

---

## Was Sie aus diesem Essential mitnehmen können

- Kenntnis über wichtige Bodeneigenschaften
- Einführung über Bodenkundlicher Baubegleitung
- Einblick in die Folgeschäden unsachgemäßer Bodenbeanspruchung und Bodenlagerung
- Vorgehensweisen zur Vermeidung von Bodenschäden auf der Baustelle

---

# Literatur

- Ad-hoc-AG der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe in Zusammenarbeit mit den Staatlichen Geologischen Diensten (2005) Bodenkundliche Kartieranleitung (5. Aufl). Schweizerbart'sche Vertragsbuchhandlung, Stuttgart
- AfU Luzern (2003) Nomogramm. [https://uwe.lu.ch/-/media/UWE/Dokumente/Themen/Bodenschutz/bodenfeuchte/boden\\_nomogramm.pdf?la=de-CH](https://uwe.lu.ch/-/media/UWE/Dokumente/Themen/Bodenschutz/bodenfeuchte/boden_nomogramm.pdf?la=de-CH)
- Blume H-P, Brümmer G, Schwertmann U, Horn R, Kögel-Knabner I, Stahr K, Auerswald K, Beyer L, Hartmann A, Litz N, Scheinost A, Stanjek H, Welp G, Wilke B-M (2002) Scheffer/Schachtschabel. Lehrbuch der Bodenkunde (15. Aufl). Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg
- Bundesamt für Umwelt, Wald und Landwirtschaft (BUWAL), Schweiz (2001) Bodenschutz beim Bauen. [http://www.gl.ch/documents/Leitfaden\\_Umwelt\\_Bodenschutz\\_beim\\_Bauen.pdf](http://www.gl.ch/documents/Leitfaden_Umwelt_Bodenschutz_beim_Bauen.pdf)
- GDfB (2011) Sulfatsaure Böden im Land Bremen. Aus Boden kann Abfall werden. [http://ssl.bremen.de/baumwelt/sixcms/media.php/13/HB\\_sulfatsaure\\_B%F6den\\_Bericht.pdf](http://ssl.bremen.de/baumwelt/sixcms/media.php/13/HB_sulfatsaure_B%F6den_Bericht.pdf)
- Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (2014) Bodenschutz beim Bauen. Ein Leitfaden für den behördlichen Vollzug in Niedersachsen. [http://www.lbeg.niedersachsen.de/download/92500/GeoBericht\\_28.pdf](http://www.lbeg.niedersachsen.de/download/92500/GeoBericht_28.pdf)
- Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig Holstein (2014). Leitfaden Bodenschutz auf Linienbaustellen. [https://www.umweltdaten.landsh.de/nuis/upool/gesamt/geologie/leitfaden\\_bodenschutz.pdf](https://www.umweltdaten.landsh.de/nuis/upool/gesamt/geologie/leitfaden_bodenschutz.pdf)