

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: 2020

Woche: 17.02.20 bis 23.02.20

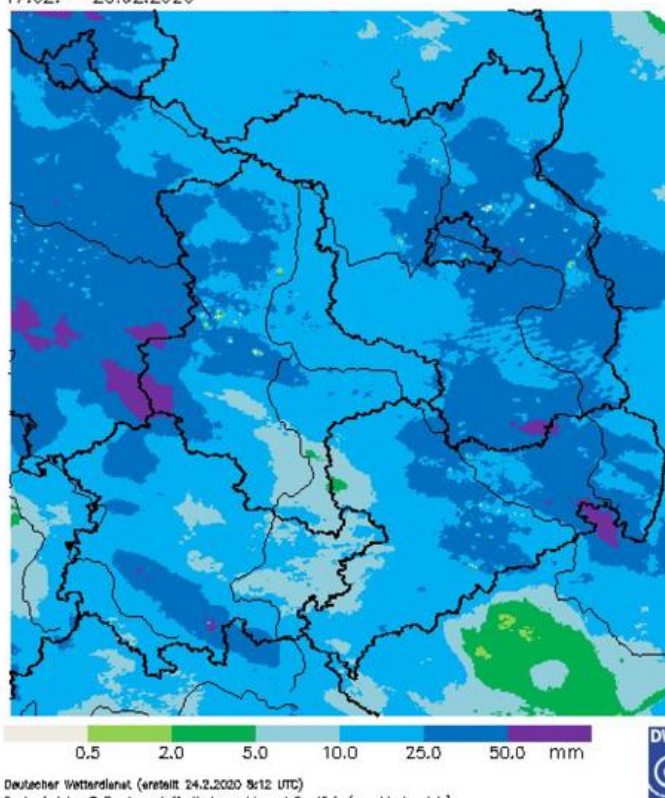
Nummer: 8

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage: Die 08. Kalenderwoche 2020 startete unter dem Einfluss eines Sturmtiefs mit lebhaftem Südwestwind. Der Montag brachte nur in den Mittelgebirgen von der Rhön bis ins Zittauer Gebirge schauerartigen Regen, in den oberen Lagen Schnee. In der Nacht zum Dienstag zog eine Kaltfront ostwärts durch und nachfolgend kam es in der einfließenden Kaltluft, am Dienstag zu Schauern, im Norden Sachsen-Anhalts und in Teilen Brandenburgs auch zu Gewittern. Die Schneefallgrenze sank bis unter 600 m Meereshöhe ab, aber durch die Turbulenz machte sich die Kaltluft bei der Lufttemperatur nur mit geringfügig sinkenden Werten bemerkbar. Am frühen Mittwochmorgen griff nach kurzer nächtlicher Wetterberuhigung ein neues Niederschlagsgebiet auf Sachsen-Anhalt und Thüringen über. Es weitete sich tagsüber bei weiterhin lebhaftem Südwestwind ostwärts aus, dabei gingen die Niederschläge als Schnee-, Regen und Graupelschauer bis ins Tiefland nieder und die Höchstwerte der Lufttemperatur waren am Mittwoch nicht mehr im zweistelligen Bereich. Wiederum gab es nachts eine zwischenhochbedingte Wetterberuhigung, der am Donnerstagmorgen neuer Niederschlag an einer Luftmassengrenze folgte und zunächst Sachsen-Anhalt und Thüringen betraf, sich aber tagsüber ostwärts verlagerte. Zwischen nach Osten abziehendem Regen und neu von Westen her ansetzendem Niederschlag gab es am Donnerstagabend und in der Nacht zum Freitag nur eine kurze Pause, denn eine Warmfront schwenkte bis Freitagvormittag durch. Dabei drehte der Wind auf West bis Nordwest. Der Freitagvormittag war anschließend von einer kurzen Wetterberuhigung gekennzeichnet, aber am Nachmittag bildeten sich östlich der Elbe ein paar wenige Schauer. Der Zwischenhocheinfluss, der den Wind auf Südwest rückdrehen ließ, hielt bis in den Sonnabend hinein an und so wurde zwar Warmluft herangeführt, die am Sonnabend wieder zweistellige Höchstwerte der Lufttemperatur auslöste, aber das Niederschlagsgeschehen beschränkte sich meist auf geringe Mengen, wenn es überhaupt zu Regen kam. In der Nacht zum Sonntag wurde der Zwischenhocheinfluss schon wieder abgelöst durch ein neues Sturmtief und dies schickte bei böig auflebendem Südwestwind, der stürmisch wurde und kräftige Böen auslöste, erneut schauerartigen Regen in das Berichtsgebiet. Diese Schauer traten nahezu überall auf und fielen bis in die Kammlagen als Regen. Erst eine Kaltfront, die am Sonntagnachmittag von Nordwesten heranzog, und kräftige, teils gewittrig begleitete Schauer auslöste, räumte die Warmluft weg und das Temperaturniveau sank etwas. Im Norden Sachsen-Anhalts und Brandenburg, wo die Kaltfront schon tagsüber wirkte, lagen die Höchstwerte bei 7 bis 8 Grad C, während nach Süden hin nochmals 11 bis 14 Grad zu Buche schlugen. Die Kaltluft kam in der Nacht zum Montag unter Zwischenhocheinfluss, so dass zunächst die Böen nachließen und dann der Wind insgesamt abflaute, so dass ein weitgehend ruhiger Übergang in die Folgewoche stattfand. Insgesamt war auch die 08. Kalenderwoche deutlich zu mild. Die Abweichungen betragen 4,4 bis 4,9 K bei Absolutwerten zwischen 4,6 und 8,0 Grad C. Die Sonnenscheindauer lag deutlich unter dem Durchschnitt. Verbreitet wurden nur zwischen 25 und 50 Prozent des Normalwertes registriert. Einzelne Standorte wiesen auch bis etwa 60 Prozent auf. Der Niederschlag war reichlich gefallen. Die Mengen erreichten 11 bis 45 mm, was 125 bis über 370 Prozent entspricht.

Boden: Die Wochensumme der potenziellen Evapotranspiration konnte zwischen 3 und 8 mm erreichen. Dies ist deutlich weniger als die Niederschlagswochensumme, so ist die Klimatische Wasserbilanz durchweg positiv und die Bodenwasservorräte konnten weiter zunehmen. In den oberen Bodenschichten sind inzwischen keine Defizite mehr. In der Krume sind die Bedingungen sogar so, dass die Befahrbarkeit zumindest zeitweise eingeschränkt ist. Bis etwa 60 cm Tiefe

Wochensumme Niederschlag
17.02. – 23.02.2020



ist ein guter Füllstand zu erkennen und auch darunter ist ein allmählicher Zuwachs zu erkennen. Die Bodentemperatur lag bei vergleichsweise großen Schwankungen in allen Schichten zwischen 3 und 6 Grad C im Wochenmittel. Eine Schneedecke war wiederum nur in den Kammlagen der Mittelgebirge anzutreffen, aber auch da nicht überall durchgängig und zum Ende der Woche sorgten Regen und positive Lufttemperaturwerte auch dort für ein starkes Abschmelzen.

Pflanze: Auch in dieser Woche blühten die Schneeglöckchen, die Erlen und die Haselsträucher stäubten vermehrt. Bei Büschen und Sträuchern, darunter auch mancherorts schon die Stachelbeere wurde Knospenschwellen und auch schon stellenweise der Austrieb beobachtet. Das Dauergrünland geht immer mehr in ein zwar immer noch gebremstes, aber dennoch beobachtbares Längenwachstum über. Das gilt natürlich auch für die Unkräuter in den Kulturpflanzenbeständen. Die Pflanzenschutzdienste sensibilisierten unter Hinweis auf das milde Winterwetter für eine vergleichsweise hohe Gefahr verschiedener pilzlicher Schaderreger bei den Winterungen und im Obstbereich. Die Überwachung der Gelbschalen zeigte, dass die kurzfristigen milden Perioden noch nicht zu einem nennenswerten Zuflug von Rüsselkäfern im Winterraps gesorgt haben.

Arbeitsprozess: Es fanden Landschaftspflegemaßnahmen statt und vereinzelt wurde Düngemaßnahmen beobachtet. Insgesamt war die Befahrbarkeit der Flächen durch die wiederholten Niederschläge limitiert. Wo notwendig wurden Maßnahmen gegen die regional erhöhten Feldmauspopulationen durchgeführt.

Ausblick: Tiefdruckbestimmtes Wetter bleibt der Region erhalten. So wird es am Dienstag bei wechselnder bis starker Bewölkung einzelne Regenschauer geben. Nach kurzen Auflockerungen kommen in der Nacht zum Mittwoch neue Schauer auf, die im Gebirge zunehmend als Schnee fallen. Auch am Mittwoch gibt es wechselnde bis starke Bewölkung und Regenschauer, im späteren Tagesverlauf kann sich auch schon Schnee einmischen, in höheren Lagen schneit es. In der Nacht zum Donnerstag besteht die Gefahr von Glätte. Wolkig mit einzelnen Regen und Schneeschauern geht es am Donnerstag weiter. Kurze Auflockerungen zeigen sich am Freitag ehe von Südwesten erneut Regen, teilweise mit Schnee vermischt aufkommt. Samstag wird es gebietsweise Regenschauer geben. Kurze Gewitter sind ebenfalls möglich. Die nächsten Tage bleibt es unbeständig mit einzelnen Regen bzw. Schneeregenschauern.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 17.02.20 bis 23.02.20

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	5.7	4.4	8.5	3.1	1.8	5.2	25.0	23.8	245.8	4.6	6.4
Neuruppin	50	6.2	4.7	8.8	3.2	1.7	(7.9)	(40.0)	21.5	250.8	4.8	4.5
Angermünde	56	6.5	5.2	8.4	3.9	2.8	12.2	57.7	17.1	220.9	4.9	6.3
Potsdam	81	6.3	4.7	8.7	3.4	1.4	6.3	29.2	29.1	307.8	5.3	6.8
Berlin-Schf.	47	6.8	5.3	9.2	4.1	2.7	6.1	29.1	26.8	341.6	5.1	7.8
Lindenberg	98	6.4	5.0	9.7	3.9	2.6	7.5	35.1	32.4	351.4	4.6	6.3
Cottbus	69	7.2	5.4	10.6	4.1	2.2	7.6	35.4	26.2	300.8	6.0	5.2
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	6.6	4.9	9.1	3.7	2.2	12.3	60.3	23.4	261.2	5.2	6.0
Gardelegen	47	6.8	5.0	9.6	3.9	1.9	7.4	37.5	28.9	327.0	5.1	5.8
Magdeburg	79	7.1	5.2	10.3	3.7	1.5	12.3	56.4	18.2	240.5	6.0	5.0
Harzgerode	404	4.6	4.3	7.3	1.7	0.5	13.0	59.5	31.9	362.8	3.8	7.2
Jessnitz	74	7.2	4.8	10.1	3.9	1.7	(7.1)	(32.1)	24.3	355.0	6.6	6.7
Wittenberg	105	6.6	4.8	9.7	3.5	1.7	4.5	21.3	28.1	311.6	5.9	4.9
Bernburg	84	6.8	4.7	10.4	3.0	1.2	10.5	49.5	23.0	338.7	6.5	6.6
Kreipitzsch	246	6.5	4.6	9.7	3.0	1.6	9.6	45.7	12.0	114.6	6.2	6.8
Thüringen												
Artern	164	6.8	5.1	9.3	3.5	1.8	7.9	38.7	12.8	200.1	6.0	6.9
Leinefelde	356	5.3	4.5	7.9	2.5	1.0	8.5	40.3	44.5	370.9	4.6	6.6
Erfurt-Binders.	312	6.0	5.5	9.4	2.5	0.7	10.7	49.0	11.0	154.7	4.7	9.1
Gera-Leumnitz	311	(6.1)	(5.2)	(9.4)	(2.8)	1.2	(7.9)	(35.8)	(11.0)	127.7)	5.0	7.4
Meiningen	450	4.9	4.7	8.2	1.8	0.1	9.7	47.5	19.2	179.8	4.6	5.1
Neuhaus	845	1.2	3.3	3.7	-1.2	-2.8	(5.8)	(29.0)	53.2	222.7	1.0	6.0
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	6.9	5.4	10.6	3.5	1.9	9.2	43.3	23.5	256.7	6.2	6.9
Goerlitz	238	6.2	5.3	9.1	2.7	1.1	12.9	58.7	30.4	311.6	4.7	6.9
Leipzig-Schkeu.	131	6.9	5.2	10.5	2.9	1.3	9.4	44.6	10.9	151.2	5.9	8.4
Oschatz	150	7.1	5.4	10.5	3.8	2.5	9.8	44.9	22.6	261.9	5.7	7.3
Plauen	386	5.7	5.1	9.0	2.1	0.5	8.9	44.3	11.4	150.2	5.2	4.6
Chemnitz	418	5.5	4.7	(8.7)	2.3	1.1	(7.6)	(34.7)	14.9	146.6	4.3	9.3
Nossen	308	6.4	5.3	9.9	3.1	1.8	9.1	43.5	15.1	122.9	5.3	7.2
Dresden-Hoster.	114	8.0	5.9	11.1	3.7	0.6	10.4	50.7	13.9	145.6	7.5	6.5

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 17.02.20 bis 23.02.20

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Wiesenburg	8.1	5.5	4.2	3.9	5.0	7.1	6.3	9.8	7.6	6.0	6.9	6.6	11.1	11.2
Neuruppin	8.6	6.2	5.0	4.1	5.6	8.2	6.0	10.9	8.8	8.0	6.7	7.6	11.6	7.8
Angermuende	9.2	6.5	4.8	5.0	5.7	8.2	5.8	10.8	7.8	6.5	7.2	7.6	11.5	7.6
Potsdam	9.0	6.3	4.7	4.4	5.5	7.8	6.2	11.3	8.2	7.0	7.1	7.6	11.9	7.7
Berlin-Schf.	9.5	6.8	5.2	4.9	6.0	8.2	6.7	12.6	9.0	6.8	7.6	8.1	12.2	8.0
Lindenberg	9.6	6.4	4.3	4.9	5.3	7.6	6.5	16.7	8.1	5.6	7.5	7.5	11.6	10.8
Cottbus	10.5	7.0	5.3	5.6	5.6	8.4	7.7	17.4	9.9	7.0	7.9	7.8	11.9	12.4
Seehausen	8.8	6.5	5.7	4.8	6.0	8.5	6.0	11.1	8.6	7.8	8.4	7.9	11.9	8.2
Gardelegen	8.6	6.7	5.4	5.3	6.2	8.5	6.9	11.0	8.6	7.5	9.3	7.9	12.2	11.0
Magdeburg	9.0	6.6	5.5	5.4	6.5	8.8	7.9	11.0	9.5	7.4	9.0	8.4	13.8	12.7
Harzgerode	6.0	3.9	2.8	3.2	3.6	6.2	6.3	7.9	6.5	4.3	5.7	5.5	10.6	10.5
Jessnitz	9.4	7.0	5.8	5.3	6.2	8.3	8.2	11.7	10.1	7.4	8.5	8.1	12.6	12.3
Wittenberg	9.0	6.2	4.9	4.7	5.8	7.8	7.5	11.8	9.0	7.0	8.0	7.8	12.1	12.3
Bernburg	8.6	5.9	5.6	4.9	6.3	8.1	7.9	11.4	10.0	7.5	8.3	9.3	13.2	12.9
Kreipitzsch	8.5	6.2	4.6	4.8	4.9	7.9	8.9	15.4	8.2	5.8	7.4	7.0	11.7	12.3
Artern	8.2	6.5	5.2	5.2	5.7	8.1	8.7	10.3	8.9	6.6	7.8	8.1	11.3	11.9
Leinefelde	6.7	4.8	3.5	4.2	4.0	6.7	7.5	8.2	7.0	4.7	7.1	6.6	10.2	11.4
Erfurt-Binders.	7.5	5.8	3.7	4.5	4.4	7.6	8.7	15.5	8.0	5.8	7.0	6.5	12.0	11.3
Gera-Leumnitz	8.3	5.6	4.3	4.1	(4.7)	(7.1)	8.9	15.1	8.0	5.5	7.0	6.6	(11.1)	12.6
Meiningen	6.2	4.5	3.1	3.1	3.6	5.7	7.8	14.3	5.8	5.0	5.7	5.8	10.0	10.6
Neuhaus	3.3	0.5	-0.6	-0.3	-0.4	1.8	4.4	9.7	2.0	0.3	1.6	1.0	4.6	6.7
Dresden-Klotzs.	10.0	6.6	5.1	4.7	5.0	8.7	8.5	16.0	9.1	6.7	8.0	8.2	12.8	13.1
Goerlitz	9.8	6.4	3.7	4.3	4.2	7.2	7.9	12.2	9.1	6.0	6.4	6.5	11.6	12.1
Leipzig-Schkeu.	9.2	6.5	5.1	4.9	5.7	8.3	8.7	15.6	9.7	7.0	8.3	8.0	12.2	12.7
Oschatz	9.6	6.8	5.4	5.2	5.6	8.4	8.9	15.8	9.8	6.8	8.2	7.8	11.8	13.5
Plauen	8.3	5.1	3.6	3.6	4.1	6.5	8.4	14.6	8.1	5.5	6.5	6.9	10.1	11.1
Chemnitz	8.2	4.9	3.5	3.6	3.5	6.7	8.0	14.7	(6.7)	4.8	6.5	6.5	10.0	11.4
Nossen	9.2	5.9	4.4	4.6	4.5	7.9	8.4	16.2	8.1	6.2	7.5	7.4	11.2	12.4
Dresden-Hoster.	10.9	7.7	6.1	5.6	5.8	10.0	9.9	14.0	10.3	7.5	8.3	8.4	15.1	14.0

	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Wiesenburg	5.2	3.4	3.5	-1.2	3.1	4.3	3.4	0.2	2.1	1.0	0.0	1.6	0.3	0.0
Neuruppin	5.2	2.3	2.8	-0.6	3.4	5.7	3.7	(2.0)	(1.8)	(1.5)	(0.3)	(1.6)	(0.7)	(0.0)
Angermuende	6.4	4.7	2.5	1.1	3.8	5.8	3.3	2.1	2.5	1.6	2.4	2.6	1.0	0.0
Potsdam	5.3	3.8	3.3	0.2	3.6	4.8	2.6	0.8	1.0	1.2	0.3	2.3	0.7	0.0
Berlin-Schf.	5.5	4.7	4.4	0.5	4.1	5.5	3.8	0.3	1.1	1.7	1.0	1.3	0.7	0.0
Lindenberg	6.5	3.7	2.8	1.3	3.6	5.0	4.2	0.1	2.1	1.0	2.7	1.2	0.4	0.0
Cottbus	7.2	3.7	3.9	0.1	3.6	5.4	5.1	0.0	2.9	1.7	1.8	0.9	0.3	0.0
Seehausen	6.3	4.3	2.9	0.0	3.5	6.4	2.5	3.6	3.3	2.5	0.3	2.0	0.6	0.0
Gardelegen	5.8	4.6	2.5	0.5	4.0	6.2	3.6	2.6	2.0	1.4	0.2	0.8	0.4	0.0
Magdeburg	5.7	4.5	1.9	0.5	3.9	5.2	4.2	1.3	4.1	1.9	0.0	3.7	1.3	0.0
Harzgerode	3.4	2.2	0.5	-0.2	1.3	2.8	1.9	0.7	4.8	2.7	0.0	3.0	1.8	0.0
Jessnitz	6.4	4.8	3.7	1.1	3.7	4.4	3.4	(0.1)	(3.2)	(1.1)	(0.1)	(2.4)	(0.1)	(0.1)
Wittenberg	5.8	3.6	3.4	-0.7	3.5	4.4	4.5	0.1	2.1	0.5	0.1	1.6	0.1	0.0
Bernburg	3.4	2.7	2.0	-0.1	3.6	5.1	4.0	0.5	3.6	2.2	0.1	3.7	0.4	0.0
Kreipitzsch	6.0	4.2	1.4	0.7	1.6	3.5	3.5	0.1	2.6	0.3	0.5	4.4	1.6	0.1
Artern	5.4	4.4	2.2	1.0	3.2	4.4	3.6	0.2	2.9	0.8	0.1	2.0	1.9	0.0
Leinefelde	4.5	3.2	1.2	1.1	1.0	3.3	3.4	0.6	3.7	0.2	0.1	1.7	2.2	0.0
Erfurt-Binders.	4.9	4.3	-0.2	-0.2	1.7	3.4	3.9	0.1	5.6	0.8	0.1	1.6	2.5	0.0
Gera-Leumnitz	5.4	3.3	1.2	-0.2	2.1	(3.1)	(4.4)	0.0	4.1	0.6	0.3	(2.1)	(0.8)	0.0
Meiningen	3.8	2.9	0.1	0.4	1.5	1.1	3.1	0.0	2.0	2.5	0.0	2.7	2.5	0.0
Neuhaus	1.1	-0.1	-2.7	-2.7	-2.0	-1.4	-0.7	(0.0)	(1.6)	(0.5)	(0.0)	(1.6)	(2.1)	(0.0)
Dresden-Klotzs.	6.9	4.3	3.2	0.2	2.4	3.3	4.3	0.0	4.2	1.2	1.2	0.8	1.8	0.0
Goerlitz	6.5	2.4	1.8	0.0	1.4	2.7	4.1	0.0	3.3	1.9	4.8	0.4	2.5	0.0
Leipzig-Schkeu.	5.8	4.0	0.7	0.1	1.9	3.6	4.3	0.1	4.2	1.7	0.1	3.1	0.1	0.1
Oschatz	6.7	4.5	3.4	0.2	2.9	4.4	4.2	0.0	4.4	1.5	0.0	3.4	0.5	0.0
Plauen	3.8	3.7	-0.1	-0.5	1.5	2.5	3.6	0.0	3.0	0.6	0.0	3.8	1.5	0.0
Chemnitz	4.6	2.5	1.7	-0.1	1.2	2.8	3.3	0.1	(3.6)	(0.2)	(0.2)	1.2	2.3	0.0
Nossen	6.1	3.9	1.5	0.9	1.9	3.8	3.7	0.1	4.4	0.9	0.2	1.8	1.7	0.0
Dresden-Hoster.	6.8	5.1	4.0	0.3	1.6	3.0	5.4	0.0	4.8	1.9	0.9	0.4	2.4	0.0

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 17.02.20 bis 23.02.20

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Wiesenburg	0.0	2.2	3.4	0.8	2.8	3.4	11.2	1.0	0.9	0.4	0.3	0.7	1.2	0.1
Neuruppin	0.0	1.8	5.1	3.0	2.4	0.4	8.8	1.1	0.9	0.7	0.1	0.7	1.2	0.1
Angermuende	0.3	1.0	3.3	0.4	4.0	1.7	6.4	1.3	0.8	0.5	0.3	0.6	1.3	0.1
Potsdam	0.0	0.3	5.2	1.7	2.7	1.1	18.1	1.1	1.1	0.6	0.1	0.9	1.5	0.0
Berlin-Schf.	0.0	0.2	3.9	1.0	3.6	0.9	17.2	1.1	1.0	0.5	0.2	0.8	1.5	0.0
Lindenberg	0.0	0.8	8.1	0.2	5.7	1.3	16.3	1.0	1.0	0.2	0.4	0.6	1.4	0.0
Cottbus	0.3	1.9	2.6	0.1	4.6	0.9	15.8	1.2	1.2	0.5	0.6	0.9	1.5	0.1
Seehausen	0.0	3.0	1.1	3.5	1.1	1.1	13.6	1.3	0.9	0.5	0.4	0.8	1.2	0.1
Gardelegen	0.3	2.9	3.2	1.8	1.3	2.0	17.4	1.1	0.9	0.4	0.5	0.8	1.3	0.1
Magdeburg	0.2	2.7	1.9	0.9	0.5	3.6	8.4	1.1	1.1	0.6	0.6	0.9	1.3	0.4
Harzgerode	1.4	4.3	4.0	2.6	0.3	1.4	17.9	0.7	0.5	0.4	0.3	0.6	1.2	0.1
Jessnitz	.	0.7	1.0	0.9	2.0	1.7	18.0	1.2	1.2	0.6	0.6	0.8	1.8	0.4
Wittenberg	0.1	2.9	3.3	0.8	3.2	5.9	11.9	1.0	1.2	0.4	0.5	1.0	1.7	0.1
Bernburg	.	1.3	1.3	0.2	0.5	2.5	17.2	1.0	1.0	0.8	0.5	1.1	1.7	0.4
Kreipitzsch	0.0	.	0.6	0.7	1.6	.	9.1	0.9	1.0	0.7	0.6	0.9	1.5	0.6
Artern	1.1	0.6	2.3	0.7	1.1	0.7	6.3	1.0	1.0	0.7	0.5	0.9	1.5	0.4
Leinefelde	0.8	2.8	3.0	4.0	1.4	5.3	27.2	0.8	0.5	0.6	0.4	0.8	1.2	0.3
Erfurt-Binders	0.5	0.0	1.7	1.0	1.6	0.0	6.2	0.6	0.8	0.2	0.4	0.8	1.5	0.4
Gera-Leumnitz	1.1	0.8	1.2	0.1	(1.0)	(0.0)	6.8	0.6	0.6	0.6	0.4	0.9	1.3	0.6
Meiningen	1.7	0.7	4.4	3.8	0.7	0.0	7.9	0.3	0.7	0.7	0.1	0.8	1.5	0.5
Neuhaus	10.1	4.6	7.8	4.3	4.8	0.8	20.8	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.6	0.0
Dresden-Klotzs	0.2	0.1	.9	0.5	2.5	0.0	19.3	1.3	1.0	0.5	0.3	0.8	1.9	0.4
Goerlitz	0.0	0.3	3.7	0.0	4.2	0.3	21.9	0.8	1.1	0.2	0.5	0.7	1.3	0.1
Leipzig-Schkeu	0.0	0.6	2.4	0.3	0.9	0.0	6.7	1.1	1.0	0.2	0.5	0.9	1.6	0.6
Oschatz	1.0	0.6	1.6	0.5	5.1	0.0	13.8	1.0	1.2	0.5	0.4	0.9	1.3	0.4
Plauen	2.2	0.4	1.5	0.0	1.7	0.0	5.6	0.6	0.8	0.6	0.3	0.9	1.4	0.6
Chemnitz	0.8	0.0	1.8	0.3	2.3	0.3	9.4	0.7	0.6	0.3	0.3	0.8	1.3	0.3
Nossen	0.6	0.5	1.2	0.4	4.3	0.2	7.9	1.0	1.0	0.3	0.3	0.7	1.6	0.4
Dresden-Hoster	0.1	0.1	1.5	0.3	2.8	.	9.1	1.5	1.3	0.6	0.5	0.9	2.1	0.6

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm							Bodentemperatur Tagesm. 20cm						
	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Wiesenburg	6.0	4.6	3.8	3.3	4.1	4.9	5.6	5.8	5.0	4.2	3.7	4.2	4.5	5.3
Neuruppin	6.2	5.0	4.6	3.9	4.9	5.8	5.2	6.1	5.4	5.0	4.5	5.0	5.3	5.5
Angermuende	6.1	4.6	3.7	4.3	4.8	5.4	4.8	6.0	5.1	4.3	4.3	4.9	5.1	5.1
Potsdam	6.3	4.6	4.0	3.7	4.7	5.5	5.6	5.9	5.0	4.2	3.9	4.7	5.0	5.5
Berlin-Schf.	6.5	5.0	4.3	4.3	4.8	5.4	5.7	6.2	5.4	4.7	4.6	5.0	5.1	5.7
Lindenberg	6.6	4.7	3.6	4.4	4.4	4.9	5.7	6.3	5.4	4.3	4.5	4.9	4.8	5.6
Cottbus	7.1	5.5	4.0	4.4	4.4	5.0	6.5	6.4	5.8	4.6	4.6	5.0	4.7	6.1
Seehausen	6.5	5.3	4.8	4.3	5.0	6.2	5.4	6.7	5.9	5.4	4.7	5.3	5.8	6.0
Gardelegen	6.9	5.2	4.9	4.3	5.2	6.1	6.0	7.1	5.8	5.3	4.5	5.3	5.8	6.1
Magdeburg	6.5	5.1	4.4	4.0	5.4	6.1	6.5	6.6	5.7	5.1	4.5	5.4	5.7	6.3
Harzgerode	4.8	3.7	2.8	2.7	3.4	4.8	5.5	----	----	----	----	----	----	----
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	6.8	5.1	3.8	3.7	4.6	5.4	6.5	6.4	5.4	4.2	3.8	4.6	4.9	6.1
Bernburg	6.8	5.1	4.6	4.0	5.2	5.6	6.9	6.4	5.7	5.3	4.8	5.3	5.5	6.3
Kreipitzsch	6.3	4.4	3.2	3.3	3.6	4.8	7.2	6.1	5.1	4.3	3.7	4.2	4.4	6.1
Artern	6.2	4.7	3.8	3.7	4.2	5.3	6.9	6.2	5.3	4.6	4.0	4.5	4.8	6.1
Leinefelde	5.4	4.1	2.8	3.0	3.4	4.4	6.0	5.7	4.7	3.8	3.2	3.8	4.0	5.5
Erfurt-Binders.	6.1	4.5	3.3	3.0	3.4	4.2	6.6	6.1	5.2	4.6	3.8	4.2	4.2	5.7
Gera-Leumnitz	6.4	4.0	2.8	3.0	3.3	6.0	7.1	5.9	4.8	3.8	3.4	3.9	4.8	5.7
Meiningen	5.0	3.7	2.8	2.3	3.1	3.3	6.1	4.7	4.2	3.7	3.0	3.4	3.3	4.8
Neuhaus	1.2	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	2.8	0.8	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	1.4
Dresden-Klotzs.	6.9	5.4	4.1	4.0	3.9	4.9	7.0	6.1	5.7	4.9	4.5	4.7	4.5	6.1
Goerlitz	5.9	4.8	3.4	3.9	3.9	4.0	6.3	5.4	5.2	4.2	4.1	4.5	4.1	5.6
Leipzig-Schkeu.	6.7	5.3	4.3	3.7	4.5	5.0	7.0	6.5	5.7	5.0	4.3	4.8	4.9	6.4
Oschatz	7.0	5.3	4.2	3.8	4.8	4.9	7.4	6.9	5.9	4.9	4.4	5.1	4.8	6.7
Plauen	6.2	4.5	3.3	2.8	3.7	4.1	6.6	5.9	5.0	4.2	3.4	4.1	4.1	5.7
Chemnitz	6.2	3.6	2.3	2.5	2.4	3.1	6.4	5.5	4.7	3.6	3.2	3.4	3.1	4.8
Nossen	7.1	4.6	3.2	3.3	3.4	4.5	7.0	6.8	5.3	4.1	3.8	4.1	4.2	6.2
Dresden-Hoster.	6.7	5.6	4.2	4.3	4.2	5.2	7.7	6.1	5.8	4.8	4.6	4.9	4.9	6.7