



hamboorg.city

Συλλογή Απορριμμάτων και Ανακύκλωση — Mülltrennung στη Γερμανία

Πώς λειτουργεί η Mülltrennung στη Γερμανία: ποια απορρίμματα σε ποιο κάδο, σύστημα κατάθεσης και Sperrmüll.

Deutsche Begriffe: Mülltrennung | Recycling | Gelber Sack | Biotonne | Restmüll | Sperrmüll | Pfand

Γιατί Mülltrennung;

Η Γερμανία είναι **παγκόσμια πρωταθλήτρια στην ανακύκλωση** — και αυτό οφείλεται στην αυστηρή Mülltrennung. Ως κάτοικος, **υποχρεούστε να** διαχωρίσετε σωστά τα απορρίμματά σας. Η Mülltrennung εξοικονομεί πόρους, μειώνει τις εκπομπές CO₂ και εξοικονομεί κόστη διάθεσης.

Στο διαμέρισμα ή το σπίτι σας υπάρχουν πολλοί **κάδοι απορριμμάτων** διαθέσιμοι. Ποιοι κάδοι υπάρχουν και πόσο συχνά αδειάζονται εξαρτάται από **την πόλη και τον ιδιοκτήτη σας**.

Επισκόπηση των κάδων απορριμμάτων

□ Μπλε κάδος — Χαρτί και χαρτόνι

- Εφημερίδες, περιοδικά, κατάλογοι
- Κουτιά και συσκευασίες από χαρτόνι
- Βιβλία (χωρίς πλαστικό εξώφυλλο)
- Φάκελοι γράμματος (ακόμη και με παράθυρο)
- Χαρτί γραφής, σχολικές τετράδες

ΕΞΑΙΡΟΥΝΤΑΙ: επιστρωμένο χαρτί, ταπετσαρία, βρώμικο χαρτί (π.χ. κουτιά πίτσας με λίπος), φωτογραφίες

□ Κίτρινος κάδος / Κίτρινη σακούλα — Συσκευασίες

- Πλαστικές συσκευασίες (κύπελλα γιαουρτιού, μεμβράνες, σακούλες)
- Χυμοί (Tetra Pak)
- Κονσέρβες και συντηρημένα τρόφιμα
- Αλουμινόχαρτο και αλουμινένια δοχεία
- Συσκευασίες από αφρώδες πολυστυρένιο
- Κατσαρόλες κρέμας δοντιών

ΕΞΑΙΡΟΥΝΤΑΙ: παιχνίδια, CD, κρεμάστρες ρούχων, γλάστρες (μόνο συσκευασίες με **Grüner Punkt** ή παρόμοιο σύμβολο)

□/□ Biotonne — Οργανικά απορρίμματα

- Υπολείμματα φρούτων και λαχανικών
- Κατακάθι καφέ και σακουλάκια τσαγιού
- Κελύφη αυγών
- Απορρίμματα κήπου (φύλλα, γρασίδι, λουλούδια)
- Υπολείμματα ψωμιού
- Χαρτί κουζίνας (χωρίς εκτύπωση)

ΕΞΑΙΡΟΥΝΤΑΙ: κόκαλα, κρέας (σε πολλές πόλεις), άμμος γάτας, αποσπασίμες πλαστικές σακούλες (σε πολλές πόλεις δεν επιτρέπονται)

- Κάδος υπολοίπων απορριμμάτων — Ό,τι δεν ανήκει σε άλλους κάδους
- Άκρες τσιγάρου
- Πάνες και είδη υγιεινής
- Σακούλες ηλεκτρικής σκούπας
- Σπασμένη πορσελάνη και κεραμικά
- Φωτογραφίες
- Βρώμικο χαρτί
- Μικρές ποσότητες τέφρας (κρύα!)

□ Κάδος γυαλιού — Παλιό γυαλί

Τα γυαλιά διαχωρίζονται ανά **χρώμα** σε κάδους γυαλιού:

- **Λευκό/διαφανές** — διαφανή μπουκάλια και ποτήρια

- **Πράσινο** — πράσινα μπουκάλια και ποτήρια
- **Καφέ** — καφέ μπουκάλια και ποτήρια
- **Μπλε ή κόκκινο γυαλί** → στον κάδο πράσινου γυαλιού

ΕΞΑΙΡΟΥΝΤΑΙ: ποτήρια ποτού, παράθυρα, καθρέφτες, κεραμικά, πορσελάνη, λάμπες

Σημαντικό: Οι κάδοι γυαλιού έχουν **ώρες ρίψης** (συνήθως Δ-Σ, 7-20 ώρες). Σε κυριακές και τη νύχτα δεν επιτρέπεται να ρίχνετε γυαλί!

Σύστημα Pfand

Στη Γερμανία υπάρχει **σύστημα κατάθεσης Pfand** για συσκευασίες ποτών:

Συσκευασία	Pfand
Μπουκάλια μιας χρήσης (πλαστικό, με σήμανση κατάθεσης)	0,25 €
Κουτιά μιας χρήσης	0,25 €
Επανάληψιμα μπουκάλια (γυαλί, μπίρα)	0,08 €
Επανάληψιμα μπουκάλια (γυαλί, νερό/λεμονάδα)	0,15 €
Επανάληψιμα μπουκάλια (PET)	0,15 €

Πώς λειτουργεί;

1. Αγοράζετε ένα ποτό και πληρώνετε το **Pfand** στο ταμείο
2. Μεταφέρετε το κενό μπουκάλι/κουτί στο **αυτόματο σύστημα κατάθεσης** στο σούπερ μάρκετ
3. Λαμβάνετε ένα **παραστατικό** που υπολογίζεται στο ταμείο

Συμβουλή: Το σύμβολο κατάθεσης αναγνωρίζεται από το σύμβολο στο μπουκάλι. Δεν έχουν όλα τα μπουκάλια κατάθεση — π.χ. κρασί, χυμός σε γυάλινα μπουκάλια και σπιριτώσα είναι συχνά **χωρίς κατάθεση**.

Sperrmüll

Για μεγάλα αντικείμενα που δεν χωρούν στον κάδο, υπάρχει **Sperrmüll**:

- Έπιπλα (ντουλάπες, καναπέδες, κρεβάτια, τραπέζια)
- Στρώματα
- Χαλιά

- Μεγάλες συσκευές (πλυντήριο, ψυγείο) — συχνά **ξεχωριστή συλλογή!**

Πώς λειτουργεί η συλλογή Sperrmüll;

1. Καταχώρηση ραντεβού — διαδικτυακά, τηλεφωνικά ή μέσω φόρμας στην υπηρεσία καθαρισμού της πόλης

2. Προετοιμασία Sperrmüll — την συμφωνημένη ημερομηνία μπροστά από το σπίτι (δίπλα στο δρόμο)

3. Συλλογή — η υπηρεσία καθαρισμού της πόλης θα πάρει τα αντικείμενα

Κόστος: Σε πολλές πόλεις, η συλλογή Sperrmüll είναι **δωρεάν 1-2 φορές/έτος**. Μετά ή για μεγαλύτερες ποσότητες: **20-100 €** ανά συλλογή.

Εναλλακτικές λύσεις

- **Κέντρο ανακύκλωσης / Κέντρο υλικών** — μεταφέρετε τα πράγματα μόνοι σας (συχνά δωρεάν)

- **eBay Kleinanzeigen** — δώστε ή πουλήστε χρήσιμα έπιπλα

- **Κατάστημα κοινωνικής αγοράς** — δωρεά καλά διατηρημένων επίπλων σε ανθρώπους που χρειάζονται

Ηλεκτρονικά απορρίμματα (E-Waste)

Τα ηλεκτρικά είδη δεν **ΠΡΕΠΕΙ** να πηγαίνουν στα σκουπίδια του σπιτιού:

- Smartphone, tablet, φορητοί υπολογιστές
- Καλώδια, φορτιστές
- Φρυγανιέρα, mixer, πιστολάκι
- Λάμπες εξοικονόμησης ενέργειας, λάμπες LED
- Μπαταρίες και επαναφορτιζόμενες μπαταρίες

Πού να τα πάει;

- **Κέντρο ανακύκλωσης** — δωρεάν παράδοση

- **Ηλεκτρικά καταστήματα** — καταστήματα με επιφάνεια πώλησης 400 m² πρέπει να δεχθούν μικρές παλιές συσκευές (κάτω από 25 cm) δωρεάν

- **Σούπερ μάρκετ** — από το 2022 δέχονται επίσης μικρές ηλεκτρικές συσκευές (από 800 m² επιφάνεια πώλησης)

- **Μπαταρίες** — κάδοι συλλογής σε κάθε σούπερ μάρκετ και φαρμακείο

Συνήθη λάθη

- 1. Κουτιά πίτσας στον μπλε κάδο** — Όχι! Λιπαρό χαρτί πηγαίνει στα υπολείμματα απορριμμάτων
- 2. Πάνες στο Biotonne** — Όχι! Υπολείμματα απορριμμάτων
- 3. Μπουκάλια κατάθεσης στον κάδο γυαλιού** — Χρήματα σπατάλη! Πηγαίνετε στο αυτόματο σύστημα
- 4. Ηλεκτρικές συσκευές στα υπολείμματα απορριμμάτων** — Απαγορευμένο! Πηγαίνετε στο κέντρο ανακύκλωσης ή το κατάστημα
- 5. Απορρίμματα δίπλα στον κάδο** — Πιθανό πρόστιμο (10-5.000 €, ανάλογα με την πόλη)

Κόστος συλλογής απορριμμάτων

Πληρώνετε τα τέλη απορριμμάτων ως **ενοικιαστής** μέσω **πρόσθετων δαπανών**. Εξαρτάται από:

- **Μέγεθος κάδου** (120 l, 240 l, 1.100 l)
- **Ρυθμός αδειάσματος** (εβδομαδιαία, διδακτικά)
- **Πόλη/Κοινότητα**

Τυπικό κόστος: **150-400 €/έτος** ανά νοικοκυριό (περιλαμβάνεται στις πρόσθετες δαπάνες).

Συμβουλές για την καθημερινή ζωή

- **Μικροί κάδοι** στην κουζίνα — ένας για απορρίμματα, ένας για συσκευασίες, ένας για βιο
 - **Χαρτί σακούλα** για βιο απορρίμματα — αποτρέπει τη δυσοσμία και την υγρασία
 - **Συλλέξτε μπουκάλια κατάθεσης** — αξίζει, ειδικά στα 0,25 € ανά μπουκάλι
 - **Χρησιμοποιήστε εφαρμογή** — πολλές πόλεις έχουν εφαρμογή απορριμμάτων με ημερομηνίες αδειάσματος και αβεβαιότητα απορριμμάτων
- Κατάσταση: Μάρτιος 2026. Όλες οι πληροφορίες χωρίς εγγύηση.