

Möglichkeiten der Förderung von Bodenbewusstsein durch Medien, die zum aktiven Forschen anregen – eine Übersicht deutschsprachiger Bildungsmedien und –projekte

Diese Übersicht entstand im Rahmen der gleichnamigen Bachelorarbeit „Möglichkeiten der Förderung von Bodenbewusstsein durch Medien, die zum aktiven Forschen anregen – eine Expertenbefragung“ an der Universität Kassel/Witzenhausen.

Vor dem Hintergrund des geringen Bodenbewusstseins in unserer Gesellschaft, hatte die Bachelorarbeit zum Ziel, Medien aufzuzeigen, die zum aktiven Forschen mit dem Boden anregen können und herauszuarbeiten ob und wie dabei Bodenbewusstsein gefördert werden kann. Dafür wurden in einer Expertenbefragung acht Projekte in Deutschland, Österreich und der Schweiz untersucht, die die Förderung von Bodenbewusstsein der TeilnehmerInnen zum Ziel haben. In leitfadengestützten Experteninterviews konnten die Erfahrungswerte der sieben ExpertInnen zusammengetragen und mittels qualitativer Inhaltsanalyse ausgewertet werden.

Neben dieser Expertenbefragung wurde eine umfangreiche (Internet-) Recherche durchgeführt, um herauszufinden, welche Bildungsmedien und –projekte in den letzten 40 Jahren zum Thema „Boden“ und „Bodenbewusstsein“ im deutschsprachigen Raum veröffentlicht wurden. Entsprechend der Methode der systematischen Übersichtsarbeit fand diese Recherche mit Hilfe festgelegter Kriterien statt:

- Zeitliche (ab 1980) und räumliche Eingrenzung (Deutschland, Österreich, deutschsprachige Schweiz; beispielhafte Aufzählung von weltweiten/englischen Bildungsmedien und –projekten)
- Medien und Projekte zur (vor-)schulischen Bildung und für die „allgemeine“ Bildung (z.B. bei Ausstellungen), nicht zur fachlichen Weiterbildung fachlich-relevanter Berufe (z.B. LandwirtInnen)
- Die Suche erfolgte anhand folgender Begriffe: Boden und Bildung, Bodenbewusstsein, Bodenschutz, Boden, Bodenkunde, Regenwurm, Haut der Erde

Die gefundenen Quellen wurden anhand ähnlicher Medienformen und Zielgruppen (z.B. Unterrichtsmaterialien für die Sekundarstufe) in Tabellen zusammengetragen und bestimmte qualitative Merkmale festgehalten. So wurde beispielsweise notiert, ob die Nutzung des Mediums bzw. Teilnahme des Projektes primär informativen, interaktiven und/oder vernetzenden Charakter hat und ob dabei ein direkter Bodenkontakt entsteht.

Die folgenden Seiten zeigen die erstellten Tabellen. Diese erheben in keiner Weise Anspruch auf Vollständigkeit, sondern bieten lediglich eine, im Rahmen der festgelegten Kriterien entstandene, Übersicht. Wenn nicht anders gekennzeichnet, sind die Quellen in den Tabellen nach dem Jahr ihrer Erscheinung oder des Beginns aufsteigend sortiert. Die Tabellen selbst sind anhand der Unterteilung nach Medientypologien (Grad der Verwendung technischer Hilfsmittel für die Kommunikation) sortiert:

Tabellenübersicht

1 Abkürzungen.....	1
Tab. 1 Einteilung der Zielgruppen.....	1
Tab. 2 Verwendete Abkürzungen für Medien- und Projektformen.....	1
Tab. 3 Weitere Abkürzungen.....	1
2 Medienübergreifende Kommunikation.....	2
Tab. 4 Unterrichtsmaterialien für die Sekundarstufe.....	2
Tab. 5 Zielgruppenübergreifende (Unterrichts-) Materialien.....	5
Tab. 6 (Unterrichts-) Materialien für Grundschule und Kindergarten.....	7
Tab. 7 Analoge interaktive Spiele.....	8
Tab. 8 Außerschulische Projekte - Mobile Einrichtungen.....	9
Tab. 9 Außerschulische Projekte.....	9
Tab. 10 Kampagnen und regelmäßige Veranstaltungen.....	11
Tab. 11 Ausstellungen und Museen.....	12
Tab. 12 Lehr- und Erlebnispfade.....	15
3 Kommunikation über primäre Medien.....	16
Tab. 13 Primäre Medien.....	16
4 Kommunikation über sekundäre Medien.....	17
Tab. 14 Poster.....	17
Tab. 15 Kinderbücher.....	18
Tab. 16 Bestimmungsschlüssel für Kinder.....	19
Tab. 17 Bücher für interessierte Nichtfachkundige.....	20
Tab. 18 Weitere Literatur für interessierte Nichtfachkundige.....	21
Tab. 19 Fachliteratur für PädagogInnen.....	22
5 Kommunikation über tertiäre Medien.....	24
Tab. 20 Filme, Videos und Radio.....	24
6 Kommunikation über quartäre Medien.....	28
Tab. 21 Informativ und vernetzende Websites.....	28
Tab. 22 Interaktive Websites, Internet- und Computerspiele.....	30

1 Abkürzungen

Tab. 1 Einteilung der Zielgruppen

Symbol	Bezeichnung	Alter (in Jahren)
K	Kindergarten / Elementarstufe	<= 6
G	Grundschule / Primarstufe	6 (4) – 9 (10)*
S1	Sekundarstufe 1	9 (10) – 13 (15)*
S2	Sekundarstufe 2	13 (15) – 18
STU	Studierende	>= 18
P	PädagogInnen mit beruflich-pädagogischem Bezug (auch bei Zielgruppen K, G, S1, S2 und STU)	
FP	Fachpersonen mit beruflich-thematischem Bezug	
EW	Erwachsene	
F	Familien ((Groß-)Eltern mit Kindern)	
A	Alle	

*In der Schweiz Einschulung i.d.R. mit 4 Jahren und Grundschule bis zur 6. Klasse (10 Jahre). In Deutschland Sekundarstufe bis zur 10. Klasse (15 Jahre).

Tab. 2 Verwendete Abkürzungen für Medien- und Projektformen

Abkürzung	Bezeichnung	Abkürzung	Bezeichnung	Abkürzung	Bezeichnung
A	Ausstellung (Dauer-, Sonder-, Wander-)	Ex	Experiment	S	Spiel
AB	Arbeitsblätter	F	Film/Video	SB	Sachbuch
B	Buch	FZ	Fachzeitschrift	ST	Schautafel
BB	Bilderbuch	G	GIS, GPS, Google Earth	T	Textseiten/Infoblätter
Best	Bestimmungsschlüssel	K	Kampagne/Wettbewerb	U	Unterrichtsmaterial
Bi	Bilder	L	Lehrpfad	V	Veranstaltung
Bs	Broschüre, Flyer	Mo	Mobil, Bus	Web	Website/Internetplattform
BP	Bodenprofil	Mu	Musik, Ton, Lieder	Wo	Workshop
BPA	Bodenprofilabdruck	N	Neue Medien	Z	Zeitungsartikel
CD	CD	P	Poster		
E	Exkursion	Radio	Radioaufnahme		

Tab. 3 Weitere Abkürzungen

Abkürzung	Bezeichnung
inf	informativ
a	interaktiv
v	vernetzend
*	Verfügbarkeit
ö	öffentlich zugänglich
b	bestellbar/buchbar
D	Deutschland
Ö	Österreich
CH	Schweiz
EU	Europa
WW	Weltweit

2 Medienübergreifende Kommunikation

Tab. 4 Unterrichtsmaterialien für die Sekundarstufe

Nr	Medium/Projekt	La nd	Autor/Referenz	Jahr	Ziel- gruppe	Form	Kate- gorie	Boden- kontakt	Inhalt	*	Quellenverzeichnis
1	Nahrungsbeziehungen von Bodentieren	D	TROMMER u. GUTTMANN 1981	1981	S1	FZ, U	inf	nein	Bodenleben	b	TROMMER, G. u. GUTTMANN, R. (1981): Nahrungsbeziehungen von Bodentieren. Unterricht Biologie 5, Heft 57, S. 18-23.
2	Bodenbiologie	D	BRUCKER 1981	1981	S1	FZ, U	inf	nein	Bodenleben	b	BRUCKER, G. (1981): Bodenbiologie. Unterricht Biologie 5, Heft 57, S. 2-11.
3	Eigenschaften verschiedener Böden	D	BEGEROW u. RODI 1981	1981	S1	FZ, U	inf	nein	Bodenkunde	b	BEGEROW, G.-G. u. RODI, D. (1981): Eigenschaften verschiedener Böden. Unterricht Biologie 5, Heft 57, S. 24-30.
4	Bodenkundliche Untersuchungen. Unterrichtsmodell für die Primarstufe	D	PFEIFER u. PREIß 1985	1985	S1	FZ, Ex	a	ja	Bodenkunde	b	PFEIFER, P. u. PREIß, I. (1985): Bodenkundliche Untersuchungen. Unterrichtsmodell für die Primarstufe. Naturwissenschaften im Unterricht Physik/ Chemie 33, Heft 8, S. 277, 278, 283.
5	Der Boden: Aufbau, Entstehung, Entwicklung	D	ALCUBILLA u. RODENKIRCHEN 1985	1985	S1	FZ	inf	nein	Bodenkunde, Bodenentstehung	b	ALCUBILLA, M. u. RODENKIRCHEN, H. (1985): Der Boden: Aufbau, Entstehung, Entwicklung. Naturwissenschaften im Unterricht Physik/ Chemie 33, Heft 8, S. 260-266.
6	Wir unterscheiden Ton, Lehm und Sand	D	SCHMIDTKE 1986	1986	S1+2	U, FZ	inf	ja	Bodenkunde	b	SCHMIDTKE, K.-D. (1986): Wir unterscheiden Ton, Lehm und Sand. Geographie heute 7, Heft 42. Friedrich Verlag GmbH, Hannover, S. 16-18.
7	Wir erforschen den Boden. Eine Zusammenstellung von Unterrichtsmethoden für die Sekundarstufe I	D	MYRAU-STAPEL 1987	1987	S1	U, Ex	a	ja	Bodenuntersuchung, Boden allg	b	MYRAU-STAPEL, J. (1987): Wir erforschen den Boden. Eine Zusammenstellung von Unterrichtsmethoden für die Sekundarstufe I. Hrsg.: Hessisches Institut für Lehrerbildung u. Institut für Pädagogik der Naturwissenschaften an der Universität Kiel, Kassel.
8	Boden - Ideen, Projekte, Aktivitäten	D	FORKEL 1988	1988	S1	B, U	Inf, a	ja	Boden allg	b	FORKEL, J. (1988): Boden – Ideen, Projekte, Aktivitäten. Die Schulpraxis, Mülheim a. d. Ruhr.
9	Wir erforschen den Boden. Materialien für die Sekundarstufe.	D	SLABY 1988	1988	S1+2	U, AB	Inf, a	ja	Bodenbiologie, Bodenchemie	b	SLABY, P. (1988): Wir erforschen den Boden. Materialien für die Sekundarstufe. Die Werkstatt/AOL Verlag, Göttingen/Lichtenau.
10	Bodenschutz	D	Unterricht Biologie 1989	1989	S1	FZ, U	inf	nein	Bodenschutz	n	Unterricht Biologie (Hrsg.) (1989): Bodenschutz. Unterricht Biologie, Heft 144. Friedrich Verlag, Hannover.
11	Bodentiere und Bodenfruchtbarkeit	D	EHRNSBERGER 1989	1989	S1	FZ, U	inf	nein	Bodenleben	b	EHRNSBERGER, R. (1989): Bodentiere und Bodenfruchtbarkeit. Unterricht Biologie 13, Heft 144, S. 34-37.
12	Bodenschutz	D	LAMMERT 1989	1989	S1	FZ, U	inf	nein	Bodenschutz	b	LAMMERT, F.-D. (1989): Bodenschutz. Unterricht Biologie 13, Heft 144, S. 2-11.
13	Boden und Umwelt: Bodenökologisches Praktikum	D	BRUCKER u. KALUSCHE 1990	1990	S1+2	B, U	inf	ja	Bodenuntersuchung	b	BRUCKER, G. u. KALUSCHE, D. (1990): Boden und Umwelt: Bodenökologisches Praktikum. 2. Auflage, Quelle & Meyer, Heidelberg/Wiesbaden.
14	Lebensgrundlage Boden - Unterrichtsvorschläge für die Sekundarstufe I - Fächerübergreifender Unterricht (Erdkunde/ Biologie/ Chemie)	D	PZ 1990	1990	S1	U	Inf, a	ja	Boden und Bildung, Boden allg	b	PZ (Pädagogisches Zentrum des Landes Rheinland-Pfalz) (Hrsg.) (1990): Lebensgrundlage Boden – Unterrichtsvorschläge für die Sekundarstufe I - Fächerübergreifender Unterricht (Erdkunde/ Biologie/ Chemie). PZ, Bad Kreuznach.
15	Natur- und Umweltpädagogik: Boden – die sensible Haut unserer Erde.	D	EISFELD 1994	1994	S1	B, U	inf	nein	Boden allg	b	EISFELD, J.-G. (1994): Boden – die sensible Haut unserer Erde. In: KALFF, M. (Hrsg.) (1994): Handbuch zur Natur- und Umweltpädagogik. G. A. Ulmer, Tübingen, S. 92-99.
16	Boden und Bodenuntersuchungen	D	BROCHTER 1995	1995	S1+2	B, U, Ex	inf	ja	Bodenuntersuchung	b	BROCHTER, R. (1995): Boden und Bodenuntersuchungen. Praxis Schriftenreihe Chemie, Band 53. Aulis Verlag Deubner & CoKG, Köln.
17	Bodenuntersuchungen im Schulgarten - eine praxisorientierte Arbeitshilfe	D	Amt für Schule Hamburg 1996	1996	S1	U, Ex	a	ja	Bodenuntersuchungen	b	Amt für Schule Hamburg (Hrsg.) (1996): Bodenuntersuchungen im Schulgarten - eine praxisorientierte Arbeitshilfe. Hamburg.
18	Lebensraum Boden. Praktischer Unterricht Biologie	D	FALTERMEIER 1996	1996	S1	B, U	inf	ja	Bodenuntersuchung	b	FALTERMEIER, R. (1996): Lebensraum Boden. Praktischer Unterricht Biologie. Klett, Stuttgart/München/Düsseldorf/Leipzig.
19	Lebensraum Boden	D	FALTENMEIER 1996	1996	S1+2	B, U, AB, Ex	Inf, a	ja	Bodennbiologie	b	FALTENMEIER, R. (1996): Lebensraum Boden. Reihe: Praktischer Unterricht Biologie. Ernst Klett Verlag, Stuttgart.
20	Lebensraum Boden - Relevanz und praktische Umsetzung im Biologieunterricht	D	HELLBERG-RODE 1997	1997	S1	B	inf	nein/ja	Boden und Bildung	ö	HELLBERG-RODE, G. (1997): Lebensraum Boden - Relevanz und praktische Umsetzung im Biologieunterricht. Online im Internet: URL: https://hypersoil.uni-muenster.de/3/pdf/Lebensraum%20Boden.pdf [Stand 05.03.2020].

21	Unterricht Chemie - Boden	D	SCHMIDKUNZ u. HÄUSLER 1997	1997	S1	B, U	inf	nein	Boden allg	b	SCHMIDKUNZ, H. u. HÄUSLER, K. (Hrsg.) (1997): Unterricht Chemie, Band 8: Boden. Aulis Verlag Deubner & CoKG, Köln.
22	Lernkartei III: Boden	D	Geographie heute 1998	1998	S1+2	FZ	inf	nein	Boden allg	n	Geographie heute (Hrsg.) (1998): Lernkartei III: Boden. Geographie heute, Heft 161. Friedrich Verlag, Hannover.
23	Die Regenwurm-Werkstatt	D	LOCKER 1999	1999	S1	B, U	a	ja	Regenwurm	b	LOCKER, C. (1999): Die Regenwurm-Werkstatt. Verlag an der Ruhr, Mülheim an der Ruhr.
24	Naturwissenschaften Biologie, Chemie, Physik - Boden	D	BERGSTEDT et al. 1999	1999	S1+2	B, U	inf		Boden und Bildung, Boden allg	b	BERGSTEDT, C., DIETRICH, V., LIEBERS, K. (1999): Naturwissenschaften Biologie, Chemie, Physik - Boden. Volk und Wissen, Berlin.
25	Boden als Ressource	D	Geographie und Schule 2000	2000	S1+2	FZ	inf	nein	Boden allg	n	Geographie und Schule (Hrsg.) (2000): Boden als Ressource. Geographie und Schule, Heft 126. O.O.
26	BODEN erleben-erforschen-entdecken – ein neues Lehrmittel	D	BUWAL 2000	2000	S1+2	U, Bs, AB, CD	a	ja	Bodenkunde, Bodenleben, Bodenschutz	b	BUWAL (Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft) (Hrsg.) (2000): BODEN erleben-erforschen-entdecken – ein neues Lehrmittel. Comenius Verlag, Hitzkirch.
27	PING – Ich und der Boden im naturwissenschaftlichen Unterricht	D	IPTS 2000	2000	S1	B, U	a	ja	Boden und Bildung, Boden allg	b	IPTS (Landesinstitut Schleswig-Holstein für Praxis und Theorie der Schule) (Hrsg.) (2000): PING – Ich und der Boden im naturwissenschaftlichen Unterricht – 5. und 6. Jahrgang. Kronshagen.
28	Wir untersuchen den Lebensraum Boden - Tiere in der Laub- und Nadelstreu	D	Schulbiologiezentrum des Landkreises Marburg-Biedenkopf 2001	2001	S1	U, AB, Ex	a	ja	Bodenleben, Bodenkunde	ö	Schulbiologiezentrum des Landkreises Marburg-Biedenkopf (Hrsg.) (2001): Wir untersuchen den Lebensraum Boden - Tiere in der Laub- und Nadelstreu. 3. Auflage, Biedenkopf.
29	"Ich und der Boden"	D	HELLBERG-RODE 2002	2002	S1	U	a	ja	Bodenkunde, Bodenleben, Bodenschutz	ö	HELLBERG-RODE, G. (2002): "Ich und der Boden". Online im Internet: URL: https://hypersoil.uni-muenster.de/1/01/07.htm [Stand 05.03.2020].
30	Bodenuntersuchungen	D	HELLBERG-RODE 2002	2002	S1	U, Ex	a	ja	Bodenkunde, Bodenleben, Bodenuntersuchung	ö	HELLBERG-RODE, G. (2002): Bodenuntersuchungen. Online im Internet: URL: https://hypersoil.uni-muenster.de/1/01.htm [Stand 05.03.2020].
31	Regenwurm-Werkstatt	D	HELLBERG-RODE 2002	2002	S1	U, Ex	a	ja	Bodenleben	ö	HELLBERG-RODE, G. (2002): Versuch: Schlammprobe. Online im Internet: URL: https://hypersoil.uni-muenster.de/1/01/01.htm [Stand 05.03.2020].
32	Werkstatt "Boden erleben und begreifen"	D	HELLBERG-RODE u. PRÖPSTING 2002	2002	S1+2	U, Ex, K	a	ja	Bodenbewusstsein	ö	HELLBERG-RODE, G. u. PRÖPSTING, S. (2002): Werkstatt "Boden erleben und begreifen". Online im Internet: URL: https://hypersoil.uni-muenster.de/1/04.htm [Stand 05.03.2020].
33	Bodentier-Kartei	D	HELLBERG-RODE 2002	2002	S1	U, Best	inf	nein	Bodenleben	ö	HELLBERG-RODE, G. (2002): Bodentier-Kartei. Online im Internet: URL: https://hypersoil.uni-muenster.de/1/05.htm [Stand 05.03.2020].
34	Leben im Boden	CH	RICKLI 2003	2003	S1	U, AB, CD	a	ja	Bodenleben, Bodenkunde, Bodenfunktionen	b	RICKLI, U. (2003): Leben im Boden. Elk Verlag AG, Winterthur.
35	Assel-Werkstatt	D	BUNIG u. HELLBERG-RODE 2003	2003	S1	U, Ex	a	ja	Bodenleben	ö	BUNIG, M. u. HELLBERG-RODE, G. (2003): Assel-Werkstatt. Online im Internet: URL: https://hypersoil.uni-muenster.de/1/03.htm [Stand 05.03.2020].
36	Unterrichtsmaterialien zum Thema Boden – Sekundarstufe I und II	D	Regierungspräsidium Karlsruhe (Hrsg.) 2003	2003	S1+2	U, Bs, Ex	a, inf	ja	Boden, Bodenleben, Bodenschutz	ö	Regierungspräsidium Karlsruhe (Abteilung: Umweltschutz u. Wasserwirtschaft) (Hrsg.) (2003): Unterrichtsmaterialien zum Thema Boden - I. und II. Sekundarstufe. Karlsruhe.
37	Bodenschätze	D	Geographie heute 2005	2005	S1+2	FZ, U	inf	nein	Bodenschutz	b	Geographie heute (Hrsg.) (2005): Bodenschätze. Geographie heute, Nr. 230/2005. Friedrich Verlag, Hannover.
38	Böden - Die dünne Haut der Erde	D	HEITKAMP 2005	2005	S1+2, EW	U, FZ	inf	nein	Bodenkunde, Bodenschutz, Bodenfunktionen, Bodenleben	ö	HEITKAMP, A. (2005): Böden - Die dünne Haut der Erde. Online im Internet: URL: https://www.scinexx.de/service/dossier_print_all.php?dossierID=91696 [Stand 10.03.2020].
39	Boden - Die Haut der Erde	D	RAUM u. SCHMIDT 2006	2006	S1	B, U	Inf, a	ja	Boden allg	b	RAUM, B. u. SCHMIDT G.D. (Hrsg.) (2006): Boden - Die Haut der Erde. Duden Natur-Mensch-Technik. 2. Aufl. Duden Schulbuch, Berlin.
40	Handreichung "Lernort Boden"	D	StMUGV und ISB 2006	2006	S1	U, Bs, Ex, G	a, inf	ja	Boden, Bodenleben, Bodenschutz, Flächenverbrauch	ö	StMUGV (Bayerisches Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz) und ISB (Staatsinstitut für Schulqualität und Bildungsforschung) (Hrsg.) (2006): Handreichung Lernort Boden. Online im Internet: URL: https://www.stmuv.bayern.de/themen/boden/lernort_boden/index.htm [Stand 01.02.2020].
41	LehrerInnenheft "Wir begreifen Boden"	Ö	Klimabündnis Österreich 2007	2007	S1+2	Bs, U	inf	nein	Bodenfunktionen, Bodenschutz	b	Klimabündnis Österreich (Hrsg.) (2007): LehrerInnenheft "Wir begreifen Boden". Online im Internet: URL: https://www.bodenbuenndis.or.at/lehrerinnenheft-wir-begreifen-boden [Stand 06.03.2020].
42	Bodenkunde in der Geographie	D	Schöning Winklers GmbH 2007	2007	S2	B, U	inf	nein	Bodenkunde	b	Schöning Winklers GmbH (Hrsg.) (2007): Bodenkunde in der Geographie-DIERCKE Spezial. Bildungshaus Schulbuchverlage, Braunschweig.
43	Mach mal Platz! Flächenverbrauch und Landschaftszerschneidung	D	BMU 2008	2008	S1+2	U	a	ja	Flächenverbrauch, Landflächenabdruck, Bodenschutz	ö	BMU (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit) (Hrsg.) (2008): Mach mal Platz! Flächenverbrauch und Landschaftszerschneidung. BMU Druckerei, Berlin.

44	Freifläche! Jugend kommuniziert Flächenbewusstsein	D	ELSA e.V. (Hrsg.) 2009	2009	S1+2	U, G, T, N	a, inf	ja	Flächenverbrauch, Bodenschutz, Umweltkommunikation, Umweltbewusstsein	ö	ELSA (European Land and Soil Alliance) e.V. (2009): Freifläche! Jugend kommuniziert Flächenbewusstsein. Online im Internet: URL: http://www.bodenbuendnis.org/fileadmin/user_upload/soil-alliance/L%C3%A4nder/Deutschland/Projekte/Freifl%C3%A4che/Beschreibung_der_Module.pdf [Stand 01.02.2020].
45	"Blickpunkt Boden" - Materialien für einen fächerübergreifenden Unterricht	Ö	Oö. Akademie für Umwelt und Naturschutz 2010	2010	S1	U, S, Bi	a	nein	Bodenleben, Bodenkunde, Bodenschutz, Bodenfunktionen	ö	Oö. Akademie für Umwelt und Naturschutz (Hrsg.) (2010): Blickpunkt Boden - Materialien für einen fächerübergreifenden Unterricht. 2. Auflage, Amt der Oö. Landesregierung, Linz.
46	Regenwürmer, Schwerarbeiter für fruchtbare Böden	CH	Pro Natura Schweiz 2011	2011	S1	FZ	inf	nein	Regenwurm	b	Pro Natura Schweiz (Hrsg.) (2011): Regenwürmer, Schwerarbeiter für fruchtbare Böden. Pro Natura Magazin spezial.
47	Schätze, Erde & Geschäft - Auf dem Boden der Tatsachen!	D	BUND JUGEND NRW und Eine Welt Netz NRW 2012	2012	S1+2	U, Ex, S	a, inf	ja	Bodenkunde, Bodenleben, Boden und Ernährung, Bodenschutz, Land Grabbing	b	BUND JUGEND NRW und Eine Welt Netz NRW (Hrsg.) (2012): Schätze, Erde & Geschäft - Auf dem Boden der Tatsachen! Lernreihe Boden - Bildungsprojekt "Einfach ganz ANDERS". Münster/Soest.
48	Boden : Schüler-und handlungsorientierte Materialien für den Fächerverbund Physik, Chemie, Biologie	D	Bablick 2013	2013	S1	U	a	ja	Bodenkunde, Bodenchemie, Bodenbiologie, Bodenphysik, Boden & Bildung	b	BABLICK, D. (2013): Boden : Schüler-und handlungsorientierte Materialien für den Fächerverbund Physik, Chemie, Biologie. Auer, Donauwörth.
49	Mensch und Boden - Eine begrenzte Ressource entdecken und bewahren	D	Praxis Geographie	2014	S1+2	FZ, U	inf	nein	Bodenschutz, Bodenfunktionen	b	Praxis Geographie (Hrsg.) (2014): Mensch und Boden - Eine begrenzte Ressource entdecken und bewahren. Online im Internet: URL: https://www.westermann.de/artikel/61140100/Praxis-Geographie-Mensch-und-Boden-Eine-begrenzte-Ressource-entdecken-und-bewahren#inhalt [Stand 04.06.2020].
50	BodenReich	D	Umweltdachverband GmbH 2015	2015	S1+2	Bs, AB	a	ja	Bodenfunktionen, Landwirtschaft, Klimawandel, Land Grabbing	b	Umweltdachverband GmbH (2015): BodenReich. Online im Internet: URL: https://www.umweltbildung.at/publikationen-materialien/hintergrundinformation/broschuere-bodenreich.html [Stand 05.06.2020].
51	Ab in die Pilze	D	Unterricht Biologie 2015	2015	S1	FZ, U	inf	nein	Bodenleben	b	Unterricht Biologie (Hrsg.) (2015): Ab in die Pilze. Unterricht Biologie, Nr. 406/2015. Friedrich Verlag, Hannover.
52	Flächenverbrauch und Bodenschutz	D	UMWELT IM UNTERRICHT 2015	2015	S1+2	U	a	nein	Bodenschutz, Flächenverbrauch	ö	UMWELT IM UNTERRICHT (Hrsg.) (2015): Flächenverbrauch und Bodenschutz. Online im Internet: URL: https://www.umwelt-im-unterricht.de/unterrichtsvorschlaege/flaechenverbrauch-und-bodenschutz/ [Stand 04.03.2020].
53	Themendossier Boden - Grund zum Leben	D	GIZ 2015	2015	S1+2	U	a, inf	nein	Boden allg	ö	GIZ (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH) (Hrsg.) (2015): Themendossier Boden - Grund zum Leben. Online im Internet: https://www.grund-zum-leben.de/fileadmin/user_upload/dateien/_grund_zum_leben/Dokumente/Themenheft_Boden-Grund-zum-Leben_web.pdf [Stand 09.03.2020].
54	Leben unter der Schuhsohle - Regenwürmer und Co.	D	aid infodienst 2016	2016	S1	U, Ex, AB	a	ja	Bodenleben	b	aid infodienst (Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz e.V.) (Hrsg.) (2016): Leben unter der Schuhsohle - Regenwürmer und Co.. Bonn.
55	Boden[wissen] Unterrichtsmaterialien für die Sekundarstufe I	Ö	KNOLL et al. 2016	2016	S1	U, Ex	a	ja	Bodenkunde, Bodenschutz Bodenfunktionen, Bodenleben, Regenwurm, Bodenuntersuchung, Boden und Klima,	ö	KNOLL, B., BEI&MANN, N., DOPHEIDE, R., FITZ, B., VÖLGEN, S. (2016): Boden[wissen] Unterrichtsmaterialien für die Sekundarstufe I. Hrsg.: Büro für nachhaltige Kompetenz GmbH, Wien.
56	Bodenenstehung - Ein hartes Stück Arbeit	D	aid infodienst 2016	2016	S1	U, AB	a	nein	Bodenkunde	b	aid infodienst (Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz e.V.) (Hrsg.) (2016): Bodenenstehung - Ein hartes Stück Arbeit. Bonn.
57	Bodenerosion - Was hat die Landwirtschaft damit zu tun?	D	aid infodienst 2016	2016	S1	U, AB	a	nein	Bodenerosion, Landwirtschaft	b	aid infodienst (Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz e.V.) (Hrsg.) (2016): Bodenerosion - Was hat die Landwirtschaft damit zu tun? Bonn.
58	Boden ist nicht gleich Boden	D	aid infodienst 2016	2016	S1	U, AB,	a	nein	Bodenkunde	b	aid infodienst (Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz e.V.) (Hrsg.) (2016): Boden ist nicht gleich Boden. Bonn.
59	Bau(m)land Unterrichtsmaterial – ein Planspiel über die Ressource Boden	Ö	BOUSLAMA u. ZWETTLER 2016	2016	S1+2	U	a	nein	Boden allg, Bodenfunktionen, Flächenverbrauch	ö	BOUSLAMA, S. u. ZWETTLER, K. (2016): Bau(m)land - Didaktische Materialien und Hintergrundinformationen für PädagogInnen. Hrsg.: Umweltdachverband GmbH, Wien.
60	Boden	D	Naturwissenschaften 2018	2018	S1	FZ	inf	nein	Boden allg	b	Naturwissenschaften (Hrsg.) (2018): Boden. Naturwissenschaften 5-10, Nr. 3/2018. Friedrich Verlag, Hannover.
61	Lebensgrundlagen Wasser und Boden. Arbeitsblätter mit Unterrichtsentwürfen	D	HIRMER 2018	2018	S1	B, AB	a	nein	Boden allg	b	HIRMER, M. (2018): Lebensgrundlagen Wasser und Boden. Arbeitsblätter mit Unterrichtsentwürfen. Pb-Verlag, München.

62	Wir "begreifen" Boden	D	LANUV NRW 2018	2018	S1	U, Bs, Ex	a	ja	Boden allg	ö	LANUV NRW (Hrsg.) (2018): Wir "begreifen" Boden. Online im Internet: https://www.lanuv.nrw.de/bodenbewusstsein/02_material.htm [Stand 06.03.2020].
63	Der Regenwurm - ABC der Wirbellosen	D	MALLIG, H.-D. 2018	2018	S1	U, Web, S	a	nein	Regenwurm	ö	MALLIG, H.-D. (2018): Der Regenwurm - ABC der Wirbellosen. Online im Internet: URL: http://www.mallig.eduvinet.de/bio/7regenw/regnurw1.htm [Stand 06.06.2020].
64	Faszination Boden	CH	Agroscope et al. 2018	2018	S1+2	U, Bi	inf	nein	Bodenkunde	ö	Agroscope, Amt für Landwirtschaft und Natur des Kantons Bern, Berner Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften (Hrsg.) (2018): Faszination Boden. Online im Internet: URL: https://www.vol.be.ch/vol/de/index/landwirtschaft/landwirtschaft/bodenschutz.assetref/dam/documents/VOL/LANAT/de/Landwirtschaft/Bodenschutz/LANAT%20LW%20BS%20Presentation_Bodenkalender_de.pdf [Stand 04.06.2020].
65	Boden in Gefahr	D	Geographie heute 2018	2018	P (S1+2)	FZ	inf	nein	Bodenschutz, Boden allg	b	Geographie heute (Hrsg.) (2018): Boden in Gefahr. Geographie heute, Nr. 337/2018. Friedrich Verlag, Hannover.
66	ABC der Wirbellosen: interaktive Lerneinheit aus dem Selbstlernprogramm für Klasse 7 - Der Regenwurm	D	HALLIG o.J.	o.J.	S1	U, Web	a	nein	Regenwurm	ö	HALLIG, H.P. (Hrsg.) (o.J.): ABC der Wirbellosen: interaktive Lerneinheit aus dem Selbstlernprogramm für Klasse 7 - Der Regenwurm. Online im Internet: URL: http://www.mallig.eduvinet.de/bio/7regenw/regnurw1.htm [Stand 13.03.2020].
67	BodenReich - Lehrmaterialien für Jugendliche	Ö	Klimabündnis Tirol o.J.	o.J.	S2	U	a	nein	Bodenkunde, Bodenfunktionen, Bodenschutz, Landwirtschaft	b	Klimabündnis Tirol (Hrsg.) (o.J.): BodenReich - Lehrmaterialien für Jugendliche. Online im Internet: URL: https://tirol.bodenbuenndnis.or.at/schulangebote/bodenreich-lehrmaterialien-fuer-jugendliche [Stand 10.03.2020].
68	CircUse Umwelteffekte der Flächennutzung - Lehrmaterialien für SchülerInnen ab der 9. Schulstufe	Ö	BIRLI u. PROKOP o.J.	o.J.	S1+2	U	a	nein	Flächenverbrauch	ö	BIRLI, B. u. PROKOP, G. (o.J.): CircUse Umwelteffekte der Flächennutzung - Lehrmaterialien für SchülerInnen ab der 9. Schulstufe. Hrsg.: Umweltbundesamt Wien, Wien.
69	Land im Ausverkauf	D	MÖWE-Ausschuss des ev. Kirchenkreises Bielefeld o.J.	o.J.	S1+2	U, S, Web	inf, a	nein	Land-Grabbing	ö	MÖWE-Ausschuss des ev. Kirchenkreises Bielefeld (Hrsg.) (o.J.): Land im Ausverkauf. Bielefeld.
70	Eine Handvoll Boden - Der Boden, sein Leben und seine Eigenschaften	D	VOIGT o.J.	o.J.	S1+2	U, Ex, AB	a	ja	Bodenkunde, Bodenleben, Bodenschutz	ö	VOIGT, H. (o.J.): Eine Handvoll Boden - Der Boden, sein Leben und seine Eigenschaften. Hrsg.: Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW. Online im Internet: URL: http://www.boden-will-leben.nrw.de/download/pdfs/07_boden.pdf [Stand 02.03.2020].

Abkürzungen für Zielgruppe vgl. Tab. 1, für Form vgl. Tab. 2, weitere Abkürzungen vgl. Tab. 3

Tab. 5 Zielgruppenübergreifende (Unterrichts-) Materialien

Nr	Medium/Projekt	Land	Autor/Referenz	Jahr	Zielgruppe	Form	Kategorie	Bodenkontakt	Inhalt	*	Quellenverzeichnis
1	Werkstatt BODEN ist LEBEN	D	NUA NRW 2005	2005	G, S1	U, Bs, Ex	a, inf	ja	Bodenleben, Bodenbewusstsein, Bodenschutz	b	NUA NRW (Natur- und Umweltschutz-Akademie des Landes NRW) (Hrsg.) (2005): Werkstatt BODEN ist LEBEN. Recklinghausen.
2	Werkstatt BODEN ist LEBEN	D	NUA 2005	2005	G, S1	U, Ex	a	ja	Bodenkunde, Bodenkunst, Bodenfunktionen, Bodenleben, Bodenbewusstsein	b	NUA (Natur- und Umweltschutz-Akademie des Landes NRW) (Hrsg.) (2005): Werkstatt BODEN ist LEBEN. Online im Internet: URL: https://www.nua.nrw.de/mediashop/bildungsordner-bildungsmaterial-und-materialmappen/200-werkstatt-boden-ist-leben.html [Stand 01.02.2020].
3	Pflanze und Boden - Arbeitshilfe 7.7	D	Landeshauptstadt Hannover Schulbiologiezentrum 2006	2006	G, S1+2	U, Ex	inf, a	ja	Bodenkunde, Bodenphysik, Pflanzen	b	Landeshauptstadt Hannover, Schulbiologiezentrum (Hrsg.) (2006): Pflanze und Boden - Arbeitshilfe 7.7. Hannover.
4	Medienkatalog zur Einführung bodenkundlicher Inhalte in den schulischen Unterricht	D	BÖHME u. MUELLER 2007	2007	G, S1+2	U	inf/a	nein	Boden & Bildung	ö	BÖHME, K. u. MUELLER, K. (2007): Medienkatalog zur Einführung bodenkundlicher Inhalte in den schulischen Unterricht. 4. Auflage, Hochschule Osnabrück, Osnabrück.
5	Bodenwerkstatt - Kompetenzwerb durch Experimentieren	D	OECHTERING 2009	2009	G, S1	U, Ex, AB	a	ja	Bodenkunde, Bodenfunktionen, Bodenleben, Klimawandel	b	OECHTERING, E. (Hrsg.) (2009): Bodenwerkstatt - Kompetenzwerb durch Experimentieren. Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt, Hamburg.
6	Boden - Eine Lehrerhandreichung	D	ROCH 2010	2010	G, S1	U, Bs	inf	nein	Umweltbildung, Bodenkunde	b	ROCH, Katalin (2010): Boden - Eine Lehrerhandreichung. Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz.
7	"Boden ist wertvoll" Unterrichtsmaterialien für Grundschule und Sek. 1	D	BMU 2011	2011	G, S1	U	v	nein	Bodenkunde, Bodenschutz, Umweltbildung	ö	BMU (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit) (Hrsg.) (2011): "Boden ist wertvoll". Online im Internet: URL:

											https://www.umwelt-im-unterricht.de/wochenthemen/boden-ist-wertvoll/ [Stand 01.02.2020].
8	Baustein Wurzelpädagogik	Ö	LOISKANDL et al. 2013	2013	S2, STU	T, Ex	a	ja	Bodenbiologie	b	LOISKANDL, W., SCHALKO, I., SCHOLL, G., STRAUSS-SIEBERT, A. (2013): Baustein "Wurzelpädagogik". Online im Internet: URL: http://www.sustainicum.at/de/modules/view/118.Wurzelpädagogik [Stand 04.06.2020].
9	Baustein "Erosion"	Ö	LOISKANDL et al. 2013	2013	S2, STU	T, Ex	a	ja	Bodenschutz	b	LOISKANDL, W., SCHALKO, I., SCHOLL, G., STRAUSS-SIEBERT, A. (2013): Baustein "Erosion". Online im Internet: URL: http://www.sustainicum.at/de/modules/view/103.Erosion [Stand 04.06.2020].
10	Baustein "Bodenwasserbewegung"	Ö	LOISKANDL et al. 2013	2013	S2, STU	T, Ex	a	ja	Bodenphysik	b	LOISKANDL, W., SCHALKO, I., SCHOLL, G., STRAUSS-SIEBERT, A. (2013): Baustein "Bodenwasserbewegung". Online im Internet: URL: http://www.sustainicum.at/de/modules/view/122.Bodenwasserbewegung [Stand 04.06.2020].
11	Medienkoffer Boden	CH	Agentur Umsicht 2015	2015	G, S1	U, Ex, AB SB, S, F	a	ja	Bodenleben Bodenkunde	b	Agentur Umsicht (Hrsg.) (2015): Medienkoffer Boden. Online im Internet: URL: https://ain.zh.ch/internet/baudirektion/ain/de/fabo/veroeff_hilfsmittel/ausstellungsobjekte/unterrichtsmaterialien/_jcr_content/content/Par/downloadlist/downloaditems/inhaltsverzeichnis_m_spooler.download.1490947862446.pdf/Bodenkoffer+2015_Primaryschule.pdf [Stand 04.06.2020].
12	Boden als Wasserspeicher und Lebensraum für Pflanzen und Tiere	D	UMWELT IM UNTERRICHT 2015	2015	G, S1+2	U	inf	nein	Bodenfunktionen, Bodenschutz	ö	UMWELT IM UNTERRICHT (Hrsg.) (2015): Boden als Wasserspeicher und Lebensraum für Pflanzen und Tiere. Online im Internet: URL: https://www.umwelt-im-unterricht.de/hintergrund/boden-als-wasserspeicher-und-lebensraum-fuer-pflanzen-und-tiere/ [Stand 04.03.2020].
13	Boden: kaum beachtet – aber lebenswichtig - Impulse für den BNE-Unterricht	CH	GIGON 2015	2015	K, G, S1	U, Ex	a	ja	Bodenkunde, Bodenfunktionen, Bodenleben, Landwirtschaft Bodenschutz	ö	GIGON, P. (2015): Boden: kaum beachtet – aber lebenswichtig - Impulse für den BNE-Unterricht. Hrsg.: Education21, Bern.
14	Boden-Klima-Pflanze – ein Kreislauf: Materialiensammlung für Schulen und Weiterbildungseinrichtungen	Ö	WOHLMUTH et al. 2019	2019	G, S1	U, Ex, AB	a	ja	Boden und Klimawandel, Bodenkunde, Bodenleben, Bodenfunktionen, Bodenschutz, Landwirtschaft	ö	WOHLMUTH, M.-L., FRISCH-NIGGEMEYER, A., HROMATHKA, A., FOLDAL, C. (2019): Boden-Klima-Pflanze – ein Kreislauf: Materialiensammlung für Schulen und Weiterbildungseinrichtungen (1.-8. Schulstufe; 6-14 Jahre). Institut für Bodenforschung, Universität für Bodenkultur, Wien.
15	Boden beobachten - Die Bodentasche	CH	Umweltdetektive 2020	2020	G, S1	U, Ex, AB	a	ja	Bodenkunde, Bodenleben	ö	Umweltdetektive (Hrsg.) (2020): Boden beobachten - Die Bodentasche. Online im Internet: URL: https://www.umweltdetektive.ch/boden-beobachten
16	Angebote Boden	CH	Verein GLOBE-Schweiz 2020	2020	G, S1+2, P, STU, FP	Ex, AB, AuP	a, inf	ja	Bodenkunde, Bodenphysik, Bodenschutz, Bodenbewusstsein	ö	Verein GLOBE-Schweiz (2020): Angebote Boden. Online im Inernet: URL: http://www.globe-swiss.ch/de/Angebote/Boden/ [Stand 18.02.2020].
17	Arbeitsblatt Wald und Boden - Zersetzung	D	NUA o.J.	o.J.	G, S1	AB	a	ja	Bodenleben	ö	NUA (Naur- und Umweltschutz-Akademie NRW) (Hrsg.) (o.J.): Wald und Boden - Zersetzung. Online im Internet: URL: http://www.nua.nrw.de/fileadmin/user_upload/NUA/LUMBRICUS-Der-Umweltbus/Download/Arbeitsblatt_Wald_und_Boden-Zersetzung.pdf [Stand 03.03.2020].
18	"Abenteuer Boden" - Material für Wuppertaler Schulen	D	Station Natur und Umwelt der Stadt Wuppertal o.J.	o.J.	G, S1	U, Ex, AB	a	ja	Bodenkunde, Bodenschutz	ö	Station Natur und Umwelt der Stadt Wuppertal (o.J.): "Abenteuer Boden" - Material für Wuppertaler Schulen. Online im Internet: URL: https://www.wuppertal.de/rathaus-buergerservice/umweltschutz/boden/102370100000189131.php [Stand 21.02.2020].
19	Umweltdetektive - Boden Beobachten	Ö	Amt für Umwelt Solothurn et al. o.J.	o.J.	G, S1	Ex, Web	a	ja	Bodenkunde, Bodenleben, Bodenfunktionen	ö	Amt für Umwelt Solothurn, Lehrmittelverlag Kanton Solothurn, Pädagogische Hochschule FHNW (Hrsg.) (o.J.): Umweltdetektive - Boden Beobachten. Online im Internet: URL: https://www.umweltdetektive.ch/boden-beobachten [Stand 13.03.2020].
20	Den Boden beobachten - Zersetzung	CH	WWF Schweiz o.J.	o.J.	G, S1	U, Ex	a	ja	Bodenleben	ö	WWF Schweiz (Hrsg.) (o.J.): Den Boden beobachten - Zersetzung. Online im Internet: URL: https://www.wwf.ch/sites/default/files/doc-2018-08/2016-02-lehrmittel-experiment-zersetzung.pdf [Stand 04.06.2020].
21	Was führt zu Bodenerosion? Experiment	CH	WWF Schweiz o.J.	o.J.	G, S1	U, Ex	a	ja	Bodenerosion	ö	WWF Schweiz (Hrsg.) (o.J.): Was führt zu Bodenerosion? Experiment . Online im Internet: URL: https://www.wwf.ch/sites/default/files/doc-2018-08/2016-02-lehrmittel-experiment-bodenerosion.pdf [Stand 04.06.2020].
22	Boden-Praxiskoffer	Ö	Klimabündnis Österreich GmbH o.J.	o.J.	G, S1+2	Ex, U	a	ja	Bodenuntersuchung	ö	Klimabündnis Österreich GmbH (Hrsg.) (o.J.): Boden-Praxiskoffer. Online im Internet: URL: https://oberoesterreich.bodenbueundnis.or.at/schulangebote/boden-praxiskoffer_neu-262033 [Stand 09.03.2020].
23	Natur- und Lebensräume - Boden	Ö	UBZ o.J.	o.J.	G, S1+2	AB, Ex, P	a	ja	Bodenkunde, Bodenfunktionen, Bodenuntersuchung, Bodenschutz	ö	UBZ (Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark) (Hrsg.) (o.J.): Natur- und Lebensräume - Boden. Online im Internet: URL: https://www.ubz-stmk.at/materialien-service/downloads/natur-lebensraeume/#c268 [Stand 10.03.2020].

Abkürzungen für Zielgruppe vgl. Tab. 1, für Form vgl. Tab. 2, weitere Abkürzungen vgl. Tab. 3

Tab. 6 (Unterrichts-) Materialien für Grundschule und Kindergärten

Nr	Medium/Projekt	Land	Autor/Referenz	Jahr	Zielgruppe	Form	Kategorie	Bodenkontakt	Inhalt	*	Quellenverzeichnis
1	Boden-Heft	D	Grundschule Sachunterricht 2002	2002	G	FZ, U	inf	nein	Boden allg	b	Grundschule Sachunterricht (2002): Boden-Heft. Grundschule Sachunterricht, Nr. 16/2002. Friedrich Verlag, Hannover.
2	Die blinde Barfußraupe - Sinnliche Fuß-Boden-Erfahrung	D	TROMMER 1986	1986	K	FZ (S)	a	ja	Bodenbewusstsein	b	TROMMER, G. (1986): Die blinde Barfußraupe - Sinnliche Fuß-Boden-Erfahrung. Geographie heute 7, Heft 42, S. 14-15.
3	Wir und unser Boden - Paule Maulwurf erzählt Geschichten	D	Akademie für Natur- und Umweltschutz beim Umweltministerium BW 1994	1994	K, G	Bs	a	ja	Bodenleben, Bodenschutz	b	Akademie für Natur- und Umweltschutz beim Umweltministerium Baden-Württemberg (Hrsg.) (1994): Wir und unser Boden - Paule Maulwurf erzählt Geschichten. Stuttgart.
4	Die Geheimnisse des Bodens - Auf den Spuren von Maulwurf Grabowski	D	STUCKI u. TURRIAN 1996	1996	K, G	Bs	a	nein	Bodenleben, Bodenkunde	b	STUCKI, P. u. TURRIAN, F. (1996): Die Geheimnisse des Bodens - Auf den Spuren von Maulwurf Grabowski. Zytglogge, Bern.
5	Kleine Tiere ganz groß - Die astreine Assel	D	ROSS 2000	2000	K, G	Bs	inf	nein	Bodenleben	b	ROSS, M.E. (2000): Kleine Tiere ganz groß - Die astreine Assel. Verlag an der Ruhr, Mülheim an der Ruhr.
6	Natur-Kinder-Garten: Erlebnisbereich Boden	Ö	NUA 2001	2001	K	Bs, Ex, S, Best	a	ja	Bodenleben, Bodenkunde, Bodenbewusstsein	b	NUA (Natur- und Umwelt-Akademie NRW) (Hrsg.) (2001): Natur-Kinder-Garten. 7. Auflage, NUA Recklinghausen, S. 8-14.
7	Beschreibung der Unterrichtsmodule	EU	EFSUPS 2006	2006	G	U, S, Ex	a	ja	Boden und Bildung	b	EFSUPS (Exploring the ground - Fostering Scientific Understanding in Primary Schools) (2006): Beschreibung der Unterrichtsmodule. O.O.
8	Boden - Eine Lehrerhandreichung - Teil VII: Arbeitsblätter Grundschule	D	ROCH 2010	2010	G	U, AB	a	ja	Umweltbildung, Bodenkunde	b	ROCH, Katalin (2010): Boden - Eine Lehrerhandreichung - Teil VII: Arbeitsblätter Grundschule. Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz.
9	Boden - Eine Lehrerhandreichung - Teil II: Angebote für Grundschulen	D	ROCH 2010	2010	G	U, Bs	inf	nein	Umweltbildung, Bodenkunde	b	ROCH, Katalin (2010): Boden - Eine Lehrerhandreichung - Teil II: Angebote für Grundschulen. Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz.
10	Bildung von Boden-Bewusstsein im Vorschulbereich - eine Projekt-Dokumentation	D	MUELLER u. JÖHLER 2012	2012	K	T	inf	nein	Bodenbewusstsein	ö	MUELLER, K. u. JÖHLER, I. (2012): Abschlussbericht- Bildung von Boden-Bewusstsein im Vorschulbereich. Hochschule Osnabrück, Osnabrück.
11	Projektarbeit mit Kindern: Erde, Steine, Sand - Ideen für die Kita-Praxis	D	BICKER 2012	2012	K	B, Ex, S	a	ja	Bodenbewusstsein	b	BICKER, S. (2012): Projektarbeit mit Kindern: Erde, Steine, Sand - Ideen für die Kita-Praxis. Cornelsen Verlag, Berlin.
12	Der Weg des Bodens	CH	SchuB 2013	2013	G	U, Ex, AB	a	ja	Bodenfunktionen, Bodenkunde, Bodenleben, Landwirtschaft	ö	SchuB (Nationales Forum Schule auf dem Bauernhof) (Hrsg.) (2013): Der Weg des Bodens. LID Landwirtschaftlicher Informationsdienst, Bern.
13	Kinder-Garten im Kindergarten: Gemeinsam Vielfalt entdecken!	D	FIBL 2015	2015	K	Bs	a	ja	Boden allg	ö	FIBL (Forschungsinstitut für biologischen Landbau Deutschland e.V.) (Hrsg.) (2015): Kinder-Garten im Kindergarten: Gemeinsam Vielfalt entdecken! FIBL, Frankfurt am Main.
14	Bodenkunde - Elementarpädagogik	Ö	OCHSENHOFER 2016	2016	K	F	inf	ja	Bodenbiologie	ö	OCHSENHOFER, T. (2016): Bodenkunde - Elementarpädagogik. Online im Internet: URL: https://v.agrarumweltpaedagogik.at/category/video/Wurzelwachstum-sichtbar-machen/e90bedc1e53aac9aa08070b07381b748e27 [Stand 08.06.2020].
15	Bodenentdecker-Set - Dossier für Lehrpersonen	CH	WRIGHT u. HENZI 2016	2016	K, G	U, Ex	a	ja	Bodenleben, Bodenfunktionen, Bodenschutz	ö	WRIGHT, A.-C. u. HENZI, M. (2016): Bodenentdecker-Set - Dossier für Lehrpersonen. Hrsg.: WWF Schweiz, Zürich.
16	Die Boden-Forscher: Spielerisch in Kindergarten und Grundschule das Universum unter unseren Füßen erforschen	D	BÖHME 2018	2018	K	Bs	a	ja	Bodenkunde, Bodenleben	b	BÖHME, K. (2018): Die Boden-Forscher: Spielerisch in Kindergarten und Grundschule das Universum unter unseren Füßen erforschen. Osnabrück.
17	Kita Aktiv Projektmappe Boden	D	HÜTTER 2018	2018	K	Bs	a	ja	Bodenleben, Bodenkunde	b	HÜTTER, K. (2018): Kita Aktiv Projektmappe Boden. 5. Auflage, BVK Buch Verlag Kempfen GmbH, Kempfen.
18	WWF - Bodenentdecker - Set	D	WWF Deutschland 2019	2019	G	Ex, S	a	ja	Boden allg	ö	WWF Deutschland (Hrsg.) (2019): Lüften Sie mit Ihren Kindern das Bodengeheimnis! - WWF-Bodenentdecker-Set. Online im Internet: URL: https://www.wwf.de/aktiv-werden/bildungsarbeit-lehrerservice/bodenentdecker-set/ [Stand 16.03.2020].
19	Bodenkoffer Mini	Ö	Klimabündnis Österreich o.J.	o.J.	K	Ex, S	a	ja	Bodenleben, Bodenkunde	ö	Klimabündnis Österreich GmbH (Hrsg.) (o.J.): Bodenkoffer Mini. Online im Internet: URL: https://oberoesterreich.bodenbuendnis.or.at/aktuelles/bodenkoffer-mini-aktuelles [Stand 09.03.2020].
20	Boden ist Leben - Gartenprojekte und Bodentiere	CH	Fachstelle Bodenschutz Kanton Zürich o.J.	o.J.	K, G	U, S, B, AB	a	ja	Bodenleben, Bodenfunktionen, Bodenentstehung	ö	Fachstelle Bodenschutz Kanton Zürich (Hrsg.) (o.J.): Boden ist Leben - Gartenprojekte und Bodentiere. Amt für Landschaft und Natur, Zürich.

21	Arbeitsblätter: Experimente für Grundschul-Kinder zum Thema „Wasser, Boden & Landwirtschaft“	D	Lernbauernhof Rhein Main o.J.	o.J.	G	U, AB, Ex	a	ja	Bodenkunde, Bodenleben, Bodenfunktionen	ö	Lernbauernhof Rhein Main (o.J.): Arbeitsblätter: Experimente für Grundschul-Kinder zum Thema „Wasser, Boden & Landwirtschaft“. Online im Internet: URL: http://www.lernbauernhof-rhein-main.de/index_html_files/Arbeitsblaetter_Grundschule.pdf [Stand 13.03.2020].
22	Leben im Kompost - Bestimmungen von Kleinstlebewesen und ihrer Funktionen	D	VOIGT o.J.	o.J.	G	U, Ex	a	ja	Bodenleben, Regenwurm	ö	VOIGT, H. (o.J.): Leben im Kompost - Bestimmungen von Kleinstlebewesen und ihrer Funktionen. Hrsg.: Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW. Online im Internet: URL: http://www.boden-will-leben.nrw.de/download/pdfs/08_kompo.pdf [Stand 02.03.2020].
23	Bodenkoffer	D	BÖHME o.J.	o.J.	G	U, Ex, S, Web	in/a	ja	Bodenleben, Bodenkunde, Bodenfunktionen	ö	BÖHME, K. (o.J.): Bodenkoffer - Ein Koffer voller Buddelideen. Online im Internet: URL: http://bodenkoffer.de/ [Stand 13.03.2020].
24	Boden - die geheimnisvolle Haut unserer Erde	D	OTTO o.J.	o.J.	G	U, Ex	inf	ja	Bodenleben, Bodenkunde, Bodenschutz	ö	OTTO, K.-H. (o.J.): Die geheimnisvolle Haut der Erde. Online im Internet: URL: https://hypersoil.uni-muenster.de/3/pdf/Boden_Otto.zip [Stand 05.03.2020].
25	Wir erkunden den Boden – Mein Bodenheft	D	MURL o.J.	o.J.	G	Bs	a	ja	Bodenkunde	b	MURL (Ministerium für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft des Landes Nordrhein-Westfalen) (Hrsg.) (o.J.): Wir erkunden den Boden – Mein Bodenheft. Düsseldorf.

Abkürzungen für Zielgruppe vgl. Tab. 1, für Form vgl. Tab. 2, weitere Abkürzungen vgl. Tab. 3

Tab. 7 Analoge interaktive Spiele

Nr	Medium/Projekt	Land	Autor/Referenz	Jahr	Zielgruppe	Form	Spielart	Kategorie	Bodenkontakt	Inhalt	*	Quellenverzeichnis
1	Beobachtungen im Regenwurmkasten	D	BLE 2020	2020	G, S1	Ex	Beobachtung	a	ja	Regenwurm	ö	BLE (Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung) (Hrsg.) (2020): Beobachtungen im Regenwurmkasten. Online im Internet: URL: https://www.oekolandbau.de/bildung-und-beratung/lehrmaterialien/allgemein-bildende-schulen/aktionsideen/der-regenwurmkasten/ [Stand 13.03.2020].
2	Kribbel Krabbel - Naturerlebnis Bodenleben	Ö	LEITINGER o.J.	o.J.	K, G	Ex	Bestimmung	a	ja	Bodenleben	ö	LEITINGER, R. (o.J.): Kribbel Krabbel - Naturerlebnis Bodenleben. Hrsg.: Amt der OÖ Landesregierung, Abt. Umwelt- und Anlagentechnik, Linz.
3	Bodentier-Spiel	Ö	Klimbündnis Tirol o.J.	o.J.	K, G	S	Bestimmung	a	nein	Bodenleben	b	Klimbündnis Tirol (Hrsg.) (o.J.): Bodentier-Spiel. Online im Internet: URL: https://tirol.bodenbuenndnis.or.at/schul-angebote/enu-neues-bodentier-spiel [Stand 10.03.2020].
4	Haben Maulwürfe Augen?	D	VARUSSCHLACHT u. Hochschule Osanbrück 2018	2018	K, F	S	Brettspiel	a	nein	Bodenleben	b	VARUSSCHLACHT (Museum und Park Kalkriese im Osnabrücker Land) u. Hochschule Osanbrück (Hrsg.) (2018): Haben Maulwürfe Augen? Bramsche-Kalkriese/ Osnabrück.
5	Underground - Ökologie der Bodenlebewesen	D	Aukamm - Naturerlebnistal e.V. o.J.	o.J.	F	S	Kartenspiel	a	nein	Bodenleben	ö	Aukamm - Naturerlebnistal e.V. (Hrsg.) (o.J.): Underground - Ökologie der Bodenlebewesen. Tier- und Pflanzenpark Fasenerie, Wiesbaden
6	Boden-Quartett & Kleine Bodentypologie - Lernspiel Boden	D	JAHN et al.	2016	STU, S1+2	S	Kartenspiel	a	nein	Bodenkunde	b	JAHN, K., JAHN, R., HERMANN, L. (2016): Boden-Quartett & Kleine Bodentypologie - Lernspiel Boden. 3. Auflage. Hrsg.: DBG - Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft, Göttingen.
7	Bodentiere Memory - Wurm Augustin	Ö	eNu o.J.	o.J.	K, G, F	S	Memory	a	nein	Bodenleben	ö	eNu (Energie- und Umweltagentur Niederösterreich) (Hrsg.) (o.J.): Bodentiere Memory - Wurm Augustin. Online im Internet: https://www.umweltbildung.enu.at/images/doku/bodentiere_memory_wurmaugustin.pdf
8	Bodenwissen im Handumdrehen	D	Umweltbundesamt 2016	2016	K, G, F	S	Memory	a	nein	Bodenleben, Bodenkunde	b	Umweltbundesamt (Hrsg.) (2016): Bodenwissen im Handumdrehen. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.
9	Spielmaterial: Warum sind Bodenschätze wertvoll?	D	UMWELT IM UNTERRICHT 2018	2018	G, S1	S	Rätsel	a	nein	Bodenkunde, Bodenschutz	ö	UMWELT IM UNTERRICHT (Hrsg.) (2018): Spielmaterial: Warum sind Bodenschätze wertvoll? Online im Internet: URL: https://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/dateien/spielmaterial-warum-sind-bodenschaeetze-wertvoll/ [Stand 04.03.2020].
10	Boden – ein unersetzbarer Rohstoff	D	KNIRSCH 1993	1993	F	S, Ex	Spielesammlung	a	ja	Bodenkunde	b	KNIRSCH, R. (1993): Boden – ein unersetzbarer Rohstoff. Unsere Umwelt entdecken - Spiele und Experimente für Eltern und Kinder. 2. Auflage. Ökoptopia, Münster, S. 36-46.
11	Die 50 besten Spiele für mehr Umweltbewusstsein	D	Portmann 2011	2011	K, G	S, B	Spielesammlung	a	ja	Bodenleben, Bodenkunde	b	PORTMANN, Rosemarie (2011): Die 50 besten Spiele für mehr Umweltbewusstsein. Don Bosco Medien GmbH, München.

Abkürzungen für Zielgruppe vgl. Tab. 1, für Form vgl. Tab. 2, weitere Abkürzungen vgl. Tab. 3

Tab. 8 Außerschulische Projekte - Mobile Einrichtungen

Nr	Medium/Projekt	Land	Autor/Referenz	Jahr	Zielgruppe	Form	Kategorie	Bodenkontakt	Inhalt	*	Quellenverzeichnis
1	LUMBRICUS - Der Umweltbus	D	NUA 2019	1992	S1+2, EW	Mo, Wo, Ex, N	a	ja	Bodenkunde, Bodenleben, Flächenverbrauch	ö	NUA (Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW) (Hrsg.) (2019): LUMBRICUS – der Umweltbus! Umgebung erfahren und Einfluss nehmen – Bildung für Nachhaltige Entwicklung wird konkret. NUA, Recklinghausen.
2	Mobiles Bodenlabor der Bio-Forschung Austria	Ö	Bio Forschung Austria o.J.	1994	K, G, S1, S2, STU, P (K)	Mo, Wo, Ex	a	ja	Bodenkunde, Bodenleben, Bodenschutz, Landwirtschaft	ö	Bio Forschung Austria (Hrsg.) (o.J.): Bio Forschung Austria Veranstaltungen. Online im Internet: URL: https://www.bioforschung.at/veranstaltungen/schulen/ [Stand 08.06.2020].
3	Aktionsmobil "Boden kreativ"	Ö	Land Oberösterreich, Abt. Umweltschutz 2010	2010	S2	Mo, Wo	a	ja	Bodenkunst	ö	Land Oberösterreich, Abt. Umweltschutz (2010): Ich steh' auf Boden - Weiterführende Informationen zu Ausstellung und Film. 2.Auflage, Linz.
4	Das mobile Gewächshaus Edgar - Gärtnern durch das ganze Jahr	D	Educational Gardening e.V. 2016	2016	G, S1	Mo, Wo	a	ja	Boden und Ernährung, Umweltbildung	b	Educational Gardening e.V. (2016): Das mobile Gewächshaus Edgar - Gärtnern durch das ganze Jahr. Online im Internet: URL: https://edgar-gartenmobil.de/ [Stand 09.06.2020].
5	Umweltmobile Deutschland	D	AGUM o.J.	o.J.	A	Mo, Wo, Ex	a	ja	Boden allg	ö	AGUM (Arbeitsgemeinschaft der Umweltmobile) (Hrsg.) (o.J.): Umweltmobile Deutschland. Online im Internet: URL: https://www.umweltmobile.de/umweltmobile-weltweit-in-google-maps/deutschland/ [Stand 16.03.2020].

Abkürzungen für Zielgruppe vgl. Tab. 1, für Form vgl. Tab. 2, weitere Abkürzungen vgl. Tab. 3

Tab. 9 Außerschulische Projekte

Nr	Medium/Projekt	Land	Autor/Referenz	Jahr	Zielgruppe	Form	Kategorie	Bodenkontakt	Inhalt	*	Quellenverzeichnis
1	Lebensweltbezogener Zugang 3-bis 6-jähriger Kinder zum Umweltmedium Boden: Das Kita-Projekt BODENFENSTER	D	SCHRÖDER et al. o.J.	o.J.	P (K)	Wo, Ex, S	a	ja	Bodenkunde, Bodenkunst, Bodenbewusstsein, Bodenkommunikation	ö	SCHRÖDER, A. DOHME-WIGGER, G. DÖLING, K. (o.J.): Lebensweltbezogener Zugang 3-bis 6-jähriger Kinder zum Umweltmedium Boden: Das Kita-Projekt BODENFENSTER. Online im Internet: URL: https://www.bodenwelteLebensweltbezogenerZugang3bis6jaehrigerKinderzumUmweltmediumBodenDasKita-ProjektBODENFENSTERn.de/sites/default/files/thema/docs/Axel_Schroeder_Lebensweltbezogener_Zugang_3-bis_6-jaehriger_Kinder_zum_Umweltmedium_Boden_-_Das_Kita-Projekt_BODENFENSTER.pdf [Stand 14.03.2020].
2	"Tag der kleinen Forscher"	D	Stiftung Haus der kleinen Forscher 2020	2020	K	Wo, Ex, S	a	ja	Boden allg	b	Stiftung Haus der kleinen Forscher (Hrsg.) (2020): "Tag der kleinen Forscher". Online im Internet: URL: https://www.tag-der-kleinen-forscher.de/mitforschen/aktionsmaterial/ [Stand 14.03.2020].
3	Was krabbelt denn da? Workshop zum Thema Boden - Angebot in Oberösterreich	Ö	ÖBG 2014	2014	K	Wo	a	ja	Bodenleben, Bodenkunst	ö	ÖBG (Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft) (Hrsg.) (2014): Lernmöglichkeiten „Boden“ in Österreich - Eine Übersicht über das verfügbare Angebot an Exkursionsorten Lehrmaterialien und Workshops für den Schulunterricht, Wien, S. 65.
4	Kinderprogramm "Was krabbelt denn da?"	Ö	Klimabündnis Österreich GmbH o.J.	o.J.	K, G	Wo	a	ja	Bodenleben	ö	Klimabündnis Österreich GmbH (Hrsg.) (o.J.): Kinderprogramm "Was krabbelt denn da?". Online im Internet: URL: https://oberoesterreich.bodenbuenndis.or.at/volksschule/kinderprogramm-was-krabbelt-denn-da-kiga-5041 [Stand 09.03.2020].
5	Bodenschutz.com [Komm] – mach mit!	Ö	Umweltbundesamt u. ÖBG 2019	2019	K, G	Wo, Ex	a	ja	Bodenkommunikation, Bodenschutz	ö	Umweltbundesamt u. ÖBG (Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft) (Hrsg.) (2019): Bodenschutz.com [Komm] – mach mit! Online im Internet: URL: https://bodeninfo.net/projekte/bodenschutz-komm/ [Stand 10.03.2020].
6	Outdoor-Workshop "Expedition ins Unterirdische"	Ö	Klimabündnis Österreich o.J.	o.J.	G	Wo	a	ja	Bodenleben, Bodenfunktionen	ö	Klimabündnis Österreich GmbH (Hrsg.) (o.J.): KOutdoor-Workshop "Expedition ins Unterirdische". Online im Internet: URL: https://oberoesterreich.bodenbuenndis.or.at/volksschule/outdoor-workshop-expedition-ins-unterirdische [Stand 09.03.2020].
7	Boden – Zu Besuch bei Regenwurm & Co.	D	MÄHLMANN 2020	2020	K, G, S1	Wo, Ex	a	ja	Bodenleben, Bodenfunktionen, Bodenkunde, Umweltbildung	b	MÄHLMANN, U. (2020): Möglichkeiten der Förderung von Bodenbewusstsein durch Medien, die zum aktiven Forschen anregen, persönliches Interview am 26. Februar 2020. Vgl. Audio-Anhang: Interview 2.
8	Bodenworkshop "Wir begreifen Boden"	Ö	Klimabündnis Österreich o.J.	o.J.	K, G, S1	Wo	a	ja	Bodenleben, Bodenkunde, Bodenfunktionen, Bodenschutz	ö	Klimabündnis Österreich GmbH (Hrsg.) (o.J.): Bodenworkshop "Wir begreifen Boden". Online im Internet: URL: https://oberoesterreich.bodenbuenndis.or.at/volksschule/bodenworkshop-wir-begreifen-boden [Stand 09.03.2020].

9	Bildungsangebot Bodentiere und Boden	D	NABU Umweltwerkstatt Wetterau o.J.	o.J.	K, G, S1, F	Wo, Ex	a	ja	Bodenleben	ö	NABU (Naturschutzbund Deutschland) Umweltwerkstatt Wetterau e.V. (Hrsg.) (o.J.): Bildungsangebote auf Abruf - Abrufangebote für Kindergärten, Schulen, Vereine und Familien. NABU Umweltwerkstatt Wetterau e.V., Niddatal, S.2.
10	Bodenaktionstage für SchülerInnen	Ö	UBZ o.J.	2007	G, S1	Wo, Ex	a	ja	Bodenbewusstsein, Bodenfunktionen, Bodenleben	ö	UBZ (Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark) (Hrsg.) (o.J.): Bodenaktionstage für SchülerInnen. Online im Internet: URL: https://www.ubz-stmk.at/themen/natur-lebensraume/boden/projekte/ [Stand 10.03.2020].
11	Bodenlabor – ich erforsche meinen Boden	Ö	Klimabündnis Österreich 2018	2018	G, S1	Wo, Ex	a	ja	Bodenuntersuchungen	ö	"Klimabündnis Österreich GmbH (Hrsg.) (2018): Angebotskatalog Schulen. Klimabündnis Österreich GmbH, Wien, S. 5."
12	Lebensraum Boden – Hinaus auf Acker, Wald und Wiese	Ö	Klimabündnis Österreich 2018	2018	G, S1	Wo	a	ja	Bodenfunktionen, Bodenleben	ö	"Klimabündnis Österreich GmbH (Hrsg.) (2018): Angebotskatalog Schulen. Klimabündnis Österreich GmbH, Wien, S. 4."
13	Wir begreifen Boden	Ö	Klimabündnis Österreich 2018	2018	G, S1	Wo	a	ja	Boden allg	ö	"Klimabündnis Österreich GmbH (Hrsg.) (2018): Angebotskatalog Schulen. Klimabündnis Österreich GmbH, Wien, S. 3."
14	Expedition ins Unterirdische	Ö	Klimabündnis Österreich 2018	2018	G, S1	Wo	a	ja	Bodenleben, Bodenfunktionen	ö	"Klimabündnis Österreich GmbH (Hrsg.) (2018): Angebotskatalog Schulen. Klimabündnis Österreich GmbH, Wien, S. 3."
15	Wie ich wohnen will – Zukunftsthema Raumplanung	Ö	Klimabündnis Österreich 2018	2018	G, S1	Wo	a	ja	Bodenbewusstsein, Flächenbewusstsein	ö	"Klimabündnis Österreich GmbH (Hrsg.) (2018): Angebotskatalog Schulen. Klimabündnis Österreich GmbH, Wien, S. 5."
16	Boden begreifen	D	Slow Food Deutschland e.V. o.J.	o.J.	G, S1	Wo, Ex	a	ja	Boden und Klimawandel, Bodenleben, Bodenfunktionen	ö	Slow Food Deutschland e.V. (Hrsg.) (o.J.): Boden Begreifen - Außerschulisches Bildungsangebot von Slow Food Deutschland für SchülerInnen und Schüler der Jahrgangsstufen 4-8. Online im Internet: URL: https://bodenbegreifen.de/ [Stand 16.03.2020].
17	Boden macht Schule – Angebot in und rund um Wien	Ö	ÖBG o.J.	o.J.	G, S1	Wo, Ex, S	a	ja	Bodenbewusstsein, Bodenleben, Bodenkunde, Bodenfunktionen	ö	ÖBG (Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft) (Hrsg.) (o.J.): Boden macht Schule - Bodenworkshops für die 3. bis 7. Schulstufe. Online im Internet: URL: https://www.umweltbundesamt.at/fileadmin/site/umweltthemen/boden/paedagogik/BodenmachtSchule_Folder.pdf [Stand 06.03.2020].
18	Outdoor-Workshop "Lebensraum Boden - Hinaus auf Acker, Wald und Wiese"	Ö	Klimabündnis Österreich 2018	o.J.	S1	Wo, Ex	a	ja	Bodenfunktionen	ö	Klimabündnis Österreich GmbH (Hrsg.) (o.J.): Outdoor-Workshop "Lebensraum Boden - Hinaus auf Acker, Wald und Wiese". Online im Internet: URL: https://oberoesterreich.bodenbuendnis.or.at/volksschule/outdoor-workshop-lebensraum-boden-hinaus-auf-acker-wald-und-wiese [Stand 09.03.2020].
19	Workshop Bodenbewusstsein - Angebot in Salzburg	Ö	ÖBG 2014	2014	S1+2	Wo, Ex	a	ja	Bodenkunde, Bodenphysik, Bodenbiologie	ö	ÖBG (Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft) (Hrsg.) (2014): Lernmöglichkeiten „Boden“ in Österreich - Eine Übersicht über das verfügbare Angebot an Exkursionsorten Lehrmaterialien und Workshops für den Schulunterricht, Wien, S. 74. -> Neudorfer Elisabeth
20	Bildungsschmiede - Bodenprojekt "Wir sind Boden"	Ö	Bildungsschmiede Schawerda & Starek OG 2014	2014	S1	Wo, Web	a	ja	Bodenkunde, Bodenfunktionen, Bodenleben	ö	Bildungsschmiede Schawerda & Starek OG (Hrsg.) (o.J.): Bildungsschmiede - Bodenprojekt. Online im Internet: URL: http://www.bildungsschmiede.at/ [Stand 13.03.2020].
21	Landscape – Landschaft im Wandel	Ö	Klimabündnis Österreich 2018	2018	S1+2	Wo	a	ja	Bodenbewusstsein, Flächenbewusstsein	ö	"Klimabündnis Österreich GmbH (Hrsg.) (2018): Angebotskatalog Schulen. Klimabündnis Österreich GmbH, Wien, S. 5."
22	Outdoor-Workshop "Bodenlabor - ich erforsche meinen Boden"	Ö	Klimabündnis Österreich o.J.	o.J.	S1+2	Wo	a	ja	Bodenuntersuchung, Bodenkunde, Bodenschutz	ö	Klimabündnis Österreich GmbH (Hrsg.) (o.J.): Outdoor-Workshop "Bodenlabor - ich erforsche meinen Boden". Online im Internet: URL: https://oberoesterreich.bodenbuendnis.or.at/mittelstufe/outdoor-workshop-bodenlabor-mittelstufe [Stand 09.03.2020].
23	B-Lab auf dem App-gestützten Bodenlehrpfad Göttingen	D	GERNANDT 2020	2020	S1+2, STU	Wo, Ex, N	a	ja	Bodenkunde, Bodenschutz, Bodenfunktionen	b	GERNANDT, P. (2020): Möglichkeiten der Förderung von Bodenbewusstsein durch Medien, die zum aktiven Forschen anregen", persönliches Interview am 2. April 2020. Vgl. Audio-Anhang: Interview 4.
24	Landwirtschaft "LERNfeld"	CH	Verein GLOBE-Schweiz 2020	2020	S1+2, STU	Wo, Ex	a	ja	Landwirtschaft, Bodenbewusstsein, Flächenbewusstsein, Bodenschutz, Umweltbildung	ö	Verein GLOBE-Schweiz (2020): Landwirtschaft "LERNfeld". Online im Internet: URL: https://www.globe-swiss.ch/de/Angebote/Landwirtschaft_LERNfeld/ [Stand 18.02.2020].
25	Boden Begreifen für Fachkundige (Bioforschung Austria)	Ö	Bio Forschung Austria o.J.	1994	FP, STU	Wo, Ex	a	ja	Bodenkunde, Bodenleben, Bodenschutz, Landwirtschaft	ö	Bio Forschung Austria (Hrsg.) (o.J.): Bio Forschung Austria Veranstaltungen. Online im Internet: URL: https://www.bioforschung.at/events/zertifikatslehrgang-bodenpraktiker-ackerbau-2020-voranmeldung/ [Stand 08.06.2020].

Abkürzungen für Zielgruppe vgl. Tab. 1, für Form vgl. Tab. 2, weitere Abkürzungen vgl. Tab. 3

Tab. 10 Kampagnen und regelmäßige Veranstaltungen

Nr	Medium/Projekt	Land	Autor/Referenz	Jahr	Zielgruppe	Form	Kategorie	Bodenkontakt	Inhalt	*	Quellenverzeichnis
1	BodenSINNfonie und Expo-Projekt „Faszination Boden“	D	Global Nature Fund 2000	2000	A	V, Mu	a	nein	Bodenbewusstsein	ö	Global Nature Fund (Hrsg.) (2000): BodenSINNfonie thematisiert EXPO-Motto Weltweites EXPO-Projekt "Faszination Boden" mit Live-Performance vor dem Global House. Online im Internet: URL: https://www.presseportal.de/pm/18822/181701 [Stand 11.06.2020].
2	BODEN WILL LEBEN	D	NUA 2004	2000	K, G, S1, P, F	K, Web	inf, a, v	ja	Bodenschutz, Bodenerteilnis, Umweltbildung	ö	"NUA (Hrsg.) (2004): BODEN will LEBEN, ein Informationsangebot der Natur- und Umweltschutz-Akademie des Landes Nordrhein-Westfalen. Online im Internet: URL: http://www.boden-will-leben.nrw.de/default.htm [Stand 02.03.2020]."
3	Sonderbriefmarke „Der Boden lebt“	D	BMU 2002, 48	2000	A	K	v	nein	Bodenschutz	ö	BMU (Hrsg.) (2002): Bodenschutzbericht der Bundesregierung für die 14. Legislaturperiode. Online im Internet: URL: https://www.bmu.de/fileadmin/Daten_BMU/Pool/Broschueren/erster_bodenschutzbericht.pdf [Stand 18.06.2020].
4	Weltbodentag 5.12.	W W	IUSS 2018	2002	A	V, K	v, inf	nein, (ja)	Bodenbewusstsein	ö	IUSS (International Union of Soil Sciences) (Hrsg.) (2018): World Soil Day. Online im Internet: URL: https://www.iuss.org/index.php?article_id=28 [Stand 09.06.2020].
5	Boden des Jahres	D	Kuratorium Boden des Jahres o.J.	2005	A	K, Web, Bs, P, A	v, inf	nein	Bodenbewusstsein	ö	Kuratorium Boden des Jahres (Hrsg.) (o.J.): Boden des Jahres. Online im Internet: URL: https://boden-des-jahres.de/ [Stand 09.06.2020].
6	Bodenforum Österreich	Ö	Umweltbundesamt u. ÖBG 2019	2006	EW	V	v, inf, a	nein	Bodenkommunikation, Bodenschutz	ö	Umweltbundesamt u. ÖBG (Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft) (Hrsg.) (2019): Bodenforum. Online im Internet: URL: https://bodeninfo.net/termine/bodenforum-oesterreich/ [Stand 10.03.2020].
7	Soilart - with the colours of the earth	EU	Verein BIENE o.J.	2007	G, S1+2, EW	K, A, Ku, Web	a	ja	Bodenbewusstsein, Bodenkunde	ö	Verein BIENE (Boden-, Bioenergie-, und Nachhaltigkeitsnetzwerk NÖ/EU) (Hrsg.) (o.J.): Soilart - with the colours of the earth. Online im Internet: URL: http://www.soilart.eu/ [Stand 13.03.2020].
8	„Unser Boden – wir stehen drauf! - sinnvoll nützen, sorgsam schützen!“	Ö	NÖ Agrarbezirksbehörde, Fachabteilung Landentwicklung o.J.	2007	A	K, Web	v, inf	nein	Bodenbewusstsein	ö	NÖ Agrarbezirksbehörde, Fachabteilung Landentwicklung (Hrsg.) (o.J.): „unser Boden – wir stehen drauf! - sinnvoll nützen, sorgsam schützen!“ Online im Internet: URL: http://www.unserboden.at/ [Stand 09.06.2020].
9	Meet the Dirt Doctor	UK	The James Hutton Institute 2020	2007	G, S1	Web, S, K	a, inf	nein	Bodenkunde		The James Hutton Institute (Hrsg.) (2020): Meet the Dirt Doctor. Online im Internet: URL: https://www.hutton.ac.uk/learning/dirt-doctor [Stand 10.03.2020].
10	Boden des Jahres	CH	BGS 2014	2011	A	K, Web, Bs, Bi	v, inf	nein	Bodenbewusstsein	ö	BGS (Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz) (Hrsg.) (2014): Boden des Jahres. Online im Internet: URL: www.boden-des-jahres.ch/ [Stand 09.06.2020].
11	Boden-Kinotag in Wien	Ö	Umweltbundesamt u. ÖBG 2019	2015	G, S1+2	V, F	inf	nein	Boden allg	ö	Umweltbundesamt u. ÖBG (Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft) (Hrsg.) (2019): Boden-Kinotag. Online im Internet: URL: https://bodeninfo.net/termine/bodenkinotag/ [Stand 10.03.2020].
12	Internationales Jahr des Bodens 2015	W W	IUSS 2018	2015	A	V, K	v, inf	nein, (ja)	Bodenbewusstsein	ö	IUSS (International Union of Soil Sciences) (Hrsg.) (2018): International Year of Soils. Online im Internet: URL: https://www.iuss.org/int-year-of-soils-2015/ [Stand 09.06.2020].
13	Internationale Dekade des Bodens 2015 - 2024	W W	IUSS 2018	2015	A	V, K	v, inf	nein, (ja)	Bodenbewusstsein	ö	IUSS (International Union of Soil Sciences) (Hrsg.) (2018): International Decade of Soils. Online im Internet: URL: https://www.iuss.org/international-decade-of-soils/ [Stand 09.06.2020].
14	Gartenwettbewerb für Schulen, Kindergärten und Horte – Unser Boden lebt	Ö	Klimabündnis Österreich 2015	2015	K, G	K	a	ja	Boden allg	ö	Klimabündnis Österreich GmbH (Hrsg.) (2015): Gartenwettbewerb für Schulen, Kindergärten und Horte. Online im Internet: URL: https://oberoesterreich.bodenbuendnis.or.at/gartenwettbewerb-fuer-bildungseinrichtungen [Stand 09.03.2020].
15	17 und wir - Globale Ziele auf den Boden bringen	Ö	Klimabündnis Österreich 2020	2020	A	K, Web, V	v, inf	nein	Bodenbewusstsein, BNE	ö	Klimabündnis Österreich gemeinnützige Förderungs- und Beratungsgesellschaft mbH (Hrsg.) (2020): 17 und wir - Globale Ziele auf den Boden bringen. Online im Internet: URL: https://17undwir.at/ [Stand 09.06.2020].

Abkürzungen für Zielgruppe vgl. Tab. 1, für Form vgl. Tab. 2, weitere Abkürzungen vgl. Tab. 3

Tab. 11 Ausstellungen und Museen

Nr	Medium/Projekt	Land	Autor/Referenz	Jahr	Ort aktuell	Zielgruppe	Form	Kategorie	Bdoenkontakt	Inhalt	*	Quellenverzeichnis
1	Wettbewerb Kraft des Bodens - Werke	Ö	ARGE Kraft des Bodens o.J.	2010	Österreich	K, G, S1+2	A, Web	inf	nein	Bodenbewusstsein	ö	ARGE Kraft des Bodens (Hrsg.) (o.J.): Wettbewerb Kraft des Bodens - Werke. Online im Internet. URL: http://www.kraftdesbodens.at/index.php?article_id=12 [Stand 13.03.2020].
2	„Das Erdschollen-Archiv“ Eine Spurensicherung verschwindender Landschaften	D	UBA 2014	2014		A	A, Web	inf	nein	Boden als Lebensgrundlage	ö	UBA (Umweltbundesamt) (Hrsg.) (2014): „Das Erdschollen-Archiv“ Eine Spurensicherung verschwindender Landschaften. Online im Internet. URL: https://www.umweltbundesamt.de/das-erdschollen-archiv [Stand 31.01.2020].
3	Decrustate Collective - Art Objects of Earth Surfaces	D	KETTERER 2015	2015	Internet	A	A, Web	inf/a	nein	Bodenkunde	ö	KETTERER, A. (2015): Decrustate Collective - Art Objects of Earth Surfaces. Online im Internet. URL: http://decrustate.net/ [Stand 23.02.2020].
4	Boden - wir steh'n drauf!	D	Land Saarland, Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz o.J.	o.J.		A	A, Web	inf	nein	Bodenschutz, Bodenbewusstsein	ö	Land Saarland, Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (Hrsg.) (o.J.): Boden - wir steh'n drauf! Online im Internet. URL: https://www.saarland.de/SID-8B11B7A8-343BFFE5/136592.htm [Stand 08.03.2020].
5	"Der Boden lebt"	D	NUA NRW 2004	2000	Osnabrück	A	A, Web, K, Bs	inf	nein	Bodenleben, Bodenkunde, Bodenschutz, Bodenbewusstsein	ö	NUA (Natur- und Umweltschutz-Akademie des Landes NRW) (Hrsg.) (2004): BODEN will LEBEN! Online im Internet. URL: http://www.der-boden-lebt.nrw.de/ [Stand 23.02.2020].
6	"Wunderwelt Boden"	D	UBA 2010, 63	o.J.	Haus Natur und Umwelt Berlin	K, G	AD	a	nein	Bodenleben	B	UBA (Umweltbundesamt) (Hrsg.) (2010): Reiseführer zu den Böden Deutschlands. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.
7	Weltacker Berlin	D	Zukunftsstiftung Landwirtschaft 2020	2013	Berlin	A	AD	a	ja	Flächenverbrauch, Flächenbewusstsein, Umweltbildung	Ö	Zukunftsstiftung Landwirtschaft (Hrsg.) (2020): Unser kleiner Weltacker in Berlin. Online im Internet. URL: https://www.2000m2.eu/de/category/blog-de/berlin-de/ [Stand 28.02.2020].
8	Weltacker Rothenklempenow	D	Zukunftsstiftung Landwirtschaft 2020	2017	Rothenklempenow	A	AD	a	ja	Flächenverbrauch, Flächenbewusstsein, Umweltbildung	Ö	Zukunftsstiftung Landwirtschaft (Hrsg.) (2020): Weltacker in Rothenklempenow. Online im Internet. URL: https://www.2000m2.eu/de/category/europa/rothenklempenow-deutschland/ [Stand 28.02.2020].
9	Erdausstellung im Zoo der Stadt Hof	D	Lfu 2018	2018	Hof	F, A	AD	inf/a	ja	Bodenkunde, Bodenfunktionen, Bodenschutz	Ö	Lfu (Bayrisches Landesamt für Umwelt) (Hrsg.) (2018): Erdausstellung im Zoo der Stadt Hof. Online im Internet. URL: https://www.lfu.bayern.de/boden/erdausstellung/index.htm [Stand 08.03.2020].
10	Weltacker Attiswill	CH	Zukunftsstiftung Landwirtschaft 2020	2019	Attiswill	A	AD	a	ja	Flächenverbrauch, Flächenbewusstsein, Umweltbildung	ö	Zukunftsstiftung Landwirtschaft (Hrsg.) (2020): Der Weltacker in Attiswill. Online im Internet. URL: https://www.2000m2.eu/de/category/blog-de/europa/attiswil-de/ [Stand 28.02.2020].
11	Weltacker Überlingen	D	Zukunftsstiftung Landwirtschaft 2020	2020	Überlingen	A	AD	a	ja	Flächenverbrauch, Flächenbewusstsein, Umweltbildung	ö	Zukunftsstiftung Landwirtschaft (Hrsg.) (2020): Der Weltacker in Überlingen. Online im Internet. URL: https://www.2000m2.eu/de/category/blog-de/europa/ueberlingen/#nav-mobile [Stand 28.02.2020].
12	Bodensäule - Komm mit in den Lebensraum unter unseren Füßen!	D	Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz 2020	2020	Görlitz	A	AD	a	nein	Bodenleben	B	Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz (Hrsg.) (2020): Bodensäule - Komm mit in den Lebensraum unter unseren Füßen! Online im Internet. URL: https://museumgoerlitz.senckenberg.de/de/ausstellung/dauerausstellungen/bodensauele/ [Stand 05.06.2020].
13	Eine-Erde-Altar	D	GREVE o.J.	o.J.	Eine-Welt-Kirche, Schneverdingen	A	AD	a	nein	Boden als Lebensgrundlage	Ö	GREVE, M. (o.J.): Eine-Erde-Altar. Online im Internet. URL: https://www.eine-erde-altar.org/ [Stand 23.02.2020].
14	unter.Welten - Das Universum unter unseren Füßen	D	Museum am Schölerberg o.J.	o.J.	Museums am Schölerberg, Osnabrück	F	AD	a	nein	Bodenleben, Bodenkunde	B	Museum am Schölerberg (Hrsg.) (o.J.): unter.Welten - Das Universum unter unseren Füßen. Online im Internet. URL: https://www.museum-am-schoelerberg.de/das-erwartet-sie/dauerausstellungen/unterwelten.html [Stand 31.01.2020].
15	Unterirdischer Zoo - Eine Reise unter die Erde...	D	Zoo Osnabrück o.J.	o.J.	Zoo, Osnabrück	F	AD	inf	nein	Bodentiere	B	Zoo Osnabrück gGmbH (Hrsg.) (o.J.): Unterirdischer Zoo - Eine Reise unter die Erde... Online im Internet. URL: https://www.zoo-osnabrueck.de/unsere-tiere/tierwelten/unterirdischer-zoo/ [Stand 31.01.2020].
16	Museum für Bodenschätzung	D	UBA 2010, 144	o.J.	Eickendorf	A	AD, BPA	inf	nein	Bodenkunde	B	UBA (Umweltbundesamt) (Hrsg.) (2010): Reiseführer zu den Böden Deutschlands. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.
17	Bodenpavillion Bad Zwischenahn	D	UBA 2010, 88	o.J.	Bad Zwischenahn	F, A	AD, BPA, ST	a/inf	(ja)	Bodenkunde	ö	UBA (Umweltbundesamt) (Hrsg.) (2010): Reiseführer zu den Böden Deutschlands. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.

18	"Subterra: Der Erde unter der Haut geschaut"	D	UBA 2010, 80	o.J.	Natur- und Umweltpark Güstrow	F	AD, L	inf/a	nein	Bodenkunde, Bodenleben	B	UBA (Umweltbundesamt) (Hrsg.) (2010): Reiseführer zu den Böden Deutschlands. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.
19	Erlebnis Boden: Gesunder Boden - Gesunde Pflanzen	CH	Naturnah 2014	2014	Gais	A	AS	inf	ja	Bodenfunktionen, Bodenkunde, Bodenleben	b	Naturnah (Hrsg.) (2014): Erlebnis Boden: Gesunder Boden - Gesunde Pflanzen. Naturnah, Gais.
20	Erlebnisinstitution BODEN erLEBEN: Eintauchen in die Welt des Bodens	Ö	Amt der Oö. Landesregierung o.J.	2018	Linz	F	AS	a	nein	Bodenleben, Bodenkunde	b	Amt der Oö. Landesregierung (Hrsg.) (o.J.): Erlebnisinstitution BODEN erLEBEN: Eintauchen in die Welt des Bodens. Online im Internet: URL: https://www.land-oberoesterreich.gv.at/228252.htm [Stand 28.02.2020].
21	Sonderausstellung "Watt erleben - Wattboden verstehen"	D	CeNak 2019	2019	Zoologisches Museum Hamburg	F	AS	a	nein	Bodenkunde	b	CeNak (Centrum für Naturkunde, Universität Hamburg) (Hrsg.) (2019): Sonderausstellung "Watt erleben - Wattboden verstehen". Online im Internet: URL: https://www.hamburg.de/tickets/e/13337046/sonderausstellung-watt-erleben-wattboden-verstehen/ [Stand 23.02.2020].
22	Kippenboden - Boden des Jahres 2019	D	Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz 2020	2019	Görlitz	A	AS	a	nein	Bodenkunde, Bodennutzung	B	Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz (Hrsg.) (2020): Kippenboden - Boden des Jahres 2019. Online im Internet: URL: https://museumgoerlitz.senckenberg.de/de/ausstellung/sonderausstellungen/kippenboden-boden-des-jahres-2019/ [Stand 05.06.2020].
23	Erdreich – Der Schatz unter unseren Füßen	CH	ZHAW o.J.	o.J.	Zürich	A	AS, U	a	nein	Boden allg	B	ZHAW (Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften) (Hrsg.) (o.J.): Erdreich – Der Schatz unter unseren Füßen. Online im Internet: URL: https://www.zhaw.ch/de/lsm/ueberuns/offene-hochschule/gaerten-im-gruenental/erdreich-bodengarten/ [Stand 16.03.2020].
24	Profile - Leben mit Boden	Ö	Agrarium GmbH o.J.	o.J.	Oberösterreich	G, S1+2, EW, P	AS	inf	nein	Bodenschutz	B	Agrarium GmbH (Hrsg.) (o.J.): PROFILE - Leben mit Boden - Ausstellungskatalog. Steinekirchen/Tr.
25	„Boden lebt! Leben und Werk der Annie Francé-Harrar“	Ö	HIRSCH 2016	2016		A	AS, B	inf	nein	Bodenleben	B	HIRSCH, A.J. (2016): „Boden lebt! Leben und Werk der Annie Francé-Harrar“. Hrsg.: Land Oberösterreich.
26	Wanderausstellung Regenwurm	D	Ecovia 2020	1996	Uweltarena Schweiz	A	AW	a	nein	Regenwurm	B	Ecovia GmbH (Hrsg.) (2020): Wanderausstellung Regenwurm. Online im Internet: URL: https://www.ecovia.ch/ausstellungs-und-modellbau/ausstellungen/regenwurm.html [Stand 06.06.2020].
27	Ich steh' auf Boden	Ö	Land Oberösterreich, Abt. Umweltschutz 2010	2010	Oberösterreich	S1+2, EW, L	AW	inf	nein	Bodenkunde, Bodenleben, Bodenschutz, Bodenbewusstsein	B	Land Oberösterreich, Abt. Umweltschutz (2010): Ich steh' auf Boden - Weiterführende Informationen zu Ausstellung und Film. 2.Auflage, Linz.
28	Boden geht uns alle an - Ausstellung	Ö	ÖBG 2014, 13	2014		S1+2, EW, L	AW	inf	nein	Bodenschutz	b	ÖBG (Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft) (Hrsg.) (2014): Lernmöglichkeiten „Boden“ in Österreich - Eine Übersicht über das verfügbare Angebot an Exkursionsorten Lehrmaterialien und Workshops für den Schulunterricht. Wien.
29	EIN HEKTAR - ONE HECTARE	D	IASS o.J.	2015	Dresden	A	AW	a	nein	Flächenverbrauch, Bodenschutz	ö	IASS (Institute for Advanced Sustainability Studies) (o.J.): EIN HEKTAR - ONE HECTARE. Online im Internet: URL: http://www.ein-hektar.de/ [Stand 28.02.2020].
30	Jahr des Bodens – 2015 – Boden des Jahres	D	MILBERT 2016	2015	NRW	A	AW	inf	nein	Bodenbewusstsein	Ö	MILBERT, G. (2016): Jahr des Bodens – 2015 – Boden des Jahres: Wanderausstellung NRW auf dem Weg zu mehr Bodenbewusstsein. eJournal Bodenschutz, Ausgabe 01/2016. Online im Internet: URL: https://www.BODENSCHUTZdigital.de/Zbos.01.2016.008 [Stand 10.03.2020].
31	„BODENSCHÄTZE - Geschichte(n) aus dem Untergrund“ Eine Mitmach-Ausstellung für die ganze Familie	D	VARUSSCHLACHT im Osnabrücker Land gGmbH 2017	2017	Deutschland	F	AW	a	ja	Bodenleben, Bodenkunde, Bodenbewusstsein	Ö	VARUSSCHLACHT im Osnabrücker Land gGmbH (Hrsg.) (2017): „BODENSCHÄTZE - Geschichte(n) aus dem Untergrund“ Eine Mitmach-Ausstellung für die ganze Familie. Online im Internet: URL: https://www.kalkriesen-varusschlacht.de/museum/dauerausstellung/ausstellungen-im-rueckblick/ [Stand 23.02.2020].

32	"Unser Boden - Die Böden der Region: Kehlheim, Abensberg, Neustadt" - Unser Boden: Wie er entsteht. Warum er wichtig ist. Wie wir ihn schützen können.	D	LfU 2018	2018	Bayern	A	AW	inf	nein	Bodenkunde, Bodenfunktionen, Bodenschutz	Ö	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) (Hrsg.) (2018): Erdausstellung im Zoo der Stadt Hof. Online im Internet: URL: https://www.lfu.bayern.de/boden/bodenlehrpfade/doc/ausstellung_g_abensberg.pdf [Stand 08.03.2020].
33	Präsentationsbausteine Boden	D	LfU 2018	2018	Bayern	A	AW	inf/a	nein	Bodenkunde, Bodenbewusstsein, Bodenleben, Bodenfunktionen	B	LfU (Bayerisches Landesamt für Umwelt) (Hrsg.) (2018): Präsentationsbausteine Boden. Online im Internet: URL: https://www.lfu.bayern.de/boden/praesentationsbausteine/index.htm [Stand 08.03.2020].
34	„Den Boden bewahren. Den Weitblick behalten. Alpiner Felschumusboden - Boden des Jahres 2018“	D	Bayerisches Landesamt für Umwelt 2018	2018		F	AW	inf	nein	Bodenkunde	B	Bayerisches Landesamt für Umwelt (Hrsg.) (2018): „Den Boden bewahren. Den Weitblick behalten. Alpiner Felschumusboden - Boden des Jahres 2018“. Online im Internet: URL: https://www.lfu.bayern.de/veranstaltungen/lehrausstellungen/ausstellung_alpinboeden.htm [Stand 23.02.2020].
35	Die dünne Haut der Erde - Unsere Böden	D	Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz 2020	2020	Graz	A	AW	a	nein	Bodenleben, Bodenfunktionen, Bodenentstehung, Bodenschutz	b	Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz (Hrsg.) (2020): Die dünne Haut der Erde - Unsere Böden Online im Internet: URL: https://museumgoerlitz.senckenberg.de/de/ausstellung/wanderausstellungen/die-duenne-haut-der-erde-unsere-boeden/ [Stand 05.06.2020].
36	BODEN. GRUND ZUM LEBEN.	D	GIZ Sektorvorhaben BoDeN o.J.	o.J.		A, S2	AW	inf/a	nein	Bodenkunde, Bodenfunktionen, Bodenschutz, Bodenbewusstsein	B	GIZ (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH) Sektorvorhaben BoDeN (Bodenschutz, Desertifikation, Nachhaltiges Landmanagement) (Hrsg.) (o.J.): BODEN.GRUND ZUM LEBEN. Online im Internet: URL: https://www.grund-zum-leben.de/material/bodenausstellung/ [Stand 09.03.2020].
37	„Die dünne Haut der Erde – Unsere Böden“	D	Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz o.J.	o.J.	Universalmuseum Joanneum – Naturkundemuseum, Graz, Österreich	F	AW	inf/a	nein	Bodenleben, Bodenkunde, Bodenschutz, Bodenbewusstsein	B	Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz (Hrsg.) (o.J.): „Die dünne Haut der Erde – Unsere Böden“. Online im Internet: URL: https://museumgoerlitz.senckenberg.de/de/wystawy/wanderausstellungen/die-duenne-haut-der-erde-unsere-boeden/ [Stand 23.02.2020].
38	Bodenschutz und Bodenversiegelung	Ö	Land Salzburg o.J.	o.J.	Salzburg	S1+2	AW	inf/a	nein	Bodenschutz, Bodenkunde, Bodenversiegelung, Bodenbewusstsein	B	Land Salzburg (o.J.): Bodenschutzberatung - Bodenbewusstseinsbildung. Online im Internet: URL: https://www.salzburg.gv.at/themen/aw/landwirtschaft/boden/bodenschutzberatung [Stand 28.02.2020].
39	Ausstellung "Das Land, das wir uns nehmen."	Ö	Klimabündnis Österreich GmbH o.J.	o.J.	Österreich	A	AW	inf	nein	Landgrabbing, Bodenschutz	B	Klimabündnis Österreich GmbH (Hrsg.) (o.J.): Ausstellung "Das Land, das wir uns nehmen." Online im Internet: URL: https://www.klimabuendnis.at/das-land-das-wir-uns-nehmen [Stand 16.03.2020].
40	Profilsammlung Karlsruhe	D	UBA 2010, 32	o.J.	Regierungspräsidium Karlsruhe	A	BPA	inf	nein	Bodenkunde	ö	UBA (Umweltbundesamt) (Hrsg.) (2010): Reiseführer zu den Böden Deutschlands. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.
41	Profilsammlung der Universität Oldenburg	D	UBA 2010, 89	o.J.	Universität Oldenburg	A	BPA	inf	nein	Bodenkunde	ö	UBA (Umweltbundesamt) (Hrsg.) (2010): Reiseführer zu den Böden Deutschlands. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.
42	Die Böden Süddeutschlands	D	UBA 2010, 36f	o.J.	Universität Hohenheim	A	BPA	inf	nein	Bodenkunde	ö	UBA (Umweltbundesamt) (Hrsg.) (2010): Reiseführer zu den Böden Deutschlands. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.
43	Profilsammlung der Universität Bonn	D	UBA 2010, 102	o.J.	Universität Bonn	A	BPA	inf	nein	Bodenkunde	ö	UBA (Umweltbundesamt) (Hrsg.) (2010): Reiseführer zu den Böden Deutschlands. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.
44	Böden des Ruhrgebietes	D	UBA 2010, 116	o.J.	Ruhr Museum Essen	A	BPA	inf	nein	Bodenkunde	B	UBA (Umweltbundesamt) (Hrsg.) (2010): Reiseführer zu den Böden Deutschlands. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.
45	Profilsammlung Naturkundemuseum Kassel	D	UBA 2010, 76	o.J.	Naturkundemuseum Kassel	A	BPA	inf	nein	Bodenkunde	Ö	UBA (Umweltbundesamt) (Hrsg.) (2010): Reiseführer zu den Böden Deutschlands. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.
46	Profilsammlung des Instituts für Bodenkunde und Standortlehre	D	UBA 2010, 37	o.J.	Universität Hohenheim	A	BPA	inf	nein	Bodenkunde	Ö	UBA (Umweltbundesamt) (Hrsg.) (2010): Reiseführer zu den Böden Deutschlands. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.
47	Bodenprofile Tirol	Ö	Klimabündnis Tirol o.J.	o.J.	Tirol	A	BPA	inf	nein	Bodenkunde	ö	Klimabündnis Tirol (Hrsg.) (o.J.): Bodenprofile Tirol. Online im Internet: URL: https://tirol.bodenbuendnis.or.at/publikationen/bodenprofile-tirol [Stand 10.03.2020].
48	Bodenprofilabdrücke	D	OPATS o.J.	o.J.	Witzenhausen	STU, FP	BPA	inf	nein	Bodenkunde, Bodenschutz	ö	OPATS (Fachgebiet Ökologischer Pflanzenbau und Agrarsystemforschung) (Hrsg.) (o.J.): Bodenprofilabdrücke. Universität Kassel, Witzenhausen.

Abkürzungen für Zielgruppe vgl. Tab. 1, für Form vgl. Tab. 2, weitere Abkürzungen vgl. Tab. 3

Tab. 12 Lehr- und Erlebnispfade

Nr	Medium/Projekt	Land	Autor/Referenz	Jahr	Zielgruppe	Form	Kategorie	Bodenkontakt	Inhalt	*	Quelle
1	Reiseführer zu den Böden Deutschlands	D	UBA 2019	2019	A	B, L, N, BPA, BP, ST	v	nein, (ja)	Boden allg, Bodenkunde	ö	UBA (Umweltbundesamt) (Hrsg.) (2019): Reiseführer zu den Böden Deutschlands. Online im Internet: URL: https://www.umweltbundesamt.de/themen/boden-landwirtschaft/un-jahr-des-bodens/boden-reisefuehrer [Stand 30.06.2020].
2	Exkursionskarte	D	DBG 2020	2020	A	G, E	a	nein, (ja)	Boden allg	ö	DBG (Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft) (Hrsg.) (2020): Exkursionskarte. Online im Internet: URL: https://www.dbges.de/de/exkursionskarte [Stand 04.06.2020].
3	Umweltatlas Bayern - Angewandte Geologie	D	Lfu o.J.	o.J.	A	G, L, E	a/inf	nein, (ja)	Boden allg	ö	Lfu (Bayrisches Landesamt für Umwelt) (Hrsg.) (o.J.): Umweltatlas Bayern - Angewandte Geologie. Online im Internet: URL: https://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_angewandte_geologie_ftz/index.html?lang=de&layers=service_ageo_15 [Stand 08.03.2020].
4	Bodenerlebnisse in Nordrhein-Westfalen	D	LANUV o.J.	o.J.	A	G, L, E	a/inf	nein, (ja)	Boden allg	ö	LANUV (Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen) (Hrsg.) (o.J.): Bodenerlebnisse in Nordrhein-Westfalen. Online im Internet: URL: https://www.bodenerlebnis-nrw.de/index.php [Stand 06.03.2020].
5	BodenLehrpfade Bayern	D	Lfu 2018	2018	A	Web, L	v	nein, (ja)	Boden allg	ö	Lfu (Bayrisches Landesamt für Umwelt) (Hrsg.) (o.J.): BodenLehrpfade. Online im Internet: URL: https://www.lfu.bayern.de/boden/bodenlehrpfade/index.htm [Stand 08.03.2020].
6	Bsp. Lehrpfad in Deutschland Bodenlehrpfad Beuren: Verborgene Horizonte - Böden am Albrauf	D	SCHNEIDER et al. 2003	2002	A	L, BP, ST, Bs	Inf, a	ja	Bodenschutz, Bodenkunde, Bodenfunktionen	ö	SCHNEIDER, J., HAUFFE H.K., REINFELDER, H. (2003): Begleitheft zum Bodenlehrpfad Beuren. Verlag Ulrich E. Grauer, Beuren.
7	Bsp. Erlebnispfad UNDERCOVER-Rallye im Museumspark – Mr. Reagan Wurmsky packt aus	D	VARUSSCHLACHT im Osnabrücker Land o.J.	o.J.	F, K, G	L, ST, S	a	ja	Bodenkunde, Bodenleben	Ö	VARUSSCHLACHT im Osnabrücker Land gGmbH (Hrsg.) (o.J.): UNDERCOVER-Rallye im Museumspark – Mr. Reagan Wurmsky packt aus. Online im Internet: URL: https://www.kalkriese-varusschlacht.de/park/parkrallyes/ [Stand 23.02.2020].
8	TERRA.park - Erlebnispark Boden	D	Natur- und Geopark TERRA.vita 2020	o.J.	A	L, ST, BP	inf	ja	Bodenkunde, Bodennutzung, Bodenleben, Bodenschutz	ö	Natur- und Geopark TERRA.vita (2020): Terra.park – Erlebnispark Boden. Online im Internet: URL: https://www.geopark-terravita.de/de/terrapark [Stand 23.02.2020].
9	Bodenerlebnispark Erfstadt	D	Umweltnetzwerk Erfstadt 2020	o.J.	A	L, Ex, ST	a	ja	Bodenkunde, Bodenleben, Bodenschutz	ö	Umweltnetzwerk Erfstadt e.V. (Hrsg.) (2020): Bodenerlebnispark Erfstadt. Online im Internet: URL: https://www.umweltzentrum-erfstadt.de/wa-finden-sie-was/bodenerlebnispark/ [Stand 04.06.2020].
10	Bodenkarte Österreich	Ö	BFW o.J.	o.J.	A	G	a	nein	Bodenkunde	ö	BFW (Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft) (Hrsg.) (o.J.): Bodenkarte Österreich. Online im Internet: URL: https://bfw.ac.at/rz/bfwcms2.web?dok=7066 [Stand 12.03.2020].
11	Exkursionsführer. Der digitale Führer durch die Exkursionen des Kongresses "Bodenschutz in einem vereinten Europa"	Ö	Umweltbundesamt 2001	2001	A	CD, E	a	nein, (ja)	Boden allg	b	Umweltbundesamt (Hrsg.) (2001): Exkursionsführer. Der digitale Führer durch die Exkursionen des Kongresses "Bodenschutz in einem vereinten Europa". Wien.
12	Bodenlehrpfad - Die Portalseite zu den Bodenlehrpfaden Österreichs	Ö	BFW o.J.	o.J.	A	L, Web	inf	ja	Boden allg	ö	BFW (Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft) (Hrsg.) (o.J.): Bodenlehrpfad - Die Portalseite zu den Bodenlehrpfaden Österreichs. Online im Internet: URL: https://bfw.ac.at/blp/index.html [Stand 11.03.2020].
13	BodenBildungsNavigator - Lehrpfade	Ö	Umweltbundesamt u. ÖBG 2019	2019	A	L, Web	a	ja	Boden allg	ö	Umweltbundesamt u. ÖBG (Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft) (Hrsg.) (2019): BodenBildungsNavigator - Lehrpfade. Online im Internet: URL: https://bodeninfo.net/produkte-und-informationsmedien/bodenbildungsnavigator/lehrpfade/ [Stand 10.03.2020].
14	Bodenlehrpfade und Bodenkompass	Ö	Amt der Oö. Landesregierung, Abteilung Presse 2020	o.J.	A	L, Web	a	ja	Boden allg	ö	Amt der Oö. Landesregierung, Abteilung Presse (Hrsg.) (2020): Bodenlehrpfade und Bodenkompass. Online im Internet: URL: https://www.land-oberoesterreich.gv.at/70252.htm [Stand 04.06.2020].
15	Ausflugziel Bodenlehrpfad in Oberösterreich	Ö	Klimabündnis Österreich GmbH o.J.	o.J.	G, S1	E, L, Web	a	ja	Boden allg	ö	Klimabündnis Österreich GmbH (Hrsg.) (o.J.): Ausflugziel Bodenlehrpfad - Exkursionen für Schulen buchen. Online im Internet: URL: https://oberoesterreich.bodenbueundnis.or.at/ausflugssiele-bodenlehrpfade/ausflugssiele-bodenlehrpfad [Stand 09.03.2020].
16	Soilcaches: Bodeninformation für Abenteuerlustige	Ö	Amt der Oö. Landesregierung, Abteilung Presse 2020	o.J.	A	L, G, N	a	ja	Boden allg	ö	Amt der Oö. Landesregierung, Abteilung Presse (Hrsg.) (2020): Soilcaches: Bodeninformation für Abenteuerlustige. Online im Internet: URL: https://www.land-oberoesterreich.gv.at/126375.htm [Stand 04.06.2020].
17	Bsp. Lehrpfad in Österreich Bodenlehrpfad Taflerklause	Ö	BFW 2008	2007	A	L, BP, ST, N, Mu, DVD	a	ja	Bodenkunde, Boden allg	ö / b	BFW (Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft) (Hrsg.) (2008): Bodenlehrpfad Taflerklause. Online im Internet: URL: http://bfw.ac.at/rz/bfwcms2.web?dok=6559 [Stand 10.03.2020].

18	Über Boden lernen	CH	BGS 2014	2014	A	L, Web	inf, a	Nein, ja	Boden allg	ö	BGS (Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz) (Hrsg.) (2014): Über Boden lernen. Online im Internet: URL: http://www.soil.ch/cms/boden-in-der-bildung/bodenlehrpfade/ [Stand 09.06.2020].
19	Bsp. Lehrpfad in der Schweiz: Bodenlehrpfad Meggerwald	CH	Umwelt und Energie, Kanton Luzern, Abteilung Boden und Abfall, Bodenschutzfachstelle 2009	2009	A	L, BP, ST	inf	ja	Bodenkunde, Bodenleben, Bodenschutz, Bodenfunktionen	ö	Umwelt und Energie, Kanton Luzern, Abteilung Boden und Abfall, Bodenschutzfachstelle (Hrsg.) (2009): DER BODEN LEBT - Broschüre zum Bodenlehrpfad Meggerwald. 2. Auflage, Geografisches Institut der Universität Zürich, Zürich.

Abkürzungen für Zielgruppe vgl. Tab. 1, für Form vgl. Tab. 2, weitere Abkürzungen vgl. Tab. 3

3 Kommunikation über primäre Medien

Tab. 13 Primäre Medien

Nr	Medium/Projekt	Land	Autor/Referenz	Jahr	Zielgruppe	Form	Kategorie	Bodenkontakt	Inhalt	* Quellenverzeichnis
1	Bodenkabarett - Regenwurmlied	Ö	LINHART & BAUERNFEIND 2012	2012	A	Mu	a	Nein	Regenwurm	ö LINHART & BAUERNFEIND (2012): Bodenkabarett - Regenwurmlied. Online im Internet: URL: https://www.youtube.com/watch?v=2xeimoU7bWA [Stand 03.03.2020].
2	Theaterstück "Bloß nicht den Boden unter unseren Füßen verlieren"	D	UBA 2016	2015	A	Mu	a	Nein	Bodenschutz	ö UBA (Umweltbundesamt) (Hrsg.) (2016): Theaterstück "Bloß nicht den Boden unter unseren Füßen verlieren". Online im Internet: URL: https://www.umweltbundesamt.de/themen/theaterstueck-bloss-nicht-den-boden-unter-unsere [Stand 29.02.2020].
3	Hörst du die Regenwürmer husten	D	BROGLIE o.J.	o.J.	K, G	Mu	a	nein	Bodenleben	ö BROGLIE (o.J.): Hörst du die Regenwürmer husten. Online im Internet: URL: http://www.skg-forum.de/liederdruck/lied048druck.htm [Stand 19.02.2020].

Abkürzungen für Zielgruppe vgl. Tab. 1, für Form vgl. Tab. 2, weitere Abkürzungen vgl. Tab. 3

4 Kommunikation über sekundäre Medien

Tab. 14 Poster

Nr	Medium/Projekt	Land	Autor/Referenz	Jahr	Zielgruppe	Form	Kategorie	Bodenkontakt	Inhalt	*	Quellenverzeichnis
1	International Year of Soils - Infographics	W W	FAO 2015	2015	A	Bi	inf	nein	Boden allg	ö	FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations) (Hrsg.) (2015): 2015 - International Year of Soils. Online im Internet: URL: http://www.fao.org/soils-2015/resources/infographics/en/#c328551 [Stand 16.03.2020].
2	International Year of Soils - Posters	W W	FAO 2015	2015	A	P	inf	nein	Boden allg	ö	FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations) (Hrsg.) (2015): 2015 - International Year of Soils. Online im Internet: URL: http://www.fao.org/soils-2015/resources/promotional-material/en/ [Stand 16.03.2020].
3	„Bayerischer Boden – wir stehen drauf“	D	LfU 2015	2015	A	P	inf	nein	Bodenbewusstsein	ö	LfU (Bayrisches Landesamt für Umwelt) (Hrsg.) (2015): Poster „Bayerischer Boden – wir stehen drauf“. LfU, Augsburg.
4	Böden sind wertvoll: Welche Funktionen haben sie?	D	UMWELT IM UNTERRICHT	2015	G	Bi	inf	nein	Bodenfunktionen	ö	UMWELT IM UNTERRICHT (Hrsg.) (2015): Böden sind wertvoll: Welche Funktionen haben sie? Online im Internet: URL: https://www.umwelt-im-unterricht.de/ui/ufiles/dateien/material_gs_illustration_farbe_boden.pdf [Stand 04.03.2020].
5	Boden als Lebensraum, Wasserspeicher und Ernährungsquelle	D	UMWELT IM UNTERRICHT 2015	2015	S1+2	Bi	inf	nein	Bodenfunktionen	ö	UMWELT IM UNTERRICHT (Hrsg.) (2015): Boden als Lebensraum, Wasserspeicher und Ernährungsquelle Online im Internet: URL: https://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/bilder/boden-als-lebensraum-wasserspeicher-und-ernaehrungsquelle-sek/ [Stand 04.03.2020].
6	Bodenfunktions-Karten	Ö	Amt der Oö. Landesregierung 2017	2017	A	P	inf	nein	Bodenfunktionen	ö	Amt der Oö. Landesregierung (Hrsg.) (2017): Bodenfunktionen - Was Boden leistet! Amt der Oö. Landesregierung, Linz.
7	Der Boden	D	CLÉMENT 2018	2018	A	Bi	inf	nein	Bodenfunktionen	b	CLÉMENT, G. (2018): Der Boden in CLÉMENT (2018): Ein großer Garten. Prestel Verlag, München.
8	BODENFUNKTIONEN	Ö	Umweltbundesamt Wien o.J.	o.J.	A	P	inf	nein	Bodenfunktionen	ö	Umweltbundesamt Wien (Hrsg.) (o.J.): BODENFUNKTIONEN. Online im Internet: https://www.umweltbundesamt.at/fileadmin/site/umweltthemen/boden/paedagogik/Bodenfunktionen_Poster_A1.pdf [Stand 03.03.2020].
9	BODEN UND HOCHWASSER	Ö	Umweltbundesamt Wien o.J.	o.J.	A	P	inf	nein	Bodenfunktionen	ö	Umweltbundesamt Wien (Hrsg.) (o.J.): BODENFUNKTIONEN. Online im Internet: https://www.umweltbundesamt.at/fileadmin/site/umweltthemen/boden/paedagogik/BodenWasser_Poster_A1.pdf [Stand 03.03.2020].
10	Wir sind Bodentypen - Bruno Braunerde und die Bodentypen	Ö	Bundesverband Boden 2015	2015	K, G, S1	P	a	nein	Bodenkunde	ö	Bundesverband Boden (Hrsg.) (2015): Wir sind Bodentypen - Bruno Braunerde und die Bodentypen. Online im Internet: URL: https://www.bodenwelten.de/content/wir-sind-bodentypen-bruno-braunerde-und-die-bodentypen [Stand 10.03.2020].
11	Bodenplakat „Bruno Braunerde und die Bodentypen“	CH	Fachstelle Bodenschutz Kanton Zürich o.J.	o.J.	G, S1	P, U	a	nein	Bodenkunde	b	Fachstelle Bodenschutz Kanton Zürich (Hrsg.) (o.J.): Bodenplakat „Bruno Braunerde und die Bodentypen“. Amt für Landschaft und Natur, Zürich.
12	Boden des Jahres 2020 – Wattboden	D	Umweltbundesamt 2019	2019	A	Bs, P	inf	nein	Bodenkunde, Bodenschutz, Bodenbewusstsein	ö	Umweltbundesamt (Hrsg.) (2019): Boden des Jahres 2020 – Wattboden. Online im Internet: URL: https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/flyer-boden-des-jahres-2020-wattboden [Stand 11.02.20].
13	Poster "Wir beleben die Böden in NRW"	D	LAUKÖTTER 2004	2004	A	P, T	inf	nein	Bodenleben	ö	LAUKÖTTER, G. (2004): Poster "Wir beleben die Böden in NRW". Hrsg.: NUA (Natur- und Umweltschutz-Akademie des Landes NRW), Recklinghausen.
14	Bodentiere unter der Lupe	Ö	eNu o.J.	o.J.	A	P	inf	nein	Bodenleben	ö	eNu (Energie- und Umweltagentur Niederösterreich) (o.J.): Bodentiere unter der Lupe. Online im Internet: URL: https://www.umweltbildung.enu.at/images/doku/bodenposter.pdf [Stand 14.03.2020].
15	Bodentiere bestimmen	Ö	ELSA u. eNu o.J.	o.J.	A	P	inf	nein	Bodenleben	ö	ELSA e.V. (European Land and Soil Alliance e.V.) u. eNu (Energie- und Umweltagentur Niederösterreich) (Hrsg.) (o.J.): Bodentiere bestimmen. Online im Internet: URL: https://www.umweltbildung.enu.at/images/doku/bestimmungsuebersicht-bodentiere-ubi.pdf [Stand 14.03.2020].
16	Bodentiere Tafelbilder	Ö	eNu o.J.	o.J.	A	P	inf	nein	Bodenleben	ö	eNu (Energie- und Umweltagentur Niederösterreich) (o.J.): Bodentiere unter der Lupe. Online im Internet: URL: https://www.umweltbildung.enu.at/images/doku/bodentiere-tafelbilder-ubi.pdf [Stand 14.03.2020].
17	Der Boden lebt - Einblick ins Verborgene	CH	BAFU 2016	2016	G, S1	Bi	a	nein	Bodenleben, Bodenfunktionen, Bodenkunde	b	BAFU (Bundesamt für Umwelt) (Hrsg.) (2016): Der Boden lebt - Einblick ins Verborgene. Online im Internet: URL: https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/boden/publikationen-studien/publikationen/der-boden-lebt.html [Stand 06.06.2020].
19	Bodenreise	CH	BAFU 2010	2010	G, S1	P, Ex	a	nein	Bodenleben, Bodenkunde	b	BAFU (Bundesamt für Umwelt) (Hrsg.) (o.J.): Bodenreise. Online im Internet: URL: https://bodenreise.ch/wp-content/uploads/2014/08/Bodenleprello_de.pdf [Stand 06.06.2020].
20	Poster - Der Boden	D	i.m.a 2015	2015	A	P	inf	nein	Bodenschutz	ö	i.m.a – information.medien.agrar e.V. (Hrsg.) (2015): Poster - Der Boden. i.m.a, Berlin.

21	BODEN UND ERNÄHRUNG	Ö	Umweltbundesamt Wien o.J.	o.J.	A	P	inf	nein	Landwirtschaft, Flächenverbrauch	ö	Umweltbundesamt Wien (Hrsg.) (o.J.): BODENFUNKTIONEN. Online im Internet: https://www.umweltbundesamt.at/fileadmin/site/umwelthemen/boden/paedagogik/Boden_Nahrung_Poster_A1.pdf (Stand 03.03.2020).
----	---------------------	---	------------------------------	------	---	---	-----	------	-------------------------------------	---	--

Abkürzungen für Zielgruppe vgl. Tab. 1, für Form vgl. Tab. 2, weitere Abkürzungen vgl. Tab. 3

Tab. 15 Kinderbücher

Nr	Medium/Projekt	La nd	Autor/Referenz	Jahr	Ziel- gruppe	Form	Kate- gorie	Boden- kontakt	Inhalt	*	Quellenverzeichnis
1	Umweltpürrnasen – Aktivbuch Boden	D	GREISENEGGER et al. 1989	1989	K, G	B, Ex	a	-	Bodenkunde, Bodenleben	b	GREISENEGGER, J. von, KAZTMANN, W., PITTNER, K. (1989): Umweltpürrnasenbuch. Wiener Verlag, Hlberg/Wien.
2	Die Erduhr – Mit Pflanzen und Tieren durch das Erdjahr	D	JACOBS 1989	1989	K, G	B	inf	-	Bodenkunde	b	JACOBS, U. (1989): Die Erduhr – Mit Pflanzen und Tieren durch das Erdjahr. Heinrich Ellermann, München.
3	Mein Bilderbuch von Erde, Wasser, Luft und Feuer	D	EBERHARD u. HARRANTH 1990	1990	K, G	BB	inf	nein	Bodenkunde	b	EBERHARD, I. u. HARRANTH, W. (1990): Mein Bilderbuch von Erde, Wasser, Luft und Feuer. Otto Maier, Ravensburg.
4	Wir und unser Boden - Paule Maulwurf erzählt Geschichten	D	Akademie für Umwelt- und Umweltschutz 1994	1994	K, G	BB, S	a	nein	Bodenkunde, Bodenleben	b	Akademie für Umwelt- und Umweltschutz (Hrsg.) (1994): Wir und unser Boden - Paule Maulwurf erzählt Geschichten. Thienemann Verlag, Stuttgart.
5	Licht an! Tiere unter der Erde	D	Delafosse u. Moignot 1998	1998	K	BB, SB	a	nein	Bodenleben	b	Delafosse, C. u. Moignot, D. (1998): Licht an: Tiere unter der Erde. Meyers Lexikonverlag, Mannheim/Leipzig/Wien/Zürich.
6	Regenwürmer - Leben und Arbeit in Finsternis	D	BUSE 1999	1999	K, G	BB	inf	nein	Regenwurm, Bodenleben	b	BUSE, L. (1999): Regenwürmer: Leben und Arbeit in Finsternis. Edition liberación, Georgsmarienhütte.
7	Die Erde lebt: alles kommt von der Erde und kehrt zu ihr zurück	D	SCHMID 1999	1999	K, G	BB	inf	nein	Bodenleben	b	SCHMID, E. (1999): Die Erde lebt: alles kommt von der Erde und kehrt zu ihr zurück. 3. Auflage, Nord-Süd Verlag, Gossau Zürich/Hamburg.
8	Werkbuch Regenwurm. Für Kindergarten und Grundschule.	D	Regionales Umweltbildungszentrum Lernstandort Noller-Schlucht 2000	2000	K, G	B, AB, S, Ex	a	ja	Bodenleben, Regenwurm	b	Regionales Umweltbildungszentrum Lernstandort Noller-Schlucht (Hrsg.) (2000): Werkbuch Regenwurm. Für Kindergarten und Grundschule. Edition liberación, Georgsmarienhütte.
9	Lumbri - der kleine Regenwurm	D	NUA 2000	2000	G	T, Bi	a	nein	Regenwurm	ö	NUA (Natur- und Umweltschutz-Akademie des Landes NRW) (Hrsg.) (2000): Lumbri - der kleine Regenwurm. Online im Internet: URL: http://www.boden-will-leben.nrw.de/ [Stand 02.03.2020].
10	Expedition in die Unterwelt	D	NUA 2000	2000	G	T, Bi	a	nein	Bodenkunde, Bodenleben	ö	NUA (Natur- und Umweltschutz-Akademie des Landes NRW) (Hrsg.) (2000): Expedition in die Unterwelt. Online im Internet: URL: http://www.boden-will-leben.nrw.de/ [Stand 02.03.2020].
11	Nacktschnecken - Auf leisen Sohlen durch die Welt.	D	BUSE u. GODAN 2001	2001	K, G	B	inf	nein	Bodenleben	b	BUSE, L. u. GODAN, D. (2001): Nacktschnecken - Auf leisen Sohlen durch die Welt. 2. Auflage, Edition Liberación, Georgsmarienhütte.
12	Die abenteuerliche Reise von Fridolin dem Regenwurm	D	UBA 2004	2004	K	BB	inf	nein	Bodenleben, Regenwurm	ö	UBA (Umweltbundesamt) (Hrsg.): Die abenteuerliche Reise von Fridolin dem Regenwurm. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.
13	Vom Leben in der Erde	D	MÖLLER 2007	2007	K	BB, SB	inf	nein	Bodenleben	b	MÖLLER, A. (2007): Vom Leben in der Erde. Meyer & Meyer Verlag, Aachen.
14	Toni, der Regenwurm	D	VOGELPOTH 2007	2007	K, G	BB	inf	nein	Bodenleben, Regenwurm	b	VOGELPOTH, G. (2007): Toni, der Regenwurm. 2. Auflage, BoD - Books on Demand GmbH, Norderstedt.
15	Der Regenwurm - Meine große Tierbibliothek	D	TRACQUI 2008	2008	K, G	B	inf	nein	Regenwurm	b	TRACQUI, V. (2008): Der Regenwurm - Meine große Tierbibliothek. 10. Auflage, Esslinger Verlag, Esslingen am Neckar.
16	Wie leben die kleinen Waldameisen?	D	REICHENSTETTER 2010	2010	K, G	BB	inf	nein	Bodenleben	b	REICHENSTETTER, F. (2010): Wie leben die kleinen Waldameisen? - Eine Geschichte mit vielen Sachinformationen. Arena Verlag, Würzburg.
17	Erde - Die Elemente im Kinderalltag	D	WALTER 2011	2011	K, G	B, S, Ex	a	ja	Boden allg	b	WALTER, G. (2011): Erde - Die Elemente im Kinderalltag. Herder Verlag, Freiburg.
18	Der kleine Maulwurf und die Tiere unter der Erde	D	REICHENSTETTER u. DÖRING 2012	2012	K	BB, SB	inf	nein	Bodentiere	b	REICHENSTETTER, F. u. DÖRING, H.-G. (2012): Der kleine Maulwurf und die Tiere unter der Erde - Eine Geschichte mit vielen Sachinformationen. Arena Verlag, Würzburg.
19	Mein kleiner Garten	CH	WIEHLE 2013	2013	K	BB, SB	inf	nein	Bodentiere	b	WIEHLE, K. (2013): Mein kleiner Garten. Beltz und Gelberg in der Verlagsgruppe Beltz, Weinheim.
20	Der Maulwurf - Meine große Tierbibliothek	D	POSCHADEL 2014	2014	K, G	B	inf	nein	Bodenleben	b	POSCHADEL, J. (2014): Der Maulwurf - Meine große Tierbibliothek. Esslinger Verlag, Esslingen am Neckar.

21	Schau mal, eine Hand voll Erde - Unser Boden ist ein Schatz!	D	Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz 2015	2015	K	BB	inf	nein	Bodenleben, Bodenfunktionen, Bodenschutz	ö	Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz (Hrsg.) (2015): Schau mal, eine Hand voll Erde - Unser Boden ist ein Schatz! Hannover.
22	Etwas von den Wurzelkindern	D	OLFERS 2016	2016	K	BB	inf	nein	Boden allg	b	OLFERS, S. von (2016): Etwas von den Wurzelkindern. 6. Auflage, Esslinger Verlag, Esslingen am Neckar.
23	Zu Besuch bei Wurm + Co. – Kinderbroschüre zum Thema Bodenschutz.	D	Umweltministerium NRW 2017	2017	K	Bs, Bi	inf, a	nein	Regenwurm, Bodenleben, Bodenkunde	ö	Umweltministerium NRW (2017): Zu Besuch bei Wurm + Co. – Kinderbroschüre zum Thema Bodenschutz. Umweltministerium NRW, Düsseldorf.
24	Reginald Regenwurm und die schnarchende Zwiebel	D	OTTOW 2018	2018	G	BB	a	nein	Bodenleben, Regenwurm	b	OTTOW, S. (2018): Reginald Regenwurm und die schnarchende Zwiebel. Dresden.
25	"BODEN erLEBEN"	Ö	Amt der Oö. Landesregierung 2018	2018	K	B	a	ja	Bodenleben, Bodenkunde	b	Amt der Oö. Landesregierung, Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft, Abteilung Umweltschutz (Hrsg.) (2018): BODEN erLEBEN. Linz.
26	Komm mit raus, Entdeckermaus! Ein Bilderbuch über die Wunder der Natur	CZ	VOSTRADOVSKÁ 2019	2019	K	BB, SB	inf	nein	Bodenleben	b	VOSTRADOVSKÁ, T. (2019): Komm mit raus, Entdeckermaus! Ein Bilderbuch über die Wunder der Natur. Cbj Kinder- und Jugendbuchverlag, München.
27	Der Maulwurf Grabowiski	CH	MURSCHETZ 2020	2020	K	BB, SB	inf	nein	Bodentiere, Bodennutzung	b	MURSCHETZ, L. (2020): Der Maulwurf Grabowiski. Diogenes Verlag AG, Zürich.
28	Leben unter der Erde – Die verborgene Welt unter unseren Füßen	D	STROUD u. REDMILE-GORDON 2020	2020	G	BB	inf	nein	Bodenleben	b	STROUD, u. REDMILE-GORDON, (2020): Leben unter der Erde – Die verborgene Welt unter unseren Füßen. DK Verlag Dorling Kindersley, München.

Abkürzungen für Zielgruppe vgl. Tab. 1, für Form vgl. Tab. 2, weitere Abkürzungen vgl. Tab. 3

Tab. 16 Bestimmungsschlüssel für Kinder

Nr	Medium/Projekt	Land	Autor/Referenz	Jahr	Zielgruppe	Form	Kategorie	Bodenkontakt	Inhalt	*	Quellenverzeichnis
1	Die Becherlupen-Kartei: Tiere in Kompost, Boden und morschen Bäumen	D	DITTMANN u. KÖSTER 1999	1999	K, G	Best	a	ja	Bodenleben	b	DITTMANN, J. u. KÖSTER, H. (1999): Die Becherlupen-Kartei: Tiere in Kompost, Boden und morschen Bäumen. Verlag an der Ruhr, Mülheim an der Ruhr.
2	Bestimmungsschlüssel Bodentiere	D	HELLBERG-RODE 2002	2002	G	Best	a	ja	Bodenleben	ö	HELLBERG-RODE, G. (2002): Bestimmungsschlüssel Bodentiere. Online im Internet: https://hypersoil.uni-muenster.de/0/07/05.htm [Stand 05.03.2020].
3	Waldböden erkennen und verstehen	Ö	SCHAUFLENER et al. 2017	2017	G	Best	a	ja	Bodenkunde	b	SCHAUFLENER, J., REITER, R., HERZBERGER, E., ENGLISCH, M. (2017): Waldböden erkennen und verstehen. Hrsg.: Bundesforschungszentrum für Wald, Wien.
4	Der kleine Bestimmungsschlüssel	D	BÖHME 2018	2018	K	Best	a	ja	Bodenleben	b	BÖHME, K. (2018): Der kleine Bestimmungsschlüssel. Hochschule Osnabrück, Osnabrück.
5	Bestimmungsschlüssel Bodentiere	CH	Umweltdetektive 2020	2020	K, G	Best	a	ja	Bodenleben	ö	Umweltdetektive (Hrsg.) (2020): Bestimmungsschlüssel Bodentiere. Online im Internet: URL: https://www.umweltdetektive.ch/images/Boden/Bestimmungsschlüsse_Bodentiere_20150227.pdf [Stand 04.06.2020].
6	Bestimmungstafel Bodentiere	D	LBV o.J.	o.J.	G	Best	a	ja	Bodenleben	b	LBV (Landesbund für Vogelschutz in Bayern e. V.) (Hrsg.) (o.J.): Bestimmungstafel Bodentiere, LBV, Hilpoltstein.

Abkürzungen für Zielgruppe vgl. Tab. 1, für Form vgl. Tab. 2, weitere Abkürzungen vgl. Tab. 3

Tab. 17 Bücher für interessierte Nichtfachkundige

Nr	Medium/Projekt	La nd	Autor/Referenz	Jahr	Ziel- gruppe	Form	Kate- gorie	Boden- kontakt	Inhalt	*	Quellenverzeichnis
1	Böden der Welt: ein Bildatlas	D	ZECH u. HINTERMAIER-ERHARD 2002	2002	EW	SB, BB	inf	Nein	Bodenkunde	b	ZECH, W. u. HINTERMAIER-ERHARD, G. (2002): Böden der Welt: ein Bildatlas. Spektrum, Heidelberg/Berlin.
2	Die Böden Kärntens	Ö	ORTNER 2006	2006	EW	SB	inf	Nein	Bodenkunde, Boden allg	b	ORTNER, G. (2006): Die Böden Kärntens. Naturwissenschaftlicher Verein f. Kärnten, Klagenfurt am Wörthersee.
3	Dreck - Warum unsere Zivilisation den Boden unter den Füßen verliert	W W	MONTGOMERY (2010)	2010	EW	B	inf	Nein	Bodenschutz	b	MONTGOMERY, D.R. (2010): Dreck - Warum unsere Zivilisation den Boden unter den Füßen verliert. Oekom Verlag, München.
4	Regenwürmer - Helfer im Garten: Lebendiger Boden - Gesunde Pflanzen - Reiche Ernte	D	KLINGER 2010	2010	EW	SB	inf	ja	Bodenleben, Bodennutzung	b	KLINGER, R. (2010): Regenwürmer - Helfer im Garten: Lebendiger Boden - Gesunde Pflanzen - Reiche Ernte. Pala, Darmstadt.
5	Waldböden: Ein Bildatlas der wichtigsten Bodentypen aus Österreich, Deutschland und der Schweiz	D	LEITGEB et al. 2013	2013	EW	SB, Bi	inf	nein	Bodenkunde	b	LEITGEB, E., REITER, R., ENGLISCH, M., LÜSCHER, P., SCHAD, P., FEGER, K.H. (Hrsg.) (2013): Waldböden: Ein Bildatlas der wichtigsten Bodentypen aus Österreich, Deutschland und der Schweiz. Wiley-VCH, Weinheim.
6	Von ganz unten - warum wir unsere Böden besser schützen müssen	D	WESSSOLEK 2015	2015	EW	B	inf	Nein	Bodenschutz, Bodenpolitik, Boden und Ernährung, Bodenkunst, Bodenbewusstsein	b	WESSSOLEK, G. (Hrsg.) (2015): Von ganz unten - warum wir unsere Böden besser schützen müssen. Oekom Verlag, München.
7	Den Boden verstehen	CH	NESTROY 2015	2015	EW	B	Inf/a	ja	Bodenbewusstsein	b	NESTROY, O. (2015): Den Boden verstehen. Stocker Verlag, Graz.
8	Bodenatlas Deutschland - Böden in thematischen Karten	D	BGR 2015	2015	EW	SB	inf	nein	Bodenkunde, Bodenschutz, Landwirtschaft, Bodenfunktionen	b	BGR (Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe) (Hrsg.) (2015): Bodenatlas Deutschland - Böden in thematischen Karten. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
9	Erd-reich - Eine Reise durch die Böden des Kanton Basel-Landschaft und seiner Nachbargebiete	CH	MOISMANN 2015	2015	EW	SB	inf	nein	Bodenkunde, Bodenschutz	b	MOISMANN, T. (2018): Erd-reich - Eine Reise durch die Böden des Kanton Basel-Landschaft und seiner Nachbargebiete. Verlag des Kantons Basel-Landschaft, Liestal.
10	Die Humusrevolution - Wie wir den Boden heilen, das Klima retten und die Ernährungswende schaffen	D	SCHEUB u. SCHWARZER 2017	2017	EW	SB	inf	nein	Boden, Landwirtschaft, Humus	b	SCHEUB, U. u. SCHWARZER, S. (2017): Die Humusrevolution - Wie wir den Boden heilen, das Klima retten und die Ernährungswende schaffen. Oekom Verlag, München.
11	Das Boden-Buch - Grundlagen und Tipps für den naturnahen Gartenboden	CH	BROSS-BURKHARDT 2017	2017	EW	SB	inf	ja	Bodennutzung	b	BROSS-BURKHARDT, B. (2017): Das Boden-Buch - Grundlagen und Tipps für den naturnahen Gartenboden. Haupt Verlag, Bern.
12	Bildatlas zur Regenwurmbestimmung	D	KRÜCK 2018	2018	EW	Best	inf	(ja)	Regenwurm, Bodenleben	b	KRÜCK, S. (2018): Bildatlas zur Regenwurmbestimmung. Natur+Text, Rangsdorf.
13	Bodenatlas Bayern	D	LfU 2018	2018	EW	SB	inf	nein	Boden allg	ö	LfU (Bayrisches Landesamt für Umwelt) (Hrsg.) (o.J.): Bodenatlas Bayern. Online im Internet: URL: https://www.lfu.bayern.de/geologie/bodenatlas_bayern/index.htm [Stand 08.03.2020].
14	Atlas der Böden im Natur- und Geopark TERRA-vita Atlas der Böden im Lankreis Osnabrück	D	DAHLHAUS 2018	2018	EW	SB	inf	nein	Boden, Bodenkunde	b	DAHLHAUS, C., KNIESE Y., MUELLER, K. (2018): Atlas der Böden im Natur- und Geopark TERRA.vita.
15	Rettet den Boden! Warum wir um das Leben unter unseren Füßen kämpfen müssen	D	SCHWINN 2019	2019	EW	B	inf	nein	Boden allg, Bodenleben, Bodenschutz	b	SCHWINN, F. (2019): Rettet den Boden! Warum wir um das Leben unter unseren 17Füßen kämpfen müssen. Westend, anfurt.
16	Der Boden - Bedrohter Helfer gegen den Klimawandel	D	DOHRN 2019	2019	EW	SB	inf	nein	Boden allg, Bodenleben, Klimawandel	b	DOHRN, S. (2019): Der Boden - Bedrohter Helfer gegen den Klimawandel. Ch. Links Verlag, Berlin.

17	Der Boden unter den Füßen - Eine Fantasie	CH	KELLER 2019	2019	EW	B	inf	nein	Bodenbewusstsein	b	KELLER, C. (2019): Der Boden unter den Füßen - Eine Fantasie. Limmat, Zürich.
18	Boden behalten – Stadt gestalten	CH	GERBER u. KRIESE 2019	2019	EW	SB	inf	nein	Bodenschutz, Flächenverbrauch	b	GERBER, B. u. KRIESE, U. (2019): Boden behalten - Stadt gestalten. Rüffer & Rub, Zürich.
19	Der Boden - das verborgene Universum zu unseren Füßen	D	SPERL 2019	2019	EW	SB	inf	nein	Bodenleben, Bodenfunktionen, Bodenschutz, Bodennutzung	b	SPERL, I. (2019): Der Boden - das verborgene Universum zu unseren Füßen. GU Garten Extra. Gräfe und Unzer Verlag GmbH, München.
20	Unsere Böden entdecken – Die verborgene Vielfalt unter Feldern und Wiesen	D	DON u. PRIETZ 2020	2020	EW	SB	inf	nein	Bodenkunde	b	DON, A. u. PRIETZ, R. (2020): „Unsere Böden entdecken – Die verborgene Vielfalt unter Feldern und Wiesen“. Springer Verlag, Heidelberg.
21	Der Regenwurm ist immer der Gärtner	D	STEWART 2020	2020	EW	B	inf	nein	Regenwurm, Bodenkunde, Bodenleben, Bodenschutz	b	STEWART, A. (2020): Der Regenwurm ist immer der Gärtner. Piper, München.
22	Aus toten Böden wird fruchtbare Erde – eine Familie entdeckt die regenerative Landwirtschaft	D	BROWN 2020	2020	EW	B	inf	nein	Bodennutzung, Landwirtschaft	b	BROWN, G. (2020): Aus toten Böden wird fruchtbare Erde: Eine Familie entdeckt die regenerative Landwirtschaft. Kopp Verlag e.K, Rottenburg a. N.
23	Der Boden – Das Universum unter unseren Füßen	D	LAUFMAN 2020	2020	EW	B	inf	nein	Bodenfunktionen, Bodenschutz	b	LAUFMAN, P. (2020): Der Boden – Das Universum unter unseren Füßen. C. Bertelsmann Verlag, Gütersloh.

Abkürzungen für Zielgruppe vgl. Tab. 1, für Form vgl. Tab. 2, weitere Abkürzungen vgl. Tab. 3

Tab. 18 Weitere Literatur für interessierte Nichtfachkundige

Nr	Medium/Projekt	Land	Autor/Referenz	Jahr	Zielgruppe	Form	Kategorie	Bodenkontakt	Inhalt	*	Quellenverzeichnis
1	Ohne Boden bodenlos – eine Denkschrift zum Thema Boden-Bewusstsein	D	Wissenschaftlicher Beirat Bodenschutz beim BMU 2002	2002	EW	Bs	inf	nein	Bodenschutz, Bodenbewusstsein, Bodenkunde	b	Wissenschaftlicher Beirat Bodenschutz beim BMU (Bundesumweltministerium) 2002: Ohne Boden bodenlos - eine Denkschrift zum Boden-Bewusstsein. Berlin.
2	"Auf dem Boden bleiben"	Ö	Klimabündnis Österreich GmbH 2014	2014	EW	FZ	inf	Nein	Bodenbewusstsein	b	Klimabündnis Österreich GmbH (Hrsg.) (2014): "Auf dem Boden bleiben". Zeitschrift von Klimabündnis Österreich, 03/2014. Wien.
3	Local Land and Soil News - Bodenhaftung gewinnen	D	ELSA 2014	2014	EW	FZ	inf	Nein	Bodenkunde, Bodenbewusstsein	ö	ELSA (European Land and Soil Alliance) (Hrsg.) (2014): Local Land and Soil News - Bodenhaftung gewinnen. Edition no. 50 final - November 2014, Osnabrück.
4	Movum- Briefe zur Transformation: Boden	D	LUDEWIG et al. 2015	2015	EW	FZ	inf	Nein	Bodenschutz, Bodenpolitik, Bodenbewusstsein	ö	LUDEWIG, D., MÜLLER, M., SCHROEDER, C., SOMMER, J., WEIGER, H., HELD, M. (Hrsg.) (2015): Boden in "movum – Briefe zur Transformation". GutWetter Verlag UG, Berlin.
5	Bodenatlas – Daten und Fakten über Acker, Land und Erde	D	Heinrich-Böll-Stiftung et al. 2015	2015	EW	FZ	inf	nein	Bodenschutz, Landwirtschaft, Flächenverbrauch, Bodenpolitik	b	Heinrich-Böll-Stiftung, Institute for Advanced Sustainability Studies, Bund für Umwelt- und Naturschutz, Le Monde diplomatique (Hrsg.) (2015): Bodenatlas – Daten und Fakten über Acker, Land und Erde. 4. Auflage, Berlin/Potsdam.
6	Bodenloser Leichtsinn - Können wir den Dreck zu unseren Füßen lieben? Wir müssen!	D	GREFE 2016	2016	EW	Z	inf	Nein	Bodenschutz	ö	GREFE, C. (2016): Bodenloser Leichtsinn - Können wir den Dreck zu unseren Füßen lieben? Wir müssen! DIE ZEIT Nr. 7/2016.
7	WWF-Regenwurm-Manifest	Ö	PATZEL 2016	2016	EW	T	inf	Nein	Bodenschutz	ö	PATZEL, N. (2016): WWF-Regenwurm-Manifest. Hrsg.: WWF Deutschland, Berlin.
8	OYA - enkeltauglich leben - auf den Boden kommen	D	HEIMRATH 2017	2017	EW	FZ	inf	Nein	Bodenbewusstsein	b	HEIMRATH, J. (Hrsg.) (2017): Enkeltauglich leben - auf den Boden kommen. OYA, Ausgabe Mai/Juni 2017.
9	Bodenfunktionen - Was Boden leistet!	Ö	URBAN 2017	2017	EW	Bs	inf	Nein	Bodenfunktionen	ö	URBAN, S. (2017): Bodenfunktionen - Was Boden leistet! Hrsg.: Amt der Oö. Landesregierung, Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft, Abteilung Umweltschutz, Linz.
10	Bodenbewusstsein - Eine Reise in die Welt des Bodens	D	Düsseldorf, Umweltamt 2018	2018	EW	Bs, P	inf	Nein	Bodenbewusstsein	ö	Düsseldorf, Umweltamt (Hrsg.) (2018): Bodenbewusstsein - Eine Reise in die Welt des Bodens. Online im Internet: URL: https://www.duesseldorf.de/aktuelles/news/detailansicht/newsdetail/eine-reise-in-die-welt-des-bodens-1.html [Stand 10.03.2020].

11	Erarbeitung eines Leitfadens für die Kommunikation von bodenbezogenen Themen für Verbraucher und Konsumenten	D	BEBLEK et al. 2019	2019	EW	T	inf	nein	Bodenkommunikation, Umweltbildung	ö	BEBLEK, A., LAHAYE, L., MONIKA, M., SCHMIDT, K.; BAUER, F., HAMANN, K., MAKESCHIN, F., WIGGERING, H. (2019): Erarbeitung eines Leitfadens für die Kommunikation von bodenbezogenen Themen für Verbraucher und Konsumenten. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.
12	Boden schützen leicht gemacht-Mit kleinen Schritten Großes bewirken – im Garten, im Alltag und beim Bauen	D	MEISER et al. 2019	2019	EW	T	inf	Nein	Bodenschutz	ö	MEISER, M., LAHAYE, L., SCHMIDT, K., BEBLEK, A. (2019): Boden schützen leicht gemacht. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.
13	Boden schützen leicht gemacht - Mit kleinen Schritten Großes bewirken – im Garten, im Alltag und beim Bauen	D	MEISER et al. 2019	2019	EW	Bs	inf	Nein	Bodenschutz, Bodenfunktionen	ö	MEISER, M., LAHAYE, L., SCHMIDT, K., BEBLEK, A. (2019): Boden schützen leicht gemacht Mit kleinen Schritten Großes bewirken – im Garten, im Alltag und beim Bauen. Umweltbundesamt, Dessau - Roßlau.
14	Bodenbewusstsein - Bodenschutzdigital	D	Erich Schmidt Verlag 2020	2020	EW	FZ, Web	inf	Nein	Bodenbewusstsein	ö	Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG (Hrsg.) (2020): Bodenbewusstsein - Bodenschutzdigital. Online im Internet: URL: https://www.bodenschutzdigital.de/suche.html?q=Bodenbewusstsein&_sid=LASF-725755-tYuo [Stand 09.03.2020].
15	Ich steh' auf Boden	D	Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg o.J.	o.J.	EW	Bs	inf	nein	Bodenschutz		Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg (Hrsg.) (o.J.): Ich steh' auf Boden. Stuttgart

Abkürzungen für Zielgruppe vgl. Tab. 1, für Form vgl. Tab. 2, weitere Abkürzungen vgl. Tab. 3

Tab. 19 Fachliteratur für PädagogInnen

Nr	Medium/Projekt	Land	Autor/Referenz	Jahr	Zielgruppe	Form	Kategorie	Bodenkontakt	Inhalt	*	Quellenverzeichnis
1	Boden - Ideen, Projekte, Aktivitäten	D	FORKEL 1988	1988	P	B	inf/a	ja	Boden und Bildung	b	FORKEL, J. (1988): Boden - Ideen, Projekte, Aktivitäten. Verlag an der Ruhr, Düsseldorf.
2	Umweltlernen: Boden	D	Umweltlernen – Zeitschrift für ökologische Bildung 1989	1989	P	FZ		nein	Boden allg	n	Umweltlernen – Zeitschrift für ökologische Bildung (Hrsg.)(1989): Boden. Umweltlernen – Zeitschrift für ökologische Bildung, Heft 42. O.O.
3	Boden: Schwerpunkttheft Umweltlernen.	D	Kallmeyersche Verlagsbuchhandlung GmbH 1989	1989	P	FZ	inf	nein	Bodenleben, Umweltbildung	n	Kallmeyersche Verlagsbuchhandlung GmbH (Hrsg.) (1989): Boden: Schwerpunkttheft Umweltlernen. Zeitschrift für ökologische Bildung, Heft 42/1989. Kallmeyersche Verlagsbuchhandlung GmbH, Seelze-Velber.
4	Boden und Umwelt: bodenökologisches Praktikum	D	BRÜCKER u. KALUSCHE 1990	1990	P	SB	inf	nein	Bodenschutz	b	BRÜCKER, G. u. KALUSCHE, D. (1990): Boden und Umwelt: bodenökologisches Praktikum. 2. Auflage, Quelle & Meyer, Heidelberg/Wiesbaden.
5	Boden und Bodenuntersuchungen	D	BOCHTER 1995	1995	P	SB, Ex, E	inf ,a	ja	Bodenkunde	b	BOCHTER, B. (1995): Boden und Bodenuntersuchungen. Verlag Aulis, Köln.
6	Umweltorientierte Bodenkunde	D	WILD 1995	1995	P	SB	inf	nein	Bodenkunde, Bodenschutz	b	WILD, A. (1995): Umweltorientierte Bodenkunde. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg.
7	Bodenlos – Zum nachhaltigen Umgang mit Böden	D	KÜMMERER et al. 1997	1997	FP, P	SB	inf	nein	Bodenschutz	b	KÜMMERER, K./ Schneider, M./ HELD, M. (Hrsg.) (1997): Bodenlos – Zum nachhaltigen Umgang mit Böden. Politische Ökologie 15, Sonderheft 10, oekom, München.
8	Boden gut machen - Konzeption zur Verbesserung des Bodenbewusstseins in Fachöffentlichkeit und Bevölkerung	D	IKU u. AHU 2001	2001	FP, P, EW	T	inf	nein	Bodenbewusstsein	ö	IKU u. AHU (Institut Kommunikation & Umweltplanung GmbH/ AHU AG Wasser/Boden/Geomatik (2001): Boden gut machen. Konzeption zur Verbesserung des Bodenbewusstseins in Fachöffentlichkeit und Bevölkerung. Hrsg.: MUNLV Nordrhein-Westfalen: Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Düsseldorf.
9	Bodenschutzbericht der Bundesregierung für die 14. Legislaturperiode – Kapitel Bodenbewusstsein	D	BMU 2002	2002	FP, P, EW	T	inf	nein	Bodenschutz, Bodenbewusstsein	ö	BMU (Hrsg.) (2002): Bodenschutzbericht der Bundesregierung für die 14. Legislaturperiode. Online im Internet: URL: https://www.bmu.de/fileadmin/Daten_BMU/Pool/Broschueren/erster_bodenschutzbericht.pdf [Stand 18.06.2020].
10	Unter den Füßen - aus dem Sinn?“. Boden(schutz) in Bildung und Öffentlichkeitsarbeit	D	TÖNGES 2003	2003	P, EW	T	inf	nein	Bodenbewusstsein, Bodenschutz	ö	TÖNGES, B. (2003): "Unter den Füßen - aus dem Sinn?". Boden(schutz) in Bildung und Öffentlichkeitsarbeit. HLUG, Wiesbaden.
11	Bodenschutz - Erhaltung, Nutzung und Wiederherstellung von Böden	D	Bundesverband Boden 2020	2004	FP, EW	FZ	inf	nein	Bodenschutz, Bodenbewusstsein	ö	Bundesverband Boden e.V. (Hrsg.) (2020): Bodenschutz - Erhaltung, Nutzung und Wiederherstellung von Böden. Erich Schmidt Verlag GmbH & Co.KG, Berlin.
12	Bodenbewusstsein – Wahrnehmung, Geschichte und Initiativen	D	THOENES et al. 2004	2004	FP, P, EW	T	inf	nein	Bodenbewusstsein	ö	THOENES, H.W., LAZAR, S., HUCK, S., MIEHLICH, G. (2004): Bodenbewusstsein – Wahrnehmung, Geschichte und Initiativen. Handbuch Bodenschutz - 41. Lfg. VIII / 2004. Online im Internet: URL:

											https://www.bodenwelten.de/sites/default/files/thema/docs/Bodenbewusst_Handbuch_Bodenschutz.pdf [Stand 30.06.2020].
13	Boden-Bildungsstandards für Europa	D	GEYER et al. 2009	2009	P, EW	T	inf	nein	Boden und Bildung	ö	GEYER, K., BRAUCKMANN, H.-J., BROLL, G. (2009): Boden-Bildungsstandards für Europa. In: DBG (Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft) (Hrsg.): Böden – eine endliche Ressource. DBG, Bonn.
14	Lehrbuch der Bodenkunde (1. Auflage SCHEFFER 1937)	D	BLUME et al. 2010	2010	FP, STU	SB	inf	nein	Bodenkunde, Bodenleben, Bodenfunktionen, Bodenschutz	b	BLUME, H.-P., BRÜMMER, G.W., HORN, R., KANDELER, E., KÖGEL-KNABER, I., KRETZSCHMAR, R., STAHR, K., WILKE, B.-M. (2010): Lehrbuch der Bodenkunde - Scheffer/Schachtschabel. 16. Auflage, Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg.
15	Wertung von Böden durch die Gesellschaft und Berücksichtigung des Bodenschutzes im schulischen und außerschulischen Bildungsbereich in Deutschland	D	MUELLER 2011	2011	P	T	inf	nein	Boden und Bildung, Bodenschutz	b	MUELLER, K. (2011): Wertung von Böden durch die Gesellschaft und Berücksichtigung des Bodenschutzes im schulischen und außerschulischen Bildungsbereich in Deutschland. Auszug aus MUELLER u. HASSENPLUG (2011): Schutz durch Erziehung. In: BLUME, HORN u. SÖREN (Hrsg.): Handbuch des Bodenschutzes, 4. Aufl., Weinheim, 632 – 641.
16	Bodenkunde in Stichworten (1.Auflage HIRT 1969)	D	BLUM 2012	2012	FP, EW	SB	inf	nein	Bodenkunde	b	BLUM, W.E.H. (2012): Bodenkunde in Stichworten. 7. Auflage, Borntraeger, Stuttgart.
17	Weitblick - Themenvorschläge zum globalen Lernen - Thema: Boden	D	Bildung trifft Entwicklung - Regionale Bildungsstelle Nord	2015	P	Bs, Web	inf, v	nein	Bodenschutz, Klimawandel	ö	Bildung trifft Entwicklung - Regionale Bildungsstelle Nord (Hrsg.) (2015): Weitblick - Themenvorschläge zum globalen Lernen - Thema: Boden. Ausgabe 3/2015, Göttingen.
18	Bodenaktions-Planer – Eine Arbeitshilfe für Behörden, Gremien und Verbände	D	NIEDERNOSTHEIDE et al. 2015	2015	P, FP	T	inf	nein	Bodenkommunikation, Umweltbildung	ö	NIEDERNOSTHEIDE, N., KAUFMANN-BOLL, C., HUCK, S., MAHLMANN, U., LAZAR, S., MATHEWS, J. (2015): Bodenaktions-Planer – Eine Arbeitshilfe für Behörden, Gremien und Verbände. Hrsg.: Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.
19	Bodenwissenschaften und das Unbewusste	D	PATZEL 2015	2015	P, EW	SB	inf	nein	Bodenbewusstsein	b	PATZEL, N.F. (2015): Bodenwissenschaften und das Unbewusste. Oekom Verlag, München
20	Erdverbunden. Eine neue Politik für unsere Böden	D	GLANTE u. MAKESCHIN 2016	2016	FP, EW	SB	inf	nein	Bodenpolitik	b	GLANTE, F. u. MAKESCHIN, F. (2016): Erdverbunden. Eine neue Politik für unsere Böden. Oekom, München.
21	Ergebnisbericht zur Konferenz „Lass uns reden! Aus Liebe zum Boden“	D	BEBLEK et al. 2017	2017	P	T	in	nein	Bodenkommunikation	ö	BEBLEK A., LAHAYE, L., SCHMIDT, K. (2017): Ergebnisbericht zur Konferenz „Lass uns reden! Aus Liebe zum Boden.“ am 19./ 20. Oktober 2016 in Berlin. Hg. v. Umweltbundesamt.
22	Boden eine Sprache geben - 10 Thesen für die Kommunikation von Bodenthemen - Für alle, die im Bodenschutz tätig sind	D	BEBLEK et al. 2018	2018	FP, P	T	inf	nein	Bodenkommunikation, Umweltbildung	ö	BEBLEK, A., DIEHL, K., KÜHLBERG, S., LAHAYE, L., LUCKAS, M., MAKESCHIN, F., SCHMIDT, K., WIGGERING, H. (2019): Boden eine Sprache geben – 10 Thesen für die Kommunikation von Bodenthemen - Für alle, die im Bodenschutz tätig sind. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.
23	Boden eine Sprache geben – 10 Empfehlungen für die Kommunikation von Bodenthemen - Ein Leitfaden für alle, die Entscheidungen treffen und Verantwortung tragen.	D	BEBLEK et al. 2018	2018	P, FP	T	inf	nein	Bodenkommunikation	ö	BEBLEK, A., DIEHL, K., KÜHLBERG, S., LAHAYE, L., LUCKAS, M., MAKESCHIN, F., SCHMIDT, K., WIGGERING, H. (2019): Boden eine Sprache geben – 10 Empfehlungen für die Kommunikation von Bodenthemen - Ein Leitfaden für alle, die Entscheidungen treffen und Verantwortung tragen. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.
24	Boden eine Sprache geben – In 5 Schritten die Zielgruppe erreichen - Ein Leitfaden für alle, die aktiv im Bodenschutz tätig sind	D	LAHAYE et al. 2019	2019	P, FP	T	inf	nein	Bodenkommunikation, Umweltbildung	ö	LAHAYE, L., SCHMIDT, K., MEISER, M., BEBLEK, A. (2019): Boden eine Sprache geben – In 5 Schritten die Zielgruppe erreichen. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.
Abkürzungen für Zielgruppe vgl. Tab. 1, für Form vgl. Tab. 2, weitere Abkürzungen vgl. Tab. 3											

5 Kommunikation über tertiäre Medien

Tab. 20 Filme, Videos und Radio

Nr	Medium/Projekt	La nd	Autor/Referenz	Jahr	Zielgruppe	Form	Länge	Kateg orie	Inhalt	*	Quellenverzeichnis
1	Löwenzahn: In Peters Garten ist der Wurm	D	LUSTIG 1986	1986	K, G, F	F	24min	inf	Regenwurm, Bodenleben	ö	LUSTIG, P. (1986): Löwenzahn: In Peters Garten ist der Wurm. Hrsg.: ZDF. Studio-TV-Film-GmbH, Heidelberg/Berlin.
2	Löwenzahn – Peter kriegt einen Untermieter	D	KÄFER u. LUSTIG 1987	1987	K, G, F	F	30min	inf	Maulwurf, Bodenleben		KÄFER, K.-H. u. LUSTIG, P. (1987): Löwenzahn – Peter kriegt einen Untermieter. ZDF, Mainz.
3	Lebensraum Boden	D	FWU 1988	1988	S1, S2	F	18min	inf	Bodenleben, Bodenfunktionen	b	FWU (Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht gGmbH) (Hrsg.) (1988): Lebensraum Boden. FWU, Grünwald.
4	Der Regenwurm	D	FWU 1988	1988	A	F	14min	inf	Regenwurm		FWU (Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht gGmbH) (Hrsg.) (1989): Der Regenwurm. FWU, Grünwald.
5	Leben im Boden	D	FWU 1988	1988	A	F	16min	inf	Bodenleben		FWU (Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht gGmbH) (Hrsg.) (1988): Leben im Boden. FWU, Grünwald.
6	Mittendrin auf dem Acker- Umweltmagazin mit Peter Lustig	D	LUSTIG UND MÖNTER 1989	1989	K, G, F	F	24min	inf	Bodenleben, Bodenschutz, Landwirtschaft	ö	LUSTIG, P. u. MÖNTER, B. (1989): Mittendrin auf dem Acker - Umweltmagazin mit Peter Lustig. ZDF, Mainz.
7	Mittendrin in einem Gewächshaus- Umweltmagazin mit Peter Lustig	D	LUSTIG UND MAREL 1989	1989	K, G, F	F	24min	inf	Bodenleben	ö	LUSTIG, P. u. MAREL, R. (1989): Mittendrin in einem Gewächshaus- Umweltmagazin mit Peter Lustig. ZDF, Mainz.
8	Bodensterben	D	FWU 1989	1989	A	F	15min	inf	Bodenschutz		FWU (Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht gGmbH) (Hrsg.) (1989): Bodensterben. FWU, Grünwald.
9	Mittendrin - Die Erde hat kein dickes Fell.	D	LUSTIG 1989	1989	K, G, F	F	23min	inf	Bodenkunde, Bodenschutz		LUSTIG, P. (1989): Peter Lustig: Mittendrin - Die Erde hat kein dickes Fell. ZDF (Zweites Deutsches Fernsehen), Mainz.
10	Mittendrin - Mutter Erde	D	LUSTIG 1989	1989	K, G, F	F	25min	inf	Bodenfunktionen, Bodenkunde		LUSTIG, P. (1989): Mittendrin - Mutter Erde. ZDF, Mainz.
11	Mittendrin - Erosion	D	LUSTIG 1989	1989	K, G, F	F	25min	inf	Erosion		LUSTIG, P. (1989): Mittendrin - Erosion. ZDF, Mainz.
12	Pustebblume – Peter als Maulwurf: Was sich unter Straßen und Wiesen tut	D	FWU 1989	1989	K, G, F	F	30min	inf	Maulwurf		FWU (Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht gGmbH) (Hrsg.) (1989): Pustebblume – Peter als Maulwurf: Was sich unter Straßen und Wiesen tut. FWU, Grünwald.
13	Boden unter Druck - Versiegelung, Verdichtung, Erosion	D	FWU 1994	1994	A	F	15min	inf	Bodenschutz		FWU (Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht gGmbH) (Hrsg.) (1994): Boden unter Druck - Versiegelung, Verdichtung, Erosion. FWU, Grünwald.
14	Lebensraum Boden	D	FWU 1994	1994	A	F	17min	inf	Bodenleben		FWU (Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht gGmbH) (Hrsg.) (1994): Lebensraum Boden. FWU, Grünwald.
15	Ein Wurm macht Schule	D	LUSTIG 1994	1994	K, G, F	F	25min	inf	Regenwurm		LUSTIG, P. (1994): Ein Wurm macht Schule. ZDF, Mainz.
16	Bodenerosion in Deutschland	D	FWU 1995	1995	A	F	27min	inf	Bodenerosion	ö	FWU (Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht gGmbH) (Hrsg.) (1995): Bodenerosion in Deutschland. FWU, Grünwald.
17	Die Sendung mit der Maus: Lebewesen in der Erde	D	WDR 2018	1997	F, G, K	F	7min	inf	Bodenleben	ö	WDR (Hrsg.) (2018): Die Sendung mit der Maus: Lebewesen in der Erde. Online im Internet: URL: https://www.wdrmaus.de/filme/sachgeschichten/lebewesen_in_der_erde.php5 [Stand 28.02.2020].
18	Bodenkunde	D	FWU 1999	1999	A	F	26min	inf	Boden und Bildung		FWU (Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht gGmbH) (Hrsg.) (1999): Bodenkunde. FWU, Grünwald.
19	Die Haut der Erde - Über den Boden, von dem wir leben	D	AID 2000	2000	A	F	26min	inf	Bodenkunde		AID (2000): Die Haut der Erde - Über den Boden, von dem wir leben.
20	Die Haut der Erde - Über den Boden, von dem wir leben	D	REHSE 2003	2003	A	DVD	26min	inf	Boden allg	b	REHSE, A. (2003): Die Haut der Erde - Über den Boden, von dem wir leben. Aid-Vertrieb, Bonn.
21	Faszination Bodenleben	D	LAUKÖTTER 2006	2006	A	DVD	38min	inf	Bodenleben	b	LAUKÖTTER, G. (2006): Faszination Bodenleben. Hrsg.: NUA (Natur- und Umweltschutz-Akademie), Recklinghausen.
22	Der Bauer mit den Regenwürmern	D	VERHAAG 2007	2007	A	DVD	45min	inf	Regenwurm, Boden allg, Landwirtschaft	b	VERHAAG, B. (2007): Der Bauer mit den Regenwürmern. DENKmal-Film Verhaag GmbH, München.
23	Der Regenwurm - Kleintiere im Boden	D	FWU 2008	2008	G, S1	F, AB, U, Best	25min	a	Bodenleben, Bodenschutz	b	FWU (Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht gGmbH) (Hrsg.) (2008): Der Regenwurm - Kleintiere im Boden. Online im Internet: URL: https://www.fwu-shop.de/der-regenwurm-kleintiere-im-boden.html [Stand 02.03.2020].

24	HUMUS - Die vergessene Klimachance	Ö	SCHERZ 2009	2009	A	DVD	74min	inf	Bodenschutz, Bodenleben, Boden allg, Bodenfunktionen	b	SCHERZ, W. (2009): HUMUS - Die vergessene Klimachance. Schirnhof, Flattendorf.
25	DVD zum Projekt "Freifläche!"	D	ELSA 2009	2009	S1, S2, P	F	-	inf	Flächenverbrauch, Bodenschutz	b	ELSA (European Land and Soil Alliance e.V.) (Hrsg.) (2009): DVD zum Projekt "Freifläche!" Osnabrück.
26	Dirt! The Movie	W W	BENESON u. ROSOW	2009	S2	F	80min	inf	Bodenschutz	ö	BENESON, B. u. ROSOW, G. (2009): Dirt! The Movie. Common Ground Media, Inc., Nashua.
27	Abenteuer Wissen: Die fruchtbare Erde: Mit Füßen getreten	D	ZDF 2009	2009	A	F	28min	inf	Bodenschutz, Bodenleben, Bodenkunde	ö	ZDF (Hrsg.) (2009): Abenteuer Wissen: Die fruchtbare Erde: Mit Füßen getreten. Online im Internet: URL: https://www.youtube.com/watch?v=uqSpR6Fd7qo [Stand 29.02.2020].
28	Ich steh' auf Boden - Entdeckungsreise in eine unbekannte Welt	Ö	Land Oberösterreich, Abt. Umweltschutz 2010	2010	S1+2, EW, P	DVD	20min	inf	Bodenkunde, Bodenleben, Bodenschutz	b	Land Oberösterreich, Abt. Umweltschutz (2010): Ich steh' auf Boden - Weiterführende Informationen zu Ausstellung und Film. 2.Auflage, Linz.
29	Der Regenwurm	D	lerngut 2011	2011	G, S1	F	3min	inf	Regenwurm	ö	lerngut (Hrsg.) (2011): Der Regenwurm. Prognose Kommunikation & Medien GmbH, Rödemark.
30	"Unser Boden - wir stehen drauf!"	Ö	NÖ Agrarbezirksbehörde, Fachabteilung Landentwicklung 2012	2012	A	F	14min	inf	Bodenschutz, Bodenbewusstsein	ö	NÖ Agrarbezirksbehörde, Fachabteilung Landentwicklung (Hrsg.) (2012): "Unser Boden - wir stehen drauf!". STANZL Media, Bad Traunstein.
31	Fußabdrücke (Footprints)	Ö	Amt der NÖ Landesregierung, Abt. Schulen o.J.	2013	S1+2	DVD	30min	inf	Bodenbewusstsein	b	Amt der NÖ Landesregierung, Abt. Schulen (Hrsg.) (o.J.): Fußabdrücke (Footprints). Online im Internet: URL: https://lako.at/de/lako_services/produkte/lako_film/ [Stand 29.02.2020].
32	Symphony of the Soil	W W	GARCIA 2013	2013	A	DVD	104min	inf	Bodenbewusstsein	b	GARCIA, D.K. (2013): Symphony of the Soil. Online im Internet: URL: https://symphonyofthesoil.com/the-films/symphony-of-the-soil/ [Stand 10.03.2020].
33	Bodenkunde - Schulfilm für Sekundarstufe 1	D	GIDA 2013	2013	S1, P	DVD, U, Bs, AB	36min	inf, a	Bodenkunde, Bodenfunktionen, Bodennutzung, Bodenschutz	b	GIDA Schulmaterialien (2013): Bodenkunde - Schulfilm für Sekundarstufe 1. Online im Internet: URL: https://www.gida.de/fachbereiche/geographie/filme/158/bodenkunde?number=GEO-DVD006-O-365 [Stand 01.02.2020].
34	Support World Soil Day and the International Year of Soils 2015	W W	FAO 2013	2013	A	F	1min35s	inf	Bodenschutz	ö	FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations) (2013): Support World Soil Day and the International Year of Soils 2015. Online im Internet: URL: https://www.youtube.com/watch?v=TqGKwVo60yE [Stand 21.02.2020].
35	Bodenlebewesen - Die Vielfalt im Boden	D	REHSE u. PODJAVORSEK 2013	2013	A	F	2min	inf	Bodenleben	ö	REHSE, A. u. PODJAVORSEK, P. (2013): Bodenlebewesen - Die Vielfalt im Boden. Hrsg.: Bundesverband Boden e.V. Cintec Film GmbH, Berlin.
36	Flächenverbrauch - Wenn Boden versiegelt wird	D	REHSE u. PODJAVORSEK 2013	2013	A	F	1min29s	inf	Bodenleben	ö	REHSE, A. u. PODJAVORSEK, P. (2013): Flächenverbrauch - Wenn Boden versiegelt wird. Hrsg.: Bundesverband Boden e.V. Cintec Film GmbH, Berlin.
37	Landwirtschaft - Wenn Menschen Ackerbau betreiben	D	REHSE u. PODJAVORSEK 2013	2013	A	F	2min	inf	Bodenleben	ö	REHSE, A. u. PODJAVORSEK, P. (2013): Landwirtschaft - Wenn Menschen Ackerbau betreiben. Hrsg.: Bundesverband Boden e.V. Cintec Film GmbH, Berlin.
38	Ein Regenwurm im Boden	D	Bundesverband Boden 2013	2013	A	F	17s	inf	Regenwurm	ö	Bundesverband Boden e.V. (Hrsg.) (2013): Ein Regenwurm im Boden. Online im Internet: URL: https://www.youtube.com/watch?v=0v7vZ0nUPgY&feature=emb_rel_pause [Stand 28.02.2020].
39	Warum ist der Regenwurm so nützlich?	D	Kinderportal Clixmix 2013	2013	K, G	F	4min	inf	Regenwurm	ö	Kinderportal Clixmix (Hrsg.) (2013): Warum ist der Regenwurm so nützlich? Online im Internet: URL: https://www.youtube.com/watch?v=1UNV0ohSBDo [Stand 29.02.2020].
40	Splash-Effekte - Erosion durch Wassertropfen	D	Bundesverband Boden 2013	2013	A	F	22s	inf	Erosion	ö	Bundesverband Boden e.V. (Hrsg.) (2013): Splash-Effekte - Erosion durch Wassertropfen. Online im Internet: URL: https://www.youtube.com/watch?v=FEv_3l2SWs [Stand 29.02.2020].
41	Mycorrhiza - Netzwerke im Boden	D	Bundesverband Boden 2013	2013	A	F	48s	inf	Bodenleben	ö	Bundesverband Boden e.V. (Hrsg.) (2013): Mykorrhiza - Netzwerke im Boden. Online im Internet: URL: https://www.youtube.com/watch?v=nRyEUxkwhs [Stand 29.02.2020].
42	Bodenlasten - Bedrohung durch Schadstoffeinfüsse	D	Bundesverband Boden 2013	2013	A	F	2min	inf	Bodenschutz	ö	Bundesverband Boden e.V. (Hrsg.) (2013): Bodenlasten - Bedrohung durch Schadstoffeinfüsse. Online im Internet: URL: https://www.youtube.com/watch?time_continue=2&v=8xRku-sf-1U&feature=emb_logo [Stand 28.02.2020].
43	Bodenentstehung - Wie aus Steinen Böden werden	D	Bundesverband Boden 2013	2013	A	F	1min36s	inf	Bodenkunde	ö	Bundesverband Boden e.V. (Hrsg.) (2013): Bodenentstehung - Wie aus Steinen Böden werden. Online im Internet: URL: https://www.youtube.com/watch?v=mY6hpkJi-k [Stand 03.03.2020].
44	Let's Talk About Soil	W W	FAO 2014	2014	A	F	5min		Bodenschutz		FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations) (2014): Let's Talk About Soil. Online im Internet: URL:

											https://www.youtube.com/watch?time_continue=6&v=invUp0SX49g&feature=emb_title [Stand 21.02.2020].
45	Ökosystem Boden	D	FWU 2014	2014	S1	F, AB, U	18min	inf	Bodenkunde, Bodenleben, Bodenschutz	b	FWU (Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht gGmbH) (Hrsg.) (2014): Ökosystem Boden. Online im Internet: URL: https://www.fwu-shop.de/oekosystem-boden.html [Stand 02.03.2020].
46	"Die dünne Haut der Erde"	D	WÜNSCHMANN et al. 2015	2015	A	F	30min	inf	Bodenschutz, Bodenleben, Bodenkunde	ö	WÜNSCHMANN, I., SCHIBILSKY, M., KRÜGER, F. (2015): OZON unterwegs: Faszination Ackerboden. Hrsg.: rbb (Rundfunk Berlin-Brandenburg), Berlin/Potsdam.
47	"Wie wir den Boden unter den Füßen verlieren"	D	KORNDER et al. 2015	2015	A	F	44min	inf	Flächenverbrauch, Bodenschutz	ö	KORNDER, H.-J., EICHACKER, J., Fuß, B., HORNER, M., NOTTENSTEINER, J., PETSCHARNING, R. (2015): UNKRAUT: Flächenfraß - Wie wir den Boden unter den Füßen verlieren. Hrsg.: BR (Bayrischer Rundfunk), München.
48	Reise in den Untergrund - Die Haut der Erde	F/D	LEYENDECKER 2015	2015	A	F	89min	inf	Bodenkunde	ö	LEYENDECKER, J. (2015): Reise in den Untergrund - Die Haut der Erde. Hrsg.: Arte France-Transparences Productions, Issx-Les-Moulineau.
49	Humus Formation		FRITZ 2015	2015	A	F	6min	inf	Humus	ö	FRITZ, I. (2015): Humus Formation. Online im Internet: URL: https://vimeo.com/122856716 [Stand 21.02.2020].
50	Better Save Soil	W W	IASS Vimeo Channel 2015	2015	A	F	4min	inf	Bodenschutz	ö	IASS Vimeo Channel (2015): Better Save Soil. Online im Internet: URL: https://vimeo.com/125438160 [Stand 21.02.2020].
51	Schulfilm: Der Regenwurm	D	Schulfilme Online 2015	2015	G	F	3min	inf	Regenwurm	ö	Schulfilme Online (Hrsg.) (2015): Schulfilm: Der Regenwurm. Online im Internet: URL: https://www.youtube.com/watch?v=ELPRqctYvhc [Stand 28.02.2020].
52	Planet Wissen: Unser Boden – Wertvoll und verwundbar	D	SWR et al. 2015	2015	A	F	59min	inf	Boden allg		SWR (Südwestrundfunk), Westdeutscher Rundfunk, ARD-alpha (Hrsg.) (2015): LUnser Boden – Wertvoll und verwundbar. Online im Internet: https://www.planet-wissen.de/video-unser-boden-wertvoll-und-verwundbar-100.html [Stand 13.03.2020].
53	Ressource Boden	D	FWU 2015	2015	S1	F, AB, U	19min	a	Bodenkunde, Bodenschutz	b	FWU (Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht gGmbH) (Hrsg.) (2015): Ressource Boden. Online im Internet: URL: https://www.fwu-shop.de/ressource-boden.html [Stand 02.03.2020].
54	Landraub - Die globale Jagd nach Ackerland	Ö	LANGBEIN 2016	2016	A	DVD	86min	inf	Flächenbewusstsein, Bodenschutz	b	LANGBEIN, K. (2016): Landraub - Die globale Jagd nach Ackerland. Falter Verlag, Wien.
55	Boden - Was ist das? - Böden Basics 1	D	The Simple Club 2016	2016	S1+2	F	4min	inf	Bodenkunde	ö	The Simple Club (2016): Boden - Was ist das? - Böden Basics 1. Online im Internet: URL: https://www.youtube.com/watch?v=UJekCmTKac [Stand 28.02.2020].
56	Faszination Wissen: Erosion - Wenn der Boden verschwindet	D	BR 2016	2016	A	F	29min	inf	Bodenschutz, Erosion	ö	BR (Bayrischer Rundfunk) (Hrsg.) (2016): Faszination Wissen: Erosion - Wenn der Boden verschwindet. Bayerischer Rundfunk, München.
57	Eine Bodenlose Frechheit - Heiße Ware	D	FRICK 2016	2016	A	F	1min13s	inf	Bodenschutz	ö	FRICK, T. (2016): Eine Bodenlose Frechheit - Heiße Ware. Ravir film, Dresden.
58	Nature Is Speaking: Oliver Mommsen ist Der Boden	D	Conservation International 2016	2016	A	F	1min29s	inf	Boden allg	ö	Conservation International (Hrsg.) (2016): Nature Is Speaking: Oliver Mommsen ist Der Boden. Online im Internet: URL: https://www.youtube.com/watch?v=E6pK4sTd6Y [Stand 04.06.2020].
59	Der Boden ist ein lebender Organismus	D	PHC 2017	2017	A	F	12min	inf	Bodenkunde, Bodenleben, Bodenschutz	ö	PHC (Plant Health Cure BV) (Hrsg.) (2017): Der Boden ist ein lebender Organismus. Online im Internet: URL: https://www.youtube.com/watch?v=X60K8ShN9E4 [Stand 28.02.2020].
60	Der Aufbau des Regenwurms	D	Lehrer Liebling 2017	2017	G, S1	F	5min	inf	Regenwurm	ö	Lehrer Liebling (Hrsg.) (2017): Der Aufbau des Regenwurms. Online im Internet: URL: https://www.youtube.com/watch?v=1j2r3l5jsjA [Stand 29.02.2020].
61	Die ökologische Bedeutung des Regenwurms	D	Lehrer Liebling 2017	2017	G, S1	F	3min	inf	Regenwurm	ö	Lehrer Liebling (Hrsg.) (2017): Die ökologische Bedeutung des Regenwurms. Online im Internet: URL: https://www.youtube.com/watch?v=1j2r3l5jsjA [Stand 29.02.2020].
62	Boden lebt	D	BLE 2017	2017	A	F	5min	inf	Bodenleben	ö	BLE (Hrsg.) (2017): Boden lebt. Ausschnitt aus BZL (Bundesinformationszentrum Landwirtschaft) (2003): Die Haut der Erde. Online im Internet: URL: https://www.youtube.com/watch?v=DYwlyaaYw8 [Stand 29.02.2020].
63	1001 Geschichten aus der Natur BODEN	Ö	BOKU 2017	2017	A	F	6min	inf	Boden allg	ö	BOKU (Universität für Bodenkultur) (Hrsg.) (2017): 1001 Geschichten aus der Natur BODEN. Online im Internet: https://www.youtube.com/watch?v=3NhDqCBXFm8 [Stand 10.03.2020].
64	Weg der Nährstoffe	Ö	Land schafft Leben 2017	2017	A	F	20min	inf	Boden allg, Landwirtschaft	ö	Land schafft Leben (Hrsg.) (2017): Weg der Nährstoffe. Online im Internet: URL: https://www.landschaftleben.at/intergruende/weg-der-naehrstoffe [Stand 10.03.2020].
65	BODEN erLEBEN	Ö	PIRNER 2018	2018		F	20min	inf	Bodenleben, Bodenschutz, Bodenbewusstsein		PIRNER, G. (2018): BODEN erLEBEN. Hrsg.: Land Oberösterreich. Prospera Medienproduktion gmbh, Scharnstein.
66	Löwenzahn: Boden - Ein unmögliches Angebot	D	ZDF 2018	2018	K, G, F	F	24min	inf	Bodenschutz, Bodenleben, Bodenkunde	ö	ZDF (Zweites Deutsches Fernsehen) (Hrsg.) (2018): Löwenzahn: Boden - Ein unmögliches Angebot. ZDF, Mainz.
67	Löwenzahn: Lebendiger Boden	D	ZDF 2018	2018	K, G, F	F	1min	inf	Bodenkunde, Bodenleben	ö	ZDF (Zweites Deutsches Fernsehen) (Hrsg.) (2018): Löwenzahn: Lebendiger Boden. ZDF, Mainz.

68	Planet Wissen: Lebendiger Boden – Was wir von der Natur lernen können	D	SWR et al. 2018	2018	A	F	59min	inf	Bodenleben, Bodenschutz, Landwirtschaft, Boden allg	ö	SWR (Südwestrundfunk), Westdeutscher Rundfunk, ARD-alpha (Hrsg.) (2018): Lebendiger Boden – Was wir von der Natur lernen können. Online im Internet: URL: https://www.planet-wissen.de/video-lebendiger-boden--was-wir-von-der-natur-lernen-koennen-100.html [Stand 13.03.2020].
69	The Soil Story	<u>W</u> <u>W</u>	Kiss The Ground 2018	2018	A	F, Web	4min	inf	Boden und Klimawandel, Bodenschutz	ö	Kiss The Ground (Hrsg.) (2018): The Soil Story. Online im Internet: URL: https://soil.kisstheground.com/ [Stand 16.03.2020].
70	Löwenzahn: Regenwürmer - Der weltbeste Dünger	D	ZDF 2019	2019	K, G, F	F	23min	inf	Regenwurm, Bodenleben	ö	ZDF (Zweites Deutsches Fernsehen) (Hrsg.) (2019): Löwenzahn: Regenwürmer - Der weltbeste Dünger. ZDF, Mainz.
71	Die IG auf Charivari	D	IG gesunder Boden 2020	2019	A	Radio	120min	inf	Bodenschutz, Landwirtschaft	ö	IG (Interessensgemeinschaft) gesunder Boden e.V. (Hrsg.) (2020): Die IG auf Charivari. Online im Internet: URL: https://www.ig-gesunder-boden.de/Presse/Radio-Podcast [Stand 07.07.2020].
72	Unser Boden im Klimawandel	D	SWR 2020	2020	A	F	2min20s	inf	Boden und Klimawandel	ö	SWR (Südwestrundfunk) (Hrsg.) (o.J.): Unser Boden im Klimawandel. Online im Internet: URL: https://www.planet-wissen.de/video-unser-boden-im-klimawandel-100.html [Stand 13.03.2020].
73	Planet Wissen: Löss: NRW's fruchtbarster Bodenschatz	D	RIEDEL 2020	2020	A	F	4min	inf	Bodenkunde, Landwirtschaft	ö	RIEDEL, A. (2020): Löss: NRW's fruchtbarster Bodenschatz. Hrsg.: WDR (Westdeutscher Rundfunk). Online im Internet: URL: https://www.planet-wissen.de/video-loess-nrws-fruchtbarster-bodenschatz-102.html [Stand 13.03.2020].
74	Planet Wissen: Der schwierige Start als Samen	D	SWR 2020	2020	K	F	1min24s	inf	Boden allg	ö	SWR (Südwestrundfunk) (Hrsg.) (2020): Planet Wissen: Der schwierige Start als Samen. Online im Internet: URL: https://www.planet-wissen.de/video-der-schwierige-start-als-samen-100.html [Stand 13.03.2020].
75	Planet Wissen: Bunt und beeindruckend – das Wiesen-Experiment	D	SWR 2020	2020	A	F	3min	inf	Bodenleben	ö	SWR (Südwestrundfunk) (Hrsg.) (2020): Planet Wissen: Bunt und beeindruckend – das Wiesen-Experiment. Online im Internet: URL: https://www.planet-wissen.de/video-bunt-und-beeindruckend--das-wiesen-experiment-100.html [Stand 13.03.2020].
76	Bodenkunde Profilsprache	D	TUM 2020	2020	STU	F	63min	inf	Bodenkunde	ö	TUM (Technische Universität München): Bodenkunde Profilsprache. Online im Internet: URL: https://tum.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=6e79e9d7-434e-404e-9e6a-abe7012e0e75 [Stand 07.07.2020].
77	Humus – Der Podcast	D	IG gesunder Boden 2020	2020	A	Radio	20min	inf	Bodenschutz, Landwirtschaft	ö	IG (Interessensgemeinschaft) gesunder Boden e.V. (Hrsg.) (2020): Die IG auf Charivari. Online im Internet: URL: https://www.ig-gesunder-boden.de/Presse/Radio-Podcast [Stand 07.07.2020].
78	DASI mit Forstwissenschaftler Peter Laufmann	D	NDR 2020	2020	A	F	41min	inf	Bodenleben	ö	NDR (Norddeutscher Rundfunk) (Hrsg.) (2020): DASI mit Forstwissenschaftler Peter Laufmann. Online im Internet: URL: https://www.ndr.de/fernsehen/sendungen/das/DAS-mit-Forstwissenschaftler-Peter-Laufmann--dasx21712.html [Stand 07.07.2020].
79	Bodenkunde - Elementarpädagogik - Filme	Ö	OCHSENHOFER o.J.	o.J.	P (K)	F	2min30s	inf	Bodenbiologie	ö	OCHSENHOFER, T. (o.J.): Bodenkunde - Elementarpädagogik. Online im Internet: URL: https://v.agramumweltpaedagogik.at/category/video/Wurzelwachstum-sichtbar-machen/e90bedc1e33ac9aa08070b07381b748e/27 [Stand 08.06.2020].

Abkürzungen für Zielgruppe vgl. Tab. 1, für Form vgl. Tab. 2, weitere Abkürzungen vgl. Tab. 3

6 Kommunikation über quartäre Medien

Tab. 21 Informative und vernetzende Websites

Nr	Medium/Projekt	Webadresse	La nd	Autor/Referenz	Jahr	Zielgr uppe	Form	Kateg orie	Inhalt	*	Quellenverzeichnis
1	Das Bärtierchen-Journal	http://www.baertierchen.de	D	MACH 2000	2000	A	Web	inf	Bodenleben	ö	MACH, Martin (2000): Das Bärtierchen-Journal. Online im Internet: URL: http://www.baertierchen.de [Stand 21.02.2020].
2	Ökosystem Erde - Die Haut der Erde	www.oekosystem-erde.de/html/boden.html	D	PAEGER 2013	2006	A	Web, T	inf	Boden allg	ö	PAEGER, J. (2013): Ökosystem Erde - Die Haut der Erde. Online im Internet: URL: http://www.oekosystem-erde.de/html/boden.html [Stand 09.03.2020].
3	Boden	https://www.umweltbundesamt.de/daten/flaeche-boden-land-oekosysteme/boden	D	UBA 2018	2018	A	Web, T	inf	Bodenkunde, Bodenfunktionen, Bodenschutz	ö	UBA (Umweltbundesamt) (Hrsg.) (2018): Boden. Online im Internet: URL: https://www.umweltbundesamt.de/daten/flaeche-boden-land-oekosysteme/boden [Stand 03.03.2020].
4	Boden für Alle	https://www.lanuv.nrw.de/bodenbewusstsein/02_material.htm	D	LANUV NRW 2018	2018	A	Web	Inv v	Bodenschutz, Bodenkunde, Bodenbewusstsein	ö	LANUV NRW (Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen) (Hrsg.) (2018): Boden für alle. Online im Internet: URL: https://www.lanuv.nrw.de/bodenbewusstsein/02_material.htm [Stand 18.02.2020].
5	Planet Wissen - Lebendiger Boden	https://www.planet-wissen.de/natur/umwelt/lebendiger_boden/index.html	D	WDR 2020	2020	A	Web, F	inf	Boden allg	ö	WDR (Westdeutscher Rundfunk) (Hrsg.) (2020): Planet Wissen - Lebendiger Boden. Online im Internet: URL: https://www.planet-wissen.de/natur/umwelt/lebendiger_boden/index.html [Stand 13.03.2020].
6	IG gesunder Boden	https://www.ig-gesunder-boden.de/	D	IG gesunder Boden	2020	A	Web	Inf, v, a	Bodenschutz, Landwirtschaft	ö	IG (Interessensgemeinschaft) gesunder Boden e.V. (Hrsg.) (2020): IG gesunder Boden. Online im Internet: URL: https://www.ig-gesunder-boden.de/ [Stand 07.07.2020].
7	Bodenatlas Deutschland	https://www.bodenatlas.de/	D	BGR o.J.	o.J.	A	G, Web	inf	Bodenkunde	ö	BGR (Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe) (Hrsg.) (o.J.): Bodenatlas Deutschland. Online im Internet: URL: https://www.bodenatlas.de/ [Stand 04.03.2020].
8	Save Our Soils	http://saveoursoils.com/de/boden-gutmachen.html	D	NATURE & MORE o.J.	o.J.	A	Web	inf	Bodenschutz, Flächenverbrauch, Landwirtschaft	ö	NATURE & MORE (Hrsg.) (o.J.): Save Our Soils. Online im Internet: http://saveoursoils.com/de/boden-gutmachen.html [Stand 09.03.2020].
9	SOIL HUB - Notizen zu Boden, Klima und zukunftsfähiger Landwirtschaft	https://soil-hub.org/	D	NETTE o.J.	o.J.	A	Web	inf	Bodenkommunikation, Bodenschutz, Landwirtschaft	ö	NETTE, S. (o.J.): SOIL HUB - Notizen zu Boden, Klima und zukunftsfähiger Landwirtschaft. Online im Internet: URL: https://soil-hub.org/ [Stand 12.03.2020].
10	Internet-Magazin AHABC	http://www.ahabc.de/?s=Bodenbewusstsein	D	STAHR o.J.	o.J.	A	Web, FZ	inf	Boden allg, Bodenschutz, Bodenbewusstsein	ö	STAHR, A. (o.J.): Internet-Magazin AHABC. Online im Internet: URL: http://www.ahabc.de/aha/ [Stand 11.03.2020].
11	Wald.de - Bodenkunde	https://www.wald.de/category/der-wald/bodenkunde/	D	Stiftung Unternehmen Wald o.J.	o.J.	A	Web	inf	Boden allg	ö	Stiftung Unternehmen Wald (Hrsg.) (o.J.): Wald.de - Bodenkunde. Online im Internet: URL: https://www.wald.de/category/der-wald/bodenkunde/ [Stand 06.03.2020].
12	Boden. Grund zum Leben	https://www.grund-zum-leben.de/	D	GIZ Sektorvorhaben BoDeN o.J.	o.J.	A	Web	inf, v	Bodenbewusstsein, Bodenschutz, Boden allg	ö	GIZ (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH) Sektorvorhaben BoDeN (Bodenschutz, Desertifikation, Nachhaltiges Landmanagement) (Hrsg.) (o.J.): Grund zum Leben. Online im Internet: URL: https://www.grund-zum-leben.de/ [Stand 09.03.2020].
13	"Boden erleben und lernen"	https://www.umweltbundesamt.de/themen/boden-landwirtschaft/boden-erleben-lernen	D	UBA 2020	2020	A	Web	v	Umweltbewusstsein, Bodenschutz, Umweltbildung	ö	UBA (Umweltbundesamt) (Hrsg.) (2020): "Boden erleben und lernen". Online im Internet: URL: https://www.umweltbundesamt.de/themen/boden-landwirtschaft/boden-erleben-lernen [Stand 18.02.2020].
14	Boden - der Grund auf dem wir leben	https://www.lfu.bayern.de/boden/index.htm#a0200	D	LfU 2018	2018	A	Web	inf	Boden allg	ö	LfU (Bayrisches Landesamt für Umwelt) (Hrsg.) (2018): Boden - der Grund auf dem wir leben. Online im Internet: URL: https://www.lfu.bayern.de/boden/index.htm#a0200 [Stand 08.03.2020].
15	Publikationen zum Bodenbewusstsein	https://www.lfu.bayern.de/boden/publikationen/bodenbewusstsein/index.htm	D	LfU 2018	2018	A	Web	inf	Bodenbewusstsein	ö	LfU (Bayrisches Landesamt für Umwelt) (Hrsg.) (2018): Publikationen zum Bodenbewusstsein. Online im Internet: URL: https://www.lfu.bayern.de/boden/publikationen/bodenbewusstsein/index.htm [Stand 08.03.2020].
16	Bodennetzwerk "bodenwelten"	http://www.bodenwelten.de	D	Bundesverband Boden 2013	2001	A	Web	inf, v, a	Bodenschutz, Bodenkunde, Bodenbewusstsein	ö	Bundesverband Boden e.V. (Hrsg.) (2013): Bodennetzwerk "bodenwelten". Online im Internet: URL: https://www.bodenwelten.de [Stand 18.02.2020].
17	Naturland Niederösterreich - Der Wert des Bodens	https://www.naturland-noe.at/boden	Ö	eNu 2018	2018	A	Web	inf	Bodenfunktionen, Bodenschutz, Bodenkunde	ö	eNu (Energie- und Umweltagentur des Landes NÖ) (Hrsg.) (2018): Naturland Niederösterreich - Der Wert des Bodens. Online im Internet: URL: https://www.naturland-noe.at/boden [Stand 13.03.2020].

18	Land Oberösterreich - Umwelt und Natur: Boden	https://www.land-oberoesterreich.gv.at/boden.htm	Ö	Amt der Oö. Landesregierung o.J.	o.J.	A	Web	inf	Bodenbewusstsein, Bodenschutz, Boden allg	ö	Amt der Oö. Landesregierung (Hrsg.) (o.J.): Land Oberösterreich - Umwelt und Natur: Boden. Online im Internet: https://www.land-oberoesterreich.gv.at/boden.htm [Stand 09.03.2020].
19	Die Bodenplattform - Bodeninformations-Drehscheibe in Österreich	https://www.bodeninfo.net/	Ö	Umweltbundesamt u. ÖBG 2020	2018	A	Web	inf, v	Boden allg, Bodenschutz, Bodenkommunikation	ö	Umweltbundesamt u. ÖBG (Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft) (Hrsg.) (2020): Die Bodenplattform - Bodeninformations-Drehscheibe in Österreich. Online im Internet: https://www.bodeninfo.net/ [Stand 09.03.2020].
20	Unser Boden	http://www.unserboden.at/	Ö	NÖ Agrarbezirksbehörde, Fachabteilung Landentwicklung o.J.	o.J.	A	Web	inf, v	Bodenschutz, Boden allg, Landwirtschaft	ö	NÖ Agrarbezirksbehörde, Fachabteilung Landentwicklung (Hrsg.) (o.J.): Unser Boden. Online im Internet: URL: http://www.unserboden.at/ [Stand 09.03.2020].
21	Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz: Boden in der Bildung	http://www.soil.ch/cms/home/	CH	BGS 2014	2014	A	Web	inf	Boden und Bildung	ö	BGS (Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz) (Hrsg.) (2014): Boden in der Bildung. Online im Internet: URL: http://www.soil.ch/cms/boden-in-der-bildung/ [Stand 09.03.2020].
22	Boden in der Bildung	http://www.soil.ch/cms/boden-in-der-bildung/	CH	BGS 2014	2014	A	Web	inf	Boden allg	ö	BGS (Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz) (Hrsg.) (2014): Boden in der Bildung. Online im Internet: URL: http://www.soil.ch/cms/boden-in-der-bildung/ [Stand 16.03.2020].
23	Bodentypen	http://bodentypen.bfh.ch	CH	STETTLER o.J.	o.J.	A	Web	inf	Bodenkunde	ö	STETTLER, M. (o.J.): Bodentypen. Online im Internet: URL: https://web.bodentypen.bfh.science/FRAMESET7.htm [Stand 09.03.2020].
24	The Alpine Soils Plattform - Bodenbewusstsein	https://alpinesoils.eu/soil-awareness/	EU	The Alpine Soil Plattform 2017		A	Web	inf, v	Bodenbewusstsein, Bodenschutz	ö	The Alpine Soil Plattform (Hrsg.) (2017): The Alpine Soils Plattform. Online im Internet: URL: https://alpinesoils.eu/soil-awareness/ [Stand 16.03.2020].
25	Bodenbündnis	http://www.bodenbuendnis.org	D	ELSA o.J.	o.J.	A	Web	v	Bodenschutz, Bodenbewusstsein	ö	ELSA e.V. (European Land and Soil Alliance e.V.) (Hrsg.) (o.J.): Bodenbündnis. Online im Internet: URL: https://www.bodenbuendnis.org [Stand 18.02.2020].
26	Woraus besteht eigentlich der Erdboden?	https://www.kindernetz.de/infonetz/thema/elementerde/erdboden/-/id=131118/nid=131118/did=131082/1kwhj9/index.html	D	SWR 2020	2020	K, G	Web	inf, a	Boden allg	ö	SWR (Südwestrundfunk) (Hrsg.) (2020): Woraus besteht eigentlich der Erdboden? Online im Internet: URL: https://www.kindernetz.de/infonetz/thema/elementerde/erdboden/-/id=131118/nid=131118/did=131082/1kwhj9/index.html [Stand 04.06.2020].
27	Soil-net.com	http://www.soil-net.com/	UK	Cranfield University 2020	2020	G, F, P	Web	inf, v	Boden allg		Cranfield University (Hrsg.) (2020): Soil-Net.com. Online im Internet: URL: http://www.soil-net.com/ [Stand 09.03.2020].
28	Kindernetz - Element Erde	https://www.kindernetz.de/infonetz/thema/elementerde/erdboden/-/id=131118/nid=131118/did=131082/1kwhj9/index.html	D	SWR 2020	2020	G, S1	Web	inf	Bodenkunde	ö	SWR (Hrsg.) (2020): Kindernetz - Element Erde. Online im Internet: URL: https://www.kindernetz.de/infonetz/thema/elementerde/erdboden/-/id=131118/nid=131118/did=131082/1kwhj9/index.html [Stand 13.03.2020].
29	Boden - Böden speichern Wasser, Energie, Nährstoffe und andere Schätze	https://www.bmu-kids.de/wissen/boden-und-wasser/boden/	D	BMU o.J.	o.J.	K, G, S1+2	Web	inf	Bodenfunktionen	ö	BMU (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit) (Hrsg.) (o.J.): Boden - Böden speichern Wasser, Energie, Nährstoffe und andere Schätze. Online im Internet: URL: https://www.bmu-kids.de/wissen/boden-und-wasser/boden/ [Stand 04.03.2020].
30	Maßnahmen zum Schutz von Böden	https://www.bmu-kids.de/wissen/boden-und-wasser/boden/bodenschutz/	D	BMU o.J.	o.J.	K, G, S1+2	Web	inf	Bodenschutz	ö	BMU (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit) (Hrsg.) (o.J.): Maßnahmen zum Schutz von Böden. Online im Internet: URL: https://www.bmu-kids.de/wissen/boden-und-wasser/boden/bodenschutz/ [Stand 04.03.2020].
31	5. Dezember - Weltbodentag	https://www.bmu-kids.de/aktiv/aktuelles/jahrestage/5-dezember-weltbodentag/	D	BMU o.J.	o.J.	K, G, S1+2	Web	inf	Bodenschutz	ö	BMU (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit) (Hrsg.) (o.J.): 5. Dezember - Weltbodentag. Online im Internet: URL: https://www.bmu-kids.de/aktiv/aktuelles/jahrestage/5-dezember-weltbodentag/ [Stand 04.03.2020].
32	GLOBE Schweiz	https://www.globe-swiss.ch/de/	CH	Verein GLOBE-Schweiz 2020	2020	S1, S2, P	Web, Ex, AB	inf, v	Landwirtschaft, Umwelt- und Bodenbewusstsein	ö	Verein GLOBE-Schweiz (2020): GLOBE Schweiz. Online im Internet: URL: https://www.globe-swiss.ch/de/ [Stand 18.02.2020].
33	WEBGEO - Pedologie	http://www.webgeo.de/pedologie/	D	Institut für Umweltsozialwissenschaften und Geographie o.J.	o.J.	S2, STU, EW, P	Web, U	inf	Bodenkunde	ö	Institut für Umweltsozialwissenschaften und Geographie (Hrsg.) (o.J.): WEBGEO - Pedologie. Online im Internet: URL: http://www.webgeo.de/pedologie/ [Stand 06.03.2020].
34	BODEN WILL LEBEN	http://www.boden-will-leben.nrw.de/	D	NUA 2004	2000	K, G, S1, P, FP	Web, K, S	inf, v	Bodenschutz, Umweltausbildung	ö	NUA (Hrsg.) (2004): BODEN will LEBEN, ein Informationsangebot der Natur- und Umweltschutz-Akademie des Landes Nordrhein-Westfalen. Online im Internet: URL: http://www.boden-will-leben.nrw.de/default.htm [Stand 02.03.2020].
35	Bodenbündnis Oberösterreich - Bodenschutz in Bildungseinrichtungen	https://oberoesterreich.bodenbuendnis.or.at/schulenkiga/bodenschutz-in-bildungseinrichtungen	Ö	Klimabündnis Österreich GmbH o.J.	o.J.	P	Web	v	Bodenbewusstsein, Bodenschutz, Boden und Bildung, Boden allg	ö	Klimabündnis Österreich GmbH (Hrsg.) (o.J.): Bodenbündnis Oberösterreich - Bodenschutz in Bildungseinrichtungen. Online im Internet: URL: https://oberoesterreich.bodenbuendnis.or.at/schulenkiga/bodenschutz-in-bildungseinrichtungen [Stand 09.03.2020].

36	Soils4teachers	https://www.soils4teachers.org	W W	Soil Science Society of America 2020	2020	P	Web	inf	Boden & Bildung, Bodenkunde, Bodenbewusstsein	ö	Soil Science Society of America (Hrsg.) (2020): Soils 4 teachers. A Program of the Soil Science Society of America. Online im Internet: URL: https://www.soils4teachers.org [Stand 18.02.2020].
37	Schulgarten - Lebensraum Boden	https://bildungsserver.hamburg.de/00-schulgarten/00-lebensraum-boden/	D	HBS o.J.	o.J.	P, G, S1+2	Web	v	Boden allg	ö	HBS (Hamburger Bildungsserver) (Hrsg.) (o.J.): Schulgarten - Lebensraum Boden. Online im Internet: URL: https://bildungsserver.hamburg.de/00-schulgarten/00-lebensraum-boden/ [Stand 13.03.2020].
38	Hypersoil - Lern- und Arbeitsumgebung zum Themenfeld "Boden" im Unterricht	https://hypersoil.uni-muenster.de/index.html	D	HELLBERG-RODE 2002	2002	P, S1	U, Ex, T	inf	Bodenleben, Bodenkunde	ö	HELLBERG-RODE, G. (2002): Hypersoil - Lern- und Arbeitsumgebung zum Themenfeld "Boden" im Unterricht. Online im Internet: URL: https://hypersoil.uni-muenster.de/index.html [Stand 05.03.2020].
39	Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft - Kommission "Boden in Bildung und Gesellschaft"	https://www.dbges.de/de/kommissionen/boden-in-bildung-und-gesellschaft	D	DBG 2020	2020	FP	Web	inf	Bodenkunde, Bodenschutz	ö	DBG (Hrsg.) (2020): Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft - Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft - Kommission "Boden in Bildung und Gesellschaft". Online im Internet: URL: https://www.dbges.de/de/kommissionen/boden-in-bildung-und-gesellschaft [Stand 18.02.2020].
40	BORIS - Boden - Informations - System des Bundes und der Bundesländer	https://wasser.umweltbundesamt.at/cadenza/pages/home/welcome.xhtml	Ö	Disy Informationssysteme 2017	2017	FP, STU, EW	Web, G	inf	Boden allg	ö	Disy Informationssysteme GmbH (Hrsg.) (2017): BORIS - Boden - Informations - System des Bundes und der Bundesländer. Online im Internet: URL: https://wasser.umweltbundesamt.at/cadenza/pages/home/welcome.xhtml [Stand 06.03.2020].

Abkürzungen für Zielgruppe vgl. Tab. 1, für Form vgl. Tab. 2, weitere Abkürzungen vgl. Tab. 3

Tab. 22 Interaktive Websites, Internet- und Computerspiele

Nr	Medium/Projekt	Land	Autor/Referenz	Jahr	Zielgruppe	Form	Kategorie	Bodenkontakt	Inhalt	*	Quellenverzeichnis
1	Bundesverband Boden – Facebook	D	Facebook Ireland Limited 2020	2012	A	Web	a	nein	Boden allg	ö	Facebook Ireland Limited (Hrsg.) (2020): Bundesverband Boden. Online im Internet: URL: https://de-de.facebook.com/BundesverbandBoden [Stand 30.06.2020].
2	Bundesverband Boden – Twitter	D	Twitter 2020	2012	A	Web	a	nein	Boden allg	ö	Twitter (Hrsg.) (2020): Bundesverband Boden. Online im Internet: URL: https://twitter.com/BVBoden [Stand 30.06.2020].
3	Boden.Infos – Facebook	D	Facebook Ireland Limited 2020	2012	A	Web	a	nein	Boden allg, Bodenbewusstsein	ö	Facebook Ireland Limited (Hrsg.) (2020): Boden.Infos. Online im Internet: URL: https://de-de.facebook.com/boden.infos [Stand 30.06.2020].
4	Boden.Infos – Twitter	D	Twitter 2020	2012	A	Web	a	nein	Boden allg, Bodenbewusstsein	ö	Twitter (Hrsg.) (2020): Boden.Infos. Online im Internet: URL: https://twitter.com/Boden_Infos [Stand 30.06.2020].
5	Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz – Facebook	CH	Facebook Ireland Limited 2020	2013	A	Web	a	nein	Boden allg	ö	Facebook Ireland Limited (Hrsg.) (2020): Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz. Online im Internet: URL: https://www.facebook.com/SoilScienceCH/ [Stand 30.06.2020].
6	Boden.Grund zum Leben - Twitter	D	Twitter 2020	2015	A	Web	a	nein	Bodenbewusstsein, Bodenschutz	ö	Twitter (Hrsg.) (2020): Boden.Grund zum Leben. Online im Internet: URL: https://twitter.com/Grund_zum_Leben [Stand 30.06.2020].
7	Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz - Twitter	CH	Facebook Ireland Limited 2020	2015	A	Web	a	nein	Boden allg	ö	Twitter (Hrsg.) (2020): Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz. Online im Internet: URL: https://twitter.com/SoilScienceCH [Stand 30.06.2020].
8	IG gesunder Boden - Facebook	D	Facebook Ireland Limited 2020	2016	A	Web	a	nein	Bodenschutz, Landwirtschaft	ö	Facebook Ireland Limited (Hrsg.) (2020): IG gesunder Boden. Online im Internet: URL: https://www.facebook.com/IG.gesunder.Boden/ [Stand 07.07.2020].
9	Boden des Jahres - Twitter	D	Twitter 2020	2019	A	Web	a	nein	Bodenbewusstsein	ö	Twitter (Hrsg.) (2020): Boden des Jahres. Online im Internet: URL: https://twitter.com/BodendesJahres [Stand 30.06.2020].
10	Boden.Leben - Instagram	Ö	Facebook Ireland Limited 2020	2019	A	Web	a	nein	Bodenleben, Bodenschutz, Landwirtschaft	ö	Facebook Ireland Limited (Hrsg.) (2020): Boden.Leben. Online im Internet: URL: https://instagram.com/boden_ist_leben?igshid=1gmk4dh5uee8 [Stand 30.06.2020].
11	IG gesunder Boden - Instagram	D	Facebook Ireland Limited 2020	2019	A	Web	a	nein	Bodenschutz, Landwirtschaft	ö	Facebook Ireland Limited (Hrsg.) (2020): IG gesunder Boden. Online im Internet: URL: https://www.instagram.com/ig_gesunder_boden/ [Stand 07.07.2020].
12	2000m ²	EU	Zukunftsstiftung Landwirtschaft 2020	2020	A	Web	a	nein	Flächenbewusstsein, Umweltbewusstsein, Landwirtschaft, Bodenschutz	ö	Zukunftsstiftung Landwirtschaft (Hrsg.) (2020): 2000 ² . Online im Internet: URL: https://www.2000m2.eu/ [Stand 18.02.2020].

13	Bodencheck - Wie steht Ihre Gemeinde zum Umgang mit Boden?	Ö	Klimabündnis Tirol 2020	2020	A	Web, G	a	nein	Boden allg	ö	Klimabündnis Tirol (Hrsg.) (2020): Bodencheck - Wie steht Ihre Gemeinde zum Umgang mit Boden? Online im Internet: URL: https://bodencheck.klimabuendnis.at/de/survey/s/bodencheck [Stand 04.06.2020].
14	Kinderwald.de - Bodenschicht	D	Stiftung Unternehmen Wald o.J.	o.J.	K	S, Web	a	nein	Bodenleben	ö	Stiftung Unternehmen Wald (Hrsg.) (o.J.): Kinderwald.de - Bodenschicht. Online im Internet: http://kinder.wald.de/ [Stand 06.03.2020].
15	Bodenreise - Unterirdisch unterwegs	CH	BAFU o.J.	o.J.	K, G, S1	S, Web	a	nein	Bodenkunde, Bodenleben, Bodenfunktionen		BAFU (Bundesamt für Umwelt) (Hrsg.) (o.J.): Bodenreise - Unterirdisch unterwegs. Online im Internet: URL: https://bodenreise.ch/ [Stand 13.03.2020].
16	Test zum Bodenbewusstsein	D	Bundesverband Boden o.J.	o.J.	A	S, Web	a	nein	Bodenbewusstsein	ö	Bundesverband Boden (Hrsg.) (o.J.): Test zum Bodenbewusstsein. Online im Internet: URL: https://www.bodenwelten.de/content/test-zum-bodenbewusstsein [Stand 14.03.2020].
17	Boden Baukasten	D	Bundesverband Boden o.J.	o.J.	A	S, Web	a	nein	Bodenkunde	ö	Bundesverband Boden (Hrsg.) (o.J.): Boden Baukasten. Online im Internet: URL: https://www.bodenwelten.de/content/boden-baukasten [Stand 14.03.2020].
18	Wörter Suche	D	Bundesverband Boden o.J.	o.J.	A	S, Web	a	nein	Boden allg	ö	Bundesverband Boden (Hrsg.) (o.J.): Wörter Suche. Online im Internet: URL: https://www.bodenwelten.de/content/woerter-suche [Stand 14.03.2020].
19	Maulis Bodenquiz	D	LFU 2018	2018	G, S1	S, Web	a	nein	Boden allg	ö	LFU (Bayrisches Landesamt für Umwelt) (Hrsg.) (2018): Maulis Bodenquiz. Online im Internet: URL: https://www.lfu.bayern.de/boden/quiz/index.htm [Stand 08.03.2020].
20	Regenwurm & Co - Ein Quiz für Kids	D	NUA 2000	2000	K, G	S, Web	a	nein	Bodenleben	ö	NUA (Natur- und Umweltschutz-Akademie des Landes NRW) (Hrsg.) (2000): Regenwurm & Co - Ein Quiz für Kids. Online im Internet: URL: http://www.boden-will-leben.nrw.de/ [Stand 02.03.2020].
21	DIG DEEPER - Soils 4 Kids – Soil games	W W	Soil Science Society of America (Hrsg.) 2020	2020	K, G	S, Web	a	nein	Boden allg, Bodenkunde		Soil Science Society of America (Hrsg.) (2020): DIG DEEPER - Soils 4 Kids – Soil games. Online im Internet: URL: https://www.soils4kids.org/games [Stand 18.02.2020].
22	Bodentiere - Quiz	D	ZDF o.J.	o.J.	K, G	S, Web	a	nein	Bodenleben	ö	ZDF (Zweites Deutsches Fernsehen) (Hrsg.) (o.J.): Quiz: Bodentiere. ZDF, Mainz.
23	Komm mit raus, Entdeckermaus! Ein interaktives Lernspiel für Kinder und ihre Eltern	W W	<u>VOSTRADOVSKÁ</u> u. <u>Circus Atos</u> o.J.	o.J.	K, G, F	S, Web	a	nein	Bodenleben	ö	VOSTRADOVSKÁ, T. u. Circus Atos (o.J.): Komm mit raus, Entdeckermaus! Ein interaktives Lernspiel für Kinder und ihre Eltern. Online im Internet: URL: https://entdeckermaus.circusatos.com/ [Stand 14.03.2020].
24	Bodenwissen im Handumdrehen - online-Version	D	Bundesverband Boden o.J.	o.J.	A	S, Web	a	nein	Boden allg	ö	Bundesverband Boden (Hrsg.) (o.J.): Bodenwissen im Handumdrehen - online-Version. Online im Internet: URL: https://www.bodenwelten.de/content/bodenwissen-im-handumdrehen-online-version [Stand 14.03.2020].
25	Boden Puzzle	D	Bundesverband Boden o.J.	o.J.	A	S, Web	a	nein	Boden allg	ö	Bundesverband Boden (Hrsg.) (o.J.): Boden Puzzle. Online im Internet: URL: https://www.bodenwelten.de/content/boden-puzzle [Stand 14.03.2020].
26	Löwenzahn 2: Erde – Wasser – Luft	D	ZDF Enterprises 1998	1998	G, S1	S, CD	a	nein	Bodenkunde	b	ZDF Enterprises (1998): Löwenzahn 2: Erde – Wasser – Luft. Tandem Verlag, Potsdam.
27	Rita Regenwurm's Aktivkartei – eine virtuelle Lernkartei zum Thema „Boden“	D	SAUERBORN et al. o.J.	o.J.	K, G	S, CD	a	nein	Boden allg, Bodenleben	b	SAUERBORN, P., WOLF, G., SCHAUMBURG, A. (o.J.): Rita Regenwurm's Aktivkartei – eine virtuelle Lernkartei zum Thema „Boden“. O.O.

Abkürzungen für Zielgruppe vgl. Tab. 1, für Form vgl. Tab. 2, weitere Abkürzungen vgl. Tab. 3