DUA SWE PI-Langzeit UFD - Release-Notes

Jonathan Haas

31. Mai 2016



Kappich Systemberatung



Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	PI-Prüfung Langzeit UFD 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 PI-Prüfung Langzeit UFD 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, sowie die Kernsoftware in Mindestversion 3.8.0.

2.2 Änderungen

Folgende Änderungen gegenüber vorhergehenden Versionen wurden durchgeführt:

- Anpassung der Betriebsmeldungen an neue AFo.
- Wenn die maximale Abweichung null ist, wird keine Betriebsmeldung mehr abgesetzt.
- Es wird nur noch einmal pro Vergleichszeitbereich eine Prüfung durchgeführt, statt diese fließend (je Datensatz) durchzuführen.
 - Das heißt, bei einem Vergleichszeitbereich von einer Stunde wird die Prüfung jetzt einmal jede Stunde durchgeführt, früher wurde sie bei jedem eintreffenden Datensatz für die zurückliegende Stunde durchgeführt.
 - Die Prüfung wird trotzdem nur dann durchgeführt, wenn auch neue Daten eintreffen.
- Die Niederschlagsereignisse Hagel und Graupel werden nicht mehr berücksichtigt.



2.3 Fehlerkorrekturen

Folgende Fehler gegenüber vorhergehenden Versionen wurden korrigiert:

• Verschiedene Fehlerkorrekturen und Anpassungen bei der Ermittlung des Vergleichsintervalls und bei der Ausgabe von skalierten Werten.