



Unterflursysteme

Saubere  
Lösung

Die Bremer  
Stadtreinigung

# Platzsparend, innovativ, komfortabel

**Unterflursysteme sind eine Alternative zu den herkömmlichen Abfallbehältern. Die Bereitstellungsflächen für Abfallbehälter sind in Wohnanlagen häufig begrenzt. Je größer eine Wohnanlage, desto mehr Tonnen und Abstellfläche für die Tonnen werden benötigt. Die Unterflurbehälter sind ein platzsparendes System, welche aus einem oberirdischen Einwurfschacht und einem in der Erde eingelassenen Behälter bestehen.**

Unterflursysteme passen hervorragend in das Konzept moderner Wohnanlagen sowohl bei Neubauprojekten, als auch bei Bestandsobjekten. Durch den Einbau eines Unterflursystems verbessert sich das Wohnumfeld deutlich: Der Stellplatz wird optisch aufgewertet, es gibt weniger Gerüche und seltenere Schädlingsbefälle. Eine gesteigerte Hemmschwelle für eventuelle Vermüllungen und die verringerte Wahrscheinlichkeit von unerwünschten Beistellungen sprechen für die Investition in Unterflursysteme.

Durch ihre Zugangsbeschränkungen (Nutzung nur mit Schlüssel oder Chip) wird eine Fremdnutzung und Vandalismus vermieden. Zusätzlich werden die Anforderungen vieler Bürger\*innen nach komfortablen Behältersystemen durch die optimale Einwurfhöhe und dem barrierefreien Zugang erfüllt.

## Vorteile auf einen Blick

- barrierefreier Zugang
- einfache und leichte Bedienung
- optische Aufwertung des Wohnumfeldes
- geringer Flächenverbrauch
- keine Fremdnutzung und Vandalismus
- Geruchsreduzierung und Vermeidung von Ungeziefer
- verringerte Brandgefahr

## Allgemeine Funktionsweise

Das Einwerfen der Abfälle erfolgt durch einen Einwurf in die Säule, auch Einwurfschacht genannt. Dieser Schacht ist über eine barrierefreie Fußgängerplattform erreichbar und ragt circa einen Meter heraus. Der Abfall gelangt so in einen unterirdischen Behälter, der ein Volumen von bis zu 5 Kubikmeter aufweist. So ersetzen sie fünf herkömmliche 1.100-Liter-Tonnen.

Der eingeworfene Abfall bleibt bis zur Abfuhr in dem unterirdischen Sammelbehälter. Die Abfuhr der Unterflurbehälter erfolgt über eine 1-Mann-Kranentleerung und spezieller Aufnahmevorrichtung. Dafür wird der Behälter komplett aus dem Betonschacht herausgehoben und mit Hilfe der Entleerungsklappen am Behälterboden in das Abfallsammelfahrzeug entleert.

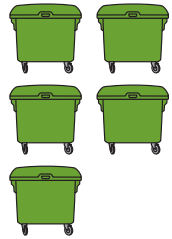
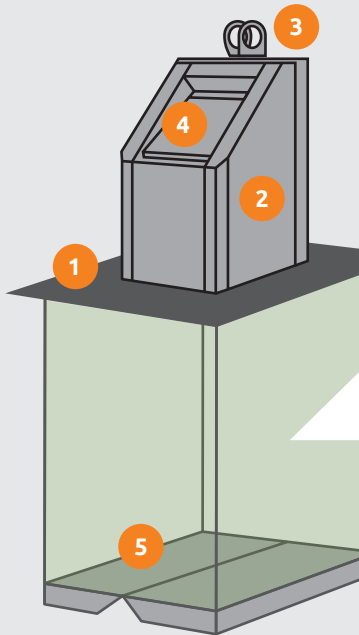
## Standplatzwahl

Die Standplätze für die Unterflursysteme müssen sich auf Privatgrund befinden. Vor Einbau der Unterflurbehälter muss sichergestellt sein, dass in dem Bereich keine unterirdischen Kabel, Rohre oder ähnliches verlaufen. Zudem muss die Straße für ein Entsorgungsfahrzeug mit einem Gewicht bis 36 Mg ausgelegt sein. Des Weiteren darf die Entfernung zwischen der Mitte des Unterflursystems (Aufnahmesystem) und der Mitte des Entsorgungsfahrzeugs max. 7 Meter betragen.

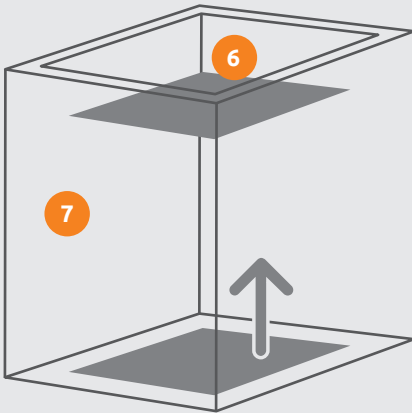
Voraussetzung ist in jedem Fall, dass das Entsorgungsfahrzeug den Standort des Unterflursystems leicht erreichen kann. Bei neu gebauten Wohnanlagen folgt nach den Bauarbeiten meist die Begrünung. Hier ist zu beachten, dass rund um die Unterflurbehälter keine größeren Bäume gepflanzt werden. Dieses ist wichtig, damit der Kran problemlos an die Behälter kommt. Dafür wird eine lichte Höhe von mindestens 10 Metern benötigt.

Gerne stellen wir Ihnen auf Nachfrage die vollständigen Vorgaben zur Verfügung.

# Aufbauweise Unterflursystem



Ein Abfallsammelbehälter ersetzt **fünf herkömmliche 1.100-Liter-Tonnen.**



- 1 Fußgängerplattform** (aufliegend oder eingelassen)
- 2 Einwurfsäule** (optional mit Revisionsklappe)
- 3 Aufnahmesystem für den Kran** (optional mit Abdeckung)
- 4 Einwurf als Klappe** (optional mit Zugangskontrolle)
- 5 Abfallsammelbehälter mit Entleerungskappen**
- 6 Sicherheitsplattform mit Kontergewichten oder Aushub**
- 7 Betonschacht** (optional mit Auftriebsanker)



## Lassen Sie sich beraten

Unterflursysteme sind für die Abfallfraktionen Restmüll, Bioabfall, Papier und Pappe sowie Verkaufsverpackungen geeignet. Wir von Die Bremer Stadtreinigung sind hier Ihre Ansprechpartnerin und beraten und betreuen Sie hinsichtlich des Einbaus von Unterflurbehältern. Die Wartung und Inbetriebnahme der Unterflurbehälter geben wir an unsere Beteiligungsgesellschaft Abfallogistik Bremen GmbH ab.

Wenn Sie Interesse an weiteren Informationen und Beratungen zu unseren Unterflursystemen haben, melden Sie sich bei uns. Wir sind von Beginn an für Sie da, zum Beispiel bei der

- **Machbarkeitsanalyse**
- **Koordination und Begleitung des Prozesses**
- **richtigen Standplatzwahl**
- **Behälterplanung**

## Kontakt

Kontaktieren Sie uns gerne per E-Mail  
[gewerbekunden@dbs.bremen.de](mailto:gewerbekunden@dbs.bremen.de)  
Weitere Informationen finden  
Sie auf unserer Internetseite unter  
[die-bremer-stadtreinigung.de/  
wohnungsbau](https://www.die-bremer-stadtreinigung.de/wohnungsbau)



Ihre Ansprechpartnerinnen sind **Heide Lankenau** und **Svenja Greve**.

## Die Bremer Stadtreinigung

**Heide Lankenau**

**Telefon 0421 361-59376**

**Svenja Greve**

**Telefon 0421 361-50427**

**gewerbekunden@dbs.bremen.de**

**die-bremer-stadtreinigung.de**

**Die Bremer Stadtreinigung**

Anstalt öffentlichen Rechts

An der Reeperbahn 4

28217 Bremen

**Die Bremer  
Stadtreinigung**