

## Anleitung zum Download von Testdaten

Stellen Sie sicher, dass Sie eingeloggt sind. Das Herunterladen von Testdaten ist nur im eingeloggten Zustand möglich. Falls Sie noch nicht registriert sind, ist das über diesen Link möglich:

<https://datenkatalog.infas360.de/contact>

## Inhalt

1.	Download der Testdaten .....	1
1.1.	Testdaten im CSV-Format .....	1
1.2.	Testdaten in anderen Formaten (TSV, JSON, XML) .....	2
2.	Anzeigen der Testdaten ohne Raumbezug (in Excel) .....	3
3.	Anzeigen der Testdaten als georeferenzierte Daten (in QGIS) .....	4
	Kontakt .....	5

## 1. Download der Testdaten

### 1.1. Testdaten im CSV-Format

Gehen Sie zu dem Datensatz, der Sie interessiert. Dort ist ein Feld, in dem Sie die Testdaten direkt herunterladen können. Als Standardformat ist CSV festgelegt. Wenn Sie die Testdaten in einem anderen Format herunterladen möchten, gehen Sie bitte zum nächsten Schritt.

The screenshot shows the top navigation bar with a home icon, 'Datensätze', and 'Absolventen nach Schulform...'. Below this is a secondary bar with 'Datensatz', 'Gruppen', and 'Aktivitätsanzeige'. The main content area has the title 'Absolventen nach Schulform und Geschlecht' and a subtitle 'Abgänger beruflicher Schulen pro Jahr nach Abschlussart wie z.B. Anzahl Männer mit Realschulabschluss'. A dropdown menu is open, showing 'Testdaten zu diesem Datensatz' with a downward arrow.

This screenshot shows the same dataset page as above, but with the dropdown menu expanded. It contains the text: 'Wir stellen Ihnen georeferenzierte Testdaten (am Beispiel von Bonn) kostenfrei zur Verfügung, damit Sie sich von der Qualität unserer Daten überzeugen können.' Below this is the text 'Bei Fragen **kontaktieren** Sie uns einfach.' At the bottom of the dropdown are two buttons: 'Vorschau' (with a list icon) and 'Herunterladen' (with a download icon).

## 1.2. Testdaten in anderen Formaten (TSV, JSON, XML)

Wenn Sie die Testdaten als TSV, JSON oder XML Format herunterladen möchten, so gehen Sie bitte auf Vorschau. Dort können Sie die Daten bereits in einer Tabelle sehen. Unter dem Downloadbutton rechts oben ist es möglich das Format der Testdaten auszuwählen.

🏠 / Datensätze / **Absolventen nach Schulform...**

Datensatz Gruppen Aktivitätsanzeige

## Absolventen nach Schulform und Geschlecht

Abgänger beruflicher Schulen pro Jahr nach Abschlussart wie z.B. Anzahl Männer mit Realschulabschluss

Testdaten zu diesem Datensatz

Wir stellen Ihnen georeferenzierte Testdaten (am Beispiel von Bonn) kostenfrei zur Verfügung, damit Sie sich von der Qualität unserer Daten überzeugen können.

Bei Fragen **kontaktieren** Sie uns einfach.

 Vorschau  Herunterladen

🏠 / Datensätze / Absolventen nach Schulform... / **Testdaten** Kontakt →

**Absolventen nach Schulform und Geschlecht Bonn** Bearbeiten zur Datensatzbeschreibung → Herunterladen ▾

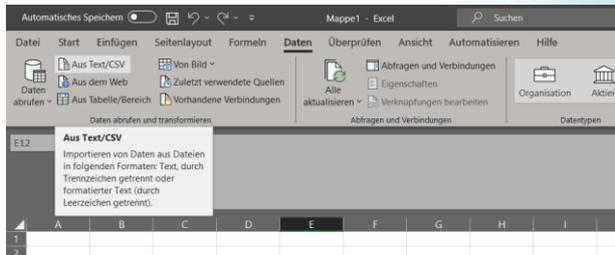
Tabelle

« 1 - 11 » 11 records

_id	ags5	kr_absol	kr_abso...	geom_n...													
1	05314	3980	480	1235		2090	2050	275	700		970	1930	205	535		1120	Bonn
2	05315	9800	1495	3620		4170	5045	895	1885		1940	4755	600	1735		2230	Köln
3	05316	1855	290	690		795	940	170	370		355	915	120	320		440	Leverkus...
4	05334	5170	820	1725		2340	2645	490	875		1115	2525	330	850		1225	Aachen
5	05358	2475	410	935		980	1255	240	490		435	1220	170	445		545	Düren
6	05362	4870	695	1990		2020	2475	410	1055		905	2395	285	935		1115	Rhein-Er...
7	05366	2000	275	790		820	1035	155	435		365	965	120	355		455	Euskirchen
8	05370	2595	460	1005		985	1340	275	520		455	1255	185	485		530	Heinsberg
9	05374	3225	495	1335		1240	1660	310	670		590	1565	185	665		650	Oberber...
10	05378	2785	325	1115		1220	1420	210	580		560	1365	115	535		660	Rheinisc...
11	05382	5840	910	2055		2655	2995	565	1070		1225	2845	365	985		1430	Rhein-Si...

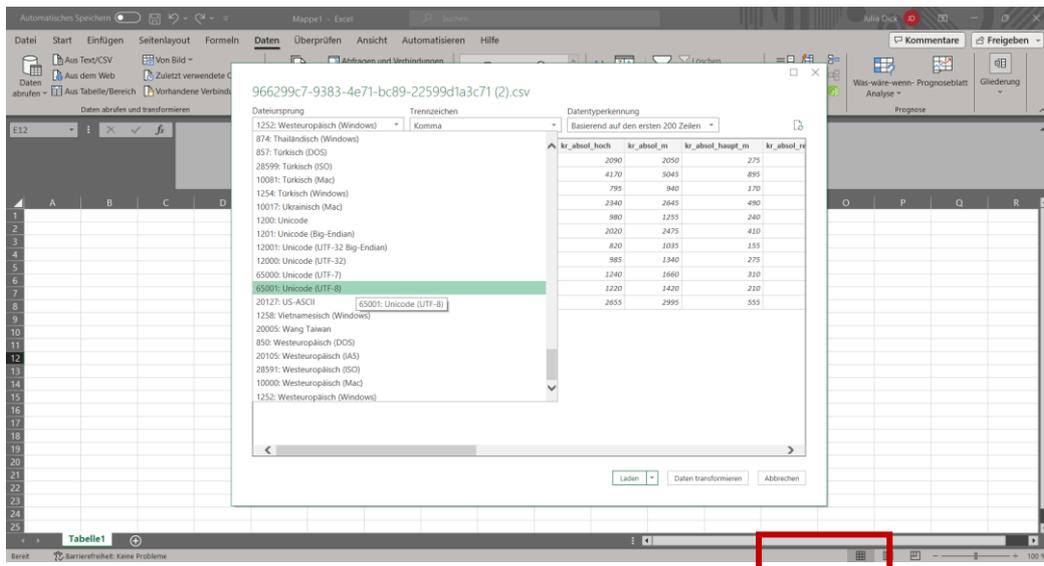
Herunterladen ▾  
 CSV  
 TSV  
 JSON  
 XML

## 2. Anzeigen der Testdaten ohne Raumbezug (in Excel)

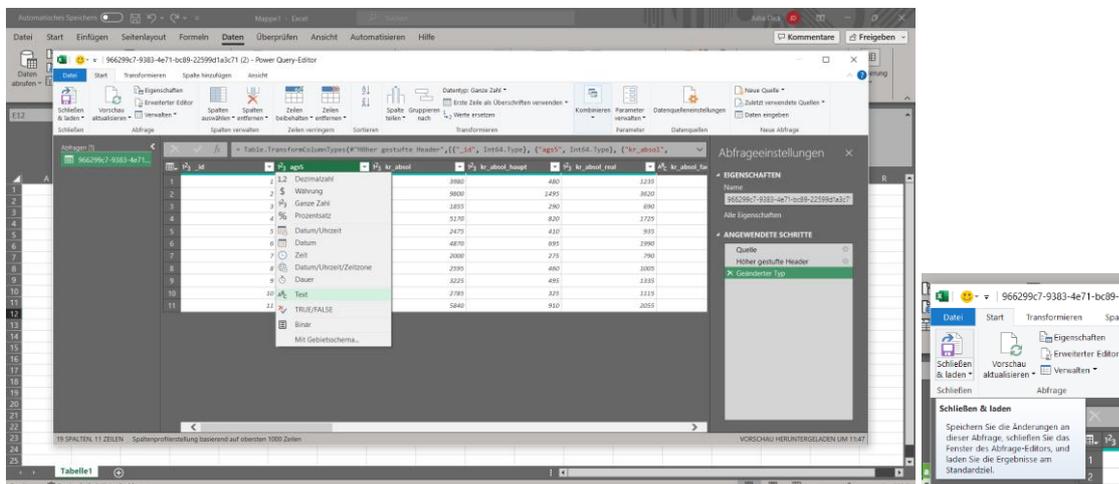


Generell ist zu empfehlen die Daten in Notepad zu öffnen. Um sicherzustellen, dass die Daten in Excel richtig angezeigt werden, sollten die Daten in Excel importiert werden. Dies kann z.B. über das in der Abbildung gezeigte Feld erfolgen.

Die heruntergeladenen Testdaten müssen ausgewählt werden. Dabei sollte eingestellt werden, dass der Dateiersprung auf UTF8 beruht.



Unser internes Schlüsselssystem (AGS) sollte außerdem als Text importiert werden, damit sichergestellt ist, dass diese vollständig importiert werden.



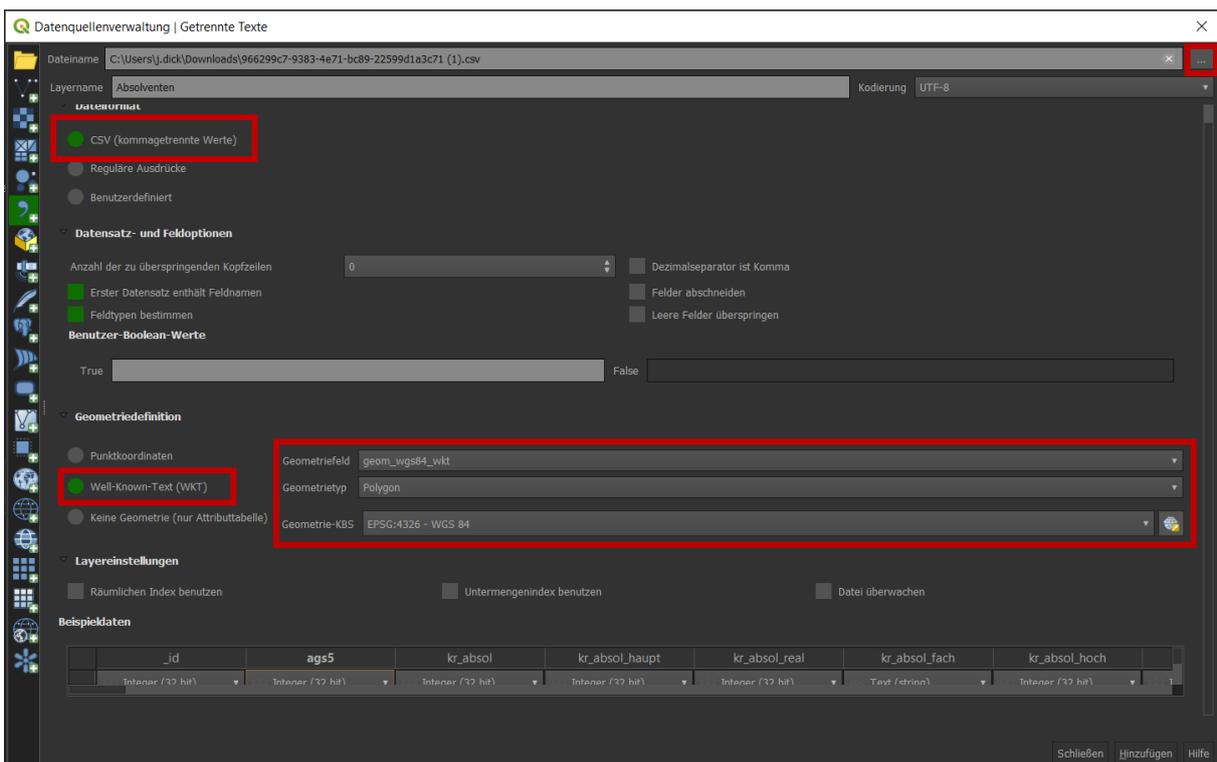
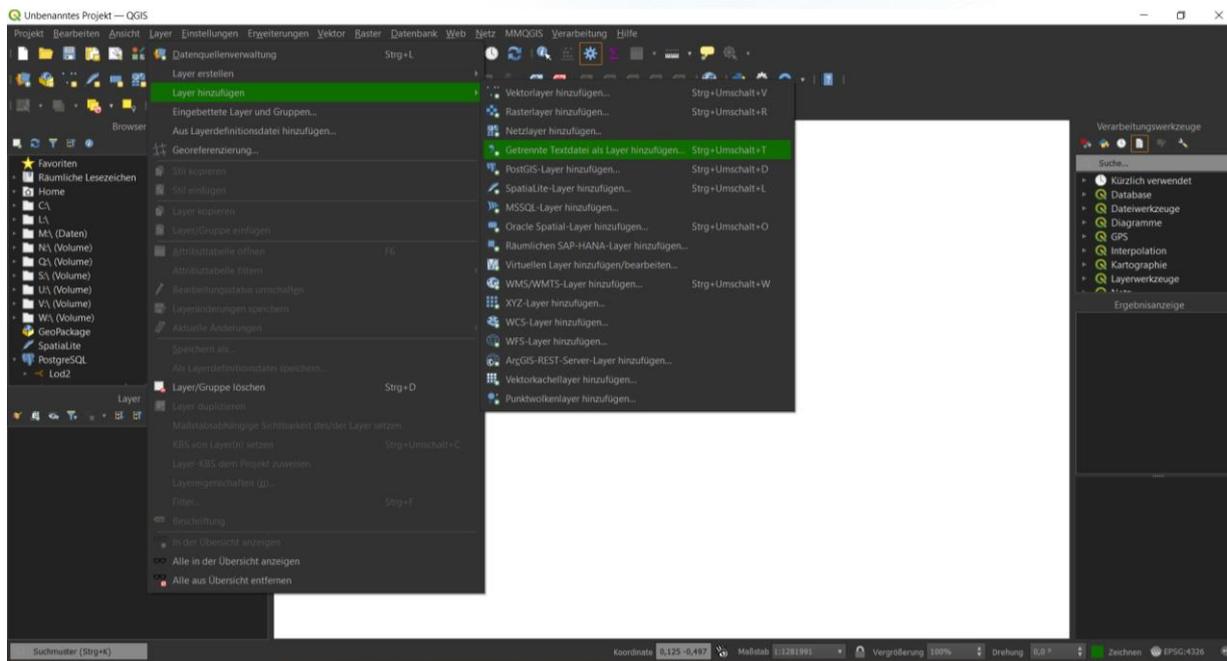
Anschließend können die Daten geladen werden.

## 3. Anzeigen der Testdaten als georeferenzierte Daten (in QGIS)

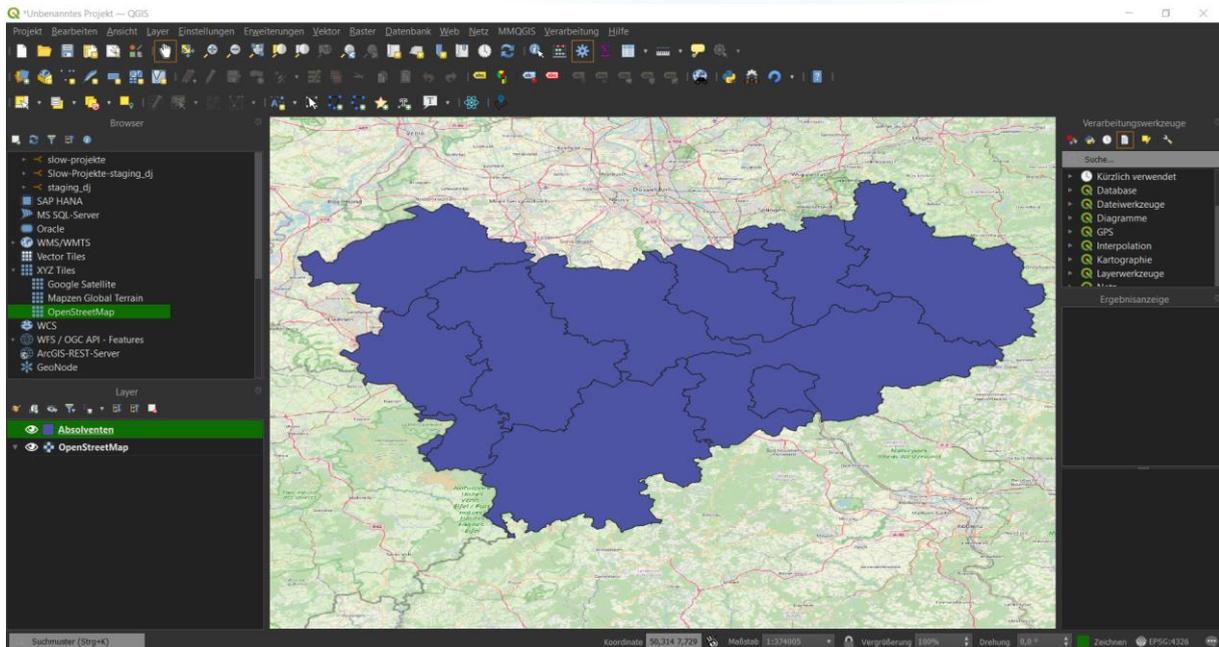
Mit dem OpenSource Programm QGIS lassen sich unsere Daten direkt georeferenziert anzeigen. Das Programm QGIS muss dazu installiert sein. Das Programm kann hier heruntergeladen werden:

<https://www.qgis.org/en/site/forusers/download.html>

### Import der CSV als Well-Known-Text



1. Auswählen der heruntergeladenen CSV.
2. Als Datenformat CSV auswählen
3. Als Geometriedefinition Well-Known-Text (WKT) auswählen. Als Geometriefeld muss die Spalte *geom\_wgs84\_wkt*, als Geometriertyp *Polygon* und als Geometrie-KBS *EPSG:4326 – WGS 84* ausgewählt werden.
4. Hinzufügen.



## Kontakt

Wenn Sie spezielle Anfragen haben, melden Sie sich gerne bei uns: [info@infas360.de](mailto:info@infas360.de). Wir stellen Ihnen gerne Ihr individuelles Testdatenpaket zusammen.