Republik Österreich

OGD-RIS Service Handbuch

V2_6

Wien, Jänner 2026

Inhalt

Einleitung 5

Bundesrecht 5

- Bundesrecht konsolidiert 5
- Bundesgesetzblatt authentisch ab 2004 6
- Staats- und Bundesgesetzblatt 1945 - 2003 6
- Reichs-, Staats- und Bundesgesetzblatt 1848 - 1940 6
- Begutachtungsentwürfe 6
- Regierungsvorlagen 6
- Rechtsvorschriften in englischer Sprache (Austrian Laws) 6

Landesrecht 6

- Landesrecht in konsolidierter Fassung 6
- Landesgesetzblätter 7
- Verordnungsblätter authentisch 7

Bezirke 7

- Kundmachungen der Bezirksverwaltungsbehörden 7

Gemeinden 7

- Gemeinderecht 7
- Gemeinderecht authentisch 8

Judikatur 8

- Verfassungsgerichtshof (VfGH) 8
- Verwaltungsgerichtshof (VwGH) 8
- Justiz (OGH, OLG, LG, BG, OPMS, AUSL) 8
- Bundesverwaltungsgericht (BVwG) 8
- Landesverwaltungsgerichte (LVwG) 8
- Datenschutz-Aufsichtsbehörde 9
- Bundesdisziplinarbehörde, Disziplinarkommissionen 9

Personalvertretungsaufsichtsbehörde (vor 2014: Personalvertretungs-Aufsichtskommission) 9
Gleichbehandlungskommissionen ab 2014 9
Entscheidungen des unabhängigen Parteien-Transparenz-Senats 9
Unabhängige Verwaltungssenate 9
Asylgerichtshof (AsylGH) 9
Unabhängiger Bundesasylsenat 10
Umweltsenat 10
Bundeskommunikationssenat 10
Vergabekontrollbehörden 10
Sonstige Kundmachungen 10
Qualifikationen gemäß Gewerbeordnung und HBB-Gesetz 10
Amtliche Verlautbarungen der Sozialversicherung - authentisch ab 2002 10
Strukturpläne Gesundheit (ÖSG, RSG) 10
Amtliche Veterinärnachrichten (AVN) ab 15.09.2004 11
Kundmachungen der Gerichte 11
Ministerratsprotokolle 11
Erlässe der Bundesministerien 11
OGD-RIS Service 12
Abfrage der RIS Daten mittels OGD-RIS Service 12
Änderungen in Version (V2.6) 13
Änderungen zur Vorversion 13
Das Ogd-RIS Service stellt wie bisher folgende Methoden zur Verfügung15
Testen des OGD-RIS Service 15
Aufrufen der Methode „Version“ 15
Suche von Dokumenten 16
Erzeugen einer Request XML-Struktur 18
Aufrufen der Methode „SearchDocumentsXml“ 21

Suche nach Änderungen....26
Ergebnis einer Suche nach Änderungen....27
Abfragen von Dokumentnummern....29
Fehlerbehandlung....30
Ungültiger Request....30
Dokument wurde nicht gefunden....31
Info, Kontakt....31

Einleitung

Auf Grund bundes- oder landesgesetzlicher Vorschriften sind die amtssignierten Dokumente folgender RIS-Anwendungen **rechtlich verbindlich**:

- Bundesgesetzblatt authentisch ab 2004
- Landesgesetzblätter authentisch
- Verordnungsblätter authentisch (derzeit nur Tirol)
- Kundmachungen der Bezirksverwaltungsbehörden
- Gemeinderecht authentisch (derzeit Tirol, Oberösterreich, Vorarlberg)
- Prüfungsordnungen gemäß Gewerbeordnung
- Amtliche Verlautbarungen der Sozialversicherung - authentisch ab 2002
- Strukturpläne Gesundheit (ÖSG, RSG)
- Amtliche Veterinärnachrichten (AVN) ab 15.09.2004
- Kundmachungen der Gerichte

Das RIS dient ferner der Information über das Recht von Bund, Ländern und Gemeinden und bietet einen Zugang zur Rechtsprechung, zu ausgewählten Erlässen von Bundesministerien sowie zu sonstigen Kundmachungen.

Für technische Anfragen wenden Sie sich bitte an: ris.it@bka.gv.at

Beim Rechtsinformationssystem handelt es sich um eine **Dokumentation** des österreichischen Rechts. Daher können **keinerlei Rechtsauskünfte** erteilt werden.

Das RIS besteht aus vielen eigenständigen Anwendungen, die hier nach Bereichen gegliedert kurz vorgestellt werden.

Bundesrecht

Bundesrecht konsolidiert

Hier finden Sie das österreichische Bundesrecht in konsolidierter Fassung, wobei Konsolidierung bedeutet, dass in einer Rechtsvorschrift sämtliche später kundgemachten Änderungen und Berichtigungen eingearbeitet wurden. **Diese Dokumente dienen lediglich der Information, sind also rechtlich unverbindlich.** Die

Dokumentationseinheit (ein Dokument) ist ein Paragraf oder ein Artikel oder eine Anlage einer Rechtsvorschrift.

Bundesgesetzblatt authentisch ab 2004

Hier finden Sie das Bundesgesetzblatt in seiner **rechtlich verbindlichen** Form. Seit 1. Jänner 2004 ist die hier kundgemachte elektronische Fassung (amtssignierte PDF-Dokumente) die authentische.

Staats- und Bundesgesetzblatt 1945 - 2003

Hier sind die Jahrgänge 1945 bis einschließlich 2003 des Bundesgesetzblattes und das Staatsgesetzblatt 1945 in rechtlich unverbindlicher Form verfügbar.

Reichs-, Staats- und Bundesgesetzblatt 1848 - 1940

Hier finden Sie das Reichsgesetzblatt 1849 bis 1918, das Staatsgesetzblatt 1918 bis 1920, das Bundesgesetzblatt 1920 bis 1938 und das Gesetzblatt für das Land Österreich 1938 bis 1940 in rechtlich unverbindlicher Form. Für die Darstellung der Dokumente wird mittels Link auf das Internetangebot der Österreichischen Nationalbibliothek verwiesen.

Begutachtungsentwürfe

Hier finden Sie Begutachtungsentwürfe, soweit diese verfügbar sind.

Regierungsvorlagen

Hier finden Sie Regierungsvorlagen seit dem Jahr 2004.

Rechtsvorschriften in englischer Sprache (Austrian Laws)

Hier finden Sie englische Übersetzungen ausgewählter Rechtsvorschriften des Bundes.

Landesrecht

Landesrecht in konsolidierter Fassung

Analog zum konsolidierten Bundesrecht bieten Ihnen diese Anwendungen die Möglichkeit, das Landesrecht in konsolidierter Fassung abzufragen.

Landesgesetzblätter

In diesen Anwendungen finden Sie die rechtlich verbindlichen (authentischen) Landesgesetzblätter (amtssignierte PDF-Dokumente). Ferner sind auch die nicht authentischen Landesgesetzblätter im RIS enthalten.

Verordnungsblätter authentisch

Hier finden Sie Verordnungsblätter der Länder, die rechtsverbindlich kundgemacht werden (amtssignierte PDF-Dokumente). Es handelt sich dabei um Verordnungen (von Landeshauptmann/frau, Landesregierung, Amt der Landesregierung oder sonstigen Landesbehörden) die nicht im Landesgesetzblatt kundgemacht werden und um keine Verordnungen von Bezirksverwaltungsbehörden. Seit 1. Jänner 2022 werden die Verordnungsblätter des Bundeslandes Tirol im RIS veröffentlicht.

Bezirke

Kundmachungen der Bezirksverwaltungsbehörden

Hier finden Sie Kundmachungen, insbesondere Verordnungen, von Bezirksverwaltungsbehörden. Derzeit werden Kundmachungen der Bezirksverwaltungsbehörden aus Niederösterreich (seit 1.9.2021), Oberösterreich (seit 1.1.2022), Tirol (seit 1.1.2022), Vorarlberg (seit 1.7.2022), Burgenland (seit 1.1.2023) und der Steiermark (seit 1.1.2023) im RIS rechtsverbindlich kundgemacht.

Die Kundmachung von Verordnungen der Salzburger Bezirksverwaltungsbehörden erfolgt seit 1. Juli 2022 im Salzburger Landesgesetzblatt.

Gemeinden

Gemeinderecht

Hier finden Sie ausgewählte Rechtsnormen von Gemeinden (entweder in der Form von konsolidierten Texten oder Stammfassungen und Kundmachungen der Novellen) folgender Bundesländer:

- Kärnten (alle Gemeinden)
- Niederösterreich
- Oberösterreich
- Salzburg
- Steiermark

- Wien

Gemeinderecht authentisch

Hier finden Sie rechtsverbindliche Kundmachungen, insbesondere Verordnungen, von Gemeinden (amtssignierte PDF-Dokumente). Derzeit werden ausschließlich Kundmachungen von Gemeinden (tw. auch von Gemeindeverbänden) folgender Bundesländer im RIS rechtsverbindlich kundgemacht:

- Tirol (seit 1. Juli 2025)
- Oberösterreich (seit 1. Juli 2025)
- Vorarlberg (seit 1. Juli 2023)

Judikatur

Verfassungsgerichtshof (VfGH)

Hier finden Sie die Entscheidungen des Verfassungsgerichtshofes (VfGH) ab dem Jahr 1980.

Verwaltungsgerichtshof (VwGH)

Hier finden Sie die Entscheidungen des Verwaltungsgerichtshofes (VwGH) ab dem Jahr 1990 und ausgewählte Entscheidungen aus früheren Jahrgängen.

Justiz (OGH, OLG, LG, BG, OPMS, AUSL)

Hier finden Sie ausgewählte Entscheidungen des Obersten Gerichtshofes (OGH), der Oberlandesgerichte (OLG), der Landesgerichte (LG), der Bezirksgerichte (BG), Entscheidungen des Obersten Patent- und Markensenats (OPMS) und ausländische Entscheidungen (AUSL).

Bundesverwaltungsgericht (BVwG)

Hier finden Sie die Entscheidungen des Bundesverwaltungsgerichts (BVwG) ab dem Jahr 2014.

Landesverwaltungsgerichte (LVwG)

Hier finden Sie ausgewählte Entscheidungen der neun Landesverwaltungsgerichte (LVwG) ab dem Jahr 2014.

Datenschutz-Aufsichtsbehörde

Hier finden Sie ausgewählte Entscheidungen der Datenschutzkommission von 1990 bis 2013. Ab 2014 finden Sie hier ausgewählte Entscheidungen der Datenschutzbehörde und ab 2025 ausgewählte Entscheidungen des Parlamentarischen Datenschutzkomitees.

Bundesdisziplinarbehörde, Disziplinarkommissionen

Hier finden Sie ausgewählte Entscheidungen der Bundesdisziplinarbehörde (seit 1. Oktober 2020), der Disziplinarkommissionen (größtenteils bis 30. September 2020), der Disziplinaroberkommission (bis 2013) und der Berufungskommission (bis 2013).

Personalvertretungsaufsichtsbehörde (vor 2014: Personalvertretungs-Aufsichtskommission)

Hier finden Sie ausgewählte Entscheidungen der Personalvertretungs-Aufsichts-kommission von 1999 bis 2013. Seit 2014 werden hier die rechtskräftigen Ent-scheidungen der Personalvertretungsaufsichtsbehörde veröffentlicht.

Gleichbehandlungskommissionen ab 2014

Hier finden Sie die anonymisierten Entscheidungen der Bundes-Gleichbehandlungs-kommission (Senat I und II) und der Gleichbehandlungskommission für die Privatwirtschaft (Senate I, II und III) seit 1.1.2014.

Entscheidungen des unabhängigen Parteien-Transparenz-Senats

Hier finden Sie die Entscheidungen des unabhängigen Parteien-Transparenz-Senats (UPTS). Der UPTS ist eine unabhängige Behörde zur Verhängung von Geldbußen und Geldstrafen bei Verstößen gegen bestimmte Regelungen des Parteiengesetzes. Die Geschäftsstelle ist beim Bundeskanzleramt eingerichtet.

Unabhängige Verwaltungssenate

Hier finden Sie ausgewählte Entscheidungen der neun Unabhängigen Verwaltungssenate (UVS) von 1991 bis 2013.

Asylgerichtshof (AsylGH)

Diese Applikation beinhaltet die Entscheidungen des Asylgerichtshofes von Juli 2008 bis 2013.

Unabhängiger Bundesasylsenat

Hier finden Sie ausgewählte Entscheidungen des Unabhängigen Bundesasylsenates (UBAS) von 1998 bis Ende Juni 2008.

Umweltsenat

Hier finden Sie ausgewählte Entscheidungen des Umweltsenates von 1994 bis 2013.

Bundeskommunikationssenat

Hier finden Sie ausgewählte Entscheidungen des Bundeskommunikationssenates von 2001 bis 2013.

Vergabekontrollbehörden

Hier finden Sie ausgewählte Entscheidungen der Vergabekontrollbehörden (Bundesvergabeamt, Vergabekontrollkommission von Salzburg und Wien, ehemalige Bundes-Vergabekontrollkommission) bis 2013.

Sonstige Kundmachungen

Qualifikationen gemäß Gewerbeordnung und HBB-Gesetz

Hier finden Sie die Meister- und Befähigungsprüfungsordnungen gemäß Gewerbeordnung 1994 (GewO 1994) sowie die Validierungs- und Prüfungsverordnungen für Qualifikationen gemäß dem Bundesgesetz über die höhere berufliche Bildung (HBB-Gesetz) mit den Abschlussbezeichnungen „Höhere Berufsqualifikation (HBQ)“, „Fachdiplom (FD)“ und „Höheres Fachdiplom (HFD)“.

Amtliche Verlautbarungen der Sozialversicherung - authentisch ab 2002

Hier finden Sie die Rechtsvorschriften der Sozialversicherungsträger und des Dachverbandes nach den §§ 30a Abs. 3 bis 5, 30b Abs. 2 sowie § 30c Abs. 1 Z 3 ASVG und anderen Gesetzen. Seit 1. Jänner 2002 ist die hier kundgemachte elektronische Fassung die authentische.

Strukturpläne Gesundheit (ÖSG, RSG)

In dieser Anwendung sind der Österreichische Strukturplan Gesundheit (ÖSG) und die Regionalen Strukturpläne Gesundheit (RSG) verfügbar. Weiters können Sie hier die Verordnungen zum ÖSG und zu den RSG finden.

Amtliche Veterinärnachrichten (AVN) ab 15.09.2004

Sie finden hier die Amtlichen Veterinärnachrichten (AVN) des Bundesministeriums für Arbeit, Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz bzw. seiner Vorläufer.

Kundmachungen der Gerichte

Hier finden Sie Kundmachungen der Gerichte, wie beispielsweise die Geschäftsverteilung.

Ministerratsprotokolle

Hier finden Sie die Beschlussprotokolle der Ministerratssitzungen sowie die Ministerratsvorträge und die dazugehörenden Beilagen, sofern sie für die Veröffentlichung bestimmt sind (ab dem Jahr 2020).

Erlässe der Bundesministerien

Hier finden Sie ausgewählte Erlässe der Bundesministerien.

Diese Anwendungen des Rechtsinformationssystems des Bundes (RIS), https://www.ris.bka.gv.at/) sind tagesaktuell in maschinenlesbarer Form verfügbar.

OGD-RIS Service

Abfrage der RIS Daten mittels OGD-RIS Service

Beim OGD-RIS Service, Version V2_6, handelt es sich um ein Windows Soap Webservice (asmx), das maschinelle Anfragen an einzelne Applikationen und deren Dokumente unter der Webadresse https://data.bka.gv.at/ris/ogd/v2.6/ ermöglicht. Die Implementation des OGD-RIS Service ist in C#, .Net Framework 4.8 gemacht und wird auf zwei Windows Servern 2019 betrieben.

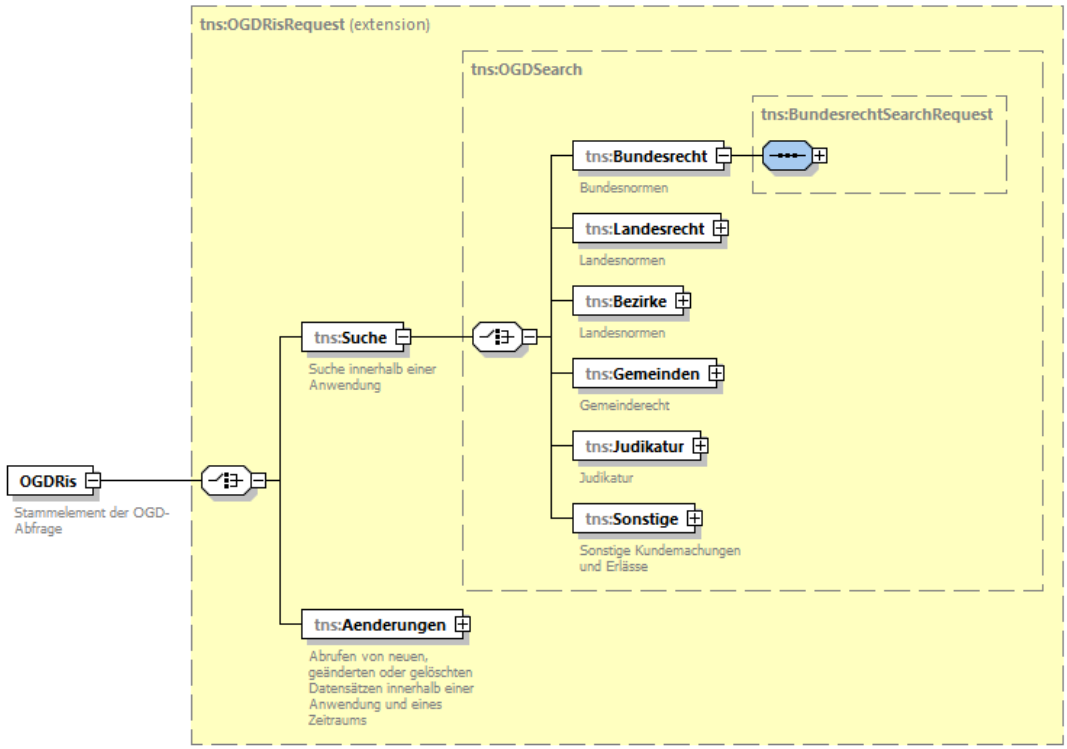
Änderungen in Version (V2.6)

- Änderungen November 2023:
  Bei der Abfrage von Gemeinderecht (Gr) wurden im Schema OGD_Gemeinderecht_Response.xsd die Spalten Typ, Geschaeftszahl (nun ein **Array**), PlanlicheDarstellung und Anmerkung vom Pfad OgdSearchResult/OgdDocumentResults/OgdDocumentReference/Data/Metadaten/Gemeinden/Gr in den Pfad OgdSearchResult/OgdDocumentResults/OgdDocumentReference/Data/Metadaten/Gemeinden verschoben. Die Abfrage der neuen RIS Applikation **Gemeinderecht authentisch** (technisch **GrA**) wurde hinzugefügt.
- Änderungen November 2022:
  Auf Grund von Neuerungen in der Applikation https://ris.bka.gv.at/Jus/ unter Judikatur wurde auch das OGD RIS Service erweitert. Bei **JustizSearchRequest** kann nun zusätzlich mit den optionalen Spalten Rechtsgebiet, Fachgeiet, Entscheidungsart u. Spruch abgefragt werden (Siehe JustizSearchRequest in OGD_Judikatur_Request.xsd). Im Response von **JustizResponse** sind nun folgende Spalten, falls belegt vorhanden: Rechtsgebiete, Fachgebiete, Entscheidungsart u. Entscheidungsart in JustizEntscheidungstext (Siehe JustizResponse in OGD_Judikatur_Response.xsd)

Änderungen zur Vorversion

Die Struktur und Namen der OGD_*_Request.xsd und OGD_*_Response.xsd Schema Dateien ist nun stark angelehnt an das RIS Abfragesystem, damit sich der OGD-RIS-Anwender schnell zurecht findet in den Schemadateien. Alle derzeit im RIS Abfragesystem verfügbaren Datenquellen können nun auch über das OGD-RIS-Service abgefragt werden. Außer dem Zweig „OGDRis/Aenderungen“ wurden alle Zweige unter OGDRis/Suche abgeändert.

Abbildung 1: Schematische Darstellung der abfragbaren Hauptgruppen



Bei einer minimalen Abfrage reicht der Name des Hauptzweiges: Bundesrecht, Landesrecht, Bezirke, Gemeinden, Judikatur, Sonstige und der Namen der Applikation z.B.: BrKons (Bundesrecht konsolidiert), RegV, LrKons (Landesrecht konsolidiert), Justiz, Vwgh, usw. Manche Hauptzweige haben gemeinsame Abfragefelder für alle untergeordneten Applikationen. Alle Felder in den Applikationszweigen sind optional. Bei manchen wird bei Nichtbefüllung oder Weglassung intern vom OGD-RIS Service ein Standardwert gesetzt. Mit dem OGD_Request.xsd können alle Anfragen aller Applikationen, derzeit 39, auf Ihre richtige Formatierung überprüft werden. Ähnlich verhält es sich bei einem Response vom OGD-RIS Service. Die Hauptzweige, unter OgdSearchResult/OgdDocumentResults/OgdDocumentReference/Data/Metadaten und ihre Unterzweige, die Applikationen, sind genauso strukturiert wie bei einem OGD Request Aufruf. Manche gemeinsame Felder in den Hauptgruppen werden nur bei bestimmten Applikationen befüllt. Daraus folgt, dass alle derzeit verwendeten Applikationen der Abfragen von Version V2_5 überarbeitet werden müssen, um korrekt mit V2_6 zu funktionieren.

Das Ogd-RIS Service stellt wie bisher folgende Methoden zur Verfügung

- string **Version** ()
  Gibt die aktuelle Versionsnummer zurück.
- OgdSearchResult **SearchDocuments** (OGDRisRequest query)
  Es kann analog zur RIS-Abfrage nach Datensätzen gesucht werden.
  Außerdem ist auch eine Suche nach geänderten Datensätzen innerhalb eines bestimmten Zeitraums, unter Berücksichtigung der gelöschten Datensätze, möglich.
- string **SearchDocumentsXml** (**string** xmlString)
  Suche nach Dokumenten, wobei als Parameter ein Xml-String (muss OGD_Request.xsd entsprechen) übergeben wird. Das Ergebnis ist ebenfalls ein Xml-String (gemäß OGD_Response.xsd). Die Funktionalität ist die gleiche wie bei SearchDocuments.
- OgdSearchResult **GetDocNumbers** (string[] documentNumbers, string application)
  Abrufen von Dokumenten mittels Array von Dokumentnummern, wobei als Ergebnis ein OgdSearchResult Objekt zurückgegeben wird.
- string **GetDocNumbersXml** (string[] documentNumbers, string application)
  Abfrage mittels Array von Dokumentnummern, wobei als Ergebnis ein XmlString zurückgegeben wird.

Sowohl für die Abfrage (Suche von Dokumenten), als auch für die Rückgabe der Ergebnisse können XML-Strukturen verwendet werden. Die diesbezüglich zu verwendenden XML-Schema-Dateien sind:

- Requestschemata
  https://data.bka.gv.at/ris/ogd/v2.6/XSD/OGD_Request_Schema.zip
- Responseschemata
  https://data.bka.gv.at/ris/ogd/v2.6/XSD/OGD_Response_Schema.zip

Testen des OGD-RIS Service

Aufrufen der Methode „Version“

Die Erreichbarkeit des RIS-OGD-Service kann mit der Methode „Version“ getestet werden. Nachfolgend ein Beispiel für den entsprechenden SOAP-Request:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Body>
     <Version xmlns="http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6"/>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Als Ergebnis erhält man einen SOAP-Response mit folgendem Inhalt:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <VersionResponse xmlns="http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6">
      <VersionResult>OGD_RIS V2_6</VersionResult>
    </VersionResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Suche von Dokumenten

Die Methoden **SearchDocuments** bzw. **SearchDocumentsXml** stellen dieselbe Funktionalität in zwei verschiedenen Ausprägungen bereit.

Der objektorientierte Ansatz **SearchDocuments** verlangt ein OGDRisRequest-Objekt als Parameter und gibt ein OgdSearchResult-Objekt zurück. Der Aufbau beider Objekte ist in der OgdRisService.wsdl beschrieben.

Soap-Request für Bundesnormen mit SearchDocumentsXml könnte etwa so aussehen:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SearchDocumentsXml xmlns="http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6">
```

```
      <xmlQuery>
        <![CDATA[<OGDRis xmlns="http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6"
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <Suche>
        <Bundesrecht>
          <BrKons>
          <Index>10*</Index>
          <Typ>V</Typ>
          <Abschnitt>
            <Von>0</Von>
            <Bis>10</Bis>
            <Typ>Paragraph</Typ>
          </Abschnitt>
          <Fassung xsi:type="IntervallFassungsangabe">
            <VonInkrafttretensdatum>2019-01-
01</VonInkrafttretensdatum>
            <BisInkrafttretensdatum>2020-01-
01</BisInkrafttretensdatum>
            <VonAusserkrafttretensdatum xsi:nil="true"/>
            <BisAusserkrafttretensdatum xsi:nil="true"/>
          </Fassung>
          <Sortierung>
            <SortDirection>Ascending</SortDirection>
  <SortedByColumn>ArtikelParagraphAnlage</SortedByColumn>
          </Sortierung>
          </BrKons>
          <ImRisSeit>Undefined</ImRisSeit>
          <DokumenteProSeite>Twenty</DokumenteProSeite>
          <Seitennummer>1</Seitennummer>
        </Bundesrecht>
        </Suche>
        </OGDRis>]]>
      </xmlQuery>
    </SearchDocumentsXml>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Die Methode **SearchDocumentsXml** erwartet einen Xml-String als Parameter. Zurückgegeben wird ebenfalls ein Xml-String mit dem Ergebnis. Die Links zu den Xml-Schema-Dateien OGD_Request.xsd, zum Erstellen des Requests, bzw. OGD_Response.xsd, welche die Struktur der zurückgegebenen Daten beschreibt, sind auf Seite 15 angeführt.

Da dem Funktions-Parameter in diesem Fall ein einfacher Datentyp zugrunde liegt, sind einige Elemente nicht verpflichtend und können weggelassen werden. Es werden dann die Default-Werte verwendet. Die Xml-Schema Dateien weichen also leicht von der Typenbeschreibung in der OgdRisService.wsdl ab. Das nachstehende Beispiel zeigt ein Xml-Dokument, welches als String-Parameter übergeben wird. Es resultiert im gleichen Ergebnis wie das zuvor beschriebene Beispiel:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SearchDocumentsXml xmlns="http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6">
      <xmlQuery>
        <![CDATA[<OGDRis xmlns=http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6
 xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <Suche>
          <Bundesrecht>
            <BrKons>
            <Index>10*</Index>
            <Typ>V</Typ>
            <Abschnitt>
            <Von>0</Von>
            <Bis>10</Bis>
            <Typ>Paragraph</Typ>
            </Abschnitt>
            <Fassung xsi:type="IntervallFassungsangabe">
            <VonInkrafttretensdatum>2019-01-
01</VonInkrafttretensdatum>
            <BisInkrafttretensdatum>2020-01-
01</BisInkrafttretensdatum>
            </Fassung>
            </BrKons>
          </Bundesrecht>
        </Suche>
        </OGDRis>]]>
      </xmlQuery>
    </SearchDocumentsXml>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Erzeugen einer Request XML-Struktur

Eine Request XML-Struktur gliedert sich in drei Abschnitte:

Suchkriterien:
Es stehen folgende Typen von Suchfeldern zur Verfügung:

- **FulltextSearchExpression**
  Suche nach einer „textuellen“ Volltextabfrage, die Syntax (Klammern, Anführungszeichen, Whitespace) ist analog zu den Suchworten im RIS (https://www.ris.bka.gv.at/UI/Help.aspx?Abfrage=Bundesnormen&Field=SuchworteField)
- **PhraseSearchExpressio**n
  Suche nach einer (potentiell durch Leerzeichen getrennten) Phrase. Es kann der „*“ als Wildcard (links oder rechts) verwendet werden.
- **TermSearchExpression**
  Suche nach einem Begriff, welcher keine Leerzeichen enthält. Es kann der „*“ als Wildcard (links oder rechts) verwendet werden.
- **ExactMatchSearchExpression**
  Suche nach einer exakten Phrase, welche auch Leerzeichen enthalten darf. Es sind keine Wildcards zulässig.

Seiteninformationen:
Das Ergebnis der Abfrage wird in Seiten aufgeteilt zurückgegeben. Mittels des Elements „DokumenteProSeite“ können Sie die Anzahl der gefundenen Dokumente pro Seite festlegen. Im Element „Seitennummer“ geben Sie an, welche Seite retourniert werden soll.

- **DokumenteProSeit**e
  Typ: string "Ten", "Twenty", "Fifty", "OneHundred"
- **Seitennummer**
  Typ: integer

Sortierung:
Im Element „Sortierung" wird definiert, in welcher Sortierreihenfolge bzw. nach welchem Element sortiert werden soll. Der **SortedByColumn**-Parameter ist je nach Anwendung unterschiedlich.

- **SortDirectio**n
  Typ: string "Ascending", "Descending"

- **SortedByColumn**
  Typ: string

Nachfolgend ein Beispiel für einen Bundesnormen-Request unter Verwendung der Methode SearchDocumentsXml, der die meisten der möglichen Suchoptionen beinhaltet.

```
<OGDRis
  xmlns="http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Suche>
    <Bundesrecht>
      <Suchworte>fisch* oder agrar*</Suchworte>
      <Titel>Wasserrechtsgesetz*</Titel>
        <BrKons>
          <Index>81/01</Index>
          <Typ>BG</Typ>
          <Abschnitt>
            <Von>0</Von>
            <Bis>0</Bis>
            <Typ>Paragraph</Typ>
          </Abschnitt>
          <Fassung xsi:type="IntervallFassungsangabe">
            <VonInkrafttretensdatum>1980-01-
01</VonInkrafttretensdatum>
            <BisInkrafttretensdatum>2020-01-
01</BisInkrafttretensdatum>
          </Fassung>
          <Gesetzesnummer>10010290</Gesetzesnummer>
          <Kundmachungsorgan>BGBl. Nr.</Kundmachungsorgan>
  <Kundmachungsorgannummer>215/1959</Kundmachungsorgannummer>
          <Sortierung>
            <SortDirection>Ascending</SortDirection>
            <SortedByColumn>Kurzinformation</SortedByColumn>
          </Sortierung>
        </BrKons>
      <DokumenteProSeite>Twenty</DokumenteProSeite>
      <Seitennummer>1</Seitennummer>
    </Bundesrecht>
  </Suche>
</OGDRis>
```

Aufrufen der Methode „SearchDocumentsXml“

Hier finden Sie den SOAP-Request zum obigen Beispiel. Das Request-XML wird HTML-enkodiert dem Parameter „**xmlQuery**“ übergeben.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Body>
     <SearchDocumentsXml xmlns="http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6">
<xmlQuery>
&lt;OGDRis xmlns="http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"&gt;
...
…
…
&lt;/OGDRis&gt;
       </xmlQuery>
     </SearchDocumentsXml>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Falls in einem Suchbegriff das Zeichen „&“ verwendet wird, muss der gesamte Begriff in einfache Hochkomma gesetzt und die HTML-Enkodierung verwendet werden

```
<Suchworte>‘Gmbh &amp; Co.‘</Suchworte>
```

Struktur der Ergebnisliste

Als Ergebnis des vorstehenden Beispiels erhalten Sie einen entsprechenden SOAP-Response mit folgendem Inhalt („requestResult“). Aus Gründen der Übersichtlichkeit wird in der Darstellung die HTML-Enkodierung nicht berücksichtigt.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SearchDocumentsXmlResponse
xmlns="http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6">
```

```
       <SearchDocumentsXmlResult><?xml version="1.0"
encoding="UTF-8"?>
         <OgdSearchResult status="ok"
xmlns="http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6">
           <OgdDocumentResults>
           <Hits pageNumber="1" pageSize="20">1</Hits>
           <OgdDocumentReference>
             <Data>
             <Metadaten>
               <Technisch>
               <ID>NOR40191806</ID>
               <Applikation>BrKons</Applikation>
               <Organ>BKA (Bundeskanzleramt)</Organ>
               <ImportTimestamp xsi:nil="true"
              xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" />
               </Technisch>
               <Allgemein>
               <Veroeffentlicht>2017-04-26</Veroeffentlicht>
               <Geaendert>2021-06-08</Geaendert>
  <DokumentUrl>https://www.ris.bka.gv.at/eli/bgbl/1959/215/P0/NOR
40191806</DokumentUrl>
               </Allgemein>
               <Bundesrecht>
               <Kurztitel>Wasserrechtsgesetz 1959</Kurztitel>
               <Titel>Wasserrechtsgesetz 1959 - WRG.
1959.&amp;lt;br/&amp;gt;StF: BGBl. Nr. 215/1959 (WV)</Titel>
  <Eli>https://www.ris.bka.gv.at/eli/bgbl/1959/215/P0/NOR40191806
</Eli>
               <BrKons>
                 <Kundmachungsorgan>BGBl. Nr. 215/1959 zuletzt
geändert durch BGBl. I Nr. 58/2017 </Kundmachungsorgan>
                 <Typ>BG</Typ>
                 <Dokumenttyp>Norm</Dokumenttyp>
                 <ArtikelParagraphAnlage>§
0</ArtikelParagraphAnlage>
                 <Paragraphnummer>0</Paragraphnummer>
                 <StammnormPublikationsorgan>BGBl.
Nr.</StammnormPublikationsorgan>
<StammnormBgblnummer>215/1959</StammnormBgblnummer>
                 <NovellenPublikationsorgan>BGBl. I
Nr.</NovellenPublikationsorgan>
<NovellenBgblnummer>58/2017</NovellenBgblnummer>
                 <NovellenBeziehung>zuletzt geändert
durch</NovellenBeziehung>
```

```
                  <Inkrafttretensdatum>2017-04-
26</Inkrafttretensdatum>
                  <Abkuerzung>WRG 1959</Abkuerzung>
                  <Indizes>
                  <item>81/01 Wasserrechtsgesetz 1959</item>
                  </Indizes>
                  <Aenderung>BGBl. Nr. 207/1969
                  ...
                  ...
                  ...
                  </Aenderung>
                  <Anmerkung>1. Erfassungsstichtag:
1.1.1994&amp;amp;lt;br/&amp;amp;gt;2. Hinsichtlich
organisationsrechtlicher Bestimmungen vgl. Bundes-
Verfassungsgesetznovelle, BGBl. Nr. 444/1974.</Anmerkung>
                  <Schlagworte>e-rk4,
Inh&amp;amp;lt;br/&amp;amp;gt;Agrarrechtsänderungsgesetz 2000, BGBl. I
Nr. 39/2000
…
…(BGBl. I Nr. 73/2018)
                </Schlagworte>
                <Gesetzesnummer>10010290</Gesetzesnummer>
<GesamteRechtsvorschriftUrl>https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFas
sung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&amp;amp;amp;Gesetzesnummer=10010290</Ge
samteRechtsvorschriftUrl>
                </BrKons>
                </Bundesrecht>
              </Metadaten>
              <Dokumentliste>
                <ContentReference>
                <ContentType>MainDocument</ContentType>
                <Name>Hauptdokument</Name>
                <Urls>
                  <ContentUrl>
                   <DataType>Xml</DataType>
<Url>https://www.ris.bka.gv.at/Dokumente/Bundesnormen/NOR40191806
/NOR40191806.xml</Url>
                  </ContentUrl>
                  <ContentUrl>
                   <DataType>Html</DataType>
<Url>https://www.ris.bka.gv.at/Dokumente/Bundesnormen/NOR40191806
/NOR40191806.html</Url>
                  </ContentUrl>
                  <ContentUrl>
                   <DataType>Pdf</DataType>
```

```
<Url>https://www.ris.bka.gv.at/Dokumente/Bundesnormen/NOR40191806
/NOR40191806.pdf</Url>
                  </ContentUrl>
                  <ContentUrl>
                   <DataType>Rtf</DataType>
<Url>https://www.ris.bka.gv.at/Dokumente/Bundesnormen/NOR40191806
/NOR40191806.rtf</Url>
                  </ContentUrl>
                </Urls>
              </ContentReference>
              </Dokumentliste>
              </Data>
            </OgdDocumentReference>
           </OgdDocumentResults>
         </OgdSearchResult>
       </SearchDocumentsXmlResult>
     </SearchDocumentsXmlResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```


Im Element „Hits“ wird angezeigt, dass im konkreten Fall 1 Treffer zurückgegeben wird. Aus den Attributen „pageNumber“ und „pageSize“ ist ersichtlich, dass die Seite 1 retourniert wurde bzw. max. 20 Dokumente pro Seite ausgegeben werden.

Sofern der Aufruf erfolgreich abgearbeitet wurde, beinhaltet das Attribut „status“ im Element „OgdSearchResult“ den Wert „ok“. Im Fehlerfall ist der Wert des Attributs „error“.

Die Daten gliedern sich in Metadaten und Dokumentliste:

Die Metadaten beschreiben den jeweiligen Datensatz. Dabei sind die Abschnitte „Technisch“ und „Allgemein“ für alle Anwendungen gleich. Die pro Applikation speziellen Metadaten sind in der WSDL-Datei (https://data.bka.gv.at/ris/ogd/v2.6/?WSDL) bzw. den Schema-Dateien beschrieben.

Metadaten Technisch:

- **Technisch/ID**
  Eindeutige ID der Metadaten (DOKNR).
- **Technisch/Applikation**
  Welcher Anwendung sind die Daten zuzuordnen. (Bundesnormen, Landesnormen, VwGH, etc.).

- **Technisch/Organ**
  Einbringendes Organ. Muss nicht mit der Applikation identisch sein (z.B. Applikation 'Landesnormen', Organ 'LReg Burgenland').
- **Technisch/Einbringer**
  Nähere Beschreibung der einbringenden Stelle (z.B. Organ „LG“, Einbringer „LG Leoben“).
- **Technisch/ImportTimestamp**
  Zeitpunkt der Erstellung, Änderung oder Löschung eines Datensatzes. Inhalt nur bei Änderungs-Abfragen vorhanden

Metadaten Allgemein:

- **Allgemein/Veroeffentlicht**
  Datum der erstmaligen Aufnahme des Dokuments ins RIS
- **Allgemein/Geaendert**
  Datum der letzten Änderung des Dokuments im RIS
- **Allgemein/DokumentUrl**
  Link zur Darstellung der Metadaten im RIS

Beschreibung der Dokumentliste:

Die Dokumentliste enthält die Links zu allen Dokumenten in ihren Dateiformaten.

Das Element „Dokumentliste“ enthält die Links zu den Dokumenten des Datensatzes. In den meisten Fällen wird der gesamte Inhalt der Rechtsvorschrift in einem Dokument (Hauptdokument) dargestellt. Es kann jedoch auch vorkommen, dass es zu einem Hauptdokument eine oder mehrere Anlagen gibt. In diesem Fall kommt das Element „ContentReference“ mehrfach vor.

- **ContentType**
  Bezeichnet die Art des Dokuments, ob es sich um ein Hauptdokument, eine Anlage oder Materialien, etc. handelt. Es kann die Werte "MainDocument", "Attachment", "Material", "Statement", "Letter", "EmbeddedAttachment" oder "BaseDocument" enthalten.
- **Name**
  Im Element „Name“ ist entweder der Wert „Hauptdokument“ oder die individuelle Bezeichnung einer Anlage (z.B. „Anlage 1“, „Textgegenüberstellung“) enthalten.

- **Urls/ContentUrl**
  Im RIS sind die Dokumente meistens in mehreren Formaten abgelegt. Das Element ContentUrl beinhaltet den Link zum jeweiligen Dokument in einem bestimmten Format.
  Beinhaltet eine Rechtsvorschrift eine Grafik, so wird ebenfalls in einem ContentUrl-Element auf diese Grafik verlinkt.
  Das ContentUrl-Element untergliedert sich in DataType und Url.
  - **DataType**
    Im Element „DataType“ befindet sich die Angabe zum Dateiformat des Dokuments. Folgende Werte sind definiert: "Xml", "Html", "Pdf", "Rtf", "Authentisch", "Gif", "Jpg", "Tiff", "Png", "Odt", "Docx", "Unknown".
    Dokumente im Xml-Format entsprechen dem Schema „RISJudikaturNutzdaten.xsd“ (https://data.bka.gv.at/ris/ogd/v2.6/XSD/RIS_Nutzdaten_Schema.zip).
  - **Url**
    Link zum jeweiligen Dokument.

Suche nach Änderungen

Im OGD-RIS Service (Version V2_6) ist es auch wieder möglich, Änderungen innerhalb bestimmter Zeiträume abzufragen, wobei auch hier die Methoden SearchDocuments bzw. SearchDocumentsXml und das Schema OGD_Request.xsd verwendet werden. Hier ein Beispiel für eine Abfrage in der Applikation Bundesgesetzblätter Authentisch:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OGDRis xmlns="http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
     <Aenderungen>
       <Anwendung>BgblAuth</Anwendung>
       <AenderungenVon>2021-09-08</AenderungenVon>
       <AenderungenBis>2021-09-08</AenderungenBis>
       <IncludeDeletedDocuments>true</IncludeDeletedDocuments>
       <Seitennummer>1</Seitennummer>
     </Aenderungen>
</OGDRis>
```

- **Anwendung**
  Eine Angabe ist verpflichtend.

- **AenderungenVo**n
  Zeitpunkt, ab dem gesucht werden soll. Entfällt die Angabe, wird das frühestmögliche Datum angenommen.
- **AenderungenBis**
  Zeitpunkt, bis zu dem gesucht werden soll. Entfällt die Angabe, wird das aktuelle Datum angenommen.
- **IncludeDeletedDocuments**
  Gibt an, ob auch Informationen über gelöschte Dokumente ausgegeben werden sollen. Der Standard-Wert ist „false“.

Ergebnis einer Suche nach Änderungen

Das Ergebnis des vorstehenden Beispiels ist dem einer Suchabfrage sehr ähnlich. Die Unterschiede sind einerseits, dass das Element „ImportTimestamp“ nun befüllt ist, andererseits werden gelöschte Datensätze in einer eigenen Struktur „Deleted“> ausgegeben.

```
<OgdDocumentResults>
    <Hits pageNumber="1" pageSize="20">1</Hits>
    <OgdDocumentReference>
      <Data>
        <Metadaten>
          <Technisch>
            <ID>BGBLA_2021_II_388</ID>
            <Applikation>BgblAuth</Applikation>
            <Organ>BMKOES (Bundesministerium für Kunst, Kultur,
öffentlichen Dienst und Sport)</Organ>
            <Einbringer>BMKOES (Bundesministerium für Kunst,
Kultur, öffentlichen Dienst und Sport)</Einbringer>
            <ImportTimestamp>2021-09-
08T09:57:44</ImportTimestamp>
          </Technisch>
          <Allgemein>
<DokumentUrl>https://www.ris.bka.gv.at/eli/bgbl/II/2021/388/20210
908</DokumentUrl>
          </Allgemein>
          <Bundesrecht>
            <Kurztitel>BMKÖS-Datenaufbewahrungsverordnung –
BMKÖS-DAV</Kurztitel>
            <Titel>Verordnung des Bundesministers für Kunst,
Kultur, öffentlichen Dienst und Sport, mit der abweichend von §
280a Abs. 2 bis 5 BDG 1979 kürzere oder längere Fristen für
```

```
Aufbewahrungspflichten vorgesehen werden (BMKÖS-
Datenaufbewahrungsverordnung – BMKÖS-DAV)</Titel>
<Eli>https://www.ris.bka.gv.at/eli/bgbl/II/2021/388/20210908</Eli
>
            <BgblAuth>
              <Bgblnummer>BGBl. II Nr. 388/2021</Bgblnummer>
              <Teil>Teil2</Teil>
              <Ausgabedatum>2021-09-08</Ausgabedatum>
              <Typ>Verordnung</Typ>
<AlteDokumentnummer>COO_2026_100_2_1890995</AlteDokumentnummer>
            </BgblAuth>
          </Bundesrecht>
        </Metadaten>
        <Dokumentliste>
          <ContentReference>
            <ContentType>MainDocument</ContentType>
            <Name>Hauptdokument</Name>
            <Urls>
              <ContentUrl>
                <DataType>Xml</DataType>
<Url>https://www.ris.bka.gv.at/Dokumente/BgblAuth/BGBLA_2021_II_3
88/BGBLA_2021_II_388.xml</Url>
              </ContentUrl>
              <ContentUrl>
                <DataType>Html</DataType>
<Url>https://www.ris.bka.gv.at/Dokumente/BgblAuth/BGBLA_2021_II_3
88/BGBLA_2021_II_388.html</Url>
              </ContentUrl>
              <ContentUrl>
                <DataType>Rtf</DataType>
<Url>https://www.ris.bka.gv.at/Dokumente/BgblAuth/BGBLA_2021_II_3
88/BGBLA_2021_II_388.rtf</Url>
              </ContentUrl>
              <ContentUrl>
                <DataType>Authentisch</DataType>
<Url>https://www.ris.bka.gv.at/Dokumente/BgblAuth/BGBLA_2021_II_3
88/BGBLA_2021_II_388.pdfsig</Url>
              </ContentUrl>
            </Urls>
          </ContentReference>
        </Dokumentliste>
      </Data>
    </OgdDocumentReference>
  </OgdDocumentResults>
</OgdSearchResult>
```

Abfragen von Dokumentnummern

Für die Abfrage von Dokumentnummern ist ein Array von Dokumentnummern zu übergeben. Die Anzahl der Dokumentnummern kann zwischen 1 und 100 betragen. Je nachdem welche Methode aufgerufen wurde (GetDocNumbers oder GetDocNumbersXml) wird ein OgdSearchResult-Objekt oder ein Xml-String retourniert. Die Struktur der zurückgegebenen Daten entspricht dem Ergebnis einer Suche nach Dokumenten.

Dokumentnummern, die nicht gefunden werden, werden in der Ausgabe nicht berücksichtigt. Ebenso werden mehrfach vorhandene Dokumentnummern nur einmal ausgegeben. D.h. die Anzahl der gefundenen Datensätze im Element „Hits“ muss nicht mit der Anzahl der übergebenen Dokumentnummern übereinstimmen.

SOAP-Request Beispiel der Methode **GetDocNumbersXml**:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <GetDocNumbersXml xmlns="http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6">
      <documentNumbers>
        <string>NOR40148588</string>
        <string>NOR40148589</string>
      </documentNumbers>
      <application>BrKons</application>
    </GetDocNumbersXml>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

SOAP-Response des vorstehenden Beispiels. Aus Gründen der Übersichtlichkeit wird in der Darstellung die HTML-Enkodierung nicht berücksichtigt und der Inhalt von OgdDocumentReference ist wie bei der Struktur der Ergebnisliste:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
```

```
  <soap:Body>
    <GetDocNumbersXmlResponse
xmlns="http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6">
      <GetDocNumbersXmlResult><?xml version="1.0" encoding="UTF-
8"?>
        <OgdSearchResult status="ok"
xmlns="http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6">
          <OgdDocumentResults>
           <Hits pageNumber="1" pageSize="2">2</Hits>
           <OgdDocumentReference>
           …
           …
           </OgdDocumentReference>
           <OgdDocumentReference>
           …
           …
           </OgdDocumentReference>
           </OgdDocumentResults>
        </OgdSearchResult>
      </GetDocNumbersXmlResult>
    </GetDocNumbersXmlResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Da bei der Suche nach Dokumentnummern kein Paging angewendet wird, ist das Attribut „pageNumber“ im Element „Hits“ immer 1 und die Angabe im Attribut „pageSize“ immer gleich der Anzahl der gefundenen Datensätze (Hits).

Fehlerbehandlung

Ungültiger Request

Bei einer ungültigen oder fehlerhaften Anfrage bzw. bei Systemstörungen wird ebenfalls ein OgdSearchResult-Objekt bzw. ein ResponseXml zurückgegeben. Das Attribut „status“ im Element „DocumentSearchResult“ enthält dann den Wert „error“. Anstatt des Elements „SearchDocumentsResults“ bzw. „SearchDocumentsXmlResults“ wird das Element „Error“ mit folgenden Informationen ausgegeben:

- **Attribut type**
  Klassifiziert den Fehler: „Server“ oder „Client“
- **Applikation**
  Die abgefragte Anwendung

- **Message**
  Beschreibt den Fehler

```
<OgdSearchResult status="error"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6">
  <Error type="Client">
    <Applikation>Begut</Applikation>
    <Message><![CDATA[soap:Client. Schema Validation Error: The
element 'Begut' in namespace 'http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6' has
invalid child element 'EinbringendeStellen' in namespace
'http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6'. List of possible elements
expected: 'EinbringendeStelle, Sortierung, ImRisSeit' in
namespace 'http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6'.]]></Message>
  </Error>
</OgdSearchResult>
```

Dokument wurde nicht gefunden

Kann ein Dokument nicht gefunden werden oder ist die Dokumentnummer ungültig, erfolgt keine Fehlermeldung, sondern die Anfrage wird ignoriert:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OgdSearchResult status="ok"
xmlns="http://ris.bka.gv.at/ogd/V2_6">
  <OgdDocumentResults>
    <Hits pageNumber="1" pageSize="20">0</Hits>
  </OgdDocumentResults>
</OgdSearchResult>
```

Info, Kontakt

Für Anfragen, die betreffend das OGD-RIS Service wenden Sie sich bitte an:
ris.it@bka.gv.at