

# Unterflursysteme

Innovativ für Architekt\*innen und Planer\*innen



Video

Einbau und Leerung sehen  
Sie im Film: [www.rsag.de/unterflur](http://www.rsag.de/unterflur)

Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot. Dafür benötigen wir folgende Angaben:

- ✓ maßstabsgerechter Bauplan / Zeichnung mit der angedachten Position der Unterflursysteme
- ✓ Anzahl und Art der vorgesehenen Wohneinheiten, Gewerbe oder Einrichtungen
- ✓ geplanter Erstbezug / Einbau der Systeme
- ✓ Tiefbauarbeiten (optional)
- ✓ Finanzierung (optional)



Fragen? Beratung gewünscht?

Wohnungswirtschaft / Kundenbetreuung

Frau Schreiner

02241 306 273

Herr Katsikaris

02241 306 271

Oder schreiben Sie uns:

[unterflur@rsag.de](mailto:unterflur@rsag.de)

RSAG AöR

Pleiser Hecke 4 | 53721 Siegburg

Telefon 02241 306 306

Stand: Mai 2022

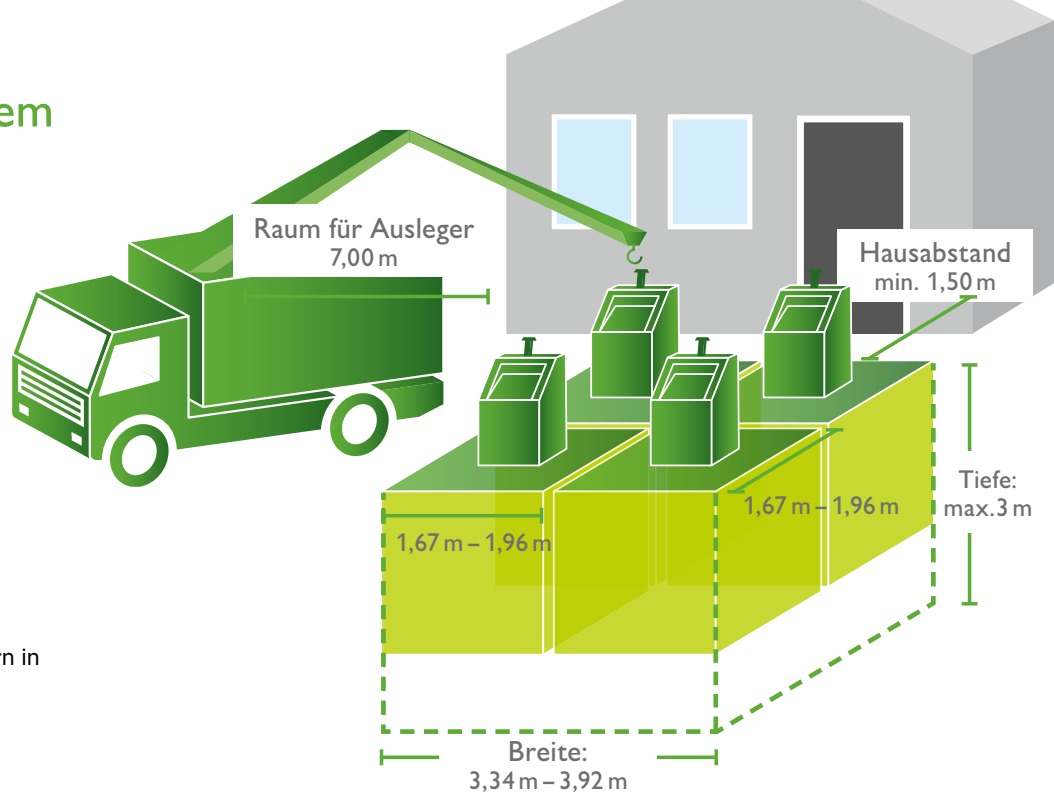
# Das Vollunterflursystem besteht aus:

## Sammelbehälter mit Gehwegplattform

- Einwurfhöhe: ca. 70 cm
- Nutzvolumen: 1000l – 5300l
- verschiedenen Einwurfsäulen für Wohnungswirtschaft und Gewerbe

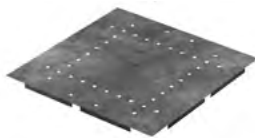
## Betonbehälter mit Sicherheitsplattform

- Größen: 5 m<sup>3</sup>; 3 m<sup>3</sup> auf Anfrage
- Kantenlänge: 1,67 m – 1,96 m
- Einbautiefe: max. 3,00 m
- Einbau: Reihe oder Block (ab 5 Behältern in Reihe separate Absprache erforderlich)
- Auftriebssicherung (optional)



## RSAG – Anteil

Sammelbehälter mit Gehwegplattform und Standard-Einwurfsäule  
(wird kostenlos gestellt)



## Kund\*innen – Anteil

Betonbehälter mit Sicherheitsplattform  
(zu erwerben)  
zuzüglich Tiefbauarbeiten

Beispiel

## Standortvoraussetzungen<sup>1</sup> (Auszug)

Fahrbahnbreite vor dem Standplatz: mind. 3,55 m

Aufstellfläche für das Sammelfahrzeug: 19,00 m (Gefälle max. 2%)

Abstand zwischen Fahrzeugmitte und UF-System:  
max. 7,00 m – Tragkraft hier noch max. 1430 kg

Lichte Höhe über dem UF-System: mind. 9,00 m

Abstand des UF-Systems zur Hauswand: mind. 1,50 – 2,00 m

Abstand des UF-Systems zu Zäunen, Hecken und anderen Einfriedungen: mind. 0,60 m und max. 1,00 m Höhe

Abstand des UF-Systems zu parkenden Fahrzeugen, Laternen, Verkehrsschildern und anderen Hindernissen: mind. 2,00 m

Im Kranbereich dürfen sich keine Hindernisse befinden.  
Der Untergrund muss frei von Versorgungsleitungen und Wurzelwerk sein.

## Zuwegung<sup>1</sup> (Auszug)

Fahrzeug-Gewicht Gesamtlast (Vierachser): 26 t

Fahrzeug-Länge: 11,00 m

Rangier- und Wendefläche einschl. Sicherheitsstreifen: 19,00 m

Die Anforderungen an Straßen und Fahrwege gemäß DGUV Information 214 – 033 (ehemals BGI 5104) und RAS06 sind einzuhalten.

Rückwärtsfahren ist nicht erlaubt.

Mögliche Auflagen und Vorschriften der Kommune müssen beachtet werden.

<sup>1</sup>Eine Standortprüfung erfolgt durch die RSAG.

**Übrigens: ein Unterflur-Behälter ersetzt fünf Abfall-Container!**

