



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Umwelt BAFU

# Forum Bauen 2016



**Dr. Michel Monteil**

Ittigen, 22. November 2016





# Organisatorisches

## Neuerungen ab 01.12.2016:

- Neues Organigramm der Abteilung A&R
- Änderungen in der Führung der Sektionen
- **Neuer Sektionschef B&D: Andreas Gössnitzer**
- Kaarina Schenk neu u.a. für Asbest zuständig



## Gleichbleibende Zuständigkeiten für:

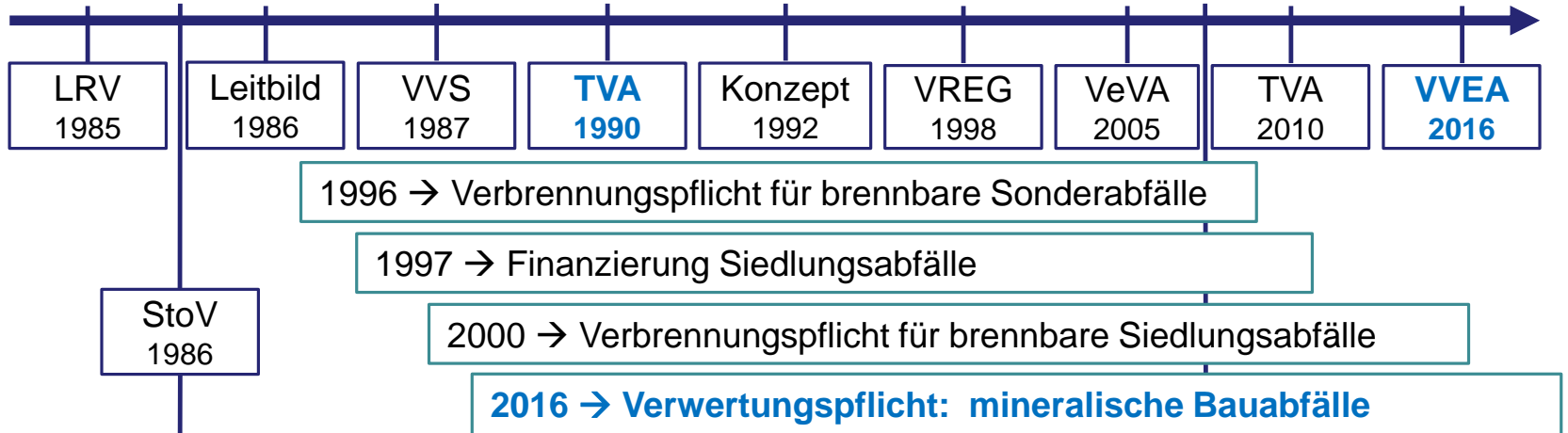
- Bauabfälle (David Hiltbrunner), Deponien (André Laube) und VASA

Vermehrter Fokus auf Kreislaufwirtschaft. Darum heisst die Sektion B&D neu **Sektion Rohstoffkreisläufe**



# Abfallrecht Schweiz

## USG 1983 / Revisionen: 1995; 1997



StoV  
1986

## GschG 1971

Subventionierung Kehrrichtverbrennungsanlagen bis 1999

ChemRRV  
2005

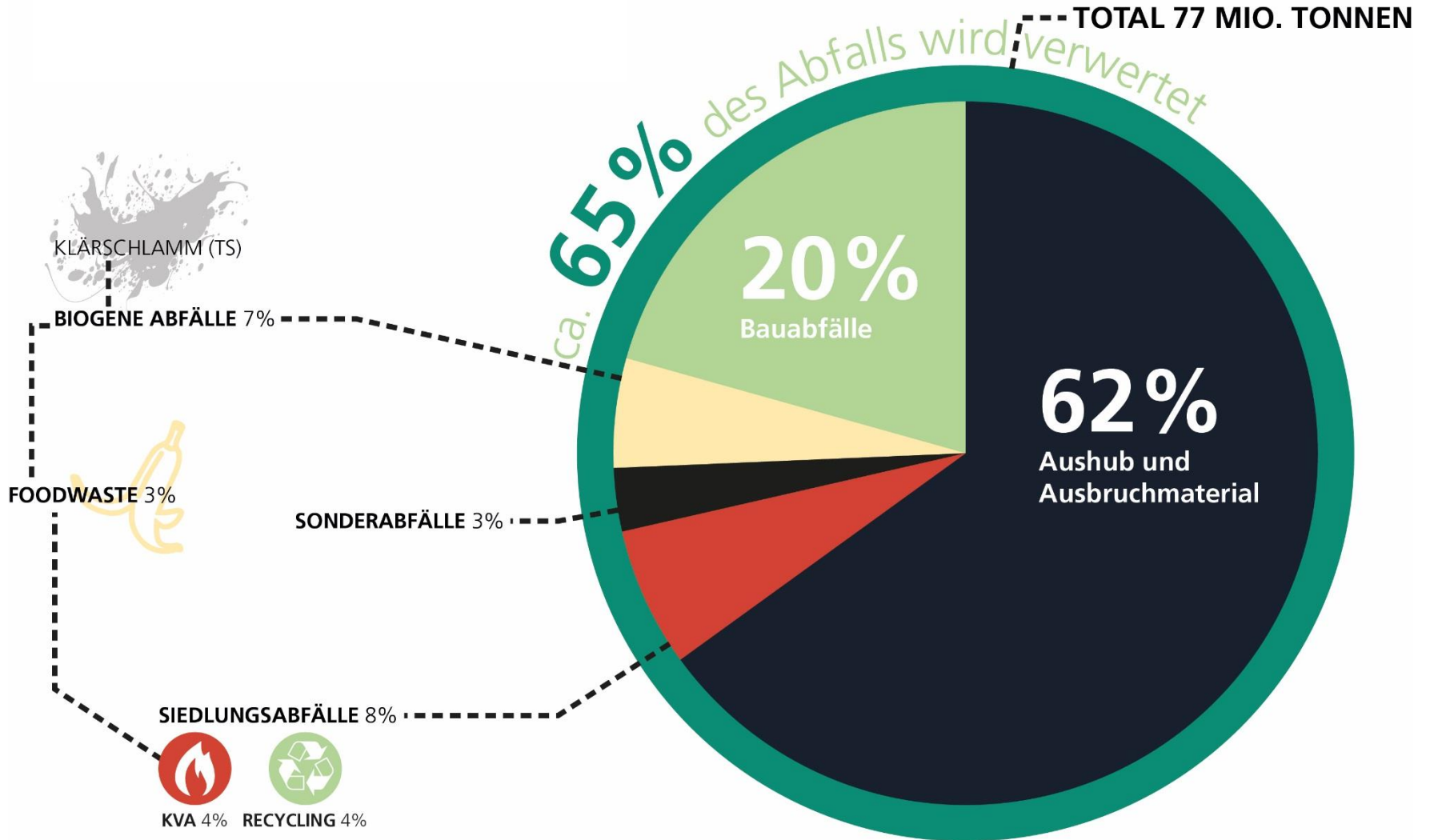
## ChemG 2000

## Internationales Recht





# Gesamtabfallstatistik Schweiz 2014





# Bauabfälle in der VVEA

- Definition des Begriffs «Bauabfälle» (Art. 3 VVEA)
- Allg. Verwertungspflicht nach dem Stand der Technik (Art. 12 VVEA)
- Angaben zur Entsorgung: Schadstoffermittlung und Entsorgungskonzept (Art. 16 VVEA)
- Verwertungspflicht für abgetragenen Boden (Art. 18 VVEA)
- Entsorgung von Aushub- und Ausbruchmaterial (Art. 19 VVEA)  
→ ersetzt Aushubrichtlinie
- Verwertungspflicht für mineralische Bauabfälle (Art. 20 VVEA)
- Keine Verwertung und Ablagerung von Ausbauasphalt mit PAK-Gehalt > 250 mg/kg ab 2026 (Art. 20 und 52 VVEA)



# Zukünftige Herausforderungen

- Steigender Anfall von Bauabfällen bei weiterhin knappem Deponievolumen
- Weiterentwicklung der Verwertung von Bauabfällen und Förderung von RC-Baustoffen → Kreislaufwirtschaft
- Entsorgung «neuer Abfälle» durch veränderte Gesetzgebung und neue Entwicklungen wie z.B. Bohrschlämme, Isolationen, Verbundstoffe...
- Zunehmende Komplexität der Regelungen in der Abfall- und Produktegesetzgebung sowie Normen
- Entwicklung von Strategien zur Abfallvermeidung im Baubereich. Verwertung ist heute fast immer ein Downcycling.



# Programm

---

09:45-10:00*	Modellierung von „Extremszenarien“ der Entwicklung von Materialflüssen in der Bauwirtschaft mit dem KAR-Modell.	T. Schneider Datenanalyse
10:15-10:30*	Entsorgungssituation von Dämmmaterialien in der Schweiz	S. Rubli, Energie und Ressourcen Management GmbH
10:45-11:00*	Verbundstoffe im Bauwerk	S. Baumann, bafob
11:15-11:30*	Vollzugshilfen VVEA Information	D. Hiltbrunner, BAFU
13:00-13:15*	Probenahme von festen Abfällen	R. Philipp magma ag
13:30-13:45	Praxishilfe zur Verwendung mineralischer Recyclingbaustoffe	T. Pralong Kanton VS

---



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

**Bundesamt für Umwelt BAFU**

