



Ziel aus Sicht der Behörde

- **Circular Economy** im Bau ist ein wichtiger **Beitrag für den Klima-** und Ressourcenschutz → **40 % der Treibhausgasemissionen entstehen im Bausektor**
- Klimaschutz und **steigende Baumaterialkosten erfordern eine Transformation** der Wirtschaft – hin zu einer **zirkulären Wirtschaftsweise**
- Jährlich werden **in Berlin im Tief- und Hochbau 2,2 Millionen Tonnen** Primärrohstoffe durch den Einsatz gütegesicherter **Sekundärrohstoffe** eingespart
- **Bis 2030 sollen pro Jahr weitere 1,4 Millionen Tonnen** Primärrohstoffe durch Sekundärrohstoffe **ersetzt werden**

- Abfallaufkommen etwa 4 Mio. Mg im Jahr - davon etwa 50 % stoffliche Verwertung
- Damit fällt der Bauwirtschaft mit ihrer hohen ökonomischen und ökologischen Relevanz eine Schlüsselrolle in diesem Prozess zu
- Rund 60 % der in Berlin verwendeten Ressourcen werden in der Bauwirtschaft verarbeitet

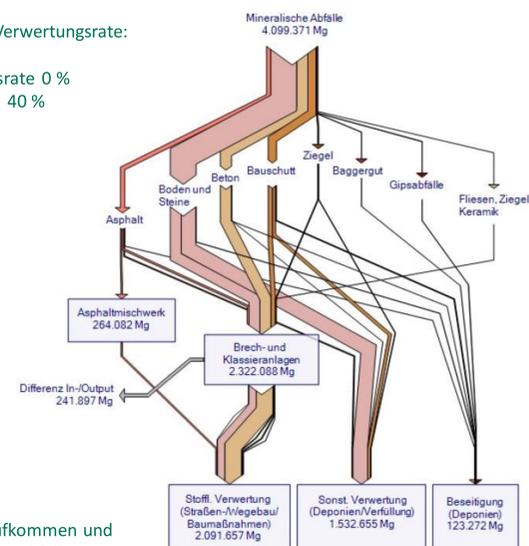
Aufkommen & Verwertung von Bauabfällen in Berlin

Berlin übernimmt Verantwortung

- Berlin hat sich dem **Zero-Waste-Leitbild** verpflichtet
- **Reduzierung des Bauabfallaufkommens** durch Abfallvermeidung, Wiederverwendung und Recycling
- Transformation der Berliner Abfallwirtschaft in eine zirkuläre, ressourcenschonende und treibhausgasneutrale Kreislaufwirtschaft
- Rückbaukonzepte geben den Rahmen für eine nachhaltige Nutzung von Baumaterialien und Bauteilen



Gesamte Recycling- und Verwertungsrate:
Recyclingrate 57 %
Energetische Verwertungsrate 0 %
Sonstige Verwertungsrate 40 %
Beseitigung 3 %



Stoffflussdiagramm zu Aufkommen und Verbleib der mineralischen Abfälle 2020 - Stoffstrom-, Klimagas- und Umweltbilanz für das Jahr 2020 für das Land Berlin

Schritt für Schritt in die Umsetzung

- Im Rahmen der Re-Use Initiative entwickelte die SenMVKU in Zusammenarbeit mit ALBA und Concular den **Urban Mining Hub** – einen Zwischenspeicher für Secondhandbauteile – welcher seit dem 6. Juli 2023 in Reinickendorf betrieben wird.
- Der Urban Mining Hub macht die Vermittlung von Material aus dem Rückbau zur Wiederverwendung in neuen Gebäuden einfach, planbar, wirtschaftlich und ökologisch messbar.
- Wir wollen innerhalb der Testphase von 1,5 Jahren beweisen, dass eine zirkuläre Bauwirtschaft möglich ist und dadurch zur Nachahmung auf weitere Flächen in Berlin, anderen Städten und Regionen anregen.

Urban Mining Hub

