

RTE – Regelwerk Technik Eisenbahn

Übersicht über die Regelungen

Stand: 1. August 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		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		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		Sich.anlagen	22.11.2024	d, f
D RTE 25096	Planungsprozess Sicherungsanlagen		Sich.anlagen	04.11.2025	d, f
D RTE 25100	Sicherheitsnachweisführung Sicherungsanlagen		V Sich.anlagen	01.03.2026	d, f
R RTE 25931 (VSS 71512)	Bahnübergang Basisdokumentation (RTE/VSS)		Sich.anlagen und Fahrbahn	27.02.2026	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	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		Bahnbetrieb	01.02.2026	d, f, i
R RTE 40100	Notfalleinrichtungen für den Fahrgast, 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
R RTE 45100	Bremsordnung und Fahrgeschwindigkeit	N	Systemtechnik	30.01.2026	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	20.10.2025	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. August 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	01.11.2026	d,f
D RTE 27800	Elektrische Anlagen Tram und Trolley	T/Tb/M	Trambahn	01.12.2026	d,f
D RTE 29051	Interaktion Fahrzeug/Fahrweg Meterspur	M	Wechselwirkung	01.04.2027	d,f
R RTE 29550	Vorsignaldistanzen Meterspur	M	Systemtechnik	01.02.2028	d,f
R RTE 29610	Energieversorgung elektrischer Betriebsmittel, Fahrzeuge und Baumaschinen		Wechselwirkung	01.12.2026	d,f
R RTE 48510	Assistenzsysteme/Automatisierung (ATO)	M/S	Fahrzeuge	offen	d,f
D RTE 48615	Energieeffiziente Abstellung akkubetriebene Fahrzeuge		Fahrzeuge	01.11.2027	d,f
R RTE 49520	Schienenkopfkonditionierung Meterspur		Fahrzeuge	01.01.2030	d,f

Bestehende RTE-Regelungen in Revision

Regelung	Titel		Bereich	Publikation	
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	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	Fahrbahn	offen	d,f
R RTE 25000 bis 25064	Kompendium Sicherungsanlagen		Sich.anlagen	01.01.2030	d,f
R RTE 25011	Durchrutschweg		Sich.anlagen	01.04.2028	d,f
R RTE 26201	Beleuchtung Bahninfrastruktur	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	01.12.2026	d,f
R RTE 41000	Instandhaltung Radsätze Normalspur	N	Fahrzeuge	01.12.2026	d,f
R RTE 41500	Instandhaltung Radsätze Meterspur	M	Fahrzeuge	offen	d,f
D RTE 48610	Steuerung energieeffiziente Parkstellung Fahrzeuge		Fahrzeuge	01.04.2028	d,f
R RTE 49610	Kabel auf Schienenfahrzeugen		Fahrzeuge	01.11.2027	d,f

Legende

	Neuerungen (seit der letzten RTE-Übersicht vom 1. Juli 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 = Speziaispur, 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