



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Umwelt BAFU

VVEA: Neue Aufgaben für die Kantone

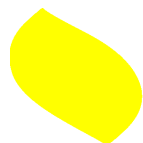
Berichterstattung in der neuen Verordnung über die Vermeidung und Entsorgung von Abfällen VVEA

Dr. Petar Mandaliev

03. November 2016



Olten | VUR-Herbsttagung 2016



vur | ade | ada



Ausgangslage



Inhalt

1•

2•

3•

Ende

- KVU Beschluss 1998: Aufbau Entsorgungswegweiser (EWW)
- KVU-Beschluss 2004: Ausbau EWW und Verbesserung der interkantonalen Koordination von Anforderungen / Vollzug
 - Gemeinsame Erstellung / Publikation von Merkblättern
 - Harmonisierung Abfallarten / Mengenerfassung
 - Gemeinsamer Betrieb einer Datenbank (EWW Abfallstatistik)
 - Publikation im Internet www.abfall.ch
- KVU-Beschluss 2013: Projekt und Bericht DARWIS



Motivation



Inhalt

1▪

2▪

3▪

Ende

- Uneinheitliche Datenerfassung in den verschiedenen Kantonen und Branchen (Abfallarten, Erfassungseinheit, zeitliche Auflösung, Datenqualität, etc.)
- Vielzahl von Datensammlungen und -systemen ohne Bezug zueinander (VeVA online, Abfallstatistik EWW, Branchendatenbanken etc.)
- Aggregieren und zuverlässige Auswertung auf Stufe Bund nicht möglich
- Mehrfacheingaben derselben Daten in verschiedene Systeme durch Betriebe



Zielsetzung



Inhalt

1▪

2▪

3▪

Ende

- Verbesserung Datenqualität mittels einheitliche Datenerfassung (Abfallklassen und -arten, Systemgrenzen, Einheiten, Termine)
- Erleichterte und raschere Auswertung mittels standardisierte Erfassung
- Harmonisierung zwischen Kantonen, Vermeidung von Mehrfacheingaben in verschiedene Systeme (Schnittstellen), Konstanz und Rechtssicherheit durch gesetzliche Verankerung



Inhalt

1•

2•

3•

Ende

▪ **Abfalllisten**

- LVA-Codes in aggregierter Form (eindeutige Zuordnung)
- Materialbezogene Gruppierung zu Abfallklassen / -arten
- Zuordnung der Abfallarten in Kategorien

▪ **Erhebung**

- Erhebung der Inputs, Outputs und Weiterleitungen
- Meldung (nicht)kontrollpflichtige Abfälle (S, ak, akb) nach LVA-Codes und nach Abfallarten
- Detailliertere Erhebung mit klarer Zuordnung der Abfallarten
- Standardisierte Meldung von Recyclingprodukten



Erhebungstiefe



Inhalt

1•

2•

3•

Ende

- Meldepflicht im Art. 6 und Art. 27 der VVEA
- Detailliertere Erhebung durch Kantone, Verbände oder Inspektorate möglich
- Für Produkte resp. Recyclingprodukte besteht keine gesetzliche Meldepflicht (diese werden aber bereits heute durch die Branchen erhoben).

Glasabfälle aus der kommunalen Sammlung

Übrige
Glasabfälle

Bedürfnis BAFU = Neue Abfallliste

Verpackungs-
glas Weiss

Verpackungs-
glas Braun

Verpackungs-
glas Grün

Übrige
Glasabfälle

Bedürfnis Verband



Termine



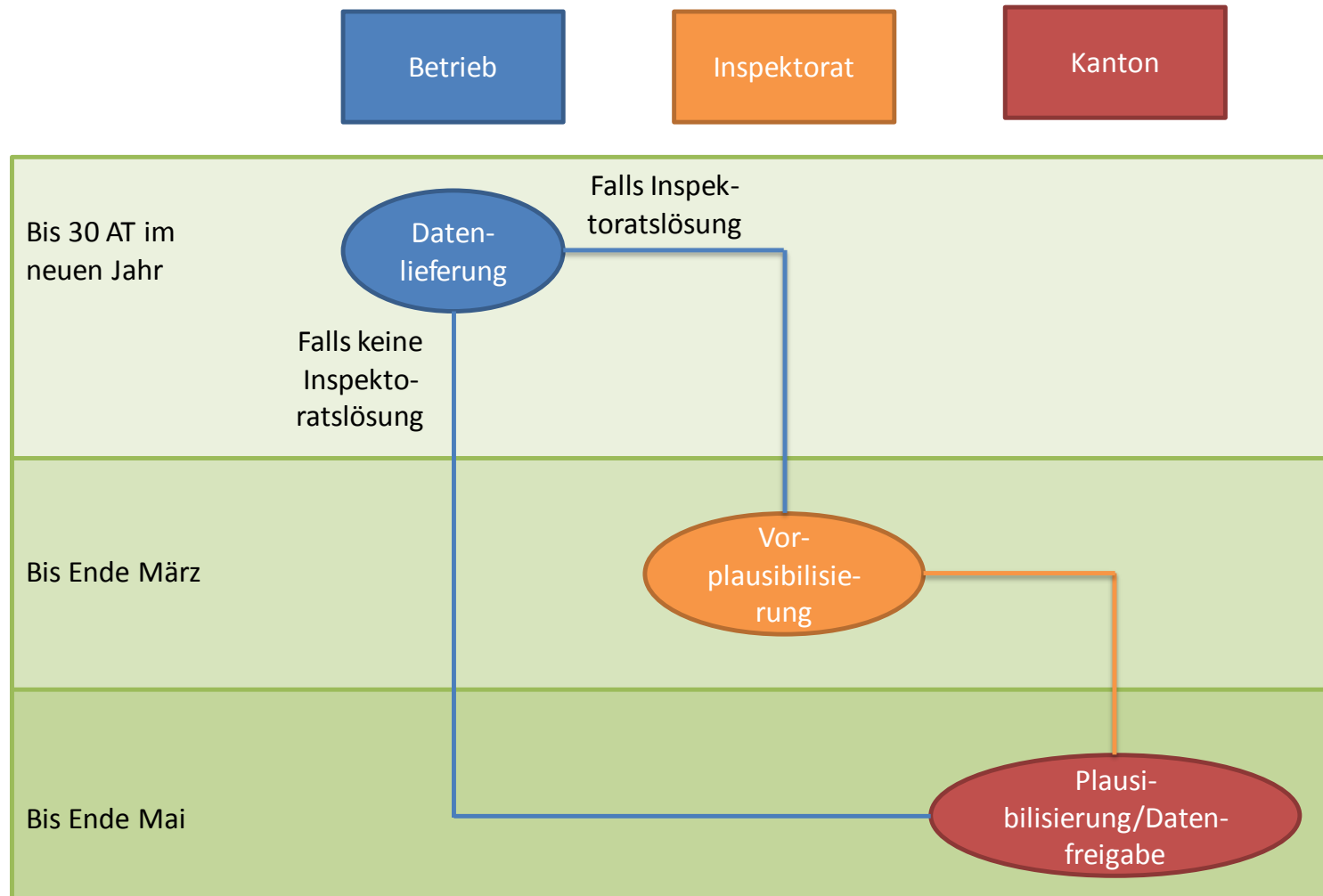
Inhalt

1▪

2▪

3▪

Ende





Inhalt

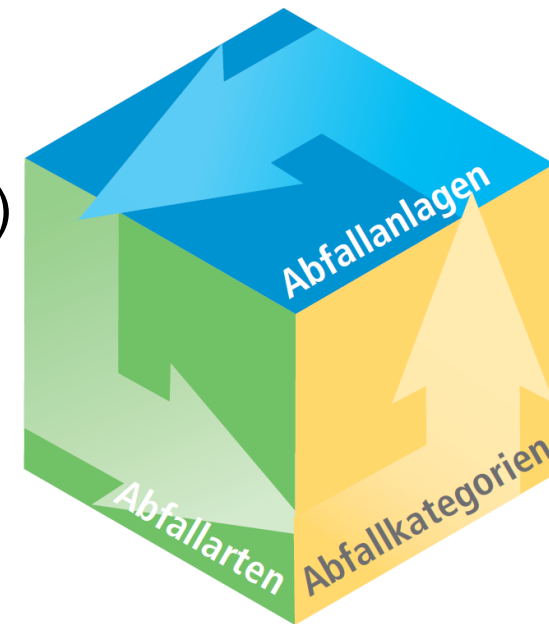
1•

2•

3•

Ende

- Mengenauswertung nach:
 - Abfallklassen und Abfallarten
 - Abfallkategorien (SA, BA, DA)
 - Gefährdungsklassen (S, ak(akb), nk)
 - Recyclingprodukten
 - Abfallanlagen-Typ
 - Regionen (Kanton, Bund)
- Bildung von Zeitreihen
- Bildung von einfachen Kennzahlen



Grenzen der Auswertung

- Bilanzierung von Betrieben nicht möglich
- Vermeidung von Doppelzählungen und räumliche Abgrenzung nur bedingt möglich



Zusatzaufwand



Inhalt

1▪

2▪

3▪

Ende

- Bestehende Instrumente für die Abfalldatenerhebung und die Berichterstattung, wie der Entsorgungswegweiser EWW (<http://www.abfall.ch/>) oder branchenspezifische Datenbanken wie z. B. ARVIS oder CVIS sollen beibehalten werden
- Die Betreiber der Datenbanken müssen sicherstellen, dass die erhobenen Mengen eindeutig einer Abfallart gemäss Anhang 1 VVEA zugeordnet werden können
- Die Meldung von Sonder- und kontrollpflichtigen Abfällen erfolgt wie gewohnt in VeVA-online
- Nicht kontrollpflichtige Abfälle müssen in einer einheitlichen Form den Kantonen gemeldet werden
- **Der Bund strebt diesbezüglich keine zentrale Datenbank an!**



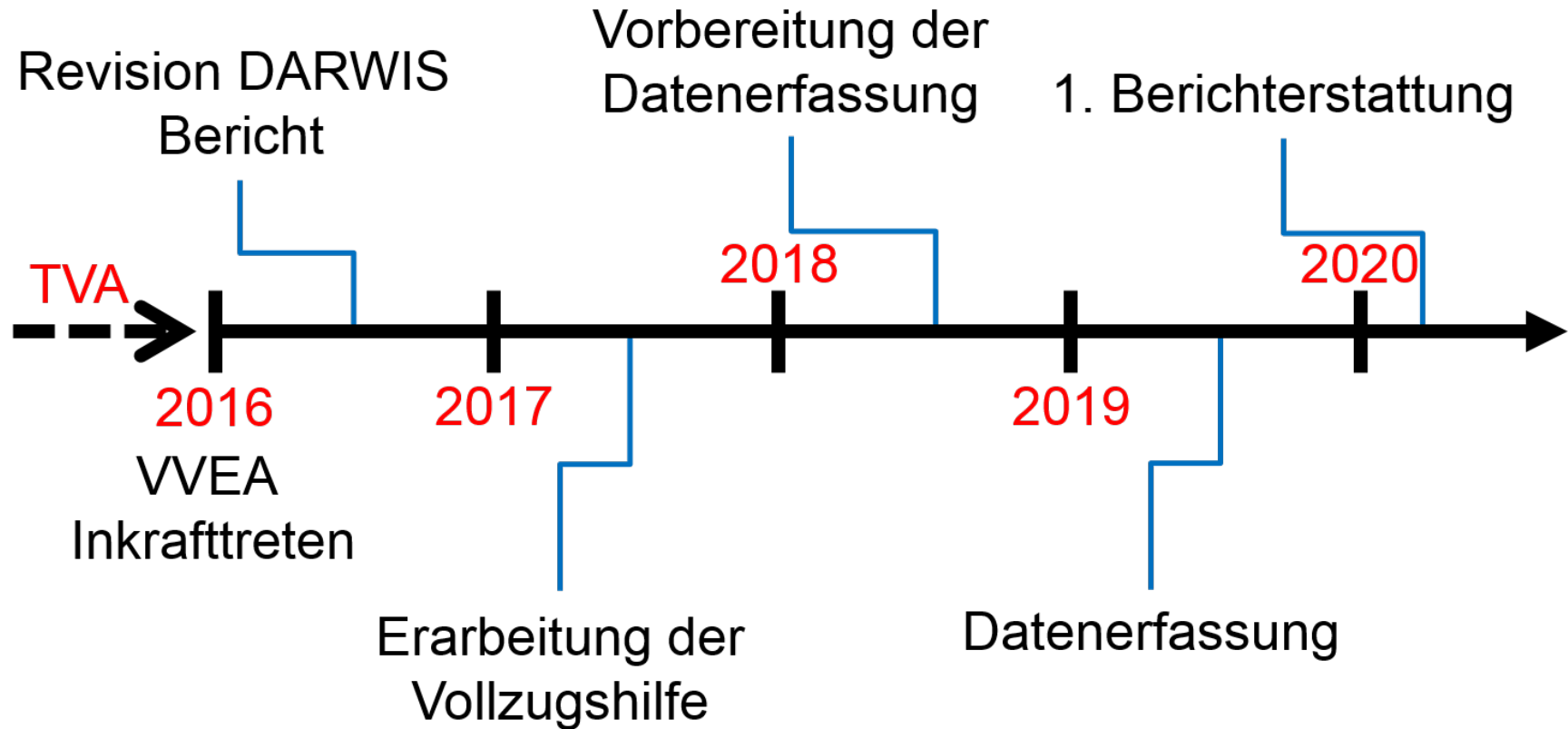
Fahrplan



Inhalt

- 1▪
- 2▪
- 3▪

Ende





Inhalt

1•

2•

3•

Ende

Danke!

