



Bearbeitet durch Hanspeter Hänni
Tel. +41 58 46 30262
e-mail: hanspeter.haenni@bav.admin.ch

Ausgabe 22.02.2018

Daten zu Eurobalisengruppen

Die Eurobalisengruppen-Nummern werden durch das BAV zentral verwaltet. Nachdem die ISB am Anfang eines Projektes eine Tranche von Nummern verlangt hat, hat sie spätestens bis zum Inbetriebnahmetermin folgende Angaben zu den projektierten Eurobalisen dem BAV zu liefern (Informationen mit * sind fakultativ).

Nr	Information	Bemerkung	Bereich oder Beispiel
1	NID_C	Gemäss ETCS-Spezifikation, Identifikation des Landes oder der Region In der Schweiz, aufgrund der für die Anwendung passenden "national values"	448...455
2	NID_BG	Nummer der Balisengruppe (gemäss ETCS-Spezifikation)	0...16382
3	GKS Nr.	ZUB-Gleiskoppelspulennummer (GKSN): ¹⁾ Anwendungen 3- resp. 4-Schienengleis	10000...39999 (SBB inkl. THB / STB / VCh / RhB ¹⁾ / zb ¹⁾) 40000...47499 (BLS) 47500...48699 (SOB) 48700...48899 (TPF) 48900...48999 (TRAVYS) 49000...49099 (transN) 49100...49199 (TMR) 49200...49499 (SZU) 49500...49529 (OeBB) 49530...49579 (HBSAG) 49580...49639 (cj) 49640...49689 (ETB)
4	Anzahl Balisen	Anzahl Balisen in der Gruppe	1 ... 8
5	Anwendung	Anwendung(en), für welche Daten in der Balisengruppe programmiert sind	ETCS Level 2, ETCS Level 1 LS, ZUB- SIGNUM-EB, ZSI 127, ... Es ist jeweils anzugeben aufgrund welcher Spezifikations-Version projektiert wurde (z.B. ETCS SRS 2.3.0d, ...). (es können mehrere Anwendungen genannt werden)
6	Funktion *	Funktion der Balisengruppe	Ortung, Signalinformationen, Feste Geschwindigkeitsangabe, Baustelle, Korrekturpunkt, Auflösepunkt, Funkkanalumschaltung, End of Loop Marker, ...

7	Strecke inkl Fahr-richtung	Grobe Ortungsangabe in der Auflösung der Dienstfahrplan-Strecken oder der DfA-Strecken Betrachtungsfahrrichtung (logische) im Rahmen des Projektes Als Fahrrichtung 1 gilt die aufsteigende Kilometrierung	z.B. Bern - Thun → von Bern nach Thun (aufsteigende Kilometrierung) = Fahrrichtung 1 von Thun nach Bern (absteigende Kilometrierung) = Fahrrichtung 2
8	Infos für die Fahr-richtung	Von der Balisengruppe übertragene Informationen (für die Fahrrichtung 1, 2 oder 1+2)	1, 2, 1+2
9	Gleis	Bezeichnung (Nr) des Gleises	z.B. 310
10	km	Kilometer der ersten Balise der Gruppe (Balise mit N_PIG = 0)	z.B. 114.901
11	Bahnhof oder Abschnitt	Feinere Ortungsangabe. Eine Balisengruppe befindet sich in einem Bahnhof oder auf einem Abschnitt zwischen zwei Bahnhöfen (Blockabschnitt)	z.B. Gümligen oder Ostermundigen - Gümligen
12	Koordinaten *	Standort der ersten Balise der Gruppe gemäss Koordinaten der Landestopographie (Genauigkeit: 10 m)	z.B. 606.82 / 192.87
13	Signal	Signalbezeichnung bei Balisen an Signalen inkl. fiktiven Signalen, Merkzeichen Hauptsignal, usw	z.B. 10G
14	ISB	Bezeichnung der Infrastrukturbetreiberin	z.B. SBB, BLS,
15	Wartungs-Stelle *	Bezeichnung der zu benachrichtigenden Stelle im Falle einer Störung an dieser Balisengruppe	
16	Datum	Stand der Daten	

* : fakultativ