



Re-Use-Herbst 2023

Webinar für Pädagoginnen und Pädagogen

September 2023



Was ist Re-Use?



Amt der Steiermärkischen Landesregierung
Abteilung 14 – Referat Abfall- und Ressourcenwirtschaft
abfallwirtschaft@stmk.gv.at
www.abfallwirtschaft.steiermark.at
Mag. Ulrike Kabosch




Das Land
Steiermark

→ Abfall- und Ressourcenwirtschaft


ingrid.winter@stmk.gv.at

Kreislaufwirtschaft



Kreislaufwirtschaft bedeutet...

**weniger Produkte länger nutzen,
dadurch mehr lokale Arbeitsplätze schaffen
und dabei Klima und Ressourcen schonen.**



Das Land
Steiermark

→ Abfall- und Ressourcenwirtschaft

www.abfallwirtschaft.steiermark.at





Kreislaufwirtschaft - für Ressourcenschonung und Klimaschutz

Materialverbrauch in Österreich: 19 t pro Kopf und Jahr

Material	Consumption (Mt/a)
Biomasse	38
Fossile Energieträger	24
Metalle	8
Nicht-metallische Mineralstoffe	95
Andere Produkte	1
Total	167

Quelle: Ressourcennutzung in Österreich. Band 3, BMK & BMLRT, Wien, 2020.
www.abfallwirtschaft.steiermark.at

Das Land Steiermark
Abfall- und Ressourcenwirtschaft

Kreislaufwirtschaft - für Ressourcenschonung und Klimaschutz

Umweltindikator zum Ressourcenverbrauch: Ökologischer Fußabdruck

Planetare Grenzen 2019

- 8x CO₂-Emissionen
- 3x Material-Fußabdruck

Quelle: Ressourcennutzung in Österreich. Band 3, BMK & BMLRT, Wien, 2020.
www.abfallwirtschaft.steiermark.at

Das Land Steiermark
Abfall- und Ressourcenwirtschaft





Kreislaufwirtschaft - für Ressourcenschonung und Klimaschutz

Wir hinterlassen einen gewaltigen Eindruck.

Quelle: Bayerisches Landesamt für Umwelt

Das Land Steiermark

→ Abfall- und Ressourcenwirtschaft

www.abfallwirtschaft.steiermark.at

Kreislaufwirtschaft - für Ressourcenschonung und Klimaschutz

Kern der Kreislaufwirtschaft – Abfallhierarchie

CLICK ON THE GRAPHICS FOR MORE INFO

Quelle: European Parliamentary Research Service

Das Land Steiermark

→ Abfall- und Ressourcenwirtschaft

www.abfallwirtschaft.steiermark.at





Kreislaufwirtschaft = Klimaschutz

Kreislaufwirtschaft ist Klimaschutz:

Ressourcenabbau bedingt 50% der globalen Klima-Emissionen!

GLOBAL RESOURCES OUTLOOK 2019, Seite 68 ([Link](#))

Das Land
Steiermark

→ Abfall- und Ressourcenwirtschaft

www.abfallwirtschaft.steiermark.at

Kreislaufwirtschaft

Technischer und biologischer Kreislauf

Das Land
Steiermark

→ Abfall- und Ressourcenwirtschaft

Quelle: Butterfly Diagram - visualising the circular economy, Ellen McArthur Foundation
www.abfallwirtschaft.steiermark.at





Was ist Re-Use?

Definition - Wiederverwendung

...ist jedes Verfahren, bei dem Produkte sowie Bestandteile, die **keine Abfälle** sind, **wieder für denselben Zweck** verwendet werden, für den sie ursprünglich eingesetzt und bestimmt waren.



Foto: © Re-Use Shop St. Johann im Saggautal



Foto: © Land Steiermark/A14



Foto: © Carla Mittersteig



Das Land
Steiermark

www.abfallwirtschaft.steiermark.at

→ Abfall- und Ressourcenwirtschaft

Was ist Re-Use?

Definition – Vorbereitung zur Wiederverwendung

...ist jedes Verwertungsverfahren **der Prüfung, Reinigung oder Reparatur**, bei dem Produkte sowie Bestandteile von Produkten, die zu **Abfällen** geworden sind, so vorbereitet werden, dass sie ohne weitere Vorbehandlung **wiederverwendet** werden können.

Mit dem Abschluss der Vorbereitung zur Wiederverwendung wird das Abfallende erreicht.



Foto: © <https://www.cyclesense.ie>



Foto: Sarah Schmidt © RepaNet



Foto: © Carla Vorarlberg



Das Land
Steiermark

www.abfallwirtschaft.steiermark.at

→ Abfall- und Ressourcenwirtschaft





Re-Use-Herbst 2023

Upcycling ≠ Re-Use

Re-Use = Wiederverwendung für den gleichen Zweck

Upcycling = Neue Produkte aus Reststoffen designen

ACHTUNG: Upcycling ist eine Form des Recyclings. Abfälle dürfen nur an Befugte übergeben bzw. nur von Befugten übernommen werden (d.h. Abfallsammler und –behandler gemäß § 24a AWG 2002). Abfälle (z.B. Sperrmüll aus der Sperrmüllsammlung oder Altreifen von Kfz-/Reifenhändlern) dürfen ohne Erlaubnis zur Sammlung bzw. Behandlung der betreffenden Abfallart nicht übernommen werden.

Beispiele für Upcycling



Foto: <https://www.trashdesign.at>



Foto: ©Land Steiermark/A14-ARW



Das Land Steiermark
→ Abfall- und Ressourcenwirtschaft

www.abfallwirtschaft.steiermark.at

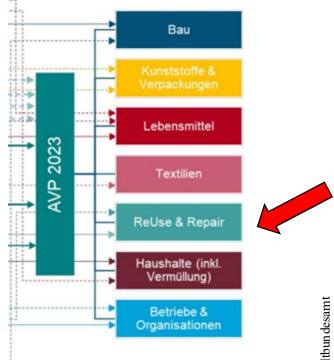
Österreichisches Abfallvermeidungsprogramm 2023


7 Handlungsfelder

- Bau
- Kunststoffe & Verpackungen
- Lebensmittel
- Textilien
- **Re-Use & Repair**
- Haushalte (inkl. Littering)
- Betriebe & Organisationen

<< Bewährtes fortsetzen und Neues angehen! >>

- Zeithorizont: 2023-2028
- 7 Handlungsfelder
- Ziele und Indikatoren je Handlungsfeld
- > 90 Einzelmaßnahmen





Das Land Steiermark
→ Abfall- und Ressourcenwirtschaft

www.abfallwirtschaft.steiermark.at

Quelle: Umweltbundesamt (<https://www.umweltbundesamt.at/konzeptionen/abfall/abfallvermeidung>)





Wie werden Re-Use-Waren gesammelt?

- Sachspenden direkt bei Re-Use-Shops (siehe Re-Use-Landkarte)
- Re-Use-Sammlung in Altstoffsammelzentren und Ressourcenparks („Re-Use-Ecken“)
- Altkleidersammlung über Sammelcontainer



Abbildungen: © Land Steiermark, A14



Foto: © AWV Hartberg



Foto: © Stadtgemeinde Feldbach



Abbildung: © AWV Weiz

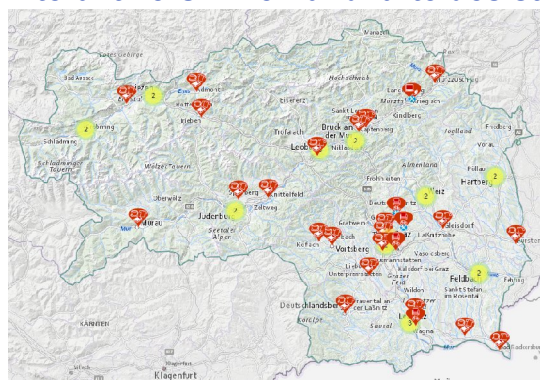


Abfall- und Ressourcenwirtschaft

www.abfallwirtschaft.steiermark.at


Re-Use Landkarte Steiermark

Interaktive Online-Landkarte des steirischen Re-Use Sektors



<https://www.abfallwirtschaft.steiermark.at/reuselandskarte>

- Fast 100 verortete steirische Re-Use Betriebe
- 6 Kategorien
- Pop Up Fenster mit Details zu:
 - Lage
 - Kontaktdaten
 - Öffnungszeiten
 - angebotenen Re-Use Waren



Abfall- und Ressourcenwirtschaft

www.abfallwirtschaft.steiermark.at





Re-Use Bag

Haushalts-Sammeltasche für
wiederverwendbare Güter „Re-Use-Bag“

Erhältlich in folgenden Läden:

- Carla Sachspendenmärkten in Graz, Leoben, Leibnitz und Deutschlandsberg
- Re-Use-Shop von WIB-Leoben im ASZ Leoben
- pro mente Flohmärkten Leibnitz und Hartberg, sowie im pro mente Shop "re.use Krieglach"
- Re-Use-Shop von "inservice Feldbach" im Ressourcenpark Feldbach



Foto: © Land Steiermark, A14- Referat Abfall- und Ressourcenwirtschaft



Foto: © Abfallwirtschaftsverbände Steiermark



Das Land
Steiermark

➔ Abfall- und Ressourcenwirtschaft

www.abfallwirtschaft.steiermark.at

Möglichkeiten für Re-Use in der Schule

- Re-Use-Tauschekchen/ Tauschregale
- Tauschmärkte/Flohmärkte
- Re-Use Sammlung
- Re-Use Feste (z.B.: Mehrweg)
- Re-Use-Info-Kampagnen in der Schule
- Reparieren im Schulunterricht (Repair Café)
- Etc.



Foto: <https://taz.de/Stadtreinigung-entfernt-Tauschbox/1589244/>



Fotos: © Repair Café Graz



Foto: Logo „G'scheit Feiern“



Foto: <https://www.ka-wien.at>
<https://social-startups.de/umsonstladen-tauschbox/>



Das Land
Steiermark

➔ Abfall- und Ressourcenwirtschaft

www.abfallwirtschaft.steiermark.at







**Das nachhaltigste
Produkt ist das,
das es schon gibt!**

Danke für Ihr Interesse!

Amt der Steiermärkischen Landesregierung, A14
Referat Abfall- und Ressourcenwirtschaft
abfallwirtschaft@stmk.gv.at
Tel.: +43 (316) 877- 4392 (Mag. Ulrike Kabosch)

 Das Land
Steiermark

www.abfallwirtschaft.steiermark.at  Abfall- und Ressourcenwirtschaft

