



Anwenderdokumentation

Webservice/API der Zensusdatenbank

Version 4.3.3

15.07.2024

## Inhaltsverzeichnis

Titel .....	1
Inhaltsverzeichnis.....	2
1 Einleitung .....	4
1.1 GENESIS.....	4
1.2 Zensusdatenbank .....	4
1.3 Schnittstellenanpassungen.....	4
1.4 Kontakt.....	4
1.5 Ressourcennutzung.....	4
2 Spezifikation RESTful/JSON .....	6
2.1 Allgemeines.....	6
2.1.1 Grundstruktur der Parameter .....	7
2.1.2 Grundstruktur der Responses.....	7
2.1.3 Authentifizierung.....	8
2.2 HelloWorld.....	8
2.2.1 whoami .....	9
2.2.2 logincheck.....	9
2.3 Find.....	11
2.3.1 find.....	11
2.4 Catalogue.....	14
2.4.1 jobs.....	14
2.4.2 modifieddata.....	16
2.4.3 qualitysigns .....	19
2.4.4 results .....	22
2.4.5 statistics.....	24
2.4.6 statistics2variable.....	27
2.4.7 tables .....	30
2.4.8 tables2statistics .....	32
2.4.9 tables2variable.....	35

2.4.10	terms.....	37
2.4.11	values.....	40
2.4.12	values2variable.....	43
2.4.13	variables.....	46
2.4.14	variables2statistic.....	49
2.5	Data.....	52
2.5.1	result.....	52
2.5.2	resultfile.....	54
2.5.3	table.....	57
2.5.4	tablefile.....	63
2.6	Metadata.....	69
2.6.1	statistic.....	70
2.6.2	table.....	72
2.6.3	value.....	74
2.6.4	variable.....	76
2.7	Profile.....	78
2.7.1	password.....	78
2.7.2	removeResult.....	80

# 1 Einleitung

## 1.1 GENESIS

GENESIS ist das Veröffentlichungswerkzeug des statistischen Verbundes aus Bund und Ländern. Es wird im Statistischen Bundesamt und einigen Landesämtern als System zur Produktion von statistischen Veröffentlichungsprodukten hausintern eingesetzt.

Internetnutzerinnen und -nutzer haben über eine Weboberfläche und über eine RESTful/JSON-API Zugang zu den öffentlichen Daten. Sowohl über die Weboberfläche als auch über die Webservice-Schnittstelle können Daten, Metadaten und Erläuterungen recherchiert und heruntergeladen werden.

## 1.2 Zensusdatenbank

Die Zensusdatenbank basiert ebenso wie GENESIS-Online auf der GENESIS-Technologie. Daher stellt der RESTful-Webservice der Zensusdatenbank die gleichen Methoden und Services bereit wie GENESIS-Online. Die folgende Dokumentation greift zur Veranschaulichung der einzelnen Methoden auf Beispiele aus der GENESIS-Online Datenbank des Statistischen Bundesamtes zurück. Um den RESTful-Webservice der Zensusdatenbank nutzen zu können, muss die Syntax wie in folgendem Beispiel angepasst werden.

Test zur Nutzung der Schnittstelle in GENESIS-Online:

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/helloworld/whoami>

Test zur Nutzung der Schnittstelle in der Zensusdatenbank:

<https://ergebnisse.zensus2022.de/api/rest/2020/helloworld/whoami>

Zur weiteren Nutzung der API-Schnittstelle der Zensusdatenbank werden außerdem Zugangsdaten zur Zensusdatenbank benötigt. Diese können durch eine [kostenfreie Registrierung](#) in der Zensusdatenbank angefordert werden.

## 1.3 Schnittstellenanpassungen

Um den Anpassungsaufwand für unsere Nutzerinnen und Nutzer zu minimieren, werden Schnittstellenänderungen in Form neuer Services angeboten. „Alte“ Services bleiben stabil. Änderungen und neue Versionen von Services werden mit einer Jahreszahl gekennzeichnet. Nutzerinnen und Nutzer sollten grundsätzlich die neueste Version eines Service verwenden.

## 1.4 Kontakt

Bei inhaltlichen Fragen zu Tabellen und Hintergründen oder technischen Fragen zur Zensusdatenbank und der API stehen wir gerne jederzeit über unser [Kontaktformular](#) zur Verfügung.

## 1.5 Ressourcennutzung

Bitte beachten Sie, dass nur eine gewisse Anzahl Requests parallel laufen dürfen. Sollte dieses Limit überschritten sein, ermöglicht der Abruf der Methode logincheck (2.2.2) eine automatische Beendigung hängengebliebener Requests. Wie viele Requests gleichzeitig

ausgeführt werden dürfen, kann auch über die o.g. genannte Methode erfragt werden. Wir behalten uns aus betrieblichen Gründen außerdem vor, die Anzahl der parallel laufenden Requests zu ändern.

## 2 Spezifikation RESTful/JSON

### 2.1 Allgemeines

Der vorliegende RESTful-Webservice umfasst 27 Methoden, die auf die Services HelloWorld, Find, Catalogue, Data, Metadata und Profile aufgeteilt sind:

whoami	Liefert den Hostnamen des Aufrufers zurück.	HelloWorld
logincheck	Liefert zurück, ob die Anmeldung mit den Zugangsdaten erfolgreich war. Bei mehr als 3 parallellaufenden Requests erfolgt eine automatische Beendigung aller Requests, die länger als 15 Minuten laufen.	HelloWorld
find	Liefert Listen zu Objekten zu einem Suchbegriff (Tabellen, Statistiken, Merkmale).	Find
jobs	Liefert eine Liste von Aufträgen.	Catalogue
modifieddata	Liefert eine Liste von aktualisierten Objekten.	Catalogue
qualitysigns	Liefert eine Liste von Qualitätskennzeichen.	Catalogue
results	Liefert eine Liste von Ergebnistabellen.	Catalogue
statistics	Liefert eine Liste von Statistiken.	Catalogue
statistics2variable	Liefert eine Liste von Statistiken zu einem Merkmal.	Catalogue
tables	Liefert eine Liste von Tabellen.	Catalogue
tables2statistics	Liefert eine Liste von Tabellen zu einer Statistik.	Catalogue
tables2variables	Liefert eine Liste von Tabellen zu einem Merkmal.	Catalogue
terms	Liefert eine Liste von Begriffen.	Catalogue
values	Liefert eine Liste von Merkmalsausprägungen.	Catalogue
values2variable	Liefert eine Liste von Merkmalsausprägungen zu einem Merkmal.	Catalogue
variables	Liefert eine Liste von Merkmalen.	Catalogue
variables2statistic	Liefert eine Liste von Merkmalen zu einer Statistik.	Catalogue
result	Liefert eine im Batch abgerufene Ergebnistabelle, eingebettet in die JSON-Response.	Data
resultfile	Liefert eine im Batch abgerufene Ergebnistabelle als Filedownload.	Data

table	Liefert einen Tabellenabruf, eingebettet in die JSON-Response.	Data
tablefile	Liefert einen Tabellenabruf als Filedownload.	Data
statistic	Liefert die Metadaten einer Statistik.	Metadata
table	Liefert die Metadaten einer Tabelle.	Metadata
value	Liefert die Metadaten einer Merkmalsausprägung.	Metadata
variable	Liefert die Metadaten eines Merkmals.	Metadata
password	Ändert das <password> des Nutzers.	Profile
removeResult	Löscht eine Ergebnistabelle.	Profile

### 2.1.1 Grundstruktur der Parameter

Die meisten Services benötigen mindestens folgende Parameter:

- username: Nutzernamen des GENESIS-Zugangs.
- password: Passwort des GENESIS-Zugangs.
- [...]: Ggf. weitere Parameter, je nach Methode.
- language: Sprache, in der die Antwort geliefert werden soll.

#### *Hinweis*

---

Bei der Verwendung von Sonderzeichen in URLs, z. B. in Passwörtern, muss evtl. auf den in Browsern üblichen Mechanismus des URL-Encodings zurückgegriffen werden: s. auch <https://tools.ietf.org/html/rfc3986> oder <https://de.wikipedia.org/wiki/URL-Encoding>. Statt des „?“ muss z. B. „%3F“ eingesetzt werden.

### 2.1.2 Grundstruktur der Responses

Die meisten Services liefern eine Response nach folgendem Aufbau:

- Ident: Identifikation des Dienstes:
  - Service: Name des Dienstes.
  - Method: Name der Methode.
- Status: Informationen zur Durchführung des Requests:
  - Code: Identifikationsnummer des Fehlers, oder „0“ im Erfolgsfall.
  - Content: Beschreibt den Fehler textuell, oder „erfolgreich“ im Erfolgsfall.
  - Type: Kann die Werte „Fehler“, „Warnung“ und „Information“ annehmen.
- Parameter: Zur Bearbeitung genutzte Parameter aus dem Request. (ggf. vom Dienst korrigiert)
  - username: Nutzernamen des GENESIS-Zugangs.
  - password: Passwort des GENESIS-Zugangs.

- [...]: Ggf. weitere Parameter, je nach Methode.
- language: Sprache, in der die Antwort geliefert werden soll.
- List: Liste der gefundenen Objekte (nur Catalogue-Dienste)
- Object: Gefundenes Objekt (nur Data- und Metadata-Dienste)
- Copyright: Copyright-Informationen des Betreibers

Im Folgenden sind alle Methoden mit Beispiel-Request und Beispiel-Response dokumentiert.

### 2.1.3 Authentifizierung

Mit Ausnahme des Service whoami ist für jeden Request eine Authentifizierung erforderlich. Diese kann über die kombinierte Eingabe von Benutzernamen/E-Mail und Passwort oder über den persönlichen Token erfolgen.

Ein Token ist eine Zeichenkette, mit der man sich gegenüber der API identifizieren, aber sich nicht anmelden kann.

Ein persönlicher API-Token wird nach der Anmeldung auf der Weboberfläche im Modal „Webservice-Schnittstelle (API)“ angezeigt. In Requests wird der Token anstelle des Benutzernamens/E-Mail eingesetzt. Eine Passwortangabe ist bei Verwendung des Tokens dann nicht mehr notwendig.

Auf der Weboberfläche der Datenbank im Modal „Webservice-Schnittstelle (API)“ kann außerdem ein neuer Token generiert werden. Der alte Token wird dadurch mit sofortiger Wirkung ungültig. Zugangsdaten (Benutzername/Passwort) bleiben nach Erzeugung eines neuen Tokens unberührt bestehen.

## 2.2 HelloWorld

### *Erläuterung*

Methoden zum Testen der Nutzung der API (Aufruf der Adresse, Anmelden im System).

Bitte beachten Sie die Limitierung von Requests, wie in Kapitel 1.5 beschrieben.

### *Methoden*

- whoami: Liefert den Hostnamen des Aufrufers zurück.
- logincheck: Liefert zurück, ob die Anmeldung mit den Zugangsdaten erfolgreich war. Bei mehr als 3 parallelaufenden Requests erfolgt eine automatische Beendigung aller Requests, die bereits länger als 15 Minuten laufen.



## 2.2.1 whoami

### *Erläuterung*

---

Die Methode „whoami“ liefert den Hostnamen des Aufrufers zurück. So können erste Tests zur Nutzung der Schnittstelle durchgeführt werden, ohne sich um die Angabe irgendwelcher Parameterangaben kümmern zu müssen.

### *Syntax*

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
- entfällt -		

### *Request (KVP)*

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/helloworld/whoami>

### *Request (JSON)*

---

```
{
}
```

### *Response*

---

```
{
  "User-Agent": "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; rv:52.0) Gecko/20100101 Firefox/52.0"
}
```

## 2.2.2 logincheck

### *Erläuterung*

---

Die Methode „logincheck“ liefert zurück, ob die Anmeldung mit den Zugangsdaten erfolgreich war oder nicht. So können erste Tests nach erfolgreichem Aufruf der Methode „whoami“ zur Nutzung der Schnittstelle durchgeführt werden, ohne sich um fachlich korrekte Parameterangaben kümmern zu müssen.

Darüber hinaus erfolgt mit dieser Methode bei zu vielen parallel laufenden Requests eine automatische Beendigung von solchen, die bereits länger als 15 Minuten laufen. Diese Methode stellt durch die Bereinigung die Arbeitsfähigkeit wieder her, falls das Limit überschritten wurde.

## Syntax

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Allgemein</b>		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/helloworld/logincheck?username=IHRE\\_KENNU NG&password=IHR\\_PASSWORT&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/helloworld/logincheck?username=IHRE_KENNU NG&password=IHR_PASSWORT&language=de)

### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/helloworld/logincheck>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.

Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "language": "de"
}
```

### Response

---

```
{
  "Status": "Sie wurden erfolgreich an- und abgemeldet!",
  "Username": "IHRE_KENNUNG"
}
```

## 2.3 Find

### Erläuterung

Methoden zum Finden von Objekten (Tabellen, Statistiken, Merkmale).

Bitte beachten Sie die Limitierung von Requests, wie in Kapitel 1.5 beschrieben.

### Methoden

- Find: Liefert Listen zu Objekten zu einem Suchbegriff (Tabellen, Statistiken, Merkmale).

### 2.3.1 find

#### Erläuterung

---

Die Methode „find“ liefert Listen zu Objekten zu einem Suchbegriff (Tabellen, Statistiken, Merkmale).

#### Syntax

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Individuell</b>		
<i>term</i>	Begriff(e) nach dem/denen gesucht wird	Beliebige Zeichenkette
<i>category</i>	Kategorie, in der gesucht werden soll	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Alle / all (default)</u></li> <li>▪ Tabellen / tables</li> <li>▪ Statistiken / statistics</li> <li>▪ Merkmale / variables</li> </ul>
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Ausprägungen	max. 25.000 default=100
<b>Allgemein</b>		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

#### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/find/find?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORT&term=Abfall&category=all&pagelength=16&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/find/find?username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&term=Abfall&category=all&pagelength=16&language=de)

### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/find/find>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.

Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "term": "Abfall",
  "category": "all",
  "pagelength": "20",
  "language": "de"
}
```

### Response

---

```
{
  "Ident": {
    "Service": "find",
    "Method": "find"
  },
  "Status": {
    "Code": 0,
    "Content": "erfolgreich",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "term": "Abfall",
    "category": "Alle",
    "pagelength": "16",
    "language": "de"
  },
  "Cubes": [
    {
      "Code": "51000BJ006",
      "Content": "Außenhandel, Ausfuhr: Wert, Einfuhr: Wert, Ausfuhr: Gewicht, Einfuhr: Gewicht, BM Ausfuhr, BM Einfuhr, Warenverzeichnis Außenhandelsstatistik 8-Steller, Deutschland insgesamt, Jahr",
    }
  ]
}
```

```

    "State": "vollständig mit Werten",
    "Time": "2000-2004",
    "LatestUpdate": "08.04.2019 21:41:12h",
    "Information": "false"
  },
  {
    "Code": "51000BM022",
    "Content": "Außenhandel, Ausfuhr: Wert, Einfuhr: Wert, Ausfuhr: Gewicht, Einfuhr: Gewicht, Warengr.
d.Ernährungs- u. gewerbl.Wirtsch. (2002), Deutschland insgesamt, Monate, Jahr",
    "State": "vollständig mit Werten",
    "Time": "Januar 2002-August 2002",
    "LatestUpdate": "08.04.2019 21:41:12h",
    "Information": "false"
  },
  ],
  [...gekürztes Beispiel...],
  "Statistics": [
  {
    "Code": "51000",
    "Content": "Außenhandel",
    "Cubes": "8",
    "Information": "true"
  },
  ],
  [...gekürztes Beispiel...],
  "Tables": [
  {
    "Code": "61241-0099",
    "Content": "61241BM013 bis 61241BM016, 61241BM018, GP02Y2-H01",
    "Time": ""
  },
  ],
  [...gekürztes Beispiel...],
  "Timeseries": null,
  "Variables": [
  {
    "Code": "EGW3",
    "Content": "Warengr. d.Ernährungs- u. gewerbl.Wirtsch. (2002)",
    "Type": "sachlich",
    "Values": "205",
    "Information": "true"
  },
  ],
  [...gekürztes Beispiel...],
  ],
  "Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung –
Version 2.0"
}

```

## 2.4 Catalogue

### *Erläuterung*

---

Methoden zum Auflisten von Objekten.

Bitte beachten Sie die Limitierung von Requests, wie in Kapitel 1.5 beschrieben.

#### *Methoden*

- `jobs` Liefert eine Liste von Aufträgen.
- `modifieddata` Liefert eine Liste von aktualisierten Objekten.
- `qualitysigns` Liefert eine Liste von Qualitätskennzeichen.
- `results` Liefert eine Liste von Ergebnistabellen.
- `statistics` Liefert eine Liste von Statistiken.
- `statistics2variable` Liefert eine Liste von Statistiken zu einem Merkmal.
- `tables` Liefert eine Liste von Tabellen.
- `tables2statistics` Liefert eine Liste von Tabellen zu einer Statistik.
- `tables2variables` Liefert eine Liste von Tabellen zu einem Merkmal.
- `terms` Liefert eine Liste von Begriffen.
- `values` Liefert eine Liste von Merkmalsausprägungen.
- `values2variable` Liefert eine Liste von Merkmalsausprägungen zu einem Merkmal.
- `variables` Liefert eine Liste von Merkmalen.
- `variables2statistic` Liefert eine Liste von Merkmalen zu einer Statistik.

### 2.4.1 jobs

#### *Erläuterung*

---

Die Methode „jobs“ liefert eine Liste von Bearbeitungsaufträgen (z. B. sehr große Tabellenabrufe) gemäß der eingestellten Parameter.

#### *Syntax*

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<i>Zugangsdaten</i>		
<code>username</code>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<code>password</code>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen

Filter		
<i>selection</i>	Filtert die Aufträge, deren Code mit <selection> übereinstimmt	1-50 Zeichen „*“-Notation möglich
<i>searchcriterion</i>	Kriterium, auf das die Auswahl <selection> angewendet werden soll	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Status</li> <li>▪ Zeitpunkt</li> </ul>
<i>sortcriterion</i>	Kriterium, nach dem die Aufträge sortiert werden sollen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Status</li> <li>▪ Zeitpunkt</li> </ul>
Listensteuerung		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Aufträge	max. 25.000 default=100
Allgemein		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

#### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/jobs?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORT&selection=&searchcriterion=code&sortcriterion=code&type=all&pagelength=20&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/jobs?username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&selection=&searchcriterion=code&sortcriterion=code&type=all&pagelength=20&language=de)

#### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/jobs>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

#### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "selection": "",
  "searchcriterion": "code",
  "sortcriterion": "code",
  "type": "all",
  "area": "all",
  "pagelength": "20",
  "language": "de"
}
```

## Response

---

```
{
  "Ident":{
    "Service":"catalogue",
    "Method":"jobs"
  },
  "Status": {
    "Code": 22,
    "Content": "erfolgreich (Mindestens ein Parameter enthält ungültige Werte. Er wurde angepasst, um
den Service starten zu können.: typ)",
    "Type": "Warnung"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "selection": "",
    "searchcriterion": "",
    "sortcriterion": "",
    "type": "Alle",
    "pagelength": "7",
    "language": "de",
    "area": "Benutzer"
  },
  "List": [
    {
      "Content": "",
      "Date": "12.11.2015",
      "Time": "11:13:00",
      "State": "Fertig",
      "Code": "Werteabruf 51000-0098"
    },
    {
      "Content": "",
      "Date": "12.11.2015",
      "Time": "11:23:00",
      "State": "Fertig",
      "Code": "Werteabruf 51000-0099"
    }
  ],
  "Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung –
Version 2.0"
}
```

### 2.4.2 modifieddata

#### Erläuterung

---

Die Methode „modifieddata“ liefert eine Liste von Objekten, die zuletzt aktualisiert worden sind, gemäß der eingestellten Parameter.



## Syntax

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>selection</i>	Filtert die Objekte, deren Code mit <i>&lt;selection&gt;</i> übereinstimmt	1-15 Zeichen „*“-Notation möglich
<i>type</i>	Typ der Objekte die aufgelistet werden sollen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alle (default)</li> <li>▪ Tabellen</li> <li>▪ Statistiken</li> </ul>
<i>date</i>	Liefert nur Daten, die ab dem Datum <i>&lt;date&gt;</i> bereitgestellt oder aktualisiert wurden	„tt.mm.jjjj“ Bsp.: „24.12.2001“
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Objekte	max. 25.000  default=100
<b>Allgemein</b>		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/modifieddata?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORT&selection=124\\*&type=all&date=20.02.2020&pagelength=20&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/modifieddata?username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&selection=124*&type=all&date=20.02.2020&pagelength=20&language=de)

### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/modifieddata>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "selection": "",
  "type": "all",
  "date": "20.02.2020",
  "pagelength": "20",
  "language": "de"
}
```

### Response

---

```
{
  "Ident": {
    "Service": "catalogue",
    "Method": "modifieddata"
  },
  "Status": {
    "Code": 22,
    "Content": "erfolgreich (Mindestens ein Parameter enthält ungültige Werte. Er wurde angepasst, um den Service starten zu können.: typ)",
    "Type": "Warnung"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "selection": "",
    "type": null,
    "date": "",
    "pagelength": "7",
    "language": "de",
    "area": null
  },
  "List": [
    {
      "Code": "63231",
      "Content": "Einkommens- u.Verbrauchsstichproben: Feinanschr.",
      "Type": "Neue Statistiken",
      "Date": "11.03.2019",
      "Added": ""
    },
    {
      "Code": "12211-0082",
      "Content": "Durchschnittliche Körpergröße, durchschnittliches Körpergewicht, durchschnittlicher Body-Mass-Index: Deutschland, Jahre, Geschlecht, Familienstand, Altersgruppen",
      "Type": "Neue Tabellen",
      "Date": "11.03.2019",
      "Added": ""
    }
  ]
}
```

```

    "Code": "71311-0002",
    "Content": "Schulden beim nicht-Öffentlichen Bereich je Einwohner: Deutschland, Stichtag zum
    Quartalsende, Ebenen des Öffentlichen Gesamthaushalts, Haushalte, Schuldenarten",
    "Type": "Neue Tabellen",
    "Date": "22.03.2019",
    "Added": ""
  },
  {
    "Code": "21811",
    "Content": "Ausgaben, Einnahmen, Personal Öff. Forschungseinr.",
    "Type": "Neue Statistiken",
    "Date": "01.04.2019",
    "Added": ""
  },
  [...gekürztes Beispiel...],
  {
    "Code": "45412",
    "Content": "Monatserhebung im Tourismus",
    "Type": "Aktualisierte Statistiken",
    "Date": "21.05.2019",
    "Added": "Mär 2019"
  },
  {
    "Code": "46161",
    "Content": "Schieneinfrastrukturstatistik",
    "Type": "Aktualisierte Statistiken",
    "Date": "21.05.2019",
    "Added": "31.12.2017"
  }
],
"Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung –
Version 2.0"
}

```

### 2.4.3 qualitysigns

#### Erläuterung

---

Die Methode „qualitysigns“ liefert die Liste der Qualitätskennzeichen.

#### Syntax

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
Allgemein		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### *Request (KVP)*

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/qualitysigns?language=de>

### *Request (POST)*

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/qualitysigns>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen  
(Spezifizierung im HTTP-Header).

### *Request (POST)*

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/qualitysigns>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen  
(Spezifizierung im HTTP-Header).

### *Request (JSON)*

---

```
{  
  "language": "de"  
}
```

### *Response*

---

```
{  
  "Ident": {  
    "Service": "catalogue",  
    "Method": "qualitysigns"  
  },  
  "Status": {  
    "Code": 0,  
    "Content": "erfolgreich",  
    "Type": "Information"  
  },  
  "Parameter": {  
    "language": "de",  
    "username": "*****",  
    "password": "*****"  
  }  
}
```

```
},
"List": [
  {
    "Code": "0",
    "Content": "weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts"
  },
  {
    "Code": "-",
    "Content": "nichts vorhanden"
  },
  {
    "Code": "...",
    "Content": "Angabe fällt später an"
  },
  {
    "Code": "/",
    "Content": "keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher genug"
  },
  {
    "Code": ".",
    "Content": "Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten"
  },
  {
    "Code": "x",
    "Content": "Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll"
  },
  {
    "Code": "()",
    "Content": "Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch relativ unsicher ist"
  },
  {
    "Code": "p",
    "Content": "vorläufige Zahl"
  },
  {
    "Code": "r",
    "Content": "berichtigte Zahl"
  },
  {
    "Code": "s",
    "Content": "geschätzte Zahl"
  }
],
"Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0"
}
```

## 2.4.4 results

### Erläuterung

---

Die Methode „results“ liefert eine Liste von Ergebnistabellen aus dem Rechtebereich <area> gemäß der eingestellten Parameter.

### Syntax

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>selection</i>	Filtert die Ergebnistabellen, deren Code mit <selection> übereinstimmt	1-15 Zeichen „*“-Notation möglich
<i>area</i>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alle (default)</li> <li>▪ Benutzer</li> <li>▪ Öffentlich</li> </ul>
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Ergebnistabellen	max. 25.000 default=100
<b>Allgemein</b>		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/results?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORT&selection=&area=all&pagelength=20&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/results?username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&selection=&area=all&pagelength=20&language=de)

### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/results>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.

Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

#### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "selection": "",
  "area": "all",
  "pagelength": "20",
  "language": "de"
}
```

#### Response

---

```
{
  "Ident": {
    "Service": "catalogue",
    "Method": "results"
  },
  "Status": {
    "Code": 0,
    "Content": "erfolgreich",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "selection": "",
    "area": "Benutzer",
    "pagelength": "7",
    "language": "de"
  },
  "List": [
    {
      "Code": "11111-0001",
      "Content": "Gebietsfläche: Bundesländer, Stichtag",
      "Values": "0"
    },
    {
      "Code": "11111-0002",
      "Content": "Gebietsfläche: Kreise, Stichtag",
      "Values": "0"
    },
    {
      "Code": "12411-0001",
      "Content": "Bevölkerung: Deutschland, Stichtag",
      "Values": "0"
    }
  ]
}
```

```
{
  "Code": "12411-0009",
  "Content": "Bevölkerung: Bundesländer, Stichtag",
  "Values": "0"
},
{
  "Code": "12411-0014",
  "Content": "Bevölkerung: Kreise, Stichtag, Geschlecht",
  "Values": "0"
},
{
  "Code": "12411-0099",
  "Content": "Bevölkerung: Kreise, Stichtag, Geschlecht",
  "Values": "0"
},
{
  "Code": "21111-0001",
  "Content": "Schüler: Bundesländer, Jahr",
  "Values": "16"
}
],
"Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0"
}
```

## 2.4.5 statistics

### Erläuterung

---

Die Methode „statistics“ liefert eine Liste von Statistiken gemäß der eingestellten Parameter.

### Syntax

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>selection</i>	Filtert die Statistiken, deren Code mit <i>&lt;selection&gt;</i> übereinstimmt	1-15 Zeichen „*“-Notation möglich
<i>searchcriterion</i>	Kriterium, auf das die Auswahl <i>&lt;selection&gt;</i> angewendet werden soll	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Code</li> <li>▪ Inhalt</li> </ul>
<i>sortcriterion</i>	Kriterium, nach dem die Statistiken sortiert werden sollen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Code</li> <li>▪ Inhalt</li> </ul>



Listensteuerung		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Statistiken	max. 25.000 default=100
Allgemein		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/statistics?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORT&selection=124\\*&searchcriterion=code&sortcriterion=code&pagelength=20&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/statistics?username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&selection=124*&searchcriterion=code&sortcriterion=code&pagelength=20&language=de)

### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/statistics>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type `application/x-www-form-urlencoded` erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "selection": "124*",
  "searchcriterion": "code",
  "sortcriterion": "code",
  "pagelength": "20",
  "language": "de"
}
```

### Response

---

```
{
  "Ident": {
    "Service": "catalogue",
    "Method": "statistics"
  },
  "Status": {
    "Code": 0,
    "Content": "erfolgreich",
  }
}
```

```

    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "selection": "4*",
    "searchcriterion": "",
    "sortcriterion": "",
    "pagelength": "7",
    "language": "de",
    "area": "Alle"
  },
  "List": [
    {
      "Code": "41121",
      "Content": "Allgemeine Agrarstrukturerhebung (ASE)",
      "Cubes": "1",
      "Information": "true"
    },
    {
      "Code": "41311",
      "Content": "Repräsentative Viehzählung",
      "Cubes": "1",
      "Information": "true"
    },
    {
      "Code": "42151",
      "Content": "Indizes Auftragseingang, Umsatz im Verarb. Gewerbe",
      "Cubes": "9",
      "Information": "true"
    },
    {
      "Code": "42251",
      "Content": "Kostenstrukturerhebung im Verarb. Gewerbe, Bergbau",
      "Cubes": "1",
      "Information": "true"
    },
    {
      "Code": "43311",
      "Content": "Monatsbericht über die Elektrizitätsversorgung",
      "Cubes": "1",
      "Information": "true"
    },
    {
      "Code": "44111",
      "Content": "Monatsbericht im Bauhauptgewerbe: alle Betriebe",
      "Cubes": "4",
      "Information": "true"
    },
    {
      "Code": "44111Z",
      "Content": "Bauhauptgewerbe: Betriebe mit 20 u.m. Beschäftigten",
      "Cubes": "7",
      "Information": "true"
    }
  ]

```

```

}
],
"Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung –
Version 2.0"
}

```

## 2.4.6 statistics2variable

### Erläuterung

---

Die Methode „statistics2variable“ liefert eine Liste von Statistiken zum Merkmal <name> gemäß der eingestellten Parameter.

### Syntax

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>name</i>	Name des Merkmals	1-15 Zeichen
<i>selection</i>	Filtert die Statistiken, deren Code mit <selection> übereinstimmt	1-15 Zeichen „*“-Notation möglich
<i>searchcriterion</i>	Kriterium, auf das die Auswahl <selection> angewendet werden soll	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Code</li> <li>▪ Inhalt</li> </ul>
<i>sortcriterion</i>	Kriterium, nach dem die Statistiken sortiert werden sollen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Code</li> <li>▪ Inhalt</li> </ul>
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Statistiken	max. 25.000 default=100
<b>Allgemein</b>		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/statistics2variable?username=IHRE\\_KENNUNG&p](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/statistics2variable?username=IHRE_KENNUNG&p)

assword=**IHR\_PASSWORT**&name=KREISE&selection=12\*&area=all&searchcriterion=code&sortcriterion=code&pagelength=20&language=de

### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/statistics2variable>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "name": "KREISE",
  "selection": "12*",
  "area": "all",
  "searchcriterion": "code",
  "sortcriterion": "code",
  "pagelength": "20",
  "language": "de"
}
```

### Response

---

```
{
  "Ident":{
    "Service":"catalogue",
    "Method":"statistics2variable"
  },
  "Status": {
    "Code": 0,
    "Content": "erfolgreich",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "name": "GES",
    "selection": "1*",
    "area": "Öffentlich",
    "searchcriterion": "",
    "sortcriterion": "",
    "pagelength": "7",
    "language": "de"
  }
}
```

```
},
"List": [
  {
    "Code": "12211",
    "Content": "Mikrozensus Grundprogramm",
    "Cubes": "3",
    "Information": "true"
  },
  {
    "Code": "12411",
    "Content": "Fortschreibung des Bevölkerungsstandes",
    "Cubes": "8",
    "Information": "true"
  },
  {
    "Code": "124TG",
    "Content": "Fortschreibung des Bevölkerungsstandes/Testgruppe",
    "Cubes": "1",
    "Information": "true"
  },
  {
    "Code": "12511",
    "Content": "Einbürgerungsstatistik",
    "Cubes": "3",
    "Information": "true"
  },
  {
    "Code": "12521",
    "Content": "Ausländerstatistik",
    "Cubes": "5",
    "Information": "true"
  },
  {
    "Code": "12613",
    "Content": "Statistik der Sterbefälle",
    "Cubes": "1",
    "Information": "false"
  },
  {
    "Code": "12711",
    "Content": "Wanderungsstatistik",
    "Cubes": "2",
    "Information": "true"
  }
],
"Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0"
}
```

## 2.4.7 tables

### Erläuterung

---

Die Methode „tables“ liefert eine Liste von Tabellen aus dem Rechtebereich <area> gemäß der eingestellten Parameter.

### Syntax

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>selection</i>	Filtert die Tabellen, deren Code mit <selection> übereinstimmt	1-15 Zeichen ""-Notation möglich
<i>area</i>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alle (default)</li> <li>▪ Benutzer</li> <li>▪ Öffentlich</li> </ul>
<i>searchcriterion</i>	Kriterium, auf das die Auswahl <selection> angewendet werden soll	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Code</li> <li>▪ Inhalt</li> </ul>
<i>sortcriterion</i>	Kriterium, nach dem die Statistiken sortiert werden sollen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Code</li> <li>▪ Top</li> </ul>
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Tabellen	max. 25.000 default=100
<b>Allgemein</b>		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/tables?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORT&selection=124\\*&area=all&searchcriterion=&sortcriterion=&pagelength=20&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/tables?username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&selection=124*&area=all&searchcriterion=&sortcriterion=&pagelength=20&language=de)

### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/tables>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen  
(Spezifizierung im HTTP-Header).

### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "selection": "124*",
  "area": "all",
  "searchcriterion": "",
  "sortcriterion": "",
  "pagelength": "20",
  "language": "de"
}
```

### Response

---

```
{
  "Ident":{
    "Service":"catalogue",
    "Method":"tables"
  },
  "Status": {
    "Code": 0,
    "Content": "erfolgreich",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "selection": "1*",
    "area": "Alle",
    "searchcriterion": "",
    "sortcriterion": "",
    "pagelength": "11",
    "language": "de"
  },
  "List": [
    {
      "Code": "11111-0001",
      "Content": "Gebietsfläche: Bundesländer, Stichtag",
      "Time": "31.12.1800 - 31.12.2005"
    },
    {
      "Code": "11111-0002",
      "Content": "Gebietsfläche: Kreise, Stichtag",
      "Time": "31.12.1995 - 31.12.2010"
    }
  ]
}
```

```

"Code": "11111-0003",
"Content": "Gebietsstand: Stichtag, Bundesländer",
"Time": "31.12.1800 - 31.12.2005"
},
{
"Code": "11111-0100",
"Content": "Gebietsfläche: Gemeinden, Stichtag",
"Time": ""
},
{
{
"Code": "12211-0001",
"Content": "Privathaushalte: Deutschland, Stichmonat",
"Time": "04/1991 - 04/1999"
},
{
"Code": "12211-0002",
"Content": "Privathaushalte: Deutschland, Stichmonat, Zahl der Kinder unter 18 Jahren usw.",
"Time": "05/1992 - 04/1999"
},
{
"Code": "12211-0003",
"Content": "Privathaushalte: Deutschland, Stichmonat, Haushaltsgrößen",
"Time": "04/1991 - 04/1999"
}
},
],
"Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0"
}

```

## 2.4.8 tables2statistics

### Erläuterung

Die Methode „tables2tastic“ liefert eine Liste von Tabellen zur Statistik <name> aus dem Rechtebereich <area> gemäß der eingestellten Parameter.

### Syntax

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>name</i>	Name der Statistik	1-15 Zeichen



<i>selection</i>	Filtert die Tabellen, deren Code mit <selection> übereinstimmt	1-15 Zeichen „*“-Notation möglich
<i>area</i>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Alle (default)</u></li> <li>▪ Benutzer</li> <li>▪ Öffentlich</li> </ul>
Listensteuerung		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Tabellen	max. 25.000 default=100
Allgemein		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

#### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/tables2statistic?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORT&name=12411&selection=12411\\*&area=all&pagelength=20&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/tables2statistic?username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&name=12411&selection=12411*&area=all&pagelength=20&language=de)

#### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/tables2statistic>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

#### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "name": "12411",
  "selection": "12411*",
  "area": "all",
  "pagelength": "20",
  "language": "de"
}
```

## Response

---

```
{
  "Ident":{
    "Service":"catalogue",
    "Method":"tables2statistic"
  },
  "Status": {
    "Code": 0,
    "Content": "erfolgreich",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "name": "12411",
    "selection": "1*",
    "area": "Alle",
    "pagelength": "7",
    "language": "de"
  },
  "List": [
    {
      "Code": "12411-0001",
      "Content": "Bevölkerung: Deutschland, Stichtag",
      "Time": "31.12.1970 - 31.12.2006"
    },
    {
      "Code": "12411-0002",
      "Content": "Bevölkerung: Deutschland, Stichtag, Nationalität",
      "Time": "31.12.1970 - 31.12.2006"
    },
    {
      "Code": "12411-0003",
      "Content": "Bevölkerung: Deutschland, Stichtag, Geschlecht",
      "Time": "31.12.1970 - 31.12.2006"
    },
    {
      "Code": "12411-0004",
      "Content": "Bevölkerung: Deutschland, Stichtag, Familienstand",
      "Time": ""
    },
    {
      "Code": "12411-0005",
      "Content": "Bevölkerung: Deutschland, Stichtag, Altersjahre",
      "Time": "31.12.1991 - 31.12.2006"
    },
    {
      "Code": "12411-0006",
      "Content": "Bevölkerung: Deutschland, Stichtag, Altersjahre,
Nationalität/Geschlecht/Familienstand",
      "Time": "31.12.1991 - 31.12.2006"
    }
  ]
}
```

```

],
"Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung –
Version 2.0"
}

```

## 2.4.9 tables2variable

### Erläuterung

---

Die Methode „tables2variable“ liefert eine Liste von Tabellen zum Merkmal <name> aus dem Rechtebereich <area> gemäß der eingestellten Parameter.

### Syntax

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>name</i>	Name des Merkmals	1-15 Zeichen
<i>selection</i>	Filtert die Tabellen, deren Code mit <selection> übereinstimmt	1-15 Zeichen „*“-Notation möglich
<i>area</i>	Bereich, in dem das Objekt abgelegt ist	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Alle (default)</u></li> <li>▪ Benutzer</li> <li>▪ Öffentlich</li> </ul>
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Tabellen	max. 25.000 default=100
<b>Allgemein</b>		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/tables2variable?username=IHR\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORT&name=KREISE&selection=12\\*&area=all&pagelength=20&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/tables2variable?username=IHR_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&name=KREISE&selection=12*&area=all&pagelength=20&language=de)

### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/tables2variable>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
 Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen  
 (Spezifizierung im HTTP-Header).

### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "name": "KREISE",
  "selection": "12*",
  "area": "all",
  "pagelength": "20",
  "language": "de"
}
```

### Response

---

```
{
  "Ident": {
    "Service": "catalogue",
    "Method": "tables2variable"
  },
  "Status": {
    "Code": 0,
    "Content": "erfolgreich",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "name": "GES",
    "selection": "12*",
    "area": "Alle",
    "pagelength": "7",
    "language": "de"
  },
  "List": [
    {
      "Code": "12211-0004",
      "Content": "Privathaushalte: Deutschland, Stichmonat, Geschlecht, Alter und Familienstand des  

      Haushaltsvorstands",
      "Time": "04/1991 - 04/1999"
    },
    {
      "Code": "12211-0005",

```

```

    "Content": "Privathaushalte: Deutschland, Stichmonat, Geschlecht, Alter und Familienstand des
Haushaltsvorstands",
    "Time": "04/1991 - 04/1999"
  },
  {
    "Code": "12411-0003",
    "Content": "Bevölkerung: Deutschland, Stichtag, Geschlecht",
    "Time": "31.12.1970 - 31.12.2006"
  },
  {
    "Code": "12411-0006",
    "Content": "Bevölkerung: Deutschland, Stichtag, Altersjahre,
Nationalität/Geschlecht/Familienstand",
    "Time": "31.12.1991 - 31.12.2006"
  },
  {
    "Code": "12411-0007",
    "Content": "Bevölkerung: Deutschland, Stichtag, Altersjahre, Nationalität,
Geschlecht/Familienstand",
    "Time": "31.12.1991 - 31.12.2006"
  },
  {
    "Code": "12411-0008",
    "Content": "Bevölkerung: Deutschland, Stichtag, Altersjahre, Nationalität, Geschlecht,
Familienstand",
    "Time": "31.12.1991 - 31.12.2006"
  }
],
"Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung –
Version 2.0"
}

```

## 2.4.10 terms

### *Erläuterung*

---

Die Methode „terms“ liefert eine Liste von Begriffen gemäß der eingestellten Parameter.

### *Syntax*

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen

Filter		
<i>selection</i>	Filtert die Begriffe, deren Code mit <selection> übereinstimmt	1-15 Zeichen „*“-Notation möglich
Listensteuerung		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Begriffe	max. 25.000 default=100
Allgemein		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/terms?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORT&selection=C\\*&pagelength=20&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/terms?username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&selection=C*&pagelength=20&language=de)

### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/terms>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "selection": "C*",
  "pagelength": "20",
  "language": "de"
}
```

### Response

---

```
{
  "Ident":{
    "Service":"catalogue",
```

```

"Method": "terms"
},
"Status": {
  "Code": 0,
  "Content": "erfolgreich",
  "Type": "Information"
},
"Parameter": {
  "username": "*****",
  "password": "*****",
  "selection": "C*",
  "pagelength": "11",
  "language": "de",
  "area": "Alle"
},
"List": [
  {
    "Content": "c"
  },
  {
    "Content": "c-, l-, u-, z-, omega- o. schlitzprofile"
  },
  {
    "Content": "caan"
  },
  {
    "Content": "caaschwitz"
  },
  {
    "Content": "cadenberge"
  },
  {
    "Content": "cadmium"
  },
  {
    "Content": "cadmium i. rohform, pulver, abfÄlle (bis 2001)"
  },
  {
    "Content": "cadmium in rohform, pulver aus cadmium"
  },
  {
    "Content": "cadmium u.waren daraus, einschl. abfÄlle, schrott"
  },
  {
    "Content": "cadmiumoxid"
  },
  {
    "Content": "cadmiumsulfat"
  }
],
"Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0"
}

```

## 2.4.11 values

### Erläuterung

---

Die Methode „values“ liefert eine Liste von Merkmalsausprägungen gemäß der eingestellten Parameter.

### Syntax

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>selection</i>	Filtert die Merkmalsausprägungen, deren Code mit <selection> übereinstimmt	1-15 Zeichen ""-Notation möglich
<i>searchcriterion</i>	Kriterium, auf das die Auswahl <selection> angewendet werden soll	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Code</li> <li>▪ Inhalt</li> </ul>
<i>sortcriterion</i>	Kriterium, nach dem die Merkmalsausprägungen sortiert werden sollen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Code</li> <li>▪ Inhalt</li> </ul>
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Merkmalsausprägungen	max. 25.000 default=100
<b>Allgemein</b>		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/values?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHRE\\_PASSWORT&selection=0124\\*&area=all&searchcriterion=code&sortcriterion=code&pagelength=20&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/values?username=IHRE_KENNUNG&password=IHRE_PASSWORT&selection=0124*&area=all&searchcriterion=code&sortcriterion=code&pagelength=20&language=de)

### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/values>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.



Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

#### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "selection": "0124*",
  "area": "all",
  "searchcriterion": "code",
  "sortcriterion": "code",
  "pagelength": "20",
  "language": "de"
}
```

#### Response

---

```
{
  "Ident":{
    "Service":"catalogue",
    "Method":"values"
  },
  "Status": {
    "Code": 22,
    "Content": "erfolgreich (Mindestens ein Parameter enthält ungültige Werte. Er wurde angepasst, um den Service starten zu können.: searchcriterion, sortcriterion)",
    "Type": "Warnung"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "selection": "B*",
    "searchcriterion": "code",
    "sortcriterion": "code",
    "pagelength": "11",
    "language": "de",
    "area": "Alle"
  },
  "List": [
    {
      "Code": "B90-GRUENE",
      "Content": "Bündnis 90/Grüne",
      "Variables": "5",
      "Information": "true"
    },
    {
      "Code": "BAUART",
      "Content": "Hoch- und Tiefbau",
      "Variables": "2",
      "Information": "true"
    }
  ]
}
```

```
},
{
  "Code": "BAUART1",
  "Content": "Hochbau",
  "Variables": "2",
  "Information": "true"
},
{
  "Code": "BAUART11",
  "Content": "Wohnungsbau",
  "Variables": "3",
  "Information": "true"
},
{
  "Code": "BAUART12",
  "Content": "Hochbau ohne Wohnungsbau",
  "Variables": "2",
  "Information": "true"
},
{
  "Code": "BAUART121",
  "Content": "Gewerblicher Hochbau",
  "Variables": "1",
  "Information": "false"
},
{
  "Code": "BAUART1211",
  "Content": "Gewerblicher Hochbau ohne Bahn und Post",
  "Variables": "1",
  "Information": "true"
},
{
  "Code": "BAUART1212",
  "Content": "Hochbauten für Bahn und Post",
  "Variables": "1",
  "Information": "true"
},
{
  "Code": "BAUART122",
  "Content": "Öffentlicher Hochbau",
  "Variables": "1",
  "Information": "false"
},
{
  "Code": "BAUART1221",
  "Content": "Hochbauten f. Körperschaften d. Öffentl. Rechts",
  "Variables": "1",
  "Information": "true"
},
{
  "Code": "BAUART1222",
  "Content": "Hochbauten f. Organisationen ohne Erwerbszweck",
  "Variables": "1",
  "Information": "true"
}
```

```

}
],
"Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung –
Version 2.0"
}

```

## 2.4.12 values2variable

### Erläuterung

---

Die Methode „values2variable“ liefert eine Liste von Merkmalsausprägungen zum Merkmal <name> gemäß der eingestellten Parameter.

### Syntax

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>name</i>	Name des Merkmals	1-15 Zeichen
<i>selection</i>	Filtert die Merkmalsausprägungen, deren Code mit <selection> übereinstimmt	1-15 Zeichen „*“-Notation möglich
<i>searchcriterion</i>	Kriterium, auf das die Auswahl <selection> angewendet werden soll	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Code</li> <li>▪ Inhalt</li> </ul>
<i>sortcriterion</i>	Kriterium, nach dem die Merkmalsausprägungen sortiert werden sollen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Code</li> <li>▪ Inhalt</li> </ul>
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Merkmalsausprägungen	max. 25.000 default=100
<b>Allgemein</b>		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/values2variable?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORT&name=KREISE&selection=12\\*&area=all&searchcriterion=code&sortcriterion=cod](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/values2variable?username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&name=KREISE&selection=12*&area=all&searchcriterion=code&sortcriterion=cod)

e&pagelength=20&language=de

### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/values2variable>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.

Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "name": "KREISE",
  "selection": "12*",
  "area": "all",
  "searchcriterion": "code",
  "sortcriterion": "code",
  "pagelength": "20",
  "language": "de"
}
```

### Response

---

```
{
  "Ident": {
    "Service": "catalogue",
    "Method": "values2variable"
  },
  "Status": {
    "Code": 22,
    "Content": "erfolgreich (Mindestens ein Parameter enthält ungültige Werte. Er wurde angepasst, um den Service starten zu können.: searchcriterion, sortcriterion)",
    "Type": "Warnung"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "name": "DLAND",
    "selection": "1*",
    "area": "Alle",
    "searchcriterion": "code",
    "sortcriterion": "code",
    "pagelength": "7",
  }
}
```

```
"language": "de"
},
"List": [
  {
    "Code": "11",
    "Content": "Berlin",
    "Variables": "4",
    "Information": "false"
  },
  {
    "Code": "12",
    "Content": "Brandenburg",
    "Variables": "5",
    "Information": "false"
  },
  {
    "Code": "13",
    "Content": "Mecklenburg-Vorpommern",
    "Variables": "5",
    "Information": "false"
  },
  {
    "Code": "10",
    "Content": "Saarland",
    "Variables": "5",
    "Information": "false"
  },
  {
    "Code": "14",
    "Content": "Sachsen",
    "Variables": "6",
    "Information": "false"
  },
  {
    "Code": "15",
    "Content": "Sachsen-Anhalt",
    "Variables": "5",
    "Information": "false"
  },
  {
    "Code": "16",
    "Content": "Thüringen",
    "Variables": "5",
    "Information": "false"
  }
],
"Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0"
}
```

## 2.4.13 variables

### Erläuterung

---

Die Methode „variables“ liefert eine Liste von Merkmalen gemäß der eingestellten Parameter.

### Syntax

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>selection</i>	Filtert die Merkmale, deren Code mit <i>&lt;selection&gt;</i> übereinstimmt	1-6 Zeichen "*"-Notation möglich
<i>searchcriterion</i>	Kriterium, auf das die Auswahl <i>&lt;selection&gt;</i> angewendet werden soll	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Code</li> <li>▪ Inhalt</li> </ul>
<i>sortcriterion</i>	Kriterium, nach dem die Merkmale sortiert werden sollen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Code</li> <li>▪ Inhalt</li> </ul>
<i>type</i>	Merkmalstyp	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alle</li> <li>▪ klassifizierend</li> <li>▪ insgesamt</li> <li>▪ räumlich</li> <li>▪ sachlich</li> <li>▪ wert</li> <li>▪ zeitlich</li> <li>▪ zeitidentifizierend</li> </ul>
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Merkmale	max. 25.000 default=100
<b>Allgemein</b>		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/variables?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHRE\\_PASSWORT&selection=FA\\*&area=all&searchcriterion=code&sortcriterion=code&type=all&pagelength=20&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/variables?username=IHRE_KENNUNG&password=IHRE_PASSWORT&selection=FA*&area=all&searchcriterion=code&sortcriterion=code&type=all&pagelength=20&language=de)

### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/variables>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.

Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "selection": "FA*",
  "area": "all",
  "searchcriterion": "code",
  "sortcriterion": "code",
  "pagelength": "20",
  "language": "de"
}
```

### Response

---

```
{
  "Ident": {
    "Service": "catalogue",
    "Method": "variables"
  },
  "Status": {
    "Code": 22,
    "Content": "erfolgreich (Mindestens ein Parameter enthält ungültige Werte. Er wurde angepasst, um den Service starten zu können.: searchcriterion, sortcriterion)",
    "Type": "Warnung"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "selection": "B*",
    "area": "Alle",
    "searchcriterion": "code",
    "sortcriterion": "code",
    "type": "Alle",
    "pagelength": "11",
    "language": "de"
  },
  "List": [
    {
      "Code": "BAU003",
      "Content": "Baumaßnahmen",
      "Type": "Wert",
    }
  ]
}
```

```
"Values": "-1",
"Information": "false"
},
{
  "Code": "BAU015",
  "Content": "Gebäude",
  "Type": "Wert",
  "Values": "-1",
  "Information": "true"
},
{
  "Code": "BAU016",
  "Content": "Gebäude/Baumaßnahmen",
  "Type": "Wert",
  "Values": "-1",
  "Information": "false"
},
{
  "Code": "BAUAT1",
  "Content": "Bauarten",
  "Type": "sachlich",
  "Values": "7",
  "Information": "true"
},
{
  "Code": "BAUAT2",
  "Content": "Bauarten",
  "Type": "sachlich",
  "Values": "9",
  "Information": "true"
},
{
  "Code": "BAUAT7",
  "Content": "Bauart",
  "Type": "sachlich",
  "Values": "19",
  "Information": "true"
},
{
  "Code": "BAUAT8",
  "Content": "Bauleistungsart",
  "Type": "sachlich",
  "Values": "35",
  "Information": "true"
},
{
  "Code": "BAUAX1",
  "Content": "Bauarten",
  "Type": "sachlich",
  "Values": "11",
  "Information": "false"
},
{
  "Code": "BAUF01",
```



```

    "Content": "Wohngebäude und Nichtwohngebäude",
    "Type": "sachlich",
    "Values": "2",
    "Information": "true"
  },
  {
    "Code": "BAUF02",
    "Content": "Gebäudeart",
    "Type": "sachlich",
    "Values": "2",
    "Information": "true"
  },
  {
    "Code": "BAUF03",
    "Content": "Gebäudeart nach Wohneinheiten",
    "Type": "sachlich",
    "Values": "5",
    "Information": "true"
  }
],
"Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0"
}

```

#### 2.4.14 variables2statistic

##### Erläuterung

---

Die Methode „variables2statistic“ liefert eine Liste von Merkmalen zur Statistik <name> gemäß der eingestellten Parameter.

##### Syntax

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>name</i>	Name der Statistik	1-15 Zeichen
<i>selection</i>	Filtert die Merkmale, deren Code mit <selection> übereinstimmt.	1-6 Zeichen "*"-Notation möglich

<i>searchcriterion</i>	Kriterium, auf das die Auswahl <selection> angewendet werden soll, auch Sortierkriterium	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Code</li> <li>▪ Inhalt</li> </ul>
<i>sortcriterion</i>	Kriterium, nach dem die Merkmale sortiert werden sollen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Code</li> <li>▪ Inhalt</li> </ul>
<i>type</i>	Merkmalstyp	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ klassifizierend</li> <li>▪ insgesamt</li> <li>▪ räumlich</li> <li>▪ sachlich</li> <li>▪ wert</li> <li>▪ zeitlich</li> <li>▪ zeitidentifizierend</li> <li>▪ alle</li> </ul>
Listensteuerung		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Merkmale	max. 25.000 default=100
Allgemein		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/variables2statistic?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORT&name=12411&selection=12411B\\*&area=all&searchcriterion=code&sortcriterion=code&type=all&pagelength=20&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/variables2statistic?username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&name=12411&selection=12411B*&area=all&searchcriterion=code&sortcriterion=code&type=all&pagelength=20&language=de)

### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/catalogue/variables2statistic>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
 Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
```

```

"name": "12411",
"selection": "12411B*",
"area": "all",
"searchcriterion": "code",
"sortcriterion": "code",
"Type": "all",
"pagelength": "20",
"language": "de"
}

```

### Response

---

```

{
  "Ident":{
    "Service":"catalogue",
    "Method":"variables2statistic"
  },
  "Status": {
    "Code": 22,
    "Content": "erfolgreich (Mindestens ein Parameter enthält ungültige Werte. Er wurde angepasst, um den Service starten zu können.: searchcriterion, sortcriterion)",
    "Type": "Warnung"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "name": "12411",
    "selection": "A*",
    "area": "Alle",
    "searchcriterion": "code",
    "sortcriterion": "code",
    "type": null,
    "pagelength": "2",
    "language": "de"
  },
  "List": [
    {
      "Code": "ALT013",
      "Content": "Altersjahre (u1-85m)",
      "Type": "sachlich",
      "Values": "-1",
      "Information": "true"
    },
    {
      "Code": "ALT102",
      "Content": "Altersjahre (u1-95m)",
      "Type": "sachlich",
      "Values": "-1",
      "Information": "true"
    }
  ],
  "Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0"
}

```

## 2.5 Data

### *Erläuterung*

---

Methoden zum Herunterladen von Daten.

Bitte beachten Sie die Limitierung von Requests, wie in Kapitel 1.5 beschrieben.

### *Methoden*

---

- **result:** Liefert eine im Batch abgerufene Ergebnistabelle, in der JSON-Response.
- **resultfile:** Liefert eine im Batch abgerufene Ergebnistabelle als Filedownload.
- **table:** Liefert einen Tabellenabruf, in der JSON-Response.
- **tablefile:** Liefert einen Tabellenabruf als Filedownload.

### 2.5.1 result

#### *Erläuterung*

---

Eine im Batch erfolgreich fertiggestellte Ergebnistabelle kann mit der Methode „result“ abgerufen werden. Sie liefert die Ergebnistabelle <name> aus dem Rechtebereich <area> individualisiert gemäß der eingestellten Parameter im CSV-Format, eingebettet in den JSON-Response.

#### *Syntax*

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Selektionskriterium</b>		
<i>name</i>	Name des Objektes	1-15 Zeichen "*" -Notation möglich
<i>area</i>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alle (default)</li> <li>▪ Benutzer</li> <li>▪ Öffentlich</li> </ul>

Individuell (Table/Result)		
<i>compress</i>	De-/Aktiviert die Unterdrückung von Leerzeilen und Leerspalten	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true</li> <li>▪ false (default)</li> </ul>
Allgemein		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/data/result?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORT&name=12411-0001&area=all&compress=false&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/data/result?username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&name=12411-0001&area=all&compress=false&language=de)

### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/data/result>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "name": "12411-0001",
  "area": "all",
  "compress": "false",
  "language": "de"
}
```

### Response

---

```
{
  "Ident":{
    "Service":"data",
    "Method":"result"
  },
  "Status":{
    "Code":0,
    "Content":"erfolgreich",
    "Type":"Information"
  },
  "Parameter":{
```

```

"username": "*****",
"password": "*****",
"name": "21111-0001",
"area": "Benutzer",
"compress": "false",
"language": "de"
},
"Object": {
  "Content": "GENESIS-Tabelle: 21111-0001\nSchüler: Bundesländer, Jahr;\nStatistik der
allgemeinbildenden Schulen;\nSchüler (Anzahl);\n;Jahr\n;2000\nBaden-
Württemberg;1300629\nBayern;1444794\nBerlin;391870\nBrandenburg;333756\nBremen;74244\nHa
mburg;176375\nHessen;701647\nMecklenburg-
Vorpommern;227420\nNiedersachsen;977825\nNordrhein-Westfalen;2307019\nRheinland-
Pfalz;488805\nSaarland;121409\nSachsen;494016\nSachsen-Anhalt;307616\nSchleswig-
Holstein;331907\nThüringen;281449\n_____ \n\nStand: 01.01.1970 / 00:00:00\n"
},
"Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung –
Version 2.0"
}

```

## 2.5.2 resultfile

### Erläuterung

---

Eine im Batch erfolgreich fertiggestellte Ergebnistabelle kann mit der Methode „resultfile“ abgerufen werden. Sie liefert die Ergebnistabelle <name> aus dem Rechtebereich <area> individualisiert gemäß der eingestellten Parameter als Filedownload im gewünschten <format>.

### Syntax

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Selektionskriterium</b>		
<i>name</i>	Name des Objektes	1-15 Zeichen "*" -Notation möglich
<i>area</i>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Alle (default)</u></li> <li>▪ Benutzer</li> <li>▪ Öffentlich</li> </ul>
<b>Individuell (Table/Result)</b>		
<i>compress</i>	De-/Aktiviert die Unterdrückung von Leerzeilen und Leerspalten	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true</li> <li>▪ false (default)</li> </ul>

Ausgabe		
<i>format</i>	Datenformat	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ csv (default)</li> <li>▪ genml</li> <li>▪ html</li> <li>▪ ffcsv</li> <li>▪ xlsx</li> </ul>
<i>quality</i>	Wertergänzende Qualitätskennzeichen werden ausgegeben	▪ on / off
Allgemein		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

#### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/data/resultfile?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORT&name=12411-0001&area=all&compress=false&format=csv&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/data/resultfile?username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&name=12411-0001&area=all&compress=false&format=csv&language=de)

#### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/data/resultfile>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

#### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "name": "12411-0001",
  "area": "all",
  "compress": "false",
  "format": "csv",
  "language": "de"
}
```

#### Response

---

```
Fehlerfall {
  "Ident":{
    "Service":"data",
```

```
"Method": "resultfile"
}
"Status": {
  "Code": 104,
  "Content": "Es gibt keine Objekte zum angegebenen Selektionskriterium",
  "Type": "Information"
},
"Parameter": {
  "username": "*****",
  "password": "*****",
  "name": "12411-0001",
  "area": "Alle",
  "compress": "false",
  "format": "png"
  "language": "de",
},
"Object": null,
"Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0"
}
```

Erfolg

GENESIS-Tabelle: 21111-0001

Schüler: Bundesländer, Jahr;

Statistik der allgemeinbildenden Schulen;

Schüler (Anzahl);

;Jahr

;2000

Baden-Württemberg;1300629

Bayern;1444794

Berlin;391870



Brandenburg;333756  
 Bremen;74244  
 Hamburg;176375  
 Hessen;701647  
 Mecklenburg-Vorpommern;227420  
 Niedersachsen;977825  
 Nordrhein-Westfalen;2307019  
 Rheinland-Pfalz;488805  
 Saarland;121409  
 Sachsen;494016  
 Sachsen-Anhalt;307616  
 Schleswig-Holstein;331907  
 Thüringen;281449

---

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0

Stand: 01.01.1970 / 00:00:00

### 2.5.3 table

#### *Erläuterung*

---

Der Wertabruf erfolgt mithilfe der Methode „table“. Sie liefert die Tabelle <name> aus dem Rechtebereich <area> individualisiert gemäß der eingestellten Parameter im CSV-Format, eingebettet in den JSON-Response.

#### *Syntax*

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
Zugangsdaten		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)

<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Selektionskriterium</b>		
<i>name</i>	Name des Objektes	1-15 Zeichen "*" -Notation möglich
<i>area</i>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alle (default)</li> <li>▪ Benutzer</li> <li>▪ Öffentlich</li> </ul>
<b>Individuell (Table/Result)</b>		
<i>compress</i>	De-/Aktiviert die Unterdrückung von Leerzeilen und Leerspalten	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true</li> <li>▪ false (default)</li> </ul>
<i>transpose</i>	Durch setzen dieses Schalters, kann die Zeilen- und Spaltendarstellung getauscht werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true</li> <li>▪ false (default)</li> </ul>
<b>Auswahl</b>		
<i>contents</i>	Namen der Inhalte (Wertmerkmale), auch Wertmerkmale über Funktionalblock	beliebig viele Namen, durch „.“ und ohne Leerzeichen getrennt. Jeder Name hat 1-6 Zeichen.  Zusammensetzung des Namens bei Funktionalblock: CodeMerkmal_CodeFunktionalblock
<i>startyear</i>	Daten, ab diesem Jahr werden geliefert. Diese Angabe ist kumulativ zu „timeslices“.	4-stellig (jjjj) od. 4+2-stellig (jjjj/jj); Werte zwischen „1900“ und „2100“
<i>endyear</i>	Daten, bis zu diesem Jahr werden geliefert. Diese Angabe ist kumulativ zu „timeslices“.	4-stellig (jjjj) od. 4+2-stellig (jjjj/jj); Werte zwischen „1900“ und „2100“
<i>timeslices</i>	Anzahl aktueller Zeitscheiben, die geliefert werden sollen. Diese Angabe ist kumulativ zu „startyear“ und „endyear“.	Positive, ganze Zahl
<i>regionalvariable</i>	„code“ der Regionalklassifikation (RK- Merkmal), auf die die Auswahl mittels „regionalkey“ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen;

<i>regionalkey</i>	Übergabe des Amtlichen Gemeindeschlüssel (AGS), mehrere Schlüssel können durch ein Komma getrennt mitgegeben werden.	1-8 Ziffern; „*“ -Notation möglich.
<i>classifyingvariable1</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „classifyingkey1“ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey1</i>	Übergabe von Ausprägungen einer Sachklassifikation (z. B. WZ93012), mehrere Schlüssel können durch ein Komma getrennt mitgegeben werden, der Einsatz eines Asterisks (*) ist erlaubt. Wird auf „classifyingvariable1“ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“ -Notation möglich.
<i>classifyingvariable2</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „classifyingkey2“ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey2</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z. B. WZ93012). Wird auf „sachmerkmal2“ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“ -Notation möglich.
<i>classifyingvariable3</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „classifyingkey3“ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey3</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z. B. WZ93012). Wird auf „sachmerkmal3“ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“ -Notation möglich.
<i>classifyingvariable4</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die	1-6 Zeichen.

	Auswahl mittels „classifyingkey4“ angewendet werden soll.	
<i>classifyingkey4</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z. B. WZ93012). Wird auf „sachmerkmal4“ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<i>classifyingvariable5</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „classifyingkey5“ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey5</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z. B. WZ93012). Wird auf „sachmerkmal5“ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<b>Prozess</b>		
<i>job</i>	Soll ein Auftrag erstellt werden, falls die Tabelle nicht sofort erzeugt werden kann.	true / false
<i>stand</i>	Liefert Tabelle nur dann, wenn sie auf neuerem Stand ist.	„tt.mm.jjjj hh:mm“ oder „tt.mm.jjjj“ Bsp.: „24.12.2001 19:15“
<b>Allgemein</b>		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert. (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/data/table?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORT&name=11111-0001&area=all&compress=false&transpose=false&contents=&startyear=&endyear=&timeslices=&regionalvariable=&regionalkey=&classifyingvariable1=&classifyingkey1=&classifyingvariable2=&classifyingkey2=&classifyingvariable3=&classifyingkey3=&classifyingvariable4=&classifyingkey4=&classifyingvariable5=&classifyingkey5=&job=false&stand=01.01.1970&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/data/table?username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&name=11111-0001&area=all&compress=false&transpose=false&contents=&startyear=&endyear=&timeslices=&regionalvariable=&regionalkey=&classifyingvariable1=&classifyingkey1=&classifyingvariable2=&classifyingkey2=&classifyingvariable3=&classifyingkey3=&classifyingvariable4=&classifyingkey4=&classifyingvariable5=&classifyingkey5=&job=false&stand=01.01.1970&language=de)

### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/data/table>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen  
(Spezifizierung im HTTP-Header).

### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "name": "11111-0001",
  "area": "all",
  "compress": "false",
  "transpose": "false",
  "contents": "",
  "startyear": "",
  "endyear": "",
  "timeslices": "",
  "regionalvariable": "",
  "regionalkey": "",
  "classifyingvariable1": "",
  "classifyingkey1": "",
  "classifyingvariable2": "",
  "classifyingkey2": "",
  "classifyingvariable3": "",
  "classifyingkey3": "",
  "classifyingvariable4": "",
  "classifyingkey4": "",
  "classifyingvariable5": "",
  "classifyingkey5": "",
  "job": "false",
  "stand": "01.01.1970",
  "language": "de"
}
```

### Response

---

```
{
  "Ident": {
    "Service": "data",
    "Method": "table"
  },
  "Status": {
    "Code": 0,
    "Content": "erfolgreich",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",

```



```

    "Functions": null,
    "Structure": null,
    "Updated": "see parent"
  }
],
"Updated": "see parent"
},
"Columns": [
  {
    "Code": "STAG",
    "Content": "Stichtag",
    "Type": "Merkmal",
    "Values": null,
    "Selected": null,
    "Functions": null,
    "Structure": null,
    "Updated": "see parent"
  }
],
"Rows": [
  {
    "Code": "DLAND",
    "Content": "Bundesländer",
    "Type": "Merkmal",
    "Values": "16",
    "Selected": "16",
    "Functions": null,
    "Structure": null,
    "Updated": "see parent"
  }
],
"Subtitel": null,
"Subheading": null
}
},
"Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0"
}

```

#### 2.5.4 tablefile

##### *Erläuterung*

---

Der Werteabruf erfolgt mithilfe der Methode „tablefile“. Sie liefert die Tabelle <name> aus dem Rechtebereich <area> individualisiert gemäß der eingestellten Parameter als Filedownload im gewünschten <format>.

## Syntax

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Selektionskriterium</b>		
<i>name</i>	Name des Objektes	1-15 Zeichen "*" -Notation möglich
<i>area</i>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Alle (default)</u></li> <li>▪ Benutzer</li> <li>▪ Öffentlich</li> </ul>
<b>Individuell (Table/Result)</b>		
<i>compress</i>	De-/Aktiviert die Unterdrückung von Leerzeilen und Leerspalten	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true</li> <li>▪ false (default)</li> </ul>
<i>transpose</i>	Durch setzen dieses Schalters, kann die Zeilen- und Spaltendarstellung getauscht werden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true</li> <li>▪ false (default)</li> </ul>
<b>Auswahl</b>		
<i>contents</i>	Namen der Inhalte (Wertmerkmale), auch Wertmerkmale über Funktionalblock	beliebig viele Namen, durch „.“ und ohne Leerzeichen getrennt. Jeder Name hat 1-6 Zeichen.  Zusammensetzung des Namens bei Funktionalblock: CodeMerkmal_CodeFunktionalblock
<i>startyear</i>	Daten, ab diesem Jahr werden geliefert. Diese Angabe ist kumulativ zu „timeslices“.	4-stellig (jjjj) od. 4+2-stellig (jjjj/jj); Werte zwischen „1900“ und „2100“
<i>endyear</i>	Daten, bis zu diesem Jahr werden geliefert. Diese Angabe ist kumulativ zu „timeslices“.	4-stellig (jjjj) od. 4+2-stellig (jjjj/jj); Werte zwischen „1900“ und „2100“
<i>timeslices</i>	Anzahl aktueller Zeitscheiben, die geliefert werden sollen. Diese Angabe ist kumulativ zu	Positive, ganze Zahl



	„startyear“ und „endyear“.	
<i>regionalvariable</i>	„code“ der Regionalklassifikation (RK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „regionalkey“ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen;
<i>regionalkey</i>	Übergabe des Amtlichen Gemeindegchlüssel (AGS), mehrere Schlüssel können durch ein Komma getrennt mitgegeben werden.	1-8 Ziffern; „*“-Notation möglich.
<i>classifyingvariable1</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „classifyingkey1“ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey1</i>	Übergabe von Ausprägungen einer Sachklassifikation (z. B. WZ93012), mehrere Schlüssel können durch ein Komma getrennt mitgegeben werden, der Einsatz eines Asterisks (*) ist erlaubt. Wird auf „classifyingvariable1“ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<i>classifyingvariable2</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „classifyingkey2“ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey2</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z. B. WZ93012). Wird auf „classifyingvariable2“ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<i>classifyingvariable3</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „classifyingkey3“ angewendet	1-6 Zeichen.

	werden soll.	
<i>classifyingkey3</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z. B. WZ93012). Wird auf „ <i>classifyingvariable3</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<i>classifyingvariable4</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „ <i>classifyingkey4</i> “ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey4</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z. B. WZ93012). Wird auf „ <i>sachmerkmal4</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<i>classifyingvariable5</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „ <i>classifyingkey5</i> “ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey5</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z. B. WZ93012). Wird auf „ <i>sachmerkmal5</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<b>Ausgabe</b>		
<i>format</i>	Datenformat	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ csv</li> <li>▪ datencsv (default)</li> <li>▪ ffcsv</li> <li>▪ xlsx</li> </ul>
<i>quality</i>	Wertergänzende Qualitätskennzeichen werden ausgegeben	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ on / off</li> </ul>
<b>Prozess</b>		
<i>job</i>	Soll ein Auftrag erstellt werden, falls die Tabelle nicht sofort erzeugt werden kann.	true / false
<i>stand</i>	Liefert Tabelle nur dann, wenn sie auf neuerem Stand ist.	„tt.mm.jjjj hh:mm“ oder „tt.mm.jjjj“ Bsp.: „24.12.2001 19:15“

Allgemein		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/data/tablefile?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORT&name=12411-0001&area=all&compress=false&transpose=false&contents=&startyear=&endyear=&timeslices=&regionalvariable=&regionalkey=&classifyingvariable1=&classifyingkey1=&classifyingvariable2=&classifyingkey2=&classifyingvariable3=&classifyingkey3=&classifyingvariable4=&classifyingkey4=&classifyingvariable5=&classifyingkey5=&format=csv&quality=off&job=false&standard=01.01.1970&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/data/tablefile?username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&name=12411-0001&area=all&compress=false&transpose=false&contents=&startyear=&endyear=&timeslices=&regionalvariable=&regionalkey=&classifyingvariable1=&classifyingkey1=&classifyingvariable2=&classifyingkey2=&classifyingvariable3=&classifyingkey3=&classifyingvariable4=&classifyingkey4=&classifyingvariable5=&classifyingkey5=&format=csv&quality=off&job=false&standard=01.01.1970&language=de)

### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/data/tablefile>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "name": "12411-0001",
  "area": "all",
  "compress": "false",
  "transpose": "false",
  "contents": "",
  "startyear": "",
  "endyear": "",
  "timeslices": "",
  "regionalvariable": "",
  "regionalkey": "",
  "classifyingvariable1": "",
  "classifyingkey1": "",
  "classifyingvariable2": "",
  "classifyingkey2": "",
  "classifyingvariable3": "",
  "classifyingkey3": "",
  "classifyingvariable4": "",
```

```

"classifyingkey4": "",
"classifyingvariable5": "",
"classifyingkey5": "",
"format": "csv",
.."quality": "",
"job": "false",
"stand": "01.01.1970",
"language": "de"
}

```

## Response

---

```

Fehlerfall {
  "Status": {
    "Code": 104,
    "Content": "Es gibt keine Objekte zum angegebenen Selektionskriterium",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "name": "12411-0001",
    "area": "Alle",
    "charttype": "1",
    "drawpoints": "false",
    "zoom": "2",
    "focus": "false",
    "tops": "false",
    "language": "de",
    "format": png
  },
  "Object": null,
  "Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland –
  Namensnennung – Version 2.0"
}

```



- `variable`: Liefert die Metadaten eines Merkmals.

## 2.6.1 `statistic`

### *Erläuterung*

---

Die Methode „`statistic`“ liefert die Metadaten der Statistik `<name>`.

### *Syntax*

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<code>username</code>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<code>password</code>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<code>name</code>	Name des Objektes	1-15 Zeichen
<b>Allgemein</b>		
<code>language</code>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### *Request (KVP)*

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/metadata/statistic?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORT&name=12411&area=all&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/metadata/statistic?username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&name=12411&area=all&language=de)

### *Request (POST)*

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/metadata/statistic>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type `application/x-www-form-urlencoded` erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "name": "12411",
  "area": "all",
  "language": "de"
}
```

### Response

---

```
{
  "Ident": {
    "Service": "metadata",
    "Method": "statistic"
  },
  "Status": {
    "Code": 0,
    "Content": "erfolgreich",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "name": "11111",
    "area": "Alle",
    "language": "de"
  },
  "Object": {
    "Code": "11111",
    "Content": "Gebietsstand",
    "Cubes": "2",
    "Variables": "7",
    "Frequency": [
      {
        "From": "01.01.1950",
        "To": null,
        "Type": "J\u00c4hrlich"
      }
    ]
  },
  "Information": null,
  "Updated": "12.04.2019 18:46:21h"
},
  "Copyright": "\u00a9 Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0"
}
```

## 2.6.2 table

### Erläuterung

---

Die Methode „table“ liefert die Metadaten der Tabelle <name> aus dem Rechtebereich <area>.

### Syntax

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	10-20 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>name</i>	Name des Objektes	1-15 Zeichen
<i>area</i>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Alle (default)</u></li> <li>▪ Benutzer</li> <li>▪ Öffentlich</li> </ul>
<b>Allgemein</b>		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/metadata/table?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORT&name=11111-0001&area=all&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/metadata/table?username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&name=11111-0001&area=all&language=de)

### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/metadata/table>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
Weitere Parameter: Felder im Request-Body.



Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

#### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "name": "11111-0001",
  "area": "all",
  "language": "de"
}
```

#### Response

---

```
{
  "Ident": {
    "Service": "metadata",
    "Method": "table"
  },
  "Status": {
    "Code": 0,
    "Content": "erfolgreich",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "name": "11111-0001",
    "area": "Alle",
    "language": "de"
  },
  "Object": {
    "Code": "11111-0001",
    "Content": "Gebietsfläche: Bundesländer, Stichtag",
    "Time": {
      "From": "31.12.1800",
      "To": "31.12.2005"
    }
  },
  "Valid": "false",
  "Structure": {
    "Head": {
      "Code": "11111",
      "Content": "Gebietsstand",
      "Type": "Statistik",
      "Values": null,
      "Selected": null,
      "Functions": null,
      "Structure": [
        {
          "Code": "FLC006",
          "Content": "Gebietsfläche",
          "Type": "Merkmal",

```

```

    "Values": null,
    "Selected": null,
    "Functions": null,
    "Structure": null,
    "Updated": "see parent"
  }
],
  "Updated": "see parent"
},
"Columns": [
  {
    "Code": "STAG",
    "Content": "Stichtag",
    "Type": "Merkmal",
    "Values": null,
    "Selected": null,
    "Functions": null,
    "Structure": null,
    "Updated": "see parent"
  }
],
"Rows": [
  {
    "Code": "DLAND",
    "Content": "Bundesländer",
    "Type": "Merkmal",
    "Values": null,
    "Selected": null,
    "Functions": null,
    "Structure": null,
    "Updated": "see parent"
  }
],
"Subtitel": null,
"Subheading": null
},
"Updated": "11.05.2016 09:53:15h"
},
"Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0"
}

```

### 2.6.3 value

#### *Erläuterung*

---

Die Methode „value“ liefert die Metadaten der Merkmalsausprägung <name>.

## Syntax

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>name</i>	Name des Objektes	1-15 Zeichen
<b>Allgemein</b>		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### Request (KVP)

---

`https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/metadata/value?username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&name=LEDIG&area=all&language=de`

### Request (POST)

---

`https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/metadata/value`

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type `application/x-www-form-urlencoded` erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "name": "LEDIG",
  "area": "all",
  "language": "de"
}
```

### Response

---

```
{
  "Ident": {
    "Service": "metadata",
    "Method": "value"
  },
  "Status": {
    "Code": 0,
    "Content": "erfolgreich",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "name": "GESM",
    "area": "Alle",
    "pagelength": null,
    "language": "de"
  },
  "Object": {
    "Code": "GESM",
    "Content": "männlich",
    "Variables": "1",
    "Information": null,
    "Updated": "01.02.2002 14:23:01h"
  },
  "Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0"
}
```

#### 2.6.4 variable

##### Erläuterung

---

Die Methode „variable“ liefert die Metadaten des Merkmals <name>.

##### Syntax

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>name</i>	Name des Objektes	1-15 Zeichen „*“-Notation möglich

Allgemein		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/metadata/variable?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORT&name=FAMSTD&area=all&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/metadata/variable?username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&name=FAMSTD&area=all&language=de)

### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/metadata/variable>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "name": "FAMSTD",
  "area": "all",
  "language": "de"
}
```

### Response

---

```
{
  "Ident": {
    "Service": "metadata",
    "Method": "variable"
  },
  "Status": {
    "Code": 0,
    "Content": "erfolgreich",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "name": "DLAND",
  }
}
```

```
"area": "Alle",
"language": "de"
},
"Object": {
  "Code": "DLAND",
  "Content": "Bundesländer",
  "Type": "räumlich",
  "Values": "16",
  "Validity": {
    "From": "01.01.1950",
    "To": null
  },
  "Information": "Bundesländer\n\n\nBegriffsinhalt:\nDeutschland ist ein demokratischer, sozialer und
föderativer\nBundesstaat, dem die Länder Baden-Württemberg, Bayern,\nBerlin, Brandenburg, Bremen,
Hamburg, Hessen,\nMecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen,\nRheinland-
Pfalz, Saarland, Sachsen, Sachsen-Anhalt,\nSchleswig-Holstein und Thüringen angehören.\nDie Länder
üben die staatlichen Befugnisse aus, soweit das\nGrundgesetz nichts anderes bestimmt oder zulässt.
Die\nhöchste Gewalt (Souveränität) liegt beim Bund: Bundesrecht\nbricht Landesrecht. Das
Grundgesetz beschränkt die\nVerfassungsautonomie der Länder; der Bund kann die Länder\ndurch
Gesetze neu gliedern und hat ihnen gegenüber weitere\nRechte (Bundesaufsicht, Bundeszwang).",
  "Updated": "16.04.2019 10:04:39h"
},
"Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung –
Version 2.0"
```

## 2.7 Profile

### *Erläuterung*

---

Methoden zur Pflege des eigenen Accounts.

Bitte beachten Sie die Limitierung von Requests, wie in Kapitel 1.5 beschrieben.

### *Methoden*

---

- password: Ändert das <password> des Nutzers
- removeResult: Löscht eine Ergebnistabelle

### 2.7.1 password

#### *Erläuterung*

---

Die Methode „password“ ändert das <password> des Nutzers <username> in das neue Passwort <new>. Das neue Passwort <new> muss mit dessen wiederholter Angabe unter

<repeat> übereinstimmen.

### Syntax

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<i>new</i>	Neues Passwort zur Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<i>repeat</i>	Wiederholung des neuen Passwortes zur Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Allgemein</b>		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>

### Request (KVP)

---

[https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/profile/password?username=IHRE\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORT&new=IHR\\_NEUES\\_PASSWORT&repeat=IHR\\_NEUES\\_PASSWORT\\_WIEDERHOLT&language=de](https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/profile/password?username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&new=IHR_NEUES_PASSWORT&repeat=IHR_NEUES_PASSWORT_WIEDERHOLT&language=de)

### Request (POST)

---

<https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/profile/password>

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type application/x-www-form-urlencoded erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "new": "IHR_NEUES_PASSWORT",
  "repeat": "IHR_NEUES_PASSWORT_WIEDERHOLT",
  "language": "de"
}
```

## Response

---

```
{
  "Ident": {
    "Service": "profile",
    "Method": "password"
  },
  "Status": {
    "Code": 0,
    "Content": "erfolgreich",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "new": "*****",
    "repeat": "*****",
    "language": "de"
  },
  "Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0"
}
```

### 2.7.2 removeResult

#### Erläuterung

---

Die Methode „removeResult“ löscht die Ergebnistabelle <name> aus dem Rechtebereich <area=Benutzer>.

#### Syntax

---

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	12-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>name</i>	Name des Objektes	1-15 Zeichen
<i>area</i>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Alle (default)</u></li> <li>▪ Benutzer</li> </ul>
<b>Allgemein</b>		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert (teilweise später)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ de = deutsch</li> <li>▪ en = englisch</li> </ul>



### Request (KVP)

---

`https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/profile/removeresult?username=IHR_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&name=IHR_ERGEBNIS&area=all&language=de`

### Request (POST)

---

`https://www-genesis.destatis.de/genesisWS/rest/2020/profile/removeresult`

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.  
Weitere Parameter: Felder im Request-Body.

Übermittlung muss mit dem Content-Type `application/x-www-form-urlencoded` erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

### Request (JSON)

---

```
{
  "username": "IHR_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORT",
  "name": "IHR_ERGEBNIS",
  "area": "Meine",
  "language": "de"
}
```

### Response

---

```
{
  "Ident": {
    "Service": "profile",
    "Method": "removeResult"
  },
  "Status": {
    "Code": 0,
    "Content": "erfolgreich",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "name": "IHR_ERGEBNIS",
    "area": "Meine",
    "language": "de"
  },
  "Copyright": "© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020; Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0"
}
```