

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: 2018

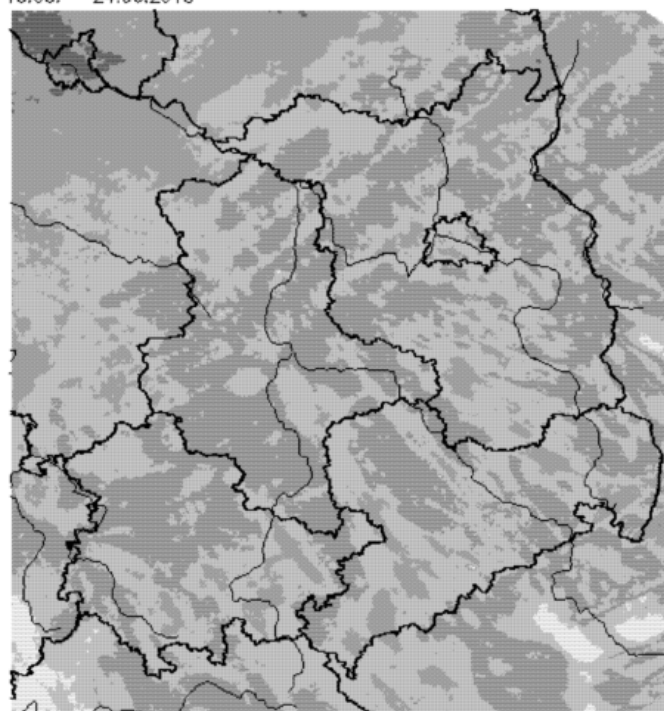
Woche: 18.6.18 bis 24.6.18

Nummer: 25

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage: Die 25. Kalenderwoche des Jahres 2018 war hinsichtlich der Temperatur und des Niederschlages zweigeteilt. Zu Wochenbeginn lag die Region in maritim erwärmter Polarluft unter Hochdruck. Bei ruhigem Wetter, meist bewölktem Himmel, mit einigen sonnigen Phasen, wurden am Montag und Dienstag Höchstwerte der Lufttemperatur bis 26 Grad C erreicht. Örtlich kam es zu leichten Schauern, so in Gardelegen, Bernburg, Harzgerode, Gera und Nossen. Am Mittwoch konnte bei längeren sonnigen Phasen, örtlich bis zu 11 Stunden, vielerorts die 30 Grad C Marke angekratzt werden. Niederschlag fiel nicht. Pünktlich zum Sommeranfang änderte sich die Großwetterlage markant und eine lange, an vielen Orten niederschlagsfreie Zeit, fand im Tagesverlauf des Donnerstages ein Ende. Damit wurde die extreme Trockenheit aber nur gering gelindert. Eine Kaltfront vom Tief CATHY mit Kern über der Ostsee und Südschweden erreichte ab Mittag die Region und überquerte diese Richtung Südost relativ schnell. Ein entsprechendes Niederschlagsfeld und auffrischender Wind folgte. Bei bis zu 12 Stunden Sonne konnten aber am Donnerstag noch bis 31 Grad C gemessen werden. Fast überall gab es Niederschlag von 1 bis 7 l/m², begleitet von Windböen bis zu 9 Bft. (Gera-Leumnitz). In der Nacht zum Freitag war die kalte maritime Artikluft über dem Beratungsgebiet angelangt. Fühlbar durch einen merkbaren Rückgang der Temperatur. Freitag bis Sonntag lagen die Höchstwerte nur noch zwischen 13 bis 20 Grad C im Tiefland. Die Tiefstwerte der Lufttemperatur pendelten um die 10 Grad C und am Erdboden sanken die Temperaturen bis örtlich 4 Grad C ab. Bei meist stark bedecktem Himmel, mäßigem Wind

Wochensumme Niederschlag
18.06. – 24.06.2018



Deutscher Wetterdienst (erstellt 25.6.2018 8:13 UTC)

Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



und teils stürmischen Windböen gab es fast überall schauerartigen Niederschlag. Erst am Sonntag flaute der Wind leicht ab. Durch den Einfluss der arktischen Kaltluft ab der zweiten Wochenhälfte war die Woche mit Wochenmitteln von 14,5 bis 17,4 Grad C leicht zu warm (0,1 bis 0,5 K) bis leicht zu kalt (bis 1K) im Tiefland. Die Sonne schien in der Woche 25 bis 42 Stunden, das entspricht 52 bis 88 % der Norm. Trotz des flächendeckenden Niederschlages in der zweiten Wochenhälfte blieb die Niederschlagswochensumme unter der Norm. Es wurden Mengen von 2 bis 13 l/m² summiert. Das entspricht 20 bis 92 % der langjährigen Wochensumme.

Boden: Wochensummen der Verdunstung zwischen 12 und 24 mm stehen einem Niederschlag zwischen 2 und 13 mm gegenüber. Es ergab sich flächendeckend eine negative Klimatische Wasserbilanz zwischen 5 und 20 mm. Eine Auffüllung der Bodenwasservorräte geschah nicht. Weiterhin stellt sich die Bodenfeuchtesituation in den oberen 30 cm Boden als sehr kritisch dar. Es herrschte weiterhin örtlich extreme Bodendürre. Die Tagesmittel der Bodentemperaturen in 5, 10 und 20 cm Tiefe lagen in der ersten Wochenhälfte bei 20 bis 27 Grad C. In der zweiten Wochenhälfte sanken sie auf 11 bis 22 Grad C ab. Die Werte in 50 cm Bodentiefe sanken von 17 bis 24 Grad C anfangs der Woche um etwa 4 K zum Ende der Woche.

Pflanze: Viele Getreidebestände (Sommer wie Winter) befanden sich im Stadium der Gelbreife bzw. waren notreif. Vielerorts bedingt durch Trockenheit und Wärme, fand eine schlechte Kornfüllung beziehungsweise Kornwachstum statt. Dieses konnte auch der gefallene Niederschlag nicht wieder gut machen. Kartoffelbestände befanden sich in der Vollblüte. In gut entwickelten Maisbeständen konnte in der zweiten Wochenhälfte das Fahnenschieben beobachtet werden. Rote Johannisbeeren und Sauerkirschen waren pflückreif und durch viel Sonne und Wärme ertragsreich. Erste Meldungen vom blühenden Beifuß liefen ein. Zusammenfassend kann ein 10 bis 15 Tage zu frühes Eintreten der phänologischen Phasen festgestellt werden. Der erste Zuflug vom Maiszünsler wurde bonitiert. Durch die Trockenheit war die Gefahr von pilzlichen Erkrankungen in Rüben noch gering, so

auch der Befallsdruck durch Kraut- und Knollenfäule in Kartoffeln. Vereinzelt trat eine bakterielle Blattfleckenkrankheit in Rüben auf. Durch die Feuchtigkeit in der zweiten Wochenhälfte stieg die Gefahr von Schadbefall im Bestand. Die kühleren Temperaturen brachten den gestressten Pflanzen (Hitze wie auch Trockenstress) etwas Linderung.

Arbeitsprozess: Mancherorts wurde bereits die Wintergerste geerntet, auch wurde schon ganz vereinzelt die Ernte von Winterraps gemeldet. Angelaufene Ernten wurden nun durch den auftretenden Niederschlag gestört und die Qualität des Getreides sank weiter. Durch Trockenheit erreichte das Getreide oft nicht die gewünschte Qualität. Der zweite Grünschnitt fiel aufgrund der schlechten Wachstumsbedingungen (Wassermangel) und der daraus folgenden schlechten Futterqualität aus. Wechselhaftes Wetter ab Donnerstag erforderte eine gezielte Bonitor von Schaderregern, denn einigen, besonders den pilzlichen, fehlte nur die Feuchtigkeit zur ordentlichen Entwicklung und Vermehrung.

Ausblick: Am Dienstag herrscht Hochdruckeinfluss über der Region. Zwischen Mittwoch und Freitag bestimmt ein Tief, das von Südosten heranrückt und über Polen nordwärts zieht, die Wetterentwicklung, bevor ab Sonnabend wieder Hochdruckeinfluss herrschen wird. So gibt es am Dienstag einen freundlichen Sonne-Wolken-Mix ohne Regen. Zwischen Mittwoch und Freitag gibt es insbesondere längs der Elbe und östlich davon sowie im Nordstau des Erzgebirges auch bis zum Vogtland hin schauerartigen, teils gewittrigen und gebietsweise auch ergiebigen Regen. Im Nordwesten ist die Niederschlagsneigung geringer und mancherorts wird es sogar trocken bleiben. Ab Sonnabend ist dann erneut niederschlagsfreies Wetter bei wechselnder Bewölkung zu erwarten. Die Höchstwerte der Lufttemperatur werden am Dienstag zwischen 21 und 25 Grad erwartet. An den Folgetagen sind dann 23 bis 28 Grad möglich und nach Wochenwechsel wird hie und da die 30-Grad-Marke angepeilt. Nachts kühlt es auf 15 bis 10 Grad ab. Der Wind weht schwach bis mäßig aus Richtungen zwischen Nordwest und Nordost. In Schauernähe ist es böig.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 18.6.18 bis 24.6.18

Station	Höhe 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	16.2	-0.4	21.5	11.7	10.3	26.0	52.5	4.7	33.3	18.4	4.3
Neuruppin	38	16.5	-0.2	21.6	12.0	10.2	29.8	57.1	6.8	52.4	18.3	2.6
Angermünde	56	17.0	0.5	22.7	12.1	10.4	34.6	66.2	11.2	81.3	19.0	4.6
Potsdam	81	16.8	-0.2	22.6	12.5	10.8	27.1	51.6	9.4	67.2	19.1	4.8
Berlin-Schönef.	47	17.4	0.2	23.1	12.2	10.3	28.8	55.2	12.3	91.8	21.0	5.1
Lindenbergl	98	17.2	0.2	(22.7)	12.4	11.1	(34.3)	(65.7)	8.8	63.1	20.4	4.1
Cottbus	69	17.2	-0.3	22.6	12.1	11.3	39.0	74.8	7.7	59.6	21.0	2.7
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	16.4	-0.1	22.2	11.8	10.8	32.1	63.7	8.0	59.5	19.1	4.6
Gardelegen	47	16.3	-0.3	21.5	11.8	10.1	28.7	59.1	8.0	63.4	18.1	3.6
Magdeburg	79	16.8	0.1	21.8	12.5	10.2	34.6	67.2	5.5	41.8	19.6	2.9
Harzgerode	404	14.5	0.0	19.9	9.5	8.1	29.6	64.0	5.3	40.1	17.5	3.8
Jessnitz	74	17.0	-0.6	22.6	11.6	9.8	(33.0)	(64.7)	6.3	41.4	21.7	3.7
Wittenberg	105	16.8	-0.4	22.5	11.8	10.2	32.0	64.2	6.2	47.4	20.3	3.2
Bernburg	84	17.1	-0.1	23.2	11.8	11.0	35.4	70.9	5.2	41.9	25.0	4.3
Kreipitzsch	246	16.0	-1.0	21.5	10.9	9.9	43.4	88.3	7.7	50.1	19.2	3.5
Thüringen												
Artern	164	17.0	0.3	22.5	12.0	10.1	33.7	69.1	3.1	24.9	23.5	4.0
Leinefelde	356	14.7	-0.3	19.5	9.6	8.3	25.1	53.3	12.9	80.6	17.8	3.5
Erfurt-Binders.	312	15.5	-0.4	20.5	10.4	8.8	(40.1)	(81.2)	2.8	19.5	19.1	4.6
Gera-Leumnitz	311	16.0	0.0	21.9	11.0	9.2	31.3	65.9	5.4	35.0	20.6	3.8
Meiningen	450	15.1	-0.2	19.7	10.2	8.4	39.0	83.0	2.1	14.1	17.7	3.3
Neuhaus	845	12.5	-0.4	16.8	8.4	7.1	(37.5)	(86.0)	5.8	25.7	12.1	3.6
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	16.6	-0.4	21.8	12.1	10.6	38.0	79.1	4.3	27.0	21.6	4.2
Goerlitz	238	16.8	0.2	21.4	12.3	10.5	42.1	84.3	10.3	61.5	18.0	3.6
Leipzig-Schkeu.	131	17.0	0.1	22.5	12.5	10.1	33.8	68.2	6.3	46.0	20.8	4.2
Oschatz	150	16.7	-0.2	22.5	11.7	10.5	30.1	60.0	5.9	45.3	20.8	4.1
Plauen	386	15.5	0.1	21.2	9.9	8.2	30.7	69.6	6.1	38.7	20.8	2.2
Chemnitz	418	15.2	-0.5	20.0	10.3	9.1	32.0	68.1	11.6	63.7	16.8	4.1
Nossen	308	15.9	-0.4	20.4	11.7	10.5	35.6	74.8	6.5	37.5	16.9	4.1
Dresden-Hoster.	114	17.4	-0.0	23.1	12.4	11.0	31.0	64.2	6.1	41.7	24.7	4.1

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 18.6.18 bis 24.6.18

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
Wiesenburg	18.6	20.1	21.5	17.0	12.4	11.6	11.9	24.0	24.0	28.4	26.2	17.4	15.5	14.7
Neuruppin	19.0	20.0	20.9	15.3	13.5	13.4	13.3	23.3	23.9	27.0	24.2	19.4	17.7	15.4
Angermünde	19.2	20.5	20.8	16.3	13.6	14.9	14.0	23.7	24.8	26.7	26.5	19.0	20.4	17.7
Potsdam	18.8	20.6	21.8	17.3	13.4	13.0	12.6	24.8	25.6	28.9	27.6	18.7	18.0	14.7
Berlin-Schönef.	19.3	21.0	22.1	18.3	13.7	13.9	13.4	24.1	25.3	28.6	28.7	19.0	19.7	16.0
Lindenberg	19.6	20.7	21.8	18.6	13.3	13.5	12.7	24.0	25.0	28.2	(29.0)	18.1	19.6	14.8
Cottbus	19.6	20.2	22.0	19.4	12.7	13.3	13.1	23.9	25.8	29.8	29.8	16.9	16.9	15.0
Seehausen	19.3	19.6	21.4	15.3	13.6	12.6	12.9	24.3	25.2	28.8	23.9	19.8	16.9	16.2
Gardelegen	19.3	19.3	21.4	14.9	13.7	12.6	12.7	24.4	24.5	28.0	23.8	18.8	15.9	14.8
Magdeburg	19.4	20.1	21.7	16.8	13.7	13.2	13.0	23.8	23.7	28.0	25.3	19.0	17.8	15.2
Harzgerode	16.8	18.1	19.2	14.9	10.6	10.7	11.4	22.1	21.9	27.5	22.8	15.7	14.6	14.7
Jessnitz	19.0	20.7	22.1	17.5	13.4	13.0	13.1	24.7	25.6	29.9	27.5	19.2	16.1	15.2
Wittenberg	19.0	20.8	22.1	17.8	12.5	12.4	12.7	25.0	25.5	29.7	28.0	17.9	15.2	16.0
Bernburg	19.5	20.7	21.9	(17.6)	13.3	13.1	13.3	25.7	25.4	31.6	28.0	18.9	17.3	15.4
Kreipitzsch	17.8	19.2	22.0	18.0	10.7	11.0	13.2	23.1	24.4	29.8	26.4	15.1	15.1	16.4
Artern	19.2	20.5	22.7	17.7	12.3	12.9	13.9	24.2	24.5	30.6	26.5	18.1	16.8	16.7
Leinefelde	17.2	18.0	19.9	15.4	10.0	10.9	11.6	21.7	21.2	27.6	22.6	14.7	13.9	14.8
Erfurt-Binders.	17.4	18.7	21.3	17.0	10.4	10.6	13.0	22.1	22.2	28.4	25.2	15.2	13.2	16.9
Gera-Leumnitz	17.5	19.3	22.3	18.6	10.9	10.7	12.8	24.0	25.6	30.0	28.3	15.4	12.9	16.8
Meiningen	16.6	17.7	20.8	16.6	9.9	11.0	12.8	20.2	22.8	27.1	23.3	13.7	14.3	16.8
Neuhaus	14.3	15.5	18.9	15.5	6.4	7.2	9.7	18.9	19.9	24.7	20.9	10.4	9.4	13.3
Dresden-Klotzs.	18.3	20.0	23.2	19.8	11.4	11.5	12.3	22.6	25.2	29.6	30.0	15.1	14.6	15.7
Goerlitz	19.4	20.2	22.7	20.6	11.0	11.9	11.7	24.3	24.9	29.1	29.4	13.9	14.8	13.6
Leipzig-Schkeu.	18.8	20.5	23.3	18.2	12.6	12.7	12.9	24.7	25.9	29.8	27.8	17.8	15.7	15.7
Oschatz	18.3	20.1	22.4	18.8	12.0	12.2	13.3	23.4	25.4	30.3	29.4	17.5	14.7	16.7
Plauen	17.2	18.4	21.7	17.8	10.2	10.6	12.9	22.8	24.2	29.1	26.9	15.3	12.7	17.5
Chemnitz	16.9	18.4	22.1	18.3	9.5	9.8	11.1	21.1	23.7	28.3	27.6	13.6	11.7	14.2
Nossen	17.7	19.4	22.5	18.7	10.5	10.7	11.7	21.9	23.6	28.9	27.6	14.0	12.5	14.4
Dresden-Hoster.	19.0	20.3	23.7	20.7	12.3	12.6	13.5	24.3	26.2	31.0	31.0	16.8	15.2	17.2
	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
Wiesenburg	14.1	15.9	14.1	9.2	8.7	9.5	10.2	4.0	4.2	5.2	7.3	3.9	1.3	0.1
Neuruppin	12.8	16.6	15.1	8.8	8.6	10.3	11.7	4.6	6.1	5.5	8.0	5.0	0.6	0.0
Angermünde	12.4	15.9	14.4	10.0	9.1	11.3	11.4	5.1	6.8	6.5	6.8	4.2	4.2	1.0
Potsdam	13.4	16.4	15.6	10.5	9.7	11.0	11.2	4.2	4.9	5.5	7.4	2.9	2.1	0.1
Berlin-Schönef.	12.3	16.0	14.1	10.5	9.3	11.5	11.9	4.5	4.8	5.0	9.1	3.5	1.8	0.1
Lindenberg	13.3	16.2	15.0	11.0	9.2	10.7	11.4	6.8	5.3	5.1	(9.1)	4.8	3.2	0.0
Cottbus	13.6	15.0	13.4	10.9	9.3	11.1	11.6	7.9	2.0	10.5	10.6	5.9	2.1	0.0
Seehausen	12.8	16.1	15.1	9.2	9.0	10.1	10.1	6.5	4.0	5.1	8.9	6.2	1.0	0.4
Gardelegen	13.7	15.2	14.2	9.6	9.6	10.0	10.1	5.9	4.3	5.6	7.4	5.2	0.3	0.0
Magdeburg	14.8	15.7	16.4	9.9	9.4	10.3	11.1	6.6	4.6	8.3	8.5	6.2	0.4	0.0
Harzgerode	12.2	12.2	10.1	7.0	7.3	8.2	9.3	4.5	3.4	9.5	6.9	4.7	0.6	0.0
Jessnitz	12.9	14.4	13.5	9.0	9.8	10.1	11.3	(4.4)	(4.2)	(10.0)	(10.1)	(2.9)	(1.2)	(0.2)
Wittenberg	13.7	15.2	13.4	9.9	9.7	10.1	10.9	3.2	4.2	10.3	10.1	2.5	1.6	0.1
Bernburg	14.3	14.7	13.0	9.2	9.5	10.3	11.8	5.7	4.5	9.6	9.0	5.7	0.8	0.1
Kreipitzsch	13.6	13.1	13.5	9.5	7.7	8.3	10.4	8.3	6.9	12.2	11.7	2.3	0.9	1.1
Artern	14.4	15.1	14.3	9.8	9.5	9.3	11.8	5.5	2.2	11.2	10.2	3.3	0.7	0.6
Leinefelde	11.8	13.1	10.7	7.4	7.6	7.9	8.5	2.6	1.8	8.5	8.0	3.0	0.6	0.6
Erfurt-Binders.	13.3	13.8	12.7	8.5	6.6	7.3	10.3	7.4	3.5	(12.6)	11.2	3.2	0.2	2.0
Gera-Leumnitz	12.6	12.7	14.7	10.2	8.2	8.5	10.1	4.4	3.9	8.8	10.8	3.1	0.2	0.1
Meiningen	12.1	12.6	12.5	9.0	7.4	7.3	10.4	5.5	4.9	11.1	11.5	2.7	0.7	2.6
Neuhaus	11.2	11.5	13.5	6.1	4.0	5.2	7.0	7.5	2.7	11.1	11.4	(2.8)	(0.4)	(1.6)
Dresden-Klotzs.	13.9	14.6	16.2	10.0	9.1	10.3	10.4	6.6	4.1	9.6	11.3	4.5	1.8	0.1
Goerlitz	15.3	15.7	16.1	10.1	7.9	10.3	10.5	9.2	3.3	9.6	10.1	6.6	3.0	0.3
Leipzig-Schkeu.	14.7	15.5	16.8	10.9	8.5	10.3	11.0	5.7	4.1	9.7	10.1	3.3	0.7	0.2
Oschatz	13.4	14.0	14.7	9.6	8.6	10.4	10.9	2.6	2.5	8.7	11.1	2.9	1.8	0.5
Plauen	12.0	10.4	13.6	8.7	6.8	7.8	10.1	4.0	1.7	10.4	9.6	4.2	0.0	0.8
Chemnitz	12.2	13.1	15.7	7.4	6.7	7.6	9.2	4.7	2.1	11.5	9.4	3.4	0.5	0.4
Nossen	13.6	15.2	16.1	9.8	8.2	9.1	10.0	5.9	3.1	9.0	10.8	4.2	2.5	0.1
Dresden-Hoster.	12.8	13.2	17.2	11.9	10.0	10.5	11.3	6.4	2.9	7.5	8.7	3.8	0.9	0.8

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 18.6.18 bis 24.6.18

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
Wiesenburg	0.0	.	.	0.6	1.0	2.5	0.6	4.6	3.3	5.1	1.3	2.6	0.6	0.9
Neuruppin	0.0	0.0	.	3.4	0.7	2.3	0.4	4.3	3.6	4.0	1.0	3.3	1.2	0.9
Angermuende	.	0.0	.	7.1	0.5	0.0	3.6	4.3	3.5	4.5	0.6	2.5	2.9	0.7
Potsdam	.	.	.	1.0	3.4	1.8	3.2	5.0	3.9	5.6	0.4	2.9	1.1	0.2
Berlin-Schönef.	.	.	.	1.6	2.8	5.4	2.5	4.6	4.7	5.9	0.7	2.7	1.6	0.8
Lindenberg	.	.	.	1.0	0.2	2.0	5.6	4.4	4.4	5.6	0.8	1.9	2.6	0.7
Cottbus	.	.	.	0.6	3.4	2.9	0.8	4.1	5.0	5.8	3.0	0.8	1.4	0.9
Seehausen	0.0	0.0	.	3.5	0.4	2.5	1.6	3.8	3.6	5.5	1.8	2.5	0.9	1.0
Gardelegen	.	1.4	.	3.0	0.7	1.2	1.7	3.8	3.2	5.9	0.9	1.7	1.8	0.8
Magdeburg	0.0	0.0	.	1.0	2.4	0.4	1.7	3.3	3.1	4.7	2.3	2.9	2.3	1.0
Harzgerode	0.1	.	.	0.3	2.0	0.9	2.0	2.9	3.0	5.0	2.3	1.1	1.6	1.6
Jessnitz	.	.	.	1.7	0.6	2.7	1.3	4.1	4.0	6.1	2.2	2.7	1.6	1.0
Wittenberg	.	.	.	1.5	3.3	1.0	0.4	4.5	4.1	6.5	1.1	2.4	0.4	1.3
Bernburg	0.1	.	.	.	3.7	0.8	0.6	4.6	4.1	7.0	2.9	2.9	2.4	1.1
Kreipitzsch	.	.	.	1.0	3.8	2.8	0.1	3.4	3.3	6.2	1.0	1.8	1.3	2.2
Artern	0.0	.	.	0.4	2.5	0.2	0.0	3.8	4.0	7.0	3.5	0.6	2.3	2.3
Leinefelde	.	0.0	.	2.3	8.7	0.1	1.8	3.0	2.1	5.4	3.3	1.2	1.4	1.4
Erfurt-Binders	.	.	.	0.7	1.2	0.7	0.2	3.0	2.3	6.0	2.9	1.9	0.6	2.4
Gera-Leumnitz	0.2	.	0.0	0.2	2.0	2.5	0.5	4.1	4.6	6.5	0.6	1.4	0.9	2.5
Meiningen	0.0	.	.	0.0	1.9	0.2	0.0	2.6	2.9	4.9	3.7	0.6	1.1	1.9
Neuhaus	.	.	.	0.6	4.1	0.6	0.5	2.6	2.3	4.2	0.7	0.6	0.3	1.4
Dresden-Klotzs	.	.	.	0.7	1.6	1.0	1.0	3.7	4.2	6.3	2.6	1.8	1.2	1.8
Goerlitz	.	.	.	5.3	2.1	0.4	2.5	3.7	3.2	5.6	3.9	0.5	0.7	0.4
Leipzig-Schkeu	0.0	.	.	1.6	1.4	1.1	2.2	4.2	4.0	7.0	0.8	2.4	1.7	0.7
Oschatz	0.0	.	0.0	0.9	3.5	1.3	0.2	4.1	4.8	6.0	1.4	2.4	0.6	1.5
Plauen	0.0	.	.	0.3	4.4	1.3	0.1	3.8	4.3	6.2	2.4	1.2	0.7	2.2
Chemnitz	0.0	.	0.0	0.6	6.8	1.9	2.3	3.0	3.8	6.0	1.8	0.6	0.5	1.1
Nossen	.	0.1	0.0	0.9	4.2	1.2	0.1	3.2	4.0	5.4	1.7	1.0	0.5	1.1
Dresden-Hoster	.	.	.	0.4	3.2	1.7	0.8	4.5	5.0	7.0	3.3	1.4	1.5	2.0

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm							Bodentemperatur Tagesm. 20cm						
	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
Wiesenburg	23.5	23.8	24.6	21.9	18.1	15.5	14.6	22.6	22.9	22.9	22.6	19.6	17.8	16.2
Neuruppin	23.9	24.0	24.6	19.2	18.2	17.1	16.0	22.6	22.5	22.7	20.9	18.1	18.0	16.8
Angermuende	23.2	23.6	23.8	19.6	16.2	18.2	17.2	22.7	22.7	22.7	21.5	18.0	18.3	18.1
Potsdam	25.0	26.0	26.2	23.3	18.7	18.0	16.5	24.8	25.2	25.2	24.3	20.5	19.0	17.8
Berlin-Schönef.	22.5	22.9	23.6	20.8	15.9	16.2	15.2	22.0	22.0	22.1	21.6	18.0	17.1	16.3
Lindenberg	25.1	25.6	26.3	23.3	18.3	18.2	15.2	23.9	24.2	24.3	24.0	20.1	19.5	17.6
Cottbus	24.3	24.7	28.8	26.3	18.1	16.5	16.0	24.7	24.4	26.4	26.9	21.3	18.9	17.8
Seehausen	24.1	23.4	24.6	19.1	17.8	15.6	15.0	23.1	22.9	23.1	21.5	18.6	17.7	16.4
Gardelegen	26.9	24.3	25.8	19.2	18.4	15.4	15.2	24.3	23.7	23.8	22.1	19.1	17.8	16.5
Magdeburg	25.5	24.9	26.2	21.9	19.0	16.6	15.8	23.3	23.6	23.6	22.8	20.3	18.5	17.4
Harzgerode	21.0	20.9	22.4	19.8	15.6	14.4	15.2	17.4	17.4	17.6	17.7	15.3	14.0	13.6
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	24.5	25.5	27.7	22.8	16.7	14.4	15.3	23.6	23.7	24.3	24.0	19.9	17.1	16.3
Bernburg	26.7	26.7	27.6	25.1	20.9	16.1	16.4	24.4	24.6	24.5	24.6	22.3	19.7	18.4
Kreipitzsch	23.0	22.8	26.0	21.7	14.2	12.5	15.5	22.7	22.7	23.6	23.8	19.0	16.0	16.2
Artern	21.8	22.0	23.8	21.5	17.1	15.6	16.9	20.9	20.9	21.5	21.6	19.0	17.3	17.1
Leinefelde	21.3	21.4	23.8	20.1	13.9	12.8	14.3	21.1	21.1	21.8	21.6	17.5	15.2	15.3
Erfurt-Binders.	22.1	21.8	24.9	21.3	15.5	13.5	16.1	21.1	20.9	21.8	22.1	18.7	16.4	16.1
Gera-Leumnitz	21.0	21.9	25.1	22.0	14.3	12.5	14.8	20.6	21.0	22.4	22.4	18.0	15.4	15.5
Meiningen	20.3	21.2	23.8	21.4	14.5	13.8	16.4	19.8	20.1	21.1	21.7	18.2	16.0	16.5
Neuhaus	18.4	17.7	21.3	18.6	11.4	10.6	13.2	17.2	17.0	18.4	18.8	14.9	12.8	13.1
Dresden-Klotzs.	21.1	21.2	25.5	24.4	17.6	15.1	14.5	21.2	20.8	22.9	24.0	19.6	17.0	15.7
Goerlitz	23.4	22.6	24.1	23.5	17.9	16.8	15.9	22.3	22.0	22.5	23.1	19.4	17.6	16.8
Leipzig-Schkeu.	23.5	24.0	26.8	23.0	17.9	15.3	16.1	22.6	22.7	23.8	23.4	19.7	17.4	16.8
Oschatz	23.3	23.1	26.7	23.5	17.4	14.5	15.7	23.3	22.7	24.2	24.2	19.8	17.1	16.5
Plauen	21.8	21.5	25.0	22.3	15.2	13.5	16.2	21.1	20.8	22.9	22.6	18.0	15.6	16.4
Chemnitz	19.5	19.7	24.6	20.5	12.5	11.3	13.2	18.6	18.7	20.3	20.8	16.7	14.4	14.1
Nossen	22.1	22.5	26.9	22.7	14.2	12.0	13.3	21.7	21.9	23.8	23.7	17.6	14.8	14.5
Dresden-Hoster.	24.6	24.3	28.3	26.0	18.7	15.1	15.2	23.6	23.5	25.4	25.7	21.1	18.0	16.9