



DIE HOCHSCHULE DÜSSELDORF

**Abfall und Wertstoffbilanz der
Hochschule Düsseldorf
für das Jahr 2023**

Hochschule Düsseldorf
Stabstelle 1 - Arbeitssicherheit und Umweltschutz
Klaus Freimuth
Tel. 0211/ 4351 9429
klaus.freimuth@hs-duesseldorf.de

Postanschrift:
Münsterstr. 156
40476 Düsseldorf

Büroanschrift:
Rather Str. 23 b
1. Etage – Raum 10.1.010

Abfall Erzeugernummer E11164126

PRÄAMBEL

Die Hochschule ist bestrebt, das Abfallaufkommen stetig zu minimieren, um wertvolle Ressourcen zu schonen und gleichzeitig die Entsorgungskosten zu senken.

Wo immer möglich, werden Abfälle vermieden. Abfälle bzw. Wertstoffe werden im Sinne der Nachhaltigkeit möglichst einer Verwertung zugeführt.

Die Stabsstelle 1 sowie das Dezernat Gebäudemanagement motivieren und unterstützen hierbei alle Einrichtungen und Angehörigen. Über die normalen Entsorgungsleistungen hinaus stehen wir Ihnen gerne beratend zur Verfügung, damit alle gesetzlichen Vorschriften eingehalten und Nachweispflichten beachtet werden.

ERGEBNIS

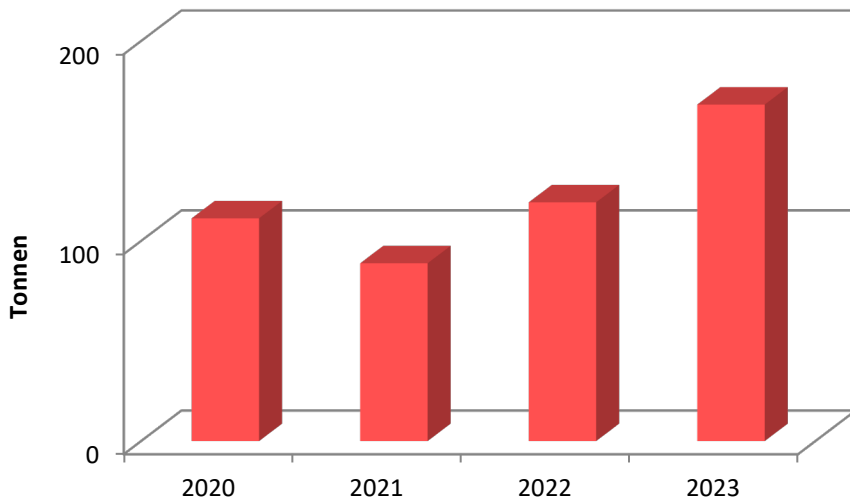
Insgesamt ist im Jahr 2023 die Entsorgungsmenge von 119,3 t (2022) auf 168,2 t wieder gestiegen.

Begründet ist die Mengensteigerung durch die ansteigende Präsenz von Beschäftigten und Studierenden am Campus. Die Mengen haben jedoch noch nicht das Vor-Corona-Niveau erreicht.

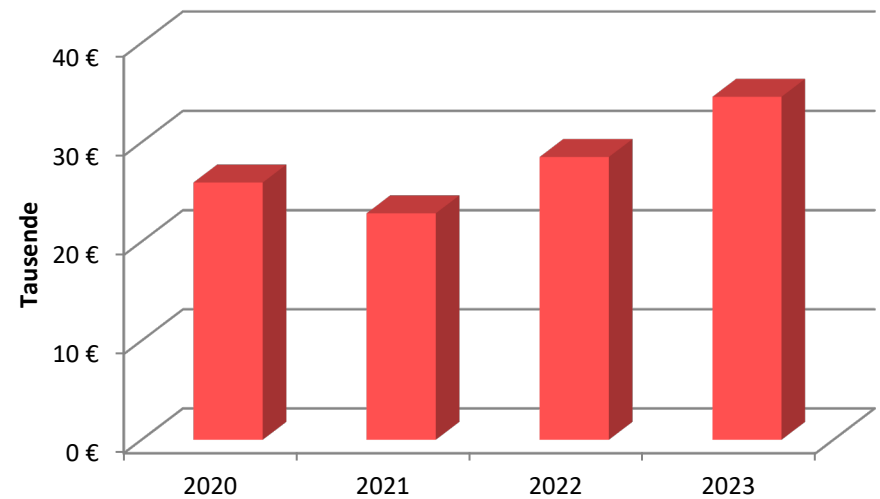
Die Entsorgungskosten im Jahr 2023 sind aufgrund der Preisanpassungen der Entsorgungsunternehmen auf 34.577,38 € gestiegen. In diesen Gesamtkosten ist auch die Entsorgung von Sonderabfällen im Jahr 2023, in Höhe von 2.903,45 € enthalten.

ERGEBNIS

In den Grafiken sind die Gesamtmengen für die Abfallbeseitigung und die Gesamtkosten (einschließlich Logistik, Vergütung, Behälter) der letzten vier Jahre dargestellt.



Quelle: S1 Arbeitsschutz/ Umweltschutz Bilanzliste 2023



Quelle: S1 Arbeitsschutz/ Umweltschutz Entsorgungskosten

AUSBLICK

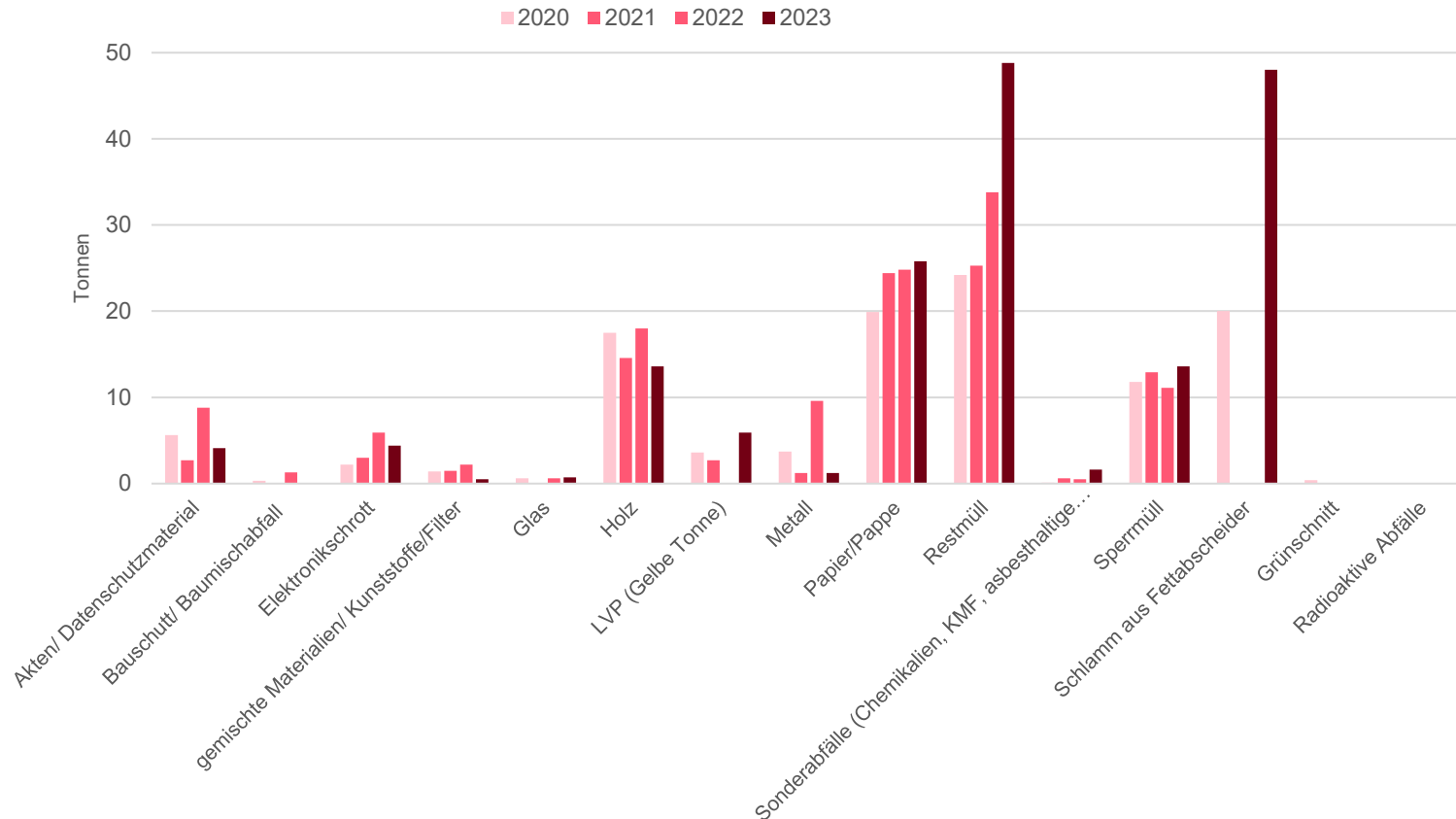
Durch die erhöhte Präsenz an der Hochschule ist für das Jahr 2024 wieder mit einem normalen Abfallaufkommen zu rechnen.

GESAMTMENGEN

Gesamtmenngen (in t) der Jahre 2020 bis 2023

ABFALLGRUPPEN	2020	2021	2022	2023
Akten/ Datenschutzmaterial	5,6	2,7	8,8	4,1
Bauschutt/ Baumischabfall	0,3	0,0	1,3	0,0
Elektronikschrott	2,2	3,1	5,9	4,4
gemischte Materialien/ Kunststoffe/Filter	1,4	1,5	2,2	0,5
Glas	0,6	0,0	0,6	0,7
Holz	17,5	14,6	18,0	13,6
LVP (Gelbe Tonne)	3,6	2,7	2,7	5,9
Metall	3,7	1,2	9,6	1,2
Papier/Pappe	19,9	24,4	24,8	25,8
Restmüll	24,2	25,3	33,8	48,8
Sonderabfälle (Chemikalien, KMF, asbesthaltige Betriebsmittel)	0,1	0,6	0,5	1,6
Sperrmüll	11,8	12,9	11,1	13,6
Schlamm aus Fettabscheider	20,0	0,0	0,0	48,0
Grünschnitt	0,4	0,0	0,0	0,0
Gesamt (in t) ca.	111,3	88,8	119,3	168,2

ABFALLMENGEN DER JAHRE 2020 - 2023



GEFÄHRLICHE ABFÄLLE

AVV SCHLÜSSEL NR.	ABFALLART	INTERNE BEZEICH- NUNG	MENG E IN TO	TRANSPORTEUR	ENTSORGUNG- ANLAGE	ENTSORGER NR. DER ENTSORGUNG- ANLAGE	NACHWEIS NR.	ENTSORGUNG- -VERFAHREN	BEMERKUNG EN
080111	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	Farb- und Lackabfälle	0,33	IDR-Entsorgungsgesellschaft mbH	IDR-Entsorgungsgesellschaft mbH	E111142801	SNE1IRX0370062	D 13	
130205	nicht chlorierte Maschinen und Schmieröle auf Mineralbasis	Altöl	0,09	IDR-Entsorgungsgesellschaft mbH	IDR-Entsorgungsgesellschaft mbH	E111142801	SNE1IRX037533	R 12	
150110	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	Verpackungen	0,03	IDR-Entsorgungsgesellschaft mbH	IDR-Entsorgungsgesellschaft mbH	E111142801	SNEIRX037684	D 13	
160504	Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	Druckbehälter	0,02	IDR-Entsorgungsgesellschaft mbH	IDR-Entsorgungsgesellschaft mbH	E111142801	SNEIRX037138	R 12	
160506	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	Laborchemikalien	0,18	IDR-Entsorgungsgesellschaft mbH	IDR-Entsorgungsgesellschaft mbH	E111142801	SNE1IRX037707	D 13	
160601	Bleibatterien	Batterien	0,05	Refonda Recycling GmbH	Refonda Recycling GmbH	E122A50328	-		Erstbehandlungsanlage (§21) nach dem ElektroG

GEFÄHRLICHE ABFÄLLE

AVV SCHLÜSSEL NR.	ABFALLART	INTERNE BEZEICH- NUNG	MENGE IN TO	TRANSPORTEUR	ENTSORGUNG- ANLAGE	ENTSORGER NR. DER ENTSORGUNG- ANLAGE	NACHWEIS NR.	ENTSORGUNG S- VERFAHREN	BEMERKUNG N
200113	Lösemittel	Lösemittel	0,02	IDR-Entsorgungs- gesellschaft mbH	IDR-Entsorgungs- gesellschaft mbH	E111142801	SNE1IRX03723	D 13	
200114	Säuren	Säuren	0,05	IDR-Entsorgungs- gesellschaft mbH	IDR-Entsorgungs- gesellschaft mbH	E111142801	SNE1IRX03702	D 13	
200115	Laugen	Laugen	0,12	IDR-Entsorgungs- gesellschaft mbH	IDR-Entsorgungs- gesellschaft mbH	E111142801	SNE1IRX03703	D 13	
200121	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	Leuchtstoff- röhren und HG- Lampen	0,16 0,01	Refonda Recycling GmbH IDR-Entsorgungs- gesellschaft mbH	Refonda Recycling GmbH IDR- Entsorgungs- gesellschaft mbH	E122A50328 E111142801	- SNE1IRX037566		Lightcycle Rücknahmesy- stem
200133	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	Batterien	0,21	Wiegand Transport und Logistik GmbH IDR-Entsorgungs- gesellschaft mbH	GRS Stiftung Gemeinsames Rücknahme- system Batterien, Hamburg IDR- Entsorgungs- gesellschaft mbH	- E111142801	- SNE 1IRX03757	R 12	Rücknahmesy- stem
200135	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	Bildschirme/ Monitore	0,44	Refonda Recycling GmbH	Refonda Recycling GmbH	E122A50328	SNE1REF00019	R 4	

NICHT GEFÄHRLICHE ABFÄLLE

AVV SCHLÜSSEL NR.	ABFALLART	INTERN BEZEICHNUNG	MENGE IN TO	TRANSPORTEUR	ENTSORGER/ ERST BEHANDLER	BEMERKUNGEN
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	Schlamm aus Fettabscheider	48,00	Klee-Entsorgung GmbH	EGK Entsorgungsgesellschaft Krefeld GmbH & Co. KG Krefeld Großklärwerk Stammheim Köln	Derendorf Mensa Studentenwerk
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	Tonerkartuschen	0,19	GLS	Interzero Products Cycle GmbH	Rote Nasen
150106	gemischte Verpackungen	Kunststoff (LVP)	5,91	Remondis Rhein- Wupper GmbH & Co.KG	Schönmackers Umweltdienste GmbH	Derendorf 20cbm Selbstpresscontainer (Vertrag AWISTA)
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	Aufsaug-/ Filtermaterialien	0,48	Remondis Rhein- Wupper GmbH & Co.KG	Remondis Rhein- Wupper GmbH & Co.KG	
170201	Holz	Holz	13,6	Remondis Rhein- Wupper GmbH & Co.KG	Schönmackers Umweltdienste GmbH Remondis Rhein- Wupper GmbH & Co.KG Reisholz RZR GmbH Neuss	
170407	Gemischte Metalle	Metall	1,19	Remondis Rhein- Wupper GmbH & Co.KG	TSR Recycling GmbH & Co. KG	
170411	Kabel, mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	Mischkabel mit Stecker	0,31	Refonda Recycling GmbH	Refonda Recycling GmbH	

NICHT GEFÄHRLICHE ABFÄLLE

AVV SCHLÜSSEL NR.	ABFALLART	INTERN BEZEICHNUNG	MENGE IN TO	TRANSPORTEUR	ENTSORGER/ ERST BEHANDLER	BEMERKUNGEN
200101	Papier und Pappe	Papier	25,8	Schönmackers Umweltdienste GmbH&Co.KG	Schönmackers Umweltdienste GmbH&Co.KG	Derendorf 20 m
200101	Papier und Pappe	Akten	4,11	EVD Entsorgungsverbund Düsseldorf	EVD Entsorgungsverbund Düsseldorf	
200102	Glas	Altglas	0,67	Gebr. Vetten Mönchengladbach	Remondis Recycling GmbH & Co. KG Essen	Derendorf
200136	gebrauchte elektrische u. elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123, 200135 fallen	E- Schrott	3,41	Refonda Recycling GmbH	Refonda Recycling GmbH	
200301	Gemischte Siedlungsabfälle	Restmüll	48,80	Remondis Rhein- Wupper GmbH & Co.KG	MVA Düsseldorf (AWISTA)	Derendorf 20 m ³ Selbstpresscontainer
200307	Spermmüll	Spermmüll	13,64	Remondis Rhein- Wupper GmbH & Co.KG	Remondis Rhein- Wupper GmbH & Co.KG EWR Hubbelrath Schönmackers Umweltdienste GmbH&Co.KG	

ENTSORGUNGSANLAGEN

Entsorgungsanlagen/ Zwischenlager

EGK GmbH & Co. KG

Parkstr. 234
47829 Krefeld
Entsorgernummer: E11412175

EVD
Entsorgungsverbund
Düsseldorf GmbH & Co.KG

Karl-Hohmann-Straße 4-6
40599 Düsseldorf
Entsorgernummer:E11115458

EWR Entsorgungs- und
Wertstoff-Rückgewinnungs-
Gesellschaft Düsseldorf

Betriebsstätte Düsseldorf Hubbelrath
Erkrather Landstraße 81
40629 Düsseldorf
Entsorgernummer: E111110276

Stiftung GRS
Lager: STK Service
Michael Seiling

Werkstraße 12
59348 Lüdinghausen
Entsorgernummer: E558540998

Großklärwerk Stammheim

Egonstraße 8
51061 Köln
Entsorgernummer: E31535214

Intersero Product
Cycle GmbH
(Rote Nasen; Toner)

Sprenger Str. 15
49328 Melle
Kennnummer: 123185

MVA Düsseldorf
Müllverbrennungsanlage:
(gemischte
Siedlungsabfälle)

Stadtwerke Düsseldorf AG
Müllverbrennungsanlage
Flinger Broich 25
40235 Düsseldorf
Entsorgungsnummer: E111120158

Refonda Recycling
GmbH
(Elektroschrott)

Landwehrstr. 65
42699 Solingen
Entsorgernummer: E122A50328

Remondis Rhein-Wupper
GmbH & Co.KG
(Wertstoffe)

Karl-Hohmann-Str. 15 - 17
40599 Düsseldorf
Entsorgernummer:
E111891228
Recycling Park Reisholz
E111155799

Remondis Recycling
GmbH & Co. KG
(Altglas)

Ostufestr. 21
45356 Essen
Entsorgernummer: E113156276

RZR Recycling Zentrum
Rheinland GmbH

Im Gleisdreieck 5
41460 Neuss
Entsorgernummer: E162155665

ENTSORGUNGSANLAGEN

Entsorgungsanlagen/ Zwischenlager

Schönackers
GmbH & Co.KG
(Wertstoffe)

Mündelheimer Weg 29 + 33
40472 Düsseldorf
Entsorgernummer: E111190377
Oerschbachstraße 10
40599 Düsseldorf
Entsorgernummer: E111155296

TSR Recycling
GmbH & Co.KG

Auf der Lausward 44
40221 Düsseldorf
Entsorgernummer: E111155875

Zentraldeponie Hubbelrath

Erkrather Landstr. 81
40629 Düsseldorf
Entsorgernummer: E111110276

TRANSPORTEURE

EVD GmbH &Co. KG
Karl-Hohmann-Straße 4-6
40599 Düsseldorf
Beförderernummer: E11180851

Gebr. Vetten (Glassammlung für Remondis Recycling Essen)
Opelner Straße 2
41199 Mönchengladbach
Beförderernummer: E116801619

GLS Germany GmbH &Co. OHG
GLS Germany-Straße 1-7
36286 Neuenstein

IDR-Entsorgungsgesellschaft mbH
Oerschbachstraße 31
40599 Düsseldorf
Beförderernummer: E111830802

KLEE-Entsorgung GmbH
Glasberg 22b
41812 Erkelenz
Beförderernummer: E370T0010

Refonda Recycling GmbH
Schneiderstr. 83 - 87
40764 Langenfeld
Beförderernummer: E122T00324

Remondis Rhein-Wupper GmbH & Co. KG
Karl-Hohmann-Straße 15 – 17
40599 Düsseldorf
Beförderernummer: E111891228

ENDE