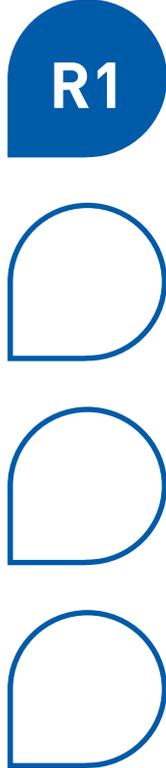


R SBB

Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen

Ausgabe 2023

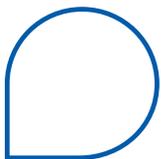


R1

Inhaltsübersicht

	Seite
Vorwort	5
1 Voruntersuchungen	6
2 Schutz- und Schadensminimierungsmaßnahmen	7
3 Schutzmaßnahmen für Bäume und Vegetationsbestände	8
3.1 Zwischenlager	8
3.2 Schutzzäune	8
3.3 Grabenlose Leitungsbauverfahren	8
3.4 Leitungsbauverfahren mit offener Baugrube	8
4 Schadensminimierung bei Bäumen	9
4.1 Bodenauftrag	9
4.1.1 Ursachen und Wirkungen	9
4.1.2 Maßnahmen	9
4.2 Bodenabtrag	10
4.2.1 Ursachen und Wirkungen	10
4.2.2 Maßnahmen	10
4.2.2.1 Leitungsbauverfahren mit offener Baugrube	10
4.2.2.2 Wurzelvorhang	10
4.2.2.3 Wurzelbrücken/Punktfundamente	11
4.3 Bodenverdichtungen	11
4.3.1 Ursachen und Wirkungen	11
4.3.2 Maßnahmen	12
4.4 Vernässung und Überstauung	12
4.4.1 Ursachen und Wirkungen	12
4.4.2 Maßnahmen	12
4.5 Schichten- und Grundwasser	13
4.5.1 Ursachen und Wirkungen	13
4.5.2 Maßnahmen	13
4.6 Freistellen von Bäumen	14
4.6.1 Ursachen und Wirkungen	14
4.6.2 Maßnahmen	14
4.7 Weitere Schäden an Bäumen	14
4.7.1 Ursachen und Wirkungen	14
4.7.2 Maßnahmen	15
4.8 Verpflanzen von Bäumen	15
5 Schadensminimierung bei Vegetationsbeständen	16
5.1 Bodenauftrag und Bodenabtrag	16
5.1.1 Ursachen und Wirkungen	16
5.1.2 Maßnahmen	16
5.2 Zwischenlager für Boden und anderes anfallendes Material	16
5.2.1 Ursachen und Wirkungen	16
5.2.2 Maßnahmen	16
5.3 Schichten- und Grundwasser	16
5.3.1 Ursachen und Wirkungen	16
5.3.2 Maßnahmen	17
5.4 Verpflanzen von Vegetationsbeständen	17
6 Rückbau von Schutzeinrichtungen	17
Technische Regelwerke, Gesetze und Verordnungen	18
Bilderverzeichnis	20

FGSV 293/4



FGSV
DER VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

Wesselinger Str. 15-17 · 50999 Köln

Tel. 02236 3846-30

info@fgsv-verlag.de · www.fgsv-verlag.de

Dezember 2023

ISBN 978-3-86446-373-0