

Quellen- und Regelwerksbezüge BzP BuBB OWL

Disclaimer:

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen und Empfehlungen dienen ausschließlich dem Einstieg in die Thematik der Potenziale einer möglichen Boden- und Bauschuttbörse in OWL. Obwohl wir uns bemühen, genaue und aktuelle Informationen bereitzustellen, übernehmen wir keine Gewähr für Vollständigkeit, Richtigkeit oder Aktualität der Inhalte. Dies gilt insbesondere für die rechtlichen Ausführungen. Jede Verwendung der hierin enthaltenen Informationen erfolgt auf eigene Verantwortung. Eine Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt aus der Nutzung der bereitgestellten Informationen entstehen, wird ausgeschlossen.

1. Präsentationen

Fischer, Thomas, Geschäftsführung Qualitätssicherung Sekundärrohstoffe | QUBA:
„Güteüberwachung und Zertifizierung von Sekundärbaustoffen – Herausforderungen bei der Identifizierung von Materialeigenschaften“, 29.01.2025

Grauvogel, Frank Werner, Abteilungsleitung Stadtentwässerung, Planung und Bau, Technische Betriebe Solingen: „Deponieräume neu denken“, 01.04.2025

Gross, Christian, Leitung der Zentralen Vergabestelle Kreis Lippe: „Pflichten und Möglichkeiten der öffentlichen Hand in Ausschreibung und Beschaffung“, 29.01.2025

Grunewald, Barbara, Geschäftsführerin Technik, Verband der Bau- und Rohstoffindustrie e. V.:
„Verwendung von mineralischen Ersatzbaustoffen als Produkt“, 29.01.2025

Harders, Hauke, Gründer und Geschäftsführer, Boden & Bauschutt GmbH & Co. KGaA, Hamburg:
„Von A wie AI bis Z wie Zugmaschine: Warum echte Kreislaufwirtschaft nur mit Digitalisierung funktionieren kann“, 01.04.2025

Schumacher, Bert, Hauptdezernent 52: Kreislaufwirtschaft und Bodenschutz, Bezirksregierung Detmold: „Deponie 2.0 mit anthropogenem Reststofflager der Zukunft“, 01.04.2025

2. Projektinterviews

Campanella, Dominik, Geschäftsführung, Concular GmbH

Kuhlemann, Rüdiger, Leitung Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Bodenschutz, Kreis Lippe

Preuß, Carsten, Mineral Waste Manager GmbH

Schmidmeyer, Stefan, Geschäftsführung, bvse – Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung e. V.

Schreiber, Henning, Vorstand, EMiL Entsorgungswirtschaft Minden-Lübbecke AÖR

Schumacher, Bert, Leitung Kreislauf-/Abfallwirtschaft und Bodenschutz, Bezirksregierung Detmold

3. Gesetzlicher Rahmen (Gesetze, Verordnungen)

Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) vom 10.12.2001 (BGBl. I S. 3379), zuletzt geändert durch Verordnung vom 30.06.2020 (BGBl. I S. 1533)

Bezirksregierung Detmold: Rechtliche Rahmenbedingungen, insbesondere zulassungsrechtliche Bewertung der Lagerung von unbelastetem Bodenaushub und Bauschutt, 02/2026

Bezirksregierung Detmold: Zulassungsrechtliche Bewertung von Deponien der Zukunft unter

Berücksichtigung von Landfill Mining, 03/2025

Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) vom 09.07.2021 (BGBl. I S. 2598, 2716), in Kraft getreten am 01.08.2023

Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17.05.2013 (BGBl. I S. 1274), zuletzt geändert am 08.10.2023 (BGBl. 2023 I Nr. 272)

Bundes-Immissionsschutzverordnung (BImSchV) vom 31.05.2017 (BGBl. I S. 1440), zuletzt geändert am 12.01.2021 (BGBl. I S. 69)

Deponieverordnung (DepV) vom 27.04.2009 (BGBl. I S. 900), zuletzt geändert am 28.04.2022 (BGBl. I S. 700)

Ersatzbaustoffverordnung (ErsatzbaustoffV) vom 09.07.2021 (BGBl. I S. 2598), in Kraft getreten am 01.08.2023

EU-Abfallrahmenrichtlinie – Richtlinie 2008/98/EG ..., zuletzt geändert durch Richtlinie (EU) 2018/851

EU-Bauproduktenverordnung (BauPVO) – Verordnung (EU) 2024/3110 ..., Amtsblatt der Europäischen Union, 18.12.2024

Mantelverordnung für Ersatzbaustoffe und Bodenschutz (BGBl. I Nr. 43 S. 2598), verkündet am 16.07.2021, in Kraft getreten am 01.08.2023

Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (GO NRW), bekannt gemacht am 17.07.2025 (GV. NRW. S. 618 ff.)

Gewerbeabfallverordnung (GewAbfV) vom 18.04.2017 (BGBl. I S. 896), zuletzt geändert am 28.04.2022 (BGBl. I S. 700)

Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) vom 24.02.2012 (BGBl. I S. 212), zuletzt geändert am 02.03.2023 (BGBl. 2023 I Nr. 56)

Vergabeverordnung (VgV) - Verordnung über die Vergabe öffentlicher Aufträge (Vergabeverordnung – VgV) vom 12.04.2016 (BGBl. I S. 624), zuletzt geändert am 08.07.2024 (BGBl. 2024 I Nr. 228)

Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB/A), Abschnitt 2 (EU), Fassung vom 31.01.2019, zuletzt geändert am 08.12.2023

Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB/C), Fassung vom 01.07.2019, zuletzt geändert am 08.12.2023

Verordnung zur Einführung einer Ersatzbaustoffverordnung, zur Neufassung der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung und zur Änderung der Deponieverordnung und der Gewerbeabfallverordnung (Mantelverordnung für Ersatzbaustoffe und Bodenschutz), BGBl. I Nr. 43 S. 2598, verkündet am 16. Juli 2021, in Kraft getreten am 1. August 2023

4. Technische Regelwerke und Normen

Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) (2004): Mitteilung M20

Deutscher Ausschuss für Stahlbeton (DAfStb) (ab 2010): Richtlinie „Beton mit rezyklierten Gesteinskörnungen“

DIN 18200:2021-04 – Übereinstimmungsnachweis für Bauprodukte

DIN 19731:2023-10 – Verwertung von Bodenmaterial und Baggergut

DIN EN 12620:2008-07 – Gesteinskörnungen für Beton

DIN SPEC 91484:2023-09 – Pre-Demolition-Audit

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV): TL Gestein-StB und TL BuB E-StB

5. Abfallwirtschaftskonzepte in OWL

Stadt Bielefeld: Abfallwirtschaftskonzept 12/2024, www.bielefeld.de/node/10123

Kreis Gütersloh: Neues Abfallwirtschaftskonzept, 2024, www.kreis-guetersloh.de/themen/umwelt/boden-abfall/neues-abfallwirtschaftskonzept/

Stadt Herford: Abfallwirtschaftskonzept 2019, www.kreis-herford.de/UND-BEWEGEN/Umwelt-Natur-und-Klima-sch%C3%BCtzen-Abfall-entsorgen/Abfallbeseitigung-und-Bodenschutz/Abfallwirtschaftskonzept/

Kreis Höxter: Abfallwirtschaftskonzept 2025, Fortschreibung <https://abfallservice.kreis-hoexter.de/downloads/index.htm>

Kreis Lippe: Abfallwirtschaftskonzept Fortschreibung, <https://abfall-lippe.de/>

Kreis Minden-Lübbecke: Abfallwirtschaftskonzept 2022-2026, www.minden-luebbecke.de/Verwaltung/Verwaltung/Dezernate/Dezernat-4-Bauen-und-Umwelt/index.php?La=1&object=tx,2832.567.1&kat=&kuo=2&sub=0

Kreis Paderborn: Abfallwirtschaftskonzept 2023-2028, www.ave-kreis-paderborn.de/fakten/abfallsatzung/

6. Quellen

BauNetz: Modulbauweise – Zeit-, Qualitäts- und Umweltvorteile, www.baunetzwissen.de/nachhaltig-bauen/fachwissen/konstruktionen-elemente/modulbauweise-8030140

BauNetz: Design für Disassembly, www.baunetzwissen.de/nachhaltig-bauen/fachwissen/baustoffe--teile/design-for-disassembly-8617253

Bauschutt Landwehr: Neue Bodenaufbereitungsanlage am Standort Lintel, 12/2025, <https://bauschutt-landwehr.de/neue-bodenaufbereitungsanlage-entsteht-an-unserem-standort-in-lintel>

Bertelsmann Stiftung: CO₂-Schattenpreise in der öffentlichen Beschaffung, Ein Instrument für ein nachhaltiges Vergabewesen, Focus Paper, #28, 08/2025, www.bertelsmann-stiftung.de/fileadmin/files/user_upload/W_FocusPaper28_CO2_Schattenpreise.pdf

Bundesregierung: Agenda 2030 – Sustainable Development Goals, www.bundesregierung.de/breg-de/aktuelles/agenda-2030-355966

Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Kreislaufwirtschaft: Mineralische Abfälle – Regelungen zum Abfallende nötig, Positionspapier, www.bde.de/presse/mineralische-abfaelle-regelungen-zum-abfallende-noetig auf dem Bau Rheinland-Pfalz 2025, Version 09.01.2025

Circular NiederRhein: Präsentation vom 13.11.2024 Zirkuläre Bauwirtschaft und Logistik in der Region Niederrhein, <https://wupperinst.org/p/wi/p/s/pd/2559/>

Concular GmbH (Hrsg.): Zirkuläres Planen und Bauen mit Fokus auf die Wiederverwendung von Bauprodukten – Handlungsempfehlung für die öffentliche Hand, 12/2024, 1. Auflage

Deutscher Städtetag: Kreislaufwirtschaft als kommunale Zukunftsstrategie, Städtetag aktuell, 02/2026

DGNB-Gebäuderessourcenpass: Version 1.2.1 Stand: Überarbeitung Januar 2025, www.dgnb.de/de/nachhaltiges-bauen/zirkulaeres-bauen/gebaeuderessourcenpass

DIN e.V.: Circular Thinking in Standards – Wie Normung eine Circular Economy unterstützen kann, Version 3, 01/2025

Gaßner, Groth, Siederer & Coll: Erste Praxiserfahrung bei der Umsetzung der Ersatzbaustoffverordnung bei Baumaßnahmen, Newsletter Abfall, 09/2023, www.ggsc.de/aktuelles/newsletter/newsletter-abfall-september-2023/erste-praxiserfahrung-bei-der-umsetzung-der-ersatzbaustoffverordnung-bei-baumassnahmen

Kommunale Spitzenverbände: Stellungnahme zum Entwurf einer Verordnung zur Einführung einer Ersatzbaustoffverordnung, zur Neufassung der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung und zur Änderung der Deponieverordnung und der Gewerbeabfallverordnung (sog. Mantelverordnung), <https://www.dstgb.de/themen/kommunale-abfallwirtschaft/aktuelles/bv-stellungnahme-zur-mantelverordnung/bv-stn-mantelv.pdf?cid=8zs>, 03/2017

Kreis Lippe: Roadmap – Zirkuläres Bauen für den Kreis Lippe. Zirkulär. Zukunftsweisend. Kommunal. Bauen, 2024. <https://plattform.re-build-owl.de/zukunftsatlas/roadmap/>

Kreis Viersen: Recyclingbaustoffe / Mineralische Ersatzbaustoffe: www.kreis-viersen.de/service/dienstleistungen/recyclingbaustoffe-mineralische-ersatzbaustoffe#

Kreis Viersen: Nachhaltig und zirkulär – der Neubau des Kreisarchivs Viersen: www.ikt-nrw.de/aktuelles-und-presse/verbandszeitschrift/schwerpunkte/nachhaltig-und-zirkulaer-der-neubau-des-kreisarchivs-viersen

Länderarbeitsgemeinschaft Abfall: Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung / Beseitigung von Abfällen der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall, 12/2001

Länderarbeitsgemeinschaft Abfall: Handlungshilfe zur Anwendung der LAGA Mitteilung 32 10/2024

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (Hrsg.), Februar 2024, Ergänzung auf S. 7 am 11. März 2024: Umsetzung der Mantelverordnung in Nordrhein-Westfalen – Monitoring der Auswirkungen auf die Stoffkreisläufe mineralischer Abfälle und Nebenprodukte, Teil 1: Bestandsaufnahme LANUV-Fachbericht 148

Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (Hrsg.): Ein praxisnaher Leitfaden für Entscheidungstragende, Bauverantwortliche und Planende, 10/2024

Landkreistag Nordrhein-Westfalen: Neubau des Kreisarchivs Viersen Veröffentlichung 03/2019 von Dr. Michael Habersack

Münster, Melissa & Siedentop Stefan: Einsatz bodenpolitischer Instrumente in der kommunalen Planungspraxis – ein Überblick über den Stand der Diskussion, UBoPlus Werkstattberichte 1, 2025, Dortmund

Nationale Kreislaufwirtschaftsstrategie (NKWS) Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV), , Beschluss Bundeskabinett 4. Dezember 2024, www.bundesumweltministerium.de/themen/kreislaufwirtschaft/kreislaufwirtschaftsstrategie

OstWestfalenLippe GmbH: Green OWL - Modellregion für nachhaltiges Wirtschaften, <https://www.ostwestfalenlippe.de/projekte/greenowl/>

PD – Berater der öffentlichen Hand GmbH: Umsetzungshilfe zum zirkulären Bauen, 2024

Pietrzyk, Günther: Zwischenlagerung und Bodenaushubmassen, Präsentation 20.07.2022, Referat 34, Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd Rheinland-Pfalz

Qualitätssicherung Sekundärbaustoffe GmbH: Initiative von Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung, Deutscher Abbruchverband, Zentralverband Deutsches Baugewerbe, <https://quba-deutschland.de/ueber-uns>

ReBAU – Regionale Ressourcenwende in der Bauwirtschaft: Baustelle Ressourcenwende – Planungshandbuch ressourceneffiziente und Zirkuläre Architektur, 12/2022

Schmolz, David: Treiber und Hemmnisse der Circular Economy in Deutschland: Eine empirische Analyse aus fachlicher Perspektive, 2025, Universität Duisburg-Essen

Umweltbundesamt (Hrsg.): Wissenschaftliches Monitoring zur Evaluierung und Weiterentwicklung der Regelungen der Ersatzbaustoffverordnung, Zwischenbericht, Texte 140/2025

Umweltbundesamt (Hrsg.): Materialinventare und -kataster: Kreislaufwirtschaft im Bauwesen, Texte 05/2022

Umweltbundesamt (Hrsg.), Umweltkennzeichnung: Umweltfreundliche Beschaffung, Texte 05/2022

Umweltbundesamt (Hrsg.): 14. Monitoring-Bericht Kreislaufwirtschaft Bau, 2024

Umweltbundesamt (Hrsg.): Transformation zu einer zirkulären Bauwirtschaft als Beitrag zu einer nachhaltigen Entwicklung, Position der Kommission Nachhaltiges Bauen am Umweltbundesamt (KNBau), 07/2024

VDE Dialog: CO2-Fußabdruck: Ökopaket für den Güterverkehr, 1.10.2023,
<https://dialog.vde.com/de/vde-dialog-ausgaben/transport/transport-co2-footprint>

VDI ZRI: Richtlinien zur Stoffstromanalyse, www.ressource-deutschland.de/fileadmin/user_upload/3_Werkzeuge/a_Basis-Werkzeuge/i_Leitfaden_Ressourceneffizienz/Stoffstromanalyse.pdf

VDI ZRI: Leitfaden zur Ressourceneffizienz, 05/2019, www.ressource-deutschland.de/fileadmin/user_upload/1_Themen/h_Publikationen/Broschueren/Leitfaden_Ressourceneffizienz_final_Web_bf.pdf