

Agrarmeteorologischer Wochenbericht

für Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst, Abt. Agrarmeteorologie, Außenstelle Leipzig



Bezugspreis: jährlich 137,73 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: 2023

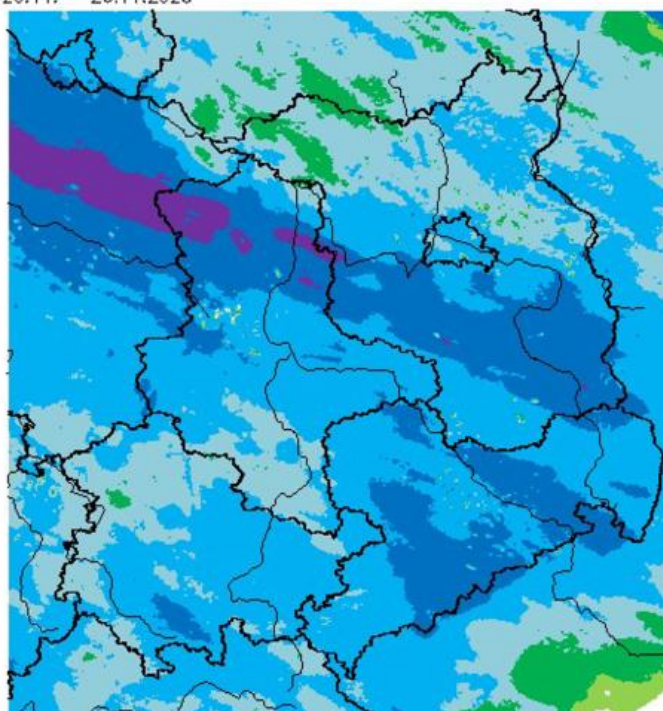
Woche: 20.11.23 bis 26.11.23

Nummer: 47

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage: In der Nacht zum Montag erreichte warme Luft mit einer starken südwestlichen Strömung die Region. Bei bedecktem Himmel wurden ohne Unterstützung der Sonne im Tiefland bis zu 13 °C erreicht. Ein Niederschlagsband überzog das Land, es reichte von der Altmark bis zur Lausitz. Im Zentrum des Bandes regnete es teils mit Starkregencharakter (Gardelegen 47,7 mm), ansonsten fiel Sprühregen. Ein Tief über Norddeutschland verlagerte sich nun weiter nach Osteuropa und so klarte es örtlich in der Nacht zum Dienstag auf und kalte Luft wurde in die Region geführt. In den Morgenstunden gab es verbreitet leichten Frost und auch noch etwas Sonne, ehe es bei 8/8 Schichtbewölkung verbreitet leichten Sprühregen und ab einer Höhe von ca. 400 m Schneereggen, Schnee und Griesel gab. Zwischenhocheinfluss übernahm am Mittwoch die Wetterregie. Nach einer teils klaren Nacht wurden in 2m Höhe Temperaturwerte zwischen -0 und -5 °C und in Erdbodennähe -1 bis -7 °C gemessen. In Brandenburg und Sachsen-Anhalt konnte die Sonne 2 bis 6 Stunden scheinen. Von Süden her nahm im Tagesverlauf die Bewölkung zu und zum Abend hin begann es leicht zu schneien und zu schneereggen bzw. zu regnen. Örtlich wurde es glatt. Höchstwerte von -1 bis 3 °C wurden im Tiefland registriert. Im Nordwesten ein sich näherndes Sturmtief und im Süden ein Hochdruckgebiet. So konnte es im Süden bei klarem Himmel teils auskühlen und leichter Frost wurde registriert. Im Nordwesten zogen bereits Wolken auf und es gab leichten Sprühregen. Die Subpolarluft wurde nun durch maritime Luft der mittleren Breiten abgelöst. In dieser Luftmasse stieg die Temperatur auf 4 bis 12 °C. Der Wind wehte im Mittel stark (Chemnitz 11,2 m/s, Leipzig-Schkeuditz 10,9 m/s und Berlin-Schönefeld 10,1 m/s) und in Böen bis zur Windstärke 9 Bft.. Auch am Freitag lag die Region im Einflussbereich des Sturmtiefs, wieder wurden Windböen bis zur Stärke 9 Bft. registriert. Feuchtere kühlere Luft löste die vorherige Luftmasse ab. Höchstwerte von 4 bis 8 °C wurden bei 1 bis 4 Stunden Sonnenschein erreicht. Regen und Schneeschauer fielen über den Tag verteilt. Insgesamt konnten 2 bis 13 mm Niederschlag gemessen werden. In den Bergen gab es bereits zum Messtermin am Freitag eine Schneedecke. Nach kurzem Aufklaren in der Nacht zum Samstag querten mehrere Niederschlagsgebiete die Berichtsregion von Nordwest nach Südost. In der Nacht schneite es, am Tag mischte sich örtlich Regen darunter. Es wurden 1 bis 6 mm gemessen. Samstagfrüh konnte vereinzelt auch im Tiefland eine Schneedecke von 1 bis 2 cm beobachtet werden. Bei einem frostigen Tagesbeginn stieg die Temperatur nur auf 0 bis 4 °C. Der Wind wehte noch einmal in Böen bis zur Windstärke 8 Bft. (Harzgerode). Am Sonntag verlagerte sich das Sturmtief weiter nach Osten und ehe erneut ein Tief von Nordwesten her wetterwirksam wurde und erneut maritime Polarluft in die Region lenkte, klarte es in der Nacht auf. In der gesamten Berichtsregion wurde Frost in 2 m und in Erdbodennähe registriert. Örtlich bildete sich Glätte aus. Im Tiefland wurden Schneeflecken und Schneedecken bis zu 4 cm (Grimma) gemessen, in den Bergen stieg die Schneedecke weiter an. Ebenso konnte die Schneedecke im Tagesverlauf bei 1 bis 5 mm Niederschlag, meist als Schnee, weiter ansteigen. In der Nacht zum Montag wurden weitere Schneefälle registriert. Die 47. Kalenderwoche war bei Wochenmittelwerten der Lufttemperatur von -0,6 bis 4,7 °C 0 bis 1,5 K zu kalt. In der Woche schien die Sonne 0,2 bis 16,0 Stunden, das entspricht 1,9 bis 156 % des Normalen, wobei es in Thüringen und in Sachsen wolkenreicher war als im Norden. 9 bis 69 mm Niederschlag, die in der Woche gefallen sind entsprechen 98 bis 421 % des langjährigen Mittelwertes.

Wochensumme Niederschlag
20.11. – 26.11.2023



0,5 2,0 5,0 10,0 25,0 50,0 mm

Deutscher Wetterdienst (erstellt 27.11.2023 8:29 UTC)

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



Die Subpolarluft wurde nun durch maritime Luft der mittleren Breiten abgelöst. In dieser Luftmasse stieg die Temperatur auf 4 bis 12 °C. Der Wind wehte im Mittel stark (Chemnitz 11,2 m/s, Leipzig-Schkeuditz 10,9 m/s und Berlin-Schönefeld 10,1 m/s) und in Böen bis zur Windstärke 9 Bft.. Auch am Freitag lag die Region im Einflussbereich des Sturmtiefs, wieder wurden Windböen bis zur Stärke 9 Bft. registriert. Feuchtere kühlere Luft löste die vorherige Luftmasse ab. Höchstwerte von 4 bis 8 °C wurden bei 1 bis 4 Stunden Sonnenschein erreicht. Regen und Schneeschauer fielen über den Tag verteilt. Insgesamt konnten 2 bis 13 mm Niederschlag gemessen werden. In den Bergen gab es bereits zum Messtermin am Freitag eine Schneedecke. Nach kurzem Aufklaren in der Nacht zum Samstag querten mehrere Niederschlagsgebiete die Berichtsregion von Nordwest nach Südost. In der Nacht schneite es, am Tag mischte sich örtlich Regen darunter. Es wurden 1 bis 6 mm gemessen. Samstagfrüh konnte vereinzelt auch im Tiefland eine Schneedecke von 1 bis 2 cm beobachtet werden. Bei einem frostigen Tagesbeginn stieg die Temperatur nur auf 0 bis 4 °C. Der Wind wehte noch einmal in Böen bis zur Windstärke 8 Bft. (Harzgerode). Am Sonntag verlagerte sich das Sturmtief weiter nach Osten und ehe erneut ein Tief von Nordwesten her wetterwirksam wurde und erneut maritime Polarluft in die Region lenkte, klarte es in der Nacht auf. In der gesamten Berichtsregion wurde Frost in 2 m und in Erdbodennähe registriert. Örtlich bildete sich Glätte aus. Im Tiefland wurden Schneeflecken und Schneedecken bis zu 4 cm (Grimma) gemessen, in den Bergen stieg die Schneedecke weiter an. Ebenso konnte die Schneedecke im Tagesverlauf bei 1 bis 5 mm Niederschlag, meist als Schnee, weiter ansteigen. In der Nacht zum Montag wurden weitere Schneefälle registriert. Die 47. Kalenderwoche war bei Wochenmittelwerten der Lufttemperatur von -0,6 bis 4,7 °C 0 bis 1,5 K zu kalt. In der Woche schien die Sonne 0,2 bis 16,0 Stunden, das entspricht 1,9 bis 156 % des Normalen, wobei es in Thüringen und in Sachsen wolkenreicher war als im Norden. 9 bis 69 mm Niederschlag, die in der Woche gefallen sind entsprechen 98 bis 421 % des langjährigen Mittelwertes.

Boden: Wochenniederschlagssummen von 9,4 bis 69,4 mm und eine Wochenverdunstungssumme von 0,3 bis 3,0 mm ergaben für die gesamte Berichtsregion eine positive klimatische Wasserbilanz von 6,6 bis 67,4 mm. Entsprechend konnte der Bodenwasservorrat weiter, auch in tieferen Schichten, aufgefüllt werden. Die Bodenschicht 0 bis 30 cm ist bis auf wenige

Gebiete in Thüringer Becken und im Thüringer Regenschatten des Harzes gesättigt. Im Wochenverlauf sickerte vielerorts Bodenwasser in tiefere Schichten und konnte den Vorrat auffüllen. Die Flächen mit einer Sättigung in einer Bodenschicht von 30 bis 60 cm vergrößerten sich. Die Tagesmittel der Bodentemperatur in 5 und 10 cm Tiefe lagen zum Wochenbeginn zwischen 7 und 9 °C, sanken am Dienstag leicht und am Mittwoch rapide auf 1 bis 3 °C, stiegen Donnerstag und Freitag leicht an um am Wochenende, teils unter einer Schneedecke, bei 1 bis 2 bzw. 3 °C zu verweilen. In 20 cm Bodentiefe sanken die Werte von 5 bis 9 °C auf 2 bis 4 °C. In 50 cm Bodentiefe bewegten sich die Werte mit einem leichten Abwärtstrend zwischen 4 und 9 °C.

Pflanze: Die Winterruhe tritt nach und nach ein. Viele Bäume und Sträucher befinden sich im Blattfall. Nichts desto Trotz gibt es noch späte Apfelbäume, die kaum eine Blattverfärbung zeigen und auch die Lärchenbäume und Hängebirken weisen noch einen üppigen Blatt- bzw. Nadelbehang auf.

Arbeitsprozess: Die Felder sind nass gewesen und eine Befahrbarkeit kaum gegeben. Die lagernden Rüben wurden abgedeckt. Kräftiger Wind behinderte zusätzlich die Arbeiten.

Ausblick: Die Zeit bis über den ersten Advent 2023 bleibt winterlich und unbeständig. Ein ausgeprägtes Tiefdrucksystem lenkt immer wieder kalte Meeresluft in die Region. Zwischendurch gibt es kurze Hochdruckepisoden. So zeigt sich der Himmel in den kommenden Tagen überwiegend bedeckt und wiederholt fällt Niederschlag, der überwiegend als Schnee den Boden erreicht. Es wird zeit- und gebietsweise eine Schneedecke vorhanden sein. Nur zeitweise lockert die Wolkendecke auf. Dann kann es aber auch schnell zur Bildung von Nebel oder Hochnebel kommen. Bis in den Sonnabend hinein sind die Niederschlagswahrscheinlichkeiten hoch. Danach gehen sie über das Wochenende und bis zum Beginn der kommenden Woche etwas zurück. Die Höchsttemperatur erreicht Werte um den Gefrierpunkt. Nachts kühlt es auf Werte um -5 Grad C ab. Der Wind weht überwiegend mäßig aus Richtungen zwischen Südwest und Nordwest. Nur von Donnerstag zu Freitag schwächt er sich ab und dreht zwischenzeitlich auf Nordost bis Ost.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 20.11.23 bis 26.11.23

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	2.9	-0.8	5.3	0.0	-0.8	9.8	83.4	43.9	398.9	1.2	4.7
Neuruppin	50	3.2	-0.7	5.4	-0.2	-2.2	13.8	138.0	12.7	126.4	2.1	2.7
Angermünde	56	2.8	-1.1	5.6	-0.9	-2.4	16.0	155.5	18.6	223.7	2.1	4.6
Potsdam	81	3.3	-0.8	6.2	0.2	-1.5	14.5	116.9	42.6	420.9	1.6	4.9
Berlin-Schfeld	47	3.4	-0.7	6.3	0.3	-1.0	11.2	95.3	31.7	354.2	1.9	5.3
Lindenberg	98	2.9	-1.1	5.7	-0.1	-1.2	10.8	87.5	35.1	373.6	2.0	4.2
Cottbus	69	3.4	-0.9	6.2	0.4	-0.5	10.8	83.2	36.6	374.8	1.8	3.5
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	4.1	-0.3	6.4	1.3	0.5	11.8	114.2	20.3	197.3	1.9	4.2
Gardelegen	47	4.2	-0.2	6.8	1.4	0.1	7.8	76.0	69.4	731.1	2.0	3.5
Magdeburg	79	4.7	-0.0	7.1	1.4	-0.4	10.8	85.7	14.7	168.2	2.2	3.5
Harzgerode	404	2.3	-0.7	5.0	-1.0	-2.1	7.8	62.7	16.0	148.1	1.9	5.2
Jessnitz	74	3.9	-0.8	6.4	0.8	-0.5	8.6	71.2	21.8	214.8	2.1	4.7
Wittenberg	105	3.3	-0.9	5.8	0.5	-0.7	10.9	88.6	32.7	311.7	1.6	3.5
Bernburg	84	4.3	-0.3	6.8	0.8	-0.6	10.8	83.8	16.8	193.9	2.3	5.0
Kreipitzsch	246	3.4	-0.9	6.1	0.5	-0.5	7.2	56.5	12.2	131.9	2.1	4.6
Thüringen												
Artern	164	3.9	-0.4	6.5	0.6	-1.3	7.8	71.0	9.4	116.4	2.8	4.7
Leinefelde	356	2.8	-0.8	5.4	-0.3	-1.9	2.4	23.2	25.6	193.0	1.8	4.0
Erfurt-Binders.	312	3.1	-0.6	5.7	-0.4	-1.7	4.1	32.8	12.6	147.7	2.0	6.2
Gera-Leumnitz	311	3.0	-0.7	5.7	0.4	-0.3	4.3	30.6	12.6	127.4	2.4	5.3
Meiningen	450	(2.5)	(-0.3)	(5.3)	(-0.4)	-1.5	6.9	80.7	(12.7)	(98.4)	1.5	3.8
Neuhaus	845	-0.6	-1.5	1.9	-3.4	-3.8	0.2	1.9	36.9	141.5	0.3	4.8
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	3.1	-1.1	5.6	0.6	0.0	4.3	29.1	26.1	247.4	2.1	5.2
Goerlitz	238	2.9	-0.9	5.1	0.2	-0.4	5.4	37.7	33.7	343.0	1.8	4.8
Leipzig-Schkeu.	131	3.7	-0.7	6.1	0.4	-0.6	6.2	45.3	14.9	172.4	2.2	5.9
Oschatz	150	3.5	-0.9	5.9	0.8	0.3	5.2	37.2	22.4	212.0	2.0	5.6
Plauen	386	2.6	-0.8	5.2	-0.1	-1.3	5.7	51.2	19.0	192.4	1.4	3.8
Chemnitz	418	2.1	-1.5	4.5	-0.3	-0.5	3.1	20.8	33.7	270.4	1.3	6.8
Nossen	308	2.7	-1.5	5.0	0.2	-0.1	4.8	34.2	16.8	149.3	1.9	5.5
Dresden-Hoster.	114	4.2	-0.7	6.6	1.1	0.4	6.6	48.3	21.8	206.4	3.0	5.0

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 20.11.23 bis 26.11.23

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C							
	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	
Wiesenburg	8.6	3.5	-1.4	6.0	3.2	0.3	-0.2	9.8	7.1	0.7	10.6	6.7	1.5	0.9	
Neuruppin	9.2	3.8	-0.4	7.4	3.4	0.3	-1.3	10.4	5.9	2.5	10.7	5.9	1.3	1.4	
Angermuende	8.6	2.2	-0.7	7.1	3.5	0.6	-1.4	10.6	4.9	2.4	11.2	6.5	3.0	0.7	
Potsdam	9.2	3.7	-1.1	6.9	4.0	0.6	-0.3	10.7	8.3	1.8	11.0	7.2	2.5	1.6	
Berlin-Schfeld	9.4	3.5	-0.5	6.8	4.2	1.1	-0.4	10.6	8.3	2.4	11.5	7.5	2.5	1.5	
Lindenberg	9.1	3.0	-1.2	5.9	3.8	0.8	-1.2	10.0	7.9	1.3	9.7	7.3	2.4	1.4	
Cottbus	9.4	3.8	-0.9	6.0	4.7	1.4	-0.4	10.6	7.8	1.2	10.4	7.8	3.7	2.0	
Seehausen	9.6	4.8	0.6	8.4	3.7	1.4	0.1	10.5	7.3	3.8	11.2	6.9	3.4	1.5	
Gardelegen	9.8	5.5	0.6	8.1	3.8	1.3	0.4	11.2	8.3	3.9	11.6	7.4	3.2	1.7	
Magdeburg	10.2	5.5	0.3	8.6	4.4	1.8	1.8	11.8	8.3	2.9	11.7	7.7	3.7	3.9	
Harzgerode	7.2	2.9	-1.7	4.9	2.5	0.1	0.1	9.3	6.1	0.6	9.3	5.9	1.8	1.9	
Jessnitz	9.6	4.9	-0.6	6.4	4.1	1.6	1.5	12.0	7.5	1.9	9.5	7.8	3.1	3.2	
Wittenberg	9.1	4.1	-0.9	5.9	3.9	0.7	0.3	10.6	7.3	1.5	9.9	7.6	1.8	1.8	
Bernburg	9.7	5.0	-0.1	7.8	3.9	1.7	1.8	12.1	8.0	2.7	11.0	6.9	3.3	3.6	
Kreipitzsch	9.7	4.4	-1.2	5.7	3.6	0.9	0.7	12.1	6.9	0.9	9.3	7.8	2.6	2.9	
Artern	10.0	4.3	-0.1	5.5	4.5	1.9	1.3	12.8	6.6	1.7	9.4	8.1	3.8	3.3	
Leinefelde	8.4	3.4	-0.8	5.2	2.4	0.7	0.5	10.7	6.3	0.7	9.0	6.1	2.1	2.7	
Erfurt-Binders.	9.0	3.8	-1.2	5.3	3.0	0.8	0.8	11.7	6.5	0.7	8.9	6.8	2.3	3.1	
Gera-Leumnitz	9.3	4.5	-1.1	4.2	3.5	0.3	0.6	11.9	6.9	0.5	8.4	8.0	1.9	2.5	
Meiningen	7.9	(4.5)	(-1.0)	(2.2)	2.9	0.5	0.5	9.4	6.8	(0.3)	(7.9)	8.0	2.2	2.5	
Neuhaus	4.9	2.1	-4.4	-1.2	-0.4	-2.9	-2.6	5.7	4.3	-3.0	3.9	4.4	-1.5	-0.5	
Dresden-Klotzs.	9.3	4.4	-0.8	5.7	2.9	0.6	-0.1	10.7	8.0	0.9	9.4	6.5	2.2	1.6	
Goerlitz	8.8	4.5	-1.2	5.2	3.4	0.4	-1.0	10.3	7.7	-0.4	9.9	6.5	1.5	0.3	
Leipzig-Schkeu.	9.5	4.5	-0.9	6.2	3.8	1.4	1.5	11.6	6.9	1.6	9.5	7.2	3.0	3.0	
Oschatz	9.3	4.5	-0.5	5.7	3.5	1.2	0.8	11.3	7.6	1.4	9.2	7.2	2.2	2.7	
Plauen	8.6	4.8	-1.2	2.4	2.8	0.2	0.3	11.4	7.3	0.0	6.9	6.9	1.5	2.5	
Chemnitz	8.2	3.8	-1.6	3.3	2.4	-0.6	-0.7	10.8	6.3	-0.5	7.3	6.3	0.3	1.1	
Nossen	9.0	3.9	-1.4	4.6	2.8	0.1	-0.2	10.4	7.5	0.6	8.3	6.2	0.8	1.4	
Dresden-Hoster.	10.3	5.3	0.5	7.4	3.9	1.7	0.5	12.3	8.6	1.7	10.9	7.4	3.4	1.8	
	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h							
	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	
Wiesenburg	7.1	-1.2	-3.7	0.2	0.0	-0.7	-1.6	0.0	0.0	5.1	0.0	2.0	0.0	2.7	
Neuruppin	5.9	-0.3	-3.8	1.4	-0.1	-1.3	-3.5	0.0	1.0	5.8	0.0	1.8	0.4	4.8	
Angermuende	4.9	-0.6	-4.6	0.2	-0.1	-2.5	-3.9	0.0	0.0	5.7	0.0	2.5	4.2	3.6	
Potsdam	8.1	-1.4	-3.7	0.4	0.2	-0.3	-1.9	0.0	0.0	6.0	0.0	2.9	1.0	4.6	
Berlin-Schfeld	8.2	-0.2	-3.7	0.6	0.1	-0.2	-2.8	0.0	0.0	5.7	0.0	0.5	1.8	3.2	
Lindenberg	7.9	-0.6	-3.9	-0.2	0.4	-0.9	-3.4	0.0	0.0	6.4	0.0	0.8	0.8	2.8	
Cottbus	7.8	0.1	-3.3	0.5	0.7	-0.1	-3.1	0.0	0.0	6.1	0.0	1.2	0.7	2.8	
Seehausen	7.4	1.9	-2.8	3.9	0.9	-0.1	-1.8	0.0	1.1	3.9	0.0	2.7	0.8	3.3	
Gardelegen	8.2	2.8	-2.9	3.9	0.7	-0.5	-2.1	0.0	0.0	4.0	0.0	1.9	0.0	1.9	
Magdeburg	8.3	-0.1	-1.6	2.9	1.3	0.1	-0.8	0.0	0.0	5.3	0.1	3.6	0.0	1.8	
Harzgerode	2.8	-1.5	-3.3	-0.1	-0.6	-2.2	-2.1	0.6	0.0	2.3	0.0	2.7	0.0	2.2	
Jessnitz	5.0	0.3	-2.9	1.8	1.6	0.1	0.0	0.1	0.0	4.0	0.0	1.4	0.1	3.0	
Wittenberg	6.9	-0.8	-3.2	0.8	0.8	-0.4	-0.8	0.0	0.0	5.6	0.0	1.6	0.1	3.6	
Bernburg	5.6	0.0	-2.3	2.6	0.5	-0.2	-0.8	0.0	0.0	5.3	0.1	3.6	0.0	1.8	
Kreipitzsch	6.6	0.4	-2.5	0.9	-0.1	-0.6	-1.5	2.7	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.5	
Artern	5.1	-0.1	-2.0	1.3	1.2	-0.1	-0.9	0.6	0.0	2.3	0.0	2.7	0.0	2.2	
Leinefelde	3.3	-0.4	-2.8	0.6	0.0	-1.0	-1.9	0.7	0.0	0.3	0.0	1.4	0.0	0.0	
Erfurt-Binders.	4.1	-0.9	-2.6	0.3	0.0	-1.1	-2.5	1.4	0.0	0.7	0.0	1.4	0.0	0.6	
Gera-Leumnitz	6.8	0.1	-2.4	0.5	-0.2	-1.3	-0.9	1.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.1	
Meiningen	5.3	0.4	(-2.0)	(-1.9)	(-0.2)	-1.4	-2.7	0.8	0.3	3.9	0.0	0.9	0.0	1.0	
Neuhaus	2.8	-3.0	-5.7	-4.8	-3.0	-4.8	-5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
Dresden-Klotzs.	7.0	-0.5	-1.6	0.8	0.5	-0.2	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.2	2.7	
Goerlitz	6.8	-0.4	-2.0	-0.5	0.3	-0.3	-2.8	0.0	0.0	0.7	0.0	1.7	0.4	2.6	
Leipzig-Schkeu.	4.8	0.9	-2.5	1.5	0.3	-1.4	-0.5	0.1	0.0	2.3	0.0	1.2	0.1	2.5	
Oschatz	5.9	0.4	-1.5	1.3	0.8	0.3	-1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	0.4	2.7	
Plauen	6.2	-0.1	-2.4	-0.8	-0.1	-1.6	-2.0	0.4	1.5	0.0	0.0	1.3	0.1	2.4	
Chemnitz	6.3	-0.7	-2.4	-0.6	-0.6	-1.6	-2.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	2.0	
Nossen	7.4	-1.1	-2.2	0.5	-0.1	-0.8	-2.2	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	0.3	2.7	
Dresden-Hoster.	5.5	0.8	-0.2	1.9	0.4	0.3	-1.1	0.0	0.0	1.0	0.0	2.1	0.7	2.8	

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 20.11.23 bis 26.11.23

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
Wiesenburg	31.3	1.8	0.0	3.5	3.2	3.4	0.7	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.0	0.2
Neuruppin	2.3	0.0	0.0	6.9	3.3	0.2	.	0.1	0.6	0.4	0.2	0.4	0.1	0.3
Angermuende	4.2	0.1	0.0	11.1	1.8	1.4	.	0.1	0.2	0.5	0.3	0.5	0.2	0.3
Potsdam	33.9	1.2	.	2.1	1.8	3.6	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3
Berlin-Schfeld	21.0	0.7	0.0	3.8	5.4	0.8	0.0	0.1	0.2	0.5	0.2	0.4	0.1	0.4
Lindenberg	21.4	2.3	.	7.1	3.5	0.8	0.0	0.1	0.1	0.5	0.2	0.5	0.1	0.5
Cottbus	29.1	3.6	0.0	2.6	1.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.1	0.6	0.1	0.4
Seehausen	9.3	0.0	0.0	6.6	2.2	2.2	0.0	0.1	0.4	0.5	0.3	0.3	0.1	0.2
Gardelegen	47.7	0.9	0.0	12.1	4.6	2.6	1.5	0.2	0.5	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1
Magdeburg	3.9	2.5	0.0	0.6	5.0	2.5	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.3
Harzgerode	0.3	2.4	0.1	5.6	4.3	1.6	1.7	0.5	0.1	0.3	0.2	0.5	0.2	0.1
Jessnitz	3.1	1.6	.	9.7	3.1	3.3	1.0	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.3
Wittenberg	16.4	3.1	0.0	3.5	4.5	4.4	0.8	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.1	0.3
Bernburg	2.0	1.5	.	3.7	6.0	2.0	1.6	0.6	0.2	0.4	0.6	0.1	0.1	0.3
Kreipitzsch	2.2	0.9	.	4.1	2.4	1.0	1.6	0.8	0.0	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2
Artern	1.9	0.1	0.0	3.1	3.6	0.2	0.5	1.0	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.1
Leinefelde	2.8	0.8	.	6.2	10.3	1.7	3.8	0.7	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0
Erfurt-Binders	0.3	1.6	.	2.7	5.9	0.4	1.7	0.8	0.0	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1
Gera-Leumnitz	1.9	1.0	.	0.9	5.9	1.8	1.1	1.1	0.0	0.2	0.3	0.3	0.1	0.4
Meiningen	4.5	(0.2)	(.)	(0.6)	5.3	0.4	1.7	0.3	0.1	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1
Neuhaus	13.0	2.7	0.0	2.5	9.9	6.4	2.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
Dresden-Klotzs	7.9	1.3	.	4.2	8.1	4.1	0.5	0.6	0.1	0.3	0.5	0.2	0.1	0.3
Goerlitz	18.2	4.0	0.0	2.4	7.4	1.5	0.2	0.3	0.0	0.3	0.4	0.4	0.1	0.3
Leipzig-Schkeu	1.7	0.4	0.0	4.2	5.8	2.0	0.8	0.6	0.2	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3
Oschatz	6.8	0.4	0.0	4.4	7.5	2.5	0.8	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.1	0.4
Plauen	3.1	1.4	0.0	0.0	8.7	3.9	1.9	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3
Chemnitz	8.0	1.7	0.0	0.6	12.9	8.2	2.3	0.5	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2
Nossen	4.9	0.9	.	4.5	3.6	1.6	1.3	0.7	0.1	0.2	0.4	0.2	0.0	0.3
Dresden-Hoster	4.4	0.6	0.1	3.1	8.1	3.8	1.7	0.9	0.2	0.4	0.7	0.3	0.1	0.4

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm							Bodentemperatur Tagesm. 20cm						
	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
Wiesenburg	8.2	5.4	0.7	4.3	3.8	1.2	1.0	7.8	7.0	3.7	4.1	5.1	3.2	2.5
Neuruppin	9.0	5.1	1.2	5.9	3.6	1.7	0.4	8.5	7.4	4.2	5.4	5.5	3.9	2.8
Angermuende	8.0	3.8	0.6	4.9	2.9	0.9	0.0	7.5	6.1	3.2	4.3	4.6	2.7	1.9
Potsdam	8.2	5.6	0.4	4.0	3.6	0.8	0.3	7.7	7.1	3.0	3.7	4.8	2.6	1.8
Berlin-Sch.feld	8.9	5.0	0.8	4.9	3.7	1.5	0.5	8.4	7.2	3.7	4.6	5.4	3.5	2.6
Lindenberg	8.6	5.4	0.7	4.2	3.6	1.8	0.4	8.1	7.4	4.0	4.4	5.3	3.8	2.8
Cottbus	8.6	5.9	1.3	4.0	4.1	2.4	0.7	8.3	7.4	4.0	4.2	5.4	3.9	2.7
Seehausen	8.8	6.0	2.1	6.4	3.9	1.6	1.0	8.4	7.6	4.7	5.8	5.8	3.7	2.8
Gardelegen	9.2	6.4	1.9	6.2	4.2	1.2	0.9	8.8	7.8	4.4	5.5	5.8	3.1	2.3
Magdeburg	8.8	6.1	1.4	6.1	4.2	1.5	1.8	8.5	8.0	5.0	5.5	6.3	4.3	3.6
Harzgerode	6.5	4.0	0.7	3.3	2.6	0.9	0.9	6.9	5.8	3.8	3.6	4.4	3.0	2.6
Jessnitz	8.8	5.9	1.6	4.6	4.2	1.2	1.7	8.5	7.3	4.1	4.5	5.4	3.2	2.7
Wittenberg	8.8	5.9	1.6	4.6	4.2	1.2	1.7	8.5	7.3	4.1	4.5	5.4	3.2	2.7
Bernburg	8.3	5.9	1.9	5.6	4.2	1.7	2.1	8.1	7.6	5.4	5.3	6.1	4.3	3.8
Kreipitzsch	8.1	5.2	1.4	3.6	3.8	1.4	1.0	8.1	7.0	4.6	4.2	5.4	3.7	3.0
Artern	8.0	4.8	1.8	3.9	4.1	1.6	1.2	8.0	7.0	5.0	4.7	5.6	4.1	3.3
Leinefelde	7.5	4.1	1.1	3.5	3.1	0.9	0.5	7.5	6.0	3.9	3.7	4.8	2.9	2.3
Erfurt-Binders.	7.6	4.3	1.0	3.7	3.1	0.8	0.9	8.0	7.0	5.1	4.8	5.6	4.0	3.5
Gera-Leumnitz	7.8	5.5	1.4	3.2	3.5	1.1	1.2	7.7	7.0	4.4	3.9	4.9	3.3	2.7
Meiningen	6.9	5.7	----	----	2.9	1.0	0.5	6.9	6.8	----	----	4.6	3.4	2.8
Neuhaus	4.9	3.7	0.8	0.2	0.6	0.7	0.7	4.5	4.6	3.1	2.2	2.0	1.9	1.9
Dresden-Klotzs.	8.1	5.8	2.0	4.0	3.2	1.4	1.0	8.1	7.4	4.9	4.7	5.1	3.6	2.9
Goerlitz	7.8	6.1	2.2	3.9	3.7	1.7	0.9	7.6	7.4	5.0	4.6	5.3	3.8	3.0
Leipzig-Schkeu.	8.3	5.5	1.5	4.3	4.1	1.9	2.1	8.4	7.0	4.3	4.5	5.5	3.7	3.4
Oschatz	8.4	5.7	2.1	4.0	3.7	1.9	1.6	8.5	7.3	4.6	4.4	5.3	3.7	3.1
Plauen	7.6	6.1	2.0	2.4	3.0	1.2	1.4	7.5	7.2	4.9	4.0	4.6	3.3	3.0
Chemnitz	7.2	4.8	0.9	2.3	2.7	0.6	0.5	7.2	6.7	4.4	3.7	4.5	3.2	2.7
Nossen	7.7	5.6	2.0	3.4	3.2	1.0	1.0	7.7	7.0	4.5	4.1	4.9	3.1	2.6
Dresden-Hoster.	8.6	6.5	3.2	4.9	4.3	2.7	1.6	8.5	7.8	5.6	5.4	5.9	4.5	3.5