

**GEMEINSAM FÜR EINE
SAUBERE UMWELT**



AUS ALTREIFEN NEUES SCHAFFEN

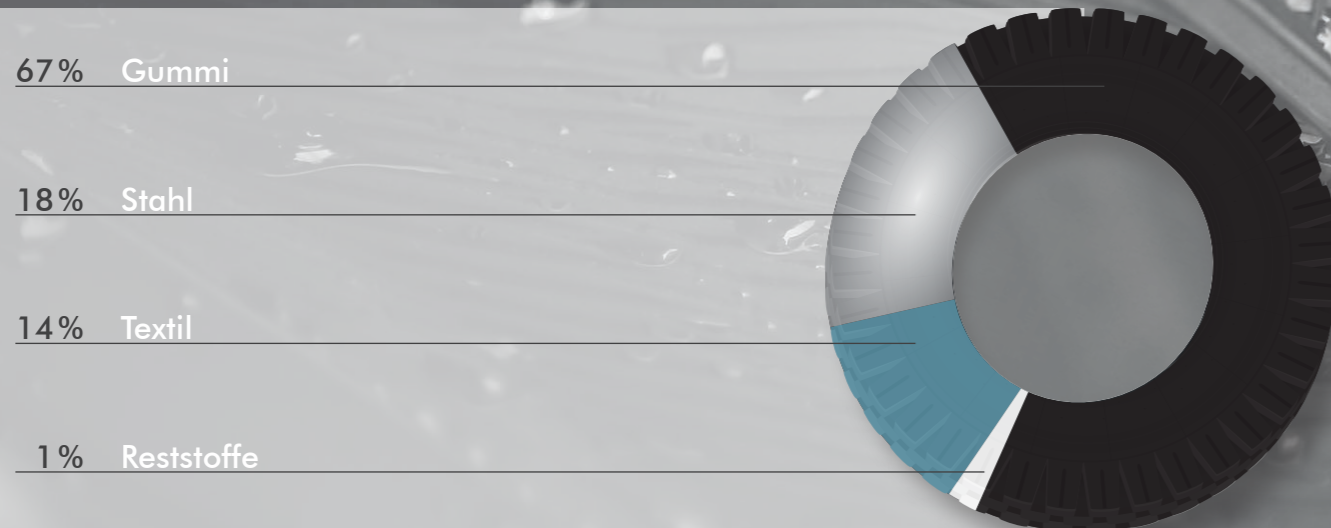


ZERTIFIZIERT

Jährlich fallen rund **582.000 Tonnen Altreifen** in Deutschland an. Deren Entsorgung ist gesetzlich geregelt und überwachungsbedürftig – denn Altreifen verrotten nicht und sind somit bei falscher Entsorgung eine **Gefahr für die Umwelt!**

- Zu den Altreifen gehören nicht nur Pkw-, Lkw- und Lkw-Reifen, sondern auch Motorrad-, Vollgummi- und Ackerschlepper-Reifen.
- Das europaweite Altreifenaufkommen beträgt rund 3,4 Millionen Tonnen.
- Lediglich 30% werden in Deutschland über zertifizierte Altreifenentsorger verwertet.

Der prozentuale Anteil der Recycling-Bestandteile beträgt:



Der Gummianteil wird für Asphalt oder Kunstrasen verwendet, der Stahlanteil wird eingeschmolzen und der Textilanteil verbrannt.

Rechtzeitig entsorgen – das Reifenalter bestimmen

DOT-Nummer

Die vierstellige DOT-Nummer informiert Sie zuverlässig über das Alter eines Reifens.

In diesem Beispiel: **2315** (DOT CUNB A 1 B 6 **2315**)
= Kalenderwoche **23**

Produktionsjahr **(20)15**

Tipp: Reifen sollten spätestens nach **zehn Jahren** ausgetauscht werden.

In Zusammenarbeit mit dem **Bundesverband Reifenhandel und Vulkaniseur-Handwerk e.V. (BRV)** hat sich die **Initiative ZARE** gegründet. In Deutschland gibt es zurzeit 33 vom BRV zertifizierte Altreifenentsorger – zwölf davon sind **Partner** dieser Initiative.

Drei gute Gründe, warum Sie ausschließlich über zertifizierte Altreifenentsorger entsorgen sollten:



Eine unsachgemäße Altreifenentsorgung führt zu **erheblichen Umweltschäden!** Das Ökosystem wird beeinträchtigt, Grundwasser verschmutzt und außerdem siedeln sich gesundheitsgefährdende Schädlinge an.



Eine Selbstentsorgung ist **strafbar!**



Wer Kontroll-, Ablieferungs- oder Entsorgungspflichten verletzt muss mit einer **Strafe von bis zu 50.000 €** rechnen.

Entsorgen Sie Ihre Altreifen **umweltbewusst** und ausschließlich über **zertifizierte Altreifenentsorger** der Initiative **ZARE** – **damit sind Sie auf der sicheren Seite!**



Die Rohstoffe eines Reifens

Die Herstellung eines Reifens ist ein komplexer und aufwendiger Prozess. Neben dem Hauptbestandteil **Kautschuk**, welcher aus tropischen Regionen von Gummibäumen gewonnen und importiert wird, enthält der Reifen jede Menge Füllstoffe wie **Ruß**, **Silica** und **Kohlenstoff**, aber auch **Weichmacher**, **Chemikalien** (z.B. **Schwefel**) und **Festigkeitsträger** wie **Stahl** und **Nylon**.

Diese Grundmaterialien erfüllen die unterschiedlichsten Aufgaben eines Reifens, wie z. B. Haftung, Stabilität, Festigkeit, etc.



Mit ZARE für die Umwelt

Die Altreifenentsorger der Initiative ZARE sortieren die anfallenden Gebrauchtreifen und führen sie der entsprechenden Verwertungsmethode zu.

Bei den ZARE-Partnern wird ausschließlich professionell und umweltbewusst entsorgt – die Qualität der zertifizierten Altreifenentsorger wird über Audits regelmäßig überprüft und garantiert verantwortungsvolles Recycling.

Bundesweit bieten die zwölf ZARE-Partner verschiedene Recyclingwege an und decken damit das breite Spektrum an Möglichkeiten der Wiederverwertung ab.

Altreifen – ein vielseitiger Sekundärrohstoff

Altreifen bestehen aus den unterschiedlichsten Materialien, die einer fachgerechten Verwertung zugeführt werden können. Diese Verwertungsmethoden sind:

Stoffliche Verwertung

Bei der stofflichen Verwertung werden die einzelnen Bestandteile für neue Produkte, wie u. a. Kunstrasen oder Türdichtungen, wiederverwendet.

Das geschredderte Altgummi wird zu Gummigranulaten und -mehlen weiterverarbeitet. Damit entsteht ein hochwertiger Sekundärrohstoff, der als Beigabe für die Produktion von neuen Gummiprodukten verwendet werden kann.

Thermische Verwertung

Bei der thermischen Verwertung werden die Altreifen als Sekundärbrennstoff genutzt und schonen dadurch wertvolle Ressourcen wie Rohöl oder Kohle. Die organischen Schadstoffe aus den Reifen werden aufgrund der hohen Temperaturen und der Reinigung der Abluft schadlos verbrannt.

Runderneuerung

Bei der Runderneuerung wird die Lauffläche des Reifens ersetzt und die Karkasse für einen weiteren Lebenszyklus eingesetzt. Im Vergleich zu der Produktion eines Neureifens werden bei der Runderneuerung bis zu 70% Energie eingespart.

Export

Nach einer Qualitätsprüfung werden Profilreifen vor allem in Länder exportiert, in denen die Geschwindigkeitsbegrenzung aufgrund der Straßenverhältnisse wesentlich niedriger ist.

Sechs gute Gründe, über ZARE zu entsorgen

- Hohe Kompetenz beim Autofahrer
- Jeder Reifen ist registriert
- Gemeinsam für den Schutz der Umwelt einsetzen
- Verantwortungsvolles Recycling unterstützen
- Vermeidung rechtlicher Konsequenzen bei unsachgemäßer Entsorgung
- Ausbau der positiven Imagewerte





Die Initiative ZARE ist ein Zusammenschluss von zwölf im Bundesverband Reifenhandel und Vulkaniseur-Handwerk e.V. (BRV) organisierten, zertifizierten Altreifenentsorgern. Sie hat es sich zur Aufgabe gemacht, das Bewusstsein für fachgerechtes Reifenrecycling in Deutschland zu verstärken. ZARE will den Autofahrer darauf aufmerksam machen, seine Altreifen richtig zu entsorgen.

brv-bonn.de



Allgemeine Gummiwertstoff und Reifenhandels GmbH

AGWR ist der Spezialist für umweltgerechtes Recyceln, Handel mit Gebrauchtreifen und die Vermarktung von gummi-spezifischen Rohstoffen in Jünkerath, Rheinland-Pfalz. Europaweit bietet das Unternehmen ein leistungsfähiges Entsorgungskonzept, das auf langjähriger Erfahrung basiert und auch auf Industriekunden abgestimmt ist.

- Gewerkschaftsstraße 18–22, 54584 Jünkerath

agwr.de



Containertransporte Wesseler GmbH

Mit 120.000 Tonnen Altreifen jährlich zählt Wesseler zu den größten Altreifenentsorgern in Deutschland. Neben dem Hauptgeschäft in der Sammlung und Entsorgung von Altreifen sowie verschiedener Gummierzeugnisse, bietet das fast 50-jährige zertifizierte Unternehmen in Melle, Niedersachsen auch Abbruch- und Erdarbeiten.

- Hakeborner Weg, 39397 Kroppenstedt
- Dresenkamp 1, 49179 Ostercappeln
- Auf dem Platen 1, 49326 Melle

wesseler.de



CVS Reifen GmbH

Mit einem Auftragsvolumen von ca. 35.000 Tonnen jährlich und über 30-jähriger Erfahrung entsorgt CVS Reifen GmbH im gesamten Bundesgebiet Reifen aller Art. Durch den angepassten Fuhrpark garantiert CVS eine zuverlässige Altreifenentsorgung. Neben dem weltweiten Export von Gebrauchtreifen hat sich das zertifizierte Unternehmen vor allem auf die Beseitigung dieser Reifen aller Art in der hauseigenen Reifenzerkleinerungsanlage spezialisiert.

- Berliner Straße 26, 35614 Asslar
- Industriestraße 1, 35792 Löhnberg

cvсреifen.de



DANNINGER OHG Spezialtransporte

Seit 60 Jahren steht DANNINGER OHG Spezialtransporte als Fachspedition für Schüttgut- und Abfalltransporte. Im Tätigkeitsgebiet Süddeutschland, teilweise Österreich und Tschechien werden auch Altreifen und Gummiabfälle eingesammelt und verwertet; sowie über einen eigenen Sortierbetrieb Gebrauchtreifen vermarktet.

- Schlott 24, 84106 Volkenschwand
- Straß 4, 94081 Fürstzell

danninger-spezialtransporte.de



KARGRO B.V.

Das in den Niederlanden ansässige Unternehmen hat sich auf Lkw-Reifenrecycling und -Runderneuerung spezialisiert. Europaweit sammelt das Unternehmen die Altreifen zur Weiterverwertung. KARGRO wurde schon vom niederländischen Minister für seine Energiesparmaßnahmen ausgezeichnet.

- Heeswijk 135, NL-3417 GP Montfoort
- Lange Dreef 4, NL-4131 NH Vianen
- Kanaaldijk 14, NL-6031 MZ Nederweert

kargro.nl



KURZ Karkassenhandel GmbH

Bei KURZ Karkassenhandel gibt es seit über 60 Jahren professionelle und umweltgerechte Altreifenentsorgung, Karkassenhandel, Gebrauchtreifen und Gummirecycling. An zwei Standorten, Landau/Pfalz und Wendlingen/Neckar, zählt KURZ zu den renommiertesten Altgummiverarbeitern Deutschlands.

- Heinrich-Otto-Straße 19, 73240 Wendlingen
- Im Grein 18, 76829 Landau/Pfalz

kurz-karkassenhandel.de



Mülsener Rohstoff- und Handelsgesellschaft mbH

MRH hat sich auf die Verarbeitung von Altreifen zu hochwertigen Gummimehlen und -granulaten spezialisiert und ist in diesem Sektor führender Produzent. Das Unternehmen macht sich stark für die hochwertige Verarbeitung des Kautschuks und arbeitet dafür eng mit Forschungsinstitutionen aus der Umgebung zusammen. Seit vielen Jahren entsorgt MRH erfolgreich Lkw-, Pkw- und Krad-Reifen.

- Gewerbegebiet Gartenstraße 49/50, 08132 Mülsen/OT St. Jacob

mrh-muelzen.de



REG Reifen-Entsorgungsgesellschaft mbH

Die REG in Hannover arbeitet seit 1992 in den Bereichen umweltbewusster Altreifenentsorgung und Karkassenankauf und -handel – und das bundesweit. Dafür erarbeitet das erfahrene Team maßgeschneiderte Entsorgungskonzepte. Mittlerweile hat sich ihr Fachgebiet auch auf die Entsorgung von Werksabfällen und die Vermarktung von gummi-spezifischen Rohstoffen ausgeweitet.

- Büttnerstraße 25, 30165 Hannover

conti-reg.de



REIFEN DRAWS GmbH

Das Familienunternehmen feiert dieses Jahr sein 40 jähriges Firmenjubiläum. Zertifiziert als Entsorgungsfachbetrieb und Eco-Management and Audit Scheme (EMAS) bietet REIFEN DRAWS die fachkundige und umweltbewusste Entsorgung von Altreifen in Bayern und Baden Württemberg an. Über die eigene Logistik, Sortieranlage und Zerkleinerungsanlage, erfolgt die gesamte Dienstleistung aus einer Hand.

- Bundesstraße 25, 89443 Schwenningen

altreifenentsorgung.de



Reifen Günay GmbH

Reifen Günay ist zertifiziert als professioneller Altreifenentsorger für Pkw-Reifen und Reifen mit Felgen in Seck, Rheinland-Pfalz und bietet für seine Kunden ebenfalls qualitativen Reifen-Service vor Ort. Aber auch andere Reifenarten werden bundesweit auf Anfrage entsorgt. Das Unternehmen ist außerdem erfolgreicher, internationaler Reifenexporteur – es beliefert über 30 Länder.

- Angelstruth 1, 56479 Seck

reifen-guenay.de



REIFEN OKA

REIFEN OKA bietet eine fachgerechte und umweltbewusste Altreifenentsorgung an – bundesweite Abholung oder Selbstanlieferung in Dornburg, Hessen. Außerdem exportiert und importiert das Unternehmen Gebrauchtreifen auf dem globalen Markt und verfügt über einen kompetenten Reifen-Direkt-vor-Ort-Service.

- Gewerbegebiet An der B54, 65599 Dornburg/Langendernbach

reifen-oka.com



Reifen Recyclingbetrieb Brenz GmbH

Die RRB entsorgt Altreifen umweltbewusst und professionell und recycelt diese qualitativ hochwertig in der eigenen Anlage. Im Raum Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg und Hamburg steht das Unternehmen als zuverlässiger Händler für Karkassen, Reifen und Recyclingmaterial Kunden zur Seite.

- Am Brenzer Kanal 6, 19306 Brenz

reifen-brenz.de

STANDORTE DER ZARE-PARTNER

Mit insgesamt zwölf Partnern an 19 Standorten decken die ZARE-Partner Deutschland und die Niederlande nahezu flächendeckend ab.

