

# RTE – Regelwerk Technik Eisenbahn

## Übersicht über die Regelungen

Stand: 1. Januar 2024 [www.rte.voev.ch](http://www.rte.voev.ch)

Gültige RTE-Regelungen (den Bahnen zur Übernahme empfohlen)

Regelung	Titel		Bereich	Ausgabe	
R RTE 11000	Programmgrundlagen		Allgemein	31.05.18	d, f
R RTE 20012	Lichtraumprofil Normalspur	N	Fahrbahn	28.02.22	d, f
R RTE 20100	Sicherheit bei Arbeiten im Gleisbereich		Allgemein	30.11.23	d, f, i
R RTE 20410	Langsamfahrstellen Normalspur	N V	Allgemein	04.04.23	d, f, i
R RTE 20510	Langsamfahrstellen Meterspur	M V	Allgemein	19.10.22	d, f, i
R RTE 20512	Lichtraumprofil Meterspur	M	Fahrbahn	28.03.14	d, f
R RTE 20600	Sicherheit bei Arbeiten im Bereich v. Bahnstromanlagen		Elektr. Anlagen	15.01.12	d, f, i
R RTE 21110	Unterbau und Schotter	N+M	Ingenieurbau	01.09.15	d, f, i
R RTE 21690	Hilfsbrücken	N+M	Ingenieurbau	07.06.17	d, f
D RTE 22040	Fahrbahnpraxis Normalspur	N	Fahrbahn	01.12.09	d, f, i
R RTE 22041	Lückenlose und verlaschte Gleise und Weichen	N	Fahrbahn	07.05.19 <sup>a)</sup>	d, f, i
D RTE 22056	Kontrollmasse der Weichen	N	Fahrbahn	24.04.15	d, f, i
R RTE 22066	Einbau, Kontrollen und Unterhalt der Weichen	N	Fahrbahn	24.04.15	d, f, i
R RTE 221.1	Absteckung und Versicherung von Gleisen und Weichen	N+M	Fahrbahn	13.03.03	d
R RTE 22240	Schweissarbeiten an Schienen und Weichenbauteilen	N+M	Fahrbahn	01.05.06	d, f, i
D RTE 22540	Fahrbahnpraxis Meterspur und Spezialeisen	M+S	Fahrbahn	15.01.11	d, f, i
R RTE 22541	Lückenlos verschweisstes Gleis, verschweisste Weichen und verlaschte Gleise	M	Fahrbahn	30.11.05	d, f
R RTE 22546	Geometrische Gestaltung der Fahrbahn	M	Fahrbahn	18.08.22	d, f
D RTE 22556	Kontrollmasse der Weichen	M	Fahrbahn	18.08.22	d, f
D RTE 22564	Standardausführung von Weichen	M	Fahrbahn	18.08.22	d, f
R RTE 22566	Einbau, Kontrollen und Unterhalt der Weichen	M	Fahrbahn	18.08.22	d, f
R RTE 22570	Einbau, Kontrollen und Unterhalt von Gleisen	M	Fahrbahn	31.07.12	d, f
R RTE 24900	Zugang zum Perron über das Gleis		Zugang z. Bahn	17.07.15	d, f
R RTE 25000 bis 25064	Kompendium Sicherungsanlagen: 12. Ausgabe		Sich.anlagen	02.09.20	d, f
D RTE 25100	Nachweisführung Sicherungsanlagen	V	Sich.anlagen	01.05.16	d, f
R RTE 25931 (VSS 71512)	Bahnübergang Basisdokumentation (RTE/VSS)		Sich.anlagen und Fahrbahn	26.07.19	d, f
R RTE 26201	Beleuchtung Bahninfrastruktur	V	Elektr. Anlagen	04.11.20 <sup>a)</sup>	d, f, i
R RTE 26900	Kontrollen von elektrischen Anlagen und Installationen		Elektr. Anlagen	18.08.20	d, f, i
D RTE 27100	Nachweisführung Elektrische Anlagen	V	Elektr. Anlagen	01.05.16 <sup>a)</sup>	d, f
R RTE 27200	Bemessung von Fahrleitungstragwerken		Elektr. Anlagen	13.06.23	d, f
R RTE 27230	Fahrleitungsanlagen in Depots & Werkst.	N/M/S/T/Tb	Elektr. Anlagen	12.05.22	d, f
D RTE 27900	Rückleitungs- und Erdungshandbuch		Elektr. Anlagen	01.07.14 <sup>a)</sup>	d, f, i
D RTE 27901	Erdung & Rückl. in Depots und Werkstätten	N/M/S/T/Tb	Elektr. Anlagen	26.08.22	d, f, i
D RTE 27960	Sicherheitskennzeichnung von Bahnstromanlagen		Elektr. Anlagen	13.01.15	d, f, i
R RTE 29001	Wechselwirkung Fahrzeug/Fahrweg Normalspur	N	Wechselwirkung	17.02.22	d, f
R RTE 29100	Vorsignaldistanzen Normalspur	N	Systemtechnik	16.05.14	d, f
R RTE 29500	Standardisierung Radsätze und Weichen	M	Systemtechnik	31.01.07	d, f
D RTE 29700	Systemtechnik Zahnradbahnen Dokumentation	Z	Systemtechnik	31.03.10	d, f
R RTE 29900	Netzzustandsbericht		Anlagen	04.04.18 <sup>a)</sup>	d, f
R RTE 30250	Elektronisches Stellwerk SIMIS IS, Betriebsvorschrift		Bahnbetrieb	07.08.15	d
R RTE 40100	Notfalleinrichtungen für den Fahrgast, Rollmaterial		Fahrzeuge	17.03.16	d, f
R RTE 40210	Arbeiten an elektrischen Systemen in Fahrzeugen	V	Fahrzeuge	01.06.23	d, f, i
R RTE 40250	Komp. und Tätigkeiten mit hoher Sicherheitsrel.	M+S	Fahrzeuge	19.08.19	d, f
R RTE 41000	Instandhaltung Radsätze Normalspur	N	Fahrzeuge	01.09.15	d, f
R RTE 41500	Instandhaltung Radsätze Meterspur	M	Fahrzeuge	15.07.12	d, f

Fortsetzung auf der Rückseite

## Gültige RTE-Regelungen (Fortsetzung)

Regelung	Titel		Bereich	Ausgabe		
D RTE 48610	Steuerung energieeffiziente Parkstellung Rollmaterial		Fahrzeuge	21.10.20	d, f	
D RTE 49100	Nachweisf. bei Änderungen an Eisenbahnfahrz.	V	Fahrzeuge	19.01.16	d, f	
R RTE 49410	Spurkranzschmierung Eisenbahnfahrzeuge	N	Fahrzeuge	23.10.17	d, f	
D RTE 49530	Einsatzbestimmungen für priv. Dienstfahrz.	M+S	V	Fahrzeuge	11.07.16	d, f
R RTE 49610	Kabel auf Schienenfahrzeugen		Fahrzeuge	27.11.19	d, f	



## Neue RTE-Regelungen in Erarbeitung

				Publikation	
D RTE 20800	Infrastrukturanlagen Tram	T/M	Trambahn	offen	d, f
R RTE 20913	Vegetationsprofil		Umwelt	01.05.24	d, f, i
D RTE 22059	Weichenbohrungen		Sich.anlagen und Fahrbahn	offen	d, f
R RTE 24200	Publikumsanlagen		Zugang z. Bahn	01.12.24	d, f
D RTE 25096	Planungsprozess Sicherungsanlagen		Sich.anlagen	01.12.24	d, f
D RTE 27800	Elektrische Anlagen Tram und Trolley	T/Tb/M	Trambahn	01.04.24	d, f
D RTE 28100	Nachweisführung Datennetze, Safety und Security		Telecom	01.06.24	d, f
R RTE 29010	Wechselwirkung Brücke/Gleis		Wechselwirkung	01.04.25	d, f
D RTE 29051	Wechselwirkung Fahrzeug/Fahrweg Meterspur	M	Wechselwirkung	01.12.24	d, f
R RTE 48510	Assistenzsysteme/Automatisierung (ATO)	M+S	Fahrzeuge	01.01.25	d, f, i
R RTE 49910	Instandhaltung historische Fahrzeuge		Fahrzeuge	01.05.25	d, f

## Bestehende RTE-Regelungen in Revision

				Publikation		
R RTE 20512	Lichtraumprofil Meterspur	M	Fahrbahn	01.04.24	d, f	
R RTE 20600	Sicherheit bei Arbeiten im Bereich v. Bahnstromanlagen		Elektr. Anlagen	offen	d, f, i	
R RTE 21110	Unterbau und Schotter	N+M	Ingenieurbau	01.01.25	d, f, i	
R RTE 21690	Hilfsbrücken	N+M	Ingenieurbau	01.10.24	d, f	
D RTE 22040	Fahrbahnpraxis Normalspur	N	Fahrbahn	01.12.24	d, f, i	
D RTE 22056	Kontrollmasse der Weichen	N	Fahrbahn	01.07.24	d, f, i	
R RTE 22066	Einbau, Kontrollen und Unterhalt der Weichen	N	Fahrbahn	01.07.24	d, f, i	
R RTE 22240	Schweissarbeiten an Schienen und Weichenbauteilen	N+M	Fahrbahn	01.06.24	d, f, i	
R RTE 22541	Lückenlose und verlaschte Gleise und Weichen	M	Fahrbahn	01.09.24	d, f, e	
R RTE 22570	Einbau, Kontrollen und Unterhalt von Gleisen	M	Fahrbahn	01.01.25	d, f	
R RTE 25000 bis 25064	Kompendium Sicherungsanlagen: 13. Ausgabe		Sich.anlagen	01.12.24	d, f	
D RTE 25100	Nachweisführung Sicherungsanlagen	V	Sich.anlagen	01.12.24	d, f	
R RTE 25931 (VSS 71512)	Bahnübergang Basisdokumentation (RTE/VSS)		Sich.anlagen und Fahrbahn	01.12.24	d, f	
D RTE 27100	Nachweisführung Elektrische Anlagen	V	Elektr. Anlagen	01.07.24	d, f	
R RTE 29100	Vorsignaldistanzen	N	Systemtechnik	01.02.26	d, f	
R RTE 29500	Standardisierung Radsätze und Weichen	M	Systemtechnik	01.01.25	d, f	
R RTE 30250	Elektronisches Stellwerk SIMIS IS, Betriebsvorschrift		Bahnbetrieb	01.02.25	d, f, i	
R RTE 40100	Notfalleinrichtungen für den Fahrgast, Fahrzeuge		Fahrzeuge	01.02.25	d, f	
R RTE 41500	Instandhaltung Radsätze Meterspur	M	Fahrzeuge	offen	d, f	
R RTE 49410	Spurkranzschmierung Eisenbahnfahrzeuge	N	Fahrzeuge	01.12.25	d, f	
D RTE 49530	Einsatzbestimmungen Dienstfahrzeuge Dritter	M+S	V	Fahrzeuge	01.06.24	d, f

## Legende

	Neuerungen (seit der letzten RTE-Übersicht vom 1. Juli 2023)
	Zu dieser Regelung sind Vorlagendokumente verfügbar.
d, f, i, e	Regelung existiert bzw. ist vorgesehen in den jeweiligen Sprachen (Deutsch, Französisch, Italienisch, Englisch)
a)	Die Ausgabe ist mit Korrekturen bzw. Ergänzungen neu publiziert.
N	Normalspur
M	Meterspur
S	Spezialspur
T	Trambahn
Tb	Trolleybus
Z	Zahnradbahn

## Aktuelle Übersicht und RTE NEWS

Die aktuelle Übersicht und die RTE NEWS finden Sie unter: [www.voev.ch/rte-uebersicht](http://www.voev.ch/rte-uebersicht) / [www.voev.ch/rte-news](http://www.voev.ch/rte-news)

## Zugang zu den Regelungen im RTE-Webshop

RTE-Regelungen und öffentlich erhältliche SBB-Regelungen sind im RTE-Webshop verfügbar: [www.rte.voev.ch](http://www.rte.voev.ch)

Für Mitarbeitende der Bahnen Downloads frei verfügbar (Registrierung notwendig: [www.voev.ch/registrieren](http://www.voev.ch/registrieren)).

## Rückmeldungen zu den RTE-Regelungen

Bemerkungen und Hinweise nehmen wir gerne entgegen: [RTE@voev.ch](mailto:RTE@voev.ch)