

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

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: 2016

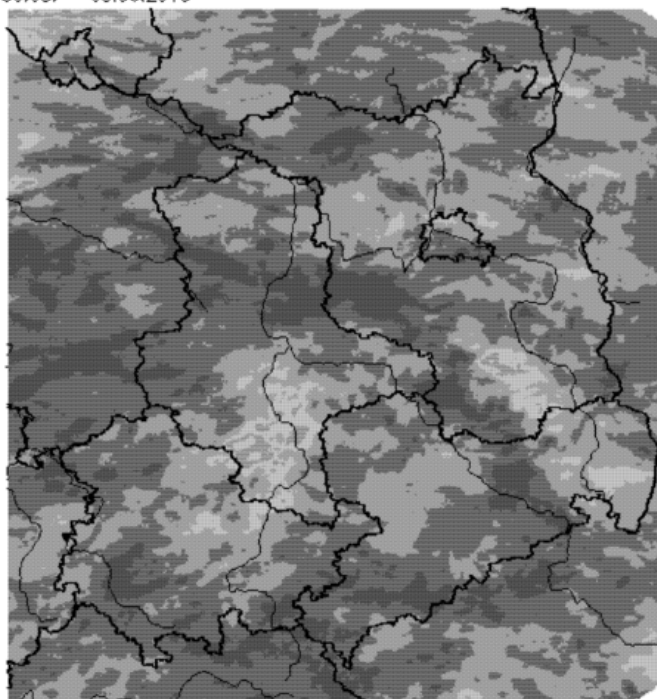
Woche: 30.05.16 bis 05.06.16

Nummer: 22

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage: Die 22. Kalenderwoche 2016 zeigte sich sehr unbeständig und mancherorts unwitterträchtig. Auslöser dafür war ein mitteltroposphärisches Tief, das in sich abgeschlossen großflächig über West- und Mitteleuropa lag und wie ein aus der Form gestülpter Pudding über die genannten Regionen des Kontinents waberte. In Bodennähe herrschten damit auch zyklonale Bedingungen, die aber nur schwache Luftdruckgradienten aufwiesen. In dieser Konstellation wurde über die Ostflanke des angesprochenen Höhentiefs immer wieder feuchtwarme Mittelmeerluft herangeführt, die durch die dynamische Hebung des Tiefs und teilweise gestützt durch den Tagesgang der Lufttemperatur hochreichende Schauer- und Gewitterwolken bildete. Da diese sehr langsam, ja fast gar nicht zogen, konnte es dort, wo die Wolken ihre Niederschlagsfracht abladen sehr schnell zu enormen Niederschlagsmengen kommen, die Erosion und Überflutung im kleinen Maßstab auslösten, was aber durch die größeren Bäche und Flussläufe abgeführt und in der Fläche nivelliert wurde. Besonders betroffen war Sachsen-Anhalt in einem Gebiet, das zwischen Harz und Fläming lag und sich nach Norden bis in die Colbitz-Letzlinger-Heide erstreckte. Aber auch andere Regionen waren sehr betroffen, was am Wochenbild der Niederschlagsverteilung zu Tage tritt. Diese Wetterlage, die in Süddeutschland katastrophale Folgen hatte und Menschenleben kostete, hielt sich in allen Regionen des Berichtsgebietes bis über die Wochenmitte und war glücklicherweise hier nicht so katastrophal ausgeprägt. Von Nordwesten her baute sich ab Donnerstag sehr zögernd Hochdruckeinfluss auf, der dann im Tiefland Sachsen-Anhalts und Brandenburgs zunehmend zumindest die starke Schauerartigkeit unterdrückte. Dagegen wirkte das Heranführen eines weiteren Schwallts feuchter Warmluft, in der am Sonntag erneut die Auslösetemperatur für kräftige, aber nicht mehr unwitterartige Schauer und Gewitter erreicht wurde. In Thüringen und in Sachsen kam dazu, dass die schwache Anströmung an die Gebirge einen zusätzlichen Hebungsantrieb brachte, so dass dort bis in die Nacht zum Montag hinein örtlich intensivere Schauer und teils auch Gewitter beobachtet werden konnten. Daneben konnte an vielen Orten über das Wochenende hin ein niederschlagsfreies Wetter erlebt werden.

Wochensumme Niederschlag
30.05. – 05.06.2016



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

Deutscher Wetterdienst (erstellt 6.6.2016 8:14 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)

Insgesamt war die Berichtswoche 2,0 bis 5,5 K zu warm. Die Wochenmitteltemperaturen spannten sich in den Regionen unter 500 m NN außerhalb der Städte zwischen 15,2 und 20,4 Grad C auf, in Stadtlagen ging es bis 21,2 Grad C. Im Bergland waren es 13 bis 15 Grad C. Der Höchstwert wurde mit 30,0 Grad C am Berliner Stadtrand erreicht und außer im Erzgebirge wurden überall Sommertage registriert. Die Sonne schien zwischen 22,0 (Moorgrund Gräfen-Nitzendorf) und 66,5 Stunden in Pabstorf in Sachsen-Anhalt. Relativ betrachtet sind dies 50 bis 130% des langjährigen Mittels. Die Niederschlagssummen der hier betrachteten Stationen streuen von 2,3 mm in Querfurt (Mühle Lodersleben) und 118,2 mm in Harzgerode, was dort knapp dem Neunfachen der klimatologisch erwartbaren Summe entspricht.

Boden: Die Bodentemperatur lag im Wochenmittel in 5 cm Tiefe zwischen 16,9 und 25 Grad C. Dies setzte sich bis in etwa 20 cm Tiefe fort. In 50 cm Tiefe war das Niveau mit 13 bis 21 Grad C etwa 4 K tiefer. Die Wochensumme der potenziellen Verdunstung lag zwischen 11 und etwas über 30 mm. Die Klimatische Wasserbilanz war aufgrund der ungleichmäßigen Niederschlagsverteilung nicht einheitlich zu charakterisieren. Neben Regionen mit positiven KWB-Werten gibt es auch Regionen mit negativen Werten. Die Bodenwassersituation ist jedoch noch meist zwischen 50 und 80 %nFK anzutreffen. Im Gebirge und in Südthüringen sind die Werte auch deutlich darüber, während im Mitteldeutschen Trockengebiet, dem

Oderbruch und dem Norden der Uckermark Werte unter 50 %nFK registriert wurden, die dann schon nicht mehr optimal für den Pflanzenbau sind.

Pflanze: Neben der Gräserblüte wurden auch Winterweizen und Winterroggen blühend erlebt, wobei letzterer allmählich dem Blühende entgegen geht. Dort, wo es Gewitterschauer mit Böen gegeben hat, sind bevorzugt Wintergerstenbestände ins Lager gegangen. Bei den Kartoffeln und teilweise den Rüben kam es zum Bestandsschluss und im Kartoffelanbau zeigte sich ein erhöhtes Krautfäuleinfektionsrisiko. Die phänologische Entwicklung der Wildpflanzen, Forst-, Obst- und Ziergehölze liegt aktuell in etwa im Bereich der Normalwerte.

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:

Von Dienstag bis Sonnabend ist es heiter, teils sonnig, am Donnerstag zwischenzeitlich auch mal stärker bewölkt, aber auch dann sind Regenschauer die absolute Ausnahme. Von Sonntag an zeigt sich der Himmel wechselnd bewölkt mit bedeckten Abschnitten und dann kann es gebietsweise schauerartigen Regen oder auch kurze Gewitter geben. Es bleibt warm: Die Höchstwerte gehen jedoch von anfangs 23 bis 28 Grad C auf Werte um 21 Grad C am kommenden Wochenende zurück. Die Nachtwerte sinken sie auf 13 bis 8 Grad ab. Der Wind weht meist schwach, tagsüber böig aus unterschiedlichen Richtungen. Zum Wochenende dreht er auf West bis Nordwest und frischt geringfügig auf.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 30.05.16 bis 05.06.16

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	19.9	4.9	25.4	15.1	11.4	59.8	121.9	39.3	301.3	25.3	3.1
Neuruppin	38	20.4	5.3	26.0	15.6	13.4	61.3	116.0	19.1	154.3	27.0	2.1
Angermuende	56	20.1	5.2	26.8	14.7	13.4	63.8	121.0	36.6	287.8	28.6	2.6
Potsdam	81	20.6	5.1	26.6	15.8	13.6	66.0	127.0	19.1	142.8	29.2	3.1
Berlin-Schf.	47	20.4	4.9	25.7	14.8	11.0	60.2	112.5	42.7	330.8	26.5	3.1
Lindenberg	98	20.6	5.2	26.0	15.2	13.3	63.0	121.5	23.8	182.8	29.7	2.3
Cottbus	69	19.9	4.1	26.0	13.5	12.1	50.5	97.2	8.7	68.2	29.8	2.0
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	20.4	5.5	27.2	14.4	12.9	66.3	129.3	12.6	106.5	29.5	2.5
Gardelegen	47	19.9	4.9	26.4	13.6	12.4	59.3	121.1	22.6	194.5	30.5	1.8
Magdeburg	79	20.1	4.9	26.2	14.1	11.7	61.3	119.6	34.0	267.6	29.3	1.8
Harzgerode	404	16.8	3.9	22.2	10.8	9.8	52.5	113.7	(118.2)	898.7)	19.1	2.3
Jessnitz	74	19.6	3.8	25.8	13.9	11.1	(57.1)	113.0)	14.2	86.4	30.2	2.3
Wittenberg	105	20.1	4.6	25.4	14.5	12.9	59.1	118.9	26.4	221.4	29.2	2.2
Bernburg	84	19.7	4.2	26.1	13.9	12.0	64.6	129.7	13.4	108.7	30.7	2.2
Kreipitzsch	246	17.7	2.4	22.8	13.0	11.7	41.5	84.9	12.5	88.4	18.3	2.3
Thüringen												
Artern	164	18.5	3.5	24.1	13.1	10.5	43.0	88.5	11.7	92.4	22.2	2.2
Leinefelde	356	17.0	3.6	21.6	11.5	9.8	40.4	86.9	22.0	141.7	16.5	2.0
Erfurt-Binders.	312	16.9	2.7	21.4	12.8	10.6	31.5	65.5	28.3	202.0	13.2	2.4
Gera-Leumnitz	311	17.1	2.8	22.4	12.2	10.5	36.3	76.2	22.3	161.0	18.5	2.4
Meiningen	450	15.7	2.0	19.9	12.0	11.3	23.2	50.9	47.5	345.4	11.4	2.1
Neuhaus	845	13.3	2.1	16.9	10.8	9.3	(21.9)	(50.6)	68.9	360.3	6.1	2.7
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	18.3	2.8	23.9	13.8	11.8	50.6	104.9	80.3	555.1	21.4	2.7
Goerlitz	238	18.3	3.3	23.9	12.5	11.5	55.7	111.5	9.9	71.2	20.3	2.2
Leipzig-Schkeu.	131	19.1	3.9	24.8	14.3	10.1	54.8	109.9	9.1	79.8	25.6	2.4
Oschatz	150	18.6	3.3	24.8	12.5	11.6	50.6	101.4	15.5	131.6	25.1	1.8
Plauen	386	16.1	2.2	21.4	11.2	9.9	22.9	53.3	29.3	219.6	11.0	1.5
Chemnitz	418	17.0	2.9	21.8	12.9	10.7	36.4	78.0	22.5	143.9	16.8	2.3
Nossen	308	17.9	3.2	23.0	14.0	11.8	41.6	87.7	34.5	229.4	18.6	2.2
Dresden-Hoster.	114	18.5	2.7	24.8	13.6	11.4	43.3	89.9	39.8	285.2	17.5	2.4

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 Bodennaeh (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 30.05.16 bis 05.06.16

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.
Wiesenburg	20.6	18.6	17.6	18.3	20.8	21.4	21.8	25.3	25.4	22.0	24.7	25.9	27.2	27.1
Neuruppin	19.9	19.0	19.2	19.7	21.7	21.1	22.0	27.2	25.6	22.1	24.9	26.1	28.1	28.2
Angermuende	20.2	18.7	19.2	20.1	21.2	20.5	20.7	29.6	25.8	23.7	25.5	27.0	27.8	28.2
Potsdam	21.3	19.4	18.5	19.6	21.3	22.1	21.7	27.5	27.3	22.8	25.8	26.9	28.3	27.9
Berlin-Schf.	20.6	19.4	19.2	19.6	21.0	21.4	21.5	26.5	25.1	22.7	25.2	25.8	27.1	27.8
Lindenberg	20.8	19.3	18.8	20.0	21.0	21.8	22.7	27.4	24.2	23.4	25.0	25.6	27.5	28.7
Cottbus	20.3	19.3	17.9	19.8	20.2	20.4	21.6	26.7	25.2	23.5	24.2	25.6	27.4	29.4
Seehausen	20.7	19.9	19.8	18.7	21.2	20.7	21.8	28.8	26.6	24.7	25.2	27.2	28.6	29.2
Gardelegen	20.7	19.3	18.5	18.2	20.6	20.4	21.9	27.1	26.6	23.3	24.4	27.2	27.9	28.3
Magdeburg	20.7	19.4	17.8	18.6	21.1	21.2	22.1	25.6	26.6	23.2	24.5	27.1	27.6	29.1
Harzgerode	17.2	17.3	15.3	14.6	17.0	17.6	18.8	22.1	23.8	19.6	19.8	22.5	23.1	24.6
Jessnitz	20.7	18.6	18.2	18.4	20.5	20.4	20.4	25.5	26.6	22.7	24.3	25.7	27.0	28.5
Wittenberg	21.3	18.6	18.1	18.3	20.9	21.6	22.0	25.1	26.4	21.6	24.3	25.0	26.8	28.7
Bernburg	19.7	19.1	17.8	18.1	20.5	21.0	21.8	24.7	27.3	22.7	23.9	26.3	28.0	29.5
Kreipitzsch	18.0	17.6	16.6	16.4	17.2	18.4	19.7	22.1	23.6	19.4	21.8	22.3	23.8	26.8
Artern	19.3	18.6	17.1	16.6	18.0	19.5	20.6	24.8	24.4	21.6	21.2	24.2	25.2	27.5
Leinefelde	17.0	17.2	16.3	15.4	16.5	18.0	18.5	20.4	22.4	19.0	20.1	22.3	23.2	24.0
Erfurt-Binders.	17.2	17.2	16.0	15.5	16.1	17.6	18.8	20.4	22.0	19.8	18.8	21.5	22.4	24.8
Gera-Leumnitz	17.4	17.6	16.1	15.0	15.9	18.4	19.5	22.1	23.6	20.4	21.7	20.0	22.8	26.2
Meiningen	14.7	15.8	15.5	15.2	14.1	16.4	18.0	17.4	20.3	19.4	18.3	18.1	21.6	24.5
Neuhaus	12.3	13.1	12.8	12.5	12.3	14.1	16.3	15.6	17.5	15.8	15.8	14.7	17.4	21.2
Dresden-Klotzs.	20.4	17.5	16.8	18.0	17.4	18.8	19.0	25.4	24.2	22.1	23.3	21.5	24.8	26.3
Goerlitz	19.1	17.5	17.1	17.9	17.7	18.7	19.9	25.0	24.6	22.7	22.2	21.8	24.8	26.3
Leipzig-Schkeu.	20.1	18.7	17.6	17.8	19.1	20.2	20.4	25.6	26.0	21.3	23.1	24.1	25.5	28.0
Oschatz	19.7	17.9	17.1	18.0	18.3	19.2	19.8	25.1	25.2	22.7	24.0	23.0	25.8	27.5
Plauen	17.0	16.2	15.4	14.7	14.9	17.4	17.4	21.1	21.6	20.5	20.5	19.2	22.6	24.3
Chemnitz	17.9	17.1	15.9	15.2	15.6	17.9	19.2	21.9	22.6	19.8	21.3	19.6	22.3	24.9
Nossen	19.2	17.5	16.8	17.2	16.2	18.3	19.9	23.7	23.5	20.6	23.5	19.9	23.7	26.0
Dresden-Hoster.	20.5	17.9	17.6	18.5	17.5	18.8	19.0	26.0	25.0	23.8	24.2	21.4	25.5	27.9
	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.
Wiesenburg	15.3	13.9	15.0	15.1	16.1	14.0	16.3	8.1	7.1	2.9	4.5	13.4	13.6	10.2
Neuruppin	16.2	14.8	16.5	14.8	16.9	15.3	14.6	6.8	5.2	5.0	6.9	13.4	10.3	13.7
Angermuende	15.3	14.4	15.9	15.0	14.8	13.9	13.8	6.5	1.1	4.5	10.8	14.0	12.2	14.7
Potsdam	15.6	14.9	16.7	15.5	15.6	16.3	15.7	8.2	9.0	3.6	6.6	14.0	13.7	10.9
Berlin-Schf.	14.8	13.2	16.8	14.2	15.8	14.2	14.8	7.8	4.0	3.4	6.7	12.9	13.9	11.5
Lindenberg	14.8	13.5	15.8	14.6	16.2	15.1	16.1	7.3	4.1	4.0	9.0	12.6	13.3	12.7
Cottbus	14.2	12.9	14.6	14.7	13.2	11.6	13.3	4.6	4.7	1.9	6.2	9.0	12.9	11.2
Seehausen	15.8	14.7	15.4	14.0	14.0	13.2	13.4	8.6	7.1	5.1	5.0	13.6	11.5	15.4
Gardelegen	15.8	14.0	13.4	13.8	13.0	12.3	12.8	9.0	8.0	3.1	2.7	11.0	10.6	14.9
Magdeburg	14.9	13.0	14.7	14.3	14.8	13.2	14.1	8.0	10.0	1.7	4.4	11.3	12.6	13.3
Harzgerode	12.3	10.6	10.7	9.5	11.4	9.8	11.2	4.5	11.4	0.8	3.8	6.2	13.0	12.8
Jessnitz	13.8	12.3	15.5	14.2	15.1	13.1	13.3	(9.9)	(8.1)	(3.4)	(4.4)	(6.3)	(13.8)	(11.2)
Wittenberg	14.6	12.6	14.9	14.5	15.2	14.9	15.1	9.7	7.7	2.5	4.3	9.2	14.3	11.4
Bernburg	14.5	12.1	14.1	13.6	15.2	13.0	14.8	8.7	9.9	3.8	5.9	9.2	13.7	13.4
Kreipitzsch	12.7	12.2	13.1	12.7	14.3	13.5	12.6	4.7	8.9	2.1	4.6	2.2	6.6	12.4
Artern	13.8	11.9	12.8	12.7	14.2	13.3	13.2	4.2	10.3	0.3	2.1	3.1	11.4	11.6
Leinefelde	13.2	10.2	13.2	11.5	10.5	10.9	11.2	1.9	10.2	0.1	1.0	4.9	11.4	10.9
Erfurt-Binders.	13.6	11.4	13.1	12.1	12.2	14.3	12.7	5.5	10.1	0.1	1.8	1.3	1.5	11.2
Gera-Leumnitz	12.6	11.2	11.3	11.2	12.8	14.0	12.4	4.6	8.4	1.1	3.0	0.7	5.0	13.5
Meiningen	12.5	11.7	13.4	11.2	9.5	13.0	12.4	0.7	6.8	0.2	2.3	0.6	3.2	9.4
Neuhaus	11.1	9.2	10.5	10.0	10.6	11.5	12.9	(2.3)	(6.0)	(1.0)	(1.1)	(0.2)	(1.6)	9.7
Dresden-Klotzs.	15.1	14.1	13.5	13.4	14.5	12.6	13.3	9.7	7.6	2.4	7.0	2.9	9.6	11.4
Goerlitz	13.9	12.2	12.5	13.9	13.4	10.6	11.2	5.6	7.1	4.7	6.1	7.7	12.4	12.1
Leipzig-Schkeu.	14.9	13.5	14.3	13.9	15.7	13.9	14.2	10.0	8.4	4.3	4.6	3.3	13.2	11.0
Oschatz	12.8	12.2	12.9	12.7	13.3	11.6	12.3	8.3	8.0	1.2	6.2	3.1	12.2	11.6
Plauen	12.1	9.4	9.8	9.6	11.9	12.9	12.8	4.3	7.2	0.9	1.7	0.7	2.2	5.9
Chemnitz	14.1	12.7	12.6	11.9	13.3	13.5	12.1	5.2	7.6	0.6	2.6	1.5	6.1	12.8
Nossen	14.7	14.3	14.2	13.3	14.2	13.2	14.3	7.5	4.6	0.8	8.0	0.6	8.2	11.9
Dresden-Hoster.	13.8	12.9	13.8	13.5	14.3	14.0	13.2	9.7	5.8	4.2	6.7	0.9	6.5	9.5

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 30.05.16 bis 05.06.16

	Niederschlagshoehe					in mm		Haude Verdunstung					in mm	
	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.
Wiesenburg	0.1	20.9	16.3	1.5	.	.	0.5	2.9	3.6	1.2	1.7	5.1	6.0	4.8
Neuruppin	11.9	0.9	4.8	1.5	.	.	.	0.9	3.9	1.3	3.6	5.6	6.3	5.4
Angermuende	13.4	0.3	12.2	10.7	.	.	.	2.0	3.9	1.5	3.0	6.0	6.0	6.2
Potsdam	0.2	2.0	14.1	1.4	1.3	0.0	0.1	4.8	4.7	1.9	3.1	5.7	7.0	2.0
Berlin-Schf.	11.1	0.0	22.3	5.3	3.3	0.0	0.7	3.3	2.9	1.0	3.5	5.7	6.2	3.9
Lindenberg	2.0	0.0	21.8	.	.	.	.	4.4	1.7	1.7	4.0	5.3	6.3	6.3
Cottbus	2.0	.	4.1	2.5	0.0	.	0.1	4.6	3.3	2.4	1.3	4.2	7.0	7.0
Seehausen	0.2	0.0	2.4	8.8	1.2	.	.	4.4	3.0	1.8	2.9	5.0	5.4	7.0
Gardelegen	0.0	14.8	3.4	4.4	0.0	.	.	3.1	4.3	2.0	3.1	5.5	5.7	6.8
Magdeburg	3.7	10.0	20.3	0.0	.	.	.	1.7	4.7	0.8	3.3	6.3	5.9	6.6
Harzgerode	(5.0)	(29.0)	(33.4)	(50.7)	0.1	.	.	2.5	4.4	0.7	0.6	3.1	3.4	4.4
Jessnitz	0.3	11.1	2.4	0.1	0.0	.	0.3	4.4	4.3	1.2	3.4	4.3	6.5	6.1
Wittenberg	0.0	17.6	3.8	4.9	0.1	.	.	3.8	4.9	1.2	3.7	4.4	5.9	5.3
Bernburg	0.8	1.4	5.5	5.5	0.2	.	.	3.4	4.0	1.6	2.9	5.7	6.1	7.0
Kreipitzsch	4.9	.	1.5	1.8	4.3	.	.	2.6	4.0	0.5	2.4	1.1	2.6	5.1
Artern	0.0	0.0	0.3	10.7	0.7	.	.	3.3	4.5	1.1	0.6	3.1	4.6	5.0
Leinefelde	4.6	0.2	4.5	9.9	0.0	.	2.8	1.8	3.7	0.6	1.3	2.8	3.1	3.2
Erfurt-Binders	12.5	0.2	13.0	0.9	1.6	0.0	0.1	0.9	3.2	0.5	0.9	2.2	2.1	3.4
Gera-Leumnitz	0.2	0.0	2.2	14.1	5.7	0.1	0.0	2.5	4.0	1.5	2.2	0.5	2.9	4.9
Meiningen	12.2	0.3	18.8	1.8	7.1	6.9	0.4	0.8	2.8	0.7	0.6	0.5	1.8	4.2
Neuhaus	6.0	0.0	16.2	19.9	16.7	9.9	0.2	1.0	1.8	0.2	0.6	0.1	0.6	1.8
Dresden-Klotzs	0.0	18.7	5.5	29.4	0.7	.	26.0	5.3	1.1	1.9	3.4	1.3	3.8	4.6
Goerlitz	0.8	4.8	1.0	2.1	0.8	.	0.4	2.0	2.0	0.6	2.3	2.8	4.8	5.8
Leipzig-Schkeu	0.0	4.1	1.9	2.9	0.0	.	0.2	5.4	4.9	0.8	3.1	3.1	5.1	3.2
Oschatz	0.6	4.4	2.1	6.9	0.7	.	0.8	3.1	4.5	1.3	3.5	2.5	4.5	5.7
Plauen	0.2	17.4	2.7	1.0	7.2	0.1	0.7	2.2	1.8	0.7	1.0	1.0	2.3	2.0
Chemnitz	0.0	0.8	2.8	11.4	7.5	0.0	.	3.3	3.1	1.0	1.9	1.8	2.1	3.6
Nossen	.	1.4	1.2	21.4	8.1	2.1	0.3	3.4	2.7	1.4	3.1	0.3	2.7	5.0
Dresden-Hoster	.	3.7	15.9	5.3	12.1	.	2.8	5.3	0.6	0.2	3.0	1.5	2.1	4.8
	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm					in °C		Bodentemperatur Tagesm. 20cm					in °C	
	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.
Wiesenburg	23.2	22.2	19.8	21.2	23.1	25.7	25.7	21.2	21.2	19.5	20.1	21.1	22.8	23.8
Neuruppin	22.2	21.3	20.9	21.3	23.7	25.3	26.7	20.6	19.6	19.7	19.7	20.9	22.3	23.4
Angermuende	23.1	21.1	21.1	22.5	23.2	25.0	26.2	22.2	20.8	20.5	21.3	21.8	23.0	24.3
Potsdam	25.4	24.6	21.5	23.1	26.3	27.9	26.4	23.9	23.5	21.7	22.0	24.0	25.7	25.6
Berlin-Schf.	22.9	21.4	20.8	21.8	22.3	23.0	23.1	20.8	19.9	19.6	20.1	20.6	20.8	21.4
Lindenberg	24.3	22.7	21.3	22.8	23.7	26.2	27.6	22.5	21.4	20.9	21.4	22.1	23.4	24.8
Cottbus	23.8	24.0	21.3	22.4	23.8	26.2	27.5	23.3	22.4	21.7	21.4	22.4	23.8	25.4
Seehausen	22.4	23.9	22.2	20.9	22.9	24.9	26.7	21.1	21.8	21.8	20.6	21.5	22.9	24.4
Gardelegen	21.8	22.0	20.5	20.1	22.0	24.0	27.3	20.4	21.0	19.9	19.8	20.7	22.0	24.2
Magdeburg	22.0	22.4	19.3	20.9	21.6	22.2	25.7	20.1	20.3	19.3	19.4	19.9	20.2	21.8
Harzgerode	18.5	20.9	17.9	17.5	18.7	20.8	23.1	15.5	16.4	16.5	15.4	15.9	16.8	18.4
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	24.5	23.2	20.2	20.9	21.6	23.7	25.4	22.4	22.2	20.0	20.4	20.7	21.7	23.3
Bernburg	23.1	24.8	20.7	21.4	24.3	26.9	28.5	21.7	22.1	21.3	20.6	21.8	23.6	25.3
Kreipitzsch	19.9	19.8	18.5	18.7	18.9	20.1	22.6	19.0	18.7	18.5	18.0	18.4	18.9	20.3
Artern	20.6	21.9	20.0	18.9	19.8	21.6	23.9	19.0	19.6	19.9	18.8	18.9	19.6	21.1
Leinefelde	17.8	19.2	17.9	17.2	17.6	19.5	20.2	17.5	17.8	17.8	17.1	17.0	18.2	19.0
Erfurt-Binders.	19.5	20.7	18.5	17.7	17.7	19.6	21.8	18.1	18.3	18.5	17.2	17.1	17.8	19.0
Gera-Leumnitz	20.7	22.2	19.4	17.5	17.7	20.4	21.6	19.6	20.2	19.6	17.8	17.6	18.8	20.1
Meiningen	16.8	17.8	16.9	17.5	15.9	18.6	19.2	17.5	17.1	17.1	17.1	16.3	17.5	18.2
Neuhaus	15.2	16.7	15.6	15.1	13.9	16.3	18.2	14.9	14.9	15.0	14.6	14.0	14.7	16.1
Dresden-Klotzs.	23.0	21.5	20.0	20.7	20.0	21.3	21.7	21.2	21.0	19.6	19.4	19.6	19.9	20.7
Goerlitz	19.5	19.4	18.8	19.2	19.2	21.0	22.9	18.5	18.6	18.2	18.4	18.5	19.3	20.9
Leipzig-Schkeu.	22.2	22.2	19.4	19.7	20.1	22.5	23.4	20.1	20.3	19.0	18.7	18.9	20.1	21.2
Oschatz	23.8	22.9	19.8	20.9	20.8	23.7	25.5	22.3	22.2	20.0	20.0	20.5	21.5	23.6
Plauen	19.2	19.1	17.9	17.1	16.6	19.1	19.4	18.6	18.4	18.0	17.0	16.7	17.9	18.6
Chemnitz	20.5	21.4	18.5	17.3	17.0	19.1	20.3	17.8	18.4	18.0	16.9	16.5	17.0	17.9
Nossen	23.8	21.3	19.6	22.0	18.9	20.9	23.0	21.5	20.6	19.2	20.0	19.2	19.5	21.0
Dresden-Hoster.	23.7	22.2	20.8	21.5	20.0	21.6	22.1	21.5	21.3	20.0	20.2	19.8	20.1	20.9