



hamboorg.city

Çöp Toplama ve Geri Dönüşüm — Almanya'da Mülltrennung

Almanya'da Mülltrennung nasıl çalışır: hangi çöp hangi çöp kutusuna gider, depozito sistemi ve büyük atıklar.

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

Neden Mülltrennung?

Almanya **dünya geri dönüşüm şampiyonudur** — ve bu katı Mülltrennung sayesinde. Bir sakin olarak, çöplerinizi doğru şekilde ayırma **yükümlülüğünüz** vardır. Mülltrennung kaynakları korur, CO₂ emisyonlarını azaltır ve imha maliyetlerini düşürür.

Apartmanınızda veya evinizde birkaç **çöp kutusu** bulunur. Hangi kutulara sahip olduğunuz ve ne sıklıkta boşaltıldıkları, **şehrinize ve ev sahibinize** bağlıdır.

Çöp Kutularına Genel Bakış

☐ Mavi Kutu — Kağıt ve Karton

- Gazeteler, dergiler, kataloglar
- Karton kutular ve ambalaj
- Kitaplar (plastik kapaklı olmayan)
- Zarflar (pencereli olanlar dahil)
- Yazı kağıdı, okul defterleri

İÇİNE KOYMAYINIZ: Kaplanmış kağıt, duvar kağıdı, kirli kağıt (örn. yağlı pizza kutuları), fotoğraflar

☐ Sarı Kutu / Sarı Çanta — Ambalaj

- Plastik ambalaj (yoğurt kupaları, filmler, torbalar)
- İçecek kartonları (Tetra Pak)
- Kutular ve konserve malları
- Alüminyum folyo ve alüminyum kaplar
- Strafor ambalaj
- Diş macunu tüpleri

İÇİNE KOYMAYINIZ: Oyuncaklar, CD'ler, giysi askıları, saksılar (sadece **Yeşil Nokta** veya benzeri sembolü olan ambalaj)

☑/☑ Biotonne — Organik Atık

- Meyve ve sebze kalıntıları
- Kahve telvesi ve çay poşetleri
- Yumurta kabukları
- Bahçe atığı (yapraklar, çim, çiçekler)
- Ekmek kalıntıları
- Kağıt havlular (baskısız)

İÇİNE KOYMAYINIZ: Kemikler, et (birçok şehirde), kedi kumunu, kompostlanabilir plastik çantalar (birçok şehirde yasak)

- Restmülltonne — Diğer Her Şey
- Sigara izmaritleri
- Bebek bezleri ve hijyen ürünleri
- Elektrik süpürgesi poşetleri
- Kırık porselen ve seramik
- Fotoğraflar
- Kirli kağıt
- Küçük miktarda kül (soğuk!)

☑ Cam Konteyner — Eski Cam

Cam **renge göre** ayrılarak konteynerine konur:

- **Beyaz/Şeffaf** — şeffaf şişeler ve bardaklar
- **Yeşil** — yeşil şişeler ve bardaklar
- **Kahverengi** — kahverengi şişeler ve bardaklar

- **Mavi veya kırmızı cam** → yeşil cam konteynerine

İÇİNE KOYMAYINIZ: İçecek bardakları, pencere camı, aynalar, seramik, porselen, ampuller

Önemli: Cam konteynerlerinin **teslim saatleri** vardır (genellikle Pzt-Cmt, 7-20). Pazar ve gece cam konturamezsiniz!

Pfand Sistemi

Almanya'da içecek ambalajları için **depozito sistemi** vardır:

Ambalaj	Depozito
Tek kullanımlık şişeler (plastik, depozito işaretli)	0,25 €
Tek kullanımlık kutular	0,25 €
Çok kullanımlı şişeler (cam, bira)	0,08 €
Çok kullanımlı şişeler (cam, su/limonata)	0,15 €
Çok kullanımlı şişeler (PET)	0,15 €

Nasıl Çalışır?

1. Bir içecek satın alırsınız ve kasada **depozito** ödersiniz
2. Boş şişe/kutuyu süpermarketteki **depozito makinesine** getirirsiniz
3. Kasada kreditlenbilen bir **makbuz** alırsınız

İpucu: Depozito işaretini şişedeki sembolden tanıyabilirsiniz. Tüm şişelerin depozito yoktur — örneğin şarap, cam şişelerde meyve suyu ve içkiler genellikle **depozitosuz**dur.

Büyük Atıklar (Sperrmüll)

Kutulara uymayan büyük eşyalar için **Sperrmüll** vardır:

- Mobilyalar (dolaplar, koltuklar, yataklar, masalar)
- Yataklar
- Halılar
- Büyük beyaz eşyalar (çamaşır makinesi, buzdolabı) — genellikle **ayrı toplama!**

Sperrmüll Toplama Nasıl Çalışır?

- 1. Tarih belirleyin** — çevrimiçi, telefonla veya çöp toplama şirketine form göndererek
- 2. Sperrmüll hazırlayın** — belirlenen tarihte evinizin önüne (bordür kenarına)
- 3. Toplama** — çöp toplama şirketi eşyaları alır

Maliyetler: Birçok şehirde Sperrmüll toplama **yıl 1-2 kez ücretsizdir**. Bundan sonra veya büyük miktarlar için: **toplama başına 20-100 €**.

Alternatifler

- **Geri dönüşüm merkezi / Wertstoffhof** — Eşyaları kendiniz götürürsünüz (genellikle ücretsiz)
- **eBay Kleinanzeigen** — faydalı mobilyaları bağışlayın veya satın
- **Sosyal satış mağazası** — iyi korunmuş mobilyaları muhtaçlara bağışlar

Elektronik Atıklar (E-Waste)

Elektronik cihazlar **ev çöpüne gitmemelidir**:

- Akıllı telefonlar, tabletler, dizüstü bilgisayarlar
- Kablolar, şarj cihazları
- Toster, blender, saç kurutma makinesi
- Enerji tasarruflu ampuller, LED lambalar
- Piller ve akümülatörler

Nereye Götüreceğiniz?

- **Geri dönüşüm merkezi** — ücretsiz teslim
- **Elektronik mağazaları** — 400 m²'den fazla satış alanına sahip mağazalar küçük eski cihazları (25 cm altında) ücretsiz kabul etmelidir
- **Süpermarketler** — 2022'den beri küçük elektronik cihazları kabul ediyor (800 m² satış alanından)
- **Piller** — her süpermarket ve eczacılıkta toplama kutuları

Sık Yapılan Hatalar

- 1. Pizza kutuları mavi kutuya** — Hayır! Yağlı kağıt Restmülltonne'ye gider
- 2. Bezler Biotonne'ye** — Hayır! Restmülltonne
- 3. Depozito şişeleri cam konteynerine** — Parayı kaybediyorsunuz! Makineye götürün

4. Elektronik cihazlar ev çöpüne — Yasak! Geri dönüşüm merkezine veya mağazaya götürün

5. Çöpü kutudan yanına koymak — Ceza olabilir (10–5.000 €, şehre bağlıdır)

Çöp Toplama Maliyetleri

Kiracı olarak çöp ücretlerini **ek giderler** aracılığıyla ödersiniz. Bunlar şunlara bağlıdır:

- **Kutu boyutu** (120 l, 240 l, 1.100 l)
- **Boşaltma sıklığı** (haftalık, iki haftada bir)
- **Şehir/Belediye**

Tipik maliyetler: Ev başına **yılda 150-400 €** (ek giderlere dahil).

Günlük İpuçları

- **Mutfakta küçük çöp kutuları** — biri Restmülltonne, biri ambalaj, biri biyolojik için
- **Biotonne için kağıt torba** — kokuyu ve nemi önler
- **Depozito şişeleri toplayın** — şişe başına 0,25 € de olsa buna değer
- **Uygulama kullanın** — birçok şehrin çöp ayrıştırma uygulaması, boşaltma tarihleri ve rehberi vardır

--- Durum: Mart 2026. Tüm bilgiler garanti olmadan verilmiştir.