



## Kurzhilfe Kartenviewer

### Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Grundanforderungen zur Nutzung des Kartenviewers</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Allgemeine Seitengestaltung des Kartenviewers</b>	<b>1</b>
2.1	Kartenbereich	2
2.2	Übersichtskarte	2
2.3	Horizontale Navigationsleiste	2
2.4	Vertikale Navigationsspalte	3
2.4.1	Karten und Planinhalte (Themenbaum)	4
2.4.2	Spezifische Maustastenfunktionen im Themenbaum / Reiter Karten- und Planinhalte	5
2.4.3	Kartendruck	6
2.4.4	Suche nach (3. Reiter in vertikaler Navigationsspalte)	8
2.5	Hilfe	8
<b>3</b>	<b>Aktuelle raumordnerische Festlegungen des Geoportals Raumordnung Baden-Württemberg</b>	<b>9</b>
<b>3.1</b>	<b>PlanAtlas</b>	<b>9</b>
<b>3.2</b>	<b>Automatisiertes Raumordnungskataster (AROK)</b>	<b>12</b>



## 1 Grundanforderungen zur Nutzung des Kartenviewers

Im Geoportal Raumordnung Baden-Württemberg wird Javascript verwendet. Die Anwendung kann bei Deaktivierung von Javascript im Browser nicht genutzt werden.

Es werden Session-Cookies verwendet (temporäre Speichereinträge in Ihren Browser), die mit dem Beenden des Geoportales wieder gelöscht werden. Die meisten Browser sind so konfiguriert, dass sie Cookies automatisch akzeptieren.

## 2 Allgemeine Seitengestaltung des Kartenviewers

Zentrale Funktionsbereiche des [Kartenviewers](#) sind:



Abb 1: Zentrale Funktionsbereiche des Kartenviewers

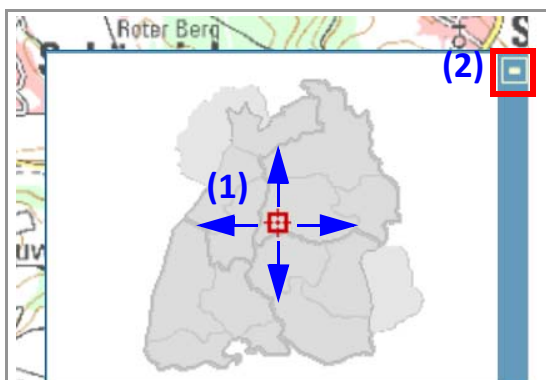
- (1) Kartenbereich
- (2) Übersichtskarte
- (3) Horizontale Navigationsleiste
- (4) Vertikale Navigationsspalte (Themenangebot und Kartendruck/PDF-Ausgabe)
- (5) Hilfe

Diese werden in den folgenden Abschnitten kurz erläutert. Weitergehende Informationen finden Sie in der Online-Hilfe des Geoportals Raumordnung Baden-Württemberg.

## 2.1 Kartenbereich (1)

Der Kartenbereich passt sich dynamisch an die Größe des Bildschirmes an. Die Kartendarstellung startet mit einem festen Maßstab. Bei kleinen Bildschirmen und / oder geringer Auflösung kann es vorkommen, dass beim Start nicht ganz Baden-Württemberg angezeigt wird. Sie können den Kartenausschnitt, Maßstab etc. mit den unter 2.3 beschriebenen Bedienungselementen jedoch Ihrerseits festlegen. Google-ähnlich stehen Ihnen Navigationsmöglichkeiten in der Karte über Schieberegler, die Maus und das Scrollrad zur Verfügung.

## 2.2 Übersichtskarte (2)



In der Übersichtskarte wird die Position bzw. der Kartenausschnitt des zentralen Kartenfensters wiedergegeben. Durch Verschieben des roten Rahmens (1) in der Übersichtskarte wird die Karte im Hauptfenster an die entsprechende Position verschoben.

Mit Klick auf (2) kann die Übersichtskarte aus- bzw. wieder eingeblendet werden.

## 2.3 Horizontale Navigationsleiste (3)

Die horizontale Navigationsleiste gliedert sich in die Bereiche 1 - 8. Das jeweils aktive Bedienungselement / Icon in der horizontalen Navigationsleiste ist in einem dunklen Grau hinterlegt, durch Klick mit der linken Maustaste auf ein anderes Icon wird dieses für die Ausführung der entsprechenden Funktion aktiviert. Bei Aufruf des Kartenviewers ist standardmäßig das -Icon zum Panen/Verschieben der Karte aktiviert.

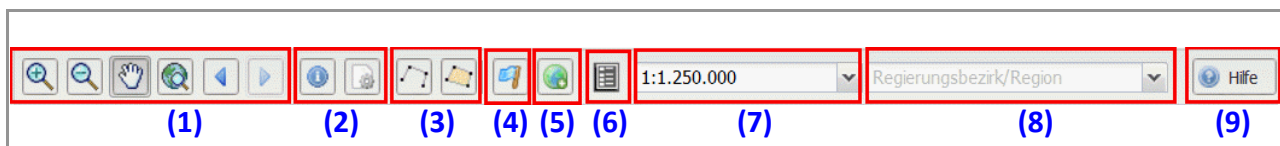



Abb 2: Funktionsbereiche und -elemente der horizontalen Navigationsleiste

- (1) Navigation in der Karte (Hinein-,Hinauszoomen, Verschieben, maximale Kartenausschnitt, vorherige und nächste Kartenansicht).
- (2) Sachdatenabfrage (Konfigurator zur Auswahl des bzw. der abzufragenden Themen, Sachdatenabfrage ).
- (3) Messen von Linien und Flächen durch Eingabe entsprechender Linien / Strecken oder Flächen. Nach Aktivierung des entsprechenden Icons starten Sie den Meßvorgang mit einfachem Klick mit der linken Maustaste. Mit weiteren Einzelklicks setzen Sie weitere Meßpunkte. Die Messung wird durch Doppelklick der linken Maustaste abgeschlossen.
- (4) Erstellung eines Links auf einem bestimmten Kartenzustand (Themenzusammenstellung, Kartenausschnitt), der als Lesezeichen abgelegt oder per Mail versandt werden kann. Sie können mit diesem Link den Kartenviewer mit den zum Zeitpunkt der Linkgenerierung aktiven Themen und dem zu diesem Zeitpunkt angezeigten Raumausschnitt starten. Vor Aufruf des Link muss das Geoportal und der Browser geschlossen werden. Wenn Sie einen Link als angemeldeter Nutzer am Geoportal erzeugt haben, können Sie diesen nur dann erfolgreich laden, wenn Sie wieder entsprechend am Geoportal Raumordnung angemeldet sind.

- (5) Hinzuladen externer Kartendienste (WMS)  zum Kartenviewer Geoportal Raumordnung. In einem schwebenden Fenster werden Sie durch die verschiedenen Schritte zum Einfügen eines WMS-Dienstes geführt. Hinterlegt ist eine Auswahl von Links zu Seiten mit Angeboten an Kartendiensten (WMS). Sie müssen sich die URL des in Frage kommenden Kartendienstes (GetCapabilities-Request) kopieren und in das hierfür vorgesehene Feld einfügen.


Die in diesen Angeboten aufgeführten Kartendienste sind **nicht** auf ihre Funktionsfähigkeit im Kartenviewer des Geoportals hin geprüft, noch ist das Geoportal Raumordnung verantwortlich für die Bezeichnung der Layer, Transparenzeinstellungen, Maßstabsbeschränkungen, fehlende Legendenanzeigen, etc.. Gegebenfalls kann es erforderlich sein, die GetCapabilities-URL um folgende Parameter zu ergänzen:

`?version=1.1.1&request=GetCapabilities&service=WMS`

Sie können auch die URL eines anderen Ihnen bekannten Kartendienstes eintragen.

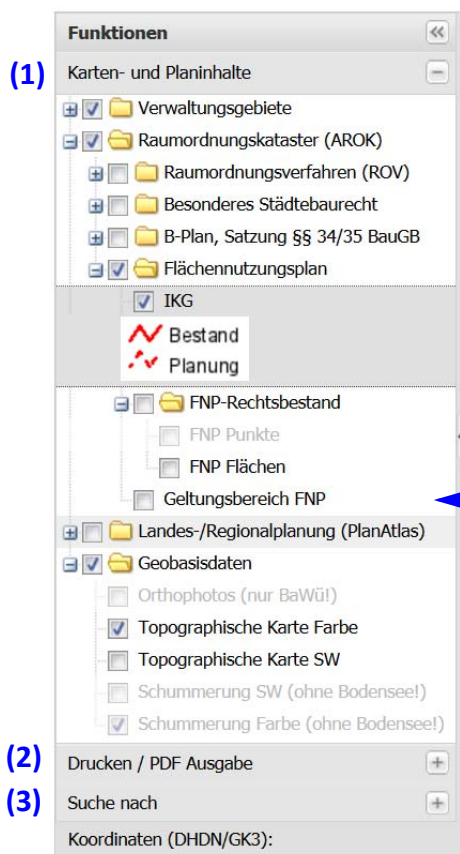
Externe Kartendienste werden bei einem Ausdruck **nicht** berücksichtigt.

- (6) Aufruf / Herunterladen der Legende aller Themen des Geoportals Raumordnung als PDF-Dokument.
- (7) Maßstabsauswahl.
- (8) Auswahl eines Projektträgers, auf den dann in der Karte gezoomt wird.
- (9) Hilfe

Bei kleineren Monitoren werden die Hilfe und ggf. weitere Funktionsbereiche (7, 8) am rechten Bildschirmrand in ein schwebendes Fenster ausgelagert, das über das  -Icon eingblendet werden kann.



## 2.4 Vertikale Navigationsspalte (4)


In der vertikalen Navigationsspalte stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:



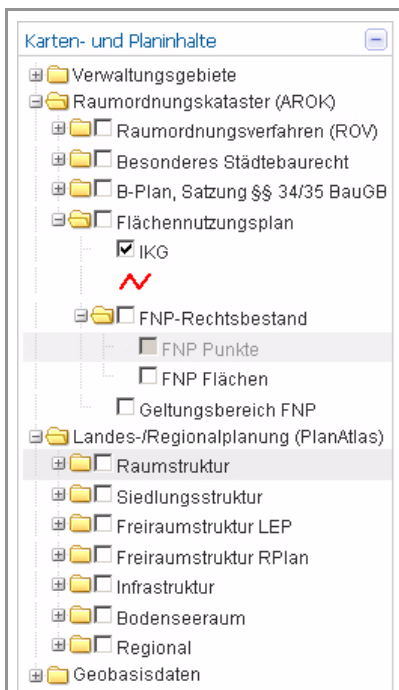
- (1) Karten- und Planinhalte (Themenbaum) des Raumordnungskatasters (AROK) und des PlanAtlas (Landesentwicklungsplan und Regionalpläne)
- (4)

- (2) Druckausgabe von Karten als PDF-Dokument

- (3) Suche nach administrativen Einheiten über Reiter zur Verfügung, die durch linken Mausklick auf die Icons  /  (4) auf- bzw. eingeklappt werden.

- (5) Die vertikale Navigationsspalte kann durch Ziehen mit der linken Maustaste bei (5) in der Breite verbreitert bzw- verschmälert werden. Über das  -Icon (6) kann die Navigationsspalte aus- bzw. wieder eingblendet werden.

## 2.4.1 Karten und Planinhalte (Themenbaum)



Im Themenbaum sind die in das Geoportal Raumordnung eingestellten Festlegungen der Raumordnung in den Verzeichnissen

- **Raumordnungskataster (AROK)** und
- **Landes-/Regionalplanung (PlanAtlas)**

zusammengestellt. Die Themen des PlanAtlas werden nur in bestimmten Maßstabsbereichen angezeigt. Außerhalb dieser Maßstabsbereiche werden die jeweiligen Themen ausgegraut. Für die Anzeige sind folgende Maßstabsbereiche festgelegt:


- **Landesentwicklungsplan, Raumstruktur der Regionalpläne (PlanAtlas):**  
M 1:2.000.000 - M 1:100.000
- **Regionalpläne:** M 1:750.000 - M 1:5.000; Themen der Raumstruktur M 1:750.000 - M 1:50.000
- **AROK:** M 1:2.000.000 - M 1:5.000; Flächennutzungsplan - Punktsignatur (AROK) ab M 1:25.000

Sie können entweder alle Themen eines Verzeichnisses oder einzelne Themen in einem Verzeichnis per Mausklick auf die entsprechende Checkbox aktivieren.

Im Verzeichnis '**Verwaltungsgebiete**' sind die Gemeinde-, Kreis-, Regions- und Regierungsbezirksgrenzen sowie die Grenze Baden-Württembergs enthalten.

Im Verzeichnis '**Geobasisdaten**' steht die Topographische Karte zur Orientierung als Kartenhintergrund zur Verfügung. Die Topographische Karte wird als Dienst eingebunden. Maßstabsabhängig werden dabei unterschiedliche Topographische Karten TK1000 (M 1:1.000.000), TK500 (M 1:500.000), TK200 (M 1:200.000), TK100 (M 1:100.000), TK50 (M 1:50.000) bzw. TK25 (M 1:25.000) eingespielt. Die Maßstabswechsel sind in diesem Dienst fest voreingestellt. Bis zu einem Maßstab von M 1:100.000 kann die TK mit einer Schummerungsdarstellung hinterlegt werden. Die Ortho- / Luftbilder (Baden-Württemberg und Bayern) können ab einem Maßstab von M 1:25.000 aktiviert werden.


### Hinweise:

- Das Einspielen der externen Geobasisdaten und der z.T. ressourcenintensiven Fachdaten bedingen eine gewisse Zeit zum Bildaufbau. Diese wird über ein  Laufzeiticon im Kartenausschnitt angezeigt. Allerdings kann es sein, dass mit Ende der Laufzeit des Balkens der Bildaufbau noch nicht gänzlich abgeschlossen ist. **Vor neuen/weiteren Aktivitäten im Kartenviewer sollte immer die Beendigung des Bildaufbaus aufgrund einer vorangegangenen Aktion abgewartet werden.**
- Bei Bedarf können Sie den Bildaufbau der Fachdaten durch Deaktivierung der Geobasisdaten beschleunigen.
- Bei wenig performanten, externen Diensten (z.B. Orthobilder) kann es vorkommen, dass der Bildaufbau nicht vollständig erfolgt und einzelne Kacheln statt dessen flächig rosa dargestellt werden. Unter Umständen kann ein neues Laden der Seite (z.B. über F5) ein flächendeckendes Nachladen des Dienstes (der Orthobilder) bewirken.
- Bei geschlossenem Verzeichnis ist nicht erkennbar, ob in diesem ggf. ein oder mehrere Themen aktiviert sind. Wenn Sie ein Verzeichnis komplett aktivieren und anschließend deaktivieren, werden alle Themen dieses Verzeichnisses deaktiviert.

- Wenn PlanAtlas-Themen außerhalb der definierten Maßstäbe (s.o.) aktiviert werden, dann in einen Maßstab gewechselt wird, in dem das Thema bzw. die Themen angezeigt werden, werden die Legenden im Themenbaum nicht dynamisch nachgeladen. Für die Anzeige der Legenden muß das bzw. die Themen zunächst deaktiviert und anschließend wieder aktiviert werden.

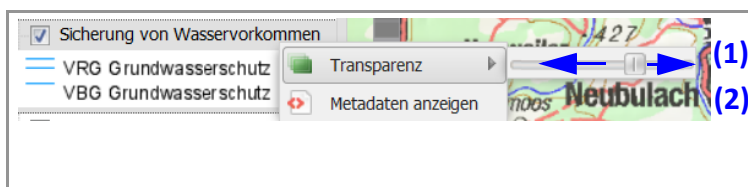
## 2.4.2 Spezifische Maustastenfunktionen im Themenbaum / Reiter Karten- und Planinhalte

### Linke Maustaste:

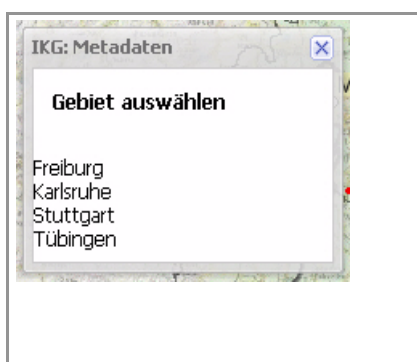
Neben dem Aktivieren und Deaktivieren von Verzeichnissen und Einzelthemen mit der linken Maustaste kann die Abfolge von Verzeichnissen bzw. Einzelthemen im Themenbaum - und damit auch in der Zeichenabfolge im Kartenfenster geändert werden. Hierzu ein Verzeichnis bzw. ein Thema mit der linken Maustaste auswählen und mit gedrückter Taste nach oben oder nach unten verschieben. Durch Loslassen der linken Maustaste wird das Verzeichnis bzw. das Thema an der gewünschten Position eingefügt. Das -Icon zeigt dabei an, dass eine Platzierung des Themas an dieser Stelle nicht möglich ist.

### Rechte Maustaste:

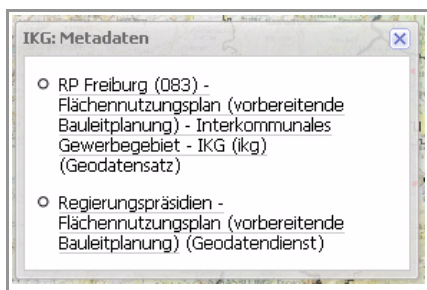
Mit Klick der **rechten Maustaste** auf ein Thema stehen folgende Funktionen zur Verfügung:



- (1) stufenloses Einstellen der Deckkraft des ausgewählten Themas über einen Schieberegler
- (2) Zugang zu den Metadaten des Themas



Mit Klick auf 'Metadaten anzeigen' (2) öffnet sich im Kartenbereich ein schwebendes Fenster, in dem die Projektträger des jeweiligen Themenbereiches aufgelistet werden. Bei AROK-Themen - wie in diesem Beispiel der Interkommunalen Gewerbegebiete - sind dies die Regierungspräsidien, bei PlanAtlas-Themen z.T. das Land Baden-Württemberg (LEP) oder die Regionen (Regionalpläne). Bei Themen im Verzeichnis Raumstruktur werden sowohl das Land als auch die Regionen aufgeführt, da von beiden Planungsebenen raumordnerische Festlegungen in den Dienst eingehen.



Nach Auswahl des entsprechenden Projektträgers/Datenherrn (linker Mausklick) werden die verfügbaren Metadaten aufgelistet und können durch einen weiteren Mausklick aufgerufen werden.

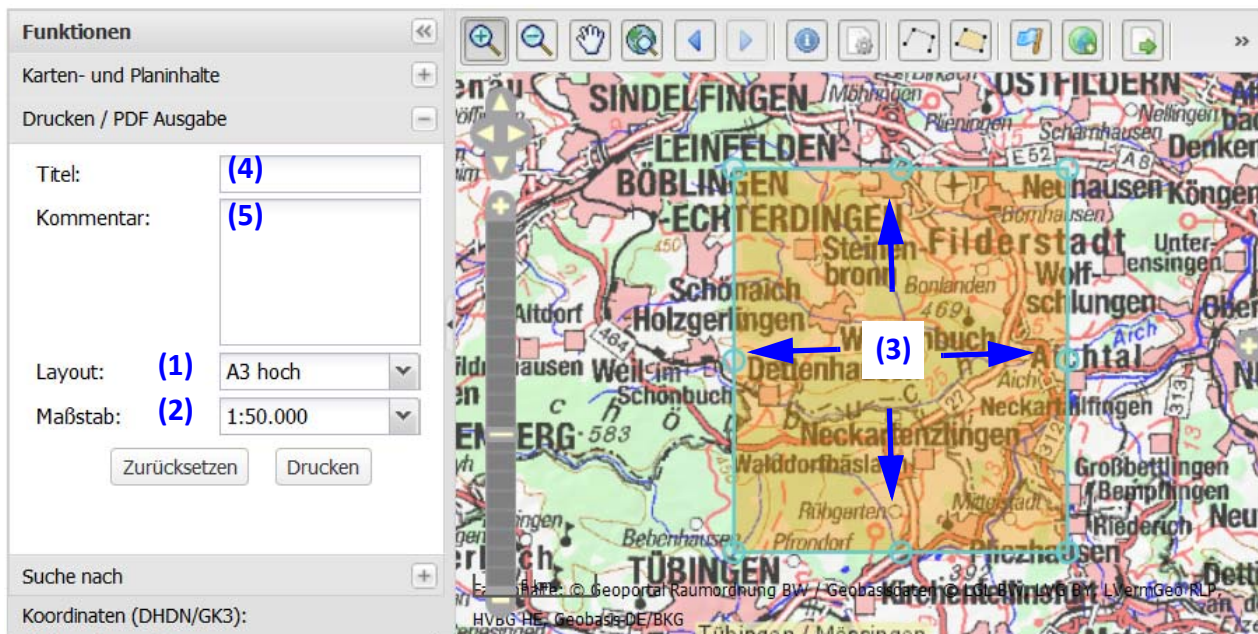
Da nicht jedes Thema durch jede Region (Regionalpläne) bzw. Regierungspräsidium (AROK) bedient wird, kann es vorkommen, dass Sie auch die Meldung erhalten „keine Metadaten vorhanden oder freigegeben“. Die gleiche Mel-

dung erhalten Sie, wenn Sie eine Metadatenabfrage auf ein Verzeichnis bzw. auf Themen in den Verzeichnissen „Verwaltungsgebiete“ und „Geobasisdaten“ absetzen.

Weitere Informationen zu den [Metadaten werden in der Hilfe](#) zur Verfügung gestellt.

## 2.4.3 Kartendruck

Der Ausdruck von Karten erfolgt im 2. Reiter der linken Navigationsspalte. Ausgegeben und bereitgestellt wird ein PDF-Dokument.



Für das PDF-Dokument stehen im Feld 'Layout' (1) die Formate A4 und A3 als Hoch- oder Querformat als Auswahl zur Verfügung. Über das Auswahlfeld 'Maßstab' (2) kann der gewünschte Druckmaßstab festgelegt werden. Der vom gewählten Layout und Maßstab abhängige Kartenbereich wird im Kartenfenster durch ein orangefarbenes Rechteck (3) gekennzeichnet. Durch verschieben des Rechteckes mit der linken Maustaste kann der Kartenausschnitt lagemäßig nachjustiert werden.

Der Kartenausdruck kann zusätzlich mit einem Titel (4) und einem Kommentar (5) versehen werden.

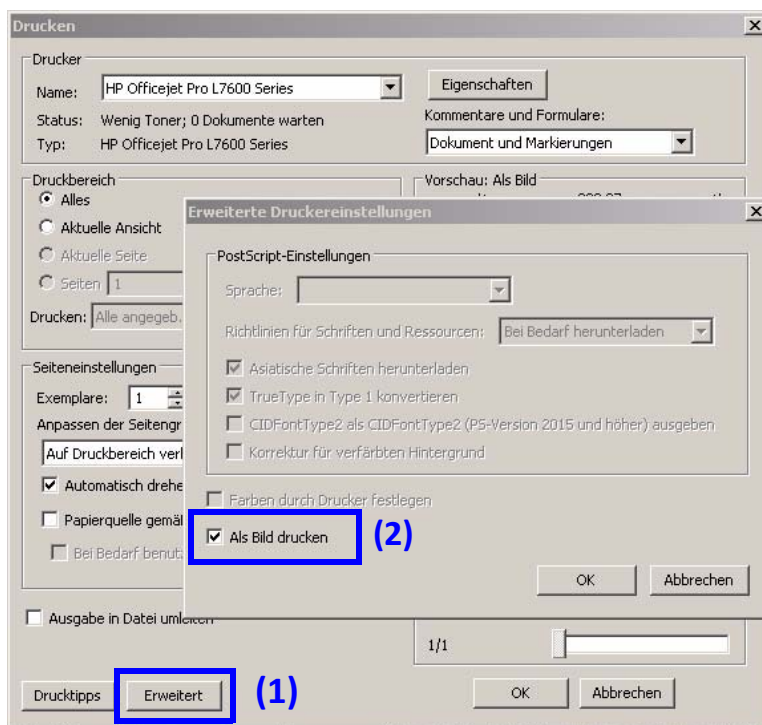
### Hinweise:

- Beachten Sie, dass ein Kartendruck nur möglich ist, wenn die Anwendung der URL: <https://www.geoportal-raumordnung.de> aufgerufen wird. Unter der URL: <http://geoportal-raumordnung.de> können die erforderlichen Druckparameter nicht eingegeben werden.
- Im Kartenviewer eingebundene externe WMS-Dienste werden im Ausdruck nicht wiedergegeben.
- Im Kartenviewer werden als Hintergrund verschiedene Topographische Karten (TK 1:25.000 - TK 1:1.000.000) als Dienst eingespielt. Die Anzeige der jeweiligen Topographischen Karte ist in diesem Dienst fest vorkonfiguriert.

In der Druckausgabe wird die für diesen Maßstab festgelegte Topographische Karte in das PDF eingespielt. Wenn Sie die Ansicht im Kartenviewer auf einen deutlich abweichenden Maßstab eingestellt haben, kann es sein, dass die am Bildschirm hinterlegte Topographische Karte von der im PDF-Dokument wiedergegebenen Topographischen Karte deutlich abweicht. Im Druck greifen auch die Maßstabsbegrenzungen der Dienste. Bei einem Anzeigemaßstab von M 1:200.000 sehen Sie im Kartenviewer die raumordnerischen Festsetzungen des Landesentwicklungsplanes, bei einer Druck- / PDF-Ausgabe im Maßstab 1:50.000 werden diese jedoch fehlen, da die raumordnerischen Festsetzungen des LEP nur bis M 1:100.000 angezeigt werden.

Zur Kontrolle der Druck-/PDF-Ausgabe sollten Sie daher bei der Festlegung des Druckausschnittes den Maßstab der Kartenanzeige an dem beabsichtigten Druckmaßstab orientieren.

- Aufgrund spezifischer Restriktionen von WMS-Diensten kann es vorkommen, dass die im Kartenviewer eingespielte Topografische Karte von der im Kartenausdruck wiedergegebenen Topografischen Karte abweicht, obwohl Sie für Anzeige und Druck den gleichen Maßstab ausgewählt haben.
- Wenn Sie nach Starten der Druckausgabe und der Meldung <Karte wird gedruckt> kein PDF-Dokument bereitgestellt bekommen, sollten Sie in den Browsereinstellungen den Popup-Blocker deaktivieren oder eine Ausnahme für das Geoportal Raumordnung (<https://www.geoportal-raumordnung-bw.de>) zulassen.
- Wenn im PDF-Dokument Themen dargestellt werden, die im Ausdruck unvollständig oder gar nicht wiedergegeben werden, sollte in den **erweiterten Einstellungen (1)** des nutzerseitigen Druckmanagers die Möglichkeit „Als Bild drucken“ **(2)** aktiviert werden.



- Sollte nach Anforderung des Druck-/PDF-Dokumentes wiederholt die Meldung „Kann nicht drucken“ angezeigt werden, bitte das Geoportal Raumordnung und den Browser schließen, den Cache des Browsers löschen und anschließend das Geoportal Raumordnung neu starten.



## 2.4.4 Suche nach (3. Reiter in vertikaler Navigationsspalte)

Suche: Verwaltungsraum (1)  
Name: (2)

- Aalen, VVG
- Achern, VVG
- Aidlingen/Grafenau, GVW
- Albstadt, VVG
- Allmendingen, VVG
- Altenstadt, VG
- Altensteig, VVG
- Althengstett, GVW
- Altshausen, GVW
- Annweiler am Trifels, VR
- Babenhausen, VG
- Backnang, VVG
- Bad Bergzabern, VR
- Bad Boll, GVW
- Bad Buchau, GVW

Im Reiter 'Suche nach' kann auf den verschiedenen administrativen Ebenen (Gemeinde / Verwaltungsgemeinschaft / Land-, Stadtkreis / Region / Regierungsbezirk) (1) nach einer administrativen Einheit (2) gesucht werden.

Das Feld 'Name' ist eingabesensitiv. Sie können daher die Startbuchstaben der gewünschten Gebietseinheit eingeben und müssen nicht bis zur Anzeige der gesamten Namensliste warten.

Bei Überfahren eines Namens in der Liste wird die entsprechende Gebietseinheit in der Karte dunkelblau gekennzeichnet, mit Klick-auswahl einer Gebietseinheit wird in der Karte auf diese fokussiert.

## 2.5 Hilfe (5)

Die 'Hilfe' ergänzt die vorliegende Kurzinformation mit weitergehenden Erläuterungen zu den einzelnen Funktionalitäten des Kartenviewers und wird als schwebendes Fenster eingespielt.

Im Fußbereich aller Seiten besteht unter **Kontakt** zudem die Möglichkeit, Fragen und Hinweise an das Team des Geoportals Raumordnung zu übermitteln.



## 3 Aktuelle raumordnerische Festlegungen des Geoportals Raumordnung Baden-Württemberg

Das Geoportal Raumordnung BW befindet sich noch im Aufbau. Zum Start des Geoportals Raumordnung (Februar 2011) sind folgende Inhalte eingestellt:

### 3.1 PlanAtlas:

- Landesentwicklungsplan (LEP) 2002,
- Regional- und Teilregionalpläne, die auf Grundlage des Landesplanungsgesetzes (LplG) in der Fassung vom 10. Juli 2003 (GBl. S. 385) verbindlich wurden,
- ergänzend ältere Regional- und Teilregionalpläne, soweit diese in die Kategorien Vorranggebiet (VRG) und Vorbehaltsgebiet (VBG) gemäß LplG abgebildet werden können.

Eine vollständige Wiedergabe der regionalplanerischen Festlegungen erfolgt sukzessive im Zuge der Neuaufstellungen der Regionalpläne.



## PlanAtlas (Metadaten PlanAtlas)

	LEP	Regionalpläne											
	Land BW	VRS	RV HF	RV OW	RV MO	VRRN	RV NSW	RV SO	RV SBH	RV HB	RV NA	RV DI	RV BO
<b>Raumstruktur</b>													
Raumkategorien	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zentrale Orte	●	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Mittelbereiche	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entwicklungsachsen Land	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entwicklungsachsen Region	-	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Strukturschwache Räume	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Siedlungsstruktur</b>													
Siedlungsbereiche	-	■	■					□					
Gemeinden mit Eigenentwicklung	-	■						□					□
Schwerpunkte Gewerbe Industrie	-	■	■	□				□	■				
Schwerpunkte Einzelhandel	-	■	■		■	■		□					
Schwerpunkte Wohnungsbau	-	■	■										
<b>Freiraumstruktur LEP</b>													
Natura 2000	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gebiete Biotop-/Artenschutz	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unzerschnittene Räume	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gewässer Biotop-/Artenschutz	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstoffe landesweit	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Freiraumstruktur R-Plan</b>													
Regionale Grünzüge	-	■	■	□				■	■	□			□
Grünzäsuren	-	■	■	□				■	■	□			□
Naturschutz und Landschaftspflege	-	■	■	□				■		□			□
Bodenerhaltung	-												
Landwirtschaft	-	■	■	□									□
Forstwirtschaft und Waldfunktionen	-	■	■	□									□
Erholungsgebiete	-		■	□									
Sonstige Gebiete Freiraumschutz	-	■											
Sicherung von Wasservorkommen	-	■	■					□		□			



	LEP	Regionalpläne											
	Land BW	VRS	RV HF	RV OW	RV MO	VRRN	RV NSW	RV SO	RV SBH	RV HB	RV NA	RV DI	RV BO
Hochwasserschutz	-		■					□					
Rohstoffabbau, oberflächennah	-	■	■	□	■			□	■	■		■	■
Rohstoffsicherung	-	■	■	□	■			□	■	■			■
Schutzzonen Bodenseeufer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	■
Natur- und Landschaftsschutz Bodensee	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	■
Schützenswerter Schilfbestand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	■
<b>Infrastruktur</b>													
Straßenverkehr, Ausbaustrecken	-	■	■										
Straßenverkehr, Neubaustrecken		■	■										
Schienenverkehr, Ausbaustrecken	-	■							■				
Schienenverkehr, Neubaustrecken	-	■											
Schienenverkehr, Sicherung	-	■											
Standorte Schienenverkehr	-												
Luftverkehr	-												
Schifffahrt	-												
Standorte Kombierter Verkehr	-	■											
Standorte Windkraftanlagen	-			■		■						■	
Standorte sonstige Energieversorgungsanlagen	-	■	■		■								
Energieversorgungsleitung	-												
Standort Wasserwirtschaft	-												
Wasser-/Abwasserleitungen	-												
Standorte Abfallwirtschaft	-	■											
Standorte sonstige Infrastrukturvorhaben	-												
Trassen sonstige Infrastrukturvorhaben	-												
● LEP		■ Teil- / Regionalplan nach Landesplanungsgesetz 2003						□ Teil- / Regionalplan vor Landesplanungsgesetz 2003					
- Objektart / raumordnerische Festlegung generell nicht vorgesehen													



## 3.2 Automatisiertes Raumordnungskataster (AROK) (Metadaten AROK)

Das Automatisierte Raumordnungskataster für die Regierungspräsidien einen unterschiedlichen Umfang und Erfassungsstand auf. Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über die von Regierungspräsidien in das Geoportal eingestellten Themen aus dem AROK.

Thema	RP Freiburg	RP Karlsruhe	RP Stuttgart	RP Tübingen
Geltungsbereich des Flächennutzungsplans	■	■	■	■
Flächennutzungsplan	■	■	■	■
Interkommunales Gewerbegebiet (IKG)	■	■		■
Geltungsbereich des Bebauungsplans	■	■		■
Satzungen nach §34 / §35	■	■		■
Sonstige Satzung - förmlich festgelegtes Sanierungsgebiet	■	■		■
Sonstige Satzung - städtebauliche Entwicklungsmaßnahme	■	■		■
Raumordnungsverfahren für Standorte	■	■	■	■
Raumordnungsverfahren für Trassen	■	■	■	■

Stand: März 201