

# →Hwfdb - FW Changelog SSt v1.0.4ff

Dienstag, 23. August 2022 15:00

## Hochwasserfachdatenbank Schnittstelle Förderwesen Changelog

### ■ Änderungen in Schnittstelle v1.0.8.3 (2022 Zwischenrelease v3.6.0.17)

#### Features

- Änderung der LOV\_FW\_Vorhabensinhalt: Element 26 Beschreibung der Inhalte (Textfeld) entfernt

#### ✓ **Änderungen in HWFDB\_FW\_v1.0.8.xsd**

- ✓✗ Keine (Definitionsfile v1.0.8 bleibt unverändert)

#### ✓ **Änderungen in HWCommon.xsd**

- ✓ LOV\_FW\_Vorhabensinhalt: Entfernung des Eintrags 26 (Beschreibung der Inhalte (Textfeld))

#### ✓ **Schnittstellendokumentation v1.0.8.3**

- ✓ 6.5.1 Link aktualisieren: Pflichtfelder BWV (v1.0.8.3)
- ✓✗ 6.5.2 Link aktualisieren: Pflichtfelder KPC (keine Änderung)
- ✓ Pflichtfelder BWV v1.0.8.3
  - ✓ Änderung der Fußnote 1) auf "ab Version 1.0.8.3 auch für Vorhabentypen 15 & 16 Pflicht (mit Vorhabensinhalt 19)."
- ✓ Schemadokumentation

### ■ Änderungen in Schnittstelle v1.0.8.2 (2022 als Hotfix)

Jira issues:

- [HWDB-1717](#); (Pflichtfelder BWV);
- [HWDB-1730](#) (Security Update Framework)

#### Features

- Änderung business logic: Beschreibungsfeld Pflicht bei Vorhabentypen 15 oder 16 und Vorhabensinhalt 26 (26 ist nur für 15 oder 16 erlaubt)
- Security Update Framework auf UBA Stage v3.5.11

#### ✓ **Änderungen in HWCommon.xsd**

- ✓ LOV\_FW\_Vorhabensinhalt: Erweiterung um den Eintrag 26 (Beschreibung der Inhalte)

### ■ Änderungen in Schnittstelle v1.0.8.1 (2022 als Hotfix und auch mit R3.7)

Jira issues:

- [HWDB-1715](#); (betrifft auch [HWDB-1713](#), [HWDB-1698](#));

#### Features

- Änderung der Pflichtfelder für KPC → Änderung business logic (einige Attribute werden auf "Löschen=n" bzw "ignore" gesetzt)

#### ✗ **Änderungen in HWFDB\_FW\_v1.0.8.xsd**

- ✗ Keine (Definitionsfile v1.0.8 bleibt unverändert)

#### ✗ **Änderungen in HWCommon.xsd**

- ✗ Keine (Definitionsfile bleibt unverändert)

#### ✓ **Schnittstellendokumentation v1.0.8.1**

- ✓ Neue Datei: "20220308\_20710\_HWFDB\_Förderwesen\_Schnittstellenbeschreibung\_v1.0.8.1.docx"
  - ✗ 6.5.1 Link aktualisieren: Pflichtfelder BWV (keine Änderung)
  - ✓ 6.5.2 Link aktualisieren: Pflichtfelder KPC (neue Datei, Version 1.0.8.1)
- ✓ Pflichtfelder KPC: neue Datei "20220303\_Pflichtfelder\_v1.0.8.1 KPC"

### Änderungen in Schnittstelle v1.0.8 (2021 mit R3.6)

## Features

- Mehrfachauswahl HZB-EZG → Erweiterung von HWFDB\_FW\_v1.0.8.xsd und business logic
- Erweiterung Koordinatensysteme → Erweiterung von hwCommon.xsd und business logic
- APSFR

### ✓ Änderungen in HWFDB\_FW\_v1.0.8.xsd

- ✓ Neues Element HZB\_EZG mit Sequenz von 1-n mal HZB\_EZB\_ID

### ✓ Änderungen in HWCommon.xsd

- ✓ LOV\_FW\_Koordinatensystem erweitern um
  - ✓ EPSG:31254 GK M28
  - ✓ EPSG:31255 GK M31
  - ✓ EPSG:31256 GK M34
  - ✓ EPSG:3857 WGS 84 / Pseudo-Mercator

### ✓ Schnittstellendokumentation v1.0.8

- ✓ 2.8.1 neues hwCommon.xsd verlinken (www5)
- ✓ 2.8.1 HWFDB\_FW\_v1.0.8.xsd verlinken (www5)
- ✓ 2.8.3 neue Schemadokumentation verlinken
- ✓ 3.1.1 APSFR (Kommentar ergänzt)
- ✓ 6.3.7 LOV\_FW\_Koordinatensystem aktualisieren
- ✓ 6.5.1 Link aktualisieren: Pflichtfelder BWV
- ✓ 6.5.2 Link aktualisieren: Pflichtfelder KPC
- ✓ Pflichtfelder BWV (Erweiterung um neues Element HZB\_EZG, Kommentar zu APSFR)
- ✓ Pflichtfelder KPC (Erweiterung um neues Element HZB\_EZG)
- ✓ Aktualisierte Beispieldateien
- ✗ ~~6.4.2 Statusmatrix~~

## Änderungen in Schnittstelle v1.0.7.xsd (2021)

### ✓ Änderungen in HWFDB\_FW\_v1.0.7.xsd

- ✓ Neues Element ListeAktualisierterVorhaben (neuer call, optional mit Datum)
  - ✓ VorhabensID
    - ✓ hwOID
    - ✓ EDVKZennzahl
    - ✓ LandesID
  - ✓ AuswertungVom (Datum Auswertung)
  - ✓ DatumAktualisierung (Datum der letzten Aktualisierung in der hwfdb)
  - ✓ AktualisierungDurch (username des Aktualisierers)
  - ✓ AktualisierungRolle (Rolle des Aktualisierers)

### ✗ Änderungen in HWCommon.xsd

- ✗ Keine

### ✓ Neuer Call [.../hochwasserdb-ws/foerderwesen/ListeAktualisierterVorhaben...](#)

- ➔ Liste aktualisierter Vorhaben (optional wird Stichdatum übergeben)
  - Liefert Liste aller Vorhaben (ab Stichdatum geändert)
  - BWV: nur Vorhaben des Landes
  - KPC: alle Vorhaben

### ✓ Änderungen in Pflichtfelder.xls

- ✗ BWV: keine Änderung (nur Dateiname aktualisiert)
- ✓ KPC: Gesamtmittel (bei KPC %-Sätze werden ab v1.0.7 ignoriert)
  - ✓ GesamtmittelBund auf ignoriert setzen
  - ✓ GesamtmittelLand auf ignoriert setzen
  - ✓ GesamtmittelInteressent auf ignoriert setzen

- Pflicht bei KPC Direktgenehmigung
  - EDVKennzahl
  - Vorhabenstyp
  - Bezeichnung

**Schnittstellendokumentation v1.0.7**

- Dokument anlegen 20210518\_....\_v1.0.7.docx
- 2.4.2.4 - Erweiterung um Abfrage Liste aktualisierter Vorhaben
- Kapitel 2.4.3 überarbeiten: Operationen für die KPC Die Prozesse der KPC umfassen die Annahme und Prüfung von Anträgen, deren Genehmigung oder Ablehnung und die Aktualisierung von Vorhaben. **Voraussetzung ist ein vorhandenes Vorhaben im Status Vorschau oder höher.** die Aufnahme eines Fördervorhabens in die Projektliste bzw. das Sammelverzeichnis (= Vergabe Förderwesenstatus PLSV durch die BWV).
- 2.4.3.2- Erweiterung um Abfrage Liste aktualisierter Vorhaben
- 2.6 - Erweiterung um Abfrage Liste aktualisierter Vorhaben
- 2.8.1 HWFDB\_FW\_v1.0.7.xsd verlinken (www5)
- 2.8.3 neue Schemadokumentation verlinken
- 6.2 calls TEST und PROD ergänzen
- 6.5.1 Pflichtfelddatei KPC verlinken
- 6.5.2 Pflichtfelddatei KPC verlinken
- Statusdiagramm erneuern → jedoch nicht Teil der Schnittstellendokumentation

**Aktualisierung Schnittstellendoku v1.0.6**

**Schnittstellendokumentation v1.0.6 Feb/März 2021**

- Kapitel 6.3.8 LOV\_FW\_Organisation: Änderung von BMNT auf BMLFUW
- Aktualisierung auf www5
- Aktualisierung auf Sharepoint
- Aktualisierung Changelog www5

**Änderungen in Schnittstelle v1.0.6.xsd (2020)**

**Änderungen in HWFDB\_FW\_v1.0.6.xsd**

- Umbenennung des Attributs DatumEndauszahlung in DatumEndabrechnung

**Änderungen in HWCommon.xsd**

- Keine

**Änderungen in Pflichtfelder.xls**

- Umbenennung des Attributs DatumEndauszahlung in DatumEndabrechnung

**Schnittstellendokumentation v1.0.6**

- 2.8.1 HWFDB\_FW\_v1.0.6.xsd verlinken (www5)
- 2.8.3 neue Schemadokumentation verlinken
- 6.3.13 neue Pflichtfelddateien verlinken

**Update Schnittstelle v1.0.6 (2.9.2020)**

- Änderung Dateiname 20200902.....
- Schnittstellenbeschreibung Kapitel 6.4.2 "Statusmatrix erlaubter Statuskombinationen" aktualisieren
  - Ergänzung der Kombination

INAKTIV	GENEHMIGT	*)
---------	-----------	----

**Änderungen in HWFDB\_FW Version v1.0.5.xsd (2020)**

**Finalisierung Doku**

- 20200526\_11035\_HWFDB\_Förderwesen\_Schnittstellenbeschreibung\_v1.0.5.docx

- 20200526\_11035\_HWFDB\_Förderwesen\_Schnittstellenbeschreibung\_v1.0.5.pdf
- Sharepoint

**Publish auf www5**

- hwCommon.xsd
- HWFDB\_FW\_v1.0.5.xsd
- 20200526\_11035\_HWFDB\_Förderwesen\_Schnittstellenbeschreibung\_v1.0.5.docx
- 20200526\_11035\_HWFDB\_Förderwesen\_Schnittstellenbeschreibung\_v1.0.5.pdf
- HWFDB\_FW\_v1.0.5 Schemadokumentation.pdf
- Hwfdb - FW Changelog SSt v1.0.4ff offiziell.pdf

**Änderungen in HWFDB\_FW\_v1.0.5.xsd**

- Entfernung von Umlauten in Kommentaren

**Änderungen in HWCommon.xsd**

- Entfernung von Umlauten in Kommentaren
- LOV\_FW\_Vorhabensstatus erweitern um Status "INAKTIV"
 

```

      <xs:simpleType name="LOV_FW_Vorhabensstatus">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Status des Foerderhabens; NICHT Teil der
            Formblaetter.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="20"/>
          <xs:enumeration value="VORSCHAU"/>
          <xs:enumeration value="JAP"/>
          <xs:enumeration value="STORNIERT"/>
          <xs:enumeration value="VORABGESCHLOSSEN"/>
          <xs:enumeration value="INAKTIV"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
      
```

**Schnittstellendokumentation v1.0.5**

- 2.8.1 neues hwCommon.xsd verlinken (www5)
- 2.8.1 HWFDB\_FW\_v1.0.5.xsd verlinken (www5)
- 2.8.3 neue Schemadokumentation verlinken
- 6.3.13 LOV\_FW\_Vorhabensstatus aktualisieren
- 6.4.2 Statusmatrix
  - INAKTIV ergänzen
  - Projektstatus bei STORNIERT
    - Präzisierung: Erweitern um alle Projektstatuskombinationen

## Änderungen in HWFDB\_FW Version v1.0.4.xsd

**Finalisierung Doku**

- 20200109\_11035\_Förderwesen\_Schnittstellenbeschreibung\_v1.0.4.4.docx
- 20200109\_11035\_Förderwesen\_Schnittstellenbeschreibung\_v1.0.4.4.pdf
- HWFDB\_FW\_v1.0.4.xsd
- Sharepoint

**Publish auf www5**

- hwCommon.xsd
- HWFDB\_FW\_v1.0.4.xsd
- 20200109\_11035\_Förderwesen\_Schnittstellenbeschreibung\_v1.0.4.4.docx
- 20200109\_11035\_Förderwesen\_Schnittstellenbeschreibung\_v1.0.4.4.pdf
- Aussendung an BL/KPC

- Zip (hwCommon.xsd, HWFDB\_FW\_v1.0.4.xsd, Schnittstellenbeschreibung, Changelog, Beispieldateien)

#### **Änderungen in HWCommon.xsd**

- a. Datentypänderung **Volumen\_m3** von `<xs:totalDigits value="8"/>` auf `<xs:totalDigits value="10"/>` 8.10.2019
- b. **LOV\_FW\_Foerderwesenstatus: GESPERRT, BEARBEITBAR, ERFORDERNISERH und ERFORDERNISERHBEARBEITBAR löschen; HWDB-1337**

#### **Schnittstellendokumentation v1.0.4.4**

- Hwfdb-1148 Vorhabentypen
- Update eingefügte Dateien
  - Update 2.8.3 Schemaübersicht auf HWFDB\_FW\_v1.0.4.4
  - Update 6.5.2 Pflichtfelder KPC (Vorbereitung auf nächsten Release)
- Textanpassung zu **KPC Prozeß neu**
  - Text Erforderniserhöhung in Kapitel 6.3.4 entfernen **HWDB-1326**
  - Kapitel 6.6 Fehlermeldung enthält Text Erforderniserhoehung - entfernen
  - Kapitel 6.3.4 LOV\_FW\_Foerderwesenstatus GESPERRT und BEARBEITBAR löschen gemäß **HWDB-1337**
  - Prüfregeln für Controlling Daten entfernen (3.1.1 / 10???) **HWDB-1332**
  - BWV darf ab genehmigt nur Verortung/Ereignis ändern **HWDB-1328**
  - KPC darf jeden Status gemäß Statusübergänge R3.3 setzen **HWDB-1327**
    - Statusmatrix im Anhang ergänzen (Kapitel 6.4.2)
  - KPC Stammdatenänderung **HWDB-1325**
  - BWV Änderung Vorhaben bis PL/SV (außer Verortung) **HWDB-1322**
    - Hinweis in 2.3.2.2**
    - Hinweis in 2.5.1.5**
    - Pflichtfelder der BWV sind bereits korrekt**
  - Präzisierung Business Rules KPC (Details siehe unten)**
    - Ergänzung zu Kapitel 2.4.3 Operationen der KPC**
    - Details zu Pflichtfelder (erst 2020 aktuell, da erst dann implementiert)**

#### **Änderungen im xsd**

- a. Element Hochwasserereignis: Kommentar im xsd löschen (wurde in v1.0.4.1 durchgeführt)

#### **Reminder:**

- LOV\_FW\_Prioritaet duplizieren in LOV\_FW\_Vorschaukategorie
  - HWCommon.xsd: LOV\_FW\_Prioritaet dupliziert in LOV\_FW\_Vorschaukategorie
  - Xsd: HWFDB\_FW\_v1.0.4.xsd: Element Vorschaukategorie, Type ändern von LOV\_FW\_Prioritaet auf LOV\_FW\_Vorschaukategorie