

Änderungen gegenüber der Version 1.0 sind gelb hervorgehoben.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Anhang 3, Anlage 2 - ALKIS_NAS_Testdaten, Version 1.1, Stand 22.05.2017 -->
<AX_Fortfuehrungsauftrag xsi:schemaLocation="http://www.adv-online.de/namespaces/adv/gid/6.0 NAS-Operationen.xsd" xmlns:ogc="http://www.adv-
online.de/namespaces/adv/gid/ogc" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:wfs="http://www.adv-online.de/namespaces/adv/gid/wfs" xmlns:wfs="http://www.adv-
online.de/namespaces/adv/gid/wfs" xmlns:ows="http://www.opengis.net/ows" xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd" xmlns:geo="http://www.isotc211.org/2005/geo" xmlns:adv="http://www.adv-
online.de/namespaces/adv/gid/6.0" xmlns="http://www.adv-online.de/namespaces/adv/gid/6.0">
  - <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 service="WFS" version="1.0.0">
      <!-- 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:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000001</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>34569452000011</punktkennung>
          <abmarkung_Marke>1000</abmarkung_Marke>
          <festgestellterGrenzpunkt>true</festgestellterGrenzpunkt>
        </AX_Grenzpunkt>
      </wfs:Insert>
      - <wfs:Insert>
        - <AX_PunktortTA gml:id="DE_00000000000002">
          <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000002</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_00000000000001"/>
          - <position>
            - <gml:Point gml:id="AA" srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33">
              <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:LI_ProcessStep>
                  </gmd:LI_Lineage>
                </herkunft>
              </AX_DQPunktort>
            </qualitaetsangaben>
          </AX_PunktortTA>
        </wfs:Insert>
      </wfs:Insert>
    </wfs:Transaction>
  </geaenderteObjekte>
</AX_Fortfuehrungsauftrag>

```

```

- <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 gml:id="AB" srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33">
        <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 safeToIgnore="false" vendorId="Adv">
  - <AX_Grenzpunkt gml:id="DESNALK080000Z3S20120730T165200Z">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DESNALK080000Z3S20120730T165200Z</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>34569452000016</punktkennung>
  <abmarkung_Marke>1000</abmarkung_Marke>
  <festgestellterGrenzpunkt>true</festgestellterGrenzpunkt>
</AX_Grenzpunkt>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK080000Z3S20120730T165200Z"/>
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
- <wfsext:Replace safeToIgnore="false" vendorId="AdV">
  - <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 gml:id="AC" srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33">
        <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 6: Grenzpunkt mit Vermessungskoordinaten ändern (ersetzen); Nachholung der nach § 11 Abs. 1 LikaVO ausgesetzten Abmarkung
ohne Grenzwiederherstellung -->
- <wfsext:Replace safeToIgnore="false" vendorId="AdV">
  - <AX_Grenzpunkt gml:id="DESNALK090000FCa20110917T073527Z">
    <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FCa20110917T073527Z</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>4167R0008</name>
  </AA_Fachdatenobjekt>
</fachdatenobjekt>
</AA_Fachdatenverbindung>
</zeigtAufExternes>
<punktkennung>54569553000018</punktkennung>
<abmarkung_Marke>1000</abmarkung_Marke>
<festgestellterGrenzpunkt>>false</festgestellterGrenzpunkt>
</AX_Grenzpunkt>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FCa20110917T073527Z"/>
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
- <wfsext:Replace safeToIgnore="false" vendorId="AdV">
  - <AX_PunktortTA gml:id="DESNALK090000Fqs20110917T073527Z">
    <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000Fqs20110917T073527Z</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:DESNALK090000FCa"/>
    - <position>
      - <gml:Point gml:id="G1" srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33">
        <gml:pos>494899.747 5652129.144</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>1800</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="DESNALK090000Fqs20110917T073527Z"/>
</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_0000000000005">
    <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000005</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>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_0000000000006">
  <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000006</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_0000000000005"/>
  - <position>
    - <gml:Point gml:id="AY" srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33">
      <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: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 safeToIgnore="false" vendorId="AdV">
  - <AX_Grenzpunkt gml:id="DESNALK090000FFK20110917T073527Z">
    <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FFK20110917T073527Z</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>54569553000029</punktkennung>
    <abmarkung_Marke>9500</abmarkung_Marke>
    <festgestellterGrenzpunkt>true</festgestellterGrenzpunkt>
  </AX_Grenzpunkt>
  - <ogc:Filter>
    <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FFK20110917T073527Z"/>
  </ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
- <wfsext:Replace safeToIgnore="false" vendorId="AdV">
  - <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 gml:id="G2" srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33">
    <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_0000000000009">
    <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000009</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_0000000000010">
    <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000010</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_0000000000009"/>
  </AX_PunktortAU>
</wfs:Insert>

```

```

- <position>
  - <gml:Point gml:id="AE" srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33">
    <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>
- <wfs:Replace safeToIgnore="false" vendorId="AdV">
  - <AX_Grenzpunkt gml:id="DESNALK090000FFL20110917T073527Z">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FFL20110917T073527Z</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>54569553000031</punktkennung>
  <abmarkung_Marke>9500</abmarkung_Marke>
  <festgestellterGrenzpunkt>true</festgestellterGrenzpunkt>
</AX_Grenzpunkt>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FFL20110917T073527Z"/>
</ogc:Filter>
</wfs:Replace>
- <wfs:Replace safeToIgnore="false" vendorId="AdV">
  - <AX_PunktortTA gml:id="DESNALK090000FmM20110917T073527Z">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FmM20110917T073527Z</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:DESNALK090000FFL"/>
  - <position>
    - <gml:Point gml:id="GX" srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33">
      <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 Rückmarken ändern (ersetzen); Wiederherstellung eines GP,
der bereits durch eine Rückmarke aber ohne Belegung der Relation "zeigtAuf" gekennzeichnet ist.-->
- <wfsExt:Replace safeToIgnore="false" vendorId="Adv">
  - <AX_Grenzpunkt gml:id="DESNALK090000FL920110917T073527Z">
    <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FL920110917T073527Z</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>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 safeToIgnore="false" vendorId="Adv">
  - <AX_PunktortTA gml:id="DESNALK090000FpO20110917T073527Z">
    <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FpO20110917T073527Z</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:DESNALK090000FL9"/>
  </AX_PunktortTA>
  - <position>

```



```

- <gml:Point gml:id="AP" srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33">
  <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 safeToIgnore="false" vendorId="AdV">
  - <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 safeToIgnore="false" vendorId="AdV">
  - <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 gml:id="AR" srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33">
      <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>
<!--Fall 18: Geometrische Identitaet zwischen Grenzpunkten und BesonderenGebaeudepunkten (mit Bezug zu den in den in der Anlage 2 des
Organisationserlasses K-1/17 aufgefuehrten Sonderfaellen unter Abs. 2 zur Objektart AX_Grenzpunkt)-->
<!--1. Sonderfall: GP faellt 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_0000000000026">
    <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000026</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_0000000000027">
    <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000027</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_0000000000026"/>
    - <position>
      - <gml:Point gml:id="AS" srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33">
        <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 Identitaet zwischen Grenzpunkten und BesonderenGebaeudepunkten (mit Bezug zu den in den in der Anlage 2 des
Organisationserlasses K-1/17 aufgefuehrten Sonderfaellen 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 gml:id="AT" srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33">
        <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: Gebaeudepunkt 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: Gebaeudepunkt einfügen; Gebaeudeaufmessung-->
- <wfs:Insert>
  - <AX_BesondererGebaeudepunkt gml:id="DE_0000000000013">
    <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000013</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>34569452000050</punktkennung>
  </AX_BesondererGebaeudepunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
  - <AX_PunktortAG gml:id="DE_0000000000014">
    <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000014</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_0000000000013"/>
    - <position>
      - <gml:Point gml:id="AH" srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33">
        <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_BesondererGebäudepunkt 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_BesondererGebäudepunkt>
</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 gml:id="AI" srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33">
        <gml:pos>494738.591 5652114.405</gml:pos>
        </gml:Point>
      </position>
    <kartendarstellung>false</kartendarstellung>
    <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
    - <qualitätsangaben>
      - <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>
    </qualitätsangaben>
  </AX_PunktortAU>
</wfs:Insert>
<!--Fall 28: Gebäudepunkt mit Vermessungskoordinaten ändern (ersetzen); Koordinatenänderung von GbP aufgrund genauerer
Bestimmung.-->
- <wfsex:Replace safeToIgnore="false" vendorId="Adv">
  - <AX_BesondererGebäudepunkt gml:id="DESNALK090000FbR20110917T073527Z">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FbR20110917T073527Z</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>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 safeToIgnore="false" vendorId="AdV">
  - <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 gml:id="AJ" srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33">
        <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:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000020</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>34569452000060</punktkennung>
        <vermarkung_Marke>1000</vermarkung_Marke>
    </AX_Aufnahmepunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
    - <AX_PunktortAU gml:id="DE_0000000000021">
        <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000021</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_0000000000020"/>
        - <position>
            - <gml:Point gml:id="AL" srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33">
                <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: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 31: Sonstiger Vermessungspunkt; Aufmessung eines früheren Polygonpunktes-->
- <wfs:Insert>
    - <AX_SonstigerVermessungspunkt gml:id="DE_0000000000022">
        <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000022</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>34569452000061</punktkennung>
        <vermarkung_Marke>1000</vermarkung_Marke>
    </AX_SonstigerVermessungspunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
    - <AX_PunktortAU gml:id="DE_0000000000023">
        <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000023</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_0000000000022"/>
        - <position>
            - <gml:Point gml:id="AM" srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33">

```

```

        <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:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000032</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>00992731000020</punktkennung>
  </AX_BesondererTopographischerPunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
  - <AX_PunktortAU gml:id="DE_00000000000033">
    <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000033</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_00000000000032"/>
    - <position>
      - <gml:Point gml:id="AN" srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33">
        <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:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_00000000000024</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>00992731000021</punktkennung>
  </AX_BesondererTopographischerPunkt>
</wfs:Insert>

```



```

- <wfs:Insert>
  - <AX_PunktortAU gml:id="DE_0000000000025">
    <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000025</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_0000000000024"/>
    - <position>
      - <gml:Point gml:id="AZ" srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33">
        <gml:pos>497765.123 5621234.421</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>

```