

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

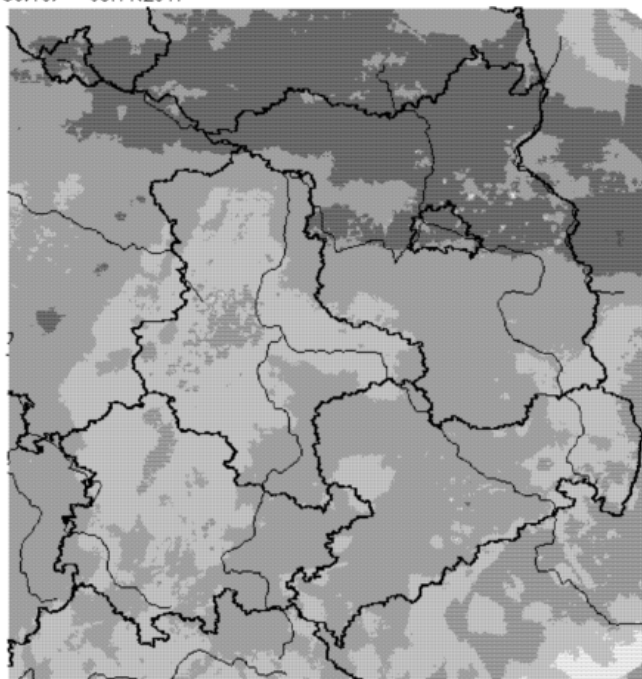
Woche: 30.10.17 bis 5.11.17

Nummer: 44

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage: Ein Wechsel zwischen Sonne, Wolken und Regen mit kalter und milder Luft ab Mitte der Woche bis zum Sonntag – so ist die 44. Kalenderwoche zu charakterisieren. Zum Wochenbeginn bescherte Sturmtief HERWART den Ländern Brandenburg/Berlin Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen als Abschied arktische Meeresluft. Der Tag tat sich als relativ ruhiger bewölkter Herbsttag hervor. Hoch VERA gewann an Einfluss und so wurde die folgende Nacht eine sternenklare, aber kalte Nacht. In den Bergen gab es Frost über dem Erdboden. Der Wind schwächte sich weiter ab. Der Tiefdruckwirbel INGOLF übernahm am Dienstag die Regie und brachte von Westen her kältere Meeresluft heran. Im gesamten Berichtsgebiet begann es im Tagesverlauf von Nordwesten her leicht zu regnen. Dieser Niederschlag hielt bis Mittwoch an. Erst zum Nachmittag konnte sich die Sonne im Süden und in höhergelegenen Regionen des Berichtsgebietes (Harz) durchsetzen, in den übrigen Gebieten war es bewölkt aber trocken. Gebietsweise trat in Thüringen nachmittags Nebel auf. Trüb, mit kurzen Aufheiterungen, war der Donnerstag unauffällig – ein ganz normaler herbstlicher Novembertag. Ein ausgedehntes Niederschlagsfeld, von der Nordsee kommend, brachte dann in der Nacht zum Freitag besonders in Brandenburg nennenswerte Niederschläge. Gebietsweise kamen so in Ostbrandenburg 17mm als Tagessumme zusammen. Nach Durchzug des

Wochensumme Niederschlag
30.10. – 05.11.2017



Deutscher Wetterdienst (Stand 6.11.2017 8:13 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Niederschlagsgebietes löste sich die vorhandene Stratusbewölkung bis zum Mittag im gesamten Berichtsgebiet auf. Dadurch konnten so noch einmal Temperaturen bis knapp an die 15 Grad C gemessen werden. Der Samstag befand sich im Einflussbereich des Hochdruckgebietes WIETE. Gebietsweise schaffte es die Sonne sich durch die neblig, trübe Wolkendecke zu kämpfen. Dort schien dann die Sonne bis zu 7 Stunden (Raum Görlitz). Die vorhandene maritime Wamluft wurde im Laufe des Sonntages von der herannahenden Kaltluft vom Tief JÜRGEN verdrängt, was sich durch ein großes flächendeckendes Niederschlagsgebiet zeigte. Trotzdem erreichten die Temperaturen noch Werte von 10 bis 14 Grad C diese sanken aber in der Nacht zum Montag auf Werte von 3 bis 0 Grad C in 2 m Höhe ab. In dieser Nacht bewegten sich die Temperaturen am Erdboden im Bereich von 2 bis -1 Grad C, ausgenommen die Gebiete um Cottbus und Sachsen. Die Wochenmittel der Lufttemperatur in 2 m Höhe waren flächendeckend um 0,6 bis 1,5 K zu warm (ausgenommen Neuhaus). Somit erreichten die Wochenmittel der Maxima der Lufttemperatur auch Werte von rund 10 bis 12 Grad C. Die Wochenmittel der Minima der Lufttemperatur sind im Bereich von 5 Grad C zu finden. Am Erdboden unterschritten sie die 5 Grad C Marke, blieben aber im positiven Bereich. Die Sonne schien mit 47 bis 93% 8 bis 18 Stunden in der Woche – Ausnahmen sind die Gebiete um Harzgerode, Bernburg, Artern, Erfurt-Bindersleben und Leipzig-Schkeuditz: hier wurde der Wochensoll mit 100 bis 125% erreicht. Beim Niederschlag bewegen sich die Wochensummen bei 10 bis 30 mm. So wurde in mit Ausnahmen überall der Normalwert 1981/2010 zu 107 bis 319% erfüllt. Ausnahmen sind Görlitz mit 3,6mm/35% vom Normalwert, in Thüringen (Leinefelde, Meiningen und Neuhaus) mit 73 – 92% vom Normalwert und in Sachsen-Anhalt Gardelegen und Magdeburg mit 7-8 mm/84-87% des Normalwertes und Harzgerode mit 73% des Normalwertes.

Boden: Die Niederschläge Mitte der Woche und der flächendeckende Niederschlag am Sonntag initiierten eine positive Klimatische Wasserbilanz und damit eine weitere Auffüllung der Bodenwasservorräte bzw. eine weitere Erhöhung der Bodenfeuchten. Am Standort Görlitz fand aufgrund der geringen Niederschläge keine weitere Auffüllung der Bodenwasservorräte statt. Im Mittel lagen die Bodentemperaturen in den Tiefen von 5 cm bis 20 cm bei 5 Grad C bis knapp unter 10 Grad C. Bei 50 cm Bodentiefe herrschen immer noch Temperaturen um 10 Grad C.

Pflanze: Geerntete Rüben lagerten weiter am Feldrand und liegen zum Abtransport bereit. Bei der vorherrschenden Witterung der letzten Woche fand noch ein langsames weiteres Entwickeln und Wachstum der Kulturen statt. Letzte späte Äpfel wurden geerntet. Der Blattfall bei Birke, Stieleiche und spätem Apfel nahm seinen Fortgang. Auch konnte die Blattverfärbung bei Lärchen beobachtet werden.

Arbeitsprozesse: Körnermaisenernte, letzte Feldarbeiten und Pflanzenschutzmaßnahmen konnten noch gut in der 44. Kalenderwoche bis inklusive Samstag durchgeführt. Die vorherrschenden Temperaturen bedingten weiterhin die Bonitur der Schaderreger (tierischer und pilzlicher) auf den Feldern. So wurde laut Pflanzenschutzinformationen der Länder vereinzelt erster Befall mit Braunrost, Getreidemehltau, Rhynchosporium und Zwergrost bonitiert, auch ist noch eine zwar zurückgehende aber noch vorhandene Flugaktivität der Blattläuse beobachtet wurden.

Ausblick: Momentan befinden wir uns in der Mitte zwischen vier großen Hoch- und Tiefdruckgebieten. Die Tiefdruckgebiete befinden sich an den nächsten Tagen über Nord- und Südeuropa, die Hochdruckgebiete über Ost- und Westeuropa. Maßgebend wetterbestimmend ist mal das Hoch oder das Tiefdruckgebiet. Es herrscht relativ ruhiges Wetter bis zum Freitag, am Mittwoch kann es jedoch gebietsweise zu etwas Niederschlag kommen. Ab Freitag wird wechselhaftes Wetter durch heranziehende Tiefdruckgebiete und deren Ausläufer vorherrschen. Jeden Tag muss mit gelegentlichem Niederschlag gerechnet werden. Die Höchsttemperaturen liegen zwischen 5 und 10 Grad Celsius. Nachts sinken die Temperaturen auf Werte um 5 Grad Celsius, in klaren Nächten und auf ungünstigen Standorten ist aber auch Frost in Bodennähe möglich. In der zweiten Wochenhälfte dreht auf Südwest bis West. Die Windgeschwindigkeiten nehmen am Wochenende deutlich zu, örtlich sind Sturmböen und stürmische Böen nicht auszuschließen. Prognosesicherheit: Die Prognosen bzgl. Temperatur und Niederschlag können als ziemlich sicher eingestuft werden. Bis Donnerstag sind noch letzte notwendige Arbeiten auf den Feldern möglich. Danach verschlechtern sich die Bedingungen für letzte Pflanzenschutzmaßnahmen und Pflegearbeiten. Durch den prognostizierten Niederschlag steigt die Bodenfeuchte und die Befahrbarkeit sinkt.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 30.10.17 bis 5.11.17

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	7.7	1.1	10.4	5.0	3.3	15.7	77.2	12.6	126.3	3.6	4.0
Neuruppin	38	8.1	1.1	10.2	5.7	4.1	15.1	81.1	29.5	318.6	2.9	2.6
Angermünde	56	7.7	1.1	10.0	5.0	3.6	18.0	92.6	28.3	351.3	3.1	4.5
Potsdam	81	7.9	1.1	10.7	5.3	3.5	18.8	88.8	22.6	239.5	3.2	4.7
Berlin-Schf.	47	8.0	1.2	11.0	5.0	(3.2)	17.0	83.5	24.2	286.4	3.9	4.7
Lindenberg	98	7.7	1.1	10.5	5.2	3.9	17.6	85.5	17.4	192.8	3.2	3.7
Cottbus	69	8.0	1.0	11.1	4.6	2.6	16.4	76.1	9.9	107.4	5.2	2.8
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	8.4	1.4	10.9	5.8	4.6	13.0	67.0	13.7	138.8	3.1	3.8
Gardelegen	47	8.5	1.5	11.0	5.2	2.9	12.6	67.7	8.2	86.9	3.8	2.9
Magdeburg	79	8.8	1.6	11.7	5.7	3.0	17.8	86.6	7.1	84.0	4.4	2.5
Harzgerode	404	6.3	0.6	9.6	2.2	0.9	20.2	99.4	7.4	73.2	4.1	3.9
Jessnitz	74	8.5	0.8	11.9	5.4	2.4	(19.6)	(93.3)	14.8	146.7	5.2	3.9
Wittenberg	105	7.9	1.0	11.5	4.5	2.8	16.8	82.0	10.3	109.1	4.4	2.7
Bernburg	84	8.8	1.5	12.5	5.6	3.9	20.5	102.1	8.8	106.0	5.0	3.8
Kreipitzsch	246	7.7	0.5	10.9	5.0	3.9	18.4	93.7	11.6	108.7	4.9	4.0
Thüringen												
Artern	164	7.9	0.9	11.3	4.6	2.6	22.4	124.9	8.7	113.4	5.5	3.2
Leinefelde	356	7.3	1.1	9.9	4.8	3.1	8.8	46.9	11.0	86.3	2.9	3.2
Erfurt-Binders.	312	7.8	1.3	10.8	5.0	3.2	21.5	103.6	8.2	91.5	4.1	4.9
Gera-Leumnitz	311	7.4	0.9	10.7	4.8	3.0	18.0	83.0	15.5	149.5	5.6	4.6
Meiningen	450	6.0	0.6	9.0	3.3	2.0	13.1	78.8	11.1	87.3	3.5	2.8
Neuhaus	845	3.7	0.2	6.1	1.8	0.7	12.3	68.7	17.0	72.7	1.3	4.0
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	7.7	0.7	10.3	5.4	3.9	14.8	69.3	13.4	118.8	4.5	5.1
Goerlitz	238	7.2	0.7	9.6	4.7	(3.3)	14.1	64.3	3.6	35.3	3.7	4.6
Leipzig-Schkeu.	131	8.3	1.1	11.8	4.6	(2.5)	22.2	106.0	10.6	125.5	4.9	5.0
Oschatz	150	8.2	1.1	11.5	4.9	3.1	18.7	87.1	11.8	119.6	5.2	4.3
Plauen	386	6.5	0.6	10.1	2.9	1.7	(15.8)	(84.3)	15.0	158.7	4.6	3.1
Chemnitz	418	7.2	0.8	10.2	4.3	2.0	16.8	76.6	16.3	134.2	4.6	4.8
Nossen	308	7.7	1.2	10.5	5.4	4.3	16.9	81.3	13.7	109.4	4.7	4.8
Dresden-Hoster.	114	8.4	0.9	11.0	5.4	3.4	12.4	61.4	12.9	109.5	6.4	4.7

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 30.10.17 bis 5.11.17

	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	5.2	6.3	8.7	9.2	7.8	7.9	8.6	8.3	8.2	10.5	10.9	11.8	12.2	11.0
Neuruppin	5.3	6.8	9.6	9.2	8.6	8.1	9.3	8.3	8.9	11.2	10.8	10.8	11.1	10.5
Angermuende	5.4	6.1	9.7	9.3	7.9	6.8	8.7	8.8	8.0	11.4	10.9	9.9	9.5	11.8
Potsdam	5.2	6.8	9.2	9.0	8.2	7.7	9.5	8.8	8.7	10.7	10.9	11.4	11.7	12.8
Berlin-Schf	5.8	6.9	9.4	9.4	8.4	6.9	9.0	9.1	9.2	11.1	11.4	11.8	11.5	12.7
Lindenberg	5.4	6.4	8.8	9.2	8.2	7.0	9.2	9.1	8.8	10.4	10.5	10.6	11.3	13.0
Cottbus	5.5	6.5	8.7	9.6	7.8	8.1	10.0	9.3	8.4	10.2	11.3	11.4	12.6	14.3
Seehausen	5.6	7.5	10.2	9.3	8.7	8.1	9.1	9.7	9.4	11.7	11.7	11.4	11.6	10.8
Gardelegen	6.0	7.5	10.1	9.5	9.1	8.0	9.0	9.8	9.4	11.6	11.9	12.2	11.3	10.6
Magdeburg	6.6	8.0	10.5	10.4	8.7	8.2	9.1	10.1	10.1	12.0	12.5	13.4	12.5	11.0
Harzgerode	5.1	5.3	7.9	8.0	4.5	5.9	7.3	6.9	7.0	9.8	10.7	11.4	11.1	10.2
Jessnitz	6.3	7.6	9.4	10.2	8.1	8.6	9.3	9.8	9.6	11.4	13.2	13.4	13.1	12.8
Wittenberg	5.3	6.8	8.9	9.7	8.5	7.5	8.7	9.1	9.0	10.9	12.1	13.5	13.0	12.8
Bernburg	6.8	8.0	10.3	10.1	8.8	8.4	9.0	10.7	11.6	13.5	13.4	14.4	12.5	11.1
Kreipitzsch	5.6	6.5	8.2	9.0	8.0	8.1	8.6	8.6	7.8	10.1	11.4	13.1	12.6	12.4
Artern	6.7	7.2	8.7	10.0	7.8	6.7	8.0	10.1	9.2	10.6	13.2	13.0	11.4	11.3
Leinefelde	5.3	5.8	8.0	8.8	8.1	7.8	7.5	7.7	7.4	10.7	10.3	11.3	11.0	11.0
Erfurt-Binders.	5.5	6.1	7.8	9.1	8.3	9.0	8.5	7.9	7.8	10.5	11.7	13.3	12.3	11.9
Gera-Leumnitz	5.6	6.2	7.4	9.1	7.5	7.3	8.4	8.6	8.0	9.9	12.5	12.4	11.1	12.4
Meiningen	5.4	5.6	6.2	7.1	5.9	5.3	6.2	7.6	7.2	9.0	12.3	10.3	7.9	8.8
Neuhaus	1.4	2.0	3.4	4.7	4.3	5.7	4.7	3.8	3.6	5.1	7.5	7.9	7.7	6.9
Dresden-Klotzs.	5.2	6.3	8.3	10.1	8.7	7.5	7.9	8.1	7.6	10.5	12.9	12.7	10.8	9.7
Goerlitz	4.6	5.5	7.4	8.9	7.8	7.6	8.9	7.7	6.7	9.3	11.2	10.1	10.4	11.7
Leipzig-Schkeu.	6.2	6.9	8.9	9.4	8.6	8.8	9.0	9.0	10.3	10.5	13.6	12.9	13.7	12.3
Oschatz	5.8	6.9	8.6	10.0	8.7	8.4	9.0	8.4	9.2	10.0	13.4	13.2	13.9	12.4
Plauen	5.1	5.8	6.4	8.5	6.3	5.6	8.0	8.0	7.7	7.9	12.0	12.6	10.3	12.0
Chemnitz	4.3	5.0	6.5	9.1	7.4	8.5	9.5	6.7	7.1	8.3	11.6	11.3	12.4	13.9
Nossen	4.9	5.9	7.5	10.1	8.3	8.4	9.0	7.5	7.4	10.1	12.5	11.4	12.4	12.3
Dresden-Hoster.	5.6	7.4	9.0	10.5	9.1	8.1	8.8	9.0	8.6	10.6	14.2	13.4	10.3	10.6
	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.
Wiesenburg	3.1	3.6	6.9	7.6	4.3	3.7	6.1	7.8	0.4	0.0	0.0	3.8	3.7	0.0
Neuruppin	2.5	3.7	7.6	7.5	7.0	4.3	7.3	8.5	0.0	0.0	0.3	1.7	4.6	0.0
Angermuende	3.3	2.3	7.7	7.6	5.3	3.1	5.9	7.6	0.9	0.0	0.8	0.0	5.5	3.2
Potsdam	2.2	3.8	7.5	7.7	5.0	3.5	7.1	8.5	0.0	0.0	0.1	4.0	5.0	1.2
Berlin-Schf.	2.5	4.2	7.6	8.1	3.9	2.7	5.9	7.7	0.0	0.0	0.3	2.5	5.0	1.5
Lindenberg	2.9	3.5	7.2	8.2	4.4	3.5	6.4	7.9	0.1	0.0	0.0	0.5	6.0	3.1
Cottbus	1.5	4.1	7.0	8.3	2.4	2.2	7.0	5.6	0.0	0.0	0.1	0.0	6.2	4.5
Seehausen	2.3	5.4	8.3	7.5	7.5	3.9	5.9	8.8	0.0	0.0	0.6	0.9	2.7	0.0
Gardelegen	3.4	5.6	8.0	5.9	5.7	2.7	5.4	8.5	0.1	0.0	0.2	1.6	2.2	0.0
Magdeburg	4.4	5.8	8.1	7.7	4.5	2.9	6.4	8.6	0.7	0.0	0.2	7.1	1.2	0.0
Harzgerode	3.6	3.4	5.5	3.0	-0.9	-1.6	2.2	6.9	0.5	0.3	2.8	7.5	2.2	0.0
Jessnitz	4.1	4.4	7.2	7.9	3.6	4.6	6.1	(8.0)	(0.9)	(0.0)	(1.1)	(5.8)	(3.5)	(0.3)
Wittenberg	1.8	2.1	7.0	6.4	4.7	3.3	6.3	7.8	0.0	0.0	0.0	5.1	3.4	0.5
Bernburg	4.6	5.6	8.0	6.1	3.9	4.1	6.8	8.5	0.9	0.2	0.9	7.9	2.1	0.0
Kreipitzsch	3.9	4.7	6.3	6.9	4.0	3.5	5.5	6.6	0.5	0.1	1.6	7.0	2.6	0.0
Artern	4.4	4.3	6.7	6.8	2.3	1.6	6.0	7.6	2.1	0.0	2.9	7.7	2.1	0.0
Leinefelde	3.9	4.0	5.8	7.1	4.6	4.1	4.3	2.6	0.5	0.2	1.7	2.7	1.1	0.0
Erfurt-Binders.	3.9	3.8	6.0	6.3	5.2	5.2	4.7	6.7	1.9	0.5	2.3	7.8	2.3	0.0
Gera-Leumnitz	3.9	5.0	5.8	5.8	4.2	3.2	5.5	5.9	0.4	0.0	1.3	7.8	2.6	0.0
Meiningen	3.1	3.3	4.6	3.2	2.3	2.4	4.2	3.4	0.4	0.0	5.1	4.2	0.0	0.0
Neuhaus	0.3	0.4	1.8	2.8	1.9	3.6	1.6	2.1	0.4	0.0	3.1	5.2	1.5	0.0
Dresden-Klotzs.	3.0	4.4	6.6	8.3	5.5	3.7	6.2	4.6	0.0	0.0	0.3	3.0	6.1	0.8
Goerlitz	2.4	3.3	5.8	7.6	3.8	2.7	7.1	4.3	0.0	0.0	0.0	0.3	6.5	3.0
Leipzig-Schkeu.	1.9	2.3	6.9	4.9	5.2	4.8	6.2	8.2	1.8	0.0	2.2	6.4	3.6	0.0
Oschatz	3.1	4.5	6.8	7.7	3.7	3.4	5.4	6.2	0.0	0.0	1.5	6.0	4.6	0.4
Plauen	3.0	4.2	4.6	4.5	0.4	-1.2	4.9	4.4	0.3	0.0	(3.2)	5.5	1.8	0.6
Chemnitz	2.7	3.8	4.4	5.5	4.5	4.0	5.1	4.3	0.2	0.0	2.6	4.5	4.0	1.2
Nossen	3.6	4.3	6.0	8.0	5.4	4.7	5.9	5.3	0.1	0.0	0.7	4.8	5.3	0.7
Dresden-Hoster.	1.1	5.0	7.2	8.3	3.7	5.3	7.1	2.2	0.0	0.0	0.5	2.4	6.3	1.0

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 30.10.17 bis 5.11.17

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.
Wiesenburg	.	0.0	2.5	1.8	.	0.0	8.3	1.1	0.3	0.0	0.4	0.9	0.8	0.1
Neuruppin	0.0	0.1	4.5	15.7	0.0	0.0	9.2	0.9	0.5	0.1	0.3	0.4	0.6	0.1
Angermuende	0.0	0.3	1.6	16.8	0.1	.	9.5	1.0	0.3	0.1	0.4	0.5	0.4	0.4
Potsdam	0.3	0.0	4.5	9.4	.	.	8.4	0.9	0.4	0.0	0.2	0.6	0.7	0.4
Berlin-Schf.	0.0	.	2.5	12.8	.	.	8.9	0.9	0.6	0.2	0.3	0.7	0.6	0.6
Lindenberg	0.9	.	2.8	9.5	0.0	.	4.2	0.7	0.5	0.0	0.2	0.6	0.6	0.6
Cottbus	0.1	0.2	3.5	2.8	.	.	3.3	1.3	0.5	0.1	0.7	0.7	0.9	1.0
Seehausen	.	0.1	4.9	3.7	.	0.0	5.0	1.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.1
Gardelegen	.	0.2	1.8	1.6	.	0.0	4.6	1.4	0.5	0.2	0.3	0.8	0.5	0.1
Magdeburg	0.0	0.3	1.1	0.4	.	0.0	5.3	1.3	0.6	0.3	0.4	1.2	0.5	0.1
Harzgerode	0.0	0.9	1.3	0.0	.	0.0	5.2	0.9	0.5	0.3	0.7	0.8	0.7	0.2
Jessnitz	.	0.2	1.8	5.1	.	.	7.7	1.3	0.7	0.4	0.8	1.1	0.8	0.1
Wittenberg	.	0.1	2.1	0.5	.	.	7.6	1.2	0.5	0.1	0.6	1.1	0.6	0.3
Bernburg	.	0.1	1.0	2.1	.	.	5.6	1.4	0.7	0.5	0.7	1.0	0.6	0.1
Kreipitzsch	0.6	0.0	1.4	0.0	.	.	9.6	1.1	0.6	0.3	0.8	1.1	0.8	0.2
Artern	0.6	0.0	2.3	0.0	.	.	5.8	1.4	0.7	0.4	1.2	1.0	0.6	0.2
Leinefelde	1.6	0.4	0.8	0.1	.	0.0	8.1	0.4	0.4	0.3	0.6	0.7	0.4	0.1
Erfurt-Binders	0.1	0.0	2.8	0.1	.	.	5.2	0.7	0.6	0.3	0.7	1.0	0.7	0.1
Gera-Leumnitz	0.0	0.0	2.0	0.0	.	.	13.5	1.3	0.7	0.4	1.0	1.1	0.7	0.4
Meiningen	1.5	0.2	0.2	0.0	.	.	9.2	0.9	0.6	0.4	0.7	0.6	0.2	0.1
Neuhaus	1.3	0.3	2.8	0.1	.	.	12.5	0.2	0.3	0.0	0.3	0.3	0.2	0.0
Dresden-Klotzs	0.0	0.0	1.0	0.8	0.0	.	11.6	1.1	0.4	0.2	0.9	0.7	0.7	0.5
Goerlitz	0.1	0.0	1.0	2.0	0.0	.	0.5	1.0	0.2	0.0	0.8	0.6	0.5	0.6
Leipzig-Schkeu	.	0.1	2.4	0.2	.	.	7.9	1.2	0.7	0.3	0.8	0.9	0.8	0.2
Oschatz	.	0.1	1.3	1.1	0.0	.	9.3	0.9	0.7	0.2	0.9	1.0	1.0	0.5
Plauen	0.0	0.2	1.5	0.1	.	.	13.2	1.0	0.6	0.2	0.8	1.1	0.6	0.3
Chemnitz	0.1	0.4	0.4	0.2	0.0	.	15.2	0.9	0.5	0.1	0.9	0.8	0.8	0.6
Nossen	.	.	0.4	0.2	.	.	13.1	1.0	0.5	0.2	0.9	0.8	0.8	0.5
Dresden-Hoster	.	0.1	0.9	0.5	0.0	.	11.4	1.3	0.7	0.4	1.2	1.3	0.8	0.7

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm							Bodentemperatur Tagesm. 20cm						
	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.
Wiesenburg	5.3	6.3	8.2	8.7	8.2	7.2	8.1	7.4	7.3	8.3	9.1	9.0	8.0	8.6
Neuruppin	5.1	6.7	9.1	9.3	9.1	8.0	8.6	7.3	7.3	8.8	9.6	9.5	8.8	8.9
Angermuende	5.1	5.7	8.8	9.0	8.2	6.7	7.7	7.2	6.7	8.3	9.2	9.0	7.8	8.0
Potsdam	4.3	6.1	8.4	8.7	8.1	6.4	8.1	6.4	6.5	8.2	9.1	8.7	7.3	8.1
Berlin-Sch.feld	5.4	6.7	8.9	9.3	9.0	6.9	8.0	7.7	7.7	8.9	9.7	9.7	8.2	8.5
Lindenberg	5.2	6.0	8.3	8.9	8.0	6.3	8.2	7.5	7.2	8.4	9.4	9.1	7.7	8.4
Cottbus	5.0	5.8	8.0	8.9	8.3	6.6	8.4	7.1	6.8	8.2	9.2	9.2	7.5	8.5
Seehausen	4.8	6.7	9.3	9.0	8.6	7.6	8.2	7.1	7.2	9.0	9.6	9.1	8.6	8.8
Gardelegen	5.1	7.1	9.3	8.9	8.8	7.3	7.9	7.3	7.6	9.1	9.7	9.1	8.5	8.6
Magdeburg	6.0	7.5	9.4	9.3	8.2	6.9	7.9	8.9	8.6	9.5	10.1	9.5	8.5	8.9
Harzgerode	4.7	5.5	7.4	7.5	5.7	4.9	6.7	5.4	5.2	5.9	6.5	5.7	4.7	5.7
Jessnitz	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Wittenberg	4.6	6.3	8.4	8.9	8.4	6.9	8.1	6.7	6.8	8.3	9.2	9.0	7.8	8.3
Bernburg	6.0	7.5	9.6	9.4	8.7	7.3	8.0	8.9	8.5	9.5	10.3	9.8	8.7	9.0
Kreipitzsch	4.9	5.9	7.4	7.6	7.4	6.9	7.7	7.0	6.9	7.7	8.2	8.0	7.5	8.2
Artern	6.2	6.7	8.0	8.4	7.5	6.7	7.2	8.3	7.9	8.5	9.0	8.7	7.9	8.1
Leinefelde	5.9	6.5	7.8	7.8	7.9	6.7	7.3	7.7	7.6	8.2	8.5	8.7	7.7	8.2
Erfurt-Binders.	5.8	6.1	7.3	7.7	8.2	7.3	7.9	8.0	7.7	8.1	8.5	8.8	8.4	8.9
Gera-Leumnitz	5.1	5.9	7.1	7.4	7.1	6.4	7.7	7.3	7.1	7.7	8.1	8.0	7.3	8.1
Meiningen	5.8	6.0	6.7	6.8	6.4	5.8	6.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.5	6.9	7.4
Neuhaus	3.4	3.8	4.5	5.0	4.0	5.0	5.3	5.3	5.1	5.3	5.6	5.3	5.3	5.9
Dresden-Klotzs.	6.1	6.4	7.6	8.9	9.0	7.2	7.7	7.8	7.4	8.1	9.0	9.4	8.3	8.3
Goerlitz	6.4	6.3	7.3	8.4	8.4	7.0	7.8	8.1	7.5	8.0	8.8	9.0	8.0	8.3
Leipzig-Schkeu.	6.9	7.3	8.6	9.0	8.8	8.1	8.5	8.5	8.2	9.0	9.6	9.4	8.8	9.1
Oschatz	5.1	6.4	8.0	8.9	9.2	7.2	8.5	7.2	7.2	8.4	9.3	9.8	8.3	8.9
Plauen	5.5	6.0	6.5	7.4	6.8	5.2	7.3	---	---	---	---	7.9	6.6	7.7
Chemnitz	4.5	5.5	6.2	7.6	7.0	6.1	8.4	7.5	7.1	7.4	8.1	8.2	7.5	8.4
Nossen	4.6	5.7	6.9	8.5	8.1	6.7	8.1	6.6	6.6	7.3	8.6	8.8	7.5	8.4
Dresden-Hoster.	6.0	6.6	7.9	9.1	9.3	7.0	8.0	8.0	7.5	8.3	9.1	9.7	8.2	8.4

Wochensummen des Niederschlages in mm

Kalenderwoche (KW):

40 bis 44

	KW 40	KW 41	KW 42	KW 43	KW 44
Brandenburg					
Baruth	46,4	6,4	2,6	17,6	15,3
Berge	29,6	1,5	8,1	20,1	21,9
Coschen	45,5	2,5	7,8	29,3	9,0
Doberlug-Kirchhain	37,5	5,2	5,1	15,5	12,1
Grünow	51,9	1,4	12,9	14,8	23,8
Holzdorf	41,3	4,6	3,2	18,5	10,5
Klettwitz	35,5	7,0	7,8	19,7	12,9
Kyritz	35,2	2,4	5,6	23,4	27,0
Langenlipsdorf	36,4	4,7	5,4	16,3	11,4
Lenzen	32,5	4,1	7,8	15,9	38,8
Lübben-Blumenfelde	44,4	5,3	3,8	16,9	13,4
Manschnow	18,2	0,2	6,4	27,9	22,4
Marnitz	57,6	4,2	11,6	33,9	31,9
Menz	46,7	1,8	7,1	31,1	32,8
Müncheberg	29,9	1,3	5,9	34,5	21,6
Wittstock - Rote Mühle	47,6	3,0	7,0	26,3	30,9
Wusterwitz	35,8	4,2	6,5	19,1	16,2
Zehdenick	28,9	1,2	12,9	26,1	29,5
Heckelberg	32,3	1,0	7,4	34,1	25,7

	KW 40	KW 41	KW 42	KW 43	KW 44
Sachsen					
Altgeringswalde	52,2	7,6	13,9	29,3	13,9
Bertsdorf-Hörnitz	34,2	3,0	15,1	34,1	4,1
Dippoldiswalde-Reinsberg	33,1	4,8	13,9	32,3	14,5
Aue	48,4	7,2	18,1	43,0	22,0
Garsebach	37,2	5,5	12,5	21,7	15,1
Bad Muskau	38,8	5,2	10,9	21,7	7,9
Klitzschen (b. Torgau)	40,8	4,2	5,4	14,7	13,4
Kubschütz (Lausitz)	30,9	4,4	20,9	22,9	4,5
Leipzig-Holzhausen	50,9	3,9	9,1	11,9	15,1
Lichtenhain-Mittelndorf	54,1	9,3	24,1	39,6	7,6
Marienberg	51,8	5,3	17,4	43,7	21,7
Nossen	34,4	3,6	10,8	21,3	13,7
Sohland (Spree)	46,5	6,9	17,6	29,3	4,3
Dresden-Hosterwitz	29,1	8,4	14,0	17,7	12,9
Dresden-Strehlen	26,5	5,9	10,9	17,8	14,6
Deutschneudorf	52,0	7,5	18,4	44,3	19,7
Bad Elster	43,8	2,2	9,4	30,3	14,0
Lichtentanne	38,7	3,5	8,2	24,6	14,4
Treuen	40,6	4,5	13,0	24,5	18,5
Zinnwald	59,6	8,9	26,1	59,0	13,1
Fichtelberg	66,5	9,6	16,7	60,6	20,5

Wochensummen des Niederschlages in mm

Kalenderwoche (KW): **40 bis 44**

Thüringen	KW 40	KW 41	KW 42	KW 43	KW 44
Dachwig	17,5	1,5	7,4	11,9	8,9
Jena	38,3	3,5	7,9	14,5	8,0
Kleiner Inselsberg	79,8	11,2	26,0	44,3	14,1
Moorgrund-Gräfendorf-N.	36,0	2,2	10,0	19,8	11,9
Mühlhausen-Görmar	28,8	1,0	3,0	8,3	10,3
Neuhaus/Rennweg	50,8	3,6	19,3	36,2	17,0
Olbersleben	23,8	4,2	10,3	8,4	7,8
Schmalkalden	23,6	0,7	8,3	20,1	8,6
Schleiz	30,9	2,0	9,8	27,7	11,6
Schmieritz-Weltwitz	36,6	3,3	10,4	22,6	13,4
Schwarzburg	22,7	1,1	9,8	15,4	9,3
Artern	20,2	1,6	6,8	6,4	8,7
Tegkwitz	29,2	4,3	5,2	26,4	11,1
Weimar-Schöndorf	39,9	5,4	9,6	14,5	8,3
Waltershausen	22,9	2,1	7,2	16,5	9,7
Langenwetzendorf	30,8	1,9	9,4	22,1	17,5
Birx	51,0	4,6	20,9	33,5	15,3
Bad Lobenstein	32,8	2,8	7,3	18,3	12,5
Veilsdorf	30,5	4,4	10,0	26,7	10,6
Rockendorf	24,2	1,8	12,6	18,0	12,4

Sachsen-Anhalt	KW 40	KW 41	KW 42	KW 43	KW 44
Bernburg	20,8	3,5	6,1	6,3	8,8
Demker	23,3	4,1	4,7	13,4	10,4
Drewitz (b. Burg)	34,0	4,2	4,7	16,2	12,6
Genthin	35,4	4,2	4,3	14,4	15,8
Köthen	30,5	3,2	7,5	4,6	11,2
Osterfeld	26,4	4,0	7,0	15,9	15,2
Pabstorf	18,5	3,5	3,2	10,0	10,7
Schierke	76,2	11,4	7,5	57,0	12,8
Ummendorf	20,5	1,9	5,1	15,3	8,3
Wernigerode	19,5	1,5	2,7	10,6	4,9
Zeitz	25,7	4,0	5,3	18,5	13,1
Jeßnitz	34,0	3,6	7,0	10,4	14,8
Quedlinburg	16,8	2,2	2,7	6,2	5,5
Mehringen	20,8	2,4	7,7	7,1	6,7
Brocken	99,8	28,5	11,0	87,8	33,3
Querfurt-Mühle Loderslebe	19,2	1,9	3,5	3,8	7,8
Kreipitzsch (b. Bad Kösen)	29,1	4,3	8,5	9,0	11,6
Halle-Döllnitz	42,6	3,9	10	8,1	11,1