

Datenblatt zu den Übungen

Dieses Datenblatt beschreibt die Daten, die in den Übungen zum Kurs PostGIS/PostgreSQL, FH OST, Rapperswil verwendet werden.

Datenbank "postgis_kurs_uster"

- Als .SQL Dump verfügbar (postgis_kurs_uster.sql, eigentlich .backup binär).
- Wird u.a. in Übung 1 geladen und verwendet.
- Die Liste beginnt mit dem Schema "public" das immer existiert und ist ansonsten alphabetisch aufsteigend geordnet. Es sind hier nicht alle Schematas gelistet, bzw. nötig...

Schema public:

- (leer)

Schema abwasser

- Tabelle haltung

Schema av:

- Tabelle gebaeudeadressen

Schema av_user:

- Views av_user.gebaeude
- Views av_user.liegenschaften

Schema baustellen:

- View vw_baustellen_projekte_linienelemente
 - betroffen_strasse boolean
 - betroffen_gas boolean

Schema raumplanung:

- View nutzungszonen
 - bev_gesamt integer
 - bev_anteil_weiblich numeric
 - bev_anteil_ch numeric
 - laermempfindlichkeit text
 - zonenbez_gemeinde text

Datenbank "postgis_kurs_schweiz"

- Die Daten zum Schema schweiz sind nochmals separat enthalten als „postgis_kurs_schweiz.sql/.backup“
- Zusätzlich ist auch ein postgis_kurs_schweiz.gpkg verfügbar.
- Alle im KRS CH1903 / LV03 (EPSG 21781)
- Wird u.a. in Übung 2 geladen und verwendet

Schema schweiz:

- Tabelle seen (Multi Polygon) aus staedte_ch.sql
- Tabelle fluesse (Multi Line String) aus .SHP
- Tabelle staedte_schweiz (Point) aus .SQL
- Tabelle gemeinden (Multi Polygon) aus .SHP
- Tabelle viertausender_ch (Point) aus .CSV
- Tabelle restaurants (Point) aus
- (sowie evtl. pubs, layer_styles)

fluesse.shp - Layer name: fluesse

Geometry: Line String

Feature Count: 49

GESAMT1M_I: Integer (9.0)

NAME: String (20.0)

gemeinden.shp - Layer name: gemeinden

Geometry: Polygon

Feature Count: 2757

GMDE: Integer (4.0)

BEZIRK: Integer (4.0)

KT: Integer (4.0)

NAME: String (40.0)

seen.shp - Layer name: seen

Geometry: Polygon

Feature Count: 22

GMDE: Integer (4.0)

BEZIRK: Integer (4.0)

KT: Integer (4.0)

NAME: String (40.0)