RTE – Regelwerk Technik Eisenbahn
Übersicht über die Regelungen

Stand: 1. November 2026

Gültige RTE-Regelungen (den Bahnen zur Übernahme empfohlen)

Regelung	Titel			Bereich	Ausgabe	
R RTE 11000	Programmgrundlagen			Allgemein	20.02.2026	d,f
R RTE 20012	Lichtraumprofil Normalspur	N		Fahrbahn	28.02.2022 a)	d,f
R RTE 20100	Sicherheit bei Arbeiten im Gleisbereich	N/M		Allgemein	30.11.2023 a)	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	N/M/S/T		Elektr. Anlagen	15.01.2012	d,f,i
R RTE 20913	Vegetationsprofil	N/M/S	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/S		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	N/M/S		Sich.anlagen	22.11.2024	d,f
D RTE 25096	Planungsprozess Sicherungsanlagen	N/M/S		Sich.anlagen	04.11.2025	d,f
D RTE 25100	Sicherheitsnachweisführung Sicherungsanlagen	N/M/S/T	V	Sich.anlagen	01.03.2026	d,f
R RTE 25931 (VSS 71512)	Bahnübergang Basisdokumentation (RTE/VSS)	N/M/S/T		Sich.anlagen und Fahrbahn	27.02.2026	d,f
R RTE 26201	Beleuchtung Bahninfrastruktur	N/M/S/T	V	Elektr. Anlagen	04.11.2020 a)	d,f,i
R RTE 26900	Kontrollen von elektrischen Anlagen und Installationen	N/M/S/T		Elektr. Anlagen	18.08.2020 a)	d,f,i
D RTE 27100	Nachweisführung Elektrische Anlagen	N/M/S/T	V	Elektr. Anlagen	01.03.2025	d,f
R RTE 27200	Bemessung von Fahrleitungstragwerken	N/M/S/T		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	N/M/S/T		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	N/M/S		Elektr. Anlagen	13.01.2015	d,f,i
D RTE 28100	Nachweisführung Datennetze, Safety und Security	N/M/S/T/Tb	V	Telecom	09.04.2024	d,f
R RTE 29001	Wechselwirkung Fahrzeug/Fahrweg Normalspur	N		Interaktion	17.02.2022	d,f
R RTE 29010	Interaktion Gleis/Brücke	N/M		Interaktion	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	N/M/S		Anlagen	27.03.2025	d,f,i
R RTE 30250	Elektronisches Stellwerk SIMIS IS	N/M		Bahnbetrieb	01.02.2026	d,f,i
R RTE 40100	Notfalleinrichtungen für den Fahrgast, Fahrzeuge	N/M/S/T		Fahrzeuge	24.07.2024	d,f
R RTE 40210	Arbeiten an elektrischen Systemen in Fahrzeugen	N/M/S/T/Tb	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
R RTE 45100	Bremsordnung und Fahrgeschwindigkeit	N		Systemtechnik	30.01.2026	d,f
D RTE 48610	Steuerung energieeffiziente Parkstellung Rollmaterial	N/M/S		Fahrzeuge	21.10.2020	d,f
D RTE 49100	Nachweisführung bei Änderungen an Eisenbahnfahrzeugen	M/S/T	V	Fahrzeuge	19.01.2016	d,f
R RTE 49410	Spurkranzschmierung Eisenbahnfahrzeuge	N		Fahrzeuge	20.10.2025	d,f
D RTE 49530	Einsatzbestimmungen Dienstfahrzeuge Dritter	M/S/T	V	Fahrzeuge	02.11.2023	d,f
R RTE 49610	Kabel auf Schienenfahrzeugen	N/M/S/T		Fahrzeuge	27.11.2019	d,f
R RTE 49910	Instandhaltung historische Fahrzeuge	N/M/S/T	V	Fahrzeuge	05.05.2025	d,f

RTE – Regelwerk Technik Eisenbahn
Übersicht über die Regelungen

Stand: 1. November 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
R RTE 21450	Unterirdische Querungen und Parallelführungen von Leitungen mit Gleisanlagen	N/M/S	Fahrbahn und Elektr. Anlagen	01.01.2030	d,f
D RTE 22059	Weichenbohrungen	N/M	Sich.anlagen und Fahrbahn	offen	d,f
R RTE 24200	Publikumsanlagen	N/M/S	Zugang z. Bahn	01.02.2027	d,f
D RTE 27800	Elektrische Anlagen Tram und Trolley	T/Tb/M	Trambahn	01.04.2027	d,f
D RTE 29051	Interaktion Fahrzeug/Fahrweg Meterspur	M	Interaktion	01.04.2027	d,f
R RTE 29550	Vorsignaldistanzen Meterspur	M	Systemtechnik	01.02.2028	d,f
R RTE 29610	Energieversorg. elektr. Betriebsmittel, Fz & Baumaschinen	N/M/S	Interaktion	01.03.2027	d,f
R RTE 48510	Assistenzsysteme/Automatisierung (ATO)	M	Fahrzeuge	offen	d,f
D RTE 48615	Energieeffiziente Abstellung akkubetriebene Fahrzeuge	N/M/S	Fahrzeuge	01.11.2027	d,f
R RTE 49520	Schienenkopfkonditionierung Meterspur	M/S	Fahrzeuge	01.01.2030	d,f

Bestehende RTE-Regelungen in Revision

Regelung	Titel			Bereich	Publikation	
R RTE 20100	Sicherheit bei Arbeiten im Gleisbereich	N/M		Allgemein	01.01.2028	d,f,i
R RTE 20600	Sicherheit bei Arbeiten im Bereich von Bahnstromanlagen	N/M/S/T		Elektr. Anlagen	offen	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/S		Fahrbahn	offen	d,f
R RTE 25000 bis 25064	Kompendium Sicherungsanlagen	N/M/S		Sich.anlagen	01.01.2030	d,f
R RTE 25011	Durchrutschweg	N/M		Sich.anlagen	01.04.2028	d,f
R RTE 26201	Beleuchtung Bahninfrastruktur	N/M/S/T	V	Elektr. Anlagen	01.11.2027	d,f,i
R RTE 29100	Vorsignaldistanzen	N		Systemtechnik	01.06.2028	d,f
R RTE 29500	Standardisierung Radsätze und Weichen	M		Systemtechnik	01.06.2027	d,f
R RTE 41000	Instandhaltung Radsätze Normalspur	N		Fahrzeuge	01.04.2027	d,f
R RTE 41500	Instandhaltung Radsätze Meterspur	M		Fahrzeuge	offen	d,f
D RTE 48610	Steuerung energieeffiziente Parkstellung Fahrzeuge	N/M/S		Fahrzeuge	01.04.2028	d,f
R RTE 49610	Kabel auf Schienenfahrzeugen	N/M/S/T		Fahrzeuge	01.11.2027	d,f

Legende

	Neuerungen (seit der letzten RTE-Übersicht vom 1. August 2026)
V	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	www.rte.voev.ch
Für Mitarbeitende der Bahnen Downloads frei verfügbar. (Registrierung erforderlich)	www.voev.ch/registrieren
Bemerkungen und Hinweise zu den RTE-Regelungen nehmen wir gerne entgegen	RTE@voev.ch