

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

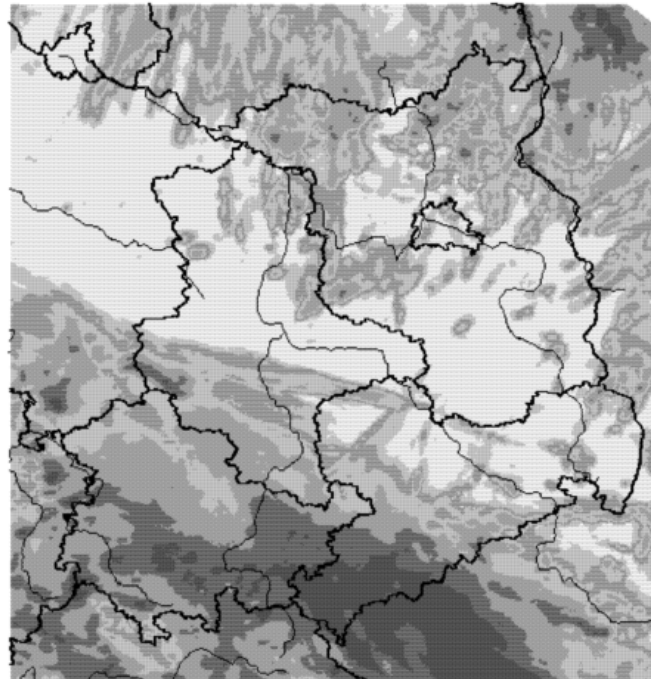
Woche: 21.05.18 bis 27.05.18

Nummer: 21

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage: Die 21. Kalenderwoche begann unter Hochdruckeinfluss mit einem sonnenscheinreichen und trockenen Tag. Bis zu 15 Stunden Sonnenschein konnten registriert werden, die Luft erwärmte sich auf 21 bis 25 Grad C im Tiefland. Auch der Dienstag präsentierte sich mit 10 bis fast 15 Stunden Sonne und Höchstwerten von 23 bis 26 Grad C als schöner, warmer und trockener Tag. Im Tagesverlauf leitete ein Tiefdruckgebiet feuchtere Luft vom Süden her zur Region, diese erreichte aber nur die südlichste Grenze der Berichtsregion. So gab es im Elbsandsteingebirge in der Nacht zum Mittwoch erste örtlich starke Schauer und Gewitter. Am Mittwoch floss die feuchte und labile Luft weiter vom Süden her in das Gebiet. Im Norden war also eine warme und trockene Luftmasse und im Süden eine feuchte labile Luftmasse wetterwirksam. Die Quecksilbersäule stieg in der Region nördlich von Leipzig bis 27 Grad C bei 10 bis 15 Stunden Sonne. In der übrigen Region gab es ab dem Mittag Schauer und Gewitter, teils mit Starkregen. Es wurden Höchstwerte der Temperatur von 22 bis 24 Grad C und 4 bis 10 Stunden Sonnenschein gemessen. Luftdruckgegensätze zwischen hohem Luftdruck in Nordeuropa und niedrigerem, aber über dem Normalwert liegenden Luftdruck in Südeuropa und somit einer Zone des stärksten Gradienten zwischen den deutschen Küsten und dem Main bescherte Brandenburg und der Altmark auffrischenden Ostwind auf der Südseite eines Hochs. Wiederum konnten bei fast 15 Stunden

Wochensumme Niederschlag
21.05. – 27.05.2018



Deutscher Wetterdienst (erstellt 28.5.2018 8:14 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Sonne dort bis 27 Grad C gemessen werden. Im Süden und Südwesten der Region bildeten sich Gewitter und Schauer, im Vogtland, Westerzgebirge und Thüringen sogar unwetterartig. So wurden in Plauen als Tagessumme 91,5 l/m² und in Bad Elster/Sohl 150 l/m² gemessen, wobei die Mengen meist in nur in einer kurzen Zeitspanne fielen. Das führte in einigen Orten zu katastrophalen Auswirkungen. Südlich vom Harz bis zum Erzgebirge schien die Sonne gar nicht oder nur ganz wenig, dem entsprechend lagen die Höchstwerte dort auch nur bei 16 bis 18 Grad C. In der Nacht zum Freitag gab es letzte zum teils unwetterartige Schauer und Gewitter im Vogtland, besonders wieder bei Bad Elster/Sohl. Im Folgenden beruhigte sich die Lage. In warmer aber feucht, labiler Luft bildeten sich bei 9 bis 10 Stunden Sonne und Temperaturen bis 29 Grad C (im Süden lagen die Temperaturen ca. 5 bis 2 K darunter) örtlich Schauer und Gewitter. Um Plauen blieb es noch länger am Tag bewölkt – Sonnenscheindauer 2,5 Stunden – es regnete noch leicht - 1,1 l/m² Tagessumme – und die Höchstwerte der Lufttemperatur stiegen nur auf 20 Grad C. Weiterhin am Rande eines Hochdruckgebietes gestaltete sich der Samstag sehr sonnenscheinreich, warm, mit leichter Quellbewölkung und meist trocken. Höchstwerte bis 30 Grad C und örtlich maximal mögliche Sonnenscheindauer konnten gemessen werden. Vereinzelt bildeten sich Schauer und Gewitter im Bergland und nördlich von Berlin. Ein Kaltlufttropfen im Norden sorgte dort am Sonntag verstärkt für Gewitter und Schauer, im Süden der Region hatten die Gewitter und Schauer eher ihre Entstehung der warmen feucht-labilen Luft zu verdanken. Die Höchstwerte erreichten knapp die 30-Grad C Grenze bei nur 4 bis 12 Stunden Sonnenschein. Die 21. Kalenderwoche war mit 3,1 bis 5,3 K zu warm bei Wochenmittelwerten der Lufttemperaturen von 16,2 bis 20,5 Grad C im Tiefland. Die Sonne schien 50 bis 97 Stunden, das entspricht 118 bis 192 % der Norm. Durch den schauerartigen Charakter des Niederschlages, auch in dieser Woche, haben einige Stationen (Magdeburg, Wittenberg und Görlitz) keinen Niederschlag vorzuweisen und andere haben wesentlich zu viel in kurzer Zeit abbekommen. Spitzenreiter ist Bad Elster/Sohl mit 155,8 l/m² als Wochensumme. Bei den Stationen im Bericht nimmt diese Position Plauen mit 98,9 l/m² ein. 0 bis 724 % Normerfüllung stehen somit zu Buche.

Boden: Die Klimatische Wasserbilanz ist bis auf das Vogtland negativ. Im Vogtland haben die hohen Niederschläge rechnerisch eine positive Bilanz ergeben. Doch sind die Wassermengen meist oberflächlich abgeflossen und haben eher Schaden als Nutzen gebracht. Die Bodenfeuchtesituation ist in den oberen 30 cm Boden unter 30 % nFK gesunken. Einige

Regionen im Thüringer Wald und im Thüringer Becken, da wo die Schauer gefallen sind, können eine Versorgung von bis 80 % nFK vorweisen. Die tieferen Schichten waren noch gut versorgt. Die Bodentemperaturen in 5 cm Tiefe stiegen im Wochenverlauf bis auf 18 bis 27 Grad C an. Der Temperaturverlauf ist in den anderen Tiefen ähnlich nur im Niveau jeweils um 1 bis 3 K tiefer.

Pflanze: Trocken- und Hitzeschäden im Wintergetreide und im Winterrraps sind deutlich sichtbar geworden. Besonders jetzt in der Zeit der Kornfüllung ist die Trockenheit ertragsschädigend. Der Winterroggen ist in der Vollblüte gewesen auch der Weizen blüht bereits. Rüben und Kartoffeln schließen nach und nach ihre Bestände. Die intensive Sonneneinstrahlung und die Trockenheit bereiten Blattpflanzen schon einigen Stress und die Blätter liegen. Die Bedingungen für Roste und Echten Mehltau waren günstig, dagegen war das Fusarium-Risiko gering. Gerstenflugbrand im Bestand wurde beobachtet. Der Befall mit tierischen Schaderregern ist minimal bzw. bewegt sich im normalen Rahmen. Auch hier fehlt die Feuchtigkeit. Im Bereich der Wildwachsenden Pflanzen befanden sich die Robinien, der Schwarze Holunder und die Hundsrose in der Vollblüte. Erste Meldungen von blühenden Sommerlinden trafen ein. Somit wäre der Frühsommer beendet. Bei den Roten Johannisbeeren, zweite Zeigerpflanze für den Hochsommer, beginnen die Früchte an sich rot zu färben.

Arbeitsprozess: Die Bedingungen für Heuschnitt waren örtlich optimal, es musste nur auf die örtlichen Schauer geachtet werden. Notwendige Pflanzenschutzmaßnahmen sollten unter den gegebenen meteorologischen und bodentechnischen Bedingungen sorgsam bedacht werden, da die Kulturen schon so unter Stress standen und jede Behandlung weiteren Stress verursachte. Ebenfalls ist die Wirksamkeit der Mittel nicht immer optimal bei der vergangenen Witterung gegeben gewesen.

Ausblick: Eine Tiefdruckrinne mit schwülheißer und zu Gewittern neigender Luft bestimmt das Wetter. Am Donnerstag bilden sich nach freundlichem Beginn bereits am Vormittag hochreichende Quellwolken und es kommen Schauer auf. Am Freitag ist es zunächst sonnig und trocken. Ab den Mittagsstunden verdichtet sich von Südwesten her die Bewölkung und daraus entwickeln sich Schauer und kräftige Gewitter. Es besteht Unwettergefahr! Am Samstag ist es meist stark bewölkt und wiederholt gibt es Schauer und Gewitter. Ab Sonntag lässt die Schauer- und Gewitterneigung allmählich nach und die neue Woche gestaltet sich aktuell trocken. Es bleibt sommerlich warm hinsichtlich der Temperaturen, wobei es am Wochenende einen kleinen Dämpfer gibt. Die Höchstwerte liegen insgesamt bei 24 bis 33 Grad C, in den Mittelgebirgen bei 18 bis 30 Grad C. Die Tiefstwerte pendeln sich bei 18 bis 12 Grad C ein. Zunächst weht ein schwacher Ost- bis Südostwind. Dabei kann er in Gewitternähe deutlich auffrischen. Am Wochenende dreht der Wind und weht meist schwach aus Nord bis Nordwest.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 21.05.18 bis 27.05.18

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	19.4	5.3	26.3	12.1	7.5	81.8	167.0	11.0	83.7	39.1	4.7
Neuruppin	38	18.8	4.5	25.1	12.1	9.8	91.2	173.2	2.2	17.4	39.8	2.9
Angermuende	56	17.5	3.5	25.5	9.3	6.9	87.9	167.8	2.7	20.9	38.8	2.8
Potsdam	81	19.5	4.8	26.7	12.5	9.1	97.1	187.2	0.4	3.0	43.5	4.0
Berlin-Schf.	47	19.5	4.8	26.5	11.9	7.2	93.9	176.8	0.0	0.0	46.2	4.4
Lindenberg	98	19.6	4.9	25.9	13.2	11.1	86.3	166.7	0.1	0.8	44.4	2.9
Cottbus	69	19.8	4.7	26.7	10.9	8.4	85.0	164.0	9.6	76.4	46.8	3.0
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	18.5	4.4	26.4	8.8	7.0	98.2	192.2	0.5	4.1	44.6	3.2
Gardelegen	47	19.5	5.2	26.8	9.7	7.5	87.6	179.2	0.5	4.3	44.9	2.4
Magdeburg	79	20.5	6.0	26.7	12.3	8.9	85.9	167.4	.	0.0	45.1	2.6
Harzgerode	404	16.3	4.2	22.7	8.7	6.4	68.3	148.1	7.6	58.4	29.3	2.4
Jessnitz	74	19.8	4.8	26.7	11.2	7.2	(76.1)150.5		1.7	10.7	43.1	3.3
Wittenberg	105	20.3	5.5	26.6	13.9	12.0	76.3	153.9	.	0.0	45.0	3.2
Bernburg	84	19.7	5.0	27.8	10.9	9.1	77.2	155.0	1.0	8.2	45.7	2.9
Kreipitzsch	246	17.9	3.4	23.7	12.1	9.5	67.5	138.4	13.3	94.2	31.0	3.0
Thüringen												
Artern	164	18.7	4.5	25.0	11.9	9.1	69.0	142.0	10.3	82.9	36.3	3.5
Leinefelde	356	17.4	4.7	22.9	11.3	8.8	57.6	123.8	6.9	44.3	28.0	3.4
Erfurt-Binders.	312	17.3	3.9	22.3	11.9	9.3	60.0	124.4	18.1	130.4	24.5	2.7
Gera-Leumnitz	311	17.5	4.0	23.7	11.6	9.4	65.3	137.7	13.0	92.6	24.5	3.0
Meiningen	450	17.5	4.7	22.9	12.4	9.9	53.8	117.7	23.2	166.7	24.1	2.4
Neuhaus	845	14.9	4.5	19.1	11.3	8.2	46.9	108.7	51.0	263.7	15.4	3.3
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	19.4	4.8	25.1	12.6	10.3	70.3	146.5	0.4	2.8	37.2	4.3
Goerlitz	238	18.5	4.3	24.6	10.5	8.5	84.5	169.7	0.0	0.0	33.9	3.2
Leipzig-Schkeu.	131	19.0	4.6	24.9	12.0	9.1	75.6	152.1	1.3	11.1	38.9	3.5
Oschatz	150	19.0	4.6	26.0	10.5	8.6	(71.4)143.4		1.8	15.3	40.6	2.4
Plauen	386	16.2	3.1	22.9	9.8	8.5	50.3	117.2	98.9	724.3	18.2	1.6
Chemnitz	418	17.7	4.4	23.5	12.4	9.4	(57.3)123.2		20.4	128.4	28.2	2.4
Nossen	308	18.2	4.4	24.5	11.5	8.8	69.8	147.7	1.0	6.6	31.9	2.6
Dresden-Hoster.	114	19.0	3.9	25.6	11.0	7.4	64.9	135.3	22.3	161.7	36.9	3.6

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 21.05.18 bis 27.05.18

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.
Wiesenburg	17.4	18.5	19.5	19.8	20.4	20.6	19.8	24.6	25.1	25.7	25.6	27.7	27.5	27.7
Neuruppin	17.2	18.4	18.6	19.4	20.0	19.0	19.2	23.1	24.2	24.8	24.9	26.2	25.4	27.4
Angermuende	16.0	16.9	17.1	18.4	18.6	17.7	18.0	23.7	23.9	25.0	25.7	26.4	25.9	28.1
Potsdam	17.2	18.2	19.5	19.8	20.6	20.6	20.5	24.2	25.7	26.6	26.0	27.8	28.3	28.4
Berlin-Schf.	17.2	18.5	19.4	20.0	20.7	20.1	20.8	24.1	25.3	26.2	26.6	27.2	27.6	28.3
Lindenberg	17.5	18.8	19.8	19.7	20.5	20.1	21.0	23.3	24.7	25.7	25.5	26.8	27.5	27.8
Cottbus	16.9	18.5	20.1	20.5	20.0	20.5	21.8	23.7	25.5	26.8	26.0	27.7	28.5	28.5
Seehausen	16.5	17.5	17.9	19.1	19.7	19.2	19.4	24.3	25.0	25.4	26.3	27.9	28.0	27.9
Gardelegen	17.7	18.3	19.0	19.7	20.9	20.4	20.5	24.6	25.9	26.3	26.0	27.9	28.6	28.0
Magdeburg	18.3	19.5	20.1	21.0	22.0	21.5	21.4	24.6	26.2	26.1	26.1	27.9	28.1	27.8
Harzgerode	15.4	15.0	16.7	15.1	17.3	17.7	17.1	21.2	22.4	23.4	18.6	23.7	25.1	24.8
Jessnitz	18.1	17.8	20.1	20.4	20.9	20.4	20.7	24.3	25.9	26.5	24.3	27.9	28.4	29.5
Wittenberg	18.1	19.1	20.3	20.3	21.1	21.3	21.8	23.9	25.2	26.4	26.0	27.8	28.7	27.9
Bernburg	18.1	18.4	19.1	19.6	21.0	20.8	21.0	25.3	27.4	27.6	24.3	29.2	30.6	29.9
Kreipitzsch	16.4	17.5	18.2	15.6	18.6	19.8	19.0	22.6	24.5	24.5	17.6	24.6	26.5	25.5
Artern	17.5	17.6	19.6	16.4	19.3	20.1	20.4	23.8	25.3	26.5	18.7	25.7	27.4	27.3
Leinefelde	15.9	16.9	18.2	15.5	17.2	19.3	18.7	21.5	23.6	23.6	17.4	22.6	26.0	25.5
Erfurt-Binders.	16.0	17.3	17.5	14.8	17.4	19.2	18.8	21.7	23.3	23.8	16.4	21.8	24.9	23.9
Gera-Leumnitz	16.5	17.6	16.9	14.9	18.0	19.7	18.6	23.7	24.8	24.6	17.0	23.7	26.1	26.0
Meiningen	17.3	17.8	16.8	15.0	16.7	18.9	19.7	23.5	23.8	22.6	17.7	21.0	25.2	26.4
Neuhaus	14.1	15.4	14.0	12.0	13.9	17.1	17.7	19.3	20.0	19.3	12.8	18.0	21.4	22.8
Dresden-Klotzs.	16.9	18.6	19.4	20.0	20.4	20.5	20.1	22.1	24.3	24.3	24.4	26.1	27.1	27.5
Goerlitz	15.6	16.8	19.0	18.5	18.8	19.7	21.1	20.8	24.0	24.1	23.5	24.6	27.7	27.4
Leipzig-Schkeu.	16.8	17.8	19.3	18.7	20.1	20.5	20.0	22.7	24.2	25.3	22.3	25.9	27.2	26.9
Oschatz	16.7	17.6	19.0	20.1	19.9	20.0	19.9	22.9	25.3	25.7	25.7	27.0	28.4	27.2
Plauen	15.9	16.8	15.0	14.2	15.6	18.2	18.0	24.0	24.5	22.2	16.1	20.3	25.9	27.1
Chemnitz	16.5	18.2	16.1	16.6	18.1	19.7	19.0	22.1	23.6	22.2	21.3	24.0	24.5	26.5
Nossen	15.5	17.0	17.5	18.5	19.0	20.3	19.8	21.7	23.8	23.7	23.6	25.1	26.4	26.9
Dresden-Hoster.	16.5	17.9	19.4	20.5	19.5	19.2	20.0	23.1	25.4	24.4	24.6	26.0	27.6	28.2
	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.
Wiesenburg	9.0	10.1	12.0	14.2	13.2	12.7	13.7	14.7	13.7	12.0	9.8	9.1	13.1	9.4
Neuruppin	9.6	11.5	11.7	13.0	14.2	12.1	12.3	14.8	14.4	14.3	15.0	14.5	11.0	7.2
Angermuende	5.8	7.6	8.8	9.1	11.9	9.6	12.6	14.4	13.7	14.1	14.6	14.5	9.6	7.0
Potsdam	9.3	10.7	12.0	13.9	13.8	14.0	13.8	15.0	14.8	14.4	14.0	13.5	15.1	10.3
Berlin-Schf.	7.9	10.0	10.6	13.9	14.2	12.2	14.2	14.4	14.5	13.2	14.2	13.8	13.9	9.9
Lindenberg	10.8	11.6	14.1	13.3	14.4	13.9	14.0	14.2	14.3	11.8	12.9	11.4	12.5	9.2
Cottbus	7.2	9.0	9.5	14.9	12.9	10.7	12.2	14.2	14.2	9.6	11.5	12.1	13.2	10.2
Seehausen	4.9	6.6	8.7	10.3	11.7	9.1	10.3	15.2	14.7	14.5	15.0	12.7	14.0	12.1
Gardelegen	6.5	6.8	8.3	11.2	13.9	10.4	10.8	13.9	13.9	12.7	11.8	11.0	15.0	9.3
Magdeburg	8.2	9.8	10.3	15.8	15.7	13.1	13.1	14.8	12.7	13.7	7.7	11.4	14.4	11.2
Harzgerode	8.7	4.7	6.5	12.3	11.1	8.3	9.3	14.6	11.3	10.8	0.1	10.5	12.6	8.4
Jessnitz	9.5	7.6	11.9	14.5	12.4	11.0	11.5	(14.8)	(13.6)	(9.7)	(3.4)	(11.5)	(12.9)	(10.2)
Wittenberg	11.8	12.0	13.8	15.1	15.0	14.6	14.9	14.6	13.3	10.2	6.3	9.9	10.9	11.1
Bernburg	10.4	8.0	8.0	14.4	12.6	10.3	12.4	14.8	12.6	11.5	2.6	12.2	14.5	9.0
Kreipitzsch	9.9	9.5	12.4	14.1	14.1	11.2	13.2	14.9	13.6	8.7	0.2	10.1	14.9	5.1
Artern	9.5	9.1	12.0	13.4	13.9	12.0	13.4	14.5	12.6	9.6	0.0	9.7	14.3	8.3
Leinefelde	9.1	9.9	11.1	13.1	12.3	10.3	13.1	14.6	10.5	6.8	0.3	3.8	12.6	9.0
Erfurt-Binders.	9.7	10.5	12.0	13.3	13.4	11.4	12.9	14.5	11.9	8.7	0.0	4.4	13.0	7.5
Gera-Leumnitz	9.9	8.4	11.0	14.0	13.1	11.2	13.3	14.9	13.6	6.5	0.0	8.1	15.0	7.2
Meiningen	11.2	12.7	13.0	13.2	12.9	11.6	12.5	12.0	9.2	5.3	0.1	4.3	13.0	9.9
Neuhaus	8.8	9.8	12.3	11.2	10.8	12.3	13.7	13.9	7.4	6.5	0.0	4.1	7.4	7.6
Dresden-Klotzs.	8.8	11.1	12.6	16.0	14.4	12.1	13.3	14.9	13.6	6.4	7.1	10.4	13.0	4.9
Goerlitz	6.9	6.6	13.3	12.8	11.3	10.2	12.3	14.5	14.6	5.0	11.5	14.0	13.6	11.3
Leipzig-Schkeu.	9.9	10.0	12.8	14.8	13.1	11.3	12.4	15.0	13.8	9.1	0.6	13.1	14.8	9.2
Oschatz	6.6	7.8	9.7	15.7	13.4	9.6	10.5	14.7	13.8	6.8	3.2	(11.4)	14.0	7.5
Plauen	5.6	7.0	8.9	13.1	11.6	9.7	12.6	13.7	9.7	3.7	0.0	2.5	12.6	8.1
Chemnitz	9.8	12.2	11.2	14.2	13.2	12.7	13.8	15.0	11.6	4.9	(0.0)	8.7	13.5	3.6
Nossen	8.1	8.9	12.2	14.2	12.6	11.7	12.9	15.0	14.4	4.4	4.7	12.3	13.7	5.3
Dresden-Hoster.	7.3	7.3	12.3	15.5	12.4	10.3	11.8	13.3	11.9	5.7	5.4	10.5	12.0	6.1

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 21.05.18 bis 27.05.18

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.
Wiesenburg	11.0	6.0	6.8	5.7	5.8	6.5	7.0	1.3
Neuruppin	1.9	0.3	5.4	5.8	6.0	5.7	6.4	5.2	5.3
Angermuende	0.0	2.7	5.6	5.7	5.7	6.3	6.5	3.0	6.0
Potsdam	0.4	6.1	7.0	7.0	5.8	6.1	7.0	4.5
Berlin-Schf.	0.0	6.2	6.6	6.6	6.5	6.5	7.0	6.8
Lindenberg	0.1	5.7	6.4	6.4	5.9	6.3	7.0	6.7
Cottbus	9.6	.	.	5.8	6.8	6.7	6.5	7.0	7.0	7.0
Seehausen	0.5	5.6	6.5	6.3	6.4	6.5	6.5	6.8
Gardelegen	0.5	5.7	6.8	6.2	6.4	6.6	7.0	6.2
Magdeburg	6.4	6.8	6.2	6.1	7.0	7.0	5.6
Harzgerode	.	.	.	4.6	0.4	.	2.6	4.5	5.1	5.0	1.1	4.3	5.1	4.2
Jessnitz	.	.	.	1.7	.	.	.	5.9	6.5	6.3	5.1	6.4	6.3	6.6
Wittenberg	5.7	6.9	6.2	5.4	7.0	7.0	6.8
Bernburg	.	.	.	1.0	.	.	.	6.3	7.0	6.9	4.8	7.0	7.0	6.7
Kreipitzsch	.	.	.	13.2	.	.	0.1	4.9	5.9	4.8	0.4	4.7	6.2	4.1
Artern	.	.	.	10.1	0.2	.	.	5.5	6.2	6.3	0.5	5.5	6.5	5.8
Leinefelde	.	.	0.0	6.5	0.0	.	0.4	4.6	4.9	4.3	0.8	3.4	5.8	4.2
Erfurt-Binders	.	.	0.0	15.8	1.6	.	0.7	4.5	5.3	4.9	0.1	1.2	5.6	2.9
Gera-Leumnitz	.	.	1.1	11.4	0.0	.	0.5	5.2	5.5	0.7	0.6	3.0	6.0	3.5
Meiningen	.	0.3	3.3	9.3	10.3	.	0.0	5.5	5.1	1.7	0.8	1.3	4.6	5.1
Neuhaus	.	.	22.7	28.3	.	.	.	3.8	3.7	0.3	0.0	1.2	3.6	2.8
Dresden-Klotzs	.	.	0.0	.	.	0.0	0.4	4.5	5.9	3.9	4.4	6.3	5.6	6.6
Goerlitz	.	.	0.0	.	.	.	.	4.2	5.0	2.9	4.2	5.3	6.7	5.6
Leipzig-Schkeu	.	.	.	1.3	.	.	0.0	5.2	5.8	5.4	3.8	6.3	6.9	5.5
Oschatz	.	.	.	0.0	.	.	1.8	5.2	6.0	3.7	5.6	7.0	7.0	6.1
Plauen	.	.	2.6	91.5	1.1	.	3.7	5.5	4.7	0.6	0.0	1.8	4.4	1.2
Chemnitz	.	.	16.2	3.0	0.0	.	1.2	5.3	5.4	0.4	2.9	5.1	4.3	4.8
Nossen	.	.	0.3	.	.	.	0.7	4.1	5.5	1.1	4.1	5.5	6.4	5.2
Dresden-Hoster	.	.	16.3	.	.	6.0	.	4.9	6.3	4.2	4.8	5.9	4.3	6.5

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C							Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C						
	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.
Wiesenburg	21.7	22.8	23.2	23.2	23.6	25.0	23.0	19.7	20.7	21.3	21.5	21.7	22.4	22.3
Neuruppin	20.7	21.9	23.1	22.9	24.1	22.7	23.0	19.0	19.6	20.6	20.8	21.5	21.3	20.9
Angermuende	19.8	20.8	21.1	21.6	22.5	22.0	21.8	18.4	19.2	19.7	20.1	20.8	20.8	20.9
Potsdam	22.7	23.7	24.6	25.0	25.3	26.5	25.2	21.5	22.2	23.0	23.6	23.9	24.7	24.6
Berlin-Schf.	20.6	21.6	21.6	21.8	22.5	23.1	23.2	18.9	19.6	19.9	20.2	20.7	21.2	21.6
Lindenberg	22.6	24.3	25.0	24.4	24.9	26.2	25.2	20.9	21.8	22.7	22.7	23.0	23.7	23.7
Cottbus	22.7	24.3	24.5	25.3	25.0	23.7	25.6	21.5	22.4	22.9	23.5	23.6	22.9	23.9
Seehausen	21.7	22.9	22.6	23.3	24.3	25.0	25.3	20.3	21.3	21.6	21.8	22.7	23.1	23.6
Gardelegen	22.2	23.6	23.8	24.0	25.4	27.3	26.2	20.4	21.7	22.2	22.4	23.2	24.3	24.6
Magdeburg	21.6	22.8	23.1	23.7	24.7	26.0	25.6	19.1	20.0	20.6	21.2	21.8	22.7	23.1
Harzgerode	18.9	19.8	20.3	17.7	20.0	21.6	21.1	14.6	15.3	15.8	15.3	15.3	16.4	17.1
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	22.3	23.7	23.8	23.6	24.7	25.9	26.7	20.4	21.2	21.7	21.9	22.2	23.0	23.7
Bernburg	25.7	26.7	27.0	24.3	28.5	27.8	28.7	21.9	22.9	23.4	23.0	23.5	25.0	25.4
Kreipitzsch	19.8	21.5	21.2	17.5	20.3	21.7	20.9	18.8	19.9	20.4	18.8	18.9	20.1	20.3
Artern	21.7	22.8	23.1	19.2	21.0	23.5	24.2	19.8	20.7	21.3	20.1	19.6	20.9	22.2
Leinefelde	19.4	21.1	20.3	17.0	18.7	22.3	22.2	17.9	19.0	19.2	17.9	17.6	19.6	20.7
Erfurt-Binders.	18.6	20.4	19.3	16.3	18.2	19.8	20.5	16.8	17.9	18.3	17.3	16.9	17.6	18.7
Gera-Leumnitz	19.5	21.2	19.5	15.6	18.8	21.4	20.7	18.3	19.5	19.4	16.9	17.5	19.3	20.0
Meiningen	18.9	19.8	18.0	16.1	18.4	19.5	21.5	17.0	18.0	17.7	16.5	17.1	17.9	19.2
Neuhaus	15.6	15.8	15.2	13.0	16.3	17.2	18.6	14.2	14.7	14.8	13.7	14.3	15.5	16.5
Dresden-Klotzs.	19.6	20.9	20.9	21.7	22.9	23.9	22.3	18.3	19.2	19.7	20.2	21.0	21.9	21.4
Goerlitz	18.2	19.1	19.2	19.7	20.3	21.7	22.1	17.1	17.6	18.2	18.5	18.9	19.8	20.6
Leipzig-Schkeu.	19.6	21.6	21.7	19.1	21.2	22.9	22.2	17.5	19.0	19.8	18.9	19.1	20.5	20.8
Oschatz	20.8	21.6	20.8	21.9	23.5	24.5	23.0	19.2	20.1	20.2	20.5	21.6	22.5	22.3
Plauen	20.5	20.8	18.1	15.4	17.0	20.6	20.7	18.8	19.6	18.5	16.3	16.4	18.6	19.9
Chemnitz	19.2	20.7	17.1	17.0	19.7	20.4	19.1	16.1	17.1	16.7	16.1	17.0	17.8	18.0
Nossen	19.6	21.1	19.6	21.3	22.9	23.7	22.1	18.0	19.1	19.1	19.6	20.8	21.6	21.2
Dresden-Hoster.	21.5	22.6	20.6	21.0	23.4	23.7	22.2	20.0	20.8	20.5	20.2	21.3	22.2	21.5