternacht und wird somit erst in den Tabellen der 16. Kalenderwoche auftauchen.

Die 15. Kalenderwoche war 4,5 bis 7,3 K zu warm bei Mittelwerten der Lufttemperatur von 10,8 bis 15,7 °C. Die Sonne schien 37 bis 59 Stunden, das sind 107 bis 157 % der Norm. Die Wochensummen der Niederschlagsmenge streuen von 1,5 l/m² (Angermünde 19 % der Norm) bis 27,1 l/m² (Berlin-Schönefeld 355% der Norm), wobei es örtlich wesentlich höhere Wochensummen durch den schauerartigen Charakter des Niederschlages gegeben haben wird.

Boden:

Für die im Bericht aufgeführten Stationen ist die Klimatische Wasserbilanz der 15. Kalenderwoche negativ bis auf die Stationen Berlin und Gardelegen. Hier ist mehr Niederschlag in der Woche gefallen als verdunstet. Gleiches gilt für verschiedenste Orte in der Region, an denen örtlich begrenzt Schauer in sehr unterschiedlicher Intensität und Stärke gefallen sind. Dazu bitte genauer die Karte der Wochensummen des Niederschlages zur Information betrachten. Bei Niederschlagswochensummen von über 25 l/m² kann von einer positiven KWB ausgegangen werden. Dementsprechend ergibt sich ein sehr differenziertes Bild der Bedingungen der Befahrbarkeit der Böden. Die Tagesmittel der

Wochensumme Niederschlag
09.04. – 15.04.2018



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

Deutscher Wetterdienst (erstellt 15.4.2018 9:13 UTC)

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



Bodentemperaturen lagen im Tiefland bis in eine Tiefe knapp an die 50 cm über 10 °C, in den oberen 5 cm sogar schon in einem Bereich von 12 bis 17 °C. In 50 cm Tiefe konnten 8 bis 12 °C bestimmt werden.

Pflanze:

Die phänologische Entwicklung ging bei den vorherrschenden Witterungsbedingungen rasant weiter. Obstbäume, wie die Süßkirsche, Birne und erste Apfelbäume begannen zu blühen, auch Obststräucher (Stachelbeeren und Johannisbeeren) haben ihre Blüten geöffnet. Rotbuche und Birke entfalten ihre Blätter und die Birken stäuben teilweise sehr intensiv. Beim Wintergetreide und Winterraps begann zunehmend das Längenwachstum. Besonders intensiv und rasant war dies beim Winterraps zu beobachten. Am Wochenende konnten erste Felder mit dem Beginn der Blüte beobachtet werden. Nach Aussage der Pflanzenschutzämter zeigen sich die Bestände weitestgehend gesund.

Arbeitsprozess:

Feldarbeiten, PSM, Düngemaßnahmen und die Bestellung der Sommerungen konnte je nach Nässesituation der Böden fortgeführt werden. Temperaturen über 20 Grad C erforderten eine entsprechende zeitliche Verschiebung der Ausbringung von clomazonehaltigen Pflanzenschutzmitteln. Bei den in der Woche teilweise örtlich öfters aufgetretenen Starkniederschlagsereignissen musste mit Erosion, Vernässung und Nährstoffauswaschung gerechnet werden. Mit dem Beginn des Schossen beim Wintergetreide steht die Entscheidung über den Einsatz von Wachstumsreglern an.

Ausblick:

Ein Hochdruckgebiet mit dem Kern über Mitteleuropa bestimmt weiterhin das Wetter. Dabei wird zunehmend wärmere und trockenere Luft herangeführt. Am Donnerstag ist es neben harmlosen Schleierwolken sonnig und trocken. Am Freitag gibt es bei geringer Bewölkung viel Sonnenschein und es ist ebenfalls trocken. Am Samstag und Sonntag ist es bei nur wenigen Wolken heiter und wieder trocken. Auch in der neuen Woche hält der freundliche und trockene Wettercharakter weiter an, allerdings ist es dann nicht mehr so sommerlich warm wie die Woche davor. Die Höchstwerte liegen bei 20 bis sommerliche 28 Grad, im Bergland bei 16 bis 25 Grad. Die Tiefstwerte liegen bei 11 bis 4 Grad. Der schwache Wind weht am Donnerstag zunächst noch aus östlichen Richtungen, danach dann aus südlichen bis westlichen Richtungen.

Zur Prognosesicherheit: Bis Sonntag können die Vorhersage der Temperatur und der Niederschläge als ziemlich sicher eingestuft werden. Zu Wochenbeginn nehmen die Unsicherheiten zu.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 09.04.18 bis 15.04.18

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	14.6	6.7	21.2	9.0	7.0	44.9	123.4	11.5	142.3	22.8	4.8
Neuruppin	38	12.9	4.9	19.4	7.0	5.1	52.1	133.5	18.4	237.8	19.3	3.9
Angermünde	56	13.2	5.4	19.9	7.6	5.2	47.0	120.3	1.5	19.3	21.9	3.6
Potsdam	81	15.2	6.7	22.1	9.4	6.8	50.5	129.9	21.8	261.5	27.6	4.3
Berlin-Schf.	47	15.2	6.9	21.6	9.0	6.6	54.0	140.9	27.1	355.1	25.4	4.7
Lindenberg	98	15.6	7.3	21.8	9.8	8.2	58.8	151.3	5.9	64.8	28.8	3.7
Cottbus	69	15.7	7.1	22.6	8.6	6.7	56.6	147.0	10.8	121.8	32.7	3.3
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	12.4	4.5	19.1	5.6	3.8	45.8	123.4	13.2	157.2	17.5	3.6
Gardelegen	47	13.1	5.2	20.4	6.1	4.5	(43.8)	124.1	23.8	275.3	21.8	2.6
Magdeburg	79	14.4	5.9	21.3	7.9	5.3	41.7	112.4	18.1	230.4	23.9	2.6
Harzgerode	404	11.8	5.6	17.9	5.7	4.1	40.2	115.2	13.5	135.2	16.6	2.8
Jessnitz	74	15.1	6.5	21.7	8.2	5.4	(50.6)	138.0	11.2	137.6	26.5	3.8
Wittenberg	105	15.6	7.1	21.7	9.4	7.4	46.8	126.4	6.3	70.9	27.8	3.4
Bernburg	84	14.2	5.6	21.5	7.1	5.3	(41.6)	114.8	19.8	250.4	24.6	3.3
Kreipitzsch	246	13.6	5.1	19.6	7.7	6.1	44.4	121.6	10.8	95.7	22.1	3.5
Thüringen												
Artern	164	13.9	5.6	20.4	8.5	5.7	43.4	121.8	7.0	88.3	21.1	3.4
Leinefelde	356	13.2	6.2	18.3	8.6	6.6	39.0	112.6	15.3	125.4	18.7	3.1
Erfurt-Binders.	312	13.3	5.8	18.9	7.6	4.8	47.1	129.2	9.3	97.8	20.6	3.5
Gera-Leumnitz	311	13.3	5.8	19.8	7.1	4.7	50.3	139.7	5.8	59.5	24.1	3.8
Meiningen	450	12.7	5.8	18.6	7.1	5.0	36.6	106.8	11.9	115.4	19.4	2.5
Neuhaus	845	10.8	6.5	15.7	6.5	3.7	(46.5)	140.7	10.0	53.8	16.6	3.2
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	15.5	7.1	21.4	8.7	6.0	51.5	144.2	17.8	179.2	29.9	4.6
Goerlitz	238	15.2	7.2	21.2	8.2	5.9	59.3	157.4	3.9	39.6	26.5	4.0
Leipzig-Schkeu.	131	14.2	5.9	20.8	8.0	4.4	54.3	147.3	13.2	145.3	24.1	4.1
Oschatz	150	14.8	6.5	21.7	7.2	5.5	53.4	143.5	14.7	159.8	27.3	3.0
Plauen	386	12.4	5.5	20.3	4.8	3.0	49.0	146.5	11.3	125.6	25.1	2.1
Chemnitz	418	14.2	6.8	19.7	8.4	5.7	48.7	138.9	15.0	134.9	23.6	3.6
Nossen	308	14.5	6.9	20.2	7.8	5.9	50.5	142.9	14.2	119.6	23.7	3.6
Dresden-Hoster.	114	15.3	6.5	21.9	7.4	4.0	48.8	136.0	17.3	210.9	30.5	4.1

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 09.04.18 bis 15.04.18

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Wiesenburg	14.8	16.3	13.6	15.6	14.6	13.0	14.4	21.5	24.4	19.5	23.2	19.9	17.8	22.0
Neuruppin	13.5	13.9	10.1	14.3	14.8	11.0	12.9	22.2	22.1	15.4	20.6	19.2	14.7	21.3
Angermuende	13.9	13.7	9.8	14.5	16.3	11.5	12.9	21.8	23.0	14.7	21.4	21.8	14.7	22.2
Potsdam	14.7	17.1	14.7	16.8	15.3	12.8	15.0	22.4	25.2	20.6	25.3	20.6	18.0	22.5
Berlin-Schf.	13.6	17.2	14.9	16.6	15.9	13.0	15.4	22.2	24.4	19.2	24.0	20.4	18.3	22.6
Lindenberg	14.1	17.6	15.0	16.6	15.7	13.7	16.4	21.9	24.6	20.2	23.9	19.7	19.5	23.0
Cottbus	13.7	17.6	16.0	17.6	15.9	14.1	15.2	22.7	25.2	21.0	24.5	20.4	20.8	23.5
Seehausen	13.0	13.6	9.4	14.2	15.9	10.5	10.2	21.4	23.3	15.0	22.1	20.0	14.5	17.4
Gardelegen	13.0	14.4	10.9	14.5	15.5	12.0	11.4	22.0	24.2	18.2	23.4	20.6	16.7	17.9
Magdeburg	13.8	16.1	13.5	15.3	14.7	13.6	13.8	21.7	24.9	20.3	22.9	21.0	18.3	20.2
Harzgerode	11.2	13.0	11.1	12.4	11.7	11.9	11.6	19.0	20.3	15.4	18.9	17.0	17.2	17.3
Jessnitz	13.2	16.3	15.3	16.9	15.5	14.1	14.2	21.5	24.4	20.8	23.6	20.4	20.3	21.0
Wittenberg	14.0	17.4	15.3	16.8	16.1	13.9	15.4	21.2	24.4	20.2	23.9	20.9	19.2	22.3
Bernburg	12.9	15.7	13.8	15.1	13.8	14.0	13.9	21.5	25.4	20.4	23.1	19.0	19.7	21.2
Kreipitzsch	12.9	14.5	12.8	15.0	12.6	13.6	13.8	19.6	22.5	16.5	22.7	17.3	18.7	19.8
Artern	12.6	14.9	13.1	15.1	13.4	14.4	14.0	20.7	22.8	18.0	22.6	18.3	19.9	20.7
Leinefelde	13.7	15.1	12.0	13.8	11.8	12.7	13.4	20.3	21.1	15.8	18.5	14.9	18.0	19.6
Erfurt-Binders.	12.9	14.1	11.8	14.7	12.3	13.4	13.9	19.5	21.2	15.5	21.2	17.0	18.8	18.8
Gera-Leumnitz	12.8	14.0	12.6	15.0	12.3	13.0	13.7	20.2	22.5	16.7	22.5	17.0	18.7	20.7
Meiningen	13.6	13.8	10.6	14.4	10.9	11.3	14.0	20.2	22.3	15.8	20.2	14.9	17.2	19.6
Neuhaus	12.7	12.9	8.5	11.9	8.5	8.7	12.5	17.9	18.7	12.1	17.8	12.2	14.1	17.4
Dresden-Klotzs.	13.6	16.5	15.1	17.8	15.5	14.3	15.4	22.0	22.2	20.5	23.9	19.7	19.9	21.3
Goerlitz	13.9	15.9	14.3	17.5	15.6	13.7	15.3	21.6	21.6	20.0	23.9	20.4	19.3	21.8
Leipzig-Schkeu.	13.0	14.8	13.8	15.8	14.0	14.1	14.1	20.1	23.5	19.4	23.5	19.4	20.0	19.8
Oschatz	12.4	15.6	14.7	17.0	15.6	13.8	14.5	21.7	23.1	20.9	24.1	20.4	20.0	21.6
Plauen	12.0	13.7	11.8	13.2	11.2	12.3	12.8	21.9	23.4	16.5	22.3	17.9	18.8	21.2
Chemnitz	14.0	15.6	12.9	16.0	13.1	12.8	14.7	20.8	21.1	17.0	22.6	17.4	18.3	20.8
Nossen	14.1	15.5	13.4	15.7	14.3	13.4	14.9	21.4	21.0	19.0	22.0	17.9	19.3	20.9
Dresden-Hoster.	12.9	16.2	15.2	17.7	16.2	14.6	14.5	23.0	22.4	21.4	24.4	19.5	21.1	21.2

	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Wiesenburg	7.5	9.9	10.6	8.7	9.6	8.8	8.0	9.9	10.1	4.0	5.6	2.0	5.0	8.3
Neuruppin	3.8	7.8	7.4	7.9	10.0	6.2	5.6	10.6	11.6	8.7	7.9	2.0	3.0	8.3
Angermuende	5.5	8.4	6.4	7.1	12.7	7.0	5.9	11.5	11.3	2.1	9.3	3.7	1.6	7.5
Potsdam	6.6	10.7	11.0	9.7	10.6	9.1	8.2	9.9	10.6	7.8	6.9	2.0	4.6	8.7
Berlin-Schf.	4.3	9.7	11.0	10.1	11.2	8.9	8.0	10.4	11.4	10.8	7.3	1.4	3.0	9.7
Lindenberg	4.9	11.1	11.6	9.5	10.8	10.0	11.0	10.8	12.0	11.4	6.8	2.7	6.0	9.1
Cottbus	3.2	8.8	11.7	9.7	11.0	8.3	7.8	11.0	11.1	9.3	6.6	1.7	7.5	9.4
Seehausen	3.5	6.8	5.1	3.9	11.1	4.8	3.7	9.4	11.0	7.7	7.6	2.1	2.4	5.6
Gardelegen	2.3	5.6	6.1	5.2	12.4	6.0	4.8	(9.2)	(11.0)	(6.3)	(6.0)	(1.5)	(3.8)	6.0
Magdeburg	4.9	7.4	8.7	7.0	10.3	9.0	7.7	9.0	11.1	4.9	4.3	0.8	5.3	6.3
Harzgerode	2.4	3.8	6.8	7.6	7.3	6.9	5.0	8.1	11.8	3.5	3.5	0.7	7.3	5.3
Jessnitz	3.4	6.3	11.8	10.0	11.0	8.4	6.7	(9.8)	(11.3)	(4.1)	(6.5)	(3.1)	(6.7)	(9.1)
Wittenberg	4.1	11.0	11.6	9.7	11.1	10.0	8.2	9.5	10.5	3.6	6.5	3.2	5.2	8.3
Bernburg	3.3	5.9	9.0	6.8	9.4	8.7	6.9	9.2	10.9	(3.9)	(4.3)	(0.9)	(5.4)	(7.0)
Kreipitzsch	4.3	5.9	8.6	9.3	9.4	9.2	7.5	7.3	10.6	1.4	6.0	1.8	8.8	8.5
Artern	4.5	6.6	8.9	10.4	10.5	9.9	8.6	7.7	11.8	2.0	4.8	0.8	8.9	7.4
Leinefelde	7.4	7.2	9.0	9.2	9.3	8.9	9.1	6.2	11.8	4.3	4.1	0.0	7.5	5.1
Erfurt-Binders.	5.0	5.8	8.0	8.5	9.0	8.8	7.8	7.3	12.0	4.8	5.5	1.1	9.0	7.4
Gera-Leumnitz	4.5	6.4	8.1	7.9	8.7	8.9	5.5	9.0	12.1	3.5	5.9	4.2	8.4	7.2
Meiningen	5.0	7.5	7.8	8.3	8.0	6.5	6.6	4.9	8.6	4.0	5.0	1.2	6.9	6.0
Neuhaus	8.5	8.0	6.0	6.4	4.8	4.1	7.9	(7.4)	(11.6)	(3.7)	(6.8)	(0.9)	(7.7)	(8.4)
Dresden-Klotzs.	3.3	9.5	9.6	10.9	9.3	9.2	9.0	10.3	12.4	6.0	5.6	1.1	9.3	6.8
Goerlitz	4.7	8.9	8.4	7.6	10.7	9.4	7.8	11.5	11.1	9.8	8.5	2.4	9.7	6.3
Leipzig-Schkeu.	4.4	6.5	8.8	9.7	10.5	9.3	7.1	10.0	12.2	4.6	6.5	3.0	8.2	9.8
Oschatz	1.5	6.3	7.6	9.7	9.9	8.8	6.4	10.0	12.0	5.3	6.3	3.0	8.3	8.5
Plauen	1.2	3.7	6.6	4.1	7.5	6.4	3.8	7.7	11.5	2.3	5.8	3.2	10.4	8.1
Chemnitz	5.4	10.5	8.1	10.4	8.1	8.1	8.5	8.7	11.7	4.3	5.4	1.7	8.6	8.3
Nossen	4.6	8.0	8.8	8.6	8.7	8.8	7.2	10.2	11.8	2.1	6.1	2.3	9.2	8.8
Dresden-Hoster.	3.0	6.5	7.8	7.3	10.8	9.4	7.2	9.8	11.3	7.7	4.7	0.7	7.7	6.9

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 09.04.18 bis 15.04.18

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Wiesenburg	.	0.0	1.1	.	4.4	6.0	.	4.3	5.4	1.9	4.7	0.3	2.4	3.8
Neuruppin	.	.	0.0	.	4.2	14.2	.	4.2	3.6	1.7	3.4	1.8	0.8	3.8
Angermuende	.	0.0	0.0	.	0.4	1.1	.	4.4	4.4	1.0	3.8	2.8	1.2	4.3
Potsdam	.	0.0	0.6	.	6.2	15.0	.	4.9	5.9	3.0	5.7	2.5	1.0	4.6
Berlin-Schf.	.	0.0	0.8	.	19.2	7.1	.	4.8	5.1	2.6	5.4	2.2	0.8	4.5
Lindenberg	.	0.1	0.0	.	4.5	1.3	.	4.3	5.7	3.2	5.4	2.0	3.3	4.9
Cottbus	.	.	0.0	.	9.6	1.2	.	5.3	6.6	3.7	5.5	2.5	4.2	4.9
Seehausen	.	.	0.0	.	2.4	10.8	0.0	4.1	4.0	1.5	3.7	2.0	0.9	1.3
Gardelegen	.	.	0.3	0.2	21.6	1.7	0.0	4.1	5.2	2.1	4.3	2.4	1.9	1.8
Magdeburg	.	.	8.7	4.8	1.5	3.1	.	4.1	5.9	3.1	4.2	1.4	2.5	2.7
Harzgerode	.	.	7.0	3.6	0.7	2.2	.	3.3	3.3	1.7	2.5	1.5	2.5	1.8
Jessnitz	.	.	0.4	0.1	6.0	4.7	.	4.9	5.5	3.0	4.9	1.4	3.6	3.2
Wittenberg	.	.	0.0	.	0.4	5.9	.	4.1	5.4	3.2	5.0	3.1	3.0	4.0
Bernburg	.	.	4.7	6.3	5.1	3.7	.	3.9	6.2	3.0	4.0	1.4	3.3	2.8
Kreipitzsch	.	.	0.0	2.0	6.7	2.1	.	3.6	4.9	1.6	4.4	1.6	2.9	3.1
Artern	.	.	2.8	1.8	1.5	0.9	.	3.6	4.5	2.2	3.6	1.6	3.4	2.2
Leinefelde	.	.	0.1	0.0	15.2	0.0	0.0	4.1	3.5	1.5	2.4	1.2	2.7	3.3
Erfurt-Binders	.	.	1.1	.	8.2	0.0	.	3.3	3.8	1.4	4.0	1.5	3.0	3.6
Gera-Leumnitz	.	.	0.0	2.0	2.6	1.2	.	4.2	4.8	1.9	4.4	2.1	3.0	3.7
Meiningen	.	3.2	1.0	.	7.5	0.2	.	3.6	3.4	2.1	3.9	0.4	2.5	3.5
Neuhaus	.	0.0	3.6	.	5.7	0.7	0.0	3.9	3.5	1.1	2.7	0.2	2.0	3.2
Dresden-Klotzs	12.9	4.9	0.0	5.4	5.0	3.8	5.0	3.0	3.5	4.2
Goerlitz	3.3	0.6	.	4.2	4.6	3.2	5.1	2.8	3.1	3.5
Leipzig-Schkeu	.	.	5.2	1.5	4.6	1.9	.	3.9	5.2	2.7	4.8	0.6	3.9	3.0
Oschatz	.	.	0.1	.	7.6	7.0	.	4.8	5.7	3.9	4.9	0.8	3.4	3.8
Plauen	.	.	6.7	0.7	3.1	0.8	0.0	4.5	4.9	1.4	4.6	2.7	3.2	3.8
Chemnitz	.	.	0.1	0.9	7.7	6.3	0.0	4.0	4.5	2.2	4.5	2.2	3.2	3.0
Nossen	9.6	4.6	.	4.5	4.1	2.9	4.0	1.5	3.7	3.0
Dresden-Hoster	.	0.0	.	.	15.8	1.3	0.2	5.6	5.0	4.2	5.4	2.5	4.1	3.7

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C							Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C						
	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Wiesenburg	13.9	15.7	14.3	15.2	14.3	13.7	15.4	11.6	13.0	13.3	13.0	13.6	12.8	13.4
Neuruppin	13.4	13.7	12.1	13.4	13.5	11.8	14.1	10.7	11.9	11.1	11.3	12.2	11.4	11.9
Angermuende	13.2	13.4	10.9	13.1	15.0	11.9	13.7	10.7	11.7	10.7	11.1	13.0	12.0	12.0
Potsdam	15.1	16.7	16.9	16.5	15.9	14.8	16.1	13.3	14.5	15.4	15.0	15.3	14.3	14.7
Berlin-Schf.	13.1	14.3	14.7	14.3	14.7	13.6	15.6	10.9	12.0	12.8	12.5	13.2	12.8	13.3
Lindenberg	14.0	16.1	16.4	15.7	15.2	14.4	16.5	11.9	13.7	14.6	14.2	14.3	13.8	14.6
Cottbus	14.2	16.3	16.9	16.4	15.5	14.8	15.9	12.5	14.1	15.2	14.9	14.9	14.2	14.6
Seehausen	13.7	14.7	12.8	13.7	14.8	11.7	11.8	12.0	13.2	12.5	12.2	13.8	12.4	11.3
Gardelegen	13.9	15.5	13.5	14.4	15.1	13.4	13.5	12.3	13.6	13.1	12.8	14.2	13.4	12.8
Magdeburg	12.9	14.9	14.5	13.9	14.5	13.9	15.0	11.0	12.2	12.9	12.4	13.1	12.9	13.1
Harzgerode	11.2	13.0	11.4	12.4	11.8	12.4	13.0	7.6	8.5	8.7	8.7	9.0	9.2	9.5
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	13.5	16.3	16.0	16.5	15.9	14.4	16.0	11.8	14.0	14.6	14.5	15.1	14.0	14.3
Bernburg	12.9	15.0	14.5	15.7	14.3	15.0	16.0	11.1	12.5	13.2	13.4	13.9	13.7	14.2
Kreipitzsch	11.8	13.5	12.7	14.8	12.5	12.8	13.9	10.7	11.8	12.0	12.7	12.8	12.2	12.7
Artern	13.9	15.4	13.7	15.0	14.0	14.7	16.0	12.4	13.1	13.3	13.3	13.6	13.4	14.2
Leinefelde	12.1	13.2	11.6	13.3	12.3	12.7	13.7	10.8	11.4	11.3	11.6	11.9	11.7	12.3
Erfurt-Binders.	12.7	13.8	12.3	14.1	13.4	12.6	14.2	11.0	11.4	11.5	11.7	12.4	11.7	12.0
Gera-Leumnitz	12.7	14.1	12.9	14.7	12.4	12.8	14.2	10.9	12.1	12.0	12.5	12.3	12.0	12.6
Meiningen	12.1	13.0	12.0	12.7	11.1	11.4	13.2	10.3	11.0	11.1	11.2	11.3	10.6	11.5
Neuhaus	9.2	10.4	10.3	11.6	9.6	10.1	11.8	7.6	8.3	8.9	9.3	9.4	8.7	9.6
Dresden-Klotzs.	13.0	14.9	14.7	15.0	14.4	14.0	14.4	11.5	13.0	13.4	13.5	13.7	13.1	13.4
Goerlitz	11.7	13.4	13.9	13.9	13.8	13.5	13.7	10.0	11.6	12.4	12.5	12.8	12.4	12.6
Leipzig-Schkeu.	11.8	13.3	12.7	13.4	12.4	12.9	14.4	10.3	11.4	11.6	11.7	11.8	11.8	12.4
Oschatz	13.3	15.1	15.1	15.9	15.2	14.2	15.3	11.8	13.3	13.8	14.1	14.5	13.6	13.9
Plauen	11.8	13.8	12.8	13.3	12.3	13.2	13.5	10.6	11.9	12.2	12.1	12.1	12.2	12.5
Chemnitz	11.8	13.7	12.6	14.5	11.9	11.9	13.8	9.1	10.3	10.6	11.1	11.2	10.8	11.3
Nossen	14.1	15.7	13.7	15.7	14.7	13.5	15.4	11.6	13.2	12.7	13.2	13.8	13.0	13.7
Dresden-Hoster.	12.6	14.2	15.0	14.7	14.5	14.5	13.8	11.2	12.6	13.4	13.4	13.9	13.6	13.3