

Antwort

der Bundesregierung

**auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Dr. Bettina Hoffmann, Steffi Lemke, Lisa Badum, weiterer Abgeordneter und der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN
– Drucksache 19/19265 –**

Entwicklung der Bodenfeuchtigkeit in Deutschland

Vorbemerkung der Fragesteller

Nach den Hitzesommern 2018 und 2019 kündigt auch das Frühjahr 2020 eine weitere Dürreperiode in großen Teilen Deutschlands und Europas an. Die oberen Bodenschichten sind ausgetrocknet und in einigen Gebieten Deutschlands ist die Bodenfeuchte extrem niedrig. Das setzt der Landwirtschaft und unserer Natur massiv zu, beeinträchtigt langfristig die Lebensmittelversorgung und erhöht die Waldbrandgefahr. Für weite Teile insbesondere der östlichen Bundesländer gilt immer häufiger der höchste Waldbrandgefahrenindex von 5. Auch die Neubildung von Grundwasser und wichtige Trinkwasserspeicher sind durch die Dürre betroffen.

1. Wie groß war nach Kenntnis der Bundesregierung die Niederschlagsmenge im Zeitraum vom 1. April 2020 bis 15. Mai 2020 in Deutschland, und wie hat sich die Niederschlagsmenge im Vergleich zum selben Betrachtungszeitraum der zehn Vorjahre entwickelt (bitte für alle 16 Bundesländer einzeln ausweisen)?

Der Vergleich der in den Jahren 2010 bis 2020 im Zeitraum 1. April bis 15. Mai gefallenen Niederschläge zeigt eine starke Variabilität der Niederschlagsmengen. Aus den Ergebnissen für die elf untersuchten Jahre und den Zeitraum 1. April bis 15. Mai ergibt sich folgendes Bild:

- Im Jahr 2020 fielen in sechs Bundesländern (Bremen, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Sachsen-Anhalt und Sachsen) die geringsten Niederschlagsmengen,
- die zweitniedrigste Niederschlagsmenge wurde 2020 in fünf Bundesländern (Baden-Württemberg, Brandenburg, Hamburg, Hessen, Thüringen) beobachtet,
- das Jahr 2011 ist in sieben Bundesländern (Baden-Württemberg, Hamburg, Hessen, Rheinland-Pfalz, Schleswig-Holstein, Saarland, Thüringen) weiterhin das Jahr mit den geringsten Niederschlagsmengen.

Die vorliegend verwendeten Daten und Berechnungen wurden durch den Deutschen Wetterdienst (DWD) zur Verfügung gestellt. Grundlage für die berechneten Niederschlagsmengen sind die mit dem Verfahren über Regionalisierte Niederschlagshöhen (REGNIE-Verfahren) erzeugten Rasterdaten (Rastergröße: 1x1 km) der Niederschläge.

Die täglichen Gebietsmittelwerte für die einzelnen Bundesländer für den Zeitraum 1. April bis 15. Mai und die Jahre 2010 bis 2020 können der Anlage entnommen werden (siehe Tabelle A1.a – A1.h in der Anlage 1*).

2. Wie hat sich die durchschnittliche Niederschlagsmenge in Deutschland nach Kenntnis der Bundesregierung in den vergangenen 20 Jahren entwickelt (bitte für alle 16 Bundesländer einzeln ausweisen)?

Die monatlichen Gebietsmittelwerte der Niederschläge für die einzelnen Bundesländer für den Zeitraum Januar 2000 bis April 2020 können der Anlage entnommen werden (siehe Tabelle A2 in der Anlage 1*). Um die gemessenen Gebietsmittel der einzelnen Bundesländer besser bewerten zu können, wurden die vieljährigen Mittelwerte der Referenzperioden 1961 bis 1990 und 1980 bis 2010 zusätzlich dargestellt.

3. Wie hat sich nach Kenntnis der Bundesregierung der tägliche Bodenfeuchtezustand in Deutschland im Zeitraum vom 1. April 2020 bis 15. Mai 2020 entwickelt (bitte nach Gesamtboden, Oberboden und pflanzenverfügbarem Wasser einzeln für alle 16 Bundesländer ausweisen)?

Die Daten über die Entwicklung des täglichen Bodenfeuchtezustandes in Deutschland im Zeitraum vom 1. April 2020 bis 15. Mai 2020 können der Anlage entnommen werden (siehe Tabelle A3.a – A5.h in der Anlage 2*). Die Daten wurden durch den DWD zur Verfügung gestellt.

Die beigelegten Daten stellen Modellergebnisse dar, die mit dem seit vielen Jahren in der landwirtschaftlichen Beratung des DWD eingesetzten Agrarmeteorologischen Modell zur Berechnung der aktuellen Verdunstung (AMBAV) berechnet wurden. Die Modellierungen erfolgen auf einem 1x1 km-Raster für die Kultur Winterweizen, wobei die jeweils vorherrschenden Böden aus der BÜK1000 (Bodenübersichtskarte1000) verwendet wurden. Aus dem vorliegenden Raster wurden die Gebietsmittel für die einzelnen Bundesländer in täglicher Auflösung in verschiedenen Schichten erzeugt.

Die täglichen Gebietsmittel der Bodenfeuchte für den Zeitraum 1. April 2020 bis 15. Mai 2020 für den Oberboden (0 bis 10cm) und den Gesamtboden (0 bis 160cm) können den Tabellen A3.a – A3.h und A4.a – A4.h in der Anlage 2* entnommen werden. Die hier dargestellte Bodenfeuchte wird in Prozent nutzbare Feldkapazität (Prozent nFK)¹ angegeben. Wasserstress tritt unterhalb von 50 Prozent nFK auf. Im Bereich zwischen 30 und 40 Prozent nFK nimmt die Photosyntheseleistung und damit das Wachstum der Pflanzen stark ab.

* Von einer Drucklegung der Anlage/Anlagen wird abgesehen. Diese ist/sind auf Bundestagsdrucksache 19/19870 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

¹ Prozent nutzbare Feldkapazität (Prozent nFK): Dies ist eine Einheit der Bodenfeuchte, die das pflanzenverfügbare Bodenwasser angibt. Verschiedene Böden mit unterschiedlicher Wasserhaltekapazität können so direkt miteinander verglichen werden. Ab 100 Prozent nFK kann der Boden kein weiteres Wasser dauerhaft gegen die Schwerkraft halten, vorübergehend kann die nutzbare Feldkapazität bei Niederschlag jedoch über 100 Prozent steigen. Bei 0 Prozent nFK können die Pflanzen dem Boden kein weiteres Wasser mehr entziehen (Welkepunkt), es befindet sich aber noch Restfeuchte im Boden.

Zusätzlich wurde für den Gesamtboden die Bodenfeuchte auch in pflanzenverfügbares Wasser umgerechnet (siehe Tabellen A5.a – A5.h in der Anlage 2*). Für den Gesamtboden wurde eine Bodenschicht von 1,6 m betrachtet, da Winterweizen die Wurzeln in der Regel bis in diese Tiefe ausbildet.

Alle Daten aus den Tabellen wurden auch grafisch dargestellt (siehe Abbildung 1.a.-1.h, Abbildung 2.a – 2.h und Abbildung 3.a – 3.h in der Anlage 3*).

4. Wie haben sich nach Kenntnis der Bundesregierung die Niederschlagsmengen im Betrachtungszeitraum vom 1. April 2020 bis 15. Mai 2020 kurzfristig auf die Bodenfeuchtigkeit ausgewirkt (bitte nach Gesamtboden, Oberboden und pflanzenverfügbarem Wasser einzeln für alle 16 Bundesländer ausweisen)?

Die im Untersuchungszeitraum gefallenen Niederschläge unterscheiden sich stark für die einzelnen Bundesländer und somit auch in ihrem Einfluss auf die Bodenfeuchte. Deutlich ist dies an der Bodenfeuchte für den Gesamtboden zu erkennen (siehe Abbildung 2.a – 2.h bzw. 3.a – 3.h in der Anlage 3*). Die Daten wurden durch den DWD zur Verfügung gestellt.

5. Wie hat sich nach Kenntnis der Bundesregierung die durchschnittliche Bodenfeuchte in Deutschland in den vergangenen zehn Jahren entwickelt (bitte nach Gesamtboden, Oberboden und pflanzenverfügbarem Wasser einzeln für alle 16 Bundesländer ausweisen)?

In den bei der Beantwortung der Fragen 3 und 4 angegebenen Tabellen und Grafiken zur Bodenfeuchte im Zeitraum vom 01. April 2020 bis 15. Mai 2020 befinden sich zum Vergleich für alle betrachteten Bodenschichten auch die Werte für April und Mai der zurückliegenden 10 Jahre (siehe Tabelle A3.a – A3.h, Tabelle A4.a – A4.h, Tabelle A5.a – A5.h in der Anlage 2* sowie Abbildung 1.a – 1.h, Abbildung 2.a – 2.h, Abbildung 3.a – 3.h in der Anlage 3*).

6. Wie haben sich nach Kenntnis der Bundesregierung die Grundwasserpegel in Deutschland in den vergangenen 20 Jahren entwickelt (bitte für alle 16 Bundesländer einzeln ausweisen)?

Da die Überwachung der Grundwasserbeschaffenheit sowie der Grundwasserstände eine Aufgabe der Länder ist, liegen die Informationen zu den Grundwasserpegeln bei den Ländern. Daher und auch aufgrund der Vielzahl der Daten kann eine detaillierte Auflistung nicht erfolgen. Die Länder haben in den letzten Jahrzehnten systematisch Grundwassermessnetze aufgebaut. Für die Öffentlichkeit können vielfach Grundwasserstandsdaten online eingesehen und zur Selbstauskunft genutzt werden. Beispielsweise werden in Nordrhein-Westfalen im System ELWAS-WEB über 2.400 landeseigene Grundwasserstandsmessstellen mit Daten hinterlegt.

Im Vergleich zum langjährigen Mittel werden Monate mit unterdurchschnittlich niedrigen Grundwasserständen in Deutschland signifikant häufiger. Vor allem über mehrere Jahre hintereinander auftretende Niederschlagsdefizite führen zu sinkenden Grundwasserständen oder verringerten Quellschüttungen (siehe Abbildung 4.a in der Anlage 4* sowie Monitoringbericht 2019 zur Deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel – <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/monitoringbericht-2019>).

* Von einer Drucklegung der Anlage/Anlagen wird abgesehen. Diese ist/sind auf Bundestagsdrucksache 19/19870 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

Innerhalb Deutschlands sind die Entwicklungen unterschiedlich, auch wenn die Muster sich überall gleichen. Besonders ausgeprägt ist der Trend zu vermehrten Grundwasserniedrigständen in den niederschlagsarmen Gebieten im Nordosten Deutschlands, d. h. in Gebieten mit weniger als 700 mm Jahresniederschlag. Dies betrifft vor allem Brandenburg, Sachsen-Anhalt und Mecklenburg-Vorpommern. Aber auch in den besonders niederschlagsreichen Regionen (mit über 900 mm Jahresniederschlag), d. h. in den Mittelgebirgen und im Bereich der Alpen, sind niedrige Grundwasserstände deutlich erkennbar, für deren Erklärung es weiterer Untersuchungen bedarf. Auffällig niedrige Grundwasserstände und geringe Quellschüttungen gab es hier vor allem in den Jahren 2013 bis 2017. Aufgrund der ausgeprägten Trockenperioden lässt sich für die Jahre 2018 und 2019 eine ähnliche, möglicherweise sogar noch extremere Situation vermuten.

7. Wie hat sich nach Kenntnis der Bundesregierung die Grundwasserneubildung in Deutschland in den vergangenen 20 Jahren entwickelt, und welche Entwicklungen sind aufgrund der geringen Niederschlagsmengen in den Jahren 2018 und 2019 für die Grundwasserneubildung zu erwarten (bitte für alle 16 Bundesländer einzeln ausweisen)?

Die Daten zur Grundwasserneubildung werden in den Bundesländern unterschiedlich ermittelt. Einzelne Bundesländer ermitteln die Grundwasserneubildung anhand von Messreihen. Die Daten werden mit Hilfe von Lysimetern gewonnen, welche die einzige Möglichkeit darstellen, die Sickerwasserrate messtechnisch direkt zu bestimmen. Jedoch sind Lysimeteruntersuchungen und Wassergehaltsmessungen in der Praxis nur begrenzt und mit großem Aufwand einsetzbar (LAWA 2005). In Bundesländern, welche die Grundwasserneubildung aus modellierten Werten generieren, wird überwiegend auf regional unterschiedlich modellierte Werte zurückgegriffen. Insgesamt sind die Daten zur Grundwasserneubildung nur bedingt geeignet, um zu deutschlandweit vergleichbaren Aussagen zu kommen (wasserwirtschaftliche Klima-Indikatoren in vorhandenen Monitoring-Programmen – Überprüfung und Handlungsempfehlungen; LAWA 2017 – https://www.lawa.de/documents/bericht_wasserwirtschaftl_klimaindikatoren_2_3_1552304133_2_1587471360.pdf).

Welche Entwicklung aufgrund der geringen Niederschlagsmengen in 2018, 2019 und weiteren niederschlagsarmen Jahren für die Grundwasserneubildung zu erwarten sind, soll im Rahmen eines Forschungsvorhabens des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) untersucht werden.

8. Welches sind nach Kenntnis der Bundesregierung die fünf am stärksten von geringer Bodenfeuchte, niedrigen Grundwasserpegeln und geringer Grundwasserneubildung betroffenen Kreise bzw. Landkreise pro Bundesland?

Der Bundesregierung liegen nur Informationen über die am stärksten von geringen Bodenfeuchten betroffenen Kreise bzw. Landkreise pro Bundesland vor.

Für die beiden zurückliegenden Trockenjahre 2018 und 2019 wurden exemplarisch die fünf am stärksten von der Trockenheit betroffenen Landkreise je Bundesland zusammengestellt. Ausgangspunkt für die Auswahl sind die jeweils für den 15. Mai mit dem Modell AMBAV berechneten Bodenfeuchten für die Kultur Winterweizen. Die Auswahl der Landkreise erfolgte für beide Jahre aus Zeitgründen optisch anhand der vorliegenden Bodenfeuchte-Karten (siehe Ta-

belle A6.a – A6.b und A7.a – A7.b in der Anlage 5*). Die Daten wurden durch den DWD zur Verfügung gestellt.

Die Gesamtanzahl der Kreise/Landkreise je Bundesland variiert sehr stark (Saarland: 6, Baden-Württemberg: 35). Aus diesem Grund befinden sich unter den in den Tabellen angegebenen Übersichten nicht immer alle stark von der Trockenheit beeinträchtigten Landkreise. Die Reihenfolge in der Tabelle ist willkürlich und stellt keine Reihung bezüglich der Betroffenheit dar.

In den angegebenen Tabellen wurden für die beiden betrachteten Trockenjahre die Erträge verschiedener landwirtschaftlicher Kulturen den Mittelwerten der zurückliegenden sieben Jahre gegenübergestellt. Je nach Entwicklungsstand der Kulturen wirkt sich Trockenheit und die damit verbundenen geringen Bodenfeuchten unterschiedlich stark auf den Ertrag aus.

9. Wie bewertet die Bundesregierung die Entwicklung der Bodenfeuchtigkeit, absinkende Grundwasserpegel und geringe Grundwasserneubildung mit Blick auf die Artenvielfalt und die Gesundheit der Wälder?

Die intensiven Sommertrockenheiten der letzten beiden Jahre 2018 und 2019 sowie die gebietsweise geringen Winterniederschläge in den Jahren 2018/19 sowie 2019/20 haben in einer Reihe von Regionen Deutschlands zu dauerhaft geringen Bodenwasservorräten, absinkenden Grundwasserständen und einer geringen Grundwasserneubildung insbesondere in den letzten beiden Winterhalbjahren geführt. Die nur geringe Auffüllung der Bodenwasservorräte zu Beginn der Vegetationsperiode auf zahlreichen Waldstandorten (z. T. weniger als 50 Prozent, NW-FVA 2019) begrenzte die Möglichkeit von Bäumen und anderen Pflanzen zu transpirieren und zu wachsen.² Geringe Bodenwasservorräte und Vitalität verringerten auch die Verteidigungskraft von Bäumen, besonders der Fichten, gegenüber Schaderregern wie z. B. Borkenkäfern. Schon sehr früh während des Sommers waren dadurch Blatt/Nadel-Fall, Vergilbung und gebietsweise Absterbeerscheinungen an Waldbäumen zu erkennen.

Ein gesicherter Überblick über die Folgen der Trockenheit auf die Artenvielfalt ist nicht möglich, da Pflanzen, Tiere und Ökosysteme aufgrund ihres unterschiedlichen Anspruchs an die Umweltbedingungen unterschiedlich reagieren, unterschiedliche Toleranzschwellen aufweisen und über unterschiedliche Überlebensstrategien verfügen. Dies gilt auch für die Mikrofauna und die überwiegend aus Pilzen und Mikroben bestehende Bodenlebewelt. Sie verfügen über effiziente Überdauerungsmechanismen gegenüber Trockenheit. In wieweit Veränderungen im Auftreten einzelner Tier- und Pflanzenarten zu einer dauerhaft-irreversiblen Veränderung der Artenvielfalt führt, hängt von der weiteren Entwicklung der Klima-, Boden- und Grundwasserverhältnisse ab und dem Regenerationsvermögen von Lebensräumen und ihren Arten.

Für den Gesundheitszustand des Waldes hat die Trockenheit erhebliche Auswirkungen. Besonders problematisch für die Waldbestände ist das Zusammentreffen von Trockenheit, Hitze und dem massenhaften Auftreten von Borkenkäfern und blattfressenden Insekten. So zeigten 2019 z. B. nur noch 22 Prozent der Bäume keine Kronenverlichtung. Dies ist der niedrigste Wert seit 1984, dem Beginn der Messungen. Im Durchschnitt aller Baumarten betrug im Sommer 2019 der Anteil der deutlichen Kronenverlichtungen 36 Prozent. Gegenüber dem Vorjahr 2018 ist dies ein Anstieg um 7 Prozentpunkte. Dieser An-

* Von einer Drucklegung der Anlage wird abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 19/19870 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

² NW-FVA [Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt] (2019): Waldzustandsbericht Hessen 2019. NW-FVA, Abt. Umweltkontrolle. Göttingen, S. 27 (Online unter: https://www.nw-fva.de/fileadmin/user_upload/Sachgebiet/Waldzustand_Boden/WZE-Berichte/WZB2019_Hessen_Internet.pdf (19/05/2020)).

stieg der deutlichen Kronenverlichtungen betrifft alle Baumarten; bei der Fichte und der Kiefer beträgt er +6 bzw. +5 Prozentpunkte, bei der Buche und der Eiche sogar +8 Prozentpunkte⁴.

Deutschlandweit sind in Altbeständen Schäden und Absterbeerscheinungen in Fichtenbeständen, aber gebietsweise auch bei Buchen aufgetreten. Kiefern und Eichen scheinen insgesamt weniger betroffen zu sein (Thünen-Institut 2020).** Dies liegt zum einen an einer höheren Toleranz der beiden Arten gegenüber Trockenheit und Hitze (hier ist besonders die Traubeneiche zu nennen), aber auch an zum Teil weniger schlechten Bedingungen in den Wuchsregionen. Allerdings leiden beide Baumarten in einigen Regionen unter dem Befall von Schaderregern (u. a. Nonne, Kiefernspinner, Forleule, Diplodia-Triebsterben an Kiefern und Eichenprozessionsspinner, Schwammspinner, Frostspanner an Eichen).

All dies hat zu massiven Schäden an Waldbeständen aller Altersklassen geführt. Seit Anfang 2018 ist bislang (Stand: Juni 2020) insgesamt ein Schadholz-anfall von 160 Millionen Kubikmeter zu verzeichnen, 245 Tausend Hektar müssen wiederbewaldet werden. Und ein Ende ist nicht in Sicht. Nur ausreichende Niederschläge könnten die fehlenden Wasservorräte im Boden wieder auffüllen und die Bäume widerstandsfähiger machen.

Weitere Informationen zu den Auswirkungen von Klimawandel und zunehmender Trockenheit auf die biologische Vielfalt und die Gesundheit der Wälder enthält der Monitoringbericht 2019 zur Deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel – <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/monitoringbericht-2019>.

10. Welche Auswirkungen hatte nach Kenntnis der Bundesregierung die Entwicklung der Bodenfeuchte auf die landwirtschaftliche Produktion in Deutschland, insbesondere hinsichtlich zusätzlicher Bewässerung und der Ernteausfälle (bitte für alle 16 Bundesländer einzeln ausweisen)?

Genauere Aussagen zu dem Einfluss der Trockenheit auf verschiedene Feldfrüchte sind nur durch eine differenzierte Analyse möglich. Neben der Trockenheit beeinflussen noch viele weitere Faktoren den Ertrag, die bei einer belastbaren Analyse berücksichtigt werden müssten.

Die Herausforderungen bei der Bewertung des Einflusses von Trockenstress auf die Praxiserträge sind vielfältig. Folgende Faktoren sind hierbei u. a. zu berücksichtigen:

- Zeitpunkt des Auftretens des Trockenstresses innerhalb der Entwicklung der Kulturen,
- Dauer und die Intensität der reduzierten Wasserverfügbarkeit,
- kulturartenspezifische Unterschiede bei der Reaktion auf Trockenstress und bei den besonders trockenheitssensitiven Entwicklungsphasen,
- Wetterdaten (und AMBAV-Simulationen) sind räumlich hochaufgelöst verfügbar, während Anbaudaten und Erträge in wesentlich schlechterer Auflösung vorliegen,

³ BMEL [Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft] (Hrsg.) 2020a. Ergebnisse der Waldzustandserhebung 2019. BMEL, Bonn, 58 S.

⁴ Thünen-Institut 2020. Fragen & Antworten: Waldschäden durch Trockenheit und Hitze. Online unter: <https://www.thuenen.de/de/thema/waelder/forstliches-umweltmonitoring-mehr-als-nur-daten/waldschaeden-durch-trockenheit-und-hitze/>

- Erträge werden auch durch andere Faktoren beeinflusst:
 - Suboptimales Management (Zeitpunkte & Umsetzung: Aussaat, Düngung, Pflanzenschutz, Ernte),
 - abiotische Stressfaktoren (z. B. Frost, Starkregen, Hitze),
 - biotische Stressfaktoren (Schaderregerbefall).

Selbst wenn man die Zusammenhänge zwischen reduzierter Bodenfeuchte in bestimmten Entwicklungsphasen und (negativen) Abweichungen im Ertragsniveau vom langjährigen Mittel (bzw. dem Trend) bestimmen kann, so ist dies nicht eindeutig und vollumfänglich dem berücksichtigten Trockenstress zuzuschreiben. Entwickelt man eine Bewertung des Einflusses verschiedener Witterungsindices auf Erträge aufbauend auf Feldversuchsdaten kann man die relevanten Randbedingungen beschreiben und in der Analyse berücksichtigen. Bei einer Bewertung bzw. Erklärung der Praxiserträge wird dies um ein Vielfaches schwieriger. Heidecke et al. haben 2017 eine Analyse der Ertragswirkungen unterschiedlicher Extremwetterereignisse für verschiedene Feldfrüchte durchgeführt und können negative Ertragswirkungen für Trockenheit zum Zeitpunkt des Vegetationsbeginns und für extrem niedrige Bodenfeuchtwerte für Weizen und Gerste nachweisen. Die Analyse zieht bisher nur Daten bis 2015 mit ein, wird aber aktualisiert.

Auf Basis der in Frage 8 bereits angegebenen Übersicht zu den in den Jahren 2018 und 2019 am stärksten von der Trockenheit betroffenen Landkreisen je Bundesland (siehe Tabelle A6.a – A6.b bzw. Tabelle A7.a – A7.b in der Anlage 5*) wurden die zugehörigen Praxiserträge verschiedener landwirtschaftlicher Kulturen im Vergleich zu den zurückliegenden sieben Jahren zusammengestellt. Für viele Landkreise kann ein direkter Zusammenhang zwischen der Trockenheit und dem beobachteten Ertragsrückgang vermutet werden.

Die durchschnittlichen Erträge in den Jahren 2018 und 2019 je Bundesland (siehe Tabelle A8 in der Anlage 5*) liegen deutlich unter dem sechsjährigen Durchschnitt, insbesondere das Jahr 2018. 2019 waren die höchsten Ertragsrückgänge in Brandenburg (-13,6 Prozent) und Sachsen-Anhalt (-17,8 Prozent) zu beobachten.

In Bezug auf die Entwicklung der Bewässerung werden im Folgenden die Landwirtschaftszählung 2010 und die Agrarstrukturerhebung 2016 (Statistisches Bundesamt) herangezogen (siehe Tab. A9 in der Anlage 5*). Diese beinhalten Informationen zu Bewässerungsmöglichkeiten und tatsächlicher Bewässerung aus dem jeweiligen Vorjahr. Zum Teil zeigen sich auf den ersten Blick in einzelnen Bundesländern zwischen 2009 und 2015 starke Zuwächse in den Flächen mit Beregnungsmöglichkeiten, zum Beispiel in Bayern um 38 Prozent oder in Baden-Württemberg um 25 Prozent. In Bezug auf die gesamte landwirtschaftliche Fläche sind die Ausgangsflächen mit Bewässerungsmöglichkeiten aber gering, sodass trotz des Zuwachses in einzelnen Bundesländern der Anteil der Flächen mit Bewässerungsmöglichkeiten weitestgehend konstant bleibt. Dieser lag in Deutschland im Durchschnitt bei 4 Prozent (in 2015). Niedersachsen hat mit 12 Prozent den mit Abstand höchsten Anteil an landwirtschaftlichen Flächen mit Bewässerungsmöglichkeiten, gefolgt von Rheinland-Pfalz mit 5 Prozent und Hessen mit 4 Prozent.

Auch in Bezug auf die tatsächlich bewässerten Flächen zeigt sich im Vergleich zwischen 2009 und 2015 kein wesentlich anderes Bild. Die größten Zuwächse verzeichnen Niedersachsen und Hessen mit einem Anstieg des Anteils der tatsächlich bewässerten Flächen an der gesamten landwirtschaftlichen Fläche von

* Von einer Drucklegung der Anlage/Anlagen wird abgesehen. Diese ist/sind auf Bundestagsdrucksache 19/19870 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

knapp unter einem Prozentpunkt. Auch hier weist Niedersachsen mit knapp 9 Prozent in 2015 den mit Abstand höchsten Anteil der tatsächlichen bewässerten Fläche an der gesamten landwirtschaftlichen Fläche auf.

Insgesamt lässt sich aus den vorliegenden Daten eher (noch) kein Trend zur Zunahme der Bewässerung ableiten. Zusätzlich müsste außerdem der Effekt einer möglicherweise veränderten Anbaustruktur hin zu Feldfrüchten, welche eher bewässert werden, herausgefiltert werden. Weitere Anpassungsmaßnahmen wie z. B. der Anbau trockenheits-resistenterer Sorten sind möglich und können die Bewässerungsmengen beeinflussen. Außerdem ist zu berücksichtigen, dass die Daten der Agrarstrukturerhebung bisher die trockenen Jahre 2018/2019 nicht mit einbeziehen.

11. Wie hoch ist nach Kenntnis der Bundesregierung der Anteil der landwirtschaftlichen Beregnung an der Wassernutzung in Deutschland, und wie hat sich dieser Anteil in den vergangenen 20 Jahren entwickelt (bitte deutschlandweit sowie für alle 16 Bundesländer einzeln nach Anteil in Prozent sowie nach Menge in Litern ausweisen)?

Hierzu liegen der Bundesregierung keine Informationen vor.

12. Inwieweit war nach Kenntnis der Bundesregierung die landwirtschaftliche Beregnung in einzelnen Regionen Deutschlands in den trockenen Jahren 2018 und 2019 durch niedrige Pegelstände in oberirdischen Gewässern eingeschränkt (bitte für alle 16 Bundesländer einzeln ausweisen)?

Hierzu liegen der Bundesregierung keine Informationen vor.

13. Wie hoch ist nach Kenntnis der Bundesregierung die Grundwasserentnahme in Deutschland für die landwirtschaftliche Beregnung, und wie hat sich die Grundwasserentnahme für die landwirtschaftliche Beregnung in Deutschland in den vergangenen 20 Jahren entwickelt (in Bezug auf beide Fragen bitte möglichst anteilig zur Wasserentnahme insgesamt sowie nach Menge in Litern angeben sowie deutschlandweit und für alle 16 Bundesländer einzeln ausweisen)?

Zum Umfang der Grundwasserentnahme für die landwirtschaftliche Beregnung liegen der Bundesregierung keine Informationen vor.

Im Rahmen der Agrarstrukturerhebung 2016 und der Landwirtschaftszählung 2010 wurde jedoch der Umfang der bewässerbaren und der tatsächlich bewässerten Fläche im Freiland in den Jahren 2015 bzw. 2009 erhoben. Die entsprechenden Anteile dieser Flächen an der landwirtschaftlich genutzten Fläche sowie deren Veränderung zwischen den genannten Jahren sind der Tabelle A9 zu entnehmen. Zusätzlich wurde in der Agrarstrukturerhebung 2016 ermittelt, welche Wasserquelle von den landwirtschaftlichen Betrieben überwiegend zur Bewässerung ihrer Flächen im Freiland genutzt wurde. Dabei wurden die bewässerten Flächen der einzelnen Betriebe vollständig den Wasserquellen zugeordnet, die der jeweilige Betrieb als überwiegend genutzte Wasserquelle angab. Die Anteile der Flächen, zu deren Bewässerung Grundwasser verwendet wurde, an den bewässerten Flächen insgesamt sind ebenfalls in der Tabelle A9 aufgeführt.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 1

Tabellen Niederschläge

Tab. A1.a: tägliche Gebietsmittel der Niederschläge in Liter/m² im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010–2020, Baden-Württemberg und Bayern, Grundlage: REGNIE-Datensatz des Deutschen Wetterdienstes

Datum	Baden-Württemberg										Bayern													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1. Apr.	0,9	0	0	0	0	2,8	0	0,8	2,7	0	0	1,1	0,2	0	0	0	4,8	0	0,3	3,5	0	0		
2. Apr.	1,8	0	0	0	10,6	0	1	0,1	1,3	0	0	0,2	0	0	7,7	0	0,9	0	0,2	0	0	0		
3. Apr.	2,8	10,7	7,2	0	0	2,6	0	0,9	0,2	5,3	0	0,4	2,1	1,3	0	0	0,8	0	3,5	0	0,7	0		
4. Apr.	1,4	2,4	2,8	0	0,4	6,8	1,7	1,7	1,9	4	0	1,2	7,7	0,7	0	0	2,8	0,9	1,8	0,6	0,4	0		
5. Apr.	0,2	0,1	7,7	0	1,4	0	0	7,7	0	1,9	0	0,5	0,2	3,4	0	1	0,1	1,6	0,3	2,2	0	0		
6. Apr.	0	0	0,2	0	0	0	0,3	0	0	0	0	2,5	0	2,5	0	0,4	0,9	0,5	0	0	0	0		
7. Apr.	0	0	1	0	2,2	0	0,9	0	0	4,6	0	0	3,8	0	0	0,4	0	1,6	0,1	0	1,2	0		
8. Apr.	0	0	1,5	1,8	0	0,2	0	0	0	0,9	0	0	0,6	1,2	2,3	0	1,8	0	0	0	1,3	0		
9. Apr.	0	0	1,3	9,4	0	0	0,3	0	0	6	0	0	0,7	5,7	1,1	0	0,5	0	0	0	3,3	0		
10. Apr.	0	0	3,5	4,2	0	0	0	0,4	3,7	3,1	0	10. Apr.	0,3	0	0,4	2,1	0,7	0	0	0,9	3,7	0,5	0	
11. Apr.	1,9	0,4	2,5	16,3	0	0,4	3,2	0	0	0	0	11. Apr.	2,5	0,1	8,1	7,4	0	0,2	0,1	0	0	0	0	
12. Apr.	0,5	4	2,3	2	0	0	6,8	0	0	0	0,1	12. Apr.	2,2	4	1,5	1,9	1,4	0	2	0,1	0,2	0	0	
13. Apr.	3,6	0	0	0,3	0	0	4,7	0	4,7	2,1	0,2	13. Apr.	4,4	0,6	0,2	0,4	0,2	0	5,6	0,3	4,2	0,4	3	
14. Apr.	2,9	0	0,2	0	0,5	0	1,9	0	0	0,4	0	14. Apr.	4,6	0	0,2	0	4,2	0	0,8	0	0	0,3	0	
15. Apr.	0	0	6	0,1	0	10,5	2,3	1,8	0	0	0	15. Apr.	0,2	0	7	0	0,3	0	4,9	2,7	1,1	0	0	
16. Apr.	0	0	0,3	0,1	0	1	20,8	3,2	0,4	1,3	0	16. Apr.	0	0	3,4	1,9	0,1	0,5	7,7	5,1	2,4	0	0	
17. Apr.	0	0	0,5	0	0,1	7,7	6,6	9,1	0	0	0	17. Apr.	0	0	0	0	0,3	8,4	10	13,2	0	0	0	
18. Apr.	0	0	0,2	2,3	4,3	0	2,7	3,4	0	0	0,3	18. Apr.	1	0	0,2	2,4	6,4	0	1,7	5,6	0	0	2,6	
19. Apr.	0	0	0,7	11,5	0	0	0	1,7	0	0	0	19. Apr.	0	0	2,2	11,9	0,3	0	0	0,8	0	0	0	0,4
20. Apr.	0,5	0	1,7	2,8	0	0	0	0	0	0	0	20. Apr.	0,6	0	2,6	0,8	0,3	0	0	0	0	0	0	0
21. Apr.	0	0	8,8	0,1	0,9	0	0	0	0	0	0	21. Apr.	0	0	4,3	0,1	3	0	0	0	0	0	0	0
22. Apr.	0	0	3,7	0	0,1	0	0,2	0,8	0	0	0	22. Apr.	0	0	2,5	0	0,6	0,7	0	3,2	0,1	0	0	0
23. Apr.	0	0,3	5,1	0	0,8	0	6,1	0	4	0	0	23. Apr.	0	0,1	1,1	0	0,1	0,4	6,8	0	3,7	0	0	0
24. Apr.	0	0,8	3,5	0	0	0	2,3	0,2	0	0,6	0	24. Apr.	0	0,5	4,2	0	0	0	2,1	0,1	0,1	0	0	0
25. Apr.	2,2	0	0	0	4,8	2,9	5,4	17,1	1,4	1,5	0	25. Apr.	0,5	0	0	0	0,6	2,4	4,7	10,5	1,4	0	0	0
26. Apr.	1	1,4	0	12,2	14,6	1,1	8,3	7,7	0	5,7	0,2	26. Apr.	0,9	4,2	0	2,9	4,7	0,5	5,4	8,5	0,3	5	0,4	0
27. Apr.	0	1,7	0	7,1	4,1	15,6	0,8	6,2	0	7,4	0,3	27. Apr.	0	4,2	0	3,6	6,1	11,1	0,8	8,8	0	6,4	0,1	0
28. Apr.	0	0,2	0	0,4	3,1	1,5	0,9	1,5	2,6	1,7	6,9	28. Apr.	0	0,6	0	0,1	2,1	4,6	0,6	5,7	1	1	9,6	0
29. Apr.	0,5	2,3	0,5	1,1	2,1	0	0	0	0,8	3,4	3	29. Apr.	0	0,5	0	0,4	2,1	0,4	0	0,1	0,1	9,8	3,9	0
30. Apr.	3,1	2,8	0,3	0,7	9	9,1	8	0	0,2	0,2	3	30. Apr.	5,3	1,5	0,1	0,8	2,1	6,7	0,1	0	0,4	1	4,5	0
1. Mai	7,6	0,7	2,1	0,6	4,3	24,5	2,9	14,1	0	0	4,6	1. Mai	5,9	0,6	0,6	1,8	6	12,5	3,7	16,4	0	0	4,9	0
2. Mai	6,8	5,3	0,1	2	4,5	10,3	0	4,3	0,2	5,1	2,7	2. Mai	9,9	5,8	4	3	4,7	5,3	0	5,4	0,1	4	3,2	0
3. Mai	2,6	0	0	7,8	0	7,6	3,4	2	0	2,1	0,2	3. Mai	1,6	1	0,1	5,8	1,4	6,8	4,2	1,8	0,8	1,9	0,2	0
4. Mai	2	0	1,9	2,7	0	0,1	0	5,3	0	6,8	2	4. Mai	2,4	0	0	2,2	0	0,1	0,1	6,8	0	6,4	3,9	0
5. Mai	2,3	0	7,2	0	0	6,9	0	0	0	0,1	0,8	5. Mai	1,4	0	4,2	0	0	6,5	0	0,4	0	1,1	1,2	0
6. Mai	20,4	0	4	8,1	3	1	0	7,3	0	0,2	0	6. Mai	7,6	0	6,7	2,4	1,7	7,4	0	1,8	0	0	0	0
7. Mai	0,5	0	0,5	0,7	6,5	0	0,1	12,4	0	0,2	0	7. Mai	0,5	0	0,4	2,6	8	0	0	7,8	0	0	0	0
8. Mai	1,4	0	1,3	1,2	5,6	0,4	0,4	4,2	0,2	10,5	0	8. Mai	0,4	0	0,2	0,3	4,9	0,5	0	9,4	0	3,2	0	0
9. Mai	6,6	0	1,2	8,9	2	0,3	0,3	0,1	2	6,9	0,9	9. Mai	3,6	0	0,8	7,3	3,1	3,2	0	0,3	0,8	4,1	1,6	0
10. Mai	3,1	0,1	0	2,6	3,9	0	1,1	0	6,9	3,4	1,2	10. Mai	3,2	0	0	9,3	5	0	0,8	0	3,3	2,8	2,4	0
11. Mai	7,1	1,6	8,1	2,3	5	0	2,2	1,6	0	7,7	18,1	11. Mai	8,6	0,7	6,8	3,1	2,7	0	0,1	0,8	0	11,5	14,3	0
12. Mai	6	4	2,2	4,7	3,9	0,7	1,8	1,9	1,9	0,1	0	12. Mai	0,7	6	3,6	4,5	3	1,4	9,6	2	0,7	3,9	0,1	0
13. Mai	6,2	0,1	0	0,8	8,1	4,8	7,1	3,1	11,7	0	10,1	13. Mai	8,1	0,5	0	1,6	6,1	4,2	12,3	3,2	9,1	0	5,8	0
14. Mai	1,2	4,5	0	0,1	1,6	10,5	3,8	4,5	6,4	0	0,1	14. Mai	4,3	11,1	0	0	2,7	3,2	4,4	4,3	4,5	1	1,8	0
15. Mai	0,3	3	9	1,7	0,3	7,4	1,1	0,3	7,9	0	0	15. Mai	1,2	2,7	6,3	1,2	1	2,4	1	1,4	5,7	0,5	2,2	0
Summe	97,4	46,4	97,6	116,3	98,9	136,6	140,7	119,1	63,6	92,6	54,7	Summe	85,3	54,9	84,7	88,7	91,1	106,5	96,4	134,3	49,9	71,9	66,1	66,1

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 1

Tabellen Niederschläge

Tab. A1.b: tägliche Gebietsmittel der Niederschläge in Liter/m² im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Brandenburg und Berlin, Grundlage: REGNIE-Datensatz des Deutschen Wetterdienstes

Datum	Brandenburg										Berlin											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1. Apr.	0	0,1	1,1	0	0	3,3	0	1,3	2,7	0	0	0	0	1,2	0	0	3,3	0	0	2,9	0	0
2. Apr.	0	0	0,3	0	0	1,9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2,9	0	0	1,2	0	0
3. Apr.	0,5	7,7	2,9	0	0,4	0,4	0	0	0,3	0	0	0	0	5,9	2,1	0	0	0,2	0	0	0	0
4. Apr.	0,1	2,3	3,9	0	1,1	0,1	0	0	3,7	0	0	0	0	1,9	3,7	0	0,1	0,1	0	3	0	0
5. Apr.	0,1	0,1	0	0,1	0,5	0	0,3	0,2	1,1	0	0	0	0	0,4	0	0	0,1	0	0	0,5	0	0
6. Apr.	0	0	1,9	0	1,7	0	0,3	0,5	0	0	0	0	0	0	2,4	0	2,2	0	0,6	0,2	0	0
7. Apr.	0	0	1,5	0	0,4	0	0,1	0,8	0	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0	0	0
8. Apr.	0	0	0	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,4	0	0	0	0	0
9. Apr.	0,1	0	0,1	0,1	0,4	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,7	0	0	0	0	0
10. Apr.	1,2	0	0,1	0,4	0,1	0	0,5	0	0,1	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0,5	0	0	0
11. Apr.	0,3	0	2,2	4,8	1	0,8	0	3	0	0	0	0	0	0	1,2	5,4	2,1	1,2	0	3,4	0,1	0
12. Apr.	0,1	3,4	3,4	2,4	0,5	0	0,6	6,3	0,1	0,1	1,2	0	0	2,9	3,2	3,5	0,9	0	0,2	6,3	0	2,6
13. Apr.	0	6,5	2,1	0,7	2,8	0	5,1	0,6	9,3	0,8	0,4	0	0	8,2	0,5	0,2	3,6	0	6,4	0	18	0,2
14. Apr.	1	0,8	0	0	3,5	0	1,1	0,2	2,4	0,7	0	0	0	0,4	1,5	0	0	4,2	0	1,7	0	3,3
15. Apr.	0,4	0	0,1	0,2	1	0	5,6	3	0,6	0	0	0	0	0	0	0,4	0,5	0	11,1	3,5	0	0
16. Apr.	0	0	0	0,5	0	0	4,3	3	3,9	0	0	0	0	0	0	0,9	0	0	2,5	4,7	2,1	0
17. Apr.	0	0	0	0	3,6	0,1	0,3	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	3,9	0	0,2	1	0	0
18. Apr.	0	0	0	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0	0	0,3	0	0
19. Apr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
20. Apr.	1	0	0,8	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4	0	1,6	0	1	0	0	0	0
21. Apr.	1,9	0	2,3	0	0,5	0	0	1,2	0	0	0	0	0	1,8	0	1,5	0	0,3	0	0	0	0
22. Apr.	0	0	0,2	0	4,2	0	0	1,1	0,5	0	0	0	0	0	0	0	1,4	0	0	0,7	0	0
23. Apr.	0	0	0,2	0	0,7	0	0	1,5	0,5	0,1	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	1,7	0,2	0
24. Apr.	0	0	4,9	0	1	0	0,9	1,3	0,9	0,1	0	0	0	0	0	8,4	0	0	0,8	0	0,7	0,1
25. Apr.	0	0,1	0,1	0,1	0	0,3	3,5	0,8	1,4	0	0	0	0	0	0,3	0	0	0,8	3,3	0,4	1,9	0
26. Apr.	7,7	3,8	0	7,4	0,8	3,4	2,7	0	3,4	7,3	0	0	0	8,1	12,6	0	11,6	0	2,1	2	0	4
27. Apr.	0	0,4	0	2,6	0	4,8	2,6	0	0	0,8	0	0	0	0	0	1,1	0	2,2	2,6	0	0	0,3
28. Apr.	0	0	0	0	0	4,4	1,3	0,4	0	0,9	2,2	0	0	0	0	0	0	2,9	1,6	0,4	0	0,7
29. Apr.	0	0,1	0	0	0	0	0	0,3	0	1,6	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4
30. Apr.	0,1	0	0	0,2	0	5,5	0	0	0,5	0,4	2,1	0	0	0	0	0	0	6,8	0	0	0	0,5
1. Mai	0,3	0,2	1,2	0	5,7	0	0	0	0	0,1	0,5	0	0	0	0	1,2	0	8	0	0	0	0,1
2. Mai	6,1	2,8	3	0	3,8	0	0	2,9	4,2	0,7	2,8	0	0	7,5	1,1	2,7	0	7,1	0	2,1	0	0,3
3. Mai	4,6	0,2	1,5	0	5,5	0,8	2	0	0,2	0,1	0	0	0	3,1	0	1,9	0	5,2	0,6	1,6	0	0
4. Mai	0	0,6	0,1	0	0	0,1	0,7	6,7	0	1,1	2,5	0	0	0	0	0	0	0	4,6	0	0	0,5
5. Mai	1,8	0	7,2	0	0	1,3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	7,5	0	0	0,2	0	0	0
6. Mai	10,4	0	0,5	0,9	0,8	0	0	0,2	0	0,4	0	0	0	9,6	0	0,2	2	0,1	0	0	0	0,7
7. Mai	0,2	0	0	5,9	0,9	1	0	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0	0,2	0	0,2	0	0
8. Mai	0,4	0	0	0,3	4,2	0	0	1,9	0	1,5	0	0	0	0	0	0	0,1	4	0	1,5	0	0,3
9. Mai	1,1	0	0,1	4,9	3,6	3,5	0	0,8	0,3	0,9	0	0	0	1	0	0,1	1,5	3,9	0,4	0	0,9	0,5
10. Mai	0,4	0	1,8	1,4	5,1	0	0	0	4	1,2	1,7	0	0	0,1	0	1,2	0,3	6,1	0	0	0,7	0,2
11. Mai	4,6	0,6	4,3	0,5	1,9	0	0	0	0	0	4	0	0	1,7	0,3	8	0,3	2,5	0	0	0	1,4
12. Mai	0,1	6,6	0	2,6	1,8	7,1	0,5	2,8	0	0	0	0	0	0	3	0	1,7	2,5	7,3	0,9	0,2	0
13. Mai	0	0	0	0	0,5	1,4	0	0,7	2	0	0,3	0	0	0	0	0,1	0,2	0	0	0	0,7	0
14. Mai	8,8	3,1	0	0,1	0,9	0	0,5	2,9	0	0	0	0	0	9,5	1,9	0	0,3	0,8	0	0,8	1	0
15. Mai	7,3	1	1,4	0	0	0	1,9	0,2	4,3	4,5	0	0	0	8	0,2	0,5	0	0	0	1,9	0	3,5
Summe	60,6	40,4	49,2	36,6	62,9	43,5	34,4	50,3	45,2	27,4	28,3	55,8	40,2	51	30,2	62,8	36	37,7	38,1	56,7	16,5	32,1

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 1

Tabellen Niederschläge

Tab. A1.c. tägliche Gebietsmittel der Niederschläge in Liter/m² im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Bremen und Hamburg, Grundlage: REGNIE-Datensatz des Deutschen Wetterdienstes

Datum	Bremen										Hamburg											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1. Apr.	2,8	0	0,6	0	0	10,8	0	0,1	0	0	0	2,4	0,1	2,8	0	0	4,9	0	0,5	0	0	0
2. Apr.	0	0,6	0,6	0	0	1,9	0	0	2,8	2,2	0,7	0	3,1	0	0	0,9	0	0	3	0,5	1,2	0
3. Apr.	2,8	2,4	0,2	0	0,2	0,1	0,6	0	0,2	17,4	0	1,1	4,5	2,9	0	0,1	0,1	0	0,2	2,7	0,7	0
4. Apr.	2,1	1,1	0	0	0,7	0,6	0	0	4,1	0	0	0,3	0,7	0,3	0	12,2	0,1	0,8	0	2,5	0	0
5. Apr.	0,1	0	0	0	0,2	0,7	6,7	0	1	0	0	0,3	0	0	0	2,9	0	5	0	1,1	0	0
6. Apr.	0	2,4	0	0	0,2	0,9	0	2,5	0	0	0	0,1	4,2	0	0	6,6	0	1,9	0	0	0	0
7. Apr.	0	0	0,1	0	0,5	0	1,6	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0
8. Apr.	0,8	0	1,3	0	6,5	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	6,1	0	0	0	0	0	0	0
9. Apr.	0	0	6,7	3,8	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	2,7	0,5	0,2	0	0	0	0	0	0
10. Apr.	0	0	1,6	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9	3,1	0,1	0	0	0,9	0,7	0	0
11. Apr.	0	6,3	0,2	4,8	0,5	1,5	0	0,6	1,3	0	0	0,1	4,2	0,2	3,5	0	2,9	0	4,9	0	0	0
12. Apr.	0	0,8	0,3	5,7	0,4	0,6	0,4	5,9	2,9	0	0,3	2,7	4,7	4,4	0,4	1	0,2	10	0,6	0	0,2	0
13. Apr.	0	0	0,1	0,1	3,4	0	0,2	0,3	34,9	0,9	0,3	0	0	0	0,7	6,2	0	1,2	1	4	1,6	0
14. Apr.	0	0	0,4	0	0	3,6	0	0,8	3,3	7,5	0,1	0	0	0	2,3	0	0,5	6,1	9,6	0,1	0	0
15. Apr.	0	0	0	0,9	0	0	4,3	1,8	4	0	0	0	0	0	3,4	0	0	10,1	4,8	3,5	0	0
16. Apr.	0	0	0,4	0	0	0	0	0	2,3	0,5	0	0	0,2	0	0	0,2	0,3	0,5	3,8	0	0	0
17. Apr.	0	0	0	0	3,1	0	0,1	1,2	0	0	0	0	0,1	0	4,6	0	0	1,9	0	0	0	0
18. Apr.	0	0	0,2	0	3,7	0	0,3	0	0	0	0	0	1,2	0,5	0	4	0	0,1	0	0	0	0
19. Apr.	0	0	1,7	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0
20. Apr.	2,9	0	0,3	0	3,1	0	0	0	0	0	0	4,1	0	0	2,3	0	0	0	0	0	0	0
21. Apr.	1,2	0	2,3	0	4,2	0	0	2,1	0	0	0	2	0	0	3,3	0	0	2,2	0	0	0	0
22. Apr.	0	0	6,4	0	0,5	0	0	2,6	2,7	0	0	0	3,3	0	4,6	0	0	3,3	0	0	0	0
23. Apr.	0	0	1,2	0	4,1	0	1,4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2,7	0,7	0	0	0
24. Apr.	0	0	1,4	0	0	0	1,9	8,2	3,3	2,8	0	0	3,9	0	0	0	0	3,1	7,4	7,7	1,1	0
25. Apr.	0,4	0	0,2	0,1	0	3	17,8	0,7	5,1	0	0	0	1,1	0,1	0	2,9	13,4	2,1	3,5	0	0	0
26. Apr.	8,8	0	0	9,1	12,2	5,9	8,2	0,1	3,8	4,4	0	2,2	0	0	13,3	0	10,5	7,6	0,6	7,6	2,2	0
27. Apr.	0	0	2,8	0	1	0,1	5,9	0,1	0	2,7	0	0	2,3	0	0	0,2	5,7	0	0	4,4	0	0
28. Apr.	0	4,1	0,4	0	0	1,7	3	0,8	0,5	1,9	2,2	0	1,3	0	0	0,4	0,9	2,3	0	4,9	1,2	0
29. Apr.	1,5	0	0	0,3	0	0,5	3,4	0	1,8	1,1	6,1	0	0	0,7	0	0	0,3	0,7	0	1,6	4	0
30. Apr.	0,3	0	0	0	0	1,9	1	0	1,3	0	0,8	0,4	0	0	0	0,1	0	3	2,6	0	1,6	0
1. Mai	5,1	0	0	0	2,6	0	0	0	2,4	0	7,1	3,1	0	0	0	0	0	0	2,1	0	0	3,1
2. Mai	3,2	0	0	0	0	0	0,5	3,2	0	0,2	1,8	12,9	0	0	0	0	0	0	3,2	0	0,5	1,5
3. Mai	0	1,7	13,8	0	0	3,6	0,9	0,1	0	0,6	0	8,2	0,6	1,5	0	0	7,3	1,2	0,4	0	1,2	0
4. Mai	0	0	0,1	0	0	3,5	0	6,3	0	2	0	0	0,6	0	0	1,1	0	5,1	0	1,3	0	0
5. Mai	0	0	0,1	0	0	8,2	0	1,1	0	0,1	0	0	0	0	0	13,3	0	6,6	0	0	0	0
6. Mai	12,8	0	1,5	0	6,2	2	0	0	0	3,1	0	10,1	0	1	0	5	1,7	0	0	2,4	0	0
7. Mai	2,3	0	0	1	9,8	2,4	0	0	0	0	0	2,4	0,9	16	11	2,1	0	0	0	0	0	0
8. Mai	0,3	0	0	2,3	10,7	0,2	0	0,1	0	7,4	0	0,7	0	2	11,2	0,2	0	0,5	0	11,2	0	0
9. Mai	0	0	9,5	0,5	9,4	1,6	0	0	0	2,8	0	0,1	5	1,1	20,1	2,8	0	0	0	0,3	0	0
10. Mai	0	1,6	4,3	0	7	0	0	0	0	1,8	0,6	0,4	4	0	6,6	0	0	0	2,4	2,4	1,1	0
11. Mai	7	0,5	0	3,8	8,3	0	0	0,1	0	0,1	0	6,2	1,3	0	0,4	3,5	0	0	0,5	0	0	0,1
12. Mai	1,2	2	0,1	3	12,2	0	0	0,5	0	2,2	0	1,8	0,4	0,3	0,5	7,5	0,2	0	5,9	0	0	2,9
13. Mai	0	0	0	3,9	0,3	0	0	6,2	1,3	0	0	0,1	0,1	0,1	6,1	1,5	0,1	0	5,9	0,2	0	1
14. Mai	0	1,5	0	0,1	0,3	0	10,1	4,3	0	0	0	2,2	0,2	0	0	0	0	2,7	3,1	0	0	0
15. Mai	0	3,3	3,6	0,4	0	0	4,8	0,2	0,2	0	0	7	0,3	2,8	9,6	0	0	5,6	0,7	0,3	0	0,9
Summe	55,6	25,9	64,8	42,6	119,4	50,8	76,8	52,9	81,6	51,5	22,2	69,5	18,1	54,5	65,9	122,2	55,9	68,2	81,8	54,4	38,4	24,9

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 1

Tabellen Niederschläge

Tab. A1.d: tägliche Gebietsmittel der Niederschläge in Liter/m² im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Hessen und Mecklenburg-Vorpommern, Grundlage: REGNIE-Datensatz des Deutschen Wetterdienstes

Datum	Hessen										Mecklenburg-Vorpommern											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1. Apr.	0,4	0	0	0	0	0	7,7	0	0,4	3	0	0	0,4	1,7	0	0	2,7	0	6,3	5,6	0	0
2. Apr.	0,5	0	0	0	0	0	4,2	0	0	2	0,7	0	0,5	0	0	1,2	0	0,7	3,3	0	0,8	0,3
3. Apr.	4,1	7,2	9	0	0	0,1	1,4	0	0	8,8	0,1	3,2	8,4	3,4	0	0	0	0	0	1	0,2	0,3
4. Apr.	2,6	1,3	0,2	0	0,5	1,1	5,1	0	3,5	1,6	0	0,8	2,4	0,2	2,8	0	0	0	0	6,7	0	0
5. Apr.	0	0,6	0	0	0,4	0	3,5	0	1,7	0,2	0	0,1	0,7	0	0,2	1,9	0	3,4	0,2	1,4	0	0
6. Apr.	0	0	1	0,5	0	0	0,8	0	0	0	0	0	4,8	0	0,7	5,9	0	0,7	0,7	0	0	0
7. Apr.	0	0	0,3	0,9	1,4	0	0,3	0	0	0,1	0	0,3	1,5	0,2	0	0	0,3	0,2	0	0	0	0
8. Apr.	0	0	0,3	0,9	1,4	0	0	0	0	0,1	0	0,3	0	0	2,9	0	0	0	0	0	0	0
9. Apr.	0,2	0	0,5	4,3	0,3	0	0	0	0	1,3	0	0,8	0	0,7	0,3	2,5	0	0	0	0	0	0
10. Apr.	0,2	0	2,8	5,2	0	0	0	0	6,4	0	0	0,8	0	0,5	0,9	0	0	0,3	0	0	0	0
11. Apr.	1	0,5	0,9	14,3	0,6	0,5	0	0	0,7	0	0	0,1	1,6	0,1	3,3	0,5	1,7	0,3	4,4	0	0,3	0
12. Apr.	2,3	2	3,8	4,7	0	0	1,6	0,8	0,6	0,1	0	0,8	3,5	1,4	0,1	0	1,3	7,1	0	1	0	0
13. Apr.	0,3	0	0,1	0,5	0,1	0	2,8	0,1	24,4	1,4	0,4	0	3,3	1,3	1,4	3,2	0	0,8	2	3,9	0,2	0,2
14. Apr.	0,9	0	0	0	3,4	0	0,9	0	0,4	0	0	0,1	0	0	2,3	0,4	0	2,4	2,3	0,1	0	0
15. Apr.	0,1	0	0,4	1,5	0	0	3,9	1	1,1	0	0	0	0	0	2,6	0	0,1	3,9	5,6	0,4	0	0
16. Apr.	0	0	0	0	0	0	0,5	10,5	4,4	0,1	0,7	0	0	0	0	0	0	1,1	2,4	0,1	0	0
17. Apr.	0	0	0,2	0	1,5	0	0,4	9	0	0,1	0	0	0	0	3,7	0,2	0	2,5	0	0	0	0
18. Apr.	0	0	0	0	0,6	0	0	2,1	0	0	0	0	0	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0
19. Apr.	0	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	1,1	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0
20. Apr.	0,1	0	1,1	0	0,3	0	0	0	0	0	0	0,3	2	0	2	0	0	0	1,6	0	0	0
21. Apr.	0	0	4,6	0	2,2	0	0	0,6	0	0	0	0	2,1	0	0,8	0	0	0	1,6	0	0	0
22. Apr.	0	0	3,1	0	1,2	0	0,6	0,5	1,2	0	0	0	0	0	2,1	0	6	0	1	0,2	0	0
23. Apr.	0	0	2,4	0	0,6	0	2,2	0	1,9	0	0	0	0	0,5	0	2,1	0	0,9	0,4	0	0,6	0
24. Apr.	0	0	2,4	0	0	0	1,6	0,1	1,1	0	0	0	4,2	0	0,5	0	0	2,1	7,1	4,9	0,2	0
25. Apr.	3,1	0	1,2	0	1	1,3	9,1	0,1	1,4	0,1	0	3,2	0,1	1	1	0	3,1	5,2	2,6	2,3	0	0
26. Apr.	0,2	3,7	0,3	16,7	15,3	9	1,6	0	0,8	6	0	2,4	0,1	11,1	0,1	6,2	2,5	0,4	3,4	6,8	0	0
27. Apr.	0	6,2	0,2	5,6	3,6	6,2	2,4	0	6,1	0	0	0	0,7	0	0	6	5	0	0	1,2	0	0
28. Apr.	0	0,9	0	0	1,8	0	0,3	0	0,8	0,4	2,1	0	0	0	0	0,4	1,8	1,3	0	2,5	0,9	0
29. Apr.	0	0,9	0,2	0,2	4,2	0	0	0	0,3	2,5	2,1	0	0	0	0,1	0	0	0	0,5	0	0,4	3,1
30. Apr.	0,4	0,7	0,5	2,1	3,5	6,3	1,4	0	0,1	0	9	0	0	0	0	0	5,2	0,5	0	3,2	0	8,6
1. Mai.	0,5	0	0,5	0	5,7	0,1	0	8,9	0	0	6,1	1,5	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	1,6
2. Mai.	3,7	0	3,7	0	1	0,2	0	11,4	0	0,5	4,6	0,1	0,4	0	0	0,1	0	2,7	0	0,9	1,1	0
3. Mai.	3,3	0	0	0,9	0	6,3	2,1	6,1	0	6,4	0,2	6,4	0,3	0,6	0	10,1	1,3	0	0	0,5	0	0
4. Mai.	0	0	1,6	0,7	0	0,5	0	2,5	0	2,5	2,2	0	0,4	0	0	0,2	0	13,1	0	0,4	0,1	0
5. Mai.	9,2	0	10,3	0	0	0,2	0	0	0	0,2	0	0	1,2	0	0	11,2	0	3,5	0	0	0,6	0
6. Mai.	11,4	0	5,8	0	3,3	0,4	0	0,6	0	0	0	6,2	0,4	0,3	3,9	0,3	0	0	0	0	0,9	0
7. Mai.	0,9	0	0,1	3,8	2,7	0	0	5,1	0	0	0	1,5	0	0,5	4,4	2,8	1,1	0	0,9	0	0	0
8. Mai.	0	0	0,1	1	6,9	0	0	0,4	0	7,4	0	0,8	0	0	0,1	9,6	0,1	0	1	0	2,2	0
9. Mai.	2,6	0	2,2	2,6	2,1	1,8	0	0	0,8	3,3	0,3	0,6	0	1,5	8,5	7,2	3,1	0	2	0	2,4	0
10. Mai.	0,1	0	0	10,3	0	1	0	3,1	7,9	5,5	1,6	0	4,9	0,2	4,4	0,2	0	2,9	6,8	5	1,6	0
11. Mai.	5,8	0,1	8,1	4,5	3,7	0	0,1	1	0	11,2	9	13,3	0,1	1,3	0,7	1,4	0	0	0,1	0	0	1,4
12. Mai.	0	0,1	0	4,6	2,3	2	0,3	2,9	0,1	0	0	5,9	0,3	2,9	2,7	3,5	0	0	0	0	0	3,2
13. Mai.	0,2	0	0	3,1	3,2	0	4,7	3,4	15,6	0	0	0	0,2	0	3,5	0,3	0,1	1,8	0	0,1	2,4	0
14. Mai.	1,6	0,5	0	1,2	1,1	0,1	0,1	4,3	1	0	0	5,5	3,2	0	0	0,7	0	1,9	2,3	0	0	0
15. Mai.	0	2,3	5,9	0,3	0	0	1,2	0	7,7	0	0	15,5	1,3	3,4	0	0	0	6	0,1	0,9	0,9	0,1
Summe	55,5	27	80,2	79,2	85,5	48,5	59,9	65,7	78,7	70,6	45	70,9	33,8	47,9	43,9	72,5	57,7	39,1	80,3	46,4	26,8	26

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 1

Tabellen Niederschläge

Tab. A1.e: tägliche Gebietsmittel der Niederschläge in Liter/m² im Zeitraum 1.4.–15.5. für die Jahre 2010–2020, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen, Grundlage: REGNIE-Datensatz des Deutschen Wetterdienstes

Datum	Niedersachsen										Nordrhein-Westfalen											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1. Apr.	2,3	0	0,6	0	0,5	10,6	0	5,4	0,1	0	0	0,9	0,1	0	0	0,1	13,6	0	1,1	2,6	0	0
2. Apr.	0,2	0,6	0,5	0	0	3	0	0	2,1	0,7	0,8	0,5	0,5	0	0	2,8	0	0	1,5	2,2	0,1	0,1
3. Apr.	3,3	9,9	4,2	0	0,6	0,1	0,3	0	0,2	7,7	0	1,1	10,7	1,8	0	0	0,2	1	0	0,4	5,3	0,1
4. Apr.	4,1	1,1	0,4	0	1,5	0,1	1	0	3,8	2	0	4	0,6	1,4	0	0,5	0,6	0,8	0	2,6	3,2	0
5. Apr.	0	0	0	0	1,1	0,1	5	0,2	0,9	1	0	0,2	0	0	0	0,4	0	5,5	0,1	1	0,2	0
6. Apr.	0	0	2,1	0	1,8	0	2,1	0	0	0	0	1,6	0,3	0,2	0,1	1,4	0	0	0	0	0	0
7. Apr.	0	0	0,2	0	1,3	0	1	0	0	0	0	0,1	0	0,5	0	2,2	0,1	0,7	0	0	0	0
8. Apr.	0,6	0	0,8	0,1	4,7	0	0,3	0	0	0	0	2,6	1,1	2,8	0	0	0	0	0	0	0,3	0
9. Apr.	0	0	4,6	2,4	1,8	0	0	0	0	0	0	0	6	2,1	0,4	0	0	0	0	0	0,3	0
10. Apr.	0,3	0	2,5	3,8	0,3	0	0	0,1	0	0	0	0	3,5	6	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Apr.	0,4	3,5	0,4	4,8	0,4	1,8	0	1	2,3	0	0	2,2	0,6	3	0,2	1,4	0,1	0	0,9	0	0	0
12. Apr.	0,2	1,7	3,7	3,8	0,2	0,5	2,5	5,9	2,6	0,5	0,3	0,4	2,5	2,9	2,9	0	0,2	1,5	2,2	1	0,2	0,1
13. Apr.	0	0	0,1	0,4	3,3	0	0,4	0,6	14,5	1,1	0,1	0	0	0,3	0,7	0,4	0	0,5	0,1	3,2	1,5	0
14. Apr.	0	0	0,4	0	3,5	0	0,9	2,3	3	0,5	0	0	1,7	0	3,7	0	2,8	0,4	4,1	0,1	0	0
15. Apr.	0	0	0,2	2,2	0,4	0	6,1	1,8	2,9	0	0	0	0,2	0,9	0	1,9	1,6	1,4	0	0	0	0
16. Apr.	0	0	0,1	0	0	0	0,7	2,1	0,6	0	0	0	0	0,6	0	0	1,8	7,1	0	0,2	0	0
17. Apr.	0	0	0	0,1	2,9	0	0,3	2,2	0	0	0	0,4	0	0,4	0	1,8	0	0,5	3,2	0	0	0
18. Apr.	0	0	0,4	0	3,8	0	0,2	0,5	0	0,4	0	1,4	0	1,4	0	1,1	0	0,1	0,9	0	0	1,7
19. Apr.	0	0	1	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0
20. Apr.	1,2	0	0,5	0	1,5	0	0	0	0	0	0	0	1,6	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0
21. Apr.	0,7	0	2,9	0	3,5	0	0	1,9	0	0	0	0,1	0,4	0	4	0	0	0	1,8	0	0	0
22. Apr.	0	0	3,4	0	1,6	0	1,4	3,6	0	0	0	0,3	3,2	0	0,8	0	0,5	0,2	5,6	0	0	0
23. Apr.	0	0	1,6	0	0,5	0	1	0,5	0,1	0,1	0	0	0,9	0	1,6	0	0,5	0,1	0	0	0	0
24. Apr.	0	0	1,9	0	0,1	0,1	2,3	5,5	2,3	2,4	0	0	3,9	0	2	0,2	2,6	1,8	0,2	5,1	0	0
25. Apr.	1	0	0,6	0	0	3,4	9,6	1,5	3,8	0	0	2,5	0	4,5	0	0,5	4,1	9,1	0,5	3,2	1,4	0
26. Apr.	4,5	1	0,3	10,5	7,1	9,1	7,4	0,3	4,5	3,8	0	1,7	0,3	0,5	9,5	7,9	11,3	8	0,2	2,8	1,7	0
27. Apr.	0	2,9	2	0,9	7	1,5	5,2	0,1	0	5	0	6,6	4,5	0,2	5,9	0,7	6,8	0	0	5	0	0
28. Apr.	0	2,1	0,6	0	0	1,5	1,5	1,1	0,3	1,8	2,5	0	3,3	0	0	2,1	0,6	1,1	0,6	0	1,1	5,3
29. Apr.	2,2	0,1	0	0,3	0,2	0,7	1,9	0	2,8	1,8	3,9	0,5	0,9	0	0	4,1	0,4	3	0	7,4	0,5	4,1
30. Apr.	0,6	0	0	1,9	3,2	0,7	0	1,2	0	5,6	0	1,4	0	1,4	0	3,7	3,8	2,9	0,1	2,7	0	7,2
1. Mai	2,3	0	0,2	0	3,6	0	0	0,1	1,4	0	4,1	0,5	0	0,4	0	3,5	0	0	4,4	0,1	0	3,6
2. Mai	6,6	0,1	3,1	0	0,1	0	0,4	5,3	0	1	3,6	6,6	0	4,8	0	0,3	0	1,2	7,6	0	2,3	5,3
3. Mai	3,5	0,3	1,9	0	0	4,9	1,4	0,1	0	0,9	0,9	2,8	0	0	0	0	7,2	1,2	3,7	0	6	1,5
4. Mai	0,2	0,5	0,9	0	0	2,3	0	4	0	1,3	0,4	0,3	3,7	0	0	3,1	0	0,7	0	2	0,4	0
5. Mai	0,6	0	2	0	0	6,1	0	0,7	0	0,3	0	17,1	0	4,3	0	0	2,4	0	0	0	0,7	0
6. Mai	12,3	0	1,3	0	5,9	1,9	0	0	0	2,7	0	1,7	0	2,3	0	12,9	1,6	0	0	0	0,9	0
7. Mai	1,3	0	0,2	5,7	6,6	1,7	0	0	0	0,2	0	1,7	0	0	3,3	2,7	0,6	0	0,2	0	0	0
8. Mai	0,5	0	0,3	1,5	0,7	0,2	0	0,2	0	6,7	0	0	0	1,8	8,8	0	0	0,2	0	6,5	0	0
9. Mai	0,2	0	5,8	2,2	8,1	1,9	0	0	0	1,7	0	0,1	0	3,4	0,9	7,6	1	0	0	0	2,3	0
10. Mai	0	1,2	6,4	0	6,7	0	0	0	2,5	1,3	1	12	4,6	0,2	7	0	0,2	0	0	1,7	4,3	1,6
11. Mai	5,7	0,5	0,7	3,1	5,6	0	0	0,7	0	0,8	0,6	7,8	0	1,5	4,8	3,6	0	0	1,6	0	1,9	0,1
12. Mai	1,2	1,1	0,1	2,1	6,6	0,5	0	2,5	0	0	1	0,4	0,6	0,2	4,2	5,3	0	0	4,3	0,6	0	0
13. Mai	0	0	0	3,8	0,8	0	0	6,8	4,9	0	0,8	0,4	0	0	2,3	3,3	0	0,2	1,4	1,4	0	0,1
14. Mai	0,9	1,2	0	0,4	1,3	0	0	3,1	3,4	0	0	0,2	0,4	0,4	0,7	1,9	0,3	0,4	1,5	0,1	0	0
15. Mai	1,3	2,6	4,6	2,6	0	0	3,8	0,1	1,3	0	0	0,2	2,9	5,9	0,6	0	0	1,7	0	1,3	0	0
Summe	58,2	30,4	63,5	51,2	97,5	55,3	59,1	56,3	61,7	45,3	26	52	33,6	82,8	46,3	103,4	56,2	58	47,6	63,8	65,2	31,2

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 1

Tabellen Niederschläge

Tab. A1.f: tägliche Gebietsmittel der Niederschläge in Liter/m² im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Rheinland-Pfalz und Sachsen-Anhalt; Grundlage: REGNIE-Datensatz des Deutschen Wetterdienstes

Datum	Rheinland-Pfalz										Sachsen-Anhalt												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1. Apr.	0,4	0	0	0	0	0	5,2	0	0	1,9	0	0	0,1	0	0,3	0	0,9	6,7	0	3,9	0,1	0	0
2. Apr.	1,4	0	0	0	0	3,3	0	0	0,7	1,7	0	0	0	0	0	2,8	0	0	1,3	0,3	0,2	0	0
3. Apr.	2,6	6,9	4	0	0,2	1,2	1,8	0	7,1	4,8	0	0	1,1	8,4	6,1	0	2	0,3	0	0	0	0,4	0
4. Apr.	1,9	0,1	0	0	0,9	4,6	4,9	0	7,1	4,3	0	0	3	1,8	0	1,6	0,1	0,3	0,1	6,6	0	0	0
5. Apr.	0	0,8	0	0	0,1	0	3,8	0	0,9	0,3	0	0	0	0	0	0,7	0	0,3	0,1	1,2	0	0	0
6. Apr.	0	0	0,6	0,4	0	0	0,8	0	0	0	0	0	1,2	0	1	0	0,3	0	0	0	0	0	0
7. Apr.	0	0	0,2	0	0,9	0	0,3	0	0	0	0	0	1	0	0	0,1	0,2	0	0	0	0	0	0
8. Apr.	0,2	0	1,1	1,4	0,9	0	0	0	0	0,6	0	0	0,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Apr.	0	0	4,8	6,1	0	0	0	0	0	5,5	0	0	0,4	2,4	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Apr.	0	0	4	4,3	0	0	0	0	4,2	0,2	0	0	0,9	0,1	2	7,1	1,1	0,5	0	1,1	3,4	0	0
11. Apr.	0,7	0,6	0,3	13,8	0	1	0,6	0	0,6	0	0	1,2	1,2	3,6	2,4	0	0	1,7	3,9	1,9	1	0,9	0
12. Apr.	2,9	2,5	3,4	3,8	0	0	3,8	0	3,6	1,3	0,3	0	0,2	0	0,8	1,7	0	1,3	0,4	8,6	0,8	0,1	0
13. Apr.	2	0	0	0,2	0	0	0,7	0	1	0	0,1	0	0	0	0	2,5	0	0,2	0,1	0,9	1,8	0	0
14. Apr.	0,2	0	0	0,6	1,6	0	0	3,1	0,9	0,3	0	0	0,3	0	0,3	1,2	0	3,6	1,6	1,2	0	0	0
15. Apr.	0	0	0,1	0	0	0,1	7,7	1,5	0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	3,9	2,4	1,8	0	0	0
16. Apr.	0	0	0,7	0	0,4	0,1	0,7	3,9	0	0,1	0	0	0	0	0	4,3	0	0,1	3	0	0	0	0
17. Apr.	0	0	1,9	0	0,2	0	0	1	0	0	0,5	0	0	0	0	3,8	0	0	2,4	0	0	0	0,2
18. Apr.	0	0	3,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19. Apr.	0	0	2,5	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
20. Apr.	0	0	4,5	0	3,3	0	0	0	0	0	0	0	1,6	0	0,9	0	0	0,9	0	0	0	0	0
21. Apr.	0	0,4	2,5	0	0,4	0	0	2,1	0,1	0,4	0	0	0,2	0	0,6	0,7	0	0,4	2,8	0	0	0	0
22. Apr.	0	0,1	4,2	0	1,5	0	2,7	0	0,8	0	0	0	0,2	0	0	0	0,1	0,4	0,7	0	0	0	0
23. Apr.	0	0,1	4,2	0	1,5	0	2,7	0	0,8	0	0	0	0,2	0	0	0	0	1,1	0,6	0,3	0,6	0	0
24. Apr.	0	0,1	3,8	0	0,7	0	1,6	0	0	9,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	1	0	0	0
25. Apr.	3,5	0	7,3	0	2,8	1,9	10,7	0,3	1	1,7	0	0	0	0	10,8	0,3	6,2	1,7	0	2,5	6,6	0	0
26. Apr.	0	0,5	1,6	17,5	6,5	8,9	1	0	0	1,3	0	0	4,3	4	5,2	5,8	3,6	3	0,1	0	6,2	0	0
27. Apr.	0	4,7	2,6	4,3	0,8	6,6	1,8	0	0	4,8	0,1	0	0,3	0	0	0	0,9	0,5	0,3	0,1	0,8	1,6	0
28. Apr.	0	0,5	0	0	1,5	0	0	0,3	0,4	1,7	2	0	0	0,3	0	0	0	0	0,1	0,1	0,8	1,6	0
29. Apr.	0,1	0,5	1,4	0,6	2,4	0	0	0	0	4,7	0,7	4,8	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,8	1,6
30. Apr.	0,8	0,4	3	4,5	3	5	12,3	0,1	1,1	0	9,7	0	0,3	0	0,1	0,3	6	0,3	0	0,1	0,2	2,5	0
1. Mai.	0,9	0	1,5	0	4,8	1,3	0	3,8	0	7,2	0	0	0	0	2,9	0	0	0	0,5	0	0	1	0
2. Mai.	4,9	0	6,6	0,2	0,7	1,8	0,4	3,2	0	0,7	2,1	0	5,1	1,6	5,5	0	0,9	0	6,6	0,1	0,7	3,4	0
3. Mai.	2,8	0	0	3,7	0	5,4	2	3,4	0	4,1	0	0	0	0,1	0,7	0	0	5,1	0,7	0,4	0	1,3	0,8
4. Mai.	0	0	2,4	0,8	0	0,7	0	2	0	2,4	1,5	0	0,2	0,2	0,5	0	0	0,3	0	2,7	0	1,4	3,1
5. Mai.	8,4	0	9,1	0	0	0,2	0	0	0	0,5	0	0	10,1	0	10,1	0	0	0,9	0	0,1	0	0	0,2
6. Mai.	13,7	0	6,6	1	7,5	0,6	0	2,6	0	0	0	0	1,3	2	1	0,1	0	0,1	0	0,1	0	0,8	0
7. Mai.	1,1	0	0,1	6,8	3,3	0	0	5,7	0	0,1	0	0	0,3	12	0,7	0,3	0	0	0	0	0	0	0
8. Mai.	0,6	0	0,5	1,5	7,4	0	0	0,1	0	7,7	0,1	0	0,1	0,1	0,1	5,2	0	0	0,6	0	2,4	0	0
9. Mai.	2	0	1,6	0,9	0,4	1,4	0,7	0	0,4	8,6	1,6	0	2,3	0	5,1	2,2	2,1	0	0	0	0,3	0	0
10. Mai.	0,2	2,7	0	0	7,4	0	2,5	0	4,8	14,1	6,7	0	0,8	0,8	0	2	0	4,5	0	0	0	0	0,7
11. Mai.	8,5	0	5,6	6,4	4,7	0	0,9	2,1	0	10,8	7,7	0	16,5	0,3	3,6	0,7	1,8	0	0	0,2	0	9,9	7,5
12. Mai.	0,1	0	0	4,8	1,8	0,5	0,8	1	6,2	0	0	0	3,6	0	2,1	1,6	5,2	0,4	3,4	0	0	0	0
13. Mai.	2	0	0	1,8	2,8	0,1	5,2	0,8	12,8	0	0	0	0,3	0	1,1	1,7	0	0	4,3	0	0	0,3	0
14. Mai.	0,9	0,9	0,1	1,5	0,4	2,9	0	4,6	3,3	0	0	0	8,6	1,5	0	0,2	1	0	0,3	4,2	0	0	0
15. Mai.	0	2,6	5,3	0,7	0	0,2	0,7	0	4,8	0	0	0	4,5	0,6	3,3	3,1	0	0	2	0	5,2	1,6	0
Summe	62,8	24,3	97,6	88,6	68,5	53	78	37,6	65,3	91,3	44,5	76,7	29,7	49,5	65,6	55,9	42,2	24,9	45,4	43,7	41,5	24,3	0

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 1

Tabellen Niederschläge

Tab. A1.g: tägliche Gebietsmittel der Niederschläge in Liter/m² im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Schleswig-Holstein und Saarland, Grundlage: REGNIE-Datensatz des Deutschen Wetterdienstes

Datum	Schleswig-Holstein										Saarland											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1. Apr.	4,1	0,5	1,6	0	0	3,2	0	3,9	0,7	0	0,5	0,1	0,2	0	0	0	4,7	0	0	1,8	0	0
2. Apr.	0	0,1	0,6	0	0	0,8	0	0	5,9	0,7	1,2	2,9	0	0	0	0	5	0	0	0	4,5	0
3. Apr.	2,7	1,4	1,1	0	0	0,2	0	3,2	2,3	0,5	0	1,4	6	2,2	0	3	3,8	0	0	1,5	3	0
4. Apr.	3,9	0,2	0	0	14,6	0	1	0	3,1	0	0	1,4	0	0	0	4,4	5,7	0	13,4	4,7	0	0
5. Apr.	0,4	1,3	0	0	1,2	0	7,6	0,2	1,4	0	0	0,4	0	0	0	0	3,9	0	0,7	0	0	0
6. Apr.	0	0,1	6,4	0	7,4	0	3,2	0	0	0	0	0	0,2	0,1	0	0	1,9	0	0	0	0	0
7. Apr.	0	0	0,1	0,2	0,5	0	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,2	0	0	0	0	0
8. Apr.	0	0	4,8	0,5	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,8	0	0	0	0	0,2	7,9	0	0
9. Apr.	0	0	4,1	3,9	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,3	0,7	0,4	0	0	0	0	2,6	0,5	0
10. Apr.	0,1	2,2	0,5	2,2	0	3,9	1,6	5,1	0	0,3	0	0,3	0,7	0,4	27,1	0	1,3	1	0	0	0	0
11. Apr.	0	1	5,2	2,5	1,2	1,6	0,7	7,6	1,3	0,9	0	1,3	2,4	3,5	7,7	0	0	7,2	0	0	0	0
12. Apr.	0	0	0,4	5,6	0,1	2	1,6	3,4	1,1	0,1	0	2,5	0	0	0,4	0	0	7,3	0	0,7	0,1	0,1
13. Apr.	0	0	0,4	0	0,9	0,1	0,3	5,1	2,7	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0	2,1	0	0
14. Apr.	0	0	0,1	2	0	0	2,8	3,5	2,2	0	0	0	0	0,3	0,7	0	0	5,4	0,8	0	0	0
15. Apr.	0	0	0,3	0	0	0,1	0,8	1,9	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	9,1	0,4	0	6,1	0
16. Apr.	0	0	0,8	4,6	0	0,1	0,1	5,2	0	0	0	0	1,3	0	0,2	0,2	0,1	2,9	0	0	0	0
17. Apr.	0	0	0	0	0,9	0	0,5	0,1	0	0	0	0	0	1,6	0	0,2	0	0	0,2	0	0	0
18. Apr.	0	0	1,1	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	3,6	0,1	0	0	0	0	0	0	0
19. Apr.	0	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,6	0	0	0	0	0	0	0	0
20. Apr.	4	0	2,4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0,7	0	0	0	0	0	0
21. Apr.	1,9	0	3	0,3	0,6	0	0	1,2	0	0	0	0	0	0,9	1,5	0	0	0	0,5	0	0,7	0
22. Apr.	0	0	1,6	0,2	14,5	0	0	1,6	3,5	0	0	0	0	0,2	5,9	0	2,5	0	1,7	0	0,7	0
23. Apr.	0	0	1,6	0	0,2	0	1,1	0,7	0	0	0	0	0	0,6	3,8	0	0,8	0	1,3	0	17,7	0
24. Apr.	0	0	4,1	0	0	0	2,8	2,1	10,4	0,3	0	3,4	0	8,5	0	0,1	1,6	12,3	0	1,5	2,9	0
25. Apr.	0	0	0,6	1	0	6,1	9,4	3,7	4,1	0	0	0	0,1	5,3	18,7	5,6	6,8	1,4	0	0	0,8	0
26. Apr.	3	0	1,1	6,3	0	3,8	5,5	0,9	1,7	3,5	0	0	1,6	0,9	4,7	0	13,4	4,3	0,1	0	6,9	1,1
27. Apr.	0	0	1	0	0	0,1	4,9	2,1	0,7	3,6	0	0	0	0	0,2	1,4	0	0,5	0,2	2,2	2,7	2,2
28. Apr.	0	0	2,2	0	0	0,2	1	1,6	0,2	2,9	2,2	0	0	0	0,2	1,4	0	0	0	0	5,4	0,3
29. Apr.	3,9	0	0	1,1	0	0,9	4,8	1	0,7	0,8	5,1	0	3,1	0,9	1,3	0,1	0	0	0	1,1	0	0
30. Apr.	2,1	0	0	0	0	2,8	1,2	0	7,9	0	10,6	1,7	0,6	3,1	6,8	0,7	5,3	17,9	0,3	1,1	0	12,1
1. Mai	1,4	0	0	0	0	0,1	0	0	4,3	0	5,3	2,9	0	11,2	0	11,8	4,3	0,2	1,5	0	0	10
2. Mai	3,7	0	0	0	0	0	0,3	2,7	0,1	0,8	0,5	5	0	15,1	2,3	0,7	5	0,1	1,2	0	1,2	0,8
3. Mai	3,1	2,1	0,2	0	0	9,7	1,5	0	0	1,9	0	0,3	0	0	4	0	10,9	3,7	5,9	0	0,8	0
4. Mai	0	0	0,9	0	0	1,9	0	1,9	0	0,6	0	0	0	2,1	0,4	0	0,7	0	3,2	0	3	0
5. Mai	0	0	0	0	0	12,4	0	2,4	0	1,1	0	11,9	0	6,5	0	0	0,1	0	0	0	0,6	0
6. Mai	5,1	0	0,4	0	8,1	3,6	0	0	0	0,8	0	8,2	0	7,5	7,6	5,6	1,2	0	2,7	0	0	0
7. Mai	3,1	0	0,8	9,6	5	1,6	0	0	0	0,7	0	0,3	0	5,5	6,2	0	0	4	0	0,8	0	0
8. Mai	0,2	0	0,7	3,1	12,1	0,3	0	0,1	0	9,5	0,4	2,2	0	1,3	2,7	9,6	0	0	0,1	0	12,4	1,2
9. Mai	0	0	7,2	1,4	9,8	3,8	0	0,5	0	1,2	0	1,3	0	1,9	0,7	0,4	0,3	2	0	0	16,4	3,8
10. Mai	0	0,5	13,2	0,4	9,7	0	0	0,4	5,8	1	0,3	1,8	5,1	0	0,2	7,9	0	3,8	0	2,2	16,6	12,1
11. Mai	5,8	1	0	2,5	10,2	0	0	0	0	0	0,2	6,9	0	6,4	5,1	7,1	0	3,9	2,4	0	12,7	12,5
12. Mai	6,2	0,7	0,5	0,6	2,3	1,9	0	1,2	0	0	4,6	0	0	0	8,6	1,5	0	2,2	1,2	4,4	0	0
13. Mai	0	0,2	0	5,6	1,1	0	0,6	4,4	0	0	2,7	1,8	0	0	1,7	2,1	0,1	5,4	0,2	6,7	0	0
14. Mai	0	2,1	0	0,2	0	0	0	4,1	1,4	0	0,1	0,9	0,3	0	0,9	0	3,9	0	2	5,1	0	0
15. Mai	11,3	2,8	2,9	10,4	0	0	4,6	2,2	0	0	1,4	0	1,6	6	1,6	0	0,7	1,2	0	3,3	0	0
Summe	66	16,2	7,1	55,2	117,9	59	66,5	66,8	65,1	34,1	35,7	68,6	23,8	128,5	128,1	66,3	72,9	108,8	29,3	56,7	122,6	63,7

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 1

Tabellen Niederschläge

Tab. A1.h: tägliche Gebietsmittel der Niederschläge in Liter/m² im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Sachsen und Thüringen, Grundlage: REGNIE-Datensatz des Deutschen Wetterdienstes

Datum	Sachsen										Thüringen											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1. Apr.	0	0	0	0,3	0	6,1	0,9	0,4	0,3	0	0	0,1	0	0	0	7,3	0,1	2,5	1,9	0	0	0
2. Apr.	0	0	0	0	0	7,3	0	0,2	0,6	0	0	0,1	0	0	7,1	0	0	0,9	0,8	0	0	0
3. Apr.	0,1	2,5	3	0	0,5	0,2	0	1,6	0,1	0	0	5,5	5,7	0	0,1	0	0	0	0	2,9	0,1	0
4. Apr.	0,3	8	0,2	0	0,4	0,3	0	4	1	0	0	0,8	5	0,1	0	0	0	3,1	0,7	3,7	0	0
5. Apr.	0	0	0	0,1	0	0	0	1,6	0,4	2,3	0	0	0	0	0,2	0,9	0	1,3	0,1	3,1	0	0
6. Apr.	0	0	0,7	0,9	0	1,1	0,3	0,8	0	0	0	0	0	0	0,8	0,6	0	0	0,4	0	0	0
7. Apr.	0	0	1,5	0	0	0,4	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0	0,5	0	0	0	0
8. Apr.	0,1	0	0	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	1,1	0	0	0	0	0	0
9. Apr.	0	0	0,2	1	5,9	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0,9	2,2	1,6	0	0	0	0	0
10. Apr.	5,9	0	0,1	3	0,5	0	1,3	0,3	0	0	0	0	0	0,2	3,1	0,8	0	0	1	0,9	0	0
11. Apr.	5,7	0	7,4	4,6	0,4	0,5	0	1,9	0,7	0	0	3,2	0,3	3	10,3	1,7	0,8	0	0,1	1,4	0	0
12. Apr.	1,7	2,4	3,5	2,3	1,3	0	1	6,2	0,5	0	0,3	3,6	1,7	3,2	5	0	0	0,2	2	0,8	0,3	0,1
13. Apr.	0,2	14,7	0	2	0,3	0,1	7,8	1,3	9,3	0,5	1,5	0	0,4	0	0,8	0,2	0	3,8	0,3	9	0,3	0,3
14. Apr.	6	1,8	0,1	0	5,6	0	3,1	0	0	1,4	0	4	0	0	0	5,2	0	0,4	0	1,4	0	0
15. Apr.	1,4	0	4,6	0	2,2	0	2,3	1,5	4	0	0	0,8	0	0	0,1	0,2	1	0	2,8	1,5	1,6	0
16. Apr.	0	0	0,1	1,4	0	0,4	11	3,7	10,7	0	0	0	0	0	0,4	0	0,8	10,6	4,6	1,7	0	0
17. Apr.	0	0	0	0	2,3	0,1	1,2	5,4	0	0	0	0	0	0	0	3,2	0	0,6	5	0	0	0
18. Apr.	0	0	0,5	5,8	0	0	3,5	0	0	2,6	0	0	0	0	0	4,9	0	0	6,1	0	0	4,3
19. Apr.	0,1	0	0,3	0,3	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0,4	0	0	0,1
20. Apr.	0,1	0	1,1	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	1,5	0	0	0	0	0
21. Apr.	0,6	0	2,8	0,1	0,2	0	0	1,9	0	0	0	0,4	0	0,3	0	0,6	0	0	1	0	0	0
22. Apr.	0	0	0	0,7	1,2	0,1	0	1,4	0,1	0	0	0	0	0	1	0	0	0,7	0	1,3	0,7	0
23. Apr.	0	0	0,4	0	0	0	0	2	1,4	0	0	0	0	0	1,7	0	0	1,7	0	2	0	0
24. Apr.	0	0	5,8	0	1	0	1,3	0	0,1	0	0	0	0	0	1,4	0	0	1,5	0	0	0,4	0
25. Apr.	0	1,4	0	0	0,4	0	1,7	0,7	2,8	0	0	0,2	0	0	0	0,1	0,3	1,6	0,1	2,3	0	0
26. Apr.	3,1	4,4	0	4,3	1,3	1,5	2,7	0,5	1,2	8,7	0	1,7	5,5	0	11,8	2,6	2,5	1,6	0	1,4	7,6	0
27. Apr.	0	0,6	0	8,9	1,2	15,5	0,4	0	0	2	0	4,1	0	14,3	8,7	6,1	1,5	0,4	0	6,5	0	0
28. Apr.	0	0,3	0	0,1	1	12,2	0,3	0,3	0,1	0,7	0,1	1,8	0	0	3,5	1	0,3	0,1	1,5	1,4	0,9	0
29. Apr.	0	0,3	0	0,4	0	0	0	0,8	0	10,5	2,9	1,1	0	0	0,3	0	0	0,1	0	0	0	0
30. Apr.	0,7	0,3	0,1	3,8	0	6,3	0	0	0,4	0,2	0,3	0,7	0,1	0,4	2,2	0,5	6,6	0	0	0	0	4,1
1. Mai	1,3	0	0	8,1	0,4	0	1,1	0	0,2	1,2	0	0,9	0	0,1	0,9	5	0	0	3	0	0	3,1
2. Mai	9,4	6,1	3,7	0,4	1,6	0	0	1,5	5,7	0,8	3,9	3,4	0,7	5,2	0,2	0,8	0	0	6,9	0,3	0,3	4,5
3. Mai	1,3	2,5	2,4	0,1	0	2,9	2,9	0,4	0	1,5	0,3	3,5	0,2	0,9	0,3	0	4,3	1,3	0	4,3	0,3	0,3
4. Mai	0,9	0,5	0	0,5	0	0	2,8	0,4	0	8	4,7	0,5	0,6	0,5	1,5	0	0,2	0	0,4	0	6	2
5. Mai	4,2	0	8,2	0	0	0,8	0	0,3	0	0	0,5	11,1	0	11,8	0	0	0,1	0	0	0	0	0
6. Mai	10,5	0	3,5	4,3	0,5	0,1	0	0	0	0	0	0,9	0	6,8	1,2	1,1	0,1	0	0	0	0	0
7. Mai	0	0	0,3	6,2	2,2	0	0	0	0	0,1	0	0,9	0	1,4	5,7	1,4	0	0	0,8	0	0	0
8. Mai	0	0	0	1,2	3,4	0,6	0	2,5	0	1,1	0	0	0	0,1	0,5	5	0	0	1	0	3,6	0
9. Mai	2,4	0	0,3	4,2	2,8	4	0	0	0,3	1	0	3,1	0	0,3	2,4	3	3,4	0	0	1,1	1,2	0
10. Mai	2,3	0	0	5,1	3,1	0	0	0	0,2	0,5	2,9	2,5	0	0	7,2	0	0	0	0	6,6	2,5	3,6
11. Mai	3	0	9,3	0,4	2,2	0	0	0	0	15,3	16,6	15,2	0,9	6,1	2,1	3,4	0	0	0	0	17,7	16,3
12. Mai	0	5,2	0	2,3	0,4	4,4	1,5	5,8	0,3	0,1	0	2,5	0	2,8	1,2	3	0,5	3,5	1,7	0	0	0
13. Mai	0,2	0	0	0,1	4,1	0,3	3,3	1	0	0	0	0	0	0	3,2	0	1,1	5	0,9	0	0	0
14. Mai	11,9	7,5	0	0	2,3	0	0,1	3,9	0	1	0	5,5	0,9	0	0,3	2,3	0	0,2	4,5	0	0,1	0
15. Mai	0,3	1	2	0,3	0,3	0	2,7	0,7	4,7	6	0	0,8	0,8	3,1	4,3	0,1	0	2,2	0,1	8,5	0,3	0
Summe	73,7	59,5	61,6	59,8	63,2	65,2	56	62,1	52,1	59,6	37,8	71,4	32,1	59,4	73,9	76,7	44,3	41,7	53	52	64,9	40,2

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 1

Tabellen Niederschläge

Tab. A2: Gebietsmittel der Monatsniederschläge (in Liter/m²) für die einzelnen Bundesländer (Januar 2000 - April 2020), Quelle: DWD

Baden-Württemberg												
Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
2000	57,3	123,4	104,1	46,7	114,5	43,7	162,6	83,9	101,1	69,4	73,6	45,6
2001	86,4	69,6	186,4	102,4	62,1	113,1	76,8	64,7	143,7	71,7	111,2	95,9
2002	31,5	120,7	98,7	57,3	132,8	75,5	123,8	120,9	96,1	134,5	161,5	78,3
2003	100,2	30,6	25,3	42,9	87,4	51,7	79,5	42,7	33,9	114,3	53,3	45,1
2004	157,5	36,6	38,3	40,9	86,9	65,7	90,4	119,4	59,8	118,9	44,1	69,4
2005	68,4	81,6	64,3	98,5	96,5	59,0	115,6	98,6	61,7	53,1	43,1	72,7
2006	27,6	55,5	128,6	96,5	121,6	52,7	73,4	175,6	65,4	82,6	43,6	48,9
2007	83,8	98,9	80,3	4,2	161,4	133,2	115,8	107,3	72,5	14,0	92,2	86,0
2008	65,4	49,9	105,1	112,3	49,0	80,7	85,8	109,2	63,7	102,8	39,2	70,5
2009	35,9	66,2	102,9	32,9	117,7	96,8	151,2	47,9	33,9	76,2	96,4	110,1
2010	55,9	60,2	51,5	23,8	129,9	73,6	113,0	147,9	64,1	43,8	96,5	139,7
2011	76,3	21,2	27,2	27,3	49,6	91,1	138,7	84,2	53,9	61,1	1,4	180,0
2012	114,0	21,7	17,4	60,2	66,0	123,0	98,4	83,5	66,0	77,4	119,4	130,3
2013	52,8	77,4	45,3	72,5	149,3	83,2	71,6	76,7	107,8	105,9	92,6	52,8
2014	55,1	56,5	17,5	49,9	73,2	47,4	191,6	115,6	69,6	70,4	59,1	69,5
2015	107,6	30,6	53,5	62,0	92,8	82,6	37,2	55,3	49,3	31,2	100,8	29,2
2016	123,1	95,2	55,9	100,4	121,1	148,9	71,1	51,1	41,8	63,0	77,2	6,1
2017	43,5	46,8	67,7	57,7	83,0	81,1	134,1	97,7	67,1	65,2	119,2	94,0
2018	157,8	35,6	46,2	27,8	95,4	61,9	50,7	52,1	49,0	31,7	21,0	136,0
2019	95,6	26,1	84,8	49,5	121,3	77,8	76,0	91,2	58,9	105,0	64,3	82,3
2020	33,9	156,2	64,6	14,2								
1961-1990	74,9	67,8	70,2	77,7	95,6	106,9	90,7	94,4	69,9	67,7	81,9	82,2
1981-2010	73,9	68,4	78,9	68,8	100,2	94,6	100,0	86,5	76,1	83,2	77,7	91,9

Bayern												
Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
2000	61,7	106,4	148,9	36,8	101,8	59,3	157,6	92,6	101,5	80,2	52,2	46,6
2001	70,0	64,6	154,4	89,4	49,9	128,4	72,8	92,1	139,5	47,7	106,5	100,8
2002	32,1	112,1	98,3	44,9	94,9	91,4	124,2	165,2	106,1	127,7	144,5	88,9
2003	91,7	33,0	24,3	31,5	85,2	64,5	83,6	40,3	45,4	101,0	36,7	53,0
2004	133,7	47,8	46,7	45,4	90,0	93,2	110,8	89,4	82,3	65,3	64,0	44,2
2005	81,1	85,2	47,0	91,9	93,4	67,5	130,7	138,6	65,1	36,8	46,7	72,7
2006	34,7	62,1	110,2	94,7	126,0	75,2	64,2	155,5	38,6	53,5	50,6	44,0
2007	91,4	77,3	57,8	8,5	167,6	108,0	145,2	98,6	124,5	25,2	104,7	66,6
2008	51,4	49,3	102,4	110,7	36,7	77,9	110,7	97,4	67,0	67,9	47,7	63,1
2009	30,2	73,1	97,1	47,5	105,9	128,7	130,1	59,7	48,9	78,1	76,7	91,4
2010	52,4	46,1	48,7	26,9	131,6	99,8	132,7	184,1	54,6	36,7	80,0	107,5
2011	73,1	24,8	33,9	27,2	81,7	112,5	144,5	89,0	73,5	66,7	0,9	132,7
2012	121,3	28,8	19,6	52,0	67,3	123,0	91,9	112,8	63,6	63,0	72,3	111,7
2013	80,9	68,5	40,5	44,3	160,5	138,4	32,6	91,2	107,8	70,4	76,5	21,7
2014	47,9	25,1	26,5	42,4	108,9	44,6	147,6	123,1	75,4	82,2	32,0	66,0
2015	89,1	17,6	59,4	54,5	98,8	90,1	44,9	56,1	49,3	56,1	94,7	33,3
2016	100,1	83,5	47,7	60,5	109,5	133,4	110,2	70,5	71,0	52,3	70,5	14,1
2017	46,5	41,0	68,1	72,4	78,2	85,4	138,0	113,2	75,3	77,7	86,5	85,8
2018	115,7	28,7	47,6	25,9	77,0	81,7	60,8	58,9	67,8	38,4	20,8	133,9
2019	105,3	35,3	72,1	32,1	130,8	53,4	82,2	95,1	61,3	81,3	50,8	60,9
2020	31,7	130,9	50,1	25,3								
1961-1990	66,4	57,9	62,4	70,0	90,3	111,8	101,3	101,2	72,3	61,4	70,1	75,5
1981-2010	68,4	61,1	74,3	60,9	90,3	101,5	112,6	99,3	79,5	69,3	72,6	80,8

Brandenburg / Berlin												
Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
2000	47,8	63,2	88,1	25,7	27,3	35,2	63,2	61,2	55,7	27,8	28,5	36,5
2001	33,7	38,4	58,6	40,0	38,6	58,7	51,4	45,6	120,8	27,5	37,7	54,3
2002	40,2	80,1	39,6	51,6	59,2	48,5	68,9	121,5	39,4	79,2	73,0	21,5
2003	52,8	7,5	23,1	19,8	23,7	39,0	61,2	22,0	43,1	40,2	29,7	38,7
2004	67,0	44,1	24,5	24,5	43,9	61,3	97,9	56,8	34,6	28,7	66,8	32,5
2005	54,3	46,0	22,1	15,1	82,0	32,6	139,9	57,6	47,6	27,1	29,9	62,5
2006	19,9	42,6	46,8	38,4	48,4	34,2	32,6	84,1	16,3	34,2	39,1	30,1
2007	82,1	56,0	55,2	1,4	123,9	102,4	112,9	74,1	77,9	14,0	55,4	33,5
2008	85,5	24,9	63,2	75,8	12,3	37,1	58,5	64,9	51,4	69,4	31,0	39,4
2009	22,4	43,4	46,2	5,2	74,3	69,7	76,8	33,0	30,9	83,4	71,2	57,6
2010	35,0	28,7	42,0	15,4	100,4	14,2	61,7	154,0	102,4	20,3	102,8	70,8
2011	37,9	25,0	20,7	26,5	33,4	60,8	202,9	65,0	67,0	37,0	1,2	71,5
2012	73,5	31,7	11,1	27,8	37,9	78,9	105,3	43,1	34,1	37,1	49,8	46,6
2013	61,6	36,7	27,9	20,3	94,0	84,9	36,1	44,2	57,4	58,4	50,6	32,8
2014	32,9	13,7	18,4	32,4	83,2	53,4	85,6	69,5	41,0	43,3	7,0	47,7
2015	69,6	8,8	39,3	25,7	25,1	46,5	77,5	51,5	40,1	56,5	75,8	28,4
2016	41,2	47,0	29,4	29,6	34,1	79,8	56,4	35,9	18,2	55,2	39,2	45,0
2017	36,9	34,7	46,9	29,2	37,9	128,7	128,7	64,4	33,9	79,2	60,7	40,2
2018	62,3	4,6	46,8	33,6	20,3	33,7	54,6	21,3	25,3	18,8	15,3	53,9
2019	54,1	23,9	55,2	13,1	39,2	59,9	51,3	25,9	55,7	54,2	41,3	31,6
2020	34,9	77,7	31,6	11,1								
1961-1990	40,4	32,6	36,4	40,9	53,8	64,6	53,7	58,7	44,7	36,7	45,3	50,0
1981-2010	45,5	37,8	43,8	34,5	54,5	58,0	62,8	60,7	47,0	37,5	45,3	49,6

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 1

Tabellen Niederschläge

Tab. A2: Gebietsmittel der Monatsniederschläge (in Liter/m²) für die einzelnen Bundesländer (Januar 2000 - April 2020) – Fortsetzung

Rheinland-Pfalz / Saarland												
Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
2000	39,5	87,2	70,8	43,3	92,0	47,1	177,3	65,3	117,9	76,9	93,6	78,1
2001	93,4	67,8	138,6	88,2	18,7	62,9	66,1	57,0	98,8	51,2	99,4	62,6
2002	47,0	153,6	67,3	47,0	69,1	36,4	84,2	89,3	34,4	111,1	110,7	78,6
2003	101,7	20,0	28,4	36,2	74,9	42,8	56,3	36,8	45,3	67,5	46,6	49,8
2004	112,1	35,1	36,7	43,8	67,9	53,9	79,0	129,3	48,0	62,3	53,0	46,9
2005	57,8	67,3	40,6	73,0	76,2	46,9	70,3	58,3	54,1	40,3	47,4	67,2
2006	27,3	56,0	87,4	45,7	99,8	38,1	38,3	150,3	32,8	81,4	58,0	57,6
2007	83,3	97,8	72,5	1,6	97,7	108,0	84,4	87,1	65,0	20,5	65,1	79,3
2008	59,1	68,3	104,3	63,7	43,5	64,2	75,6	74,1	63,0	67,4	37,3	51,7
2009	50,3	58,4	79,4	45,4	55,5	94,9	93,5	35,8	38,8	53,9	115,2	98,2
2010	55,1	70,9	54,0	16,8	100,5	49,8	73,2	135,8	70,8	33,6	79,4	108,9
2011	74,7	31,6	14,4	18,7	28,2	87,2	65,5	98,9	37,9	33,3	3,3	161,7
2012	101,4	15,8	14,2	59,8	60,4	110,3	91,0	42,9	44,3	75,3	57,0	125,5
2013	47,5	43,3	38,0	61,2	132,5	78,2	35,0	52,1	87,1	118,1	82,1	50,2
2014	54,6	60,2	10,0	26,9	70,3	34,6	145,4	109,9	40,1	74,6	55,1	81,1
2015	91,1	33,5	44,6	39,1	28,7	56,2	39,2	63,8	83,6	24,4	88,0	35,8
2016	82,2	96,3	71,2	68,4	88,0	138,3	44,2	28,7	23,4	54,0	58,3	10,9
2017	36,5	48,5	49,1	8,6	57,9	56,2	124,6	75,2	77,0	42,8	93,3	115,3
2018	128,1	17,8	53,2	33,9	94,6	56,4	30,8	38,5	41,1	14,1	37,1	137,6
2019	73,0	34,0	79,7	44,2	80,8	34,5	46,2	59,4	53,9	103,0	74,2	92,3
2020	45,2	143,7	66,5	18,2								
1961-1990	68,9	58,9	65,3	57,9	71,2	76,7	72,0	70,2	61,0	64,9	77,4	78,6
1981-2010	74,4	63,2	69,0	54,4	70,3	69,2	71,9	65,8	68,0	74,0	70,8	83,4

Niedersachsen / Hamburg / Bremen												
Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
2000	50,8	86,1	102,9	34,2	46,0	52,2	100,5	63,9	67,8	47,5	36,0	55,6
2001	52,6	59,0	65,9	67,4	34,3	97,8	63,8	71,5	170,7	38,4	70,2	102,4
2002	61,7	116,9	41,4	67,0	61,8	79,1	149,7	104,1	37,0	110,0	95,0	68,1
2003	83,3	18,2	30,8	45,5	63,9	44,8	55,8	32,4	71,9	60,3	32,4	71,3
2004	113,8	68,1	38,0	39,6	55,5	78,5	115,0	87,2	71,4	42,6	87,3	41,2
2005	69,8	53,9	47,8	33,1	88,2	47,6	109,6	71,3	57,2	44,0	59,0	72,2
2006	24,5	45,1	89,9	62,6	77,3	37,1	42,1	142,2	15,9	55,2	68,1	52,4
2007	126,9	78,6	64,8	3,9	121,8	97,0	125,3	82,5	102,3	45,2	91,6	66,9
2008	115,8	46,1	87,8	49,8	19,7	44,9	115,6	98,4	45,6	78,8	59,8	24,4
2009	37,4	61,3	71,0	19,7	51,3	63,7	105,3	30,7	37,8	86,8	104,8	79,4
2010	40,4	52,2	64,5	22,1	70,1	27,0	49,0	148,8	102,4	46,3	90,2	61,9
2011	58,0	41,4	10,8	22,9	31,5	90,1	68,0	119,6	53,3	59,4	3,1	134,6
2012	116,6	22,1	13,7	35,8	48,5	71,0	95,5	54,1	44,0	67,7	34,5	91,1
2013	61,2	39,7	23,9	29,5	116,6	67,0	33,6	43,4	73,7	69,7	74,4	53,5
2014	43,6	32,2	19,1	50,9	100,4	63,3	100,9	71,9	30,4	58,0	22,6	89,4
2015	87,9	29,7	66,8	36,0	38,7	36,4	113,6	102,9	66,0	48,7	127,1	40,5
2016	67,5	81,6	36,9	50,4	42,7	115,9	58,6	39,9	26,1	47,8	50,4	35,7
2017	60,6	51,5	56,6	34,0	48,5	102,1	137,3	72,2	82,5	83,8	78,2	83,7
2018	98,3	11,7	45,4	52,3	25,0	35,0	27,3	40,8	34,1	31,7	19,9	90,8
2019	77,2	26,9	84,0	29,1	42,9	57,7	39,4	59,1	85,2	100,7	65,9	50,4
2020	44,9	136,5	52,5	14,0								
1961-1990	62,0	44,2	54,7	51,9	61,2	76,3	72,8	70,4	60,2	55,7	66,4	70,0
1981-2010	70,9	52,7	63,5	44,5	58,7	71,6	77,1	73,6	68,1	65,5	68,2	72,0

Hessen												
Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
2000	47,7	98,4	71,6	38,0	53,8	46,3	143,7	62,3	87,0	60,2	63,7	57,6
2001	79,6	62,7	113,5	72,3	25,9	76,8	56,1	49,4	118,6	48,9	104,8	67,7
2002	50,7	141,1	56,1	56,3	91,3	52,2	120,0	73,0	44,7	120,1	100,0	89,2
2003	80,2	22,6	29,1	30,7	73,7	52,3	65,4	25,8	42,0	57,3	44,0	60,6
2004	96,8	42,8	35,2	39,2	91,6	49,5	100,1	104,9	61,2	46,1	73,5	41,1
2005	70,7	63,0	40,9	84,7	80,1	52,7	71,8	68,4	53,6	38,1	49,0	64,4
2006	23,9	56,7	83,9	52,9	109,2	44,4	69,3	114,7	20,9	69,0	57,7	48,8
2007	96,8	80,0	66,7	1,5	129,2	108,5	105,8	103,6	98,4	14,6	86,2	66,6
2008	55,0	57,2	85,5	71,7	40,9	64,4	56,5	65,5	59,7	69,1	40,0	47,3
2009	40,2	65,9	76,7	37,0	68,1	77,7	94,1	40,3	49,6	63,7	101,8	93,6
2010	48,1	54,6	51,6	16,5	101,0	56,9	64,7	145,9	62,7	28,9	80,9	89,4
2011	67,7	31,7	12,2	24,5	21,8	96,5	68,0	103,5	47,3	47,8	1,4	132,8
2012	105,2	16,8	14,1	41,9	63,7	102,2	107,7	44,4	36,8	60,4	48,5	108,1
2013	50,4	43,9	31,8	54,5	139,4	60,3	37,0	51,4	67,9	107,7	78,1	43,2
2014	46,9	36,8	12,4	44,1	92,0	46,3	147,4	105,9	38,6	65,7	37,2	70,0
2015	81,1	24,4	48,4	37,6	22,5	45,5	62,0	68,7	60,5	31,8	96,1	40,2
2016	74,9	80,3	62,3	51,0	66,2	103,0	57,8	32,2	30,9	56,1	58,2	14,9
2017	35,2	41,1	51,4	20,0	72,9	64,0	159,2	97,0	62,7	53,1	85,9	93,5
2018	107,6	13,1	56,4	50,0	60,1	33,3	28,7	27,8	44,8	17,1	25,6	111,8
2019	74,8	24,9	74,6	32,3	99,3	50,2	47,0	60,3	48,8	81,6	60,6	74,5
2020	47,8	123,8	57,6	17,4								
1961-1990	63,2	52,0	61,6	58,8	70,5	79,9	72,7	69,6	57,4	59,0	71,3	77,2
1981-2010	69,1	57,4	65,5	51,3	72,6	69,3	76,9	65,4	67,3	66,8	69,0	76,6

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 1

Tabellen Niederschläge

Tab. A2: Gebietsmittel der Monatsniederschläge (in Liter/m²) für die einzelnen Bundesländer (Januar 2000 - April 2020) – Fortsetzung

Mecklenburg-Vorpommern												
Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
2000	38,8	71,9	62,3	26,2	34,9	49,2	93,8	58,1	78,6	32,5	34,0	41,9
2001	28,6	44,4	46,6	54,3	33,9	77,3	38,0	78,0	145,3	27,6	45,1	59,4
2002	54,7	91,3	43,9	55,5	61,1	71,3	90,0	75,4	29,6	88,0	65,1	14,1
2003	43,6	7,5	18,8	28,9	42,2	45,8	63,7	31,1	59,3	46,6	29,8	43,0
2004	67,6	54,2	28,1	33,8	46,1	70,6	100,0	64,0	49,2	38,9	54,8	34,4
2005	54,6	52,7	35,1	17,3	78,1	32,9	101,1	42,4	46,8	38,7	36,0	68,5
2006	17,4	44,4	49,7	49,7	61,1	43,0	24,4	126,8	30,7	43,3	60,4	31,9
2007	91,9	59,0	52,5	2,3	90,9	131,4	109,4	83,7	63,4	28,7	52,8	49,3
2008	71,2	34,7	69,2	64,5	13,7	35,6	54,6	71,4	38,4	67,7	38,7	45,8
2009	18,3	42,6	52,6	4,8	56,7	59,7	85,0	31,6	31,7	78,9	83,5	39,8
2010	45,0	36,5	42,6	16,8	95,2	33,1	26,7	152,9	76,6	34,4	103,8	61,5
2011	37,1	34,0	21,5	23,2	45,5	86,5	222,8	100,6	39,1	35,7	4,4	84,6
2012	70,5	28,0	9,0	32,0	22,7	56,3	80,2	46,3	39,5	56,8	36,3	56,1
2013	75,2	39,1	23,6	23,4	85,9	73,3	36,8	34,8	71,6	56,4	50,5	37,2
2014	39,0	24,0	16,6	38,7	45,7	80,3	78,1	65,4	53,7	55,4	11,8	97,1
2015	78,4	12,5	51,1	28,0	44,5	37,8	71,4	59,4	44,5	49,0	90,2	39,7
2016	42,4	56,9	26,5	30,3	29,1	64,8	61,1	39,6	15,2	54,1	45,4	52,5
2017	43,9	36,0	47,2	49,0	57,1	128,7	125,2	51,6	44,5	112,1	61,2	45,2
2018	77,6	11,7	66,3	37,9	12,0	31,1	40,6	38,6	19,7	25,2	11,5	58,1
2019	52,5	25,5	51,6	13,9	37,5	72,0	51,1	37,2	73,5	64,9	65,5	35,5
2020	45,2	79,6	36,8	14,1								
1961-1990	45,3	31,4	41,1	41,8	51,3	62,6	65,6	58,7	50,9	42,0	52,0	52,1
1981-2010	49,8	39,9	45,8	35,7	53,7	66,1	63,0	63,5	52,8	46,2	50,1	52,3

Nordrhein-Westfalen												
Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
2000	61,0	122,4	92,4	39,3	64,9	61,4	142,5	68,3	86,0	67,6	52,5	60,9
2001	77,6	79,0	98,6	92,5	35,6	94,3	57,2	60,1	152,2	53,7	105,8	95,5
2002	75,5	157,5	55,7	65,7	64,6	72,9	128,5	101,0	47,6	100,4	110,7	105,0
2003	104,1	26,5	42,6	52,1	69,3	62,0	72,8	38,5	69,7	94,2	44,9	85,2
2004	126,4	70,9	42,6	62,5	72,4	64,2	114,2	120,2	79,6	44,6	105,4	54,6
2005	91,1	84,5	54,9	70,0	84,4	67,3	93,5	88,7	59,9	52,7	69,8	68,7
2006	28,4	77,8	88,8	64,4	118,6	41,4	50,9	137,7	23,4	58,3	83,1	69,5
2007	126,8	94,9	72,4	1,6	136,0	103,7	121,9	143,9	101,6	43,6	101,2	80,6
2008	92,2	55,8	94,8	63,5	49,3	63,6	105,3	93,2	61,0	67,4	60,0	45,3
2009	42,9	78,1	95,1	36,0	47,0	70,9	112,3	37,0	44,9	95,4	122,8	95,5
2010	52,4	67,3	65,7	13,8	72,7	24,9	68,2	186,6	76,3	43,0	117,2	82,1
2011	95,9	45,6	13,4	28,5	27,5	91,2	68,8	122,2	47,6	63,0	3,5	146,6
2012	125,7	25,0	17,8	51,5	50,9	93,8	115,4	43,0	42,0	79,2	39,7	132,4
2013	58,3	50,0	34,8	28,6	92,4	78,9	33,4	39,6	89,4	76,8	81,4	57,4
2014	51,7	43,1	15,1	46,8	102,0	65,0	140,4	107,1	48,6	69,3	44,1	86,9
2015	96,2	40,0	68,3	40,6	34,3	44,4	87,5	122,9	81,6	45,7	124,2	49,4
2016	94,9	95,0	54,1	53,1	49,4	157,2	47,8	45,9	19,3	56,2	71,1	26,7
2017	51,1	65,9	59,6	22,8	49,8	54,0	134,1	85,3	91,3	67,1	84,2	110,1
2018	106,8	18,0	57,3	46,1	52,4	47,0	25,5	42,5	41,3	31,2	23,3	126,5
2019	104,3	41,2	102,0	29,4	62,7	45,8	42,8	57,7	62,2	101,4	82,2	83,4
2020	47,9	153,6	69,9	18,9								
1961-1990	76,8	57,5	71,1	61,8	71,9	84,3	82,4	72,9	67,1	62,4	78,7	88,2
1981-2010	85,6	67,5	76,9	55,0	70,8	78,1	81,2	79,0	78,3	75,4	81,4	88,8

Sachsen-Anhalt												
Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
2000	47,2	66,9	84,3	26,0	35,4	37,2	64,6	64,9	44,8	36,6	27,1	35,3
2001	36,9	35,2	73,2	37,8	28,2	61,8	84,5	39,4	98,9	28,8	40,7	63,2
2002	32,0	63,3	32,6	45,1	61,9	54,9	107,4	99,6	32,2	63,9	97,9	60,8
2003	56,2	9,6	18,8	26,2	33,9	44,8	47,9	23,1	56,7	40,4	27,1	36,5
2004	75,4	36,5	26,8	32,0	57,7	62,2	93,0	56,6	32,3	17,2	68,8	23,9
2005	54,3	43,5	28,1	21,3	76,4	33,2	101,8	42,0	54,4	31,3	40,1	55,5
2006	22,2	41,9	50,6	44,2	60,6	32,2	33,4	83,0	16,4	31,5	32,9	29,4
2007	75,0	44,7	58,5	4,3	117,1	100,3	109,1	77,3	108,4	17,3	64,5	29,6
2008	69,5	23,0	53,2	76,0	18,0	52,1	72,8	58,6	51,2	57,9	24,0	37,0
2009	25,4	45,1	49,8	21,1	68,2	53,7	76,6	28,0	35,0	82,6	74,2	75,4
2010	34,8	30,3	39,9	14,3	124,8	21,9	46,9	130,3	121,1	19,2	100,0	67,4
2011	41,2	14,9	13,1	22,5	26,5	68,5	115,1	72,4	59,1	35,9	0,9	61,1
2012	75,2	19,0	7,9	21,9	44,6	79,9	91,9	42,1	27,6	33,9	38,2	58,3
2013	50,9	41,1	34,1	29,5	121,4	49,4	35,7	39,2	58,8	72,3	64,4	32,3
2014	30,4	14,8	9,4	33,2	90,6	49,8	106,0	73,0	49,1	40,5	10,0	43,8
2015	55,1	10,5	42,2	28,9	22,0	33,8	90,1	101,5	36,6	50,4	70,8	22,1
2016	42,6	46,2	30,1	23,1	48,7	67,6	47,4	24,8	35,6	59,2	34,4	25,1
2017	36,2	32,0	41,0	23,6	49,6	90,7	114,9	63,1	35,1	53,7	55,7	39,8
2018	55,4	6,4	50,0	33,8	20,3	15,3	27,5	25,1	32,0	14,1	12,8	59,9
2019	52,9	14,5	50,9	22,0	43,1	51,3	40,5	30,1	50,2	57,4	37,9	34,6
2020	29,6	83,1	31,0	7,6								
1961-1990	38,7	33,2	39,7	43,3	51,9	62,8	52,2	59,0	41,6	35,6	42,9	46,7
1981-2010	43,8	36,2	44,8	36,8	54,6	57,2	63,2	57,7	49,3	38,3	46,9	50,2

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 1

Tabellen Niederschläge

Tab. A2: Gebietsmittel der Monatsniederschläge (in Liter/m²) für die einzelnen Bundesländer (Januar 2000 - April 2020) – Fortsetzung

Sachsen												
Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
2000	83,5	90,9	168,1	25,3	43,4	42,0	89,4	65,7	57,8	48,5	33,2	29,4
2001	27,2	43,1	99,9	52,1	49,1	77,4	94,4	54,8	118,6	36,8	73,4	88,2
2002	34,2	75,3	40,9	46,3	64,8	58,9	75,8	204,9	53,4	79,8	123,4	63,9
2003	72,5	12,2	28,9	29,9	42,5	42,0	71,7	17,7	45,5	50,1	26,4	42,4
2004	83,4	46,3	40,8	25,1	101,7	66,7	110,0	49,5	55,5	40,9	113,0	43,1
2005	84,3	70,4	37,0	21,2	72,8	62,8	124,8	86,4	57,1	22,1	42,1	83,4
2006	28,5	56,6	77,9	45,3	66,0	45,5	31,2	116,8	21,5	69,9	50,0	36,3
2007	77,4	55,3	53,8	2,2	110,9	86,6	102,5	93,9	103,7	24,5	98,3	39,9
2008	71,2	31,9	62,6	101,4	20,1	52,3	78,0	83,2	58,5	85,2	35,8	55,8
2009	30,3	73,3	74,5	26,4	87,9	83,3	90,2	58,9	40,4	90,1	63,5	77,8
2010	46,3	26,4	53,0	26,1	107,4	37,1	124,8	203,7	133,3	15,2	113,4	100,1
2011	61,8	17,1	23,1	36,3	46,0	62,3	193,0	67,5	69,6	43,8	0,2	75,5
2012	97,8	39,9	19,0	31,5	47,7	98,1	115,4	58,5	45,0	31,3	72,7	73,1
2013	83,1	52,1	34,7	34,7	135,4	169,0	42,5	50,9	56,3	55,1	46,2	30,0
2014	28,6	9,2	27,0	33,4	111,8	35,0	105,7	80,5	81,1	49,4	10,9	51,1
2015	63,8	9,6	47,7	50,9	19,6	69,3	79,0	79,3	43,9	57,5	89,3	25,4
2016	54,8	61,9	45,8	40,7	46,3	102,5	83,2	42,1	60,2	87,3	44,2	46,5
2017	44,3	35,0	56,7	43,7	32,4	83,7	109,6	93,6	41,4	89,7	64,1	53,2
2018	53,0	5,4	46,4	39,0	39,7	39,8	32,2	31,4	45,7	31,2	12,1	92,5
2019	96,8	34,8	58,6	24,5	63,3	44,3	46,7	45,6	64,3	56,0	32,7	34,8
2020	26,1	100,6	41,8	8,0								
1961-1990	48,8	42,6	46,7	57,4	66,8	76,4	68,9	77,1	55,1	47,2	52,3	60,2
1981-2010	53,0	46,9	57,1	46,9	64,3	68,4	85,7	83,7	58,2	46,1	60,5	61,6

Schleswig-Holstein												
Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
2000	49,3	88,6	79,4	37,0	44,8	66,2	52,7	47,1	62,9	71,8	44,5	54,9
2001	38,3	56,5	60,4	64,0	35,5	86,8	78,6	105,1	166,1	51,1	73,6	83,8
2002	80,3	136,7	46,2	54,5	63,3	93,0	178,2	98,1	22,3	126,0	90,0	38,1
2003	53,0	10,7	26,1	54,1	84,2	58,7	58,9	33,5	48,3	76,2	51,3	64,9
2004	105,2	81,0	41,5	33,2	35,0	112,8	104,7	92,7	99,0	54,5	68,6	59,4
2005	67,5	55,6	50,7	31,5	74,7	54,7	124,6	63,3	36,0	62,5	53,7	68,9
2006	24,6	41,9	70,2	64,7	76,0	28,6	38,7	170,0	37,0	90,9	67,6	67,6
2007	144,4	73,9	54,5	3,4	91,0	123,2	152,9	78,5	82,9	33,7	67,1	77,4
2008	86,2	48,3	87,9	39,5	13,2	42,7	99,0	149,7	53,4	126,1	61,2	29,6
2009	32,2	43,4	62,1	15,6	54,6	77,7	111,6	52,1	43,0	80,3	128,0	72,7
2010	40,0	57,5	58,9	26,8	70,3	49,4	38,8	152,4	119,0	67,2	133,1	48,1
2011	48,1	62,8	17,8	7,8	43,5	93,4	117,7	177,8	86,8	62,1	11,3	140,0
2012	103,8	28,2	10,7	45,3	38,6	90,1	117,6	66,8	77,9	72,3	48,0	100,4
2013	77,2	30,6	17,0	22,9	110,3	95,5	36,7	41,0	92,9	88,4	70,7	71,6
2014	64,4	43,5	24,8	61,1	79,2	48,4	69,0	109,7	47,8	64,0	24,8	168,8
2015	109,9	28,5	72,2	24,3	66,4	35,1	127,8	75,3	78,0	47,6	156,0	73,0
2016	68,0	92,0	34,0	55,1	35,8	109,4	78,7	65,4	45,6	57,3	51,3	50,0
2017	49,8	57,0	56,6	50,6	54,5	128,3	100,9	81,8	96,4	142,0	91,0	89,7
2018	112,1	24,4	54,6	55,8	21,4	33,8	21,0	62,7	46,2	42,8	23,7	79,4
2019	50,7	43,0	102,8	16,7	55,7	68,4	60,7	68,5	111,9	101,6	80,0	55,2
2020	86,1	146,7	42,1	20,4								
1961-1990	64,3	41,6	52,6	49,0	53,5	69,0	80,1	73,1	75,4	73,3	83,1	73,2
1981-2010	70,3	52,4	60,6	41,4	55,9	74,8	81,6	81,0	74,7	81,0	73,8	72,7

Thüringen												
Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
2000	65,3	98,6	117,7	35,9	43,4	47,2	89,7	66,2	69,4	49,0	40,2	39,8
2001	47,4	43,5	108,4	51,4	40,7	81,7	86,0	37,1	102,3	37,0	84,2	75,8
2002	40,6	104,6	54,4	45,0	79,0	61,8	78,1	96,3	43,7	100,8	123,5	88,9
2003	73,1	19,8	26,6	33,8	62,6	45,9	55,2	21,6	57,6	53,5	37,9	46,8
2004	74,9	46,0	31,5	38,3	104,8	55,7	112,6	64,9	62,6	25,4	89,7	42,8
2005	76,8	72,6	35,5	43,4	70,7	56,2	80,8	66,5	56,1	29,4	48,6	64,8
2006	25,7	53,2	80,5	61,8	98,0	38,3	56,5	107,3	27,3	61,5	47,9	35,9
2007	85,9	60,4	65,1	5,7	121,8	103,6	127,6	81,7	132,5	18,3	92,3	53,3
2008	53,8	40,4	76,3	87,1	18,9	55,8	69,9	49,2	61,5	75,8	37,8	55,8
2009	29,8	64,2	68,9	53,3	74,9	73,0	92,7	37,6	68,6	69,5	94,6	97,5
2010	43,4	38,7	43,9	21,0	107,1	20,8	97,1	164,2	74,0	24,9	114,7	92,6
2011	59,2	19,2	16,1	25,9	29,0	96,8	86,0	71,5	59,4	50,4	1,0	96,6
2012	98,6	19,5	12,1	23,9	54,2	105,4	94,9	48,7	45,7	40,1	56,8	96,5
2013	56,9	49,7	34,1	51,2	171,6	69,8	39,5	42,0	74,4	69,4	71,0	32,4
2014	31,9	22,8	12,5	38,7	84,3	34,7	136,3	105,4	65,4	52,1	20,1	64,2
2015	67,7	10,3	53,8	34,4	20,5	53,5	80,9	64,9	42,7	43,9	90,0	31,2
2016	60,5	69,9	50,8	37,5	50,4	81,4	68,5	32,7	53,6	67,3	46,5	20,3
2017	35,7	36,0	53,2	26,7	57,7	75,2	159,7	89,3	47,1	71,2	70,8	60,6
2018	84,5	9,2	56,2	33,5	57,3	21,5	36,6	28,7	52,8	21,3	15,9	92,2
2019	80,3	20,6	62,5	29,5	84,1	41,1	41,4	55,5	46,1	67,0	50,0	49,9
2020	39,6	105,8	50,1	9,7								
1961-1990	51,0	44,3	51,9	58,3	65,8	78,4	62,6	69,3	51,0	47,7	56,3	63,5
1981-2010	57,2	50,2	59,4	50,1	67,6	66,6	78,5	66,7	61,4	51,4	64,5	67,4

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A3.a: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Oberboden (0-10cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Baden-Württemberg und Bayern, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Datum	Baden-Württemberg															Bayern														
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020								
1. Apr.	92,7	74,6	15,6	98,4	43,8	107,7	98,8	40,8	100,9	80,6	97,4	89,3	64,2	45,0	94,5	110,7	102,1	60,5	100,5	86,4	93,7									
2. Apr.	100,3	69,0	10,6	91,6	39,1	104,8	99,9	35,0	103,8	78,2	95,6	90,6	62,4	40,7	89,3	57,2	109,8	98,9	56,3	106,2	84,3	92,4								
3. Apr.	96,0	61,1	5,6	88,5	33,9	111,0	93,2	38,4	95,3	74,9	93,3	85,2	56,1	36,4	85,2	52,9	111,9	94,2	54,8	97,4	81,8	90,5								
4. Apr.	100,3	63,4	31,3	85,0	29,8	105,8	87,5	40,1	85,3	93,5	91,4	81,6	49,9	34,5	82,2	48,9	104,5	89,0	65,2	88,4	81,9	89,0								
5. Apr.	97,9	90,6	44,0	79,0	27,4	111,9	87,1	44,5	85,5	99,3	88,9	83,4	80,1	35,9	78,5	45,5	105,2	86,7	71,7	82,4	81,2	87,0								
6. Apr.	96,6	83,7	79,3	77,2	33,8	105,0	104,9	40,2	87,3	96,2	85,6	81,4	73,3	45,9	77,5	46,3	100,5	84,7	67,5	86,6	80,6	84,1								
7. Apr.	88,0	77,9	75,2	75,8	32,9	102,0	101,6	36,4	80,1	93,0	82,8	75,3	69,3	56,7	76,8	47,3	99,1	85,8	64,4	80,2	78,2	81,7								
8. Apr.	79,0	69,8	73,5	72,5	28,5	96,4	100,2	32,3	71,7	100,0	79,7	68,0	61,0	59,9	74,7	43,0	93,7	86,5	60,9	72,5	79,0	79,3								
9. Apr.	74,3	64,0	71,0	75,4	39,5	90,1	96,8	28,1	63,4	96,9	77,0	61,5	55,0	58,4	72,6	47,4	89,6	89,4	57,6	66,9	82,1	76,8								
10. Apr.	71,5	58,0	71,9	97,7	35,0	83,6	96,1	22,8	59,1	108,8	74,6	57,5	49,3	56,8	88,4	45,0	84,8	87,7	52,9	62,3	88,9	74,5								
11. Apr.	67,5	52,1	69,9	99,9	32,0	75,1	90,1	18,3	71,2	109,0	72,1	55,8	44,9	51,7	96,3	48,4	78,5	83,7	49,0	68,1	85,3	72,3								
12. Apr.	72,2	45,8	79,4	117,3	27,9	71,3	86,7	14,9	64,1	103,3	69,7	60,4	40,5	76,4	109,0	46,1	74,2	80,3	46,9	69,5	82,6	70,3								
13. Apr.	73,4	60,0	80,2	108,2	24,1	66,6	111,1	9,7	58,0	100,3	67,3	68,7	51,1	75,5	105,0	44,6	70,8	84,9	42,2	62,9	80,9	68,2								
14. Apr.	80,8	57,2	74,9	101,2	20,2	61,3	109,0	7,0	68,7	104,0	66,3	75,0	49,5	72,0	99,7	44,0	66,9	97,5	41,0	69,8	80,2	74,5								
15. Apr.	95,3	54,0	71,0	90,7	18,6	54,8	104,4	4,9	61,9	102,8	65,2	94,5	46,4	67,8	91,9	50,3	61,6	94,7	38,6	63,5	79,4	72,1								
16. Apr.	90,9	51,0	82,6	78,6	16,8	45,4	112,7	8,2	64,0	98,4	63,1	87,0	47,6	77,8	72,0	83,1	47,2	48,3	106,7	49,8	70,3	66,8								
17. Apr.	87,0	47,6	77,8	72,0	14,5	39,5	118,0	21,2	64,1	96,4	60,3	79,8	38,8	69,1	75,8	43,6	75,6	115,8	69,5	69,9	63,9	63,9								
18. Apr.	80,5	43,2	72,5	62,4	10,9	75,4	114,1	59,0	58,0	94,1	57,5	78,1	35,1	66,5	71,8	65,5	67,5	108,1	98,2	58,7	66,4	67,3								
19. Apr.	75,3	38,8	70,4	59,2	26,8	66,9	110,1	70,8	49,7	88,8	57,3	71,7	31,4	64,9	101,5	61,0	61,9	103,0	93,0	50,7	62,9	66,6								
20. Apr.	68,6	34,4	68,2	80,6	25,4	59,7	104,3	74,1	41,2	84,0	54,8	67,8	27,8	70,6	95,3	57,8	56,7	98,2	88,4	42,6	59,5	63,3								
21. Apr.	65,6	30,0	68,3	92,1	23,2	53,4	98,8	69,2	33,7	79,1	51,7	64,1	24,1	80,2	89,2	62,0	51,0	93,1	82,9	36,1	56,2	59,5								
22. Apr.	60,2	25,5	91,3	89,0	24,7	47,0	93,0	63,2	27,3	74,3	48,3	59,6	19,8	82,3	86,4	58,9	48,3	89,1	88,6	30,8	52,3	55,9								
23. Apr.	54,9	20,8	91,0	86,5	22,5	41,0	88,7	63,3	21,0	69,1	45,3	54,6	16,8	78,7	81,3	54,8	47,8	108,4	84,1	39,6	49,5	53,3								
24. Apr.	48,7	18,6	96,0	80,7	23,0	37,0	107,6	59,5	35,4	65,7	42,9	49,3	14,9	85,7	75,0	50,8	43,6	103,7	78,7	37,8	46,3	50,2								
25. Apr.	41,9	17,3	96,8	73,1	19,4	31,9	107,1	53,6	30,7	63,6	40,1	45,4	12,8	79,9	68,3	48,4	44,0	103,6	97,4	34,6	43,3	47,9								
26. Apr.	35,6	13,5	89,7	64,9	35,2	40,1	107,7	94,4	26,9	59,6	37,9	45,4	23,0	73,8	71,6	56,1	45,7	109,3	105,1	35,8	58,9	45,8								
27. Apr.	42,8	14,9	84,0	98,0	54,5	40,2	114,5	98,8	27,3	89,6	36,0	42,2	43,3	68,1	86,8	81,2	59,5	105,1	105,0	31,7	76,0	45,0								
28. Apr.	38,3	23,9	78,5	112,4	96,7	80,5	108,2	105,3	22,7	106,3	33,9	42,2	41,6	59,3	83,9	82,8	86,2	102,3	101,1	28,8	76,0	65,2								
29. Apr.	24,7	28,9	63,5	105,3	95,9	84,2	101,8	94,1	23,1	102,5	53,9	37,7	31,4	38,1	54,8	82,6	84,3	80,1	98,0	95,4	26,5	95,5	77,4							
30. Apr.	32,4	22,4	67,4	105,2	95,8	91,6	106,3	99,7	25,1	103,6	63,7	44,1	36,8	50,4	83,2	82,5	82,9	93,0	89,5	24,2	92,3	98,6								
1. Mai	66,5	32,4	55,1	101,5	108,2	113,0	106,6	105,8	18,2	94,0	94,6	59,1	35,1	47,8	83,5	90,1	101,5	96,2	106,3	22,1	85,8	97,3								
2. Mai	81,8	32,7	58,6	100,3	109,2	108,1	100,2	102,8	16,3	94,9	93,2	82,1	37,4	49,7	91,1	91,7	93,0	90,8	109,2	20,3	85,1	91,8								
3. Mai	81,7	48,9	55,1	112,1	103,1	112,9	104,1	103,5	14,5	99,8	85,6	82,7	48,4	53,0	100,2	82,6	96,0	90,7	109,3	17,6	98,1	88,9								
4. Mai	82,7	44,2	51,6	108,6	96,1	103,9	98,4	107,0	11,7	109,1	82,6	79,6	44,1	66,0	93,5	77,0	95,2	86,2	104,5	14,9	93,1	83,5								
5. Mai	118,8	34,0	89,8	108,7	82,6	99,6	87,8	107,1	5,3	99,8	75,3	98,1	39,6	86,1	95,4	71,5	96,2	81,0	101,2	11,8	88,7	78,5								
6. Mai	109,4	28,5	84,9	104,0	101,6	93,8	83,0	114,0	2,2	94,8	69,6	91,0	34,7	82,9	96,9	93,4	91,7	75,5	108,2	9,1	84,3	73,6								
7. Mai	103,8	22,9	80,4	97,5	105,4	88,5	77,8	112,2	0,0	111,7	63,5	90,0	30,0	76,5	91,3	92,0	86,8	70,3	109,5	6,1	86,6	68,2								
8. Mai	109,4	18,1	77,6	100,1	100,9	85,1	73,1	106,2	0,0	110,8	58,8	92,9	25,6	75,4	93,8	95,2	89,2	65,5	103,8	6,2	92,5	65,7								
9. Mai	109,4	14,7	70,8	108,5	102,1	80,2	74,9	100,2	26,5	105,7	55,9	96,1	21,9	69,3	109,2	96,6	83,9	64,6	98,7	21,4	86,3	65,0								
10. Mai	109,4	13,0	71,9	106,3	103,0	74,6	73,9	99,0	22,4	114,0	115,9	111,8	19,3	72,0	105,9	94,8	78,5	61,0	94,6	19,0	100,1	115,9								
11. Mai	114,2	30,2	95,4	109,2	101,6	70,2	99,5	98,6	20,1	105,7	103,0	101,2	41,6	90,1	106,6	92,7	77,3	81,7	95,6	17,9	100,4	102,8								
12. Mai	111,0	25,5	87,7	105,7	106,9	78,6	104,3	99,8	68,4	99,8	113,0	110,2	36,8	82,8	104,2	95,5	79,8	95,0	95,2	47,5	92,1	106,5								
13. Mai	107,6	36,3	81,0	100,7	99,6	86,0	101,4	103,0	83,7	94,8	104,4	109,9	58,8	77,1	99,0	92,6	77,4	89,4	101,3	52,1	88,6	100,2								

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A3.b: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Oberboden (0-10cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Brandenburg und Berlin, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Datum	Brandenburg															Berlin														
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020								
1. Apr.	94,5	60,1	59,0	86,3	64,0	101,4	100,9	77,5	101,1	87,9	89,5	88,0	46,5	52,6	84,5	60,7	96,9	89,0	77,1	101,2	88,5	88,6								
2. Apr.	89,0	55,6	56,8	84,1	62,1	96,0	92,9	99,6	85,6	87,6	87,6	77,1	41,7	49,0	82,5	57,9	92,2	83,4	71,5	103,9	85,8	86,3								
3. Apr.	85,0	52,9	56,6	81,6	58,7	100,4	86,5	74,8	93,4	82,9	85,8	84,3	77,5	38,5	49,2	79,8	53,7	99,8	76,9	69,6	82,8	84,3								
4. Apr.	81,3	65,6	57,2	79,6	55,8	95,2	82,2	74,1	91,5	80,3	84,0	82,3	73,9	45,6	51,3	77,4	50,5	92,6	72,7	69,8	92,1	79,8								
5. Apr.	81,1	81,0	78,0	78,5	57,5	91,0	79,7	74,1	96,1	77,4	82,4	80,4	71,4	63,7	69,4	75,5	48,5	87,8	70,4	69,4	96,4	76,6								
6. Apr.	80,8	74,2	73,8	78,9	58,0	86,7	76,7	72,2	91,4	76,0	79,7	77,5	72,5	57,7	66,1	76,6	47,0	82,8	65,8	67,1	89,9	75,5								
7. Apr.	78,0	70,6	70,3	77,9	55,8	83,9	74,1	68,3	86,1	73,3	77,3	75,0	54,4	62,3	74,3	44,3	79,6	63,9	63,1	84,5	72,4	75,0								
8. Apr.	73,1	64,4	76,1	73,7	57,8	80,2	72,3	71,8	78,5	71,1	75,4	73,1	48,4	70,8	70,5	49,7	75,4	61,5	63,4	75,7	69,7	73,1								
9. Apr.	69,0	59,5	71,7	68,9	56,9	79,2	69,7	70,1	73,9	68,8	73,3	71,0	59,3	43,9	66,0	66,7	53,5	74,5	59,0	61,8	70,4	67,3								
10. Apr.	67,5	54,9	67,2	66,3	63,7	76,6	67,6	66,9	69,8	67,6	71,3	68,8	58,1	38,9	60,7	62,5	56,0	71,7	56,3	59,1	66,3	65,7								
11. Apr.	69,0	50,6	63,4	68,6	63,1	73,1	68,7	63,1	64,4	66,5	69,7	67,1	59,5	34,2	56,6	62,2	55,9	67,8	56,3	55,3	59,8	64,5								
12. Apr.	70,1	47,1	66,9	78,1	62,7	69,0	67,2	62,7	62,7	66,2	68,0	65,5	59,4	30,3	55,3	72,5	60,4	64,6	54,9	55,3	56,8	64,1								
13. Apr.	67,9	47,1	74,2	90,3	59,6	64,7	67,9	89,3	58,0	66,2	65,7	63,4	56,6	29,3	57,3	92,5	56,6	59,4	54,8	84,6	51,5	64,0								
14. Apr.	64,7	76,4	79,3	86,8	56,2	60,9	69,8	83,2	75,0	65,7	69,1	68,9	53,4	63,2	66,9	85,2	53,2	55,1	52,2	78,0	91,8	63,5								
15. Apr.	65,1	75,6	73,5	79,3	70,1	56,3	80,9	77,9	86,1	68,7	67,1	64,8	52,0	62,8	56,9	66,3	67,8	45,1	111,0	79,7	92,4	63,5								
16. Apr.	65,6	70,3	69,2	69,7	68,2	52,7	93,9	81,1	80,2	66,4	64,8	61,7	49,6	57,5	52,2	68,8	62,9	41,4	97,4	85,5	93,1	60,7								
17. Apr.	63,0	65,5	65,0	68,1	63,8	49,9	90,4	84,6	91,0	63,8	62,5	60,7	46,0	53,1	49,0	63,8	57,2	40,0	93,0	82,3	86,5	58,1								
18. Apr.	59,4	61,7	61,5	63,6	59,1	48,7	89,3	82,6	84,2	61,4	60,4	58,0	41,7	49,0	44,7	54,2	68,2	40,0	93,0	82,3	86,5	58,1								
19. Apr.	54,9	57,7	57,5	54,5	73,5	47,4	83,5	79,8	78,0	58,4	58,0	56,7	41,7	49,0	44,7	54,2	68,2	40,0	93,0	82,3	86,5	58,1								
20. Apr.	52,3	53,5	53,8	49,8	67,6	44,9	78,3	77,1	72,8	55,4	55,6	54,4	38,7	44,4	41,4	48,9	62,7	36,1	78,9	75,1	75,1	51,6								
21. Apr.	51,3	49,2	53,6	46,6	62,4	41,5	74,8	74,2	66,5	52,8	53,7	51,9	39,5	39,4	44,4	45,1	57,0	32,3	74,5	71,7	68,3	48,8								
22. Apr.	53,2	44,5	50,4	41,7	60,9	36,6	71,1	72,7	62,5	50,1	50,7	48,4	40,5	34,2	41,3	39,6	53,9	26,6	70,0	68,8	63,9	46,0								
23. Apr.	51,4	39,5	56,8	39,4	67,9	35,8	67,7	73,5	59,1	47,0	48,4	47,0	38,6	28,4	42,5	36,0	51,2	25,5	66,0	73,5	59,5	42,6								
24. Apr.	48,5	34,6	52,9	35,7	65,3	33,1	65,3	72,3	56,3	44,2	46,2	45,0	35,7	23,1	39,5	31,8	49,6	22,6	62,7	72,6	56,5	39,4								
25. Apr.	45,8	31,1	61,3	32,0	63,3	30,4	65,5	69,2	57,0	41,2	43,5	42,4	33,1	19,5	68,8	28,0	47,6	19,7	61,2	67,9	54,7	36,2								
26. Apr.	41,4	29,6	61,0	29,6	58,0	25,0	64,3	71,7	59,2	38,7	40,3	40,3	28,2	18,4	61,2	25,4	43,1	16,0	59,8	65,8	56,1	33,9								
27. Apr.	65,6	38,3	55,1	49,2	55,4	33,8	79,0	69,3	64,7	52,9	40,3	40,3	58,4	59,2	54,4	65,0	39,6	23,6	73,1	62,8	64,4	46,2								
28. Apr.	60,9	37,5	50,1	59,4	51,9	54,9	79,8	66,3	60,4	56,5	38,2	37,2	47,8	45,7	41,4	63,9	33,4	37,2	72,4	57,7	54,7	41,2								
29. Apr.	55,6	34,0	43,8	58,4	48,0	67,5	78,1	64,1	55,9	53,5	39,0	35,2	41,7	39,9	37,1	58,5	30,0	33,2	66,6	56,7	50,2	43,3								
30. Apr.	49,9	30,6	39,9	54,4	44,3	60,0	72,8	63,0	51,5	55,8	40,7	39,4	41,7	39,9	37,1	58,5	30,0	33,2	66,6	56,7	50,2	43,3								
1. Mai	45,1	26,8	36,4	52,0	41,0	69,7	68,1	59,5	49,9	50,7	43,4	44,5	36,3	34,2	32,7	54,3	26,8	51,6	61,1	53,1	46,1	39,0								
2. Mai	43,8	24,1	38,7	48,7	43,9	65,8	63,7	55,9	45,8	47,1	41,0	41,3	34,0	30,3	35,3	50,4	34,6	48,8	55,7	49,3	41,9	36,1								
3. Mai	45,0	27,5	40,3	46,6	71,0	60,4	60,0	62,0	51,0	45,8	44,4	41,4	32,4	30,0	30,3	47,8	81,1	42,3	51,4	53,1	40,0	34,5								
4. Mai	76,8	29,6	45,4	43,2	62,1	66,3	57,0	59,0	55,1	43,1	41,5	38,9	72,3	27,3	41,3	43,1	67,5	50,6	48,1	50,4	36,6	35,2								
5. Mai	70,8	28,0	41,3	39,9	57,8	63,6	57,5	79,7	47,5	45,2	47,7	39,4	66,0	25,5	36,9	39,1	61,6	46,2	47,6	69,7	33,4	30,7								
6. Mai	64,7	25,4	50,7	36,8	53,9	62,5	53,9	74,3	43,5	42,4	45,1	38,3	58,9	22,8	45,9	35,9	56,3	41,2	43,7	66,0	30,1	28,9								
7. Mai	98,4	22,3	58,6	34,7	49,6	56,1	49,6	70,4	39,7	40,2	41,7	35,4	94,7	19,4	55,2	32,7	50,7	35,9	39,1	62,1	27,1	27,1								
8. Mai	87,7	18,7	54,6	52,8	49,4	53,2	45,1	66,5	35,9	38,5	39,0	33,2	82,8	15,5	50,8	42,7	46,0	31,7	34,4	57,5	23,7	25,5								
9. Mai	82,3	16,1	49,8	47,1	47,3	49,0	41,1	69,0	32,0	35,2	35,8	30,3	75,9	12,6	45,7	39,4	42,7	28,3	30,2	58,5	20,1	22,7								
10. Mai	77,9	13,1	46,3	57,9	61,2	57,5	37,3	66,6	28,7	36,0	32,9	27,7	71,1	9,1	41,7	39,8	40,3	26,2	26,1	56,2	17,6	21,5								
11. Mai	75,7	9,9	43,5	57,2	61,5	52,6	33,7	64,4	37,9	35,9	30,6	25,3	68,3	5,5	36,6	37,7	54,3	23,1	22,4	53,3	30,9	20,0								
12. Mai	77,2	8,8	55,3	54,4	64,6	46,9	30,3	59,9	35,4	45,5	51,1	44,0	68,3	4,2	69,0	36,1	69,5	19,3	19,2	48,9	29,2	19,6								
13. Mai	80,8	30,4	49,5	56,0	62,1	65,7	27,8	65,4	32,3	41,2	46,4	40,0	64,6	10,5	58,2	36,9	63,5	47,6	18,0	44,7	26,2	17,1								
14. Mai	76,9	27,1	46,5	52,9	58,6	57,2	26,9	68,5	28,1	36,9	42,6	36,6	62,2	8,8	53,4	33,9	56,6	39,7	15,1	43,9	21,8	15,2								
15. Mai	82,2	32,0	41,9	50,0	54,8	52,8	24,6	71,3	24,3	33,7	39,3	33,3	60,4	11,0	46,7	32,4	52,2	35,9	13,3	43,2	17,8	13,7								

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A3.c: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Oberboden (0-10cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Bremen und Hamburg, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Datum	Bremen										Hamburg											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1. Apr.	96,8	96,1	63,9	60,0	80,2	119,4	101,7	83,2	104,8	93,4	89,5	104,7	62,3	62,1	72,6	75,6	116,4	100,0	81,8	111,9	93,3	94,3
2. Apr.	101,6	55,6	64,6	55,4	78,1	120,2	96,4	82,2	99,9	90,9	88,8	103,7	59,8	69,0	68,7	74,3	110,6	94,4	85,4	104,6	91,0	92,7
3. Apr.	93,0	49,9	64,3	49,5	75,7	108,9	91,8	79,7	98,1	96,4	87,1	96,7	54,4	68,6	64,7	72,4	106,0	89,7	81,7	100,1	89,3	90,6
4. Apr.	98,9	62,7	64,6	43,7	72,8	103,8	88,8	77,4	97,9	135,0	85,7	98,4	67,3	82,8	61,4	70,0	101,4	86,3	78,7	102,5	91,3	89,7
5. Apr.	98,9	65,5	64,1	39,3	74,6	101,3	86,4	75,1	98,5	108,9	84,1	98,7	64,0	81,6	59,0	106,8	98,3	84,8	76,4	100,4	90,4	87,9
6. Apr.	94,5	61,6	63,2	38,9	75,0	97,3	108,7	73,4	100,8	105,9	80,9	94,7	64,0	78,0	59,1	106,9	94,4	101,7	74,7	102,5	89,0	84,6
7. Apr.	88,3	60,4	67,7	35,1	83,4	95,4	105,9	71,1	93,3	101,4	78,7	90,7	60,7	83,4	54,2	102,6	90,2	95,7	71,4	87,5	86,5	82,1
8. Apr.	81,6	57,2	64,4	28,0	92,3	92,4	98,1	69,8	80,0	94,2	75,1	83,4	57,0	78,2	51,5	113,6	88,6	92,8	69,7	81,1	81,9	77,8
9. Apr.	80,0	52,2	85,7	34,6	90,7	89,8	93,5	67,0	76,5	91,9	73,7	83,4	53,6	84,0	48,1	103,2	85,9	88,2	66,3	76,7	80,7	76,3
10. Apr.	77,7	49,2	84,8	45,4	87,1	86,8	88,6	65,9	71,1	90,0	72,6	77,3	53,8	83,4	60,6	100,0	83,6	84,1	65,4	73,7	79,5	75,2
11. Apr.	76,9	45,1	81,2	68,2	83,7	86,9	83,9	65,9	69,2	88,7	71,0	77,8	46,7	81,2	73,4	96,5	86,4	79,9	70,5	74,2	78,9	73,4
12. Apr.	73,2	69,3	79,4	86,9	80,6	82,0	81,4	84,5	75,4	88,0	69,6	76,4	62,5	96,3	79,1	93,2	80,9	78,3	106,6	72,1	78,9	71,3
13. Apr.	70,7	63,7	76,1	85,1	77,4	79,5	81,6	80,4	124,0	88,8	68,2	74,1	58,5	90,2	84,8	90,3	78,8	79,4	98,3	81,3	80,3	69,6
14. Apr.	67,2	60,8	72,8	79,6	93,4	76,8	80,5	80,0	111,7	88,1	67,0	71,5	55,7	85,6	78,2	102,7	76,9	78,5	102,7	106,2	79,8	68,3
15. Apr.	63,3	57,1	70,3	77,2	88,1	72,0	92,7	85,8	110,0	85,7	65,4	67,8	52,9	82,0	80,5	96,3	71,5	104,4	106,3	104,9	77,7	66,7
16. Apr.	61,4	53,5	68,3	71,1	83,4	69,5	87,7	87,9	105,6	83,0	63,8	64,9	49,8	79,2	73,3	91,6	69,4	95,7	102,3	106,9	75,3	65,0
17. Apr.	58,7	51,3	64,6	66,7	86,5	67,5	84,2	84,9	100,3	79,4	62,5	62,3	47,1	75,1	67,7	97,0	67,4	90,3	100,1	98,1	72,2	63,4
18. Apr.	55,3	48,0	61,3	56,3	95,0	64,7	82,0	82,0	99,1	75,9	60,3	58,8	44,0	71,9	57,8	105,2	64,8	87,0	96,5	91,9	69,3	61,5
19. Apr.	52,6	43,7	62,4	55,3	87,5	62,3	78,4	78,9	88,5	72,5	57,9	56,5	39,9	69,3	55,6	96,6	62,4	83,1	93,3	84,8	66,4	59,4
20. Apr.	53,2	39,8	60,2	53,0	81,1	59,6	75,4	75,3	83,4	69,2	55,3	61,6	36,3	67,0	52,0	90,8	68,9	79,4	89,4	77,9	63,9	57,2
21. Apr.	61,2	34,9	63,6	48,7	97,7	56,8	72,3	79,2	80,7	66,3	52,7	65,0	31,7	72,0	47,7	97,0	67,4	90,3	100,1	98,1	72,2	63,4
22. Apr.	56,2	23,6	87,5	42,6	105,1	53,7	68,3	76,6	79,4	58,9	47,9	62,6	26,9	79,8	44,3	106,5	53,3	73,3	92,0	71,0	57,8	52,7
23. Apr.	59,3	29,4	96,3	44,1	90,6	54,8	69,7	78,8	83,3	62,6	50,2	59,8	21,9	76,1	42,6	98,3	51,7	71,4	89,5	68,8	54,1	50,5
24. Apr.	52,4	18,5	84,8	38,3	95,5	51,0	74,4	96,7	84,3	58,0	45,9	56,8	18,1	86,3	37,9	94,9	49,4	81,2	104,2	84,5	51,3	48,4
25. Apr.	46,1	14,8	78,8	36,0	89,4	57,1	120,1	92,3	86,5	62,7	44,1	51,4	15,2	80,1	35,7	89,7	95,4	116,4	101,8	90,0	49,8	46,8
26. Apr.	79,9	11,7	73,8	73,2	115,2	62,4	118,8	87,4	100,4	73,4	42,8	54,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
27. Apr.	74,0	10,4	69,3	68,7	106,4	68,9	110,6	83,5	93,4	77,0	41,1	51,3	9,3	79,9	75,3	77,6	77,0	102,9	95,1	91,7	73,0	49,8
28. Apr.	68,1	23,5	73,2	64,2	98,4	69,3	105,6	82,8	90,7	76,5	43,1	46,5	7,2	75,5	72,4	73,9	71,1	98,4	92,6	86,6	73,0	49,4
29. Apr.	62,1	19,5	69,9	61,5	92,2	64,5	102,0	79,8	86,4	75,2	43,6	54,5	5,0	70,5	67,1	71,4	71,7	102,4	87,0	85,4	67,8	60,9
30. Apr.	66,3	15,2	65,2	57,3	88,2	65,8	102,5	74,4	85,9	71,5	60,6	59,7	3,4	65,7	61,7	68,7	68,8	96,9	82,0	86,0	65,1	67,7
1. Mai	80,1	12,2	60,6	52,4	89,8	62,9	97,7	70,4	90,1	68,9	68,3	55,9	2,5	61,2	57,0	66,0	65,8	91,4	89,0	80,5	63,9	63,6
2. Mai	77,7	10,2	55,6	48,1	85,5	59,6	92,8	75,6	84,1	67,0	64,8	111,5	2,1	60,6	52,5	63,0	91,7	91,4	84,1	76,5	61,8	60,0
3. Mai	77,4	8,7	86,4	44,4	81,6	68,3	93,2	72,5	80,4	65,9	61,0	92,7	0,5	59,6	48,2	61,6	81,7	87,3	93,9	72,7	61,6	56,5
4. Mai	72,8	9,7	79,7	40,7	79,1	63,5	89,5	80,2	76,4	66,5	57,1	112,2	0,0	56,2	42,4	57,5	99,3	77,2	97,0	64,4	58,6	50,5
5. Mai	68,0	8,0	74,5	37,4	75,6	82,3	84,4	82,7	72,2	64,1	53,7	106,3	0,0	55,0	100,0	95,5	93,8	71,9	90,9	60,2	56,2	47,8
6. Mai	102,6	5,7	72,6	33,9	76,7	77,0	78,7	78,7	67,9	64,8	50,7	101,9	0,0	54,9	89,9	111,1	87,8	66,7	87,6	55,8	90,1	45,1
7. Mai	101,9	1,5	70,4	34,6	104,2	77,8	73,7	74,0	63,4	62,3	47,9	98,3	0,0	54,9	89,9	111,1	87,8	66,7	87,6	55,8	90,1	45,1
8. Mai	94,1	0,0	65,8	38,1	113,8	72,7	68,1	71,0	59,9	88,2	44,9	98,3	0,0	54,9	89,9	111,1	87,8	66,7	87,6	55,8	90,1	45,1
9. Mai	89,7	0,0	83,3	37,1	113,1	72,0	63,0	67,6	56,1	79,6	41,9	98,3	0,0	54,9	89,9	111,1	87,8	66,7	87,6	55,8	90,1	45,1
10. Mai	85,5	0,0	91,4	34,6	111,7	66,9	58,4	65,8	53,6	85,0	43,3	98,3	0,0	54,9	89,9	111,1	87,8	66,7	87,6	55,8	90,1	45,1
11. Mai	82,0	0,0	82,8	40,8	111,0	61,0	54,1	61,1	51,9	78,1	40,3	98,3	0,0	54,9	89,9	111,1	87,8	66,7	87,6	55,8	90,1	45,1
12. Mai	99,9	7,9	76,8	48,1	116,2	57,4	49,8	59,9	49,9	72,7	39,4	105,8	0,0	65,6	69,4	111,4	73,6	50,4	84,3	65,5	69,9	41,5
13. Mai	94,2	6,3	72,4	55,6	106,4	53,2	46,1	80,3	49,3	67,9	37,7	100,6	0,0	62,0	82,4	103,4	68,6	46,8	93,1	60,5	64,5	42,6
14. Mai	89,2	5,7	67,1	51,5	101,3	51,3	70,9	85,1	44,8	63,4	35,3	96,6	0,0	57,4	75,6	99,2	66,5	49,8	92,9	55,3	59,9	40,2
15. Mai	89,2	5,7	67,1	51,5	101,3	51,3	70,9	85,1	44,8	63,4	35,3	96,6	0,0	57,4	75,6	99,2	66,5	49,8	92,9	55,3	59,9	40,2

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A3.d: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Oberboden (0-10cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Hessen und Mecklenburg-Vorpommern, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Datum	Hessen										Mecklenburg-Vorpommern													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1. Apr.	106.4	66.7	52.4	81.1	64.2	111.5	120.6	62.4	99.3	90.7	88.3	1. Apr.	100.5	71.7	62.9	82.9	76.7	114.4	95.6	78.8	118.4	89.5	96.9	
2. Apr.	102.9	85.1	49.3	77.4	60.6	109.7	109.3	62.1	103.7	88.6	87.1	2. Apr.	97.4	67.6	64.4	80.0	76.0	106.0	90.3	80.3	109.7	87.8	95.3	
3. Apr.	98.1	50.3	47.6	73.5	57.2	108.3	104.7	60.4	98.6	87.8	86.1	3. Apr.	91.9	64.3	62.2	77.0	73.3	104.5	84.6	95.3	102.8	85.0	93.5	
4. Apr.	108.7	60.8	53.0	70.9	54.6	102.8	100.9	58.3	97.3	112.1	85.8	4. Apr.	87.8	95.2	73.5	74.6	71.0	99.8	80.7	91.4	107.0	83.3	91.9	
5. Apr.	107.1	78.5	77.0	67.8	53.3	102.9	106.3	55.9	101.7	107.0	84.3	5. Apr.	101.9	91.0	81.8	72.7	77.6	96.4	78.6	87.7	114.7	80.7	90.2	
6. Apr.	101.6	74.6	74.3	67.2	54.8	98.8	111.1	53.2	101.5	103.6	81.9	6. Apr.	98.0	86.1	76.3	76.1	85.7	92.5	91.2	84.8	105.1	78.6	87.2	
7. Apr.	96.0	71.1	71.9	69.6	52.4	96.2	104.8	50.9	95.1	99.9	79.8	7. Apr.	93.8	82.7	77.3	68.7	91.5	90.0	86.8	80.2	98.6	76.2	84.6	
8. Apr.	90.2	65.1	73.0	65.6	49.6	92.5	102.5	49.9	88.4	96.3	78.2	8. Apr.	88.0	77.6	87.8	68.7	91.5	89.0	82.6	81.2	90.7	74.2	82.6	
9. Apr.	88.4	60.1	69.2	62.6	51.7	89.6	99.5	48.8	83.1	93.8	76.2	9. Apr.	85.0	72.9	81.7	65.9	91.5	87.4	80.1	79.5	85.3	73.0	80.4	
10. Apr.	85.7	55.4	83.5	76.3	50.1	86.1	96.1	45.8	79.7	95.1	74.5	10. Apr.	83.0	68.0	79.5	61.9	90.4	85.7	76.5	80.6	72.3	78.7		
11. Apr.	83.3	51.3	85.3	85.0	49.1	80.8	92.7	43.1	90.3	91.8	72.6	11. Apr.	81.1	63.3	77.6	66.3	87.0	82.8	74.0	72.2	78.6	71.5	77.4	
12. Apr.	83.4	46.4	85.9	105.5	48.9	79.0	89.9	40.9	92.0	89.7	70.6	12. Apr.	82.7	59.4	80.8	83.2	85.8	81.7	72.3	73.4	79.2	71.8	75.7	
13. Apr.	88.5	50.4	94.4	110.0	46.6	74.5	92.7	38.6	87.2	88.9	68.6	13. Apr.	81.5	72.0	89.1	85.7	81.9	76.7	74.3	101.5	76.4	72.7	73.5	
14. Apr.	89.1	47.4	90.0	103.8	44.7	71.2	97.2	38.7	115.1	90.8	67.9	14. Apr.	79.1	91.2	88.6	88.0	77.6	73.3	76.1	96.8	81.3	73.3	72.1	
15. Apr.	87.3	44.7	85.0	97.1	51.3	66.7	93.1	36.8	105.9	89.9	67.0	15. Apr.	76.6	85.3	83.5	79.5	90.0	72.4	74.7	94.6	93.6	72.6	70.6	
16. Apr.	85.6	42.5	81.0	89.5	50.1	61.0	94.0	38.3	104.1	86.9	65.5	16. Apr.	73.0	79.4	78.2	79.2	84.8	66.9	88.8	100.8	90.9	70.9	68.7	
17. Apr.	82.3	40.9	78.4	87.2	47.9	57.8	109.6	39.4	99.8	83.8	63.3	17. Apr.	70.3	74.3	74.3	75.1	80.5	64.3	84.2	102.7	88.8	68.8	67.0	
18. Apr.	78.2	38.5	74.1	81.8	44.7	56.0	105.5	71.8	94.9	83.7	61.3	18. Apr.	66.3	70.6	71.1	69.0	77.9	63.2	78.9	99.3	83.7	66.6	65.4	
19. Apr.	73.6	35.1	71.6	74.4	47.7	53.5	100.3	78.7	89.1	79.7	61.7	19. Apr.	62.2	66.6	67.5	59.5	88.5	60.8	75.1	95.6	78.3	64.1	63.5	
20. Apr.	70.3	31.6	70.8	70.2	45.5	50.0	97.5	75.4	82.2	76.0	61.9	20. Apr.	59.5	62.1	63.0	55.1	82.5	58.1	70.9	92.5	73.8	61.4	61.7	
21. Apr.	66.4	28.3	69.4	66.0	43.1	46.1	93.8	71.0	76.7	72.7	59.1	21. Apr.	66.7	57.4	70.6	52.0	78.2	54.9	67.2	88.9	66.6	58.9	59.7	
22. Apr.	65.2	25.0	79.1	62.4	47.6	41.4	89.6	67.6	72.9	69.6	56.1	22. Apr.	71.5	52.8	67.8	47.4	82.0	50.8	63.7	90.2	63.1	56.2	57.6	
23. Apr.	62.4	21.0	81.3	59.7	47.9	39.7	86.1	68.3	73.6	65.8	53.2	23. Apr.	68.0	47.5	70.4	44.6	85.3	49.1	60.0	88.3	59.3	53.2	56.0	
24. Apr.	58.8	16.7	80.8	56.4	46.3	37.3	91.6	65.9	75.9	62.8	50.9	24. Apr.	64.6	42.9	67.3	41.5	89.4	47.1	58.9	85.9	57.1	50.4	54.1	
25. Apr.	54.8	13.4	83.4	52.1	43.0	33.8	91.8	62.2	72.5	63.3	48.4	25. Apr.	61.7	39.6	77.0	36.0	87.2	45.2	64.1	94.0	61.4	47.4	51.7	
26. Apr.	50.4	10.8	79.7	47.5	40.3	35.6	109.6	60.8	73.1	60.5	46.6	26. Apr.	57.2	36.6	75.4	33.8	81.0	54.3	68.8	102.1	76.0	44.9	50.1	
27. Apr.	58.6	20.2	79.6	94.6	69.2	48.0	104.2	58.6	73.3	80.9	44.8	27. Apr.	63.4	34.3	70.7	86.9	76.4	63.1	82.4	97.2	83.3	50.4	48.4	
28. Apr.	56.0	33.3	75.8	107.9	98.1	77.8	104.8	56.3	66.6	95.8	42.7	28. Apr.	61.1	31.5	66.1	66.1	79.5	72.0	91.0	86.9	92.3	77.1	68.9	46.5
29. Apr.	52.3	36.2	68.5	99.7	92.6	71.7	101.3	54.1	67.9	90.9	42.8	29. Apr.	57.1	29.0	63.3	72.7	67.5	82.8	88.2	91.6	71.5	68.1	57.9	
30. Apr.	47.7	33.9	64.9	93.7	97.4	66.8	97.7	52.0	64.8	92.0	41.1	30. Apr.	51.9	25.7	60.5	67.7	63.2	76.1	81.0	90.0	66.4	68.9	58.2	
1. Mai.	45.1	30.7	59.5	96.4	96.5	80.6	97.0	48.2	62.0	86.1	55.8	1. Mai.	52.4	22.7	56.8	62.7	59.6	85.2	76.7	85.2	77.4	62.8	63.7	
2. Mai.	45.1	27.4	58.0	91.4	103.3	77.6	92.6	61.3	59.5	81.8	65.2	2. Mai.	53.5	20.8	52.5	57.9	56.5	81.3	72.0	80.5	71.9	59.3	67.6	
3. Mai.	57.4	25.1	70.4	88.3	96.7	72.8	88.5	104.1	57.5	78.4	64.8	3. Mai.	50.0	19.3	49.1	53.3	53.9	76.4	67.1	86.0	67.5	58.3	67.3	
4. Mai.	63.7	23.5	66.9	85.4	91.0	90.9	91.7	102.1	54.9	75.8	61.2	4. Mai.	75.5	17.9	47.4	49.0	50.8	94.2	65.1	81.1	63.2	55.7	63.0	
5. Mai.	61.1	22.2	67.0	84.8	85.8	83.1	88.0	99.9	51.6	96.7	61.4	5. Mai.	70.3	17.3	45.8	44.4	48.9	92.3	62.0	107.1	59.6	53.8	60.0	
6. Mai.	63.8	20.2	96.3	80.4	80.8	77.8	83.9	95.1	47.9	91.4	58.2	6. Mai.	65.9	15.5	44.3	41.3	46.9	110.7	57.8	104.8	55.9	50.7	57.9	
7. Mai.	106.4	17.6	102.0	75.8	78.2	72.8	79.6	89.7	44.3	87.6	55.0	7. Mai.	83.5	13.0	44.4	39.6	44.4	95.7	53.1	98.5	52.0	49.0	54.2	
8. Mai.	98.6	14.3	95.0	84.3	86.5	68.6	75.0	100.0	40.9	84.3	51.6	8. Mai.	84.4	10.2	44.7	54.8	61.8	90.6	48.0	93.1	48.1	48.4	51.1	
9. Mai.	92.5	10.8	87.9	80.0	101.0	64.5	70.3	94.6	37.6	102.8	48.2	9. Mai.	80.5	8.4	41.7	53.8	73.6	85.2	43.2	93.3	44.1	44.1	48.0	
10. Mai.	94.4	9.7	88.4	83.6	94.7	65.0	66.0	89.7	36.9	101.6	45.7	10. Mai.	78.2	5.7	50.0	73.6	94.3	89.2	39.3	88.8	40.2	54.8	45.4	
11. Mai.	90.4	7.3	82.4	79.3	112.5	60.8	67.3	84.9	48.8	95.5	51.5	11. Mai.	74.8	3.2	55.1	67.4	92.2	84.2	35.4	93.8	70.5	63.6	50.9	
12. Mai.	104.6	5.7	98.1	81.2	102.7	56.6	63.3	80.8	45.9	110.0	76.8	12. Mai.	71.4	2.1	56.8	64.4	87.4	80.0	31.6	88.0	68.4	57.3	52.8	
13. Mai.	97.1	4.7	90.6	91.8	97.4	55.7	61.4	85.9	42.6	105.5	70.4	13. Mai.	104.5	17.4	51.2	69.0	85.7	83.8	28.5	84.0	68.2	52.0	50.6	
14. Mai.	93.8	3.4	86.0	93.4	97.3	51.8	71.6	89.6	89.3	99.4	65.8	14. Mai.	97.2	15.7	47.8	72.5	79.4	76.7	25.5	86.4	52.3	47.4	53.3	
15. Mai.	93.4	2.6	80.6	91.1	93.1	48.5	67.8	94.1	83.2	94.8	61.8	15. Mai.	93.0	24.3	43.0	67.0	75.6	73.1	26.5	85.7	47.2	43.5	50.0	

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A3.e: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Oberboden (0-10cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Datum	Niedersachsen										Nordrhein-Westfalen											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1. Apr.	98,5	56,7	59,4	76,5	65,7	110,7	98,3	72,7	102,9	88,6	89,1	101,9	63,7	58,6	72,1	65,3	113,3	92,6	88,5	98,7	86,4	87,7
2. Apr.	94,0	48,4	58,4	67,3	62,6	106,2	88,2	83,3	97,0	86,0	87,0	94,0	62,9	58,5	69,7	55,3	114,2	99,8	62,7	105,6	88,1	87,4
3. Apr.	97,1	87,7	59,6	62,8	60,6	101,4	84,6	80,5	94,2	107,2	85,0	94,0	62,9	58,5	69,7	55,3	114,2	99,8	62,7	105,6	88,1	87,4
4. Apr.	105,1	86,7	74,8	60,0	64,9	98,4	83,4	77,6	91,1	98,6	83,0	105,1	86,7	74,8	60,0	64,9	98,4	83,4	77,6	91,1	98,6	83,0
5. Apr.	98,7	80,2	71,9	60,0	67,9	94,7	99,6	75,2	97,0	97,6	80,0	98,7	80,2	71,9	60,0	67,9	94,7	99,6	75,2	97,0	97,6	80,0
6. Apr.	92,2	77,2	74,0	56,8	69,7	92,2	98,2	72,8	89,8	93,5	77,5	92,2	77,2	74,0	56,8	69,7	92,2	98,2	72,8	89,8	93,5	77,5
7. Apr.	86,0	72,9	71,3	53,7	67,3	90,0	93,4	71,1	82,3	89,8	75,7	86,0	72,9	71,3	53,7	67,3	90,0	93,4	71,1	82,3	89,8	75,7
8. Apr.	86,4	66,4	67,4	49,0	76,0	88,8	90,2	70,5	76,4	86,6	73,6	86,4	66,4	67,4	49,0	76,0	88,8	90,2	70,5	76,4	86,6	73,6
9. Apr.	83,9	64,9	83,1	53,8	75,2	86,1	85,7	67,1	72,8	84,5	71,9	83,9	64,9	83,1	53,8	75,2	86,1	85,7	67,1	72,8	84,5	71,9
10. Apr.	82,1	61,6	83,5	67,7	73,1	82,5	81,3	65,1	68,2	82,8	70,4	82,1	61,6	83,5	67,7	73,1	82,5	81,3	65,1	68,2	82,8	70,4
11. Apr.	82,7	56,9	80,0	86,9	71,7	93,9	77,7	64,7	73,3	81,6	68,5	82,7	56,9	80,0	86,9	71,7	93,9	77,7	64,7	73,3	81,6	68,5
12. Apr.	81,1	70,5	87,5	93,1	68,6	78,3	78,2	83,8	76,3	81,6	66,5	81,1	70,5	87,5	93,1	68,6	78,3	78,2	83,8	76,3	81,6	66,5
13. Apr.	78,0	65,9	84,3	89,3	65,7	75,8	77,9	80,6	107,6	83,7	65,1	78,0	65,9	84,3	89,3	65,7	75,8	77,9	80,6	107,6	83,7	65,1
14. Apr.	75,3	62,7	80,3	82,8	79,5	72,5	77,3	77,6	100,9	84,0	63,9	75,3	62,7	80,3	82,8	79,5	72,5	77,3	77,6	100,9	84,0	63,9
15. Apr.	71,6	59,1	77,1	82,6	75,7	87,0	94,7	82,0	101,1	81,1	62,3	71,6	59,1	77,1	82,6	75,7	87,0	94,7	82,0	101,1	81,1	62,3
16. Apr.	69,3	56,0	74,2	76,6	71,3	64,4	89,3	81,6	98,1	78,2	60,5	69,3	56,0	74,2	76,6	71,3	64,4	89,3	81,6	98,1	78,2	60,5
17. Apr.	66,1	53,4	70,2	72,3	70,8	62,4	85,4	82,2	91,8	74,8	59,0	66,1	53,4	70,2	72,3	70,8	62,4	85,4	82,2	91,8	74,8	59,0
18. Apr.	62,0	49,7	67,7	62,0	82,7	59,8	81,5	81,5	86,0	71,2	57,1	62,0	49,7	67,7	62,0	82,7	59,8	81,5	81,5	86,0	71,2	57,1
19. Apr.	59,7	45,2	66,4	59,8	76,4	57,1	77,5	78,5	78,9	67,9	55,2	59,7	45,2	66,4	59,8	76,4	57,1	77,5	78,5	78,9	67,9	55,2
20. Apr.	58,9	41,0	64,4	56,3	70,8	53,6	74,0	74,8	72,7	64,8	52,6	58,9	41,0	64,4	56,3	70,8	53,6	74,0	74,8	72,7	64,8	52,6
21. Apr.	59,2	36,5	70,6	52,2	83,2	49,7	70,4	75,0	69,5	52,0	49,9	59,2	36,5	70,6	52,2	83,2	49,7	70,4	75,0	69,5	52,0	49,9
22. Apr.	57,1	31,5	78,1	48,1	80,8	48,3	67,2	75,3	77,6	58,3	47,3	57,1	31,5	78,1	48,1	80,8	48,3	67,2	75,3	77,6	58,3	47,3
23. Apr.	54,3	26,4	73,3	45,9	79,5	46,8	66,1	73,7	75,9	54,7	45,0	54,3	26,4	73,3	45,9	79,5	46,8	66,1	73,7	75,9	54,7	45,0
24. Apr.	50,8	21,9	78,0	41,1	75,1	43,8	71,2	82,3	77,8	57,2	42,7	50,8	21,9	78,0	41,1	75,1	43,8	71,2	82,3	77,8	57,2	42,7
25. Apr.	45,3	18,7	72,7	38,1	70,3	50,4	94,6	83,9	80,0	54,8	41,1	45,3	18,7	72,7	38,1	70,3	50,4	94,6	83,9	80,0	54,8	41,1
26. Apr.	64,1	18,2	69,5	79,9	81,1	64,8	100,0	79,6	92,7	67,7	39,7	64,1	18,2	69,5	79,9	81,1	64,8	100,0	79,6	92,7	67,7	39,7
27. Apr.	60,6	27,4	65,4	80,4	91,5	86,2	102,2	76,1	85,6	75,1	37,9	60,6	27,4	65,4	80,4	91,5	86,2	102,2	76,1	85,6	75,1	37,9
28. Apr.	56,1	30,3	68,0	73,8	83,8	82,8	97,1	76,3	81,2	78,6	60,4	56,1	30,3	68,0	73,8	83,8	82,8	97,1	76,3	81,2	78,6	60,4
29. Apr.	50,9	27,1	64,5	69,5	79,3	76,4	93,7	73,3	77,2	78,6	59,1	50,9	27,1	64,5	69,5	79,3	76,4	93,7	73,3	77,2	78,6	59,1
1. Mai.	58,1	23,2	59,6	65,0	77,7	83,2	90,6	68,1	78,6	73,0	63,7	58,1	23,2	59,6	65,0	77,7	83,2	90,6	68,1	78,6	73,0	63,7
2. Mai.	60,3	20,3	56,6	60,6	80,9	78,0	86,3	64,6	77,9	69,0	64,5	60,3	20,3	56,6	60,6	80,9	78,0	86,3	64,6	77,9	69,0	64,5
3. Mai.	66,6	18,8	59,0	57,5	77,4	73,4	81,5	81,3	73,0	68,0	66,8	66,6	18,8	59,0	57,5	77,4	73,4	81,5	81,3	73,0	68,0	66,8
4. Mai.	87,8	17,4	64,5	53,7	73,1	87,3	83,3	76,3	69,0	65,6	62,2	87,8	17,4	64,5	53,7	73,1	87,3	83,3	76,3	69,0	65,6	62,2
5. Mai.	80,8	18,3	61,1	49,7	70,7	79,4	79,4	81,2	65,2	66,3	63,9	80,8	18,3	61,1	49,7	70,7	79,4	79,4	81,2	65,2	66,3	63,9
6. Mai.	75,3	16,4	67,6	46,2	67,1	92,3	74,7	79,9	61,0	63,8	59,8	75,3	16,4	67,6	46,2	67,1	92,3	74,7	79,9	61,0	63,8	59,8
7. Mai.	106,5	14,1	65,4	42,0	72,1	84,5	69,4	76,0	56,8	66,2	56,0	106,5	14,1	65,4	42,0	72,1	84,5	69,4	76,0	56,8	66,2	56,0
8. Mai.	100,5	11,0	64,5	65,3	86,1	81,6	64,2	71,9	52,6	63,6	52,5	100,5	11,0	64,5	65,3	86,1	81,6	64,2	71,9	52,6	63,6	52,5
9. Mai.	94,6	8,3	60,5	60,4	96,9	76,6	59,0	69,7	48,3	84,0	48,8	94,6	8,3	60,5	60,4	96,9	76,6	59,0	69,7	48,3	84,0	48,8
10. Mai.	90,9	5,9	67,1	64,6	103,4	75,4	54,3	66,7	44,6	77,0	45,2	90,9	5,9	67,1	64,6	103,4	75,4	54,3	66,7	44,6	77,0	45,2
11. Mai.	87,3	4,3	85,6	59,8	103,5	70,3	50,1	64,3	51,5	78,2	46,0	87,3	4,3	85,6	59,8	103,5	70,3	50,1	64,3	51,5	78,2	46,0
12. Mai.	86,1	7,0	79,0	63,0	98,7	64,6	45,9	60,0	48,5	75,3	44,6	86,1	7,0	79,0	63,0	98,7	64,6	45,9	60,0	48,5	75,3	44,6
13. Mai.	95,0	8,4	72,7	64,9	101,9	61,9	41,9	63,5	45,2	69,9	43,0	95,0	8,4	72,7	64,9	101,9	61,9	41,9	63,5	45,2	69,9	43,0
14. Mai.	90,9	7,1	68,2	70,5	94,8	57,6	38,4	81,1	59,7	65,0	41,6	90,9	7,1	68,2	70,5	94,8	57,6	38,4	81,1	59,7	65,0	41,6
15. Mai.	87,5	7,0	63,1	66,9	91,8	55,4	40,7	81,7	49,2	60,8	39,1	87,5	7,0	63,1	66,9	91,8	55,4	40,7	81,7	49,2	60,8	39,1

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A3.f: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Oberboden (0-10cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Rheinland-Pfalz und Sachsen-Anhalt, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Datum	Rheinland-Pfalz										Sachsen-Anhalt													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1. Apr.	104.0	46.8	37.0	78.0	51.8	115.2	121.7	49.7	100.3	89.6	90.6	99.0	55.3	50.3	94.9	56.4	108.9	107.3	75.3	106.5	88.4	93.9		
2. Apr.	99.8	45.7	33.2	73.2	47.7	106.6	110.1	46.7	104.0	87.1	89.4	90.6	52.0	48.0	91.2	55.6	107.6	99.2	81.8	102.2	86.0	92.1		
3. Apr.	98.6	40.7	30.1	67.3	43.6	108.7	105.7	44.0	98.4	88.5	87.8	95.0	48.3	47.9	88.8	53.4	107.9	94.6	80.4	98.2	83.4	90.3		
4. Apr.	102.1	58.2	36.9	64.8	40.6	103.5	106.6	40.3	94.6	104.9	87.0	88.3	64.2	46.5	86.6	56.9	103.3	90.5	79.2	95.3	82.6	88.7		
5. Apr.	102.4	69.9	40.8	59.2	41.3	110.2	104.8	36.9	107.3	108.3	85.2	90.3	82.5	73.1	85.4	61.9	100.0	87.7	78.1	106.7	80.9	87.0		
6. Apr.	96.8	68.1	39.7	58.0	41.7	104.0	112.5	33.6	105.0	104.3	82.3	88.2	76.9	71.1	86.5	62.5	86.6	75.8	101.6	80.1	80.1	84.5		
7. Apr.	89.3	62.9	37.3	59.3	39.2	101.3	106.4	31.8	97.6	100.2	79.6	83.7	73.8	69.6	85.2	60.7	93.8	83.8	72.2	96.1	77.5	82.4		
8. Apr.	82.1	55.5	38.0	53.6	35.8	96.7	103.8	29.6	89.8	96.9	77.5	80.5	68.9	71.1	81.6	59.1	90.5	81.4	71.2	89.5	75.0	80.5		
9. Apr.	81.5	50.6	34.7	54.1	38.0	92.5	100.8	26.3	83.1	97.2	75.1	75.3	64.1	67.9	76.7	58.2	89.1	79.0	70.2	85.2	72.2	78.5		
10. Apr.	77.4	45.7	54.5	77.7	35.9	87.5	97.1	21.6	79.7	103.8	72.9	70.6	77.4	66.6	75.9	59.3	86.7	76.8	67.3	81.6	70.6	76.6		
11. Apr.	73.2	40.5	64.4	88.6	33.4	80.3	93.0	18.6	89.6	103.6	70.6	69.1	57.4	64.3	81.7	58.3	83.4	74.6	64.5	76.6	69.1	74.8		
12. Apr.	73.3	34.5	63.6	105.7	30.9	81.3	89.5	15.6	88.3	99.7	68.1	68.1	78.9	53.4	66.7	95.0	60.5	79.8	73.6	63.2	84.8	68.3	73.1	
13. Apr.	78.8	40.3	78.7	113.6	28.3	76.6	101.2	11.8	83.7	97.8	66.0	66.0	80.2	52.4	72.3	100.6	58.1	75.6	76.2	73.6	84.3	68.6	70.7	
14. Apr.	86.7	37.1	73.2	104.6	26.4	73.2	107.4	10.1	92.4	97.6	65.1	65.1	77.2	60.2	76.5	96.9	55.3	72.5	77.4	72.3	95.5	71.2	71.6	
15. Apr.	81.1	34.7	68.1	90.3	25.4	67.8	101.8	7.4	86.9	97.9	64.0	64.0	80.6	58.0	72.4	91.2	60.9	69.9	76.1	68.9	97.6	74.3	69.9	
16. Apr.	78.7	31.4	65.2	90.2	24.3	60.8	101.9	9.0	95.3	94.5	62.2	62.2	79.0	55.7	68.4	83.6	61.0	64.5	83.8	69.5	92.0	71.5	68.0	
17. Apr.	74.3	28.9	62.3	87.4	22.1	56.8	115.4	9.0	89.8	94.9	59.7	59.7	76.1	53.2	65.0	80.8	58.1	62.1	82.0	70.3	99.1	68.5	65.9	
18. Apr.	69.0	25.8	58.6	79.4	19.2	54.6	107.0	29.1	83.6	99.7	57.4	57.4	72.7	50.6	61.8	76.8	54.8	60.7	85.8	71.6	92.9	65.3	64.0	
19. Apr.	63.0	21.6	61.0	71.9	18.4	51.0	102.0	28.9	76.2	93.8	64.8	64.8	68.5	47.5	59.6	69.0	75.9	58.9	81.2	79.3	87.6	61.9	61.8	
20. Apr.	58.7	17.5	70.2	67.5	16.5	46.8	99.0	26.4	68.0	88.7	62.6	62.6	66.2	44.1	57.1	64.7	71.4	56.4	77.4	76.4	82.4	58.5	59.9	
21. Apr.	53.9	13.5	71.0	64.1	15.1	42.1	94.2	22.8	60.5	83.9	58.7	58.7	63.6	41.0	55.8	61.5	66.9	53.1	74.2	73.2	76.7	55.4	57.4	
22. Apr.	51.8	9.7	82.6	67.0	24.1	36.9	88.7	20.1	55.7	79.5	54.6	54.6	62.7	37.7	54.2	57.9	65.3	48.5	71.0	70.5	73.1	52.4	54.6	
23. Apr.	47.8	5.9	82.6	57.4	23.5	33.7	85.9	19.0	50.4	74.6	50.9	50.9	58.1	30.0	54.4	54.0	60.0	47.0	66.4	67.9	74.4	45.4	49.5	
24. Apr.	42.5	1.7	88.8	53.3	22.9	30.7	101.1	16.9	49.9	71.5	48.1	48.1	55.1	27.1	53.4	50.2	58.4	44.1	67.6	64.9	72.2	43.4	46.7	
25. Apr.	36.6	0.0	90.4	47.5	25.9	26.6	101.0	13.6	46.7	103.0	45.0	45.0	51.1	25.3	50.5	47.6	55.2	42.9	70.2	65.2	70.2	40.3	45.1	
26. Apr.	37.9	0.0	91.9	40.6	32.5	31.5	116.4	13.1	46.7	94.5	42.9	42.9	44.0	0.0	91.4	104.4	39.5	65.3	110.0	12.0	44.7	96.1	40.8	
27. Apr.	44.0	0.0	91.4	104.4	39.5	65.3	110.0	12.0	44.7	96.1	40.8	40.8	40.4	11.5	91.7	113.7	64.3	95.2	108.5	10.6	41.2	104.5	38.4	
28. Apr.	40.4	13.2	82.0	104.9	51.5	85.6	104.9	10.0	41.4	102.2	50.3	50.3	58.1	44.6	40.6	86.8	61.7	68.6	76.2	58.9	65.3	69.7	44.5	
29. Apr.	35.4	13.2	82.0	104.9	51.5	85.6	104.9	10.0	41.4	102.2	50.3	50.3	53.8	41.9	37.5	81.6	57.6	63.9	72.4	57.4	61.4	73.7	44.2	
30. Apr.	29.8	11.2	80.3	98.1	57.8	79.4	101.2	8.1	57.1	97.4	48.5	48.5	50.2	37.8	34.3	78.4	54.1	62.1	69.7	54.0	58.3	66.4	46.4	
1. Mai	27.8	8.3	77.4	107.1	61.2	91.6	115.4	5.1	56.6	92.5	74.3	74.3	49.1	34.8	32.2	75.3	67.4	76.4	66.3	50.9	55.2	60.8	44.5	
2. Mai	29.1	5.4	81.8	100.4	80.5	92.0	108.4	18.2	53.5	88.1	83.3	83.3	48.8	35.0	43.5	73.4	85.9	71.7	62.9	71.6	53.7	57.9	48.3	
3. Mai	43.2	2.9	93.3	95.3	75.3	87.6	102.5	24.6	50.6	85.9	79.6	79.6	49.0	48.8	45.5	69.6	78.1	82.2	61.2	67.3	51.0	55.0	45.4	
4. Mai	49.0	1.2	87.7	96.2	69.5	103.8	104.2	36.0	47.4	83.5	73.7	73.7	46.9	79.0	34.4	45.5	69.6	78.1	82.2	61.2	67.3	51.0	55.0	45.4
5. Mai	46.9	0.0	88.6	91.2	63.5	93.8	99.4	41.7	43.3	99.5	69.8	69.8	49.1	71.9	30.9	74.3	63.3	69.6	73.7	55.7	70.6	48.2	58.4	51.7
6. Mai	49.1	0.0	99.5	85.4	57.7	87.8	94.4	38.9	39.3	95.1	64.8	64.8	50.2	117.2	28.1	72.4	59.9	66.0	68.3	52.0	68.2	42.1	52.7	45.7
7. Mai	120.4	0.0	108.4	80.6	68.2	83.1	89.4	38.2	34.9	91.5	60.1	60.1	103.6	103.6	24.8	68.9	100.8	63.7	65.2	48.1	64.7	38.9	50.3	42.9
8. Mai	109.5	0.0	100.8	97.8	86.7	78.6	84.6	65.5	31.0	88.0	55.3	55.3	97.7	22.1	63.8	88.2	66.4	61.7	44.4	63.5	35.6	50.6	39.6	
9. Mai	100.2	0.0	93.8	92.5	102.3	73.8	79.1	65.1	27.0	107.6	50.6	50.6	101.6	95.7	19.2	60.9	94.2	71.6	64.4	40.9	61.3	32.9	48.0	36.5
10. Mai	102.5	0.0	94.1	92.0	92.2	74.3	74.7	59.8	24.1	112.6	48.7	48.7	102.4	94.0	16.5	59.8	88.6	77.0	60.1	37.8	58.4	41.1	46.9	34.3
11. Mai	97.2	0.0	87.8	88.0	104.9	69.3	82.8	54.2	46.8	108.5	58.3	58.3	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4
12. Mai	116.5	0.0	101.2	89.8	99.4	64.2	80.5	50.4	42.1	114.4	93.8	93.8	106.1	106.1	30.4	86.9	72.1	85.6	72.1	85.6	72.1	85.6	72.1	85.6
13. Mai	105.2	0.0	94.1	102.6	93.5	61.9	79.9	53.1	44.0	107.0	83.7	83.7	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3
14. Mai	104.3	0.0	88.6	104.0	92.8	57.8	92.9	51.2	101.0	101.2	77.0	77.0	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6
15. Mai	101.6	0.0	82.8	99.3	86.0	57.1	87.2	61.9	102.5	96.5	71.3	71.3	103.6	103.6	26.7	53.3	81.9	66.8	56.5	28.6	67.3	30.3	55.2	41.2

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A3.g: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Oberboden (0-10cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Schleswig-Holstein und Saarland, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Datum	Schleswig-Holstein										Saarland											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1. Apr.	103.7	83.5	65.5	71.1	84.7	113.6	96.0	81.4	106.4	91.8	93.1	107.8	39.5	21.6	64.7	37.9	117.6	119.7	41.0	104.3	76.0	87.6
2. Apr.	107.6	79.5	69.6	67.0	83.9	107.6	91.2	93.9	102.1	90.2	91.8	102.1	41.2	16.9	57.1	33.7	106.7	109.2	37.7	106.4	73.2	86.0
3. Apr.	99.1	73.0	67.7	62.8	82.3	104.4	86.9	87.9	101.8	89.5	90.8	107.8	36.1	12.0	48.2	29.4	110.2	105.2	34.0	100.6	77.8	84.2
4. Apr.	98.5	79.9	73.4	59.7	80.4	100.2	84.4	84.2	107.1	92.5	89.6	107.3	49.0	17.8	42.2	25.6	109.2	113.0	28.7	95.3	97.5	83.4
5. Apr.	106.4	77.0	72.1	56.0	111.4	97.0	84.5	81.2	109.1	91.9	88.2	106.4	62.0	15.6	33.2	22.5	110.8	106.5	23.8	113.8	108.4	81.0
6. Apr.	100.7	78.4	68.9	56.0	105.9	93.6	107.8	79.3	103.9	89.7	85.2	101.0	58.9	13.2	30.1	23.2	104.0	113.6	19.3	109.3	102.3	77.6
7. Apr.	96.2	78.0	90.5	51.9	114.1	91.0	104.9	76.6	98.3	87.8	82.9	92.9	53.8	11.2	28.2	20.9	100.8	108.2	17.2	100.7	97.6	75.0
8. Apr.	89.9	73.7	85.3	51.8	103.4	90.6	99.4	76.0	91.2	84.8	80.8	84.9	47.1	9.8	20.9	17.1	95.8	105.4	13.6	92.0	95.4	72.4
9. Apr.	89.0	70.0	79.4	48.4	110.6	88.5	98.2	74.5	85.7	83.1	79.0	83.7	42.3	6.2	26.4	13.9	90.5	101.8	9.8	82.8	93.8	69.5
10. Apr.	85.9	66.1	91.1	43.1	102.7	86.1	92.8	71.3	82.2	82.1	77.4	77.4	36.2	19.4	66.6	11.6	84.5	98.4	4.5	78.9	115.1	67.2
11. Apr.	82.2	62.6	95.6	64.7	100.0	83.7	88.5	69.5	80.4	81.1	76.3	72.0	30.2	67.5	95.6	8.8	75.5	92.7	0.4	94.1	106.7	64.5
12. Apr.	82.7	59.0	91.3	71.6	97.1	93.5	84.9	72.5	80.2	80.9	74.6	69.6	24.7	66.4	119.3	5.4	77.3	90.2	0.0	87.1	101.3	62.0
13. Apr.	81.1	68.1	103.3	77.3	96.2	90.9	88.0	102.7	78.2	80.9	72.5	73.1	29.3	83.9	118.2	2.9	72.9	110.5	0.0	82.3	98.2	60.1
14. Apr.	79.0	65.6	95.3	83.0	95.9	86.2	91.0	96.3	87.8	82.8	71.0	83.5	26.3	78.3	106.5	0.5	69.0	111.5	0.0	83.3	97.0	58.8
15. Apr.	68.1	54.3	81.1	68.5	100.1	75.3	86.4	102.8	92.2	75.5	65.2	78.9	23.9	71.2	95.8	0.0	63.7	105.0	0.0	78.9	95.3	57.4
16. Apr.	73.0	59.8	87.7	77.4	96.0	79.8	94.2	103.1	99.0	80.1	68.1	74.9	19.9	66.2	88.0	0.0	55.2	103.4	0.0	83.8	91.5	55.2
17. Apr.	69.9	66.5	84.5	71.2	91.6	77.8	90.6	99.8	99.4	78.2	66.5	68.7	16.9	62.2	82.4	0.0	50.5	119.9	0.0	78.9	109.7	53.0
18. Apr.	68.1	54.3	81.1	68.5	100.1	75.3	86.4	102.8	92.2	75.5	65.2	62.8	12.9	59.2	73.2	0.0	47.8	108.5	0.0	72.8	102.5	50.6
19. Apr.	65.0	51.3	78.3	59.4	98.3	72.5	84.7	97.4	86.7	73.0	63.4	55.9	8.6	61.3	66.6	0.0	42.8	103.9	0.0	63.5	94.8	52.1
20. Apr.	63.0	47.2	77.3	57.3	92.5	70.0	81.5	93.4	80.5	70.4	61.5	50.3	4.6	71.9	62.5	0.0	36.7	100.3	0.0	54.1	88.6	49.7
21. Apr.	70.5	43.3	82.5	53.4	87.4	66.4	78.0	89.7	74.8	67.8	59.4	45.0	0.7	91.0	58.0	0.0	31.0	94.1	0.0	45.2	82.2	46.1
22. Apr.	74.0	38.5	86.7	48.4	87.7	63.2	75.1	90.5	72.0	65.2	57.0	41.3	0.0	104.3	55.4	0.0	24.2	87.1	0.0	38.9	78.5	42.3
23. Apr.	70.7	33.5	86.8	45.6	115.0	60.7	72.4	88.9	82.7	62.0	55.0	36.2	0.0	99.7	51.1	0.0	19.3	84.1	0.0	33.3	70.3	39.0
24. Apr.	67.7	28.8	84.9	43.6	101.7	59.1	70.9	86.9	76.0	58.7	52.9	29.7	0.0	111.1	46.7	0.0	15.7	91.6	0.0	33.2	66.8	36.5
25. Apr.	64.9	25.1	93.7	39.5	97.5	57.3	78.3	88.9	83.8	56.3	50.9	22.4	0.0	107.3	41.4	0.4	11.7	93.7	0.0	30.3	120.1	33.8
26. Apr.	59.9	21.6	86.8	38.6	92.7	79.6	97.8	97.6	101.4	53.9	49.3	31.1	0.0	113.0	34.2	5.5	17.0	117.0	0.0	34.2	110.3	31.8
27. Apr.	69.8	18.3	84.9	70.4	88.7	83.9	104.7	94.3	100.4	60.8	48.0	31.2	0.0	113.5	113.3	27.5	40.2	110.5	0.0	32.3	105.3	29.7
28. Apr.	66.2	15.9	80.0	64.8	84.4	81.5	105.9	92.5	95.4	66.8	46.3	27.9	0.0	106.5	115.4	27.1	108.5	112.5	0.0	28.7	112.0	27.5
29. Apr.	62.7	13.7	84.7	59.9	80.9	76.6	99.6	92.9	90.8	72.2	49.3	22.8	0.0	97.5	107.5	27.4	95.5	106.7	0.0	28.5	108.7	41.8
30. Apr.	57.6	10.5	80.3	59.4	77.0	71.6	104.1	91.2	87.2	71.3	55.8	17.3	0.0	92.6	101.3	26.0	87.1	102.9	0.0	48.5	103.5	39.4
1. Mai	76.8	7.8	75.7	55.1	74.0	76.5	99.4	85.9	95.9	66.6	81.3	15.9	0.0	92.6	113.9	25.0	100.9	121.3	0.0	55.1	98.6	96.5
2. Mai	77.0	6.2	70.7	50.5	71.3	74.4	93.9	81.1	98.0	64.4	94.9	27.5	0.0	91.4	106.5	82.2	109.4	108.5	0.0	52.0	93.7	116.7
3. Mai	71.4	4.8	66.1	45.6	69.2	70.6	88.8	85.0	90.6	63.5	87.6	41.7	0.0	112.0	106.7	74.4	106.9	102.7	0.0	49.4	94.8	105.8
4. Mai	88.2	11.7	63.2	41.3	66.5	105.5	90.8	79.6	86.2	62.7	80.4	40.2	0.0	105.9	103.1	68.1	120.3	107.4	18.4	45.6	91.4	95.8
5. Mai	81.3	10.5	63.3	37.3	65.0	90.5	86.2	81.4	82.2	61.3	75.2	37.6	0.0	102.8	100.9	60.7	106.6	101.6	32.7	40.4	101.6	87.9
6. Mai	76.5	8.8	60.1	34.9	64.0	111.7	81.2	84.0	78.0	58.7	70.8	55.7	0.0	107.5	95.0	53.7	99.8	95.7	29.8	35.2	98.5	80.8
7. Mai	82.7	6.5	57.9	31.8	62.4	101.5	76.1	80.2	73.6	58.5	66.9	112.1	0.0	112.8	91.1	48.6	95.2	90.2	34.1	30.0	94.5	73.8
8. Mai	89.7	3.4	59.2	62.1	89.0	97.0	70.8	75.8	69.2	56.2	63.2	105.4	0.0	106.3	110.2	95.3	90.6	85.0	53.8	25.4	90.2	67.2
9. Mai	86.7	1.3	57.3	72.6	108.4	90.9	65.7	72.8	64.5	81.1	59.7	96.3	0.0	101.1	106.1	117.4	85.3	78.7	51.1	20.7	115.4	60.4
10. Mai	83.1	0.0	75.7	71.2	112.2	94.0	61.2	69.7	60.0	81.7	56.7	101.7	0.0	104.5	106.7	103.2	81.1	74.7	46.5	17.7	115.5	59.5
11. Mai	79.6	0.0	104.6	64.7	111.7	88.2	56.8	69.0	80.2	77.3	55.5	98.6	0.0	97.7	101.4	114.1	75.8	91.6	40.7	26.6	117.1	67.3
12. Mai	76.4	0.0	87.7	67.1	109.7	81.9	52.3	65.2	73.2	71.3	52.7	116.0	0.0	105.7	100.4	109.9	70.4	99.0	36.7	24.1	112.9	118.3
13. Mai	102.8	0.0	81.5	64.2	106.6	81.6	48.8	64.1	68.5	66.0	52.3	105.2	0.0	98.3	109.5	102.3	64.6	99.5	43.8	29.8	106.3	107.1
14. Mai	95.6	0.0	76.8	71.4	101.0	77.1	46.8	76.4	63.6	61.4	56.1	103.9	0.0	92.9	110.0	97.4	60.4	106.2	40.6	45.0	100.3	100.1
15. Mai	90.6	1.4	72.1	71.6	97.0	74.5	57.6	73.2	56.6	57.3	52.7	101.1	0.0	87.5	104.7	88.6	71.5	98.6	42.0	85.8	95.0	93.8

Tab. A3.h: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Oberboden (0-10cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Sachsen und Thüringen, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Datum	Sachsen															Thüringen														
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020								
1. Apr.	98.1	62.8	69.6	97.6	68.1	109.5	116.7	72.0	94.5	96.1	98.4	1. Apr.	101.2	43.9	32.8	87.4	49.7	111.4	118.5	59.4	107.7	92.4	96.7							
2. Apr.	93.4	58.5	65.0	97.4	65.2	108.0	109.5	68.2	93.3	93.6	96.3	2. Apr.	96.5	40.4	28.9	83.9	46.3	111.8	109.3	66.5	107.4	90.0	95.0							
3. Apr.	89.4	54.3	63.3	94.0	61.1	111.3	102.0	68.5	88.5	90.6	94.2	3. Apr.	90.9	35.1	27.2	80.7	42.8	111.5	103.6	65.1	101.0	88.9	92.9							
4. Apr.	86.1	48.8	59.7	92.3	58.6	105.6	96.6	70.2	83.6	87.7	93.0	4. Apr.	91.1	36.1	24.0	78.3	39.5	106.3	98.3	63.0	95.8	97.3	92.2							
5. Apr.	83.9	85.5	69.6	91.3	57.9	102.0	93.7	87.0	79.5	85.0	91.5	5. Apr.	90.6	69.2	49.1	76.4	37.9	102.9	96.6	64.2	100.0	94.0	90.4							
6. Apr.	82.9	79.2	69.0	90.7	57.6	99.1	90.9	84.6	83.0	83.7	86.6	6. Apr.	87.6	63.5	48.2	76.0	41.8	99.5	101.3	61.2	103.5	92.9	87.5							
7. Apr.	79.3	75.3	68.3	93.6	55.9	99.3	89.8	80.1	77.7	81.7	86.0	7. Apr.	81.7	60.1	47.5	79.5	38.7	95.9	95.5	57.1	96.2	89.9	84.9							
8. Apr.	73.7	68.7	72.0	89.5	52.8	94.3	87.8	94.0	69.8	80.0	83.9	8. Apr.	74.6	53.7	48.3	74.9	35.5	90.8	94.7	54.7	87.2	86.8	82.9							
9. Apr.	68.1	63.6	69.9	83.0	49.2	93.2	84.7	89.0	66.3	78.1	81.5	9. Apr.	69.5	47.6	45.2	68.3	35.5	87.6	90.7	53.4	80.9	84.5	80.6							
10. Apr.	66.2	60.2	65.5	84.1	56.8	89.8	84.5	84.6	61.3	77.1	79.6	10. Apr.	66.5	43.3	46.8	75.8	35.0	83.4	86.5	49.8	75.9	83.2	78.6							
11. Apr.	83.1	56.2	61.6	91.0	65.0	85.7	89.2	79.7	55.2	75.9	77.7	11. Apr.	72.3	39.2	43.0	83.4	38.5	77.9	83.0	45.6	72.1	81.4	76.5							
12. Apr.	100.7	51.9	73.7	92.3	61.9	79.9	86.8	77.1	55.9	75.5	76.1	12. Apr.	86.2	34.1	51.7	94.3	41.3	73.9	82.0	42.6	78.0	80.3	74.5							
13. Apr.	98.6	54.2	90.4	101.9	60.2	77.3	86.8	92.9	51.6	75.3	74.0	13. Apr.	95.9	36.5	58.9	108.2	40.3	69.1	79.8	43.3	74.3	80.4	72.4							
14. Apr.	92.8	96.6	85.8	102.2	60.0	74.3	107.2	92.4	69.5	75.0	76.5	14. Apr.	90.7	34.5	56.4	103.1	37.8	64.9	91.9	43.6	97.5	81.4	72.9							
15. Apr.	99.7	93.2	80.8	94.6	69.1	70.3	104.8	87.4	75.4	79.4	75.5	15. Apr.	97.5	31.6	52.4	96.0	48.9	60.3	89.1	40.5	93.0	84.7	71.8							
16. Apr.	103.5	88.0	87.9	83.8	72.0	64.2	103.4	88.1	69.4	77.2	73.6	16. Apr.	97.4	30.5	49.7	83.6	50.4	52.3	82.2	44.1	87.0	82.0	70.0							
17. Apr.	98.7	83.6	84.6	83.1	68.5	61.8	104.3	88.5	111.5	74.6	71.2	17. Apr.	93.1	28.9	46.9	81.2	48.2	49.3	99.0	47.3	95.2	78.6	67.5							
18. Apr.	93.8	80.4	79.8	76.1	64.3	61.9	109.5	97.1	100.3	72.0	69.3	18. Apr.	87.8	27.0	43.0	73.7	44.4	48.9	106.7	72.4	89.8	74.9	65.4							
19. Apr.	87.6	71.4	73.4	66.3	81.5	57.5	100.4	96.9	85.7	66.1	69.1	19. Apr.	81.5	23.6	40.7	62.4	70.5	46.3	101.1	94.5	82.9	71.1	67.4							
20. Apr.	80.3	67.1	73.3	64.2	76.1	53.6	97.5	93.7	78.1	63.3	69.5	20. Apr.	77.3	20.1	38.8	56.6	67.6	42.4	97.9	89.5	75.0	67.3	67.7							
21. Apr.	79.5	62.8	71.4	59.7	73.1	48.5	93.7	89.4	72.9	50.6	66.3	21. Apr.	72.4	16.6	38.1	51.7	68.4	37.8	93.9	84.9	67.2	64.0	73.0							
22. Apr.	76.8	58.0	74.0	59.6	73.3	48.3	90.5	93.2	68.0	57.8	63.3	22. Apr.	71.1	13.6	45.0	48.5	66.5	31.8	89.4	79.9	62.4	60.8	69.2							
23. Apr.	72.9	53.1	71.6	53.9	68.9	46.1	95.4	91.9	80.0	55.4	60.8	23. Apr.	67.4	10.2	45.9	44.5	63.5	33.9	85.4	83.5	59.5	57.1	65.5							
24. Apr.	68.5	49.4	84.8	49.1	70.3	42.7	94.7	87.2	75.2	52.7	57.7	24. Apr.	62.8	6.4	45.8	38.9	60.0	31.2	89.6	80.4	64.8	53.9	62.4							
25. Apr.	63.5	49.2	79.5	45.0	66.7	39.1	92.4	84.8	76.9	49.8	56.3	25. Apr.	57.7	3.7	47.8	33.0	56.9	26.7	90.0	75.2	60.9	52.2	59.0							
26. Apr.	70.1	63.7	72.7	50.2	68.4	40.6	98.6	86.3	75.8	75.1	54.6	26. Apr.	52.3	2.1	45.9	27.7	53.8	25.3	97.9	73.2	62.4	48.7	56.6							
27. Apr.	68.3	62.2	67.5	72.4	69.4	87.1	99.9	84.2	70.8	76.8	52.1	27. Apr.	54.7	23.0	42.2	60.1	60.1	27.3	99.5	71.0	62.6	79.0	54.4							
28. Apr.	64.3	59.6	59.6	75.3	70.1	109.6	93.5	82.8	66.0	73.0	49.9	28. Apr.	52.5	34.1	38.1	109.1	88.8	44.2	100.5	69.7	58.5	88.6	51.5							
29. Apr.	58.4	56.6	53.4	72.4	65.8	97.2	89.9	82.1	61.5	97.9	50.6	29. Apr.	48.2	41.6	30.6	103.7	92.4	52.1	97.2	66.8	54.4	90.4	51.1							
30. Apr.	53.4	53.8	50.6	83.2	61.9	102.4	85.6	78.2	57.0	87.9	55.3	30. Apr.	42.1	40.7	26.6	98.0	86.6	47.4	93.3	64.3	55.7	104.2	49.1							
1. Mai.	57.0	50.1	47.5	80.5	83.7	98.8	82.4	74.8	54.6	82.5	52.6	1. Mai.	37.7	36.9	23.2	102.1	81.4	61.6	89.2	59.7	51.4	94.8	59.3							
2. Mai.	77.8	57.3	51.9	79.1	82.4	92.7	79.6	80.5	61.7	77.8	55.7	2. Mai.	40.3	33.2	21.3	97.6	104.2	63.0	85.3	58.1	48.1	88.8	60.9							
3. Mai.	88.8	71.5	59.0	77.4	78.4	95.8	79.8	77.3	64.9	77.7	53.9	3. Mai.	51.6	32.0	35.9	99.7	100.0	58.7	81.3	92.5	46.3	83.4	62.8							
4. Mai.	87.2	67.2	55.1	76.2	74.8	89.6	88.0	77.9	60.0	98.4	73.4	4. Mai.	66.0	32.2	36.9	92.4	94.8	72.5	83.5	89.1	44.0	80.8	59.7							
5. Mai.	85.7	63.0	78.7	72.1	71.0	86.4	83.7	77.0	55.5	91.1	68.7	5. Mai.	64.9	31.5	33.8	94.6	90.0	67.1	80.0	87.5	40.9	103.3	70.4							
6. Mai.	113.9	68.2	83.9	80.2	66.3	82.4	78.6	74.7	51.2	86.6	65.0	6. Mai.	102.4	29.0	74.2	89.2	85.0	62.9	75.8	85.1	37.4	97.4	66.8							
7. Mai.	102.6	53.4	79.0	93.4	66.3	77.9	73.4	72.7	46.8	83.4	61.0	7. Mai.	102.4	25.6	89.5	85.6	80.2	58.3	70.9	80.9	33.9	93.5	63.2							
8. Mai.	96.8	49.6	73.3	87.4	64.4	73.3	69.0	77.9	42.7	78.7	56.9	8. Mai.	94.0	18.1	82.2	89.2	91.9	50.9	60.4	79.2	26.7	96.1	54.0							
9. Mai.	98.9	45.6	70.0	88.0	71.7	85.1	65.0	75.4	39.9	77.3	53.4	9. Mai.	96.5	14.6	78.8	91.6	91.8	58.2	55.9	76.7	29.6	91.9	50.3							
10. Mai.	95.6	41.6	64.6	98.9	72.1	78.6	61.0	71.8	44.2	75.4	53.9	10. Mai.	98.3	11.6	72.4	87.7	101.6	53.7	51.6	72.0	53.0	87.7	49.5							
11. Mai.	102.2	36.6	85.1	94.0	68.5	72.5	57.5	67.4	42.5	107.2	99.1	11. Mai.	119.5	13.0	87.2	90.0	96.8	48.8	47.6	67.3	48.7	115.9	96.3							
12. Mai.	96.9	54.1	78.6	93.6	65.9	81.5	58.2	77.2	44.2	90.0	88.3	12. Mai.	108.1	16.3	81.1	93.1	91.0	50.8	44.5	77.3	58.7	104.3	88.9							
13. Mai.	93.9	50.4	74.6	89.3	71.1	74.6	66.5	75.7	36.8	91.3	81.4	13. Mai.	104.6	14.5	76.9	92.1	92.7	46.4	45.5	87.9	55.5	97.8	82.8							
14. Mai.	115.2	64.1	69.8	85.1	69.3	70.9	62.8	80.4	32.6	88.2	75.8	14. Mai.	109.2	14.2	71.2	89.9	91.6	43.1	43.5	92.0	49.4	93.5	77.5							
15. Mai.												15. Mai.																		

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A4.a: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Gesamtboden (0-160cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Baden-Württemberg und Bayern, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Datum	Baden-Württemberg															Bayern														
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2016	2017	2018	2019	2020									
1. Apr.	104.0	94.8	87.1	108.6	88.2	102.7	102.7	95.3	103.9	96.6	103.1	101.8	96.3	90.7	105.5	88.7	102.5	102.1	96.7	103.8	98.2	101.4								
2. Apr.	104.7	93.8	86.2	107.8	87.0	103.4	102.6	94.0	104.3	93.8	101.6	101.8	95.8	90.1	105.0	87.5	103.3	102.1	95.5	104.3	97.2	101.0								
3. Apr.	104.0	92.5	85.1	107.3	85.6	106.6	101.8	93.5	103.2	93.8	101.7	101.8	94.6	89.2	104.4	86.2	105.4	101.0	94.5	103.3	95.8	100.2								
4. Apr.	104.3	91.7	85.9	106.7	84.5	105.7	100.6	92.8	101.5	94.7	100.9	101.8	94.9	88.2	103.8	85.0	104.4	99.8	94.4	101.8	94.8	99.4								
5. Apr.	104.0	94.9	86.5	105.9	83.6	108.2	99.9	92.4	100.8	96.0	99.7	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.8	98.7	94.6	100.5	94.0	98.4								
6. Apr.	103.7	93.9	89.3	105.4	83.6	107.4	101.1	91.3	100.6	96.8	98.2	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
7. Apr.	102.4	92.7	89.3	105.0	82.8	106.6	100.7	90.5	99.3	95.2	96.7	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
8. Apr.	100.9	91.0	89.1	104.4	81.4	105.4	100.4	89.4	97.7	95.2	95.1	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
9. Apr.	99.8	89.6	89.0	104.2	81.5	103.9	99.7	88.1	96.1	95.1	93.6	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
10. Apr.	99.0	88.1	89.0	106.1	80.3	102.3	99.3	86.7	95.0	96.3	92.2	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
11. Apr.	98.0	86.6	88.1	106.7	79.3	100.5	98.0	85.1	94.9	97.4	90.7	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
12. Apr.	98.0	85.1	89.2	111.3	77.9	99.2	96.8	84.0	93.3	96.6	89.2	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
13. Apr.	97.8	85.7	89.3	111.0	76.5	97.8	98.6	82.3	91.8	96.1	87.6	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
14. Apr.	98.1	85.0	88.5	109.6	75.0	96.2	99.7	81.2	92.7	96.4	86.2	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
15. Apr.	98.9	84.1	87.8	107.6	74.0	94.4	99.1	80.2	91.2	96.3	85.6	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
16. Apr.	98.3	83.2	88.9	105.7	73.5	92.8	101.1	79.7	90.4	95.0	84.3	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
17. Apr.	97.5	82.1	89.0	104.1	72.6	91.2	105.8	80.3	89.7	93.8	82.5	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
18. Apr.	96.1	80.6	88.1	102.4	71.1	93.3	109.3	82.7	88.1	92.8	80.7	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
19. Apr.	94.8	79.1	87.4	100.9	72.0	92.0	109.2	83.5	86.2	90.7	79.4	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
20. Apr.	93.3	77.5	86.5	103.5	71.4	90.3	107.5	83.9	84.5	88.8	77.6	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
21. Apr.	92.0	76.0	85.9	105.5	70.3	88.5	105.4	83.3	82.9	86.6	75.5	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
22. Apr.	90.6	74.5	87.8	105.0	69.7	86.7	103.4	82.0	81.4	84.4	73.1	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
23. Apr.	89.2	73.0	86.2	104.3	68.6	84.8	101.6	81.5	79.9	81.9	70.9	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
24. Apr.	87.5	71.7	88.8	102.7	67.4	83.3	103.0	80.6	80.0	81.1	69.1	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
25. Apr.	85.7	70.5	89.3	100.8	65.8	81.6	103.1	79.0	78.2	78.0	66.8	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
26. Apr.	84.1	68.6	87.9	99.0	65.4	81.4	103.4	82.1	76.1	75.8	65.0	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
27. Apr.	83.6	67.5	86.4	100.2	66.2	80.3	106.4	85.4	75.1	77.8	63.4	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
28. Apr.	82.1	67.6	84.8	103.8	70.1	82.5	106.1	87.6	73.2	79.1	61.6	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
29. Apr.	80.3	66.4	83.4	103.4	70.5	84.8	105.7	88.3	72.0	79.0	62.4	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
30. Apr.	78.8	65.7	81.8	103.2	70.7	83.4	104.2	87.2	70.5	79.2	62.5	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
1. Mai	78.3	64.8	80.0	102.8	73.0	82.9	104.7	85.3	68.8	78.9	64.7	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
2. Mai	80.2	63.7	78.4	101.9	73.6	92.8	105.0	87.8	67.8	77.2	64.9	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
3. Mai	82.1	62.5	77.3	101.4	74.1	93.6	103.3	89.3	66.7	76.1	65.1	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
4. Mai	82.3	63.1	75.7	103.1	74.0	97.4	103.1	89.8	65.5	76.9	63.8	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
5. Mai	82.3	61.8	74.1	103.6	72.6	95.6	101.4	90.7	63.8	78.7	63.0	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
6. Mai	82.1	60.1	75.8	101.9	70.7	94.7	99.1	89.6	61.7	78.5	62.6	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
7. Mai	88.1	58.4	75.8	103.0	68.9	94.8	96.9	90.1	59.6	78.0	61.1	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
8. Mai	88.6	56.9	75.9	102.2	70.3	92.6	94.8	92.1	57.8	76.7	59.4	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
9. Mai	87.6	55.5	74.3	100.2	70.1	90.3	92.5	94.8	56.2	80.0	57.4	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
10. Mai	88.1	53.9	73.5	99.6	69.6	88.6	90.5	93.7	54.6	81.0	55.6	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
11. Mai	89.4	52.4	71.7	102.4	69.0	86.4	89.8	91.7	56.3	80.3	54.1	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
12. Mai	90.8	51.2	70.8	101.8	68.8	84.3	88.2	90.4	54.8	82.1	59.4	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
13. Mai	90.4	51.8	72.8	102.5	68.9	82.6	92.6	89.3	53.2	81.2	58.4	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
14. Mai	93.2	50.2	71.3	101.9	69.8	81.4	95.6	88.4	56.3	79.4	60.6	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								
15. Mai	93.1	50.0	69.6	100.1	69.1	81.4	96.5	88.2	56.0	77.6	60.5	101.8	94.9	88.1	102.9	83.4	104.2	97.8	93.7	100.2	93.6	96.9								

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A4.b: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Gesamtboden (0-160cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Brandenburg und Berlin, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Datum	Brandenburg															Berlin														
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020								
1. Apr.	97,3	85,3	84,1	96,3	84,1	96,3	84,1	96,3	84,1	96,3	84,1	96,3	84,1	96,3	84,1	96,3	84,1	96,3	84,1	96,3	84,1	96,3								
2. Apr.	96,4	84,2	83,4	95,9	76,9	86,7	89,6	86,5	96,2	87,6	95,1	79,6	93,1	89,6	86,5	96,2	87,6	95,1	79,6	93,1	89,6	86,5								
3. Apr.	95,6	83,3	83,1	95,5	75,8	87,4	88,3	85,9	95,7	77,9	92,0	88,3	85,9	95,7	77,9	92,0	88,3	85,9	95,7	77,9	92,0	88,3								
4. Apr.	94,8	83,3	82,7	95,1	74,7	87,0	87,2	85,4	95,1	76,8	91,1	87,2	85,4	95,1	76,8	91,1	87,2	85,4	95,1	76,8	91,1	87,2								
5. Apr.	94,3	84,4	84,2	94,8	74,3	86,4	86,4	85,0	94,9	75,4	90,3	86,4	85,0	94,9	75,4	90,3	86,4	85,0	94,9	75,4	90,3	86,4								
6. Apr.	93,9	83,5	83,8	94,5	74,0	85,7	85,4	84,3	94,4	74,6	88,9	85,4	84,3	94,4	74,6	88,9	85,4	84,3	94,4	74,6	88,9	85,4								
7. Apr.	93,1	82,9	83,3	94,2	73,2	85,1	84,3	83,1	93,5	73,2	87,4	84,3	83,1	93,5	73,2	87,4	84,3	83,1	93,5	73,2	87,4	84,3								
8. Apr.	92,0	81,6	83,7	93,6	72,8	84,2	84,2	83,5	83,1	92,0	86,2	84,2	83,5	83,1	92,0	86,2	84,2	83,5	83,1	92,0	86,2	84,2								
9. Apr.	90,9	80,5	83,3	92,9	72,0	83,8	82,5	82,5	90,6	70,8	84,9	82,5	82,5	90,6	70,8	84,9	82,5	82,5	90,6	70,8	84,9	82,5								
10. Apr.	90,2	79,2	82,4	92,3	72,0	83,0	81,7	81,4	89,4	70,0	83,7	81,7	81,4	89,4	70,0	83,7	81,7	81,4	89,4	70,0	83,7	81,7								
11. Apr.	89,7	77,9	81,4	92,1	71,8	81,9	81,4	80,0	87,9	69,4	82,6	81,4	80,0	87,9	69,4	82,6	81,4	80,0	87,9	69,4	82,6	81,4								
12. Apr.	89,5	76,7	81,2	92,4	71,4	80,5	80,8	79,3	86,9	69,3	81,5	80,8	79,3	86,9	69,3	81,5	80,8	79,3	86,9	69,3	81,5	80,8								
13. Apr.	88,6	76,1	81,5	93,2	70,6	79,2	80,4	80,9	85,4	69,3	80,1	80,4	80,9	85,4	69,3	80,1	80,4	80,9	85,4	69,3	80,1	80,4								
14. Apr.	87,7	78,0	81,8	92,8	69,5	78,0	79,8	80,2	85,8	69,0	79,6	79,8	80,2	85,8	69,0	79,6	79,8	80,2	85,8	69,0	79,6	79,8								
15. Apr.	87,2	78,0	80,8	91,8	70,3	77,0	80,8	79,3	87,0	69,0	78,7	80,8	79,3	87,0	69,0	78,7	80,8	79,3	87,0	69,0	78,7	80,8								
16. Apr.	86,7	77,2	79,8	90,4	69,7	75,4	81,7	79,4	85,7	68,0	77,5	81,7	79,4	85,7	68,0	77,5	81,7	79,4	85,7	68,0	77,5	81,7								
17. Apr.	85,8	76,2	78,8	89,6	68,7	74,1	81,5	79,6	86,6	66,6	76,2	81,5	79,6	86,6	66,6	76,2	81,5	79,6	86,6	66,6	76,2	81,5								
18. Apr.	84,6	75,2	78,0	88,6	67,4	73,3	81,5	79,2	85,5	65,2	74,9	81,5	79,2	85,5	65,2	74,9	81,5	79,2	85,5	65,2	74,9	81,5								
19. Apr.	83,3	74,0	76,8	87,0	68,3	72,5	80,5	78,9	84,1	63,5	73,5	80,5	78,9	84,1	63,5	73,5	80,5	78,9	84,1	63,5	73,5	80,5								
20. Apr.	82,1	72,7	75,5	85,7	67,1	71,4	79,2	78,7	82,7	61,8	72,0	79,2	78,7	82,7	61,8	72,0	79,2	78,7	82,7	61,8	72,0	79,2								
21. Apr.	81,1	71,3	74,6	84,7	65,6	69,9	78,2	78,0	81,4	60,3	70,5	78,2	78,0	81,4	60,3	70,5	78,2	78,0	81,4	60,3	70,5	78,2								
22. Apr.	80,7	70,0	73,3	83,3	64,7	68,2	77,0	77,1	79,8	58,7	68,8	77,1	77,1	79,8	58,7	68,8	77,1	77,1	79,8	58,7	68,8	77,1								
23. Apr.	80,0	68,6	73,0	82,4	64,5	67,5	75,8	76,6	79,3	56,7	67,1	75,8	76,6	79,3	56,7	67,1	75,8	76,6	79,3	56,7	67,1	75,8								
24. Apr.	78,9	67,1	71,9	81,0	63,9	66,1	74,9	76,2	77,2	54,8	65,7	74,9	76,2	77,2	54,8	65,7	74,9	76,2	77,2	54,8	65,7	74,9								
25. Apr.	77,7	65,5	71,6	79,6	63,4	64,7	74,6	75,0	76,2	52,8	63,8	74,6	75,0	76,2	52,8	63,8	74,6	75,0	76,2	52,8	63,8	74,6								
26. Apr.	76,1	64,4	70,9	78,6	61,8	63,4	74,0	74,8	75,5	51,2	62,7	74,0	74,8	75,5	51,2	62,7	74,0	74,8	75,5	51,2	62,7	74,0								
27. Apr.	76,8	64,2	69,5	78,8	60,7	63,0	74,9	74,0	75,4	50,3	61,5	74,9	74,0	75,4	50,3	61,5	74,9	74,0	75,4	50,3	61,5	74,9								
28. Apr.	76,0	63,3	68,1	79,3	59,5	64,1	74,9	73,1	74,1	50,1	59,9	74,9	73,1	74,1	50,1	59,9	74,9	73,1	74,1	50,1	59,9	74,9								
29. Apr.	74,6	62,0	66,9	78,6	58,0	64,9	74,5	72,3	72,6	49,5	58,5	74,5	72,3	72,6	49,5	58,5	74,5	72,3	72,6	49,5	58,5	74,5								
30. Apr.	73,2	60,4	65,7	77,5	56,6	63,6	73,1	71,6	71,0	49,5	58,2	73,1	71,6	71,0	49,5	58,2	73,1	71,6	71,0	49,5	58,2	73,1								
1. Mai	71,5	58,6	64,1	76,6	55,3	63,4	71,6	70,2	69,4	47,9	57,8	71,6	70,2	69,4	47,9	57,8	71,6	70,2	69,4	47,9	57,8	71,6								
2. Mai	70,5	57,1	63,0	75,4	54,7	62,6	70,0	68,6	67,7	46,6	56,5	70,0	68,6	67,7	46,6	56,5	70,0	68,6	67,7	46,6	56,5	70,0								
3. Mai	69,8	56,8	61,9	74,6	56,7	61,5	68,6	68,5	67,2	46,0	56,2	68,6	68,5	67,2	46,0	56,2	68,6	68,5	67,2	46,0	56,2	68,6								
4. Mai	72,2	56,2	61,7	73,3	55,5	60,6	67,2	67,6	66,2	45,0	55,0	67,6	67,6	66,2	45,0	55,0	67,6	67,6	66,2	45,0	55,0	67,6								
5. Mai	71,7	55,4	60,3	71,9	55,0	59,6	66,7	69,4	64,6	44,9	55,1	66,7	69,4	64,6	44,9	55,1	66,7	69,4	64,6	44,9	55,1	66,7								
6. Mai	70,4	54,1	60,5	70,3	54,1	58,9	65,3	69,1	63,0	44,0	54,2	65,3	69,1	63,0	44,0	54,2	65,3	69,1	63,0	44,0	54,2	65,3								
7. Mai	73,1	52,6	61,1	68,9	52,8	57,4	63,6	68,4	61,3	43,1	52,8	63,6	68,4	61,3	43,1	52,8	63,6	68,4	61,3	43,1	52,8	63,6								
8. Mai	72,9	51,2	60,5	69,3	52,0	56,1	62,1	67,2	59,7	42,3	51,7	62,1	67,2	59,7	42,3	51,7	62,1	67,2	59,7	42,3	51,7	62,1								
9. Mai	72,3	49,5	59,1	67,9	51,1	54,9	60,3	67,3	58,3	40,7	50,1	60,3	67,3	58,3	40,7	50,1	60,3	67,3	58,3	40,7	50,1	60,3								
10. Mai	71,5	48,3	57,8	68,0	51,7	54,6	58,6	66,6	57,0	40,2	48,5	58,6	66,6	57,0	40,2	48,5	58,6	66,6	57,0	40,2	48,5	58,6								
11. Mai	71,2	47,4	56,3	67,5	51,0	53,6	56,9	65,8	56,3	39,6	47,1	56,9	65,8	56,3	39,6	47,1	56,9	65,8	56,3	39,6	47,1	56,9								
12. Mai	71,0	46,5	56,2	66,6	50,9	52,0	55,3	64,2	55,7	39,8	48,4	55,3	64,2	55,7	39,8	48,4	55,3	64,2	55,7	39,8	48,4	55,3								
13. Mai	71,0	47,0	54,8	66,0	50,3	52,2	53,6	63,3	54,3	38,4	47,5	53,6	63,3	54,3	38,4	47,5	53,6	63,3	54,3	38,4	47,5	53,6								
14. Mai	70,6	45,9	54,2	64,8	49,6	50,6	52,1	63,3	53,3	37,1	46,5	52,1	63,3	53,3	37,1	46,5	52,1	63,3	53,3	37,1	46,5	52,1								
15. Mai	70,8	45,2	52,6	63,7	48,9	49,9	50,7	62,9	51,8	36,0	45,4	50,7	62,9	51,8	36,0	45,4	50,7	62,9	51,8	36,0	45,4	50,7								

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A4.c: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Gesamtboden (0-160cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Bremen und Hamburg. Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Datum	Bremen															Hamburg														
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020								
1. Apr.	106,7	87,8	88,8	92,6	89,8	104,2	98,7	99,2	96,1	99,6	98,0	111,9	85,0	84,5	92,1	83,3	101,0	95,3	96,3	99,4	95,0	95,8								
2. Apr.	106,5	87,4	88,5	92,0	89,1	107,3	97,8	98,3	95,8	98,6	97,7	110,1	84,3	84,6	91,6	82,8	102,4	94,3	94,7	99,1	94,1	95,5								
3. Apr.	105,0	86,2	88,2	91,3	88,1	107,9	96,7	97,3	95,4	98,1	96,8	107,2	83,2	84,4	91,0	82,0	102,9	93,2	94,6	98,6	93,0	94,7								
4. Apr.	104,7	86,8	88,0	90,7	87,0	108,0	95,8	96,3	95,2	102,5	96,2	105,1	83,7	85,3	90,5	81,1	102,3	92,2	93,6	98,8	92,8	94,2								
5. Apr.	104,3	86,5	87,7	90,1	86,9	107,2	94,8	95,3	94,8	102,5	96,3	104,2	83,3	85,2	90,0	83,9	101,5	91,4	92,7	98,2	92,4	93,3								
6. Apr.	103,5	85,8	87,5	89,8	86,7	106,0	96,5	94,5	102,4	93,6	103,1	82,7	84,7	89,7	85,7	100,5	92,3	91,8	98,3	91,9	91,7									
7. Apr.	102,2	85,4	87,2	89,2	86,9	104,9	96,1	93,5	94,0	101,3	92,3	101,7	82,4	84,8	89,0	87,4	99,5	91,6	90,9	97,3	90,7	90,4								
8. Apr.	100,6	84,6	86,8	88,7	86,0	104,1	95,6	92,8	92,5	99,8	91,2	99,9	81,6	84,6	88,6	86,5	98,9	91,1	90,3	95,8	89,3	89,2								
9. Apr.	100,1	83,6	86,3	88,0	86,8	103,3	95,0	92,2	91,4	98,5	90,0	98,9	80,7	84,0	88,1	87,4	98,1	90,6	89,4	94,4	88,2	88,0								
10. Apr.	99,1	82,8	87,7	88,1	86,6	102,3	94,1	91,0	90,2	97,5	88,9	97,7	79,7	84,3	87,5	86,8	97,1	89,6	88,2	93,2	87,5	86,9								
11. Apr.	98,2	81,9	87,8	88,6	86,1	101,0	92,9	90,2	88,7	96,8	88,1	96,6	78,8	84,1	88,0	86,4	96,1	88,5	87,4	92,0	86,8	86,1								
12. Apr.	97,7	80,7	87,2	89,9	85,3	100,0	91,5	89,5	87,8	96,2	87,0	96,1	77,6	83,6	88,6	85,6	95,2	87,3	87,0	91,5	86,5	85,0								
13. Apr.	96,5	81,8	86,8	90,9	84,4	98,3	90,6	90,4	87,5	95,9	85,8	95,3	78,1	84,4	88,8	84,7	93,7	86,5	87,7	90,6	86,2	83,7								
14. Apr.	95,4	80,7	86,1	90,8	83,4	97,1	90,1	89,5	95,0	95,8	84,9	94,2	77,2	83,8	89,1	83,6	92,6	86,0	89,1	90,7	86,2	82,7								
15. Apr.	94,1	80,0	85,3	90,2	84,4	95,8	89,4	89,2	99,7	95,4	84,1	93,1	76,4	83,1	88,3	84,7	91,8	85,3	89,2	92,8	86,0	81,8								
16. Apr.	92,8	79,0	84,6	89,5	83,6	94,0	90,1	89,2	100,7	94,2	83,0	91,8	75,5	82,4	87,8	83,6	90,0	87,4	89,9	93,4	84,9	80,7								
17. Apr.	91,9	78,0	84,0	88,4	82,6	92,8	89,0	89,0	100,2	92,8	81,9	90,5	74,6	81,7	86,7	82,5	88,9	86,4	89,8	93,6	83,6	79,5								
18. Apr.	90,6	77,2	83,0	87,5	81,6	91,7	88,1	88,5	99,1	90,9	80,9	89,3	73,5	80,8	85,6	81,5	87,8	85,4	89,3	92,2	81,8	78,4								
19. Apr.	89,3	76,0	81,8	85,6	81,8	90,4	87,4	88,0	97,8	89,0	79,4	87,9	72,4	79,8	83,9	82,5	86,6	84,7	89,1	90,9	80,0	77,0								
20. Apr.	88,2	74,7	81,2	85,0	80,5	89,2	86,3	87,4	96,5	87,1	77,7	86,8	71,0	78,6	83,1	81,3	85,4	83,7	88,6	89,5	78,2	75,6								
21. Apr.	87,7	73,4	80,3	84,3	78,8	87,7	85,4	86,3	95,0	85,1	76,1	86,7	69,7	77,7	82,1	79,7	83,9	82,5	87,6	88,3	76,6	74,1								
22. Apr.	87,7	71,9	79,8	83,1	80,0	86,3	84,2	85,9	93,7	83,4	74,2	86,6	68,4	77,4	81,0	80,0	82,3	81,3	87,2	86,9	74,9	72,5								
23. Apr.	86,9	70,6	81,9	82,0	79,0	85,1	83,2	85,3	92,6	81,0	72,5	85,6	67,1	77,6	80,0	80,5	81,1	80,3	86,9	85,4	72,6	71,0								
24. Apr.	85,8	69,3	81,2	81,3	79,7	84,2	82,4	84,6	91,2	78,5	70,9	84,4	65,5	76,8	79,3	79,9	80,0	79,5	86,4	84,1	70,1	69,5								
25. Apr.	84,4	67,8	80,6	79,9	78,9	82,8	82,6	85,3	91,1	76,7	69,4	83,2	64,0	77,4	77,8	79,4	78,7	80,1	86,9	84,6	68,2	68,1								
26. Apr.	82,7	66,2	79,4	78,9	77,6	82,8	86,7	85,1	90,9	75,5	68,1	81,4	62,5	76,4	76,9	76,0	78,7	83,1	87,2	84,8	66,5	66,9								
27. Apr.	84,7	64,5	78,2	81,1	78,3	82,9	87,9	84,4	91,9	75,7	67,0	81,5	61,0	75,3	80,3	76,6	79,7	84,1	86,6	86,9	65,5	65,8								
28. Apr.	83,4	63,5	76,8	80,6	78,7	82,6	88,6	83,6	90,8	75,6	65,7	80,1	59,8	74,1	79,7	74,8	80,0	85,6	85,7	85,7	64,8	64,4								
29. Apr.	82,0	63,0	76,4	79,7	77,7	81,9	88,5	83,2	89,9	75,4	64,7	78,8	58,7	74,0	78,7	73,5	78,9	84,9	85,5	84,4	65,7	63,7								
30. Apr.	80,4	61,0	75,4	78,9	76,3	80,4	88,0	82,3	88,7	75,4	64,4	77,3	57,0	73,0	77,9	72,2	77,3	84,0	85,0	83,0	65,4	63,5								
1. Mai.	80,4	59,0	73,9	77,8	75,4	80,0	88,0	80,4	88,1	74,3	65,2	77,4	55,3	71,5	76,6	71,2	77,0	84,2	83,3	82,4	64,1	64,1								
2. Mai.	80,9	57,3	72,3	76,4	75,3	79,0	86,9	78,9	88,2	73,6	65,4	77,1	53,9	69,9	75,3	70,0	76,1	83,2	81,6	82,2	63,6	64,4								
3. Mai.	80,0	56,0	70,5	75,2	74,2	77,8	85,3	78,4	86,5	73,0	64,7	75,8	53,0	68,2	73,9	68,8	75,0	81,6	81,2	80,4	63,2	63,4								
4. Mai.	79,9	54,8	72,5	73,9	73,0	77,1	84,9	77,5	85,2	72,1	63,9	82,0	52,1	67,4	72,5	67,5	75,3	81,2	80,0	78,9	62,4	62,4								
5. Mai.	78,8	54,0	71,8	72,2	72,3	75,7	83,7	77,9	83,7	71,8	62,6	81,0	51,3	66,9	70,9	66,9	74,0	79,8	80,4	77,5	62,1	61,2								
6. Mai.	77,4	52,7	70,7	70,8	71,2	76,5	81,9	78,1	82,0	70,9	61,3	79,7	50,0	65,7	69,4	66,1	76,9	78,1	81,9	75,8	61,1	60,0								
7. Mai.	79,2	51,2	70,3	69,4	70,4	75,0	79,9	77,3	80,2	70,6	60,1	80,9	48,7	65,3	68,3	64,9	75,2	76,2	81,0	74,1	60,8	58,7								
8. Mai.	80,0	50,2	69,9	68,5	73,3	74,5	78,5	75,9	78,6	69,6	58,9	82,0	47,7	65,4	71,4	67,4	74,4	74,6	79,6	72,5	59,8	57,4								
9. Mai.	79,7	48,7	68,3	67,4	75,8	73,3	76,5	74,8	77,2	70,5	57,4	81,9	46,2	63,9	70,7	70,3	73,3	72,7	78,7	71,1	61,1	56,1								
10. Mai.	79,2	47,7	69,2	66,7	77,8	72,5	74,5	73,6	76,0	69,2	56,9	81,5	45,0	63,0	70,2	74,4	73,1	71,0	77,5	69,8	60,8	54,8								
11. Mai.	78,5	46,3	69,7	65,5	78,4	71,1	72,4	73,0	74,8	69,7	54,8	80,8	44,5	64,0	68,8	75,7	71,9	69,2	76,9	71,1	60,9	53,5								
12. Mai.	77,7	45,5	68,5	65,1	78,8	69,1	70,4	71,1	73,7	68,2	53,4	80,2	44,0	62,9	67,6	75,2	69,9	67,4	75,1	69,9	59,4	52,5								
13. Mai.	79,4	45,2	67,2	65,3	83,3	67,7	68,0	70,4	71,9	66,6	52,7	82,1	43,0	61,7	66,9	78,0	68,6	65,3	75,0	68,2	57,9	52,0								
14. Mai.	79,0	43,9	66,1	65,5	82,1	65,9	65,9	70,9	70,4	65,1	51,9	81,7	41,9	60,8	67,4	76,8	66,8	63,3	75,4	66,4	56,2	51,9								
15. Mai.	78,0	43,0	64,5	64,6	80,9	65,2	66,4	70,3	69,0	63,4	50,8	80,9	41,8	59,2	66,3	75,8	66,1	62,5	74,4	64,7	54,6	50,9								

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A4.d: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Gesamtboden (0-160cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Hessen und Mecklenburg-Vorpommern, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Table with columns for Date (Datum), Region (Hessen, Mecklenburg-Vorpommern), and years 2010-2020. It contains two main data sections: Hessen (rows 1-30) and Mecklenburg-Vorpommern (rows 31-60).

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A4.e: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Gesamtboden (0-160cm) in %FK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Datum	Niedersachsen										Nordrhein-Westfalen											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1. Apr.	106.3	88.1	86.9	96.0	84.5	103.5	98.2	95.9	99.1	94.3	96.8	109.4	92.6	90.9	102.5	85.9	109.9	105.7	96.4	103.0	101.8	99.5
2. Apr.	106.2	87.5	86.5	95.5	83.8	105.4	97.3	96.3	98.9	93.3	96.4	108.9	92.2	90.4	101.9	84.8	111.4	105.0	95.7	103.8	100.7	98.9
3. Apr.	104.8	86.3	86.2	94.9	82.8	106.6	96.3	95.6	98.5	92.3	95.6	107.6	91.0	90.0	101.1	83.7	113.6	103.9	94.7	103.2	100.2	98.2
4. Apr.	104.4	88.8	85.9	94.3	81.8	105.8	95.3	94.8	97.9	93.8	95.0	106.9	93.4	89.2	100.6	82.6	111.9	102.8	93.9	102.4	101.3	97.7
5. Apr.	105.0	89.1	87.0	93.8	81.8	105.0	94.4	93.9	97.8	93.7	94.1	107.3	93.4	89.8	100.0	82.1	110.8	101.8	92.8	102.3	101.7	96.7
6. Apr.	104.2	88.3	86.8	93.5	81.8	104.0	95.5	93.0	97.8	94.1	92.4	106.3	92.8	89.5	99.7	81.9	109.5	103.2	92.0	102.1	101.7	96.0
7. Apr.	102.9	87.8	86.6	92.9	81.4	103.0	90.0	92.1	96.7	93.0	91.0	104.8	91.9	88.9	99.4	81.0	108.6	102.4	91.3	100.7	100.8	93.4
8. Apr.	101.4	86.8	86.3	92.4	80.6	102.1	94.3	91.4	95.2	91.6	89.8	103.4	90.7	89.0	98.5	80.1	107.3	101.6	90.7	99.1	99.3	92.3
9. Apr.	100.8	85.7	85.8	91.6	80.9	101.4	93.7	90.8	93.9	90.3	88.6	102.3	89.6	88.3	97.9	80.2	106.3	101.0	89.9	97.8	98.2	91.0
10. Apr.	99.9	84.8	86.7	91.6	80.6	100.3	92.7	89.6	92.8	89.3	87.3	101.5	87.4	90.1	98.0	79.5	104.9	99.8	88.7	96.7	97.2	89.7
11. Apr.	99.1	83.8	86.7	92.3	80.3	99.0	91.5	88.7	91.3	88.6	86.3	101.0	86.1	89.9	99.4	78.4	102.4	97.1	87.0	96.8	95.5	87.1
12. Apr.	98.7	82.6	86.3	93.6	79.9	98.0	90.3	88.0	91.0	88.2	85.2	100.3	86.6	90.0	99.9	77.5	100.8	96.3	86.5	95.9	95.3	85.7
13. Apr.	98.0	83.0	86.6	94.1	79.0	96.4	89.6	88.9	90.6	88.0	83.8	100.3	86.6	90.0	99.9	77.5	100.8	96.3	86.5	95.9	95.3	85.7
14. Apr.	96.8	82.0	86.2	93.9	78.0	95.2	89.1	88.3	93.9	88.0	82.8	99.1	85.7	89.6	99.5	76.6	99.5	95.9	86.1	96.4	95.3	84.8
15. Apr.	95.7	81.2	85.4	93.1	78.8	93.9	88.5	87.6	95.2	87.8	82.0	97.9	84.9	89.1	98.4	76.6	97.8	94.8	85.5	95.4	94.8	84.1
16. Apr.	94.4	80.2	84.7	92.4	78.2	92.1	89.8	87.6	95.5	86.6	80.9	96.8	83.8	88.8	97.4	76.0	96.1	95.0	85.4	96.1	93.4	83.1
17. Apr.	93.4	79.3	84.0	91.4	77.1	90.8	89.0	87.2	94.9	85.2	79.7	96.0	82.9	88.2	96.2	74.9	94.8	94.6	85.3	94.9	91.8	81.6
18. Apr.	92.2	78.4	83.0	90.5	75.9	89.8	88.2	87.0	93.6	83.4	78.6	94.8	81.8	87.2	95.3	73.5	93.8	94.0	86.8	93.4	90.7	80.2
19. Apr.	90.8	77.1	82.1	88.7	76.6	88.5	87.3	86.8	92.2	81.5	77.0	93.4	80.4	86.6	93.5	73.2	92.5	92.9	86.6	92.0	88.7	79.5
20. Apr.	89.7	75.7	81.1	87.9	75.4	87.3	86.1	86.4	90.9	79.6	75.4	92.4	79.0	85.9	92.6	71.9	91.2	91.9	86.2	90.8	86.8	78.1
21. Apr.	88.9	74.4	80.1	87.0	73.8	85.7	85.0	85.4	89.6	77.8	73.7	91.1	77.7	85.1	91.6	70.3	89.6	90.7	85.2	89.5	84.9	76.2
22. Apr.	88.5	73.0	80.0	85.9	74.5	84.0	83.8	84.7	88.1	76.2	71.8	90.4	76.6	85.6	90.7	70.5	88.0	89.3	84.5	88.0	83.2	74.1
23. Apr.	87.5	71.7	80.3	84.8	73.9	83.1	82.6	84.2	87.4	73.9	69.9	89.5	75.4	86.0	89.4	69.6	87.1	88.0	84.3	87.8	81.0	72.0
24. Apr.	86.3	70.2	79.4	84.0	73.2	82.1	82.0	83.7	86.2	71.5	68.3	88.2	74.2	85.1	88.7	68.7	85.9	87.6	83.7	86.9	79.0	70.4
25. Apr.	84.9	68.7	79.4	82.5	72.3	80.6	82.2	83.5	85.8	69.9	66.6	86.7	72.7	85.3	87.1	68.2	84.3	87.7	82.5	86.0	78.4	68.6
26. Apr.	83.3	67.2	78.3	81.4	71.0	80.6	84.1	83.6	85.5	68.2	65.4	85.5	71.2	84.8	86.0	66.7	84.5	89.7	82.3	85.3	76.9	67.4
27. Apr.	84.2	65.8	77.2	83.7	70.9	81.2	85.1	82.8	86.4	68.4	64.2	85.7	69.7	84.6	87.8	67.7	85.6	90.6	81.6	85.6	76.8	66.1
28. Apr.	83.1	65.7	76.0	83.8	72.8	82.7	86.4	81.9	85.1	68.5	62.7	84.6	70.9	84.1	87.7	69.9	87.1	92.7	80.8	84.1	77.6	64.5
29. Apr.	81.6	64.9	75.5	82.9	72.1	81.9	86.2	81.4	83.9	68.7	63.1	83.1	71.3	83.8	87.0	69.7	86.3	92.5	80.2	82.9	77.4	65.2
30. Apr.	80.2	63.2	74.5	81.9	71.0	80.5	85.4	80.6	82.6	68.8	62.7	81.8	69.8	82.7	85.8	70.4	84.9	91.8	79.3	83.0	76.5	64.5
1. Mai	80.0	61.2	72.9	80.7	70.2	80.4	84.8	78.7	82.1	67.5	62.7	80.9	67.8	81.2	84.8	70.0	85.3	92.1	77.3	82.9	75.2	64.4
2. Mai	79.3	59.6	71.6	79.4	70.5	79.5	83.6	77.3	81.7	66.4	62.4	79.8	66.0	80.5	83.6	70.0	84.3	91.4	77.6	82.1	74.2	63.9
3. Mai	79.1	58.6	70.4	78.5	69.9	78.3	82.1	78.0	80.1	65.9	62.5	81.1	64.6	81.1	82.5	69.7	83.0	89.9	79.4	80.5	73.8	64.4
4. Mai	81.0	57.5	70.4	77.2	68.7	78.3	81.7	77.0	78.7	65.2	61.4	81.5	63.4	80.3	81.3	68.5	84.2	89.4	79.7	79.1	73.1	63.4
5. Mai	80.1	56.9	69.4	75.6	68.1	76.9	80.4	77.2	77.1	64.9	61.0	80.6	62.6	79.3	79.8	67.5	83.1	88.0	79.4	77.4	74.4	63.3
6. Mai	78.9	55.6	69.5	74.1	66.9	77.4	78.7	77.2	75.4	64.1	59.8	79.6	61.1	80.6	78.3	66.0	82.6	86.2	79.1	75.6	74.0	62.1
7. Mai	81.5	54.2	69.2	72.6	66.4	75.9	76.8	76.3	73.6	63.9	58.5	83.3	59.6	80.9	76.8	68.4	81.2	84.4	77.6	74.0	73.5	60.7
8. Mai	82.1	53.1	68.8	73.6	67.6	75.2	75.2	75.1	71.9	63.0	57.2	84.4	58.4	80.3	76.8	68.3	80.1	82.9	76.7	72.5	72.7	59.3
9. Mai	81.7	51.6	67.4	72.4	69.1	74.1	73.1	74.4	70.4	63.8	56.6	83.9	57.2	78.6	75.9	69.3	78.9	81.1	76.3	71.2	73.9	57.9
10. Mai	81.1	50.5	67.2	72.1	71.1	73.2	71.0	73.3	69.0	62.8	54.0	83.1	56.0	78.5	75.2	71.0	77.5	79.1	75.1	69.9	73.2	56.6
11. Mai	80.5	49.4	67.9	70.8	71.8	71.8	69.0	72.5	66.6	62.8	52.9	82.6	54.8	78.5	74.0	72.4	76.0	77.5	73.7	69.5	73.1	56.2
12. Mai	80.0	48.6	67.1	70.3	72.0	69.8	67.0	70.6	67.5	62.2	52.0	83.3	53.5	78.0	73.5	72.0	74.2	75.6	72.1	68.2	73.7	55.1
13. Mai	81.2	47.7	65.9	70.1	73.6	68.3	64.9	70.3	65.9	60.8	51.4	84.0	52.4	77.1	74.2	72.7	72.4	73.7	72.3	66.5	72.6	54.4
14. Mai	80.9	46.4	64.9	70.2	72.8	66.6	63.0	71.1	66.9	59.2	50.6	83.8	51.1	76.0	74.6	73.0	70.7	71.8	71.2	69.9	70.9	53.6
15. Mai	80.2	45.4	63.3	69.4	72.1	65.8	62.1	70.6	64.5	57.7	49.5	83.4	49.9	74.3	73.8	72.6	69.4	70.8	70.3	68.4	69.4	52.5

Tab. A4.f: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Gesamtboden (0-160cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Rheinland-Pfalz und Sachsen-Anhalt, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

		Rheinland-Pfalz											Sachsen-Anhalt										
Datum	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1. Apr.	110,2	92,4	87,4	105,0	89,0	107,4	110,9	96,4	107,5	100,8	103,3	97,3	88,3	79,7	94,1	79,7	92,7	91,8	77,1	87,4	59,5	77,5	
2. Apr.	109,5	91,9	86,5	104,4	87,7	107,3	111,9	95,3	107,7	99,6	102,7	96,7	87,4	79,2	93,7	79,1	93,1	91,5	76,9	87,3	58,8	77,1	
3. Apr.	108,9	90,7	85,6	103,6	86,3	109,8	111,1	94,3	106,7	99,7	101,8	95,9	86,5	78,9	93,4	78,2	94,3	90,6	76,5	86,7	58,0	76,6	
4. Apr.	108,9	91,1	85,0	103,1	85,2	108,7	110,5	93,1	105,7	99,9	101,2	95,1	86,9	78,3	93,0	77,8	93,8	89,7	76,2	86,1	57,5	76,0	
5. Apr.	108,7	91,5	84,8	102,4	84,6	109,9	109,8	92,0	106,9	101,2	100,1	95,1	88,0	80,1	92,7	77,8	93,3	89,0	75,8	86,8	57,0	75,3	
6. Apr.	107,8	90,8	84,4	102,0	84,3	109,0	111,9	90,9	107,0	100,9	99,4	94,8	87,2	79,9	92,5	77,5	92,6	88,3	75,2	86,4	56,8	74,1	
7. Apr.	106,2	89,6	83,7	101,8	83,1	108,3	110,8	90,2	105,7	99,9	98,8	93,8	86,7	79,8	92,3	76,8	92,0	87,4	74,3	85,7	55,9	73,0	
8. Apr.	104,6	88,0	83,6	100,9	81,7	107,1	109,9	89,3	104,1	98,8	98,3	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
9. Apr.	104,0	86,6	83,0	100,6	81,1	105,7	108,9	88,1	102,6	96,3	93,9	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
10. Apr.	102,7	85,2	84,2	101,8	80,0	104,2	107,8	86,8	101,5	99,5	92,5	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
11. Apr.	101,4	83,7	84,4	102,6	78,9	102,5	106,3	85,5	101,5	98,9	90,9	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
12. Apr.	101,0	82,2	83,9	104,4	77,7	101,7	104,8	84,5	100,9	96,0	89,4	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
13. Apr.	101,0	82,2	84,8	107,4	76,5	100,2	104,8	83,0	99,7	97,6	87,9	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
14. Apr.	101,0	81,2	84,1	106,7	75,4	98,9	105,6	82,0	100,2	97,5	86,9	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
15. Apr.	99,9	80,3	83,0	105,4	74,3	97,1	104,4	80,9	98,9	97,1	86,2	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
16. Apr.	99,2	79,1	82,3	104,2	73,8	95,6	103,6	80,5	98,9	95,7	84,8	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
17. Apr.	97,9	78,1	81,7	103,1	72,6	94,1	105,0	80,0	97,5	94,8	83,1	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
18. Apr.	96,5	76,8	80,7	101,7	71,1	93,0	105,3	81,1	95,9	94,7	81,5	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
19. Apr.	94,8	75,2	80,3	100,1	70,1	91,6	104,2	80,8	94,3	92,7	80,0	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
20. Apr.	93,3	73,5	80,5	99,0	68,8	89,9	103,2	80,5	92,8	90,7	81,1	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
21. Apr.	91,6	72,0	80,3	98,1	67,6	88,1	101,7	79,5	91,4	88,7	77,8	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
22. Apr.	90,7	70,6	81,1	97,5	67,1	86,4	99,9	78,5	89,9	86,6	75,3	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
23. Apr.	89,4	69,2	81,0	96,3	66,4	84,8	98,7	77,9	88,3	84,2	73,9	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
24. Apr.	87,6	67,9	81,2	95,0	65,2	83,3	99,7	77,1	87,0	82,6	71,0	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
25. Apr.	85,9	66,3	81,8	93,4	64,4	81,6	99,6	75,6	85,3	84,1	68,8	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
26. Apr.	84,7	64,5	81,9	91,8	63,5	81,4	101,8	75,1	84,4	82,9	67,2	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
27. Apr.	84,1	63,0	83,2	95,6	63,2	82,6	102,7	74,4	83,1	82,9	65,6	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
28. Apr.	82,5	63,5	83,1	97,8	64,0	85,2	102,9	73,6	81,3	83,7	63,7	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
29. Apr.	80,7	62,9	81,8	97,5	63,5	83,9	102,3	72,9	80,1	83,8	64,2	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
30. Apr.	79,1	61,3	80,5	96,2	63,9	82,6	101,3	71,7	80,3	82,9	62,7	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
1. Mai.	77,8	59,3	79,1	97,0	63,7	83,3	102,2	69,8	79,6	81,4	64,2	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
2. Mai.	77,3	57,5	78,4	96,3	64,9	83,4	103,3	70,4	78,5	79,8	64,7	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
3. Mai.	77,8	55,6	80,6	95,1	64,4	82,4	101,6	70,6	77,3	78,6	64,2	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
4. Mai.	77,8	54,4	79,6	94,8	63,2	83,9	101,3	71,2	75,7	77,7	63,0	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
5. Mai.	77,0	53,1	78,6	94,3	61,7	82,3	99,7	71,3	73,7	79,2	62,1	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
6. Mai.	76,1	51,5	80,2	92,6	60,0	80,7	97,7	70,5	71,6	78,8	60,6	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
7. Mai.	81,6	49,8	83,3	90,9	59,9	79,0	95,7	69,4	69,8	78,1	59,0	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
8. Mai.	82,1	48,5	82,5	92,3	61,1	77,6	93,8	71,1	67,9	77,2	57,2	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
9. Mai.	81,2	47,3	80,7	91,0	62,4	76,0	91,6	71,1	66,4	79,1	56,4	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
10. Mai.	81,5	46,1	80,3	90,4	61,3	74,8	89,5	69,8	64,8	81,1	54,3	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
11. Mai.	80,8	45,6	78,6	89,2	62,8	73,1	89,6	68,1	65,9	80,3	54,3	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
12. Mai.	82,5	44,4	78,7	88,7	62,8	71,3	87,9	66,5	64,4	87,2	57,7	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
13. Mai.	82,2	43,0	77,5	89,8	62,2	69,6	87,3	66,0	62,9	86,2	56,6	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
14. Mai.	82,3	41,5	76,1	90,3	62,2	68,0	87,5	64,7	67,5	84,3	55,4	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	
15. Mai.	82,2	40,4	74,3	89,4	61,0	66,9	86,3	64,7	68,6	82,5	54,1	93,3	86,7	79,8	91,8	76,1	91,1	86,6	73,9	84,4	54,8	72,0	

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A4.g: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Gesamtboden (0-160cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Schleswig-Holstein und Saarland, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Boden nach BÜK1000.

Datum	Schleswig-Holstein															Saarland														
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020								
1. Apr.	111,6	93,6	91,1	95,3	93,8	109,7	99,3	101,7	106,2	102,4	101,2	113,2	89,5	84,7	106,7	85,2	103,5	112,5	94,5	110,2	98,1	101,9								
2. Apr.	111,9	93,0	91,1	94,8	93,5	110,1	98,4	101,6	106,4	101,5	100,0	112,3	89,3	83,6	107,7	83,8	103,4	113,7	93,4	110,1	96,5	101,1								
3. Apr.	110,5	92,0	90,8	94,2	92,8	110,2	97,3	100,6	106,2	100,4	100,0	111,9	87,9	82,3	104,5	82,1	106,7	113,0	92,3	109,0	96,8	100,0								
4. Apr.	109,5	92,2	91,0	93,7	92,2	109,4	96,5	99,5	107,9	100,2	99,5	111,7	88,0	81,5	103,7	80,9	106,4	113,1	90,9	107,6	97,0	99,3								
5. Apr.	110,1	91,6	90,8	93,2	94,3	108,3	95,8	98,5	108,0	99,0	96,7	110,2	88,2	80,6	102,4	79,9	108,3	112,3	89,5	110,8	98,5	97,9								
6. Apr.	109,2	91,4	90,9	92,9	97,0	107,1	97,7	97,6	108,1	99,0	97,2	110,1	87,2	79,8	101,8	79,5	107,3	114,5	88,1	112,0	98,0	96,0								
7. Apr.	108,1	91,2	91,2	92,3	98,8	105,9	97,5	96,6	107,1	97,8	95,9	108,3	85,8	79,0	101,3	78,2	106,5	113,4	87,3	110,4	96,6	94,2								
8. Apr.	105,5	89,6	90,5	91,5	99,7	104,1	97,0	95,2	104,2	95,5	93,5	105,7	82,6	77,9	100,1	75,2	103,7	111,2	84,7	106,7	95,5	90,9								
9. Apr.	104,3	88,5	91,3	90,8	99,1	103,0	96,0	94,0	102,9	94,8	92,4	104,0	80,9	78,6	102,3	74,0	102,0	110,0	83,2	105,2	97,6	89,4								
10. Apr.	103,0	87,5	92,0	91,9	98,8	101,7	94,9	93,1	101,9	94,3	91,6	102,4	79,1	81,2	104,2	72,6	100,0	108,1	81,5	105,6	97,5	87,7								
12. Apr.	102,4	86,4	91,7	92,2	98,1	101,3	93,8	92,6	101,4	94,1	90,6	101,6	77,5	80,8	112,0	71,0	99,5	106,5	80,1	103,9	96,2	86,0								
13. Apr.	101,5	86,6	92,9	92,5	97,4	100,2	93,8	95,2	100,3	93,9	89,2	101,4	77,3	81,7	117,2	69,7	97,9	107,8	78,2	102,4	95,5	84,5								
14. Apr.	100,4	85,9	92,5	92,9	96,6	99,1	93,8	94,8	100,5	93,9	88,4	101,7	76,1	80,7	116,6	68,3	96,3	110,5	77,1	101,9	95,3	83,2								
15. Apr.	99,3	85,2	91,8	92,3	97,4	98,4	93,2	94,4	101,6	93,5	87,5	100,4	75,3	79,2	114,5	66,8	94,4	109,2	75,7	100,3	94,7	82,1								
16. Apr.	98,0	84,2	91,1	91,8	96,2	96,8	93,6	95,3	101,6	92,7	86,4	99,3	73,7	78,1	112,4	65,9	92,9	108,1	75,1	99,6	93,1	80,5								
17. Apr.	96,7	83,1	90,4	90,9	95,1	95,8	92,9	95,2	101,4	91,7	85,2	97,5	72,4	77,2	110,4	64,4	91,2	111,5	74,6	98,0	93,6	78,7								
18. Apr.	95,5	82,2	89,6	90,0	94,5	94,5	91,9	95,4	100,0	90,1	82,9	95,8	70,7	76,0	108,2	62,9	90,1	111,9	75,1	96,1	92,7	77,0								
19. Apr.	94,1	81,1	88,7	88,5	94,4	93,3	91,2	95,3	99,4	88,5	84,2	101,7	69,3	74,6	110,7	61,6	88,2	110,7	74,3	94,3	90,1	76,4								
20. Apr.	93,1	79,6	87,5	87,8	93,2	92,1	90,2	94,8	96,9	86,9	81,6	99,4	67,0	76,0	104,3	60,3	86,1	109,4	73,9	92,8	87,8	74,5								
21. Apr.	92,3	78,3	87,4	86,9	91,7	90,5	89,1	93,9	98,2	85,2	80,1	98,0	65,3	77,2	103,2	59,3	84,0	107,3	72,7	91,3	85,1	72,0								
22. Apr.	93,2	76,8	87,4	85,8	91,0	89,0	87,9	93,5	93,8	83,5	78,5	98,9	62,7	78,3	102,2	57,9	82,2	105,0	71,2	89,8	82,5	69,2								
23. Apr.	92,2	75,2	87,2	84,9	93,3	87,7	86,9	93,0	93,3	81,4	77,0	98,8	61,2	79,0	99,0	56,0	78,3	103,9	69,2	86,4	77,6	64,5								
24. Apr.	91,1	73,4	86,8	84,1	94,0	86,6	86,0	92,5	92,1	79,2	75,5	99,3	59,9	79,5	97,0	55,7	76,3	103,7	67,4	84,4	82,9	62,2								
25. Apr.	90,1	71,8	87,5	82,8	93,6	85,5	86,4	92,2	91,9	77,5	74,1	98,9	57,9	80,3	95,1	54,5	76,2	106,0	66,9	83,6	82,3	60,3								
26. Apr.	88,3	70,2	86,6	82,0	92,3	86,6	87,9	93,1	94,4	75,8	72,8	99,4	56,2	82,8	99,9	55,1	76,5	107,5	65,2	82,1	82,0	58,5								
27. Apr.	88,6	68,6	86,0	83,9	90,8	87,1	89,6	92,5	94,4	74,4	71,7	99,7	55,6	82,3	102,3	54,6	81,5	108,4	65,4	79,9	83,6	56,6								
28. Apr.	87,3	67,2	84,7	83,3	89,1	86,4	90,7	92,0	93,4	74,9	70,4	99,8	54,6	81,0	101,9	54,1	80,1	107,8	64,5	78,6	84,1	57,1								
29. Apr.	86,1	65,9	84,7	82,4	87,6	85,3	90,2	91,8	92,4	75,3	69,5	99,9	53,8	79,2	100,5	53,6	78,5	106,5	63,3	78,8	83,1	55,6								
30. Apr.	84,4	64,1	83,6	81,8	86,1	83,8	90,7	91,4	91,4	74,7	69,9	99,9	52,0	77,9	102,7	52,9	79,0	107,8	61,2	78,6	81,5	59,3								
1. Mai.	85,6	62,3	82,0	80,6	84,6	83,6	90,4	89,9	92,9	73,3	71,7	99,9	50,0	76,9	101,8	57,0	80,2	111,2	61,2	77,5	79,6	62,1								
2. Mai.	85,2	60,8	80,1	79,4	83,3	82,9	89,1	88,2	93,3	72,9	73,2	99,9	47,9	86,3	102,0	56,0	79,9	109,2	60,2	76,3	78,4	61,5								
3. Mai.	83,9	59,7	78,2	77,8	82,2	81,8	87,6	87,3	91,7	72,6	72,9	99,9	46,5	85,2	101,0	55,0	84,7	109,4	62,3	74,5	77,4	60,3								
4. Mai.	85,7	59,2	76,9	76,4	80,9	82,9	87,3	85,8	90,2	71,9	71,6	99,9	45,3	84,1	98,4	51,6	80,9	104,8	61,1	69,2	76,7	57,3								
5. Mai.	84,6	58,2	76,6	74,7	80,1	81,8	85,9	85,2	88,8	71,3	70,4	99,9	44,5	83,7	100,2	53,3	82,9	107,4	62,3	71,9	78,1	58,9								
6. Mai.	83,4	56,9	75,3	73,4	79,5	84,4	84,1	85,4	87,1	69,1	69,1	99,9	43,3	84,1	98,4	50,2	79,0	102,5	60,5	67,0	76,7	55,4								
7. Mai.	83,3	55,3	74,4	72,0	78,4	83,3	82,1	84,6	85,3	69,6	67,8	99,9	42,5	86,4	99,9	53,0	77,5	100,4	61,7	65,0	75,3	53,5								
8. Mai.	84,1	53,8	74,2	72,7	80,2	82,9	80,2	83,1	83,5	68,5	66,5	99,9	42,5	86,4	99,9	53,0	77,5	100,4	61,7	65,0	75,3	53,5								
9. Mai.	84,0	51,8	72,9	73,1	83,8	81,7	78,0	81,9	81,7	69,1	65,0	99,9	39,5	84,5	98,5	55,0	75,8	97,9	61,3	63,4	78,7	51,4								
10. Mai.	83,5	50,7	73,8	72,6	86,2	81,7	75,9	80,7	79,9	69,1	63,7	99,9	38,4	84,5	98,2	54,0	74,1	95,7	59,9	61,6	83,7	50,7								
11. Mai.	82,8	49,4	76,9	71,3	87,0	80,5	73,7	80,2	80,8	68,8	62,3	99,9	37,8	82,4	96,8	55,2	72,1	96,4	58,0	61,8	83,5	50,5								
12. Mai.	82,0	48,6	76,0	70,7	89,4	78,5	71,5	78,5	79,3	67,4	61,1	99,9	37,8	82,4	96,8	55,2	72,1	96,4	58,0	61,8	83,5	50,5								
13. Mai.	85,2	47,6	74,7	70,1	90,4	77,9	69,4	77,6	77,8	65,7	60,6	99,9	36,3	80,8	97,3	55,1	67,7	95,5	55,9	68,4	89,3	59,9								
14. Mai.	84,7	46,2	73,6	70,3	89,4	76,5	67,6	78,0	75,8	64,0	60,5	99,9	35,7	78,9	98,9	54,6	66,9	95,5	54,4	59,4	86,9	58,4								
15. Mai.	83,8	45,8	72,1	69,8	88,3	75,8	67,5	76,6	73,7	62,4	59,4	99,9	33,7	77,0	97,5	53,0	65,6	94,0	53,4	61,9	84,4	56,7								

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A4.h: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Gesamtboden (0-160cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Sachsen und Thüringen, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Datum	Sachsen															Thüringen														
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020								
1. Apr.	101.9	92.0	91.8	103.8	83.4	95.9	101.6	97.8	98.1	92.2	97.7	102.2	92.5	81.7	95.3	82.3	101.0	94.5	83.7	99.7	80.5	85.4								
2. Apr.	101.2	91.0	91.2	103.7	82.6	96.3	104.1	96.5	98.0	91.4	97.4	101.6	91.8	81.2	94.9	81.3	101.6	97.0	83.4	100.1	79.7	85.1								
3. Apr.	100.5	90.1	90.8	103.2	81.4	98.8	103.0	95.8	97.3	90.4	96.7	100.8	90.8	80.8	94.5	80.2	103.7	96.0	82.8	99.3	78.8	84.5								
4. Apr.	99.8	89.0	89.8	102.9	80.4	98.5	101.8	96.4	98.3	89.3	95.6	102.8	94.2	79.9	94.2	79.1	102.8	94.9	82.1	98.2	79.0	84.2								
5. Apr.	99.2	91.2	90.2	102.6	79.7	98.1	100.9	96.4	96.3	88.0	95.2	100.0	92.2	81.3	93.8	78.5	102.2	94.0	81.9	98.0	78.5	83.5								
6. Apr.	98.7	90.4	90.0	102.3	79.4	97.6	99.8	95.9	95.0	87.3	94.4	99.5	91.4	81.2	93.6	78.3	101.4	94.1	81.1	98.2	78.3	82.3								
7. Apr.	97.9	89.7	89.8	102.2	78.7	97.4	99.0	94.9	94.1	86.1	93.1	98.5	90.6	81.0	93.7	77.2	100.7	93.0	80.3	97.2	77.3	81.2								
8. Apr.	96.9	88.4	89.9	101.7	77.6	96.5	98.3	96.2	92.7	85.1	92.0	97.3	88.2	81.0	93.2	76.1	99.5	92.4	79.7	95.8	76.2	80.1								
9. Apr.	95.8	87.4	89.6	100.9	76.4	96.1	97.4	95.7	91.6	84.1	90.7	96.3	88.2	80.7	92.5	75.3	98.7	91.5	79.2	94.5	75.3	78.9								
10. Apr.	95.1	86.5	88.8	100.6	76.4	95.2	96.7	94.6	90.5	83.5	89.6	95.6	87.2	80.6	92.8	74.8	97.5	90.5	78.2	93.3	74.8	77.8								
11. Apr.	95.9	85.4	87.7	100.8	76.8	94.1	97.1	93.2	89.0	82.9	88.6	95.6	86.1	79.6	93.2	74.8	96.2	89.5	76.9	92.2	74.2	76.7								
12. Apr.	97.0	84.3	86.1	100.6	76.1	92.7	96.6	92.5	88.3	82.7	87.6	97.3	83.9	80.9	91.6	75.8	91.7	89.0	89.0	76.2	92.1	74.0								
13. Apr.	97.3	83.9	89.5	101.6	75.6	91.7	95.8	93.1	87.0	82.6	86.3	97.2	84.7	80.2	96.8	74.0	93.7	88.2	75.6	91.0	73.9	74.4								
14. Apr.	96.5	87.0	89.0	101.5	74.8	90.7	96.7	93.0	87.5	82.4	86.0	96.8	84.1	79.7	96.4	73.0	92.6	88.4	75.1	92.3	73.9	74.0								
15. Apr.	96.9	87.4	88.1	100.6	75.3	89.5	97.1	92.0	87.2	82.5	85.6	97.0	82.9	78.2	94.1	73.4	89.7	87.6	74.1	90.3	73.2	72.5								
16. Apr.	97.7	87.0	88.3	99.2	75.4	87.9	97.1	91.6	86.0	81.6	84.5	97.2	86.2	86.1	98.5	74.8	87.0	88.5	88.1	73.9	90.6	71.9								
17. Apr.	97.2	86.2	86.1	98.5	74.8	87.0	97.1	91.3	89.8	80.4	83.2	96.3	82.4	77.7	93.4	72.7	88.5	88.1	73.9	90.6	71.9	71.2								
18. Apr.	96.3	85.5	87.4	97.4	73.7	86.4	99.5	92.1	89.0	79.0	82.1	94.0	80.4	76.2	90.8	73.0	87.1	88.9	77.1	88.1	68.7	68.8								
19. Apr.	95.0	84.5	86.5	96.2	74.6	84.8	97.9	92.9	86.3	75.8	80.2	93.0	79.1	75.2	89.7	72.5	85.9	88.2	77.0	86.7	67.0	68.6								
20. Apr.	93.9	83.2	85.6	95.2	74.6	84.8	97.9	92.9	86.3	75.8	80.2	91.8	77.8	74.6	89.9	71.5	84.4	87.2	76.6	85.4	65.4	67.2								
21. Apr.	92.9	81.9	85.0	94.6	73.2	83.4	97.1	92.6	84.9	74.3	78.8	90.6	75.2	73.9	87.3	86.0	68.4	81.5	85.0	75.2	82.2	60.3								
22. Apr.	92.5	80.7	84.1	93.4	72.3	81.7	95.8	91.5	83.4	72.7	77.2	90.6	75.2	73.9	87.3	69.6	82.6	84.8	75.6	82.6	60.3	63.8								
23. Apr.	91.8	79.4	83.6	92.7	71.7	81.3	94.7	91.6	82.0	71.0	75.5	89.4	73.7	73.3	86.0	68.4	81.5	85.0	75.2	82.2	60.3	62.3								
24. Apr.	90.6	77.9	82.7	91.3	70.5	80.2	94.7	91.3	82.0	69.5	74.0	88.0	72.1	73.1	84.7	67.2	79.9	84.9	74.0	80.8	58.6	60.7								
25. Apr.	89.3	76.3	83.1	90.0	69.8	78.7	94.6	90.1	80.8	67.8	72.2	86.5	70.8	72.2	83.5	65.9	78.8	85.3	73.5	80.0	56.8	59.5								
26. Apr.	87.9	75.7	82.2	88.8	68.6	77.3	94.1	89.3	79.9	66.0	71.4	86.1	71.5	71.0	84.6	65.7	78.1	86.1	73.0	79.4	58.0	58.3								
27. Apr.	87.6	76.4	80.6	88.0	68.0	76.5	94.6	89.2	79.1	66.2	70.3	85.2	71.8	81.5	89.6	68.2	67.5	78.9	86.3	72.5	77.9	58.5								
28. Apr.	86.8	75.8	79.3	89.3	67.3	78.7	94.2	88.7	77.7	65.9	68.7	83.8	71.7	68.4	89.6	68.1	78.8	85.9	71.7	76.4	58.8	55.7								
29. Apr.	85.5	74.8	78.1	89.5	66.9	82.2	93.6	88.2	76.2	65.4	67.2	82.3	70.5	67.4	88.1	67.3	77.6	84.9	70.9	75.2	60.3	54.5								
30. Apr.	84.0	73.4	76.8	88.8	65.8	81.1	92.4	87.8	74.6	67.9	66.6	80.5	68.9	65.6	85.2	66.1	77.5	83.6	69.3	73.5	59.1	54.6								
1. Mai.	82.2	72.0	75.3	89.3	64.6	80.6	90.8	86.3	72.8	66.9	66.0	80.3	67.3	64.4	87.6	68.4	77.1	82.1	68.4	72.2	58.0	54.2								
2. Mai.	81.9	70.4	74.1	88.8	65.7	80.4	89.4	85.0	71.5	65.8	64.6	80.7	66.9	64.2	87.3	68.4	75.9	80.6	70.8	71.3	56.7	54.1								
3. Mai.	82.8	70.5	73.3	88.5	66.0	79.3	88.0	85.0	71.1	64.6	64.3	81.1	66.5	63.7	86.5	67.7	76.3	80.0	70.0	70.0	56.2	53.2								
4. Mai.	83.6	71.5	73.4	88.0	65.6	78.7	86.9	83.9	70.9	64.2	63.4	80.8	65.9	62.2	86.5	66.7	74.8	78.9	69.8	68.5	58.7	53.7								
5. Mai.	83.4	70.8	71.9	87.3	65.0	77.4	87.3	83.7	69.5	66.3	64.1	80.2	64.7	64.8	85.2	65.5	73.4	77.3	69.5	66.7	58.3	52.8								
6. Mai.	82.8	69.7	72.7	86.0	64.1	76.3	86.0	83.5	67.8	65.8	63.3	83.1	66.5	63.7	83.7	66.4	71.7	75.4	68.3	64.7	57.8	51.8								
7. Mai.	86.1	68.1	73.4	85.6	62.6	75.2	84.3	82.5	66.1	65.2	62.5	83.0	61.7	66.4	85.1	63.5	70.2	73.6	67.6	62.9	57.3	50.4								
8. Mai.	85.5	66.5	72.9	86.7	62.1	73.7	82.5	81.7	64.4	64.7	61.2	82.4	60.0	65.1	83.6	63.5	68.8	71.5	67.2	61.2	57.6	48.8								
9. Mai.	84.5	64.9	71.5	85.7	61.0	72.3	80.5	81.7	62.8	63.2	59.6	82.2	58.5	64.3	83.2	63.2	63.2	68.3	69.5	66.7	59.9	56.9								
10. Mai.	84.1	63.3	70.3	85.3	60.8	72.1	78.6	81.2	61.2	62.4	58.1	82.3	57.3	62.6	82.6	61.4	64.2	66.7	67.5	65.3	61.1	56.1								
11. Mai.	83.6	62.1	68.6	86.4	60.1	70.6	76.8	79.9	60.3	61.5	57.3	81.5	56.2	62.7	81.9	63.8	64.9	65.5	63.8	60.1	61.4	50.2								
12. Mai.	84.1	60.9	68.9	85.8	59.0	68.9	75.0	78.3	59.5	64.2	60.8	80.3	55.7	61.7	81.8	62.8	63.9	63.7	63.9	60.2	60.4	49.7								
13. Mai.	83.3	61.1	68.0	85.3	58.1	68.2	73.6	78.0	58.3	64.0	60.1	79.2	54.5	60.9	81.5	62.9	62.2	62.6	64.3	58.9	59.0	48.9								
14. Mai.	82.9	60.0	67.5	84.3	58.3	66.6	73.2	77.2	56.7	62.9	59.2	86.4	53.3	59.4	80.6	62.4	60.9	61.7	64.6	57.0	58.1	48.0								
15. Mai.	85.1	59.9	66.2	82.9	57.9	65.6	72.1	77.3	54.9	62.4	58.1																			

28

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A5.a: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Gesamtboden als pflanzenverfügbares Wasser in Liter/m² für die Schicht 0-160cm im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Baden-Württemberg und Bayern, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BUK1000.

Datum	Baden-Württemberg															Bayern														
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020								
1. Apr.	270.3	256.3	238.4	273.5	240.7	266.7	268.6	256.4	270.4	258.4	271.0	283.0	272.4	260.1	285.8	255.1	281.8	284.3	272.6	286.5	278.0	282.5								
2. Apr.	271.2	254.4	236.6	272.9	237.8	267.7	268.5	253.7	270.6	256.0	270.4	283.1	271.6	258.6	285.3	252.2	283.1	284.2	270.1	286.9	275.9	282.0								
3. Apr.	270.5	251.4	234.0	272.4	234.6	269.4	267.8	252.8	269.7	252.7	269.3	283.4	269.1	256.4	284.6	248.9	284.5	282.9	268.0	286.0	273.0	280.9								
4. Apr.	270.4	249.4	235.1	271.9	232.1	269.6	266.4	251.4	267.4	254.7	268.1	283.7	270.0	252.8	284.0	245.9	284.8	281.1	268.5	283.9	270.7	279.9								
5. Apr.	270.3	254.8	236.5	270.8	230.1	270.7	265.2	250.4	266.5	257.1	266.2	283.9	270.1	252.8	283.9	242.9	284.9	279.1	269.1	281.5	266.9	278.2								
6. Apr.	270.0	253.6	241.8	270.4	230.2	271.0	266.0	248.2	266.1	257.6	263.3	284.7	270.2	256.8	282.5	240.3	284.4	276.5	265.8	279.3	265.4	272.7								
7. Apr.	268.3	251.5	242.3	270.1	227.9	271.0	266.6	246.4	264.1	256.4	260.5	285.9	274.6	254.7	266.6	282.0	236.8	283.3	275.8	263.7	263.0	269.6								
8. Apr.	265.9	248.0	242.3	269.3	224.8	270.3	266.4	243.9	261.4	255.7	256.9	286.2	244.7	242.2	269.4	224.7	268.9	266.0	241.1	255.7	253.5	266.3								
9. Apr.	264.2	244.7	242.2	269.4	224.7	268.9	266.0	241.1	255.1	255.7	256.9	287.1	261.3	256.6	281.2	236.1	282.1	275.7	261.3	262.4	262.4	266.3								
10. Apr.	262.7	241.1	242.3	271.9	221.8	267.0	265.5	238.0	256.0	257.0	250.3	288.5	269.4	257.8	266.3	283.5	233.9	280.0	274.8	258.1	270.9	261.7								
11. Apr.	260.9	237.4	240.0	272.8	219.4	264.4	263.7	234.2	255.8	258.0	246.6	290.6	267.8	254.6	263.5	284.8	233.8	277.3	272.9	254.5	269.8	260.5								
12. Apr.	261.2	233.8	241.8	273.9	215.9	262.4	261.5	231.5	252.5	257.5	243.0	292.1	270.0	251.3	266.7	286.2	231.8	274.7	270.4	252.1	268.4	259.2								
13. Apr.	261.0	235.0	241.7	274.3	212.6	260.0	263.0	227.6	249.1	257.2	239.1	293.6	268.9	252.0	266.9	286.8	229.4	272.5	269.9	248.9	265.0	258.5								
14. Apr.	261.3	233.3	240.7	274.1	208.9	256.9	264.0	224.8	250.4	257.5	235.1	295.2	271.3	245.6	265.2	281.6	224.9	271.5	243.9	260.5	249.6	243.0								
15. Apr.	263.7	231.1	239.2	272.8	206.1	253.1	263.9	222.7	247.4	257.3	234.2	297.7	267.3	247.7	261.4	279.2	221.7	261.4	274.5	251.1	267.3	245.3								
16. Apr.	262.9	228.8	239.8	270.8	205.0	249.7	264.7	221.2	245.7	255.4	230.9	299.1	273.3	249.3	254.2	284.9	226.6	261.8	270.3	243.0	259.2	247.3								
17. Apr.	261.5	226.0	240.2	269.2	202.6	246.3	266.4	222.4	244.4	253.4	226.4	300.6	271.3	245.6	265.2	281.6	224.9	257.8	271.5	243.9	260.5	249.6								
18. Apr.	258.6	222.2	238.7	266.7	199.0	250.8	269.2	227.2	240.7	251.1	222.0	303.4	268.6	242.4	254.5	279.2	221.7	261.4	274.5	251.1	267.3	238.7								
19. Apr.	255.8	218.3	237.5	264.8	200.5	248.8	270.3	228.9	236.3	247.1	218.7	306.3	266.3	238.5	263.6	276.7	224.9	260.2	275.5	254.1	263.2	240.1								
20. Apr.	252.2	214.3	235.4	267.0	199.2	244.9	270.7	229.8	233.3	242.6	214.1	309.1	262.8	234.5	251.4	280.0	222.9	257.2	275.1	254.7	249.1	234.8								
21. Apr.	249.2	210.5	234.1	268.8	196.4	240.7	270.4	228.6	228.7	237.4	208.6	312.1	256.6	226.7	251.3	281.0	219.5	263.4	273.7	254.3	245.1	229.7								
22. Apr.	245.9	206.9	235.9	268.4	194.8	236.5	269.1	225.3	225.2	232.1	202.5	315.4	253.5	227.6	251.3	279.8	218.1	249.3	271.2	251.8	241.2	224.4								
23. Apr.	242.5	203.1	236.7	267.7	191.8	231.9	267.5	224.2	221.6	225.8	196.8	318.7	250.5	227.1	251.3	279.1	218.1	249.3	271.2	251.8	241.2	224.4								
24. Apr.	238.5	199.8	236.7	265.7	189.0	228.3	269.4	222.0	221.9	221.4	192.2	321.6	249.7	218.9	250.2	277.1	212.5	243.5	270.0	250.6	236.1	212.7								
25. Apr.	234.2	196.8	237.4	262.9	184.8	224.1	269.6	217.9	217.6	216.3	186.4	324.9	245.5	215.0	250.7	274.3	208.6	239.7	270.0	247.4	232.2	206.8								
26. Apr.	230.4	192.1	235.7	259.9	183.6	223.8	269.7	222.9	216.2	210.7	181.7	328.2	241.4	210.6	248.2	271.1	204.4	237.3	270.1	248.6	227.4	200.9								
27. Apr.	229.4	188.9	233.3	262.6	184.6	221.0	270.3	228.9	209.9	215.7	177.5	331.1	239.4	209.4	244.8	269.4	203.7	235.1	270.9	252.8	225.1	202.4								
28. Apr.	225.6	188.9	230.3	267.1	183.3	224.7	270.4	232.4	205.2	217.8	172.9	334.0	237.6	203.8	235.0	270.0	208.8	238.5	269.1	257.3	212.3	208.2								
29. Apr.	221.3	185.9	227.2	268.0	194.1	229.5	270.5	233.4	202.4	218.3	174.8	336.9	236.7	208.4	236.0	270.7	208.8	241.0	270.8	256.9	216.1	204.1								
30. Apr.	217.8	184.1	223.7	268.1	194.8	227.2	270.1	232.5	198.7	218.4	174.9	339.8	235.7	205.9	230.2	269.0	206.7	237.2	266.1	255.4	208.1	208.4								
1. Mai	216.6	181.6	219.8	268.1	193.3	225.4	269.5	229.4	194.3	218.1	180.2	342.7	234.6	204.9	236.6	267.2	206.6	241.7	264.0	256.1	204.9	205.8								
2. Mai	220.4	178.7	215.8	267.4	200.3	236.5	269.0	232.0	191.7	214.6	180.6	345.6	233.4	204.9	237.6	268.0	207.2	242.9	260.6	263.5	201.4	201.8								
3. Mai	223.7	175.6	213.1	266.4	201.5	239.2	267.6	235.1	188.9	212.5	181.1	348.5	232.3	203.8	238.5	270.0	208.8	238.5	269.1	257.3	212.3	208.2								
4. Mai	224.8	176.9	209.5	267.1	202.2	243.4	267.2	235.9	186.1	212.5	178.6	351.4	231.6	202.8	242.6	268.3	207.7	245.9	259.0	264.4	197.9	202.5								
5. Mai	224.9	173.5	205.4	268.1	199.9	243.3	265.7	237.0	181.7	215.3	177.1	354.3	230.5	202.5	245.7	269.1	205.3	245.7	256.6	265.0	193.6	204.5								
6. Mai	224.6	169.1	208.8	267.1	196.1	242.6	262.9	236.4	176.1	215.8	175.8	357.2	229.4	201.8	246.8	266.6	201.6	244.5	253.0	265.3	188.4	204.5								
7. Mai	234.8	164.9	210.8	266.3	191.9	241.8	259.7	236.1	171.0	215.4	172.2	360.1	228.3	200.9	248.9	265.9	200.7	244.8	243.6	263.9	183.1	203.6								
8. Mai	237.4	161.1	209.1	266.1	193.6	239.8	256.1	238.0	166.2	212.8	167.9	363.0	227.2	200.0	251.9	266.3	200.7	244.8	243.6	263.9	178.3	201.3								
9. Mai	237.0	153.6	203.1	263.9	191.4	234.2	247.4	241.5	167.8	215.9	162.7	365.9	226.1	200.0	254.7	266.6	201.6	244.5	253.0	265.3	188.4	204.5								
10. Mai	237.2	157.6	205.3	264.3	192.8	236.9	251.7	241.0	162.2	215.9	162.7	368.8	225.0	200.0	257.9	267.7	202.8	245.7	256.6	265.0	193.6	204.5								
11. Mai	238.5	149.8	198.8	265.5	190.2	230.5	246.2	240.4	161.7	217.8	154.0	371.7	224.0	200.0	260.9	268.4	198.5	235.2	223.5	260.5	165.0	200.8								
12. Mai	239.9	146.5	196.8	265.4	189.3	226.3	242.8	239.0	158.1	219.2	164.3	374.6	223.0	200.0	263.9	269.4	198.5	235.2	223.5	260.5	165.0	200.8								
13. Mai	240.4	148.2	200.7	265.6	189.4	223.2	247.7	237.7	154.2	219.2	164.3	377.5	222.0	200.0	266.9	270.2	208.8	241.0	270.8	256.9	216.1	204.1								
14. Mai	242.6	143.9	197.7	265.7	190.4	220.7	250.6	236.0	159.5	217.0	167.4	380.4	221.0	200.0	269.6	271.4	209.1	229.1	229.1	257.5	162.6	200.2								
15. Mai	243.9	143.2	193.8	264.6	189.5	220.3	250.4	235.2	163.3	213.8	168.2	383.3	220.0	200.0	272.5	272.5	208.8	241.0	270.8	256.9	216.1	204.1								

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A5.b: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Gesamtboden als pflanzenverfügbares Wasser in Liter/m² für die Schicht 0-160cm im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Brandenburg und Berlin, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BUK1000.

Table with columns for Date (Datum), Brandenburg, and Berlin, showing daily water availability in L/m² from 2010 to 2020. The table is organized into two main sections: Brandenburg and Berlin, each with a header row for the years 2010-2020 and a list of dates with corresponding values.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A5.c: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Gesamtboden als pflanzenverfügbares Wasser in Liter/m² für die Schicht 0-160cm im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Bremen und Hamburg, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BUK1000.

Table with columns for Date (Datum) and two sets of data for Bremen and Hamburg, spanning from 2010 to 2020. The table lists daily values for soil moisture in liters per square meter for winter wheat in the 0-160cm layer.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A5.d: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Gesamtboden als pflanzenverfügbares Wasser in Liter/m² für die Schicht 0-160cm im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Hessen und Mecklenburg-Vorpommern, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BUK1000.

Datum	Hessen															Mecklenburg-Vorpommern														
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020								
1. Apr.	321,6	287,3	279,7	314,1	281,2	316,2	318,4	296,0	321,5	302,9	312,8	291,7	267,7	258,3	282,9	282,2	284,7	283,9	279,5	293,8	237,9	288,9								
2. Apr.	321,3	285,7	277,6	312,9	277,9	317,1	319,9	293,9	321,7	300,8	311,8	290,9	265,0	257,8	281,9	257,5	287,0	282,0	278,2	295,1	236,7	288,5								
3. Apr.	320,7	282,5	276,0	311,7	274,3	317,9	320,1	291,9	320,9	298,5	310,1	289,4	262,7	256,9	280,7	254,9	287,8	278,9	282,1	286,6	234,2	287,1								
4. Apr.	321,0	283,0	274,9	310,7	271,4	317,9	320,1	289,4	320,1	309,1	309,1	287,0	267,6	261,4	278,9	252,4	287,4	276,2	281,3	296,1	233,3	285,9								
5. Apr.	321,0	286,4	278,9	309,5	269,2	318,3	320,1	286,8	320,0	303,3	306,9	289,3	266,1	259,8	278,9	254,7	286,6	274,3	279,8	296,3	229,2	284,2								
6. Apr.	320,6	284,2	278,9	308,9	268,5	317,7	320,2	284,1	319,6	303,6	303,1	289,3	266,1	259,8	277,4	254,5	283,9	273,2	275,5	295,8	223,1	277,4								
7. Apr.	319,4	281,9	277,9	309,1	265,4	317,1	320,1	281,8	318,0	302,2	299,5	285,9	262,2	261,0	276,2	255,4	282,8	270,8	275,1	293,9	219,7	274,3								
8. Apr.	317,4	277,8	276,0	307,6	261,9	315,6	319,9	280,3	315,2	299,5	296,3	284,2	259,1	259,9	276,0	254,2	281,4	269,0	273,7	291,8	217,4	270,9								
9. Apr.	316,4	274,0	276,6	306,2	260,0	314,1	319,5	278,4	312,4	297,4	292,8	282,7	255,7	258,6	273,3	253,9	279,8	266,4	270,6	289,6	216,2	268,1								
10. Apr.	314,7	270,3	279,5	308,8	257,8	311,9	318,6	275,2	309,9	295,6	289,4	281,2	252,1	257,4	273,5	252,9	277,4	264,1	267,6	287,8	215,1	265,7								
11. Apr.	313,0	266,7	278,8	310,6	256,3	308,9	317,1	271,6	309,7	293,4	285,7	281,0	248,5	257,6	276,6	252,1	274,3	262,3	266,1	287,2	215,1	262,9								
12. Apr.	312,3	262,8	278,9	313,4	254,3	306,6	315,3	269,2	309,7	291,7	282,1	279,9	249,6	258,4	276,8	249,5	270,9	261,6	272,0	285,1	215,0	258,6								
13. Apr.	313,1	262,6	280,1	317,2	251,3	303,2	314,8	265,9	307,1	291,2	278,0	277,9	247,3	250,4	270,9	242,9	258,4	259,2	273,4	285,6	208,3	246,5								
14. Apr.	312,2	259,9	278,7	317,4	248,4	300,1	315,3	264,1	314,6	291,2	275,0	276,2	244,3	248,2	267,8	238,4	255,9	256,1	273,3	282,6	204,5	243,2								
15. Apr.	310,5	257,1	276,0	316,6	248,2	296,0	313,5	261,6	315,4	290,4	274,0	267,4	244,3	248,2	267,8	238,4	255,9	256,1	273,3	282,6	204,5	243,2								
16. Apr.	309,3	254,7	273,2	314,5	247,2	292,0	312,4	260,8	315,3	286,9	270,9	270,9	247,3	250,4	270,9	242,9	258,4	259,2	273,4	285,6	208,3	246,5								
17. Apr.	309,9	252,9	271,8	313,1	244,2	288,2	313,9	259,7	314,5	287,2	266,4	263,7	240,7	237,7	254,0	231,6	240,8	242,9	270,1	267,4	186,5	227,3								
18. Apr.	303,9	249,9	268,7	310,7	240,0	285,3	314,5	266,8	312,5	280,1	262,9	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
19. Apr.	300,1	245,7	266,2	306,8	238,7	282,1	313,3	268,6	309,7	274,3	258,9	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
20. Apr.	296,7	241,5	263,6	304,2	235,0	275,1	312,1	268,0	306,6	268,7	256,0	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
21. Apr.	292,6	237,4	261,4	301,6	230,4	273,5	309,9	265,5	303,4	263,5	250,5	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
22. Apr.	291,0	233,8	263,0	299,0	228,8	268,9	306,5	262,8	299,6	258,3	244,3	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
23. Apr.	288,1	229,7	262,0	296,6	227,1	265,9	303,3	261,7	296,8	251,5	238,1	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
24. Apr.	284,1	225,7	260,9	293,4	223,6	262,1	304,0	260,0	294,6	246,0	233,2	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
25. Apr.	279,9	220,8	260,6	289,4	219,1	257,4	303,8	256,0	290,8	241,3	227,6	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
26. Apr.	275,4	215,9	258,1	285,7	214,6	256,0	305,7	254,4	288,6	236,4	223,6	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
27. Apr.	275,1	214,7	257,1	293,6	220,0	256,4	306,3	252,0	285,9	240,8	219,4	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
28. Apr.	271,6	215,8	253,8	297,9	228,4	263,4	306,9	249,4	281,3	243,7	214,1	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
29. Apr.	267,1	214,2	250,3	298,5	228,9	260,4	306,3	246,5	277,4	242,8	212,4	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
30. Apr.	262,6	209,8	246,3	295,9	230,4	256,5	304,4	243,5	273,5	242,0	208,1	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
1. Mai	258,0	204,4	240,9	295,0	230,5	257,6	302,2	238,1	269,2	237,9	210,4	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
2. Mai	256,4	199,3	237,1	293,0	232,8	256,6	298,4	239,9	265,4	234,1	211,7	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
3. Mai	257,6	195,2	237,6	290,9	232,8	255,0	294,2	250,6	263,3	230,2	210,9	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
4. Mai	258,0	192,3	234,7	288,1	230,5	256,1	293,9	253,3	258,0	227,5	207,7	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
5. Mai	255,8	189,5	231,3	286,0	226,9	252,4	290,0	255,6	252,3	233,1	207,3	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
6. Mai	253,7	185,5	238,1	282,2	222,6	248,0	284,9	255,6	246,2	232,0	203,6	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
7. Mai	263,5	180,9	241,6	277,4	219,2	242,6	279,6	252,3	240,5	230,1	199,5	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
8. Mai	265,3	177,2	241,3	278,6	219,5	238,1	274,6	252,6	235,3	228,0	195,0	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
9. Mai	263,6	173,4	236,8	274,7	220,3	233,7	268,6	252,9	230,6	231,4	189,8	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
10. Mai	263,8	170,0	235,7	273,7	217,8	230,2	262,3	250,4	226,2	232,2	186,0	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
11. Mai	262,3	166,3	231,2	269,9	220,6	225,4	258,4	246,2	226,7	230,2	185,2	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
12. Mai	263,2	162,0	231,6	268,8	221,4	220,2	252,9	242,0	223,0	239,6	191,4	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
13. Mai	263,5	168,3	229,4	270,7	220,3	216,2	248,6	241,9	218,0	240,4	189,7	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
14. Mai	263,1	164,4	226,5	271,3	220,0	211,3	247,7	239,8	226,6	237,5	187,0	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								
15. Mai	262,7	150,8	222,1	270,3	218,2	206,9	244,7	239,5	225,3	233,7	183,7	263,7	240,7	245,2	263,0	240,2	263,0	239,2	268,6	263,3	181,0	223,6								

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A5 e: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Gesamtboden als pflanzenverfügbares Wasser in Liter/m² für die Schicht 0-160cm im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BUK1000.

Datum	Niedersachsen										Nordrhein-Westfalen											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1. Apr.	307,9	270,7	267,1	290,2	261,2	301,9	297,2	290,0	298,2	285,0	294,1	315,8	288,2	283,1	307,4	269,2	313,6	310,4	294,8	308,5	308,3	304,7
2. Apr.	308,3	269,0	266,0	288,8	259,0	303,6	295,3	290,9	293,9	293,2	293,2	314,7	287,1	281,6	306,0	266,0	314,6	308,4	293,4	308,7	306,3	303,5
3. Apr.	306,7	265,6	265,2	287,2	266,1	305,2	292,9	290,0	297,9	280,7	291,4	314,4	283,7	280,5	304,4	262,6	315,5	308,2	290,9	308,2	305,7	302,0
4. Apr.	306,3	272,3	264,5	285,6	253,0	305,7	290,5	288,2	296,8	282,9	290,0	317,9	291,0	280,3	302,0	257,0	315,8	306,7	289,1	307,0	307,2	300,9
5. Apr.	307,4	273,6	268,1	284,4	253,2	305,4	288,5	286,0	296,3	284,8	287,6	314,9	289,6	279,7	301,4	258,7	315,4	306,8	284,4	306,3	308,0	294,2
6. Apr.	304,9	270,5	267,0	282,2	262,0	303,2	290,0	281,5	294,1	282,4	279,3	309,6	284,0	278,4	299,2	252,3	314,3	304,8	281,1	300,8	304,0	286,8
7. Apr.	302,2	267,8	266,3	280,7	249,5	302,1	288,4	279,6	290,4	279,3	276,0	301,3	264,6	264,8	278,8	250,3	301,1	287,1	278,2	287,1	276,2	272,5
8. Apr.	299,6	261,7	267,6	278,9	249,7	299,1	284,5	274,8	284,1	273,8	269,0	308,5	277,6	281,3	298,7	250,5	311,8	302,0	275,8	295,8	299,7	279,7
9. Apr.	297,9	268,8	267,3	281,1	248,9	296,6	281,2	272,3	280,0	271,9	266,2	307,0	274,3	281,9	300,4	249,0	309,3	299,6	273,5	295,5	297,5	276,2
10. Apr.	297,3	265,1	266,3	285,3	247,8	294,7	277,9	270,4	279,0	270,8	262,8	304,9	272,1	281,5	304,3	244,5	305,1	294,9	269,9	293,5	295,2	268,3
11. Apr.	292,9	263,6	266,0	286,0	242,0	288,4	274,4	271,7	284,5	270,6	266,0	302,1	269,4	280,6	303,4	241,9	302,6	294,1	269,0	294,9	295,5	265,8
12. Apr.	290,1	251,1	264,0	284,1	244,4	285,1	272,6	269,9	288,5	270,1	253,7	287,0	248,2	261,8	282,4	242,6	280,2	276,5	269,9	289,7	266,7	250,4
13. Apr.	284,5	245,4	259,8	279,6	239,4	277,0	274,3	268,8	288,9	262,7	246,8	281,2	242,7	256,7	277,2	235,7	274,2	272,1	268,2	286,3	251,6	243,4
14. Apr.	277,4	238,8	253,9	271,9	237,4	270,9	269,5	267,8	283,1	251,6	238,9	285,7	245,4	259,9	271,9	237,4	270,9	269,5	267,8	283,1	251,6	238,9
15. Apr.	274,5	234,4	250,9	269,6	234,2	267,6	266,0	266,6	279,4	246,0	234,0	272,4	230,5	248,0	267,0	229,4	263,0	262,7	263,7	275,8	240,6	228,7
16. Apr.	272,4	230,5	248,0	267,0	229,4	263,0	262,7	263,7	275,8	240,6	228,7	271,1	226,5	247,7	263,9	231,4	256,2	259,0	261,7	271,6	235,6	222,9
17. Apr.	268,6	222,4	248,4	260,8	229,6	255,5	255,5	260,3	269,6	228,5	217,2	265,2	218,0	245,9	258,4	227,5	252,8	253,7	258,8	266,2	221,3	212,3
18. Apr.	256,5	208,8	242,6	251,0	220,9	248,5	258,8	258,8	264,0	211,1	203,5	261,2	213,4	245,9	254,1	225,0	248,4	254,2	258,2	265,0	216,4	207,2
19. Apr.	259,4	204,5	239,4	257,9	220,1	250,6	261,6	256,5	266,7	212,0	199,8	267,6	221,6	264,3	273,3	214,2	267,8	280,3	257,3	268,6	242,6	210,0
20. Apr.	256,1	204,2	235,6	258,2	224,1	255,0	264,9	253,8	263,2	212,2	195,3	269,9	204,5	239,4	257,9	223,5	253,2	265,0	252,4	259,6	213,0	196,9
21. Apr.	247,6	196,5	231,1	252,7	220,8	249,0	263,2	249,9	256,6	213,2	195,6	247,1	190,7	226,2	249,3	218,5	248,7	261,8	244,1	254,1	209,6	195,6
22. Apr.	245,2	185,7	222,3	245,5	218,9	246,3	258,6	239,9	252,6	206,3	194,6	245,2	182,7	216,3	242,6	217,5	242,8	254,3	242,0	248,3	204,9	195,0
23. Apr.	250,3	179,5	218,5	238,7	214,1	242,3	253,3	239,0	243,9	202,5	191,8	248,0	177,6	215,6	233,8	212,4	238,6	249,6	239,6	239,3	201,8	190,3
24. Apr.	244,5	173,7	215,8	229,4	208,7	239,7	244,4	239,7	234,0	199,4	186,8	250,3	169,4	214,9	224,8	207,1	235,5	238,5	237,2	228,5	198,7	182,8
25. Apr.	253,4	166,4	213,8	228,6	210,0	233,5	233,8	233,4	223,3	196,1	178,8	245,2	185,7	222,3	245,5	218,9	246,3	258,6	239,9	252,6	206,3	194,6
26. Apr.	253,0	161,7	209,5	224,5	212,9	230,3	227,2	231,4	218,9	198,0	174,0	244,6	182,7	216,3	242,6	217,5	242,8	254,3	242,0	248,3	204,9	195,0
27. Apr.	248,0	177,6	215,6	233,8	212,4	238,6	249,6	239,6	239,3	201,8	190,3	244,5	173,7	215,8	229,4	208,7	239,7	244,4	239,7	234,0	199,4	186,8
28. Apr.	250,3	169,4	214,9	224,8	207,1	235,5	238,5	237,2	228,5	198,7	182,8	253,4	166,4	213,8	228,6	210,0	233,5	233,8	233,4	223,3	196,1	178,8
29. Apr.	253,0	161,7	209,5	224,5	212,9	230,3	227,2	231,4	218,9	198,0	174,0	245,2	185,7	222,3	245,5	218,9	246,3	258,6	239,9	252,6	206,3	194,6
30. Apr.	248,0	177,6	215,6	233,8	212,4	238,6	249,6	239,6	239,3	201,8	190,3	244,6	182,7	216,3	242,6	217,5	242,8	254,3	242,0	248,3	204,9	195,0
1. Mai	244,5	173,7	215,8	229,4	208,7	239,7	244,4	239,7	234,0	199,4	186,8	250,3	169,4	214,9	224,8	207,1	235,5	238,5	237,2	228,5	198,7	182,8
2. Mai	250,3	166,4	213,8	228,6	210,0	233,5	233,8	233,4	223,3	196,1	178,8	245,2	185,7	222,3	245,5	218,9	246,3	258,6	239,9	252,6	206,3	194,6
3. Mai	253,0	161,7	209,5	224,5	212,9	230,3	227,2	231,4	218,9	198,0	174,0	244,6	182,7	216,3	242,6	217,5	242,8	254,3	242,0	248,3	204,9	195,0
4. Mai	248,0	177,6	215,6	233,8	212,4	238,6	249,6	239,6	239,3	201,8	190,3	244,5	173,7	215,8	229,4	208,7	239,7	244,4	239,7	234,0	199,4	186,8
5. Mai	250,3	169,4	214,9	224,8	207,1	235,5	238,5	237,2	228,5	198,7	182,8	253,4	166,4	213,8	228,6	210,0	233,5	233,8	233,4	223,3	196,1	178,8
6. Mai	244,5	173,7	215,8	229,4	208,7	239,7	244,4	239,7	234,0	199,4	186,8	250,3	169,4	214,9	224,8	207,1	235,5	238,5	237,2	228,5	198,7	182,8
7. Mai	253,4	166,4	213,8	228,6	210,0	233,5	233,8	233,4	223,3	196,1	178,8	245,2	185,7	222,3	245,5	218,9	246,3	258,6	239,9	252,6	206,3	194,6
8. Mai	253,0	161,7	209,5	224,5	212,9	230,3	227,2	231,4	218,9	198,0	174,0	244,6	182,7	216,3	242,6	217,5	242,8	254,3	242,0	248,3	204,9	195,0
9. Mai	248,0	177,6	215,6	233,8	212,4	238,6	249,6	239,6	239,3	201,8	190,3	244,5	173,7	215,8	229,4	208,7	239,7	244,4	239,7	234,0	199,4	186,8
10. Mai	250,3	169,4	214,9	224,8	207,1	235,5	238,5	237,2	228,5	198,7	182,8	253,4	166,4	213,8	228,6	210,0	233,5	233,8	233,4	223,3	196,1	178,8
11. Mai	244,5	173,7	215,8	229,4	208,7	239,7	244,4	239,7	234,0	199,4	186,8	250,3	169,4	214,9	224,8	207,1	235,5	238,5	237,2	228,5	198,7	182,8
12. Mai	253,4	166,4	213,8	228,6	210,0	233,5	233,8	233,4	223,3	196,1	178,8	245,2	185,7	222,3	245,5	218,9	246,3	258,6	239,9	252,6	206,3	194,6
13. Mai	253,0	161,7	209,5	224,5	212,9	230,3	227,2	231,4	218,9	198,0	174,0	244,6	182,7	216,3	242,6	217,5	242,8	254,3	242,0	248,3	204,9	195,0
14. Mai	248,0	177,6	215,6	233,8	212,4	238,6	249,6	239,6	239,3	201,8	190,3	244,5	173,7	215,8	229,4	208,7	239,7	244,4	239,7	234,0	199,4	186,8
15. Mai	250,3	169,4	214,9	224,8	207,1	235,5	238,5	237,2	228,5	198,7	182,8	253,4	166,4	213,8	228,6	210,0	233,5	233,8	233,4	223,3	196,1	178,8

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A5.f: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Gesamtboden als pflanzenverfügbares Wasser in Liter/m³ für die Schicht 0-160cm im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Rheinland-Pfalz und Sachsen-Anhalt, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BUK1000.

Datum	Rheinland-Pfalz															Sachsen-Anhalt														
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020								
1. Apr.	269,9	243,6	230,3	264,3	236,4	267,1	267,2	249,2	270,0	258,1	266,9	337,5	311,3	280,0	320,6	281,4	320,9	318,5	268,0	296,7	207,4	267,3								
2. Apr.	269,5	242,4	228,3	263,2	233,3	267,6	268,1	247,1	270,0	256,2	266,0	336,2	308,4	278,1	310,3	279,3	322,2	318,1	267,2	297,2	205,2	266,2								
3. Apr.	268,9	239,5	226,1	261,8	229,8	268,3	268,8	245,0	269,3	257,7	264,4	334,3	305,1	277,1	319,3	276,1	324,1	316,0	266,0	286,7	203,2	264,5								
4. Apr.	269,2	241,0	224,9	261,1	227,2	268,1	268,1	242,4	269,3	257,2	263,4	332,7	306,7	275,0	318,6	274,3	324,5	313,5	265,2	295,4	200,6	262,7								
5. Apr.	268,1	242,5	224,6	259,7	225,7	269,0	268,2	240,0	268,8	259,9	261,4	331,9	311,2	281,6	317,8	274,8	324,1	311,4	264,0	295,1	198,7	260,5								
6. Apr.	268,4	240,8	223,6	259,2	225,0	268,9	268,2	237,6	268,7	259,2	258,1	330,9	308,5	281,3	318,7	274,0	322,9	309,5	261,9	295,0	198,0	256,6								
7. Apr.	266,7	237,9	222,1	259,2	222,1	268,7	268,2	236,2	267,6	258,3	254,6	332,8	306,6	280,7	317,5	271,4	321,4	306,4	258,7	283,9	194,7	252,9								
8. Apr.	264,5	233,9	221,9	257,6	218,6	267,9	268,1	234,2	265,5	256,8	251,5	324,8	302,9	281,0	316,2	268,9	319,2	303,9	257,4	290,9	191,0	249,5								
9. Apr.	263,6	230,5	220,5	257,3	217,0	266,5	267,9	231,6	263,1	256,1	248,3	321,9	299,1	280,0	314,4	266,3	318,0	301,2	255,9	287,7	187,2	245,9								
10. Apr.	261,6	227,0	223,4	261,2	214,4	264,5	267,4	228,6	261,3	257,1	245,1	320,0	292,6	276,1	314,4	263,6	312,4	295,8	249,0	280,8	183,1	239,1								
11. Apr.	259,4	223,2	224,3	263,1	211,3	261,7	266,2	225,8	261,7	257,0	241,5	319,0	292,6	276,1	314,4	263,6	312,4	295,8	249,0	280,8	183,1	239,1								
12. Apr.	258,9	219,4	223,4	264,9	208,3	260,7	264,6	223,4	260,4	255,9	237,9	319,3	288,7	276,7	317,4	263,4	308,4	294,3	247,0	280,6	182,5	236,0								
13. Apr.	259,6	219,6	225,5	267,5	205,1	257,9	265,4	220,0	258,2	255,5	234,4	318,4	286,3	276,3	318,9	260,8	304,5	292,4	247,8	278,4	182,5	231,5								
14. Apr.	260,1	217,0	224,0	267,5	202,3	255,4	266,3	217,7	259,5	255,5	232,0	316,1	287,3	276,7	318,1	257,3	301,0	290,9	246,3	280,0	183,0	229,3								
15. Apr.	258,5	214,8	221,4	266,5	199,5	251,8	265,6	215,1	257,5	254,8	230,2	315,7	285,4	274,0	316,5	257,5	297,5	289,2	243,4	280,7	183,8	226,7								
16. Apr.	257,3	211,7	219,6	265,0	198,3	248,6	264,9	214,3	257,6	252,4	227,0	314,0	283,2	270,9	313,3	256,1	292,7	290,4	242,5	278,4	180,8	223,1								
17. Apr.	254,7	209,2	218,2	263,9	195,1	245,3	265,1	213,3	255,2	250,4	222,7	312,0	280,6	268,1	311,4	253,1	289,3	288,7	241,2	279,7	176,8	219,3								
18. Apr.	251,5	205,9	215,5	261,4	191,3	243,1	265,4	215,7	251,8	250,3	218,6	308,7	277,5	265,3	308,8	248,9	286,9	288,6	240,7	277,2	172,2	215,6								
19. Apr.	247,9	201,6	214,6	258,4	188,9	239,9	264,9	215,1	248,2	246,2	217,8	304,8	273,7	262,8	304,2	254,0	284,1	285,3	242,6	273,7	167,0	211,0								
20. Apr.	244,4	197,4	214,9	256,3	185,5	236,1	264,3	214,4	244,7	241,4	215,0	301,7	269,4	268,8	300,7	251,2	280,5	281,7	241,9	269,6	161,8	206,3								
21. Apr.	240,4	193,5	214,3	254,7	182,4	232,0	262,6	212,2	241,4	236,4	209,0	298,3	265,3	256,1	297,9	246,6	275,6	278,3	239,9	266,0	157,2	201,1								
22. Apr.	238,4	190,0	216,1	253,5	181,1	227,9	259,8	209,7	237,8	231,3	202,5	294,2	257,3	251,8	292,3	240,2	269,2	270,8	234,7	258,5	146,5	189,6								
23. Apr.	235,3	186,4	215,8	251,0	179,1	224,2	257,8	208,4	234,1	225,1	196,2	290,7	252,7	248,5	288,8	236,9	265,5	268,9	233,1	255,8	140,6	184,7								
24. Apr.	231,1	183,2	216,0	248,3	176,1	220,5	260,2	206,4	231,2	221,0	191,3	286,6	247,9	246,5	284,6	235,0	260,8	268,2	229,1	252,8	135,3	178,8								
25. Apr.	227,0	179,2	217,1	244,6	173,9	216,3	260,4	202,7	227,1	223,1	185,5	284,8	243,8	242,7	281,4	230,6	257,4	266,9	227,6	249,3	130,1	175,3								
26. Apr.	224,2	174,6	216,6	240,9	171,5	216,0	261,6	201,5	224,9	221,1	181,4	283,8	243,8	239,4	285,1	227,1	256,3	267,0	225,1	248,3	131,1	171,4								
27. Apr.	223,0	170,9	218,4	250,5	170,8	219,0	262,6	199,9	221,7	221,8	177,1	281,4	243,8	239,4	285,1	227,1	256,3	267,0	225,1	248,3	131,1	171,4								
28. Apr.	219,2	171,9	217,8	254,9	172,8	225,4	262,9	197,8	217,2	223,3	172,2	281,4	244,9	235,2	289,1	226,7	261,4	267,7	222,5	244,1	130,7	166,5								
29. Apr.	214,8	170,1	216,1	255,9	171,8	223,6	262,4	195,9	214,3	223,7	173,6	276,7	241,3	231,4	288,0	224,2	260,0	265,8	219,6	239,1	131,6	163,3								
30. Apr.	210,8	165,9	213,7	254,3	172,6	220,5	261,5	192,9	214,7	222,4	169,6	267,0	236,4	228,0	284,9	220,7	255,7	262,0	217,3	234,2	133,2	161,2								
1. Mai	207,5	160,8	210,7	254,5	172,5	220,9	261,2	188,0	212,9	219,0	173,8	267,0	230,7	222,5	282,4	216,8	257,3	258,5	212,2	229,3	129,0	159,8								
2. Mai	206,4	156,0	209,3	253,9	175,6	222,4	261,2	189,6	210,3	215,2	175,0	264,1	225,9	218,1	279,7	218,9	254,1	253,7	207,6	224,6	129,0	156,5								
3. Mai	207,7	151,3	211,4	251,9	175,0	220,6	260,1	189,8	207,3	211,9	173,8	262,2	225,0	217,0	278,1	224,9	250,3	249,0	212,3	221,8	122,8	156,7								
4. Mai	207,9	148,2	209,8	250,3	172,4	223,2	259,9	190,4	203,2	209,7	170,9	262,2	223,0	215,7	273,8	222,0	249,6	245,6	209,0	217,1	120,4	153,0								
5. Mai	205,9	144,6	207,3	248,5	168,5	220,6	258,4	190,9	198,0	212,8	168,6	260,4	220,0	211,3	269,9	220,5	245,6	242,0	210,3	212,5	120,9	154,2								
6. Mai	203,7	140,5	209,4	245,7	163,9	216,7	255,4	189,1	192,5	212,4	164,7	257,1	215,8	218,4	265,4	217,0	242,8	237,1	209,9	207,3	118,8	150,9								
7. Mai	215,9	136,3	213,0	242,2	163,0	212,6	251,7	186,4	187,8	210,9	160,4	276,7	210,9	218,6	265,4	213,3	237,4	232,0	208,1	202,0	116,8	146,7								
8. Mai	219,1	133,0	213,6	244,6	166,2	208,9	247,8	190,9	183,0	208,5	155,7	279,6	206,9	217,7	268,8	209,9	233,3	227,5	204,6	197,0	114,6	142,6								
9. Mai	218,2	130,1	211,3	242,7	168,3	204,7	243,0	191,1	179,1	211,1	150,6	279,2	201,4	213,4	266,2	208,2	229,5	221,2	203,5	193,0	112,3	137,6								
10. Mai	219,1	127,1	210,5	241,5	166,8	201,4	238,0	187,8	175,0	214,3	147,7	277,5	197,4	210,3	266,3	207,5	227,4	215,7	201,3	188,5	109,6	132,5								
11. Mai	218,0	124,8	207,4	239,1	166,6	196,9	238,8	183,4	178,0	213,8	147,8	277,4	194,3	206,4	263,4	206,5	222,6	210,3	197,6	186,7	107,6	128,6								
12. Mai	219,5	121,6	207,3	238,2	169,4	192,3	234,6	179,4	174,1	222,4	156,3	277,5	190,9	205,1	261,4	204,1	204,1	205,0	192,5	183,4	114,9	132,4								
13. Mai	220,6	117,9	205,3	240,0	168,7	187,8	233,3	178,2	170,2	224,4	154,8	285,2	191,3	201,0	260,6	202,1	216,3	199,5	189,5	179,4	111,6	130,1								
14. Mai	221,2	114,1	202,3	240,8	168,5	183,6	233,9	174,8	180,9	223,3	152,0	286,4	187,4	198,1	258,5	200,4	211,0	194,3	189,4	175,6	107,7	127,3								
15. Mai	221,6	111,2	198,1	239,5	166,1	180,7	231,5	174,7	184,1	220,9	148,6	286,9	183,8	193,1	255,9	198,0	208,1	190,6	189,1	171,9	104,6	123,8								

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A5.g: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Gesamtboden als pflanzenverfügbares Wasser in Liter/m² für die Schicht 0-160cm im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Schleswig-Holstein und Saarland, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Datum	Schleswig-Holstein											Saarland										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1. Apr.	290,0	265,7	256,7	268,6	268,0	287,0	279,1	279,0	286,3	281,7	281,6	258,1	225,4	213,9	255,2	215,4	249,9	257,2	235,2	258,3	242,8	252,1
2. Apr.	290,2	264,4	258,8	267,2	267,4	288,3	277,6	280,0	286,5	280,6	280,9	258,1	225,1	211,5	250,7	212,0	251,1	257,7	232,9	258,3	239,7	250,8
3. Apr.	289,6	261,7	258,1	265,7	265,5	288,9	275,1	278,4	283,6	278,9	279,6	258,3	222,0	208,4	248,8	208,2	252,6	258,0	230,5	258,1	238,6	248,8
4. Apr.	289,0	262,5	258,9	264,4	263,8	288,6	273,2	276,5	287,5	279,0	278,6	258,3	223,4	206,4	247,7	205,4	252,9	258,1	227,5	257,2	242,0	247,5
5. Apr.	289,6	260,9	258,5	263,0	268,0	288,1	271,6	274,4	287,7	278,4	277,3	258,3	223,0	204,5	245,9	203,0	253,7	258,2	224,4	258,0	244,9	244,9
6. Apr.	289,3	260,6	256,7	262,3	273,0	287,1	278,5	272,6	287,9	277,1	274,0	258,3	220,5	202,4	245,2	202,2	253,8	258,3	221,5	258,0	245,0	240,9
7. Apr.	288,3	260,2	259,9	260,0	274,5	285,6	275,5	270,6	287,1	274,6	271,0	258,0	217,1	200,7	244,7	199,9	253,0	258,3	219,9	257,8	242,8	237,1
8. Apr.	286,1	258,0	260,0	260,0	275,1	285,1	275,1	269,4	285,1	271,8	268,2	258,0	213,1	199,7	243,1	195,2	253,0	258,3	217,2	256,5	241,4	233,3
9. Apr.	285,1	255,8	258,6	258,6	276,1	283,6	274,9	267,7	282,8	269,6	265,2	258,0	205,5	198,8	249,2	188,9	248,7	258,2	211,2	253,2	243,1	226,2
10. Apr.	283,5	253,0	260,5	256,7	276,5	281,9	273,1	264,7	280,7	268,2	263,7	258,0	205,5	199,8	249,2	188,9	248,7	258,2	211,2	253,2	243,1	226,2
11. Apr.	281,3	250,2	262,1	260,4	276,4	279,9	270,8	262,6	279,0	267,1	260,7	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
12. Apr.	280,6	247,1	261,9	261,6	275,4	280,1	268,2	261,6	278,2	266,8	258,2	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
13. Apr.	279,1	247,7	264,2	262,6	274,3	278,2	268,2	268,9	276,4	266,4	264,5	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
14. Apr.	277,3	245,9	264,1	264,0	272,9	276,2	268,2	268,2	277,6	266,6	252,2	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
15. Apr.	275,0	243,8	262,8	262,5	274,2	274,9	266,9	268,0	268,0	266,0	249,9	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
16. Apr.	272,3	240,9	261,2	261,1	272,4	271,4	267,9	270,1	280,6	263,9	248,8	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
17. Apr.	269,6	237,9	259,4	258,7	270,2	269,1	266,4	270,3	280,2	261,3	243,6	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
18. Apr.	267,1	235,1	257,3	256,4	269,0	266,4	263,7	270,6	278,1	257,2	240,8	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
19. Apr.	263,9	231,9	254,9	252,3	268,9	263,4	262,1	271,0	275,1	252,8	237,1	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
20. Apr.	261,7	227,8	251,5	250,5	266,3	260,6	259,4	270,1	271,7	248,2	233,3	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
21. Apr.	262,5	233,9	251,0	247,9	262,4	265,5	252,2	266,3	267,8	243,6	239,0	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
22. Apr.	262,8	219,5	251,0	244,8	260,7	252,5	252,7	267,4	264,5	238,8	224,3	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
23. Apr.	260,5	214,7	250,6	242,2	263,2	249,2	249,7	266,2	263,0	232,7	220,2	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
24. Apr.	257,8	209,3	249,5	240,0	264,9	246,5	247,2	264,9	260,7	226,1	216,9	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
25. Apr.	255,0	204,7	251,1	236,4	264,6	243,3	248,4	264,3	260,5	221,4	211,7	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
26. Apr.	250,5	200,1	249,0	234,2	261,9	246,5	252,2	266,5	266,3	216,3	207,9	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
27. Apr.	248,3	195,4	247,2	239,9	258,7	248,6	256,6	265,3	264,0	215,4	204,9	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
28. Apr.	248,3	191,4	243,6	238,2	254,5	246,9	259,0	264,0	265,6	214,2	200,9	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
29. Apr.	245,1	187,6	243,7	235,6	250,7	243,8	258,8	263,5	263,4	215,5	198,5	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
30. Apr.	240,4	182,2	240,5	234,0	246,7	239,7	258,9	262,5	261,0	213,8	199,6	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
1. Mai.	244,1	176,9	236,1	230,6	242,8	239,2	258,9	258,4	263,0	209,6	205,3	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
2. Mai.	243,3	172,8	230,4	227,0	239,2	237,3	256,4	253,5	264,4	208,5	209,6	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
3. Mai.	239,7	169,6	224,9	222,5	236,0	234,1	252,5	250,9	261,3	207,7	208,9	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
4. Mai.	244,6	167,7	221,1	218,2	232,2	236,3	251,8	246,7	258,0	205,6	205,3	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
5. Mai.	241,8	164,9	220,2	213,2	230,0	234,6	248,0	244,7	254,5	203,9	201,7	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
6. Mai.	238,6	161,0	216,3	209,4	228,2	239,2	242,9	245,2	250,0	200,6	199,0	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
7. Mai.	238,3	156,6	213,5	205,3	225,0	238,2	236,8	243,2	245,0	198,9	194,2	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
8. Mai.	240,9	152,2	213,2	207,6	230,4	237,7	231,0	238,9	239,7	195,6	190,2	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
9. Mai.	240,9	145,6	209,3	208,8	237,5	234,8	224,5	235,4	234,4	197,6	186,0	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
10. Mai.	239,6	143,3	212,0	207,6	242,7	234,9	218,2	231,9	229,1	197,8	182,1	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
11. Mai.	237,4	139,8	217,4	203,8	245,7	231,6	211,9	230,4	231,0	197,1	178,1	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
12. Mai.	235,1	137,4	217,8	202,1	250,6	225,8	205,2	225,4	227,2	192,7	174,1	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
13. Mai.	243,4	134,4	214,9	200,3	253,8	224,2	199,1	222,7	233,2	187,8	173,1	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
14. Mai.	243,2	130,5	211,8	201,0	253,8	220,1	193,8	223,7	217,4	182,9	172,7	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3
15. Mai.	241,0	129,0	207,4	199,6	252,3	218,1	193,6	219,7	211,3	178,2	169,3	258,0	201,2	206,4	253,7	185,6	245,2	256,9	207,4	255,3	244,2	222,3

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 2

Tabellen Bodenfeuchte

Tab. A5.h: tägliche Gebietsmittel der Bodenfeuchte im Gesamtboden als pflanzenverfügbares Wasser in Liter/m² für die Schicht 0-160cm im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Sachsen und Thüringen, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Datum	Sachsen										Thüringen											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1. Apr.	309.5	286.0	284.3	312.5	261.3	294.5	307.3	297.5	302.5	283.9	299.6	310.9	294.2	259.4	291.0	261.8	303.8	284.7	260.2	299.9	251.2	267.6
2. Apr.	308.3	283.0	282.5	312.4	258.7	295.6	309.3	294.6	300.2	282.4	299.1	309.0	289.5	256.7	289.8	257.9	306.0	287.6	258.3	299.6	249.5	267.1
3. Apr.	306.9	280.2	281.3	311.7	255.0	297.7	308.8	293.1	300.7	280.0	297.9	308.3	287.8	254.1	289.2	252.4	306.6	287.2	256.8	298.4	247.3	265.0
4. Apr.	305.4	276.8	278.6	311.1	251.6	298.7	307.5	292.4	277.2	296.8	296.4	307.3	289.9	253.1	288.2	252.4	306.6	287.2	256.8	298.4	247.3	265.0
5. Apr.	304.1	284.7	280.1	310.6	249.5	298.7	306.3	295.9	295.4	273.8	295.4	307.3	288.0	253.1	288.2	252.4	306.6	287.2	256.8	298.4	247.3	265.0
6. Apr.	303.2	282.1	279.7	310.2	248.4	298.5	304.6	294.7	294.9	271.7	292.2	306.9	289.3	257.5	288.2	246.6	306.0	285.5	252.2	296.9	243.9	260.0
7. Apr.	301.3	280.0	279.3	310.5	246.2	298.3	303.2	292.3	292.3	268.5	288.6	304.6	289.3	257.4	288.1	243.3	304.6	284.9	250.6	294.3	240.4	253.8
8. Apr.	298.4	275.8	279.8	309.4	242.9	296.9	301.8	295.0	288.1	265.5	285.4	301.9	285.5	257.4	288.1	243.3	304.6	284.9	250.6	294.3	240.4	253.8
9. Apr.	295.4	272.5	279.1	307.4	238.8	296.4	299.6	294.3	284.8	262.3	281.8	299.6	281.9	256.6	286.6	240.7	303.4	283.4	249.2	291.8	237.6	250.5
10. Apr.	293.7	269.7	276.4	306.8	239.0	294.4	298.2	291.9	281.2	260.6	278.6	298.0	278.9	256.4	287.6	239.0	301.6	281.5	246.3	289.3	236.4	247.3
11. Apr.	296.8	266.2	273.0	307.9	240.3	291.7	299.0	288.3	276.8	258.7	275.4	298.6	276.0	253.3	288.8	239.0	299.1	279.5	242.8	286.3	234.6	244.0
12. Apr.	299.8	262.6	274.0	307.7	236.2	287.8	298.1	286.6	274.6	258.3	272.5	301.1	272.4	254.7	290.2	238.3	296.3	278.5	240.8	286.6	234.0	240.9
13. Apr.	300.2	261.5	278.3	309.8	236.4	284.9	296.5	288.2	270.6	258.0	268.4	303.0	271.6	255.2	293.6	236.6	293.3	276.6	239.1	284.0	233.9	237.2
14. Apr.	299.5	270.7	272.2	309.7	234.1	281.9	297.7	287.9	272.8	257.5	266.8	301.7	270.1	253.7	293.5	233.6	290.6	277.7	237.9	286.9	234.0	236.0
15. Apr.	299.5	272.4	274.6	308.5	235.3	278.4	299.1	285.7	272.1	258.2	267.5	302.8	267.8	251.1	292.7	234.7	297.3	276.2	235.3	285.4	234.6	234.6
16. Apr.	300.9	271.7	274.8	305.0	235.5	273.6	299.3	284.6	263.3	255.3	263.4	302.8	266.5	249.3	289.8	234.7	282.8	275.9	234.9	282.6	231.9	231.6
17. Apr.	300.2	269.8	274.0	303.5	233.9	271.0	299.8	283.7	278.3	251.3	259.4	301.7	265.0	247.8	288.8	232.6	277.9	276.3	234.3	283.9	228.1	227.5
18. Apr.	299.5	267.8	272.1	300.3	230.5	269.2	302.3	285.3	278.3	247.1	258.8	299.5	262.8	245.2	286.3	228.7	277.9	279.1	239.1	281.3	223.6	223.6
19. Apr.	295.1	264.5	269.7	296.3	236.0	267.5	301.9	287.1	275.1	242.0	252.0	296.1	259.1	243.3	282.4	233.6	275.8	277.9	243.3	277.5	218.3	220.4
20. Apr.	292.0	260.4	266.8	294.1	233.9	264.0	301.1	287.5	270.7	236.9	249.6	293.3	255.2	240.2	279.9	232.1	272.2	276.7	243.9	273.4	213.0	220.1
21. Apr.	289.1	256.4	265.0	292.2	229.9	259.5	300.1	287.0	266.3	231.9	245.4	290.0	290.1	238.2	277.9	229.0	288.2	274.6	242.9	269.6	208.2	215.8
22. Apr.	287.9	252.4	261.8	288.7	226.7	254.3	297.8	284.4	261.3	227.0	240.2	289.0	247.7	237.2	275.2	226.3	263.5	271.5	240.1	265.2	203.4	210.6
23. Apr.	285.8	248.2	260.6	286.7	224.4	253.0	295.3	283.7	256.9	221.5	234.8	286.6	243.5	235.6	273.8	223.2	262.9	268.5	240.1	261.5	197.4	205.2
24. Apr.	282.4	243.4	257.9	282.3	220.8	249.5	295.3	283.1	257.0	216.5	230.2	283.1	238.9	233.9	267.0	215.7	252.8	269.8	230.6	247.7	185.9	183.4
25. Apr.	278.3	238.5	258.3	278.3	218.8	245.0	295.0	279.9	253.3	211.1	224.4	274.7	229.8	230.3	263.9	211.7	249.1	269.5	232.1	251.9	185.1	188.2
26. Apr.	273.7	236.4	256.1	274.7	214.8	240.4	293.7	277.9	250.3	205.4	218.8	270.7	231.5	226.7	267.3	210.7	242.8	269.8	230.6	247.7	185.9	183.4
27. Apr.	273.2	238.8	251.4	273.0	212.7	238.0	294.4	277.2	248.0	206.2	218.3	270.7	231.7	222.2	276.0	216.2	252.2	269.8	230.6	247.7	185.9	183.4
28. Apr.	270.8	237.1	247.2	277.5	210.6	245.4	293.6	275.8	243.5	205.4	213.3	266.6	231.3	218.5	279.1	217.9	252.4	269.1	228.1	242.9	186.9	179.8
29. Apr.	266.7	233.8	243.4	278.5	209.4	254.5	292.1	274.4	238.4	203.8	208.2	265.8	231.3	218.5	279.1	217.9	252.4	269.1	228.1	242.9	186.9	179.8
30. Apr.	261.9	229.3	239.4	276.9	206.0	253.6	288.9	273.3	233.3	210.3	206.4	262.0	227.8	215.4	277.8	215.9	248.6	266.7	225.7	239.2	190.7	176.2
1. Mai.	256.2	224.6	234.4	278.4	202.1	251.8	284.5	268.9	227.6	208.5	204.8	256.8	222.6	209.9	277.5	212.7	248.4	263.7	220.9	234.1	188.4	176.4
2. Mai.	255.4	219.7	230.5	277.3	205.2	251.4	280.2	264.7	223.4	205.7	200.2	256.2	217.9	206.2	276.6	217.8	243.6	259.7	217.9	229.9	185.2	174.7
3. Mai.	258.6	220.1	228.3	276.3	206.5	248.9	276.1	265.1	222.1	201.8	199.3	257.4	216.5	205.4	276.0	218.8	243.6	255.4	224.7	227.2	181.4	174.5
4. Mai.	261.7	223.2	228.6	274.8	205.6	246.6	272.7	261.6	221.5	200.5	196.4	259.3	215.3	203.9	273.9	217.4	244.8	253.6	222.2	223.4	179.8	171.5
5. Mai.	261.1	221.3	223.9	272.8	203.9	243.1	274.2	261.2	217.0	206.1	199.2	258.5	213.5	199.4	273.2	214.8	240.3	250.4	222.0	218.8	185.8	173.4
6. Mai.	259.1	217.8	226.9	268.7	200.8	239.8	270.1	260.4	211.8	205.4	196.4	256.3	209.8	206.6	269.9	211.1	236.0	245.7	221.1	213.1	185.6	170.6
7. Mai.	266.9	212.7	228.6	267.2	196.0	236.2	264.7	257.5	206.2	203.9	193.9	263.2	209.8	206.6	269.9	204.4	236.0	245.7	221.1	213.1	185.6	170.6
8. Mai.	267.7	207.7	227.5	269.6	194.4	231.5	258.8	254.9	200.7	202.4	189.8	264.0	204.9	211.7	267.4	204.8	235.9	224.8	215.3	201.7	183.1	163.0
9. Mai.	265.7	202.4	223.6	267.7	190.9	226.7	252.5	255.1	195.4	197.8	184.8	263.8	204.9	208.0	264.5	203.9	221.7	228.3	214.2	196.5	182.8	158.0
10. Mai.	263.9	197.3	219.8	266.7	190.2	226.1	246.5	253.5	190.4	194.9	179.9	262.3	208.6	206.6	269.9	203.4	220.2	220.2	222.1	212.6	192.5	163.6
11. Mai.	262.7	193.3	214.3	269.4	187.8	221.5	240.6	249.4	187.3	192.2	177.2	260.6	203.3	200.3	260.9	203.4	215.0	216.1	208.3	194.9	178.6	151.1
12. Mai.	263.6	189.5	214.9	268.5	184.5	216.1	234.8	244.2	184.8	198.3	187.2	261.9	203.3	200.3	260.9	203.4	215.0	216.1	208.3	194.9	178.6	151.1
13. Mai.	261.9	190.2	212.6	267.2	181.6	213.5	230.4	243.2	180.8	198.8	166.4	260.9	203.3	200.3	260.9	203.4	215.0	216.1	208.3	194.9	178.6	151.1
14. Mai.	260.9	186.7	211.0	264.5	182.0	208.5	229.4	241.1	175.9	196.2	184.0	260.9	203.3	200.3	260.9	203.4	215.0	216.1	208.3	194.9	178.6	151.1
15. Mai.	263.7	185.7	206.8	260.5	180.8	205.4	225.9	240.7	170.1	194.6	180.8	263.7	185.7	175.2	190.4	256.9	199.6	197.3	197.9	205.4	183.9	184.7

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

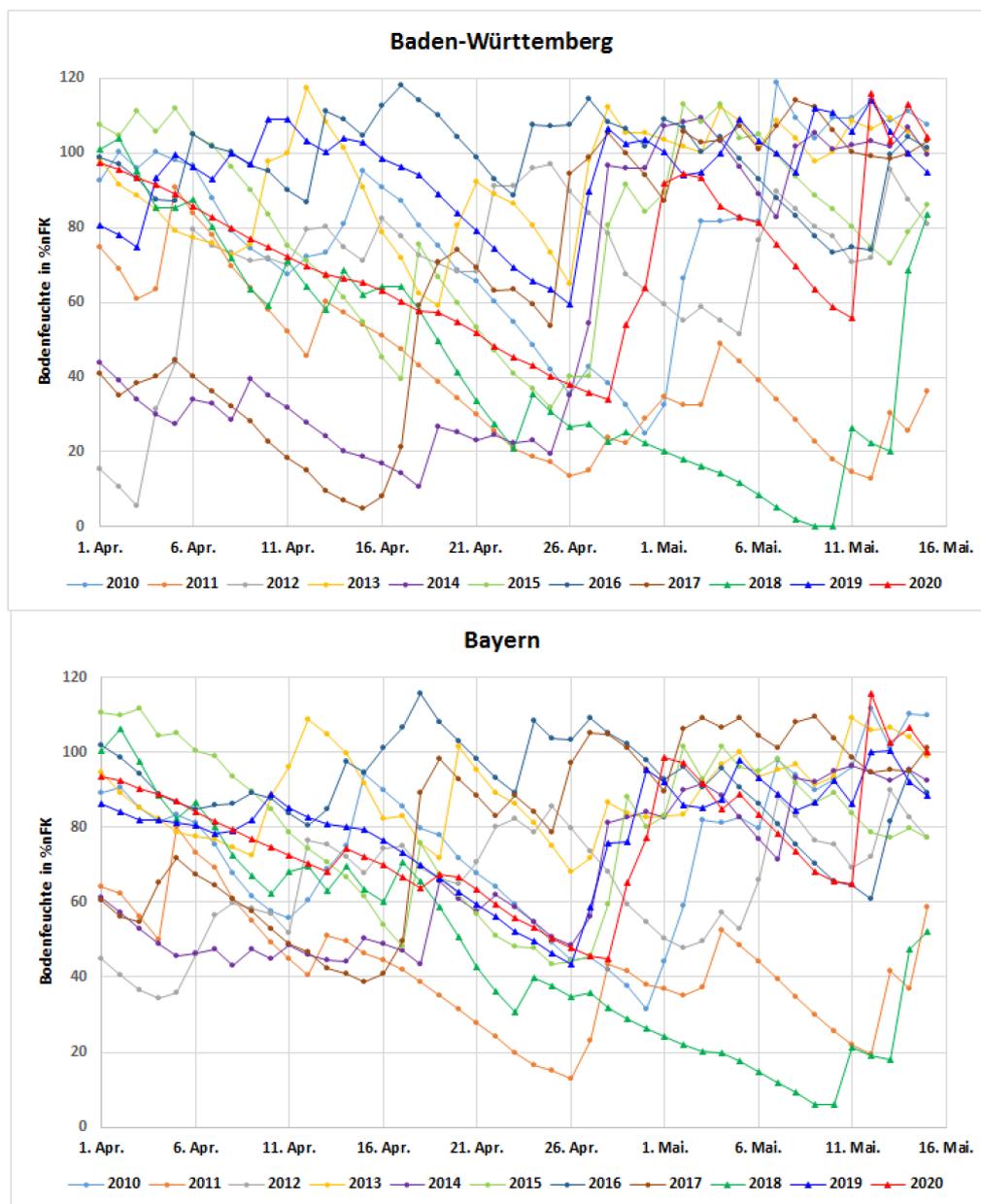


Abb. 1.a: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Oberboden (0-10cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Baden-Württemberg und Bayern, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

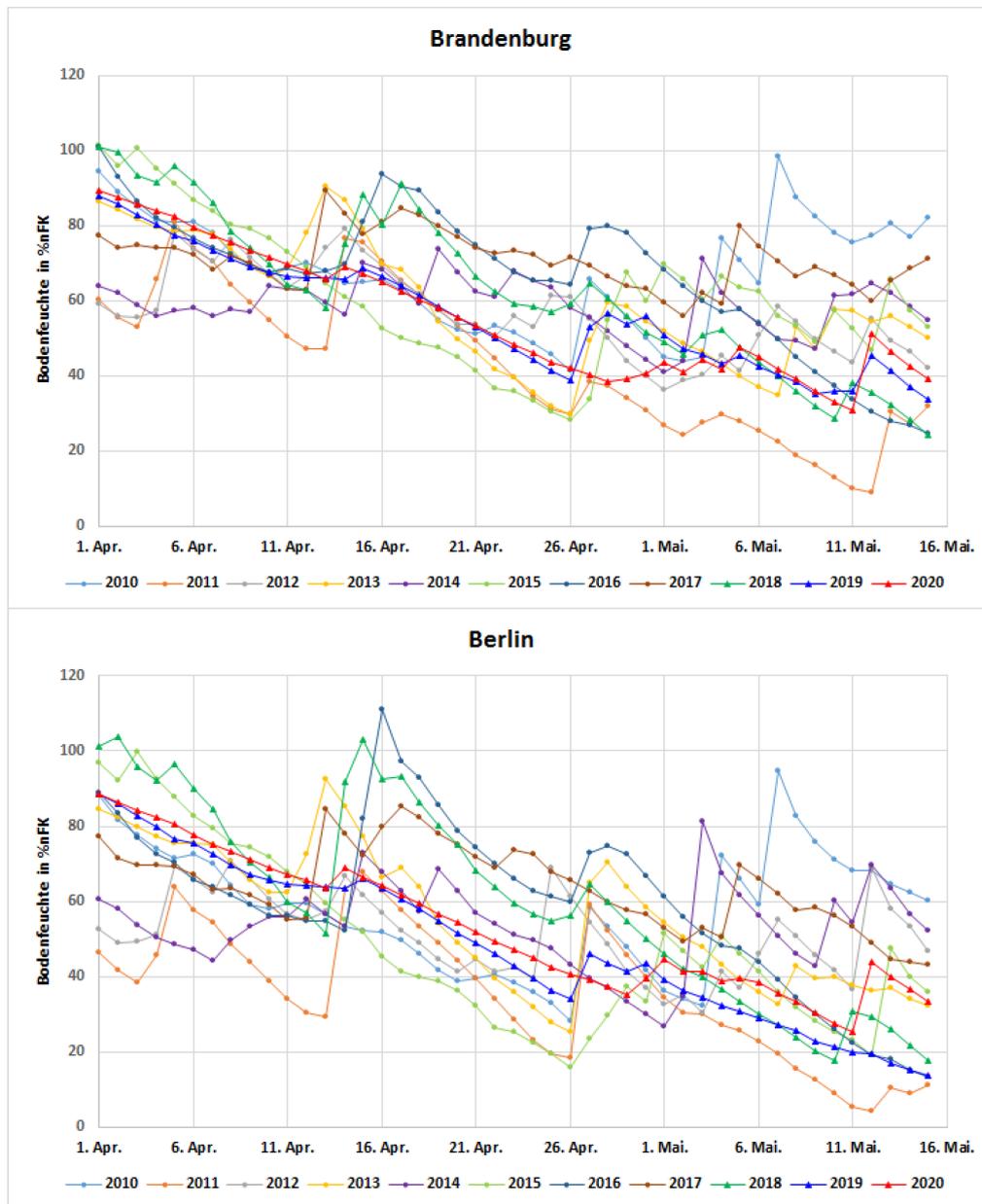


Abb. 1.b: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Oberboden (0-10cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Brandenburg und Berlin, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

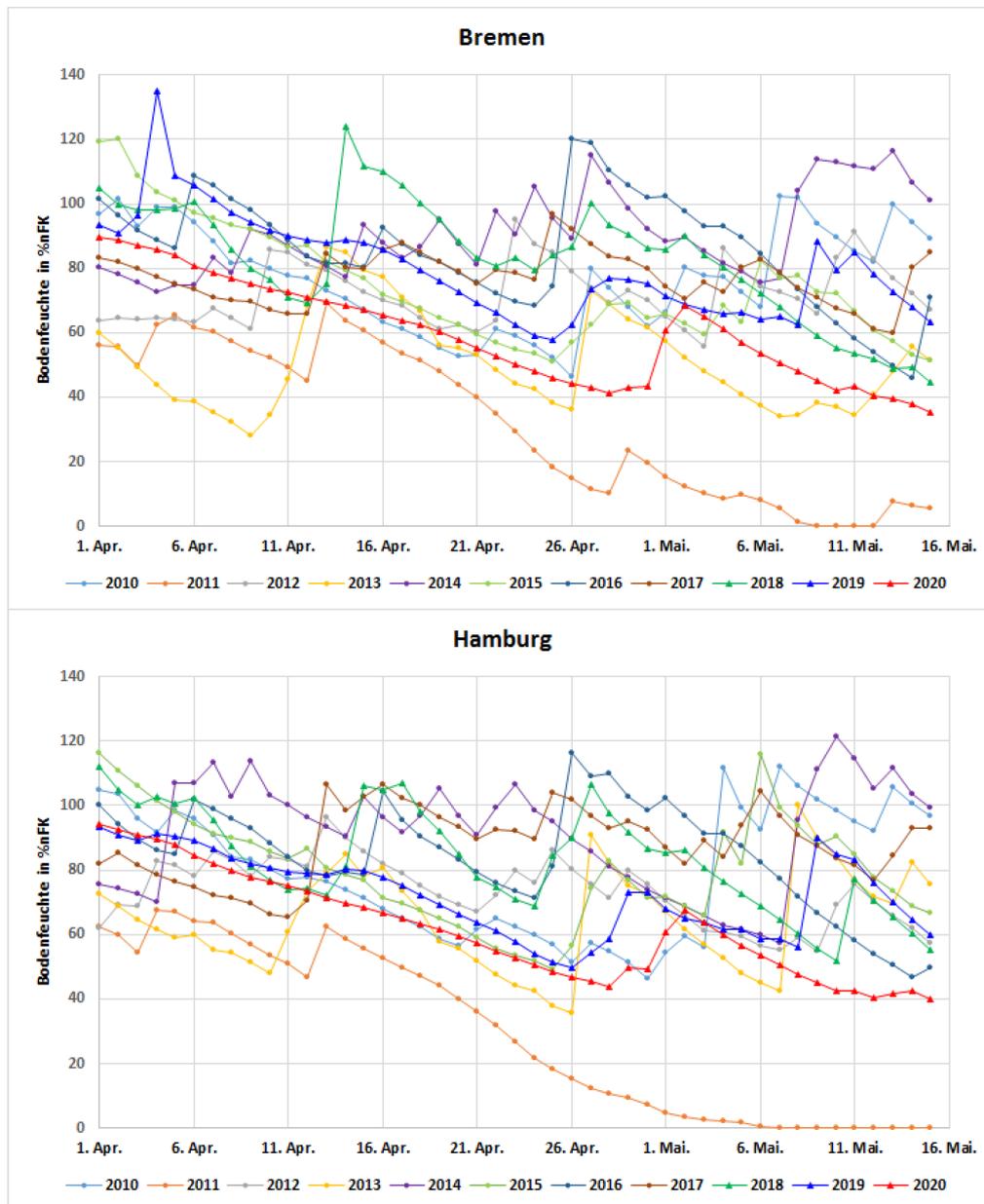


Abb. 1.c: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Oberboden (0-10cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Bremen und Hamburg, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

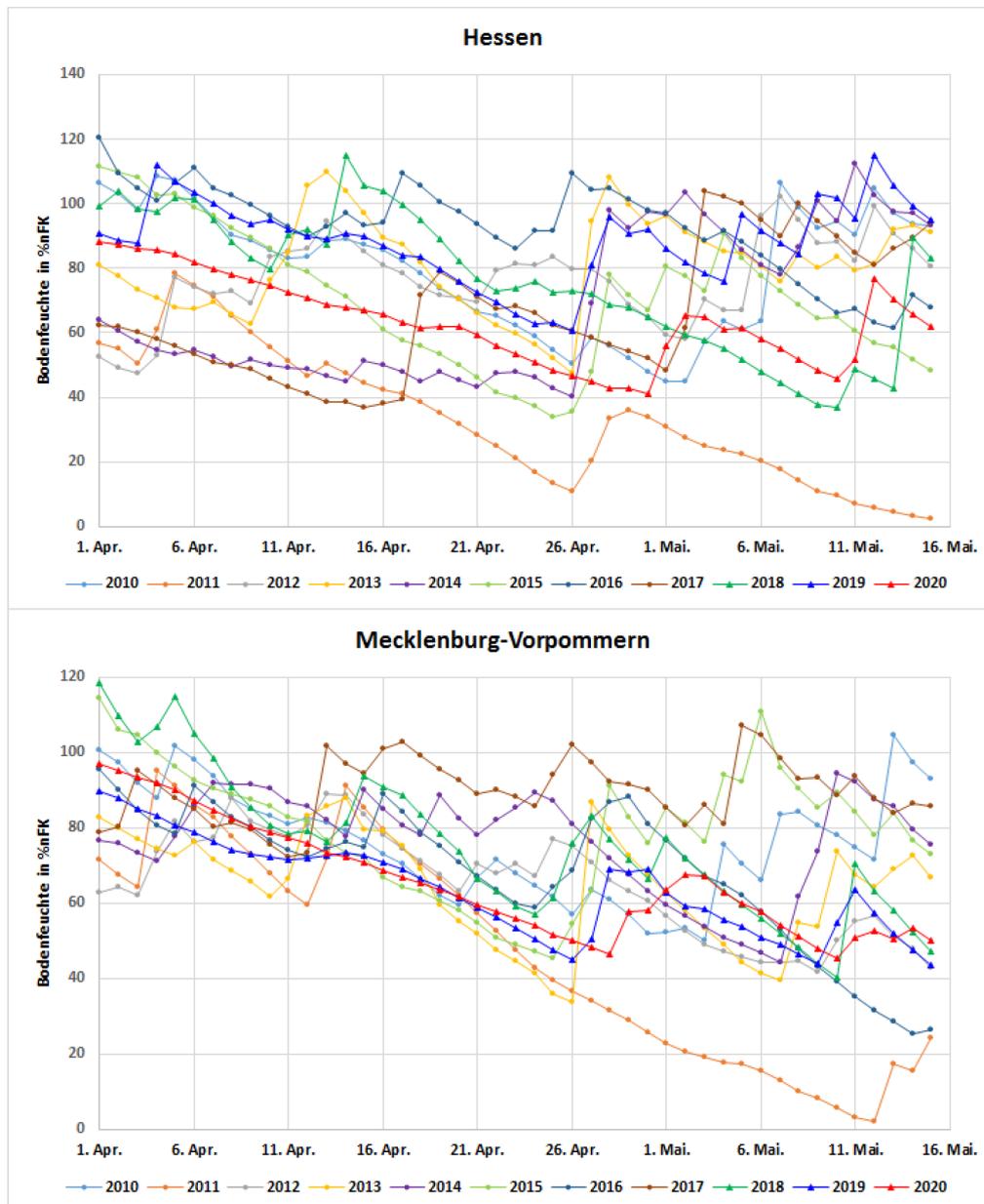


Abb. 1.d: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Oberboden (0-10cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Hessen und Mecklenburg-Vorpommern, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

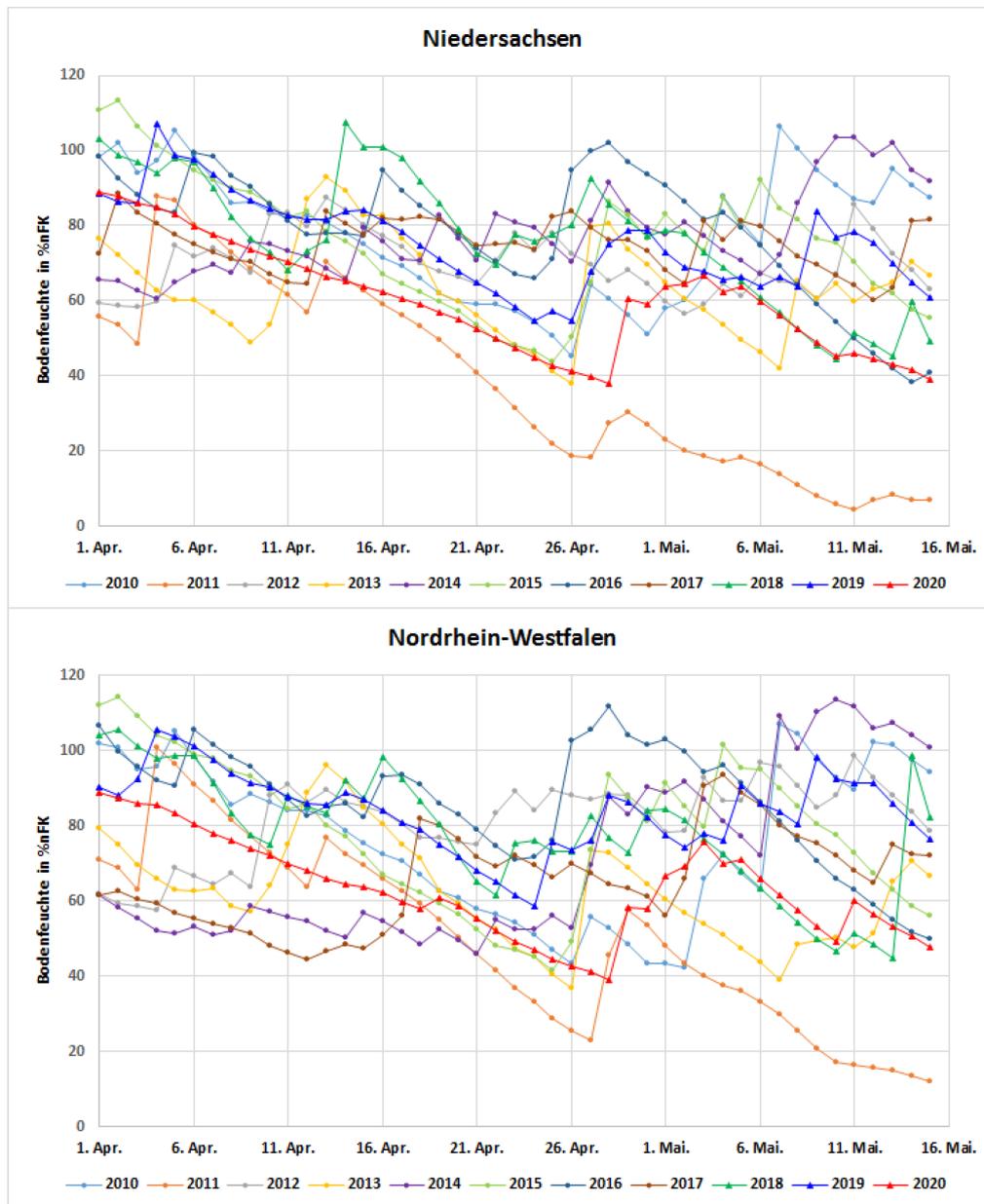


Abb. 1.e: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Oberboden (0-10cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

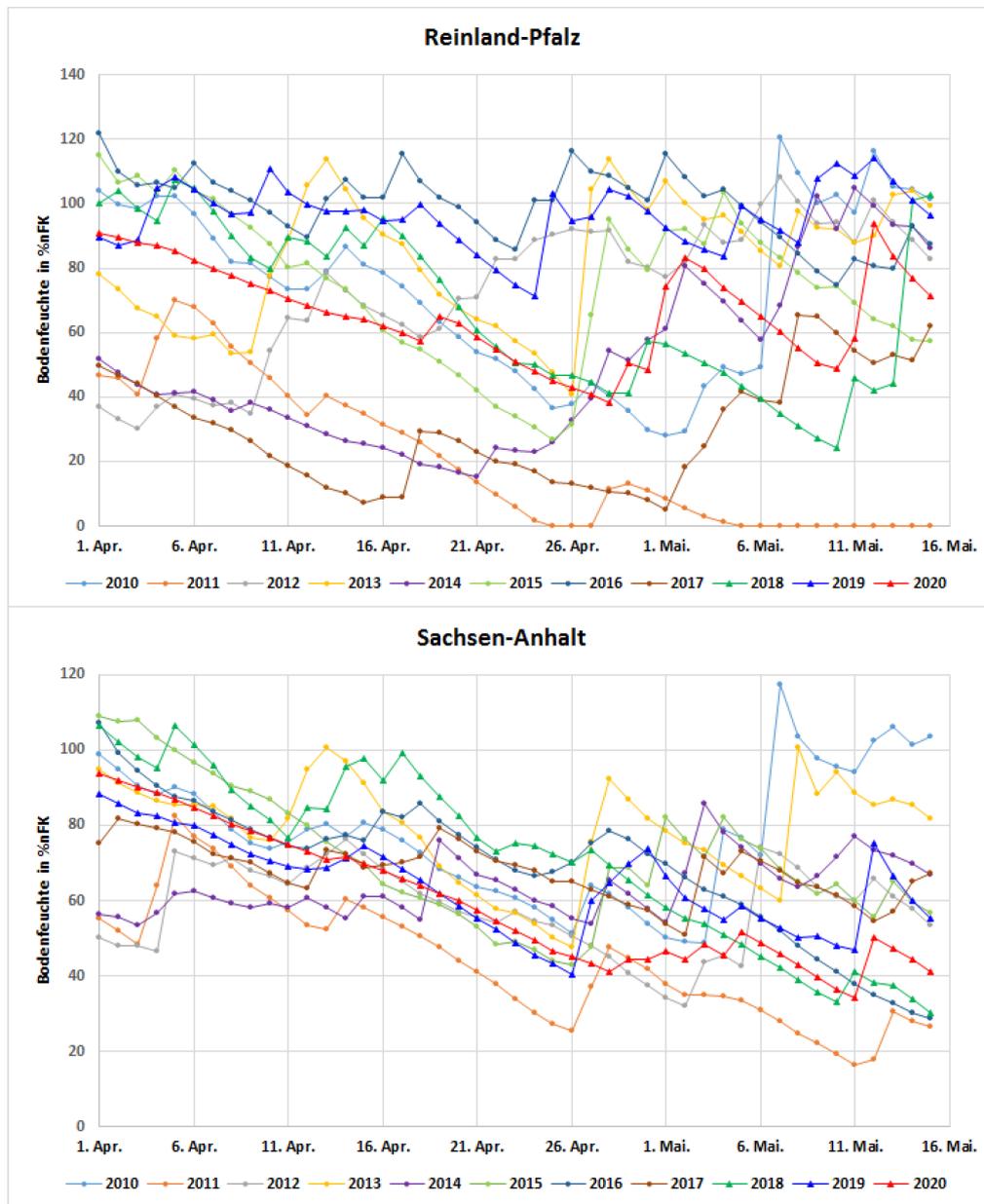


Abb. 1.f: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Oberboden (0-10cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Rheinland-Pfalz und Sachsen-Anhalt, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

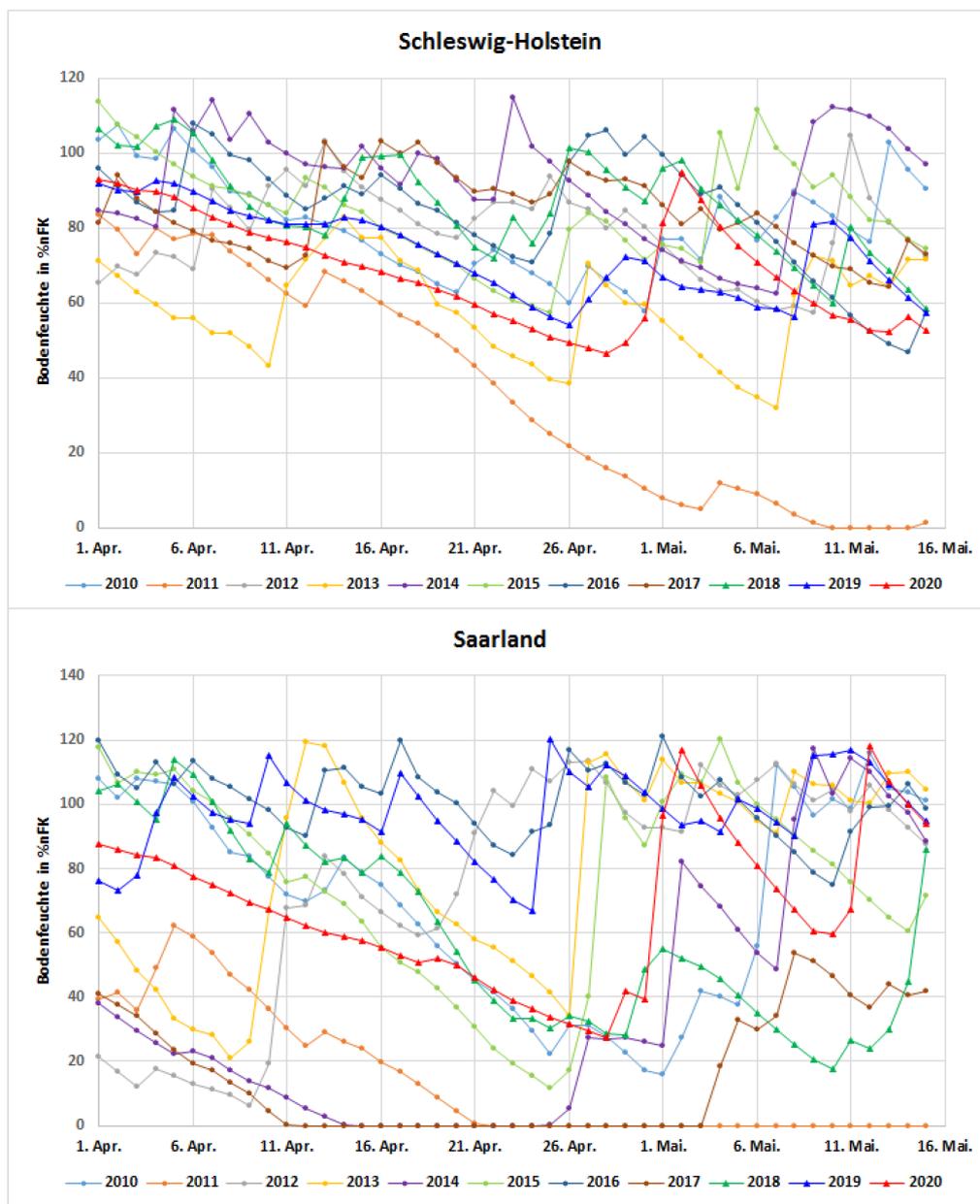


Abb. 1.g: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Oberboden (0-10cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Schleswig-Holstein und Saarland, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

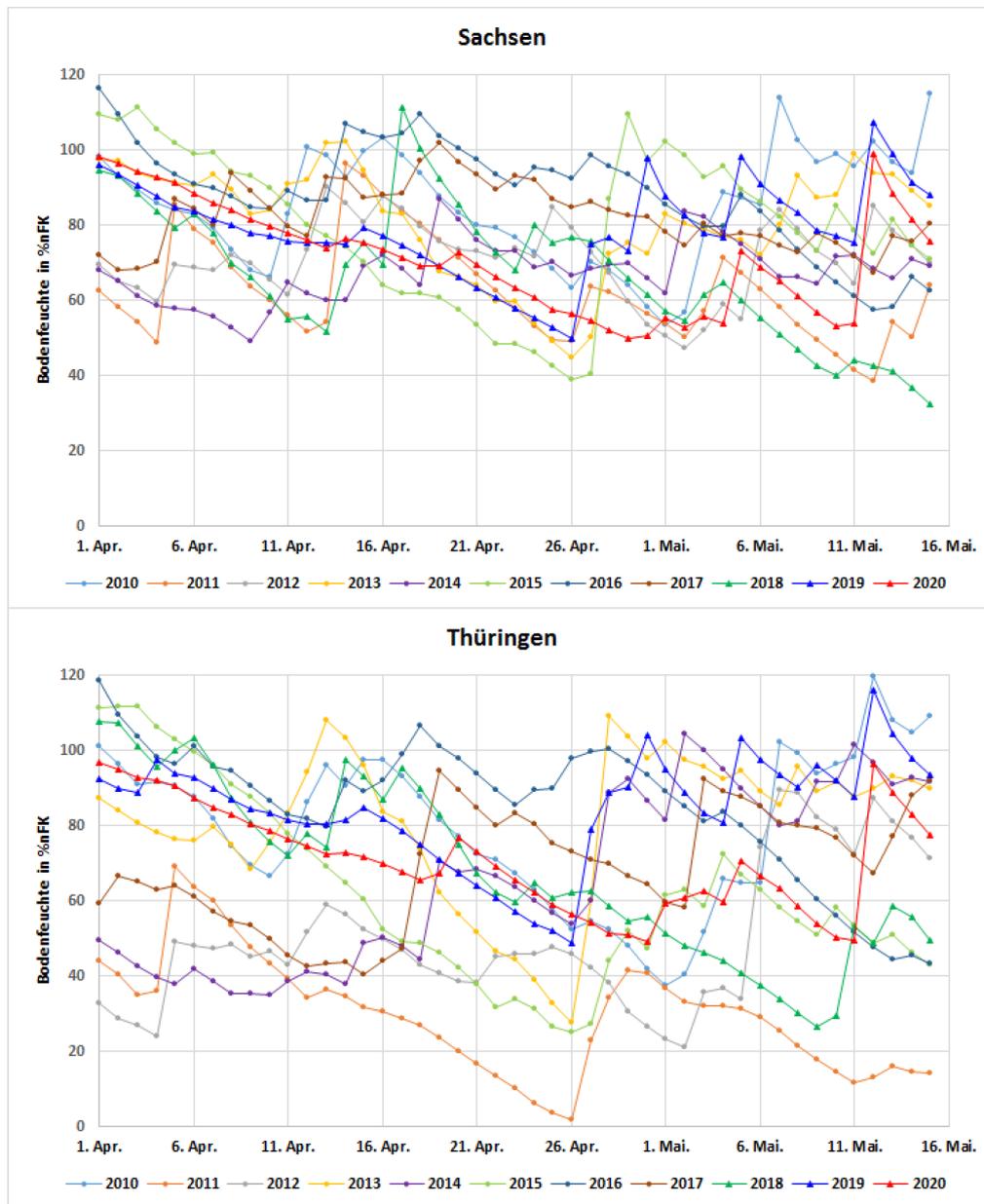


Abb. 1.h: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Oberboden (0-10cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Sachsen und Thüringen, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

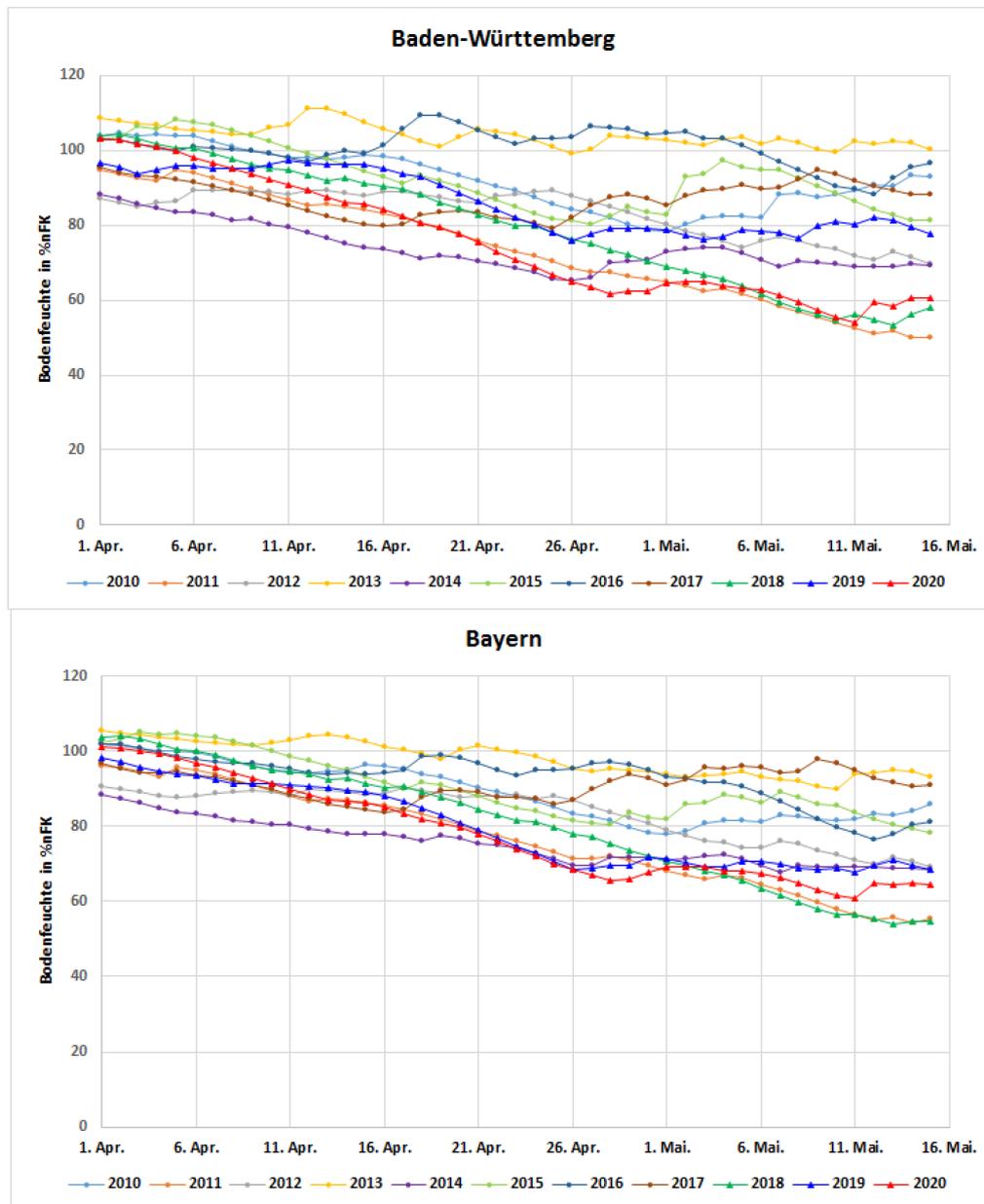


Abb. 2.a: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Gesamtboden (0-160cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Baden-Württemberg und Bayern, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

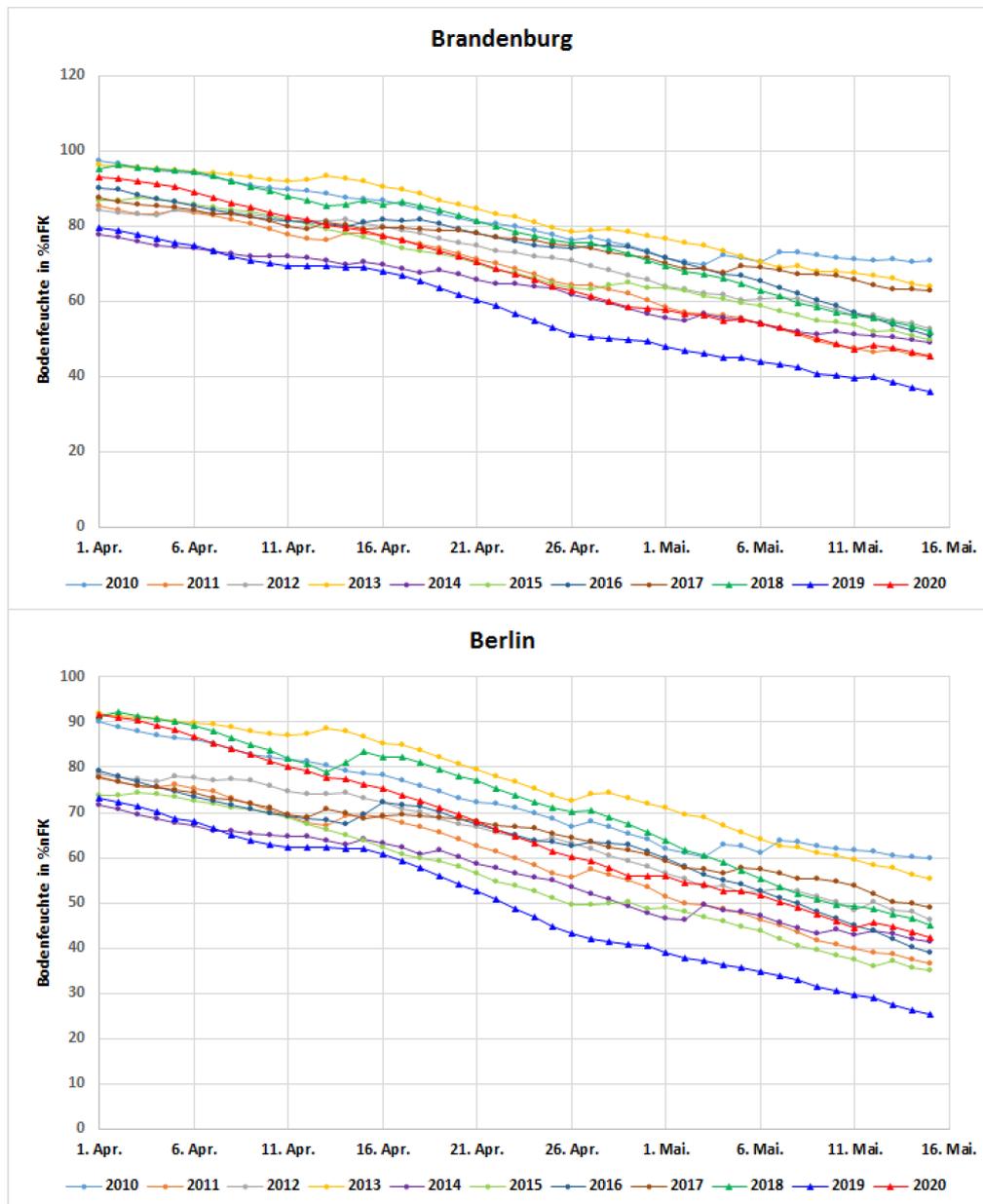


Abb. 2.b: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Gesamtboden (0-160cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Brandenburg und Berlin, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

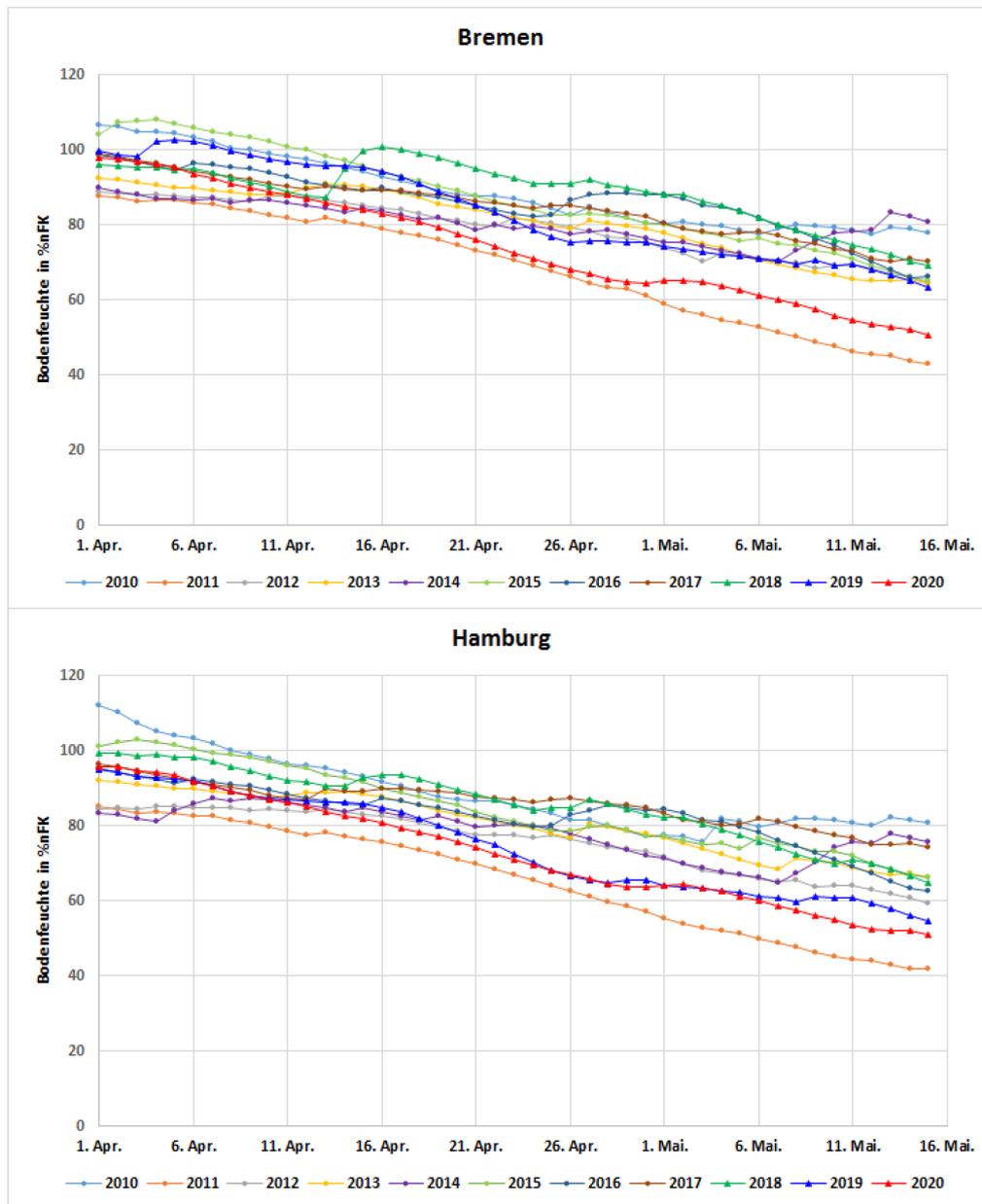


Abb. 2.c: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Gesamtboden (0-160cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Bremen und Hamburg, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

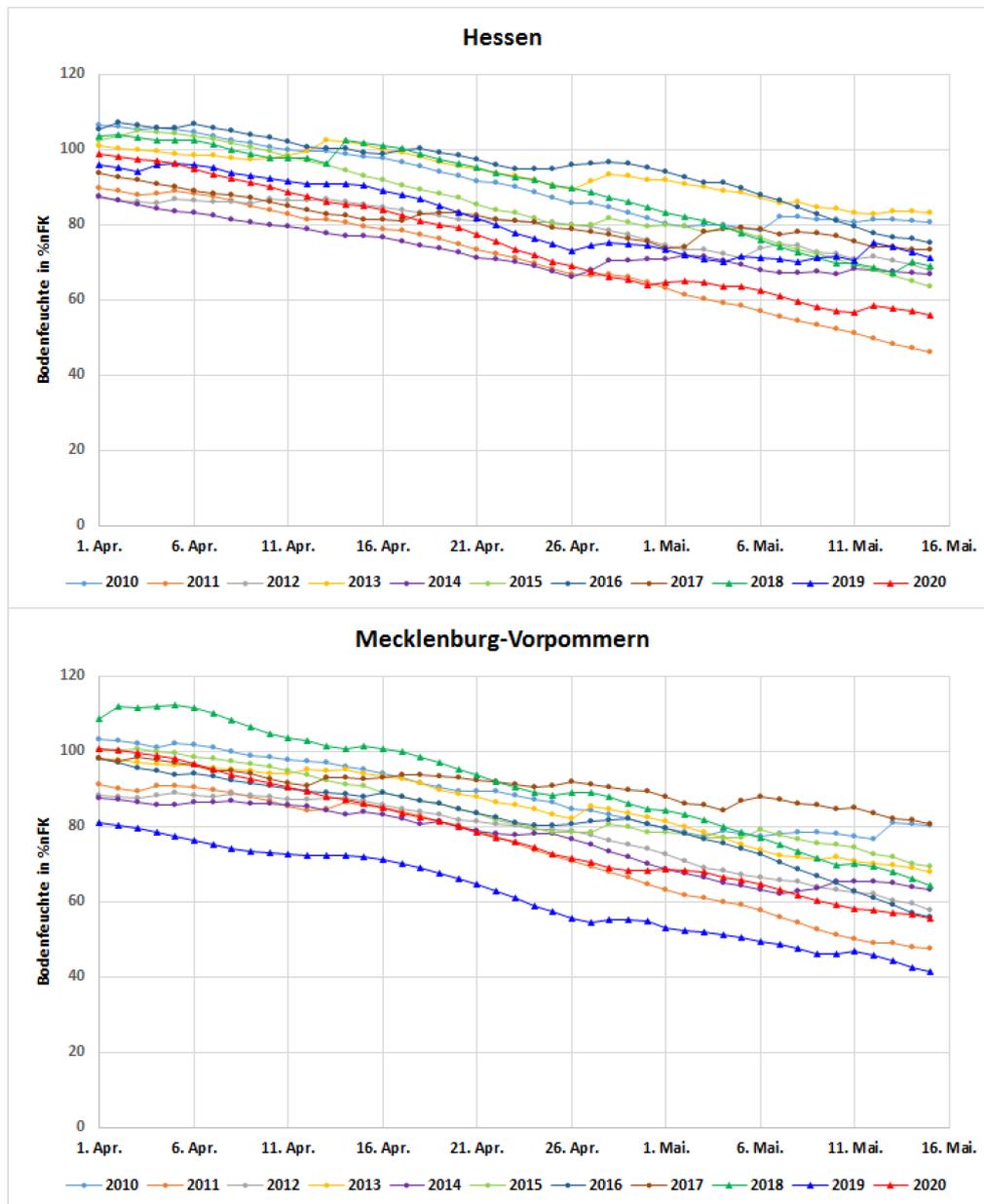


Abb. 2.d: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Gesamtboden (0-160cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Hessen und Mecklenburg-Vorpommern, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

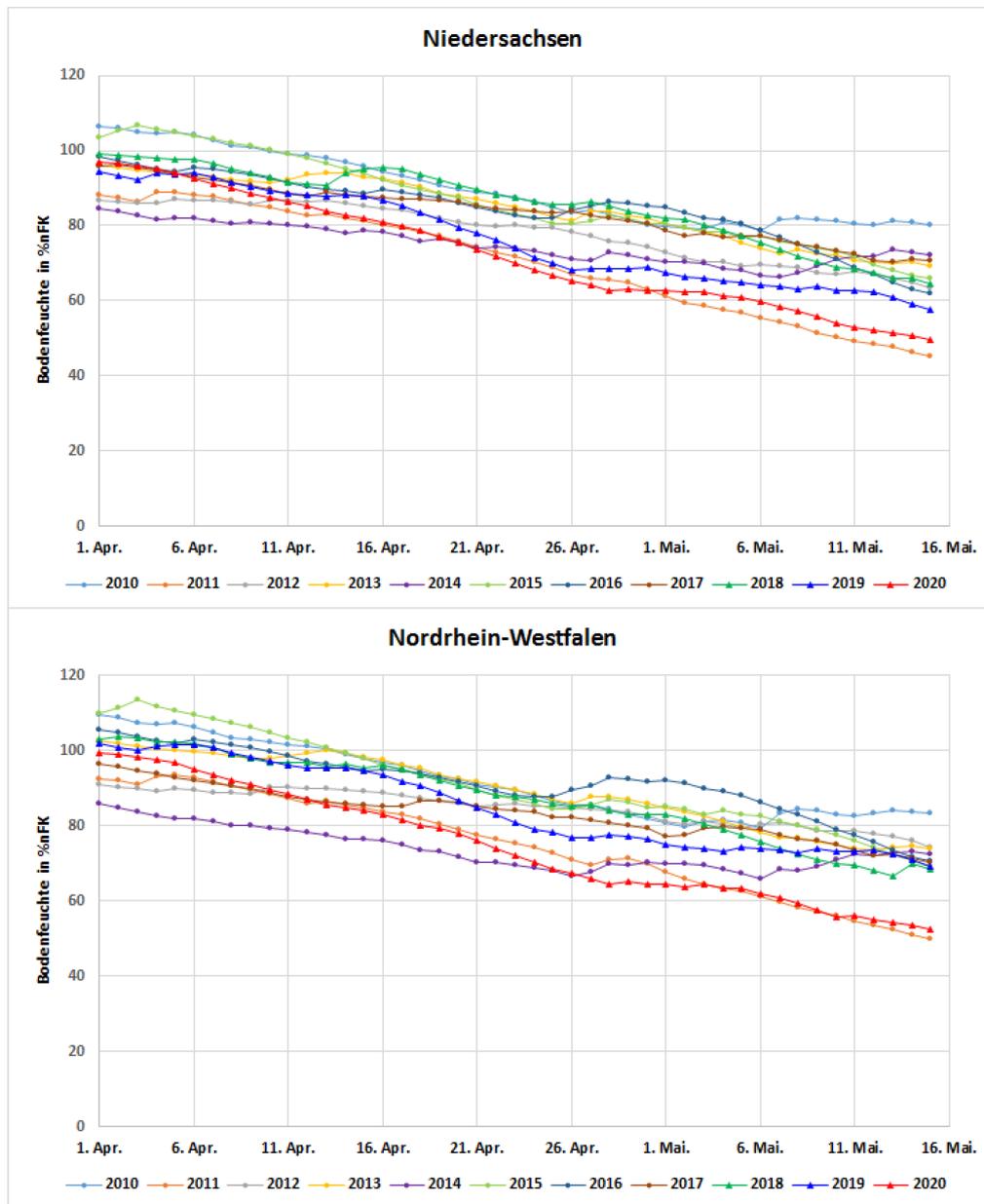


Abb. 2.e: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Gesamtboden (0-160cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

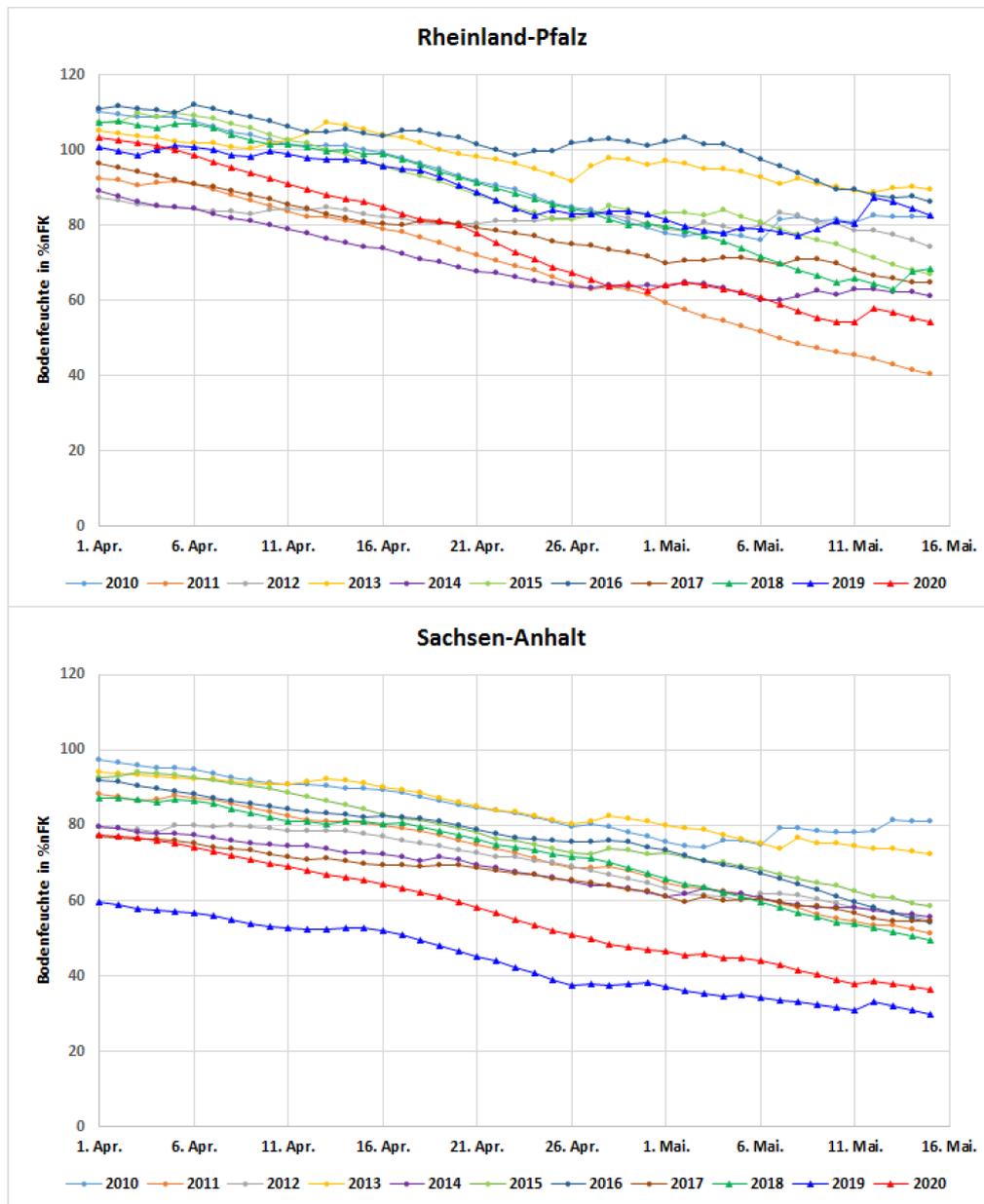


Abb. 2.f: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Gesamtboden (0-160cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Rheinland-Pfalz und Sachsen-Anhalt, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

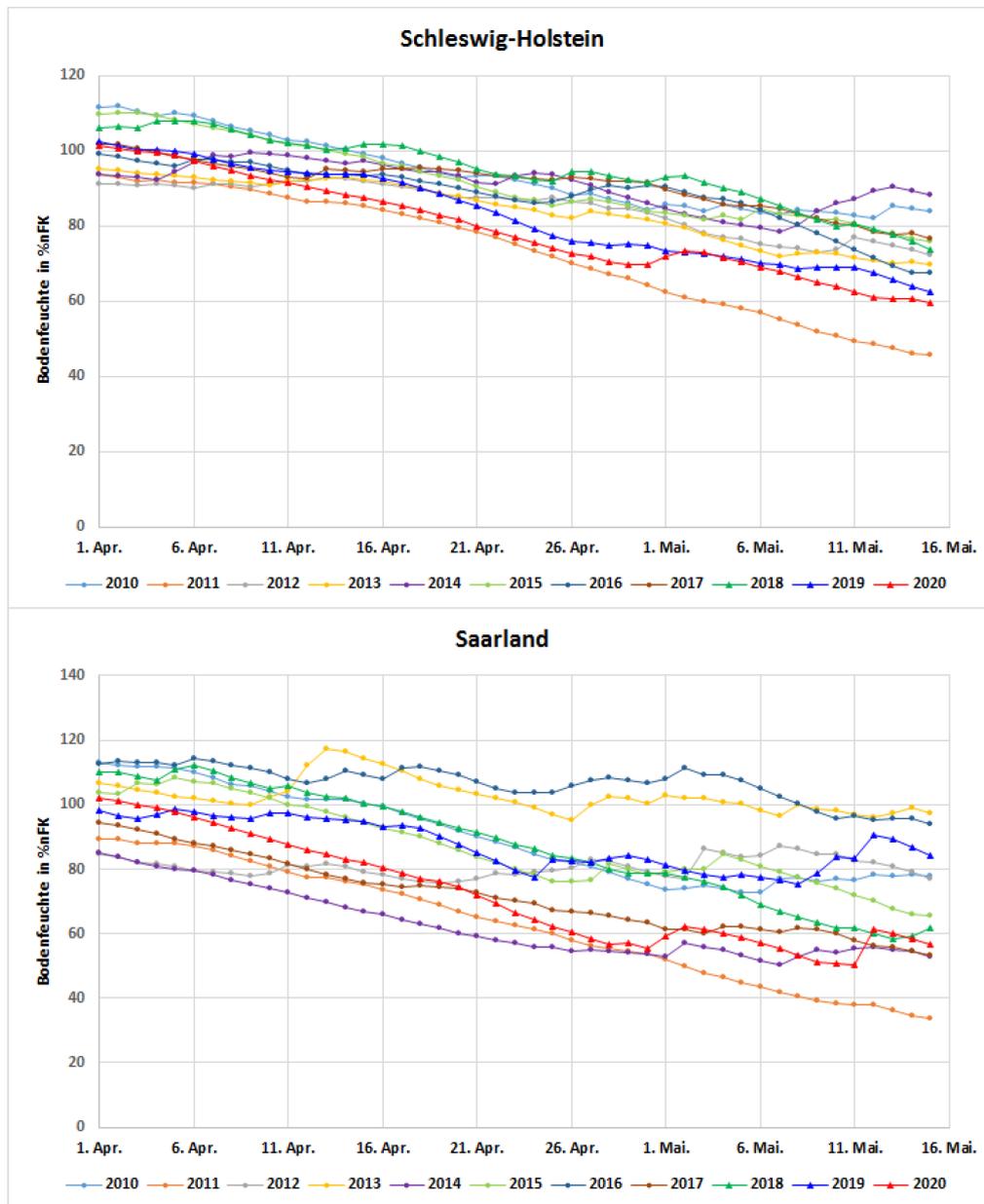


Abb. 2.g: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Gesamtboden (0-160cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Schleswig-Holstein und Saarland, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

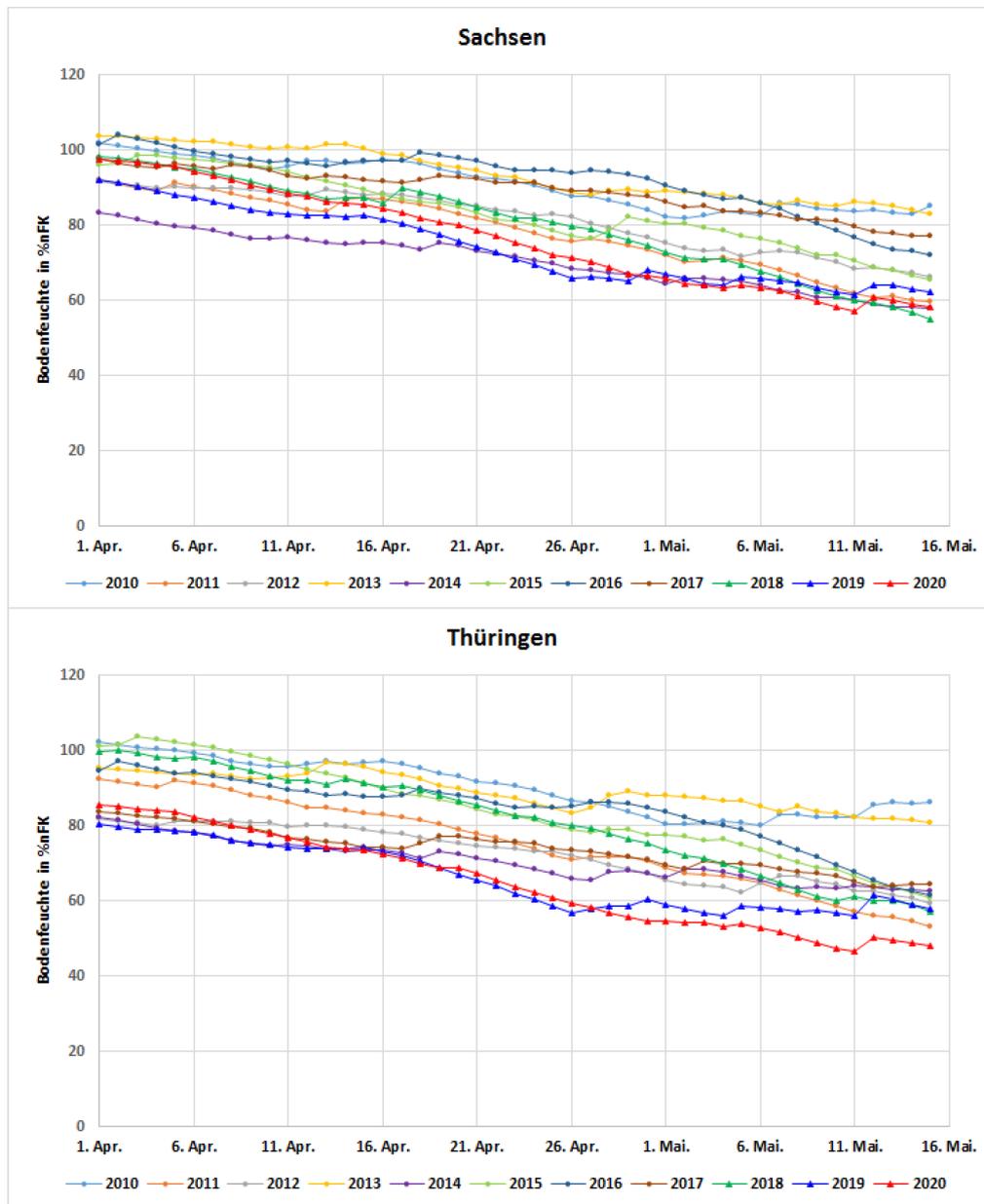


Abb. 2.h: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Gesamtboden (0-160cm) in %nFK im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Sachsen und Thüringen, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

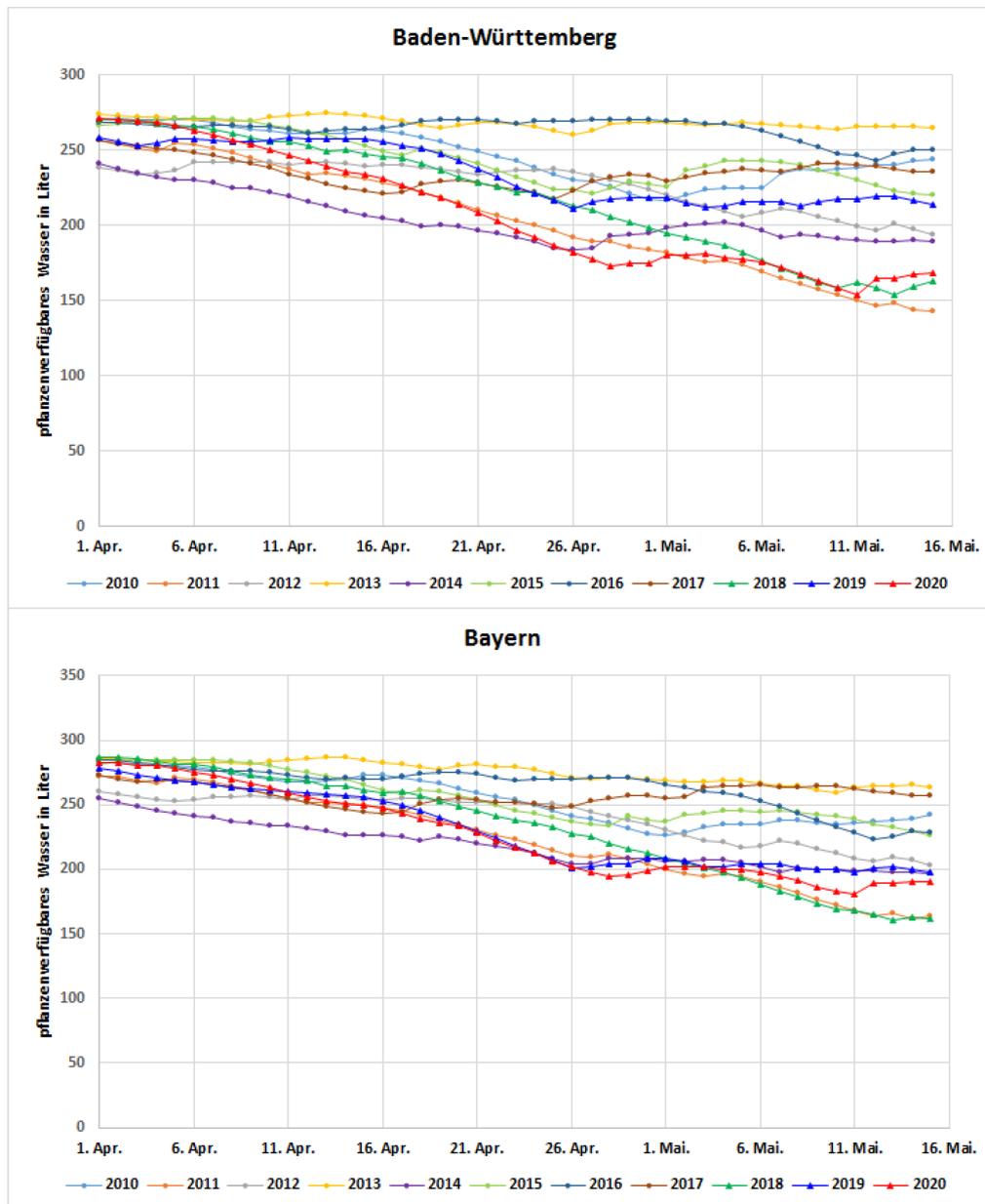


Abb. 3.a: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Gesamtboden als pflanzenverfügbares Wasser in Liter/m² für die Schicht 0-160cm im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Baden-Württemberg und Bayern, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

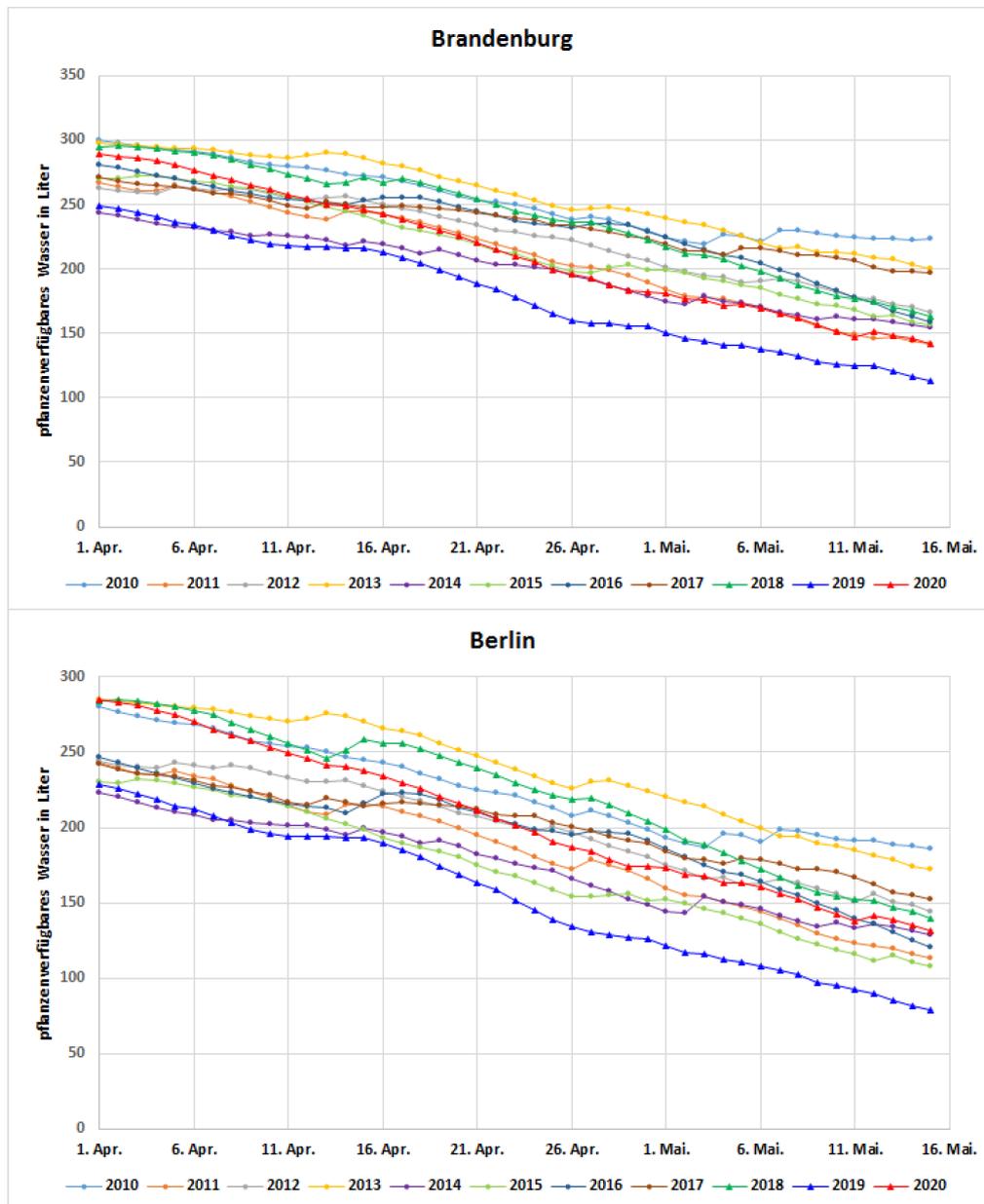


Abb. 3.b: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Gesamtboden als pflanzenverfügbares Wasser in Liter/m² für die Schicht 0-160cm im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Brandenburg und Berlin, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

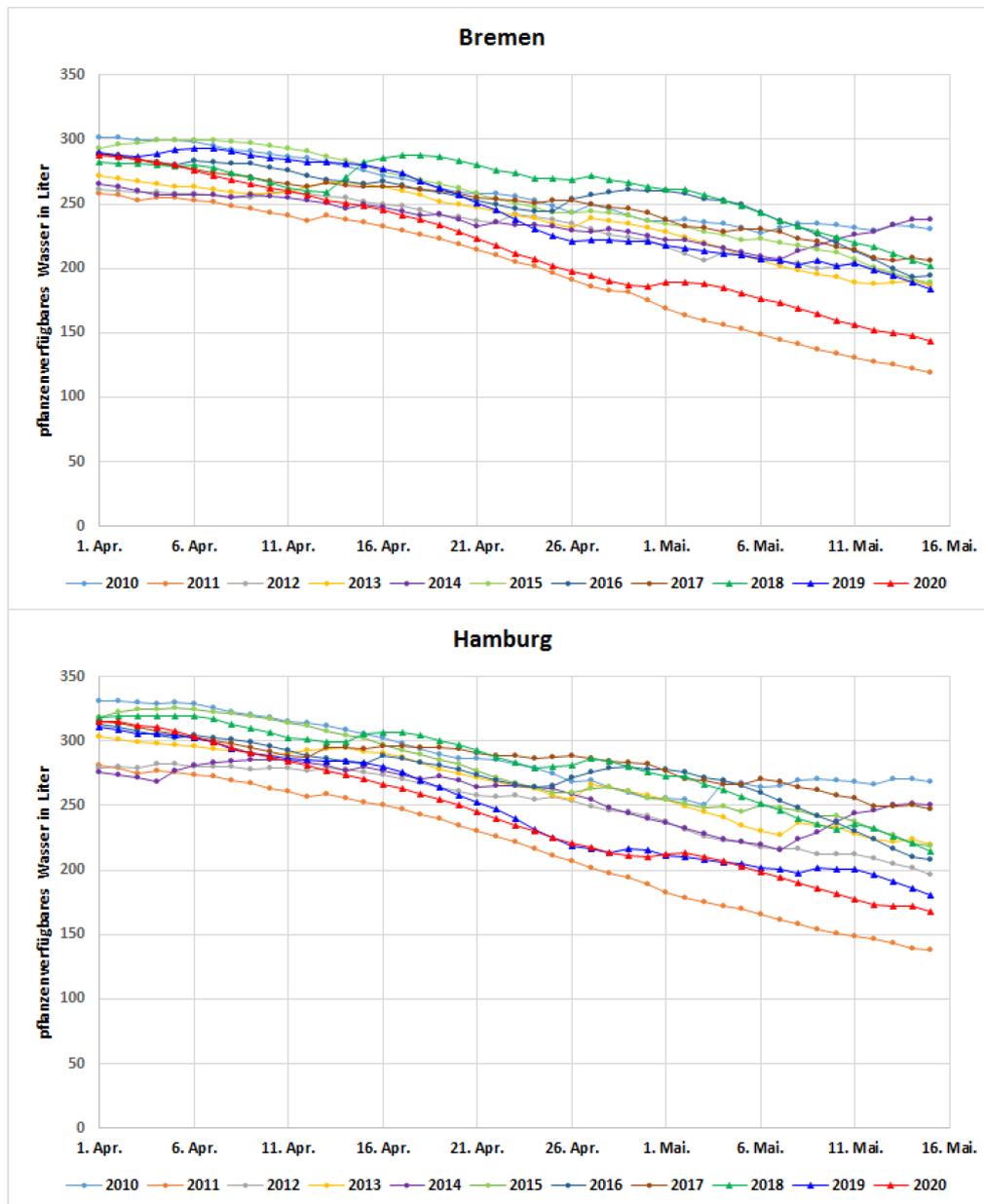


Abb. 3.c: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Gesamtboden als pflanzenverfügbares Wasser in Liter/m² für die Schicht 0-160cm im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Bremen und Hamburg, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

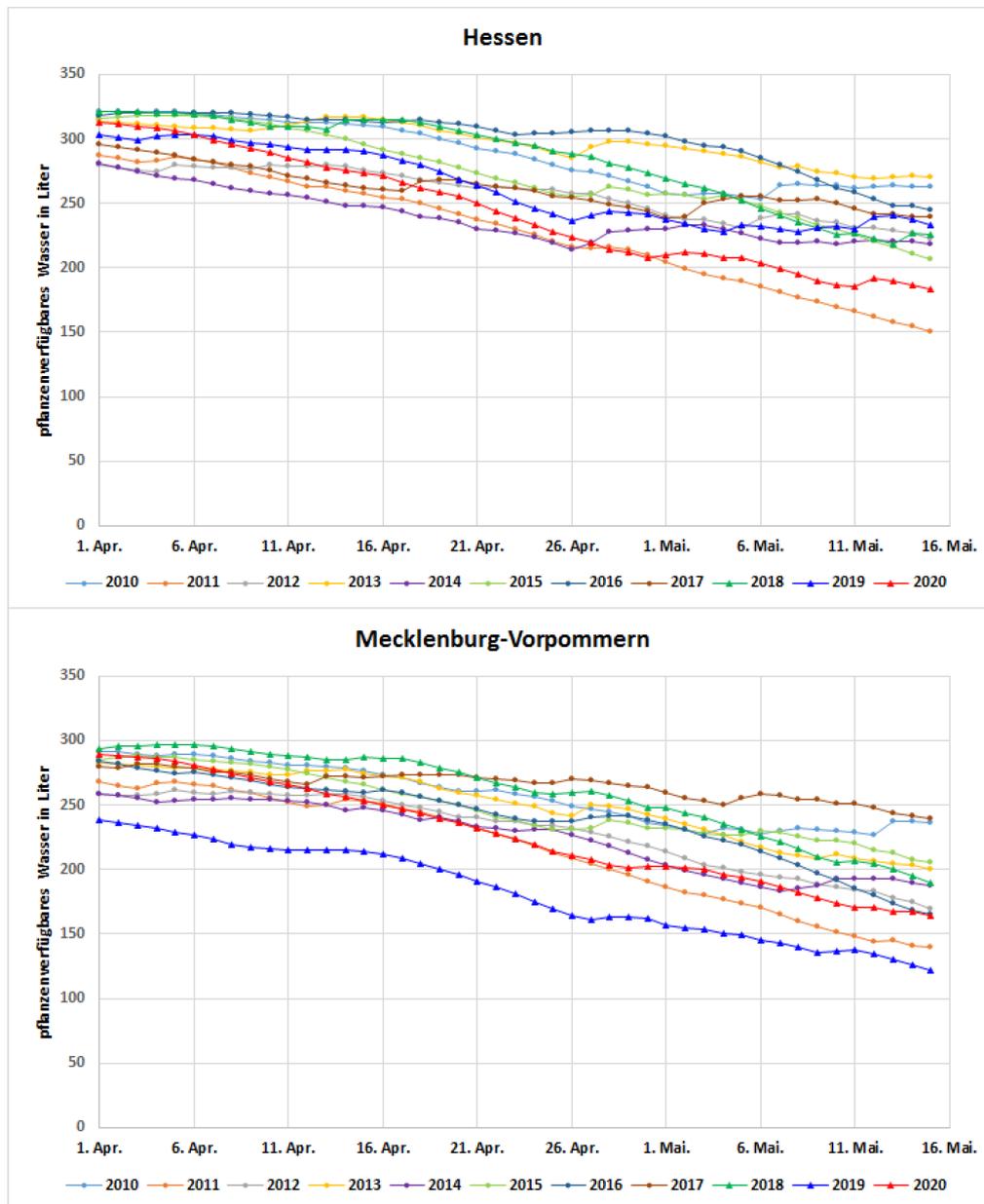


Abb. 3.d: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Gesamtboden als pflanzenverfügbares Wasser in Liter/m² für die Schicht 0-160cm im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Hessen und Mecklenburg-Vorpommern, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

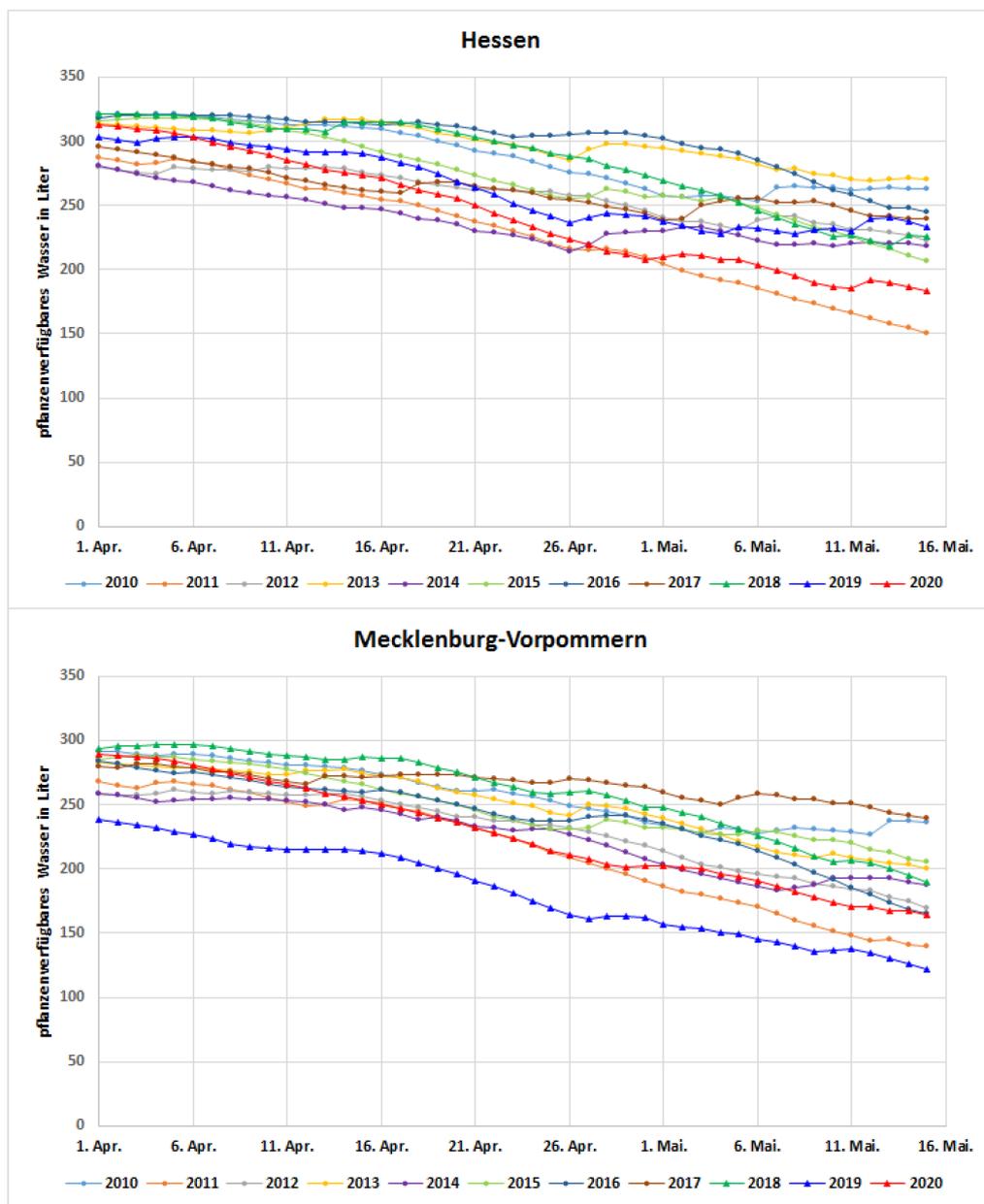


Abb. 3.e: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Gesamtboden als pflanzenverfügbares Wasser in Liter/m² für die Schicht 0-160cm im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

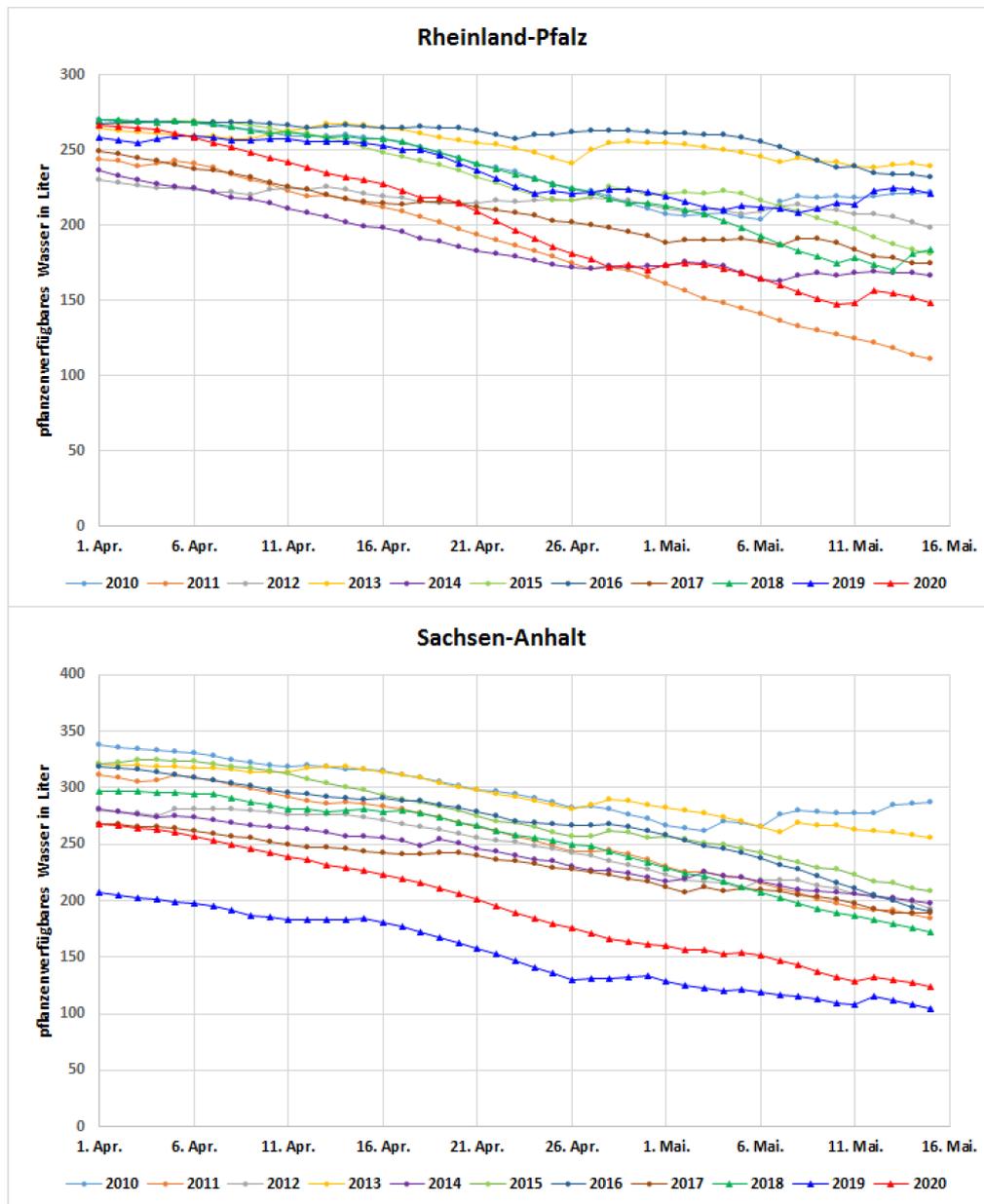


Abb. 3.f: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Gesamtboden als pflanzenverfügbares Wasser in Liter/m² für die Schicht 0-160cm im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Rheinland-Pfalz und Sachsen-Anhalt, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

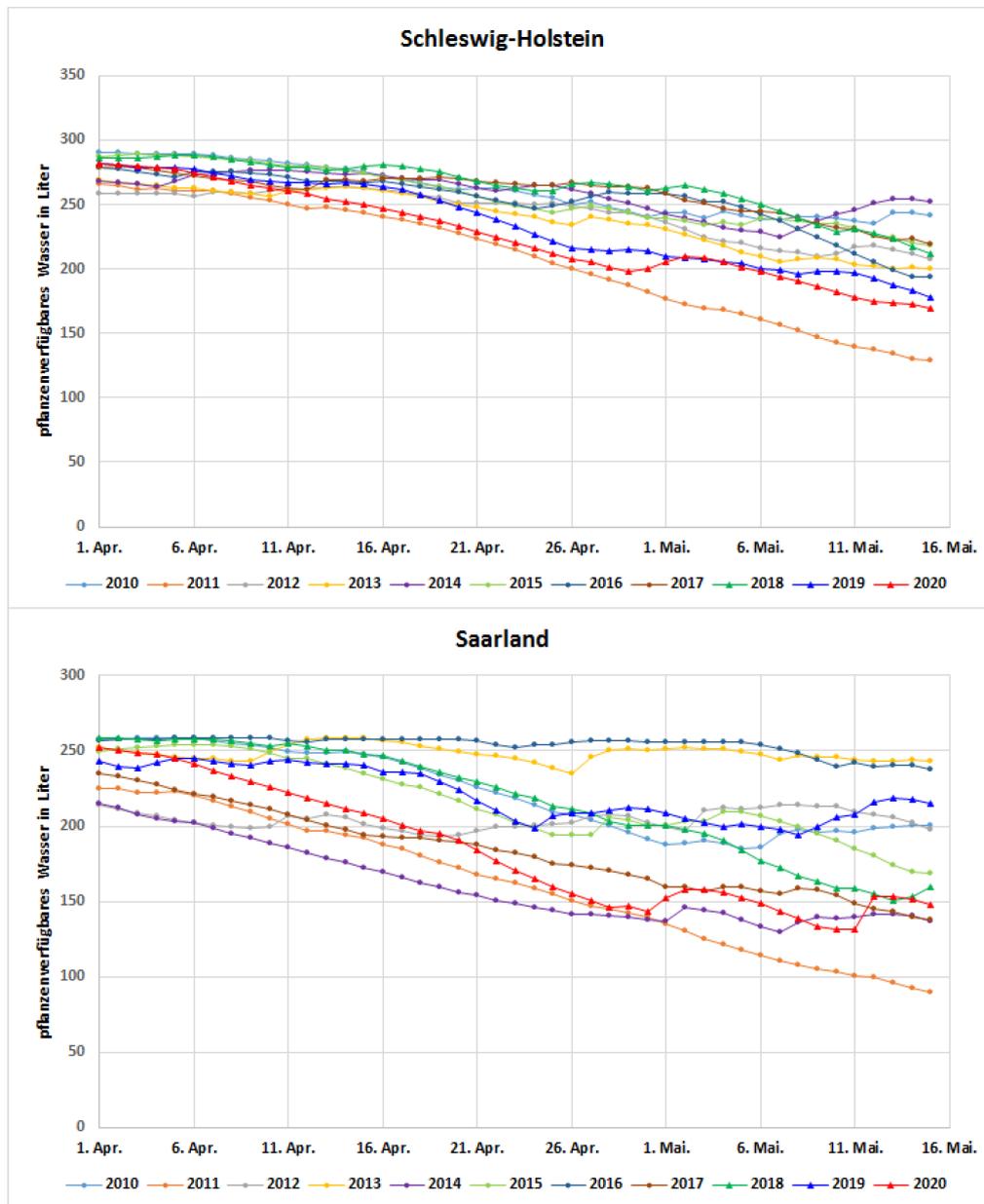


Abb. 3.g: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Gesamtboden als pflanzenverfügbares Wasser in Liter/m² für die Schicht 0-160cm im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Schleswig-Holstein und Saarland, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 3

Grafiken Bodenfeuchte

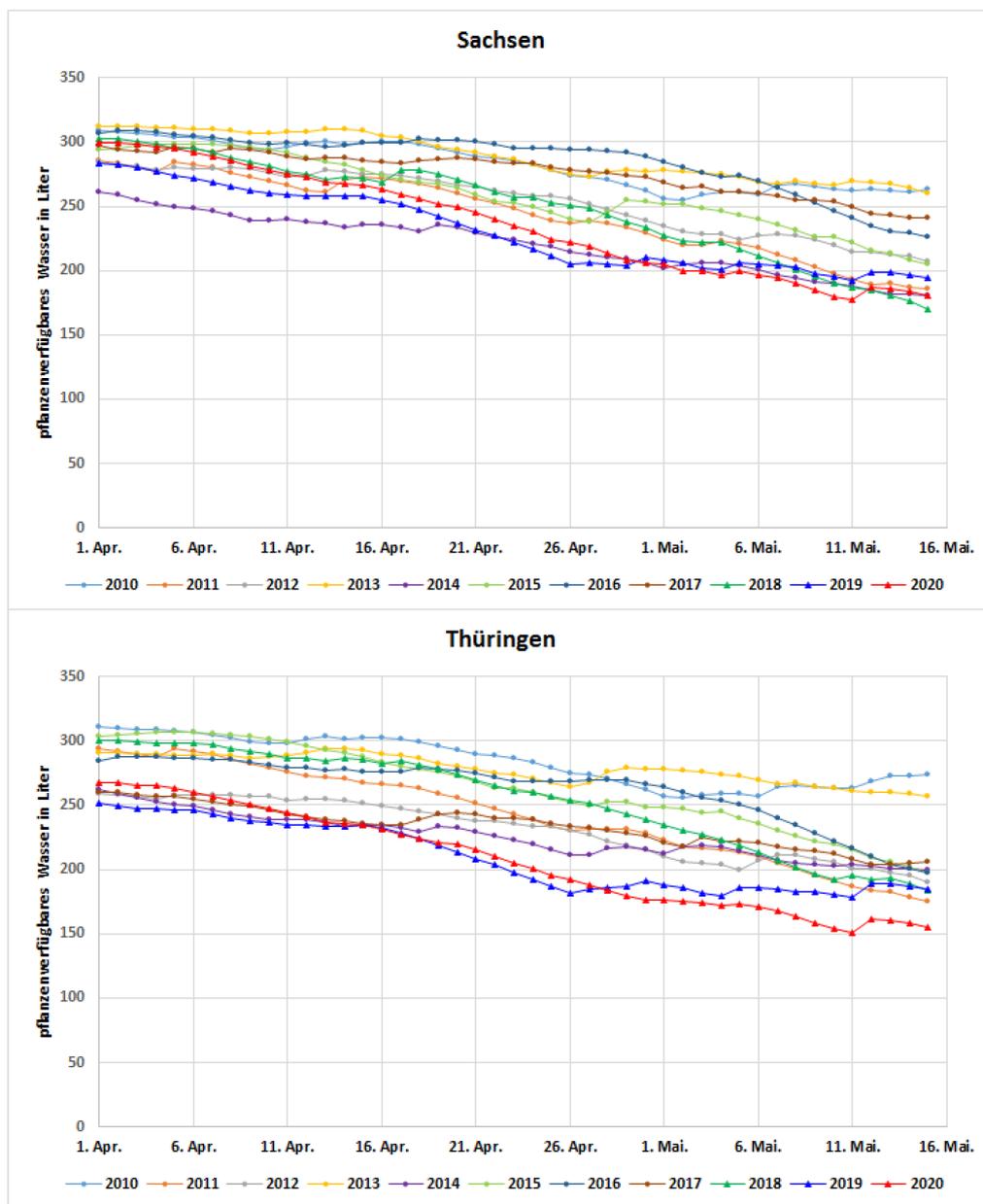


Abb. 3.h: Verlauf des täglichen Gebietsmittels der Bodenfeuchte im Gesamtboden als pflanzenverfügbares Wasser in Liter/m² für die Schicht 0-160cm im Zeitraum 1.4.-15.5. für die Jahre 2010-2020, Sachsen und Thüringen, Grundlage: Berechnungen des DWD mit dem Modell AMBAV (1x1km) für die Kultur Winterweizen, Böden nach BÜK1000.

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 4

Grundwasserstand

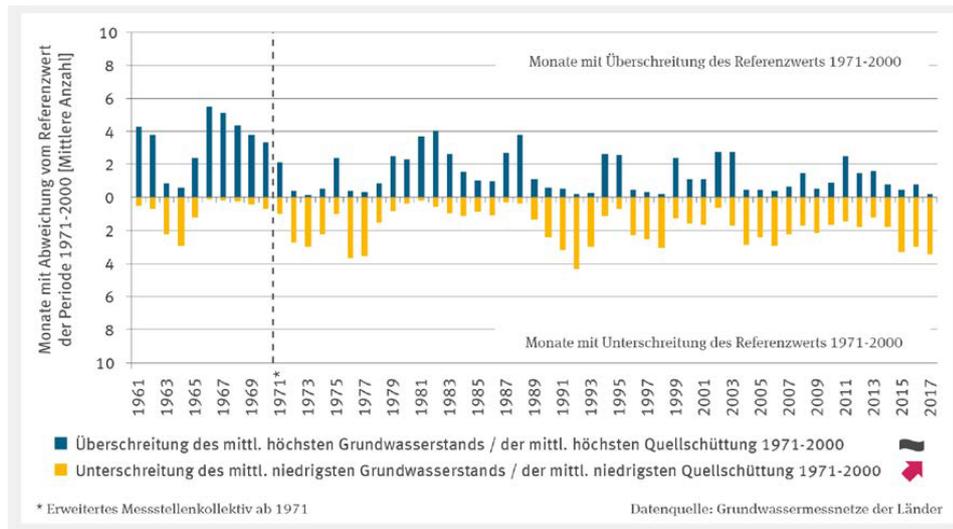


Abb. 4: Abweichungen des monatlichen Grundwasserspiegels vom Referenzwert (1971-2000) für die Jahre 1961-2017 nach dem Grundwassermessnetz der Länder

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 5

Tabellen Erträge und Berechnung

Tab. A6a: Übersicht über die im Jahr 2018 am stärksten von der Trockenheit betroffenen fünf Landkreise je Bundesland und die Erträge verschiedener Kulturen (Teil 1)

Bundesland	von Trockenheit am stärksten betroffene Landkreise 2018	Winterweizen			Roggen und Wintermengetreide			Wintergerste			Sommergerste			Hafer		
		Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)
Baden-Württemberg	Karlsruhe	66,9	96%	7	57	112%	7	65,5	102%	7	57	107%	7	56	128%	7
	Konstanz	69	115%	6			0			5			4			2
	Bodenseekreis	81,2	105%	6			0	62,6	89%	7			1			0
Bayern	Ravensburg	84,7	104%	7			0	77,2	108%	7			2	65,5	142%	1
	Biberach	87,3	107%	7			0	74,7	103%	7	59,1	105%	7	69,2	130%	7
	Neustadt an der Waldnaab	55,2	78%	7	48,1	89%	7	42,9	68%	7	39	73%	7	36,5	73%	7
Brandenburg	Erlangen-Hochstadt	52,4	80%	7	33,2	72%	6	49,2	82%	7			6			7
	Amberg-Weizbach	66,9	96%	7			6	43,4	66%	7	42,2	90%	7	38,5	91%	7
	Regen			6			5			6			6			6
Hessen	Freyung-Grafenau	61,8	118%	6			5			7			7			7
	Ostprignitz-Ruppin	51	78%	7	40,4	79%	7	47,5	81%	7	21,9	50%	7			7
	Teltow-Fläming	47,1	71%	7	28,8	67%	7	44,7	77%	7	28,5	73%	6	17,9	53%	7
Mecklenburg-Vorpommern	Dahme-Spreewald	41,7	77%	7	27	79%	7	43,1	81%	7	34,2	108%	6	15,8	64%	7
	Spreew-Neiße	33,1	78%	7	20,4	64%	7	40,1	88%	7	16,1	51%	7			6
	Oder-Spree	49,5	83%	7	30,3	76%	7	41,6	79%	7			2	19,2	60%	7
Niedersachsen	Waldeck-Frankenberg	69,1	91%	7	54,2	92%	7	58	90%	7	51,9	107%	7	48,8	100%	7
	Marburg-Biedenkopf	67,7	88%	7	55,1	92%	7	53,1	82%	7	44,4	89%	7	38,2	77%	7
	Lahn-Dill-Kreis			5			5			5			5			5
Nordrhein-Westfalen	Rheingau-Taunus-Kreis	67,4	92%	7			5	60,1	97%	7	47,2	87%	7	44,6	92%	5
	Landkreis Offenbach			5			5			5			5			5
	Ludwigslust-Parchim	58,5	78%	7	40,6	74%	7	53,8	75%	7	34,2	91%	7	27	72%	7
Niedersachsen	Mecklenburgische Seenplatte	69,6	84%	7	63,9	92%	7	68,2	87%	7	36,1	68%	7	51,7	92%	7
	Vorpommern-Greifswald	59,4	70%	7	38,1	68%	7	60,9	76%	7	30,1	58%	7	32,5	61%	7
	Nordwestmecklenburg	59,9	76%	7	47,1	76%	7	54,4	75%	7	34,5	73%	7	20,3	50%	7
Niedersachsen	Nordvorpommern	45,6	65%	7	33	66%	7	43,9	69%	7	25,5	57%	7	18,9	52%	7
	Grafschaft Bentheim	71,9	94%	7	67,1	108%	7	61,4	94%	7	51,2	102%	7			5
	Vechta	58,1	72%	7	44,5	67%	7	45,3	66%	7	53,6	101%	6			5
Nordrhein-Westfalen	Lüneburg	52,9	69%	7	46,8	72%	7	45,9	66%	7	42,2	71%	7	36,5	72%	7
	Heidekreis	54	70%	7	44	70%	7	46,6	68%	7	40,2	69%	7			5
	Celle	62,4	78%	7	62,7	93%	7	64,4	90%	7	59,1	97%	7	51,1	100%	6
Nordrhein-Westfalen	Stemfurt	70,9	95%	6	67,6	119%	7	61,3	96%	7	52,1	108%	6	41,9	102%	7
	Borken	81,5	98%	6	70,1	103%	7	69,7	97%	7	51,8	92%	7	51,2	91%	6
	Recklinghausen	73	87%	6	51	81%	7	60,4	94%	5			1			5
Nordrhein-Westfalen	Coesfeld	79,8	92%	7			5	73,2	95%	7			5			4
	Gütersloh	62	75%	7	64,4	96%	7	58,2	82%	7	40,8	75%	7	44,5	90%	7

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 5

Tabellen Erträge und Berechnung

Tab. A6a: Übersicht über die im Jahr 2018 am stärksten von der Trockenheit betroffenen fünf Landkreise je Bundesland und die Erträge verschiedener Kulturen (Teil 1, Fortsetzung)

Bundesland	von Trockenheit am stärksten betroffene Landkreise 2018	Winterweizen			Roggen und Wintermenggetreide			Wintergerste			Sommergerste			Hafer		
		Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)
Rheinland-Pfalz	Ahweiler	77,1	99%	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1
	Kaiserslautern	-	-	2	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
	Südwestpfalz	74,1	112%	7	-	-	4	65,2	107%	7	-	-	3	-	-	4
	Bad Dürkheim	76,2	112%	7	74,9	115%	1	-	-	0	51,9	103%	5	-	-	0
	Rhein-Pfalz-Kreis	73,2	105%	7	-	-	3	-	-	0	-	-	0	-	-	0
Saarland	Merzig-Wadern	66,4	100%	7	-	-	6	54,9	94%	7	55,6	123%	7	-	-	6
	St. Wendel	-	-	6	-	-	6	-	-	6	-	-	6	-	-	6
	Saarlouis	78,4	123%	7	-	-	6	61,9	108%	7	-	-	6	-	-	7
	Regionalverband Saarbrücken	-	-	7	-	-	6	-	-	6	-	-	6	-	-	7
Saarpfalz-Kreis	-	-	7	-	-	6	-	-	6	-	-	6	-	-	6	
	-	-	7	-	-	6	-	-	6	-	-	6	-	-	6	
Sachsen-Anhalt	Altmarkkreis-Salzwedel	42,4	65%	7	30,7	59%	7	39,5	66%	7	27	53%	7	16,8	50%	7
	Jerichower Land	52,8	79%	7	30,1	73%	7	45,6	77%	7	25,2	53%	2	14,2	45%	5
	Anhalt-Bitterfeld	45,1	64%	7	26,4	57%	7	42,4	64%	7	25,8	54%	6	-	-	7
	Wittenberge	45,5	69%	7	23,1	56%	7	43,7	72%	7	17,5	55%	4	-	-	6
	Saalekreis	60,4	73%	7	-	-	4	69,3	85%	7	45,6	82%	7	-	-	7
	Nordsachsen	59,3	81%	7	37,3	74%	7	58	85%	7	23,2	45%	7	25,9	59%	7
	Leipzig	61,2	81%	7	57,7	86%	7	64,5	87%	7	44,2	70%	7	46,2	82%	7
Sachsen	Meißen	67,2	90%	7	45,4	95%	7	60,2	94%	7	45,1	76%	6	21,9	61%	7
	Bautzen	58,6	82%	7	49,9	101%	7	58,8	87%	7	33,9	63%	7	43,1	90%	7
	Görlitz	60,2	80%	7	35	71%	7	55,4	81%	7	38,5	71%	7	41,8	88%	7
	Schleswig-Flensburg	81,2	88%	7	61	84%	7	66,2	75%	7	46,7	92%	4	44,6	77%	2
	Rendsburg-Eckernförde	80,8	89%	7	63,5	86%	7	68,8	79%	7	45,9	89%	4	40	72%	4
Schleswig-Holstein	Segeberg	55	62%	7	43,7	61%	7	52	64%	7	25,6	57%	4	39,5	67%	4
	Stormarn	65,8	74%	7	55,7	77%	7	53,4	65%	7	31	66%	2	33,4	64%	2
	Herzogtum Lauenburg	66,5	74%	7	32,4	46%	7	60,8	74%	7	35,2	65%	4	42,5	74%	2
	Sömmerda	55,4	79%	7	53,6	82%	7	62,7	86%	7	46,3	86%	7	36,6	74%	6
Thüringen	Gotha	69,9	91%	7	64,3	98%	6	73,6	96%	7	62	96%	7	18,3	85%	7
	Ilm-Kreis	57,5	86%	7	51,8	85%	7	55,8	89%	7	50,9	98%	7	50,1	105%	6
	Saale-Holzland-Kreis	65,5	86%	7	62,2	112%	7	68,8	99%	7	49,6	98%	7	34	71%	3
	Sonneberg	52,9	83%	7	43,4	72%	6	-	-	5	-	-	5	-	-	5
Mittel über alle untersuchten LK			86%			82%			84%			80%			80%	

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 5

Tabellen Erträge und Berechnung

Tab. A6b: Übersicht über die im Jahr 2018 am stärksten von der Trockenheit betroffenen fünf Landkreise je Bundesland und die Erträge verschiedener Kulturen (Teil 2)

Bundesland	Triticale			Kartoffeln			Zuckerrübe			Winterraps			Silomais			
	Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahre [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahre [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahre [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahre [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahre [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	
Baden-Württemberg	von Trockenheit am stärksten betroffene Landkreise 2018															
	Karlsruhe			0	416,3	78%	2	570,8	77%	7	34,2	90%	7	460,7	99%	7
	Konstanz			0			0			0			3	465,4	100%	7
	Bodenseekreis			0			0			0			0	469,2	105%	7
	Ravensburg	81,7	117%	3			0			0	42,1	105%	7	454,7	97%	7
Bayern	Biberach	73,1	98%	6			0			0	29,2	79%	7	357	77%	7
	Neustadt an der Waldnaab	46,5	76%	7	278	75%	7			0	26,1	76%	7	351,8	81%	6
	Erlangen-Hochstadt			6			6			5	31,1	87%	7	388,3	81%	7
	Amberg-Weizsach	58,3	98%	7			6			0			5	502,9	117%	7
	Regen			6			6			0			5	535,5	118%	6
Brandenburg	Freyung-Grafenau	59,8	120%	7			7			0			7	247,8	70%	7
	Ostprignitz-Ruppin	38,5	65%	7	284,2	72%	7	609,5		0	26,4	79%	7	173	51%	7
	Teltow-Fläming	31,2	69%	7	294,8	73%	7			0	23,9	79%	7	167,2	53%	7
	Dahme-Spreewald	31,5	71%	7	234,8	72%	6			0	13,9	64%	7	171,9	54%	7
	Spreew-Neiße	22,1	63%	7	176,5	54%	7			0	23,2	78%	7	244,9	71%	7
Hessen	Oder-Spree	36,3	78%	7			1			5	30,5	86%	7	373,2	74%	7
	Waldeck-Frankenberg	61,1	91%	7	244,4	63%	7			5	25,4	70%	7	408,4	78%	7
	Marburg-Biedenkopf	54,3	82%	7			5			5			5			5
	Lahn-Dill-Kreis			5			5			5			5			5
	Rheingau-Taunus-Kreis			5			5			5			5			5
Mecklenburg-Vorpommern	Landkreis Offenbach			5			5			5			5			5
	Ludwigslust-Parchim	33,3	68%	7	242,3	67%	7	565,6	83%	7	27,7	79%	7	267,6	66%	7
	Mecklenburgische Seenplatte	46	79%	5	285,2	75%	7	699	96%	7	35,2	92%	7	316,9	76%	7
	Vorpommern-Greifswald	52,3	85%	6	306,3	76%	7	564,8	81%	7	28,9	78%	7	292,5	73%	7
	Nordwestmecklenburg	20,2	38%	7	323,6	79%	7	571,7	82%	7	29,4	81%	7	284,9	72%	7
Niedersachsen	Nordvorpommern	35	67%	7	298,9	77%	7	612,6	96%	7	24,2	79%	7	230,7	64%	7
	Grafschaft Bentheim	58,4	89%	7	285,1	58%	7			5	34	92%	5	331,9	69%	7
	Vechta	47	68%	7	364,2	75%	7			5	32,2	83%	5	316,7	66%	7
	Lüneburg	42,4	62%	7	363,6	79%	7	681,1	92%	7	25,5	73%	7	293,2	63%	7
	Heidekreis	47,9	70%	7	356,9	76%	7	652,9	87%	7	23,1	66%	7	344,9	73%	7
Nordrhein-Westfalen	Celle	60,4	87%	6	472,5	96%	7	690,4	91%	7	30,2	85%	7	417	86%	7
	Steinfurt	64,2	104%	7			6			7	33,2	90%	7	310,7	73%	7
	Borken	66,6	95%	7	354,4	93%	7	481	72%	7	40,1	91%	6	369,8	78%	7
	Recklinghausen	56	86%	7	291,2	75%	7			0	34	92%	6	377,2	82%	7
	Coesfeld	71,4	96%	5			5			4	35,3	92%	7	303	67%	6
Gütersloh	63,2	93%	7	332,7	79%	7	664,7	83%	5	34,6	84%	7	297,1	69%	7	

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 5

Tabellen Erträge und Berechnung

Tab. A6b: Übersicht über die im Jahr 2018 am stärksten von der Trockenheit betroffenen fünf Landkreise je Bundesland und die Erträge verschiedener Kulturen (Teil 2, Fortsetzung)

Bundesland	von Trockenheit am stärksten betroffene Landkreise 2018			Triticale			Kartoffeln			Zuckerrübe			Winterraps			Silomais		
	Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2018 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)
Rheinland-Pfalz	Altwieser	-	0	-	-	0	-	-	1	-	-	1	-	-	0	-	-	0
	Kaiserslautern	-	1	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	-	0	-	-	0
	Südwestpfalz	81,5	132%	0	-	0	-	-	0	-	-	7	409,4	90%	5	-	-	5
	Bad Dürkheim	-	0	2	550,5	74%	0	-	-	6	-	-	0	-	0	-	-	0
	Rhein-Pfalz-Kreis	-	0	398	922,3	121%	7	922,3	121%	7	344,5	77%	0	-	0	-	-	0
Saarland	Merzig-Wadern	-	6	247,9	79%	7	-	-	0	-	-	6	-	0	-	-	-	6
	St. Wendel	-	7	-	-	6	-	-	0	-	-	6	-	-	0	-	-	6
	Saarlouis	-	7	-	-	6	-	-	0	-	-	6	-	-	0	-	-	6
	Regionalverband Saarbrücken	-	6	-	-	6	-	-	0	-	-	6	-	-	0	-	-	6
	Saarpfalz-Kreis	-	7	-	-	6	-	-	0	-	-	6	-	-	0	-	-	6
Sachsen-Anhalt	Altmarkkreis-Salzwedel	33	64%	7	320	74%	7	442,9	65%	7	24,3	75%	7	195,8	51%	7	195,8	51%
	Jerichower Land	36,3	71%	6	-	-	2	443,2	66%	7	22,8	70%	7	153,3	46%	7	153,3	46%
	Anhalt-Bitterfeld	31,3	59%	7	283,9	61%	6	270,9	41%	7	20,2	55%	7	193,8	48%	7	193,8	48%
	Wittenberge	28,2	56%	7	-	-	7	308,6	54%	7	22,4	70%	7	124,8	37%	7	124,8	37%
	Saalekreis	68,2	96%	6	260,2	56%	7	362,6	51%	7	30	72%	7	218,4	51%	7	218,4	51%
	Nordsachsen	34,4	65%	7	235,6	59%	7	424,9	61%	7	26,9	75%	7	211	53%	7	211	53%
	Leipzig	47,1	75%	7	336,3	78%	7	497,4	67%	7	28,6	75%	7	272,4	61%	7	272,4	61%
	Meißen	36,1	71%	7	349,6	86%	7	653,1	83%	7	30,5	83%	7	241,4	61%	7	241,4	61%
	Bautzen	45,6	91%	7	298,7	79%	7	526,5	77%	7	28	80%	7	267,3	65%	7	267,3	65%
	Görlitz	38,8	73%	7	315,1	68%	7	479,1	74%	7	30,6	86%	7	262,1	61%	7	262,1	61%
Schleswig-Holstein	Schleswig-Flensburg	74,4	100%	3	-	-	1	761,5	103%	7	33,3	85%	7	380,1	96%	7	380,1	96%
	Rendsburg-Eckernförde	64,8	98%	4	-	-	1	744,2	100%	7	30,4	79%	7	394,5	95%	7	394,5	95%
	Segeberg	49,9	71%	4	-	-	1	571,2	80%	7	27	72%	7	310	71%	7	310	71%
	Stormarn	-	-	2	-	-	1	-	-	5	26,6	72%	7	336,9	78%	7	336,9	78%
	Herzogtum Lauenburg	45,6	67%	2	402,2	94%	3	646,7	90%	7	30,1	81%	7	305,3	71%	7	305,3	71%
Thüringen	Sommerda	62,4	92%	6	320,6	75%	7	443	69%	7	27	76%	7	214,8	56%	7	214,8	56%
	Gotha	63,4	90%	7	309,4	74%	6	568,7	85%	7	33,5	87%	7	326,1	78%	7	326,1	78%
	Ilm-Kreis	48,5	83%	7	-	-	3	630,3	101%	6	27,2	84%	7	283,7	77%	7	283,7	77%
	Saale-Holzland-Kreis	45,8	75%	7	-	-	4	615,9	89%	7	23,7	67%	7	301,6	75%	7	301,6	75%
	Sonneberg	41,8	80%	7	-	-	4	-	-	0	27,4	83%	7	244,1	57%	7	244,1	57%
Mittel über alle untersuchten LK																		73%

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 5

Tabellen Erträge und Berechnung

Tab. A7a: Übersicht über die im Jahr 2019 am stärksten von der Trockenheit betroffenen fünf Landkreise je Bundesland und die Erträge verschiedener Kulturen (Teil 1)

Bundesland	von Trockenheit am stärksten betroffene Landkreise 2019	Winterweizen		Reggen und Wintermengetreide		Wintergerste		Sommergerste		Hafer	
		Ertrag 2019 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Ertrag 2019 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Ertrag 2019 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Ertrag 2019 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Ertrag 2019 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]
Baden-Württemberg	Esslingen	79,4	115%	7	0	69,3	104%	6	2	2	2
	Rhein-Neckar-Kreis	77,8	109%	7	5	72,4	106%	7	63,4	111%	7
	Karlsruhe	71,7	102%	7	59,7	71,9	108%	7	60,1	109%	7
	Konstanz	62,4	97%	6				4			3
	Bodenseekreis	85	110%	6	0	70	102%	7			1
Bayern	Neustadt an der Waldnaab	71	103%	7	56,6	103%	7	60	97%	7	38,6
	Bamberg	61,1	97%	7	47	102%	7	60,2	109%	7	38,2
	Erlangen-Hochstadt	65,3	102%	7	63	137%	7	66,7	111%	7	5
	Amberg-Weizsach	64,1	92%	7	46,3	90%	7	56,6	92%	7	42,1
	Bayreuth	64	93%	7			7	60,8	98%	7	41,4
Brandenburg	Ostprignitz-Ruppin	47,5	74%	7	41,6	82%	7	50,3	86%	7	19,8
	Barnim	50,5	95%	7	44,6	103%	7	53,2	100%	7	22,8
	Märkisch-Oderland	62,1	96%	7	53,7	102%	7	63,4	100%	7	16,6
	Potsdam-Mittelmark	44,4	69%	7	31,4	75%	7	47,4	85%	7	21
	Dahme-Spreewald	46	85%	7	32	91%	7	49,3	91%	7	38,4
Hessen	Waldeck-Frankenberg	76,7	104%	7	59,3	101%	7	66,4	103%	7	46,2
	Lahn-Dill-Kreis			4			4			4	
	Groß-Gerau	74,2	102%	7			68,6	115%	7	57,8	111%
	Darmstadt-Dieburg	71,7	100%	7			64,8	105%	7		
	Landkreis Offenbach			4				4			
Mecklenburg-Vorpommern	Ludwigslust-Parchim	71,9	98%	7	54,3	100%	7	73,1	104%	7	45,9
	Mecklenburgische Seenplatte	78,8	103%	7	67,8	101%	7	81,2	111%	7	46,3
	Vorpommern-Greifswald	86,2	103%	7	65,1	118%	7	88,5	109%	7	41
	Nordwestmecklenburg	74,5	97%	7	58,9	96%	7	81,1	114%	7	42
	Rostock	59,9	87%	7	43,7	88%	7	60,6	95%	7	38,4
Niedersachsen	Grafschaft Bentheim	72,8	95%	7	61,1	95%	7	57,1	85%	7	50,5
	Uelzen	72	88%	7	53,3	81%	7	68,6	94%	7	51,4
	Lüneburg	71,3	96%	7	58	91%	7	60,8	89%	7	51,2
	Lüchow-Danenberg	69,4	92%	7	54,4	86%	7	62,3	92%	7	50,9
	Celle	68,3	87%	7	62,4	92%	7	59,5	82%	7	47,5
Nordrhein-Westfalen	Steinfurt	71,1	95%	6	63,2	106%	7	63,6	96%	7	35,8
	Borken	80,7	96%	6	63,7	92%	7	71	97%	7	53,3
	Recklinghausen	78,8	95%	6	52,3	84%	7	75,8	113%	7	43,5
	Wesel	77,7	96%	6	56,4	84%	7	77,8	108%	7	46,3
	Gütersloh	64,7	81%	7	56,2	83%	7	62,8	88%	7	38,9

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 5

Tabellen Erträge und Berechnung

Tab. A7a: Übersicht über die im Jahr 2019 am stärksten von der Trockenheit betroffenen fünf Landkreise je Bundesland und die Erträge verschiedener Kulturen (Teil 1, Fortsetzung)

Bundesland	von Trockenheit am stärksten betroffene Landkreise 2019	Winterweizen		Roggen und Wintermehrgetreide		Wintergerste		Sommergerste		Hafer	
		Ertrag 2019 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Ertrag 2019 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Ertrag 2019 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Ertrag 2019 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Ertrag 2019 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]
Rheinland-Pfalz	Alzey-Worms	68	91%	7	0	77,6	107%	7	54,5	7	0
	Germersheim	74,4	109%	7	0	0	0	0	0	0	0
	Südwestpfalz	57,2	83%	7	58	79,6	128%	7	2	40,6	86%
	Bad Dürkheim	69,7	99%	7	2	0	0	0	0	0	0
	Rhein-Pfalz-Kreis	76,5	106%	7	3	0	0	0	0	0	0
Saarland	Merzig-Wadern	68,3	102%	7	5	5	5	7	5	5	5
	Neunkirchen	64,8	97%	7	56,5	102%	102%	7	5	7	6
	Saarouis	64,8	97%	7	56,5	102%	102%	7	5	7	6
	Regionalverband Saarbrücken	64,8	97%	7	56,5	102%	102%	7	5	7	6
	Saarpfalz-Kreis	64,8	97%	7	56,5	102%	102%	7	5	7	6
Sachsen-Anhalt	Stendal	52,6	79%	7	43,9	88%	91%	7	23,8	67%	6
	Jerichower Land	53,8	80%	7	33	79%	97%	7	38,9	97%	5
	Anhalt-Bitterfeld	47,7	69%	7	38,6	84%	80%	7	29,5	65%	6
	Wittenberge	53,5	81%	7	30,5	75%	91%	7	34,4	119%	5
	Börde	73,1	88%	7	66,1	122%	96%	7	53,1	90%	7
Sachsen	Nordsachsen	61,4	84%	7	42,1	83%	93%	7	44,4	90%	7
	Leipzig	68,8	91%	7	60,9	90%	105%	7	59,2	97%	7
	Meißen	71,4	94%	7	47,4	95%	108%	7	49,8	87%	7
	Bautzen	70,7	100%	7	51,3	101%	106%	7	28,5	55%	7
	Görlitz	75,3	102%	7	55,1	112%	112%	7	54,1	102%	7
Schleswig-Holstein	Rendsburg-Eckernförde	90,8	99%	7	71,9	97%	105%	7	81,8	105%	4
	Segeberg	82,8	97%	7	68,7	98%	109%	7	89,1	109%	4
	Stormarn	87	99%	7	70,1	96%	104%	7	84,8	104%	2
	Herzogtum Lauenburg	84,9	96%	7	54,6	82%	105%	7	86,7	105%	4
	Lübeck	85,7	94%	7	54,6	82%	108%	7	100,8	108%	2
Thüringen	Unstrut-Hainichen-Kreis	75,9	96%	7	58,5	85%	104%	7	63,7	104%	7
	Sommerda	50,8	73%	7	45,4	67%	87%	7	63,1	92%	7
	Saale-Holzland-Kreis	68	90%	7	62	107%	110%	7	48,9	92%	6
	Greiz	74,3	91%	7	53,6	77%	100%	7	54,2	110%	4
	Saalfeld-Rudolstadt	55,3	85%	7	58	96%	106%	7	46	93%	7
Mittel über alle untersuchten LK			94%				101%				89%
											83%

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 5

Tabellen Erträge und Berechnung

Tab. A7b: Übersicht über die im Jahr 2019 am stärksten von der Trockenheit betroffenen fünf Landkreise je Bundesland und die Erträge verschiedener Kulturen (Teil 2)

Bundesland	von Trockenheit am stärksten betroffene Landkreise 2019	Triticale		Kartoffeln		Zuckerrübe		Winterraps		Silomais				
		Ertrag 2019 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Ertrag 2019 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Ertrag 2019 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Ertrag 2019 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Ertrag 2019 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]			
Baden-Württemberg	Esslingen	0	0	0	0	0	0	0	0	531	121%			
	Rhein-Neckar-Kreis	0	0	2	794,2	103%	7	32,7	89%	7	502,4	109%		
	Karlsruhe	0	0	507,8	103%	2	761,9	106%	7	29,4	76%			
	Konstanz	0	0	0	0	0	0	0	2	454,6	96%			
	Bodenseekreis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bayern	Neustadt an der Waldnaab	60	99%	333,1	95%	7	0	0	33,5	89%	7	458,1	103%	
	Bamberg	61,9	108%	7	199,7	63%	7	23,5	73%	7	400,5	90%		
	Erlangen-Hochstadt	66	107%	7	247	72%	5	31	87%	7	447,6	110%		
	Amberg-Weizsach	58,6	95%	7	247	72%	6	31,8	87%	7	391,7	86%		
	Bayreuth	51,2	89%	7	307,8	83%	7	25,4	76%	7	409,2	88%		
Brandenburg	Ostprignitz-Ruppin	40	88%	7	307,8	83%	4	1	25,4	76%	7	254,7	78%	
	Barnim	47,1	96%	7	178	79%	6	568,3	92%	7	21,4	69%		
	Märkisch-Oderland	37,5	79%	7	178	79%	7	500,2	134%	7	23,1	71%		
	Potsdam-Mittelmark	34,3	77%	7	231,1	64%	6	18,8	57%	7	312,9	89%		
	Dahme-Spreewald	65,7	98%	7	231,1	64%	7	23,2	74%	7	203,1	69%		
Hessen	Waldeck-Frankenberg	4	4	4	4	4	4	4	28,5	80%	7	466,1	97%	
	Lahn-Dill-Kreis	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	Groß-Gerau	4	4	399,7	101%	7	803,7	107%	7	23,2	63%	7	461	93%
	Darmstadt-Dieburg	4	4	370,4	91%	4	817,8	109%	7	23,2	63%	7	461	93%
	Landkreis Offenbach	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Mecklenburg-Vorpommern	Ludwigslust-Parchim	49,4	103%	7	290,4	83%	7	679,6	101%	7	32,2	91%		
	Mecklenburgische Seenplatte	66,3	111%	7	293	92%	7	777,8	112%	7	36,9	103%		
	Vorpommern-Greifswald	80,1	128%	6	782,2	114%	7	701,5	103%	7	37,8	100%		
	Nordwestmecklenburg	42,3	86%	7	357,5	89%	7	701,5	103%	7	35,2	96%		
	Rostock	43,8	85%	7	333	88%	7	706,4	109%	7	30,6	99%		
Niedersachsen	Grafschaft Bentheim	52,3	80%	7	290,4	83%	7	689,7	94%	7	31,9	90%		
	Uelzen	57,7	83%	7	437,9	95%	7	689,7	94%	7	31,9	90%		
	Lüneburg	52,2	80%	7	410,3	93%	7	763,8	104%	7	30,4	88%		
	Lüchow-Danenberg	57,9	88%	7	426,2	91%	7	736,4	99%	7	24,8	72%		
	Celle	53,8	78%	6	414,5	85%	7	656,7	87%	7	28	80%		
Nordrhein-Westfalen	Steinfurt	59,6	93%	7	416,3	112%	6	499,3	98%	7	339,3	83%		
	Borken	68,9	97%	7	416,3	112%	7	476,2	74%	7	43,1	99%		
	Recklinghausen	60,4	91%	7	371,5	100%	7	688,9	91%	7	42,8	96%		
	Wesel	58,5	86%	7	361,8	88%	4	688,9	91%	7	41,1	100%		
	Gütersloh	58,5	86%	7	361,8	88%	5	688,9	91%	7	41,1	100%		

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 5

Tabellen Erträge und Berechnung

Tab. A7b: Übersicht über die im Jahr 2019 am stärksten von der Trockenheit betroffenen fünf Landkreise je Bundesland und die Erträge verschiedener Kulturen (Teil 2, Fortsetzung)

Bundesland	von Trockenheit am stärksten betroffene Landkreise 2019		Triticale		Kartoffeln		Zuckerrübe		Winterraps		Silomais			
	Ertrag 2019 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2019 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2019 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)	Ertrag 2019 [dt ha-1]	rel. zu 7 Vorjahren [%]	Anzahl vorhandene Vorjahre (von max. 7)		
Rheinland-Pfalz			0	0			0	781,8	111%	7	32,6	91%	7	
	Alzey-Worms		0	0			0	672,4	95%	7	0	0	0	
	Germersheim		7	0			0	32,8	87%	6	400,7	93%	5	
	Südwestpfalz	64,4	97%	7	0			0	0	0	0	0	0	
	Bad Dürkheim			0	337,4	106%	2	715,2	101%	6	0	0	0	
Saarland			0	0			7	0	0	0	0	0	0	
	Rhein-Pfalz-Kreis			5	225,2	77%	7	0	0	6	239,4	56%	7	
	Merzig-Wadern			5	0	0	0	0	0	5	0	0	5	
	Neunkirchen			5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Saarouis	51,5	90%	6	0	0	0	23,3	70%	6	358,4	84%	7	
Sachsen-Anhalt			6	0			5	0	0	5	0	0	5	
	Regionalverband Saarbrücken			5	0	0	0	0	0	5	0	0	5	
	Saarpfalz-Kreis			6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Stendal	42,6	88%	7	249,7	81%	4	487,8	77%	7	24,3	68%	7	
	Jenichower Land	40,2	82%	7	432,2	141%	2	468	71%	7	24,3	73%	7	
Sachsen			7	0			7	387,5	65%	7	20,4	57%	7	
	Anhalt-Bitterfeld	36,8	69%	7	451,9	103%	7	6	489	94%	7	16,7	51%	7
	Wittenberge	35	70%	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Börde	72,4	113%	5	322,9	71%	7	536,4	79%	7	30,4	76%	7	
	Nordsachsen	44,7	85%	7	319,1	86%	7	555,5	84%	7	29,2	82%	7	
Schleswig-Holstein			7	304,2	73%	7	618,5	87%	7	33,9	90%	7	302,4	
	Leipzig	55,3	88%	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Maißen	48,1	94%	7	346,7	87%	7	765,3	100%	7	32	87%	7	
	Bautzen	49,8	89%	7	333,9	92%	7	634,9	95%	7	28,9	83%	7	
	Goritz	59,7	114%	7	397,9	93%	7	610,6	99%	7	34,4	96%	7	
Thüringen			4	0			0	838,1	111%	7	38,5	100%	7	
	Rendsburg-Eckernförde	73,7	109%	4	0	0	0	877,1	126%	7	37,7	102%	7	
	Segeberg	81,7	121%	4	0	0	0	0	0	4	35,4	96%	7	
	Stormarn			1	0	0	0	0	0	7	471,5	113%	7	
	Herzogtum Lauenburg	84,8	139%	2	418,6	94%	3	880,8	123%	7	37,8	100%	7	
Mittel über alle untersuchten LK			0	0			0	0	0	6	455,2	112%	7	
	Lübeck			0	0	0	0	0	0	35,1	87%	6	4	
	Unstrut-Hainichen-Kreis	69,3	100%	7	327,2	83%	7	660,3	105%	7	31	83%	7	
	Sommerda			6	251,5	62%	7	461,1	75%	7	23,9	69%	7	
	Saale-Holzland-Kreis	60,2	99%	7	331,4	77%	4	677,5	101%	7	31,7	92%	7	
Saalfeld-Rudolstadt			7	305,9	74%	7	725,4	105%	7	34,6	87%	7		
	Greiz	67,4	92%	7	0	0	0	0	0	29,9	85%	7		
	289	84%	7	238,7	73%	7	0	0	0	0	0	0		
Mittel über alle untersuchten LK			94%								87%			

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 5

Tabellen Erträge und Beregnung

Tab. A8: Erträge Getreide (ohne Corn-Cob-Mix, Körnermais) (Quellen: Statistisches Bundesamt, BMEL (Besondere Ernte- und Qualitätsermittlung))

2018

Anbaufläche (1.000 ha)

	Ø 2012/2017	Ø 2017	Ø 2018	Ø 2018 gg. Ø 2012/2017 (Änd. in %)	Ø 2018 gg. Ø 2017 (Änd. in %)
Baden-Württemberg	438	412	409	-6,5	-0,6
Bayern	1023	990	970	-5,2	-2,0
Brandenburg	498	493	485	-2,6	-1,6
Hessen	292	286	283	-3,4	-1,1
Mecklenburg- Vorpommern	560	557	551	-1,6	-1,1
Niedersachsen	815	815	781	-4,2	-4,2
Nordrhein-Westfalen	516	502	486	-5,8	-3,4
Rheinland-Pfalz	228	220	217	-4,8	-1,4
Saarland	22	21	19	-11,5	-7,2
Sachsen	373	360	367	-1,7	+1,7
Sachsen-Anhalt	544	531	521	-4,2	-1,9
Schleswig-Holstein	299	298	288	-3,7	-3,3
Thüringen	355	347	352	-0,9	+1,5
Deutschland *	5966	5835	5731	-3,9	-1,8

* incl. Stadtstaaten

Hektarerträge (dt/ha)

	Ø 2012/2017	Ø 2017	Ø 2018	Ø 2018 gg. Ø 2012/2017* (Änd. in %)	Ø 2018 gg. Ø 2017 (Änd. in %)
Baden-Württemberg	68,3	71,6	70	2,5	-2,2
Bayern	69,1	70,7	63,7	-7,8	-9,9
Brandenburg	55,7	51,9	40,3	-27,6	-22,4
Hessen	70,3	69,9	62,5	-11,1	-10,6
Mecklenburg- Vorpommern	74,9	72,4	54	-27,9	-25,4
Niedersachsen	76,7	74	61,1	-20,3	-17,4
Nordrhein-Westfalen	79,2	73,5	72,8	-8,1	-1,0
Rheinland-Pfalz	65	63,6	68,3	+5,1	+7,4
Saarland	57,3	53,9	57,8	+0,9	+7,2
Sachsen	70,6	69,3	60,3	-14,6	-13,0
Sachsen-Anhalt	72,4	67,7	53,1	-26,7	-21,6
Schleswig-Holstein	88,9	84,9	62,4	-29,8	-26,5
Thüringen	73,8	74,7	61,8	-16,3	-17,3
Deutschland *	71,9	70,3	60,4	-16,0	-14,1

* incl. Stadtstaaten

Erntemengen (1.000 t)

	Ø 2012/2017	Ø 2017	Ø 2018	Ø 2018 gg. Ø 2012/2017* (Änd. in %)	Ø 2018 gg. Ø 2017 (Änd. in %)
Baden-Württemberg	2990	2946	2863	-4,2	-2,8
Bayern	7072	7003	6181	-12,6	-11,7
Brandenburg	2772	2557	1953	-29,6	-23,6
Hessen	2055	1998	1766	-14,0	-11,6
Mecklenburg- Vorpommern	4196	4035	2976	-29,1	-26,3
Niedersachsen	6247	6033	4769	-23,7	-21,0
Nordrhein-Westfalen	4084	3695	3534	-13,5	-4,3
Rheinland-Pfalz	1479	1398	1481	+0,1	+5,9
Saarland	124	112	111	-10,5	-0,4
Sachsen	2632	2496	2209	-16,1	-11,5
Sachsen-Anhalt	3935	3592	2764	-29,8	-23,1
Schleswig-Holstein	2659	2527	1797	-32,4	-28,9
Thüringen	2621	2589	2177	-16,9	-15,9

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 5

Tabellen Erträge und Berechnung

Deutschland *	42895	41009	34604	-19,3	-15,6
---------------	-------	-------	-------	-------	-------

* incl. Stadtstaaten

2019**Anbaufläche (1.000 ha)**

	Ø 2013/2018	Ø 2018	Ø 2019	Ø 2019 gg. Ø 2013/2018 (Änd. in %)	Ø 2019 gg. Ø 2018 (Änd. in %)
Baden-Württemberg	432	409	417	-3,4	+1,9
Bayern	1 013	970	964	-4,8	-0,6
Brandenburg	498	485	520	+4,5	+7,3
Hessen	292	283	303	+3,8	+7,2
Mecklenburg- Vorpommern	554	551	577	+4,1	+4,6
Niedersachsen	816	781	818	+0,3	+4,8
Nordrhein-Westfalen	513	486	499	-2,7	+2,7
Rheinland-Pfalz	226	217	221	-2,0	+2,2
Saarland	21	19	20	-6,1	+3,6
Sachsen	372	367	375	+0,8	+2,4
Sachsen-Anhalt	538	521	566	+5,2	+8,8
Schleswig-Holstein	292	288	298	+2,0	+3,5
Thüringen	354	352	375	+6,0	+6,5
Deutschland *	5 923	5 731	5 957	+0,6	+3,9

* incl. Stadtstaaten

Hektarerträge (dt/ha)

	Ø 2013/2018	Ø 2018	Ø 2019	Ø 2019 gg. Ø 2013/2018 (Änd. in %)	Ø 2019 gg. Ø 2018 (Änd. in %)
Baden-Württemberg	69,3	70,0	71,4	+3,0	+2,1
Bayern	69,3	63,7	68,2	-1,6	+7,0
Brandenburg	54,3	40,3	46,9	-13,6	+16,4
Hessen	70,7	62,5	71,5	+1,1	+14,4
Mecklenburg- Vorpommern	72,4	54,0	73,4	+1,4	+36,0
Niedersachsen	75,2	61,1	72,6	-3,5	+18,8
Nordrhein-Westfalen	78,7	72,8	76,7	-2,5	+5,4
Rheinland-Pfalz	66,3	68,3	68,3	+3,0	-0,1
Saarland	57,2	57,8	57,3	+0,2	-0,9
Sachsen	70,0	60,3	66,8	-4,6	+10,8
Sachsen-Anhalt	69,8	53,1	57,4	-17,8	+8,1
Schleswig-Holstein	84,7	62,4	85,0	+0,4	+36,3
Thüringen	73,0	61,8	67,7	-7,3	+9,5
Deutschland *	70,9	60,4	68,2	-3,8	+12,9

* incl. Stadtstaaten

Erntemengen (1.000 t)

	Ø 2013/2018	Ø 2018	Ø 2019	Ø 2019 gg. Ø 2013/2018 (Änd. in %)	Ø 2019 gg. Ø 2018 (Änd. in %)
Baden-Württemberg	2 991	2 863	2 980	-0,4	+4,1
Bayern	7 013	6 181	6 580	-6,2	+6,5
Brandenburg	2 700	1 953	2 438	-9,7	+24,8
Hessen	2 061	1 766	2 165	+5,0	+22,6
Mecklenburg- Vorpommern	4 010	2 976	4 231	+5,5	+42,2
Niedersachsen	6 135	4 769	5 941	-3,2	+24,6
Nordrhein-Westfalen	4 036	3 534	3 826	-5,2	+8,3
Rheinland-Pfalz	1 498	1 481	1 511	+0,9	+2,0
Saarland	121	111	114	-5,9	+2,8
Sachsen	2 608	2 209	2 505	-4,0	+13,4
Sachsen-Anhalt	3 757	2 764	3 249	-13,5	+17,5
Schleswig-Holstein	2 477	1 797	2 534	+2,3	+41,0
Thüringen	2 580	2 177	2 536	-1,7	+16,5

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 5

Tabellen Erträge und Beregnung

Deutschland *	42 015	34 604	40 638	-3,3	+17,4
---------------	--------	--------	--------	------	-------

* incl. Stadtstaaten

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 5

Tabellen Erträge und Beregnung

Tab. A9: Landwirtschaftliche Betriebe mit Bewässerungsmöglichkeit und tatsächlicher Bewässerung auf Freilandflächen, mit Angabe des Anteils des zur Bewässerung verwendeten Grundwassers

	Bewässerungsmöglichkeiten				Tatsächliche Bewässerung				Wasserquelle		
	Anteil der Flächen mit Bewässerungsmöglichkeiten an der gesamten ldw. genutzten Fläche (von 2009)		Veränderung Flächen mit Bewässerungsmöglichkeiten		Anteil der Flächen mit tatsächlicher Bewässerung an der gesamten ldw. genutzten Fläche (von 2009)		Veränderung Flächen mit tatsächlicher Bewässerung		Anteil der mit Grundwasser bewässerten Fläche an der gesamten bewässerten Fläche	2015	%
	2009	2015	2009-2015	Δ in Prozentpunkten	2009	2015	2009-2015	Δ in Prozentpunkten			
Deutschland	3,79	4,01	0,22	5,85	2,21	2,68	0,47	21,21	76,89		
Baden-Württemberg	1,86	2,33	0,47	25,24	0,99	1,49	0,50	51,03	64,95		
Bayern	1,19	1,64	0,45	38,21	0,45	0,88	0,43	95,44	69,75		
Brandenburg	2,94	2,96	0,03	0,87	1,59	1,84	0,25	15,74	78,69		
Hessen	4,15	3,97	-0,17	-4,17	2,01	2,88	0,87	43,61	66,52		
Mecklenburg Vorpommern	2,24	2,53	0,29	13,13	1,07	1,60	0,53	49,33	54,59		
Niedersachsen	12,04	12,37	0,33	2,71	8,41	9,30	0,89	10,56	84,89		
Nordrhein-Westfalen	4,09	3,97	-0,13	-3,07	1,88	2,20	0,32	16,81	83,94		
Rheinland-Pfalz	4,54	4,64	0,09	2,09	2,82	3,25	0,43	15,27	44,10		
Saarland	0,23	0,26	0,03	11,73	0,18	0,13	-0,05	-26,47	. ¹⁾		
Sachsen	1,29	1,39	0,10	7,68	0,36	0,60	0,25	68,82	52,73		
Sachsen-Anhalt	2,09	2,68	0,59	28,44	1,06	1,66	0,60	56,16	80,41		
Schleswig-Holstein	2,21	2,01	-0,19	-8,69	0,70	0,73	0,02	3,52	58,33		
Thüringen	0,70	0,67	-0,03	-3,67	0,27	0,32	0,05	18,15	56,00		

Kleine Anfrage 19/19265

Anlage 5

Tabellen Erträge und Beregnung

* Eigene Berechnung auf Basis von: Statistisches Bundesamt 2017 und 2011 (Landwirtschaftszählung 2010 und Agrarstrukturerhebung 2016), Stadtstaaten werden nicht einzeln aufgeführt aufgrund geringer landwirtschaftlich genutzter Flächen
1) Kein Ausweis, da Aussagewert einschränkt.

