

Für Mensch & Umwelt

Umwelt  
Bundesamt

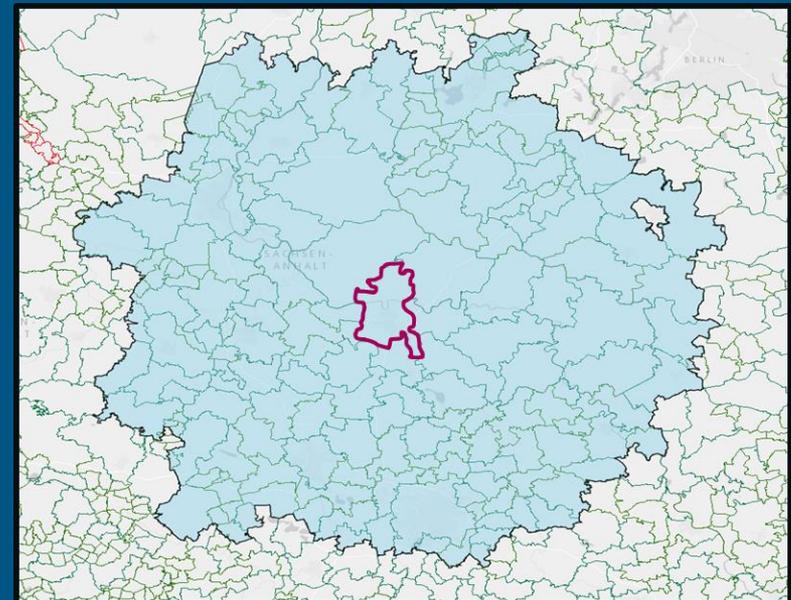
Das Regionalnachweisregister

# Einführung in das RNR

Webinar

Terence Cedric Dräger  
Elisabeth Schöley

Dessau-Roßlau, den 08. Januar 2019



## **Einführung in das RNR – Programm des zweiten Webinars**

- 1. Informationen zum Regionalnachweisregister**
- 2. Der RNR-Kartenclient**
- 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV**
  - Öffnen im Datenbankprogramm
  - erste Abfrage (Beispiel: Aus welchen Anlagen kann ich Kundinnen und Kunden in 10115, 10119 und 10245 Berlin beliefern?)
  - zweite Abfrage (Beispiel: Welche Kundinnen und Kunden kann ich mit Regionalstrom aus meinen Anlagen in den PLZ-Gebieten 15837, 16559 und 39524 beliefern?)
- 4. Wiederholung vom ersten Webinar**
  - Akteursregistrierung im RNR
  - Akteursübernahme vom HKNR ins RNR
- 5. Anlagenregistrierung im RNR**
- 6. Anlagenübernahme vom HKNR ins RNR**
  - Fragen
  - Umfrage

## 1. Informationen zum Regionalnachweisregister

**Umwelt Bundesamt** **HKNR** Herkunftsnachweisregister

Hilfe ▾

Benutzername \*  
Passwort\*  
Captcha\*  
Anmelden  
Passwort vergessen

**Registrierung im HKNR oder RNR**  
[Registerteilnehmer registrieren/Konto eröffnen](#)  
Willkommen beim Herkunftsnachweisregister und beim Regionalnachweisregister für Strom aus erneuerbaren Energiequellen. Wenn Sie sich im HKNR oder RNR registrieren möchten, klicken Sie bitte auf den Link. Sofern Sie bereits als Akteur im HKNR registriert sind, können Sie sich aus Ihrem jeweiligen HKNR-Zugang für das RNR registrieren. Sehen Sie hierzu bitte Kapitel 3 im [RNR-Handbuch](#).  
**Bitte beachten Sie: Die Nutzung des HKNR und des RNR folgt den Vorschriften der [HkRNDV](#) und ist gebührenpflichtig ([HkRNGebV](#)). Mit Ihrer Teilnahme stimmen Sie den [Nutzungsbedingungen](#) zu.**

**Aktuelles**  
03.01.2019: **Wir wünschen allen ein gesundes neues Jahr 2019!**  
03.01.2019: Das RNR ist zum Jahresstart in den Betrieb gegangen. Registrierungen sind möglich. Das BMWi hat die [Inbetriebnahme am 27.12.2018 bekannt gemacht](#).  
03.01.2019. Das Umweltbundesamt hat die [Nutzungsbedingungen](#) am 28.12.2018 aktualisiert und per Allgemeinverfügung bekannt gemacht ([www.bundesanzeiger.de](#)).  
21.12.2018: Das [RNR-Handbuch](#) ist veröffentlicht und der [RNR-Kartendienst](#) steht zur Nutzung bereit.

**Impressum**  
Das Internetangebot wird herausgegeben von: Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), dieses vertreten durch die Präsidentin des Umweltbundesamtes.  
Umweltbundesamt  
V 1.7 Herkunftsnachweisregister für Strom aus erneuerbaren Energiequellen  
Postfach 1406  
06813 Dessau-Roßlau  
Telefon: 0340/2103-6577  
Fax: 0340/2104-6577  
E-Mail: [hknr@uba.de](mailto:hknr@uba.de)  
[Datenschutz](#)

**Unsere Informationen zum HKNR**  
**Informationen zum HKNR finden Sie unter den folgenden Links:**  
[Infos zum HKNR](#)  
[Hilfe, Handbuch und Formulare](#)  
[HkRNDV](#)  
[HkRNGebV](#)  
[Nutzungsbedingungen](#)  
Für alle weiteren Fragen erreichen Sie uns per E-Mail an [HKNR@uba.de](mailto:HKNR@uba.de) oder telefonisch (0340/2103-6577) montags bis donnerstags von 9:00 Uhr bis 16:00 Uhr, freitags von 9:00 Uhr bis 15:00 Uhr.

**Unsere Informationen zum RNR**  
**Das RNR startet am 01. Januar 2019.**  
Am 8. Januar um 10:00 Uhr führen wir ein Webinar zur Anlagenregistrierung durch. Sie können sich per Mail mit dem Betreff „Webinar 08.01.2019“ unter [hknr@uba.de](mailto:hknr@uba.de) anmelden.  
**Informationen zum RNR finden Sie unter den folgenden Links:**  
[Infos zum Regionalnachweisregister](#)  
[Infos zum Regionenkonzept und die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV](#)  
[RNR-Kartendienst](#)  
[HkRNDV](#)  
[HkRNGebV](#)  
[RNR-Handbuch](#)  
[Hilfe, Handbuch und Formulare](#)

Copyright © 2012 Version 0.4 Build 5 **atos**

Zugang über  
[www.hknr.de](http://www.hknr.de)

## 1. Informationen zum Regionalnachweisregister auf [www.umweltbundesamt.de](http://www.umweltbundesamt.de)

Umwelt Bundesamt

Start Service Sitemap Datenschutz

Das UBA Themen Presse Publikationen Tipps Daten

Themen > Klima | Energie > Erneuerbare Energien > Regionalnachweisregister

### Regionalnachweisregister (RNR)

21.12.2018  
Webinar 11.12.2018: Einführung in das Regionalnachweisregister

Ab dem 1. Januar 2019 ermöglicht das Regionalnachweisregister (RNR) die Ausstellung von Regionalnachweisen für EEG-Strom. Im RNR werden Nachweise verwaltet, aus denen hervorgeht, in welcher EEG-Anlage (zum Beispiel ein Windpark) eine bestimmte Menge Strom aus erneuerbaren Energien produziert wurde. Stromanbieter können damit ihren Kundinnen und Kunden Regionalstromprodukte aus EEG-Strom anbieten.

	EE-Herkunftsnachweis	Regionalnachweis
Förderung	Ungeförderte „sonstige“ Direktvermarktung	Geförderte Direktvermarktung mit Marktprämie
Strommenge	MWh	1 RN = 1 kWh
Lebensdauer		24 Monate
Übertragbarkeit	EU, EWR, Schweiz, „Kopplung“ nur optional	National, nur entlang Stromhandelskette
Entwertung	Für jede deutsche Stromkennzeichnung	Nur innerhalb der Region des Letztverbrauchers
Inhalt	Stromproduktion aus EE-Anlage	Regionalität der Erzeugungsanlage

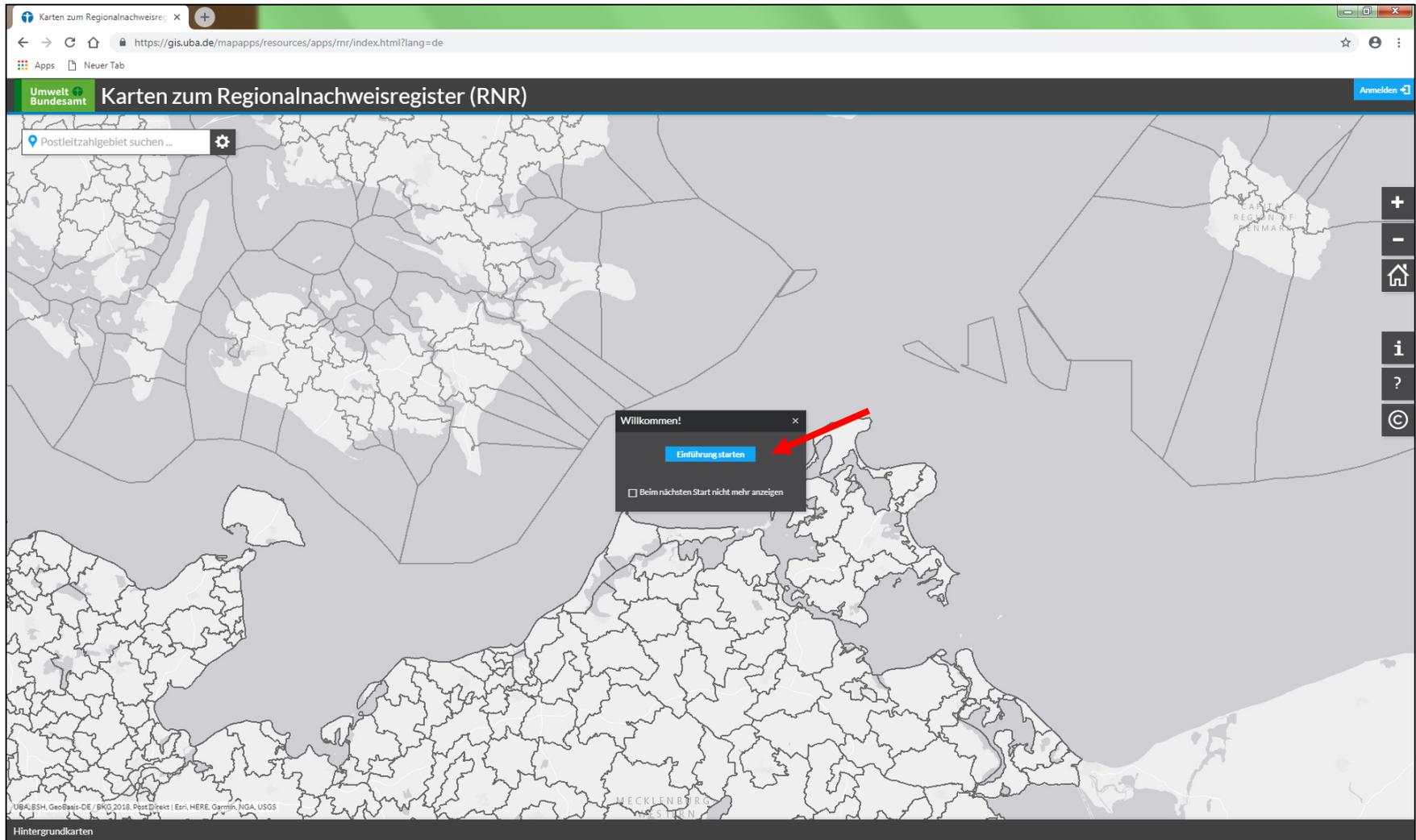
Links

- zum Regionalnachweisregister und Herkunftsnachweisregister

Das Regionalnachweisregister im Umweltbundesamt

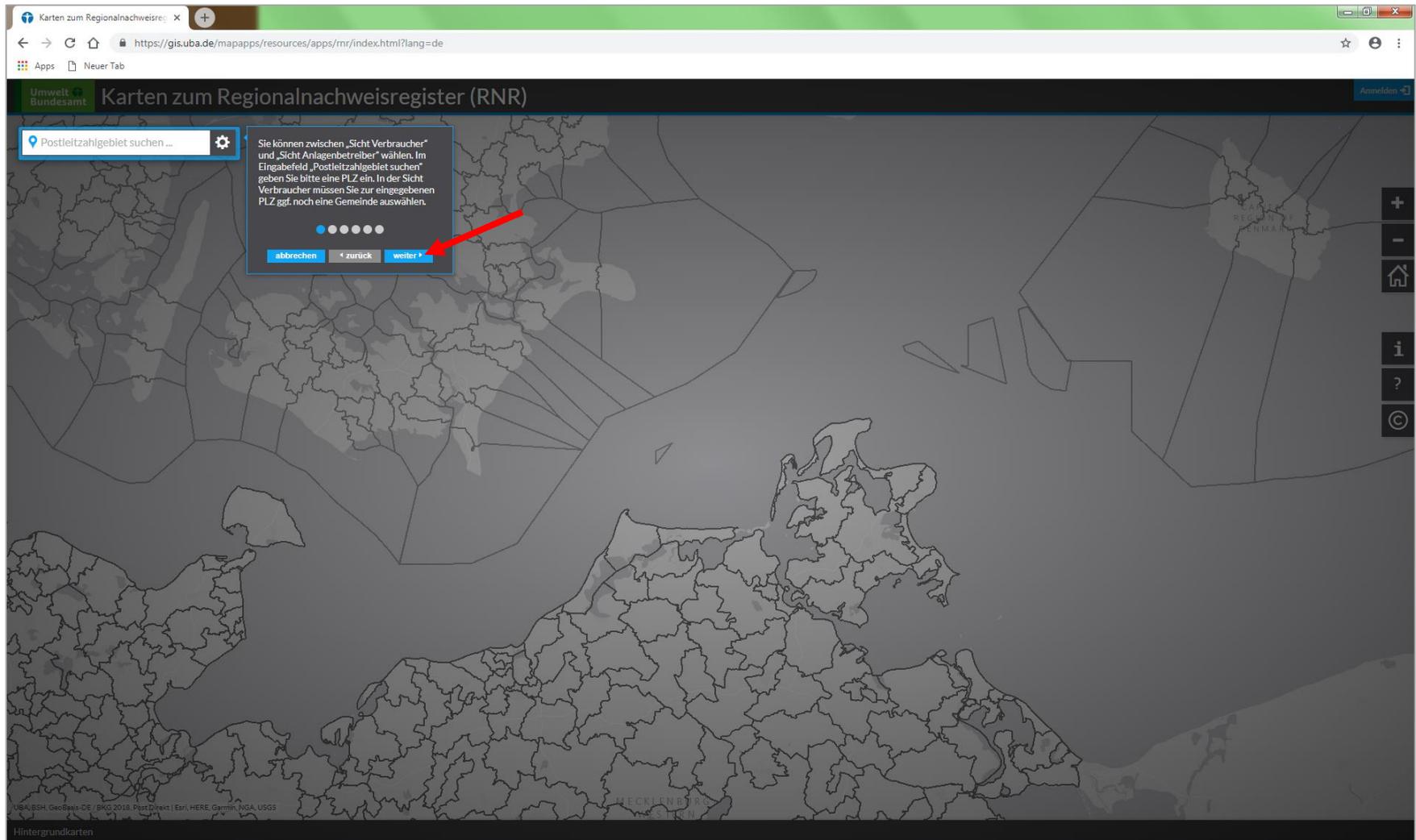
Mein UBA  
UBA fragen  
Newsletter  
Warenkorb

## 2. Der RNR-Kartenclient



Webanwendung auf der Seite <https://gis.uba.de/mapapps/resources/apps/rnr/index.html?lang=de>

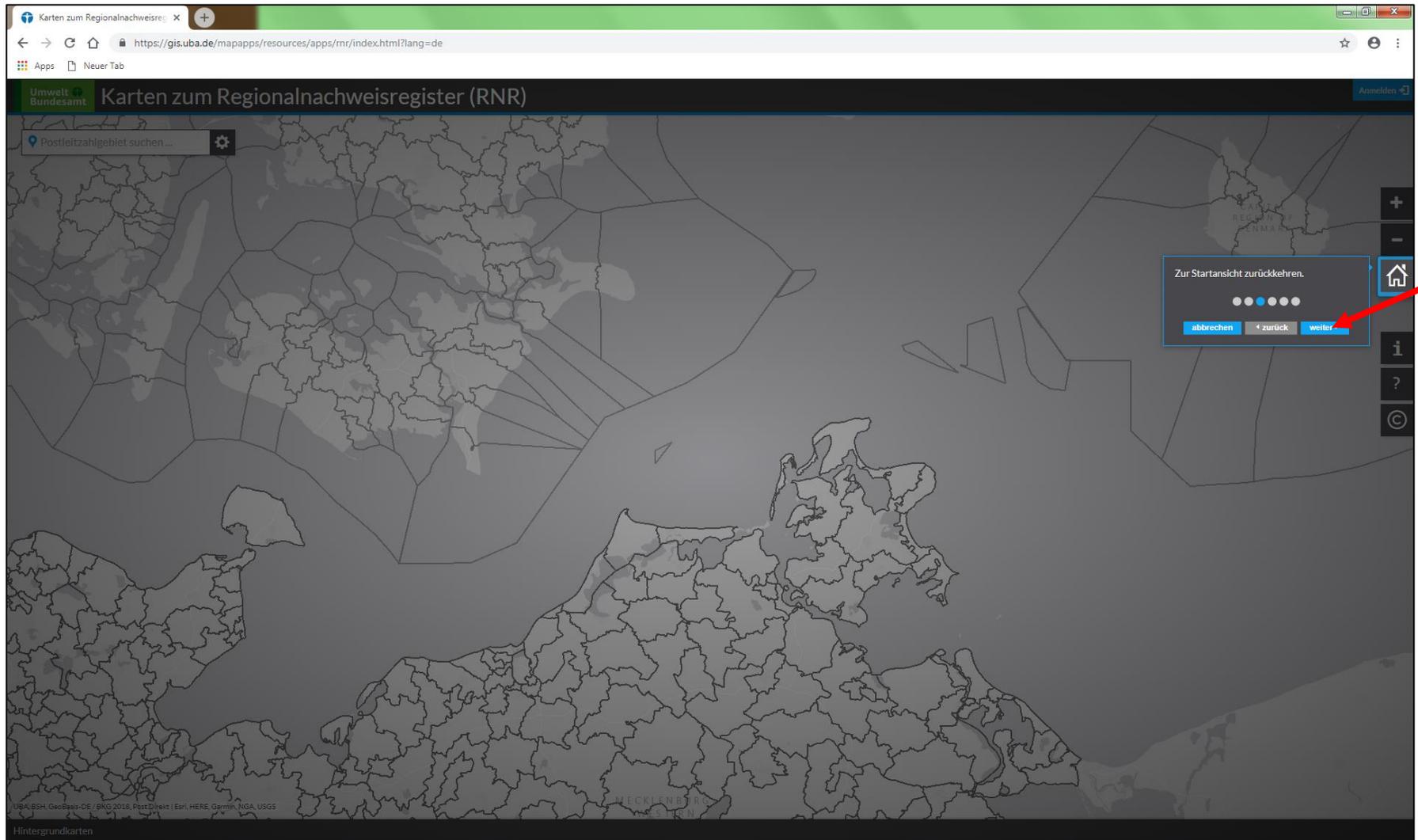
## 2. Der RNR-Kartenclient



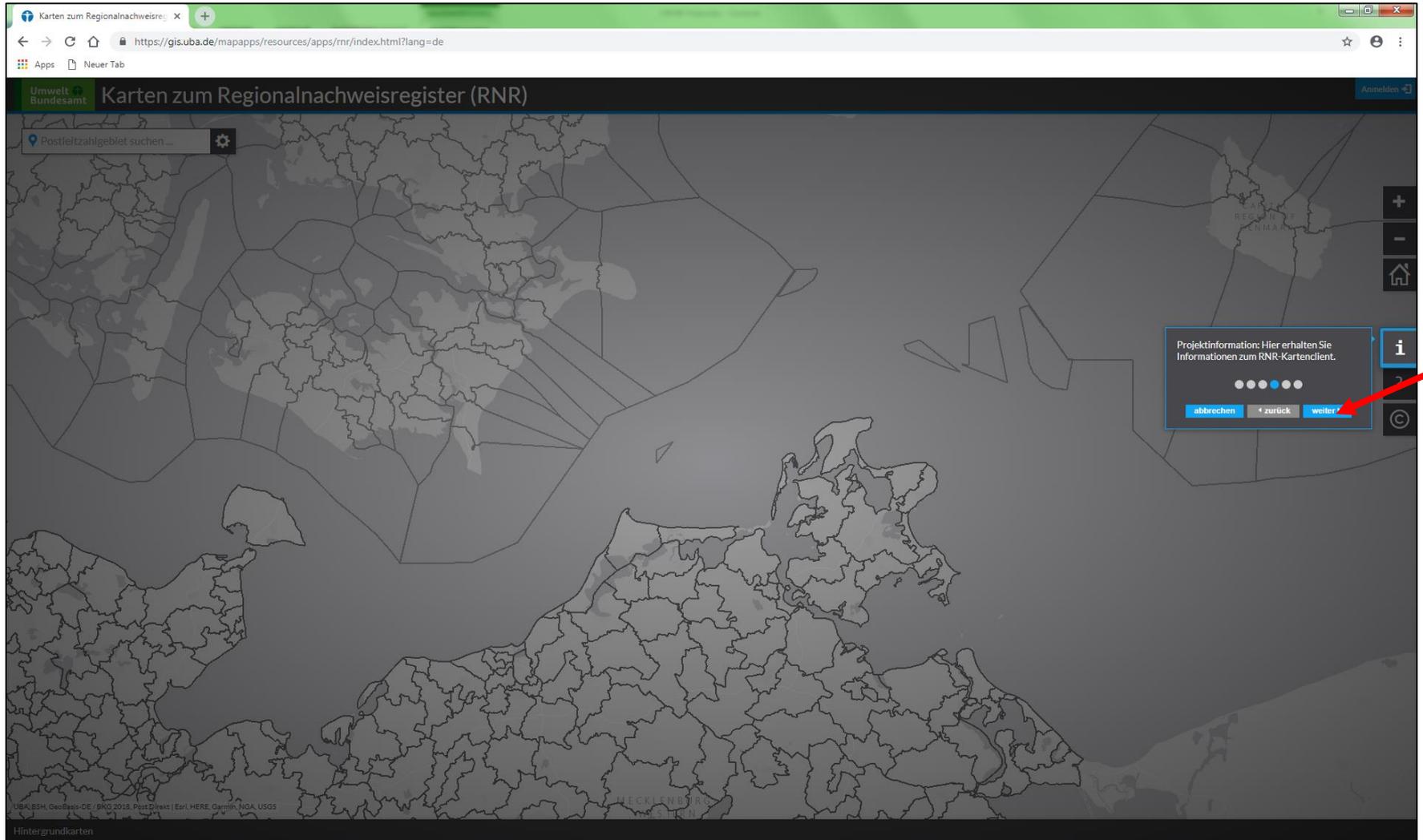
## 2. Der RNR-Kartenclient

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Karten zum Regionalnachweisregister (RNR)' application. The browser address bar shows the URL <https://gis.uba.de/mapapps/resources/apps/mr/index.html?lang=de>. The application header includes the logo of the 'Umwelt Bundesamt' and the title 'Karten zum Regionalnachweisregister (RNR)'. A search bar is present with the placeholder text 'Postleitzahlgebiet suchen...'. The main area is a map of Germany with various administrative boundaries. A legend box in the bottom-left corner contains the following text: 'In diesem Bereich finden Sie die Auswahl verschiedener Hintergrundkarten. Es stehen Ihnen das Luftbild, die Straßenkarte, die Topografie und administrative Karten zur Verfügung. Wählen Sie sich bitte eine Karte für Ihre Übersicht aus.' Below the text are five radio buttons, with the first one selected. A red arrow points to the 'weiter' button. At the bottom of the legend box, there are buttons for 'abbrechen', 'zurück', and 'weiter'. The text 'Hintergrundkarten' is visible at the bottom left of the map area.

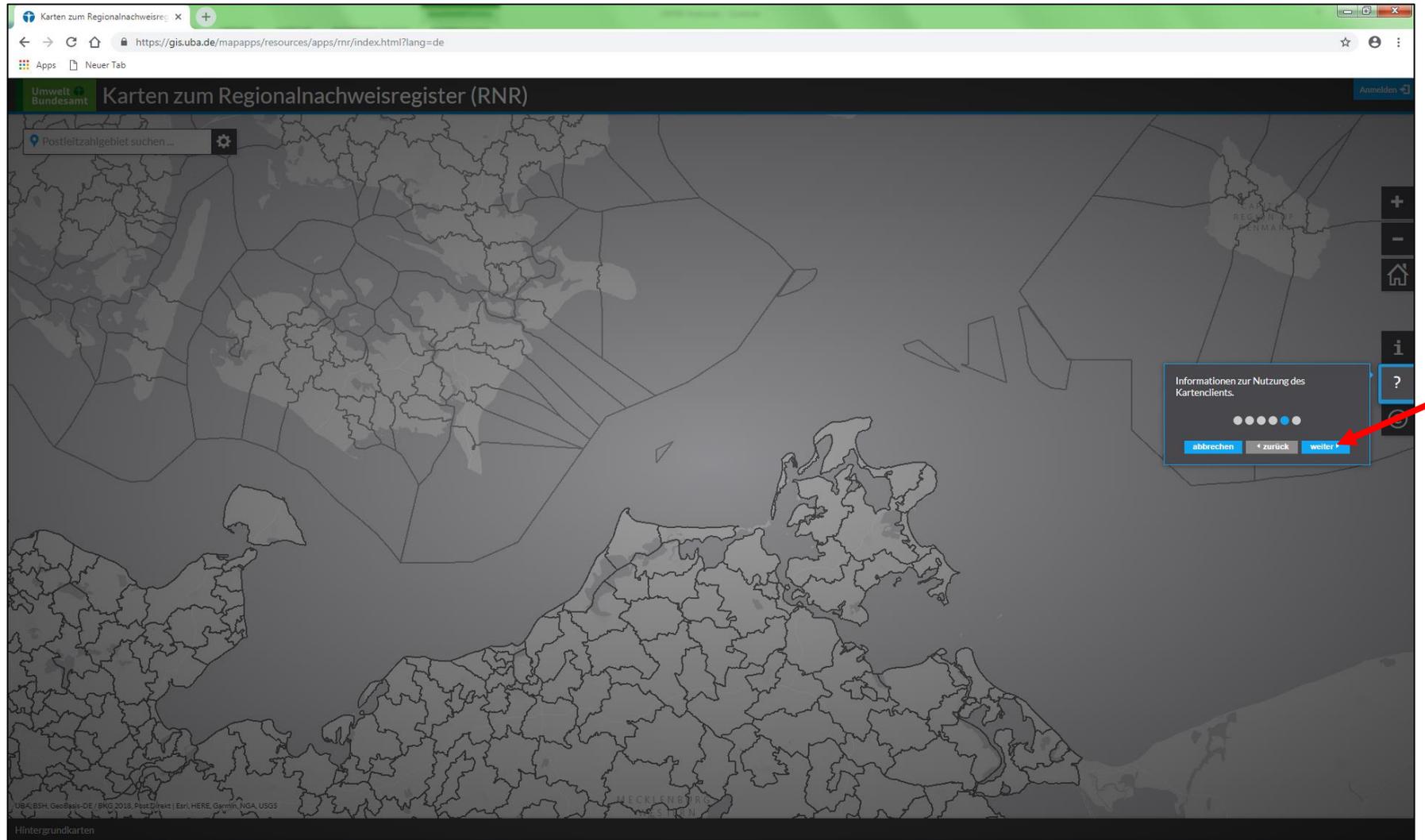
## 2. Der RNR-Kartenclient



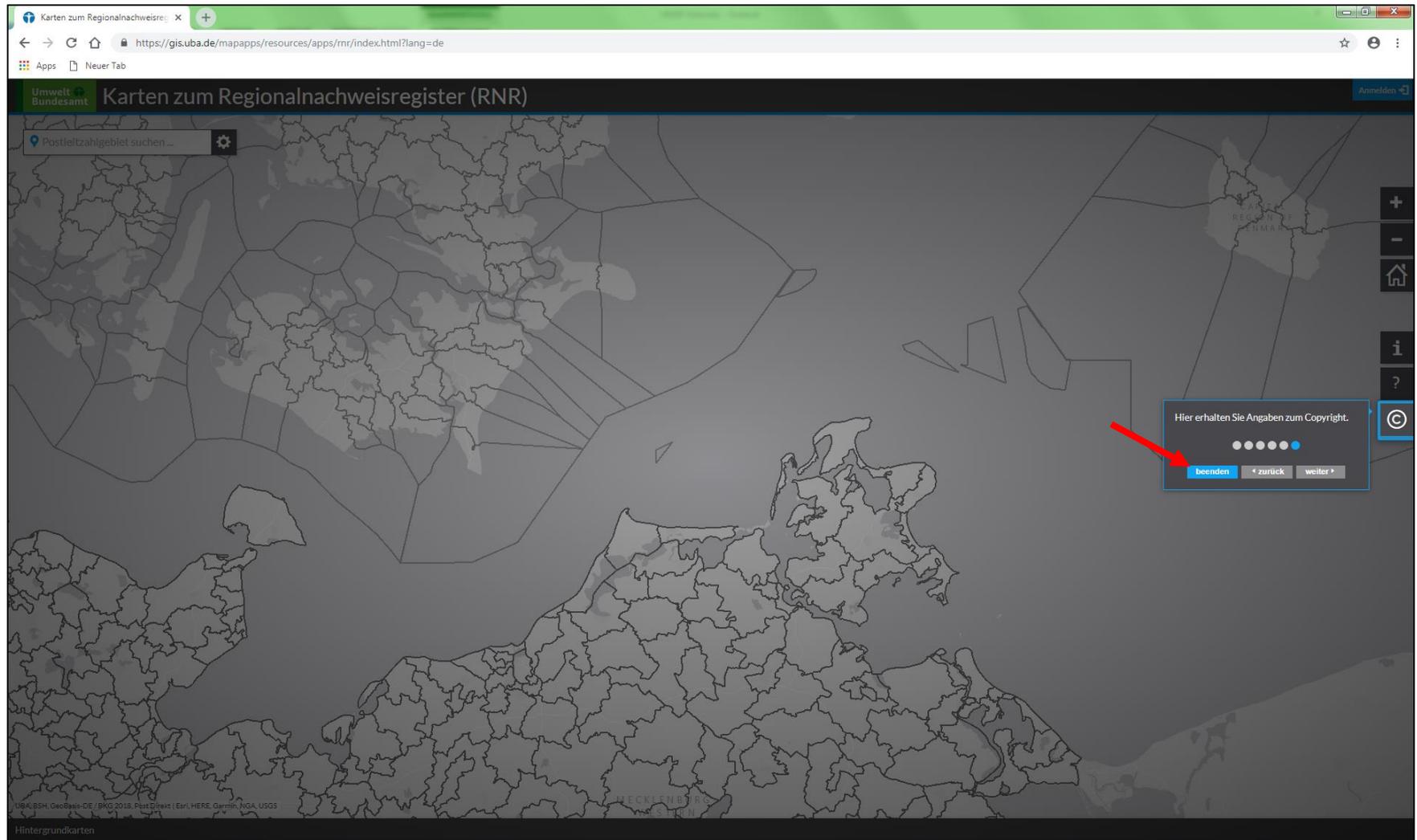
## 2. Der RNR-Kartencient



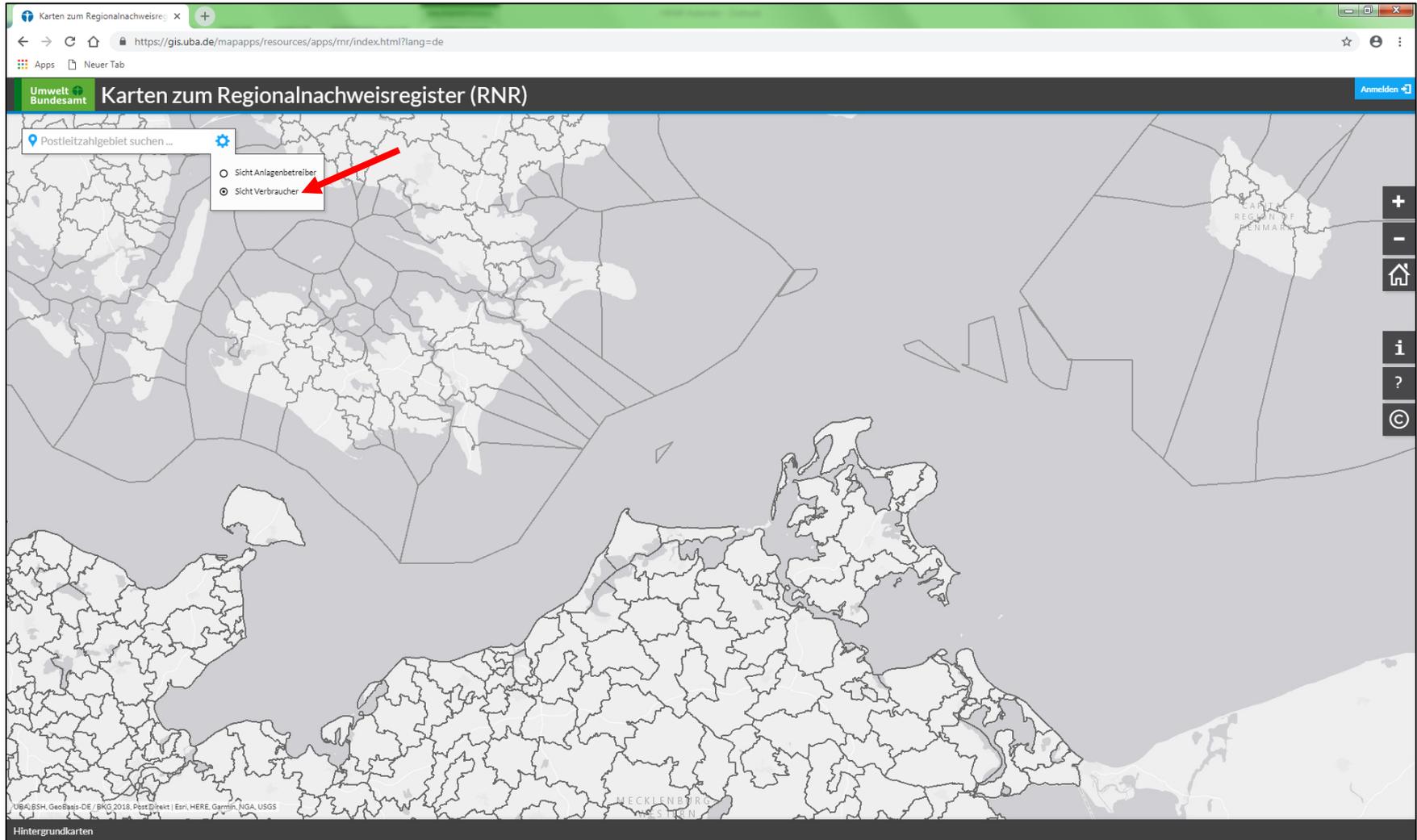
## 2. Der RNR-Kartencient



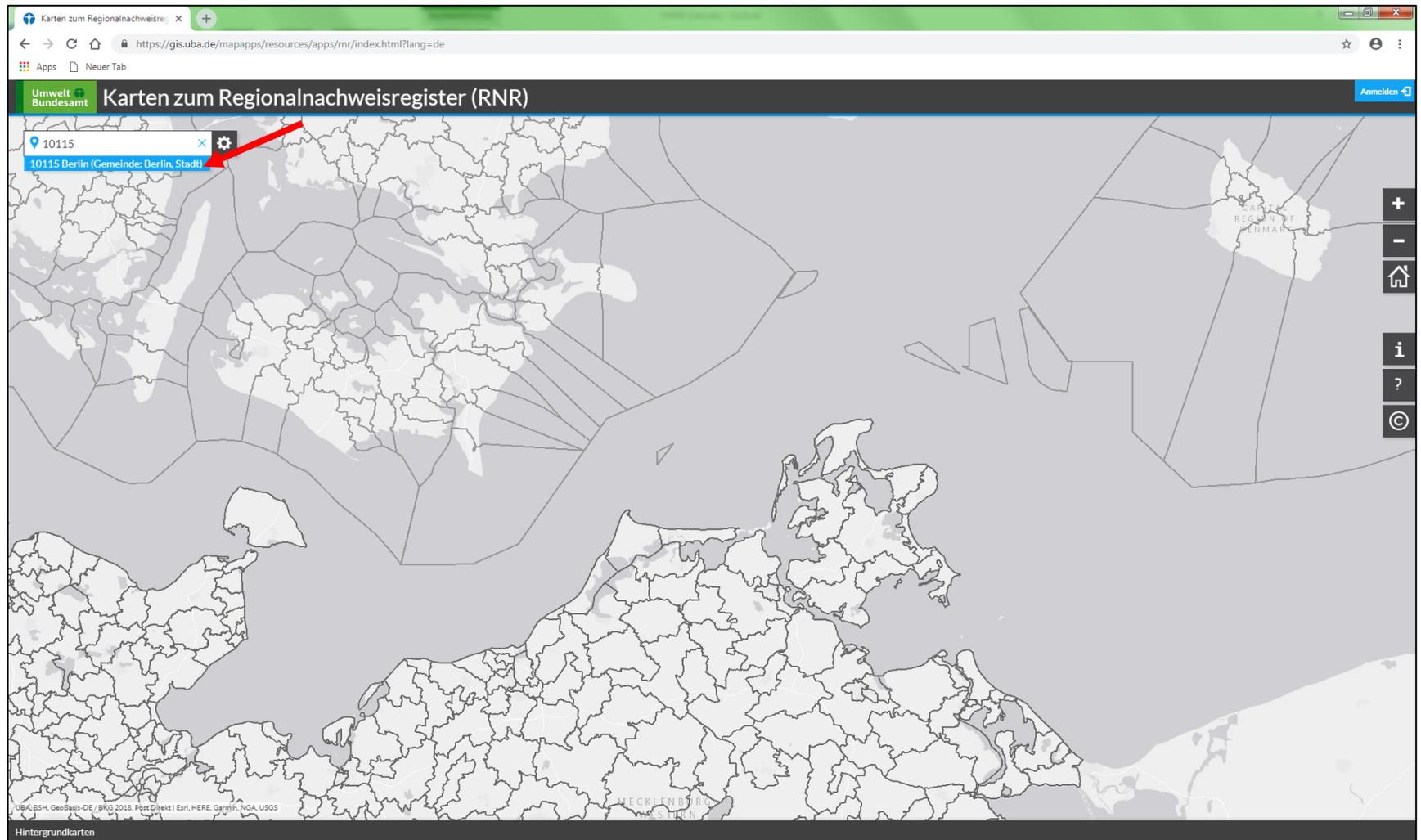
## 2. Der RNR-Kartenclient



## 2. Der RNR-Kartenclient



## 2. Der RNR-Kartenclient



## 2. Der RNR-Kartenclient

Karten zum Regionalnachweisregister (RNR)

Umwelt Bundesamt

10115

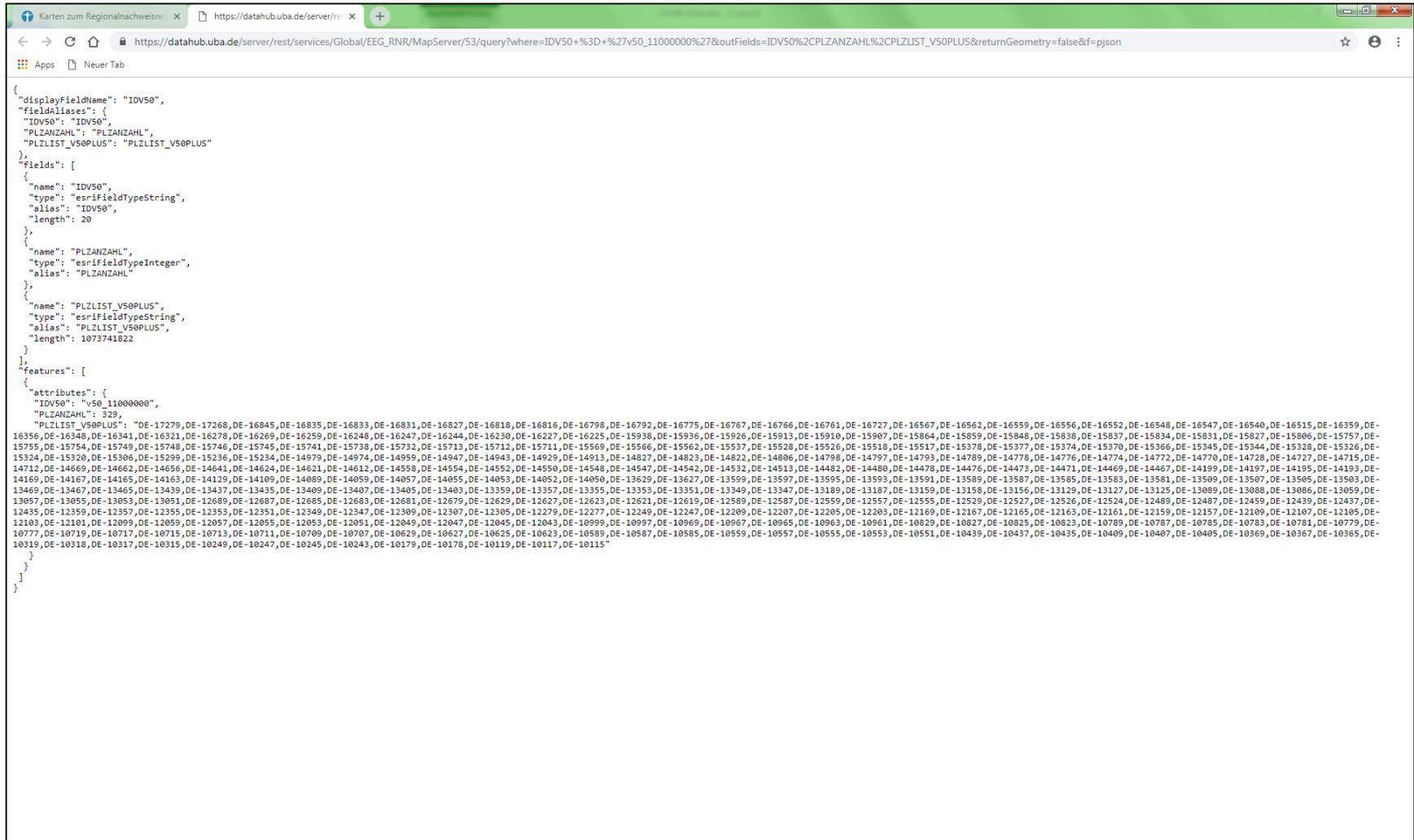
Sicht Verbraucher

- Verwendungsregion: v50\_11000000
- Gemeindenname: Berlin, Stadt
- Gemeindegeschlüssel: 11000000
- Basis-Typ: GEM
- Anzahl Postleitzahlen der Verwendungsregion: 329
- Anzahl Postleitzahlen der Gemeinde: 190
- Anzahl Gemeinden im Postleitzahlen-Gebiet: 1
- Gültig in: 2019

Link: [Liste mit allen Postleitzahlen dieser Verwendungsregion](#)

Hintergrundkarten

## 2. Der RNR-Kartenclient

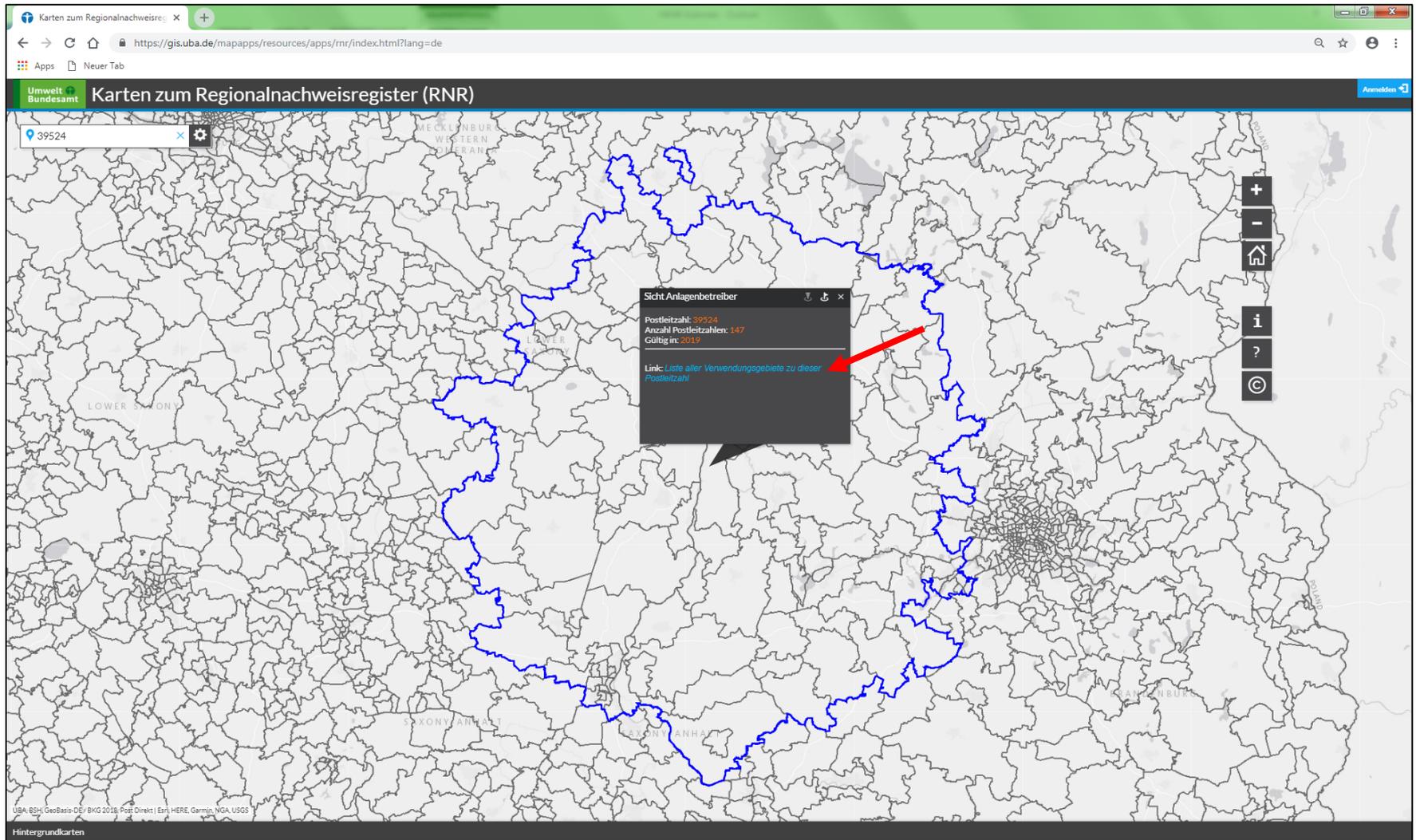


```
{
  "displayFieldName": "IDV50",
  "fieldAliases": {
    "IDV50": "IDV50",
    "PLZANZAHL": "PLZANZAHL",
    "PLZLIST_V50PLUS": "PLZLIST_V50PLUS"
  },
  "fields": [
    {
      "name": "IDV50",
      "type": "esriFieldTypeString",
      "alias": "IDV50",
      "length": 20
    },
    {
      "name": "PLZANZAHL",
      "type": "esriFieldTypeInteger",
      "alias": "PLZANZAHL"
    },
    {
      "name": "PLZLIST_V50PLUS",
      "type": "esriFieldTypeString",
      "alias": "PLZLIST_V50PLUS",
      "length": 1073741822
    }
  ],
  "features": [
    {
      "attributes": {
        "IDV50": "v50_11000000",
        "PLZANZAHL": 329,
        "PLZLIST_V50PLUS": "DE-17279,DE-17268,DE-16845,DE-16835,DE-16833,DE-16831,DE-16827,DE-16818,DE-16798,DE-16792,DE-16775,DE-16767,DE-16766,DE-16761,DE-16727,DE-16567,DE-16562,DE-16559,DE-16556,DE-16552,DE-16548,DE-16547,DE-16540,DE-16515,DE-16359,DE-16356,DE-16348,DE-16341,DE-16321,DE-16278,DE-16269,DE-16259,DE-16248,DE-16247,DE-16244,DE-16230,DE-16227,DE-16225,DE-15938,DE-15936,DE-15926,DE-15926,DE-15913,DE-15910,DE-15907,DE-15864,DE-15859,DE-15848,DE-15838,DE-15837,DE-15834,DE-15831,DE-15827,DE-15806,DE-15757,DE-15755,DE-15754,DE-15749,DE-15748,DE-15746,DE-15745,DE-15741,DE-15738,DE-15732,DE-15713,DE-15712,DE-15711,DE-15569,DE-15566,DE-15562,DE-15537,DE-15528,DE-15526,DE-15518,DE-15517,DE-15378,DE-15377,DE-15374,DE-15370,DE-15366,DE-15345,DE-15344,DE-15328,DE-15326,DE-15324,DE-15320,DE-15306,DE-15299,DE-15236,DE-15234,DE-14979,DE-14974,DE-14959,DE-14947,DE-14943,DE-14929,DE-14913,DE-14827,DE-14823,DE-14822,DE-14806,DE-14798,DE-14797,DE-14793,DE-14789,DE-14778,DE-14776,DE-14774,DE-14772,DE-14770,DE-14728,DE-14727,DE-14715,DE-14712,DE-14669,DE-14662,DE-14656,DE-14641,DE-14624,DE-14621,DE-14612,DE-14558,DE-14554,DE-14552,DE-14550,DE-14548,DE-14547,DE-14542,DE-14532,DE-14513,DE-14482,DE-14480,DE-14478,DE-14476,DE-14473,DE-14471,DE-14469,DE-14467,DE-14199,DE-14197,DE-14195,DE-14193,DE-14169,DE-14167,DE-14165,DE-14163,DE-14129,DE-14109,DE-14089,DE-14059,DE-14057,DE-14055,DE-14053,DE-14052,DE-14050,DE-13629,DE-13627,DE-13599,DE-13597,DE-13595,DE-13553,DE-13591,DE-13589,DE-13587,DE-13585,DE-13583,DE-13581,DE-13509,DE-13507,DE-13505,DE-13503,DE-13469,DE-13467,DE-13465,DE-13439,DE-13437,DE-13435,DE-13409,DE-13407,DE-13405,DE-13403,DE-13359,DE-13357,DE-13355,DE-13353,DE-13351,DE-13349,DE-13347,DE-13189,DE-13187,DE-13159,DE-13158,DE-13156,DE-13129,DE-13127,DE-13125,DE-13089,DE-13088,DE-13086,DE-13059,DE-13057,DE-13055,DE-13053,DE-13051,DE-12689,DE-12687,DE-12685,DE-12683,DE-12681,DE-12679,DE-12629,DE-12627,DE-12623,DE-12621,DE-12619,DE-12589,DE-12587,DE-12559,DE-12557,DE-12555,DE-12529,DE-12527,DE-12526,DE-12524,DE-12489,DE-12487,DE-12459,DE-12439,DE-12437,DE-12435,DE-12359,DE-12357,DE-12355,DE-12353,DE-12351,DE-12349,DE-12347,DE-12309,DE-12307,DE-12305,DE-12279,DE-12277,DE-12249,DE-12247,DE-12209,DE-12207,DE-12205,DE-12203,DE-12169,DE-12167,DE-12165,DE-12163,DE-12161,DE-12159,DE-12157,DE-12109,DE-12107,DE-12105,DE-12103,DE-12101,DE-12099,DE-12059,DE-12057,DE-12055,DE-12053,DE-12051,DE-12049,DE-12047,DE-12045,DE-12043,DE-10999,DE-10997,DE-10969,DE-10967,DE-10965,DE-10963,DE-10961,DE-10829,DE-10827,DE-10825,DE-10823,DE-10789,DE-10787,DE-10785,DE-10783,DE-10781,DE-10779,DE-10777,DE-10719,DE-10717,DE-10715,DE-10713,DE-10711,DE-10709,DE-10707,DE-10629,DE-10627,DE-10625,DE-10623,DE-10589,DE-10587,DE-10585,DE-10559,DE-10557,DE-10555,DE-10553,DE-10551,DE-10439,DE-10437,DE-10435,DE-10409,DE-10407,DE-10405,DE-10369,DE-10367,DE-10365,DE-10319,DE-10318,DE-10317,DE-10315,DE-10249,DE-10247,DE-10245,DE-10243,DE-10179,DE-10178,DE-10119,DE-10117,DE-10115"
      }
    }
  ]
}
```

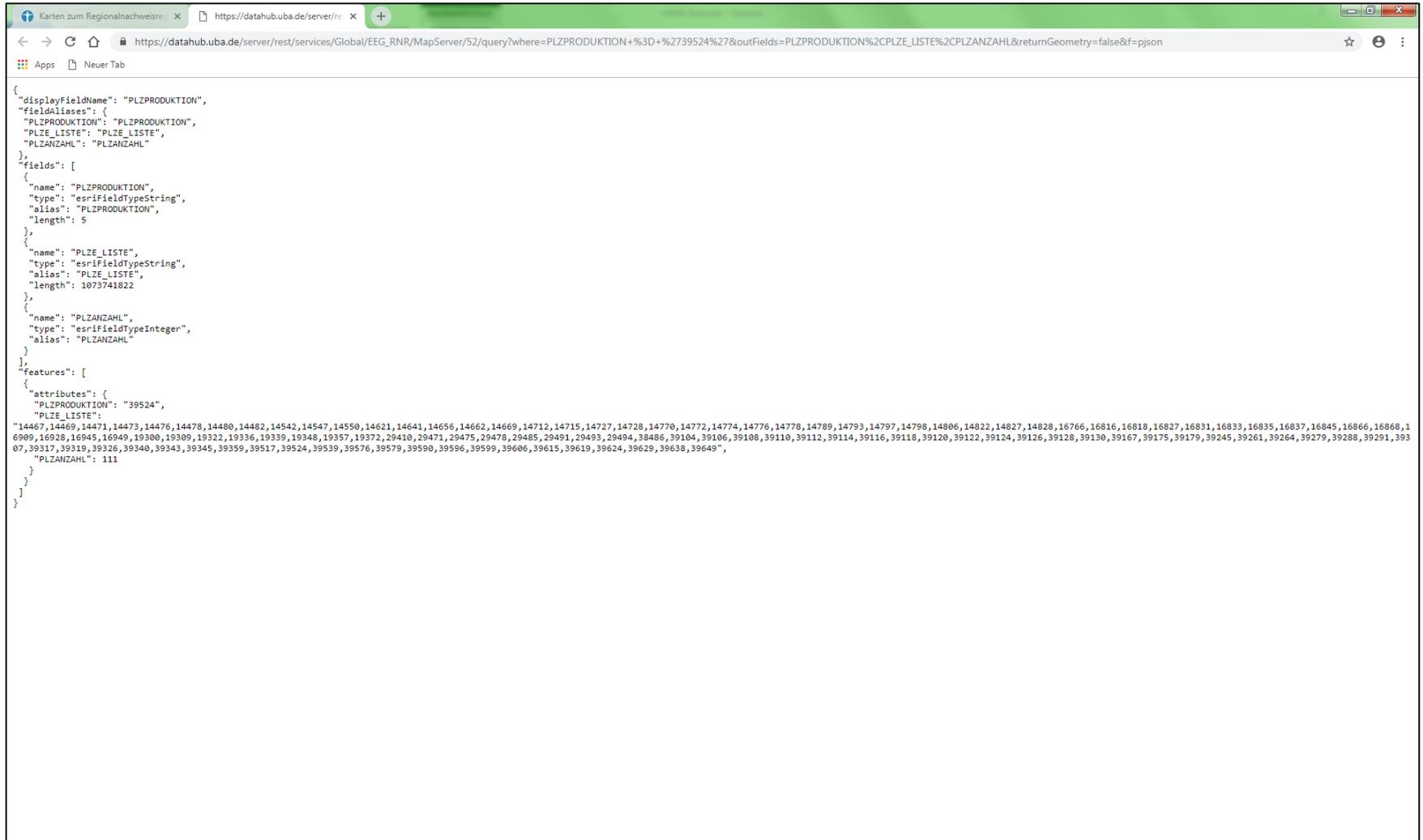




## 2. Der RNR-Kartenclient



## 2. Der RNR-Kartenclient



```
{
  "displayFieldName": "PLZPRODUKTION",
  "fieldAliases": {
    "PLZPRODUKTION": "PLZPRODUKTION",
    "PLZE_LISTE": "PLZE_LISTE",
    "PLZANZAHL": "PLZANZAHL"
  },
  "fields": [
    {
      "name": "PLZPRODUKTION",
      "type": "esriFieldTypeString",
      "alias": "PLZPRODUKTION",
      "length": 5
    },
    {
      "name": "PLZE_LISTE",
      "type": "esriFieldTypeString",
      "alias": "PLZE_LISTE",
      "length": 1073741822
    },
    {
      "name": "PLZANZAHL",
      "type": "esriFieldTypeInteger",
      "alias": "PLZANZAHL"
    }
  ],
  "features": [
    {
      "attributes": {
        "PLZPRODUKTION": "39524",
        "PLZE_LISTE":
"14467,14469,14471,14473,14476,14478,14480,14482,14542,14547,14550,14621,14641,14656,14662,14669,14712,14715,14727,14728,14770,14772,14774,14776,14778,14789,14793,14797,14798,14806,14822,14827,14828,16766,16816,16818,16827,16831,16833,16835,16837,16845,16866,16868,16909,16928,16945,16949,19300,19309,19322,19326,19339,19348,19357,19372,29410,29471,29475,29478,29485,29491,29493,29494,38486,39104,39106,39108,39110,39112,39114,39116,39118,39120,39122,39124,39126,39128,39130,39167,39175,39179,39245,39261,39264,39279,39288,39291,39307,39317,39319,39326,39340,39343,39345,39359,39517,39524,39539,39576,39579,39590,39596,39599,39606,39615,39619,39624,39629,39638,39649",
        "PLZANZAHL": 111
      }
    }
  ]
}
```

## 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV

The screenshot shows the website 'Regionalkonzept | Umweltbundesamt' with the URL <https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/erneuerbare-energien/regionalnachweisregister/regionalkonzept>. The page title is 'Regionalkonzept' and the subtitle is 'Benennung der Verwendungsgebiete und Bestimmung der Verwendungsregionen nach § 5 der Herkunfts- und Regionalnachweis-Durchführungsverordnung (HkRNDV)'. The page was published on 21.12.2018 and has been rated helpful once. A red arrow points to the button 'Download Zuordnungstabelle Regionalkonzept 2019 als gezippte csv-Datei'. The page content includes a description of the assignment tables, a list of data sets (1:1-Zuordnungen, Basis Postleitzahlgebiet, Gemeindegebiet), and a detailed explanation of the columns in the table (IDv50, Basis, PLZ, PLZwert, PLZproduktion, PLZanzahl, GEMinPLZ, Erstellt). The right sidebar contains a 'Themen' menu, 'Ansprechpartner' information, and 'Verwandte Publikationen'.

**Themen**

- Klima | Energie
- Erneuerbare Energien
- Regionalnachweisregister
- Regionalkonzept

**Ansprechpartner**

**Ansprechpartner zum Regionalnachweisregister**

V 1.7 Herkunfts-nachweisregister  
+49-340-2103-6577  
+49-340-2104 6577  
hknr@uba.de

**Umweltbundesamt HKNR - Besucheradresse**  
Antolinnettenstraße 37  
06844 Dessau-Roßlau  
Deutschland

**Verwandte Publikationen**

Das Regionalnachweisregister im Umweltbundesamt

## 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV

The screenshot shows the website of the Umweltbundesamt (German Federal Environmental Agency). The page title is 'RNR-Regionenkonzept 2019'. The main content area includes a date '07.12.2018' and a description: 'Zuordnungstabelle für das Regionenkonzept 2019 nach § 5 Herkunfts- und Regionalnachweis-Durchführungsverordnung (HkRNDV)'. Below this, it states that the table is valid from 01.01.2019 to 31.12.2019 and provides instructions on how to download and use the CSV file. A 'Dokument' section contains a link to 'RNR-Regionenkonzept 2019', which is highlighted with a red arrow. To the right, there is a sidebar with a search bar and navigation links. At the bottom, there is a footer with social media icons, contact information, and logos for EMAS and Total Quality.

## 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV

RNR-Regionenkonzept 2019 | Umweltbundesamt

https://www.umweltbundesamt.de/dokument/rnr-regionenkonzept-2019

Umwelt Bundesamt

Das UBA Themen Presse Publikationen Tipps Daten

Start Service Sitemap Datenschutz

RNR-Regionenkonzept 2019

### RNR-Regionenkonzept 2019

07.12.2018

Zuordnungstabelle für das Regionenkonzept 2019 nach § 5 Herkunfts- und Regionalnachweis-Durchführungsverordnung (HkRNDV)

Diese Zuordnungstabelle ist vom 01.01.2019 bis 31.12.2019 gültig.

Sie können die csv-Tabelle hier als gezippte Datei herunterladen.

Sie können die Datei mit gängigen Tabellenprogrammen öffnen. Beim Öffnen der csv-Datei in Microsoft Excel werden nicht alle Zeilen angezeigt. Sie dürfen die Datei für eigene Anwendungen verwenden.

**Dokument**

- RNR-Regionenkonzept 2019

Das Umweltbundesamt  
Für Mensch und Umwelt

Facebook Twitter Youtube Instagram

Warum gibt es den Emissionshandel und wie funktioniert er? Unser Kurzfilm erklärt es.

**Emissionshandel**

Umweltbundesamt Kontakt  
Wörlitzer Platz 1  
06844 Dessau-Roßlau

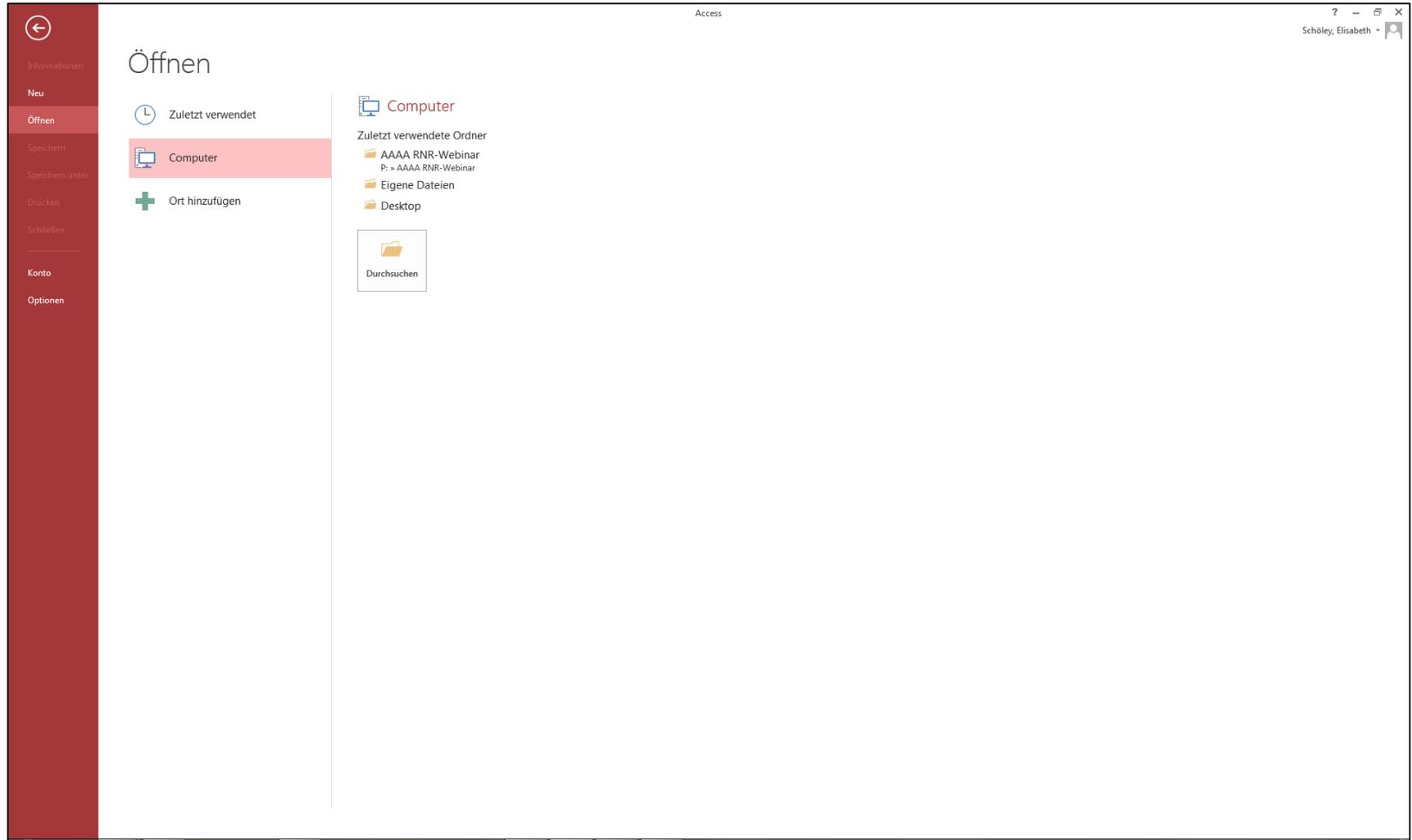
Telefon: +49-340-2103-2416  
Fax: +49-340-2103-2285

buergerservice@uba.de

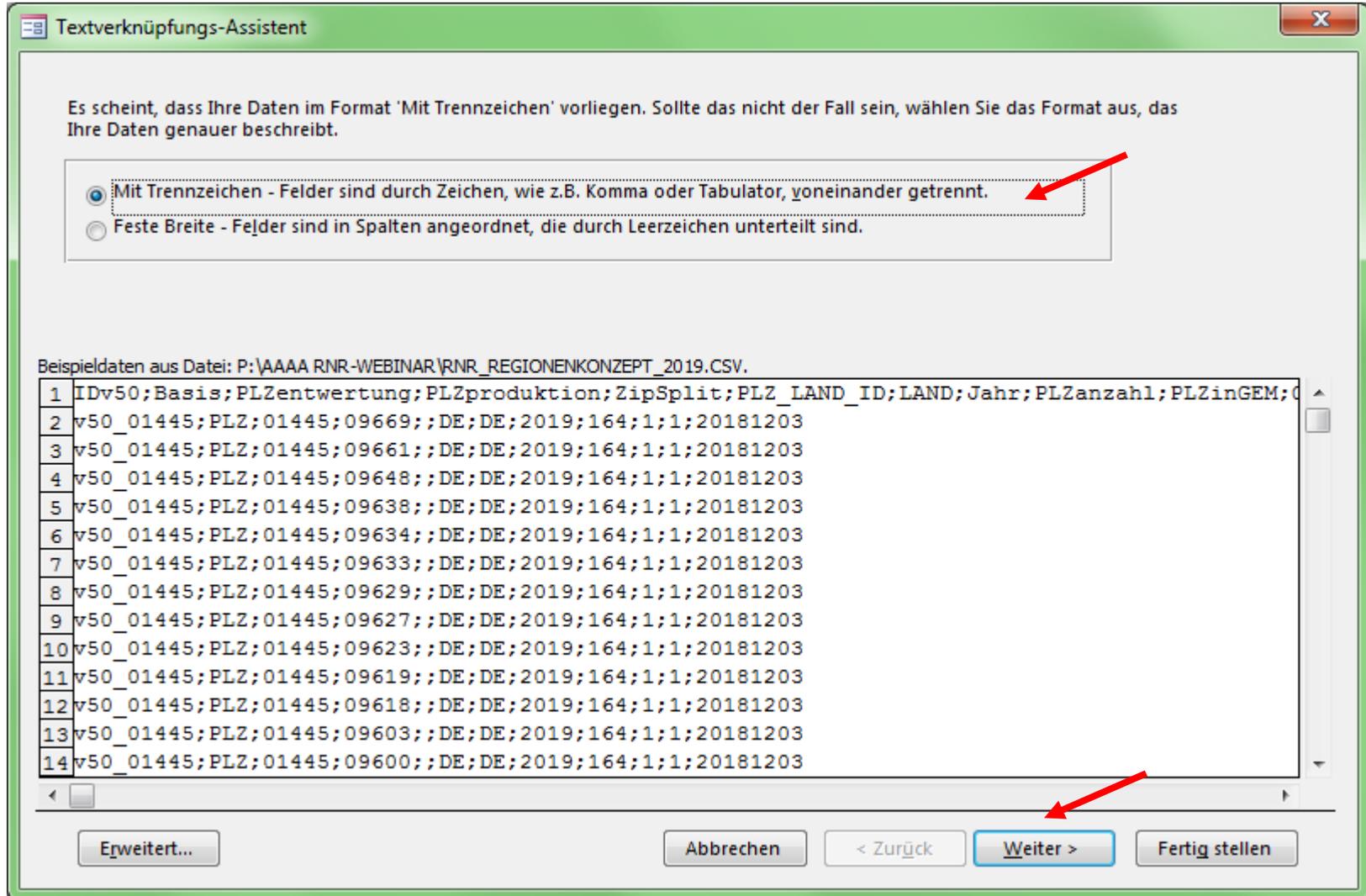
EMAS

Alle anzeigen

### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – Öffnen im Datenbankprogramm



### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – Öffnen im Datenbankprogramm



### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – Öffnen im Datenbankprogramm

Textverknüpfungs-Assistent

Welches Trennzeichen unterteilt Ihre Felder? Wählen Sie das passende Trennzeichen aus, und beobachten Sie unten in der Vorschau, wie sich der Text dadurch ändert.

Wählen Sie das Trennzeichen aus, das Ihre Felder unterteilt:

Tabulatorzeichen  Semikolon  Komma  Leerzeichen  Anderes:

Erste Zeile enthält Feldnamen Textqualifizierer: {kein}

IDv50	Basis	PLZentwertung	PLZproduktion	ZipSplit	PLZ_LAND_ID	LAND	Jahr	PLZanzahl	PLZinGEM
v50_01445	PLZ	01445	09669		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09661		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09648		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09638		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09634		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09633		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09629		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09627		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09623		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09619		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09618		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09603		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09600		DE	DE	2019	164	1

Erweitert... Abbrechen < Zurück Weiter > Fertig stellen

### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – Öffnen im Datenbankprogramm

**Textverknüpfungs-Assistent**

Sie können Informationen zu jedem zu importierenden Feld angeben. Wählen Sie dazu Felder aus dem unten stehenden Bereich aus, und bearbeiten Sie dann die Feldinformationen im Bereich 'Feldoptionen'.

**Feldoptionen**

Feldname:  Datentyp:

Indiziert:   Feld nicht importieren (Überspringen)

Feld1	Feld2	Feld3	Feld4	Feld5	Feld6	Feld7	Feld8	Feld9	Feld10
IDv50	Basis	PLZentwertung	PLZproduktion	ZipSplit	PLZ_LAND_ID	LAND	Jahr	PLZanzahl	PLZingEM
v50_01445	PLZ	01445	09669		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09661		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09648		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09638		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09634		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09633		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09629		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09627		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09623		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09619		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09618		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09603		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09600		DE	DE	2019	164	1

Erweitert...    Abbrechen    < Zurück    Weiter >    Fertig stellen

### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – Öffnen im Datenbankprogramm

**Textverknüpfungs-Assistent**

Sie können Informationen zu jedem zu importierenden Feld angeben. Wählen Sie dazu Felder aus dem unten stehenden Bereich aus, und bearbeiten Sie dann die Feldinformationen im Bereich 'Feldoptionen'.

**Feldoptionen**

Feldname:  ↖ Datentyp:

Indiziert:   Feld nicht importieren (Überspringen)

IDv50	Feld2	Feld3	Feld4	Feld5	Feld6	Feld7	Feld8	Feld9	Feld10
IDv50	Basis	PLZentwertung	PLZproduktion	ZipSplit	PLZ_LAND_ID	LAND	Jahr	PLZanzahl	PLZinGEM
v50_01445	PLZ	01445	09669		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09661		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09648		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09638		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09634		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09633		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09629		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09627		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09623		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09619		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09618		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09603		DE	DE	2019	164	1
v50_01445	PLZ	01445	09600		DE	DE	2019	164	1

Erweitert...    Abbrechen    < Zurück    Weiter >    Fertig stellen

### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – Öffnen im Datenbankprogramm

Textverknüpfungs-Assistent

Sie können Informationen zu jedem zu importierenden Feld angeben. Wählen Sie dazu Felder aus dem unten stehenden Bereich aus, und bearbeiten Sie dann die Feldinformationen im Bereich 'Feldoptionen'.

Feldoptionen

Feldname:  Datentyp:

Indiziert:   Feld nicht importieren (Überspringen)

IDv50	Basis	PLZentwertung	PLZproduktion	ZipSplit	PLZ LAND ID	LAND	Jahr	PLZanzahl	PLZinGEM
Dv50	Basis	PLZentwertung	PLZproduktion	ZipSplit	PLZ LAND ID	LAND	Jahr	PLZanzahl	PLZinGEM
50_01445	PLZ	01445	09669		DE	DE	2019	164	1
50_01445	PLZ	01445	09661		DE	DE	2019	164	1
50_01445	PLZ	01445	09648		DE	DE	2019	164	1
50_01445	PLZ	01445	09638		DE	DE	2019	164	1
50_01445	PLZ	01445	09634		DE	DE	2019	164	1
50_01445	PLZ	01445	09633		DE	DE	2019	164	1
50_01445	PLZ	01445	09629		DE	DE	2019	164	1
50_01445	PLZ	01445	09627		DE	DE	2019	164	1
50_01445	PLZ	01445	09623		DE	DE	2019	164	1
50_01445	PLZ	01445	09619		DE	DE	2019	164	1
50_01445	PLZ	01445	09618		DE	DE	2019	164	1
50_01445	PLZ	01445	09603		DE	DE	2019	164	1
50_01445	PLZ	01445	09600		DE	DE	2019	164	1

Erweitert... Abbrechen < Zurück Weiter > Fertig stellen

### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – Öffnen im Datenbankprogramm

Textverknüpfungs-Assistent

Sie können Informationen zu jedem zu importierenden Feld angeben. Wählen Sie dazu Felder aus dem unten stehenden Bereich aus, und bearbeiten Sie dann die Feldinformationen im Bereich 'Feldoptionen'.

Feldoptionen

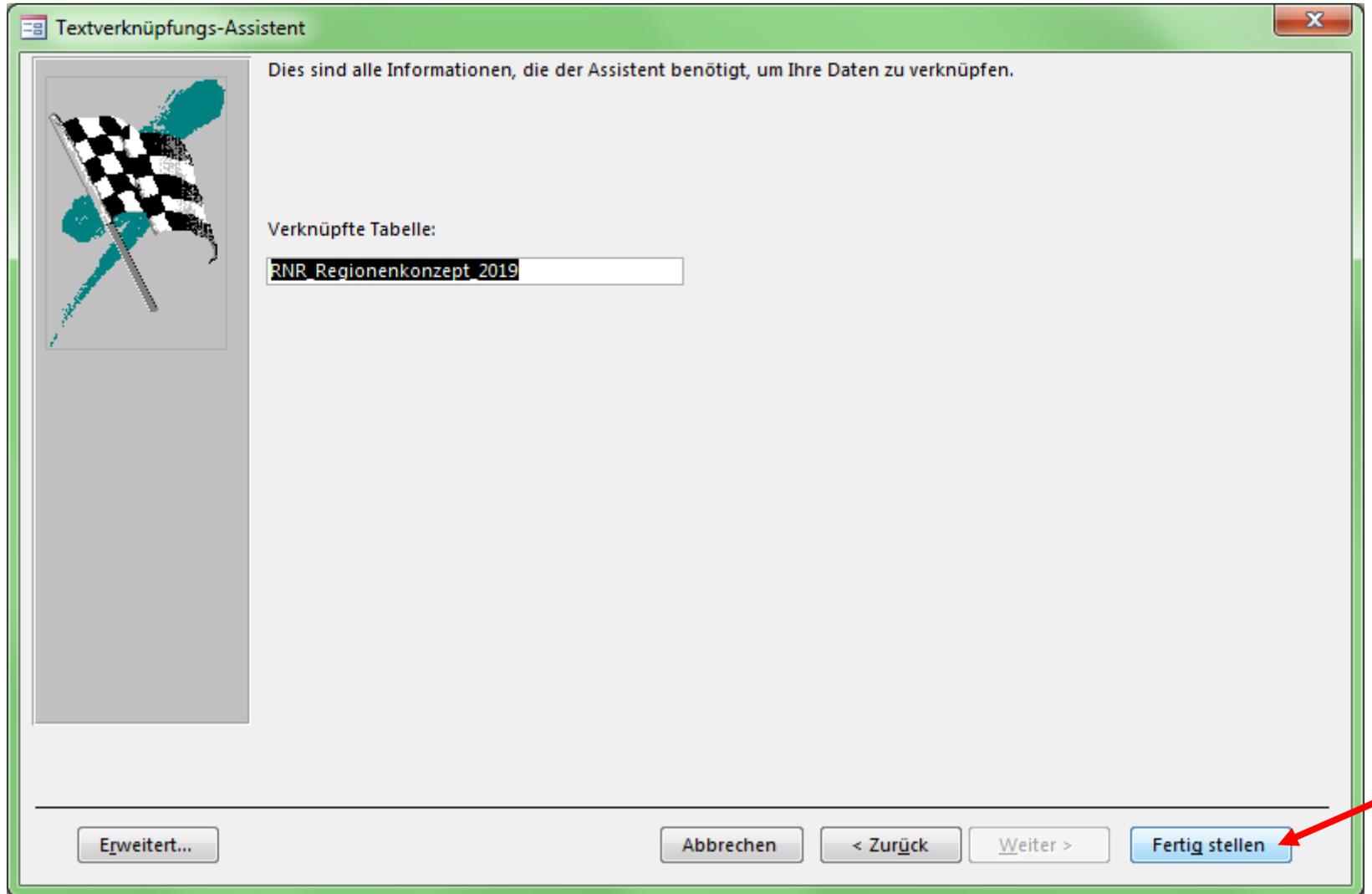
Feldname:  Datentyp:

Indiziert:   Feld nicht importieren (Überspringen)

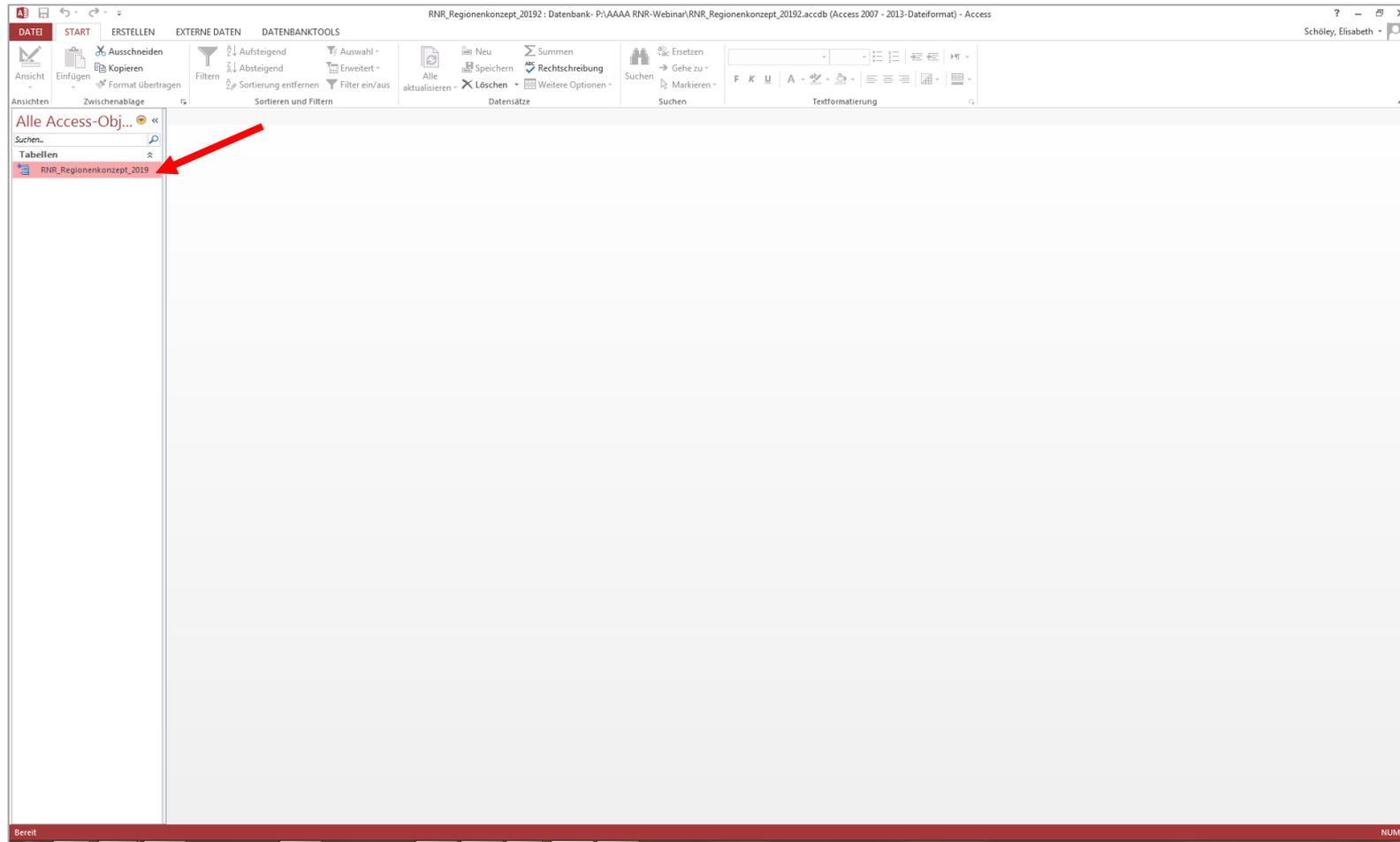
PLZentwert	PLZproduktion	ZipSplit	PLZ_LAND_ID	LAND	Jahr	PLZanzahl	PLZinGEM	GEMinPLZ	Erstellt
entwertung	PLZproduktion	ZipSplit	PLZ_LAND_ID	LAND	Jahr	PLZanzahl	PLZinGEM	GEMinPLZ	Erstellt
45	09669		DE	DE	2019	164	1	1	20181203
45	09661		DE	DE	2019	164	1	1	20181203
45	09648		DE	DE	2019	164	1	1	20181203
45	09638		DE	DE	2019	164	1	1	20181203
45	09634		DE	DE	2019	164	1	1	20181203
45	09633		DE	DE	2019	164	1	1	20181203
45	09629		DE	DE	2019	164	1	1	20181203
45	09627		DE	DE	2019	164	1	1	20181203
45	09623		DE	DE	2019	164	1	1	20181203
45	09619		DE	DE	2019	164	1	1	20181203
45	09618		DE	DE	2019	164	1	1	20181203
45	09603		DE	DE	2019	164	1	1	20181203
45	09600		DE	DE	2019	164	1	1	20181203

Erweitert... Abbrechen < Zurück Weiter > Fertig stellen

### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – Öffnen im Datenbankprogramm



### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – Öffnen im Datenbankprogramm



### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – Öffnen im Datenbankprogramm

**Hinweis:**  
Die führende Null wird nicht angezeigt. Hinter „1445“ steckt die PLZ „01445“.

IDv50	Basis	PLZentwert	PLZprodukt	ZipSplit	PLZ_LAND_ID	LAND	Jahr	PLZanzahl	PLZinGEM	GEMinPLZ	Erstellt
v50_01445	PLZ	1445	9669	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9661	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9648	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9638	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9634	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9633	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9629	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9627	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9623	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9619	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9618	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9603	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9600	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9599	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9579	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9577	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9575	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9573	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9569	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9557	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9548	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9544	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9526	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9514	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9509	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9437	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9326	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9306	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9244	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9236	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9131	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9128	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4934	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4932	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4931	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4928	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4924	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4910	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4895	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4886	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4874	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4779	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4774	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4769	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4758	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4749	DE	DE	2019	164	1	1	20181203	

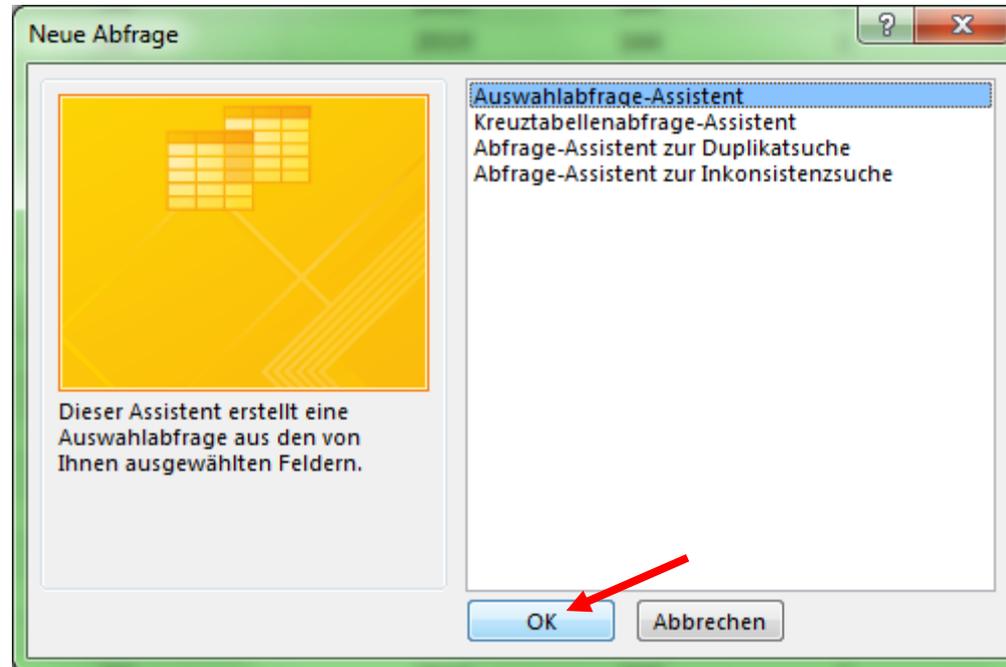
### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – erste Abfrage (Beispiel)

The screenshot shows the Microsoft Access interface. The ribbon is set to 'TABELLENTOOLS' > 'TABELLE'. A red arrow points to the 'Abfrage-Assistent' icon. The main window displays a table named 'RNR\_Regionenkonzept\_2019'. The table has the following columns: IDv50, Basis, PLZentwert, PLZprodukt, ZipSplit, PLZ\_LAND\_ID, LAND, Jahr, PLZanzahl, PLZinGEM, GEMinPLZ, and Erstellt. The data consists of multiple rows for each PLZ code, with values for the other columns.

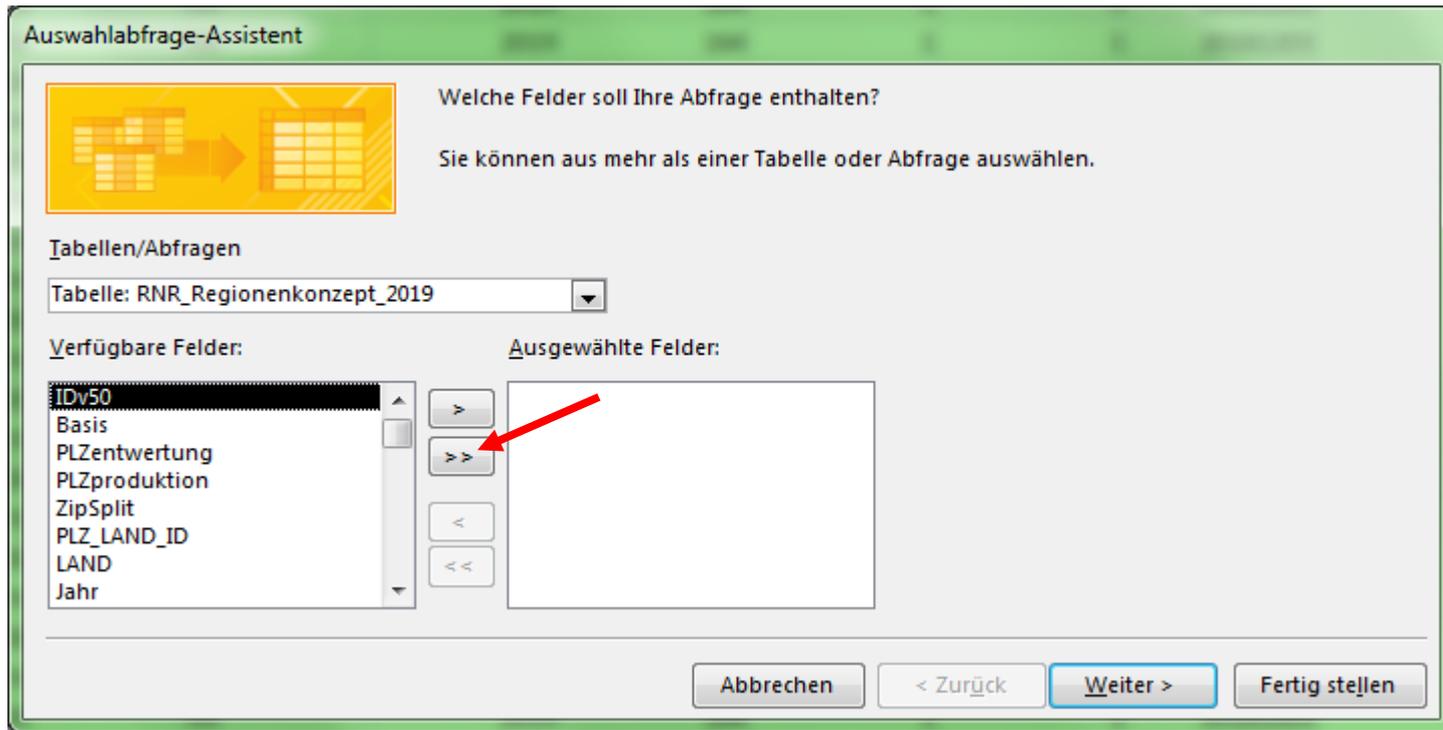
IDv50	Basis	PLZentwert	PLZprodukt	ZipSplit	PLZ_LAND_ID	LAND	Jahr	PLZanzahl	PLZinGEM	GEMinPLZ	Erstellt
v50_01445	PLZ	1445	9669	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9661	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9648	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9638	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9634	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9633	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9629	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9627	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9623	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9619	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9618	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9603	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9600	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9599	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9579	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9577	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9575	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9573	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9569	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9557	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9548	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9544	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9526	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9514	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9509	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9437	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9326	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9306	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9244	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9236	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9131	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	9128	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	4934	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	4932	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	4931	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	4928	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	4924	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	4910	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	4895	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	4886	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	4874	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	4779	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	4774	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	4769	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	4758	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	4749	DE	DE	DE	2019	164	1	1	20181203

**Fragestellung:**  
 Aus welchen Anlagen kann ich Kundinnen und Kunden in 10115, 10119 und 10245 Berlin beliefern?

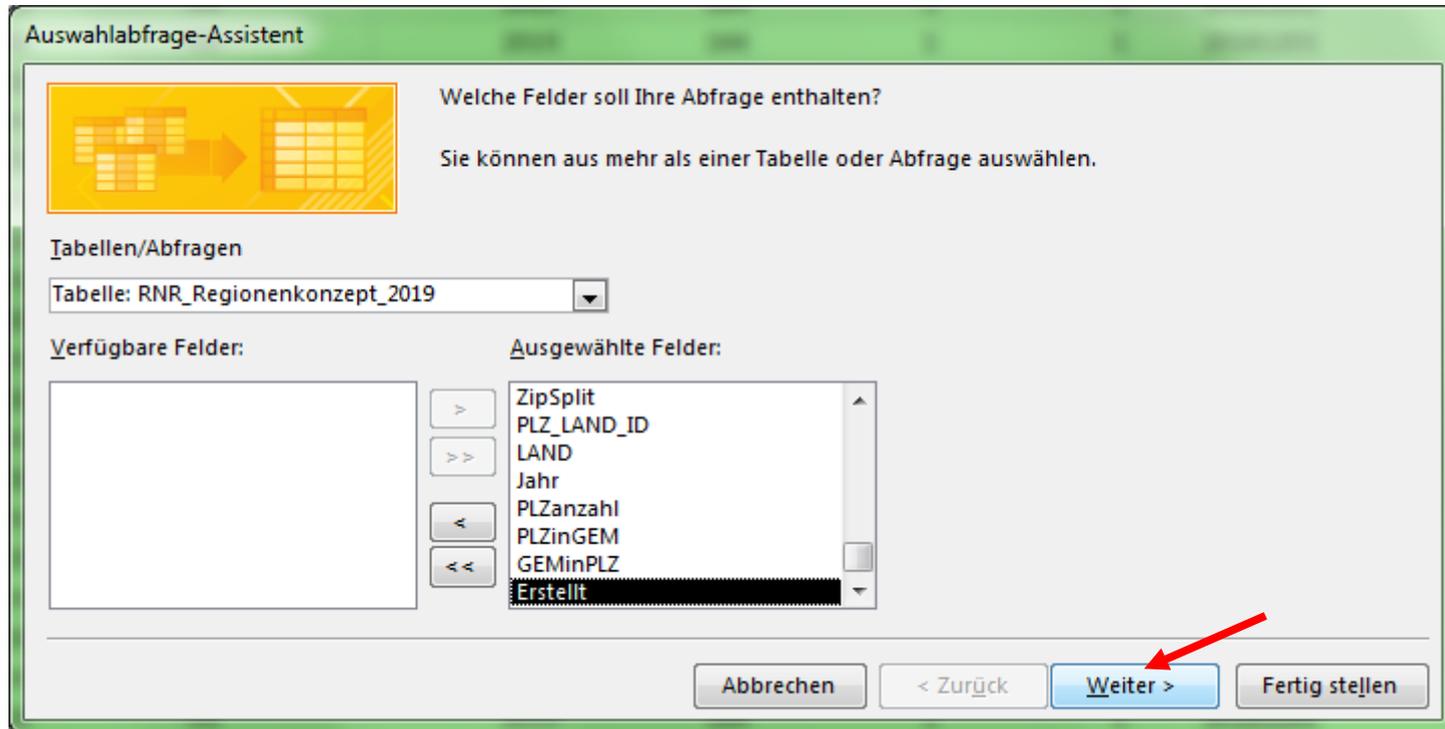
### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – erste Abfrage (Beispiel)



### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – erste Abfrage (Beispiel)



### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – erste Abfrage (Beispiel)



### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – erste Abfrage (Beispiel)

Auswahlabfrage-Assistent

Möchten Sie eine Detail- oder eine Zusammenfassungsabfrage ausführen?

**Detail (zeigt jedes Feld aus jedem Datensatz)**

Zusammenfassung

Zusammenfassungsoptionen...

1	aa
2	aa
3	cc

1	bb
2	dd
3	dd

1	aa
2	aa
3	bb
4	cc
5	dd
6	dd

Abbrechen < Zurück Weiter > Fertig stellen

### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – erste Abfrage (Beispiel)

Auswahlabfrage-Assistent

Welchen Namen soll Ihre Abfrage haben?

RNR\_Regionenkonzept\_2019 Abfrage

Dies sind alle Informationen, die der Assistent benötigt, um Ihre Abfrage zu erstellen.

Möchten Sie die Abfrage öffnen oder den Abfrageentwurf ändern?

Abfrage öffnen, damit Informationen angezeigt werden

Abfrageentwurf ändern

Abbrechen < Zurück Weiter > Fertig stellen

### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – erste Abfrage (Beispiel)

RNR\_Regionalnachweisregister: Datenbank- P:\AAAA RNR-Webinar\RNR\_Regionalnachweisregister.accdb (Access 2007 - 2013-Dateiformat) - Access

Schöley, Elisabeth

DATEI START ERSTELLEN EXTERNE DATEN DATENBANKTOOLS

Anwendungsparts Tabelle Tabellentwurf SharePoint-Listen Abfrage-Abfrageentwurf Formular-Formularentwurf Leeres Formular Navigation-Formulare Bericht Berichtsentwurf Leerer Bericht Etiketten Makro Klassenmodul Visual Basic Makros und Code

Alle Access-Obj... RNR\_Regionalnachweisregister\_2019 RNR\_Regionalnachweisregister\_2019 Abfrage

Suchen...

Tabellen RNR\_Regionalnachweisregister\_2019 Abfragen RNR\_Regionalnachweisregister\_2019...

IDv50	Basis	PLZ	#Zahl!	#Zahl!	ZipSplit	PLZ_LAND_ID	LAND	Jahr	PLZanzahl	PLZinGEM	GEMinPLZ	Erstellt
v50_01445	PLZ	1445	9669		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9661		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9648		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9638		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9634		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9633		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9629		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9627		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9623		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9619		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9618		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9603		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9600		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9599		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9579		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9577		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9575		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9573		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9569		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9557		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9548		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9544		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9526		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9514		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9509		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9437		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9326		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9306		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9244		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9236		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9131		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	9128		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4934		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4932		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4931		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4928		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4924		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4910		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4895		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4886		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4874		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4779		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4774		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4769		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4758		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	
v50_01445	PLZ	1445	4749		DE	DE	2019	164	1	1	20181203	

Datenblattansicht



### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – erste Abfrage (Beispiel)

The screenshot shows the Microsoft Access interface. The ribbon is set to 'ENTWURF' (Design View). The 'Auswählen' button in the 'Erstellen' group is highlighted with a red arrow. The main window displays a query design grid for 'RNR\_Regionenkonzept\_2019 Abfrage'. A red arrow points to the 'PLZwertung' field in the design grid. The design grid shows the following fields and their properties:

Feld:	[IDv50]	[Basis]	[PLZwertung]	[PLZproduktion]	[ZipSplit]	[PLZ_LAND_ID]	[LAND]	[Jahr]	[PLZanzahl]	[PLZinGEM]	[GEMinPLZ]	[Erstellt]
Sortierung:												
Anzeigen:	<input checked="" type="checkbox"/>											
Kriterien:			10115									
oder:			10119									
			10245									

### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – erste Abfrage (Beispiel)

RNR\_Regionenkonzept\_2019: Datenbank- P:\AAAAA RNR-Webinar\RNR\_Regionenkonzept\_2019.acddb (Access 2007 - 2013-Dateiformat) - Access

Schöley, Elisabeth

DATEI START ERSTELLEN EXTERNE DATEN DATENBANKTOOLS

Anwendungsparts: Tabelle Tabelleneinführung SharePoint-Listen, Abfrage-Abfrageentwurf Assistent, Formular-Formularentwurf, Leeres Formular, Navigation, Weitere Formulare, Bericht Berichtsentwurf, Leeres Bericht, Etiketten, Modul, Klassenmodul, Makro, Visual Basic, Makros und Code

Alle Access-Obj... RNR\_Regionenkonzept\_2019 RNR\_Regionenkonzept\_2019 Abfrage

IDV50	Basis	PLZentwert	PLZprodukt	ZipSplit	PLZ_LAND_1	LAND	Jahr	PLZanzahl	PLZinGEM	GEMinPLZ	Erstellt
v50_11000000	GEM	10245	17279		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10119	17279		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10115	17279		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10245	17268		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10119	17268		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10115	17268		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10245	16845		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10119	16845		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10115	16845		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10245	16835		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10119	16835		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10115	16835		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10245	16833		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10119	16833		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10115	16833		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10245	16831		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10119	16831		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10115	16831		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10245	16827		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10119	16827		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10115	16827		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10245	16818		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10119	16818		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10115	16818		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10245	16816		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10119	16816		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10115	16816		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10245	16798		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10119	16798		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10115	16798		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10245	16792		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10119	16792		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10115	16792		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10245	16775		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10119	16775		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10115	16775		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10245	16767		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10119	16767		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10115	16767		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10245	16766		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10119	16766		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10115	16766		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10245	16761		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10119	16761		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10115	16761		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10245	16727		DE	DE	2019	329	190	1	20181203
v50_11000000	GEM	10119	16727		DE	DE	2019	329	190	1	20181203

Datenblattansicht | Datensatz: 1 von 987 | Kein Filter | Suchen

**Ergebnis:**  
 In der Spalte „PLZproduktion“ stehen die PLZ der Anlagen, die Regionalstrom in die PLZ-Gebiete 10115, 10119 und 10245 liefern können.

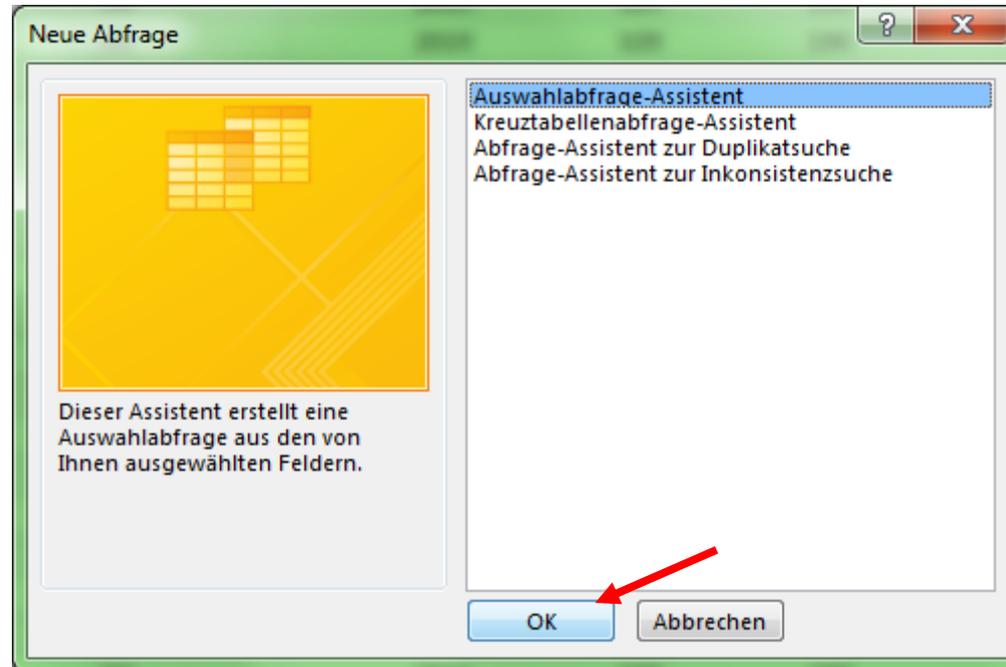
### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – zweite Abfrage (Beispiel)

The screenshot shows the Microsoft Access interface with the 'Abfrage-Assistent' icon highlighted by a red arrow. The main window displays a table with the following columns: IDv50, Basis, PLZentwert, #Zahl, #Zahl, #Zahl, ZipSplit, PLZ\_LAND\_ID, LAND, Jahr, PLZanzahl, PLZinGEM, GEMinPLZ, and Erstellt. The table contains 60 rows of data, all with a creation date of 20181203.

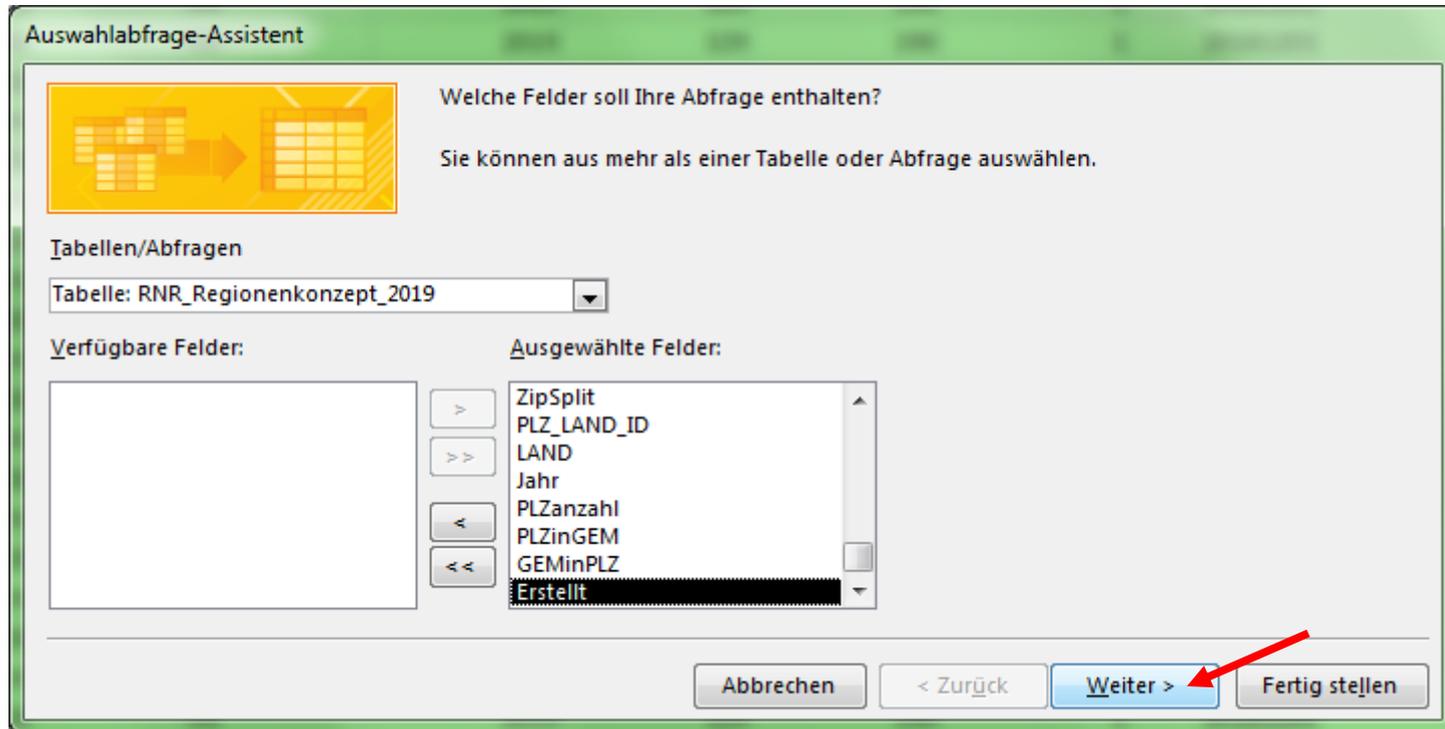
IDv50	Basis	PLZentwert	#Zahl	#Zahl	#Zahl	ZipSplit	PLZ_LAND_ID	LAND	Jahr	PLZanzahl	PLZinGEM	GEMinPLZ	Erstellt
v50_01445	PLZ	1445	1445	9669			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9661			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9648			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9638			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9634			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9633			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9629			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9627			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9623			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9619			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9618			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9618			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9613			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9600			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9599			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9579			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9577			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9575			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9573			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9569			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9557			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9548			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9544			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9526			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9514			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9509			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9437			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9326			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9306			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9244			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9236			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9131			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	9128			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	4934			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	4932			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	4931			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	4928			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	4924			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	4910			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	4895			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	4886			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	4874			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	4779			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	4774			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	4769			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	4758			DE	DE	2019	164	1	1	20181203
v50_01445	PLZ	1445	1445	4749			DE	DE	2019	164	1	1	20181203

**Fragestellung:**  
Welche Kundinnen und Kunden kann ich mit Regionalstrom aus meinen Anlagen in den PLZ-Gebieten 15837, 16559 und 39524 beliefern?

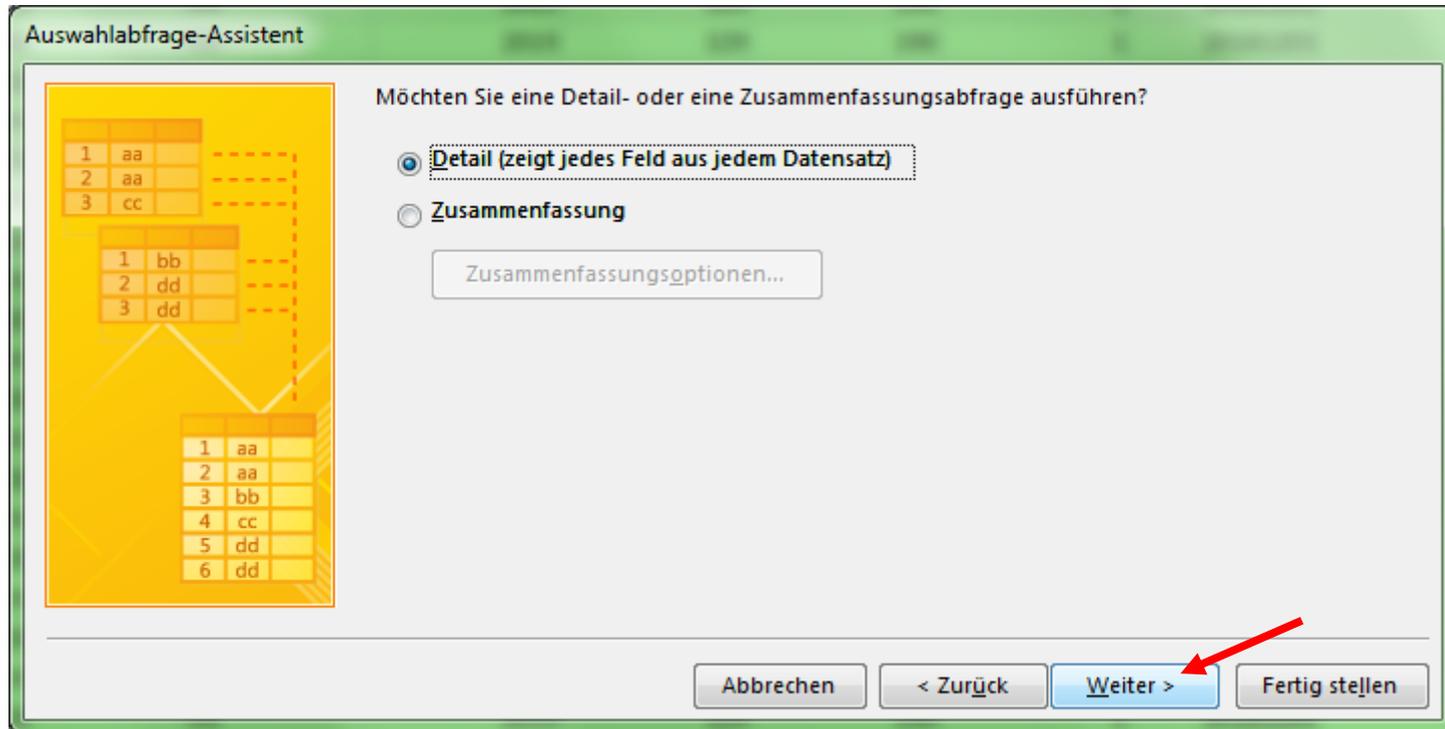
### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – zweite Abfrage (Beispiel)



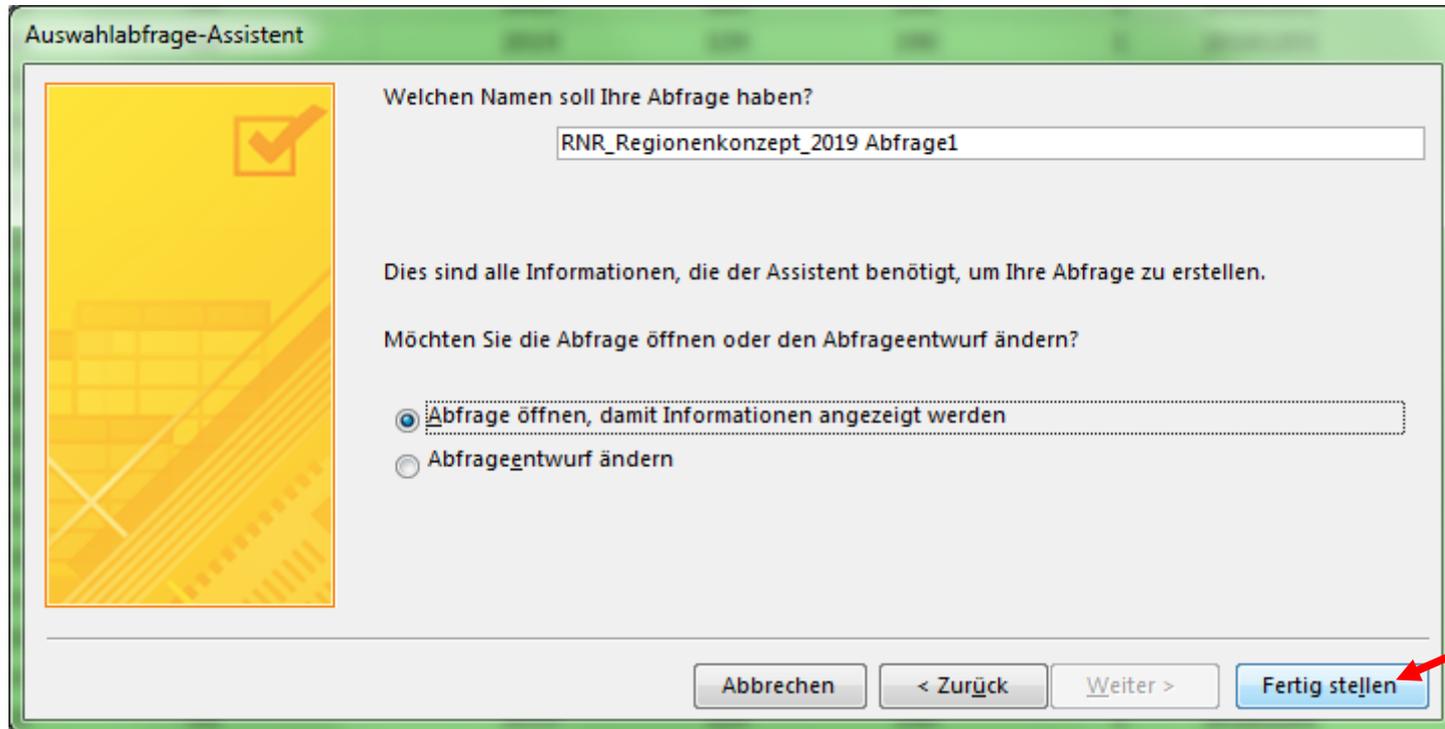
### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – zweite Abfrage (Beispiel)



### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – zweite Abfrage (Beispiel)



### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – zweite Abfrage (Beispiel)



Auswahlabfrage-Assistent

Welchen Namen soll Ihre Abfrage haben?

RNR\_Regionenkonzept\_2019 Abfrage1

Dies sind alle Informationen, die der Assistent benötigt, um Ihre Abfrage zu erstellen.

Möchten Sie die Abfrage öffnen oder den Abfrageentwurf ändern?

Abfrage öffnen, damit Informationen angezeigt werden

Abfrageentwurf ändern

Abbrechen < Zurück Weiter > Fertig stellen

### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – zweite Abfrage (Beispiel)

The screenshot displays the Microsoft Access interface. The main window shows a table named 'RNR\_Regionenkonzept\_2019 Abfrage1'. The table has the following columns: IDV50, Basis, #ZahlI, #ZahlII, ZipSplit, PLZ\_LAND\_ID, LAND, #ZahlI, #ZahlII, #ZahlI, #ZahlII, and Erstellt. The data rows show a repeating pattern of 'DE' for the 'LAND' column and '2019' for the year, with various postal codes (PLZ) and counts.

A context menu is open over the 'IDV50' field, with 'Entwurfsansicht' highlighted by a red arrow. The menu options are:

- Öffnen
- Entwurfsansicht
- Exportieren
- Umbenennen
- In dieser Gruppe ausblenden
- Löschen
- Ausschneiden
- Kopieren
- Einfügen
- Objekteigenschaften

The status bar at the bottom indicates 'Datensatz: 14 von 2628409' and 'Kein Filter'.

## 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – zweite Abfrage (Beispiel)

The screenshot shows the Microsoft Access interface for a query named 'RNR\_Regionenkonzept\_2019 Abfrage1'. The ribbon at the top includes 'DATEI', 'START', 'ERSTELLEN', 'EXTERNE DATEN', 'DATENBANKTOOLS', and 'ENTWURF'. The 'ENTWURF' ribbon has various options like 'Union', 'Zellen einfügen', 'Spalten einfügen', etc. The left pane shows the 'Alle Access-Obj...' window with a tree view containing 'RNR\_Regionenkonzept\_2019' and 'RNR\_Regionenkonzept\_2019 Abfrage1'. The main area shows the query design grid with the following fields and values:

Feld:	[IDv50]	[Basis]	[PLZentwertung]	[PLZproduktion]	[ZipSplit]	[PLZ_LAND_ID]	[LAND]	[Jahr]	[PLZanzahl]	[PLZinGEM]	[GEMinPLZ]	[Erstellt]
Tabelle:	RNR_Regionenkonze...	RNR_Regionenkonze...										
Sortierung:												
Anzeigen:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
Kriterien:												
oder:				16559 15837 39524								

### 3. Die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV – zweite Abfrage (Beispiel)

RNR\_Regionenkonzept\_20192: Datenbank- P:\AAAA RNR-Webinar\RNR\_Regionenkonzept\_20192.accdb (Access 2007 - 2013-Dateiformat) - Access

Schöley, Elisabeth

Alle Access-Obj...

IDV50	Basis	PLZentwert	PLZprodukt	ZipSplit	PLZ_LAND_I	LAND	Jahr	PLZanzahl	PLZinGEM	GEMinPLZ	Erstellt
v50_01983	PLZ	1983	15837	DE	DE	2019	113	1	1	20181203	
v50_03096	PLZ	3096	15837	DE	DE	2019	88	1	6	20181203	
v50_03099	PLZ	3099	15837	DE	DE	2019	86	1	1	20181203	
v50_03116	PLZ	3116	15837	DE	DE	2019	95	1	1	20181203	
v50_03172	PLZ	3172	15837	DE	DE	2019	73	1	3	20181203	
v50_03185	PLZ	3185	15837	DE	DE	2019	86	1	7	20181203	
v50_03205	PLZ	3205	15837	DE	DE	2019	116	1	2	20181203	
v50_03222	PLZ	3222	15837	DE	DE	2019	104	1	1	20181203	
v50_03226	PLZ	3226	15837	DE	DE	2019	96	1	1	20181203	
v50_03229	PLZ	3229	15837	DE	DE	2019	100	1	2	20181203	
v50_03238	PLZ	3238	15837	DE	DE	2019	140	1	7	20181203	
v50_03246	PLZ	3246	15837	DE	DE	2019	101	1	2	20181203	
v50_03249	PLZ	3249	15837	DE	DE	2019	112	1	1	20181203	
v50_03253	PLZ	3253	15837	DE	DE	2019	121	1	4	20181203	
v50_04860	PLZ	4860	15837	DE	DE	2019	161	1	2	20181203	
v50_04880	PLZ	4880	15837	DE	DE	2019	163	1	3	20181203	
v50_04886	PLZ	4886	15837	DE	DE	2019	147	1	2	20181203	
v50_04895	PLZ	4895	15837	DE	DE	2019	126	1	4	20181203	
v50_04916	PLZ	4916	15837	DE	DE	2019	135	1	3	20181203	
v50_04934	PLZ	4934	15837	DE	DE	2019	129	1	1	20181203	
v50_04936	PLZ	4936	15837	DE	DE	2019	105	1	5	20181203	
v50_06895	PLZ	6895	15837	DE	DE	2019	113	1	1	20181203	
v50_06901	PLZ	6901	15837	DE	DE	2019	166	1	1	20181203	
v50_06905	PLZ	6905	15837	DE	DE	2019	166	1	1	20181203	
v50_06917	PLZ	6917	15837	DE	DE	2019	150	1	1	20181203	
v50_06925	PLZ	6925	15837	DE	DE	2019	150	1	1	20181203	
v50_12529	PLZ	12529	16559	DE	DE	2019	300	1	1	20181203	
v50_12529	PLZ	12529	15837	DE	DE	2019	300	1	1	20181203	
v50_14513	PLZ	14513	16559	DE	DE	2019	295	1	1	20181203	
v50_14513	PLZ	14513	15837	DE	DE	2019	295	1	1	20181203	
v50_14532	PLZ	14532	16559	DE	DE	2019	304	1	2	20181203	
v50_14532	PLZ	14532	15837	DE	DE	2019	304	1	2	20181203	
v50_14542	PLZ	14542	39524	DE	DE	2019	297	1	1	20181203	
v50_14542	PLZ	14542	16559	DE	DE	2019	297	1	1	20181203	
v50_14542	PLZ	14542	15837	DE	DE	2019	297	1	1	20181203	
v50_14547	PLZ	14547	39524	DE	DE	2019	304	1	1	20181203	
v50_14547	PLZ	14547	15837	DE	DE	2019	304	1	1	20181203	
v50_14548	PLZ	14548	15837	DE	DE	2019	302	1	1	20181203	
v50_14550	PLZ	14550	39524	DE	DE	2019	288	1	1	20181203	
v50_14550	PLZ	14550	16559	DE	DE	2019	288	1	1	20181203	
v50_14550	PLZ	14550	15837	DE	DE	2019	288	1	1	20181203	
v50_14552	PLZ	14552	15837	DE	DE	2019	302	1	1	20181203	
v50_14554	PLZ	14554	15837	DE	DE	2019	295	1	1	20181203	
v50_14558	PLZ	14558	15837	DE	DE	2019	297	1	1	20181203	
v50_14612	PLZ	14612	16559	DE	DE	2019	296	1	1	20181203	
v50_14621	PLZ	14621	39524	DE	DE	2019	299	1	1	20181203	
v50_14621	DI7	14621	16559	DE	DE	2019	299	1	1	20181203	

Datenblattansicht

NUM SQL

**Ergebnis:**  
In der Spalte „PLZentwertung“ stehen die PLZ der belieferebaren Kundinnen und Kunden.

## 4. Akteur registrieren im RNR

**Umwelt Bundesamt** **HKNR** Herkunftsnachweisregister

Hilfe ▾

Benutzername \*  
Passwort\*  
Captcha\*  
Anmelden  
Passwort vergessen

**Registrierung im HKNR oder RNR**  
[Registerteilnehmer registrieren/Konto eröffnen](#)  
Willkommen beim Herkunftsnachweisregister und beim Regionalnachweisregister für Strom aus erneuerbaren Energiequellen. Wenn Sie sich im HKNR oder RNR registrieren möchten, klicken Sie bitte auf den Link. Sofern Sie bereits als Akteur im HKNR registriert sind, können Sie sich aus Ihrem jeweiligen HKNR-Zugang für das RNR registrieren. Sehen Sie hierzu bitte Kapitel 3 im [RNR-Handbuch](#).

**Bitte beachten Sie: Die Nutzung des HKNR und des RNR folgt den Vorschriften der [HKRNDV](#) und ist gebührenpflichtig ([HkRNGebV](#)). Mit Ihrer Teilnahme stimmen Sie den [Nutzungsbedingungen](#) zu.**

**Aktuelles**  
03.01.2019: **Wir wünschen allen ein gesundes neues Jahr 2019!**  
03.01.2019: Das RNR ist zum Jahresstart in den Betrieb gegangen. Registrierungen sind möglich. Das BMWi hat die [Inbetriebnahme am 27.12.2018 bekannt gemacht](#).  
03.01.2019. Das Umweltbundesamt hat die [Nutzungsbedingungen](#) am 28.12.2018 aktualisiert und per Allgemeinverfügung bekannt gemacht ([www.bundesanzeiger.de](#)).  
21.12.2018: Das [RNR-Handbuch](#) ist veröffentlicht und der [RNR-Kartenclient](#) steht zur Nutzung bereit.

**Impressum**  
Das Internetangebot wird herausgegeben von: Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), dieses vertreten durch die Präsidentin des Umweltbundesamtes.  
Umweltbundesamt  
V 1.7 Herkunftsnachweisregister für Strom aus erneuerbaren Energiequellen  
Postfach 1406  
06813 Dessau-Roßlau  
Telefon: 0340/2103-6577  
Fax: 0340/2104-6577  
E-Mail: [hknr@uba.de](mailto:hknr@uba.de)  
[Datenschutz](#)

**Unsere Informationen zum HKNR**  
**Informationen zum HKNR finden Sie unter den folgenden Links:**  
[Infos zum HKNR](#)  
[Hilfe, Handbuch und Formulare](#)  
[HKRNDV](#)  
[HkRNGebV](#)  
[Nutzungsbedingungen](#)  
Für alle weiteren Fragen erreichen Sie uns per E-Mail an [hknr@uba.de](mailto:hknr@uba.de) oder telefonisch (0340/2103-6577) montags bis donnerstags von 9:00 Uhr bis 16:00 Uhr, freitags von 9:00 Uhr bis 15:00 Uhr.

**Unsere Informationen zum RNR**  
**Das RNR startet am 01. Januar 2019.**  
Am 8. Januar um 10:00 Uhr führen wir ein Webinar zur Anlagenregistrierung durch. Sie können sich per Mail mit dem Betreff „Webinar 08.01.2019“ unter [hknr@uba.de](mailto:hknr@uba.de) anmelden.  
**Informationen zum RNR finden Sie unter den folgenden Links:**  
[Infos zum Regionalnachweisregister](#)  
[Infos zum Regionenkonzept und die Zuordnungstabelle nach § 5 HkRNDV](#)  
[RNR-Kartenclient](#)  
[HkRNDV](#)  
[HkRNGebV](#)  
[RNR-Handbuch](#)  
[Hilfe, Handbuch und Formulare](#)

Copyright © 2012 Version 0.4 Build 5 atos

Zugang über  
[www.hknr.de](http://www.hknr.de)

## 4. Akteur registrieren im RNR

**Umwelt Bundesamt** **HKNR**  
Herkunftsnachweisregister

Hilfe ▾

### Registerteilnehmer registrieren/Konto eröffnen

Hier beginnt der Registrierungsprozess. Bei Fragen fahren Sie mit dem Mauszeiger auf die Eingabefelder oder deren Beschriftung - es wird sich dann ein Erläuterungsfenster öffnen.

Bitte wählen Sie zunächst aus, ob sie als **Natürliche Person** oder als **Juristische Person** am Herkunftsnachweisregister teilnehmen werden und wählen Sie die Funktion oder die Funktionen aus, mit der oder denen Sie sich im HKNR System anmelden möchten.

Mit **Speichern** gelangen Sie zum nächsten Schritt der Registrierung.

Systemart\*

Herkunftsnachweisregister

Regionalnachweisregister

Firmenart\*

Juristische Person  Natürliche Person

Funktion\*

Anlagenbetreiber

Händler

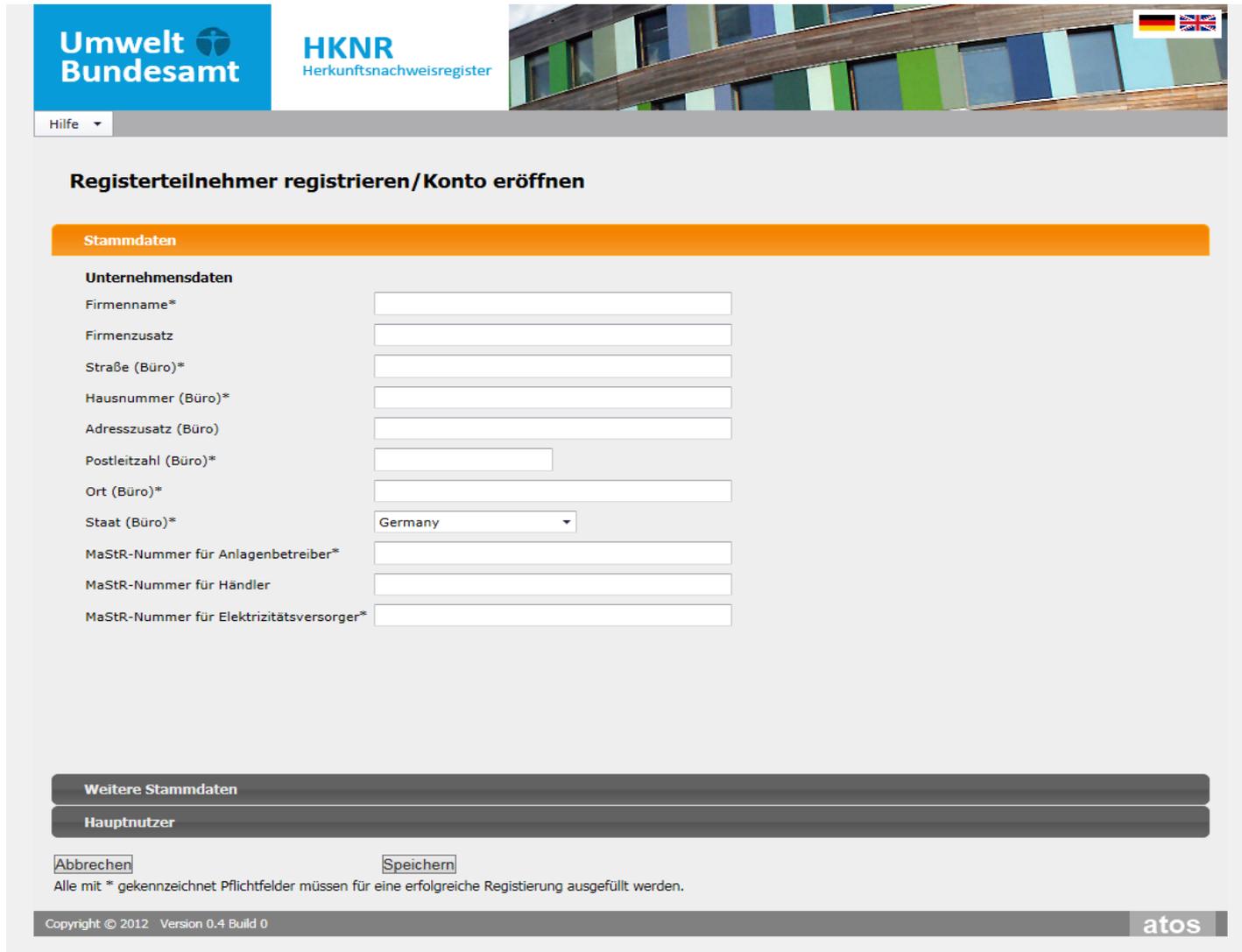
Elektrizitätsversorger

Dienstleister

Umweltgutachter

Copyright © 2012 Version 0.4 Build 0 **atos**

## 4. Akteur registrieren im RNR



The screenshot shows the registration interface for the Regional Reference Register (RNR). At the top left, the logos for 'Umwelt Bundesamt' and 'HKNR Herkunftsnachweisregister' are displayed. A navigation menu includes a 'Hilfe' dropdown. The main heading is 'Registerteilnehmer registrieren/Konto eröffnen'. Below this, an orange bar highlights the ' Stammdaten ' section. The form contains several input fields for company information, with asterisks indicating mandatory fields. A dropdown menu for 'Staat (Büro)\*' is set to 'Germany'. At the bottom, there are buttons for 'Abbrechen' and 'Speichern', and a footer with copyright information and the 'atos' logo.

**Umwelt Bundesamt** **HKNR**  
Herkunftsnachweisregister

Hilfe ▾

### Registerteilnehmer registrieren/Konto eröffnen

**Stammdaten**

**Unternehmensdaten**

Firmenname\*

Firmenzusatz

Straße (Büro)\*

Hausnummer (Büro)\*

Adresszusatz (Büro)

Postleitzahl (Büro)\*

Ort (Büro)\*

Staat (Büro)\*

MaStR-Nummer für Anlagenbetreiber\*

MaStR-Nummer für Händler

MaStR-Nummer für Elektrizitätsversorger\*

**Weitere Stammdaten**

**Hauptnutzer**

[Abbrechen](#) [Speichern](#)

Alle mit \* gekennzeichnete Pflichtfelder müssen für eine erfolgreiche Registrierung ausgefüllt werden.

Copyright © 2012 Version 0.4 Build 0 **atos**

## 4. Akteur registrieren im RNR



Hilfe ▾

**Bitte kontrollieren Sie Ihre Angaben.**

**Unternehmensdaten**

Firmenname*	Webinar 2
Straße (Büro)*	Weg
Hausnummer (Büro)*	65
Postleitzahl (Büro)*	06844
Ort (Büro)*	Dessau
Staat (Büro)*	Germany
Betriebsnummer BNetzA	54379
MaStR-Nummer für Anlagenbetreiber	WER12345678901
MaStR-Nummer für Elektrizitätsversorger	KDJ12345678901
MaStR-Nummer für Händler	RZT12345678901

**Weitere Stammdaten**

Sprache*	Deutsch
Telefonnummer*	123
Mobilfunknummer	456
E-Mail*	[REDACTED]

**Nutzerdaten**

Anrede	Herr
Vorname*	Terence
Nachname*	Dräger
Straße (Büro)*	Weg
Hausnummer (Büro)*	35
Postleitzahl (Büro)*	06844
Ort (Büro)*	Dessau
Staat (Büro)*	Germany
Telefonnummer*	456
Mobilfunknummer*	789
E-Mail*	[REDACTED]
Funktion*	Anlagenbetreiber; Händler; Elektrizitätsversorger
System type*	Regionalnachweisregister

Bitte geben Sie den Captcha ein und bestätigen Sie Ihre Angaben durch Absenden. Wenn Sie Ihre Angabe korrigieren möchten, nutzen Sie bitte die Zurück-Schaltfläche unten. Nutzen Sie bitte nicht die Zurück-Schaltfläche Ihres Browsers, da dadurch Ihre Eingaben verloren gehen können.

 HM4H  
[Captcha neu laden](#)

Copyright © 2012. Version 0.4 Build 7 atos

## 4. Akteursdatenübernahme vom HKNR in das RNR



### Registerteilnehmer bearbeiten

#### Stammdaten

Firmenname*	<input type="text" value="Webinar"/>
Firmenzusatz	<input type="text"/>
Straße (Büro)*	<input type="text" value="Wörlitzer Platz"/>
Hausnummer (Büro)*	<input type="text" value="1"/>
Adresszusatz (Büro)	<input type="text"/>
Postleitzahl (Büro)*	<input type="text" value="06844"/>
Ort (Büro)*	<input type="text" value="Dessau"/>
Staat (Büro)*	<input type="text" value="Germany"/>
MaStR-Nummer für Anlagenbetreiber*	<input type="text" value="WER12345678910"/>
MaStR-Nummer für Händler	<input type="text"/>
MaStR-Nummer für Elektrizitätsversorger*	<input type="text" value="FGT12345678910"/>
Regionalnachweis-Register	<input type="checkbox"/>
RegisteredSystems	<input checked="" type="checkbox"/> Herkunftsachweis-Register
Funktion*	<input type="text" value="Anlagenbetreiber; Händler; Elektrizitätsversorger"/>

[Weitere Stammdaten](#)  
[Dokumente](#)  
[Dokumente hochladen](#)

## 5. Anlagenregistrierung im RNR

**Umwelt Bundesamt** **HKNR** Herkunftsnachweisregister **TEST**

Abmelden Te00975 Test-Anlagenbetrei... Anlagenbetreiber Rollenauswahl

Eigene Daten ▾ Stammdaten ▾ Reports ▾ Herkunftsnachweise ▾ Hilfe ▾ Abrechnung ▾

**Startseite**

- Akteur ▸
- Anlagen ▸**
  - Anlagen verwalten
  - Anlage anlegen**
  - Akteurszuordnungen verwalten
  - Anlage übernehmen
- Konto verwalten

Name		davon bald verfallende HKN	vorläufig entwertete HKN
▶ Elektrizitätsversorger	3	0	0
▶ Anlagenbetreiber	0	0	0
▶ Händler	0	0	0
Gesamtsumme	3	0	0

[Report provisorische Abrechnungen](#)

Gebühren ab Jahresbeginn

Copyright © 2012 Version 0.4 Build 7 atos

## 5. Anlagenregistrierung im RNR

The screenshot shows the HKNR web application interface. At the top left is the logo for 'Umwelt Bundesamt' and 'HKNR Herkunftsnachweisregister'. To the right, there are flags for Germany and the UK, a user profile 'Abmelden Te00975', and a role selection dropdown 'Test-Anlagenbetrei... Anlagenbetreiber Rollenauswahl'. Below the header is a navigation menu with items: 'Eigene Daten', ' Stammdaten', ' Reports', ' Herkunftsnachweise', ' Hilfe', and ' Abrechnung'. The main content area is titled 'Anlage anlegen'. The 'Firmenname' field contains 'Test-Anlagenbetrei...'. The 'Energiequelle' section contains a list of radio button options: 'Windkraft: Onshore-Windkraft', 'Windkraft: Offshore-Windkraft', '(Direkte) Solarenergie', 'Wasserkraft' (which is selected), 'Geothermie', 'Biomasse: Biogas', 'Biomasse: Deponiegas', 'Biomasse: Klärgas', 'Biomasse: feste Biomasse', 'Biomasse: flüssige Biomasse', and 'sonstige Erneuerbare Energien'. At the bottom of the form are two buttons: 'Abbrechen' and 'Speichern'. The footer contains 'Copyright © 2012 Version 0.4 Build 7' and the 'atos' logo.

Umwelt Bundesamt

HKNR Herkunftsnachweisregister

Abmelden Te00975 Test-Anlagenbetrei... Anlagenbetreiber Rollenauswahl

Eigene Daten Stammdaten Reports Herkunftsnachweise Hilfe Abrechnung

### Anlage anlegen

Firmenname Test-Anlagenbetrei...

Energiequelle

- Windkraft: Onshore-Windkraft
- Windkraft: Offshore-Windkraft
- (Direkte) Solarenergie
- Wasserkraft
- Geothermie
- Biomasse: Biogas
- Biomasse: Deponiegas
- Biomasse: Klärgas
- Biomasse: feste Biomasse
- Biomasse: flüssige Biomasse
- sonstige Erneuerbare Energien

Abbrechen Speichern

Copyright © 2012 Version 0.4 Build 7 atos

## 5. Anlagenregistrierung im RNR

The screenshot shows the 'Umwelt Bundesamt' logo and the 'HKNR TEST' header. A navigation menu includes 'Eigene Daten', 'Stammdaten', 'Reports', 'Herkunftsnachweise', 'Hilfe', and 'Abrechnung'. A user menu shows 'Abmelden Te00975' and a 'Test-Anlagenbetreiber' role selection. The main heading is 'Anlage anlegen'. A warning message states: 'WICHTIG! Bevor Sie eine Anlage registrieren, beachten Sie unbedingt die Erläuterungen unter diesem [Link](#).' Below this is the 'Anlagengrunddaten' section with the following fields:

Anlagenname*	<input type="text"/>
Bezeichnung des Herstellers	<input type="text"/>
Straße (Anlage)*	<input type="text"/>
Hausnummer (Anlage)*	<input type="text"/>
Postleitzahl (Anlage)*	<input type="text"/>
Ort (Anlage)*	<input type="text"/>
Landkreis (Anlage)*	<input type="text"/>
Bundesland (Anlage)*	<input type="text"/>
Staat (Anlage)*	Germany
installierte Leistung (in kW)*	<input type="text"/>
Datum der Inbetriebnahme*	<input type="text"/>
geografische Breite	<input type="text"/>
geografische Länge	<input type="text"/>
Adresszusatz (Anlage)	<input type="text"/>
MastrNumber	<input type="text"/>
EEG-Anlagenschlüssel*	<input type="text"/>
Pumpkraftwerk	<input type="checkbox"/>
Reduktion bei Pumpbetrieb	0,83
EEG-Einspeisevergütung/GSP	<input type="checkbox"/>
registrierende Lastgangmessung	<input type="checkbox"/>
Grenzkraftwerk	<input type="checkbox"/>
Zählerstand*	<input type="text"/>

## 5. Anlagenregistrierung im RNR

The screenshot shows the user interface of the Regional Proof Register (RNR) for creating a new facility. At the top, there is a navigation bar with the logos of 'Umwelt Bundesamt' and 'HKNR Herkunftsnachweisregister'. A large 'TEST' watermark is overlaid on the page. The navigation menu includes 'Eigene Daten', ' Stammdaten', ' Reports', ' Herkunftsnachweise', ' Hilfe', and ' Abrechnung'. A user profile box in the top right corner shows the user is logged in as 'Te00975' and has the role of 'Test-Anlagenbetreiber'. Below the navigation, the main heading is 'Anlage anlegen'. A warning message states: 'WICHTIG! Bevor Sie eine Anlage registrieren, beachten Sie unbedingt die Erläuterungen unter diesem [Link](#).' Below the warning, there are two tabs: 'Anlagengrunddaten' and 'Zuordnung Zählpunkt', with the latter being the active tab. The form contains the following fields:

- Nummer der Messeinrichtung\* (text input)
- Zählpunktbezeichnung (text input)
- Marktlokations-Identifikationsnummer (text input)
- Gültig von\* (dropdown menu)
- Gültig bis (dropdown menu)

## 5. Anlagenregistrierung im RNR

The screenshot shows the user interface of the Regionalnachweisregister (RNR) web application. At the top left is the logo of the Umwelt Bundesamt. In the center, the text 'HKNR Herkunftsnachweisregister' is displayed, with 'TEST' overlaid in large orange letters. To the right, there are flags for Germany and the United Kingdom, a user profile box for 'Abmelden Te00975' with the role 'Test-Anlagenbetreiber' and a 'Rollenauswahl' link, and a background image of a modern building. Below the header is a navigation menu with items: 'Eigene Daten', ' Stammdaten', ' Reports', ' Herkunftsnachweise', ' Hilfe', and ' Abrechnung'. The main content area is titled 'Anlage anlegen'. A warning message states: 'WICHTIG! Bevor Sie eine Anlage registrieren, beachten Sie unbedingt die Erläuterungen unter diesem [Link](#).' Below this are four horizontal buttons: 'Anlagengrunddaten', 'Zuordnung Zählpunkt', 'Zuordnung Anlagenförderung', and 'Zuordnung Konto'. The 'Zuordnung Konto' button is highlighted in orange. Underneath, there are three input fields: 'Konto\*' with a dropdown menu showing 'AnlagenbetreiberKonto', 'Gültig von\*', and 'Gültig bis', both with empty dropdown menus.

## 5. Anlagenregistrierung im RNR

The screenshot shows the 'Anlage anlegen' (Create Facility) page in the HKNR TEST system. The header includes the logos for 'Umwelt Bundesamt' and 'HKNR Herkunftsnachweisregister TEST'. A navigation menu contains 'Eigene Daten', 'Stammdaten', 'Reports', 'Herkunftsnachweise', 'Hilfe', and 'Abrechnung'. A user notification box in the top right corner displays 'Abmelden Te00975' and 'Test-Anlagenbetrei... Anlagenbetreiber Rollenauswahl'. The main content area features a list of tabs for data entry: 'Anlagengrunddaten', 'Zuordnung Zählpunkt', 'Zuordnung Anlagenförderung', 'Zuordnung Konto', and 'Zuordnung Qualitätsmerkmal' (which is highlighted in orange). Below the tabs, a warning message states: 'WICHTIG! Bevor Sie eine Anlage registrieren, beachten Sie unbedingt die Erläuterungen unter diesem [Link](#). Bitte beachten Sie, dass die Zusatzangaben gemäß § 8 Absatz 2 HkRNDV vor der HKN-Ausstellung gutachterlich bestätigt werden müssen. Eine Beschreibung zu den zusätzlichen Qualitätsmerkmalen finden Sie im Handbuch.' The form fields include: 'Standardqualitätsmerkmal' with a dropdown menu showing 'GO'; 'Qualitätsmerkmal' with a list of checkboxes for 'Schutz der fließgewässertypischen Organismen', 'Wassereinleitung Schwellbetrieb', 'Feststoffbewirtschaftung bei Wasserkraftanlagen', 'Mindestwasserabfluss bei Wasserkraftanlagen', and 'RN'; 'Gültig von\*' with a date selection dropdown; and 'Gültig bis' with another date selection dropdown.

## 6. Anlagenübernahme vom HKNR in das RNR

[Abmelden](#) We06813 [Webinar 2 Anlagenbetreiber Rollenauswahl](#)

Eigene Daten ▾ Stammdaten ▾ Reports ▾ Herkunftsnachweise ▾ Hilfe ▾ Abrechnung ▾

### Anlage verwalten

Anlagenname

Energiequelle

Anlagenstatus HKNR

Installation Status RNR

Zählpunktbezeichnung

Marktllokations-Identifikationsnummer

Aktenzeichen

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Fragen?**

**Umfrage!**

**Elisabeth Schöley  
Terence Cedric Dräger**

**Umweltbundesamt**  
V 1.7 Herkunftsnachweisregister für Strom aus erneuerbaren Energiequellen  
Wörlitzer Platz 1  
06844 Dessau-Roßlau

Tel: +49 (0)340 2103-6577 (Mo-Do 9:00-16:00 Uhr, Fr 9:00-15:00 Uhr)

Fax: +49 (0) 340 2104-6577

[hknr@uba.de](mailto:hknr@uba.de)

HkRNDV und HkRNGebV über [www.gesetze-im-internet.de](http://www.gesetze-im-internet.de)  
[Newsletter](#) hier lesen und abonnieren.