

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: 27.11.17 bis 3.12.17

Nummer: 48

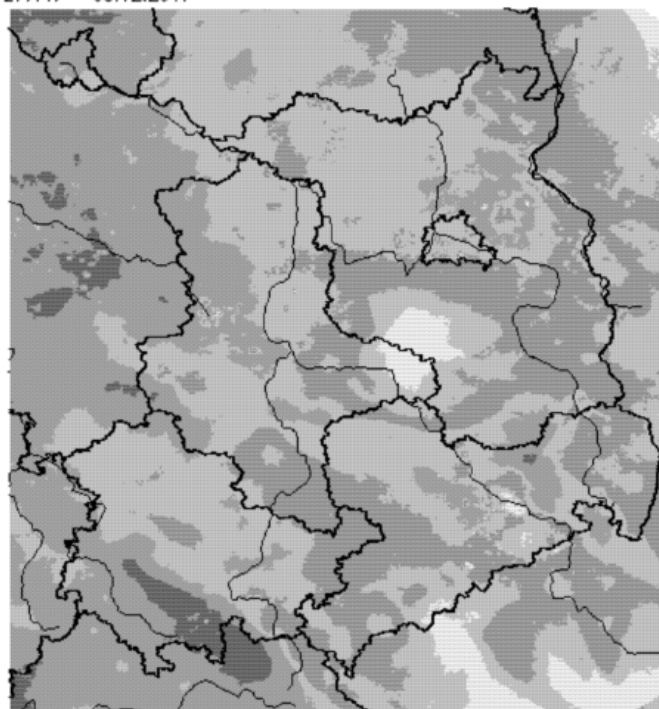
Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage:

Die 48. Kalenderwoche 2017, die zugleich die erste Adventswoche war, startete unter Tiefdruckeinfluss. Im Tagesverlauf zog von Westen ein Tiefausläufer heran, der mit kräftigem Südwestwind verbreitet Niederschlag brachte. Nur in den bekannten Leegebieten blieben dabei die Mengen unter 1 mm während sie ansonsten zwischen 1 und 8 mm und in Staulagen über 10 und teils bis nahe 30 mm anzeigten. Auch der Dienstag blieb noch unter dem Einfluss der Störung, aber in der rückseitig einfließenden Kaltluft bildeten sich gebietsweise Schauer, neben denen die Wolkendecke auch ab und an mal aufriss. Zyklonal mit maritimer Polarluft zeigte sich auch der Mittwoch wobei die Niederschlagsneigung schon sehr nachließ und am Donnerstag war bei etwas steigendem Luftdruck kaum Niederschlag zu sehen. Ganz wollte sich das Tiefdruckgeschehen aber noch nicht verabschieden, aber es herrschten am Freitag bei schwachen Luftdruckgegensätzen wiederum niederschlagsarme Verhältnisse. Bei der sich stellenweise ausgebildeten Hochnebeldecke zeigte sich etwas Sprühregen, aber das Niederschlagsband einer sich aus Westen unter Abschwächung nähernden Front erreichte nur den Nordwesten Sachsen-Anhalts. Diese erste Front wurde noch von dem sich am Sonnabend zeigenden Hochdruckeinfluss aufgelöst, aber das nächste Frontensystem hobelte den Hochkeil ab und sorgte bei einströmender Kaltluft am ersten Adventssonntag für einsetzenden Schneefall, der selbst im Tiefland Sachsen-Anhalts und Thüringens Schneehöhen zwischen 2 und 10 cm brachte. Nach Osten hin in Richtung Brandenburg und östliches Sachsen war der Schneefall erst spät aufgetreten und auch sehr schwach ausgefallen, so dass sich hier allenfalls eine überzuckerte Landschaft zeigte. Nach dem Durchgang der Front setzte aber in der Nacht zum Montag schon wieder Warmluftzufuhr ein, so dass die Schneedecke im Tiefland nur ein kurzes Intermezzo war. Insgesamt war die Berichtswoche im Vergleich zum langjährigen Mittelwert etwas zu kalt. Die Abweichung betrug zwischen -0,5 und -2,8 Kelvin. Lagen oberhalb 450 m Meereshöhe zeigten vielerorts erstmals in diesem Winter negative Wochenmitteltemperaturen mit Werten bis minus 1,6 Grad C. Unterhalb 450 m NN erreichten die Wochenmittelwerte 0,1 bis 2,8 Grad C. Die niedrigste Lufttemperatur der Woche wurde mit -8,9 Grad C in Bad Elster-Sohl im Vogtland gemessen. Das höchste Maximum zeigte sich mit 8,1 Grad C Huy-Pabstorf in Sachsen-Anhalt. Bei der Sonnenscheindauer streuten die Werte zwischen 0,2 Stunden in Lenzen an der Elbe und 23,6 Stunden im sächsischen Oschatz. Damit verteilen sich die Werte zwischen 10 und 190 Prozent um den klimatologischen Normalwert. Am niederschlagsärmsten war es in Dresden-Hosterwitz mit gerade 0,2 mm in der Summe über die Woche, was nicht mal 2 Prozent des Normalwertes entsprach. Im Tiefland war der Höchstwert an mehreren Standorten nahe 15 mm erreicht. Das entspricht – je nach Region – knapp der Norm oder war etwas darüber und insbesondere die Niederschläge zu Wochenbeginn und am Wochenende ließen im Bergland stellenweise um 40 mm zusammenkommen, was in den Gegenden etwa 130 Prozent des Normalwertes entspricht. Das Niederschlagsbild offenbart noch schwach mit Niederschlag belegte Regionen im Fläming und stellenweise im Erzgebirge.

Boden: Da die meisten Orte Niederschlagssummen über 3,5 mm aufwiesen, war die Wochensumme der klimatischen Wasserbilanz verbreitet positiv, aber die Beträge, die zum Füllen der Bodenwasservorräte zur Verfügung standen, waren meist nur gering, so dass sich in einem Großteil des Berichtsgebietes noch immer ein Versorgungsgrad von um oder unter

Wochensumme Niederschlag
27.11. – 03.12.2017



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

Deutscher Wetterdienst (erstellt 4.12.2017 8:12 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



80 %nFK zeigt. Lediglich in einem Bogen von der westlichen Altmark über Harz, Eichsfeld, Südthüringen und das Vogtland bis über die oberen Lagen der sächsischen Mittelgebirge bis ins Zittauer Gebirge sind die Bodenwasservorräte inzwischen aufgefüllt. Die Wochenmittel der Bodentemperatur lagen in den Tiefen bis 50 cm zwischen 1 und 4 Grad C. Damit waren keine Antriebe für Wachstumsprozesse aus dem Erdboden mehr gegeben.

Pflanze: Aufgrund der kalten Witterung zeigten sich keine pflanzlichen Entwicklungen. Es darf davon ausgegangen werden, dass entsprechend der unterschiedlichen Definitionen nun in allen Fällen von einem Ende der Vegetationszeit 2017 ausgegangen werden kann.

Arbeitsprozess: In der Berichtswoche fanden wenig bis kaum landwirtschaftliche Arbeiten statt. Im Mittelpunkt standen allenfalls Transportarbeiten im Hinblick auf die Belieferung der Zuckerfabriken mit den Zuckerrüben, deren Mieten – wo vorher noch nicht geschehen – abgedeckt wurden.

Ausblick: Am Dienstag zieht eine Warmfront ostwärts über die Region hinweg, danach stellt sich von Südwesten her Zwischenhocheinfluss ein, der aber mit dem Durchzug einer Kaltfront in der zweiten Hälfte des Donnerstags und in der Nacht zum Freitag durch Tiefdruckgeschehen abgelöst wird, das dann bis zum Ende des Vorhersagezeitraumes erhalten bleibt. So ist es am Dienstag stark bewölkt oder bedeckt und es regnet zeitweise. Erst zum Abend klingen die Niederschläge ab und die Bewölkung wird etwas dünner. Der Mittwoch zeigt sich verbreitet niederschlagsfrei. Lediglich hie und da kann es aus der hochnebelartigen Bewölkung etwas Sprühregen geben. Der Donnerstag startet freundlich, aber im Tagesverlauf ziehen wieder dichte Wolken auf und nachfolgend setzt Regen ein, der bis in den Freitag hinein anhält und bei zunehmend schauerartigem Charakter auch wieder im Tiefland mit Schnee vermischt ist oder in Schnee übergeht. Mit gelegentlichen Schnee- oder Schneeregenschauern geht es über das Wochenende hinweg in die neue Woche hinein. Die Höchsttemperaturen steigen am Dienstag, Mittwoch und Donnerstag auf 3 bis 8 Grad und gehen dann wieder zurück auf Werte zwischen null und plus 5 Grad. Bis zum Donnerstag werden zumindest im Tiefland frostfrei Tiefstwerte erwartet, danach wird das Minimum der Lufttemperatur zwischen plus 2 und minus 3 Grad liegen. Der Wind weht überwiegend schwach bis mäßig aus West bis Südwest. Ab Donnerstag frischt er auf und weht dann auch zeitweise böig.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 27.11.17 bis 3.12.17

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	0.9	-1.7	3.0	-1.4	-3.3	12.7	113.6	10.3	88.6	0.7	3.2
Neuruppin	38	2.1	-1.0	4.2	0.1	-1.9	5.2	54.2	8.8	86.6	1.4	2.5
Angermünde	56	2.1	-0.5	4.0	-0.0	-1.5	9.8	97.6	4.4	49.9	2.0	3.5
Potsdam	81	2.0	-0.8	4.4	-0.4	-2.4	18.3	158.6	4.6	40.0	1.5	3.7
Berlin-Schfeld	47	2.2	-0.7	4.3	0.1	-1.5	17.8	164.6	4.4	44.8	2.5	4.0
Lindenberg	98	2.0	-0.6	3.6	0.3	-1.0	15.7	142.4	6.0	55.3	2.1	3.0
Cottbus	69	1.6	-1.5	3.9	-1.0	-2.9	16.5	135.7	3.9	36.3	2.7	2.5
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	2.6	-0.6	4.3	1.1	0.0	3.5	35.3	11.3	106.2	1.2	3.1
Gardelegen	47	2.2	-1.0	4.3	0.2	-1.7	8.3	84.6	13.5	129.9	1.6	2.6
Magdeburg	79	2.1	-1.2	4.6	-1.0	-3.5	9.0	74.2	8.6	90.4	1.8	2.2
Harzgerode	404	-0.2	-2.1	1.8	-2.5	-3.7	6.8	57.0	16.5	150.3	1.4	3.4
Jessnitz	74	1.5	-2.5	4.1	-1.6	-4.0	(11.4)	(94.6)	5.0	44.5	2.3	3.1
Wittenberg	105	1.5	-1.5	3.6	-0.8	-2.8	10.6	91.7	4.3	37.4	1.4	2.2
Bernburg	84	1.5	-2.0	4.6	-1.9	-3.7	11.1	97.7	4.8	51.4	1.5	3.1
Kreipitzsch	246	0.8	-2.5	2.6	-1.2	-3.4	10.5	99.7	3.6	28.6	1.9	3.3
Thüringen												
Artern	164	1.4	-1.6	3.7	-0.9	-3.5	7.7	77.3	6.0	69.2	2.3	3.1
Leinefelde	356	0.9	-1.5	2.5	-0.5	-2.1	3.2	31.5	14.1	95.2	1.1	2.8
Erfurt-Binders.	312	0.3	-2.1	2.2	-2.0	-4.4	5.5	47.5	2.7	30.7	1.1	4.2
Gera-Leumnitz	311	0.4	-2.0	2.6	-2.3	-4.2	15.1	112.0	4.0	35.2	2.5	3.9
Meiningen	450	-0.5	-2.0	1.0	-2.4	-3.6	4.3	50.2	15.7	115.1	0.7	2.6
Neuhaus	845	-3.2	-2.8	-1.7	-4.5	-0.6	(7.1)	(68.6)	37.3	132.3	0.1	3.5
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	1.6	-1.3	3.5	-0.5	-3.2	17.0	129.1	2.5	20.3	3.0	3.4
Goerlitz	238	1.5	-0.9	3.0	0.2	-1.3	(9.5)	(75.6)	1.9	16.6	2.1	3.6
Leipzig-Schkeu.	131	1.1	-2.1	3.7	-2.3	-5.4	14.6	120.5	2.2	23.4	2.0	4.0
Oschatz	150	1.5	-1.7	3.8	-1.3	-3.0	23.6	188.8	9.7	85.9	2.9	3.5
Plauen	386	-0.1	-2.1	2.0	-3.0	-4.7	3.9	39.0	4.5	44.7	2.1	2.4
Chemnitz	418	0.2	-2.2	2.1	-2.0	-3.2	16.0	118.6	4.3	33.4	2.6	4.5
Nossen	308	1.1	-1.4	2.7	-0.4	-1.8	22.0	181.0	6.8	47.5	2.7	3.7
Dresden-Hoster.	114	2.3	-1.2	4.6	-1.0	-3.3	15.7	132.6	0.2	1.7	4.0	3.0

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 27.11.17 bis 3.12.17

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C							
	27.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	27.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	
Wiesenburg	2.8	4.7	1.3	-0.2	-1.0	-0.1	-1.1	5.2	5.8	4.3	1.5	1.9	0.9	1.3	
Neuruppin	4.1	5.1	2.5	0.5	1.4	1.2	0.0	5.8	6.5	5.6	1.6	3.1	3.0	3.5	
Angermuende	4.0	5.2	2.4	0.5	1.0	1.2	0.1	4.7	7.0	5.2	2.2	2.7	3.1	2.8	
Potsdam	3.5	5.4	2.1	0.9	1.0	1.7	-0.4	5.2	6.9	5.6	4.2	3.5	3.1	2.4	
Berlin-Schfeld	3.9	5.7	2.2	1.0	0.5	1.9	0.0	5.5	7.2	5.1	4.4	2.1	3.5	2.5	
Lindenberg	3.9	4.9	2.3	0.9	0.1	1.4	0.2	5.8	5.9	5.5	3.4	1.4	2.1	1.4	
Cottbus	4.4	4.5	1.7	-0.6	0.1	0.8	0.0	6.6	6.1	6.2	1.9	2.1	2.3	1.9	
Seehausen	4.4	5.7	3.2	1.0	1.5	1.2	1.2	6.1	7.1	5.8	2.1	2.8	2.3	3.8	
Gardelegen	4.4	5.5	1.7	0.6	1.2	1.3	0.8	6.5	7.2	5.8	2.5	3.6	1.9	2.9	
Magdeburg	4.0	5.4	2.5	1.2	0.4	1.2	0.2	6.4	7.4	5.5	3.5	3.5	3.6	2.5	
Harzgerode	1.5	2.6	0.4	-0.8	-1.7	-1.2	-1.9	3.6	4.1	1.6	1.1	0.6	0.7	0.6	
Jessnitz	4.4	5.5	1.6	0.5	-1.1	0.0	-0.2	6.5	6.7	5.5	4.7	1.7	2.4	1.5	
Wittenberg	3.7	5.4	1.8	0.8	-0.9	0.2	-0.7	6.0	6.8	5.4	2.5	1.2	1.7	1.6	
Bernburg	3.9	5.2	1.7	0.6	-1.3	0.6	-0.3	6.3	8.1	4.0	3.7	3.3	4.4	2.4	
Kreipitzsch	3.4	3.9	1.2	-0.9	-0.7	-0.1	-1.2	5.3	5.5	3.9	0.4	1.1	1.3	0.6	
Artern	3.7	4.8	2.0	0.6	-0.4	-0.3	-0.8	5.8	6.7	3.7	3.4	2.5	2.2	1.6	
Leinefelde	2.5	3.4	1.2	0.0	0.2	0.1	-1.4	4.7	5.4	2.2	1.5	1.4	1.4	0.6	
Erfurt-Binders.	2.9	3.1	0.3	-1.3	-0.6	-0.4	-1.7	4.6	5.2	3.1	0.7	0.0	2.1	0.0	
Gera-Leumnitz	2.8	3.2	1.1	-0.4	-0.6	-0.8	-2.4	4.5	5.3	4.6	1.6	1.6	1.1	-0.2	
Meiningen	1.4	2.0	0.1	-1.2	-0.4	-2.7	-3.0	3.5	3.9	1.6	-0.3	1.0	-1.2	-1.7	
Neuhaus	-1.6	-0.8	-2.1	-3.8	-3.4	-4.8	-5.9	-0.2	-0.1	-0.2	-2.8	-2.1	-2.9	-3.9	
Dresden-Klotzs.	4.0	4.6	1.8	1.1	0.0	0.5	-0.8	6.2	5.9	5.3	2.9	2.0	1.7	0.4	
Goerlitz	3.2	3.7	2.8	1.1	0.0	0.0	-0.6	5.5	4.9	4.4	2.1	2.1	0.7	1.1	
Leipzig-Schkeu.	4.0	4.7	1.2	-0.2	-1.1	0.0	-1.2	6.1	7.0	5.2	3.2	1.1	2.6	0.8	
Oschatz	3.8	4.4	1.6	1.0	-0.4	0.5	-0.7	5.3	5.7	5.9	4.1	1.6	3.2	0.7	
Plauen	2.3	2.8	0.6	-0.6	-0.5	-1.5	-3.6	3.4	4.7	3.6	1.5	2.4	-0.1	-1.8	
Chemnitz	2.3	3.0	1.1	-0.1	-0.7	-1.3	-3.1	4.0	4.3	3.5	2.1	1.0	1.1	-1.4	
Nossen	3.1	3.9	2.0	0.9	-0.3	-0.1	-1.7	4.7	5.2	4.5	2.3	1.2	1.1	-0.3	
Dresden-Hoster.	5.1	5.6	1.7	2.0	0.5	1.2	0.1	7.5	7.1	6.0	3.7	3.6	2.8	1.7	
	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h							
	27.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	27.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	
Wiesenburg	0.8	1.6	-0.3	-2.8	-4.1	-2.5	-2.7	1.2	0.5	5.1	2.8	2.1	0.0	1.0	
Neuruppin	2.5	3.0	0.0	-0.6	-0.9	-1.3	-2.1	0.9	0.7	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
Angermuende	3.0	3.6	-0.6	-1.9	-1.3	-0.8	-2.2	0.1	0.6	6.5	0.0	0.0	0.0	2.6	
Potsdam	0.9	3.8	-0.3	-1.3	-1.3	-1.8	-2.5	2.5	1.4	6.6	4.1	0.8	0.0	2.9	
Berlin-Schfeld	1.6	4.1	-0.3	-1.2	-1.0	-0.1	-2.1	2.3	0.8	5.8	4.5	0.0	0.2	4.2	
Lindenberg	2.0	3.1	-0.5	-0.6	-1.0	0.7	-1.9	3.3	0.4	5.9	0.6	0.0	0.0	5.5	
Cottbus	2.6	1.8	-3.3	-4.3	-1.3	-0.2	-2.5	4.2	0.0	6.5	0.5	0.0	0.0	5.3	
Seehausen	2.7	4.2	-0.2	0.2	0.2	0.7	0.0	0.5	1.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
Gardelegen	1.6	3.8	-0.7	-1.8	-1.3	0.4	-0.8	0.8	0.4	6.0	0.5	0.6	0.0	0.0	
Magdeburg	0.9	0.7	-0.6	-1.0	-2.6	-2.1	-2.5	0.9	0.3	4.5	1.7	1.2	0.4	0.0	
Harzgerode	0.4	-0.3	-1.2	-3.0	-5.5	-3.8	-4.1	0.0	0.7	1.1	4.5	0.0	0.5	0.0	
Jessnitz	2.3	1.5	-2.1	-2.5	-5.0	-3.3	-1.9	(2.0)	(1.2)	(4.1)	(2.6)	(0.6)	(0.3)	(0.6)	
Wittenberg	1.5	1.5	-0.4	-0.8	-2.5	-1.7	-3.5	1.7	1.2	5.8	0.0	0.2	0.0	1.7	
Bernburg	0.8	0.9	-0.7	-4.2	-5.6	-1.8	-2.8	0.8	1.1	3.5	2.9	2.0	0.4	0.4	
Kreipitzsch	1.1	0.4	-1.5	-2.7	-2.1	-1.2	-2.6	1.1	2.2	2.6	2.1	1.5	0.1	0.9	
Artern	1.6	1.3	-0.2	-1.6	-2.5	-2.5	-2.4	0.0	1.2	0.0	4.4	0.5	1.6	0.0	
Leinefelde	1.4	0.7	-0.2	-0.6	-1.1	-1.6	-2.4	0.0	1.5	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	
Erfurt-Binders.	1.0	-1.5	-1.8	-4.2	-1.5	-1.6	-4.2	0.2	2.5	0.2	1.2	0.0	1.4	0.0	
Gera-Leumnitz	0.6	-0.2	-1.6	-2.6	-3.8	-3.7	-4.7	2.0	0.0	5.8	3.3	3.0	0.0	1.0	
Meiningen	0.6	-0.7	-2.5	-2.8	-2.5	-5.6	-3.6	0.1	1.6	0.0	0.0	0.4	2.2	0.0	
Neuhaus	-2.6	-2.2	-4.2	-5.1	-4.6	-5.8	-6.7	0.1	0.1	2.1	(1.1)	(0.9)	(2.4)	(0.4)	
Dresden-Klotzs.	2.0	2.0	-0.8	-1.2	-1.5	-0.7	-3.0	4.3	0.2	2.3	0.9	3.6	0.1	5.6	
Goerlitz	1.8	2.4	1.2	0.2	-1.6	-0.8	-1.6	4.0	0.0	(1.7)	0.0	2.4	0.0	1.4	
Leipzig-Schkeu.	1.5	0.4	-2.6	-2.7	-5.5	-2.5	-4.7	2.4	1.2	2.4	5.1	1.1	0.6	1.8	
Oschatz	1.4	1.4	-1.1	-2.0	-4.5	-1.2	-2.9	3.8	0.0	5.5	5.7	3.8	0.7	4.1	
Plauen	0.6	-0.3	-2.9	-3.4	-2.6	-5.6	-7.1	0.8	0.0	0.0	2.4	0.7	0.0	0.0	
Chemnitz	0.3	-0.3	-1.2	-1.8	-1.7	-4.1	-5.5	4.4	0.0	3.4	2.4	2.0	0.9	2.9	
Nossen	1.4	1.6	0.5	-0.1	-1.6	-1.2	-3.4	5.0	0.0	3.5	3.6	3.7	0.1	6.1	
Dresden-Hoster.	2.7	-0.3	-2.6	-2.0	-2.1	-0.6	-2.4	5.4	0.0	1.3	0.4	3.5	0.0	5.1	

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 27.11.17 bis 3.12.17

	Niederschlagshoehe				in mm			Haude Verdunstung				in mm		
	27.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	27.	28.	29.	30.	1.	2.	3.
Wiesenburg	6.3	0.6	0.5	0.0	0.0	2.6	0.3	0.1	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Neuruppin	5.9	0.6	0.0	0.0	0.8	.	1.5	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1
Angermuende	3.0	1.2	.	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.5	0.4	0.1	0.1	0.2	0.3
Potsdam	3.9	0.0	0.1	0.1	0.0	.	0.5	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1
Berlin-Schfeld	4.0	0.0	.	.	0.2	0.0	0.2	0.5	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3
Lindenberg	3.7	0.3	.	0.0	0.3	1.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2	0.1	0.1	0.4
Cottbus	1.5	1.7	.	.	0.0	0.2	0.5	0.8	0.2	0.6	0.1	0.3	0.2	0.5
Seehausen	5.1	0.9	0.0	2.6	0.0	.	2.7	0.1	0.4	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0
Gardelegen	6.1	2.7	.	0.0	0.4	.	4.3	0.1	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0
Magdeburg	4.5	0.5	0.0	.	0.0	.	3.6	0.2	0.6	0.3	0.2	0.2	0.3	0.0
Harzgerode	7.5	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	7.6	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1
Jessnitz	3.6	0.5	0.0	.	.	.	0.9	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1
Wittenberg	3.2	0.0	0.1	0.1	.	0.0	0.9	0.2	0.5	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1
Bernburg	0.2	0.3	0.2	.	.	.	4.1	0.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0
Kreipitzsch	0.1	0.8	.	.	.	.	2.7	0.4	0.4	0.4	0.1	0.3	0.3	0.0
Artern	0.7	0.0	0.1	.	.	.	5.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1
Leinefelde	5.3	1.3	0.8	0.2	0.0	0.0	6.5	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
Erfurt-Binders	0.2	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	0.4	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0
Gera-Leumnitz	0.5	1.6	0.0	.	0.0	.	1.9	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.1
Meiningen	4.2	3.6	0.5	0.3	0.4	.	6.7	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
Neuhaus	17.0	12.8	0.8	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Dresden-Klotzs	0.3	2.0	.	0.0	.	0.0	0.2	0.8	0.3	0.6	0.4	0.1	0.4	0.4
Goerlitz	0.0	1.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.1	0.6	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.5
Leipzig-Schkeu	0.6	0.4	0.2	.	.	.	1.0	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1	0.2	0.0
Oschatz	7.8	1.4	.	0.0	.	.	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
Plauen	0.0	0.0	0.0	0.1	.	.	4.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1
Chemnitz	1.0	2.3	.	0.0	.	.	1.0	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3
Nossen	4.4	2.3	.	.	.	.	0.1	0.6	0.2	0.6	0.4	0.2	0.4	0.3
Dresden-Hoster	.	0.0	.	.	.	.	0.2	0.9	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm				in °C			Bodentemperatur Tagesm. 20cm				in °C		
	27.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	27.	28.	29.	30.	1.	2.	3.
Wiesenburg	2.6	4.0	1.4	1.0	0.3	0.5	0.1	3.7	4.4	3.2	2.6	1.9	1.8	1.5
Neuruppin	4.2	4.4	3.0	1.7	2.3	2.4	0.6	4.8	5.0	4.4	3.3	3.2	3.5	2.3
Angermuende	3.7	4.2	2.1	1.4	1.6	1.1	0.3	4.4	4.6	3.7	2.7	2.7	2.3	1.7
Potsdam	2.8	4.0	1.2	0.8	1.5	2.3	0.1	3.6	4.2	2.9	1.9	2.1	2.8	1.5
Berlin-Schfeld	3.6	4.7	2.5	1.6	1.7	2.8	0.9	4.7	5.3	4.5	3.4	3.1	3.7	2.9
Lindenberg	3.5	4.1	2.5	1.9	1.4	2.3	0.9	4.7	4.9	4.3	3.4	3.0	3.2	2.7
Cottbus	3.5	3.8	2.0	0.1	0.9	1.5	0.3	4.5	4.8	3.6	2.1	2.2	2.4	1.9
Seehausen	3.6	4.1	2.6	1.9	2.4	2.1	1.1	4.4	4.7	4.1	3.2	3.3	3.2	2.4
Gardelegen	3.3	4.1	1.5	1.3	1.9	2.2	0.6	4.1	4.7	3.4	2.7	2.7	3.2	2.1
Magdeburg	2.9	4.0	1.7	1.8	1.6	1.7	0.6	4.6	5.1	4.0	3.7	3.4	3.4	2.8
Harzgerode	1.0	2.1	0.3	0.5	-0.2	-0.2	-0.6	1.2	1.6	0.8	0.5	0.1	-0.2	-0.4
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	3.0	4.4	1.8	2.4	1.5	1.1	0.6	3.9	4.7	3.3	3.2	2.7	2.2	1.8
Bernburg	2.7	4.1	1.2	1.6	0.3	0.3	0.2	4.4	5.0	3.8	3.5	2.7	2.2	2.0
Kreipitzsch	2.1	3.0	0.5	0.0	-0.3	-0.3	-0.4	3.5	4.1	2.5	1.9	1.4	1.2	1.1
Artern	2.8	3.9	2.1	1.5	0.5	0.1	0.1	4.2	4.8	3.8	3.4	2.5	1.9	1.7
Leinefelde	2.1	3.2	1.5	1.0	1.3	0.8	0.3	3.5	4.1	3.1	2.6	2.5	2.2	1.8
Erfurt-Binders.	2.0	3.0	0.5	0.1	-0.1	-0.1	-0.2	3.8	4.3	3.2	2.5	2.1	2.0	1.8
Gera-Leumnitz	2.0	3.0	0.8	0.3	0.1	0.0	-0.6	3.5	4.1	2.7	2.2	1.7	1.5	1.1
Meiningen	1.6	2.5	1.4	0.7	0.9	0.1	0.0	3.2	3.5	3.0	2.4	2.3	1.9	1.5
Neuhaus	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.9	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5
Dresden-Klotzs.	3.6	4.3	2.4	2.0	1.6	1.9	1.0	4.5	4.9	3.9	3.2	2.9	2.9	2.4
Goerlitz	3.7	3.9	3.9	3.0	2.4	2.1	1.7	4.9	4.8	4.8	4.3	3.8	3.3	3.1
Leipzig-Schkeu.	3.7	4.4	2.0	2.0	0.6	1.5	0.7	4.8	5.3	3.9	3.5	2.6	2.7	2.4
Oschatz	2.9	3.5	1.3	1.3	0.2	0.6	-0.1	4.1	4.5	3.2	2.9	2.0	1.9	1.5
Plauen	2.3	3.0	1.3	0.6	0.7	0.4	-0.4	3.7	4.1	3.0	2.4	2.2	2.0	1.4
Chemnitz	1.6	2.6	0.4	0.5	0.3	0.2	-0.7	3.8	4.1	3.2	2.7	2.5	2.3	2.0
Nossen	2.2	3.3	0.9	1.1	0.2	0.3	-0.3	3.5	4.1	2.7	2.4	1.8	1.6	1.2
Dresden-Hoster.	4.3	4.8	2.4	2.4	1.4	2.1	1.0	5.2	5.5	4.1	3.6	2.9	3.0	2.5