

RTE – Regelwerk Technik Eisenbahn

Übersicht über die Regelungen

Stand: 1. Februar 2026

Gültige RTE-Regelungen (den Bahnen zur Übernahme empfohlen)

Regelung	Titel	Bereich	Ausgabe
R RTE 11000	Programmgrundlagen	Allgemein	31.05.2018 d,f
R RTE 20012	Lichtraumprofil Normalspur	N	Fahrbahn 28.02.2022 a) d,f
R RTE 20100	Sicherheit bei Arbeiten im Gleisbereich	Allgemein	30.11.2023 d,f,i
R RTE 20410	Langsamfahrstellen Normalspur	N V	Allgemein 04.04.2023 d,f,i
R RTE 20510	Langsamfahrstellen Meterspur	M V	Allgemein 19.10.2022 d,f,i
R RTE 20512	Lichtraumprofil Meterspur	M	Fahrbahn 28.08.2023 a) d,f
R RTE 20600	Sicherheit bei Arbeiten im Bereich von Bahnstromanlagen	Elektr. Anlagen	15.01.2012 d,f,i
R RTE 20913	Vegetationsprofil	V	Umwelt 24.03.2025 d,f,i
R RTE 21110	Unterbau und Schotter	N/M	Ingenieurbau 01.09.2015 d,f,i
R RTE 21690	Hilfsbrücken	N/M	Ingenieurbau 20.06.2024 d,f
D RTE 22040	Fahrbahnpraxis Normalspur	N	Fahrbahn 30.09.2024 d,f,i
R RTE 22041	Lückenlose und verlaschte Gleise und Weichen	N	Fahrbahn 07.05.2019 a) d,f,i
D RTE 22056	Kontrollmasse der Weichen	N	Fahrbahn 28.11.2023 d,f,i
R RTE 22066	Einbau, Kontrollen und Unterhalt der Weichen	N	Fahrbahn 28.11.2023 a) d,f,i
R RTE 22240	Schweissarbeiten an Schienen und Weichenbauteilen	N/M	Fahrbahn 11.11.2024 d,f,i
D RTE 22540	Fahrbahnpraxis Meterspur und Spezialspur	M/S	Fahrbahn 15.01.2011 d,f,i
R RTE 22541	Lückenlose und verlaschte Gleise und Weichen	M	Fahrbahn 13.03.2024 d,f,i,e
R RTE 22546	Geometrische Gestaltung der Fahrbahn	M	Fahrbahn 18.08.2022 d,f
D RTE 22556	Kontrollmasse der Weichen	M	Fahrbahn 18.08.2022 d,f
D RTE 22564	Standardausführung von Weichen	M	Fahrbahn 18.08.2022 d,f
R RTE 22566	Einbau, Kontrollen und Unterhalt der Weichen	M	Fahrbahn 18.08.2022 d,f
R RTE 22570	Einbau, Kontrollen und Unterhalt von Gleisen	M	Fahrbahn 31.07.2012 d,f
R RTE 24900	Zugang zum Perron über das Gleis	N/M	Zugang z. Bahn 17.07.2015 d,f
R RTE 25000 bis 25064	Kompendium Sicherungsanlagen: 13. Ausgabe	Sich.anlagen	22.11.2024 d,f
D RTE 25100	Nachweisführung Sicherungsanlagen	V	Sich.anlagen 01.05.2016 d,f
R RTE 25931 (VSS 71512)	Bahnübergang Basisdokumentation (RTE/VSS)		Sich.anlagen und Fahrbahn 26.07.2019 d,f
R RTE 26201	Beleuchtung Bahninfrastruktur	V	Elektr. Anlagen 04.11.2020 a) d,f,i
R RTE 26900	Kontrollen von elektrischen Anlagen und Installationen		Elektr. Anlagen 18.08.2020 a) d,f,i
D RTE 27100	Nachweisführung Elektrische Anlagen	V	Elektr. Anlagen 01.03.2025 a) d,f
R RTE 27200	Bemessung von Fahrleitungstragwerken		Elektr. Anlagen 13.06.2023 d,f
R RTE 27230	Fahrleitungsanlagen in Depots und Werkstätten	N/M/S/T/Tb	Elektr. Anlagen 12.05.2022 d,f
D RTE 27900	Rückleitungs- und Erdungshandbuch		Elektr. Anlagen 01.07.2014 a) d,f,i
D RTE 27901	Erdung und Rückleitung in Depots und Werkstätten	N/M/S/T/Tb	Elektr. Anlagen 26.08.2022 d,f,i
D RTE 27960	Sicherheitskennzeichnung von Bahnstromanlagen		Elektr. Anlagen 13.01.2015 d,f,i
D RTE 28100	Nachweisführung Datennetze, Safety und Security	V	Telecom 09.04.2024 d,f
R RTE 29001	Wechselwirkung Fahrzeug/Fahrweg Normalspur	N	Wechselwirkung 17.02.2022 d,f
R RTE 29010	Interaktion Gleis/Brücke		Wechselwirkung 21.03.2025 d,f
R RTE 29100	Vorsignaldistanzen Normalspur	N	Systemtechnik 16.05.2014 d,f
R RTE 29500	Standardisierung Radsätze und Weichen	M	Systemtechnik 31.01.2007 d,f
D RTE 29700	Systemtechnik Zahnradbahnen Dokumentation	Z	Systemtechnik 31.03.2010 d,f
R RTE 29900	Netzzustandsbericht		Anlagen 27.03.2025 d,f,i
R RTE 30250	Elektronisches Stellwerk SIMIS IS, Betriebsvorschrift		Bahnbetrieb 07.08.2015 d
R RTE 40100	Notfalleinrichtungen für den Fahrgäst, Fahrzeuge		Fahrzeuge 24.07.2024 d,f
R RTE 40210	Arbeiten an elektrischen Systemen in Fahrzeugen	V	Fahrzeuge 01.06.2023 d,f,i
R RTE 40250	Komponenten und Tätigkeiten mit hoher Sicherheitsrelevanz	M/S	Fahrzeuge 19.08.2019 d,f
R RTE 41000	Instandhaltung Radsätze Normalspur	N	Fahrzeuge 01.09.2015 d,f
R RTE 41500	Instandhaltung Radsätze Meterspur	M	Fahrzeuge 15.07.2012 d,f
D RTE 48610	Steuerung energieeffiziente Parkstellung Rollmaterial		Fahrzeuge 21.10.2020 d,f
D RTE 49100	Nachweisführung bei Änderungen an Eisenbahnfahrzeugen	V	Fahrzeuge 19.01.2016 d,f
R RTE 49410	Spurkranzschmierung Eisenbahnfahrzeuge	N	Fahrzeuge 23.10.2017 d,f
D RTE 49530	Einsatzbestimmungen Dienstfahrzeuge Dritter	M/S V	Fahrzeuge 02.11.2023 d,f
R RTE 49610	Kabel auf Schienenfahrzeugen		Fahrzeuge 27.11.2019 d,f
R RTE 49910	Instandhaltung historische Fahrzeuge	V	Fahrzeuge 05.05.2025 d,f

RTE – Regelwerk Technik Eisenbahn

Übersicht über die Regelungen

Stand: 1. Februar 2026

Neue RTE-Regelungen in Erarbeitung

Regelung	Titel	Bereich	Publikation	
R RTE 20180	Sicherheit bei Arbeiten im Gleisbereich Tram	T	Trambahn	01.02.2027 d,f
D RTE 20800	Infrastrukturanlagen Tram	T/M	Trambahn	offen d,f
D RTE 22059	Weichenbohrungen		Sich.anlagen und Fahrbahn	offen d,f
R RTE 24200	Publikumsanlagen		Zugang z. Bahn	01.06.2026 d,f
D RTE 25096	Planungsprozess Sicherungsanlagen		Sich.anlagen	01.05.2026 d,f
D RTE 27800	Elektrische Anlagen Tram und Trolley	T/Tb/M	Trambahn	01.06.2026 d,f
D RTE 29051	Wechselwirkung Fahrzeug/Fahrweg Meterspur	M	Wechselwirkung	01.12.2026 d,f
R RTE 29550	Vorsignaldistanzen Meterspur	M	Systemtechnik	01.02.2028 d,f
R RTE 29610	Energieversorgung elektrischer Betriebsmittel, Fahrzeuge und Baumaschinen		Wechselwirkung	01.06.2026 d,f
R RTE 45100	Bremsordnung und Fahrgeschwindigkeit	N	Systemtechnik	01.03.2026 d,f
R RTE 48510	Assistenzsysteme/Automatisierung (ATO)	M/S	Fahrzeuge	01.10.2026 d,f

Bestehende RTE-Regelungen in Revision

Regelung	Titel	Bereich	Publikation	
R RTE 11000	Programmgrundlagen	Allgemein	01.09.2026	d,f
R RTE 20100	Sicherheit bei Arbeiten im Gleisbereich	Allgemein	01.01.2028	d,f,i
R RTE 20600	Sicherheit bei Arbeiten im Bereich von Bahnstromanlagen	Elektr. Anlagen	01.10.2026	d,f,i
R RTE 21110	Unterbau und Schotter N+M	Ingenieurbau	offen	d,f,i
R RTE 22041	Lückenlose und verlaschte Gleise und Weichen	N	Fahrbahn	01.10.2027 d,f,i
R RTE 22570	Einbau, Kontrollen und Unterhalt von Gleisen	M	Fahrbahn	offen d,f
D RTE 25100	Sicherheitsnachweisführung Sicherungsanlagen	V	Sich.anlagen	01.05.2026 d,f
R RTE 25931	Bahnübergang Basisdokumentation (RTE/VSS) (VSS 71512)		Sich.anlagen und Fahrbahn	01.05.2026 d,f
R RTE 29100	Vorsignaldistanzen	N	Systemtechnik	01.06.2028 d,f
R RTE 29500	Standardisierung Radsätze und Weichen	M	Systemtechnik	01.10.2026 d,f
R RTE 30250	Elektronisches Stellwerk SIMIS IS, Betriebsvorschrift		Bahnbetrieb	01.04.2026 d,f,i
R RTE 41000	Instandhaltung Radsätze Normalspur	N	Fahrzeuge	01.07.2026 d,f
R RTE 41500	Instandhaltung Radsätze Meterspur	M	Fahrzeuge	offen d,f
R RTE 49410	Spurkranzschmierung Eisenbahnfahrzeuge	N	Fahrzeuge	01.04.2026 d,f
R RTE 49610	Kabel auf Schienenfahrzeugen		Fahrzeuge	01.11.2027 d,f

Legende

	Neuerungen (seit der letzten RTE-Übersicht vom 1. Dezember 2025)
	Zu dieser Regelung sind Vorlagendokumente verfügbar.
d, f, i, e	Die Regelung existiert bzw. ist vorgesehen in den Sprachen (Deutsch, Französisch, Italienisch, Englisch)
a)	Die Ausgabe ist mit Fehlerkorrekturen bzw. Anpassungen neu publiziert.
	N = Normalspur, M = Meterspur, S = Spezialspur, T = Trambahn, Tb = Trolleybus, Z = Zahnradbahn

 RTE-Übersicht www.voev.ch/rte-uebersicht

 RTE-NEWS www.voev.ch/rte-news

Zugang zu den Regelungen im RTE-Webshop

RTE- und öffentlich erhältliche SBB-Regelungen sind im RTE-Webshop verfügbar
 Für Mitarbeitende der Bahnen Downloads frei verfügbar. (Registrierung erforderlich)
 Bemerkungen und Hinweise zu den RTE-Regelungen nehmen wir gerne entgegen

www.rte.voev.ch
www.voev.ch/registrieren
RTE@voev.ch