



Kanton Zürich  
Baudirektion  
Amt für Raumentwicklung  
Geoinformation  
GIS-Zentrum

Kontakt: Andreas Kleiner, Stampfenbachstrasse 12, 8090 Zürich  
Telefon +41 43 259 40 99, [www.gis.zh.ch](http://www.gis.zh.ch)

1. Oktober 2014  
1/2

## Kantonskarten im A4-Format – Anleitung

Auf **gisthema** steht im Ordner **lyr\_und\_mxd\_Vorlagen** eine Vorlage für A4-Kartendarstellungen zur Verfügung: **Gemeindekaertchen\_A4.mxd** und **Gemeindekaertchen\_A4.lyr**.

Dabei ist in Absprache mit der BD-Kommunikation Folgendes zu beachten:

- ➔ **Der Titelbereich einer Karte soll die Corporate Design-Vorgaben des Kantons erfüllen.**
- ➔ **Kartendarstellung und Legende können nach freiem Ermessen grafisch optimal gestaltet werden. Die Vorlage ist *keine Vorgabe*, sondern nur eine *mögliche Basis*.**

Vorgehen für die eigene Karte:

Eigenes GIS-Thema erzeugen

- Eigene Kopie der Gemeinde-Feature-Class anlegen, aus ROFA:  
**GEN\_A4\_GEMEINDEN\_SEEN\_F** in **ARV\_BASIS.GENERALISIERTE\_THEMEN**
- Eigene Fachattribute anhängen
- („MusterGemeinden.shp“ und „MusterRegionen.shp“ sind nicht nachgeführte Beispieldaten!)

Eigene Karte anfertigen

1. Titelbereich

- Schriftart und Zeilenabstand
  - Für Publikationen gilt gemäss CD: Schriften fett, knapper Zeilenabstand
  - Für Amtsdokumente wie Briefe, Informationsblätter etc. gilt gemäss CD: Haupt-Titelzeile fett, restliche Zeilen nicht fett, normaler Zeilenabstand
  - Die vorliegende Vorlage ist gemäss erster Variante umgesetzt
  - ➔ Nach Bedarf auf zweite Variante abändern
- Eigener Text
  - Organisationsbezeichnung ersetzen
  - Titel ersetzen

- Schriftgrösse Titel optimieren (Titel soll gross sein)
- Vertikale Platzierung Titel anpassen (Mitte gleich hoch wie Löwe)
- Abstand Organisationsbezeichnung zum Titel anpassen
- Datum entfernen oder anpassen und/oder Untertitel
- (Textanfang mit ArcMap je nach Buchstaben nicht immer exakt gleiche Position, ev. anpassen)

## 2. Massstab

- Je nach Bedürfnissen Kartenmassstab ändern und entsprechend Platzierung der Kantonskarte anpassen

## 3. Kartenthema und -darstellung

- Variante 1, Darstellung Gemeinden als Basis:
  - Gemeinde-Feature-Class kopieren und mit eigenem Fach-Attribut ergänzen. Im Inhaltsverzeichnis von ArcMap für „Gemeinden“ den Pfad der Datenquelle auf die eigene Feature Class umsetzen.
  - Darstellung nach eigenem Fachattribut wählen (Layer Properties, Symbolology)
- Variante 2, Darstellung Gemeinden/Regionen als Basis:
  - Gemeinde-Feature-Class kopieren und mit eigenem Fach-Attribut ergänzen. Gegebenfalls gleichartige Gemeinden zu Regionen auflösen. Im Inhaltsverzeichnis von ArcMap für „Musterthema Beispiel Regionen“ den Pfad der Datenquelle auf die eigene Feature Class umsetzen.
  - Darstellung nach eigenem Fachattribut wählen (Layer Properties, Symbolology)
- Variante 3, Darstellung Kantons-, Bezirks- und Gemeindegrenzen
- → Oder eigene Kartendarstellung nach anderen Bedürfnissen!

## 4. Legende anfertigen

## 5. Vertikale Platzierung der Kantonskarte auf dem Blatt je nach Legendenhöhe anpassen

## 6. Weitere Angaben

- Falls Massstabsangabe erwünscht, anpassen, sonst entfernen.
- Falls gewünscht, Nordpfeil einsetzen.
- Falls erwünscht, weitere Angaben...

## 7. Kartenrand

- Randlinien nach Anwendung/Bedarf entfernen oder belassen