

UMWELTKONGRESS 2026

VERBUNDEN

MENSCH – UMWELT – BEZIEHUNGEN
IN EINER NEUEN REALITÄT

Dienstag, 29. September 2026



Session 1: Die vermessene Umwelt
Abfallströme sichtbar machen –
Handlungsspielräume für die Kreislaufwirtschaft

Referent:

Markus Altenhofer

Leiter der Gruppe Abfallwirtschaft und
Bodenschutz, Abteilung Umweltschutz
beim Amt der Oö. Landesregierung



© ChatGPT www.chatgpt.com - KI-generiert





Abfallströme sichtbar machen – Handlungsspielräume für die Kreislaufwirtschaft

Die vermessene Umwelt
DI Markus Altenhofer

Ursulinenhof – OK Platz 1, 4020 Linz
29. September 2026



Wann entsteht Abfall?

Subjektiv → Entledigungsabsicht

Objektiv → Schutz des öffentlichen Interesses



<https://pxhere.com/de/photo/678937>

Tatort Restmüll: "Der Fall der verschwundenen Wertstoffe"

Was gehört in den Restmüll?



Code: 7422 0774

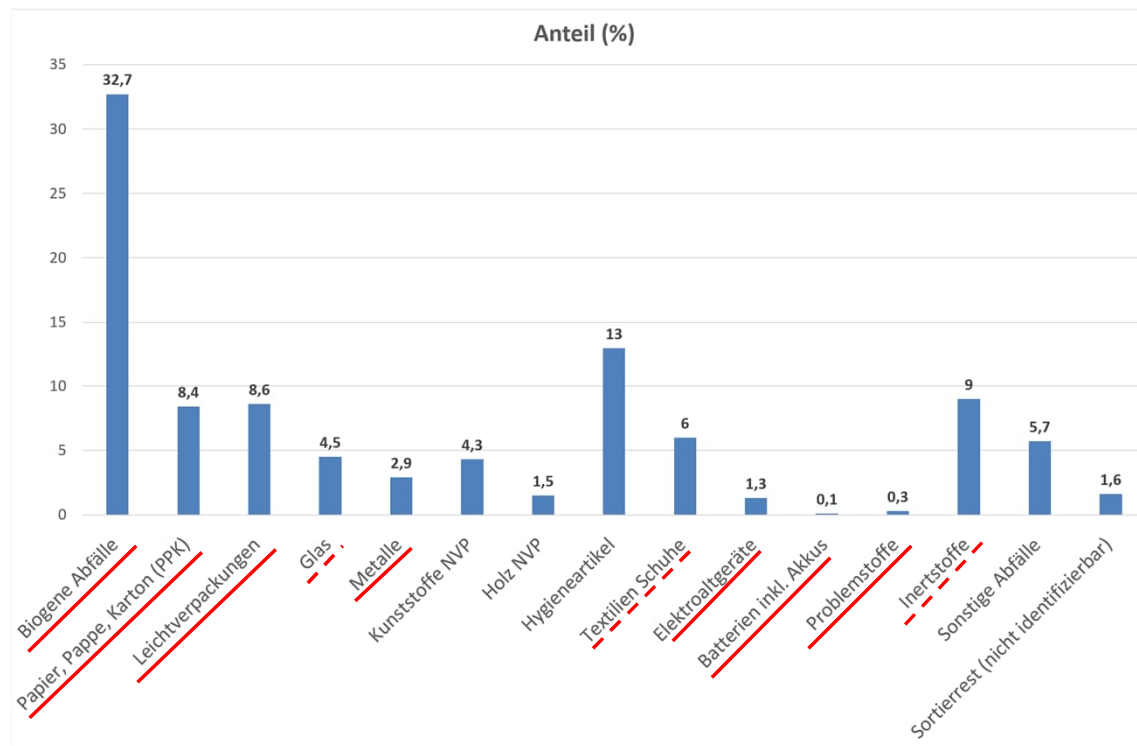
[Link](#)



Umweltverbände

Tatort Restmüll: "Der Fall der verschwundenen Wertstoffe"

- Was findet sich im Restmüll?



Fehlwurf —
tlw.. korrekt - - -

Spezialfälle

- Kassenbon
- Knochen
- Rohes oder abgelaufenes Fleisch
- Pizzakarton
- Pfannen und Töpfe

Tatort Restmüll: "Der Fall der verschwundenen Wertstoffe"

Wer sind die Täter?

- 1) Fehlendes Wissen
- 2) Fehlende Alternativen
- 3) Bequemlichkeit
- 4) Restmüll als "Joker"



Tatort Restmüll: "Der Fall der verschwundenen Wertstoffe"

Wie löst das Land Oberösterreich den Fall?

Oberösterreichisches Abfallwirtschaftsgesetz

§ 1 Satz 1: Vorsorgeprinzip

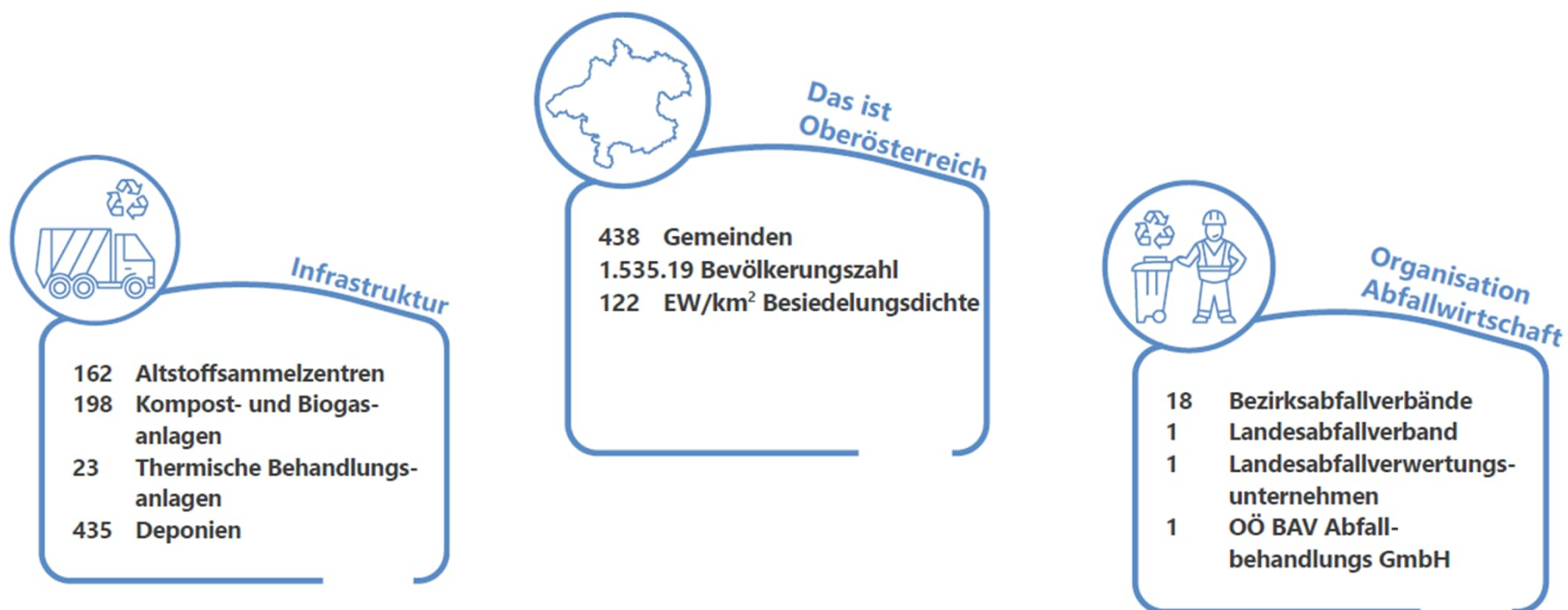
- Schädliche oder nachteilige Einwirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen so gering wie möglich halten
- Emissionen so gering wie möglich halten
- Ressourcen schonen

Handlungsspielräume der Abteilung Umweltschutz

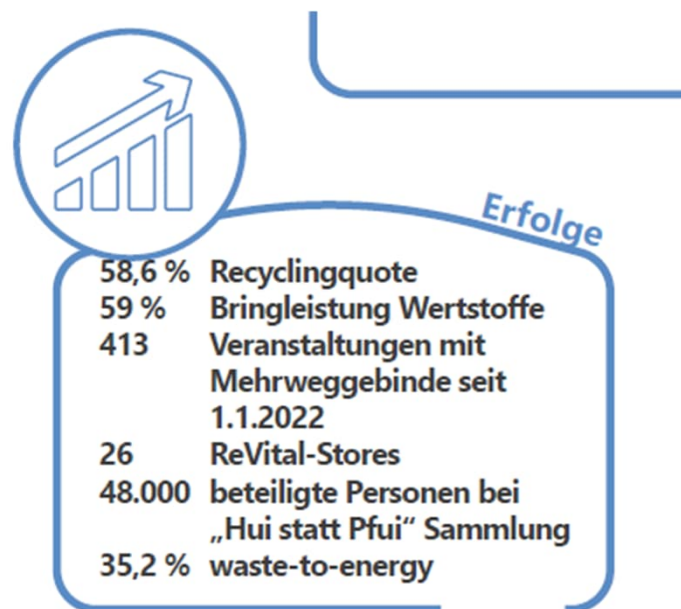
Landesverwaltung gestaltet



Landesverwaltung informiert

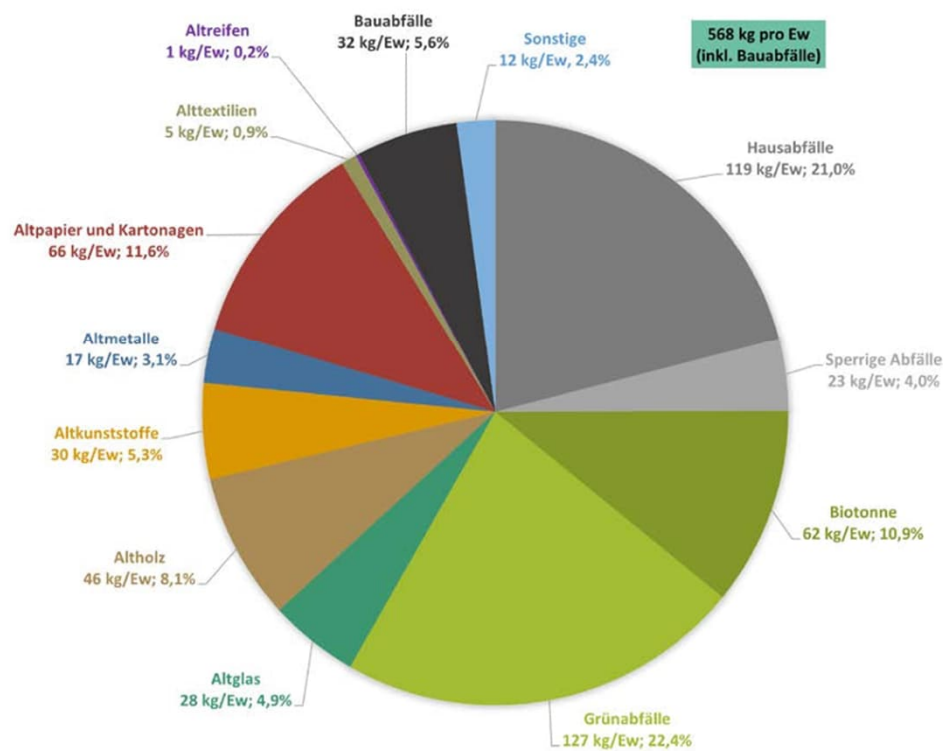


Landesverwaltung informiert



Landesverwaltung informiert

4.2 Abfallaufkommen pro Kopf



Landesverwaltung schafft Grundlagen



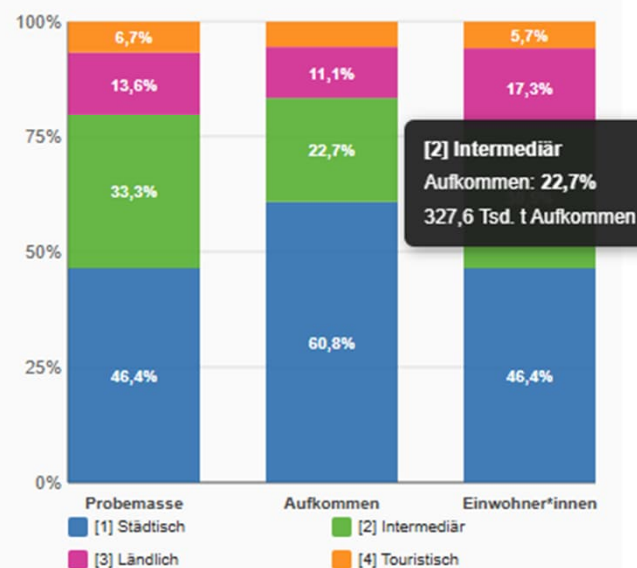
Restmüllzusammensetzung in Österreich – Analysediagramme

DIAGRAMMTITEL

Restmüll nach 15 Hauptgruppen in Österreich 2024/25

Restmüll nach 15 Hauptgruppen in Österreich 2024/25 | Stadt-Land-Klassen (4) | Fraktionsanteil (%)

Verteilung von Probemasse, Aufkommen und Einwohner*innen nach Faktorstufen



Landesverwaltung vernetzt



Quelle: Land OÖ, Umweltkongress 2025



ASZ-Annahmeliste (Stand 01.01.2026)

Abfälle zur WIEDERVERWENDUNG

Art.Nr.	Schl.Nr.	Bezeichnung
1000	58107	Textilien
1005	58107	Schultaschen
1006	58107	Brillen
1010	14706	Schuhe
1100	57129	Cartridges & Tintenpatronen zur Wiederbefüllung
1445	35230	Mobiltelefone Handy
1501	91401	Grossmöbel
1503	91401	Kleinform- & Sport-/Freizeitgeräte
1505	91401	Hausrat
1511	35221	Elektro-Grossgeräte für die Wiederverwendung
1520	35205	Kühlgeräte für die Wiederverwendung
1531	35212	Bildschirmgeräte für die Wiederverwendung
1541	35230	Elektro-Kleingeräte für die Wiederverwendung

Verpackungen zur VERWERTUNG*

Art.Nr.	Schl.Nr.	Bezeichnung
2100	91201	Kartonagen
2200	35105	Metallverpackungen
2210	35105	Metallverpackungen - geöffnete Gasbehältnisse
2300	31468	Weißglas
2300	31469	Buntglas
2400	18702	Getränke-Verbundkartons
2520	57118	Eimer und Kanister
2540	57119	Kunststoff-Verpackungsfolien
2555	--	Big-Bags
2565	57108	EPS-Styropor
2580	17201	Holzverpackungen* Thermische Verwertung

Altstoffe zur STOFFLICHEN VERWERTUNG

Art.Nr.	Schl.Nr.	Bezeichnung
3000	18718	Altpapier
3200	35103	Alteisen
3210	35315	Nichteisen-Metalle
3211	35315	Armaturen & Messing
3212	35315	Alu-Kaffeeapseln
3220	35314	Kabelschrott

Altstoffe zur STOFFLICHEN VERWERTUNG

Art.Nr.	Schl.Nr.	Bezeichnung
3300	31408	Flachglas
3310	31465	Altfenster
3315	31465	Altfenster PVC
3400	12302	Speisefett & Speiseöl
3430	54207	Kerzen (-wachs)
3520	57128	Hartkunststoffe
3540	57119	Kunststoff-sonstige Folien
3565	--	EPS-Baustyropor
3571	57115	Filmmaterial
3572	57117	Compact-Disk (CD)
3580/81	57502	Altreifen/Sonderreifen
3585	57502	Reifen mit Felgen

3600	31409	Mineralischer Bauschutt
3610	31438	Gipskarton
3701	17201 04	Altholz stofflich
3702	17202 01	Altholz thermisch
3703	17201	Altholz mix
3900	91701	Grünabfälle
3910	91701	Häckselmaterial

Elektroaltgeräte zur STOFFLICHEN VERWERTUNG

Art.Nr.	Schl.Nr.	Bezeichnung
4010	35221	Elektro-Grossgeräte
4015	35201	Nachtspeicheröfen
4020	35205	Kühlgeräte
4030	35212	Bildschirmgeräte/Flachbildschirme
4040	35230	Elektrokleingeräte
4050	35339	Gasentladungslampen
4060	35216	Photovoltaik-Module

Batterien zur STOFFLICHEN VERWERTUNG

4100	35322	Fahrzeuggelbatterien
4110	35338	Gerätebatterien
4111	35337	Lithium-Batterien
4120	35323	Ni-Cd Akkumulatoren

Problemstoffe/

Gefährliche Abfälle zur STOFFLICHEN VERWERTUNG

Art.Nr.	Schl.Nr.	Bezeichnung
4200	35203	Altfahrzeuge
4221	59802	Gasflaschen
4230	59801	Feuerlöscher

Problemstoffe/

Gefährliche Abfälle zur SONSTIGEN VERWERTUNG

4250	54102	Altöl
4260	55374	Lösemittel-Wassergemische
4270	52102	Säuregemische
4275	52402	Laugengemische

Problemstoffe/

Gefährliche Abfälle zur BESEITIGUNG

4300	55502	Altacke & Werkstättenabfälle
4310	57127	Kunststoffemballagen mit schädli. Restinhalten
4330	59305	Schädlingsbekämpfungsmittel- & Chemikalienreste
4350	59803	Spraydosen mit Restinhalt
4360	54110	Kondensatoren
4380	57108 77	XPS-Dämmplatten
4385	31437 41	Mineralwolle
4390	31412	Asbestzement Eternit

Sonstige Abfälle zur BESEITIGUNG

Art.Nr.	Schl.Nr.	Bezeichnung
4400	91101	Restabfall
4420	91401	Sperrige Abfälle
4422	91401	Netze & Schnüre
4430	91206	Bau-Restmassen
4450	55510	Dispersionsfarben & Anstrichmittel
4460	53501	Altmedikamente vorsortiert
4465	97105	Injektionsnadeln
4466	97104	Ungefährliche medizinische Abfälle

ASZ-Annahmeliste = Liste bedeutender Umweltaspekte gemäß EMAS

Farbleitsystem:

Glas/Grünabfälle = Weiß/Grün

Kunststoffe = Gelb

Metalle = Blau

Problemstoffe/Gef. Abfälle = Orange

Kartonagen/ Altpapier = Rot

Holzverpackungen/Sonstige Altstoffe = Braun

Elektroaltgeräte/Batterien = Magenta

Sonstige Abfälle = Grau

Landesverwaltung ermöglicht



Bild erstellt durch ChatGPT



Jede in OÖ-wohnhafte Person kann Projektantrag stellen!

Erfolge im Umweltschutz am Beispiel Abfall

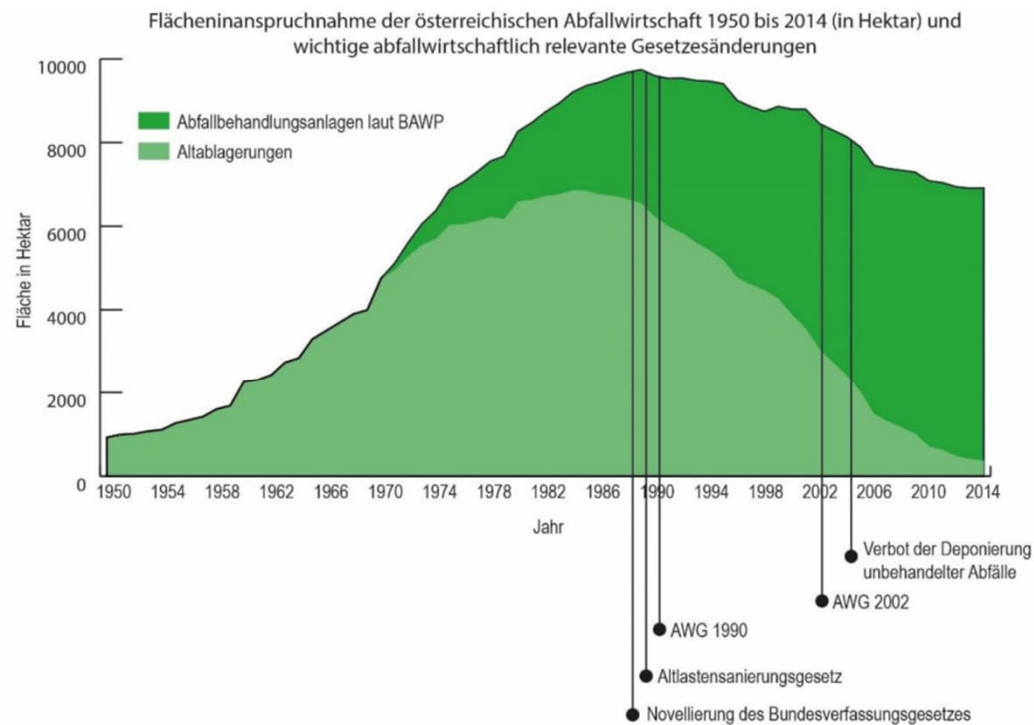
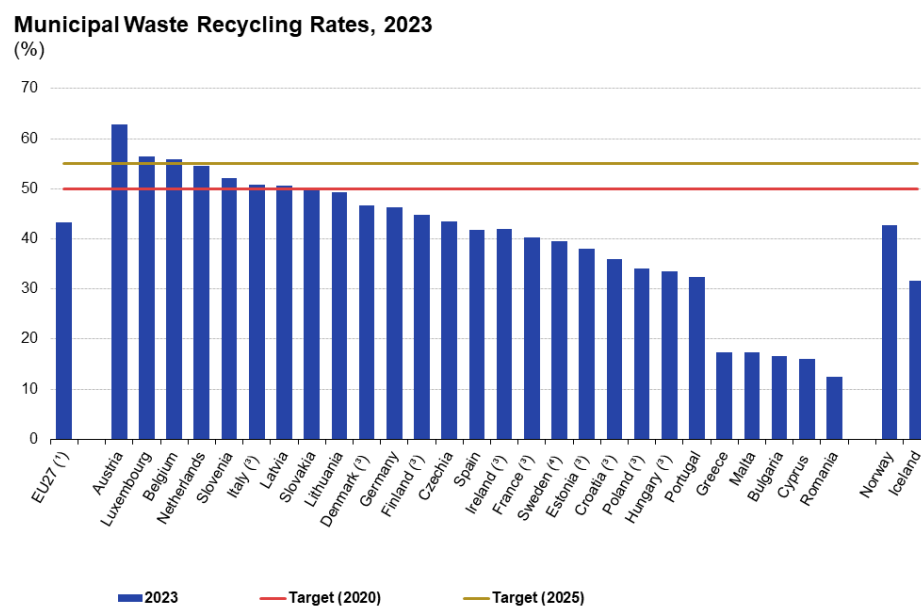


Abbildung 8: Flächeninanspruchnahme nach Scholz 2016 S.73.



Erfolge im Umweltschutz am Beispiel Abfall



Note

(*) Eurostat estimates.

(†) 2022 data.

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

(§) 2021 data.

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



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!