

CO₂- und Recycling-Pass



Stand: 31. März 2011

Zertifikats-Nr.: 01-2011

Eigentümer / Verwaltung:

Wohnanlage:

Anzahl Wohnungen: 2.169



je Wohnung

132 Euro

29 %

95 kg

Berliner Durchschnitt

126 Euro

30 %

83 kg

Kosten Abfallentsorgung pro Jahr

Anteil getrennt gesammelter Wertstoffe

Vermiedener CO₂-Ausstoß pro Jahr dank getrennter Erfassung und Verwertung von Wertstoffen

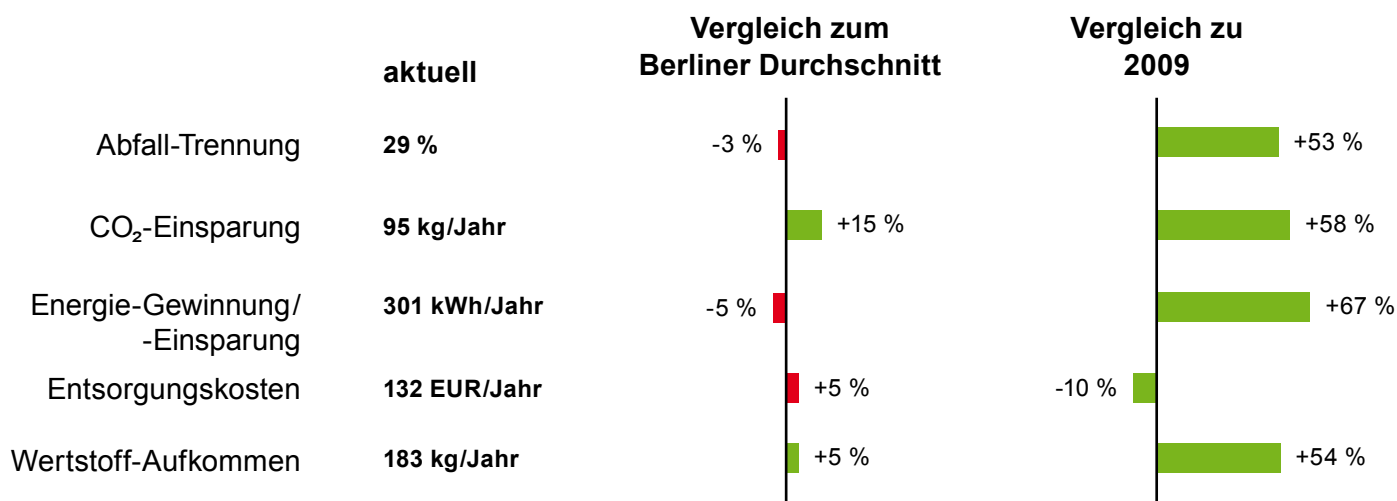
CO₂-Einsparung je kg BIOGUT, Papier, Verpackungen, Glas berechnet durch: ifeu - Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH



Berliner Stadtreinigung



Angaben je Wohnung



Glossar

Dieser CO₂- und Recyclingpass stellt die ökonomische und ökologische Situation der Abfalltrennung in der untersuchten Wohnanlage dar. Der Vergleich mit dem Berliner Durchschnitt und den Vorjahreswerten macht den CO₂- und Recyclingpass zu einem wirkungsvollen Instrument zur Förderung der Abfalltrennung.

- Abfall-Trennung** Die Abfalltrennung beschreibt das Verhältnis der Menge getrennt gesammelter Wertstoffe (BIOGUT, Orange Box, Papier, Glas und Verpackungen) zur Gesamtmenge einschließlich des Hausmülls (graue Tonne).
- CO₂-Einsparung** Die stoffliche und energetische Nutzung der getrennt erfassten Wertstoffe senkt den Verbrauch an fossilen Energieträgern wie Kohle, Öl und Erdgas. So werden klimaschädliche CO₂-Emissionen vermieden.
- Energie-Gewinnung/-Einsparung** Durch die energetische Verwertung der getrennt erfassten Wertstoffe werden fossile Energieträger ersetzt. Zusätzlich wird durch das Recycling von Wertstoffen – wie Glas und Papier – der Energieverbrauch bei der Herstellung neuer Produkte reduziert. Somit können sowohl bei der energetischen als auch bei der stofflichen Verwertung primäre Energieträger wie Kohle, Öl und Erdgas eingespart werden.
- Entsorgungskosten** Die Entsorgungskosten beinhalten die jährlichen Kosten für die regelmäßige Entleerung der Abfallbehälter durch die BSR und weitere Unternehmen. Nicht enthalten sind Aufwendungen für den Bau und die Pflege der Müllstandplätze sowie die Einzelentsorgung, z. B. von Sperrmüll oder Bauschutt.
- Wertstoff-Aufkommen** Das Wertstoffaufkommen umfasst die Fraktionen BIOGUT, OrangeBox, Papier, Glas und Verpackungen. Grundlage der Berechnung sind Behälteranzahl und –größe, Leerungshäufigkeit sowie das spezifische Inhaltsgewicht der Behälter.