

Auflistung der Aktivitäten zum Thema Bodenbewusstsein von 2019 – 2021

Bundesland bzw. UBA, BGR	Veranstaltung im Zusammenhang mit Weltbodentag	Bodenkonferenzen / Workshops	Bodenpräsentationen im Rahmen von Ausstellungen/spez. Veranstaltungen	Bodenlehrpfade / Bodenstationen	Unterrichtsmaterial / Bildung	Informationsmaterial Printmedien, Web basiert
Baden-Württemberg	<p>2019 Zentrale Veranstaltung des Landes zum Tag des Bodens durchgeführt vom RP Stuttgart am 28.09.2019 an der freien Waldorfschule in Engelberg-Winterbach, mit Präsentation eines Bodenprofils im Schulgarten in Kooperation mit LGRB/RP Freiburg, LUBW</p> <p>2020 Zentrale Veranstaltung des Landes zum Tag des Bodens durchgeführt von den Regierungspräsidien BW (TÜ (Koordination), S, FR, KA) 25./26.09.2020 'Tatort Boden', Aktionstag bei der Landesgartenschau in Überlingen (pandemiebedingt abgesagt)</p> <p>Zentrale Veranstaltung des Landes zum Tag des Bodens durchgeführt von den Regierungspräsidien BW (TÜ (Koordination), S, FR, KA) 16. / 17.04.2021 'Tatort Boden', Aktionstag bei der Landesgartenschau in Überlingen (pandemiebedingt abgesagt)</p> <p>2021 Zentrale Veranstaltung des Landes zum Tag des Bodens durchgeführt von den Regierungspräsidien BW (S (Koordination), TÜ, FR, KA) 02./03.07.2021</p>	<p>Fachfortbildungen des Fortbildungsverbands Boden und Altlasten zum vorsorgenden Bodenschutz unter Mitwirkung von LUBW, LGRB, Regierungspräsidien, UM:</p> <p>2019 Spezifische Maßnahmen des Bodenschutzes in Eingriffsregelung und Ökokonto, 17.01.2019 Nürtingen-Geislingen</p> <p>Vermeidung von Bodenerosion durch vor- und nachsorgenden Bodenschutz, 27.03.2019, Kraichtal-Gochsheim</p> <p>Bodenstruktur - Grundlagen, Erfassung und Beurteilung, 31.7.2019, Rottenburg am Neckar</p> <p>Bodenbeschreibung im Felde, 27.09.2019, Karlsruhe</p> <p>Zukunftsthemen in Boden, Altlasten und Grundwasser, 01.10.2019, Stuttgart</p> <p>Ausgangszustandsbericht Boden und Grundwasser nach IED, 22.10.2019, Freiburg</p> <p>PFAS - Bürgerinformation, 26.11.2019, Stadt Baden-Baden</p> <p>2020 Gefährdungsabschätzung Boden - Gewässer im Rahmen der Altlastenbearbeitung – verschoben</p> <p>Aktuelle Grundlagen für die Bearbeitung von Altlasten und schädlichen Bodenveränderungen in Baden-Württemberg – verschoben</p> <p>PFC - Umweltbelastungen und der Umgang hiermit – abgesagt</p>	<p>2019 Bundesgartenschau in Heilbronn, Ausstellung Böden und Landschaften im Regierungsbezirk Stuttgart, Lackprofile Schlossgarten Stuttgart, RP Stuttgart</p> <p>Landesgartenschau im Remstal, Bürgertreff Waiblingen: Ausstellung Böden und Landschaften im Regierungsbezirk Stuttgart, Lackprofile Schlossgarten Stuttgart, RP Stuttgart</p> <p>Aktion „Farben der Erde“ mit Bodenkundler und Künstlerin beim ‚Lebendigen Neckar‘ in Heidelberg, RP Karlsruhe</p> <p>2020/2021 Aktion „Farben der Erde“ mit Bodenkundler und Künstlerin beim ‚Lebendigen Neckar‘ in Heidelberg, RP Karlsruhe pandemiebedingt abgesagt</p> <p>2021 02.11.2021 Museum Heilbronn: Vortrag "Warum wir unsere Böden schützen müssen", Präsentation Bodenprofile, Bodenexperimente, LUBW</p> <p>Bodenprofile und Bodenschutzausstellung bei Landesgartenschau in Überlingen April – Oktober 2021, LUBW</p>	<p>2019 Anfertigung und Präsentation einer Bodenstele mit zwei typischen Bodenprofilen in Remshalden im Zusammenhang mit der Neukonzeption des geologischen Lehrpfads zur Landesgartenschau im Remstal, Einweihung mit Veranstaltung und Führung am 02.07.2019, RP Stuttgart</p>	<p>Aktion „Farben der Erde“ mit Bodenkundler und Künstlerin in den Regierungsbezirken Stuttgart und Karlsruhe:</p> <p>2019 12 Veranstaltungen an Schulen, 2 Veranstaltungen auf der Bundesgartenschau in Heilbronn im Bezirk Stuttgart, 10 Veranstaltungen an Schulen im Bezirk Karlsruhe</p> <p>2020 12 Veranstaltungen an Schulen im Bezirk Stuttgart, im Bezirk Karlsruhe pandemiebedingt abgesagt</p> <p>2021 11 Veranstaltungen an Schulen im Bezirk Stuttgart, im Bezirk Karlsruhe pandemiebedingt abgesagt</p> <p>2019 Anfertigung eines Lackprofils aus dem Schulgarten der freien Waldorfschule in Engelberg-Winterbach zum Tag des Bodens, RP Stuttgart</p> <p>Anfertigung zweier Lackprofile aus dem Schlossgarten Stuttgart zum Thema Archivfunktion, RP Stuttgart</p> <p>2021 Konzeption der Stationen des Bodenparcours „Tatort Boden“ mit Aufstellern und Quizfragen für Kinder und Jugendliche: Barfußpfad, Bodenarten, RP Tübingen, Bodenerosion, „Waschanlage Boden“ (Filter/Puffer-Versuche), RP Freiburg, Bodengalerie, LGRB/RP Freiburg, „Supermarkt Boden“ (1 m³ würfelförmiger Kubus) zu viererlei Bodennutzungen und den daraus gewonnenen Produkten mit Infotexten, RP Stuttgart, „Bruno Braunerde“ (Bodentypen), RP Karlsruhe</p> <p>Erläuterung: Die 4 Regierungspräsidien haben eine Konzeption eines Bodenparcours „Tatort Boden – überraschend spannend“ für Kinder und Jugendliche erarbeitet. An</p>	<p>2019 Freischaltung des geowissenschaftlichen Informationsportals LGRBwissen, LGRB/RP Freiburg:</p> <p>Erläuterung: In LGRBwissen werden 17 Bodengroßlandschaften mit zahlreichen nachgeordneten Seiten beschrieben. Die Bodengroßlandschaften werden in untergliederten Bodenlandschaften dargestellt. Ergänzt werden die Informationen um die Bodeneigenschaften sowie die Bodenbewertung. Derzeit besteht das LGRBwissen aus rd. 1000 Seiten Informationen mit unzähligen Bildern und stellt einen umfangreichen und anschaulichen Wissensschatz dar. Neun weitere Bodengroßlandschaften sind aktuell noch in Bearbeitung. https://lgrbwissen.lgrb-bw.de/</p> <p>Für LGRBwissen: Beitrag Geologischer Lehrpfad Remshalden, einschließlich dortige Bodenstele, RP Stuttgart</p> <p>Präsentation Boden des Jahres 2020 im LUBW-Blog</p> <p>2020 Präsentation Boden des Jahres 2021 im LUBW-Blog</p> <p>2021 Sachstandsbericht: PFAS - in Böden von Bodendauerbeobachtungsflächen (LUBW 2021) https://pd.lubw.de/10215</p> <p>LGRB-Nachricht Nr. 2021/03 – „Der Lössboden ist Boden des Jahres 2021“</p> <p>Poster und Flyer zum Boden des Jahres 2022, LGRB/RP Freiburg</p> <p>Präsentation Boden des Jahres 2022 im LUBW-Blog</p>

Bundesland bzw. UBA, BGR	Veranstaltung im Zusammenhang mit Weltbodentag	Bodenkonferenzen / Workshops	Bodenpräsentationen im Rahmen von Ausstellungen/spez. Veranstaltungen	Bodenlehrpfade / Bodenstationen	Unterrichtsmaterial / Bildung	Informationsmaterial Printmedien, Web basiert
	<p>Aktionstage Bodenparcours ‚Tatort Boden‘ bei der Landesgartenschau in Eppingen wurde pandemiebedingt verschoben (Termin fand am 01./02.07.2022 statt)</p> <p>Aktionstag zum Tag des Bodens mit Bodenparcours Tatort Boden beim Museum am Deutschhof Heilbronn im Rahmen der Senckenberg-ausstellung „Die dünne Haut der Erde“ am 05.12.2021 durchgeführt von den Regierungspräsidien BW (S (Koordination), FR, KA, Tü) wurde pandemiebedingt auf den 10.04.2022 verschoben.</p> <p>Festveranstaltung zum Boden des Jahres 2022 - Pelosol in der Landesvertretung BW in Berlin am 03.12.2021, LGRB/RP Freiburg, UM</p>	<p>Bodenbeschreibung im Felde – abgesagt</p> <p>Bodenkundliche Baubegleitung – verschoben</p> <p>Mit Böden planen - Datengrundlagen, Methoden und Beispiele, verschoben</p> <p>PFAS - Bürgerinformation – abgesagt</p> <p>2021 Wirkungspfad Boden - Mensch, 04.02.2021, Esslingen</p> <p>Aktuelle Grundlagen für die Bearbeitung von Altlasten und schädlichen Bodenveränderungen in Baden-Württemberg 14.04.2021, online</p> <p>Zukunftsthemen in Boden, Altlasten und Grundwasser, 02.12.2021, online</p> <p>PFAS – Bürgerinformation 2021 – abgesagt</p> <p>PFAS I - dreiteilige Seminarreihe zur Vertiefung von Kenntnissen um die Stoffgruppe, 10.06.2021, online</p>			<p>verschiedenen Stationen werden mit einfachen Mitteln die Bodenfunktionen vermittelt. An jeder Station gibt es Quizfragen, am Start bekommt jede/r Teilnehmer/in einen Fragebogen und am Ende eine Urkunde und kleine Preise. Die Stationen sind: Barfußpfad, Bodenarten (RP Tübingen), Bodenerosion, „Waschanlage Boden“ (Filter/Puffer-Versuche) (RP Freiburg), Bodengalerie (LGRB/RP Freiburg), „Supermarkt Boden“ (1 m³ würfelförmiger Kubus) zu viererlei Bodennutzungen und den daraus gewonnenen Produkten mit Infotexten (RP Stuttgart), „Bruno Braunerde“ (Bodentypen) (RP Karlsruhe). Die Stationen sind variabel und unabhängig voneinander einsetzbar und für verschiedenste Anlässe nutzbar.</p>	
Bayern		<p>Teilnahme an der Weltwasserwoche in Neusath-Perschen; Bodenbewusstsein für 3./4. Klassen (Bodenfunktionen, Bodenarten, Bodentiere etc.) u.a. unter Verwendung der Boden-Bausteinen. Infostand an den Landesgartenschauen (2018 WÜ, 2021 IN);</p> <p>Info-Veranstaltungen „Umgang mit Bodenaushub“ an den Regierungen (insg. 35 Veranstaltungen 2019 – 2021</p>	<p>Boden des Jahres (2019, Kippenboden in Wackersdorf);</p> <p>Boden des Jahres (2021, Lössboden in Bobingen bei Augsburg)</p> <p>Bereitstellung von zwei Klebprofilen für die neue Ausstellung Landwirtschaft am Deutschen Museum</p> <p>Bereitstellung des 6m Lössprofils von Augsburg für die Ausstellung „Eiszeit(en)“ am Jexhof vom 02.07.2020 bis 31.03.2021.</p>	<p>Ertüchtigung diverser Bodenlehrpfade durch Anbringung von Lackprofilen;</p> <p>Boden&Wein „Ein Reiseführer zu Geotopen, Bodenstationen und zum Terroir F – den magischen Standorten des Frankenweins“ erneuerte Auflage;</p> <p>Erstellung zweier Boden-Lehrprofile an der KTB (2021)</p>	<p>Bodenbewusstsein für Klasse 1c der Grundschule Hof-Krötenbruck</p> <p>Exkursionsführung im Rahmen des Lehrganges „Moore in der Landschaft“ der ANL (Benediktbeuren, 2019)</p>	<p>Infobrief Boden & Geologie 2019-2021(3 Ausgaben)</p> <p>Regionaler Waldbesitzertag 2019, 2021</p>

Bundesland bzw. UBA, BGR	Veranstaltung im Zusammenhang mit Weltbodentag	Bodenkonferenzen / Workshops	Bodenpräsentationen im Rahmen von Ausstellungen/spez. Veranstaltungen	Bodenlehrpfade / Bodenstationen	Unterrichtsmaterial / Bildung	Informationsmaterial Printmedien, Web basiert
			<p>August 2021: Aufnahme einer Schwarzerde in Wolkshausen bei Würzburg mit Beteiligung von Presse und Fernsehen.</p> <p>Bereitstellung eines Moorboden-Klebeprofils für das Haus im Moos (Karlshuld)</p>			
Berlin		LABO-Workshop Checklisten Schutzgut Boden - Online-Veranstaltung am 17.11.2021			<p>Anleitung für die bodenkundliche Kartierung für das Land Berlin unter besonderer Berücksichtigung anthropogener Böden im urbanen Bereich (Mai 2020) Anleitung für die bodenkundliche Kartierung im Land Berlin - Berlin.de</p> <p>Aktualisierung der Planungshinweise zum Bodenschutz Leitbild und Maßnahmenkatalog für den vorsorgenden Bodenschutz in Berlin (Mai 2021) Vorsorgender Bodenschutz in der Bauleitplanung - Berlin.de</p> <p>Online-Vortrag bei der FU-Berlin: Einblick in die Arbeit der Bodenschutz- und Altlastenbehörde der Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz (SenUVK) des Landes Berlin (Juni 2021)</p>	<p>1. Newsletter zum Projekt Entsiegelungspotenziale (März 2019)</p> <p>2. Newsletter zum Projekt Entsiegelungspotenziale (April 2020)</p> <p>Neuaufgabe der Postkartenserie in Zusammenarbeit mit dem Geographischen Institut der Humboldt-Universität zu Berlin „Berliner Stadtböden“ und Versendung im Oktober 2020</p> <p>Makki, M., Thestorf, K., Hilbert, S., Thelemann, M. & Makowsky, L. (2020): Guideline for the description of soils in the Berlin metropolitan area: an extension for surveying and mapping anthropogenic and natural soils in urban environments within the German soil classification system. Journal of Soils and Sediments, https://doi.org/10.1007/s11368-020-02832-8</p> <p>3. Newsletter zum Projekt Entsiegelungspotenziale (Dezember 2020)</p> <p>Thestorf, K., Makki, M., Hilbert, S., Thelemann, M. & Makowsky, L. (2021): Bodenkartierung im urbanen Umfeld – Eine landesspezifische Ergänzung zur Aufnahme naturnaher und anthropogener Böden im Land Berlin. Bodenschutz, 02/2021, https://doi.org/10.37307/j.1868-7741.2021.02.06</p> <p>Kurzbroschüre: Pilotprojekt Entsiegelung - Entsiegelungsmaßnahme eines ehemaligen Forellenzuchtbetriebs (Mai 2021)</p> <p>4. Newsletter zum Projekt Entsiegelungspotenziale (Dezember 2021)</p>

Bundesland bzw. UBA, BGR	Veranstaltung im Zusammenhang mit Weltbodentag	Bodenkonferenzen / Workshops	Bodenpräsentationen im Rahmen von Ausstellungen/spez. Veranstaltungen	Bodenlehrpfade / Bodenstationen	Unterrichtsmaterial / Bildung	Informationsmaterial Printmedien, Web basiert
						<p>(Link zu den Newslettern und zum Kurzbericht: Entsiegelungspotenziale in Berlin - Berlin.de)</p> <p>Fachartikel in der Zeitschrift Bodenschutz (01/21): Bodendauerbeobachtung in der Stadt - Ziele, Sachstand und Perspektiven Lutz Makowsky, Carolin Kaufmann-Boll, Sabine Hilbert</p>
Brandenburg	<p>2019 Vortragsveranstaltung „Junge Böden“ vom Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe (LBGR) und der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus mit Exkursion zu drei Kippenstandorten (2019)</p>	<p>2019 4. Paulinenauer Dünge- und Bodentag des LELF Brandenburg am 04. Juli 2019</p>				<p>2020 (BB mit weiteren Bundesländern: BW, BY, HE, MV, SN, ST, TH) Grundsätze der Humuswirtschaft zur guten fachlichen Praxis der ackerbaulichen Bodennutzung (§ 17 BBodSchG): Humuszertifikate – Im Verbund der Landesanstalten und Landesämter für Landwirtschaft. Flyer. 1. Auflage. 2020</p> <p>2020 Internetseiten des Landesamtes für Umwelt (LfU), Boden: Der Internetauftritt Boden des LfU ist seit 2020 neugestaltet worden und präsentiert sich jetzt auch und vor allem für Nicht-Fachleute mit modernem Layout und kurzen, informativen Texten mit vielen Verweisen auf weiterführende Informationen aus Praxis, Verwaltung und Wissenschaft. Bewusst wird eine klare, einfache Sprache gewählt, wenn es im Themenblock Bodenschutz beispielsweise darum geht, Tipps für den aktiven Bodenschutz im Alltag zu geben, die Vielfalt Brandenburger Böden mit ihrer Entstehungsgeschichte vorzustellen oder Boden für Kinder erlebbar zu machen. Vervollständigt wird das Angebot durch Fachbeiträge zu speziellen Themen wie Boden im Klimawandel, schutzwürdige Böden Brandenburgs und Spezialtexte zum Bodenmonitoring, zum Bodenschutz beim Bauen und dem stofflichen Bodenschutz. Über Verlinkungen im unteren Seitenbereich sind darüber hinaus wichtige Daten- und Informationsquellen anderer Fachstrukturen des LfU und des Geschäftsbereichs Umwelt zugänglich.</p>

Bundesland bzw. UBA, BGR	Veranstaltung im Zusammenhang mit Weltbodentag	Bodenkonferenzen / Workshops	Bodenpräsentationen im Rahmen von Ausstellungen/spez. Veranstaltungen	Bodenlehrpfade / Bodenstationen	Unterrichtsmaterial / Bildung	Informationsmaterial Printmedien, Web basiert
						<p>2021 (BB mit weiteren Bundesländern BW, BY, HE, MV, SN, ST, TH) Grundsätze der Humuswirtschaft zur guten fachlichen Praxis der ackerbaulichen Bodennutzung (§ 17 BBodSchG): Humus, Humusgehalt – Im Verbund der Landesanstalten und Landesämter für Landwirtschaft. Flyer. 2. Auflage. 2021</p> <p>2021 Basierend auf dem Projekt Böden mit schutzwürdiger Archivfunktion der Naturgeschichte in Brandenburg des LfU wurde für das Landschaftsprogramm Brandenburg eine neue Planungsgrundlage zum Schutzgut Boden mit dem Titel „Böden als Archive der Naturgeschichte“ fertiggestellt. Diese Planungsgrundlage besteht aus einem Textteil, einer Karte im Maßstab 1:300.000 (in den Auflösungen 300 dpi und 600 dpi) sowie den GIS-Daten der Karte. (Link: https://mluk.brandenburg.de/mluk/de/umwelt/natur/landschaftsplanung/landschaftsprogramm-brandenburg/)</p>
Bremen	Keine Aktivitäten gemeldet					
Hamburg	Festveranstaltung zum Boden des Jahres 2020 – Wattboden in Berlin		<p>Ausstellung zum Boden des Jahres 2020 – Wattboden (incl. virtueller Führung im Internetauftritt) Festliche Ausstellungseröffnung mit dem Kooperationspartner Zoologischen Museum Hamburg Nach Ausstellungszeitraum im Zoologischen Museum Präsentation in den Nationalparkhäusern Neuwerk und Spiekeroog, im Wattenmeer-Informationszentrum Cuxhaven, im Foyer der Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft Hamburg und im Infozentrum Energieberg Georgswerder.</p>	Bodenlehrpfade Bille-Siedlung, Boberg, Wohldorf und Harburg, ständige Betreuung der Lehrpfade	Fortbildung für Lehrerinnen und Lehrer zu den Bodenlehrpfaden	<p>Flyer zu den Bodenlehrpfaden</p> <p><u>Internetauftritt</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Boden des Jahres - Bodenlehrpfade - Moore in Hamburg – Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen - Kühlleistung von Böden - Bodenversiegelung, Bericht 2021 <p><u>Bodenkarten</u> im Internet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fachplan schutzwürdige Böden - Bodenformen-gesellschaften - Bodenarten - Bodenversiegelung (Karte und Bericht) - Kühlleistung (Karte und Bericht) von Böden - Moorböden in Hamburg <p>Veröffentlichung Zeitschrift Bodenschutz 1/2021;</p>

Bundesland bzw. UBA, BGR	Veranstaltung im Zusammenhang mit Weltbodentag	Bodenkonferenzen / Workshops	Bodenpräsentationen im Rahmen von Ausstellungen/spez. Veranstaltungen	Bodenlehrpfade / Bodenstationen	Unterrichtsmaterial / Bildung	Informationsmaterial Printmedien, Web basiert
			<p><u>Exkursionen Wattboden</u> In Zusammenarbeit mit der Universität Hamburg</p> <p><u>Kampagne und Ausstellung:</u> Don't Streu Salz - "12 Dinge, die Sie über Streusalz wissen sollten aber nie fragen würden" Wanderausstellung in einer Schule und einem Einkaufszentrum</p>			<p>„Wattboden“ – Rückblick auf den Boden des Jahres 2020 Elisabeth Oechtering, Gisela Gröger und Alexander Gröngröft.</p>
Hessen		<p>HMUKLV: Fortbildungsveranstaltungen „Kompensation des Schutzguts Boden in Planungs- und Zulassungsverfahren“, auch im Zusammenhang mit Hessischer Kompensationsverordnung, 6.2.2019 und 28.5.2019 in der Naturschutz-Akademie Hessen NAH (200 Teilnehmende)</p> <p>HMUKLV: Online-Veranstaltung Kommunale Bodenschutzkonzepte: Ergebnisse des Pilotprojekts „Bodenschutzkonzept für die Stadt Wetzlar“ Downloadmöglichkeit des Programms und der Präsentationen: https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/naturschutzakademie/veranstaltungsmaterialien 6.5.2021 (über 300 Teilnehmenden aus Hessen, anderen Bundesländern und Österreich)</p> <p>HMUKLV: Online-Workshop im Rahmen der Reihe „Fortbildung im Umweltsektor“ des Landesbetriebs Landwirtschaft Hessen LLH: Bodenschutz in Kommunen 23.11.2021 (begrenzte Teilnehmerzahl, 19 Teilnehmende)</p>	<p>Stadt Wetzlar (Kooperationspartner des HMUKLV beim Pilotprojekt Bodenschutzkonzept Wetzlar): Bodenwanderausstellung des HLNUG (https://www.hlnug.de/themen/boden/erleben/infomaterial-und-publikationen/bodenwandererausstellung) im Neuen Rathaus Wetzlar 11.2.2019 – 18.3.2019</p> <p>HLNUG: Weitere Präsentationen (von Teilen) der Bodenwanderausstellung: Umweltamt Stadt Wiesbaden Umweltiladen 26.8.2019 - 2.12.2019 Untere Naturschutzbehörde Rheingau-Taunus 15.4.2019.-3.6.2019 Museum Rüsselsheim 8.9.2020 - 12.2.2021, Bodenproben für den Blindenaktionstag 14.10.20</p> <p>HLNUG: Ausstellung "Blühende Vorgärten" Umweltamt Wiesbaden 25.8.2020 - 9.1.2021 "</p> <p>Ausleihe von Bodenprofilen an das BGR für Boden des Jahres Lössboden 3.12.2020</p>	<p>Stadt Wetzlar (Kooperationspartner des HMUKLV beim Pilotprojekt Bodenschutzkonzept Wetzlar): Führung am Bodenerlebnispfad Wetzlar für die interessierte Öffentlichkeit 1.9.2019</p>	<p>HLNUG: Geplante Aktivitäten zum Girls Day 2019, 2020, 2021 aufgrund von Corona ausgefallen</p>	<p>HMUKLV und Stadt Wetzlar: Bodenschutzkonzept für die Stadt Wetzlar, November 2020 Downloadmöglichkeit: https://umwelt.hessen.de/umwelt/bodenschutz/foerderung-von-kommunen bzw. https://umwelt.hessen.de/sites/umwelt.hessen.de/files/2021-09/bodenschutzkonzept_wetzlar.pdf</p> <p>HMUKLV: Broschüre „Kommunale Bodenschutzkonzepte, Stadt gestalten – Boden erhalten“, August 2021 Versand von rund 2.600 Druckexemplaren und Downloadmöglichkeit (https://umwelt.hessen.de/umwelt/bodenschutz/foerderung-von-kommunen bzw. https://umwelt.hessen.de/sites/umwelt.hessen.de/files/2021-09/kommunale_bodenschutzkonzepte.pdf)</p> <p>HMUKLV: Arbeitshilfe Aufbringung von Bodenmaterial zur landwirtschaftlichen oder erwerbsgärtnerischen Bodenverbesserung, August 2020 Downloadmöglichkeit (https://umwelt.hessen.de/Umwelt/Bodenschutz/Auf-und-Einbringen-von-Materialien bzw. https://umwelt.hessen.de/sites/umwelt.hessen.de/files/2021-10/arbeitshilfe_bodenverbesserung.pdf)</p> <p>HMUKLV: Anlage von Erosionsschutzstreifen, Februar 2021 Versand von rund 2.000 Druckexemplaren und Downloadmöglichkeit (https://umwelt.hessen.de/umwelt/bodenschutz bzw. https://umwelt.hessen.de/sites/umwelt.hessen.de/files/2021-</p>

Bundesland bzw. UBA, BGR	Veranstaltung im Zusammenhang mit Weltbodentag	Bodenkonferenzen / Workshops	Bodenpräsentationen im Rahmen von Ausstellungen/spez. Veranstaltungen	Bodenlehrpfade / Bodenstationen	Unterrichtsmaterial / Bildung	Informationsmaterial Printmedien, Web basiert
			<p>Ausgefallen: Bionales e.V. 03.04.2020 - 6.4.2020</p> <p>Feierlichkeiten anlässlich 50 Jahre HLNUG von 13.7.2021 - 15.7.2021 verschoben auf 2022</p>			<p>10/anlage von erosionsschutzstreifen.pdf</p> <p>HLNUG: Abgabe von Informationsmaterial, Versendung von Bodenposter-Dateien und von Ideen für Schüler zum Thema Bodenkunde</p>
Mecklenburg-Vorpommern		<p>Boden- und Düngungstag Boden- und Düngungstag MV 2021 (lms-beratung.de) Veranstaltung findet jährlich statt – Themen zum Bodenschutz mit Bezug zur Landwirtschaft</p> <p>Fachfortbildungen zum Vor- und nachsorgenden Bodenschutz: Routineberatungen mit den UBB (2020/21 coronabedingt ausgefallen)</p> <p>2. Rostocker Bodenschutzsymposium (2019) Rostock - 2. Rostocker Bodenschutz-Symposium am 22. Oktober im Rathaus Symposium zu aktuellen Bodenschutzthemen Das Amt für Umweltschutz der Hanse- und Universitätsstadt Rostock hat am 22. Oktober 2019 im Bürgerschaftssaal des Rathauses das 2. Rostocker Bodenschutz-Symposium veranstaltet. Das Symposium bietet den Akteuren des Bodenschutzes aus Verwaltung, Wirtschaft, Forschung und Praxis im Rahmen vielfältiger Fachvorträge die Gelegenheit zum Austausch zu aktuellen Themen des Bodenschutzes. Die Rostocker Bodenschutzsymposien sind derzeit die umfassendsten regelmäßig geplanten (soll sich zu einer Tradition entwickeln), öffentlichen Fachveranstaltungen zum Bodenschutz in M-V.</p> <p>Themen des 2. Symposiums waren: Aktuelle Herausforderungen im Bodenschutz,</p>	<p>Informationsstand des LM auf der MELA (Landwirtschaftsausstellung Mühlengenez), https://www.mela-messe.de/ 2019 und 2021 (2020 coronabedingt ausgefallen) – Flyer und Prospekte zum Themen Bodenschutz</p>	<p>Bodenerlebnispfad „SUBTERRA“ mit 15 Stationen im Natur- und Umweltpark Güstrow (NUP)</p> <p>Bodenlehrpfad Warnemünde (Küstenwanderung/Informationstafeln)</p> <p>Natur- und Bodenlehrpfad Wilhelminenhof (Forstwanderweg/Informationstafeln/Bodenprofil)</p> <p>Bodenlehrpfad Jägerhof bei Greifswald (Wanderweg/Informationstafeln)</p> <p>Nationalparkzentrum Königsstuhl (Erlebnisausstellung/Naturerlebnisgelände)</p>	<p><i>Vor 2019 erarbeitete Lehrmaterialien; im Internet aktuell verfügbar:</i></p> <p>Broschüre „Pino und Krümel erkunden den Boden“* Boden Regierungsportal MV- Pino und Krümel</p> <p>Unterrichtshilfe „Boden macht Schule“* Boden macht Schule - Regierungsportal M-V</p>	<p>Thema Boden auf der Homepage des Ministeriums für Landwirtschaft und Umwelt M-V Boden - Regierungsportal M-V, des LUNG MV Portal Boden - LUNG M-V (mv-regierung.de) sowie der landwirtschaftlichen Fachberatung https://www.lms-beratung.de/de/zustaendige-stelle-fuer-landwirtschaftliches-fachrecht-und-beratung-lfb/</p> <p>Info-Flyer „Neue Steinzeit in unseren Gärten“ Bodenschutz in der Planung und beim Bauen - Regierungsportal M-V (regierung-mv.de)</p> <p><i>Vor 2019 erarbeitete Fachinformationen; im Internet aktuell verfügbar:</i></p> <p>Bodenschutzprogramm Mecklenburg-Vorpommern Teil 2 „Bewertung und Ziele“*, https://www.regierung-mv.de/Landesregierung/lm/Service/Publikationen/?id=15706&processor=veroeff</p> <p>Bodenfunktionsbewertung Mecklenburg-Vorpommern, Methodendarstellung: https://www.lung.mv-regierung.de/dateien/konzept_bfb_mv.pdf, Bewertung im Kartenportal Umwelt veröffentlicht: https://www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/umwelt/umweltinformation/gis/kartenportal.htm</p> <p>Info-Flyer „Bodenschutz beginnt zu Hause“ https://www.regierung-mv.de/Landesregierung/lm/Umwelt/Boden/Bodenschutz/?id=10018&processor=veroeff,</p>

Bundesland bzw. UBA, BGR	Veranstaltung im Zusammenhang mit Weltbodentag	Bodenkonferenzen / Workshops	Bodenpräsentationen im Rahmen von Ausstellungen/spez. Veranstaltungen	Bodenlehrpfade / Bodenstationen	Unterrichtsmaterial / Bildung	Informationsmaterial Printmedien, Web basiert
		<p>Bodenschutzkonzept der Hansestadt Rostock (am 15. Mai 2019 in zweiter Fortschreibung von der Bürgerschaft beschlossen), Bodenkundliche Baubegleitung, Sanierungsvorhaben in Rostock, Mikroplastik in Böden, Bodenökologische Auswirkungen von Kurzumtriebsplantagen, Forschungsprojekt Baltic Transcoast und Bodenschutz bei der Forstbewirtschaftung.</p>				
Niedersachsen	<p>2021 Wanderausstellung Lössböden (DGR) im Umweltministerium (<u>pandemiebedingt nicht realisiert</u>)</p> <p>Pressemitteilung vom LBEG zum Tag des Bodens 2019, Fokus Flächeninanspruchnahme https://www.lbeg.niedersachsen.de/aktuelles/pressemitteilungen/tag-des-bodens-am-5-dezember-niedersachsen-verbraucht-pro-tag-zehnfussballfelder-183255.html</p> <p>Pressemitteilung vom LBEG zum Tag des Bodens 2020, Fokus Lössböden https://www.lbeg.niedersachsen.de/aktuelles/pressemitteilungen/tag-des-bodens-am-5-dezember-niedersachsens-loessboden-im-fokus-195216.html</p> <p>Pressemitteilung vom LBEG zum Tag des Bodens 2021, Fokus Pelosol https://www.lbeg.niedersachsen.de/aktuelles/pressemitteilungen/kuratorium-kurt-pelosol-zum-boden-des-jahres-2022-</p>	<p>Agritechnica 2019 Stand des LBEG „Die Bodenversther“ zu den Themen: - Hauptthema: Klimawandel – Auswirkungen auf die Böden (Dürresommer 2018), Klimafolgen und Klimaschutz - Energiewende und Boden - Allgemeine Information über Tätigkeiten des LBEG mit selbst produziertem Film.</p> <p>Hildesheimer Bodenkonferenz am 25.11.2021 https://www.uni-hildesheim.de/media/fb4/geographie/downloads/6_Hildesheimer_Bodenkonferenz/Programm_6_HIL_Bodenkonferenz_2021.pdf (pandemiebedingt als Onlinekonferenz stattgefunden)</p> <p>Hildesheimer Bodenwochen (26.11.-16.12.2021) (pandemiebedingt als Online-Themenabende ausgerichtet) https://www.uni-hildesheim.de/en/fb4/aktuelle-neuigkeit-fachbereich-4/hildesheimer-bodenwochen-mit-der-ausstellung-zum-boden-des-jahres-2021-loessboden/</p> <p>Onlineveranstaltung 30 Jahre Boden-Dauerbeobachtung in Niedersachsen vom 01. bis 02.12.2021 https://www.lbeg.niedersachsen.de/aktuelles/veranstaltungen/veranstaltungsberichte/onlineveranstalt</p>	<p>Paläon Schöningen: Ausstellung Bodenschätze – Geschichten aus dem Untergrund (26.05.2020-13.09.2020)</p> <p>Dauerausstellung „unter.Welten“ im Museum am Schölerberg, Osnabrück https://www.museum-am-schoelerberg.de/das-erwartet-sie/dauerausstellungen/unterwelten.html</p>		<p>Online-Blockseminar des LBEG für Studierende der Uni Hannover, Uni Hildesheim und Hochschule Suderburg zum Themenfeld Bodenschutz am 07.05.2021 (<u>2020 pandemiebedingt ausgefallen</u>) https://www.lbeg.niedersachsen.de/aktuelles/pressemitteilungen/online-blockseminar-fur-drei-hochschulen-studierende-setzen-sich-mit-bodenschutz-auseinander-201140.html</p>	<p>Entwurf einer neuen LBEG Postkarte „Die Bodenversther“ mit Bodenkartiererin als Motiv zur Agritechnica 2019</p> <p>Aufbau einer dauerhaften Internetpräsenz zum Boden des Jahres (12/2021); laufende niedersachsenspezifische und steckbriefartige Vorstellung mit Archiv. https://www.lbeg.niedersachsen.de/startseite/boden_grundwasser/bodenbewusstsein/boden_des_jahres_2022/pelosol-boden-des-jahres-2022-206039.html</p> <p>Überarbeitung und Veröffentlichung Flyer „Flächeninanspruchnahme und Bodenversiegelung in Niedersachsen“ (10/2019) https://www.lbeg.niedersachsen.de/download/1077</p> <p>Überarbeitung und Veröffentlichung Flyer „Bodenschutz in Landschaftsplanung und Naturschutz“ (07/2021) https://www.lbeg.niedersachsen.de/download/1051</p> <p>Überarbeitung und Veröffentlichung Flyer „Bodenschutz in Raumplanung, Landes- und Regionalplanung“ (09/2020) https://www.lbeg.niedersachsen.de/download/1050</p> <p>Überarbeitung und Veröffentlichung Flyer „Vom Brachflächenkataster zum Flächenmanagement“ (03/2021) https://www.lbeg.niedersachsen.de/download/52932</p>

Bundesland bzw. UBA, BGR	Veranstaltung im Zusammenhang mit Weltbodentag	Bodenkonferenzen / Workshops	Bodenpräsentationen im Rahmen von Ausstellungen/spez. Veranstaltungen	Bodenlehrpfade / Bodenstationen	Unterrichtsmaterial / Bildung	Informationsmaterial Printmedien, Web basiert
	lbeq.betont-zum-weltbodentag-das-wertvolle-gut-boden-206591.html	ung-30-jahre-boden-dauerbeobachtung-in-niedersachsen-vom-01-bis-02-12-2021-204929.html (pandemiebedingt als online-Veranstaltung stattgefunden)				Überarbeitung und Veröffentlichung Poster „Vorsorgender Bodenschutz“ (2020) https://www.lbeq.niedersachsen.de/download/54369/Vorsorgender_Bodenschutz.pdf
Nordrhein-Westfalen		<p>Im Rahmen der Tagung „Plastik in Natur und Umwelt“ wurde das Thema „Mikroplastik im Boden“ durch mehrere Fachbeiträge dargestellt. 08.03.2019, Münster</p> <p>Städtische Böden im Klimaschutz in NRW, 23.11.2020, Online-Tagung</p> <p>Jährliche Beteiligung an je 3 Feldtagen der Landwirtschaftskammer NRW (2019-2021; in 2021 alle abgesagt)</p> <p>Beteiligung an der Jahrestagung des Waldbauernverbandes in Lindlar (26.03.2019)</p> <p>Durchführung der Eifel-Exkursion zur Jahrestagung 2019 der AFSV (Arbeitsgemeinschaft Forstliche Standorts- und Vegetationskunde) (29.05.-01.06.2019)</p> <p>Beteiligung an der Tagung zur Landesarchäologie im Rheinland (04-05.02.2019) mit Beiträgen zur Bodendenkmalpflege</p> <p>Beteiligung an den DLG-Waldtagen in Lichtenau (13.-15.09.2019)</p> <p>Beteiligung an der Waldkonferenz "Wald im Klimastress" in Düsseldorf (11.11.2019)</p> <p>Beteiligung an den DLG-Feldtagen in Erwitte (16.-18.06.2020, verschoben auf 08.-10.07.2021) - abgesagt</p>	<p>Familienaktionstag Boden - Geheimnisvolle Schatzkiste unter unseren Füßen 31.03.2019, Mettmann, Neandertal-Museum</p> <p>Bodenaktionswoche Lippe, diverse Aktivitäten in der Region 02.06. – 08.06.2019</p> <p>Bodenaktionstag / Familienumweltfest - Auftaktveranstaltung zur Bodenaktionswoche Lippe 02.06.2019, Detmold, LWL-Freilichtmuseum</p> <p>Lebendige Böden im Kreis Lippe, Exkursionsveranstaltung, 09.06.2019</p> <p>Familienumweltfest und Bodenaktionstag, 15.09.2019, Dortmund, Hof Schulte-Tiggies</p> <p>Lebendige Böden im Kreis Steinfurt, 18.06.2020, Exkursion – ausgefallen –</p> <p>NUA-Bodenaktionswoche, 25.09. – 01.10.2020 – ausgefallen –</p> <p>Bodenaktionstag / Familienumweltfest Kreis Recklinghausen, 25.09.2020 – ausgefallen –</p> <p>Lebendige Böden im Kreis Steinfurt, 07.10.2020, Exkursion – ausgefallen -</p>	<p>„LUMBRICUS der Umweltbus“ (mobile Umweltstation der NUA NRW), praktische Einsätze zu allen Aspekten des Bodens für weiterführende Schulen, Unterstützung von Bodenaktionstagen (Bodenkino, Bodentiere mikroskopieren etc.) in Koop. mit LANUV FB 32, GD Krefeld</p> <p>Zweimal im Jahr (2019-2021) Schulungen zur Bodenkunde und Standortslehre der ForstreferendarInnen und ForstinspektoranwärterInnen des Landesbetriebes Wald & Holz an den Bodenlehrpfaden Hürtgenwald-Raffelsbrand und Königsforst</p> <p>Schülertag am Bodenlehrpfad Hürtgenwald-Raffelsbrand (09-04.2021)</p> <p>Seminartag im Rahmen des forstlichen Bildungsprogramms des Landesbetriebes Wald & Holz am Bodenlehrpfad in Siegen-Wittgenstein (26.08.2019)</p>	<p>Auffrischungsvormittag Bodenkunde für Lehrerreferendare des Zentrums für schulpraktische Ausbildung in Krefeld (09.07.2019)</p> <p>Techniktag am Luise-von-Dueseberg-Gymnasium in Kempen (24.01.2020)</p> <p>Seminartag im Rahmen des forstlichen Bildungsprogramms des Landesbetriebes Wald & Holz im Arnsberger Wald (21.08.2020)</p>	<p>Jährliche Erstellung des „Poster des Jahres“</p> <p>Kostenlos im Internet zum Download bereitgestellte Monographien: Böden im Sauer- und Siegerland (Sept. 2020) Böden am Niederrhein (März 2021)</p> <p>Jährliche Aktualisierung der WMS-Dienste zu den Bodenkarten 1:5.000 und 1:50.000 sowie Veröffentlichung verschiedener neuer WebMapServices mit bodenkundlichem Bezug (z.B. Dürreempfindlichkeit von Böden, Wasserhaushalt von landwirtschaftlichen Nutzflächen)</p>

Bundesland bzw. UBA, BGR	Veranstaltung im Zusammenhang mit Weltbodentag	Bodenkonferenzen / Workshops	Bodenpräsentationen im Rahmen von Ausstellungen/spez. Veranstaltungen	Bodenlehrpfade / Bodenstationen	Unterrichtsmaterial / Bildung	Informationsmaterial Printmedien, Web basiert
			<p>Lebendige Böden im Kreis Recklinghausen - (Ein-)Blick in die Vergangenheit, 29.10.2020 – ausgefallen –</p> <p>Beteiligung am Forscherlabor Boden + Archäologie im Neandertal Museum (03.01.2019)</p> <p>Beteiligung am Tag der Biodiversität im Zoo Krefeld (30.06.2019)</p> <p>Beteiligung am Familienfest Haus Ruhrnatur (08.09.2019)</p> <p>Beteiligung am Bodenaktionstag Dortmund Hof Schulte-Tigges (2020) - abgesagt</p> <p>Beteiligung am Familienfest Haus Ruhrnatur (06.09.2020) - abgesagt</p> <p>Beteiligung am Familientag der Biologischen Station Haus Bürgel (13.09.2020) – abgesagt</p> <p>Beteiligung an der Wissensnacht Ruhrgebiet (25.09.2020) - abgesagt</p> <p>Geländetermin mit der Ministerin Heinen-Esser im Rahmen der Umsetzung des Waldbaukonzeptes NRW (26.10.2020)</p> <p>Bodenaktionstag im Rahmen des Umweltfestes am 03.09.2021 in Gelsenkirchen (bereits für 2020 geplant, dann mehrfach verschoben; Coronabedingt abgesagt)</p>			

Bundesland bzw. UBA, BGR	Veranstaltung im Zusammenhang mit Weltbodentag	Bodenkonferenzen / Workshops	Bodenpräsentationen im Rahmen von Ausstellungen/spez. Veranstaltungen	Bodenlehrpfade / Bodenstationen	Unterrichtsmaterial / Bildung	Informationsmaterial Printmedien, Web basiert
Rheinland-Pfalz	<p>Marienstatter Zukunftsgespräche 2021 – Boden ist leben – die Schätze des Westerwaldes (online-Tagung am 5. und 6.11.2021) Landeszentrale für Umweltaufklärung Rheinland-Pfalz (LZU)</p> <p>Diverse Vorträge u.a. SAUER, T.: „Böden im Klimastress“. DEHNER, U.: „Die Böden des Westerwaldes“ GREVE, M.: „Bodenschutz im Wald“ BACKES, J.: „Von Baulöwen und Regenwürmern – Flächenverbrauch und Flächenrecycling“ Hofmann, U.: „Boden schützen in Europa - die gemeinsame Agrarpolitik“</p>	<p>SAUER, T.: „Die Klimakrise ist angekommen in Rheinhessen – Zahlen und Fakten für Boden und Landwirtschaft“. Vortrag bei der Stiftung Lebensraum, 08.02.2020, Ingelheim</p> <p>SAUER, T.: „Boden- und Wasserschützer Wald? – Kann er die ihm zugesprochenen Funktionen dauerhaft erfüllen?“. Impulsvortrag und Workshop im Rahmen der Konferenz „Zeit für eine neue Nachhaltigkeit – Herausforderungen und Handlungsoptionen für die mitteleuropäischen Wälder in Zeiten des Klimawandels“ am 09.07.2021, online</p> <p>SAUER, T. & KLEBER, A.: Vortrag und Workshop zum Thema Klimawandel und Anpassung (Themen Geographie, Boden, Gesundheit, Biologische Vielfalt), OSG-Gymnasium, Mainz, 01.07.2021</p> <p>LGB-Vorträge u.a. bei der Forschungsstelle Rutschung, Starkregen RP</p>	<p>Landesamt für Geologie und Bergbau LGB - Ausleihe von Lackprofilen an das Museum Speyer</p> <p>Dienstleistungszentrum ländlicher Raum DLR - Feldtag 2019 in Girod/Kleinholbach, Wasserschutzberatung RP, Gesellschaft für Konservierende Bodenbearbeitung, Präsentation Bodenprofile</p> <p>Feldtag 2021 des DLR Ruppach-Goldhausen, Zwischenfruchtanbau, Wasserschutzberatung RP, Präsentation Bodenprofile</p>		<p>Bildung für nachhaltige Entwicklung im Vorschulbereich Zum Weltbodentag 2020 wurde eine Ergänzungslieferung „Boden“ für den KITA-Ordner leben.gestalten.lernen herausgegeben und an alle ca. 2500 KITA-Einrichtungen in RP versandt. Hierdurch sollen die Kinder im Elementarbereich die wunderbare Welt des Bodens mit allen Sinnen (neu) entdecken. Kreisläufe in der Natur entdecken, Lebensräume und Zusammenhänge erkennen, Ressourcen schonen und Verantwortung für das eigene Handeln übernehmen</p> <p>Schulung „Ausbildung zum / zur Multiplikator*in für Klimawandelfolgen in den>NNL RP“ (MATTHES, KLEBER, SAUER), 08.04. und 09.04.2021</p> <p>Schulung „Klimawandel und Klimawandelfolgen“ für Journalist*innen (MATTHES, KLEBER, SAUER), 04.05.2021</p> <p>Landesamt für Geologie und Bergbau LGB Anschaffung und Bereitstellung von Lackprofilen.</p>	<p>Kompetenzzentrum für Klimawandelfolgen: Handlungsfeld Boden im Klimawandel-informationssystem Rheinland-Pfalz (kwis-rlp.de) Daueraufgabe</p> <p>SAUER, T. & NICOLAI, M. (2020): Online Themenportal: Klimawandel und Boden im Klimanavigator des Helmholtz-Zentrum Geesthacht</p> <p>Landesamt für Geologie und Bergbau LGB - Themenhefte Vorsorgender Bodenschutz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bodenkundliche Anforderungen an die Neuanlage oder Erweiterung von Friedhöfen (2020) • Berechnung der Bodenkohlenstoffvorräte auf Basis der Bodenflächendaten (2021) • Materialien zur Bodenerosion durch Wasser in Rheinland-Pfalz (Neuaufgabe 2021)
Saarland		<p>25.11.2021: Durchführung eines gemeinsamen Workshops von RP und SL im Rahmen des LFP, Fortbildungsveranstaltung „Checklisten zur Berücksichtigung bodenschutzfachlicher Belange in Planungs- und Genehmigungsverfahren“</p>	<p>23.03.2019: Aktionstag Wasser in Ottweiler, Einsatz von Übungsmaterial aus der BodenTruhe mit Schwerpunkt Erosionsschutz</p>	<p>2020-2022 (erschwerte und verzögerte Umsetzung aufgrund der Corona-Pandemie): Projektförderung, Einrichtung eines Lehr- und Erlebnispfades Boden im Bereich einer Waldfläche auf dem Gelände der Ganztagsgemeinschaftsschule Neunkirchen (GGSNK), Einbindung der fachlichen Grundlagen aus Boden_Geheimnisse! mit Ausrichtung auf die Sekundarstufe I</p>	<p>Leuchtturmprojekt: Erarbeitung von Lehrmaterialien zum Boden für die Grundschule;</p> <p>Startschuss des Projektes bildeten das Internationale Jahr des Bodens 2015 und die Feststellungen des Ministeriums für Umwelt, Klima, Mobilität, Agrar und Verbraucherschutz (MUKMAV) im Zusammenhang mit der Resonanz zur Wanderausstellung „Boden – Wir steh'n drauf!"; die Materialien wurden im Frühsommer 2021 veröffentlicht und bestehen aus drei Elementen:</p> <p>1. Boden_Geheimnisse! – Kreative Unterrichtsimpulse für einen bewussteren Umgang mit der Ressource Boden (gemeinsames Projekt des Umweltministeriums sowie Ministerium für Bildung und Kultur am Landesinstitut für Pädagogik und</p>	<p>Digitale Fassungen der Lehrmaterialien für die Grundschule:</p> <p>Über das Umweltministerium: https://www.saarland.de/mukmav/DE/portale/boden/informationen/bedeutungdesbodens/bodenbewusstsein/lehrmaterialien/lehrmaterialien_node.html</p> <p>Über das Landesinstitut für Pädagogik und Medien: https://www.lpm-saarland.de/typo3/index.php?id=6288</p>

Bundesland bzw. UBA, BGR	Veranstaltung im Zusammenhang mit Weltbodentag	Bodenkonferenzen / Workshops	Bodenpräsentationen im Rahmen von Ausstellungen/spez. Veranstaltungen	Bodenlehrpfade / Bodenstationen	Unterrichtsmaterial / Bildung	Informationsmaterial Printmedien, Web basiert
					<p>Medien (LPM), gefördert durch die Stiftung Mercator)</p> <p>Zielgruppe dieser Veröffentlichung sind die Lehrkräfte.</p> <p>2. Die kleine Waldmaus geht auf die Reise (Broschüre des Umweltministeriums)</p> <p>Diese Broschüre richtet sich an Kinder.</p> <p>Aufgrund ihres modularen Aufbaus kann die Broschüre auch von Lehrkräften im Unterricht eingesetzt und mit Übungen aus Boden_Geheimnisse! sowie der BodenTruhe unterlegt werden.</p> <p>3. BodenTruhe: Ausleihmaterialien zu „Boden_Geheimnisse!“ und „Die kleine Waldmaus geht auf die Reise“ (dazu gehören jeweils Anleitungen zur Durchführung der Übungen sowie entsprechende Arbeitsblätter)</p> <p>Für in Boden_Geheimnisse! beschriebene Übungen und das Nachvollziehen der Erlebnisse der kleinen Waldmaus stehen in den saarländischen Landkreisen, beim Landesinstitut für Pädagogik und Medien sowie dem Umweltministerium Materialsätze zur Verfügung, die modulweise ausgeliehen werden können.</p> <p>Zu jedem Materialsatz gehören auch zwei Klassensätze der Broschüre für Kinder.</p> <p>Digitale Fassungen der Lehrmaterialien für die Grundschule:</p> <p>https://www.saarland.de/mukmav/DE/portale/boden/informationen/bedeutungdesbodens/bodenbewusstsein/lehrmaterialien/lehrmaterialien_node.html</p>	

Bundesland bzw. UBA, BGR	Veranstaltung im Zusammenhang mit Weltbodentag	Bodenkonferenzen / Workshops	Bodenpräsentationen im Rahmen von Ausstellungen/spez. Veranstaltungen	Bodenlehrpfade / Bodenstationen	Unterrichtsmaterial / Bildung	Informationsmaterial Printmedien, Web basiert
Sachsen	2019 - 2021: Verschiedene Ausstellungsstandorte der Ausstellung „Kippenböden“	2019: 8. Sächsisch-Thüringische Bodenschutztage „Boden – beständig – im Wandel“ [2021 (verschoben auf 2023): 1. Mitteldeutsche Bodenschutztage (Sachsen, Thüringen, Sachsen-Anhalt)]	2019: Geokolloquium Freiberg: „Bodenversiegelung in Sachsen“ 2019: „4 Elemente - Dresdner Umweltgespräche“: Vortrag zum Element Erde „Fläche, Boden und Versiegelung in Sachsen“ 2019: Lange Nacht der Wissenschaften	2019: Erneuerung des Bodenlehrpfades „Sächsische Schweiz“, Führung zur Neueröffnung 2020: Erneuerung und Erweiterung des Bodenlehrpfades „Stadtwald Ehrenfriedersdorf“, Führung zur Neueröffnung	2019: Vortrag an der Bergakademie Freiberg „Bodenversiegelung in Sachsen“	2020: Broschüre „Bodenfunktionen in der Schwammstadt“ 2020: Neuauflage der Flyer zu den 4 Bodenlehrpfaden 2020: Broschüre „Ökosystem-Dienstleistungen des Bodens / der Fläche“ 2021: Bericht „Organische Schadstoffe in den Oberböden Sachsens“ inklusive Aktualisierung der Hintergrundwerte für organische Schadstoffe
Sachsen-Anhalt		Mehrere Workshops zwischen 2019 und 2021 im Rahmen des EU-Projektes Lindanet unter Beteiligung Sachsen-Anhalts Landesanstalt für Altlastenfreistellung: EU-Projekt "LINDANET" (sachsen-anhalt.de) Fachtagung zum Flächenrecycling im Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt am 06.05.2021 https://lau.sachsen-anhalt.de/wir-ueber-uns-publicationen/veranstaltungen/veranstaltungsarchiv/2021/210506-fachtagung-flaechenrecycling/	Klima und Bodenschutz, agra Messe Leipzig. Tauchnitz, Wurbs, Stolpe, 25.-28.04.2019			Stickstoff(N)-Dynamik und Mineralisationspotential eines Norm-Tschernosems bei Harnstoffdüngung, VDLUFA-Schriftenreihe, 76, 148 – 155. Tauchnitz, Eissner, Bischoff, Schrödter, Kurzius, Christen, Kreuter (2019) Flächenbilanzierung anthropogen überprägter Böden in Sachsen-Anhalt. Bodenschutz Heft 1/2020. Helbig, Ahrends, Kainz (2020)
Schleswig-Holstein		„Praxistag Boden“ aufgrund von Covid-19 sowohl 2020 als auch 2021 ausgefallen; in 2022 nachgeholt		4 Bodenlehrpfade wurden weiter betrieben. Neuanlage eines weiteren ist in Planung.	2022: Vergabe eines Projektes wie man Bodenschutz-Themen in die schulische Bildung einbringen kann.	Landesbodenschutzprogramm der Landesregierung (2021) Leitfaden zum Bodenschutz beim Bauen (2021) herausgebracht.
Thüringen		1. Mitteldeutsche Bodenschutztage in Kooperation der Länder SN, ST u. TH geplant für Juni 2021 (abgesagt bzw. verschoben auf 2023)				

Bundesland bzw. UBA, BGR	Veranstaltung im Zusammenhang mit Weltbodentag	Bodenkonferenzen / Workshops	Bodenpräsentationen im Rahmen von Ausstellungen/spez. Veranstaltungen	Bodenlehrpfade / Bodenstationen	Unterrichtsmaterial / Bildung	Informationsmaterial Printmedien, Web basiert
BGR	04.12.2020 hybride Festveranstaltung zum Weltbodentag in der BGR zur Vorstellung des Boden des Jahres 2021	Workshop zu Mikroplastik im Boden	Ausstellung und Bodentunnel zum „Boden des Jahres 2021 – Lössboden“ <ul style="list-style-type: none"> Sep. 2021 Ausstellung in der Sparkasse Hannover Nov. 2021 Hildesheimer Bodenwochen (abgesagt) 			Karte zur Verbreitung der Regosole (Boden des Jahres 2019) Karte zur Verbreitung der Wattböden (Boden des Jahres 2020) Monatlicher Newsletter zum Boden des Jahres 2021 mit Ackergeschichten eines Landwirtes. Virtueller 360° Rundgang durch die Ausstellung https://kuula.co/share/collection/7kF1v?logo=1&info=0&logosize=40&fs=1&vr=1&zoo=1&thumbs=3&inst=de Film zur Erstellung eines Bodenlackprofils: https://www.youtube.com/watch?v=utoH60ptnys
Umweltbundesamt	2019: Fachtagung der KBU zum Weltbodentag: „Mit Alexander von Humboldt den Boden neu entdecken. Boden und Biodiversität – alles hängt mit allem zusammen“ https://www.umweltbundesamt.de/boden-biodiversitaet-alles-haengt-allem-zusammen 2020: Online-Fachtagung der KBU zum Weltbodentag: „Kunststoffe in der Umwelt – Ein Problem für unsere Böden, oder nur falscher Alarm?“ am 3. Dezember 2020 https://www.umweltbundesamt.de/online-tagung-der-kbu-weltbodentag-2020		Bodenaktionstag im UBA im August 2021 mit Mikropia-Workshop, Plakataktion, Puppentheater und Theater des Anthropozän mit der Aufführung Critters (Programmbeitrag zum Thema: Wieviel wächst auf einem Quadratmeter Boden?)		alljährliche Finanzierung der Poster und Flyer zum „Boden des Jahres“ (inklusive Versand) (jährlich) https://www.umweltbundesamt.de/themen/boden-landwirtschaft/kleine-bodenkunde/boden-des-jahres	Mitarbeit in der Redaktionsgruppe www.bodenwelten.de UBA - (2019): Boden eine Sprache geben – In 5 Schritten die Zielgruppe erreichen. Ein Leitfaden für alle, die aktiv im Bodenschutz tätig sind. Dessau-Roßlau. Download unter: https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/boden-eine-sprache-geben-in-5-schritten-die UBA - (Hrsg.) (2019): Boden schützen leichtgemacht. Mit kleinen Schritten Großes bewirken – im Garten, im Alltag und beim Bauen. Dessau-Roßlau. Download unter: https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/boden-schuetzen-leicht-gemacht 2019: Positionspapier der KBU (Kommission Bodenschutz beim UBA): Boden und Biodiversität – Forderungen an die Politik https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/boden-biodiversitaet-forderungen-an-die-politik 2019: Positionspapier der KBU: Das Konzept der Ökosystemleistungen – ein Gewinn für den Bodenschutz https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/das-konzept-der-oekosystemleistungen-ein-gewinn

Bundesland bzw. UBA, BGR	Veranstaltung im Zusammenhang mit Weltbodentag	Bodenkonferenzen / Workshops	Bodenpräsentationen im Rahmen von Ausstellungen/spez. Veranstaltungen	Bodenlehrpfade / Bodenstationen	Unterrichtsmaterial / Bildung	Informationsmaterial Printmedien, Web basiert
						<p>2020: Positionspapiere der KBU: Plastik und andere persistente „neue“ Stoffe im Boden - Weitere Herausforderungen im Bodenschutz https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/weitere-herausforderungen-im-bodenschutz</p> <p>Veröffentlichung in der Zeitschrift Bodenschutz 03/2020: „Bodenbewusstsein – Darf es noch ein bisschen mehr sein?“</p> <p>2021: 5. Bodenschutzbericht der Bundesregierung https://www.bmu.de/download/bodenschutzberichte-der-bundesregierung</p>

Leuchtturmprojekte sind gelb markiert.