

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: 24.7.17 bis 30.7.17

Nummer: 30

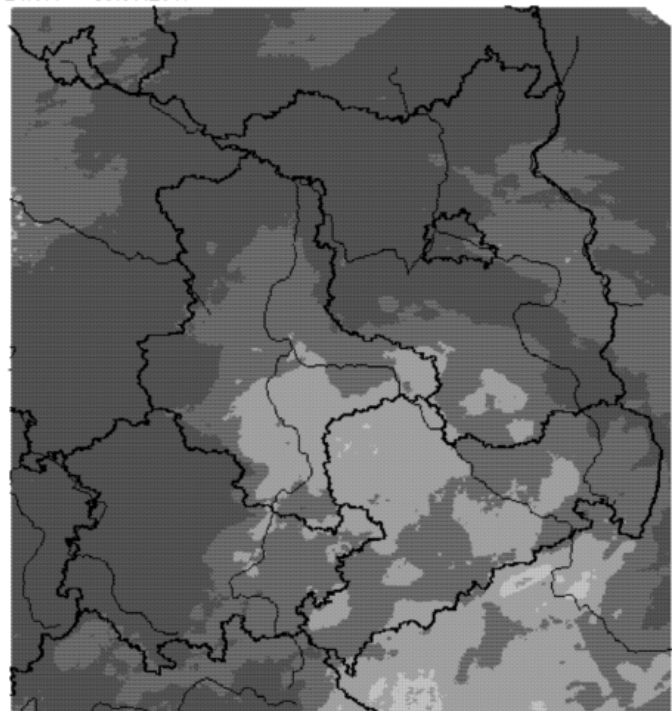
Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage:

Die erste Hälfte der Berichtswoche war geprägt vom Tief „Alfred“ und von intensiven und langanhaltenden Niederschlägen. Bereits am Montag lag Tief „Alfred“ mittig über dem Osten Deutschlands und sorgte mit seinen dynamischen Hebungsvorgängen für Wolken- und Niederschlagsbildung. Überall im Berichtsgebiet regnete es und es kamen unterschiedliche Niederschlagshöhen zusammen. Im Eichsfeld in Thüringen waren es 45 mm, in Dresden und Magdeburg waren es hingegen nur 1 bis 2 mm Regen. Dies sollte aber nur der Vorgeschmack werden, auf das, was noch kommen sollte. Tief „Alfred“ hatte nämlich noch mehr Niederschlag im Gepäck. Am Dienstag zog „Alfred“ langsam nach Osten und auf dessen Rückseite kam es zu weiteren ergiebigen Niederschlägen. Insbesondere über Teilen Brandenburgs, Berlin, Sachsen-Anhalt und Thüringen regnete es intensiv eine längere Zeit. Schwerpunkt des Regens bildeten der Harz, Nordthüringen sowie die Börde und Altmark. In Artern im Norden Thüringens kamen beispielsweise von Montagabend 18 Uhr bis Dienstagmittag 12 Uhr rund 105 mm Niederschlag vom Himmel! Örtlich kam es an kleineren Bächen und Flüssen im Harz und dessen Vorland zu lokalen Überschwemmungen infolge des ergiebigen Niederschlages. Einzig Sachsen blieb vom Dauerniederschlag weitestgehend verschont. Während es im Norden Thüringens 90 und mehr Millimeter Niederschlag gab, regnete es beispielsweise in Nossen oder Oschatz keinen einzigen Tropfen am Dienstag. Am Mittwoch zog Tief „Alfred“ so langsam in Richtung Polen ab, dennoch gab es rückseitig des Tiefs weiteren Regen und Dauerregen im Osten Deutschlands. Dieses Mal zog das umfangreiche Niederschlagsfeld auch über Sachsen hinweg und je nach Lage und Region fielen am Mittwoch nochmals 10 bis 30 mm Regen auf den Quadratmeter. Im Dauerregen war es übrigens wenig sommerlich, die Höchsttemperaturen erreichten gerade mal Werte zwischen 15 und 20 Grad C. Am Donnerstag hörte der Einfluss von Tief „Alfred“ auf und es wurde insgesamt etwas ruhiger und auch weniger nass. Dennoch sollte es nicht gänzlich trocken bleiben: als wäre nicht schon genug Regen gefallen, zogen aus Westen sogleich die nächsten Tiefausläufer vom Tief „Bernhard“ heran und über die Region hinweg. Mit dem neuerlichen Tief aus Westen setzte bis zum Ende der Berichtswoche anhaltende Erwärmung ein. Milde Luftmassen aus Südeuropa wurden infolge der verstärkten Tiefdrucktätigkeit über Westeuropa angesaugt. Die Temperaturen kletterten ab Donnerstag wieder über die 20 Grad C Marke, am Samstag und Sonntag gab es sogar schon wieder sommerliche bis heiße Tage, wo die Temperaturen 30 Grad C und mehr erreichten. Mit dem Durchzug der Kaltfront vom Tief „Bernhard“ am Freitag entwickelten sich noch letzte kurze Schauer, eh es am Samstag aufgrund von leichtem Zwischenhocheinfluss weitestgehend trocken blieb. Es zog zwar im Tagesverlauf ein Tiefausläufer über die Region hinweg, dieser blieb allerdings weitestgehend wetterunwirksam. Der Sonntag startete schließlich unter einem umfangreichen Warmluftsektor in warmer Subtropikluft. Aus Westen rückte in der zweiten Tageshälfte und am Abend eine Kaltfront vom Tief „Denis“ heran. Diese sorgte in der nördlichen Hälfte Sachsen-Anhalts sowie im Westen Brandenburgs für etwas Niederschlag. Vielerorts blieb es am Sonntag sommerlich warm bis heiß bei allgemein trockenen Wetterbedingungen.

Insgesamt war die Berichtswoche um den langjährigen Mittelwert von 1981-2010 herum temperiert gewesen. In manchen Teilen der Region gab es auch leicht unterdurchschnittliche Wochenmitteltemperaturen. Grund hierfür war der Dauerregen und in ihm die frischen Temperaturen. Durch den vielen Tiefdruckeinfluss war es in der Berichtswoche auch unterdurchschnittlich sonnig. Zumeist gab es kompakte Wolkenfelder, die die Sonneneinstrahlung abschirmte. Beim Niederschlag gab es teilweise neue

Wochensumme Niederschlag
24.07. – 30.07.2017



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

Deutscher Wetterdienst (erstellt 31.7.2017 8:14 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Rekorde: in einigen Regionen waren es mehr als 100 mm - und das an einem Tag! Nahezu überall gab es deutlich mehr Niederschlag als im Vergleich zum langjährigen Mittelwert.

Boden: Aufgrund der ergebnigen Niederschlagsmengen in der Berichtswoche war die Wochensumme der klimatischen Wasserbilanz nahezu überall positiv. Und das deutlich. Die Bodenfeuchten stiegen insbesondere in Sachsen-Anhalt und in Nord- und Westthüringen. Lokal kam es in diesen Regionen zu Überschwemmungen mit entsprechender Wassererosion.

Pflanze: Die Äpfel werden vermehrt pflückreif und damit beginnt der Spätsommer. Auch die Brombeeren sind zum Teil schon reif.

Arbeitsprozess: An Erntemaßnahmen war aufgrund des Niederschlages zu Beginn der Woche kaum zu denken. Die Kornfeuchten waren viel zu hoch und die Feldbefahrbarkeit war regional nicht gegeben. Erst am Wochenende konnten Erntemaßnahmen im Winterraps und Winterweizen wieder beobachtet werden.

Ausblick: Nach kurzem Zwischenhocheinfluss ausgangs der Nacht und am Morgen des Donnerstages zieht im weiteren Tagesverlauf ein Tiefausläufer aus Westen heran. Regional sind Schauer und auch Gewitter möglich. Anschließend befindet sich die Region im Bereich des Rückseitenwetters. Neben Auflockerungen sind immer mal wieder kompakte Wolkenfelder möglich, aus denen der eine oder andere kleine Schauer nicht gänzlich auszuschließen ist. Die trockenen Phasen sollten aber überwiegen. Ab Sonntag und zu Beginn der neuen Woche nimmt die Niederschlagswahrscheinlichkeit infolge verstärkter Tiefdrucktätigkeit wieder ein wenig zu. Zwar sind neuerliche Niederschläge nicht auszuschließen, aber insgesamt sieht die Wetterlage sommerlich warm und größtenteils trocken aus. Sofern doch mal ein Schauer durchzieht dürften die Bestände durch den Wind, Sonnenschein und durch die hohen Temperaturen wieder rasch abtrocknen, sodass eine rasche Fortsetzung der Ernte möglich erscheint. Sollten Zwischenfrüchte demnächst gedreht werden, finden diese gute Auflaufbedingungen durch die warmen Temperaturen und durch ausreichende Feuchtigkeit vor.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 24.7.17 bis 30.7.17

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	17.6	-0.7	22.2	13.1	11.6	33.6	69.0	66.6	445.7	18.4	3.0
Neuruppin	38	18.3	-0.2	22.4	14.2	12.9	28.5	56.8	75.1	638.1	17.3	2.0
Angermuende	56	18.4	0.1	22.6	14.2	13.4	30.1	59.2	59.9	436.9	16.7	3.3
Potsdam	81	18.5	-0.2	23.1	14.7	13.6	40.8	78.8	89.5	896.6	19.1	3.9
Berlin-Schfeld	47	19.0	0.1	23.2	14.7	13.1	40.2	79.1	83.2	664.0	21.1	4.1
Lindenberg	98	19.0	0.2	23.4	14.7	13.8	39.8	78.3	63.3	438.7	21.0	3.1
Cottbus	69	19.1	-0.1	24.5	13.7	12.7	36.7	70.8	65.9	442.7	24.3	2.5
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	18.3	0.0	24.0	13.5	12.3	29.9	62.8	78.3	630.9	20.4	3.5
Gardelegen	47	18.5	0.3	24.2	13.4	12.1	27.7	59.5	60.9	494.0	23.5	2.9
Magdeburg	79	18.8	0.3	23.9	14.3	12.2	26.7	54.6	38.3	306.5	24.3	2.6
Harzgerode	404	16.2	-0.2	20.9	11.6	10.4	31.8	69.9	64.6	522.1	16.3	3.7
Jessnitz	74	18.8	-0.3	23.3	14.1	12.5	(27.9)	(57.6)	22.4	138.8	22.1	3.4
Wittenberg	105	18.4	-0.6	22.9	13.5	12.0	33.8	68.7	36.0	274.8	21.4	2.5
Bernburg	84	18.7	-0.3	24.2	14.2	13.2	31.6	65.2	32.1	247.8	21.4	3.5
Kreipitzsch	246	17.5	-1.2	22.8	13.2	12.0	26.7	54.4	28.9	178.4	18.3	3.6
Thüringen												
Artern	164	18.2	-0.3	23.1	13.6	12.0	30.8	65.4	(123.1)	(1029.4)	18.9	3.6
Leinefelde	356	16.3	-0.6	20.4	12.5	11.2	25.8	56.0	145.0	964.8	14.0	3.1
Erfurt-Binders.	312	16.7	-1.1	20.5	13.3	11.7	22.3	46.3	95.4	702.4	14.6	5.6
Gera-Leumnitz	311	17.2	-0.7	21.5	13.3	12.3	28.0	58.6	27.6	166.7	15.8	4.2
Meiningen	450	15.6	-1.3	19.4	12.4	11.5	21.7	47.3	64.0	483.8	12.3	3.3
Neuhaus	845	13.2	-1.4	16.4	10.7	9.3	24.8	55.6	61.7	283.8	7.6	4.2
Sachsen												
Dresden-Klotz.	227	18.6	-0.2	23.5	14.5	(12.9)	38.4	79.5	26.7	140.7	21.1	3.9
Goerlitz	238	18.6	0.3	24.0	13.6	(12.5)	42.0	83.5	43.9	236.9	25.3	3.6
Leipzig-Schkeu.	131	18.5	-0.4	23.0	14.5	12.8	32.4	67.1	11.6	79.1	18.7	4.4
Oschatz	150	18.8	0.1	23.9	14.2	13.1	41.2	84.1	20.5	134.4	22.8	3.5
Plauen	386	16.7	-0.5	21.4	12.5	11.4	29.6	64.7	23.9	149.5	15.9	2.4
Chemnitz	418	16.8	-0.7	21.3	13.2	11.8	35.5	74.4	29.0	136.2	15.5	4.9
Nossen	308	18.1	0.2	22.6	14.2	13.5	42.8	89.6	22.1	110.5	19.5	4.1
Dresden-Hoster.	114	19.2	0.1	24.5	14.6	13.0	36.9	76.7	26.4	141.2	21.8	3.5

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 24.7.17 bis 30.7.17

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
Wiesenburg	17.1	14.4	14.9	16.5	17.3	19.2	23.9	22.7	15.4	17.6	21.7	22.2	24.9	30.7
Neuruppin	18.5	15.9	16.2	17.8	16.9	19.2	23.7	23.4	17.6	17.7	21.4	21.4	24.8	30.6
Angermuende	18.5	15.5	16.3	18.4	17.3	19.3	23.6	23.0	16.3	17.1	22.8	22.3	25.3	31.1
Potsdam	18.9	15.8	15.5	17.3	18.0	19.9	24.2	24.2	17.8	16.3	22.6	22.8	26.0	31.9
Berlin-Schfeld	19.1	16.2	16.1	18.2	18.6	20.4	24.7	23.8	17.5	17.3	22.7	22.9	26.0	31.9
Lindenberg	19.2	15.9	15.9	18.5	18.5	20.1	25.2	23.7	17.5	18.4	23.2	22.5	25.9	32.3
Cottbus	19.5	15.9	15.9	18.6	18.8	20.0	24.8	24.5	19.8	19.1	24.4	23.6	26.8	33.1
Seehausen	16.8	15.6	17.0	17.9	17.5	19.9	23.4	22.7	19.2	22.1	23.9	23.4	26.0	30.9
Gardelegen	16.9	15.4	17.1	17.9	18.1	20.5	23.3	22.4	18.9	22.1	24.4	23.9	26.8	31.1
Magdeburg	17.5	15.4	17.1	18.2	18.4	21.3	23.8	23.0	16.6	21.0	24.2	23.8	27.2	31.4
Harzgerode	13.2	12.8	13.9	15.8	15.9	19.2	22.5	18.9	13.8	17.7	21.4	21.1	24.8	28.9
Jessnitz	17.5	15.5	15.6	18.3	18.8	20.9	24.8	23.8	16.8	17.4	22.3	23.9	26.4	32.2
Wittenberg	17.7	15.0	15.1	17.1	18.7	20.5	24.8	23.5	16.0	16.5	21.4	23.5	26.6	32.6
Bernburg	17.0	14.7	16.4	18.3	18.6	21.1	25.1	24.2	15.6	20.9	24.7	24.4	27.6	32.2
Kreipitzsch	15.4	13.6	14.3	17.0	17.7	20.4	24.0	21.2	16.4	16.0	23.0	23.3	27.1	32.5
Artern	15.7	14.7	15.9	17.6	17.9	21.2	24.1	20.8	16.9	19.7	23.8	23.3	26.1	31.2
Leinefelde	13.4	12.7	13.9	16.3	16.1	19.5	22.4	15.1	13.9	17.9	21.4	21.3	24.9	28.6
Erfurt-Binders.	14.5	12.7	13.7	16.0	16.7	19.7	23.4	17.2	14.1	15.9	21.4	21.0	24.6	29.0
Gera-Leumnitz	15.7	13.5	14.0	16.6	17.3	19.6	23.7	21.4	15.5	15.2	20.7	21.6	25.5	30.7
Meiningen	13.4	12.3	12.9	14.6	16.5	18.6	21.2	15.3	13.1	15.2	20.5	20.0	23.7	27.7
Neuhaus	11.3	9.4	10.4	12.6	13.1	15.9	19.4	15.4	10.6	11.6	15.5	15.9	20.8	25.0
Dresden-Klotzs.	18.2	15.5	15.0	17.6	18.8	20.8	24.6	22.7	19.9	17.3	22.7	22.9	26.5	32.5
Goerlitz	18.4	15.9	16.3	17.3	18.4	19.9	23.9	22.7	20.4	21.4	23.0	22.9	25.9	31.5
Leipzig-Schkeu.	16.9	15.2	15.6	17.8	18.6	20.8	24.4	23.1	17.5	17.5	21.7	22.9	26.4	31.8
Oschatz	17.6	16.0	15.4	18.1	18.6	20.8	24.9	23.9	20.8	17.6	22.1	23.2	26.8	32.8
Plauen	14.8	13.2	13.6	15.8	17.1	19.6	23.1	21.1	16.3	15.4	18.9	21.5	25.9	31.0
Chemnitz	15.8	13.1	13.4	15.9	16.9	19.5	23.3	21.0	17.9	15.2	19.7	21.2	24.5	29.9
Nossen	17.2	14.6	14.3	17.0	17.9	20.6	25.1	23.2	18.9	16.3	20.9	21.7	25.5	31.5
Dresden-Hoster.	18.8	16.7	16.2	18.3	19.0	20.7	25.0	23.0	21.1	19.1	23.5	23.6	27.6	33.4

	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
Wiesenburg	11.0	13.5	13.5	12.8	12.7	13.5	14.8	4.7	0.0	0.5	4.5	8.0	5.0	10.9
Neuruppin	13.4	14.6	15.2	12.5	13.2	13.8	16.4	5.1	0.0	0.1	4.7	8.0	2.0	8.6
Angermuende	13.4	14.5	15.5	14.7	13.2	13.4	15.0	3.5	0.0	0.0	5.1	7.5	3.2	10.8
Potsdam	14.2	14.3	14.7	13.1	14.2	14.4	18.0	6.9	0.0	0.0	6.6	11.1	5.0	11.2
Berlin-Schfeld	14.2	15.0	14.9	14.4	14.0	13.9	16.5	6.5	0.1	0.0	5.4	10.4	5.6	12.2
Lindenberg	14.4	14.7	14.4	15.3	13.4	13.8	16.6	7.0	0.0	0.1	4.7	9.2	6.0	12.8
Cottbus	15.0	13.2	13.2	15.2	12.2	12.0	15.4	6.3	2.0	0.1	2.7	5.5	7.7	12.4
Seehausen	11.0	13.9	12.0	11.5	13.8	14.6	17.5	4.2	0.5	5.2	2.5	8.0	2.9	6.6
Gardelegen	11.1	13.4	13.5	11.9	12.6	14.8	16.6	3.2	0.0	1.6	2.5	9.5	4.3	6.6
Magdeburg	12.0	14.0	14.0	13.0	13.5	15.6	17.8	3.4	0.0	0.6	2.4	7.2	5.7	7.4
Harzgerode	7.6	11.9	11.8	9.8	9.8	14.2	16.2	0.6	0.0	0.3	1.1	10.0	9.0	10.8
Jessnitz	11.2	14.4	13.9	12.8	13.5	15.6	17.3	(3.0)	(0.1)	(0.0)	(2.9)	(10.4)	(6.1)	(5.4)
Wittenberg	11.6	14.3	13.4	11.7	13.1	13.4	16.7	3.9	0.0	0.0	3.1	9.9	6.2	10.7
Bernburg	11.1	13.4	13.6	13.2	13.6	15.3	18.9	3.5	0.0	0.6	2.6	7.3	7.3	10.3
Kreipitzsch	11.6	12.1	12.4	12.0	13.8	14.9	15.7	0.4	0.0	0.0	1.8	7.1	6.8	10.6
Artern	11.5	13.6	13.0	12.6	12.6	15.5	16.5	1.4	0.0	0.3	1.1	7.1	10.5	10.4
Leinefelde	10.6	11.4	11.9	12.1	10.5	14.0	17.2	0.1	0.0	0.6	1.2	6.5	7.3	10.1
Erfurt-Binders.	12.5	11.6	12.0	11.3	13.0	14.7	18.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.2	5.2	9.5
Gera-Leumnitz	11.5	11.9	12.6	12.8	13.8	14.3	16.3	1.8	0.3	0.0	3.1	5.8	6.5	10.5
Meiningen	11.2	11.4	11.7	11.1	13.0	12.8	15.4	0.8	0.0	0.0	0.5	6.0	4.9	9.5
Neuhaus	8.9	8.2	9.3	10.3	11.7	11.2	15.2	0.4	0.0	0.0	0.5	4.7	9.1	10.1
Dresden-Klotzs.	14.3	13.2	13.6	14.5	15.0	14.9	16.0	5.7	1.6	0.0	3.7	8.0	7.9	11.5
Goerlitz	14.8	13.1	12.5	12.6	13.8	13.3	14.9	3.4	2.5	3.8	2.0	7.7	8.9	13.7
Leipzig-Schkeu.	12.8	13.6	13.6	13.4	15.1	15.6	17.2	2.0	0.2	0.0	2.6	10.9	6.0	10.7
Oschatz	12.3	13.5	14.1	14.1	14.6	14.5	16.2	4.4	2.9	0.0	4.6	9.6	7.6	12.1
Plauen	10.5	11.6	11.2	11.4	13.8	14.2	15.1	2.7	0.5	0.0	1.7	5.2	8.3	11.2
Chemnitz	12.6	11.7	11.7	12.3	13.5	13.1	17.3	4.2	0.6	0.0	3.7	6.2	10.0	10.8
Nossen	13.6	12.1	13.0	13.5	14.9	15.4	17.0	5.9	2.7	0.0	4.2	8.0	10.5	11.5
Dresden-Hoster.	13.7	14.5	15.0	14.8	14.0	14.3	15.6	5.3	1.8	0.0	3.8	7.3	7.6	11.1

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 24.7.17 bis 30.7.17

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
Wiesenburg	5.1	30.8	23.1	7.6	0.0	0.0	0.0	3.7	0.3	0.2	1.2	3.2	3.4	6.4
Neuruppin	16.7	34.3	22.6	0.9	0.6	0.0	0.0	3.6	0.4	0.5	0.7	3.1	3.6	5.4
Angermuende	2.2	35.7	19.7	0.0	2.1	0.0	0.2	2.4	0.2	0.2	1.7	2.2	3.9	6.1
Potsdam	25.6	34.2	26.0	3.0	0.0	.	0.7	4.0	0.8	0.1	0.9	3.2	3.7	6.4
Berlin-Schfeld	30.7	37.7	13.2	1.6	.	0.0	.	4.5	1.0	0.3	1.0	3.2	4.1	7.0
Lindenberg	8.5	40.1	11.6	0.0	3.1	.	.	3.6	1.0	0.3	1.7	3.3	4.1	7.0
Cottbus	18.9	29.1	16.6	0.0	1.3	.	.	5.1	1.3	0.4	1.8	3.9	4.8	7.0
Seehausen	15.3	45.9	10.6	0.3	1.7	0.2	4.3	1.9	0.3	2.3	2.7	3.2	3.7	6.3
Gardelegen	6.8	35.6	15.6	0.0	0.0	0.0	2.9	1.2	1.1	2.2	3.9	4.0	4.3	6.8
Magdeburg	1.2	20.6	11.6	1.0	0.0	0.0	3.9	2.6	0.6	1.8	3.2	4.1	5.0	7.0
Harzgerode	10.7	29.0	23.2	1.5	.	0.0	0.2	0.2	0.2	0.8	2.3	3.2	4.1	5.5
Jessnitz	2.1	4.3	15.7	0.3	.	.	.	3.5	0.8	0.3	1.9	4.1	4.5	7.0
Wittenberg	3.5	17.9	14.4	0.0	0.2	.	.	4.0	0.3	0.2	1.3	4.0	4.6	7.0
Bernburg	3.5	18.0	8.5	2.0	.	0.1	.	1.0	0.1	1.1	3.4	4.3	4.5	7.0
Kreipitzsch	9.2	4.6	8.9	0.9	5.3	.	.	0.3	0.5	0.2	2.2	3.6	4.5	7.0
Artern	(19.1)	93.1	9.1	1.4	0.4	0.0	.	0.3	0.3	1.0	2.9	3.8	3.8	6.8
Leinefelde	45.0	63.5	33.9	2.4	0.1	0.1	.	0.2	0.2	0.4	1.8	3.4	3.5	4.5
Erfurt-Binders	14.8	60.5	18.1	0.8	1.1	0.1	.	0.1	0.1	0.2	1.9	2.9	3.6	5.8
Gera-Leumnitz	9.1	3.9	7.5	0.2	6.0	0.0	0.9	0.1	0.2	0.2	1.1	3.3	4.1	6.8
Meiningen	5.9	36.4	18.9	2.5	0.2	0.1	.	0.3	0.5	0.3	1.7	2.4	2.8	4.3
Neuhaus	10.4	15.1	28.1	6.0	2.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	1.4	2.0	3.9
Dresden-Klotzs	1.6	1.6	21.0	1.5	1.0	.	.	3.5	1.9	0.2	0.9	3.0	4.6	7.0
Goerlitz	7.5	7.6	19.8	6.6	0.8	0.0	1.6	3.4	2.0	2.5	2.8	3.8	4.2	6.6
Leipzig-Schkeu	5.7	1.2	3.7	0.3	0.7	0.0	.	0.9	0.7	0.4	1.2	3.9	4.6	7.0
Oschatz	3.3	0.0	14.5	2.1	0.6	0.0	0.0	3.7	2.0	0.4	1.6	3.7	4.4	7.0
Plauen	11.1	3.3	5.6	2.7	1.2	0.0	0.0	0.1	0.4	0.3	0.8	3.4	4.2	6.7
Chemnitz	7.8	0.8	18.5	0.9	1.0	0.0	0.0	2.0	0.6	0.1	0.9	2.5	3.4	6.0
Nossen	4.4	.	14.8	0.7	2.2	.	.	1.7	1.9	0.1	1.2	3.4	4.2	7.0
Dresden-Hoster	1.3	0.7	22.5	1.5	0.4	.	.	3.3	2.4	0.2	0.9	3.7	4.3	7.0

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C							Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C						
	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
Wiesenburg	21.1	17.3	16.5	18.1	19.0	20.4	24.6	21.1	19.0	17.6	17.9	18.7	19.4	22.0
Neuruppin	20.5	18.2	17.2	19.5	19.1	18.9	22.4	19.9	18.7	17.7	18.4	18.9	18.3	20.3
Angermuende	20.2	17.6	17.3	19.2	18.8	18.6	22.1	20.3	18.8	18.0	18.6	18.9	18.5	20.4
Potsdam	23.8	19.3	17.6	20.1	22.4	24.3	26.8	23.3	20.7	18.9	19.5	21.2	22.8	25.0
Berlin-Schfeld	21.6	18.4	17.5	19.7	19.4	19.9	23.5	21.0	19.3	18.5	19.0	19.3	19.3	21.4
Lindenberg	21.5	18.9	17.9	20.1	19.9	20.1	24.5	21.5	20.1	19.0	19.6	20.1	19.8	22.1
Cottbus	23.7	19.0	18.1	20.4	20.6	22.8	28.0	23.2	20.6	19.3	20.0	20.7	21.4	24.8
Seehausen	18.7	17.5	18.0	18.4	19.3	20.0	22.6	19.5	18.3	18.1	18.3	19.0	19.1	21.2
Gardelegen	19.4	17.5	18.3	19.1	21.0	22.5	24.0	20.1	18.4	18.1	18.8	20.0	21.1	22.7
Magdeburg	19.6	17.2	17.9	18.7	18.4	19.9	21.8	20.0	18.7	18.0	18.3	18.4	18.6	20.0
Harzgerode	15.4	14.7	14.8	16.2	17.1	19.1	22.4	15.3	14.2	13.6	14.1	14.8	15.6	17.7
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	21.5	17.5	16.5	18.6	20.9	21.7	24.2	22.0	19.2	17.6	18.1	20.1	20.8	22.6
Bernburg	19.8	17.2	18.0	19.0	19.8	21.0	25.6	21.1	19.3	18.4	18.9	19.6	20.1	22.5
Kreipitzsch	17.9	15.9	15.7	16.8	17.8	19.2	22.8	19.4	17.4	16.6	16.8	17.7	18.1	20.3
Artern	18.7	17.3	16.8	18.3	19.1	21.2	23.9	20.6	18.7	17.8	18.1	18.8	19.7	21.6
Leinefelde	15.6	14.1	14.7	17.0	17.3	19.1	21.9	17.9	15.8	15.3	16.6	17.4	18.2	20.1
Erfurt-Binders.	16.2	13.9	14.6	16.1	16.7	17.6	21.4	18.7	16.2	15.4	15.9	16.7	16.8	18.8
Gera-Leumnitz	18.2	15.4	15.2	16.9	17.6	19.1	23.3	19.4	17.2	16.4	16.7	17.6	18.0	20.6
Meiningen	16.6	13.5	13.6	15.7	16.6	17.8	21.3	19.2	16.1	14.9	15.5	16.6	17.0	19.0
Neuhaus	14.2	12.1	12.0	13.7	15.7	17.3	19.1	16.0	14.1	13.1	13.4	14.9	15.7	17.2
Dresden-Klotzs.	21.3	18.9	17.5	18.7	19.7	20.9	24.3	21.3	19.8	18.5	18.4	19.2	19.8	22.0
Goerlitz	21.9	19.3	19.0	18.7	19.2	20.1	23.0	21.7	20.1	19.1	18.8	19.0	19.2	21.1
Leipzig-Schkeu.	20.5	18.6	17.5	18.3	20.1	21.2	24.4	21.1	19.4	18.2	18.2	19.2	19.7	21.8
Oschatz	21.8	20.2	17.6	19.3	20.3	21.5	26.6	22.2	20.7	19.2	19.0	20.2	20.6	23.8
Plauen	17.7	15.6	15.5	16.7	18.8	20.4	23.4	19.2	17.3	16.6	16.8	18.3	19.4	21.4
Chemnitz	17.3	14.9	14.9	16.7	17.9	18.8	21.7	18.6	17.1	16.2	16.4	17.2	17.5	18.9
Nossen	19.2	17.4	15.7	17.4	18.8	20.9	25.0	19.8	18.2	17.1	17.4	18.4	19.2	21.9
Dresden-Hoster.	20.5	18.6	17.8	19.5	20.3	21.5	24.3	21.4	19.9	19.0	19.2	20.1	20.6	22.3