



lebensministerium.at

Schnittstellenbeschreibung

Hochwasserfachdatenbank

Ereignismeldung v1.2.2

| | |
|-------------------------|---|
| Auftraggeber | Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Sektion VII/5 Marxergasse 2, A-1030 Wien |
| Auftragnehmer | Umweltbundesamt GmbH Spittelauer Lände 5 1090 Wien/Österreich Tel: +43-(0)1-31304 Fax: +43-(0)1-31304/5400 E-Mail: office@umweltbundesamt.at |
| Status | Entwurf |
| Projektleiter | Yvonne Spira |
| Besitzer | Johann Weigl |
| Erstellt am | 03.05.2013 |
| Zuletzt geändert | 23.02.2016 |
| Dokumentenablage | 160208_10571_HWFDB_Ereignismeldung_Schnittstellenbeschreibung_v1.2.2.docx |

| | |
|--------------------------|--|
| Dokument Titel: | Schnittstellenbeschreibung Hochwasserfachdatenbank Ereignismeldung |
| File Name: | 160208_10571_HWFDB_Ereignismeldung_Schnittstellenbeschreibung_v1.2.2.docx |
| Autoren: | Baker Abu-Naim, Michael Hadrbolec, Daniel Hausberger, Stephan Nemetz, Yvonne Spira, Johann Weigl |
| Dokument Typ: | Schnittstellenbeschreibung |
| Sicherheit: | Eingeschränkt (siehe Verteiler) |
| Kurzbeschreibung: | Beschreibung der Schnittstelle zwischen WIS und HW-FDB |

ABNAHMEVERANTWORTLICHE

| Organisation | Name | Datum | Kapitel |
|---------------------|--------------------|--------------|-------------------|
| BMLFUW | Heinz Stiefelmeyer | jjjj-mm-tt | Gesamtes Dokument |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|--|------------|
| 1 | Einleitung | 6 |
| 1.1 | Inhalt und Zweck des Dokuments | 6 |
| 1.2 | Aufbau des Dokuments | 6 |
| 1.3 | Literaturhinweise | 6 |
| 2 | Beschreibung des Schnittstellenformats | 8 |
| 2.1 | Fachbegriffe | 8 |
| 2.2 | Allgemeine Anmerkungen zum Schnittstellenformat | 8 |
| 2.2.1 | <i>XML</i> | 8 |
| 2.2.2 | <i>Zeichencodierung: UTF-8</i> | 8 |
| 2.2.3 | <i>XML Schema</i> | 8 |
| 2.2.4 | <i>Inhaltliche Prüfungen</i> | 8 |
| 2.3 | Ablauf des Dateiuploads | 9 |
| 2.3.1 | <i>Ablauf des Dateiuploads</i> | 9 |
| 2.3.2 | <i>Dateiupload mittels Webapplikation</i> | 9 |
| 2.3.3 | <i>Dateiupload mittels Webservice</i> | 9 |
| 2.4 | Rollen und Rechte | 10 |
| 2.4.1 | <i>Dateiupload mittels Webapplikation</i> | 10 |
| 2.4.2 | <i>Dateiupload mittels Webservice</i> | 10 |
| 2.5 | Beschreibung des Schemas | 10 |
| 2.5.1 | <i>Datentypdefinitionen</i> | 10 |
| 2.5.2 | <i>XML Schema Datentypen (native)</i> | 10 |
| 2.5.3 | <i>Das Element hwfdb_Statusmeldung</i> | 11 |
| 2.5.4 | <i>Schemaübersicht</i> | 11 |
| 2.5.5 | <i>Das Element hwfdb_Ereignismeldung</i> | 13 |
| 2.5.6 | <i>Das Element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung</i> | 13 |
| 2.5.7 | <i>Das Element hwfdb_Ereignismeldung/Beilagen</i> | 68 |
| 2.5.8 | <i>Das Element hwfdb_Statusmeldung</i> | 68 |
| 2.5.9 | <i>Datentypdefinitionen</i> | 71 |
| 3 | Inhaltliche Prüfungen | 104 |
| 3.1 | Muss-Kriterien | 104 |
| 3.2 | Soll-Kriterien | 106 |
| 4 | XML Beispieldateien | 107 |
| 4.1 | Ereignismeldung mit Pflichtfeldern | 107 |
| 4.2 | Ereignismeldung mit allen Feldern | 109 |
| 4.3 | Beilagen mit Pflichtfeldern | 126 |
| 4.4 | Beilagen mit allen Feldern | 127 |
| 4.5 | Statusmeldung mit Pflichtfeldern | 129 |
| 4.6 | Statusmeldung mit allen Feldern | 129 |
| 5 | Glossar | 130 |
| 6 | Anhang | 131 |
| 6.1 | Änderungs-Verzeichnis | 131 |
| 6.2 | Aufrufe/URLs | 131 |

| | | |
|--------|----------------------------------|-----|
| 6.3 | Erläuterung zu Wertelisten | 132 |
| 6.3.1 | LOV_Zustaendigkeit..... | 132 |
| 6.3.2 | LOV_Grenzueberschreitung..... | 132 |
| 6.3.3 | LOV_MAXO | 133 |
| 6.3.4 | LOV_Ereignishaufigkeit | 133 |
| 6.3.5 | LOV_UrsprungUeberflutung..... | 133 |
| 6.3.6 | LOV_Prozessart..... | 133 |
| 6.3.7 | LOV_Hochwasseranstieg | 133 |
| 6.3.8 | LOV_UrsacheUeberflutung | 134 |
| 6.3.9 | LOV_WirkungProzesse | 134 |
| 6.3.10 | LOV_Flaeche..... | 134 |
| 6.3.11 | LOV_Einwohner..... | 134 |
| 6.3.12 | LOV_SIGNIFIKANT | 135 |
| 6.3.13 | LOV_FinanzierungBWW..... | 135 |
| 6.3.14 | LOV_Ausloesung | 135 |
| 6.3.15 | LOV_VorangegZeitraum | 135 |
| 6.3.16 | LOV_Bodenzustand..... | 136 |
| 6.3.17 | LOV_Ueberregnung | 136 |
| 6.3.18 | LOV_SchadenMensch..... | 136 |
| 6.3.19 | LOV_SchadenWirtschaft..... | 136 |
| 6.3.20 | LOV_SchadenKultur | 136 |
| 6.3.21 | LOV_SchadenUmwelt..... | 137 |

1 EINLEITUNG

1.1 Inhalt und Zweck des Dokuments

Die zu implementierende Schnittstelle definiert die Struktur von Hochwasserereignismeldungen. Die von den Datenbereitstellern erzeugten xml Dateien werden zur Aktualisierung des Datenbestandes der Hochwasserfachdatenbank im Umweltbundesamt verwendet. Zu einem Hochwasserereignis gibt es 3 Meldungstypen:

- Erstmeldung (die Erstmeldung eines Hochwasserereignisses)
- Zweitmeldung (die vollständige Meldung für Ereignisse ohne signifikante Schäden)
- Drittmeldung (die vollständige Meldung für Ereignisse mit signifikanten Schäden)

welche einander lediglich in der Zahl der zu übermittelnden Pflichtparameter unterscheiden. Eine xml Datei kann dabei jeweils nur einen Meldungstyp beinhalten.

In der ersten Ausbaustufe werden die xml Dateien von den Datenbereitstellern über die Webanwendung in die Hochwasserfachdatenbank geladen.

In der zweiten Ausbaustufe werden dafür Services zur Verfügung gestellt.

Dieses Dokument beschreibt das Format, das von Dateien eingehalten werden muss, um für den Austausch von Hochwasserereignismeldungen geeignet zu sein.

Das Dokument richtet sich in erster Linie an jene **IT-Analytiker** und **Entwickler**, die mit der Entwicklung eines "Gegenstücks" zur XML Schnittstelle befasst sind, d.h. mit der Entwicklung einer Anwendung oder eines Anwendungsmoduls, das die Erstellung und (in weiterer Folge) den Austausch von geeigneten XML-Dateien ermöglicht.

Zusätzlich kann das Dokument auch von **Fachpersonal** genutzt werden, um genauen Aufschluss über zu übermittelnde Daten zu erlangen.

1.2 Aufbau des Dokuments

Das Dokument ist wie folgt strukturiert:

Es beginnt mit einer Einleitung in Kapitel 1. In der Einleitung sind unter anderem eine Beschreibung von Inhalt und Zweck des Dokuments, eine Auflistung von Literaturhinweisen sowie Kontaktinformationen enthalten.

Kapitel 2 enthält den Hauptteil des Dokuments, die Beschreibung des Schnittstellenformats.

Im Zuge der Datenübermittlung finden einfache inhaltliche Prüfungen statt: Eine Auflistung jener Kriterien, nach denen überprüft wird, erfolgt in Kapitel 0.

Kapitel 4 zeigt abschließend illustrative Beispiele für Daten im spezifizierten Schnittstellenformat auf.

1.3 Literaturhinweise

Zum Verständnis dieser Schnittstellenbeschreibung können die folgenden Dokumente hilfreich oder erforderlich sein:

TECHNISCHE STANDARDS:

[1] *Extensible Markup Language (XML) 1.1 (Second Edition)*, W3C Recommendation 16 August 2006, edited in place 29 September 2006; <http://www.w3.org>;

[2] *ISO/IEC 10646:2003, Information technology – Universal Multiple-Octet Coded Character Set (UCS)*;

- [3] *ISO/TS 15000-5:2005, Electronic Business Extensible Markup Language (ebXML) – Part 5: ebXML Core Components Technical Specification, Version 2.01 (ebCCTS);*
- [4] *ONR 192150: 2007 11 01: Datenstrukturen für den elektronischen Datenaustausch in der Abfallwirtschaft; Österreichisches Normungsinstitut;*
- [5] *XML Schema Part 1: Structures Second Edition, W3C Recommendation 28 October 2004; <http://www.w3.org>;*
- [6] *XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition, W3C Recommendation 28 October 2004; <http://www.w3.org>;*
- [7] *UN/CEFACT Core Components Library (CCL) Version 07A; <http://www.unece.org>;*

2 BESCHREIBUNG DES SCHNITTSTELLENFORMATS

2.1 Fachbegriffe

In der Beschreibung des Schnittstellenformats werden Fachbegriffe verwendet, für die in der vorliegenden Schnittstellenbeschreibung bewusst keine Definition erfolgt.

2.2 Allgemeine Anmerkungen zum Schnittstellenformat

2.2.1 XML

XML-Dateien (*Extended Markup Language* Dateien) sind Text-Dateien, in welchen die Inhalte mit Namen gekennzeichnet sind und eine hierarchische Struktur aufweisen.

XML-Dateien zeichnen sich insbesondere dadurch aus, dass sie sowohl menschenlesbar, als auch für die maschinelle Verarbeitung geeignet sind.

XML [1] ist ein vom *World Wide Web Consortium* (<http://www.w3.org>) veröffentlichter Standard.

2.2.2 Zeichencodierung: UTF-8

XML Dateien können – so wie alle Text-Dateien – in verschiedenen Zeichencodierungen gespeichert sein, zB ISO 8859-1 oder UTF-8.

Um verarbeitet werden zu können, müssen die XML Dateien in der Zeichencodierung **UTF-8** gespeichert sein. Bei Verwendung anderer Zeichencodierungen kann der Upload nicht erfolgreich durchgeführt werden.

Unicode und *UTF-8* [2] sind als ISO-Standard veröffentlicht. UTF-8 zählt zu den gebräuchlichsten Zeichencodierungen. Auf bereits bestehende Funktionen zur Speicherung von Text in UTF-8 Zeichencodierung kann in nahezu allen Programmiersprachen zurückgegriffen werden. Auch alle gängigen textverarbeitenden Programme unterstützen diese Codierung.

2.2.3 XML Schema

Die Dateien müssen gewisse Strukturvorgaben einhalten, um verarbeitet werden zu können. Diese Strukturvorgaben betreffen insbesondere Anzahl, Anordnung und Kennzeichnung der zu übermittelnden Inhalte, und sind daher mit Formularvorlagen im papierbasierten Meldewesen vergleichbar.

Für die Festlegung von Strukturvorgaben für XML Dateien existieren mehrere Standards. Der verbreitetste davon ist *XML Schema* [5],[6], ein ebenfalls vom *World Wide Web Consortium* (<http://www.w3.org>) veröffentlichter Standard.

Die Strukturvorgaben für XML-Dateien sind als XML Schema definiert. Diese XML Schema Dateien besitzen die Dateiendung ".xsd" und stehen am EDM Anwendungsportal zum Download zur Verfügung.

Für Dokumentationszwecke steht weiters jeweils ein sogenanntes „*annotated XML Schema*“ (mit Kommentaren versehenes XML Schema) zur Verfügung. Die Kommentare entsprechen genau den Beschreibungstexten aus dieser Schnittstellenbeschreibung.

Eine XML Datei heißt *gültig* bezüglich eines XML Schemas, wenn sie die im XML Schema definierten Strukturvorgaben einhält. Es gibt Anwendungen, sogenannte *XML Schema Validatoren*, mit deren Hilfe es möglich ist, bei vorliegendem XML Schema und vorliegender XML Datei die XML Datei zu validieren, dh deren Gültigkeit bezüglich des XML Schemas zu überprüfen. Mit solchen Validatoren lässt sich also schon vor einem Upload überprüfen, ob eine XML Datei den Strukturvorgaben des XML Schemas entspricht.

XML-Dateien, die bezüglich der veröffentlichten XML Schema Dateien nicht gültig sind, werden beim Upload abgelehnt.

2.2.4 Inhaltliche Prüfungen

Es werden zusätzlich auch inhaltliche Prüfungen durchgeführt (Details siehe Kapitel 3).

2.3 Ablauf des Dateiuploads

XML Dateien können auf grundsätzlich zwei Arten an die Hochwasserfachdatenbank des Umweltbundesamts übermittelt werden:

- Dateiupload mittels der Webapplikation
- Dateiupload mittels Webservice (diese Funktionalität wird in Version 1.1 der Schnittstelle bereitgestellt)

Beide Arten der Dateiübermittlung sind dabei gleichwertig.

2.3.1 Ablauf des Dateiuploads

Die Bereitstellung von xml Dateien läuft nach folgendem Schema in 2 Schritten ab:

1. Schritt 1:
Upload der Erstmeldung eines Hochwasserereignisses (nach Überprüfung der Korrektheit der xml Datei und der Einhaltung der Regeln (Kapitel 3) wird der entsprechende Datensatz mit einer bundesweit eindeutigen ID basierend auf der eindeutigen Kennung des Datenbereitstellers in der zentralen Datenbank abgelegt).
2. Schritt 2:
Es sind 2 Alternativen möglich:
→ Entweder: Upload der Zweitmeldung eines Hochwasserereignisses ohne signifikante Schäden (nach Überprüfung der Korrektheit der xml Datei und der Einhaltung der Regeln (Kapitel 3) wird der entsprechende Datensatz in der zentralen Datenbank abgelegt).
→ oder: Upload der Drittmeldung eines Hochwasserereignisses mit signifikantem Schaden (nach Überprüfung der Korrektheit der xml Datei und der Einhaltung der Regeln (Kapitel 3) wird der entsprechende Datensatz in der zentralen Datenbank abgelegt).

2.3.2 Dateiupload mittels Webapplikation

Details zur Durchführung des Uploads sind im Benutzerhandbuch zur Hochwasserfachdatenbank enthalten.

2.3.3 Dateiupload mittels Webservice

Diese Funktionalität erlaubt die automatisierte Übermittlung von Hochwasserereignismeldungen von dezentralen Systemen in die zentrale Hochwasserdatenbank.

Das Service wird dabei als RESTful Service implementiert.

Die Clientsysteme in den Bundesländern generieren dabei aus den dezentralen Datenbeständen die gewünschte xml Datei gemäß Schnittstellendefinition und übermitteln diese in einem Request zusammen mit den nötigen Authentifizierungsdaten (username und password) an das Service.

Das Service übernimmt die übermittelten Daten und führt folgende Prüfungen durch:

- Prüfung der Authentifizierungsdaten und Rechte,
- Validitätsprüfung der übergebenen xml Datei anhand des Schemas (xsd Datei),
- Inhaltliche Prüfung der übermittelten Daten (siehe Kapitel 3).

Tritt bei einer der Prüfungen ein Fehler auf, dann wird eine Statusmeldung mit einem entsprechenden Fehlerhinweis generiert.

Tritt bei den Prüfungen kein Fehler auf und verläuft auch das Schreiben in die Datenbank erfolgreich, dann wird eine entsprechende Statusmeldung generiert.

Die generierte Statusmeldung wird als xml Response an das Clientsystem übermittelt.

2.3.3.1 Request des Client an das Webservice

Für die Übermittlung von Hochwasserereignismeldungen steht den Clientsystemen folgender Aufruf zur Verfügung:

- <https://wasser.umweltbundesamt.at/hochwasserdb-ws/>

Details siehe auch Anhang (Kapitel 6.2).

Der Aufruf wird zur Übermittlung von Erst-, Zweit- und Drittmeldungen verwendet.

Das Service unterstützt folgende http Methoden:

- POST (sowohl für die Erstübermittlung einer Hochwasserereignismeldung, als auch für Folgeübermittlungen, welche dazu führen, daß der entsprechende Datensatz in der Datenbank überschrieben/aktualisiert wird)

Andere http Methoden wie GET, PUT oder DELETE werden nicht unterstützt.

2.3.3.2 Response des Webservice an den Client

Nach einem abgesetzten Request erhält der Client eine der folgenden Antworten:

- Falls kein Fehler auftritt: Statusmeldung mit eindeutiger Ereigniskennung und Status.
- Falls ein Fehler auftritt: Fehlermeldung mit eindeutiger Ereigniskennung, Status und einer Sequenz von Fehlercode und –beschreibung.

2.3.3.3 Übermittlung der Authentifizierungsdaten

Der Client authentifiziert sich mittels HTTP BA (basic authentication over HTTPS) beim Server.

Der user agent sendet dem Server die Authentication Credentials dabei im HTTP header (unter dem Feldnamen „Authorization“).

Der Feldinhalt von „Authorization“ im Header wird folgendermaßen gebildet:

- Username und password werden zu einem String "username:password" zusammengesetzt
- Der resultierende String wird mittels Base64 codiert
- Die Authentifizierungsmethode und ein Leerzeichen "Basic" werden dem String vorangestellt.

2.4 Rollen und Rechte

2.4.1 Dateiupload mittels Webapplikation

Die entsprechenden Rollen sind im Anwendungsentwurf zur Hochwasserfachdatenbank beschrieben.

2.4.2 Dateiupload mittels Webservice

Diese Funktionalität wird in Version 1.1 der Schnittstelle bereitgestellt.

2.5 Beschreibung des Schemas

2.5.1 Datentypdefinitionen

2.5.2 XML Schema Datentypen (native)

Im Folgenden sind die verwendeten XML Schema Datentypen aufgelistet und beschrieben:

| Name | Beschreibung |
|--------------|---|
| Base64Binary | Base64-encoded Binärdaten. |
| boolean | Ja/Nein-Wert (Boolescher Wert). Mittels Ja/Nein-Wert wird angegeben, ob eine bestimmte Eigenschaft oder ein bestimmter Umstand (z.B. die Gefährlichkeit von Abfall) zutrifft oder nicht. Folgende Werte können als Ja/Nein-Wert angegeben werden: '0', '1', 'false', 'true'. '0' und 'false' sind äquivalent, und stehen für "Nein" bzw. das Nicht-Zutreffen; |

| | |
|----------|---|
| | '1' und 'true' sind äquivalent und stehen für "Ja" bzw. das Zutreffen. |
| date | Datum. Ein Datum ist im Format <i>JJJJ-MM-TT</i> anzugeben, z.B. '2007-08-27'. Weitere für diesen Datentyp gemäß XML Schema Spezifikation mögliche Angaben, insbesondere Zeitzone-Angaben, werden in Zusammenhang mit den hier dokumentierten Datenstrukturen nicht benötigt. |
| dateTime | Datum mit Uhrzeit. Das Datum ist im Format <i>JJJJ-MM-TT</i> anzugeben, die Uhrzeit im Format hh:mm:ss, wobei ein „T“ als Trennzeichen zwischen Datum und Uhrzeit fungiert; z.B. '2007-08-27T16:30:00'. Weitere für diesen Datentyp gemäß XML Schema Spezifikation mögliche Angaben, insbesondere Zeitzone-Angaben, werden in Zusammenhang mit den hier dokumentierten Datenstrukturen nicht benötigt. |
| string | Zeichenkette. string(<i>n</i>) wird in diesem Dokument zur Kennzeichnung einer Zeichenkette mit maximal <i>n</i> Zeichen verwendet (XML Schema " <i>maxLength</i> "-Bedingung). |
| double | Gleitkommazahl 15-Stellig Eine Dezimalzahl ist als Folge der Ziffern 0-9 anzugeben, mit optionalem Vorzeichen ("+", "-") und optionalem, mittels Punkt (".") separierten Fraktionsteil. Beispiele für Dezimalzahlangaben: '15', '2755.27', '-743', '-1211.9734'. |
| short | Ganze Zahl Wertebereich: -32768 bis +32767 |
| integer | Ganze Zahl Wertebereich: je nach Bit-System wie short oder größer. |

2.5.3 Das Element hwfdb_Statusmeldung

2.5.4 Schemaübersicht

Schema HWFDB122.xsd

schema location: https://office.umweltbundesamt.at/avh/a001/id000225/intern/HWFDB/20_Analyse/Schnittstellendefinition/v1.2.2/160208_10571_HWFDB_Ereignismeldung_Schnittstellenbeschreibung_v1.2.2.docx

attributeFormDefault: **unqualified**

elementFormDefault: **qualified**

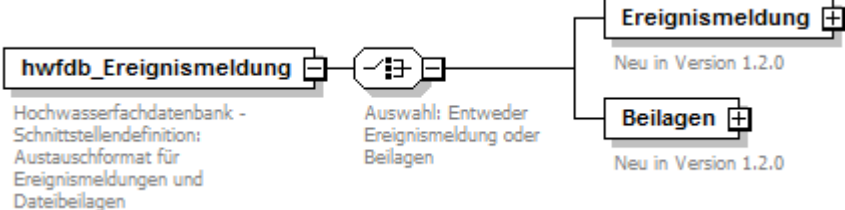
targetNamespace: **http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb**

| Elements | Groups | Complex types | Simple types |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| hwfdb_Ereignismeldung | PointOnBGN | Beilagen | Abfluss_m3prosec |
| hwfdb_Statusmeldung | | BeilageType | Betrag_EUR |
| | | EreignisPunktType | DateiIDType |
| | | GemeindeType | DateinameType |
| | | HwFdbPointType | Flaeche_ha |
| | | HwPointType | intGemeinde |
| | | NiederschlagType | Jaehrlichkeit |
| | | OertlichkeitType | LOV_Ausloesung |

| | |
|--------------------------------------|---|
| <u>PointOnBGNTyp</u> | <u>LOV Bodenzustand</u> |
| <u>PunktBGNTyp</u> | <u>LOV Dateikontext</u> |
| <u>StreckeBGNTyp</u> | <u>LOV Einwohner</u> |
| <u>Verortungen</u> | <u>LOV Einwohner Zweit</u> |
| <u>VerortungTyp</u> | <u>LOV Ereignishaufigkeit</u> |
| | <u>LOV FinanzierungBWV</u> |
| | <u>LOV Flaech</u> |
| | <u>LOV Flaech Zweit</u> |
| | <u>LOV Grenzueberschreitung</u> |
| | <u>LOV Hochwasseranstieg</u> |
| | <u>LOV MAXO</u> |
| | <u>LOV Meldungstyp</u> |
| | <u>LOV Prozessart</u> |
| | <u>LOV SchadenKultur</u> |
| | <u>LOV SchadenMensch</u> |
| | <u>LOV SchadenUmwelt</u> |
| | <u>LOV SchadenWirtschaft</u> |
| | <u>LOV SIGNIFIKANT</u> |
| | <u>LOV Status</u> |
| | <u>LOV Ueberregnung</u> |
| | <u>LOV UrsacheUeberflutung</u> |
| | <u>LOV UrsprungUeberflutung</u> |
| | <u>LOV VorangegZeitraum</u> |
| | <u>LOV WirkungProzesse</u> |
| | <u>LOV Zustaendigkeit</u> |
| | <u>Niederschlag in mm</u> |
| | <u>Schneefallgrenze in m</u> |
| | <u>stringLOVMaxLength50</u> |
| | <u>stringMaxLength100</u> |
| | <u>stringMaxLength2000</u> |
| | <u>stringMaxLength255</u> |
| | <u>Telefonnummer</u> |
| | <u>Volumen m3</u> |

2.5.5 Das Element hwfdb_Ereignismeldung

element hwfdb_Ereignismeldung

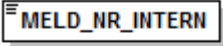
| | |
|-------------------|---|
| <p>diagram</p> |  <p>Hochwasserfachdatenbank - Schnittstellendefinition: Austauschformat für Ereignismeldungen und Dateibeilagen</p> <p>Auswahl: Entweder Ereignismeldung oder Beilagen</p> <p>Ereignismeldung Neu in Version 1.2.0</p> <p>Beilagen Neu in Version 1.2.0</p> |
| <p>namespace</p> | <p>http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb</p> |
| <p>properties</p> | <p>content complex</p> |
| <p>children</p> | <p>Ereignismeldung Beilagen</p> |
| <p>annotation</p> | <p>documentation Hochwasserfachdatenbank - Schnittstellendefinition: Austauschformat für Ereignismeldungen und Dateibeilagen</p> |

2.5.6 Das Element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung

| | |
|-------------------|--|
| <p>diagram</p> | |
| <p>namespace</p> | <p>http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb</p> |
| <p>properties</p> | <p>content complex</p> |
| <p>children</p> | <p>MELD_NR_INTERN MELD_TYP MELD_ZUST MELD_STATUS Gemeinde Verortungen Oertlichkeit MELD_TITEL Ereignis Erhebung Prozess Detailprozesse GesamtSchaden Quantifizierung Ausloeser Niederschlag NIEDERSCHL_BESCHREIBUNG Schaden BeilagenReferenz</p> |
| <p>annotation</p> | <p>documentation Neu in Version 1.2.0</p> |

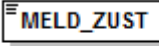
element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/MELD_NR_INTERN**

| | |
|------------|---|
| diagram |  <p>Pro Datenlieferant eindeutige Kennung der Meldung. Daraus wird zentral eine bundesweit eindeutige Kennung generiert.</p> |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringLOVMaxLength50 |
| properties | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 50 |
| annotation | documentation Pro Datenlieferant eindeutige Kennung der Meldung. Daraus wird zentral eine bundesweit eindeutige Kennung generiert. |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/MELD_TYP**

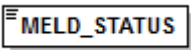
| | |
|------------|--|
| diagram |  <p>Neu in Version 1.1.7</p> |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | LOV Meldungstyp |
| properties | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 20 enumeration Erstmeldung enumeration Zweitmeldung enumeration Drittmeldung |
| annotation | documentation Neu in Version 1.1.7 |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/MELD_ZUST**

| | |
|------------|---|
| diagram |  <p>Code der für die Meldung zuständigen Dienststelle.</p> |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | LOV Zustaendigkeit |
| properties | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 2 enumeration 1 |

| | |
|------------|---|
| | <p>enumeration 2</p> <p>enumeration 3</p> <p>enumeration 4</p> <p>enumeration 5</p> <p>enumeration 6</p> <p>enumeration 7</p> <p>enumeration 8</p> <p>enumeration 9</p> <p>enumeration 10</p> <p>enumeration 11</p> <p>enumeration 12</p> <p>enumeration 13</p> <p>enumeration 91</p> <p>enumeration 92</p> <p>enumeration 93</p> <p>enumeration 94</p> <p>enumeration 95</p> <p>enumeration 96</p> <p>enumeration 97</p> <p>enumeration 98</p> |
| annotation | <p>documentation</p> <p>Code der für die Meldung zuständigen Dienststelle.</p> |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/MELD_STATUS

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|----------------|--|-------------|-------------|--|
| diagram |  | | | | | | | | | | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV_Status | | | | | | | | | | | | |
| properties | content simple | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>In Bearbeitung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Freigegeben</td> <td></td> </tr> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 20 | | enumeration | In Bearbeitung | | enumeration | Freigegeben | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 20 | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | In Bearbeitung | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | Freigegeben | | | | | | | | | | | | |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Gemeinde**

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | GemeindeType |
| properties | content complex |
| children | POLGEM_CODE |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Verortungen**

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | Verortungen |
| properties | content complex |
| children | Verortung |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Oertlichkeit**

| | |
|------------|--|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | OertlichkeitType |
| properties | content complex |
| children | OERTLICHKEIT_DESC GRENZUEBERSCHR |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/MELD_TITEL**

| | |
|-----------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |

| | |
|------------|--|
| type | stringMaxLength100 |
| properties | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 100 |
| annotation | documentation Name des Ereignisses. |

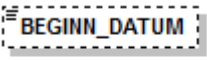
element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Ereignis

| | |
|------------|--|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | BEGINN_MAXO BEGINN_DATUM BEGINN_UHRZEIT DAUER_MAXO Ereignisdauer |

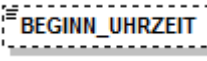
element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Ereignis/BEGINN_MAXO

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | LOV_MAXO |
| properties | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 10 enumeration M enumeration A enumeration X enumeration O |

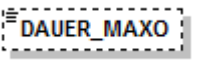
element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Ereignis/BEGINN_DATUM**

| | |
|------------|--|
| diagram |  Pflichtparameter wenn BEGINN_MAXO gleich M oder A |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:date |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| annotation | documentation Pflichtparameter wenn BEGINN_MAXO gleich M oder A |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Ereignis/BEGINN_UHRZEIT**

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:time |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Ereignis/DAUER_MAXO**

| diagram |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| type | <u>LOV_MAXO</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>M</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>O</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 10 | | enumeration | M | | enumeration | A | | enumeration | X | | enumeration | O | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Ereignis/Ereignisdauer**

| | |
|------------|--|
| diagram | <p>The diagram shows a central element 'Ereignisdauer' (indicated by a dashed box) connected to three child elements: 'DAUER_TT', 'DAUER_HH', and 'DAUER_MM'. Each child element has a descriptive text below it: 'Ereignisdauer: Anzahl der Tage' for DAUER_TT, 'Ereignisdauer: Anzahl der Stunden' for DAUER_HH, and 'Ereignisdauer: Anzahl der Minuten' for DAUER_MM.</p> |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content complex |
| children | DAUER TT DAUER HH DAUER MM |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Ereignis/Ereignisdauer/DAUER_TT**

| | |
|------------|--|
| diagram | <p>The diagram shows the 'DAUER_TT' element with the text 'Ereignisdauer: Anzahl der Tage' below it.</p> |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:integer |
| properties | content simple |
| annotation | documentation Ereignisdauer: Anzahl der Tage |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Ereignis/Ereignisdauer/DAUER_HH**

| | | | | | | | |
|--------------|--|------------|-------|------------|--------------|----|--|
| diagram | <p>The diagram shows the 'DAUER_HH' element with the text 'Ereignisdauer: Anzahl der Stunden' below it.</p> | | | | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | restriction of xs:integer | | | | | | |
| properties | content simple | | | | | | |
| facets | <table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>23</td> <td></td> </tr> </table> | Kind | Value | Annotation | maxInclusive | 23 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| maxInclusive | 23 | | | | | | |
| annotation | documentation Ereignisdauer: Anzahl der Stunden | | | | | | |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Ereignis/Ereignisdauer/DAUER_MM

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | restriction of xs:integer |
| properties | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxInclusive 59 |
| annotation | documentation Ereignisdauer: Anzahl der Minuten |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung

| | |
|------------|--|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | ERH_BEARBDAT_MAXO ERH_BEARBDAT Ereignishufigkeit ERSTM_BEARBEITER ERSTM_DIENSTST ERSTM_EMAIL ERSTM_TELEFON VERV_ERSTM_BEARBEITER VERV_ERSTM_DIENSTST VERV_ERSTM_EMAIL VERV_ERSTM_TELEFON ANSPRECH_VOR_ORT ANSPRECH_DIENSTST ANSPRECH_EMAIL ANSPRECH_TELEFON |

[ANSPRECH_EMAIL](#) [ANSPRECH_TELEFON](#)element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ERH_BEARBDAT_MAXO**

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | LOV_MAXO |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 10 enumeration M enumeration A enumeration X enumeration O |


element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ERH_BEARBDAT**

| | |
|------------|---|
| diagram | Pflichtparameter wenn ERH_BEARBDAT_MAXO gleich M oder A |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:date |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| annotation | documentation Pflichtparameter wenn ERH_BEARBDAT_MAXO gleich M oder A |

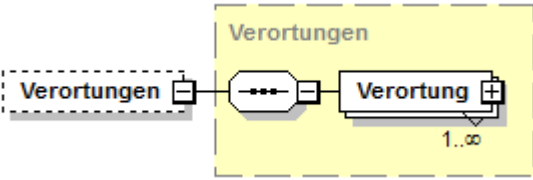
element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/Ereignishaufigkeit**

| | |
|------------|--|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | EREIGNIS_HAEUFIG Verortungen |


element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/Ereignishaufigkeit/EREIGNIS_HAEUFIG**

| diagram |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|---|--|-------------|----|--|-------------|-----|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV Ereignishaufigkeit | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | content simple | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>150</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 10 | | enumeration | 0 | | enumeration | 30 | | enumeration | 150 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |

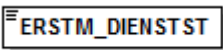
element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/Ereignishaufigkeit/Verortungen**

| | | | | | | | |
|------------|---|--------|---|--------|---|---------|---------|
| diagram |  | | | | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | Verortungen | | | | | | |
| properties | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>complex</td> </tr> </tbody> </table> | minOcc | 0 | maxOcc | 1 | content | complex |
| minOcc | 0 | | | | | | |
| maxOcc | 1 | | | | | | |
| content | complex | | | | | | |
| children | Verortung | | | | | | |

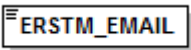
element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ERSTM_BEARBEITER**

| diagram |  | | | | | | |
|------------|--|------------|-------|------------|-----------|-----|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | stringMaxLength255 | | | | | | |
| properties | content simple | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>255</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 255 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| maxLength | 255 | | | | | | |

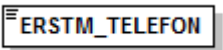
element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ERSTM_DIENSTST

| diagram |  | | | | | | |
|------------|--|------------|-------|------------|-----------|-----|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | stringMaxLength255 | | | | | | |
| properties | content simple | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>255</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 255 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| maxLength | 255 | | | | | | |

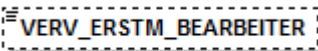
element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ERSTM_EMAIL

| diagram |  | | | | | | |
|------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | stringLOVMaxLength50 | | | | | | |
| properties | content simple | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 50 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| maxLength | 50 | | | | | | |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ERSTM_TELEFON

| diagram |  | | | | | | |
|------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | Telefonnummer | | | | | | |
| properties | content simple | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 20 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| maxLength | 20 | | | | | | |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/VERV_ERSTM_BEARBEITER

| diagram |  | | | | | | |
|------------|--|------------|-------|------------|-----------|---------|--------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | stringMaxLength255 | | | | | | |
| properties | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </tbody> </table> | minOcc | 0 | maxOcc | 1 | content | simple |
| minOcc | 0 | | | | | | |
| maxOcc | 1 | | | | | | |
| content | simple | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>255</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 255 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| maxLength | 255 | | | | | | |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/VERV_ERSTM_DIENSTST

| | | | | | | | |
|------------|--|------------|-------|------------|-----------|-----|--|
| diagram | | | | | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | stringMaxLength255 | | | | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple | | | | | | |
| facets | <table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>255</td> <td></td> </tr> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 255 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| maxLength | 255 | | | | | | |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/VERV_ERSTM_EMAIL

| | | | | | | | |
|------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|
| diagram | | | | | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | stringLOVMaxLength50 | | | | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple | | | | | | |
| facets | <table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>50</td> <td></td> </tr> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 50 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| maxLength | 50 | | | | | | |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/VERV_ERSTM_TELEFON

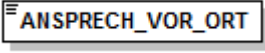
| | | | | | | | |
|------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|
| diagram | | | | | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | Telefonnummer | | | | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple | | | | | | |
| facets | <table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 20 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| maxLength | 20 | | | | | | |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ANSPRECH_VOR_ORT


| | |
|-----------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringMaxLength255 |

| | |
|------------|--|
| properties | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 255 |


element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ANSPRECH_DIENSTST**

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringMaxLength255 |
| properties | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 255 |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ANSPRECH_EMAIL**

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringLOVMaxLength50 |
| properties | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 50 |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ANSPRECH_TELEFON**

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | Telefonnummer |
| properties | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 20 |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Prozess

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | Ursprung TYP_PROZESS TYP_EIGENSCH |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Prozess/Ursprung

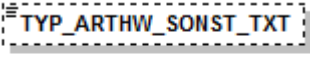
| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | TYP_ARTHW TYP_ARTHW_SONST_TXT |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Prozess/Ursprung/TYP_ARTHW

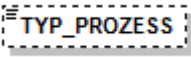
| diagram | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|-----|--|-------------|-------|--|-------------|----|--|-------------|-------|--|-------------|-------|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV UrsprungUeberflutung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | minOcc 1 maxOcc 5 content simple | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>FGW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>REGEN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>GW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>INFRA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SONST</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 20 | | enumeration | FGW | | enumeration | REGEN | | enumeration | GW | | enumeration | INFRA | | enumeration | SONST | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | FGW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | REGEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | GW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | INFRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | SONST | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|------------|--|
| annotation | documentation Zumindest ein Typ_ATRHW ist Pflicht |
|------------|--|

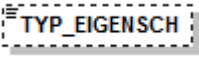
element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Prozess/Ursprung/TYP_ARTHW_SONST_TXT

| diagram |  <p>Text ist Pflicht, wenn ein Typ gleich TYP_ATRHW_SONST; sonst optional</p> | | | | | | |
|------------|--|------------|-------|------------|-----------|-----|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | stringMaxLength255 | | | | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>255</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 255 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| maxLength | 255 | | | | | | |
| annotation | documentation Text ist Pflicht, wenn ein Typ gleich TYP_ATRHW_SONST; sonst optional | | | | | | |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Prozess/TYP_PROZESS

| diagram |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|----|--|-------------|----------|--|-------------|--------|--|-------------|-----|--|-------------|------|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV_Prozessart | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>HW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SCHWAFFT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>STAFFT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>MFT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>MURE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 20 | | enumeration | HW | | enumeration | SCHWAFFT | | enumeration | STAFFT | | enumeration | MFT | | enumeration | MURE | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | HW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | SCHWAFFT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | STAFFT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | MFT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | MURE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Prozess/TYP_EIGENSCH

| | |
|-----------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |

| | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------|------------|
| type | LOV Hochwasseranstieg | | |
| properties | minOcc | 0 | |
| | maxOcc | 1 | |
| | content | simple | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | STURZFLUT | |
| | enumeration | SCHNELL | |
| | enumeration | MITTEL | |
| | enumeration | LANGSAM | |

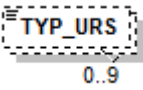
element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | UrsacheUeberflutung Wildholzeintrag MerkmaleUeberflutung Feststoffherde Wirkung |

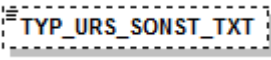
element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse/UrsacheUeberflutung

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content complex |
| children | TYP_URS TYP_URS_SONST_TXT |

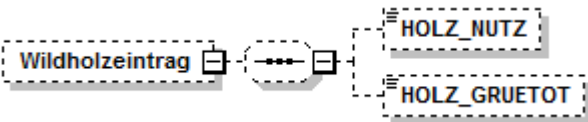
element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse/UrsacheUeberflutung/TYP_URS**

| diagram |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|-------------|--|-------------|-------|--|-------------|--------|--|-------------|------|--|-------------|---------|--|-------------|---------|--|-------------|------|--|-------------|---------|--|-------------|-------|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV UrsacheUeberflutung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 9 content simple | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>UEBERBORDEN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>AUSBR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>UEBERL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>VERS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>AUFLAND</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BAUWERK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>HOLZ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>EISSTAU</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SONST</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 20 | | enumeration | UEBERBORDEN | | enumeration | AUSBR | | enumeration | UEBERL | | enumeration | VERS | | enumeration | AUFLAND | | enumeration | BAUWERK | | enumeration | HOLZ | | enumeration | EISSTAU | | enumeration | SONST | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | UEBERBORDEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | AUSBR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | UEBERL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | VERS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | AUFLAND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | BAUWERK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | HOLZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | EISSTAU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | SONST | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse/UrsacheUeberflutung/TYP_URS_SONST_TXT**

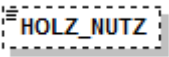
| diagram |  | | | | | | |
|------------|--|------------|-------|------------|-----------|-----|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | stringMaxLength255 | | | | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>255</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 255 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| maxLength | 255 | | | | | | |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse/Wildholzeintrag**

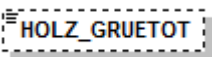
| | |
|-----------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |

| | |
|------------|--|
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content complex |
| children | HOLZ_NUTZ HOLZ_GRUETOT |

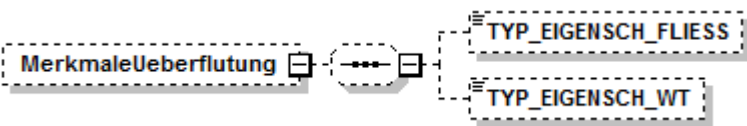
element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse/Wildholzeintrag/HOLZ_NUTZ**

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:boolean |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse/Wildholzeintrag/HOLZ_GRUETOT**

| | |
|------------|--|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:boolean |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse/MerkmaleUeberflutung**

| | |
|------------|--|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content complex |
| children | TYP_EIGENSCH_FLIESS TYP_EIGENSCH_WT |

element
hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse/MerkmaleUeberflutung/TYP_EIGENSCH_FLIESS

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:boolean |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |

element
hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse/MerkmaleUeberflutung/TYP_EIGENSCH_WT

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:boolean |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse/Feststoffherde**

| | |
|------------|--|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content complex |
| children | FEST_HERD_EROSION FEST_HERD_ZWISCHENDEP FEST_HERD_OBERFL FEST_HERD_RUTSCHG |

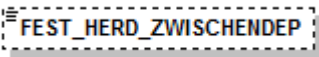
element
hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse/Feststoffherde/FEST_HERD_EROSION

| | |
|-----------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |

| | |
|------------|--|
| type | xs:boolean |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |

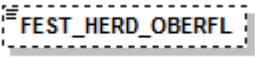
element

**hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse/Feststoffherde/FEST_HERD_ZWISCHEN
DEP**

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:boolean |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |

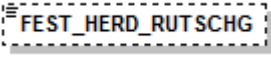
element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse/Feststoffherde/FEST_HERD_OBERFL


| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:boolean |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |

element

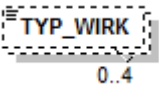
hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse/Feststoffherde/FEST_HERD_RUTSCHG

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:boolean |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse/Wirkung

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content complex |
| children | TYP_WIRK |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse/Wirkung/TYP_WIRK

| diagram |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|--------------|--|-------------|--------|--|-------------|---------|--|-------------|------|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV_WirkungProzesse | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 4 content simple | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>UEBERSCHWEMM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SCHOTT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SCHLAMM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>MURE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 20 | | enumeration | UEBERSCHWEMM | | enumeration | SCHOTT | | enumeration | SCHLAMM | | enumeration | MURE | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | UEBERSCHWEMM | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | SCHOTT | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | SCHLAMM | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | MURE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden**

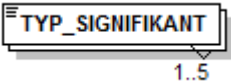
| | |
|-------------------|---|
| <p>diagram</p> | |
| <p>namespace</p> | <p>http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb</p> |
| <p>properties</p> | <p>content complex</p> |
| <p>children</p> | <p>Einschaetzung SIGNIFIKANT_FLAECHE SIGNIFIKANT_EINWOHNER SCHADEN_DESC SCHADEN_AUSM_MAXO SCHADEN_AUSM_WERT SCHADEN_VERH_MAXO SCHADEN_VERH_WERT SCHADEN_VERH_DESC SCHADEN_SUMME_BWV_MAXO SCHADEN_SUMME_BWV FINANZ_BWV SCHADEN_SUMME_WLV_MAXO SCHADEN_SUMME_WLV</p> |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/Einschaetzung**

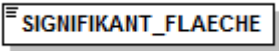
| | |
|-------------------|--|
| <p>diagram</p> | |
| <p>namespace</p> | <p>http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb</p> |
| <p>properties</p> | <p>content complex</p> |
| <p>children</p> | <p>TYP_SIGNIFIKANT</p> |

element

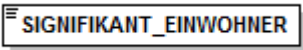
hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/Einschaetzung/TYP_SIGNIFIKANT

| diagram |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|-----|--|-------------|-------|--|-------------|--------|--|-------------|-------|--|-------------|---------|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV_SIGNIFIKANT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | minOcc 1 maxOcc 5 content simple | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>TOD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>TRINK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>UMWELT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>INFRA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>EINSATZ</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 50 | | enumeration | TOD | | enumeration | TRINK | | enumeration | UMWELT | | enumeration | INFRA | | enumeration | EINSATZ | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | TOD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | TRINK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | UMWELT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | INFRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | EINSATZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SIGNIFIKANT_FLAECHE**

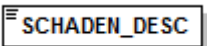
| diagram |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|-----------|--|-------------|-----------|--|-------------|-----------|--|-------------|-----------|--|-------------|-----------|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV Flaeche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | content simple | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>FLAECHE_1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>FLAECHE_2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>FLAECHE_3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>FLAECHE_4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>FLAECHE_5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 20 | | enumeration | FLAECHE_1 | | enumeration | FLAECHE_2 | | enumeration | FLAECHE_3 | | enumeration | FLAECHE_4 | | enumeration | FLAECHE_5 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | FLAECHE_1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | FLAECHE_2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | FLAECHE_3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | FLAECHE_4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | FLAECHE_5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SIGNIFIKANT_EINWOHNER**

| diagram |  | | | |
|------------|---|------------|-------|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | |
| type | LOV Einwohner | | | |
| properties | content simple | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation |
| Kind | Value | Annotation | | |

| | |
|-------------|---------|
| maxLength | 20 |
| enumeration | EW_0 |
| enumeration | EW_1 |
| enumeration | EW_50 |
| enumeration | EW_500 |
| enumeration | EW_5000 |


element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_DESC

| | | | | | | | |
|------------|---|------------|-------|------------|-----------|------|--|
| diagram |  | | | | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | stringMaxLength2000 | | | | | | |
| properties | content simple | | | | | | |
| facets | <table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>2000</td> <td></td> </tr> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 2000 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| maxLength | 2000 | | | | | | |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_AUSM_MAXO

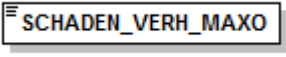
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|
| diagram |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV_MAXO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | content simple | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>M</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>O</td> <td></td> </tr> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 10 | | enumeration | M | | enumeration | A | | enumeration | X | | enumeration | O | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_AUSM_WERT

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | Betrag_EUR |
| properties | minOcc 0 |

| | |
|------------|--|
| | maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation fractionDigits 2 |
| annotation | documentation Pflichtparameter wenn_MAXO gleich M oder A |

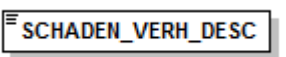
element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_VERH_MAXO

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | LOV_MAXO |
| properties | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 10 enumeration M enumeration A enumeration X enumeration O |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_VERH_WERT

| | |
|------------|---|
| diagram |  Pflichtparameter wenn_MAXO gleich M oder A |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | Betrag_EUR |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation fractionDigits 2 |
| annotation | documentation Pflichtparameter wenn_MAXO gleich M oder A |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_VERH_DESC

| | |
|-----------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |

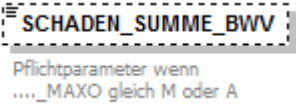
| | |
|------------|---|
| type | stringMaxLength2000 |
| properties | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 2000 |

element

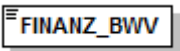
hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_SUMME_BWV_MAXO

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | LOV_MAXO |
| properties | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 10 enumeration M enumeration A enumeration X enumeration O |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_SUMME_BWV**

| | |
|------------|---|
| diagram |  Pflichtparameter wenn_MAXO gleich M oder A |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | Betrag_EUR |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation fractionDigits 2 |
| annotation | documentation Pflichtparameter wenn_MAXO gleich M oder A |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/FINANZ_BWV**

| | |
|-----------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | LOV_FinanzierungBWV |

| properties | content simple | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|----------|--|-------------|------------|--|-------------|-----------|--|-------------|-----------|--|
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SFM_INST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SFM_ANTRAG</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SFM_KEINE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SFM_OFFEN</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 20 | | enumeration | SFM_INST | | enumeration | SFM_ANTRAG | | enumeration | SFM_KEINE | | enumeration | SFM_OFFEN | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | SFM_INST | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | SFM_ANTRAG | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | SFM_KEINE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | SFM_OFFEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_SUMME_WLV_MAXO

| diagram | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-------|------------|-----------|---------|--------|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV_MAXO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </tbody> </table> | minOcc | 0 | maxOcc | 1 | content | simple | | | | | | | | | | | | |
| minOcc | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxOcc | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| content | simple | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>M</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>O</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 10 | | enumeration | M | | enumeration | A | | enumeration | X | | enumeration | O | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_SUMME_WLV**

| diagram | | | | | | | |
|----------------|---|------------|-------|------------|----------------|---------|--------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | Betrag_EUR | | | | | | |
| properties | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </tbody> </table> | minOcc | 0 | maxOcc | 1 | content | simple |
| minOcc | 0 | | | | | | |
| maxOcc | 1 | | | | | | |
| content | simple | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>fractionDigits</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | fractionDigits | 2 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| fractionDigits | 2 | | | | | | |
| annotation | <p>documentation</p> <p>Pflichtparameter wenn_MAXO gleich M oder A</p> | | | | | | |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung

| | |
|------------|--|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | Ueberflutungsflaeche Jaehrlichkeit Spitzenabfluss Abflussfracht Feststoffablagerung Feststoffrueckhalt |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Ueberflutungsflaeche

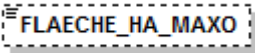
| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | minOcc 0 maxOcc unbounded content complex |
| children | FLAECHE_HA FLAECHE_HA_MAXO Verortung BeilagenReferenz |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Ueberflutungsflaeche/FLAECHE_HA

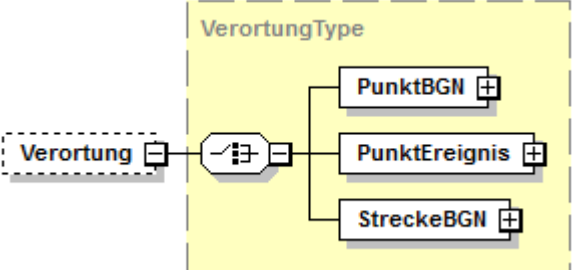
| | |
|-----------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | Flaeche ha |

| | |
|------------|---|
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation fractionDigits 2 |

element
**hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Ueberflutungsflaeche/FLAECHE_HA_M
 AXO**

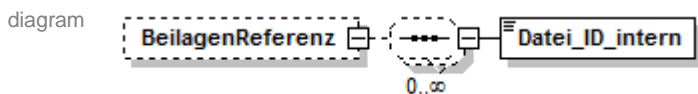
| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | LOV MAXO |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 10 enumeration M enumeration A enumeration X enumeration O |

element
hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Ueberflutungsflaeche/Verortung

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | VerortungType |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content complex |
| children | PunktBGN PunktEreignis StreckeBGN |

element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Ueberflutungsflaeche/BeilagenReferenz



namespace <http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb>

properties
 isRef 0
 minOcc 0
 maxOcc 1
 content complex

children [Datei_ID_intern](#)

element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Ueberflutungsflaeche/BeilagenReferenz/Datei_ID_intern



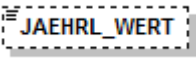
namespace <http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb>

type [stringLOVMaxLength50](#)
 properties
 isRef 0
 content simple
 facets
 maxLength 50

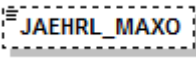
element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Jaehrlichkeit

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | minOcc 0 maxOcc unbounded content complex |
| children | JAEHRL_WERT JAEHRL_MAXO Verortung BeilagenReferenz |

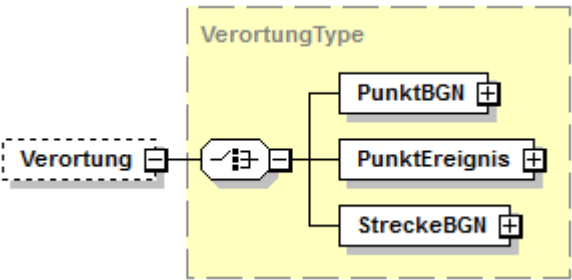
element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Jaehrlichkeit/JAEHRL_WERT

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | Jaehrlichkeit |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 50 |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Jaehrlichkeit/JAEHRL_MAXO

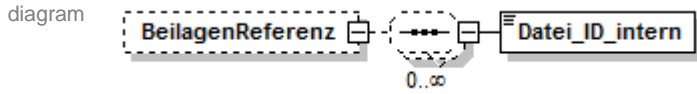
| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | LOV_MAXO |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 10 enumeration M enumeration A enumeration X enumeration O |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Jaehrlichkeit/Verortung

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | VerortungType |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content complex |

| | |
|----------|---|
| children | PunktBGN PunktEreignis StreckeBGN |
|----------|---|

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Jaehrlichkeit/BeilagenReferenz**



namespace <http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb>

properties
 isRef 0
 minOcc 0
 maxOcc 1
 content complex

children [Datei_ID_intern](#)

element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Jaehrlichkeit/BeilagenReferenz/Datei_ID_intern



namespace <http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb>

type [stringLOVMaxLength50](#)
 properties
 isRef 0
 content simple
 facets
 maxLength 50

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Spitzenabfluss**

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | minOcc 0 maxOcc unbounded content complex |
| children | ABFLUSS_WERT ABFLUSS_MAXO Verortung |

element
hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Spitzenabfluss/ABFLUSS_WERT

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | Abfluss_m3prosec |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation fractionDigits 2 |

element
hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Spitzenabfluss/ABFLUSS_MAXO

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | LOV_MAXO |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 10 enumeration M enumeration A enumeration X enumeration O |

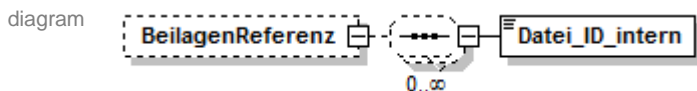
element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Spitzenabfluss/Verortung**

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | VerortungType |
| properties | minOcc 0 |

| | |
|----------|---|
| | maxOcc 1 content complex |
| children | PunktBGN PunktEreignis StreckeBGN |

element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Spitzenabfluss/BeilagenReferenz



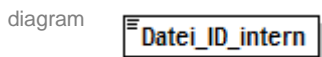
namespace <http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb>

properties isRef 0
minOcc 0
maxOcc 1
content complex

children [Datei_ID_intern](#)

element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Spitzenabfluss/BeilagenReferenz/Datei_ID_intern



namespace <http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb>

type [stringLOVMaxLength50](#)
properties isRef 0
content simple
facets maxLength 50

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Abflussfracht

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | minOcc 0 maxOcc unbounded |

| | |
|----------|---|
| | content complex |
| children | FRACHT_MAXO FRACHT_WERT Verortung |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Abflussfracht/FRACHT_MAXO**

| diagram | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV_MAXO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>M</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>O</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 10 | | enumeration | M | | enumeration | A | | enumeration | X | | enumeration | O | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Abflussfracht/FRACHT_WERT**

| diagram | | | | | | | |
|----------------|---|------------|-------|------------|----------------|---|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | Volumen_m3 | | | | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>fractionDigits</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | fractionDigits | 2 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| fractionDigits | 2 | | | | | | |

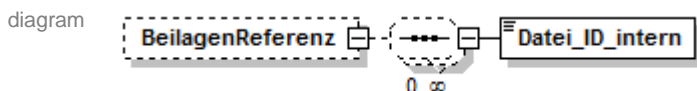
element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Abflussfracht/Verortung**

| | |
|-----------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |

| | |
|------------|---|
| type | VerortungType |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content complex |
| children | PunktBGN PunktEreignis StreckeBGN |

element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Abflussfracht/BeilagenReferenz



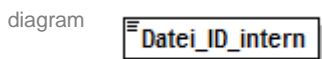
namespace <http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb>

properties
 isRef 0
 minOcc 0
 maxOcc 1
 content complex

children [Datei_ID_intern](#)

element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Abflussfracht/BeilagenReferenz/Datei_ID_intern



namespace <http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb>

type [stringLOVMaxLength50](#)
 properties
 isRef 0
 content simple
 facets
 maxLength 50

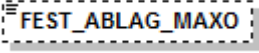
element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Feststoffablagerung**

| | |
|-----------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |

| | |
|------------|---|
| properties | minOcc 0 maxOcc unbounded content complex |
| children | FEST ABLAG MAXO FEST ABLAG WERT Verortung |

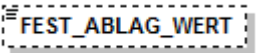
element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Feststoffablagerung/FEST_ABLAG_MAXO

| diagram |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV MAXO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="0"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>M</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>O</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 10 | | enumeration | M | | enumeration | A | | enumeration | X | | enumeration | O | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Feststoffablagerung/FEST_ABLAG_WERT

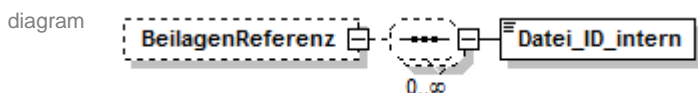
| diagram |  | | | | | | |
|----------------|---|------------|-------|------------|----------------|---|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | Volumen m3 | | | | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple | | | | | | |
| facets | <table border="0"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>fractionDigits</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | fractionDigits | 2 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| fractionDigits | 2 | | | | | | |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Feststoffablagerung/Verortung**

| | |
|------------|--|
| diagram | <p>The diagram shows a dashed box labeled 'Verortung' connected to a solid box labeled 'VerortungType'. Inside 'VerortungType', there are three sub-elements: 'PunktBGN', 'PunktEreignis', and 'StreckeBGN', each with a plus sign icon.</p> |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | VerortungType |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content complex |
| children | PunktBGN PunktEreignis StreckeBGN |

element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Feststoffablagerung/BeilagenReferenz



namespace http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb

properties
 isRef 0
 minOcc 0
 maxOcc 1
 content complex

children [Datei_ID_intern](#)

element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Feststoffablagerung/BeilagenReferenz/Datei_ID_intern



namespace http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb

type [stringLOVMaxLength50](#)
 properties
 isRef 0
 content simple
 facets
 maxLength 50

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Feststoffrueckhalt**

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | minOcc 0 maxOcc unbounded content complex |
| children | FEST_RUECKH_MAXO FEST_RUECKH_WERT Verortung |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Feststoffrueckhalt/FEST_RUECKH_MAXO**

| diagram | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV_MAXO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>M</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>O</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 10 | | enumeration | M | | enumeration | A | | enumeration | X | | enumeration | O | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Feststoffrueckhalt/FEST_RUECKH_WERT**

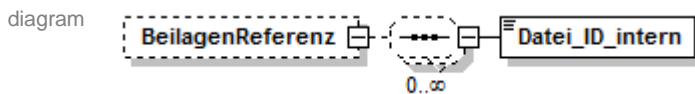
| diagram | | | | |
|------------|---|------------|-------|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | |
| type | Volumen_m3 | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation |
| Kind | Value | Annotation | | |

| | |
|--|------------------|
| | fractionDigits 2 |
|--|------------------|

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Feststoffrueckhalt/Verortung**

| | |
|------------|--|
| diagram | <p>The diagram shows a dashed box labeled 'Verortung' connected to a central box labeled 'VerortungType'. Inside 'VerortungType', there are three sub-elements: 'PunktBGN', 'PunktEreignis', and 'StreckeBGN', each with a plus sign icon.</p> |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | VerortungType |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content complex |
| children | PunktBGN PunktEreignis StreckeBGN |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Feststoffrueckhalt/BeilagenReferenz**



| | |
|------------|---|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex |
| children | Datei_ID_intern |

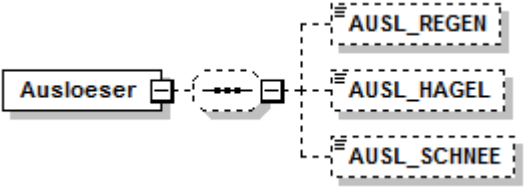
element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Feststoffrueckhalt/BeilagenReferenz/Datei_ID_intern**



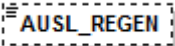
| | |
|------------|---|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringLOVMaxLength50 |
| properties | isRef 0 content simple |

facets maxLength 50

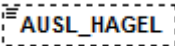
element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Ausloeser

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | AUSL_REGEN AUSL_HAGEL AUSL_SCHNEE |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Ausloeser/AUSL_REGEN

| diagram |  | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|------------|--|-------------|------------|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV Ausloesung | | | | | | | | | | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>STARKREGEN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>DAUERREGEN</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 20 | | enumeration | STARKREGEN | | enumeration | DAUERREGEN | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 20 | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | STARKREGEN | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | DAUERREGEN | | | | | | | | | | | | |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Ausloeser/AUSL_HAGEL

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:boolean |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Ausloeser/AUSL_SCHNEE

| | |
|---------|---|
| diagram |  |
|---------|---|

| | |
|------------|---|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:boolean |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Niederschlag**

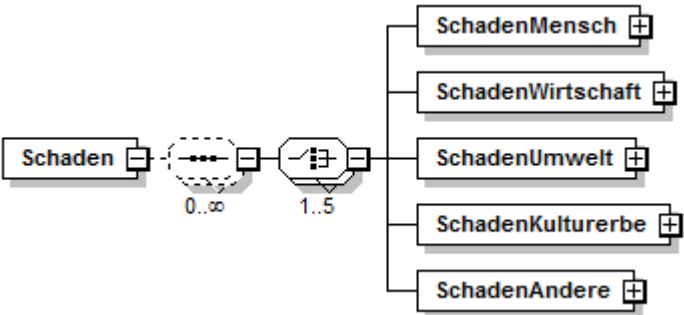
| | |
|------------|--|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | NiederschlagType |
| properties | content complex |
| children | NIEDERSCHL_BEGINN_WERT NIEDERSCHL_BEGINN_MAXO NIEDERSCHL_DAUER_WERT NIEDERSCHL_DAUER_MAXO NIEDERSCHL_HOEHE_WERT NIEDERSCHL_HOEHE_MAXO NIEDERSCHL_SCHNEE_WERT NIEDERSCHL_SCHNEE_MAXO NIEDERSCHL_VORR NIEDERSCHL_BOD NIEDERSCHL_EZG |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/NIEDERSCHL_BESCHREIBUNG**

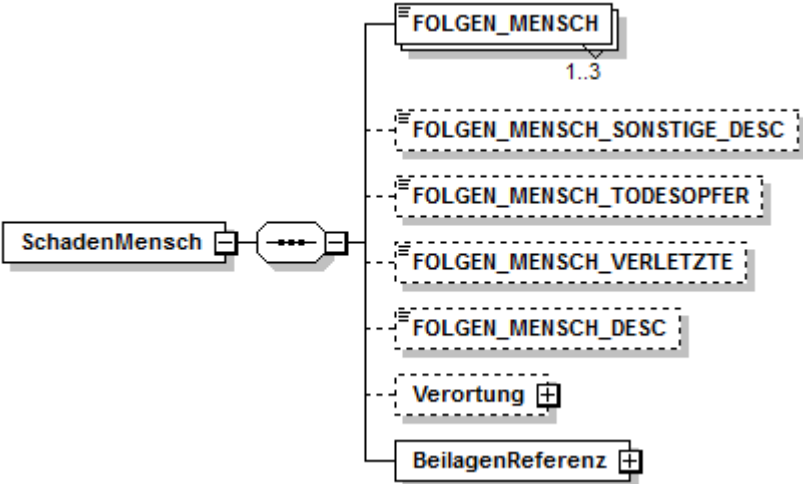
| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringMaxLength2000 |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |

| facets | Kind | Value | Annotation |
|--------|-----------|-------|------------|
| | maxLength | 2000 | |

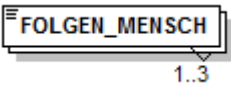
element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | SchadenMensch SchadenWirtschaft SchadenUmwelt SchadenKulturerbe SchadenAndere |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenMensch

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | FOLGEN MENSCH FOLGEN MENSCH SONSTIGE_DESC FOLGEN MENSCH TODESOPFER FOLGEN MENSCH VERLETZTE FOLGEN MENSCH_DESC Verortung BeilagenReferenz |

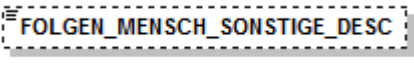
element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenMensch/FOLGEN_MENSCH

| | |
|-----------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |

| | | | |
|------------|-----------------------------------|--------------|------------|
| type | LOV_SchadenMensch | | |
| properties | minOcc | 1 | |
| | maxOcc | 3 | |
| | content | simple | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | GESUNDHEIT | |
| | enumeration | GESELLSCHAFT | |
| | enumeration | SONSTIGE | |

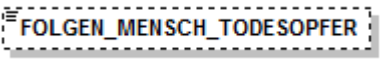
element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenMensch/FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC

| | | | |
|------------|---|--------|------------|
| diagram |  | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | stringMaxLength255 | | |
| properties | minOcc | 0 | |
| | maxOcc | 1 | |
| | content | simple | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 255 | |

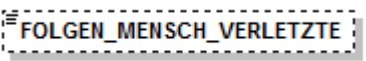
element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenMensch/FOLGEN_MENSCH_TODESOPFER

| | | | |
|------------|---|--------|--|
| diagram |  | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | xs:integer | | |
| properties | minOcc | 0 | |
| | maxOcc | 1 | |
| | content | simple | |

element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenMensch/FOLGEN_MENSCH_VERLETZTE

| | | | |
|-----------|---|--|--|
| diagram |  | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |

| | |
|------------|--|
| type | stringMaxLength100 |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 100 |

element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenMensch/FOLGEN_MENSCH_DESC

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringMaxLength255 |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 255 |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenMensch/Verortung**

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | VerortungType |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content complex |
| children | PunktBGN PunktEreignis StreckeBGN |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenMensch/BeilagenReferenz**

| | |
|-----------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |

| | |
|------------|---------------------------------|
| properties | content complex |
| children | Datei_ID_intern |

element
hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenMensch/BeilagenReferenz/Datei_ID_intern

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringLOVMaxLength50 |
| properties | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 50 |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenWirtschaft**

| | |
|------------|--|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | FOLGEN_WIRTSCH FOLGEN_WIRTSCH_SONSTIGE_DESC FOLGEN_WIRTSCH_DESC Verortung BeilagenReferenz |

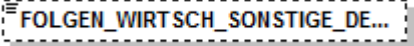
element
hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenWirtschaft/FOLGEN_WIRTSCH

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | restriction of LOV_SchadenWirtschaft |
| properties | minOcc 1 maxOcc 5 content simple |
| facets | Kind Value Annotation |

| | |
|--|----------------------|
| | maxLength 20 |
| | enumeration GEBAEUDE |
| | enumeration LANDW |
| | enumeration INFRA |
| | enumeration AKTIV |
| | enumeration SONSTIGE |

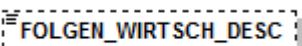
element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenWirtschaft/FOLGEN_WIRTSCH_SONSTIGE_DESC

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringMaxLength255 |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 255 |

element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenWirtschaft/FOLGEN_WIRTSCH_DESC

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringMaxLength255 |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 255 |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenWirtschaft/Verortung**

| | |
|------------|--|
| diagram | <p>The diagram shows a dashed box labeled 'Verortung' containing a solid box labeled 'VerortungType'. Inside 'VerortungType', there are three elements: 'PunktBGN', 'PunktEreignis', and 'StreckeBGN', each with a plus sign icon.</p> |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | VerortungType |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content complex |
| children | PunktBGN PunktEreignis StreckeBGN |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenWirtschaft/BeilagenReferenz**

| | |
|------------|--|
| diagram | <p>The diagram shows a box labeled 'BeilagenReferenz' containing a dashed box with a plus sign icon and a box labeled 'Datei_ID_intern'. Below the dashed box is the cardinality '0..∞'.</p> |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | Datei_ID_intern |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenWirtschaft/BeilagenReferenz/Datei_ID_intern**

| | |
|------------|---|
| diagram | <p>The diagram shows a box labeled 'Datei_ID_intern' with a plus sign icon.</p> |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringLOVMaxLength50 |
| properties | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 50 |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenUmwelt**

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | FOLGEN_UMWELT FOLGEN_UMWELT_SONSTIGE_DESC FOLGEN_UMWELT_DESC Verortung BeilagenReferenz |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenUmwelt/FOLGEN_UMWELT**

| diagram | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|---------|--|-------------|------------|--|-------------|---------|--|-------------|----------|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| type | restriction of LOV_SchadenUmwelt | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | minOcc 1 maxOcc 4 content simple | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ZUSTAND</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>VERSCHMUTZ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SCHUTZG</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SONSTIGE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 20 | | enumeration | ZUSTAND | | enumeration | VERSCHMUTZ | | enumeration | SCHUTZG | | enumeration | SONSTIGE | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | ZUSTAND | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | VERSCHMUTZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | SCHUTZG | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | SONSTIGE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenUmwelt/FOLGEN_UMWELT_SONSTIGE_DESC**

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringMaxLength255 |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |

| | | | |
|--------|-----------|-------|------------|
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 255 | |

element

hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenUmwelt/FOLGEN_UMWELT_DESC

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringMaxLength255 |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 255 |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenUmwelt/Verortung**

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | VerortungType |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content complex |
| children | PunktBGN PunktEreignis StreckeBGN |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenUmwelt/BeilagenReferenz**

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | Datei_ID_intern |

element
hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenUmwelt/BeilagenReferenz/Datei_ID_intern

| | | | | | | | |
|------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|
| diagram | | | | | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | stringLOVMaxLength50 | | | | | | |
| properties | content simple | | | | | | |
| facets | <table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>50</td> <td></td> </tr> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 50 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| maxLength | 50 | | | | | | |

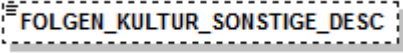
element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenKulturerbe**

| | |
|------------|--|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | FOLGEN_KULTUR FOLGEN_KULTUR_SONSTIGE_DESC FOLGEN_KULTUR_DESC Verortung BeilagenReferenz |

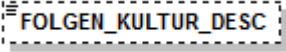
element
hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenKulturerbe/FOLGEN_KULTUR

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|------------|-------|------------|-----------|---------|--------|-------------|--------|--|-------------|---------|--|-------------|----------|--|
| diagram | | | | | | | | | | | | | | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV SchadenKultur | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | <table border="0"> <tr> <td>minOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </table> | minOcc | 1 | maxOcc | 3 | content | simple | | | | | | | | | |
| minOcc | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxOcc | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| content | simple | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>GUETER</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>LANDSCH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SONSTIGE</td> <td></td> </tr> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 20 | | enumeration | GUETER | | enumeration | LANDSCH | | enumeration | SONSTIGE | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | GUETER | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | LANDSCH | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | SONSTIGE | | | | | | | | | | | | | | | |

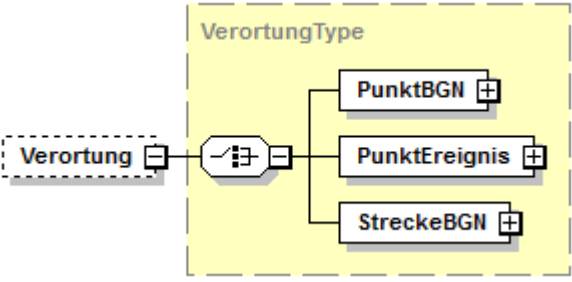
element
hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenKulturerbe/FOLGEN_KULTUR_SONSTIGE_DESC

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringMaxLength255 |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 255 |

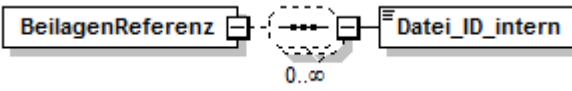
element
hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenKulturerbe/FOLGEN_KULTUR_DESC

| | |
|------------|--|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringMaxLength255 |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 255 |

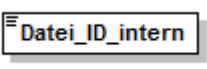
element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenKulturerbe/Verortung**

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | VerortungType |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content complex |
| children | PunktBGN PunktEreignis StreckeBGN |

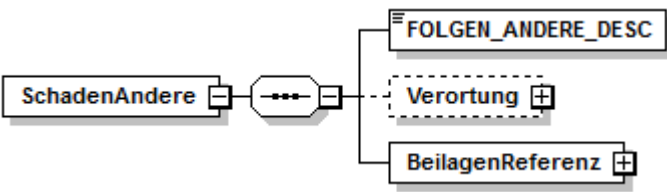
element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenKulturerbe/BeilagenReferenz**

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | Datei_ID_intern |

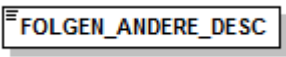
element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenKulturerbe/BeilagenReferenz/Datei_ID_intern**

| diagram |  | | | | | | |
|------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | stringLOVMaxLength50 | | | | | | |
| properties | content simple | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 50 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| maxLength | 50 | | | | | | |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenAndere**

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | FOLGEN_ANDERE_DESC Verortung BeilagenReferenz |

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenAndere/FOLGEN_ANDERE_DESC**

| diagram |  | | | | | | |
|------------|--|------------|-------|------------|--|--|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | stringMaxLength255 | | | | | | |
| properties | content simple | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | | | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| | | | | | | | |

| | |
|-----------|-----|
| maxLength | 255 |
|-----------|-----|

element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenAndere/Verortung**

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | VerortungType |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content complex |
| children | PunktBGN PunktEreignis StreckeBGN |

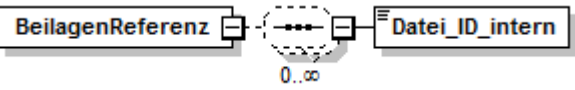
element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenAndere/BeilagenReferenz**

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | Datei_ID_intern |

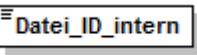
element **hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenAndere/BeilagenReferenz/Datei_ID_intern**

| diagram | | | | | | | |
|------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | stringLOVMaxLength50 | | | | | | |
| properties | content simple | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 50 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| maxLength | 50 | | | | | | |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/BeilagenReferenz

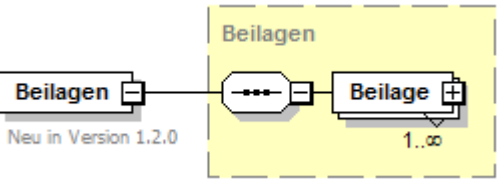
| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | Datei_ID_intern |

element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/BeilagenReferenz/Datei_ID_intern

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringLOVMaxLength50 |
| properties | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 50 |

2.5.7 Das Element hwfdb_Ereignismeldung/Beilagen

element hwfdb_Ereignismeldung/Beilagen

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | Beilagen |
| properties | content complex |
| children | Beilage |
| annotation | documentation Neu in Version 1.2.0 |

2.5.8 Das Element hwfdb_Statusmeldung

element **hwfdb_Statusmeldung**

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | content complex |
| children | MELD_NR_INTERN Status Fehlermeldungen |

element **hwfdb_Statusmeldung/MELD_NR_INTERN**

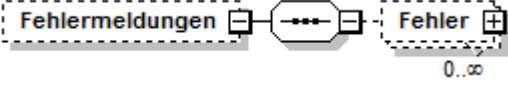
| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringLOVMaxLength50 |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 50 |
| annotation | documentation Pro Datenlieferant eindeutige Kennung der Meldung. Daraus wird zentral eine bundesweit eindeutige Kennung generiert. |

element **hwfdb_Statusmeldung/Status**

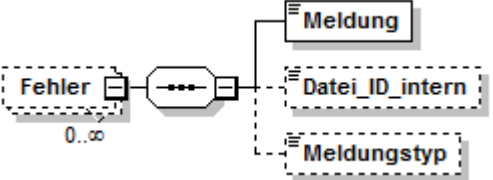
| diagram | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|------|---------|-------|------------|-------|------------|----------------------|--|--|--|--|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | |
| type | extension of stringMaxLength100 | | | | | | | | | | | | |
| properties | content complex | | | | | | | | | | | | |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 100 | | | | | | | | | | | | |
| attributes | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>code</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Name | Type | Use | Default | Fixed | Annotation | code | | | | | |
| Name | Type | Use | Default | Fixed | Annotation | | | | | | | | |
| code | | | | | | | | | | | | | |

attribute **hwfdb_Statusmeldung/Status/@code**

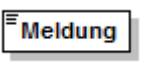
element **hwfdb_Statusmeldung/Fehlermeldungen**

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content complex |
| children | Fehler |

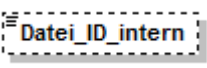
element **hwfdb_Statusmeldung/Fehlermeldungen/Fehler**

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | minOcc 0 maxOcc unbounded content complex |
| children | Meldung Datei_ID_intern Meldungstyp |

element **hwfdb_Statusmeldung/Fehlermeldungen/Fehler/Meldung**

| | |
|-----------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |

element **hwfdb_Statusmeldung/Fehlermeldungen/Fehler/Datei_ID_intern**

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringLOVMaxLength50 |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 |

| | |
|--------|---------------------------------------|
| | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 50 |

element hwfdb_Statusmeldung/Fehlermeldungen/Fehler/Meldungstyp

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 |

2.5.9 Datentypdefinitionen

group PointOnBGN

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| children | Punkt Stationierung |
| used by | complexTypees HwPointType PointOnBGNTyp PunktBGNTyp |
| annotation | documentation Die eindeutige Lage am Berichtsgwaessernetz (entweder als Stationierung oder als Punkt angegeben). |

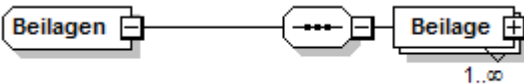
element **PointOnBGN/Punkt**

| | | | | | | |
|------------|---|------------------------------------|---------------------|---------|-------|------------|
| diagram | | | | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | |
| type | HwFdbPointType | | | | | |
| properties | content complex | | | | | |
| attributes | Name | Type | Use | Default | Fixed | Annotation |
| | axisLabels | gml:NCNameList | | | | |
| | uomLabels | gml:NCNameList | | | | |
| | srsDimension | xs:positiveInteger | | | 2 | |
| | srsName | derived xs:anyURI | by: required | | | |
| annotation | documentation Der Punkt am Berichtsgewaessernetz. | | | | | |

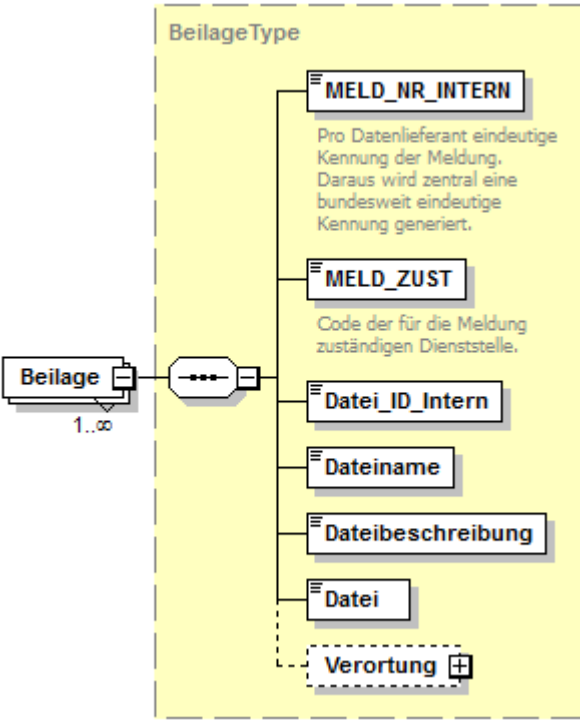
element **PointOnBGN/Stationierung**

| | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|
| diagram | | | | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | |
| type | xs:double | | | | | |
| properties | content simple | | | | | |
| annotation | documentation Die Stationierung in km am Berichtsgewaessernetz. | | | | | |

complexType **Beilagen**

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| children | Beilage |
| used by | element hwfdb_Ereignismeldung/Beilagen |
| annotation | documentation |

element **Beilagen/Beilage**

| | |
|------------|--|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | BeilageType |
| properties | minOcc 1 maxOcc unbounded content complex |
| children | MELD_NR_INTERN MELD_ZUST Datei_ID_Intern Dateiname Dateibeschreibung Datei Verortung |

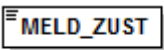
complexType **BeilageType**

| | |
|-------------------|---|
| <p>diagram</p> | <p>Beilagen ...</p> <ul style="list-style-type: none"> MELD_NR_INTERN Pro Datenlieferant eindeutige Kennung der Meldung. Daraus wird zentral eine bundesweit eindeutige Kennung generiert. MELD_ZUST Code der für die Meldung zuständigen Dienststelle. Datei_ID_Intern Dateiname Dateibeschreibung Datei Verortung (+) |
| <p>namespace</p> | <p>http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb</p> |
| <p>children</p> | <p>MELD_NR_INTERN MELD_ZUST Datei_ID_Intern Dateiname Dateibeschreibung Datei Verortung</p> |
| <p>used by</p> | <p>element Beilagen/Beilage</p> |
| <p>annotation</p> | <p>documentation</p> <p>Beilagen ...</p> |

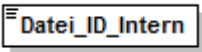
element **BeilageType/MELD_NR_INTERN**

| | | | | | | | |
|-------------------|--|------------|-------|------------|-----------|----|--|
| <p>diagram</p> | <p>Pro Datenlieferant eindeutige Kennung der Meldung. Daraus wird zentral eine bundesweit eindeutige Kennung generiert.</p> | | | | | | |
| <p>namespace</p> | <p>http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb</p> | | | | | | |
| <p>type</p> | <p>stringLOVMaxLength50</p> | | | | | | |
| <p>properties</p> | <p>content simple</p> | | | | | | |
| <p>facets</p> | <table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>50</td> <td></td> </tr> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 50 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| maxLength | 50 | | | | | | |
| <p>annotation</p> | <p>documentation</p> <p>Pro Datenlieferant eindeutige Kennung der Meldung. Daraus wird zentral eine bundesweit eindeutige Kennung generiert.</p> | | | | | | |

element **BeilageType/MELD_ZUST**

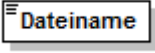
| diagram |  <p>Code der für die Meldung zuständigen Dienststelle.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-------|------------|-----------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|----|--|-------------|----|--|-------------|----|--|-------------|----|--|-------------|----|--|-------------|----|--|-------------|----|--|-------------|----|--|-------------|----|--|-------------|----|--|-------------|----|--|-------------|----|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV_Zustaendigkeit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | content simple | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>maxLength</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>7</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>9</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>11</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>12</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>13</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>91</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>92</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>93</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>94</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>95</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>96</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>97</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>98</td><td></td></tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 2 | | enumeration | 1 | | enumeration | 2 | | enumeration | 3 | | enumeration | 4 | | enumeration | 5 | | enumeration | 6 | | enumeration | 7 | | enumeration | 8 | | enumeration | 9 | | enumeration | 10 | | enumeration | 11 | | enumeration | 12 | | enumeration | 13 | | enumeration | 91 | | enumeration | 92 | | enumeration | 93 | | enumeration | 94 | | enumeration | 95 | | enumeration | 96 | | enumeration | 97 | | enumeration | 98 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| annotation | <p>documentation</p> <p>Code der für die Meldung zuständigen Dienststelle.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

element **BeilageType/Datei_ID_Intern**

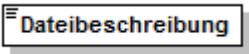
| | |
|-----------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | DateiIDType |

| | |
|------------|---------------------------------------|
| properties | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 50 |


element **BeilageType/Dateiname**

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | DateinameType |
| properties | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 100 |

element **BeilageType/Dateibeschreibung**

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringMaxLength255 |
| properties | content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 255 |

element **BeilageType/Datei**

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:base64Binary |
| properties | content simple |

element BeilageType/Verortung

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | VerortungType |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content complex |
| children | PunktBGN PunktEreignis StreckeBGN |

complexType EreignisPunktType

| | |
|-----------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| children | Beschreibung Punkt |
| used by | element VerortungType/PunktEreignis |

element EreignisPunktType/Beschreibung

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:string |
| properties | content simple |

element EreignisPunktType/Punkt

| | | | | | | |
|------------|---|------------------------------------|------------|----------|-------|------------|
| diagram | | | | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | |
| type | HwFdbPointType | | | | | |
| properties | content complex | | | | | |
| attributes | Name | Type | Use | Default | Fixed | Annotation |
| | axisLabels | gml:NCNameList | | | | |
| | uomLabels | gml:NCNameList | | | | |
| | srsDimension | xs:positiveInteger | | | 2 | |
| | srsName | derived xs:anyURI | by: | required | | |

complexType GemeindeType

| | | | | | | |
|-----------|---|--|--|--|--|--|
| diagram | | | | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | |
| children | POLGEM_CODE | | | | | |
| used by | element | hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Gemeinde | | | | |

element GemeindeType/POLGEM_CODE

| | | | | | | |
|------------|---|-------|------------|--|--|--|
| diagram | | | | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | |
| type | intGemeinde | | | | | |
| properties | content simple | | | | | |
| facets | Kind | Value | Annotation | | | |
| | totalDigits | 5 | | | | |

| | |
|------------|---|
| annotation | documentation Fünfstellige Gemeindekennziffer |
|------------|---|

complexType HwFdbPointType

| | | | | | | |
|------------|---|------------------------------------|------------------------|---------|-------|------------|
| diagram | | | | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | |
| type | restriction of gml:DirectPositionType | | | | | |
| properties | base gml:DirectPositionType | | | | | |
| used by | elements EreignisPunktType/Punkt PointOnBGN/Punkt | | | | | |
| attributes | Name | Type | Use | Default | Fixed | Annotation |
| | srsName | derived xs:anyURI | by: required | | | |
| | srsDimension | xs:positiveInteger | | | 2 | |
| | axisLabels | gml:NCNameList | | | | |
| | uomLabels | gml:NCNameList | | | | |

attribute HwFdbPointType/@srsName

| | | | |
|------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| type | restriction of xs:anyURI | | |
| properties | use required | | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | enumeration | urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287 | documentation MGI / Austria Lambert |
| | enumeration | urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31257 | documentation Bundesmeldenetz M28 |
| | enumeration | urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31258 | documentation Bundesmeldenetz M31 |
| | enumeration | urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31259 | documentation Bundesmeldenetz M34 |
| | enumeration | urn:x-ogc:def:crs:EPSG::4326 | documentation GPS Koordinaten WGS 84 |
| | enumeration | urn:x-ogc:def:crs:EPSG::32632 | documentation UTM-32N mit WGS84 (Westoesterreich) |
| | enumeration | urn:x-ogc:def:crs:EPSG::32633 | documentation UTM-33N mit WGS84 (Ostoesterreich) |

attribute **HwFdbPointType/@srsDimension**

| | |
|------------|---------------------|
| type | xs:positivelInteger |
| properties | fixed 2 |

complexType **HwPointType**

| | |
|------------|--|
| diagram | <p>HwPointType Definiert wie ein Punkt am Berichtsgwaessernetz angegeben werden kann.</p> <p>PointOnBGN Die eindeutige Lage am Berichtsgwaessernetz (entweder als Stationierung oder als Punkt angegeben).</p> <p>Punkt Der Punkt am Berichtsgwaessernetz.</p> <p>Stationierung Die Stationierung in km am Berichtsgwaessernetz.</p> |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| children | Punkt Stationierung |
| annotation | documentation Definiert wie ein Punkt am Berichtsgwaessernetz angegeben werden kann. |

complexType **NiederschlagType**

| | |
|---------|---|
| diagram | <p>NiederschlagType</p> <p>NIEDERSCHL_BEGINN_WERT</p> <p>NIEDERSCHL_BEGINN_MAXO</p> <p>NIEDERSCHL_DAUER_WERT</p> <p>NIEDERSCHL_DAUER_MAXO</p> <p>NIEDERSCHL_HOEHE_WERT</p> <p>NIEDERSCHL_HOEHE_MAXO</p> <p>NIEDERSCHL_SCHNEE_WERT</p> <p>NIEDERSCHL_SCHNEE_MAXO</p> <p>NIEDERSCHL_VORR</p> <p>NIEDERSCHL_BOD</p> <p>NIEDERSCHL_EZG</p> |
|---------|---|

| | |
|-----------|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| children | NIEDERSCHL_BEGINN_WERT NIEDERSCHL_BEGINN_MAXO NIEDERSCHL_DAUER_WERT NIEDERSCHL_DAUER_MAXO NIEDERSCHL_HOEHE_WERT NIEDERSCHL_HOEHE_MAXO NIEDERSCHL_SCHNEE_WERT NIEDERSCHL_SCHNEE_MAXO NIEDERSCHL_VORR NIEDERSCHL_BOD NIEDERSCHL_EZG |
| used by | element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Niederschlag |

element NiederschlagType/NIEDERSCHL_BEGINN_WERT

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:date |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |

element NiederschlagType/NIEDERSCHL_BEGINN_MAXO

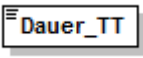
| diagram | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV_MAXO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>M</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>O</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 10 | | enumeration | M | | enumeration | A | | enumeration | X | | enumeration | O | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

element NiederschlagType/NIEDERSCHL_DAUER_WERT

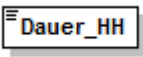
| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| properties | minOcc 0 |

| | |
|----------|--|
| | maxOcc 1 content complex |
| children | Dauer_TT Dauer_HH Dauer_MM |

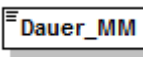
element NiederschlagType/NIEDERSCHL_DAUER_WERT/Dauer_TT

| | |
|------------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:integer |
| properties | content simple |

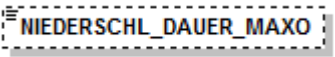
element NiederschlagType/NIEDERSCHL_DAUER_WERT/Dauer_HH

| | | | | | | | |
|--------------|--|------------|-------|------------|--------------|----|--|
| diagram |  | | | | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | restriction of xs:integer | | | | | | |
| properties | content simple | | | | | | |
| facets | <table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>23</td> <td></td> </tr> </table> | Kind | Value | Annotation | maxInclusive | 23 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| maxInclusive | 23 | | | | | | |

element NiederschlagType/NIEDERSCHL_DAUER_WERT/Dauer_MM

| | | | | | | | |
|--------------|--|------------|-------|------------|--------------|----|--|
| diagram |  | | | | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | restriction of xs:integer | | | | | | |
| properties | content simple | | | | | | |
| facets | <table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>59</td> <td></td> </tr> </table> | Kind | Value | Annotation | maxInclusive | 59 | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | |
| maxInclusive | 59 | | | | | | |

element NiederschlagType/NIEDERSCHL_DAUER_MAXO

| | | | | | | | |
|------------|---|--------|---|--------|---|---------|--------|
| diagram |  | | | | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | |
| type | LOV_MAXO | | | | | | |
| properties | <table border="0"> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </table> | minOcc | 0 | maxOcc | 1 | content | simple |
| minOcc | 0 | | | | | | |
| maxOcc | 1 | | | | | | |
| content | simple | | | | | | |

| | | | |
|--------|-------------|-------|------------|
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 10 | |
| | enumeration | M | |
| | enumeration | A | |
| | enumeration | X | |
| | enumeration | O | |

element NiederschlagType/NIEDERSCHL_HOEHE_WERT

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | Niederschlag in mm |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |

element NiederschlagType/NIEDERSCHL_HOEHE_MAXO

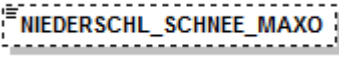
| | | | |
|------------|---|-------|------------|
| diagram | | | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | LOV_MAXO | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple | | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 10 | |
| | enumeration | M | |
| | enumeration | A | |
| | enumeration | X | |
| | enumeration | O | |

element NiederschlagType/NIEDERSCHL_SCHNEE_WERT

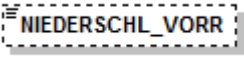
| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | Schneefallgrenze in m |
| properties | minOcc 0 |

| | |
|--|----------------------------|
| | maxOcc 1 content simple |
|--|----------------------------|

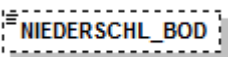
element NiederschlagType/NIEDERSCHL_SCHNEE_MAXO

| diagram |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV_MAXO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>M</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>O</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 10 | | enumeration | M | | enumeration | A | | enumeration | X | | enumeration | O | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

element NiederschlagType/NIEDERSCHL_VORR

| diagram |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|------|--|-------------|-----|--|-------------|-----|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV_Vorangezeitraum | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>KEIN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>GER</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>INT</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 20 | | enumeration | KEIN | | enumeration | GER | | enumeration | INT | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | KEIN | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | GER | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | INT | | | | | | | | | | | | | | | |

element NiederschlagType/NIEDERSCHL_BOD

| | |
|-----------|---|
| diagram |  |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | LOV_Bodenzustand |

| | |
|------------|---|
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 20 enumeration GESAETTIGT enumeration GEFROREN |

element NiederschlagType/NIEDERSCHL_EZG

| | |
|------------|--|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | LOV Ueberregnung |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 20 enumeration EZG_GES enumeration EZG_TEIL |

complexType OertlichkeitType

| | |
|-----------|--|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| children | OERTLICHKEIT_DESC GRENZUEBERSCHR |
| used by | element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Oertlichkeit |

element OertlichkeitType/OERTLICHKEIT_DESC

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | stringMaxLength255 |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple |
| facets | Kind Value Annotation |

| | |
|--|---------------|
| | maxLength 255 |
|--|---------------|

element OertlichkeitType/GRENZUEBERSCHR

| diagram | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|----|--|-------------|------|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | |
| type | LOV Grenzüberschreitung | | | | | | | | | | | | |
| properties | minOcc 0 maxOcc 1 content simple | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>JA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>NEIN</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 20 | | enumeration | JA | | enumeration | NEIN | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 20 | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | JA | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | NEIN | | | | | | | | | | | | |

complexType PointOnBGNType

| | |
|-----------|--|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| children | Punkt Stationierung |
| used by | elements StreckeBGNType/Anfang StreckeBGNType/Ende |

complexType PunktBGNTyp

| | |
|-----------|---|
| diagram | <p>KURZRID</p> <p>PointOnBGN Die eindeutige Lage am Berichtsgewässernetz (entweder als Stationierung oder als Punkt angegeben).</p> <p>Punkt Der Punkt am Berichtsgewässernetz.</p> <p>Stationierung Die Stationierung in km am Berichtsgewässernetz.</p> |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| children | KURZRID Punkt Stationierung |
| used by | element VerortungType/PunktBGN |

element PunktBGNTyp/KURZRID

| | |
|------------|---|
| diagram | <p>KURZRID</p> |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:integer |
| properties | content simple |

complexType StreckeBGNTyp

| | |
|-----------|---|
| diagram | <p>KURZRID</p> <p>Anfang</p> <p>Ende</p> |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| children | KURZRID Anfang Ende |
| used by | element VerortungType/StreckeBGN |

element StreckeBGNTyp/KURZRID

| | |
|------------|---|
| diagram | <p>KURZRID</p> |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:integer |
| properties | content simple |

element **StreckeBGNTyp/Anfang**

| | |
|------------|---|
| diagram | <p>PointOnBGNTyp</p> <p>Anfang — PointOnBGN — Choice — Punkt / Stationierung</p> <p>Die eindeutige Lage am Berichtsgwaessernetz (entweder als Stationierung oder als Punkt angegeben).</p> <p>Der Punkt am Berichtsgwaessernetz.</p> <p>Die Stationierung in km am Berichtsgwaessernetz.</p> |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | PointOnBGNTyp |
| properties | content complex |
| children | Punkt Stationierung |

element **StreckeBGNTyp/Ende**

| | |
|------------|---|
| diagram | <p>PointOnBGNTyp</p> <p>Ende — PointOnBGN — Choice — Punkt / Stationierung</p> <p>Die eindeutige Lage am Berichtsgwaessernetz (entweder als Stationierung oder als Punkt angegeben).</p> <p>Der Punkt am Berichtsgwaessernetz.</p> <p>Die Stationierung in km am Berichtsgwaessernetz.</p> |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | PointOnBGNTyp |
| properties | content complex |
| children | Punkt Stationierung |

complexType **Verortungen**

| | |
|---------|--|
| diagram | <p>Verortungen — Choice — Verortung (1..∞)</p> |
|---------|--|

| | |
|------------|---|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| children | Verortung |
| used by | elements hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Verortungen hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/Ereignishaufigkeit/Verortungen |
| annotation | documentation |

element **Verortungen/Verortung**

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | VerortungType |
| properties | minOcc 1 maxOcc unbounded content complex |
| children | PunktBGN PunktEreignis StreckeBGN |

complexType **VerortungType**

| | |
|-----------|---|
| diagram | <p>Eine Verortung kann entweder als Punkt ereignis, Punkt am BGN oder Strecke am BGN erfolgen.</p> |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| children | PunktBGN PunktEreignis StreckeBGN |
| used by | elements hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Ueberflutungsflaeche/Verortung hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Jaehrlichkeit/Verortung hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Spitzenabfluss/Verortung hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Abflussfracht/Verortung hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Feststoffablagerung/Verortung hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Feststoffrueckhalt/Verortung hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenMensch/Verortung hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenWirtschaft/Verortung hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenUmwelt/Verortung hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenKulturerbe/Verortung hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenAndere/Verortung |

| | |
|---|--|
| <u>Verortungen/Verortung BeilageType/Verortung</u> | |
| annotation | documentation |
| | <p>Eine Verortung kann entweder als Punkt ereignis, Punkt am BGN oder Strecke am BGN erfolgen.</p> |

element VerortungType/PunktBGN

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | PunktBGNTyp |
| properties | content complex |
| children | KURZRID Punkt Stationierung |

element VerortungType/PunktEreignis

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | EreignisPunktType |
| properties | content complex |
| children | Beschreibung Punkt |

element VerortungType/StreckeBGN

| | |
|------------|---|
| diagram | |
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | StreckeBGNTyp |
| properties | content complex |
| children | KURZRID Anfang Ende |

simpleType Abfluss_m3prosec

| | |
|------------|---|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | restriction of xs:decimal |
| properties | base xs:decimal |
| used by | element hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Spitzenabfluss/ABFLUSS_WERT |
| facets | Kind Value Annotation fractionDigits 2 |

simpleType Betrag_EUR

| | |
|------------|---|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | restriction of xs:decimal |
| properties | base xs:decimal |
| used by | elements hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_AUSM_WERT hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_SUMME_BWV hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_SUMME_WLV hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_VERH_WERT |
| facets | Kind Value Annotation fractionDigits 2 |

simpleType DateiIDType

| | |
|------------|---|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | restriction of xs:string |
| properties | base xs:string |
| used by | element BeilageType/Datei_ID_Intern |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 50 |

simpleType DateinameType

| | |
|------------|---|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | restriction of xs:string |
| properties | base xs:string |
| used by | element BeilageType/Dateiname |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 100 |

simpleType Flaech_e_ha

| | |
|------------|---|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | restriction of xs:decimal |
| properties | base xs:decimal |
| used by | element hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Ueberflutungsflaeche/FLAECHE_HA |
| facets | Kind Value Annotation fractionDigits 2 |

simpleType intGemeinde

| | |
|------------|---|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | restriction of xs:integer |
| properties | base xs:integer |
| used by | element GemeindeType/POLGEM_CODE |
| facets | Kind Value Annotation totalDigits 5 |

simpleType Jaehrlichkeit

| | |
|------------|---|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | restriction of xs:string |
| properties | base xs:string |
| used by | element hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Jaehrlichkeit/JAEHRL_WERT |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 50 |

simpleType LOV_Ausloesung

| | |
|-----------|---|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
|-----------|---|

| | | | |
|------------|--|------------|------------|
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Ausloeser/AUSL_REGEN | | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | STARKREGEN | |
| | enumeration | DAUERREGEN | |

simpleType LOV_Bodenzustand

| | | | |
|------------|---|------------|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | element NiederschlagType/NIEDERSCHL_BOD | | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | GESAETTIGT | |
| | enumeration | GEFROREN | |

simpleType LOV_Dateikontext

| | | | |
|------------|---|-------------------|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | EREIGNIS | |
| | enumeration | SchadenMensch | |
| | enumeration | SchadenWirtschaft | |
| | enumeration | SchadenKultur | |
| | enumeration | SchadenUmwelt | |
| | enumeration | SchadenAndere | |

simpleType LOV_Einwohner

| | | | |
|------------|---|--|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SIGNIFIKANT_EINWOHNER | | |

| | | | |
|--------|-------------|---------|------------|
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | EW_0 | |
| | enumeration | EW_1 | |
| | enumeration | EW_50 | |
| | enumeration | EW_500 | |
| | enumeration | EW_5000 | |

simpleType LOV_Einwohner_Zweit

| | | | |
|------------|---|-------|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | EW_0 | |
| | | | |

simpleType LOV_Ereignishaufigkeit

| | | | |
|------------|---|--|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | element | hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/Ereignishaufigkeit/EREIGNIS_HAEUFIG | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 10 | |
| | enumeration | 0 | |
| | enumeration | 30 | |
| | enumeration | 150 | |

simpleType LOV_FinanzierungBWV

| | | | |
|------------|---|--|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | element | hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/FINANZ_BWV | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | SFM_INST | |
| | enumeration | SFM_ANTRAG | |

| | |
|--|-----------------------|
| | enumeration SFM_KEINE |
| | enumeration SFM_OFFEN |

simpleType LOV_Flaeche

| | | | |
|------------|---|---|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | element | hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SIGNIFIKANT FLAECHE | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | FLAECHE_1 | |
| | enumeration | FLAECHE_2 | |
| | enumeration | FLAECHE_3 | |
| | enumeration | FLAECHE_4 | |
| | enumeration | FLAECHE_5 | |

simpleType LOV_Flaeche_Zweit

| | | | |
|------------|---|-----------|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | FLAECHE_1 | |
| | enumeration | FLAECHE_2 | |

simpleType LOV_Grenzueberschreitung

| | | | |
|------------|---|---|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | element | OertlichkeitType/GRENZUEBERSCHR | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | JA | |
| | enumeration | NEIN | |

simpleType **LOV_Hochwasseranstieg**

| | | | |
|------------|---|--|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | element | hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Prozess/TYP_EIGENSCH | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | STURZFLUT | |
| | enumeration | SCHNELL | |
| | enumeration | MITTEL | |
| | enumeration | LANGSAM | |

simpleType **LOV_MAXO**

| | | | |
|------------|---|--|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | elements | hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Spitzenabfluss/ABFLUSS_MAXO hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Ereignis/BEGINN_MAXO hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Ereignis/DAUER_MAXO hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ERH_BEARBDAT_MAXO hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Feststoffablagerung/FEST_ABLAG_MAXO hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Feststoffrueckhalt/FEST_RUECKH_MAXO hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Ueberflutungsflaeche/FLAECHE_HA_MAXO hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Abflussfracht/FRACHT_MAXO hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Jaehrlichkeit/JAEHRL_MAXO NiederschlagType/NIEDERSCHL_BEGINN_MAXO NiederschlagType/NIEDERSCHL_DAUER_MAXO NiederschlagType/NIEDERSCHL_HOEHE_MAXO NiederschlagType/NIEDERSCHL_SCHNEE_MAXO hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_AUSM_MAXO hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_SUMME_BWV_MAXO hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_SUMME_WLV_MAXO hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_VERH_MAXO | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 10 | |
| | enumeration | M | |
| | enumeration | A | |
| | enumeration | X | |
| | enumeration | O | |

simpleType **LOV_Meldungstyp**

| | | | |
|------------|---|--|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |

| used by | element hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/MELD_TYP | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|-------------|--|-------------|--------------|--|-------------|--------------|--|
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Erstmeldung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Zweitmeldung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Drittmeldung</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 20 | | enumeration | Erstmeldung | | enumeration | Zweitmeldung | | enumeration | Drittmeldung | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | Erstmeldung | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | Zweitmeldung | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | Drittmeldung | | | | | | | | | | | | | | | |

simpleType LOV_Prozessart

| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|----|--|-------------|----------|--|-------------|--------|--|-------------|-----|--|-------------|------|--|
| type | restriction of xs:string | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | base xs:string | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| used by | element hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Prozess/TYP_PROZESS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>HW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SCHWAFFT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>STAFFT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>MFT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>MURE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 20 | | enumeration | HW | | enumeration | SCHWAFFT | | enumeration | STAFFT | | enumeration | MFT | | enumeration | MURE | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | HW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | SCHWAFFT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | STAFFT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | MFT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | MURE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

simpleType LOV_SchadenKultur

| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|------------|-------|------------|-----------|----|--|-------------|--------|--|-------------|---------|--|-------------|----------|--|
| type | restriction of xs:string | | | | | | | | | | | | | | | |
| properties | base xs:string | | | | | | | | | | | | | | | |
| used by | element hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenKulturerbe/FOLGEN_KULTUR | | | | | | | | | | | | | | | |
| facets | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>GUETER</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>LANDSCH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SONSTIGE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Kind | Value | Annotation | maxLength | 20 | | enumeration | GUETER | | enumeration | LANDSCH | | enumeration | SONSTIGE | |
| Kind | Value | Annotation | | | | | | | | | | | | | | |
| maxLength | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | GUETER | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | LANDSCH | | | | | | | | | | | | | | | |
| enumeration | SONSTIGE | | | | | | | | | | | | | | | |

simpleType LOV_SchadenMensch

| | |
|------------|---|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | restriction of xs:string |
| properties | base xs:string |
| used by | element hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenMensch/FOLGEN_MENSCH |

| | | | |
|--------|-------------|--------------|------------|
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | GESUNDHEIT | |
| | enumeration | GESELLSCHAFT | |
| | enumeration | SONSTIGE | |

simpleType LOV_SchadenUmwelt

| | | | |
|------------|---|---|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | element | hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenUmwelt/FOLGEN_UMWELT | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | ZUSTAND | |
| | enumeration | VERSCHMUTZ | |
| | enumeration | SCHUTZG | |
| | enumeration | SONSTIGE | |

simpleType LOV_SchadenWirtschaft

| | | | |
|------------|---|--|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | element | hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenWirtschaft/FOLGEN_WIRTSCH | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | GEBAEUDE | |
| | enumeration | LANDW | |
| | enumeration | INFRA | |
| | enumeration | AKTIV | |
| | enumeration | SONSTIGE | |

simpleType LOV_SIGNIFIKANT

| | | | |
|------------|---|---|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | element | hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/Einschaetzung/TYP_SIGNIFIKANT | |

| | | | |
|--------|-------------|---------|------------|
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 50 | |
| | enumeration | TOD | |
| | enumeration | TRINK | |
| | enumeration | UMWELT | |
| | enumeration | INFRA | |
| | enumeration | EINSATZ | |

simpleType LOV_Status

| | | | |
|------------|---|---|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | element | hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/MELD_STATUS | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | In Bearbeitung | |
| | enumeration | Freigegeben | |
| | | | |

simpleType LOV_Ueberregnung

| | | | |
|------------|---|---|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | element | NiederschlagType/NIEDERSCHL_EZG | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | EZG_GES | |
| | enumeration | EZG_TEIL | |
| | | | |

simpleType LOV_UrsacheUeberflutung

| | | | |
|------------|---|--|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | element | hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse/UrsacheUeberflutung/TYP_URS | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | UEBERBORDEN | |

| | |
|-------------|---------|
| enumeration | AUSBR |
| enumeration | UEBERL |
| enumeration | VERS |
| enumeration | AUFLAND |
| enumeration | BAUWERK |
| enumeration | HOLZ |
| enumeration | EISSTAU |
| enumeration | SONST |

simpleType LOV_UrsprungUeberflutung

| | | | |
|------------|---|--|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | element | hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Prozess/Ursprung/TYP_ARTHW | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | FGW | |
| | enumeration | REGEN | |
| | enumeration | GW | |
| | enumeration | INFRA | |
| | enumeration | SONST | |

simpleType LOV_VorangegZeitraum

| | | | |
|------------|---|--|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | element | NiederschlagType/NIEDERSCHL_VORR | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | KEIN | |
| | enumeration | GER | |
| | enumeration | INT | |

simpleType LOV_WirkungProzesse

| | |
|-----------|---|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
|-----------|---|

| | | | |
|------------|---|--------------|------------|
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse/Wirkung/TYP_WIRK | | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |
| | enumeration | UEBERSCHWEMM | |
| | enumeration | SCHOTT | |
| | enumeration | SCHLAMM | |
| | enumeration | MURE | |

simpleType **LOV_Zustaendigkeit**

| | | | |
|------------|--|-------|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | elements hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/MELD_ZUST BeilageType/MELD_ZUST | | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 2 | |
| | enumeration | 1 | |
| | enumeration | 2 | |
| | enumeration | 3 | |
| | enumeration | 4 | |
| | enumeration | 5 | |
| | enumeration | 6 | |
| | enumeration | 7 | |
| | enumeration | 8 | |
| | enumeration | 9 | |
| | enumeration | 10 | |
| | enumeration | 11 | |
| | enumeration | 12 | |
| | enumeration | 13 | |
| | enumeration | 91 | |
| | enumeration | 92 | |
| | enumeration | 93 | |
| | enumeration | 94 | |
| | enumeration | 95 | |
| | enumeration | 96 | |
| | enumeration | 97 | |

| | |
|--|----------------|
| | enumeration 98 |
|--|----------------|

simpleType Niederschlag_in_mm

| | |
|------------|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:integer |
| properties | base xs:integer |
| used by | element NiederschlagType/NIEDERSCHL_HOEHE_WERT |

simpleType Schneefallgrenze_in_m

| | |
|------------|---|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | xs:integer |
| properties | base xs:integer |
| used by | element NiederschlagType/NIEDERSCHL_SCHNEE_WERT |

simpleType stringLOVMaxLength50

| | |
|------------|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | restriction of xs:string |
| properties | base xs:string |
| used by | element s hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ANSPRECH_EMAIL hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenMensch/BeilagenReferenz/Datei_ID_intern hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenWirtschaft/BeilagenReferenz/Datei_ID_intern hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenUmwelt/BeilagenReferenz/Datei_ID_intern hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenKulturerbe/BeilagenReferenz/Datei_ID_intern hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenAndere/BeilagenReferenz/Datei_ID_intern hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/BeilagenReferenz/Datei_ID_intern hwfdb Statusmeldung/Fehlermeldungen/Fehler/Datei_ID_intern hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ERSTM_EMAIL hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/MELD_NR_INTERN hwfdb Statusmeldung/MELD_NR_INTERN BeilageType/MELD_NR_INTERN hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/VERV_ERSTM_EMAIL |
| facets | Kind Value Annotation maxLength 50 |

simpleType stringMaxLength100

| | |
|------------|---|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb |
| type | restriction of xs:string |
| properties | base xs:string |
| used by | element s hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenMensch/FOLGEN_MENSCH_VERLE_TZTE hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/MELD_TITEL hwfdb Statusmeldung/Status |

| | | | |
|--------|-----------|-------|------------|
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 100 | |

simpleType stringMaxLength2000

| | | | |
|------------|---|--|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | elements | hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/NIEDERSCHL_BESCHREIBUNG hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_DESC hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/GesamtSchaden/SCHADEN_VERH_DESC | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 2000 | |

simpleType stringMaxLength255

| | | | |
|------------|---|--|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | elements | hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ANSPRECH_VOR_ORT hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ANSPRECH_VOR_ORT_BeilageType/Dateibesreibung hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ERSTM_BEARBEITER hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ERSTM_DIENSTST hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenAndere/FOLGEN_ANDERE_DESC hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenKulturerbe/FOLGEN_KULTUR_DESC hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenKulturerbe/FOLGEN_KULTUR_SONSTIGE_DESC hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenMensch/FOLGEN_MENSCH_DESC hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenMensch/FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenUmwelt/FOLGEN_UMWELT_DESC hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenUmwelt/FOLGEN_UMWELT_SONSTIGE_DESC hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenWirtschaft/FOLGEN_WIRTSCH_DESC hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Schaden/SchadenWirtschaft/FOLGEN_WIRTSCH_SONSTIGE_DESC hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Prozess/Ursprung/TYP_ARTHW_SONST_TXT hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Detailprozesse/UrsacheUeberflutung/TYP_URS_SONST_TXT hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/VERV_ERSTM_BEARBEITER hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/VERV_ERSTM_DIENSTST OertlichkeitType/OERTLICHKEIT_DESC | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 255 | |

simpleType Telefonnummer

| | | | |
|------------|---|--|--|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:string | | |
| properties | base xs:string | | |
| used by | elements | hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ANSPRECH_TELEFON hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ERSTM_TELEFON hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/VERV_ERSTM_TELEFON | |

| | | | |
|--------|-----------|-------|------------|
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | maxLength | 20 | |

simpleType Volumen_m3

| | | | |
|------------|---|---|------------|
| namespace | http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb | | |
| type | restriction of xs:decimal | | |
| properties | base | xs:decimal | |
| used by | elements | hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Feststoffablagerung/FEST_ABLAG_WERT hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Feststoffrueckhalt/FEST_RUECKH_WERT hwfdb Ereignismeldung/Ereignismeldung/Quantifizierung/Abflussfracht/FRACHT_WERT | |
| facets | Kind | Value | Annotation |
| | fractionDigits | 2 | |

3 INHALTLICHE PRÜFUNGEN

3.1 Muss-Kriterien

Die übermittelten xml Dateien müssen valide bezüglich der definierten xsd Datei sein.

Zusätzlich zu den im xsd definierten Regeln und Konventionen werden beim Import in die Hochwasserfachdatenbank des Umweltbundesamts folgende Regeln auf Einhaltung überprüft:

1. Beim Hochladen einer Erstmeldung wird geprüft, ob eine Erstmeldung mit identer ID existiert:
 - Wenn nicht, wird der Datensatz in die Datenbank geschrieben.
 - Wenn ja, dann wird bei noch nicht freigegebener Erstmeldung der Datensatz in der Datenbank überschrieben. Ist die vorhandene Erstmeldung schon freigegeben, erfolgt eine Fehlermeldung.
2. Beim Hochladen einer Zweitmeldung mit Status „in Bearbeitung“ wird geprüft, ob eine Ereignismeldungen mit identer ID existieren:
 - Existiert keine Erstmeldung, dann wird eine Fehlermeldung versendet.
 - Existiert eine Erstmeldung im Status in Bearbeitung, dann wird eine Fehlermeldung versendet.
 - Existiert eine Erstmeldung im Status Freigegeben und keine Zweitmeldung, dann wird der Datensatz als neue Zweitmeldung in die Datenbank geschrieben, sofern die Meldung valide als Zweitmeldung ist, andernfalls erfolgt eine Fehlermeldung.
 - Existiert eine Erstmeldung im Status Freigegeben und eine Zweitmeldung mit Status in Bearbeitung, dann wird der Datensatz für die Zweitmeldung in der Datenbank überschrieben, sofern die Meldung valide als Zweitmeldung ist, andernfalls erfolgt eine Fehlermeldung.
 - Existiert eine Erstmeldung im Status Freigegeben und eine Zweitmeldung mit Status Freigegeben, dann wird der Datensatz für die Zweitmeldung in der Datenbank überschrieben, sofern die Meldung valide als Zweitmeldung ist, andernfalls erfolgt eine Fehlermeldung.
 - Existiert in der Datenbank eine Erstmeldung im Status Freigegeben und eine Drittmeldung mit Status in Bearbeitung, dann wird die Drittmeldung in eine Zweitmeldung umgewandelt und der Datensatz überschrieben.

- Existiert in der Datenbank eine Erstmeldung im Status Freigegeben und eine Drittmeldung mit Status Freigegeben, dann wird die Drittmeldung in eine Zweitmeldung umgewandelt und der Datensatz überschrieben.
3. Beim Hochladen einer Zweitmeldung mit Status „Freigegeben“ wird geprüft, ob Ereignismeldungen mit identer ID existieren:
- Existiert keine Erstmeldung, dann wird eine Fehlermeldung versendet.
 - Existiert eine Erstmeldung im Status in Bearbeitung, dann wird eine Fehlermeldung versendet.
 - Existiert eine Erstmeldung im Status Freigegeben und keine Zweitmeldung, dann wird der Datensatz als neue Zweitmeldung in die Datenbank geschrieben, sofern die Meldung valide als Zweitmeldung ist, andernfalls erfolgt eine Fehlermeldung.
 - Existiert eine Erstmeldung im Status Freigegeben und eine Zweitmeldung mit Status in Bearbeitung, dann wird der Datensatz für die Zweitmeldung in der Datenbank überschrieben, sofern die Meldung valide als Zweitmeldung ist, andernfalls erfolgt eine Fehlermeldung.
 - Existiert eine Erstmeldung im Status Freigegeben und eine Zweitmeldung mit Status Freigegeben, dann wird der Datensatz für die Zweitmeldung in der Datenbank überschrieben, sofern die Meldung valide als Zweitmeldung ist, andernfalls erfolgt eine Fehlermeldung.
 - Existiert in der Datenbank eine Erstmeldung im Status Freigegeben und eine Drittmeldung mit Status in Bearbeitung, dann wird die Drittmeldung in eine Zweitmeldung umgewandelt und der Datensatz überschrieben.
 - Existiert in der Datenbank eine Erstmeldung im Status Freigegeben und eine Drittmeldung mit Status Freigegeben, dann wird die Drittmeldung in eine Zweitmeldung umgewandelt und der Datensatz überschrieben.
4. Beim Hochladen einer Drittmeldung mit Status „in Bearbeitung“ wird geprüft, ob Ereignismeldungen mit identer ID existieren:
- Existiert keine Erstmeldung, dann wird eine Fehlermeldung versendet.
 - Existiert eine Erstmeldung im Status in Bearbeitung, dann wird eine Fehlermeldung versendet.
 - Existiert eine Erstmeldung im Status Freigegeben und keine Drittmeldung, dann wird der Datensatz als neue Drittmeldung in die Datenbank geschrieben, sofern die Meldung valide als Drittmeldung ist, andernfalls erfolgt eine Fehlermeldung.
 - Existiert eine Erstmeldung im Status Freigegeben und eine Drittmeldung mit Status in Bearbeitung, dann wird der Datensatz für die Drittmeldung in der Datenbank überschrieben, sofern die Meldung valide als Drittmeldung ist, andernfalls erfolgt eine Fehlermeldung.
 - Existiert eine Erstmeldung im Status Freigegeben und eine Drittmeldung mit Status Freigegeben, dann wird der Datensatz für die Drittmeldung in der Datenbank überschrieben, sofern die Meldung valide als Drittmeldung ist, andernfalls erfolgt eine Fehlermeldung.
 - Existiert in der Datenbank eine Erstmeldung im Status Freigegeben und eine Zweitmeldung mit Status in Bearbeitung, dann wird die Zweitmeldung in eine Drittmeldung umgewandelt und der Datensatz überschrieben.
 - Existiert in der Datenbank eine Erstmeldung im Status Freigegeben und eine Zweitmeldung mit Status Freigegeben, dann wird die Zweitmeldung in eine Drittmeldung umgewandelt und der Datensatz überschrieben.
5. Beim Hochladen einer Drittmeldung mit Status „Freigegeben“ wird geprüft, ob Ereignismeldungen mit identer ID existieren:
- Existiert keine Erstmeldung, dann wird eine Fehlermeldung versendet.
 - Existiert eine Erstmeldung im Status in Bearbeitung, dann wird eine Fehlermeldung versendet.
 - Existiert eine Erstmeldung im Status Freigegeben und keine Drittmeldung, dann wird der Datensatz als neue Drittmeldung in die Datenbank geschrieben, sofern die Meldung valide als Drittmeldung ist, andernfalls erfolgt eine Fehlermeldung.

- Existiert eine Erstmeldung im Status Freigegeben und eine Drittmeldung mit Status in Bearbeitung, dann wird der Datensatz für die Drittmeldung in der Datenbank überschrieben, sofern die Meldung valide als Drittmeldung ist, andernfalls erfolgt eine Fehlermeldung.
- Existiert eine Erstmeldung im Status Freigegeben und eine Drittmeldung mit Status Freigegeben, dann wird der Datensatz für die Drittmeldung in der Datenbank überschrieben, sofern die Meldung valide als Drittmeldung ist, andernfalls erfolgt eine Fehlermeldung.
- Existiert in der Datenbank eine Erstmeldung im Status Freigegeben und eine Zweitmeldung mit Status in Bearbeitung, dann wird die Zweitmeldung in eine Drittmeldung umgewandelt und der Datensatz überschrieben.
- Existiert in der Datenbank eine Erstmeldung im Status Freigegeben und eine Zweitmeldung mit Status Freigegeben, dann wird die Zweitmeldung in eine Drittmeldung umgewandelt und der Datensatz überschrieben.

6. MAXO-Regeln:

- BEGINN_MAXO = M oder A: BEGINN_WERT muß befüllt werden.
- DAUER_MAXO = M oder A: DAUER_WERT muß befüllt werden.
- ERH_BEARBDAT_MAXO = M oder A: ERH_BEARBDAT muß befüllt werden.
- SCHADEN_AUSM_MAXO = M oder A: SCHADEN_AUSM_WERT muß befüllt werden.
- SCHADEN_VERH_MAXO = M oder A: SCHADEN_VERH_WERT muß befüllt werden.
- SCHADEN_SUMME_BWV_MAXO = M oder A: SCHADEN_SUMME_BWV muß befüllt werden.
- SCHADEN_SUMME_WLV_MAXO = M oder A: SCHADEN_SUMME_WLV muß befüllt werden.
- UEFF_HA_MAXO = M oder A: UEFF_HA muss befüllt werden
- ABFLUSS_MAXO = M oder A: ABFLUSS_WERT muss befüllt werden
- JAEHRL_MAXO = M oder A: JAEHRL_WERT muss befüllt werden
- FRACHT_MAXO = M oder A: FRACHT_WERT muss befüllt werden
- FESTABLAG_MAXO = M oder A: FEASTABLAG_WERT muss befüllt werden
- FESTRUECKH_MAXO = M oder A: FESTRUECKH_WERT muss befüllt werden
- NIEDERSCHL_BEGINN_MAXO = M oder A: NIEDERSCHL_BEGINN muss befüllt werden
- NIEDERSCHL_HOEHE_MAXO = M oder A: NIEDERSCHL_HOEHE muss befüllt werden
- NIEDERSCHL_DAUER_MAXO = M oder A: NIEDERSCHL_DAUER muss befüllt werden
- NIEDERSCHL_SCHNEE_MAXO = M oder A: NIEDERSCHL_SCHNEE muss befüllt werden

7. Sonstige Regeln

- TYP_ARTHW = SONST: TYP_ARTHW_SONST_TXT muß befüllt werden.
- TYP_ARTHW = FGW: TYP_PROZESS muß befüllt werden.
- TYP_URS = SONST: TYP_URS_SONST_TXT muß befüllt werden.
- FOLGEN_MENSCH = SONSTIGE: FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC muß befüllt werden.
- FOLGEN_WIRTSCH = SONSTIGE: FOLGEN_WIRTSCH_SONSTIGE_DESC muß befüllt werden.
- FOLGEN_UMWELT = SONSTIGE: FOLGEN_UMWELT_SONSTIGE_DESC muß befüllt werden.
- FOLGEN_KULTUR = SONSTIGE: FOLGEN_KULTUR_SONSTIGE_DESC muß befüllt werden.

8. Beilagen

Eine Datei als Beilage wird im Feld DATEI übermittelt. Jede hochgeladene Datei muss über MELD_NR_INTERN, MELD_ZUST und Datei_ID_Intern einer Ereignismeldung an sich bzw einem Schaden eines Ereignisses zuordbar sein.

Bei Nichteinhaltung erfolgt eine Fehlermeldung und die Daten werden nicht in der Datenbank gespeichert.

3.2 Soll-Kriterien

Für die gegenständlichen Schnittstellen sind keine Soll-Kriterien spezifiziert.

4 XML BEISPIELDATEIEN

In den folgenden automatisch generierten Beispieldateien sind in den ersten 3 nur die verpflichteten Elemente ausgefüllt. Die vierte Datei ist ein Beispiel einer komplett befüllten Erstmeldung. Bei der Übermittlung der XML-Datei ist daher darauf zu achten, dass die optionalen, nicht befüllten Tags komplett weggelassen werden, da dies sonst zu einer Zurückweisung der Nachricht führt.

4.1 Ereignismeldung mit Pflichtfeldern

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--Sample XML file generated by XMLSpy v2007 (http://www.altova.com)-->
<hwfdb_Ereignismeldung
xsi:schemaLocation="http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb
http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb/HWFDB122.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Ereignismeldung>
    <MELD_NR_INTERN>Oberösterreich04041111</MELD_NR_INTERN>
    <MELD_TYP>Erstmeldung</MELD_TYP>
    <MELD_ZUST>4</MELD_ZUST>
    <MELD_STATUS>In Bearbeitung</MELD_STATUS>
    <Gemeinde>
      <POLGEM_CODE>40201</POLGEM_CODE>
      <POLGEM_CODE>41005</POLGEM_CODE>
    </Gemeinde>
    <Verortungen>
      <Verortung>
        <StreckeBGN>
          <KURZRID>7879879</KURZRID>
          <Anfang>
            <Stationierung>45.23</Stationierung>
          </Anfang>
          <Ende>
            <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">370592.978 431266.295</Punkt>
          </Ende>
        </StreckeBGN>
      </Verortung>
      <Verortung>
        <PunktBGN>
          <KURZRID>40203</KURZRID>
          <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">370592.978 431266.295</Punkt>
```

```

        </PunktBGN>
    </Verortung>
    <Verortung>
        <PunktEreignis>
            <Beschreibung>String</Beschreibung>
            <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">370592.978 431266.295</Punkt>
        </PunktEreignis>
    </Verortung>
</Verortungen>
<Oertlichkeit/>

    <MELD_TITEL>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</MELD_TITEL>
    <Ereignis>
        <BEGINN_MAXO>M</BEGINN_MAXO>
        <!-- MAXO-Regel: BEGINN_DATUM kein Pflichtfeld, muß jedoch wegen MAXO =
M bereitgestellt werden. -->
        <BEGINN_DATUM>2013-05-07</BEGINN_DATUM>
    </Ereignis>
    <Erhebung>
        <Ereignishaufigkeit>
            <EREIGNIS_HAEUFIG>0</EREIGNIS_HAEUFIG>
        </Ereignishaufigkeit>
        <ERSTM_BEARBEITER>erstmelder bearbeiter</ERSTM_BEARBEITER>
        <ERSTM_DIENSTST>erstmelder dienststelle</ERSTM_DIENSTST>
        <ERSTM_EMAIL>erstmelder@aaaa.org</ERSTM_EMAIL>
        <ERSTM_TELEFON>erstmelder telefon</ERSTM_TELEFON>
        <ANSPRECH_VOR_ORT>Ansprech vor Ort</ANSPRECH_VOR_ORT>
        <ANSPRECH_DIENSTST>Ansprech Dienst</ANSPRECH_DIENSTST>
        <ANSPRECH_EMAIL>ansprech@burgenland.com</ANSPRECH_EMAIL>
        <ANSPRECH_TELEFON>ansprech telefon</ANSPRECH_TELEFON>
    </Erhebung>
    <Prozess>
        <Ursprung>
            <TYP_ARTHW>FGW</TYP_ARTHW>
            <TYP_ARTHW>SONST</TYP_ARTHW>
            <!-- Wenn Wert SONST, dann muß auch TYP_ARTHW_SONST_TXT
befüllt werden !!! -->
            <TYP_ARTHW_SONST_TXT>typ arthw sonst Text ist nur Pflicht, wenn
"SONST" als ein Typ ausgewählt.</TYP_ARTHW_SONST_TXT>
        </Ursprung>

```



```

</Gemeinde>
<Verortungen>
  <Verortung>
    <PunktBGN>
      <KURZRID>0</KURZRID>
      <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
    </PunktBGN>
  </Verortung>
  <Verortung>
    <PunktBGN>
      <KURZRID>0</KURZRID>
      <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
    </PunktBGN>
  </Verortung>
  <Verortung>
    <PunktBGN>
      <KURZRID>0</KURZRID>
      <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
    </PunktBGN>
  </Verortung>
</Verortungen>
<Oertlichkeit>

  <OERTLICHKEIT_DESC>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</OERTLICHKEIT_DESC>
  <GRENZUEBERSCHR>JA</GRENZUEBERSCHR>
</Oertlichkeit>

  <MELD_TITEL>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</MELD_TITEL>
  <Ereignis>
    <BEGINN_MAXO>M</BEGINN_MAXO>
    <BEGINN_DATUM>1967-08-13</BEGINN_DATUM>
    <BEGINN_UHRZEIT>14:20:00.0Z</BEGINN_UHRZEIT>
    <DAUER_MAXO>M</DAUER_MAXO>
    <Ereignisdauer>
      <DAUER_TT>0</DAUER_TT>
      <DAUER_HH>23</DAUER_HH>
      <DAUER_MM>59</DAUER_MM>

```

```

    </Ereignisdauer>
  </Ereignis>
  <Erhebung>
    <ERH_BEARBDAT_MAXO>M</ERH_BEARBDAT_MAXO>
    <ERH_BEARBDAT>1967-08-13</ERH_BEARBDAT>
    <Ereignishaufigkeit>
      <EREIGNIS_HAEUFIG>0</EREIGNIS_HAEUFIG>
      <Verortungen>
        <Verortung>
          <PunktBGN>
            <KURZRID>0</KURZRID>
            <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
          </PunktBGN>
        </Verortung>
        <Verortung>
          <PunktBGN>
            <KURZRID>0</KURZRID>
            <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
          </PunktBGN>
        </Verortung>
        <Verortung>
          <PunktBGN>
            <KURZRID>0</KURZRID>
            <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
          </PunktBGN>
        </Verortung>
      </Verortungen>
    </Ereignishaufigkeit>

    <ERSTM_BEARBEITER>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</ERSTM_BEARBEITER>

    <ERSTM_DIENSTST>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</ERSTM_DIENSTST>

    <ERSTM_EMAIL>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</ERSTM_EMAIL>
    <ERSTM_TELEFON>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</ERSTM_TELEFON>

    <VERV_ERSTM_BEARBEITER>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</VERV_ERSTM_BEARBEITER>

```


</MerkmaleUeberflutung>
<Feststoffherde>
 <FEST_HERD_EROSION>>true</FEST_HERD_EROSION>
 <FEST_HERD_ZWISCHENDEP>>true</FEST_HERD_ZWISCHENDEP>
 <FEST_HERD_OBERFL>true</FEST_HERD_OBERFL>
 <FEST_HERD_RUTSCHG>true</FEST_HERD_RUTSCHG>
</Feststoffherde>
<Wirkung>
 <TYP_WIRK>UEBERSCHWEMM</TYP_WIRK>
 <TYP_WIRK>UEBERSCHWEMM</TYP_WIRK>
 <TYP_WIRK>UEBERSCHWEMM</TYP_WIRK>
</Wirkung>
</Detailprozesse>
<GesamtSchaden>
 <Einschaetzung>
 <TYP_SIGNIFIKANT>TOD</TYP_SIGNIFIKANT>
 <TYP_SIGNIFIKANT>TOD</TYP_SIGNIFIKANT>
 <TYP_SIGNIFIKANT>TOD</TYP_SIGNIFIKANT>
 </Einschaetzung>
 <Einschaetzung>
 <TYP_SIGNIFIKANT>TOD</TYP_SIGNIFIKANT>
 <TYP_SIGNIFIKANT>TOD</TYP_SIGNIFIKANT>
 <TYP_SIGNIFIKANT>TOD</TYP_SIGNIFIKANT>
 </Einschaetzung>
 <Einschaetzung>
 <TYP_SIGNIFIKANT>TOD</TYP_SIGNIFIKANT>
 <TYP_SIGNIFIKANT>TOD</TYP_SIGNIFIKANT>
 <TYP_SIGNIFIKANT>TOD</TYP_SIGNIFIKANT>
 </Einschaetzung>

<SCHADEN_DESC>aa
aa</SCHADEN_DESC>

<SCHADEN_AUSM_MAXO>M</SCHADEN_AUSM_MAXO>
<SCHADEN_AUSM_WERT>1.12</SCHADEN_AUSM_WERT>
<SCHADEN_VERH_MAXO>M</SCHADEN_VERH_MAXO>
<SCHADEN_VERH_WERT>1.12</SCHADEN_VERH_WERT>

<SCHADEN_VERH_DESC>aa
aa</SCHADEN_VERH_DESC>

<SCHADEN_SUMME_BWV_MAXO>M</SCHADEN_SUMME_BWV_MAXO>
<SCHADEN_SUMME_BWV>1.12</SCHADEN_SUMME_BWV>

```

<FINANZ_BWV>SFM_INST</FINANZ_BWV>
<SCHADEN_SUMME_WLV_MAXO>M</SCHADEN_SUMME_WLV_MAXO>
<SCHADEN_SUMME_WLV>1.12</SCHADEN_SUMME_WLV>
</GesamtSchaden>
<Quantifizierung>
  <Ueberflutungsflaeche>
    <FLAECHE_HA>1.12</FLAECHE_HA>
    <FLAECHE_HA_MAXO>M</FLAECHE_HA_MAXO>
    <Verortung>
      <PunktBGN>
        <KURZRID>0</KURZRID>
        <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
      </PunktBGN>
    </Verortung>
  </Ueberflutungsflaeche>
  <Ueberflutungsflaeche>
    <FLAECHE_HA>1.12</FLAECHE_HA>
    <FLAECHE_HA_MAXO>M</FLAECHE_HA_MAXO>
    <Verortung>
      <PunktBGN>
        <KURZRID>0</KURZRID>
        <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
      </PunktBGN>
    </Verortung>
  </Ueberflutungsflaeche>
  <Ueberflutungsflaeche>
    <FLAECHE_HA>1.12</FLAECHE_HA>
    <FLAECHE_HA_MAXO>M</FLAECHE_HA_MAXO>
    <Verortung>
      <PunktBGN>
        <KURZRID>0</KURZRID>
        <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
      </PunktBGN>
    </Verortung>
  </Ueberflutungsflaeche>
  <Jaehrlichkeit>

<JAEHRL_WERT>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</JAEHRL_WERT>

```

```

    <JAEHRL_MAXO>M</JAEHRL_MAXO>
    <Verortung>
      <PunktBGN>
        <KURZRID>0</KURZRID>
        <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
      </PunktBGN>
    </Verortung>
  </Jaehrlichkeit>
<Jaehrlichkeit>

<JAEHRL_WERT>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</JAEHRL_WERT>
  <JAEHRL_MAXO>M</JAEHRL_MAXO>
  <Verortung>
    <PunktBGN>
      <KURZRID>0</KURZRID>
      <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
    </PunktBGN>
  </Verortung>
</Jaehrlichkeit>
<Jaehrlichkeit>

<JAEHRL_WERT>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</JAEHRL_WERT>
  <JAEHRL_MAXO>M</JAEHRL_MAXO>
  <Verortung>
    <PunktBGN>
      <KURZRID>0</KURZRID>
      <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
    </PunktBGN>
  </Verortung>
</Jaehrlichkeit>
<Spitzenabfluss>
  <ABFLUSS_WERT>1.12</ABFLUSS_WERT>
  <ABFLUSS_MAXO>M</ABFLUSS_MAXO>
  <Verortung>
    <PunktBGN>
      <KURZRID>0</KURZRID>
      <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
    </PunktBGN>

```

```

    </Verortung>
  </Spitzenabfluss>
  <Spitzenabfluss>
    <ABFLUSS_WERT>1.12</ABFLUSS_WERT>
    <ABFLUSS_MAXO>M</ABFLUSS_MAXO>
    <Verortung>
      <PunktBGN>
        <KURZRID>0</KURZRID>
        <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
      </PunktBGN>
    </Verortung>
  </Spitzenabfluss>
  <Spitzenabfluss>
    <ABFLUSS_WERT>1.12</ABFLUSS_WERT>
    <ABFLUSS_MAXO>M</ABFLUSS_MAXO>
    <Verortung>
      <PunktBGN>
        <KURZRID>0</KURZRID>
        <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
      </PunktBGN>
    </Verortung>
  </Spitzenabfluss>
  <Abflussfracht>
    <FRACHT_MAXO>M</FRACHT_MAXO>
    <FRACHT_WERT>1.12</FRACHT_WERT>
    <Verortung>
      <PunktBGN>
        <KURZRID>0</KURZRID>
        <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
      </PunktBGN>
    </Verortung>
  </Abflussfracht>
  <Abflussfracht>
    <FRACHT_MAXO>M</FRACHT_MAXO>
    <FRACHT_WERT>1.12</FRACHT_WERT>
    <Verortung>
      <PunktBGN>
        <KURZRID>0</KURZRID>

```

```

        <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
    </PunktBGN>
</Verortung>
</Abflussfracht>
<Abflussfracht>
    <FRACHT_MAXO>M</FRACHT_MAXO>
    <FRACHT_WERT>1.12</FRACHT_WERT>
    <Verortung>
        <PunktBGN>
            <KURZRID>0</KURZRID>
            <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
        </PunktBGN>
    </Verortung>
</Abflussfracht>
<Feststoffablagerung>
    <FEST_ABLAG_MAXO>M</FEST_ABLAG_MAXO>
    <FEST_ABLAG_WERT>1.12</FEST_ABLAG_WERT>
    <Verortung>
        <PunktBGN>
            <KURZRID>0</KURZRID>
            <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
        </PunktBGN>
    </Verortung>
</Feststoffablagerung>
<Feststoffablagerung>
    <FEST_ABLAG_MAXO>M</FEST_ABLAG_MAXO>
    <FEST_ABLAG_WERT>1.12</FEST_ABLAG_WERT>
    <Verortung>
        <PunktBGN>
            <KURZRID>0</KURZRID>
            <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
        </PunktBGN>
    </Verortung>
</Feststoffablagerung>
<Feststoffablagerung>
    <FEST_ABLAG_MAXO>M</FEST_ABLAG_MAXO>
    <FEST_ABLAG_WERT>1.12</FEST_ABLAG_WERT>

```

```

    <Verortung>
      <PunktBGN>
        <KURZRID>0</KURZRID>
        <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
      </PunktBGN>
    </Verortung>
  </Feststoffablagerung>
  <Feststoffrueckhalt>
    <FEST_RUECKH_MAXO>M</FEST_RUECKH_MAXO>
    <FEST_RUECKH_WERT>1.12</FEST_RUECKH_WERT>
    <Verortung>
      <PunktBGN>
        <KURZRID>0</KURZRID>
        <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
      </PunktBGN>
    </Verortung>
  </Feststoffrueckhalt>
  <Feststoffrueckhalt>
    <FEST_RUECKH_MAXO>M</FEST_RUECKH_MAXO>
    <FEST_RUECKH_WERT>1.12</FEST_RUECKH_WERT>
    <Verortung>
      <PunktBGN>
        <KURZRID>0</KURZRID>
        <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
      </PunktBGN>
    </Verortung>
  </Feststoffrueckhalt>
  <Feststoffrueckhalt>
    <FEST_RUECKH_MAXO>M</FEST_RUECKH_MAXO>
    <FEST_RUECKH_WERT>1.12</FEST_RUECKH_WERT>
    <Verortung>
      <PunktBGN>
        <KURZRID>0</KURZRID>
        <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
      </PunktBGN>
    </Verortung>
  </Feststoffrueckhalt>

```

</Quantifizierung>
<Ausloeser>
 <AUSL_REGEN>STARKREGEN</AUSL_REGEN>
 <AUSL_HAGEL>>true</AUSL_HAGEL>
 <AUSL_SCHNEE>>true</AUSL_SCHNEE>
</Ausloeser>
<Niederschlag>
 <NIEDERSCHL_BEGINN_WERT>1967-08-13</NIEDERSCHL_BEGINN_WERT>
 <NIEDERSCHL_BEGINN_MAXO>M</NIEDERSCHL_BEGINN_MAXO>
 <NIEDERSCHL_DAUER_WERT>
 <Dauer_TT>0</Dauer_TT>
 <Dauer_HH>23</Dauer_HH>
 <Dauer_MM>59</Dauer_MM>
 </NIEDERSCHL_DAUER_WERT>
 <NIEDERSCHL_DAUER_MAXO>M</NIEDERSCHL_DAUER_MAXO>
 <NIEDERSCHL_HOEHE_WERT>0</NIEDERSCHL_HOEHE_WERT>
 <NIEDERSCHL_HOEHE_MAXO>M</NIEDERSCHL_HOEHE_MAXO>
 <NIEDERSCHL_SCHNEE_WERT>0</NIEDERSCHL_SCHNEE_WERT>
 <NIEDERSCHL_SCHNEE_MAXO>M</NIEDERSCHL_SCHNEE_MAXO>
 <NIEDERSCHL_VORR>KEIN</NIEDERSCHL_VORR>
 <NIEDERSCHL_BOD>GESAETTIGT</NIEDERSCHL_BOD>
 <NIEDERSCHL_EZG>EZG_GES</NIEDERSCHL_EZG>
</Niederschlag>

 <NIEDERSCHL_BESCHREIBUNG>aa
 aa</NIEDERSCHL_BESCHREIBUNG>
<Schaden>
 <SchadenMensch>
 <FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>
 <FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>
 <FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>

 <FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC>aa
 aa</FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC>

 <FOLGEN_MENSCH_TODESOPFER>0</FOLGEN_MENSCH_TODESOPFER>

 <FOLGEN_MENSCH_VERLETZTE>aa
 aa</FOLGEN_MENSCH_VERLETZTE>

 <FOLGEN_MENSCH_DESC>aa
 aa</FOLGEN_MENSCH_DESC>
 <Verortung>

```

    <PunktBGN>
      <KURZRID>0</KURZRID>
      <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
    </PunktBGN>
  </Verortung>
  <BeilagenReferenz>

  <Datei_ID_intern>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Datei_ID_intern
>

  <Datei_ID_intern>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Datei_ID_intern
>

  <Datei_ID_intern>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Datei_ID_intern
>

    </BeilagenReferenz>
  </SchadenMensch>
  <SchadenMensch>
    <FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>
    <FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>
    <FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>

    <FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC>

    <FOLGEN_MENSCH_TODESOPFER>0</FOLGEN_MENSCH_TODESOPFER>

    <FOLGEN_MENSCH_VERLETZTE>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</FOLGEN_MENSCH_VERLETZTE>

    <FOLGEN_MENSCH_DESC>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</FOLGEN_MENSCH_DESC>
  </Verortung>
  <PunktBGN>
    <KURZRID>0</KURZRID>
    <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
  </PunktBGN>
</Verortung>
<BeilagenReferenz>

  <Datei_ID_intern>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Datei_ID_intern
>

  <Datei_ID_intern>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Datei_ID_intern

```


>

<Datei_ID_intern>aa</Datei_ID_intern

>

</BeilagenReferenz>

</SchadenMensch>

<SchadenMensch>

<FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>

<FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>

<FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>

<FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC>aa
aa</FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC>

<FOLGEN_MENSCH_TODESOPFER>0</FOLGEN_MENSCH_TODESOPFER>

<FOLGEN_MENSCH_VERLETZTE>aa
aa</FOLGEN_MENSCH_VERLETZTE>

<FOLGEN_MENSCH_DESC>aa
aa</FOLGEN_MENSCH_DESC>

<Verortung>

<PunktBGN>

<KURZRID>0</KURZRID>

<Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>

</PunktBGN>

</Verortung>

<BeilagenReferenz>

<Datei_ID_intern>aa</Datei_ID_intern

>

<Datei_ID_intern>aa</Datei_ID_intern

>

<Datei_ID_intern>aa</Datei_ID_intern

>

</BeilagenReferenz>

</SchadenMensch>

<SchadenMensch>

<FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>

<FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>

<FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>

<FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC>aa

aa</FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC>

<FOLGEN_MENSCH_TODESOPFER>0</FOLGEN_MENSCH_TODESOPFER>

<FOLGEN_MENSCH_VERLETZTE>aa
aa</FOLGEN_MENSCH_VERLETZTE>

<FOLGEN_MENSCH_DESC>aa
aa</FOLGEN_MENSCH_DESC>

<Verortung>

<PunktBGN>

<KURZRID>0</KURZRID>

<Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>

</PunktBGN>

</Verortung>

<BeilagenReferenz>

<Datei_ID_intern>aa</Datei_ID_intern

>

<Datei_ID_intern>aa</Datei_ID_intern

>

<Datei_ID_intern>aa</Datei_ID_intern

>

</BeilagenReferenz>

</SchadenMensch>

<SchadenMensch>

<FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>

<FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>

<FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>

<FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC>aa
aa</FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC>

<FOLGEN_MENSCH_TODESOPFER>0</FOLGEN_MENSCH_TODESOPFER>

<FOLGEN_MENSCH_VERLETZTE>aa
aa</FOLGEN_MENSCH_VERLETZTE>

<FOLGEN_MENSCH_DESC>aa
aa</FOLGEN_MENSCH_DESC>

<Verortung>

<PunktBGN>

<KURZRID>0</KURZRID>

```

        <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
        </PunktBGN>
    </Verortung>
    <BeilagenReferenz>

    <Datei_ID_intern>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Datei_ID_intern
>

    <Datei_ID_intern>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Datei_ID_intern
>

    <Datei_ID_intern>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Datei_ID_intern
>

        </BeilagenReferenz>
    </SchadenMensch>
    <SchadenMensch>
        <FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>
        <FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>
        <FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>

        <FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC>

        <FOLGEN_MENSCH_TODESOPFER>0</FOLGEN_MENSCH_TODESOPFER>

        <FOLGEN_MENSCH_VERLETZTE>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</FOLGEN_MENSCH_VERLETZTE>

        <FOLGEN_MENSCH_DESC>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</FOLGEN_MENSCH_DESC>
    <Verortung>
        <PunktBGN>
            <KURZRID>0</KURZRID>
            <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
            </PunktBGN>
        </Verortung>
        <BeilagenReferenz>
            <Datei_ID_intern>BglBeilage001</Datei_ID_intern>
            <Datei_ID_intern>BglBeilage002</Datei_ID_intern>
            <Datei_ID_intern>BglBeilage003</Datei_ID_intern>
        </BeilagenReferenz>
    </SchadenMensch>
    <SchadenMensch>

```

<FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>

<FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>

<FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>

<FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC>aa
aa</FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC>

<FOLGEN_MENSCH_TODESOPFER>0</FOLGEN_MENSCH_TODESOPFER>

<FOLGEN_MENSCH_VERLETZTE>aa
aa</FOLGEN_MENSCH_VERLETZTE>

<FOLGEN_MENSCH_DESC>aa
aa</FOLGEN_MENSCH_DESC>

<Verortung>

<PunktBGN>

<KURZRID>0</KURZRID>

<Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>

</PunktBGN>

</Verortung>

<BeilagenReferenz>

<Datei_ID_intern>aa</Datei_ID_intern
>

<Datei_ID_intern>aa</Datei_ID_intern
>

<Datei_ID_intern>aa</Datei_ID_intern
>

</BeilagenReferenz>

</SchadenMensch>

<SchadenMensch>

<FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>

<FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>

<FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>

<FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC>aa
aa</FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC>

<FOLGEN_MENSCH_TODESOPFER>0</FOLGEN_MENSCH_TODESOPFER>

<FOLGEN_MENSCH_VERLETZTE>aa
aa</FOLGEN_MENSCH_VERLETZTE>

<FOLGEN_MENSCH_DESC>aa

```
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</FOLGEN_MENSCH_DESC>
    <Verortung>
        <PunktBGN>
            <KURZRID>0</KURZRID>
            <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
        </PunktBGN>
    </Verortung>
    <BeilagenReferenz>

<Datei_ID_intern>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Datei_ID_intern
>

<Datei_ID_intern>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Datei_ID_intern
>

<Datei_ID_intern>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Datei_ID_intern
>

        </BeilagenReferenz>
    </SchadenMensch>
    <SchadenMensch>
        <FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>
        <FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>
        <FOLGEN_MENSCH>GESUNDHEIT</FOLGEN_MENSCH>

        <FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</FOLGEN_MENSCH_SONSTIGE_DESC>

        <FOLGEN_MENSCH_TODESOPFER>0</FOLGEN_MENSCH_TODESOPFER>

        <FOLGEN_MENSCH_VERLETZTE>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</FOLGEN_MENSCH_VERLETZTE>

        <FOLGEN_MENSCH_DESC>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</FOLGEN_MENSCH_DESC>
    <Verortung>
        <PunktBGN>
            <KURZRID>0</KURZRID>
            <Punkt axisLabels="NCName" srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
        </PunktBGN>
    </Verortung>
    <BeilagenReferenz>
        <Datei_ID_intern>BglBeilage011</Datei_ID_intern>
        <Datei_ID_intern>BglBeilage012</Datei_ID_intern>
```

```

        <Datei_ID_intern>BglBeilage013</Datei_ID_intern>
    </BeilagenReferenz>
</SchadenMensch>
</Schaden>
<BeilagenReferenz>
    <Datei_ID_intern>BglBeilage111</Datei_ID_intern>
    <Datei_ID_intern>BglBeilage112</Datei_ID_intern>
    <Datei_ID_intern>BglBeilage113</Datei_ID_intern>
</BeilagenReferenz>
</Ereignismeldung>
</hwfdb_Ereignismeldung>
    
```

4.3 Beilagen mit Pflichtfeldern

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--Sample XML file generated by XMLSpy v2007 (http://www.altova.com)-->
<hwfdb_Ereignismeldung
xsi:schemaLocation="http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb
http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb/HWFDB122.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Beilagen>
        <Beilage>

            <MELD_NR_INTERN>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</MELD_NR_IN
TERN>

                <MELD_ZUST>1</MELD_ZUST>

            <Datei_ID_Intern>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Datei_ID_Intern
>

                <Dateiname>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Dateiname>

                <Dateibeschreibung>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Dateibeschreibung>

                    <Datei>UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUFBUNBRU1tQ1p0dU1GUXhEUzhi</Datei>
                </Beilage>
            <Beilage>

            <MELD_NR_INTERN>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</MELD_NR_IN
TERN>

                <MELD_ZUST>1</MELD_ZUST>

            <Datei_ID_Intern>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Datei_ID_Intern
>
    
```



```

<Dateibesreibung>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Dateibesreibung>
    <Datei>UjBsR09EbGhjZ0dTQxNQFUUNBRU1tQ1p0dU1GUXhEUzhi</Datei>
    <Verortung>
        <PunktBGN>
            <KURZRID>0</KURZRID>
            <Punkt      axisLabels="NCName"      srsDimension="2"
srsName="urn:x-ogc:def:crs:EPSG::31287" uomLabels="NCName">3.141593E0</Punkt>
        </PunktBGN>
    </Verortung>
</Beilage>
</Beilagen>
</hwfdb_Ereignismeldung>
    
```

4.5 Statusmeldung mit Pflichtfeldern

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--Sample XML file generated by XMLSpy v2007 (http://www.altova.com)-->
<hwfdb_Statusmeldung
xsi:schemaLocation=„http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb
http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb/HWFDB122.xsd“
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Status
code="text">aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Status>
</hwfdb_Statusmeldung>
    
```

4.6 Statusmeldung mit allen Feldern

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--Sample XML file generated by XMLSpy v2007 (http://www.altova.com)-->
<hwfdb_Statusmeldung
xsi:schemaLocation=„http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb
http://www5.umweltbundesamt.at/XMLSchema/hochwasserdb/HWFDB122.xsd“
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <MELD_NR_INTERN>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</MELD_NR_IN
TERN>
    <Status
code="text">aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Status>
    <Fehlermeldungen>
        <Fehler>
            <Meldung>text</Meldung>
    
```

```

<Datei_ID_intern>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Datei_ID_intern
>
    <Meldungstyp>text</Meldungstyp>
</Fehler>
<Fehler>
    <Meldung>text</Meldung>

<Datei_ID_intern>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Datei_ID_intern
>
    <Meldungstyp>text</Meldungstyp>
</Fehler>
<Fehler>
    <Meldung>text</Meldung>

<Datei_ID_intern>aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa</Datei_ID_intern
>
    <Meldungstyp>text</Meldungstyp>
</Fehler>
</Fehlermeldungen>
</hwfdb_Statusmeldung>

```

5 GLOSSAR

| Abkürzung | Beschreibung |
|-----------|--|
| GML | Geography Markup Language |
| JSON | JSON (JavaScript Object Notation) ist ein schlankes Datenaustauschformat, das für Menschen einfach zu lesen und zu schreiben und für Maschinen einfach zu parsen (Analysieren von Datenstrukturen) und zu generieren ist. Bei JSON handelt es sich um ein Textformat, das komplett unabhängig von Programmiersprachen ist, aber vielen Konventionen folgt, die Programmieren aus der Familie der C-basierten Sprachen (inklusive C, C++, C#, Java, JavaScript, Perl, Python und vielen anderen) bekannt sind. |
| OGC | Open Geospatial Consortium |
| WMS | Web Mapping Service |
| MST | Messstelle |
| GZÜVID | Gewässerzustandsüberwachungs ID |
| REST | Der Begriff Representational State Transfer (mit dem Akronym REST) bezeichnet einen Softwarearchitekturstil für verteilte Hypermedia-Informationssysteme wie das World Wide Web. Der Begriff wird auch im weiteren Sinne verwendet, um grundsätzlich einfache Schnittstellen zu kennzeichnen, die Daten über HTTP übertragen, ohne etwa eine zusätzliche Transportschicht wie SOAP oder Sitzungsverwaltung über Cookies einzusetzen. Entsprechende Services können lesend als auch schreibend sein. Responses auf Requests können auf xml, JSON, Text oder HTML basieren. Gebräuliche http Methoden sind: GET, POST, PUT und DELETE. |
| SOAP | ein Netzwerkprotokoll, mit dessen Hilfe Daten zwischen Systemen ausgetauscht und |

| | |
|-----|---|
| | Remote Procedure Calls durchgeführt werden können. SOAP stützt sich auf folgende Standards: XML zur Repräsentation der Daten und Internet-Protokolle der Transport- und Anwendungsschicht zur Übertragung der Nachrichten (z.B.: SOAP über HTTP und TCP); Simple Object Access Protocol |
| XML | Extended Markup Language, basiert auf Standard des World Wide Web Consortium (W3C); XML, ist eine Auszeichnungssprache zur Darstellung hierarchisch strukturierter Daten in Form von Textdaten. XML dient dem plattform- und implementationsunabhängigen Austausch von Daten zwischen Computersystemen, insbesondere über das Internet. |

6 ANHANG

6.1 Änderungs-Verzeichnis

| Versionsnummer | Datum | Grund | Status |
|----------------|------------|--|--------|
| Version 0.97 | 26.04.2013 | ErstErstellung | final |
| Version 1.0 | 03.05.2013 | Erweiterung | final |
| Version 1.02 | 05.05.2013 | Optimierung Verortung | final |
| Version 1.1 | 07.06.2013 | Erweiterung um Webservice; Anpassung des xsd: zusätzliches Attribut für PunktEreignis; | Draft |
| Version 1.1.2 | 25.06.2013 | Ergänzung von MELD_STATUS und Ansprechperson vor Ort; Änderung target namespace; Korrektur TYP_ARTHW; | Draft |
| Version 1.1.3 | 02.07.2013 | Ereignisbeginn angepasst; | Draft |
| Version 1.1.6 | 30.07.2013 | Anpassung bei Verortung, Erhebung und Quantifizierung | Draft |
| Version 1.2.0 | 23.09.2013 | Reduktion der Struktur des xsd; diverse Anpassungen; | Draft |
| Version 1.2.1 | 21.02.2014 | Korrekturen beim Element HwFdbPointType (Zonen 32N und 33N) sowie beim Element hwfdb_Ereignismeldung/Ereignismeldung/Erhebung/ANSPRECH_DIENSTST. Bereinigung nicht verwendeter Datentypen. Präzisierung der Geschäftsregeln. | Draft |
| | 08.04.2015 | Aktualisierung auf neue Domain mit Änderung des Namespace und der URLs für die Aufrufe. Einzelne sonstige Korrekturen. | Draft |
| Version 1.2.2 | 08.02.2016 | Erweiterung um Beilagen bei Quantifizierung | Draft |
| | | | |

6.2 Aufrufe/URLs

Für den operativen Betrieb bzw. zur Unterstützung des clientseitigen Entwicklungsprozesses stehen folgende Aufrufe zur Verfügung:

| Umgebung | Aufruf | Beschreibung |
|----------|--------|--------------|
|----------|--------|--------------|

| | | |
|------------|---|--|
| PRODUKTION | http://wasser.umweltbundesamt.at/hochwasserdb-ws/hwereignis | Übermittlung einer Erst-, Zweit- oder Drittmeldung in die Produktionsinstanz |
| TEST | https://test.umweltbundesamt.at/hochwasserdb-ws/hwereignis | Übermittlung einer Erst-, Zweit- oder Drittmeldung in die Testinstanz |
| | | |

6.3 Erläuterung zu Wertelisten

6.3.1 LOV_Zustaendigkeit

| Code | Bedeutung |
|------|---|
| 1 | Burgenland |
| 2 | Kärnten |
| 3 | Niederösterreich |
| 4 | Oberösterreich |
| 5 | Salzburg |
| 6 | Steiermark |
| 7 | Tirol |
| 8 | Vorarlberg |
| 9 | Wien |
| 10 | WLV Stabstelle Geoinformation |
| 11 | Umweltbundesamt |
| 12 | BMLFUW |
| 13 | BMVIT |
| 91 | WLV Sektion Wien, Niederösterreich und Burgenland |
| 92 | WLV Sektion Kärnten |
| 94 | WLV Sektion Oberösterreich |
| 95 | WLV Sektion Salzburg |
| 96 | WLV Sektion Steiermark |
| 97 | WLV Sektion Tirol |
| 98 | WLV Sektion Vorarlberg |

6.3.2 LOV_Grenzueberschreitung

| Code | Bedeutung |
|------|--------------------------------|
| JA | Grenzüberschreitendes Ereignis |

| | |
|------|-------------------------------------|
| NEIN | Kein grenzüberschreitendes Ereignis |
|------|-------------------------------------|

6.3.3 LOV_MAXO

Auswahl der Genauigkeit der Angabe

| Code | Bedeutung |
|------|-------------------------|
| M | Messwert, Feststellung |
| A | Annahme, Schätzung |
| X | unklar, noch zu erheben |
| O | nicht bestimmbar |

6.3.4 LOV_Ereignishäufigkeit

| Code | Bedeutung |
|------|-------------------------|
| 0 | häufig (0 - 30 Jahre) |
| 30 | mittel (30 - 100 Jahre) |
| 150 | selten (> 100 Jahre) |

6.3.5 LOV_UrsprungUeberflutung

| Code | Bedeutung |
|-------|---|
| FGW | Fließgewässer oder ausgebildete Tiefenlinie |
| REGEN | Oberflächenabfluss |
| GW | Grundwasser |
| INFRA | Wasserbauliche Infrastruktur |
| SONST | |

6.3.6 LOV_Prozessart

| Code | Bedeutung |
|----------|--|
| HW | Hochwasser ohne Geschiebe |
| SCHWAFFT | Schwacher fluviatiler Feststofftransport |
| STAFFT | Starker fluviatiler Feststofftransport |
| MFT | Murartiger Feststofftransport |
| MURE | Murgang |

6.3.7 LOV_Hochwasseranstieg

| Code | Bedeutung |
|-----------|---|
| STURZFLUT | Sturzflut; An & Abswellen im Minuten bis 1- |

| | |
|---------|---|
| | Stundenbereich |
| SCHNELL | schnell, aber längere Dauer als Sturzflut |
| MITTEL | mittlerer Anstieg: 1 - 2 Tage |
| LANGSAM | langsamer Anstieg: mehrere Tage |

6.3.8 LOV_ UrsacheUeberflutung

| Code | Bedeutung |
|-------------|---|
| UEBERBORDEN | Ausuferung durch Überborden |
| AUSBR | Gerinneausbruch/ -verlagerung |
| UEBERL | Überlastung von Schutzanlagen |
| VERS | Versagen von Schutzanlagen |
| AUFLAND | Verklausung durch Auflandungen im Gerinne |
| BAUWERK | Verklausung durch Bauwerkschaden |
| HOLZ | Verklausung durch Wildholz |
| EISSTAU | Verklausung durch Eisstau |
| SONST | |

6.3.9 LOV_ WirkungProzesse

| Code | Bedeutung |
|--------------|----------------------------|
| UEBERSCHWEMM | Überschwemmung |
| SCHOTT | Überschotterung (Sortiert) |
| SCHLAMM | Verschlammung |
| MURE | Übermuerung (unsortiert) |

6.3.10 LOV_ Flaechе

| Code | Bedeutung |
|-----------|-------------|
| FLAECHE_1 | 0-1 ha |
| FLAECHE_2 | 1-5 ha |
| FLAECHE_3 | 5-50 ha |
| FLAECHE_4 | 50-500 ha |
| FLAECHE_5 | Über 500 ha |

6.3.11 LOV_ Einwohner

| Code | Bedeutung |
|------|----------------|
| EW_0 | 0-50 Einwohner |

| | |
|---------|---------------------|
| EW_50 | 50-500 Einwohner |
| EW_500 | 500-5000 Einwohner |
| EW_5000 | Über 5000 Einwohner |

6.3.12 LOV_ SIGNIFIKANT

| Code | Bedeutung |
|---------|---|
| TOD | ursächlich durch Hochwasser bedingte Todesopfer (ohne Unfall z.B. wegen Fahrlässigkeit) |
| TRINK | Von Ausfall der Trinkwasserversorgung betroffene Einwohner (Schätzwert!) |
| UMWELT | ökologische Schäden durch Verschmutzung eines Schutzgebietes: Wasserschutzgebiet, Wasserschongebiet, Natura2000-Gebiet, Nationalpark, Naturschutzgebiet |
| INFRA | Von Ausfall der Energieversorgung oder Telekommunikation für > 1000 Personen (Schätzwert!) |
| EINSATZ | Deichverteidigungsmaßnahmen, großräumige Aufräumungsmaßnahmen, mehrtägige Straßen/Bahnsperre |

6.3.13 LOV_ FinanzierungBWV

| Code | Bedeutung |
|------------|----------------------------------|
| SFM_INST | SFM aus laufender Instandhaltung |
| SFM_ANTRAG | SFM werden gesondert beantragt |
| SFM_KEINE | keine Mittel erforderlich |
| SFM_OFFEN | Noch offen |

6.3.14 LOV_ Ausloesung

| Code | Bedeutung |
|------------|--|
| STARKREGEN | Maßgebliche Auslösung durch kurzzeitigen Starkregen / Gewitter |
| DAUERREGEN | Maßgebliche Auslösung durch Dauerregen |

6.3.15 LOV_ VorangegZeitraum

| Code | Bedeutung |
|------|--|
| KEIN | kein Vorregen im vorangegangenen Zeitraum |
| GER | gering ergebige Niederschläge im vorangegangenen |

| | |
|-----|---|
| | Zeitraum |
| INT | intensive Niederschläge im vorangegangenen Zeitraum |

6.3.16 LOV_ Bodenzustand

| Code | Bedeutung |
|------------|------------------------------|
| GESAETTIGT | Auslösung: Gesättigter Boden |
| GEFROREN | Auslösung: Gefrorener Boden |

6.3.17 LOV_ Ueberregnung

| Code | Bedeutung |
|----------|-------------------------|
| EZG_GES | Gesamtes Einzugsgebiet |
| EZG_TEIL | Teil des Einzugsgebiets |

6.3.18 LOV_ SchadenMensch

| Code | Bedeutung |
|--------------|------------------------|
| GESUNDHEIT | menschliche Gesundheit |
| GESELLSCHAFT | Gesellschaft |
| SONSTIGE | |

6.3.19 LOV_ SchadenWirtschaft

| Code | Bedeutung |
|----------|---|
| GEBAEUDE | Eigentum |
| LANDW | Ländliche Landnutzung |
| INFRA | Infrastruktur |
| AKTIV | Wirtschaftliche Tätigkeit Gewerbe/Industrie |
| SONSTIGE | |

6.3.20 LOV_ SchadenKultur

| Code | Bedeutung |
|----------|-------------|
| GUETER | Kulturgüter |
| LANDSCH | Landschaft |
| SONSTIGE | |

6.3.21 LOV_ SchadenUmwelt

| Code | Bedeutung |
|------------|--|
| ZUSTAND | Gewässerzustand |
| VERSCHMUTZ | Verschmutzungsquellen |
| SCHUTZG | permanenter oder langfristiger Schaden für Schutzgebiete |
| SONSTIGE | |