**Elector:**

id -> name, sex, birthday, wahlkreis

name, sex, birthday -> wahlkreis

* in 3NF

**Vote:**

id -> year, erststimme, zweitstimme, wahlkreis

id, year -> erststimme, zweitstimme

* in 3NF

**Party:**

id -> name, abkuerzung

name -> abkuerzung

* in 3NF

**PartyInElection:**

party, year -> erststimmen, zweitstimmen, wonDistricts, fivePercentTaken

party, year, zweitstimmen -> fivePercentTaken

* in 3NF

**FederalLand:**

id -> name, residents2009, residents2013

name -> residents2009, residents2013

* in 3NF

**Wahlkreis:**

id -> name, federalLand

* in 3NF

**WahlkreisInElection:**

wahlkreis, year -> winnerParty, winnerCandidate, residents

winnerCandidate, year -> wahlkreis

* in 3NF
* nicht in BCNF:
  + wahlkreis, year, winnerCandidate
  + year, residents, winnerParty, winnerCandidate

**Candidate:**

id -> name, jahrgang

* in 3NF

**CandidateInElection:**

candidate, year -> erstimmen, rank, party, wahlkreis

candidate, year, party -> rank

candidate, year, wahlkreis -> erststimmen

* in 3NF

**RunsForElection:**

* in 3NF