

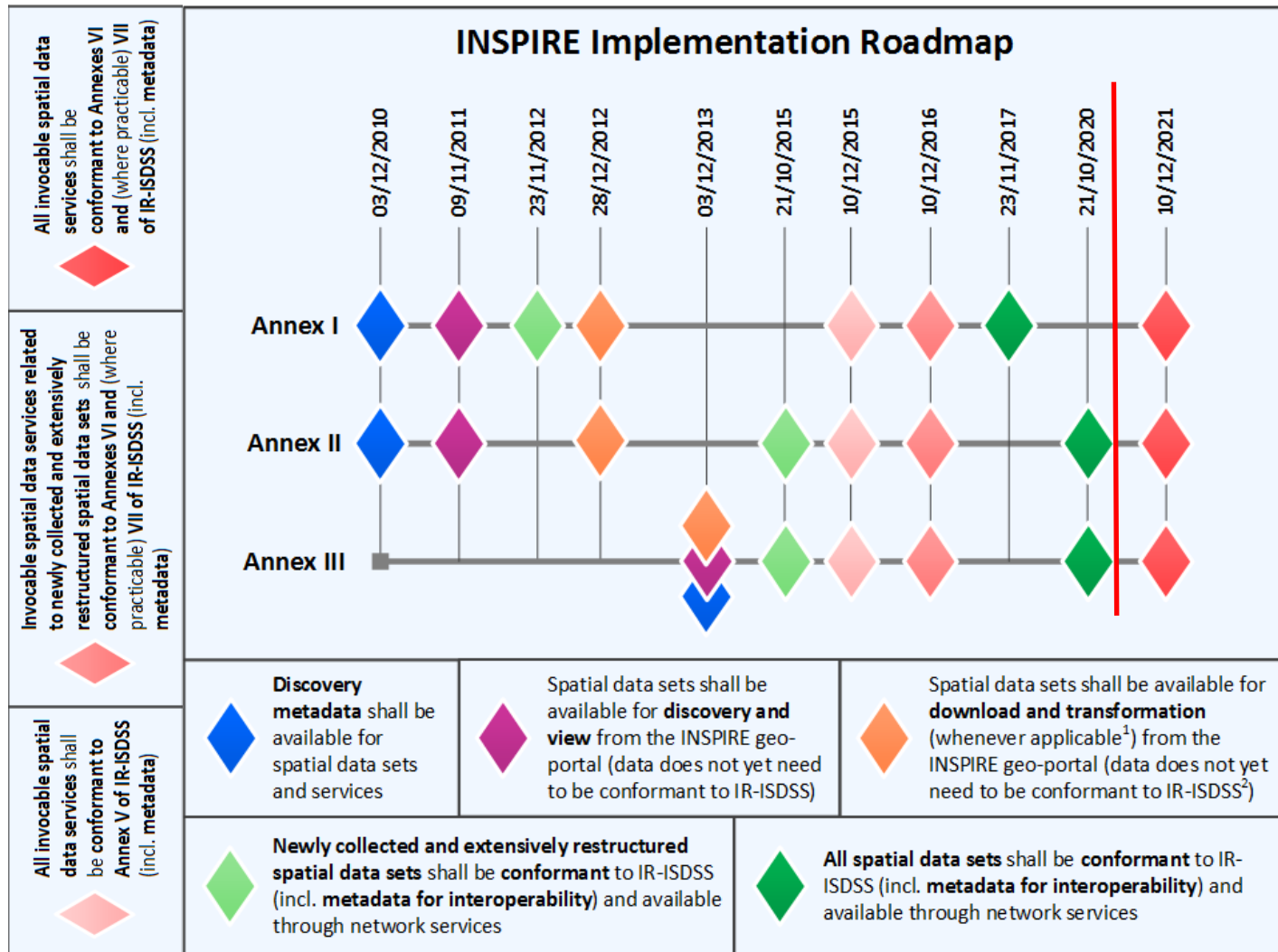


INSPIRE – 2020

AKTUELLES AUS DER UMSETZUNG IN ÖSTERREICH

ERIK OBERSTEINER

INSPIRE ROADMAP 2010-2021



AKTIVITÄTEN 2020

- Datenharmonisierung
 - Assistenzstelle Helpdesk
 - Assistenzstelle Workshops
- Umstellung Metadaten auf TG 2.0
 - Adaption Geoportalserver/profil.AT
- Umstellung vieler INSPIRE Services
 - Umstieg auf HALEconnect

Unterstützung durch die INSPIRE – Assistenzstelle <https://assistenzstelle.inspire.gv.at/>

KONKRETE NEUERUNGEN

- Verbesserungen am EU-Validator - <https://inspire.ec.europa.eu/validator/>
- Aufbau nationaler Validator Instanz - <https://inspire.agrarforschung.at/validator/>
- Linkage Checker (Daten-Service-Kopplung) - <http://inspire-geoportal.ec.europa.eu/linkagechecker.html>
- Codelistenweiterungen der nationalen Registry - <https://registry.inspire.gv.at>

MONITORING 2020

- Abzug der aktuellen Metadaten am 15.12.2020 (heute)
- Berechnung div. Indikatoren
 - Anzahl Daten / Dienste
 - Verteilung national / regional
 - Erreichbarkeit über Services
 - Daten- und Metadatenqualität (harmonisiert?)


ThematicViewer am 14.12.2020

Select a COUNTRY





 Austria  510 |  448 |  481

 Belgium  647 |  334 |  558

 Bulgaria  263 |  97 |  99

 Croatia  116 |  8 |  21

 Cyprus  42 |  32 |  34





 Czech Republic  157 |  58 |  101


 Denmark  179 |  75 |  81


 Estonia  85 |  32 |  45

 Finland  584 |  105 |  230

 France  38963 |  2040 |  1756




 Germany  54885 |  33716 |  34694

 Greece  59 |  59 |  59


 Hungary  121 |  23 |  20

 Iceland  147 |  7 |  0

 Ireland  76 |  0 |  0

 Italy  22106 |  606 |  508

 Latvia  158 |  84 |  87

 Liechtenstein  59 |  9 |  11

 Lithuania  116 |  103 |  36

 Luxembourg  303 |  273 |  261


 Malta  157 |  123 |  148

 Netherlands  160 |  93 |  96

 Norway  161 |  66 |  27

 Poland  218 |  61 |  67

 Portugal  625 |  390 |  482

 Romania  101 |  28 |  32

 Slovakia  277 |  47 |  53

 Slovenia  94 |  14 |  37

 Spain  223 |  152 |  158

 Sweden  252 |  196 |  212

 Switzerland  204 |  2 |  4

Indikatoren am 15.12.2020 im Vergleich zu 2019

indicator	15.12.2020	Mon 2019
DSi_1_1 Anzahl MD-Daten	509	501
DSi_1_2 Anzahl MD-Services	510	242
DSi_1_3 Anzahl PDS	137	93
DSi_1_4 Anzahl Regional	265	270
DSi_1_5 Anzahl National	244	225
DSi_2_0 % konform Daten	66	28
DSi_2_1 % konform I	75	73
DSi_2_2 % konform II	69	3
DSi_2_3 % konform III	61	18
NSi_2_0 % View & DL	85	71
NSi_2_1 % View	94	83
NSi_2_2 % DL	86	82
NSi_4_0 % konform Service	93	90
NSi_4_1 % konform Such	100	86
NSi_4_2 % konform View	89	91
NSi_4_3 % konform DL	97	89
MDi1.1 % konform MD Daten	?	59
MDi1.2 % konform MD Service	?	84

Zunahme bei konformen Daten (Deadline!)
und bei der Erreichbarkeit über Services

Leider derzeit (noch?) sehr instabile Ergebnisse!

Zielwert auf Grund rechtlicher Verpflichtungen
bei allen %-Indikatoren – **100% !!!**

AUSBLICK 2021

- Konsolidierung Datenqualität Metadaten (v.a. Daten-Service-Kopplung)
- Konsolidierung Dateninteroperabilität
- INSPIRE im Einsatz
 - Übergreifende Nutzung harmonisierter Daten
 - notwendige/sinnvolle Erweiterung von Datenmodellen
 - Einsatz von neuen Servicetechnologien (WFS3.0 / API features)
 - Test von LinkedData – Ansätzen

vieles davon im Rahmen der Assistenzstelle

KONTAKT & INFORMATION

Dr. Erik Obersteiner

erik.obersteiner@umweltbundesamt.at

Umweltbundesamt

www.umweltbundesamt.at

INSPIRE – Wien – Workshop
Wien ● 15.12.2020