

# INSPIRE: Wasser – Datenharmonisierung Dateninhalt und Struktur

Beispiele: WRRL Reporting – AM



## Agenda

- Stand der Harmonisierung, Wasser Daten am Umweltbundesamt
- Prioritäten
- Zeitplan
- Wasser INSPIRE & Reporting
- Beispiel Schema AM & WISE NGP Reporting

## INSPIRE Wasser Daten am UBA

Datensatz	Stand der Harmonisierung
(I) <b>Hydrographie:</b> Berichtsgewässernetz	Datenstruktur entsprechend INSPIRE, Korrekturen erforderlich (v3.0 > 3.1), Format derzeit GDB >> Datenformat und Projektion harmonisieren
(II) <b>Landbedeckung:</b> Gletscherflächen	Nicht harmonisiert
(III) <b>Planungsunterlagen/ Kataster:</b>	
WRRL Wasserkörper, Wasserwirtschaftliche Rahmenverfügungen, Wasserschongebiete, Flussgebiete, Planungsräume	Derzeit nicht harmonisiert; Datenstruktur analysiert, NGP WISE Reporting 2016 in INSPIRE Datenstruktur jedoch nicht konforme GML Struktur >> DS werden 2016 konform zur Verfügung gestellt

## INSPIRE Wasser Daten am UBA

Datensatz	Stand der Harmonisierung
(III) <b>Biogeographische Regionen:</b> Bioregionen, Ökoregionen	Nicht harmonisiert
(III) <b>Versorgungswirtschaft und Staatliche Dienste:</b> Kommunale Kläranlagen	Derzeit nicht harmonisiert; UWWTD Berichtspflicht 2016, INSPIRE berücksichtigt, Datenspezifikationen noch nicht vorhanden, ev. zusätzliche DS erforderlich (Einleitpunkte, Agglomerations)
(III) <b>Umweltüberwachung:</b> Messnetze Grundwasser, Oberflächengewässer, Isotopen	Nicht harmonisiert

# INSPIRE Wasser Daten am UBA

Datensatz	Stand der Harmonisierung
<p><b>(III) Gebiete mit naturbedingten Risiken:</b></p>	
<p>Überflutungsflächen &amp; Risikogebiete (HQ30, 100, 300) – entspr. HWRL, 2012</p>	<p>Derzeit nicht harmonisiert; Datenstruktur analysiert und mit nationalen Daten verglichen &gt;&gt; Erstellen harmonisierter DS für derzeitigen Datenbestand; ev. weitere DS erforderlich (Ereignisse, Schutzgüter in Risikogebieten)</p>

## Prioritäten

1. Daten die für das Reporting an die Europäische Kommission benötigt werden (WISE Reporting: NGP, HWRL, UWWTD, ...)
  - Planungsunterlagen/Kataster, Versorgungswirtschaft und staatliche Dienste, Gebiete mit naturbedingten Risiken, Umweltüberwachung
2. Gewässernetz
3. Daten die für das Reporting an die Europäische Umweltagentur benötigt werden (WISE Reporting: SoE)
  - Umweltüberwachung
4. Restliche Daten

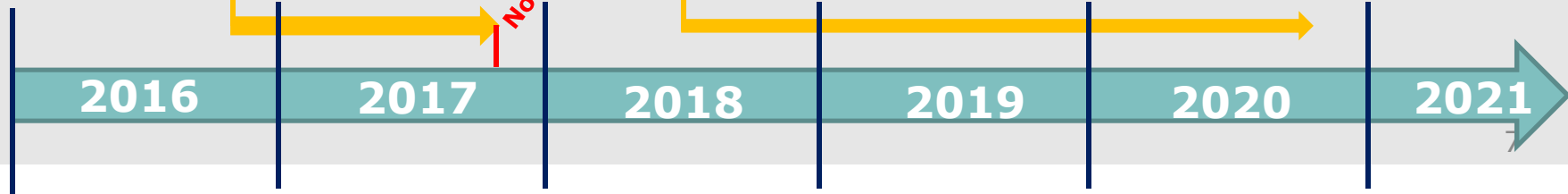
# Zeitplan

Planungsunterlagen/Kataster (WRRL DS)  
Kommunale Kläranlagen (UWWTD DS)  
BGN als GML

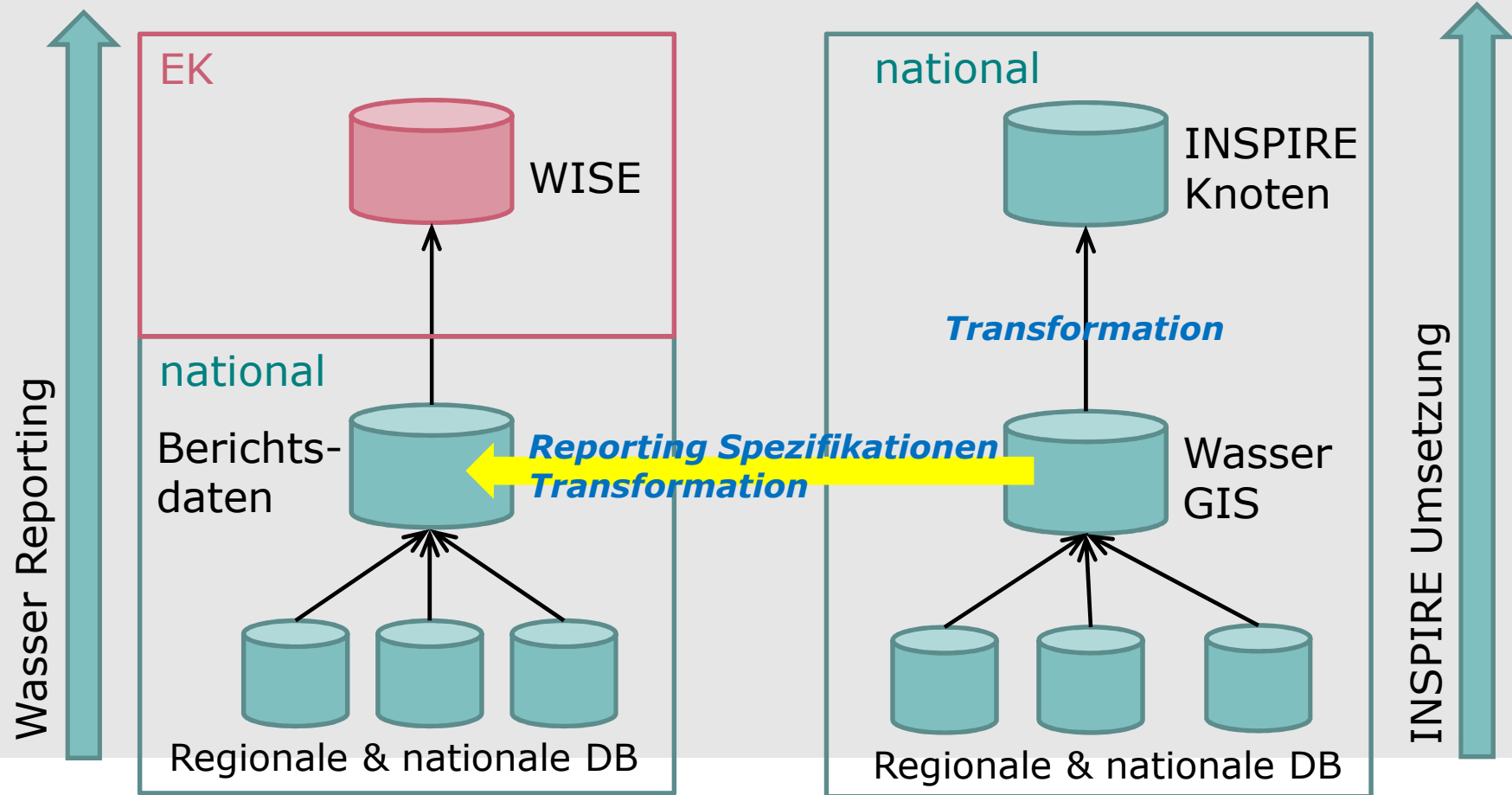
HWRL Ereignisse, vorl. Risikogebiete,  
Risikogebiete, Überflutungsflächen

Monitoring (GW, OW, Isotopen)

Biogeogr. Regionen, Gletscher-  
flächen, weitere Daten ...

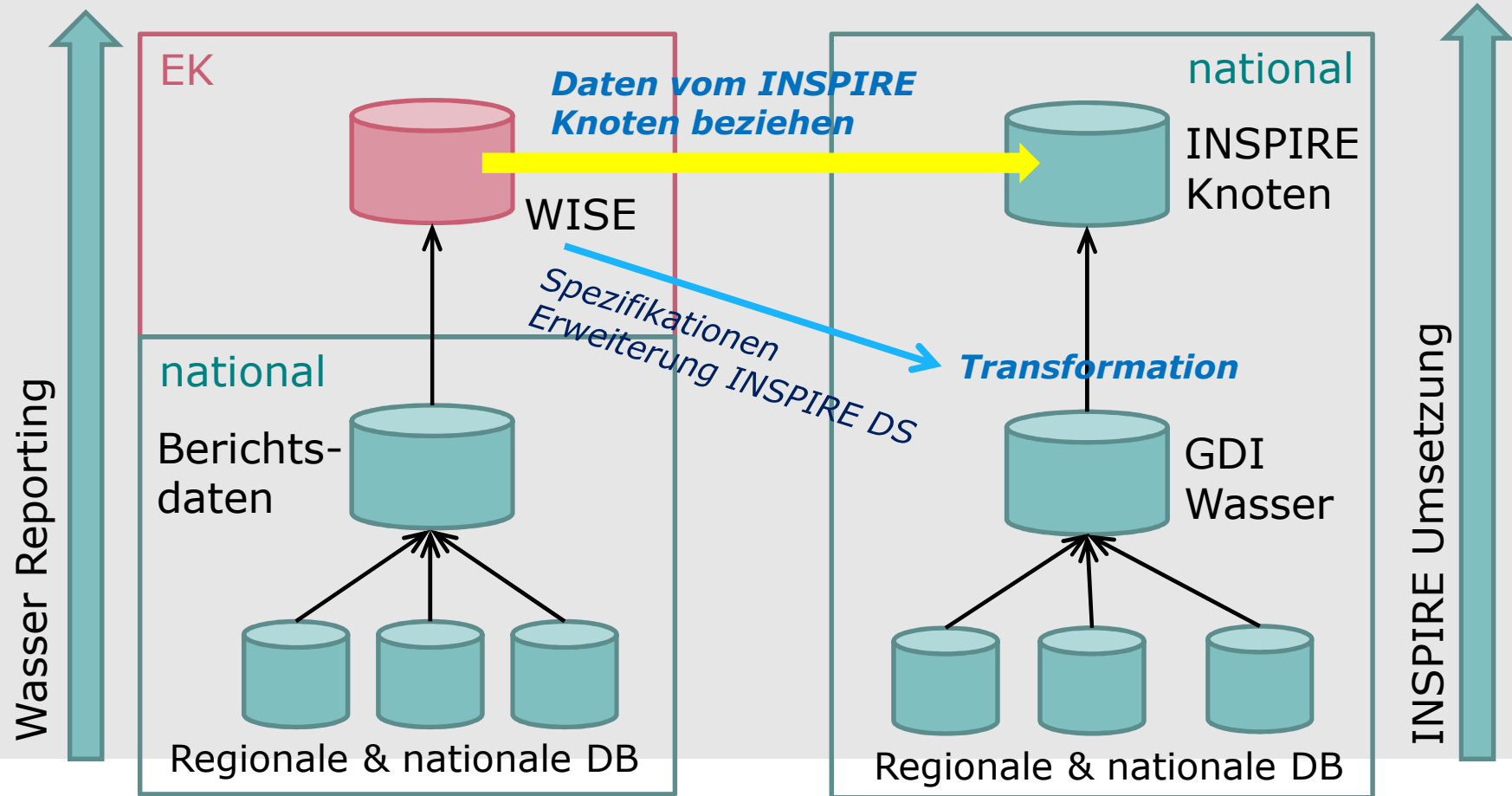


# Wasser Reporting & INSPIRE derzeit





# Wasser Reporting & INSPIRE zukünftig



## Aktivitäten derzeit national

- Aufbereitung der Daten für das **NGP WISE Reporting** (Termin 22. März 2016)
  - INSPIRE Datenelemente und Spezifikationen wurden zum Teil in die WISE Datenspezifikationen übernommen (aus AM, EF und SU)
  - Derzeit noch keine abgestimmte Erweiterung der INSPIRE Schemas mit Reporting Erfordernissen (zusätzliche Elemente, Erweiterung der Codelisten und Enummerationen, ...)
  - INSPIRE Schema kann nicht verwendet werden
- Gegenüberstellung und Zordnung der **Daten zur HWRL** mit den INSPIRE Anforderungen aus der Datenspezifikation „Natural Risk Zones“



# Beispiel Oberflächenwasserkörper

- [MatchingWISE-INSPIRE-AM.xlsx](#)

## Kontakt

Gabriele Vincze

(01-31304-3160 / [gabriele.vincze@umweltbundesamt.at](mailto:gabriele.vincze@umweltbundesamt.at))

Ernst Überreiter

(01-71100-7112 / [Ernst.Ueberreiter@bmlfuw.gv.at](mailto:Ernst.Ueberreiter@bmlfuw.gv.at))

Harald Marent

(01-71100-7119 / [Harald.Marent@bmlfuw.gv.at](mailto:Harald.Marent@bmlfuw.gv.at))

Umweltbundesamt  
[www.umweltbundesamt.at](http://www.umweltbundesamt.at)

17.11.2015