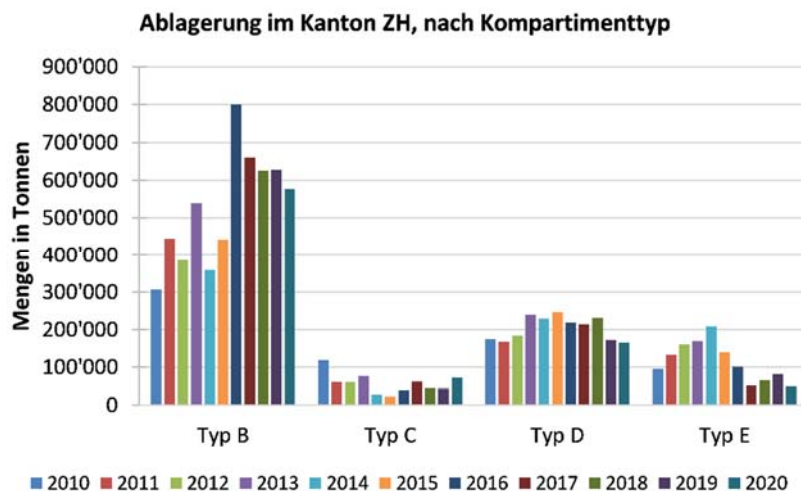


# Entwicklung eines Prognosemodells für Deponieabfälle – Kanton Zürich



Datenanalyse  
Deponieplanung

Die Deponieplanung des Kantons Zürich wird derzeit überarbeitet, so dass die erforderlichen Deponiekapazitäten langfristig gesichert werden können. Die Arbeit von Sieber Cassina + Partner AG und Energie- und Ressourcen-Management GmbH hatte zum Ziel, ein Prognosemodell für den künftigen Anfall an Deponieabfälle zu erarbeiten. Das Modell basiert auf einer Analyse der vorhandenen Daten aus den letzten 10 Jahren und berücksichtigt die Entwicklung neuer Verwertungsprozesse, sowie den neuen gesetzlichen Kontext. Der Betrachtungszeitraum gilt für die nächsten 30 Jahre.

Die Datenanalyse betrifft die Abfälle des Typs B, C, D und E gemäss VVEA die im Kanton Zürich abgelagert wurden, sowie die Abfallflüsse zu den benachbarten Kantonen. Hierzu wurden die interkantonalen Daten sofern möglich ermittelt und ausgewertet. Auf Einflussfaktoren wie die verstärkte Verdichtung, die Verwertungsregel, der Trockenaustrag von Kehrtrichtschlacke und auch technische Verbesserungen in der Aufbereitung von mineralischen Abfällen wurde spezifisch eingegangen.

Sieber Cassina + Partner AG hat in diesem Projekt die gesamte Datenaufbereitung durchgeführt und ausgewertet. Das Prognosemodell wurde anschliessend durch die Energie- und Management GmbH fertiggestellt.

Bern  
Olten  
Wollerau  
Zürich  
Langstrasse 149  
CH-8004 Zürich  
044 297 70 90  
scpzuerich@scpag.ch  
www.scpag.ch

## Auftraggeber

Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft (AWEL), Kanton Zürich

## Projektteam

Energie- und Ressourcen-Management GmbH, Wolleraustrasse 15g, 8807 Freienbach

Sieber Cassina + Partner AG, Langstrasse 149, 8004 Zürich

## Zeitraum

2021

## Leistungsumfang

Bereinigung und Bereitstellung der Daten

Datenanalyse als Grundlage für die langfristige Deponieplanung