



Deutschland-Online Vorhaben „Nationales Waffenregister“

**- XÖV in 10 Monaten –
Auf dem Weg zur XWaffe**

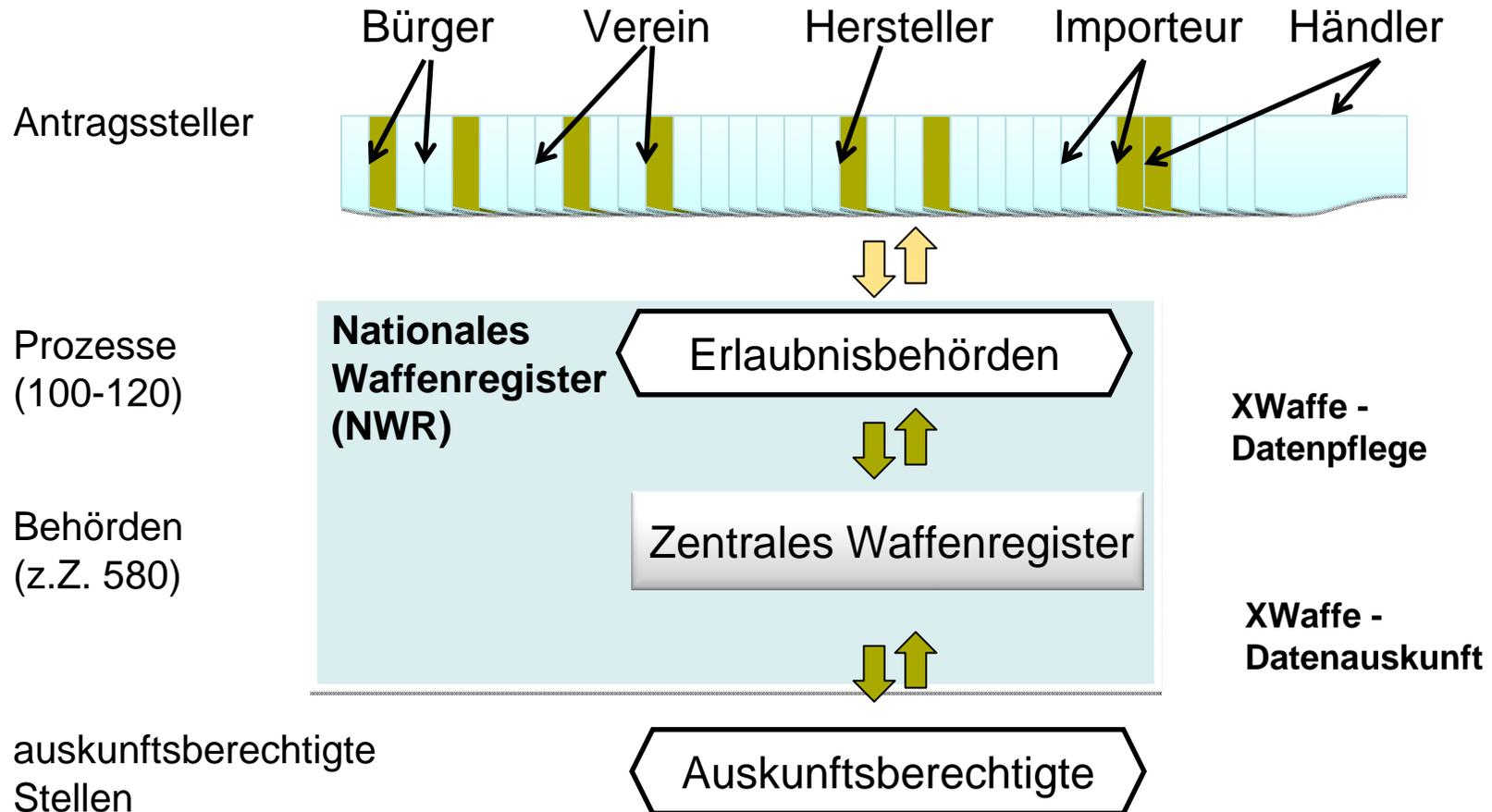
Vortrag auf der XÖV-Anwenderkonferenz
am 26.04.2010 in Bremen

Sebastian.Sklarss@init.de



- Ursprung in der EU Direktive 2008/51/EG
- Priorisiertes DOL Vorhaben: Aufbau eines nationalen Waffenregisters bis 2012
- Federführung BMI (KM5) und Innenministerium Baden-Württemberg
- XWaffe definiert die Schnittstelle im nationalen Waffenregister

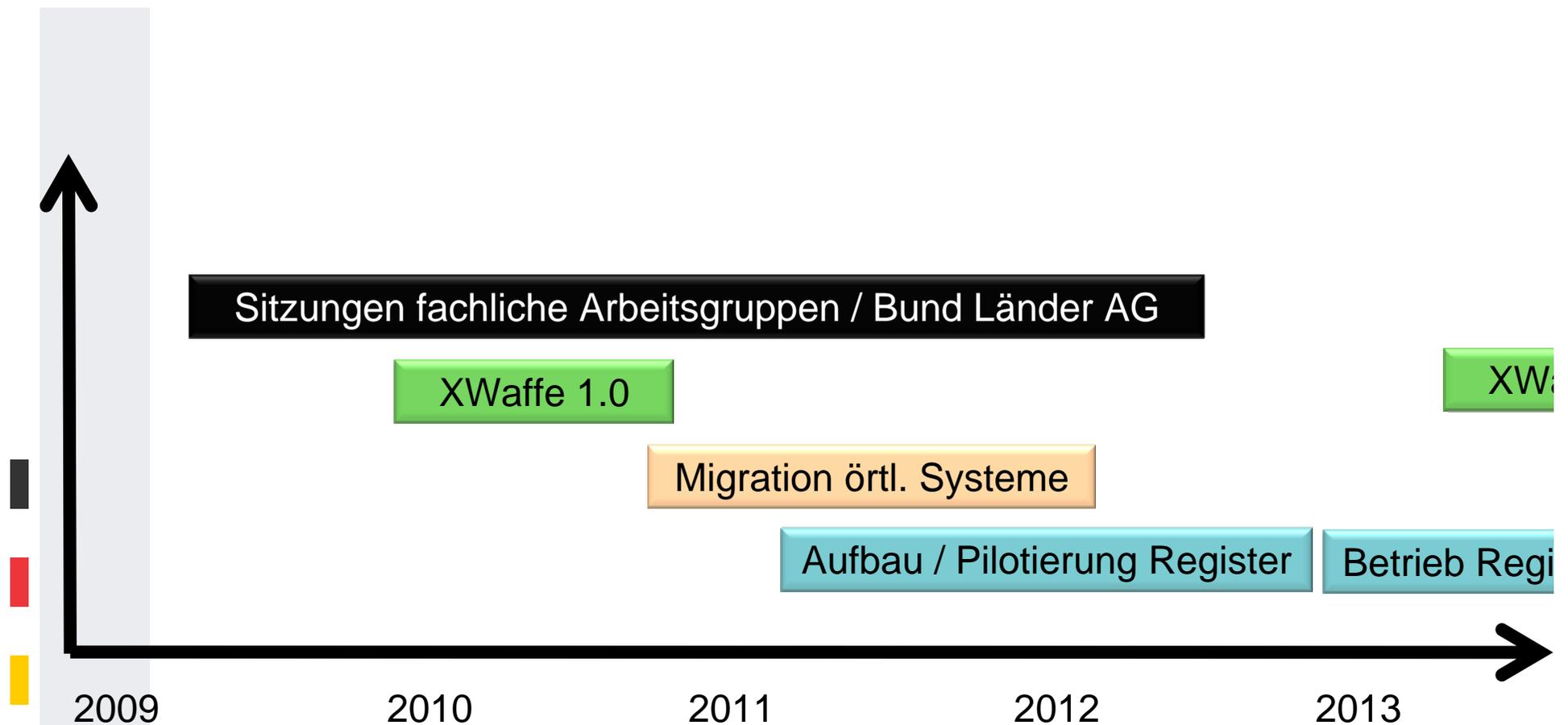
Einsatz von XWaffe



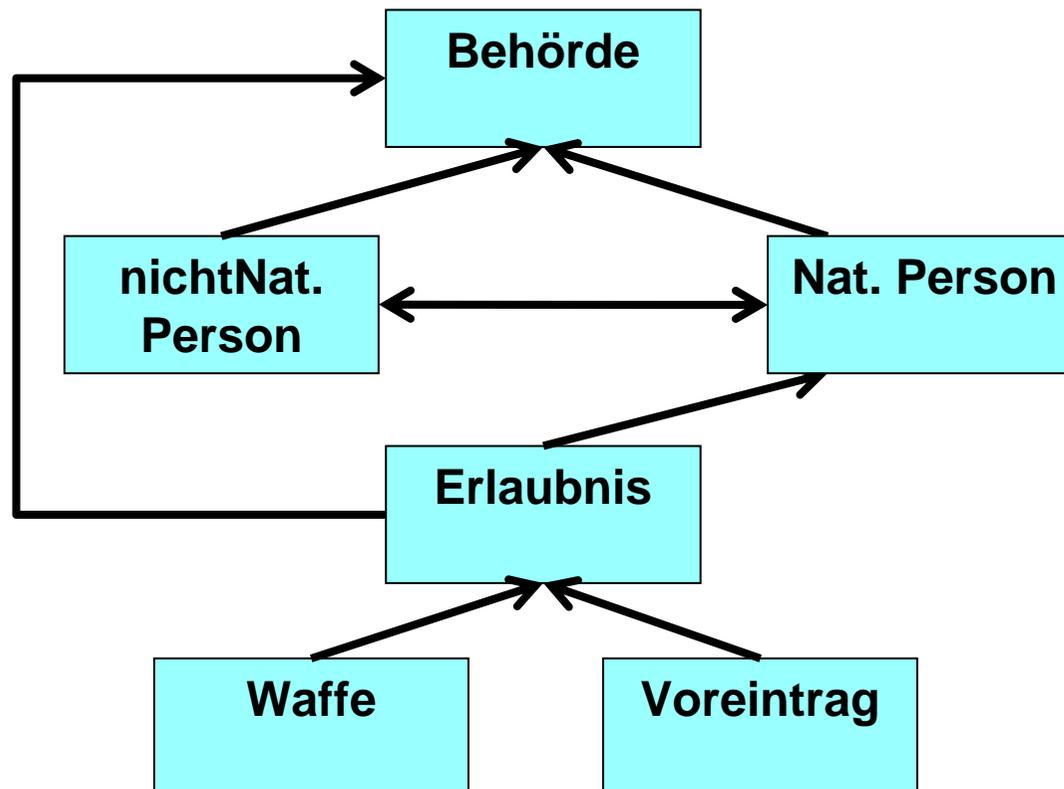
- Zusammenführung von dezentralen Datenbeständen (neues Register entsteht)
- Vielzahl der Beteiligten
 - Örtliche Waffenbehörden
 - Deutsche Beschussämter
 - LKAs
 - BKA
 - C.I.P (Commission Internationale Permanente pour l'Epreuve des Armes à Feu Portatives)
 - Waffenhersteller
 - Softwarehersteller

- Datenqualität in den örtlichen Waffenverwaltungssystemen
- Migration auf XWaffe-Schnittstellen Fähigkeit
 - Überführung von Freitexten in Katalogwerte
 - Überführung von individuellen in zentrale Katalogwerte
 - Überführung von Bestands-Daten in externen Dokumenten in ein neues Fachverfahren
- Prozess der Erstbefüllung
- Frage der Pflegestelle

Zeitplanung „NWR“



Grobüberblick Fachkomponenten und Abhängigkeiten



Verwendung von Fach- und Kernkomponenten

Wiederverwendete XÖV-Kernkomponenten

Anschrift

Zeitraum

Kommunikation

NWR-spezifische Fachkomponenten

Dokument

Erlaubnisstatus

**Auflagen/
Beschränkungen**

Waffenstatus

Fragestellungen der Modellierung I

- Wieviel XMeld - Wieviel XÖV?
- Welche Kernkomponenten wiederverwenden?
- Wie ist mit Synonymen in Codelisten umzugehen?

Synonym-ID	Kaliber-Synonym	Kaliber	KaliberID
05	9MM M. 38	9mmLuger	01
06	9MM NATO	9mmLuger	01
07	9MM PARA	9mmLuger	01

Fragestellungen der Modellierung II

- Bezug der elektronischen Version des DESTATIS Staatsangehörigkeits- und Gebietsschlüssel?
- Auswirkungen von OSCI Transport 2.0 auf die Modellierung?
- Wie modelliere ich mehrsprachig?
- Dublettenstrategie
- Zusammenführung von Behörden, Fortschreibung Adressdaten
- Detailfragen Anschrift
 - Wie bilde ich mehrere Hausnummern ab (Berliner Straße 4-6)?
 - Postfach mit unterschiedlicher Postleitzahl?

- Wer oder was erzeugt die WSDL-Dateien?
- Wie und wo können Codelisten „online“ bezogen werden (wie greifen BVA-Register auf ein „Betriebs-XRepository“ zu?)
- Gibt es Empfehlungen für die Erstellung von Test-Suiten (Test- und Referenznachrichten)?
- Kann örtliche Waffenregister-Software zertifiziert werden auf XWaffe Konformität?

XWaffe – weitere Aspekte

- Zusätzlich zu XÖV ein eigenes UML-Profil (z.B. für eigenen Stereotyp „konzeptionell basierend auf“

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anschrift
Konzeptionell basierend auf	XÖV Kernkomponenten-Bibliothek V1.0 Final

- XWaffe muss mit dem ISO 3166 Länderschlüssel umgehen
- ggf. Bedarf an einer Kernkomponente „Schusswaffe“ für IMP (XPolizei) und XWaffe

Positiv:

- XÖV Handbuch sehr informativ
- XBeispiel und XHamsterzucht geeignet als „Vorlage“
- XÖV Produktionsumgebung ist funktionierende Produktionskette
- XÖV Anwenderkonferenz

Optimierungspotential:

XGenerator: Fehlerbehandlung „ausbaufähig“, WSDL-Fähigkeit
Modellierungstool / XÖV Profil: „Position“-Angabe zeitraubend
Pflegehandbuch XHamsterzucht?

- Enger Zeitplan
 - Hohe politische Aufmerksamkeit
 - Hohes Engagement der fachlichen Arbeitsgruppen
 - XÖV Methodik, Vorgaben und Produktionsumgebung wesentliche Grundlagen für die Arbeitsgeschwindigkeit und Akzeptanz
- Zeitvorgaben ambitioniert, aber machbar!



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Sebastian.Sklarss@init.de