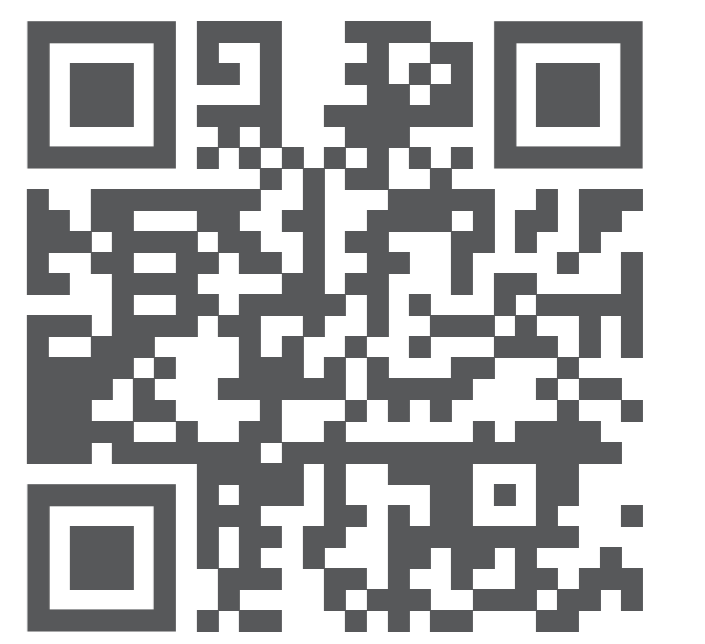




R&H
UMWELT



Umwelt-
beratung &
Gutachten
mit
Sachverstand



Bodenschutz bei Bauvorhaben - vorsorgend statt nachlaufend

Bodenschutz - eine lange Zeit in zweiter Reihe stehendes Thema, gewinnt neben den klassischen abiotischen (Luft, Wasser) und biotischen (Flora, Fauna) Umweltmedien zunehmend an Aufmerksamkeit. Ständen mit Inkrafttreten des Bundesbodenschutzgesetzes vor über 20 Jahren zunächst die Erkundung und Sanierung von Altlasten im Vordergrund, kommt dem vorsorgenden Bodenschutz, gerade auch mit der 2023 in Kraft tretenden Neufassung des Gesetzes, mehr und mehr an Bedeutung zu. Die vor drei Jahren neu geschaffene DIN 19639, Bodenschutz bei Bauvorhaben, unterstreicht diese Entwicklung.

Bodenschutz - im Sinne eines vorsorgenden Ansatzes geht es darum, heute nicht die Altlasten von morgen zu schaffen. Im Mittelpunkt stehen dabei, anders als bisher, zunehmend die nicht stofflichen Merkmale „schädlicher Bodenveränderungen“. Umfassendes Schutzziel ist es, die vielfältigen Bodenfunktionen nach BBodSchG zu erhalten. Wesentliche und lange Zeit unterschätzte Merkmale der Bodenfunktionserfüllung sind physikalischer Art.

Bodenschadverdichtungen, aber auch Erosionsgefährdung, sind zwei Beispiele für latente, oft unterschätzte Gefährdungen, denen zu begegnen ist.

Bodenschutz - wie kann das konkret aussehen?

Vorsorgender Bodenschutz beginnt bereits bei der Planung: Vorliegende Datengrundlagen liefern zwar Informationen, lassen aber auch Wünsche offen. Informationsdefizite müssen durch Geländeerhebungen präzisiert und auch verifiziert werden. Bereits in diesem frühen Stadium wird Bodenschutz praktiziert und durch bodenkundliche Baubegleitung (BBB) bestmöglich umgesetzt. Dies zeigt, wie Bodenschutz von der sensiblen Planung bis hin zur technischen Umsetzung wirkungsvoll ausgeführt werden kann, aber auch welche Spannungsfelder einem maximalen Bodenschutz entgegenstehen (z.B. Spannungsfelder aus konkurrierenden Anforderungen anderer Schutzgüter, wie beispielsweise Naturschutz, und bestehender Nutzung, wie Landwirtschaft).

Bodenschutz - das bedeutet Aufmerksamkeit für ein lange Zeit unterschätztes Umweltmedium.

R & H Umwelt GmbH | Schnorrstraße 5a | 90471 Nürnberg

Ansprechpartner:in: Frau Heike Reiser | Herr Nico Bahro

Tel: +49 911 86 88 - 10 | Email: hreiser@rh-umwelt.de | nbahro@rh-umwelt.de | www.rh-umwelt.de