|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gleisfreimeldung** (am Beispiel von Martinstein) | | |
| Beschreibung | Name | Werte |
| Gleis 4 | 12G4B | 1: frei; 2: nicht frei; 0: keine Aussage |
| Haltabschnitt vor 12P4 | 12HP4B | 1: frei; 2: nicht frei; 0: keine Aussage |
| Weiche 14 | 12W14B | 1: frei; 2: nicht frei; 0: keine Aussage |

***Anmerkung****:*

* *Für Gleisabschnitte gilt generell die übliche Benennung, d. h. [Bahnhofsnummer]G[Gleisnummer]B, für Streckengleise ST[Niedrige\_Bahnhofsnummer][Hohe\_Bahnhofsnummer]G[Streckengleisnummer]B. Für Blockabschnitte wird teilweise auch [Bahnhofsnummer]B[Gleisnummer]B verwendet, in einigen wenigen Fällen auch eine alphanumerische Bezeichnung, die sich aus den Namen der begrenzenden Betriebsstellen ergibt (STWIBUG1B=Strecke von Wilhelmstal nach Buchsbaum).*
* *Diese Gleisbelegung umfaßt stets das komplette Gleis, d. h. einschließlich der zugehörigen Haltabschnitte. In einigen Fällen, z. B. zur besseren Erfassung/Berechnung von virtuellen Bremspunkten sind auch die einzelnen Gleisteilabschnitte in den DBD exportiert. Diese sind dann meist unter der DBD-Bezeichnung des Gleises mit dem Zusatz VSIG ("12G1VSIGB") eingepflegt.*
* *Muß ein Gesamtgleisabschnitt aus mehreren Freimeldeteilen zusammengesetzt werden, die aus verschiedenen Controllerbereichen stammen, so finden sich für diese Teilabschnitte ebenfalls die Werte gesondert im DBD. Die Konvention für die Benennung dieser Teilabschnitte lautet ST[Niedrige\_Bahnhofsnummer][Hohe\_Bahnhofsnummer]G[Streckengleisnummer]T[Controllernummer]B, wie z. B. ST0713G1T12B.*

|  |
| --- |
|  |

use ebd\_history;

select \* from datagramme where name = 'STWIBUG1B' and timestamp between '2020-05-07 09:00:00' and '2020-05-07 17:00:00'

Zustand der Strecke --> frei oder belegt zu einem bestimmten Zeitpunkt

Name der Variable = STWIBUG1B

ST WI BU G1 B

Strecke Wilhelmstal Buchsbaum Gleis 1 Belgegt?

Wert der Variable

0 = undefiniert

1 = frei

2 = belegt

ID name value timestamp

182654695 STWIBUG1B 2 2020-05-07 09:57:32