



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Verkehr BAV
Abteilung Sicherheit

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

Ausgabe 22.02.2018

Zuteilung der NID_C und der Nummern für Eurobalisengruppen und Euroloops in der Schweiz

In der Schweiz werden die Nummern der Eurobalisengruppen und der Euroloops zentral durch das BAV vergeben. Für Anwendungen in der Schweiz sind die 8 NID_C (Identity number of country or region) 448 bis 455 reserviert.

Bei der "Eröffnung" eines NID_C werden die zugehörigen "national values" festgelegt. Momentan sind vier NID_C eröffnet und zwar:

- 448 für ETCS Level 2 Anwendungen
- 453 und 454 für die ETCS L1 LS und Packet 44-Anwendungen (P44) z.B. EuroSIGNUM / EuroZUB und ZSI 127
- 455 für spezielle Situationen an den Landesgrenzen

(449 ist für weite ETCS L2-Anwendungen reserviert)

Für die zugehörigen bisher festgelegten "national values" wird in der beiliegenden Tabelle auf das entsprechende Dokument der SBB (Systemführerin ETCS) verwiesen.

Auf Antrag einer Infrastrukturbetreiberin (ISB) vergibt das BAV aufgrund des Umfanges des Projektes eine Tranche von Nummern für Balisengruppen (NID_BG) und dieselbe Tranche von Nummern für Euroloops (NID_LOOP). Vor der Nummernvergabe muss bestimmt werden, welche "national values" für dieses Projekt (abhängig von der Anwendung) gelten sollen. Aufgrund davon wird das BAV bestimmen, welche Nummern mit welchem NID_C vergeben werden. Die Vergabe der Nummern innerhalb des Projektes ist Sache der ISB.

Die Vergabe durch das BAV erfolgt der Reihe nach, d.h. nicht nach bestimmten Schemas in Funktion des Systems, des Standortes oder der ISB, da sich solche Kriterien in der Regel im Laufe der Zeit verändern.

Eröffnete NID_C und deren bisher zugeordneten "national values" (grau schattiert = NID_C noch nicht eröffnet)

| | NID_C | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 |
|--|-------------------|--|------------------------|-----|-----|-----|--|---|--|
| "national values" für ERTMS/ETCS Baseline 2 ; SUBSET-026-7 v230, 7.4.2.1 "national values" für ERTMS/ETCS Baseline 3 ; SUBSET-026-7 v3xx, 7.4.2.1.1 | Q_SCALE | "national values" siehe ETCS Systemführer Dokument: - Projektierungsgrundlagen für „National Values in der Schweiz“ | | | | | "national values" siehe ETCS Systemführer Dokument: - Projektierungsgrundlagen für „National Values in der Schweiz“ | | |
| | D_VALIDNV | | | | | | | | |
| | N_ITER | | | | | | | | |
| | NID_C(k) | | | | | | | | |
| | V_NVSHUNT | | | | | | | | |
| | V_NVSTFF | | | | | | | | |
| | V_NVONSIGHT | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Anwendungen in CH | ETCS Level 2 | Reserviert für ETCS L2 | | | | ETCS L1 LS und P44-Anwendungen (SIGNUM / ZUB / ZSI 127) | ETCS L1 LS und P44-Anwendungen (SIGNUM / ZUB / ZSI 127) | spezielle Situationen an den Landesgrenzen |