



Info für Einsteiger

Einführung ins WebGIS von geoProRegio

















Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
Navigation	3
Suchfunktionen	4
Planinhalt / Thematische Layer	6
Planinhalt	6
Thematische Layer	6
Karte als PDF Dokument aufbereiten	7
Masstäbliches Drucken der PDF-Datei	8
Redlining / Digitalisieren	9
Karteninformation abfragen	10
Geodatenshop	11
Pop-up-Blocker	13
Internet Explorer 7 / 8	13
Firefox 3.0	14
Copyright	15
Kontakt	15



Navigation

	Gesamtsicht: Zur Gesamtsicht der Karte zurückkehren.
	Vorhergehende Ansicht(en): Zu den vorherigen Ausschnitten zurückkehren.
	Folgende Ansicht(en): Zum folgenden Ausschnitt weiterblättern (nur aktiv, wenn die Funktion vorhergehende Ansicht zuvor benutzt wurde).
	Ausschnitt verschieben (Pan oder neu zentrieren): Klicken Sie auf die Karte, halten sie die Maustaste gedrückt und verschieben Sie die Maus zum gewünschten Ort, lassen Sie dann die Maustaste los.
	Objektinformation: Informationen zu einem bestimmten Objekt abfragen. Wählen Sie die Funktion und klicken Sie auf das gewünschte Objekt in der Karte.
	Legende: Zeigt die Legende der aktuellen Karte an.
	Redlining: Mit dieser Funktion können Elemente (Punkte, Text, Linien und Flächen) in die Karte gezeichnet werden.
	Distanzmessung: Klicken Sie auf den gewünschten Startpunkt und sodann auf beliebig viele Zwischenpunkte. Zum Abschliessen Doppelklick. Die Distanz wird Ihnen jeweils beim Zwischenpunkt angezeigt. Um eine neue Distanz messen zu können, wiederholen Sie einfach die Prozedur. Um aus der Funktion auszusteigen, wählen Sie eine andere Funktion aus.
	Flächenmessung: Klicken Sie auf den gewünschten Startpunkt und sodann auf beliebig viele Zwischenpunkte. Zum Abschliessen Doppelklick. Die Fläche wird Ihnen im Polygon angezeigt. Um eine neue Fläche messen zu können, wiederholen Sie einfach die Prozedur. Um aus der Funktion auszusteigen, wählen Sie eine andere Funktion aus.
	Drucken/Druckvorschau: Kartenausschnitt als HTML-Druckvorschau aufbereiten. Nachdem Sie diese Funktion ausgeführt haben, können Sie mit der rechten Maustaste auf die Abbildung klicken und diese als Bild abspeichern. Danach kann dieses Bild in einem Dokument eingefügt werden.
	Karte als massstäbliches PDF-Dokument aufbereiten
	Hilfe: Diese Hilfetexte aufrufen.
	Feedback: Mail an den Administrator.
	Mit dem Navigation-Steuerelement kann in eine Karte hinein- bzw. hinaus gezoomt werden. Mittels dem oberen Navigationskreuz kann die Karte verschoben werden.
Taste „Shift“ + linke Maustaste	Fensterzoom: Mit der gedrückten Shift- und linker Maustaste kann für den rascheren Zoom ein Fenster aufgezogen werden.



Suchfunktionen

<p>Suchoptionen</p> <p> <input checked="" type="radio"/> Gemeinde <input type="radio"/> Gebäudenummer <input type="radio"/> Adresse <input type="radio"/> Koordinaten <input type="radio"/> Parzelle </p> <hr/> <p>Gemeinde</p> <p>Gemeinde auswählen-----</p> <p>Suchen Auswahl aufheben</p>	<p>Suche nach einer Gemeinde</p> <p>Wählen Sie eine Gemeinde aus der Liste aus.</p> <p>Mit Klick auf den Button „Suchen“ wird die ausgewählte Gemeinde in der Karte hervorgehoben.</p>
<p>Suchoptionen</p> <p> <input type="radio"/> Gemeinde <input type="radio"/> Gebäudenummer <input checked="" type="radio"/> Adresse <input type="radio"/> Koordinaten <input type="radio"/> Parzelle </p> <hr/> <p>Adresse</p> <p>Gemeinde <input type="text"/></p> <p>Strasse <input type="text"/></p> <p>Nr. <input type="text"/></p> <p>Suchen Auswahl aufheben</p>	<p>Suche nach einer Adresse</p> <p>Tippen Sie die ersten Buchstaben der Gemeinde ein, Sie erhalten dann eine Liste mit entsprechenden Gemeinden. Als nächstes müssen Sie nun ebenfalls die ersten Buchstaben einer Strasse eingeben. Wählen Sie nun die gewünschte Strasse aus. Zuletzt muss noch die Hausnummer eingeben. Falls die Nummer vorhanden ist, erhalten Sie eine Auswahl.</p> <p>Mit Klick auf den Button „Suchen“ wird die gesuchte Adresse in der Karte hervorgehoben.</p>
<p>Suchoptionen</p> <p> <input type="radio"/> Gemeinde <input type="radio"/> Gebäudenummer <input type="radio"/> Adresse <input type="radio"/> Koordinaten <input checked="" type="radio"/> Parzelle </p> <hr/> <p>Parzelle</p> <p>Gemeinde <input type="text"/></p> <p>Nr. <input type="text"/></p> <p>Suchen Auswahl aufheben</p>	<p>Suche nach einer Liegenschaft / Parzelle</p> <p>Tippen Sie die ersten Buchstaben der Gemeinde ein, Sie erhalten dann eine Liste mit entsprechenden Gemeinden. Als nächstes müssen Sie noch die Nummer der Liegenschaft eingeben. Falls die Nummer vorhanden ist, erhalten Sie eine Auswahl.</p> <p>Mit Klick auf den Button „Suchen“ wird die gesuchte Liegenschaft in der Karte hervorgehoben.</p>
<p>Suchoptionen</p> <p> <input type="radio"/> Gemeinde <input checked="" type="radio"/> Gebäudenummer <input type="radio"/> Adresse <input type="radio"/> Koordinaten <input type="radio"/> Parzelle </p> <hr/> <p>Gebäudenummer</p> <p>Gemeinde <input type="text"/></p> <p>Nr. <input type="text"/></p> <p>Suchen Auswahl aufheben</p>	<p>Suche nach einer Gebäudenummer</p> <p>Tippen Sie die ersten Buchstaben der Gemeinde ein, Sie erhalten dann eine Liste mit entsprechenden Gemeinden. Als nächstes müssen Sie noch die Nummer des Gebäudes eingeben. Falls die Nummer vorhanden ist, erhalten Sie eine Auswahl.</p> <p>Mit Klick auf den Button „Suchen“ wird das gesuchte Gebäude in der Karte hervorgehoben.</p>

**Suchoptionen**

- Gemeinde Gebäudenummer
 Adresse Koordinaten
 Parzelle

KoordinatenX: Y: **Suche nach einer Koordinate**

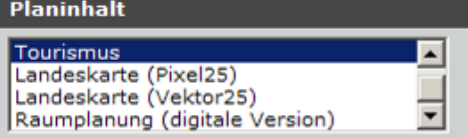
Sie haben eine Koordinate und möchten gerne wissen wo sich diese Koordinate befindet. Geben Sie bitte die Koordinaten in die beiden Felder „X“ (Rechtswert, Ost) und „Y“ (Hochwert, Nord) ein

Mit Klick auf den Button „Suchen“ wird die gesuchte Koordinate in in der Karte hervorgehoben.

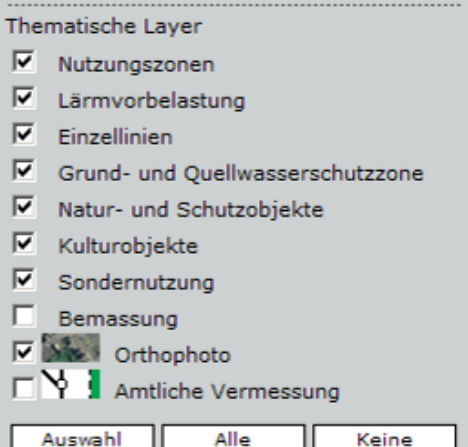


Planinhalt / Thematische Layer

Planinhalt

	Wählen Sie den gewünschten Planinhalt aus.
---	--


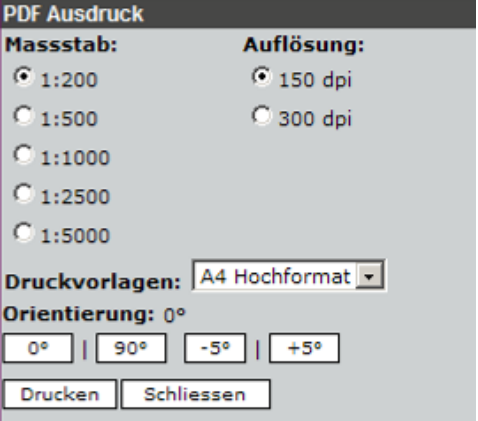

Thematische Layer

	<p>Mittels thematischen Layern können weitere Elemente in der Karte angezeigt werden.</p> <p>Markieren Sie den gewünschten Layer und klicken Sie danach auf den „Auswahl“-Button. Die Karte wird nun neu erstellt.</p> <p>Möchten Sie alle Layer auswählen, dann klicken Sie bitte direkt auf den Button „Alle“.</p> <p>Um die Auswahl von Layern zu deaktivieren, klicken Sie bitte auf den Button „Keine“.</p>
--	--



Karte als PDF Dokument aufbereiten

Für die Verwendung des PDF-Drucks muss **zwingend** der Acrobat Reader 9 oder neuer installiert sein. Ältere Versionen werden nicht unterstützt.

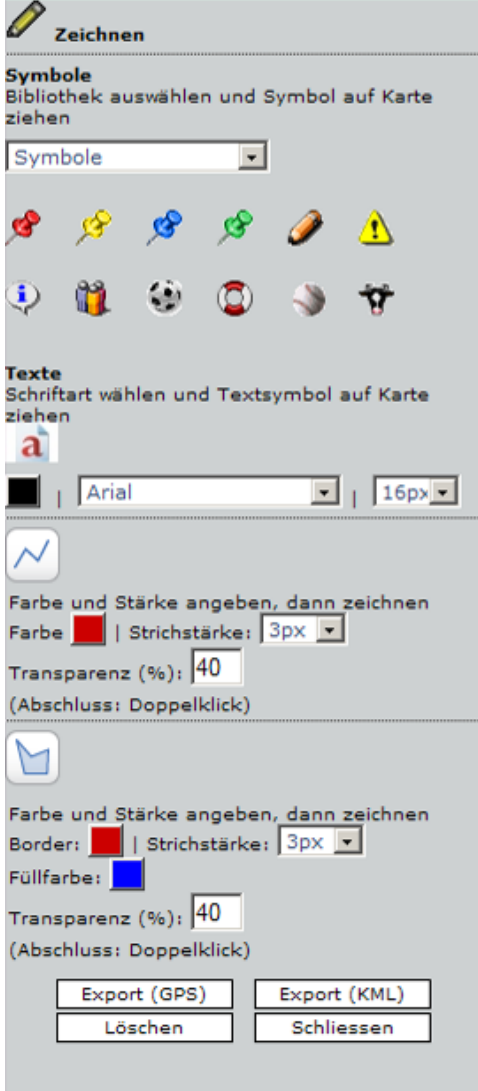
	<p>Sobald Sie diese Funktion auswählen wird Ihnen in der Karte eine blaue Fläche angezeigt. Diese definiert den Druckbereich.</p>
	<p>Masstab: Wählen Sie den gewünschten Masstab aus. In der Karte wird Ihnen mittels der blauen Fläche der entsprechende Ausschnitt angezeigt. Um den Ausschnitt zu verschieben, klicken Sie bitte den orangen Punkt in der Mitte der blauen Fläche an und verschieben die Fläche an den gewünschten Ort.</p> <p>Auflösung: Wählen Sie die gewünschte Auflösung. Meistens genügt eine Auflösung von 150dpi, beachten Sie daher, dass die Dateigrösse bei 300dpi das Vierfache beträgt.</p> <p>Druckvorlage: Wählen Sie das gewünschte Druckformat aus.</p> <p>Orientierung: Sie können die Orientierung der blauen Fläche mittels den entsprechenden Buttons „0°, 90°, -5°, +5°“ steuern. Ebenfalls ist es möglich die Orientierung der Fläche mit dem orangen Punkt in der rechten unteren Ecke der blauen Fläche zu steuern.</p> <p>Drucken: Um den gewählten Ausschnitt als PDF-Datei aufzubereiten, klicken Sie auf Drucken. Beachten Sie unten die Hinweise zum masstäblichen Drucken der PDF-Datei.</p> <p>Schliessen: Klicken Sie auf "Schliessen" um zu den Suchfunktionen zurückzukehren</p>
	<p>Variable: Falls gewünscht kann ein zusätzlicher Text eingegeben und gedruckt werden.</p>

Masstäbliches Drucken der PDF-Datei



<p>Kopien und Anpassungen</p> <p>Exemplare: <input type="text" value="1"/></p> <p><input type="checkbox"/> Große Seiten auf Seitengröße verkleinern</p> <p><input type="checkbox"/> Kleine Seiten auf Seitengröße vergrößern</p> <p><input type="checkbox"/> Seiten automatisch drehen und zentrieren</p>	<p>Um die generierte PDF Datei im Masstab zu drucken, schalten Sie beim Druckdialog vom Acrobat Reader bei der Seiteneinstellung folgende Optionen aus, respektive stellen Sie diese folgendermassen ein (kann je nach Acrobat Version abweichen):</p> <ul style="list-style-type: none">• Seitenanpassung: keine (also weder "kleine Seiten vergrößern" noch "grosse Seiten verkleinern")• Automatisch drehen und zentrieren ausschalten• Wählen Sie beim Drucker die richtige Papiergrösse und Orientierung aus
---	--

Redlining / Digitalisieren

Was ist Redlining? Mit der Redlining Funktion können Sie in geoProRegio Kartenobjekte zeichnen (Punkte, Texte, Linien und Flächen). So können Sie kommentieren und erläutern, so wie Sie am Besprechungstisch mit einem Filzstift auf dem Ausdruck zeichnen würden. Diese Anmerkungen werden nicht gespeichert und sind somit nach dem Verlassen von geoProRegio wieder verloren.

 <p>Zeichnen</p> <p>Symbole Bibliothek auswählen und Symbol auf Karte ziehen</p> <p>Symbole</p> <p>Texte Schriftart wählen und Textsymbol auf Karte ziehen</p> <p>Arial 16px</p> <p>Farbe und Stärke angeben, dann zeichnen Farbe ■ Strichstärke: 3px Transparenz (%): 40 (Abschluss: Doppelklick)</p> <p>Farbe und Stärke angeben, dann zeichnen Border: ■ Strichstärke: 3px Füllfarbe: ■ Transparenz (%): 40 (Abschluss: Doppelklick)</p> <p>Export (GPS) Export (KML) Löschen Schliessen</p>	<p>Wählen Sie den gewünschten Objekttyp aus:</p> <ul style="list-style-type: none">• Für Punkte: Symbol• Für Texte: Farbe, Schriftart und Grösse• Für Linien: Farbe, Strichstärke und Transparenz• Für Flächen: Umrissfarbe, Strichstärke für die Umrandung, Füllfarbe sowie Transparenz <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Export GPS: Exportiert die erfassten Objekte im GPS Format (GPX).• Export KML: Exportiert alle erfassten Objekte im Google Earth Format (KML).• Löschen aller Objekte des gewählten Typs (z.B. alle Punktobjekte).• Schliessen des Redlining Dialogs.
--	---

Karteninformation abfragen

	<p>Wählen Sie die Funktion und klicken Sie auf das gewünschte Objekt in der Karte.</p>
 <p>The screenshot shows a browser window titled "geoProRegio - Infofenster - Windows Internet Expl...". The address bar contains "http://www.geopreregio.ch/neapolis/neapolisInfoWindow.php?PHPSESSID=ti". The main content area is divided into four sections, each with a red header and a list of attributes:</p> <ul style="list-style-type: none">Parzelle<ul style="list-style-type: none">Nummer: 1670Fläche in m2: 317Link: Objekt in Karte hervorhebenBodenbedeckung<ul style="list-style-type: none">Art: GebäudeAdresse: Zürcherstrasse 5aLink: Objekt in Karte hervorhebenErdgas Einbauteil<ul style="list-style-type: none">Art: Verbraucher AnschlussleitungDruckzone: Niederdruck (ca. 22 mbar)Einbaujahr: 0Link: Objekt in Karte hervorhebenErdgas Strang<ul style="list-style-type: none">Funktion: AnschlussleitungMaterial: StahlDruckzone: Niederdruck (ca. 22 mbar)Baujahr: 0Durchmesser Aussen: 0Durchmesser Innen: 0Lagegenauigkeit: genau (eingemessen)Link: Objekt in Karte hervorheben	<p>Sobald Sie in der Karte ein Objekt angeklickt haben, öffnet sich ein neues Browserfenster mit den Detailinformationen des gewünschten Objektes.</p> <p>Drucken: Mit der rechten Maustaste unter Druckbefehl, haben Sie die Möglichkeit, diese Informationen zu drucken.</p> <p>Objekt hervorheben: Wenn Sie auf den Link „Objekte in Karte hervorheben“ klicken, wird Ihnen das gewünschte Objekt in der Karte markiert.</p>



Geodatenshop

Ermöglicht das Sichten und Kombinieren von Geodaten und bietet Daten im PDF-Format zum herunterladen an.

Um diesen Dienst nutzen zu können, müssen Sie ein Benutzerkonto eröffnen. Klicken Sie auf „**Registrieren**“ um dieses anzulegen.

Für die Anmeldung benötigen Sie ein Benutzername und eine gültige E-Mail-Adresse. Ebenfalls sollten Sie sich einer der drei Gruppen zuordnen.

Um die Anmeldung fertig zu stellen, müssen Sie den angegebenen Code in das leere Feld eingeben. Bitte beachten Sie Gross- und Kleinschreibung.

Sie erhalten ein Bestätigungs-E-Mail mit allen benötigten Zugangsdaten.



Navigation Shop: Auf der linken Seite sehen Sie die Funktionen Ihres Kontos.

LIS: Hier kann über Start die Karte geöffnet werden.

Mein Konto: Hier haben Sie die Möglichkeit, Ihre Personalien, Ihr Passwort und Email-Adresse zu ändern.

Kontaktieren: Falls Sie Fragen oder Anregungen haben können Sie uns diese über dieses Kontaktformular mitteilen.

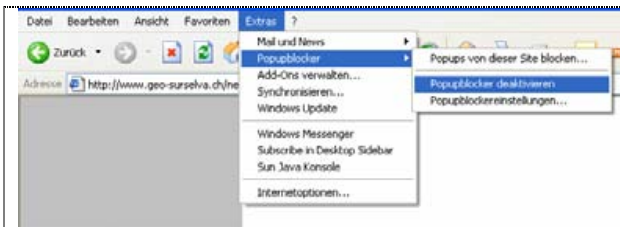
Abmelden: Hier können Sie den Shop verlassen.



Pop-up-Blocker

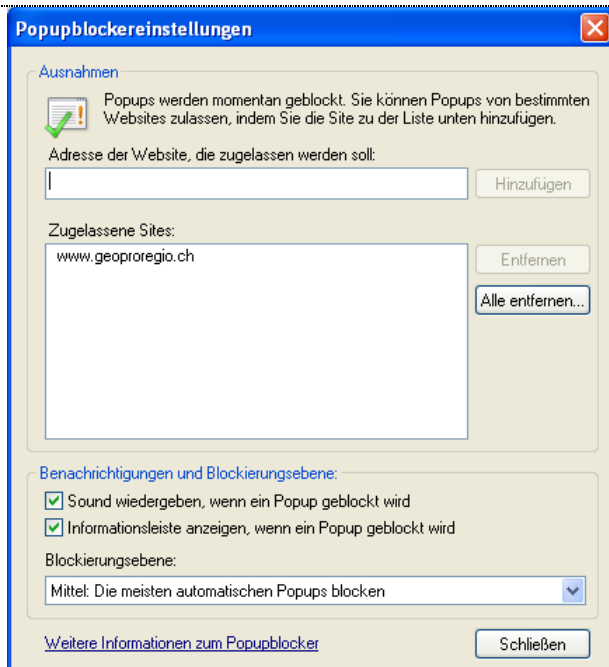
Ein **Pop-up-Blocker** ist eine Funktion oder ein Programm, die das unerwünschte Öffnen von zusätzlichen Browser-Fenstern, den so genannten Pop-ups, unterbindet.

Internet Explorer 7 / 8



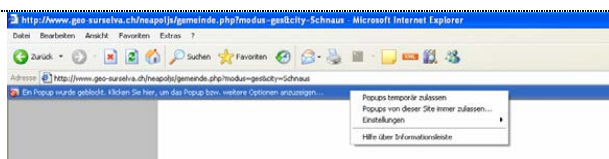
Der Pop-up-Blocker sollte deaktiviert bzw. die Seite www.geoProRegio.ch, zugelassen sein.

Popupblocker deaktivieren: Im Browser unter Extras, Pop-up-Blocker, Pop-up-Blocker deaktivieren.



Die Seite www.geoproregio.ch zulassen (Der Pop-up-Blocker muss so nicht deaktiviert werden.)

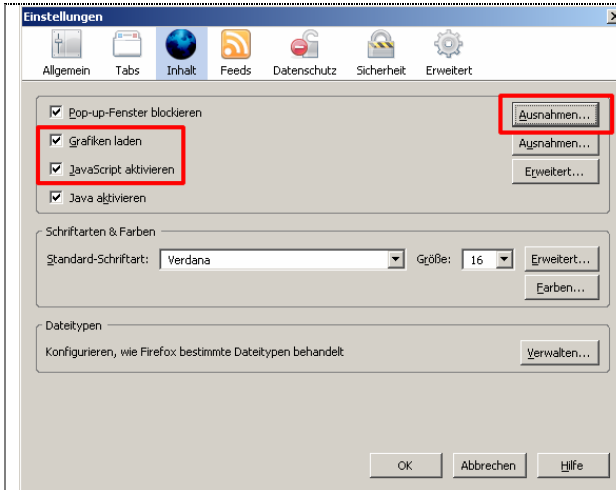
Im Menü Extras → Pop-up-Blocker → Pop-up-Blockereinstellungen die zugelassene Seite eintragen



Wenn eine Seite blockiert wird, erscheint oben im Internet Explorer ein gelber Balken, dieser kann angeklickt und so die Pop-ups ebenfalls zugelassen werden.

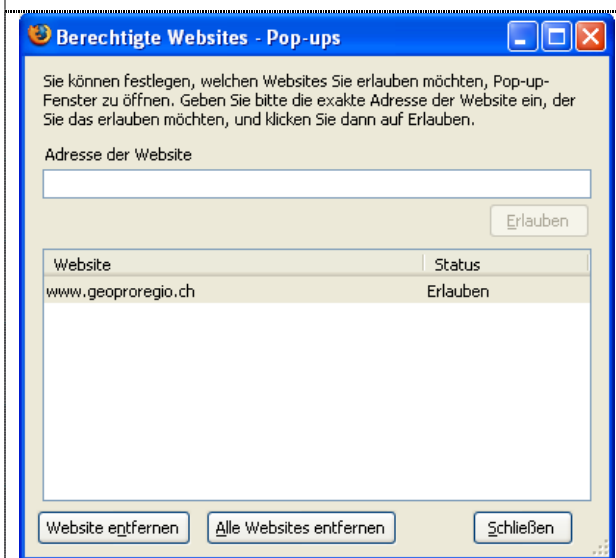
Es ist noch möglich, dass zusätzliche Pop-up-Blocker vorhanden sind und somit das Öffnen von neuen Fenstern untersagt wird. Auch diese Pop-up-Blocker (meistens in Toolbars vorhanden) sollten deaktiviert werden.

Firefox 3.0



Unter Extras → Einstellungen... → Registerkarte:
Hier sollte Grafiken laden und JavaScript aktivieren aktiviert sein.

Danach die Schaltfläche Ausnahmen... (bei Pop-up-Fenster blockieren) wählen.



In das neu geöffnete Fenster sollte eine Ausnahme für **www.geoproregio.ch** eingetragen werden.

Es ist noch möglich, dass zusätzliche Pop-up-Blocker vorhanden sind und somit das Öffnen von neuen Fenstern untersagt wird. Auch diese Pop-up-Blocker (meistens in Toolbars vorhanden) sollten deaktiviert werden.



Copyright

Daten: Die Verwendung des WebGIS dient zu Zwecken des Betrachters. Bezüglich Nutzung der Daten gelten die Rechtsgrundlagen der jeweiligen Dateneigentümer.

© VEKTOR25, PIXEL25, SWISSIMAGE by swisstopo (DV094451), AV reproduziert mit Bewilligung des KVA

Software: Die Anwendung basiert auf der Applikation **Neapoljs** der Firma **TYDAC AG** in Bern. Als Basis-Mapping-Software wird **Autodesk MapGuide Enterprise** verwendet.

Garantie: Die Software und die Daten wurden mit grösster Sorgfalt erstellt, trotzdem kann die Richtigkeit und Vollständigkeit der Planinformationen nicht garantiert werden. Verbindliche Angaben zu den einzelnen Planinhalten erteilen ausschliesslich die für die entsprechenden Themen zuständigen Dienststellen der Gemeindeverwaltung oder des Werkes.

Kontakt

Möchten Sie mehr über geoProRegio erfahren?

Dann wenden Sie sich an Ihren regionalen Partner von **geoProRegio**. Er wird Ihnen weitere Auskünfte über die regionale Web-Plattform für vernetzte Geodienste geben.

geoProRegio

c/o Regionalwerke AG Baden
Haselstrasse 15
5401 Baden
Telefon: 056 200 22 22
Telefax: 056 200 22 99
E-Mail: rwb@geoproregio.ch

geoProRegio

c/o SWL Energie AG
Werkhofstrasse 10
5600 Lenzburg
Telefon 062 885 75 75
Telefax 062 885 75 85
E-Mail: swl@geoproregio.ch

geoProRegio

c/o Technische Betriebe Suhr
Mühleweg 1
5034 Suhr
Telefon 062 855 57 57
Telefax 062 855 57 50
E-Mail: tbs@geoproregio.ch