

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: 2021

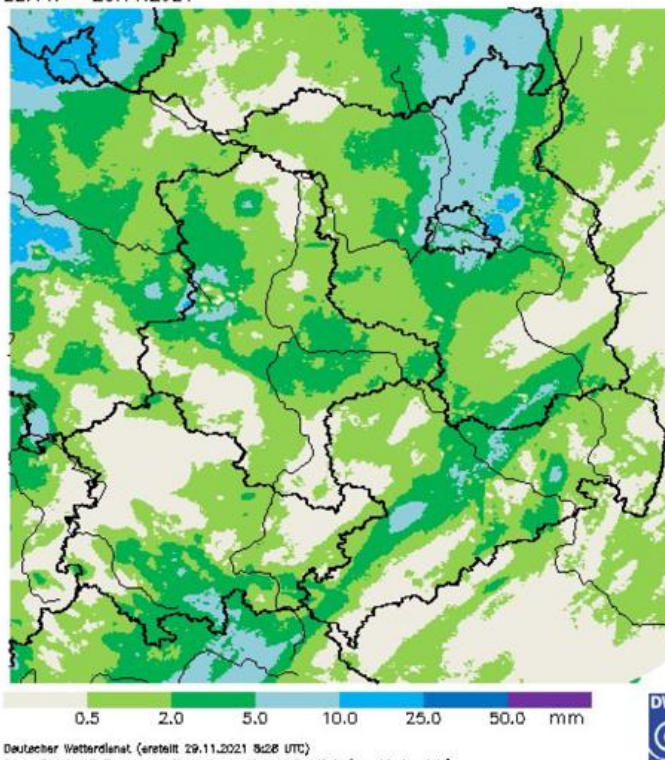
Woche: 22.11.21 bis 28.11.21

Nummer: 47

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage: Herbstlicher Hochdruckeinfluss läutete die 47. Kalenderwoche, die gleichzeitig die erste Adventswoche war, ein. Wie so oft in der kälteren Jahreszeit war das in weiten Teilen verbunden mit hochnebelartiger Bewölkung und etwas Sprühregen, im Kammbereich der Mittelgebirge auch Schneegriesel. Nördlich der Linie Magdeburg – Berlin riss die Bewölkung auf und hier zeigte sich schon am Montagvormittag die Sonne. Die freundliche Zone weitete sich am Montagnachmittag bis ins Mittelgebirgsvorland aus. In der eingeflossenen Kaltluft stieg die Lufttemperatur auf 4 bis 7 °C. In der Nacht zum Dienstag weitete sich von Norden her der Hochnebel wieder aus und auch am Mittelgebirgsnordrand, der früh noch mit wolkenarmen Bedingungen gestartet war, zog im Vormittagsverlauf die Wolkendecke zu und gebietsweise kam es zu geringem Sprühregen, der bei der leicht frostigen Frühtemperatur auch vereinzelt am Boden gefror. Am Tag war die Luft wieder auf 3 bis 8 °C erwärmt worden. In der Nacht zum Mittwoch war es dicht bewölkt und es gab Sprühregen, deshalb kühlte es auch kaum ab. Der Mittwoch selbst und auch der Donnerstag waren weiterhin geprägt von dichter, meist hochnebelartiger Bewölkung. Lediglich nördlich der Mittelgebirge kam es am Mittwochnachmittag zu Auflockerungen, gebietsweise Aufheiterung aufgrund von föhnigen Effekten im Lee von Thüringer Wald und Erzgebirge, aber diese schlossen sich schnell wieder in der Nacht zum Donnerstag. Während am Mittwoch noch Höchstwerte zwischen 3 und 8 °C erreicht werden konnten, waren es am Donnerstag 1 bis 6 °C, nur in der Altmark und der Prignitz ging es noch etwas höher hinauf. Dort, wo die Bewölkung etwas dünner war, ging die Temperatur unter den Gefrierpunkt bis -3 °C zurück, ansonsten waren positive Nachtwerte zwischen 1 und 5 °C zu registrieren. In der Nacht zum Freitag zog eine schwache, nur durch vereinzelt etwas Sprühregen, oberhalb 600 m NN auch Schneegriesel bemerkbare Kaltfront von Nordwest nach Südost über die Region hinweg. Dabei waren die Tiefstwerte der Lufttemperatur zwischen plus 4 und minus 1 °C festzustellen. Der Freitag selbst brachte zunächst Zwischenhocheinfluss, aber am Nachmittag kam von Nordwesten her eine neue Störung, diesmal als Kaltfront heran und brachte Regen und Sprühregen. Oberhalb 300 m Meereshöhe war auch zumindest zeitweise Schnee eingemischt. Die Höchstwerte reichten von 2 bis 7 °C. Nur in Südthüringen war es noch etwas kälter. Mit der Ostverlagerung der Front schwanden die frontalen Gegensätze, aber der insgesamt zyklonale Wettercharakter blieb am Sonnabend nach einer Nacht mit Tiefstwerten um den Gefrierpunkt erhalten. Es gab gebietsweise Regen, Sprühregen aber auch etwas Schnee war eingemischt und zeitweise war es auch niederschlagsfrei bei Höchstwerten zwischen 1 und 6 °C. Im Bereich schwacher Luftdruckgegensätze war das Wetter in der die Region am Sonntag zumindest gebietsweise freundlich und trocken mit etwas Sonnenschein. Daneben gab es aber auch dunstig-trübe Landstriche mit etwas Regen oder Sprühregen und besonders im Bergland kam es auch zu leichtem Schneefall. In den sonnenscheinreicheren Regionen waren Höchstwerte bis 6 °C erreicht worden, ansonsten sind es nur 0 bis 5 °C gewesen. Insgesamt war die Berichtswoche in den Regionen zwischen Altmark und Uckermark, also die nördlichsten Gebiete, normal temperiert. Nach Süden hin wichen die Wochenmittel der Lufttemperatur deutlich negativ bis -2,4 K ab. Die Sonnenscheindauer streute sehr stark und zwischen 15 und 140 Prozent des Normalwertes ist jeder Wertebereich vertreten, wobei tendenziell nördlich der Linie Harz-Fläming-Märkisches Oderland die sonnenscheinreicheren Regionen zu finden sind. Hinsichtlich des Niederschlages sind überall Defizite zu verzeichnen. Die Angaben streuen von 5 bis maximal 80 Prozent des Normalwertes, wobei die meisten Orte Werte unter 45 Prozent aufweisen.

Wochensumme Niederschlag
22.11. – 28.11.2021



Deutscher Wetterdienst, (erstellt 29.11.2021 8:28 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Boden: Die potenzielle Evapotranspiration erreichte Wochensummen zwischen 0,3 und 3,5 mm. Damit lag sie in einigen Regionen geringfügig über, in anderen Gegenden geringfügig unter den Wochenniederschlagssummen, so dass die Klimatische Wasserbilanz zwischen -2 bis +5 mm um den Nullpunkt pendelte und so keine nennenswerten Bodenwassergehaltsänderungen verzeichnet wurden. Erosionsereignisse gab es nicht und eine Schneedecke nennenswerter Dicke gab es nur in den höheren Berglagen, aber mehr als 7 cm waren es auch im östlichen Thüringer Wald, der den meisten Schnee abbekommen hatte, nicht. Die Bodentemperatur ging in den Schichten bis 20 cm Tiefe von etwa 3 bis 5 °C am Wochenanfang auf 1 bis 3 °C am Wochenende zurück. Auch in 50 cm Tiefe war ein Rückgang zu erkennen. Hier sanken die Werte von 5 bis 8 auf 3 bis 5 °C. Damit signalisiert die Bodentemperatur das Vegetationsende dieses Jahres.

Pflanze: Immer noch gab es kleine Wachstumsentwicklungen bei den Pflanzen, aber das insbesondere am Wochenende sinkende Temperaturniveau mit Frost in der Luft und Bodentemperaturwerten um 5 Grad C ließ die Entwicklungsfortschritte minimal werden bzw. nun nahezu überall stocken.

Arbeitsprozess: Letzte Feldarbeiten konnten durchgeführt werden. Sie standen meist in Zusammenhang mit Zuckerrübentransporten. Rübenmieten, die erst zu einem späteren Zeitpunkt geliefert werden, waren abgedeckt worden, um vor temperaturbedingten Ertragsverlusten zu schützen.

Ausblick: Tiefdruckeinfluss bleibt auch die nächsten Tage wetterbestimmend. Am Dienstag fällt morgens und am Vormittag verbreitet Schnee, im Tagesverlauf auch in höheren Lagen Übergang zu Regen. Am Mittwoch regnet es in der 1. Tageshälfte zeitweise, später ist es überwiegend trocken und die Wolkendecke lockert etwas auf. In der Nacht zum Donnerstag ziehen von Nordwesten her Regen- und Schneeschauer auf. Viele Wolken mit Regen-, Schneeregen- oder Schneeschauern und nur kurzen sonnigen Abschnitten bleiben uns auch an den Folgetagen erhalten. Der Wind weht mäßig, bis Donnerstag auch frisch, örtlich mit Sturmböen, aus anfangs West bis Südwest, ab Samstag aus Süd bis Südwest. In den Nächten sinkt die Temperatur bis auf Mittwoch meist unter die Nullgradgrenze.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 22.11.21 bis 28.11.21

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	2.8	-0.6	4.8	0.7	-0.5	13.7	120.9	3.0	27.0	2.0	2.8
Neuruppin	50	3.8	0.1	5.5	1.2	-0.5	(13.4	139.3)	3.9	38.5	2.3	2.1
Angermünde	56	3.8	0.1	5.8	1.7	0.3	7.8	78.5	4.0	48.0	2.4	3.3
Potsdam	81	3.4	-0.5	5.7	0.7	-1.1	16.5	138.3	4.7	46.1	2.1	3.6
Berlin-Schönef.	47	3.6	-0.4	5.6	0.6	-1.4	13.6	120.2	6.9	77.4	2.3	3.5
Lindenberg	98	3.0	-0.8	5.1	0.3	-1.7	5.3	44.6	0.8	8.5	1.8	2.7
Cottbus	69	3.1	-1.0	5.4	-0.3	-2.7	4.7	37.6	1.3	13.4	2.3	2.3
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	4.0	-0.1	5.8	2.0	0.9	8.4	85.0	2.0	19.3	1.8	3.2
Gardelegen	47	3.8	-0.4	5.9	0.9	-0.9	9.2	92.9	2.8	29.1	2.2	2.6
Magdeburg	79	4.2	-0.3	6.4	1.6	-1.0	13.3	108.8	0.9	10.2	2.8	2.3
Harzgerode	404	1.4	-1.4	3.6	-1.4	-2.9	(9.2)	(76.7)	2.5	23.3	2.1	3.0
Jessnitz	74	3.3	-1.2	6.0	0.3	-1.9	(12.0	103.0)	2.3	22.7	2.8	2.9
Wittenberg	105	3.0	-1.0	5.4	0.2	-1.6	10.8	90.9	2.1	20.0	2.5	2.2
Bernburg	84	3.6	-0.7	6.4	0.8	-1.1	(13.3	107.1)	2.5	29.2	3.5	3.0
Kreipitzsch	246	2.3	-1.8	4.4	-0.5	-2.5	8.4	68.8	0.8	8.8	2.1	3.0
Thüringen												
Artern	164	2.9	-1.1	5.5	-0.4	-3.5	10.1	94.5	0.5	6.3	2.7	2.7
Leinefelde	356	1.9	-1.6	3.6	-1.2	-3.8	4.0	40.3	1.2	9.0	1.9	2.5
Erfurt-Binders.	312	1.6	-1.9	4.2	-2.4	-5.3	6.1	50.7	0.6	7.3	2.6	3.7
Gera-Leumnitz	311	1.8	-1.8	3.7	-1.0	-3.3	(5.6)	(40.9)	1.5	15.5	2.0	3.4
Meiningen	450	0.7	-1.9	2.3	-1.7	-3.8	2.1	25.4	1.7	13.0	1.6	2.4
Neuhaus	845	-1.7	-2.3	-0.3	-3.7	-5.2	(4.9)	(47.9)	9.5	35.3	0.3	3.1
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	2.5	-1.5	4.3	-0.6	-3.2	2.9	20.0	0.7	6.7	2.3	3.1
Görlitz	238	2.3	-1.2	4.1	-1.0	-2.9	5.8	41.6	0.5	5.1	1.9	3.1
Leipzig-Schkeu.	131	2.9	-1.3	5.2	-0.3	-2.6	13.1	99.1	0.8	9.5	2.3	3.6
Oschatz	150	2.6	-1.6	4.7	-0.7	-3.2	2.6	19.2	0.5	4.8	2.0	2.8
Plauen	386	1.4	-1.7	3.5	-1.6	-3.6	(6.5)	(60.3)	3.3	33.6	2.3	2.1
Chemnitz	418	1.1	-2.4	3.0	-1.8	-4.1	2.6	17.8	2.2	17.8	1.8	3.5
Nossen	308	1.9	-2.0	3.6	-0.3	-2.5	2.1	15.4	4.8	43.0	2.0	3.2
Dresden-Hoster.	114	3.4	-1.3	5.4	-0.2	-2.5	2.9	21.6	1.6	15.3	2.8	2.9

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 22.11.21 bis 28.11.21

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
Wiesenburg	2.8	3.7	5.5	3.1	2.8	1.4	0.6	5.1	5.9	6.7	4.5	5.0	2.8	3.4
Neuruppin	2.8	5.6	6.6	4.9	4.1	1.5	1.3	5.9	7.8	7.4	5.8	5.5	3.0	3.3
Angermünde	3.1	5.4	6.6	4.6	4.3	2.1	0.8	6.1	7.4	7.6	5.9	5.9	4.1	3.4
Potsdam	3.0	4.5	6.4	3.9	3.8	1.2	1.0	6.2	6.7	8.2	5.3	6.4	3.3	3.7
Berlin-Schönef.	3.4	4.2	6.6	4.1	3.9	1.9	0.9	6.4	6.8	7.7	5.9	5.4	3.9	3.1
Lindenberg	3.0	3.4	6.0	3.4	3.0	1.9	0.0	6.8	6.1	6.9	5.1	4.5	3.4	2.8
Cottbus	3.8	2.9	6.2	3.4	3.5	2.5	-0.3	7.0	6.0	7.1	5.5	5.0	4.8	2.6
Seehausen	2.6	6.3	6.7	5.1	3.7	2.7	1.2	5.5	8.5	8.0	7.3	5.0	3.7	2.4
Gardelegen	3.1	5.7	6.6	5.0	3.7	2.5	0.2	6.3	7.5	7.7	7.1	5.5	4.4	2.5
Magdeburg	3.8	5.3	6.8	5.2	3.5	3.0	1.6	6.6	7.9	8.2	6.5	5.9	5.1	4.6
Harzgerode	1.2	2.5	4.0	1.5	0.8	0.6	-0.6	3.9	6.2	5.4	3.7	2.5	1.8	1.9
Jessnitz	3.1	3.5	6.3	3.4	3.5	3.3	-0.3	7.0	6.7	7.7	5.1	6.1	5.3	3.8
Wittenberg	3.0	3.3	6.0	3.1	3.3	2.2	0.2	5.7	6.3	7.3	5.1	5.7	3.8	3.6
Bernburg	3.5	4.5	6.3	4.0	3.3	2.6	1.3	6.7	7.5	8.2	5.5	6.2	4.7	5.7
Kreipitzsch	3.1	1.9	4.3	1.3	2.3	2.4	0.7	5.4	4.9	6.0	2.4	4.9	4.1	3.3
Artern	3.7	2.6	5.3	1.8	3.1	2.9	1.1	6.3	7.3	7.0	3.4	5.4	4.7	4.7
Leinefelde	2.3	2.2	4.2	2.1	1.7	0.9	0.0	4.7	4.1	5.8	3.5	2.9	2.9	1.6
Erfurt-Binders.	2.4	0.7	3.6	0.4	1.8	1.7	0.3	5.1	4.1	5.7	2.1	4.7	4.2	3.4
Gera-Leumnitz	3.1	1.5	3.3	1.3	1.6	2.0	-0.3	5.7	4.4	5.3	1.9	3.2	4.2	1.4
Meiningen	1.8	0.3	2.3	0.4	0.0	0.1	-0.3	4.3	3.3	4.3	1.1	1.2	1.5	0.5
Neuhaus	-0.5	-0.6	-0.3	-2.8	-2.5	-2.1	-2.8	1.7	2.6	0.8	-2.3	-2.2	-1.3	-1.5
Dresden-Klotzs.	4.0	2.3	4.7	1.5	2.4	1.7	0.7	6.2	4.9	6.1	2.4	4.4	3.9	1.9
Görlitz	4.1	1.8	4.7	1.2	1.8	1.8	0.9	5.8	4.5	5.9	3.0	3.0	3.7	2.8
Leipzig-Schkeu.	3.3	2.8	5.3	2.4	2.6	3.0	0.8	6.1	6.1	6.6	3.4	5.5	4.9	4.0
Oschatz	3.5	2.7	5.3	1.5	2.5	2.2	0.5	6.2	5.0	6.8	2.8	4.8	5.1	2.1
Plauen	3.0	1.0	3.0	0.8	1.1	1.5	-0.5	5.4	5.4	5.4	1.5	2.8	3.2	0.8
Chemnitz	2.7	1.1	3.0	-0.5	0.4	1.5	-0.7	5.1	4.0	5.0	0.5	2.4	3.8	0.3
Nossen	3.2	2.0	4.1	0.9	1.5	1.8	0.1	5.4	4.0	5.7	1.3	3.0	5.3	0.7
Dresden-Hoster.	5.1	2.4	5.5	2.4	3.5	3.3	1.5	7.1	5.9	6.9	4.3	5.4	4.9	3.4

	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
Wiesenburg	-0.2	0.1	4.3	2.1	0.3	0.2	-1.7	4.4	0.0	0.2	0.5	2.5	0.0	6.1
Neuruppin	-1.2	0.4	5.4	4.0	1.8	-0.3	-1.4	(6.8)	(0.0)	(0.1)	(0.7)	(1.3)	(0.4)	(4.1)
Angermünde	-0.7	1.2	5.8	3.4	2.7	0.3	-0.5	4.4	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	2.9
Potsdam	-1.2	-0.7	5.3	2.6	1.1	-0.9	-1.6	6.3	0.0	0.3	0.5	2.4	0.2	6.8
Berlin-Schönef.	-1.7	-1.8	5.5	2.4	1.5	-0.2	-1.3	5.6	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	6.3
Lindenberg	-1.2	-0.8	4.9	2.3	0.1	-0.5	-2.7	2.7	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	0.0
Cottbus	-2.6	-2.4	5.4	2.3	0.2	-0.4	-4.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.3	3.1	0.0
Seehausen	-0.3	2.5	5.3	3.5	1.7	1.5	-0.5	6.4	0.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.5
Gardelegen	-1.0	1.2	4.9	3.9	1.5	-0.1	-3.8	6.7	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.2
Magdeburg	0.1	1.2	5.5	4.2	1.5	0.6	-1.9	6.2	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0	5.8
Harzgerode	-3.2	-3.2	1.9	-0.3	-0.9	-1.9	-2.3	1.7	0.6	0.0	0.9	1.3	(0.0)	4.7
Jessnitz	-2.5	-2.1	5.0	1.3	1.8	1.2	-2.5	(3.4)	(0.1)	(0.0)	(0.0)	(2.3)	(0.4)	(5.8)
Wittenberg	-1.9	-1.9	5.1	1.0	0.9	0.9	-2.5	3.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	6.3
Bernburg	-0.9	0.4	5.0	2.6	0.9	-0.2	-2.0	(6.5)	(0.3)	(0.0)	(1.0)	(0.3)	(0.0)	(5.2)
Kreipitzsch	-1.3	-2.2	0.5	-0.3	0.5	0.3	-1.3	1.5	0.2	0.0	0.0	2.9	0.3	3.5
Artern	-1.0	-2.2	1.9	-0.7	1.4	-0.3	-1.7	3.2	2.2	0.0	0.3	1.0	0.1	3.3
Leinefelde	-2.6	-2.7	0.7	-0.4	0.6	-2.0	-2.1	3.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1
Erfurt-Binders.	-3.6	-4.4	-0.8	-3.4	-0.6	-1.6	-2.5	1.8	0.0	0.0	0.0	1.8	0.1	2.4
Gera-Leumnitz	-2.3	-2.6	0.0	-0.1	0.2	-0.1	-2.1	1.3	1.6	0.0	0.0	2.3	0.4	0.0
Meiningen	-2.5	-4.2	-0.1	-0.6	-1.3	-1.2	-1.9	0.3	1.7	(0.0)	0.0	0.1	0.0	0.0
Neuhaus	-3.0	-5.0	-2.6	-3.8	-3.0	-2.8	-5.4	(0.8)	(3.7)	(0.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
Dresden-Klotzs.	-0.6	-2.7	1.4	-0.5	-0.3	-0.9	-0.8	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0
Görlitz	-1.7	-2.4	2.2	-2.0	-0.7	-1.1	-1.2	0.0	1.3	0.0	1.6	0.0	2.9	0.0
Leipzig-Schkeu.	-1.6	-1.8	2.8	0.1	0.4	0.4	-2.3	3.7	0.2	0.0	0.0	3.2	0.8	5.2
Oschatz	-1.6	-1.1	1.5	-2.0	0.3	-0.2	-1.8	1.3	0.2	0.0	0.0	0.9	0.2	0.0
Plauen	-2.6	-4.4	-0.9	-0.8	-0.3	-0.3	-1.9	(0.6)	(3.3)	(0.6)	(0.0)	(1.8)	(0.2)	(0.0)
Chemnitz	-1.8	-2.8	-0.3	-2.7	-1.5	-0.9	-2.3	0.3	1.5	0.0	0.0	0.5	0.2	0.1
Nossen	-0.5	-1.0	0.5	0.1	0.2	-0.4	-0.7	0.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
Dresden-Hoster.	-1.1	-2.7	3.2	-0.7	-0.2	1.2	-0.9	0.1	1.6	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 22.11.21 bis 28.11.21

	Niederschlagshöhe							Haude Verdunstung						
	22.	23.	24.	25.	26.	in mm		22.	23.	24.	25.	26.	in mm	
						27.	28.						27.	28.
Wiesenburg	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	1.9	0.1	0.5	0.1	0.2	0.2	0.5	0.1	0.4
Neuruppin	0.0	0.8	0.6	0.0	0.0	2.5	0.0	0.8	0.2	0.1	0.4	0.4	0.2	0.2
Angermünde	.	0.0	0.7	0.0	0.0	3.3	0.0	0.7	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.1
Potsdam	0.1	0.4	0.5	0.0	0.0	3.7	0.0	0.6	0.1	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2
Berlin-Schönef.	.	0.6	1.0	0.0	0.0	5.2	0.1	0.8	0.1	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2
Lindenberg	0.0	0.3	0.2	0.0	.	0.2	0.1	0.5	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1
Cottbus	0.0	0.1	0.0	0.0	.	0.0	1.2	0.6	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.1
Seehausen	.	0.1	0.4	0.0	0.8	0.7	0.0	0.4	0.3	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1
Gardelegen	.	0.2	0.1	0.0	1.5	1.0	0.0	0.6	0.2	0.4	0.5	0.2	0.1	0.2
Magdeburg	0.0	0.0	0.0	.	0.4	0.5	0.0	0.8	0.2	0.3	0.5	0.5	0.1	0.4
Harzgerode	1.7	0.3	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.4	0.2	0.5	0.4	0.2	0.1	0.3
Jessnitz	0.0	0.4	0.0	.	.	1.9	0.0	0.6	0.1	0.4	0.4	0.7	0.2	0.4
Wittenberg	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.9	.	0.5	0.1	0.3	0.3	0.7	0.2	0.4
Bernburg	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	1.9	0.0	0.7	0.3	0.7	0.5	0.5	0.2	0.6
Kreipitzsch	0.1	0.1	.	.	.	0.6	.	0.5	0.1	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3
Artern	0.2	0.1	0.0	.	0.0	0.2	.	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3
Leinefelde	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	0.5	0.0	0.6	0.4	0.1	0.1	0.2
Erfurt-Binders	0.6	0.0	.	.	.	.	0.0	0.5	0.1	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4
Gera-Leumnitz	1.3	0.1	0.1	0.0	0.0	.	.	0.4	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2
Meiningen	0.1	0.0	.	0.0	0.4	1.0	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2
Neuhaus	1.7	0.1	0.0	0.0	2.3	5.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
Dresden-Klotzs	0.3	0.1	0.2	0.0	.	0.1	0.0	0.5	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3
Görlitz	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	.	0.2	0.2	0.0	0.2	0.4	0.3	0.5	0.3
Leipzig-Schkeu	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	.	0.5	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.3
Oschatz	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	.	0.3	0.1	0.3	0.2	0.5	0.4	0.2
Plauen	0.2	0.0	.	0.0	0.0	2.7	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.2
Chemnitz	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	.	0.2	0.0	0.5	0.1	0.4	0.4	0.2
Nossen	2.3	.	0.1	.	.	2.4	0.0	0.2	0.0	0.5	0.2	0.4	0.5	0.2
Dresden-Hoster	0.7	0.2	0.7	.	.	.	.	0.4	0.2	0.3	0.4	0.7	0.5	0.3

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm							Bodentemperatur Tagesm. 20 cm						
	22.	23.	24.	25.	26.	in °C		22.	23.	24.	25.	26.	in °C	
						27.	28.						27.	28.
Wiesenburg	4.5	3.9	6.0	4.4	4.2	2.9	1.5	6.3	4.8	6.1	5.6	5.0	4.3	3.2
Neuruppin	3.8	4.9	6.6	5.5	4.9	3.1	2.6	6.5	5.7	6.9	6.6	6.1	5.0	4.3
Angermünde	3.5	4.4	6.2	4.3	3.9	2.3	1.7	6.1	4.9	6.3	5.8	5.1	4.0	3.3
Potsdam	3.5	3.3	6.3	4.5	4.1	2.0	0.6	5.5	3.9	6.1	5.5	4.9	3.5	2.3
Berlin-Schönef.	3.8	3.8	6.6	4.9	4.6	3.0	1.8	6.3	4.9	6.7	6.2	5.7	4.7	3.8
Lindenberg	4.4	3.3	6.1	4.0	3.5	2.3	1.5	6.7	4.8	6.4	5.8	5.1	4.0	3.7
Cottbus	5.2	2.8	5.8	3.6	3.6	1.9	1.0	7.0	4.4	6.1	5.2	4.8	3.6	3.0
Seehausen	3.2	5.4	6.5	5.3	4.1	3.3	2.1	6.1	5.7	6.9	6.5	5.6	4.8	4.0
Gardelegen	3.8	4.9	6.4	5.4	4.3	2.8	0.7	5.9	5.2	6.7	6.2	5.6	4.2	2.7
Magdeburg	4.3	4.2	6.1	5.1	3.5	3.0	1.8	6.8	5.6	6.6	6.4	5.6	4.9	4.1
Harzgerode	3.2	2.3	4.1	2.2	0.9	1.2	0.2	5.4	3.9	4.7	4.2	3.1	2.8	2.3
Jessnitz	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Wittenberg	4.2	3.3	6.1	3.9	3.9	2.9	1.0	6.0	4.2	6.1	5.2	4.8	4.0	2.9
Bernburg	4.3	3.7	6.1	4.4	3.4	2.5	1.2	6.9	5.3	6.3	6.0	5.2	4.6	3.6
Kreipitzsch	3.8	1.8	4.4	1.7	1.5	1.6	0.3	5.7	3.4	4.8	3.6	3.0	2.8	2.1
Artern	4.8	3.3	5.4	2.9	3.0	2.8	1.5	6.8	5.2	5.8	5.2	4.6	4.4	3.7
Leinefelde	3.7	2.5	4.6	2.9	2.4	2.0	0.6	5.7	4.1	5.1	4.4	3.9	3.5	2.5
Erfurt-Binders.	4.0	1.5	3.7	1.3	1.6	1.7	0.7	6.1	4.3	4.7	4.0	3.5	3.5	3.0
Gera-Leumnitz	3.9	2.0	3.9	1.5	1.5	1.5	0.0	5.8	3.8	4.7	3.5	3.1	2.8	2.2
Meiningen	3.4	1.7	3.2	1.8	1.3	1.1	0.9	5.5	3.7	4.2	3.7	3.1	2.8	2.5
Neuhaus	1.7	0.8	1.5	0.5	0.4	0.4	0.4	3.4	2.4	2.5	2.1	1.7	1.6	1.5
Dresden-Klotzs.	4.9	2.3	4.7	1.5	2.6	0.9	0.7	6.8	4.6	5.7	4.2	4.2	3.2	2.8
Görlitz	5.5	2.9	4.9	2.0	2.8	1.7	1.8	7.2	5.2	5.8	4.7	4.3	3.8	3.6
Leipzig-Schkeu.	4.3	3.0	5.6	3.1	2.4	2.6	1.2	6.6	4.6	6.0	5.1	4.3	4.0	3.4
Oschatz	5.2	3.1	5.4	2.4	2.8	1.7	0.8	6.8	4.5	5.8	4.4	4.1	3.2	2.5
Plauen	4.3	2.1	3.5	1.7	1.8	1.5	0.8	5.8	4.0	4.6	3.6	3.4	3.0	2.6
Chemnitz	3.6	1.3	3.3	0.0	0.2	-0.1	0.4	5.6	3.9	4.6	3.3	2.7	2.4	2.3
Nossen	4.7	2.3	4.5	1.3	1.8	0.8	0.8	6.3	4.2	5.2	3.7	3.4	2.7	2.5
Dresden-Hoster.	6.0	3.4	5.5	2.8	3.6	2.0	2.0	7.3	5.1	6.2	4.7	4.8	3.8	3.6