

## Wie kann ich eine uMap-Karte offline nutzen oder drucken?

Leider hat uMap dafür keine Funktion, mit ein paar Tricks klappt es aber trotzdem:

### Das ist die Idee:

1. Die Karte wird sehr groß dargestellt (größer als der Bildschirm)
2. Es wird ein Screenshot von diesem übergroßen Bildschirm erzeugt
3. Dann kann das Bild als PDF oder PNG gespeichert werden

### Das braucht man dazu:

1. Einen Auflösungstester wie z.B: <http://de.infobyip.com/testwebsiteresolution.php>
2. Eine Browser-Erweiterung wie „FireShot“, die Screenshots aufnehmen kann. Bei Firefox ist diese mittlerweile vorinstalliert (neben der Eingabezeile findet man rechts drei Punkte, darunter ist die Option „Bildschirmfoto ausnehmen“ zu finden).

### Vorgehen:

1. **Rufe die Karte mit dem Auflösungstester (1.) auf.**  
z.B.: <http://de.infobyip.com/testwebsiteresolution.php>
2. **Einstellungen vornehmen, z.B. Auflösung 4000px \* 3000px**  
Je nachdem, wie groß der Ausschnitt und später der Druck werden sollen, muss man hier ein bisschen ausprobieren.
3. **Screenshot mit der Browser-Erweiterung aufnehmen**  
Klickt man auf „Ausgewählter Bereich aufnehmen“ lässt sich so der gewünschte Bereich durch hin- und herscrollen aufnehmen. Alternativ kann auch „gesamte Seite speichern“ gewählt werden, dann muss das Bild später mit einem Bildbearbeitungsprogramm zurechtgeschnitten werden.
4. **Abspeichern als PDF oder PNG**
5. **Ggf. den Ausschnitt zurechtschneiden, bspw. mit Paint, GIMP oder Windows Foto**