

Erstellen von Zeitreihenkarten

Datensätze, die die prinzipiellen Anforderungen für die Erstellung thematischer Karten erfüllen und für mehrere Jahre verfügbar sind, können als animierte Zeitreihenkarte dargestellt werden. Wählen Sie das gewünschte Thema aus dem linken Menübaum der Startseite von CentropreSTATISTICS, dann betätigen Sie die Schaltfläche „Continue“ unterhalb von „You can create a time series map from these data“.

The screenshot shows the CentropreSTATISTICS interface. On the left, a menu tree lists various data categories. The 'Population density (inhabitants per square kilometre) by year' table is selected. On the right, the 'Select attributes for Population density (inhabitants per square kilometre) by year' section shows a list of years from 2001 to 2008. Below this list are buttons for 'Select all', 'Switch selection', and 'Clear'. A red arrow points to the 'Continue' button under the text 'You can create a time series map from these data.' Below this, a 'Data availability' table shows the availability of data for various countries (CZ, HU, SK, AT) from 2001 to 2014.

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CZ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HU	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SK	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AT	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

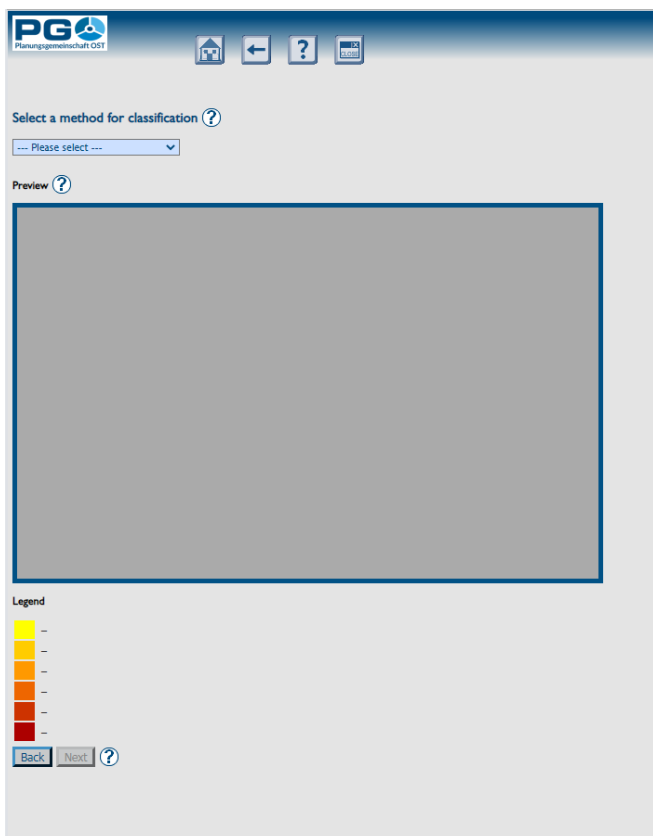
The screenshot shows the configuration options for a time series map. The 'Colour ramp' is set to 'Please select'. The 'Classes' are set to 'Please select'. The 'Columns available for time series map' section shows 'Population density (inhabitants/sqkm)' selected. The 'Years available for time series map (at least 2 must be selected)' section shows a list of years from 2001 to 2019, all of which are selected. A 'Next' button is visible at the bottom.

Im ersten Schritt wählen Sie Farbskala und Anzahl der Klassen für Ihre Zeitreihenkarte. Wenn mehrere Tabellenspalten für die Zeitreihendarstellung verfügbar sind, können Sie auch diese Auswahl jetzt treffen.

Darunter sind alle verfügbaren Jahre aufgelistet (siehe Abbildung links). Standardmäßig sind alle Jahre vorgewählt, Sie können dies aber auch ändern. Wenn Sie alle Optionen gewählt haben, wird die Schaltfläche „Next“ am unteren Fensterrand aktiv. Klicken Sie darauf, um zum zweiten Schritt zu gelangen.

Ein Vorschauenfenster wird angezeigt. Sie können hier nun unterschiedliche Klassifikationsmethoden anwenden, das Ergebnis wird unmittelbar als Vorschau angezeigt. Wenn Sie die gewünschte Klassifikationsmethode eingestellt haben, klicken Sie auf „Next“, um zum letzten Schritt zu gelangen, der Erstellung der animierten Zeitreihenkarte.

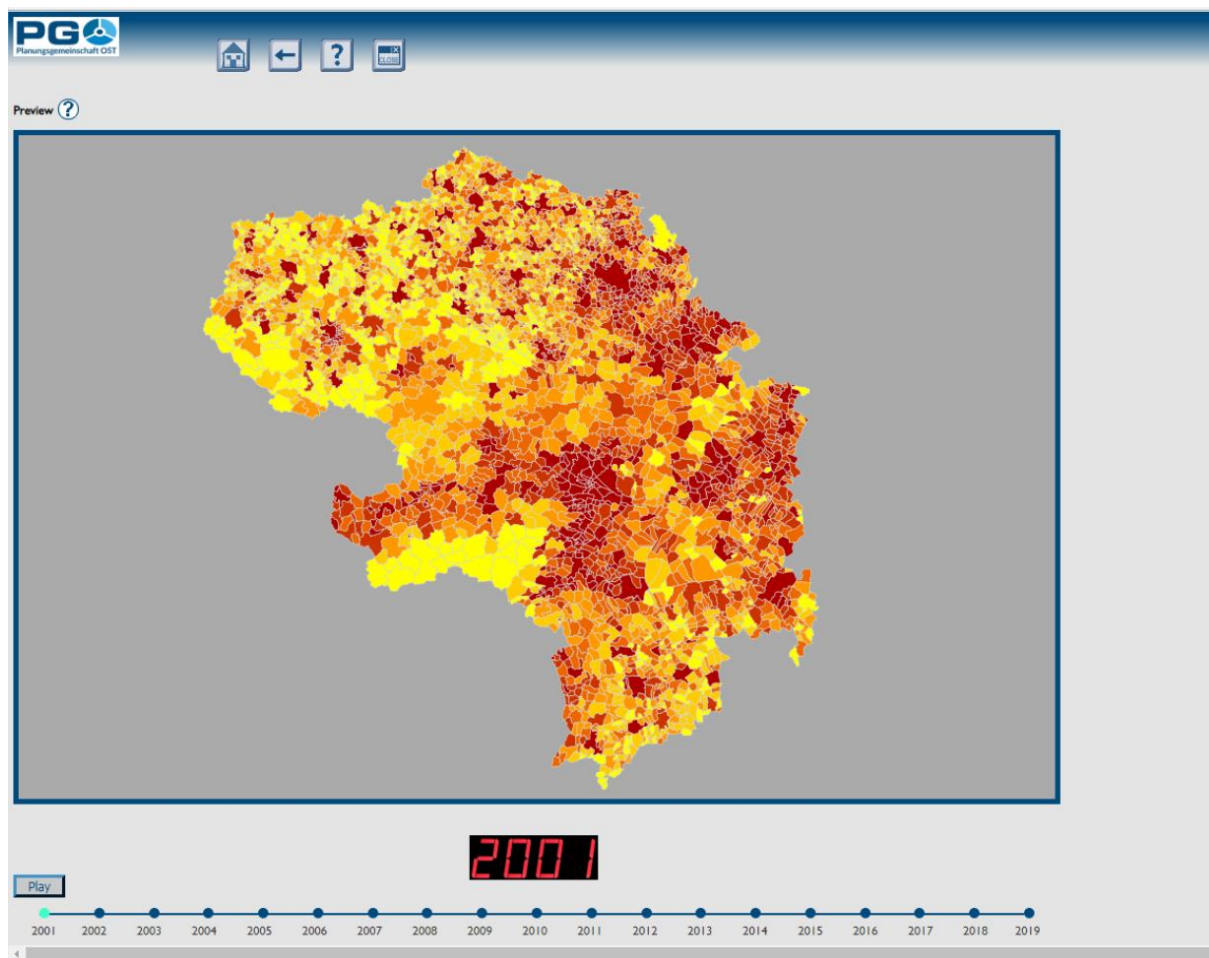
Am Anfang wird stets das erste Jahr der Zeitreihe



angezeigt. Alle verfügbaren Jahre sind unterhalb des Kartenbilds als Perlschnur dargestellt. Das aktive Jahr ist hervorgehoben und wird zudem auch auf einem Digitaldisplay angezeigt. Klicken Sie auf ein beliebiges Jahr, um die Karte für dieses Jahr anzuzeigen, oder klicken Sie auf „Play“, um die Animation zu starten. (Die Schaltfläche „Play“ wird dadurch zu einer „Pause“-Taste.) Während die Animation läuft, werden die Zeitreihenkarten in Endlosschleife rasch nacheinander angezeigt, wodurch der Eindruck eines Filmablaufs entsteht. Klicken Sie auf „Pause“, um die Animation anzuhalten, und auf „Play“, um sie wieder fortzusetzen.

Sie können die Zeitreihenkarte auch im Kartenfenster anzeigen. Hierzu wechseln Sie auf das Kartenfenster (aber schließen Sie das Zeitreihenfenster nicht,

da die Zeitreihe sonst gelöscht wird). Im linken Menü (blauer Bereich im Kartenfenster, Abbildung nächste Seite) sehen Sie eine Perlschnur mit allen verfügbaren Jahren.



The screenshot displays the CentropeSTATISTICS web application interface. On the left is a blue sidebar with navigation and utility options. The main area shows a map of the Centrope region with a thematic overlay in yellow and red. A 'Layers' panel on the left lists various data layers, and a 'Predefined thematic maps' panel at the bottom left offers options like 'Map of the month' and 'Redlining'. The map includes an inset map and a legend.

PGO
Planungsgemeinschaft OST

CentropeMAP
CentropeSTATISTICS

Cross-Border Geoportal
for the Centrope Region

HOME

MAP DATA, METADATA

Municipality search

Remove Timeseries Map

2001 2015 2019

STATISTICS

CentropeSTATISTICS

Municipality comparison

Time series map creation

Feature info

Hide thematic map

Hide symbol map

Thematic map transparency
Off transparency +

MAP LEGEND (PDF)

DATA PRIVACY

Copyright 2007-2020 by PGO.
No responsibility for correctness.

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...)

Predefined thematic maps

- Map of the month
- Redlining

Poland

Czech Republic

Slovakia

Austria

Map of the month

Redlining

MGI / Austria Lambert

2500000

© PGO - no responsibility for correctness powered by Mapbender3

Klicken Sie auf ein beliebiges Jahr, um die Karte mit den Werten dieses Jahres darzustellen. In diesem Fenster ist die Zeitreihenkarte nicht animiert, lässt sich jedoch wie andere Kartenlayer behandeln (Zoom, Verschieben, Transparenz, Kombination mit anderen Layern). Die Legende wird im Legendenfenster angezeigt (klicken Sie auf den grünen Link „MAP LEGEND“, um es zu öffnen), die Zeitreihenkarte ist auch in der Druckfunktion (PDF-Export) enthalten.