

GIP 2 INSPIRE

Harmonisiertes Datenformat

Seit 15.11.17

INSPIRE - Subnetze



StadT  Wien

Datenbank	Subnetz-ID	Subnetz-Name		
1 (Wien)	301	Wien: RBW-Abschnitte		
1 (Wien)	302	Wien: RBW Nebenfahrbahnen		
2 (Niederösterreich)	401	Straßennetz NÖ (Landesstraßen B und L)		
2 (Niederösterreich)	402	Straßennetz NÖ (Gemeindestraßen)		
2 (Niederösterreich)	403	Haupttradrouten NÖ		
2 (Niederösterreich)	405	Fähre in NÖ		
2 (Niederösterreich)	407	Güterwege NÖ		
3 (Burgenland)	1120	Landesstraßen Burgenland (B und L)		
3 (Burgenland)	1130	Gemeindestraßen Burgenland		
3 (Burgenland)	1140	Privatwege Burgenland		
3 (Burgenland)	1150	Radwege Burgenland		
3 (Burgenland)	1160	Wanderwege Burgenland		
3 (Burgenland)	1190	Schifffahrtswege Burgenland		
3 (Burgenland)	1210	Offener Wegestatus		
101 (Steiermark)	2301	Stmk Graz Straßennetz		
101 (Steiermark)	2302	Stmk Graz Landesstraßen B und L		
101 (Steiermark)	2311	Stmk Graz Radwege		
101 (Steiermark)	2312	Stmk Graz Fußwege		
101 (Steiermark)	2401	Stmk Landesstraßen B und L		
101 (Steiermark)	2402	Stmk ländliche Straßen		
101 (Steiermark)	2403	Stmk Radwege		
101 (Steiermark)	2404	Stmk Fußwege		
101 (Steiermark)	2405	Stmk Graz StVG-Wege	11 (ASFINAG)	13001 ASFINAG Autobahnen und Schnellstraßen
101 (Steiermark)	2406	Stmk StVG-Wege	11 (ASFINAG)	13002 ASFINAG Rampen
101 (Steiermark)	2408	Stmk Güterwege	11 (ASFINAG)	13003 ASFINAG Nebenanlagen
101 (Steiermark)	2601	Stmk Schifffahrt	11 (ASFINAG)	13004 ASFINAG Betriebswege

7 (Kärnten)	3101 KTN ASFINAG Netz
7 (Kärnten)	3401 KTN Landesstraßen B und L
7 (Kärnten)	3402 KTN Kommunales Wegenetz
7 (Kärnten)	3406 KTN überregionales Radwegenetz
7 (Kärnten)	3407 KTN Fußwege
7 (Kärnten)	3408 KTN Wanderwege
7 (Kärnten)	3411 KTN Offener Wegestatus
7 (Kärnten)	3412 KTN Schiffswege
7 (Kärnten)	3414 KTN regionales Radwegenetz
9 (Oberösterreich)	4001 Landesstraßen OÖ
9 (Oberösterreich)	4002 Gemeindestraßen OÖ
9 (Oberösterreich)	4003 Güterwege OÖ
9 (Oberösterreich)	4004 Privatstraßen OÖ
9 (Oberösterreich)	4005 Radwege OÖ
9 (Oberösterreich)	4006 Wasserwege OÖ
9 (Oberösterreich)	4012 Privat im öffentlichen Besitz OÖ
6 (Salzburg)	5001 Land Salzburg: Landesstraßen
6 (Salzburg)	5002 Land Salzburg: Laendl. Wege
6 (Salzburg)	5003 Land Salzburg: DING
6 (Salzburg)	5005 Land Salzburg: Radwege
6 (Salzburg)	5011 Land Salzburg: Wasserwege
8 (Tirol)	7210 Tirol Landesstraßen B und L
8 (Tirol)	7230 Tirol Hochrangige Privatstraßen P
8 (Tirol)	7410 Tirol Gemeindestraßen
8 (Tirol)	7420 Tirol lbk. Gemeindestraßen
8 (Tirol)	7510 Tirol Ländliches Wegenetz
8 (Tirol)	7520 Tirol Forststraßen
8 (Tirol)	7630 Tirol Wanderwege
8 (Tirol)	7710 Tirol Radwege
8 (Tirol)	7720 Tirol Schifffahrt
13 (Land Vorarlberg)	14101 Land Vorarlberg: Landesstraßen
13 (Land Vorarlberg)	14102 Land Vorarlberg: Güterwege
13 (Land Vorarlberg)	14103 Land Vorarlberg: Ortsstraßen
13 (Land Vorarlberg)	14104 Land Vorarlberg: Radwege
13 (Land Vorarlberg)	14105 Land Vorarlberg: Forstwege
13 (Land Vorarlberg)	14106 Land Vorarlberg: Wanderwege
13 (Land Vorarlberg)	14110 Land Vorarlberg: Schifffahrt
13 (Land Vorarlberg)	14111 Land Vorarlberg: Unbekannter Wegestatus

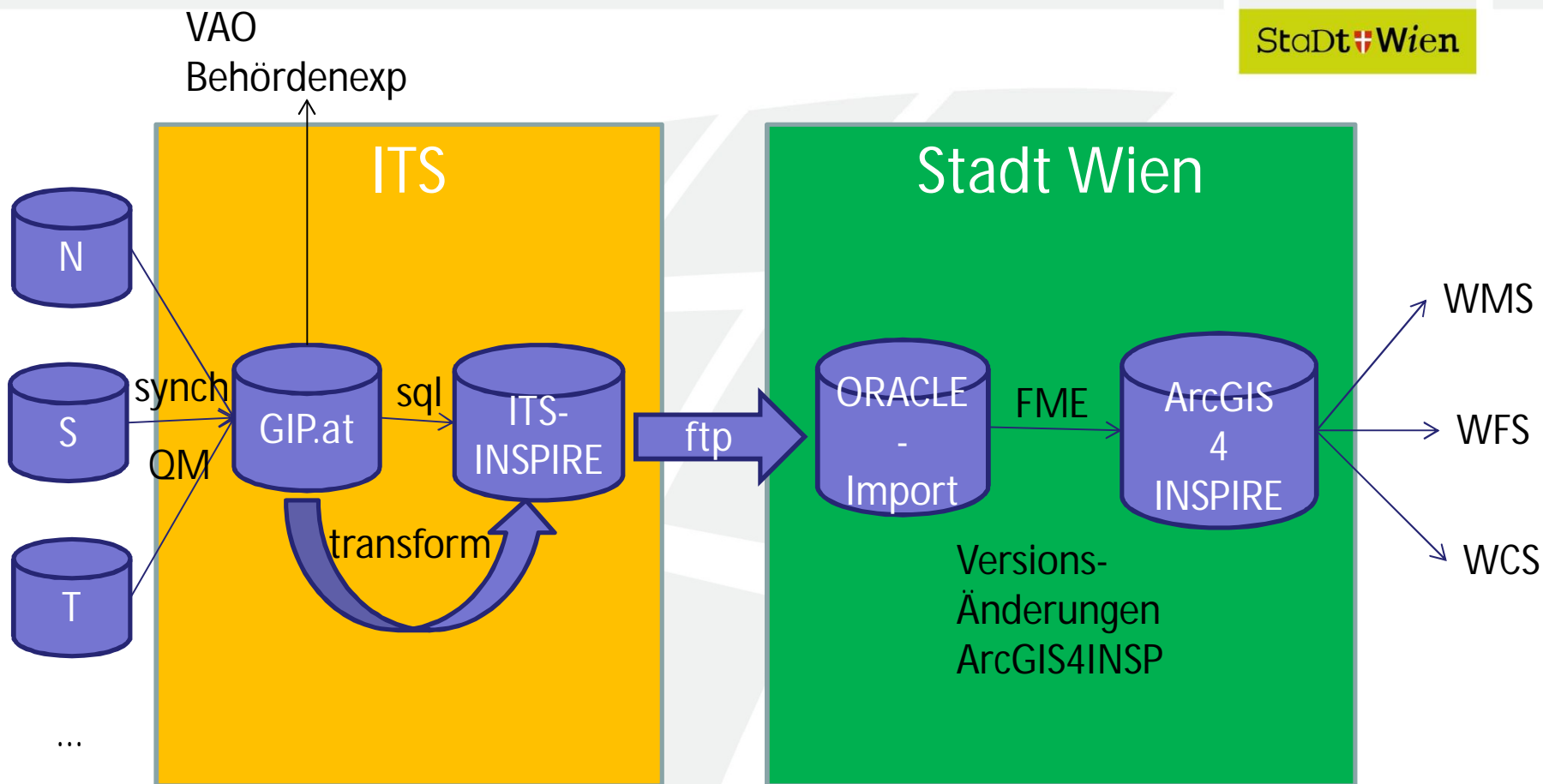


StadT+Wien

GIP 2 INSPIRE



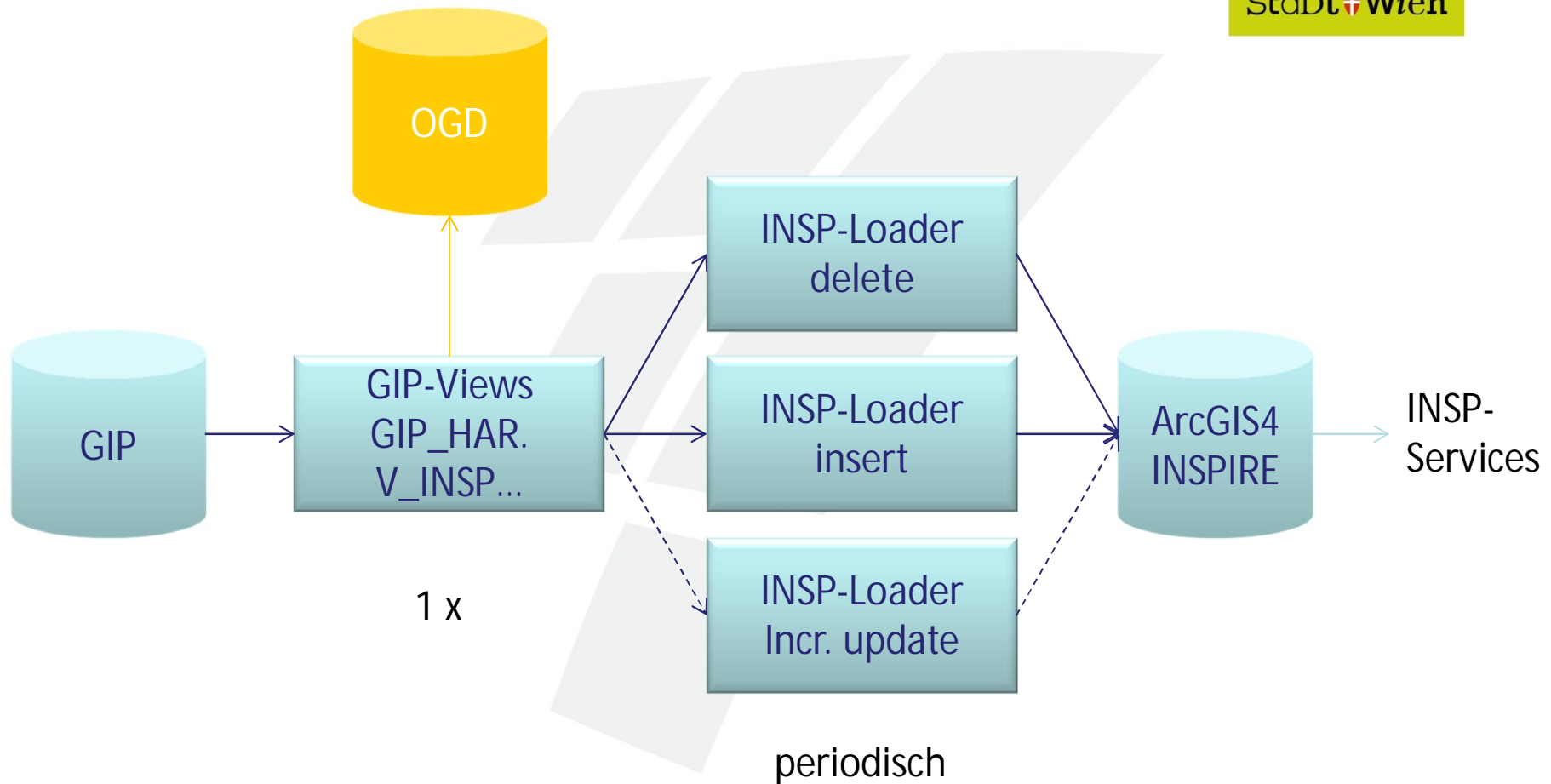
StadT Wien



Data – flow



StadT Wien



Datenmapping Network1

GIP à INSP



StadT  Wien

- § Subnetz
 - LUT_SUBNET.ID
- § Link
 - OBJECTID, Shape
 - Fehlt noch
- § Node
 - OBJECTID, Shape
 - Neighbornode_OID
- § Edge
 - STREETMARK, EDGECAT
- § NetNet
 - IFCID
- § RoadLink:ElementL
 - IFCID, Shape
 - GradeSepCrossing_elmtOL
- § RoadNode:ElementP
 - IFCID, Shape
 - netConnection_elmtOP
- § RoadLinkSequence:Element
 - E-, NATIONAL-, REGIONAL-, LOCALROADCODE
 - à LINK

Datenmapping Network2

GIP à INSP



StadT Wien

§ ROUTE+ERGNAME

- Rt.OBJECTID
- STREETMARK

§ STREETNAME

- OBJECTID
- Routen als directed Links sind zur Zeit nicht impl.

§ RoadLinkSequence:Element

- IFCID
- E-, NATIONAL-, REGIONAL-, LOCALROADCODE
- à EDGE

§ RoadLinkSet:Element

- IFCID
- à EDGE

Datenmapping Network3

GIP à INSP



StadT Wien

§ BEPU

- OBJECTID
- FEATURENAME
- FROMKM

§ MarkerPost:ElementP

- IFCID
- Name
- Location
- à Route

Datenmapping NetProperties

GIP à INSP



StadT Wien

§ EDGE

- FRC
- FOW
- WIDTH

§ USECONDITION

- TYPE = 2, DEFVAL=1
- TYPE = 3, DEFVAL=1

§ NetProperty

- „firstClass“, ...
 “ninthClass”
- , 1, 'motorway' ,
 2, 'singleCarriageway' ,
 3, 'dualCarriageway', ...
- WIDTH
- TrafficFlowDirection
- SpeedLimit
 maximum, fixed traffic
 sign, allVehicle

INSPIRE-Ressourcen



StadT Wien

§ Metadaten

- <http://www.geoland.at/geonetwork/srv/eng/main.home>

§ WFS

- <https://www.wien.gv.at/inspiregip/?service=WMS&version=1.3.0&request=GetCapabilities>

§ WMS

- <https://www.wien.gv.at/inspiregip/?service=WFS&version=2.0.0&request=GetCapabilities>

ArcGIS-Testviewer



StadT Wien

§ http://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?url=https%3A%2F%2Fagsinspiret.wien.gv.at%2Farcgis%2Frest%2Fservices%2FTransportNetwork_20171024%2FMapServer&source=sd

Dokumentendaten



StadT Wien

Titel	(Titel der Präsentation)
Dokumentnummer	2017/11, V:\präsentationen\20 - Daten\INSPIRE\171129_W_INSPIRE_Workshop
Verantwortliche OE	ST2
Verfasst von	Rainer Haselberger
Status	Präsentation
Vertraulichkeitsstufe	öffentlich
Version	1.0
Gültigkeitszeitraum	Unbefristet
Überprüft am	
Überprüft von	
Freigegeben am	29.11.2017
Freigegeben von	Rainer Haselberger
Strategische Relevanz	NST