

DUA SWE Messwertersetzung LVE - Release-Notes

Jonathan Haas

31. Mai 2016



Kappich Systemberatung

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Messwertersetzung LVE Version 2.0.0	4
2.1	Neue Abhängigkeiten	4
2.2	Änderungen	4
2.3	Fehlerkorrekturen	5

1 Einleitung

Im folgenden Dokument werden die Release-Notes in umgekehrter chronologischer Reihenfolge aufgelistet, so dass die Informationen zum letzten Release zuerst aufgeführt werden.

2 Messwertersetzung LVE Version 2.0.0

Release-Datum: 31.05.2016

2.1 Neue Abhängigkeiten

Die SWE benötigt nun das Distributionspaket `de.bsvrz.sys.funclib.bitctrl.dua` in Mindestversion 1.5.0 und `de.bsvrz.sys.funclib.bitctrl` in Mindestversion 1.4.0.

2.2 Änderungen

Folgende Änderungen gegenüber vorhergehenden Versionen wurden durchgeführt:

- Die SWE setzt keine Betriebsmeldungen mehr ab.
 - Die SWE Pl Logisch LVE wird allerdings implizit mitgestartet und setzt noch Betriebsmeldungen ab.
- Der Ersetzungsalgorithmus wurde vollständig überarbeitet:
 - Alle 6 Attribute `qKfz`, `qLkw`, `qPkw`, `vKfz`, `vLkw`, `vPkw` werden jetzt nur noch gemeinsam ersetzt.
 - Nur noch der Parameter `MaxErsetzungsdauer` ist relevant und er bezieht sich auf beide Verfahren.
 - Damit Werte vom Ersatzfahrstreifen übernommen werden, müssen die Erfassungsintervalle beider Fahrstreifen übereinstimmen.
 - Es werden keine bereits interpolierten Werte vom Ersatzfahrstreifen zur Ersetzung verwendet.
 - Die Güte wird jetzt um 5% reduziert, wenn ein Attribut vom Ersatzfahrstreifen übernommen wird.

- Die Güte wird jetzt um 10% reduziert, wenn ein Attribut fortgeschrieben wird.

2.3 Fehlerkorrekturen

Folgende Fehler gegenüber vorhergehenden Versionen wurden korrigiert:

- Mögliche `NullPointerException` beim Kopieren von Mess- und Gütewerten korrigiert.