### 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. | Do۱    | wnload der Testdaten                                      | 1 |  |  |  |  |  |  |
|----|--------|---|---|--|--|--|--|--|--|
|    | 1.1.   | Testdaten im CSV-Format                                   | 1 |  |  |  |  |  |  |
|    | 1.2.   | Testdaten in anderen Formaten (TSV, JSON, XML)            | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Anz    | zeigen der Testdaten ohne Raumbezug (in Excel)            | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Anz    | zeigen der Testdaten als georeferenzierte Daten (in QGIS) | 4 |  |  |  |  |  |  |
| К  | ontakt |   |   |  |  |  |  |  |  |

#### 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.



 

#### 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.

| - <b>.</b>   | Datensatz   | 📽 Gru  | ippen (   | O Aktiv  | vitätsa   | nzeige   |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
|--|---|--|---|--|---|--|------------|---|---|---|---|--------------------------------------|---|---|
|  |   |  |   |  |   |  |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
|  |   |  |   |  |   |  |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
| ۸h   | solva   | ntor   |   | h c  | ch  |  |            |   |   | C   |   | hla                                  | - h   | <b>.</b>  |
| AD   | Solve   | nter   | 1 nac   | -n 5   | CIII  | ung  | JUL        |   | ind   | G   | esc   | nie                                  | CI  |   |
|  |   |  |   |  |   |  |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
| Abgä   | nger berufl   | icher Sch  | ulen pro J  | ahr na   | ch Abs  | schluss  | art wi     | e z.B   | . Anza  | hl Mä   | nner r  | nit Rea                              | alsch   | ulabsch   |
|  |   |  |   |  |   |  |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
| Tes  | tdaten zu d   | iesem Da   | itensatz  |  |   |  | ~          |   |   |   |   |                                      |   |   |
|  |   |  |   |  |   |  |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
| Wir  | stellen Ihn   | en georef  | erenziert   | e Testd  | laten (   | am   |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
| Bei  | spiel von Bo  | onn) koste   | enfrei zur  | Verfüg   | ung, d  | lamit S  | ie         |   |   |   |   |                                      |   |   |
| _:_L   |   |  | D-4   |  |   |  |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
| SIC  | i von der Q   | ualitat un   | serer Dat   | en ube   | rzeuge  | en   |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
| kör  | inen.   |  |   |  |   |  |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
|  |   |  |   |  |   |  |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
|  |   |  |   |  |   |  |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
|  |   |  | <i></i>   |  |   |  |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
| Bei  | Fragen <u>kor</u>   | itaktiere  | <u>n</u> Sie uns  | einfaci  | n.  |  |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
|  |   |  | · _   |  |   |  |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
|  | Vorscha   | u  |   | J. He  | erunte  | rladen   |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
|  |   | r ,  | L L   | <u> </u>   |   |  |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
| . =  |   |  |   |  |   |  |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
|  |   |  |   |  |   |  |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
|  |   |  |   |  |   |  |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
|  |   |  |   |  |   |  |            |   |   |   |   |                                      |   |   |
| vatensätze   | / Absolventen nac   | h Schulform  | / Testdaten   |  |   |  |            |   |   |   |   |                                      | k   | Kontakt $ ightarrow$  |
| vatensätze   | / Absolventen nac   | h Schulform  | / Testdaten   |  |   |  |            |   |   |   |   |                                      | ł   | Kontakt $ ightarrow$  |
| atensätze  | / Absolventen nac<br>ten nach Sc  | h Schulform<br>hulform   | / Testdaten<br>und Gescl  | hlecht   | Bonn  |  | F          | Bearbeite   | n zur Da  | itensatzbes   | chreibung   | → _                                  | Herun   | Contakt $ ightarrow$ terladen 🗸   |
| atensätze<br>solven  | / Absolventen nac   | h Schulform<br>hulform   | / Testdaten<br>und Gescl  | hlecht   | Bonn  |  | ۶          | Bearbeite   | n zur Da  | itensatzbes   | chreibung   | → d                                  | Herun   | Contakt →<br>terladen 🗣   |
| atensätze<br>solven  | / Absolventen nac   | h Schulform<br>hulform   | / Testdaten<br>und Gescl  | hlecht   | Bonn  |  | ۶          | Bearbeite   | n zur Da  | tensatzbes  | chreibung   | → 【                                  | Herun<br>sv   | Kontakt →<br>terladen 🗣   |
| atensätze<br>solven  | / Absolventen nac   | h Schulform<br>hulform   | / Testdaten<br>und Gescl  | hlecht   | Bonn  |  | P          | Bearbeite   | n zur Da  | itensatzbes   | chreibung   |                                      | Herun<br>SV<br>SV   | Contakt →<br>terladen 🗸   |
| atensätze<br>solven  | / Absolventen nac   | h Schulform  | <sup>/</sup> Testdaten<br>und Gescl   | hlecht   | Bonn  |  | ۶          | Bearbeite   | n zur Da  | itensatzbes   | chreibung   | → 2<br>C3<br>T5<br>Z4                | Herun<br>SV<br>SV<br>ON   | Contakt →   |
| atensätze<br>solven<br>Tabelle   | / Absolventen nac<br>ten nach Sc  | h Schulform<br>hulform   | / Testdaten<br>und Gescl  | hlecht   | Bonn  |  | P          | Bearbeite   | n zur Da  | tensatzbes  | chreibung   |                                      | Herun<br>SV<br>SV<br>ON<br>ML   | Kontakt →   |
| atensätze<br>solven<br>Tabelle   | / Absolventen nac<br>ten nach Sc  | h Schulform<br>hulform   | / Testdaten<br>und Gescl  | hlecht   | Bonn  |  | F          | Bearbeite   | n zur Da  | itensatzbes   | chreibung   | ک (<br>۲5<br>ری<br>ری                | K<br>Herun<br>SV<br>SV<br>ON<br>ML  | terladen ▼  |
| atensätze<br>solven<br>I Tabelle   | / Absolventen nac<br>ten nach Sc  | h Schulform<br>hulform   | / Testdaten<br>und Gescl  | hlecht   | Bonn  | kr_abso  | ۶ (kr_abso | Bearbeite<br>kr_abso  | n zur Da  | Itensatzbes<br>kr_abso                                    | chreibung<br>kr_abso  | → CS<br>TS<br>JS<br>X1<br>Kr_abso    | Herun<br>SV<br>SV<br>ON<br>ML<br>Kr_abso  | Contakt →<br>terladen •   |
| atensätze<br>solven<br>Tabelle   | / Absolventen nac<br>ten nach Sc<br>11  | h Schulform<br>hulform   | / Testdaten<br>und Gescl  | hlecht   | Bonn<br>kr_abso<br>275<br>895   | kr_abso<br>700<br>1885                                     | ۶ ا        | Bearbeite<br>kr_abso<br>970   | n zur Da<br>kr_abso<br>1930   | kr_abso<br>205  | chreibung<br>kr_abso<br>535<br>1735                         | → CS<br>TS<br>JS<br>X7<br>Kr_abso    | Herun           SV           SV           ON           ML           kr_abso           1120           2230   | terladen → geom_n Bonn Koin   |
| atensätze<br>solven<br>Tabelle<br>1<br>05314<br>05315  | / Absolventen nac<br>ten nach Sc<br>11  | h Schulform<br>hulform<br>s<br>  | / Testdaten<br>und Gescl<br>r_abso kr_abso<br>2090<br>4170<br>795             | hlecht   | Bonn<br><u>kr_abso</u><br>275<br>895<br>170                                 | kr_abso<br>700<br>1885<br>370                              | ۲ ا        | Bearbeite<br>kr_abso<br>970<br>1940<br>355                              | n zur Da<br>kr_abso<br>1930<br>4755<br>915                                | tensatzbes<br>kr_abso<br>205<br>600<br>120                | chreibung<br>kr_abso<br>535<br>1735<br>320                  | → C:<br>TS<br>JS<br>XI<br>kr_abso    | Herun           SV           SV           ON           ML           1120           2230           440   | terladen ▼<br>terladen ▼<br>Bonn<br>Köln<br>Leverkus.   |
| atensätze<br>solven<br>1[<br><u>ags5</u><br>05316<br>05316<br>05316                                  | / Absolventen nad<br>ten nach Sc<br>11 » 11 record<br>8 <u>kr_absol kr_ab</u><br>9800 480<br>9800 1495<br>1855 290<br>5170 820                | h Schulform<br>hulform<br>s<br>  | / Testdaten<br>und Gescl<br>r_abso kr_abso<br>2090<br>4170<br>795<br>2340     | hlecht<br>2050<br>5045<br>940<br>2645  | <b>Bonn</b> kr_abso           275           895           170           490 | kr_abso<br>700<br>1885<br>370<br>875                       | kr_abso    | Bearbeite<br>kr_abso<br>970<br>1940<br>355<br>1115                      | n zur Da<br>kr_abso<br>1930<br>4755<br>915<br>2525                        | kr_abso<br>205<br>600<br>120<br>330                       | chreibung<br>kr_abso<br>535<br>1735<br>320<br>850           | → C:<br>TS<br>JS<br>XI<br>Kr_abso    | Kr_abso           1120           2230           440           1225  | terladen ▼<br>terladen ▼<br>Seom n<br>Bonn<br>Köln<br>Leverkus<br>Aachen                                    |
| atensätze<br>solven<br>Tabelle<br>1  | / Absolventen nad<br>ten nach Sc<br>11 » 11 record<br>11 » 11 record<br>11 s 1455<br>1855 290<br>51170 820<br>54170 820                       | h Schulform<br>hulform<br>s<br>kr_abso k<br>1235<br>3620<br>630<br>1725<br>935                 | / Testdaten<br>und Gescl  | kr_abso           2050           5045           940           2645           1255                                | Bonn<br>275<br>895<br>170<br>240  | kr_abso<br>700<br>1885<br>370<br>875<br>490                | ۲ ا        | Bearbeite<br>kr_abso<br>970<br>1940<br>355<br>1115<br>435               | n zur Da<br>kr_abso<br>1930<br>4755<br>915<br>2825<br>1220                | kr_abso<br>205<br>600<br>120<br>330<br>170                | chreibung<br>535<br>1735<br>320<br>850<br>445               | → C<br>C<br>T<br>JS<br>XI<br>kr_abso | kr_abso           1120           2230           440           1225           545  | kontakt →<br>terfaden •<br>geom_n<br>Bonn<br>Koin<br>Leverkus<br>Aachen<br>Düren                            |
| atensätze<br>solven<br>3 Tabelle<br>1  | / Absolventen nac<br>ten nach Sc<br>11 * 11 record<br>kr_absol kr_ab<br>3980 480<br>9800 1495<br>1855 290<br>5170 820<br>2475 410<br>4870 695 | h Schulform<br>hulform<br>s<br>io <u>kr_abso</u><br>1225<br>3620<br>690<br>1725<br>935<br>1990 | / Testdaten<br>und Gescl  | kr_abso           2050           5045           940           2655           2475                                | Bonn<br>275<br>995<br>170<br>490<br>240                                     | kr_abso<br>700<br>1885<br>370<br>875<br>490<br>1055        | <b>₽</b> ( | Bearbeile<br>kr_abso<br>970<br>1940<br>355<br>1115<br>435<br>905        | n zur Da<br>kr_abso<br>1930<br>4755<br>915<br>2525<br>1220<br>2395        | kr_abso<br>205<br>600<br>120<br>330<br>170<br>285         | chreibung<br>535<br>1735<br>320<br>850<br>445<br>935        | → CS<br>CS<br>JS<br>XI<br>Kr_abso    | Kr_abso           1120           2230           440           1225           545           1115   | kerladen →<br>kerladen →<br>Bonn n<br>Bonn<br>Leverkus<br>Aachen<br>Duren<br>Rhein-Er                       |
| tensätze<br>olven<br>Tabelle<br>1 – (<br>05314<br>05315<br>05316<br>05316<br>05336<br>05332<br>05366 | / Absolventen nac<br>ten nach Sc<br>11 * 11 record<br>3990 480<br>9800 1495<br>1855 200<br>5170 820<br>2475 410<br>4870 695<br>2000 275       | h Schulform<br>hulform<br>s<br>1235<br>3620<br>690<br>1725<br>935<br>1990<br>790               | / Testdaten<br>und Gescl<br>2090<br>4170<br>795<br>2340<br>960<br>2020<br>820 | kr_abso           2050           5045           2455           2475           1255           2475           1035 | Bonn<br>275<br>995<br>170<br>490<br>240<br>410<br>155                       | kr_abso<br>700<br>1885<br>370<br>875<br>490<br>1055<br>435 | kr_abso    | Bearbeite<br>kr_abso<br>970<br>1940<br>355<br>1115<br>435<br>905<br>365 | n zur Da<br>kr_abso<br>1930<br>4755<br>915<br>2525<br>1220<br>2395<br>965 | kr_abso<br>205<br>600<br>120<br>330<br>170<br>1285<br>120 | chreibung<br>535<br>1735<br>320<br>850<br>445<br>935<br>355 | → CS<br>CS<br>JS<br>XI<br>Kr_abso    | Herun           SV           SV           ON           ML           1120           2230           440           1225           545           1115           455 | terladen ♥<br>terladen ♥<br>geom_n<br>Bonn<br>Köln<br>Leverkus<br>Aachen<br>Düren<br>Rhein-Er<br>Euskirchen |

Oberber

Rheinisc Rhein-Si

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

| Automa | atisches S   | peichern 💽   | 089~  | ୯୶ ≁ ⇒                           | Map      | ope1 - Excel   |   | , ♀ Suchen  |             |                    |
|--------|--|--|---|----------------------------------|----------|----------------|---|-------------|-------------|--------------------|
| Datei  | Start  | Einfügen   | Seitenlayout  | Formeln                          | Daten Üb | erprüfen A     | nsicht Auto                                   | omatisieren | Hilfe       |                    |
| Daten  | Aus  | Text/CSV<br>dem Web<br>Tabelle/Bereict   | Von Bild ~  | wendete Quelle<br>e Verbindunger | n Alle   | Eigen          | gen und Verbind<br>schaften<br>üpfungen bearb | lungen<br>o | rganisation | <u>م</u><br>Aktien |
|        |  | Daten abrufen u  | nd transformieren   |                                  |          | Abfragen und \ |   | Datentypen  |             |                    |
| E12    | Aus T<br>Import<br>in folg<br>Trenna<br>format<br>Leerze | ext/CSV<br>tieren von Date<br>enden Formate<br>teichen getrenn<br>tierter Text (du<br>tichen getrennt) | en aus Dateien<br>en: Text, durch<br>nt oder<br>rch<br>). |                                  |          |                |   |             |             |                    |
|        | A  | В  | C   |                                  | E        |                |   |             |             |                    |
| 1      |  |  |   |                                  |          |                |   |             |             |                    |

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 Dateiursprung auf UTF8 beruht.

| Automatisches Speichern 💽 💾 🍤 V 🖓 v 🕫   |   |            |           |                 |                     |                   |   | Julia Dick 🙆 🖸 🕚                          | - 9//       |       |
|---|---|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------------------|---|---|-------------|-------|
| Datei Start Einfügen Seitenlayout Formeln   | Daten Überprüfen Ansicht Automatisieren Hilfe |            |           |                 |                     |                   |   | 🖵 Kommentare                              | 🖒 Freigeber | 1 ~   |
| Daten<br>abrufen ~         Mass Text/CSV         III Von Bild ~           Daten         Auss dem Web         III Zurenter           Auss Tabelte/Bereich         IV Vonhandene Verbinde | 966299c7-9383-4e71-bc89-22599d1a3c71 (2).csv  |            | 57        |                 | Zlöschen            |                   |   | Was-wäre-wenn- Prognoseblatt<br>Analyse * | Gliederung  |       |
| Daten abrufen und transformieren  | Dateiursprung Trennzeichen                    | Datent     | yperkenn  | ung             |                     |                   |   | Prognose                                  | 1           | ^     |
| E12 • : $\times \checkmark f_x$   | 874: Thailandisch (Windows)                   | Basiel     | end auf d | en ersten 200 2 | eilen +             | Lo                |   |   |             | ^     |
|   | 857: Türkisch (DOS)                           | ∧ kr_absol | hoch      | kr_absol_m      | kr_absol_haupt_m    | kr_absol_re       |   |   |             |       |
|   | 28599: Türkisch (ISO)                         |            | 2090      | 2050            | 275                 |                   |   |   |             |       |
|   | 10081: Türkisch (Mac)                         |            | 795       | 940             | 170                 |                   |   |   |             |       |
| ABCD  | 1254: Türkisch (Windows)                      |            | 2340      | 2645            | 490                 |                   | 0 |   |             | -     |
| 1   | 1200: Unicode                                 |            | 980       | 1255            | 240                 |                   |   |   |             |       |
| 2   | 1201: Unicode (Big-Endian)                    |            | 2020      | 2475            | 410                 |                   |   |   |             | -11   |
| 3   | 12001: Unicode (UTF-32 Big-Endian)            |            | 820       | 1035            | 155                 |                   |   |   |             | -81   |
| 5   | 12000: Unicode (UTF-32)                       |            | 985       | 1340            | 275                 |                   |   |   |             | -11   |
| 6   | 65000: Unicode (UTF-7)                        |            | 1240      | 1660            | 310                 |                   |   |   |             |       |
| 7   | 65001: Unicode (UTF-8)                        |            | 1220      | 1420            | 210                 |                   |   |   |             |       |
| 8   | 1258: Vietnamesisch (Windows)                 |            | 2000      | 2995            | 333                 |                   |   |   |             | -82   |
| 10  | 20005: Wang Taiwan                            |            |           |                 |                     |                   |   |   |             | -11   |
| 11  | 850: Westeuropäisch (DOS)                     |            |           |                 |                     |                   |   |   |             | -11   |
| 12  | 20105: Westeuropäisch (IA5)                   |            |           |                 |                     |                   |   |   |             |       |
| 13  | 28591: Westeuropäisch (ISO)                   |            |           |                 |                     |                   |   |   |             | -11   |
| 14  | 10000: Westeuropaisch (Mac)                   | ~          |           |                 |                     |                   |   |   |             | -11   |
| 15  | 1252: Westeuropaisch (Windows)                |            |           |                 |                     |                   |   |   |             | -11   |
| 17  |   |            |           |                 |                     |                   |   |   |             | -11   |
| 18  |   |            |           |                 |                     |                   |   |   |             |       |
| 19  | <   |            |           |                 |                     | >                 |   |   |             | -11   |
| 20  |   |            |           |                 | ter bereferning -   | 1 h h a s a h a s |   |   |             | -11   |
| 22  |   |            | L L       | Da Da           | nen nansivinfileren | numernen          |   |   |             | 11    |
| 23  |   |            |           |                 |                     |                   |   |   |             |       |
| 24  |   |            |           |                 |                     |                   |   |   |             | -1    |
| ←→ Tabelle1 ⊕   |   |            |           | : (             |                     |                   |   |   |             | Þ     |
| Bereit 📆 Barrierefreiheit: Keine Probleme   |   |            |           |                 |                     |                   |   | III II                                    | ++          | 100 % |
|   |   |            |           |                 |                     |                   |   |   |             |       |

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



Anschließend können die Daten geladen werden.

Ø.

Lay

tellunger

### 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

| Q Unbenanntes Projekt — QGI                                 | IS                   |   |                                  |  |                 |  |                   |               | _   | o ×      |
|---|----------------------|---|----------------------------------|--|-----------------|--|-------------------|---------------|---|----------|
| Projekt <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht                  | Layer Einsti         | ellungen Erweiterungen <u>V</u> ektor <u>B</u> as | er <u>D</u> atenbank <u>W</u> eb | Netz MMQGIS Verarbeitung   | t <u>H</u> ilfe | and the second |                   | 1             |   |          |
| i 🖿 🔚 📑 🛤 👬   | 🕯 🕼 Dateng           |   |                                  | 🕓 😂 🔍 🚊 🛠  | 2 🔳 - 📾         | i y 🗩 🔍 k  |                   |               |   |          |
| (a) (2) Z = 25  | Layer e              |   |                                  |  |                 | - · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  | 1 🖬 1             |               |   |          |
|   | Layer h              |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
|   |                      |   |                                  | Rasterlayer hinzufügen.  |                 | Strg+Umschalt+R  |                   | <u> </u>      |   |          |
| Browse  |                      |   |                                  | Retzlayer hinzufügen   |                 |  |                   |               | verarbeitungswe   |          |
| Favoriten   |                      |   |                                  | Getrennte Textdatei als  |                 | Strg+Umschalt+T  |                   |               | Suche   |          |
| - Raumliche Lesezeichen                                     |                      |   |                                  | PostGIS-Layer hinzufügi  |                 | Strg+Umschalt+D  |                   |               | Kürzlich verv   | rendet   |
| • 🙆 Home  |                      |   |                                  | SpatiaLite-Layer hinzuf  |                 | Strg+Umschalt+L  |                   |               | Database  |          |
|   |                      |   |                                  | MSSQL-Layer hinzufüge  |                 | West March 1997  |                   |               | <ul> <li>Q Dateiwerkzei</li> <li>Q Diagramme</li> </ul>   | uge      |
| <ul> <li>M\ (Daten)</li> </ul>                              |                      |   |                                  | Oracle Spatial-Layer hit     Daumitichen CAD-LIANIA  |                 | stig+umschalt+U  |                   |               | ► 💽 GPS   |          |
| <ul> <li>Diagonal (Volume)</li> <li>Cl/ (Volume)</li> </ul> |                      |   |                                  | Wittuellan Lawer binzufü   |                 | 1999<br>   |                   |               | <ul> <li>Q Interpolation</li> <li>Kartographia</li> </ul> |          |
| <ul> <li>SA (Volume)</li> </ul>                             |                      |   |                                  | WMS/WMTS-Laver him   |                 | Stro+Umschalt+W  |                   |               | <ul> <li>Q Layerwerkzei</li> </ul>                        | Jge      |
| <ul> <li>U:\ (Volume)</li> <li>V:\ (Volume)</li> </ul>      |                      |   |                                  | III XYZ-Laver hinzufügen   |                 |  |                   |               | Frnehnisant   |          |
| + 🛅 W:\ (Volume)  |                      |   |                                  | 💐 WCS-Layer hinzufügen.  |                 |  |                   |               |   |          |
| GeoPackage  |                      |   |                                  | WFS-Layer hinzufügen.  |                 |  |                   |               |   |          |
| • PostgreSQL  |                      |   |                                  | ArcGIS-REST-Server-La  |                 |  |                   |               |   |          |
| <ul> <li>K Lod2</li> </ul>                                  | And Logo             |   |                                  | III. Vektorkachellayer hinzu   |                 |  |                   |               |   |          |
| Layer   | Layer/c              |   |                                  | 👫 Punktwolkenlayer hinzu   |                 |  |                   |               |   |          |
| 🔮 🦺 👄 🏹 👾 🗷 🖻   |                      |   |                                  | A REAL PROPERTY AND A REAL |                 |  |                   |               |   |          |
|   |                      |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
|   |                      |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
|   |                      |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
|   |                      |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
|   |                      |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
|   |                      |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
|   |                      |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
|   | The Alle au          |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
|   |                      |   |                                  | -  |                 |  |                   |               |   |          |
|   |                      |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
|   |                      |   |                                  |  |                 | and the state of the second  | A                 | 1             |   |          |
| Suchmuster (Sug+K)  | 2                    |   |                                  |  | Koordinate 1997 | ABOMPZ (a) MARGAR TIZATIYA   | Vergroberung 100% | Orehung 0,0 * | Zeichnen W  | nanto al |
|   |                      |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
| Q Datenquellenverwal  | Itung   Getr         | ennte Texte                                       |                                  |  |                 |  |                   |               |   | ×        |
|   | and diable and       |   | 22500 dt - 2 - 74 (4)            |  |                 |  |                   |               |   |          |
| Datemarie Caluse  | ins (J. alck (Dov    | AUI0902/a005aac1_a392_4611_0C9a                   | -225990185C/1 (1).CS             | v  |                 |  |                   |               |   |          |
| Layername Absol   | lventen              |   |                                  |  |                 |  | Kodierung UTF-8   |               |   | Ψ.       |
| Dateiioniiat  |                      |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
| CSV (komp   |                      |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
|   |                      |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
| Reguläre A  | lusdrücke            |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
| Benutzerde  |                      |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
| 2.  |                      |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
| 🚳 🛛 Datensatz-ι   | und Fe <b>l</b> dopt | ionen   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
|   |                      |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
| Anzahl der zu ü   | überspringen         | den Kopfzeilen 0                                  |                                  |  | - Dezir         | nalseparator ist Komma   |                   |               |   |          |
| Erster Date   |                      |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
| Feldtypen b   | bestimmen            |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
| Benutzer-Boo  | lean-Werte           |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
| JDr   |                      |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
| True  |                      |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
| <b>-</b>  |                      |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |
| Geometriede   | efinition            |   |                                  |  |                 |  |                   |               |   |          |

#### 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 Geometrietyp *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: <u>info@infas360.de</u>. Wir stellen Ihnen gerne Ihr individuelles Testdatenpaket zusammen.

infas 360 GmbH Ollenhauerstraße 1 53113 Bonn www.infas360.de Kontakt Tel: +49 (0)228 74887-360 Fax: +49 (0)228 74887-399 E-Mail: info@infas360.de Geschäftsführung M. Herter, Dr. I. Nehmeyer-Srocke HRB Nr.: 20702 Bonn USt.-Ident.-Nr. DE 294 692 878 Bankverbindung VR-Bank Rhein-Sieg eG IBAN: DE59 3706 9520 4405 9940 17 BIC: GENODED1RST

5