



Lärm-Empfindlichkeitsstufen



*Präsentation DVS-Meeting
13. Sept. 2012 M. Ruckstuhl*

Inhalt



Inhalt

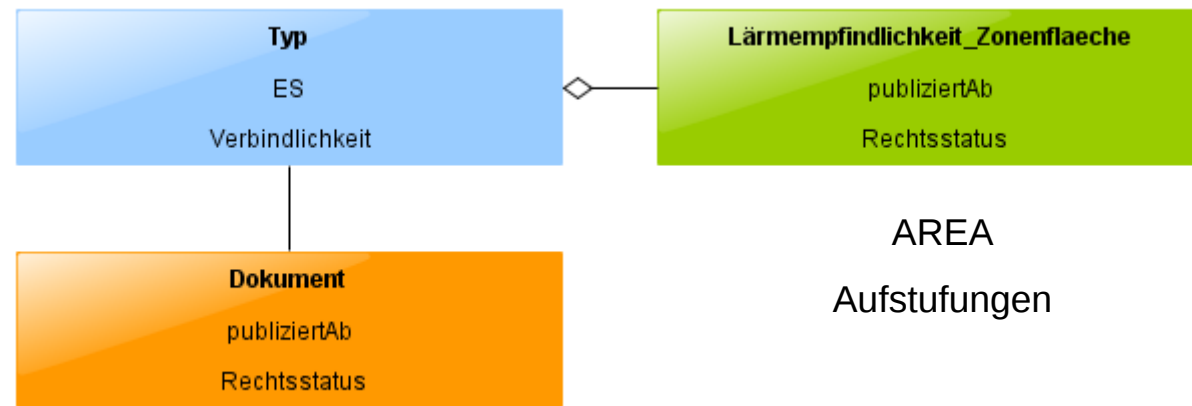
- *Vorstellung minimales Geodatenmodell Bund*
- *Vergleich zum bestehenden Datenmodell ARP*
- *Vorstellung neues Datenmodell*



Geodatenmodell Bund



Minimales Geodatenmodell Bund



AREA

Aufstufungen

Doppelte Attribute

publiziertAb

Rechtsstatus

Pro Dokument mehrere Typen

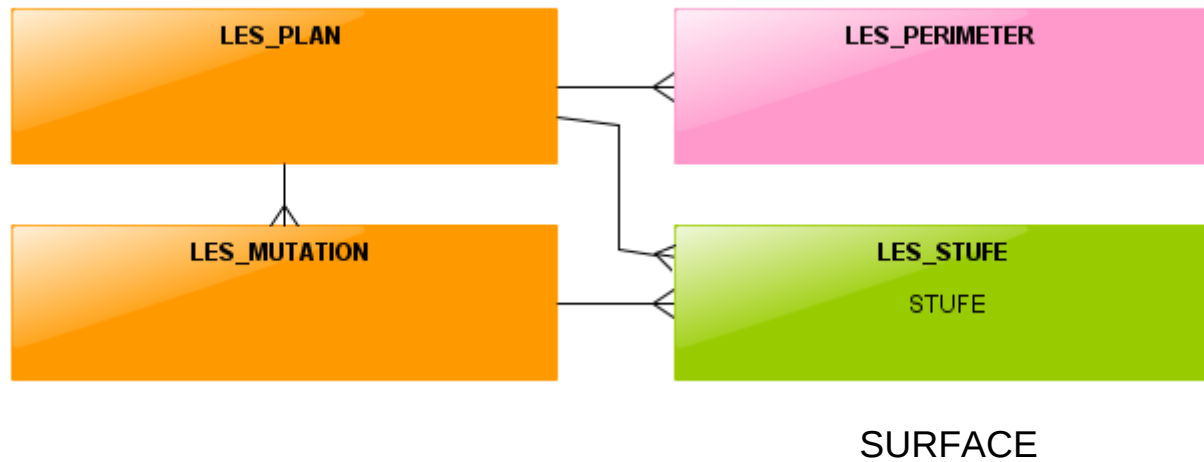
Pro Typ mehrere Flächen



Vergleich



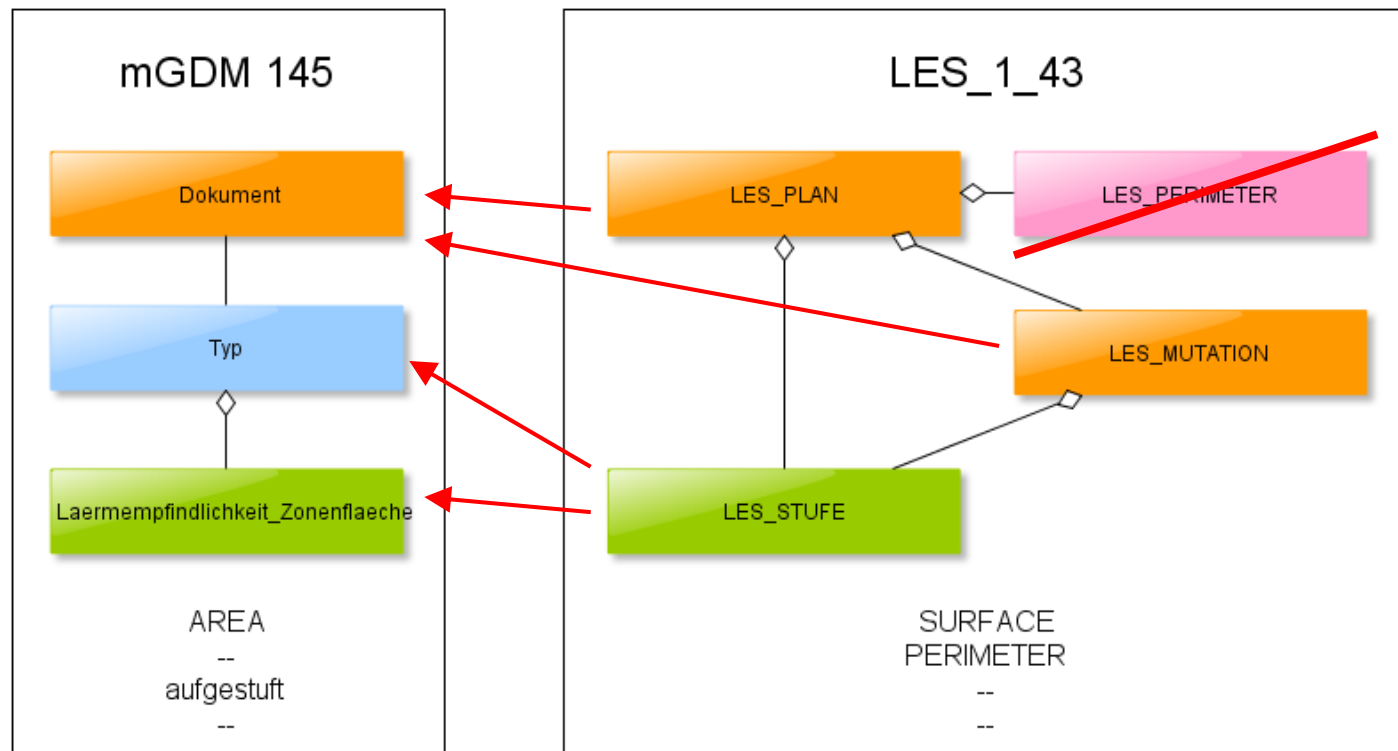
Bestehendes Datenmodell



Vergleich



Bund vs. ARP

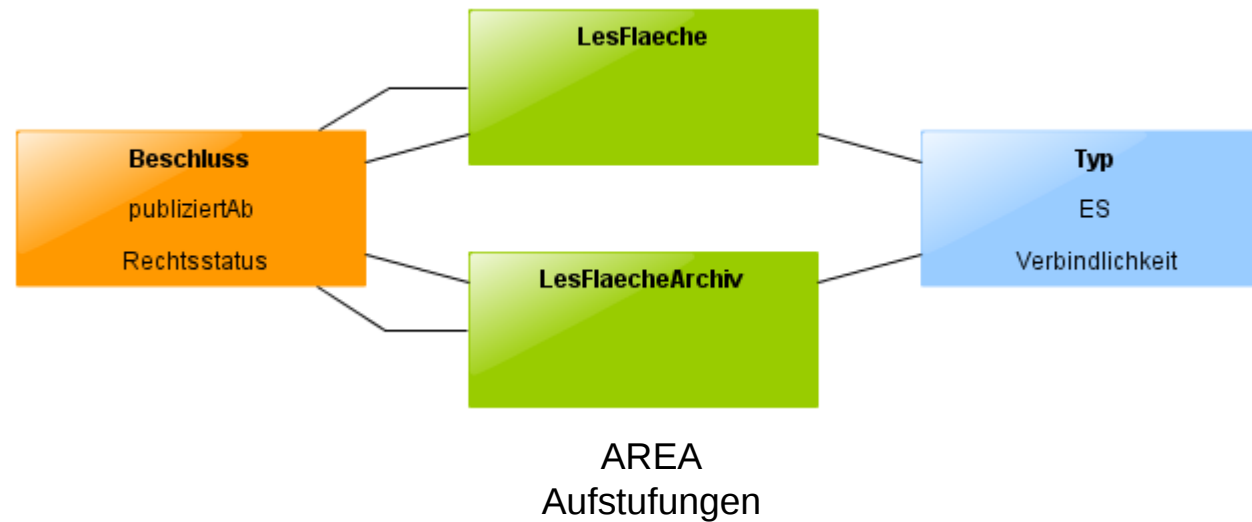


Herausforderungen: Geometrietyp + Aufstufungen (Optional)

Neues Datenmodell



Neues Datenmodell



Ziel: Bundesmodell und Mehranforderungen abdecken

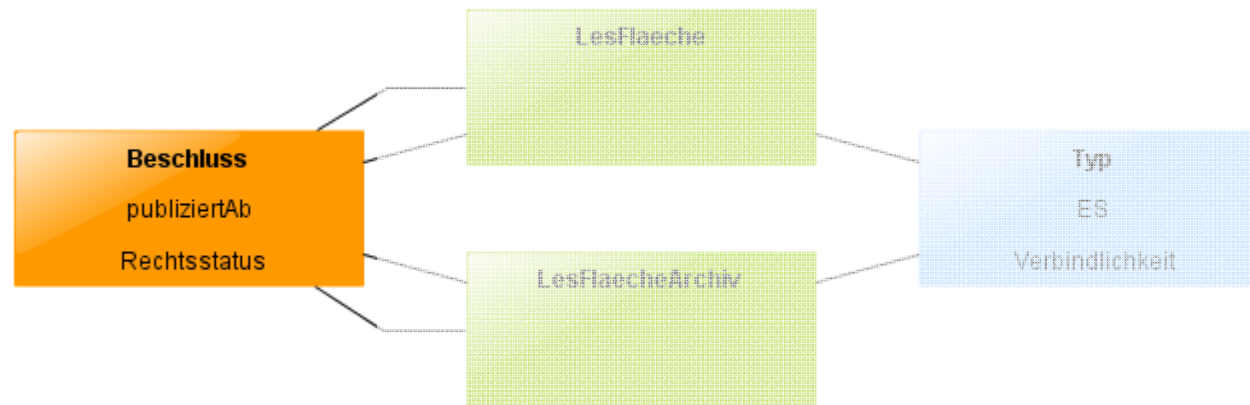
Mehranforderungen:

- Kantonale Attribute
- Mutations- und Gesamtdatensatz in einem Datenmodell abdecken
- Historisierung

Neues Datenmodell



Kant. Attribute



Kantonale Attribute

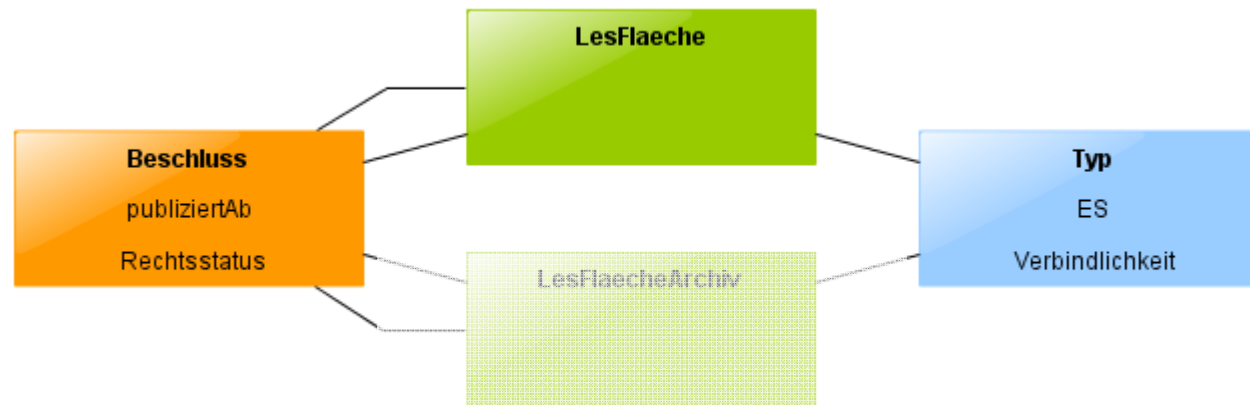
- Beschlussdatum
- Genehmigungsnummer + -datum
- Erfassung durch , -datum
- Stand der amtlichen Vermessung



Neues Datenmodell



Mutationsdatensatz



Mutationsdatensatz

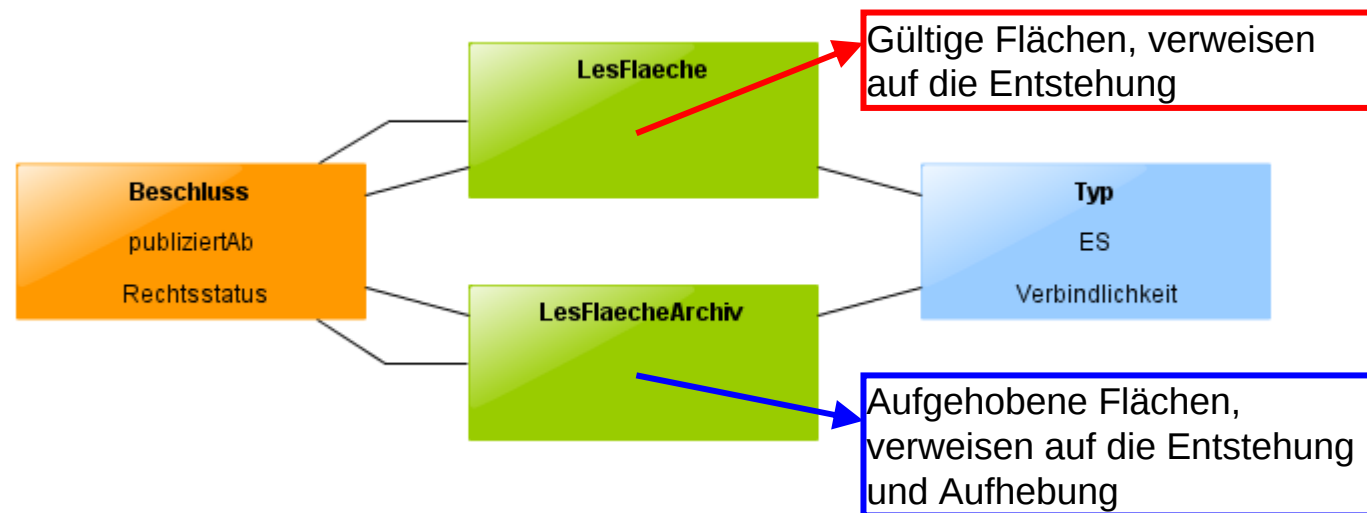
Der Mutationsdatensatz umfasst nur die neuen Objekte



Neues Datenmodell



Historisierung



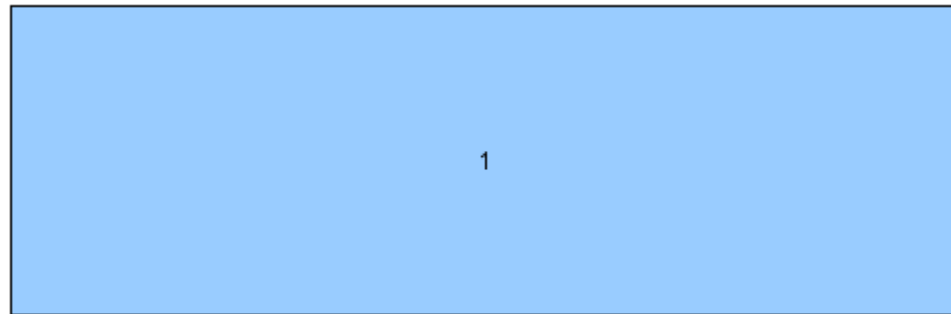
Gültige und aufgehobenen Flächen sind in verschiedenen Tabellen.

Aufgehobenen Flächen können sich überlappen und werden als SURFACE erfasst.

Neues Datenmodell



Stand 2010



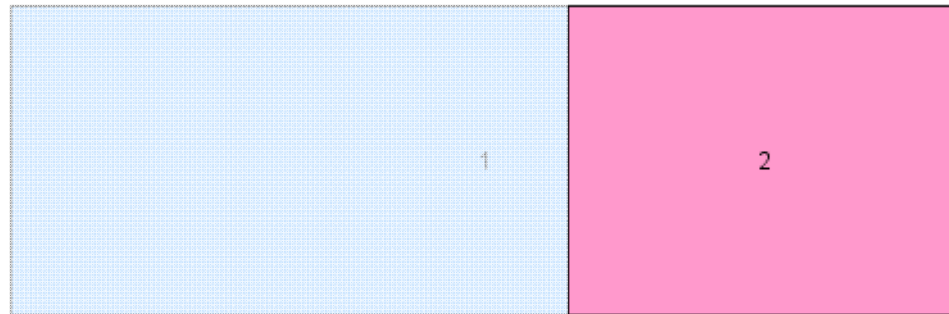
LesFlaeche mit ID=1



Neues Datenmodell



Mutation 2012



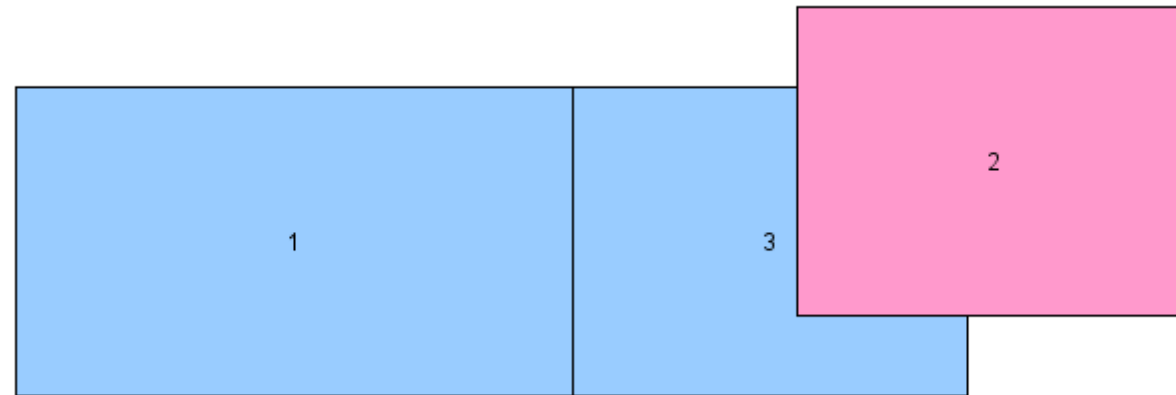
Mutation: LesFlaeche mit ID=2



Neues Datenmodell



Gesamtdatensatz 2012



ID=1 wird geometrisch angepasst

ID=2 ist die Mutationsfläche

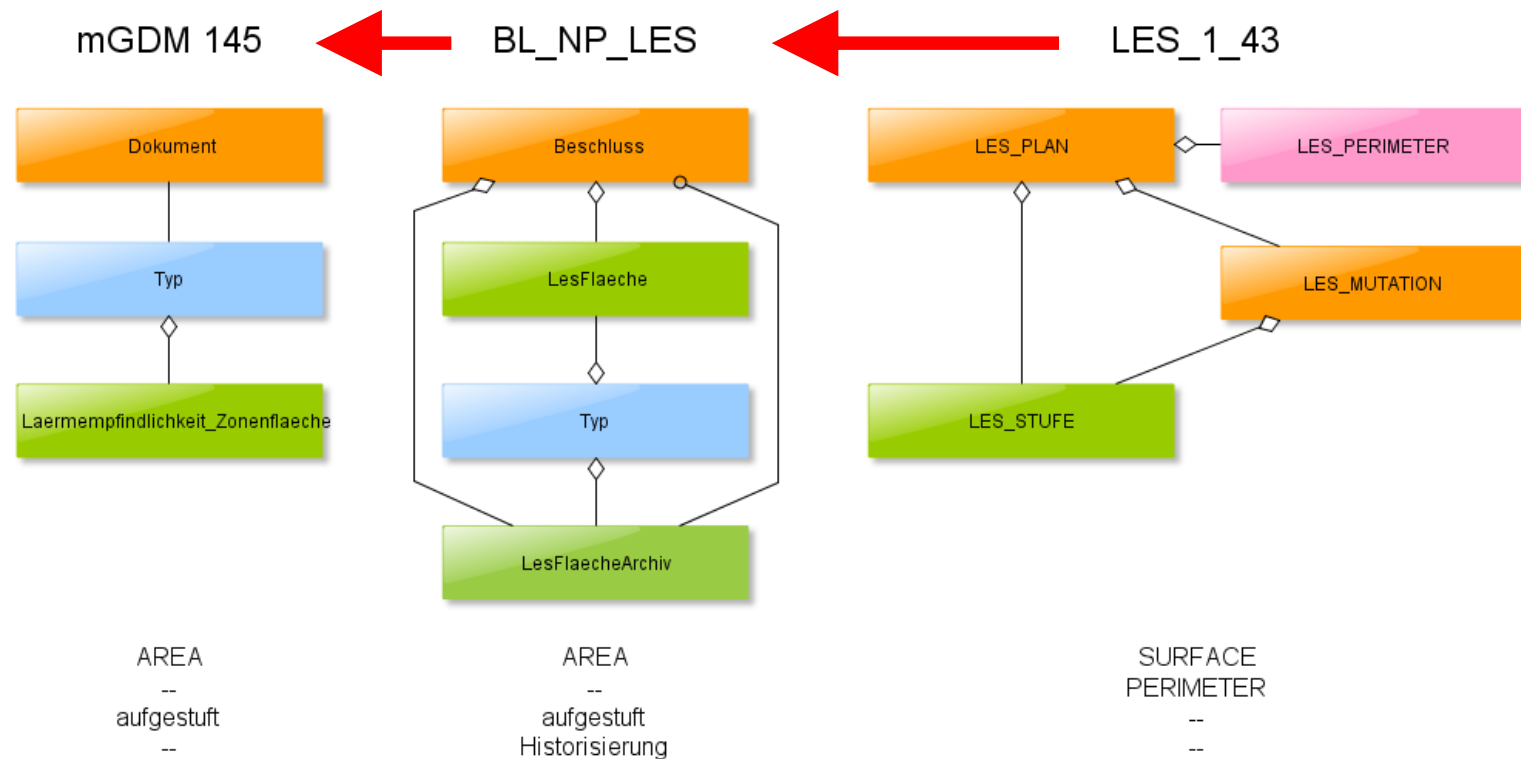
ID=3 ist die ausgeschnittene aufgehobene Archivfläche



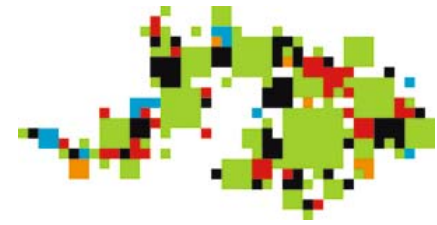
Neues Datenmodell



Übersicht



Die Tranformationen gehen immer nur in eine Richtung!



Danke

