Regelwerkversion	**4-0**	Vertraulichkeitsklassifikation	**intern**
Gültig ab	**06.12.2022**	Eigner	**I-NAT-SAZ**
		Betroffene Prozesse	**siehe Kapitel 1.4**
		Verfügbare Sprachen	**DE, FR, IT**

Betroffene Divisionen / Bereiche	**Infrastruktur, Personenverkehr, Konzerngesellschaften**
Spezifische Empfänger / Verteiler	**A13, B2, B14.3A, B14.4A, B14.5A, B14.6A, B14.7A, B14.8A, B14.9A, B14.10A, B14.11A**
Ersatz für	**Regelwerkversion 3-0**
Zuordnung	**siehe Kapitel 1.3**

Übersichtsplan Sicherungsanlagen

Inhalt

Änderungsverzeichnis 3

1. Allgemeines 4
1.1. Ausgangslage, Ziele 4
1.2. Geltungsbereich 4
1.3. Übergeordnete und zugehörige Dokumente 4
1.4. Betroffene Prozesse 4
1.5. Begriffe und Definitionen 4

2. Übersichtsplan 5
2.1. Darstellungszwang und Sprache 5
2.2. Übergangszeit 5
2.3. Beschriftungen der Übersichtspläne 5
2.4. Abgrenzung von Stellwerken 6
2.5. Titelblatt der Übersichtspläne 7

3. Dokument (D) 12
3.1. Allgemeines 12
3.2. Inhalt 12
3.3. Vernehmlassung und Publikation 13
3.4. Nachführung 13

4. Symbole 14
4.1. Stellwerk und Relais-/ Rechnerraum 14
4.2. Gleisnummer und Gleisgruppenbezeichnung 14
4.3. Signale 15
4.3.1. Befestigungen 15
4.3.2. Signale System L 16
4.3.3. Signale System N 18
4.3.4. Führerstandsignalisierung (ETCS Level 2) 20
4.3.5. Ausländische Signale 21
4.3.6. Bremsprobe- und Abfahrerlaubnissignale 22
4.3.7. Rangiersignale 22
4.3.8. Diverse Signale 23
4.3.9. Geschwindigkeitssignale 25

 © SBB

C2 – Internal

4.3.10. Zusatzsignale 26
4.3.11. Signale für den Strassenbahnbetrieb 27
4.3.12. Signale für den elektrischen Betrieb 27
4.4. Zugbeeinflussung 28
4.4.1. Zugbeeinflussungspunkte 28
4.4.2. Zusätzliche Objekte 29
4.5. Gleisfreimelde-Einrichtungen (GFM) 29
4.5.1. Gleise ohne GFM 29
4.5.2. Gleise mit GFM 30
4.5.3. Hochfrequenz-Gleisstromkreise (HF) 32
4.5.4. Gleisstromkreise 32
4.5.5. Achszähler 32
4.5.6. Beschriftung der GFM-Abschnitte 32
4.5.7. Ein- oder Ausgleisstelle 33
4.6. Weichen 33
4.6.1. Weichen, Geschwindigkeit, Sperrschuhe und Entgleisungsvorrichtungen 33
4.6.2. Weichenheizung 34
4.6.3. Zusatzkomponenten zu Weichen 34
4.7. Bahnübergänge 36
4.7.1. Schlagbaum 36
4.7.2. Raumüberwachung 36
4.7.3. Bahnseitige Signale bei Bahnübergängen 36
4.7.4. Strassensignale bei Bahnübergängen 37
4.8. Diverse 38
4.8.1. Zugkontrolleinrichtung ZKE 38
4.8.2. Schienenkontakte 38
4.8.3. Kabinen und Kasten 39
4.8.4. Diverse Tastenkasten und Weichentasten 39
4.8.5. Elemente Rangiertechnik 39
4.8.6. Drehscheibe, Schiebebühne, Brückenwaage 40
4.8.7. Abgrenzungen 40

5. Bezeichnungen und Darstellungen 41
5.1. Signalbefestigung 41
5.2. Signalbrücke und Signaljoch 41
5.3. Gleis ausser Betrieb resp. im Bau 41
5.4. PWA (Permanente Warnanlage) 42
5.5. Signalzugehörigkeit 42
5.6. Zugbeeinflussung 43
5.7. Balisengruppen 45

Anhang A: Musterpläne 47

 © SBB

C2 – Internal

Änderungsverzeichnis

Version	Kapitel	Änderung
4-0	alle	Ersatz für I-50003 V3-0 vom 01.10.2019 Aktualisierung des ganzen Regelwerks Anwendung der neuen Regelwerkvorlage Separates Regelwerk pro Sprache (DE, FR und IT)
3-0	alle	Ersatz für I-50003 V2-0 vom 01.10.2015
2-0	alle	Ersatz für I-50003 V1-0 vom 01.12.2012
1-0	alle	Erstausgabe (Ersatz für D I-SA A33 V1-0 Ausgabedatum 24.01.2008)

© SBB

C2 – Internal