

Änderungen gegenüber der Version 1.3 = Fall 34 Bauteilpunkt eingefügt

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!--
Version 1.4, Stand 01.05.2023 -->
Anhang 3, Anlage 2 ALKIS_NAS_Testdaten

- <AX_Fortfuehrungsauftrag xmlns="http://www.adv-online.de/namespaces/adv/gid/6.0" xmlns:adv="http://www.adv-online.de/namespaces/adv/gid/6.0" xmlns:gco="http://www.isotc211.org/2005/gco"
  xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd" xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
  xmlns:ows="http://www.opengis.net/ows" xmlns:wfs="http://www.adv-online.de/namespaces/adv/gid/wfs"
  xmlns:wfsExt="http://www.adv-online.de/namespaces/adv/gid/wfsExt" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ogc="http://www.adv-online.de/namespaces/adv/gid/ogc" xsi:schemaLocation="http://www.adv-online.de/namespaces/adv/gid/6.0 NAS-Operationen.xsd">
- <empfaenger>
  - <AA_Empfaenger>
    <direkt>true</direkt>
  </AA_Empfaenger>
</empfaenger>
- <ausgabeform>application/xml</ausgabeform>
- <koordinatenangaben>
  - <AA_Koordinatenreferenzsystemangaben>
    <crs xlink:href="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" />
    <anzahlDerNachkommastellen>3</anzahlDerNachkommastellen>
    <standard>true</standard>
  </AA_Koordinatenreferenzsystemangaben>
</koordinatenangaben>
- <geaenderteObjekte>
  - <wfs:Transaction version="1.0.0" service="WFS">
    <!-- Fall 1: Grenzpunkt mit Vermessungskoordinaten löschen (historisieren); Löschen eines GP -->
    - <wfs:Delete typeName="AX_Grenzpunkt">
      - <ogc:Filter>
        <ogc:FeatureId fid="DESNALK0L0003fLD20120330T225027Z" />
      </ogc:Filter>
    </wfs:Delete>
    - <wfs:Delete typeName="AX_PunktortTA">
      - <ogc:Filter>
        <ogc:FeatureId fid="DESNALK0L0003u7c20120330T225027Z" />
      </ogc:Filter>
    </wfs:Delete>
    <!-- Fall 2: Grenzpunkt einfügen; Grenzfeststellung -->
    - <wfs:Insert>
      - <AX_Grenzpunkt gml:id="DE_00000000000001">
        <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000001</gml:identifizier>
        - <lebenszeitintervall>
          - <AA_Lebenszeitintervall>
            <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
          </AA_Lebenszeitintervall>
        </lebenszeitintervall>
        - <modellart>
          - <AA_Modellart>
            <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
          </AA_Modellart>
        </modellart>
        <punktkennung>34569452000011</punktkennung>
        <abmarkung_Marke>1000</abmarkung_Marke>
        <festgestellterGrenzpunkt>true</festgestellterGrenzpunkt>
      </AX_Grenzpunkt>
    </wfs:Insert>
    - <wfs:Insert>
      - <AX_PunktortTA gml:id="DE_00000000000002">
        <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000002</gml:identifizier>
        - <lebenszeitintervall>
          - <AA_Lebenszeitintervall>
            <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
          </AA_Lebenszeitintervall>
        </lebenszeitintervall>
        - <modellart>
          - <AA_Modellart>
            <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
          </AA_Modellart>
        </modellart>
        <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_00000000000001" />
        - <position>
          - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AA">
            <gml:pos>494920.860 5652140.970</gml:pos>
          </gml:Point>
        </position>
        <kartendarstellung>true</kartendarstellung>
        <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
        - <qualitaetsangaben>
          - <AX_DQPunktort>
```

```

- <herkunft>
- <gmd:LI_Lineage>
- <gmd:processStep>
- <gmd:LI_ProcessStep>
- <gmd:description>
    <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
</gmd:description>
- <gmd:source>
- <gmd:LI_Source>
- <gmd:description>
    <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
</gmd:description>
</gmd:LI_Source>
</gmd:source>
</gmd:LI_ProcessStep>
</gmd:processStep>
</gmd:LI_Lineage>
</herkunft>
<genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
</AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortTA>
</wfs:Insert>
<!-- Fall 3: Grenzpunkt einfügen; Grenzfeststellung; GP wird durch dauerhafte bauliche Anlage (hier Gebäude)
gekennzeichnet -->
- <wfs:Insert>
- <AX_Grenzpunkt gml:id="DE_00000000000003">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000003</gml:identifizier>
- <lebenszeitintervall>
- <AA_Lebenszeitintervall>
    <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
- <AA_Modellart>
    <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
</AA_Modellart>
</modellart>
<punktkennung>34569452000015</punktkennung>
<abmarkung_Marke>9500</abmarkung_Marke>
<festgestellterGrenzpunkt>true</festgestellterGrenzpunkt>
<sonstigeEigenschaft>Geometrische Identitaet zwischen Grenzpunkt und Gebaeudepunkt</sonstigeEigenschaft>
</AX_Grenzpunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortTA gml:id="DE_00000000000004">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000004</gml:identifizier>
- <lebenszeitintervall>
- <AA_Lebenszeitintervall>
    <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
- <AA_Modellart>
    <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
</AA_Modellart>
</modellart>
<istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_00000000000003" />
- <position>
- <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AB">
    <gml:pos>494927.728 5652171.000</gml:pos>
</gml:Point>
</position>
<kartendarstellung>true</kartendarstellung>
<koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
- <qualitaetsangaben>
- <AX_DQPunktort>
- <herkunft>
- <gmd:LI_Lineage>
- <gmd:processStep>
- <gmd:LI_ProcessStep>
- <gmd:description>
    <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
</gmd:description>
- <gmd:source>
- <gmd:LI_Source>
- <gmd:description>
    <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>

```

```

        </gmd:description>
        </gmd:LI_Source>
        </gmd:source>
        </gmd:LI_ProcessStep>
        </gmd:processStep>
        </gmd:LI_Lineage>
        </herkunft>
        <genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
        </AX_DQPunktort>
        </qualitaetsangaben>
        </AX_PunktortTA>
    </wfs:Insert>
    <!-- Fall 4: Grenzpunkt mit Präsentationskoordinaten ändern (ersetzen); Grenzwiederherstellung -->
- <wfsext:Replace vendorId="Adv" safeToIgnore="false">
- <AX_Grenzpunkt gml:id="DESNALK080000Z3S20120730T165200Z">
    <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-
        online.de/">urn:adv:oid:DESNALK080000Z3S20120730T165200Z</gml:identifier>
    - <lebenszeitintervall>
        - <AA_Lebenszeitintervall>
            <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
            </AA_Lebenszeitintervall>
        </lebenszeitintervall>
    - <modellart>
        - <AA_Modellart>
            <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
            </AA_Modellart>
        </modellart>
        <punktkennung>34569452000016</punktkennung>
        <abmarkung_Marke>1000</abmarkung_Marke>
        <festgestellterGrenzpunkt>true</festgestellterGrenzpunkt>
    </AX_Grenzpunkt>
- <ogc:Filter>
    <ogc:FeatureId fid="DESNALK080000Z3S20120730T165200Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
- <wfsext:Replace vendorId="Adv" safeToIgnore="false">
- <AX_PunktortTA gml:id="DESNALK080000byL20120730T165200Z">
    <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-
        online.de/">urn:adv:oid:DESNALK080000byL20120730T165200Z</gml:identifier>
    - <lebenszeitintervall>
        - <AA_Lebenszeitintervall>
            <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
            </AA_Lebenszeitintervall>
        </lebenszeitintervall>
    - <modellart>
        - <AA_Modellart>
            <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
            </AA_Modellart>
        </modellart>
        <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DESNALK080000Z3S" />
    - <position>
        - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AC">
            <gml:pos>494915.140 5652190.300</gml:pos>
            <!-- <alt: gml:pos>494915.141 5652190.305</gml:pos> -->
            </gml:Point>
        </position>
        <kartendarstellung>true</kartendarstellung>
        <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
    - <qualitaetsangaben>
        - <AX_DQPunktort>
            - <herkunft>
                - <gmd:LI_Lineage>
                    - <gmd:processStep>
                        - <gmd:LI_ProcessStep>
                            - <gmd:description>
                                <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
                            </gmd:description>
                        - <gmd:source>
                            - <gmd:LI_Source>
                                - <gmd:description>
                                    <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
                                </gmd:description>
                            </gmd:LI_Source>
                        </gmd:source>
                    </gmd:LI_ProcessStep>
                </gmd:processStep>
            </gmd:LI_Lineage>
        </herkunft>
        <genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>

```

```

        </AX_DQPunktort>
    </qualitaetsangaben>
</AX_PunktortTA>
- <ogc:Filter>
    <ogc:FeatureId fid="DESNALK080000byL20120730T165200Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
<!-- Fall 15: Rückmarke einfügen; Grenzwiederherstellung eines GP, DES=1800; versetzte Abmarkung des GP durch
Rückmarke -->
- <wfs:Insert>
- <AX_Grenzpunkt gml:id="DE_00000000000005">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000005</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>
        - <AA_Lebenszeitintervall>
            <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
        </AA_Lebenszeitintervall>
    </lebenszeitintervall>
    - <modellart>
        - <AA_Modellart>
            <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
        </AA_Modellart>
    </modellart>
    <punktkennung>34569452000030</punktkennung>
    <abmarkung_Marke>1000</abmarkung_Marke>
    <festgestellterGrenzpunkt>false</festgestellterGrenzpunkt>
    <zeigtAuf xlink:href="urn:adv:oid:DESNALK090000FFK" />
</AX_Grenzpunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortAU gml:id="DE_00000000000006">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000006</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>
        - <AA_Lebenszeitintervall>
            <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
        </AA_Lebenszeitintervall>
    </lebenszeitintervall>
    - <modellart>
        - <AA_Modellart>
            <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
        </AA_Modellart>
    </modellart>
    <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_00000000000005" />
    - <position>
        - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AY">
            <gml:pos>494929.000 5652150.500</gml:pos>
        </gml:Point>
    </position>
    <kartendarstellung>true</kartendarstellung>
    <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
    - <qualitaetsangaben>
        - <AX_DQPunktort>
            - <herkunft>
                - <gmd:LI_Lineage>
                    - <gmd:processStep>
                        - <gmd:LI_ProcessStep>
                            - <gmd:description>
                                <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
                            </gmd:description>
                        </gmd:processStep>
                    </gmd:LI_Lineage>
                </gmd:LI_Lineage>
            </herkunft>
            <genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
        </AX_DQPunktort>
    </qualitaetsangaben>
</AX_PunktortAU>
</wfs:Insert>
- <wfsext:Replace vendorId="AdV" safeToIgnore="false">
- <AX_Grenzpunkt gml:id="DESNALK090000FFK20110917T073527Z">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FFK20110917T073527Z</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>

```

```

- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
  - <AA_Modellart>
    <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
  </AA_Modellart>
</modellart>
- <zeigtAufExternes>
  - <AA_Fachdatenverbindung>
    <art>urn:sn:fdv:1000</art>
  - <fachdatenobjekt>
    - <AA_Fachdatenobjekt>
      <name>4167R0009</name>
    </AA_Fachdatenobjekt>
  </fachdatenobjekt>
</AA_Fachdatenverbindung>
</zeigtAufExternes>
<punktkennung>54569553000029</punktkennung>
<abmarkung_Marke>9500</abmarkung_Marke>
<festgestellterGrenzpunkt>true</festgestellterGrenzpunkt>
</AX_Grenzpunkt>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FFK20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
- <wfsext:Replace vendorId="AdV" safeToIgnore="false">
- <AX_PunktortTA gml:id="DESNALK090000FmS20110917T073527Z">
  <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-
    online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FmS20110917T073527Z</gml:identifier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DESNALK090000FFK" />
  - <position>
    - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="G2">
      <gml:pos>494929.762 5652154.599</gml:pos>
    </gml:Point>
  </position>
  <kartendarstellung>true</kartendarstellung>
  <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
  - <qualitaetsangaben>
    - <AX_DQPunktort>
      - <herkunft>
        - <gmd:LI_Lineage>
          - <gmd:processStep>
            - <gmd:LI_ProcessStep>
              - <gmd:description>
                <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
              </gmd:description>
            - <gmd:source>
              - <gmd:LI_Source>
                - <gmd:description>
                  <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
                </gmd:description>
              </gmd:LI_Source>
            </gmd:source>
          </gmd:LI_ProcessStep>
        </gmd:processStep>
      </gmd:LI_Lineage>
    </herkunft>
    <genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
  </AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortTA>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FmS20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
<!-- Fall 16: Rückmarke einfügen; Grenzwiederherstellung GP, DES=1800; versetzte Abmarkung des GP durch
Rückmarke in der Örtlichkeit nicht mehr vorhanden; Abmarkung muss weiterhin versetzt (an anderer Stelle)

```

```

erfolgen -->
- <wfs:Delete typeName="AX_Grenzpunkt">
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FD120120330T225027Z" />
</ogc:Filter>
</wfs:Delete>
- <wfs:Delete typeName="AX_PunktortAU">
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FoF20120330T225027Z" />
</ogc:Filter>
</wfs:Delete>
- <wfs:Insert>
- <AX_Grenzpunkt gml:id="DE_00000000000009">
  <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000009</gml:identifier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  <punktkennung>34569452000032</punktkennung>
  <abmarkung_Marke>1000</abmarkung_Marke>
  <festgestellterGrenzpunkt>false</festgestellterGrenzpunkt>
  <zeigtAuf xlink:href="urn:adv:oid:DESNALK090000FFL" />
</AX_Grenzpunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortAU gml:id="DE_00000000000010">
  <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000010</gml:identifier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_00000000000009" />
  - <position>
    - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AE">
      <gml:pos>494899.500 5652159.607</gml:pos>
    </gml:Point>
  </position>
  <kartendarstellung>true</kartendarstellung>
  <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
  - <qualitaetsangaben>
    - <AX_DQPunktort>
      - <herkunft>
        - <gmd:LI_Lineage>
          - <gmd:processStep>
            - <gmd:LI_ProcessStep>
              - <gmd:description>
                <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
              </gmd:description>
            - <gmd:source>
              - <gmd:LI_Source>
                - <gmd:description>
                  <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
                </gmd:description>
              </gmd:LI_Source>
            </gmd:source>
          </gmd:LI_ProcessStep>
        </gmd:processStep>
      </gmd:LI_Lineage>
    </herkunft>
    <genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
  </AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortAU>
</wfs:Insert>
- <wfsext:Replace vendorId="Adv" safeToIgnore="false">
- <AX_Grenzpunkt gml:id="DESNALK090000FFL20110917T073527Z">
  <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-

```

```

    online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FFL20110917T073527Z</gml:identifier>
- <lebenszeitintervall>
- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
- <AA_Modellart>
  <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
</AA_Modellart>
</modellart>
- <zeigtAufExternes>
- <AA_Fachdatenverbindung>
  <art>urn:sn:fdv:1000</art>
  - <fachdatenobjekt>
    - <AA_Fachdatenobjekt>
      <name>4167R0009</name>
    </AA_Fachdatenobjekt>
  </fachdatenobjekt>
</AA_Fachdatenverbindung>
</zeigtAufExternes>
<punktkennung>54569553000031</punktkennung>
<abmarkung_Marke>9500</abmarkung_Marke>
<festgestellterGrenzpunkt>true</festgestellterGrenzpunkt>
</AX_Grenzpunkt>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FFL20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
- <wfsext:Replace vendorId="Adv" safeToIgnore="false">
- <AX_PunktortTA gml:id="DESNALK090000FmM20110917T073527Z">
  <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-
    online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FmM20110917T073527Z</gml:identifier>
- <lebenszeitintervall>
- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
- <AA_Modellart>
  <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
</AA_Modellart>
</modellart>
<istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DESNALK090000FFL" />
- <position>
- <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="GX">
  <gml:pos>494935.123 5652151.734</gml:pos>
</gml:Point>
</position>
<kartendarstellung>true</kartendarstellung>
<koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
- <qualitaetsangaben>
- <AX_DQPunktort>
  - <herkunft>
    - <gmd:LI_Lineage>
      - <gmd:processStep>
        - <gmd:LI_ProcessStep>
          - <gmd:description>
            <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
          </gmd:description>
        - <gmd:source>
          - <gmd:LI_Source>
            - <gmd:description>
              <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
            </gmd:description>
          </gmd:LI_Source>
        </gmd:source>
      </gmd:LI_ProcessStep>
    </gmd:processStep>
  </gmd:LI_Lineage>
</herkunft>
<genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
</AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortTA>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FmM20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>

```

```

<!-- Fall 17: Grenzpunkt mit Vermessungskoordinaten einschließlich zugehöriger Rückmarke ändern (ersetzen);
Wiederherstellung eines GP, der bereits durch eine Rückmarke aber ohne Belegung der Relation "zeigtAuf"
gekennzeichnet ist. -->
- <wfsext:Replace vendorId="AdV" safeToIgnore="false">
- <AX_Grenzpunkt gml:id="DESNALK090000FL920110917T073527Z">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-
    online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FL920110917T073527Z</gml:identifizier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  - <zeigtAufExternes>
    - <AA_Fachdatenverbindung>
      <art>urn:sn:fdv:1000</art>
    - <fachdatenobjekt>
      - <AA_Fachdatenobjekt>
        <name>8735R2040</name>
      </AA_Fachdatenobjekt>
    </fachdatenobjekt>
  </AA_Fachdatenverbindung>
</zeigtAufExternes>
- <zeigtAufExternes>
  - <AA_Fachdatenverbindung>
    <art>urn:sn:fdv:1000</art>
  - <fachdatenobjekt>
    - <AA_Fachdatenobjekt>
      <name>8735R1967</name>
    </AA_Fachdatenobjekt>
  </fachdatenobjekt>
</AA_Fachdatenverbindung>
</zeigtAufExternes>
  <punktkennung>54569553000033</punktkennung>
  <abmarkung_Marke>9500</abmarkung_Marke>
  <festgestellterGrenzpunkt>true</festgestellterGrenzpunkt>
</AX_Grenzpunkt>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FL920110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
- <wfsext:Replace vendorId="AdV" safeToIgnore="false">
- <AX_PunktortTA gml:id="DESNALK090000FpO20110917T073527Z">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-
    online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FpO20110917T073527Z</gml:identifizier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DESNALK090000FL9" />
  - <position>
    - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AP">
      <gml:pos>494911.860 5652157.193</gml:pos>
    </gml:Point>
  </position>
  <kartendarstellung>true</kartendarstellung>
  <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
- <qualitaetsangaben>
  - <AX_DQPunktort>
    - <herkunft>
      - <gmd:LI_Lineage>
        - <gmd:processStep>
          - <gmd:LI_ProcessStep>
            - <gmd:description>
              <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
            </gmd:description>
          - <gmd:source>
            - <gmd:LI_Source>
              - <gmd:description>

```



```

        <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
      </gmd:description>
    </gmd:LI_Source>
  </gmd:source>
</gmd:LI_ProcessStep>
</gmd:processStep>
</gmd:LI_Lineage>
</herkunft>
<genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
</AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortTA>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FpO20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
- <wfsext:Replace vendorId="AdV" safeToIgnore="false">
- <AX_Grenzpunkt gml:id="DESNALK090000FRG20110917T073527Z">
  <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-
    online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FRG20110917T073527Z</gml:identifier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  - <zeigtAufExternes>
    - <AA_Fachdatenverbindung>
      <art>urn:sn:fdv:1000</art>
    - <fachdatenobjekt>
      - <AA_Fachdatenobjekt>
        <name>5703R0086</name>
      </AA_Fachdatenobjekt>
    </fachdatenobjekt>
  </AA_Fachdatenverbindung>
</zeigtAufExternes>
<punktkennung>54569553000034</punktkennung>
<abmarkung_Marke>1000</abmarkung_Marke>
<festgestellterGrenzpunkt>false</festgestellterGrenzpunkt>
<zeigtAuf xlink:href="urn:adv:oid:DESNALK090000FL9" />
</AX_Grenzpunkt>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FRG20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
- <wfsext:Replace vendorId="AdV" safeToIgnore="false">
- <AX_PunktortAU gml:id="DESNALK090000FdQ20110917T073527Z">
  <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-
    online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FdQ20110917T073527Z</gml:identifier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DESNALK090000FRG" />
  - <position>
    - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AR">
      <gml:pos>494911.836 5652154.898</gml:pos>
    </gml:Point>
  </position>
  <kartendarstellung>true</kartendarstellung>
  <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
  - <qualitaetsangaben>
    - <AX_DQPunktort>
      - <herkunft>
        - <gmd:LI_Lineage>
          - <gmd:processStep>
            - <gmd:LI_ProcessStep>
              - <gmd:description>
                <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>

```

```

        </gmd:description>
      - <gmd:source>
      - <gmd:LI_Source>
        - <gmd:description>
          <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
        </gmd:description>
      </gmd:LI_Source>
    </gmd:source>
  </gmd:LI_ProcessStep>
</gmd:processStep>
</gmd:LI_Lineage>
</herkunft>
<genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
</AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortAU>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FdQ20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfs:Delete type="AX_Grenzpunkt">
<!-- Fall 18: Geometrische Identität zwischen Grenzpunkten und BesonderenGebaeudepunkten (mit Bezug zu den in
der Anlage 2 aufgeführten Sonderfällen unter Abs. 2 zur Objektart AX_Grenzpunkt) -->
<!-- 1. Sonderfall: GP fällt weg, GbP bleibt mit Koordinaten und DES des GP bestehen -->
- <wfs:Delete typeName="AX_Grenzpunkt">
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FP320110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfs:Delete>
- <wfs:Delete typeName="AX_PunktortTA">
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FoT20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfs:Delete>
- <wfs:Insert>
- <AX_BesondererGebaeudepunkt gml:id="DE_00000000000026">
  <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000026</gml:identifier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  <punktkennung>34569452000036</punktkennung>
</AX_BesondererGebaeudepunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortAG gml:id="DE_00000000000027">
  <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000027</gml:identifier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_00000000000026" />
- <position>
  - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AS">
    <gml:pos>495023.010 5652128.102</gml:pos>
  </gml:Point>
</position>
  <kartendarstellung>true</kartendarstellung>
  <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
- <qualitaetsangaben>
  - <AX_DQPunktort>
    - <herkunft>
      - <gmd:LI_Lineage>
        - <gmd:processStep>
          - <gmd:LI_ProcessStep>
            - <gmd:description>
              <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
            </gmd:description>

```

```

- <gmd:source>
- <gmd:LI_Source>
- <gmd:description>
  <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
</gmd:description>
</gmd:LI_Source>
</gmd:source>
</gmd:LI_ProcessStep>
</gmd:processStep>
</gmd:LI_Lineage>
</herkunft>
<genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
</AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortAG>
</wfs:Insert>
<!-- Fall 20: Geometrische Identität zwischen Grenzpunkten und BesonderenGebaeudepunkten (mit Bezug zu den in
der Anlage 2 aufgeführten Sonderfällen unter Abs. 2 zur Objektart AX_Grenzpunkt) -->
<!-- 3. Sonderfall: GbP wird gleichzeitig GP -->
- <wfs:Delete typeName="AX_BesondererGebaeudepunkt">
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000Fac20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfs:Delete>
- <wfs:Delete typeName="AX_PunktortAG">
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000Fab20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfs:Delete>
- <wfs:Insert>
- <AX_Grenzpunkt gml:id="DE_00000000000028">
  <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000028</gml:identifier>
- <lebenszeitintervall>
- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
- <AA_Modellart>
  <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
</AA_Modellart>
</modellart>
<punktkennung>34569452000042</punktkennung>
<abmarkung_Marke>9500</abmarkung_Marke>
<festgestellterGrenzpunkt>true</festgestellterGrenzpunkt>
<sonstigeEigenschaft>Geometrische Identitaet zwischen Grenzpunkt und Gebaeudepunkt</sonstigeEigenschaft>
</AX_Grenzpunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortTA gml:id="DE_00000000000029">
  <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000029</gml:identifier>
- <lebenszeitintervall>
- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
- <AA_Modellart>
  <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
</AA_Modellart>
</modellart>
<istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_00000000000028" />
- <position>
- <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AT">
  <gml:pos>494840.047 5652329.994</gml:pos>
</gml:Point>
</position>
<kartendarstellung>true</kartendarstellung>
<koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
- <qualitaetsangaben>
- <AX_DQPunktort>
- <herkunft>
- <gmd:LI_Lineage>
- <gmd:processStep>
- <gmd:LI_ProcessStep>
- <gmd:description>
  <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
</gmd:description>
- <gmd:source>

```

```

- <gmd:LI_Source>
- <gmd:description>
  <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
</gmd:description>
</gmd:LI_Source>
</gmd:source>
</gmd:LI_ProcessStep>
</gmd:processStep>
</gmd:LI_Lineage>
</herkunft>
<genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
</AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortTA>
</wfs:Insert>
<!-- Fall 24: Gebäudepunkt löschen (historisieren); Löschen eines GbP -->
- <wfs:Delete typeName="AX_BesondererGebaeudepunkt">
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000Fcg20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfs:Delete>
- <wfs:Delete typeName="AX_PunktortAG">
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000Fcf20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfs:Delete>
<!-- Fall 25: Gebäudepunkt einfügen; Gebäudeaufmessung -->
- <wfs:Insert>
- <AX_BesondererGebaeudepunkt gml:id="DE_0000000000013">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000013</gml:identifizier>
- <lebenszeitintervall>
- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
- <AA_Modellart>
  <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
</AA_Modellart>
</modellart>
<punktkennung>34569452000050</punktkennung>
</AX_BesondererGebaeudepunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortAG gml:id="DE_0000000000014">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000014</gml:identifizier>
- <lebenszeitintervall>
- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
- <AA_Modellart>
  <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
</AA_Modellart>
</modellart>
<istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_0000000000013" />
- <position>
- <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AH">
  <gml:pos>494738.591 5652116.405</gml:pos>
</gml:Point>
</position>
<kartendarstellung>true</kartendarstellung>
<koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
- <qualitaetsangaben>
- <AX_DQPunktort>
- <herkunft>
- <gmd:LI_Lineage>
- <gmd:processStep>
- <gmd:LI_ProcessStep>
- <gmd:description>
  <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
</gmd:description>
- <gmd:source>
- <gmd:LI_Source>
- <gmd:description>
  <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
</gmd:description>
</gmd:LI_Source>

```

```

        </gmd:source>
        </gmd:LI_ProcessStep>
    </gmd:processStep>
</gmd:LI_Lineage>
</herkunft>
<genauigkeitsstufe>3000</genauigkeitsstufe>
</AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortAG>
</wfs:Insert>
<!-- Fall 26: Gebäudepunkt einfügen; Aufmessung eines GbP für Grenzermittlung; In den Bestandsdaten wird das
Gebäude nicht geführt. Nur teilweise Aufmessung des Gebäudes erfolgt. -->
- <wfs:Insert>
- <AX_BesondererGebaeudepunkt gml:id="DE_0000000000016">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000016</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>
        - <AA_Lebenszeitintervall>
            <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
            </AA_Lebenszeitintervall>
        </lebenszeitintervall>
    - <modellart>
        - <AA_Modellart>
            <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
            </AA_Modellart>
        </modellart>
        <punktkennung>34569452000054</punktkennung>
    </AX_BesondererGebaeudepunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortAU gml:id="DE_0000000000015">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000015</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>
        - <AA_Lebenszeitintervall>
            <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
            </AA_Lebenszeitintervall>
        </lebenszeitintervall>
    - <modellart>
        - <AA_Modellart>
            <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
            </AA_Modellart>
        </modellart>
        <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_0000000000016" />
    - <position>
        - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AI">
            <gml:pos>494738.591 5652114.405</gml:pos>
            </gml:Point>
        </position>
        <kartendarstellung>false</kartendarstellung>
        <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
    - <qualitaetsangaben>
        - <AX_DQPunktort>
            - <herkunft>
                - <gmd:LI_Lineage>
                    - <gmd:processStep>
                        - <gmd:LI_ProcessStep>
                            <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
                            </gmd:description>
                        - <gmd:source>
                            - <gmd:LI_Source>
                                - <gmd:description>
                                    <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
                                    </gmd:description>
                                </gmd:LI_Source>
                            </gmd:source>
                        </gmd:LI_ProcessStep>
                    </gmd:processStep>
                </gmd:LI_Lineage>
            </herkunft>
            <genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
        </AX_DQPunktort>
    </qualitaetsangaben>
</AX_PunktortAU>
</wfs:Insert>
<!-- Fall 28: Gebäudepunkt mit Vermessungskoordinaten ändern (ersetzen); Koordinatenänderung e GbP aufgrund
genauerer Bestimmung -->
- <wfsext:Replace vendorId="AdV" safeToIgnore="false">
- <AX_BesondererGebaeudepunkt gml:id="DESNALK090000FbR20110917T073527Z">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-

```

```

    online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FbR20110917T073527Z</gml:identifier>
- <lebenszeitintervall>
- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
- <AA_Modellart>
  <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
</AA_Modellart>
</modellart>
- <zeigtAufExternes>
- <AA_Fachdatenverbindung>
  <art>urn:sn:fdv:1000</art>
- <fachdatenobjekt>
  - <AA_Fachdatenobjekt>
    <name>4167R0010</name>
  </AA_Fachdatenobjekt>
</fachdatenobjekt>
</AA_Fachdatenverbindung>
</zeigtAufExternes>
<punktkennung>54569553000058</punktkennung>
</AX_BesondererGebaeudepunkt>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FbR20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
- <wfsext:Replace vendorId="AdV" safeToIgnore="false">
- <AX_PunktortAG gml:id="DESNALK090000FbQ20110917T073527Z">
  <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-
    online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FbQ20110917T073527Z</gml:identifier>
- <lebenszeitintervall>
- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
- <AA_Modellart>
  <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
</AA_Modellart>
</modellart>
  <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DESNALK090000FbR" />
- <position>
- <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AJ">
  <gml:pos>494889.310 5652146.990</gml:pos>
</gml:Point>
</position>
  <kartendarstellung>true</kartendarstellung>
  <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
- <qualitaetsangaben>
- <AX_DQPunktort>
  - <herkunft>
    - <gmd:LI_Lineage>
      - <gmd:processStep>
        - <gmd:LI_ProcessStep>
          - <gmd:description>
            <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
          </gmd:description>
        - <gmd:source>
          - <gmd:LI_Source>
            - <gmd:description>
              <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
            </gmd:description>
          </gmd:LI_Source>
        </gmd:source>
      </gmd:LI_ProcessStep>
    </gmd:processStep>
  </gmd:LI_Lineage>
</herkunft>
  <genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
</AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortAG>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FbQ20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
<!-- Fall 29: Aufnahmepunkt löschen (historisieren); Löschen eines AP -->
- <wfs:Delete typeName="AX_Aufnahmepunkt">

```

```

- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FaF20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfs:Delete>
- <wfs:Delete typeName="AX_PunktortAU">
  - <ogc:Filter>
    <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FdI20110917T073527Z" />
  </ogc:Filter>
</wfs:Delete>
<!-- Fall 30: Aufnahmepunkt einfügen; Anschluss eines AP -->
- <wfs:Insert>
  - <AX_Aufnahmepunkt gml:id="DE_0000000000020">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000020</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>
      - <AA_Lebenszeitintervall>
        <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
      </AA_Lebenszeitintervall>
    </lebenszeitintervall>
    - <modellart>
      - <AA_Modellart>
        <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
      </AA_Modellart>
    </modellart>
    <punktkennung>34569452000060</punktkennung>
    <vermarkung_Marke>1000</vermarkung_Marke>
  </AX_Aufnahmepunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
  - <AX_PunktortAU gml:id="DE_0000000000021">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000021</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>
      - <AA_Lebenszeitintervall>
        <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
      </AA_Lebenszeitintervall>
    </lebenszeitintervall>
    - <modellart>
      - <AA_Modellart>
        <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
      </AA_Modellart>
    </modellart>
    <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_0000000000020" />
    - <position>
      - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AL">
        <gml:pos>494938.000 5652118.800</gml:pos>
      </gml:Point>
    </position>
    <kartendarstellung>false</kartendarstellung>
    <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
    - <qualitaetsangaben>
      - <AX_DQPunktort>
        - <herkunft>
          - <gmd:LI_Lineage>
            - <gmd:processStep>
              - <gmd:LI_ProcessStep>
                - <gmd:description>
                  <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
                </gmd:description>
              </gmd:processStep>
            - <gmd:source>
              - <gmd:LI_Source>
                - <gmd:description>
                  <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
                </gmd:description>
              </gmd:LI_Source>
            </gmd:source>
          </gmd:LI_Lineage>
        </herkunft>
        <genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
      </AX_DQPunktort>
    </qualitaetsangaben>
  </AX_PunktortAU>
</wfs:Insert>
<!-- Fall 31: Aufnahmepunkt einfügen; Aufmessung eines früheren Polygonpunktes -->
- <wfs:Insert>
  - <AX_SonstigerVermessungspunkt gml:id="DE_0000000000022">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000022</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>
      - <AA_Lebenszeitintervall>

```

```

        <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
    - <AA_Modellart>
        <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
    </modellart>
    <punktkennung>34569452000061</punktkennung>
    <vermarkung_Marke>1000</vermarkung_Marke>
    </AX_SonstigerVermessungspunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortAU gml:id="DE_00000000000023">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000023</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>
        - <AA_Lebenszeitintervall>
            <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
        </AA_Lebenszeitintervall>
        </lebenszeitintervall>
    - <modellart>
        - <AA_Modellart>
            <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
        </AA_Modellart>
        </modellart>
        <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_00000000000022" />
    - <position>
        - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AM">
            <gml:pos>494847.000 5652136.000</gml:pos>
        </gml:Point>
        </position>
        <kartendarstellung>false</kartendarstellung>
        <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
    - <qualitaetsangaben>
        - <AX_DQPunktort>
            - <herkunft>
                - <gmd:LI_Lineage>
                    - <gmd:processStep>
                        - <gmd:LI_ProcessStep>
                            - <gmd:description>
                                <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
                            </gmd:description>
                        - <gmd:source>
                            - <gmd:LI_Source>
                                - <gmd:description>
                                    <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
                                </gmd:description>
                            </gmd:LI_Source>
                        </gmd:source>
                    </gmd:LI_ProcessStep>
                </gmd:processStep>
            </gmd:LI_Lineage>
        </herkunft>
        <genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
    </AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortAU>
</wfs:Insert>
<!-- Fall 32: Nutzungspunkt einfügen; Aufmessung von Nutzungspunkten in Form von Hilfspunkten -->
- <wfs:Insert>
- <AX_BesondererTopographischerPunkt gml:id="DE_00000000000032">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000032</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>
        - <AA_Lebenszeitintervall>
            <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
        </AA_Lebenszeitintervall>
        </lebenszeitintervall>
    - <modellart>
        - <AA_Modellart>
            <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
        </AA_Modellart>
        </modellart>
        <punktkennung>00992731000020</punktkennung>
    </AX_BesondererTopographischerPunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortAU gml:id="DE_00000000000033">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000033</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>

```



```

- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
  - <AA_Modellart>
    <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
  </AA_Modellart>
</modellart>
<istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_00000000000032" />
- <position>
  - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AN">
    <gml:pos>494846.000 5652135.000</gml:pos>
  </gml:Point>
</position>
</AX_PunktortAU>
</wfs:Insert>
<!-- Fall 33: Bogenmitte einfügen; Bestimmung der Bogenmitte der kreisbogenförmigen Flurstücksgrenze -->
- <wfs:Insert>
- <AX_BesondererTopographischerPunkt gml:id="DE_00000000000024">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000024</gml:identifizier>
- <lebenszeitintervall>
  - <AA_Lebenszeitintervall>
    <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
  </AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
  - <AA_Modellart>
    <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
  </AA_Modellart>
</modellart>
<punktkennung>00992731000021</punktkennung>
</AX_BesondererTopographischerPunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortAU gml:id="DE_00000000000025">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000025</gml:identifizier>
- <lebenszeitintervall>
  - <AA_Lebenszeitintervall>
    <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
  </AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
  - <AA_Modellart>
    <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
  </AA_Modellart>
</modellart>
<istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_00000000000024" />
- <position>
  - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AZ">
    <gml:pos>497765.123 5621234.421</gml:pos>
  </gml:Point>
</position>
</AX_PunktortAU>
</wfs:Insert>
<!-- Fall 34: Bauteilpunkt einfügen; Aufmessung von Bauteilpunkten eines Gebäudes -->
- <wfs:Insert>
- <AX_BesondererTopographischerPunkt gml:id="DE_00000000000032">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000032</gml:identifizier>
- <lebenszeitintervall>
  - <AA_Lebenszeitintervall>
    <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
  </AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
  - <AA_Modellart>
    <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
  </AA_Modellart>
</modellart>
<punktkennung>00992731000022</punktkennung>
</AX_BesondererTopographischerPunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortAU gml:id="DE_00000000000033">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000033</gml:identifizier>
- <lebenszeitintervall>
  - <AA_Lebenszeitintervall>
    <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
  </AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>

```

```
- <modellart>
  - <AA_Modellart>
    <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
  </AA_Modellart>
</modellart>
<istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_0000000000032" />
- <position>
  - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AN">
    <gml:pos>497711.213 5621548.487</gml:pos>
  </gml:Point>
</position>
</AX_PunktortAU>
</wfs:Insert>
</wfs:Transaction>
</geaenderteObjekte>
<profilkennung />
<antragsnummer>uVb_antragsnr</antragsnummer>
<auftragsnummer />
<geometriebehandlung>false</geometriebehandlung>
<mitTemporaeremArbeitsbereich>false</mitTemporaeremArbeitsbereich>
<mitObjektenImFortfuehrungsgebiet>false</mitObjektenImFortfuehrungsgebiet>
<mitFortfuehrungsnachweis>false</mitFortfuehrungsnachweis>
</AX_Fortfuehrungsauftrag>
```