



ABFALLTRENNUNG

RESTABFALL



BIOABFALL



ALTPAPIER



KUNSTSTOFF- VERPACKUNGEN



METALL- VERPACKUNGEN



ALTGLAS



Altstoffsammelzentrum (ASZ)



**ALTSTOFF
SAMMELZENTRUM**

www.umweltprofis.at



Abfall-Trennung leicht gemacht

MACH WAS DRAUS!
Altstoff ist Rohstoff

Restabfall



z.B.:
Staubsaugerbeutel,
Kehricht,...

stark verschmutzte
Verpackungen,...

kaputte / schäbige
Schuhe und Textilien

Windeln, Pflaster,
Damenbinden,...

Bleistifte,
Kugelschreiber,...

Klebebänder,
Gummiringe,...

Fotos, Dias,
Farbbänder,...



Bioabfall



z.B.:
Obst- und Gemüseabfälle, Brot- & Speisereste,...

verdorbene Nahrungs-
mittel (ohne Verpackung)

Schnittblumen,
Topfpflanzen
(ohne Topf),...

Kaffeefilter, Teebeutel,
Eierschalen...

Servietten, Küchenrolle,
Papiertaschentücher,...

Ausnahmen:
Speiseöl u. -fett
im Öli ins ASZ



Kunststoff & Verbundstoff



z.B.:
PET-Flaschen,
Kunststoffverschlüsse,...

Joghurtbecher,
Kanister, Eimer,
Ketchupflaschen,...

Milch- & Saftpackerl
(Tetrapack),...

Chipssackerl,
Obstnetze, Tabletten-
verpackungen,...

Styropor



Altpapier Karton



z.B.:
Zeitungen,
Zeitschriften,
Prospekte, Hefte,
Bücher, Briefe,
Kalenderblätter, ...

Jausenpapier
(sauber, ohne
Beschichtung)

Packpapier,
Papiersäcke (sauber)

Kartonagen (sauber,
in Papiertonne gefaltet)



Weißglas Buntglas



z.B.:
Glasflaschen
ohne Ver-
schlüsse
(Einweg-
Flaschen)

Marmelade-
gläser,
Glasbruch

Glühbirnen
u. Flachglas
ins ASZ



Metall- verpackungen



z.B.:
Metallver-
schlüsse,
Kapseln,...

Aludeckel,
Alufolien,
Aludosen
(leer),...

Weißblech-
dosen (leer),
Metalltuben,...

Spraydosen
(leer), Farb-
u. Lackdosen
(leer),...



Elektroalt- geräte & Batterien



Elektrogroß-
geräte
(Waschma-
schinen, Ge-
schirrspüler,...)
Kühlgeräte

Elektroklein-
geräte (Mixer,
Radio, PC,...)

Bildschirmge-
räte (Fern-
seher, Com-
puter), Handys

Leuchtstoff-
röhren, Ener-
giesparlampen

Batterien (Kfz,
Konsumbatt.,
Knopfzellen,
Akkus)



Sperrmüll & Altholz



Restabfall,
der zu groß/
sperrig für die
Mülltonne ist
(Polstermöbel,
Matratzen,
Ski, Tapeten,...)

behandelte
Hölzer aus
dem Bau- und
Wohnbereich
(Möbel, Böden,
Span- u. Faser-
platten,...)



Problem- stoffe



Altöl,
gebrauchte
Ölgebinde,...

Farb- und
Lackreste,
Werkstätten-
abfälle,...

Säuren- und
Laugenge-
mische, Che-
mikalienreste,
Schädlings-
bekämpfungsmittel,...

Spraydosen
(mit Restinhalt)
Feuerlöscher,
Gasflaschen,...

Medikamente



Sonstige Abfälle



mineralischer
Bauschutt,
Baurestabfall,
Eternit (in
Kleinmengen)

Alteisen,
Nichteisen-
metalle,
Kabelschrott

Hartkunst-
stoffe, CDs,
Cartridges u.
Tintenpatronen

Textilien u.
Schuhe,
Reifen,...





SAMMELTASCHE für Altpapier

WAS WIRD GESAMMELT:

- Zeitungen, Illustrierte
- (Werbe-) Prospekte
- Schreib- und Druckerpapier
- Bücher ohne Kleberücken
- Kalender und Schreibhefte **ohne** Rückenkarton und Metallspirale
- Papierkuverts **weiss**
- Papierschnitzel aus Aktenvernichtung



- **KEINE** Verpackungen aus Karton/Pappe¹
- **KEINE** Faltschachteln (Zigaretten,...)¹
- **KEIN** Kraftpapier wie Säcke/Tragtaschen¹
- **KEIN** Packpapier¹
- **KEINE** durchgefärbten Papiere¹
- **KEIN** Wachspapier²
- **KEINE** Hygienepapiere (Taschentücher...)²
- **KEINE** beschichteten Papiere²

1) zu Kartonagen

2) zum Restabfall

WAS PASSIERT DAMIT:

Um eine **qualitativ hochwertige stoffliche Verwertung** zu garantieren, wird Altpapier und Karton im ASZ getrennt gesammelt. Das aus allen 185 öö. ASZ **sortenrein gesammelte Altpapier (Deinking-Qualität)** kommt über das ALZ Wels direkt in die Papierfabrik. Dort wird das Altpapier stofflich zu höherwertigem grafischen Papier (Druckpapier für Zeitungen, Kataloge und Magazine) verarbeitet.

Schritte der Papierverwertung:

Zuerst gelangt das Altpapier zur Faseraufschließung in den Pulper. In einem mehrstufigen Aufbereitungsprozess, dem so genannten Deinking, wird der entstandene Faserbrei von der Druckfarbe befreit. Der dabei gewonnene Deinkstoff wird weiter verdünnt und in die Papiermaschine eingebracht. In Abhängigkeit von der Qualität des neuen Papiers werden bei der Produktion verschiedene Anteile an Deinkstoff, Holzstoff und Zellstoff eingesetzt.



EIN ASZ IST IMMER IN IHRER NÄHE!

Mehr Information finden Sie im Internet unter www.altstoffsammelzentrum.at oder www.umweltprofis.at



SAMMELTASCHE für Kunststoffverpackungen

WAS WIRD GETRENNT GESAMMELT:

PET-FARBLOS

z.B. Getränke-, Öl-, Essig-, Putzmittelflaschen ...



PET-BUNT

z.B. Mineralwasserflaschen ...



KUNSTSTOFF-HOHLKÖRPER

z.B. Kanister, Shampoo-, Spülmittelflaschen ...



PS/PP KUNSTSTOFF-VERPACKUNGEN

z.B. Joghurtbecher, Obstschalen, Ketchupflaschen ...



PP VERSCHLÜSSE

z.B. Schraubverschlüsse aus Kunststoff ...



LDPE-VERPACKUNGSFOLIEN

z.B. Weiche Folien, Tragetaschen ...



EPS-STYROPOR

z.B. Styroporverpackungen



SONSTIGE KUNSTSTOFF-VERPACKUNGEN

z.B. Raschelfolien, Obstnetze ...



WAS PASSIERT DAMIT:

Die in den 185 öö. ASZ sortenrein gesammelten Kunststoffverpackungen werden bis zu 90 Prozent stofflich verwertet, d.h. aus den Verpackungen entstehen Rohstoffe für neue Produkte. Die sortenrein gesammelten Kunststoffverpackungen werden in Verwertungsbetrieben zerkleinert, gewaschen und getrocknet. Das daraus hergestellte Regranulat wird für die Herstellung neuer Kunststoffprodukte verwendet:

- PET-Flaschen => neue PET-Flaschen, Eierverpackungen, Palettenbänder und Fleece-Pullover
- Kunststoff-Hohlkörper => neue Flaschen, Platten und Rohre
- PS/PP Kunststoffverpackungen und PP Verschlüsse => neue Kleiderbügel, Schuhabsätze, Eimer, Kanister
- LDPE-Verpackungsfolien => neue Garten-, Landwirtschafts-, Baufolien, Platten, Tröge und Rinnen
- EPS-Styropor => neue Wärmedämmmaterialien und Platten
- Sonstige Kunststoffverpackungen => neue Lärmschutzwände, Dachziegel und thermische Energie



EIN ASZ IST IMMER IN IHRER NÄHE!

Mehr Information finden Sie im Internet unter www.altstoffsammelzentrum.at oder www.umweltprofis.at



SAMMELTASCHE für Glasverpackungen

WAS WIRD GETRENNT GESAMMELT:

WEISSGLAS

- farblose Flaschen
- farblose Konservengläser
- farblose Flakons und div. farbloses Hohlglas
- sämtliches farbloses Verpackungsglas



BUNTGLAS

- farbige Flaschen
- farbige Konservengläser
- farbige Flakons und div. farbiges Hohlglas
- sämtliches farbiges Verpackungsglas

- **KEINE** Windschutzscheiben, Autoscheinwerfer¹
- **KEINE** Trinkgläser, Fensterglas, Glühbirnen¹
- **KEINE** Leuchtstoffröhren²
- **KEIN** Glaskochgeschirr (Jenaer)³
- **KEIN** Ceran-, Spiegel-, Bleikristallglas³
- **KEIN** Keramik, Steingut, Porzellan⁴

1) zum Flachglas 2) eigene Abfallart 3) zum Restabfall
4) Bauschutt

WAS PASSIERT DAMIT:

In der Glasindustrie ist gebrauchtes Verpackungsglas der wichtigste Rohstoff für die Produktion neuer Glasverpackungen. Durch den Einsatz von Altglas werden sowohl Primär-Rohstoffe (Quarz, Kalk, Dolomit und Soda) als auch Energie eingespart und die Luftbelastung reduziert. Um eine **qualitativ hochwertige stoffliche Verwertung** zu garantieren, wird Weiß- und Buntglas getrennt gesammelt. Die im ASZ gesammelten Glasverpackungen werden im Glaswerk der Fa. Vetropack in Kremsmünster sortiert, zerbrochen und eingeschmolzen. Aus Weißglas werden wieder farblose Glasverpackungen und aus Buntglas wird wieder farbiges Verpackungsglas produziert.



EIN ASZ IST IMMER IN IHRER NÄHE!

Mehr Information finden Sie im Internet unter www.altstoffsammelzentrum.at oder www.umweltprofis.at



MEHRWEGSAMMELBEHÄLTER für Altspeiseöl & Altspeisefett

WAS WIRD GESAMMELT:

- gebrauchte Frittier- und Bratfette/-öle
- Öle von eingelegten Speisen
- verdorbene und abgelaufene Speiseöle/-fette



- **KEINE** Mineral-, Motor- und Schmieröle
- **KEINE** anderen Flüssigkeiten
- **KEINE** Chemikalien
- **KEINE** Mayonnaisen, Saucen und Dressings
- **KEINE** Speisereste

WAS PASSIERT DAMIT:

Das im Öli gesammelte Altspeiseöl wird aus allen 185 ASZ in OÖ zentral in Wels umgeschlagen und in der "Öli-Wasch- und Aufbereitungsanlage" gereinigt und aufbereitet. Dabei wird das gestockte Altspeiseöl bzw. -fett auf 50° erwärmt sowie Feststoffe und Wasser abgeschieden. Im gleichen Arbeitsgang werden die Öli-Mehrwegsammlerbehälter gewaschen und für die Wiederverwendung an die ASZ ausgeliefert. Aus dem aufbereiteten Altspeiseöl wird hochwertiger und umweltfreundlicher Biodiesel in österreichischen Biodiesel-Raffinerien erzeugt.



EIN ASZ IST IMMER IN IHRER NÄHE!

Mehr Information finden Sie im Internet unter www.altstoffsammelzentrum.at oder www.umweltprofis.at