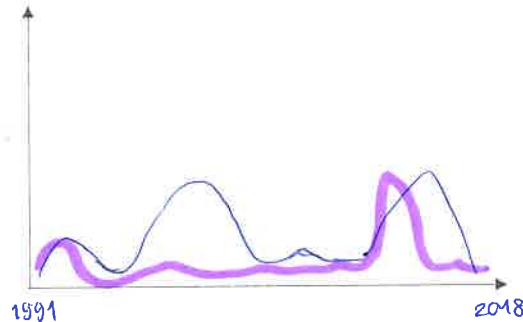
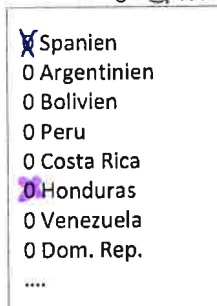


### Karte 1: Einwanderung und Bevölkerung (diachrone Daten)

Karte 1

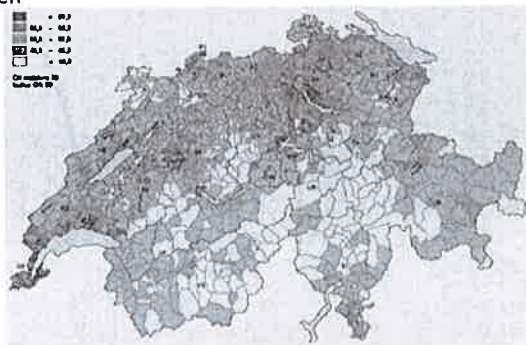
#### Einwanderung:

- o Vorhandene Daten: schweizweite Einwanderungen pro Staatsangehörigkeit und pro Jahr (1991-2018)
- o Darstellung: Graphen und Kurven durch Auswählen der versch. Staatsangehörigkeiten auch mehr überlagerte Kurven ersichtlich
- o entweder "normale" Kurven oder mit Schieber



#### Karte 2 Ständige Bevölkerung:

- o Vorhandene Daten: totale Wohnbevölkerung pro Staatsangehörigkeit, pro Kanton, Bezirk und Wohngemeinde, für die Jahre 2010-2018
- o Darstellung: durch Farben die Anzahl Bewohner aus spanischsprachigen Ländern pro Gemeinde/Bezirk (falls übersichtlicher), allenfalls durch auswählen der Staatsangehörigkeiten, wenn nicht möglich durch totale Zahlen



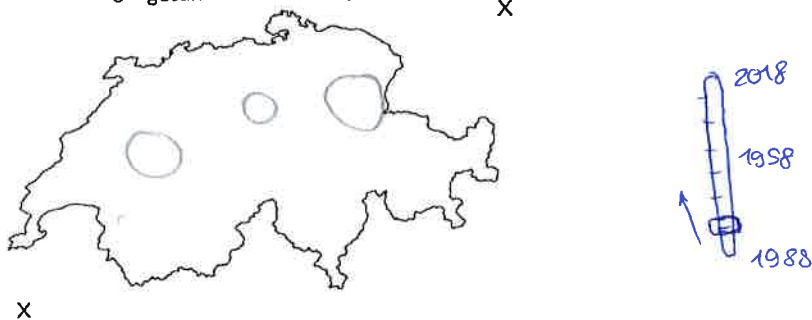
### Karte 3: Spanisch an den Universitäten (diachrone Daten)

- Entwicklung der iberischen Sprach- und Literaturwissenschaft pro Universität
  - o Diachrone Daten (1988-2018) zu schweizweiten Abschlüssen, Einschreibungen und pro Universität
  - o Darstellung: Schieber mit Jahreszahlen und Kreisen auf der Karte, die grösser/kleiner werden über 30 Jahre



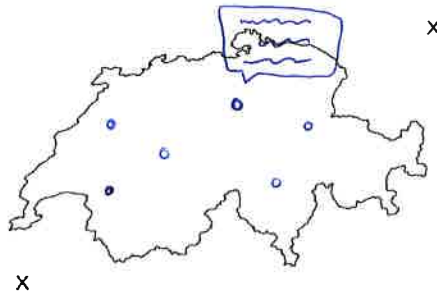
#### Karte 4: Sprachenzentren (Universität Zürich, Uni Basel, Uni St. Gallen (HSG) und Uni Luzern (HLU))

- Entwicklung des Spanischunterrichts an den Sprachenzentren (2009-2018)
    - o Bisher liegen uns nur Daten des Sprachenzentrums der Uni Zürich vorhanden (30/10/19).
    - o Vorhandene Daten: Diachrone Daten (2009-2018) der Teilnehmer/innen der Spanischkurse pro Sprachenzentrum pro Jahr
    - o Darstellung: Schieber mit Jahreszahlen und Kreisen auf einer Karte die grösser/kleiner über 9 Jahre
    - o gesamte Teilnehmer/innen Zahlen aller Sprachkurse ggf. für Statistik
- X



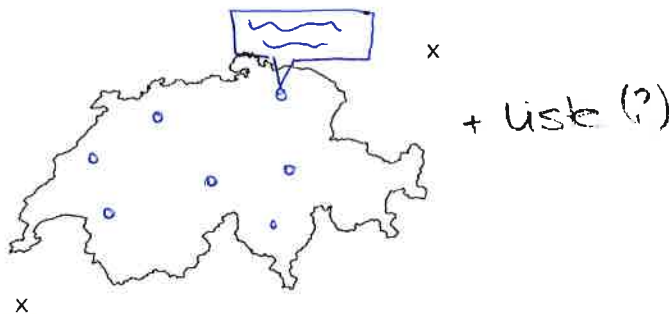
#### Karte 5: Sprachschulen

- vorhandene Daten: Name, Adresse, Koordinaten und Webseite von Sprachschulen in der Schweiz mit Koordinaten
- Darstellung: Punkte auf einer Karte und Pop-ups mit Namen, Adressen und Webseiten (verlinkt) der jeweiligen Sprachschulen



### Karte 6: Vereine und Kulturzentren

- vorhandene Daten: Vereinsname, ggf. Adressen, ggf. Webseiten, ggf. Koordinaten
- Darstellung: Punkte auf einer Karte und Pop-ups mit Namen, Adressen und Webseiten (verlinkt) der jeweiligen Vereine und Kulturzentren



### Karte 7: Bildung

- Vorhandene Daten: Anzahl Schüler 2018 an Mittelschulen, ALCE, Universitäten (fehlt Uni St. Gallen!), Volksschulen, DELE, Sprachschulen (? Ursprünglich nicht auf der Liste Mapa\_161019), Sprachenzentren und ihre Standorte
- Darstellung: Cluster mit Anzahl Zentren (ebf Sebastian zusammengefasst, evtl. differenziert darstellen)

### Karte(n) 8: Botschaften und Konsulate

- Vorhandene Daten: Koordinaten und Namen der Institutionen
- Darstellung: Liste mit Namen und Adressen, durch Klicken auf die Namen erscheint eine kleine Karte mit dem Standort, und grössere Karte zur Orientierung

Commented [YH1]: Bei Johannes' Vorschlag: nur Kantonsschulen darstellen → evtl. noch eine Karte?

Commented [YH2]: Soll Sebastian die Liste Implementieren oder soll Elena die Liste machen und Sebastian macht die Verlinkung mit den Karten?