

**Erkenntnisse aus  
Kostenvergleichen**

**am Beispiel  
des Kantons Zürich**

KI: Abfalllogistik und  
Separatsammlungen

Brigitte Fischer  
Bern, 21. Mai 2008

Baudirektion  
Kanton Zürich  
ABM, Amt für  
Abfall, Wasser, Energie und Luft



---

---

---

---

---

---

---

---

**KENNZAHLEN**

PS? Sitzplätze? Laderaum? 78! 5! 407!

**Leistung**

Preis? 38'950!  
**Anschaffungskosten**

Verbrauch L/100km? 4.3!  
**Betriebs- und  
Unterhaltskosten**

KI: Abfalllogistik und  
Separatsammlungen

Brigitte Fischer  
Bern, 21. Mai 08

Abfall, Wasser, Energie und Luft



---

---

---

---

---

---

---

---

**Kennzahlen –  
die Voraussetzung zum Vergleich**

PS? Preis? Verbrauch?

**Leistung**

**Anschaffungskosten**

**Betriebs- und Unterhaltskosten**

KI: Abfalllogistik und  
Separatsammlungen

Brigitte Fischer  
Bern, 21. Mai 08

Abfall, Wasser, Energie und Luft



---

---

---

---

---

---

---

---

**Kennzahlen -  
in der kommunalen Abfallwirtschaft**

Tonnen pro Jahr? Kilogramm pro Einwohner? **Leistung**  
Transport- und Verwertungskosten pro Tonne?  
Personalaufwand, Unterhalt? **Betriebs- und  
Unterhaltskosten**



**Anschaffungskosten**

Brigitte Fischer  
Bern, 21. Mai 08

KI: Abfalllogistik und Separatsammlungen

---

---

---

---

---

---

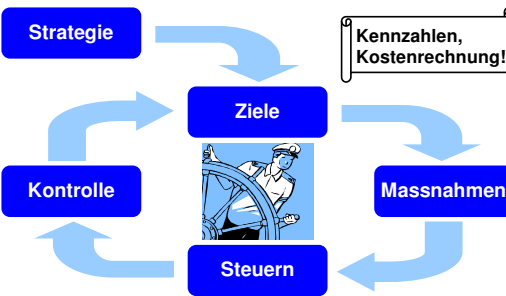
---

---

---

---

**Kennzahlen –  
das Hilfsmittel zur aktiven Steuerung**



Strategie

Ziele

Massnahmen

Steuern

Kontrolle

Kennzahlen,  
Kostenrechnung!

Brigitte Fischer  
Bern, 21. Mai 08

KI: Abfalllogistik und Separatsammlungen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**KOSTENVERGLEICHE**  
Erkenntnisse aus 3 Ansätzen

- Kostenstruktur in der kommunalen Abfallwirtschaft 2006  
jährlich für 13 Zürcher Gemeinden  
**AKTUELLE KENNZAHLEN**
- Kostenstruktur in der kommunalen Abfallwirtschaft  
Gemeinden in den Kantonen Luzern und Zürich 2004  
**BENCHMARK**
- Kostenstruktur in der kommunalen Abfallwirtschaft  
1985 bis 2005  
**ZEITREIHE**

Brigitte Fischer  
Bern, 21. Mai 08

KI: Abfalllogistik und Separatsammlungen

---

---

---

---

---

---

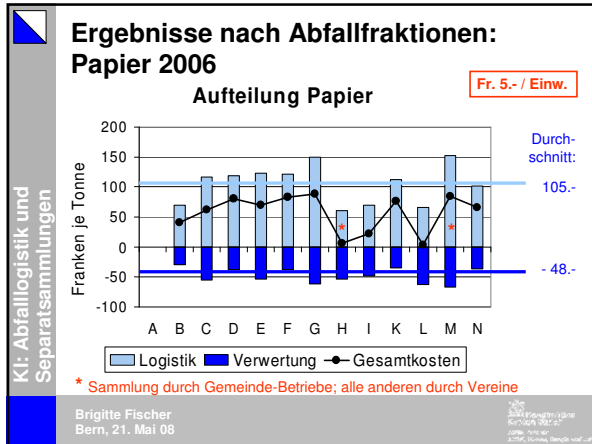
---

---

---

---






---

---

---

---

---

---

---

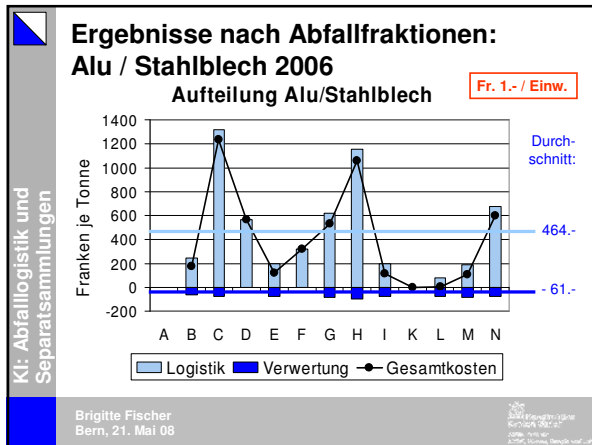
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

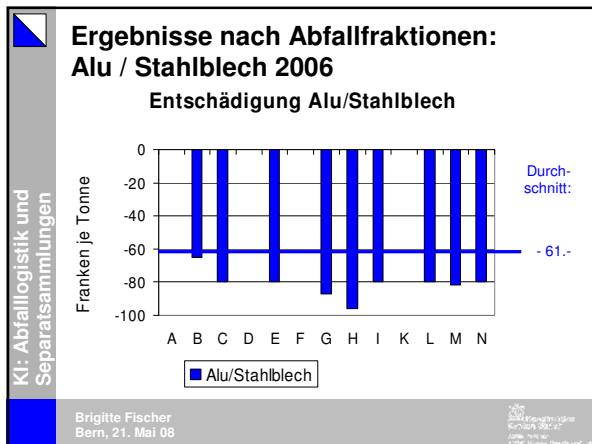
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---









**Weitere Publikationen und Kontakt**

**Als Download unter [www.bafu.admin.ch/publikationen](http://www.bafu.admin.ch/publikationen):**

- Richtlinie - Verursachergerechte Finanzierung der Entsorgung von Siedlungsabfällen. BUWAL, 2001.

**Als Download unter [www.abfall.zh.ch](http://www.abfall.zh.ch):**

- Wegleitung für die finanzielle Führung der kommunalen Abfallwirtschaft. AWEL, Oktober 2004.
- Merkblatt – Was kann und darf die Abfall-Grundgebühr? AWEL, März 2008.
- Kostenstruktur in der kommunalen Abfallwirtschaft - Gemeinden in den Kantonen Luzern und Zürich, Erhebung 2004. AWEL, August 2006.

**Als Download unter [www.umweltschutz.zh.ch](http://www.umweltschutz.zh.ch):**

- Alle Kosten müssen gedeckt sein – Grundgebühr: Wo verursachergerechte Gebühren an Grenzen stossen. ZUP Nr. 52 / April 2008.
- Grüngutgebühr senkt Grundgebühr. ZUP Nr. 50 / Oktober 2007.
- Gemeinden haben Spielraum in der Abfallwirtschaft. ZUP Nr. 47 / Dezember 2006.

**Kontakt:** AWEL, Abfallwirtschaft, Brigitte Fischer, Weinbergstr. 34, Postfach, 8090 Zürich, Tel. 043 259 32 49, E-Mail: [brigitte.fischer@bd.zh.ch](mailto:brigitte.fischer@bd.zh.ch)

Brigitte Fischer  
Bern, 21. Mai 08

KI: Abfalllogistik und Separatsammlungen

---

---

---

---

---

---

---

---