Regelwerkversion	**1-0**	Vertraulichkeitsklassifikation	**Intern**
gültig ab	**15.05.2019**	Eigner	**I-AT-SAZ-ATS**
		Betroffene Prozesse	**B02, B03, C02, D01**
		verfügbare Sprachen	**DE, FR, IT**

Betroffene Divisionen	**Infrastruktur**
Spezifische Empfänger / Verteiler	**B14.4A**
Ersatz für	**BA-STW J73a vom 22.6.2005**
Zuordnung	**AB-EBV, R RTE 25021**

Einsatzkonzept für Gleisfreimeldeeinrichtungen

Inhalt

1. Einleitung 2
1.1 Zielsetzung 2
1.2 Geltungsbereich 2
1.3 Begriffserklärungen 2
1.4 Abkürzungen 3
1.5 Übergeordnete und zugehörige Dokumente 4
1.6 Referenzen 4

2. Grundprinzipien 5
2.1 Achszähler 5
2.2 Gleisstromkreise 5

3. Technische und betriebliche Einflussfaktoren 6

4. Gegenüberstellung Gleisstromkreis ⇔ Achszähler 8
4.1 Vorzüge von Gleisstromkreisen mit Isolierstössen 8
4.2 Vorzüge von Achszählern 8

5. Bestimmung der Gleisfreimelde-Einrichtung in Abhängigkeit von den örtlichen Begebenheiten 9
5.1 Ersatz Gleisstromkreis durch Achszähler 9
5.2 Einsatzstrategie redundanter Zählpunkt 9
5.3 Stromversorgung 9
5.4 Entscheidungsbaum pro Gleisfreimeldeabschnitt: 10
5.5 Erläuterungen zum Entscheidungsbaum 11

6. Informationen zu Gleisfreimelde-Einrichtungen 13

Änderungsverzeichnis

Version	Kapitel	Änderung
1-0	alle	Erstausgabe, Ersatz für BA-STW J73a vom 22.06.2005

 © SBB