

Analyse und Bewertung des unterschiedlichen Abfall- und Wertstoffaufkommens in den Landkreisen und kreisfreien Städten in Rheinland-Pfalz

Auftraggeber:

Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz

Standort:

Rheinland-Pfalz

Auftragsart:

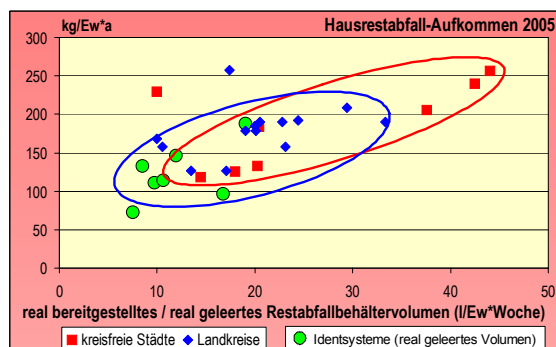
Studie

Zeitraum:

2006 - 2007

Projektleitung:

Dipl.-Biol. Werner Sprick
Dipl.-Ing. Iris Tappen



Korrelation zwischen Restabfallbehältervolumen und Hausrestabfallaufkommen

Leistungen und Projektbeschreibung:

Die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger in Rheinland-Pfalz zeigen trotz teilweise vergleichbarer Siedlungsstrukturen deutliche Unterschiede ihres spezifischen Abfall- und Wertstoffaufkommens je Einwohner und Jahr. Die Studie hat sich zum Ziel gesetzt, mögliche Ursachen hierfür zu identifizieren. Dabei stand die Frage im Raum, ob sich Kausalitäten zwischen abfallwirtschaftlichen Leistungsmerkmalen und dem Abfallmengenaufkommen mit hinreichender Sicherheit herausfiltern lassen oder dieser Anspruch angesichts der bekannten „kommunalen Vielfalt“ nicht zu erfüllen ist. Die Studie integriert die folgenden Schritte:

- Detailauswertung der Abfallwirtschaftsstrukturen und Gebührensysteme bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern im Hinblick auf die angebotenen Leistungen und Gebühren (u.a. Auswertung der Satzungen)
- Auswertung des Restabfall- und Wertstoffaufkommens aus Haushalten bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 1999 – 2005
- Untersuchung von Korrelationen zwischen Leistungs- und Gebührenmerkmalen und Abfallmengen
- Bildung von Referenzgruppen (Aufbau einer Punktematrix zur stoffstrombezogenen Charakterisierung der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger)
- Detaillierte Gegenüberstellung von Leistungsmerkmalen ausgewählter öffentlich-rechtlicher Entsorgungsträger aus den Referenzgruppen
- Ableitung von kausalen Zusammenhängen zwischen Leistungsmerkmalen und Mengenaufkommen
- Ableitung idealtypischer Abfall- und Wertstoffströme und abfallwirtschaftlicher Strukturen für Rheinland-Pfalz
- workshop zur Vorstellung der Studie für Städte und Landkreise (Februar 2007)

Veröffentlichungen:

SPRICK, W., I. TAPPEN, M. KERN (2006):
Analyse und Bewertung des unterschiedlichen Wertstoffaufkommens in den Landkreisen und kreisfreien Städten in Rheinland-Pfalz. Studie für das Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz. Workshop 06.02.2007, Mainz.



Witzenhausen-Institut 2007