

# Restabfall-Analyse 2018/19

Die Restabfallanalyse 2018/2019 führt die statistische Erhebung der landesweiten Restabfallanalysen seit 1992 fort. Insgesamt wurden 5 solcher Analysen bisher durchgeführt.



## Durchführung der Analyse

Die Restabfallanalyse erstreckte sich über einen Zeitraum von etwa 6 Monaten. Währenddessen wurden stichprobenartig Abfälle aus 16 verschiedenen Gemeinden manuell sortiert und abgewogen. Insgesamt wurden 29 verschiedene Fraktionen untersucht. Im Anschluss wurden die Abfälle fachgerecht Ihren jeweiligen Verwertungs- oder Entsorgungswegen zugeführt.

### Einwegplastik: (Hochrechnung)

2,1 Millionen	Teller
6,8 Millionen	Rührstäbchen
8,4 Millionen	Besteck
12,9 Millionen	Getränkebecher
23,3 Millionen	Trinkhalme
75,98 Millionen	Wattestäbchen
547,35 Millionen	Zigarettenstummel



### Bioabfall

Die Analyse der Restabfälle in 2018 legt deutlich dar, dass der Anteil an Bioabfällen nach wie vor sehr hoch ist. In Gemeinden, in denen eine Bioabfallabfuhr angeboten wird, ist die Menge an Bioabfällen im Restabfall rund 6,4 Gew-% (18,7 kg/E.a) niedriger als in Gemeinden ohne Anschluss an die Biotonne, obwohl eine Verwertung in Kompostierungs- oder Biogasanlagen nicht nur obligatorisch, sondern auch deutlich sinnvoller und umweltfreundlicher ist.

In den Gemeinden, in denen der Restabfall nicht bloß pro Behälter verrechnet wird, sondern auch am Gewicht des Restabfalls, ist das spezifische Restabfallaufkommen 51,5% bzw. 74,3 kg/E.a niedriger als in den Gemeinden mit einem rein behälterbezogenen System.

### Fazit

Würden alle Gemeinden und Syndikate die obligatorischen Wertstoff erfassungssysteme erfolgreich einführen, könnten bis zu 63,5% der Abfälle im Restmüll vermieden werden.



### Körperhygieneartikel:

Körperhygieneartikel wie zum Beispiel Feuchttücher, Tampons, Binden oder sonstige Einlagen, Pads oder Toilettenartikel sind stark angestiegen im Restmüll.



### Kaffeekapseln:

Die Analyse ergab eine hochgerechnete Menge von 956 Tonnen Kaffeekapseln im Jahr. Dies entspricht ca. 54,6 Millionen Kapseln.



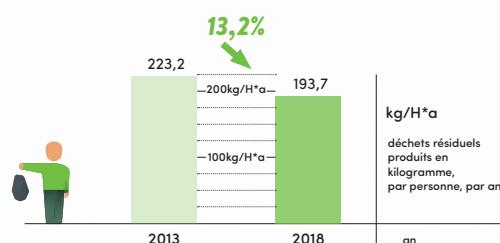
### Wertvolle Funde:

Gemäß der Geldfunde in den Restabfallstichproben landen jährlich Münzen (und Scheine) von mehr als 100.000 EURO im Restabfall.



# Analyse des déchets résiduels 2018/2019

L'analyse des déchets résiduels 2018/2019 continue le relevé statistique des analyses de déchets résiduels au Luxembourg qui se poursuit depuis 1992. Au total 5 analyses de ce type ont été effectuées jusqu'à présent.



## Exécution de l'analyse

L'analyse des déchets résiduels s'étend sur une période d'environ 6 mois. Au cours de cette période, les déchets prélevés au hasard de 16 communes différentes ont été triés manuellement et pesés. Au total 29 fractions différentes ont été examinées. Ensuite, les déchets ont été envoyés selon les règles de l'art à leurs filières d'utilisation ou d'élimination respectives.

### Plastique jetable : (extrapolation)

2,1 millions	d'assiettes
6,8 millions	de toupiettes
8,4 millions	de couverts
12,9 millions	de gobelets
23,3 millions	de pailles
75,9 millions	de coton-tiges
547,3 millions	de mégots de cigarettes

### Biodéchets

L'analyse des déchets résiduels en 2018 montre que la proportion des biodéchets est toujours très élevée. Dans les communes qui disposent d'une biopoubelle, la quantité de biodéchets dans les déchets résiduels est réduite d'environ 6,4 % en poids (18,7 kg/H\*a) par rapport aux communes ne disposant pas de raccordement au conteneur à biodéchets. Or, une valorisation valorisation dans des unités de compostage ou de biogaz est non seulement obligatoire, mais également nettement plus judicieuse et plus respectueuse de l'environnement. Dans les communes où les déchets résiduels sont comptés non pas seulement par conteneur, mais également suivant le poids des déchets résiduels, la production spécifique de déchets résiduels est plus faible de 51,5%, soit 74,3 kg/H\*a que dans les communes ayant un système purement basé sur les conteneurs.

### Conclusion

Si toutes les communes et tous les syndicats de gestion des déchets mettaient en place avec succès les systèmes obligatoires de récupération des matières de valeur, jusqu'à 63,5 % des déchets pourraient être évités dans les ordures résiduelles.

### Articles d'hygiène corporelle :

Les articles d'hygiène corporelle, tels que lingettes, tampons périodiques, serviettes hygiéniques ou autres couches, tampons ou articles de toilette, par exemple, sont en forte augmentation dans les ordures ménagères.

### Capsules de café :

L'analyse a donné une quantité extrapolée de 956 tonnes de capsules de café par an. Cela correspond à environ 54,6 millions de capsules.

### Objets de valeurs trouvés :

Selon les découvertes d'argent trouvé dans les échantillons prélevés au hasard de déchets résiduels, des pièces (et des billets) d'une valeur de plus de 100 000 euros finissent chaque année dans les ordures.



# Nachhaltig konsumieren in der Praxis

## Flécken a Léinen

**Es muss nicht immer neu sein. Leihen und Reparieren können gute Alternativen sein. Es ist ein Weg, Geld zu sparen, ohne auf nützliche Dinge zu verzichten. Wenn man Produkte nur dann ausleiht, wenn sie gebraucht werden, anstatt sie zu kaufen, hat man mehr Platz für andere Dinge und immer das Richtige zur Stelle. Dadurch bleiben der Umwelt unnötige Abfallmengen erspart und wir tragen aktiv zu einer Ressourcenschonung bei.**

Auf der Internetplattform [www.flecken-a-leinen.lu](http://www.flecken-a-leinen.lu) findet man zurzeit rund 150 Adressen von Betrieben, die Ihre Geräte oder Gegenstände reparieren, aber auch Hinweise, wo Produkte ausgeliehen werden können. Dies ist oft günstiger als neue Produkte zu kaufen, besonders dann, wenn diese nur sehr unregelmäßig benutzt werden.

Es werden 12 Kategorien unterschieden: Elektrogeräte, Fahrzeuge und Anhänger, Feiern und Party, Garten und Pflanzen, Haus und Wohnung, Kameras und Optik, Kleidung und Schmuck, Maschinen und Haushaltsgeräte, Medizinische Hilfsmittel, Möbel und Geschirr, Musikinstrumente sowie Sport und Spielzeug.

Koordiniert wird die Plattform von der SuperDrecksKëscht®. Partner sind die Umweltverwaltung, Chambre des Métiers, Chambre de Commerce, INDR, sowie Ecotrel asbl und Oekozenter Pafendall.

### REPARIEREN

#### Reparieren lohnt sich

Früher war reparieren noch selbstverständlich, die Produkte robust, leicht demontierbar und kaum von Modeerscheinungen abhängig. Heute können Sie als Kunde selbst entscheiden, ob Sie ein Wegwerfprodukt mit einem geringen Kaufpreis erstehen wollen, oder ein langlebiges qualitativ hochwertiges Produkt, das sich auf lange Sicht bezahlt macht.



Mir si Partner bei Flécken a Léinen

www.flecken-a-leinen.lu

Mat der Ênnerstëtzung vun:

- Direction du Développement Durable
- Chambre des Métiers Luxembourg
- Chamber of Commerce Luxembourg
- Oekozenter Pafendall
- ecotrel
- INDR

Worauf sollte der Eigentümer bei Reparaturbedarf achten:

- Möglichst genaue Beschreibung des Defekts
- Kostenvoranschlag verlangen
- Falls möglich Betriebsanleitung mitbringen
- Reparaturdauer vereinbaren

Die Plattform bietet nun auch eine *Do-it-yourself*-Rubrik mit Hinweisen zum eigenständigen Reparieren von Gegenständen.

### LEIHEN

#### Leihen statt kaufen!

Seien es Werkzeuge oder Gartengeräte wie Rasenmäher oder Motorsäge, der gelegentlich benötigte Fahrzeuganhänger oder ein spezielles Abendkleid. Ob

im Rahmen von Nachbarschaftshilfe oder von professionellen Anbietern - Leihen spart Platz und Geld und ist in vielen Fällen eine sinnvolle kollektive Nutzungsform von Gebrauchsgütern.

Worauf sollte der Mieter achten:

- Bei Leihverträgen auf das Kleingedruckte achten: Ist das Gerät versichert?, Wer haftet bei Schäden?, Was kostet es, wenn die Ausleihzeit überschritten wird?
- Das Gerät sollte sauber und mängelfrei erhalten und auch wieder so abgeliefert werden.

#### Wie erkennt man Geschäfte, die bei 'Flécken a Léinen' teilnehmen?

Teilnehmender Geschäfte sind am Aufkleber 'Flécken a Léinen' im Schaufenster erkennbar.

Und noch ein Hinweis:  
Über die bestehende Plattform [www.dingdong.lu](http://www.dingdong.lu) können Menschen Produkte und Geräte teilen – etwa in der Nachbarschaft.





# Consommer durablement dans la vie quotidienne

## Réparer et emprunter

**Pourquoi toujours acheter du neuf?**  
**Emprunter et réparer peuvent être des options intéressantes. C'est un moyen de faire des économies sans devoir pour autant renoncer à des choses utiles. Si le consommateur n'emprunte des produits que lorsqu'il en a besoin, il a plus de place pour d'autres choses et a toujours ce qu'il lui faut au bon moment.**  
**L'environnement profite de la réduction des déchets superflus et des ressources naturelles sont préservées.**

Sur le site [www.flecken-a-leinen.lu](http://www.flecken-a-leinen.lu) figurent en ce moment les adresses de 150 entreprises qui réparent vos appareils ou vos objets préférés, mais aussi des informations sur les endroits où emprunter des produits. C'est souvent plus avantageux que d'acheter des produits neufs, surtout si ceux-ci ne sont utilisés que de manière très irrégulière.

On distingue actuellement 12 catégories : appareils électriques, véhicules et remorques, cérémonies et fêtes, jardinage

et plantation, maison et appartement, caméras et appareils optiques, vêtements et bijoux, machines et appareils électroménagers, dispositifs médicaux, meubles et vaisselle, instruments de musique, sport et jouets.

La plate-forme est coordonnée par la **SuperDrecksKëscht®**. Les partenaires sont l'Administration de l'Environnement, la Chambre des Métiers, la Chambre de Commerce, l'INDR ainsi qu'Ecotrel asbl et OekoZenter Pafendall.

### Réparer en vaut la peine

Autrefois, il allait de soi de réparer. Les produits étaient robustes, faciles à démonter et n'étaient pas sujets à la mode. Aujourd'hui, le client peut décider lui-même d'acheter un produit jetable à un moindre prix d'achat ou d'opter pour un produit de qualité robuste qui en vaut la peine à long terme.

A quoi doit veiller le propriétaire en cas de réparation :



- Description la plus précise possible du défaut
- Demander un devis
- Apporter si possible le mode d'emploi
- Convenir de la durée de réparation

La plate-forme offre également une rubrique

„do-it-yourself“ avec des conseils sur la réparation de produits par soi-même.

### Emprunter au lieu d'acheter!

Que ce soit des outils ou des outils de jardin, comme une tondeuse ou une tronçonneuse, la remorque dont vous avez besoin à l'occasion ou une robe du soir particulière.



Que ce soit dans le cadre de l'aide entre voisins ou des fournisseurs professionnels – emprunter vous permettra de faire de la place et des économies et constitue en tous les cas une forme d'utilisation collective et judicieuse de biens de consommation.

A quoi doit veiller le locataire:

○ Avant de signer un contrat de prêt, lire les informations en petits caractères: L'appareil est-il assuré? Qui répond des dommages? Que faut-il payer en cas de dépassement de la durée du prêt?

○ L'appareil qui est prêté devrait être propre et fonctionnel et restitué dans le même état.

### Comment reconnaître les magasins qui participent à l'action „Flécken a Léinen“?

Les magasins participants seront dotés d'un autocollant „Flécken a Léinen“.

Une information supplémentaire:

Sur la plate-forme existante [www.dingdong.lu](http://www.dingdong.lu), les consommateurs peuvent partager des produits et appareils – par exemple dans le voisinage.

**Handwerk steht für nachhaltigen Konsum**

Handwerksbetriebe unterstützen Konsumenten auf dem Weg zu nachhaltigem Konsum. Schon über 100 Betriebe präsentieren sich aktuell auf der Kontakt- und Werbeplatform [www.flecken-a-leinen.lu](http://www.flecken-a-leinen.lu).

Sie bieten in Ihrem Betrieb einen qualifizierten Reparaturservice oder Sie verleihen Gebrauchsgegenstände zur Nutzung aus ?

Dann ist [www.flecken-a-leinen.lu](http://www.flecken-a-leinen.lu) die ideale Plattform um Ihren Kunden diese Dienstleistung vorzustellen !

**L'Artisanat pour une consommation durable**

Les entreprises artisanales soutiennent les consommateurs sur la voie d'une consommation plus durable. Plus de 100 entreprises se présentent actuellement sur la plateforme de contact et de publicité [www.flecken-a-leinen.lu](http://www.flecken-a-leinen.lu).

Proposez-vous un service de réparation qualifié ou prêtez-vous des articles utilitaires?

Alors, [www.flecken-a-leinen.lu](http://www.flecken-a-leinen.lu) est la plateforme idéale pour présenter ce service à vos clients !

**FLÉCKEN A LÉINEN**

[www.flecken-a-leinen.lu](http://www.flecken-a-leinen.lu)

→ Anmeldung/Registrierung über [www.flecken-a-leinen.lu](http://www.flecken-a-leinen.lu)  
Dieser Service ist für luxemburgische Betriebe kostenlos.

→ Inscription / enregistrement sur [www.flecken-a-leinen.lu](http://www.flecken-a-leinen.lu)  
Ce service est gratuit pour les entreprises luxembourgeoises.



**Fragen / Hilfe bei der Registrierung ?**  
**Questions / Aide pour l'enregistrement ?**  
Anne Endres  
Tel. 488 216 300  
[info@flecken-a-leinen.lu](mailto:info@flecken-a-leinen.lu)