



Kennis- en Exploitatiecentrum
Officiële Overheidspublicaties

Gebruikersdocumentatie BWB

Zoeken binnen het basiswettenbestand

Versie	1.3.1
Datum	2019-09-19

Inhoudsopgave

1 INLEIDING	3
1.1 DOCUMENTHISTORIE	3
2 ZOEKEN BINNEN HET BASISWETTENBESTAND	4
3 SRU-INTERFACE	5
3.1 ALGEMEEN	5
3.1.1 <i>Endpoint</i>	5
3.1.2 <i>Schema's</i>	5
3.1.3 <i>SRU-versie</i>	5
3.1.4 <i>Conformance</i>	5
3.1.5 <i>Gebruik</i>	5
3.2 REQUEST.....	5
3.2.1 <i>Velden</i>	5
3.3 RESPONSE	6
3.3.1 <i>Velden</i>	6
3.3.2 <i>Recordstructuur</i>	7
4 BIJLAGE - WAARDELIJSTEN	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
4.1 REGELINGSOORT.....	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
4.2 RECHTSGEBIED.....	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
4.3 EERSTVERANTWOORDELIJKE	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
4.4 VERDRAGSONDERWERP	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
4.5 OVERHEIDSDOMEIN	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.

1 Inleiding

Dit document beschrijft de SRU-interface voor zoeken binnen het basiswettenbestand.

1.1 Documenthistorie

Versie	Datum	Beschrijving
1.0	2015-06-04	Initiële versie
1.1	2015-08-05	Opmerking mbt kopiëren voorbeeld toegevoegd.
1.2	2015-11-26	Nieuwe velden toegevoegd. Request: <ul style="list-style-type: none">• overheidbwb:geldigheidsdatum• overheidbwb:zichtdatum• overheidbwb:bekendmaking• overheidbwb:dossiernummer Respons: <ul style="list-style-type: none">• overheidbwb:geldigheidsperiode_startdatum• overheidbwb:geldigheidsperiode_einddatum• overheidbwb:zichtperiode_startdatum• overheidbwb:zichtperiode_einddatum De use cases zijn verplaatst naar de website: http://koop.overheid.nl/producten/bwb/sru-use-cases
1.3	2017-07-19	<ul style="list-style-type: none">• Documentnaam gewijzigd, was "Basiswettenbestand - Gebruikersdocumentatie - SRU".• Toelichting op zoeken binnen het basiswettenbestand toegevoegd.• Toelichting mbt prefix in request toegevoegd.
1.3.1	2019-09-12	<ul style="list-style-type: none">• Screenshot uitgebreid zoeken vervangen door een actueel screenshot van wetten.nl• Hoofdstuk 4 was niet meer actueel en is opgeruimd.

2 Zoeken binnen het basiswettenbestand

Op de website <http://wetten.overheid.nl> kan gezocht worden binnen het basiswettenbestand. Onderstaande screenshot toont het uitgebreid-zoeken-scherm met alle velden waarop gezocht kan worden binnen de collectie.

The screenshot shows the 'Uitgebreid zoeken' (Advanced search) interface on the website wetten.overheid.nl. The page is titled 'Wet- en regelgeving' and features several search filters and options:

- Kies een soort regeling** (Choose a type of regulation):
 - Alle soorten regelingen ot:
 - Verdragen
 - Wetten (excl. Rijkswetten)
 - Rijkswetten
 - AMvB's en andere KB's (excl. RijksKB's)
 - RijksKB's
 - Ministeriële regelingen
 - Archiefselectielijsten
 - Overige ministeriële regelingen
 - Beleidsregels rijksdienst
 - Circulaires rijksdienst
 - Regelingen zelfstandige bestuursorganen (ZBO's)
 - Regelingen publieke organisatie voor beroep en bedrijf
 - Reglementen van de Staten-Generaal
- Van de ministeries:** [Selecteer](#)
- Van de ZBO's:** [Selecteer](#)
- Van de organisaties:** [Selecteer](#)

- Zoek op woord of zinsdeel** (Search by word or phrase):
- In de titel** (In the title):
 - Exact zoeken
 - Afkorting of volledige titel
- In de tekst** (In the text):
 - Exact zoeken
 - [Selecteer onderdelen](#)
 - Wets technische informatie
- Zoek in onderdelen** (Search in parts):
- Artikelnummer** (Article number):
- Wetsfamilie** (Legislation family): Artikel Bijlage (niet voor verdragen)
- Zoek op datum** (Search by date):

Het resultaat van een zoekopdracht op de website is een lijst van regelingen die aan de zoekcriteria voldoen. Van elke regeling is maximaal 1 toestand in het resultaat opgenomen; namelijk de toestand die voldoet aan de verplichte zoekvelden "regeling geldig op" en "Zichtdatum". Daarnaast is per gevonden toestand aangegeven welke onderdelen (artikelen, hoofdstukken, etc.) voldoen aan de zoekcriteria.

De SRU-interface voor zoeken binnen het basiswettenbestand biedt dezelfde functionaliteit als zoeken op de website, met de volgende verschillen:

- Er is een klein verschil in de velden waarop gezocht kan worden. De exacte velden staan gedefinieerd in 3.2.1.
- Geen enkel veld is verplicht bij het zoeken. Dit kan er bijvoorbeeld voor zorgen dat er van een regeling meerdere toestanden worden gevonden.
- Er wordt gezocht op hele toestanden, niet op onderdelen.

3 SRU-interface

3.1 Algemeen

3.1.1 Endpoint

Deze service heeft het volgende endpoint:

<http://zoekservice.overheid.nl/sru/Search>

3.1.2 Schema's

Het response van de service voldoet aan de volgende schema's:

- <http://www.loc.gov/standards/sru/xmlFiles/srw-types.xsd>
- <http://standaarden.overheid.nl/sru/gzd.xsd>

In gzd.xsd worden de <record/>'s gedefinieerd. Deze zijn echter zeer vrij gedefinieerd, zodat deze eenvoudig uitgebreid kunnen worden. Voor de duidelijkheid staat de structuur in 3.3.2.

3.1.3 SRU-versie

Binnen wetten.nl wordt versie 1.2 van SRU ondersteund. De documentatie staat op de site van de Library of Congress:

<http://www.loc.gov/standards/sru/sru-1-2.html>.

3.1.4 Conformance

We streven ernaar om te voldoen aan het SRU Base Profile:

<http://www.loc.gov/standards/sru/companionSpecs/baseProfile.html>

Kort gezegd houdt dat het volgende in:

- De operatie searchRetrieve wordt ondersteund
- De operatie Explain wordt ondersteund

Voor CQL staan de eisen hier:

<http://www.loc.gov/standards/sru/cql/spec.html>

Hier wordt level 2 gehaald.

Let op "Note that Level 2 does not require *support* for all of CQL, it requires that the server be able to *parse* all of CQL (and respond with proper diagnostics for the parts not supported.)." (bron: <http://www.loc.gov/standards/sru/cql/conformance.html>)

3.1.5 Gebruik

Deze SRU-interface wordt voor verschillende collecties gebruikt. Een client moet daarom aangeven welke collectie er bevraagd wordt. Hiervoor is de parameter x-connection geïntroduceerd. De waarde voor het basiswettenbestand is 'BWB'. Een aanroep naar deze service heeft dus typisch de volgende vorm:

<http://zoekservice.overheid.nl/sru/Search?operation=searchRetrieve&version=1.2&x-connection=BWB&query=...>

3.2 Request

3.2.1 Velden

In deze paragraaf staan alle beschikbare zoekvelden beschreven.

Tenzij anders gespecificeerd geldt voor elk veld het volgende:

- Het veld is optioneel in de interface
- Alleen de operatoren == en = worden ondersteund
- De implementatie van de = operator komt overeen met de == operator

De velden zijn gegroepeerd op namespace. De bijbehorende prefix mag meegegeven worden (<prefix>.<zoekveld>), maar dat is niet noodzakelijk. Zoeken op de identifier kan bijvoorbeeld op de volgende manieren:

- query=dcterms.identifier==BWBR0001840

- query=identifier==BWBR0001840

Veld	Omschrijving	Opmerking
namespace: http://purl.org/dc/terms/ prefix: dcterms		
identifier	identificatie van de regeling	Dit is niet de identificatie van een specifieke toestand
modified	Tijdstip laatste wijziging	Ook de operatoren <, >, <=, >= worden ondersteund.
type	Soort regeling	Mogelijke waarden staan in de bijlage
namespace: http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/ prefix: overheid		
authority	Eerstverantwoordelijke	Mogelijke waarden staan in de bijlage
namespace: http://standaarden.overheid.nl/bwb/terms/ prefix: overheidbwb		
rechtsgebied	Rechtsgebied	Mogelijke waarden staan in de bijlage
overheidsdomein	Overheidsdomein	Niet voor verdragen Mogelijke waarden staan in de bijlage
onderwerpVerdrag	Verdragsonderwerp	Alleen voor verdragen Mogelijke waarden staan in de bijlage
titel	Citeertitel, officiële-titel niet-officiële-titel	In alle 3 de velden wordt gezocht De volgende operatoren worden ondersteund: =, adj, any, all. De operator == wordt dus niet ondersteund. De implementatie van de = operator komt overheen met de adj operator.
afkorting	Afkorting	
wetsfamilie	Wetsfamilie	
geldigheidsdatum	geldigheidsdatum	
zichtdatum	zichtdatum	
bekendmaking	bekendmaking waarin de regeling aangemaakt of gewijzigd is	
dossiernummer	dossiernummer van kamerstukken waarin de regeling aangemaakt of gewijzigd is	

3.3 Response

De response bevat een lijst van toestanden.

3.3.1 Velden

Deze paragraaf beschrijft de velden van het response per record.

Veld	Omschrijving	Opmerking
namespace: http://purl.org/dc/terms/ prefix: dcterms		
dcterms:identificer	Zie request	
dcterms:modified	Zie request	
dcterms:type	Zie request	
dcterms:title	Citeertitel	
dcterms:language	Taal	Altijd nl
dcterms:creator	Maker	Altijd Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties
namespace: http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/ prefix: overheid		
overheid:authority	Zie request	
namespace: http://standaarden.overheid.nl/bwb/terms/ prefix: overheidbwb		
overheidbwb:rechtsgebied	Zie request	Kan meerdere keren voorkomen
overheidbwb:overheidsdomein	Zie request	Kan meerdere keren voorkomen
overheidbwb:onderwerpVerdrag	Zie request	Kan meerdere keren voorkomen
overheidbwb:toestand	Identificer van de toestand	
overheidbwb:geldigheidsperiode_startdatum	startdatum van de geldigheidsperiode van de toestand	
overheidbwb:geldigheidsperiode_einddatum	einddatum van de geldigheidsperiode van de toestand	wanneer de periode geen einde heeft, is dit veld gevuld met 9999-12-31
overheidbwb:zichtperiode_startdatum	startdatum van de zichtperiode van de toestand	
overheidbwb:zichtperiode_einddatum	einddatum van de zichtperiode van de toestand	wanneer de periode geen einde heeft, is dit veld gevuld met 9999-12-31
overheidbwb:locatie_toestand	Locatie van de toestand op de repository	
overheidbwb:locatie_wti	Locatie van de bijbehorende WTI op de repository	
overheidbwb:locatie_manifest	Locatie van het manifest op de repository	

3.3.2 Recordstructuur

De structuur van een <record/> in het response is als volgt.

```
<record>
  <recordSchema/>
  <recordPacking/>
  <recordData>
```

```
<gzd>
  <originalData>
    <overheidbwb:meta>
      <owmskern>
        <dcterms:identificier/>
        <dcterms:title/>
        <dcterms:type/>
        <dcterms:language/>
        <overheid:authority/>
        <dcterms:creator/>
        <dcterms:modified/>
      </owmskern>
      <owmsmantel>
        <dcterms:created/>
      </owmsmantel>
      <bwbipm>
        <overheidbwb:toestand/>
        <overheidbwb:rechtsgebied/>
        <overheidbwb:overheidsdomein/>
        <overheidbwb:onderwerpVerdrag/>
        <overheidbwb:geldigheidsperiode_startdatum/>
        <overheidbwb:geldigheidsperiode_einddatum/>
        <overheidbwb:zichtperiode_startdatum/>
        <overheidbwb:zichtperiode_einddatum/>
      </bwbipm>
    </overheidbwb:meta>
  </originalData>
  <enrichedData>
    <overheidbwb:locatie_toestand/>
    <overheidbwb:locatie_wti/>
    <overheidbwb:locatie_manifest/>
  </enrichedData>
</gzd>
</recordData>
<recordPosition/>
</record>
```