

Labels

Sie können Ihre Karte mit Beschriftungen versehen, indem Sie die Labeloptionen benutzen, die sich etwa im unteren Drittel auf der linken Seite des Kartenerzeugungsfensters befindet. In der ersten Zeile der Labeloptionen wählen Sie, ob Sie keine Labels (Voreinstellung) wollen, normale Labels oder Labels mit „Halo“. Halo bedeutet, dass eine Konturschrift verwendet wird, die sich besser vom Hintergrund abhebt. Sie sollten Halo verwenden, wenn Sie in der Legende einen Farbverlauf mit sehr hellen und sehr dunklen Farben haben.

In der zweiten Reihe bestimmen Sie den Inhalt der Labels. Sie können wählen zwischen Name (Name der Gemeinde bzw. der NUTS-3-Gebietseinheit), Value (Wert, d. h. jene Attributausprägung, die auch für die Farbgebung der Fläche herangezogen wird) oder Both (hierbei werden Name und Wert gleichzeitig in einer Zeile angezeigt). Danach wählen Sie noch die Farbe der Labels (die Schriftfarbe) in der dritte Reihe. Alle gewählten Labeleinstellungen werden durch einen Klick auf die Schaltfläche „Apply“ in die Kartenvorschau übernommen.

The screenshot shows the 'Labels' configuration panel in the CentropeSTATISTICS application. The panel is titled 'Population: Births and Deaths by year' and contains a table of statistics for 'Live births per 1,000 inhabitants 2018'. Below the table are various configuration options:

- Method:** Manual choice
- Classes:** 6
- Outline width:** Off, Thin, Med., Bold
- Outline colour:** Dark grey
- Colour ramp:** Red to Purple to Blue
- Invert colour ramp
- Labels:** Off, Normal, Halo (indicated by a red arrow)
- Label content:** Name, Value, Both
- Label colour:** Dark grey
- Additional legend text:** (empty field)
- Buttons:** OK, Back to table

The screenshot shows the CentropeMAP interface with a map of Austria. The map displays a population density raster overlay, where different colors represent different density levels. The legend on the left side of the map shows the following layers:

- Biota
- Boundaries
- Elevation
- Imagery
- Inland Waters
- Planning and Cadastre
- Transportation
- Urban Atlas Changes 2006-2012
- European Urban Atlas 2006
- European Urban Atlas 2012
- Corine Landcover 2000
- Corine Landcover 2006
- Corine Landcover 2012
- Population density raster
- Global Human Settlement Layer (GH...)

The map also shows a 'Predefined thematic maps' section with options for 'Map of the month' and 'Redlining'. The bottom of the interface displays the map's projection (MGI / Austria Lambert), scale (50000), and copyright information (© PGO - no responsibility for correctness, powered by Mapbender3).

In der Karte werden die Labels immer vom Mapserver automatisch platziert; es wird stets automatisch auf die optimale Verteilung der Labels geachtet. Labels können einander jedoch niemals überlappen, somit hängt es auch vom gewählten Zoomfaktor der Karte ab, ob Sie alle Labels sehen oder nur einen Teil davon.

Die Abbildung auf der vorigen Seite zeigt eine Beispielkarte mit Labels. Wenn Sie Labels benutzen, sollten Sie auch stets Outlines (entspricht, vereinfacht gesagt, einer Visualisierung der Gemeindegrenzen) verwenden, um zweifelsfrei feststellen zu können, welcher Wert zu welcher Gebietseinheit gehört.

Tipp: Benutzen Sie die Funktion „Thematic Map Transparency“ (im linken blauen Bereich), um die Hintergrundkarte zur besseren Orientierung durchscheinen zu lassen!