



# Die Idee zur Materialkarte 4.0


## Motivation

- LKreiWiG (§ 3 „Vermeidung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen“)
- Abfallverwertungskonzept / Verwertungsprüfung
- Umsetzung des faktischen Ablagerungsverbots von nicht verunreinigten Bodenmaterialien auf DK „-0,5“ Deponien

**Stärkung der Verwertungsanstrengungen**

## Sichtbarmachung von Verwertungsmöglichkeiten

Bereitstellung und Pflege einer interaktiven Karte zur Sichtbarmachung vorhandener Verwertungsstellen und Anfallstellen (auch temporäre)



The screenshot shows the website for 'Materialbörse 4.0' on the Baden-Württemberg website. The header includes the state logo and navigation links like 'Themen', 'Angebote', 'Karriere', 'Kontakt', 'Leichte Sprache', and 'Gebärdensprache'. The main content area features a breadcrumb trail: 'Themen > Abfall- und Kreislaufwirtschaft > Vermeidung und Verwertung von Abfällen > Materialbörse 4.0'. A search bar is present with the placeholder 'Suchbegriff eingeben'. The main heading is 'Materialbörse 4.0', accompanied by an illustration of a laptop displaying the title and icons of a construction site and a truck. Below this, the text describes the 'Digitales Verwertungsportal' and its role in managing construction waste. A footer note credits 'Bildnachweis: Ilke Schulz'.

# Die Idee zur Materialkarte 4.0

## Motivation

- LKreiWiG (§ 3 „Vermeidung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen“)
- Abfallverwertungskonzept / Verwertungsprüfung
- Umsetzung des faktischen Ablagerungsverbots von nicht verunreinigten Bodenmaterialien auf DK „-0,5“ Deponien

**Stärkung der Verwertungsanstrengungen**

## Sichtbarmachung von Verwertungsmöglichkeiten

Bereitstellung und Pflege einer interaktiven Karte zur Sichtbarmachung vorhandener Verwertungsstellen und Anfallstellen (auch temporäre)

## Das Ziel

- Förderung der Kreislaufwirtschaft
- Unterstützung bei der Verwertung von mineralischen Abfällen
- Schonung von Ressourcen
- Schonung von Deponieraum
- Vereinfachung der Verwertungsprüfung
- Unterstützung bei der Abfallberatung

# Die interaktive Karte

## Was soll sie leisten?

Räumliche Sichtbarmachung von vorhandenem Material und Materialbedarf

## Wie erfolgt die Umsetzung?

Ausweisung von Stellen durch Angabe von Geodaten, Information zu „Sekundärrohstoffarten“ und Kontaktfeld

*Name Verwertungsstelle  
Annahmekatalog:*

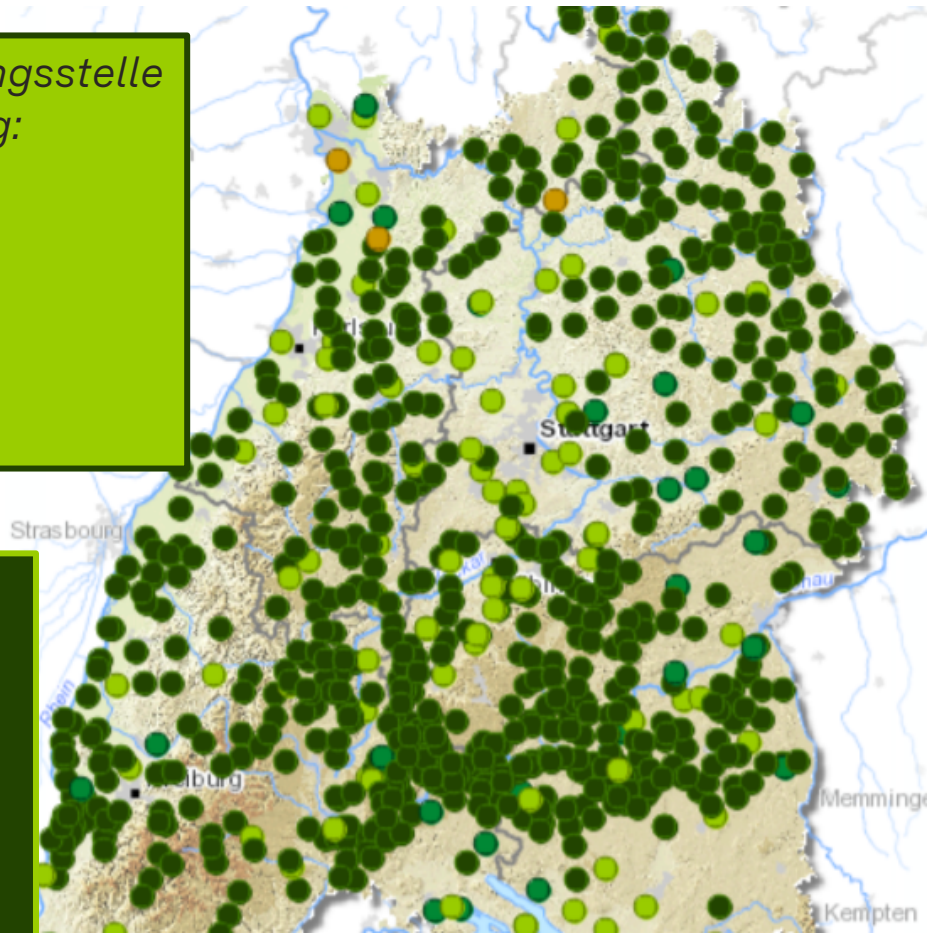
- *BM-0*
- *BM-0\**
- *BM-F0\**
- ...

*Kontakt  
Laufzeit*

*Name Anfallstelle  
Abgabekatalog:*

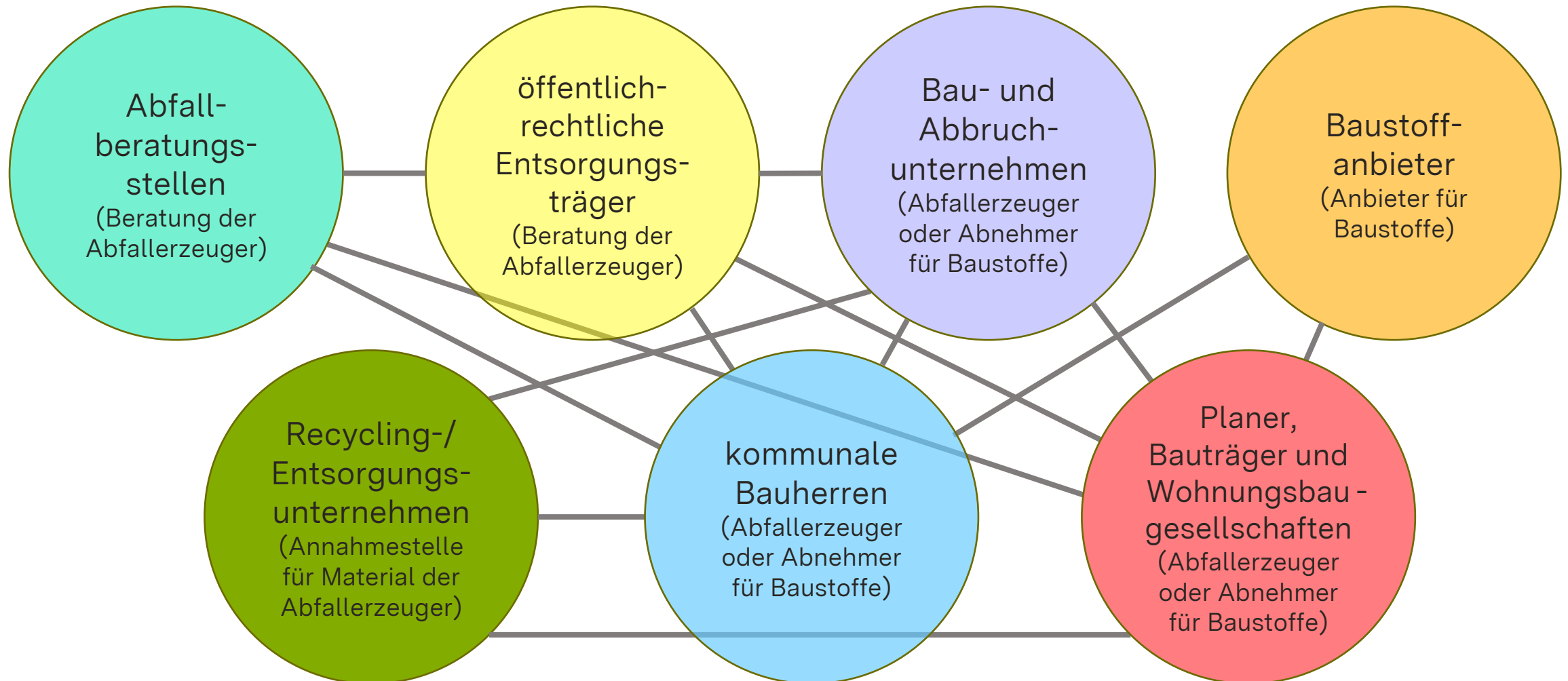
- *BM-0*
- *BM-0\**
- *BM-F0\**
- ...

*Kontakt  
Laufzeit*



Beispielhafte Darstellung in Anlehnung an UDO-Karte Deponien, LUBW

# Für wen ist die Materialkarte 4.0?



# Was kann die Materialkarte leisten?

- Reduzierung von Abfall zur Beseitigung und die Schonung von Ressourcen und dadurch Kosteneinsparungen
- Steigerung der Effizienz durch die Optimierung von Materialflüssen
- Verbesserung der Umweltbilanz durch die Reduzierung von Abfall und Emissionen
- Unterstützung bei der Implementierung von Kreislaufwirtschaftskonzepten

*Name Verwertungsstelle  
Annahmekatalog:*

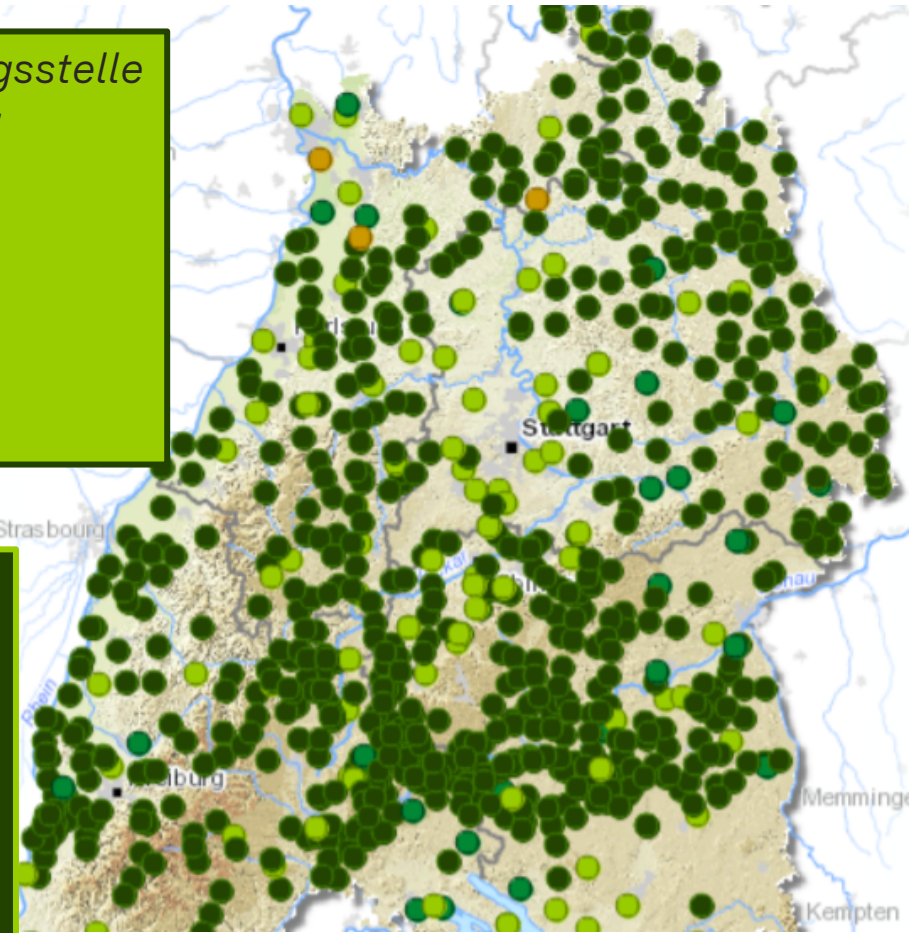
- *BM-0*
- *BM-0\**
- *BM-F0\**
- ...

*Kontakt  
Laufzeit*

*Name Anfallstelle  
Abgabekatalog:*

- *BM-0*
- *BM-0\**
- *BM-F0\**
- ...

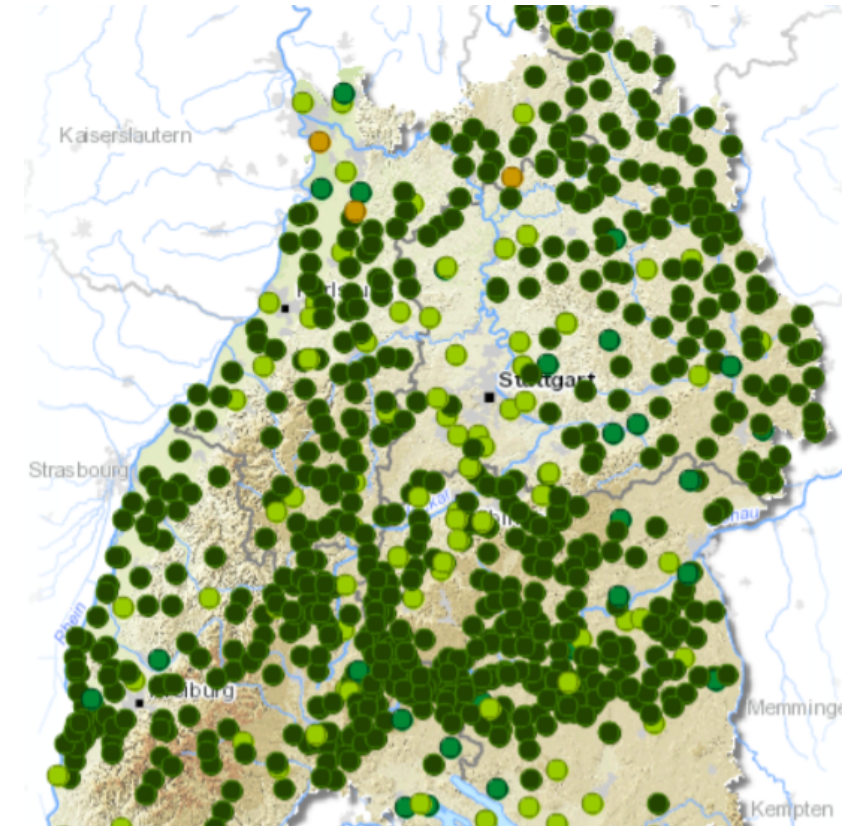
*Kontakt  
Laufzeit*



Beispielhafte Darstellung in Anlehnung an UDO-Karte Deponien, LUBW

# Ausblick

- Innovatives Kartenangebot
- Förderung des Einsatzes von Bodenaushub und Recyclingbaustoffen durch direkten Austausch
- Förderung der hochwertigen Verwertung von Bodenaushub und mineralischen Bauabfällen
- Förderung von Nachhaltigkeit und Umweltschutz
- Die Materialkarte 4.0 ist auf eine Bauteilbörse erweiterbar



Beispielhafte Darstellung in Anlehnung an UDO-Karte Deponien, LUBW

# Ausblick

- Innovatives Kartenangebot
- Förderung des Einsatzes von Bodenaushub und Recyclingbaustoffen durch direkten Austausch
- Förderung der hochwertigen Verwertung von Bodenaushub und mineralischen Bauabfällen
- Förderung von Nachhaltigkeit und Umweltschutz
- Die Materialkarte 4.0 ist auf eine Bauteilbörse erweiterbar

Zeitlicher Ausblick



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Silvia Venema

