

## 9 Literaturverzeichnis

1. **Michael Bauer, Peter Möhle, Michael Schwarz - Drees & Sommer.** *Green Building - Leitfaden für nachhaltiges Bauen* . [Hrsg.] Springer-Verlag Berlin Heidelberg. 2. Auflage . Stuttgart : Springer Vieweg , 2013. S. 237. Bd. 1, Vorwort . ISBN 978-3-642-38297-0.
2. **Statistisches Bundesamt** . D\_STATIS. [Online] 4. Juni 2021. [Zitat vom: 15. Oktober 2021.] Pressemitteilung Nr. 261 .  
[https://www.destatis.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/2021/06/PD21\\_261\\_321.html](https://www.destatis.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/2021/06/PD21_261_321.html).
3. —. D\_STATIS. [Online] 30. Juni 2021. [Zitat vom: 11. November 2021.] Abfallbilanz (Abfallaufkommen/-verbleib, Abfallintensität).  
<https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Umwelt/Abfallwirtschaft/Publikationen/Downloads-Abfallwirtschaft/abfallbilanz-pdf-5321001.html>.
4. **Regierungspräsidium Darmstadt.** Hessen-Regierungspräsidium Darmstadt. [Online] 01. September 2018. [Zitat vom: 30. Oktober 2021.] Merkblatt "Entsorgung von Bauabfällen".  
<https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt/abfall/bau-und-gewerbeabfall>.
5. **Wikipedia-Autoren** . Notstand . [Online] Versions-ID: 215125828, 28. August 2021. [Zitat vom: 13. November 2021.] <https://de.wikipedia.org/wiki/Notstand>.
6. **Ausschuss "Grundwasser und Wasserversorgung" der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA).** Ableitung von Geringfügigkeitsschwellenwerten für das Grundwasser. [Online] 01. Dezember 2004. [Zitat vom: 11. November 2021.] [https://www.lawa.de/documents/gfs-bericht-de\\_1552302484.pdf](https://www.lawa.de/documents/gfs-bericht-de_1552302484.pdf).
7. **Müller, Urs.** *Mineralische Baustoffe\_Untersuchen, Bewerten und Konservieren* . 1. Auflage . Stuttgart : Fraunhofer IRB Verlag, 2021. S. 320 . ISBN 978-3-7388-0504-8.
8. **Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA).** LAGA. [Online] 13. November 2020. [Zitat vom: 29. Oktober 2021.] Informationen. [https://www.laga-online.de/documents/verstaerkte-beruecksichtigung-der-ressourceneffizienz-bei-der-bewertung-der-nachhaltigkeit-im-bauwesen\\_langbericht\\_2\\_1629269218.pdf](https://www.laga-online.de/documents/verstaerkte-beruecksichtigung-der-ressourceneffizienz-bei-der-bewertung-der-nachhaltigkeit-im-bauwesen_langbericht_2_1629269218.pdf).
9. **Redaktion Umweltbundesamt.** Umweltbundesamt. [Online] 8. Mai 2017. [Zitat vom: 29. Oktober 2021.] Urban Mining. <https://www.umweltbundesamt.de/themen/abfall-ressourcen/abfallwirtschaft/urban-mining#strategie-zur-kreislaufwirtschaft->.
10. **Vogel, Prof. Dr. Alexander.** *Anorganische Schadstoffe in der Umwelt* . Goethe Universität Frankfurt am Main , Institute for Atmospheric and Environmental Sciences . Frankfurt : s.n., 20. April. 2020. Vorlesungsunterlagen .
11. **Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA).** LAGA. [Online] 6. November 2003. [Zitat vom: 28. Oktober 2021.] Gesamtfassung, 5. Auflage. [https://www.laga-online.de/documents/m20\\_nov2003u1997\\_2\\_1517834540.pdf](https://www.laga-online.de/documents/m20_nov2003u1997_2_1517834540.pdf).
12. **Bär, Prof. Dr. rer. nat. Frank.** *Abfall-Boden-Altlasten/Gesetze, Querverbindungen, Alternativen*. [Hrsg.] Gütegemeinschaft Kabelleitungstiefbau e.V. 24. November 2021.
13. **Regine Gühr, Brigitte Moll, Beate Zedler, Dr. Arnold Quadflieg.** Bund-/Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA). [Online] 22. Februar 2013. [Zitat vom: 10. November 2021.] [https://www.lawa.de/documents/geringfueigkeits\\_bericht\\_seite\\_001-028\\_1552302313.pdf](https://www.lawa.de/documents/geringfueigkeits_bericht_seite_001-028_1552302313.pdf).

14. **Bertram, Heinz Ulrich.** Bund/Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) . [Online] 6. November 2003. [Zitat vom: 30. Oktober 2021.] Überarbeitung der LAGA-Mitteilung 20. [https://www.laga-online.de/documents/ni\\_fachliche\\_grundlagen\\_fuer\\_die\\_ueberarbeitung\\_der\\_laga\\_mitteilung\\_20\\_1503985106.pdf](https://www.laga-online.de/documents/ni_fachliche_grundlagen_fuer_die_ueberarbeitung_der_laga_mitteilung_20_1503985106.pdf).
15. **Beate Tönges, Dezernat Bodenschutz.** Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie . [Online] 12. Januar 2003. Anforderungen an das Aufbringen und Einbringen von Materialien auf oder in den Boden (§ 12 BBodSchV). <https://www.hlnug.de/fileadmin/dokumente/boden/heft4.pdf>. ISBN 3-89531-606-7.
16. **Braun, Dr. Reiner.** *Verwertung und Beseitigung von Erdaushub und Bauschutt*. Frankfurt am Main : s.n., 2019. Vortrag - Veranstalter: Verband baugewerblicher Unternehmer Hessen e.V..
17. **Redaktion Bundesamt für Justiz** . Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz . [Online] 23. Oktober 2020. [Zitat vom: 31 . Oktober 2021.] Kreislaufwirtschaftsgesetz . <https://www.gesetze-im-internet.de/krwg/BJNR021210012.html>.
18. **Tietz, Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter.** *Systeme der Ver- und Entsorgung* . 1. Auflage . Dortmund : B.G. Teubner , 2006. S. 362. Bd. 1, Kapitel 7.3.1 - Geschichte der Abfallwirtschaft . ISBN 978-3-519-00497-4.
19. **Ulrich Smeddinck, Ann Christin Klug.** Universitätsverlag Halle-Wittenberg . [Online] 01. März 2016. [Zitat vom: 30. Oktober 2021.] [https://uvhw.de/files/3\\_uvHW\\_Leseproben/uvHW-135-9\\_AUSZUG.pdf](https://uvhw.de/files/3_uvHW_Leseproben/uvHW-135-9_AUSZUG.pdf). ISBN 978-3-86977-135-9.
20. **Kranert, Martin.** *Einführung in die Kreislaufwirtschaft* . [Hrsg.] Martin Kranert Universität Stuttgart. 5. Auflage . Stuttgart : Springer Vieweg , 2017. S. 832. Bd. 1, Kapitel 1.6 - Die Entwicklung des deutschen Abfallrechtes . ISBN 978-3-8348-1837-9.
21. **Redaktion Bundesamt für Justiz.** Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz. [Online] 25. Februar 2021. [Zitat vom: 01. November 2021.] Bundes Bodenschutzgesetz . <https://www.gesetze-im-internet.de/bbodschg/>.
22. —. Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz . [Online] 04. Juli 2020. [Zitat vom: 31. Oktober 2021.] Abfallverzeichnis-Verordnung AVV . <https://www.gesetze-im-internet.de/avv/>.
23. **Redaktion Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit** . Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit . [Online] 22. September 2021. [Zitat vom: 02. November 2021.] Mantelverordnung für Ersatzbaustoffe "EBV". <https://www.bmu.de/faqs/mantelverordnung>.
24. **Redaktion Bundesverband Baustoffe - Steine und Erden e.V.** Kreislaufwirtschaft Bau. [Online] 1. Januar 2018. [Zitat vom: 10. November 2021.] Aktuelle Daten . <https://kreislaufwirtschaft-bau.de/#aktuelleDaten>.
25. **STANDFEST.SANDFEST.EFFIZIENT.** **Redaktion Rohrleitungsbauverband/Bauindustrie/Zentralverband des Deutschen Baugewerbes.** 9. Ausgabe, September 2021, Fachbeiträge der bbr. Kapitel: Mantelverordnung für Ersatzbaustoffe und Bodenschutz beschlossen.
26. **Regierungspräsidien des Landes Hessens** . Genehmigung von Deponien. [Online] 01. April 2017. [Zitat vom: 23. November 2021.] <https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt/abfall/deponien/genuehmigung-von-deponien>.

27. **Regierungspräsidien des Landes Hessens.** Vollzugshandbuch der Abfallwirtschaft - Arbeitshilfe Anlagenzulassung. [Online] 30. Juli 2003. [Zitat vom: 23. November 2021.] Kapitel 2.5 - Zeitlicher Ablauf . [https://umwelt.hessen.de/sites/umwelt.hessen.de/files/2021-07/zulassung\\_anzeigeverfahren.pdf](https://umwelt.hessen.de/sites/umwelt.hessen.de/files/2021-07/zulassung_anzeigeverfahren.pdf).
28. **Redaktion Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit, Referat WR II 1.** Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit . [Online] 01. März 2020. [Zitat vom: 03. November 2021.] Abfallwirtschaftsplan in Deutschland 2020 - Fakten, Daten, Grafiken . [https://www.bmu.de/fileadmin/Daten\\_BMU/Pool/Broschueren/abfallwirtschaft\\_2020\\_bf.pdf](https://www.bmu.de/fileadmin/Daten_BMU/Pool/Broschueren/abfallwirtschaft_2020_bf.pdf)
29. **Schneider, Klaus-Jürgen et al.** *Bautabellen für Ingenieure mit Berechnungshinweisen und Beispielen* . [Hrsg.] Andrej Albert. 23. Auflage . Bochum : Bundesanzeiger Verlag, 2018. ISBN 978-3-8462-0880-9.
30. **Redaktion Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz** . Umwelt.hessen.de. [Online] 09. September 2021. [Zitat vom: 01. November 2021.] Abfallwirtschaftsplan Hessen - Siedlungsabfälle und Industrielle Abfälle. <https://umwelt.hessen.de/Umwelt/Abfall-und-Recycling/Abfallwirtschaft>.
31. **Redaktion Hessisches Statistisches Landesamt** . Statistik.Hessen . [Online] 01. März 2021. [Zitat vom: 01. November 2021.] Abfallentsorgung in Hessen 2019 - Statistische Berichte. <https://statistik.hessen.de/zahlen-fakten/umwelt-energie-verkehr/umwelt/statistische-berichte>.
32. **Wikipedia-Autoren** . Mülltourismus. [Online] Versions-ID: 188160192, 2. Mai 2019. [Zitat vom: 8. November 2021.] <https://de.wikipedia.org/wiki/Mülltourismus>.
33. **Redaktion Verband Baugewerblicher Unternehmer Hessen e.V.** . Verband Baugewerblicher Unternehmer Hessen e.V. [Online] 31. Januar 2019. [Zitat vom: 15. November 2021.] Monitoring-Bericht "Menge der Bauabfälle steigt weiter - Erdaushub ist das größte problem". <https://www.bgvht.de/pressemitteilungen/menge-der-bauabfaelle-steigt-weiter-erdaushub-ist-das-groesste-problem/>.
34. **Redaktion Hessisches Statistisches Landesamt** . Statistische Ämter des Bundes und der Länder . [Online] 24. 03 2021. [Zitat vom: 13. November 2021.] Statistische Berichte\_Kennziffer Q II 10 - j/19. [https://www.statistischebibliothek.de/mir/receive/HESerie\\_mods\\_00000286](https://www.statistischebibliothek.de/mir/receive/HESerie_mods_00000286).
35. **Redaktion Verband Baugewerblicher Unternehmer Hessen e.V.** Verband baugewerblicher Unternehmer Hessen e.V. [Online] 01. Januar 2018. [Zitat vom: 4. Dezember 2021.] <https://www.bgvht.de/pressemitteilungen/menge-der-bauabfaelle-steigt-weiter-erdaushub-ist-das-groesste-problem/>.
36. **Klärle, Prof. Dr. Martina.** Moodle - Nachhaltigkeitsstrategie der Frankfurt UAS - global denken, lokal handeln . [Online] 02. Juni 2021. [Zitat vom: 15. November 2021.] Vorlesungsinhalt Studium Generale zum Thema "CO2 - Fußabdruck" . <https://moodle.frankfurt-university.de/my/>.
37. **Umweltbundesamt** . Umweltbundesamt . [Online] 01. Mai 2021. [Zitat vom: 16. November 2021.] Emissionsdatentabelle Güterverkehr - Bezugsjahr 2019 - CO2 Bilanz . <https://www.umweltbundesamt.de/themen/verkehr-laerm/emissionsdaten#tabelle>.
38. **Stiftung Unternehmen Wald** . Waldwissen - Wie viel Kohlendioxid (CO2) speichert der Baum bzw. der Wald ? [Online] [Zitat vom: 5. Dezember 2021.] <https://www.wald.de/waldwissen/wie-viel-kohlendioxid-co2-speichert-der-wald-bzw-ein-baum/>.

39. **Wikipedia-Autoren.** Binnenschiff . [Online] Versions-ID 216147179, 06. Oktober 2021. [Zitat vom: 22. November 2021.] <https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Binnenschiff&oldid=216147179>.
40. **Girmscheid, Prof. Dr. Gerhard.** *Leistungsermittlungshandbuch für Baumaschinen und Bauprozesse*. 4. Auflage. Zürich : Springer Verlag Berlin Heidelberg, 2010. S. 310. Kapitel 3. Erdbaugeräte / Kapitel 4. Transportgeräte. ISBN: 978-3-642-13794-5.
41. **Statistisches Bundesamt.** D\_STATIS. [Online] 7. Oktober 2021. [Zitat vom: 5. Dezember 2021.] Preisindizes für die Bauwirtschaft (3. Vierteljahresausgabe). [https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Baupreise-Immobilienpreisindex/Publikationen/Downloads-Bau-und-Immobilienpreisindex/bauwirtschaft-preise-2170400213234.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Baupreise-Immobilienpreisindex/Publikationen/Downloads-Bau-und-Immobilienpreisindex/bauwirtschaft-preise-2170400213234.pdf?__blob=publicationFile). Artikelnummer: 2170400213234.
42. **Statistisches Bundesamt .** D\_STATIS. [Online] 01. Januar 2020. [Zitat vom: 28. November 2021.] Kohlendioxidemissionen je Einwohner/-in im Jahr 2020. [https://www.destatis.de/DE/Themen/Laender-Regionen/Internationales/Thema/umwelt-energie/umwelt/G20\\_CO2.html](https://www.destatis.de/DE/Themen/Laender-Regionen/Internationales/Thema/umwelt-energie/umwelt/G20_CO2.html).
43. **Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen .** 34. Auflage . München : Verlag C.H. Beck oHG, 2019. S. 360. ISBN 978-3-406-72204-2.
44. *Abfallrechtliche Hinweise.* **Freise, RA Dr. jur. Harald.** [Hrsg.] Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V. Berlin : s.n., 01. August 2020, Bauindustrieverband , S. 30.
45. **Dudenredaktion .** DUDEN - Wörterbuch. [Online] [Zitat vom: 2. November 2021.] <https://www.duden.de/woerterbuch>.
46. **Wikipedia-Autoren.** Urban Mining. [Online] Versions-ID: 215477695, 10. September 2021. [Zitat vom: 13. Dezember 2021.] [https://de.wikipedia.org/wiki/Urban\\_Mining](https://de.wikipedia.org/wiki/Urban_Mining).
47. **Redaktion Umwelt Bundesamt .** Inertstoffdeponie. [Online] 01. Oktober 2015. [Zitat vom: 24. November 2021.] Informationsdatenblatt zu Inertstoffdeponien. [https://www.cleaner-production.de/images/BestPractice/data\\_de/INL.pdf](https://www.cleaner-production.de/images/BestPractice/data_de/INL.pdf).