

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: 7.8.17 bis 13.8.17

Nummer: 32

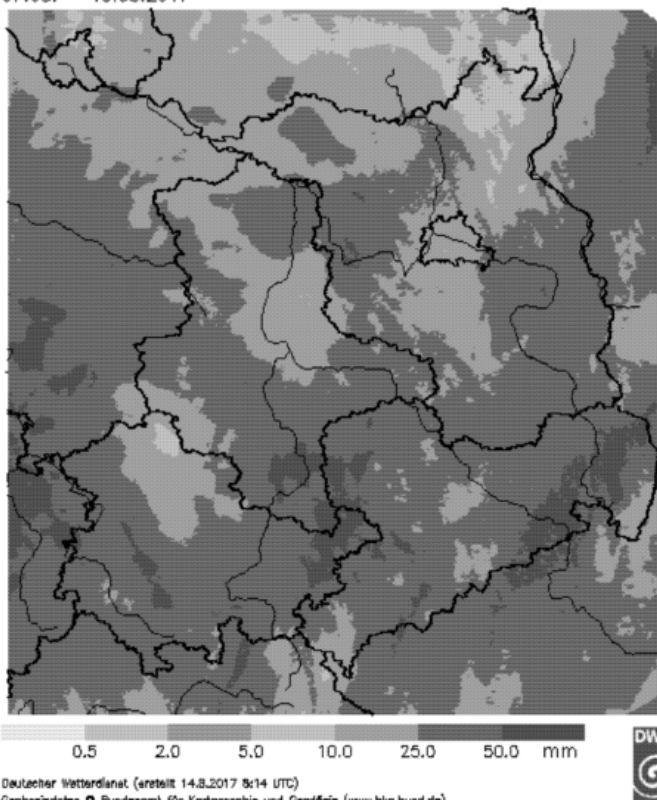
Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage: Die zweite Augustwoche begann im Berichtsgebiet unter abklingendem Hochdruckeinfluss. Hoch „Katja“ mit Zentrum über dem Osten Deutschlands und Polen sorgte am Montag für reichlich Sonnenschein und trockene Wetterverhältnisse. Unter maritimer Subpolarluft erreichten die Temperaturen aber nur mäßig warme Höchstwerte: je nach Lage und Region gab es Maximumtemperaturen zwischen 20 und 25 Grad C, nur örtlich erreichten die Temperaturen sommerliche Werte mit mehr als 25 Grad C im Maximum. Am Dienstag zog aus Westen ein Tiefdruckgebiet namens „Hartmut“ heran, durch welches Warmluftadvektion einsetzte. Im Zustrom warmer Luftmassen aus Südeuropa stiegen die Temperaturen am Dienstag in den sommerlichen Bereich. In Kombination mit den nahenden Tiefausläufern aus Westen erhöhte sich in der schwül-warmen Luftmasse das Schauer- und Gewitterrisiko. Als die Tiefausläufer und eine vorausziehende Konvergenzlinie am Dienstag das Berichtsgebiet erreichten, gab es besonders in Sachsen schon erste Schauer und Gewitter. Mit dem Durchzug von „Hartmuts“ Kaltfront in der Nacht zum Mittwoch setzten auch andernorts Regen, Schauer und Gewitter ein. Lediglich im Norden und in der Mitte Sachsen-Anhalts sowie im Norden Brandenburgs blieb es weitestgehend trocken. Nach dem Durchzug des Tiefausläufers wurde die Region rückseitig von maritimer Subpolarluft geflutet und es wurde an den nachfolgenden Tagen entsprechend kälter. Durch das Abtropfen eines Höhentroges über Mitteleuropa wurde die Bildung kleinerer Randtiefs induziert, die mit ihren Ausläufern für den Rest der Woche für weitere Niederschläge sorgten. Vor allem am Donnerstag und Freitag sorgten die Tiefdruckgebiete „Hartmut II“, „Hartmut III“ und „Hartmut IV“ für reichlich Regen im Berichtsgebiet. Gebietsweise gab es bis zu 50 mm Niederschlag an einem Tag! Sonnenschein konnte freilich nur bedingt oder kaum beobachtet werden bei all dem Tiefdruckeinfluss, wenn dann noch höchstens in Brandenburg und Berlin am Donnerstag. Ganz leichter Zwischenhocheinfluss beruhigte das Wettergeschehen am Samstag, vor allem in Sachsen und Thüringen. Diese kleine Pause vom Niederschlag währte aber nur kurz, denn aus Westen zogen im Tagesverlauf die nächsten Tiefausläufer heran. Der Niederschlag kam insbesondere über Sachsen-Anhalt, Brandenburg und Berlin herunter und erreichte das Berichtsgebiet in der zweiten Tageshälfte bzw. am Abend. Vereinzelt Schauer traten aber auch in Sachsen und Thüringen auf. Der Tiefausläufer legte sich im weiteren Verlauf an ein Hochdruckgebiet über Süddeutschland und stoppte oder verlangsamte seine Bewegung über dem südlichen Berichtsgebiet. Infolgedessen dominierten besonders am Sonntagmorgen und -vormittag, aber auch noch am frühen Nachmittag, über Sachsen und Thüringen die Wolken. Aus diesen Wolken fiel zeitweise Niederschlag in Form von Regen oder Sprühtregen. Am Nachmittag und Abend lockerte es zusehends auf und der Regen hörte auf. Der rege Tiefdruckeinfluss gekoppelt mit Wolken und Niederschlag wirkte sich dämpfend auf die Temperaturen aus: die mittleren Wochentemperaturen lagen zwischen rund 15 und 19 Grad C. Im Vergleich zum langjährigen Mittel von 1981-2010 waren diese Temperaturen leicht zu kalt und die Abweichungen lagen zwischen -1,2 und +0,3 Kelvin. Die Summe der Sonnenscheindauer war nahezu im gesamten Berichtsgebiet unterdurchschnittlich. Beim Niederschlag gab es hingegen das genaue Gegenteil: überwiegend waren die gemessenen Niederschläge überdurchschnittlich. Die Wochensummen des Niederschlages reichten insgesamt von gut 10 bis 70 mm.

Boden: Die Wochensumme der klimatischen Wasserbilanz war aufgrund der teils ergiebigen Niederschläge zumeist positiv. Die potentielle Verdunstungssumme lag in der Berichtswoche zwischen 15 und 25 mm (höhere Lagen ausgenommen), was der gefallene Niederschlag größtenteils kompensieren konnte. Die Bodenfeuchten nahmen demzufolge überall leicht zu.

Pflanze: Die ersten reifen Früchte des Schwarzen Holunders wurden zunehmend in der Berichtswoche gemeldet. Damit sind viele Regionen des Berichtsgebietes mittlerweile im Frühherbst angekommen.

Wochensumme Niederschlag
07.08. – 13.08.2017



Deutscher Wetterdienst (erstellt 14.8.2017 8:14 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)

Arbeitsprozess: Derzeit laufen die letzten Erntemaßnahmen, sofern es das Wetter zulässt. Es stehen immer noch Winterraps- und Winterweizenbestände. Parallel dazu laufen Bodenbearbeitungsmaßnahmen und die Vorbereitungen zur Winterrapsaussaat. Meldungen über die erfolgte Winterrapsaussaat lagen aber noch nicht vor. Teilweise werden Zwischenfruchtmischungen ausgebracht.

Ausblick: In der Nacht zum Mittwoch und an dessen Morgen- und Vormittagsstunden zieht eine Kaltfront über unsere Region hinweg. Schauer und Gewitter werden erwartet, die lokal auch kräftiger ausfallen können. Im Laufe des Tages ziehen die Niederschläge nach Osten ab und nachfolgend etabliert sich kurzzeitig ein Zwischenhoch, das die Wetterlage vorerst beruhigt. Mittwochabend und auch noch am Donnerstagmorgen kann es durch den Zwischenhocheinfluss auflockern. Im Tagesverlauf ziehen aber aus Westen neuerliche Wolken auf, die von einem nahenden Tiefdruckgebiet und dessen Ausläufer künden. Ab Donnerstagabend und an den nachfolgenden Tagen bis zum Samstag/Sonntag bringen Tiefausläufer weitere Niederschläge in die Region. Erst zum Wochenwechsel und zu Beginn der neuen Woche erwarten die Modelle neuerlichen Hochdruckeinfluss und damit trockeneres und freundlicheres Wetter. Bis zum Freitag oder Samstag erreichen die Höchsttemperaturen Werte um 25 Grad C. Anschließend wird es infolge einfließender Höhenkaltluft aus Norden etwas kühler und die Maximumtemperaturen liegen dann nur noch zwischen 20 und 25 Grad C. Der Wind weht zunächst schwach bis mäßig aus überwiegend Südwest bis West. Am Wochenende nimmt die Windgeschwindigkeit aufgrund der regen Tiefdrucktätigkeit zu. Sofern es die Befahrbarkeits- und Kornfeuchteverhältnisse zulassen, bieten sich ein paar trockene Stunden zwischen Mittwochnachmittag und Donnerstagnachmittag an, um die Ernte- oder Bodenbearbeitungsmaßnahmen fortzusetzen. Anschließend können die Arbeiten durch erwartete Niederschläge ab Donnerstagabend oder Freitag eingeschränkt werden. Ab Sonntag oder Montag deutet sich die nächste trockene Phase an, die ebenso für anstehende landwirtschaftliche Arbeiten genutzt werden kann.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 7.8.17 bis 13.8.17

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	17.4	-0.7	22.3	12.5	11.4	43.6	88.8	29.5	197.0	21.0	3.2
Neuruppin	38	18.0	-0.3	22.1	13.6	12.0	47.1	93.0	30.6	260.5	20.3	2.4
Angermuende	56	18.3	0.3	23.2	13.4	12.5	54.7	106.2	9.9	72.1	21.8	3.4
Potsdam	81	18.3	-0.1	23.3	13.9	12.7	46.0	88.0	18.4	173.5	22.9	3.7
Berlin-Schfeld	47	18.8	0.2	23.2	13.9	(12.4)	48.9	95.3	(25.0)	198.1	23.8	4.3
Lindenbergl	98	18.7	0.1	23.1	14.4	13.5	49.1	95.7	41.7	288.0	20.1	3.0
Cottbus	69	19.1	0.3	23.6	13.8	12.9	42.0	80.5	27.8	186.0	21.2	2.5
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	17.8	-0.3	22.8	11.8	10.6	38.5	80.0	36.0	287.0	21.5	3.1
Gardelegen	47	17.4	-0.5	22.6	11.1	10.0	38.6	82.4	32.0	255.2	20.0	2.4
Magdeburg	79	18.4	-0.0	23.0	13.0	11.0	36.3	73.6	19.5	157.6	22.7	2.4
Harzgerode	404	15.3	-1.0	19.7	9.9	9.2	32.7	71.5	32.1	250.8	15.5	3.2
Jessnitz	74	18.4	-0.2	23.4	12.8	11.1	(40.4)	(82.6)	32.8	197.4	23.3	3.5
Wittenbergl	105	18.4	-0.3	23.1	13.4	12.3	40.9	82.5	27.9	212.6	23.3	3.0
Bernburg	84	18.5	-0.3	24.3	12.8	11.6	38.9	79.7	31.8	243.9	24.6	3.2
Kreipitzsch	246	17.4	-1.1	22.3	13.0	11.6	37.0	74.9	46.2	279.7	20.8	3.3
Thüringen												
Artern	164	17.6	-0.7	22.6	12.6	10.9	36.5	76.9	29.8	240.5	20.3	3.1
Leinefelde	356	15.7	-1.1	19.8	11.3	9.8	32.9	71.0	43.0	281.9	15.5	2.7
Erfurt-Binders.	312	16.5	-1.1	20.7	12.2	10.2	33.5	69.0	26.2	186.3	16.5	3.5
Gera-Leumnitz	311	17.2	-0.5	22.2	12.4	11.2	37.2	77.4	72.8	438.8	20.8	3.7
Meiningen	450	15.5	-1.2	19.6	11.6	9.8	33.6	72.5	35.4	260.5	14.8	2.8
Neuhaus	845	13.2	-1.2	16.8	9.8	8.4	32.9	73.4	57.4	253.1	9.9	3.4
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	18.5	-0.2	22.6	14.2	12.8	42.2	86.8	31.9	167.6	16.6	3.9
Goerlitz	238	18.4	0.3	22.8	13.0	11.7	45.9	90.8	38.3	204.8	16.0	3.1
Leipzig-Schkeu.	131	18.3	-0.4	22.9	13.5	11.1	41.7	85.6	43.4	293.1	22.7	3.9
Oschatz	150	18.4	-0.1	23.4	12.9	11.9	40.1	81.1	33.8	220.5	21.9	2.9
Plauen	386	16.6	-0.4	21.6	11.3	10.3	36.0	78.4	46.6	287.4	17.8	2.3
Chemnitz	418	16.8	-0.6	21.3	12.9	11.5	39.2	81.7	53.6	252.8	15.7	3.6
Nossen	308	17.8	0.3	22.1	13.5	12.4	45.2	94.1	23.9	118.7	17.9	3.4
Dresden-Hoster.	114	19.2	0.3	23.3	13.9	12.3	41.1	84.7	39.3	212.3	17.9	3.3

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 7.8.17 bis 13.8.17

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Wiesenburg	17.2	20.0	20.8	18.4	14.8	14.0	16.4	24.4	27.1	25.3	22.7	16.6	18.4	21.7
Neuruppin	17.5	19.9	20.2	19.8	16.6	15.2	16.8	23.0	24.9	25.1	24.2	17.9	17.6	21.8
Angermünde	17.2	19.5	20.8	20.0	18.1	15.7	17.1	23.7	25.4	25.6	25.9	22.5	17.6	21.7
Potsdam	18.4	20.4	21.3	19.8	16.3	14.9	17.2	24.9	26.8	26.9	25.1	19.7	18.4	21.4
Berlin-Schfeld	18.0	20.6	22.3	20.9	17.1	15.4	17.6	23.9	26.1	26.8	25.2	20.4	18.4	21.4
Lindenberg	18.5	20.6	21.8	20.1	17.5	15.2	17.1	24.2	26.2	26.4	24.7	19.9	18.3	21.9
Cottbus	18.2	21.0	22.3	20.7	18.3	16.0	17.5	25.3	27.3	27.8	24.9	19.5	19.2	21.5
Seehausen	17.9	19.6	20.0	18.7	16.3	15.2	16.7	25.3	25.9	25.8	24.1	17.7	18.0	22.6
Gardelegen	17.7	19.7	19.5	18.3	15.4	14.7	16.7	25.0	27.0	24.9	23.1	17.3	18.4	22.4
Magdeburg	18.9	21.0	21.1	18.8	15.7	15.3	17.8	25.9	27.6	25.9	22.2	17.2	19.9	22.5
Harzgerode	15.4	18.0	18.3	15.0	13.1	12.3	15.0	23.3	25.6	23.2	17.4	14.1	15.6	18.7
Jessnitz	18.2	21.8	22.0	18.4	15.9	15.2	17.6	25.5	28.8	26.7	22.9	18.7	19.8	21.4
Wittenberg	18.3	21.4	22.1	19.2	15.7	14.9	17.5	24.7	27.5	27.0	22.9	18.0	19.8	22.1
Bernburg	19.2	21.8	22.0	18.3	15.2	15.3	17.8	27.2	30.3	27.9	22.9	16.9	20.2	24.4
Kreipitzsch	18.3	21.0	20.9	15.9	14.7	14.8	16.5	25.4	29.2	25.5	18.5	16.6	19.9	20.7
Artern	18.1	20.4	20.6	16.9	15.3	14.8	17.2	25.9	28.6	25.7	19.3	17.3	19.3	22.4
Leinefelde	17.2	18.5	17.7	14.8	13.1	13.0	15.8	23.8	24.6	23.0	16.7	14.1	15.9	20.5
Erfurt-Binders.	17.8	19.6	19.0	15.4	13.9	13.9	16.1	24.7	26.7	23.1	17.0	15.1	18.2	20.0
Gera-Leumnitz	17.8	20.9	21.2	15.6	14.8	14.4	16.0	24.9	29.5	26.8	17.9	16.9	18.6	20.6
Meiningen	16.9	18.4	17.9	14.2	13.0	12.7	15.7	23.0	24.2	23.2	15.7	14.6	16.0	20.2
Neuhaus	14.9	16.7	15.7	11.6	11.2	9.8	12.7	20.4	22.8	20.0	12.3	12.7	12.4	17.0
Dresden-Klotzs.	18.1	21.1	21.5	18.9	17.1	15.6	17.0	24.3	26.5	26.0	22.0	20.3	18.8	20.2
Goerlitz	17.5	19.7	21.6	19.6	18.4	15.0	16.8	23.7	25.9	27.4	22.9	20.8	18.1	20.6
Leipzig-Schkeu.	18.9	21.6	22.2	17.9	15.6	15.0	17.0	25.2	28.5	26.8	21.7	17.6	19.7	20.8
Oschatz	18.0	20.6	22.1	18.9	16.9	15.7	16.3	25.0	28.4	27.4	22.4	19.5	20.0	21.4
Plauen	16.8	18.9	20.5	15.0	14.9	14.2	16.0	24.9	28.9	25.8	15.8	17.0	18.0	20.6
Chemnitz	18.2	19.7	19.9	15.7	14.8	13.7	15.6	24.0	26.8	25.4	17.5	17.4	17.9	19.8
Nossen	18.6	20.6	20.9	17.5	15.9	14.8	16.0	24.3	27.3	25.6	20.8	18.9	18.2	19.7
Dresden-Hoster.	18.5	21.6	22.3	19.5	17.9	16.7	17.7	25.5	27.0	27.1	22.2	19.7	20.0	21.7

	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Wiesenburg	9.1	10.5	16.1	14.8	12.7	11.5	13.0	12.6	11.5	12.9	1.4	0.0	1.1	4.1
Neuruppin	10.1	13.2	15.4	16.4	14.4	13.3	12.2	11.9	10.8	11.7	5.7	0.0	0.0	7.0
Angermünde	9.6	10.9	15.5	15.5	14.9	14.1	13.5	13.1	10.8	9.5	9.6	2.2	0.9	8.6
Potsdam	11.9	13.1	16.9	15.0	14.1	12.8	13.3	13.3	12.0	12.0	3.4	0.2	0.8	4.3
Berlin-Schfeld	10.0	13.5	18.0	15.2	14.3	13.3	13.2	13.3	11.6	11.5	5.4	0.4	1.2	5.5
Lindenberg	11.2	14.0	17.4	15.3	16.0	13.1	13.7	13.1	12.3	11.1	4.9	0.3	2.4	5.0
Cottbus	8.6	13.1	18.0	15.9	16.1	13.7	11.4	13.3	11.5	8.0	2.2	0.1	3.1	3.8
Seehausen	8.6	10.4	12.9	12.5	15.1	13.1	10.2	11.4	6.9	11.4	2.8	0.0	0.0	6.0
Gardelegen	7.1	9.5	12.7	12.3	13.5	12.4	9.9	12.0	6.6	11.7	1.9	0.0	0.4	6.0
Magdeburg	9.8	11.2	15.7	15.6	13.6	12.4	12.5	10.9	8.0	11.6	0.3	0.0	0.9	4.6
Harzgerode	5.3	7.5	14.2	13.0	11.0	9.7	8.9	10.5	8.7	11.6	0.1	0.0	0.5	1.3
Jessnitz	9.2	11.4	16.3	15.1	14.1	11.7	11.9	(13.2)	(11.6)	(11.1)	(0.5)	(0.1)	(1.2)	(2.7)
Wittenberg	9.0	14.3	17.4	13.9	13.6	12.0	13.8	12.6	11.9	11.6	0.4	0.0	1.0	3.4
Bernburg	8.8	11.3	15.8	15.2	13.0	12.0	13.3	11.8	10.1	11.7	0.4	0.0	1.0	3.9
Kreipitzsch	10.6	11.7	15.6	14.2	12.5	11.6	14.5	12.1	10.4	8.1	0.0	0.0	1.8	4.6
Artern	8.8	11.6	16.1	14.7	12.7	11.7	12.6	10.9	10.2	10.2	0.0	0.0	0.6	4.6
Leinefelde	8.9	11.8	13.7	12.8	10.9	10.3	10.4	12.9	6.6	9.7	0.0	0.0	0.0	3.7
Erfurt-Binders.	9.6	13.1	14.8	13.4	11.4	10.3	12.8	11.7	8.1	8.6	0.0	0.0	1.2	3.9
Gera-Leumnitz	9.6	11.5	14.7	14.3	12.4	11.8	12.7	12.7	11.0	7.8	0.0	0.0	2.6	3.1
Meiningen	9.2	12.6	13.5	12.9	11.1	10.3	11.3	13.3	7.5	8.5	0.0	0.0	0.6	3.7
Neuhaus	9.3	10.7	11.6	10.7	8.6	7.6	10.1	13.1	9.4	7.7	0.0	0.0	0.3	2.4
Dresden-Klotzs.	10.7	15.5	16.9	15.6	14.6	12.9	13.0	14.4	13.5	7.8	0.1	0.2	3.2	3.0
Goerlitz	9.2	10.5	17.0	15.9	14.8	12.9	10.8	13.6	13.5	9.5	0.1	0.7	3.8	4.7
Leipzig-Schkeu.	11.9	11.7	16.8	15.3	13.6	12.2	13.1	13.8	11.2	10.6	0.6	0.1	1.4	4.0
Oschatz	9.2	10.0	17.0	15.2	14.6	12.7	11.3	14.0	11.6	7.8	0.1	0.5	3.1	3.0
Plauen	7.8	8.0	14.8	14.1	12.1	11.0	11.6	12.7	11.4	8.0	0.0	0.1	2.1	1.7
Chemnitz	12.0	13.0	15.1	14.0	12.6	11.3	12.5	13.6	11.7	7.4	0.0	0.5	3.1	2.9
Nossen	12.5	13.0	15.5	14.3	13.7	12.1	13.2	14.1	13.4	7.8	0.2	0.7	5.3	3.7
Dresden-Hoster.	10.2	12.4	17.2	17.0	15.4	13.3	12.1	13.0	12.9	8.2	0.0	0.1	3.5	3.4

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 7.8.17 bis 13.8.17

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Wiesenburg	.	.	0.0	11.2	14.7	3.6	0.0	4.2	4.6	4.7	3.2	0.3	1.4	2.6
Neuruppin	.	0.0	0.0	0.7	26.0	3.9	0.0	3.6	3.9	4.5	4.1	0.5	1.1	2.6
Angermuende	.	.	1.5	0.1	7.3	1.0	0.0	4.2	4.3	3.3	4.4	1.6	1.0	3.0
Potsdam	.	0.0	0.3	5.8	10.8	1.5	0.0	4.9	4.4	5.4	3.9	1.1	1.2	2.0
Berlin-Schfeld	.	.	0.4	12.4	(7.9)	1.6	2.7	4.8	4.7	4.9	4.1	1.3	1.3	2.7
Lindenberg	.	.	4.4	31.1	6.2	0.0	.	4.5	4.1	4.1	2.7	1.1	1.1	2.5
Cottbus	.	.	4.2	14.4	9.1	0.1	.	5.0	4.6	4.2	2.3	1.0	1.8	2.3
Seehausen	.	0.2	.	0.0	28.9	6.9	0.0	5.0	4.2	4.1	4.0	0.2	1.1	2.9
Gardelegen	.	0.2	.	0.6	26.5	4.7	.	4.3	4.3	3.8	3.3	0.1	1.3	2.9
Magdeburg	.	.	.	1.1	17.4	1.0	0.0	5.0	5.2	4.6	2.7	0.3	2.1	2.8
Harzgerode	.	.	0.0	10.8	20.5	0.8	0.0	3.6	4.2	3.8	1.1	0.2	0.9	1.7
Jessnitz	.	.	1.0	25.0	3.6	3.1	0.1	5.1	5.1	5.2	2.5	1.1	2.0	2.3
Wittenberg	.	.	0.4	11.0	15.3	1.2	.	4.9	4.7	5.7	2.6	1.0	1.7	2.7
Bernburg	.	.	0.2	9.2	21.4	1.0	.	5.8	6.1	5.5	2.2	0.2	2.1	2.7
Kreipitzsch	.	.	2.0	36.5	2.1	.	5.6	5.0	5.7	4.7	0.8	0.4	2.2	2.0
Artern	.	.	0.2	20.2	8.3	0.3	0.8	5.3	4.9	4.7	1.6	0.3	1.8	1.7
Leinefelde	.	.	.	13.1	29.2	0.2	0.5	4.4	3.3	3.7	0.8	0.2	0.8	2.3
Erfurt-Binders	.	.	2.2	15.6	2.8	0.0	5.6	4.5	3.8	3.4	0.9	0.3	1.7	1.9
Gera-Leumnitz	.	0.0	10.7	49.0	8.7	0.0	4.4	5.1	5.8	5.8	0.6	0.2	1.7	1.6
Meiningen	.	0.0	1.3	16.0	14.2	3.6	0.3	4.1	3.4	3.8	0.8	0.1	1.1	1.5
Neuhaus	.	0.0	14.6	19.5	19.1	2.7	1.5	3.0	3.1	2.8	0.0	0.1	0.4	0.5
Dresden-Klotzs	.	1.1	9.9	6.3	13.8	0.2	0.6	4.8	4.4	3.2	1.4	0.2	1.9	0.7
Goerlitz	.	.	0.5	27.6	9.5	0.0	0.7	4.1	3.6	3.9	1.1	0.7	1.5	1.1
Leipzig-Schkeu	.	0.0	2.5	36.7	1.8	2.1	0.3	5.3	5.6	5.8	1.6	0.5	2.1	1.8
Oschatz	.	0.3	3.1	17.3	11.1	0.6	1.4	5.0	5.3	5.4	1.9	0.7	2.0	1.6
Plauen	.	1.0	5.6	38.3	0.4	0.8	0.5	4.8	4.8	4.7	0.1	0.5	1.8	1.1
Chemnitz	.	6.2	3.5	37.7	2.0	1.1	3.1	4.2	4.3	4.1	0.2	0.2	1.8	0.9
Nossen	.	0.8	8.8	5.8	6.6	.	1.9	4.8	4.9	4.2	1.0	0.2	1.9	0.9
Dresden-Hoster	.	2.0	13.3	9.3	13.6	.	1.1	5.4	4.4	4.1	1.3	0.1	2.3	0.3

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C							Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C						
	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Wiesenburg	23.1	23.8	25.7	21.1	17.9	17.3	18.9	22.2	22.7	24.1	22.4	19.4	18.3	18.7
Neuruppin	20.9	21.9	24.4	24.0	18.6	17.5	19.6	20.0	20.6	22.3	22.4	20.1	18.4	18.9
Angermuende	20.5	20.1	22.6	23.3	20.5	17.8	19.3	20.0	19.9	21.3	22.1	21.2	19.3	19.2
Potsdam	24.4	25.2	26.5	24.8	20.3	18.6	20.8	23.6	24.2	25.4	24.7	21.9	19.8	20.4
Berlin-Schfeld	23.1	23.5	25.3	22.4	19.6	17.5	19.2	22.0	22.4	23.5	22.6	20.6	19.0	19.0
Lindenberg	22.2	23.4	24.1	22.2	19.5	16.9	18.8	21.3	22.4	23.3	22.5	20.7	18.8	19.1
Cottbus	25.3	25.9	26.0	22.8	20.2	18.2	19.5	24.4	25.0	25.4	23.7	21.7	19.7	20.0
Seehausen	22.3	22.3	24.1	22.9	18.3	17.1	18.0	21.4	21.7	22.9	22.4	20.0	18.2	18.3
Gardelegen	21.5	22.7	23.8	22.6	17.9	16.7	18.7	20.8	21.7	22.8	22.2	19.7	17.7	18.4
Magdeburg	20.3	21.7	23.6	20.5	17.6	16.5	18.5	19.5	20.2	21.6	20.8	19.1	17.7	18.0
Harzgerode	18.8	20.0	21.4	17.6	15.0	13.9	15.8	16.4	16.9	17.9	17.1	15.0	13.6	14.0
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	22.2	23.7	25.9	20.9	17.9	17.5	19.3	21.5	22.4	24.1	22.0	19.1	18.2	18.9
Bernburg	24.4	25.9	27.9	21.1	17.8	16.8	19.1	23.3	23.9	25.4	23.6	20.4	18.5	19.0
Kreipitzsch	22.1	23.2	25.1	17.6	16.8	15.5	18.4	20.8	21.4	22.7	20.1	18.0	16.7	17.6
Artern	22.9	23.6	24.9	20.2	17.7	16.2	18.6	22.0	22.6	23.5	22.3	19.6	17.9	18.3
Leinefelde	21.2	21.3	21.8	17.6	15.0	14.5	17.0	20.4	20.9	21.2	19.7	17.1	15.6	16.9
Erfurt-Binders.	21.1	21.4	22.2	17.7	15.6	14.4	17.4	19.9	20.6	21.1	19.9	17.6	16.1	16.8
Gera-Leumnitz	21.8	23.4	24.9	17.6	16.5	15.8	17.1	20.6	21.9	23.4	20.3	18.0	17.0	17.4
Meiningen	20.7	20.7	21.8	16.7	14.9	14.2	16.8	19.9	20.3	20.8	19.3	16.9	15.6	16.5
Neuhaus	17.1	18.1	19.4	14.3	13.8	12.7	14.9	16.5	17.2	18.2	16.4	14.9	13.8	14.5
Dresden-Klotzs.	23.1	24.3	24.2	21.5	19.4	17.9	18.7	22.2	23.2	23.5	22.0	20.4	18.7	18.8
Goerlitz	21.4	21.9	23.0	21.6	20.3	17.8	18.4	21.1	21.4	22.0	21.7	20.7	18.8	18.5
Leipzig-Schkeu.	22.3	22.6	24.7	20.2	18.1	17.0	18.1	21.4	21.7	22.9	21.3	19.0	17.9	18.0
Oschatz	24.0	24.2	26.0	20.5	19.1	18.2	18.1	23.0	23.5	24.8	22.2	20.3	19.1	18.7
Plauen	20.6	22.0	23.5	17.8	16.8	16.6	17.5	20.3	21.1	22.4	20.0	18.0	17.4	17.8
Chemnitz	20.5	21.9	21.9	17.7	16.6	15.7	16.9	19.2	20.0	20.7	19.4	18.1	17.0	16.9
Nossen	23.3	24.3	24.3	20.0	17.6	16.2	17.5	21.3	22.3	22.9	20.8	19.0	17.3	17.5
Dresden-Hoster.	23.5	24.0	24.6	21.5	19.6	18.2	19.2	22.8	23.2	23.8	22.2	20.9	19.3	19.5