

➤ ABFALLBILANZ 2024

STOFFLICHE VERWERTUNG



aus ALT wird NEU

INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT	Seite 3
GRUNDLAGEN	
• Verbandsgebiet, Entsorgungsgebiet und Entsorgungsanlagen	Seite 4
• Abfallwirtschaftliche Daten	Seite 8
5-STUFIGE ABFALLHIERARCHIE UND NACHHALTIGKEIT	Seite 10
ABFALLDEFINITIONEN	Seite 12
ABFALLAUFKOMMEN FÜR DAS ZEW-VERBANDSGEBIET	Seite 14
• Gesamtabfallaufkommen	Seite 25
• Restabfall	Seite 27
• Sperrmüll und Altholz	Seite 28
• Bio- und Grünabfälle	Seite 29
• Papier, Pappe, Kartonage	Seite 30
• Altglas	Seite 31
• Leichtverpackungen	Seite 33
• Schadstoffe	Seite 34
• Elektroaltgeräte	Seite 35
ZUSAMMENFASSUNG	Seite 35
• Zusammenfassung	Seite 35
• Vergleich Gesamtabfallaufkommen Bund/ZEW-Gebiet o. EU	Seite 36
• Abfallzusammensetzung	Seite 37
• Verwertungsquoten	Seite 37

DATENBLÄTTER

• Stadt Aachen	Seite 38
• Gemeinde Aldenhoven	Seite 40
• Stadt Alsdorf	Seite 42
• Stadt Baesweiler	Seite 44
• Stadt Düren	Seite 46
• Stadt Eschweiler	Seite 48
• Stadt Heimbach	Seite 50
• Stadt Herzogenrath	Seite 52
• Gemeinde Hürtgenwald	Seite 54
• Gemeinde Inden	Seite 56
• Stadt Jülich	Seite 58
• Gemeinde Kreuzau	Seite 60
• Gemeinde Langerwehe	Seite 62
• Stadt Linnich	Seite 64
• Gemeinde Merzenich	Seite 66
• Stadt Monschau	Seite 68
• Stadt Nideggen	Seite 70
• Gemeinde Niederzier	Seite 72
• Gemeinde Nörvenich	Seite 74
• Gemeinde Roetgen	Seite 76
• Gemeinde Simmerath	Seite 78
• Stadt Stolberg	Seite 80
• Gemeinde Titz	Seite 82
• Gemeinde Vettweiß	Seite 84
• Stadt Würselen	Seite 86
• Bereich RegioEntsorgung	Seite 88
• Kreis Düren	Seite 90
• StädteRegion Aachen	Seite 92
• ZEW – Zweckverband Entsorgungsregion West	Seite 94

VORWORT

Liebe Leserinnen und Leser,

seit über 20 Jahren arbeiten ZEW und AWA gemeinsam mit den Kommunen bei der Zusammenstellung der Abfallbilanz erfolgreich zusammen. Dieser jährliche Abfallmengenbericht informiert mit zahlreichen Daten über die abfallwirtschaftlichen Maßnahmen und Siedlungsabfallmengen im ZEW-Verbandsgebiet und ist ein wichtiges Instrument, die Entwicklung der Abfallmengen in den einzelnen Städten und Gemeinden zu beobachten und miteinander zu vergleichen.

Nachdem das Restabfall- und Sperrmüllaufkommen, das in den Jahren 2020 und 2021 aufgrund der Corona-Pandemie stark angestiegen war, in den Jahren 2022 und 2023 wieder auf das Vor-Corona-Niveau zurückgegangen ist, sind die Mengen im Jahr 2024 leider wieder deutlich angestiegen und erreichen Spitzenwerte seit dem Jahr 2017.

Auch wenn die Gründe hierfür sicherlich vielfältig, und in den nächsten Monaten näher zu betrachten sind, werden verstärkte Abfallvermeidungsmaßnahmen und Aufklärungskampagnen im Bereich dieser Abfälle erforderlich sein. Die Bio- und Grünabfallmengen blieben dagegen im üblichen Schwankungsbereich konstant.

Vor dem Hintergrund der abfallwirtschaftlichen Ziele des ZEW, über die gesetzlich geforderten Anforderungen und Mindestquoten hinaus insbesondere die Vermeidung und stoffliche Verwertung von Abfällen zur Schonung der natürlichen Ressourcen und zum Klimaschutz zu fördern, wird im Verbandsgebiet bereits seit Jahren Altholz getrennt erfasst.

Gerade bei der Altholzentorgung fallen die Faktoren Nachhaltigkeit und Klimaneutralität außerordentlich ins Gewicht, da durch die stoffliche Verwertung bzw. durch das Recycling des Altholzes der darin gebundene Kohlenstoff der Atmosphäre entzogen bleibt und erst am Ende einer möglichst langen Kaskadennutzung freigesetzt wird.

Deshalb hat der ZEW bei der Neuausschreibung der Altholzentorgung Anfang 2024 die stoffliche Verwertung eines großen Teils des Stoffstroms verpflichtend vorgeschrieben. Beim Holzrecycling werden im wesentlichen Hackschnitzel und Holzspäne aus der Aufbereitung vor allem für die Herstellung von Spanplatten verwendet.

Auch die stoffliche und energetische Bioabfallverwertung leistet einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz und zur Ressourceneffizienz. Deshalb wurde auch im Jahr 2024 die bereits im Jahr 2023 vorgenommene deutliche Senkung der Leistungsgebühren für den Bioabfall und für kompostierbare Grünabfälle dem Grunde nach beibehalten. Die nach wie vor niedrige Leistungsgebühr war weiterhin geboten, um spürbare Anreize zu schaffen, die Qualität der getrennt gesammelten Menge an Bioabfall für die Biovergärung/Kompostierung deutlich zu verbessern.

Um zukünftig auch den schärferen Qualitätsvorgaben des Gesetzgebers genügenden Kompost herstellen zu können, sind auch hier in den nächsten Monaten und Jahren weitere Maßnahmen zur Verbesserung der Bioabfallqualität notwendig.

Ihr

Heiko Thomas
Verbandsvorsteher

GRUNDLAGEN

Verbandsgebiet, Entsorgungsgebiet und Entsorgungsanlagen 2024

Das Verbandsgebiet des ZEW umfasst die StädteRegion Aachen, die Stadt Aachen sowie die Kreise Düren und Euskirchen. Die Verbandsmitglieder haben in unterschiedlichem Umfang Aufgaben auf den ZEW übertragen. Aus diesem Grund werden die StädteRegion Aachen, die Stadt Aachen und der Kreis Düren im Folgenden gesondert aufgeführt. Der Kreis Euskirchen hat lediglich die Sperrmüll- und Restabfallentsorgung auf den ZEW übertragen. Im zweiten Jahr der Übertragung der Sperrmüllentsorgung wurden dem ZEW vom Kreis Euskirchen insgesamt 11.282 t Sperrmüll am Abfallwirtschaftszentrum (AWZ) in Mechernich überlassen. Die Entsorgung der Restabfälle durch den ZEW erfolgt ab dem 01.01.2025. Da vorerst darüber hinaus keine weiteren Abfallströme oder abfallwirtschaftlichen Aufgaben auf den ZEW übertragen wurden, werden in dieser Abfallbilanz keine weiteren Abfallmengen aus dem Kreis Euskirchen berichtet.

Um die unterschiedlichen Berichtspflichten und Regionen voneinander zu unterscheiden, wird neben dem oben definierten Verbandsgebiet der Begriff Entsorgungsgebiet ohne Kreis Euskirchen (Entsorgungsgebiet o.EU) definiert.

Im Entsorgungsgebiet o.EU. 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, Nörvenich, Roetgen, Simmerath, Stolberg, Vettweiß und Würselen.



Folgende Anlagen gewährleisten satzungsgemäß die Entsorgungssicherheit im ZEW-Verbandsgebiet und werden, soweit nicht anders erwähnt, von der 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-Annahmestelle 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-Aannahmestelle für die Rücknahme von Elektro- und Elektronikaltgeräten

Entsorgungszentrum Rurbenden

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

Kompostierungs- und Biovergärungsanlage Würselen

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

Kompostplatz Aachen-Brand

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

Schadstoffsammelstation Aachen-Eilendorf

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

Mobile Schadstoffsammlung

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

Annahmestellen für Asbest- und Mineralfaserabfälle > 1t

- Deponie Horm, Hürtgenwald; Betreiberin: DDG mbH
- Deponie der Vereinigten Ville, Erftstadt-Liblar; Betreiberin: AVG mbH
- Deponie Brüggen II, Brüggen; Betreiberin: EGN mbH

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 2023 und 2024 im ZEW-Verbandsgebiet
- Tabellen und Balkendiagramme als Darstellung der einzelnen Siedlungsabfallmengen für die Kommunen des ZEW-Verbandsgebietes für das Jahr 2023
- 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 über gewerbliche Sammlungen (z.B. Altkleider) erfasst werden, sind weitgehend unbekannt und werden daher nicht berücksichtigt.

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.

Einwohner- und gebietsspezifische Daten

Da Siedlungsabfallmengen einwohnerspezifisch anfallen, wird die verwendete Kennzahl Kilogramm pro Einwohner (kg/E) durchgehend verwendet. Sie 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 2024 war der 31. Dezember 2023.

Einwohnerdaten 2024		(Stichtag: 31.12.2023)	
Kommune	Einwohner	Fläche [km²]	Bevölkerungsdichte [E/km²]
Aachen	252.769	160,9	1.571,5
Aldenhoven	14.231	44,3	321,6
Alsdorf	48.518	31,7	1.531,5
Baesweiler	28.005	27,8	1.005,9
Düren	93.323	85	1.097,8
Eschweiler	56.132	75,8	741
Heimbach	4.349	65	66,9
Herzogenrath	47.071	33,4	1.410,2
Hürtgenwald	8.993	88,1	102,1
Inden	7.608	35,9	211,8
Jülich	33.359	90,4	369,1
Kreuzau	17.756	41,7	425,5
Langerwehe	14.467	41,5	348,9
Linnich	13.056	65,4	199,5
Merzenich	10.409	37,9	274,6
Monschau	11.895	94,6	125,7
Nideggen	10.397	65	159,9
Niederzier	14.493	63,5	228,4
Nörvenich	11.387	66,2	172
Roetgen	8.765	39	224,6
Simmerath	15.955	110,9	143,8
Stolberg	56.584	98,5	574,6
Titz	8.886	68,5	129,7
Vettweiß	9.952	83,2	119,7
Würselen	38.750	34,4	1.126,8
Gesamt StädteRegion Aachen o. Stadt AC	311.675	546,1	570,7
Gesamt Kreis Düren	272.666	941,5	289,6
Gesamt Kreis Euskirchen	199.828	1.248,7	160
Gesamt ZEW	1.036.938	2.897,1	357,92

Die Verteilung der Bevölkerungsdichte im ZEW-Verbandsgebiet o.EU ist in der folgenden Abbildung gezeigt. Mit einer Bandbreite zwischen 66,9 und 1571,5 Einwohner je km² zeigt sie sehr große Unterschiede zwischen städtischen und ländlichen Gebieten. Der Siedlungsschwerpunkt liegt im nordwestlichen Verbandsgebiet, während der südliche Teil überwiegend geringe Siedlungsdichten aufweist.

5-STUFIGE ABFALLHIERARCHIE UND NACHHALTIGKEIT

Der ZEW ist als öffentlich-rechtlicher Entsorgungsträger nicht nur zuständig für die Entsorgung gemischter Siedlungsabfälle, sondern auch - entsprechend der 5-stufigen Abfallhierarchie - für Maßnahmen zur Abfallvermeidung und das Recycling. Eine schonende Sammlung einzelner Abfallfraktionen ermöglicht die Vorbereitung zur Wiederverwendung; eine deutlich weitergehende separate Erfassung von Wertstoffen eine möglichst hochwertige stoffliche Verwertung.

Über die konsequente Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben – auch bezüglich der Vorbildfunktion der öffentlichen Hand – hinaus, ist es ganz wichtig, dass die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger sowie jede einzelne Kommune selbst, durch Handlungsänderungen in der eigenen Verwaltung sowie bei den Beteiligungen ein Umfeld dafür schaffen, dass der Abfallvermeidung Vorrang gegeben wird.

Der ZEW ist bestrebt, über die bisher getrennt gesammelten Wertstofffraktionen, wie z.B. Grünabfälle, Altmetall, Altglas, Altholz hinaus, weitere Fraktionen für eine stoffliche Verwertung an den Wertstoffhöfen getrennt zu erfassen bzw. die Sammelstrukturen in Richtung getrennte Sammlung/schonende Sperrmüllsammlung zu beeinflussen.

Stoffliche Verwertung von Altholz

Bei der Neuausschreibung der Altholzentsorgung Anfang 2024 wurde die stoffliche Verwertung des überwiegenden Teils des Stoffstroms verpflichtend vorgeschrieben. Außerdem wurden weitere Gebührenanreize für eine verstärkte Getrenntsammlung von Altholz der Kategorien AI-AIII geschaffen.

Separate Erfassung von Matratzen aus dem Sperrmüll

Der Matratzenanteil im Sperrmüll ist mit 8,1 % [UBA Texte 31/2022] erheblich und wird fast vollständig in Verbrennungsanlagen entsorgt. Bei der Verbrennung einer Tonne Matratzen werden ca. 1,5 t CO₂ emittiert; die im Stoffstrom enthaltenen Sekundärrohstoffe gehen verloren.

Aus Nachhaltigkeitsgründen wurde deshalb bereits im Februar 2022 von der ZEW-Verbandsversammlung beschlossen, einen stofflichen Verwertungsweg zu beschreiten, obwohl das Recycling deutlich teurer war als die Verbrennung in der MVA Weisweiler.

Im Jahr 2024 konnten 776 t Matratzen aus den angelieferten kommunalen Sperrmüllanlieferungen aussortiert und der stofflichen Verwertung zugeführt werden.

Getrennte Sammlung von Hartkunststoffen

Die separate Sammlung von Hartkunststoffen für die stoffliche Verwertung wurde im Jahr 2022 eingeführt. An fast allen Wertstoff- bzw. Recyclinghöfen sowie den Kleinanlieferplätzen der AWA Entsorgung GmbH im Entsorgungsgebiet werden bestimmte Hartkunststoffprodukte wie Kinderspielzeug, Wäschekörbe oder Gartenmöbel getrennt erfasst, und einer hochwertigen stofflichen Verwertung zugeführt.

Aus den gesammelten Kunststoffabfällen wird nach einer tiefgehenden und anschließenden Reinigung in der Recyclinganlage ein Mahlgut für die Kunststoffindustrie erzeugt, woraus wiederum Kunststoffprodukte, zum Beispiel für Haushaltsartikel, den Bau- oder Gartenbereich oder die Automobilindustrie hergestellt werden.

Getrennte Sammlung von Flachglas und Speisefett

Im Haushalt bleiben diverse Speiseöle übrig, die nicht über die Biotonne entsorgt werden können. Egal ob gebrauchte Frittieröle, Öle von eingelegten Speisen, wie z.B. Heringe und Oliven, oder verdorbene Speiseöle; die Entsorgung über den Abguss hat negativen Folgen für Umwelt und Kanalisation. Vielmehr sollte dieser wertvolle Sekundärrohstoff gesammelt, aufbereitet und verwertet werden. Der überwiegende Teil der aufbereiteten Speiseöle wird zu Biokraftstoff verarbeitet, aber auch in der Herstellung von z.B. Reinigungsmittel oder Kosmetika eingesetzt. Deshalb sammelt die RegioEntsorgung AöR an ihren Wertstoffhöfen Speiseöle und -fette. Die separate Erfassung der Speiseöle und -fette wird in 2025 auch auf den Entsorgungszentren Warden, Süd, Rurbenden und Horm etabliert.

An den Wertstoffhöfen der RegioEntsorgung AöR sowie am Wertstoffcenter Düren wird außerdem Flachglas (z.B. Fensterglas) getrennt erfasst, denn Glas kann beliebig oft in den Schmelzprozess zurückgeführt und zu neuen Produkten verarbeitet werden. Zwar gelten für Flachglasprodukte, wie Fensterglas und andere Baugläser, besondere Qualitätsanforderungen (Farbreinheit, Blasenfreiheit), jedoch können auch die Altglasfraktionen, die sich aus Qualitätsgründen nicht für die Herstellung neuer Flachgläser eignen, bei der Herstellung von Dämmwolle, Schmirgelpapier, Schaumglas und Glasbausteinen eingesetzt werden.

Unterstützung von ReUse-Projekten

Ebenso wie z.B. der Aachener Stadtbetrieb oder die RegioEntsorgung AöR initiiert und unterstützt die AWA Entsorgung GmbH als kommunales Unternehmen verschiedene ReUse-Projekte und arbeitet mit gemeinnützigen Vereinen zusammen, die im Sinne der ReUse-Idee (der Nachhaltigkeitsprinzipien) handeln und z.B. Möbelbörsen oder Second-Hand-Läden betreiben. Das gemeinsame Ziel ist, im Sinne der Abfallvermeidung und Ressourcenschonung, Alltagsgegenständen und Kleidung, die sonst dem Sperrmüll oder der Altkleidersammlung zugeführt würden, durch Weiterverwendung eine längere Lebensdauer zu geben. Möbel werden nach Möglichkeit durch die Initiativen aufbereitet, Elektrokleingeräte in Repair Cafés wiederbelebt, Wunderkisten aufgestellt und Aktionen initiiert, bei denen Kleidung getauscht werden kann. Darüber hinaus wurde im September 2024 der dritte ReUse-Laden „Ömmesönz“ der AWA Entsorgung GmbH eröffnet.

CD- und Korkensammlung in der Region

Im Jahr 2024 waren in nahezu allen Rathäusern in der StädteRegion Aachen, der Stadt Aachen und im Kreis Düren Sammelbehälter für CDs und Korken platziert. Außerdem werden an den

Wertstoffhöfen der RegioEntsorgung in Herzogenrath, Würselen, Baesweiler und Stolberg, den Recyclinghöfen der Stadt Aachen (Eilendorf und Brand), am Wertstoffcenter der Stadt Düren sowie an den Entsorgungszentren der AWA Entsorgung GmbH in Warden, Horm, Rurbenden und Süd Korken und CDs entgegengenommen.

Die in der Region gesammelten CDs und DVDs werden an den EZ Warden und Horm zwischengelagert und von der Firma CRS (Commodity Recycling - Solutions International GmbH, 97246 Eibelstadt) abgeholt. Diese werden zu reinem Polycarbonat-Regranulat verarbeitet, welches bei der Herstellung neuer Kunststoffprodukte Verwendung findet.

Die gesammelten Korken werden zu Korkplatten weiterverarbeitet. Bereits seit 1994 organisiert die Abfallberatung der AWA Entsorgung GmbH die Sammlung und den Transport von Korken und seit 2009 von CDs in der Region, um diese Sekundärrohstoffe einer stofflichen Verwertung zuzuführen.

Sammlung von Tonerkartuschen, Tinten- und sonstigen Druckerpatronen

An fast allen Wertstoff- bzw. Recyclinghöfen sowie den vier Kleinanlieferplätzen der AWA Entsorgung GmbH im Entsorgungsgebiet ist ein Sammelsystem für leere Tonerkartuschen, Tinten- und sonstige Druckerpatronen eingerichtet.

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. Beim Verwertungsbetrieb werden die Wertstoffe gesichtet und sortiert. Intakte Tintenpatronen und Tonerkartuschen werden kontrolliert, gereinigt und anschließend wieder gefüllt. Defekte Patronen werden zerlegt und die Kunststoffe und Metalle wiederverwertet.

ABFALLDEFINITIONEN

Siedlungsabfall

Unter dem Begriff Siedlungsabfall werden alle Abfälle zusammengefasst, die aus privaten Haushaltungen und vergleichbaren Einrichtungen (z.B. Schulen, Arzt- und Anwaltspraxen, Krankenhäuser) stammen sowie hausmüllähnliche Abfälle aus Gewerbe und Industrie. Zu den Siedlungsabfällen auch hausmüllähnliche Abfälle aus Gewerbe und Industrie die gemischt oder getrennt eingesammelt werden.

Zu den Siedlungsabfällen gehörenden beispielsweise Sperrmüll, Bio- und Grünabfälle, Altholz, Verpackungen (Kartonagen, Glas, LVP), Elektro- und Elektronikaltgeräte.

Im Gegensatz zur Siedlungsabfalldefinition nach KrWG werden in dieser Bilanz auch die Baumischabfälle zu den Siedlungsabfällen gezählt.

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 (Holz der Kategorie AIV)

Bioabfälle

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

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

Grünabfälle

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

Sperrmüll

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

Restabfälle

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

Schadstoffe

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

Elektro- und Elektronikaltgeräte

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

ABFALLAUFKOMMEN FÜR DAS ZEW-ENTSORGUNGSGEBIET

Kommune	Restabfall					
	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen ²	32.061,5	33.323,8	1.262,3	127,2	131,8	3,7
Aldenhoven	1.903,6	1.962,1	58,4	135,2	137,9	2,0
Alsdorf	5.498,6	5.658,4	159,8	113,8	116,6	2,5
Baesweiler	3.255,1	3.213,4	-41,7	117,9	114,7	-2,6
Düren	15.567,1	17.532,8	1.965,8	167,0	187,9	12,5
Eschweiler	9.548,5	9.831,9	283,3	170,4	175,2	2,8
Heimbach	686,6	684,6	-2,0	157,3	157,4	0,1
Herzogenrath	5.670,9	5.738,9	68,0	120,8	121,9	0,9
Hürtgenwald	1.342,7	1.298,9	-43,9	150,4	144,4	-4,0
Inden	1.100,9	1.123,9	23,0	146,7	147,7	0,7
Jülich	5.071,3	5.208,2	136,9	152,9	156,1	2,1
Kreuzau	2.750,6	2.802,8	52,2	155,5	157,9	1,5
Langerwehe	1.774,7	1.832,0	57,3	124,5	126,6	1,7
Linnich	2.227,9	2.280,9	52,9	171,2	174,7	2,1
Merzenich	1.292,4	1.358,7	66,4	125,4	130,5	4,1
Monschau	971,8	991,4	19,7	81,9	83,3	1,8
Nideggen	1.202,0	1.202,5	0,5	115,4	115,7	0,3
Niederzier	2.369,2	2.420,9	51,8	165,2	167,0	1,1
Nörvenich	1.633,2	1.735,3	102,1	147,6	152,4	3,2
Roetgen	922,8	922,9	0,1	105,7	105,3	-0,4
Simmerath	1.996,2	2.058,7	62,5	126,0	129,0	2,4
Stolberg	8.329,6	8.503,7	174,1	147,5	150,3	1,9
Titz	1.563,4	1.592,6	29,2	180,0	179,2	-0,4
Vettweiß	1.598,5	1.656,9	58,4	162,9	166,5	2,2
Würselen	4.429,7	4.731,7	302,0	114,8	122,1	6,4
Gesamt Kreis Düren	42.084,0	44.693,0	2.609,0	155,4	163,9	5,5
Gesamt StädteRegion Aachen	40.623,1	41.651,0	1.027,8	130,9	133,6	2,1
Entsorgungszentrum Warden	0,0	1.142,4	1.142,4			
sonst. Mengen ZEW-Gebiet ³	6.634,1	9.526,1	2.892,0			43,6
ZEW o.EU gesamt	121.402,8	129.193,9	7.791,1	145,7	154,3	5,9

Kommune	Sperrmüll					
	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen ²	4.204,6	4.714,3	509,8	16,7	18,7	11,8
Aldenhoven	375,0	437,2	62,2	26,6	30,7	15,4
Alsdorf	741,7	786,9	45,2	15,3	16,2	5,7
Baesweiler	510,0	492,3	-17,7	18,5	17,6	-4,8
Düren	2.014,7	2.267,6	253,0	21,6	24,3	12,4
Eschweiler	1.189,3	1.186,9	-2,4	21,2	21,1	-0,4
Heimbach	151,4	150,3	-1,1	34,7	34,6	-0,3
Herzogenrath	1.091,1	1.206,4	115,3	23,2	25,6	10,3
Hürtgenwald	202,4	217,3	15,0	22,7	24,2	6,6
Inden	78,3	101,7	23,5	10,4	13,4	28,3
Jülich	1.124,7	1.197,6	73,0	33,9	35,9	5,8
Kreuzau	319,5	336,8	17,3	18,1	19,0	5,0
Langerwehe	166,2	184,3	18,0	11,7	12,7	9,2
Linnich	232,9	261,7	28,8	17,9	20,0	12,0
Merzenich	130,9	157,9	27,1	12,7	15,2	19,4
Monschau	273,2	317,1	43,9	23,0	26,7	15,8
Nideggen	270,7	301,2	30,5	26,0	29,0	11,5
Niederzier	108,6	131,4	22,8	7,6	9,1	19,7
Nörvenich	204,6	248,6	44,0	18,5	21,8	18,1
Roetgen	219,3	232,4	13,0	25,1	26,5	5,5
Simmerath	482,0	511,1	29,1	30,4	32,0	5,3
Stolberg	983,9	1.107,0	123,1	17,4	19,6	12,3
Titz	177,4	191,4	14,0	20,4	21,5	5,5
Vettweiß	351,4	375,0	23,6	35,8	37,7	5,2
Würselen	999,4	1.055,1	55,7	25,9	27,2	5,2
Gesamt Kreis Düren	5.908,5	6.560,1	651,6	21,8	24,1	10,3
Gesamt StädteRegion Aachen	6.489,9	6.895,2	405,3	20,9	22,1	5,8
Entsorgungszentrum Horm	708,3	936,6	228,3			32,2
Entsorgungszentrum Rurbenden	565,5	712,1	146,6			25,9
Entsorgungszentrum Süd	552,2	525,9	-26,2			-4,7
Entsorgungszentrum Warden	2.347,7	337,5	-2.010,2			-85,6
sonst.Mengen ZEW-Gebiet ³	3.308,7	2.949,8	-358,8			-10,8
ZEW o.EU gesamt	24.085,3	23.631,5	-453,7	28,9	28,2	-2,3
Euskirchen	8.495,8	11.282,4	2.786,6	43,1	56,5	31,1
ZEW gesamt	32.581,1	34.914,0	2.332,9	31,6	33,7	6,5

Kommune	Altholz*					
	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen ²	2.176,0	2.103,4	-72,5	8,6	8,3	-3,6
Aldenhoven	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alsdorf	820,3	851,8	31,5	17,0	17,6	3,4
Baesweiler	418,8	446,3	27,5	15,2	15,9	5,1
Düren	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eschweiler	380,4	335,3	-45,1	6,8	6,0	-12,0
Heimbach	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Herzogenrath	1.276,1	1.217,7	-58,4	27,2	25,9	-4,8
Hürtgenwald	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Inden	122,1	91,1	-31,0	16,3	12,0	-26,4
Jülich	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kreuzau	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Langerwehe	197,2	195,6	-1,7	13,8	13,5	-2,3
Linnich	291,2	302,2	11,0	22,4	23,1	3,5
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	161,3	148,4	-12,9	11,2	10,2	-8,9
Nörvenich	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Roetgen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Simmerath	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stolberg	1.100,8	1.014,7	-86,1	19,5	17,9	-8,0
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	1.091,1	1.053,9	-37,2	28,3	27,2	-3,8
Gesamt Kreis Düren	771,8	737,2	-34,6	2,8	2,7	-5,1
Gesamt StädteRegion Aachen	5.087,5	4.919,7	-167,8	16,4	15,8	-3,7
Entsorgungszentrum Horm	394,7	580,5	185,8			47,1
Entsorgungszentrum Rurbenden	515,5	606,0	90,5			17,6
Entsorgungszentrum Süd	286,3	300,7	14,5			5,1
Entsorgungszentrum Warden	1.178,2	948,8	-229,4			-19,5
sonst.Mengen ZEW-Gebiet ³	1.814,6	2.748,5	933,9			51,5
ZEW o.EU gesamt	12.224,4	12.944,8	720,4	14,7	15,5	5,4

*ausschließlich Altholzmengen der Kategorien AI bis AIII

Kommune	Sperrmüll/Altholz*					
	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen ²	6.380,5	6.817,7	437,2	25,3	27,0	6,6
Aldenhoven	375,0	437,2	62,2	26,6	30,7	15,4
Alsdorf	1.562,0	1.638,7	76,7	32,3	33,8	4,5
Baesweiler	928,8	938,5	9,8	33,6	33,5	-0,3
Düren	2.014,7	2.267,6	253,0	21,6	24,3	12,4
Eschweiler	1.569,8	1.522,2	-47,5	28,0	27,1	-3,2
Heimbach	151,4	150,3	-1,1	34,7	34,6	-0,3
Herzogenrath	2.367,3	2.424,1	56,9	50,4	51,5	2,1
Hürtgenwald	202,4	217,3	15,0	22,7	24,2	6,6
Inden	200,3	192,8	-7,5	26,7	25,3	-5,0
Jülich	1.124,7	1.197,6	73,0	33,9	35,9	5,8
Kreuzau	319,5	336,8	17,3	18,1	19,0	5,0
Langerwehe	363,4	379,8	16,4	25,5	26,3	3,0
Linnich	524,1	563,9	39,8	40,3	43,2	7,3
Merzenich	130,9	157,9	27,1	12,7	15,2	19,4
Monschau	273,2	317,1	43,9	23,0	26,7	15,8
Nideggen	270,7	301,2	30,5	26,0	29,0	11,5
Niederzier	269,9	279,8	9,8	18,8	19,3	2,6
Nörvenich	204,6	248,6	44,0	18,5	21,8	18,1
Roetgen	219,3	232,4	13,0	25,1	26,5	5,5
Simmerath	482,0	511,1	29,1	30,4	32,0	5,3
Stolberg	2.084,7	2.121,7	37,1	36,9	37,5	1,5
Titz	177,4	191,4	14,0	20,4	21,5	5,5
Vettweiß	351,4	375,0	23,6	35,8	37,7	5,2
Würselen	2.090,5	2.109,0	18,5	54,2	54,4	0,5
Gesamt Kreis Düren	6.680,3	7.297,4	617,0	24,7	26,8	8,5
Gesamt StädteRegion Aachen	11.577,4	11.814,9	237,5	37,3	37,9	1,6
Entsorgungszentrum Horm	1.103,0	1.517,0	414,0			37,5
Entsorgungszentrum Rurbenden	1.081,0	1.318,1	237,1			21,9
Entsorgungszentrum Süd	838,4	826,7	-11,8			-1,4
Entsorgungszentrum Warden	3.525,9	1.286,3	-2.239,6			-63,5
sonst.Mengen ZEW-Gebiet ³	5.123,3	5.698,3	575,1			11,2
ZEW o.EU gesamt	36.309,7	36.576,4	266,6	43,6	43,7	0,3

*ausschließlich Altholzmengen der Kategorien AI bis AIII

Kommune	Grünabfall					
	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen ²	7.823,6	8.461,1	637,5	31,0	33,5	7,9
Aldenhoven	871,1	1.011,3	140,2	61,9	71,1	14,9
Alsdorf	864,3	863,6	-0,7	17,9	17,8	-0,5
Baesweiler	2.186,6	2.190,7	4,1	79,2	78,2	-1,2
Düren	33,9	26,6	-7,4	0,4	0,3	-21,8
Eschweiler	73,3	86,1	12,9	1,3	1,5	17,4
Heimbach	84,1	85,7	1,6	19,3	19,7	2,2
Herzogenrath	1.291,1	1.388,5	97,4	27,5	29,5	7,2
Hürtgenwald	213,4	420,3	207,0	23,9	46,7	95,6
Inden	134,5	154,9	20,4	17,9	20,4	13,6
Jülich	502,6	559,2	56,6	15,2	16,8	10,6
Kreuzau	19,8	16,5	-3,3	1,1	0,9	-17,0
Langerwehe	91,5	78,0	-13,5	6,4	5,4	-16,0
Linnich	110,7	243,6	133,0	8,5	18,7	119,5
Merzenich	37,0	29,7	-7,3	3,6	2,9	-20,6
Monschau	2.277,7	2.560,6	282,9	192,0	215,3	12,1
Nideggen	1.132,9	1.308,9	176,0	108,7	125,9	15,8
Niederzier	156,9	155,9	-0,9	10,9	10,8	-1,6
Nörvenich	13,3	23,7	10,5	1,2	2,1	73,8
Roetgen	27,6	30,7	3,0	3,2	3,5	10,5
Simmerath	513,9	616,6	102,7	32,4	38,6	19,1
Stolberg	3.296,4	3.578,1	281,7	58,4	63,2	8,3
Titz	155,5	167,0	11,5	17,9	18,8	0,0
Vettweiß	271,7	305,5	33,9	27,7	30,7	10,9
Würselen	404,1	434,0	30,0	10,5	11,2	7,0
Gesamt Kreis Düren	3.828,7	4.586,8	758,1	14,1	16,8	19,0
Gesamt StädteRegion Aachen	10.934,9	11.748,9	813,9	35,2	37,7	7,0
Entsorgungszentrum Horm	548,2	725,7	177,5			32,4
Entsorgungszentrum Rurbenden	544,3	755,0	210,7			38,7
Entsorgungszentrum Süd	381,6	577,5	195,9			51,3
Entsorgungszentrum Warden	1.292,5	961,0	-331,5			-25,6
Kompostierungs- und Biovergärungsanlage Würselen	865,6	893,4	27,8			3,2
sonst. Mengen ZEW-Gebiet ³	10.040,4	12.647,9	2.607,6			26,0
ZEW o.EU gesamt	36.259,9	41.357,4	5.097,5	43,5	49,4	13,6

Kommune	Bioabfall					
	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen ²	11.750,9	11.239,1	-511,7	46,6	44,5	-4,6
Aldenhoven	1.505,9	1.492,9	-13,0	106,9	104,9	-1,9
Alsdorf	3.813,9	3.828,2	14,3	78,9	78,9	-0,0
Baesweiler	2.000,9	2.314,8	313,9	72,4	82,7	14,1
Düren	9.608,2	9.726,1	117,9	103,1	104,2	1,1
Eschweiler	4.150,1	4.299,8	149,8	74,0	76,6	3,5
Heimbach	284,4	283,8	-0,6	65,2	65,3	0,1
Herzogenrath	4.798,8	4.915,8	117,0	102,2	104,4	2,2
Hürtgenwald	539,9	569,1	29,2	60,5	63,3	4,6
Inden	851,3	854,3	3,0	113,4	112,3	-1,0
Jülich	4.072,3	4.103,5	31,2	122,8	123,0	0,2
Kreuzau	1.938,2	2.054,2	116,0	109,6	115,7	5,6
Langerwehe	1.674,3	1.719,8	45,5	117,4	118,9	1,2
Linnich	1.520,2	1.518,8	-1,4	116,8	116,3	-0,4
Merzenich	1.200,4	1.242,2	41,8	116,5	119,3	2,4
Monschau	264,5	251,5	-13,0	22,3	21,1	-5,2
Nideggen	1.330,2	1.447,3	117,1	127,7	139,2	9,0
Niederzier	1.382,4	1.396,4	14,0	96,4	96,4	-0,0
Nörvenich	1.450,4	1.574,0	123,7	131,1	138,2	5,4
Roetgen	827,3	848,9	21,7	94,8	96,9	2,2
Simmerath	1.334,6	1.421,1	86,5	84,3	89,1	5,7
Stolberg	143,6	78,4	-65,2	2,5	1,4	-45,5
Titz	1.034,7	1.072,6	37,9	119,1	120,7	1,3
Vettweiß	1.318,6	1.380,1	61,5	134,4	138,7	3,2
Würselen	3.320,5	3.242,9	-77,6	86,0	83,7	-2,7
Gesamt Kreis Düren	29.711,6	30.435,1	723,5	109,7	111,6	1,7
Gesamt StädteRegion Aachen	20.654,1	21.201,4	547,3	66,5	68,0	2,2
ZEW o.EU gesamt	62.116,6	62.875,7	759,1	74,5	75,1	0,8

Kommune	Bio- und Grünabfall					
	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen ²	19.574,5	19.700,2	125,7	77,6	77,9	0,4
Aldenhoven	2.377,0	2.504,1	127,2	168,8	176,0	4,2
Alsdorf	4.678,2	4.691,8	13,6	96,8	96,7	-0,1
Baesweiler	4.187,5	4.505,5	318,0	151,6	160,9	6,1
Düren	9.642,2	9.752,6	110,5	103,4	104,5	1,0
Eschweiler	4.223,4	4.386,0	162,6	75,4	78,1	3,7
Heimbach	368,5	369,5	1,0	84,4	85,0	0,6
Herzogenrath	6.089,9	6.304,3	214,4	129,7	133,9	3,2
Hürtgenwald	753,3	989,4	236,1	84,4	110,0	30,4
Inden	985,8	1.009,2	23,4	131,3	132,7	1,0
Jülich	4.575,0	4.662,7	87,8	138,0	139,8	1,3
Kreuzau	1.958,0	2.070,7	112,7	110,7	116,6	5,3
Langerwehe	1.765,8	1.797,8	32,0	123,9	124,3	0,3
Linnich	1.630,9	1.762,4	131,6	125,3	135,0	7,7
Merzenich	1.237,4	1.271,9	34,5	120,1	122,2	1,7
Monschau	2.542,3	2.812,2	269,9	214,3	236,4	10,3
Nideggen	2.463,2	2.756,2	293,1	236,4	265,1	12,1
Niederzier	1.539,3	1.552,4	13,1	107,3	107,1	-0,2
Nörvenich	1.463,6	1.597,7	134,1	132,3	140,3	6,1
Roetgen	854,9	879,6	24,7	98,0	100,4	2,4
Simmerath	1.848,5	2.037,7	189,2	116,7	127,7	9,4
Stolberg	3.439,9	3.656,5	216,5	60,9	64,6	6,1
Titz	1.190,1	1.239,6	49,4	137,0	139,5	1,8
Vettweiß	1.590,2	1.685,6	95,4	162,1	169,4	4,5
Würselen	3.724,6	3.676,9	-47,7	96,5	94,9	-1,7
Gesamt Kreis Düren	33.540,3	35.022,0	1.481,6	123,8	128,4	3,7
Gesamt StädteRegion Aachen	31.589,1	32.950,3	1.361,2	101,8	105,7	3,9
Entsorgungszentrum Horm	548,2	725,7	177,5			32,4
Entsorgungszentrum Rurbenden	544,3	755,0	210,7			38,7
Entsorgungszentrum Süd	381,6	577,5	195,9			51,3
Entsorgungszentrum Warden	1.292,5	961,0	-331,5			-25,6
Kompostierungs- und Biovergärungsanlage Würselen	865,6	893,4	27,8			3,2
sonst. Mengen ZEW-Gebiet ³	10.040,4	12.647,9	2.607,6			26,0
ZEW o.EU gesamt	98.376,5	104.233,0	5.856,6	118,0	124,5	5,5

Kommune	Papier, Pappe, Kartonage					
	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen ²	11.146,0	10.958,7	-187,3	44,2	43,4	-1,9
Aldenhoven	701,2	685,4	-15,8	49,8	48,2	-3,3
Alsdorf	2.848,3	2.770,4	-77,9	58,9	57,1	-3,1
Baesweiler	1.709,0	1.636,3	-72,7	61,9	58,4	-5,6
Düren	5.204,5	4.812,0	-392,5	55,8	51,6	-7,7
Eschweiler	3.285,5	3.183,9	-101,5	58,6	56,7	-3,2
Heimbach	277,9	268,0	-9,8	63,7	61,6	-3,2
Herzogenrath	2.741,7	2.605,7	-136,0	58,4	55,4	-5,2
Hürtgenwald	360,3	383,5	23,1	40,4	42,6	5,7
Inden	452,5	439,8	-12,7	60,3	57,8	-4,1
Jülich	2.257,1	2.052,3	-204,8	68,1	61,5	-9,6
Kreuzau	1.135,2	1.088,2	-47,0	64,2	61,3	-4,5
Langerwehe	943,7	891,9	-51,8	66,2	61,7	-6,9
Linnich	882,2	833,4	-48,8	67,8	63,8	-5,8
Merzenich	549,9	544,6	-5,2	53,4	52,3	-2,0
Monschau	742,9	705,0	-37,9	62,6	59,3	-5,3
Nideggen	639,4	626,8	-12,7	61,4	60,3	-1,8
Niederzier	871,0	818,4	-52,6	60,7	56,5	-7,0
Nörvenich	637,8	634,7	-3,1	57,6	55,7	-3,3
Roetgen	587,5	564,6	-22,9	67,3	64,4	-4,3
Simmerath	1.103,6	1.056,7	-46,9	69,7	66,2	-4,9
Stolberg	3.240,7	3.089,8	-150,9	57,4	54,6	-4,9
Titz	583,6	537,5	-46,1	67,2	60,5	-10,0
Vettweiß	588,4	589,8	1,4	60,0	59,3	-1,2
Würselen	2.334,1	2.241,1	-93,0	60,5	57,8	-4,4
Gesamt Kreis Düren	16.084,6	15.206,2	-878,4	59,4	55,8	-6,1
Gesamt StädteRegion Aachen	18.593,3	17.853,6	-739,8	59,9	57,3	-4,4
Entsorgungszentrum Horm	233,5	238,4	4,9			2,1
Entsorgungszentrum Rurbenden	92,9	114,9	22,0			23,7
Entsorgungszentrum Süd	163,1	167,7	4,6			2,8
Entsorgungszentrum Warden	472,3	577,6	105,3			22,3
sonst.Mengen ZEW-Gebiet ³	70,5	40,3	-30,2			-42,9
ZEW o.EU gesamt	46.856,2	45.157,3	-1.699,0	56,2	53,9	-4,1

Kommune	Leichtverpackungen					
	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen ²	6.817,0	6.764,1	-52,9	27,0	26,8	-1,0
Aldenhoven	688,6	684,9	-3,6	48,9	48,1	-1,6
Alsdorf	2.539,7	2.584,7	45,0	52,6	53,3	1,4
Baesweiler	1.505,9	1.532,9	27,0	54,5	54,7	0,4
Düren	3.640,5	3.677,1	36,6	39,1	39,4	0,9
Eschweiler	2.409,5	2.504,4	94,9	43,0	44,6	3,8
Heimbach	206,7	207,1	0,4	47,4	47,6	0,6
Herzogenrath	2.080,4	2.073,1	-7,3	44,3	44,0	-0,6
Hürtgenwald	406,8	407,8	1,0	45,6	45,3	-0,5
Inden	333,9	353,7	19,8	44,5	46,5	4,5
Jülich	1.341,4	1.340,9	-0,6	40,5	40,2	-0,6
Kreuzau	777,5	784,4	6,9	44,0	44,2	0,5
Langerwehe	558,5	577,9	19,4	39,2	39,9	2,0
Linnich	566,4	575,4	8,9	43,5	44,1	1,3
Merzenich	497,3	491,7	-5,6	48,3	47,2	-2,1
Monschau	653,9	646,7	-7,2	55,1	54,4	-1,4
Nideggen	485,8	474,4	-11,3	46,6	45,6	-2,1
Niederzier	682,6	723,3	40,6	47,6	49,9	4,9
Nörvenich	567,6	564,9	-2,7	51,3	49,6	-3,3
Roetgen	357,8	359,9	2,1	41,0	41,1	0,1
Simmerath	765,9	786,2	20,2	48,3	49,3	1,9
Stolberg	1.957,8	2.032,7	75,0	34,7	35,9	3,6
Titz	395,8	420,8	25,0	45,6	47,4	3,9
Vettweiß	485,8	490,1	4,3	49,5	49,2	-0,5
Würselen	1.131,5	1.184,3	52,8	29,3	30,6	4,3
Gesamt Kreis Düren	11.635,1	11.774,3	139,2	43,0	43,2	0,5
Gesamt StädteRegion Aachen	13.402,3	13.704,8	302,5	43,2	44,0	1,8
ZEW o.EU gesamt	31.854,4	32.243,2	388,8	38,2	38,5	0,8

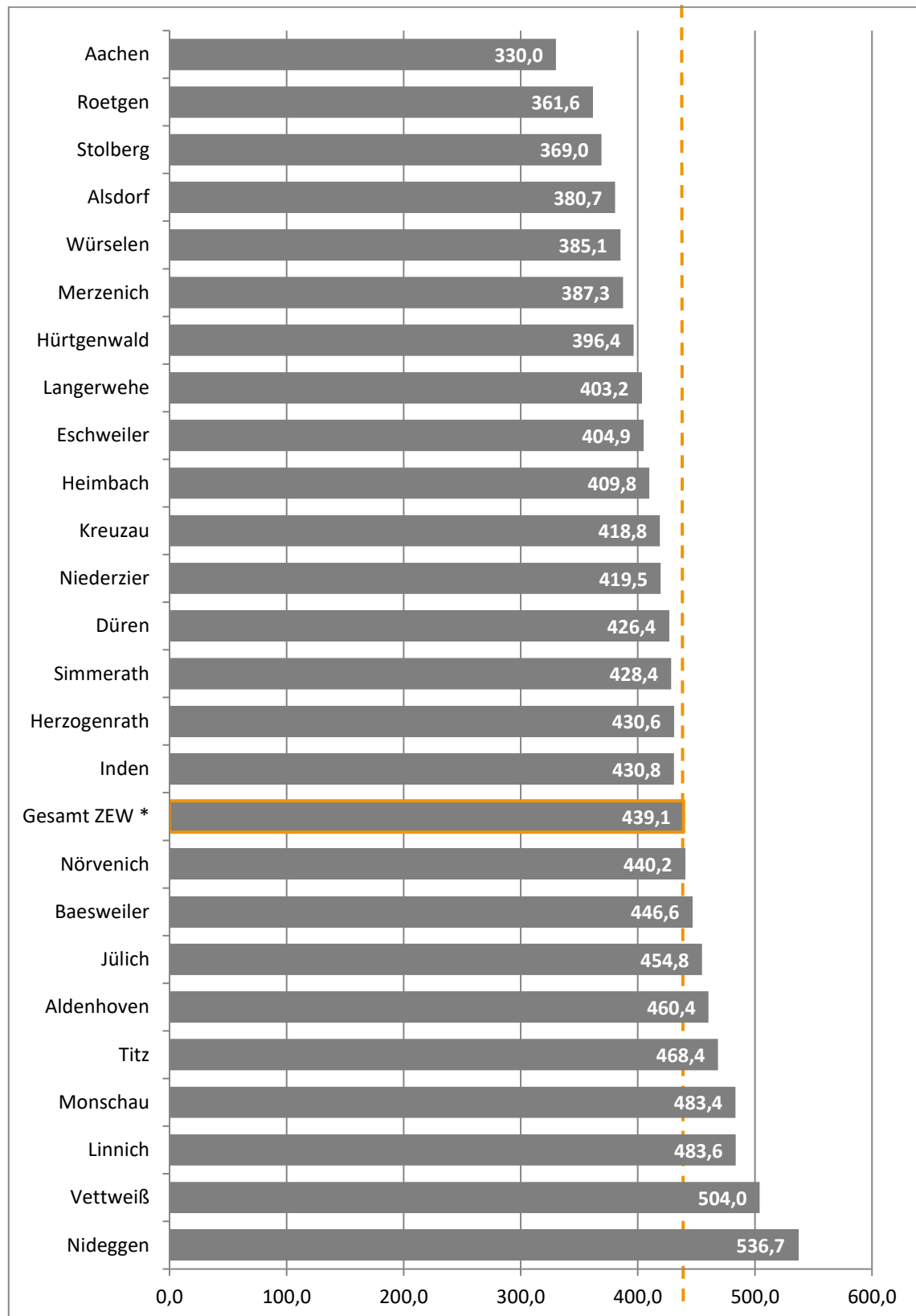
Kommune	Schadstoffe ¹					
	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen ²	178,1	196,0	18,0	0,7	0,8	9,8
Aldenhoven	5,2	3,5	-1,7	0,4	0,2	-32,9
Alsdorf	5,2	4,5	-0,7	0,1	0,1	-13,8
Baesweiler	7,5	7,1	-0,4	0,3	0,3	-6,5
Düren	26,3	25,6	-0,7	0,3	0,3	-2,8
Eschweiler	7,2	6,6	-0,6	0,1	0,1	-8,9
Heimbach	5,1	4,6	-0,5	1,2	1,1	-10,2
Herzogenrath	16,1	5,3	-10,9	0,3	0,1	-67,5
Hürtgenwald	2,6	2,5	-0,1	0,3	0,3	-3,4
Inden	3,8	3,6	-0,2	0,5	0,5	-7,5
Jülich	7,2	10,6	3,4	0,2	0,3	46,2
Kreuzau	4,8	4,2	-0,6	0,3	0,2	-12,1
Langerwehe	7,2	6,7	-0,5	0,5	0,5	-8,7
Linnich	5,1	9,3	4,1	0,4	0,7	80,3
Merzenich	3,7	6,8	3,1	0,4	0,7	81,1
Monschau	3,0	1,3	-1,7	0,3	0,1	-57,3
Nideggen	5,5	4,3	-1,3	0,5	0,4	-22,8
Niederzier	2,3	2,1	-0,2	0,2	0,1	-9,6
Nörvenich	7,4	7,3	-0,0	0,7	0,6	-3,1
Roetgen	5,0	1,6	-3,4	0,6	0,2	-67,9
Simmerath	5,4	2,9	-2,5	0,3	0,2	-46,8
Stolberg	12,6	5,5	-7,1	0,2	0,1	-56,5
Titz	6,4	7,6	1,2	0,7	0,9	16,0
Vettweiß	5,1	6,2	1,1	0,5	0,6	20,1
Würselen	7,2	3,0	-4,1	0,2	0,1	-57,9
Gesamt Kreis Düren	97,7	104,9	7,1	0,4	0,4	6,6
Gesamt StädteRegion Aachen	69,3	37,8	-31,5	0,2	0,1	-45,6
Entsorgungszentrum Horm	36,1	37,5	1,4			3,9
Entsorgungszentrum Rurbenden	56,8	66,7	9,9			17,4
Entsorgungszentrum Süd	8,9	10,5	1,6			18,2
Entsorgungszentrum Warden	105,1	41,6	-63,5			-60,4
sonst.Mengen ZEW-Gebiet ³	80,6	30,8	-49,8			-61,8
ZEW o.EU gesamt	632,6	525,8	-106,8	0,8	0,6	-17,3

¹z.T. inkl. Batterien & Dispersionsfarben²inkl. Mengen der Schadstoffannahmestelle Kellershaustraße³inkl. Schul- & Gewerbeentsorgungen

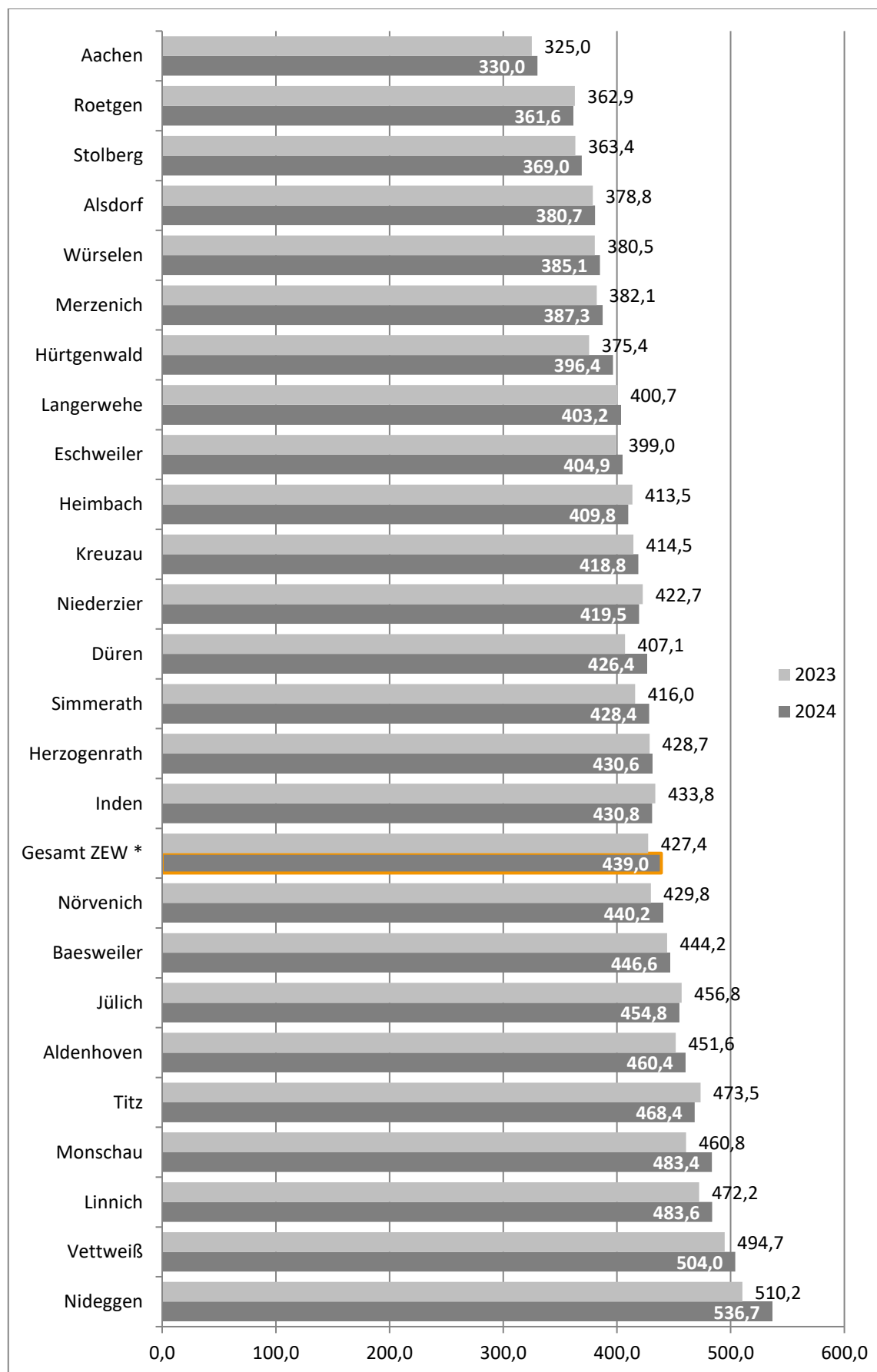
Kommune	Elektroaltgeräte					
	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023	2023	2024	Differenz 2024 zu 2023
	in t	in t	in t	kg/E	kg/E	in %
Aachen ²	852,0	901,2	49,2	3,4	3,6	5,5
Aldenhoven	18,3	15,9	-2,4	1,3	1,1	-14,0
Alsdorf	108,7	69,6	-39,1	2,2	1,4	-36,2
Baesweiler	59,9	66,9	7,0	2,2	2,4	10,1
Düren	240,5	273,6	33,1	2,6	2,9	13,6
Eschweiler	81,0	75,3	-5,7	1,4	1,3	-7,2
Heimbach	19,4	18,4	-1,0	4,4	4,2	-4,7
Herzogenrath	122,7	101,4	-21,3	2,6	2,2	-17,6
Hürtgenwald	9,3	11,7	2,4	1,0	1,3	25,0
Inden	24,5	16,7	-7,9	3,3	2,2	-33,1
Jülich	89,0	93,1	4,1	2,7	2,8	4,0
Kreuzau	22,9	27,1	4,3	1,3	1,5	18,2
Langerwehe	35,6	28,5	-7,1	2,5	2,0	-21,1
Linnich	42,1	51,7	9,7	3,2	4,0	22,6
Merzenich	13,1	11,3	-1,8	1,3	1,1	-14,4
Monschau	18,6	19,7	1,1	1,6	1,7	5,5
Nideggen	36,6	25,5	-11,1	3,5	2,5	-30,2
Niederzier	32,4	18,5	-13,9	2,3	1,3	-43,4
Nörvenich	11,5	19,6	8,1	1,0	1,7	65,7
Roetgen	27,4	18,5	-8,9	3,1	2,1	-32,8
Simmerath	37,2	36,3	-0,9	2,3	2,3	-3,1
Stolberg	204,4	241,5	37,1	3,6	4,3	17,9
Titz	15,2	11,2	-4,0	1,7	1,3	-28,0
Vettweiß	30,5	31,4	0,8	3,1	3,2	1,2
Würselen	117,5	136,6	19,1	3,0	3,5	15,8
Gesamt Kreis Düren	640,8	654,2	13,3	2,4	2,4	1,4
Gesamt StädteRegion Aachen	777,5	765,8	-11,7	2,5	2,5	-1,9
Entsorgungszentrum Horm	220,2	212,7	-7,5			-3,4
Entsorgungszentrum Rurbenden	121,4	146,0	24,6			20,3
Entsorgungszentrum Süd	131,6	176,2	44,7			33,9
Entsorgungszentrum Warden	314,0	380,8	66,9			21,3
sonst.Mengen ZEW-Gebiet ³	16,7	0,0	-16,7			-100,0
ZEW o.EU gesamt	3.074,1	3.236,9	162,9	3,7	3,9	4,8

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

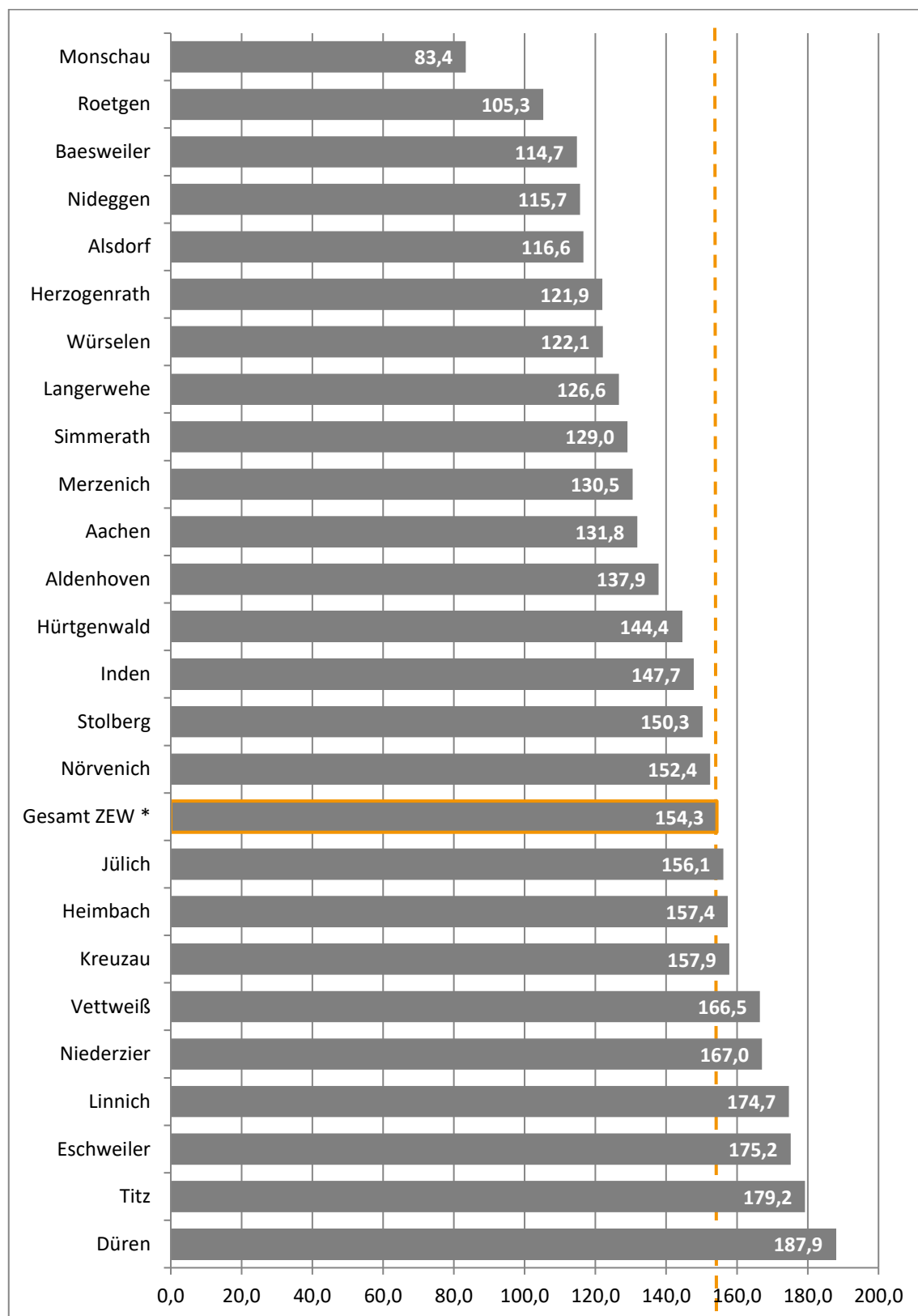
Gesamtabfallaufkommen [kg/E]



*inkl. sonstige Mengen und exkl. Mengen Euskirchen

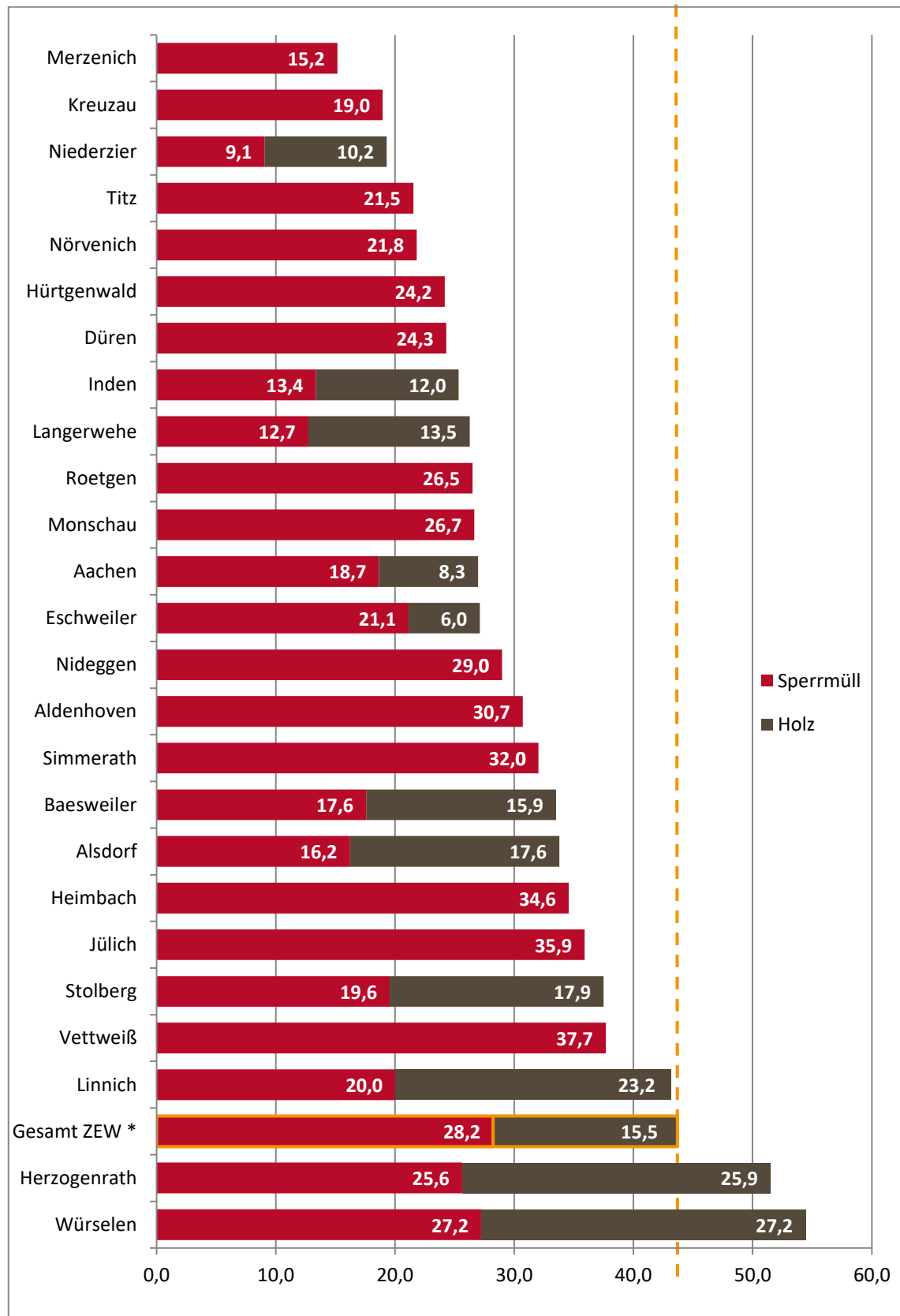


Restabfall [kg/E]



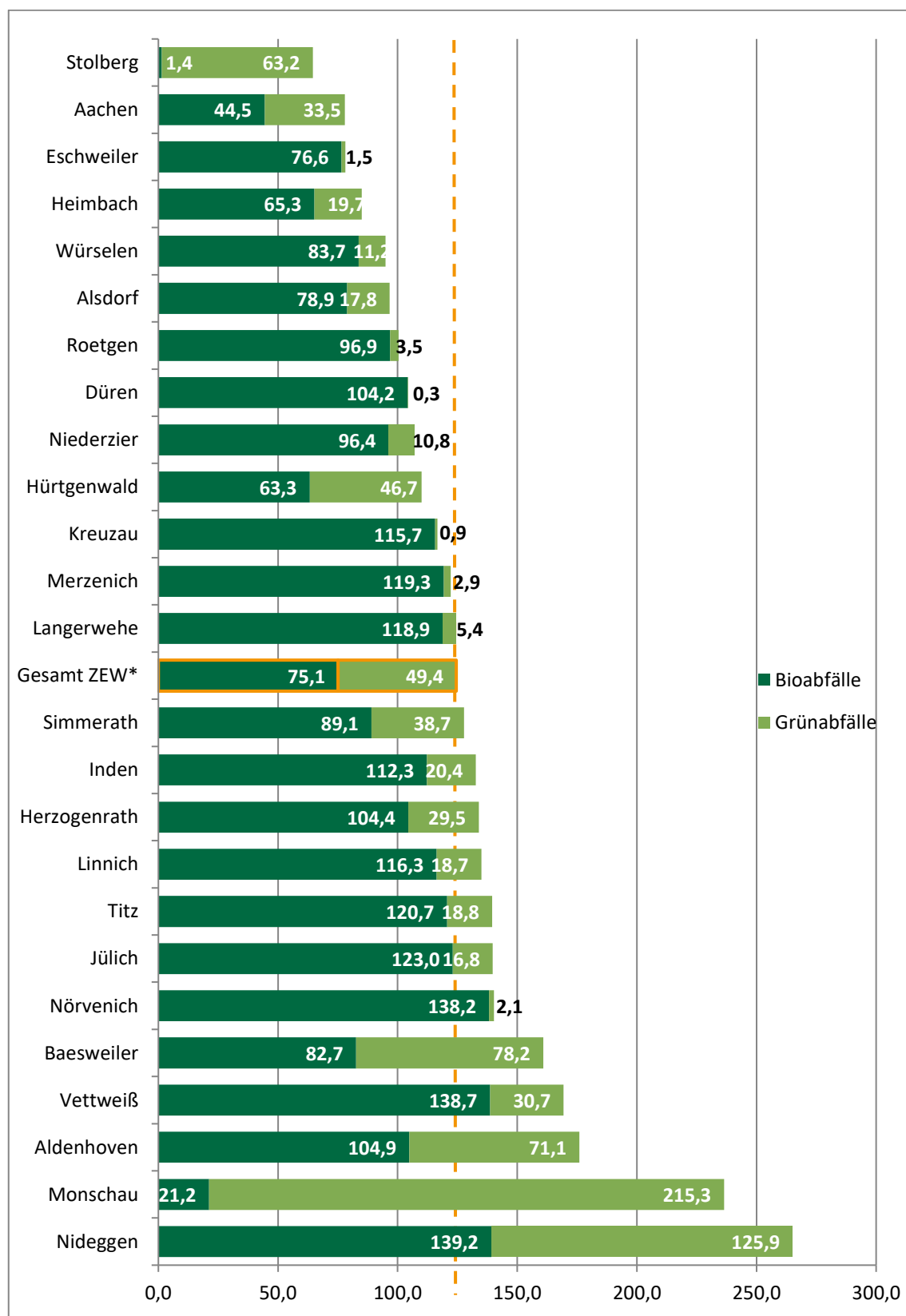
*inkl. sonstige Mengen und exkl. Mengen Euskirchen

Sperrmüll und Holz [kg/E]



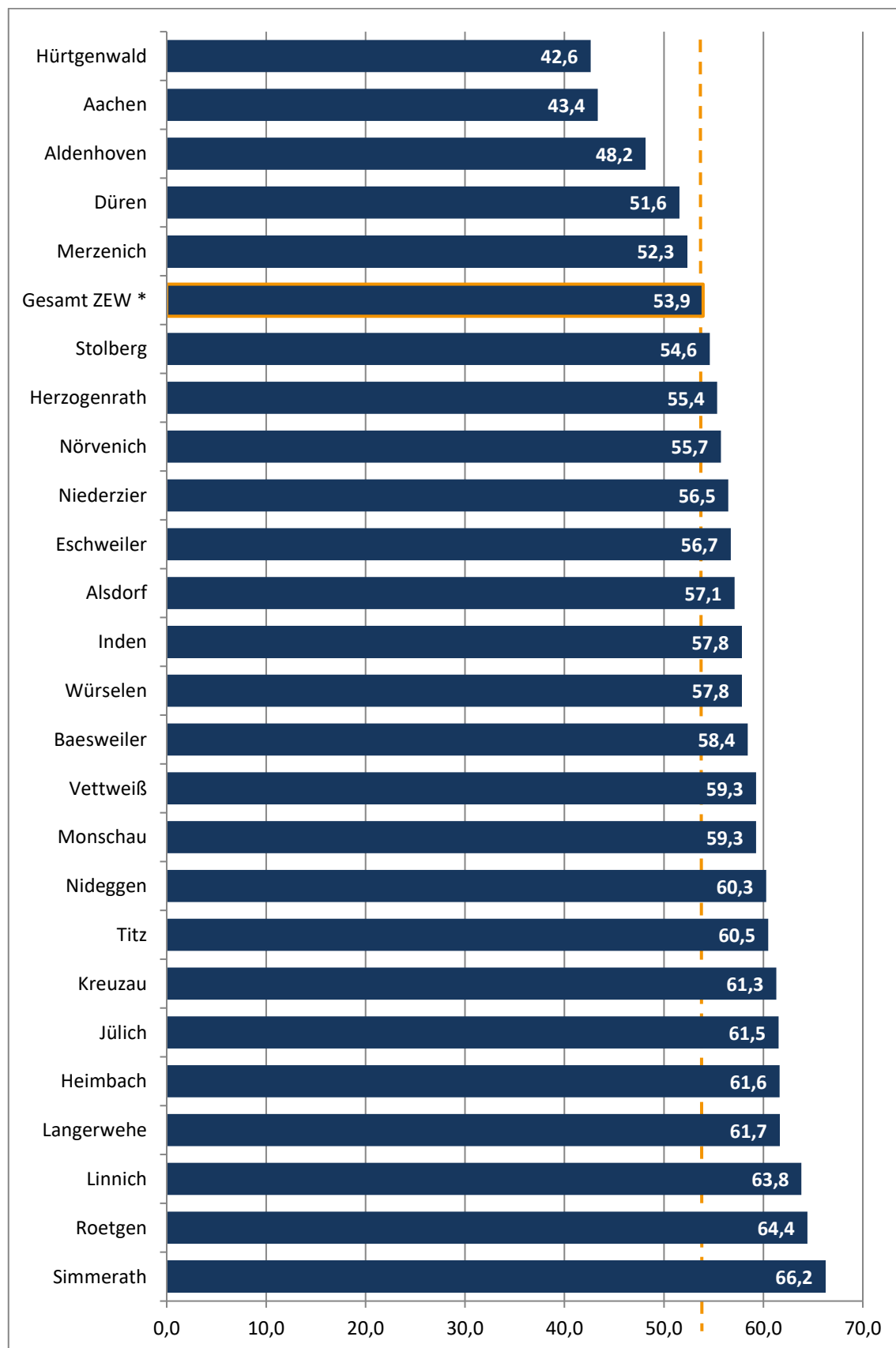
*inkl. sonstige Mengen und exkl. Mengen Euskirchen

Bio- und Grünabfall [kg/E]



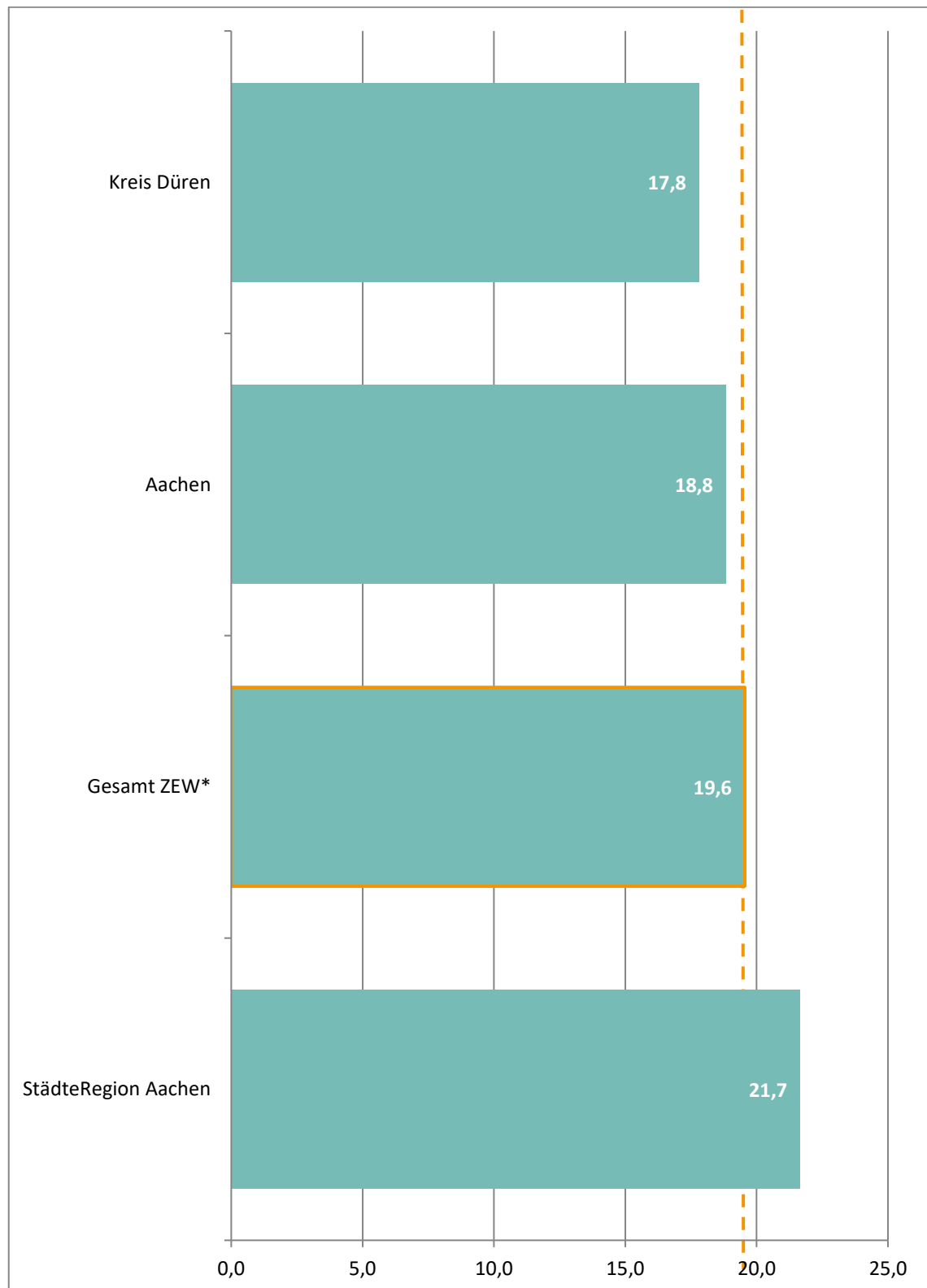
*inkl. sonstige Mengen und exkl. Mengen Euskirchen

Papier, Pappe, Kartonage (kg/E)



*inkl. sonstige Mengen und exkl. Mengen Euskirchen

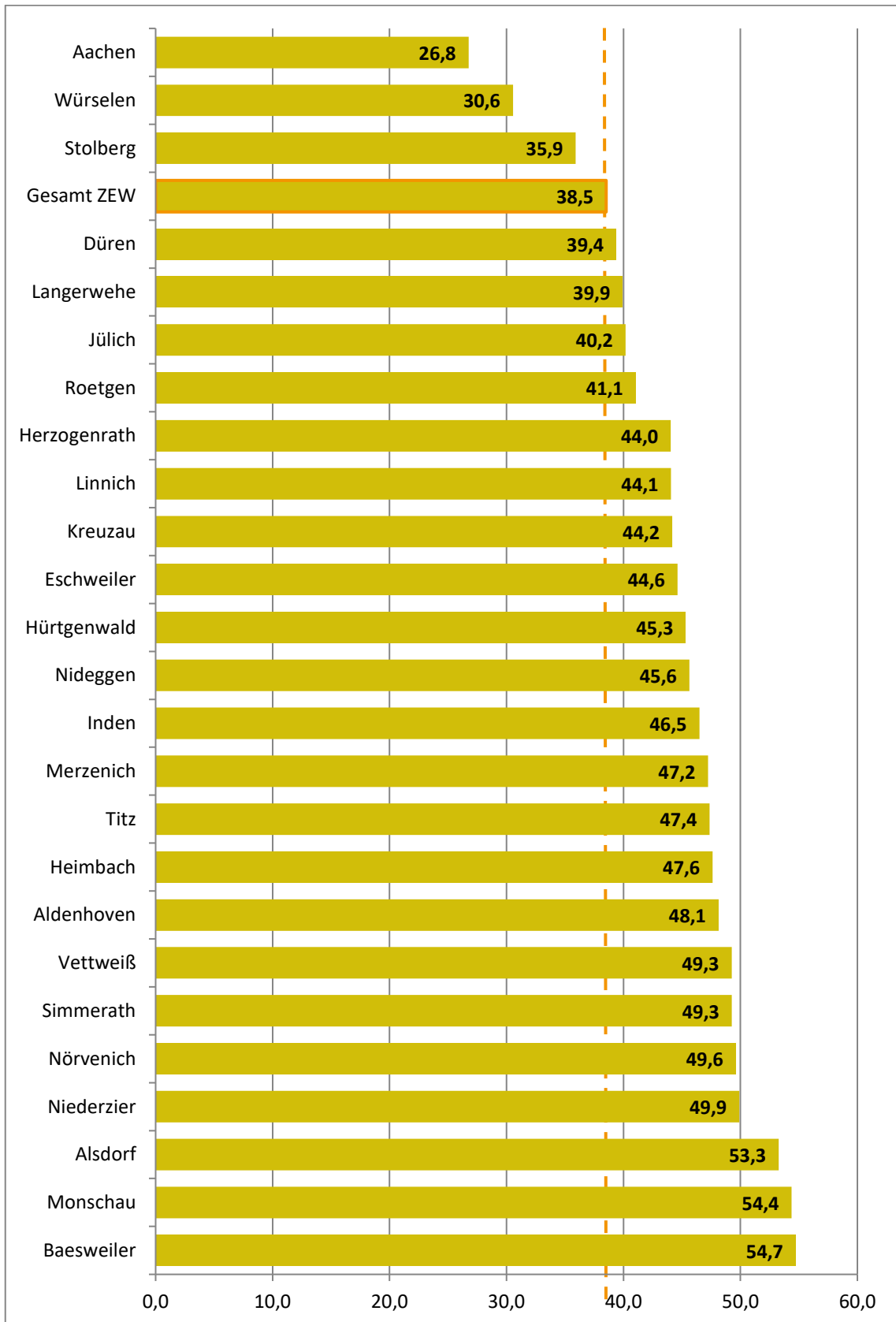
Altglas [kg/E]



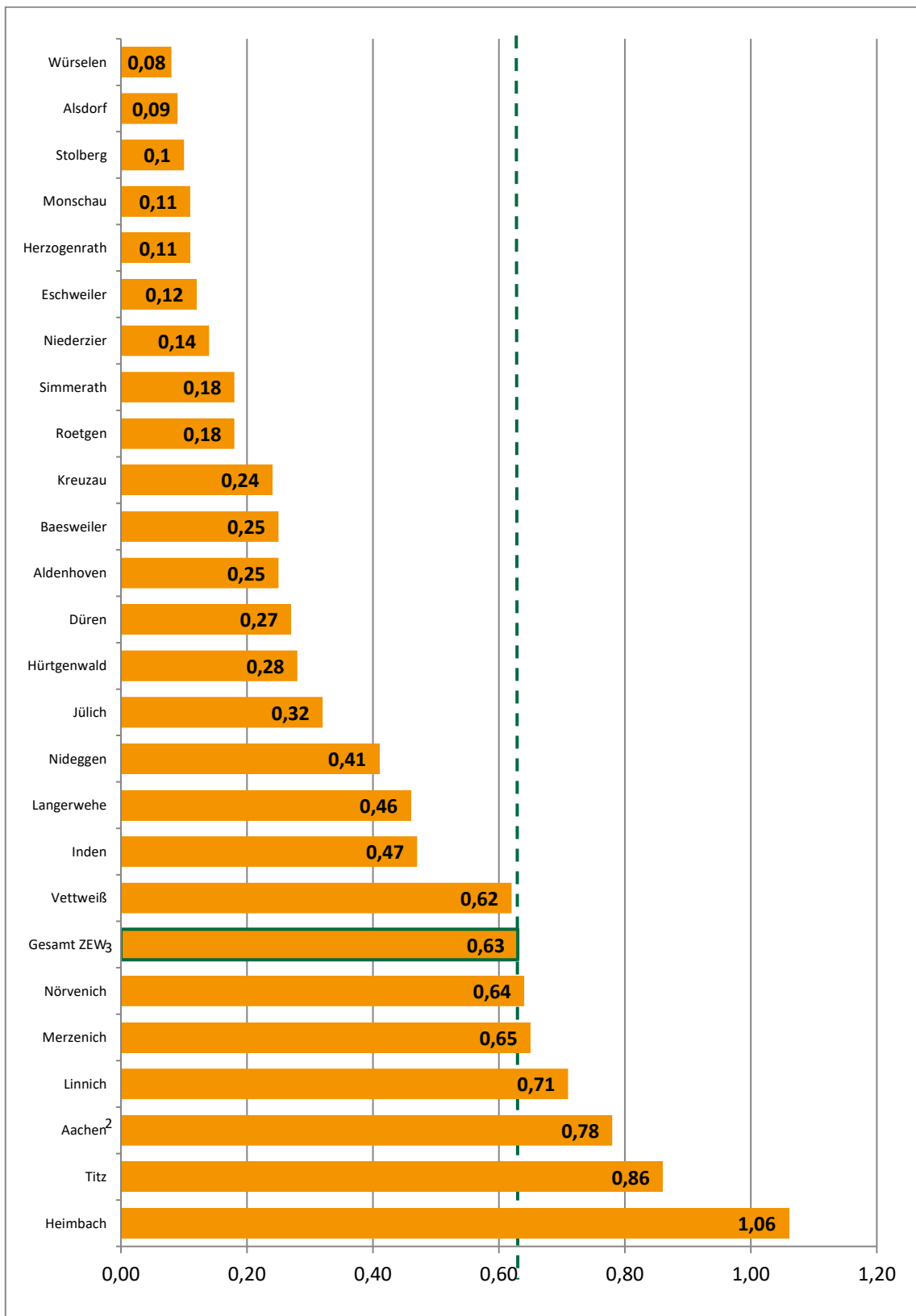
* exkl. Mengen Euskirchen

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

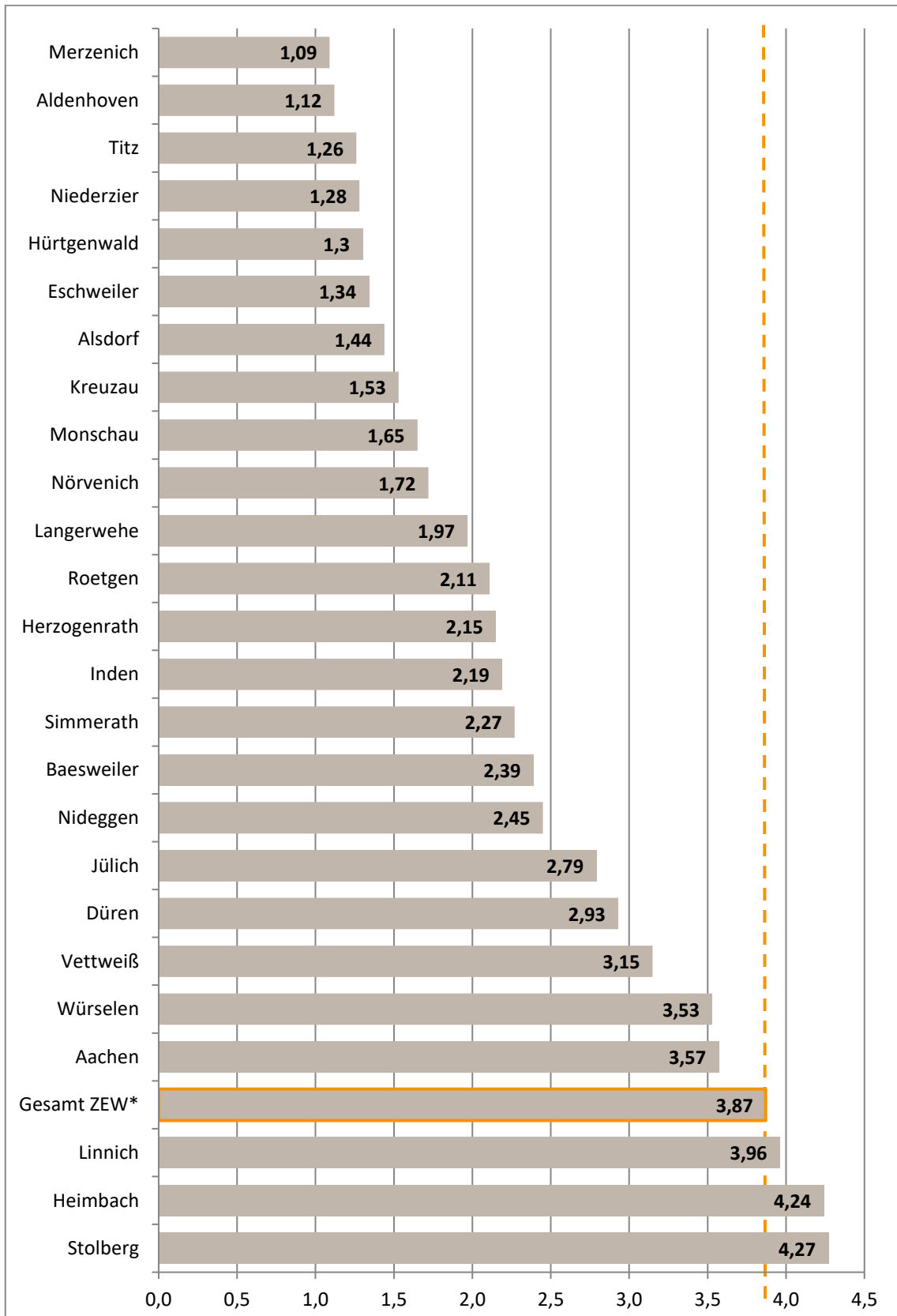
Leichtverpackungen [kg/E]



*exkl. Mengen Euskirchen

Schadstoffe¹ [kg/E]¹inkl. Batterien & Dispersionsfarben²inkl. Mengen der Schadstoffannahmestelle Kellershaustraße³inkl. Schul- & Gewerbeentsorgungen, exkl. Mengen Euskirchen

Elektroaltgeräte [kg/E]



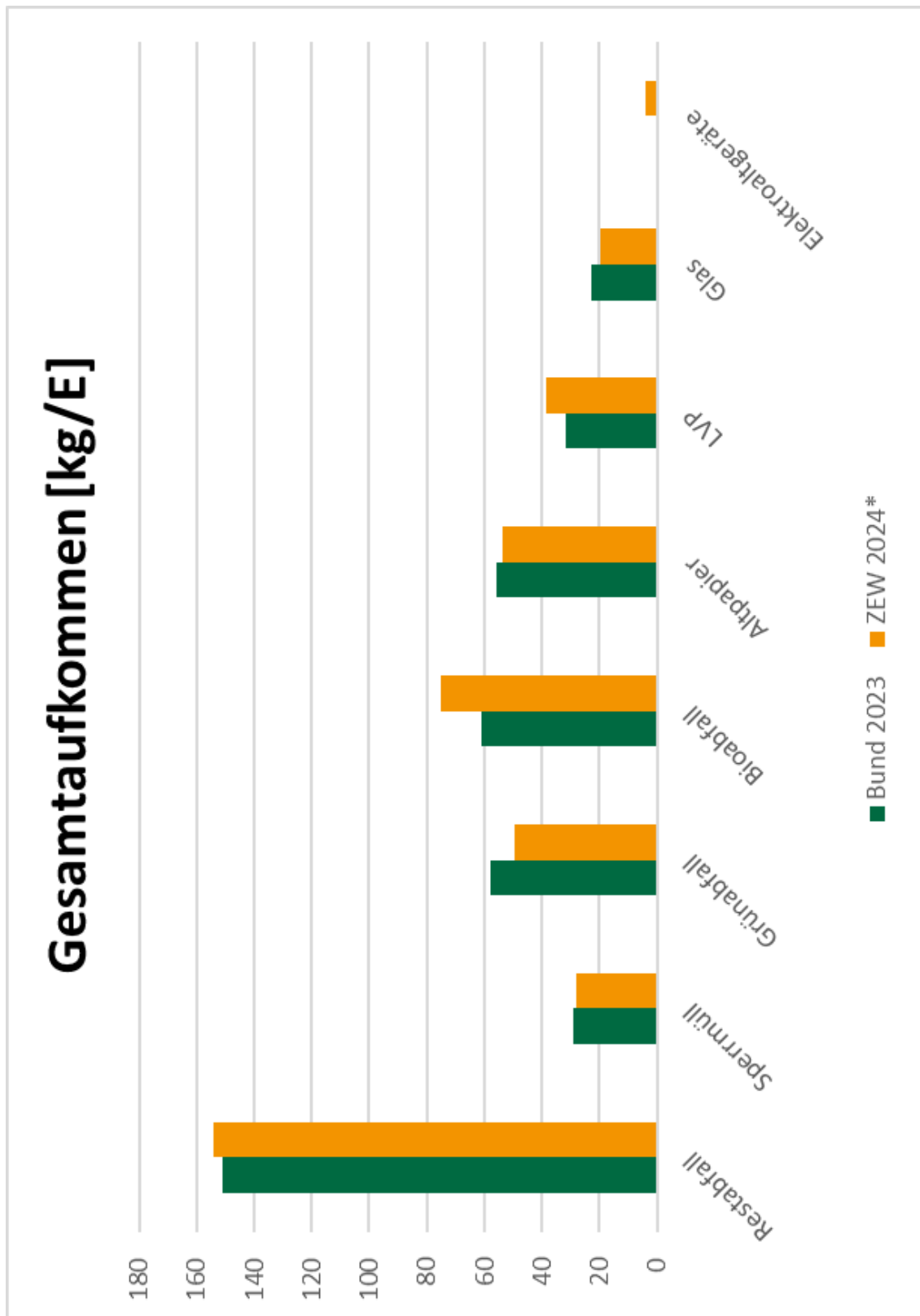
*inkl. Mengen der Bauhöfe, mobilen Schadstoffsammlung und der E-Schrottcontainer der RegioEntsorgung AöR, exkl. Mengen Kreis Euskirchen

ZUSAMMENFASSUNG UND AUSBLICK

Gesamtabfallaufkommen ZEW o. EU [t]						
Abfallart	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Restabfall	119.463	121.737	124.859	120.627	121.403	129.194
Sperrmüll	27.687	33.462	58.104	27.652	24.085	23.632
Altholz	14.916	15.382	14.854	11.950	12.224	12.945
Bioabfall	62.136	63.320	68.196	59.214	62.117	62.876
Grünabfall	37.509	37.585	39.109	30.175	36.260	41.357
Papier, Pappe, Kartonage (PPK)	55.816	55.268	54.705	49.512	46.856	45.157
Leichtverpackungen	32.198	33.187	33.193	30.995	31.854	32.243
Glas	17.066	18.714	18.462	17.415	17.114	16.367
Schadstoffe	743	525	759	542	633	526
Elektroaltgeräte	3.442	4.680	3.948	3.652	3.074	3.237
Summe	370.972	383.860	416.189	351.462	356.198	367.533

Die meisten Abfallarten bewegen sich innerhalb des üblichen Schwankungsbereiches. Auffallend ist der weitere Rückgang im PPK, welcher sich im Großteil auf den allgemeinen Umsatzrückgang der Papierindustrie zurückführen lässt. Die Grünabfallmengen sind aufgrund der starken Vegetationsperiode infolge des niederschlagsreichen Sommers moderat gestiegen. Der deutliche Anstieg beim Restabfall ist überwiegend auf eine Mengensteigerung um 20 kg/E*a im Gebiet der Stadt Düren zurückzuführen. Die Gründe hierfür werden noch ermittelt.

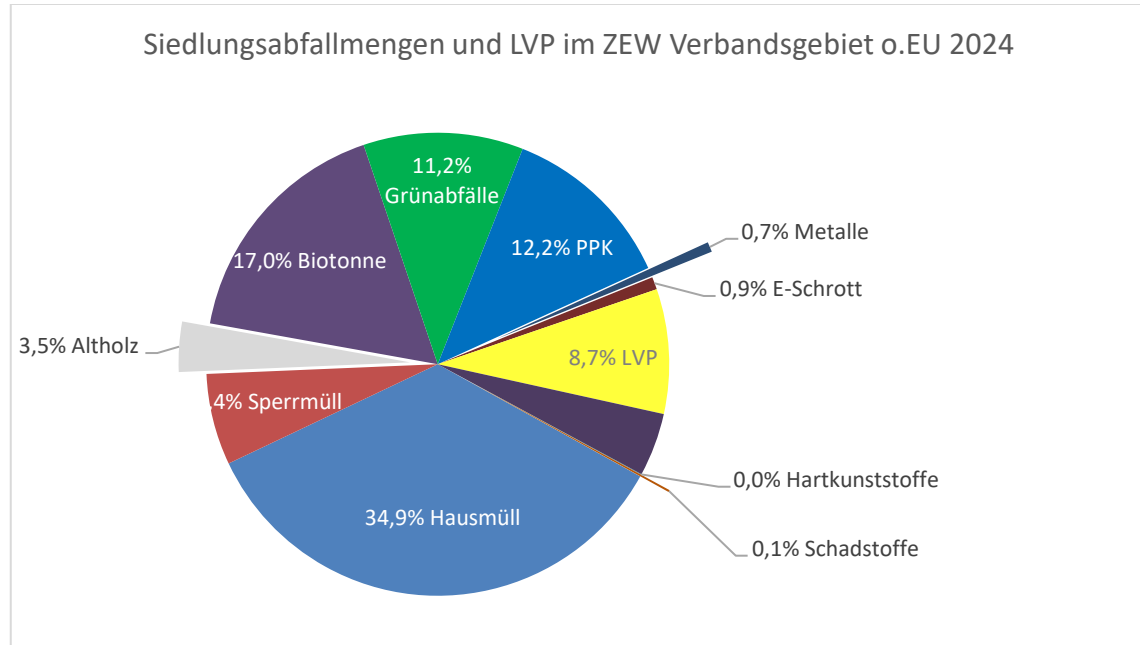
Eine Gegenüberstellung des Abfallaufkommens im Bundesdurchschnitt (DESTATIS von 2023) den Mengen aus dem Verbandsgebiet findet sich auf der nächsten Seite.



*exkl. Mengen Kreis Euskirchen

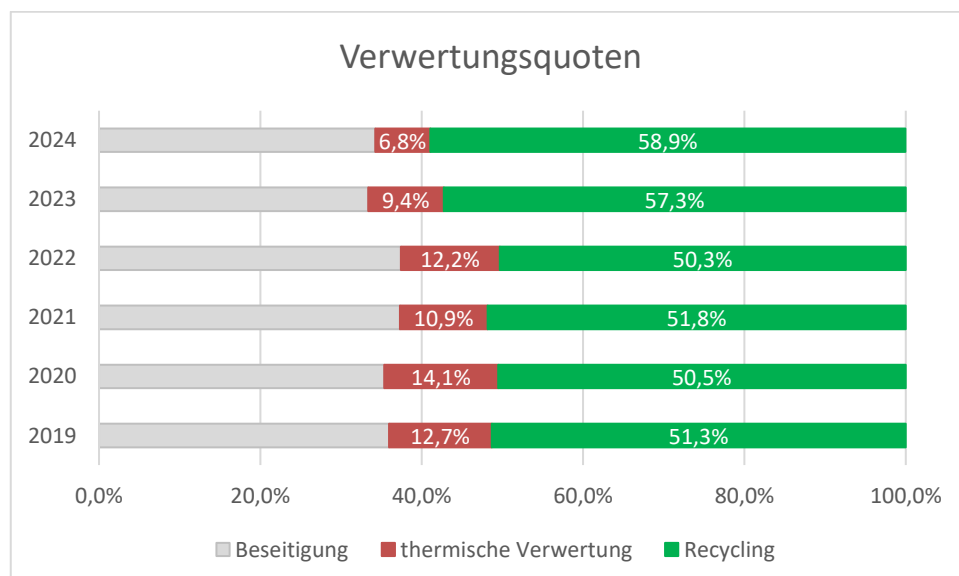
ABFALLZUSAMMENSETZUNG

Die Zusammensetzung der Siedlungsabfallmengen im Verbandsgebiet zeigt die folgende Abbildung.



VERWERTUNGSQUOTEN

Von den entsorgten Siedlungsabfällen wurden über 223.000 t und damit rd. 59 % einer hochwertigen stofflichen Verwertung zugeführt. Daten über gewerbliche oder durch karitative Einrichtungen eingesammelten Mengen z.B. an Alttextilien, Altpapier, Altmetall liegen nicht vor und fehlen deshalb in der Verwertungsquote, inkludiert ist hierin jedoch die in den Kommunen durch die Systembetreiber (den Grünen Punkt) eingesammelte Menge an Leichtverpackungen (LVP) mit 14 % und Altglas.



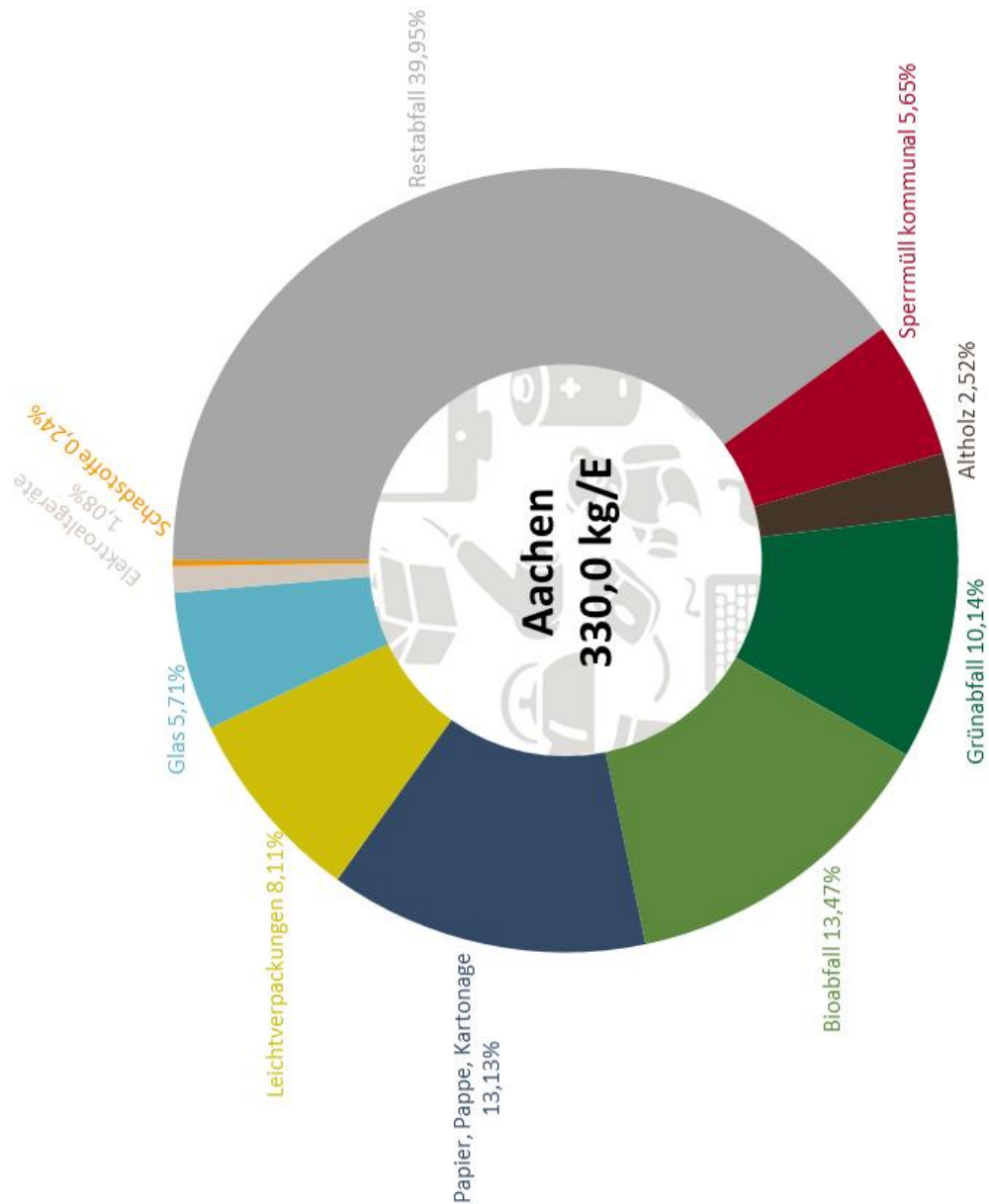
DATENBLÄTTER

Stadt Aachen

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	54.012	36.457	32.110	32.062	33.323,8
Sperrmüll kommunal	4.525	6.704	4.784	4.205	4.714,3
Altholz	-	-	1.743	2.176	2.103,4
Grünabfall	12.176	13.899	6.632	7.824	8.461,1
Bioabfall	418	16.354	11.703	11.751	11.239,1
Papier, Pappe, Kartonage	14.311	16.995	11.695	11.146	10.958,7
Leichtverpackungen	3.472	7.297	6.645	6.817	6.764,1
Glas	7.799	6.862	5.180	4.921	4.761,3
Elektroaltgeräte	-	-	838	852	901,2
Schadstoffe	-	-	176	178	196,0
Summe	96.713	104.568	81.506	81.931	83.423,1

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	246.087	253.900	249.070	252.136	252.769
Restabfall	219,5	143,6	128,9	127,2	131,8
Sperrmüll kommunal	18,4	26,4	19,2	16,7	18,7
Altholz	-	-	7,0	8,6	8,3
Grünabfall	49,5	54,7	26,6	31,0	33,5
Bioabfall	1,7	64,4	47,0	46,6	44,5
Papier, Pappe, Kartonage	58,2	66,9	47,0	44,2	43,4
Leichtverpackungen	14,1	28,7	26,7	27,0	26,8
Glas	31,7	27,0	20,8	19,5	18,8
Elektroaltgeräte	-	-	3,4	3,4	3,6
Schadstoffe	-	-	0,7	0,7	0,8
Summe	393,1	411,7	327,3	325,0	330,0

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

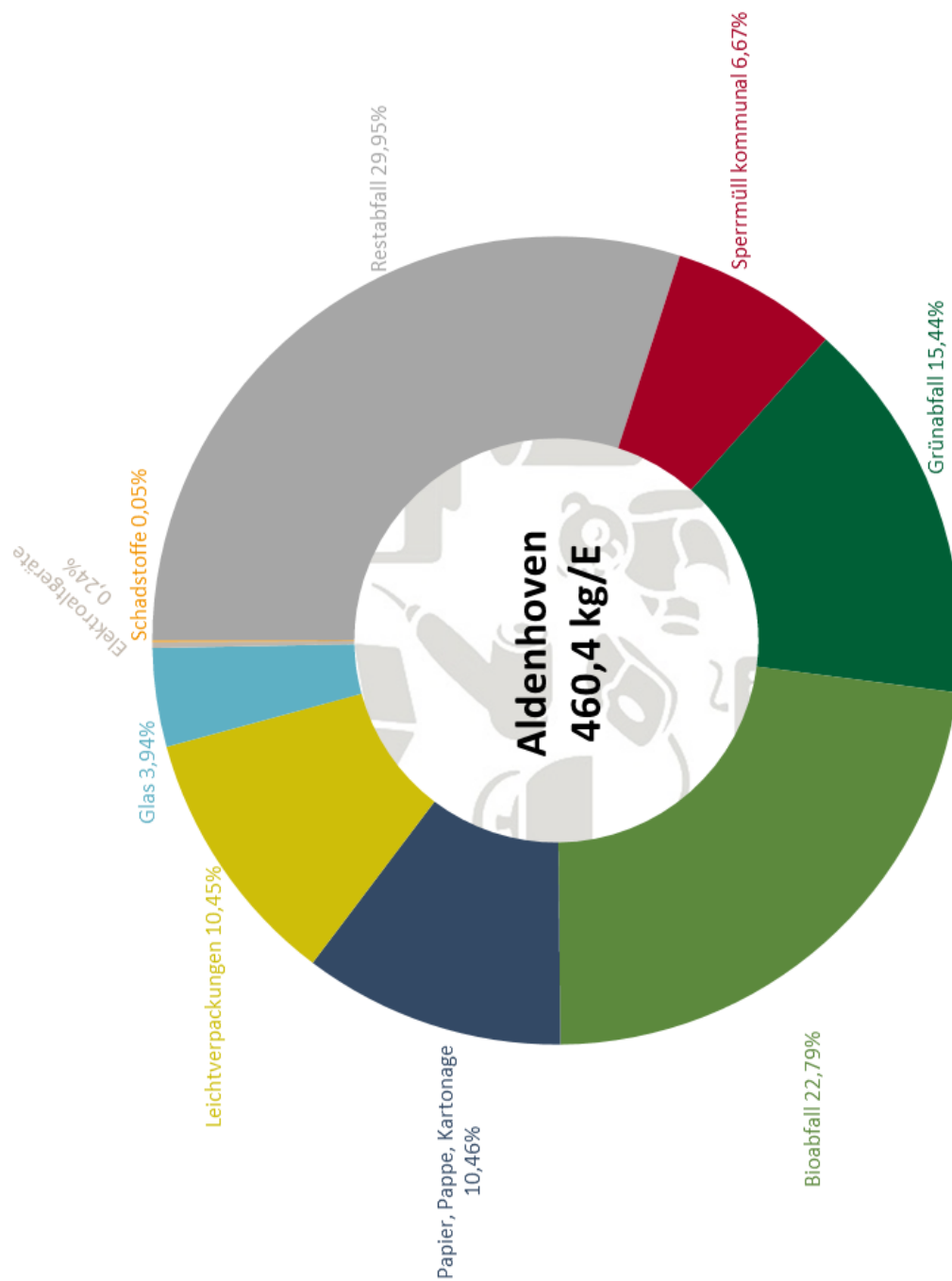


Gemeinde Aldenhoven

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	2.862	2.141	1.867	1.904	1.962,1
Sperrmüll kommunal	630	339	352	375	437,2
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	600	95	1.078	871	1.011,3
Bioabfall	-	1.304	1.423	1.506	1.492,9
Papier, Pappe, Kartonage	811	933	737	701	685,4
Leichtverpackungen	236	424	672	689	684,9
Glas	324	303	301	290	258,3
Elektroaltgeräte	-	-	21	18	15,9
Schadstoffe	-	-	3	5	3,5
Summe	5.463	5.539	6.453	6.359	6.551,4

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	12.696	14.215	13.893	14.081	14.231
Restabfall	225,4	150,6	134,4	135,2	137,9
Sperrmüll kommunal	49,6	23,8	25,3	26,6	30,7
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	47,3	6,7	77,6	61,9	71,1
Bioabfall	-	91,8	102,4	107,0	104,9
Papier, Pappe, Kartonage	63,9	65,6	53,0	49,8	48,2
Leichtverpackungen	18,6	29,8	48,4	48,9	48,1
Glas	25,5	21,3	21,7	20,6	18,2
Elektroaltgeräte	-	-	1,5	1,3	1,1
Schadstoffe	-	-	0,2	0,4	0,3
Summe	430,3	389,6	464,5	451,6	460,4

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

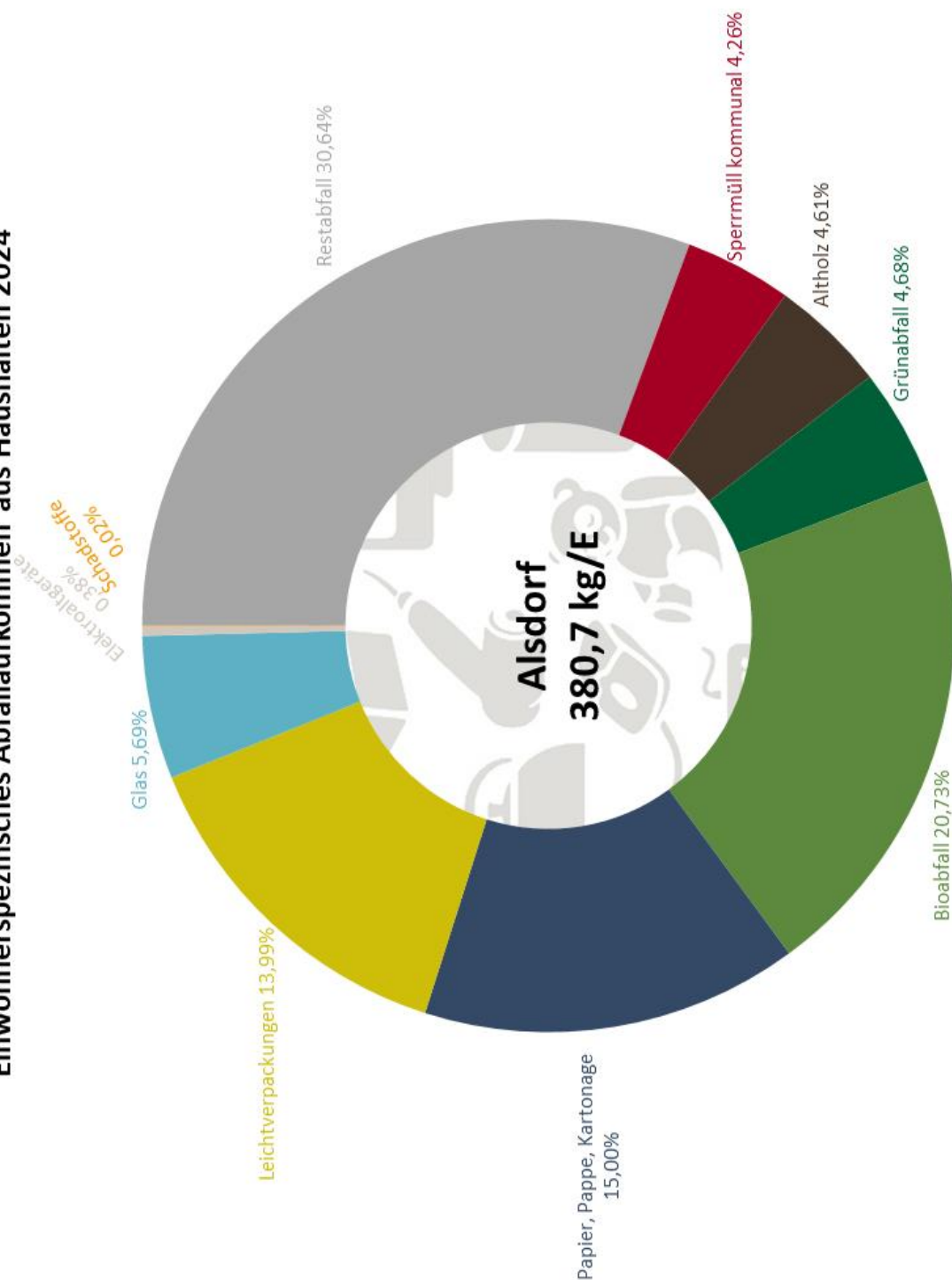


Stadt Alsdorf

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	16.403	5.724	5.377	5.499	5.658,4
Sperrmüll kommunal	1.548	1.778	674	742	786,9
Altholz	-	-	936	820	851,8
Grünabfall	978	1.952	765	864	863,6
Bioabfall	-	3.791	3.638	3.814	3.828,2
Papier, Pappe, Kartonage	2.441	3.464	2.992	2.848	2.770,4
Leichtverpackungen	464	2.185	2.151	2.540	2.584,7
Glas	1.046	1.033	1.046	1.067	1.050,5
Elektroaltgeräte	-	-	70	109	69,6
Schadstoffe	-	-	5	5	4,5
Summe	22.880	19.927	17.653	18.307	18.468,5

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	46.993	46.383	47.678	48.328	48.518
Restabfall	349,1	123,4	112,8	113,8	116,6
Sperrmüll kommunal	32,9	38,3	14,1	15,4	16,2
Altholz	-	-	19,6	17,0	17,6
Grünabfall	20,3	42,1	16,0	17,9	17,8
Bioabfall	-	81,7	76,3	78,9	78,9
Papier, Pappe, Kartonage	52,0	74,7	62,8	58,9	57,1
Leichtverpackungen	9,9	47,1	45,1	52,6	53,3
Glas	22,2	22,3	21,9	22,1	21,7
Elektroaltgeräte	-	-	1,5	2,3	1,4
Schadstoffe	-	-	0,1	0,1	0,1
Summe	486,4	429,6	370,2	378,8	380,7

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

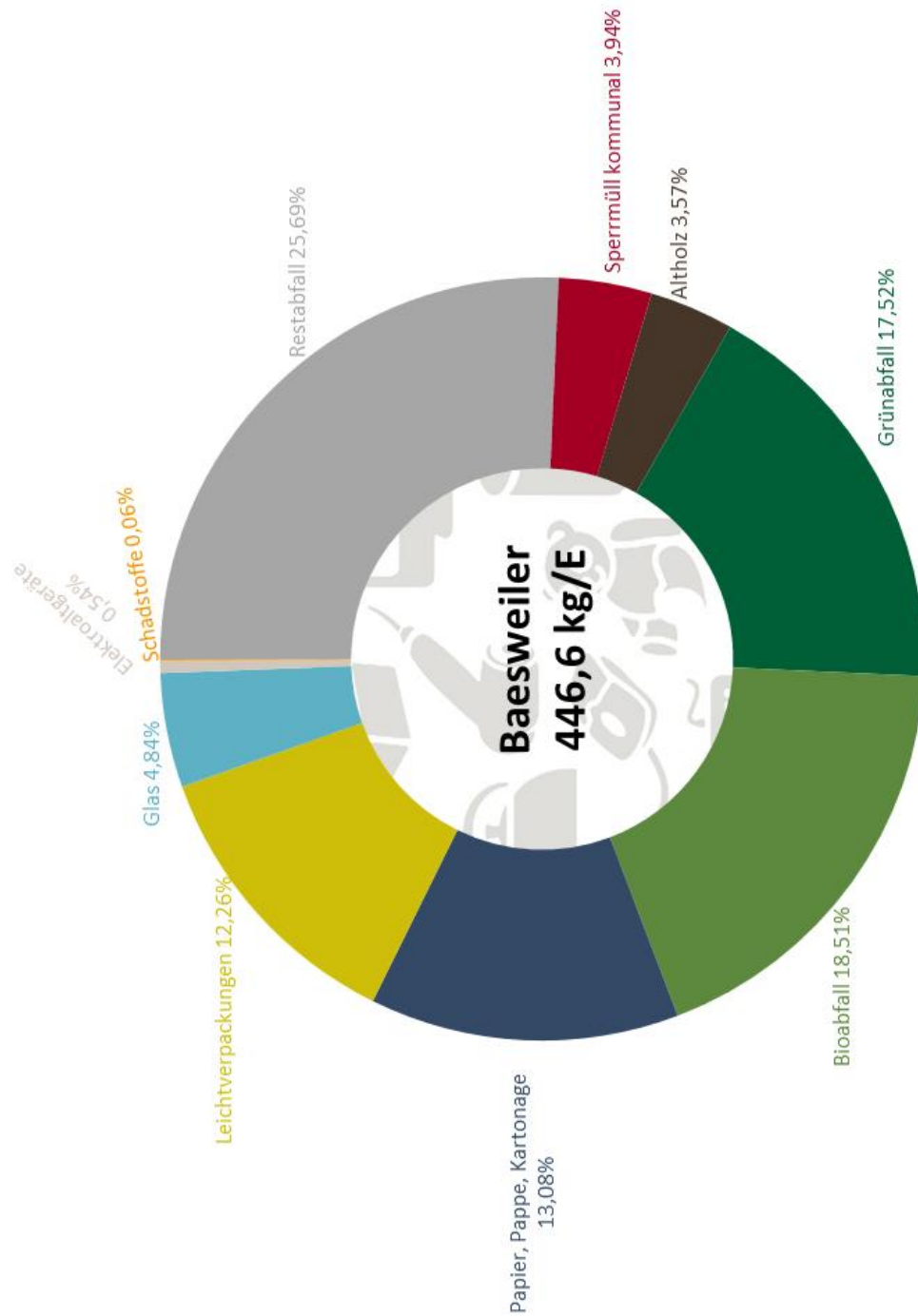


Stadt Baesweiler

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	5.155	3.199	3.205	3.255	3.213,4
Sperrmüll kommunal	1.193	261	404	510	492,3
Altholz	-	-	497	419	446,3
Grünabfall	1.231	2.628	1.919	2.187	2.190,7
Bioabfall	-	1.521	1.849	2.001	2.314,8
Papier, Pappe, Kartonage	1.222	1.880	1.794	1.709	1.636,3
Leichtverpackungen	428	995	1.487	1.506	1.532,9
Glas	665	739	602	615	605,8
Elektroaltgeräte	-	-	64	60	66,9
Schadstoffe	-	-	8	8	7,1
Summe	9.894	11.223	11.829	12.269	12.506,5

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	25.141	27.602	27.351	27.620	28.005
Restabfall	205,1	115,9	117,2	117,9	114,7
Sperrmüll kommunal	47,4	9,5	14,8	18,5	17,6
Altholz	-	-	18,2	15,2	15,9
Grünabfall	50,0	95,2	70,2	79,2	78,2
Bioabfall	-	55,1	67,6	72,5	82,7
Papier, Pappe, Kartonage	48,6	68,1	65,6	61,9	58,4
Leichtverpackungen	17,0	36,0	54,3	54,5	54,7
Glas	26,5	26,8	22,0	22,3	21,6
Elektroaltgeräte	-	-	2,3	2,2	2,4
Schadstoffe	-	-	0,3	0,3	0,3
Summe	394,6	406,6	432,5	444,2	446,6

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

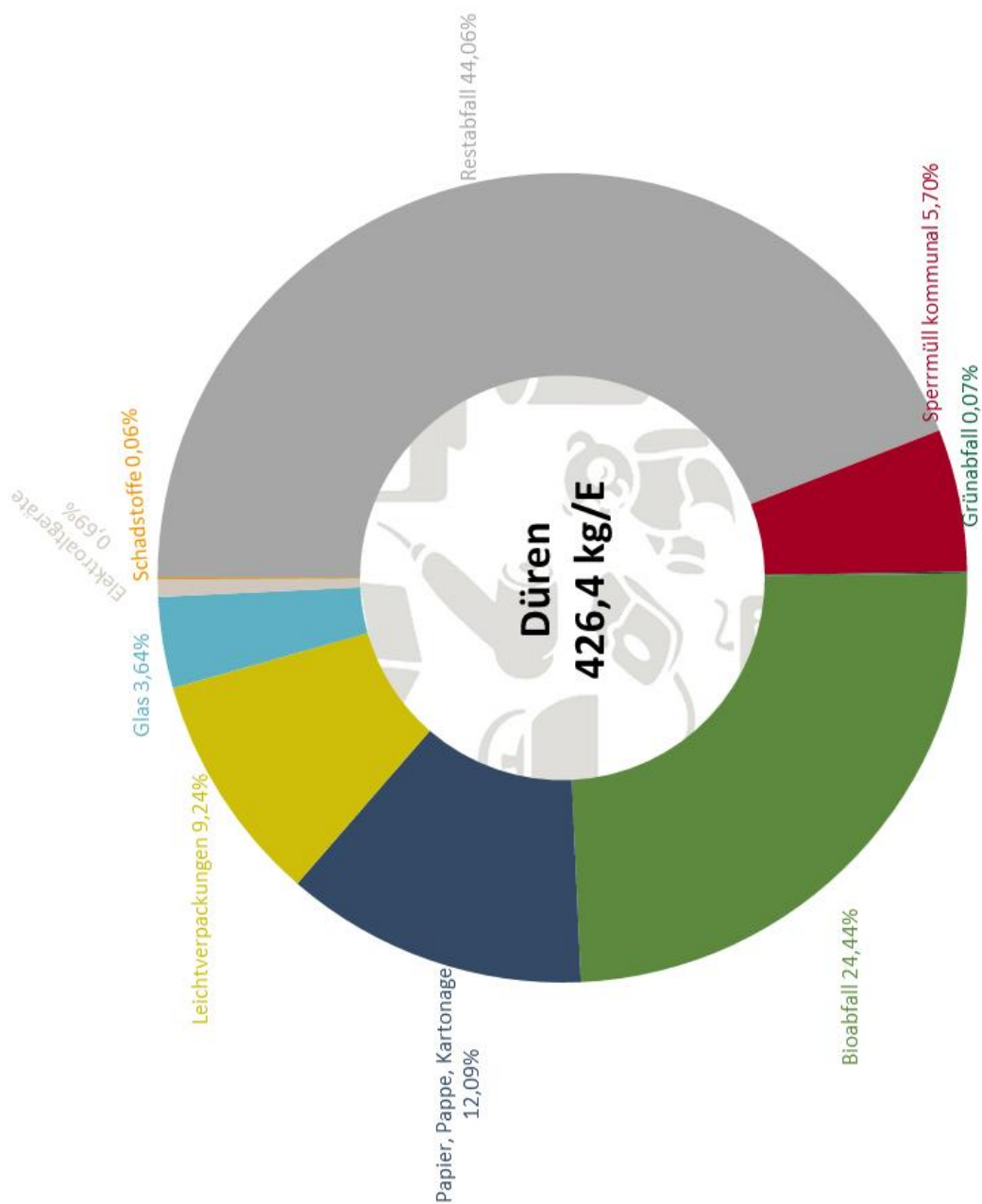


Stadt Düren

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	22.031	14.028	15.039	15.567	17.532,8
Sperrmüll kommunal	1.775	2.127	2.093	2.015	2.267,6
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	1.232	-	30	34	26,6
Bioabfall	-	11.596	9.199	9.608	9.726,1
Papier, Pappe, Kartonage	4.940	7.026	5.414	5.204	4.812,0
Leichtverpackungen	2.015	3.034	3.657	3.641	3.677,1
Glas	2.487	2.395	1.615	1.607	1.449,3
Elektroaltgeräte	-	-	274	240	273,6
Schadstoffe	-	-	27	26	25,6
Summe	34.480	40.206	37.348	37.942	39.790,7

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	88.758	92.636	91.814	93.207	93.323
Restabfall	248,2	151,4	163,8	167,0	187,9
Sperrmüll kommunal	20,0	23,0	22,8	21,6	24,3
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	13,9	-	0,3	0,4	0,3
Bioabfall	-	125,2	100,2	103,1	104,2
Papier, Pappe, Kartonage	55,7	75,8	59,0	55,8	51,6
Leichtverpackungen	22,7	32,8	39,8	39,1	39,4
Glas	28,0	25,8	17,6	17,2	15,5
Elektroaltgeräte	-	-	3,0	2,6	2,9
Schadstoffe	-	-	0,3	0,3	0,3
Summe	388,5	434,0	406,8	407,1	426,4

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

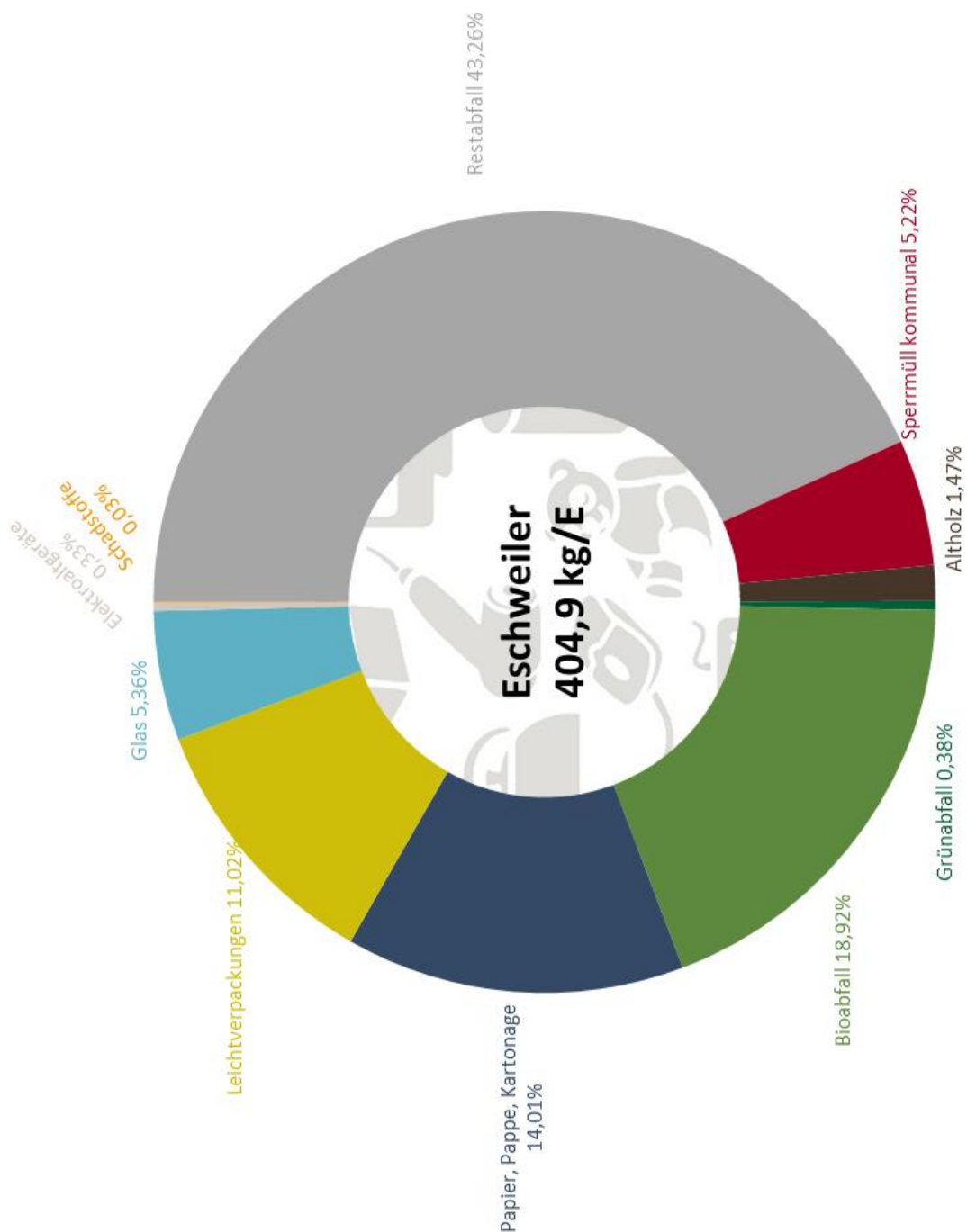


Stadt Eschweiler

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	19.771	10.224	9.557	9.549	9.831,9
Sperrmüll kommunal	506	1.032	1.534	1.189	1.186,9
Altholz	-	-	223	380	335,3
Grünabfall	57	2.728	74	73	86,1
Bioabfall	-	3.214	3.819	4.150	4.299,8
Papier, Pappe, Kartonage	2.245	3.756	3.617	3.285	3.183,9
Leichtverpackungen	531	2.298	2.418	2.409	2.504,4
Glas	1.371	1.241	1.237	1.236	1.217,3
Elektroaltgeräte	-	-	95	81	75,3
Schadstoffe	-	-	6	7	6,6
Summe	24.481	24.493	22.580	22.361	22.727,7

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	55.589	55.486	55.784	56.049	56.132
Restabfall	355,7	184,3	171,3	170,4	175,2
Sperrmüll kommunal	9,1	18,6	27,5	21,2	21,1
Altholz	-	-	4,0	6,8	6,0
Grünabfall	3,5	49,2	1,3	1,3	1,5
Bioabfall	-	57,9	68,5	74,0	76,6
Papier, Pappe, Kartonage	40,4	67,7	64,8	58,6	56,7
Leichtverpackungen	9,6	41,4	43,3	43,0	44,6
Glas	24,7	22,4	22,2	22,1	21,7
Elektroaltgeräte	-	-	1,7	1,5	1,3
Schadstoffe	-	-	0,1	0,1	0,1
Summe	443,0	441,5	404,7	399,0	404,9

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

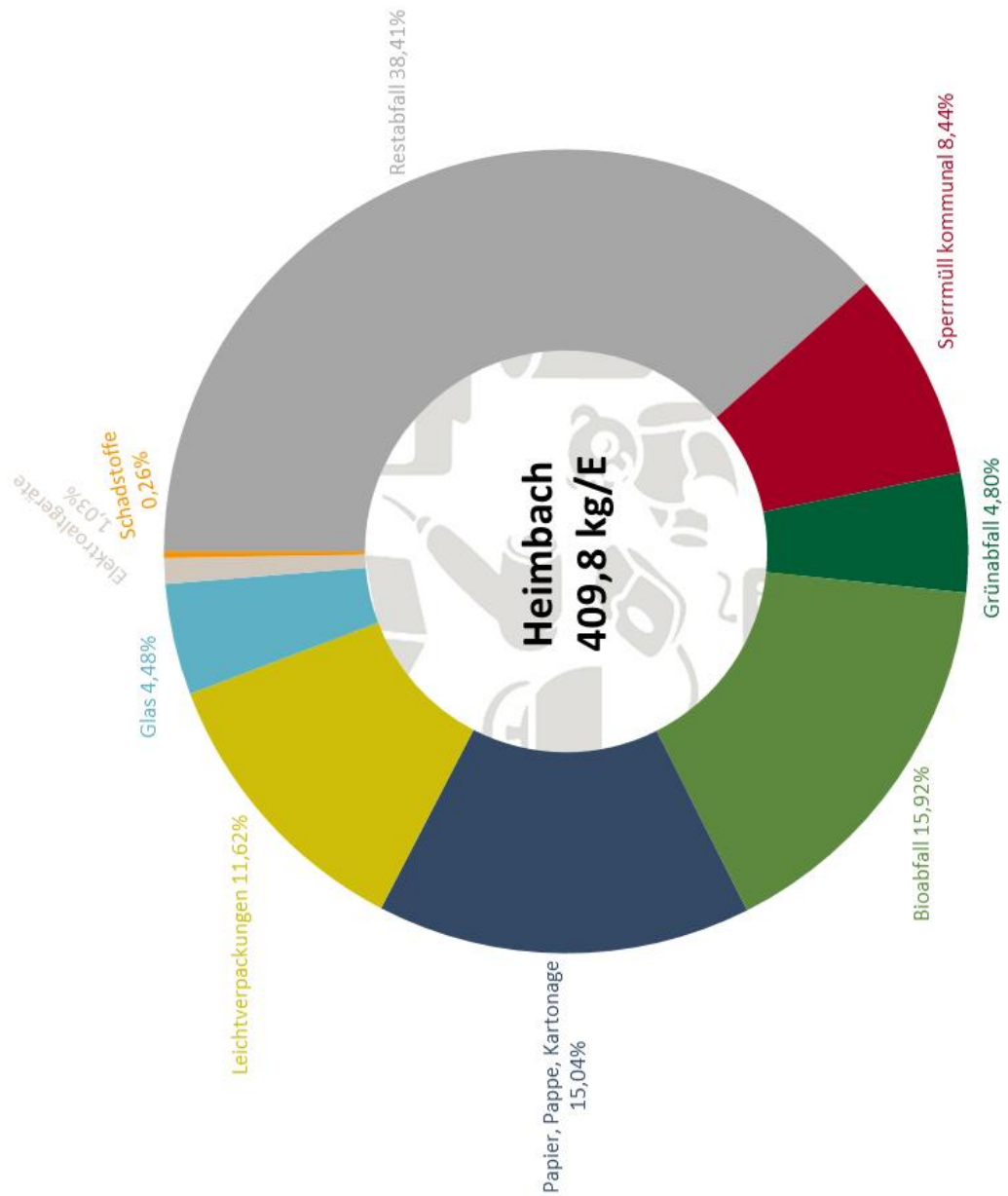


Stadt Heimbach

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	973	862	692	687	684,6
Sperrmüll kommunal	65	141	172	151	150,3
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	8	-	66	84	85,7
Bioabfall	-	168	280	284	283,8
Papier, Pappe, Kartonage	261	322	330	278	268,0
Leichtverpackungen	104	154	204	207	207,1
Glas	137	143	93	89	79,7
Elektroaltgeräte	-	-	17	19	18,4
Schadstoffe	-	-	8	5	4,6
Summe	1.548	1.790	1.862	1.805	1.782,3

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	4.618	4.693	4.262	4.365	4.349
Restabfall	210,7	183,7	162,4	157,3	157,4
Sperrmüll kommunal	14,1	30,0	40,5	34,7	34,6
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	1,7	-	15,4	19,3	19,7
Bioabfall	-	35,7	65,8	65,2	65,3
Papier, Pappe, Kartonage	56,5	68,5	77,4	63,7	61,6
Leichtverpackungen	22,5	32,8	47,9	47,4	47,6
Glas	29,7	30,5	21,8	20,5	18,3
Elektroaltgeräte	-	-	4,0	4,5	4,2
Schadstoffe	-	-	1,8	1,2	1,1
Summe	335,2	381,2	437,0	413,5	409,8

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

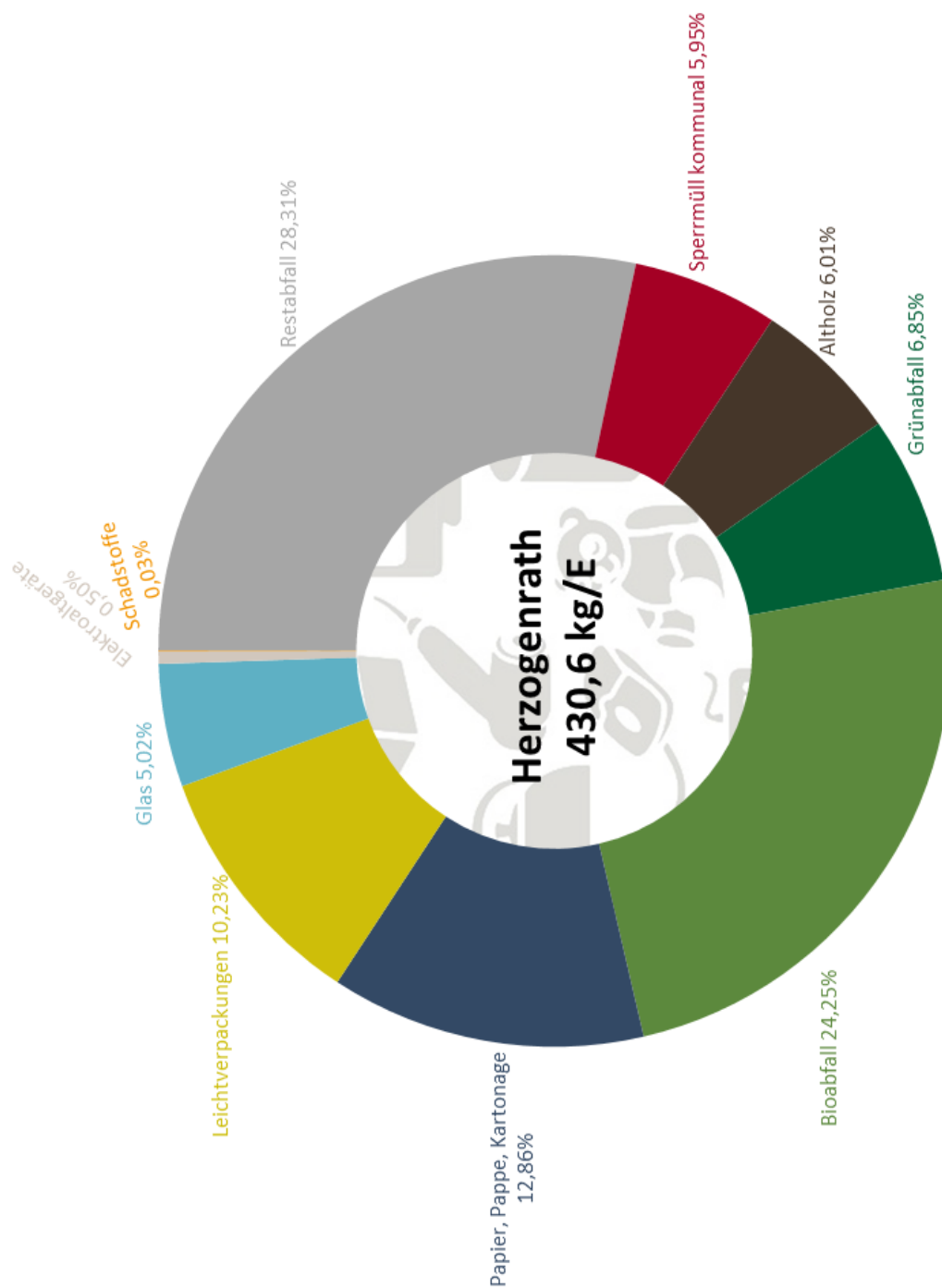


Stadt Herzogenrath

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	13.883	6.422	5.663	5.671	5.738,9
Sperrmüll kommunal	1.512	851	944	1.091	1.206,4
Altholz	-	-	1.340	1.276	1.217,7
Grünabfall	1.535	798	1.447	1.291	1.388,5
Bioabfall	-	6.061	4.504	4.799	4.915,8
Papier, Pappe, Kartonage	1.946	2.836	2.974	2.742	2.605,7
Leichtverpackungen	587	2.213	1.829	2.080	2.073,1
Glas	975	1.146	1.017	1.033	1.017,9
Elektroaltgeräte	-	-	107	123	101,4
Schadstoffe	-	-	16	16	5,3
Summe	20.438	20.327	19.841	20.122	20.270,6

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	45.313	47.054	46.290	46.941	47.071
Restabfall	306,4	136,5	122,3	120,8	121,9
Sperrmüll kommunal	33,4	18,1	20,4	23,2	25,6
Altholz	-	-	28,9	27,2	25,9
Grünabfall	32,6	17,0	31,3	27,5	29,5
Bioabfall	-	128,8	97,3	102,2	104,4
Papier, Pappe, Kartonage	42,9	60,3	64,2	58,4	55,4
Leichtverpackungen	13,0	47,0	39,5	44,3	44,0
Glas	21,5	24,4	22,0	22,0	21,6
Elektroaltgeräte	-	-	2,3	2,6	2,2
Schadstoffe	-	-	0,3	0,3	0,1
Summe	449,8	432,1	428,5	428,7	430,6

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

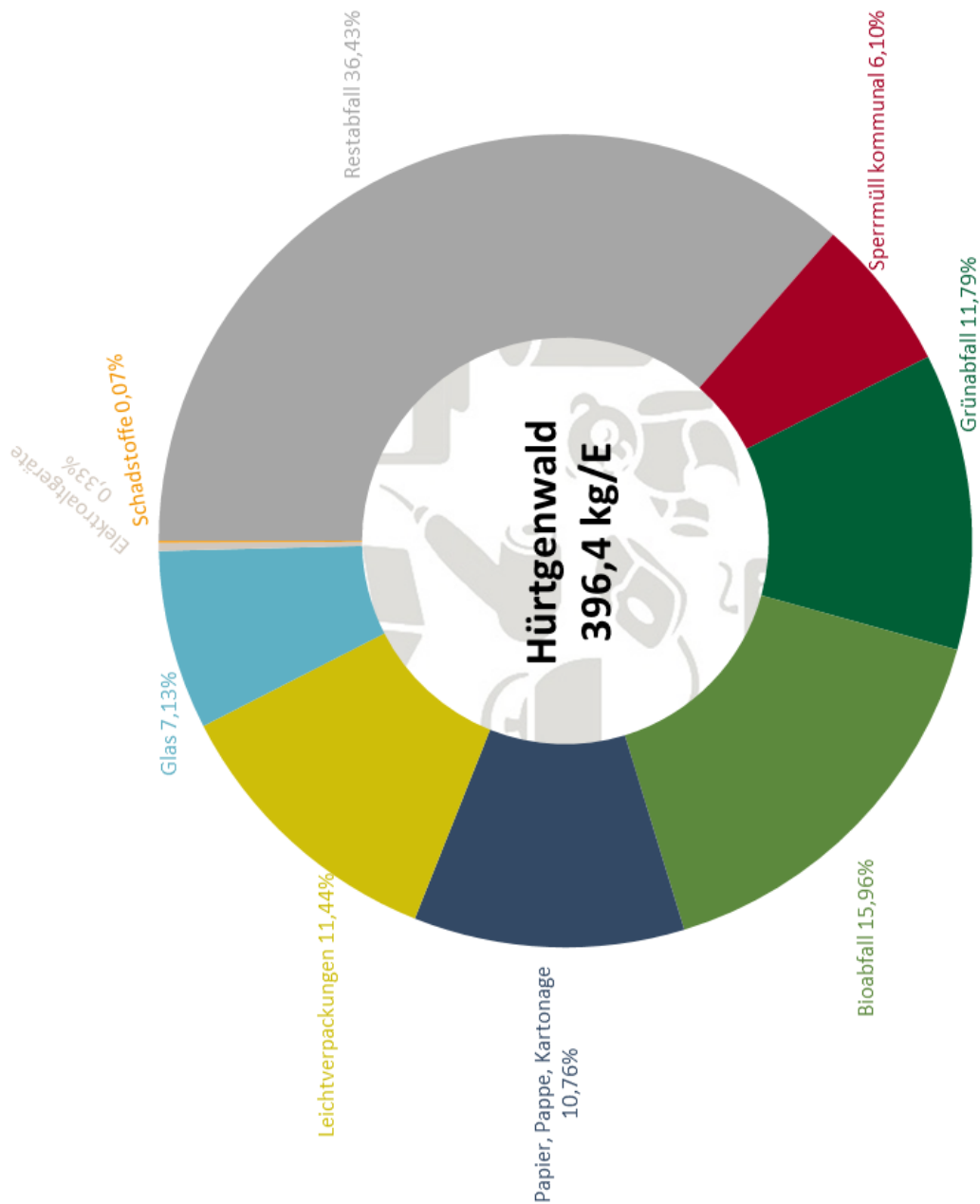


Gemeinde Hürtgenwald

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	1.329	1.340	1.312	1.343	1.298,9
Sperrmüll kommunal	270	339	206	202	217,3
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	28	4	210	213	420,3
Bioabfall	-	383	467	540	569,1
Papier, Pappe, Kartonage	380	541	494	360	383,5
Leichtverpackungen	185	274	414	407	407,8
Glas	179	225	237	274	254,1
Elektroaltgeräte	-	-	10	9	11,7
Schadstoffe	-	-	2	3	2,5
Summe	2.371	3.106	3.352	3.352	3.565,1

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	8.301	8.940	8.798	8.929	8.993
Restabfall	160,1	149,9	149,2	150,4	144,4
Sperrmüll kommunal	32,5	37,9	23,4	22,7	24,2
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	3,4	0,4	23,8	23,9	46,7
Bioabfall	-	42,9	53,1	60,5	63,3
Papier, Pappe, Kartonage	45,8	60,5	56,1	40,4	42,6
Leichtverpackungen	22,3	30,6	47,1	45,6	45,3
Glas	21,6	25,1	27,0	30,7	28,3
Elektroaltgeräte	-	-	1,1	1,0	1,3
Schadstoffe	-	-	0,3	0,3	0,3
Summe	285,7	347,3	381,1	375,4	396,4

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

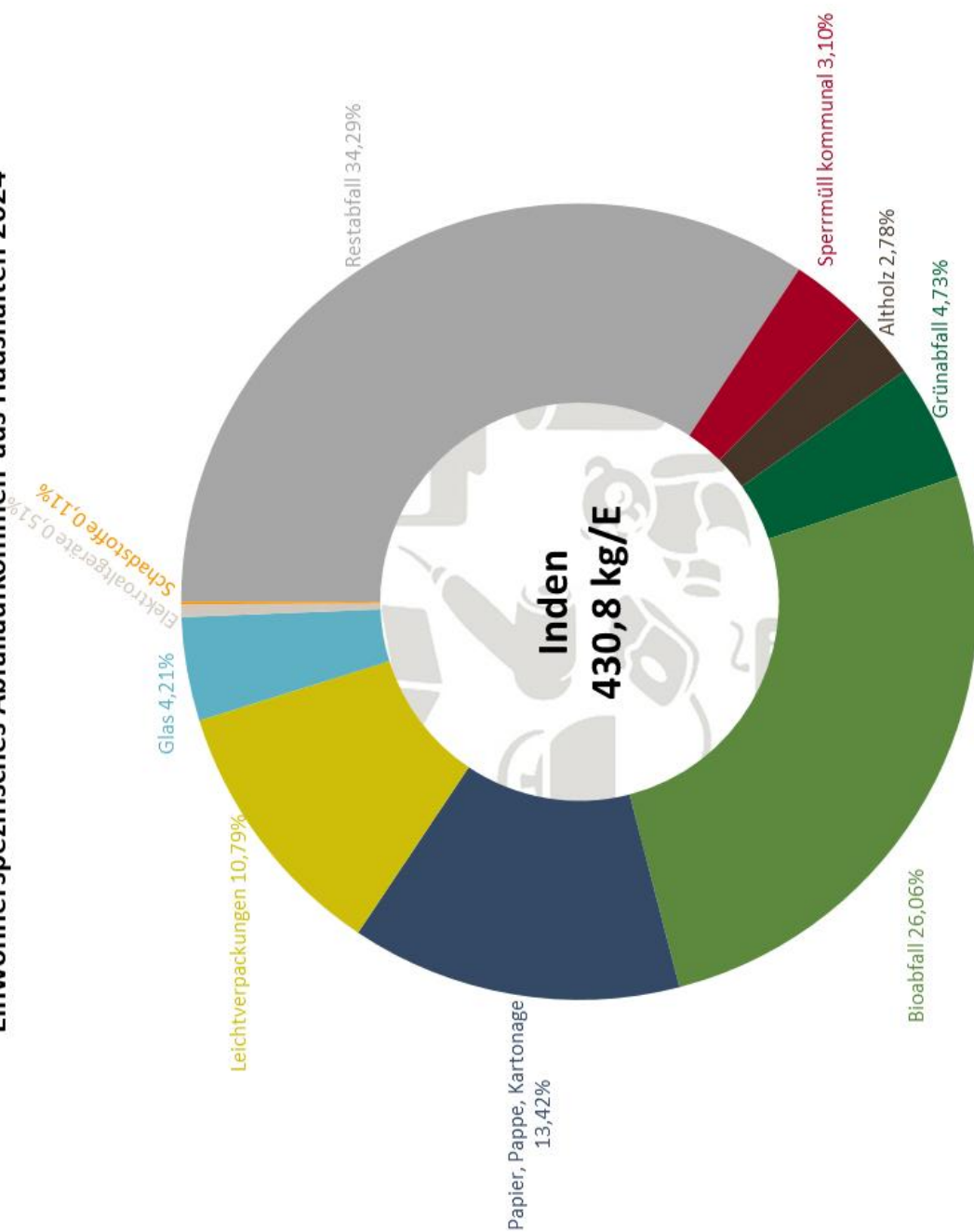


Gemeinde Inden

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	1.835	1.191	1.121	1.101	1.123,9
Sperrmüll kommunal	18	34	81	78	101,7
Altholz	-	-	123	122	91,1
Grünabfall	438	96	99	134	154,9
Bioabfall	-	915	799	851	854,3
Papier, Pappe, Kartonage	684	594	533	452	439,8
Leichtverpackungen	147	279	344	334	353,7
Glas	200	202	162	155	138,0
Elektroaltgeräte	-	-	21	25	16,7
Schadstoffe	-	-	3	4	3,6
Summe	3.322	3.311	3.286	3.257	3.277,6

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	8.147	7.542	7.418	7.507	7.608
Restabfall	225,2	157,9	151,1	146,7	147,7
Sperrmüll kommunal	2,2	4,5	10,9	10,4	13,4
Altholz	-	-	16,6	16,3	12,0
Grünabfall	53,8	12,8	13,3	17,9	20,4
Bioabfall	-	121,3	107,8	113,4	112,3
Papier, Pappe, Kartonage	84,0	78,7	71,8	60,3	57,8
Leichtverpackungen	18,0	37,0	46,3	44,5	46,5
Glas	24,5	26,7	21,8	20,6	18,1
Elektroaltgeräte	-	-	2,8	3,3	2,2
Schadstoffe	-	-	0,4	0,5	0,5
Summe	407,7	438,9	442,8	433,8	430,8

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

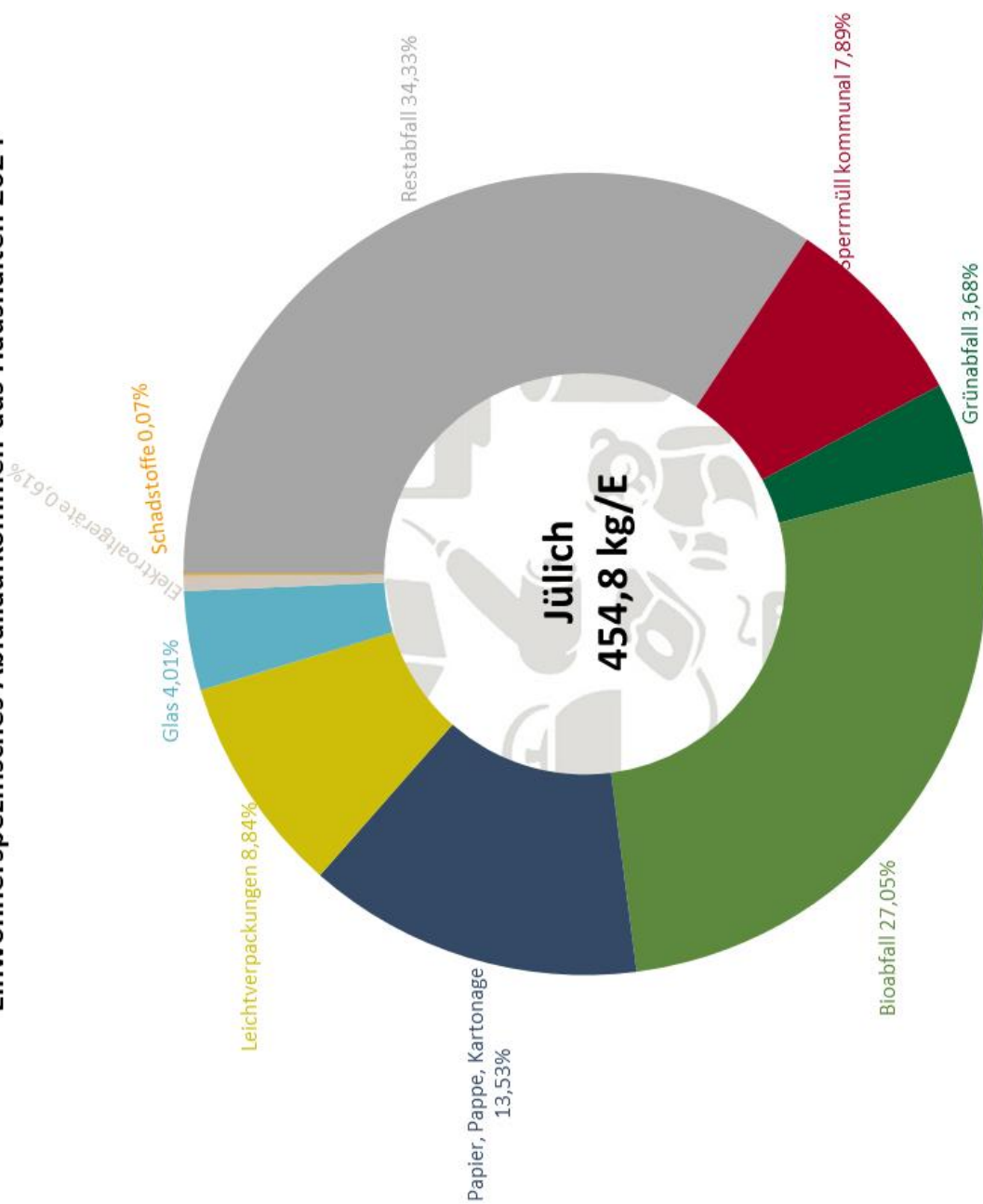


Stadt Jülich

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	6.666	5.134	4.956	5.071	5.208,2
Sperrmüll kommunal	593	1.306	1.099	1.125	1.197,6
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	1.969	560	376	503	559,2
Bioabfall	-	3.384	3.732	4.072	4.103,5
Papier, Pappe, Kartonage	2.470	2.371	2.257	2.257	2.052,3
Leichtverpackungen	578	1.031	1.337	1.341	1.340,9
Glas	751	816	700	682	607,6
Elektroaltgeräte	-	-	81	89	93,1
Schadstoffe	-	-	9	7	10,6
Summe	13.027	14.602	14.547	15.147	15.173,0

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	31.796	34.066	32.635	33.158	33.359
Restabfall	209,6	150,7	151,9	152,9	156,1
Sperrmüll kommunal	18,7	38,3	33,7	33,9	35,9
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	61,9	16,4	11,5	15,2	16,8
Bioabfall	-	99,3	114,4	122,8	123,0
Papier, Pappe, Kartonage	77,7	69,6	69,2	68,1	61,5
Leichtverpackungen	18,2	30,3	41,0	40,5	40,2
Glas	23,6	24,0	21,4	20,6	18,2
Elektroaltgeräte	-	-	2,5	2,7	2,8
Schadstoffe	-	-	0,3	0,2	0,3
Summe	409,7	428,6	445,9	456,8	454,8

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

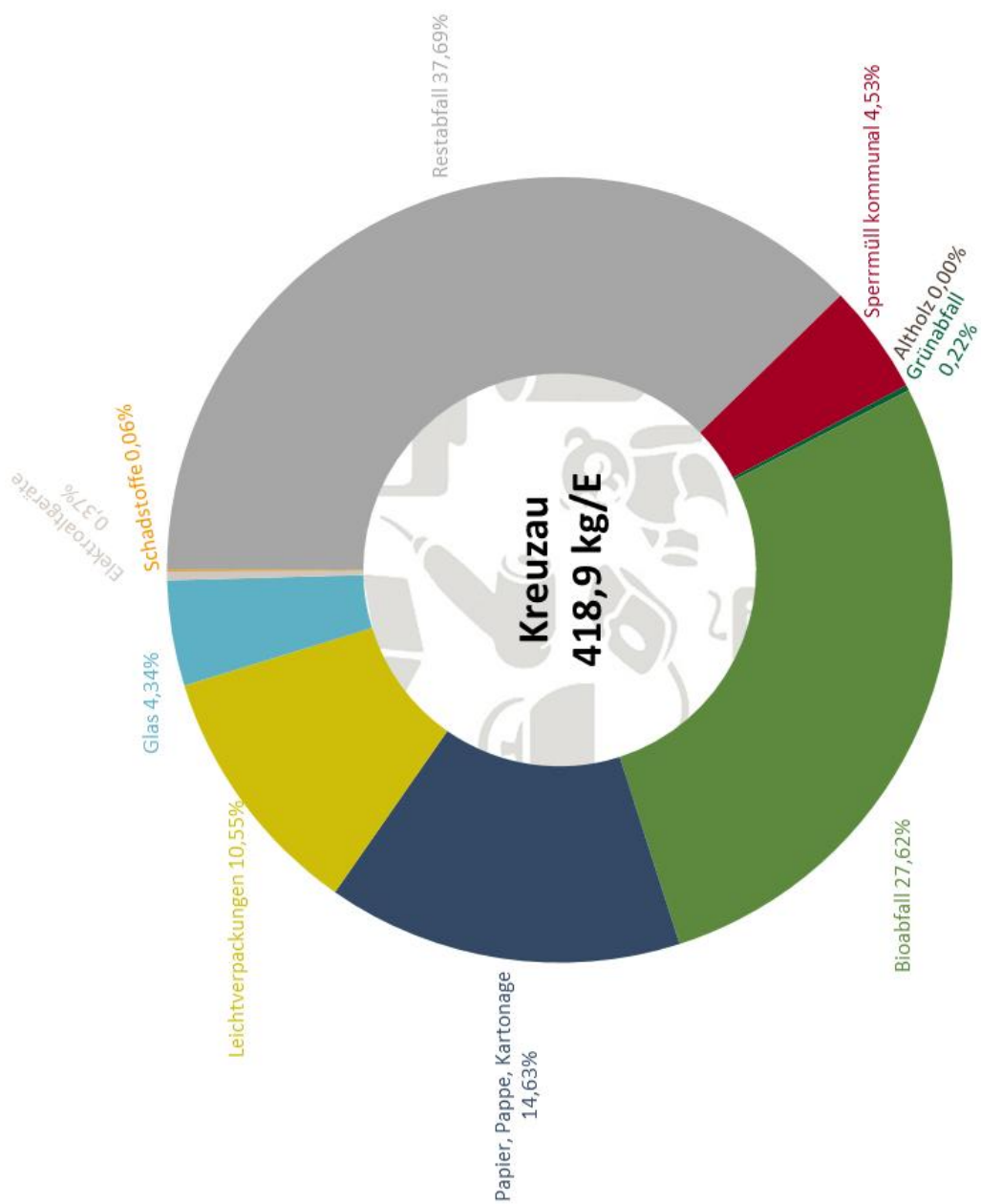


Gemeinde Kreuzau

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	2.552	2.597	2.729	2.751	2.802,8
Sperrmüll kommunal	126	499	334	319	336,8
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	478	-	19	20	16,5
Bioabfall	-	1.406	1.786	1.938	2.054,2
Papier, Pappe, Kartonage	873	1.221	1.207	1.135	1.088,2
Leichtverpackungen	361	611	788	777	784,4
Glas	477	475	377	362	322,7
Elektroaltgeräte	-	-	20	23	27,1
Schadstoffe	-	-	5	5	4,2
Summe	4.867	6.809	7.264	7.331	7.436,9

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	16.272	18.345	17.463	17.687	17.756
Restabfall	156,8	141,5	156,3	155,5	157,9
Sperrmüll kommunal	7,7	27,2	19,1	18,1	19,0
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	29,4	-	1,1	1,1	0,9
Bioabfall	-	76,7	102,2	109,6	115,7
Papier, Pappe, Kartonage	53,7	66,6	69,1	64,2	61,3
Leichtverpackungen	22,2	33,3	45,1	44,0	44,2
Glas	29,3	24,4	21,6	20,5	18,2
Elektroaltgeräte	-	-	1,1	1,3	1,5
Schadstoffe	-	-	0,3	0,3	0,2
Summe	299,1	369,7	415,9	414,5	418,9

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

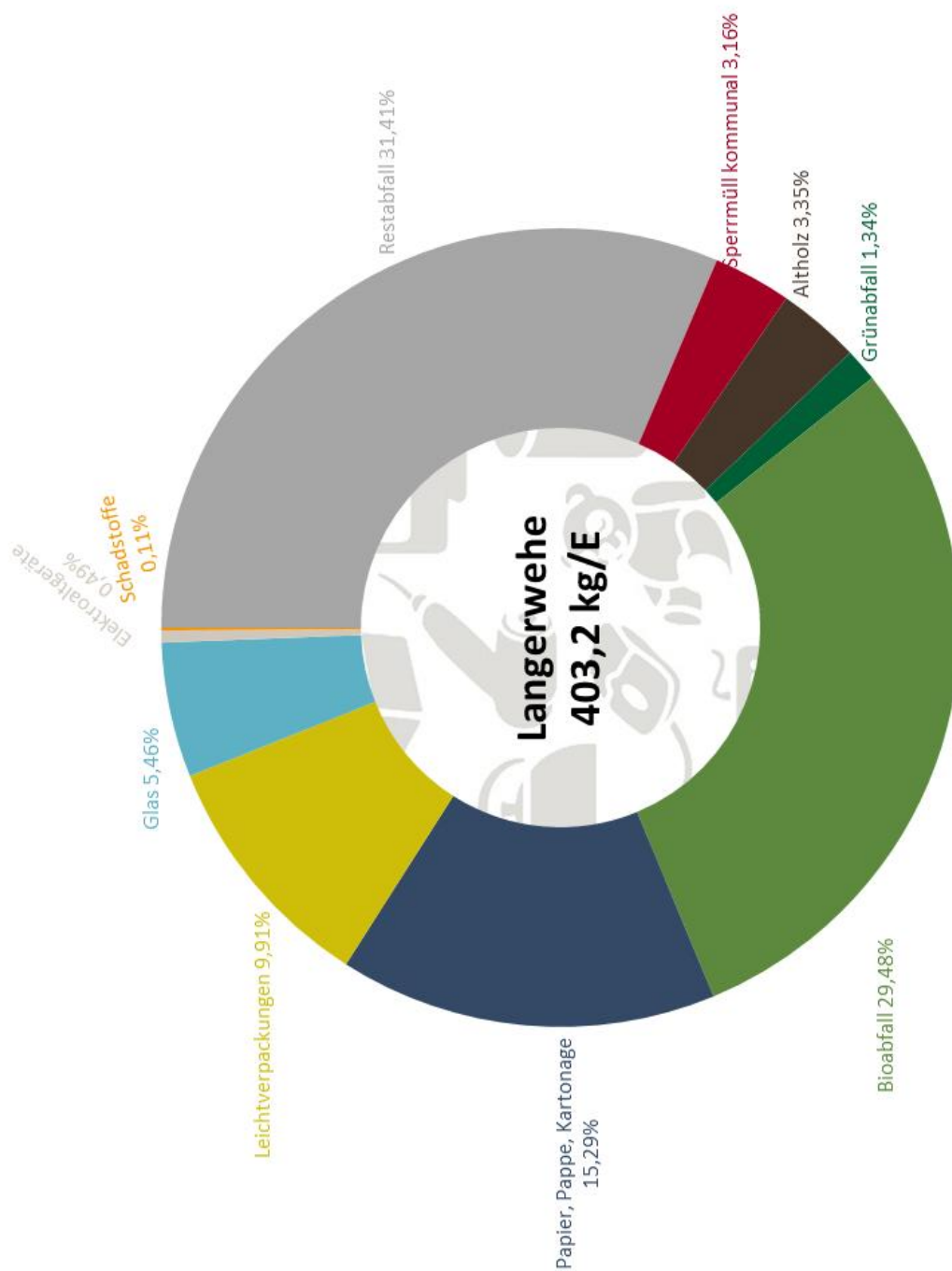


Gemeinde Langerwehe

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	2.339	1.644	1.799	1.775	1.832,0
Sperrmüll kommunal	208	301	152	166	184,3
Altholz	-	-	192	197	195,6
Grünabfall	1.223	26	85	92	78,0
Bioabfall	-	1.207	1.591	1.674	1.719,8
Papier, Pappe, Kartonage	661	834	1.030	944	891,9
Leichtverpackungen	228	415	561	559	577,9
Glas	302	326	323	279	318,5
Elektroaltgeräte	-	-	25	36	28,5
Schadstoffe	-	-	5	7	6,7
Summe	4.961	4.753	5.764	5.728	5.833,1

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	12.630	13.982	14.050	14.257	14.467
Restabfall	185,2	117,6	128,1	124,5	126,6
Sperrmüll kommunal	16,5	21,5	10,8	11,7	12,7
Altholz	-	-	13,7	12,8	13,5
Grünabfall	96,8	1,9	6,1	6,4	5,4
Bioabfall	-	86,3	113,2	117,4	118,9
Papier, Pappe, Kartonage	52,3	59,7	73,3	66,2	61,7
Leichtverpackungen	18,1	29,7	40,0	39,2	39,9
Glas	23,9	23,3	23,0	19,6	22,0
Elektroaltgeräte	-	-	1,8	2,5	2,0
Schadstoffe	-	-	0,3	0,5	0,5
Summe	392,8	340,0	410,3	400,7	403,2

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

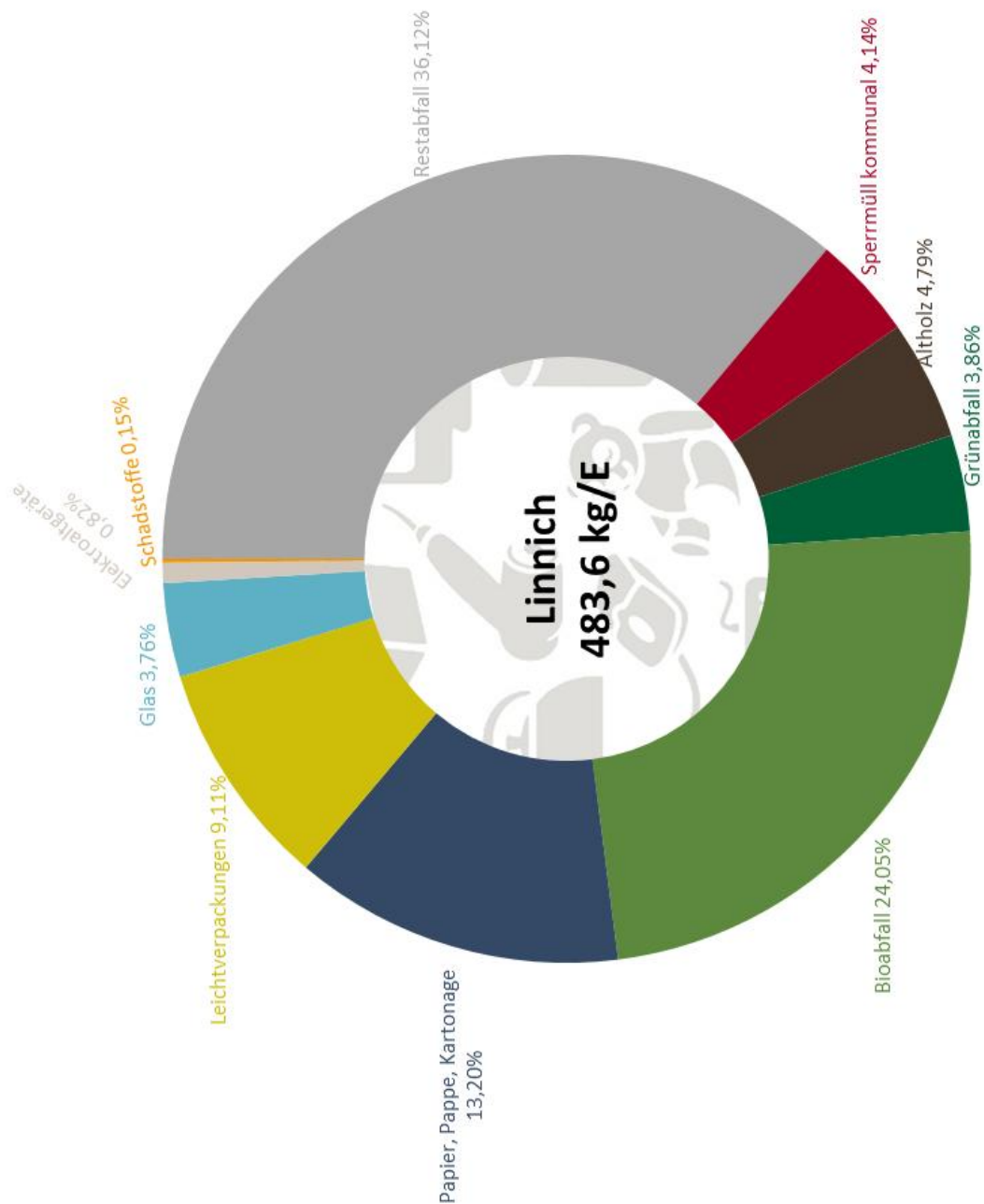


Stadt Linnich

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	3.106	2.299	2.204	2.228	2.280,9
Sperrmüll kommunal	299	442	191	233	261,7
Altholz	-	-	297	291	302,2
Grünabfall	578	13	56	111	243,6
Bioabfall	-	1.342	1.409	1.520	1.518,8
Papier, Pappe, Kartonage	674	993	900	882	833,4
Leichtverpackungen	176	453	561	566	575,4
Glas	317	342	276	266	237,3
Elektroaltgeräte	-	-	42	42	51,7
Schadstoffe	-	-	4	5	9,3
Summe	5.150	5.884	5.939	6.145	6.314,2

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	13.350	13.917	12.835	13.015	13.056
Restabfall	232,7	165,2	171,7	171,2	174,7
Sperrmüll kommunal	22,4	31,8	14,9	17,9	20,0
Altholz	-	-	23,1	22,4	23,2
Grünabfall	43,3	0,9	4,3	8,5	18,7
Bioabfall	-	96,4	109,8	116,8	116,3
Papier, Pappe, Kartonage	50,5	71,4	70,1	67,8	63,8
Leichtverpackungen	13,2	32,6	43,7	43,5	44,1
Glas	23,7	24,6	21,5	20,5	18,2
Elektroaltgeräte	-	-	3,3	3,2	4,0
Schadstoffe	-	-	0,3	0,4	0,7
Summe	385,8	422,9	462,7	472,1	483,6

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

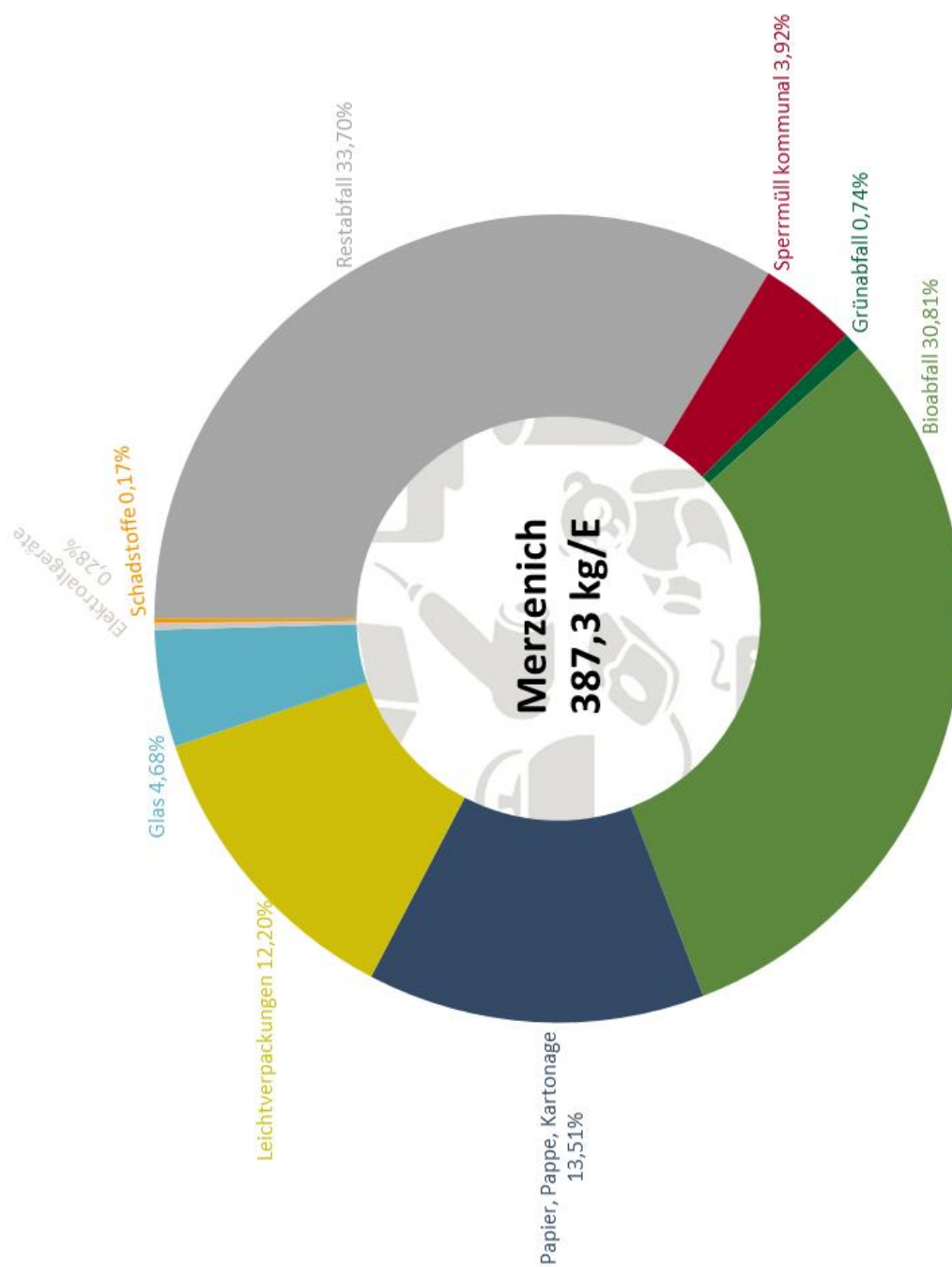


Gemeinde Merzenich

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	1.537	1.295	1.345	1.292	1.358,7
Sperrmüll kommunal	64	72	88	131	157,9
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	554	-	26	37	29,7
Bioabfall	-	1.051	1.154	1.200	1.242,2
Papier, Pappe, Kartonage	378	620	623	550	544,6
Leichtverpackungen	213	355	488	497	491,7
Glas	288	300	218	212	188,7
Elektroaltgeräte	-	-	10	13	11,3
Schadstoffe	-	-	5	4	6,8
Summe	3.034	3.693	3.957	3.936	4.031,7

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	8.604	10.029	10.149	10.302	10.409
Restabfall	178,6	129,1	132,6	125,5	130,5
Sperrmüll kommunal	7,4	7,2	8,7	12,7	15,2
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	64,4	-	2,6	3,6	2,9
Bioabfall	-	104,8	113,7	116,5	119,3
Papier, Pappe, Kartonage	43,9	61,9	61,4	53,4	52,3
Leichtverpackungen	24,8	35,4	48,1	48,3	47,2
Glas	33,5	29,9	21,5	20,6	18,1
Elektroaltgeräte	-	-	1,0	1,3	1,1
Schadstoffe	-	-	0,5	0,4	0,7
Summe	352,6	368,3	390,1	382,1	387,3

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

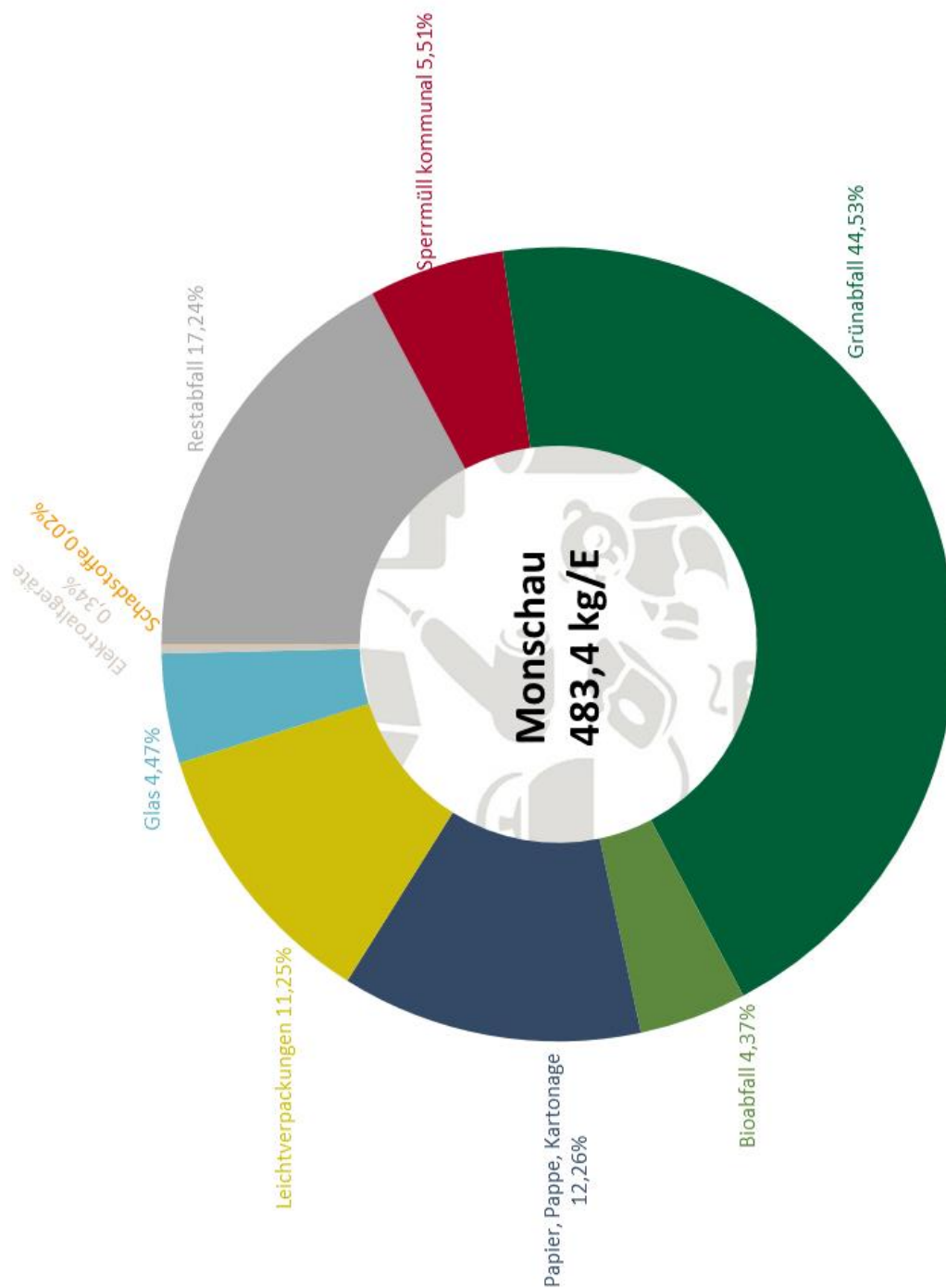


Stadt Monschau

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	2.711,0	1.660,0	949,3	971,8	991,4
Sperrmüll kommunal	470,0	67,0	251,7	273,2	317,1
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	165,0	755,0	1.872,6	2.277,7	2.560,6
Bioabfall	-	-	249,5	264,5	251,5
Papier, Pappe, Kartonage	511,0	774,0	729,8	742,9	705,0
Leichtverpackungen	241,0	498,0	637,3	653,9	646,7
Glas	349,0	374,0	257,0	260,9	257,0
Elektroaltgeräte	-	-	16,2	18,6	19,7
Schadstoffe	-	-	4,7	3,0	1,3
Summe	4.447,0	4.128,0	4.968,1	5.466,5	5.750,3

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	12.273	12.950	11.645	11.864	11.895
Restabfall	220,9	128,2	81,5	81,9	83,4
Sperrmüll kommunal	38,3	5,2	21,6	23,0	26,7
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	6,4	58,3	160,8	192,0	215,3
Bioabfall	-	-	21,4	22,3	21,2
Papier, Pappe, Kartonage	41,7	59,8	62,7	62,6	59,3
Leichtverpackungen	19,6	38,5	54,7	55,1	54,4
Glas	28,5	28,9	22,1	22,0	21,6
Elektroaltgeräte	-	-	1,4	1,6	1,7
Schadstoffe	-	-	0,4	0,3	0,1
Summe	355,4	318,9	429,8	460,8	483,4

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

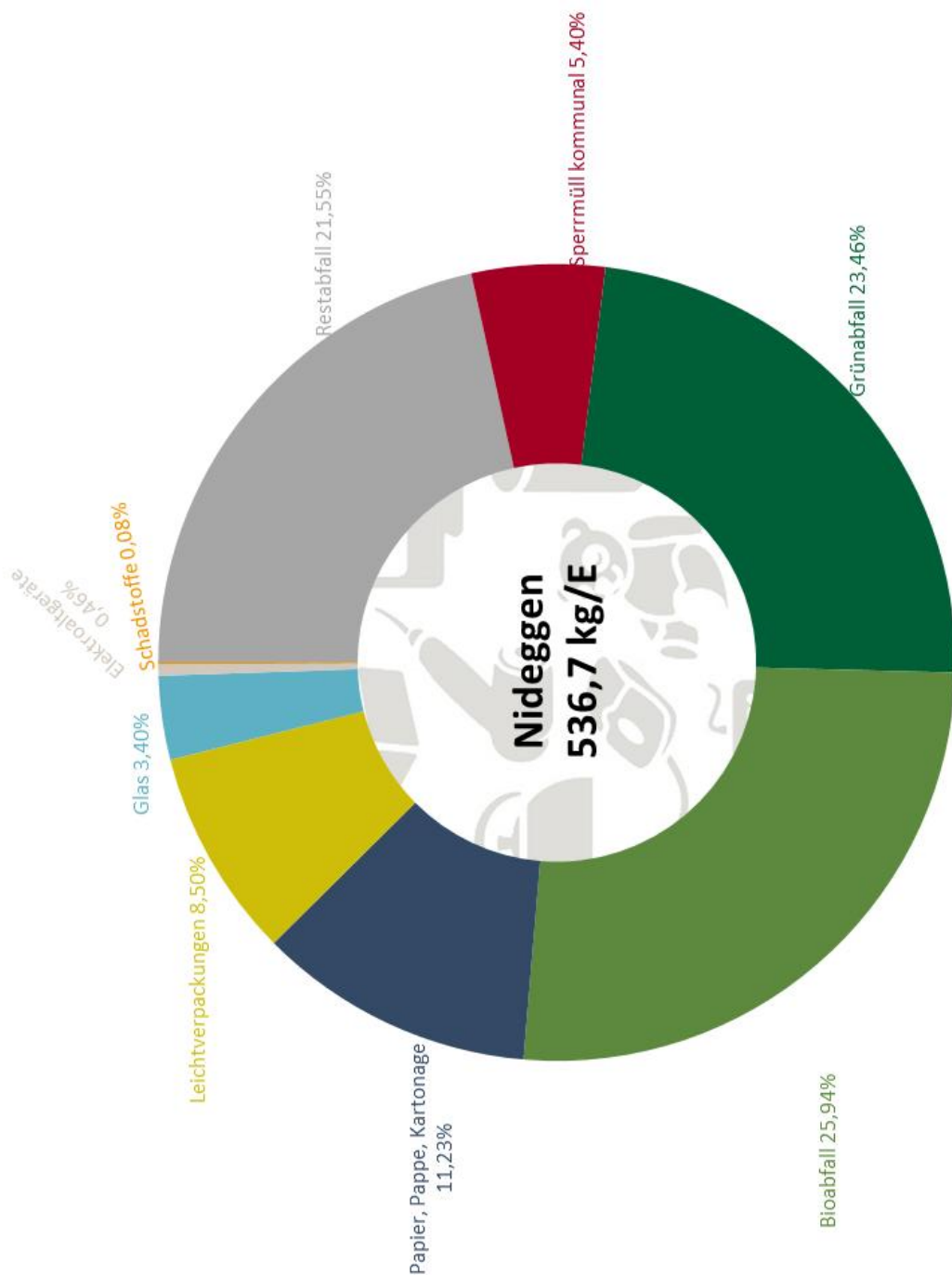


Stadt Nideggen

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	1.813	1.343	1.265	1.202	1.202,5
Sperrmüll kommunal	64	596	292	271	301,2
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	104	73	1.343	1.133	1.308,9
Bioabfall	-	669	1.268	1.330	1.447,3
Papier, Pappe, Kartonage	361	627	711	639	626,8
Leichtverpackungen	157	368	501	486	474,4
Glas	246	327	219	213	189,5
Elektroaltgeräte	-	-	22	37	25,5
Schadstoffe	-	-	5	6	4,3
Summe	2.745	4.003	5.624	5.316	5.580,4

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	9.119	10.766	10.204	10.419	10.397
Restabfall	198,8	124,7	123,9	115,4	115,7
Sperrmüll kommunal	7,0	55,4	28,6	26,0	29,0
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	11,4	6,8	131,6	108,7	125,9
Bioabfall	-	62,1	124,2	127,7	139,2
Papier, Pappe, Kartonage	39,6	58,2	69,7	61,4	60,3
Leichtverpackungen	17,2	34,2	49,1	46,6	45,6
Glas	27,0	30,4	21,5	20,4	18,2
Elektroaltgeräte	-	-	2,1	3,5	2,5
Schadstoffe	-	-	0,4	0,5	0,4
Summe	301,0	371,8	551,1	510,2	536,7

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

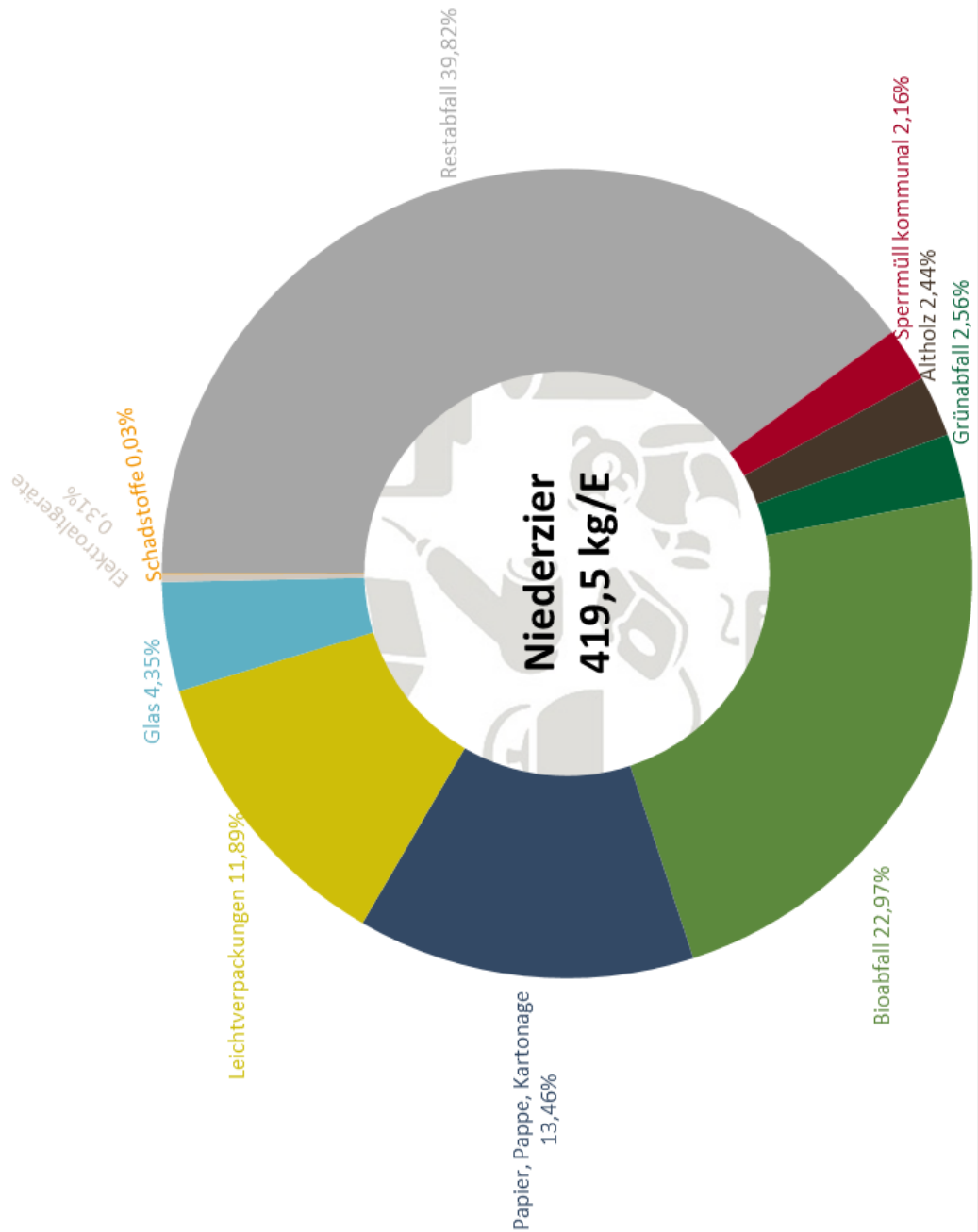


Gemeinde Niederzier

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	2.213	1.982	2.343	2.369	2.420,9
Sperrmüll kommunal	189	192	97	109	131,4
Altholz	-	-	169	161	148,4
Grünabfall	1.445	91	138	157	155,9
Bioabfall	-	1.161	1.273	1.382	1.396,4
Papier, Pappe, Kartonage	766	921	935	871	818,4
Leichtverpackungen	364	584	678	683	723,3
Glas	364	338	306	297	264,7
Elektroaltgeräte	-	-	20	32	18,5
Schadstoffe	-	-	3	2	2,1
Summe	5.341	5.269	5.961	6.064	6.080,0

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	12.788	14.317	14.180	14.345	14.493
Restabfall	173,1	138,5	165,2	165,2	167,0
Sperrmüll kommunal	14,8	13,4	6,9	7,6	9,1
Altholz	-	-	11,9	11,2	10,2
Grünabfall	113,0	6,3	9,7	10,9	10,8
Bioabfall	-	81,1	89,8	96,4	96,4
Papier, Pappe, Kartonage	59,9	64,4	65,9	60,7	56,5
Leichtverpackungen	28,5	40,8	47,8	47,6	49,9
Glas	28,5	23,6	21,6	20,7	18,3
Elektroaltgeräte	-	-	1,4	2,3	1,3
Schadstoffe	-	-	0,2	0,2	0,1
Summe	417,8	368,1	420,4	422,7	419,5

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

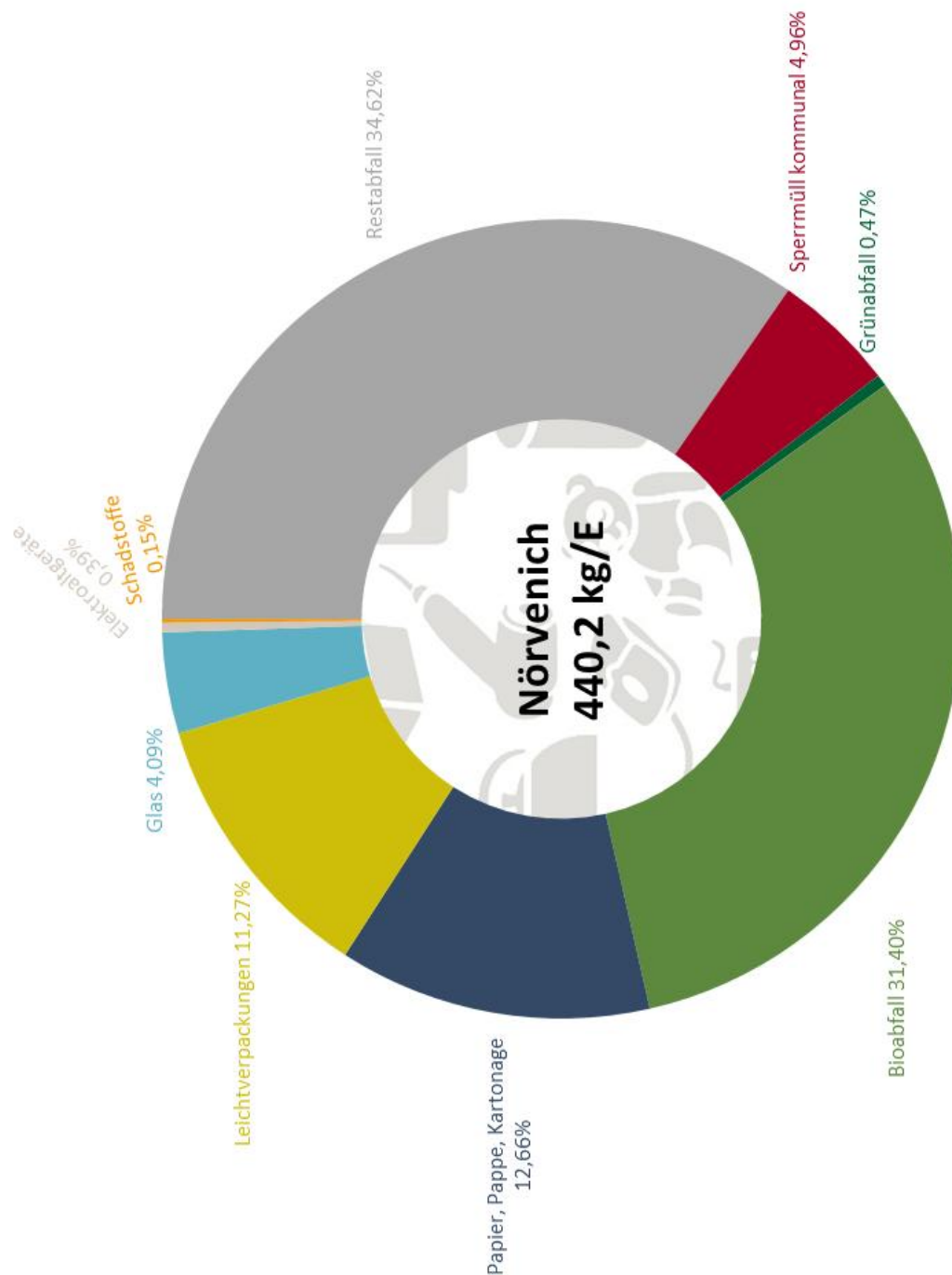


Gemeinde Nörvenich

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	1.803	1.432	1.647	1.633	1.735,3
Sperrmüll kommunal	75	209	194	205	248,6
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	776	-	9	13	23,7
Bioabfall	-	1.232	1.518	1.450	1.574,0
Papier, Pappe, Kartonage	431	693	634	638	634,7
Leichtverpackungen	248	440	595	568	564,9
Glas	255	288	233	230	204,8
Elektroaltgeräte	-	-	23	12	19,6
Schadstoffe	-	-	7	7	7,3
Summe	3.588	4.294	4.859	4.755	5.013,0

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	10.008	11.571	10.816	11.064	11.387
Restabfall	180,2	123,7	152,3	147,6	152,4
Sperrmüll kommunal	7,5	18,1	17,9	18,5	21,8
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	77,5	-	0,8	1,2	2,1
Bioabfall	-	106,5	140,3	131,1	138,2
Papier, Pappe, Kartonage	43,1	59,9	58,6	57,7	55,7
Leichtverpackungen	24,8	38,0	55,0	51,3	49,6
Glas	25,5	24,9	21,5	20,8	18,0
Elektroaltgeräte	-	-	2,1	1,0	1,7
Schadstoffe	-	-	0,7	0,7	0,6
Summe	358,6	371,1	449,2	429,8	440,2

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

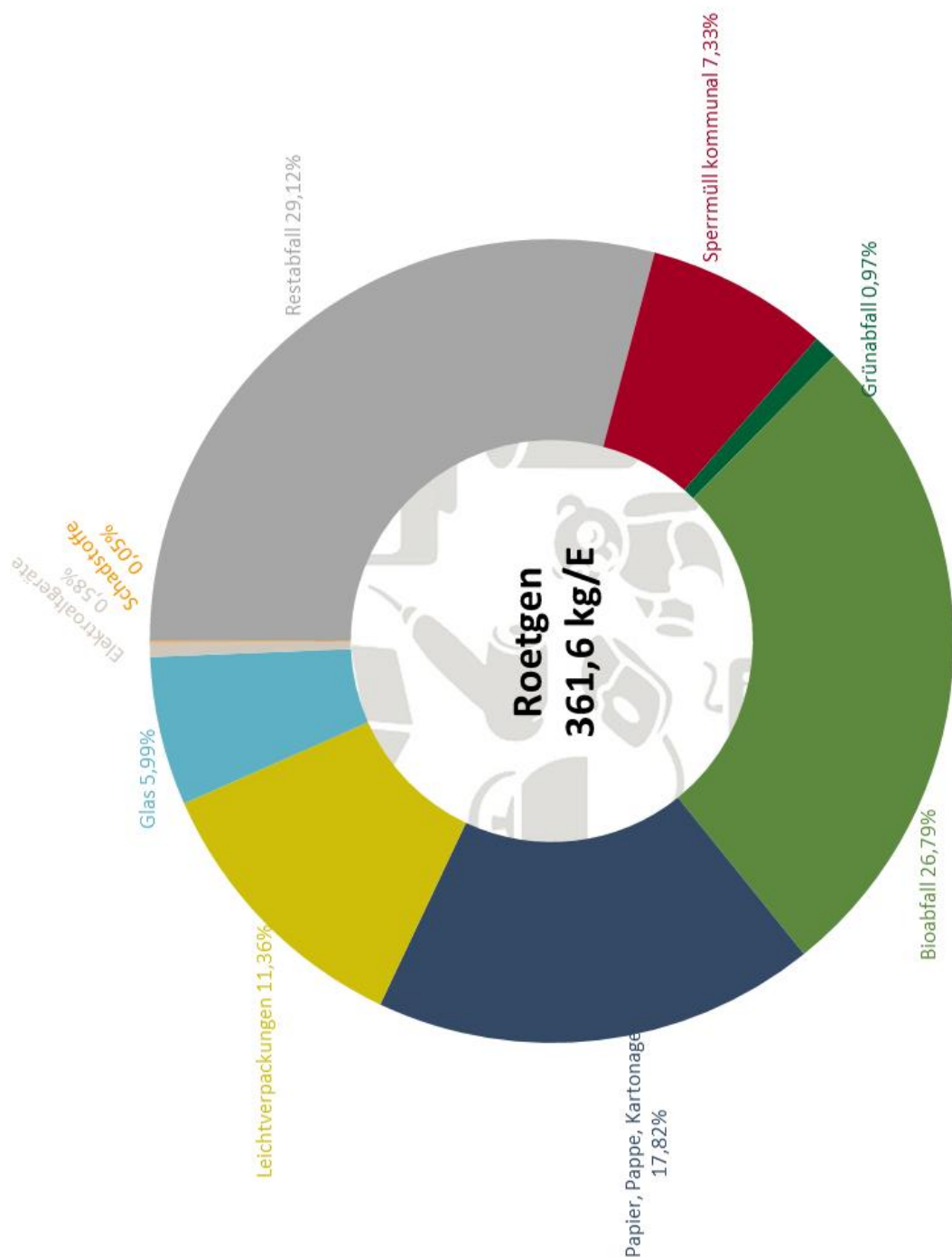


Gemeinde Roetgen

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	1.296	980	927	923	922,9
Sperrmüll kommunal	250	325	219	219	232,4
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	209	169	23	28	30,7
Bioabfall	-	-	776	827	848,9
Papier, Pappe, Kartonage	351	693	658	588	564,6
Leichtverpackungen	110	277	345	358	359,9
Glas	284	231	192	193	189,9
Elektroaltgeräte	-	-	23	27	18,5
Schadstoffe	-	-	4	5	1,6
Summe	2.500	2.675	3.166	3.167	3.169,3

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	7.147	8.162	8.658	8.727	8.765
Restabfall	181,3	120,1	107,1	105,7	105,3
Sperrmüll kommunal	35,0	39,8	25,3	25,1	26,5
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	10,4	20,7	2,7	3,2	3,5
Bioabfall	-	-	89,6	94,8	96,9
Papier, Pappe, Kartonage	49,1	84,9	76,0	67,3	64,4
Leichtverpackungen	15,4	33,9	39,8	41,0	41,1
Glas	39,8	28,3	22,1	22,1	21,7
Elektroaltgeräte	-	-	2,7	3,1	2,1
Schadstoffe	-	-	0,4	0,6	0,2
Summe	331,0	327,7	365,7	362,9	361,6

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

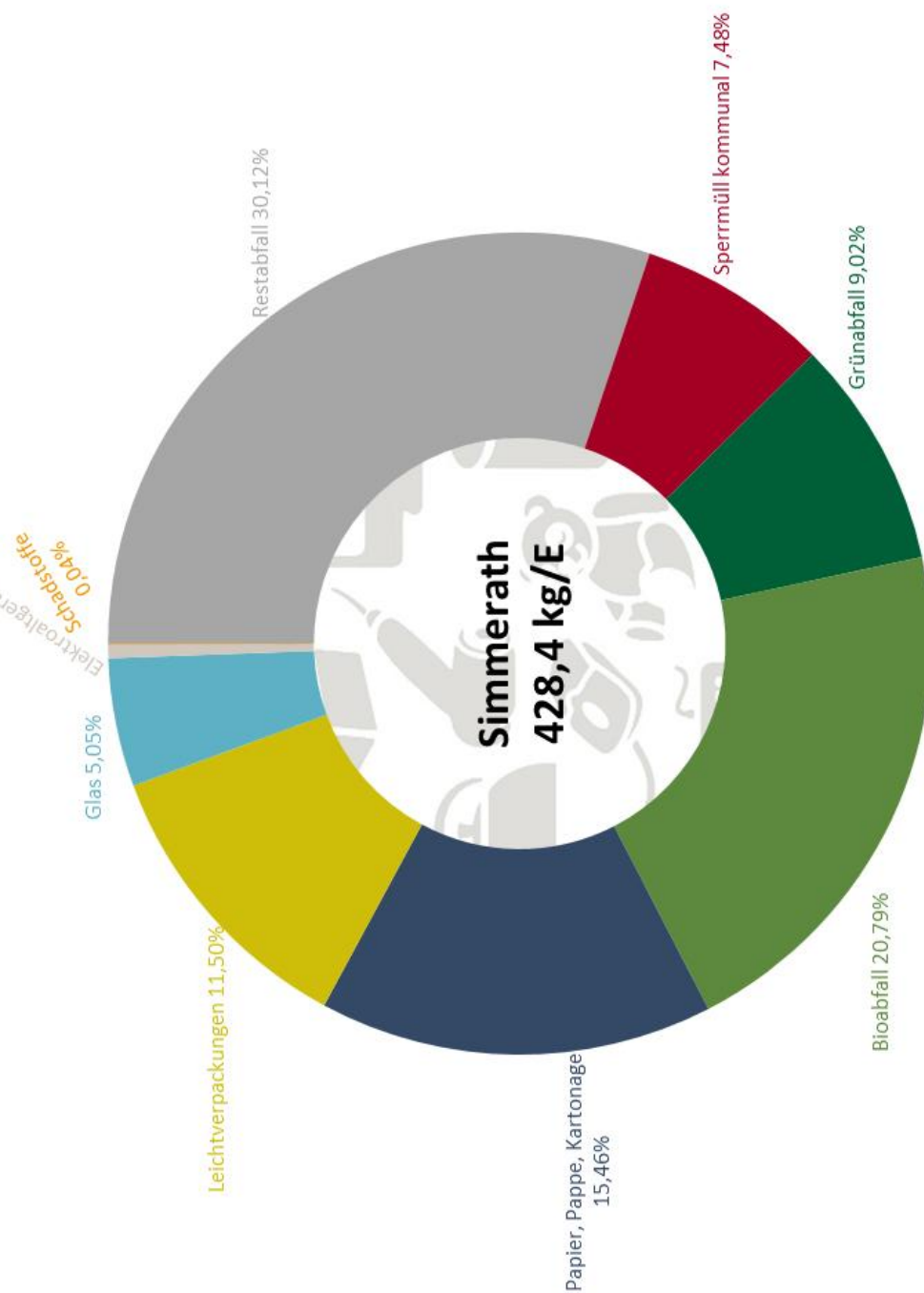


Gemeinde Simmerath

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	3.561	1.479	2.092	1.996	2.058,7
Sperrmüll kommunal	416	220	493	482	511,1
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	58	114	313	514	616,6
Bioabfall	-	875	1.179	1.335	1.421,1
Papier, Pappe, Kartonage	609	1.101	1.182	1.104	1.056,7
Leichtverpackungen	252	634	770	766	786,2
Glas	396	439	343	350	345,1
Elektroaltgeräte	-	-	29	37	36,3
Schadstoffe	-	-	5	5	2,9
Summe	5.292	4.862	6.406	6.589	6.834,6

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	14.014	15.546	15.614	15.841	15.955
Restabfall	254,1	95,1	134,0	126,0	129,0
Sperrmüll kommunal	29,7	14,2	31,6	30,4	32,0
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	3,7	7,3	20,0	32,4	38,7
Bioabfall	-	56,3	75,5	84,3	89,1
Papier, Pappe, Kartonage	43,4	70,8	75,7	69,7	66,2
Leichtverpackungen	17,9	40,8	49,3	48,4	49,3
Glas	28,2	28,3	22,0	22,1	21,6
Elektroaltgeräte	-	-	1,9	2,4	2,3
Schadstoffe	-	-	0,3	0,3	0,2
Summe	377,0	312,8	410,3	416,0	428,4

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

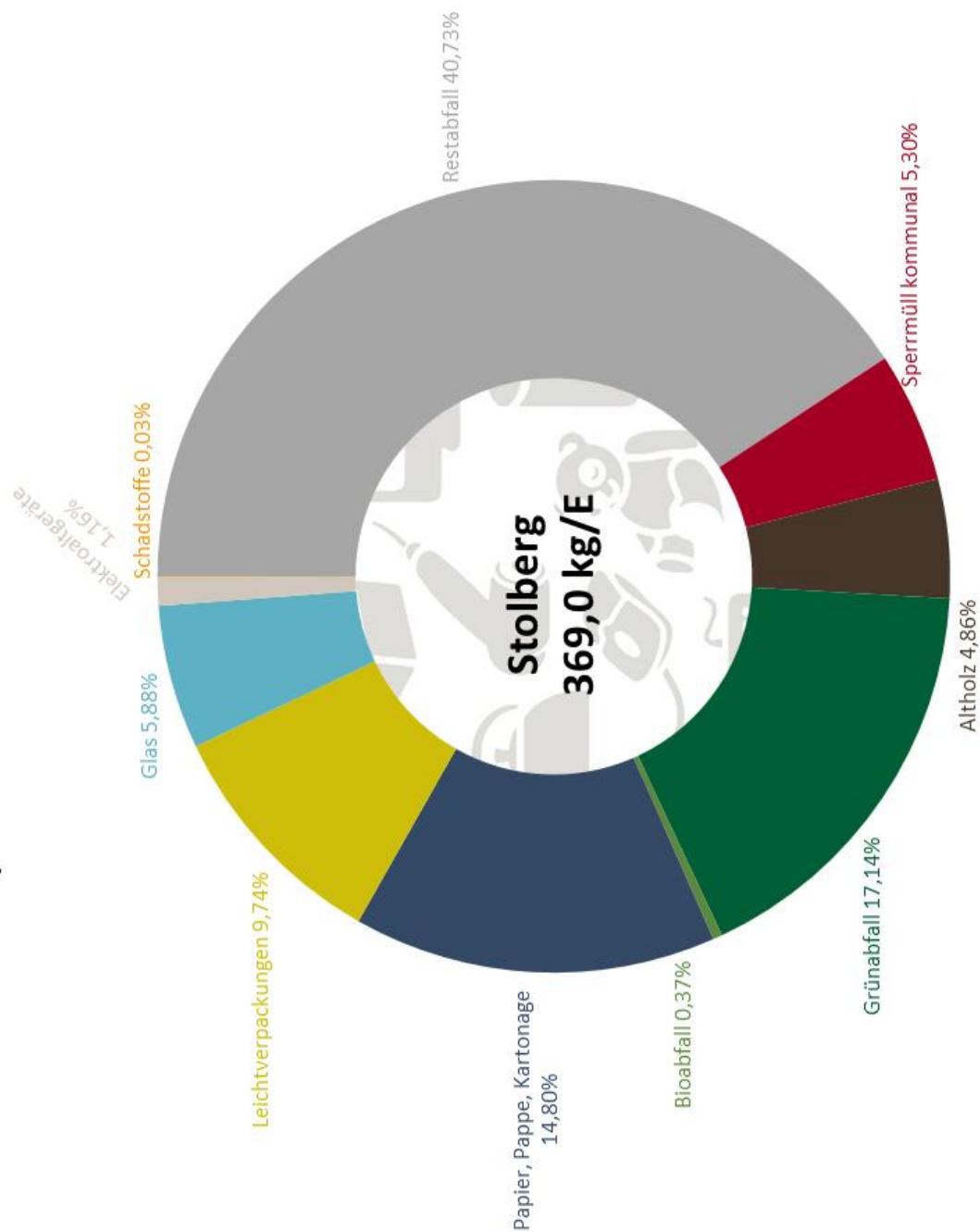


Stadt Stolberg

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	14.515	8.145	8.196	8.330	8.503,7
Sperrmüll kommunal	2.903	683	958	984	1.107,0
Altholz	-	-	1.221	1.101	1.014,7
Grünabfall	1.602	6.011	2.883	3.296	3.578,1
Bioabfall	-	-	147	144	78,4
Papier, Pappe, Kartonage	3.102	4.112	3.441	3.241	3.089,8
Leichtverpackungen	545	2.345	1.940	1.958	2.032,7
Glas	1.337	1.418	1.241	1.246	1.226,9
Elektroaltgeräte	-	-	201	204	241,5
Schadstoffe	-	-	12	13	5,5
Summe	24.004	22.714	20.239	20.515	20.878,3

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	57.984	58.832	56.103	56.455	56.584
Restabfall	250,3	138,4	146,1	147,5	150,3
Sperrmüll kommunal	50,1	11,6	17,1	17,4	19,6
Altholz	-	-	21,8	19,5	17,9
Grünabfall	26,6	102,2	51,4	58,4	63,2
Bioabfall	-	-	2,6	2,5	1,4
Papier, Pappe, Kartonage	53,5	69,9	61,3	57,4	54,6
Leichtverpackungen	9,4	39,9	34,6	34,7	35,9
Glas	23,1	24,1	22,1	22,1	21,7
Elektroaltgeräte	-	-	3,6	3,6	4,3
Schadstoffe	-	-	0,2	0,2	0,1
Summe	413,0	386,1	360,8	363,4	369,0

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

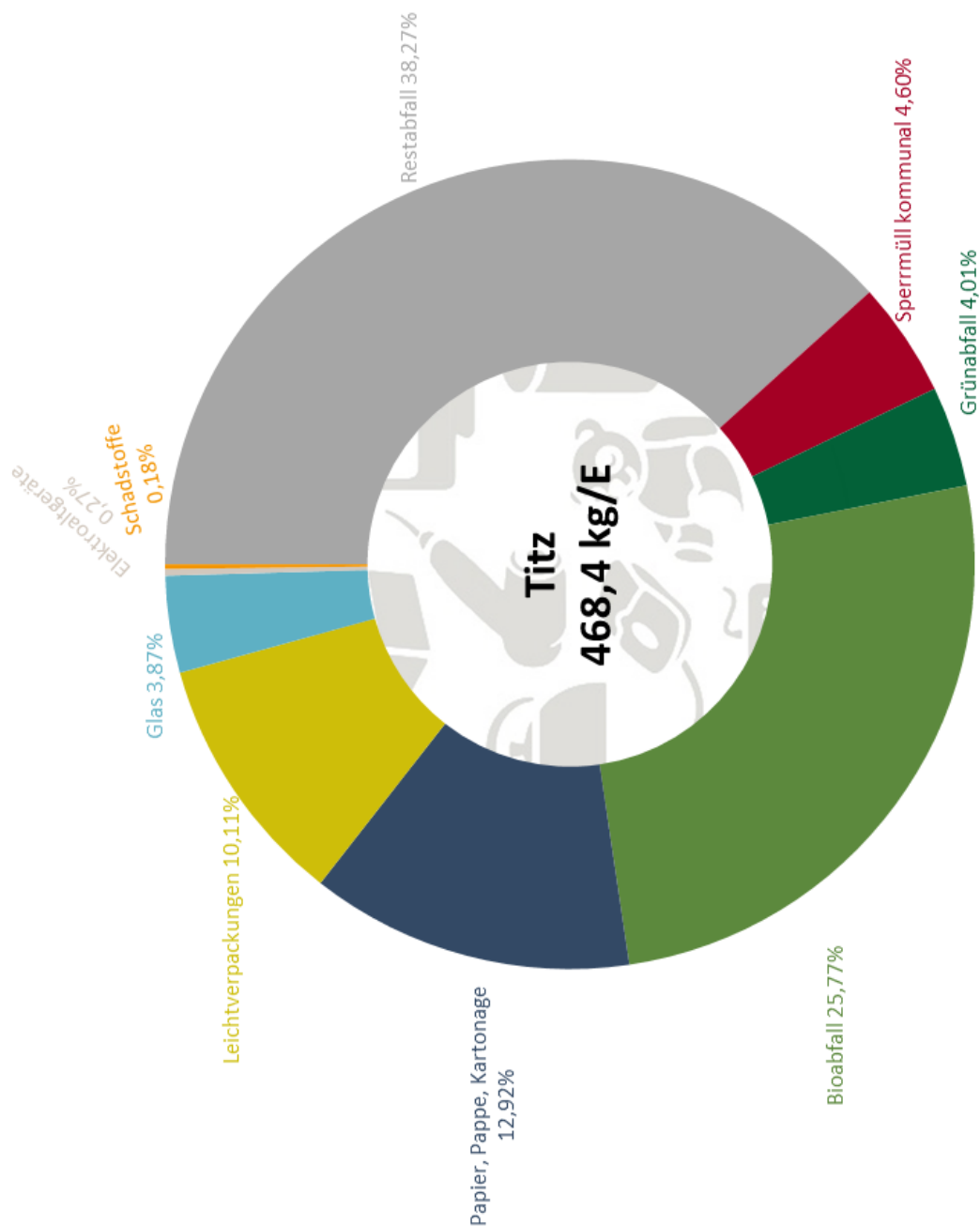


Gemeinde Titz

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	1.716	1.399	1.472	1.563	1.592,6
Sperrmüll kommunal	109	509	211	177	191,4
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	664	12	110	155	167,0
Bioabfall	-	844	992	1.035	1.072,6
Papier, Pappe, Kartonage	499	706	588	584	537,5
Leichtverpackungen	185	420	400	396	420,8
Glas	231	236	186	181	161,0
Elektroaltgeräte	-	-	16	15	11,2
Schadstoffe	-	-	7	6	7,6
Summe	3.404	4.126	3.983	4.113	4.161,8

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	8.091	8.477	8.569	8.686	8.886
Restabfall	212,1	165,1	171,7	180,0	179,2
Sperrmüll kommunal	13,5	60,0	24,6	20,4	21,5
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	82,1	1,4	12,9	17,9	18,8
Bioabfall	-	99,6	115,8	119,1	120,7
Papier, Pappe, Kartonage	61,7	83,3	68,7	67,2	60,5
Leichtverpackungen	22,9	49,6	46,7	45,6	47,4
Glas	28,6	27,8	21,8	20,8	18,1
Elektroaltgeräte	-	-	1,9	1,8	1,3
Schadstoffe	-	-	0,8	0,7	0,9
Summe	420,9	486,8	464,9	473,5	468,4

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

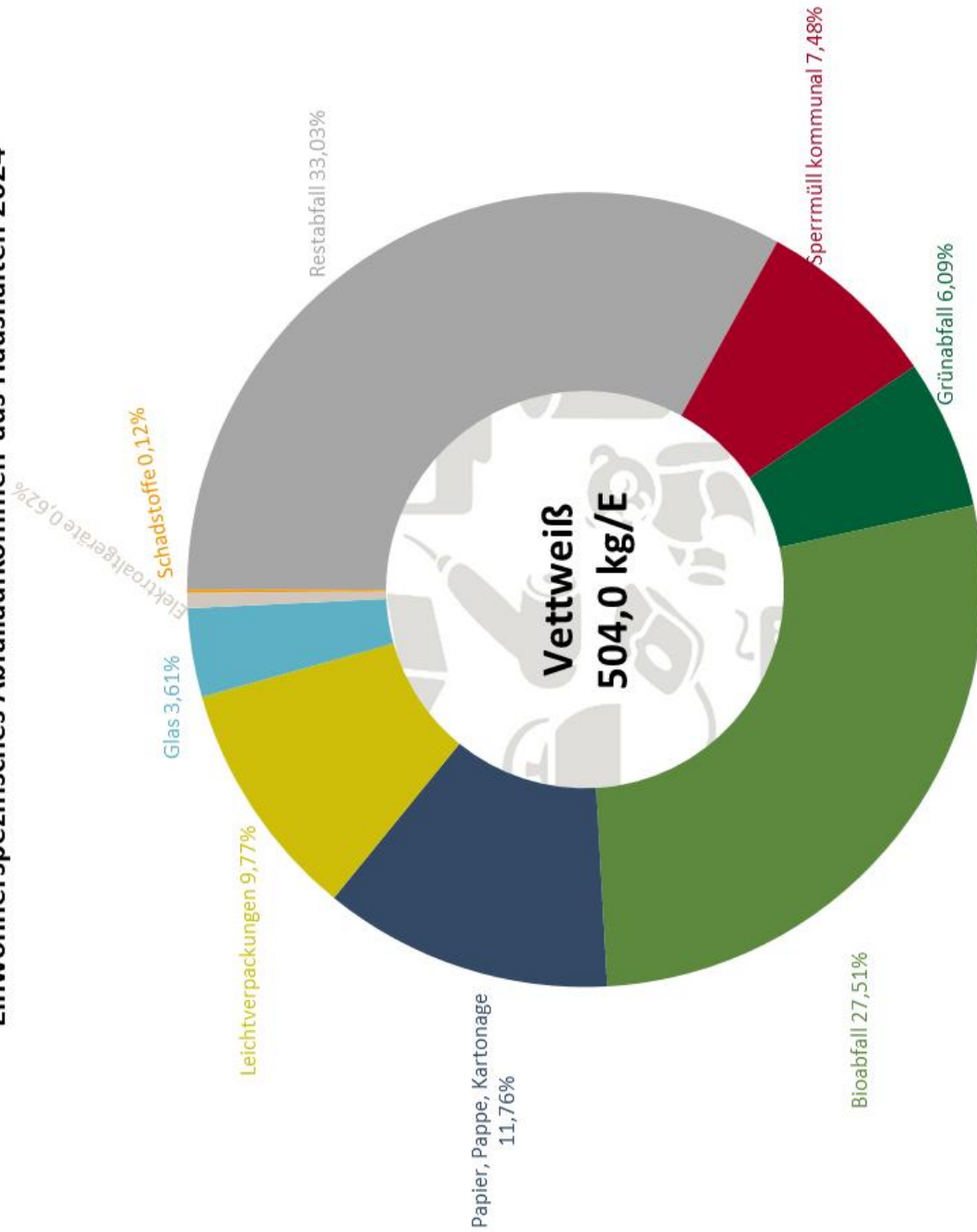


Gemeinde Vettweiß

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	1.732	1.495	1.615	1.598	1.656,9
Sperrmüll kommunal	52	85	341	351	375,0
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	6	-	219	272	305,5
Bioabfall	-	1.408	1.232	1.319	1.380,1
Papier, Pappe, Kartonage	378	518	660	588	589,8
Leichtverpackungen	125	321	491	486	490,1
Glas	173	183	209	203	181,3
Elektroaltgeräte	-	-	28	31	31,4
Schadstoffe	-	-	5	5	6,2
Summe	2.466	4.010	4.800	4.853	5.016,1

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	7.485	8.870	9.685	9.811	9.952
Restabfall	231,4	168,6	166,7	162,9	166,5
Sperrmüll kommunal	6,9	9,6	35,2	35,8	37,7
Altholz	-	-	-	-	-
Grünabfall	0,8	-	22,6	27,7	30,7
Bioabfall	-	158,7	127,2	134,4	138,7
Papier, Pappe, Kartonage	50,5	58,4	68,2	60,0	59,3
Leichtverpackungen	16,7	36,1	50,7	49,5	49,3
Glas	23,1	20,6	21,5	20,7	18,2
Elektroaltgeräte	-	-	2,9	3,1	3,2
Schadstoffe	-	-	0,5	0,5	0,6
Summe	329,4	452,0	495,5	494,7	504,0

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

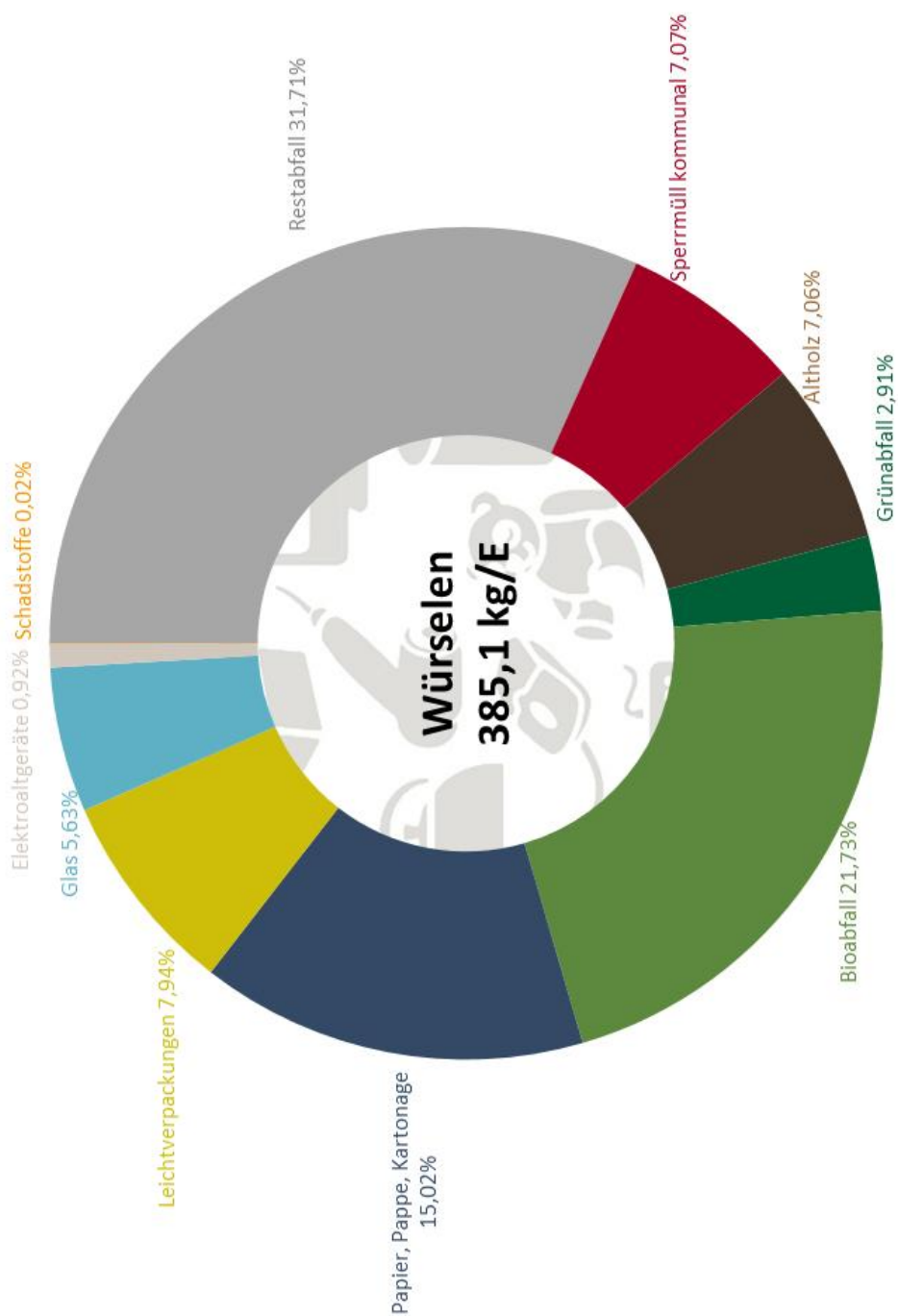


Stadt Würselen

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	11.440	4.952	4.341	4.430	4.731,7
Sperrmüll kommunal	801	870	1.090	999	1.055,1
Altholz	-	-	1.048	1.091	1.053,9
Grünabfall	664	2.180	343	404	434,0
Bioabfall	-	3.063	3.228	3.320	3.242,9
Papier, Pappe, Kartonage	1.241	2.548	2.467	2.334	2.241,1
Leichtverpackungen	-	770	1.081	1.131	1.184,3
Glas	859	972	847	853	839,7
Elektroaltgeräte	-	-	118	118	136,6
Schadstoffe	-	-	6	7	3,0
Summe	15.005	15.355	14.570	14.688	14.922,3

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	35.154	36.959	38.480	38.598	38.750
Restabfall	325,4	134,0	112,8	114,8	122,1
Sperrmüll kommunal	22,8	23,5	28,3	25,9	27,2
Altholz	-	-	27,2	28,3	27,2
Grünabfall	21,8	59,0	8,9	10,5	11,2
Bioabfall	-	82,9	83,9	86,0	83,7
Papier, Pappe, Kartonage	35,3	68,9	64,1	60,5	57,8
Leichtverpackungen	-	20,8	28,1	29,3	30,6
Glas	24,4	26,3	22,0	22,1	21,7
Elektroaltgeräte	-	-	3,1	3,1	3,5
Schadstoffe	-	-	0,2	0,2	0,1
Summe	429,7	415,4	378,6	380,5	385,1

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024



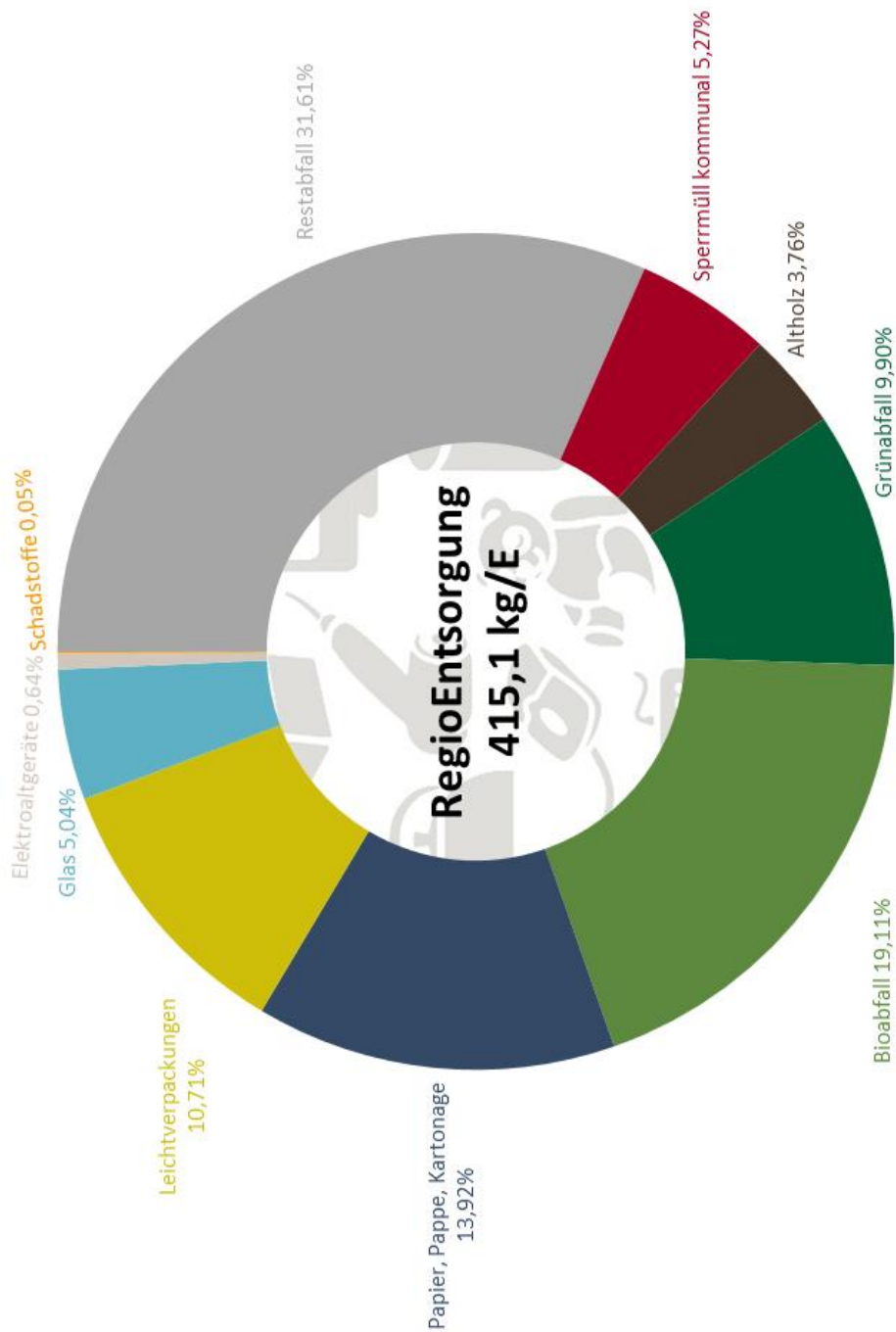
Bereich RegioEntsorgung

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten			
Angaben in Tonnen	2022	2023	2024
Restabfall	41.788	43.667	44.756,0
Sperrmüll kommunal	6.361	6.865	7.462,5
Altholz	5.821	5.479	5.321,6
Grünabfall	11.571	12.857	14.019,0
Bioabfall	23.422	26.316	27.076,2
Papier, Pappe, Kartonage	24.952	23.886	22.956,3
Leichtverpackungen	13.581	14.880	15.167,1
Glas	7.132	7.350	7.146,5
Elektroaltgeräte	802	929	900,8
Schadstoffe	94	104	75,2
Summe	135.525	142.333	144.881,1

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner			324.453	339.157	341.252
Anzahl Einwohner Eschweiler*			55.784	56.049	56.132
Restabfall			128,8	128,8	131,2
Sperrmüll kommunal			19,6	20,2	21,9
Altholz			17,9	16,2	15,6
Grünabfall			35,7	37,9	41,1
Bioabfall			72,2	77,6	79,3
Papier, Pappe, Kartonage			65,6	60,4	57,8
Leichtverpackungen			41,9	43,9	44,5
Glas			22,0	21,7	20,9
Elektroaltgeräte			2,5	2,7	2,6
Schadstoffe			0,3	0,3	0,2
Summe			406,4	409,7	415,1

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

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

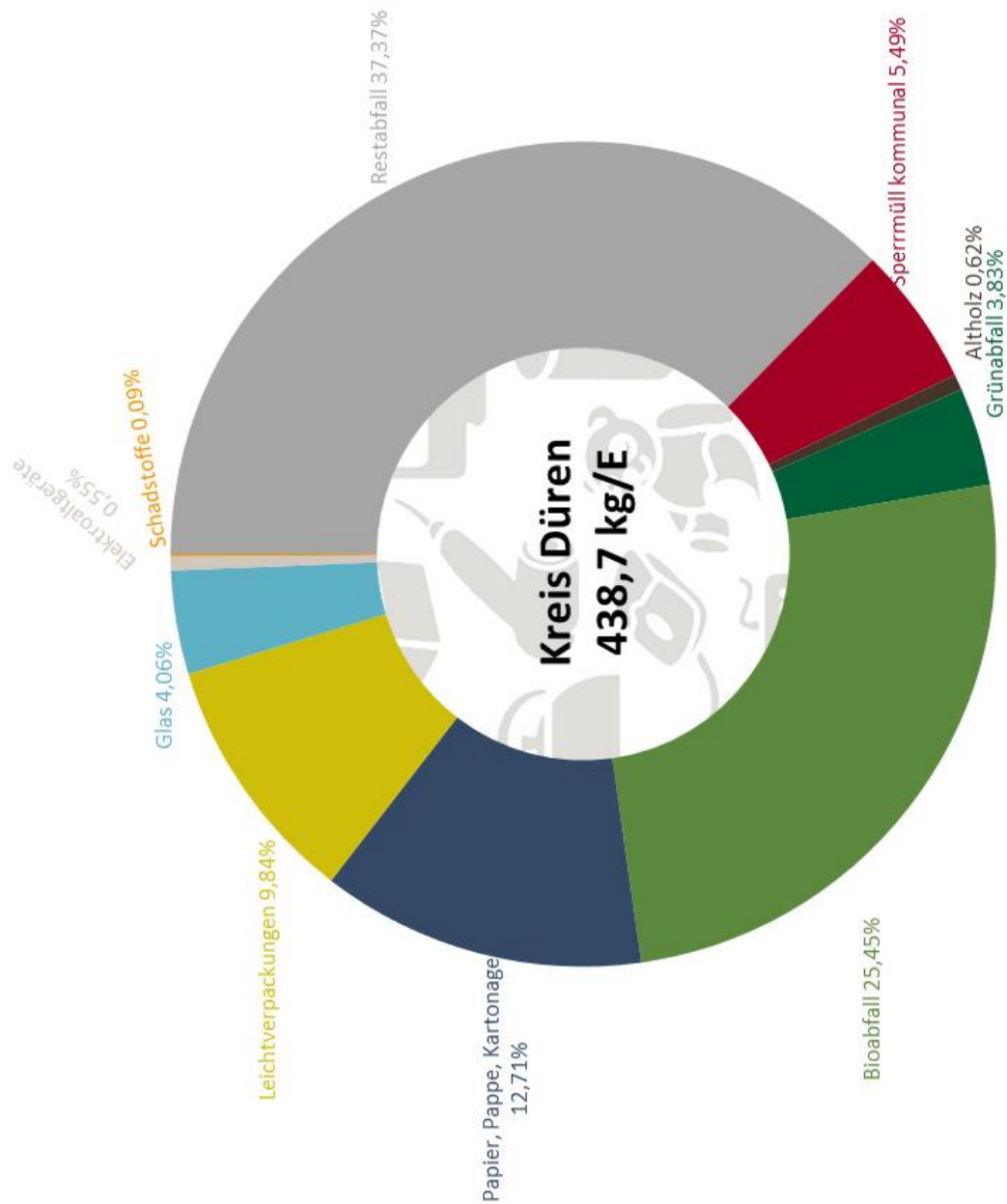


Kreis Düren

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	59.228	40.182	41.406	42.084	44.693,0
Sperrmüll kommunal	4.778	7.190	5.903	5.909	6.560,1
Altholz	-	-	780	772	737,2
Grünabfall	14.033	970	3.864	3.829	4.586,8
Bioabfall	-	28.068	28.122	29.712	30.435,1
Papier, Pappe, Kartonage	15.383	18.920	17.052	16.085	15.206,2
Leichtverpackungen	5.442	9.163	11.692	11.635	11.774,3
Glas	6.888	6.897	5.454	5.340	4.855,4
Elektroaltgeräte	-	-	627	641	654,2
Schadstoffe	-	-	97	98	104,9
Summe	105.752	111.390	114.999	116.102	119.607,2

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	252.663	272.366	266.771	270.833	272.666
Restabfall	234,4	147,5	155,2	155,4	163,9
Sperrmüll kommunal	18,9	26,4	22,1	21,8	24,1
Altholz	-	-	2,9	2,9	2,7
Grünabfall	55,5	3,6	14,5	14,1	16,8
Bioabfall	-	103,1	105,4	109,7	111,6
Papier, Pappe, Kartonage	60,9	69,5	63,9	59,4	55,8
Leichtverpackungen	21,5	33,6	43,8	43,0	43,2
Glas	27,3	25,3	20,5	19,7	17,8
Elektroaltgeräte	-	-	2,4	2,4	2,4
Schadstoffe	-	-	0,4	0,4	0,4
Summe	418,5	409,0	431,0	428,7	438,7

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024

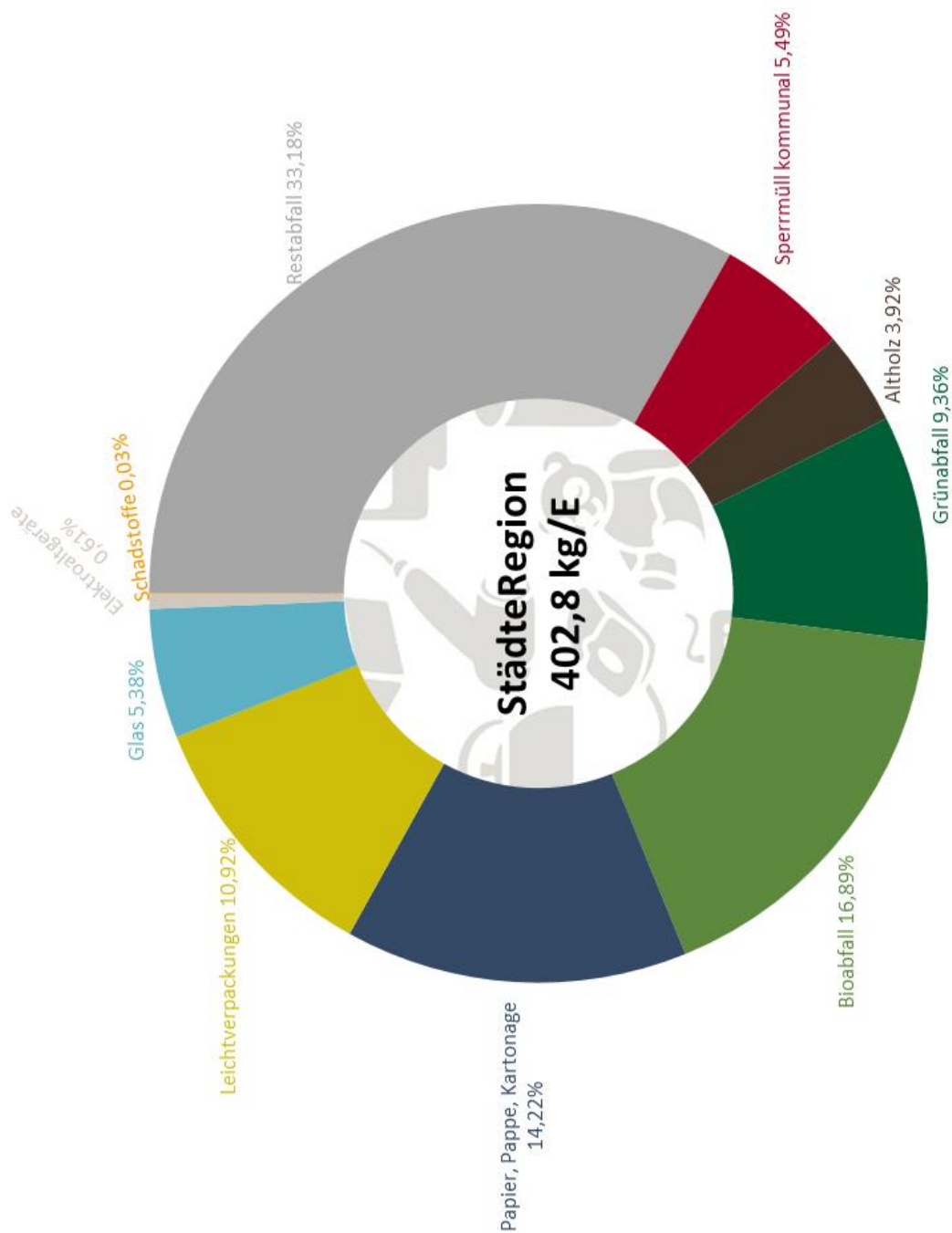


StädteRegion Aachen

Gesamtaufkommen Abfälle aus Haushalten					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	88.883	43.179	40.307	40.623	41.651,0
Sperrmüll kommunal	9.565	6.087	6.568	6.490	6.895,2
Altholz	0	0	5.264	5.087	4.919,7
Grünabfall	6.472	17.352	9.640	10.935	11.748,9
Bioabfall	0	18.525	19.389	20.654	21.201,4
Papier, Pappe, Kartonage	13.667	21.146	19.854	18.593	17.853,6
Leichtverpackungen	3.158	12.215	12.659	13.402	13.704,8
Glas	7.281	7.592	6.781	6.853	6.750,0
Elektroaltgeräte	0	0	723	777	765,8
Schadstoffe	0	0	68	69	37,8
Summe	129.026	126.096	121.252	123.485	125.528,2

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten					
Angaben in Kg/E	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	299.608	308.974	307.603	310.423	311.675
Restabfall	296,7	139,7	131,0	130,9	133,6
Sperrmüll kommunal	31,9	19,7	21,4	20,9	22,1
Altholz	-	-	17,1	16,4	15,8
Grünabfall	21,6	56,2	31,3	35,2	37,7
Bioabfall	-	59,9	63,0	66,5	68,0
Papier, Pappe, Kartonage	45,6	68,4	64,5	59,9	57,3
Leichtverpackungen	10,5	39,5	41,2	43,2	44,0
Glas	24,3	24,6	22,0	22,1	21,7
Elektroaltgeräte	-	-	2,4	2,5	2,5
Schadstoffe	-	-	0,2	0,2	0,1
Summe	430,6	408,0	394,1	397,8	402,8

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen aus Haushalten 2024



ZEW – Zweckverband Entsorgungsregion West o.EU

Gesamtaufkommen Abfälle					
Angaben in Tonnen	1993	2003	2022	2023	2024
Restabfall	202.123	120.849	120.627	121.878	129.193,9
Sperrmüll kommunal	18.868	19.981	27.652	24.085	23.631,6
Altholz	-	-	11.950	12.224	12.944,8
Grünabfall	32.681	32.361	30.175	36.364	41.357,4
Bioabfall	418	62.949	59.214	62.117	62.875,7
Papier, Pappe, Kartonage	43.361	57.109	49.512	46.856	45.157,3
Leichtverpackungen	12.072	28.675	30.995	31.854	32.243,2
Glas	21.968	21.353	17.415	17.114	16.366,7
Elektroaltgeräte	-	-	3.652	3.074	3.236,9
Schadstoffe	-	-	542	633	525,8
Summe	331.491	343.277	351.734	356.198	367.533,2

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen					
Angaben in Kg/E a	1993	2003	2022	2023	2024
Anzahl Einwohner	798.358	835.240	823.444	833.392	837.110
Restabfall	253,2	144,7	146,5	146,2	154,3
Sperrmüll kommunal	23,6	23,9	33,6	28,9	28,2
Altholz	-	-	14,5	14,7	15,5
Grünabfall	40,9	38,7	36,6	43,6	49,4
Bioabfall	0,5	75,4	71,9	74,5	75,1
Papier, Pappe, Kartonage	54,3	68,4	60,1	56,2	53,9
Leichtverpackungen	15,1	34,3	37,6	38,2	38,5
Glas	27,5	25,6	21,2	20,5	19,6
Elektroaltgeräte	-	-	4,4	3,7	4,9
Schadstoffe	-	-	0,7	0,8	0,6
Summe	415,1	411,0	427,1	427,4	439,0

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen 2024

