



## Unsere Wertstoffe - Was kommt wo hin?

Stand: 18.04.2024

1. **Papier**
  - Zeitungen [MAD Recycling GmbH, München](#) (Transporteur)  
[UPM GmbH, Augsburg](#) (Papierfabrik)  
Herstellung von neuen Druckpapieren für Tageszeitungen, Anzeigenblätter, Werbedrucksachen usw.
  - Mischpapier [LEIPA Georg Leinfelder GmbH, Schrobenhausen](#) (Papierfabrik)  
Herstellung von neuen Papieren für Briefumschläge, Versandtaschen, Papiertüten bzw. von neuen Kartonagen für Schachteln, Pappteller, Blockrückwände usw.
2. **Behälterglas**  
(Weiß-, Grün-, Braunglas) [Duale Systeme](#) (Transport: [Braun Entsorgung GmbH, Manching](#)),  
[GRN, Neuburg](#), [WIEGAND, Steinbach](#), [SCHIRMBECK, Schierling](#)  
(Aufbereitungsanlagen), [Saint-Gobain Oberland AG, verallia, Neuburg und Bad Wurzach](#), [Wiegand, Steinbach](#) (Glashütten)  
Glas-Scherben dienen als Rohstoff bei der Produktion neuer Glasflaschen der jeweiligen Farbe.
3. **Schrott** [Gigler GmbH, Schrobenhausen](#)  
Sortierung, Zerlegung, Schadstoffentfrachtung, Scheren-Schrott als Ausgangsprodukt zur Stahlherstellung.
4. **Altkleider** [BRK, Neuburg und Schrobenhausen](#)  
[Aktion Hoffnung, Augsburg](#)  
Sortierung nach Qualität, Weiterverwendung gut erhaltener Kleidung/Schuhe, Rest geht in die Putzlappenherstellung.
5. **Altholz** [Container-Service Schöpfel GmbH, Neuburg](#) (Transporteur)  
[DIE GRÜNEN ENGEL Durmin Entsorgung und Logistik GmbH, Nürnberg](#) (Aufbereitungsanlage)  
Holzhackschnitzel zur energetischen Verwertung (Energiegewinnung, Brennstoffersatz z.B. in der Zementindustrie).
6. **Sonstiger Sperrmüll** [MVA Ingolstadt](#) (Transport: [Container-Service Schöpfel GmbH, Neuburg/Landkreisbetriebe, Neuburg](#))  
Thermische Abfallverwertung mit Energiegewinnung (Wärme + Strom).
7. **Kühlgeräte** [Stiftung EAR, Fürth](#) (Transport: [eds-r GmbH, Thierhaupten/Gigler GmbH, Schrobenhausen](#), Entsorger: [Stena Technoworld, Elektronik-Recycling, Lauingen](#))  
Metallteile werden in der Stahlindustrie als Ausgangsprodukt zur Stahlherstellung verwendet. Die Kunststoffteile gelangen in der energetischen Verwertung (Energiegewinnung, Brennstoffersatz z.B. in der Zementindustrie) zum Einsatz, der Rest (Kondensatoren, FCKW etc.) werden in Sondermüllverbrennungsanlagen beseitigt.
8. **Gerätebatterien** [Stiftung GRS Batterien, Hamburg](#) (Transport: [Vasold Umweltschutz GmbH & Co. KG, Großmehring](#))  
Sortierung, Zerkleinerung und Rückgewinnung der einzelnen Rohstoffe.
9. **Bleibatterien** [Gigler GmbH, Schrobenhausen](#)  
Zerkleinerung und Rückgewinnung der einzelnen Rohstoffe.
10. **Problemmüll** [GSB, Baar-Ebenhausen](#) sowie [Remondis, Ebersberg](#)  
Soweit geeignet, Einsatz in der energetischen Verwertung (Energiegewinnung), ansonsten Sondermüllverbrennung.

11. **Elektro- u. Elektro-  
nikschrott  
incl. Haushaltsgroßgeräte** [Pfahler GmbH & Co. KG, Dinkelsbühl](#) (Transport/Entsorger)  
Sortierung, Zerlegung, Schadstoffentfrachtung, Metallverwertung,  
energetische Verwertung, Sondermüllbeseitigung.
12. **Bildschirmgeräte** [Stiftung EAR, Fürth](#) (Transport/Entsorger: [eds-r GmbH, Thierhaupten/](#)  
[Pfahler GmbH & Co. KG, Dinkelsbühl](#))  
Zerlegung, Schadstoffentfrachtung, Bildröhrenverwertung,  
Metallverwertung, energetische Verwertung, Sondermüllbeseitigung.
13. **Gasentladungslampen  
incl. LED-Lampen** [Stiftung EAR, Fürth](#) (Transport/Entsorger: [eds-r GmbH, Thierhaupten](#))  
Zerlegung, stoffliche Verwertung, Sondermüllbeseitigung.
14. **Baum- und Strauch-  
schnitt** [Biomasseheizkraftwerk, Pfaffenhofen](#) (Verarbeitung/Transport: [Demmel](#)  
[Sixtus AG](#))  
Holzhackschnitzel zur energetischen Verwertung.
15. **Grüngut** Biogasanlage [Dietrichsdorf](#) (Transport/Betreiber: [Högl Kompost- und](#)  
[Recycling-GmbH](#))  
Herstellung von Komposten für den Einsatz in Landwirtschaft, Gärtnereien  
und Hausgärten.
16. **Bauschutt**  
- recycelbar Transport: [Gigler GmbH, Schrobenhausen](#)  
Aufbereitung: [Andreas Thaler GmbH & Co. KG, Neusäß bei Augsburg](#)  
Recycling-Baustoff dient als Zuschlagstoff bei der Neuherstellung v. Beton,  
Aufbereitung: [Reterra Erden Süd GmbH, Aichach](#)  
Tonziegelgranulat dient als Wasserspeicher für Mutterboden  
- nicht recycelbar Ablagerung/Einbau auf einer Bauschuttdeponie.
17. **Flachglas** [GRN, Neuburg](#) (Transport: [Schöpfel GmbH, Neuburg](#))  
Glas-Scherben dienen als Rohstoff bei der Produktion neuer Flachgläser.
18. **CD`s und DVD`s** [Newcycle Kunststofftechnik GmbH, Sangerhausen](#)  
Polycarbonat-Mahlgut und Polycarbonat-Granulat zur Herstellung neuer  
Produkte in der Automobil- und Computerindustrie (z. B.  
Computergehäuse, Handys, Leuchten und Stoßstangen) sowie zur  
Produktion von Sportschuhen.
19. **Kunststoff-Mülltonnen** [Gigler GmbH, Schrobenhausen](#)  
Regranulat zur Hersteller neuer Formteile (z. B. Mülltonnen, Rohre, etc.)
20. **Tonerkartuschen** [CR-Solutions International GmbH, Eibelstadt](#)  
Sortierung, Reinigung, Wiederbefüllung von funktionstüchtigen  
Tonerkartuschen, energetische Verwertung von nicht funktionstüchtigen.
21. **Photovoltaik-Module** [Stiftung EAR, Fürth](#) (Transport/Entsorger: [eds-r GmbH, Thierhaupten](#))  
Zerlegung und Rückgewinnung von Silizium
22. **Nachtspeicheröfen** [Klopsch Asbestsanierung GmbH, Schnaittach](#)  
Zerlegung und ordnungsgemäße Entsorgung/Verwertung
23. **Hausmüll  
incl. Windeln** [MVA Ingolstadt](#)  
(Transport: Stadtgebiet ND und Altstadt SOB > [Landkreisbetriebe,](#)  
[Neuburg](#)  
übriger Landkreis > [Friedrich Hofmann Betriebsgesellschaft mbH & Co.](#)  
[KG, Büchenbach](#))  
Thermische Abfallverwertung mit Energiegewinnung (Wärme + Strom).
24. **Biomüll** Biogasanlage [BENC – Bio Energie Centrum KG, Mertingen](#) (Transport:  
[Container-Service Schöpfel GmbH, Neuburg](#))  
Herstellung von Komposten v. a. für den Einsatz in der Landwirtschaft und  
Biogas zur Strom- und Wärmeerzeugung.

## 25. Gelbe Tonne

**Duale Systeme** (Transport: **Friedrich Hofmann Betriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Büchenbach**, Sortieranlage: **Wurzer Wertstoff GmbH, Eitting**)

Trennung der einzelnen Wertstofffraktionen in modernen Sortieranlagen und anschließende Weiterverarbeitung in dafür spezialisierten Verwertungsbetrieben, Herstellung von marktfähigen Zwischenprodukten, die wieder in den Produktionskreislauf eingesetzt werden bzw. als Ersatz für wertvolle Rohstoffe dienen oder in Recyclingprodukten Verwendung finden.

*Die Leistungen werden in regelmäßigen Abständen neu ausgeschrieben. Sollten Sie Interesse haben, an einer Ausschreibung teilzunehmen, nehmen wir Sie gerne in unseren Verteiler mit auf. Senden Sie uns dazu bitte einfach eine email an u. g. Adresse. Unsere europaweiten Ausschreibungen finden Sie unter [www.ted.europa.eu](http://www.ted.europa.eu) bzw. [www.landkreisbetriebe.de/ausschreibungen](http://www.landkreisbetriebe.de/ausschreibungen). Die Ausschreibungen der Dualen Systeme finden Sie unter [www.ausschreibung-erfassung.de](http://www.ausschreibung-erfassung.de)*