

## Schema **gdvw\_v0.5.2.xsd**

schema location: [https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5/gdvw\\_v0.5.2.xsd](https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5/gdvw_v0.5.2.xsd)  
attributeFormDefault:  
elementFormDefault:  
targetNamespace: <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2>

Elements Complex types

**GDVW** [GDVW API Analytik](#)  
[GDVW API JoinLaborAnalytik](#)  
[GDVW API JoinMethodeSchlagwort](#)  
[GDVW API JoinMethodeVerweis](#)  
[GDVW API JoinSchlagwort](#)  
[GDVW API JoinStammKontakt](#)  
[GDVW API JoinStammMethode](#)  
[GDVW API JoinStammSchlagwort](#)  
[GDVW API JoinStammVerweis](#)  
[GDVW API JoinVerweis](#)  
[GDVW API Kontakt](#)  
[GDVW API Methode](#)  
[GDVW API MethodeBohrung](#)  
[GDVW API MethodeDefault](#)  
[GDVW API MethodeEM](#)  
[GDVW API MethodeGravimetrie](#)  
[GDVW API MethodeLabor](#)  
[GDVW API MethodeMagnetik](#)  
[GDVW API MethodeMBES](#)  
[GDVW API MethodePunkthafteUntersuchung](#)  
[GDVW API MethodeSeismik](#)  
[GDVW API MethodeSES](#)  
[GDVW API MethodeSSS](#)  
[GDVW API PickAnalyseverfahren](#)  
[GDVW API PickDatenKategorie](#)  
[GDVW API PickDatenTyp](#)  
[GDVW API PickFreigabeStatus](#)  
[GDVW API PickGeometrieTyp](#)  
[GDVW API PickHoehenref](#)  
[GDVW API PickKHZ](#)  
[GDVW API PickKontaktKategorie](#)  
[GDVW API PickMethode](#)  
[GDVW API PickMethodenGruppe](#)  
[GDVW API PickProcessingStatusMagnetik](#)  
[GDVW API PickProcessingStatusMBES](#)  
[GDVW API PickProcessingStatusSeismik](#)

[GDVW API PickProcessingStatusSES](#)

[GDVW API PickProcessingStatusSSS](#)

[GDVW API PickRegion](#)

[GDVW API PickSeismischeQuelle](#)

[GDVW API PickSurveyGeometrie](#)

[GDVW API PickSystem](#)

[GDVW API PickVerfahren](#)

[GDVW API PickVertraulichkeit](#)

[GDVW API PickVerweisTyp](#)

[GDVW API PickZweck](#)

[GDVW API Stamm](#)

[GDVW API Verweis](#)

element **GDVV**

<p>diagram</p>	
<p>namespace</p>	<p><a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2</a></p>
<p>type</p>	<p><b>GDVV API Stamm</b></p>
<p>properties</p>	<p>content complex</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">TitelKurz</a> <a href="#">Beschreibung</a> <a href="#">Zweck</a> <a href="#">EingangsDatum</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">UpdateDatum</a> <a href="#">Vertraulichkeit</a> <a href="#">IstStaatlich</a> <a href="#">SperrDatum</a> <a href="#">SperrBegr</a> <a href="#">Region</a> <a href="#">Kontakte</a> <a href="#">Methoden</a> <a href="#">Schlagworte</a> <a href="#">Verweise</a> <a href="#">GEOM_calc</a> <a href="#">LbgeId</a> <a href="#">Guid alt</a></p>

attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<code>&lt;xs:element name="GDVW" type="GDVW_API_Stamm"/&gt;</code>					

complexType **GDVW\_API\_Analytik**

diagram						
namespace	<a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2</a>					
children	<a href="#">Verfahren</a> <a href="#">SonstigesVerfahren</a> <a href="#">Messdatum</a> <a href="#">Verfahrensvorschrift</a>					
used by	element <a href="#">GDVW_API_JoinLaborAnalytik/Messung</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_Analytik"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Verfahren" type="GDVW_API_PickAnalyseverfahren"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Verwendetes Analyseverfahren und bestimmte Parameter&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="SonstigesVerfahren" minOccurs="0"&gt; </pre>					

	<pre> &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;Wenn Verfahren = 'sonstige Verfahren', dann hier das durchgeführte Analyseverfahren bzw. die bestimmten Parameter benennen&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="Messdatum" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Datum und Uhrzeit bei Abschluss der Messung / Untersuchung&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="Verfahrensvorschrift" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Norm des verwendeten Analyseverfahrens bzw. Name der Untersuchungsvorschrift&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="UUID" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	---

attribute **GDVW\_API\_Analytik/@UUID**

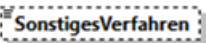
properties	use required
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:attribute name="UUID" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_Analytik/Verfahren**

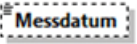
diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickAnalyseverfahren</a>

properties	content complex
children	<b>Kuerzel Name</b>
annotation	documentation Verwendetes Analyseverfahren und bestimmte Parameter
source	<pre>&lt;xs:element name="Verfahren" type="GDVW_API_PickAnalyseverfahren"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Verwendetes Analyseverfahren und bestimmte Parameter&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **GDVW\_API\_Analytik/SonstigesVerfahren**

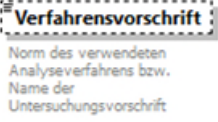
diagram	 <p>Wenn Verfahren = 'sonstige Verfahren', dann hier das durchgeführte Analyseverfahren bzw. die bestimmten Parameter benennen</p>
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Wenn Verfahren = 'sonstige Verfahren', dann hier das durchgeführte Analyseverfahren bzw. die bestimmten Parameter benennen
source	<pre>&lt;xs:element name="SonstigesVerfahren" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Wenn Verfahren = 'sonstige Verfahren', dann hier das durchgeführte Analyseverfahren bzw. die bestimmten Parameter benennen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **GDVW\_API\_Analytik/Messdatum**

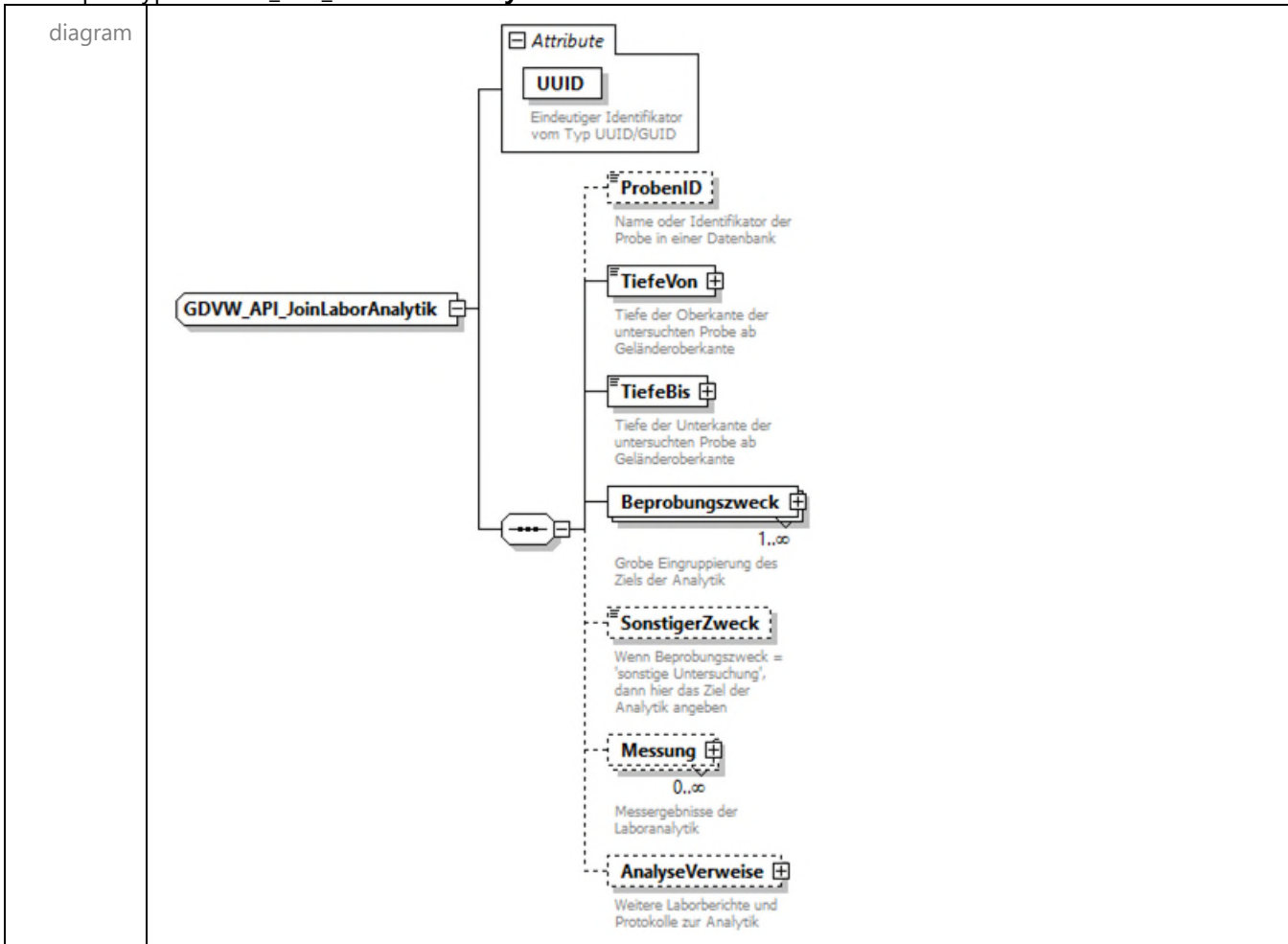
diagram	 <p>Datum und Uhrzeit bei Abschluss der Messung / Untersuchung</p>
type	<b>xs:date</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Datum und Uhrzeit bei Abschluss der Messung / Untersuchung
source	<pre>&lt;xs:element name="Messdatum" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Datum und Uhrzeit bei Abschluss der Messung / Untersuchung&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;</pre>

	<code>&lt;/xs:element&gt;</code>
--	----------------------------------

element **GDVW\_API\_Analytik/Verfahrensvorschrift**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Norm des verwendeten Analyseverfahrens bzw. Name der Untersuchungsvorschrift
source	<pre>&lt;xs:element name="Verfahrensvorschrift" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Norm des verwendeten Analyseverfahrens bzw. Name der Untersuchungsvorschrift&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

complexType **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik**



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2					
properties	abstract true					
children	<a href="#">ProbenID</a> <a href="#">TiefeVon</a> <a href="#">TiefeBis</a> <a href="#">Beprobungszweck</a> <a href="#">SonstigerZweck</a> <a href="#">Messung</a> <a href="#">AnalyseVerweise</a>					
used by	elements <a href="#">GDVW_API_MethodePunkthafteUntersuchung/Laboranalyse</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeBohrung/Laboranalyse</a>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<a href="#">UUID</a>		required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_JoinLaborAnalytik" abstract="true"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ProbenID" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Name oder Identifikator der Probe in einer Datenbank&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;</pre>					

```

<xs:element name="TiefeVon" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tiefe der Oberkante der untersuchten Probe ab
Geländeroberkante</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:decimal">
        <xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="TiefeBis" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tiefe der Unterkante der untersuchten Probe ab
Geländeroberkante</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:decimal">
        <xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Beprobungszweck" type="GDVW_API_PickMethodenGruppe"
minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Grobe Eingruppierung des Ziels der
Analytik</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SonstigerZweck" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Wenn Beprobungszweck = 'sonstige Untersuchung', dann
hier das Ziel der Analytik angeben </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Messung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Messergebnisse der Laboranalytik</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="GDVW_API_Analytik"/>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="AnalyseVerweise" type="GDVW_API_JoinMethodeVerweis"
minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Weitere Laborberichte und Protokolle zur
Analytik</xs:documentation>
  </xs:annotation>


```

	<pre> &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="UUID" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Eindeutiger Identifikator vom Typ     UUID/GUID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	---


attribute **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik/@UUID**

properties	use required
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:attribute name="UUID" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Eindeutiger Identifikator vom Typ     UUID/GUID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik/ProbenID**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Name oder Identifikator der Probe in einer Datenbank
source	<pre> &lt;xs:element name="ProbenID" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Name oder Identifikator der Probe in einer     Datenbank&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik/TiefeVon**

diagram	
type	extension of <b>xs:decimal</b>

properties	content complex												
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>uom</u></td> <td><b>xs:Name</b></td> <td>required</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	<b>xs:Name</b>	required		m	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<u>uom</u>	<b>xs:Name</b>	required		m									
annotation	documentation Tiefe der Oberkante der untersuchten Probe ab Geländeroberkante												
source	<pre>&lt;xs:element name="TiefeVon" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Tiefe der Oberkante der untersuchten Probe ab     Geländeroberkante&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>												

attribute **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik/TiefeVon/@uom**

type	<b>xs:Name</b>				
properties	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>use</td> <td>required</td> </tr> <tr> <td>fixed</td> <td>m</td> </tr> </tbody> </table>	use	required	fixed	m
use	required				
fixed	m				
source	<pre>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/&gt;</pre>				

element **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik/TiefeBis**

diagram													
type	extension of <b>xs:decimal</b>												
properties	content complex												
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>uom</u></td> <td><b>xs:Name</b></td> <td>required</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	<b>xs:Name</b>	required		m	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<u>uom</u>	<b>xs:Name</b>	required		m									
annotation	documentation Tiefe der Unterkante der untersuchten Probe ab Geländeroberkante												
source	<pre>&lt;xs:element name="TiefeBis" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Tiefe der Unterkante der untersuchten Probe ab     Geländeroberkante&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>												

	<pre> &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

attribute **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik/TiefeBis/@uom**

type	<b>xs:Name</b>
properties	use required fixed m
source	<code>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/&gt;</code>

element **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik/Beprobungszweck**

diagram	
type	<b>GDVW_API_PickMethodenGruppe</b>
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	<b>Kuerzel Name</b>
annotation	documentation Grobe Eingruppierung des Ziels der Analytik
source	<pre> &lt;xs:element name="Beprobungszweck" type="GDVW_API_PickMethodenGruppe" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Grobe Eingruppierung des Ziels der Analytik&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik/SonstigerZweck**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Wenn Beprobungszweck = 'sonstige Untersuchung', dann hier das Ziel der Analytik angeben
source	<code>&lt;xs:element name="SonstigerZweck" minOccurs="0"&gt;</code>

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>Wenn Beprobungszweck = 'sonstige Untersuchung', dann hier
das Ziel der Analytik angeben </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

```

element **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik/Messung**

diagram						
type	extension of <a href="#">GDVW_API Analytik</a>					
properties	minOcc	0	maxOcc	unbounded	content	complex
children	<a href="#">Verfahren</a> <a href="#">SonstigesVerfahren</a> <a href="#">Messdatum</a> <a href="#">Verfahrensvorschrift</a>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<a href="#">UUID</a>		required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
annotation	documentation Messergebnisse der Laboranalytik					
source	<pre> &lt;xs:element name="Messung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Messergebnisse der Laboranalytik&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt; </pre>					

	<pre> &lt;xs:extension base="GDVW_API_Analytik"/&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

element **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik/AnalyseVerweise**

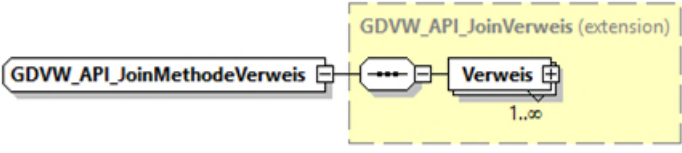
diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_JoinMethodeVerweis</a>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<a href="#">Verweis</a>
annotation	documentation Weitere Laborberichte und Protokolle zur Analytik
source	<pre> &lt;xs:element name="AnalyseVerweise" type="GDVW_API_JoinMethodeVerweis" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Weitere Laborberichte und Protokolle zur Analytik&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

complexType **GDVW\_API\_JoinMethodeSchlagwort**

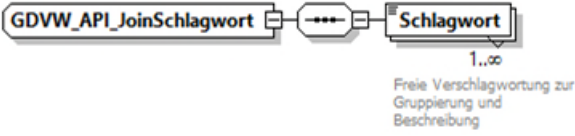
diagram	
namespace	<a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2</a>
type	extension of <a href="#">GDVW_API_JoinSchlagwort</a>
properties	base <a href="#">GDVW_API_JoinSchlagwort</a>
children	<a href="#">Schlagwort</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API_Methode/MethodeSchlagworte</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_JoinMethodeSchlagwort"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_JoinSchlagwort"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; </pre>

	<code>&lt;/xs:complexType&gt;</code>
--	--------------------------------------


complexType **GDVW\_API\_JoinMethodeVerweis**

diagram	
namespace	<a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2</a>
type	extension of <a href="#">GDVW_API_JoinVerweis</a>
properties	base <a href="#">GDVW_API_JoinVerweis</a>
children	<a href="#">Verweis</a>
used by	elements <a href="#">GDVW_API_JoinLaborAnalytik/AnalyseVerweise</a> <a href="#">GDVW_API_Methode/MethodeVerweise</a>
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_JoinMethodeVerweis"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_JoinVerweis"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

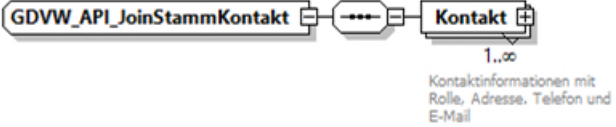
complexType **GDVW\_API\_JoinSchlagwort**

diagram	
namespace	<a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2</a>
children	<a href="#">Schlagwort</a>
used by	complexTypes <a href="#">GDVW_API_JoinMethodeSchlagwort</a> <a href="#">GDVW_API_JoinStammSchlagwort</a>
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_JoinSchlagwort"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Schlagwort" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Freie Verschlagwortung zur Gruppierung und Beschreibung&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_JoinSchlagwort/Schlagwort**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content simple
annotation	documentation Freie Verschlagwortung zur Gruppierung und Beschreibung
source	<pre>&lt;xs:element name="Schlagwort" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Freie Verschlagwortung zur Gruppierung und Beschreibung&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

complexType **GDVW\_API\_JoinStammKontakt**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<b><a href="#">Kontakt</a></b>
used by	element <b><a href="#">GDVW_API_Stamm/Kontakte</a></b>
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_JoinStammKontakt"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kontakt" type="GDVW_API_Kontakt" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Kontaktinformationen mit Rolle, Adresse, Telefon und E-Mail&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_JoinStammKontakt/Kontakt**

<p>diagram</p>													
<p>type</p>	<p><a href="#">GDVW_API_Kontakt</a></p>												
<p>properties</p>	<p>minOcc 1 maxOcc unbounded content complex</p>												
<p>children</p>	<p><a href="#">KontaktKategorie</a> <a href="#">Name</a> <a href="#">Ort</a> <a href="#">Strasse</a> <a href="#">PLZ</a> <a href="#">Email</a> <a href="#">Telefon</a></p>												
<p>attributes</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><a href="#">UUID</a></td> <td><b>xs:string</b></td> <td>optional</td> <td></td> <td></td> <td>documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<a href="#">UUID</a>	<b>xs:string</b>	optional			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<a href="#">UUID</a>	<b>xs:string</b>	optional			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID								
<p>annotation</p>	<p>documentation Kontaktinformationen mit Rolle, Adresse. Telefon und E-Mail</p>												
<p>source</p>	<pre>&lt;xs:element name="Kontakt" type="GDVW_API_Kontakt" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Kontaktinformationen mit Rolle, Adresse. Telefon und E-Mail&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>												

complexType **GDVW\_API\_JoinStammMethode**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Methoden</a>
source	<code>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_JoinStammMethode"/&gt;</code>

complexType **GDVW\_API\_JoinStammSchlagwort**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
type	extension of <a href="#">GDVW API JoinSchlagwort</a>
properties	base GDVW_API_JoinSchlagwort
children	<a href="#">Schlagwort</a>
used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Schlagworte</a>
source	<code>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_JoinStammSchlagwort"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_JoinSchlagwort"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</code>

complexType **GDVW\_API\_JoinStammVerweis**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
type	extension of <a href="#">GDVW API JoinVerweis</a>
properties	base GDVW_API_JoinVerweis
children	<a href="#">Verweis</a>
used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Verweise</a>
source	<code>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_JoinStammVerweis"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;</code>

	<pre>&lt;xs:extension base="GDVW_API_JoinVerweis"/&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
--	---

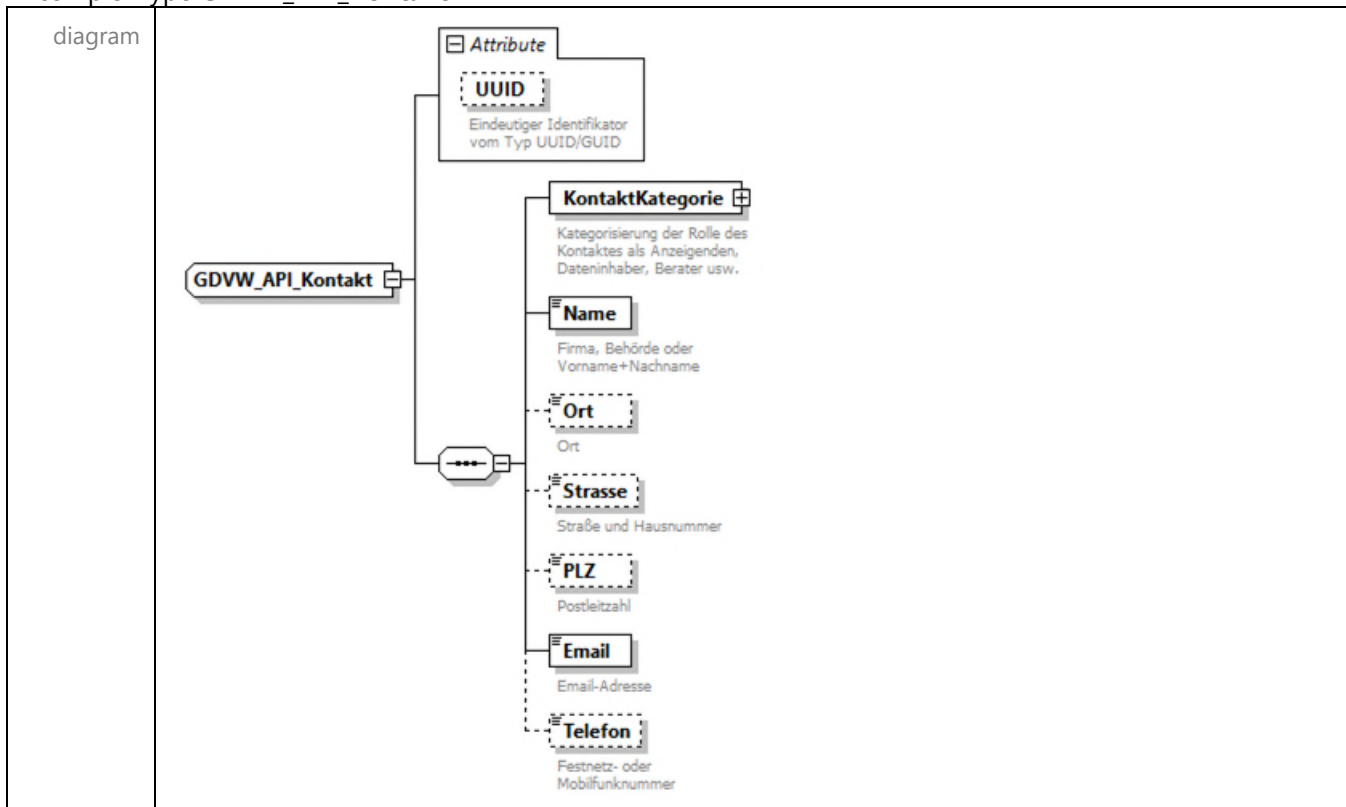
complexType **GDVW\_API\_JoinVerweis**

diagram	<pre>classDiagram     class GDVW_API_JoinVerweis {         &lt;&lt;abstract&gt;&gt;     }     class Verweis     GDVW_API_JoinVerweis .. Verweis     Verweis "1..∞" </pre>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
properties	abstract true
children	<a href="#">Verweis</a>
used by	complexTypes <a href="#">GDVW_API_JoinMethodeVerweis</a> <a href="#">GDVW_API_JoinStammVerweis</a>
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_JoinVerweis" abstract="true"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Verweis" type="GDVW_API_Verweis" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_JoinVerweis/Verweis**

<p>diagram</p>													
<p>type</p>	<p><a href="#">GDVW API Verweis</a></p>												
<p>properties</p>	<p>minOcc 1 maxOcc unbounded content complex</p>												
<p>children</p>	<p><a href="#">Kategorie</a> <a href="#">VerweisTyp</a> <a href="#">VerweisName</a> <a href="#">ZielSystem</a> <a href="#">ZielID</a> <a href="#">OnlineDatum</a></p>												
<p>attributes</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><a href="#">UUID</a></td> <td></td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td>documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<a href="#">UUID</a>		required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<a href="#">UUID</a>		required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID								
<p>source</p>	<pre>&lt;xs:element name="Verweis" type="GDVW_API_Verweis" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>												

complexType **GDVW\_API\_Kontakt**



namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2>

children [KontaktKategorie](#) [Name](#) [Ort](#) [Strasse](#) [PLZ](#) [Email](#) [Telefon](#)

used by element [GDVW\\_API\\_JoinStammKontakt/Kontakt](#)

attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<a href="#">UUID</a>	<b>xs:string</b>	optional			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID

```

<xs:complexType name="GDVW_API_Kontakt">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="KontaktKategorie" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Kategorisierung der Rolle des Kontaktes als Anzeigenden,
        Dateninhaber, Berater usw.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:complexType>
        <xs:complexContent>
          <xs:extension base="GDVW_API_PickKontaktKategorie"/>
        </xs:complexContent>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Name" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Firma, Behörde oder
  
```

	<pre> Vorname+Nachname&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="Ort" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Ort&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="Strasse" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Straße und Hausnummer&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="PLZ" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Postleitzahl&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="Email" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Email-Adresse &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="Telefon" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Festnetz- oder Mobilfunknummer&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	---

attribute **GDVW\_API\_Kontakt/@UUID**

type	<b>xs:string</b>
properties	use optional
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_Kontakt/KontaktKategorie**

diagram	
type	extension of <a href="#">GDVW_API_PickKontaktKategorie</a>
properties	content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Kategorisierung der Rolle des Kontaktes als Anzeigenden, Dateninhaber, Berater usw.
source	<pre>&lt;xs:element name="KontaktKategorie" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Kategorisierung der Rolle des Kontaktes als Anzeigenden,     Dateninhaber, Berater usw.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;       &lt;xs:extension base="GDVW_API_PickKontaktKategorie"/&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Kontakt/Name**


diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Firma, Behörde oder Vorname+Nachname
source	<pre>&lt;xs:element name="Name" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Firma, Behörde oder Vorname+Nachname&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Kontakt/Ort**


diagram	
type	<b>xs:string</b>

properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Ort
source	<pre>&lt;xs:element name="Ort" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Ort&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>


element **GDVW\_API\_Kontakt/Strasse**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Straße und Hausnummer
source	<pre>&lt;xs:element name="Strasse" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Straße und Hausnummer&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>


element **GDVW\_API\_Kontakt/PLZ**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Postleitzahl
source	<pre>&lt;xs:element name="PLZ" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Postleitzahl&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Kontakt/Email**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Email-Adresse
source	<pre>&lt;xs:element name="Email" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Email-Adresse &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Kontakt/Telefon**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Festnetz- oder Mobilfunknummer
source	<pre>&lt;xs:element name="Telefon" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Festnetz- oder Mobilfunknummer&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

complexType **GDVW\_API\_Methode**

<p>diagram</p>	
<p>namespace</p>	<p><a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2</a></p>
<p>properties</p>	<p>abstract true</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a></p>
<p>used by</p>	<p>complexTypes <a href="#">GDVW_API_MethodeBohrung</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeDefault</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeEM</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeGravimetrie</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeLabor</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeMagnetik</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeMBES</a></p>

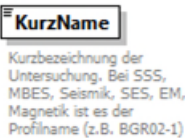
<a href="#">GDVW API MethodePunkthafteUntersuchung</a> <a href="#">GDVW API MethodeSeismik</a> <a href="#">GDVW API MethodeSES</a> <a href="#">GDVW API MethodeSSS</a>						
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_Methode" abstract="true"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="KurzName" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Kurzbezeichnung der Untersuchung. Bei SSS, MBES,         Seismik, SES, EM, Magnetik ist es der Profilname (z.B. BGR02-1)&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="BeginDatum" type="xs:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Beginn der Feldarbeiten.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="EndDatum" type="xs:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Ende der Feldarbeiten.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Bemerkung" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="EPSG" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems         für Koordinaten im Feld GEOM.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="GeometrieTyp" type="GDVW_API_PickGeometrieTyp"     minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;2D Geoemtriety: Point/Line/Polygon und         Multi-Geometrien.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="GEOM_geplant" minOccurs="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer         Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647). Bsp: POINT (32186797.96         6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="GEOM" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT </pre>					

	<pre> (32186797.96 6194229.99)',4647).Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;   &lt;xs:element name="Umfang" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;     &lt;xs:annotation&gt;       &lt;xs:documentation&gt;Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey; Anzahl der Profile pro Survey; Anzahl der Berichte)&lt;/xs:documentation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;/xs:element&gt;   &lt;xs:element name="MethodeSchlagworte" type="GDVW_API_JoinMethodeSchlagwort" minOccurs="0"/&gt;   &lt;xs:element name="MethodeVerweise" type="GDVW_API_JoinMethodeVerweis"/&gt;   &lt;xs:element name="Guid_alt" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;     &lt;xs:annotation&gt;       &lt;xs:documentation&gt;UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.&lt;/xs:documentation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="required"&gt;     &lt;xs:annotation&gt;       &lt;xs:documentation&gt;Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID&lt;/xs:documentation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	---

attribute **GDVW\_API\_Methode/@UUID**

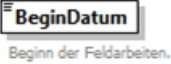
type	<b>xs:string</b>
properties	use required
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_Methode/KurzName**


diagram	 <pre> KurzName Kurzbezeichnung der Untersuchung. Bei SSS, MBES, Seismik, SES, EM, Magnetik ist es der Profilname (z.B. BGR02-1) </pre>
type	<b>xs:string</b>

properties	content simple
annotation	documentation Kurzbezeichnung der Untersuchung. Bei SSS, MBES, Seismik, SES, EM, Magnetik ist es der Profilname (z.B. BGR02-1)
source	<pre>&lt;xs:element name="KurzName" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Kurzbezeichnung der Untersuchung. Bei SSS, MBES, Seismik,     SES, EM, Magnetik ist es der Profilname (z.B. BGR02-1)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **GDVW\_API\_Methode/BeginDatum**

diagram	
type	<b>xs:date</b>
properties	content simple
annotation	documentation Beginn der Feldarbeiten.
source	<pre>&lt;xs:element name="BeginDatum" type="xs:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Beginn der Feldarbeiten.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **GDVW\_API\_Methode/EndDatum**

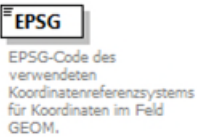
diagram	
type	<b>xs:date</b>
properties	content simple
annotation	documentation Ende der Feldarbeiten.
source	<pre>&lt;xs:element name="EndDatum" type="xs:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Ende der Feldarbeiten.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **GDVW\_API\_Methode/Bemerkung**

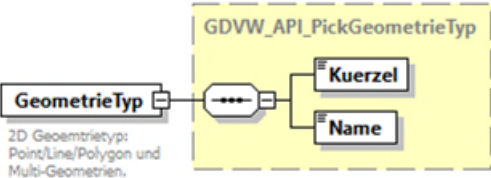
diagram	
---------	---

type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.
source	<pre>&lt;xs:element name="Bemerkung" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **GDVW\_API\_Methode/EPSPG**


diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation EPSPG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Feld GEOM.
source	<pre>&lt;xs:element name="EPSPG" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;EPSPG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für     Koordinaten im Feld GEOM.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **GDVW\_API\_Methode/GeometrieTyp**


diagram	
type	<b>GDVW_API_PickGeometrieTyp</b>
properties	content complex
children	<b><u>Kuerzel</u></b> <b><u>Name</u></b>
annotation	documentation 2D Geoemtrietytp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.
source	<pre>&lt;xs:element name="GeometrieTyp" type="GDVW_API_PickGeometrieTyp" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;</pre>

	<pre> &lt;xs:documentation&gt;2D Geoemtrietyyp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	---

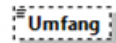
element **GDVW\_API\_Methode/GEOM\_geplant**

diagram	
properties	<pre> minOcc 0 maxOcc 1 </pre>
annotation	<pre> documentation Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647). Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL. </pre>
source	<pre> &lt;xs:element name="GEOM_geplant" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647). Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

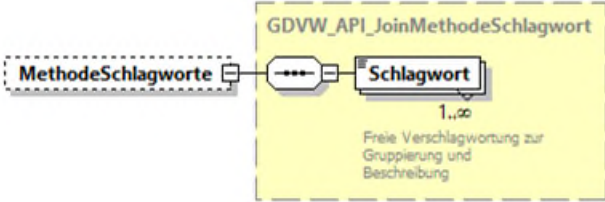
element **GDVW\_API\_Methode/GEOM**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	<pre> minOcc 0 maxOcc 1 content simple </pre>
annotation	<pre> documentation Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99)',4647).Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL. </pre>
source	<pre> &lt;xs:element name="GEOM" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99)',4647).Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

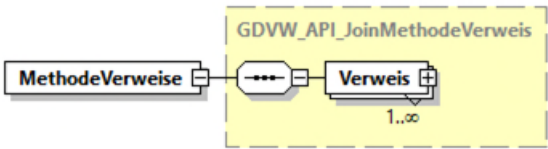
element **GDVW\_API\_Methode/Umfang**

diagram	 <p><b>Umfang</b>          Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey; Anzahl der Profile pro Survey; Anzahl der Berichte)</p>
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey; Anzahl der Profile pro Survey; Anzahl der Berichte)
source	<pre>&lt;xs:element name="Umfang" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung     (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey; Anzahl der     Profile pro Survey; Anzahl der Berichte)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Methode/MethodeSchlagworte**

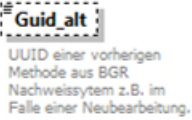
diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_JoinMethodeSchlagwort</a>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<a href="#">Schlagwort</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="MethodeSchlagworte" type="GDVW_API_JoinMethodeSchlagwort"   minOccurs="0"/&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Methode/MethodeVerweise**

diagram	
---------	---

type	<a href="#">GDVW API JoinMethodeVerweis</a>
properties	content complex
children	<a href="#">Verweis</a>
source	<code>&lt;xs:element name="MethodeVerweise" type="GDVW_API_JoinMethodeVerweis"/&gt;</code>

element **GDVW\_API\_Methode/Guid\_alt**

diagram	 <p>Guid_alt          UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.</p>
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.
source	<pre>&lt;xs:element name="Guid_alt" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im     Falle einer Neubearbeitung.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

complexType **GDVW\_API\_MethodeBohrung**

diagram



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
type	extension of <a href="#">GDVW_API Methode</a>
properties	base GDVW_API_Methode
children	<a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a> <a href="#">Bohrdurchmesser</a> <a href="#">Bohrstrecke</a> <a href="#">Bohrverfahren</a> <a href="#">Bohrzweck</a> <a href="#">CoordX</a> <a href="#">CoordY</a> <a href="#">CoordZ</a> <a href="#">EPSGCoordXY</a> <a href="#">EPSGCoordZ</a> <a href="#">Laboranalyse</a>

used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Methoden/Bohrung</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeBohrung"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="Bohrdurchmesser" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Durchmesser der Bohrung in cm am Bohransatz.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="cm"/&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Bohrstrecke" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Aufschlusslänge der Bohrung in Meter. Abstand des Endpunktes der Bohrung vom Ansatzpunkt, entlang des Bohrpfad es gemessen (Teufe).&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Bohrverfahren" type="GDVW_API_PickVerfahren" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Während der Bohrung verwendetes Bohrverfahren. Bei mehreren Bohrverfahren in einer Bohrung wird ein entsprechendes Kombiboehrverfahren aus der Begriffsliste verwendet.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Bohrzweck" type="GDVW_API_PickZweck" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Zweck bzw. Fachgebiet, für welches die Bohrung abgeteuft worden ist.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>					

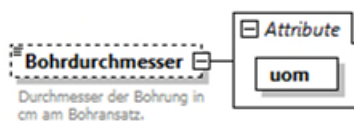
```

<xs:element name="CoordX" type="xs:decimal">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne
    Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CoordY" type="xs:decimal">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne
    Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CoordZ" type="xs:decimal">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ursprünglich aufgenommene Z-Koordinate ohne
    Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="EPSGCoordXY" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für
    die Attribute CoordX CoordY.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="EPSGCoordZ" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Angabe des Höhenreferenzsystems für Feld
    CoordZ.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="GDVW_API_PickHoeHENref"/>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Laboranalyse" type="GDVW_API_JoinLaborAnalytik"
  minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Laboranalytik inkl. Verfahren und
    Ergebnisse</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/Bohrdurchmesser**

diagram



type	extension of <b>xs:decimal</b>					
properties	minOcc	0	maxOcc	1	content	complex
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<u>uom</u>	<b>xs:Name</b>	required		cm	
annotation	documentation Durchmesser der Bohrung in cm am Bohransatz.					
source	<pre>&lt;xs:element name="Bohrdurchmesser" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Durchmesser der Bohrung in cm am Bohransatz.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="cm"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>					

attribute **GDVW\_API\_MethodeBohrung/Bohrdurchmesser/@uom**

type	<b>xs:Name</b>
properties	use required fixed cm
source	<pre>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="cm"/&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/Bohrstrecke**

diagram						
type	extension of <b>xs:decimal</b>					
properties	content	complex				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<u>uom</u>	<b>xs:Name</b>	required		m	
annotation	documentation Aufschlusslänge der Bohrung in Meter. Abstand des Endpunktes der Bohrung vom Ansatzpunkt, entlang des Bohrpfad es gemessen (Teufe).					
source	<pre>&lt;xs:element name="Bohrstrecke" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Aufschlusslänge der Bohrung in Meter. Abstand des Endpunktes</pre>					

	<pre> der Bohrung vom Ansatzpunkt, entlang des Bohrpfades gemessen (Teufe).&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:complexType&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;       &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

attribute **GDVW\_API\_MethodeBohrung/Bohrstrecke/@uom**

type	<b>xs:Name</b>
properties	use required fixed m
source	<code>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/&gt;</code>

element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/Bohrverfahren**

diagram	<p>Während der Bohrung verwendetes Bohrverfahren. Bei mehreren Bohrverfahren in einer Bohrung wird ein entsprechendes Kombiboehrverfahren aus der Begriffsliste verwendet.</p>
type	<b>GDVW_API_PickVerfahren</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<b>Kuerzel Name</b>
annotation	documentation Während der Bohrung verwendetes Bohrverfahren. Bei mehreren Bohrverfahren in einer Bohrung wird ein entsprechendes Kombiboehrverfahren aus der Begriffsliste verwendet.
source	<pre> &lt;xs:element name="Bohrverfahren" type="GDVW_API_PickVerfahren" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Während der Bohrung verwendetes Bohrverfahren. Bei mehreren Bohrverfahren in einer Bohrung wird ein entsprechendes Kombiboehrverfahren aus der Begriffsliste verwendet.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/Bohrzweck**

diagram	<p>The diagram shows a class <b>Bohrzweck</b> with a documentation note: "Zweck bzw. Fachgebiet, für welches die Bohrung abgeteuft worden ist." It is connected to a class <b>GDVW_API_PickZweck</b>, which contains two attributes: <b>Kuerzel</b> and <b>Name</b>.</p>
type	<a href="#">GDVW_API_PickZweck</a>
properties	content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Zweck bzw. Fachgebiet, für welches die Bohrung abgeteuft worden ist.
source	<pre>&lt;xs:element name="Bohrzweck" type="GDVW_API_PickZweck" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Zweck bzw. Fachgebiet, für welches die Bohrung abgeteuft     worden ist.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/CoordX**


diagram	<p>The diagram shows a class <b>CoordX</b> with a documentation note: "Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM."</p>
type	<b>xs:decimal</b>
properties	content simple
annotation	documentation Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.
source	<pre>&lt;xs:element name="CoordX" type="xs:decimal"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne     Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/CoordY**


diagram	<p>The diagram shows a class <b>CoordY</b> with a documentation note: "Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM."</p>
type	<b>xs:decimal</b>
properties	content simple

annotation	documentation Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.
source	<pre>&lt;xs:element name="CoordY" type="xs:decimal"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne     Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

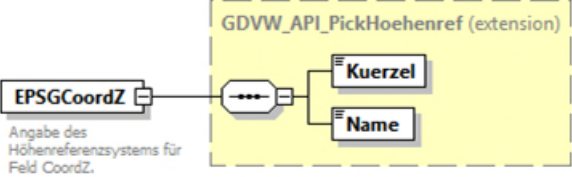
element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/CoordZ**

diagram	
type	<b>xs:decimal</b>
properties	content simple
annotation	documentation Ursprünglich aufgenommene Z-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM
source	<pre>&lt;xs:element name="CoordZ" type="xs:decimal"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Ursprünglich aufgenommene Z-Koordinate ohne     Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/EPGCoordXY**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation EPG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.
source	<pre>&lt;xs:element name="EPGCoordXY" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;EPG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die     Attribute CoordX CoordY.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/EPSCoordZ**

<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p>extension of <a href="#">GDVW_API_PickHoeohenref</a></p>
<p>properties</p>	<p>content complex</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a></p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Angabe des Höhenreferenzsystems für Feld CoordZ.</p>
<p>source</p>	<pre>&lt;xs:element name="EPSCoordZ" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Angabe des Höhenreferenzsystems für Feld     CoordZ.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;       &lt;xs:extension base="GDVW_API_PickHoeohenref"/&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

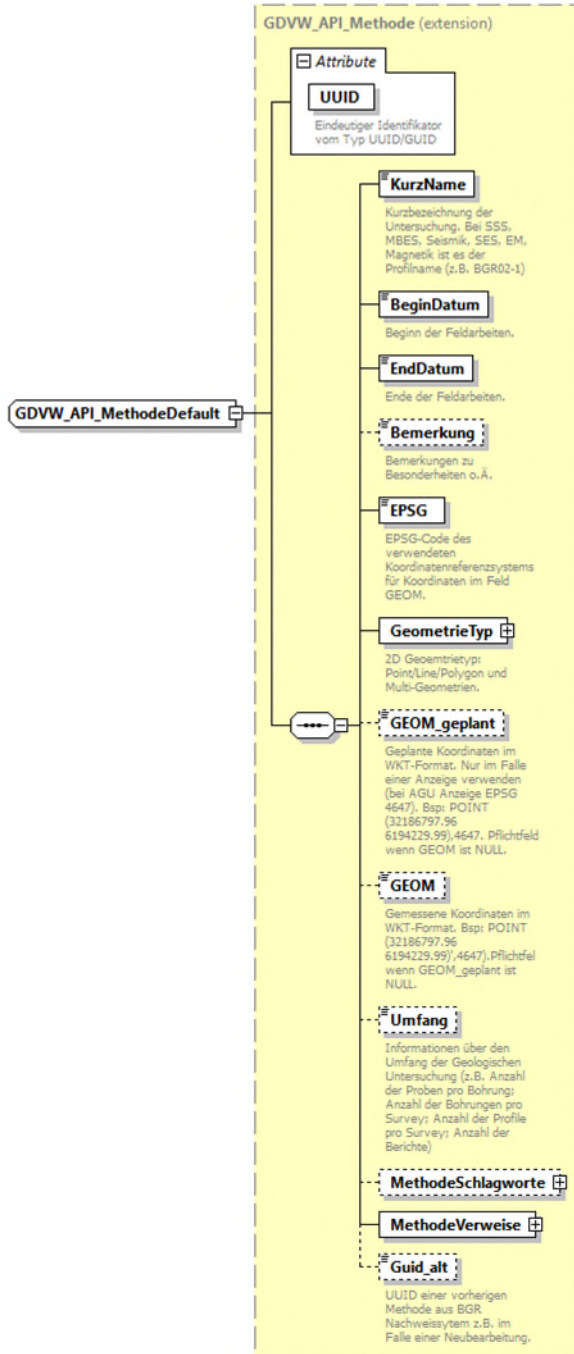
element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/Laboranalyse**

<p>diagram</p>													
<p>type</p>	<p><a href="#">GDVW_API_JoinLaborAnalytik</a></p>												
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>												
<p>children</p>	<p><a href="#">ProbenID</a> <a href="#">TiefeVon</a> <a href="#">TiefeBis</a> <a href="#">Beprobungszweck</a> <a href="#">SonstigerZweck</a> <a href="#">Messung</a> <a href="#">AnalyseVerweise</a></p>												
<p>attributes</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><a href="#">UUID</a></td> <td></td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td>documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<a href="#">UUID</a>		required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<a href="#">UUID</a>		required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID								
<p>annotation</p>	<p>documentation Laboranalytik inkl. Verfahren und Ergebnisse</p>												
<p>source</p>	<pre>&lt;xs:element name="Laboranalyse" type="GDVW_API_JoinLaborAnalytik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Laboranalytik inkl. Verfahren und Ergebnisse&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>												

```
</xs:annotation>
</xs:element>
```

### complexType **GDVW\_API\_MethodeDefault**

diagram



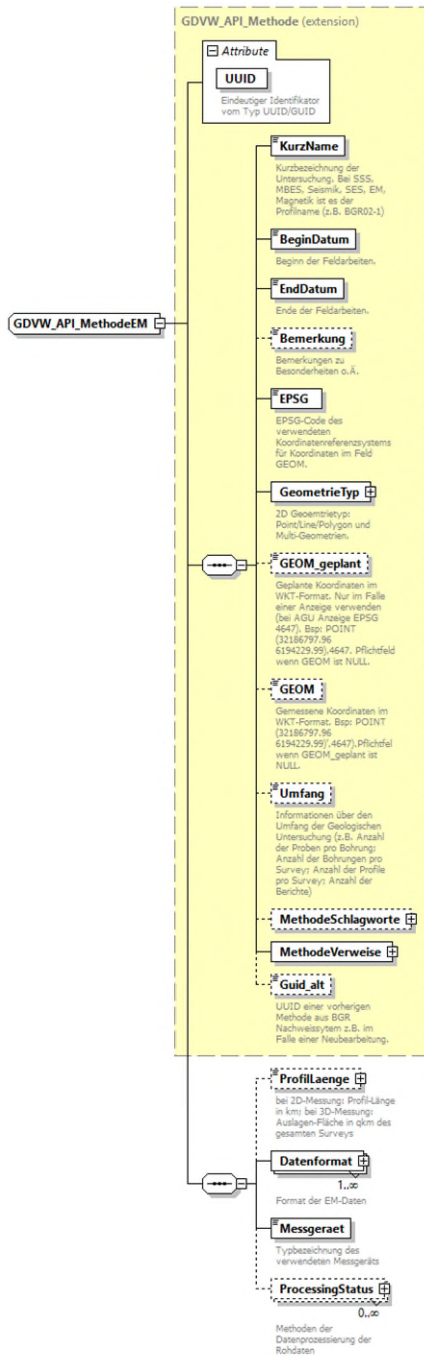
namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2>

type extension of [GDVW API Methode](#)

properties	base GDVW_API_Methode						
children	<a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a>						
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	
	<a href="#">UUID</a>	<b>xs:string</b>	required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID	
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeDefault"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>						

complexType **GDVW\_API\_MethodeEM**

diagram



namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2>

type extension of **GDVW\_API Methode**

properties base GDVW\_API\_Methode

children [KurzName](#) [BeginDatum](#) [EndDatum](#) [Bemerkung](#) [EPSG](#) [GeometrieTyp](#) [GEOM\\_geplant](#) [GEOM](#) [Umfang](#) [MethodeSchlagworte](#) [MethodeVerweise](#) [Guid\\_alt](#) [Profillaenge](#) [Datenformat](#) [Messgeraet](#) [ProcessingStatus](#)

used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Methoden/EM</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeEM"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="Profillaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung:             Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;                   &lt;xs:simpleType&gt;                     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;                       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;                       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;                     &lt;/xs:restriction&gt;                   &lt;/xs:simpleType&gt;                 &lt;/xs:attribute&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Format der EM-Daten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten             Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der             Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; </pre>					

	</xs:complexType>
--	-------------------

element **GDVW\_API\_MethodeEM/ProfilLaenge**

diagram													
type	extension of <b>xs:decimal</b>												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex												
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><a href="#">uom</a></td> <td><b>derived by:</b> <b>xs:string</b></td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required											
annotation	documentation bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys												
source	<pre>&lt;xs:element name="ProfilLaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;               &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>												

attribute **GDVW\_API\_MethodeEM/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of <b>xs:string</b>									
properties	use required									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>km</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>qkm</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	km		enumeration	qkm	
Kind	Value	Annotation								
enumeration	km									
enumeration	qkm									
source	<pre>&lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;</pre>									

	<pre> &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;   &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </pre>
--	--

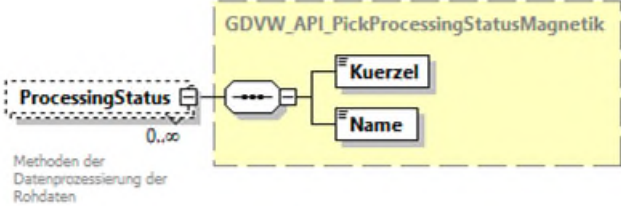
element **GDVW\_API\_MethodeEM/Datenformat**

diagram	
type	<b>GDVW_API_PickDatenTyp</b>
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	<b>Kuerzel Name</b>
annotation	documentation Format der EM-Daten
source	<pre> &lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Format der EM-Daten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_MethodeEM/Messgeraet**

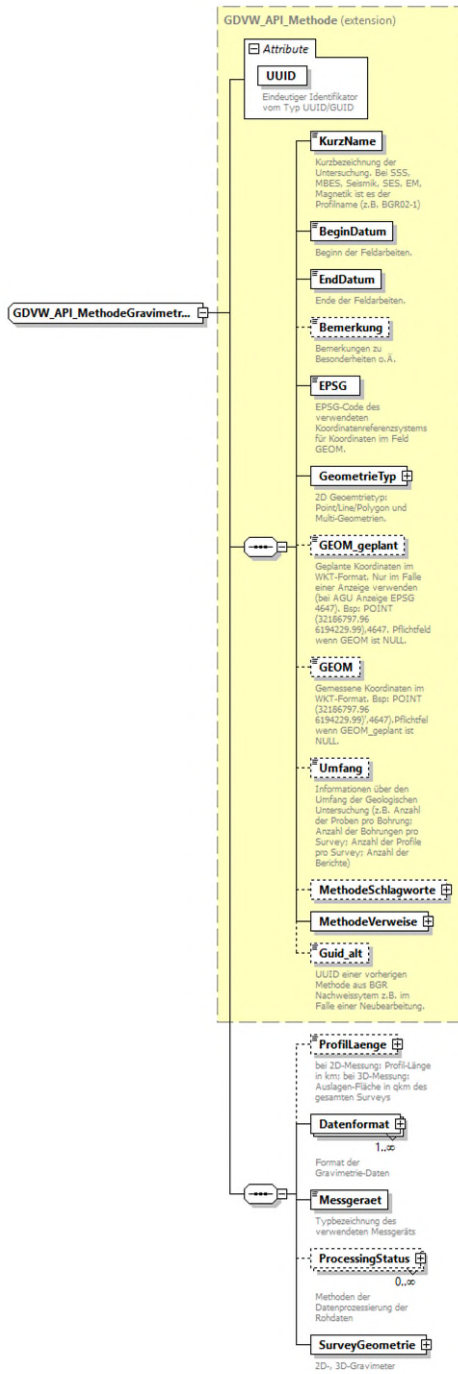
diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts
source	<pre> &lt;xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_MethodeEM/ProcessingStatus**

<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p><a href="#">GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik</a></p>
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a></p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten</p>
<p>source</p>	<pre>&lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

complexType **GDVW\_API\_MethodeGravimetrie**

diagram



namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2>

type extension of [GDVW\\_API Methode](#)

properties base [GDVW\\_API Methode](#)

children [KurzName](#) [BeginDatum](#) [EndDatum](#) [Bemerkung](#) [EPSG](#) [GeometrieTyp](#) [GEOM\\_geplant](#) [GEOM](#) [Umfang](#) [MethodeSchlagworte](#) [MethodeVerweise](#) [Guid\\_alt](#) [ProfilLaenge](#) [Datenformat](#) [Messgeraet](#) [ProcessingStatus](#) [SurveyGeometrie](#)

used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Methoden/Gravimetrie</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeGravimetrie"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="Profillaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;                   &lt;xs:simpleType&gt;                     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;                       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;                       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;                     &lt;/xs:restriction&gt;                   &lt;/xs:simpleType&gt;                 &lt;/xs:attribute&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Format der Gravimetrie-Daten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt; </pre>					

```

        <xs:documentation>2D-, 3D-Gravimeter</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

element **GDVW\_API\_MethodeGravimetrie/ProfilLaenge**

diagram	<p>UML diagram showing the 'ProfilLaenge' element and its 'uom' attribute. The 'ProfilLaenge' element is connected to the 'uom' attribute. The 'uom' attribute is derived from 'xs:string'.</p>					
type	extension of <b>xs:decimal</b>					
properties	minOcc	0	maxOcc	1	content	complex
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required			
annotation	documentation bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys					
source	<pre> &lt;xs:element name="ProfilLaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;               &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>					

attribute **GDVW\_API\_MethodeGravimetrie/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of <b>xs:string</b>
properties	use required

facets	<table> <tr> <td>Kind</td> <td>enumeration</td> <td>Value</td> <td>km</td> <td>Annotation</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>enumeration</td> <td></td> <td>qkm</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kind	enumeration	Value	km	Annotation			enumeration		qkm		
Kind	enumeration	Value	km	Annotation									
	enumeration		qkm										
source	<pre> &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </pre>												

element **GDVW\_API\_MethodeGravimetrie/Datenformat**

diagram							
type	<a href="#">GDVW_API_PickDatenTyp</a>						
properties	<table> <tr> <td>minOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>unbounded</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>complex</td> </tr> </table>	minOcc	1	maxOcc	unbounded	content	complex
minOcc	1						
maxOcc	unbounded						
content	complex						
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>						
annotation	<table> <tr> <td>documentation</td> <td>Format der Gravimetrie-Daten</td> </tr> </table>	documentation	Format der Gravimetrie-Daten				
documentation	Format der Gravimetrie-Daten						
source	<pre> &lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Format der Gravimetrie-Daten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>						

element **GDVW\_API\_MethodeGravimetrie/Messgeraet**

diagram			
type	<b>xs:string</b>		
properties	<table> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </table>	content	simple
content	simple		
annotation	<table> <tr> <td>documentation</td> <td>Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts</td> </tr> </table>	documentation	Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts
documentation	Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts		
source	<pre> &lt;xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten </pre>		

	<pre> Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	---

element **GDVW\_API\_MethodeGravimetrie/ProcessingStatus**

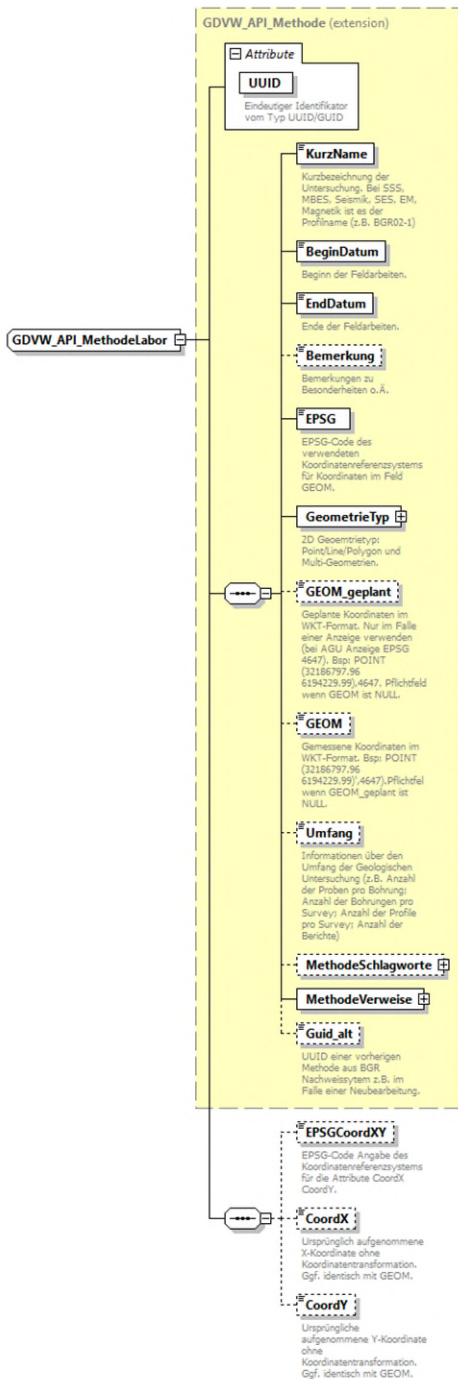
diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik</a>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten
source	<pre> &lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_MethodeGravimetrie/SurveyGeometry**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickSurveyGeometry</a>
properties	content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation 2D-, 3D-Gravimeter
source	<pre> &lt;xs:element name="SurveyGeometry" type="GDVW_API_PickSurveyGeometry" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;2D-, 3D-Gravimeter&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

# complexType **GDVW\_API\_MethodLabor**

diagram




namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2>

type extension of **GDVW\_API Methode**

properties base GDVW\_API\_Methode

children	<a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">Methode</a> <a href="#">Schlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid</a> <a href="#">alt</a> <a href="#">EPSGCoordXY</a> <a href="#">CoordX</a> <a href="#">CoordY</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeLabor"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="EPSGCoordXY" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="CoordX" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="CoordY" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>					

element **GDVW\_API\_MethodeLabor/EPSGCoordXY**


diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.
source	<pre> &lt;xs:element name="EPSGCoordXY" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

	<pre> &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	---

element **GDVW\_API\_MethodeLabor/CoordX**

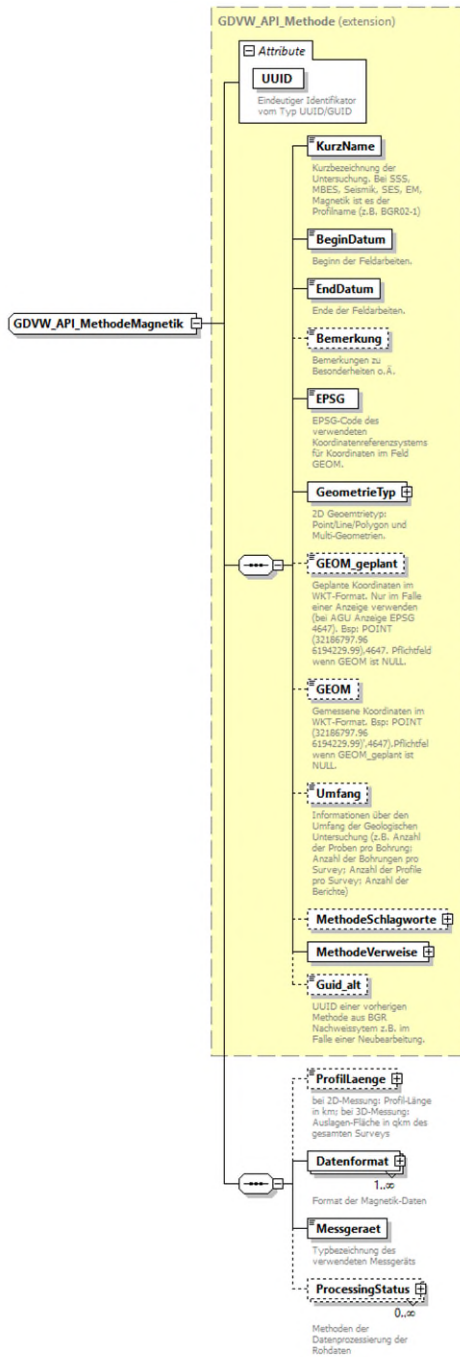
diagram	
type	<b>xs:decimal</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.
source	<pre> &lt;xs:element name="CoordX" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne     Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_MethodeLabor/CoordY**

diagram	
type	<b>xs:decimal</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.
source	<pre> &lt;xs:element name="CoordY" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne     Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

complexType **GDVW\_API\_MethodeMagnetik**

diagram



namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2>

type extension of [GDVW\\_API Methode](#)

properties base GDVW\_API\_Methode

children [KurzName](#) [BeginDatum](#) [EndDatum](#) [Bemerkung](#) [EPSG](#) [GeometrieTyp](#) [GEOM\\_geplant](#) [GEOM](#) [Umfang](#) [MethodeSchlagworte](#) [MethodeVerweise](#) [Guid\\_alt](#) [Profillaenge](#) [Datenformat](#) [Messgeraet](#) [ProcessingStatus](#)

used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Methoden/Magnetik</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeMagnetik"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="Profillaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;                   &lt;xs:simpleType&gt;                     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;                       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;                       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;                     &lt;/xs:restriction&gt;                   &lt;/xs:simpleType&gt;                 &lt;/xs:attribute&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Format der Magnetik-Daten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; </pre>					

</xs:complexType>
-------------------

element **GDVW\_API\_MethodeMagnetik/ProfilLaenge**

diagram													
type	extension of <b>xs:decimal</b>												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex												
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><a href="#">uom</a></td> <td><b>derived by:</b> <b>xs:string</b></td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required											
annotation	documentation bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys												
source	<pre>&lt;xs:element name="ProfilLaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;               &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>												

attribute **GDVW\_API\_MethodeMagnetik/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of <b>xs:string</b>									
properties	use required									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>km</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>qkm</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	km		enumeration	qkm	
Kind	Value	Annotation								
enumeration	km									
enumeration	qkm									
source	<pre>&lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;</pre>									

	<pre> &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;   &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </pre>
--	--

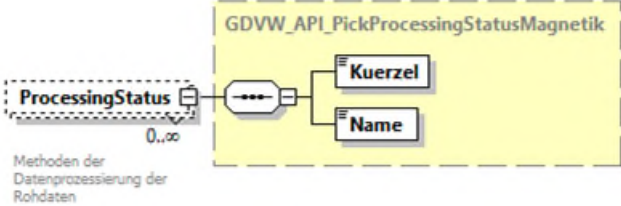
element **GDVW\_API\_MethodeMagnetik/Datenformat**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickDatenTyp</a>
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Format der Magnetik-Daten
source	<pre> &lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Format der Magnetik-Daten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_MethodeMagnetik/Messgeraet**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts
source	<pre> &lt;xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_MethodeMagnetik/ProcessingStatus**

<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p><a href="#">GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik</a></p>
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a></p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten</p>
<p>source</p>	<pre>&lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

complexType **GDVW\_API\_MethodeMBES**

<p>diagram</p>	<p>GDVW_API_Methode (extension)</p> <p><b>Attribute</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>UUID</b> Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</li> <li><b>KurzName</b> Kurzbezeichnung der Untersuchung. Bei SSS, MBES, Seismik, SES, EM, Magnetik ist es der Profilename (z.B. BGR02-1)</li> <li><b>BeginDatum</b> Beginn der Feldarbeiten.</li> <li><b>EndDatum</b> Ende der Feldarbeiten.</li> <li><b>Bemerkung</b> Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.</li> <li><b>EPSG</b> EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Feld GEOM.</li> <li><b>GeometrieTyp</b> 2D Geometrietyp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.</li> <li><b>GEOM_geplant</b> Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647). Bsp: POINT (32186797.96 6194229.95),4647, Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.</li> <li><b>GEOM</b> Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.95),4647, Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.</li> <li><b>Umfang</b> Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey; Anzahl der Profile pro Survey; Anzahl der Bereiche)</li> <li><b>MethodeSchlagworte</b></li> <li><b>MethodeVerweise</b></li> <li><b>Guid_alt</b> UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweisystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.</li> <li><b>Profillaenge</b> Länge in km; bei 2D-Messung: Profillaenge in km; bei 3D-Messung: Auslagerfläche in qm des gesamten Surveys</li> <li><b>Datenformat</b> 1..∞ Format der MBES-Daten</li> <li><b>Messgeraet</b> Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts</li> <li><b>Frequenz</b> Frequenzbereich des Sonars</li> <li><b>ProcessingStatus</b> 0..∞ Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten</li> </ul>
<p>namespace</p>	<p><a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2</a></p>
<p>type</p>	<p>extension of <a href="#">GDVW_API Methode</a></p>
<p>properties</p>	<p>base GDVW_API_Methode</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a> <a href="#">Profillaenge</a> <a href="#">Datenformat</a> <a href="#">Messgeraet</a> <a href="#">Frequenz</a> <a href="#">ProcessingStatus</a></p>

used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Methoden/MBES</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeMBES"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="Profillaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;                   &lt;xs:simpleType&gt;                     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;                       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;                       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;                     &lt;/xs:restriction&gt;                   &lt;/xs:simpleType&gt;                 &lt;/xs:attribute&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Format der MBES-Daten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Frequenz" type="GDVW_API_PickKHZ" minOccurs="0"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Frequenzbereich des Sonars&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusMBES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt; </pre>					

```

</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

element **GDVW\_API\_MethodeMBES/ProfilLaenge**

diagram													
type	extension of <b>xs:decimal</b>												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex												
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><a href="#">uom</a></td> <td><b>derived by:</b> <b>xs:string</b></td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required											
annotation	documentation bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys												
source	<pre> &lt;xs:element name="ProfilLaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;               &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>												

attribute **GDVW\_API\_MethodeMBES/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of <b>xs:string</b>						
properties	use required						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>km</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	km	
Kind	Value	Annotation					
enumeration	km						

	enumeration qkm
source	<pre> &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_MethodeMBES/Datenformat**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickDatenTyp</a>
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Format der MBES-Daten
source	<pre> &lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Format der MBES-Daten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_MethodeMBES/Messgeraet**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts
source	<pre> &lt;xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_MethodeMBES/Frequenz**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickKHZ</a>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Frequenzbereich des Sonars
source	<pre>&lt;xs:element name="Frequenz" type="GDVW_API_PickKHZ" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Frequenzbereich des Sonars&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeMBES/ProcessingStatus**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickProcessingStatusMBES</a>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten
source	<pre>&lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusMBES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

complexType **GDVW\_API\_MethodePunkthafteUntersuchung**

<p>diagram</p>	<p>The diagram shows the structure of the <b>GDVW_API_Methode (extension)</b> complex type. It is an extension of <b>GDVW_API_Methode</b>. The attributes are listed as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Attribute</b> (container):             <ul style="list-style-type: none"> <li><b>UUID</b>: Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</li> <li><b>KurzName</b>: Kurzbezeichnung der Untersuchung. Bei SSS, MBES, Seismik, SES, EM, Magnetik ist es der Profilename (z.B. BGR02-1)</li> <li><b>BeginDatum</b>: Beginn der Feldarbeiten.</li> <li><b>EndDatum</b>: Ende der Feldarbeiten.</li> <li><b>Bemerkung</b>: Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.</li> <li><b>EPSG</b>: EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Feld GEOM.</li> <li><b>GeometrieTyp</b>: 2D Geometriety: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.</li> <li><b>GEOM_geplant</b>: Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647). Bsp: POINT [32186797.96 6194229.99],4647, Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.</li> <li><b>GEOM</b>: Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT [32186797.96 6194229.99],4647, Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.</li> <li><b>Umfang</b>: Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey; Anzahl der Profile pro Survey; Anzahl der Berichte)</li> <li><b>MethodeSchlagworte</b></li> <li><b>MethodeVerweise</b></li> <li><b>Guid_alt</b>: UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.</li> <li><b>Laboranalyse</b>: Laboranalytik inkl. Verfahren und Ergebnisse</li> </ul> </li> </ul>
<p>namespace</p>	<p><a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2</a></p>
<p>type</p>	<p>extension of <a href="#">GDVW_API Methode</a></p>
<p>properties</p>	<p>base GDVW_API_Methode</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid</a> <a href="#">alt</a> <a href="#">Laboranalyse</a></p>

used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Methoden/Sonstige</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodePunkthafteUntersuchung"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="Laboranalyse" type="GDVW_API_JoinLaborAnalytik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Laboranalytik inkl. Verfahren und Ergebnisse&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>					

element **GDVW\_API\_MethodePunkthafteUntersuchung/Laboranalyse**

<p>diagram</p>													
<p>type</p>	<p><a href="#">GDVW_API_JoinLaborAnalytik</a></p>												
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>												
<p>children</p>	<p><a href="#">ProbenID</a> <a href="#">TiefeVon</a> <a href="#">TiefeBis</a> <a href="#">Beprobungszweck</a> <a href="#">SonstigerZweck</a> <a href="#">Messung</a> <a href="#">AnalyseVerweise</a></p>												
<p>attributes</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><a href="#">UUID</a></td> <td></td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td>documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<a href="#">UUID</a>		required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<a href="#">UUID</a>		required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID								
<p>annotation</p>	<p>documentation Laboranalytik inkl. Verfahren und Ergebnisse</p>												
<p>source</p>	<pre>&lt;xs:element name="Laboranalyse" type="GDVW_API_JoinLaborAnalytik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Laboranalytik inkl. Verfahren und Ergebnisse&lt;/xs:documentation&gt;</pre>												

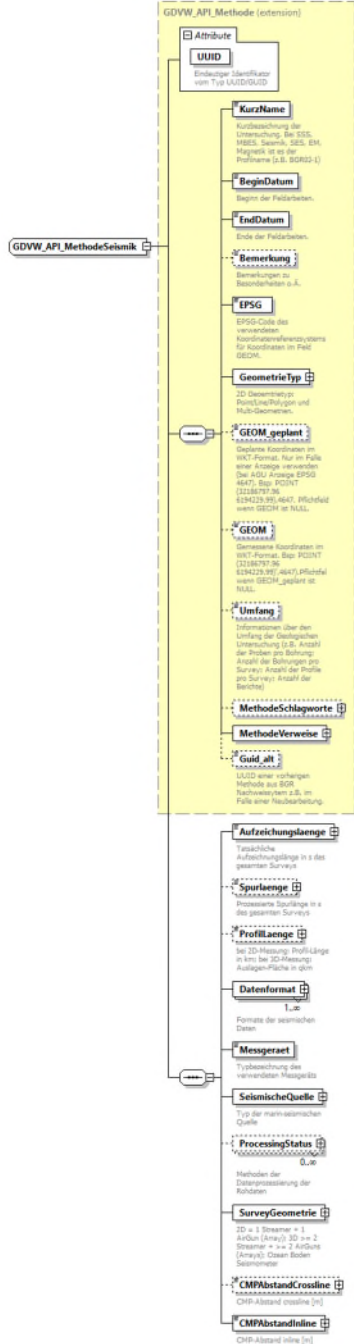
```

</xs:annotation>
</xs:element>

```

complexType **GDVW\_API\_MethodeSeismik**

diagram



namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2>

type extension of [GDVW API Methode](#)

properties base GDVW\_API\_Methode

children	<a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">Methode</a> <a href="#">Schlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid</a> <a href="#">alt</a> <a href="#">Aufzeichnungslaenge</a> <a href="#">Spurlaenge</a> <a href="#">Profillaenge</a> <a href="#">Datenformat</a> <a href="#">Messgeraet</a> <a href="#">SeismischeQuelle</a> <a href="#">ProcessingStatus</a> <a href="#">SurveyGeometrie</a> <a href="#">CMPAbstand</a> <a href="#">Crossline</a> <a href="#">CMPAbstandInline</a>					
used by	element	<a href="#">GDVW API Stamm/Methoden/Seismik</a>				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<a href="#">UUID</a>	<b>xs:string</b>	required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeSeismik"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="Aufzeichnungslaenge"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Tatsächliche Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Spurlaenge" minOccurs="0"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Prozessierte Spurlänge in s des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Profillaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>					

```

                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:enumeration value="km"/>
                    <xs:enumeration value="qkm"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
    </xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp"
maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Formate der seismischen Daten</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Messgeraet" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Typbezeichnung des verwendeten
Messgeräts</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SeismischeQuelle"
type="GDVW_API_PickSeismischeQuelle">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Typ der marin-seismischen
Quelle</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ProcessingStatus"
type="GDVW_API_PickProcessingStatusSeismik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Methoden der Datenprozessierung der
Rohdaten</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie"
minOccurs="1" maxOccurs="1">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>2D = 1 Streamer + 1 AirGun (Array); 3D >= 2 Streamer
+ >= 2 AirGuns (Arrays); Ozean Boden Seismometer
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CMPAbstandCrossline" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>CMP-Abstand crossline [m]</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:decimal">
                <xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required"
fixed="m"/>
            </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
    </xs:complexType>

```

```

        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="CMPAbstandInline">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>CMP-Abstand inline [m]</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:simpleContent>
                <xs:extension base="xs:decimal">
                    <xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required"
fixed="m"/>
                </xs:extension>
            </xs:simpleContent>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/Aufzeichnungslaenge**

diagram						
type	extension of <b>xs:decimal</b>					
properties	content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<a href="#">uom</a>	<b>xs:string</b>	required		s	
annotation	documentation Tatsächliche Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys					
source	<pre> &lt;xs:element name="Aufzeichnungslaenge"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Tatsächliche Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>					

attribute **GDVW\_API\_MethodeSeismik/Aufzeichnungslaenge/@uom**

type	<b>xs:string</b>
------	------------------

properties	use required fixed s
source	<code>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;</code>

#### element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/Spurlaenge**

diagram						
type	extension of <b>xs:decimal</b>					
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex					
attributes	Name <u>uom</u>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed s	Annotation
annotation	documentation Prozessierte Spurlänge in s des gesamten Surveys					
source	<pre> &lt;xs:element name="Spurlaenge" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Prozessierte Spurlänge in s des gesamten     Surveys&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>					

#### attribute **GDVW\_API\_MethodeSeismik/Spurlaenge/@uom**

type	<b>xs:string</b>
properties	use required fixed s
source	<code>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;</code>

#### element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/ProfilLaenge**

diagram						
type	extension of <b>xs:decimal</b>					

properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
attributes	Name Type Use Default Fixed Annotation <u>uom</u> <b>derived by:</b> required <b>xs:string</b>
annotation	documentation bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm
source	<pre> &lt;xs:element name="ProfilLaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;               &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

attribute **GDVW\_API\_MethodeSeismik/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of <b>xs:string</b>
properties	use required
facets	Kind Value Annotation enumeration km enumeration qkm
source	<pre> &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/Datenformat**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickDatenTyp</a>
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Formate der seismischen Daten
source	<pre>&lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Formate der seismischen Daten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/Messgeraet**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts
source	<pre>&lt;xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/SeismischeQuelle**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickSeismischeQuelle</a>

properties	content complex
children	<a href="#">Kuerzel Name</a>
annotation	documentation Typ der marin-seismischen Quelle
source	<pre>&lt;xs:element name="SeismischeQuelle" type="GDVW_API_PickSeismischeQuelle"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ der marin-seismischen Quelle&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/ProcessingStatus**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickProcessingStatusSeismik</a>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">Kuerzel Name</a>
annotation	documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten
source	<pre>&lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusSeismik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/SurveyGeometrie**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickSurveyGeometrie</a>
properties	content complex

children	<a href="#">Kuerzel Name</a>
annotation	documentation 2D = 1 Streamer + 1 AirGun (Array); 3D >= 2 Streamer + >= 2 AirGuns (Arrays); Ozean Boden Seismometer
source	<pre>&lt;xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;2D = 1 Streamer + 1 AirGun (Array); 3D &gt;= 2 Streamer + &gt;= 2 AirGuns (Arrays); Ozean Boden Seismometer   &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/CMPAbstandCrossline**

diagram													
type	extension of <b>xs:decimal</b>												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex												
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><a href="#">uom</a></td> <td><b>xs:string</b></td> <td>required</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<a href="#">uom</a>	<b>xs:string</b>	required		m	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<a href="#">uom</a>	<b>xs:string</b>	required		m									
annotation	documentation CMP-Abstand crossline [m]												
source	<pre>&lt;xs:element name="CMPAbstandCrossline" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;CMP-Abstand crossline [m]&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="m"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>												

attribute **GDVW\_API\_MethodeSeismik/CMPAbstandCrossline/@uom**

type	<b>xs:string</b>
properties	use required fixed m
source	<pre>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="m"/&gt;</pre>

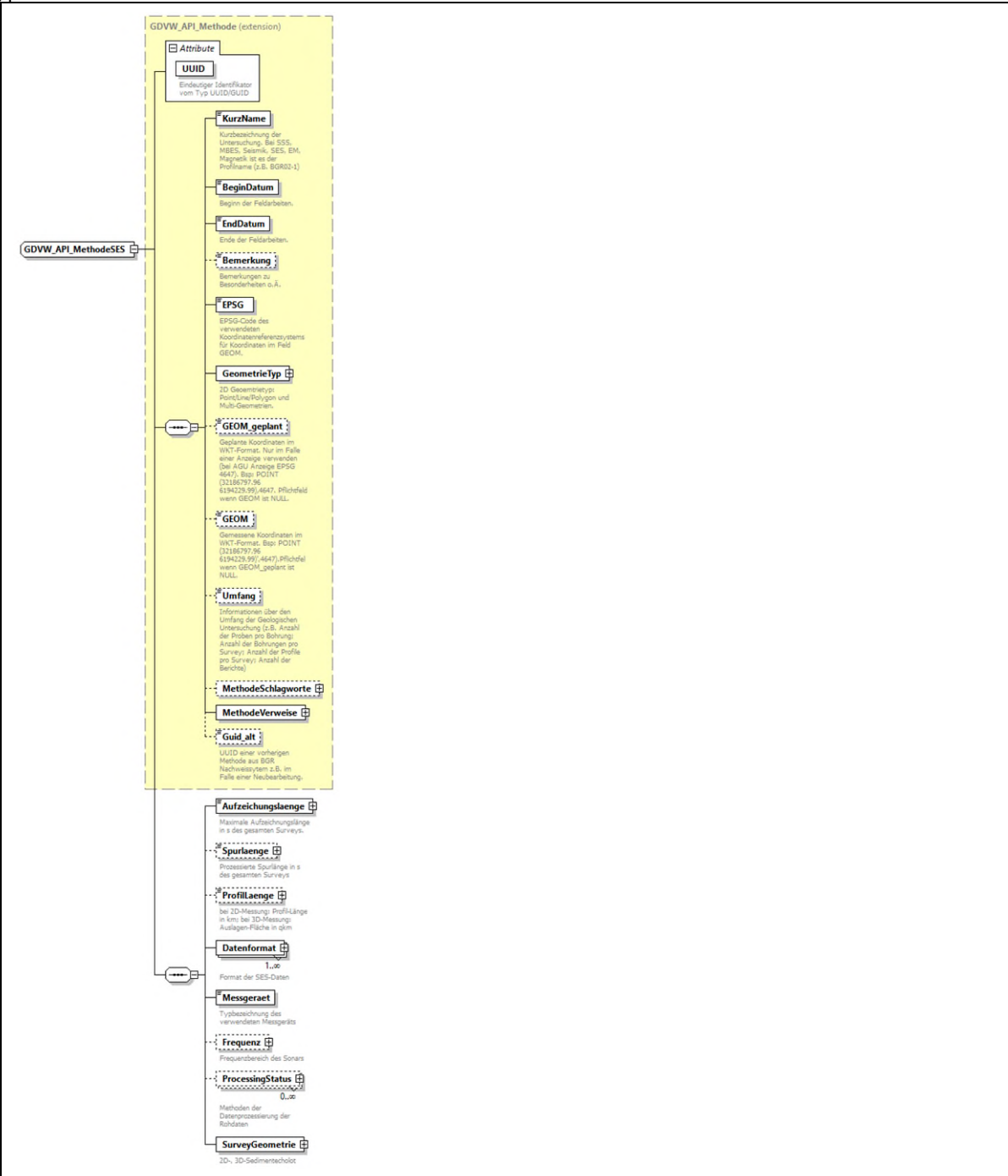
element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/CMPAbstandInline**

diagram						
type	extension of <b>xs:decimal</b>					
properties	content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<a href="#">uom</a>	<b>xs:string</b>	required		m	
annotation	documentation CMP-Abstand inline [m]					
source	<pre> &lt;xs:element name="CMPAbstandInline"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;CMP-Abstand inline [m]&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="m"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>					

attribute **GDVW\_API\_MethodeSeismik/CMPAbstandInline/@uom**

type	<b>xs:string</b>
properties	use required fixed m
source	<pre>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="m"/&gt;</pre>

complexType **GDVW\_API\_MethodeSES**

<p>diagram</p> 	
<p>namespace</p>	<p><a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2</a></p>
<p>type</p>	<p>extension of <a href="#">GDVW_API Methode</a></p>
<p>properties</p>	<p>base GDVW_API_Methode</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a> <a href="#">Aufzeichnungslaenge</a> <a href="#">Spurlaenge</a> <a href="#">ProfilLaenge</a> <a href="#">Datenformat</a> <a href="#">Messgeraet</a> <a href="#">Frequenz</a> <a href="#">ProcessingStatus</a> <a href="#">SurveyGeometrie</a></p>


used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Methoden/SES</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeSES"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="Aufzeichnungslaenge"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Maximale Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys. &lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Spurlaenge" minOccurs="0"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Prozessierte Spurlänge in s des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="ProfilLaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;                   &lt;xs:simpleType&gt;                     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;                       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;                       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;                     &lt;/xs:restriction&gt;                   &lt;/xs:simpleType&gt;                 &lt;/xs:attribute&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>					

```

        </xs:attribute>
        </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp"
maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Format der SES-Daten</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Messgeraet" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Typbezeichnung des verwendeten
Messgeräts</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Frequenz" type="GDVW_API_PickKHZ" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Frequenzbereich des Sonars</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ProcessingStatus"
type="GDVW_API_PickProcessingStatusSES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Methoden der Datenprozessierung der
Rohdaten</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie"
minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>2D-, 3D-Sedimentecholot </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

element **GDVW\_API\_MethodeSES/Aufzeichnungslaenge**

diagram						
type	extension of <b>xs:decimal</b>					
properties	content complex					
attributes	Name <u>uom</u>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed s	Annotation
annotation	documentation					

	Maximale Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys.
source	<pre> &lt;xs:element name="Aufzeichnungslaenge"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Maximale Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys.   &lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

attribute **GDVW\_API\_MethodeSES/Aufzeichnungslaenge/@uom**

type	<b>xs:string</b>
properties	use required fixed s
source	<pre>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSES/Spurlaenge**

diagram													
type	extension of <b>xs:decimal</b>												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex												
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>uom</u></td> <td><b>xs:string</b></td> <td>required</td> <td></td> <td>s</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	<b>xs:string</b>	required		s	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<u>uom</u>	<b>xs:string</b>	required		s									
annotation	documentation Prozessierte Spurlänge in s des gesamten Surveys												
source	<pre> &lt;xs:element name="Spurlaenge" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Prozessierte Spurlänge in s des gesamten     Surveys&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>												

attribute **GDVW\_API\_MethodeSES/Spurlaenge/@uom**

type	<b>xs:string</b>
properties	use required fixed s
source	<code>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;</code>

element **GDVW\_API\_MethodeSES/ProfilLaenge**

diagram													
type	extension of <b>xs:decimal</b>												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex												
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><a href="#">uom</a></td> <td><b>derived by:</b> <b>xs:string</b></td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required											
annotation	documentation bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm												
source	<pre> &lt;xs:element name="ProfilLaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;               &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>												

attribute **GDVW\_API\_MethodeSES/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of <b>xs:string</b>
------	---------------------------------

properties	use required
facets	Kind Value Annotation enumeration km enumeration qkm
source	<pre>&lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSES/Datenformat**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickDatenTyp</a>
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Format der SES-Daten
source	<pre>&lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Format der SES-Daten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSES/Messgeraet**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts
source	<pre>&lt;xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;</pre>

	<pre> &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

element **GDVW\_API\_MethodeSES/Frequenz**

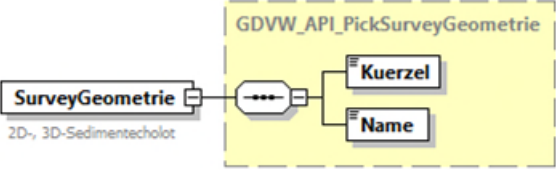
diagram	
type	<a href="#">GDVW API PickKHZ</a>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Frequenzbereich des Sonars
source	<pre> &lt;xs:element name="Frequenz" type="GDVW_API_PickKHZ" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Frequenzbereich des Sonars&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSES/ProcessingStatus**

diagram	
type	<a href="#">GDVW API PickProcessingStatusSES</a>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten
source	<pre> &lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusSES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

</xs:element>

element **GDVW\_API\_MethodeSES/SurveyGeometrie**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickSurveyGeometrie</a>
properties	content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation 2D-, 3D-Sedimentecholot
source	<pre>&lt;xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;2D-, 3D-Sedimentecholot &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

complexType **GDVW\_API\_MethodeSSS**

<p>diagram</p>	<p>The diagram shows the XSD structure for the complex type <b>GDVW_API_Methode (extension)</b>. It is an extension of <b>GDVW_API_MethodeSSS</b>. The attributes are:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>UUID</b>: Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</li> <li><b>KurzName</b>: Kurzbezeichnung der Untersuchung. Bei SSS, MBES, Seismik, SES, EM, Magnetik ist es der Profilename (z.B. BGR02-1)</li> <li><b>BeginDatum</b>: Beginn der Feldarbeiten.</li> <li><b>EndDatum</b>: Ende der Feldarbeiten.</li> <li><b>Bemerkung</b>: Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.</li> <li><b>EPSG</b>: EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Feld GEOM.</li> <li><b>GeometrieTyp</b>: 2D Geometrietyp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.</li> <li><b>GEOM_geplant</b>: Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647, Bsp: POINT(32186797.96 6194229.99), 4647, Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.</li> <li><b>GEOM</b>: Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT(32186797.96 6194229.99), 4647, Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.</li> <li><b>Umfang</b>: Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey; Anzahl der Profile pro Survey; Anzahl der Bereiche).</li> <li><b>MethodeSchlagworte</b></li> <li><b>MethodeVerweise</b></li> <li><b>Guid_alt</b>: UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.</li> <li><b>Profillaenge</b>: bei 2D-Messung: Profillaenge in km; bei 3D-Messung: Auslagenfläche in qm des gesamten Surveys</li> <li><b>Datenformat</b>: Format der SSS-Daten (1..∞)</li> <li><b>Messgeraet</b>: Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts</li> <li><b>Frequenz</b>: Frequenzbereich des Sonars (0..∞)</li> <li><b>ProcessingStatus</b>: Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten (0..∞)</li> </ul>
<p>namespace</p>	<p><a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2</a></p>
<p>type</p>	<p>extension of <a href="#">GDVW_API Methode</a></p>
<p>properties</p>	<p>base <a href="#">GDVW_API Methode</a></p>
<p>children</p>	<p><a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid</a> <a href="#">alt</a> <a href="#">Profillaenge</a> <a href="#">Datenformat</a> <a href="#">Messgeraet</a> <a href="#">Frequenz</a> <a href="#">ProcessingStatus</a></p>

used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Methoden/SSS</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeSSS"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="Profillaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;                   &lt;xs:simpleType&gt;                     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;                       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;                       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;                     &lt;/xs:restriction&gt;                   &lt;/xs:simpleType&gt;                 &lt;/xs:attribute&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Format der SSS-Daten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Frequenz" type="GDVW_API_PickKHZ" minOccurs="0"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Frequenzbereich des Sonars&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusSSS" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt; </pre>					

	<pre> &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	--

element **GDVW\_API\_MethodeSSS/ProfilLaenge**

diagram													
type	extension of <b>xs:decimal</b>												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex												
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>uom</u></td> <td><b>derived by:</b> <b>xs:string</b></td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<u>uom</u>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required											
annotation	documentation bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys												
source	<pre> &lt;xs:element name="ProfilLaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;               &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>												

attribute **GDVW\_API\_MethodeSSS/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of <b>xs:string</b>						
properties	use required						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>km</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	km	
Kind	Value	Annotation					
enumeration	km						

	enumeration qkm
source	<pre> &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSSS/Datenformat**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickDatenTyp</a>
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Format der SSS-Daten
source	<pre> &lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Format der SSS-Daten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSSS/Messgeraet**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts
source	<pre> &lt;xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten     Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

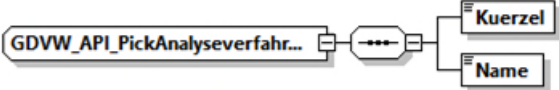
element **GDVW\_API\_MethodeSSS/Frequenz**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickKHZ</a>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Frequenzbereich des Sonars
source	<pre>&lt;xs:element name="Frequenz" type="GDVW_API_PickKHZ" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Frequenzbereich des Sonars&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSSS/ProcessingStatus**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickProcessingStatusSSS</a>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten
source	<pre>&lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusSSS" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

complexType **GDVW\_API\_PickAnalyseverfahren**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API Analytik/Verfahren</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickAnalyseverfahren"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="AS" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="BE" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="BC" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="BP" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="CAU" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="CH" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="CID" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="CIU" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="DS" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="DF" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="DSA" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="DSS" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="FE" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="EL" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="KO" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="GE" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="GM" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="GV" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="RFA" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="KG" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="KA" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="CO" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="KF" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="KG" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="PSD" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="LD" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="LM" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="MP" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="MA" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="ICP" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="LU" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="PZ" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="PB" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="PH" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="PA" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="QU" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="HG" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="RK" /&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

```

<xs:enumeration value="REM"/>
<xs:enumeration value="RD"/>
<xs:enumeration value="RS"/>
<xs:enumeration value="SG"/>
<xs:enumeration value="SM"/>
<xs:enumeration value="SO"/>
<xs:enumeration value="TD"/>
<xs:enumeration value="TM"/>
<xs:enumeration value="UTH"/>
<xs:enumeration value="WL"/>
<xs:enumeration value="WD"/>
<xs:enumeration value="WG"/>
<xs:enumeration value="WI"/>
<xs:enumeration value="SON"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="unbekannt"/>
      <xs:enumeration value="Anschliffanalyse"/>
      <xs:enumeration value="Bender-Element-Versuch (BE)"/>
      <xs:enumeration value="Bodenchemie, allgemein"/>
      <xs:enumeration value="Bodenphysik, allgemein"/>
      <xs:enumeration value="CAUc- und CAUe-Triaxialversuche"/>
      <xs:enumeration value="Chloridgehalt"/>
      <xs:enumeration value="CID-Triaxialversuch"/>
      <xs:enumeration value="CIUc- und CIUe-Triaxialversuche"/>
      <xs:enumeration value="Direkter Scherversuch (DS) unter konstanten
Normallastbedingungen (CNL)"/>
      <xs:enumeration value="Druckfestigkeit (Taschenpenetrometer)"/>
      <xs:enumeration value="Dünnschliffanalyse"/>
      <xs:enumeration value="Einfachscherversuch (DSS)"/>
      <xs:enumeration value="Eisenbestimmung"/>
      <xs:enumeration value="Elektrische Leitfähigkeit"/>
      <xs:enumeration value="Fließ- und Ausrollgrenzen/Konsistenzgrenzen"/>
      <xs:enumeration value="Geröll- u. Geschiebeanalyse"/>
      <xs:enumeration value="Gesamtmineralbestand"/>
      <xs:enumeration value="Glühverlust"/>
      <xs:enumeration value="Haupt- und Nebenelemente (RFA)"/>
      <xs:enumeration value="Kalkgehalt"/>
      <xs:enumeration value="Karbonatanalyse"/>
      <xs:enumeration value="Kohlenstoffbestimmung"/>
      <xs:enumeration value="Kornform"/>
      <xs:enumeration value="Korngrößenanalyse"/>
      <xs:enumeration value="Korngrößenverteilung (PSD)"/>
      <xs:enumeration value="Lagerungsdichte"/>
      <xs:enumeration value="Leichtmineralanalyse"/>
      <xs:enumeration value="Mikropaläontologie"/>
      <xs:enumeration value="Modalanalyse"/>
      <xs:enumeration value="Neben- und Spurenelemente (ICP)"/>
      <xs:enumeration value="Optisch-stimulierte-Lumineszenz-Datierung"/>
      <xs:enumeration value="Palaeozoologie"/>
      <xs:enumeration value="Paläobotanik"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>


```

```

<xs:enumeration value="pH-Wert"/>
<xs:enumeration value="Pollenanalyse"/>
<xs:enumeration value="Quarzbestimmung"/>
<xs:enumeration value="Quecksilberbestimmung"/>
<xs:enumeration value="Radiokarbondatierung"/>
<xs:enumeration value="Raster-Elektronenmikroskop-Untersuchung"/>
<xs:enumeration value="Reindichte"/>
<xs:enumeration value="Ringscherversuch (RS)"/>
<xs:enumeration value="Schrumpfgrenze"/>
<xs:enumeration value="Schwermineralanalyse"/>
<xs:enumeration value="Sulfatgehalt"/>
<xs:enumeration value="Thermolumineszenz-Datierung"/>
<xs:enumeration value="Tonmineralanalyse"/>
<xs:enumeration value="Uran-Thorium-Datierung"/>
<xs:enumeration value="Wärmeleitfähigkeit"/>
<xs:enumeration value="Wasserdurchlässigkeit"/>
<xs:enumeration value="Wassergehalt"/>
<xs:enumeration value="Wichte/Trockenwichte"/>
<xs:enumeration value="sonstige Verfahren"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW\_API\_PickAnalyseverfahren/Kuerzel**

diagram																																																							
type	restriction of <b>xs:string</b>																																																						
properties	content simple																																																						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>AS</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BE</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BC</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BP</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CAU</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CH</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CID</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CIU</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>DS</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>DF</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>DSA</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>DSS</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>FE</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>EL</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>KO</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GE</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	AS		enumeration	BE		enumeration	BC		enumeration	BP		enumeration	CAU		enumeration	CH		enumeration	CID		enumeration	CIU		enumeration	DS		enumeration	DF		enumeration	DSA		enumeration	DSS		enumeration	FE		enumeration	EL		enumeration	KO		enumeration	GE	
Kind	Value	Annotation																																																					
enumeration	-																																																						
enumeration	AS																																																						
enumeration	BE																																																						
enumeration	BC																																																						
enumeration	BP																																																						
enumeration	CAU																																																						
enumeration	CH																																																						
enumeration	CID																																																						
enumeration	CIU																																																						
enumeration	DS																																																						
enumeration	DF																																																						
enumeration	DSA																																																						
enumeration	DSS																																																						
enumeration	FE																																																						
enumeration	EL																																																						
enumeration	KO																																																						
enumeration	GE																																																						

	enumeration GM enumeration GV enumeration RFA enumeration KG enumeration KA enumeration CO enumeration KF enumeration KG enumeration PSD enumeration LD enumeration LM enumeration MP enumeration MA enumeration ICP enumeration LU enumeration PZ enumeration PB enumeration PH enumeration PA enumeration QU enumeration HG enumeration RK enumeration REM enumeration RD enumeration RS enumeration SG enumeration SM enumeration SO enumeration TD enumeration TM enumeration UTH enumeration WL enumeration WD enumeration WG enumeration WI enumeration SON
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="AS"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BE"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BC"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BP"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CAU"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CH"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CID"/&gt;     </pre>

```
<xs:enumeration value="CIU"/>
<xs:enumeration value="DS"/>
<xs:enumeration value="DF"/>
<xs:enumeration value="DSA"/>
<xs:enumeration value="DSS"/>
<xs:enumeration value="FE"/>
<xs:enumeration value="EL"/>
<xs:enumeration value="KO"/>
<xs:enumeration value="GE"/>
<xs:enumeration value="GM"/>
<xs:enumeration value="GV"/>
<xs:enumeration value="RFA"/>
<xs:enumeration value="KG"/>
<xs:enumeration value="KA"/>
<xs:enumeration value="CO"/>
<xs:enumeration value="KF"/>
<xs:enumeration value="KG"/>
<xs:enumeration value="PSD"/>
<xs:enumeration value="LD"/>
<xs:enumeration value="LM"/>
<xs:enumeration value="MP"/>
<xs:enumeration value="MA"/>
<xs:enumeration value="ICP"/>
<xs:enumeration value="LU"/>
<xs:enumeration value="PZ"/>
<xs:enumeration value="PB"/>
<xs:enumeration value="PH"/>
<xs:enumeration value="PA"/>
<xs:enumeration value="QU"/>
<xs:enumeration value="HG"/>
<xs:enumeration value="RK"/>
<xs:enumeration value="REM"/>
<xs:enumeration value="RD"/>
<xs:enumeration value="RS"/>
<xs:enumeration value="SG"/>
<xs:enumeration value="SM"/>
<xs:enumeration value="SO"/>
<xs:enumeration value="TD"/>
<xs:enumeration value="TM"/>
<xs:enumeration value="UTH"/>
<xs:enumeration value="WL"/>
<xs:enumeration value="WD"/>
<xs:enumeration value="WG"/>
<xs:enumeration value="WI"/>
<xs:enumeration value="SON"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

element **GDVW\_API\_PickAnalyseverfahren/Name**

diagram

Name

type	restriction of <b>xs:string</b>		
properties	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	unbekannt	
	enumeration	Anschliffanalyse	
	enumeration	Bender-Element-Versuch (BE)	
	enumeration	Bodenchemie, allgemein	
	enumeration	Bodenphysik, allgemein	
	enumeration	CAUc- und CAUe-Triaxialversuche	
	enumeration	Chloridgehalt	
	enumeration	CID-Triaxialversuch	
	enumeration	CIUc- und CIUe-Triaxialversuche	
	enumeration	Direkter Scherversuch (DS) unter konstanten Normallastbedingungen (CNL)	
	enumeration	Druckfestigkeit (Taschenpenetrometer)	
	enumeration	Dünnschliffanalyse	
	enumeration	Einfachschersversuch (DSS)	
	enumeration	Eisenbestimmung	
	enumeration	Elektrische Leitfähigkeit	
	enumeration	Fließ- und Ausrollgrenzen/Konsistenzgrenzen	
	enumeration	Geröll- u. Geschiebeanalyse	
	enumeration	Gesamtmineralbestand	
	enumeration	Glühverlust	
	enumeration	Haupt- und Nebenelemente (RFA)	
	enumeration	Kalkgehalt	
	enumeration	Karbonatanalyse	
	enumeration	Kohlenstoffbestimmung	
	enumeration	Kornform	
	enumeration	Korngrößenanalyse	
	enumeration	Korngrößenverteilung (PSD)	
	enumeration	Lagerungsdichte	
	enumeration	Leichtmineralanalyse	
	enumeration	Mikropaläontologie	
	enumeration	Modalanalyse	
	enumeration	Neben- und Spurenelemente (ICP)	
	enumeration	Optisch-stimulierte-Lumineszenz-Datierung	
	enumeration	Palaeozoologie	
	enumeration	Paläobotanik	
	enumeration	pH-Wert	
	enumeration	Pollenanalyse	
	enumeration	Quarzbestimmung	
	enumeration	Quecksilberbestimmung	
	enumeration	Radiokarbondatierung	
	enumeration	Raster-Elektronenmikroskop-Untersuchung	
	enumeration	Reindichte	
	enumeration	Ringschersversuch (RS)	

	<p>enumeration Schumpfgrenze</p> <p>enumeration Schwermineralanalyse</p> <p>enumeration Sulfatgehalt</p> <p>enumeration Thermolumineszenz-Datierung</p> <p>enumeration Tonmineralanalyse</p> <p>enumeration Uran-Thorium-Datierung</p> <p>enumeration Wärmeleitfähigkeit</p> <p>enumeration Wasserdurchlässigkeit</p> <p>enumeration Wassergehalt</p> <p>enumeration Wichte/Trockenwichte</p> <p>enumeration sonstige Verfahren</p>
source	<pre> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Anschliffanalyse"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bender-Element-Versuch (BE)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bodenchemie, allgemein"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bodenphysik, allgemein"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CAUc- und CAUe-Triaxialversuche"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Chloridgehalt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CID-Triaxialversuch"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CIUc- und CIUe-Triaxialversuche"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Direkter Scherversuch (DS) unter konstanten Normallastbedingungen (CNL)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Druckfestigkeit (Taschenpenetrometer)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Dünnschliffanalyse"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Einfachserversuch (DSS)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Eisenbestimmung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Elektrische Leitfähigkeit"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Fließ- und Ausrollgrenzen/Konsistenzgrenzen"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Geröll- u. Geschiebeanalyse"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Gesamtmineralbestand"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Glühverlust"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Haupt- und Nebenelemente (RFA)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Kalkgehalt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Karbonatanalyse"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Kohlenstoffbestimmung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Kornform"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Korngrößenanalyse"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Korngrößenverteilung (PSD)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Lagerungsdichte"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Leichtmineralanalyse"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Mikropaläontologie"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Modalanalyse"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Neben- und Spurenelemente (ICP)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Optisch-stimulierte-Lumineszenz-Datierung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Palaeozoologie"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Paläobotanik"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="pH-Wert"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Pollenanalyse"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Quarzbestimmung"/&gt; </pre>

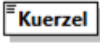
	<pre> &lt;xs:enumeration value="Quecksilberbestimmung"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Radiokarbondatierung"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Raster-Elektronenmikroskop-Untersuchung"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Reindichte"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Ringscherversuch (RS)"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Schrumpfgrenze"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Schwermineralanalyse"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Sulfatgehalt"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Thermolumineszenz-Datierung"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Tonmineralanalyse"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Uran-Thorium-Datierung"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Wärmeleitfähigkeit"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Wasserdurchlässigkeit"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Wassergehalt"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Wichte/Trockenwichte"/&gt; &lt;xs:enumeration value="sonstige Verfahren"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	---

complexType **GDVW\_API\_PickDatenKategorie**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW API Verweis/Kategorie</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickDatenKategorie"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="N"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="F"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="B"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Nachweisdaten"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Fachdaten"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Bewertungsdaten"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

	<pre>&lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
--	---

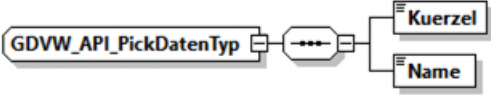
element **GDVW\_API\_PickDatenKategorie/Kuerzel**

diagram																
type	restriction of <b>xs:string</b>															
properties	content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>F</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>B</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	N		enumeration	F		enumeration	B	
Kind	Value	Annotation														
enumeration	-															
enumeration	N															
enumeration	F															
enumeration	B															
source	<pre>&lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="N"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="F"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="B"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>															

element **GDVW\_API\_PickDatenKategorie/Name**

diagram																
type	restriction of <b>xs:string</b>															
properties	content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Nachweisdaten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Fachdaten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Bewertungsdaten</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Nachweisdaten		enumeration	Fachdaten		enumeration	Bewertungsdaten	
Kind	Value	Annotation														
enumeration	unbekannt															
enumeration	Nachweisdaten															
enumeration	Fachdaten															
enumeration	Bewertungsdaten															
source	<pre>&lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Nachweisdaten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Fachdaten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bewertungsdaten"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>															

complexType **GDVW\_API\_PickDatenTyp**

<p>diagram</p>	
<p>namespace</p>	<p>https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a></p>
<p>used by</p>	<p>elements <a href="#">GDVW API MethodeSeismik/Datenformat</a> <a href="#">GDVW API MethodeSES/Datenformat</a>  <a href="#">GDVW API MethodeMBES/Datenformat</a> <a href="#">GDVW API MethodeSSS/Datenformat</a>  <a href="#">GDVW API MethodeMagnetik/Datenformat</a> <a href="#">GDVW API MethodeEM/Datenformat</a>  <a href="#">GDVW API MethodeGravimetrie/Datenformat</a></p>
<p>source</p>	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickDatenTyp"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="SGY" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="SGYD" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="RODE" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="SGD" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="ASC" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="ALG" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="TIF" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="GTF" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="PDF" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="ALL" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="WCD" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="RAW" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="CSAR" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="SDF" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="XTF" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="CSF" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="JSF" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="S7K" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="R2S" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="SO" /&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="SEG-Y" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="SEG-Y, digitalisiert" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="SEG-Rode" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="SEG-D" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="ASCII / CSV" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="Analog" /&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

```

<xs:enumeration value="TIFF"/>
<xs:enumeration value="GeoTIFF"/>
<xs:enumeration value="PDF"/>
<xs:enumeration value=".all"/>
<xs:enumeration value=".wcd"/>
<xs:enumeration value=".raw"/>
<xs:enumeration value=".csar"/>
<xs:enumeration value=".sdf"/>
<xs:enumeration value=".xtf"/>
<xs:enumeration value=".csf"/>
<xs:enumeration value=".jsf"/>
<xs:enumeration value=".s7k"/>
<xs:enumeration value=".r2s"/>
<xs:enumeration value="Sonstige"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>


```

element **GDVW\_API\_PickDatenTyp/Kuerzel**

diagram																																																																			
type	restriction of <b>xs:string</b>																																																																		
properties	content simple																																																																		
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SGY</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SGYD</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>RODE</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SGD</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>ASC</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>ALG</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>TIF</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GTF</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>PDF</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>ALL</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>WCD</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>RAW</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CSAR</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SDF</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>XTF</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CSF</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>JSF</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>S7K</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>R2S</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SO</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	SGY		enumeration	SGYD		enumeration	RODE		enumeration	SGD		enumeration	ASC		enumeration	ALG		enumeration	TIF		enumeration	GTF		enumeration	PDF		enumeration	ALL		enumeration	WCD		enumeration	RAW		enumeration	CSAR		enumeration	SDF		enumeration	XTF		enumeration	CSF		enumeration	JSF		enumeration	S7K		enumeration	R2S		enumeration	SO	
Kind	Value	Annotation																																																																	
enumeration	-																																																																		
enumeration	SGY																																																																		
enumeration	SGYD																																																																		
enumeration	RODE																																																																		
enumeration	SGD																																																																		
enumeration	ASC																																																																		
enumeration	ALG																																																																		
enumeration	TIF																																																																		
enumeration	GTF																																																																		
enumeration	PDF																																																																		
enumeration	ALL																																																																		
enumeration	WCD																																																																		
enumeration	RAW																																																																		
enumeration	CSAR																																																																		
enumeration	SDF																																																																		
enumeration	XTF																																																																		
enumeration	CSF																																																																		
enumeration	JSF																																																																		
enumeration	S7K																																																																		
enumeration	R2S																																																																		
enumeration	SO																																																																		

source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SGY"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SGYD"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="RODE"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SGD"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="ASC"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="ALG"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="TIF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GTF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PDF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="ALL"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="WCD"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CSAR"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SDF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="XTF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CSF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="JSF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="S7K"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="R2S"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="S0"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--------	---

element **GDVW\_API\_PickDatenTyp/Name**

diagram			
type	restriction of <b>xs:string</b>		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	unbekannt	
	enumeration	SEG-Y	
	enumeration	SEG-Y, digitalisiert	
	enumeration	SEG-Rode	
	enumeration	SEG-D	
	enumeration	ASCII / CSV	
	enumeration	Analog	
	enumeration	TIFF	
	enumeration	GeoTIFF	
	enumeration	PDF	
	enumeration	.all	
	enumeration	.wcd	
	enumeration	.raw	
	enumeration	.csar	


	enumeration .sdf enumeration .xtf enumeration .csf enumeration .jsf enumeration .s7k enumeration .r2s enumeration Sonstige
source	<pre> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SEG-Y"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SEG-Y, digitalisiert"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SEG-Rode"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SEG-D"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="ASCII / CSV"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Analog"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="TIFF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GeoTIFF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PDF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".all"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".wcd"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".raw"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".csar"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".sdf"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".xtf"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".csf"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".jsf"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".s7k"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".r2s"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

complexType **GDVW\_API\_PickFreigabeStatus**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickFreigabeStatus"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" fixed="F" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="F"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

	<pre>         &lt;xs:enumeration value="N"/&gt;         &lt;xs:enumeration value="H"/&gt;       &lt;/xs:restriction&gt;     &lt;/xs:simpleType&gt;   &lt;/xs:element&gt;   &lt;xs:element name="Name" fixed="Daten übermittelt" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;     &lt;xs:simpleType&gt;       &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;         &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;         &lt;xs:enumeration value="Daten übermittelt"/&gt;         &lt;xs:enumeration value="Daten nicht hochgeladen, warten auf Freigabe"/&gt;         &lt;xs:enumeration value="Daten hochgeladen, freigeben"/&gt;       &lt;/xs:restriction&gt;     &lt;/xs:simpleType&gt;   &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	--

element **GDVW\_API\_PickFreigabeStatus/Kuerzel**

diagram																
type	restriction of <b>xs:string</b>															
properties	content simple fixed F															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>F</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>H</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	F		enumeration	N		enumeration	H	
Kind	Value	Annotation														
enumeration	-															
enumeration	F															
enumeration	N															
enumeration	H															
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel" fixed="F" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="F"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="N"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="H"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>															

element **GDVW\_API\_PickFreigabeStatus/Name**

diagram	
type	restriction of <b>xs:string</b>
properties	content simple fixed Daten übermittelt

facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	unbekannt	
	enumeration	Daten übermittelt	
	enumeration	Daten nicht hochgeladen, warten auf Freigabe	
	enumeration	Daten hochgeladen, freigegeben	
source	<pre>&lt;xs:element name="Name" fixed="Daten übermittelt" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Daten übermittelt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Daten nicht hochgeladen, warten auf Freigabe"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Daten hochgeladen, freigegeben"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>		

### complexType **GDVW\_API\_PickGeometrieTyp**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW API Methode/GeometrieTyp</a>
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickGeometrieTyp"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="P"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="L"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="F"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="MP"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="ML"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="MF"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="Point"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Line"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Polygon"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Multipoint"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Multiline"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Multipolygon"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

```


</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW\_API\_PickGeometrieTyp/Kuerzel**

diagram																						
type	restriction of <b>xs:string</b>																					
properties	content simple																					
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>P</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>F</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>MP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ML</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>MF</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	P		enumeration	L		enumeration	F		enumeration	MP		enumeration	ML		enumeration	MF	
Kind	Value	Annotation																				
enumeration	P																					
enumeration	L																					
enumeration	F																					
enumeration	MP																					
enumeration	ML																					
enumeration	MF																					
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="P"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="L"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="F"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="MP"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="ML"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="MF"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																					

element **GDVW\_API\_PickGeometrieTyp/Name**

diagram																						
type	restriction of <b>xs:string</b>																					
properties	content simple																					
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>Point</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Line</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Polygon</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Multipoint</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Multiline</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Multipolygon</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	Point		enumeration	Line		enumeration	Polygon		enumeration	Multipoint		enumeration	Multiline		enumeration	Multipolygon	
Kind	Value	Annotation																				
enumeration	Point																					
enumeration	Line																					
enumeration	Polygon																					
enumeration	Multipoint																					
enumeration	Multiline																					
enumeration	Multipolygon																					
source	<pre> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; </pre>																					

```

<xs:enumeration value="Point"/>
<xs:enumeration value="Line"/>
<xs:enumeration value="Polygon"/>
<xs:enumeration value="Multipoint"/>
<xs:enumeration value="Multiline"/>
<xs:enumeration value="Multipolygon"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

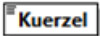
```

complexType **GDVW\_API\_PickHoeohenref**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW API MethodeBohrung/EPSCoordZ</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickHoeohenref"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="HN"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="LAT"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="NA"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="NAP"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="NH"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="NH16"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="NHN"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="NN"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SKN"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Höhennull nach Kronstädter Pegel [HS150; EPSC:5785]"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Lowest Astronomical Tide [EPSC:5861]"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Normal Null des Alten Systems [DHHN12; EPSC:7699]"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Normaal Amsterdams Peil [bis 1878; EPSC:5709]"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Normalhöhennull 1985 [bezogen auf DHHN85; EPSC:5784]"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Deutsches Haupthöhennetz 2016 [DHHN2016; EPSC:7837]"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

	<pre> &lt;xs:enumeration value="Normalhöhennull [bezogen auf DHHN92; EPSG:5783]"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Normal Null [bezogen auf NHP1912, Berlin]"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Seekartennull [bis 2004; EPSG:5864]"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	--

element **GDVW\_API\_PickHoeohenref/Kuerzel**

diagram																																		
type	restriction of <b>xs:string</b>																																	
properties	content simple																																	
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>HN</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>LAT</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>NA</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>NAP</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>NH</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>NH16</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>NHN</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>NN</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SKN</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	HN		enumeration	LAT		enumeration	NA		enumeration	NAP		enumeration	NH		enumeration	NH16		enumeration	NHN		enumeration	NN		enumeration	SKN	
Kind	Value	Annotation																																
enumeration	-																																	
enumeration	HN																																	
enumeration	LAT																																	
enumeration	NA																																	
enumeration	NAP																																	
enumeration	NH																																	
enumeration	NH16																																	
enumeration	NHN																																	
enumeration	NN																																	
enumeration	SKN																																	
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="HN"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="LAT"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="NA"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="NAP"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="NH"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="NH16"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="NHN"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="NN"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SKN"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																																	

element **GDVW\_API\_PickHoeohenref/Name**

diagram	
---------	---

type	restriction of <b>xs:string</b>																																	
properties	content simple																																	
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Höhennull nach Kronstädter Pegel [HS150; EPSG:5785]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Lowest Astronomical Tide [EPSG:5861]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Normal Null des Alten Systems [DHHN12; EPSG:7699]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Normaal Amsterdams Peil [bis 1878; EPSG:5709]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Normalhöhenull 1985 [bezogen auf DHHN85; EPSG:5784]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Deutsches Haupthöhennetz 2016 [DHHN2016; EPSG:7837]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Normalhöhenull [bezogen auf DHHN92; EPSG:5783]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Normal Null [bezogen auf NHP1912, Berlin]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Seekartennull [bis 2004; EPSG:5864]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Höhennull nach Kronstädter Pegel [HS150; EPSG:5785]		enumeration	Lowest Astronomical Tide [EPSG:5861]		enumeration	Normal Null des Alten Systems [DHHN12; EPSG:7699]		enumeration	Normaal Amsterdams Peil [bis 1878; EPSG:5709]		enumeration	Normalhöhenull 1985 [bezogen auf DHHN85; EPSG:5784]		enumeration	Deutsches Haupthöhennetz 2016 [DHHN2016; EPSG:7837]		enumeration	Normalhöhenull [bezogen auf DHHN92; EPSG:5783]		enumeration	Normal Null [bezogen auf NHP1912, Berlin]		enumeration	Seekartennull [bis 2004; EPSG:5864]	
Kind	Value	Annotation																																
enumeration	unbekannt																																	
enumeration	Höhennull nach Kronstädter Pegel [HS150; EPSG:5785]																																	
enumeration	Lowest Astronomical Tide [EPSG:5861]																																	
enumeration	Normal Null des Alten Systems [DHHN12; EPSG:7699]																																	
enumeration	Normaal Amsterdams Peil [bis 1878; EPSG:5709]																																	
enumeration	Normalhöhenull 1985 [bezogen auf DHHN85; EPSG:5784]																																	
enumeration	Deutsches Haupthöhennetz 2016 [DHHN2016; EPSG:7837]																																	
enumeration	Normalhöhenull [bezogen auf DHHN92; EPSG:5783]																																	
enumeration	Normal Null [bezogen auf NHP1912, Berlin]																																	
enumeration	Seekartennull [bis 2004; EPSG:5864]																																	
source	<pre> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Höhennull nach Kronstädter Pegel [HS150; EPSG:5785]"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Lowest Astronomical Tide [EPSG:5861]"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Normal Null des Alten Systems [DHHN12; EPSG:7699]"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Normaal Amsterdams Peil [bis 1878; EPSG:5709]"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Normalhöhenull 1985 [bezogen auf DHHN85; EPSG:5784]"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Deutsches Haupthöhennetz 2016 [DHHN2016; EPSG:7837]"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Normalhöhenull [bezogen auf DHHN92; EPSG:5783]"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Normal Null [bezogen auf NHP1912, Berlin]"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Seekartennull [bis 2004; EPSG:5864]"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																																	

### complexType **GDVW\_API\_PickKHZ**

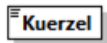
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	elements <a href="#">GDVW API MethodeSES/Frequenz</a> <a href="#">GDVW API MethodeMBES/Frequenz</a> <a href="#">GDVW API MethodeSSS/Frequenz</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickKHZ"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt; </pre>

```

<xs:enumeration value="10"/>
<xs:enumeration value="40"/>
<xs:enumeration value="100"/>
<xs:enumeration value="400"/>
<xs:enumeration value="600"/>
<xs:enumeration value="SON"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Name">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="unbekannt"/>
      <xs:enumeration value="0 - 10 kHz"/>
      <xs:enumeration value="10 - 40 kHz"/>
      <xs:enumeration value="40 - 100 kHz"/>
      <xs:enumeration value="100 - 400 kHz"/>
      <xs:enumeration value="300 - 600 kHz"/>
      <xs:enumeration value="Sonstige"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW\_API\_PickKHZ/Kuerzel**

diagram																									
type	restriction of <b>xs:string</b>																								
properties	content simple																								
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>600</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SON</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	10		enumeration	40		enumeration	100		enumeration	400		enumeration	600		enumeration	SON	
Kind	Value	Annotation																							
enumeration	-																								
enumeration	10																								
enumeration	40																								
enumeration	100																								
enumeration	400																								
enumeration	600																								
enumeration	SON																								
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="10"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="40"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="100"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="400"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="600"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SON"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																								

	<pre> &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	---

element **GDVW\_API\_PickKHZ/Name**

diagram																									
type	restriction of <b>xs:string</b>																								
properties	content simple																								
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>0 - 10 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>10 - 40 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>40 - 100 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>100 - 400 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>300 - 600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Sonstige</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	0 - 10 kHz		enumeration	10 - 40 kHz		enumeration	40 - 100 kHz		enumeration	100 - 400 kHz		enumeration	300 - 600 kHz		enumeration	Sonstige	
Kind	Value	Annotation																							
enumeration	unbekannt																								
enumeration	0 - 10 kHz																								
enumeration	10 - 40 kHz																								
enumeration	40 - 100 kHz																								
enumeration	100 - 400 kHz																								
enumeration	300 - 600 kHz																								
enumeration	Sonstige																								
source	<pre> &lt;xs:element name="Name"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="0 - 10 kHz"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="10 - 40 kHz"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="40 - 100 kHz"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="100 - 400 kHz"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="300 - 600 kHz"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																								

complexType **GDVW\_API\_PickKontaktKategorie**

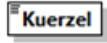
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API_Kontakt/KontaktKategorie</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickKontaktKategorie"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="DI"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

```

        <xs:enumeration value="AI"/>
        <xs:enumeration value="BE"/>
        <xs:enumeration value="BF"/>
        <xs:enumeration value="AG"/>
        <xs:enumeration value="AN"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="unbekannt"/>
            <xs:enumeration value="Dateninhaber"/>
            <xs:enumeration value="Anzeigende Institution"/>
            <xs:enumeration value="Berater"/>
            <xs:enumeration value="Bohrfirma"/>
            <xs:enumeration value="Auftraggeber"/>
            <xs:enumeration value="Auftragnehmer"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>


```

element **GDVW\_API\_PickKontaktKategorie/Kuerzel**

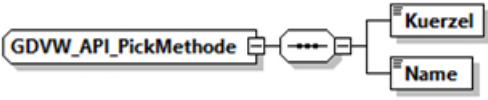
diagram																									
type	restriction of <b>xs:string</b>																								
properties	content simple																								
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>DI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>AI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>AG</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>AN</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	DI		enumeration	AI		enumeration	BE		enumeration	BF		enumeration	AG		enumeration	AN	
Kind	Value	Annotation																							
enumeration	-																								
enumeration	DI																								
enumeration	AI																								
enumeration	BE																								
enumeration	BF																								
enumeration	AG																								
enumeration	AN																								
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;     &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;             &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;             &lt;xs:enumeration value="DI"/&gt;             &lt;xs:enumeration value="AI"/&gt;             &lt;xs:enumeration value="BE"/&gt;             &lt;xs:enumeration value="BF"/&gt;             &lt;xs:enumeration value="AG"/&gt;             &lt;xs:enumeration value="AN"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;     &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>																								

	<code>&lt;/xs:element&gt;</code>
--	----------------------------------

element **GDVW\_API\_PickKontaktKategorie/Name**

diagram																									
type	restriction of <b>xs:string</b>																								
properties	content simple																								
facets	<table border="1"><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>enumeration</td><td>unbekannt</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>Dateninhaber</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>Anzeigende Institution</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>Berater</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>Bohrfirma</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>Auftraggeber</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>Auftragnehmer</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Dateninhaber		enumeration	Anzeigende Institution		enumeration	Berater		enumeration	Bohrfirma		enumeration	Auftraggeber		enumeration	Auftragnehmer	
Kind	Value	Annotation																							
enumeration	unbekannt																								
enumeration	Dateninhaber																								
enumeration	Anzeigende Institution																								
enumeration	Berater																								
enumeration	Bohrfirma																								
enumeration	Auftraggeber																								
enumeration	Auftragnehmer																								
source	<pre>&lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Dateninhaber"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Anzeigende Institution"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Berater"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohrfirma"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Auftraggeber"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Auftragnehmer"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>																								

complexType **GDVW\_API\_PickMethode**

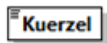
diagram	
namespace	<a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2</a>
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickMethode"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="B"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SM"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="LAB"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SO"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

```


        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="Bohrung"/>
            <xs:enumeration value="Seismik"/>
            <xs:enumeration value="Laboruntersuchung"/>
            <xs:enumeration value="Sonstige"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW\_API\_PickMethode/Kuerzel**

diagram																
type	restriction of <b>xs:string</b>															
properties	content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>B</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>LAB</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SO</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	B		enumeration	SM		enumeration	LAB		enumeration	SO	
Kind	Value	Annotation														
enumeration	B															
enumeration	SM															
enumeration	LAB															
enumeration	SO															
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="B"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SM"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="LAB"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SO"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>															

element **GDVW\_API\_PickMethode/Name**

diagram										
type	restriction of <b>xs:string</b>									
properties	content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>Bohrung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Seismik</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	Bohrung		enumeration	Seismik	
Kind	Value	Annotation								
enumeration	Bohrung									
enumeration	Seismik									

	enumeration Laboruntersuchung enumeration Sonstige
source	<pre>&lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohrung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Seismik"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Laboruntersuchung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

complexType **GDVW\_API\_PickMethodenGruppe**

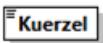
diagram	<pre> classDiagram     class GDVW_API_PickMethodenGruppe {         Kuerzel         Name     }   </pre>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API_JoinLaborAnalytik/Beprobungszweck</a>
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickMethodenGruppe"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="AA"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="BK"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="GC"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="GP"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="GT"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="HY"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="PA"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="MN"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="TV"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="ROH"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SPH"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="WU"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="AR"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SON"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="BEL"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

```

<xs:enumeration value="Absolute Altersbestimmung"/>
<xs:enumeration value="Bodenkundliche Untersuchung, allgemein"/>
<xs:enumeration value="Geochemische Untersuchung, allgemein"/>
<xs:enumeration value="Geophysikalische Untersuchung, allgemein"/>
<xs:enumeration value="Ingenieurgeologisch/Geotechnische
Untersuchung"/>
<xs:enumeration value="Hydrogeologische Untersuchungen"/>
<xs:enumeration value="Paläontologische Untersuchungen"/>
<xs:enumeration value="Mineralogische und Petrographische
Untersuchungen"/>
<xs:enumeration value="Untersuchungen zur technischen Verwendbarkeit"/>
<xs:enumeration value="Rohstoffgeologische Untersuchung"/>
<xs:enumeration value="Petrophysikalische Untersuchung"/>
<xs:enumeration value="Wasseruntersuchung"/>
<xs:enumeration value="Archäologische Untersuchung"/>
<xs:enumeration value="sonstiger Zweck"/>
<xs:enumeration value="Belegprobe/Kernlager"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW\_API\_PickMethodenGruppe/Kuerzel**

diagram																																																				
type	restriction of <b>xs:string</b>																																																			
properties	content simple																																																			
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>AA</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BK</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GC</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GP</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GT</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>HY</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>PA</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>MN</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>TV</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>ROH</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SPH</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>WU</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>AR</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SON</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BEL</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	AA		enumeration	BK		enumeration	GC		enumeration	GP		enumeration	GT		enumeration	HY		enumeration	PA		enumeration	MN		enumeration	TV		enumeration	ROH		enumeration	SPH		enumeration	WU		enumeration	AR		enumeration	SON		enumeration	BEL	
Kind	Value	Annotation																																																		
enumeration	-																																																			
enumeration	AA																																																			
enumeration	BK																																																			
enumeration	GC																																																			
enumeration	GP																																																			
enumeration	GT																																																			
enumeration	HY																																																			
enumeration	PA																																																			
enumeration	MN																																																			
enumeration	TV																																																			
enumeration	ROH																																																			
enumeration	SPH																																																			
enumeration	WU																																																			
enumeration	AR																																																			
enumeration	SON																																																			
enumeration	BEL																																																			
source	<pre>&lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;</pre>																																																			

```

<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:enumeration value="-"/>
  <xs:enumeration value="AA"/>
  <xs:enumeration value="BK"/>
  <xs:enumeration value="GC"/>
  <xs:enumeration value="GP"/>
  <xs:enumeration value="GT"/>
  <xs:enumeration value="HY"/>
  <xs:enumeration value="PA"/>
  <xs:enumeration value="MN"/>
  <xs:enumeration value="TV"/>
  <xs:enumeration value="ROH"/>
  <xs:enumeration value="SPH"/>
  <xs:enumeration value="WU"/>
  <xs:enumeration value="AR"/>
  <xs:enumeration value="SON"/>
  <xs:enumeration value="BEL"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

```

element **GDVW\_API\_PickMethodenGruppe/Name**

diagram			
type	restriction of <b>xs:string</b>		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	unbekannt	
	enumeration	Absolute Altersbestimmung	
	enumeration	Bodenkundliche Untersuchung, allgemein	
	enumeration	Geochemische Untersuchung, allgemein	
	enumeration	Geophysikalische Untersuchung, allgemein	
	enumeration	Ingenieurgeologisch/Geotechnische Untersuchung	
	enumeration	Hydrogeologische Untersuchungen	
	enumeration	Paläontologische Untersuchungen	
	enumeration	Mineralogische und Petrographische Untersuchungen	
	enumeration	Untersuchungen zur technischen Verwendbarkeit	
	enumeration	Rohstoffgeologische Untersuchung	
	enumeration	Petrophysikalische Untersuchung	
	enumeration	Wasseruntersuchung	
	enumeration	Archäologische Untersuchung	
	enumeration	sonstiger Zweck	
	enumeration	Belegprobe/Kernlager	
source	<pre> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt; </pre>		


	<pre> &lt;xs:enumeration value="Absolute Altersbestimmung"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Bodenkundliche Untersuchung, allgemein"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Geochemische Untersuchung, allgemein"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Geophysikalische Untersuchung, allgemein"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Ingenieurgeologisch/Geotechnische Untersuchung"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Hydrogeologische Untersuchungen"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Paläontologische Untersuchungen"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Mineralogische und Petrographische Untersuchungen"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Untersuchungen zur technischen Verwendbarkeit"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Rohstoffgeologische Untersuchung"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Petrophysikalische Untersuchung"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Wasseruntersuchung"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Archäologische Untersuchung"/&gt; &lt;xs:enumeration value="sonstiger Zweck"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Belegprobe/Kernlager"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

complexType **GDVW\_API\_PickProcessingStatusMagnetik**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	elements <a href="#">GDVW_API_MethodeMagnetik/ProcessingStatus</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeEM/ProcessingStatus</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeGravimetrie/ProcessingStatus</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="RM"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="FA"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="BA"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="DM"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SON"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Rohdaten"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Referenzmessung"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Freiluftanomalie"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

	<pre> &lt;xs:enumeration value="Bouguer Anomalie"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Dichtemodell"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	---

element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusMagnetik/Kuerzel**

diagram																									
type	restriction of <b>xs:string</b>																								
properties	content simple																								
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>RAW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>RM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>FA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>DM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SON</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	RAW		enumeration	RM		enumeration	FA		enumeration	BA		enumeration	DM		enumeration	SON	
Kind	Value	Annotation																							
enumeration	-																								
enumeration	RAW																								
enumeration	RM																								
enumeration	FA																								
enumeration	BA																								
enumeration	DM																								
enumeration	SON																								
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="RM"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="FA"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BA"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="DM"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SON"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																								

element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusMagnetik/Name**

diagram													
type	restriction of <b>xs:string</b>												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Rohdaten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Referenzmessung</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Rohdaten		enumeration	Referenzmessung	
Kind	Value	Annotation											
enumeration	unbekannt												
enumeration	Rohdaten												
enumeration	Referenzmessung												

	enumeration Freiluftanomalie enumeration Bouguer Anomalie enumeration Dichtemodell enumeration Sonstige
source	<pre> &lt;xs:element name="Name"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Rohdaten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Referenzmessung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Freiluftanomalie"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bouguer Anomalie"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Dichtemodell"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

complexType **GDVW\_API\_PickProcessingStatusMBES**


diagram	<pre> classDiagram     class GDVW_API_PickProcessingStatusMBES {         Kuerzel         Name     } </pre>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API_MethodeMBES/ProcessingStatus</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickProcessingStatusMBES"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="PRO"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="TIFF"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="ISO"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SON"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Rohdaten"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="prozessierte Daten"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="GeoTIFF/Grid"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Isolinien/contour lines"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

```


        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusMBES/Kuerzel**

diagram																						
type	restriction of <b>xs:string</b>																					
properties	content simple																					
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>RAW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>PRO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>TIFF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ISO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SON</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	RAW		enumeration	PRO		enumeration	TIFF		enumeration	ISO		enumeration	SON	
Kind	Value	Annotation																				
enumeration	-																					
enumeration	RAW																					
enumeration	PRO																					
enumeration	TIFF																					
enumeration	ISO																					
enumeration	SON																					
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PRO"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="TIFF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="ISO"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SON"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																					

element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusMBES/Name**

diagram																						
type	restriction of <b>xs:string</b>																					
properties	content simple																					
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Rohdaten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>prozessierte Daten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>GeoTIFF/Grid</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Isolinien/contour lines</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Sonstige</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Rohdaten		enumeration	prozessierte Daten		enumeration	GeoTIFF/Grid		enumeration	Isolinien/contour lines		enumeration	Sonstige	
Kind	Value	Annotation																				
enumeration	unbekannt																					
enumeration	Rohdaten																					
enumeration	prozessierte Daten																					
enumeration	GeoTIFF/Grid																					
enumeration	Isolinien/contour lines																					
enumeration	Sonstige																					
source	<pre> &lt;xs:element name="Name"&gt; </pre>																					

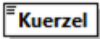
	<pre> &lt;xs:simpleType&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="Rohdaten"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="prozessierte Daten"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="GeoTIFF/Grid"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="Isolinien/contour lines"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	---

complexType **GDVW\_API\_PickProcessingStatusSeismik**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API_MethodeSeismik/ProcessingStatus</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickProcessingStatusSeismik"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="STK"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="PSTM"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="PSDM"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="TM"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="DM"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="VM"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="CSG"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="COG"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="CRG"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SO"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Rohdaten"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="(CMP-)Stack"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Prestack Time Migration"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Prestack Depth Migration"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Poststack Time Migration"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Poststack Depth Migration"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

	<pre> &lt;xs:enumeration value="Velocity Model"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Common Shot Gather"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Common Offset Gather"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Common Receiver Gather/OBS-Sektion "/&gt; &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	--


element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusSeismik/Kuerzel**

diagram																																								
type	restriction of <b>xs:string</b>																																							
properties	content simple																																							
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>RAW</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>STK</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>PSTM</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>PSDM</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>TM</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>DM</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>VM</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CSG</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>COG</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CRG</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SO</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	RAW		enumeration	STK		enumeration	PSTM		enumeration	PSDM		enumeration	TM		enumeration	DM		enumeration	VM		enumeration	CSG		enumeration	COG		enumeration	CRG		enumeration	SO	
Kind	Value	Annotation																																						
enumeration	-																																							
enumeration	RAW																																							
enumeration	STK																																							
enumeration	PSTM																																							
enumeration	PSDM																																							
enumeration	TM																																							
enumeration	DM																																							
enumeration	VM																																							
enumeration	CSG																																							
enumeration	COG																																							
enumeration	CRG																																							
enumeration	SO																																							
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="STK"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PSTM"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PSDM"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="TM"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="DM"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="VM"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CSG"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="COG"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CRG"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SO"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																																							

element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusSeismik/Name**


diagram																																								
type	restriction of <b>xs:string</b>																																							
properties	content simple																																							
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>unbekannt</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Rohdaten</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>(CMP-)Stack</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Prestack Time Migration</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Prestack Depth Migration</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Poststack Time Migration</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Poststack Depth Migration</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Velocity Model</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Common Shot Gather</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Common Offset Gather</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Common Receiver Gather/OBS-Sektion</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Sonstige</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Rohdaten		enumeration	(CMP-)Stack		enumeration	Prestack Time Migration		enumeration	Prestack Depth Migration		enumeration	Poststack Time Migration		enumeration	Poststack Depth Migration		enumeration	Velocity Model		enumeration	Common Shot Gather		enumeration	Common Offset Gather		enumeration	Common Receiver Gather/OBS-Sektion		enumeration	Sonstige	
Kind	Value	Annotation																																						
enumeration	unbekannt																																							
enumeration	Rohdaten																																							
enumeration	(CMP-)Stack																																							
enumeration	Prestack Time Migration																																							
enumeration	Prestack Depth Migration																																							
enumeration	Poststack Time Migration																																							
enumeration	Poststack Depth Migration																																							
enumeration	Velocity Model																																							
enumeration	Common Shot Gather																																							
enumeration	Common Offset Gather																																							
enumeration	Common Receiver Gather/OBS-Sektion																																							
enumeration	Sonstige																																							
source	<pre> &lt;xs:element name="Name"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Rohdaten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="(CMP-)Stack"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Prestack Time Migration"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Prestack Depth Migration"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Poststack Time Migration"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Poststack Depth Migration"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Velocity Model"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Common Shot Gather"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Common Offset Gather"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Common Receiver Gather/OBS-Sektion "/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																																							

complexType **GDVW\_API\_PickProcessingStatusSES**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API_MethodeSES/ProcessingStatus</a>

source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickProcessingStatusSES"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="EH"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SO"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Rohdaten"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Einhüllende"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--------	---


element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusSES/Kuerzel**

diagram																
type	restriction of <b>xs:string</b>															
properties	content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>RAW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>EH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SO</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	RAW		enumeration	EH		enumeration	SO	
Kind	Value	Annotation														
enumeration	-															
enumeration	RAW															
enumeration	EH															
enumeration	SO															
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="EH"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SO"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>															

element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusSES/Name**

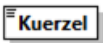
diagram																
type	restriction of <b>xs:string</b>															
properties	content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Rohdaten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Einhüllende</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Sonstige</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Rohdaten		enumeration	Einhüllende		enumeration	Sonstige	
Kind	Value	Annotation														
enumeration	unbekannt															
enumeration	Rohdaten															
enumeration	Einhüllende															
enumeration	Sonstige															
source	<pre>&lt;xs:element name="Name"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Rohdaten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Einhüllende"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>															

complexType **GDVW\_API\_PickProcessingStatusSSS**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API_MethodeSSS/ProcessingStatus</a>
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickProcessingStatusSSS"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="PRO1"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="PRO2"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="TIFF"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SON"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

	<pre> &lt;xs:enumeration value="Rohdaten"/&gt; &lt;xs:enumeration value="prozessierte Daten (slant range correction, etc.)"/&gt; &lt;xs:enumeration value='prozessierte Daten (mit Kernen, Korngrößenanalysen o.ä. "geeicht)'/&gt; &lt;xs:enumeration value="GeoTIFF/Grid"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	---

element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusSSS/Kuerzel**

diagram																						
type	restriction of <b>xs:string</b>																					
properties	content simple																					
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>RAW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>PRO1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>PRO2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>TIFF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SON</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	RAW		enumeration	PRO1		enumeration	PRO2		enumeration	TIFF		enumeration	SON	
Kind	Value	Annotation																				
enumeration	-																					
enumeration	RAW																					
enumeration	PRO1																					
enumeration	PRO2																					
enumeration	TIFF																					
enumeration	SON																					
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PRO1"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PRO2"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="TIFF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SON"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																					

element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusSSS/Name**

diagram							
type	restriction of <b>xs:string</b>						
properties	content simple						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt	
Kind	Value	Annotation					
enumeration	unbekannt						

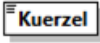
	enumeration Rohdaten enumeration prozessierte Daten (slant range correction, etc.) enumeration prozessierte Daten (mit Kernen, Korngrößenanalysen o.ä. "geeicht") enumeration GeoTIFF/Grid enumeration Sonstige
source	<pre> &lt;xs:element name="Name"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Rohdaten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="prozessierte Daten (slant range correction, etc.)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value='prozessierte Daten (mit Kernen, Korngrößenanalysen o.ä. "geeicht")' /&gt;       &lt;xs:enumeration value="GeoTIFF/Grid"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

complexType **GDVW\_API\_PickRegion**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Region</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickRegion"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="0"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="N"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="NO"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Ostsee"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Nordsee"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Nord- und Ostsee"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

	<pre>&lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
--	---

element **GDVW\_API\_PickRegion/Kuerzel**

diagram																
type	restriction of <b>xs:string</b>															
properties	content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>O</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>NO</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	O		enumeration	N		enumeration	NO	
Kind	Value	Annotation														
enumeration	-															
enumeration	O															
enumeration	N															
enumeration	NO															
source	<pre>&lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="O"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="N"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="NO"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>															

element **GDVW\_API\_PickRegion/Name**

diagram																
type	restriction of <b>xs:string</b>															
properties	content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Ostsee</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Nordsee</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Nord- und Ostsee</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Ostsee		enumeration	Nordsee		enumeration	Nord- und Ostsee	
Kind	Value	Annotation														
enumeration	unbekannt															
enumeration	Ostsee															
enumeration	Nordsee															
enumeration	Nord- und Ostsee															
source	<pre>&lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Ostsee"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Nordsee"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Nord- und Ostsee"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>															

complexType **GDVW\_API\_PickSeismischeQuelle**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API_MethodeSeismik/SeismischeQuelle</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickSeismischeQuelle"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="AG"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="WG"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="BO"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SP"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SO"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Airgun (Array)"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Watergun"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Boomer"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Sparker"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_PickSeismischeQuelle/Kuerzel**


diagram										
type	restriction of <b>xs:string</b>									
properties	content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>AG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	AG	
Kind	Value	Annotation								
enumeration	-									
enumeration	AG									

	enumeration WG enumeration BO enumeration SP enumeration SO
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="AG"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="WG"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BO"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SP"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SO"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

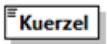
element **GDVW\_API\_PickSeismischeQuelle/Name**

diagram																						
type	restriction of <b>xs:string</b>																					
properties	content simple																					
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Airgun (Array)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Watergun</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Boomer</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Sparker</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Sonstige</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Airgun (Array)		enumeration	Watergun		enumeration	Boomer		enumeration	Sparker		enumeration	Sonstige	
Kind	Value	Annotation																				
enumeration	unbekannt																					
enumeration	Airgun (Array)																					
enumeration	Watergun																					
enumeration	Boomer																					
enumeration	Sparker																					
enumeration	Sonstige																					
source	<pre> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Airgun (Array)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Watergun"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Boomer"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sparker"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																					

complexType **GDVW\_API\_PickSurveyGeometrie**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	elements <a href="#">GDVW_API_MethodeSeismik/SurveyGeometrie</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeSES/SurveyGeometrie</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeGravimetrie/SurveyGeometrie</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickSurveyGeometrie"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="2D" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="3D" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="OBS" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="SON" /&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="2D" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="3D" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="Ozean Boden Seismometer" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="Sonstige" /&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_PickSurveyGeometrie/Kuerzel**

diagram																			
type	restriction of <b>xs:string</b>																		
properties	content simple																		
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>2D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>3D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>OBS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SON</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	2D		enumeration	3D		enumeration	OBS		enumeration	SON	
Kind	Value	Annotation																	
enumeration	-																		
enumeration	2D																		
enumeration	3D																		
enumeration	OBS																		
enumeration	SON																		

source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="2D"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="3D"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="OBS"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SON"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--------	---

element **GDVW\_API\_PickSurveyGeometrie/Name**

diagram																			
type	restriction of <b>xs:string</b>																		
properties	content simple																		
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>2D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>3D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Ozean Boden Seismometer</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Sonstige</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	2D		enumeration	3D		enumeration	Ozean Boden Seismometer		enumeration	Sonstige	
Kind	Value	Annotation																	
enumeration	unbekannt																		
enumeration	2D																		
enumeration	3D																		
enumeration	Ozean Boden Seismometer																		
enumeration	Sonstige																		
source	<pre> &lt;xs:element name="Name"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="2D"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="3D"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Ozean Boden Seismometer"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																		

complexType **GDVW\_API\_PickSystem**


diagram	
namespace	<a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2</a>
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API_Verweis/ZielSystem</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickSystem"&gt;   &lt;xs:sequence&gt; </pre>

```

<xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="-" />
      <xs:enumeration value="W" />
      <xs:enumeration value="CF" />
      <xs:enumeration value="CP" />
      <xs:enumeration value="A" />
      <xs:enumeration value="GW" />
      <xs:enumeration value="E" />
      <xs:enumeration value="S" />
      <xs:enumeration value="GM" />
      <xs:enumeration value="GS" />
      <xs:enumeration value="PA" />
      <xs:enumeration value="GP" />
      <xs:enumeration value="AGU" />
      <xs:enumeration value="DOI" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="unbekannt" />
      <xs:enumeration value="Webseite URL" />
      <xs:enumeration value="Telekom Cloud public" />
      <xs:enumeration value="Telekom Cloud private" />
      <xs:enumeration value="GZH ArchivNr" />
      <xs:enumeration value="BGR GDVW" />
      <xs:enumeration value="BGR ELVIS ID" />
      <xs:enumeration value="BGR GeoldG Share" />
      <xs:enumeration value="BGR Geoportal Metadaten UUID" />
      <xs:enumeration value="BGR Geoportal Service UUID" />
      <xs:enumeration value="BSH PINTA" />
      <xs:enumeration value="BSH GeoSeaPortal" />
      <xs:enumeration value="LBEG AGU" />
      <xs:enumeration value="Digital Object Identifier" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>


```

element **GDVW\_API\_PickSystem/Kuerzel**

diagram										
type	restriction of <b>xs:string</b>									
properties	content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>W</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	W	
Kind	Value	Annotation								
enumeration	-									
enumeration	W									

	enumeration CF enumeration CP enumeration A enumeration GW enumeration E enumeration S enumeration GM enumeration GS enumeration PA enumeration GP enumeration AGU enumeration DOI
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="W"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CP"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="A"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GW"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="E"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="S"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GM"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GS"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PA"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GP"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="AGU"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="DOI"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_PickSystem/Name**

diagram																												
type	restriction of <b>xs:string</b>																											
properties	content simple																											
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Webseite URL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Telekom Cloud public</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Telekom Cloud private</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>GZH ArchivNr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BGR GDVW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BGR ELVIS ID</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BGR GeolDG Share</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Webseite URL		enumeration	Telekom Cloud public		enumeration	Telekom Cloud private		enumeration	GZH ArchivNr		enumeration	BGR GDVW		enumeration	BGR ELVIS ID		enumeration	BGR GeolDG Share	
Kind	Value	Annotation																										
enumeration	unbekannt																											
enumeration	Webseite URL																											
enumeration	Telekom Cloud public																											
enumeration	Telekom Cloud private																											
enumeration	GZH ArchivNr																											
enumeration	BGR GDVW																											
enumeration	BGR ELVIS ID																											
enumeration	BGR GeolDG Share																											

	enumeration BGR Geoportal Metadaten UUID enumeration BGR Geoportal Service UUID enumeration BSH PINTA enumeration BSH GeoSeaPortal enumeration LBEG AGU enumeration Digital Object Identifier
source	<pre> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Webseite URL"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Telekom Cloud public"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Telekom Cloud private"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GZH ArchivNr"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BGR GDVW"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BGR ELVIS ID"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BGR GeolDG Share"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BGR Geoportal Metadaten UUID"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BGR Geoportal Service UUID"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BSH PINTA"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BSH GeoSeaPortal"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="LBEG AGU"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Digital Object Identifier"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

### complexType **GDVW\_API\_PickVerfahren**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW API MethodeBohrung/Bohrverfahren</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickVerfahren"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="S"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="DP"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="DL"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="DG"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="DW"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="KST2"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="KST3"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="KST1"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

```

<xs:enumeration value="KSTR"/>
<xs:enumeration value="KSTÜ"/>
<xs:enumeration value="KSTS"/>
<xs:enumeration value="T"/>
<xs:enumeration value="SB"/>
<xs:enumeration value="DB"/>
<xs:enumeration value="TG"/>
<xs:enumeration value="KP"/>
<xs:enumeration value="SA"/>
<xs:enumeration value="TBND"/>
<xs:enumeration value="KTT2"/>
<xs:enumeration value="KTT3"/>
<xs:enumeration value="KTT1"/>
<xs:enumeration value="KTTR"/>
<xs:enumeration value="KTTÜ"/>
<xs:enumeration value="KTTS"/>
<xs:enumeration value="K"/>
<xs:enumeration value="KB2"/>
<xs:enumeration value="KB3"/>
<xs:enumeration value="KB1"/>
<xs:enumeration value="SK"/>
<xs:enumeration value="SKÜ"/>
<xs:enumeration value="SKB"/>
<xs:enumeration value="HB"/>
<xs:enumeration value="KDB"/>
<xs:enumeration value="KRB"/>
<xs:enumeration value="DPU"/>
<xs:enumeration value="VB"/>
<xs:enumeration value="BAK"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="unbekannt"/>
      <xs:enumeration value="Spülbohrung"/>
      <xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn - direkt
(Rotarybohrung)"/>
      <xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn -
indirekt-Lufthebebohrung"/>
      <xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn -
indirekt-Saugbohrung"/>
      <xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn -
indirekt-Strahlsaugbohren"/>
      <xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Doppelkernrohr"/>
      <xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Dreifachkernrohr"/>
      <xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Einfachkernrohr"/>
      <xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Rammkernrohr"/>
      <xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

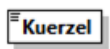
```

```

<xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Seilkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am
Gestänge-Schappe"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am
Gestänge-Schnecke"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am
Seil-Greifer"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am
Seil-Kiespumpe"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am
Seil-Ventilbüchsen"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Doppelkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Dreifachkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Einfachkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Rammkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Seilkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung - Doppelkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung - Dreifachkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung - Einfachkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung - Rammkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung - Rammkernrohr mit
Überbohrtechnik/Spülhilfe"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung - Seilkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Kleinbohrverfahren - Handbohrung"/>
<xs:enumeration value="Kleinbohrverfahren - Kleindruckbohrung"/>
<xs:enumeration value="Kleinbohrverfahren - Kleinrammbohrung"/>
<xs:enumeration value="Drucksondierungen/Direct Push"/>
<xs:enumeration value="Vibrationsbohrverfahren"/>
<xs:enumeration value="Maschinelle Grabung (z. B. Kollektor)"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW\_API\_PickVerfahren/Kuerzel**

diagram	
type	restriction of <b>xs:string</b>
properties	content simple


facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	-	
	enumeration	S	
	enumeration	DP	
	enumeration	DL	
	enumeration	DG	
	enumeration	DW	
	enumeration	KST2	
	enumeration	KST3	
	enumeration	KST1	
	enumeration	KSTR	
	enumeration	KSTÜ	
	enumeration	KSTS	
	enumeration	T	
	enumeration	SB	
	enumeration	DB	
	enumeration	TG	
	enumeration	KP	
	enumeration	SA	
	enumeration	TBND	
	enumeration	KT2	
	enumeration	KT3	
	enumeration	KT1	
	enumeration	KTTR	
	enumeration	KTÜ	
	enumeration	KTTS	
	enumeration	K	
	enumeration	KB2	
	enumeration	KB3	
	enumeration	KB1	
	enumeration	SK	
	enumeration	SKÜ	
	enumeration	SKB	
	enumeration	HB	
	enumeration	KDB	
	enumeration	KRB	
	enumeration	DPU	
	enumeration	VB	
	enumeration	BAK	
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="S"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="DP"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="DL"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="DG"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>		

```

<xs:enumeration value="DW"/>
<xs:enumeration value="KST2"/>
<xs:enumeration value="KST3"/>
<xs:enumeration value="KST1"/>
<xs:enumeration value="KSTR"/>
<xs:enumeration value="KSTÜ"/>
<xs:enumeration value="KSTS"/>
<xs:enumeration value="T"/>
<xs:enumeration value="SB"/>
<xs:enumeration value="DB"/>
<xs:enumeration value="TG"/>
<xs:enumeration value="KP"/>
<xs:enumeration value="SA"/>
<xs:enumeration value="TBND"/>
<xs:enumeration value="KTT2"/>
<xs:enumeration value="KTT3"/>
<xs:enumeration value="KTT1"/>
<xs:enumeration value="KTTR"/>
<xs:enumeration value="KTTÜ"/>
<xs:enumeration value="KTTS"/>
<xs:enumeration value="K"/>
<xs:enumeration value="KB2"/>
<xs:enumeration value="KB3"/>
<xs:enumeration value="KB1"/>
<xs:enumeration value="SK"/>
<xs:enumeration value="SKÜ"/>
<xs:enumeration value="SKB"/>
<xs:enumeration value="HB"/>
<xs:enumeration value="KDB"/>
<xs:enumeration value="KRB"/>
<xs:enumeration value="DPU"/>
<xs:enumeration value="VB"/>
<xs:enumeration value="BAK"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

```

element **GDVW\_API\_PickVerfahren/Name**

diagram			
type	restriction of <b>xs:string</b>		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	unbekannt	
	enumeration	Spülbohrung	
	enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - direkt (Rotarybohrung)	
	enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Lufthebebohrung	
	enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Saugbohrung	
	enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Strahlsaugbohren	
	enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Doppelkernrohr	

	<p>enumeration Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Dreifachkernrohr</p> <p>enumeration Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Einfachkernrohr</p> <p>enumeration Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr</p> <p>enumeration Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe</p> <p>enumeration Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Seilkernrohr</p> <p>enumeration Trockenbohrung</p> <p>enumeration Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am Gestänge-Schappe</p> <p>enumeration Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am Gestänge-Schnecke</p> <p>enumeration Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Greifer</p> <p>enumeration Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Kiespumpe</p> <p>enumeration Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Ventilbüchsen</p> <p>enumeration Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Doppelkernrohr</p> <p>enumeration Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Dreifachkernrohr</p> <p>enumeration Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Einfachkernrohr</p> <p>enumeration Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr</p> <p>enumeration Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe</p> <p>enumeration Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Seilkernrohr</p> <p>enumeration Kernbohrung</p> <p>enumeration Kernbohrung - Doppelkernrohr</p> <p>enumeration Kernbohrung - Dreifachkernrohr</p> <p>enumeration Kernbohrung - Einfachkernrohr</p> <p>enumeration Kernbohrung - Rammkernrohr</p> <p>enumeration Kernbohrung - Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe</p> <p>enumeration Kernbohrung - Seilkernrohr</p> <p>enumeration Kleinbohrverfahren - Handbohrung</p> <p>enumeration Kleinbohrverfahren - Kleindruckbohrung</p> <p>enumeration Kleinbohrverfahren - Kleinrammbohrung</p> <p>enumeration Drucksondierungen/Direct Push</p> <p>enumeration Vibrationsbohrverfahren</p> <p>enumeration Maschinelle Grabung (z. B. Kollektor)</p>
source	<pre> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Spülbohrung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn - direkt (Rotarybohrung)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Lufthebebohrung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Saugbohrung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Strahlsaugbohren"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Doppelkernrohr"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Dreifachkernrohr"/&gt; </pre>

```

<xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Einfachkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr mit
Überbohrtechnik/Spülhilfe"/>
<xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Seilkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am
Gestänge-Schappe"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am
Gestänge-Schnecke"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am
Seil-Greifer"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am
Seil-Kiespumpe"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am
Seil-Ventilbüchsen"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Doppelkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Dreifachkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Einfachkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Rammkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr
mit Überbohrtechnik/Spülhilfe"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Seilkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung - Doppelkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung - Dreifachkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung - Einfachkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung - Rammkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung - Rammkernrohr mit
Überbohrtechnik/Spülhilfe"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung - Seilkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Kleinbohrverfahren - Handbohrung"/>
<xs:enumeration value="Kleinbohrverfahren - Kleindruckbohrung"/>
<xs:enumeration value="Kleinbohrverfahren - Kleinrammbohrung"/>
<xs:enumeration value="Drucksondierungen/Direct Push"/>
<xs:enumeration value="Vibrationsbohrverfahren"/>
<xs:enumeration value="Maschinelle Grabung (z. B. Kollektor)"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

```

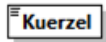
complexType **GDVW\_API\_PickVertraulichkeit**

diagram




namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Vertraulichkeit</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickVertraulichkeit"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="F" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="S5" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="SV" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="V" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="S10" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="FS" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="VS" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="SVS" /&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="Die Bohrerergebnisse sind für Dritte unmittelbar freigegeben" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="Die Bohrerergebnisse sind nach §27 Satz 1 GeolDG nach einer Sperrfrist von 5 Jahren freigegeben" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="Die Bohrerergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben - Sonstiges" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="Die Bohrerergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="10 Jahre, da die Bohrung zum Zwecke der gewerblichen Nutzung des geologischen Untergrundes i.S.d. § 27 Abs. 2 erfolgte" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="Freigabe der staatlichen geologischen Daten nach §§23, 24" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="Fristsetzung der staatlichen geologischen Daten wegen Beschränkungen nach §§ 31, 32" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="Fristsetzung der staatlichen geologischen Daten wegen Beschränkungen nach §§ 31, 32 - Sonstiges" /&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

element [GDVW\\_API\\_PickVertraulichkeit/Kuerzel](#)

diagram	
---------	---

type	restriction of <b>xs:string</b>																														
properties	content simple																														
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>F</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>S5</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SV</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>V</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>S10</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>FS</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>VS</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SVS</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	F		enumeration	S5		enumeration	SV		enumeration	V		enumeration	S10		enumeration	FS		enumeration	VS		enumeration	SVS	
Kind	Value	Annotation																													
enumeration	-																														
enumeration	F																														
enumeration	S5																														
enumeration	SV																														
enumeration	V																														
enumeration	S10																														
enumeration	FS																														
enumeration	VS																														
enumeration	SVS																														
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="F"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="S5"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SV"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="V"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="S10"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="FS"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="VS"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SVS"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																														

element **GDVW\_API\_PickVertraulichkeit/Name**

diagram																												
type	restriction of <b>xs:string</b>																											
properties	content simple																											
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>unbekannt</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Die Bohrerergebnisse sind für Dritte unmittelbar freigegeben</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Die Bohrerergebnisse sind nach §27 Satz 1 GeolDG nach einer Sperrfrist von 5 Jahren freigegeben</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Die Bohrerergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben - Sonstiges</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Die Bohrerergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>10 Jahre, da die Bohrung zum Zwecke der gewerblichen Nutzung des geologischen Untergrundes i.S.d. § 27 Abs. 2 erfolgte</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Freigabe der staatlichen geologischen Daten nach §§23, 24</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Fristsetzung der staatlichen geologischen Daten wegen Beschränkungen nach</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Die Bohrerergebnisse sind für Dritte unmittelbar freigegeben		enumeration	Die Bohrerergebnisse sind nach §27 Satz 1 GeolDG nach einer Sperrfrist von 5 Jahren freigegeben		enumeration	Die Bohrerergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben - Sonstiges		enumeration	Die Bohrerergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben		enumeration	10 Jahre, da die Bohrung zum Zwecke der gewerblichen Nutzung des geologischen Untergrundes i.S.d. § 27 Abs. 2 erfolgte		enumeration	Freigabe der staatlichen geologischen Daten nach §§23, 24		enumeration	Fristsetzung der staatlichen geologischen Daten wegen Beschränkungen nach	
Kind	Value	Annotation																										
enumeration	unbekannt																											
enumeration	Die Bohrerergebnisse sind für Dritte unmittelbar freigegeben																											
enumeration	Die Bohrerergebnisse sind nach §27 Satz 1 GeolDG nach einer Sperrfrist von 5 Jahren freigegeben																											
enumeration	Die Bohrerergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben - Sonstiges																											
enumeration	Die Bohrerergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben																											
enumeration	10 Jahre, da die Bohrung zum Zwecke der gewerblichen Nutzung des geologischen Untergrundes i.S.d. § 27 Abs. 2 erfolgte																											
enumeration	Freigabe der staatlichen geologischen Daten nach §§23, 24																											
enumeration	Fristsetzung der staatlichen geologischen Daten wegen Beschränkungen nach																											

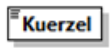
	<p>§§ 31, 32  enumeration Fristsetzung der staatlichen geologischen Daten wegen Beschränkungen nach §§ 31, 32 - Sonstiges</p>
source	<pre> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Die Bohrergebnisse sind für Dritte unmittelbar freigegeben"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Die Bohrergebnisse sind nach §27 Satz 1 GeolDG nach einer Sperrfrist von 5 Jahren freigegeben"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Die Bohrergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben - Sonstiges"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Die Bohrergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="10 Jahre, da die Bohrung zum Zwecke der gewerblichen Nutzung des geologischen Untergrundes i.S.d. § 27 Abs. 2 erfolgte"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Freigabe der staatlichen geologischen Daten nach §§23, 24"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Fristsetzung der staatlichen geologischen Daten wegen Beschränkungen nach §§ 31, 32"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Fristsetzung der staatlichen geologischen Daten wegen Beschränkungen nach §§ 31, 32 - Sonstiges"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

complexType **GDVW\_API\_PickVerweisTyp**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW API Verweis/VerweisTyp</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickVerweisTyp"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="DA"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="PD"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="GD"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="BE"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="ML"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SO"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt; </pre>

	<pre> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Rohdaten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Prozessierte Daten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Karten/Geodaten/Dienst"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bericht"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Modell"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	--

element **GDVW\_API\_PickVerweisTyp/Kuerzel**

diagram																									
type	restriction of <b>xs:string</b>																								
properties	content simple																								
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>DA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>PD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>GD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ML</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SO</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	DA		enumeration	PD		enumeration	GD		enumeration	BE		enumeration	ML		enumeration	SO	
Kind	Value	Annotation																							
enumeration	-																								
enumeration	DA																								
enumeration	PD																								
enumeration	GD																								
enumeration	BE																								
enumeration	ML																								
enumeration	SO																								
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="DA"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PD"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GD"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BE"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="ML"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SO"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																								

element **GDVW\_API\_PickVerweisTyp/Name**

diagram	
---------	---

type	restriction of <b>xs:string</b>																								
properties	content simple																								
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Rohdaten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Prozessierte Daten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Karten/Geodaten/Dienst</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Bericht</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Modell</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Sonstige</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Rohdaten		enumeration	Prozessierte Daten		enumeration	Karten/Geodaten/Dienst		enumeration	Bericht		enumeration	Modell		enumeration	Sonstige	
Kind	Value	Annotation																							
enumeration	unbekannt																								
enumeration	Rohdaten																								
enumeration	Prozessierte Daten																								
enumeration	Karten/Geodaten/Dienst																								
enumeration	Bericht																								
enumeration	Modell																								
enumeration	Sonstige																								
source	<pre>&lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Rohdaten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Prozessierte Daten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Karten/Geodaten/Dienst"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bericht"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Modell"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>																								

### complexType **GDVW\_API\_PickZweck**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	elements <a href="#">GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrzweck</a> <a href="#">GDVW_API_Stamm/Zweck</a>
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickZweck"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="BA"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="BA+BD"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="BA+ERD"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="BA+GE"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="BA+GTH"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="BA+GW"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="BA+IG"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="BA+RISK"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="BA+RO"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

```

<xs:enumeration value="BA+S"/>
<xs:enumeration value="BA+WW"/>
<xs:enumeration value="BD"/>
<xs:enumeration value="ERD"/>
<xs:enumeration value="GE"/>
<xs:enumeration value="GTH"/>
<xs:enumeration value="GTHL"/>
<xs:enumeration value="GW"/>
<xs:enumeration value="IG"/>
<xs:enumeration value="RISK"/>
<xs:enumeration value="RO"/>
<xs:enumeration value="S"/>
<xs:enumeration value="WW"/>
<xs:enumeration value="GTE"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="unbekannt"/>
      <xs:enumeration value="Bohranzeige"/>
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Untersuchung von Böden"/>
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Aufsuchung, Gewinnung und
Speicherung von Erdöl/Erdgas"/>
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Untersuchung geologischer
Grundlagen"/>
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung von
Erdwärme (> 400 m)"/>
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Grundwasseruntersuchung"/>
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Geotechnische Untersuchung"/>
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Untersuchung geologischer
Gefahren"/>
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung
mineralischer Rohstoffe"/>
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Seismologische Untersuchung"/>
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Wasserwirtschaftliche Erkundung"/>
      <xs:enumeration value="Untersuchung von Böden"/>
      <xs:enumeration value="Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von
Erdöl/Erdgas"/>
      <xs:enumeration value="Untersuchung geologischer Grundlagen"/>
      <xs:enumeration value="Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (gr 400
m)"/>
      <xs:enumeration value="Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (kl 400
m)"/>
      <xs:enumeration value="Grundwasseruntersuchung"/>
      <xs:enumeration value="Geotechnische Untersuchung"/>
      <xs:enumeration value="Untersuchung geologischer Gefahren"/>
      <xs:enumeration value="Aufsuchung und Gewinnung mineralischer
Rohstoffe"/>
      <xs:enumeration value="Seismologische Untersuchung"/>
      <xs:enumeration value="Wasserwirtschaftliche Erkundung"/>
      <xs:enumeration value="Geotechnik, allgemein"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>


```

```

</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW\_API\_PickZweck/Kuerzel**


diagram																																																																												
type	restriction of <b>xs:string</b>																																																																											
properties	content simple																																																																											
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BA</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BA+BD</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BA+ERD</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BA+GE</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BA+GTH</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BA+GW</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BA+IG</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BA+RISK</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BA+RO</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BA+S</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BA+WW</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BD</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>ERD</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GE</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GTH</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GTHL</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GW</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>IG</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>RISK</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>RO</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>S</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>WW</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GTE</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	BA		enumeration	BA+BD		enumeration	BA+ERD		enumeration	BA+GE		enumeration	BA+GTH		enumeration	BA+GW		enumeration	BA+IG		enumeration	BA+RISK		enumeration	BA+RO		enumeration	BA+S		enumeration	BA+WW		enumeration	BD		enumeration	ERD		enumeration	GE		enumeration	GTH		enumeration	GTHL		enumeration	GW		enumeration	IG		enumeration	RISK		enumeration	RO		enumeration	S		enumeration	WW		enumeration	GTE	
Kind	Value	Annotation																																																																										
enumeration	-																																																																											
enumeration	BA																																																																											
enumeration	BA+BD																																																																											
enumeration	BA+ERD																																																																											
enumeration	BA+GE																																																																											
enumeration	BA+GTH																																																																											
enumeration	BA+GW																																																																											
enumeration	BA+IG																																																																											
enumeration	BA+RISK																																																																											
enumeration	BA+RO																																																																											
enumeration	BA+S																																																																											
enumeration	BA+WW																																																																											
enumeration	BD																																																																											
enumeration	ERD																																																																											
enumeration	GE																																																																											
enumeration	GTH																																																																											
enumeration	GTHL																																																																											
enumeration	GW																																																																											
enumeration	IG																																																																											
enumeration	RISK																																																																											
enumeration	RO																																																																											
enumeration	S																																																																											
enumeration	WW																																																																											
enumeration	GTE																																																																											
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BA"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BA+BD"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BA+ERD"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BA+GE"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BA+GTH"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BA+GW"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BA+IG"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BA+RISK"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																																																																											

```

<xs:enumeration value="BA+RO"/>
<xs:enumeration value="BA+S"/>
<xs:enumeration value="BA+WW"/>
<xs:enumeration value="BD"/>
<xs:enumeration value="ERD"/>
<xs:enumeration value="GE"/>
<xs:enumeration value="GTH"/>
<xs:enumeration value="GTHL"/>
<xs:enumeration value="GW"/>
<xs:enumeration value="IG"/>
<xs:enumeration value="RISK"/>
<xs:enumeration value="RO"/>
<xs:enumeration value="S"/>
<xs:enumeration value="WW"/>
<xs:enumeration value="GTE"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

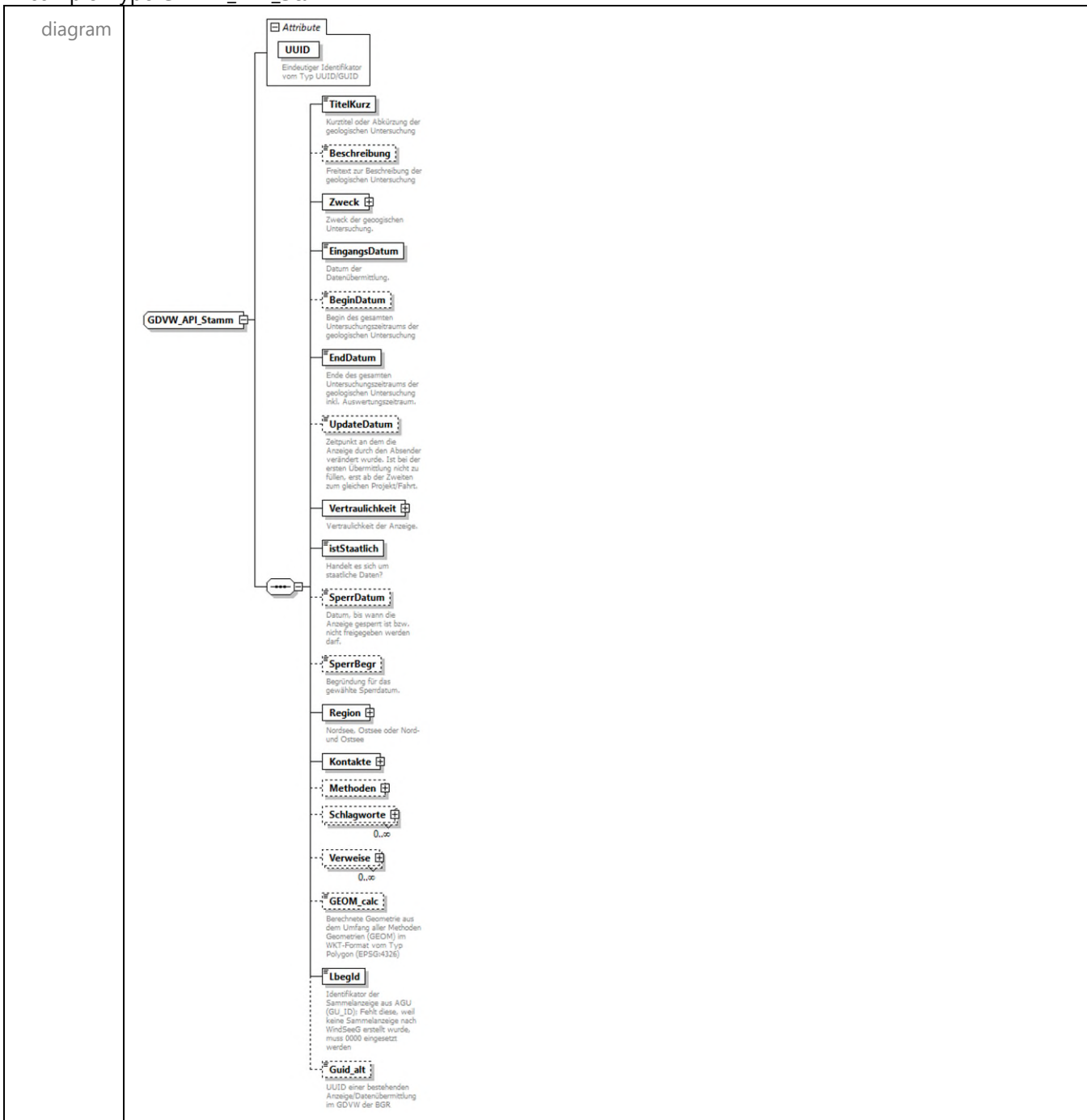
```

element **GDVW\_API\_PickZweck/Name**

diagram			
type	restriction of <b>xs:string</b>		
properties	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	unbekannt	
	enumeration	Bohranzeige	
	enumeration	Bohranzeige, Untersuchung von Böden	
	enumeration	Bohranzeige, Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von Erdöl/Erdgas	
	enumeration	Bohranzeige, Untersuchung geologischer Grundlagen	
	enumeration	Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (> 400 m)	
	enumeration	Bohranzeige, Grundwasseruntersuchung	
	enumeration	Bohranzeige, Geotechnische Untersuchung	
	enumeration	Bohranzeige, Untersuchung geologischer Gefahren	
	enumeration	Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung mineralischer Rohstoffe	
	enumeration	Bohranzeige, Seismologische Untersuchung	
	enumeration	Bohranzeige, Wasserwirtschaftliche Erkundung	
	enumeration	Untersuchung von Böden	
	enumeration	Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von Erdöl/Erdgas	
	enumeration	Untersuchung geologischer Grundlagen	
	enumeration	Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (gr 400 m)	
	enumeration	Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (kl 400 m)	
	enumeration	Grundwasseruntersuchung	
	enumeration	Geotechnische Untersuchung	
	enumeration	Untersuchung geologischer Gefahren	
	enumeration	Aufsuchung und Gewinnung mineralischer Rohstoffe	
	enumeration	Seismologische Untersuchung	

	<p>enumeration Wasserwirtschaftliche Erkundung</p> <p>enumeration Geotechnik, allgemein</p>
source	<pre> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Untersuchung von Böden"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von Erdöl/Erdgas"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Untersuchung geologischer Grundlagen"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (&gt; 400 m)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Grundwasseruntersuchung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Geotechnische Untersuchung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Untersuchung geologischer Gefahren"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung mineralischer Rohstoffe"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Seismologische Untersuchung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Wasserwirtschaftliche Erkundung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Untersuchung von Böden"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von Erdöl/Erdgas"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Untersuchung geologischer Grundlagen"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (gr 400 m)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (kl 400 m)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Grundwasseruntersuchung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Geotechnische Untersuchung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Untersuchung geologischer Gefahren"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Aufsuchung und Gewinnung mineralischer Rohstoffe"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Seismologische Untersuchung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Wasserwirtschaftliche Erkundung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Geotechnik, allgemein"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

complexType **GDVW\_API\_Stamm**



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2					
children	<a href="#">TitelKurz</a> <a href="#">Beschreibung</a> <a href="#">Zweck</a> <a href="#">EingangsDatum</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">UpdateDatum</a> <a href="#">Vertraulichkeit</a> <a href="#">IstStaatlich</a> <a href="#">SperrDatum</a> <a href="#">SperrBegr</a> <a href="#">Region</a> <a href="#">Kontakte</a> <a href="#">Methoden</a> <a href="#">Schlagworte</a> <a href="#">Verweise</a> <a href="#">GEOM_calc</a> <a href="#">Lbegld</a> <a href="#">Guid_alt</a>					
used by	element	<a href="#">GDVW</a>				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation documentation
	<a href="#">UUID</a>	xs:string	required			

	Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_Stamm"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="TitelKurz" type="xs:string" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Kurztitel oder Abkürzung der geologischen Untersuchung&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Beschreibung" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Freitext zur Beschreibung der geologischen Untersuchung&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Zweck" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Zweck der geogischen Untersuchung.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;xs:complexType&gt;         &lt;xs:complexContent&gt;           &lt;xs:extension base="GDVW_API_PickZweck"/&gt;         &lt;/xs:complexContent&gt;       &lt;/xs:complexType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="EingangsDatum" type="xs:date"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Datum der Datenübermittlung.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="BeginDatum" type="xs:date" minOccurs="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Begin des gesamten Untersuchungszeitraums der geologischen Untersuchung&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="EndDatum" type="xs:date"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Ende des gesamten Untersuchungszeitraums der geologischen Untersuchung inkl. Auswertungszeitraum.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="UpdateDatum" type="xs:dateTime" nillable="true" minOccurs="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Zeitpunkt an dem die Anzeige durch den Absender verändert wurde. Ist bei der ersten Übermittlung nicht zu füllen, erst ab der Zweiten zum gleichen Projekt/Fahrt.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Vertraulichkeit" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt; </pre>

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>Vertraulichkeit der Anzeige.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="GDVW_API_PickVertraulichkeit"/>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="istStaatlich" type="xs:boolean" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Handelt es sich um staatliche Daten?
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SperrDatum" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Datum, bis wann die Anzeige gesperrt ist bzw. nicht
freigegeben werden darf.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SperrBegr" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Begründung für das gewählte
Sperrdatum.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Region" type="GDVW_API_PickRegion" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nordsee, Ostsee oder Nord- und
Ostsee</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Kontakte" type="GDVW_API_JoinStammKontakt"/>
<xs:element name="Methoden" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="GDVW_API_JoinStammMethode">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="Bohrung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xs:complexType>
              <xs:complexContent>
                <xs:extension base="GDVW_API_MethodeBohrung"/>
              </xs:complexContent>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
          <xs:element name="Seismik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xs:complexType>
              <xs:complexContent>
                <xs:extension base="GDVW_API_MethodeSeismik"/>
              </xs:complexContent>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```


        <xs:element name="MBES" type="GDVW_API_MethodeMBES" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="SES" type="GDVW_API_MethodeSES" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="SSS" type="GDVW_API_MethodeSSS" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="Magnetik" type="GDVW_API_MethodeMagnetik"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="EM" type="GDVW_API_MethodeEM" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="Gravimetrie" type="GDVW_API_MethodeGravimetrie"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="Sonstige"
type="GDVW_API_MethodePunkthafteUntersuchung" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Schlagworte" type="GDVW_API_JoinStammSchlagwort"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="Verweise" type="GDVW_API_JoinStammVerweis" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="GEOM_calc" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Berechnete Geometrie aus dem Umfang aller Methoden
Geometrien (GEOM) im WKT-Format vom Typ Polygon (EPSG:4326) </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="LbegId">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Identifikator der Sammelanzeige aus AGU (GU_ID); Fehlt
diese, weil keine Sammelanzeige nach WindSeeG erstellt wurde, muss 0000 eingesetzt
werden</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Guid_alt" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>UUID einer bestehenden Anzeige/Datenübermittlung im
GDVW der BGR</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator vom Typ
UUID/GUID</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>

```

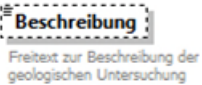
attribute **GDVW\_API\_Stamm/@UUID**

type	<b>xs:string</b>
properties	use required
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre>&lt;xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Eindeutiger Identifikator vom Typ     UUID/GUID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Stamm/TitelKurz**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Kurztitel oder Abkürzung der geologischen Untersuchung
source	<pre>&lt;xs:element name="TitelKurz" type="xs:string" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Kurztitel oder Abkürzung der geologischen     Untersuchung&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Stamm/Beschreibung**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Freitext zur Beschreibung der geologischen Untersuchung
source	<pre>&lt;xs:element name="Beschreibung" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Freitext zur Beschreibung der geologischen     Untersuchung&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Stamm/Zweck**

diagram	
type	extension of <a href="#">GDVW_API_PickZweck</a>
properties	content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Zweck der geogischen Untersuchung.
source	<pre>&lt;xs:element name="Zweck" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Zweck der geogischen Untersuchung.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;       &lt;xs:extension base="GDVW_API_PickZweck"/&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Stamm/EingangsDatum**


diagram	
type	<b>xs:date</b>
properties	content simple
annotation	documentation Datum der Datenübermittlung.
source	<pre>&lt;xs:element name="EingangsDatum" type="xs:date"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Datum der Datenübermittlung.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Stamm/BeginDatum**

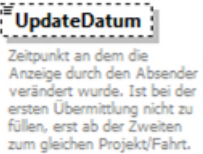
diagram	
type	<b>xs:date</b>

properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Begin des gesamten Untersuchungszeitraums der geologischen Untersuchung
source	<pre>&lt;xs:element name="BeginDatum" type="xs:date" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Begin des gesamten Untersuchungszeitraums der geologischen     Untersuchung&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **GDVW\_API\_Stamm/EndDatum**

diagram	
type	<b>xs:date</b>
properties	content simple
annotation	documentation Ende des gesamten Untersuchungszeitraums der geologischen Untersuchung inkl. Auswertungszeitraum.
source	<pre>&lt;xs:element name="EndDatum" type="xs:date"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Ende des gesamten Untersuchungszeitraums der geologischen     Untersuchung inkl. Auswertungszeitraum.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **GDVW\_API\_Stamm/UpdateDatum**

diagram	
type	<b>xs:dateTime</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple nillable true
annotation	documentation Zeitpunkt an dem die Anzeige durch den Absender verändert wurde. Ist bei der ersten Übermittlung nicht zu füllen, erst ab der Zweiten zum gleichen Projekt/Fahrt.
source	<pre>&lt;xs:element name="UpdateDatum" type="xs:dateTime" nillable="true" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Zeitpunkt an dem die Anzeige durch den Absender verändert</pre>

	wurde. Ist bei der ersten Übermittlung nicht zu füllen, erst ab der Zweiten zum gleichen Projekt/Fahrt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>
--	---


element **GDVW\_API\_Stamm/Vertraulichkeit**

diagram	
type	extension of <a href="#">GDVW_API_PickVertraulichkeit</a>
properties	content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Vertraulichkeit der Anzeige.
source	<pre>&lt;xs:element name="Vertraulichkeit" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Vertraulichkeit der Anzeige.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;       &lt;xs:extension base="GDVW_API_PickVertraulichkeit"/&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

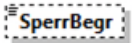
element **GDVW\_API\_Stamm/istStaatlich**

diagram	
type	<b>xs:boolean</b>
properties	content simple
annotation	documentation Handelt es sich um staatliche Daten?
source	<pre>&lt;xs:element name="istStaatlich" type="xs:boolean" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Handelt es sich um staatliche Daten?   &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

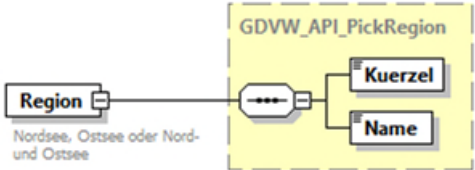
element **GDVW\_API\_Stamm/SperrDatum**

diagram	 <p><b>SperrDatum</b> Datum, bis wann die Anzeige gesperrt ist bzw. nicht freigegeben werden darf.</p>
type	<b>xs:date</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Datum, bis wann die Anzeige gesperrt ist bzw. nicht freigegeben werden darf.
source	<pre>&lt;xs:element name="SperrDatum" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Datum, bis wann die Anzeige gesperrt ist bzw. nicht freigegeben werden darf.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Stamm/SperrBegr**

diagram	 <p><b>SperrBegr</b> Begründung für das gewählte Sperrdatum.</p>
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Begründung für das gewählte Sperrdatum.
source	<pre>&lt;xs:element name="SperrBegr" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Begründung für das gewählte Sperrdatum.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Stamm/Region**

diagram	 <p><b>Region</b> Nordsee, Ostsee oder Nord- und Ostsee</p> <p>GDVW_API_PickRegion</p> <p>Kuerzel Name</p>
type	<b>GDVW_API_PickRegion</b>
properties	content complex
children	<b>Kuerzel</b> <b>Name</b>

annotation	documentation Nordsee, Ostsee oder Nord- und Ostsee
source	<code>&lt;xs:element name="Region" type="GDVW_API_PickRegion" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Nordsee, Ostsee oder Nord- und Ostsee&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</code>

element **GDVW\_API\_Stamm/Kontakte**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_JoinStammKontakt</a>
properties	content complex
children	<a href="#">Kontakt</a>
source	<code>&lt;xs:element name="Kontakte" type="GDVW_API_JoinStammKontakt"/&gt;</code>

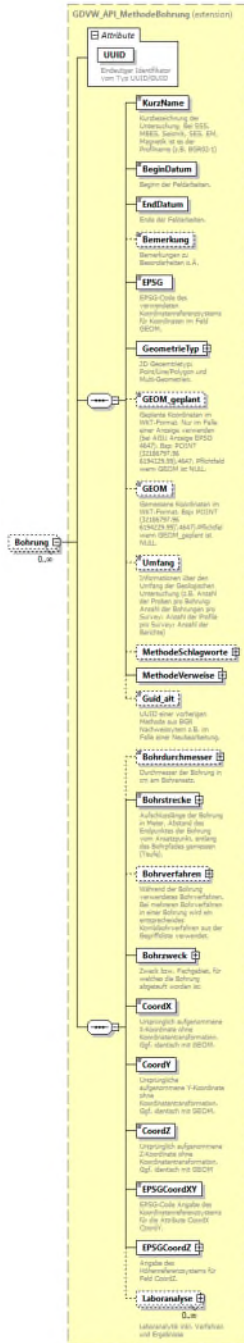
element **GDVW\_API\_Stamm/Methoden**

diagram	
---------	--

type	extension of <a href="#">GDVW_API JoinStammMethode</a>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<a href="#">Bohrung</a> <a href="#">Seismik</a> <a href="#">MBES</a> <a href="#">SES</a> <a href="#">SSS</a> <a href="#">Magnetik</a> <a href="#">EM</a> <a href="#">Gravimetrie</a> <a href="#">Sonstige</a>
source	<pre> &lt;xs:element name="Methoden" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;       &lt;xs:extension base="GDVW_API_JoinStammMethode"&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="Bohrung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;             &lt;xs:complexType&gt;               &lt;xs:complexContent&gt;                 &lt;xs:extension base="GDVW_API_MethodeBohrung"/&gt;               &lt;/xs:complexContent&gt;             &lt;/xs:complexType&gt;           &lt;/xs:element&gt;           &lt;xs:element name="Seismik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;             &lt;xs:complexType&gt;               &lt;xs:complexContent&gt;                 &lt;xs:extension base="GDVW_API_MethodeSeismik"/&gt;               &lt;/xs:complexContent&gt;             &lt;/xs:complexType&gt;           &lt;/xs:element&gt;           &lt;xs:element name="MBES" type="GDVW_API_MethodeMBES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;           &lt;xs:element name="SES" type="GDVW_API_MethodeSES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;           &lt;xs:element name="SSS" type="GDVW_API_MethodeSSS" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;           &lt;xs:element name="Magnetik" type="GDVW_API_MethodeMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;           &lt;xs:element name="EM" type="GDVW_API_MethodeEM" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;           &lt;xs:element name="Gravimetrie" type="GDVW_API_MethodeGravimetrie" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;           &lt;xs:element name="Sonstige" type="GDVW_API_MethodePunkthafteUntersuchung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_Stamm/Methoden/Bohrung**

diagram



type	extension of <a href="#">GDVW_API MethodeBohrung</a>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a> <a href="#">Bohrdurchmesser</a> <a href="#">Bohrstrecke</a> <a href="#">Bohrverfahren</a> <a href="#">Bohrzweck</a> <a href="#">CoordX</a> <a href="#">CoordY</a> <a href="#">CoordZ</a> <a href="#">EPSGCoordXY</a> <a href="#">EPSGCoordZ</a> <a href="#">Laboranalyse</a>

attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:element name="Bohrung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;       &lt;xs:extension base="GDVW_API_MethodeBohrung"/&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>					

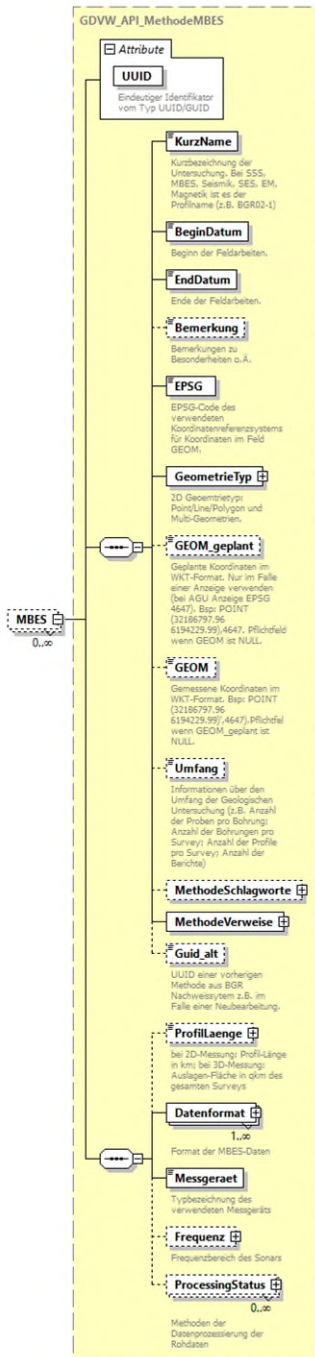
element **GDVW\_API\_Stamm/Methoden/Seismik**

<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p>extension of <a href="#">GDVW_API MethodeSeismik</a></p>
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a> <a href="#">Aufzeichnungslaenge</a> <a href="#">Spurlaenge</a> <a href="#">ProfilLaenge</a> <a href="#">Datenformat</a> <a href="#">Messgeraet</a> <a href="#">SeismischeQuelle</a> <a href="#">ProcessingStatus</a> <a href="#">SurveyGeometrie</a> <a href="#">CMPAbstandCrossline</a> <a href="#">CMPAbstandInline</a></p>

attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:element name="Seismik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;       &lt;xs:extension base="GDVW_API_MethodeSeismik"/&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>					

element **GDVW\_API\_Stamm/Methoden/MBES**

diagram

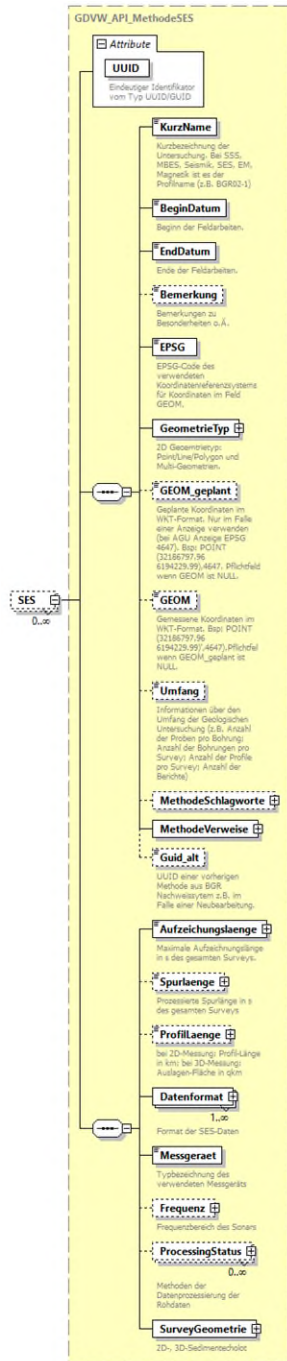


type	<b>GDVW_API MethodeMBES</b>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<b><a href="#">KurzName</a></b> <b><a href="#">BeginDatum</a></b> <b><a href="#">EndDatum</a></b> <b><a href="#">Bemerkung</a></b> <b><a href="#">EPSG</a></b> <b><a href="#">GeometrieTyp</a></b> <b><a href="#">GEOM_geplant</a></b> <b><a href="#">GEOM</a></b> <b><a href="#">Umfang</a></b> <b><a href="#">MethodeSchlagworte</a></b> <b><a href="#">MethodeVerweise</a></b> <b><a href="#">Guid_alt</a></b> <b><a href="#">ProfilLaenge</a></b> <b><a href="#">Datenformat</a></b> <b><a href="#">Messgeraet</a></b> <b><a href="#">Frequenz</a></b> <b><a href="#">ProcessingStatus</a></b>

attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre>&lt;xs:element name="MBES" type="GDVW_API_MethodeMBES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>					

element **GDVW\_API\_Stamm/Methoden/SES**

diagram

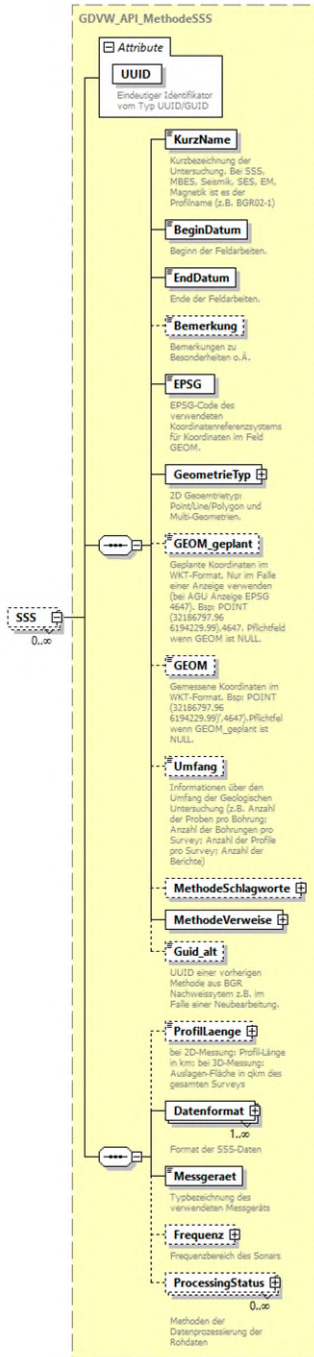


type	<a href="#">GDVW_API MethodeSES</a>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a> <a href="#">Aufzeichnungslaenge</a> <a href="#">Spurlaenge</a> <a href="#">ProfilLaenge</a> <a href="#">Datenformat</a> <a href="#">Messgeraet</a> <a href="#">Frequenz</a> <a href="#">ProcessingStatus</a> <a href="#">SurveyGeometrie</a>

attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre>&lt;xs:element name="SES" type="GDVW_API_MethodeSES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>					

element **GDVW\_API\_Stamm/Methoden/SSS**

diagram

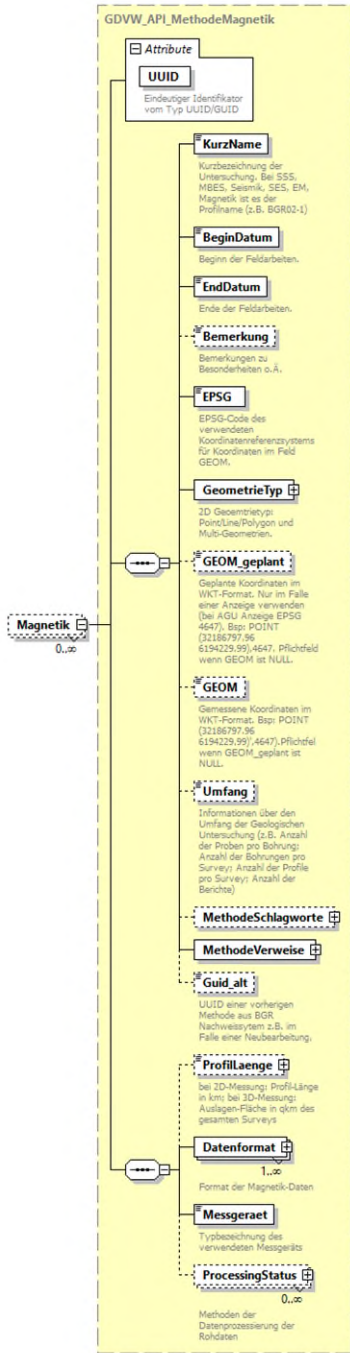


type	<b>GDVW API MethodeSSS</b>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a> <a href="#">ProfilLaenge</a> <a href="#">Datenformat</a> <a href="#">Messgeraet</a> <a href="#">Frequenz</a> <a href="#">ProcessingStatus</a>

attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre>&lt;xs:element name="SSS" type="GDVW_API_MethodeSSS" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>					

element **GDVW\_API\_Stamm/Methoden/Magnetik**

diagram

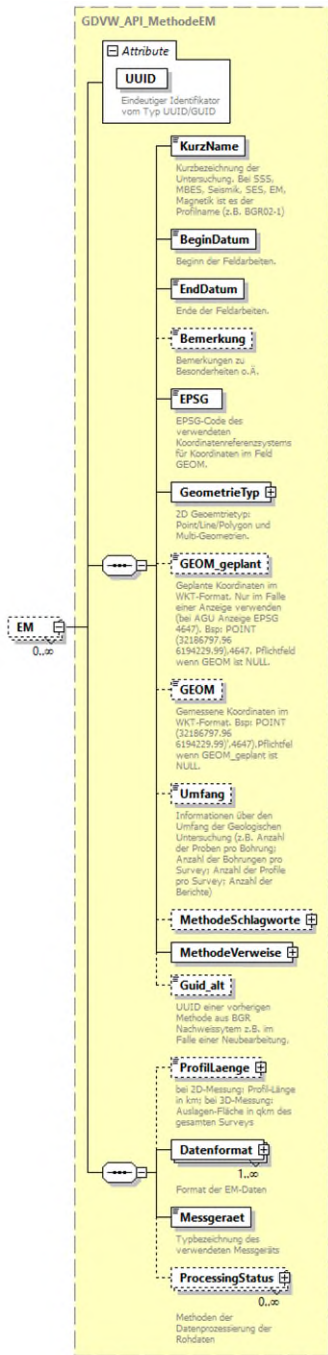


type	<a href="#">GDVW_API MethodeMagnetik</a>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a> <a href="#">Profillaenge</a> <a href="#">Datenformat</a> <a href="#">Messgeraet</a> <a href="#">ProcessingStatus</a>

attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre>&lt;xs:element name="Magnetik" type="GDVW_API_MethodeMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>					

element **GDVW\_API\_Stamm/Methoden/EM**

diagram

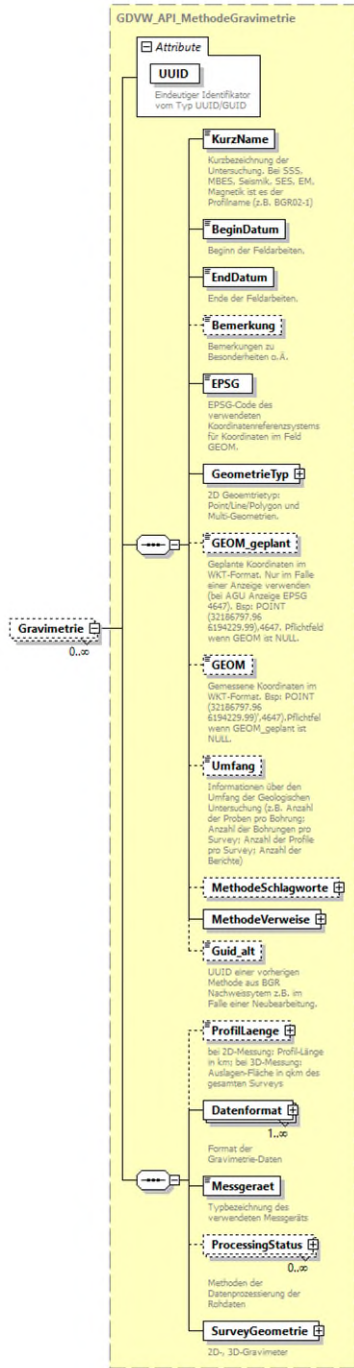


type	<b><a href="#">GDVW_API MethodeEM</a></b>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<b><a href="#">KurzName</a></b> <b><a href="#">BeginDatum</a></b> <b><a href="#">EndDatum</a></b> <b><a href="#">Bemerkung</a></b> <b><a href="#">EPSG</a></b> <b><a href="#">GeometrieTyp</a></b> <b><a href="#">GEOM_geplant</a></b> <b><a href="#">GEOM</a></b> <b><a href="#">Umfang</a></b> <b><a href="#">MethodeSchlagworte</a></b> <b><a href="#">MethodeVerweise</a></b> <b><a href="#">Guid_alt</a></b> <b><a href="#">ProfilLaenge</a></b> <b><a href="#">Datenformat</a></b> <b><a href="#">Messgeraet</a></b> <b><a href="#">ProcessingStatus</a></b>

attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre>&lt;xs:element name="EM" type="GDVW_API_MethodeEM" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>					

element **GDVW\_API\_Stamm/Methoden/Gravimetrie**

diagram



type	<a href="#">GDVW_API MethodeGravimetrie</a>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a> <a href="#">ProfilLaenge</a> <a href="#">Datenformat</a> <a href="#">Messgeraet</a> <a href="#">ProcessingStatus</a> <a href="#">SurveyGeometrie</a>

attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre>&lt;xs:element name="Gravimetrie" type="GDVW_API_MethodeGravimetrie" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>					

element **GDVW\_API\_Stamm/Methoden/Sonstige**

<p>diagram</p>	<p><b>GDVW_API_MethodePunkthafteUntersuchung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Attribute</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>UUID</b>: Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</li> </ul> </li> <li><b>KurzName</b>: Kurzbezeichnung der Untersuchung. Bei SSS, MBES, Seismik, SES, EM, Magnetik ist es die Profilename (z.B. BGR02-1)</li> <li><b>BeginDatum</b>: Beginn der Feldarbeiten.</li> <li><b>EndDatum</b>: Ende der Feldarbeiten.</li> <li><b>Bemerkung</b>: Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.</li> <li><b>EPSG</b>: EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Feld GEOM.</li> <li><b>GeometrieTyp</b>: 2D Geometrietyp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.</li> <li><b>GEOM_geplant</b>: Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647). Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99);4647. Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.</li> <li><b>GEOM</b>: Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99);4647. Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.</li> <li><b>Umfang</b>: Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey; Anzahl der Profile pro Survey; Anzahl der Berichte)</li> <li><b>MethodeSchlagworte</b></li> <li><b>MethodeVerweise</b></li> <li><b>Guid_alt</b>: UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.</li> <li><b>Laboranalyse</b>: Laboranalytik inkl. Verfahren und Ergebnisse</li> </ul> <p>Multiplicities: 0..∞ for 'Sonstige' and 'Laboranalyse'.</p>						
<p>type</p>	<p><b>GDVW_API MethodePunkthafteUntersuchung</b></p>						
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>						
<p>children</p>	<p><a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a> <a href="#">Laboranalyse</a></p>						
<p>attributes</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation		

	<a href="#">UUID</a> <b>xs:string</b> required	documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<code>&lt;xs:element name="Sonstige" type="GDVW_API_MethodePunkthafteUntersuchung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</code>	

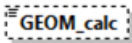
element **GDVW\_API\_Stamm/Schlagworte**

diagram		
type	<a href="#">GDVW_API_JoinStammSchlagwort</a>	
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex	
children	<a href="#">Schlagwort</a>	
source	<code>&lt;xs:element name="Schlagworte" type="GDVW_API_JoinStammSchlagwort" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</code>	


element **GDVW\_API\_Stamm/Verweise**

diagram		
type	<a href="#">GDVW_API_JoinStammVerweis</a>	
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex	
children	<a href="#">Verweis</a>	
source	<code>&lt;xs:element name="Verweise" type="GDVW_API_JoinStammVerweis" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</code>	

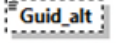
element **GDVW\_API\_Stamm/GEOM\_calc**

diagram	 <p>Berechnete Geometrie aus dem Umfang aller Methoden Geometrien (GEOM) im WKT-Format vom Typ Polygon (EPSG:4326)</p>
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Berechnete Geometrie aus dem Umfang aller Methoden Geometrien (GEOM) im WKT-Format vom Typ Polygon (EPSG:4326)
source	<pre>&lt;xs:element name="GEOM_calc" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Berechnete Geometrie aus dem Umfang aller Methoden Geometrien (GEOM) im WKT-Format vom Typ Polygon (EPSG:4326) &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Stamm/Lbegld**

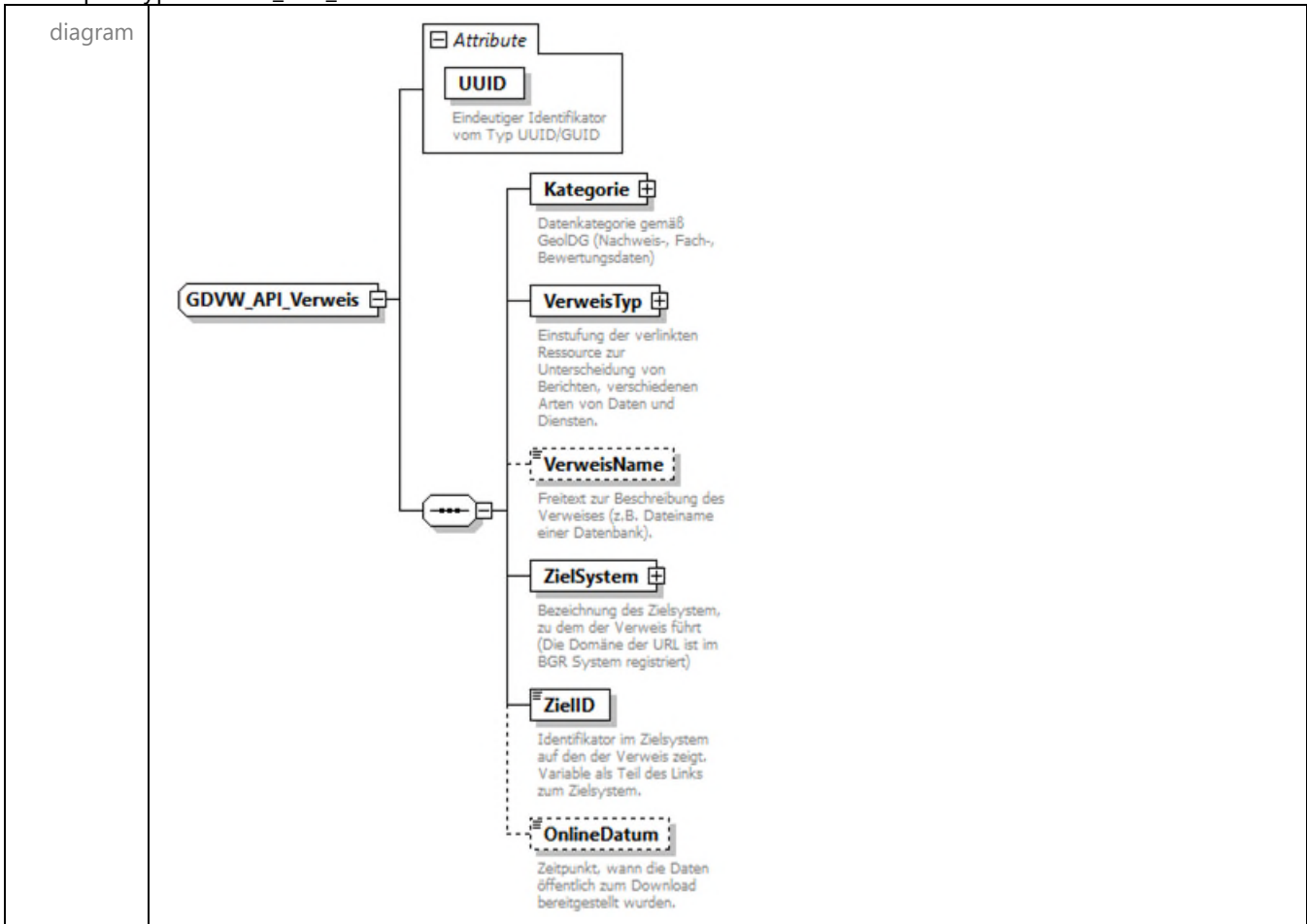
diagram	 <p>Identifikator der Sammelanzeige aus AGU (GU_ID); Fehlt diese, weil keine Sammelanzeige nach WindSeeG erstellt wurde, muss 0000 eingesetzt werden</p>
annotation	documentation Identifikator der Sammelanzeige aus AGU (GU_ID); Fehlt diese, weil keine Sammelanzeige nach WindSeeG erstellt wurde, muss 0000 eingesetzt werden
source	<pre>&lt;xs:element name="LbegId"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Identifikator der Sammelanzeige aus AGU (GU_ID); Fehlt diese, weil keine Sammelanzeige nach WindSeeG erstellt wurde, muss 0000 eingesetzt werden&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Stamm/Guid\_alt**

diagram	 <p>UUID einer bestehenden Anzeige/Datenübermittlung im GDVW der BGR</p>
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation UUID einer bestehenden Anzeige/Datenübermittlung im GDVW der BGR

source	<pre>&lt;xs:element name="Guid_alt" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;UUID einer bestehenden Anzeige/Datenübermittlung im GDVW der BGR&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--------	---

complexType **GDVW\_API\_Verweis**



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5.2					
children	<a href="#">Kategorie</a> <a href="#">VerweisTyp</a> <a href="#">VerweisName</a> <a href="#">ZielSystem</a> <a href="#">ZielID</a> <a href="#">OnlineDatum</a>					
used by	element	<a href="#">GDVW_API_JoinVerweis/Verweis</a>				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
	<a href="#">UUID</a>		required			
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_Verweis"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;</pre>					

```

<xs:element name="Kategorie" type="GDVW_API_PickDatenKategorie"
minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Datenkategorie gemäß GeoldG (Nachweis-, Fach-,
Bewertungsdaten)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="VerweisTyp" type="GDVW_API_PickVerweisTyp">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Einstufung der verlinkten Ressource zur Unterscheidung
von Berichten, verschiedenen Arten von Daten und Diensten.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="VerweisName" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Freitext zur Beschreibung des Verweises (z.B. Dateiname
einer Datenbank).</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ZielSystem" type="GDVW_API_PickSystem" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Bezeichnung des Zielsystem, zu dem der Verweis führt (Die
Domäne der URL ist im BGR System registriert)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ZielID" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Identifikator im Zielsystem auf den der Verweis zeigt.
Variable als Teil des Links zum Zielsystem.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="OnlineDatum" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Zeitpunkt, wann die Daten öffentlich zum Download
bereitgestellt wurden.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="UUID" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator vom Typ
UUID/GUID</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>

```

attribute **GDVW\_API\_Verweis/@UUID**

properties	use required
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID

source	<pre>&lt;xs:attribute name="UUID" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Eindeutiger Identifikator vom Typ     UUID/GUID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>
--------	--

element **GDVW\_API\_Verweis/Kategorie**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickDatenKategorie</a>
properties	content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Datenkategorie gemäß GeolDG (Nachweis-, Fach-, Bewertungsdaten)
source	<pre>&lt;xs:element name="Kategorie" type="GDVW_API_PickDatenKategorie" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Datenkategorie gemäß GeolDG (Nachweis-, Fach-,     Bewertungsdaten)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Verweis/VerweisTyp**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickVerweisTyp</a>
properties	content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Einstufung der verlinkten Ressource zur Unterscheidung von Berichten, verschiedenen Arten von Daten und Diensten.
source	<pre>&lt;xs:element name="VerweisTyp" type="GDVW_API_PickVerweisTyp"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;</pre>

	<pre> &lt;xs:documentation&gt;Einstufung der verlinkten Ressource zur Unterscheidung von Berichten, verschiedenen Arten von Daten und Diensten.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

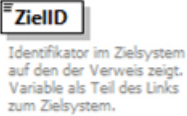
element **GDVW\_API\_Verweis/VerweisName**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Freitext zur Beschreibung des Verweises (z.B. Dateiname einer Datenbank).
source	<pre> &lt;xs:element name="VerweisName" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Freitext zur Beschreibung des Verweises (z.B. Dateiname einer Datenbank).&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

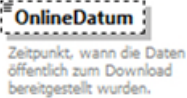
element **GDVW\_API\_Verweis/ZielSystem**

diagram	
type	<b>GDVW_API_PickSystem</b>
properties	content complex
children	<b><u>Kuerzel</u> <u>Name</u></b>
annotation	documentation Bezeichnung des Zielsystem, zu dem der Verweis führt (Die Domäne der URL ist im BGR System registriert)
source	<pre> &lt;xs:element name="ZielSystem" type="GDVW_API_PickSystem" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Bezeichnung des Zielsystem, zu dem der Verweis führt (Die Domäne der URL ist im BGR System registriert)&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_Verweis/ZielID**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Identifikator im Zielsystem auf den der Verweis zeigt. Variable als Teil des Links zum Zielsystem.
source	<pre>&lt;xs:element name="ZielID" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Identifikator im Zielsystem auf den der Verweis zeigt.     Variable als Teil des Links zum Zielsystem.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Verweis/OnlineDatum**

diagram	
type	<b>xs:date</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Zeitpunkt, wann die Daten öffentlich zum Download bereitgestellt wurden.
source	<pre>&lt;xs:element name="OnlineDatum" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Zeitpunkt, wann die Daten öffentlich zum Download     bereitgestellt wurden.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>