



hamboorg.city

Mülltrennung i Recycling — Separacja śmieci w Niemczech

Jak działa separacja śmieci w Niemczech: które śmieci do której tomy, system kaucji i odpady wielkogabarytowe.

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

Dlaczego Mülltrennung?

Niemcy są **mistrzem świata w recyklingu** — a to dzięki rygorystycznej Mülltrennung. Jako mieszkaniec jesteś **zobowiązany** prawidłowo separować śmieci. Mülltrennung oszczędza zasoby, zmniejsza emisję CO₂ i obniża koszty utylizacji.

W Twoim mieszkaniu lub domu stoi kilka **tom na śmieci**. Jakie tuby są dostępne i jak często są opróżniane, zależy od Twojego **miasta i wynajmującego**.

Przegląd tom na śmieci

☐ Niebieska toma — Papier i karton

- Gazety, magazyny, katalogi
- Kartony i opakowania z kartonu
- Książki (bez plastikowej okładki)
- Koperty (również z okienkiem)
- Papier do pisania, zeszyty szkolne

NIE wkładaj: papier powlekany, tapety, brudny papier (np. pudełka po pizzy z plamami tłuszczu), fotografie

☐ Żółta toma / Żółty worek — Opakowania

- Opakowania plastikowe (pojemniki po jogurcie, folie, torby)
- Kartony na napoje (Tetra Pak)
- Puszki i konserwy
- Folia aluminiowa i pojemniki aluminiowe
- Opakowania styropianowe
- Tuby do pasty do zębów

NIE wkładaj: zabawki, płyty CD, wieszaki na ubrania, doniczki (tylko opakowania ze **znakiem Zielonej Kropki** lub podobnym symbolem)

☐/☐ Biotonna — Odpady organiczne

- Resztki owoców i warzyw
- Fusy kawy i torebki herbaty
- Skorupki jaj
- Odpady ogrodowe (liście, trawa, kwiaty)
- Resztki chleba
- Papier kuchenny (niedrukowany)

NIE wkładaj: kości, mięso (w wielu miastach), żwirek dla kotów, kompostowalne torby plastikowe (w wielu miastach niedozwolone)

- Restmülltonna — Wszystko, co nie należy do innych tom
- Niedopałki papierosów
- Pieluszki i artykuły higieniczne
- Worki do odkurzaczy
- Potłuczone porcelana i ceramika
- Fotografie
- Brudny papier
- Małe ilości popiołu (zimnego!)

☐ Pojemniki na szkło — Stare szkło

Szkło jest rozdzielane po **kolorach** i wrzucane do pojemników:

- **Białe/przezroczyste** — przezroczyste butelki i szklanki
- **Zielone** — zielone butelki i szklanki
- **Brązowe** — brązowe butelki i szklanki

- **Niebieskie lub czerwone szkło** → do pojemnika na szkło zielone

NIE wkładaj: szklanki do picia, szyby okienne, lustra, ceramikę, porcelanę, żarówki

Ważne: Pojemniki na szkło mają **godziny wrzucania** (zwykle pon-sob, 7-20). W niedziele i w nocy nie wolno wrzucać szkła!

System Pfand

W Niemczech istnieje **system kaucji** dla opakowań napojów:

Opakowanie	Kaucja
Butelki jednorazowe (plastik, ze znakiem kaucji)	0,25 €
Puszki jednorazowe	0,25 €
Butelki wielokrotnego użytku (szkło, piwo)	0,08 €
Butelki wielokrotnego użytku (szkło, woda/lemoniad)	0,15 €
Butelki wielokrotnego użytku (PET)	0,15 €

Jak to działa?

1. Kupujesz napój i płacisz **kaucję** na kasie
2. Pustą butelkę/puszkę przynosisz do **automatu kaucji** w supermarkecie
3. Otrzymujesz **paragon**, który jest rozliczany na kasie

Porada: Znak kaucji rozpoznasz po symbolu na butelce. Nie wszystkie butelki mają kaucję — np. wino, sok w butelkach szklanych i alkohole wysokoprocentowe często są **bez kaucji**.

Sperrmüll

Dla dużych przedmiotów, które nie mieszczą się w tomie, istnieje **Sperrmüll**:

- Meble (szafy, kanapy, łóżka, stoły)
- Materace
- Dywany
- Duże urządzenia domowe (pralka, lodówka) — często **osobna zbiórka!**

Jak działa zbiórka Sperrmüll?

- 1. Umów termin** — online, telefonicznie lub formularzem w spółdzielni mieszkaniowej
- 2. Przygotuj Sperrmüll** — w umówionym dniu przed domem (przy krawężniku)
- 3. Zbiórka** — spółdzielnia mieszkaniowa odbiera przedmioty

Koszty: W wielu miastach zbiórka Sperrmüll jest **1-2x rocznie bezpłatna**. Później lub przy większych ilościach: **20-100 €** za zbiórkę.

Alternatywy

- **Punkt recyklingu / Wertstoffhof** — sam przywozisz przedmioty (często bezpłatnie)
- **eBay Kleinanzeigen** — dajesz lub sprzedajesz przydatne meble
- **Sklep społeczny** — daruje dobrze zachowane meble osobom w potrzebie

Odpady elektroniczne (E-Waste)

Urządzenia elektroniczne **NIE mogą** trafiać do śmieci domowych:

- Smartfony, tablety, laptopy
- Kable, ładowarki
- Toster, mikser, suszarka do włosów
- Lampy energooszczędne, lampy LED
- Baterie i akumulatory

Gdzie je oddać?

- **Punkt recyklingu** — bezpłatna zbiórka
- **Sklepy elektroniczne** — sklepy o powierzchni od 400 m² muszą bezpłatnie przyjmować małe stare urządzenia (poniżej 25 cm)
- **Supermarkety** — od 2022 roku również przyjmują małe urządzenia elektroniczne (od 800 m² powierzchni sprzedaży)
- **Baterie** — pudełka zbiorcze w każdym supermarkecie i drogerii

Częste błędy

- 1. Pudełka po pizzy do niebieskiej tummy** — Nie! Tłusty papier trafia do Restmüll
- 2. Pieluszki do Biotonna** — Nie! Restmüll
- 3. Butelki zwrotne do pojemnika na szkło** — Tracisz pieniądze! Przynieś do automatu

4. Urządzenia elektroniczne do Restmüll — Zabronione! Przynieś do punktu recyklingu lub sklepu

5. Stanie śmieci obok tummy — Możliwa grzywna (10-5000 €, w zależności od miasta)

Koszty wywozu śmieci

Jako najemca płacisz opłaty za śmieci poprzez **koszty dodatkowe**. Zależą od:

- **Wielkości tummy** (120 l, 240 l, 1100 l)
- **Częstości opróżniania** (co tydzień, co dwa tygodnie)
- **Miasta/gminy**

Typowe koszty: **150-400 €/rok** na gospodarstwo domowe (zawarte w kosztach dodatkowych).

Porady na co dzień

- **Małe kosiki na śmieci** w kuchni — jeden na Restmüll, jeden na opakowania, jeden na bio
- **Papierowa torba** do Biotonna — zapobiega zapachu i wilgoci
- **Zbieranie butelek zwrotnych** — się opłaca, zwłaszcza przy 0,25 € za butelkę
- **Korzystaj z aplikacji** — wiele miast ma aplikację do segregacji śmieci z terminami opróżniania i "abecedem śmieci"

--- Stan: marzec 2026. Wszystkie informacje bez gwarancji.