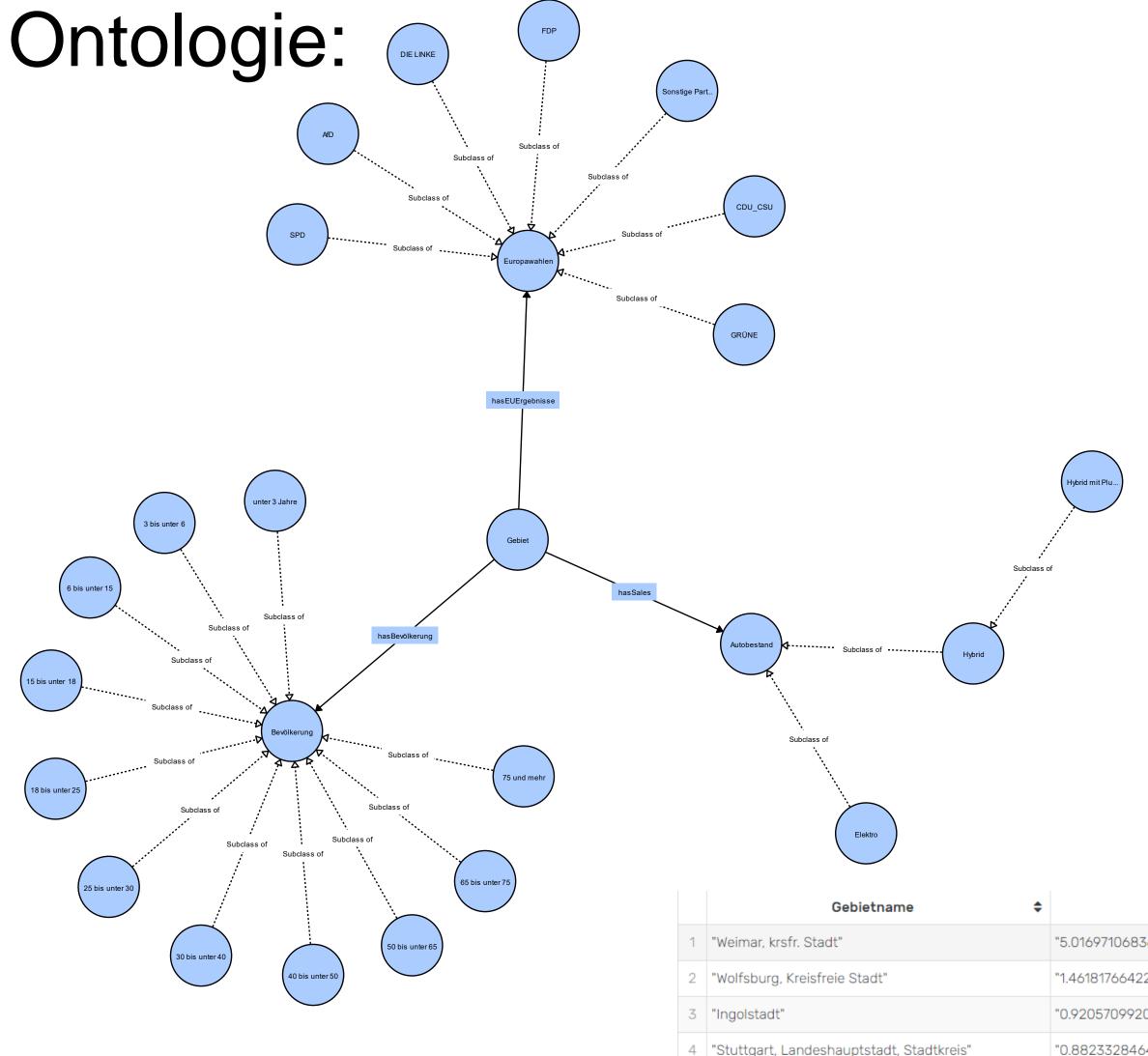


Haben die Europawahlergebnisse und das Durchschnittsalter der Bevölkerung einen Einfluss auf den Bestand von Elektrofahrzeugen in Deutschland?

Datenquellen:

STATISTISCHE ÄMTER DES BUNDES UND DER LÄNDER	STATISTISCHE ÄMTER DES BUNDES UND DER LÄNDER	STATISTISCHE ÄMTER DES BUNDES UND DER LÄNDER
Europawahlergebnisse	Zensus	Bestand von Fahrzeugen
CSV	CSV	CSV
https://www.regionalstatistik.d e/genesis/online/	https://www.regionalstatistik.d e/genesis/online/	https://www.regionalstatistik.d e/genesis/online/



Ausblick:

Das größte Problem bei den Datenquellen ist das Entstehungsdatum. Die Europawahlergebnisse sind von 2019 und somit auch schon etwas älter. Die letzte Volkszählung fand im Jahre 2011 statt, da die neuste Zählung in das Jahr 2022 verschoben wurde, aufgrund der Pandemie. Die aktuellsten, regionalen Fahrzeugdaten sind vom Stichtag 01.01.2020 zu finden.

Außerdem sind die Datenquellen nicht immer für jede Region vollständig. Somit entstehen teilweise Lücken in der Auswertung der Daten.

Beispielhaftes SPARQL Abfrageergebnis (meisten Elektrofahrzeuge):

	Gebietname \$	Prozent_Elektro \$	Prozent_Grüne \$	Junge_Menschen
1	"Weimar, krsfr. Stadt"	"5.016971068369161144334896" - xsd:decimal	"19.406253018643140032842837" - xsd:decimal	"25.041425020712510356255178" - xsd:decimal
2	"Wolfsburg, Kreisfreie Stadt"	"1.461817664223186961782080" xsd:decimal	"17.916350417448967363080733" - xsd:decimal	"20.447726363515135351380184" xsd:decimal
3	"Ingolstadt"	"0.920570992093803009711627" - xsd:decimal	"18.883531465624740211156372" - xsd:decimal	"22.794111761268580851217111" - xsd:decimal
4	"Stuttgart, Landeshauptstadt, Stadtkreis"	"0.882332846401858364756138" ^{-^xsd:decimal}	"28.393433821032933540730681" ^^xsd:decimal	"26.680434893922067282254348" - xsd:decimal
5	"München, Landeshauptstadt"	"0.769340920020966059839729" - xsd:decimal	"31.202476735248613681422176" - xsd:decimal	"27.088075292861195474418449" xsd:decimal
6	"Böblingen, Landkreis"	"0.751060435070241662450870" - xsd:decimal	"21.770601661325441161877076" - xsd:decimal	"17.075971974172276411594999" - xsd:decimal
7	"Rhön-Grabfeld, Landkreis"	"0.731837705310892768263683" xsd:decimal	"14.990185155711178311846782" - xsd:decimal	"15.584752997067884051516164" ^^xsd:decimal
8	"Starnberg, Landkreis"	"0.670348810560572030985012" - xsd:decimal	"25.869777039032498423797788" ^{^^xsd:decimal}	"12.938418821234455255519810" ^^xsd:decimal
9	"München, Landkreis"	"0.645773435359265151546135" - xsd:decimal	"23.775595772645902594815128" - xsd:decimal	"16.229889550131127698204559" xsd:decimal
10	"Bielefeld, Kreisfreie Stadt"	"0.609759635188526539918660" ** asd:decimal	"28.149504093722958130866005" xsd:decimal	"22.306115581117875608039894" - xsd:decimal

I-ITWK



Fakultät Informatik und Medien