

# ABFALLBILANZ 2021

A green excavator is shown in the middle of a large pile of waste at a landfill. The waste consists of various types of trash, including plastic, paper, and other debris. The excavator's arm is extended, and it appears to be sorting or moving the waste. In the background, there are trees and a concrete wall. The overall scene is a busy waste management site.

40.000 t Sperrmüll, Hausmüll,  
Elektrogeräte, Steine, Sonderabfälle  
und explosive Stoffe durch  
Hochwasser im ZEW-Gebiet

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>VORWORT</b>	Seite 3
<b>GRUNDLAGEN</b>	
• Entsorgungsgebiet und Entsorgungsanlagen	Seite 5
• Abfallwirtschaftliche Daten	Seite 9
<b>NACHHALTIGKEIT &amp; REGIONALES ENGAGEMENT</b>	Seite 11
<b>ABFALLDEFINITIONEN</b>	Seite 13
<b>ABFALLBILANZ FÜR DAS ZEW-VERBANDSGEBIET</b>	Seite 15
• Gesamtabfallaufkommen	Seite 26
• Restabfall	Seite 27
• Sperrmüll und Altholz	Seite 28
• Bio- und Grünabfälle	Seite 29
• Papier, Pappe, Kartonage	Seite 30
• Altglas	Seite 31
• Leichtverpackungen	Seite 32
• Schadstoffe	Seite 33
• Elektroaltgeräte	Seite 34
<b>ZUSAMMENFASSUNG</b>	Seite 35
• Vergleich Gesamtabfallaufkommen Bund/ZEW-Gebiet	Seite 36
<b>DATENBLÄTTER</b>	
• Stadt Aachen	Seite 37
• Gemeinde Aldenhoven	Seite 39
• Stadt Alsdorf	Seite 41
• Stadt Baesweiler	Seite 43
• Stadt Düren	Seite 45
• Stadt Eschweiler	Seite 47
• Stadt Heimbach	Seite 49
• Stadt Herzogenrath	Seite 51
• Gemeinde Hürtgenwald	Seite 53
• Gemeinde Inden	Seite 55
• Stadt Jülich	Seite 57
• Gemeinde Kreuzau	Seite 59
• Gemeinde Langerwehe	Seite 61
• Stadt Linnich	Seite 63
• Gemeinde Merzenich	Seite 65

• Stadt Monschau	Seite 67
• Stadt Nideggen	Seite 69
• Gemeinde Niederzier	Seite 71
• Gemeinde Nörvenich	Seite 73
• Gemeinde Roetgen	Seite 75
• Gemeinde Simmerath	Seite 77
• Stadt Stolberg	Seite 79
• Gemeinde Titz	Seite 81
• Gemeinde Vettweiß	Seite 83
• Stadt Würselen	Seite 85
• Bereich RegioEntsorgung	Seite 87
• Kreis Düren	Seite 89
• StädteRegion Aachen	Seite 91
• ZEW – Zweckverband Entsorgungsregion West	Seite 93

## ANHANG

• Gebührenübersicht	Seite 95
---------------------	----------

## VORWORT

Liebe Leserinnen und Leser,

bei der verheerenden Flutkatastrophe im Sommer letzten Jahres traten auch in unserer Region Bäche und Flüsse in einem bis dahin unvorstellbaren Ausmaß über die Ufer und zerstörten große Teile von Dörfern und Städten.

Zahlreiche Menschen verloren über Nacht ihr Haus, ihr Hab und Gut und alle persönlichen Gegenstände.

Im Gebiet des Zweckverbandes traten u.a. der Vichtbach, die Inde und auch die Rur weit über ihre Ufer, rissen Gegenstände mit, die sich ineinander verhakten und das Wasser weiter aufstauten.

Als das Wasser wieder abgelaufen war, bot sich ein Bild der Zerstörung katastrophalen Ausmaßes. Menschen standen vor den Trümmern Ihrer Existenz. Was einmal ihren Besitz darstellte, war zerstört.

Es galt, die nassen, schlammigen und unbrauchbar gewordenen Gegenstände schnellstmöglich zu entsorgen. Hierzu wurden in enger Zusammenarbeit zwischen AWA, ZEW und den betroffenen Städten und Gemeinden Container aufgestellt, Sammelplätze eingerichtet und Standorte für die Zwischenlagerung der Abfälle bestimmt. So konnte den betroffenen Menschen sofort die Möglichkeit gegeben werden, ihre Wohnungen und Häuser von Unrat zu befreien und möglichst schnell den Wiederaufbau zu beginnen.

Der angelieferte Abfall stellte ganz besondere Anforderungen an die Aufbereitung und Entsorgung. Sperrmüll, Hausmüll, Elektrogeräte, Steine wie auch Sonderabfälle u.v.m. waren in dem Abfall enthalten. Die Abfälle mussten daher sortiert und für die weitere Entsorgung zerkleinert werden.

Über 40.000 t dieses Sperrmüllgemisches waren in wenigen Wochen anzunehmen, eine Menge, die sonst in einem Jahr anfällt. Bis zum Jahresende waren diese Mengen weitgehend sortiert und entsorgt. Die öffentliche Abfallentsorgung hat sich als ausgesprochen leistungsfähig und zuverlässig erwiesen.

Wichtiger als Zahlen, Daten, Fakten ist mir zu betonen, dass die Abfallentsorgung in dieser Ausnahmesituation schnell und unkonventionell reagiert hat, für die Menschen im Verbandsgebiet da war und einen Beitrag dazu geleistet hat, dass der Blick rasch wieder nach vorne gerichtet werden konnte.

Ihr



Dr. Tim Grüttemeier  
(Verbandsvorsteher)

## GRUNDLAGEN

### Entsorgungsgebiet und Entsorgungsanlagen



Das ZEW-Verbandsgebiet umfasst die Gebiete StädteRegion Aachen, Stadt Aachen und Kreis Düren. Die drei Gebietskörperschaften haben die ihnen gesetzlich obliegenden abfallwirtschaftlichen Aufgaben in unterschiedlichem Umfang auf den ZEW übertragen. Aus diesem Grund werden die StädteRegion Aachen, die Stadt Aachen und der Kreis Düren auch im Folgenden gesondert aufgeführt.

Im Verbandsgebiet sind neben Unternehmen der Privatwirtschaft auch Eigenbetriebe oder AöR mit dem Sammeln und Transportieren der Abfälle beauftragt. Diese sind der Aachener Stadtbetrieb, der Baubetriebshof der Stadt Eschweiler, der Dürener Service Betrieb sowie die RegioEntsorgung AöR. Die RegioEntsorgung AöR ist tätig in folgenden Städten und Gemeinden: Alsdorf, Baesweiler, Eschweiler (ausschließlich Altpapier), Heimbach, Herzogenrath, Inden, Langerwehe, Linnich, Monschau, Nideggen, Niederzier, Roetgen, Simmerath, Stolberg, Vettweiss und Würselen.

Folgende Anlagen gewährleisten die Entsorgungssicherheit im ZEW-Verbandsgebiet und werden – soweit nicht anders erwähnt – durch die AWA Entsorgung GmbH betrieben:

### **MVA Weisweiler (Betreiberin: MVA Weisweiler GmbH & Co. KG)**

- Thermische Behandlung von Abfällen aus kommunalen und gewerblichen Anlieferungen

### **Entsorgungszentrum Warden**

- Kleinanlieferbereich zur Annahme von Kleinmengen von Wertstoffen und nicht gefährlichen Abfällen sowie von Asbest-, Mineralfaserabfällen und AIV-Holz aus privaten Haushaltungen und dem Gewerbe
- Schadstoffsammelstation zur Annahme von Kleinmengen von Schadstoffen aus privaten Haushaltungen und dem Gewerbe
- E-Schrott-Aannahmestelle für die Rücknahme von Elektro- und Elektronikaltgeräten und Umschlagstelle für kommunale Anlieferungen von Elektro- und Elektronikaltgeräten
- Kompostierungsanlage zur Verwertung von Grünabfällen, Annahme privater, kommunaler und gewerblicher Mengen und von kommunalen Anlieferungen von Weihnachtsbäumen
- Müllzerkleinerungs- und Sortieranlage mit Annahme von kommunalen und gewerblichen Mengen diverser, nicht gefährlicher Abfälle (z.B. kommunale Anlieferungen von Altholz und Sperrmüll)
- Papierhalle für die Annahme und den Umschlag von kommunalen PPK-Anlieferungen

### Entsorgungszentrum Horm

- Kleinanlieferbereich zur Annahme von Kleinmengen von Wertstoffen und nicht gefährlichen Abfällen sowie von Asbest-, Mineralfaserabfällen und AIV-Holz aus privaten Haushaltungen und dem Gewerbe
- E-Schrott-Aannahmestelle für die Rücknahme von Elektro- und Elektronikaltgeräten
- Annahme, Umschlag, Aufbereitung von privaten, gewerblichen und kommunalen Anlieferungen von PPK, Altholz, Sperrmüll
- Annahme und Umschlag von Grünabfällen von privaten, gewerblichen und kommunalen Anlieferungen und von kommunalen Anlieferungen von Weihnachtsbäumen
- Umschlag von Restabfall und Bioabfall ausschließlich aus der kommunalen Sammlung
- Annahme und Umschlag von Abfällen aus Brandereignissen (Brandschutt)
- Abfallzwischenlager, insbesondere für Revisions- und Stillstandszeiten der MVA Weisweiler

### Entsorgungszentrum Süd

- Annahme von Kleinmengen von Wertstoffen und nicht gefährlichen Abfällen aus privaten Haushaltungen und dem Gewerbe
- E-Schrott-Aannahmestelle für die Rücknahme von Elektro- und Elektronikaltgeräten

### Entsorgungszentrum Rurbenden

- Kleinanlieferbereich zur Annahme von Kleinmengen von Wertstoffen und nicht gefährlichen Abfällen sowie von Asbest-, Mineralfaserabfällen und AIV-Holz aus privaten Haushaltungen und dem Gewerbe
- Schadstoffsammelstation zur Annahme von Kleinmengen von Schadstoffen aus privaten Haushaltungen und dem Gewerbe
- E-Schrott-Aannahmestelle für die Rücknahme von Elektro- und Elektronikaltgeräten und Umschlagstelle für kommunale Anlieferungen von Elektro- und Elektronikaltgeräten

### Kompostierungs- und Biovergärungsanlage Würselen

- Verwertung von Bio- und Grünabfällen aus der kommunalen Sammlung
- Annahme von privaten und gewerblichen Grünabfällen

### Kompostplatz Aachen-Brand

- Annahme und Verwertung von Grünabfällen und von kommunalen Anlieferungen von Weihnachtsbäumen aus der Stadt Aachen

### Schadstoffsammelstation Aachen-Eilendorf

- Annahme von Kleinmengen an Schadstoffen aus privaten Haushaltungen und dem Gewerbe

### Mobile Schadstoffsammlung

- Annahme von Kleinmengen an Schadstoffen sowie z.T. von Elektro- und Elektronikkleingeräten und Dispersionsfarben aus privaten Haushaltungen und dem Gewerbe

### Annahmestellen für Asbest- und Mineralfaserabfälle > 1t:

- Deponie Horm (DDG), Hürtgenwald
- Deponie der Vereinigten Ville (AVG), Erftstadt-Liblar
- Deponie Brüggen II (EGN), Brüggen

## Abfallwirtschaftliche Daten

### Nachstehende Statistiken bzw. Angaben dienen als Datengrundlage für die vorliegende Abfallbilanz:

- Mengenstatistiken der MVA Weisweiler, der Entsorgungszentren Warden, Horm, Süd und Rurbenden, der Kompostierungsanlagen Warden und Brand sowie der Kompostierungs- und Vergärungsanlage Würselen
- Mengenstatistik der im Rahmen der mobilen Schadstoffsammlung im ZEW-Verbandsgebiet erfassten Schadstoffmengen aus Haushalten und Kleingewerbebetrieben
- Erhebungsbögen der jeweiligen Kommunen im ZEW-Verbandsgebiet

### Die gesammelten Daten wurden wie folgt aufbereitet:

- Übersichtstabellen zur Mengenbilanz der kommunal eingesammelten Abfälle 2020 und 2021 im ZEW-Verbandsgebiet
- Tabellen und Balkendiagramme als Darstellung der einzelnen Siedlungsabfallmengen für die Kommunen des ZEW-Verbandsgebietes für das Jahr 2021
- Übersichtstabellen zu den Sammelsystemen der Städte und Gemeinden im Verbandsgebiet
- Übersichtstabellen zu den Gebührenstrukturen der Städte und Gemeinden im Verbandsgebiet
- Datenblätter für die einzelnen Kommunen mit Tabellen zum Gesamtabfallaufkommen, einwohnerspezifischem Abfallaufkommen und einem Ringdiagramm zum einwohnerspezifischem Abfallaufkommen.

In dieser Statistik werden nur die Abfall- und Wertstoffmengen aufgeführt, die die Städte und Gemeinden im Rahmen der öffentlichen Sammlung in ihrem Hoheitsgebiet einsammeln.

Die Mengen, die an den vier Entsorgungszentren Horm, Rurbenden, Süd und Warden oder der Kompostierungs- und Biovergärungsanlage Würselen angeliefert wurden, werden in den Übersichtstabellen separat angegeben. Mengen, die nicht aus kommunalen Straßensammlungen stammen (z.B. Infrastrukturabfälle, „Wilder Müll“, Straßenreinigungsabfälle oder Grünabfälle aus der Pflege von öffentlichen Grünanlagen usw.) und verwogen wurden, sind in den Tabellen als *sonstige Mengen* aufgeführt. In den Balkendiagrammen und in der Gesamtmenge ZEW werden diese Mengen zusammen als *sonstige Mengen* betrachtet.

Die durchgehend verwendete abfallwirtschaftliche Kennzahl kg/E (Kilogramm pro Einwohner) dient der Vergleichbarkeit der jeweiligen Werte der Kommunen. Für diese Abfallbilanz wurden die Einwohnerdaten gemäß Angaben des Landesbetriebes Information und Technik NRW (IT NRW) verwendet. Stichtag für das Jahr 2021 war der 31. Dezember 2020.

<b>Einwohnerdaten (Stichtag: 31.12.2020)</b>	
<b>Kommunen</b>	<b>2021</b>
Aachen	248.878
Aldenhoven	13.787
Alsdorf	47.330
Baesweiler	27.319
Düren	91.272
Eschweiler	56.172
Heimbach	4.312
Herzogenrath	46.225
Hürtgenwald	8.675
Inden	7.480
Jülich	32.336
Kreuzau	17.422
Langerwehe	14.071
Linnich	12.697
Merzenich	9.968
Monschau	11.686
Nideggen	10.155
Niederzier	14.154
Nörvenich	10.667
Roetgen	8.650
Simmerath	15.498
Stolberg	56.377
Titz	8.617
Vettweiß	9.527
Würselen	38.496
<b>Gesamt Kreis Düren</b>	<b>265.140</b>
<b>Gesamt StädteRegion Aachen</b>	<b>307.753</b>
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>821.771</b>

## NACHHALTIGKEIT & REGIONALES ENGAGEMENT

Neben der „normalen“ Entsorgung von Siedlungsabfällen werden zusätzliche Entsorgungsmöglichkeiten geboten, um sortenreine Wertstoffe einer Wiederverwendung oder einer stofflichen Verwertung – gerne auch mit caritativem Nutzen – zuzuführen.

### Unterstützung von ReUse-Projekten

Als regionales Unternehmen initiiert und unterstützt die AWA Entsorgung GmbH verschiedene ReUse-Projekte. Dazu arbeiten wir mit verschiedenen gemeinnützigen Vereinen zusammen, die alle im Sinne der ReUse-Idee (der Nachhaltigkeitsprinzipien) handeln. Dazu gehören in E-schweiler die AWO, in Monschau das Sozialwerk Eifeler Christen, in Stolberg die WABE mit dem Sozialkaufhaus und in Herzogenrath das Sozialkaufhaus PATCHWORK. Unser gemeinsames Ziel ist es, Alltagsgegenständen, die sonst dem Sperrmüll zugeführt werden müssten, durch Wiederverwendung eine längere Lebensdauer zu geben. Bevor 7.875 Alltagsgegenstände wie Möbel, Elektrogeräte, verschiedene Kleinmöbel zur Wohnungseinrichtung u.v.m. einen neuen Einsatzort gefunden haben, wurden diese, soweit nötig, aufbereitet. Damit konnten natürliche Ressourcen eingespart werden.

### CD- und Korkensammlung in der Region

Seit 2009 organisiert die Abfallberatung der AWA Entsorgung GmbH die Sammlung von Korken und CDs in der Region, um diese Sekundärrohstoffe einer stofflichen Verwertung zuzuführen. Gesammelt wird in transparenten Plexiglas-Säulen, die die AWA zur Verfügung stellt.

Im Jahr 2021 waren in 21 Rathäusern in der StädteRegion Aachen und im Kreis Düren Sammelstellen für diese Wertstoffe stationiert. Zusätzlich werden an den Wertstoffhöfen in den Kommunen Herzogenrath, Würselen, Baesweiler, Stolberg sowie an den Entsorgungszentren Warden, Horm, Rurbenden und Süd Korken und CDs entgegengenommen. Auch die Stadt Aachen sammelt in öffentlichen Gebäuden sowie an den städtischen Wertstoffhöfen Korken. Die dort gesammelten Mengen werden vom Aachener Stadtbetrieb zu einer Übergabestelle transportiert und den Mengen aus der Städtereion zugeschlagen. Die AWA-Abfallberatung veranlasst regelmäßig die Absteuerung zu „Korken für Kork“ in Kehl. Insgesamt wurden 2021 rund 4,5 t Korken gesammelt, welche zu Korkplatten weiterverarbeitet werden.

Die in der Region gesammelten CDs und DVDs werden am EZ Warden zwischengelagert und von der Firma CR-Solution abgeholt. Insgesamt wurden 2021 im Zweckverbandsgebiet rund 4,9 t CDs und DVDs der stofflichen Verwertung übergeben. Diese werden zu reinem Polycarbonat-Regranulat verarbeitet, das bei der Herstellung neuer Kunststoffprodukte Verwendung findet.

### Sammlung von Tonerkartuschen, Tintenpatronen und sonstigen Druckerpatronen

Im September 2018 wurde auf den vier Entsorgungszentren der AWA Entsorgung GmbH ein Sammelsystem für leere Tonerkartuschen, Tinten- und sonstige Druckerpatronen eingeführt. Die Firma CRS (Commodity Recycling - Solutions International GmbH, 97246 Eibelstadt) als Wertungspartner stellt für die Erfassung des Sammelgutes 16 Behälter (rote Tonne, MGB 240 Liter) an den Entsorgungszentren der AWA Entsorgung GmbH zur Verfügung.

Gesammelt werden leere Druckerpatronen aller Hersteller aus Druckern und Kopierern, Tintenpatronen, Tonerkartuschen, Faxpatronen, Kopiertoner und Trommeleinheiten. Angelieferte Kartuschen und Patronen werden ohne Verpackungen aus Karton, aber nach Möglichkeit in Folien oder Tüten in die roten Tonnen gegeben. CRS lässt die Tonnen abholen.

Intakte Tintenpatronen und Tonerkartuschen werden sortiert, kontrolliert, gereinigt und anschließend wieder gefüllt und sind die Grundlage für günstiges alternatives Druckerverbrauchsmaterial. Defekte Patronen werden zerlegt und die Kunststoffe und Metalle wiederverwertet.

Kunststoffe sind die Grundlage aller Tintenpatronen und Tonerkartuschen. Zur Erzeugung von 1kg Kunststoff wird im Durchschnitt eine Menge von 2 Litern Öl benötigt. Damit ist dieses System ein weiterer Schritt, Abfälle wiederzuverwenden bzw. zu verwerten und Ressourcen einzusparen. Im Jahr 2021 wurden auf allen 4 Standorten in der Region insgesamt ca. 2.3 t gesammelt und der Verwertung zugeführt.

### **Handysammlung in der Region:**

Mit Handy-Recycling Ressourcen schonen und NABU(Naturschutzbund) - Projekt fördern

Mobiltelefone bestehen zu 80 Prozent aus wertvollen Rohstoffen, die sich wiederverwerten lassen. Die Akkus enthalten jedoch auch Schadstoffe. Ausgediente Handys in den Hausmüll zu werfen, schadet der Umwelt und ist deshalb gesetzlich verboten. Zu viele seltene Rohstoffe gehen dabei verloren und unnötig viele natürliche Ressourcen werden weiter abgebaut.

Handys, ob funktionstüchtig oder defekt, werden durch die AWA seit 2008 an den Sammelstellen sowie bei der mobilen Schadstoffsammlung kostenlos entgegengenommen und in Kooperation mit dem NABU der Verwertung zugeführt. Dieser erhält im Gegenzug eine Gutschrift für Naturschutzprojekte. Seit 2011 arbeiten NABU und Telefónica Deutschland Group beim Umweltschutz zusammen. Bis 2019 wurde für das NABUProjekt „Alte Handys für die Havel“ gesammelt. Für die gesammelten Handys spendet Telefónica dem NABU jährlich eine feste Summe. Seit 2020 fließt das Geld in den NABU-Insektenschutzfonds. Der NABU erhält eine jährliche Spende von Telefonica, abhängig vom Erlös aus Recycling und Wiederverwendung. Die AWA hat im Jahr 2021 2.536 Handys gesammelt und versendet.

## ABFALLDEFINITIONEN

### Siedlungsabfall:

Siedlungsabfall umfasst alle Abfälle, die aus privaten Haushaltungen und aus anderen Herkunftsbereichen stammen und gemischt oder getrennt eingesammelt werden.

Dies sind insbesondere: Papier und Pappe, Glas, Metall, Kunststoff, Bio- und Grünabfälle, Holz, Textilien, Verpackungen (Kartonage, Glas, Leichtverpackungen), Elektro- und Elektronikaltgeräte, Altbatterien und Altakkumulatoren, Sperrmüll sowie Restabfälle.

### Gefährliche Abfälle:

Gefährliche Abfälle sind Abfälle aus privaten Haushaltungen und aus anderen Herkunftsbereichen, die wegen ihres Schadstoffgehaltes einer getrennten Entsorgung bedürfen und nicht über die Restabfalltonne oder die Sperrmüllsammlung erfasst werden dürfen.

Zu den gefährlichen Abfällen zählen

- sog. Schadstoffe
- Elektro- und Elektronikaltgeräte, Leuchtstoffröhren und Batterien
- Asbest- und Mineralfaserabfälle
- Holz, das gefährliche Stoffe enthält

### Bioabfälle:

Bioabfälle aus privaten Haushalten sowie aus zu privaten Zwecken genutzten Betriebsräumen (wie Pausenräume), die sich auf gewerblich genutzten Grundstücken befinden, sind biologisch abbaubare pflanzliche, tierische oder aus Pilzmaterialien bestehende

1. Garten- und Parkabfälle,
2. Landschaftspflegeabfälle,
3. Nahrungs- und Küchenabfälle aus Haushaltungen, aus dem Gaststätten- und Cateringgewerbe, aus dem Einzelhandel und vergleichbare Abfälle aus Nahrungsmittelverarbeitungsbetrieben sowie
4. Abfälle aus sonstigen Herkunftsbereichen, die den in den Nummern 1 bis 3 genannten Abfällen nach Art, Beschaffenheit oder stofflichen Eigenschaften vergleichbar sind.

### Grünabfälle:

Grünabfälle setzen sich ausschließlich aus Garten- und Parkabfällen sowie Landschaftspflegeabfällen zusammen.

### Sperrmüll:

Als Sperrmüll werden die Abfälle bezeichnet, die aufgrund von Größe und Gewicht nicht über die Restabfallbehälter oder Beistellsäcke entsorgt werden können. In einigen Kommunen wird Sperrmüll nach den Fraktionen Altholz, Metall und Restsperrmüll erfasst, während andere Kommunen sog. Mischsperrmüll in einer Sammeltour erfassen.

### Restabfälle:

Hierbei handelt es sich um den Anteil der Abfälle, die keiner Verwertung mehr zugeführt und daher in der MVA Weisweiler verbrannt werden (sog. Abfälle zur Beseitigung aus privaten Haushaltungen und anderen Herkunftsbereichen).

**Schadstoffe:**

Schadstoffe sind die in privaten Haushalten und anderen Herkunftsbereichen üblicherweise anfallenden Kleinmengen von Stoffen, die nach Art, Beschaffenheit oder Menge in besonderem Maße giftig, ätzend, gesundheits-, luft-, wassergefährdend, entzündlich, brandfördernd oder explosiv sind. Hierzu gehören Lösemittel, Säuren, Laugen, Fotochemikalien, Pestizide, quecksilberhaltige Abfälle, Öle und Fette, Farben, Lacke, Klebstoffe, Kunstharze, Reinigungsmittel. Als haushaltsübliche Kleinmenge wird die Abgabe von 15 kg oder 15 l gefährlicher Abfälle definiert.

**Elektro- und Elektronikgeräte:**

Unter E-Schrott versteht man Elektro- und Elektronikgeräte oder deren Bauteile, die zu Abfall geworden sind, da sie nicht mehr verwendet werden und derer sich ihr Besitzer\*in entledigen will oder entledigen muss.

## ABFALLBILANZ FÜR DAS ZEW-VERBANDSGEBIET

Kommune	Restabfall					
	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	33.307,6	33.011,7	-295,9	133,8	132,6	-0,9
Aldenhoven	1.945,9	1.944,9	-1,0	141,1	141,1	-0,1
Alsdorf	5.454,3	5.547,1	92,8	115,7	117,2	1,3
Baesweiler	3.291,5	3.332,7	41,3	121,5	122,0	0,4
Düren	14.834,0	15.745,5	911,5	162,6	172,5	6,1
Eschweiler	10.098,0	10.054,5	-43,5	178,8	179,0	0,1
Heimbach	729,3	727,1	-2,1	168,5	168,6	0,1
Herzogenrath	5.910,3	5.989,9	79,6	127,4	129,6	1,7
Hürtgenwald	1.361,0	1.374,7	13,7	156,4	158,5	1,3
Inden	1.123,2	1.218,7	95,6	151,8	162,9	7,3
Jülich	5.147,2	5.210,4	63,2	157,6	161,1	2,2
Kreuzau	2.778,1	2.816,6	38,5	159,3	161,7	1,5
Langerwehe	1.933,0	1.842,1	-90,9	137,8	130,9	-5,0
Linnich	2.312,0	2.273,1	-38,9	182,6	179,0	-2,0
Merzenich	1.364,8	1.326,9	-38,0	138,1	133,1	-3,6
Monschau	923,3	939,4	16,0	79,0	80,4	1,8
Nideggen	1.290,6	1.307,8	17,3	129,0	128,8	-0,2
Niederzier	2.392,8	2.439,0	46,2	169,5	172,3	1,6
Nörvenich	1.651,6	1.746,6	95,0	156,2	163,7	4,8
Roetgen	1.006,4	988,0	-18,4	116,4	114,2	-1,9
Simmerath	2.148,1	2.176,0	27,8	139,5	140,4	0,7
Stolberg	8.559,5	8.493,8	-65,7	151,6	150,7	-0,6
Titz	1.545,8	1.556,6	10,8	182,8	180,6	-1,2
Vettweiß	1.621,6	1.634,3	12,8	172,6	171,5	-0,6
Würselen	4.445,8	4.527,7	81,8	114,7	117,6	2,5
Gesamt Kreis Düren	42.030,8	43.164,3	1.133,4	158,8	162,8	2,5
Gesamt StädteRegion Aachen	41.837,1	42.048,9	211,8	135,8	136,6	0,6
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	4.561,3	2.247,2	-2.314,1			-50,7
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>121.736,8</b>	<b>120.472,1</b>	<b>-1.264,8</b>	<b>148,2</b>	<b>146,6</b>	<b>-1,1</b>

Kommune	Sperrmüll					
	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	5.450,7	5.676,9	226,2	21,9	22,8	4,2
Aldenhoven	439,0	465,5	26,4	31,8	33,8	6,0
Alsdorf	733,4	723,6	-9,8	15,6	15,3	-1,7
Baesweiler	421,5	450,2	28,7	15,6	16,5	5,9
Düren	3.075,6	3.176,6	101,0	33,7	34,8	3,2
Eschweiler	1.289,1	15.951,4	14.662,3	22,8	284,0	1.144,2
Heimbach	184,1	263,9	79,8	42,5	61,2	43,8
Herzogenrath	927,6	996,4	68,8	20,0	21,6	7,8
Hürtgenwald	254,7	243,4	-11,3	29,3	28,1	-4,2
Inden	104,2	96,7	-7,5	14,1	12,9	-8,2
Jülich	1.409,9	1.501,6	91,7	43,2	46,4	7,5
Kreuzau	328,4	666,5	338,1	18,8	38,3	103,2
Langerwehe	153,0	174,9	21,9	10,9	12,4	14,0
Linnich	236,0	216,6	-19,4	18,6	17,1	-8,5
Merzenich	108,6	108,6	-0,0	11,0	10,9	-0,9
Monschau	277,9	288,9	11,1	23,8	24,7	4,0
Nideggen	321,4	316,6	-4,9	32,1	31,2	-3,0
Niederzier	136,7	139,4	2,7	9,7	9,8	1,7
Nörvenich	258,8	254,4	-4,4	24,5	23,9	-2,6
Roetgen	268,3	677,1	408,8	31,0	78,3	152,3
Simmerath	582,9	591,2	8,4	37,8	38,1	0,8
Stolberg	1.022,7	8.370,6	7.347,9	18,1	148,5	719,8
Titz	271,8	256,1	-15,8	32,1	29,7	-7,6
Vettweiß	416,8	431,0	14,2	44,4	45,2	2,0
Würselen	952,0	975,6	23,6	24,6	25,3	3,2
Gesamt Kreis Düren	7.699,0	8.311,6	612,6	29,1	31,3	7,8
Gesamt StädteRegion Aachen	6.475,4	29.025,1	22.549,7	21,0	94,3	348,7
Entsorgungszentrum Horm	1.056,5	1.064,8	8,3			0,8
Entsorgungszentrum Rurbenden	633,6	731,1	97,5			15,4
Entsorgungszentrum Süd	717,9	672,6	-45,3			-6,3
Entsorgungszentrum Warden	5.660,5	5.222,2	-438,3			-7,7
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	5.768,7	7.399,7	1.631,0			28,3
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>33.462,3</b>	<b>58.104,0</b>	<b>24.641,7</b>	<b>40,7</b>	<b>70,7</b>	<b>73,6</b>

Kommune	Altholz*					
	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	1.903,1	1.854,2	-48,9	7,6	7,5	-2,5
Aldenhoven	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alsdorf	1.133,2	1.042,0	-91,2	24,0	22,0	-8,4
Baesweiler	469,0	502,2	33,2	17,3	18,4	6,2
Düren	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eschweiler	669,9	608,6	-61,3	11,9	10,8	-8,6
Heimbach	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Herzogenrath	1.586,2	1.592,0	5,7	34,2	34,4	0,7
Hürtgenwald	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Inden	140,7	153,5	12,8	19,0	20,5	7,9
Jülich	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kreuzau	21,1	0,0	-21,1	1,2	0,0	-100,0
Langerwehe	268,5	242,4	-26,2	19,1	17,2	-10,0
Linnich	354,9	337,2	-17,8	28,0	26,6	-5,3
Merzenich	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Monschau	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nideggen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niederzier	212,8	181,6	-31,1	15,1	12,8	-14,9
Nörvenich	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Roetgen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Simmerath	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stolberg	1.459,5	1.269,0	-190,5	25,8	22,5	-12,9
Titz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vettweiß	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Würselen	1.366,2	1.244,6	-121,7	35,3	32,3	-8,3
Gesamt Kreis Düren	998,0	914,7	-83,4	3,8	3,4	-8,5
Gesamt StädteRegion Aachen	6.684,0	6.258,2	-425,8	21,7	20,3	-6,3
Entsorgungszentrum Horm	706,7	617,0	-89,7			-12,7
Entsorgungszentrum Rurbenden	755,0	818,4	63,4			8,4
Entsorgungszentrum Süd	417,0	381,4	-35,7			-8,5
Entsorgungszentrum Warden	1.711,4	2.063,3	351,9			20,6
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	2.207,0	1.946,8	-260,2			-11,8
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>15.382,2</b>	<b>14.853,8</b>	<b>-528,4</b>	<b>18,7</b>	<b>18,1</b>	<b>-3,4</b>

\*ausschließlich Altholzmengen der Kategorien AI bis AIII

Kommune	Sperrmüll/Altholz*					
	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	7.353,8	7.531,1	177,3	29,5	30,3	2,4
Aldenhoven	439,0	465,5	26,4	31,8	33,8	6,0
Alsdorf	1.866,6	1.765,6	-101,0	39,6	37,3	-5,8
Baesweiler	890,5	952,3	61,8	32,9	34,9	6,1
Düren	3.075,6	3.176,6	101,0	33,7	34,8	3,2
Eschweiler	1.959,0	16.560,0	14.601,0	34,7	294,8	750,0
Heimbach	184,1	263,9	79,8	42,5	61,2	43,8
Herzogenrath	2.513,9	2.588,4	74,5	54,2	56,0	3,3
Hürtgenwald	254,7	243,4	-11,3	29,3	28,1	-4,2
Inden	244,9	250,2	5,3	33,1	33,5	1,0
Jülich	1.409,9	1.501,6	91,7	43,2	46,4	7,5
Kreuzau	349,5	666,5	317,0	20,0	38,3	90,9
Langerwehe	421,5	417,3	-4,2	30,0	29,7	-1,3
Linnich	590,9	553,8	-37,2	46,7	43,6	-6,5
Merzenich	108,6	108,6	-0,0	11,0	10,9	-0,9
Monschau	277,9	288,9	11,1	23,8	24,7	4,0
Nideggen	321,4	316,6	-4,9	32,1	31,2	-3,0
Niederzier	349,4	321,0	-28,4	24,8	22,7	-8,4
Nörvenich	258,8	254,4	-4,4	24,5	23,9	-2,6
Roetgen	268,3	677,1	408,8	31,0	78,3	152,3
Simmerath	582,9	591,2	8,4	37,8	38,1	0,8
Stolberg	2.482,2	9.639,6	7.157,4	44,0	171,0	289,0
Titz	271,8	256,1	-15,8	32,1	29,7	-7,6
Vettweiß	416,8	431,0	14,2	44,4	45,2	2,0
Würselen	2.318,3	2.220,2	-98,0	59,8	57,7	-3,6
Gesamt Kreis Düren	8.697,0	9.226,2	529,2	32,9	34,8	5,9
Gesamt StädteRegion Aachen	13.159,4	35.283,4	22.124,0	42,7	114,6	168,4
Entsorgungszentrum Horm	1.763,2	1.681,8	-81,5			-4,6
Entsorgungszentrum Rurbenden	1.388,7	1.549,5	160,9			11,6
Entsorgungszentrum Süd	1.134,9	1.054,0	-80,9			-7,1
Entsorgungszentrum Warden	7.371,8	7.285,5	-86,4			-1,2
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	7.975,7	9.346,5	1.370,8			17,2
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>48.844,5</b>	<b>72.957,9</b>	<b>24.113,4</b>	<b>59,4</b>	<b>88,8</b>	<b>49,3</b>

\*ausschließlich Altholz mengen der Kategorien AI bis AIII

Kommune	Grünabfall					
	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	8.015,2	8.621,0	605,9	32,2	34,6	7,6
Aldenhoven	1.235,4	1.268,1	32,7	89,6	92,0	2,6
Alsdorf	1.227,8	1.326,6	98,8	26,0	28,0	7,6
Baesweiler	2.315,1	2.530,4	215,4	85,4	92,6	8,4
Düren	32,1	36,6	4,6	0,4	0,4	14,3
Eschweiler	85,9	121,4	35,5	1,5	2,2	42,0
Heimbach	55,5	82,4	26,9	12,8	19,1	49,1
Herzogenrath	1.869,2	2.028,4	159,2	40,3	43,9	8,9
Hürtgenwald	417,7	462,4	44,8	48,0	53,3	11,0
Inden	139,1	166,8	27,7	18,8	22,3	18,6
Jülich	998,8	978,8	-20,0	30,6	30,3	-1,0
Kreuzau	11,3	20,9	9,6	0,6	1,2	84,8
Langerwehe	98,0	94,6	-3,4	7,0	6,7	-3,8
Linnich	141,2	130,9	-10,2	11,1	10,3	-7,5
Merzenich	35,9	31,1	-4,8	3,6	3,1	-14,0
Monschau	2.866,2	2.246,0	-620,2	245,1	192,2	-21,6
Nideggen	1.112,3	1.317,1	204,8	111,2	129,7	16,6
Niederzier	261,4	258,6	-2,8	18,5	18,3	-1,4
Nörvenich	16,5	9,4	-7,1	1,6	0,9	-43,3
Roetgen	24,6	40,6	16,0	2,8	4,7	64,9
Simmerath	867,1	228,7	-638,4	56,3	14,8	-73,8
Stolberg	3.496,9	3.723,0	226,2	61,9	66,0	6,6
Titz	205,1	0,0	-205,1	24,3	0,0	0,0
Vettweiß	268,4	282,8	14,4	28,6	29,7	3,9
Würselen	448,1	445,4	-2,7	11,6	11,6	0,1
Gesamt Kreis Düren	5.028,5	5.140,6	112,0	19,0	19,4	2,0
Gesamt StädteRegion Aachen	13.200,8	12.690,5	-510,4	42,9	41,2	-3,8
Entsorgungszentrum Horm	569,7	643,4	73,8			12,9
Entsorgungszentrum Rurbenden	461,9	533,8	71,9			15,6
Entsorgungszentrum Süd	270,6	387,3	116,8			43,2
Entsorgungszentrum Warden	1.443,8	1.672,6	228,8			15,8
Kompostierungs- und Biovergärungsanlage Würselen	791,5	927,8	136,3			17,2
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	7.803,1	8.350,2	547,1			7,0
Gesamt ZEW	37.585,0	38.967,3	1.382,3	45,7	47,4	3,7

Kommune	Bioabfall					
	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	13.000,5	13.257,2	256,6	52,2	53,3	2,0
Aldenhoven	1.533,5	1.665,4	131,8	111,2	120,8	8,6
Alsdorf	3.927,5	4.124,3	196,8	83,3	87,1	4,6
Baesweiler	1.929,6	2.120,2	190,6	71,2	77,6	9,0
Düren	10.288,8	11.172,8	884,0	112,8	122,4	8,5
Eschweiler	4.159,7	4.531,9	372,2	73,6	80,7	9,5
Heimbach	273,9	306,4	32,5	63,3	71,1	12,3
Herzogenrath	4.911,1	5.202,3	291,1	105,9	112,5	6,3
Hürtgenwald	478,8	553,8	74,9	55,0	63,8	16,0
Inden	846,3	986,1	139,8	114,4	131,8	15,2
Jülich	3.377,9	3.729,6	351,6	103,4	115,3	11,5
Kreuzau	1.764,0	1.991,9	227,9	101,1	114,3	13,1
Langerwehe	1.684,8	1.896,2	211,4	120,1	134,8	12,2
Linnich	1.449,8	1.630,4	180,6	114,5	128,4	12,1
Merzenich	1.136,3	1.304,8	168,5	114,9	130,9	13,9
Monschau	234,6	270,4	35,7	20,1	23,1	15,3
Nideggen	1.265,9	1.425,8	159,9	126,6	140,4	10,9
Niederzier	1.344,7	1.484,3	139,7	95,3	104,9	10,1
Nörvenich	1.577,9	1.799,3	221,4	149,3	168,7	13,0
Roetgen	834,7	878,3	43,6	96,5	101,5	5,2
Simmerath	1.225,6	1.295,7	70,1	79,6	83,6	5,1
Stolberg	83,9	173,7	89,8	1,5	3,1	107,4
Titz	1.030,3	1.133,1	102,8	121,9	131,5	7,9
Vettweiß	1.353,8	1.492,4	138,6	144,1	156,7	8,7
Würselen	3.605,9	3.770,3	164,5	93,0	97,9	5,3
Gesamt Kreis Düren	29.406,7	32.572,0	3.165,3	111,1	122,8	10,6
Gesamt StädteRegion Aachen	20.912,5	22.366,9	1.454,4	67,9	72,7	7,1
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	0,0	0,0				
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>63.319,7</b>	<b>68.196,0</b>	<b>4.876,3</b>	<b>77,1</b>	<b>83,0</b>	<b>7,7</b>

Kommune	Bio- und Grünabfall					
	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	21.015,7	21.878,2	862,5	84,4	87,9	4,1
Aldenhoven	2.769,0	2.933,5	164,5	200,8	212,8	5,9
Alsdorf	5.155,3	5.450,9	295,6	109,3	115,2	5,3
Baesweiler	4.244,6	4.650,6	406,0	156,7	170,2	8,7
Düren	10.320,8	11.209,4	888,6	113,1	122,8	8,5
Eschweiler	4.245,6	4.653,2	407,6	75,2	82,8	10,2
Heimbach	329,4	388,8	59,4	76,1	90,2	18,5
Herzogenrath	6.780,4	7.230,7	450,3	146,2	156,4	7,0
Hürtgenwald	896,5	1.016,2	119,7	103,0	117,1	13,7
Inden	985,4	1.152,9	167,5	133,2	154,1	15,7
Jülich	4.376,7	4.708,3	331,7	134,0	145,6	8,6
Kreuzau	1.775,3	2.012,8	237,5	101,8	115,5	13,5
Langerwehe	1.782,8	1.990,8	208,0	127,1	141,5	11,3
Linnich	1.591,0	1.761,3	170,3	125,6	138,7	10,4
Merzenich	1.172,1	1.335,9	163,7	118,6	134,0	13,0
Monschau	3.100,8	2.516,3	-584,5	265,2	215,3	-18,8
Nideggen	2.378,2	2.742,9	364,7	237,8	270,1	13,6
Niederzier	1.606,0	1.742,9	136,8	113,8	123,1	8,2
Nörvenich	1.594,4	1.808,7	214,3	150,8	169,6	12,4
Roetgen	859,3	918,8	59,5	99,4	106,2	6,9
Simmerath	2.092,7	1.524,5	-568,3	135,9	98,4	-27,6
Stolberg	3.580,7	3.896,7	316,0	63,4	69,1	9,0
Titz	1.235,5	1.133,1	-102,4	146,1	131,5	-10,0
Vettweiß	1.622,2	1.775,2	153,0	172,6	186,3	7,9
Würselen	4.054,0	4.215,7	161,7	104,6	109,5	4,7
Gesamt Kreis Düren	34.435,2	37.712,6	3.277,4	130,1	142,2	9,3
Gesamt StädteRegion Aachen	34.113,3	35.057,4	944,0	110,7	113,9	2,9
Entsorgungszentrum Horm	569,7	643,4	73,8			12,9
Entsorgungszentrum Rurbenden	461,9	533,8	71,9			15,6
Entsorgungszentrum Süd	270,6	387,3	116,8			43,2
Entsorgungszentrum Warden	1.443,8	1.672,6	228,8			15,8
Kompostierungs- und Biovergärungsanlage Würselen	791,5	927,8	136,3			17,2
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	7.803,1	8.350,2	547,1			7,0
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>100.904,7</b>	<b>107.163,3</b>	<b>6.258,6</b>	<b>122,8</b>	<b>130,4</b>	<b>6,2</b>

Kommune	Papier, Pappe, Kartonage					
	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	13.152,0	12.794,0	-358,0	52,8	51,4	-2,7
Aldenhoven	859,2	845,2	-14,1	62,3	61,3	-1,6
Alsdorf	3.358,6	3.335,3	-23,3	71,2	70,5	-1,1
Baesweiler	2.032,5	2.015,0	-17,5	75,0	73,8	-1,7
Düren	5.894,1	5.948,3	54,2	64,6	65,2	0,9
Eschweiler	4.000,8	3.886,0	-114,8	70,8	69,2	-2,3
Heimbach	355,4	351,9	-3,5	82,1	81,6	-0,6
Herzogenrath	3.400,9	3.290,7	-110,2	73,3	71,2	-2,9
Hürtgenwald	570,6	547,8	-22,8	65,6	63,1	-3,7
Inden	569,8	594,2	24,3	77,0	79,4	3,1
Jülich	2.490,3	2.481,7	-8,6	76,3	76,7	0,6
Kreuzau	1.355,7	1.352,5	-3,2	77,7	77,6	-0,1
Langerwehe	1.136,9	1.157,3	20,5	81,0	82,2	1,5
Linnich	990,1	991,0	0,9	78,2	78,1	-0,2
Merzenich	576,3	673,3	97,0	58,3	67,5	15,9
Monschau	835,6	801,2	-34,4	71,5	68,6	-4,1
Nideggen	762,6	782,6	20,1	76,2	77,1	1,1
Niederzier	1.058,3	1.019,7	-38,5	75,0	72,0	-3,9
Nörvenich	763,0	738,7	-24,3	72,2	69,3	-4,0
Roetgen	700,9	726,7	25,8	81,1	84,0	3,7
Simmerath	1.315,8	1.302,3	-13,5	85,4	84,0	-1,6
Stolberg	4.093,8	3.940,4	-153,5	72,5	69,9	-3,6
Titz	639,8	639,0	-0,8	75,7	74,2	-2,0
Vettweiß	719,8	709,0	-10,7	76,6	74,4	-2,8
Würselen	2.852,5	2.742,4	-110,2	73,6	71,2	-3,2
Gesamt Kreis Düren	18.741,8	18.832,3	90,5	70,8	71,0	0,3
Gesamt StädteRegion Aachen	22.591,5	22.039,9	-551,6	73,3	71,6	-2,3
Entsorgungszentrum Horm	170,6	183,9	13,3			7,8
Entsorgungszentrum Rurbenden	58,0	74,3	16,3			28,2
Entsorgungszentrum Süd	146,7	145,6	-1,2			-0,8
Entsorgungszentrum Warden	372,6	390,6	18,0			4,8
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	34,9	244,4	209,6			600,8
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>55.268,1</b>	<b>54.705,0</b>	<b>-563,1</b>	<b>67,3</b>	<b>66,6</b>	<b>-1,0</b>

Kommune	Leichtverpackungen					
	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	7.280,0	7.245,0	-35,0	29,2	29,1	-0,4
Aldenhoven	722,5	714,7	-7,8	52,4	51,8	-1,1
Alsdorf	2.098,7	2.245,7	147,0	44,5	47,4	6,6
Baesweiler	1.445,4	1.544,0	98,6	53,3	56,5	5,9
Düren	4.019,5	4.031,3	11,8	44,1	44,2	0,2
Eschweiler	2.550,4	2.532,3	-18,2	45,2	45,1	-0,2
Heimbach	207,6	226,4	18,9	48,0	52,5	9,5
Herzogenrath	1.892,5	1.946,4	53,9	40,8	42,1	3,2
Hürtgenwald	388,3	418,7	30,4	44,6	48,3	8,1
Inden	367,7	372,3	4,6	49,7	49,8	0,1
Jülich	1.551,0	1.406,9	-144,1	47,5	43,5	-8,4
Kreuzau	689,1	826,7	137,6	39,5	47,5	20,1
Langerwehe	598,9	675,4	76,5	42,7	48,0	12,4
Linnich	654,2	599,8	-54,4	51,7	47,2	-8,6
Merzenich	511,6	512,4	0,8	51,8	51,4	-0,7
Monschau	657,1	629,5	-27,6	56,2	53,9	-4,1
Nideggen	512,1	511,3	-0,8	51,2	50,3	-1,7
Niederzier	778,7	708,6	-70,1	55,2	50,1	-9,3
Nörvenich	626,4	629,2	2,8	59,3	59,0	-0,4
Roetgen	369,2	385,8	16,7	42,7	44,6	4,5
Simmerath	789,5	810,5	21,0	51,3	52,3	2,0
Stolberg	2.205,0	2.080,3	-124,7	39,0	36,9	-5,5
Titz	458,8	442,1	-16,7	54,3	51,3	-5,4
Vettweiß	521,4	512,1	-9,3	55,5	53,7	-3,1
Würselen	1.291,4	1.185,9	-105,4	33,3	30,8	-7,5
Gesamt Kreis Düren	12.607,6	12.587,9	-19,6	47,6	47,5	-0,3
Gesamt StädteRegion Aachen	13.299,2	13.360,4	61,2	43,2	43,4	0,6
sonst.Mengen ZEW-Gebiet	0,0	0,0				
Gesamt ZEW	33.186,7	33.193,3	6,6	40,4	40,4	0,0

Kommune	Schadstoffe <sup>1</sup>					
	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen <sup>2</sup>	112,4	140,4	28,0	0,5	0,6	24,9
Aldenhoven	1,3	6,9	5,5	0,1	0,5	417,7
Alsdorf	2,8	9,2	6,4	0,1	0,2	227,9
Baesweiler	2,2	6,3	4,1	0,1	0,2	182,4
Düren	28,4	33,0	4,7	0,3	0,4	16,4
Eschweiler	3,3	8,1	4,8	0,1	0,1	148,8
Heimbach	9,5	10,5	0,9	2,2	2,4	9,9
Herzogenrath	9,9	18,6	8,7	0,2	0,4	87,8
Hürtgenwald	2,0	5,9	3,9	0,2	0,7	194,5
Inden	1,2	6,7	5,5	0,2	0,9	461,4
Jülich	18,8	19,0	0,2	0,6	0,6	2,1
Kreuzau	5,9	5,9	0,0	0,3	0,3	0,5
Langerwehe	2,2	8,2	6,1	0,2	0,6	278,0
Linnich	2,3	9,0	6,7	0,2	0,7	292,9
Merzenich	0,9	6,1	5,2	0,1	0,6	586,6
Monschau	1,0	7,0	6,0	0,1	0,6	601,5
Nideggen	11,1	11,2	0,1	1,1	1,1	-0,9
Niederzier	1,1	4,7	3,6	0,1	0,3	343,0
Nörvenich	11,2	8,9	-2,3	1,1	0,8	-21,2
Roetgen	1,6	10,0	8,4	0,2	1,2	523,7
Simmerath	1,1	7,9	6,8	0,1	0,5	629,3
Stolberg	5,9	16,4	10,5	0,1	0,3	177,3
Titz	2,8	9,5	6,7	0,3	1,1	238,4
Vettweiß	8,9	8,6	-0,3	0,9	0,9	-4,5
Würselen	2,6	10,4	7,9	0,1	0,3	310,1
Gesamt Kreis Düren	107,5	154,0	46,6	0,4	0,6	43,1
Gesamt StädteRegion Aachen	30,4	94,0	63,6	0,1	0,3	209,4
Entsorgungszentrum Horm	24,0	37,2	13,2			55,2
Entsorgungszentrum Rurbenden	40,0	56,5	16,5			41,1
Entsorgungszentrum Süd	11,8	11,3	-0,5			-4,4
Entsorgungszentrum Warden	166,6	209,7	43,1			25,8
sonst. Mengen ZEW-Gebiet <sup>3</sup>	32,3	55,5	23,2			72,0
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>525,0</b>	<b>758,6</b>	<b>233,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>44,5</b>

<sup>1</sup>z.T. inkl. Batterien & Dispersionsfarben

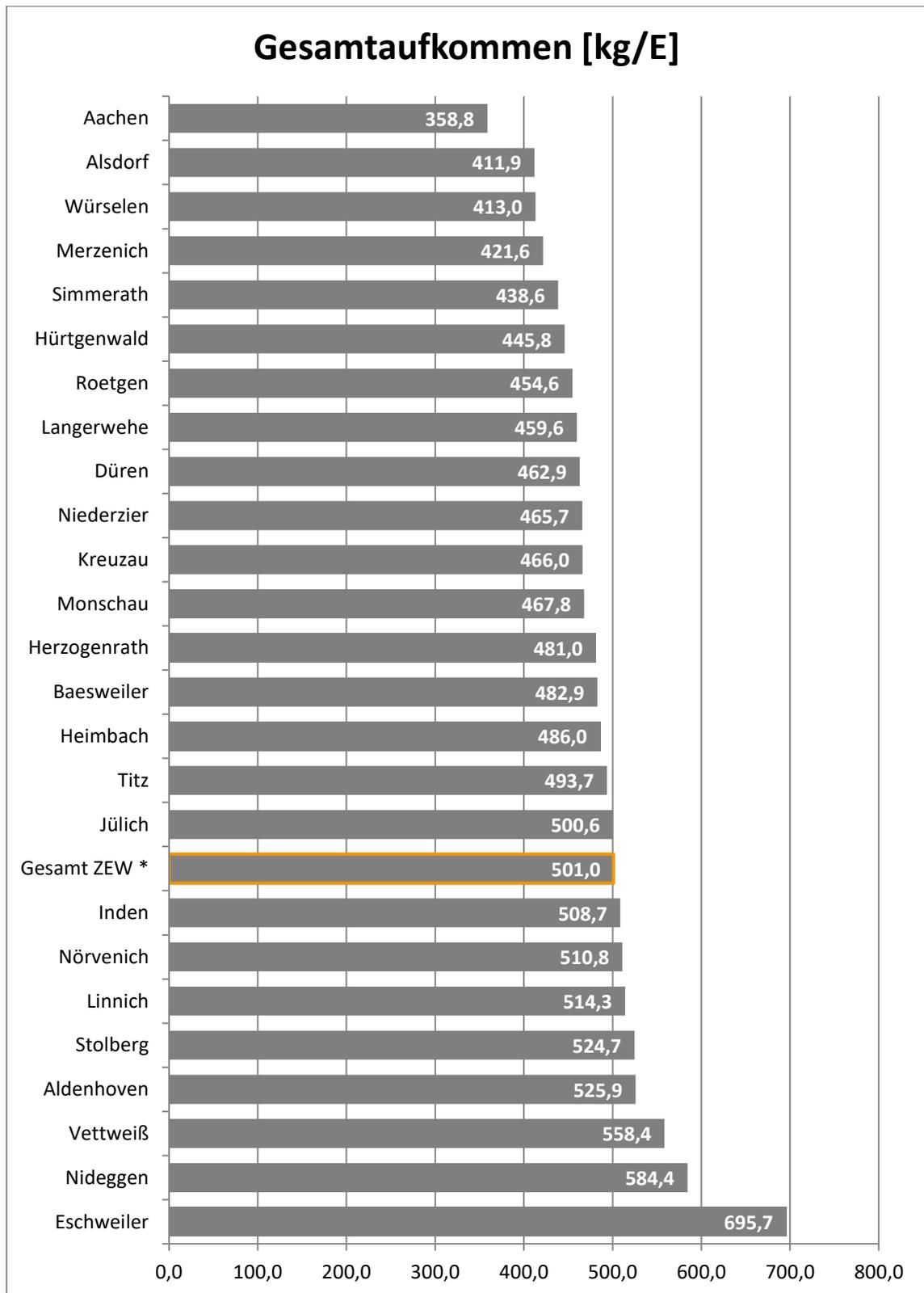
<sup>2</sup>inkl. Mengen der Schadstoffannahmestelle Kellershaustraße

<sup>3</sup>inkl. Schul- & Gewerbeentsorgungen

Kommune	Elektroaltgeräte					
	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020	2020	2021	Differenz 2021 zu 2020
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen <sup>2</sup>	970,0	952,0	-18,0	3,9	3,8	-1,8
Aldenhoven	26,3	24,1	-2,2	1,9	1,7	-8,5
Alsdorf	77,0	79,5	2,5	1,6	1,7	2,9
Baesweiler	69,8	76,6	6,8	2,6	2,8	8,8
Düren	380,6	356,5	-24,1	4,2	3,9	-6,4
Eschweiler	130,4	117,9	-12,5	2,3	2,1	-9,1
Heimbach	26,0	28,9	2,9	6,0	6,7	11,7
Herzogenrath	127,1	123,9	-3,1	2,7	2,7	-2,2
Hürtgenwald	14,7	13,8	-0,9	1,7	1,6	-5,7
Inden	26,6	39,9	13,3	3,6	5,3	48,2
Jülich	122,6	114,9	-7,7	3,8	3,6	-5,4
Kreuzau	40,1	46,8	6,7	2,3	2,7	16,9
Langerwehe	26,9	34,6	7,7	1,9	2,5	28,4
Linnich	63,8	51,1	-12,7	5,0	4,0	-20,1
Merzenich	15,4	12,6	-2,8	1,6	1,3	-18,6
Monschau	21,9	21,0	-0,9	1,9	1,8	-4,1
Nideggen	28,2	30,1	1,9	2,8	3,0	5,1
Niederzier	33,5	29,9	-3,5	2,4	2,1	-10,8
Nörvenich	19,2	19,2	0,0	1,8	1,8	-0,7
Roetgen	24,7	31,0	6,3	2,9	3,6	25,3
Simmerath	41,4	37,3	-4,2	2,7	2,4	-10,6
Stolberg	275,2	246,5	-28,6	4,9	4,4	-10,3
Titz	28,7	22,5	-6,2	3,4	2,6	-23,0
Vettweiß	36,1	33,0	-3,1	3,8	3,5	-9,9
Würselen	136,7	126,5	-10,2	3,5	3,3	-6,8
Gesamt Kreis Düren	888,5	858,0	-30,5	3,4	3,2	-3,6
Gesamt StädteRegion Aachen	904,1	860,1	-43,9	2,9	2,8	-4,8
Entsorgungszentrum Horm	344,1	237,7	-106,4			-30,9
Entsorgungszentrum Rurbenden	118,8	108,6	-10,2			-8,6
Entsorgungszentrum Süd	141,4	96,4	-45,0			-31,8
Entsorgungszentrum Warden	952,1	809,8	-142,3			-14,9
sonst. Mengen ZEW-Gebiet <sup>†</sup>	361,1	25,3	-335,8			-93,0
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>4.680,1</b>	<b>3.947,9</b>	<b>-732,3</b>	<b>5,7</b>	<b>4,8</b>	<b>-15,7</b>

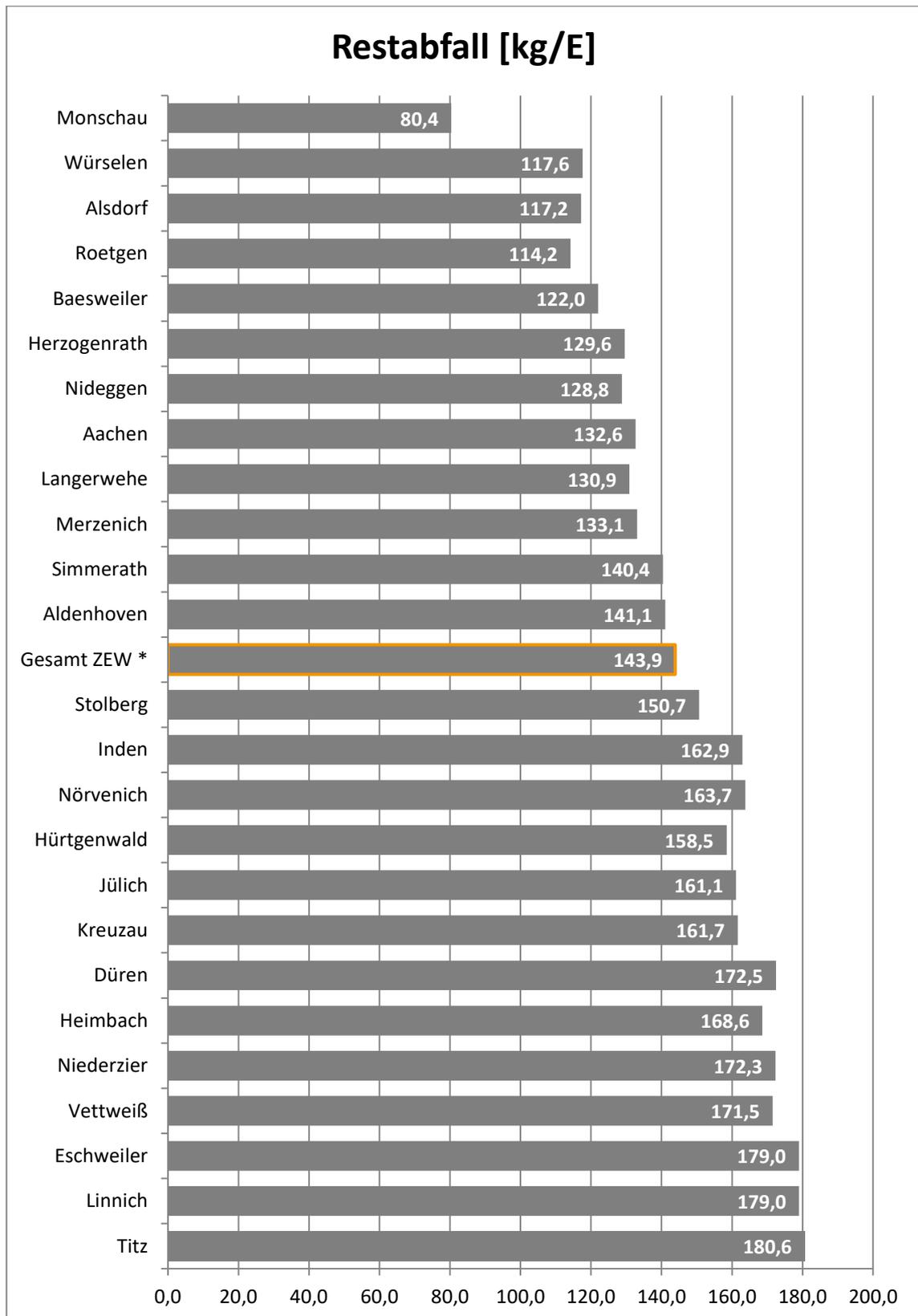
\*inkl. Mengen der Bauhöfe, mobilen Schadstoffsammlung und der E-Schrottcontainer der RegioEntsorgung AÖR

Gesamtabfallaufkommen



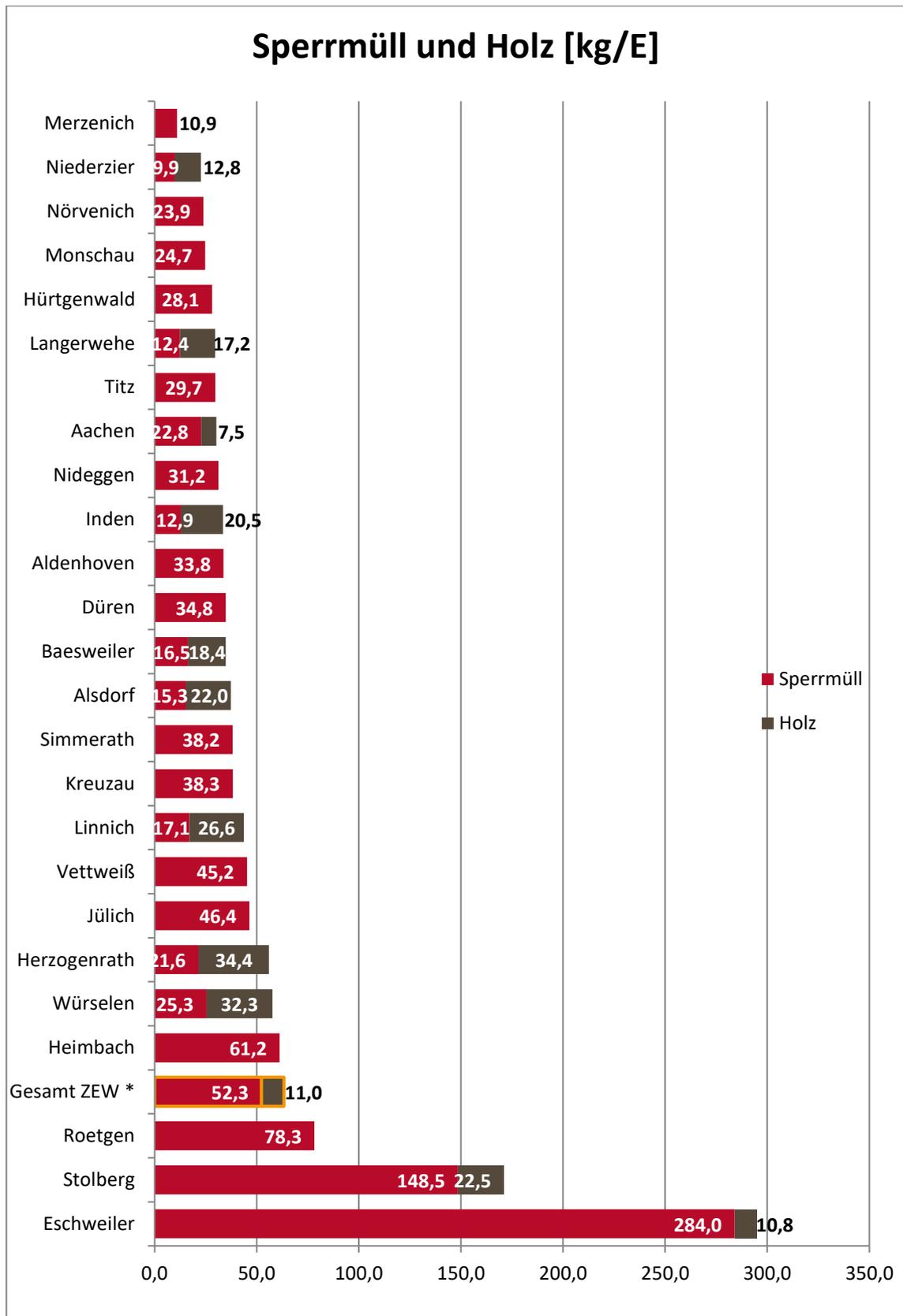
\*inkl. sonstige Mengen

Restabfall



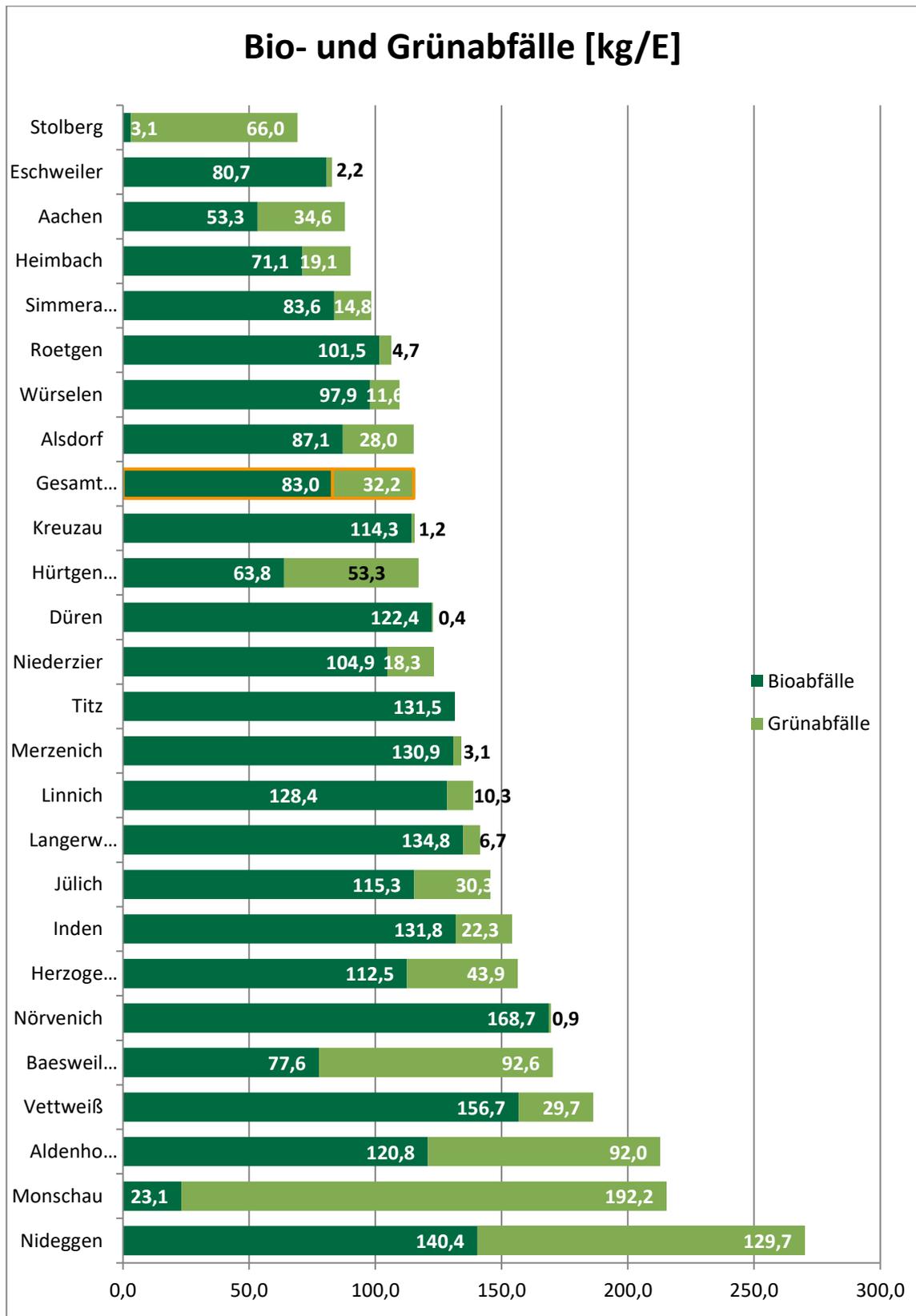
\*incl. Sonstige Mengen

Sperrmüll und Holz



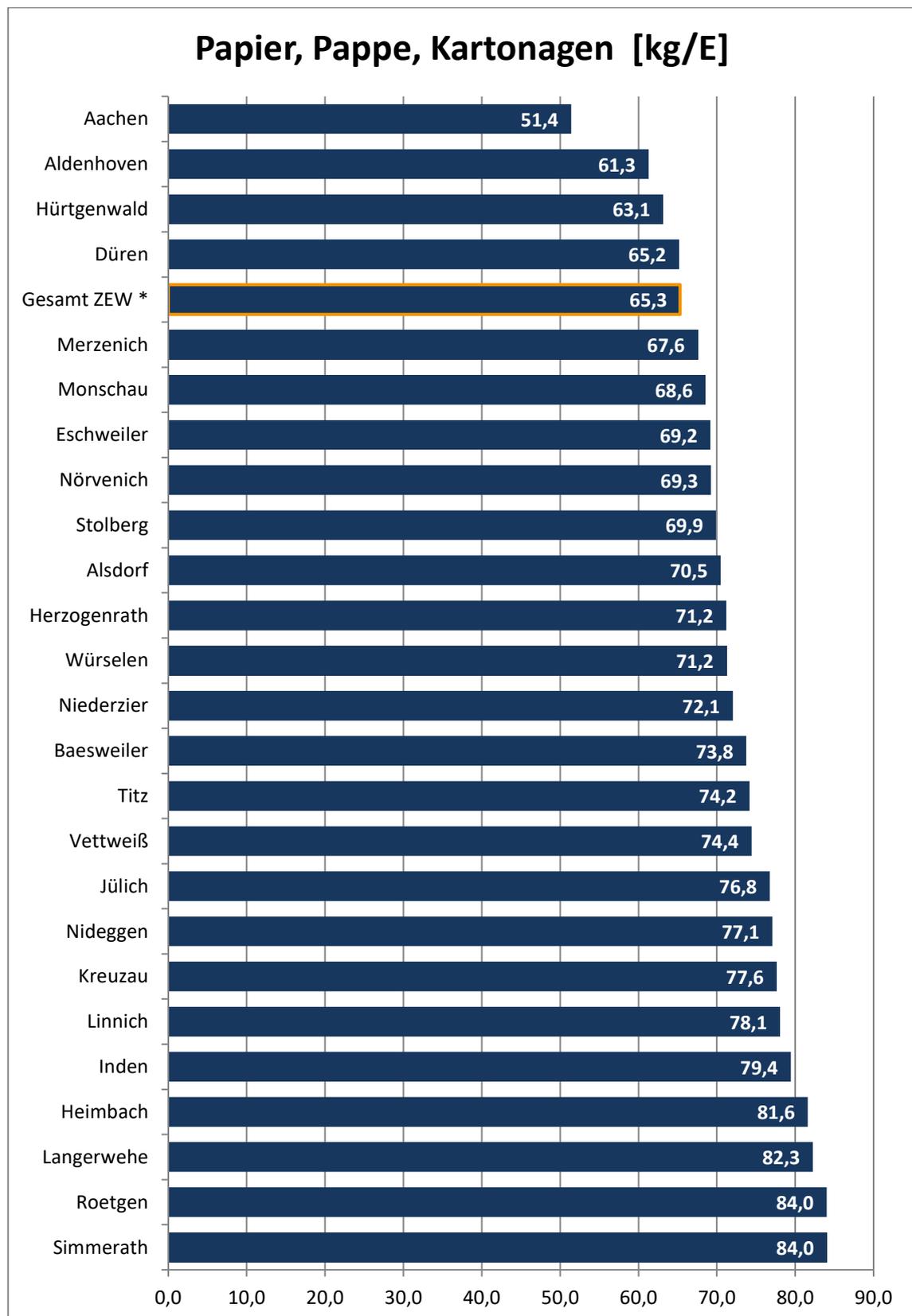
\*incl. Sonstige Mengen

Bio- und Grünabfall



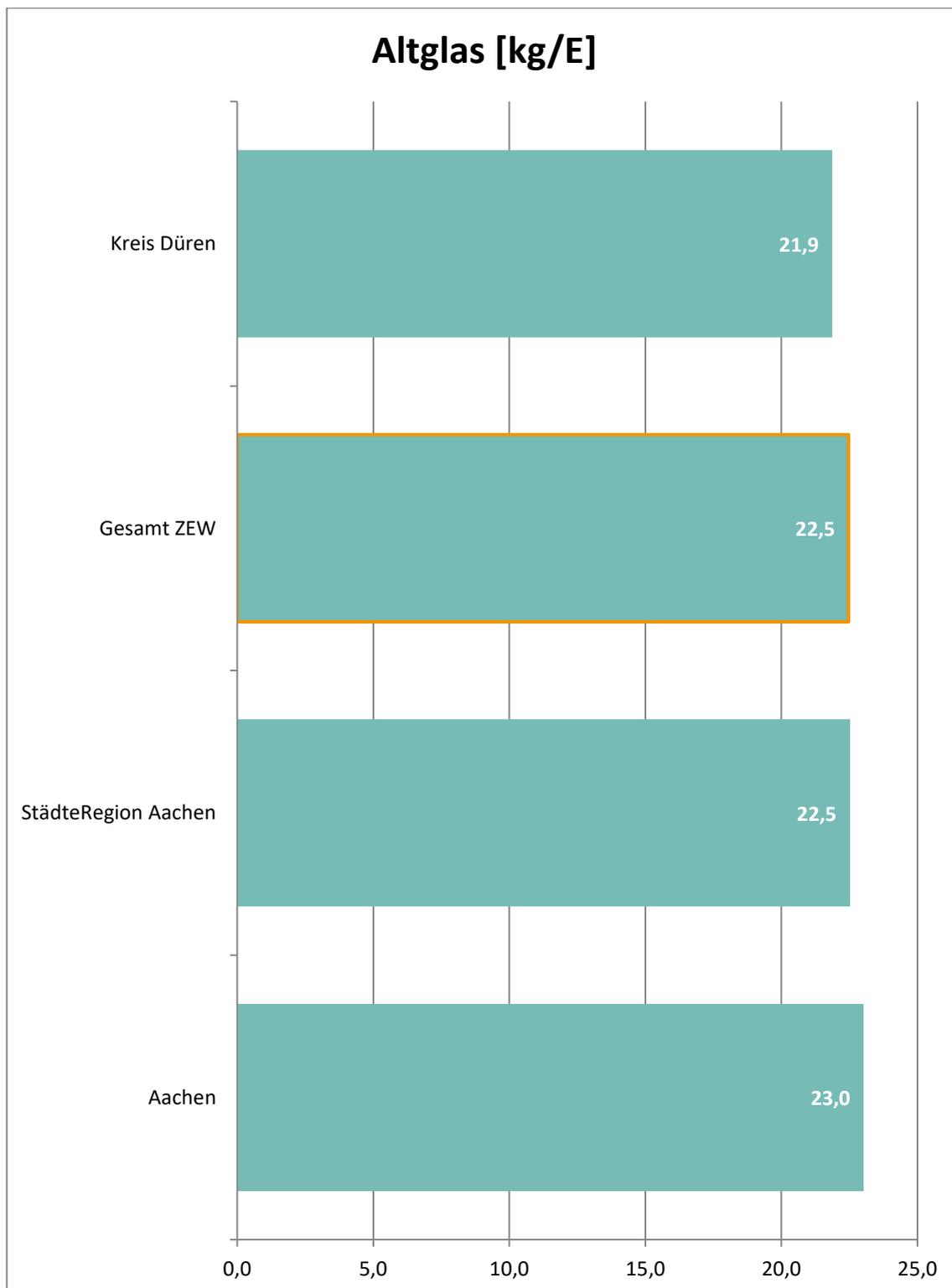
\* incl. sonstige Mengen

Papier, Pappe, Kartonage (PPK)



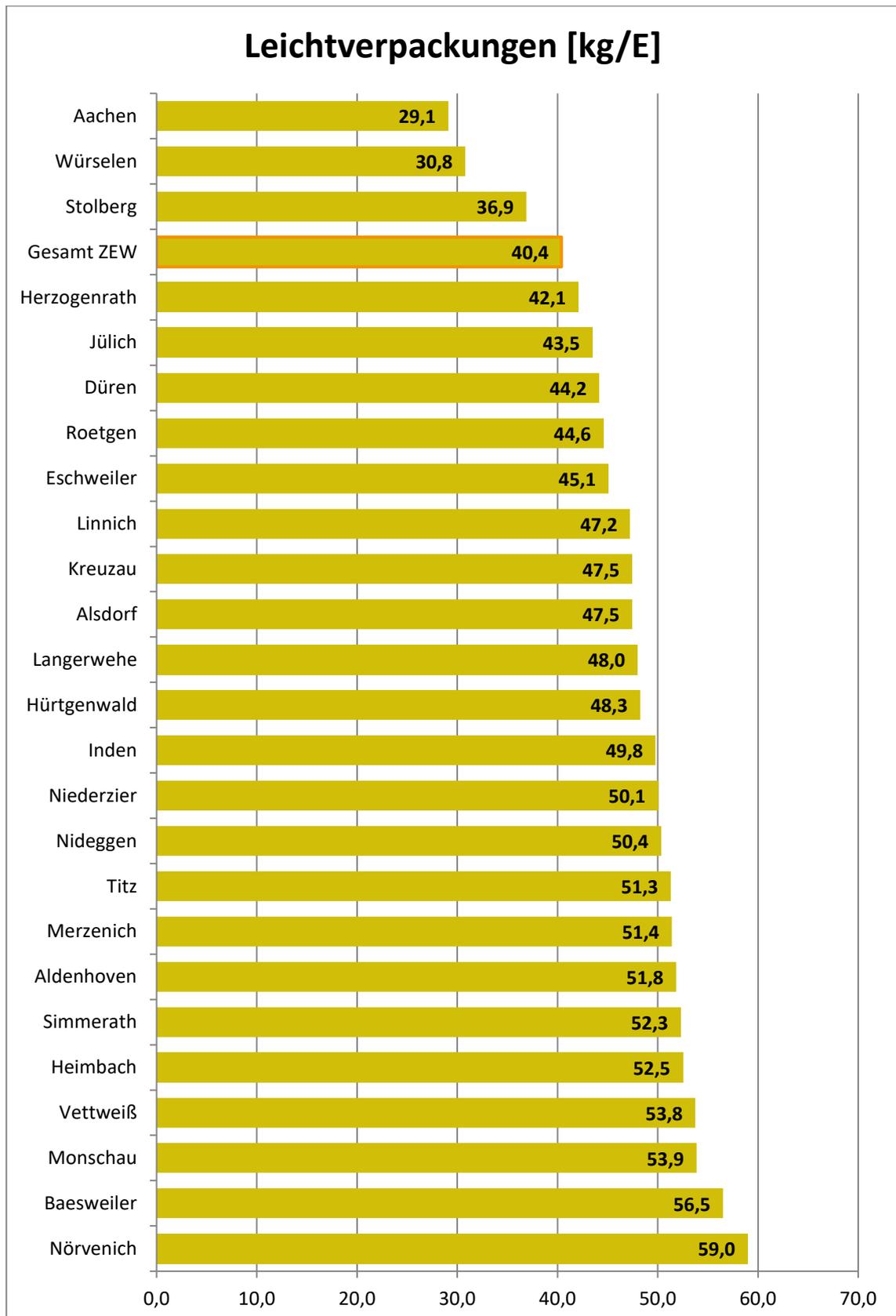
\* incl. sonstige Mengen

## Altglas

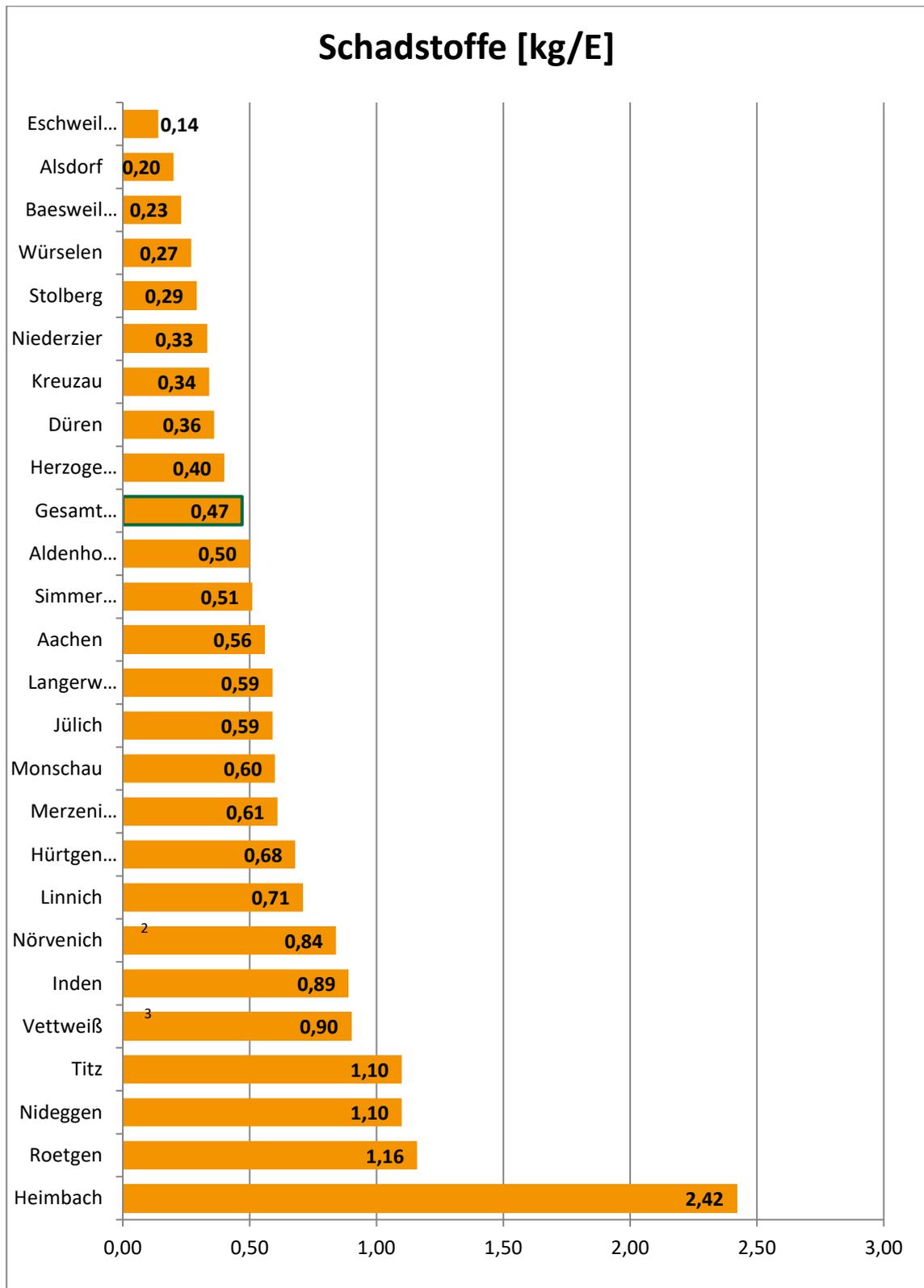


In den meisten Kommunen des Zweckverbandsgebietes erfolgt keine separate Verwertung der Glasmengen, daher werden die Gebietskörperschaften verglichen.

## Leichtverpackungen



Schadstoffe

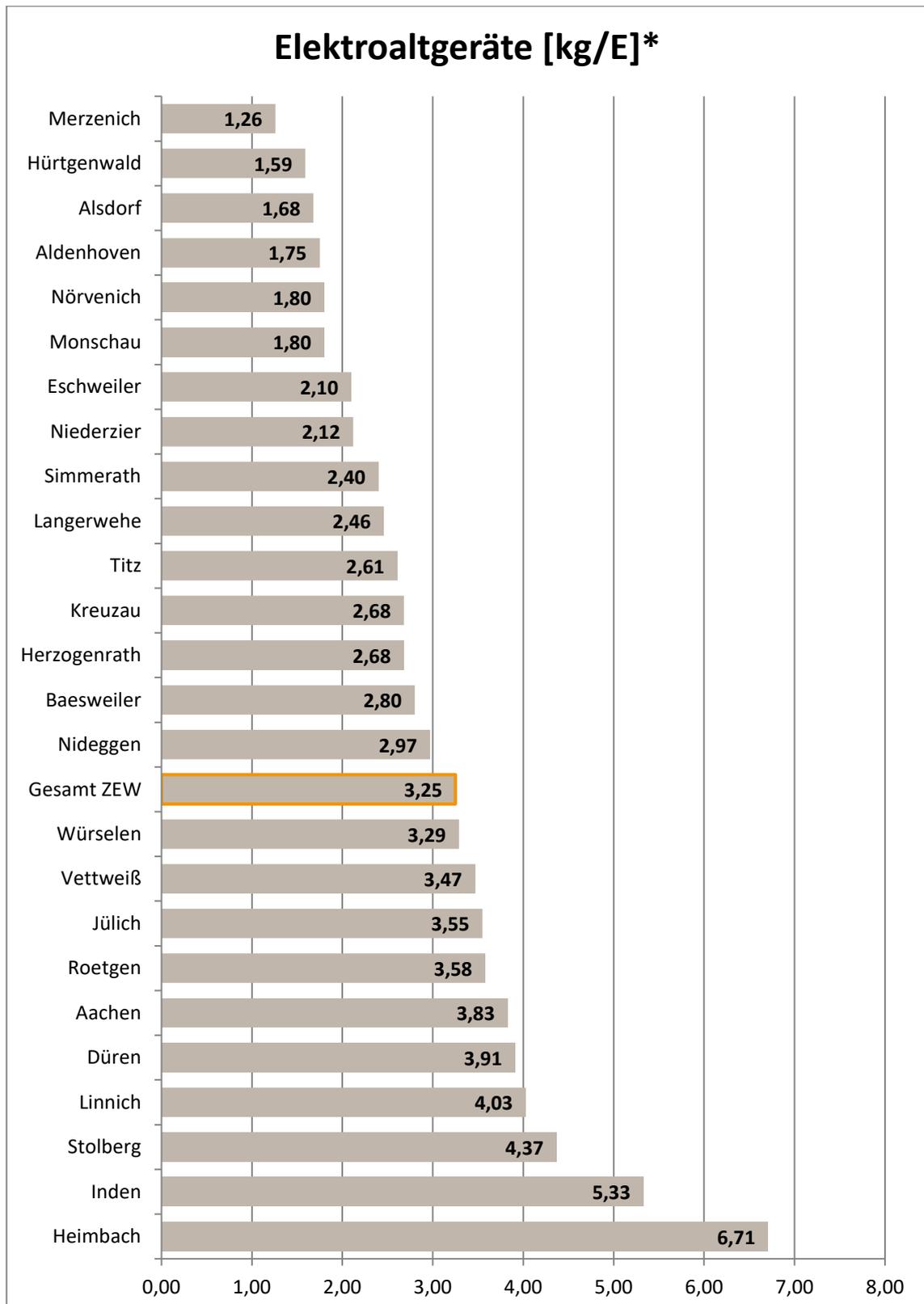


<sup>1</sup>z.T. inkl. Batterien & Dispersionsfarben

<sup>2</sup>inkl. Mengen der Schadstoffannahmestelle Kellershaustraße

<sup>3</sup>inkl. Schul- & Gewerbeentsorgungen

## Elektroaltgeräte



\*inkl. Mengen der Bauhöfe, mobilen Schadstoffsammlung und der E-Schrottcontainer der RegioEntsorgung AöR

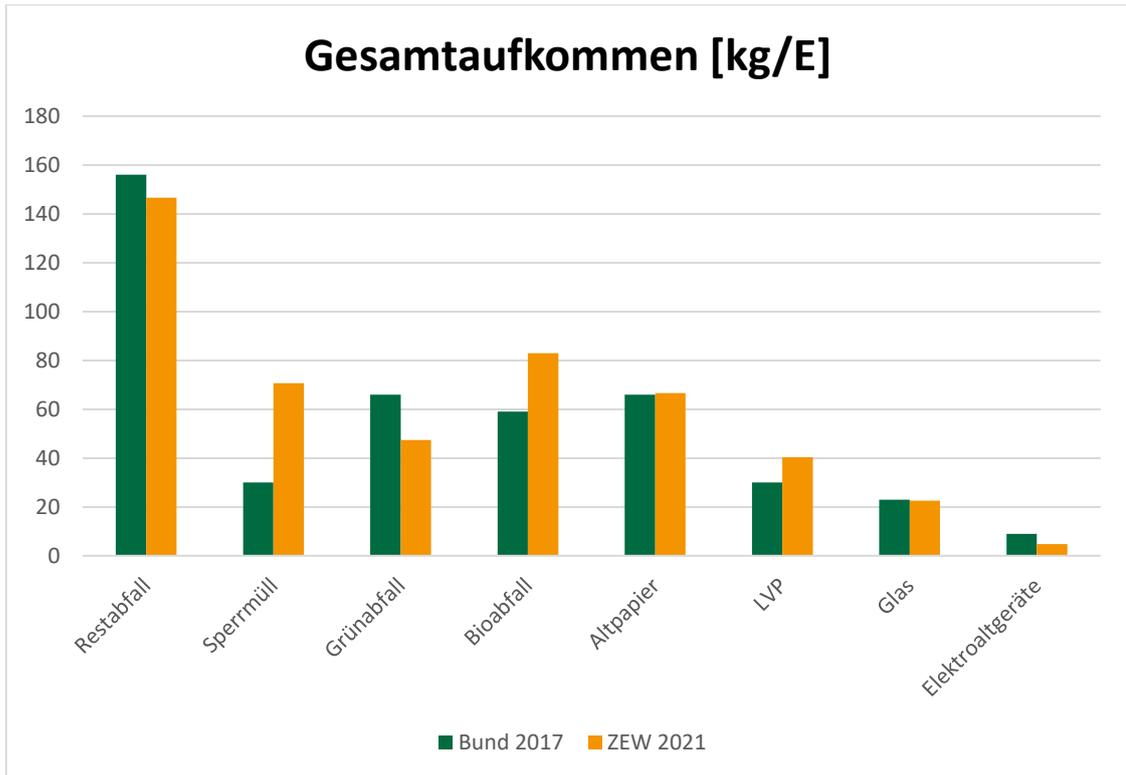
## ZUSAMMENFASSUNG UND AUSBLICK

Gesamtabfallaufkommen ZEW [t]			
Abfallart	2020	2021	Differenz
Restabfall	121.737	120.472	- 1.265
Sperrmüll	33.462	58.104	+ 24.642
Altholz	15.382	14.854	- 528,4
Bioabfall	63.320	68.196	+4.876
Grünabfall	37.585	38.967	+ 1.382
Papier, Pappe, Kartonage	55.268	54.705	- 563
Leichtverpackungen	33.187	33.193	+ 7
Glas	18.714	18.462	- 251
Schadstoffe	525	759	+ 234
Elektroaltgeräte	4.680	3.948	- 732
Summe	383.860	411.660	+ 27.801

Im Pro-Kopf-Aufkommen bleiben die Restabfallmengen im Vergleich zum Vorjahr 2020 stabil und schwanken nur gering ( $\pm 1\text{kg/E}$ ). Nach dem starken Konsum im ersten Coronajahr fällt das Aufkommen an Elektroschrott wieder auf das Niveau von 2019. Ebenfalls pendelt sich wieder das Schadstoffaufkommen auf den Wert von 2019 ein. Dies lässt sich mit der – wieder flächendeckenden – Erfassung von Dispersionsfarben bei der mobilen Schadstoffsammlung erklären, welche in 2020 nicht standardmäßig bei der Schadstoffsammlung erfasst wurden.

Der größte Einflussfaktor auf das Abfallaufkommen im Jahr 2021 war das Wetter. Nach zwei eher trocken und sehr warmen Jahren, zeichnete sich das Jahr durch gemäßigte Temperaturen und viel Regen aus. Dies führte zu einem deutlichem Mengenzuwachs bei den Grün- und Bioabfällen. Die ergiebigen Regenfälle im Sommer haben allerdings auch zu den verheerenden Hochwassern in der Region und in NRW und damit zu einem sprunghaften Anstieg der Sperrmüllmengen geführt. Noch sind hier nicht alle Mengen erfasst, da sich Teilmengen noch im Zwischenlager Camp Astrid befinden (siehe Folgeseite).

Eine Gegenüberstellung des Abfallaufkommens im Bundesdurchschnitt (Hausmüllanalyse 2017) mit den Mengen aus dem Verbandsgebiet findet sich auf der nächsten Seite. Ebenso eine Aufstellung der angefallenen Hochwassermengen über alle Fraktionen.



## Hochwassermengen

In den drei Gebietskörperschaften des Verbandsgebietes fielen ca. 39.244 t an Abfällen an, welche direkt mit den Hochwässern in Verbindung standen. Die meisten davon fielen in der Städteregion Aachen an (36.817 t). 2.095 t waren es im Kreis Düren und weitere 333 t in der Stadt Aachen. Aktuell liegen noch große Sperrmüllmengen im Zwischenlager „Camp Astrid“. Weiterhin ist die kostenlose Abgabe dort möglich. Diese Mengen werden sich dann in der Abfallbilanz 2022 im Abfallaufkommen der Stadt Stolberg niederschlagen.

Im Rahmen einer Sondergenehmigung für mineralische Hochwasserabbruchabfälle wurden bisher am Entsorgungszentrum Warden 35.276 t verworfen und in der Stützschiicht zum Aufbau der Oberflächenabdichtung eingebaut.

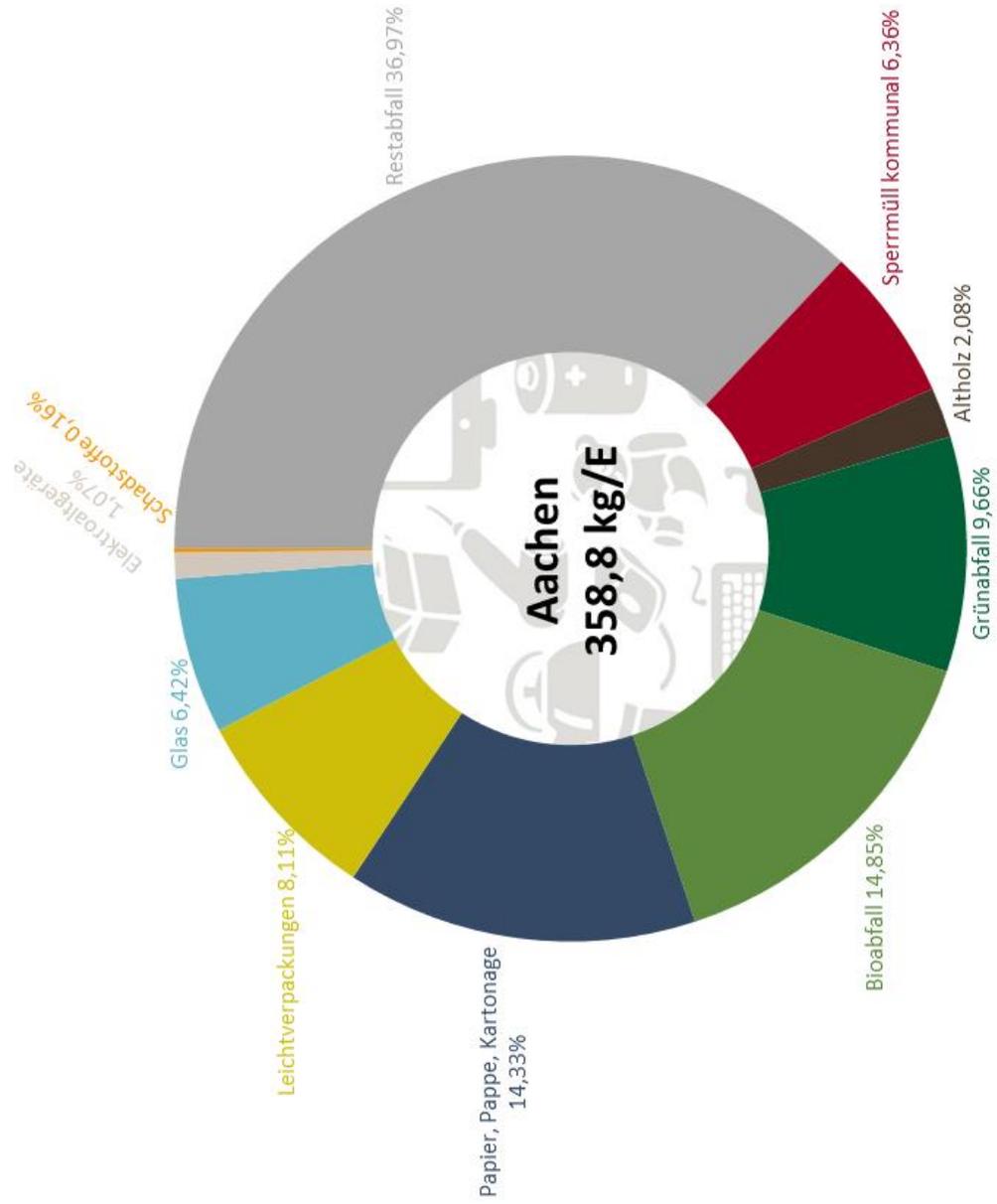
## DATENBLÄTTER

### Stadt Aachen

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	54.012	36.457	32.111	33.308	33.011,7
Sperrmüll kommunal	4.525	6.704	5.142	5.451	5.676,9
Altholz	0	0	2.015	1.903	1.854,2
Grünabfall	12.176	13.899	9.128	8.015	8.621,0
Bioabfall	418	16.354	12.433	13.001	13.257,2
Papier, Pappe, Kartonage	14.311	16.995	14.049	13.152	12.794,0
Leichtverpackungen	3.472	7.297	7.034	7.280	7.245,0
Glas	7.799	6.862	5.284	5.806	5.732,7
Elektroaltgeräte	0	0	1.040	970	952,0
Schadstoffe	0	0	248	112	140,4
<b>Summe</b>	<b>96.713</b>	<b>104.568</b>	<b>88.483</b>	<b>88.997</b>	<b>89.285,1</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E a</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>246.087</b>	<b>253.900</b>	<b>247.380</b>	<b>248.960</b>	<b>248.878</b>
Restabfall	219,5	143,6	129,8	133,8	132,6
Sperrmüll kommunal	18,4	26,4	20,8	21,9	22,8
Altholz	0,0	0,0	8,1	7,6	7,5
Grünabfall	49,5	54,7	36,9	32,2	34,6
Bioabfall	1,7	64,4	50,3	52,2	53,3
Papier, Pappe, Kartonage	58,2	66,9	56,8	52,8	51,4
Leichtverpackungen	14,1	28,7	28,4	29,2	29,1
Glas	31,7	27,0	21,4	23,3	23,0
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	4,2	3,9	3,8
Schadstoffe	0,0	0,0	1,0	0,5	0,6
<b>Summe</b>	<b>393,1</b>	<b>411,7</b>	<b>357,7</b>	<b>357,5</b>	<b>358,8</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

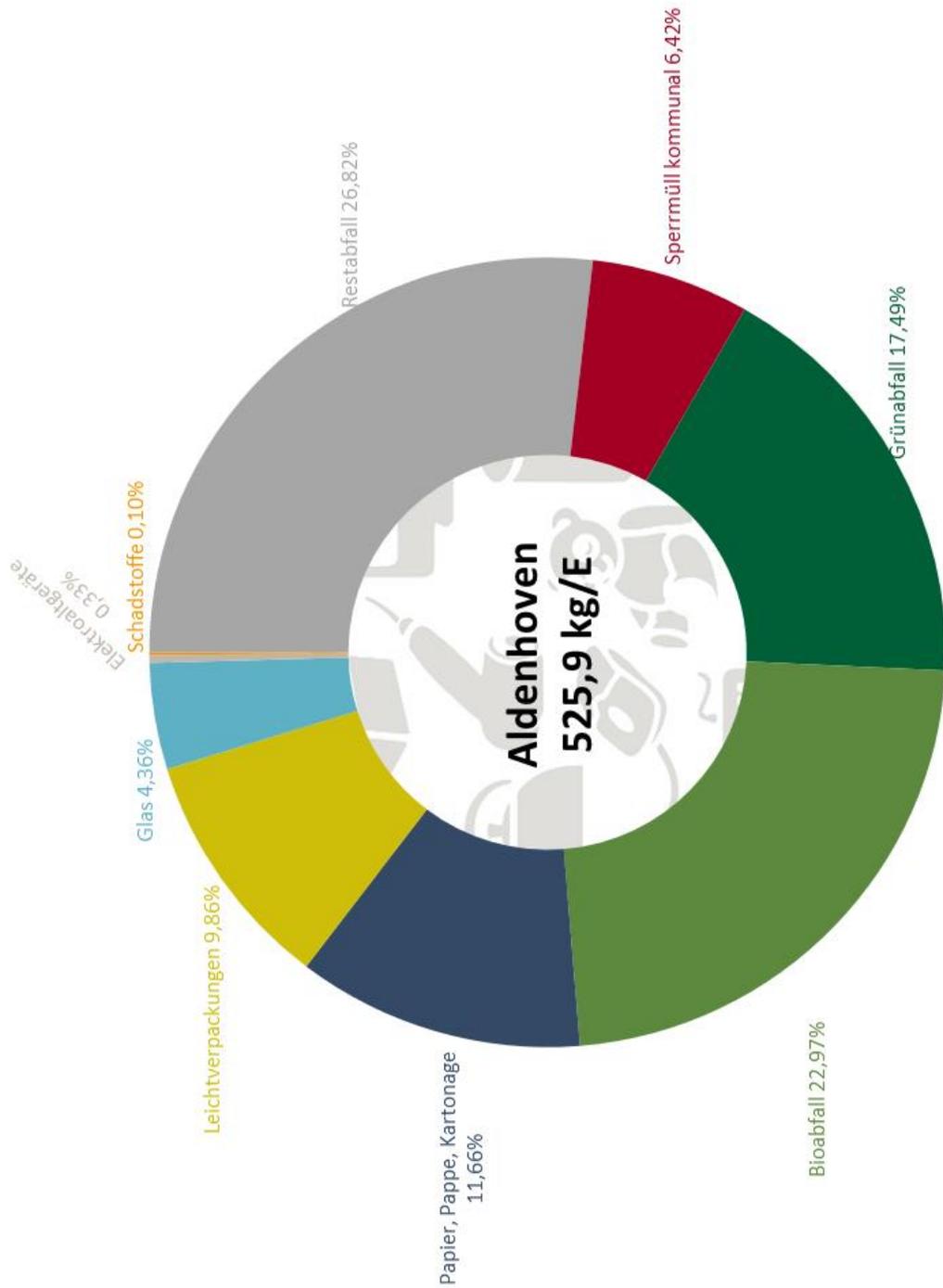


## Gemeinde Aldenhoven

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	2.862	2.141	1.822	1.946	1.944,9
Sperrmüll kommunal	630	339	434	439	465,5
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	600	95	1.038	1.235	1.268,1
Bioabfall	0	1.304	1.533	1.534	1.665,4
Papier, Pappe, Kartonage	811	933	874	859	845,2
Leichtverpackungen	236	424	671	722	714,7
Glas	324	303	309	346	315,9
Elektroaltgeräte	0	0	21	26	24,1
Schadstoffe	0	0	8	1	6,9
<b>Summe</b>	<b>5.463</b>	<b>5.539</b>	<b>6.711</b>	<b>7.110</b>	<b>7.250,6</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E a</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>12.696</b>	<b>14.215</b>	<b>13.807</b>	<b>13.787</b>	<b>13.787</b>
Restabfall	225,4	150,6	132,0	141,1	141,1
Sperrmüll kommunal	49,6	23,8	31,5	31,8	33,8
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	47,3	6,7	75,2	89,6	92,0
Bioabfall	0,0	91,8	111,1	111,2	120,8
Papier, Pappe, Kartonage	63,9	65,6	63,3	62,3	61,3
Leichtverpackungen	18,6	29,8	48,6	52,4	51,8
Glas	25,5	21,3	22,4	25,1	22,9
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	1,5	1,9	1,8
Schadstoffe	0,0	0,0	0,6	0,1	0,5
<b>Summe</b>	<b>430,3</b>	<b>389,6</b>	<b>486,1</b>	<b>515,7</b>	<b>525,9</b>

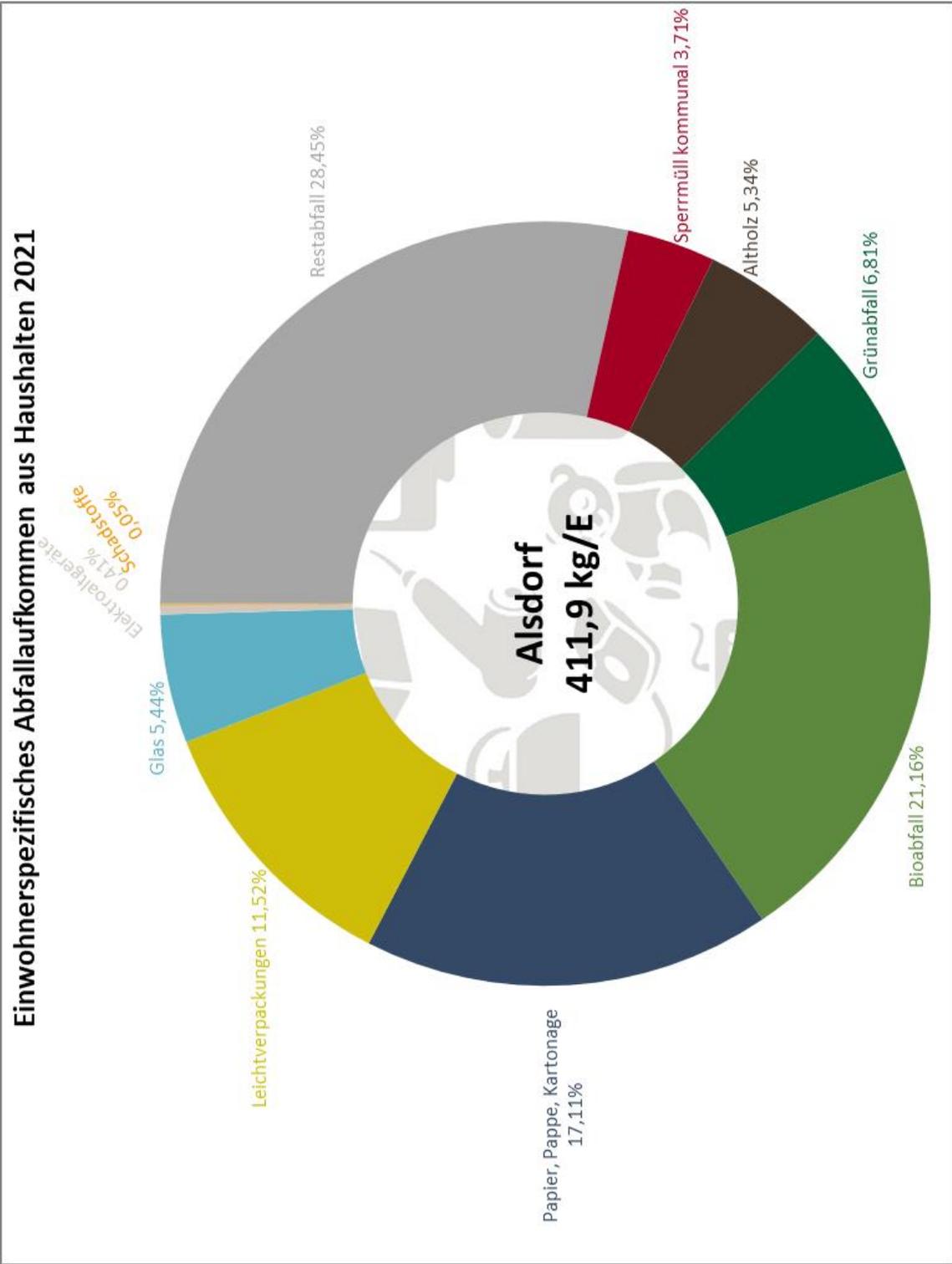
Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021



## Stadt Alsdorf

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	16.403	5.724	5.134	5.454	5.547,1
Sperrmüll kommunal	1.548	1.778	599	733	723,6
Altholz	0	0	938	1.133	1.042,0
Grünabfall	978	1.952	1.076	1.228	1.326,6
Bioabfall	0	3.791	3.837	3.928	4.124,3
Papier, Pappe, Kartonage	2.441	3.464	3.498	3.359	3.335,3
Leichtverpackungen	464	2.185	2.159	2.099	2.245,7
Glas	1.046	1.033	999	1.081	1.061,1
Elektroaltgeräte	0	0	61	77	79,5
Schadstoffe	0	0	7	3	9,2
<b>Summe</b>	<b>22.880</b>	<b>19.927</b>	<b>18.308</b>	<b>19.094</b>	<b>19.494,3</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E a</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>46.993</b>	<b>46.383</b>	<b>47.018</b>	<b>47.149</b>	<b>47.330</b>
Restabfall	349,1	123,4	109,2	115,7	117,2
Sperrmüll kommunal	32,9	38,3	12,8	15,6	15,3
Altholz	0,0	0,0	20,0	24,0	22,0
Grünabfall	20,3	42,1	22,9	26,0	28,0
Bioabfall	0,0	81,7	81,6	83,3	87,1
Papier, Pappe, Kartonage	52,0	74,7	74,4	71,2	70,5
Leichtverpackungen	9,9	47,1	45,9	44,5	47,5
Glas	22,2	22,3	21,2	22,9	22,4
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	1,3	1,6	1,7
Schadstoffe	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
<b>Summe</b>	<b>486,4</b>	<b>429,6</b>	<b>389,4</b>	<b>405,0</b>	<b>411,9</b>

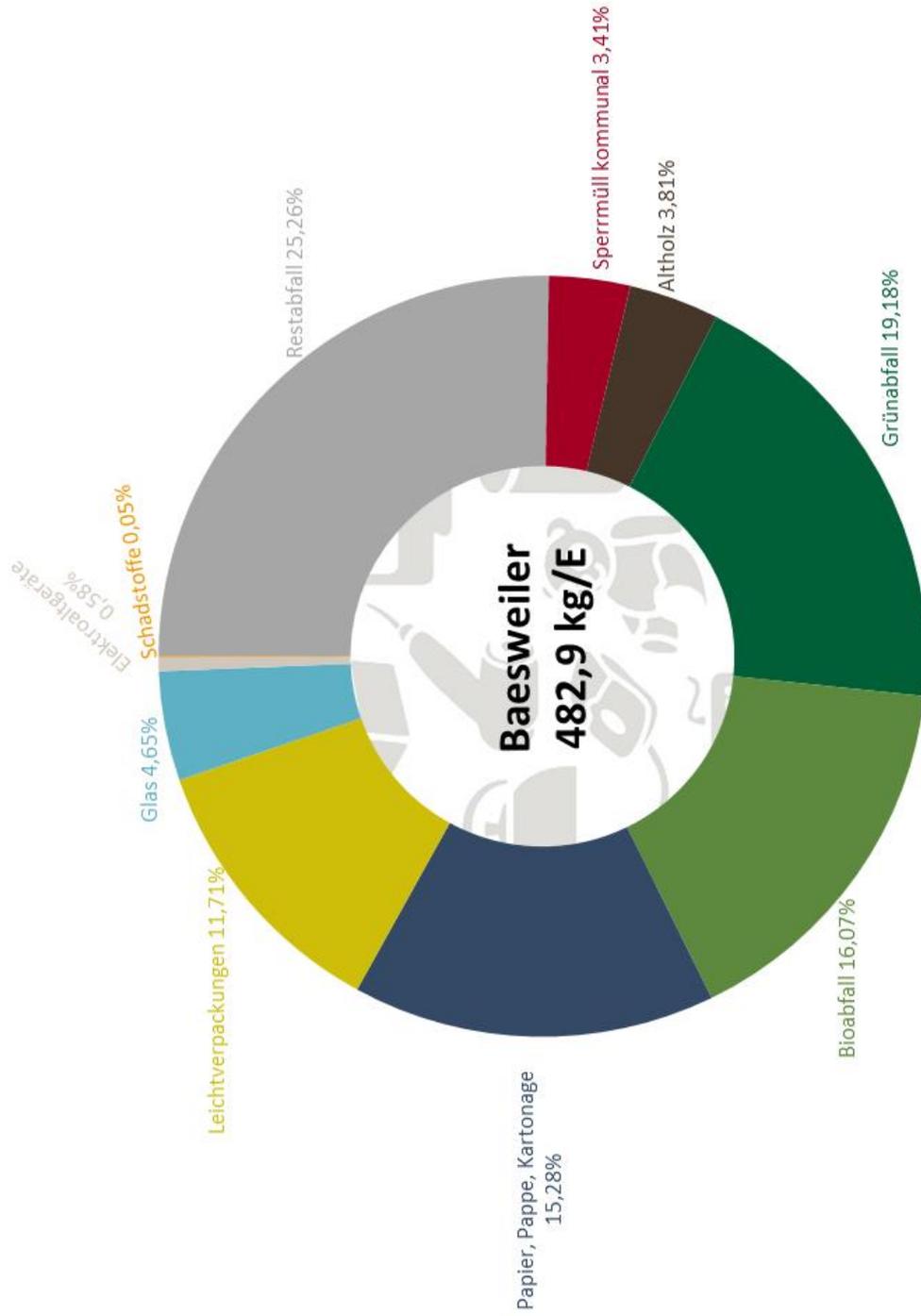


## Stadt Baesweiler

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	5.155	3.199	3.255	3291	3332,7
Sperrmüll kommunal	1193	261	242	421	450,2
Altholz	0	0	393	469	502,2
Grünabfall	1.231	2.628	2.592	2315	2530,4
Bioabfall	0	1.521	1.851	1930	2120,2
Papier, Pappe, Kartonage	1.222	1.880	1.997	2033	2015,0
Leichtverpackungen	428	995	1.374	1445	1544,0
Glas	665	739	575	625	613,5
Elektroaltgeräte	0	0	66	70	76,6
Schadstoffe	0	0	4	2	6,3
<b>Summe</b>	<b>9.894</b>	<b>11.223</b>	<b>12.347</b>	<b>12.601</b>	<b>13.191,0</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E a</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>25.141</b>	<b>27.602</b>	<b>27.033</b>	<b>27.093</b>	<b>27.319</b>
Restabfall	205,1	115,9	120,4	121,5	122,0
Sperrmüll kommunal	47,4	9,5	9,0	15,6	16,5
Altholz	0,0	0,0	14,5	17,3	18,4
Grünabfall	50,0	95,2	95,9	85,5	92,6
Bioabfall	0,0	55,1	68,5	71,2	77,6
Papier, Pappe, Kartonage	48,6	68,1	73,9	75,0	73,8
Leichtverpackungen	17,0	36,0	50,8	53,4	56,5
Glas	26,5	26,8	21,3	23,1	22,5
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,4	2,6	2,8
Schadstoffe	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2
<b>Summe</b>	<b>394,6</b>	<b>406,6</b>	<b>456,7</b>	<b>465,1</b>	<b>482,9</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

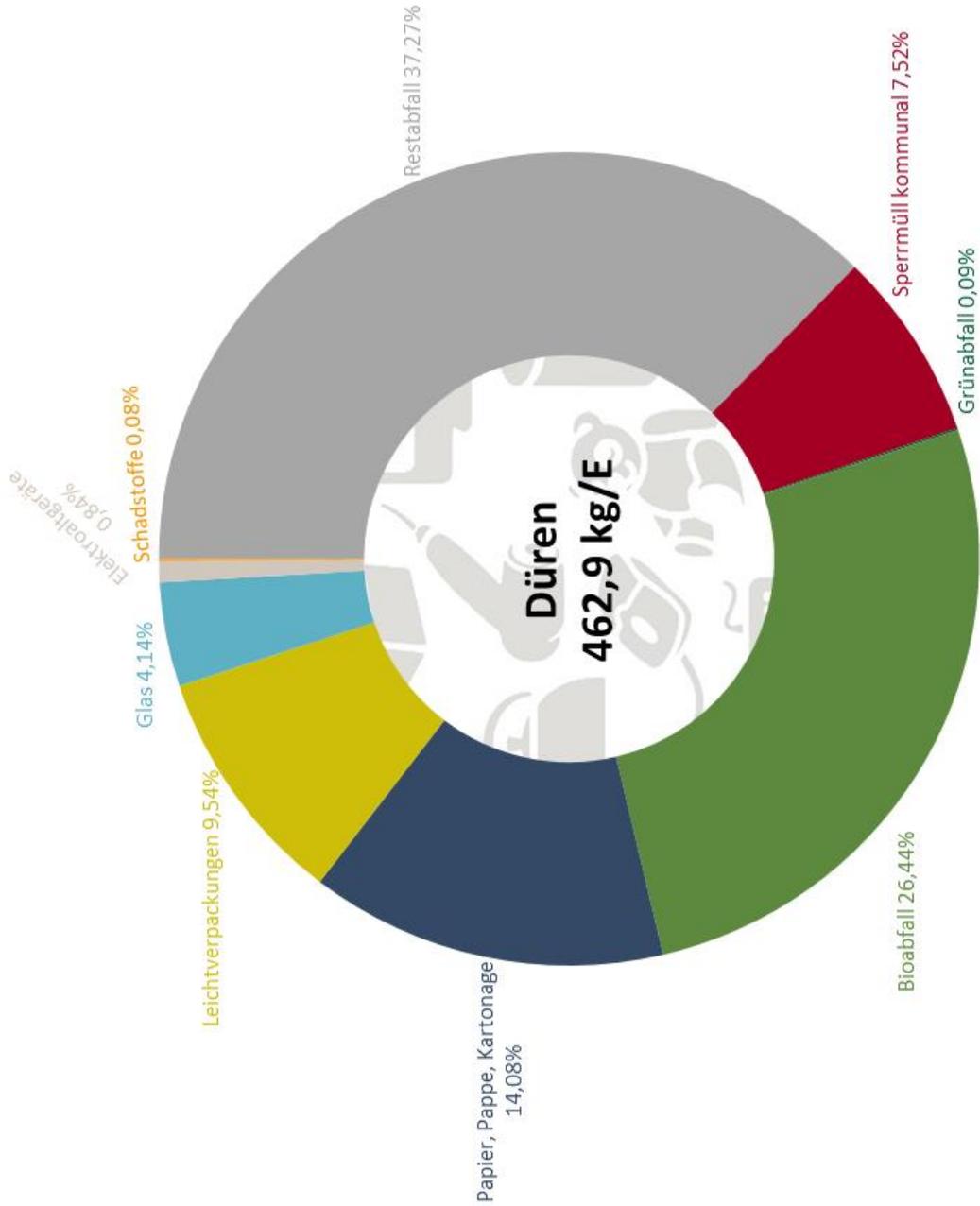


**Stadt Düren**

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	22.031	14.028	16.149	14.834	15.745,5
Sperrmüll kommunal	1775	2127	1508	3076	3.176,6
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	1.232	0	34	32	36,6
Bioabfall	0	11.596	10.587	10.289	11.172,8
Papier, Pappe, Kartonage	4.940	7.026	5.167	5.894	5.948,3
Leichtverpackungen	2.015	3.034	4.044	4.020	4.031,3
Glas	2.487	2.395	1.499	1.724	1.749,7
Elektroaltgeräte	0	0	273	381	356,5
Schadstoffe	0	0	29	28	28,4
<b>Summe</b>	<b>34.480</b>	<b>40.206</b>	<b>39.292</b>	<b>40.277</b>	<b>42.245,6</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E a</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>88.758</b>	<b>92.636</b>	<b>90.733</b>	<b>91.216</b>	<b>91.272</b>
Restabfall	248,2	151,4	178,0	162,6	172,5
Sperrmüll kommunal	20,0	23,0	16,6	33,7	34,8
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	13,9	0,0	0,4	0,4	0,4
Bioabfall	0,0	125,2	116,7	112,8	122,4
Papier, Pappe, Kartonage	55,7	75,8	57,0	64,6	65,2
Leichtverpackungen	22,7	32,8	44,6	44,1	44,2
Glas	28,0	25,8	16,5	18,9	19,2
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	3,0	4,2	3,9
Schadstoffe	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4
<b>Summe</b>	<b>388,5</b>	<b>434,0</b>	<b>433,1</b>	<b>441,6</b>	<b>462,9</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

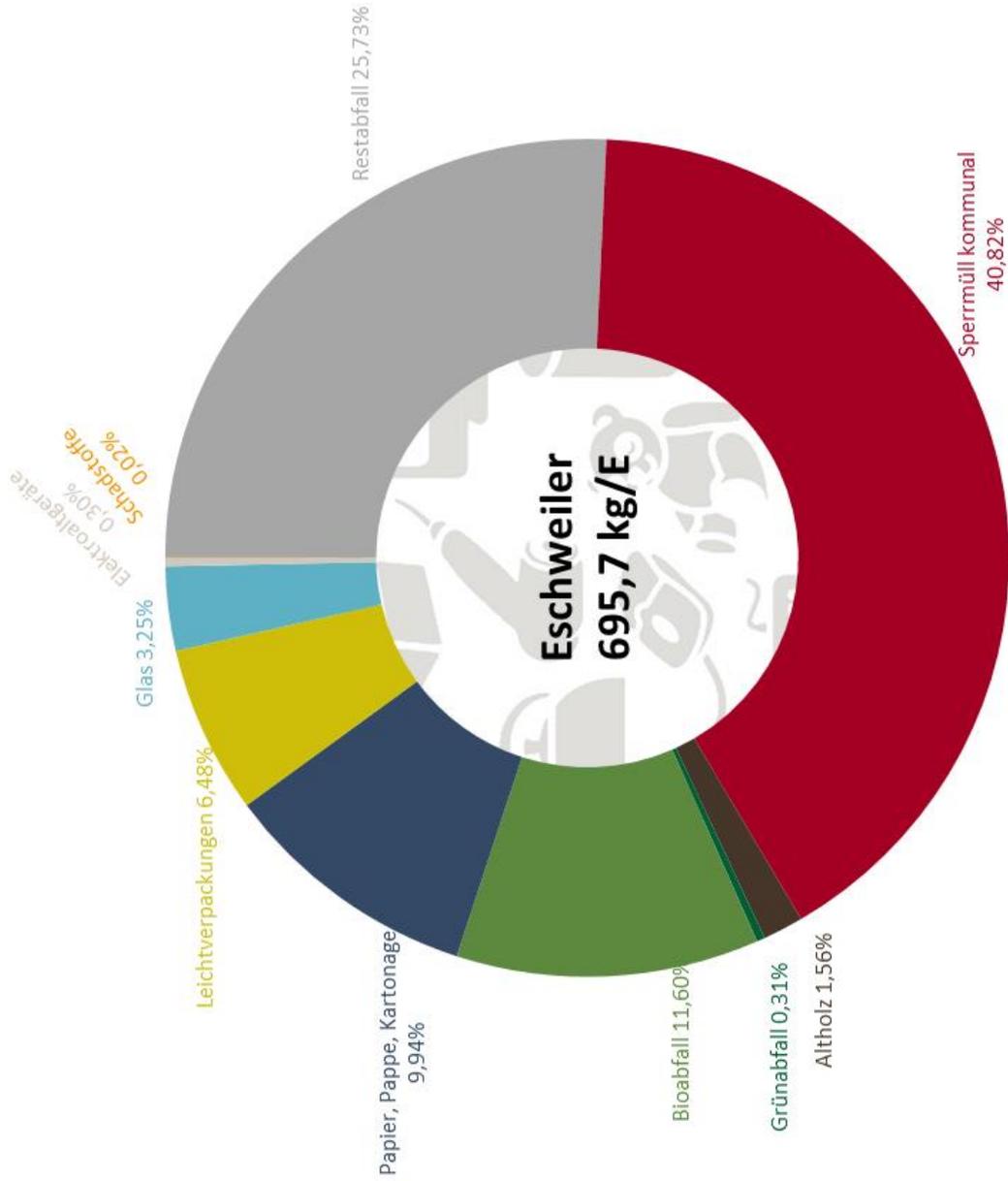


Stadt Eschweiler

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	19.771	10.224	9.711	10.098	10.054,5
Sperrmüll kommunal	506	1.032	837	1.289	15.951,4
Altholz	0	0	990	670	608,6
Grünabfall	57	2.728	90	86	121,4
Bioabfall	0	3.214	4.095	4.160	4.531,9
Papier, Pappe, Kartonage	2.245	3.756	4.041	4.001	3.886,0
Leichtverpackungen	531	2.298	2.501	2.550	2.532,3
Glas	1.371	1.241	1.201	1.294	1.269,9
Elektroaltgeräte	0	0	118	130	117,9
Schadstoffe	0	0	12	3	8,1
<b>Summe</b>	<b>24.481</b>	<b>24.493</b>	<b>23.597</b>	<b>24.281</b>	<b>39.081,9</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E a</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>55.589</b>	<b>55.486</b>	<b>56.385</b>	<b>56.482</b>	<b>56.172</b>
Restabfall	355,7	184,3	172,2	178,8	179,0
Sperrmüll kommunal	9,1	18,6	14,8	22,8	284,0
Altholz	0,0	0,0	17,6	11,9	10,8
Grünabfall	3,5	49,2	1,6	1,5	2,2
Bioabfall	0,0	57,9	72,6	73,7	80,7
Papier, Pappe, Kartonage	40,4	67,7	71,7	70,8	69,2
Leichtverpackungen	9,6	41,4	44,4	45,2	45,1
Glas	24,7	22,4	21,3	22,9	22,6
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,1	2,3	2,1
Schadstoffe	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
<b>Summe</b>	<b>443,0</b>	<b>441,5</b>	<b>418,5</b>	<b>429,9</b>	<b>695,7</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

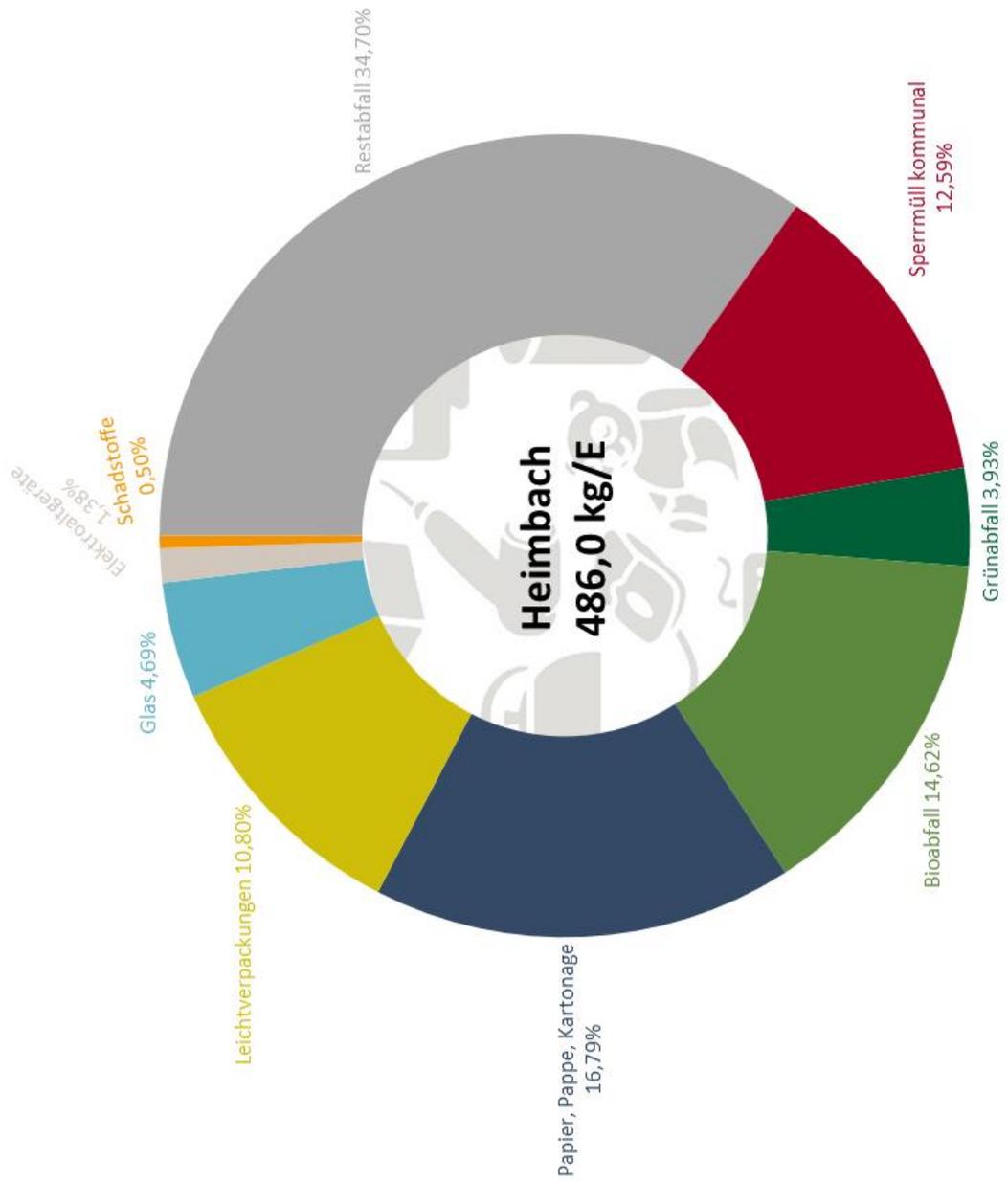


## Stadt Heimbach

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	973	862	712	729	727,1
Sperrmüll kommunal	65	141	110	184	263,9
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	8	0	6	55	82,4
Bioabfall	0	168	228	274	306,4
Papier, Pappe, Kartonage	261	322	340	355	351,9
Leichtverpackungen	104	154	193	208	226,4
Glas	137	143	92	104	98,3
Elektroaltgeräte	0	0	10	26	28,9
Schadstoffe	0	0	6	10	10,5
<b>Summe</b>	<b>1.548</b>	<b>1.790</b>	<b>1.698</b>	<b>1.945</b>	<b>2.095,7</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E a</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>4.618</b>	<b>4.693</b>	<b>4.333</b>	<b>4.328</b>	<b>4.312</b>
Restabfall	210,7	183,7	164,3	168,5	168,6
Sperrmüll kommunal	14,1	30,0	25,5	42,5	61,2
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	1,7	0,0	1,3	12,8	19,1
Bioabfall	0,0	35,7	52,6	63,3	71,1
Papier, Pappe, Kartonage	56,5	68,5	78,5	82,1	81,6
Leichtverpackungen	22,5	32,8	44,6	48,0	52,5
Glas	29,7	30,5	21,3	23,9	22,8
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,3	6,0	6,7
Schadstoffe	0,0	0,0	1,4	2,2	2,4
<b>Summe</b>	<b>335,2</b>	<b>381,2</b>	<b>391,8</b>	<b>449,3</b>	<b>486,0</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

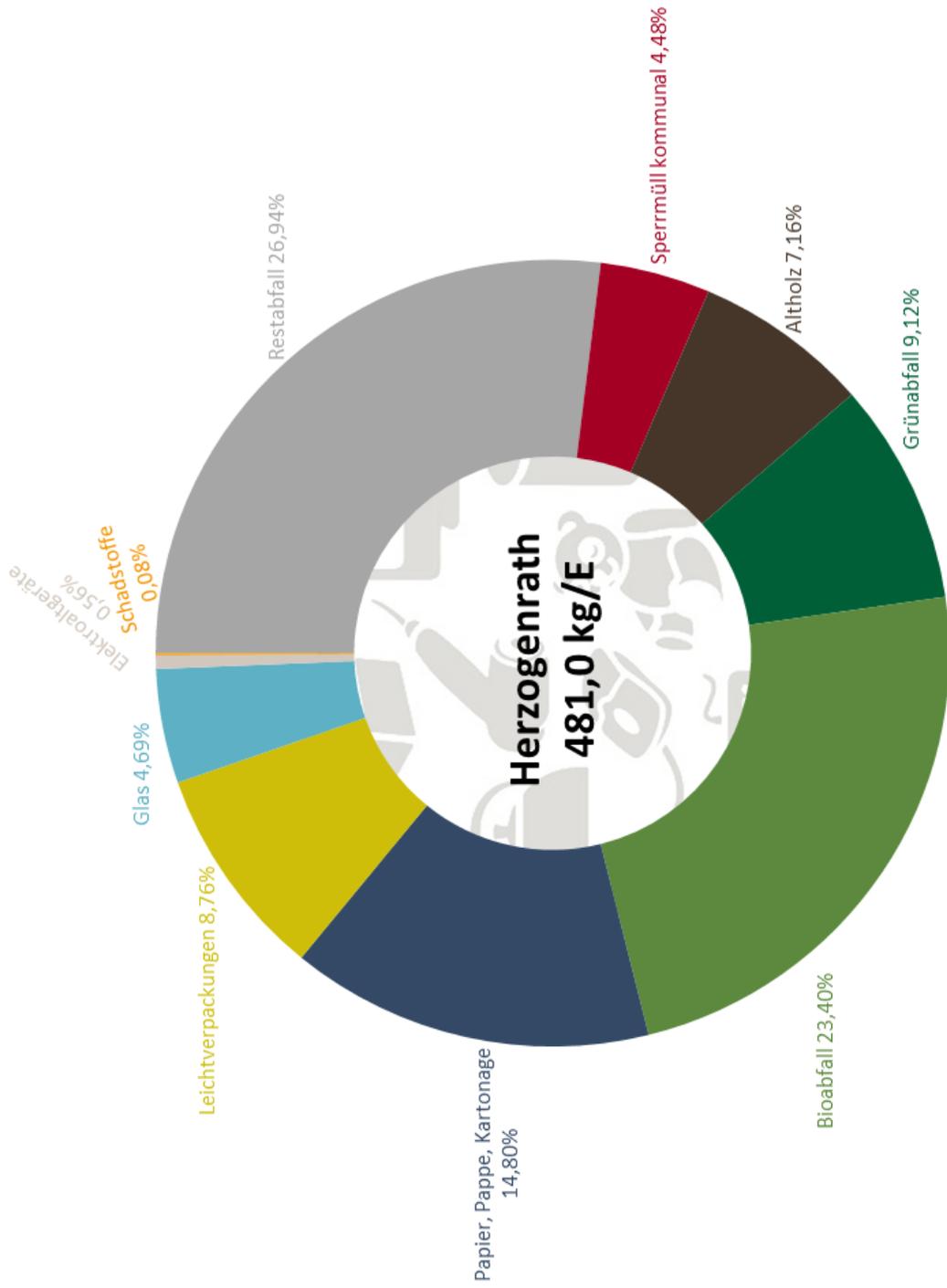


## Stadt Herzogenrath

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	13.883	6.422	5.719	5.910	5.989,9
Sperrmüll kommunal	1.512	851	780	928	996,4
Altholz	0	0	1.463	1.586	1.592,0
Grünabfall	1.535	798	1.776	1.869	2.028,4
Bioabfall	0	6.061	4.825	4.911	5.202,3
Papier, Pappe, Kartonage	1.946	2.836	3.417	3.401	3.290,7
Leichtverpackungen	587	2.213	1.916	1.892	1.946,4
Glas	975	1.146	985	1.063	1.043,4
Elektroaltgeräte	0	0	104	127	123,9
Schadstoffe	0	0	16	10	18,6
<b>Summe</b>	<b>20.438</b>	<b>20.327</b>	<b>21.001</b>	<b>21.698</b>	<b>22.231,9</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>45.313</b>	<b>47.054</b>	<b>46.402</b>	<b>46.375</b>	<b>46.225</b>
Restabfall	306,4	136,5	123,3	127,5	129,6
Sperrmüll kommunal	33,4	18,1	16,8	20,0	21,6
Altholz	0,0	0,0	31,5	34,2	34,4
Grünabfall	32,6	17,0	38,3	40,3	43,9
Bioabfall	0,0	128,8	104,0	105,9	112,5
Papier, Pappe, Kartonage	42,9	60,3	73,7	73,3	71,2
Leichtverpackungen	13,0	47,0	41,3	40,8	42,1
Glas	21,5	24,4	21,2	22,9	22,6
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,3	2,7	2,7
Schadstoffe	0,0	0,0	0,4	0,2	0,4
<b>Summe</b>	<b>449,8</b>	<b>432,1</b>	<b>452,6</b>	<b>467,9</b>	<b>481,0</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

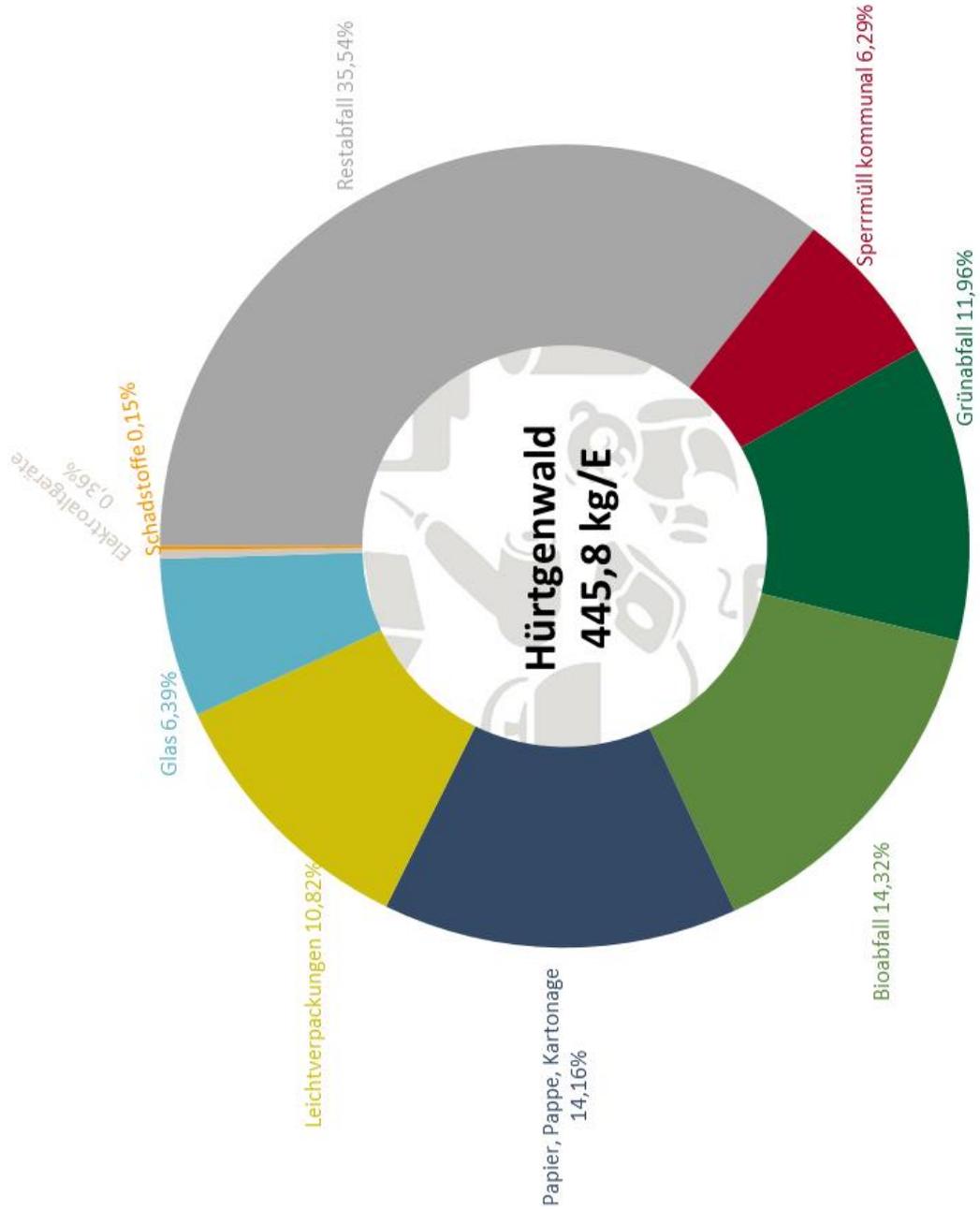


**Gemeinde Hürtgenwald**

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	1.329	1.340	1.298	1.361	1.374,7
Sperrmüll kommunal	270	339	159	255	243,4
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	28	4	201	418	462,4
Bioabfall	0	383	442	479	553,8
Papier, Pappe, Kartonage	380	541	584	571	547,8
Leichtverpackungen	185	274	397	388	418,7
Glas	179	225	251	261	247,3
Elektroaltgeräte	0	0	9	15	13,8
Schadstoffe	0	0	6	2	5,9
<b>Summe</b>	<b>2.371</b>	<b>3.106</b>	<b>3.348</b>	<b>3.749</b>	<b>3.867,7</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>8.301</b>	<b>8.940</b>	<b>8.706</b>	<b>8.700</b>	<b>8.675</b>
Restabfall	160,1	149,9	149,1	156,4	158,5
Sperrmüll kommunal	32,5	37,9	18,3	29,3	28,1
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	3,4	0,4	23,1	48,0	53,3
Bioabfall	0,0	42,9	50,7	55,0	63,8
Papier, Pappe, Kartonage	45,8	60,5	67,1	65,6	63,1
Leichtverpackungen	22,3	30,6	45,6	44,6	48,3
Glas	21,6	25,1	28,9	30,0	28,5
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	1,1	1,7	1,6
Schadstoffe	0,0	0,0	0,7	0,2	0,7
<b>Summe</b>	<b>285,7</b>	<b>347,3</b>	<b>384,6</b>	<b>430,9</b>	<b>445,8</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

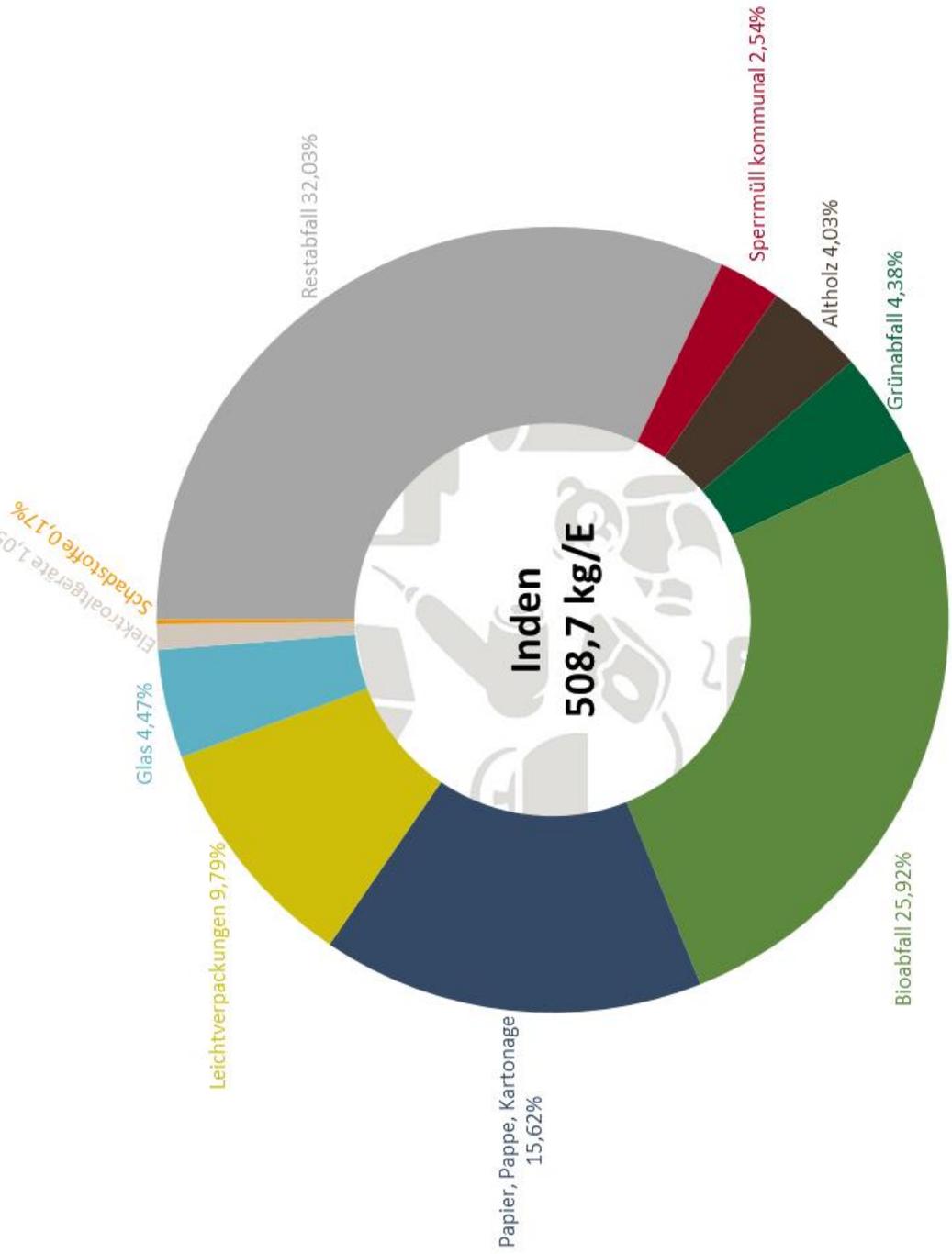


## Gemeinde Inden

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2019	2020	2021
Restabfall	1.835	1.191	1.092	1.123	1.218,7
Sperrmüll kommunal	18	34	93	104	96,7
Altholz	0	0	125	141	153,5
Grünabfall	438	96	138	139	166,8
Bioabfall	0	915	849	846	986,1
Papier, Pappe, Kartonage	684	594	565	570	594,2
Leichtverpackungen	147	279	350	368	372,3
Glas	200	202	146	172	170,0
Elektroaltgeräte	0	0	21	27	39,9
Schadstoffe	0	0	2	1	6,7
<b>Summe</b>	<b>3.322</b>	<b>3.311</b>	<b>3.381</b>	<b>3.491</b>	<b>3.804,9</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2019	2020	2021
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>8.147</b>	<b>7.542</b>	<b>7.421</b>	<b>7.397</b>	<b>7.480</b>
Restabfall	225,2	157,9	147,2	151,8	162,9
Sperrmüll kommunal	2,2	4,5	12,6	14,1	12,9
Altholz	0,0	0,0	16,9	19,0	20,5
Grünabfall	53,8	12,8	18,6	18,8	22,3
Bioabfall	0,0	121,3	114,3	114,4	131,8
Papier, Pappe, Kartonage	84,0	78,7	76,1	77,0	79,4
Leichtverpackungen	18,0	37,0	47,1	49,7	49,8
Glas	24,5	26,7	19,7	23,3	22,7
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,8	3,6	5,3
Schadstoffe	0,0	0,0	0,3	0,2	0,9
<b>Summe</b>	<b>407,7</b>	<b>438,9</b>	<b>455,6</b>	<b>471,9</b>	<b>508,7</b>

### Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

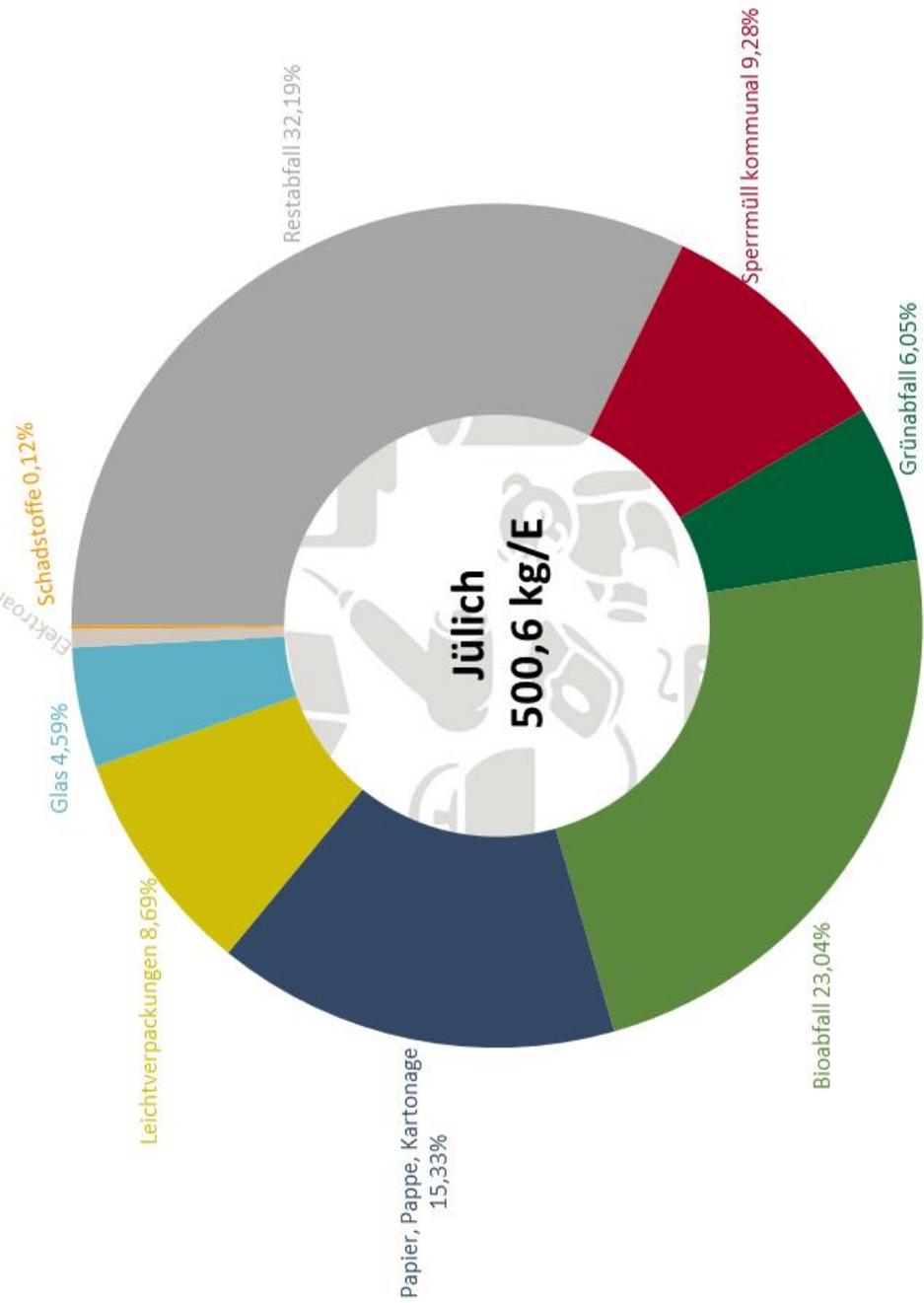


Stadt Jülich

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	6.666	5.134	4.928	5.147	5.210,4
Sperrmüll kommunal	593	1.306	1.284	1.410	1.501,6
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	1.969	560	1.114	999	978,8
Bioabfall	0	3.384	3.325	3.378	3.729,6
Papier, Pappe, Kartonage	2.470	2.371	2.545	2.490	2.481,7
Leichtverpackungen	578	1.031	1.420	1.551	1.406,9
Glas	751	816	689	772	743,6
Elektroaltgeräte	0	0	86	123	114,9
Schadstoffe	0	0	21	19	19,0
<b>Summe</b>	<b>13.027</b>	<b>14.602</b>	<b>15.410</b>	<b>15.889</b>	<b>16.186,5</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>31.796</b>	<b>34.066</b>	<b>32.632</b>	<b>32.653</b>	<b>32.336</b>
Restabfall	209,6	150,7	151,0	157,6	161,1
Sperrmüll kommunal	18,7	38,3	39,3	43,2	46,4
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	61,9	16,4	34,1	30,6	30,3
Bioabfall	0,0	99,3	101,9	103,5	115,3
Papier, Pappe, Kartonage	77,7	69,6	78,0	76,3	76,8
Leichtverpackungen	18,2	30,3	43,5	47,5	43,5
Glas	23,6	24,0	21,1	23,7	23,0
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,6	3,8	3,6
Schadstoffe	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6
<b>Summe</b>	<b>409,7</b>	<b>428,6</b>	<b>472,2</b>	<b>486,6</b>	<b>500,6</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

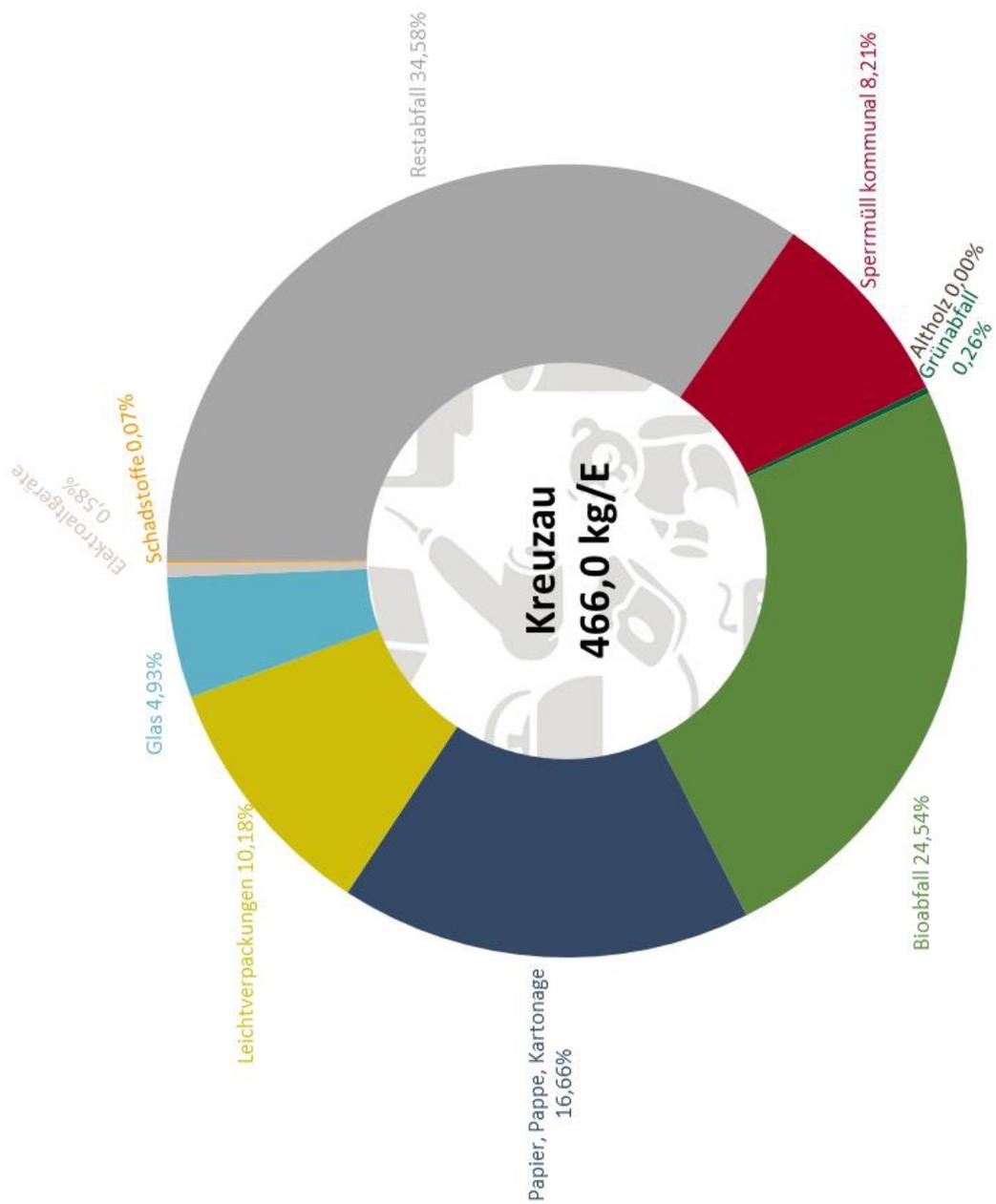


Gemeinde Kreuzau

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	2.552	2.597	2.671	2.778	2.816,6
Sperrmüll kommunal	126	499	333	328	666,5
Altholz	0	0	13	21	0,0
Grünabfall	478	0	17	11	20,9
Bioabfall	0	1.406	1.697	1.764	1.991,9
Papier, Pappe, Kartonage	873	1.221	1.337	1.356	1.352,5
Leichtverpackungen	361	611	810	689	826,7
Glas	477	475	339	380	400,3
Elektroaltgeräte	0	0	28	40	46,8
Schadstoffe	0	0	6	6	5,9
<b>Summe</b>	<b>4.867</b>	<b>6.809</b>	<b>7.251</b>	<b>7.373</b>	<b>8.128,1</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>16.272</b>	<b>18.345</b>	<b>17.532</b>	<b>17.444</b>	<b>17.422</b>
Restabfall	156,8	141,5	152,4	159,3	161,1
Sperrmüll kommunal	7,7	27,2	19,0	18,8	38,3
Altholz	0,0	0,0	0,7	1,2	0,0
Grünabfall	29,4	0,0	1,0	0,7	1,2
Bioabfall	0,0	76,7	96,8	101,1	114,3
Papier, Pappe, Kartonage	53,7	66,6	76,3	77,7	77,6
Leichtverpackungen	22,2	33,3	46,2	39,5	47,5
Glas	29,3	24,4	19,3	21,8	23,0
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	1,6	2,3	2,7
Schadstoffe	0,0	0,0	0,4	0,3	0,3
<b>Summe</b>	<b>299,1</b>	<b>369,7</b>	<b>413,6</b>	<b>422,7</b>	<b>466,0</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

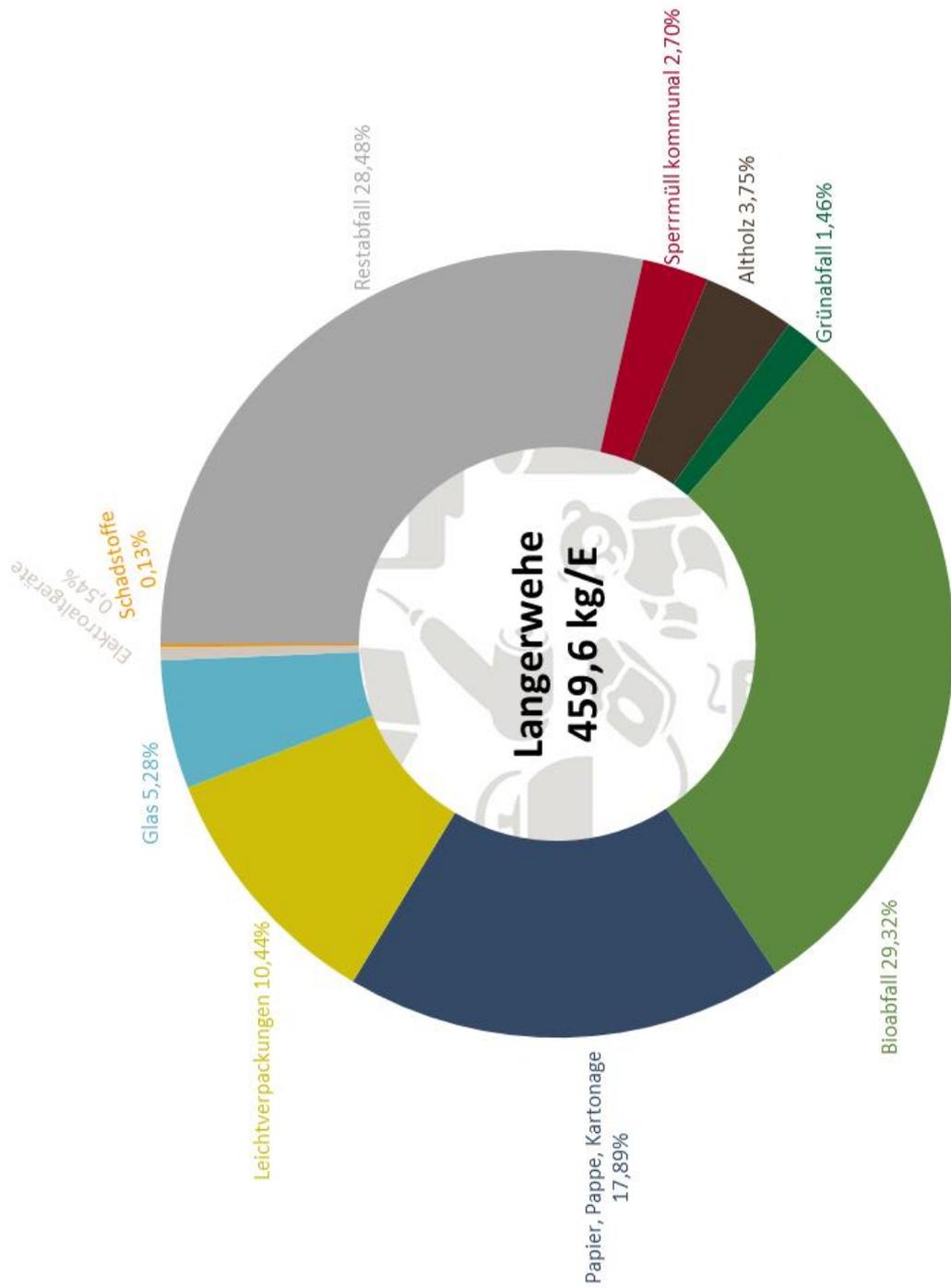


**Gemeinde Langerwehe**

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	2.339	1.644	1.761	1.933	1.842,1
Sperrmüll kommunal	208	301	136	153	174,9
Altholz	0	0	202	269	242,4
Grünabfall	1.223	26	93	98	94,6
Bioabfall	0	1.207	1.654	1.685	1.896,2
Papier, Pappe, Kartonage	661	834	1.119	1.137	1.157,3
Leichtverpackungen	228	415	593	599	675,4
Glas	302	326	359	349	341,6
Elektroaltgeräte	0	0	24	27	34,6
Schadstoffe	0	0	4	2	8,2
<b>Summe</b>	<b>4.961</b>	<b>4.753</b>	<b>5.944</b>	<b>6.251</b>	<b>6.467,3</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>12.630</b>	<b>13.982</b>	<b>14.020</b>	<b>14.028</b>	<b>14.071</b>
Restabfall	185,2	117,6	125,6	137,8	130,9
Sperrmüll kommunal	16,5	21,5	9,7	10,9	12,4
Altholz	0,0	0,0	14,4	19,1	17,2
Grünabfall	96,8	1,9	6,6	7,0	6,7
Bioabfall	0,0	86,3	118,0	120,1	134,8
Papier, Pappe, Kartonage	52,3	59,7	79,8	81,0	82,3
Leichtverpackungen	18,1	29,7	42,3	42,7	48,0
Glas	23,9	23,3	25,6	24,9	24,3
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	1,7	1,9	2,5
Schadstoffe	0,0	0,0	0,3	0,2	0,6
<b>Summe</b>	<b>392,8</b>	<b>340,0</b>	<b>424,0</b>	<b>445,6</b>	<b>459,6</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

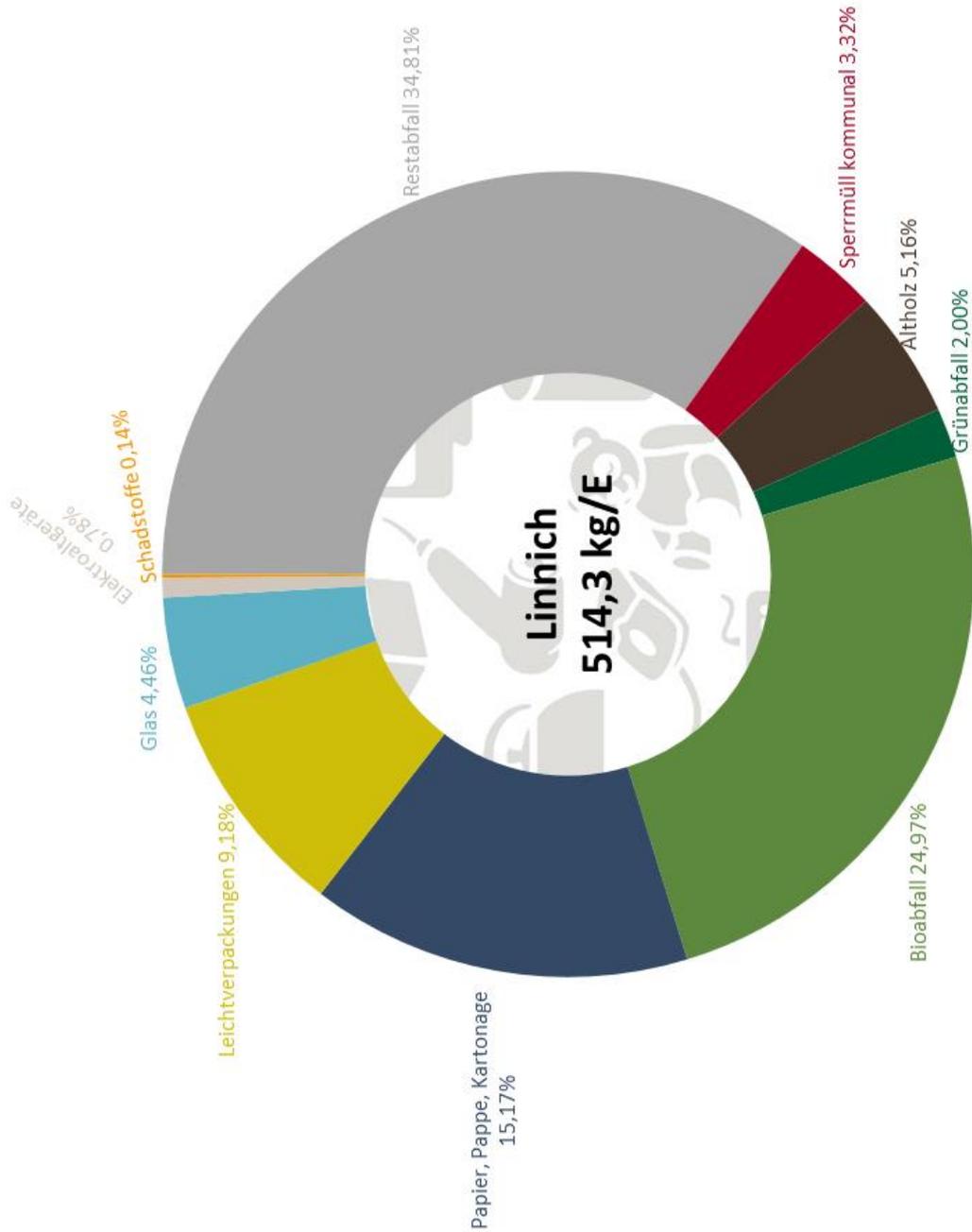


## Stadt Linnich

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	3.106	2.299	2.155	2.312	2.273,1
Sperrmüll kommunal	299	442	197	236	216,6
Altholz	0	0	309	355	337,2
Grünabfall	578	13	127	141	130,9
Bioabfall	0	1.342	1.479	1.450	1.630,4
Papier, Pappe, Kartonage	674	993	1.006	990	991,0
Leichtverpackungen	176	453	571	654	599,8
Glas	317	342	259	290	291,5
Elektroaltgeräte	0	0	58	64	51,1
Schadstoffe	0	0	7	2	9,0
<b>Summe</b>	<b>5.150</b>	<b>5.884</b>	<b>6.168</b>	<b>6.495</b>	<b>6.530,6</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>13.350</b>	<b>13.917</b>	<b>12.593</b>	<b>12.662</b>	<b>12.697</b>
Restabfall	232,7	165,2	171,1	182,6	179,0
Sperrmüll kommunal	22,4	31,8	15,7	18,6	17,1
Altholz	0,0	0,0	24,6	28,0	26,6
Grünabfall	43,3	0,9	10,1	11,2	10,3
Bioabfall	0,0	96,4	117,4	114,5	128,4
Papier, Pappe, Kartonage	50,5	71,4	79,9	78,2	78,1
Leichtverpackungen	13,2	32,6	45,4	51,7	47,2
Glas	23,7	24,6	20,6	22,9	23,0
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	4,6	5,0	4,0
Schadstoffe	0,0	0,0	0,5	0,2	0,7
<b>Summe</b>	<b>385,8</b>	<b>422,9</b>	<b>489,8</b>	<b>512,9</b>	<b>514,3</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

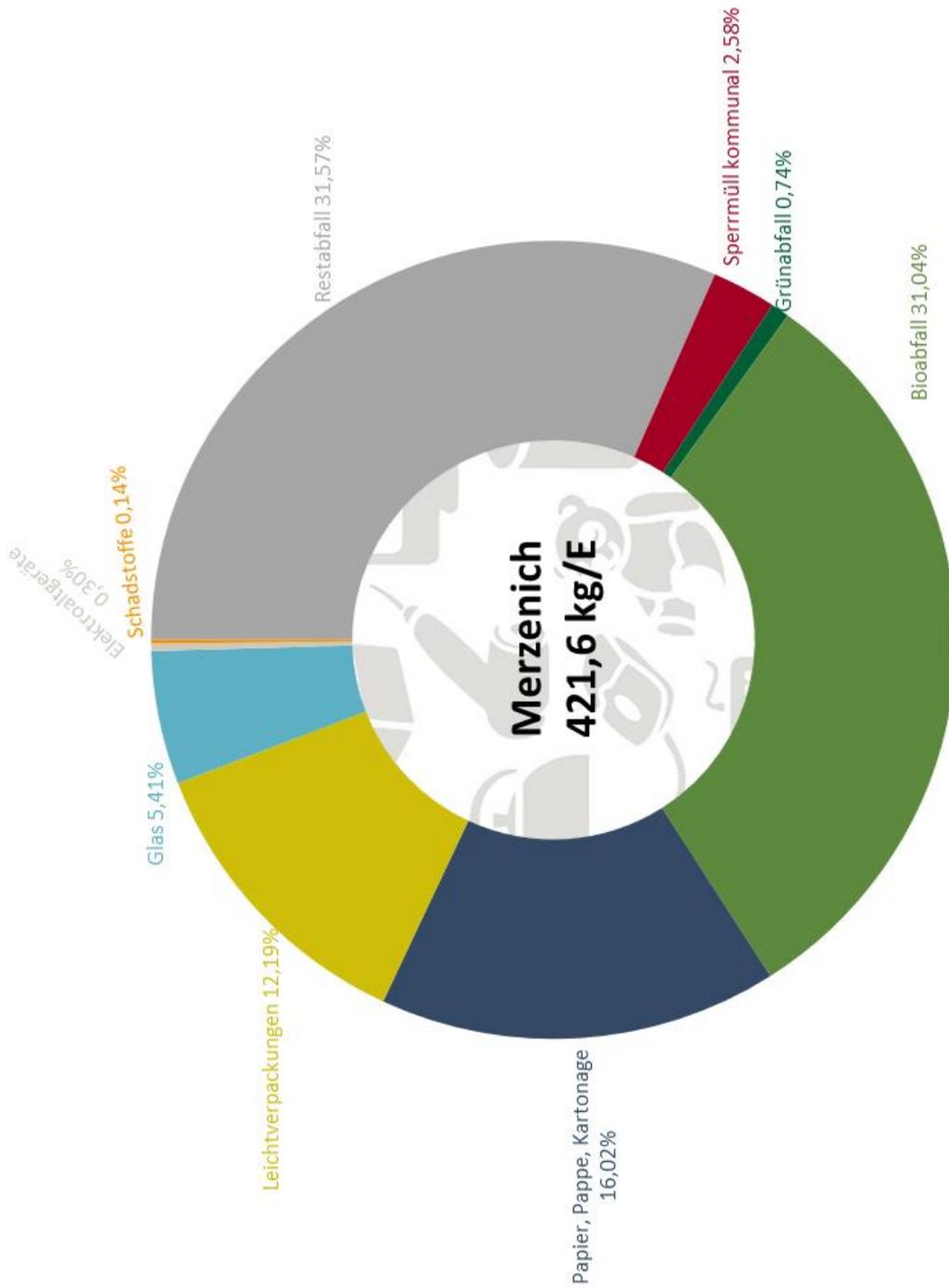


## Gemeinde Merzenich

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	1.537	1.295	1.234	1.365	1.326,9
Sperrmüll kommunal	64	72	103	109	108,6
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	554	0	27	36	31,1
Bioabfall	0	1.051	1.122	1.136	1.304,8
Papier, Pappe, Kartonage	378	620	667	576	673,3
Leichtverpackungen	213	355	481	512	512,4
Glas	288	300	206	231	227,2
Elektroaltgeräte	0	0	13	15	12,6
Schadstoffe	0	0	3	1	6,1
<b>Summe</b>	<b>3.034</b>	<b>3.693</b>	<b>3.857</b>	<b>3.981</b>	<b>4.202,9</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>8.604</b>	<b>10.029</b>	<b>9.778</b>	<b>9.885</b>	<b>9.968</b>
Restabfall	178,6	129,1	126,2	138,1	133,1
Sperrmüll kommunal	7,4	7,2	10,6	11,0	10,9
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	64,4	0,0	2,8	3,6	3,1
Bioabfall	0,0	104,8	114,7	115,0	130,9
Papier, Pappe, Kartonage	43,9	61,9	68,3	58,3	67,6
Leichtverpackungen	24,8	35,4	49,2	51,8	51,4
Glas	33,5	29,9	21,1	23,4	22,8
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	1,3	1,6	1,3
Schadstoffe	0,0	0,0	0,3	0,1	0,6
<b>Summe</b>	<b>352,6</b>	<b>368,3</b>	<b>394,4</b>	<b>402,7</b>	<b>421,6</b>

### Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

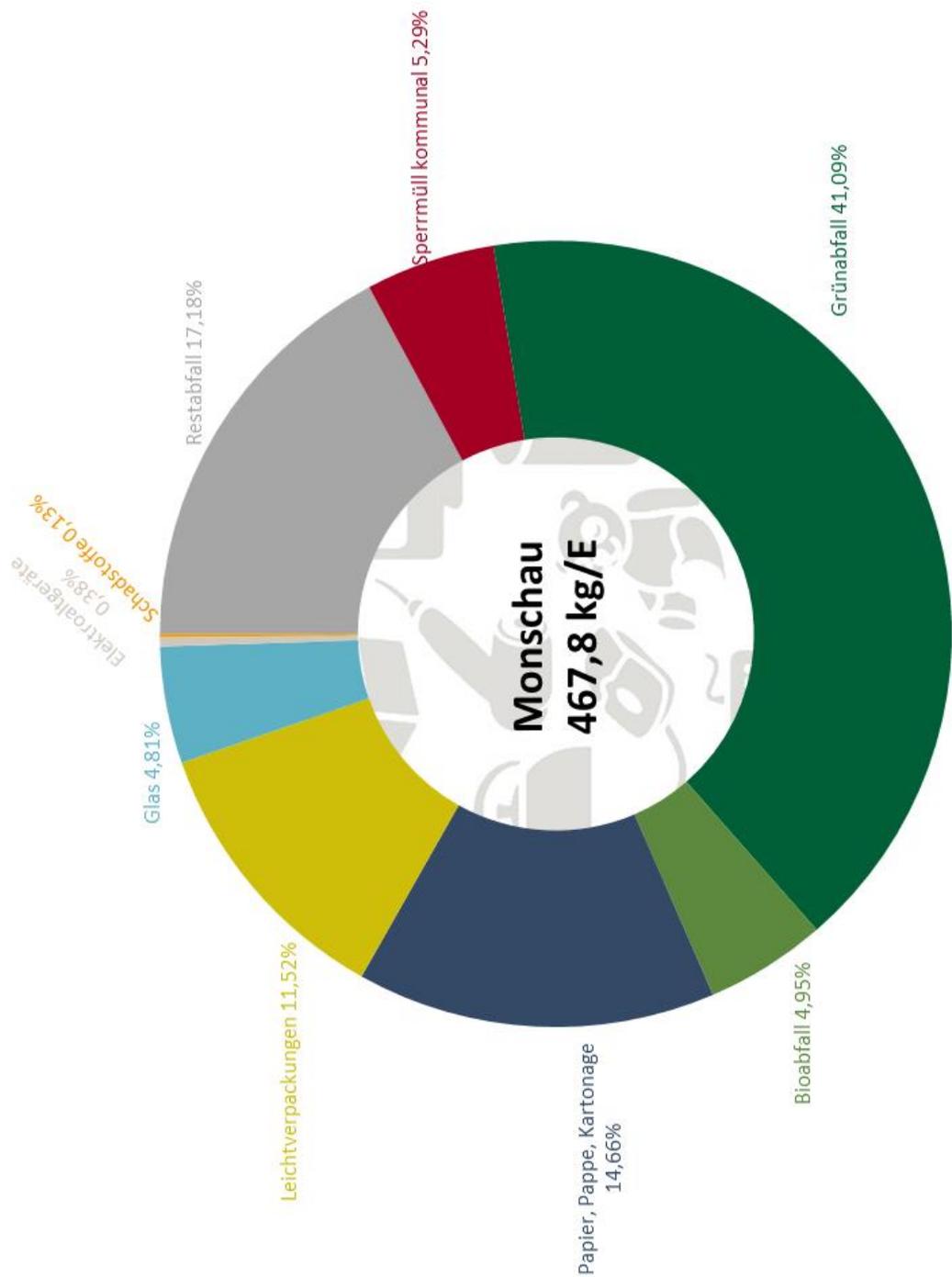


## Stadt Monschau

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	2.711	1.660	845	923	939,4
Sperrmüll kommunal	470	67	178	278	288,9
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	165	755	1.991	2.866	2246,0
Bioabfall	0	0	286	235	270,4
Papier, Pappe, Kartonage	511	774	843	836	801,2
Leichtverpackungen	241	498	628	657	629,5
Glas	349	374	250	268	262,7
Elektroaltgeräte	0	0	16	22	21,0
Schadstoffe	0	0	4	1	7,0
<b>Summe</b>	<b>4.447</b>	<b>4.128</b>	<b>5.040</b>	<b>6.085</b>	<b>5466,0</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>12.273</b>	<b>12.950</b>	<b>11.726</b>	<b>11.693</b>	<b>11.686</b>
Restabfall	220,9	128,2	72,0	79,0	80,4
Sperrmüll kommunal	38,3	5,2	15,2	23,8	24,7
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	6,4	58,3	169,8	245,1	192,2
Bioabfall	0,0	0,0	24,4	20,1	23,1
Papier, Pappe, Kartonage	41,7	59,8	71,9	71,5	68,6
Leichtverpackungen	19,6	38,5	53,5	56,2	53,9
Glas	28,5	28,9	21,3	22,9	22,5
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	1,3	1,9	1,8
Schadstoffe	0,0	0,0	0,4	0,1	0,6
<b>Summe</b>	<b>355,4</b>	<b>318,9</b>	<b>429,8</b>	<b>520,4</b>	<b>467,8</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

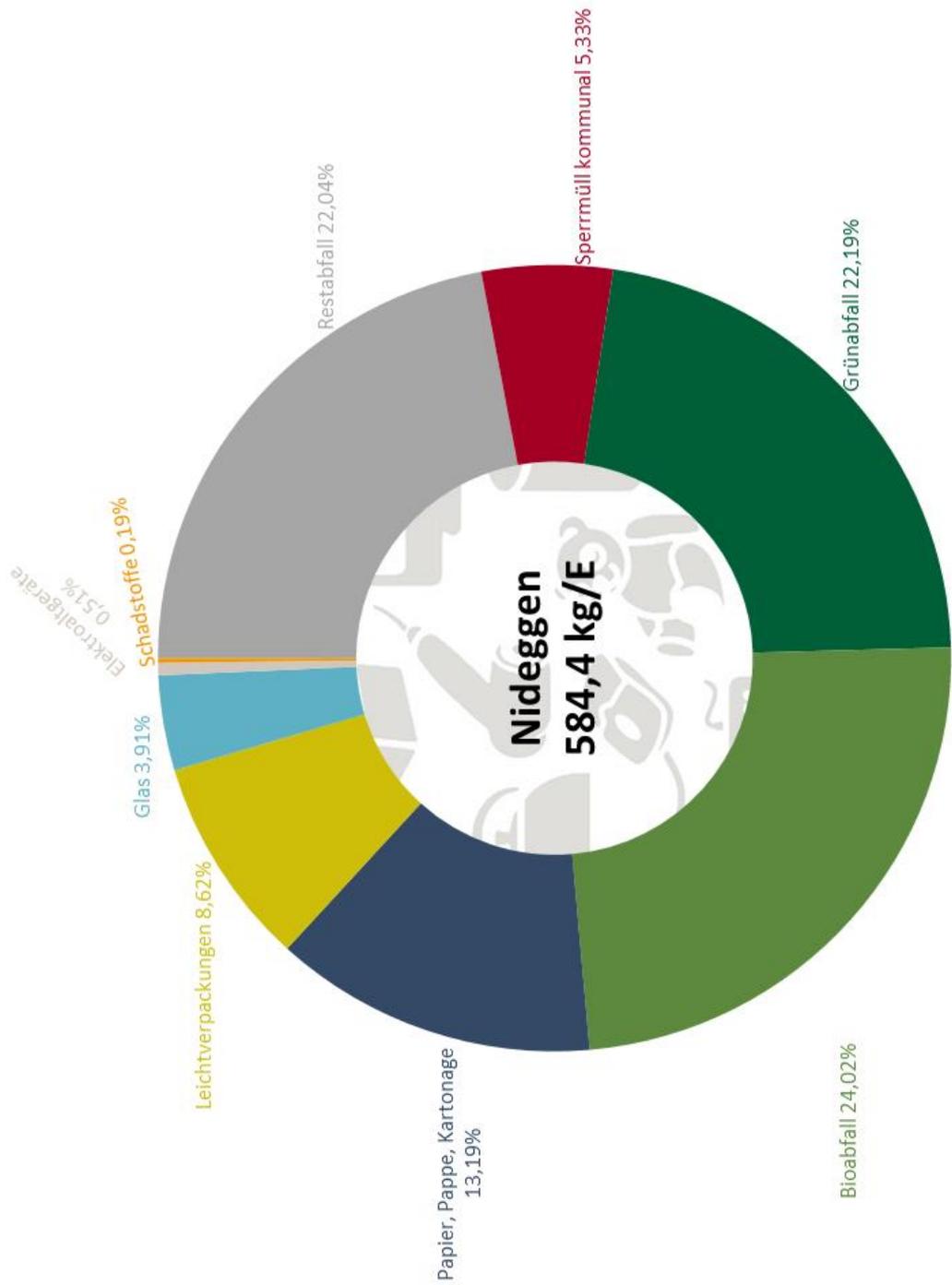


## Stadt Nideggen

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	1.813	1.343	1.182	1.291	1.307,8
Sperrmüll kommunal	64	596	243	321	316,6
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	104	73	864	1.112	1.317,1
Bioabfall	0	669	1.203	1.266	1.425,8
Papier, Pappe, Kartonage	361	627	733	763	782,6
Leichtverpackungen	157	368	489	512	511,3
Glas	246	327	179	201	232,1
Elektroaltgeräte	0	0	22	28	30,1
Schadstoffe	0	0	13	11	11,2
<b>Summe</b>	<b>2.745</b>	<b>4.003</b>	<b>4.928</b>	<b>5.505</b>	<b>5.935</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>9.119</b>	<b>10.766</b>	<b>9.945</b>	<b>10.001</b>	<b>10.155</b>
Restabfall	198,8	124,7	118,8	129,0	128,8
Sperrmüll kommunal	7,0	55,4	24,5	32,1	31,2
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	11,4	6,8	86,8	111,2	129,7
Bioabfall	0,0	62,1	120,9	126,6	140,4
Papier, Pappe, Kartonage	39,6	58,2	73,7	76,3	77,1
Leichtverpackungen	17,2	34,2	49,2	51,2	50,4
Glas	27,0	30,4	18,0	20,1	22,9
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,2	2,8	3,0
Schadstoffe	0,0	0,0	1,3	1,1	1,1
<b>Summe</b>	<b>301,0</b>	<b>371,8</b>	<b>495,5</b>	<b>550,4</b>	<b>584,4</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

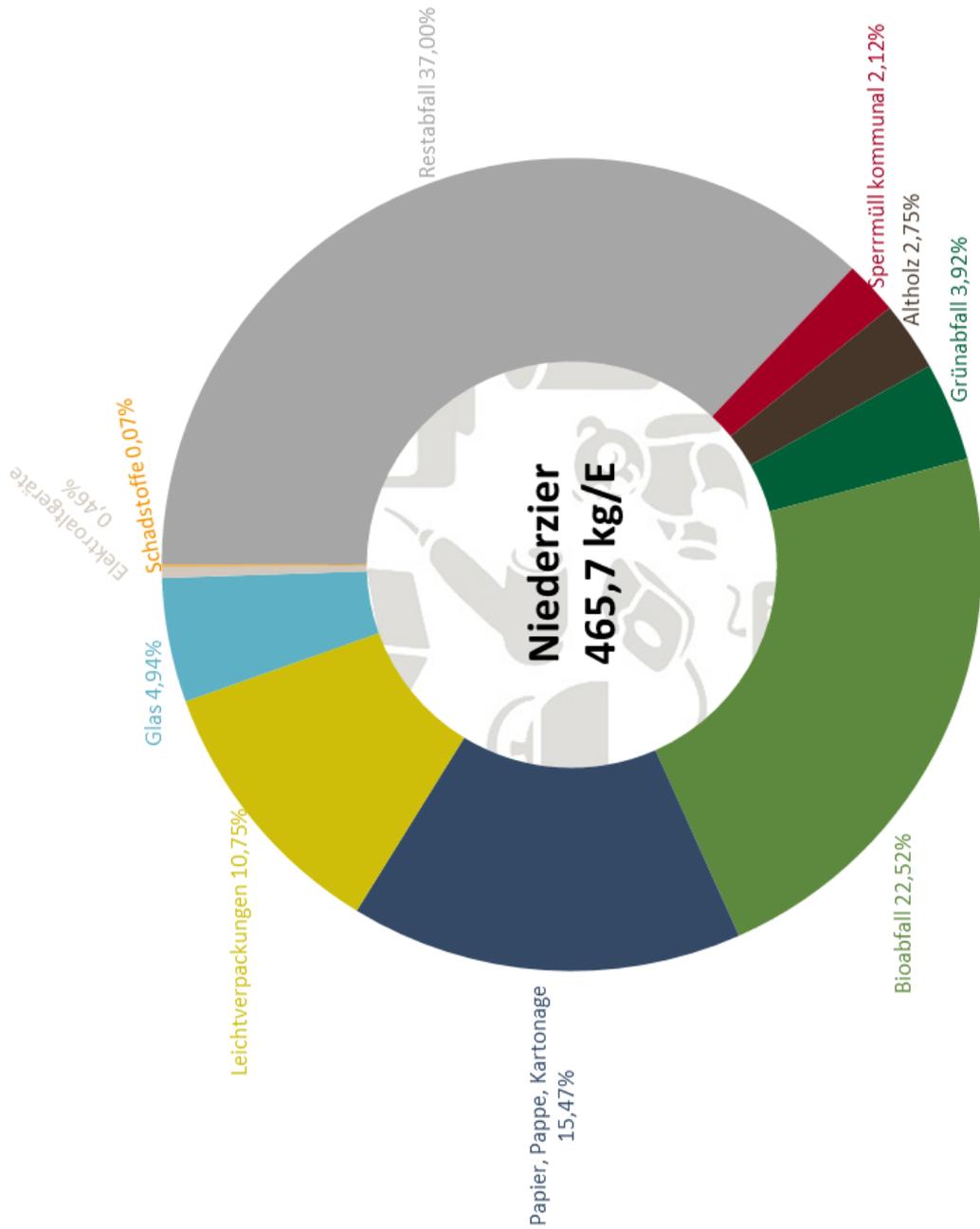


Gemeinde Niederzier

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	2.213	1.982	2.283	2.393	2.439,0
Sperrmüll kommunal	189	192	99	137	139,4
Altholz	0	0	170	213	181,6
Grünabfall	1.445	91	249	261	258,6
Bioabfall	0	1.161	1.335	1.345	1.484,3
Papier, Pappe, Kartonage	766	921	1.043	1.058	1.019,7
Leichtverpackungen	364	584	692	779	708,6
Glas	364	338	285	319	325,5
Elektroaltgeräte	0	0	7	33	29,9
Schadstoffe	0	0	2	1	4,7
<b>Summe</b>	<b>5.341</b>	<b>5.269</b>	<b>6.165</b>	<b>6.539</b>	<b>6.591,3</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>12.788</b>	<b>14.317</b>	<b>14.033</b>	<b>14.113</b>	<b>14.154</b>
Restabfall	173,1	138,5	162,7	169,6	172,3
Sperrmüll kommunal	14,8	13,4	7,0	9,7	9,9
Altholz	0,0	0,0	12,1	15,1	12,8
Grünabfall	113,0	6,3	17,8	18,5	18,3
Bioabfall	0,0	81,1	95,2	95,3	104,9
Papier, Pappe, Kartonage	59,9	64,4	74,3	75,0	72,1
Leichtverpackungen	28,5	40,8	49,3	55,2	50,1
Glas	28,5	23,6	20,3	22,6	23,0
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	0,5	2,4	2,1
Schadstoffe	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3
<b>Summe</b>	<b>417,8</b>	<b>368,1</b>	<b>439,3</b>	<b>463,3</b>	<b>465,7</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

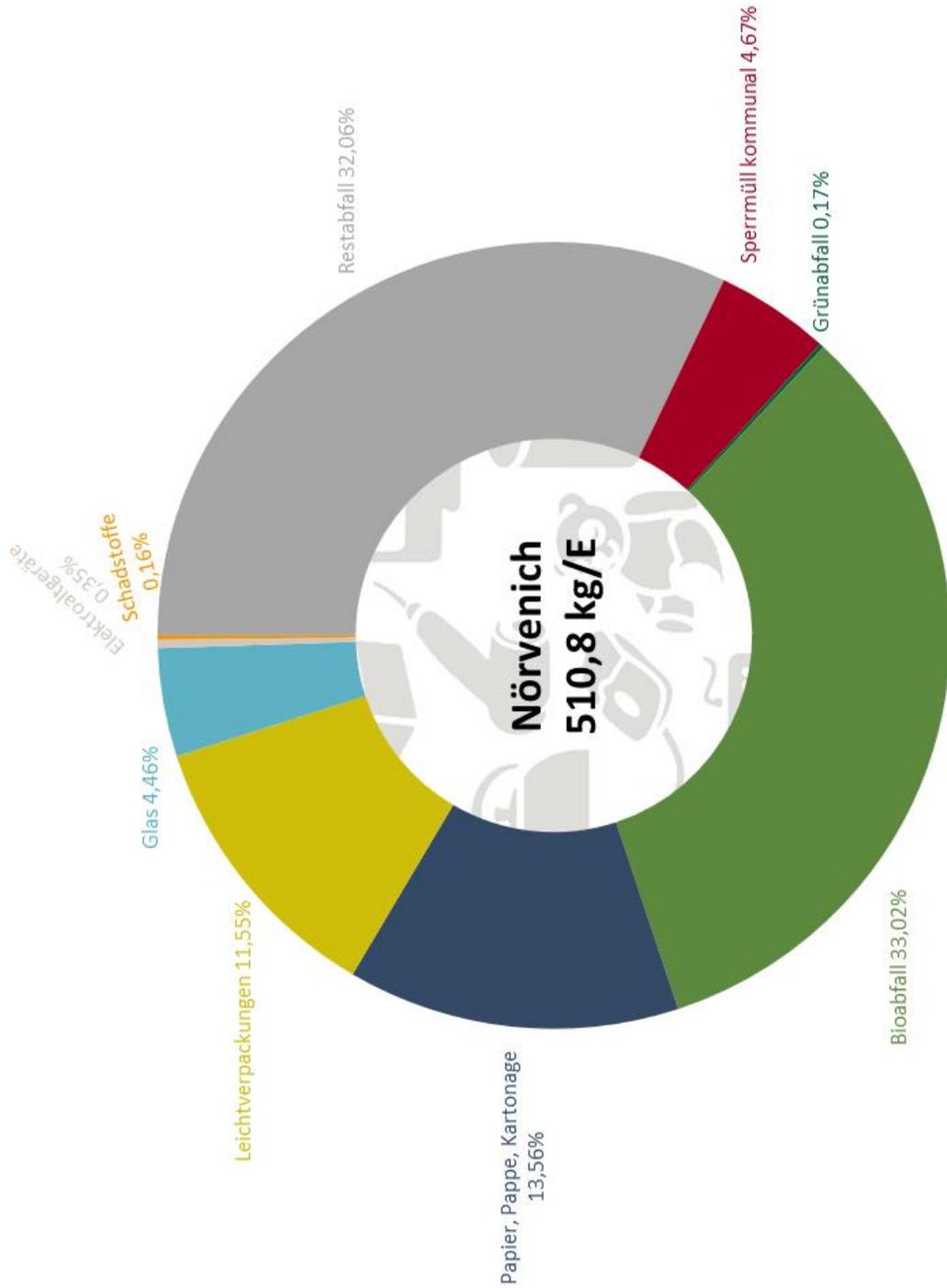


**Gemeinde Nörvenich**

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	1.803	1.432	1.524	1.652	1.746,6
Sperrmüll kommunal	75	209	248	259	254,4
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	776	0	4	16	9,4
Bioabfall	0	1.232	1.560	1.578	1.799,3
Papier, Pappe, Kartonage	431	693	765	763	738,7
Leichtverpackungen	248	440	596	626	629,2
Glas	255	288	250	280	242,9
Elektroaltgeräte	0	0	14	19	19,2
Schadstoffe	0	0	10	11	8,9
<b>Summe</b>	<b>3.588</b>	<b>4.294</b>	<b>4.972</b>	<b>5.204</b>	<b>5.448,6</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>10.008</b>	<b>11.571</b>	<b>10.459</b>	<b>10.572</b>	<b>10.667</b>
Restabfall	180,2	123,7	145,7	156,2	163,7
Sperrmüll kommunal	7,5	18,1	23,8	24,5	23,9
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	77,5	0,0	0,4	1,6	0,9
Bioabfall	0,0	106,5	149,2	149,3	168,7
Papier, Pappe, Kartonage	43,1	59,9	73,1	72,2	69,3
Leichtverpackungen	24,8	38,0	57,0	59,3	59,0
Glas	25,5	24,9	23,9	26,5	22,8
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	1,4	1,8	1,8
Schadstoffe	0,0	0,0	1,0	1,1	0,8
<b>Summe</b>	<b>358,6</b>	<b>371,1</b>	<b>475,4</b>	<b>492,3</b>	<b>510,8</b>

### Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

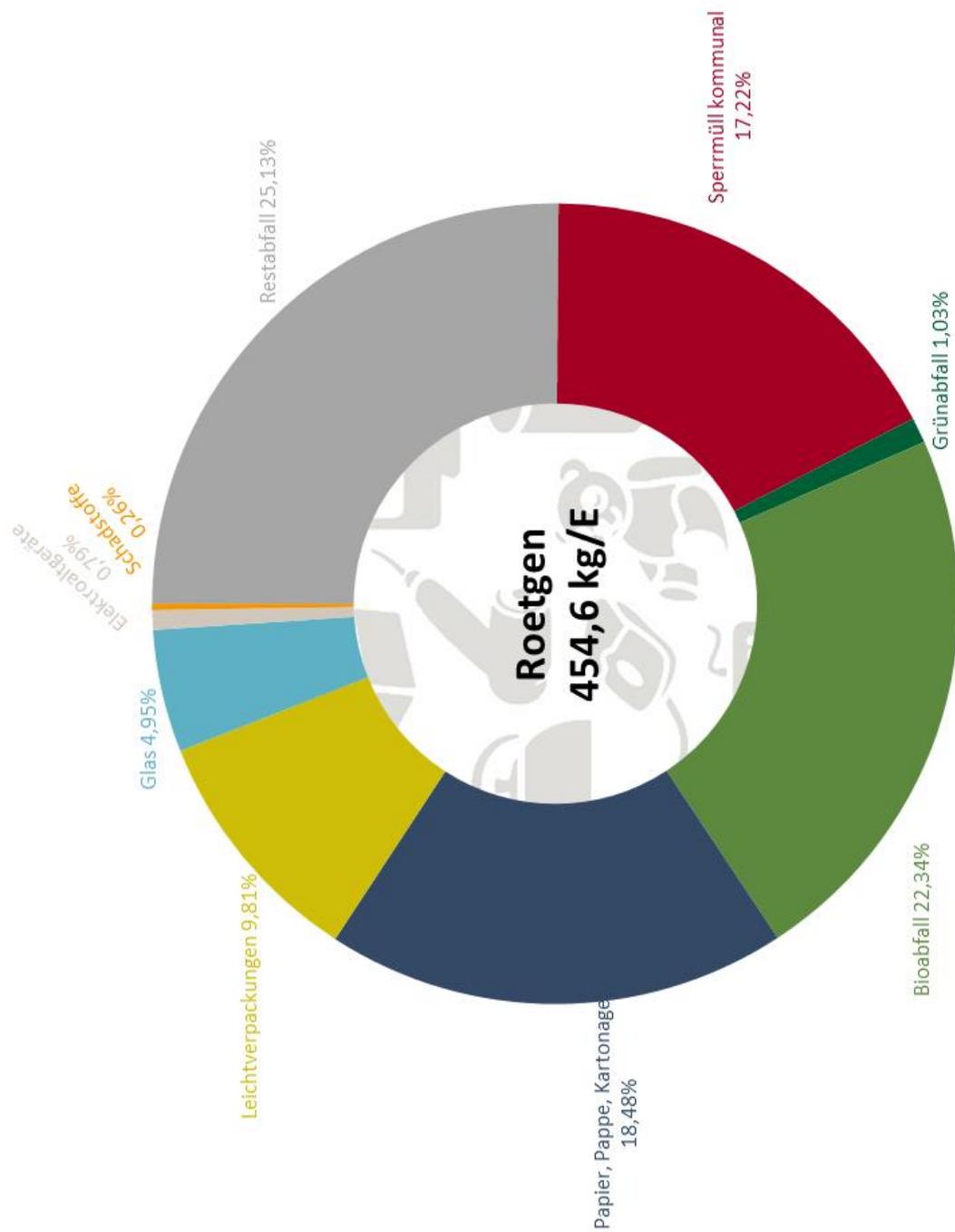


## Gemeinde Roetgen

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	1.296	980	947	1.006	988,0
Sperrmüll kommunal	250	325	221	268	677,1
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	209	169	18	25	40,6
Bioabfall	0	0	765	835	878,3
Papier, Pappe, Kartonage	351	693	719	701	726,7
Leichtverpackungen	110	277	393	369	385,8
Glas	284	231	184	198	197,8
Elektroaltgeräte	0	0	11	25	31,0
Schadstoffe	0	0	4	2	10,0
<b>Summe</b>	<b>2.500</b>	<b>2.675</b>	<b>3.263</b>	<b>3.429</b>	<b>3.935,3</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>7.147</b>	<b>8.162</b>	<b>8.640</b>	<b>8.648</b>	<b>8.650</b>
Restabfall	181,3	120,1	109,7	116,4	114,2
Sperrmüll kommunal	35,0	39,8	25,5	31,0	78,3
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	10,4	20,7	2,1	2,8	4,7
Bioabfall	0,0	0,0	88,6	96,5	101,5
Papier, Pappe, Kartonage	49,1	84,9	83,3	81,1	84,0
Leichtverpackungen	15,4	33,9	45,5	42,7	44,6
Glas	39,8	28,3	21,3	22,9	22,5
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	1,2	2,9	3,6
Schadstoffe	0,0	0,0	0,5	0,2	1,2
<b>Summe</b>	<b>331,0</b>	<b>327,7</b>	<b>377,6</b>	<b>396,5</b>	<b>454,6</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

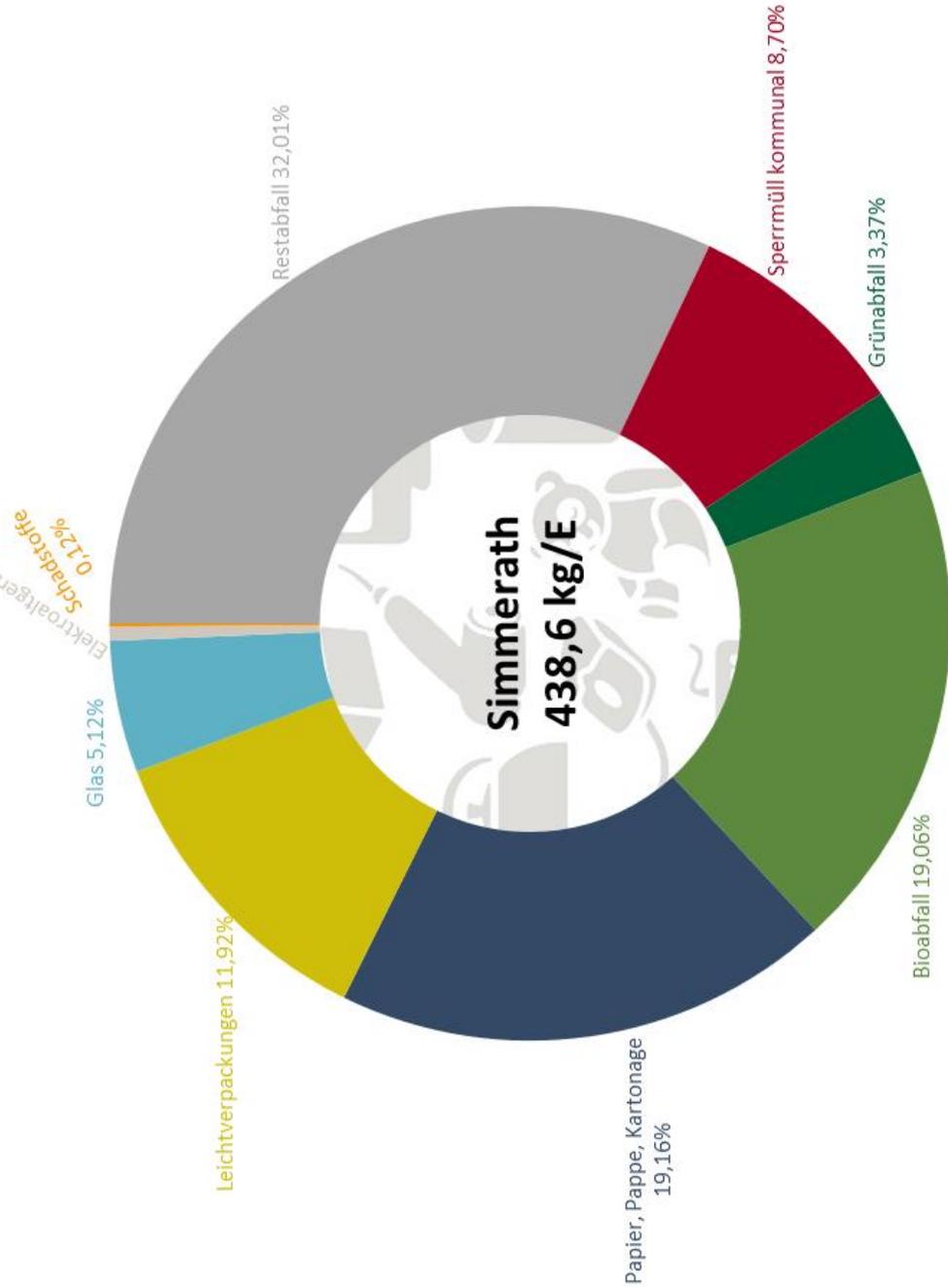


**Gemeinde Simmerath**

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	3.561	1.479	2.054	2.148	2.176,0
Sperrmüll kommunal	416	220	427	583	591,2
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	58	114	805	867	228,7
Bioabfall	0	875	1.088	1.226	1.295,7
Papier, Pappe, Kartonage	609	1.101	1.338	1.316	1.302,3
Leichtverpackungen	252	634	764	790	810,5
Glas	396	439	328	354	347,8
Elektroaltgeräte	0	0	37	41	37,3
Schadstoffe	0	0	5	1	7,9
<b>Summe</b>	<b>5.292</b>	<b>4.862</b>	<b>6.847</b>	<b>7.326</b>	<b>6.797,4</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>14.014</b>	<b>15.546</b>	<b>15.377</b>	<b>15.404</b>	<b>15.498</b>
Restabfall	254,1	95,1	133,6	139,5	140,4
Sperrmüll kommunal	29,7	14,2	27,8	37,8	38,2
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	3,7	7,3	52,4	56,3	14,8
Bioabfall	0,0	56,3	70,8	79,6	83,6
Papier, Pappe, Kartonage	43,4	70,8	87,0	85,4	84,0
Leichtverpackungen	17,9	40,8	49,7	51,3	52,3
Glas	28,2	28,3	21,3	23,0	22,4
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,4	2,7	2,4
Schadstoffe	0,0	0,0	0,3	0,1	0,5
<b>Summe</b>	<b>377,0</b>	<b>312,8</b>	<b>445,3</b>	<b>475,6</b>	<b>438,6</b>

### Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

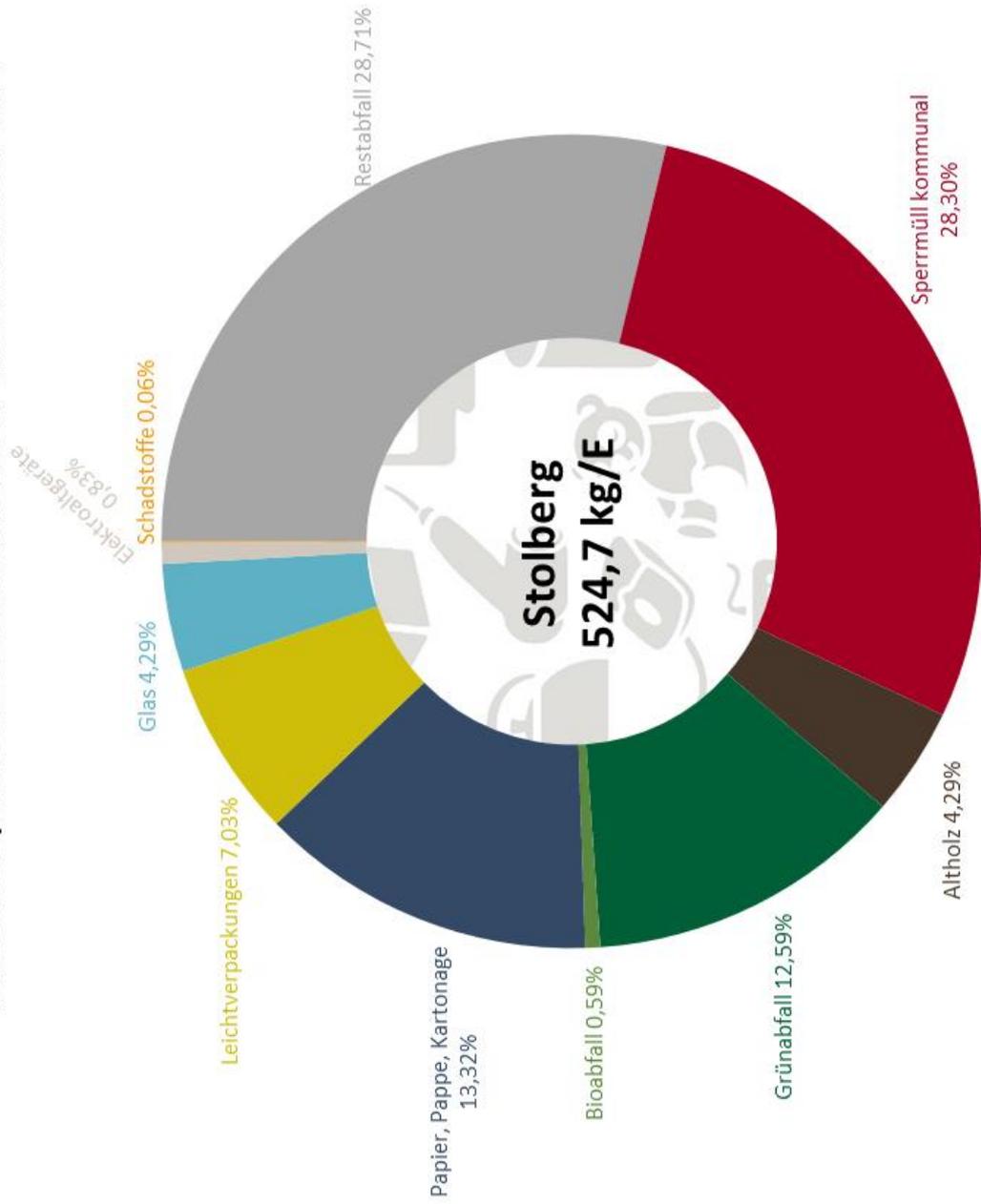


## Stadt Stolberg

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	14.515	8.145	8.134	8.559	8.493,8
Sperrmüll kommunal	2.903	683	879	1.023	8.370,6
Altholz	0	0	1.290	1.459	1.269,0
Grünabfall	1.602	6.011	3.519	3.497	3.723,0
Bioabfall	0	0	52	84	173,7
Papier, Pappe, Kartonage	3.102	4.112	4.099	4.094	3.940,4
Leichtverpackungen	545	2.345	2.044	2.205	2.080,3
Glas	1.337	1.418	1.203	1.292	1.268,1
Elektroaltgeräte	0	0	252	275	246,5
Schadstoffe	0	0	13	6	16,4
<b>Summe</b>	<b>24.004</b>	<b>22.714</b>	<b>21.485</b>	<b>22.494</b>	<b>29.581,7</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>57.984</b>	<b>58.832</b>	<b>56.792</b>	<b>56.466</b>	<b>56.377</b>
Restabfall	250,3	138,4	143,2	151,6	150,7
Sperrmüll kommunal	50,1	11,6	15,5	18,1	148,5
Altholz	0,0	0,0	22,7	25,9	22,5
Grünabfall	26,6	102,2	62,0	61,9	66,0
Bioabfall	0,0	0,0	0,9	1,5	3,1
Papier, Pappe, Kartonage	53,5	69,9	72,2	72,5	69,9
Leichtverpackungen	9,4	39,9	36,0	39,1	36,9
Glas	23,1	24,1	21,2	22,9	22,5
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	4,4	4,9	4,4
Schadstoffe	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3
<b>Summe</b>	<b>413,0</b>	<b>386,1</b>	<b>378,3</b>	<b>398,4</b>	<b>524,7</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

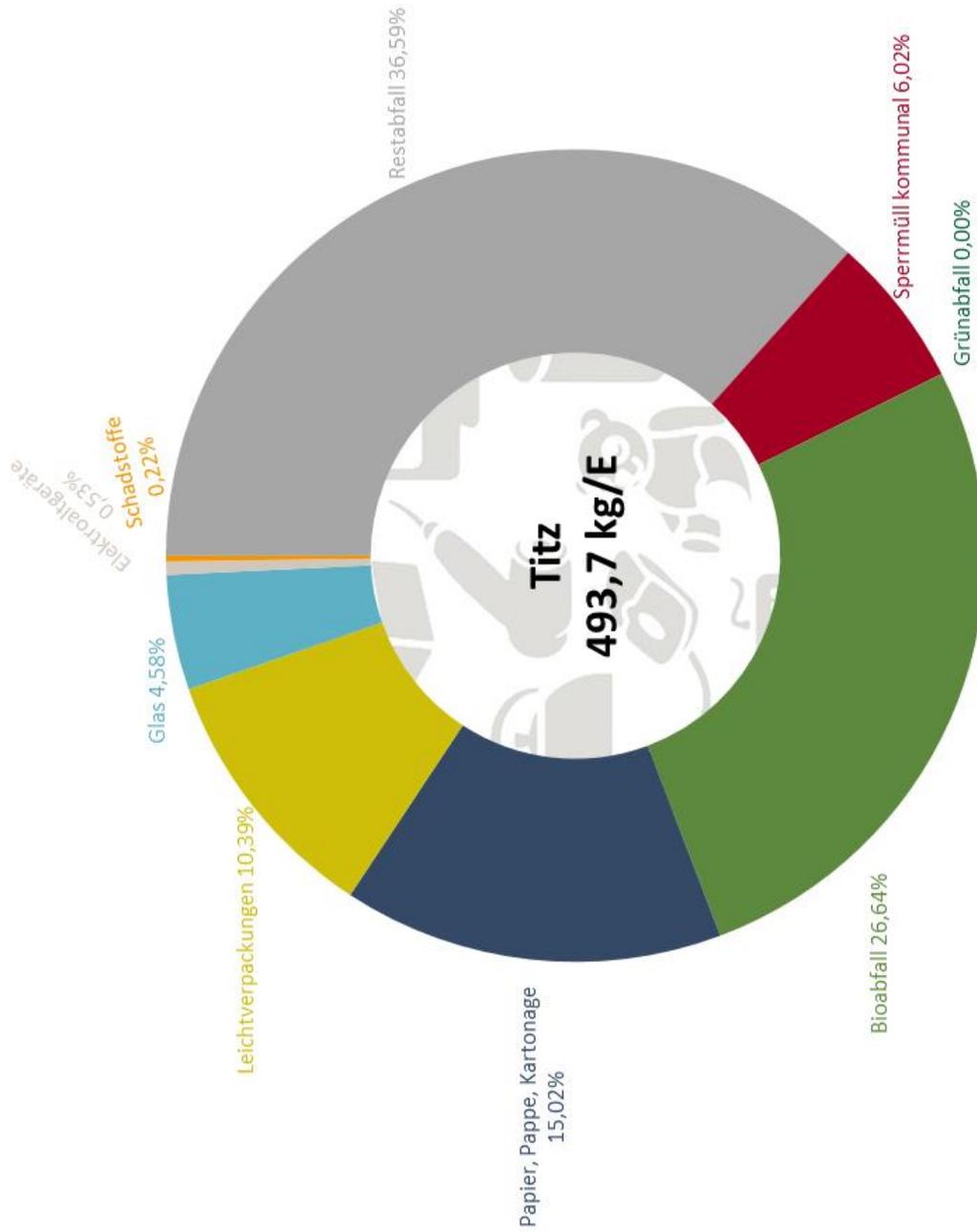


Gemeinde Titz

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	1.716	1.399	1.489	1.546	1.556,6
Sperrmüll kommunal	109	509	254	272	256,1
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	664	12	0	205	0,0
Bioabfall	0	844	1.001	1.030	1.133,1
Papier, Pappe, Kartonage	499	706	637	640	639,0
Leichtverpackungen	185	420	409	459	442,1
Glas	231	236	185	208	195,0
Elektroaltgeräte	0	0	23	29	22,5
Schadstoffe	0	0	13	3	9,5
<b>Summe</b>	<b>3.404</b>	<b>4.126</b>	<b>4.010</b>	<b>4.391</b>	<b>4.253,9</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>8.091</b>	<b>8.477</b>	<b>8.361</b>	<b>8.455</b>	<b>8.614</b>
Restabfall	212,1	165,1	178,1	182,8	180,6
Sperrmüll kommunal	13,5	60,0	30,4	32,2	29,7
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	82,1	1,4	0,0	24,3	0,0
Bioabfall	0,0	99,6	119,7	121,9	131,5
Papier, Pappe, Kartonage	61,7	83,3	76,2	75,7	74,2
Leichtverpackungen	22,9	49,6	48,9	54,3	51,3
Glas	28,6	27,8	22,1	24,5	22,6
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,7	3,4	2,6
Schadstoffe	0,0	0,0	1,5	0,3	1,1
<b>Summe</b>	<b>420,9</b>	<b>486,8</b>	<b>479,6</b>	<b>519,3</b>	<b>493,7</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

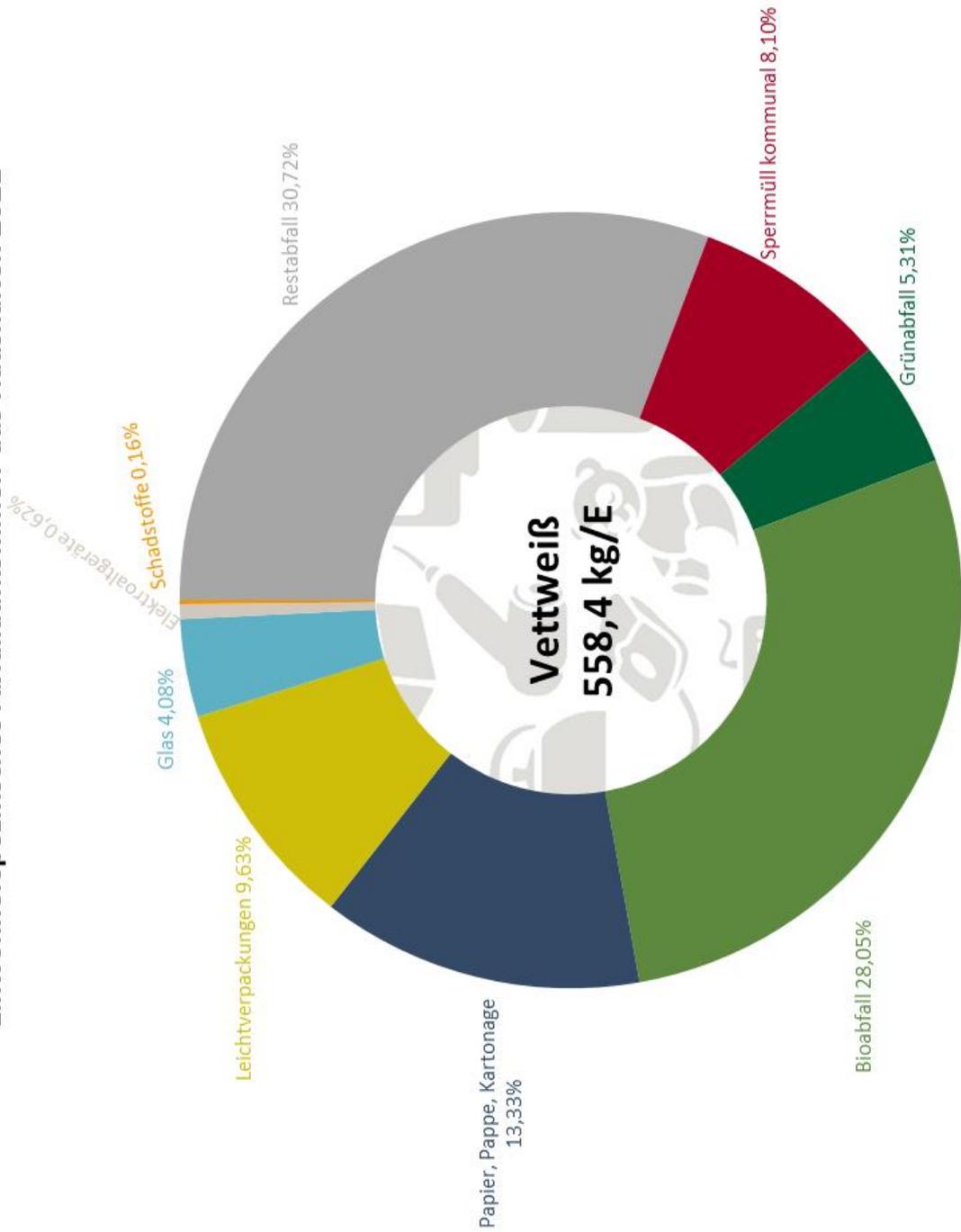


## Gemeinde Vettweiß

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2019	2020	2021
Restabfall	1.732	1.495	1.518	1.622	1.634,3
Sperrmüll kommunal	52	85	318	417	431,0
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	6	0	260	268	282,8
Bioabfall	0	1.408	1.346	1.354	1.492,4
Papier, Pappe, Kartonage	378	518	736	720	709,0
Leichtverpackungen	125	321	483	521	512,1
Glas	173	183	187	209	217,0
Elektroaltgeräte	0	0	27	36	33,0
Schadstoffe	0	0	10	9	8,6
<b>Summe</b>	<b>2.466</b>	<b>4.010</b>	<b>4.886</b>	<b>5.156</b>	<b>5.320,1</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2019	2020	2021
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>7.485</b>	<b>8.870</b>	<b>9.369</b>	<b>9.397</b>	<b>9.527</b>
Restabfall	231,4	168,6	162,0	172,6	171,5
Sperrmüll kommunal	6,9	9,6	34,0	44,4	45,2
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	0,8	0,0	27,8	28,6	29,7
Bioabfall	0,0	158,7	143,6	144,1	156,7
Papier, Pappe, Kartonage	50,5	58,4	78,6	76,6	74,4
Leichtverpackungen	16,7	36,1	51,6	55,5	53,8
Glas	23,1	20,6	19,9	22,3	22,8
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,9	3,8	3,5
Schadstoffe	0,0	0,0	1,1	0,9	0,9
<b>Summe</b>	<b>329,4</b>	<b>452,0</b>	<b>521,5</b>	<b>548,7</b>	<b>558,4</b>

### Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

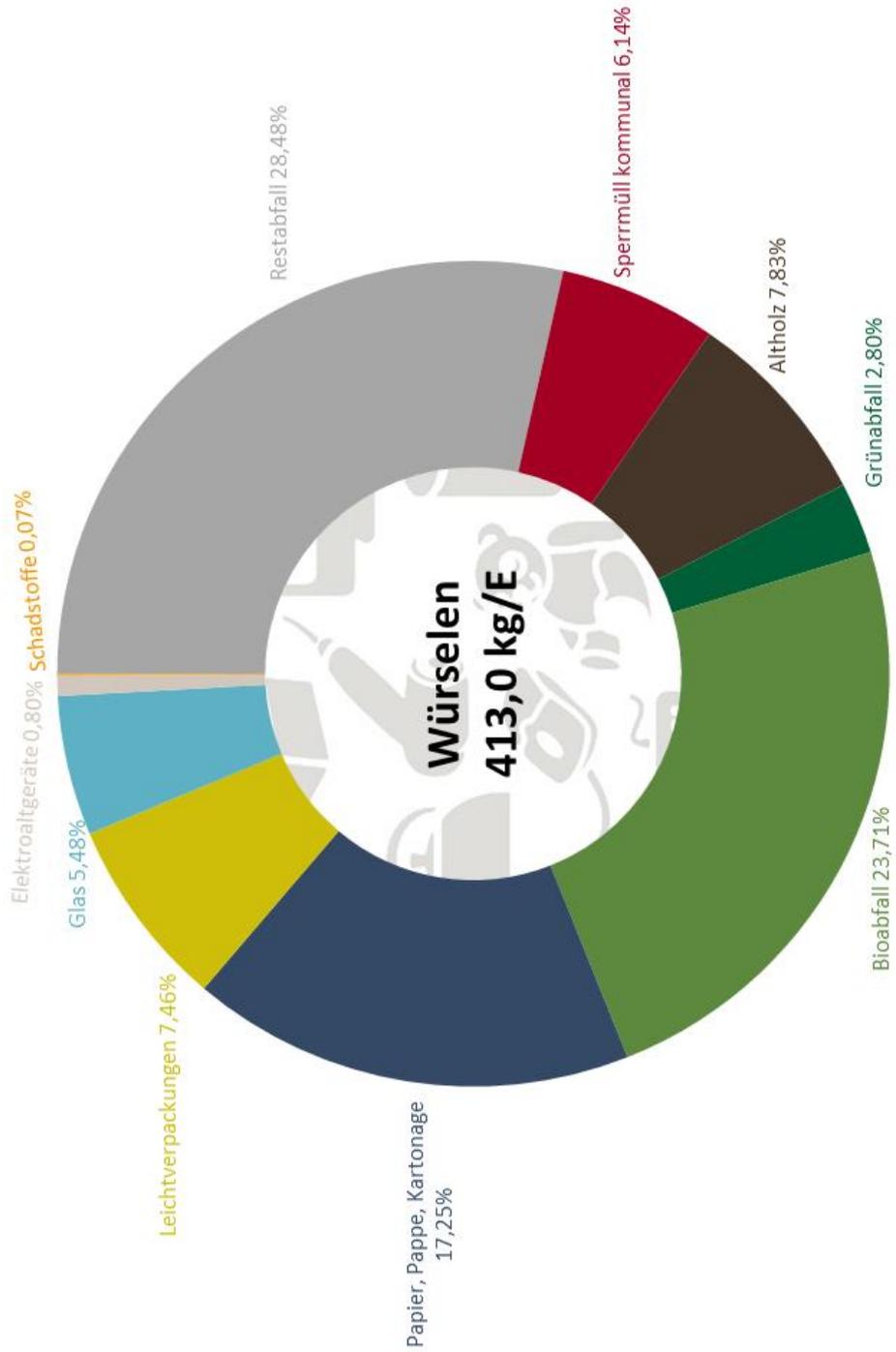


Stadt Würselen

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	11.440	4.952	4.314	4.446	4.527,7
Sperrmüll kommunal	801	870	915	952	975,6
Altholz	0	0	1.366	1.366	1.244,6
Grünabfall	664	2.180	411	448	445,4
Bioabfall	0	3.063	3.546	3.606	3.770,3
Papier, Pappe, Kartonage	1.241	2.548	2.979	2.853	2.742,4
Leichtverpackungen	0	770	1.186	1.291	1.185,9
Glas	859	972	822	887	870,6
Elektroaltgeräte	0	0	137	137	126,5
Schadstoffe	0	0	5	3	10,4
<b>Summe</b>	<b>15.005</b>	<b>15.355</b>	<b>15.680</b>	<b>15.988</b>	<b>15.899,4</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>35.154</b>	<b>36.959</b>	<b>38.934</b>	<b>38.712</b>	<b>38.756</b>
Restabfall	325,4	134,0	109,6	111,4	114,7
Sperrmüll kommunal	22,8	23,5	22,4	23,6	24,6
Altholz	0,0	0,0	31,5	35,3	35,3
Grünabfall	21,8	59,0	11,4	10,6	11,6
Bioabfall	0,0	82,9	87,6	91,6	93,0
Papier, Pappe, Kartonage	35,3	68,9	79,2	77,0	73,6
Leichtverpackungen	0,0	20,8	29,8	30,7	33,3
Glas	24,4	26,3	21,5	21,2	22,9
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,2	3,5	3,5
Schadstoffe	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
<b>Summe</b>	<b>429,7</b>	<b>415,4</b>	<b>395,3</b>	<b>405,0</b>	<b>412,5</b>

### Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

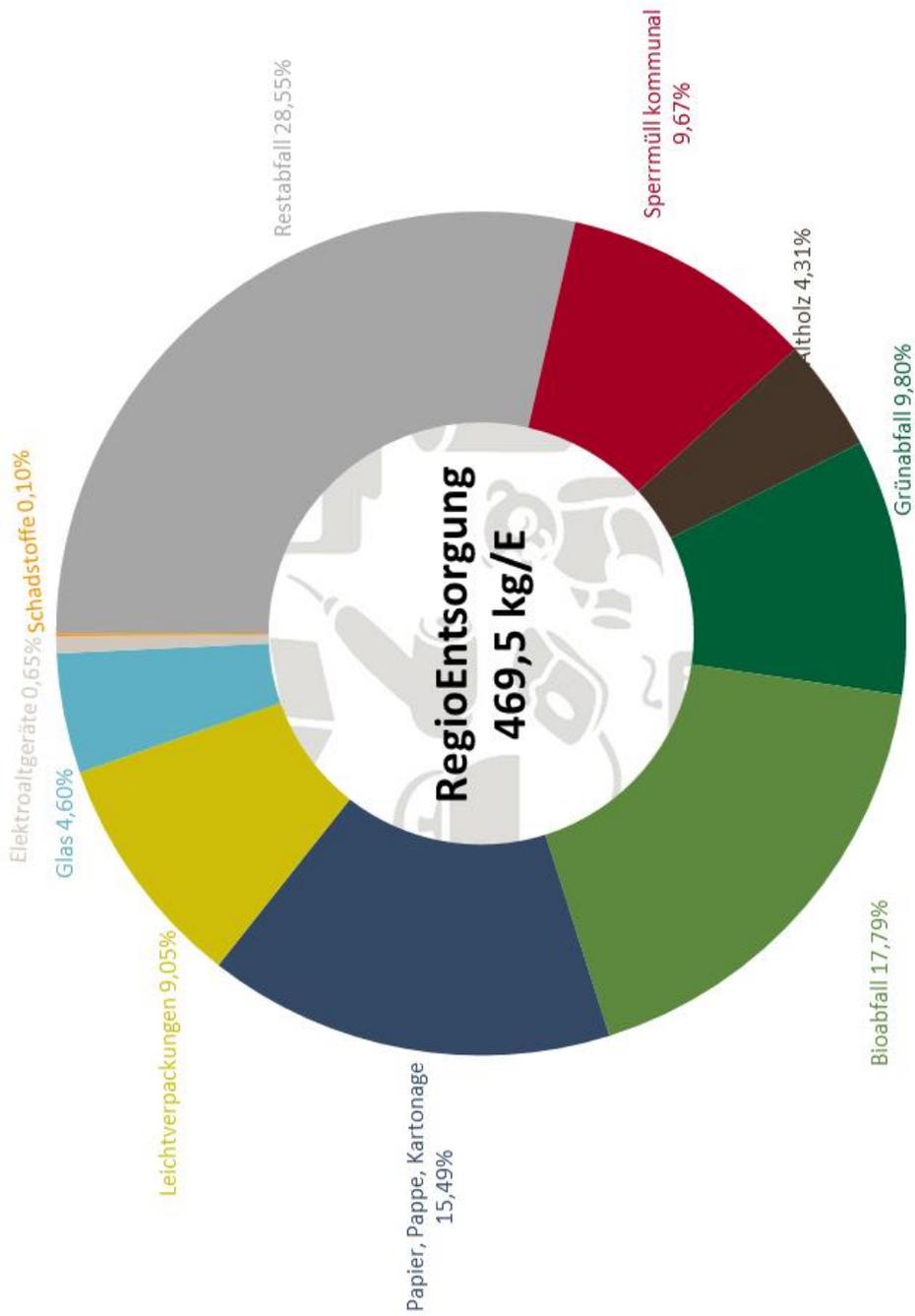


**Bereich RegioEntsorgung**

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>			<b>323.414</b>	<b>323.510</b>	<b>323.977</b>
<b>Anzahl Einwohner Eschweiler*</b>			<b>56.385</b>	<b>56.482</b>	<b>56.172</b>
Restabfall			127,1	133,4	134,1
Sperrmüll kommunal			16,8	20,8	45,4
Altholz			19,3	21,6	20,3
Grünabfall			43,1	47,0	46,0
Bioabfall			75,3	77,2	83,5
Papier, Pappe, Kartonage			75,0	74,2	72,7
Leichtverpackungen			42,8	44,5	42,5
Glas			21,2	22,9	21,6
Elektroaltgeräte			2,6	3,1	3,1
Schadstoffe			0,3	0,2	0,5
<b>Summe</b>			<b>423,5</b>	<b>444,8</b>	<b>469,5</b>

\*Die Mengen der Stadt Eschweiler finden ausschließlich bei der Ermittlung des Altpapieraufkommens Anwendung

### Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

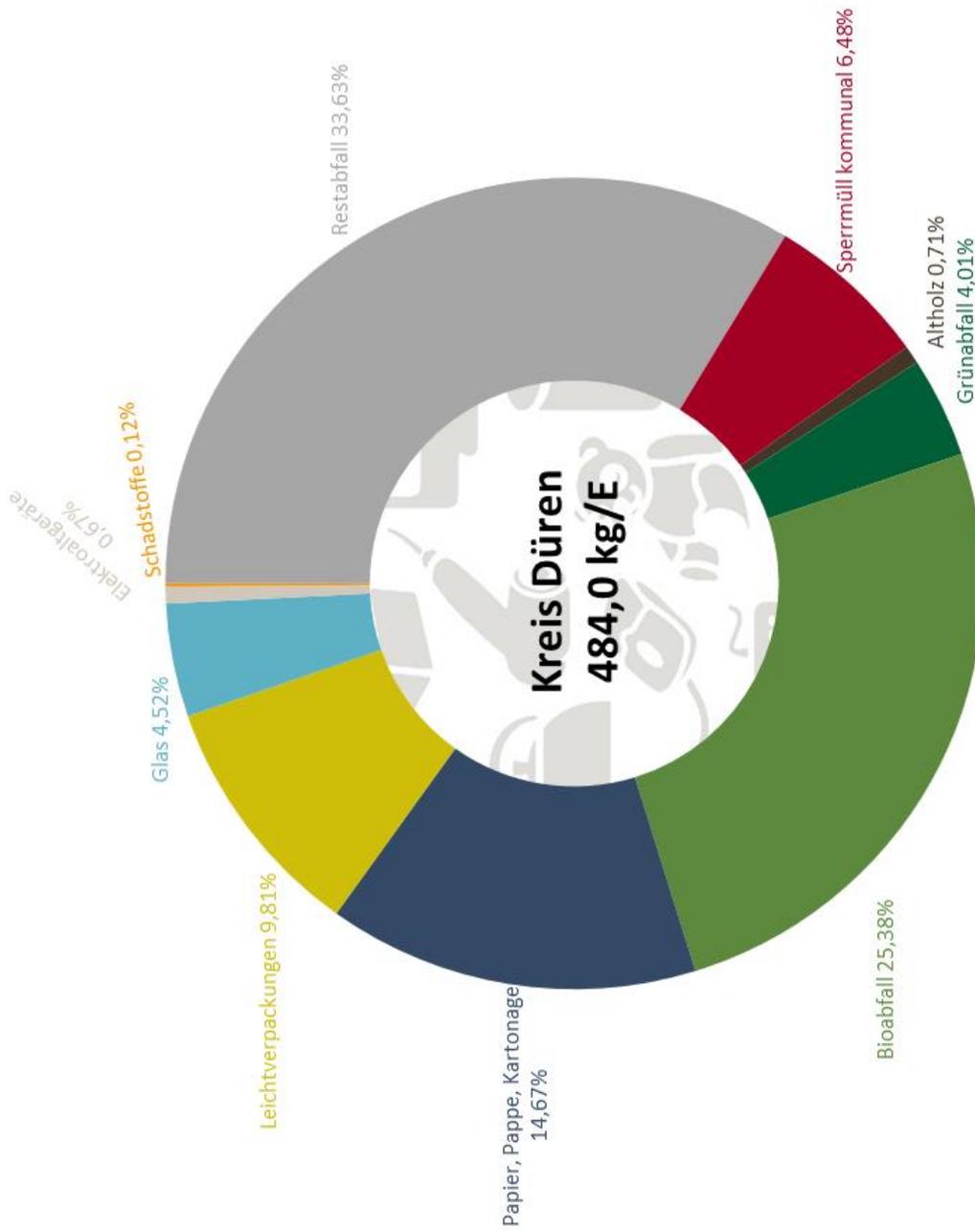


Kreis Düren

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	59.228	40.182	41.818	42.031	43.164,3
Sperrmüll kommunal	4.778	7.190	5.522	7.699	8.311,6
Altholz	0	0	819	998	914,7
Grünabfall	14.033	970	4.173	5.029	5.140,6
Bioabfall	0	28.068	29.359	29.407	32.572,0
Papier, Pappe, Kartonage	15.383	18.920	18.118	18.742	18.832,3
Leichtverpackungen	5.442	9.163	12.200	12.608	12.587,9
Glas	6.888	6.897	5.235	5.846	5.797,9
Elektroaltgeräte	0	0	636	889	858,0
Schadstoffe	0	0	141	107	154,0
<b>Summe</b>	<b>105.752</b>	<b>111.390</b>	<b>118.020</b>	<b>123.354</b>	<b>128.333,1</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>252.663</b>	<b>272.366</b>	<b>263.722</b>	<b>264.638</b>	<b>265.140</b>
Restabfall	234,4	147,5	158,6	158,8	162,8
Sperrmüll kommunal	18,9	26,4	20,9	29,1	31,4
Altholz	0,0	0,0	3,1	3,8	3,5
Grünabfall	55,5	3,6	15,8	19,0	19,4
Bioabfall	0,0	103,1	111,3	111,1	122,9
Papier, Pappe, Kartonage	60,9	69,5	68,7	70,8	71,0
Leichtverpackungen	21,5	33,6	46,3	47,6	47,5
Glas	27,3	25,3	19,9	22,1	21,9
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,4	3,4	3,2
Schadstoffe	0,0	0,0	0,5	0,4	0,6
<b>Summe</b>	<b>418,5</b>	<b>409,0</b>	<b>447,5</b>	<b>466,1</b>	<b>484,0</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021

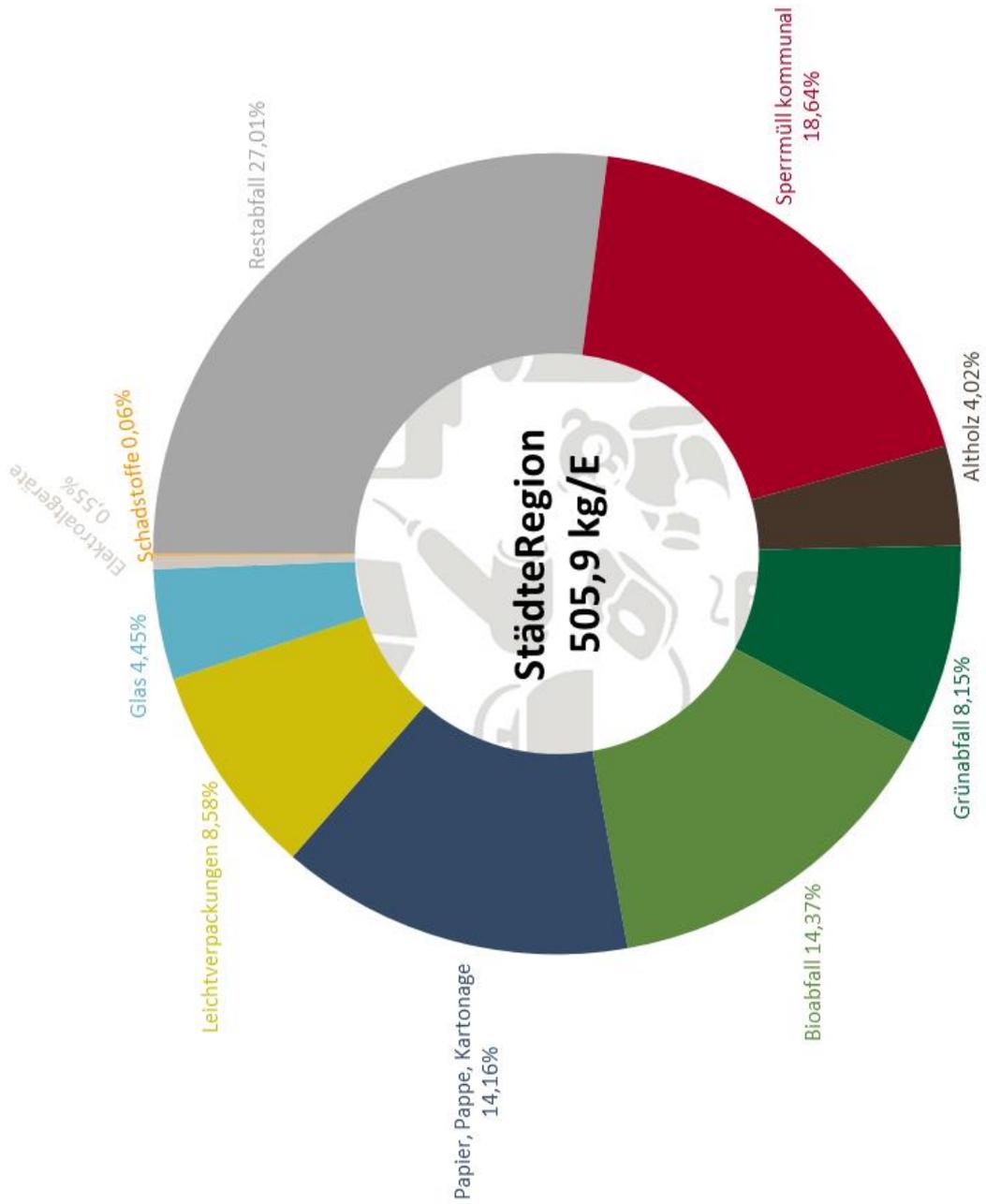


## StädteRegion Aachen

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Restabfall	88.883	43.179	40.113	41.837	42.048,9
Sperrmüll kommunal	9.565	6.087	5.078	6.475	29.025,1
Altholz	0	0	6.441	6.684	6.258,2
Grünabfall	6.472	17.352	12.277	13.201	12.690,5
Bioabfall	0	18.525	20.345	20.912	22.366,9
Papier, Pappe, Kartonage	13.667	21.146	22.931	22.592	22.040,0
Leichtverpackungen	3.158	12.215	12.964	13.299	13.360,4
Glas	7.281	7.592	6.547	7.062	6.931,8
Elektroaltgeräte	0	0	801	904	860,1
Schadstoffe	0	0	70	30	94,0
<b>Summe</b>	<b>129.026</b>	<b>126.096</b>	<b>127.567</b>	<b>132.997</b>	<b>155.675,8</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>299.608</b>	<b>308.974</b>	<b>308.085</b>	<b>308.066</b>	<b>307.753</b>
Restabfall	296,7	139,7	130,2	135,8	136,6
Sperrmüll kommunal	31,9	19,7	16,5	21,0	94,3
Altholz	0,0	0,0	20,9	21,7	20,3
Grünabfall	21,6	56,2	39,9	42,9	41,2
Bioabfall	0,0	59,9	66,0	67,9	72,7
Papier, Pappe, Kartonage	45,6	68,4	74,4	73,3	71,6
Leichtverpackungen	10,5	39,5	42,1	43,2	43,4
Glas	24,3	24,6	21,3	22,9	22,5
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,6	2,9	2,8
Schadstoffe	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3
<b>Summe</b>	<b>430,6</b>	<b>408,0</b>	<b>414,1</b>	<b>431,7</b>	<b>505,9</b>

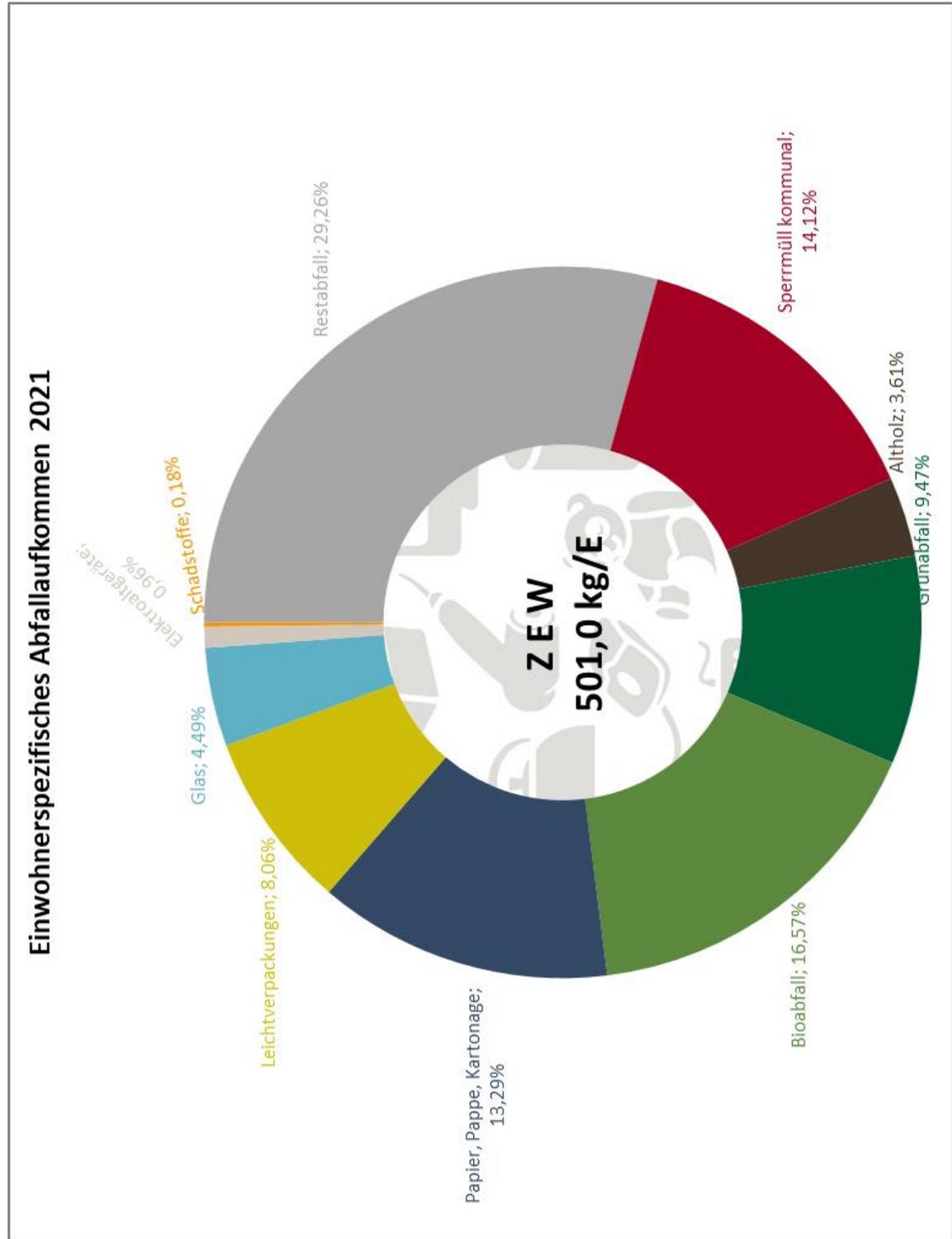
### Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2021



ZEW – Zweckverband Entsorgungsregion West

Gesamtaufkommen Abfälle					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2019	2020	2021
Restabfall	202.123	120.849	119.463	121.737	120.472,1
Sperrmüll kommunal	18.868	19.981	27.684	33.462	58.104,0
Altholz	0	0	14.916	15.382	14.853,8
Grünabfall	32.681	32.361	37.509	37.585	38.967,3
Bioabfall	418	62.949	62.136	63.320	68.196,0
Papier, Pappe, Kartonage	43.361	57.109	55.816	55.268	54.705,0
Leichtverpackungen	12.072	28.675	32.198	33.187	33.193,3
Glas	21.968	21.353	17.066	18.714	18.462,3
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	3.441,6	4.680,1	3.947,9
Schadstoffe	0,0	0,0	743	525	758,6
<b>Summe</b>	<b>331.491</b>	<b>343.277</b>	<b>370.972</b>	<b>383.860</b>	<b>411.660,3</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2019	2020	2021
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>798.358</b>	<b>835.240</b>	<b>819.187</b>	<b>821.664</b>	<b>821.771</b>
Restabfall	253,2	144,7	145,8	148,2	146,6
Sperrmüll kommunal	23,6	23,9	33,8	40,7	70,7
Altholz	0,0	0,0	18,2	18,7	18,1
Grünabfall	40,9	38,7	45,8	45,7	47,4
Bioabfall	0,5	75,4	75,9	77,1	83,0
Papier, Pappe, Kartonage	54,3	68,4	68,1	67,3	66,6
Leichtverpackungen	15,1	34,3	39,3	40,4	40,4
Glas	27,5	25,6	20,8	22,8	22,5
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	4,2	5,7	4,8
Schadstoffe	0,0	0,0	0,9	0,6	0,9
<b>Summe</b>	<b>415,1</b>	<b>411,0</b>	<b>452,9</b>	<b>467,2</b>	<b>501,0</b>



## Anhang - Gebührenübersicht

Stadt Aachen								
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße					
				2020	2021	2022		
7,5 l je Grundstücks- bewohner & Woche	wöchentlich		120 Liter	646,94	646,94	630,65	mit Vollservice	
				533,58	533,58	/	ohne Vollservice	
			770 Liter	3.002,76	3.002,76	2.814,21	mit Vollservice	
				2.776,04	2.776,04	2.555,79	ohne Vollservice	
			1.100 Liter	4.141,24	4.141,24	3.857,18	mit Vollservice	
				3.914,52	3.914,52	3.857,18	ohne Vollservice	
	2-wöchentlich		90 Liter	321,64	321,64	321,78	mit Vollservice	
				240,67	240,67	229,49	ohne Vollservice	
			120 Liter	373,39	373,39	369,19	mit Vollservice	
				292,42	292,42	276,90	ohne Vollservice	
			240 Liter	580,38	580,38	558,82	mit Vollservice	
				499,41	499,41	466,53	ohne Vollservice	
			770 Liter	1.575,58	1.575,58	1.488,66	mit Vollservice	
				1.413,64	1.413,64	1.304,07	ohne Vollservice	
			1.100 Liter	2.144,82	2.144,82	2.010,15	mit Vollservice	
				1.982,88	1.982,88	2.010,15	ohne Vollservice	
			4-wöchentlich	60 Liter	120,09	120,09	117,23	
				90 Liter	210,74	210,74	214,76	mit Vollservice
	145,96				145,96	140,93	ohne Vollservice	
	120 Liter			236,62	236,62	238,47	mit Vollservice	
				171,84	171,84	164,64	ohne Vollservice	
	240 Liter			340,12	340,12	333,28	mit Vollservice	
				275,34	275,34	259,45	ohne Vollservice	
	770 Liter			862,00	862,00	825,89	mit Vollservice	
732,45		732,45		678,22	ohne Vollservice			
1.100 Liter	1.146,62	1.146,62		1.086,64	mit Vollservice			
	1.017,07	1.017,07	938,97	ohne Vollservice				
1 Tonne je Grundstück	14-täglich	ab 2017 für jede Biotonne	60 Liter	46,30	46,30	56,36		
			90 Liter	69,45	69,45	84,53		
			120 Liter	92,60	92,60	112,71		
			240 Liter	185,20	185,20	225,43		

Gemeinde Aldenhoven						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a		
				2020	2021	2022
40 l / Haushalt / Woche	4-wöchentlich	gefäßbezogen	80 Liter	<b>109,67</b>	106,08	103,44
	14-täglich	gefäßbezogen	80 Liter	<b>137,58</b>	133,14	130,46
			120 Liter	<b>206,37</b>	199,71	195,69
			240 Liter	<b>412,74</b>	399,42	391,38
			1.100 Liter	<b>1.891,74</b>	1830,66	1793,83
			<b>Biotonne</b>	120 Liter	<b>74,34</b>	73,23
	<b>Biotonne</b>	240 Liter	<b>131,90</b>	128,65	124,79	

Stadt Alsdorf								
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a				
				2020	2021	2022		
Nein	14-täglich	incl. 8 Leerungen	80 Liter	<b>125,20</b>	<b>125,20</b>	<b>125,20</b>	Mindestgebühr/Jahr	
				<b>3,41</b>	<b>3,41</b>	<b>3,41</b>	Einzelentleerung ab der 9. Leerung	
			1.100 Liter	<b>1.453,54</b>	<b>1.453,54</b>	<b>1.453,54</b>	Mindestgebühr/Jahr	
				<b>30,67</b>	<b>30,67</b>	<b>30,67</b>	Einzelentleerung ab der 9. Leerung	
			<b>Biotonne</b>	120 Liter	<b>45,00</b>	<b>45,00</b>	<b>45,00</b>	
			<b>Biotonne</b>	1.100 Liter	<b>405,00</b>	<b>405,00</b>	<b>405,00</b>	

Stadt Baesweiler									
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a					
				2019	2020	2021	2022		
Nein	14-täglich	Identsystem, Grundgebühr + Entleerungs- gebühr	80 Liter	105,12	<b>105,12</b>	<b>109,32</b>		Grundgebühr	
				3,68	<b>3,68</b>	<b>9,72</b>		pro Leerung	
			770 Liter	1.038,24	<b>1.038,24</b>	<b>1.116,00</b>		Grundgebühr	
			1.100 Liter	1.329,24	<b>1.329,24</b>	<b>1.407,48</b>		Grundgebühr	
	wöchentlich		770 Liter	1.888,68	<b>1.888,68</b>	<b>1.973,52</b>			
			1.100 Liter	2.470,92	<b>2.470,92</b>	<b>2.556,36</b>			
	4-wöchentlich		770 Liter	612,60	<b>612,60</b>	<b>687,24</b>			
			1.100 Liter	758,52	<b>758,52</b>	<b>832,92</b>			
	auf Abruf		770 Liter	187,68	<b>187,68</b>	<b>258,48</b>		Grundgebühr	
				32,71	<b>32,71</b>	<b>32,98</b>		pro Leerung	
			1.100 Liter	187,68	<b>187,68</b>	<b>258,48</b>		Grundgebühr	
				43,91	<b>43,91</b>	<b>44,2</b>		pro Leerung	
	14-täglich		<b>Biotonne</b>	120 Liter	38,88	<b>38,88</b>	<b>42,24</b>		

Stadt Düren						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a		
				2020	2021	2022
15 l/Einw. u. Woche (auf Antrag Unterschrei- tung des MV auf 12,98 l)	14-täglich	linearer Gebühren- maßstab	60 Liter	<b>145,30</b>	145,30	145,30
			60 Liter mit Biotonne	<b>166,10</b>	166,10	167,10
			80 Liter	<b>193,80</b>	193,80	193,80
			80 Liter mit Biotonne	<b>221,50</b>	221,50	222,50
			120 Liter	<b>290,60</b>	290,60	290,60
			120 Liter mit Biotonne	<b>332,30</b>	332,30	332,30
			240 Liter	<b>581,20</b>	581,20	581,20
			240 Liter mit Biotonne	<b>664,80</b>	664,80	664,80
			770 Liter	<b>1.865,00</b>	1.865,00	1.865,00
			770 Liter mit Biotonne	<b>2.132,90</b>	2.132,90	2.132,90
			1.100 Liter	<b>2.664,10</b>	2.664,10	2.664,10
			1.100 Liter mit Biotonne	<b>3.047,00</b>	3.047,00	3.047,00
	wöchentlich	linearer Gebühren- maßstab	770 Liter	<b>3.729,80</b>	3.729,80	3.729,80
			770 Liter mit Biotonne	<b>4.266,00</b>	4.266,00	4.266,00
			1.100 Liter	<b>5.328,30</b>	5.328,30	5.328,30
			1.100 Liter mit Biotonne	<b>6.094,30</b>	6.094,30	6.094,30
	2 x wöchentlich	linearer Gebühren- maßstab	770 Liter	<b>7.459,70</b>	7.459,70	7.459,70
			770 Liter mit Biotonne	<b>8.532,10</b>	8.532,10	8.532,10
			1.100 Liter	<b>10.656,70</b>	10.656,70	10.656,70
			1.100 Liter mit Biotonne	<b>12.188,70</b>	12.188,70	12.188,70

Stadt Eschweiler							
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a			
				2019	2020	2021	2022
nein	14-täglich	Behälter- volumen- maßstab	60 Liter	133,37 ohne Biotonne	<b>132,60</b>	<b>138,89</b>	<b>133,37</b>
				<b>169,72</b> mit Biotonne	<b>168,12</b>	<b>174,80</b>	<b>168,49</b>
			120 Liter	223,85 ohne Biotonne	<b>221,77</b>	<b>227,71</b>	<b>215,06</b>
				<b>273,2</b> mit Biotonne	<b>270,01</b>	<b>276,45</b>	<b>262,67</b>
			240 Liter	404,81 ohne Biotonne	<b>400,12</b>	<b>405,36</b>	<b>378,45</b>
				<b>480,15</b> mit Biotonne	<b>473,81</b>	<b>479,78</b>	<b>451,05</b>
			1.100 Liter	1.701,66 ohne Biotonne	<b>1678,29</b>	<b>1678,46</b>	<b>1549,40</b>
				<b>1.777,00</b> mit Biotonne	<b>1751,98</b>	<b>1752,88</b>	<b>1622,00</b>

Stadt Heimbach						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühren EURO/a		
				2020	2021	2022
<b>Grundgebühr pro Restmülltonne</b>				<b>57,10</b>	<b>57,10</b>	<b>51,40</b>
<b>Zusatzgebühr/Jahr</b>						
12,5 l/Pers. u. Woche und mind. 1 Behälter in Betrieb	14-täglich	Grund- und Volumen- gebühr	60 Liter (1-Pers.-Hh)	<b>43,70</b>	<b>43,70</b>	<b>39,30</b>
			60 Liter (Mehrpers.-Hh)	<b>87,40</b>	<b>87,40</b>	<b>78,70</b>
			80 Liter	<b>116,50</b>	<b>116,50</b>	<b>104,90</b>
			120 Liter	<b>175,00</b>	<b>175,00</b>	<b>157,50</b>
			240 Liter	<b>349,60</b>	<b>349,60</b>	<b>314,60</b>
			1.100 Liter	<b>1.602,30</b>	<b>1.602,30</b>	<b>1.442,10</b>
		<b>Biotonne</b>	80 Liter	<b>66,60</b>	<b>66,60</b>	<b>59,90</b>
			120 Liter	<b>99,90</b>	<b>99,90</b>	<b>89,90</b>
			240 Liter	<b>199,90</b>	<b>199,90</b>	<b>179,90</b>

Stadt Herzogenrath						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a		
				2020	2021	2022
grds. 15 l/ Pers. u. Woche, auf Antrag u. Nachweis Reduzierung auf 7,5 l	14-täglich	gefäß- bezogene Einheits- gebühr	60 Liter	155,76	159,24	153,96
			120 Liter	311,52	318,48	307,92
			240 Liter	623,04	636,96	615,84
			1.100 Liter	2.856,48	2.919,48	2.822,52
		<b>Biotonne</b>	120 Liter	30,00	33,00	33,00

Gemeinde Hürtgenwald						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühren EURO/a		
				2020	2021	2022
10 l/Woche	14-täglich	gefäßbezogen	60 Liter	121,20	121,20	121,20
			120 Liter	220,80	220,80	220,80
			240 Liter	427,20	427,20	427,20
			1.100 Liter	2.491,20	2.491,20	2.491,20
	monatlich	gefäßbezogen	1.100 Liter	1.188,00	1.188,00	1.188,00
	14-täglich	<b>Biotonne</b>	120 Liter	94,80	94,80	94,80
			240 Liter	189,60	189,60	189,60

Gemeinde Inden						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühren EURO/a		
				2020	2021	2022
grds. 15 l/ Pers. u. Woche, auf Antrag u. Nachweis Reduzierung auf 7,5 l	14-täglich	gefäßbezogen	60 Liter	127,32	99,96	102,60
			120 Liter	206,52	165,60	172,32
			240 Liter	364,92	296,88	311,76
			770 Liter	1.064,52	876,72	927,84
			1.100 Liter	1.592,52	1.340,64	1.404,96
	<b>Biotonne</b>	120 Liter	86,52	82,92	83,76	
		240 Liter	140,04	133,92	135,36	
		770 Liter	376,32	259,52	363,48	

Stadt Jülich						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a		
				2020	2021	2022
10 l / EW & Woche	14-täglich	gefäßbezogen	60 Liter	101,88	97,56	92,88
			80 Liter	125,16	119,04	112,44
			120 Liter	171,36	161,64	151,44
			240 Liter	311,04	291,96	269,16
			1.100 Liter	1.326,84	1.200,60	2.194,08
	wöchentlich	nur Gewerbe	1.100 Liter	2.626,92	2.490,00	1.107,48
	14-täglich	<b>Biotonne</b>	120 Liter	71,28	74,76	89,04
			240 Liter	123,24	129,96	161,76

Gemeinde Kreuzau						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a		
				2020	2021	2022
Grundgebühr je Haushalt bzw. Gewerbebetrieb				37,44	37,44	37,44
<b>Zusatzgebühr/Jahr</b>						
60 l / Haushalt / Woche	14-täglich	gefäßbezogen	60 Liter	78,02	78,02	78,02
			80 Liter	94,35	94,35	94,35
			120 Liter	127,3	127,3	127,3
				63,65	63,65	63,65
			240 Liter	227,84	227,84	227,84
				113,92	113,92	113,92
				75,95	75,95	75,95
	wöchentlich	1.100 Liter	56,96	56,96	56,96	
			986,16	986,16	986,16	
	14-täglich	<b>Biotonne</b>	120 Liter	1935,81	1935,81	1935,81
				59,19	59,19	59,19
			240 Liter	29,60	29,60	29,60
				93,97	93,97	93,97
				46,99	46,99	46,99
31,32				31,32	31,32	
23,49	23,49	23,49				

Gemeinde Langerwehe							
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a			
				2020	2021	2022	
grds. 15 l/ Pers. u. Woche, auf Antrag u. Nachweis Reduzierung auf 7,5 l	4-wöchentlich	gefäßbezogen	60 Liter	<b>83,00</b>	77,00	75,00	
			120 Liter	<b>111,00</b>	106,00	103,00	
			240 Liter	<b>165,00</b>	163,00	159,00	
				1100 Liter	<b>565,00</b>	573,00	562,00
	14-täglich	gefäßbezogen	1.100 Liter	<b>1.160,00</b>	1.185,00	1.164,00	
	wöchentlich			<b>2.260,00</b>	2.321,00	2.280,00	
	14-täglich	Gewerbe- abfalltonne	120 Liter	<b>180,00</b>	173,00	169,00	
			240 Liter	<b>305,00</b>	296,00	291,00	
		<b>Biotonne</b>	120 Liter	<b>84,00</b>	82,00	75,00	
			240 Liter	<b>118,00</b>	121,00	129,00	
1.100 Liter			<b>720,00</b>	700,00	627,00		

Stadt Linnich						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a		
				2020	2021	2022
grds. 15 l/ Pers. u. Woche, auf Antrag u. Nachweis Reduzierung auf 7,5 l	14-täglich	gefäßbezogen	80 Liter	139,00	139,00	155,00
			120 Liter	176,00	172,00	189,00
			240 Liter	289,00	268,00	289,00
			1.100 Liter	1.082,00	862,00	2.007,00
	wöchentlich			2.163,00	1.724,00	1.004,00
	14-täglich	<b>Biotonne</b>	120 Liter	77,00	80,00	84,00
			240 Liter	108,00	111,00	115,00

Gemeinde Merzenich						
Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a			
			2020	2021	2022	
14-täglich	Waste Watcher City Edition	60 Liter	92,29	92,29	92,29	<b>Vorauszahlung für 18 Leerungen</b>
			3,55	3,55	3,55	Erstattung/Nachzahlung je Leerung
		120 Liter	136,89	136,89	136,89	<b>Vorauszahlung für 18 Leerungen</b>
			5,29	5,29	5,26	Erstattung/Nachzahlung je Leerung
		240 Liter	226,07	226,07	226,07	<b>Vorauszahlung für 18 Leerungen</b>
			8,69	8,69	8,69	Erstattung/Nachzahlung je Leerung
	Biotonne	120 Liter	53,04	53,04	53,04	
		240 Liter	71,33	71,33	71,33	

Stadt Monschau							
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a			
				2019	2021	2022	
7,5 kg/Monat	14-täglich	Grundgebühr Zusatzgebühr je kg 0,39 €	60 Liter	124,80	128,40	118,80	Grundgebühr
			240 Liter	412,80	423,60	381,60	Grundgebühr
			1.100 Liter	3.818,40	3.890,40	3.505,20	Grundgebühr wöchentlich
				1.880,40	1.916,40	1.723,20	Grundgebühr 14-täglich
				937,20	955,20	858,00	Grundgebühr monatlich

Stadt Nideggen						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühren EURO/a		
				2020	2021	2022
15 l/Ew	4-wöchentlich	gefäßbezogen	60 Liter	102,00	106,00	108,00
			770 Liter	1.310,00	1.362,00	1.385,00
			1.100 Liter	1.872,00	1.945,00	1.979,00
	14-täglich		60 Liter	204,00	212,00	216,00
			80 Liter	272,00	283,00	288,00
			120 Liter	408,00	424,00	432,00
			240 Liter	817,00	848,00	864,00
			770 Liter	2.620,00	2.723,00	2.770,00
			1.100 Liter	3.743,00	3.890,00	3.958,00
			14-täglich	<b>Biotonne</b>	120 Liter	-
240 Liter	-	-			-	

Gemeinde Niederzier						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühren EURO/a		
				2020	2021	2022
grds. 15 l/ Pers. u. Woche, auf Antrag u. Nachweis Reduzierung auf 7,5 l	14-täglich	gefäßbezogen	60 Liter	<b>99,00</b>	<b>88,20</b>	<b>91,80</b>
			120 Liter	<b>151,80</b>	<b>135,00</b>	<b>140,40</b>
			240 Liter	<b>255,00</b>	<b>226,92</b>	<b>236,40</b>
			770 Liter	<b>720,00</b>	<b>640,80</b>	<b>667,20</b>
			1.100 Liter	<b>1.008,00</b>	<b>897,12</b>	<b>933,60</b>
		<b>Biotonne</b>	120 Liter	<b>73,20</b>	<b>73,20</b>	<b>73,20</b>
			240 Liter	<b>133,20</b>	<b>133,20</b>	<b>133,20</b>
			770 Liter	<b>394,20</b>	<b>394,20</b>	<b>394,20</b>

Gemeinde Nörvenich						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühren EURO/a		
				2020	2021	2022
10,71 l/Ew & Woche	14-täglich	Identsystem	60 Liter	134,69	133,14	125,72
			120 Liter	186,55	176,54	163,60
			240 Liter	296,88	269,95	245,98
			1.100 Liter	1.115,16	-	864,00
		<b>Biotonne</b>	240 Liter	100,80	100,80	100,80

Gemeinde Roetgen						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a		
				2020	2021	2022
15 l/Woche	14-täglich	gefäßbezogen	60 Liter	161,64	161,64	161,64
			80 Liter	210,24	210,24	210,24
			120 Liter	307,56	305,76	305,76
			240 Liter	607,68	602,88	602,88
			770 Liter	1.695,00	1.679,40	1.679,40
			1.100 Liter	2.407,80	2.383,92	2.383,92
	4-wöchentlich		60 Liter	107,88	107,88	107,88
			80 Liter	138,60	138,60	138,60
			770 Liter	1.110,60	1.101,60	1.101,60
			1.100 Liter	1.572,96	1.558,44	1.558,44
	monatlich					
	14-täglich		<b>Biotonne</b>	120 Liter	48,00	48,00

Gemeinde Simmerath							
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühren EURO/a			
				2019	2020	2021	2022
60 l/ Haushalt/ Woche	4-wöchentlich	Jahres- pauschale	60 Liter	102,84 mit Biotonne	99,12	105,36	104,32
				130,44 ohne Biotonne	125,88	141,72	141,72
	14-täglich		60 Liter	135,48 mit Biotonne	132,24	141,12	140,76
				188,76 ohne Biotonne	183,84	195,48	194,52
			80 Liter	174,48 mit Biotonne	170,28	181,20	180,00
				245,40 ohne Biotonne	239,16	253,80	251,76
			120 Liter	266,16 mit Biotonne	260,28	278,04	277,32
				372,60 ohne Biotonne	363,72	386,88	384,96
	240 Liter		509,28 mit Biotonne	498,00	529,80	525,36	
			722,04 ohne Biotonne	704,76	747,48	740,52	
	1.100 Liter		4.021,44 wöchentlich	3768,60	4411,32	4516,92	
			2.017,68 14-täglich	1890,96	2213,28	2266,80	
			934,56 monatlich	875,64	1024,56	1049,40	
	Biotonne		120 Liter	40,20	37,92	35,40	36,00
			240 Liter	75,48	71,76	66,72	67,80

Stadt Stolberg						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a		
				2020	2021	2022
7,5 l pro Einwohner und Woche	wahlweise wöchentlich 14-täglich 3- wöchentlich	Behälter- volumen	35 Liter	240,72	243,12	243,12
				130,92	132,24	132,24
			40 Liter	276,48	279,24	279,24
				152,88	154,44	154,44
			60 Liter	399,96	403,92	403,92
				214,56	216,72	216,72
				152,88	154,44	154,44
			80 Liter	523,68	528,96	528,96
				276,48	279,24	279,24
				193,80	195,72	195,72
			120 Liter	770,88	778,56	778,56
				399,96	403,92	403,92
				276,36	279,12	279,12
			240 Liter	1.512,72	1.527,84	1.527,84
				770,88	778,56	778,56
				523,56	528,84	528,84
			770 Liter	5.000,88	5.050,92	5.050,92
				2.542,56	2.568,00	2.568,00
				1.219,68	1.231,92	1.231,92
			1.100 Liter	7.087,08	7.158,00	7.158,00
				3.580,20	3.615,96	3.615,96
1.698,24	1.715,28	1.715,28				

Gemeinde Titz						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	2020	2021	2022
				7,5 l/Woche	14-täglich	gefäßbezogen
		80 Liter	90,00	92,40	93,60	
		120 Liter	122,40	124,80	128,40	
		240 Liter	218,40	223,20	230,40	
		Biotonne	60 Liter	40,80	45,60	43,20
			80 Liter	48,00	54,00	51,60
			120 Liter	62,40	69,60	68,40
			240 Liter	105,60	117,60	118,80

Gemeinde Vettweiß						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a		
				2020	2021	2022
11,25 l/ Pers./Woche	14-täglich	gefäßbezogen	60 Liter	168,91	163,92	172,75
			80 Liter	183,78	178,69	187,88
			120 Liter	213,52	208,23	218,13
			240 Liter	302,75	296,85	308,88
			1.100 Liter	942,17	931,98	959,28
		Biotonne	120 Liter	59,57	59,05	60,50
			240 Liter	119,14	118,10	121,00

Stadt Würselen						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a		
				2020	2021	2022
15 l / Person/ Woche	wöchentlich mind. 12 Leerungen/ Jahr	Personen- bezug und Leerungen		29,95	29,95	30,89
			120 Liter	6,69	6,69	6,79
			240 Liter	13,37	13,37	13,58
			770 Liter	45,43	42,9	43,57
			1.100 Liter	61,28	61,28	62,25
		<b>Biotonne</b>	120 Liter	<b>21,91</b>	<b>21,91</b>	<b>22,38</b>