



# GENESIS

Anwenderdokumentation „Webservice/API“

Version 5.0

06.05.2025

**HINWEIS:**

Die SOAP/XML-Schnittstelle wurde Mitte 2025 abgeschalten. Die RESTful/JSON-Schnittstelle ist damit die neue Schnittstelle.

Mit der neuen Schnittstelle wurden die GET-Methoden durch die POST-Methoden abgelöst.

## Inhaltsverzeichnis

1	Kurz-Einleitung .....	6
1.1	GENESIS .....	6
1.2	Ziel .....	6
1.3	Datenbank.....	6
1.4	Technologie.....	6
1.5	Schnittstellenanpassungen .....	7
1.6	Kontakt.....	7
1.7	Ressourcennutzung .....	7
2	Spezifikation RESTful/JSON .....	8
2.1	Allgemeines.....	8
2.1.1	Grundstruktur der Parameter .....	8
2.1.2	Grundstruktur der Responses .....	8
2.1.3	Authentifizierung.....	9
2.2	HelloWorld.....	10
2.2.1	whoami .....	10
2.2.2	logincheck.....	10
2.3	Find .....	12
2.3.1	find.....	12
2.4	Catalogue .....	15
2.4.1	cubes .....	15
2.4.2	cubes2statistic.....	17
2.4.3	cubes2variable.....	19
2.4.4	jobs .....	21
2.4.5	modifieddata.....	24
2.4.6	qualitysigns.....	27
2.4.7	results .....	29
2.4.8	statistics.....	31
2.4.9	statistics2variable .....	34
2.4.10	tables .....	36
2.4.11	tables2statistics.....	39
2.4.12	tables2variable .....	41
2.4.13	terms.....	43
2.4.14	timeseries .....	45

2.4.15	timeseries2statistic .....	47
2.4.16	timeseries2variable .....	50
2.4.17	values .....	53
2.4.18	values2variable .....	56
2.4.19	variables .....	58
2.4.20	variables2statistic .....	61
2.5	Data .....	64
2.5.1	chart2result .....	64
2.5.2	chart2table .....	67
2.5.3	chart2timeseries .....	71
2.5.4	cube .....	75
2.5.5	cubefile .....	79
2.5.6	map2result .....	82
2.5.7	map2table .....	84
2.5.8	map2timeseries .....	89
2.5.9	result .....	93
2.5.10	resultfile .....	95
2.5.11	table .....	98
2.5.12	tablefile .....	102
2.5.13	timeseries .....	107
2.5.14	timeseriesfile .....	111
2.6	Metadata .....	116
2.6.1	cube .....	116
2.6.2	statistic .....	118
2.6.3	table .....	120
2.6.4	timeseries .....	122
2.6.5	value .....	125
2.6.6	variable .....	126
2.7	Profile .....	129
2.7.1	password .....	129
2.7.2	removeResult .....	130
3	Spezifikation SOAP/XML .....	132
3.1	Allgemeines .....	132
3.1.1	Status .....	132

3.2 AdministrationService_2010 .....	132
3.2.1 ErgebnisEntfernen .....	133
3.2.2 TabelleEntfernen .....	133
3.3 DownloadService_2010.....	134
3.3.1 DiagrammDownload .....	135
3.3.2 ErgebnisDownload .....	137
3.3.3 ErgebnisDiagrammDownload.....	138
3.3.4 ErgebnisKarteDownload .....	140
3.3.5 ExcelDownload.....	141
3.3.6 KarteDownload.....	143
3.3.7 TabellenDownload.....	145
3.3.8 ZeitreihenDownload .....	147
3.4 ExportService_2010.....	150
3.4.1 AuspraegungInformation .....	150
3.4.2 DatenAufbau .....	151
3.4.3 DatenExport.....	153
3.4.4 ErgebnisExport .....	156
3.4.5 MerkmalInformation .....	157
3.4.6 ObjektExport .....	159
3.4.7 StatistikEigenschaften.....	160
3.4.8 StatistikInformation.....	161
3.4.9 TabelleAufbau .....	162
3.4.10 TabellenExport .....	165
3.4.11 ZeitreiheAufbau.....	168
3.4.12 ZeitreihenExport .....	170
3.5 Nutzerservice.....	174
3.5.1 PasswortAendern .....	174
3.6 RechercheService_2010 .....	175
3.6.1 Recherche .....	175
3.6.2 AuftraegeKatalog.....	177
3.6.3 BegriffeKatalog.....	178
3.6.4 DatenKatalog.....	179
3.6.5 ErgebnisKatalog .....	180
3.6.6 MerkmalsKatalog.....	181

3.6.7	MerkmalAuspraegungenKatalog.....	183
3.6.8	MerkmalDatenKatalog .....	185
3.6.9	MerkmalStatistikenKatalog.....	186
3.6.10	MerkmalTabellenKatalog .....	188
3.6.11	MerkmalZeitreihenKatalog.....	189
3.6.12	NeueDatenKatalog.....	190
3.6.13	StatistikKatalog .....	192
3.6.14	StatistikDatenKatalog.....	194
3.6.15	StatistikMerkmaleKatalog.....	195
3.6.16	StatistikTabellenKatalog.....	197
3.6.17	StatistikZeitreihenKatalog .....	198
3.6.18	TabellenKatalog.....	199
3.6.19	ZeichenKatalog.....	200
3.6.20	ZeitreihenKatalog .....	201
3.7	TestService .....	204
3.7.1	exception .....	204
3.7.2	logonoff.....	204
3.7.3	whoami .....	205
4	Exemplarische Workflows .....	206
4.1	Aktuelle Thementabellen .....	206
4.1.1	Erläuterung.....	206
4.1.2	Webservice-Workflow .....	206
4.1.3	Beispiel .....	206
4.2	Sehr große Tabelle erzeugen und abrufen .....	209
4.2.1	Erläuterung.....	209
4.2.2	Webservice-Workflow .....	209
4.2.3	Beispiel .....	209

## 1 Kurz-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. Seit 2002 haben Internetnutzer über eine Weboberfläche Zugang zu den öffentlichen Daten des Bundesamtes. Einige wenige Landesämter folgten mit eigenen Systemen. Schließlich wurde die zentrale Plattform Regionalstatistik.de in Betrieb genommen. Seit 2005 steht den Nutzern außerdem zur Verbesserung/Automatisierung der Prozesse eine Webservice-Schnittstelle/API zur Verfügung. GENESIS ist das Gemeinsame Neue Statistische Informationssystem.

### 1.2 Ziel

Durch die Nutzung von GENESIS können Nutzer selbstständig Daten recherchieren und Tabellen an eigene Bedürfnisse anpassen. Durch Webservices sind Datenabrufe sehr effizient automatisierbar.

### 1.3 Datenbank

Mit GENESIS können Daten und Metadaten recherchiert und heruntergeladen werden. Dabei sind alle Objekte als Bausteine zu verstehen, die je nach Nutzung miteinander kombiniert werden. So gibt es z.B. die Merkmale „Geschlecht“, „Familienstand“ oder „Nationalität“ losgelöst als Merkmale im System. Sie können gefunden und betrachtet werden, Hintergründe sind erläutert. Z.B. findet man am Merkmal „Nationalität“, wie die amtliche Statistik Menschen mit doppelter Staatsangehörigkeit, zählt. Ist eine Frau mit deutschem und französischem Pass in der amtlichen Statistik, eine Deutsche oder eine Ausländerin?

Zu einer Statistik gehören dann mehrere Merkmale, eben diejenigen, die im Rahmen der Erhebung ermittelten Informationen. Das Merkmal „Geschlecht“ kommt natürlich in vielen Statistiken vor.

Zu jeder Statistik gibt es die Daten, die linearisiert in Datenquadern abrufbar sind oder ansprechend gestaltet als Tabelle, Diagramm oder Regionalkarte. Die bereitgestellten Daten können nicht nur interaktiv, sondern sozusagen auch programmgesteuert, automatisch durch nutzereigene Anwendungen abrufen und verarbeiten werden. Ergänzend zum bereits seit 2005 bestehenden SOAP-Webservice ist seit 2020 auch ein Datenabruft über eine RESTful/JSON-API möglich.

### 1.4 Technologie

GENESIS wird amtsintern über eine komplexe Anwendung genutzt, extern steht eine Weboberfläche zur Verfügung. Beide Nutzerkreise nutzen außerdem die Webservice-Schnittstellen/APIs des Systems.

Aktuell stehen eine SOAP/XML und eine RESTful/JSON-Schnittstelle zur Verfügung. Beide Schnittstellen arbeiten auf der gleichen Datenbank, die Zugangsdaten und alle statistischen Daten sind somit identisch. Die SOAP/XML-Schnittstelle wird im ersten Halbjahr 2025 abgeschaltet. Die RESTful/JSON-Schnittstelle löst dann diese Schnittstelle vollständig ab. Zur Nutzung der Webservices ist ein gewisses Mindestmaß an Softwareentwicklungskenntnissen erforderlich.

## 1.5 Schnittstellenanpassungen

Auf Grund neuer Anforderungen und im Rahmen der Weiterentwicklung von GENESIS und seinen Komponenten werden kontinuierlich neue Services und Methoden entwickelt. Außerdem können Methoden um neue Parameter erweitert werden. Da es unsere Philosophie ist, den Anpassungsaufwand für unsere Nutzer grundsätzlich zu minimieren, werden Schnittstellenänderungen in Form neuer Services angeboten; „alte“ Services bleiben stabil. In dieser Dokumentation sind jeweilige Änderungen gegenüber dem Vorgängerservice gekennzeichnet.

Neue Versionen von Services sind mit einer Jahreszahl gekennzeichnet. Nutzer sollten grundsätzlich die neueste Version eines Services verwenden.

## 1.6 Kontakt

Bei Problemen oder Anregungen stehen wir gerne jederzeit zur Verfügung:

### Inhaltliche Fragen zu Statistiken, Tabellen und Hintergründen:

- Kontakt: [info@statistik.sachsen-anhalt.de](mailto:info@statistik.sachsen-anhalt.de)

### Haben Sie Fragen zu GENESIS ?

- Kontakt: [info@statistik.sachsen-anhalt.de](mailto:info@statistik.sachsen-anhalt.de)

## 1.7 Ressourcennutzung

Bitte beachten Sie, dass nur eine gewissen 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 mehr als 40 Methoden, die auf die folgenden Services aufgeteilt sind:

- **HelloWorld:** Methoden zum ersten Testen der API  
*Bsp: Test der Anmeldung im System mit den Zugangsdaten.*
- **Find:** Methoden zum Finden von Informationen  
*Bsp: Tabellen mit Daten zu „Import“*
- **Catalogue:** Methoden zum Auflisten von Objekten  
*Bsp: Tabellen aus der Statistik „Mikrozensus“*
- **Data:** Methoden zum Herunterladen von Daten  
*Bsp: Tabelle „11111-0002 – Gebietsfläche: Kreise, Stichtag“*
- **Metadata:** Methoden zum Herunterladen von Metadaten  
*Bsp: Statistik 11111 –Feststellung des Gebietsstandes*
- **Profile:** Methoden zur Pflege des eigenen Accounts  
*Bsp: Passwort ändern.*

Auf Grund neuer Anforderungen und im Rahmen der Weiterentwicklung von GENESIS und seinen Komponenten werden kontinuierlich neue Services und Methoden entwickelt. Außerdem können Methoden um neue Parameter erweitert werden.

#### 2.1.1 Grundstruktur der Parameter

Die meisten Services benötigen mindestens folgende Parameter:

- **username:** Nutzername 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 Browern 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 einen 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 „Error“, „Warning“ und „Information“ annehmen.

- **Parameter:** Zur Bearbeitung genutzte Parameter aus dem Request. (ggf. vom Dienst korrigiert)
  - **username:** Nutzernname 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.

## 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. Die Requests `profile/removeresult` und `profile/password` sowie requests mit `job=true` sind nicht mit persönlichem Token durchführbar, hier muss eine Anmeldung mit Benutzernamen/E-Mail und Passwort 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 1.7 beschrieben.

### Methoden

- **whoami:** Liefert IP-Adresse und Hostnamen des Aufrufers zurück.
- **logincheck:** Liefert zurück, ob die Anmeldung mit den Zugangsdaten erfolgreich war.

#### 2.2.1 whoami

##### Erläuterung

Die Methode „whoami“ liefert die IP-Adresse und den Hostnamen des Aufrufers zurück. So können erste Test 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.sachsen-anhalt.de/webservice/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",  
    "User-IP": "127.0.0.1"  
}
```

#### 2.2.2 logincheck

##### Erläuterung

Die Methode „logincheck“ liefert zurück, ob die Anmeldung mit den Zugangsdaten erfolgreich war oder nicht. So können erste Test 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
Zugangsdaten		
username	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)

<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	10-50 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) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/helloworld/logincheck?
username=IHR_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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": "IHR_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORD",
  "language": "de"
}
```

### **Response**

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

## 2.3 Find

### Erläuterung

Methoden zum Finden von Objekten (Tabellen, Statistiken, Merkmalen, Datenquadern, Zeitreihen.)

Bitte beachten Sie die Limitierung von Requests, wie in Kapitel 1.7 beschrieben.

### Methoden

- **Find:** Liefert Listen zu Objekten zu einem Suchbegriff. (Tabellen, Statistiken, Merkmalen, Datenquadern, Zeitreihen.)

#### 2.3.1 find

##### Erläuterung

Die Methode „Find“ liefert Listen zu Objekten zu einem Suchbegriff. (Tabellen, Statistiken, Merkmalen, Datenquadern, Zeitreihen.)

##### 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	10-50 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>▪ Alle / all (default)</li> <li>▪ Tabellen / tables</li> <li>▪ Statistiken / statistics</li> <li>▪ Datenquader / cubes</li> <li>▪ Merkmale / variables</li> <li>▪ Zeitreihen / time-series</li> </ul>
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Ausprägungen	max. 25000 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) – Anfragemethode: GET

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/find/find?
username=IHRE_KENNU
NG&password=IHR_PASSWORD&term=Abfall&category=all&pagelength=16&language=de
```

##### Request – Anfragemethode: POST

```
https://www-sachsen-anhalt.de/webservice/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_PASSWORD",  
    "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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle  
(Saale), 2025"  
}
```

## 2.4 Catalogue

### Erläuterung

Methoden zum Auflisten von Objekten

Bitte beachten Sie die Limitierung von Requests, wie in Kapitel 1.7 beschrieben.

### Methoden

- **cubes:** Liefert eine Liste von Datenquadern.
- **cubes2statistic:** Liefert eine Liste von Datenquadern zu einer Statistik.
- **cubes2variable:** Liefert eine Liste von Datenquadern zu einem Merkmal.
- **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.
- **timeseries:** Liefert eine Liste von Zeitreihen.
- **timeseries2statistic:** Liefert eine Liste von Zeitreihen zu einer Statistik.
- **timeseries2variable:** Liefert eine Liste von Zeitreihen zu einem Merkmal.
- **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 cubes

#### Erläuterung

Die Methode „cubes“ liefert eine Liste von Datenquadern aus dem Rechtebereich `<area>` gemäß der eingestellten Parameter.

#### 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	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<code>selection</code>	Filtert die Datenquader, deren Code mit <code>&lt;selection&gt;</code> übereinstimmt.	1-10 Zeichen „*“-Notation möglich
<code>area</code>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt:	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Meine/Benutzer</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ - Bereich=Benutzer <math>\Leftrightarrow</math> Bereich=Meine</li> <li>▪ - Bereich=Öffentlich <math>\Leftrightarrow</math> Bereich=Katalog</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gruppe</li> <li>▪ Amt</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> <li>▪ Alle</li> <li>▪</li> </ul> <p><b>externe Nutzer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Datenquader.	max. 25000 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) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/cubes?
username=IHR_
_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&selection=124*&area=all&pagelength=20
&language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/
cubes
```

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):
{
  "username": "IHR_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORD",
  "selection": "124*",
  "area": "all",
  "pagelength": "20",
  "language": "de"
}
```

### **Response**

```
{
  "Ident": {
    "Service": "catalogue",
    "Method": "cubes"
  },
  "Status": {
    "Code": 0,
    "Content": "erfolgreich",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "selection": "21*",
  }
}
```

```

    "area": "Alle",
    "pagelength": "2",
    "language": "de"
},
"List": [
{
    "Code": "21111LJ001",
    "Content": "Statistik der allgemeinbildenden Schulen, Schüler,  
Bundesländer, Schulart, Jahrgangsstufen, Geschlecht, Jahr",
    "State": "vollständig mit Werten",
    "Time": "1998-2000",
    "LatestUpdate": "20.06.2002 14:18:21h",
    "Information": "false"
},
{
    "Code": "21111LJ002",
    "Content": "Statistik der allgemeinbildenden Schulen,  
Absolventen/Abgänger, Bundesländer, Schulart, Schulabschlüsse, Geschlecht,  
Jahr",
    "State": "vollständig mit Werten",
    "Time": "1998-2000",
    "LatestUpdate": "16.04.2019 08:41:37h",
    "Information": "false"
}
],
"Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale),  
2025"
}

```

## 2.4.2 cubes2statistic

### Erläuterung

Die Methode „cubes2statistic“ liefert eine Liste von Datenquadern zur Statistik <name> aus dem Rechtebereich <area> gemäß der eingestellten Parameter.

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
username	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
password	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
name	Name der Statistik.	1-6 Zeichen
selection	Filtert die Datenquader, deren Code mit <selection> übereinstimmt.	1-10 Zeichen „**-Notation möglich
area	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: ■ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ■ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> ▪ Meine/Benutzer ▪ Gruppe ▪ Amt ▪ Katalog/Öffentlich ▪ Alle <b>externe Nutzer:</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Datenquader.	max. 25000 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) – Anfragemethode: POST**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/
cubes2statistic?us
ername=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=12411&selection=12411B
*&area=all&pagelength=20&language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/
cubes2statistic
```

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): "IHRE_KENNUNG",
{
  "password": "IHR_PASSWORD",
  "name": "12411",
  "selection": "12411B*",
  "area": "all",
  "pagelength": "20",
  "language": "de"
}
```

### **Response**

```
{
  "Ident": {
    "Service": "catalogue",
    "Method": "cubes2statistic"
  },
  "Status": {
    "Code": 0,
    "Content": "erfolgreich",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "name": "21111",
  }
}
```

```

"selection": "21*",
"area": "Alle",
"pagelength": "2",
"language": "de"
},
"List": [
{
    "Code": "21111LJ001",
    "Content": "Statistik der allgemeinbildenden Schulen, Schüler, Bundesländer, Schulart, Jahrgangsstufen, Geschlecht, Jahr",
    "State": "vollständig mit Werten",
    "Time": "1998-2000",
    "LatestUpdate": "20.06.2002 14:18:21h",
    "Information": "false"
},
{
    "Code": "21111LJ002",
    "Content": "Statistik der allgemeinbildenden Schulen, Absolventen/Abgänger, Bundesländer, Schulart, Schulabschlüsse, Geschlecht, Jahr",
    "State": "vollständig mit Werten",
    "Time": "1998-2000",
    "LatestUpdate": "16.04.2019 08:41:37h",
    "Information": "false"
}
],
"Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale), 2025"
}

```

## 2.4.3 cubes2variable

### Erläuterung

Die Methode „cubes2variable“ liefert eine Liste von Datenquadern zum Merkmal <name> aus dem Rechtebereich <area> gemäß der eingestellten Parameter.

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
username	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
password	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
name	Name des Merkmals.	1-6 Zeichen
selection	Filtert die Datenquader, deren Code mit <selection> übereinstimmt.	1-10 Zeichen „*“-Notation möglich
area	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: ▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Gruppe</li> <li>▪ Amt</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> <li>▪ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Datenquader.	max. 25000 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) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/
cubes2variable?user
name=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=KREISE&selection=12*&area
a=all&pagelength=20&language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/
cubes2variable
```

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_PASSWORD",  
 "name": "KREISE",  
 "selection": "12*",  
 "area": "all",  
 "pagelength": "20",  
 "language": "de"}  
}
```

### **Response**

```
{  
    "Ident": {  
        "Service": "catalogue",  
        "Method": "cubes2variable"  
    },  
    "Status": {  
        "Code": 0,  
        "Content": "erfolgreich",  
        "Type": "Information"  
    },  
    "Parameter": {  
        "username": "*****",  
        "password": "*****",  
        "name": "GES",  
        "selection": "12211*",  
        "area": "Alle",  
        "language": "de"  
    }  
}
```

```

"pagelength": "7",
"language": "de"
},
"List": [
{
    "Code": "12211BJ003",
    "Content": "Mikrozensus Grundprogramm, Privathaushalte, Deutschland  
insgesamt, Alter des Haushaltsvorstands (u25-65m), Familienstand,  
Geschlecht, Stichmonat",
    "State": "vollständig mit Werten",
    "Time": "04/1991-04/1999",
    "LatestUpdate": "17.04.2019 07:22:35h",
    "Information": "false"
}
],
"Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale),  
2025"
}

```

## 2.4.4 jobs

### Erläuterung

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

gemäß der eingestellten Parameter.

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
username	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
password	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
selection	Filtert die Aufträge, deren Code mit <code>&lt;selection&gt;</code> übereinstimmt.	1-50 Zeichen „*“-Notation möglich
searchcriterion	Kriterium auf das die Auswahl <code>&lt;selection&gt;</code> angewendet werden soll.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Auftragstyp</li> <li>▪ Status</li> <li>▪ Zeitpunkt</li> </ul>
sortcriterion	Kriterium, nach dem die Aufträge sortiert werden sollen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Auftragstyp</li> <li>▪ Status</li> <li>▪ Zeitpunkt</li> </ul>
type	Angabe, welcher Typ gelistet werden soll.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alle</li> <li>▪ Import</li> <li>▪ Export</li> <li>▪ Werteabruf</li> <li>▪ Summenquader berechnen</li> <li>▪ Datenquader bereinigen</li> </ul>
<b>Listensteuerung</b>		
pagelength	Anzahl der maximal gelieferten Aufträge.	max. 25000 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) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/jobs?
username=IHR_E_
KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&selection=&searchcriterion=code&sortcrit-
erion=code&type=all&pagelength=20&language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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": "IHR_KENNUNG",
{
  "password": "IHR_PASSWORD",
  "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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle  
(Saale), 2025"  
}
```

## 2.4.5 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	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>selection</i>	Filtert die Objekte, deren Code mit < <i>selection</i> > übereinstimmt.	1-15 Zeichen „*“-Notation möglich
<i>type</i>	Typ der Objekts die aufgelistet werden sollen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alle</li> <li>▪ Tabellen</li> <li>▪ Statistiken</li> <li>▪ StatistikUpdates</li> </ul>
<i>date</i>	Liefert nur Daten, die ab dem Datum < <i>date</i> > bereitgestellt oder aktualisiert wurden.	„tt.mm.jjjj“ Bsp: „24.12.2001“
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Objekte.	max. 25000 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) – Anfragemethode: GET

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/
modifieddata?userna
me=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&selection=124*&type=all&date=2
0.02.2020&pagelength=20&language=de
```

### Request – Anfragemethode: POST

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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_PASSWORD",
  "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": ""
    },
    {
      "Code": "41214",
      "Content": "Erhebung über Speisepilze",
      "Type": "Neue Statistiken",
      "Date": "01.04.2019",
      "Added": ""
    }
  ]
}
```

```
"Type": "Neue Statistiken",
"Date": "01.04.2019",
"Added": ""
},
{
"Code": "21811-0001",
"Content": "Interne Ausgaben für Forschung und Entwicklung: Deutschland, Jahre, Einrichtungsart",
>Type": "Neue Tabellen",
>Date": "01.04.2019",
"Added": ""
},
{
"Code": "21371",
"Content": "Hochschulfinanzstatistik",
>Type": "Neue Statistiken",
>Date": "03.04.2019",
"Added": ""
},
{
"Code": "21371-0001",
"Content": "Ausgaben der Hochschulen: Deutschland, Jahre, Hochschulart, Fächergruppen",
>Type": "Neue Tabellen",
>Date": "03.04.2019",
"Added": ""
},
{
"Code": "44151",
"Content": "Konjunkturstatistik im Bauhauptgewerbe",
>Type": "Aktualisierte Statistiken",
>Date": "10.05.2019",
"Added": "Feb 2019"
},
{
"Code": "85421",
"Content": "Umweltbezogene Steuern und Gebühren",
>Type": "Neue Statistiken",
>Date": "10.05.2019",
"Added": ""
},
{
"Code": "71329",
"Content": "Jährl. Schulden der sonst. Öff. Fonds, Einr., Unt.",
>Type": "Neue Statistiken",
>Date": "13.05.2019",
"Added": ""
},
{
"Code": "24231",
"Content": "Statistik über Zivilsachen",
>Type": "Neue Statistiken",
>Date": "15.05.2019",
"Added": ""
},
{
"Code": "24231-0001",
"Content": "Vor dem Amtsgericht erledigte Verfahren in Zivilsachen: Deutschland, Jahre, Art der Erledigung, Sachgebiete",
>Type": "Neue Tabellen",
```

```

    "Date": "15.05.2019",
    "Added": ""
},
{
    "Code": "21354",
    "Content": "Statistik der Berufssakademien",
    "Type": "Neue Statistiken",
    "Date": "16.05.2019",
    "Added": ""
},
{
    "Code": "21354-0001",
    "Content": "Studierende, Studienanfänger an Berufssakademien: Bundesländer, Jahre, Nationalität, Geschlecht",
    "Type": "Neue Tabellen",
    "Date": "16.05.2019",
    "Added": ""
},
{
    "Code": "31111",
    "Content": "Statistik der Baugenehmigungen",
    "Type": "Aktualisierte Statistiken",
    "Date": "20.05.2019",
    "Added": "Mär 2019"
},
{
    "Code": "45412",
    "Content": "Monatserhebung im Tourismus",
    "Type": "Aktualisierte Statistiken",
    "Date": "21.05.2019",
    "Added": "Mär 2019"
},
{
    "Code": "46161",
    "Content": "Schieneninfrastrukturstatistik",
    "Type": "Aktualisierte Statistiken",
    "Date": "21.05.2019",
    "Added": "31.12.2017"
}
],
"Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale), 2025"
}

```

## 2.4.6 qualitysigns

### Erläuterung

Die Methode „qualitysigns“ liefert die Liste der Qualitätskennzeichen.

### Syntax

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
Allgemein		
language	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert. (teilweise später)	▪ de = deutsch ▪ en = englisch

## **Request (KVP) – Anfragemethode: GET**

`https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/qualitysigns?language=de`

## **Request – Anfragemethode: POST**

`https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle
(Saale), 2025"
}

```

## 2.4.7 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>		
<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	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<code>selection</code>	Filtert die Ergebnistabellen, deren Code mit <code>&lt;selection&gt;</code> übereinstimmt.	1-15 Zeichen „*-Notation möglich
<code>area</code>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine</li> <li>▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog</li> </ul>	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Gruppe</li> <li>▪ Amt</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> <li>▪ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Listensteuerung</b>		
<code>pagelength</code>	Anzahl der maximal gelieferten Ergebnis- tabellen.	max. 25000 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) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/results?
username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&selection=&area=all&pagelength=20&
language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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_PASSWORD",
  "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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale),  
2025"
}

```

## 2.4.8 statistics

### Erläuterung

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

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
username	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
password	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
selection	Filtert die Statistiken, deren Code mit <code>&lt;selection&gt;</code> übereinstimmt.	1-15 Zeichen „*“-Notation möglich
searchcriterion	Kriterium auf das die Auswahl <code>&lt;selection&gt;</code> angewendet werden soll.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Code</li> <li>▪ Inhalt</li> </ul>
sortcriterion	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. 25000 default=100
Allgemein		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert. (teilweise später)	▪ de = deutsch ▪ en = englisch

### **Request (KVP) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/statistics?
username
=IHR_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&selection=124*&searchcriterion=cod
e&sortcriterion=code&pagelength=20&language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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": "IHR_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORD",
  "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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle  
(Saale), 2025"
}
```

## 2.4.9 statistics2variable

### Erläuterung

Die Methode „statistics2variable“ liefert eine Liste von Statistiken 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	10-50 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>area</i>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: ▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Gruppe</li> <li>▪ Amt</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> <li>▪ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/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>▪ Inhalt</li> </ul>
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Statistiken.	max. 25000 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) – Anfragemethode: GET

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/
statistics2variable?
username=IHR_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=KREISE&selection=1
2*&area=all&searchcriterion=code&sortcriterion=code&pagelength=20&language=de
```

### Request – Anfragemethode: POST

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale),  
2025"
}

```

## 2.4.10 tables

### Erläuterung

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

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	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<code>selection</code>	Filtert die Tabellen, deren Code mit <code>&lt;selection&gt;</code> übereinstimmt.	1-15 Zeichen “**“-Notation möglich
<code>area</code>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: ▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Gruppe</li> <li>▪ Amt</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> <li>▪ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> </ul>

<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>
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Tabellen.	max. 25000 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) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/tables?
username=IHR
E_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&selection=124*&area=all&searchcriteri-
on=&sortcriterion=&pagelength=20&language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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): "IHR_KENNUNG",
{
  "password": "IHR_PASSWORD",
  "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": "*****",
    "language": "de"
  }
}
```

```
"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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale), 2025"
}
```

## 2.4.11 tables2statistics

### Erläuterung

Die Methode „tables2statistic“ 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	10-50 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. Analog zur Online-Navigation gilt: ■ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ■ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Gruppe</li> <li>■ Amt</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> <li>■ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Tabellen.	max. 25000 default=100
<b>Allgemein</b>		
<i>language</i>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert. (teilweise später)	■ de = deutsch ■ en = englisch

### Request (KVP) – Anfragemethode: GET

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/
tables2statistic?u
sername=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=12411&selection=12411
*&area=all&pagelength=20&language=de
```

### Request – Anfragemethode: POST

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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):** "IHRE\_KENNUNG",  
{ "password": "IHR\_PASSWORD",

```
"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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle  
(Saale), 2025"  
}

## 2.4.12 tables2variable

### Erläuterung

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

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	10-50 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. Analog zur Online-Navigation gilt: ■ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ■ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Gruppe</li> <li>■ Amt</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> <li>■ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Tabellen.	max. 25000 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) – Anfragemethode: GET

`https://www-  
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/  
tables2variable?us  
ername=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=KREISE&selection=12*&a  
rea=all&pagelength=20&language=de`

### Request – Anfragemethode: POST

`https://www-  
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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": "IHR_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, Geschlecht",  
            "Time": "31.12.1970 - 31.12.2006"}]
```

```

    "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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle
(Saale), 2025"
}

```

## 2.4.13 terms

### Erläuterung

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

### Syntax

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
username	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
password	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
selection	Filtert die Begriffe, deren Code mit <selection> übereinstimmt.	1-15 Zeichen „*“-Notation möglich
<b>Listensteuerung</b>		
pagelength	Anzahl der maximal gelieferten Begriffe.	max. 25000 default=100
<b>Allgemein</b>		
language	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert. (teilweise später)	▪ de = deutsch ▪ en = englisch

### Request (KVP) – Anfragemethode: GET

[https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/terms?  
username=IHR\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORD&selection=Schu\\*&pagelength=20&language=de](https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/terms?username=IHR_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&selection=Schu*&pagelength=20&language=de)

### Request – Anfragemethode: POST

<https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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-

## Request (JSON)

```
{  
    "username": "IHRE_KENNUNG",  
    "password": "IHR_PASSWORD",  
    "selection": "Schu*",  
    "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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale),  
2025"
}

```

## 2.4.14 timeseries

### Erläuterung

Die Methode „timeseries“ liefert eine Liste von Zeitreihen aus dem Rechtebereich `<area>` gemäß der eingestellten Parameter.

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	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<code>selection</code>	Filtert die Zeitreihen, deren Code mit <code>&lt;selection&gt;</code> übereinstimmt.	1-15 Zeichen „**“-Notation möglich
<code>area</code>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: ▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> ▪ Meine/Benutzer ▪ Gruppe ▪ Amt ▪ Katalog/Öffentlich ▪ Alle <b>externe Nutzer:</b> ▪ Meine/Benutzer ▪ Katalog/Öffentlich
<b>Listensteuerung</b>		
<code>pagelength</code>	Anzahl der maximal gelieferten Zeitreihen.	max. 25000 default=100
<b>Allgemein</b>		
<code>language</code>	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert. (teilweise später)	▪ de = deutsch ▪ en = englisch

### Request (KVP) – Anfragemethode: GET

`https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/timeseries?`  
`username=IHR_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&selection=124*&area=all&pagelength=20&language=de`

### Request – Anfragemethode: POST

`https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/timeseries`

Zugangsdaten: Felder im HTTP-Header.

Weitere Parameter: Felder im Request-Body.  
GENESIS-Anwenderdokumentation  
Webservices/API

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

## Request (JSON)

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

## Response

```
{  
    "Ident": {  
        "Service": "catalogue",  
        "Method": "timeseries"  
    },  
    "Status": {  
        "Code": 0,  
        "Content": "erfolgreich",  
        "Type": "Information"  
    },  
    "Parameter": {  
        "username": "*****",  
        "password": "*****",  
        "selection": "21*",  
        "area": "Alle",  
        "pagelength": "11",  
        "language": "de"  
    },  
    "List": [  
        {  
            "Code": "21111LJ001",  
            "Content": "Statistik der allgemeinbildenden Schulen, Schüler, Bundesländer, Schulart, Jahrgangsstufen, Geschlecht, Jahr",  
            "State": "undefiniert",  
            "Time": "1998-2000",  
            "LatestUpdate": "20.06.2002 14:18:21h",  
            "Information": "false"  
        },  
        {  
            "Code": "21111LJ002",  
            "Content": "Statistik der allgemeinbildenden Schulen, Absolventen/Abgänger, Bundesländer, Schulart, Schulabschlüsse, Geschlecht, Jahr",  
            "State": "undefiniert",  
            "Time": "1998-2000",  
            "LatestUpdate": "16.04.2019 08:41:37h",  
            "Information": "false"  
        },  
        {  
            "Code": "21111LJ003",  
            "Content": "Statistik der allgemeinbildenden Schulen, Schulanfänger, Bundesländer, Geschlecht, Einschulungsart, Schulart, Schuljahr",  
            "State": "undefiniert",  
            "Time": "1999/00-2005/06",  
        }  
    ]  
}
```

```

    "LatestUpdate": "16.04.2019 08:41:37h",
    "Information": "false"
},
{
    "Code": "21311BS002",
    "Content": "Statistik der Studenten, Studierende, Deutschland  
insgesamt, Studienfach, Nationalität, Geschlecht, Semester",
    "State": "undefiniert",
    "Time": "WS 1998/99-WS 2008/09",
    "LatestUpdate": "08.02.2010 10:24:48h",
    "Information": "false"
}
],
"Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale),  
2025"
}

```

## 2.4.15 timeseries2statistic

### Erläuterung

Die Methode „timeseries2statistic“ liefert eine Liste von Zeitreihen zur Statistik <name> aus dem Rechtebereich <area> gemäß der eingestellten Parameter.

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	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>name</i>	Name der Statistik.	1-15 Zeichen
<i>selection</i>	Filtert die Zeitreihen, deren Code mit <selection> übereinstimmt.	1-15 Zeichen „*“-Notation möglich
<i>area</i>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: ■ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ■ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Gruppe</li> <li>■ Amt</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> <li>■ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Zeitreihen.	max. 25000 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) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/
timeseries2statist ic?
username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=12411&selection=1
2411B*&area=all&pagelength=20&language=de
```

## **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/
timeseries2statist ic
```

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_PASSWORD",
  "name": "12411",
  "selection": "12411B*",
  "area": "all",
  "pagelength": "20",
  "language": "de"
}
```

## **Response**

```
{
  "Ident": {
    "Service": "catalogue",
    "Method": "timeseries2statistic"
  },
  "Status": {
    "Code": 0,
    "Content": "erfolgreich",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "name": "12411",
    "selection": "1*",
    "area": "Alle",
    "pagelength": "7",
    "language": "de"
  },
  "List": [
    {
      "Code": "12411BJ001",
      "Content": "Fortschreibung des Bevölkerungsstandes,  
Bevölkerungsstand, Deutschland insgesamt, Nationalität, Geschlecht,  
Familienstand, Altersjahre (u1-85m), Stichtag",
      "State": "undefiniert",
      "Time": "31.12.1991-31.12.2006",
      "LatestUpdate": "17.04.2019 07:22:35h",
      "Information": "false"
    }
  ]
}
```

```
},
{
  "Code": "12411BJ002",
  "Content": "Fortschreibung des Bevölkerungsstandes,  
Bevölkerungsstand, Deutschland insgesamt, Nationalität, Geschlecht,  
Familienstand, Stichtag",
  "State": "undefiniert",
  "Time": "31.12.1991-31.12.2006",
  "LatestUpdate": "17.04.2019 07:22:35h",
  "Information": "false"
},
{
  "Code": "12411BJ003",
  "Content": "Fortschreibung des Bevölkerungsstandes,  
Bevölkerungsstand, Deutschland insgesamt, Nationalität, Geschlecht,  
Altersjahre (u1-85m), Stichtag",
  "State": "undefiniert",
  "Time": "",
  "LatestUpdate": "17.04.2019 07:22:35h",
  "Information": "false"
},
{
  "Code": "12411BJ004",
  "Content": "Fortschreibung des Bevölkerungsstandes,  
Bevölkerungsstand, Deutschland insgesamt, Nationalität, Geschlecht,  
Stichtag",
  "State": "undefiniert",
  "Time": "31.12.1970-31.12.2006",
  "LatestUpdate": "17.04.2019 07:22:35h",
  "Information": "false"
},
{
  "Code": "12411GV002",
  "Content": "Fortschreibung des Bevölkerungsstandes, Gebietsfläche,  
Bevölkerungsdichte, Gemeinden, Stichtag",
  "State": "undefiniert",
  "Time": "31.12.2008",
  "LatestUpdate": "17.04.2019 07:22:35h",
  "Information": "false"
},
{
  "Code": "12411GV003",
  "Content": "Fortschreibung des Bevölkerungsstandes,  
Bevölkerungsstand, Gemeinden, Geschlecht, Stichtag",
  "State": "undefiniert",
  "Time": "31.12.2008",
  "LatestUpdate": "17.04.2019 07:22:35h",
  "Information": "false"
},
{
  "Code": "12411KJ001",
  "Content": "Fortschreibung des Bevölkerungsstandes,  
Bevölkerungsstand, Kreise, Altersgruppen (u3-75m), Geschlecht, Stichtag",
  "State": "undefiniert",
  "Time": "31.12.1995-31.12.2006",
  "LatestUpdate": "17.04.2019 07:22:35h",
  "Information": "false"
}
],
```

"Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle  
(Saale), 2025"  
}

## 2.4.16 timeseries2variable

### Erläuterung

Die Methode „timeseries2variable“ liefert eine Liste von Zeitreihen zum Merkmal <name> aus dem Rechtebereich <area> gemäß der eingestellten Parameter.

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	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>name</i>	Name des Merkmals.	1-15 Zeichen
<i>selection</i>	Filtert die Zeitreihen, deren Code mit <selection> übereinstimmt.	1-15 Zeichen “**“-Notation möglich
<i>area</i>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: ■ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ■ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Gruppe</li> <li>■ Amt</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> <li>■ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Zeitreihen.	max. 25000 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) – Anfragemethode: GET

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/
timeseries2variable?
username=IHR_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=KREISE&selection=1
2*&area=all&pagelength=20&language=de
```

### Request – Anfragemethode: POST

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/
timeseries2variable
```

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_PASSWORD",  
    "name": "KREISE",  
    "selection": "12*",  
    "area": "all",  
    "pagelength": "20",  
    "language": "de"  
}
```

## Response

```
{  
    "Ident": {  
        "Service": "catalogue",  
        "Method": "timeseries2variable"  
    },  
    "Status": {  
        "Code": 0,  
        "Content": "erfolgreich",  
        "Type": "Information"  
    },  
    "Parameter": {  
        "username": "*****",  
        "password": "*****",  
        "name": "GES",  
        "selection": "12*",  
        "area": "Alle",  
        "pagelength": "7",  
        "language": "de"  
    },  
    "List": [  
        {  
            "Code": "12211BJ003",  
            "Content": "Mikrozensus Grundprogramm, Privathaushalte, Deutschland  
insgesamt, Alter des Haushaltvorstands (u25-65m), Familienstand,  
Geschlecht, Stichmonat",  
            "State": "undefiniert",  
            "Time": "04/1991-04/1999",  
            "LatestUpdate": "17.04.2019 07:22:35h",  
            "Information": "false"  
        },  
        {  
            "Code": "12411BJ001",  
            "Content": "Fortschreibung des Bevölkerungsstandes,  
Bevölkerungsstand, Deutschland insgesamt, Nationalität, Geschlecht,  
Familienstand, Altersjahre (u1-85m), Stichtag",  
            "State": "undefiniert",  
            "Time": "31.12.1991-31.12.2006",  
            "LatestUpdate": "17.04.2019 07:22:35h",  
            "Information": "false"  
        },  
        {  
            "Code": "12411BJ002",  
        }  
    ]  
}
```

```
"Content": "Fortschreibung des Bevölkerungsstandes,  
Bevölkerungsstand, Deutschland insgesamt, Nationalität, Geschlecht,  
Familienstand, Stichtag",  
    "State": "undefiniert",  
    "Time": "31.12.1991-31.12.2006",  
    "LatestUpdate": "17.04.2019 07:22:35h",  
    "Information": "false"  
},  
{  
    "Code": "12411BJ003",  
    "Content": "Fortschreibung des Bevölkerungsstandes,  
Bevölkerungsstand, Deutschland insgesamt, Nationalität, Geschlecht,  
Altersjahre (u1-85m), Stichtag",  
    "State": "undefiniert",  
    "Time": "",  
    "LatestUpdate": "17.04.2019 07:22:35h",  
    "Information": "false"  
},  
{  
    "Code": "12411BJ004",  
    "Content": "Fortschreibung des Bevölkerungsstandes,  
Bevölkerungsstand, Deutschland insgesamt, Nationalität, Geschlecht,  
Stichtag",  
    "State": "undefiniert",  
    "Time": "31.12.1970-31.12.2006",  
    "LatestUpdate": "17.04.2019 07:22:35h",  
    "Information": "false"  
},  
{  
    "Code": "12411GV003",  
    "Content": "Fortschreibung des Bevölkerungsstandes,  
Bevölkerungsstand, Gemeinden, Geschlecht, Stichtag",  
    "State": "undefiniert",  
    "Time": "31.12.2008",  
    "LatestUpdate": "17.04.2019 07:22:35h",  
    "Information": "false"  
},  
{  
    "Code": "12411KJ001",  
    "Content": "Fortschreibung des Bevölkerungsstandes,  
Bevölkerungsstand, Kreise, Altersgruppen (u3-75m), Geschlecht, Stichtag",  
    "State": "undefiniert",  
    "Time": "31.12.1995-31.12.2006",  
    "LatestUpdate": "17.04.2019 07:22:35h",  
    "Information": "false"  
}  
],  
    "Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle  
(Saale), 2025  
}
```

## 2.4.17 values

### Erläuterung

Die Methode „values“ liefert eine Liste von Merkmalsausprägungen 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	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>selection</i>	Filtert die Merkmalsausprägungen, deren Code mit <selection> übereinstimmt.	1-15 Zeichen “*“-Notation möglich
<i>area</i>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: ▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Gruppe</li> <li>▪ Amt</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> <li>▪ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<i>searchcriterion</i>	Kriterium auf das die Auswahl <selection> angewendet werden soll.	▪ Code ▪ Inhalt
<i>sortcriterion</i>	Kriterium, nach dem die Merkmalsausprägungen sortiert werden sollen.	▪ Code ▪ Inhalt
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Merkmalsausprägungen.	max. 25000 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) – Anfragemethode: GET

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/values?
username=IHR
E_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&selection=0124*&area=all&searchcriterion=code&sortcriterion=code&pagelength=20&language=de
```

### Request – Anfragemethode: POST

```
https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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": "IHR_KENNUNG",  
    "password": "IHR_PASSWORD",  
    "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": "2",  
            "Information": "true"  
        }  
    ]  
}
```

```
"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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle  
(Saale), 2025"
}
```

## 2.4.18 values2variable

### Erläuterung

Die Methode „values2variable“ liefert eine Liste von Merkmalsausprägungen 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	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>name</i>	Name des Merkmals.	1-15 Zeichen
<i>selection</i>	Filtert die Merkmalsausprägungen, deren Code mit <selection> übereinstimmt.  „*-Notation möglich	1-15 Zeichen
<i>area</i>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: ▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Gruppe</li> <li>▪ Amt</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> <li>▪ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/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 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. 25000 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) – Anfragemethode: GET

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/
values2variable?us
ername=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORT&name=KREISE&selection=12*&a
rea=all&searchcriterion=code&sortcriterion=code&pagelength=20&langua
ge=de
```

### Request – Anfragemethode: POST

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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-
GENESIS-Anwenderdokumentation~~ Seite 56 von 131
Webservices API erfolgen (Spezifizierung im HTTP-Header).

## Request (JSON)

```
{  
    "username": "IHR_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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale),  
2025"
}

```

## 2.4.19 variables

### Erläuterung

Die Methode „variables“ liefert eine Liste von Merkmalen aus dem Rechtebereich `<area>` gemäß der eingestellten Parameter.

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	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<code>selection</code>	Filtert die Merkmale, deren Code mit <code>&lt;selection&gt;</code> übereinstimmt.	1-6 Zeichen “**“-Notation möglich
<code>area</code>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: ▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Gruppe</li> <li>▪ Amt</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> <li>▪ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<code>searchcriterion</code>	Kriterium auf das die Auswahl <code>&lt;selection&gt;</code> 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. 25000 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) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/variables?
username=
IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&selection=FA*&area=all&searchcrite-
rion=code&sortcriterion=code&type=all&pagelength=20&language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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_PASSWORD",
  "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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale),  
2025"
}

```

## 2.4.20 variables2statistic

### Erläuterung

Die Methode „variables2statistic“ liefert eine Liste von Merkmalen zur Statistik <name> aus dem

Rechtebereich <area> gemäß der eingestellten Parameter.

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

<i>area</i>	Bereich in dem die Statistik abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine</li> <li>▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog</li> </ul>	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Gruppe</li> <li>▪ Amt</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> <li>▪ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<i>searchcriterion</i>	Kriterium auf das die Auswahl <i>&lt;selection&gt;</i> 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>
<b>Listensteuerung</b>		
<i>pagelength</i>	Anzahl der maximal gelieferten Merkmale.	max. 25000 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) – Anfragemethode: GET

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/
variables2statisti c?
username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=12411&selection=12
411B*&area=all&searchcriterion=code&sortcriterion=code&type=all&pagelen
gth=20&language=de
```

### Request – Anfragemethode: POST

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/catalogue/
variables2statisti c
```

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_PASSWORD",
  "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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale), 2025"  
}
```

## 2.5 Data

### Erläuterung

Methoden zum Herunterladen von Daten

Bitte beachten Sie die Limitierung von Requests, wie in Kapitel 1.7 beschrieben.

#### Methoden

- **chart2result:** Liefert ein Diagramm zu einer Ergebnistabelle.
- **chart2table:** Liefert ein Diagramm zu einer Tabelle.
- **chart2timeseries:** Liefert ein Diagramm zu einer Zeitreihe.
- **cube:** Liefert einen Datenquader eingebettet in den JSON-Response.
- **cubefile:** Liefert einen Datenquader als Filedownload.
- **map2result:** Liefert eine Regionalkarte zu einer Ergebnistabelle.
- **map2table:** Liefert eine Regionalkarte zu einer Tabelle.
- **map2timeseries:** Liefert eine Regionalkarte zu einer Zeitreihe.
- **result:** Liefert eine Tabelle eingebettet in den JSON-Response.
- **resultfile:** Liefert eine Ergebnistabelle als Filedownload.
- **table:** Liefert eine Ergebnistabelle eingebettet in den JSON-Response.
- **tablefile:** Liefert eine Tabelle als Filedownload.
- **timeseries:** Liefert eine Zeitreihe eingebettet in den JSON-Response.
- **timeseriesfile:** Liefert eine Zeitreihe als Filedownload.

### 2.5.1 chart2result

#### Erläuterung

Die Methode „chart2result“ liefert ein Diagramm zur Ergebnistabelle <name> aus dem Rechtebereich <area> gemäß der eingestellten Parameter als Filedownload im png-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	10-50 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. Analog zur Online-Navigation gilt: ▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Meine/Benutzer</li><li>▪ Gruppe</li><li>▪ Amt</li><li>▪ Katalog/Öffentlich</li><li>▪ Alle</li></ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Meine/Benutzer</li><li>▪ Katalog/Öffentlich</li></ul>
<b>Individuell (Diagramm)</b>		

<i>chartType</i>	Darstellungstyp des Diagramms	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 0 - Liniendiagramm</li> <li>▪ 1 - Säulendiagramm</li> <li>▪ 2 - Tortendiagramm</li> <li>▪ 3 - Punktewolke</li> </ul>
<i>drawPoints</i>	Sollen (im Liniendiagramm) die Punkte hervorgehoben werden?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true</li> <li>▪ false (default)</li> </ul>
<i>zoom</i>	Anzahl der Bildpunkte / Auflösung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 0 – 480x320</li> <li>▪ 1 – 640x480</li> <li>▪ 2 – 800x600</li> <li>▪ 3 – 1024x768</li> </ul>
<i>focus</i>	Komprimiert die Wertearchse (y-Achse) auf das benötigte Wertebereich.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true</li> <li>▪ false (default)</li> </ul>
<i>tops</i>	Diagrammtyp 2 (Torte): Darstellung der Top 5 Segmente der Torte und Zusammenfassung des Rests (tops=true) oder Darstellung aller Segmente (tops=false). ; alle anderen Diagrammtypen: Darstellung der Top 4 Linien/Säulen (tops=true) oder der ersten 4 Linien/Säulen (tops=false)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true</li> <li>▪ false (default)</li> </ul>
<b>Ausgabe</b>		
<i>format</i>	Datenformat	png
<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) – Anfragemethode: GET

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/chart2result?
username=IHR_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=12411-
0001&area=all&chartType=0&drawPoints=false&zoom=2&focus=false&tops=f
alse&format=png&language=de
```

### Request – Anfragemethode: POST

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/chart2result
```

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)

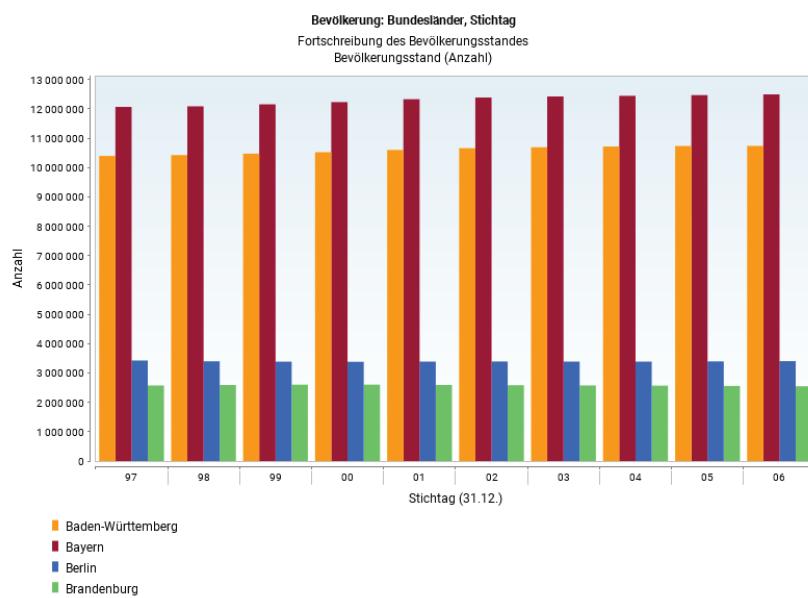
```
{
  "username": "IHR_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORD",
  "name": "12411-0001",
  "area": "all",
  "chartType": "0",
  "drawPoints": "false",
  "zoom": "2",
```

```
"focus": "false",
"tops": "false",
"format": "png",
"language": "de"
}
```

## Response

```
Fehlerfall {
    "Ident": {
        "Service": "data",
        "Method": "chart2result"
    },
    "Status": {
        "Code": 104,
        "Content": "Es gibt keine Objekte zum angegebenen Selektionskriterium",
        "Type": "Information"
    },
    "Parameter": {
        "username": "*****",
        "password": "*****",
        "name": "gibtsnicht",
        "area": "Alle",
        "charttype": "1",
        "drawpoints": "false",
        "zoom": "2",
        "focus": "false",
        "tops": "false",
        "language": "de",
        "format": "png"
    },
    "Object": null,
    "Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale), 2025"
}
```

## Erfolg



## 2.5.2 chart2table

### Erläuterung

Die Methode „chart2table“ liefert ein Diagramm zur Tabelle <name> aus dem Rechtebereich <area> individualisiert gemäß der eingestellten Parameter als Filedownload im png-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	10-50 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. Analog zur Online-Navigation gilt: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine</li> <li>■ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog</li> </ul>	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Gruppe</li> <li>■ Amt</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> <li>■ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Individuell (Diagramm)</b>		
<i>chartType</i>	Darstellungstyp des Diagramms	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0 - Liniendiagramm</li> <li>■ 1 – Säulendiagramm</li> <li>■ 2 - Tortendiagramm</li> <li>■ 3 - Punktwolke</li> </ul>
<i>drawpoints</i>	Sollen (im Liniendiagramm) die Punkte hervorgehoben werden?	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ true</li> <li>■ false (default)</li> </ul>
<i>zoom</i>	Anzahl der Bildpunkte / Auflösung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0 – 480x320</li> <li>■ 1 – 640x480</li> <li>■ 2 – 800x600</li> <li>■ 3 – 1024x768</li> </ul>
<i>focus</i>	Komprimiert die Wertearchse (y-Achse) auf das benötigte Wertintervall.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ true</li> <li>■ false (default)</li> </ul>
<i>tops</i>	Diagrammtyp 2 (Torte): Darstellung der Top 5 Segmente der Torte und Zusammenfassung des Rests (tops=true) oder Darstellung aller Segmente (tops=false). ; alle anderen Diagrammtypen: Darstellung der Top 4 Linien/Säulen (tops=true) oder der ersten 4 Linien/Säulen (tops=false)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ true</li> <li>■ false (default)</li> </ul>
<b>Auswahl</b>		
<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 Asterisk (*) 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 werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey3</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z.B. WZ93012). Wird auf „classifyingvariable3“ angewendet.	1-15 Zeichen; „*-Notation möglich.
<b>Ausgabe</b>		
<i>format</i>	Datenformat	png
<b>Prozess</b>		
<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	■ de = deutsch

	etc. werden in dieser Sprache geliefert. (teilweise später)	▪ en = englisch
--	--	-----------------

### **Request (KVP) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/chart2table?
username=IHR_E_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=12411-
0001&area=all&chartType=0&drawPoints=false&zoom=2&focus=false&tops=f
alse&startyear=&endyear=&timeslices=&regionalvariable=&regionalkey=&cla
ssifyingvariable1=&classifyingkey1=&classifyingvariable2=&classifyingkey2=&
classifyingvariable3=&classifyingkey3=&format=png&stand=01.01.1970&languag
e=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/
chart2table
```

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)**

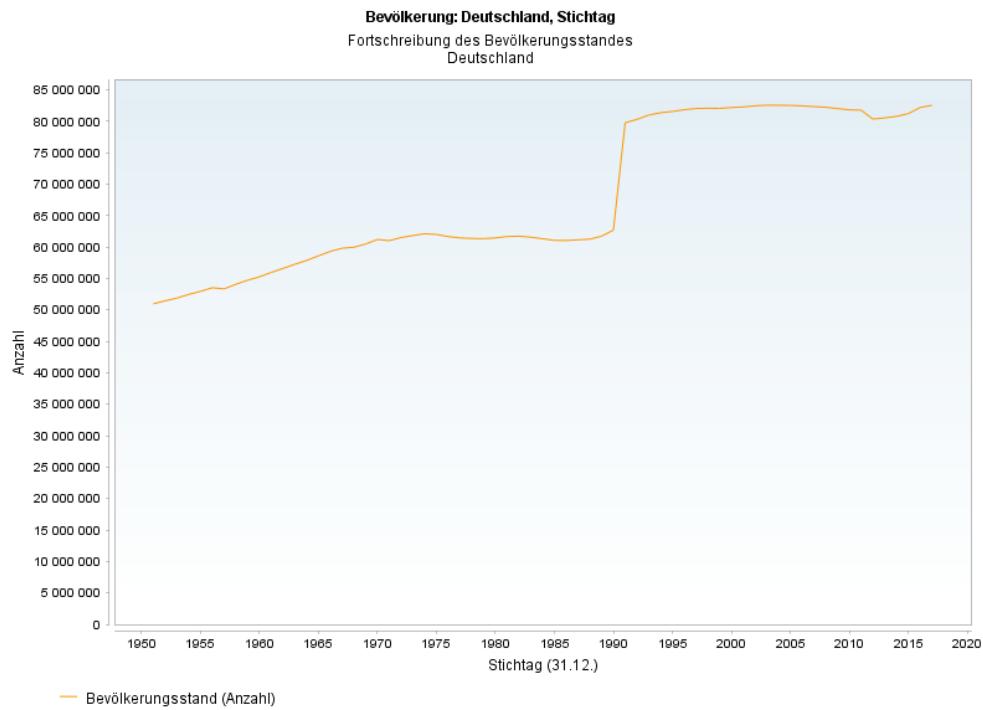
```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORD",
  "name": "12411-0001",
  "area": "all",
  "chartType": "0",
  "drawPoints": "false",
  "zoom": "2",
  "focus": "false",
  "tops": "false",
  "startyear": "",
  "endyear": "",
  "timeslices": "",
  "regionalvariable": "",
  "regionalkey": "",
  "classifyingvariable1": "",
  "classifyingkey1": "",
  "classifyingvariable2": "",
  "classifyingkey2": "",
  "classifyingvariable3": "",
  "classifyingkey3": "",
  "format": "png",
  "stand": "01.01.1970",
  "language": "de"
}
```

### **Response**

```
Fehlerfall {
  "Ident": {
```

```
"Service": "data",
"Method": "chart2table"
},
"Status": {
    "Code": 104,
    "Content": "Es gibt keine Objekte zum angegebenen Selektionskriterium",
    "Type": "Information"
},
"Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "name": "12411-0001",
    "area": "Alle",
    "startyear": "",
    "endyear": "",
    "timeslices": "",
    "regionalvariable": "",
    "regionalkey": "",
    "classifyingvariable1": "",
    "classifyingkey1": "",
    "classifyingvariable2": "",
    "classifyingkey2": "",
    "classifyingvariable3": "",
    "classifyingkey3": "",
    "format": "png",
    "stand": "",
    "language": "de"
},
"Object": null,
"Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale), 2025;
"
```

## Erfolg



## 2.5.3 chart2timeseries

### Erläuterung

Die Methode „chart2timeseries“ liefert ein Diagramm zur Zeitreihe <name> aus dem Rechtebereich <area> individualisiert gemäß der eingestellten Parameter als Filedownload im png-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	10-50 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. Analog zur Online-Navigation gilt: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine</li> <li>▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog</li> </ul>	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Gruppe</li> <li>▪ Amt</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> <li>▪ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Individuell (Diagramm)</b>		
<i>chartType</i>	Darstellungstyp des Diagramms	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 0 - Liniendiagramm</li> <li>▪ 1 – Säulendiagramm</li> <li>▪ 2 - Tortendiagramm</li> <li>▪ 3 - Punktewolke</li> </ul>
<i>drawpoints</i>	Sollen (im Liniendiagramm) die Punkte hervorgehoben werden?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true</li> <li>▪ false (default)</li> </ul>
<i>zoom</i>	Anzahl der Bildpunkte / Auflösung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 0 – 480x320</li> <li>▪ 1 – 640x480</li> <li>▪ 2 – 800x600</li> <li>▪ 3 – 1024x768</li> </ul>
<i>focus</i>	Komprimiert die Wertearchse (y-Achse) auf das benötigte Wertevintervall.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true</li> <li>▪ false (default)</li> </ul>
<i>tops</i>	Diagrammtyp 2 (Torte): Darstellung der Top 5 Segmente der Torte und Zusammenfassung des Rests (tops=true) oder Darstellung aller Segmente (tops=false). ; alle anderen Diagrammtypen: Darstellung der Top 4 Linien/Säulen (tops=true) oder der ersten 4 Linien/Säulen (tops=false)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true</li> <li>▪ false (default)</li> </ul>
<b>Auswahl</b>		
<i>contents</i>	Namen der Inhalte (Wertmerkmale)	beliebig viele Namen,

		durch „,“ und ohne Leerzeichen getrennt. Jeder Name hat 1-6 Zeichen.
<i>startyear</i>	Daten, ab diesem Jahr werden geliefert. Diese Angabe ist kumulativ zu „ <i>timeslices</i> “.	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 „ <i>timeslices</i> “.	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 „ <i>startyear</i> “ und „ <i>endyear</i> “.	Positive, ganze Zahl
<i>regionalvariable</i>	„code“ der Regionalklassifikation (RK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „ <i>regionalkey</i> “ 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 „ <i>classifyingkey1</i> “ 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 Asterisk (*) ist erlaubt. Wird auf „ <i>classifyingvariable1</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<i>classifyingvariable2</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „ <i>classifyingkey2</i> “ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey2</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z.B. WZ93012). Wird auf „ <i>classifyingvariable2</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<i>classifyingvariable3</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „ <i>classifyingkey3</i> “ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey3</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z.B. WZ93012). Wird auf „ <i>classifyingvariable3</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<b>Ausgabe</b>		

format	Datenformat	png
<b>Prozess</b>		
stand	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>		
language	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert. (teilweise später)	▪ de = deutsch ▪ en = englisch

### Request (KVP) – Anfragemethode: GET

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/chart2timeseries?
username=
e=IHR_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=11111LJ001&area=all&chartType=0&drawPoints=false&zoom=2&focus=false&tops=false&contents=&startYear=&endYear=&timeslices=&regionalvariable=&regionalkey=&regionalkeycode=&classifyingvariable1=&classifyingkey1=&classifyingkeycode1=&classifyingvariable2=&classifyingkey2=&classifyingkeycode2=&classifyingvariable3=&classifyingkey3=&classifyingkeycode3=&job=false&format=png&stand=01.01.1970&language=de
```

### Request – Anfragemethode: POST

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/chart2timeseries
```

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).

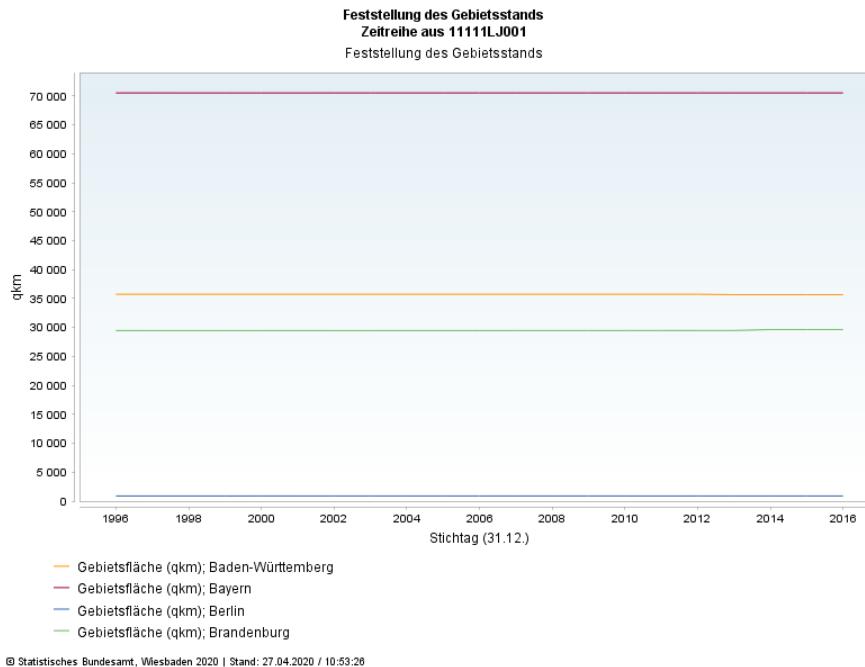
### Request (JSON)

```
{
  "username": "IHR_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORD",
  "name": "11111LJ001",
  "area": "all",
  "chartType": "0",
  "drawPoints": "false",
  "zoom": "2",
  "focus": "false",
  "tops": "false",
  "contents": "",
  "startYear": "",
  "endYear": "",
  "timeslices": "",
  "regionalvariable": "",
  "regionalkey": "",
  "classifyingvariable1": "",
  "classifyingkey1": "",
  "classifyingvariable2": "",
  "classifyingkey2": "",
  "classifyingvariable3": "",
  "classifyingkey3": ""}
```

```
"format": "png",
"stand": "01.01.1970",
"language": "de"
}

Response
Fehlerfall {
    "Ident": {
        "Service": "data",
        "Method": "chart2timeseries"
    },
    "Status": {
        "Code": 104,
        "Content": "Es gibt keine Objekte zum angegebenen Selektionskriterium",
        "Type": "Information"
    },
    "Parameter": {
        "username": "*****",
        "password": "*****",
        "name": "11111LJ001",
        "area": "Alle",
        "contents": "",
        "startyear": "",
        "endyear": "",
        "timeslices": "",
        "regionalvariable": "",
        "regionalkey": "",
        "classifyingvariable1": "",
        "classifyingkey1": "",
        "classifyingvariable2": "",
        "classifyingkey2": "",
        "classifyingvariable3": "",
        "classifyingkey3": "",
        "stand": "",
        "language": "de",
        "format": "png"
    },
    "Object": null,
    "Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale), 2025
" }
```

## Erfolg



## 2.5.4 cube

### Erläuterung

Die Methode „cube“ liefert den Datenquader `<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>		
<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	10-50 Zeichen
<b>Selektionskriterium</b>		
<code>name</code>	Name des Objektes.	1-15 Zeichen „**“-Notation möglich
<code>area</code>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: ▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> ▪ Meine/Benutzer ▪ Gruppe ▪ Amt ▪ Katalog/Öffentlich ▪ Alle <b>externe Nutzer:</b> ▪ Meine/Benutzer ▪ Katalog/Öffentlich
<b>Individuell (Cube)</b>		

<i>values</i>	Sollen Werte geliefert werden?	▪ true (default) ▪ false
<i>metadata</i>	Sollen Metadaten geliefert werden?	▪ true (default) ▪ false
<i>additionals</i>	Sollen zugehörige Metadaten geliefert werden?	▪ true ▪ false (default)
<b>Auswahl</b>		
<i>contents</i>	Namen der Inhalte (Wertmerkmale)	beliebig viele Namen, durch „,“ und ohne Leerzeichen getrennt. Jeder Name hat 1-6 Zeichen.
<i>startyear</i>	Daten, ab diesem Jahr werden geliefert. Diese Angabe ist kumulativ zu „ <i>timeslices</i> “.	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 „ <i>timeslices</i> “.	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 „ <i>startyear</i> “ und „ <i>endyear</i> “.	Positive, ganze Zahl
<i>regionalvariable</i>	„code“ der Regionalklassifikation (RK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „ <i>regionalkey</i> “ 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 „ <i>classifyingkey1</i> “ 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 Asterisk (*) ist erlaubt. Wird auf „ <i>classifyingvariable1</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<i>classifyingvariable2</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „ <i>classifyingkey2</i> “ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey2</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z.B. WZ93012). Wird auf „ <i>sachmerkmal2</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<i>classifyingvariable3</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels	1-6 Zeichen.

	„classifyingkey3“ angewendet werden soll.	
classifyingkey3	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z.B. WZ93012). Wird auf „sachmerkmal3“ angewendet.	1-15 Zeichen; „*-Notation möglich.
<b>Ausgabe</b>		
format	Datenformat	csv
<b>Prozess</b>		
stand	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>		
language	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) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/cube?
username=IHRE_KENNUNG&pas
sword=IHR_PASSWORD&name=12411BJ001&area=all&values=true&metadata=true&additionals=false&startyear=&endyear=&timeslices=&regionalvariable=&regionalkey=
&classifyingvariable1=&classifyingkey1=&classifyingvariable2=&classifyingkey2=&classifyingvariable3=&classifyingkey3=&stand=01.01.1970&language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/cube
```

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_PASSWORD",
  "name": "12411BJ001",
  "area": "all",
  "values": "true",
  "metadata": "true",
  "additionals": "false",
  "startyear": "",
  "endyear": "",
  "timeslices": "",
  "regionalvariable": "",
  "regionalkey": "",
  "classifyingvariable1": "",
  "classifyingkey1": "",
  "classifyingvariable2": "",
  "classifyingkey2": "",
  "classifyingvariable3": "",
  "classifyingkey3": "",
  "stand": "01.01.1970",
```

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

## Response

```
{  
    "Ident": {  
        "Service": "data",  
        "Method": "cube"  
    },  
    "Status": {  
        "Code": 0,  
        "Content": "erfolgreich",  
        "Type": "Information"  
    },  
    "Parameter": {  
        "username": "*****",  
        "password": "*****",  
        "name": "11111KE001",  
        "area": "Alle",  
        "values": "true",  
        "metadata": "false",  
        "additionals": "false",  
        "contents": null,  
        "startyear": "",  
        "endyear": "",  
        "timeslices": "",  
        "regionalvariable": "",  
        "regionalkey": "",  
        "classifyingvariable1": "",  
        "classifyingkey1": "",  
        "classifyingvariable2": "",  
        "classifyingkey2": "",  
        "classifyingvariable3": "",  
        "classifyingkey3": "",  
        "format": "csv",  
        "stand": "",  
        "language": "de"  
    },  
    "Object": {  
        "Content": "* Der Benutzer IHRE_KENNUNG der Benutzergruppe IHRE_GRUPPE  
hat am 28.04.2020 um 06:54:54 diesen Export angestossen.\nK;DQ;FACH-  
SCHL;GHH-ART;GHM-WERTE-JN;MROUND-BASIS;GENESIS-VBD;REGIOSTAT;EU-VBD; \"nur  
Werte\"\nD;11111KE001;;N;;N;N\nK;DQ-ERH;FACH-  
SCHL\nD;11111\nK;DQA;NAME;RHF-BSR;RHF-ACHSE\nD;KREISE;1;1\nK;DQZ;NAME;ZI-  
RHF-BSR;ZI-RHF-ACHSE\nD;STAG;2;2\nK;DQI;NAME;ME-NAME;DST;TYP;NKM-  
STELLEN;GHH-ART;GHM-WERTE-JN;MROUND-  
BASIS\nD;FLC006;qkm;FEST;FALL;2;;N;\nK;QEI;FACH-SCHL;ZI-  
WERT;WERT;QUALITAET;GESPERRT;WERT-  
VERFAELSCHT\nD;01001;31.12.1995;56.44;e;;0.00\nD;01001;31.12.1996;56.44;e;;  
0.00\nD;01001;31.12.1997;56.44;e;;0.00"  
        [...gekürztes Beispiel...]  
    },  
    "Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle  
(Saale), 2025"  
}
```

## 2.5.5 cubefile

### Erläuterung

Die Methode „cubefile“ liefert den Datenquader <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	10-50 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. Analog zur Online-Navigation gilt: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine</li> <li>▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog</li> </ul>	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Gruppe</li> <li>▪ Amt</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> <li>▪ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Individuell (Cube)</b>		
<i>values</i>	Sollen Werte geliefert werden?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true (default)</li> <li>▪ false</li> </ul>
<i>metadata</i>	Sollen Metadaten geliefert werden?	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true (default)</li> <li>▪ false</li> </ul>
<i>additionals</i>	Sollen zugehörige Metadaten geliefert 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)	beliebig viele Namen, durch „,“ und ohne Leerzeichen getrennt. Jeder Name hat 1-6 Zeichen.
<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-	1-6 Zeichen;

	Merkmal), auf die die Auswahl mittels „ <i>regionalkey</i> “ angewendet werden soll.	
<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 „ <i>classifyingkey1</i> “ 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 Asterisk (*) ist erlaubt. Wird auf „ <i>classifyingvariable1</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<i>classifyingvariable2</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „ <i>classifyingkey2</i> “ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey2</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z.B. WZ93012). Wird auf „ <i>classifyingvariable2</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<i>classifyingvariable3</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „ <i>classifyingkey3</i> “ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey3</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z.B. WZ93012). Wird auf „ <i>classifyingvariable3</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<b>Ausgabe</b>		
<i>format</i>	Datenformat	csv
<b>Prozess</b>		
<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)	▪ de = deutsch ▪ en = englisch

## Request (KVP) – Anfragemethode: GET

[https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/cubefile?username=IHR\\_KENNUNG&password=IHR\\_PASSWORD&name=12411BJ001&area=all&values=true&metadata=true&additionals=false&startyear=&endyear=&timeslices=&regiona lvariable=&regionalkey=&classifyingvariable1=&classifyingkey1=&classifyingv ariable2=&classifyingkey2=&classifyingvariable3=&classifyingkey3=&format=cs v&stand=01.01.1970&language=de](https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/cubefile?username=IHR_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=12411BJ001&area=all&values=true&metadata=true&additionals=false&startyear=&endyear=&timeslices=&regiona lvariable=&regionalkey=&classifyingvariable1=&classifyingkey1=&classifyingv ariable2=&classifyingkey2=&classifyingvariable3=&classifyingkey3=&format=cs v&stand=01.01.1970&language=de)  
 GENESIS-Anwenderdokumentation  
 Webservices/API

## **Request – Anfragemethode: POST**

<https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/cubefile>

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_PASSWORD",
  "name": "12411BJ001",
  "area": "all",
  "values": "true",
  "metadata": "true",
  "additionals": "false",
  "startyear": "",
  "endyear": "",
  "timeslices": "",
  "regionalvariable": "",
  "regionalkey": "",
  "classifyingvariable1": "",
  "classifyingkey1": "",
  "classifyingvariable2": "",
  "classifyingkey2": "",
  "classifyingvariable3": "",
  "classifyingkey3": "",
  "format": "csv",
  "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": "gibtsnicht",
    "area": "Alle",
    "charttype": "1",
    "drawpoints": "false",
    "zoom": "2",
    "focus": "false",
    "tops": "false",
    "language": "de",
    "format": null
  },
  "Object": null,
```

"Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt,  
Halle (Saale), 2025"  
}

## Erfolg

```
* Der Benutzer IHRE_KENNUNG der Benutzergruppe IHRE_GRUPPE hat am 28.04.2020 um 06:54:54 diesen Export angestossen.
K;DQ;FACH-SCHL;GHH-ART;GHM-WERTE-JN;MROUND-BASIS;GENESIS-VBD;REGIOSTAT-EU-VBD;"nur Werte"
D;11111KE001;1;N;N;N;N
K;DQ=ERH;FACH-SCHL
D;11111
K;DQA;NAME;RHF-BSR;RHF-ACHSE
D;KREISE;1;1
K;DQE;NAME;ZI-RHF-BSR;ZI-RHF-ACHSE
D;STAG;2;2
K;DQT;NAME;ME-NAME;DST;TYP;NKM-STELLEN;GHH-ART;GHM-WERTE-JN;MROUND-BASIS
D;FLC006;gkm;FEST;FALL;2;;N;
K;QE1;FACH-SCHL;ZI-WERT;WERT;QUALITAET;GESPERT;WERT-VERFAELSCHT
D;01001;31.12.1995;56.44;e;0.00
D;01001;31.12.1996;56.44;e;0.00
D;01001;31.12.1997;56.44;e;0.00
[... gekürztes Beispiel ...]
```

## 2.5.6 map2result

### Erläuterung

Die Methode „map2result“ liefert eine Regionalkarte zur Ergebnistabelle <name> aus dem Rechtebereich <area> individualisiert gemäß der eingestellten Parameter als Filedownload im png-Format.

### Syntax

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
username	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
password	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	10-50 Zeichen
<b>Selektionskriterium</b>		
name	Name des Objektes.	1-15 Zeichen „*-Notation möglich
area	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: ▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Gruppe</li> <li>▪ Amt</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> <li>▪ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Individuell (Map)</b>		
maptype	Darstellungstyp der Karte	▪ 0 - Karte
classes	Anzahl der Klassen, in denen sich die Werte befinden. Eine Klasse entspricht somit einem Bereich von Werten, welche in der Karte die selbe Farbe abbilden	Zahl im Bereich: 2,3,4,5
classification	Der Wert 0 entspricht der Einteilung, dass der Bereich der Werte für jede Klasse gleich groß ist. Bei Übergabe des Wertes 1 befinden sich in	▪ 0 – gleiche Wertspanne ▪ 1 – gleiche Häufigkeit

	jeder Klasse gleich viele Werte, der Wertebereich hingegen ist unterschiedlich	
zoom	Anzahl der Bildpunkte / Auflösung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0 – 480x320</li> <li>■ 1 – 640x480</li> <li>■ 2 – 800x600</li> <li>■ 3 – 1024x768</li> </ul>
<b>Ausgabe</b>		
format	Datenformat	png
<b>Allgemein</b>		
language	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) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/map2result?
username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=12411-
0001&area=all&mapType=0&classes=5&classification=0&zoom=2&format=png
&language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/
map2result
```

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_PASSWORD",
  "name": "12411-0001",
  "area": "all",
  "mapType": "0",
  "classes": "5",
  "classification": "0",
  "zoom": "2",
  "format": "png",
  "language": "de"
}
```

### **Response**

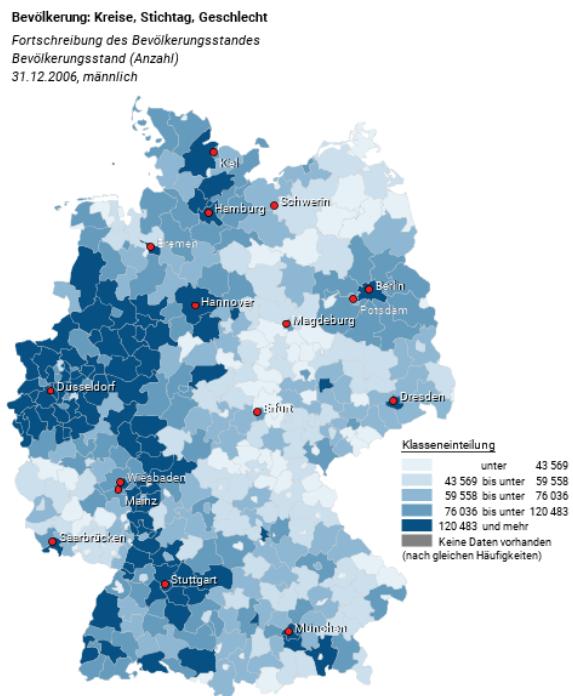
```
Fehlerfall {
    "Ident": {
        "Service": "data",
        "Method": "map2result"
    },
    "Status": {
        "Code": 104,
        "Content": "Es gibt keine Objekte zum angegebenen
Selektionskriterium",
    }
}
```

```

    "Type": "Information"
},
"Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "name": "12411-0001",
    "area": "Alle",
    "maptype": "0",
    "classes": "5",
    "classification": "0",
    "zoom": "2",
    "format": "png",
    "language": "de"
},
"Object": null,
"Copyright": ""© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale), 2025
"
}

```

## Erfolg



© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2015 | Stand: 01.01.1970 / 00:00:00

## 2.5.7 map2table

### Erläuterung

Die Methode „map2table“ liefert eine Regionalkarte zur Tabelle `<name>` aus dem Rechtebereich `<area>` individualisiert gemäß der eingestellten Parameter als Filedownload im png-Format.

### 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	10-50 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. Analog zur Online-Navigation gilt: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine</li> <li>▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog</li> </ul>	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Gruppe</li> <li>▪ Amt</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> <li>▪ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Individuell (Map)</b>		
<i>maptype</i>	Darstellungstyp der Karte	▪ 0 - Karte
<i>classes</i>	Anzahl der Klassen, in denen sich die Werte befinden. Eine Klasse entspricht somit einem Bereich von Werten, welche in der Karte die selbe Farbe abbilden	Zahl im Bereich: 2,3,4,5
<i>classification</i>	Der Wert 0 entspricht der Einteilung, dass der Bereich der Werte für jede Klasse gleich groß ist. Bei Übergabe des Wertes 1 befinden sich in jeder Klasse gleich viele Werte, der Wertebereich hingegen ist unterschiedlich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 0 – gleiche Wertspanne</li> <li>▪ 1 – gleiche Häufigkeit</li> </ul>
<i>zoom</i>	Anzahl der Bildpunkte / Auflösung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 0 – 480x320</li> <li>▪ 1 – 640x480</li> <li>▪ 2 – 800x600</li> <li>▪ 3 – 1024x768</li> </ul>
<b>Auswahl</b>		
<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 „ <i>classifyingkey1</i> “ 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 Asterisk (*) ist erlaubt. Wird auf „ <i>classifyingvariable1</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*-Notation möglich.
<i>classifyingvariable2</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „ <i>classifyingkey2</i> “ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey2</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z.B. WZ93012). Wird auf „ <i>classifyingvariable2</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*-Notation möglich.
<i>classifyingvariable3</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „ <i>classifyingkey3</i> “ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey3</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z.B. WZ93012). Wird auf „ <i>classifyingvariable3</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*-Notation möglich.
<b>Ausgabe</b>		
<i>format</i>	Datenformat	png
<b>Prozess</b>		
<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)	■ de = deutsch ■ en = englisch

## Request (KVP) – Anfragemethode: GET

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/map2table?
username=IHR_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=12411-
0001&area=all&mapType=0&classes=5&classification=0&zoom=2&startyear=
&endyear=&timeslices=&regionalvariable=&regionalkey=&classifyingvariable1=
=&classifyingkey1=&classifyingvariable2=&classifyingkey2=&classifyingvariable3=&classifyingkey3=&format=png&stand=01.01.1970&language=de
```

## **Request – Anfragemethode: POST**

<https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/map2table>

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)**

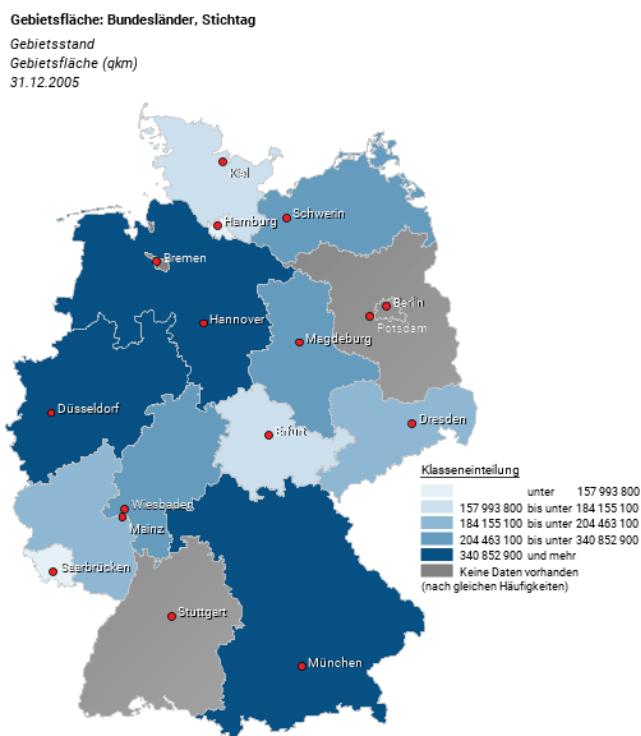
```
{ "username": "IHR_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORD",
  "name": "12411-0001",
  "area": "all",
  "mapType": "0",
  "classes": "5",
  "classification": "0",
  "zoom": "2",
  "startyear": "",
  "endyear": "",
  "timeslices": "",
  "regionalvariable": "",
  "regionalkey": "",
  "classifyingvariable1": "",
  "classifyingkey1": "",
  "classifyingvariable2": "",
  "classifyingkey2": "",
  "classifyingvariable3": "",
  "classifyingkey3": "",
  "format": "png",
  "stand": "01.01.1970",
  "language": "de"
}
```

### **Response**

```
Fehlerfall {
  "Ident": {
    "Service": "data",
    "Method": "map2table"
  },
  "Status": {
    "Code": 104,
    "Content": "Es gibt keine Objekte zum angegebenen Selektionskriterium",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "name": "12411-0001",
    "area": "Alle",
    "maptype": "0",
    "classes": "5",
    "classification": "0",
    "zoom": "2",
    "startyear": "",
    "endyear": ""
  }
}
```

```
"timeslices": "",  
"regionalvariable": "",  
"regionalkey": "",  
"classifyingvariable1": "",  
"classifyingkey1": "",  
"classifyingvariable2": "",  
"classifyingkey2": "",  
"classifyingvariable3": "",  
"classifyingkey3": "",  
"format": "png",  
"stand": "01.01.1970",  
"language": "de"  
},  
"Object":null,  
"Copyright":"© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt,  
Halle (Saale), 2025  
"}]
```

## Erfolg



© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2015 | Stand: 01.01.1970 / 00:00:00

## 2.5.8 map2timeseries

### Erläuterung

Die Methode „map2timeseries“ liefert eine Regionalkarte zur Zeitreihe <name> aus dem Rechtebereich <area> individualisiert gemäß der eingestellten Parameter als Filedownload im png-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	10-50 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. Analog zur Online-Navigation gilt: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine</li> <li>■ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog</li> </ul>	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Gruppe</li> <li>■ Amt</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> <li>■ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Individuell (Map)</b>		
<i>maptype</i>	Darstellungstyp der Karte	■ 0 - Karte
<i>classes</i>	Anzahl der Klassen, in denen sich die Werte befinden. Eine Klasse entspricht somit einem Bereich von Werten, welche in der Karte die selbe Farbe abbilden	Zahl im Bereich: 2,3,4,5
<i>classification</i>	Der Wert 0 entspricht der Einteilung, dass der Bereich der Werte für jede Klasse gleich groß ist. Bei Übergabe des Wertes 1 befinden sich in jeder Klasse gleich viele Werte, der Wertebereich hingegen ist unterschiedlich	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0 – gleiche Wertspanne</li> <li>■ 1 – gleiche Häufigkeit</li> </ul>
<i>zoom</i>	Anzahl der Bildpunkte / Auflösung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0 – 480x320</li> <li>■ 1 – 640x480</li> <li>■ 2 – 800x600</li> <li>■ 3 – 1024x768</li> </ul>
<b>Auswahl</b>		
<i>contents</i>	Namen der Inhalte (Wertmerkmale)	beliebig viele Namen, durch „,“ und ohne Leerzeichen getrennt. Jeder Name hat 1-6 Zeichen.
<i>startyear</i>	Daten, ab diesem Jahr werden geliefert.	4-stellig (jjjj) od.

	Diese Angabe ist kumulativ zu „timeslices“.	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 „ <i>regionalkey</i> “ 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 „ <i>classifyingkey1</i> “ 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 Asterisk (*) ist erlaubt. Wird auf „ <i>classifyingvariable1</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<i>classifyingvariable2</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „ <i>classifyingkey2</i> “ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey2</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z.B. WZ93012). Wird auf „ <i>classifyingvariable2</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<i>classifyingvariable3</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „ <i>classifyingkey3</i> “ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey3</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z.B. WZ93012). Wird auf „ <i>classifyingvariable3</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<b>Ausgabe</b>		
<i>format</i>	Datenformat	png
<b>Prozess</b>		
<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>		

language	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) – Anfragemethoden: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/map2timeseries?
username=
IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=12411BJ001&area=all&mapType=
0&classes=5&classification=0&zoom=2&contents=&startyear=&endyear=&ti
meslices=&regionalvariable=&regionalkey=&regionalkeycode=&classifyingvaria
ble1=&classifyingkey1=&classifyingkeycode1=&classifyingvariable2=&classifi
ngkey2=&classifyingkeycode2=&classifyingvariable3=&classifyingkey3=&classif
yingkeycode3=&format=png&stand=01.01.1970&language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/map2timeseries
```

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)**

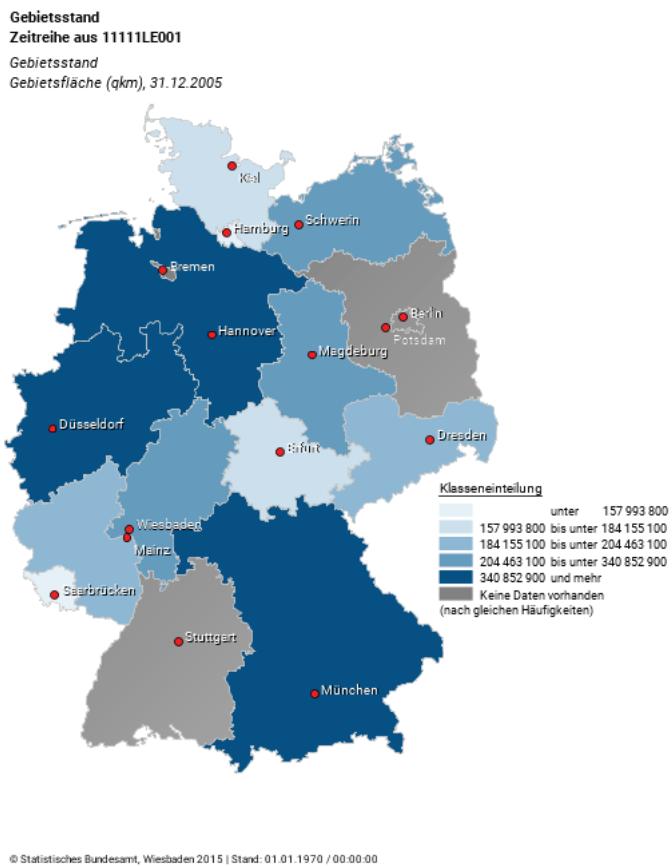
```
{
  "username": "IHRE_KENNUNG",
  "password": "IHR_PASSWORD",
  "name": "12411BJ001",
  "area": "all",
  "mapType": "0",
  "classes": "5",
  "classification": "0",
  "zoom": "2",
  "contents": "",
  "startyear": "",
  "endyear": "",
  "timeslices": "",
  "regionalvariable": "",
  "regionalkey": "",
  "classifyingvariable1": "",
  "classifyingkey1": "",
  "classifyingvariable2": "",
  "classifyingkey2": "",
  "classifyingvariable3": "",
  "classifyingkey3": "",
  "format": "png",
  "stand": "01.01.1970",
  "language": "de"
}
```

### **Response**

```
Fehlerfall {
  "Ident": {
    "Service": "data",
    "Method": "map2timeseries"
  },
}
```

```
"Status": {  
    "Code": 104,  
    "Content": "Es gibt keine Objekte zum angegebenen  
Selektionskriterium",  
    "Type": "Information"  
},  
"Parameter": {  
    "username": "*****",  
    "password": "*****",  
    "name": "12411BJ001",  
    "area": "Alle",  
    "maptype": "0",  
    "classes": "5",  
    "classification": "0",  
    "zoom": "2",  
    "contents": "",  
    "startyear": "",  
    "endyear": "",  
    "timeslices": "",  
    "regionalvariable": "",  
    "regionalkey": "",  
    "classifyingvariable1": "",  
    "classifyingkey1": "",  
    "classifyingvariable2": "",  
    "classifyingkey2": "",  
    "classifyingvariable3": "",  
    "classifyingkey3": "",  
    "format": "png",  
    "stand": "01.01.1970",  
    "language": "de"  
},  
"Object": null,  
"Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-  
Anhalt, Halle (Saale), 2025;  
" }
```

Erfolg



## 2.5.9 result

### Erläuterung

Die Methode „result“ 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	10-50 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. Analog zur Online-Navigation gilt: ■ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ■ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> ■ Meine/Benutzer ■ Gruppe ■ Amt ■ Katalog/Öffentlich ■ Alle

		<b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Individuell (Table/Result)</b>		
<i>compress</i>	De-/Aktiviert die Unterdrückung von Leerzeilen und Leerspalten.	true false (default)
<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) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/result?
username=IHRE_KEN_NUNG&password=IHR_PASSWORD&name=12411-
0001&area=all&compress=false&language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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_PASSWORD",
  "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 \nBre-
men; 74244 \nHamburg; 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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale),
2025"
}

```

## 2.5.10 resultfile

### Erläuterung

Die Methode „resultfile“ liefert die Ergebnistabelle <name> aus dem Rechtebereich <area> 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	10-50 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. Analog zur Online-Navigation gilt: ■ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ■ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Meine/Benutzer</li><li>■ Gruppe</li><li>■ Amt</li><li>■ Katalog/Öffentlich</li><li>■ Alle</li></ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Meine/Benutzer</li><li>■ Katalog/Öffentlich</li></ul>
<b>Individuell (Table/Result)</b>		
<i>compress</i>	De-/Aktiviert die Unterdrückung von Leerzeilen und Leerspalten.	true false (default)
<b>Ausgabe</b>		
<i>format</i>	Datenformat	<ul style="list-style-type: none"><li>■ csv</li><li>■ datencsv (default)</li><li>■ genml</li><li>■ html</li><li>■ ffcsv</li><li>■ xlsx</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) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/resultfile?
username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=12411-
0001&area=all&compress=false&format=csv&language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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_PASSWORD",
  "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 Landesamt Sachsen-Anhalt,  
Halle (Saale), 2025"  
}

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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale),  
2025"  
}

## 2.5.11 table

### Erläuterung

Die Methode „table“ 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
<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	10-50 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. Analog zur Online-Navigation gilt: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine</li> <li>▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog</li> </ul>	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Gruppe</li> <li>▪ Amt</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> <li>▪ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Individuell (Table/Result)</b>		
<i>compress</i>	De-/Aktiviert die Unterdrückung von Leerzeilen und Leerspalten.	true false (default)
<i>transpose</i>	Durch setzen dieses Schalters, kann die Zeilen- und Spaltendarstellung getauscht werden.	true false (default)
<b>Auswahl</b>		
<i>contents</i>	Namen der Inhalte (Wertmerkmale)	beliebig viele Namen, durch „,“ und ohne Leerzeichen getrennt. Jeder Name hat 1-6 Zeichen.
<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 Asterisk (*) 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 Auswahl mittels „classifyingkey4“ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<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.  Ein Batch-Auftrag (job=true) bedarf einer Anmeldung mit Kennung und Passwort, der Token ist in diesem Fall nicht ausreichend.	true / false

stand	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>		
language	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert. (teilweise später)	▪ de = deutsch ▪ en = englisch

### **Request (KVP) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/table?
username=IHRE_KENN_UNG&password=IHR_PASSWORD&name=11111-
0001&area=all&compress=false&transpose=false&contents=&startyear=&en-
dyear=&timeslices=&regionalvariable=&regionalkey=&classifyingvariable1=&c-
lassifyingkey1=&classifyingvariable2=&classifyingkey2=&classifyingvariable3-
=&classifyingkey3=&classifyingvariable4=&classifyingkey4=&classifyingvariab-
le5=&classifyingkey5=&job=false&stand=01.01.1970&language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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_PASSWORD",
  "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*

```
"Type": "Statistik",
"Values": null,
"Selected": null,
"Structure": [
    {
        "Code": "FLC006",
        "Content": "Gebietsfläche",
        "Type": "Merkmal",
        "Values": null,
        "Selected": null,
        "Structure": null,
        "Updated": "see parent"
    }
],
"Updated": "see parent"
},
"Columns": [
    {
        "Code": "STAG",
        "Content": "Stichtag",
        "Type": "Merkmal",
        "Values": null,
        "Selected": null,
        "Structure": null,
        "Updated": "see parent"
    }
],
"Rows": [
    {
        "Code": "DLAND",
        "Content": "Bundesländer",
        "Type": "Merkmal",
        "Values": "16",
        "Selected": "16",
        "Structure": null,
        "Updated": "see parent"
    }
],
"Subtitel": null,
"Subheading": null
},
"Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale),  
2025"
}
```

## 2.5.12 tablefile

### Erläuterung

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

Hinweise: Das ffCSV-Format wurde überarbeitet. Die Spaltenüberschriften sind nun einheitlich in englischer Sprache, Werte aus Wertmerkmalen und Funktionalblöcken werden vereinzelt in Zeilen ausgegeben. Beispiele finden Sie auf GENESIS-Online Startseite > Ankündigungen.

Beim Tabellendownload werden alle CSV-Dateien (auch Flatfile-CSV) in einem zip-Ordner heruntergeladen. Das ermöglicht einen schnelleren Download, insbesondere bei großen Dateien.

## 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	10-50 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. Analog zur Online-Navigation gilt: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine</li> <li>■ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog</li> </ul>	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Gruppe</li> <li>■ Amt</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> <li>■ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Individuell (Table/Result)</b>		
<i>compress</i>	De-/Aktiviert die Unterdrückung von Leerzeilen und Leerspalten.	true false (default)
<i>transpose</i>	Durch setzen dieses Schalters, kann die Zeilen- und Spaltendarstellung getauscht werden.	true false (default)
<b>Auswahl</b>		
<i>contents</i>	Namen der Inhalte (Wertmerkmale)	beliebig viele Namen, durch „,“ und ohne Leerzeichen getrennt. Jeder Name hat 1-6 Zeichen.
<i>startyear</i>	Daten, ab diesem Jahr werden geliefert. Diese Angabe ist kumulativ zu „timeslices“.	4-stellig (aaaa) od. 4+2-stellig (aaaa/aa); Werte zwischen „1900“ und „2100“
<i>endyear</i>	Daten, bis zu diesem Jahr werden geliefert. Diese Angabe ist kumulativ zu „timeslices“.	4-stellig (aaaa) od. 4+2-stellig (aaaa/aa); 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	1-8 Ziffern;

	Gemeindeschlüssel (AGS), mehrere Schlüssel können durch ein Komma getrennt mitgegeben werden.	„**“-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 Asterisk (*) 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 werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey3</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z.B. WZ93012). Wird auf „classifyingvariable3“ angewendet.	1-15 Zeichen; „**“-Notation möglich.
<i>classifyingvariable4</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „classifyingkey4“ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey4</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z.B. WZ93012). Wird auf „classifyingvariable4“ 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 „classifyingvariable5“ 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> <li>▪ genml</li> </ul>

		▪ html
<b>Prozess</b>		
<i>job</i>	Soll ein Auftrag erstellt werden, falls die Tabelle nicht sofort erzeugt werden kann.  Ein Batch-Auftrag (job=true) bedarf einer Anmeldung mit Kennung und Passwort, der Token ist in diesem Fall nicht ausreichend	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)	▪ de = deutsch ▪ en = englisch

### **Request (KVP) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/tablefile?
username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&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&job=false&stand=01.01.1970&language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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_PASSWORD",
  "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": "cvs",  

"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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale), 2025  

"
}

```

## Erfolg

```

GENESIS-Tabelle: 11111-0001  

Gebietsfläche: Bundesländer, Stichtag;;;;;;;  

Gebietsstand:;;;;;;;  

Gebietsfläche (qkm):;;;;;;;  

;Stichtag;Stichtag;Stichtag;Stichtag;Stichtag;Stichtag;Stichtag;Stichtag;  

tichtag;Stichtag;Stichtag;Stichtag;Stichtag;Stichtag;Stichtag;Stichtag  

;31.12.1800;31.12.1899;31.12.1900;31.12.1995;31.12.1996;31.12.199  

7;31.12.1998;31.12.1999;31.12.2000;31.12.2001;31.12.2002;31.12.20  

03;31.12.2004;31.12.2005  

Deutschland;.,3570223100,00;3570223100,00;3570223100,00;357021430  

0,00;3570207900,00;3570221700,00;3570202200,00;3570215400,00;3570  

229000,00;3570265500,00;3570303200,00;3570456400,00;x  

Früheres  

Bundesgebiet:.,2493434700,00;2493434700,00;2493434700,00;24934442  

00,00;2493443500,00;2493434100,00;2493405300,00;2493405100,00;249  

3418500,00;2493462000,00;2493476800,00;2493564600,00;x  

© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle  

(Saale), 2025  

[...gekürztes Beispiel...]

```

## 2.5.13 timeseries

### Erläuterung

Die Methode „timeseries“ liefert die Zeitreihe <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	10-50 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. Analog zur Online-Navigation gilt: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine</li> <li>▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog</li> </ul>	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Gruppe</li> <li>▪ Amt</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> <li>▪ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/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)	beliebig viele Namen, durch „,“ und ohne Leerzeichen getrennt. Jeder Name hat 1-6 Zeichen.
<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	Positive, ganze Zahl

	geliefert werden sollen. Diese Angabe ist kumulativ zu „ <i>startyear</i> “ und „ <i>endyear</i> “.	
<i>regionalvariable</i>	„code“ der Regionalklassifikation (RK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „ <i>regionalkey</i> “ 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>regionalkeycode</i>	Aktiviert die zuzätzliche Ausgabe des Codes der Ausprägungen für den „ <i>regionalkey</i> “	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true</li> <li>▪ false (default)</li> </ul>
<i>classifyingvariable1</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „ <i>classifyingkey1</i> “ 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 Asterisk (*) ist erlaubt. Wird auf „ <i>classifyingvariable1</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<i>classifyingkeycode1</i>	Aktiviert die zuzätzliche Ausgabe des Codes der Ausprägungen für den „ <i>classifyingkey1</i> “	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true</li> <li>▪ false (default)</li> </ul>
<i>classifyingvariable2</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „ <i>classifyingkey2</i> “ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey2</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z.B. WZ93012). Wird auf „ <i>sachmerkmal2</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<i>classifyingkeycode2</i>	Aktiviert die zuzätzliche Ausgabe des Codes der Ausprägungen für den „ <i>classifyingkey2</i> “	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true</li> <li>▪ false (default)</li> </ul>
<i>classifyingvariable3</i>	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „ <i>classifyingkey3</i> “ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
<i>classifyingkey3</i>	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z.B. WZ93012). Wird auf „ <i>sachmerkmal3</i> “ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
<i>classifyingkeycode3</i>	Aktiviert die zuzätzliche Ausgabe des Codes der Ausprägungen für den „ <i>classifyingkey3</i> “	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true</li> <li>▪ false (default)</li> </ul>
<b>Prozess</b>		
<i>job</i>	Soll ein Auftrag erstellt werden, falls	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true</li> </ul>

	die Tabelle nicht sofort erzeugt werden kann.  Ein Batch-Auftrag (job=true) bedarf einer Anmeldung mit Kennung und Passwort, der Token ist in diesem Fall nicht ausreichend	▪ false (default)
stand	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>		
language	Meldungen und Datenbeschreibungen etc. werden in dieser Sprache geliefert. (teilweise später)	▪ de = deutsch ▪ en = englisch

### **Request (KVP) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/timeseries?
username=IHR_
_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=12411BJ001&area=all&compress=false&transpose=false&contents=&startyear=&endyear=&timeslices=&regionalvariable=&regionalkey=&regionalkeycode=&classifyingvariable1=&classifyingkey1=&classifyingkeycode1=&classifyingvariable2=&classifyingkey2=&classifyingkeycode2=&classifyingvariable3=&classifyingkey3=&classifyingkeycode3=&job=false&stand=01.01.1970&language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/
timeseries
```

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): "IHR_KENNUNG",
{ "password": "IHR_PASSWORD",
  "name": "12411BJ001",
  "area": "all",
  "compress": "false",
  "transpose": "false",
  "contents": "",
  "startyear": "",
  "endyear": "",
  "timeslices": "",
  "regionalvariable": "",
  "regionalkey": "",
  "regionalcode": "false",
  "classifyingvariable1": "",
  "classifyingkey1": "",
  "classifyingkeycode1": "false",
  "classifyingvariable2": ""}
```

```
"classifyingkey2": "",  
"classifyingkeycode2": "false",  
"classifyingvariable3": "",  
"classifyingkey3": "",  
"classifyingkeycode3": "false",  
"job": "false",  
"stand": "01.01.1970",  
"language": "de"  
}
```

## *Response*

Württemberg;Gew.v.Erdöl u.Erdgas,Erbringung verb.Dienstleistg.;Umsatz:  
Lieferungen und Leistungen;Tsd. EUR;9031\nBaden-Württemberg;Bergbau auf  
Uran- u.Thoriumerze;Steuerpflichtige;Anzahl;-\nBaden-Württemberg;Bergbau  
auf Uran- u.Thoriumerze;Umsatz: Lieferungen und Leistungen;Tsd. EUR; -  
\nBaden-Württemberg;Erzbergbau;Steuerpflichtige;Anzahl;-\n\n©  
Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale), 2025"

```
[...gekürztes Beispiel...]
},
"Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale), 2025
"
}
```

## 2.5.14 timeseriesfile

### Erläuterung

Die Methode „timeseriesfile“ liefert die Zeitreihe `<name>` aus dem Rechtebereich `<area>` individualisiert gemäß der eingestellten Parameter als Filedownload im gewünschten `<format>`.

### 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	10-50 Zeichen
<b>Selektionskriterium</b>		
<code>name</code>	Name des Objektes.	1-15 Zeichen „**-Notation möglich
<code>area</code>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine</li> <li>▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog</li> </ul>	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Gruppe</li> <li>▪ Amt</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> <li>▪ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Individuell (Table/Result)</b>		
<code>compress</code>	De-/Aktiviert die Unterdrückung von Leerzeilen und Leerspalten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true</li> <li>▪ false (default)</li> </ul>
<code>transpose</code>	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>		
<code>contents</code>	Namen der Inhalte (Wertmerkmale)	beliebig viele Namen, durch „,“ und ohne Leerzeichen getrennt. Jeder Name hat 1-6 Zeichen.
<code>startyear</code>	Daten, ab diesem Jahr werden geliefert.	4-stellig (jjjj) od.

	Diese Angabe ist kumulativ zu „timeslices“.	4+2-stellig (jjjj/jj); Werte zwischen „1900“ und „2100“
endyear	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“
timeslices	Anzahl aktueller Zeitscheiben, die geliefert werden sollen. Diese Angabe ist kumulativ zu „startyear“ und „endyear“.	Positive, ganze Zahl
regionalvariable	„code“ der Regionalklassifikation (RK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „regionalkey“ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen;
regionalkey	Übergabe des Amtlichen Gemeindeschlüssel (AGS), mehrere Schlüssel können durch ein Komma getrennt mitgegeben werden.	1-8 Ziffern; „*“-Notation möglich.
regionalkeycode	Aktiviert die zätzliche Ausgabe des Codes der Ausprägungen für den „regionalkey“	■ true ■ false
classifyingvariable1	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „classifyingkey1“ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
classifyingkey1	Übergabe von Ausprägungen einer Sachklassifikation (z.B. WZ93012), mehrere Schlüssel können durch ein Komma getrennt mitgegeben werden, der Einsatz eines Asterisk (*) ist erlaubt. Wird auf „classifyingvariable1“ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
classifyingkeycode1	Aktiviert die zätzliche Ausgabe des Codes der Ausprägungen für den „classifyingkey1“	■ true ■ false
classifyingvariable2	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „classifyingkey2“ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
classifyingkey2	Ausprägungen einer Sachklassifikation (z.B. WZ93012). Wird auf „classifyingvariable2“ angewendet.	1-15 Zeichen; „*“-Notation möglich.
classifyingkeycode2	Aktiviert die zätzliche Ausgabe des Codes der Ausprägungen für den „classifyingkey2“	■ true ■ false
classifyingvariable3	„code“ der Sachklassifikation (SK-Merkmal), auf die die Auswahl mittels „classifyingkey3“ angewendet werden soll.	1-6 Zeichen.
classifyingkey3	Ausprägungen einer Sachklassifikation	1-15 Zeichen;

	(z.B. WZ93012). Wird auf „ <i>classifyingvariable3</i> “ angewendet.	„**“-Notation möglich.
<i>classifyingkeycode3</i>	Aktiviert die zuzätzliche Ausgabe des Codes der Ausprägungen für den „ <i>classifyingkey3</i> “	<input type="checkbox"/> true <input type="checkbox"/> false
<b>Ausgabe</b>		
<i>format</i>	Datenformat	<input type="checkbox"/> csv
<b>Prozess</b>		
<i>job</i>	Soll ein Auftrag erstellt werden, falls die Tabelle nicht sofort erzeugt werden kann.  Ein Batch-Auftrag ( <i>job=true</i> ) bedarf einer Anmeldung mit Kennung und Passwort, der Token ist in diesem Fall nicht ausreichend	<input type="checkbox"/> true <input type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> de = deutsch <input type="checkbox"/> en = englisch

### Request (KVP) – Anfragemethode: GET

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/timeseriesfile?
username=
IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=12411BJ001&area=all&compress
=false&transpose=false&contents=&startyear=&endyear=&timeslices=&regionalvariable=&regionalkey=&regionalkeycode=&classifyingvariable1=&classifyingkey1=&classifyingkeycode1=&classifyingvariable2=&classifyingkey2=&classifyingkeycode2=&classifyingvariable3=&classifyingkey3=&classifyingkeycode3=&format=csv&job=false&stand=01.01.1970&language=de
```

### Request – Anfragemethode: POST

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/data/timeseriesfile
```

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_PASSWORD",
  "name": "12411BJ001",
  "area": "all",
  "compress": "false",
  "transpose": "false",
```

```
"contents": "",  
"startyear": "",  
"endyear": "",  
"timeslices": "",  
"regionalvariable": "",  
"regionalkey": "",  
"regionalcode": "false",  
"classifyingvariable1": "",  
"classifyingkey1": "",  
"classifyingkeycode1": "false",  
"classifyingvariable2": "",  
"classifyingkey2": "",  
"classifyingkeycode2": "false",  
"classifyingvariable3": "",  
"classifyingkey3": "",  
"classifyingkeycode3": "false",  
"format": "csv",  
"job": "false",  
"stand": "01.01.1970",  
"language": "de"  
}
```

## Response

```
Fehlerfall {  
    "Ident": {  
        "Service": "data",  
        "Method": "timeseries"  
    },  
    "Status": {  
        "Code": 104,  
        "Content": "Es gibt keine Objekte zum angegebenen  
Selektionskriterium",  
        "Type": "Information"  
    },  
    "Parameter": {  
        "username": "*****",  
        "password": "*****",  
        "name": "12411BJ001",  
        "area": "Alle",  
        "compress": "false",  
        "transpose": "false",  
        "contents": "",  
        "startyear": "",  
        "endyear": "",  
        "timeslices": "",  
        "regionalvariable": "",  
        "regionalkey": "",  
        "classifyingvariable1": "",  
        "classifyingkey1": "",  
        "classifyingvariable2": "",  
        "classifyingkey2": "",  
        "classifyingvariable3": "",  
        "classifyingkey3": "",  
        "job": "false",  
        "stand": "",  
        "language": "de"  
    },  
    "Object": null,  
    "Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale), 2025"  
}
```

Erfolg

GENESIS-Tabelle: Temporär\nUmsatzsteuerpflichtige Unternehmen;;;;  
Zeitreihe aus 52900LJ002;;;;  
Umsatzsteuerpflichtige Unternehmen;;;;  
;;;;;Jahr  
;;;;;1999  
Baden-Württemberg;Landwirtschaft, gewerbliche Jagd;Steuerpflichtige;Anzahl;12345  
Baden-Württemberg;Landwirtschaft, gewerbliche Jagd;Umsatz:  
Lieferungen und Leistungen;Tsd. EUR;1725000  
Baden-Württemberg;Forstwirtschaft;Steuerpflichtige;Anzahl;641  
Baden-Württemberg;Forstwirtschaft;Umsatz: Lieferungen und Leistungen;Tsd. EUR;125560  
Baden-Württemberg;Fischerei u.  
Fischzucht;Steuerpflichtige;Anzahl;51  
Baden-Württemberg;Fischerei u. Fischzucht;Umsatz:  
Lieferungen und Leistungen;Tsd. EUR;11346  
Baden-Württemberg;Kohlenbergbau,  
Torfgewinnung;Steuerpflichtige;Anzahl;12  
Baden-Württemberg;Kohlenbergbau, Torfgewinnung;Umsatz:  
Lieferungen und Leistungen;Tsd. EUR;48595  
Baden-Württemberg;Gew.v.Erdöl u.Erdgas,Erbringung  
verb.Dienstleistg.;Steuerpflichtige;Anzahl;8  
Baden-Württemberg;Gew.v.Erdöl u.Erdgas,Erbringung  
verb.Dienstleistg.;Umsatz: Lieferungen und Leistungen;Tsd.  
EUR;9031  
Baden-Württemberg;Bergbau auf Uran-  
u.Thoriumerze;Steuerpflichtige;Anzahl;—  
Baden-Württemberg;Bergbau auf Uran- u.Thoriumerze;Umsatz:  
Lieferungen und Leistungen;Tsd. EUR;—  
Baden-Württemberg;Erzbergbau;Steuerpflichtige;Anzahl;—  
[...gekürztes Beispiel...]

---

© "  
}

## 2.6 Metadata

### Erläuterung

Methoden zum Herunterladen von Metadaten

Bitte beachten Sie die Limitierung von Requests, wie in Kapitel 1.7 beschrieben.

### Methoden

- **cube:** Liefert die Metadaten eines Datenquaders.
- **statistic:** Liefert die Metadaten einer Statistik.
- **table:** Liefert die Metadaten einer Tabelle.
- **timeseries:** Liefert die Metadaten einer Zeitreihe.
- **value:** Liefert die Metadaten einer Merkmalsausprägung.
- **variable:** Liefert die Metadaten eines Merkmals.

### 2.6.1 cube

#### Erläuterung

Die Methode „cube“ liefert die Metadaten des Datenquaders <name> aus dem Rechtebereich <area>.

#### Syntax

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
username	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
password	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
name	Name des Objektes.	1-15 Zeichen
area	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine</li> <li>▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog</li> </ul>	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Gruppe</li> <li>▪ Amt</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> <li>▪ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Allgemein</b>		
language	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) – Anfragemethode: GET

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/metadata/cube?
username=IHR_K
ENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=12411BJ001&area=all&language=de
```

## Request – Anfragemethode: POST

<https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/metadata/cube>

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_PASSWORD",
  "name": "12411BJ001",
  "area": "all",
  "language": "de"
}
```

## Response

```
{
  "Ident": {
    "Service": "metadata",
    "Method": "cube"
  },
  "Status": {
    "Code": 0,
    "Content": "erfolgreich",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "name": "11111KE001",
    "area": "Alle",
    "language": "de"
  },
  "Object": {
    "Code": "11111KE001",
    "Content": "Gebietsstand, Gebietsfläche, Kreise, Stichtag",
    "State": "undefiniert",
    "Timeslices": [
      "31.12.1995",
      "31.12.1996",
      "31.12.1997",
      "31.12.1998",
      "31.12.1999",
      "31.12.2000",
      "31.12.2001",
      "31.12.2002",
      "31.12.2003",
      "31.12.2004",
      "31.12.2005",
      "31.12.2010"
    ],
    "Values": "0",
    "Statistic": {
      "Code": "11111KE001"
    }
  }
}
```

```

    "Code": "11111",
    "Content": "Gebietsstand",
    "Updated": "12.04.2019 18:46:21h"
},
"Structure": {
    "Axis": [
        {
            "Code": "KREISE",
            "Content": "Kreise",
            "Type": "klassifizierend",
            "Updated": "16.04.2019 10:04:39h"
        },
        {
            "Code": "STAG",
            "Content": "Stichtag",
            "Type": "zeitidentifizierend",
            "Updated": "17.04.2019 07:23:02h"
        }
    ],
    "Contents": [
        {
            "Code": "FLC006",
            "Content": "Gebietsfläche",
            "Type": "Festkommazahl",
            "Unit": "qkm",
            "Values": "",
            "Timeslices": null,
            "Updated": "17.04.2019 07:23:02h"
        }
    ]
},
"Updated": "16.04.2019 08:21:56h"
},
"Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale), 2025"
}

```

## 2.6.2 statistic

### Erläuterung

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

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
username	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
password	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
name	Name des Objektes.	1-15 Zeichen
area	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: ■ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ■ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> ■ Meine/Benutzer ■ Gruppe ■ Amt ■ Katalog/Öffentlich ■ Alle

		<b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/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) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/metadata/statistic?
username=I
HRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=12411&area=all&language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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_PASSWORD",
  "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": "JÄhrlich"
}
],
"Information": null,
"Updated": "12.04.2019 18:46:21h"
},
"Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle
(Saale), 2025"
}
```

## 2.6.3 table

### Erläuterung

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

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
username	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
password	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
name	Name des Objektes.	1-15 Zeichen
area	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine</li> <li>■ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog</li> </ul>	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Gruppe</li> <li>■ Amt</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> <li>■ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Allgemein</b>		
language	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) – Anfragemethode: GET

`https://www-  
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/metadata/table?  
username=IHRE_  
KENNUNG&password=IHR_ PASSWORT&name=12411-0001&area=all&language=de`

### Request – Anfragemethode: POST

`https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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).~~

GENESIS-Anwenderdokumentation

Webservices/API

## Request (JSON)

```
{  
    "username": "IHR_KENNUNG",  
    "password": "IHR_PASSWORD",  
    "name": "12411-0001",  
    "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,  
                "Structure": [  
                    {  
                        "Code": "FLC006",  
                        "Content": "Gebietsfläche",  
                        "Type": "Merkmal",  
                        "Values": null,  
                        "Selected": null,  
                        "Structure": null,  
                        "Updated": "see parent"  
                    }  
                ],  
                "Updated": "see parent"  
            },  
            "Columns": [  
                {  
                    "Code": "STAG",  
                    "Content": "Stadtgemeinde",  
                    "Type": "Merkmal",  
                    "Values": null,  
                    "Selected": null,  
                    "Structure": null,  
                    "Updated": "see parent"  
                }  
            ]  
        }  
    }  
}
```

```

    "Content": "Stichtag",
    "Type": "Merkmal",
    "Values": null,
    "Selected": null,
    "Structure": null,
    "Updated": "see parent"
}
],
"Rows": [
{
    "Code": "DLAND",
    "Content": "Bundesländer",
    "Type": "Merkmal",
    "Values": null,
    "Selected": null,
    "Structure": null,
    "Updated": "see parent"
}
],
"Subtitel": null,
"Subheading": null
},
"Updated": "11.05.2016 09:53:15h"
},
"Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle
(Saale), 2025"
}

```

## 2.6.4 timeseries

### Erläuterung

Die Methode „timeseries“ liefert die Metadaten der Zeitreihe <name> aus dem Rechtebereich

<area>.

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
username	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
password	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
name	Name des Objektes.	1-15 Zeichen
area	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: ■ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ■ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Gruppe</li> <li>■ Amt</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> <li>■ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</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) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/metadata/timeseries?
username=
IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=12411BJ001&area=all&language
=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/metadata/timeseries
```

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_PASSWORD",
  "name": "12411BJ001",
  "area": "all",
  "language": "de"
}
```

### **Response**

```
{
  "Ident": {
    "Service": "metadata",
    "Method": "timeseries"
  },
  "Status": {
    "Code": 0,
    "Content": "erfolgreich",
    "Type": "Information"
  },
  "Parameter": {
    "username": "*****",
    "password": "*****",
    "name": "21111LJ001",
    "area": "Alle",
    "language": "de"
  },
  "Object": {
    "Code": "21111LJ001",
    "Content": "Statistik der allgemeinbildenden Schulen, Schüler,  
Bundesländer, Schulart, Jahrgangsstufen, Geschlecht, Jahr",
    "State": "undefiniert",
    "Timeslices": [
      "1998",
      "1999",
      "2000"
    ]
  }
}
```

```
"Values": "0",
"Statistic": {
  "Code": "21111",
  "Content": "Statistik der allgemeinbildenden Schulen",
  "Updated": "12.04.2019 18:46:21h"
},
"Structure": {
  "Axis": [
    {
      "Code": "DLAND",
      "Content": "Bundesländer",
      "Type": "klassifizierend",
      "Updated": "16.04.2019 10:04:39h"
    },
    {
      "Code": "BILSA1",
      "Content": "Schulart",
      "Type": "klassifizierend",
      "Updated": "16.04.2019 08:21:46h"
    },
    {
      "Code": "BILJG1",
      "Content": "Jahrgangsstufen",
      "Type": "klassifizierend",
      "Updated": "16.04.2019 08:21:46h"
    },
    {
      "Code": "GES",
      "Content": "Geschlecht",
      "Type": "klassifizierend",
      "Updated": "16.04.2019 15:30:36h"
    },
    {
      "Code": "JAHR",
      "Content": "Jahr",
      "Type": "zeitidentifizierend",
      "Updated": "16.04.2019 15:29:37h"
    }
  ],
  "Contents": [
    {
      "Code": "BIL001",
      "Content": "Schüler",
      "Type": "Ganzzahl",
      "Unit": "Anzahl",
      "Values": "",
      "Timeslices": null,
      "Updated": "08.04.2019 20:49:53h"
    }
  ]
},
"Updated": "20.06.2002 14:18:21h",
"Time": null,
"Valid": "true"
},
"Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle  
(Saale), 2025"
}
```

## 2.6.5 value

### Erläuterung

Die Methode „value“ liefert die Metadaten der Merkmalsausprägung <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	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
<i>name</i>	Name des Objektes.	1-15 Zeichen
<i>area</i>	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine</li> <li>▪ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog</li> </ul>	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Gruppe</li> <li>▪ Amt</li> <li>▪ Katalog/Öffentlich</li> <li>▪ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meine/Benutzer</li> <li>▪ Katalog/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) – Anfragemethode: GET

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/metadata/value?
username=IHRE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=LEDIG&area=all&language=de
```

### Request – Anfragemethode: POST

```
https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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_PASSWORD",
  "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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle  
(Saale), 2025"
}
```

## 2.6.6 variable

### Erläuterung

Die Methode „variable“ liefert die Metadaten des Merkmals <name> aus dem Rechtebereich <area>.

### Syntax

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
username	Nutzerkennung oder persönlicher Token	10 Zeichen 32 Zeichen (Token)
password	Passwort zur Nutzerkennung; entfällt bei Eingabe von Token statt Nutzerkennung	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
name	Name des Objektes.	1-15 Zeichen „*-Notation möglich
area	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: ■ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ■ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Gruppe</li> <li>■ Amt</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> <li>■ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</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) – Anfragemethode: GET**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/metadata/variable?
username=IH
RE_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=FAMSTD&area=all&language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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_PASSWORD",
  "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\nBegriffsinhalt:\nDeutschland ist ein  
demokratischer, sozialer und föderativer\nBundesstaat, dem die Länder  
Baden-Württemberg, Bayern, Berlin, Brandenburg, Bremen, Hamburg,"
  }
}
```

Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Saarland, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein und Thüringen angehören. Die Länder üben die staatlichen Befugnisse aus, soweit das Grundgesetz nichts anderes bestimmt oder zulässt. Die höchste Gewalt (Souveränität) liegt beim Bund: Bundesrecht  
Landesrecht. Das Grundgesetz beschränkt die Verfassungsautonomie der Länder; der Bund kann die Länder durch Gesetze neu gliedern und hat ihnen gegenüber weitere Rechte (Bundesaufsicht, Bundeszwang).",

"Updated": "16.04.2019 10:04:39h"

,

"Copyright": "© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale), 2025"

}

## 2.7 Profile

### Erläuterung

Methoden zur Pflege des eigenen Accounts.

Bitte beachten Sie die Limitierung von Requests, wie in Kapitel 1.7 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. Für diesen Service ist die Anmeldung mit Kennung und Passwort zwingend notwendig, der Token ist an dieser Stelle nicht ausreichend.

#### Syntax

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
<i>username</i>	Nutzerkennung	10 Zeichen
<i>password</i>	Passwort zur Nutzerkennung	10-50 Zeichen
<i>new</i>	Neues Passwort zur Nutzerkennung	10-50 Zeichen
<i>repeat</i>	Wiederholung des neues Passwort zur Nutzerkennung	10-50 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) – Anfragemethode: GET

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/profile/password?
username=IHR
E_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&new=IHR_NEUES_PASSWORD&repeat=IHR_NE
UES_PASSWORD_WIEDERHOLT&language=de
```

#### Request – Anfragemethode: POST

```
https://www-genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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(POST): "IHR_KENNUNG",
{ "password": "IHR_PASSWORD",
  "new": "IHR_NEUES_PASSWORD",
  "repeat": "IHR_NEUES_PASSWORD_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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale),  
2025"
}

```

## 2.7.2 removeResult

### Erläuterung

Die Methode „removeResult“ löscht die Ergebnistabelle <name> aus dem Rechtebereich <area>. Für diesen Service ist die Anmeldung mit Kennung und Passwort zwingend notwendig, der Token ist an dieser Stelle nicht ausreichend.

Parameter	Beschreibung	Wertebereich
<b>Zugangsdaten</b>		
username	Nutzerkennung	10 Zeichen
password	Passwort zur Nutzerkennung	10-50 Zeichen
<b>Filter</b>		
name	Name des Objektes.	1-15 Zeichen
area	Bereich in dem das Objekt abgelegt ist. Analog zur Online-Navigation gilt: ■ - Bereich=Benutzer ⇔ Bereich=Meine ■ - Bereich=Öffentlich ⇔ Bereich=Katalog	<b>interne Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Gruppe</li> <li>■ Amt</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> <li>■ Alle</li> </ul> <b>externe Nutzer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meine/Benutzer</li> <li>■ Katalog/Öffentlich</li> </ul>
<b>Allgemein</b>		
language	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) – Anfragemethode: GET

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/rest/2020/profile/removeResult?
username
=IHR_KENNUNG&password=IHR_PASSWORD&name=IHR_ERGEBNIS&area=all&language=de
```

### **Request – Anfragemethode: POST**

```
https://www-
genesis.sachsen-anhalt.de/webservice/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_PASSWORD",
  "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 Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle
(Saale), 2025"
}
```