VÖV UTP
Verband öffentlicher Verkehr
Union des transports publics
Unione dei trasporti pubblici

R RTE 20913

Vegetationsprofil

RTE – Regelwerk Technik Eisenbahn

R

RTE 20913

VÖV UTP
Verband öffentlicher Verkehr
Union des transports publics
Unione dei trasporti pubblici

Herausgeber VöV **Erarbeitet durch** Projektgruppe RTE	**Ausgabedatum** 24.03.2025 **Freigabe** PL RTE	**Zuordnung** – **Ersatz für** –
Verteiler Bahnunternehmen des VöV Bundesamt für Verkehr BAV RTE-Webshop/RTE-Download (rte.voev.ch)	**Inkrafttreten** Das Datum des Inkrafttretens dieser Regelung legt jedes Bahnunternehmen für sich selbst fest.	**Sprachfassungen** d, f, i **Anzahl Seiten** 55

Vegetationsprofil



© VöV

Anwendungsbedingungen für das Regelwerk Technik der schweizerischen Eisenbahnen (RTE)

Bei der Anwendung der Dokumente ist zu beachten, dass sie ausschliesslich für die Bedürfnisse der Schweizer Eisenbahnen und Unternehmen im Bereich öV verfasst und für diesen Gebrauch bestimmt sind. Eine korrekte Anwendung setzt somit eine entsprechende Ausbildung und Praxis voraus. Das Regelwerk RTE beschränkt sich auf zwei Arten von Dokumenten:

- Die R-Regelungen sind Ergänzungen bzw. Lösungsvorschläge zu hoheitlichen Erlassen und Normen mit Regelungs- bzw. Weisungscharakter.
- Die D-Regelungen umfassen Handbücher und Dokumentationen als Empfehlungen und Hilfsmittel zur Arbeitsunterstützung oder bilden in Ausnahmefällen den Stand der Technik und die gelebte Praxis im Hinblick auf eine Standardisierung ab.

Die im Dokument in männlicher Form enthaltenen Formulierungen gelten in gleichem Mass für jegliches Geschlecht.

Der Verband öffentlicher Verkehr (VöV) sowie die an der Erstellung dieser Regelung des Regelwerks Technik Eisenbahn (RTE) beteiligten Personen haften nicht für Schäden, die durch die Verwendung von Informationen aus dieser Regelung entstehen können. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für die Vollständigkeit oder Richtigkeit.

Projektgruppe RTE

Leitung

Karin Hilfiker, Schweizerische Bundesbahnen (SBB), Bern (bis 31.07.2022)
Waldstudio GmbH, Wabern (ab 01.09.2022)

Mitglieder

Philipp Anderegg, Schweizerische Südostbahn (SOB), St. Gallen
Maya Hürzeler, Bundesamt für Verkehr (BAV), Ittigen
Franziska Nyfeler, Sihltal Zürich Uetliberg Bahn (SZU), Zürich
Pascal Sydler, BLS AG, Bern
Regina Weber, Schweizerische Bundesbahnen (SBB), Bern (ab 01.03.2023)
Thomas Wyss, Schweizerische Bundesbahnen (SBB), Bern (ab 01.03.2023)
Gilbert Zimmermann, Rhätische Bahn (RhB), Chur

Projektunterstützung

!Frappant AG, Bern

Titelbild

Thomas Wyss, Schweizerische Bundesbahnen (SBB), Bern

Lektorat

Dr. Senta C. Haldimann, Verband öffentlicher Verkehr (VöV), Bern

Herausgeber

VöV Verband öffentlicher Verkehr
System Bahn
Dählhölzliweg 12, CH-3005 Bern
www.voev.ch, RTE@voev.ch

RTE-Webshop/RTE-Download

rte.voev.ch

ISBN 978-3-907469-24-8

© Verband öffentlicher Verkehr, Bern, März 2025

Änderungsgeschichte

Ausgabe-datum	Änderungen
24.03.2025	1. Ausgabe

© VöV

Vorwort

Das Vegetationsprofil ist als Lichtraumprofil Vegetation in der VSS 71240 «Unterhalt der Grünflächen an Bahnanlagen – gehölzfreie Vegetation, Hecken und Gebüsche» vom 31.03.2019 definiert. Deren Umsetzung für Wald, Gehölze und Einzelbäume im Sicherheitsstreifen war bisher in der SBB internen Regelung I-20025 festgehalten. Der Inhalte der SBB internen Regelung wurde in die vorliegende R RTE 20913 überführt und die Vegetationsprofile weiterentwickelt.

Bern, 24. März 2025

© VöV

1 Allgemeines ... 9
1.1 Ziele der Regelung ... 9
1.2 Interessenabwägung ... 10
1.3 Anwendung ... 10
1.3.1 Anwendungsbereich ... 10
1.3.2 Anwendung bei den ISB ... 10
1.3.3 Ersatz der bisherigen Regelungen ... 10

2 Grundlagen ... 11
2.1 Hoheitliche Regelungen ... 11
2.2 Normen ... 12
2.3 RTE-Regelungen und Regelungen der Bahnen ... 12
2.4 Richtlinien und Merkblätter ... 12
2.5 Weitere, eingeschränkt verwendete Grundlagen ... 13

3 Abkürzungen und Begriffe ... 14
3.1 Abkürzungen ... 14
3.2 Begriffe ... 14

4 Vegetationsprofile ... 17
4.1 Definition ... 17
4.2 Überblick über die Vegetationsprofile ... 18
4.3 Herleitung ... 18
4.3.1 Abstände ... 18
4.3.2 Profillinie: Fusspunkt und Neigung ... 18
4.4 Allgemeine Pflegemassnahmen innerhalb des Sicherheitsstreifens ... 20
4.5 Vegetationsprofil 1 ... 22
4.6 Vegetationsprofil 2 ... 23
4.7 Vegetationsprofil 3 ... 25
4.8 Besonderheiten ... 27
4.8.1 Geltungsbereich ... 27
4.8.2 Ingenieurbauwerke ... 27
4.8.3 Gebirge und/oder Schutzwald ... 30
4.8.4 Siedlungsgebiet ... 30
4.9 Zuordnung von Vegetationsprofilen pro Streckenabschnitt ... 32

5 Neu- und Ersatzpflanzungen ... 33

6 Von der Überwachung zur Massnahme ... 34

7 Sicherheit ... 35

 © VöV

Anhang A1 – A3 (Allgemein) 36

A1 Herleitung der Profillinie für Einschnitte und Dammlagen 36

A2 Anleitung für die Zuordnung von Vegetationsprofilen pro Streckenabschnitt 38

A2.1 Grundsätze 38
A2.2 Grundlagen 38
A2.3 Punkteschema 38

A3 Beispiel Inhaltsverzeichnis einer Unterhaltsvereinbarung 42

Anhang A4 – A5 (SBB-spezifisch) 43

A4 Netzkarte SBB mit hinterlegten VPR 43

A5 Ergänzung zu Kapitel 5 «Neu- und Ersatzpflanzungen» 44

A5.1 Höhenklasse 1: Baumhöhe > 25 m 45
A5.2 Höhenklasse 2: Baumhöhe 16 m – 24 m 46
A5.3 Höhenklasse 3: Baumhöhe 8 – 15 m 47
A5.4 Höhenklasse 4: Strauchhöhe 3 m – 7m 48
A5.5 Höhenklasse 5: Strauchhöhe max. 3 m 49

Vorlagen 50

 © VöV