

foto:ia

INSPIRE - Datenharmonisierung



StaDt  Wien
Wien ist anders.

techn. Rahmenbedingungen



StadT Wien

- Datenbereitstellung: ArcGIS for INSPIRE
- Folgende Services werden angeboten:
 - predefined Datasets
 - harmonized Datasets
- Datenhaltung: eigenständige SDE-Instanz
- Datenmanagement: INSPIRE Solution Pack for FME

Pilotprojekt – Schutzgebiete



StadT Wien

- MA22 – Wiener Umweltschutzabteilung
- Start des Projekts: Juni 2013
- Ende des Projekts: September 2013
- Ziele:
 - Erkenntnisse zur Harmonisierung von MA22-Schutzgebieten sind dokumentiert
 - Aufwände zur Harmonisierung der MA22-Schutzgebiete sind definiert

Erkenntnisse (1), technisch



StadT Wien

- Definition von „voidable“ Attributes
 - Verpflichtende und nicht verpflichtende Informationen übermitteln (Kombination von Attributen):

id_versionid_void	smallint
legalFoundationDate	date
legalFoundationDate_void	smallint

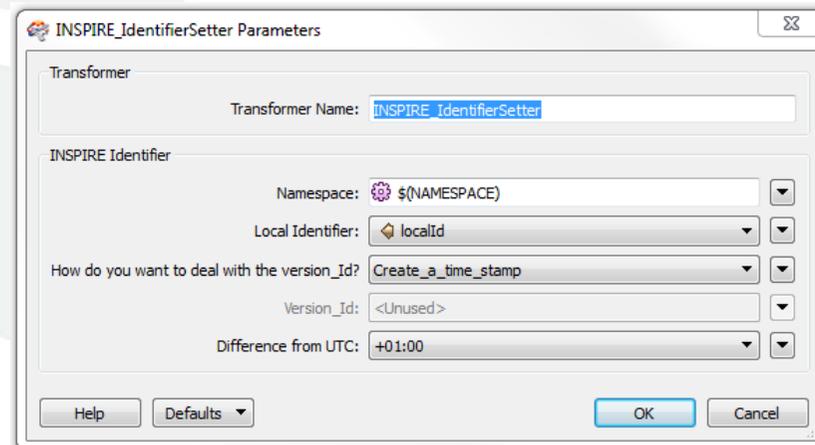
Erkenntnisse (2), fachlich



StadT Wien

- Punktuelle Abänderung der eigenen Geo-Basisdatenstruktur:
 - Die Umsetzung der Schutzgebiete bedingt (meist) eine Änderung der Geo-Basisdaten:

Beispiel: id_localID:



Erkenntnisse (3), fachlich



StadT Wien

- Ganzheitliche Neuorganisation der Geo-Basisdatenstruktur
 - Mittelfristig kann die Vorgabe des Inspire-Datenmodells, zur Angleichung der eigenen Datenmodelle führen

Aufwände



StadT Wien

- Fachlich zuständige Dienststelle – MA22:
etwa 1,5 Personenmonate
- Technisch zuständige Dienststelle – MA14:
etwa 1,5 Personenmonate