LRT - Änderungen XML-Struktur zu den bisherigen Berichtszeiträumen

Neu

- Das Attribut xsi:noNamespaceSchemaLocation mit dem Wert „https://ffhbericht.bfn.de/FFH_Monitoring/LRT.xsd“ wurde zum Wurzelelement hinzugefügt.
- Ein neues Element „BfN-ID“ wurde zur Untersuchungsfläche hinzugefügt.
  Bsp.: 3260-KON-SN-4639-001
- Der Ansprechpartner/Verantwortliche für die XML kann als Personenkennzeichen im Wurzelelement übermittelt werden (Element „Ansprechpartner_Personenkennzeichen“).
- Neue Elemente in den Untersuchungsflächen:
  - „AenderungOrtskennungGrund“
  - „GroesseFlaecheUG“ (Flächengröße des Untersuchungsgebiets in m^2)
  - „GroesseFlaecheUF“ (Flächengröße der Probefläche in m^2)
  - „Bemerkungen“
- Neue Elemente in erloschenen Untersuchungsflächen (Erloschen=“true“):
  - „Verlustzeitpunkt“ (Datum der Feststellung des Verlusts)
  - „ListeErsatzflaechen“ (Liste der IDs der Ersatzflächen)
  - „ErloschenGrund“ (Verlustgrund)
  - „ErloschenGrundZusatz“ (Zusatzangaben zu Verlustgründen)
- Element „Gesamt_ABC_Auto“ zu den ABC-Bewertungen hinzugefügt

Geändert

- Das Attribut „FFHCode“ des Wurzelelements wurde entfernt und als eigenes Element „LRTTyp“ hinzugefügt.
- Die Koordinaten werden nicht mehr in den Elementen „GK-Rechtswert“ und „GK-Hochwert“ übermittelt, sondern in einem Element „Koordinaten“ mit zwei Unterelementen „X-Koordinate“ und „Y-Koordinate“.
- Koordinaten werden zukünftig im Koordinatensystem ETRS89 / UTM zone 32N (EPSG:25832) übermittelt.
- „ListeBerichtszeitraumDaten“ umbenannt in „ListeJahresdaten“
- „BerichtszeitraumDaten“ umbenannt in „Jahresdaten“
- „LRT_Flaeche“ umbenannt in „LRT-Groesse“
- Die Reihenfolge der Elemente innerhalb eines übergeordneten XML-Elements kann nun frei gewählt werden und ist nicht mehr fest vorgegeben.
- Alle nicht ausgefüllten Parameter können nun entweder vollständig weggelassen werden oder als leeres XML-Element übermittelt werden.
- Arten werden nicht mehr als geschachtelte Elemente mit Taxatyp und Artname, sondern als einzelnes Element „Art“ mit der BfN-Art-ID als Attribut übermittelt.
  Bsp.: <Art ID="PFLA_POTACRIS" />

Entfernt

- Die xsi:schemaLocation („xsi:schemaLocation="http://bfn.de/FFH_Monitoring/LRT FFH_Monitoring_LRT.xsd"“) wurde aus dem Wurzelelement entfernt.
- Der XML-Namespace („xmlns="http://bfn.de/FFH_Monitoring/LRT"“) wurde aus dem Wurzelelement entfernt.
- Das Element „ID“ wurde aus der Untersuchungsfläche entfernt.
- Die Angabe für prioritäre Orchideen-Vorkommen für LRT 6210 wurde entfernt. Der LRT 6210 wird nun analog zu anderen LRTs übermittelt.
- Die Elemente „Berichtszeitraum“, „Kartierer-Kartiererin“, „Gesamtflaeche_Probeflaeche“, „Vorkommensgroesse“, „AntLRT“, „LandID“, „Bemerkungen“ wurden aus den Jahresdaten (vorher Daten Berichtszeitraum) entfernt.

Die Änderungen der XML-Struktur zu den bisherigen Berichtszeiträumen sind teilweise sehr vielschichtig und können an dieser Stelle nur grob abgebildet werden. Es wird dringend empfohlen die XSD-Schemadatei v2.0.0 zur Implementierung eigener Softwarelösungen für die Erstellung der XML-Dateien zu nutzen.

LRT-XSD v2.0.0:
https://static.multibasecs.de/BfN/FFH-Monitoring/XML/v2.0.0/LRT.xsd