



12. Transparentregler

1. Seite neu laden
2. Suchleiste
3. Werkzeuge
4. Karten
5. Themenauswahl
6. Kartenebenen
7. Basiskarte
8. Startansicht
9. Themen deaktivieren
10. Hilfe
11. Impressum

Sie können zwischen mehreren **Hintergrundkarten** (7.) wählen. Über den Regler (12.) können diese **transparent** gestellt werden.

Zur **Startansicht** gelangen Sie über das Haus (8.).

Die **Seite neu laden** funktioniert u. a. durch ein Klick auf das Logo (1.).

Um **Themen** in der Karte anzuzeigen, aktivieren Sie das gewünschte Thema unterhalb des Reiters „Karten“ (4.). Durch Klicken auf die verschiedenen Icons (5.) wechseln Sie zwischen den **Themenbereichen**:

- Infrastruktur
- Freizeit & Soziales
- Planung & Bauen
- Natur & Umwelt
- Basiskarten

# Funktionen bei Themen

Wenn ein Thema in den Kartenebenen (6.) ausgewählt ist, wird dieses in der Karte angezeigt. Bei einigen Themen sind weitere Informationen verfügbar. Dafür **klicken Sie auf das gewünschte Objekt** in der Karte und das Suchergebnis öffnet sich auf der rechten Seite.

KRESSBRONN  
am Bodensee - da bin ich gern!

Bitte Suchbegriff eingeben...

Werkzeuge

Karten

Freizeit & Soziales

- Ruhebanke
- Solar- und Sportplätze
- Wander- und Radwege
  - Radwege
  - Wanderwege

Position

X: 547021,82 m  
Y: 5273235,40 m

500 m

Suchergebnis

Radwege (1)  
Kressbronner Brennerweg als Radtour  
Beschreibung Klicken Sie hier

Durch ein Klick hier werden die Wanderwege angezeigt

Wanderwege (3)

Im Suchergebnis stehen Informationen, Sie können z. T. Dokumente herunterladen oder mithilfe der Links zu weiterführenden Informationen gelangen.

Folgende Themen werden als Punktobjekte dargestellt und haben **weitere Informationen** hinterlegt:

- ÖPNV-Haltestellen
- Wertstoffcontainer
- E-Ladesäulen
- Bäume

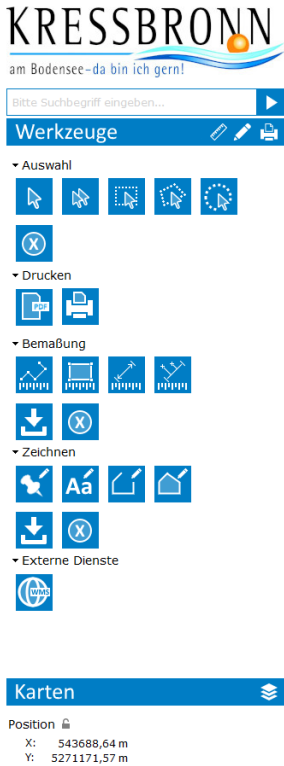
Markieren Sie diese Punkte am besten mithilfe der **Rechteckauswahl**, um den Punkt zu treffen.

Abfallbehälter und Straßenbeleuchtung haben keine weiteren Informationen.







Über die **Suchleiste** (2.) können Adressen, Wanderwege usw. gesucht werden. Diese werden dann im Kartenfenster markiert und im Suchfenster angezeigt. Hier auch immer **rechts unten** schauen, ob weitere Themen angezeigt werden.

# Werkzeuge



Durch ein Klick auf Werkzeuge (3.) öffnet sich die Auswahl verschiedener Funktionen:









**Auswahl**

- Objekt am Klickpunkt wird markiert 
- Mehrere Objekte am jeweiligen Klickpunkt werden markiert 
- Alle Objekte innerhalb des aufgezogenen Rechtecks werden markiert 
- Alle Objekte innerhalb des aufgezogenen Polygons werden markiert 
- Alle Objekte innerhalb eines Kreises werden markiert 
- Die gesamte Auswahl wird aufgehoben 

**Druckfunktion**

- Individuelle Kartenansicht: Maßstab, Seitenformat, Auflösung, Titel können eingestellt bzw. vergeben werden. 
- Schnelldruck: aktuelle Kartenansicht wird gedruckt 

**Bemaßung**

-  Messen einer Entfernung
-  Messen einer Fläche
-  Messen von Punkt zu Punkt
-  Orthogonalbemaßung (dazu 3 Punkte setzen)
-  Alle Bemaßungsobjekte löschen
-  Alle Bemaßungsobjekte speichern


Bei jeder Messung werden zur Darstellung Linien bzw. Flächen erzeugt. Diese können Sie mithilfe dem „Linienstil“ und der „Schriftart“ ändern.

**Werkzeuge**

Ausdruck maßstäblich  
 Maßstab: 5000  
 Layout: A4 Hochformat  
 Auflösung: @ 150 dpi ○ 300 dpi  
 Titel:

**Bemaßung**

**Zeichnen**

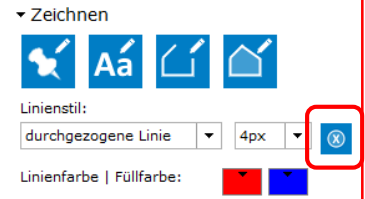


Durch Klicken und Halten des Kreises in der Mitte wird der zu druckende Kartenausschnitt verschoben. Durch Klicken und Halten des Kreises rechts unten wird das Druckfenster gedreht.

Pop-Ups für die individuelle Kartenansicht erlauben.

# Werkzeuge

**Hinweis:** Um einzelne Objekte zu löschen, wählen Sie mit dem Auswahlpfeil das zu löschende Element aus (bei Texten den Kreis vor dem Text). Navigieren Sie im Zeichnen- bzw. Bemaßungs-Menü auf die entsprechende Objektart und klicken Sie auf das kleine Löschen-Symbol.



## Zeichnen



Symbol einfügen (gewünschtes Symbol wählen und auf Karte platzieren)



Text einfügen

1. Schriftart, Größe und Farbe wählen
2. Text in Textfeld eintippen
3. In Karte an gewünschten Punkt klicken

### Zeichnen



Linie zeichnen (mit Doppelklick beenden)



Fläche zeichnen (mit Doppelklick beenden)



Alle eingezeichneten Objekte löschen



Alle eingezeichneten Objekte speichern

## Externe Dienste



WMS hinzufügen:

Link zum gewünschten WMS eintragen, „Verbinden“ und „Hinzufügen“. „Vorschau“ kann vor „Hinzufügen“ angeklickt werden. Dann wird WMS in Karte angezeigt, verschwindet aber bei Schließen des Dialogs.

Beispielsweise auf folgender Seite sind viele freie Dienste verfügbar:

<https://gdz.bkg.bund.de/index.php/default/webdienste.html>

