

# Unterflurbehälter

Modern. Sauber. Innovativ.



Für die Zukunft unserer Region



# Das Prinzip

Der Unterflurbehälter ist ein spezieller Abfallbehälter, der sich größtenteils unterirdisch befindet.

Bioabfall, Restabfall = 3 m<sup>3</sup>

Restabfall, Altpapier, Leichtverpackungen = 5 m<sup>3</sup>

Ab einem Restabfallaufkommen von 5 m<sup>3</sup> in 14 Tagen ist eine Umstellung auf Unterflurbehälter sinnvoll. Dies entspricht einer Abfallmenge von ca. 50 Wohneinheiten.

Eigentum des Kunden

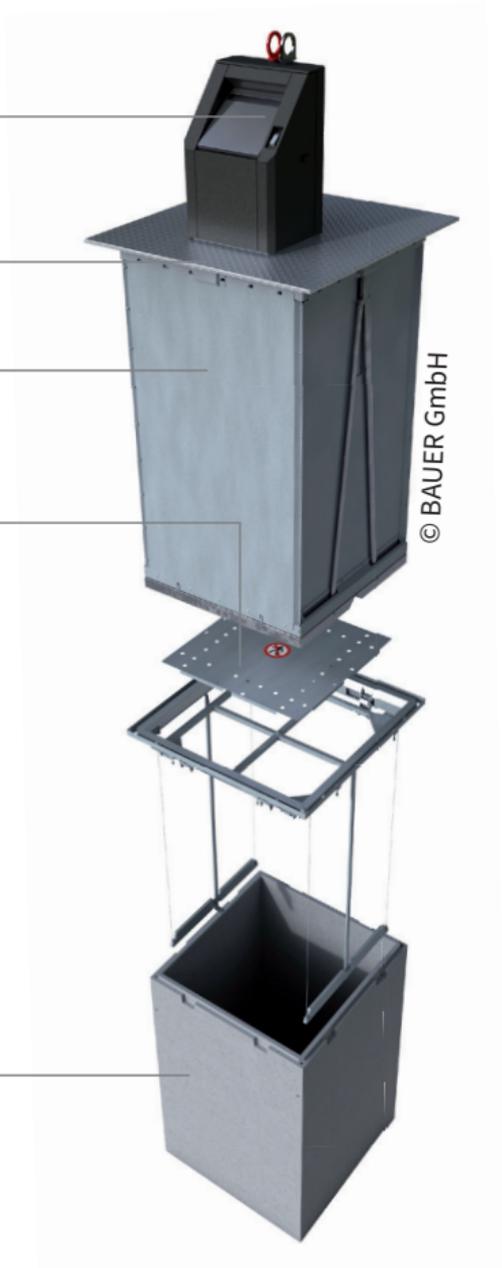
Oberirdischer  
Sammelbehälter

Gehwegplatte

Unterirdischer  
Sammelbehälter

Sicherheits-  
plattform

Betonschacht



# Die Vorteile

**Sicherheit:** Unterflurbehälter sind durch ihre robuste Konstruktion und das versteckte Design weniger anfällig für Vandalismus und minimieren das Risiko von Bränden.

**Personalisierung:** Personalisierte Verschlusssysteme machen Einhausungen überflüssig und verhindern den Zugriff durch Unbefugte. Fehlwürfe werden so reduziert und Kosten für Sonderleerungen eingespart.

**Ästhetisches Erscheinungsbild:** Unterflurbehälter sind eine elegante Lösung zur Abfallentsorgung, da sie unter der Oberfläche versteckt sind und sich in die Umgebung integrieren.

**Effiziente Abfallentsorgung und Entleerung:** Unterflurbehälter sind mit modernen Hebeseystemen ausgestattet. Die Entleerung erfolgt durch ein spezielles Abfallsammelfahrzeug. Der Behälter wird aus der Erde gehoben, entleert und anschließend wieder in den Boden versenkt.

**Platzersparnis:** Durch ihre unterirdische Position nehmen Unterflurbehälter keinen wertvollen Raum auf Gehwegen oder Straßen ein. Der öffentliche Raum wird optisch aufgewertet und es entsteht mehr Platz für Fußgänger und Radfahrer.

**Geruchs- und Geräuschdämmung:** Die unterirdische Lagerung des Abfalls vermeidet unangenehme Gerüche und vermindert die Lärmbelästigung beim Einwerfen. Durch den geschlossenen Behälterdeckel werden Ungeziefer, Nagetiere und Vögel daran gehindert, den Abfall zu durchwühlen oder zu verbreiten.

**Fester Standort:** Bei Unterflurbehältern entfällt das Raus- und Rückstellen. Dies spart Zeit und verhindert das Verpassen von Abfuhrterminen.

**Barrierefreiheit:** Unterflurbehälter sind auf Bodenniveau zugänglich und ihre Einwurfföffnung ist auf einer leicht erreichbaren Höhe platziert.

# Der Standplatz

Der Standplatz für Unterflurbehälter muss folgende Voraussetzungen erfüllen:

- mindestens 6 m Breite und 15 m Länge zur Befahrung durch das Abfallsammelfahrzeug
- mindestens 10 m lichte Höhe (keine Äste, keine Kabel)
- mindestens 3,50 m breite Zufahrt mit einer Durchfahrtshöhe von mindestens 4 m
- ausreichend Rangier- und Wendefläche
- auf die Belastungen durch Abfallsammelfahrzeuge ausgelegter Fahrbahnunterbau
- maximal 6 m Abstand zwischen dem Abfallsammelfahrzeug und dem Unterflurbehälter
- mindestens 2 m Abstand zu Fenstern
- rohr- und leitungsfreier Untergrund

Bei Interesse nehmen wir gern eine Prüfung des Standortes vor Ort vor und ermöglichen eine Probebefahrung mit dem Abfallsammelfahrzeug.



Die Beteiligung des ZVO ist Voraussetzung für die Errichtung eines Unterflurbehältersystems. Die Arbeitsschritte müssen in Abstimmung mit dem ZVO erfolgen.

## Die Kosten

Die Kosten für Bio- und Restabfall in der 2-wöchentlichen Leerung entsprechen der aktuellen Satzung. Diese finden Sie auf unserer Website unter [zvo.com/unterflurbehaelter](http://zvo.com/unterflurbehaelter).



Für die Entsorgung von Leichtverpackungen gibt es eine separate jährliche Mietrechnung.

Die Betonschächte der Unterflurbehälter werden passgenau vom Hersteller gefertigt und müssen ebenso wie die Stahlbehälter über den ZVO bezogen werden.

Die für die Installation benötigte Baugrube sowie der Betonschacht mit Sicherheitsplateau liegt in der Verantwortung des Kunden.

Gerne teilen wir Ihnen auf Anfrage die Preise für die Betonschächte inkl. Sicherheitsplateau mit.

Sowohl die Betonschächte als auch die Grube verbleiben nach der Installation in Ihrem Eigentum. Die Kosten für die Grube und Erdarbeiten trägt der Kunde.

Die Installation der Unterflurbehälter erfordert den Abschluss einer Nutzungsvereinbarung über mindestens 10 Jahre.



## Interesse?

Sie haben Interesse daran, auf Unterflurbehälter umzustellen oder diese bei der Neuplanung zu berücksichtigen?

Melden Sie sich gern für weitere Informationen!

“Entscheiden Sie sich für die moderne, saubere und innovative Abfallentsorgung mit Unterflurbehältern und lassen Sie uns gemeinsam eine saubere Zukunft gestalten!”

Laura Carstensen  
Stoffstrommanagerin (ZVO)

### Ansprechpartnerin ZVO

**Alisa Grusewski**

Sachbearbeiterin Abfallberatung

Telefon: 04561 399-655

Email: [a.grusewski@zvo.com](mailto:a.grusewski@zvo.com)

**Zweckverband Ostholstein**

Wagrienring 3-13 · 23730 Sierksdorf

[www.zvo.com](http://www.zvo.com)