

# ABFALLBILANZ 2020



Abfalltrennung  
ermöglicht hoch-  
wertiges Recycling



Abfallpädagogik  
schafft Umwelt-  
bewußtsein



CO<sub>2</sub> - Reduzierung  
durch regionale  
Entsorgung



Abfallvermeidung  
ist Klimaschutz

## KREISLAUFWIRTSCHAFT in der Region Aachen / Düren:



stoffliche  
Verwertung statt  
Ressourcenverlust

## 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
• Glas	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,

die renommierte gemeinnützige „Stiftung für Zukunftsfragen“, finanziert von der British American Tobacco, befaßt sich seit 2007 mit den Ängsten und Sorgen der Bundesbürger. Die aktuelle Erhebung für 2021 kommt zu Ergebnissen, die man auch hätte erwarten können: die Angst vor Seuchen und Epidemien verzeichnete den größten Sorgenzuwachs (37%). Keine große Überraschung nach einem Jahr Corona-Pandemie.

Nicht so selbstverständlich ist aber vielleicht, dass weiterhin die größte Sorge der Bundesbürger die Klimakrise geblieben ist (51%), insbesondere sogar bei den älteren Mitbürgern (60% bei den > 60 -Jährigen).

Insgesamt jedoch – und das mag doch angesichts des grauen Schleiers, der sich im öffentlichen Diskurs vermeintlich so bedrückend über die allgemeine Stimmung im Lande gelegt haben soll, etwas erstaunen – blicken 51% der Deutschen positiv auf das Jahr 2021. Immerhin, im Jahr 2015 waren es nur 44%.

Haben wir denn Grund zu Optimismus?

Ich denke ja.

Die anfänglich schleppende Impfkampagne wird in den nächsten Monaten trotz durchaus möglicher Rückschläge an Fahrt aufnehmen. Es besteht somit die begründete Hoffnung, dass die Pandemie im Laufe des Jahres zumindest beherrschbar werden wird.

Und auch zur Eindämmung der in diesen Jahrzehnten dramatischen Klimaänderungen wurden wichtige Weichen gestellt.

So hat im Dezember 2019 die Europäische Kommission den „Green Deal“ vorgestellt. Der „Green Deal“ sieht vor, dass Wirtschaft und Gesellschaft der Europäischen Union bis 2050 CO<sub>2</sub> neutral werden. Der Temperaturanstieg soll begrenzt, Artensterben und Umweltverschmutzung sollen gestoppt werden.

Am 11.03.2020 veröffentlichte die EU-Kommission ihren Aktionsplan für die Kreislaufwirtschaft. Hauptpunkte sind die Vermeidung von Müll und eine längere Nutzungsdauer von Konsumgütern. Reparieren soll vor Wegwerfen stehen. Abfälle sollen möglichst stofflich verwertet werden.

Wie können wir uns als regionaler Abfallentsorger in diesen Prozess einbringen?

Wir können die Abfallwirtschaft umwelt- und ressourcenschonend gestalten. Wir wollen Abfälle klimaschonend behandeln, verwerten und entsorgen. Dazu wollen wir den CO<sub>2</sub>-Ausstoß in den nächsten Jahren kontinuierlich verringern.

Wir wollen darauf hinwirken, dass Abfälle vermieden oder wiederverwertet werden.

Wir wollen die Verwertung und das Recycling von Abfällen stärken.

Und Sie als Bürger?

Sie können uns helfen. Durch bewussten Einkauf langlebiger Produkte, durch Abgabe wiederverwendbarer Gegenstände in Second Hand Kaufhäusern oder in unseren Entsorgungszentren und natürlich durch konsequente Abfalltrennung. Insbesondere für die Verwertung von Bioabfällen ist es wichtig, Störstoffe wie Glas, Metall und Plastik jeglicher Art zu vermeiden.

Die Ziele der Europäischen Kommission sind gut. Gemeinsam, motiviert und optimistisch werden wir diese Ziele erreichen.



Wolfgang Spelthahn  
(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-Annahmestelle 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-Annahmestelle 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-Annahmestelle 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 2019 und 2020 im ZEW-Verbandsgebiet
- Tabellen und Balkendiagramme als Darstellung der einzelnen Siedlungsabfallmengen für die Kommunen des ZEW-Verbandsgebietes für das Jahr 2020
- 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 2020 war der 31. Dezember 2019.

<b>Einwohnerdaten (Stichtag: 31.12.2019)</b>	
<b>Kommunen</b>	
Aachen	248.960
Aldenhoven	13.787
Alsdorf	47.149
Baesweiler	27.093
Düren	91.216
Eschweiler	56.482
Heimbach	4.328
Herzogenrath	46.375
Hürtgenwald	8.700
Inden	7.397
Jülich	32.653
Kreuzau	17.444
Langerwehe	14.028
Linnich	12.662
Merzenich	9.885
Monschau	11.693
Nideggen	10.001
Niederzier	14.113
Nörvenich	10.572
Roetgen	8.648
Simmerath	15.404
Stolberg	56.466
Titz	8.455
Vettweiß	9.397
Würselen	38.756
<b>Gesamt Kreis Düren</b>	<b>264.638</b>
<b>Gesamt StädteRegion Aachen</b>	<b>308.066</b>
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>821.664</b>

## NACHHALTIGKEIT & REGIONALES ENGAGEMENT

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

### Caritative Sammlung von Kunststoff-Schraubdeckeln

Die Rotary Clubs Düren und Jülich sammeln seit 2018 Plastikverschlüsse, um mit dem Erlös Impfungen gegen die Kinderlähmung zu ermöglichen. Die ersten zehn Sammeltonnen für diese Aktion stellte die AWA GmbH im Jahr 2019 zur Verfügung. Sie wurden von den Rotary Clubs entsprechend gestaltet und stehen in Jülich und Düren in zahlreichen öffentlichen Gebäuden (z.B. im Kreishaus Düren sowie im Foyer des neuen Rathauses in Jülich), in Schulen und Kindergärten, aber auch in Geschäften und Getränkemärkten. Rotary selbst sorgt dafür, dass die vollen Tonnen geleert und die Wertstoffe zu den zentralen Sammelstellen transportiert werden. Der von Rotary gegründete gemeinnützige Verein „Deckel drauf e.V.“ verfolgt zwei Ziele: die Bekämpfung der Polio-Erkrankung und gleichzeitig hochwertiges Recycling.

Kinderlähmung (Polio) ist eine hoch ansteckende Krankheit, die dauerhafte Lähmungen verursacht und ggf. zum Tod führt. Polio selbst ist unheilbar – aber mit einer Impfung kann ein lebenslanger Schutz vor Polio erreicht werden. Gesammelt und anschließend verkauft werden Schraub-Plastikverschlüsse von Getränkeflaschen und Verbundverpackungen, zum Beispiel von Milch- und Getränkekartons. Die Deckel bestehen aus Polyethylen (HDPE) oder Polypropylen (PP), beides hochwertige Kunststoffe. Da sie getrennt von anderen Verpackungen erfasst werden und deshalb leicht zu recyceln sind, können gute Erlöse erzielt werden. Bereits der Gegenwert des Verkaufs von 500 Deckeln ermöglicht eine Polio-Impfung und schützt ein Kind vor Kinderlähmung.

Mehr als 35.000 Deckel wurden bis Ende 2020 eingesammelt. Auch wenn die deutschlandweit durch den „Deckel drauf e.V.“ koordinierte Sammlung am 30.06.2019 endete, wird die Deckelsammlung auf regionaler Ebene weitergeführt.

### CD- und Korkensammlung in der Region

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

Im Jahr 2020 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 Aachner 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 2020 rund 4 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 2020 im Zweckverbandsgebiet rund 4,2 t CDs und DVDs der Verwertung übergeben. Diese werden zu reinem Polycarbonat-Regrenulat 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 Verwertungspartner stellt für die Erfassung des Sammelgutes 16 Behälter (rote Tonne, MGB 240 Liter) an den Entsorgungszentren der AWA 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 lassen 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 2020 wurden auf allen 4 Standorten in der Region insgesamt 2.124,5 kg 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 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 2020 961 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 im insbesondere: Papier und Pappe, Glas, Metall, Kunststoff, Bio- und Grünabfälle, Holz, Textilien, Verpackungen (Kartonage, Glas, Leichtverpackungen), Elektro- und Elektronikaltgeräte, Altbatterien und Alttakkumulatoren, 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 Pausenräumen), 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 deren sich ihr Besitzer entledigen will oder entledigen muss.

## ABFALLBILANZ FÜR DAS ZEW-VERBANDSGEBIET

Kommune	Restabfall					
	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	32.110,7	33.307,6	1.196,9	129,8	133,8	3,1
Aldenhoven	1.822,2	1.945,9	123,7	132,0	141,1	6,9
Alsdorf	5.134,3	5.454,3	320,0	109,2	115,7	5,9
Baesweiler	3.254,6	3.291,5	36,8	120,4	121,5	0,9
Düren	16.149,4	14.834,0	-1.315,4	178,0	162,6	-8,6
Eschweiler	9.710,6	10.098,0	387,3	172,2	178,8	3,8
Heimbach	711,8	729,3	17,4	164,3	168,5	2,6
Herzogenrath	5.719,0	5.910,3	191,3	123,2	127,4	3,4
Hürtgenwald	1.297,9	1.361,0	63,2	149,1	156,4	4,9
Inden	1.092,5	1.123,2	30,7	147,2	151,8	3,1
Jülich	4.927,8	5.147,2	219,4	151,0	157,6	4,4
Kreuzau	2.671,0	2.778,1	107,1	152,3	159,3	4,5
Langerwehe	1.761,0	1.933,0	172,0	125,6	137,8	9,7
Linnich	2.154,8	2.312,0	157,2	171,1	182,6	6,7
Merzenich	1.234,1	1.364,8	130,8	126,2	138,1	9,4
Monschau	844,7	923,3	78,6	72,0	79,0	9,6
Nideggen	1.181,7	1.290,6	108,9	118,8	129,0	8,6
Niederzier	2.282,8	2.392,8	110,1	162,7	169,5	4,2
Nörvenich	1.524,0	1.651,6	127,6	145,7	156,2	7,2
Roetgen	947,4	1.006,4	59,0	109,7	116,4	6,1
Simmerath	2.053,8	2.148,1	94,3	133,6	139,5	4,4
Stolberg	8.134,3	8.559,5	425,2	143,2	151,6	5,8
Titz	1.488,7	1.545,8	57,0	178,1	182,8	2,7
Vettweiß	1.518,0	1.621,6	103,6	162,0	172,6	6,5
Würselen	4.313,8	4.445,8	132,0	111,4	114,7	2,9
Gesamt Kreis Düren	41.817,6	42.030,8	213,2	158,6	158,8	0,2
Gesamt StädteRegion Aachen	40.112,6	41.837,1	1.724,5	130,2	135,8	4,3
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	5.422,3	4.561,3	-861,0			-15,9
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>119.463,2</b>	<b>121.736,8</b>	<b>2.273,6</b>	<b>145,8</b>	<b>148,2</b>	<b>1,6</b>

Kommune	Sperrmüll					
	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	5.142,0	5.450,7	308,7	20,8	21,9	5,3
Aldenhoven	434,4	439,0	4,6	31,5	31,8	1,2
Alsdorf	599,3	733,4	134,2	12,7	15,6	22,0
Baesweiler	241,8	421,5	179,7	8,9	15,6	73,9
Düren	1.508,4	3.075,6	1.567,2	16,6	33,7	102,8
Eschweiler	837,0	1.289,1	452,1	14,8	22,8	53,8
Heimbach	110,4	184,1	73,8	25,5	42,5	67,0
Herzogenrath	780,4	927,6	147,3	16,8	20,0	18,9
Hürtgenwald	159,5	254,7	95,2	18,3	29,3	59,8
Inden	93,4	104,2	10,8	12,6	14,1	11,9
Jülich	1.283,5	1.409,9	126,4	39,3	43,2	9,8
Kreuzau	333,0	328,4	-4,6	19,0	18,8	-0,9
Langerwehe	136,3	153,0	16,7	9,7	10,9	12,2
Linnich	197,3	236,0	38,7	15,7	18,6	18,9
Merzenich	103,1	108,6	5,5	10,5	11,0	4,2
Monschau	177,8	277,9	100,1	15,2	23,8	56,7
Nideggen	243,4	321,4	78,0	24,5	32,1	31,3
Niederzier	98,8	136,7	37,8	7,0	9,7	37,5
Nörvenich	248,4	258,8	10,4	23,8	24,5	3,1
Roetgen	220,5	268,3	47,8	25,5	31,0	21,5
Simmerath	427,4	582,9	155,5	27,8	37,8	36,1
Stolberg	879,3	1.022,7	143,4	15,5	18,1	17,0
Titz	254,0	271,8	17,9	30,4	32,1	5,8
Vettweiß	318,1	416,8	98,6	34,0	44,4	30,6
Würselen	914,9	952,0	37,2	23,6	24,6	3,9
Gesamt Kreis Düren	5.522,0	7.699,0	2.176,9	20,9	29,1	38,9
Gesamt StädteRegion Aachen	5.078,4	6.475,4	1.397,1	16,5	21,0	27,5
Entsorgungszentrum Horm	979,0	1.056,5	77,5			7,9
Entsorgungszentrum Rurbenden	562,9	633,6	70,7			12,6
Entsorgungszentrum Süd	840,6	717,9	-122,7			-14,6
Entsorgungszentrum Warden	4.759,9	5.660,5	900,5			18,9
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	4.798,8	5.768,7	969,9			20,2
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>27.683,7</b>	<b>33.462,3</b>	<b>5.778,6</b>	<b>33,8</b>	<b>40,7</b>	<b>20,5</b>

Kommune	Altholz*					
	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	2.014,8	1.903,1	-111,7	8,1	7,6	-6,1
Aldenhoven	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alsdorf	938,3	1.133,2	194,9	20,0	24,0	20,4
Baesweiler	392,8	469,0	76,3	14,5	17,3	19,1
Düren	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eschweiler	990,4	669,9	-320,5	17,6	11,9	-32,5
Heimbach	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Herzogenrath	1.463,1	1.586,2	123,1	31,5	34,2	8,5
Hürtgenwald	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Inden	125,3	140,7	15,4	16,9	19,0	12,6
Jülich	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kreuzau	12,8	21,1	8,4	0,7	1,2	66,5
Langerwehe	201,5	268,5	67,0	14,4	19,1	33,2
Linnich	309,4	354,9	45,5	24,6	28,0	14,1
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	169,9	212,8	42,9	12,1	15,1	24,5
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	1.289,8	1.459,5	169,7	22,7	25,8	13,8
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	1.366,2	0,1	35,3	35,3	-0,1
Gesamt Kreis Düren	818,9	998,0	179,1	3,1	3,8	21,5
Gesamt StädteRegion Aachen	6.440,5	6.684,0	243,5	20,9	21,7	3,8
Entsorgungszentrum Horm	622,9	706,7	83,8			13,4
Entsorgungszentrum Rurbenden	730,1	755,0	25,0			3,4
Entsorgungszentrum Süd	423,0	417,0	-6,0			-1,4
Entsorgungszentrum Warden	1.897,6	1.711,4	-186,2			-9,8
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	1.968,0	2.207,0	239,1			12,1
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>14.915,7</b>	<b>15.382,2</b>	<b>466,5</b>	<b>18,2</b>	<b>18,7</b>	<b>2,8</b>

\*ausschließlich Altholz mengen der Kategorien AI bis AIII

Kommune	Sperrmüll/Altholz*					
	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen <sup>2</sup>	7.156,8	7.353,8	197,0	28,9	29,5	2,1
Aldenhoven	434,4	439,0	4,6	31,5	31,8	1,2
Alsdorf	1.537,5	1.866,6	329,1	32,7	39,6	21,1
Baesweiler	634,6	890,5	255,9	23,5	32,9	40,0
Düren	1.508,4	3.075,6	1.567,2	16,6	33,7	102,8
Eschweiler	1.827,4	1.959,0	131,6	32,4	34,7	7,0
Heimbach	110,4	184,1	73,8	25,5	42,5	67,0
Herzogenrath	2.243,5	2.513,9	270,4	48,3	54,2	12,1
Hürtgenwald	159,5	254,7	95,2	18,3	29,3	59,8
Inden	218,7	244,9	26,2	29,5	33,1	12,3
Jülich	1.283,5	1.409,9	126,4	39,3	43,2	9,8
Kreuzau	345,7	349,5	3,8	19,7	20,0	1,6
Langerwehe	337,9	421,5	83,7	24,1	30,0	24,7
Linnich	506,7	590,9	84,2	40,2	46,7	16,0
Merzenich	103,1	108,6	5,5	10,5	11,0	4,2
Monschau	177,8	277,9	100,1	15,2	23,8	56,7
Nideggen	243,4	321,4	78,0	24,5	32,1	31,3
Niederzier	268,7	349,4	80,7	19,1	24,8	29,3
Nörvenich	248,4	258,8	10,4	23,8	24,5	3,1
Roetgen	220,5	268,3	47,8	25,5	31,0	21,5
Simmerath	427,4	582,9	155,5	27,8	37,8	36,1
Stolberg	2.169,1	2.482,2	313,0	38,2	44,0	15,1
Titz	254,0	271,8	17,9	30,4	32,1	5,8
Vettweiß	318,1	416,8	98,6	34,0	44,4	30,6
Würselen	2.281,0	2.318,3	37,2	58,9	59,8	1,5
Gesamt Kreis Düren	6.340,9	8.697,0	2.356,1	24,0	32,9	36,7
Gesamt StädteRegion Aachen	11.518,9	13.159,4	1.640,5	37,4	42,7	14,2
Entsorgungszentrum Horm	1.601,9	1.763,2	161,3			10,1
Entsorgungszentrum Rurbenden	1.293,0	1.388,7	95,7			7,4
Entsorgungszentrum Süd	1.263,6	1.134,9	-128,7			-10,2
Entsorgungszentrum Warden	6.657,5	7.371,8	714,3			10,7
sonst. Mengen ZEW-Gebiet <sup>3</sup>	6.766,8	7.975,7	1.208,9			17,9
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>42.599,4</b>	<b>48.844,5</b>	<b>6.245,1</b>	<b>52,0</b>	<b>59,4</b>	<b>14,3</b>

\*ausschließlich Altholz mengen der Kategorien AI bis AIII

Kommune	Grünabfall					
	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	9.128,0	8.015,2	-1.112,8	36,9	32,2	-12,7
Aldenhoven	1.038,1	1.235,4	197,3	75,2	89,6	19,2
Alsdorf	1.075,9	1.227,8	151,9	22,9	26,0	13,8
Baesweiler	2.591,7	2.315,1	-276,6	95,9	85,4	-10,9
Düren	34,4	32,1	-2,4	0,4	0,4	-7,4
Eschweiler	89,8	85,9	-3,9	1,6	1,5	-4,5
Heimbach	5,7	55,5	49,7	1,3	12,8	870,5
Herzogenrath	1.775,7	1.869,2	93,5	38,3	40,3	5,3
Hürtgenwald	201,4	417,7	216,3	23,1	48,0	107,6
Inden	137,8	139,1	1,2	18,6	18,8	1,2
Jülich	1.113,6	998,8	-114,9	34,1	30,6	-10,4
Kreuzau	17,3	11,3	-6,0	1,0	0,6	-34,2
Langerwehe	93,0	98,0	5,0	6,6	7,0	5,3
Linnich	126,8	141,2	14,3	10,1	11,1	10,7
Merzenich	27,2	35,9	8,7	2,8	3,6	30,6
Monschau	1.991,2	2.866,2	875,0	169,8	245,1	44,3
Nideggen	863,5	1.112,3	248,8	86,8	111,2	28,1
Niederzier	249,3	261,4	12,1	17,8	18,5	4,2
Nörvenich	4,3	16,5	12,2	0,4	1,6	275,9
Roetgen	18,0	24,6	6,6	2,1	2,8	36,7
Simmerath	805,4	867,1	61,7	52,4	56,3	7,5
Stolberg	3.518,6	3.496,9	-21,8	62,0	61,9	-0,0
Titz	0,0	205,1	205,1	0,0	24,3	0,0
Vettweiß	260,3	268,4	8,1	27,8	28,6	2,8
Würselen	410,9	448,1	37,2	10,6	11,6	8,9
Gesamt Kreis Düren	4.172,9	5.028,5	855,6	15,8	19,0	20,1
Gesamt StädteRegion Aachen	12.277,2	13.200,8	923,6	39,9	42,9	7,5
Entsorgungszentrum Horm	606,3	569,7	-36,6			-6,0
Entsorgungszentrum Rurbenden	572,6	461,9	-110,8			-19,3
Entsorgungszentrum Süd	289,3	270,6	-18,7			-6,5
Entsorgungszentrum Warden	1.417,3	1.443,8	26,4			1,9
Kompostierungs- und Biovergärungsanlage Würselen	871,3	791,5	-79,8			-4,5
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	8.174,5	7.803,1	-371,4			-6,0
Gesamt ZEW	37.509,4	37.585,0	75,5	45,8	45,7	-0,1

Kommune	Bioabfall					
	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	12.433,0	13.000,5	567,5	50,3	52,2	3,9
Aldenhoven	1.533,3	1.533,5	0,2	111,1	111,2	0,2
Alsdorf	3.836,8	3.927,5	90,7	81,6	83,3	2,1
Baesweiler	1.851,0	1.929,6	78,6	68,5	71,2	4,0
Düren	10.587,0	10.288,8	-298,2	116,7	112,8	-3,3
Eschweiler	4.095,3	4.159,7	64,3	72,6	73,6	1,4
Heimbach	228,0	273,9	45,9	52,6	63,3	20,3
Herzogenrath	4.824,7	4.911,1	86,4	104,0	105,9	1,8
Hürtgenwald	441,5	478,8	37,3	50,7	55,0	8,5
Inden	848,5	846,3	-2,2	114,3	114,4	0,1
Jülich	3.324,5	3.377,9	53,4	101,9	103,4	1,5
Kreuzau	1.696,9	1.764,0	67,1	96,8	101,1	4,5
Langerwehe	1.653,7	1.684,8	31,1	118,0	120,1	1,8
Linnich	1.478,9	1.449,8	-29,1	117,4	114,5	-2,5
Merzenich	1.121,7	1.136,3	14,5	114,7	114,9	0,2
Monschau	286,1	234,6	-51,5	24,4	20,1	-17,8
Nideggen	1.202,7	1.265,9	63,2	120,9	126,6	4,7
Niederzier	1.335,2	1.344,7	9,4	95,1	95,3	0,1
Nörvenich	1.560,3	1.577,9	17,6	149,2	149,3	0,0
Roetgen	765,2	834,7	69,5	88,6	96,5	9,0
Simmerath	1.088,2	1.225,6	137,4	70,8	79,6	12,4
Stolberg	51,5	83,9	32,3	0,9	1,5	63,7
Titz	1.000,7	1.030,3	29,7	119,7	121,9	1,8
Vettweiß	1.345,6	1.353,8	8,2	143,6	144,1	0,3
Würselen	3.545,7	3.605,9	60,2	91,6	93,0	1,6
Gesamt Kreis Düren	29.358,5	29.406,7	48,1	111,3	111,1	-0,2
Gesamt StädteRegion Aachen	20.344,6	20.912,5	567,9	66,0	67,9	2,8
sonst.Mengen ZEW-Gebiet	0,0	0,0				
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>62.136,1</b>	<b>63.319,7</b>	<b>1.183,6</b>	<b>75,9</b>	<b>77,1</b>	<b>1,6</b>

Kommune	Bio- und Grünabfall					
	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	21.561,0	21.015,7	-545,3	87,2	84,4	-3,1
Aldenhoven	2.571,4	2.769,0	197,5	186,2	200,8	7,8
Alsdorf	4.912,7	5.155,3	242,6	104,5	109,3	4,6
Baesweiler	4.442,7	4.244,6	-198,1	164,3	156,7	-4,7
Düren	10.621,4	10.320,8	-300,6	117,1	113,1	-3,3
Eschweiler	4.185,2	4.245,6	60,4	74,2	75,2	1,3
Heimbach	233,7	329,4	95,6	53,9	76,1	41,1
Herzogenrath	6.600,4	6.780,4	179,9	142,2	146,2	2,8
Hürtgenwald	642,9	896,5	253,6	73,8	103,0	39,5
Inden	986,4	985,4	-1,0	132,9	133,2	0,2
Jülich	4.438,1	4.376,7	-61,4	136,0	134,0	-1,4
Kreuzau	1.714,2	1.775,3	61,1	97,8	101,8	4,1
Langerwehe	1.746,7	1.782,8	36,1	124,6	127,1	2,0
Linnich	1.605,7	1.591,0	-14,8	127,5	125,6	-1,5
Merzenich	1.148,9	1.172,1	23,2	117,5	118,6	0,9
Monschau	2.277,3	3.100,8	823,5	194,2	265,2	36,5
Nideggen	2.066,2	2.378,2	312,0	207,8	237,8	14,5
Niederzier	1.584,5	1.606,0	21,5	112,9	113,8	0,8
Nörvenich	1.564,6	1.594,4	29,7	149,6	150,8	0,8
Roetgen	783,2	859,3	76,1	90,6	99,4	9,6
Simmerath	1.893,6	2.092,7	199,1	123,1	135,9	10,3
Stolberg	3.570,2	3.580,7	10,5	62,9	63,4	0,9
Titz	1.000,7	1.235,5	234,8	119,7	146,1	22,1
Vettweiß	1.605,9	1.622,2	16,3	171,4	172,6	0,7
Würselen	3.956,6	4.054,0	97,4	102,2	104,6	2,3
Gesamt Kreis Düren	33.531,4	34.435,2	903,8	127,1	130,1	2,3
Gesamt StädteRegion Aachen	32.621,8	34.113,3	1.491,5	105,9	110,7	4,6
Entsorgungszentrum Horm	606,3	569,7	-36,6			-6,0
Entsorgungszentrum Rurbenden	572,6	461,9	-110,8			-19,3
Entsorgungszentrum Süd	289,3	270,6	-18,7			-6,5
Entsorgungszentrum Warden	1.417,3	1.443,8	26,4			1,9
Kompostierungs- und Biovergärungsanlage Würselen	871,3	791,5	-79,8			-9,2
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	8.174,5	7.803,1	-371,4			-4,5
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>99.645,6</b>	<b>100.904,7</b>	<b>1.259,1</b>	<b>121,6</b>	<b>122,8</b>	<b>1,0</b>

Kommune	Papier, Pappe, Kartonage					
	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	14.049,0	13.152,0	-897,0	56,8	52,8	-7,0
Aldenhoven	873,9	859,2	-14,6	63,3	62,3	-1,5
Alsdorf	3.497,5	3.358,6	-138,9	74,4	71,2	-4,2
Baesweiler	1.996,8	2.032,5	35,7	73,9	75,0	1,6
Düren	5.167,2	5.894,1	726,9	56,9	64,6	13,5
Eschweiler	4.041,5	4.000,8	-40,7	71,7	70,8	-1,2
Heimbach	340,3	355,4	15,0	78,5	82,1	4,5
Herzogenrath	3.417,3	3.400,9	-16,4	73,6	73,3	-0,4
Hürtgenwald	584,2	570,6	-13,7	67,1	65,6	-2,3
Inden	565,0	569,8	4,8	76,1	77,0	1,2
Jülich	2.545,1	2.490,3	-54,8	78,0	76,3	-2,2
Kreuzau	1.337,0	1.355,7	18,7	76,3	77,7	1,9
Langerwehe	1.118,6	1.136,9	18,2	79,8	81,0	1,6
Linnich	1.005,5	990,1	-15,4	79,8	78,2	-2,1
Merzenich	667,4	576,3	-91,1	68,3	58,3	-14,6
Monschau	843,0	835,6	-7,4	71,9	71,5	-0,6
Nideggen	733,1	762,6	29,5	73,7	76,2	3,4
Niederzier	1.042,5	1.058,3	15,8	74,3	75,0	0,9
Nörvenich	765,0	763,0	-2,0	73,1	72,2	-1,3
Roetgen	719,4	700,9	-18,5	83,3	81,1	-2,7
Simmerath	1.337,7	1.315,8	-21,9	87,0	85,4	-1,8
Stolberg	4.099,4	4.093,8	-5,6	72,2	72,5	0,4
Titz	637,3	639,8	2,6	76,2	75,7	-0,7
Vettweiß	736,3	719,8	-16,6	78,6	76,6	-2,5
Würselen	2.978,8	2.852,5	-126,3	76,9	73,6	-4,3
Gesamt Kreis Düren	18.118,3	18.741,8	623,5	68,7	70,8	3,1
Gesamt StädteRegion Aachen	22.931,5	22.591,5	-339,9	74,4	73,3	-1,5
Entsorgungszentrum Horm	153,0	170,6	17,6			11,5
Entsorgungszentrum Rurbenden	50,7	58,0	7,3			14,3
Entsorgungszentrum Süd	184,8	146,7	-38,1			-20,6
Entsorgungszentrum Warden	297,1	372,6	75,5			25,4
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	31,3	34,9	3,6			11,3
Gesamt ZEW	55.815,7	55.268,1	-547,6	68,1	67,3	-1,3

Kommune	Leichtverpackungen					
	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	7.034,0	7.280,0	246,0	28,4	29,2	2,8
Aldenhoven	671,3	722,5	51,2	48,6	52,4	7,8
Alsdorf	2.159,2	2.098,7	-60,5	45,9	44,5	-3,1
Baesweiler	1.373,5	1.445,4	71,9	50,8	53,3	5,0
Düren	4.043,7	4.019,5	-24,2	44,6	44,1	-1,1
Eschweiler	2.500,5	2.550,4	49,9	44,3	45,2	1,8
Heimbach	193,2	207,6	14,4	44,6	48,0	7,6
Herzogenrath	1.915,6	1.892,5	-23,2	41,3	40,8	-1,2
Hürtgenwald	396,6	388,3	-8,4	45,6	44,6	-2,0
Inden	349,7	367,7	18,1	47,1	49,7	5,5
Jülich	1.420,2	1.551,0	130,8	43,5	47,5	9,1
Kreuzau	810,1	689,1	-121,0	46,2	39,5	-14,5
Langerwehe	593,2	598,9	5,7	42,3	42,7	0,9
Linnich	571,1	654,2	83,1	45,4	51,7	13,9
Merzenich	481,0	511,6	30,5	49,2	51,8	5,2
Monschau	627,6	657,1	29,5	53,5	56,2	5,0
Nideggen	489,3	512,1	22,7	49,2	51,2	4,1
Niederzier	691,9	778,7	86,8	49,3	55,2	11,9
Nörvenich	596,4	626,4	30,0	57,0	59,3	3,9
Roetgen	393,3	369,2	-24,2	45,5	42,7	-6,2
Simmerath	764,2	789,5	25,3	49,7	51,3	3,1
Stolberg	2.043,9	2.205,0	161,1	36,0	39,0	8,5
Titz	408,9	458,8	49,9	48,9	54,3	11,0
Vettweiß	483,1	521,4	38,3	51,6	55,5	7,6
Würselen	1.186,5	1.291,4	104,9	30,6	33,3	8,7
Gesamt Kreis Düren	12.199,7	12.607,6	407,8	46,3	47,6	3,0
Gesamt StädteRegion Aachen	12.964,4	13.299,2	334,8	42,1	43,2	2,6
sonst.Mengen ZEW-Gebiet	0,0	0,0				
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>32.198,1</b>	<b>33.186,7</b>	<b>988,6</b>	<b>39,3</b>	<b>40,4</b>	<b>2,8</b>

Kommune	Schadstoffe <sup>1</sup>					
	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen <sup>2</sup>	247,7	112,4	-135,3	1,0	0,5	-54,9
Aldenhoven	7,7	1,3	-6,4	0,6	0,1	-82,8
Alsdorf	6,7	2,8	-3,9	0,1	0,1	-58,3
Baesweiler	4,3	2,2	-2,1	0,2	0,1	-48,4
Düren	29,2	28,4	-0,8	0,3	0,3	-3,4
Eschweiler	11,9	3,3	-8,6	0,2	0,1	-72,5
Heimbach	6,2	9,5	3,4	1,4	2,2	54,5
Herzogenrath	16,1	9,9	-6,1	0,3	0,2	-38,2
Hürtgenwald	6,1	2,0	-4,1	0,7	0,2	-67,2
Inden	2,3	1,2	-1,1	0,3	0,2	-48,6
Jülich	21,0	18,8	-2,2	0,6	0,6	-10,5
Kreuzau	6,3	5,9	-0,4	0,4	0,3	-5,6
Langerwehe	3,5	2,2	-1,3	0,2	0,2	-38,0
Linnich	6,8	2,3	-4,6	0,5	0,2	-66,8
Merzenich	2,8	0,9	-1,9	0,3	0,1	-69,0
Monschau	4,1	1,0	-3,1	0,4	0,1	-75,9
Nideggen	13,1	11,1	-2,0	1,3	1,1	-16,1
Niederzier	2,2	1,1	-1,2	0,2	0,1	-53,2
Nörvenich	10,1	11,2	1,1	1,0	1,1	10,2
Roetgen	4,4	1,6	-2,8	0,5	0,2	-63,8
Simmerath	4,9	1,1	-3,8	0,3	0,1	-78,0
Stolberg	12,8	5,9	-6,9	0,2	0,1	-53,3
Titz	12,8	2,8	-10,0	1,5	0,3	-78,7
Vettweiß	10,5	8,9	-1,6	1,1	0,9	-15,8
Würselen	4,7	2,6	-2,1	0,1	0,1	-45,3
Gesamt Kreis Düren	140,7	107,5	-33,2	0,5	0,4	-23,9
Gesamt StädteRegion Aachen	69,9	30,4	-39,5	0,2	0,1	-56,5
Entsorgungszentrum Horm	10,6	24,0	13,4			126,3
Entsorgungszentrum Rurbenden	23,9	40,0	16,1			67,3
Entsorgungszentrum Süd	12,2	11,8	-0,4			-3,1
Entsorgungszentrum Warden	209,8	166,6	-43,1			-20,6
sonst. Mengen ZEW-Gebiet <sup>3</sup>	28,2	32,3	4,1			14,4
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>743,0</b>	<b>525,0</b>	<b>-218,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>-29,6</b>

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

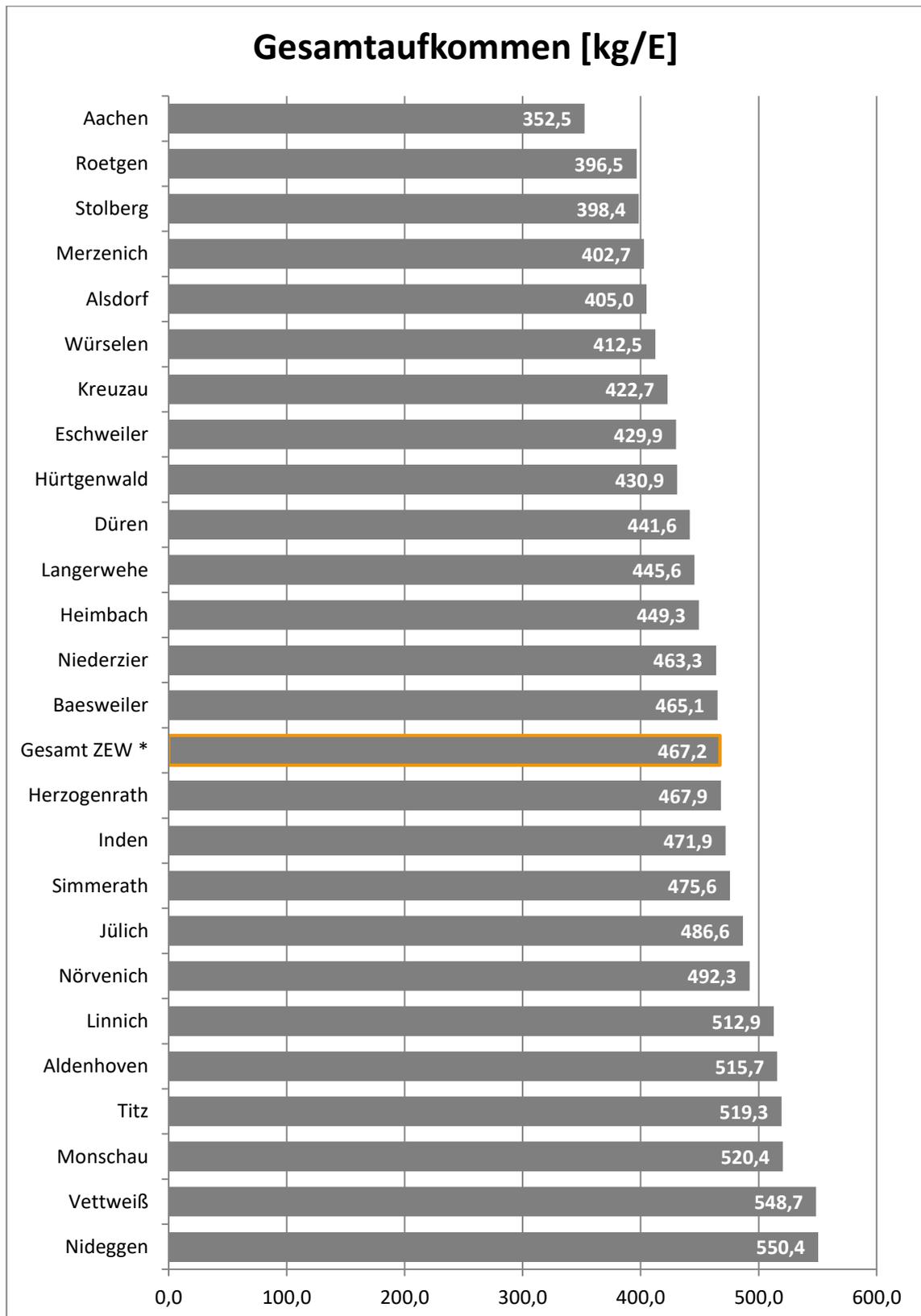
<sup>2</sup>inkl. Mengen der Schadstoffannahmestelle Kellershaustraße

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

Kommune	Elektroaltgeräte*					
	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019	2019	2020	Differenz 2020 zu 2019
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen	1.040,0	970,0	-70,0	4,2	3,9	-7,3
Aldenhoven	20,8	26,3	5,5	1,5	1,9	26,5
Alsdorf	61,1	77,0	15,9	1,3	1,6	25,6
Baesweiler	65,6	69,8	4,1	2,4	2,6	6,1
Düren	273,1	380,6	107,5	3,0	4,2	38,6
Eschweiler	118,4	130,4	12,0	2,1	2,3	10,0
Heimbach	9,8	26,0	16,2	2,3	6,0	165,6
Herzogenrath	104,2	127,1	22,9	2,2	2,7	22,0
Hürtgenwald	9,4	14,7	5,3	1,1	1,7	56,7
Inden	20,7	26,6	6,0	2,8	3,6	29,2
Jülich	85,5	122,6	37,1	2,6	3,8	43,2
Kreuzau	28,2	40,1	11,9	1,6	2,3	42,7
Langerwehe	24,3	26,9	2,5	1,7	1,9	10,3
Linnich	58,2	63,8	5,6	4,6	5,0	9,1
Merzenich	13,1	15,4	2,3	1,3	1,6	16,3
Monschau	15,7	21,9	6,3	1,3	1,9	40,5
Nideggen	22,0	28,2	6,2	2,2	2,8	27,5
Niederzier	6,9	33,5	26,6	0,5	2,4	382,2
Nörvenich	14,3	19,2	4,8	1,4	1,8	32,2
Roetgen	10,7	24,7	14,1	1,2	2,9	131,9
Simmerath	37,3	41,4	4,1	2,4	2,7	10,9
Stolberg	251,8	275,2	23,3	4,4	4,9	9,9
Titz	22,6	28,7	6,1	2,7	3,4	25,6
Vettweiß	26,9	36,1	9,3	2,9	3,8	34,1
Würselen	136,6	136,7	0,1	3,5	3,5	-0,1
Gesamt Kreis Düren	635,8	888,5	252,7	2,4	3,4	39,3
Gesamt StädteRegion Aachen	801,3	904,1	102,7	2,6	2,9	12,8
Entsorgungszentrum Horm	225,4	344,1	118,7			52,6
Entsorgungszentrum Rurbenden	75,2	118,8	43,7			58,1
Entsorgungszentrum Süd	64,3	141,4	77,1			119,8
Entsorgungszentrum Warden	412,4	952,1	539,7			130,9
sonst. Mengen ZEW-Gebiet	187,1	361,1	174,0			93,0
<b>Gesamt ZEW</b>	<b>3.441,6</b>	<b>4.680,1</b>	<b>1.238,6</b>	<b>4,2</b>	<b>5,7</b>	<b>35,6</b>

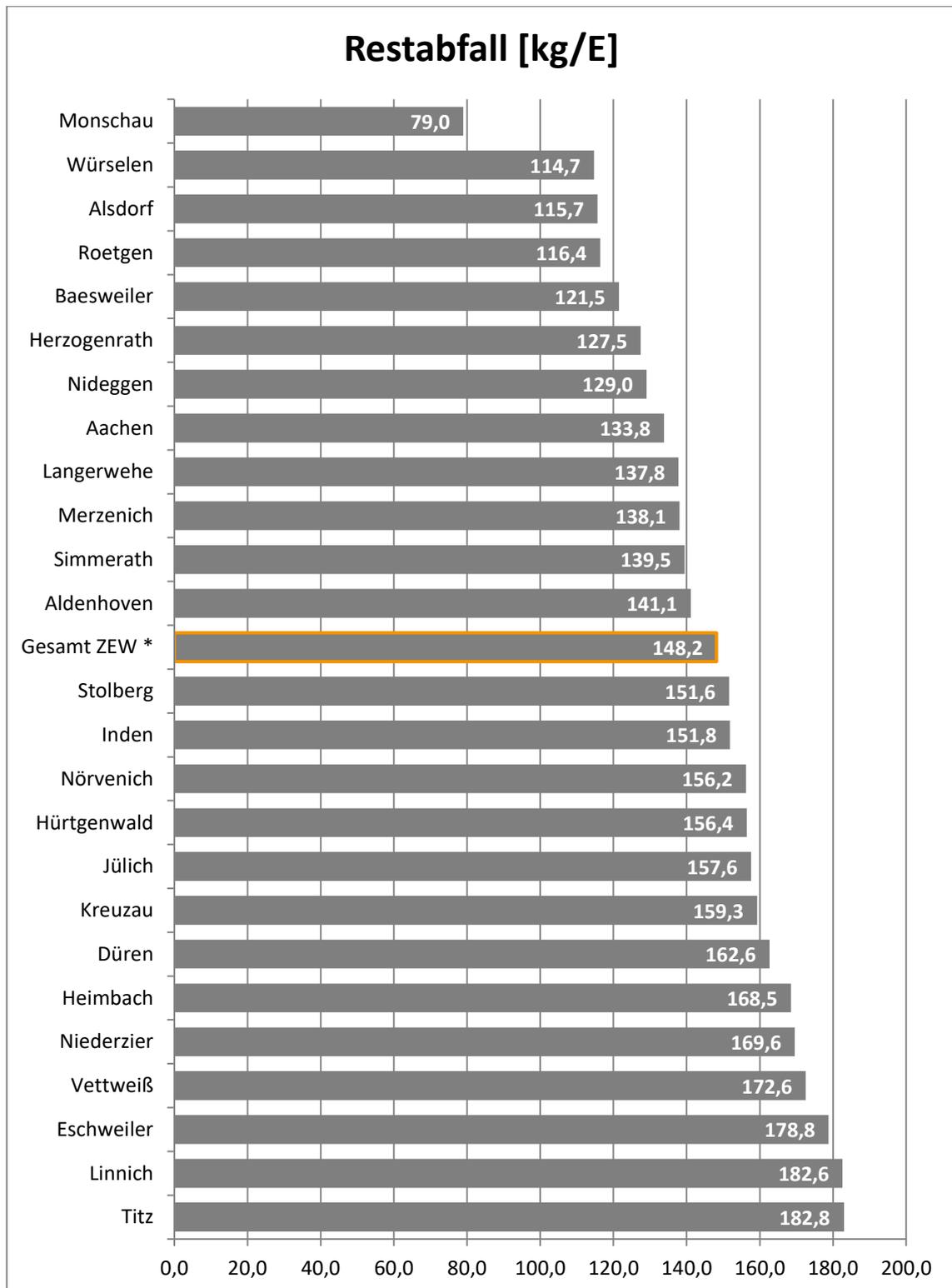
\*inkl. Mengen der Bauhöfe, mobilen Schadstoffsammlung und der E-Schrottcontainer der RegioEntsorgung AÖR

## Gesamtabfallaufkommen



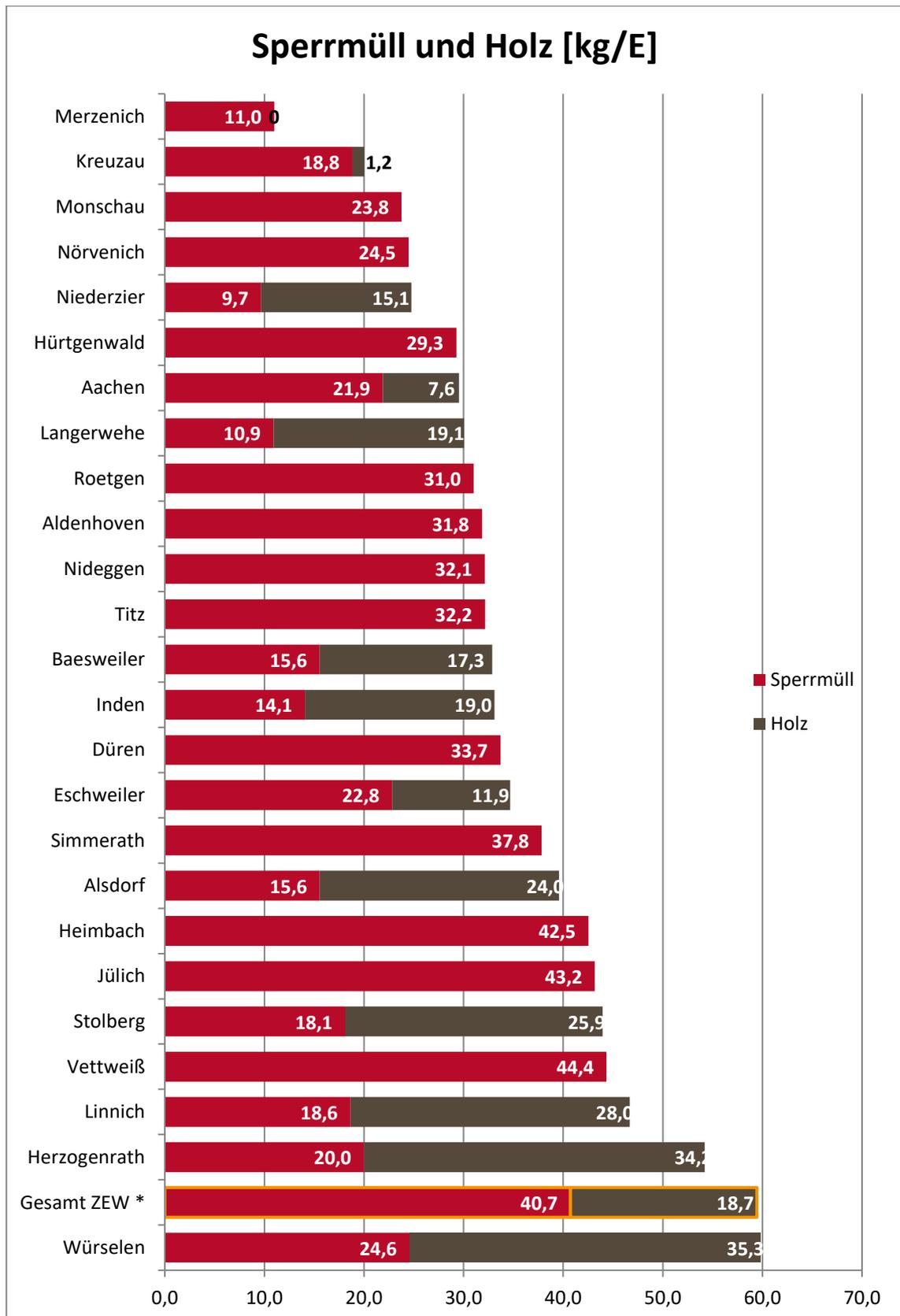
\*inkl. sonstige Mengen

## Restabfall



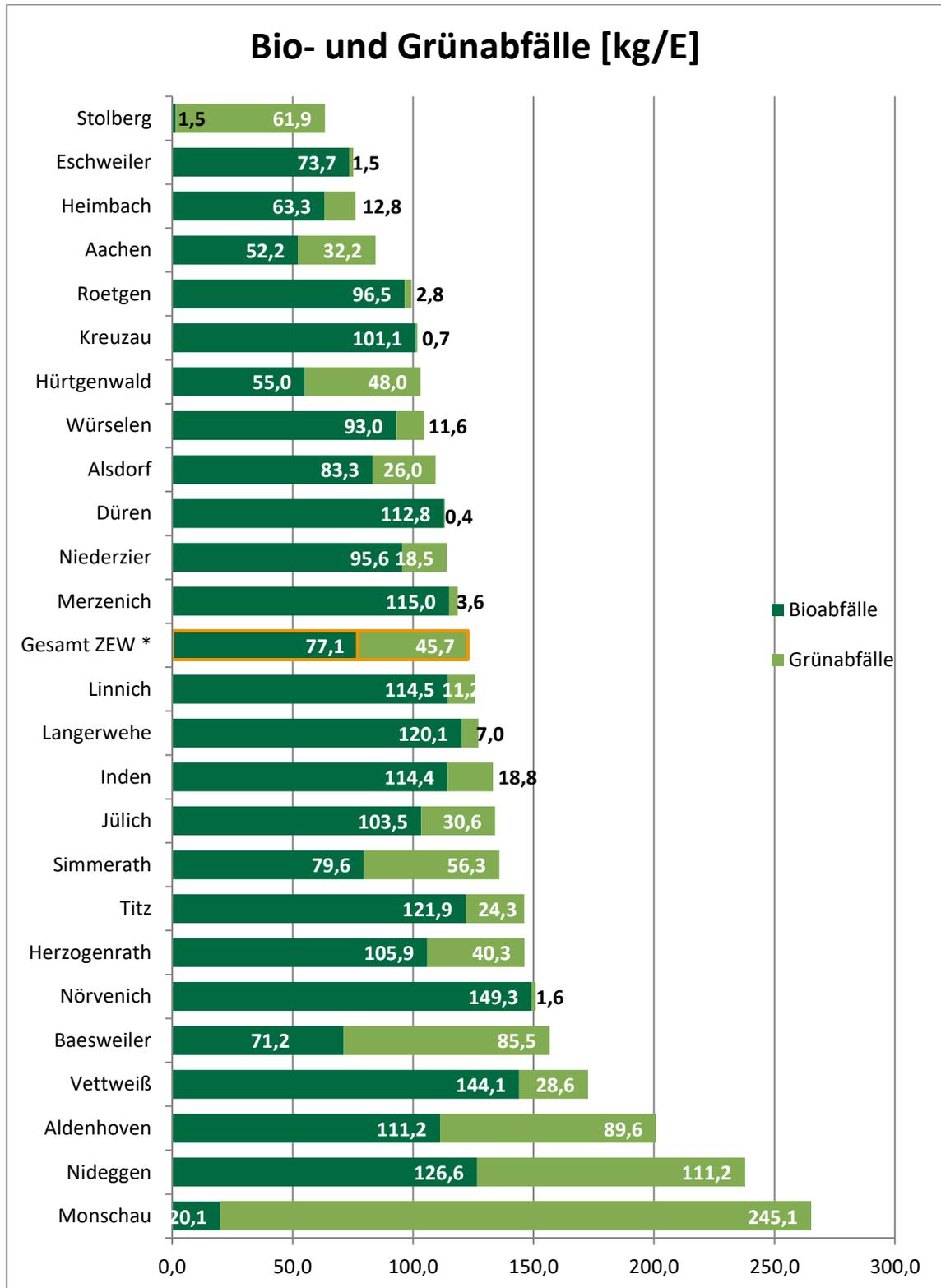
\*incl. Sonstige Mengen

## Sperrmüll und Holz



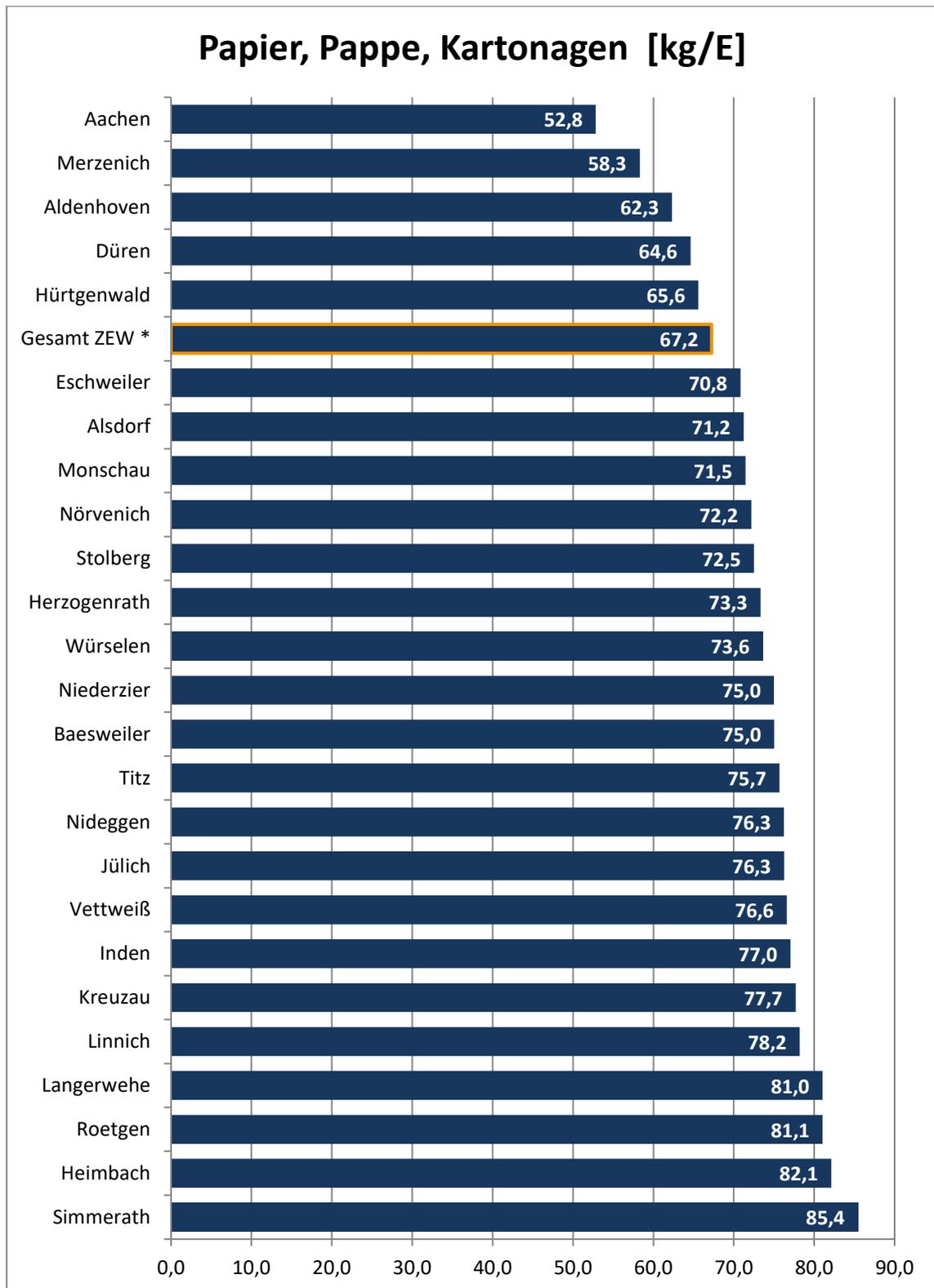
\*incl. Sonstige Mengen

Bio- und Grünabfall



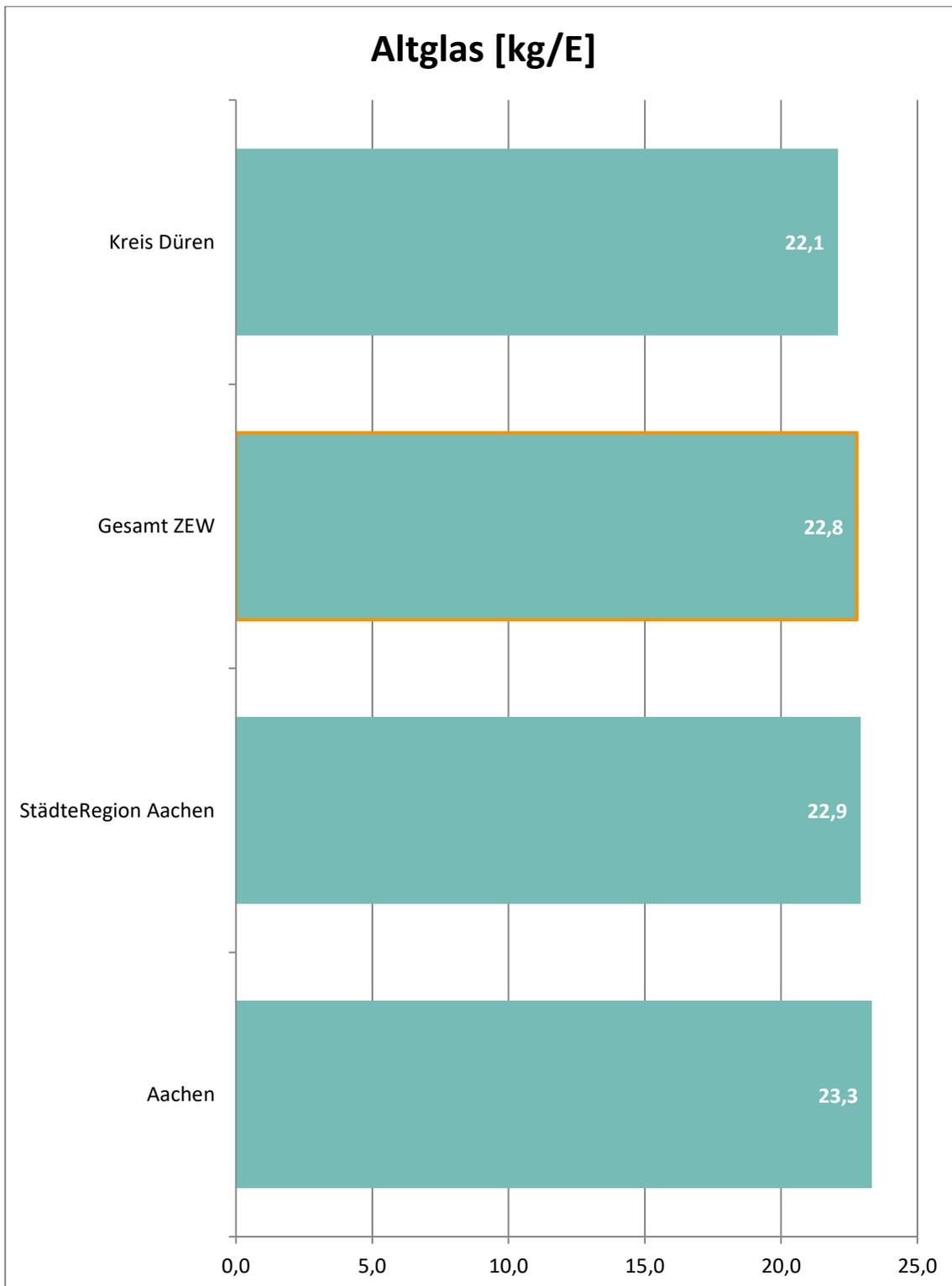
\* incl. sonstige Mengen

Papier, Pappe, Kartonage (PPK)



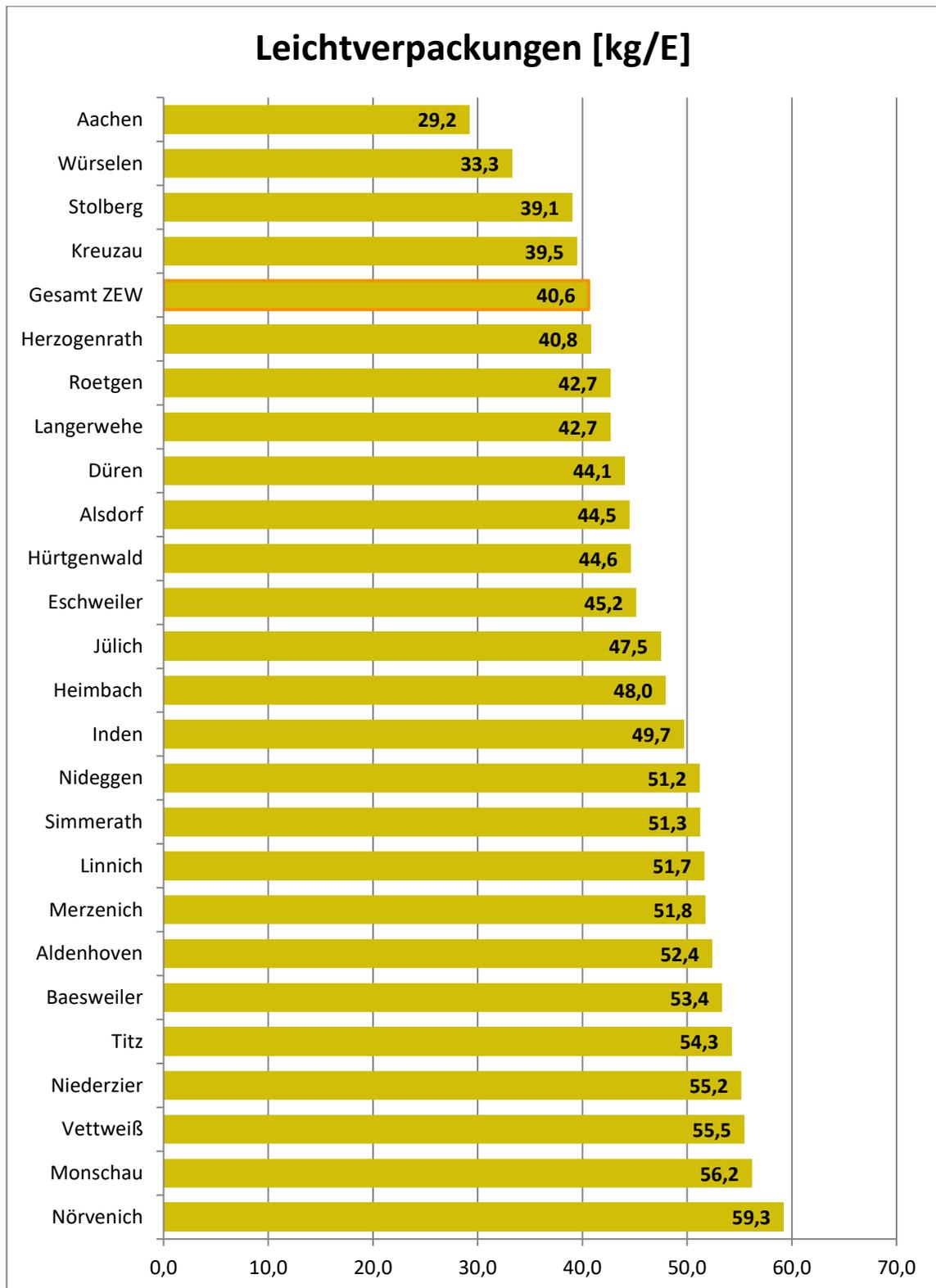
\* incl. sonstige Mengen

## Altglas

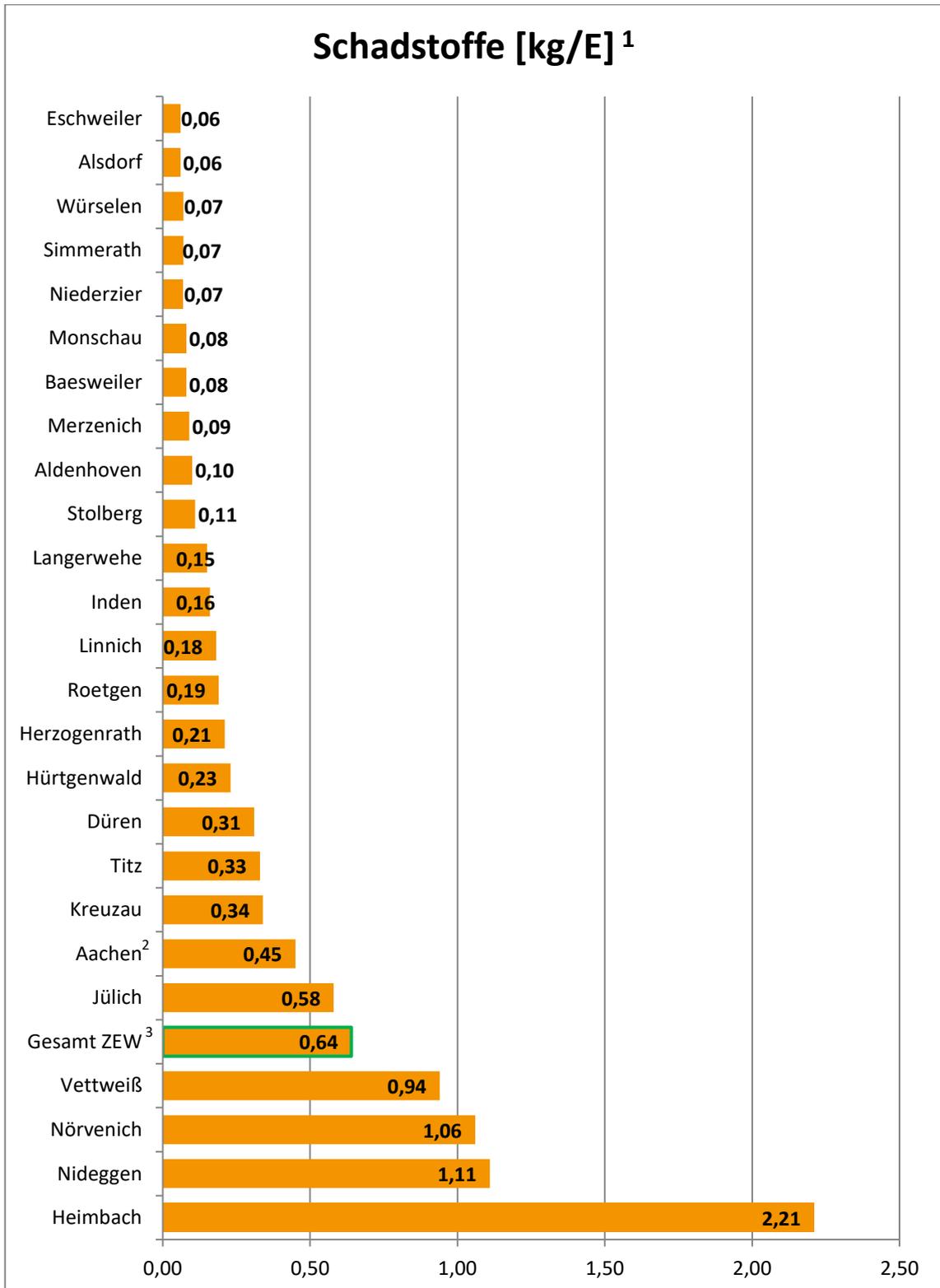


In den meisten Kommunen des Zweckverbandsgebietes erfolgt keine separate Verwertung der Glasmengen, daher werden die Gebietskörperschaften verglichen.

## Leichtverpackungen



Schadstoffe

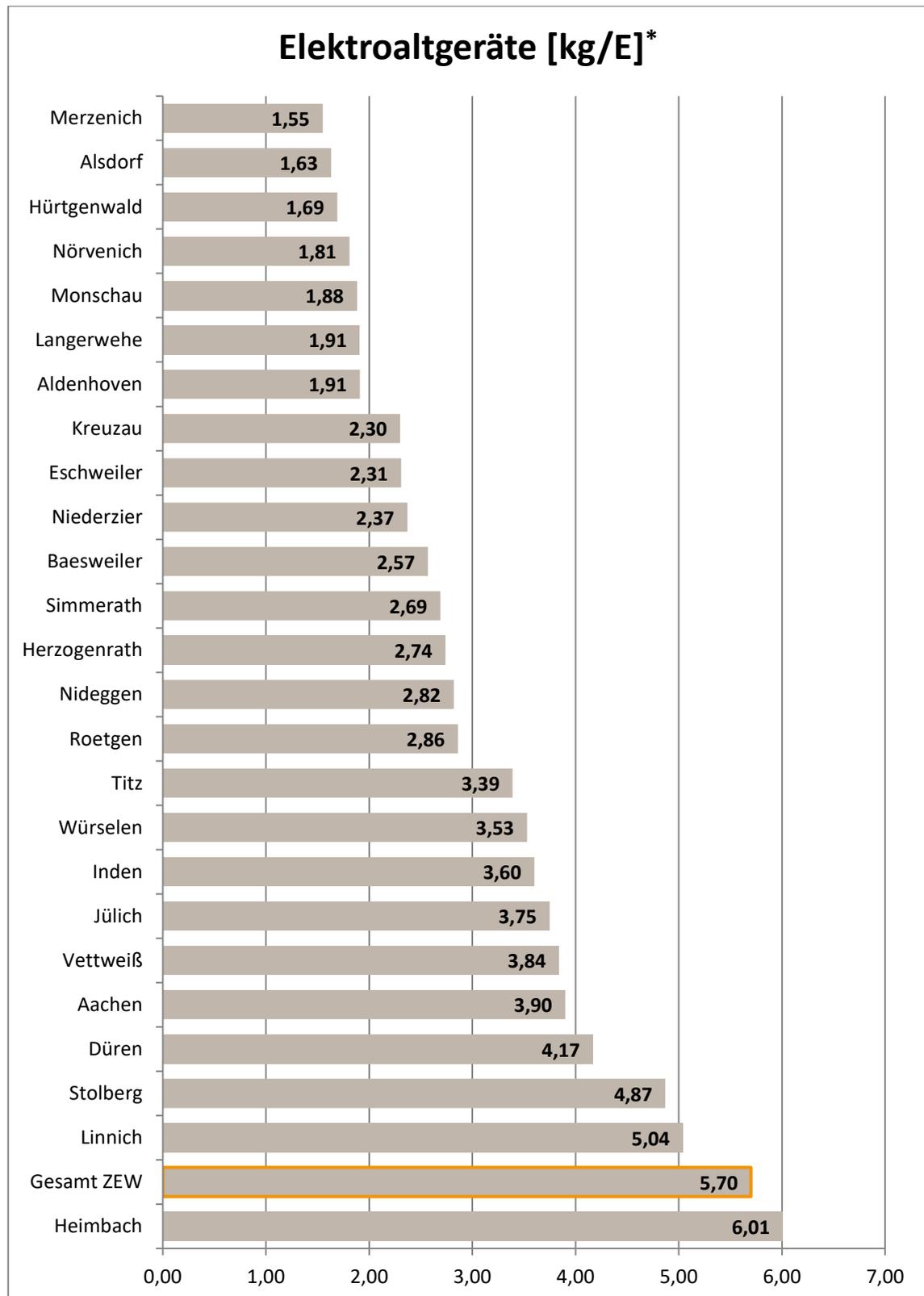


<sup>1</sup>z.T. inkl. Batterien & Dispersionsfarben

<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

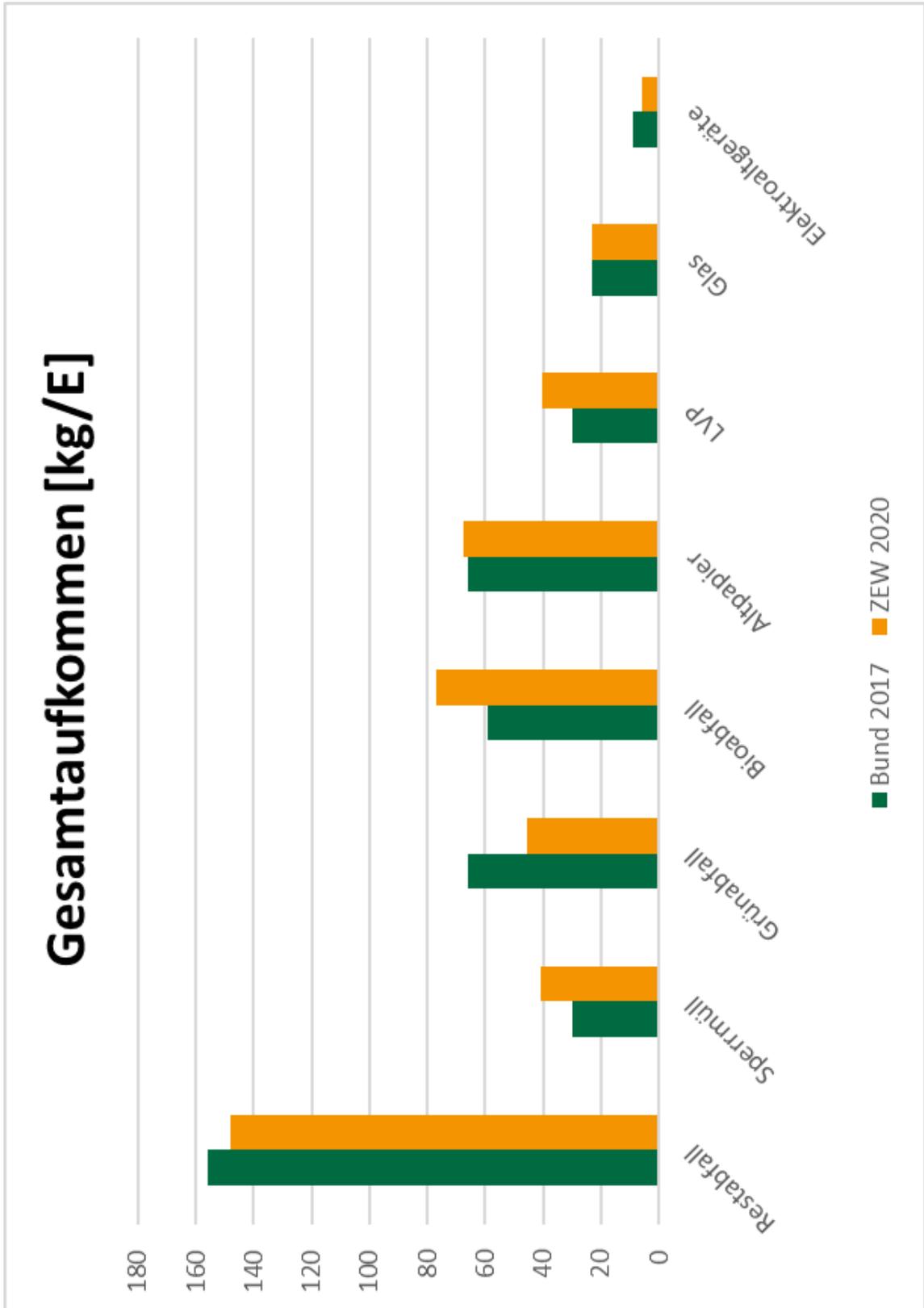
Gesamtabfallaufkommen ZEW [t]			
Abfallart	2019	2020	Differenz
Restabfall	119.463	121.737	+ 2.274
Sperrmüll	27.684	33.462	+ 5.778
Altholz	14.916	15.382	+ 466
Bioabfall	62.136	63.320	+ 1.184
Grünabfall	37.509	37.585	+ 76
Papier, Pappe, Kartonage	55.816	55.268	- 548
Leichtverpackungen	32.198	33.187	+ 989
Glas	17.066	18.714	+ 1.648
Schadstoffe	743	525	- 218
Elektroaltgeräte	3.442	4.680	+ 1.238
Summe	370.972	383.860	+ 12.888

Das Pandemiegeschehen im Jahr 2020 bewirkte einen verstärkten Zuwachs beim Abfallaufkommen in nahezu allen Fraktionen. Ausgelöst durch eingeschränkte Reisemöglichkeiten wurde gespartes Geld in neue Ware investiert (Möbel, Elektrogeräte...). Auch wurde die freie Zeit während der Lockdowns zum Aufräumen genutzt, was zusätzlich zu einem Anstieg der Mengen beigetragen hat.

Der Mengenrückgang bei PPK lässt sich durch den Wechsel von Mitarbeiter\*innen ins Homeoffice und dem Start von digitalem Unterricht erklären. Da es sich hier um eine Abweichung von ca. 1 % handelt, fällt dies aber nicht weiter ins Gewicht.

Auch bei den erfassten Schadstoffmengen hat die Pandemie entscheidend zum Mengenrückgang beigetragen, da einige Sammlungen ausfallen mussten. Zusätzlich erfolgte in 2020 nur vereinzelt die Mitnahme von Dispersionsfarben am Schadstoffmobil.

Eine Gegenüberstellung des Abfallaufkommens im Bundesdurchschnitt (Hausmüllanalyse 2017) mit den Mengen aus dem Verbandsgebiet findet sich auf der nächsten Seite.



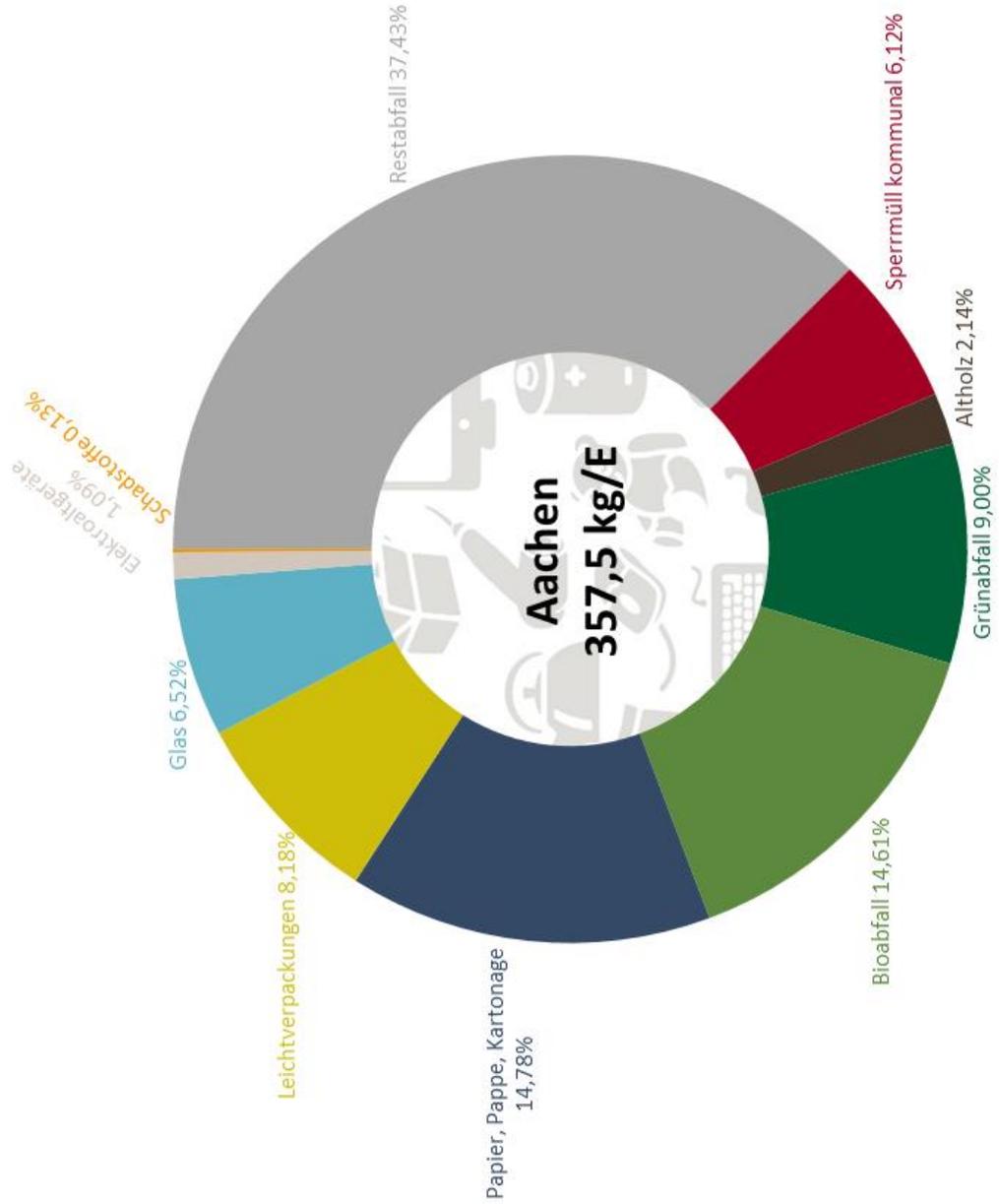
## DATENBLÄTTER

### Stadt Aachen

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	54.012	36.457	32.104	32.111	33.307,6
Sperrmüll kommunal	4.525	6.704	5.247	5.142	5.450,7
Altholz	0	0	2.114	2.015	1.903,1
Grünabfall	12.176	13.899	9.156	9.128	8.015,2
Bioabfall	418	16.354	12.753	12.433	13.000,6
Papier, Pappe, Kartonage	14.311	16.995	14.457	14.049	13.152,0
Leichtverpackungen	3.472	7.297	7.172	7.034	7.280,0
Glas	7.799	6.862	5.197	5.284	5.806,0
Elektroaltgeräte	0	0	915	1.040	970,0
Schadstoffe	0	0	280	248	112,4
<b>Summe</b>	<b>96.713</b>	<b>104.568</b>	<b>89.396</b>	<b>88.483</b>	<b>88.997,5</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Kg/E a</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>246.087,0</b>	<b>253.900,0</b>	<b>246.272,0</b>	<b>247.380,0</b>	<b>248.960,0</b>
Restabfall	219,5	143,6	130,4	129,8	133,8
Sperrmüll kommunal	18,4	26,4	21,3	20,8	21,9
Altholz	0,0	0,0	8,6	8,1	7,6
Grünabfall	49,5	54,7	37,2	36,9	32,2
Bioabfall	1,7	64,4	51,8	50,3	52,2
Papier, Pappe, Kartonage	58,2	66,9	58,7	56,8	52,8
Leichtverpackungen	14,1	28,7	29,1	28,4	29,2
Glas	31,7	27,0	21,1	21,4	23,3
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	3,7	4,2	3,9
Schadstoffe	0,0	0,0	1,1	1,0	0,5
<b>Summe</b>	<b>393,1</b>	<b>411,7</b>	<b>363,0</b>	<b>357,7</b>	<b>357,5</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

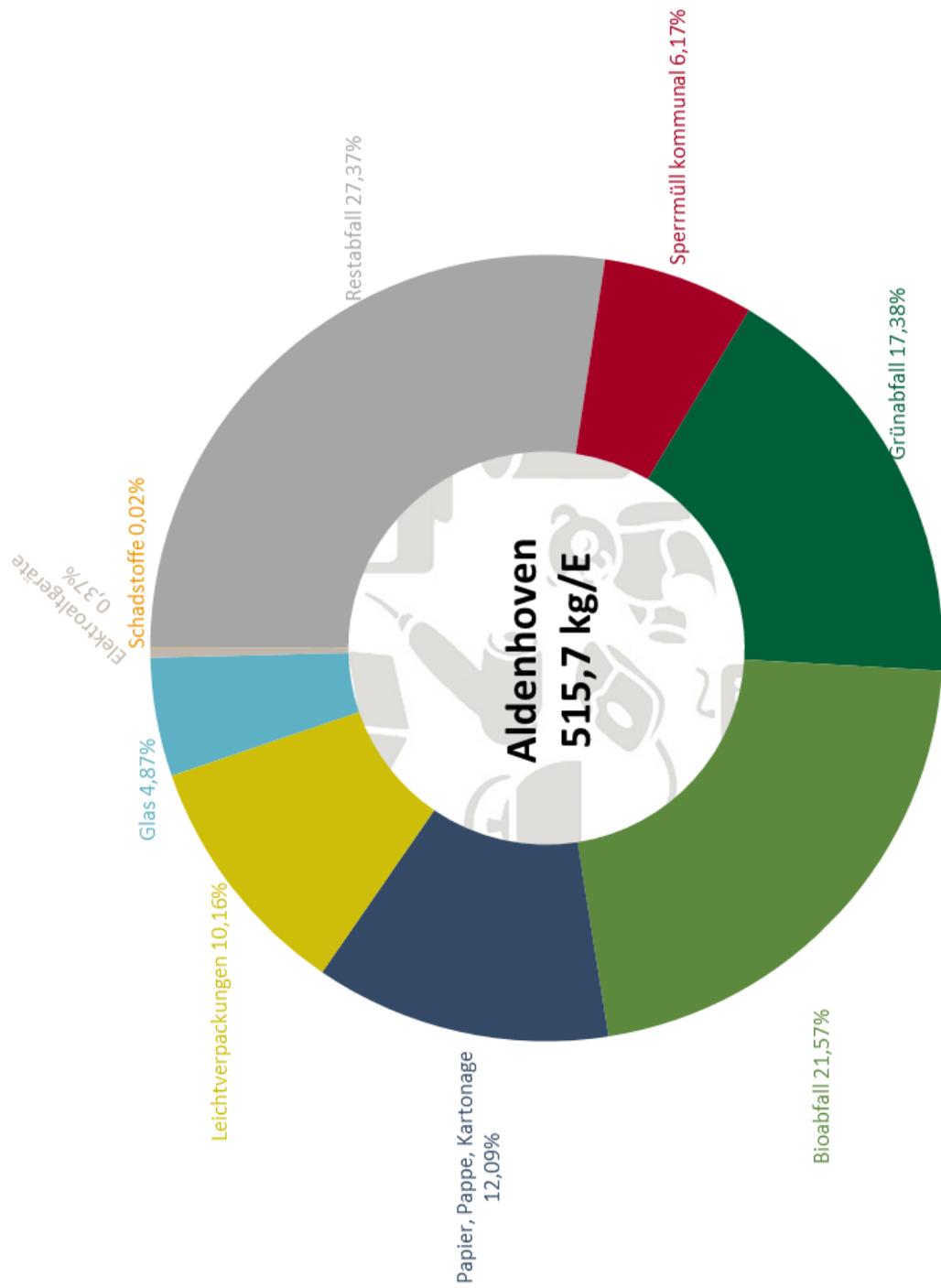


## Gemeinde Aldenhoven

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	2.862	2.141	1.826	1.822	1.945,9
Sperrmüll kommunal	630	339	447	434	439,0
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	600	95	880	1.038	1.235,4
Bioabfall	0	1.304	1.420	1.533	1.533,5
Papier, Pappe, Kartonage	811	933	907	874	859,2
Leichtverpackungen	236	424	669	671	722,5
Glas	324	303	301	309	346,4
Elektroaltgeräte	0	0	48	21	26,3
Schadstoffe	0	0	13	8	1,3
<b>Summe</b>	<b>5.463</b>	<b>5.539</b>	<b>6.510</b>	<b>6.711</b>	<b>7.109,7</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in kg/E a</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>12.696</b>	<b>14.215</b>	<b>13.877</b>	<b>13.807</b>	<b>13.787</b>
Restabfall	225,4	150,6	131,6	132,0	141,1
Sperrmüll kommunal	49,6	23,8	32,2	31,5	31,8
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	47,3	6,7	63,4	75,2	89,6
Bioabfall	0,0	91,8	102,3	111,1	111,2
Papier, Pappe, Kartonage	63,9	65,6	65,3	63,3	62,3
Leichtverpackungen	18,6	29,8	48,2	48,6	52,4
Glas	25,5	21,3	21,7	22,4	25,1
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	3,5	1,5	1,9
Schadstoffe	0,0	0,0	1,0	0,6	0,1
<b>Summe</b>	<b>430,3</b>	<b>389,6</b>	<b>469,1</b>	<b>486,1</b>	<b>515,7</b>

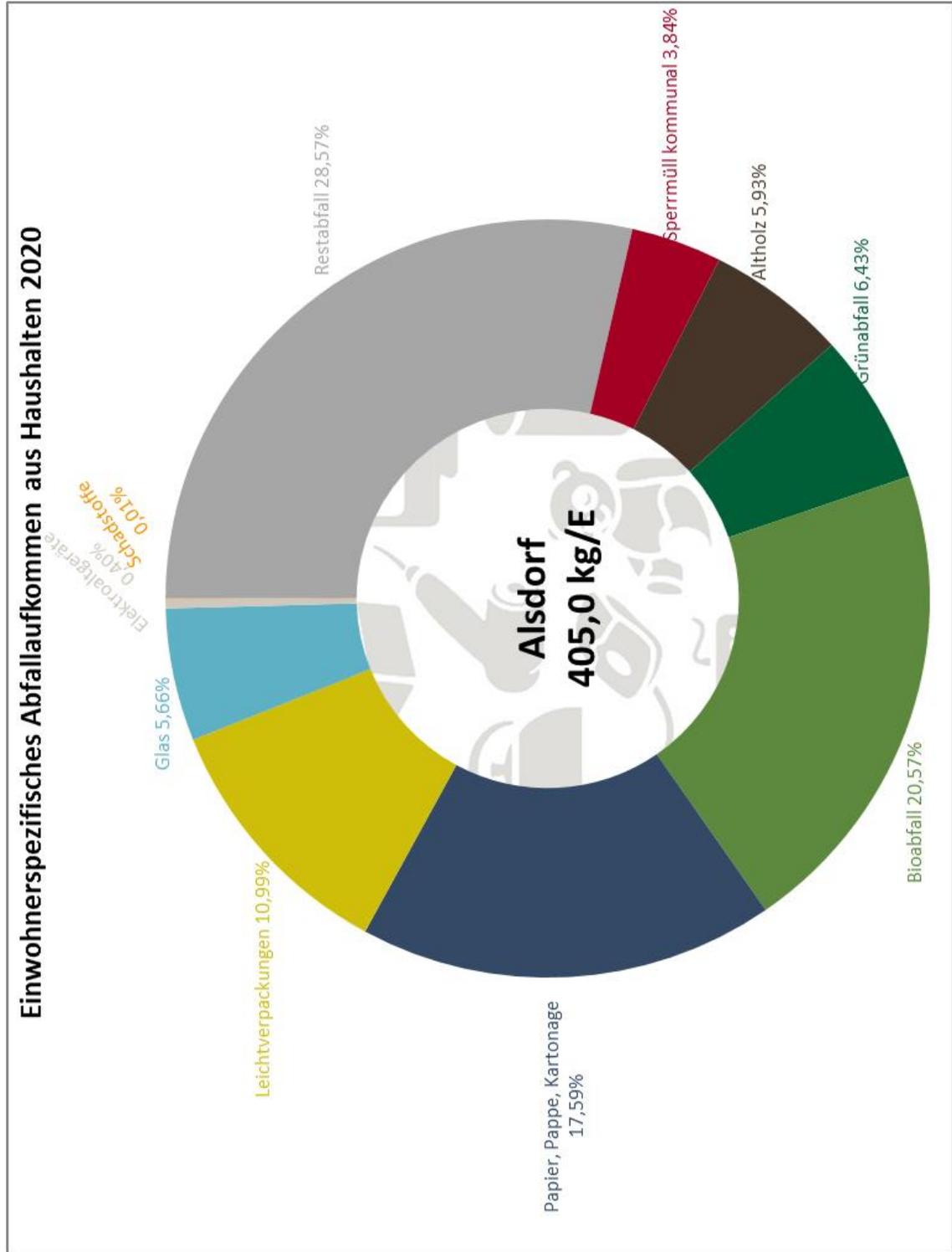
Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020



## Stadt Alsdorf

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	16.403	5.724	5.150	5.134	5.454,3
Sperrmüll kommunal	1.548	1.778	566	599	733,4
Altholz	0	0	866	938	1.133,2
Grünabfall	978	1.952	949	1.076	1.227,8
Bioabfall	0	3.791	3.709	3.837	3.927,5
Papier, Pappe, Kartonage	2.441	3.464	3.437	3.498	3.358,6
Leichtverpackungen	464	2.185	2.179	2.159	2.098,7
Glas	1.046	1.033	1.008	999	1.081,0
Elektroaltgeräte	0	0	69	61	76,9
Schadstoffe	0	0	20	7	2,9
<b>Summe</b>	<b>22.880</b>	<b>19.927</b>	<b>17.954</b>	<b>18.308</b>	<b>19.094,3</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in kg/E a</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>46.993</b>	<b>46.383</b>	<b>46.891</b>	<b>47.018</b>	<b>47.149</b>
Restabfall	349,1	123,4	109,8	109,2	115,7
Sperrmüll kommunal	32,9	38,3	12,1	12,8	15,6
Altholz	0,0	0,0	18,5	20,0	24,0
Grünabfall	20,3	42,1	20,2	22,9	26,0
Bioabfall	0,0	81,7	79,1	81,6	83,3
Papier, Pappe, Kartonage	52,0	74,7	73,3	74,4	71,2
Leichtverpackungen	9,9	47,1	46,5	45,9	44,5
Glas	22,2	22,3	21,5	21,2	22,9
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	1,5	1,3	1,6
Schadstoffe	0,0	0,0	0,4	0,1	0,1
<b>Summe</b>	<b>486,4</b>	<b>429,6</b>	<b>382,9</b>	<b>389,4</b>	<b>405,0</b>

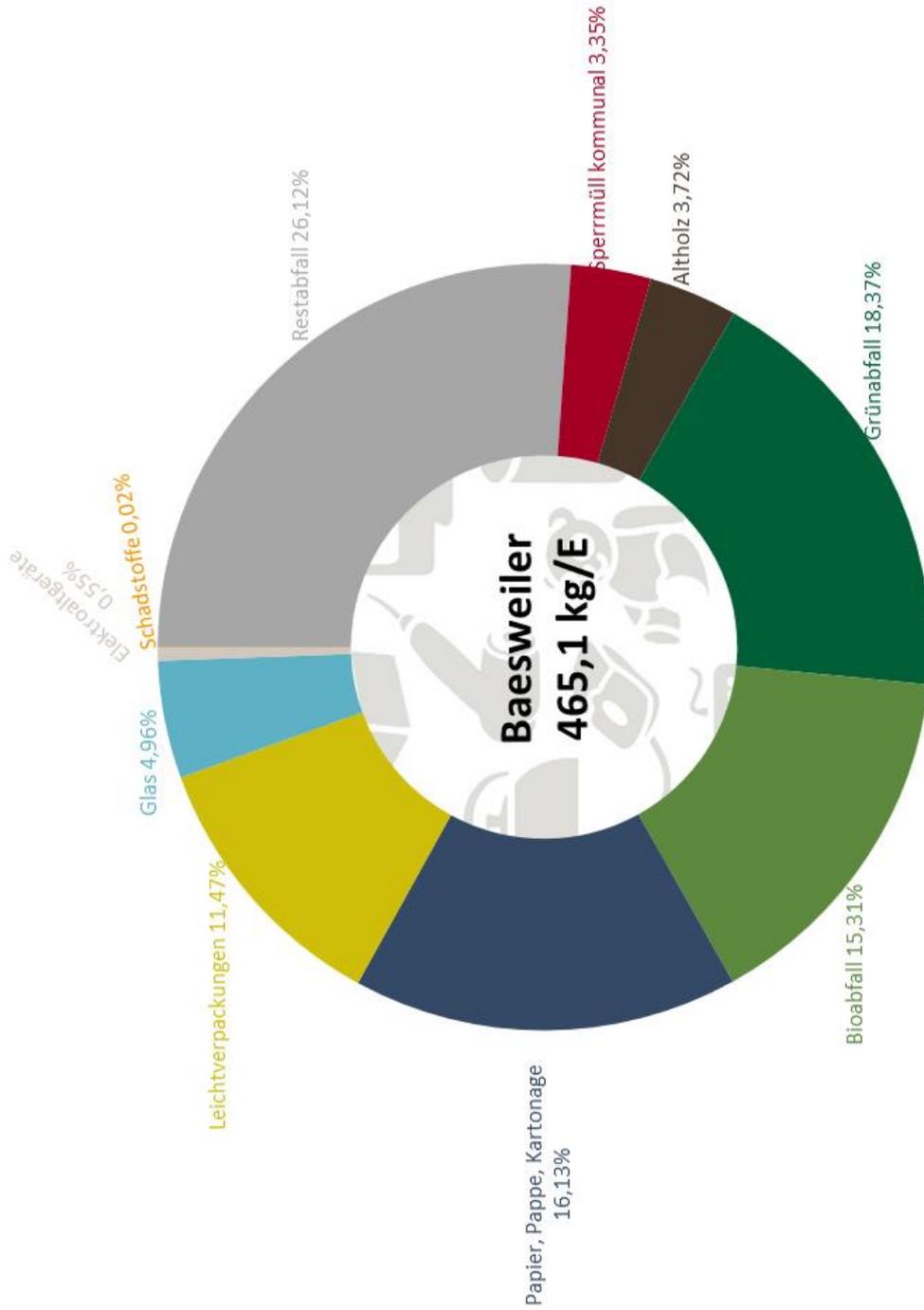


## Stadt Baesweiler

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	5.155	3.199	3.076	3255	3291,5
Sperrmüll kommunal	1193	261	230	242	421,5
Altholz	0	0	411	393	469,0
Grünabfall	1.231	2.628	2.536	2592	2315,1
Bioabfall	0	1.521	1.733	1851	1929,6
Papier, Pappe, Kartonage	1.222	1.880	2.085	1997	2032,5
Leichtverpackungen	428	995	1.446	1374	1445,4
Glas	665	739	580	575	625,0
Elektroaltgeräte	0	0	55	66	69,8
Schadstoffe	0	0	6	4	2,2
<b>Summe</b>	<b>9.894</b>	<b>11.223</b>	<b>12.157</b>	<b>12.347</b>	<b>12.601,5</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in kg/E a</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>25.141</b>	<b>27.602</b>	<b>26.996</b>	<b>27.033</b>	<b>27.093</b>
Restabfall	205,1	115,9	114,0	120,4	121,5
Sperrmüll kommunal	47,4	9,5	8,5	9,0	15,6
Altholz	0,0	0,0	15,2	14,5	17,3
Grünabfall	50,0	95,2	93,9	95,9	85,5
Bioabfall	0,0	55,1	64,2	68,5	71,2
Papier, Pappe, Kartonage	48,6	68,1	77,2	73,9	75,0
Leichtverpackungen	17,0	36,0	53,6	50,8	53,4
Glas	26,5	26,8	21,5	21,3	23,1
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,0	2,4	2,6
Schadstoffe	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1
<b>Summe</b>	<b>394,6</b>	<b>406,6</b>	<b>450,3</b>	<b>456,7</b>	<b>465,1</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

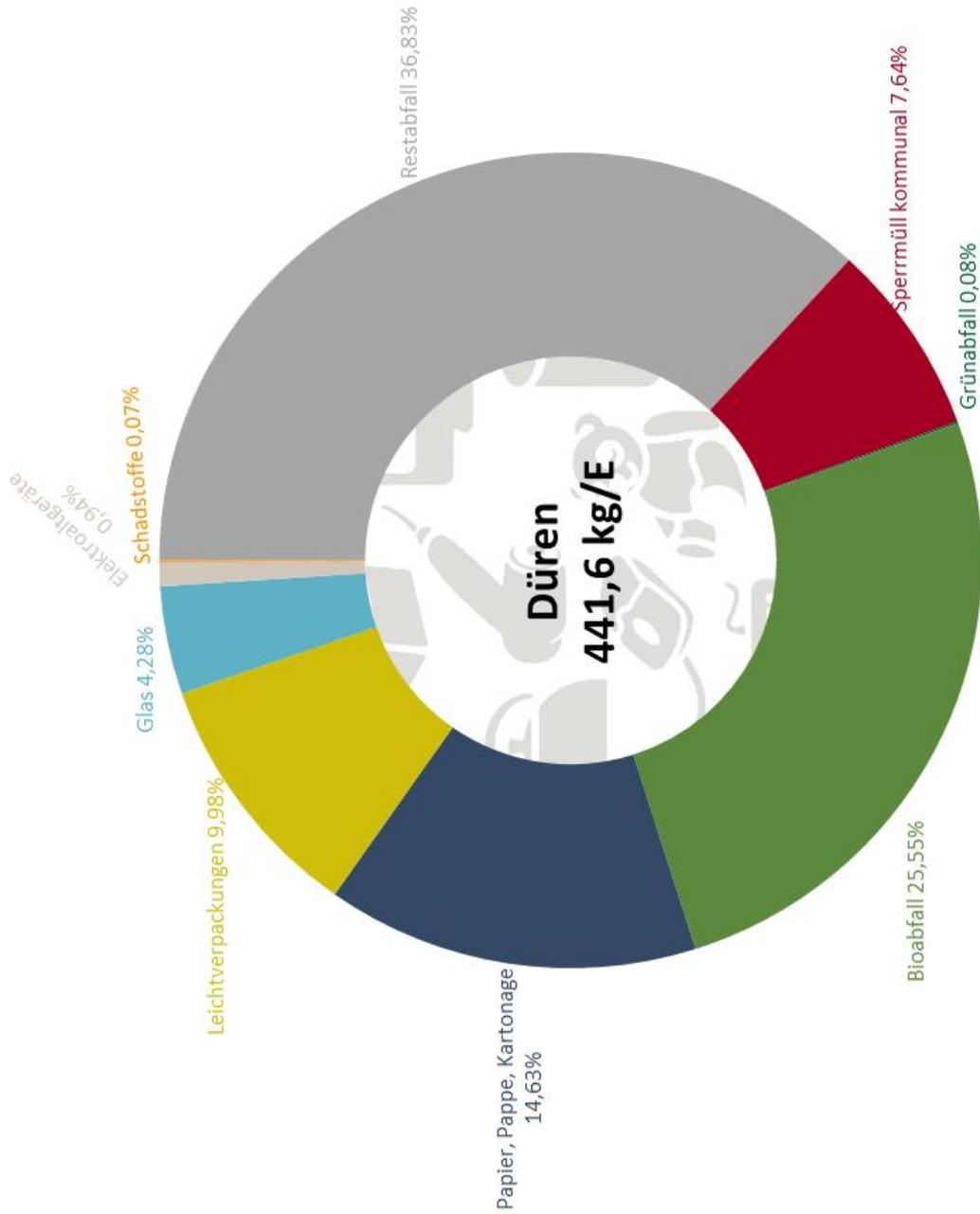


## Stadt Düren

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	22.031	14.028	14.708	16.149	14.834,0
Sperrmüll kommunal	1775	2127	1171	1508	3.075,6
Altholz	0	0	11	0	0,0
Grünabfall	1.232	0	31	34	32,1
Bioabfall	0	11.596	10.589	10.587	10.288,8
Papier, Pappe, Kartonage	4.940	7.026	4.840	5.167	5.894,1
Leichtverpackungen	2.015	3.034	3.960	4.044	4.019,5
Glas	2.487	2.395	1.600	1.499	1.724,3
Elektroaltgeräte	0	0	79	273	380,6
Schadstoffe	0	0	41	29	28,4
<b>Summe</b>	<b>34.480</b>	<b>40.206</b>	<b>37.031</b>	<b>39.292</b>	<b>40.277,3</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in kg/E a</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>88.758</b>	<b>92.636</b>	<b>90.502</b>	<b>90.733</b>	<b>91.216</b>
Restabfall	248,2	151,4	162,5	178,0	162,6
Sperrmüll kommunal	20,0	23,0	12,9	16,6	33,7
Altholz	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Grünabfall	13,9	0,0	0,3	0,4	0,4
Bioabfall	0,0	125,2	117,0	116,7	112,8
Papier, Pappe, Kartonage	55,7	75,8	53,5	57,0	64,6
Leichtverpackungen	22,7	32,8	43,8	44,6	44,1
Glas	28,0	25,8	17,7	16,5	18,9
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	0,9	3,0	4,2
Schadstoffe	0,0	0,0	0,5	0,3	0,3
<b>Summe</b>	<b>388,5</b>	<b>434,0</b>	<b>409,2</b>	<b>433,1</b>	<b>441,6</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

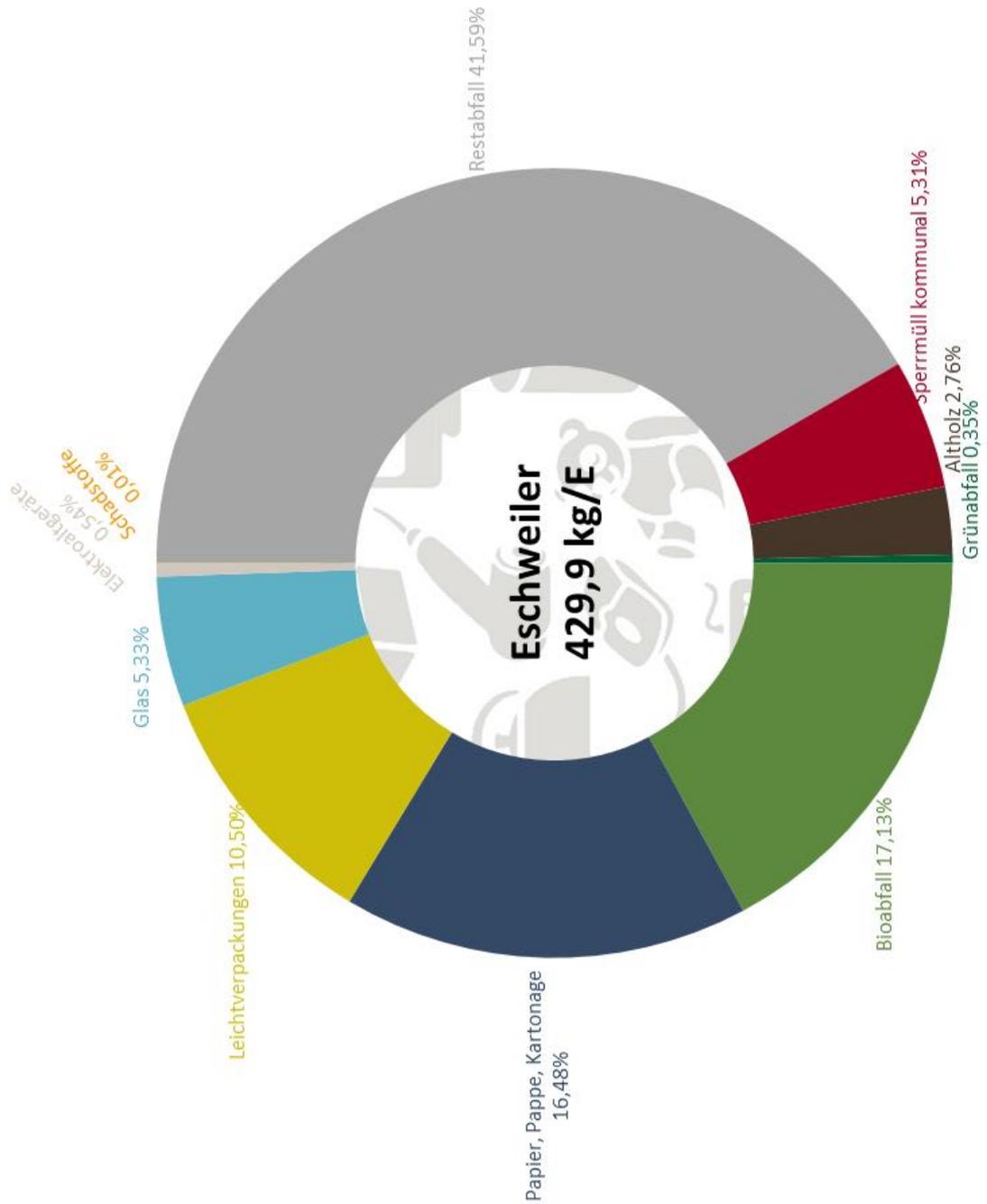


## Stadt Eschweiler

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	19.771	10.224	9.545	9.711	10.098,0
Sperrmüll kommunal	506	1.032	730	837	1.289,1
Altholz	0	0	1.081	990	669,9
Grünabfall	57	2.728	97	90	85,9
Bioabfall	0	3.214	3.957	4.095	4.159,7
Papier, Pappe, Kartonage	2.245	3.756	4.199	4.041	4.000,8
Leichtverpackungen	531	2.298	2.548	2.501	2.550,4
Glas	1.371	1.241	1.213	1.201	1.293,8
Elektroaltgeräte	0	0	121	118	130,4
Schadstoffe	0	0	28	12	3,3
<b>Summe</b>	<b>24.481</b>	<b>24.493</b>	<b>23.519</b>	<b>23.597</b>	<b>24.281,2</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in kg/E a</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>55.589</b>	<b>55.486</b>	<b>56.207</b>	<b>56.385</b>	<b>56.482</b>
Restabfall	355,7	184,3	169,8	172,2	178,8
Sperrmüll kommunal	9,1	18,6	13,0	14,8	22,8
Altholz	0,0	0,0	19,2	17,6	11,9
Grünabfall	3,5	49,2	1,7	1,6	1,5
Bioabfall	0,0	57,9	70,4	72,6	73,7
Papier, Pappe, Kartonage	40,4	67,7	74,7	71,7	70,8
Leichtverpackungen	9,6	41,4	45,3	44,4	45,2
Glas	24,7	22,4	21,6	21,3	22,9
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,2	2,1	2,3
Schadstoffe	0,0	0,0	0,5	0,2	0,1
<b>Summe</b>	<b>443,0</b>	<b>441,5</b>	<b>418,4</b>	<b>418,5</b>	<b>429,9</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

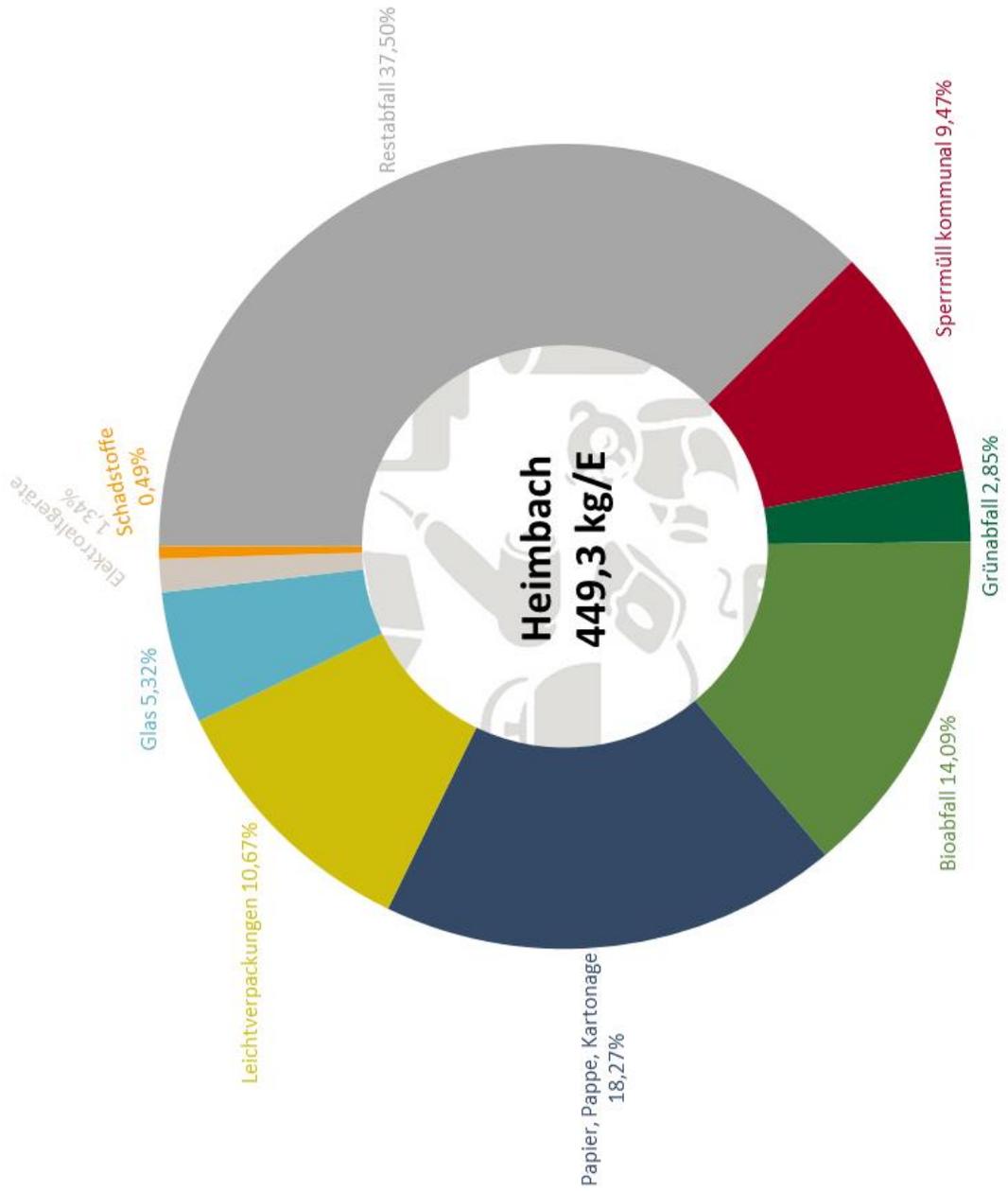


## Stadt Heimbach

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2018	2019	2020
Restabfall	973	862	776	712	729,3
Sperrmüll kommunal	65	141	169	110	184,1
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	8	0	4	6	55,5
Bioabfall	0	168	229	228	273,9
Papier, Pappe, Kartonage	261	322	346	340	355,4
Leichtverpackungen	104	154	204	193	207,6
Glas	137	143	90	92	103,5
Elektroaltgeräte	0	0	16	10	26,0
Schadstoffe	0	0	13	6	9,5
<b>Summe</b>	<b>1.548</b>	<b>1.790</b>	<b>1.847</b>	<b>1.698</b>	<b>1.944,7</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in kg/E a	1993	2003	2018	2019	2020
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>4.618</b>	<b>4.693</b>	<b>4.319</b>	<b>4.333</b>	<b>4.328</b>
Restabfall	210,7	183,7	179,6	164,3	168,5
Sperrmüll kommunal	14,1	30,0	39,2	25,5	42,5
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	1,7	0,0	0,9	1,3	12,8
Bioabfall	0,0	35,7	53,1	52,6	63,3
Papier, Pappe, Kartonage	56,5	68,5	80,2	78,5	82,1
Leichtverpackungen	22,5	32,8	47,3	44,6	48,0
Glas	29,7	30,5	20,8	21,3	23,9
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	3,7	2,3	6,0
Schadstoffe	0,0	0,0	2,9	1,4	2,2
<b>Summe</b>	<b>335,2</b>	<b>381,2</b>	<b>427,6</b>	<b>391,8</b>	<b>449,3</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

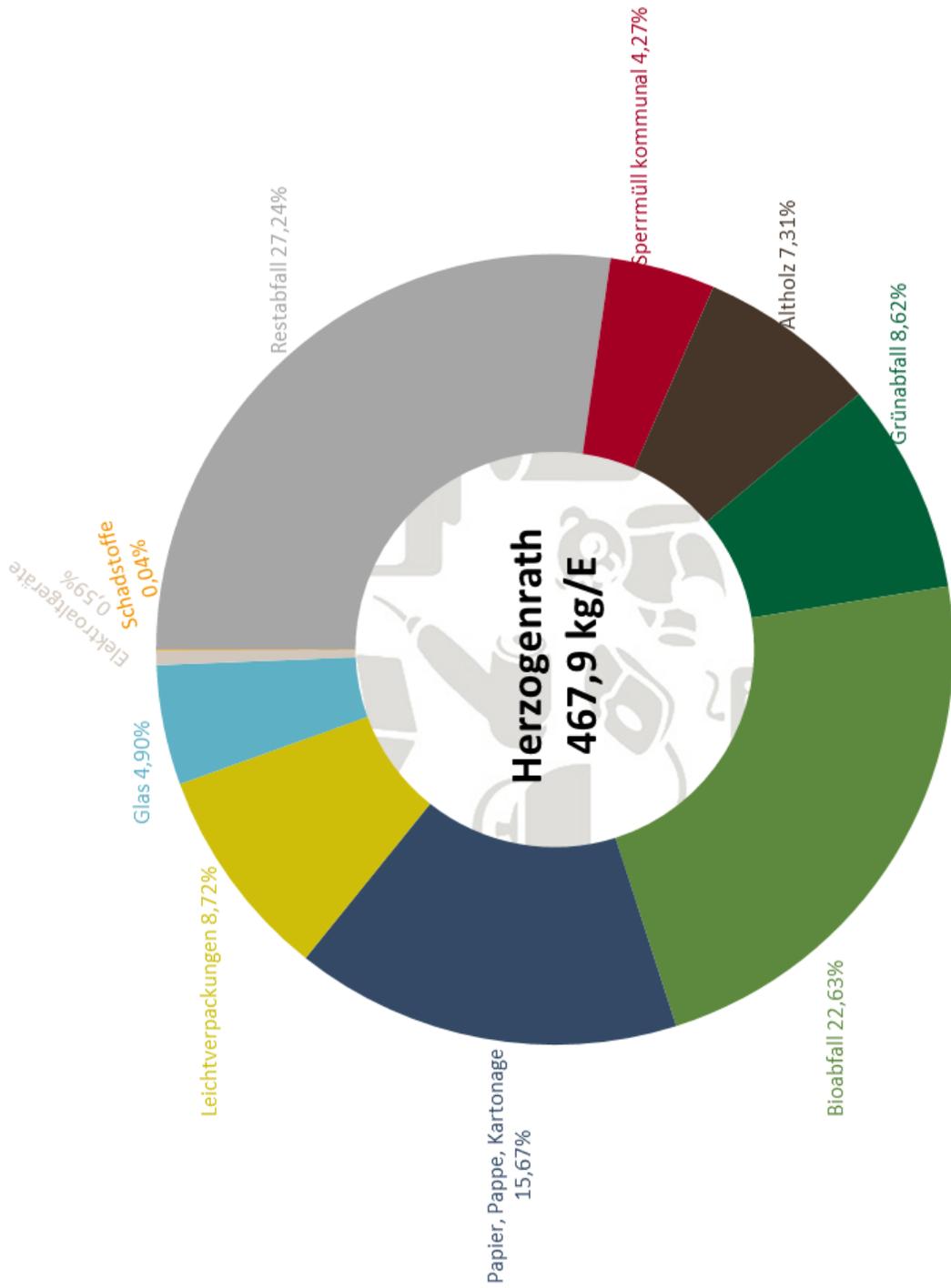


## Stadt Herzogenrath

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	13.883	6.422	5.719	5.719	5.910,3
Sperrmüll kommunal	1.512	851	755	780	927,6
Altholz	0	0	1.470	1.463	1.586,2
Grünabfall	1.535	798	1.795	1.776	1.869,3
Bioabfall	0	6.061	4.714	4.825	4.911,1
Papier, Pappe, Kartonage	1.946	2.836	3.462	3.417	3.400,9
Leichtverpackungen	587	2.213	1.925	1.916	1.892,5
Glas	975	1.146	995	985	1.063,0
Elektroaltgeräte	0	0	55	104	127,1
Schadstoffe	0	0	20	16	9,9
<b>Summe</b>	<b>20.438</b>	<b>20.327</b>	<b>20.911</b>	<b>21.001</b>	<b>21.697,9</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>45.313</b>	<b>47.054</b>	<b>46.462</b>	<b>46.402</b>	<b>46.375</b>
Restabfall	306,4	136,5	123,1	123,3	127,5
Sperrmüll kommunal	33,4	18,1	16,3	16,8	20,0
Altholz	0,0	0,0	31,7	31,5	34,2
Grünabfall	32,6	17,0	38,6	38,3	40,3
Bioabfall	0,0	128,8	101,5	104,0	105,9
Papier, Pappe, Kartonage	42,9	60,3	74,5	73,7	73,3
Leichtverpackungen	13,0	47,0	41,4	41,3	40,8
Glas	21,5	24,4	21,4	21,2	22,9
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	1,2	2,3	2,7
Schadstoffe	0,0	0,0	0,4	0,4	0,2
<b>Summe</b>	<b>449,8</b>	<b>432,1</b>	<b>450,1</b>	<b>452,6</b>	<b>467,9</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

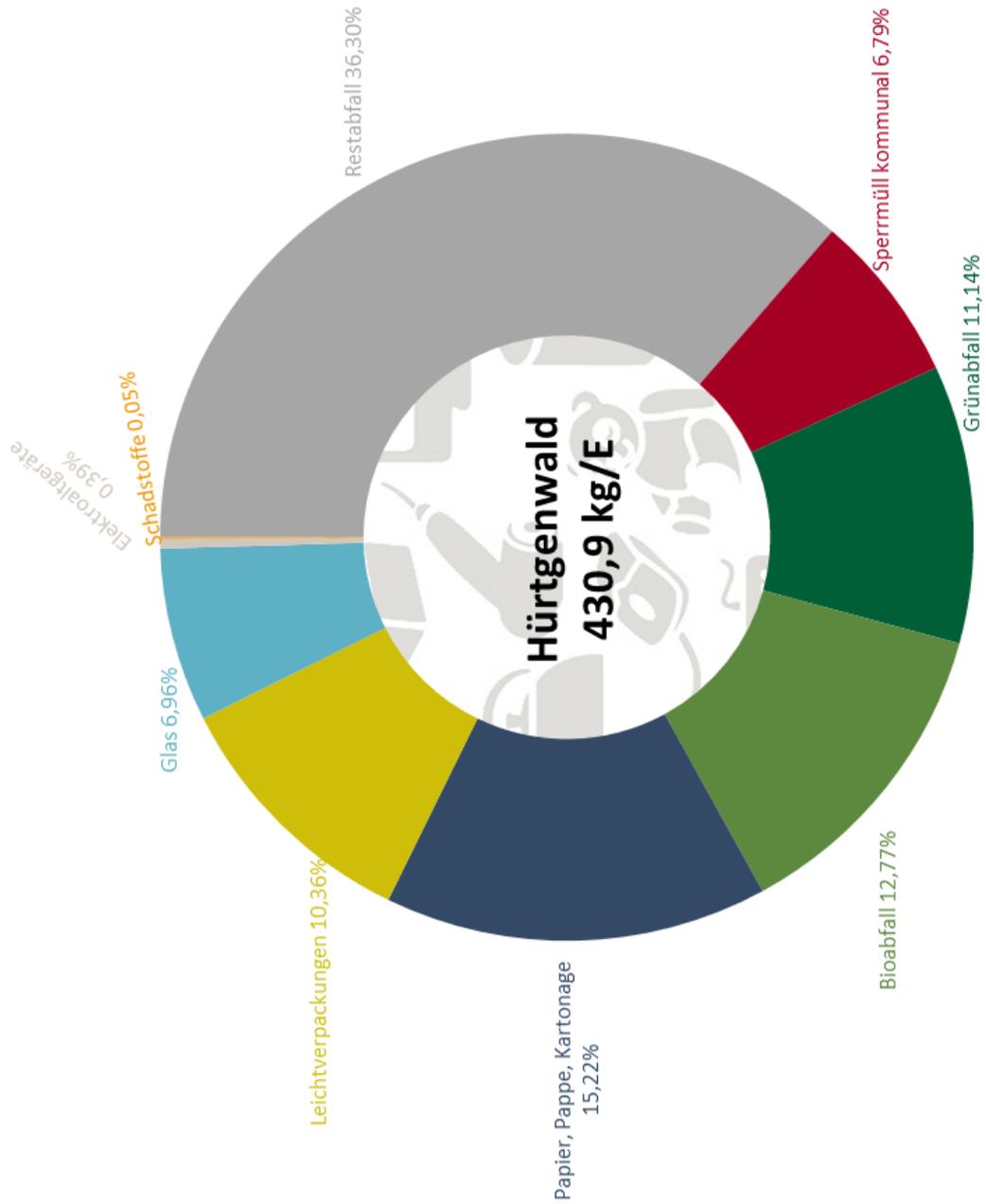


**Gemeinde Hürtgenwald**

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	1.329	1.340	1.308	1.298	1.361,0
Sperrmüll kommunal	270	339	216	159	254,7
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	28	4	244	201	417,7
Bioabfall	0	383	438	442	478,8
Papier, Pappe, Kartonage	380	541	594	584	570,6
Leichtverpackungen	185	274	404	397	388,3
Glas	179	225	238	251	261,1
Elektroaltgeräte	0	0	10	9	14,7
Schadstoffe	0	0	11	6	2,0
<b>Summe</b>	<b>2.371</b>	<b>3.106</b>	<b>3.464</b>	<b>3.348</b>	<b>3.748,8</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>8.301</b>	<b>8.940</b>	<b>8.644</b>	<b>8.706</b>	<b>8.700</b>
Restabfall	160,1	149,9	151,3	149,1	156,4
Sperrmüll kommunal	32,5	37,9	25,0	18,3	29,3
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	3,4	0,4	28,3	23,1	48,0
Bioabfall	0,0	42,9	50,7	50,7	55,0
Papier, Pappe, Kartonage	45,8	60,5	68,8	67,1	65,6
Leichtverpackungen	22,3	30,6	46,7	45,6	44,6
Glas	21,6	25,1	27,5	28,9	30,0
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	1,2	1,1	1,7
Schadstoffe	0,0	0,0	1,3	0,7	0,2
<b>Summe</b>	<b>285,7</b>	<b>347,3</b>	<b>400,8</b>	<b>384,6</b>	<b>430,9</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

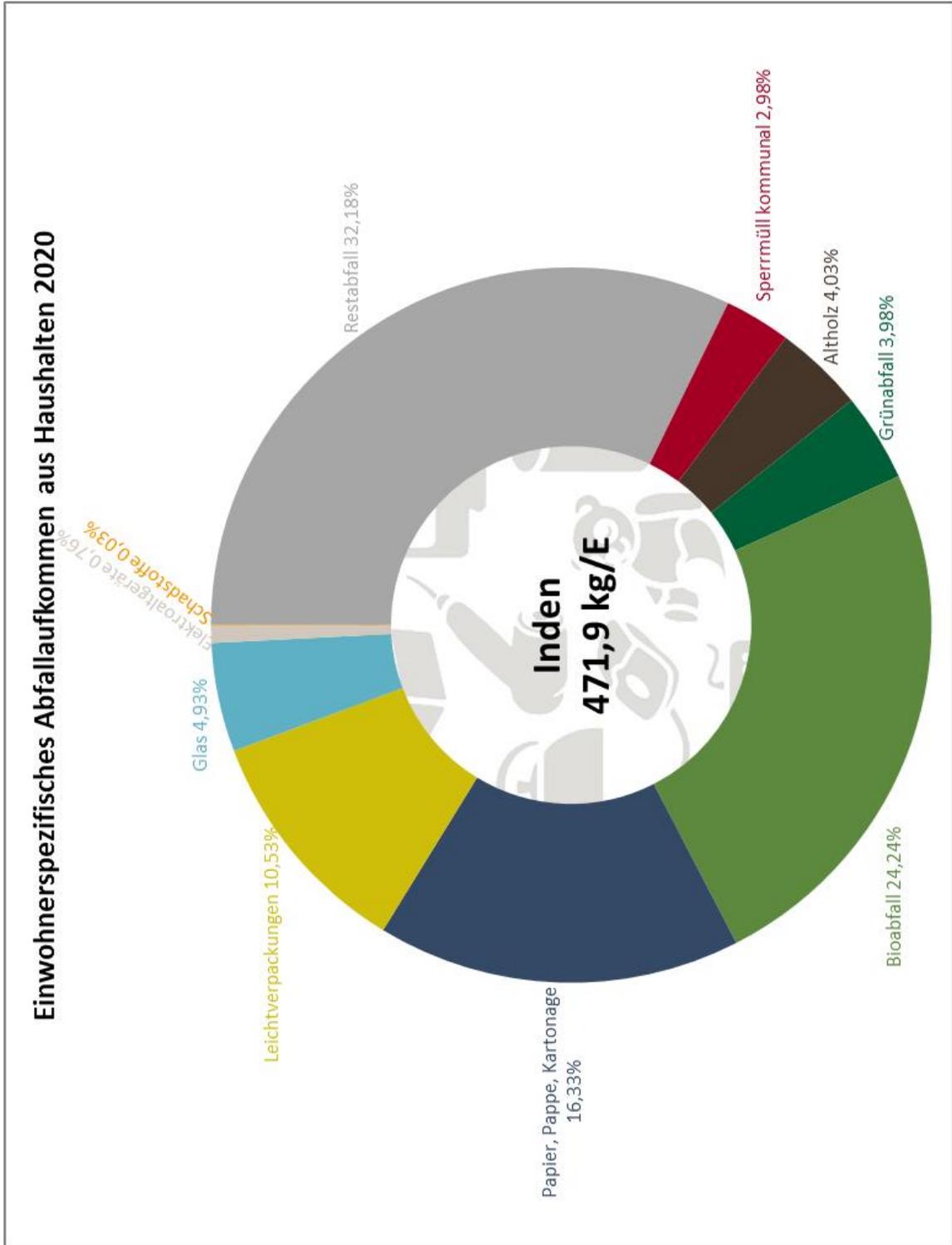


Gemeinde Inden

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	1.835	1.191	1.096	1.092	1.123,2
Sperrmüll kommunal	18	34	82	93	104,2
Altholz	0	0	131	125	140,7
Grünabfall	438	96	139	138	139,1
Bioabfall	0	915	812	849	846,3
Papier, Pappe, Kartonage	684	594	593	565	569,8
Leichtverpackungen	147	279	367	350	367,7
Glas	200	202	142	146	172,0
Elektroaltgeräte	0	0	11	21	26,6
Schadstoffe	0	0	12	2	1,2
<b>Summe</b>	<b>3.322</b>	<b>3.311</b>	<b>3.385</b>	<b>3.381</b>	<b>3.490,7</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in kg/E a</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>8.147</b>	<b>7.542</b>	<b>7.426</b>	<b>7.421</b>	<b>7.397</b>
Restabfall	225,2	157,9	147,6	147,2	151,8
Sperrmüll kommunal	2,2	4,5	11,0	12,6	14,1
Altholz	0,0	0,0	17,7	16,9	19,0
Grünabfall	53,8	12,8	18,7	18,6	18,8
Bioabfall	0,0	121,3	109,3	114,3	114,4
Papier, Pappe, Kartonage	84,0	78,7	79,8	76,1	77,0
Leichtverpackungen	18,0	37,0	49,4	47,1	49,7
Glas	24,5	26,7	19,2	19,7	23,3
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	1,5	2,8	3,6
Schadstoffe	0,0	0,0	1,6	0,3	0,2
<b>Summe</b>	<b>407,7</b>	<b>438,9</b>	<b>455,8</b>	<b>455,6</b>	<b>471,9</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

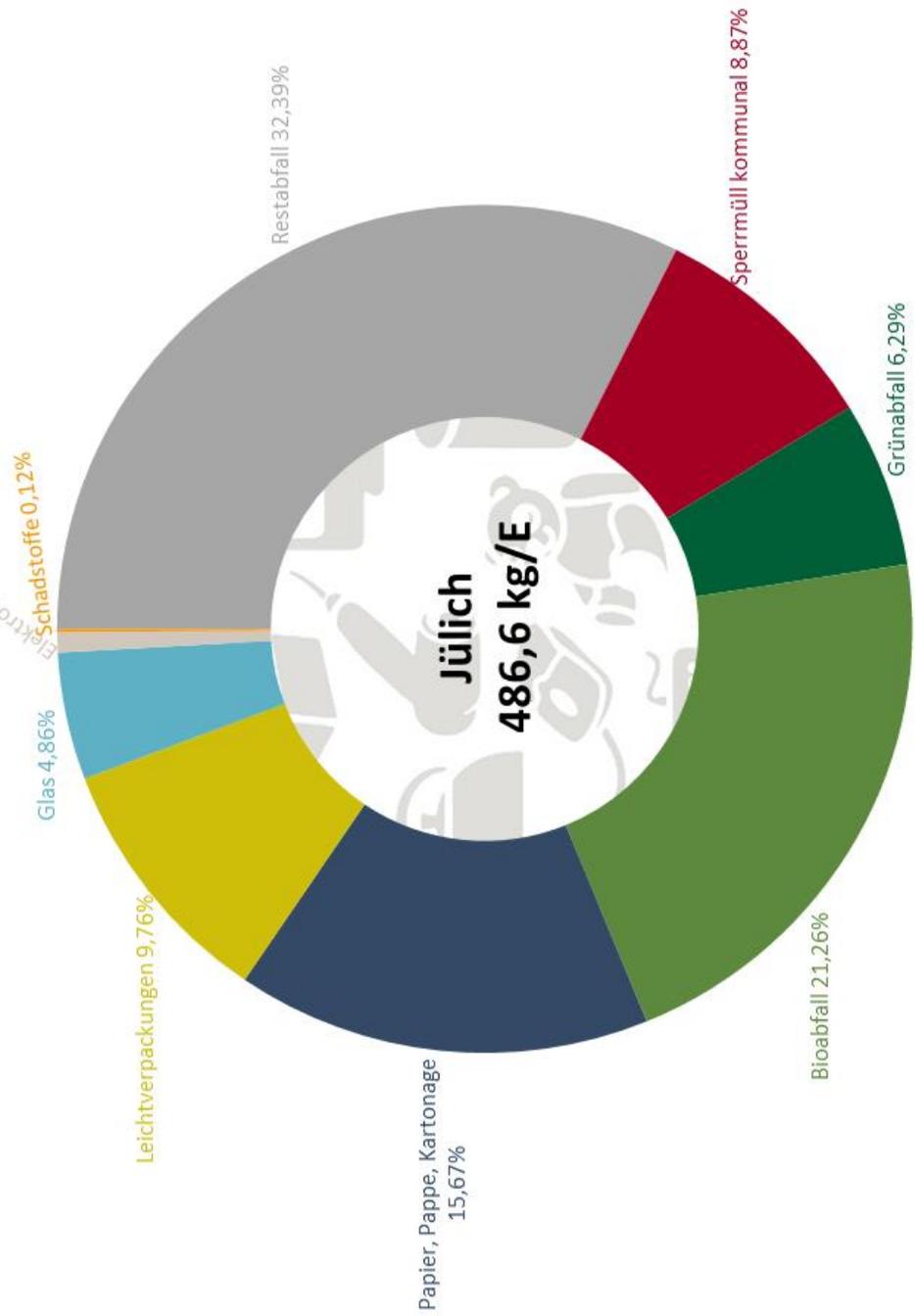


## Stadt Jülich

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	6.666	5.134	4.980	4.928	5.147,2
Sperrmüll kommunal	593	1.306	1.336	1.284	1.409,9
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	1.969	560	989	1.114	998,8
Bioabfall	0	3.384	3.195	3.325	3.377,9
Papier, Pappe, Kartonage	2.470	2.371	2.642	2.545	2.490,3
Leichtverpackungen	578	1.031	1.333	1.420	1.551,0
Glas	751	816	671	689	772,1
Elektroaltgeräte	0	0	78	86	122,6
Schadstoffe	0	0	25	21	18,8
<b>Summe</b>	<b>13.027</b>	<b>14.602</b>	<b>15.249</b>	<b>15.410</b>	<b>15.888,6</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>31.796</b>	<b>34.066</b>	<b>32.505</b>	<b>32.632</b>	<b>32.653</b>
Restabfall	209,6	150,7	153,2	151,0	157,6
Sperrmüll kommunal	18,7	38,3	41,1	39,3	43,2
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	61,9	16,4	30,4	34,1	30,6
Bioabfall	0,0	99,3	98,3	101,9	103,5
Papier, Pappe, Kartonage	77,7	69,6	81,3	78,0	76,3
Leichtverpackungen	18,2	30,3	41,0	43,5	47,5
Glas	23,6	24,0	20,6	21,1	23,7
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,4	2,6	3,8
Schadstoffe	0,0	0,0	0,8	0,6	0,6
<b>Summe</b>	<b>409,7</b>	<b>428,6</b>	<b>469,1</b>	<b>472,2</b>	<b>486,6</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

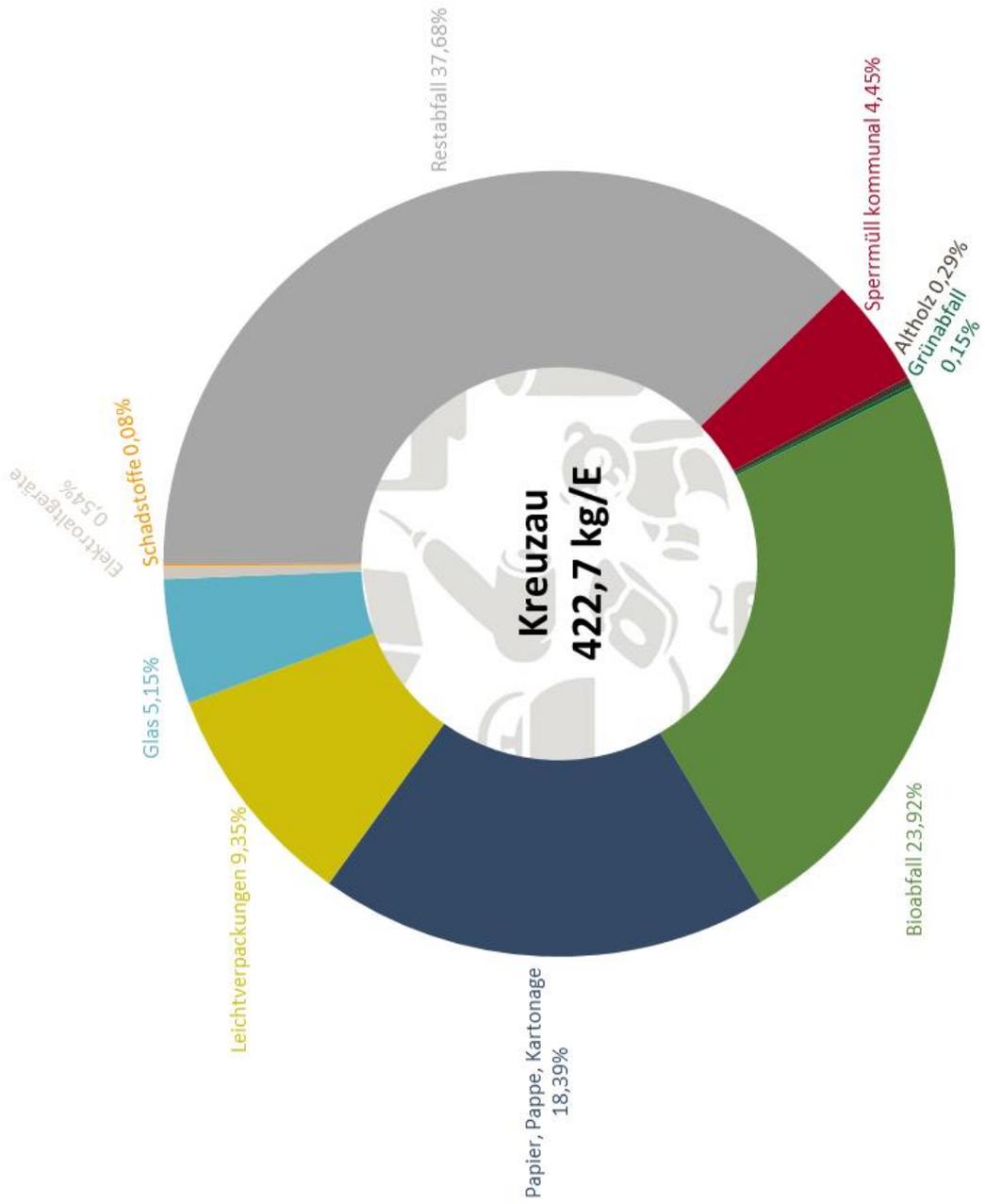


## Gemeinde Kreuzau

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	2.552	2.597	2.669	2.671	2.778,1
Sperrmüll kommunal	126	499	391	333	328,4
Altholz	0	0	20	13	21,1
Grünabfall	478	0	32	17	11,3
Bioabfall	0	1.406	1.658	1.697	1.764,0
Papier, Pappe, Kartonage	873	1.221	1.383	1.337	1.355,7
Leichtverpackungen	361	611	809	810	689,1
Glas	477	475	330	339	379,5
Elektroaltgeräte	0	0	35	28	40,1
Schadstoffe	0	0	13	6	5,9
<b>Summe</b>	<b>4.867</b>	<b>6.809</b>	<b>7.338</b>	<b>7.251</b>	<b>7.373,2</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>16.272</b>	<b>18.345</b>	<b>17.582</b>	<b>17.532</b>	<b>17.444</b>
Restabfall	156,8	141,5	151,8	152,4	159,3
Sperrmüll kommunal	7,7	27,2	22,3	19,0	18,8
Altholz	0,0	0,0	1,1	0,7	1,2
Grünabfall	29,4	0,0	1,8	1,0	0,7
Bioabfall	0,0	76,7	94,3	96,8	101,1
Papier, Pappe, Kartonage	53,7	66,6	78,7	76,3	77,7
Leichtverpackungen	22,2	33,3	46,0	46,2	39,5
Glas	29,3	24,4	18,8	19,3	21,8
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,0	1,6	2,3
Schadstoffe	0,0	0,0	0,7	0,4	0,3
<b>Summe</b>	<b>299,1</b>	<b>369,7</b>	<b>417,4</b>	<b>413,6</b>	<b>422,7</b>

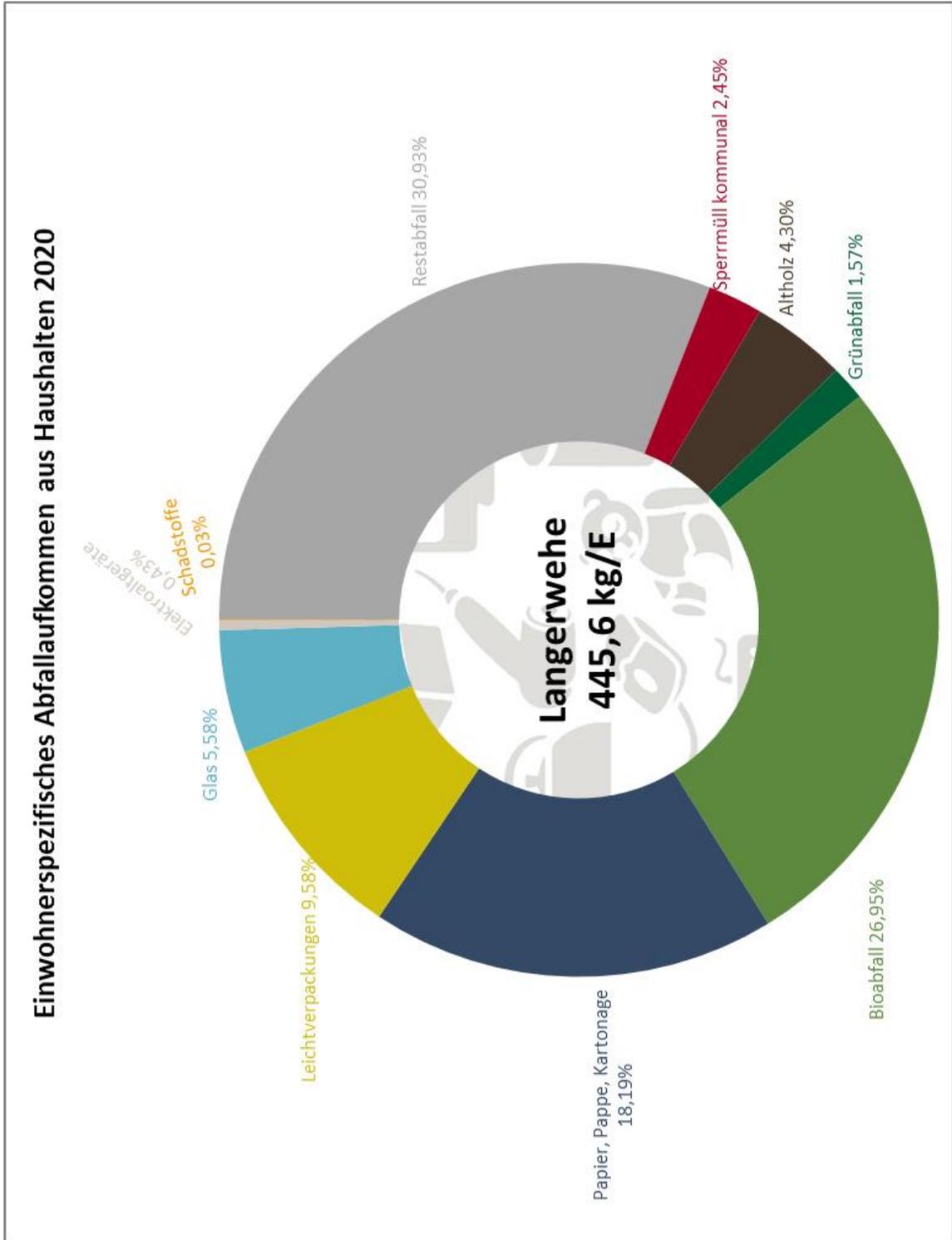
Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020



## Gemeinde Langerwehe

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	2.339	1.644	1.753	1.761	1.933,0
Sperrmüll kommunal	208	301	145	136	153,0
Altholz	0	0	178	202	268,5
Grünabfall	1.223	26	104	93	98,0
Bioabfall	0	1.207	1.603	1.654	1.684,8
Papier, Pappe, Kartonage	661	834	1.121	1.119	1.136,9
Leichtverpackungen	228	415	556	593	598,9
Glas	302	326	312	359	348,8
Elektroaltgeräte	0	0	29	24	26,9
Schadstoffe	0	0	17	4	2,2
<b>Summe</b>	<b>4.961</b>	<b>4.753</b>	<b>5.818</b>	<b>5.944</b>	<b>6.250,9</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>12.630</b>	<b>13.982</b>	<b>13.986</b>	<b>14.020</b>	<b>14.028</b>
Restabfall	185,2	117,6	125,4	125,6	137,8
Sperrmüll kommunal	16,5	21,5	10,4	9,7	10,9
Altholz	0,0	0,0	12,7	14,4	19,1
Grünabfall	96,8	1,9	7,4	6,6	7,0
Bioabfall	0,0	86,3	114,6	118,0	120,1
Papier, Pappe, Kartonage	52,3	59,7	80,2	79,8	81,0
Leichtverpackungen	18,1	29,7	39,8	42,3	42,7
Glas	23,9	23,3	22,3	25,6	24,9
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,1	1,7	1,9
Schadstoffe	0,0	0,0	1,2	0,3	0,2
<b>Summe</b>	<b>392,8</b>	<b>340,0</b>	<b>416,0</b>	<b>424,0</b>	<b>445,6</b>

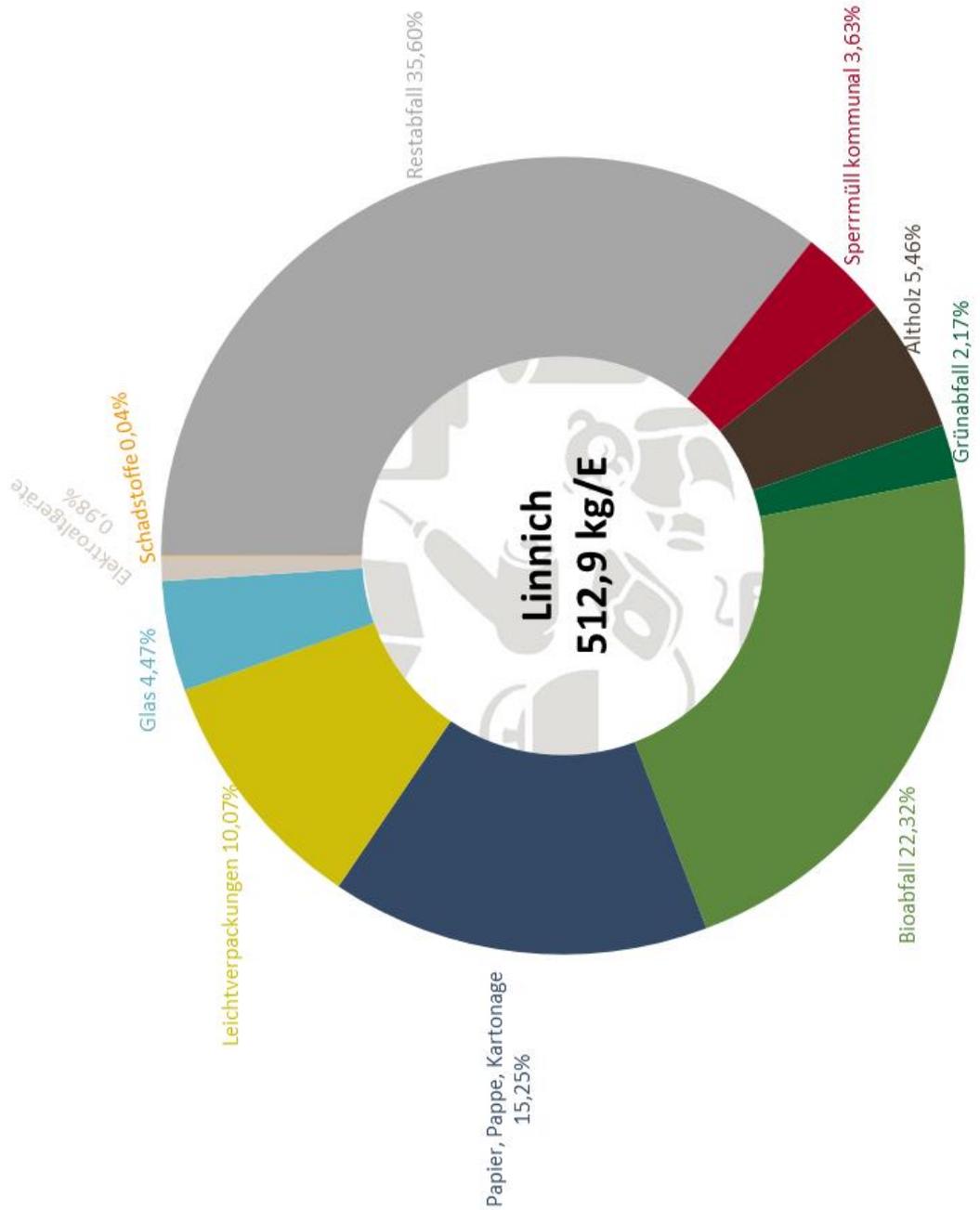


## Stadt Linnich

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	3.106	2.299	2.121	2.155	2.312,0
Sperrmüll kommunal	299	442	219	197	236,0
Altholz	0	0	248	309	354,9
Grünabfall	578	13	130	127	141,2
Bioabfall	0	1.342	1.404	1.479	1.449,8
Papier, Pappe, Kartonage	674	993	1.005	1.006	990,1
Leichtverpackungen	176	453	551	571	654,2
Glas	317	342	252	259	290,4
Elektroaltgeräte	0	0	52	58	63,8
Schadstoffe	0	0	14	7	2,3
<b>Summe</b>	<b>5.150</b>	<b>5.884</b>	<b>5.996</b>	<b>6.168</b>	<b>6.494,8</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>13.350</b>	<b>13.917</b>	<b>12.484</b>	<b>12.593</b>	<b>12.662</b>
Restabfall	232,7	165,2	169,9	171,1	182,6
Sperrmüll kommunal	22,4	31,8	17,5	15,7	18,6
Altholz	0,0	0,0	19,9	24,6	28,0
Grünabfall	43,3	0,9	10,4	10,1	11,2
Bioabfall	0,0	96,4	112,5	117,4	114,5
Papier, Pappe, Kartonage	50,5	71,4	80,5	79,9	78,2
Leichtverpackungen	13,2	32,6	44,1	45,4	51,7
Glas	23,7	24,6	20,2	20,6	22,9
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	4,2	4,6	5,0
Schadstoffe	0,0	0,0	1,1	0,5	0,2
<b>Summe</b>	<b>385,8</b>	<b>422,9</b>	<b>480,3</b>	<b>489,8</b>	<b>512,9</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

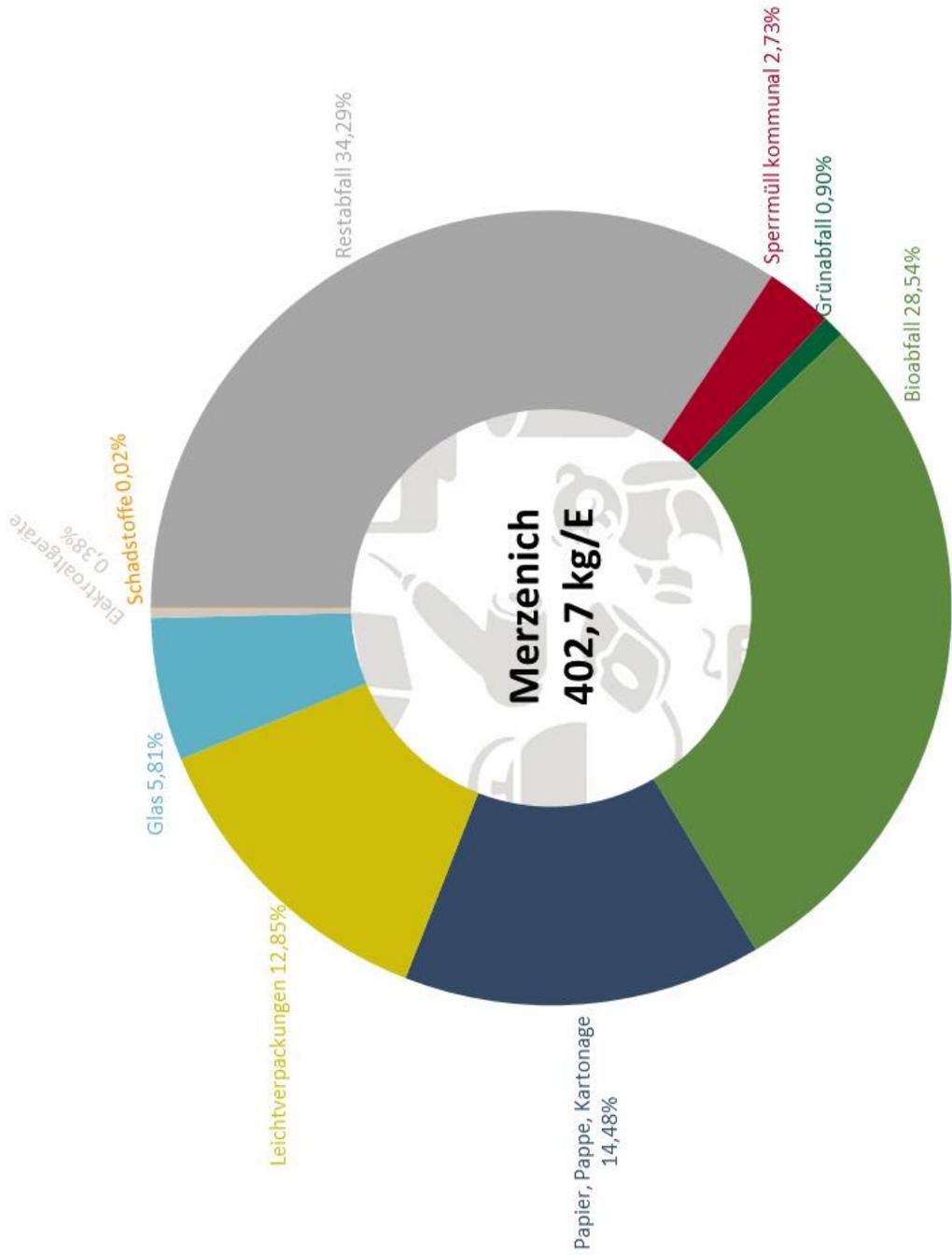


**Gemeinde Merzenich**

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	1.537	1.295	1.226	1.234	1.364,8
Sperrmüll kommunal	64	72	90	103	108,6
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	554	0	25	27	35,9
Bioabfall	0	1.051	1.115	1.122	1.136,3
Papier, Pappe, Kartonage	378	620	561	667	576,3
Leichtverpackungen	213	355	482	481	511,6
Glas	288	300	201	206	231,1
Elektroaltgeräte	0	0	12	13	15,4
Schadstoffe	0	0	15	3	0,9
<b>Summe</b>	<b>3.034</b>	<b>3.693</b>	<b>3.725</b>	<b>3.857</b>	<b>3.980,7</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>8.604</b>	<b>10.029</b>	<b>9.733</b>	<b>9.778</b>	<b>9.885</b>
Restabfall	178,6	129,1	126,0	126,2	138,1
Sperrmüll kommunal	7,4	7,2	9,2	10,6	11,0
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	64,4	0,0	2,6	2,8	3,6
Bioabfall	0,0	104,8	114,6	114,7	115,0
Papier, Pappe, Kartonage	43,9	61,9	57,6	68,3	58,3
Leichtverpackungen	24,8	35,4	49,5	49,2	51,8
Glas	33,5	29,9	20,6	21,1	23,4
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	1,3	1,3	1,6
Schadstoffe	0,0	0,0	1,5	0,3	0,1
<b>Summe</b>	<b>352,6</b>	<b>368,3</b>	<b>382,8</b>	<b>394,4</b>	<b>402,7</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

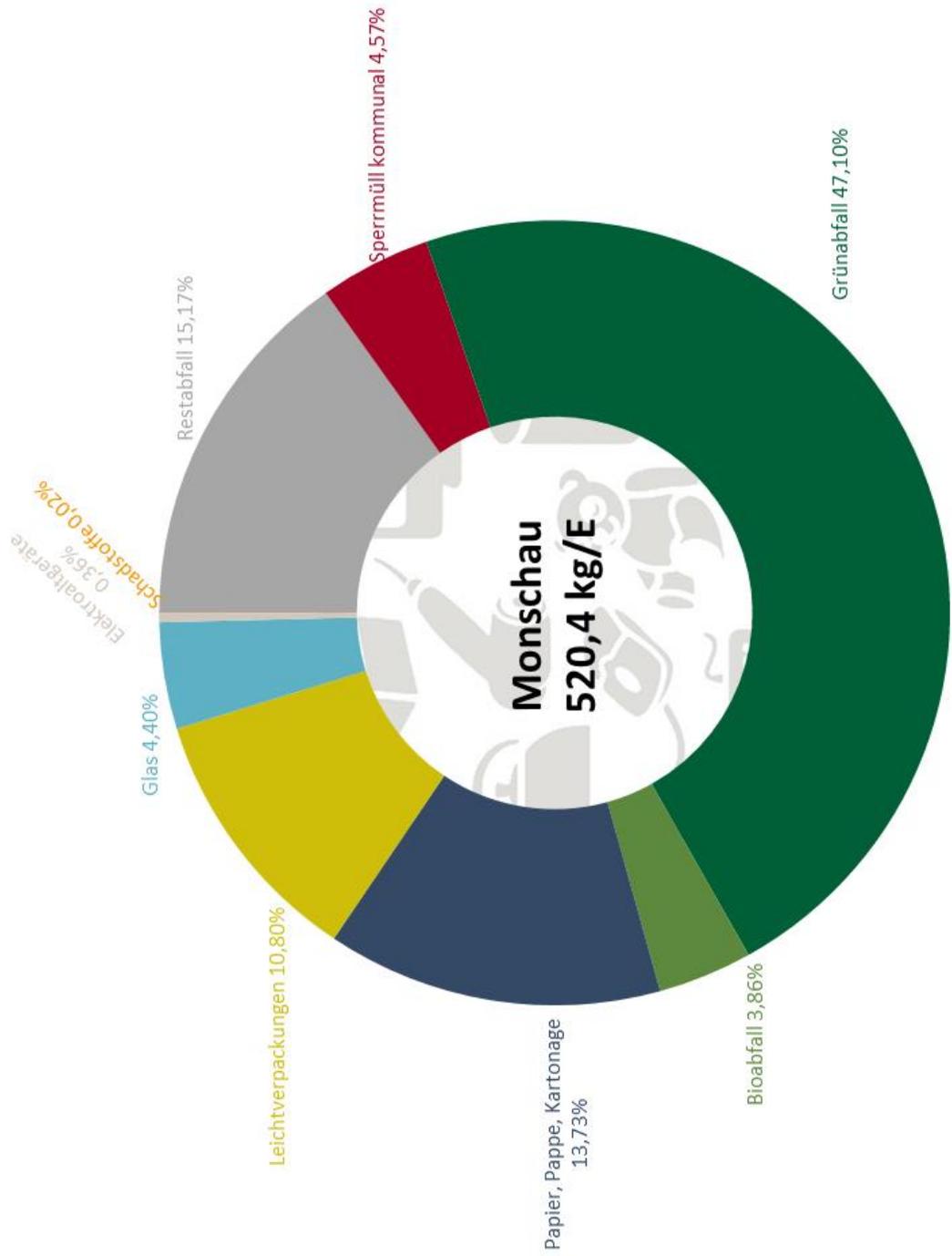


## Stadt Monschau

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	2.711	1.660	828	845	923,3
Sperrmüll kommunal	470	67	124	178	277,9
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	165	755	1.969	1.991	2866,2
Bioabfall	0	0	294	286	234,6
Papier, Pappe, Kartonage	511	774	741	843	835,6
Leichtverpackungen	241	498	646	628	657,1
Glas	349	374	251	250	267,6
Elektroaltgeräte	0	0	12	16	21,9
Schadstoffe	0	0	10	4	1,0
<b>Summe</b>	<b>4.447</b>	<b>4.128</b>	<b>4.875</b>	<b>5.040</b>	<b>6085,3</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in kg/E</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2017</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>12.273</b>	<b>12.950</b>	<b>11.649</b>	<b>11.726</b>	<b>11.693</b>
Restabfall	220,9	128,2	71,1	72,0	79,0
Sperrmüll kommunal	38,3	5,2	10,6	15,2	23,8
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	6,4	58,3	169,0	169,8	245,1
Bioabfall	0,0	0,0	25,2	24,4	20,1
Papier, Pappe, Kartonage	41,7	59,8	63,6	71,9	71,5
Leichtverpackungen	19,6	38,5	55,5	53,5	56,2
Glas	28,5	28,9	21,6	21,3	22,9
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	1,1	1,3	1,9
Schadstoffe	0,0	0,0	0,9	0,4	0,1
<b>Summe</b>	<b>355,4</b>	<b>318,9</b>	<b>418,5</b>	<b>429,8</b>	<b>520,4</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

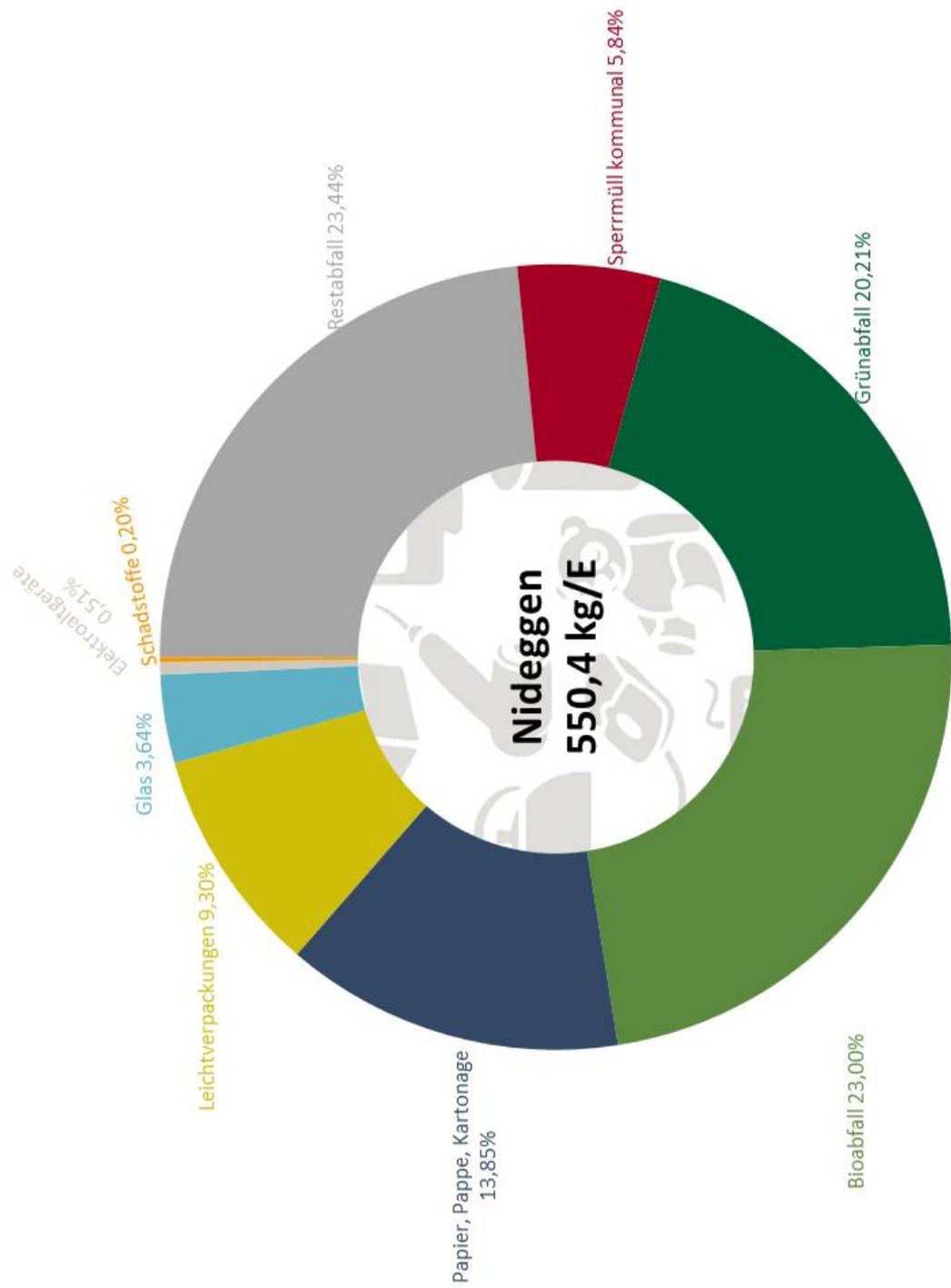


## Stadt Nideggen

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	1.813	1.343	1.210	1.182	1.290,6
Sperrmüll kommunal	64	596	283	243	321,4
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	104	73	799	864	1.112,3
Bioabfall	0	669	1.090	1.203	1.265,9
Papier, Pappe, Kartonage	361	627	754	733	762,6
Leichtverpackungen	157	368	488	489	512,1
Glas	246	327	174	179	200,5
Elektroaltgeräte	0	0	19	22	28,2
Schadstoffe	0	0	16	13	11,1
<b>Summe</b>	<b>2.745</b>	<b>4.003</b>	<b>4.832</b>	<b>4.928</b>	<b>5.505</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>9.119</b>	<b>10.766</b>	<b>9.855</b>	<b>9.945</b>	<b>10.001</b>
Restabfall	198,8	124,7	122,8	118,8	129,0
Sperrmüll kommunal	7,0	55,4	28,7	24,5	32,1
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	11,4	6,8	81,1	86,8	111,2
Bioabfall	0,0	62,1	110,6	120,9	126,6
Papier, Pappe, Kartonage	39,6	58,2	76,5	73,7	76,3
Leichtverpackungen	17,2	34,2	49,5	49,2	51,2
Glas	27,0	30,4	17,7	18,0	20,1
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	1,9	2,2	2,8
Schadstoffe	0,0	0,0	1,7	1,3	1,1
<b>Summe</b>	<b>301,0</b>	<b>371,8</b>	<b>490,3</b>	<b>495,5</b>	<b>550,4</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

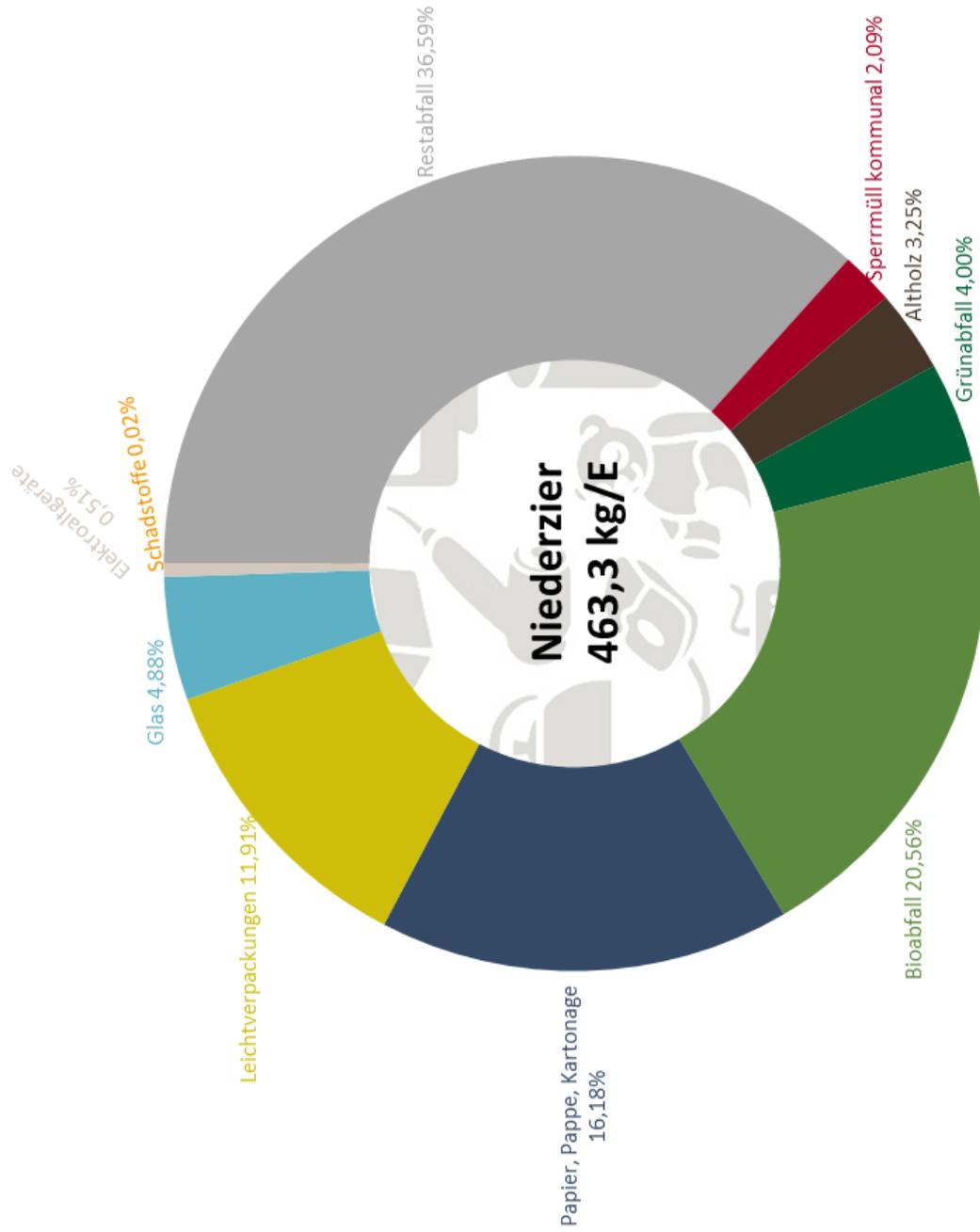


## Gemeinde Niederzier

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	2.213	1.982	2.266	2.283	2.392,8
Sperrmüll kommunal	189	192	135	99	136,7
Altholz	0	0	146	170	212,8
Grünabfall	1.445	91	252	249	261,4
Bioabfall	0	1.161	1.228	1.335	1.344,7
Papier, Pappe, Kartonage	766	921	1.069	1.043	1.058,3
Leichtverpackungen	364	584	694	692	778,7
Glas	364	338	278	285	319,4
Elektroaltgeräte	0	0	6	7	33,5
Schadstoffe	0	0	12	2	1,1
<b>Summe</b>	<b>5.341</b>	<b>5.269</b>	<b>6.087</b>	<b>6.165</b>	<b>6.539,1</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>12.788</b>	<b>14.317</b>	<b>13.920</b>	<b>14.033</b>	<b>14.113</b>
Restabfall	173,1	138,5	162,8	162,7	169,6
Sperrmüll kommunal	14,8	13,4	9,7	7,0	9,7
Altholz	0,0	0,0	10,5	12,1	15,1
Grünabfall	113,0	6,3	18,1	17,8	18,5
Bioabfall	0,0	81,1	88,2	95,2	95,3
Papier, Pappe, Kartonage	59,9	64,4	76,8	74,3	75,0
Leichtverpackungen	28,5	40,8	49,9	49,3	55,2
Glas	28,5	23,6	19,9	20,3	22,6
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	0,4	0,5	2,4
Schadstoffe	0,0	0,0	0,9	0,2	0,1
<b>Summe</b>	<b>417,8</b>	<b>368,1</b>	<b>437,3</b>	<b>439,3</b>	<b>463,3</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

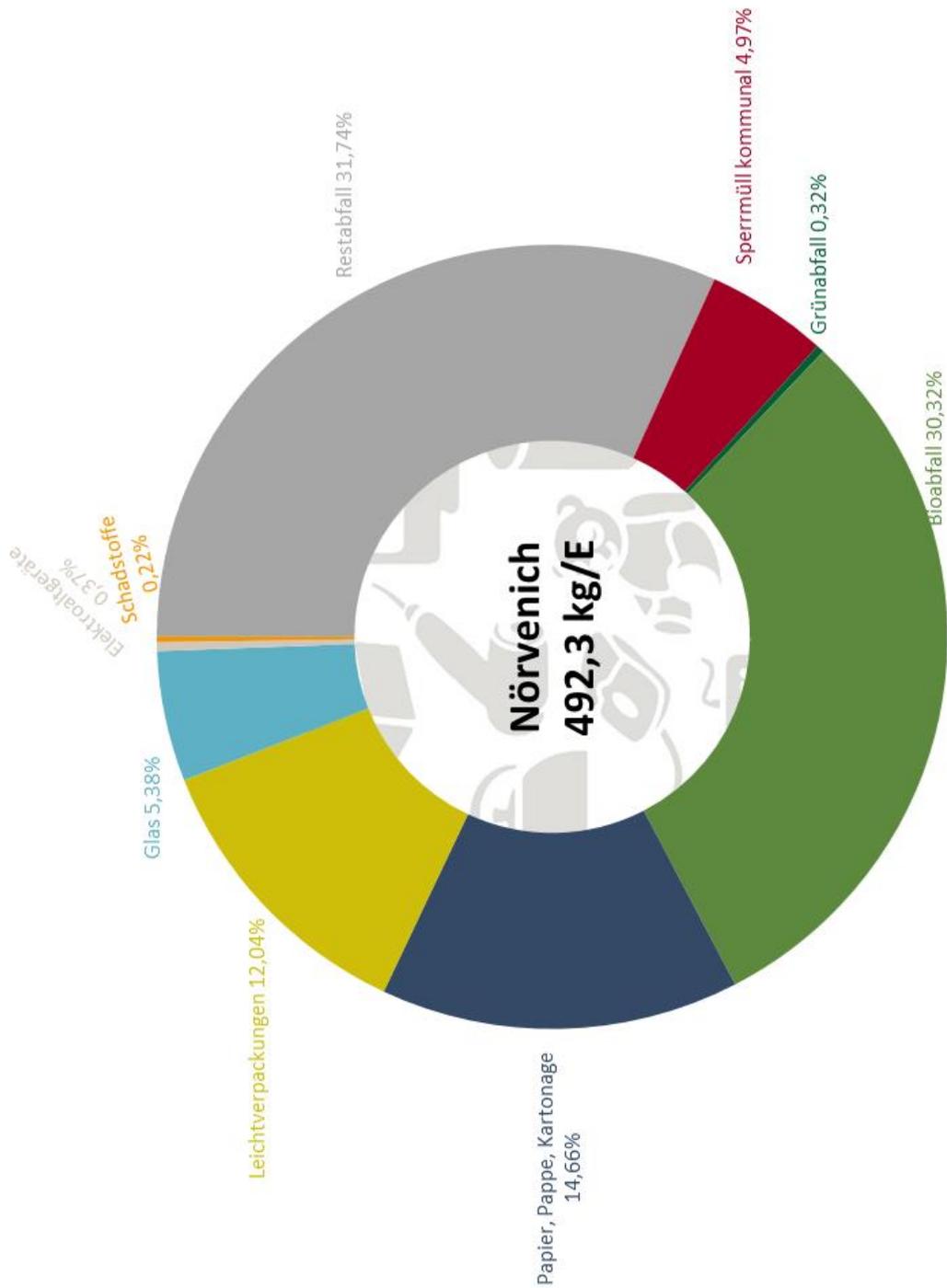


**Gemeinde Nörvenich**

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	1.803	1.432	1.494	1.524	1.651,6
Sperrmüll kommunal	75	209	225	248	258,8
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	776	0	5	4	16,5
Bioabfall	0	1.232	1.528	1.560	1.577,9
Papier, Pappe, Kartonage	431	693	738	765	763,0
Leichtverpackungen	248	440	605	596	626,4
Glas	255	288	243	250	279,7
Elektroaltgeräte	0	0	17	14	19,2
Schadstoffe	0	0	14	10	11,2
<b>Summe</b>	<b>3.588</b>	<b>4.294</b>	<b>4.870</b>	<b>4.972</b>	<b>5.204,3</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>10.008</b>	<b>11.571</b>	<b>10.447</b>	<b>10.459</b>	<b>10.572</b>
Restabfall	180,2	123,7	143,0	145,7	156,2
Sperrmüll kommunal	7,5	18,1	21,6	23,8	24,5
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	77,5	0,0	0,5	0,4	1,6
Bioabfall	0,0	106,5	146,3	149,2	149,3
Papier, Pappe, Kartonage	43,1	59,9	70,7	73,1	72,2
Leichtverpackungen	24,8	38,0	57,9	57,0	59,3
Glas	25,5	24,9	23,3	23,9	26,5
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	1,6	1,4	1,8
Schadstoffe	0,0	0,0	1,4	1,0	1,1
<b>Summe</b>	<b>358,6</b>	<b>371,1</b>	<b>466,2</b>	<b>475,4</b>	<b>492,3</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

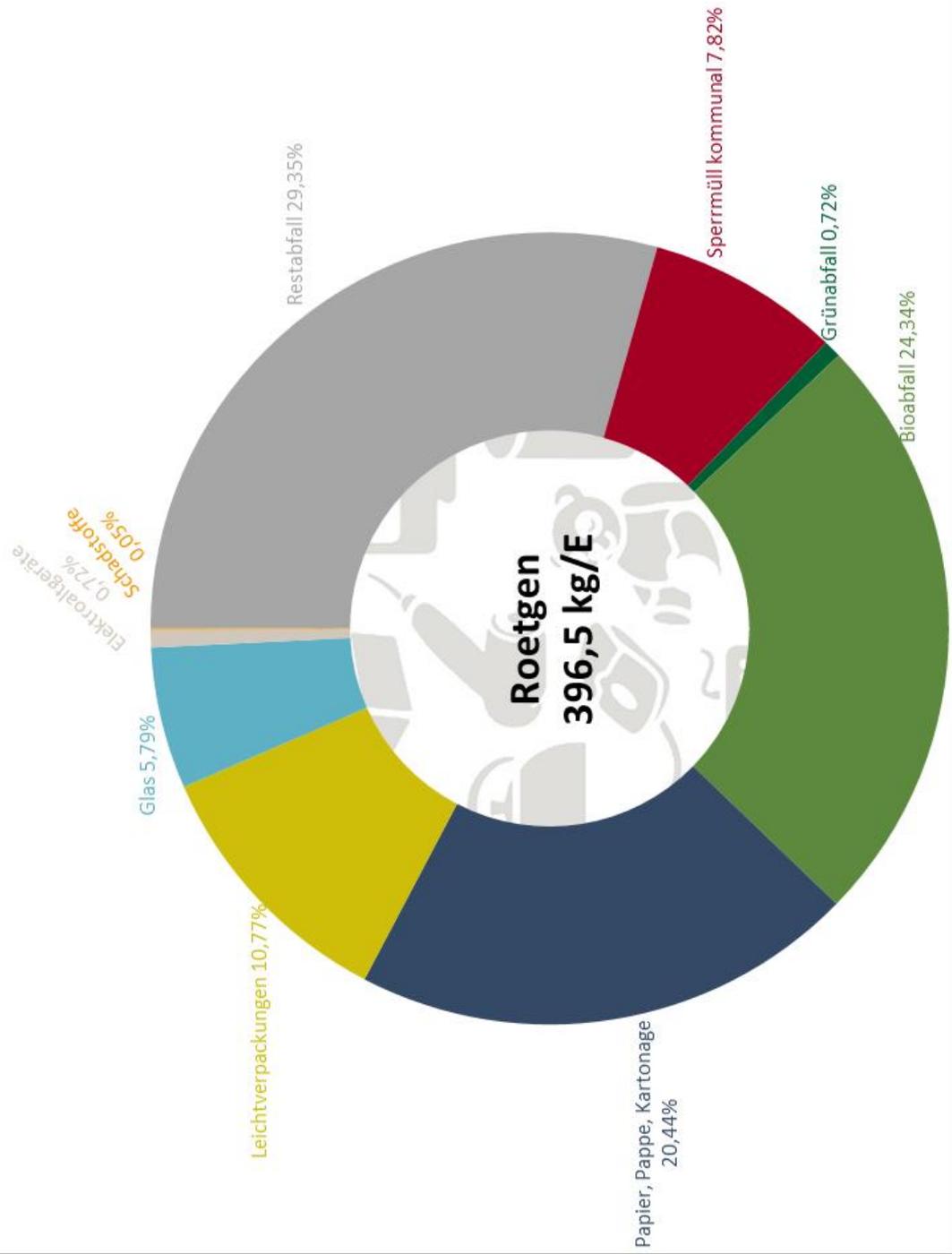


**Gemeinde Roetgen**

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	1.296	980	926	947	1006,4
Sperrmüll kommunal	250	325	203	221	268,3
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	209	169	18	18	24,6
Bioabfall	0	0	790	765	834,7
Papier, Pappe, Kartonage	351	693	753	719	700,9
Leichtverpackungen	110	277	374	393	369,2
Glas	284	231	186	184	198,4
Elektroaltgeräte	0	0	12	11	24,7
Schadstoffe	0	0	7	4	1,6
<b>Summe</b>	<b>2.500</b>	<b>2.675</b>	<b>3.270</b>	<b>3.263</b>	<b>3428,8</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>7.147</b>	<b>8.162</b>	<b>8.625</b>	<b>8.640</b>	<b>8.648</b>
Restabfall	181,3	120,1	107,4	109,7	116,4
Sperrmüll kommunal	35,0	39,8	23,6	25,5	31,0
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	10,4	20,7	2,1	2,1	2,8
Bioabfall	0,0	0,0	91,6	88,6	96,5
Papier, Pappe, Kartonage	49,1	84,9	87,3	83,3	81,1
Leichtverpackungen	15,4	33,9	43,4	45,5	42,7
Glas	39,8	28,3	21,5	21,3	22,9
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	1,4	1,2	2,9
Schadstoffe	0,0	0,0	0,8	0,5	0,2
<b>Summe</b>	<b>331,0</b>	<b>327,7</b>	<b>379,1</b>	<b>377,6</b>	<b>396,5</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

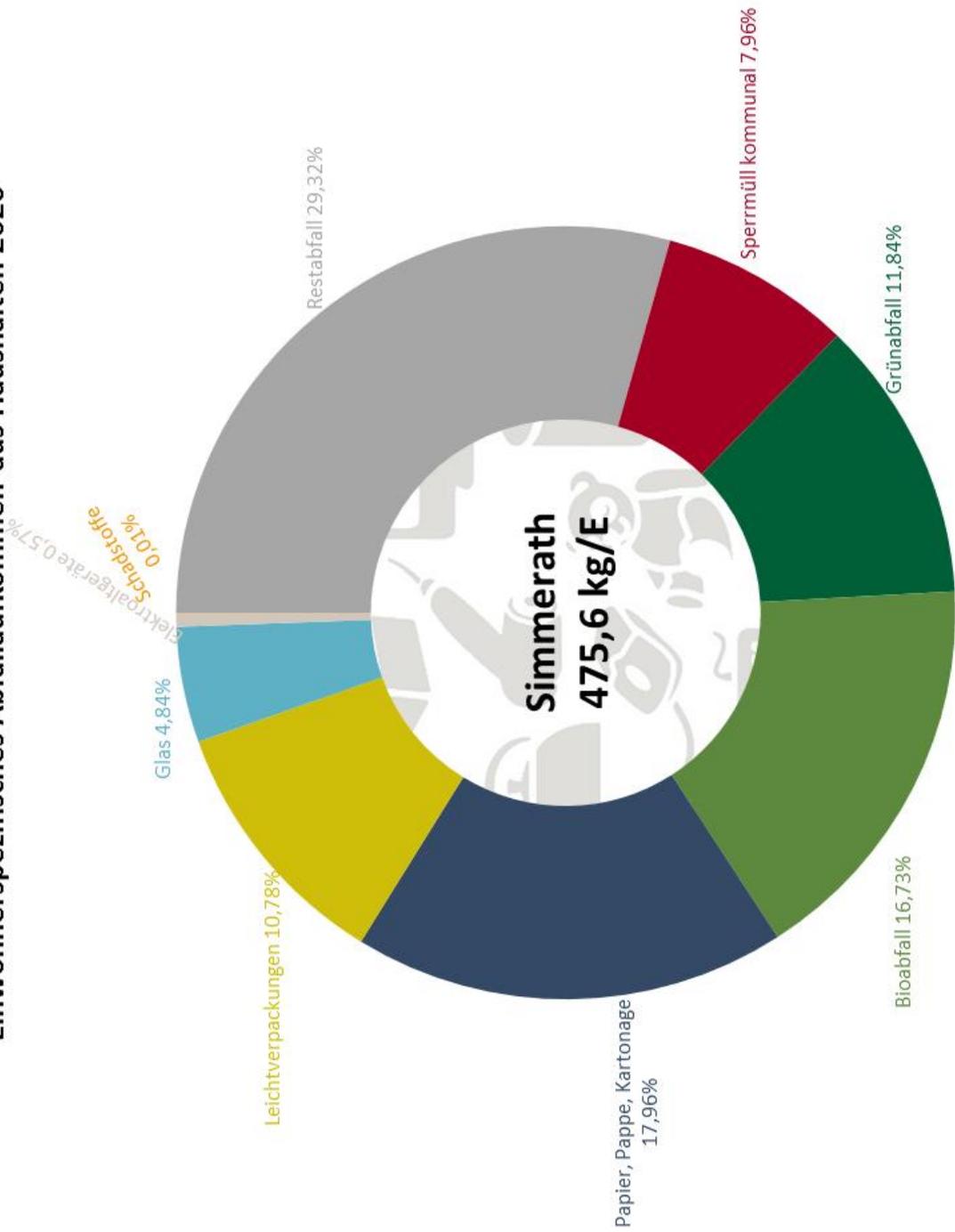


## Gemeinde Simmerath

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	3.561	1.479	2.038	2.054	2.148,1
Sperrmüll kommunal	416	220	404	427	582,9
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	58	114	541	805	867,1
Bioabfall	0	875	1.068	1.088	1.225,6
Papier, Pappe, Kartonage	609	1.101	1.354	1.338	1.315,8
Leichtverpackungen	252	634	771	764	789,5
Glas	396	439	323	328	354,4
Elektroaltgeräte	0	0	33	37	41,4
Schadstoffe	0	0	9	5	1,1
<b>Summe</b>	<b>5.292</b>	<b>4.862</b>	<b>6.541</b>	<b>6.847</b>	<b>7.325,9</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>14.014</b>	<b>15.546</b>	<b>15.281</b>	<b>15.377</b>	<b>15.404</b>
Restabfall	254,1	95,1	133,4	133,6	139,5
Sperrmüll kommunal	29,7	14,2	26,5	27,8	37,8
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	3,7	7,3	35,4	52,4	56,3
Bioabfall	0,0	56,3	69,9	70,8	79,6
Papier, Pappe, Kartonage	43,4	70,8	88,6	87,0	85,4
Leichtverpackungen	17,9	40,8	50,5	49,7	51,3
Glas	28,2	28,3	21,2	21,3	23,0
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,2	2,4	2,7
Schadstoffe	0,0	0,0	0,6	0,3	0,1
<b>Summe</b>	<b>377,0</b>	<b>312,8</b>	<b>428,1</b>	<b>445,3</b>	<b>475,6</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

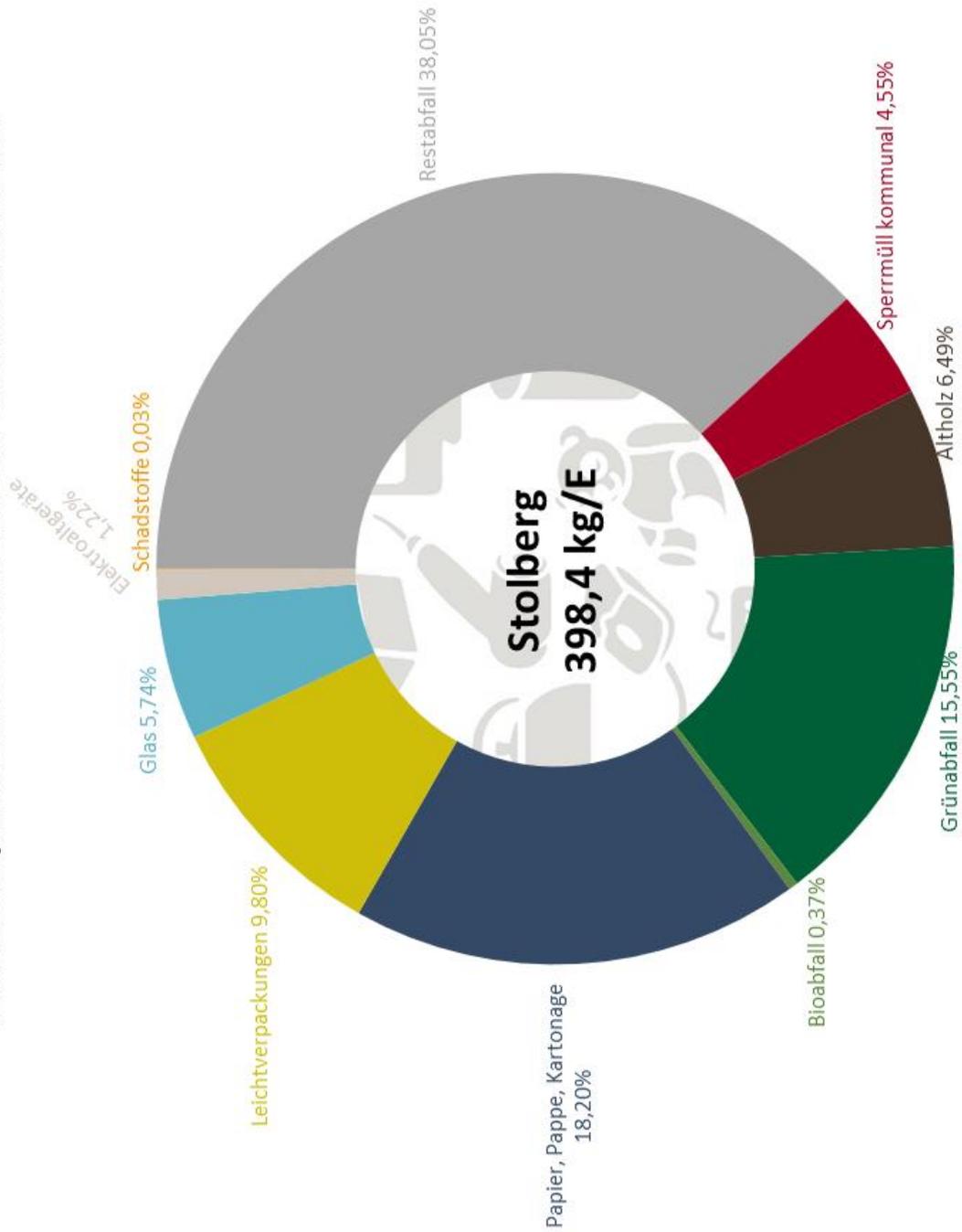


## Stadt Stolberg

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	14.515	8.145	8.089	8.134	8.559,5
Sperrmüll kommunal	2.903	683	810	879	1.022,7
Altholz	0	0	1.331	1.290	1.459,5
Grünabfall	1.602	6.011	3.371	3.519	3.496,9
Bioabfall	0	0	51	52	83,9
Papier, Pappe, Kartonage	3.102	4.112	4.190	4.099	4.093,8
Leichtverpackungen	545	2.345	2.121	2.044	2.205,0
Glas	1.337	1.418	1.219	1.203	1.291,9
Elektroaltgeräte	0	0	195	252	275,2
Schadstoffe	0	0	32	13	5,9
<b>Summe</b>	<b>24.004</b>	<b>22.714</b>	<b>21.409</b>	<b>21.485</b>	<b>22.494,1</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>57.984</b>	<b>58.832</b>	<b>56.751</b>	<b>56.792</b>	<b>56.466</b>
Restabfall	250,3	138,4	142,5	143,2	151,6
Sperrmüll kommunal	50,1	11,6	14,3	15,5	18,1
Altholz	0,0	0,0	23,5	22,7	25,9
Grünabfall	26,6	102,2	59,4	62,0	61,9
Bioabfall	0,0	0,0	0,9	0,9	1,5
Papier, Pappe, Kartonage	53,5	69,9	73,8	72,2	72,5
Leichtverpackungen	9,4	39,9	37,4	36,0	39,1
Glas	23,1	24,1	21,5	21,2	22,9
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	3,4	4,4	4,9
Schadstoffe	0,0	0,0	0,6	0,2	0,1
<b>Summe</b>	<b>413,0</b>	<b>386,1</b>	<b>377,2</b>	<b>378,3</b>	<b>398,4</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

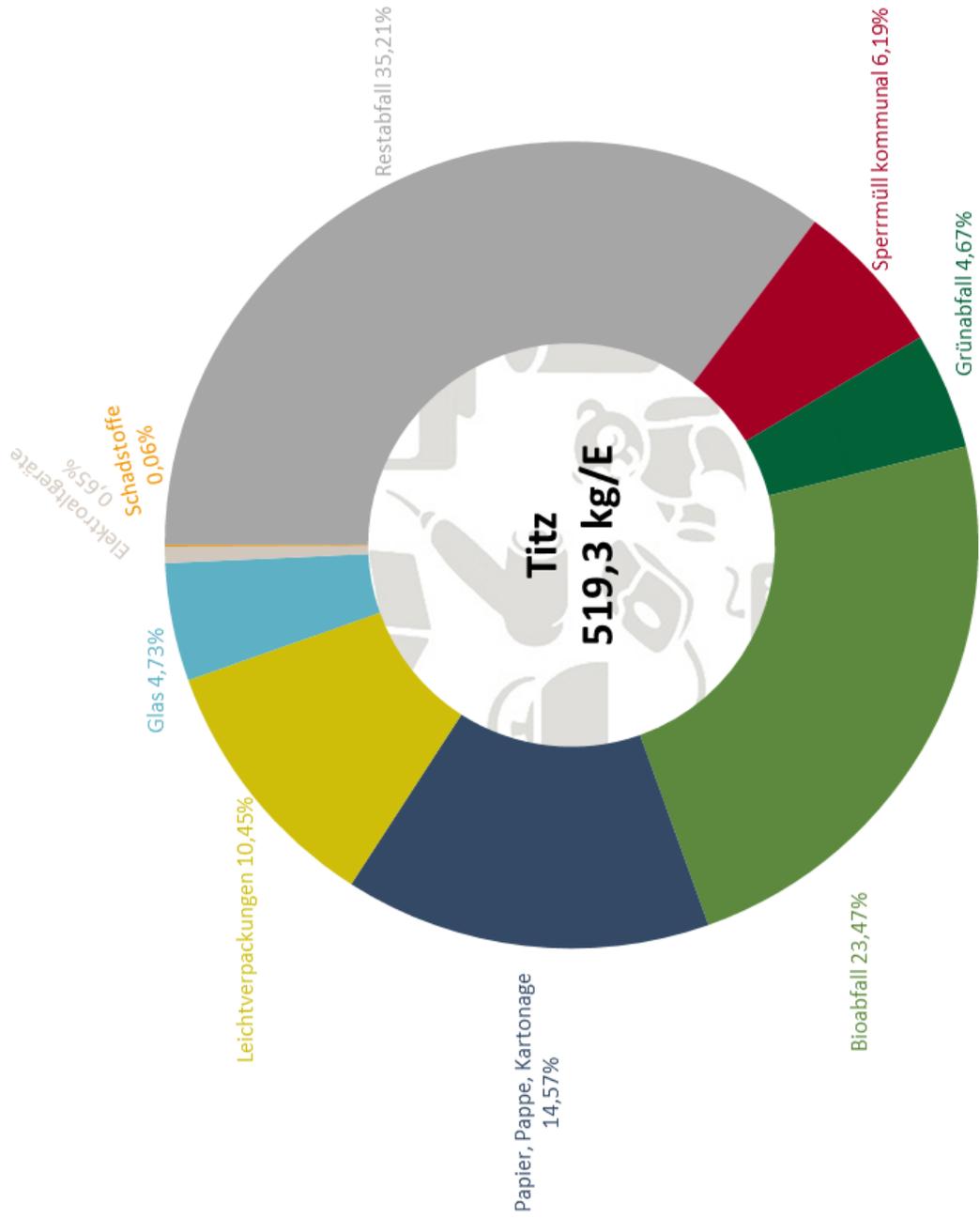


**Gemeinde Titz**

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	1.716	1.399	1.492	1.489	1.545,8
Sperrmüll kommunal	109	509	223	254	271,8
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	664	12	0	0	205,1
Bioabfall	0	844	942	1.001	1.030,3
Papier, Pappe, Kartonage	499	706	655	637	639,8
Leichtverpackungen	185	420	416	409	458,8
Glas	231	236	180	185	207,5
Elektroaltgeräte	0	0	20	23	28,7
Schadstoffe	0	0	12	13	2,8
<b>Summe</b>	<b>3.404</b>	<b>4.126</b>	<b>3.939</b>	<b>4.010</b>	<b>4.390,6</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>8.091</b>	<b>8.477</b>	<b>8.329</b>	<b>8.361</b>	<b>8.455</b>
Restabfall	212,1	165,1	179,1	178,1	182,8
Sperrmüll kommunal	13,5	60,0	26,8	30,4	32,2
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	82,1	1,4	0,0	0,0	24,3
Bioabfall	0,0	99,6	113,1	119,7	121,9
Papier, Pappe, Kartonage	61,7	83,3	78,6	76,2	75,7
Leichtverpackungen	22,9	49,6	49,9	48,9	54,3
Glas	28,6	27,8	21,6	22,1	24,5
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,4	2,7	3,4
Schadstoffe	0,0	0,0	1,4	1,5	0,3
<b>Summe</b>	<b>420,9</b>	<b>486,8</b>	<b>473,0</b>	<b>479,6</b>	<b>519,3</b>

### Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

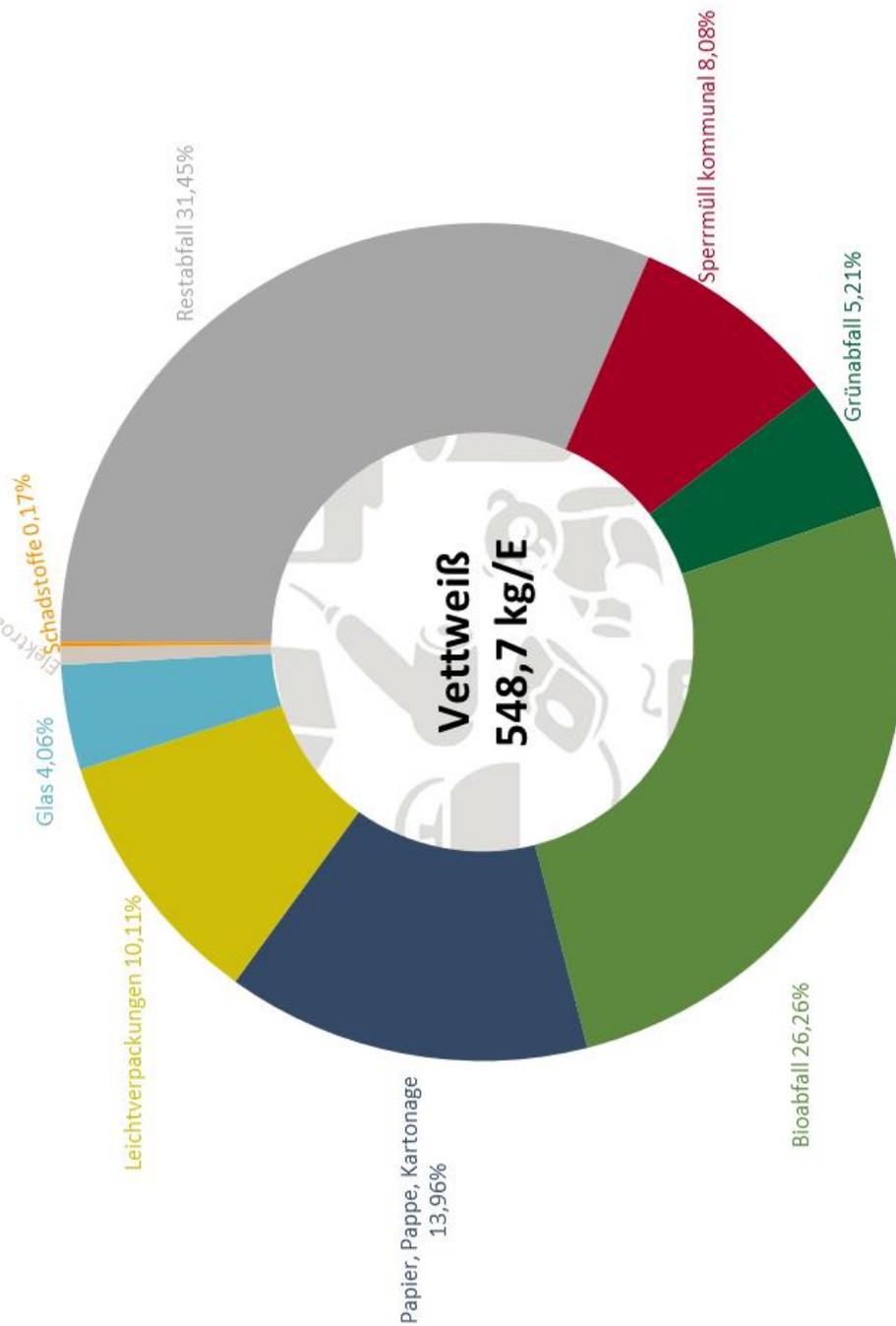


**Gemeinde Vettweiß**

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	1.732	1.495	1.513	1.518	1.621,6
Sperrmüll kommunal	52	85	308	318	416,8
Altholz	0	0	0	0	0,0
Grünabfall	6	0	226	260	268,4
Bioabfall	0	1.408	1.262	1.346	1.353,8
Papier, Pappe, Kartonage	378	518	694	736	719,8
Leichtverpackungen	125	321	471	483	521,4
Glas	173	183	182	187	209,3
Elektroaltgeräte	0	0	29	27	36,1
Schadstoffe	0	0	16	10	8,9
<b>Summe</b>	<b>2.466</b>	<b>4.010</b>	<b>4.700</b>	<b>4.886</b>	<b>5.156,0</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>7.485</b>	<b>8.870</b>	<b>9.280</b>	<b>9.369</b>	<b>9.397</b>
Restabfall	231,4	168,6	163,1	162,0	172,6
Sperrmüll kommunal	6,9	9,6	33,1	34,0	44,4
Altholz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grünabfall	0,8	0,0	24,3	27,8	28,6
Bioabfall	0,0	158,7	136,0	143,6	144,1
Papier, Pappe, Kartonage	50,5	58,4	74,8	78,6	76,6
Leichtverpackungen	16,7	36,1	50,8	51,6	55,5
Glas	23,1	20,6	19,6	19,9	22,3
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	3,1	2,9	3,8
Schadstoffe	0,0	0,0	1,8	1,1	0,9
<b>Summe</b>	<b>329,4</b>	<b>452,0</b>	<b>506,5</b>	<b>521,5</b>	<b>548,7</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

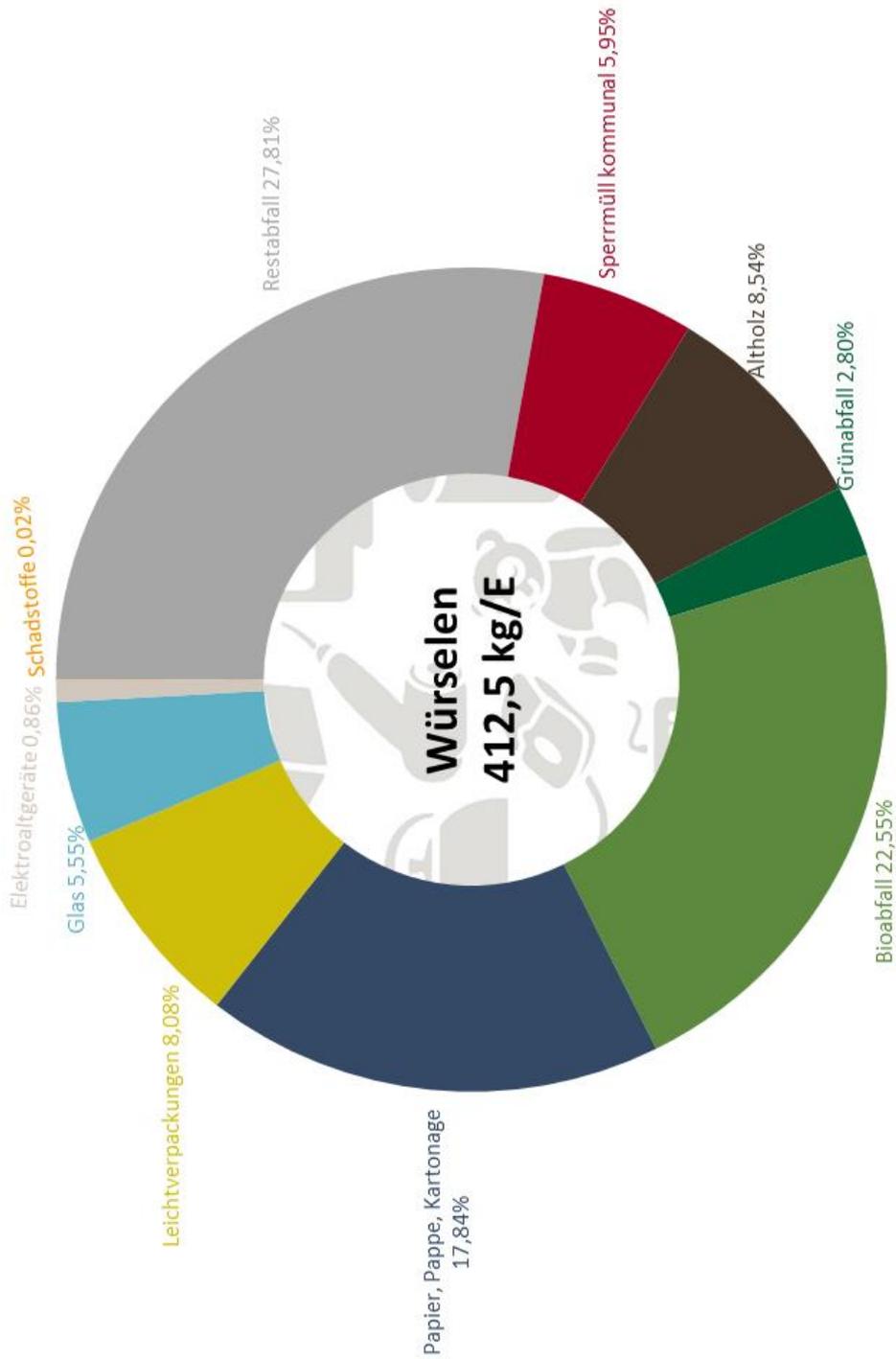


## Stadt Würselen

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	11.440	4.952	4.268	4.314	4.445,8
Sperrmüll kommunal	801	870	871	915	952,0
Altholz	0	0	1.227	1.366	1.366,2
Grünabfall	664	2.180	445	411	448,1
Bioabfall	0	3.063	3.409	3.546	3.605,9
Papier, Pappe, Kartonage	1.241	2.548	3.084	2.979	2.852,5
Leichtverpackungen	0	770	1.159	1.186	1.291,4
Glas	859	972	835	822	887,0
Elektroaltgeräte	0	0	84	137	136,7
Schadstoffe	0	0	8	5	2,6
<b>Summe</b>	<b>15.005</b>	<b>15.355</b>	<b>15.390</b>	<b>15.680</b>	<b>15.988,1</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>

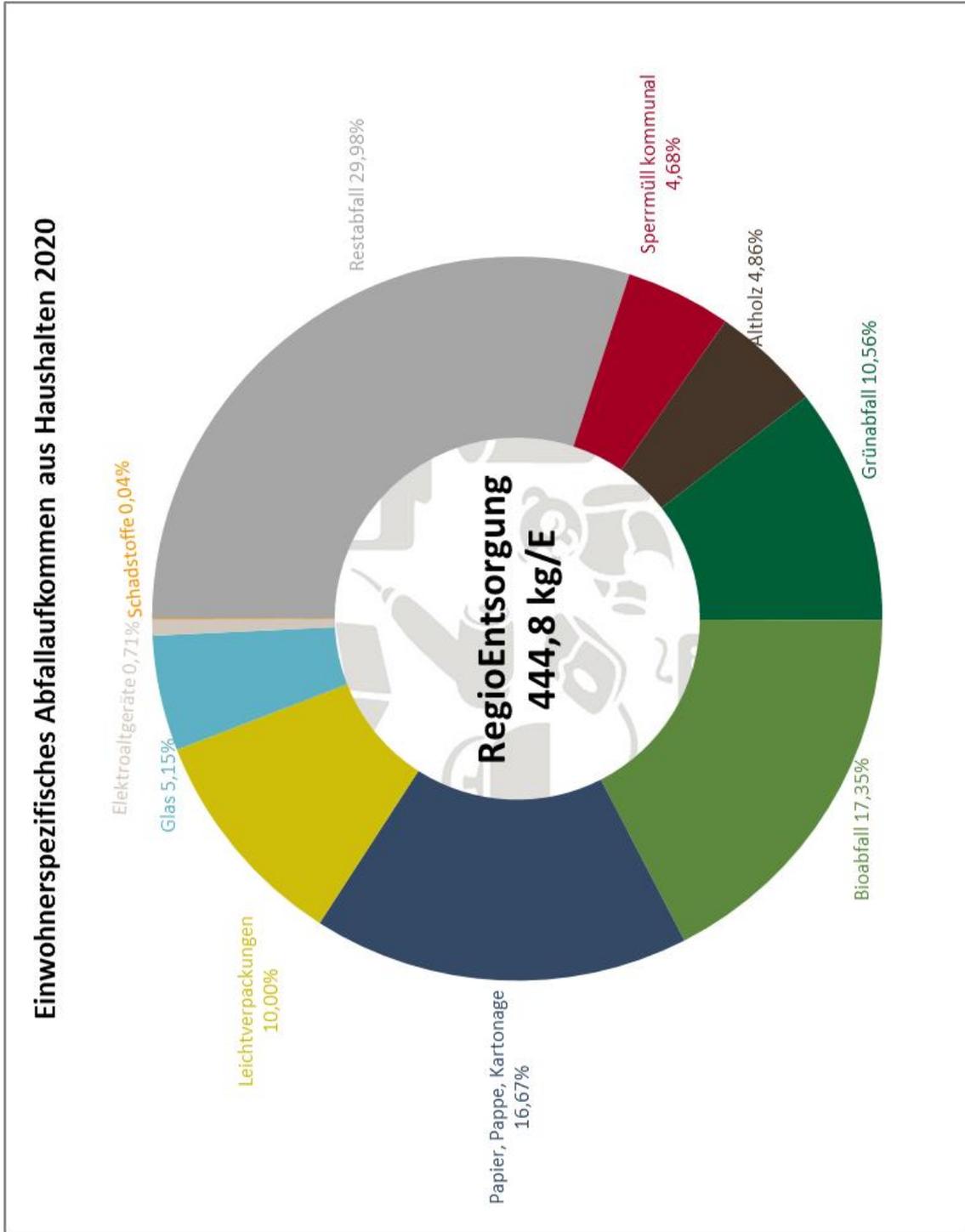
### Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020



**Bereich RegioEntsorgung**

<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>318.540</b>	<b>323.414</b>	<b>323.510</b>
<b>Anzahl Einwohner Eschweiler*</b>			<b>56.207</b>	<b>56.385</b>	<b>56.482</b>
Restabfall			125,7	127,1	133,4
Sperrmüll kommunal			16,1	16,8	20,8
Altholz			18,9	19,3	21,6
Grünabfall			41,7	43,1	47,0
Bioabfall			72,7	75,3	77,2
Papier, Pappe, Kartonage			76,2	75,0	74,2
Leichtverpackungen			43,2	42,8	44,5
Glas			17,6	21,2	22,9
Elektroaltgeräte			2,1	2,6	3,1
Schadstoffe			0,6	0,3	0,2
<b>Summe</b>			<b>414,8</b>	<b>423,5</b>	<b>444,8</b>

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

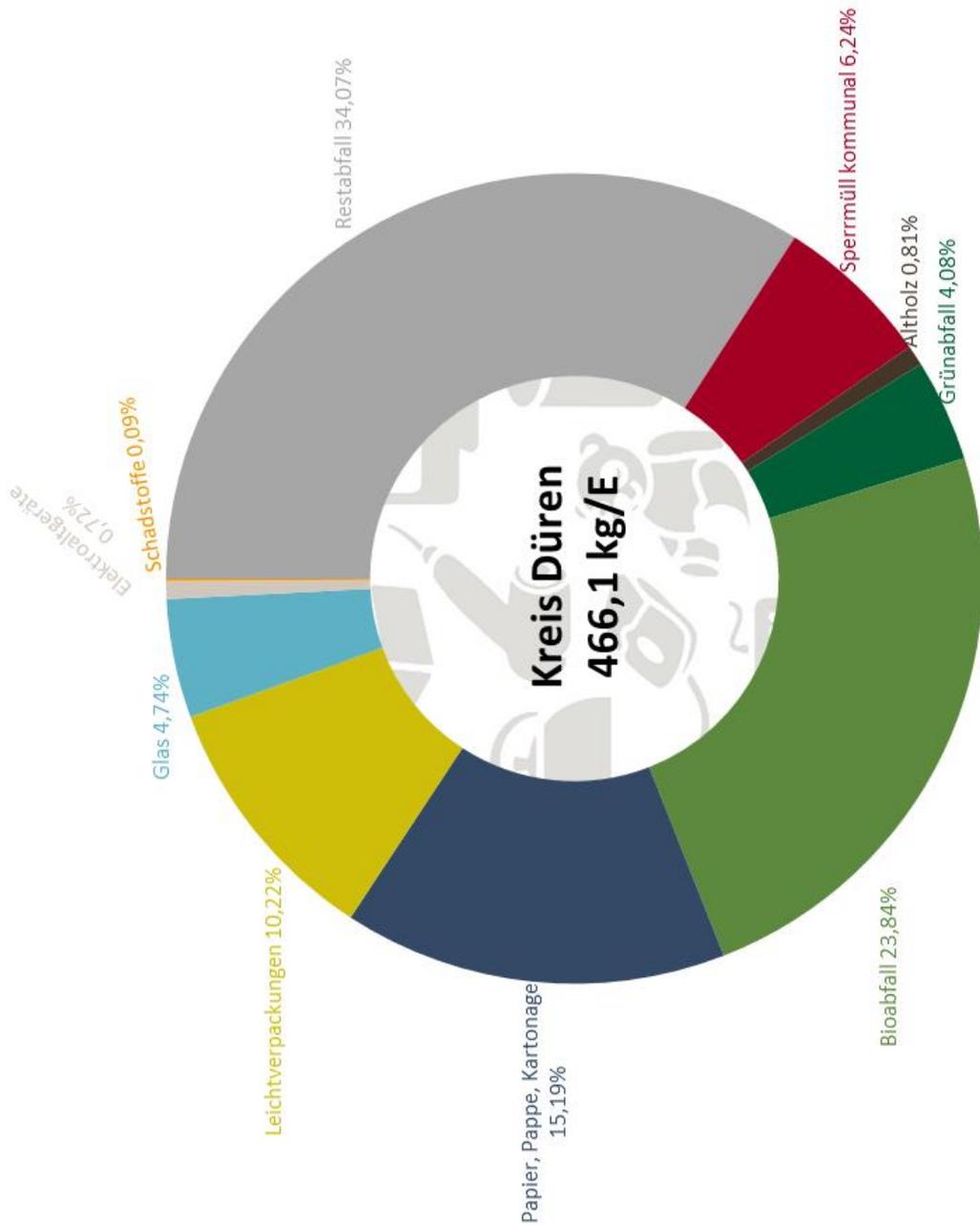


Kreis Düren

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2018	2019	2020
Restabfall	59.228	40.182	40.437	41.818	42.030,8
Sperrmüll kommunal	4.778	7.190	5.439	5.522	7.699,0
Altholz	0	0	735	819	998,0
Grünabfall	14.033	970	3.859	4.173	5.028,5
Bioabfall	0	28.068	28.513	29.359	29.406,7
Papier, Pappe, Kartonage	15.383	18.920	17.901	18.118	18.741,8
Leichtverpackungen	5.442	9.163	12.008	12.200	12.607,6
Glas	6.888	6.897	5.193	5.235	5.845,5
Elektroaltgeräte	0	0	461	636	888,5
Schadstoffe	0	0	16	141	107,5
<b>Summe</b>	<b>105.752</b>	<b>111.390</b>	<b>114.563</b>	<b>118.020</b>	<b>123.353,9</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in kg/E	1993	2003	2018	2019	2020
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>252.663</b>	<b>272.366</b>	<b>262.889</b>	<b>263.722</b>	<b>264.638</b>
Restabfall	234,4	147,5	153,8	158,6	158,8
Sperrmüll kommunal	18,9	26,4	20,7	20,9	29,1
Altholz	0,0	0,0	2,8	3,1	3,8
Grünabfall	55,5	3,6	14,7	15,8	19,0
Bioabfall	0,0	103,1	108,5	111,3	111,1
Papier, Pappe, Kartonage	60,9	69,5	68,1	68,7	70,8
Leichtverpackungen	21,5	33,6	45,7	46,3	47,6
Glas	27,3	25,3	19,8	19,9	22,1
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	1,8	2,4	3,4
Schadstoffe	0,0	0,0	0,9	0,5	0,4
<b>Summe</b>	<b>418,5</b>	<b>409,0</b>	<b>436,6</b>	<b>447,5</b>	<b>466,1</b>

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020

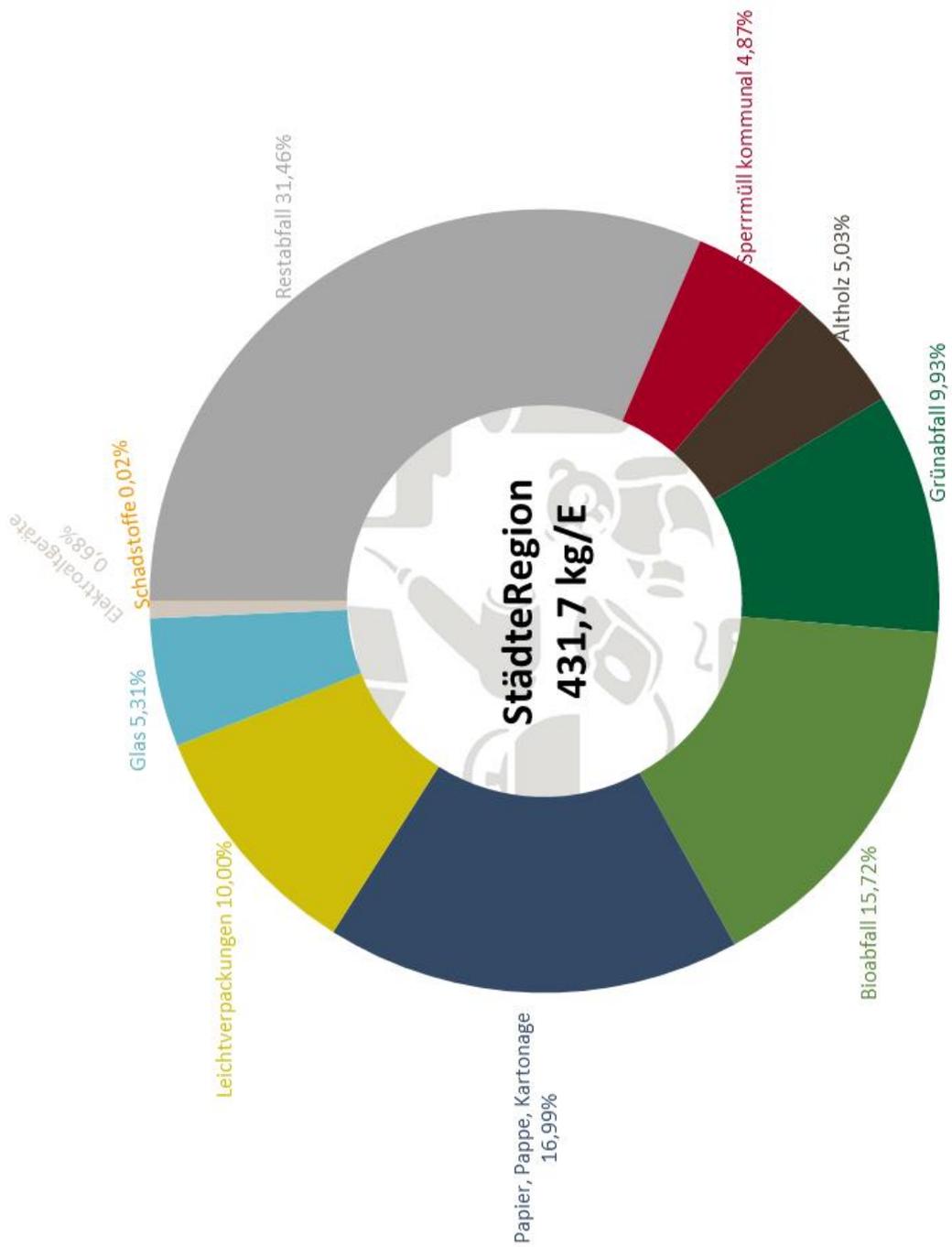


## StädteRegion Aachen

<b>Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	88.883	43.179	39.639	40.113	41.837,1
Sperrmüll kommunal	9.565	6.087	4.693	5.078	6.475,4
Altholz	0	0	6.386	6.441	6.684,0
Grünabfall	6.472	17.352	11.720	12.277	13.200,8
Bioabfall	0	18.525	19.724	20.345	20.912,5
Papier, Pappe, Kartonage	13.667	21.146	23.305	22.931	22.591,5
Leichtverpackungen	3.158	12.215	13.170	12.964	13.299,2
Glas	7.281	7.592	6.612	6.547	7.062,1
Elektroaltgeräte	0	0	636	801	904,0
Schadstoffe	0	0	140	70	30,5
<b>Summe</b>	<b>129.026</b>	<b>126.096</b>	<b>126.025</b>	<b>127.567</b>	<b>132.997,1</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>299.608</b>	<b>308.974</b>	<b>307.796</b>	<b>308.085</b>	<b>308.066</b>
Restabfall	296,7	139,7	128,8	130,2	135,8
Sperrmüll kommunal	31,9	19,7	15,3	16,5	21,0
Altholz	0,0	0,0	20,8	20,9	21,7
Grünabfall	21,6	56,2	38,1	39,9	42,9
Bioabfall	0,0	59,9	64,1	66,0	67,9
Papier, Pappe, Kartonage	45,6	68,4	75,7	74,4	73,3
Leichtverpackungen	10,5	39,5	42,8	42,1	43,2
Glas	24,3	24,6	21,5	21,3	22,9
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	2,1	2,6	2,9
Schadstoffe	0,0	0,0	0,5	0,2	0,1
<b>Summe</b>	<b>430,6</b>	<b>408,0</b>	<b>409,5</b>	<b>414,1</b>	<b>431,7</b>

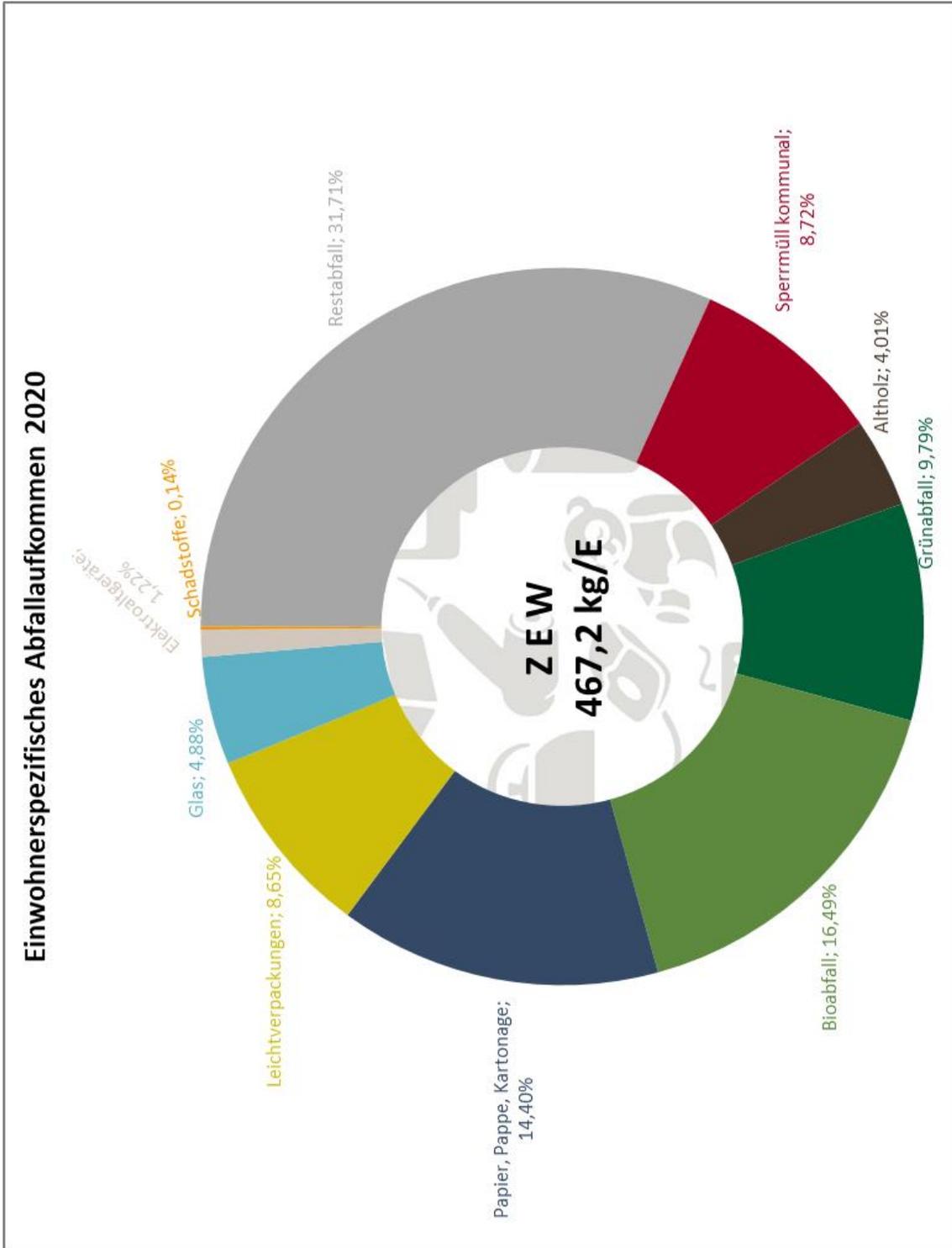
Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2020



**ZEW – Zweckverband Entsorgungsregion West**

<b>Gesamtaufkommen Abfälle</b>					
<b>Angaben in Tonnen</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Restabfall	202.123	120.849	117.429	119.463	121.736,8
Sperrmüll kommunal	18.868	19.981	27.620	27.684	33.462,3
Altholz	0	0	13.906	14.916	15.382,2
Grünabfall	32.681	32.361	35.842	37.509	37.585,0
Bioabfall	418	62.949	60.991	62.136	63.319,7
Papier, Pappe, Kartonage	43.361	57.109	56.480	55.816	55.268,1
Leichtverpackungen	12.072	28.675	32.350	32.198	33.186,7
Glas	21.968	21.353	17.002	17.066	18.713,6
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	3.284,3	3.441,6	4.680,1
Schadstoffe	0,0	0,0	757	743	525,0
<b>Summe</b>	<b>331.491</b>	<b>343.277</b>	<b>365.662</b>	<b>370.972</b>	<b>383.859,6</b>

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen</b>					
<b>Angaben in kg/E a</b>	<b>1993</b>	<b>2003</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>Anzahl Einwohner</b>	<b>798.358</b>	<b>835.240</b>	<b>816.957</b>	<b>819.187</b>	<b>821.664</b>
Restabfall	253,2	144,7	143,7	145,8	148,2
Sperrmüll kommunal	23,6	23,9	33,8	33,8	40,7
Altholz	0,0	0,0	17,0	18,2	18,7
Grünabfall	40,9	38,7	43,9	45,8	45,7
Bioabfall	0,5	75,4	74,7	75,9	77,1
Papier, Pappe, Kartonage	54,3	68,4	69,1	68,1	67,3
Leichtverpackungen	15,1	34,3	39,6	39,3	40,4
Glas	27,5	25,6	20,8	20,8	22,8
Elektroaltgeräte	0,0	0,0	4,0	4,2	5,7
Schadstoffe	0,0	0,0	0,9	0,9	0,6
<b>Summe</b>	<b>415,1</b>	<b>411,0</b>	<b>447,6</b>	<b>452,9</b>	<b>467,2</b>



## Anhang - Gebührenübersicht

Stadt Aachen								
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a				
				2019	2020	2021		
7,5 l je Grundstücks- bewohner & Woche	wöchentlich		120 Liter	646,94	<b>646,94</b>	<b>646,94</b>	mit Vollservice	
				533,58	<b>533,58</b>	<b>533,58</b>	ohne Vollservice	
			770 Liter	3.002,76	<b>3.002,76</b>	<b>3.002,76</b>	mit Vollservice	
				2.776,04	<b>2.776,04</b>	<b>2.776,04</b>	ohne Vollservice	
			1.100 Liter	4.141,24	<b>4.141,24</b>	<b>4.141,24</b>	mit Vollservice	
				3.914,52	<b>3.914,52</b>	<b>3.914,52</b>	ohne Vollservice	
	2-wöchentlich		90 Liter	321,64	<b>321,64</b>	<b>321,64</b>	mit Vollservice	
				240,67	<b>240,67</b>	<b>240,67</b>	ohne Vollservice	
			120 Liter	373,39	<b>373,39</b>	<b>373,39</b>	mit Vollservice	
				292,42	<b>292,42</b>	<b>292,42</b>	ohne Vollservice	
			240 Liter	580,38	<b>580,38</b>	<b>580,38</b>	mit Vollservice	
				499,41	<b>499,41</b>	<b>499,41</b>	ohne Vollservice	
			770 Liter	1.575,58	<b>1.575,58</b>	<b>1.575,58</b>	mit Vollservice	
				1.413,64	<b>1.413,64</b>	<b>1.413,64</b>	ohne Vollservice	
			1.100 Liter	2.144,82	<b>2.144,82</b>	<b>2.144,82</b>	mit Vollservice	
				1.982,88	<b>1.982,88</b>	<b>1.982,88</b>	ohne Vollservice	
			4-wöchentlich	60 Liter	120,09	<b>120,09</b>	<b>120,09</b>	
					210,74	<b>210,74</b>	<b>210,74</b>	mit Vollservice
	90 Liter			145,96	<b>145,96</b>	<b>145,96</b>	ohne Vollservice	
				236,62	<b>236,62</b>	<b>236,62</b>	mit Vollservice	
	120 Liter			171,84	<b>171,84</b>	<b>171,84</b>	ohne Vollservice	
				340,12	<b>340,12</b>	<b>340,12</b>	mit Vollservice	
	240 Liter			275,34	<b>275,34</b>	<b>275,34</b>	ohne Vollservice	
				862,00	<b>862,00</b>	<b>862,00</b>	mit Vollservice	
770 Liter	732,45	<b>732,45</b>		<b>732,45</b>	ohne Vollservice			
	1.146,62	<b>1.146,62</b>		<b>1.146,62</b>	mit Vollservice			
1.100 Liter	1.017,07	<b>1.017,07</b>	<b>1.017,07</b>	ohne Vollservice				
	1.017,07	<b>1.017,07</b>	<b>1.017,07</b>	ohne Vollservice				
1 Tonne je Grundstück	14-täglich	<b>ab 2017 für jede Biotonne</b>	60 Liter	46,30	<b>46,30</b>	<b>46,30</b>		
			90 Liter	69,45	<b>69,45</b>	<b>69,45</b>		
			120 Liter	92,60	<b>92,60</b>	<b>92,60</b>		
			240 Liter	185,20	<b>185,20</b>	<b>185,20</b>		

Gemeinde Aldenhoven						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a		
				2019	2020	2021
40 l / Haushalt / Woche	4-wöchentlich	gefäßbezogen	80 Liter	118,03	<b>109,67</b>	106,08
	14-täglich	gefäßbezogen	80 Liter	146,98	<b>137,58</b>	133,14
			120 Liter	220,47	<b>206,37</b>	199,71
			240 Liter	440,94	<b>412,74</b>	399,42
			1.100 Liter	2.020,99	<b>1.891,74</b>	1830,66
			<b>Biotonne</b>	120 Liter	75,14	<b>74,34</b>
	<b>Biotonne</b>	240 Liter	133,50	<b>131,90</b>	128,65	

Stadt Alsdorf								
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a				
				2019	2020	2021		
Nein	14-täglich	incl. 8 Leerungen	80 Liter	125,20	<b>125,20</b>	<b>125,20</b>	Mindestgebühr/Jahr	
				3,41	<b>3,41</b>	<b>3,41</b>	Einzelentleerung ab der 9. Leerung	
			1.100 Liter	1453,54	<b>1.453,54</b>	<b>1.453,54</b>	Mindestgebühr/Jahr	
				30,67	<b>30,67</b>	<b>30,67</b>	Einzelentleerung ab der 9. Leerung	
			<b>Biotonne</b>	120 Liter	45,00	<b>45,00</b>	<b>45,00</b>	
			<b>Biotonne</b>	1.100 Liter	405,00	<b>405,00</b>	<b>405,00</b>	

Stadt Baesweiler								
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a				
				2019	2020	2021		
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				
				2019	2020	2021		
15 l/Einw. u. Woche (auf Antrag Unterschrei- tung des MV auf 12,98 l)	14-täglich	linearer Gebühren- maßstab	60 Liter	145,30	<b>145,30</b>	145,30		
			60 Liter <b>mit Biotonne</b>	166,10	<b>166,10</b>	166,10		
			80 Liter	193,80	<b>193,80</b>	193,80		
			80 Liter <b>mit Biotonne</b>	221,50	<b>221,50</b>	221,50		
			120 Liter	290,60	<b>290,60</b>	290,60		
			120 Liter <b>mit Biotonne</b>	332,30	<b>332,30</b>	332,30		
			240 Liter	581,20	<b>581,20</b>	581,20		
			240 Liter <b>mit Biotonne</b>	664,80	<b>664,80</b>	664,80		
			770 Liter	1.865,00	<b>1.865,00</b>	1.865,00		
			770 Liter <b>mit Biotonne</b>	2.132,90	<b>2.132,90</b>	2.132,90		
			1.100 Liter	2.664,10	<b>2.664,10</b>	2.664,10		
			1.100 Liter <b>mit Biotonne</b>	3.047,00	<b>3.047,00</b>	3.047,00		
	wöchentlich	linearer Gebühren- maßstab	770 Liter	3.729,80	<b>3.729,80</b>	3.729,80		
			770 Liter <b>mit Biotonne</b>	4.266,00	<b>4.266,00</b>	4.266,00		
			1.100 Liter	5.328,30	<b>5.328,30</b>	5.328,30		
			1.100 Liter <b>mit Biotonne</b>	6.094,30	<b>6.094,30</b>	6.094,30		
			2 x wöchentlich	linearer Gebühren- maßstab	770 Liter	7.459,70	<b>7.459,70</b>	7.459,70
					770 Liter <b>mit Biotonne</b>	8.532,10	<b>8.532,10</b>	8.532,10
	1.100 Liter	10.656,70			<b>10.656,70</b>	10.656,70		
	1.100 Liter <b>mit Biotonne</b>	12.188,70			<b>12.188,70</b>	12.188,70		

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

Stadt Heimbach						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühren EURO/a		
				2019	2020	2021
<b>Grundgebühr pro Restmülltonne</b>				54,50	<b>57,10</b>	<b>57,10</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)	41,70	<b>43,70</b>	<b>43,70</b>
			60 Liter (Mehrpers.-Hh)	83,40	<b>87,40</b>	<b>87,40</b>
			80 Liter	111,20	<b>116,50</b>	<b>116,50</b>
			120 Liter	167,00	<b>175,00</b>	<b>175,00</b>
			240 Liter	333,60	<b>349,60</b>	<b>349,60</b>
			1.100 Liter	1.528,90	<b>1.602,30</b>	<b>1.602,30</b>
		<b>Biotonne</b>	80 Liter	63,60	<b>66,60</b>	<b>66,60</b>
			120 Liter	95,40	<b>99,90</b>	<b>99,90</b>
			240 Liter	190,80	<b>199,90</b>	<b>199,90</b>

Stadt Herzogenrath						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a		
				2019	2020	2021
grds. 15 l/ Pers. u. Woche, auf Antrag u. Nachweis Reduzierung auf 7,5 l	14-täglich	gefäß- bezogene Einheits- gebühr	60 Liter	150,72	<b>155,76</b>	<b>159,24</b>
			120 Liter	301,44	<b>311,52</b>	<b>318,48</b>
			240 Liter	602,88	<b>623,04</b>	<b>636,96</b>
			1.100 Liter	2.763,24	<b>2.856,48</b>	<b>2.919,48</b>
		<b>Biotonne</b>	120 Liter	30,00	<b>30,00</b>	<b>33,00</b>

Gemeinde Hürtgenwald						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühren EURO/a		
				2019	2020	2021
10 l/Woche	14-täglich	gefäßbezogen	60 Liter	136,20	121,20	121,20
			120 Liter	216,36	220,80	220,80
			240 Liter	377,28	427,20	427,20
			1.100 Liter	2.144,76	2.491,20	2.491,20
	monatlich	gefäßbezogen	1.100 Liter	1.072,44	1.188,00	1.188,00
	14-täglich	<b>Biotonne</b>	120 Liter	79,20	94,80	94,80
			240 Liter	121,08	189,60	189,60

Gemeinde Inden						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühren EURO/a		
				2019	2020	2021
grds. 15 l/ Pers. u. Woche, auf Antrag u. Nachweis Reduzierung auf 7,5 l	14-täglich	gefäßbezogen	60 Liter	129,67	127,32	99,96
			120 Liter	210,88	206,52	165,60
			240 Liter	373,28	364,92	296,88
			770 Liter	1.090,58	1.064,52	876,72
			1.100 Liter	1.620,59	1.592,52	1.340,64
	<b>Biotonne</b>	120 Liter	88,08	86,52	82,92	
		240 Liter	141,91	140,04	133,92	
		770 Liter	379,70	376,32	259,52	

Stadt Jülich						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a		
				2019	2020	2021
Nein	14-täglich	gefäßbezogen	60 Liter	101,64	101,88	97,56
			80 Liter	123,72	125,16	119,04
			120 Liter	167,28	171,36	161,64
			240 Liter	300,00	311,04	291,96
			1.100 Liter	1.275,00	1.326,84	1.200,60
	wöchentlich	nur Gewerbe	1.100 Liter	2.497,56	2.626,92	2.490,00
	14-täglich	<b>Biotonne</b>	120 Liter	75,00	71,28	74,76
			240 Liter	131,16	123,24	129,96

Gemeinde Kreuzau						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a		
				2019	2020	2021
Grundgebühr je Haushalt bzw. Gewerbebetrieb				30,46	37,44	37,44
<b>Zusatzgebühr/Jahr</b>						
60 l / Haushalt / Woche	14-täglich	gefäßbezogen	60 Liter	83,91	78,02	78,02
			80 Liter	103,65	94,35	94,35
			120 Liter	143,41 1 Haushalt	127,3	127,3
				71,71 2 Haushalte	63,65	63,65
			240 Liter	264,41 1 Haushalt	227,84	227,84
				132,20 2 Haushalte	113,92	113,92
				88,14 3 Haushalte	75,95	75,95
	66,10 4 Haushalte	56,96		56,96		
	wöchentlich	1.100 Liter	1164,82	986,16	986,16	
			2297,04	1935,81	1935,81	
	14-täglich	<b>Biotonne</b>	120 Liter	56,63 1 Haushalt	59,19	59,19
				28,31 2 Haushalte	29,60	29,60
			240 Liter	91,25 1 Haushalt	93,97	93,97
				45,62 2 Haushalte	46,99	46,99
30,42 3 Haushalte				31,32	31,32	
22,81 4 Haushalte				23,49	23,49	

Gemeinde Langerwehe							
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a			
				2019	2020	2021	
grds. 15 l/ Pers. u. Woche, auf Antrag u. Nachweis Reduzierung auf 7,5 l	4-wöchentlich	gefäßbezogen	60 Liter	90,80	<b>83,00</b>	77,00	
			120 Liter	116,80	<b>111,00</b>	106,00	
			240 Liter	165,70	<b>165,00</b>	163,00	
				1100 Liter	589,70	<b>565,00</b>	573,00
	14-täglich	gefäßbezogen	1.100 Liter	1.170,50	<b>1.160,00</b>	1.185,00	
	wöchentlich			2.332,00	<b>2.260,00</b>	2.321,00	
	14-täglich	Gewerbe- abfalltonne	120 Liter	193,30	<b>180,00</b>	173,00	
			240 Liter	320,58	<b>305,00</b>	296,00	
		<b>Biotonne</b>	120 Liter	84,40	<b>84,00</b>	82,00	
			240 Liter	118,40	<b>118,00</b>	121,00	
1.100 Liter	723,70	<b>720,00</b>	700,00				

Stadt Linnich						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a		
				2019	2020	2021
grds. 15 l/ Pers. u. Woche, auf Antrag u. Nachweis Reduzierung auf 7,5 l	14-täglich	gefäßbezogen	80 Liter	139,00	139,00	139,00
			120 Liter	179,00	176,00	172,00
			240 Liter	300,00	289,00	268,00
			1.100 Liter	1.167,00	1.082,00	862,00
	wöchentlich			2.333,00	2.163,00	1.724,00
	14-täglich	<b>Biotonne</b>	120 Liter	<b>76,00</b>	77,00	80,00
			240 Liter	<b>107,00</b>	108,00	111,00

Gemeinde Merzenich						
Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a			
			2019	2020	2021	
14-täglich	Waste Watcher City Edition	60 Liter	92,29	<b>92,29</b>	<b>92,29</b>	<b>Vorauszahlung für 18 Leerungen</b>
			3,55	<b>3,55</b>	<b>3,55</b>	Erstattung/Nachzahlung je Leerung
		120 Liter	136,89	<b>136,89</b>	<b>136,89</b>	<b>Vorauszahlung für 18 Leerungen</b>
			5,29	<b>5,29</b>	<b>5,29</b>	Erstattung/Nachzahlung je Leerung
		240 Liter	226,07	<b>226,07</b>	<b>226,07</b>	<b>Vorauszahlung für 18 Leerungen</b>
			8,69	<b>8,69</b>	<b>8,69</b>	Erstattung/Nachzahlung je Leerung
	Biotonne	120 Liter	53,04	<b>53,04</b>	<b>53,04</b>	
		240 Liter	71,33	<b>71,33</b>	<b>71,33</b>	

Stadt Monschau							
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a			
				2018	2019	2021	
7,5 kg/Monat	14-täglich	Grundgebühr Zusatzgebühr je kg 0,39 €	60 Liter	118,00	<b>124,80</b>	<b>128,40</b>	Grundgebühr
			240 Liter	388,20	<b>412,80</b>	<b>423,60</b>	Grundgebühr
			1.100 Liter	3.604,20	<b>3.818,40</b>	<b>3.890,40</b>	Grundgebühr wöchentlich
				1.769,40	<b>1.880,40</b>	<b>1.916,40</b>	Grundgebühr 14-täglich
				879,00	<b>937,20</b>	<b>955,20</b>	Grundgebühr monatlich

Stadt Nideggen						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühren EURO/a		
				2019	2020	2021
15 l/Ew	4-wöchentlich	gefäßbezogen	60 Liter	95,00	102,00	106,00
			770 Liter	1.216,00	1.310,00	1.362,00
			1.100 Liter	1.737,00	1.872,00	1.945,00
	14-täglich		60 Liter	189,00	204,00	212,00
			80 Liter	253,00	272,00	283,00
			120 Liter	379,00	408,00	424,00
			240 Liter	758,00	817,00	848,00
			770 Liter	2.432,00	2.620,00	2.723,00
			1.100 Liter	3.474,00	3.743,00	3.890,00
			14-täglich	<b>Biotonne</b>	120 Liter	-
240 Liter	-	-			-	

Gemeinde Niederzier						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühren EURO/a		
				2019	2020	2021
grds. 15 l/ Pers. u. Woche, auf Antrag u. Nachweis Reduzierung auf 7,5 l	14-täglich	gefäßbezogen	60 Liter	102,60	<b>99,00</b>	<b>88,20</b>
			120 Liter	157,80	<b>151,80</b>	<b>135,00</b>
			240 Liter	264,60	<b>255,00</b>	<b>226,92</b>
			770 Liter	747,60	<b>720,00</b>	<b>640,80</b>
			1.100 Liter	1.045,20	<b>1.008,00</b>	<b>897,12</b>
		<b>Biotonne</b>	120 Liter	73,20	<b>73,20</b>	<b>73,20</b>
			240 Liter	133,20	<b>133,20</b>	<b>133,20</b>
			770 Liter	394,20	<b>394,20</b>	<b>394,20</b>

Gemeinde Nörvenich						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühren EURO/a		
				2019	2020	2021
10,71 l/Ew & Woche	14-täglich	Identsystem	60 Liter	126,15	134,69	133,14
			120 Liter	186,58	186,55	176,54
			240 Liter	313,74	296,88	269,95
			1.100 Liter	-	1.115,16	-
	<b>Biotonne</b>		240 Liter	100,80	100,80	100,80

Gemeinde Roetgen							
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a			
				2019	2020	2021	
15 l/Woche	14-täglich	gefäßbezogen	60 Liter	155,16	161,64	161,64	
			80 Liter	201,72	210,24	210,24	
			120 Liter	294,84	307,56	305,76	
			240 Liter	582,12	607,68	602,88	
			770 Liter	1.603,80	1.695,00	1.679,40	
			1.100 Liter	2.277,60	2.407,80	2.383,92	
	4-wöchentlich		60 Liter	102,72	107,88	107,88	
			80 Liter	131,76	138,60	138,60	
			770 Liter	1.040,88	1.110,60	1.101,60	
	monatlich		1.100 Liter	1.473,48	1.572,96	1.558,44	
	14-täglich		<b>Biotonne</b>	120 Liter	45,00	48,00	48,00

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

Stadt Stolberg						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a		
				2019	2020	2021
7,5 l pro Einwohner und Woche	wahlweise wöchentlich 14-täglich 3- wöchentlich	Behälter- volumen	35 Liter	240,72 wöchentlich	240,72	243,12
				130,92 14-täglich	130,92	132,24
			40 Liter	276,48 wöchentlich	276,48	279,24
				152,88 14-täglich	152,88	154,44
			60 Liter	399,96 wöchentlich	399,96	403,92
				214,56 14-täglich	214,56	216,72
				152,88 3-wöchentlich	152,88	154,44
			80 Liter	523,68 wöchentlich	523,68	528,96
				276,48 14-täglich	276,48	279,24
				193,80 3-wöchentlich	193,80	195,72
			120 Liter	770,88 wöchentlich	770,88	778,56
				399,96 14-täglich	399,96	403,92
				276,36 3-wöchentlich	276,36	279,12
			240 Liter	1.512,72 wöchentlich	1.512,72	1.527,84
				770,88 14-täglich	770,88	778,56
				523,56 3-wöchentlich	523,56	528,84
			770 Liter	5.000,88 wöchentlich	5.000,88	5.050,92
				2.542,56 14-täglich	2.542,56	2.568,00
				1.219,68 3-wöchentlich	1.219,68	1.231,92
			1.100 Liter	7.087,08 wöchentlich	7.087,08	7.158,00
				3.580,20 14-täglich	3.580,20	3.615,96
				1.698,24 3-wöchentlich	1.698,24	1.715,28

Gemeinde Titz						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a		
				2019	2020	2021
7,5 l/Woche	14-täglich	gefäßbezogen	60 Liter	76,80	<b>74,40</b>	<b>75,60</b>
			80 Liter	93,60	<b>90,00</b>	<b>92,40</b>
			120 Liter	132,00	<b>122,40</b>	<b>124,80</b>
			240 Liter	234,00	<b>218,40</b>	<b>223,20</b>
		<b>Biotonne</b>	60 Liter	41,40	<b>40,80</b>	<b>45,60</b>
			80 Liter	49,20	<b>48,00</b>	<b>54,00</b>
			120 Liter	63,60	<b>62,40</b>	<b>69,60</b>
			240 Liter	108,00	<b>105,60</b>	<b>117,60</b>

Gemeinde Vettweiß						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a		
				2019	2020	2021
11,25 l/ Pers./Woche	14-täglich	gefäßbezogen	60 Liter	181,62	<b>168,91</b>	<b>163,92</b>
			80 Liter	196,50	<b>183,78</b>	<b>178,69</b>
			120 Liter	226,26	<b>213,52</b>	<b>208,23</b>
			240 Liter	315,56	<b>302,75</b>	<b>296,85</b>
			1.100 Liter	955,54	<b>942,17</b>	<b>931,98</b>
		<b>Biotonne</b>	120 Liter	56,29	<b>59,57</b>	<b>59,05</b>
			240 Liter	112,58	<b>119,14</b>	<b>118,10</b>

Stadt Würselen						
Mindestvol./ Einw.	Entleerungen	Gebührenart	Gefäßgröße	Gebühr EURO/a		
				2019	2020	2021
15 l / Person/ Woche	wöchentlich mind. 12 Leerungen/ Jahr	Personen- bezug und Leerungen		29,95 pro Person	<b>29,95</b>	<b>29,95</b>
			120 Liter	6,69 pro Leerung	<b>6,69</b>	<b>6,69</b>
			240 Liter	13,37 pro Leerung	<b>13,37</b>	<b>13,37</b>
			770 Liter	42,90 pro Leerung	<b>45,43</b>	<b>42,9</b>
			1.100 Liter	61,28 pro Leerung	<b>61,28</b>	<b>61,28</b>
		<b>Biotonne</b>	120 Liter	21,91 pro Person	<b>21,91</b>	<b>21,91</b>