

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: 2015

Woche: 06.07.15 bis 12.07.15

Nummer: 28

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

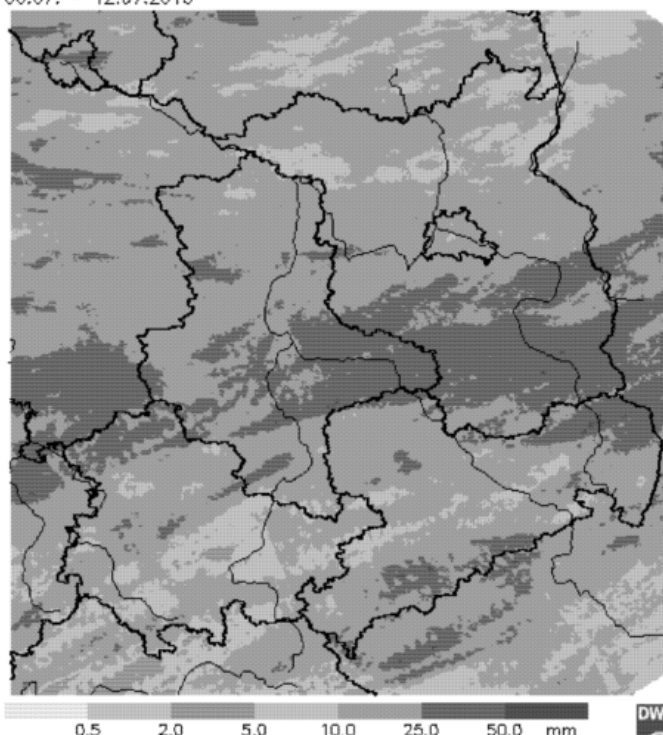
Wetterlage: Das heiße Wochenende klang mit Blitz und Donner aus und so startete der Montag der 28. Kalenderwoche 2015 mit vielerorts teils kräftigen gewittrigen Schauern, die bis zum Montagvormittag nochmals Niederschlagsmengen zwischen wenigen Zehntelmillimetern bis nahe 10 mm in Thyrow südlich Berlins und in Osterfeld im Burgenlandkreis in Sachsen-Anhalt brachten. Der Tag wurde immer freundlicher und dann auch niederschlagsfrei. Die Temperatur erreichte zwar keine heißen Werte, aber bei sommerlichen 24 bis 28 Grad war es sehr angenehm. Am Dienstag war zunächst sonniges Wetter vorherrschend. Das Wolkenbild verriet aber am Nachmittag, dass in der Atmosphäre die Bereitschaft für konvektive Umlagerungen gegeben war und das unterstützt durch Temperaturhöchstwerte, die erneut verbreitet die 30-Grad-Marke erreichten und überschritten. Die konvektiven Erscheinungen in Form von starken gewittrigen Schauern erreichten dann linienhaft organisiert gegen 17 Uhr den Harz und das Eichsfeld und wanderten gestaffelt in der Nacht zum Mittwoch ostwärts durch. Es wird vielerorts von abgeknickten Bäumen und Ästen berichtet und im Raum zwischen Eisleben und Halle war der Downburst einer Superzelle in Kombination mit Hagelschlag und Starkregen verantwortlich für beträchtliche Schäden. Eine Fallböe wurde hier mit 38,4 m/s registriert. Das Radarbild zeigt hier auch Niederschlagsmengen zwischen 40 und 50 mm. Solche Werte finden sich auch noch punktuell zwischen Leipzig und Dessau, im und am Erzgebirge sowie vereinzelt im südlichen und östlichen Brandenburg und in Nordostsachsen, wo mit der Stationsmessung in Boxberg mit 32 mm diese Werte auch nahezu bestätigt sind. Nördlich der Autobahnen A2/A11 war die Gewittertätigkeit geringer als südlich. Am Mittwoch waren ein paar Schauer zu erleben, aber in der eingeflossenen Meeresluft war es nicht mehr heiß. Auch der Donnerstag zeigte noch ein paar Schauer und es war mit 16 bis 20 Grad C kühler als die Tage zuvor. Am Freitag und Samstag wurde Hochdruckeinfluss (Hoch „Clara“ über Mitteleuropa) wirksam und sorgte für bewölkt bis sonniges Wetter. Es blieb zudem trocken. Tief „Ulrich“ über dem Atlantik und Hoch „Clara“ mittlerweile über Osteuropa pumpen kontinentale Subtropikluft in die Region. Daraufhin stiegen die Temperaturen und erreichten vor allem am Samstag und Sonntag mit 25 bis 29 Grad C teilweise wieder sommerliche Werte. Lediglich im Norden Sachsen-Anhalts und Brandenburgs blieb es mit Höchstwerten von 21 bis 25 Grad C an beiden Tagen nicht ganz so warm. Sonntagnachmittag zog aus Westen ein Niederschlagsfeld herein, das bis Mitternacht überall für Regen gesorgt hat. Besonders im mittleren Sachsen-Anhalt und im Fläming fielen bis zu 10 mm Regen. Im Südwesten Thüringens gab es hingegen kaum Niederschlag.

Insgesamt war die Berichtswoche um den langjährigen Mittelwert herum temperiert gewesen. In Sachsen-Anhalt und in Brandenburg sowie in Berlin war es sogar leicht zu kühl gegenüber dem Wochenmittel von 1981-2010. Die Wochensumme der Sonnenscheindauer erreichte „normale“ bis leicht erhöhte Werte. Die Wochensumme des Niederschlages streute hingegen sehr (siehe Abbildung). In allen Regionen regnete es aber.

Boden: Die Wochensumme der klimatischen Wasserbilanz war bis auf Ausnahmen negativ. Die potentielle Verdunstung war mit 25 bis 30 mm in der Berichtswoche sehr hoch. Am Freitagmorgen war es frisch: in Erfurt sank die Temperatur in 5 cm Höhe über Grund auf 2 Grad C ab. Bodenfrost konnte aber nirgends gemessen werden.

Pflanze: Am 11.07. kam aus Sachsen-Anhalt die erste Meldung über die Pflückreife des frühen Apfels (Klarapfels) herein! Ansonsten setzte sich das Fahnenschieben im Mais zunehmend fort. Winterweizen, Wintererbsen, Winterroggen, Hafer und Sommergerste reifen weiter ab. Bis auf den Raps sind viele Winter- sowie auch Sommergetreide mittlerweile gelbreif.

Wochensumme Niederschlag
06.07. – 12.07.2015



Deutscher Wetterdienst (erstellt 13.7.2015 8:14 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Arbeitsprozess: Wo es die Wetterbedingungen zuließen, wurde der Drusch der Wintergerste fortgesetzt. Zudem wurde in der Berichtswoche auch das Stroh geschwadet und gepresst. Ebenso erfolgte vielerorts schon ein Stoppelsturz. Über den Beginn der Winterweizen- oder Winterrapsernte lagen aus der Berichtswoche keine Meldungen vor.

Ausblick: Bis Mittwoch herrscht Tiefdruckdruckeinfluss. In der zweiten Wochenhälfte etabliert sich ein Hochdruckgebiet über Osteuropa und wird versuchen das Wetter über der Region zu stabilisieren. Tiefer Luftdruck im Westen und hoher Luftdruck im Osten führen zu einem Ansaugen warmer Luftmassen aus Südeuropa.

Am Dienstag und zunächst auch noch am Mittwoch muss mit weiteren Regenfällen gerechnet werden. Die Niederschlagsspannweite reicht von Regenfällen bis Regenschauern. Die erwartete Niederschlagshöhe hält sich allerdings in Grenzen und dürfte bei 0 bis maximal 5 mm liegen. Selten wird es örtlich etwas mehr Regen geben. Bereits am Dienstagabend, spätestens am Mittwoch hört der Niederschlag auf und es setzt sich zunehmend trockenes Wetter durch, das wohl bis mindestens Freitag anhalten wird. Am Freitag und/oder Samstag - die Modelle sind sich diesbezüglich noch nicht sicher - wird bei einer neuen Tiefausläuferpassage wieder Niederschlag aus Westen erwartet.

Die Temperaturen steigen im Laufe der Woche sukzessive an und erreichen am Freitag mit Höchsttemperaturen von 30 Grad C wieder den heißen Bereich. Je nachdem, ob am Freitag und/oder Samstag eine Kaltfront durchzieht, wird es ab Samstag oder Sonntag wieder etwas kühler.

Bis Mittwoch weht anfangs mäßiger, später schwacher Westwind. Am Donnerstag und Freitag gibt es schwachen Südwind. Die Tage ab Wochenmitte können bei steigenden Temperaturen und trockenen Bedingungen genutzt werden, um anstehende Erntearbeiten auszuführen. Ebenso bietet sich die Aussaat von Zwischenfruchtmischungen auf bereits abgeernteten Gerstenschlägen an, sofern dies geplant ist. Beim Thema Zwischenfrüchte zählt jeder Tag! Ein Sprichwort sagt: Ein Tag im Juli ist so viel Wert wie eine Woche im August oder der ganze Monat September.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 06.07.15 bis 12.07.15

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	-0.5	22.9	(12.0)	(9.5)	52.3	104.8	24.3	169.3	26.5	4.3
Neuruppin	38	17.2	-0.9	22.2	11.9	9.6	50.9	97.1	11.1	87.8	23.0	2.4
Angermünde	56	17.7	-0.2	23.7	11.3	9.3	47.9	90.6	5.7	41.3	26.9	4.4
Potsdam	81	18.2	-0.1	23.8	13.4	11.3	55.2	104.1	14.1	101.3	26.0	4.9
Berlin-Schf.	47	18.4	-0.1	23.9	12.6	9.2	49.9	95.0	17.9	134.4	24.9	5.2
Lindenberg	98	18.2	-0.2	23.4	13.0	10.7	55.9	106.2	31.5	222.8	26.0	4.1
Cottbus	69	18.6	-0.3	24.5	11.3	9.9	54.0	102.7	38.2	282.9	29.6	2.8
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	17.7	-0.2	23.9	11.3	9.9	56.0	111.0	12.4	92.7	26.7	4.3
Gardelegen	47	17.3	-0.5	23.3	10.5	9.8	51.8	106.7	21.0	163.2	24.5	3.4
Magdeburg	79	18.0	-0.2	23.4	12.3	10.0	56.3	109.3	20.1	157.0	24.9	2.9
Harzgerode	404	15.5	-0.3	22.0	8.5	7.5	61.3	132.2	26.8	196.4	23.2	3.6
Jessnitz	74	(18.1)	(-0.8)	(24.4)	(11.6)	(10.0)	(58.1)	(113.7)	(29.8)	(184.6)	28.1	3.6
Wittenberg	105	18.0	-0.6	24.0	11.5	9.9	55.0	109.6	29.1	221.7	28.2	3.2
Bernburg	84	18.1	-0.5	24.8	11.5	10.1	56.5	112.9	25.5	201.5	26.8	3.7
Kreipitzsch	246	17.8	-0.5	23.8	11.3	9.3	64.8	130.8	8.8	54.9	30.6	3.6
Thüringen												
Artern	164	17.9	-0.1	24.5	11.4	9.1	61.5	125.8	9.8	75.6	29.2	3.7
Leinefelde	356	16.2	-0.2	22.2	10.4	8.8	60.5	128.0	27.6	171.6	22.5	3.1
Erfurt-Binders.	312	17.3	0.1	23.1	11.2	8.4	59.3	119.5	24.6	165.3	27.6	4.2
Gera-Leumnitz	311	(18.0)	(0.6)	24.3	11.0	9.3	(64.4)	(134.2)	(9.0)	(57.1)	30.0	3.9
Meiningen	450	17.7	1.2	23.7	11.5	8.7	(71.2)	(150.5)	11.3	75.4	31.6	3.3
Neuhaus	845	15.0	0.8	19.9	9.5	7.2	(67.6)	(153.1)	23.7	99.7	23.2	4.0
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	18.5	0.0	24.6	12.6	10.7	57.4	118.3	14.0	83.6	30.4	4.4
Goerlitz	238	18.2	0.4	23.6	10.9	9.5	(60.2)	(119.6)	17.1	98.0	31.1	3.5
Leipzig-Schkeu.	131	18.4	0.1	24.4	12.8	9.9	60.9	122.3	12.7	89.6	33.1	4.1
Oschatz	150	18.1	-0.1	24.9	11.4	10.2	57.4	113.7	24.0	175.1	30.5	3.8
Plauen	386	18.1	1.2	25.1	9.7	8.1	68.0	151.7	11.8	73.1	34.2	2.7
Chemnitz	418	17.7	0.6	23.2	11.9	9.8	63.5	133.5	13.2	70.0	26.9	4.3
Nossen	308	17.9	0.2	23.3	12.1	10.3	54.5	113.4	13.7	75.3	28.9	4.0
Dresden-Hoster.	114	19.2	0.4	25.1	12.5	9.8	50.6	103.6	12.0	78.0	32.4	4.2

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 Bodennaehue (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 06.07.15 bis 12.07.15

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Wiesenburg	20.2	22.9	17.7	13.6	13.4	17.1	16.9	24.7	32.3	20.8	16.8	18.8	23.4	23.2
Neuruppin	20.2	21.1	18.2	14.4	14.2	15.8	16.8	24.3	28.5	21.6	18.1	18.9	21.6	22.3
Angermuende	20.9	22.2	18.6	15.3	14.2	15.8	17.2	26.1	30.5	22.7	18.7	19.7	23.2	24.7
Potsdam	20.8	23.1	19.0	14.8	14.6	17.1	18.0	25.2	32.5	22.9	18.0	19.6	23.7	24.4
Berlin-Schf.	21.5	23.2	19.5	15.4	14.7	16.8	17.8	25.4	32.5	23.2	18.7	19.7	22.4	25.5
Lindenberg	21.1	23.6	19.2	14.9	14.1	16.1	18.3	25.2	32.6	22.3	18.2	18.4	21.4	25.5
Cottbus	21.5	24.2	20.3	15.6	14.0	16.2	18.2	26.6	33.9	22.8	19.3	19.3	22.7	26.9
Seehausen	20.8	22.1	18.0	14.3	14.8	17.2	16.6	26.0	32.2	23.0	18.8	20.8	24.9	21.5
Gardelegen	20.0	21.8	18.0	14.3	14.0	16.9	16.3	24.7	32.3	21.7	18.0	19.9	25.1	21.2
Magdeburg	20.5	22.7	18.5	14.6	14.4	17.9	17.1	24.7	32.1	21.2	17.6	19.9	25.2	23.0
Harzgerode	18.5	20.1	15.6	12.2	11.4	15.6	15.2	23.6	30.6	19.6	16.5	17.5	24.3	22.0
Jessnitz	21.1 (22.9)	19.1	15.2	14.0	16.9	17.3		26.3 (33.4) (23.1)	(19.4)	(19.7)			24.5	24.5
Wittenberg	20.9	22.8	18.8	14.9	13.9	16.9	17.5	25.7	32.7	22.8	18.3	19.5	24.1	24.6
Bernburg	20.9	23.1	18.5	14.7	14.2	18.0	17.0	26.7	33.4	23.0	19.4	20.7	26.8	23.4
Kreipitzsch	21.2	22.9	18.1	14.4	13.4	17.5	17.2	25.6	32.7	21.2	18.4	19.0	25.5	24.1
Artern	21.0	22.3	18.3	14.8	14.3	17.7	17.2	26.1	33.6	21.6	19.5	20.3	26.8	23.8
Leinefelde	18.8	21.3	15.8	12.5	12.1	17.1	15.9	23.9	31.5	18.8	16.2	17.3	26.4	21.5
Erfurt-Binders.	20.6	22.6	17.0	13.2	13.0	17.7	17.1	24.8	32.6	20.0	17.0	18.6	25.2	23.6
Gera-Leumnitz	21.1	23.3	18.2	14.5	13.6	17.1 (18.0)		25.7	33.1	21.8	18.6	19.5	25.2	26.2
Meiningen	20.4	22.6	16.6	13.4	13.7	18.9	18.2	25.6	32.8	19.4	17.3	19.1	27.1	24.8
Neuhaus	17.9	20.9	13.0	10.2	10.6	15.8	16.4	22.2	28.5	15.3	13.2	16.5	22.5	21.4
Dresden-Klotzs.	21.1	24.2	19.7	14.9	13.6	17.3	18.4	25.2	33.5	23.1	19.7	18.9	23.9	27.7
Goerlitz	21.4	23.9	19.6	15.4	12.8	16.2	18.2	25.3	32.4	22.9	18.5	17.2	22.9	26.3
Leipzig-Schkeu.	21.3	23.7	19.1	14.9	14.0	18.0	18.0	26.1	33.2	22.8	19.7	19.4	24.9	24.7
Oschatz	20.8	23.2	19.3	15.1	13.9	16.9	17.8	26.3	33.4	22.8	20.0	19.6	24.9	27.1
Plauen	21.0	23.4	18.2	14.5	13.3	17.5	18.5	27.4	33.7	21.5	18.8	20.3	26.9	27.2
Chemnitz	19.9	24.0	18.0	13.6	12.5	17.3	18.4	24.4	32.2	20.9	17.5	17.5	24.2	25.4
Nossen	20.1	24.0	18.5	13.8	13.0	17.1	18.6	24.4	32.8	21.3	17.8	17.8	23.3	25.9
Dresden-Hoster.	21.6	24.9	20.6	16.4	14.5	17.1	19.1	25.7	33.9	23.5	19.7	19.2	25.3	28.3
	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Wiesenburg	(14.4)	14.4	14.3	10.9	8.4	9.1	12.6	10.1	12.7	4.2	6.2	7.1	10.2	1.8
Neuruppin	14.8	12.6	15.2	12.0	9.2	7.2	12.2	9.2	12.7	3.6	6.1	7.9	10.3	1.1
Angermuende	14.3	12.9	15.7	11.1	7.9	6.3	11.1	8.7	13.2	3.1	6.5	5.1	9.1	2.2
Potsdam	16.3	14.8	15.9	11.8	10.7	9.7	14.5	9.3	13.6	4.9	5.9	7.9	10.8	2.8
Berlin-Schf.	15.5	13.6	16.2	12.3	9.6	8.5	12.2	9.3	13.9	3.8	5.8	6.1	8.8	2.2
Lindenberg	16.3	14.9	15.6	12.6	10.1	7.9	13.4	10.0	14.1	7.4	6.1	6.1	7.9	4.3
Cottbus	13.5	11.8	16.8	11.8	7.8	6.6	10.9	8.7	14.0	5.1	6.1	7.3	8.6	4.2
Seehausen	13.5	11.2	13.7	11.8	9.2	7.5	11.9	12.0	12.0	4.7	7.5	9.6	9.4	0.8
Gardelegen	12.1	10.9	14.6	11.3	7.8	6.2	10.7	10.9	11.3	4.1	7.3	8.0	9.5	0.7
Magdeburg	15.7	14.1	14.9	10.2	9.0	9.7	12.6	11.8	11.8	5.4	7.9	9.3	9.0	1.1
Harzgerode	11.2	9.5	11.7	7.0	5.0	5.4	9.8	13.8	11.6	4.6	8.1	9.4	12.0	1.8
Jessnitz	14.0	13.1 (15.2)	10.9	8.8	8.2	8.2	11.3	(10.3) (13.5)	(4.4)	(6.8)	(9.5)	(10.3)	(3.3)	
Wittenberg	14.4	12.7	15.2	10.1	8.2	8.1	12.1	10.7	13.5	3.6	6.4	8.0	9.7	3.1
Bernburg	14.7	13.1	14.2	9.0	8.1	8.6	12.8	11.5	12.5	4.1	6.7	9.9	9.8	2.0
Kreipitzsch	16.3	12.8	13.8	9.0	7.2	8.0	11.9	11.5	13.0	4.6	7.5	12.6	12.4	3.2
Artern	15.6	13.0	14.0	9.9	7.1	8.4	12.0	10.0	12.4	3.7	8.5	12.3	11.7	2.9
Leinefelde	13.2	13.2	12.0	8.0	6.7	8.2	11.3	12.8	11.4	5.6	7.5	9.6	10.8	2.8
Erfurt-Binders.	16.4	13.5	13.1	8.7	5.7	9.0	11.8	11.2	11.7	5.1	5.2	11.9	10.7	3.5
Gera-Leumnitz	14.8	12.6	13.5	9.7	7.4	7.4	11.8	8.9	12.9	5.6	6.9	12.6	12.2	(5.3)
Meiningen	15.8	13.6	13.8	9.8	6.9	7.3	13.0	14.5	12.0	4.4	(6.1)	14.8	12.6	6.8
Neuhaus	14.2	14.2	10.1	5.8	3.8	7.8	10.3	11.5	(12.6)	(3.6)	5.2	15.2	12.9	6.6
Dresden-Klotzs.	16.3	14.1	17.1	11.5	9.1	8.5	11.9	7.0	14.2	5.1	5.3	8.3	11.3	6.2
Goerlitz	13.1	12.2	13.8	11.1	8.5	7.1	10.4	8.7	14.7	7.2	5.8	(6.5) (11.2)	(6.1)	
Leipzig-Schkeu.	16.9	15.5	15.1	10.1	7.7	10.1	14.3	9.8	13.4	5.3	7.3	10.9	10.8	3.4
Oschatz	13.9	12.6	15.7	10.6	9.1	8.1	10.1	8.0	13.7	7.1	5.5	9.5	9.5	4.1
Plauen	13.7	11.2	13.8	7.9	5.6	5.9	10.1	8.6	12.7	5.7	7.5	14.9	12.1	6.5
Chemnitz	15.7	14.9	15.5	8.6	6.8	8.2	13.3	7.6	13.1	5.2	5.5	12.1	13.3	6.7
Nossen	14.7	14.2	13.7	10.1	8.6	9.8	13.8	7.8	12.4	6.4	3.3	9.1	10.2	5.3
Dresden-Hoster.	15.6	13.6	18.3	12.3	8.6	8.0	11.1	6.6	13.6	2.8	6.0	7.0	9.5	5.1

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 06.07.15 bis 12.07.15

	Niederschlagshöhe					in mm			Haude Verdunstung					in mm	
	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.		6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Wiesenburg	2.1	10.9	1.9	3.1	.	.	6.3		4.8	7.0	3.3	2.1	2.8	4.1	2.4
Neuruppin	2.8	3.9	1.6	1.0	0.0	.	1.8		4.5	5.3	3.0	2.0	3.2	3.8	1.2
Angermuende	0.7	1.9	1.1	0.0	.	.	2.0		5.2	7.0	3.5	2.7	3.4	4.6	0.5
Potsdam	1.5	3.2	1.3	3.9	.	.	4.2		4.0	7.0	4.0	2.0	3.3	3.9	1.8
Berlin-Schf.	4.7	3.9	2.7	2.8	.	.	3.8		4.9	7.0	3.3	1.3	3.1	3.9	1.4
Lindenberg	3.8	17.8	2.9	1.0	.	.	6.0		4.5	7.0	3.6	2.4	2.6	3.7	2.2
Cottbus	3.3	19.2	2.2	7.1	.	.	6.4		5.1	7.0	3.6	2.7	3.0	3.8	4.4
Seehausen	1.7	5.6	1.4	1.0	.	.	2.7		5.5	7.0	2.8	2.3	3.8	4.1	1.2
Gardelegen	1.6	5.9	0.5	3.0	.	.	10.0		3.9	7.0	3.4	1.5	3.0	4.6	1.1
Magdeburg	2.3	7.4	0.6	2.3	.	.	7.5		4.3	7.0	3.1	2.1	3.2	4.3	0.9
Harzgerode	0.7	13.5	1.1	5.2	.	.	6.3		4.2	7.0	2.9	2.0	2.2	4.5	0.4
Jessnitz	8.0	(5.9)	2.3	5.1	.	.	8.5		5.2	7.0	4.4	2.0	2.7	4.4	2.4
Wittenberg	7.3	8.3	1.1	4.5	.	.	7.9		5.1	7.0	4.0	2.5	3.2	4.3	2.1
Bernburg	1.3	10.0	0.7	1.5	.	.	12.0		5.0	7.0	3.3	3.1	3.2	4.6	0.6
Kreipitzsch	3.1	.6	1.8	0.5	.	.	2.8		4.9	7.0	3.5	3.2	3.2	5.1	3.7
Artern	1.7	5.9	0.2	1.1	.	.	.9		4.7	7.0	3.3	3.5	3.5	4.8	2.4
Leinefelde	1.3	14.1	1.2	5.2	.	.	5.8		4.2	7.0	2.3	1.9	2.4	4.3	0.4
Erfurt-Binders	1.7	14.2	3.7	3.5	.	.	1.5		4.5	7.0	3.2	2.2	2.7	4.5	3.5
Gera-Leumnitz	0.1	4.0	2.2	0.6	.	.	(2.1)		4.9	7.0	3.8	2.5	3.2	4.5	4.1
Meiningen	0.6	6.2	0.2	3.6	.	.	.7		5.1	7.0	3.2	2.2	3.2	6.1	4.8
Neuhaus	0.5	5.7	14.0	1.1	.	.	2.4		3.5	6.0	2.0	1.1	2.6	4.3	3.7
Dresden-Klotzs	2.8	6.0	0.3	2.5	.	0.0	2.4		3.9	7.0	4.1	3.0	2.9	5.0	4.5
Goerlitz	1.1	5.1	4.2	1.3	.	.	5.4		4.3	7.0	4.2	3.5	2.7	3.8	5.6
Leipzig-Schkeu	1.6	1.4	0.9	5.0	.	.	3.8		5.7	7.0	4.6	3.5	3.5	5.4	3.4
Oschatz	5.7	10.2	0.7	2.6	.	.	4.8		4.8	7.0	4.0	3.2	2.8	4.8	3.9
Plauen	0.3	5.1	2.2	2.4	.	.	1.8		5.5	7.0	4.0	3.1	3.7	5.4	5.5
Chemnitz	2.9	2.8	0.0	4.3	.	.	3.2		3.5	7.0	3.4	2.3	2.8	4.0	3.9
Nossen	3.9	3.8	0.4	3.3	.	.	2.3		4.0	7.0	3.7	3.0	2.5	4.5	4.2
Dresden-Hoster	2.1	5.7	0.5	2.9	.	.	0.8		4.4	7.0	4.3	3.4	3.1	5.3	4.9
	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm					in °C			Bodentemperatur Tagesm. 20cm					in °C	
	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.		6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Wiesenburg	26.0	26.1	20.4	17.1	17.9	21.7	20.6		26.3	25.2	22.5	19.3	18.2	20.1	20.7
Neuruppin	23.8	24.6	20.7	18.1	18.4	20.3	19.6		24.0	22.7	21.6	18.9	18.2	18.9	19.3
Angermuende	25.5	26.0	21.6	19.4	18.0	20.4	20.3		25.8	24.7	23.1	20.5	19.0	19.7	20.4
Potsdam	26.4	28.4	24.6	20.5	20.4	22.7	22.1		27.0	26.8	25.5	22.3	20.7	21.8	22.3
Berlin-Schf.	23.8	26.6	20.7	17.3	17.6	20.4	20.2		24.7	24.3	22.3	19.1	18.0	19.2	19.9
Lindenberg	26.0	27.8	21.4	17.0	17.5	20.5	20.9		26.6	25.9	23.8	19.8	18.5	19.8	20.8
Cottbus	28.7	29.9	22.7	17.7	16.5	20.9	22.5		28.9	28.3	25.2	20.6	18.3	19.8	22.0
Seehausen	25.1	25.8	20.1	17.8	18.9	21.1	19.2		25.7	25.1	22.3	19.4	19.0	20.1	20.0
Gardelegen	25.4	26.7	21.4	18.1	18.5	22.3	19.8		25.7	25.3	22.9	19.6	18.5	20.6	20.6
Magdeburg	23.8	24.2	20.2	17.3	16.5	20.0	19.2		24.7	23.3	22.0	19.4	17.6	18.5	19.3
Harzgerode	23.1	23.5	18.8	16.4	16.4	20.0	18.9		22.5	21.4	20.0	17.5	16.2	17.3	18.4
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----		----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	23.8	25.4	20.5	16.0	15.3	20.5	19.9		25.6	24.3	22.4	18.8	16.6	19.1	20.0
Bernburg	25.1	25.5	21.2	17.6	18.1	21.2	20.1		26.4	24.7	23.5	20.5	18.8	20.2	20.7
Kreipitzsch	23.6	25.6	20.2	18.1	18.6	21.5	20.4		24.7	23.8	22.5	20.0	19.1	20.3	20.9
Artern	23.7	24.8	20.9	19.0	19.9	22.1	21.4		24.4	23.4	22.7	20.4	19.7	20.7	21.4
Leinefelde	23.3	25.1	19.7	16.8	16.8	20.5	19.4		24.2	23.8	21.8	19.0	17.5	19.2	20.0
Erfurt-Binders.	24.5	25.7	19.3	16.0	17.6	21.7	20.8		24.9	23.9	22.1	18.8	17.5	19.4	20.7
Gera-Leumnitz	25.5	27.6	20.8	17.9	18.6	22.2	22.6		26.2	26.0	23.5	20.1	19.3	20.8	21.7
Meiningen	26.1	25.7	20.1	17.0	19.1	22.0	22.0		25.8	25.0	22.7	19.8	19.0	20.6	21.7
Neuhaus	22.5	22.2	17.3	14.8	15.6	18.2	18.0		22.6	21.6	19.8	17.0	16.2	17.4	18.1
Dresden-Klotzs.	26.0	27.6	23.1	19.0	17.8	20.9	22.1		26.2	25.5	24.1	20.7	18.6	19.7	21.3
Goerlitz	26.1	26.3	23.3	19.4	18.0	20.1	21.7		25.3	24.6	23.8	20.5	18.8	19.2	20.8
Leipzig-Schkeu.	23.0	24.5	21.6	17.7	17.8	21.7	21.1		24.2	23.2	22.4	19.7	18.1	20.0	20.9
Oschatz	24.5	26.2	22.5	18.0	18.3	22.0	22.3		25.8	24.9	23.7	20.1	18.6	20.7	22.0
Plauen	25.2	26.0	21.5	18.5	19.2	21.4	22.4		25.5	24.7	23.1	20.1	19.5	20.6	21.8
Chemnitz	24.3	27.6	21.9	16.6	17.4	21.6	22.2		24.9	24.1	23.3	20.1	18.1	19.2	20.7
Nossen	24.8	27.7	22.2	16.6	16.7	21.5	21.8		25.6	25.3	23.7	19.5	17.5	19.7	21.3
Dresden-Hoster.	25.2	27.8	22.9	19.2	18.3	21.6	22.6		25.0	24.6	23.5	20.6	19.1	20.2	21.4