

# geOPORTAL - KURZANLEITUNG

- GEOPORTAL / STAND: JANUAR 2019 -

## INHALTSVERZEICHNIS

1	Einleitung.....	2
2	Systemvoraussetzungen.....	2
3	Anmeldung .....	2
4	Fensteraufbau .....	3
4.1	Kartenfenster.....	3
4.2	Übersichtskarte .....	3
4.3	Werkzeuggestreife.....	4
4.4	Schnellinfo / Kontextmenü.....	4
4.5	Navigation .....	6
4.6	Adress-/FlurstücksNavigation.....	7
4.7	Maßstabseinstellungen .....	7
4.8	Drucken .....	8
4.9	Legende / Kartenwahl .....	9
5	Kontakt .....	11
5.1	Datenauskunft / Support.....	11
5.2	regioDATA.....	11

## 1 EINLEITUNG

Mit dem geoPORTAL wird Ihnen ein frei zugängliches WEB-basiertes Auskunftssystem zur Verfügung gestellt. Hiermit erhalten Sie die Möglichkeit ausgewählte Geodaten wie beispielsweise Bebauungspläne, Bodenrichtwerte oder Umweltdaten ohne Anmeldung oder Registrierung einzusehen. Das geoPORTAL versteht sich somit als Service für den Bürger.

Als Datengrundlage dienen die Daten aus dem jeweiligen kommunalen GIS bzw. die Daten aus den Fachbereichen, Eigenbetrieben oder Tochtergesellschaften der jeweiligen Kommune.

In den folgenden Kapiteln sind die Benutzeroberfläche sowie die Funktionen des geoPORTAL beschrieben.

## 2 SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

- Internetzugang - mindestens ein DSL Anschluss
- Aktueller Webbrowser - [Mozilla Firefox](#) oder Microsoft Internet Explorer
- [Adobe Reader](#)  zum öffnen der geoPORTAL Anleitung und hinterlegten Dokumenten

## 3 ANMELDUNG

1. Schritt: geoPORTAL unter <http://geoportal.regiodata-service.de/> aufrufen.
2. Schritt: Nutzungsbedingungen und Haftungshinweise lesen
3. Schritt: Einverständniserklärung mit Nutzungsbedingungen und Haftungshinweisen erteilen

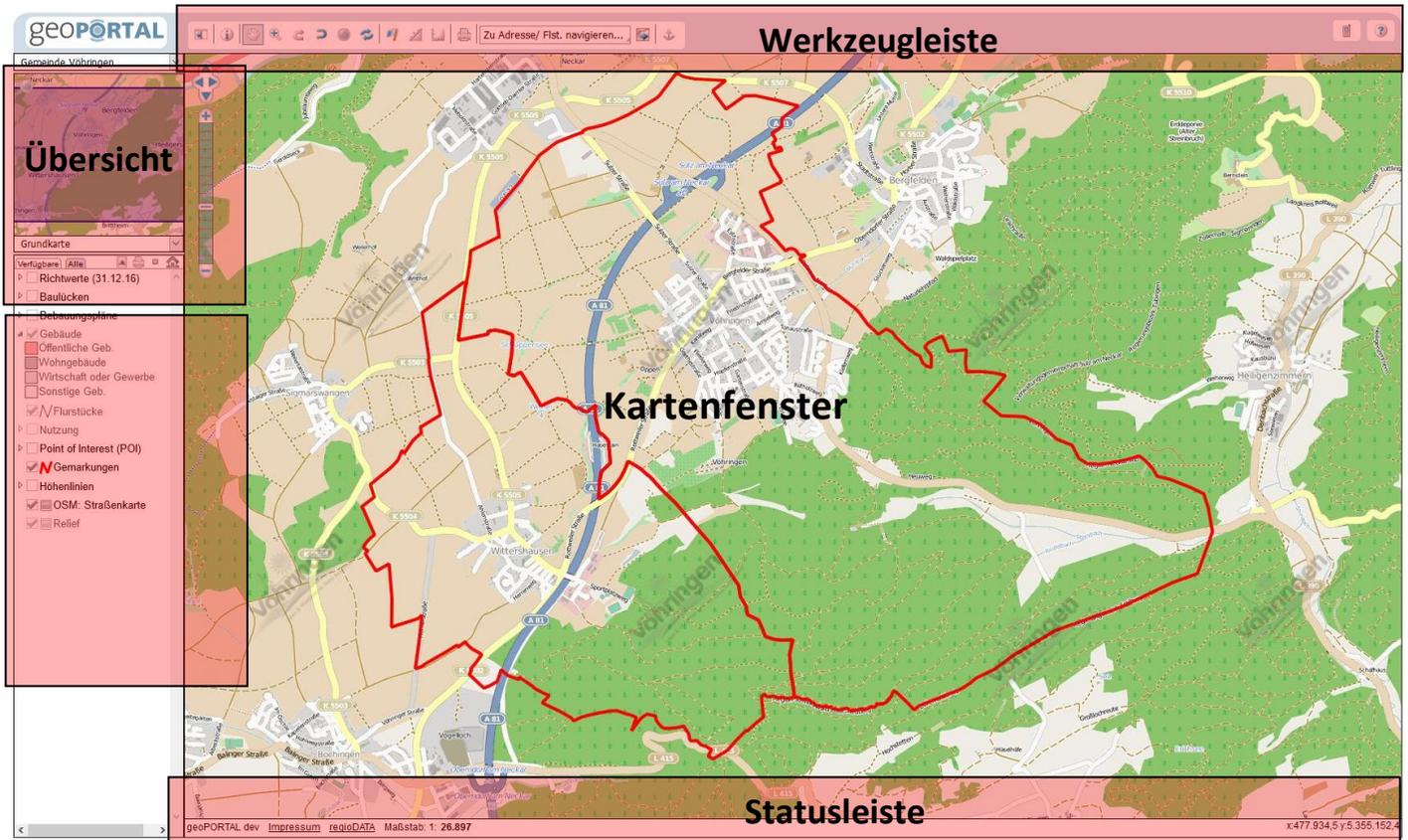


Abbildung 1: Startbildschirm geoSERVICE mit Fensteraufbau.

#### 4.1 KARTENFENSTER

Das Kartenfenster stellt die Hauptkomponente des geoPORTAL dar, in ihr werden die ausgewählten Geodaten dargestellt.

#### 4.2 ÜBERSICHTSKARTE

Die Übersichtskarte dient zur Orientierung im verfügbaren Gebiet. Außerdem können Sie die Übersicht zur Navigation nutzen. Hierzu müssen Sie den blau markierten Auswahlbereich mit gedrückter linker Maustaste verschieben. Das [Kartenfenster](#) wird dann dementsprechend geladen. Über das Aufziehen eines Rechtecks wird der entsprechende Bereich im Hauptfenster geladen. Der Maßstab des Übersichtsfensters wird dynamisch dem Kartenfensters angepasst. Über das Symbol  kann jederzeit die Gesamtübersicht hergestellt werden.

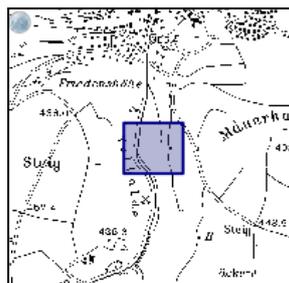


Abbildung 2: Übersichtsfenster mit Navigationsmöglichkeiten.

#### 4.3 WERKZEUGLEISTE

In folgender Tabelle sind die Funktionen der [Werkzeugleiste](#) beschrieben.

Symbol / Objekt	Funktion
	Kartenfenster vergrößern, Vollbild
	<a href="#">Schnellinfo / Kontextmenü</a> (durch Mausklick auf Objekt)
	Verschiebewerkzeug (Pan)
	Vergrößerungswerkzeug (Zoom)
	Folgender Kartenausschnitt wiederherstellen
	Vorheriger Kartenausschnitt wiederherstellen
	Maximalen Kartenausschnitt herstellen
	Messwerkzeug – Strecke (Pfadlänge wird im Kartenfenster oben-rechts ausgegeben)
	Messwerkzeug – Fläche (Flächen wird im Kartenfenster oben-rechts ausgegeben)
	<a href="#">Druckmenü</a>
	Adressnavigation / Flurstücksnavigation ausführen
	Ankerfunktion - Kartenlink der aktuellen Ansicht versenden oder kopieren. Hier werden neben den Karteneinstellungen (Position und Maßstab) auch alle Ebeneneinstellungen übergeben (ausgenommen Ebenensortierung). Außerdem kann der aktuelle Kartenausschnitt in externen Kartendiensten wie beispielsweise maps.bing.com oder maps.google.com dargestellt werden.
	Hilfemenü, Handbuch

#### 4.4 SCHNELLINFO / KONTEXTMENÜ

Bei allen Karteninhalten die mit Sachdaten/Zusatzdaten im geoPORTAL vorliegen, können über die Auswahlfunktion die entsprechenden Sachinformationen bzw. zusätzliche Daten geladen werden. Im folgenden ist das Vorgehen am Beispiel der Bebauungspläne kurz erläutert. Die Schnellinfo-Funktion bzw. das Kontextmenü steht aber auch bei anderen Datengrundlagen zur Verfügung.

##### Beispiel – Bebauungsplan laden

1. Voraussetzung: gewünschte Ebene/Thema (B-Pläne Übersicht) ist oberste Zeichnungsebene und aktiv.
2. Mit der Funktion  werden als Schnellinfo die vorhandenen Sach- bzw. Zusatzdaten durch Mausklick auf das entsprechende Objekt, im Bsp. Mausklick auf die gewünschte Fläche in der Bebauungsplan Übersicht, aufgelistet, siehe [Abbildung 3](#). Liegen mehrere Objekte des gleichen Typs übereinander, kann zwischen den Datensätzen gewechselt werden ( 1/2 ).
3. Durch Auswahl des gewünschten Datensatzes (z. B. Plan laden) im Kontextmenü (Mausklick), werden die entsprechenden Daten ausgegeben bzw. angezeigt. Im Beispiel der Bebauungspläne

wird dieser direkt im Kartenfenster geladen, so dass ein Bezug zu den restlichen Kartengrundlagen hergestellt werden kann. Textdokumente wie die Satzung zum Bebauungsplan werden bei Aufruf in separate Fenster als PDF-Dokument geöffnet

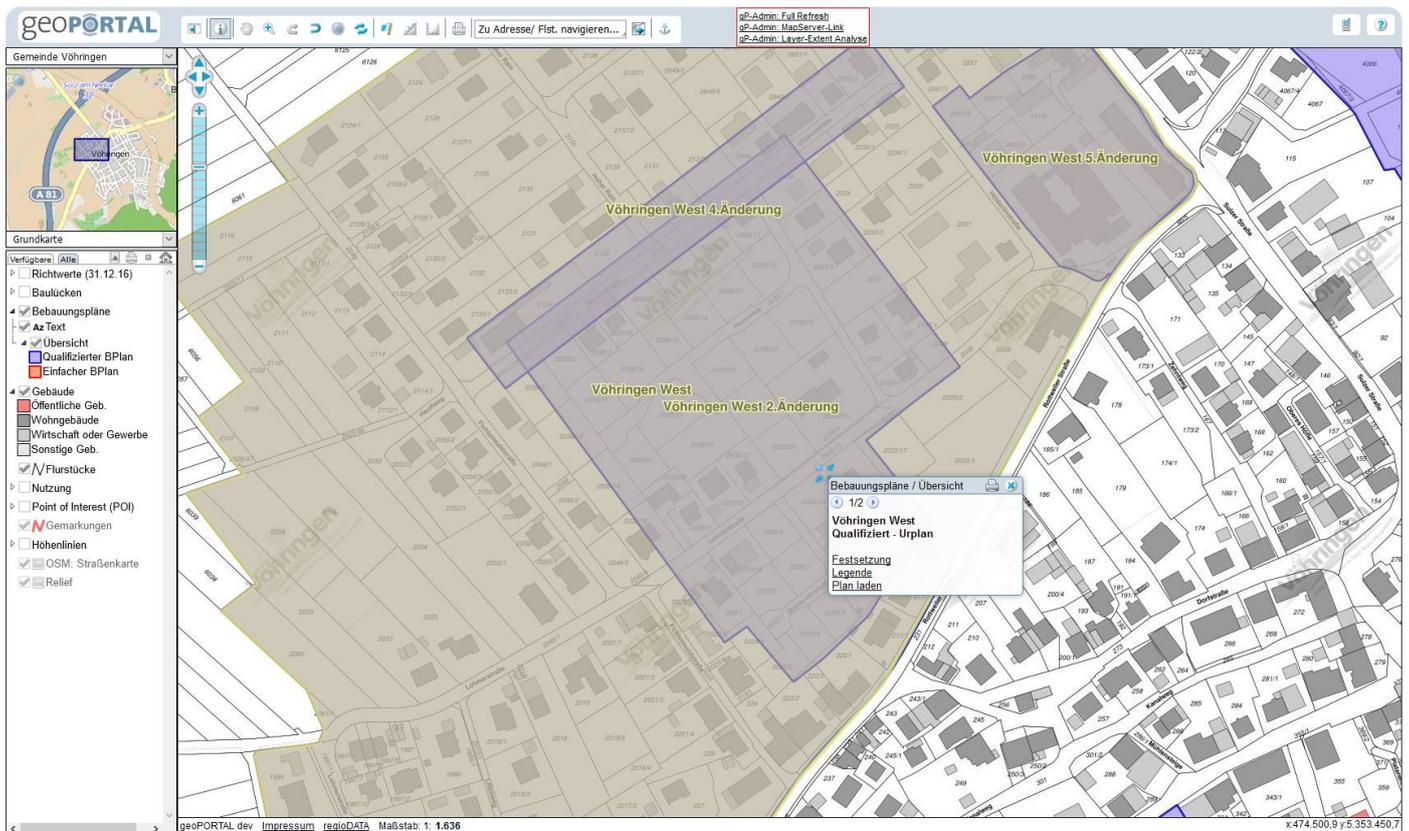
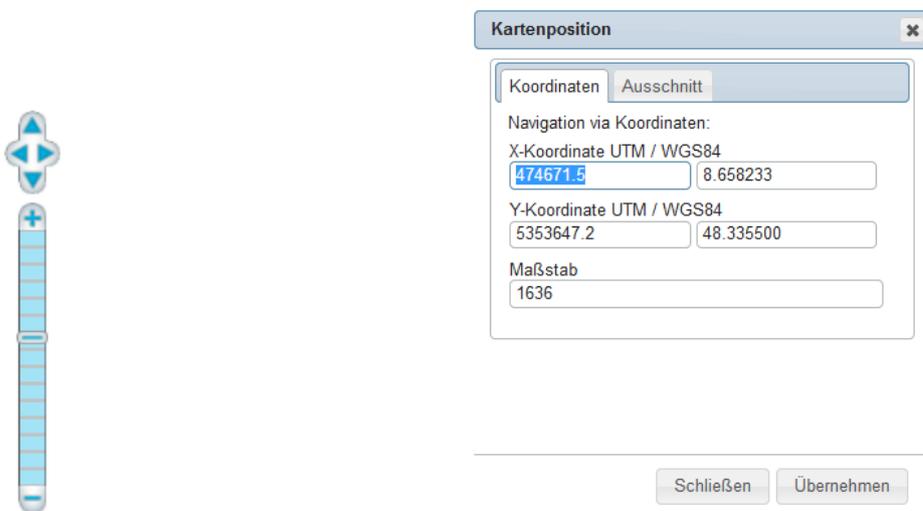


Abbildung 3: Schnellinfo zeigt die vorhandenen Sach-/Zusatzdaten im Kontextmenü an. Hieraus können die verfügbaren Daten geladen werden – Beispiel B-Pläne mit “Satzung öffnen”, “Textl. Festsetzung öffnen”, “Begründung öffnen”, “Plan laden”.

Im [Kartenfenster](#) kann mit Hilfe unterschiedlicher Werkzeuge navigiert werden. Folgende Möglichkeiten stehen bereit:

- Verschiebewerkzeug, siehe [Werkzeugleiste](#) Kap. 4.3
- Navigationswerkzeug im [Kartenfenster](#), durch entsprechende Pfeile, siehe [Abbildung 4](#) - links
- Pfeiltasten auf Tastatur können zum verschieben des Kartenfensters genutzt werden
- Navigation über [Flurstücksnummer](#), siehe Kap. 4.6
- Navigation über [Adresse](#), siehe Kap. 4.6
- Navigation über das [Übersichtsfenster](#), siehe Kap. 4.2
- Navigation über Koordinatenwerte: Durch Mausklick auf die Koordinatenanzeige in der [Statusleiste](#) - unten rechts wird die Koordinatennavigation gestartet, siehe [Abbildung 4](#) – rechts



**Abbildung 4** - links: Navigationswerkzeug im Kartenfenster. Rechts: Koordinatennavigation durch Mausklick auf Koordinatenwerte in Symbolleiste.

## 4.6 ADRESS-/FLURSTÜCKSNAVIGATION

Das Navigationsfeld befindet sich in der [Werkzeugleiste](#). Die Navigation ist durch Eingabe der Flurstücksnummer oder über die Eingabe einer Straße möglich. Die möglichen Treffer werden in Listenform zur Auswahl vorgegeben siehe [Abbildung 5](#). Das Kartenfenster wird durch Mausklick auf das Symbol  entsprechend geladen.

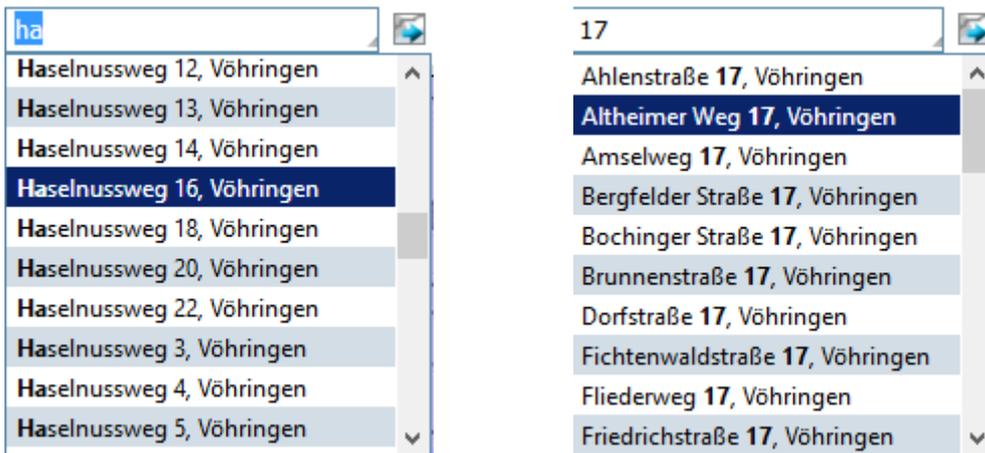


Abbildung 5: Navigationsfeld; Hier ist die Eingabe einer Flurstücksnummer oder einer postalischen Adresse möglich

## 4.7 MAßSTABEINSTELLUNGEN

Der Maßstab des Kartenfensters wird vom geoPORTAL immer so gewählt, dass die gewünschte Karte oder das gewählte Objekt (z.B. Flurstück) komplett sichtbar ist. Der Maßstab des Kartenfensters kann aber über verschiedene Werkzeuge selbst festgelegt werden. Folgende Möglichkeiten stehen zur Maßstabeinstellung des Kartenfensters bereit:

- Direkteingabe des gewünschten Maßstabes in der [Statusleiste](#)
- Maßstabeinstellung über [Navigationswerkzeug](#), siehe siehe [Abbildung 4](#) – links
- Mittlere Maustaste – Drehrad (wenn im Verschiebemodus)
- Maßstabeinstellung über Auswahlbereich im [Übersichtsfenster](#), siehe Kap. 4.2

## 4.8 DRUCKEN

Der Druck wird über das entsprechende Symbol siehe [Kapitel 4.3](#) eingeleitet. Nach Auswahl der Druckfunktion wird ein separates Druckfenster geöffnet, siehe [Abbildung 6](#). Im Druckfenster kann der Karteninhalt durch gedrückte linke Maustaste verschoben werden. Außerdem ist ein Textfeld für eigene Kommentare oder Hinweise vorgesehen. Ist das Kartenfenster positioniert und die gewünschten Textangaben eingegeben kann der Druck mit dem Drucksymbol im Druckfenster oder mit der Druckfunktion des Browsers gestartet werden, siehe hierzu auch Kapitel 2 – [Systemvoraussetzungen](#).



**Abbildung 6: Druckmenü im extra Fenster, das Kartenfenster kann hier noch verschoben werden.**

#### 4.9 LEGENDE / KARTENWAHL

Über das Auswahlfeld können verschiedene Karten, wie beispielsweise Basiskarte, Kanalkataster o.ä. gewählt werden. Innerhalb dieser Kartenauswahl gliedert sich die Legende in zwei Reiter (Verfügbare, Alle). Unter dem Reiter „Verfügbare“ werden alle verfügbaren Ebenen des jeweiligen Maßstabbereiches aufgeführt. Unter dem Reiter „Alle“ werden alle Ebenen unabhängig des momentanen Maßstabbereiches aufgeführt.

Unter dem Reiter „Alle“ kann außerdem eine benutzerspezifische Reihenfolge der Ebenen durch „drag & drop“ festgelegt werden. Die Zeichnungsreihenfolge ist über die Auflistung von oben beginnend definiert. Beim Überfahren einer Ebene werden alle Informationen aus dem Dialog „Details zur Ebene“ (Maßstabbereich, Verfügbarkeit der Schnellinfo, Fang-/Selektierbarkeit, Copyright-Hinweise) am Mauszeiger angezeigt.

<b>Symbol / Objekt</b>	<b>Funktion</b>
<i>Legende</i>	
	Ansicht der Legende maximieren/minimieren
	Legende als PDF ausdrucken; individuelle Zusammenstellung der Ebenen möglich
	Alle Ebenengruppen und Ebenen einklappen/ausblenden
	Einstellungen der Legende zurücksetzen
<i>Ebene</i>	
	Dialogfenster „Details zur Ebene“ einblenden (Symbol wird beim Überfahren einer Ebene mit dem Mauszeiger sichtbar), siehe Abbildung 7.
<i>Details zur Ebene</i>	
Im Dialogfenster „Details zur Ebene“ kann die jeweilige Ebene aktiviert/deaktiviert werden. Außerdem werden der verfügbare Maßstabbereich und alle Ebeneneigenschaften sowie Copyright-Hinweise angezeigt.	
	Transparenz kann über den Schieberegler verändert werden
	Sichtbarkeit fixieren (Ebene kann in jedem Maßstab angezeigt werden)
	Auf Ebenenausdehnung springen. Karte wird entsprechend geladen.

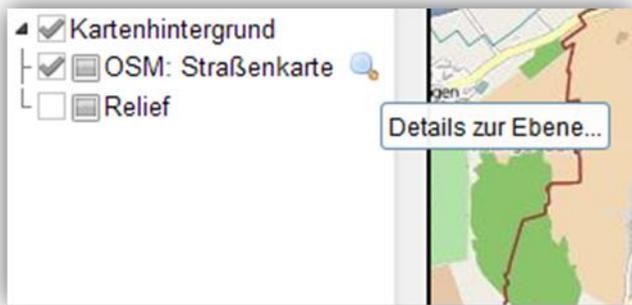


Abbildung 7: Dialogfenster "Details zur Ebene" aufrufen.

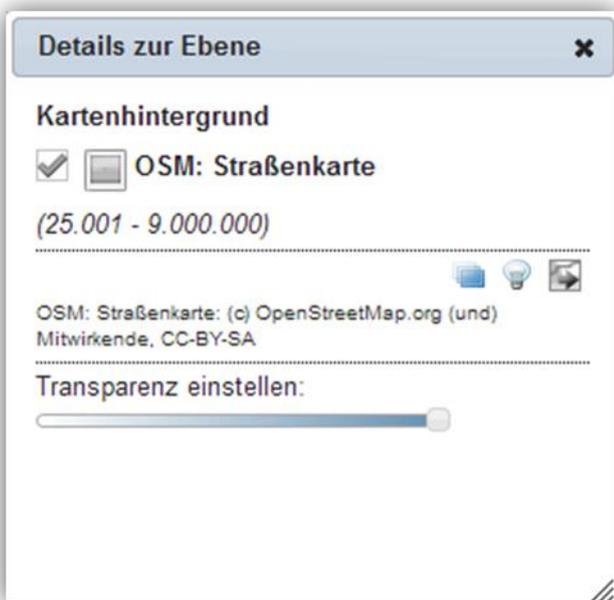


Abbildung 8: Dialogfenster "Details zur Ebene".

### 5.1 DATENAUSKUNFT / SUPPORT

Für rechtsverbindliche Auskünfte wenden Sie sich bitte an die zuständigen Ämter der Gemeinde Vöhringen.

#### **Gemeinde Vöhringen**

Sulzer Str. 8  
72189 Vöhringen

Tel.: 07454/9583-31

<http://www.voehringen-bw.de>

### 5.2 REGIODATA

Das geoPORTAL ist ein Service der regioDATA Gesellschaft für raumbezogene Informationssysteme mbH im Auftrag der Gemeinde Vöhringen.

regioDATA Gesellschaft für  
raumbezogene Informationssysteme mbH  
Wiesenweg 4  
79539 Lörrach  
Tel: 07621 91943-0

[www.regiodata-gmbh.de](http://www.regiodata-gmbh.de)