PRTR – Stand der Umsetzung

Holger Böken, Umweltbundesamt

3.6.2008

effizient – sicher – vernetzt
e-government 2.0

Umwelt Bundes Amt
Für Mensch und Umwelt

PRTR – Was steckt dahinter?

- Grundlage: Pollutant Release and Transfer Register
  - UN-ECE Protokoll (von 40 Staaten unterzeichnet)
  - EU Verordnung 166/2006
- Berichtet wird:
  - jährlich
  - Berichtspflichtige Tätigkeiten (Anhang E-PRTR VO)
  - Kapazitätsschwellenwerte
  - Freisetzung in Luft, Wasser, Boden (~ 90 Stoffe)
  - Verbringung Abfall oder Abwasser

⇒ Bis zu 90% aller relevanten Emissionen erfassen.

effizient – sicher – vernetzt
e-government 2.0

Umwelt Bundes Amt
Für Mensch und Umwelt

Schadstoffe in meiner Nachbarschaft

effizient – sicher – vernetzt
e-government 2.0

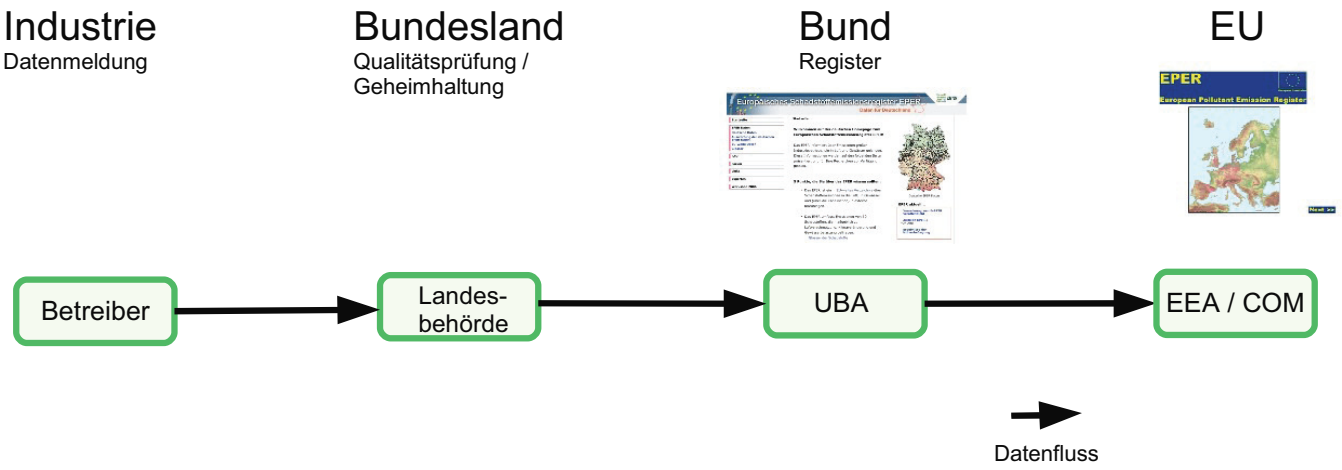
Umwelt Bundes Amt
Für Mensch und Umwelt

Schadstoffe in meiner Nachbarschaft

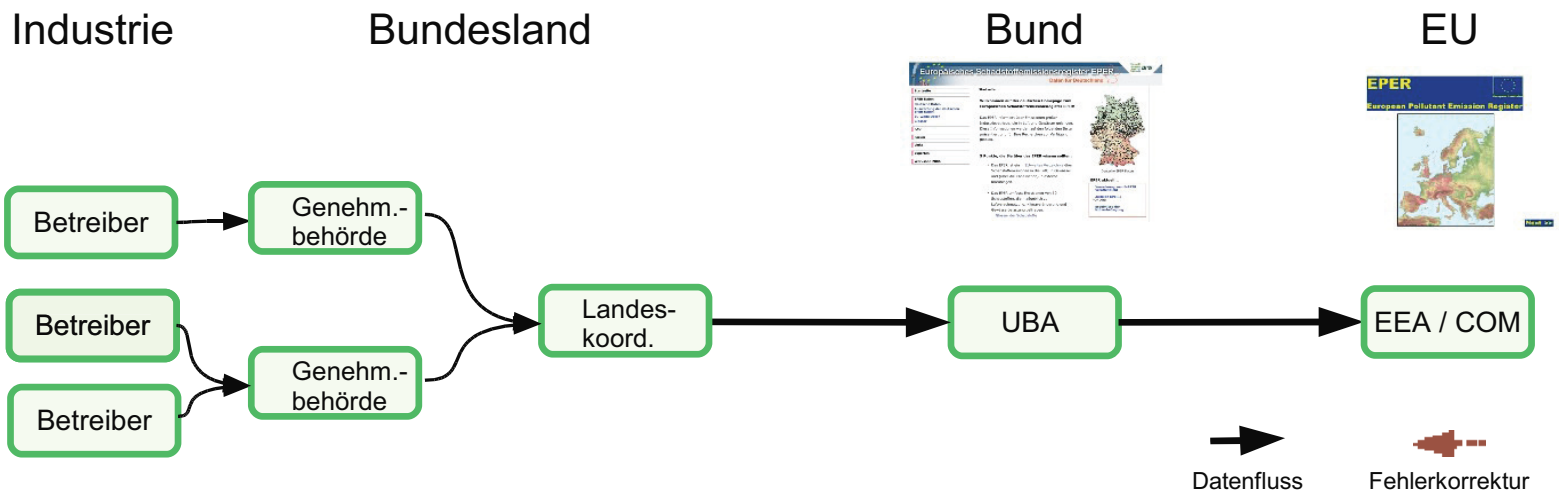
effizient – sicher – vernetzt
e-government 2.0

Umwelt Bundes Amt
Für Mensch und Umwelt

Analyse des Datenflusses



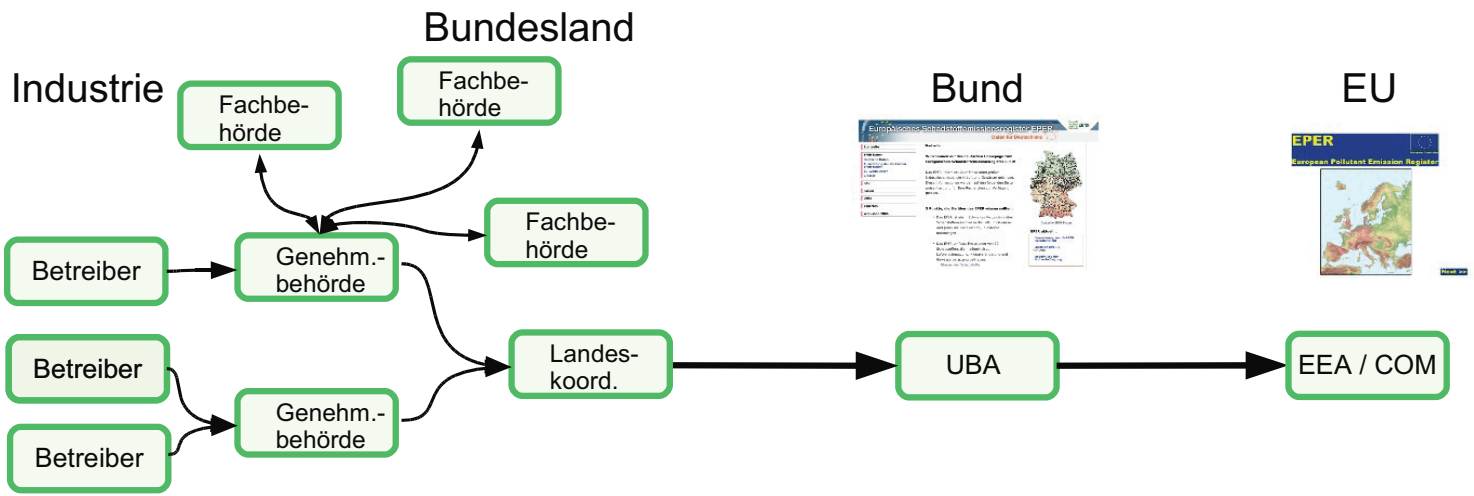
Analyse des Datenflusses



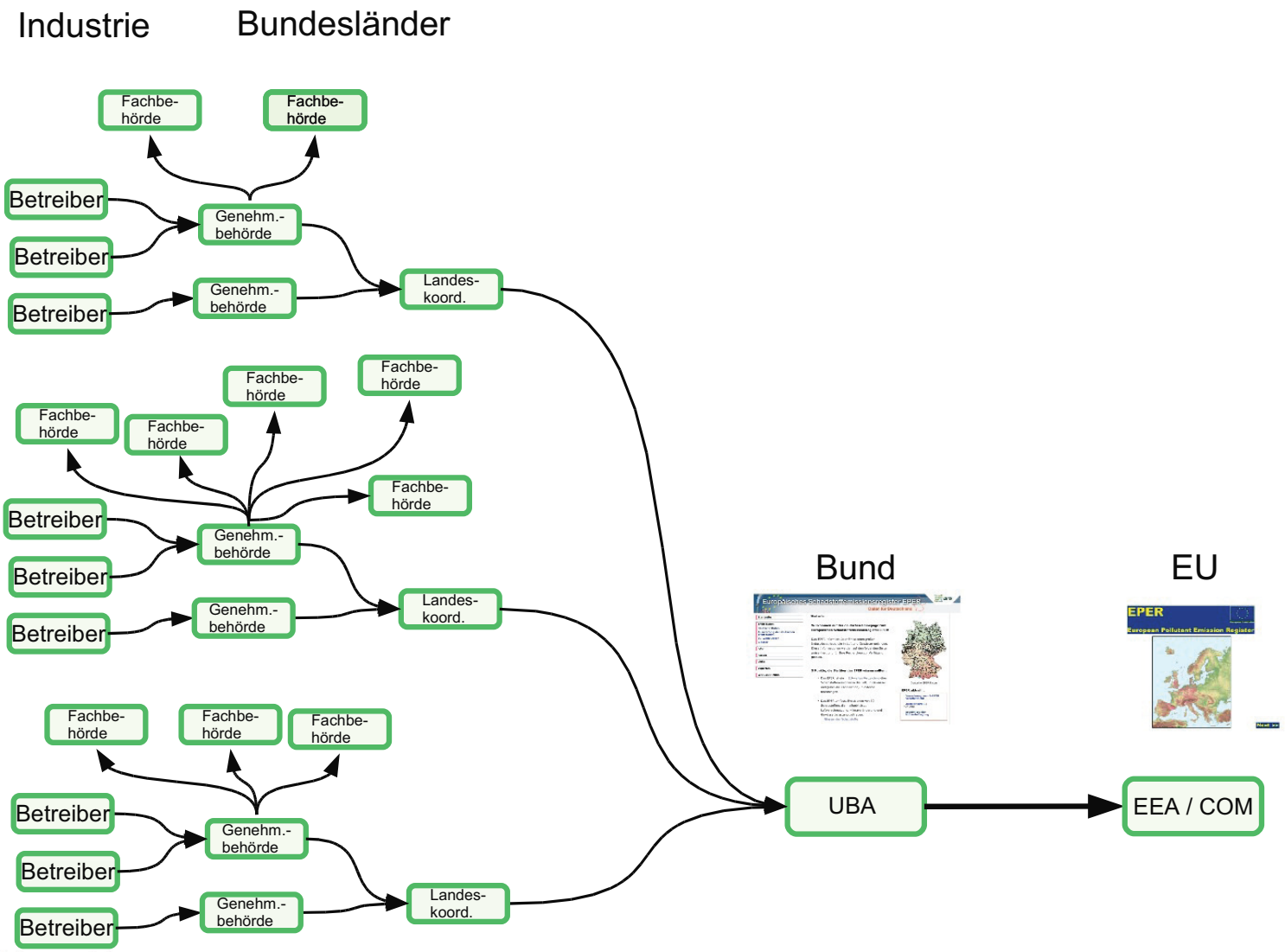
effizient – sicher – vernetzt
e-government 2.0

Umwelt Bundes Amt
Für Mensch und Umwelt

Analyse des Datenflusses



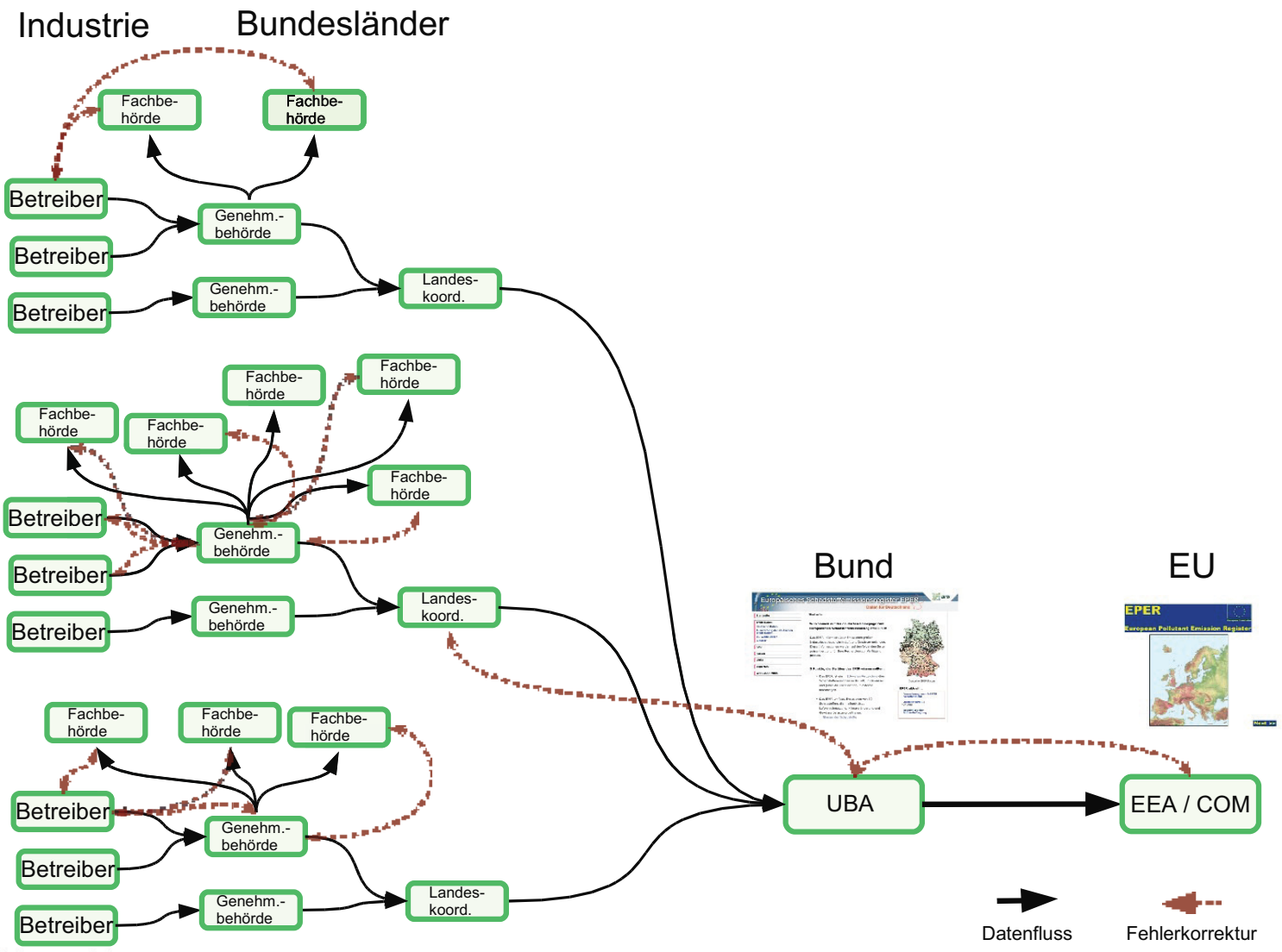
Analyse des Datenflusses



effizient – sicher – vernetzt
e-government 2.0

Umwelt Bundes Amt
Für Mensch und Umwelt

Analyse des Datenflusses



effizient – sicher – vernetzt
e-government 2.0

Umwelt Bundes Amt
Für Mensch und Umwelt

Ziele des ePRTR

- einheitliche Anlaufstelle als Web-Portal
- sicherer und medienbruchfreier Datentransfer
- klar dokumentierte, offene (sprechende) Schnittstellen
- konsequenter Einsatz von XML bei Im- und Export und allen Schnittstellen
- direkte syntaktische + erste semantische Prüfung bei Datenabgabe
- Integration 11. und 13. BImSchV
- modularer Aufbau ⇒ erweiterungsfähig für weitere Aufgaben

effizient – sicher – vernetzt
e-government 2.0

Umwelt Bundes Amt
Für Mensch und Umwelt

Aufbau und Entwicklung

- Bund- / Länderkooperation für Entwicklung und Betrieb
- Beteiligung der Industrie
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit
- Behördenübergreifender Workflow
- Architektur:
  - Open Source
  - SAGA Standards
  - Offene, dokumentierte (sprechende) Schnittstellen
  - Webservice

effizient – sicher – vernetzt
e-government 2.0

Umwelt Bundes Amt
Für Mensch und Umwelt

Bestandteile des PRTR

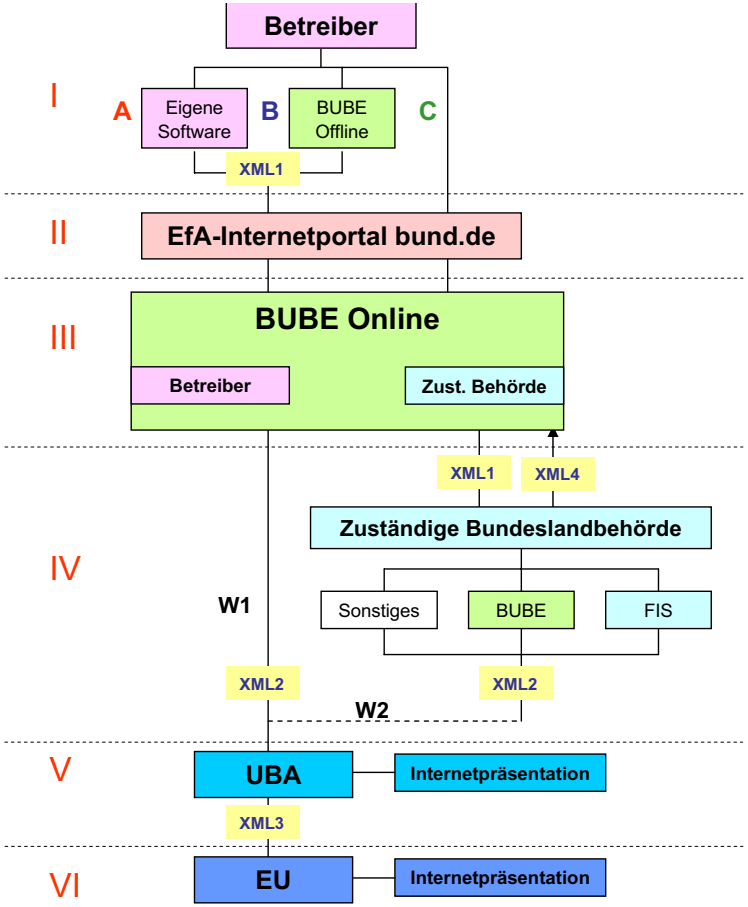
- Web-Portal mit Redaktionssystem als gemeinsamer Einstiegspunkt
- Erfassungsmodul (**B**etriebliche **U**mweltdaten **B**erichtE**r**stattung)
  - Dateneingabe
  - Plausibilsierung
  - Übermittlung der Berichtsdaten
- Präsentationsmodul
  - Georeferenzierte und fachliche Recherche
  - Aufbereitete Kontextinformationen
  - Ergänzende Daten (z. B. Diffuse Quellen)

effizient – sicher – vernetzt
e-government 2.0

Umwelt Bundes Amt
Für Mensch und Umwelt

Erfassungsmodul (Architektur)

- *ein* Austauschformat in der gesamten Berichtskette (XML)
- restriktive Importschnittstellen
- einheitlicher Länderdatenpool
- Rollenmodell Betreiber / Landesbehörden
- Übergabe Land / Bund durch Export / Import (XML)
- durchgängige ID's in beiden Datenpools



effizient – sicher – vernetzt
e-government 2.0

Umwelt Bundes Amt
Für Mensch und Umwelt

e-government 2.0

- Motivation
  - Unterstützung bei Prozesskettenanalyse
  - Unterstützung bei Standardisierung
  - Erfahrungen XML-Schnittstellenmanagement
- Pilotisierung des e-government 2.0 Leitfadens
- Kommunikationsstrategie
  - Workshops, Fachgespräche
  - Nutzerbefragungen
  - Newsletter, FAQs, betreute Foren

effizient – sicher – vernetzt
e-government 2.0

Umwelt Bundes Amt
Für Mensch und Umwelt

Zusammenfassung

- Prozesskettenoptimierung
  - Komplexitätsreduktion und Flexibilsierung des Workflows
  - Medienbruchfreie Berichterstattung
  - Konsequenter Einsatz von XML und offenen Schnittstellen
- Für weitere Berichtspflichten geeignet
  $\Rightarrow$ Bürokratieabbau
- Meilensteine
  - Erfassungsmodul Mai 2008 online
  - Ausschreibung Präsentationsmodul August 2008
  - Web-Portal und Präsentationsmodul Juni 2009

effizient – sicher – vernetzt
e-government 2.0

Umwelt Bundes Amt
Für Mensch und Umwelt

Kontakt

Holger Böken

Umweltbundesamt, Fachgebiet II 2.2
Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau
Tel.: (0340) 2103-3356
Email: holger.boeken@uba.de

Informationen zum PRTR:
http://www.home.prtr.de

effizient – sicher – vernetzt
e-government 2.0

Umwelt Bundes Amt
Für Mensch und Umwelt