

# Wie gelingt die Kreislaufwirtschaft im Bauwesen?

Waste-Management und Bilanzierung für  
EU-Taxonomie, CSRD und GewAbfV



**Digitalisierung als Schlüssel zur  
Ressourcenschonung**

# Wir machen die Kreislaufwirtschaft sichtbar...

- **Abfallmengenbilanzen**
- **Verwertungswege**
- **Recyclingquoten**

## ...und digitalisieren Ihr Waste-Management.

- **Neutrale Beratung bei Auswahl von Entsorgern**
- **Digitales Bestellwesen (egal bei welchem Entsorger)**
- **Beratung remote oder vor Ort - Zero Waste**



# Welche Herausforderungen?

Sie oder die Entsorger liefern:

Rechnungen, Belege, Wiegescheine, Verbleibe

Wir liefern:

Abfallbilanzen, Recyclingquoten, Verwertungswege

Fehlende Daten  
**Compliance**



70%?  
Recycling?

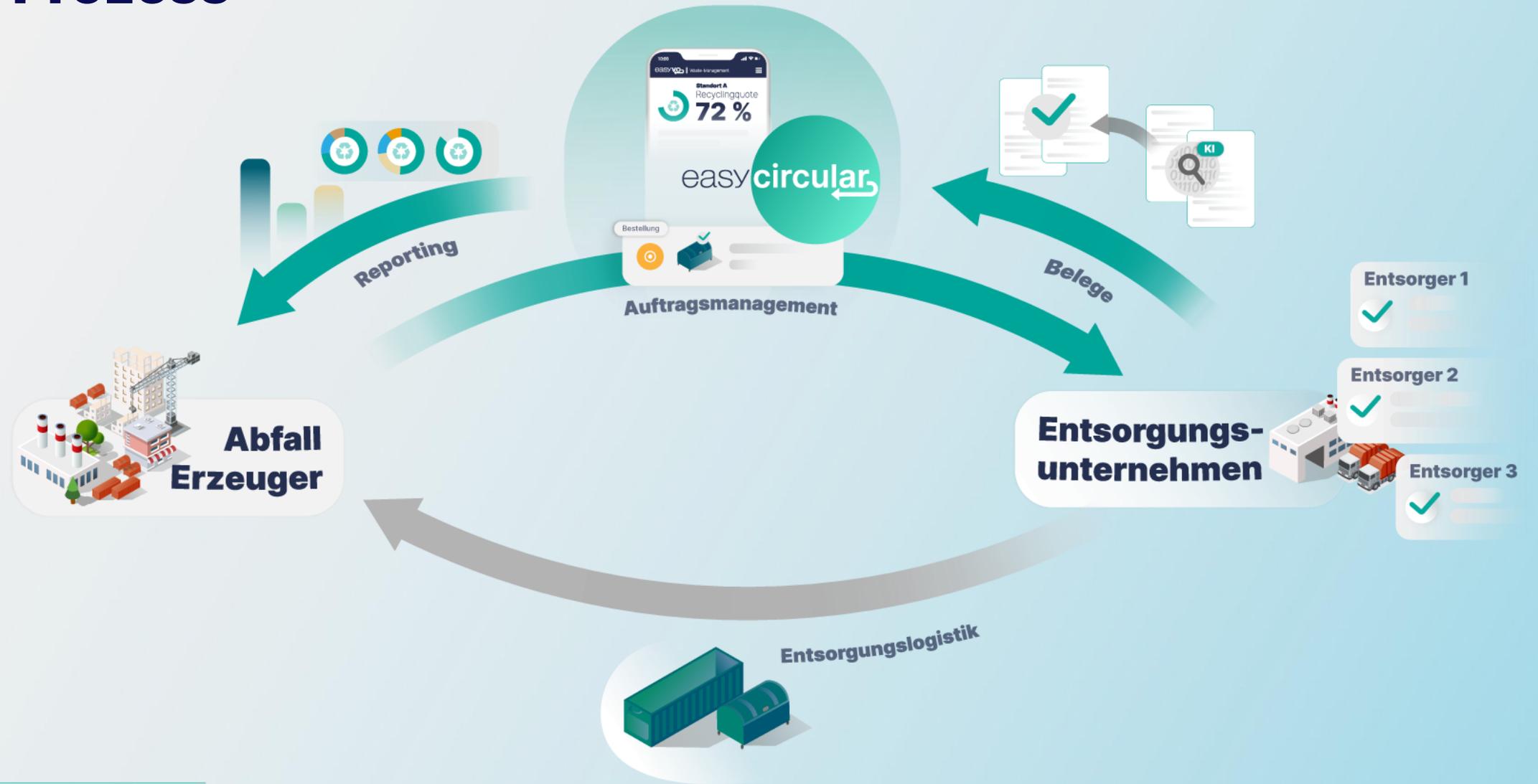
Aufwand und hohe  
**Abfallkosten**



Anteil Mischabfall  
**Nachhaltigkeit**



# Der Prozess



# easycircular **Portal** in der Kreislaufwirtschaft

## KI Performance Tracking

Automatisierung der

### **Datensammlung**

Verbleibsklärung & Rechtsscheck

### **Automatisierte Rechnungsprüfung**

Rechnungen und Belege werden automatisiert plausibilisiert und für die Dokumentation ausgewertet.

### **Dokumentation & Reporting**

Ganzheitliches Reporting nach CSRD  
EU-Taxonomie und GewAbfV.  
Abfallbilanzierungen auf Knopfdruck.

## Waste-Management

### **Recycling- und Rücknahmelösungen**

rund 4.000 Unternehmen im Partnernetzwerk

### **Waste-Management**

Digitales Abfallmanagement mit  
Bestellwesen, Standortmanagement,  
Vertragsmanagement

### **Fullservice**

Fullservice Support und  
Begleitung durch unsere Spezialisten

## Optimierungen

Optimierung der Circularity

### **Zero Waste**

- im Bestand
- zirkuläres Bauen

### **Einsparungen**

Erstellung von Einsparanalysen,  
Konzepten gem. Zero Waste,  
Machbarkeitsstudien

### **Individuelle Dokumentation & Reporting**

erweitertes Reporting gem. DGNB,  
LEED, BREAM und nach CSRD, sowie  
EU-Taxonomie.

# Wir unterstützen bei...



**EU Taxonomie**

**CSRD ESRS E5**



**2 Gesamtbilanzierung**

Die nachfolgenden Tabellen und Abbildungen stellen die Abfallfraktionen inkl. Abfallschlüssel-Nummer (AVV), die Verbleibe (aufgeschlüsselt nach Verwertungsverfahren), jeweilige Recyclingquote in % dar. Eine Legende Verbleibe/Verwertungsverfahren finden Sie untenstehen

Tabelle 1: Tabellarische Gesamtübersicht über Abfallfraktionen und Gesamtmengen, inkl. Verwertungsverfahren und Recyclingquote.

Nr.	Abfallfraktion	Verbleibe	AVV	Menge	Einheit	Recyq
1	anesthetische Baustoffe	B	17.06.05*	28,21	t	2,55%
2	Beton	A	17.01.01	3578,98	t	58,20%
3	biologisch abbaubare Abfälle	R	20.02.01	138,725	t	98,81%
4	Baumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17.03.01 fallen	A	17.03.02	292,11	t	56,67%
5	Dämmmaterial mit Ausnahme derjenigen, das unter 17.06.01 und 17.06.03 fällt	A	17.06.04	0,75	t	58,73%
6	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	A	17.09.04	5,50	t	81,28%
7	Holz, Glas und Kunststoffe, die <b>gefährlich</b> Stoffe enthalten	V	17.02.04*	7,50	t	72,87%
8	Kohlenstaub und keramische Produkte	B	17.03.03*	3,42	t	65,61%
9	schlammhaltige Bitumengemische (Asphalt)	B	17.03.01*	79,24	t	65,62%
10	Schlacken (Eis- und Zweischiebe)	VV	10.06.01	205,90	t	100,0%
11	Ziegel	A	17.01.02	809,62	t	98,94%

\*\* Die Quote von 100 % Wiederverwendung ergibt sich aus den tatsächlichen Angaben des Entsorgers.

\* W = Vorbereitung zur Wiederverwendung  
 R = Recycling  
 A = Verwertung in Aufbereitungsanlage  
 S = Verwertung in Vorbehandlungsanlage  
 V = sonstige Verwertung  
 B = Beseitigung

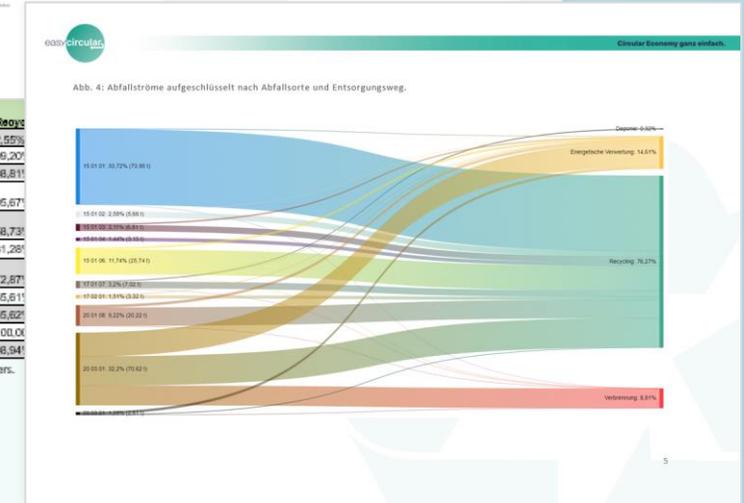


Tabelle 2: Quotenauswertung anhand der Gesamtmengen.

Abfallkategorie	Menge (in Tonnen)	Datenabdeckung (in Prozent)	Abfallentfall nach Entsorgungsweg					
			Deponie (in Prozent)	Verbrennung (in Prozent)	Wiederverwendung (in Prozent)	Energetische Verwertung (in Prozent)	Recycling (in Prozent)	Anderer Unbekannt (in Prozent)
Nicht gefährlich	520	100	0,1	0,4	0,0	10,1	89,4	0,0
Gefährlich	0	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Gesamt</b>	<b>520</b>	<b>100</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>10,1</b>	<b>89,4</b>	<b>0,0</b>



**Stand B 05**