



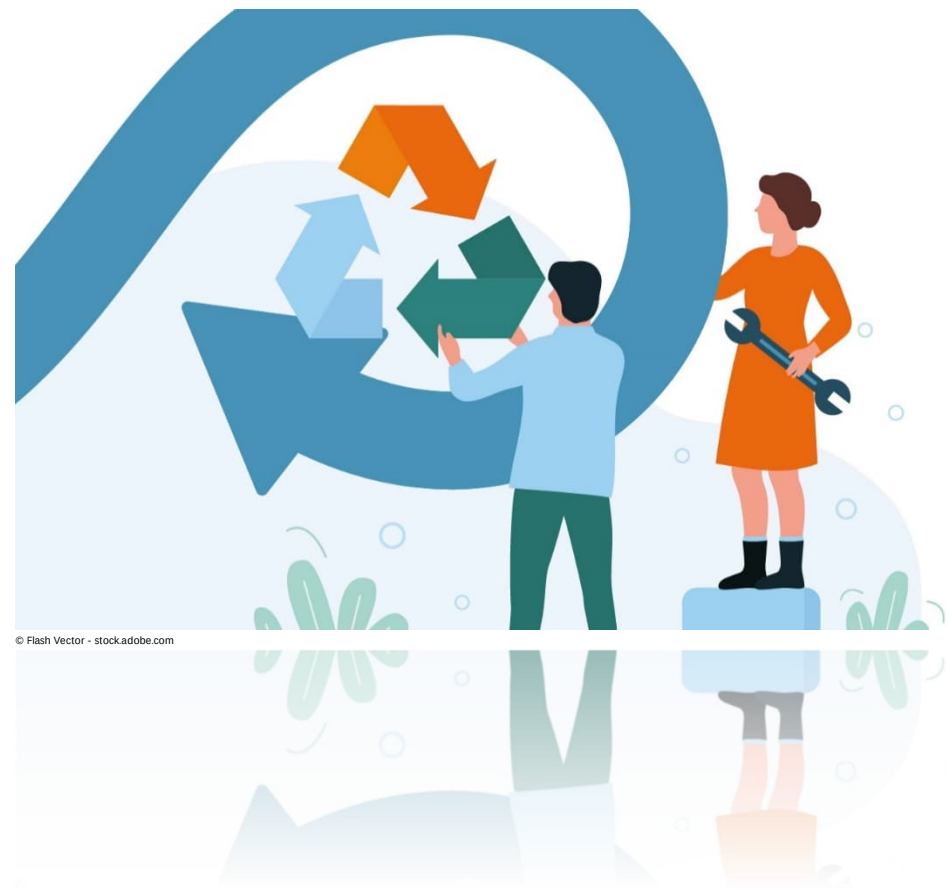
WERTE. WEGE. WISSEN.
DIALOGE ZUR KREISLAUFWIRTSCHAFT

ABFALL WIRD ROHSTOFF – ES LIEGT IN UNSERER HAND!

Dienstag, 20. Oktober 2026

Thema:
Aktuelles aus dem Fachbereich Abfallwirtschaft
und Bodenschutz

Referent:
Markus Altenhofer
Abteilung Umweltschutz
beim Amt der Oö. Landesregierung





Aktuelles aus dem Fachbereich Abfallwirtschaft und Bodenschutz

DI Markus Altenhofer

Abteilung Umweltschutz | Gruppe Abfallwirtschaft und Bodenschutz

Dienstag, 20. Oktober 2026 • 09:00 bis 14:30 Uhr
Seminarhaus auf der Gugl, Auf der Gugl 3, 4021 Linz

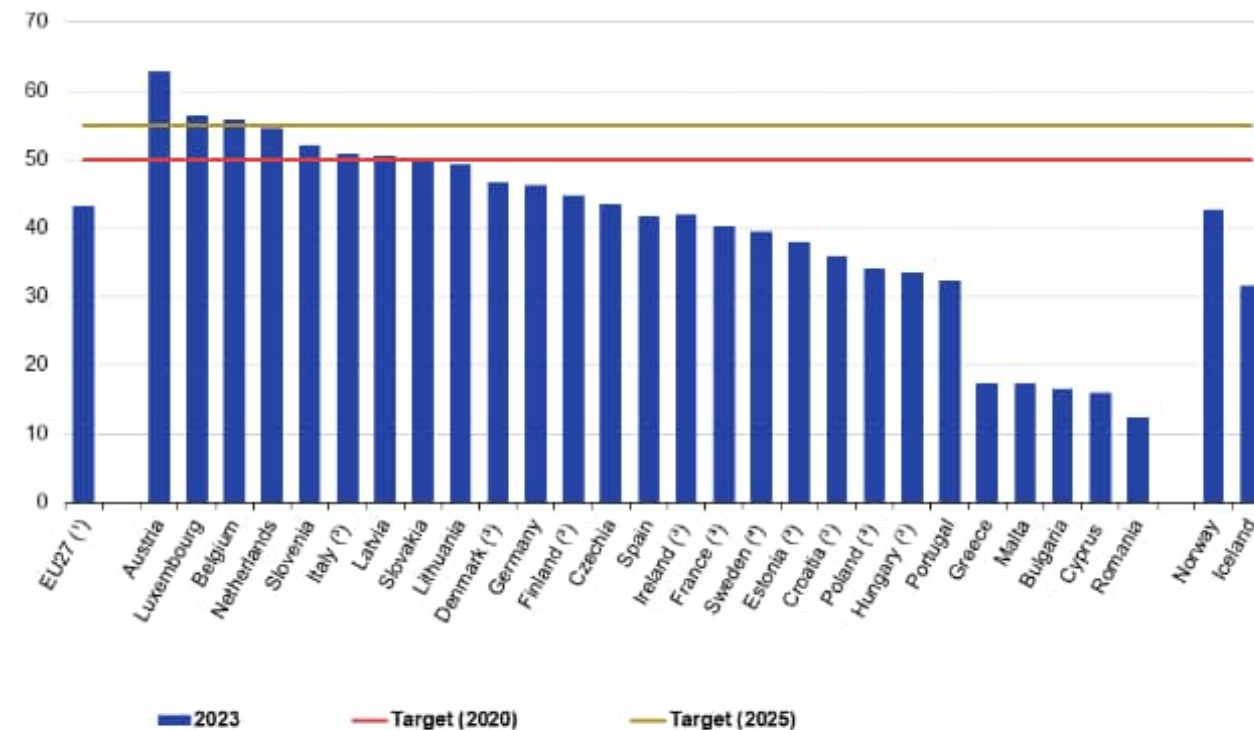


Erfolge im Umweltschutz am Beispiel Abfall



Municipal Waste Recycling Rates, 2023

(%)



Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Municipal_waste_statistics

Note

⁽¹⁾ Eurostat estimates.

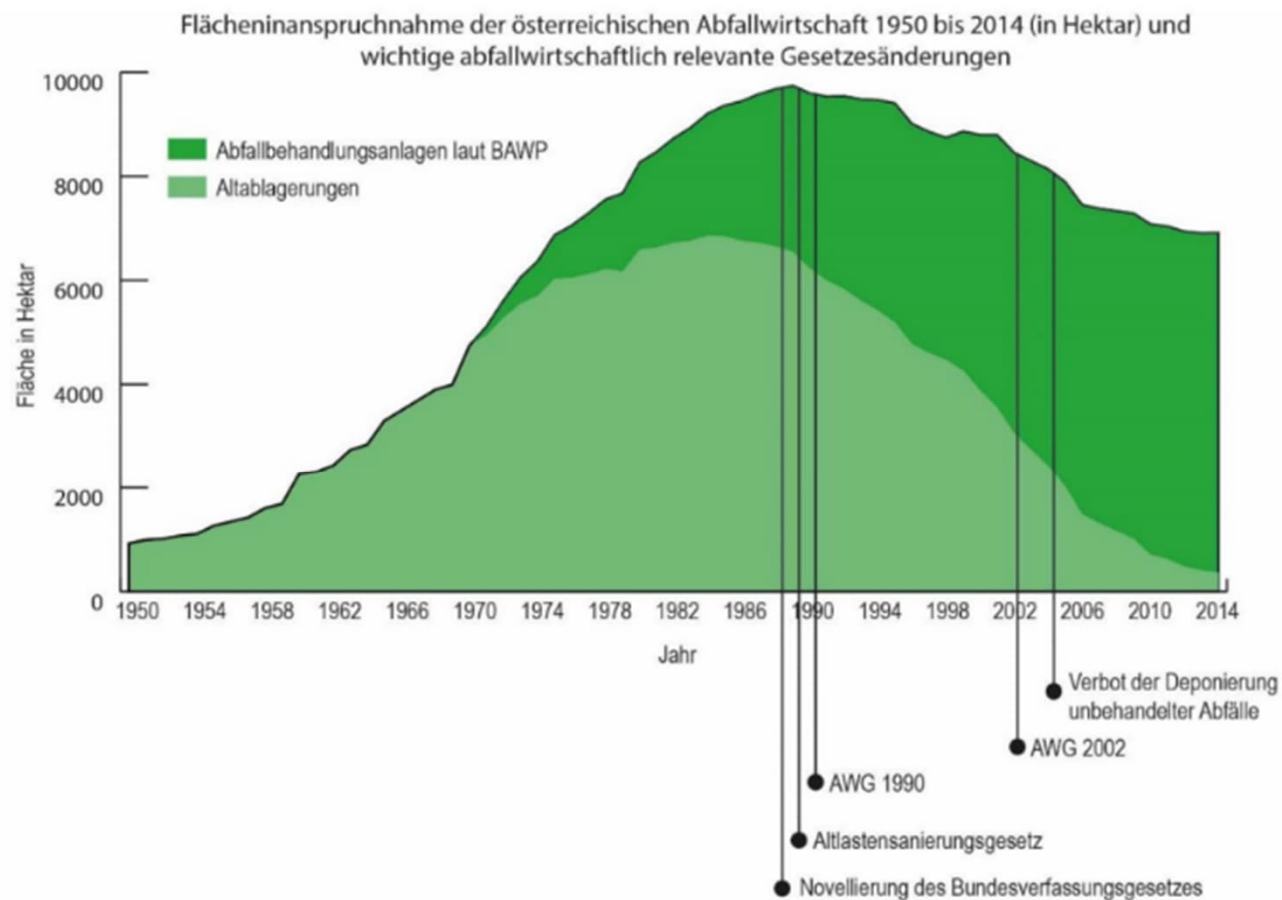
⁽²⁾ 2022 data.

⁽³⁾ Using an MWRO 'old rules' calculation method for compliance purposes

⁽⁴⁾ 2021 data.



Erfolge im Umweltschutz am Beispiel Abfall



Quelle:
https://boku.ac.at/fileadmin/data/H03000/H73000/Publikationen/Working_Papers/WP_191_WEB_Stadler.pdf

19.10.2026

Abbildung 8: Flächeninanspruchnahme nach Scholz 2016 S.73.



Kommunale Abfallwirtschaft 2024 in Zahlen (1/3)

GESAMTMENGE STEIGT – GETRENNTE ERFASSUNG EBENFALLS

871.635 t kommunale Abfälle insgesamt

+4,0 % Haus- und Sperrabfälle

+4,4 % Getrennt gesammelte Altstoffe

+5,9 % Biogene Abfälle

567,6 kg (+4,7 %) pro Einwohner:in



Erfolge

58,6 % Recyclingquote
59 % Bringleistung Wertstoffe
413 Veranstaltungen mit Mehrweggebinde seit 1.1.2022
26 ReVital-Stores
48.000 beteiligte Personen bei „Hui statt Pfui“ Sammlung
35,2 % waste-to-energy



Kommunale Abfallwirtschaft 2024 in Zahlen (2/3)



Das ist Oberösterreich

438 Gemeinden
1.535.19 Bevölkerungszahl
122 EW/km² Besiedelungsdichte



Infrastruktur

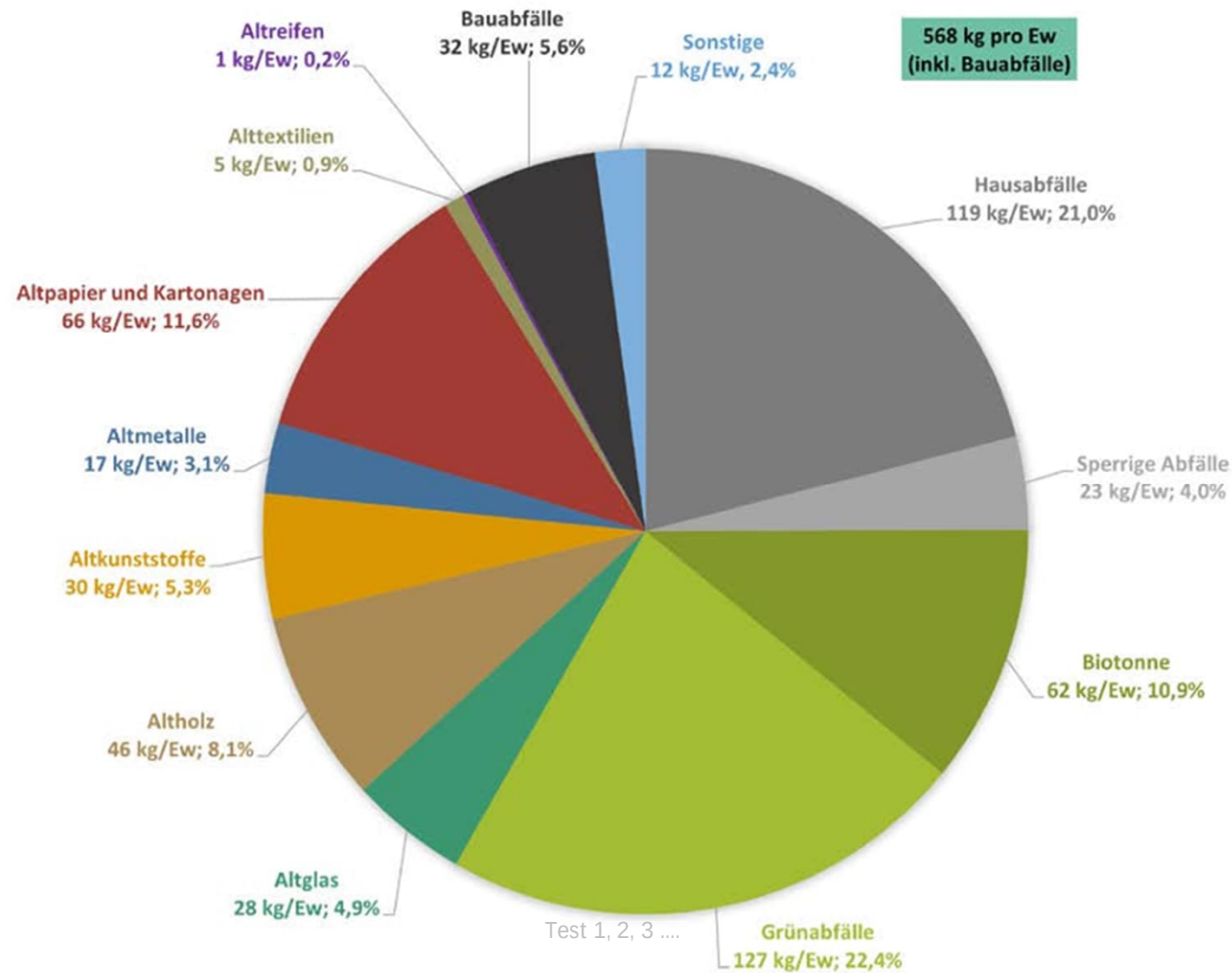
162 Altstoffsammelzentren
198 Kompost- und Biogas-
anlagen
23 Thermische Behandlungs-
anlagen
435 Deponien



Organisation Abfallwirtschaft

18 Bezirksabfallverbände
1 Landesabfallverband
1 Landesabfallverwertungs-
unternehmen
1 OÖ BAV Abfall-
behandlungs GmbH

Kommunale Abfallwirtschaft 2024 in Zahlen (3/3)



Die Abfallhierarchie bleibt unser Kompass

NICHT JEDE VERWERTUNG IST GLEICH GUT



- 1 VERMEIDUNG** Abfall gar nicht erst entstehen lassen
- 2 WIEDERVERWENDUNG** Produkte länger nutzen, reparieren, weitergeben
- 3 RECYCLING** Materialqualität erhalten - Sekundärrohstoffe gewinnen
- 4 SONSTIGE VERWERTUNG** z. B. energetische Verwertung
- 5 BESEITIGUNG** letzte Option, wenn keine bessere Lösung möglich ist

Rollenverständnis



WIR GESTALTEN

Strategien, Ziele und
Rahmenbedingungen

LANDESABFALLWIRTSCHAFTSPLAN

WIR INFORMIEREN

Orientierung, Beratung und
Bewusstseinsbildung

WISSEN IN DIE PRAXIS

WIR VERNETZEN

Gemeinden, BAV, LAV,
Wirtschaft und Forschung
GEMEINSAME UMSETZUNG

WIR FÖRDERN

Innovationen, Projekte und
Bodenbewusstsein

IMPULSE SETZEN

WIR SCHAFFEN DATENBASIS

Abfallberichte, Analysen,
Trendradar

ENTSCHEIDUNGEN ABSICHERN



Schwerpunkt Alttextilien:

MEHR GETRENNTE SAMMLUNG – BESSERE SORTIERUNG – MEHR WIEDERVERWENDUNG



7.526 t

Alttextilien getrennt gesammelt in OÖ (2024)

- Getrennte Sammlung ist der Einstieg, nicht das Endziel
- Gute Ware möglichst direkt in Wiederverwendung bringen
- Textilien für Recycling sauber und getrennt erfassen
- Kommunale Sammelschienen und klare Kommunikation weiterentwickeln

Quelle: Oö. Abfallbericht 2024, S. 7; Oö. Landesabfallwirtschaftsplan 2024, S. 42–43; EU-Richtlinie 2025/1892

Schwerpunkt Bauabfälle: Urban Mining statt Wegwerfen

HOHE VERWERTUNGSLEISTUNG WEITER IN QUALITÄT ÜBERSETZEN



> 84 %

Recyclingquote bei Bau- und Abbruchabfällen

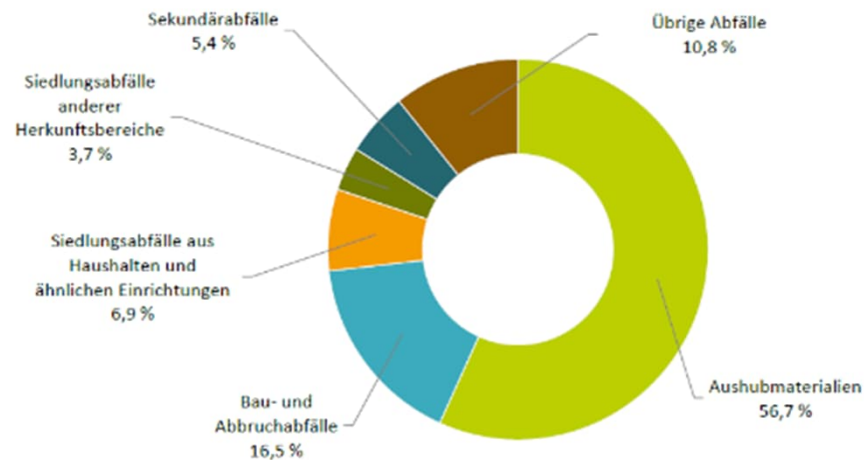
- 2022: rund 1,39 Mio. t mineralische Bauabfälle erfasst
- Davon wurden fast 95 % für stoffliche Verwertung aufbereitet
- Rückbau und Urban Mining verbessern die Qualität der Stoffströme
- Neue Dämmstoffe und Verbundmaterialien bleiben schwierig

Quelle: Oö. Landesabfallwirtschaftsplan 2024, S. 45–46; Bezugsjahr der Mengen: 2022



Abfälle aus dem Bauwesen

Abbildung 3: Abfallaufkommen 2024 – Zusammensetzung nach Abfallgruppen [%].



Quelle: Umweltbundesamt (Datenstand September 2025)

Abfallaufkommen in Ö ca. 67,2 Mio. Tonnen, davon ca. 5,7 Mio. Tonnen im Bauwesen in OÖ

Hauptverursacher
Aushubmaterialien & Abfälle aus Bauwesen

Handlungsauftrag im OÖ
Landes-Abfallwirtschaftsplan
definiert

OÖ Abfallwirtschaftsplan - Bauwesen

Ziel:

Ressourceneinsatz minimieren und Abfälle vermeiden

Maßnahme:

Unterstützung und Förderung von "Urban Mining"

Förderung:

Identifizierung von Re-Use-Potenzialen beim Rückbau von Gebäuden

Zielgruppe:

Unternehmen, z.B. Bauträger:innen, Industrieunternehmen, Gemeinden, Projektentwickler:innen

Geförderte Maßnahme:

Beratungsleistung



Beispiel ehemalige Fensterproduktionswerk Firma Wick
Wiederverwendung des Holzbodens





Betriebliche Umweltoffensive

Identifizierung von Re-Use-Potenzialen beim Rückbau von Gebäuden

Zielgruppe: Bauträger:innen, Industrieunternehmen, Gemeinden, Projektentwickler:innen

Fördersumme: Maximal 2.500 Euro

Details und Antragstellung



Dialoge:
Re-Use Linz und Oberösterreich
→ nächster Stakeholderdialog:
15. Dezember 2026 | 9 Uhr | LDZ,
Linz

Schwerpunkt Förderungen: Best Practice: Tennisball-Recycling Förderung



Bild erstellt durch ChatGPT



Digitalisierung I: Behältermanagement

VON DER BEHÄLTERVERWALTUNG ZUR INTELLIGENTEN SAMMELLOGISTIK



STARTPUNKT

Saubere, gepflegte Stammdaten

VERKNÜPFUNG

Behälter + Tour + Wiegedaten + Meldungen

WIRKUNG

Effizienz, Servicequalität und belastbare Daten



Digitalisierung II: Verwaltung und EDM weiterentwickeln

WENIGER MEDIENBRÜCHE – MEHR NACHVOLLZIEHBARKEIT

EDM ALS DATENPLATTFORM

Abfallbilanzen, Meldungen, Berechtigungen und Stoffstromdaten

DIWASS / eVERBRINGUNG

Seit 21. Mai 2026 werden EU-Abfallverbringungen grundsätzlich digital abgewickelt.

ENTWICKLUNGSAUFGABE

Schnittstellen, Datenqualität und Prozesse gemeinsam verbessern



Recyclingquoten:

NICHT NUR SAMMELMENGE ZÄHLT, SONDERN AUCH VERWERTUNGSQUALITÄT



Quelle: Ö. Nationalbericht 2024, Ö. Landesabfallwirtschaftsplan 2024

GUT AUFGESTELLT

- Getrennte Altstoffsammlung
- Biogene Abfälle
- Mineralische Bauabfälle

WEITER ARBEITEN

- Restabfallmenge senken
- Fehlwürfe reduzieren
- Bioabfall sauber halten

NÄCHSTER SCHRITT

- Qualität messen
- Stoffströme transparent machen
- Re-Use vor Recycling stärken



Klärschlamm: Weichenstellung bis 2033

MONOVERBRENNUNG UND PHOSPHORRÜCKGEWINNUNG ALS STRATEGISCHES ZUKUNFTSTHEMA



1. Jänner 2033

INFRASTRUKTUR

Kapazitäten, Logistik und Anlagenstandorte langfristig planen

SCHADSTOFFE

Schadstoffsenkung, Emissionen und PFAS fachlich mitdenken

RESSOURCE PHOSPHOR

Nährstoffkreislauf schließen und Rückgewinnung absichern

Kommunaler Klärschlamm aus Anlagen ab 20.000 EW₆₀ muss grundsätzlich einer Mono-Verbrennung mit anschließendem P-Recycling zugeführt werden.



Future Waste:

TRENDRADAR FÜR DIE KOMMUNALE ABFALLWIRTSCHAFT



REGULIERUNG

Neue Anforderungen an Textilien, Verbringung und Kreislauffähigkeit

MATERIALIEN

Verbundstoffe, Dämmstoffe, kritische Rohstoffe und Schadstoffe

DIGITALISIERUNG

Behälterdaten, KI-gestützte Planung, digitale Verwaltung

MARKT

Qualität und Absatz von Sekundärrohstoffen

KLIMA & BODEN

Ressourcenschonung, Bodenschutz und Vermeidung zusammendenken



Entscheidend für die Qualität der Kreislaufwirtschaft:

1 VERMEIDEN

Weniger Abfall und längere
Produktnutzung

2 QUALITÄT SICHERN

Saubere Stoffströme und
hochwertige Verwertung

3 DIGITAL VERBINDEN

Daten, Prozesse und
Akteure zusammenführen

Vielen Dank für die Zusammenarbeit – und dafür, dass wir den Weg zur Kreislaufwirtschaft gemeinsam gehen.



Handlungsspielräume in der kommunalen Abfallwirtschaft



Landesverwaltung informiert



Wir informieren: Trennung ist Infrastruktur plus Verhalten

GUTE SYSTEME FUNKTIONIEREN NUR, WENN SIE VERSTANDEN WERDEN



Unsere Hebel

- Einfachere, möglichst einheitliche Trennanweisungen
- Abfallberatung in Gemeinden, Schulen, Betrieben und Einrichtungen
- Bewusstseinsbildung gegen Littering und für Abfallvermeidung
- Junge Zielgruppen und Mehrparteienhäuser gezielt erreichen

Leitbotschaft: Abfall ist eine wertvolle Ressource.



Wir gestalten: vom Plan zur Umsetzung

OÖ. LANDESABFALLWIRTSCHAFTSPLAN 2024

Der Plan verbindet Daten, strategische Ziele und konkrete Maßnahmen.

- Abfallvermeidung, Re-Use und Reparatur stärker verankern
- Kommunale Sammlung und Wertstoffqualität weiterentwickeln
- Bauabfälle als Ressource behandeln und Recyclingbaustoffe einsetzen
- Klärschlamm, ASZ, Anlagen und digitale Lösungen strategisch mitdenken



Wir vernetzen: Kreislaufwirtschaft ist Teamarbeit

ROLLEN ZUSAMMENFÜHREN – SCHNITTSTELLEN WIRKSAM MACHEN

BEVÖLKERUNG

Trennung & Vermeidung

GEMEINDEN

Sammlung & Bürgerkontakt

BAV / LAV

Koordination & Services

GEMEINSAME
KREISLAUFWIRTSCHAFT

LAND OÖ

Strategie & Daten

FORSCHUNG

Innovation & Wirkung

WIRTSCHAFT

Sortierung & Verwertung



Wir schaffen Datenbasis: messen, verstehen, steuern

ABFALLBERICHT, ABFALLBILANZEN UND TRENDRADAR

ABFALLBERICHT

Welche Mengen fallen an? Wie verändern sich Sammel- und Behandlungswege?

ABFALLBILANZEN / EDM

Welche Stoffströme bewegen sich wohin?
Welche Daten fehlen oder sind nicht vergleichbar?

TRENDRADAR

Welche neuen Stoffströme, Technologien und Regeln kommen auf uns zu?