

# Informationsschreiben zu Bioabfall

## Pilotprojekt

In Davos wurde ein neues Pilotprojekt gestartet, um auch unter unseren klimatisch herausfordernden Bedingungen eine fachgerechte Entsorgung von Bioabfällen zu ermöglichen.

Zu diesem Zweck wurde für die Öffentlichkeit an vier Sammelstellen versuchsweise Behälter für Bioabfälle aufgestellt. Die Behälter können nur mittels Schlüsselkarte (Badge) geöffnet werden.

## Registrierung

Nach dem Absenden des ausgefüllten Registrierungsformulars wird eine Schlüsselkarte (Badge) an die angegebene Adresse zugestellt.

## Kosten

Für die Anmeldung und die Ausstellung der Schlüsselkarte fällt eine **einmalige Gebühr von CHF 20.–** an. Anschliessend können die Biosammelstellen kostenlos genutzt werden. Die Rechnung wird Ihnen zusammen mit der Schlüsselkarte nach erfolgreicher Anmeldung per Post zugestellt.

## Warum ist eine Registrierung notwendig?

Die Registrierung dient dazu, bei verunreinigtem Bioabfall – sogenannten Fehleinwürfen – nachvollziehen zu können, welcher Nutzerkreis die Sammelstelle verwendet. Dadurch können betroffene Personen gezielt und freundlich darauf hingewiesen werden, dass die Entsorgung von biogenem Abfall nur dann reibungslos funktioniert, wenn der Bioabfall korrekt und sauber getrennt wird. Nur so kann der biologische Abbauprozess in der Anlage zuverlässig gewährleistet werden.

Nach der Registrierung senden wir Ihnen die Schlüsselkarte (Badge) zusammen mit der Rechnung für die Anmeldegebühr per Post zu. Mit der Anmeldung bestätigen Sie die Information zum Pilotprojekt gelesen und verstanden zu haben. Zudem stimmen Sie der Verwendung Ihrer Daten zu. Die erhobenen Daten werden ausschliesslich für dieses Pilotprojekt verwendet. Ebenfalls werden Ihre Daten nicht für Persönlichkeitsprofile im Sinne von Art. 3 Abs. 4 KDSG verwendet. Ihre Rechte gemäss Art. 24ff. KDSG können Sie jederzeit wahrnehmen. Eine Weitergabe an Dritte sowie die Nutzung von Werbezwecken erfolgt nicht. Nach Abschluss des Pilotprojekts werden die Personendaten - sofern keine Aufbewahrungspflichten entgegenstehen – gelöscht

## Was ist Bioabfall?

Biogener Abfall (auch Bioabfall genannt) sind organische Abfälle pflanzlicher oder tierischer Herkunft, die biologisch abbaubar sind.

## Entsorgungsgüter:

Was darf in dieser Sammelstelle entsorgt werden?

# Was darf rein?



Bei der herkömmlichen Kompostierung sind Schalen von Zitrusfrüchten sowie Melonenschalen nicht erlaubt. Bei der Verarbeitung in einer Biogasanlage hat die Säure dieser Früchte jedoch keinen negativen Einfluss. Deshalb dürfen sie in diesen Sammelstellen entsorgt werden.

Auch Schnittblumen (ohne Verpackungs- oder Bindematerial) können eingeworfen werden.

### Nicht in diese Behälter gehören jedoch:

- Topfpflanzen
- Gartenabfälle wie Rasenschnitt
- Äste oder grössere Pflanzenreste

Für solche Abfälle stehen separate Entsorgungsmulden während des Sommerhalbjahres zur Verfügung.

Was darf nicht in dieser Sammelstelle entsorgt werden?





# Was nicht?



Teebeutel enthalten zwar Kräuter oder andere pflanzliche Bestandteile, die grundsätzlich biologisch abbaubar wären. Allerdings bestehen nicht alle Teebeutel vollständig aus organischem Material. Einige enthalten Kunststofffasern oder andere nicht abbaubare Bestandteile und dürfen deshalb nicht über den Bioabfall entsorgt werden.

### **Warum wird biogener Abfall getrennt gesammelt?**

Die getrennte Sammlung von Bioabfällen bietet mehrere Vorteile:

-  Ressourcenschonung – Aus Bioabfällen können wertvolle Produkte wie Kompost oder Biogas hergestellt werden.
-  Nährstoffrückführung – Kompost verbessert die Bodenqualität und kann einen Teil von Dünger ersetzen.
-  Energiegewinnung – In Biogasanlagen entsteht aus Bioabfällen erneuerbare Energie.
-  Weniger Restmüll – Dadurch werden Kehrichtverbrennungsanlagen und Deponien entlastet.

### **Wie wird biogener Abfall entsorgt?**

Biogener Abfall kann über folgende Systeme entsorgt werden:

#### **1. Biotonne anhand von Sammelstellen:**

An derzeit vier Sammelstellen können Bioabfälle entsorgt werden. Die gesammelten Abfälle werden in einer Biogasanlage verarbeitet, wo sie vergoren werden.

#### **Dabei entstehen:**

- Biogas, das zur Strom- und Wärmeerzeugung genutzt werden kann
- Gärreste, die als Dünger in der Landwirtschaft verwendet werden

#### **2. Kompostierung:**

Bioabfälle können in Kompostieranlagen oder im eigenen Hausgarten kompostiert werden. Mikroorganismen zersetzen das organische Material zu nährstoffreichem Kompost, der zur Bodenverbesserung eingesetzt wird.