

## Umwelterklärung 2025

### 1. Unternehmensprofil

Zur Rheinischen Gesellschaft für Diakonie gGmbH gehören 25 Einrichtungen in Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz. Hier arbeiten insgesamt 2.500 Mitarbeiter\*innen. Die Rheinische Gesellschaft ist tätig in den Bereichen "Hilfen im Alter", "Hilfen für junge Menschen und Familien", "Hilfen für Menschen mit psychischen Erkrankungen" sowie in der Aus- und Weiterbildung. Starke Teams vor Ort zeichnen uns aus - sie sind der Garant für unsere erfolgreiche Arbeit.

„Nächstenliebe leben“ ist unser Versprechen - wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, dieses Versprechen bei unserer Arbeit einzulösen. Wir tun dies, indem wir eine Haltung für unser Handeln formuliert haben - gegenüber den Menschen, die sich uns anvertrauen und auch untereinander. Denn unsere Haltung ist das, was Nächstenliebe im Miteinander ausmacht.

Mit der Einführung des Umweltmanagementsystems nach EMAS schaffen wir einen verbindlichen Rahmen für unseren Umwelt- und Klimaschutz. Dabei verstehen wir Umweltschutz nicht als Zusatzaufgabe, sondern als Querschnittsthema unserer diakonischen Arbeit.

Diese Umwelterklärung dokumentiert unsere Umweltpolitik, unsere Umweltziele und unsere konkreten Leistungen. Sie dient der Transparenz und lädt zur Mitgestaltung ein – innerhalb wie außerhalb unserer Organisation.

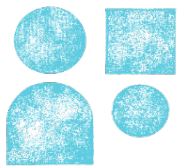
### 2. Anwendungsbereich

Unser Umweltmanagementsystem umfasst grundsätzlich alle Standorte und Geschäftsbereiche. Im zentralen Qualitätsmanagement werden spezifische Standortanpassungen bewertet und freigegeben. Es umfasst somit alle Abteilungen, Beschäftigten - einschließlich der Geschäftsführung, Standortleitungen – sowie externe Stakeholder und Geschäftszwecke, Einkauf und Verwaltung.

#### Standort- und tätigkeitsbezogener Geltungsbereich

Das System erfasst sämtliche Umweltaspekte an folgenden Standorten. Beschrieben sind zudem die Geltungsbereiche, also der Geschäftszweck:

*Anhang 1 – Standortliste*



### Nicht eingeschlossen sind:

- Außenwohngruppen mit großer Distanz zum Hauptstandort
- Ev. Pflegeakademie Hasensprungmühle Leichlingen
- Ev. Pflegeakademie Hasensprungmühle Remscheid
- Ev. Pflegeakademie Xanten
- Ev. Jugendhilfeverbund Haus an der Dorenburg
- Ev. Kindertagesstätte Gerda Franke, Hückeswagen
- Ev. Kindergarten „Kleine Wölfe“, Traben-Trarbach
- Ev. Kindergarten Vitelliuspark, Wittlich

### Produkte und Dienstleistungen

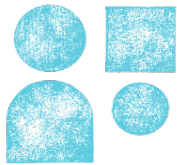
Das UMS umfasst alle eigenen Geschäftsbereiche mit Ausnahme der Pflegeakademien und Kindergärten.

### Anwendung des Stichprobenverfahrens

Für die externen Begutachtungen wird das Stichprobenverfahren gemäß EMAS-Nutzerhandbuch (EU) 2023/2463 angewendet. Es wird eine Gruppe "stationäre Pflegeeinrichtungen" bestehend aus 14 Standorten, sowie eine Gruppe "ambulante Pflege" mit zwei Standorten gebildet. Innerhalb dieser Gruppen wurde ein hohes Maß an Vergleichbarkeit hinsichtlich Tätigkeit, Struktur, Rechtsanforderungen und Standortgröße identifiziert. Die Geschäftsstelle, die Standorte des sozialpsychiatrischen Verbunds und der Jugendhilfe werden separat betrachtet.

Folgendes Standorte wurden im Jahr 2025 auditiert:

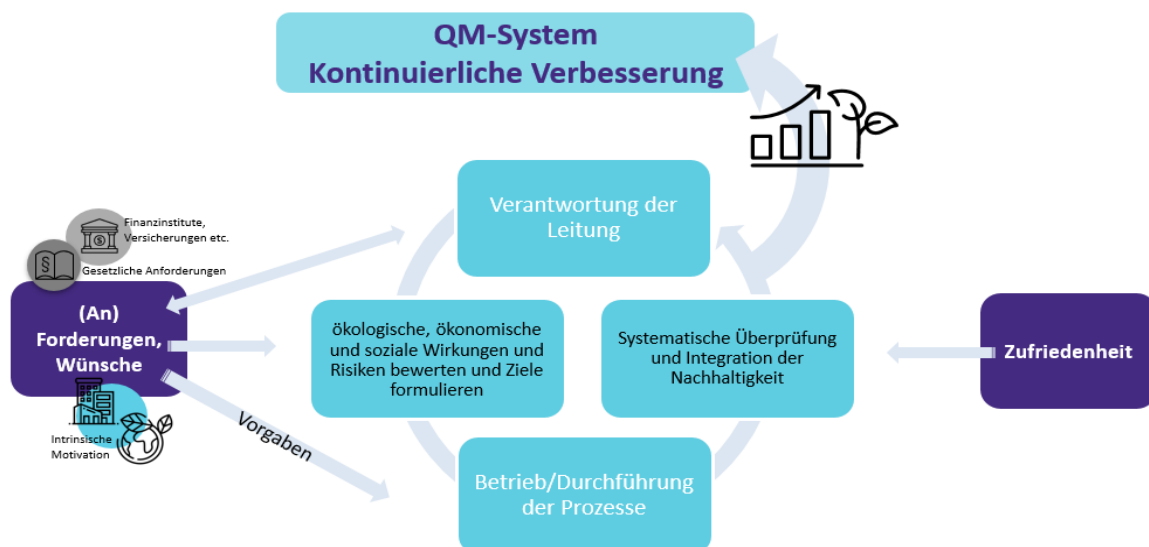
Nr.	Bezeichnung	Adresse
1	Rheinische Gesellschaft für Diakonie gGmbH (+Liegenschaften)	Hasensprung 1 42799 Leichlingen
4	Ev. Altenzentrum " Haus am Redoutenpark"	Kurfürstenallee 10 53177 Bonn
6	Ev. Altenzentrum "Mühlbad"	Koblenzer Str. 250 56154 Boppard
7	Ev. Altenzentrum "Luchtenberg-Richartz-Haus"	Auf der Schützeiche 6 51399 Burscheid
11	Ev. Altenzentrum "Haus am Römerkanal"	Römerkanal 11 53359 Rheinbach

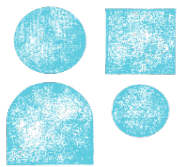


Nr.	Bezeichnung	Adresse
16	Diakonie-Sozialstation Burscheid (+Liegenschaften)	Hauptstr. 62 51399 Burscheid
18	Sozialpsychiatrischer Verbund "Haus an der Dorenburg" (+Liegenschaften)	An der Ev. Kirche 25 47929 Grefrath
19	Ev. Kinder- und Familienhilfe "Haus Niedersburg" (+Liegenschaften)	Koblenzer Str. 230 56154 Boppard
20	Evangelische Jugendhilfe Mittelmosel	Maiweg 155 56841 Traben-Trarbach

### 3. Nachhaltigkeitsmanagementsystem

Das Umweltmanagementsystem basiert auf dem Standard des EMAS-Systems (Eco Management and Audit Scheme), welches einen Baustein zum Nachhaltigkeitsmanagementsystem darstellt. Hier werden neben den ökologischen Aspekten, ökonomische und soziale Faktoren betrachtet und münden gemeinsam durch einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess in eine nachhaltige Unternehmensführung.





## **4. Umweltpolitik und -leitlinie**

### **1. Verantwortung und Vorbildfunktion**

Wir erkennen den Klimawandel, den Verlust der Biodiversität und die Ressourcenverknappung als zentrale Herausforderungen unserer Zeit. Als diakonische Organisation handeln wir im Sinne der Nachhaltigkeit, um kommenden Generationen eine lebenswerte Welt zu hinterlassen.

### **2. Rechtssicherheit und kontinuierliche Verbesserung**

Wir verpflichten uns, sämtliche umweltrelevanten Gesetze, Vorschriften und behördlichen Auflagen einzuhalten. Durch die Einführung und kontinuierliche Verbesserung eines Umweltmanagementsystems nach EMAS sichern wir systematisches und messbares Umweltverhalten. Wir haben das EMAS-System in unser Qualitätsmanagementsystem integriert.

### **3. Bewusstseinsbildung und Beteiligung**

Wir fördern bei Mitarbeiter\*innen, von uns betreuten Personen und Partnern ein aktives Umweltbewusstsein und gehen dabei auf individuelle Ressourcen ein. Umweltbildung und Beteiligung sind Bestandteile unserer Umweltschulung, ohne die Verantwortung auf das Individuum abzuwälzen.

### **4. Schonender Ressourceneinsatz**

Wir streben einen effizienten und sparsamen Einsatz von Energie, Wasser, Materialien und Flächen an. Durch gezielte Maßnahmen zur Abfallvermeidung, -trennung und -verwertung sowie zur Energieeinsparung leisten wir einen konkreten Beitrag zum Umweltschutz.

### **5. Nachhaltige Beschaffung und Mobilität**

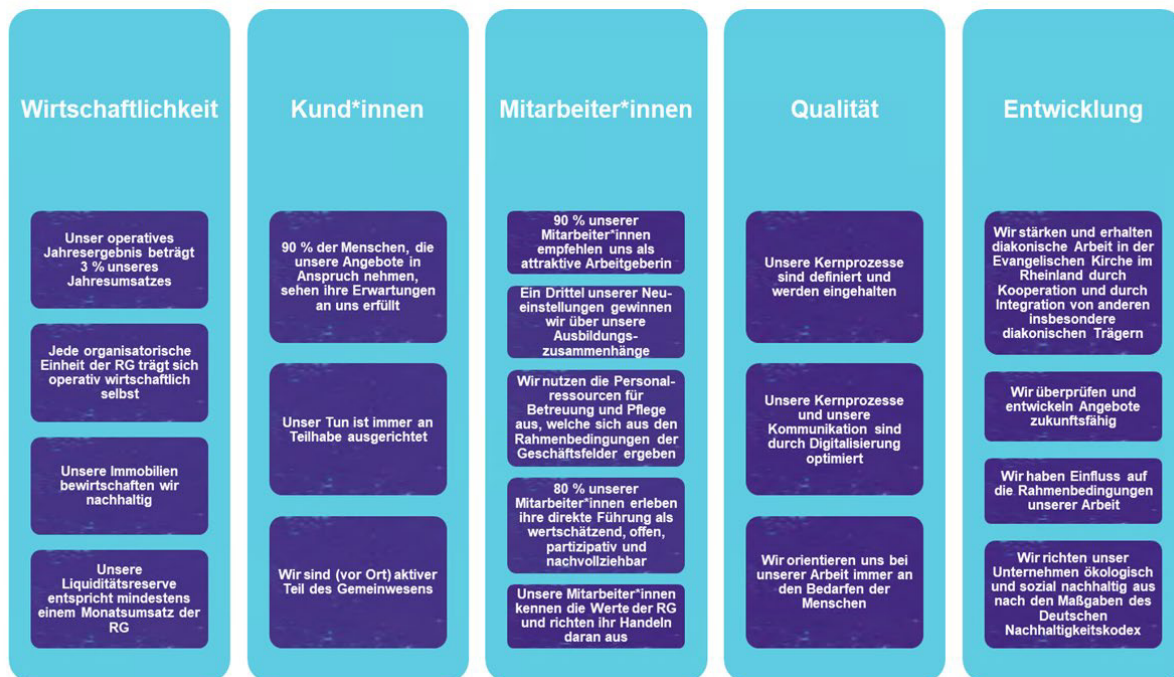
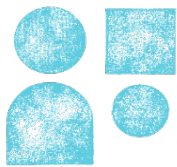
Wir achten bei der Beschaffung von Produkten und Dienstleistungen auf Umwelt- und Sozialverträglichkeit. Auch unsere Mobilitätsangebote und -entscheidungen orientieren sich an ökologischen Kriterien.

### **6. Transparenz und Kommunikation**

Wir berichten regelmäßig und transparent über unsere Umweltleistungen. Der offene Dialog mit unseren Stakeholdern ist uns ein wichtiges Anliegen.

### **7. Integration in unser Leitbild**

Umwelt- und Klimaschutz sind integrale Bestandteile unseres christlich-diakonischen Selbstverständnisses. Sie prägen unser Handeln in allen Arbeitsbereichen – von der Pflege und Betreuung über die Verwaltung bis hin zur Gemeinwesenarbeit. Zudem ist das UMS zentraler Bestandteil unseres Qualitätsmanagements, welches auf Managementebene verankert ist.



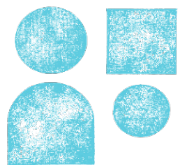
## 5. Bindende Verpflichtungen/ Einhaltung von Rechtsvorschriften

Alle umweltrelevanten Gesetze und Verordnungen sind in einem Rechtskataster abgebildet. Die daraus resultierenden rechtlichen Vorgaben werden in unserem Unternehmen eingehalten. In der Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen zentralen Diensten, den Fachverbänden, der Arbeitsgemeinschaften diakonischer Altenhilfeeinrichtungen und der Fachberatung durch den Arbeitsschutz und Hygiene wird das Rechtskataster und die geltenden Pflichten regelhaft aktualisiert.

Die Überprüfung der Umsetzung der Vorschriften erfolgt stichprobenartig bei verschiedenen Standortbegehungen durch Mitarbeitende der Rheinische Gesellschaft, der internen Revision durch die Kanzlei Siebel und den verschiedenen Beauftragten des Arbeits- und Brandschutzes.

Wesentliche Regelungen in diesem Zusammenhang sind:

- Arbeits- und brandschutzrechtliche Vorgaben (versch. ASR, ArbStättV, ArbSchG, DGUV V 1 und 3...)
- Regelungen zu Gefahrstoffen (GefStoffV, TRGS)
- Regelungen zu Biostoffen (BioStoffV, TRBA 250)
- Regelungen zum Abfallmanagement (KrWG, LAGA, AVV...)
- Regelungen zum Hygienemanagement (IfSG, RKI-Richtlinien, LMHV ...)
- TGA-Relevante Verordnungen und Gesetze (AwSV, VDI 6022, TrinkwV; EU2024/573...)
- Umweltrechtlichen Vorschriften (EnEfG; GEG; BImSchG...)

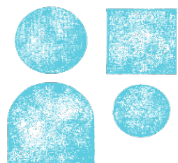


## 6. Bewertung der Umweltfaktoren

Die Umweltaspektanalyse wurde im Nachhaltigkeitsmanagementteam der Rheinischen Gesellschaft durchgeführt.

Neben der quantitativen Relevanz und dem Gefährdungspotenzial sind auch die Einflussmöglichkeiten des Unternehmens in die Bewertung eingeflossen.

Prozess	Umweltaspekt	Umweltauswirkung/ Relevanz durch	Risiken/Potenzielle Notfallsituationen	Chancen	Bewertung der Umweltaspekte*
Direkte Umweltaspekte					
Gebäude	Energieverbrauch	Energiemix	Abhängigkeit von Energieimporten kann die Versorgungssicherheit gefährden	Effizientere Technologien können den fossilen Energieverbrauch senken und CO2-Emissionen mindern	A
Beschaffung Inkontinenzartikel	Abfall	Ressourcenverbrauch aktiv reduzieren	Zunehmende Pflegegrade führen häufig zu hohen Verbräuchen bei Inkontinenzartikeln	Durch gezielte Schulungen und Veränderungen der Richtlinie bei der Beschaffung wird eine bedarfsgerechte Versorgung gesichert	A
Beschaffung	IT-Geräte	Ressourcenverbrauch von Metallen und weiteren Bestandteilen	Metallabbau kann zu Umweltverschmutzung und Lebensraumverlust führen, Hoher Energieverbrauch bei der Metallverarbeitung	Durch inzwischen etablierte Reuse, Refurbish und Recyclingkonzepte nachhaltige Beschaffung möglich	C
Entsorgung allgemein	Nicht-Gefährliche Abfälle	Ressourcenverbrauch durch Abholung und Verwertung	Veränderungen von Richtlinien	"Weniger ist mehr" als grundsätzliches Paradigma auch für andere Bereiche	B
Büro	Stromverbrauch	IT, Beleuchtung Klimatisierung		Einsparung von Strom durch Mitarbeiterverhalten	B
Kältemittel	Auffüllen von Kältemitteln	Treibhauspotenzial bei Freisetzung	Entweichung von Kältemitteln als Belastung für das Klima	geringer Co2 Ausstoß durch Kältemittel	C
Fuhrpark	Nutzung von Firmenwägen	Verbrauch (fossiler) Energieträger	Eine ineffiziente Nutzung von Firmenwägen kann zu einem erhöhten Kraftstoffverbrauch und damit zu höheren CO2-Emissionen führen. Unfallgefahren und damit verbundene Risiken für Mitarbeitende und die Allgemeinheit sind ebenfalls möglich	Die Förderung von umweltfreundlicheren Transportmitteln wie Elektrofahrzeugen oder der Nutzung öffentlicher Verkehrsmittel kann den CO2-Ausstoß reduzieren und die Umweltbelastung verringern	B

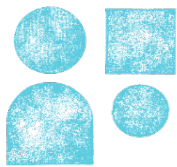


Prozess	Umweltaspekt	Umweltauswirkung/ Relevanz durch	Risiken/Potenzielle Notfallsituationen	Chancen	Bewertung der Umweltaspekte*
<b>Indirekte Umweltaspekte</b>					
Dienstreisen		Verbrauch (fossiler) Energieträger	Technische Probleme, Unfälle oder Streiks können zu Zugausfällen oder Verspätungen führen, was die Planung von Dienstreisen beeinträchtigt	Bahnreisen gelten als umweltfreundliche Transportoption und können das Image eines Unternehmens oder einer Organisation als nachhaltig agierender Akteur stärken	C
Büroanfahrt	Büroanfahrt der MA	Verbrauch (fossiler) Energieträger		Mitarbeiter, die mit dem Rad zur Arbeit kommen, reduzieren den Verkehr auf den Straßen und tragen so zur Entlastung von Verkehrsbelastungen und Staus	C
Verpflegung	Beschaffungen - Nahrungsmittel	Verbrauch an Nahrungsmitteln	Auf hohem Stand verweilender CO2 Ausstoß durch den Ernährungs-Warenkorb	Anpassung an die DGE-Empfehlung und damit Reduktion des Fleischverbrauchs	B
Verpflegung	Beschaffungen - Nahrungsmittel	Verbrauch an Nahrungsmitteln	Auf hohem Stand verweilender CO2 Ausstoß durch den Ernährungs-Warenkorb	Zusammenarbeit mit nachhaltigen Lieferanten und Landwirten	B
Außengelände	Einfluss auf Biodiversität und Landschaftsbild	Einfluss auf Biodiversität und Landschaftsbild		Schönerer Außenbereich für die Mitarbeitenden	B

**\*Umweltrelevanz**

- A = hohe Umweltrelevanz, hohe Umweltbelastung, großer Handlungsbedarf
- B = mittlere Umweltrelevanz, mittlere Umweltbelastung, mittlerer Handlungsbedarf
- C = geringe Umweltrelevanz, geringe Umweltbelastung, geringer Handlungsbedarf





## 7. Übergreifende Umweltaspekte der Rheinische Gesellschaft

### a. Umweltprogramm

Umweltprogramm – umgesetzt 2024/2025	
Umweltaspekt	Maßnahme
Compliance	Umweltrechtskataster auf Relevanz für den Anwendungsbereich prüfen und anpassen
Compliance	Vervollständigen des Anlagenkatasters
Compliance	Sensibilisierung Betreuer zu Umweltthemen

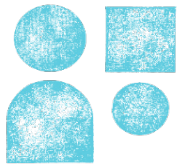
Umweltprogramm – geplant ab 2025	
Umweltaspekt	Maßnahme
Compliance	Schulung Mitarbeitende zum Thema Nachhaltigkeit
Compliance	Ergänzung der Übertragung der Unternehmerpflichten um Nachhaltigkeit
Entsorgung	Vereinheitlichung des Abfallkonzeptes, Abgleich mit vorhandenen Verfahrensanweisung vor Ort
Beschaffung	Erstellung Einkaufsrichtlinie
Compliance	fehlende Datenpunkte zu EMAS erheben
Ressourcenverbrauch	Reduktion des Papierverbrauchs durch digitale Monatsrechnung an Klient*innen
Ressourcenverbrauch	Reduktion des Papierverbrauchs durch digitale Gehaltsabrechnung
Ressourcenverbrauch	Überprüfung der Verbrauchsmaterialien Inkontinenzversorgung zur Reduktion der Ressourcen
Fuhrpark	Reduktion des Verbrauches fossiler Energieträger durch Veränderungen Fuhrpark
Verpflegung	DGE konforme Verpflegung mit Reduktion des Fleischkonsums

### b. Umweltbilanz

Als Referenzjahr wurde für die Erfassung der Umweltkennzahlen das Kalenderjahr 2024 festgelegt. Die Umweltkennzahlen wurden auf Grundlage der vorliegenden Versorgungsrechnungen erhoben, da bis zum 31.12.2024 kein einheitliches Erfassungssystem vorhanden war. Aufgrund der fehlenden Daten konnten bislang keine messbaren Ziele definiert werden. Diese Ziele werden aus den Daten der Referenzjahre 2024 & 2025 abgeleitet.

Zum 01.01.2025 wurde zur Erhöhung der Datenqualität eine zentrale Erfassung der Zählerstände sowie Abfallmengen unternehmensweit eingeführt. Da zum Zeitpunkt der Erstellung der Umwelterklärung nicht alle Verbrauchs- und Nebenkostenabrechnungen vorlagen, enthalten einzelne Werte Vorjahreswerte und/oder Schätzungen. Diese Werte wurden entsprechend mit einem (\*) gekennzeichnet und werden für das Berichtsjahr 2025 angepasst sobald die Abrechnung vorliegen.





Für die Erfassung der von Dienstfahrzeugen verbrauchten Kraftstoffen wurden alle Tankkarten ausgewertet. Seit dem 01.01.2025 erfolgt zusätzlich eine Erfassung der Kilometer, die im Rahmen von Dienstreisen mit privaten Fahrzeugen gefahren werden.

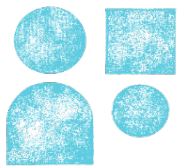
Zur Berechnung der Energiekennzahlen wurden sämtliche Brenn- und Kraftstoffe mithilfe einheitlicher Umrechnungsfaktoren des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (Stand 17.07.2024) in Kilowattstunden (kWh) umgerechnet. Für die Energieträger Strom, Nah- und Fernwärme wurden die Werte aus den Abrechnungen der jeweiligen Energieversorger entnommen. Für die Erhebung klimarelevanter Emissionen CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> sowie Feinstaub PM<sub>10</sub> wurden die standardisierten Umrechnungsfaktoren GEMIS V5 2020 angewendet.

x Für die Einrichtungen der Altenhilfe und dem Hauptstandort Sozialpsychiatrischer Verbund wurden die zentraleingekauften Reinigungs-, Wasch- und Flächendesinfektionsmittel sowie Inkontinenzmaterialien erhoben. Ab dem Berichtsjahr 2025 wird zusätzlich der Wareneinsatz von Fleisch- und Wurstwaren berücksichtigt.

Diese Kennzahlen sollen die betriebliche Umweltauswirkung erfassen, dabei unterstützen Reduktionsstrategien zu entwickeln und den Vergleich zu umweltfreundlichen Alternativen ermöglichen.

o In den verbleibenden Einrichtungen wird aufgrund der eingesetzten haushaltsüblichen Verbrauchsstoffe, die in geringen Mengen dezentral beschafft werden, auf eine Erhebung vorerst verzichtet, da die ökologische Relevanz als gering eingestuft wurde.

*Anhang 2 – Umweltbilanz 2024*



## 8. Gültigkeitserklärung

Erklärung des Umweltgutachters zu den Begutachtungs- und Validierungstätigkeiten.

Die CORE-Umweltgutachter GmbH (DE-V-0308), vertreten durch die Unterzeichner:

- Martin Knörich, DE-V-0438, gemäß NACE-Code WZ 2008 zugelassen für die Bereiche 68, 85, 87.1, 87.3, 88
- Raphael Artischewski, DE-V-0005, gemäß NACE-Code WZ 2008 zugelassen für die Bereiche 87.2
- Joakim Patsiamanis, DE-V-0439, gemäß NACE-Code WZ 2008 zugelassen für die Bereiche 87.1, 87.3, 88

bestätigt begutachtet zu haben, dass die Organisation

**Rheinische Gesellschaft für Diakonie gGmbH** mit den Standorten:

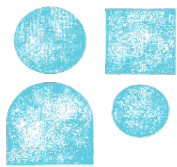
*Anhang 1 – Standortliste*

wie in der Umwelterklärung angegeben, alle Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2009 über die freiwillige Teilnahme von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung (EMAS) sowie der ÄnderungsVO Nr. 2018-2026 erfüllt.

Mit der Unterzeichnung dieser Erklärung wird bestätigt, dass

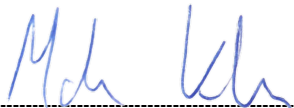
- die Begutachtung und Validierung in voller Übereinstimmung mit den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 + 2018-2026 durchgeführt wurden,
- das Ergebnis der Begutachtung und Validierung keine Belege für die Nichteinhaltung der geltenden Umweltvorschriften ergeben haben,
- die Daten und Angaben der Umwelterklärung des Standorts ein verlässliches glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten der Organisation/ des Standorts innerhalb des in der Umwelterklärung angegebenen Bereichs geben.

Diese Erklärung kann nicht mit einer EMAS-Registrierung gleichgesetzt werden. Die EMAS-Registrierung kann nur durch eine zuständige Stelle gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 + 2018-2026 erfolgen. Diese Erklärung darf nicht als eigenständige Grundlage für die Unterrichtung der Öffentlichkeit verwendet werden.



Die nächste Umwelterklärung wird zum 07.07.2027 erstellt. Jährlich wird eine aktualisierte Umwelterklärung herausgegeben.

Waiblingen, den 07.07.2025



Martin Knörich



Raphael Artischewski



Joakim Patsiamanis

Umweltgutachter DE-V-0438

Umweltgutachter DE-V-0005

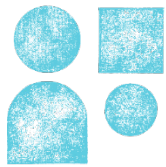
Umweltgutachter DE-V-0439

**Anhang:**

Anhang 1 - Standortliste

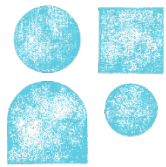
Anhang 2 - Umweltbilanz 2024





## Anhang 1-Standortliste

Nr.	Bezeichnung	Adresse
1	Rheinische Gesellschaft für Diakonie gGmbH	Hasensprung 1 42799 Leichlingen
L1.1	Ev. Tagungszentrum "Hasensprungmühle"	Hasensprung 7 42799 Leichlingen
2	Ev. Altenzentrum "Dr. Carl-Kircher-Haus"	Hinter der Hofstadt 10 55590 Meisenheim
3	Ev. Altenzentrum "Herrnhuter Brüdergemeine"	Friedrichstr. 39 56564 Neuwied
4	Ev. Altenzentrum "Haus am Redoutenpark"	Kurfürstenallee 10 53177 Bonn
5	Ev. Altenzentrum "Haus auf dem Heiderhof"	Tulpenbaumweg 18 53177 Bonn
6	Ev. Altenzentrum "Mühlbad"	Koblenzer Str. 250 56154 Boppard
7	Ev. Altenzentrum "Luchtenberg-Richartz-Haus"	Auf der Schützeneich 6 51399 Burscheid
8	Ev. Altenzentrum "Oedt"	Oststr. 9 47929 Grefrath
9	Ev. Altenzentrum "Johannesstift" Haus am Buschweg	Zum Johannesstift 7 42499 Hückeswagen
L9.1	Ev. Altenzentrum "Johannesstift" Haus am Park	Zum Johannesstift 7 42499 Hückeswagen
10	Ev. Altenzentrum "Hasensprungmühle"	Hasensprung 5 42799 Leichlingen
L10.1	Ev. Altenzentrum "Hasensprungmühle" Tagespflege	Hasensprung 9a 42799 Leichlingen
11	Ev. Altenzentrum "Haus am Römerkanal"	Römerkanal 11 53359 Rheinbach
12	Ev. Altenzentrum "Ida-Becker-Haus"	An der Mosel 34 56841 Traben-Trarbach
13	Ev. Altenzentrum "Haus im Johannistal"	Johannisstr. 92 41749 Viersen
14	Ev. Altenzentrum "Haus Vogelsang"	Am Vogelsang 14 42929 Wermelskirchen
15	Ev. Altenzentrum "Haus am Stadtpark"	Poststr. 11-15 46509 Xanten
L15.1	Ev. Altenzentrum "Haus am Stadtpark" Tagespflege	Poststr. 9 46509 Xanten



Nr.	Bezeichnung	Adresse
16	Diakonie-Sozialstation Burscheid	Hauptstr. 62 51399 Burscheid
L16.1	Diakonie-Sozialstation Burscheid	Hauptstr. 64 51399 Burscheid
L16.2	Diakonie-Sozialstation Burscheid	Luisenstr. 4 51399 Burscheid
L16.3	Diakonie-Sozialstation Burscheid	Montanusstr. 13 51399 Burscheid
17	Diakonie Häuslicher Pflegedienst	Hochstr. 104 47929 Grefrath
L17.1	Diakonie Häuslicher Pflegedienst	Bergweg 2 47929 Grefrath
L17.2	Diakonie Häuslicher Pflegedienst	Lobbericherstr. 6a 47929 Grefrath
18	Sozialpsychiatrischer Verbund "Haus an der Dorenburg"	An der Ev. Kirche 25 47929 Grefrath
L18.1	Sozialpsychiatrischer Verbund "Haus an der Dorenburg"	Friedensstr. 11 47929 Grefrath
L18.2	Sozialpsychiatrischer Verbund "Haus an der Dorenburg"	Schrieversgässchen 3 47929 Grefrath
19	Ev. Kinder- und Familienhilfe "Haus Niedersburg"	Koblenzer Str. 230 56154 Boppard
L19.1	Ev. Kinder- und Familienhilfe "Haus Niedersburg"	Koblenzer Str. 232 56154 Boppard
L19.2	Ev. Kinder- und Familienhilfe "Haus Niedersburg"	Rheingasse 71 56154 Boppard
20	Evangelische Jugendhilfe Mittelmosel	Maiweg 155 56841 Traben-Trarbach

Stand 15.06.2025

# Umweltbilanz 2024

## Rheinische Gesellschaft für Diakonie gGmbH - Gesamt (Anhang 1 - Standortliste)

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	2.177						
Belegungstage	Tage	541.891						
Beheizte Gesamtfläche	m²	98.977						
Flächenverbrauch gesamt	m²	201.520						
versiegelte Fläche	m²	57.241						
naturnahe Fläche	m²	144.279						
Stromverbrauch gesamt	kWh	~5.562.271						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	~709.548						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	~56						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	~15.098.024						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	~153						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	~690.193						
Kraftstoff (Strom)	kWh	~14.152						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	~324						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~5.108						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~1.810						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	~5.174						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	~328						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	~125						
Wasserverbrauch	m³	~93.994						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	~0,2						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Fettabscheiderinhalt - AVV 020201	t	-						
Küchen- & Kantinenabfälle - AVV 200108	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						
Flächendesinfektionsmittel	kg	2.363						
Reinigungsmittel	kg	~1.601						
Waschmittel	kg	12.376						
Betriebsstoffe gesamt/ BT	g/ BT	~30,15						
Inkontinenzmaterial	Stk.	987.267						
Inkontinenzmaterial/ BT	Stk./ BT	1,8						
Fleisch- & Wurstwaren	kg	-						
Fleisch- & Wurstwaren/ BT	kg	-						

MA=Mitarbeiter; BT=Belegungstage

~ Der angegebene Wert enthält Schätzungen und/oder Vorjahreswerte

# Umweltbilanz 2024

Ev. Altenzentrum "Haus am Redoutenpark"  
Kurfürstenallee 10  
53177 Bonn

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	89						
Belegungstage	Tage	28.999						
Beheizte Gesamtfläche	m²	6.967						
Flächenverbrauch gesamt	m²	5.636						
versiegelte Fläche	m²	2.515						
naturnahe Fläche	m²	3.121						
Stromverbrauch gesamt	kWh	374.991						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	120.506						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	53,8						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	1.027.893						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	147,54						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	~2.384						
Kraftstoff (Strom)	kWh	~2.413						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	53,9						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~341,4						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~99,1						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	~330,2						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	~17,3						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	~113,1						
Wasserverbrauch	m³	8.476						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	0,29						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Fettabscheiderinhalt - AVV 020201	t	-						
Küchen- & Kantinenabfälle - AVV 200108	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						
Flächendesinfektionsmittel	kg	208						
Reinigungsmittel	kg	165						
Waschmittel	kg	540						
Betriebsstoffe gesamt/ BT	g/ BT	31,47						
Inkontinenzmaterial	Stk.	71.659						
Inkontinenzmaterial/ BT	Stk./ BT	2,5						
Fleisch- & Wurstwaren	kg	-						
Fleisch- & Wurstwaren/ BT	kg	-						

MA=Mitarbeiter; BT=Belegungstage  
~ Der angegebene Wert enthält Schätzungen und/oder Vorjahreswerte



# Umweltbilanz 2024

Ev. Altenzentrum "Haus auf dem Heiderhof"  
Tulpenbaumweg 18  
53177 Bonn

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	49						
Belegungstage	Tage	14.983						
Beheizte Gesamtfläche	m²	2.990						
Flächenverbrauch gesamt	m²	2.646						
versiegelte Fläche	m²	979						
naturnahe Fläche	m²	1.667						
Stromverbrauch gesamt	kWh	158.855						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	0						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	53,1						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	323.872						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	108,32						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	~1.174						
Kraftstoff (Strom)	kWh	~1.188						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	48,2						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~120,3						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~60,9						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	~151,3						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	~8,7						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	~114,1						
Wasserverbrauch	m³	2.678						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	0,18						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Fettabscheiderinhalt - AVV 020201	t	-						
Küchen- & Kantinenabfälle - AVV 200108	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						
Flächendesinfektionsmittel	kg	52						
Reinigungsmittel	kg	28						
Waschmittel	kg	120						
Betriebsstoffe gesamt/ BT	g/ BT	13,36						
Inkontinenzmaterial	Stk.	31.694						
Inkontinenzmaterial/ BT	Stk./ BT	2,1						
Fleisch- & Wurstwaren	kg	-						
Fleisch- & Wurstwaren/ BT	kg	-						

MA=Mitarbeiter; BT=Belegungstage  
~ Der angegebene Wert enthält Schätzungen und/oder Vorjahreswerte

# Umweltbilanz 2024

Ev. Altenzentrum "Mühlbad"  
Koblenzer Str. 250  
56154 Boppard

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	85						
Belegungstage	Tage	31.932						
Beheizte Gesamtfläche	m²	5.996						
Flächenverbrauch gesamt	m²	6.937						
versiegelte Fläche	m²	2.113						
naturnahe Fläche	m²	4.824						
Stromverbrauch gesamt	kWh	308.158						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	0						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	51,4						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	514.569						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	85,82						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	6.710						
Kraftstoff (Strom)	kWh	1.072						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	91,6						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	214,2						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	79,2						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	219,0						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	12,4						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	87,52						
Wasserverbrauch	m³	6.144						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	0,19						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Fettabscheiderinhalt - AVV 020201	t	-						
Küchen- & Kantinenabfälle - AVV 200108	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						
Flächendesinfektionsmittel	kg	242						
Reinigungsmittel	kg	218						
Waschmittel	kg	1.511						
Betriebsstoffe gesamt/ BT	g/ BT	61,73						
Inkontinenzmaterial	Stk.	67.246						
Inkontinenzmaterial/ BT	Stk./ BT	2,1						
Fleisch- & Wurstwaren	kg	-						
Fleisch- & Wurstwaren/ BT	kg	-						

# Umweltbilanz 2024

**Ev. Altenzentrum "Luchtenberg-Richartz-Haus"**  
**Auf der Schützeneich 6**  
**51399 Burscheid**

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	151						
Belegungstage	Tage	43.536						
Beheizte Gesamtfläche	m²	6.291						
Flächenverbrauch gesamt	m²	17.360						
versiegelte Fläche	m²	6.811						
naturnahe Fläche	m²	10.549						
Stromverbrauch gesamt	kWh	354.133						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	0						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	56,3						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	1.326.744						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	210,90						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	8.649						
Kraftstoff (Strom)	kWh	0						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	57,3						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	394,5						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	95,2						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	366,5						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	18,7						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	139,06						
Wasserverbrauch	m³	8.203						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	0,19						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Fettabscheiderinhalt - AVV 020201	t	-						
Küchen- & Kantinenabfälle - AVV 200108	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						
Flächendesinfektionsmittel	kg	298						
Reinigungsmittel	kg	280						
Waschmittel	kg	273						
Betriebsstoffe gesamt/ BT	g/ BT	19,54						
Inkontinenzmaterial	Stk.	66.001						
Inkontinenzmaterial/ BT	Stk./ BT	1,5						
Fleisch- & Wurstwaren	kg	-						
Fleisch- & Wurstwaren/ BT	kg	-						

MA=Mitarbeiter; BT=Belegungstage  
 ~ Der angegebene Wert enthält Schätzungen und/oder Vorjahreswerte

# Umweltbilanz 2024

Ev. Altenzentrum "Oedt"

Oststr. 9

47929 Grefrath

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	159						
Belegungstage	Tage	41.220						
Beheizte Gesamtfläche	m²	8.887						
Flächenverbrauch gesamt	m²	11.952						
versiegelte Fläche	m²	3.900						
naturnahe Fläche	m²	8.052						
Stromverbrauch gesamt	kWh	545.090						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	~146.023						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	61,3						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	1.224.806						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	137,82						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	16.795						
Kraftstoff (Strom)	kWh	462						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	108,5						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~443,1						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~141,9						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	~437,5						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	~24,						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	~117,8						
Wasserverbrauch	m³	7.612						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	0,18						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Fettabscheiderinhalt - AVV 020201	t	-						
Küchen- & Kantinenabfälle - AVV 200108	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						
Flächendesinfektionsmittel	kg	128						
Reinigungsmittel	kg	34						
Waschmittel	kg	818						
Betriebsstoffe gesamt/ BT	g/ BT	23,80						
Inkontinenzmaterial	Stk.	83.602						
Inkontinenzmaterial/ BT	Stk./ BT	2,0						
Fleisch- & Wurstwaren	kg	-						
Fleisch- & Wurstwaren/ BT	kg	-						

MA=Mitarbeiter; BT=Belegungstage

~ Der angegebene Wert enthält Schätzungen und/oder Vorjahreswerte

# Umweltbilanz 2024

Ev. Altenzentrum "Johannesstift" Haus am Buschweg & Haus am Park  
Zum Johannesstift 7  
42499 Hückeswagen

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	168						
Belegungstage	Tage	35.244						
Beheizte Gesamtfläche	m²	11.581						
Flächenverbrauch gesamt	m²	28.629						
versiegelte Fläche	m²	5.054						
naturnahe Fläche	m²	23.575						
Stromverbrauch gesamt	kWh	708.031						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	258.539						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	61,1						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	1.644.514						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	142,00						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	107.127						
Kraftstoff (Strom)	kWh	0						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	637,7						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	607,7						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	188,9						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	591,1						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	36,0						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	122,93						
Wasserverbrauch	m³	6.478						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	0,18						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Fettabscheiderinhalt - AVV 020201	t	-						
Küchen- & Kantinenabfälle - AVV 200108	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						
Flächendesinfektionsmittel	kg	253						
Reinigungsmittel	kg	~98						
Waschmittel	kg	1.159						
Betriebsstoffe gesamt/ BT	g/ BT	~42,83						
Inkontinenzmaterial	Stk.	66.352						
Inkontinenzmaterial/ BT	Stk./ BT	1,9						
Fleisch- & Wurstwaren	kg	-						
Fleisch- & Wurstwaren/ BT	kg	-						

MA=Mitarbeiter; BT=Belegungstage

~ Der angegebene Wert enthält Schätzungen und/oder Vorjahreswerte

# Umweltbilanz 2024

## Ev. Altenzentrum "Hasensprungmühle" & Tagespflege Hasensprung 5 42799 Leichlingen

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	145						
Belegungstage	Tage	40.300						
Beheizte Gesamtfläche	m²	5.252						
Flächenverbrauch gesamt	m²	16.513						
versiegelte Fläche	m²	4.811						
naturnahe Fläche	m²	11.702						
Stromverbrauch gesamt	kWh	448.978						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	0						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	85,5						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	995.439						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	189,54						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	29.646						
Kraftstoff (Strom)	kWh	0						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	204,5						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	366,1						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	117,4						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	362,5						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	20,5						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	165,00						
Wasserverbrauch	m³	6.801						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	0,17						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Fettabscheiderinhalt - AVV 020201	t	-						
Küchen- & Kantinenabfälle - AVV 200108	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						
Flächendesinfektionsmittel	kg	51						
Reinigungsmittel	kg	161						
Waschmittel	kg	143						
Betriebsstoffe gesamt/ BT	g/ BT	8,80						
Inkontinenzmaterial	Stk.	88.518						
Inkontinenzmaterial/ BT	Stk./ BT	2,2						
Fleisch- & Wurstwaren	kg	-						
Fleisch- & Wurstwaren/ BT	kg	-						

# Umweltbilanz 2024

**Ev. Altenzentrum "Dr. Carl-Kircher-Haus"**  
**Hinter der Hofstadt 10**  
**55590 Meisenheim**

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	111						
Belegungstage	Tage	29.304						
Beheizte Gesamtfläche	m²	5.236						
Flächenverbrauch gesamt	m²	2.806						
versiegelte Fläche	m²	2.328						
naturnahe Fläche	m²	478						
Stromverbrauch gesamt	kWh	214.526						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	0						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	41,0						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	480.391						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	91,75						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	29.963						
Kraftstoff (Strom)	kWh	0						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	269,9						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	180,0						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	57,0						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	176,2						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	10,7						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	80,95						
Wasserverbrauch	m³	4.203						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	0,14						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Fettabscheiderinhalt - AVV 020201	t	-						
Küchen- & Kantinenabfälle - AVV 200108	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						
Flächendesinfektionsmittel	kg	77						
Reinigungsmittel	kg	61						
Waschmittel	kg	1.118						
Betriebsstoffe gesamt/ BT	g/ BT	42,89						
Inkontinenzmaterial	Stk.	71.924						
Inkontinenzmaterial/ BT	Stk./ BT	2,5						
Fleisch- & Wurstwaren	kg	-						
Fleisch- & Wurstwaren/ BT	kg	-						



# Umweltbilanz 2024

Ev. Altenzentrum "Herrnhuter Brüdergemeine"  
Friedrichstr. 39  
56564 Neuwied

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	63						
Belegungstage	Tage	22.284						
Beheizte Gesamtfläche	m²	3.912						
Flächenverbrauch gesamt	m²	1.250						
versiegelte Fläche	m²	1.050						
naturnahe Fläche	m²	200						
Stromverbrauch gesamt	kWh	82.169						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	0						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	21,0						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	668.930						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	170,99						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	3.300						
Kraftstoff (Strom)	kWh	0						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	52,4						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	164,8						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	24,3						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	141,9						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	6,6						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	86,31						
Wasserverbrauch	m³	4.919						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	0,22						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Fettabscheiderinhalt - AVV 020201	t	-						
Küchen- & Kantinenabfälle - AVV 200108	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						
Flächendesinfektionsmittel	kg	23						
Reinigungsmittel	kg	69						
Waschmittel	kg	853						
Betriebsstoffe gesamt/ BT	g/ BT	42,41						
Inkontinenzmaterial	Stk.	33.478						
Inkontinenzmaterial/ BT	Stk./ BT	1,5						
Fleisch- & Wurstwaren	kg	-						
Fleisch- & Wurstwaren/ BT	kg	-						

MA=Mitarbeiter; BT=Belegungstage

~ Der angegebene Wert enthält Schätzungen und/oder Vorjahreswerte

# Umweltbilanz 2024

Ev. Altenzentrum "Haus am Römerkanal"  
Römerkanal 11  
53359 Rheinbach

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	171						
Belegungstage	Tage	44.640						
Beheizte Gesamtfläche	m²	6.821						
Flächenverbrauch gesamt	m²	7.750						
versiegelte Fläche	m²	3.060						
naturnahe Fläche	m²	4.690						
Stromverbrauch gesamt	kWh	560.076						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	0						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	82,1						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	780.908						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	114,49						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	1.822						
Kraftstoff (Strom)	kWh	1.693						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	20,6						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	355,4						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	142,4						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	371,3						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	21,1						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	130,50						
Wasserverbrauch	m³	9.442						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	0,21						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Fettabscheiderinhalt - AVV 020201	t	-						
Küchen- & Kantinenabfälle - AVV 200108	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						
Flächendesinfektionsmittel	kg	33						
Reinigungsmittel	kg	~55						
Waschmittel	kg	2.251						
Betriebsstoffe gesamt/ BT	g/ BT	~52,4						
Inkontinenzmaterial	Stk.	108.108						
Inkontinenzmaterial/ BT	Stk./ BT	2,4						
Fleisch- & Wurstwaren	kg	-						
Fleisch- & Wurstwaren/ BT	kg	-						

MA=Mitarbeiter; BT=Belegungstage  
~ Der angegebene Wert enthält Schätzungen und/oder Vorjahreswerte

# Umweltbilanz 2024

**Ev. Altenzentrum "Ida-Becker-Haus"**  
**An der Mosel 34**  
**56841 Traben-Trarbach**

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	121						
Belegungstage	Tage	35.950						
Beheizte Gesamtfläche	m²	4.500						
Flächenverbrauch gesamt	m²	5.631						
versiegelte Fläche	m²	1.272						
naturnahe Fläche	m²	4.359						
Stromverbrauch gesamt	kWh	~325.215						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	0						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	72,3						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	998.358						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	221,86						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	9.053						
Kraftstoff (Strom)	kWh	0						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	74,8						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~229,4						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~232,8						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	~402,3						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	~42,7						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	~201,6						
Wasserverbrauch	m³	5.348						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	0,15						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Fettabscheiderinhalt - AVV 020201	t	-						
Küchen- & Kantinenabfälle - AVV 200108	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						
Flächendesinfektionsmittel	kg	455						
Reinigungsmittel	kg	87						
Waschmittel	kg	672						
Betriebsstoffe gesamt/ BT	g/ BT	33,77						
Inkontinenzmaterial	Stk.	64.717						
Inkontinenzmaterial/ BT	Stk./ BT	1,8						
Fleisch- & Wurstwaren	kg	-						
Fleisch- & Wurstwaren/ BT	kg	-						

MA=Mitarbeiter; BT=Belegungstage  
~ Der angegebene Wert enthält Schätzungen und/oder Vorjahreswerte

# Umweltbilanz 2024

Ev. Altenzentrum "Haus im Johannistal"  
Johannisstr. 92  
41749 Viersen

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	109						
Belegungstage	Tage	29.592						
Beheizte Gesamtfläche	m²	4.043						
Flächenverbrauch gesamt	m²	5.794						
versiegelte Fläche	m²	1.404						
naturnahe Fläche	m²	4.390						
Stromverbrauch gesamt	kWh	~192.850						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	0						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	47,7						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	~315.955						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	78,15						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	6.109						
Kraftstoff (Strom)	kWh	0						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	56,0						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~133,1						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~49,5						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	~136,						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	~7,8						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	~80,7						
Wasserverbrauch	m³	3.516						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	0,12						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Fettabscheiderinhalt - AVV 020201	t	-						
Küchen- & Kantinenabfälle - AVV 200108	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						
Flächendesinfektionsmittel	kg	61						
Reinigungsmittel	kg	42						
Waschmittel	kg	260						
Betriebsstoffe gesamt/ BT	g/ BT	12,27						
Inkontinenzmaterial	Stk.	67.163						
Inkontinenzmaterial/ BT	Stk./ BT	2,3						
Fleisch- & Wurstwaren	kg	-						
Fleisch- & Wurstwaren/ BT	kg	-						

MA=Mitarbeiter; BT=Belegungstage

~ Der angegebene Wert enthält Schätzungen und/oder Vorjahreswerte

# Umweltbilanz 2024

**Ev. Altenzentrum "Haus Vogelsang"**  
**Am Vogelsang 14**  
**42929 Wermelskirchen**

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	135						
Belegungstage	Tage	38.472						
Beheizte Gesamtfläche	m²	7.981						
Flächenverbrauch gesamt	m²	12.866						
versiegelte Fläche	m²	2.960						
naturnahe Fläche	m²	9.906						
Stromverbrauch gesamt	kWh	461.933						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	0						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	57,9						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	1.447.359						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	181,35						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	23.132						
Kraftstoff (Strom)	kWh	0						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	171,3						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	460						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	123						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	437						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	23						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	130,72						
Wasserverbrauch	m³	9.715						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	0,25						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Fettabscheiderinhalt - AVV 020201	t	-						
Küchen- & Kantinenabfälle - AVV 200108	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						
Flächendesinfektionsmittel	kg	335						
Reinigungsmittel	kg	43						
Waschmittel	kg	2.149						
Betriebsstoffe gesamt/ BT	g/ BT	65,67						
Inkontinenzmaterial	Stk.	94.200						
Inkontinenzmaterial/ BT	Stk./ BT	2,4						
Fleisch- & Wurstwaren	kg	-						
Fleisch- & Wurstwaren/ BT	kg	-						

# Umweltbilanz 2024

Ev. Altenzentrum "Haus am Stadtpark"

Poststr. 11-15

46509 Xanten

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	135						
Belegungstage	Tage	41.865						
Beheizte Gesamtfläche	m²	5.892						
Flächenverbrauch gesamt	m²	7.607						
versiegelte Fläche	m²	6.230						
naturnahe Fläche	m²	1.377						
Stromverbrauch gesamt	kWh	461.993						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	163.204						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	78,4						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	1.243.638						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	211,07						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	2.348						
Kraftstoff (Strom)	kWh	0						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	17,4						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	364,4						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	86,2						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	337,9						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	16,9						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	136,68						
Wasserverbrauch	m³	5.939						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	0,14						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Fettabscheiderinhalt - AVV 020201	t	-						
Küchen- & Kantinenabfälle - AVV 200108	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						
Flächendesinfektionsmittel	kg	84						
Reinigungsmittel	kg	167						
Waschmittel	kg	288						
Betriebsstoffe gesamt/ BT	g/ BT	12,87						
Inkontinenzmaterial	Stk.	72.605						
Inkontinenzmaterial/ BT	Stk./ BT	1,7						
Fleisch- & Wurstwaren	kg	-						
Fleisch- & Wurstwaren/ BT	kg	-						

MA=Mitarbeiter; BT=Belegungstage

~ Der angegebene Wert enthält Schätzungen und/oder Vorjahreswerte

# Umweltbilanz 2024

**Diakonie-Sozialstation Burscheid & Liegenschaften**  
**Hauptstr. 62**  
**51399 Burscheid**

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	52						
Belegungstage	Tage	2.951						
Beheizte Gesamtfläche	m²	158						
Flächenverbrauch gesamt	m²	171						
versiegelte Fläche	m²	171						
naturnahe Fläche	m²	0						
Stromverbrauch gesamt	kWh	~4.660						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	0						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	29,5						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	~44.166						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	279,53						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	43.461						
Kraftstoff (Strom)	kWh	0						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	835,8						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~21,5						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~3,7						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	~16,9						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	~2,7						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	~283,2						
Wasserverbrauch	m³	41						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	0,01						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						
Flächendesinfektionsmittel	kg	29						
Reinigungsmittel	kg	-						
Waschmittel	kg	-						
Betriebsstoffe gesamt/ BT	g/ BT	9,86						



# Umweltbilanz 2024

Diakonie Häuslicher Pflegedienst Grefrath

Hochstr. 104

47929 Grefrath

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	63						
Belegungstage	Tage	5.609						
Beheizte Gesamtfläche	m²	427						
Flächenverbrauch gesamt	m²	1.022						
versiegelte Fläche	m²	623						
naturnahe Fläche	m²	399						
Stromverbrauch gesamt	kWh	44.730						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	0						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	104,8						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	~18.435						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	43,17						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	2.515						
Kraftstoff (Strom)	kWh	846						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	53,3						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~17,5						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~11,3						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	~21,3						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	~1,5						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	~120,8						
Wasserverbrauch	m³	~78						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	~0,01						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						
Flächendesinfektionsmittel	kg	29						
Reinigungsmittel	kg	-						
Waschmittel	kg	-						
Betriebsstoffe gesamt/ BT	g/ BT	5,13						

MA=Mitarbeiter; BT=Belegungstage

~ Der angegebene Wert enthält Schätzungen und/oder Vorjahreswerte

# Umweltbilanz 2024

**Jugendhof Wolf**  
**Maiweg 155**  
**56841 Traben-Trarbach**

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	198						
Belegungstage	Tage	18.905						
Beheizte Gesamtfläche	m²	7.130						
Flächenverbrauch gesamt	m²	46.979						
versiegelte Fläche	m²	7.044						
naturnahe Fläche	m²	39.935						
Stromverbrauch gesamt	kWh	~144.187						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	0						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	20,2						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	1.029.197						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	144,35						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	260.705						
Kraftstoff (Strom)	kWh	0						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	1.316,7						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~393,2						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~241,3						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	~397,3						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	~39,4						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	~150,2						
Wasserverbrauch	m³	1.588						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	0,08						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						

# Umweltbilanz 2024

Ev. Kinder- und Familienhilfe "Haus Niedersburg"  
Koblenzer Str. 230  
56154 Boppard

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	48						
Belegungstage	Tage	18.309						
Beheizte Gesamtfläche	m²	1.130						
Flächenverbrauch gesamt	m²	5.289						
versiegelte Fläche	m²	1.353						
naturnahe Fläche	m²	3.936						
Stromverbrauch gesamt	kWh	27.487						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	0						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	24,3						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	242.636						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	214,72						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	52						
Kraftstoff (Strom)	kWh	0						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	1,1						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	58,7						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	8,2						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	50,3						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	2,3						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	105,64						
Wasserverbrauch	m³	958						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	0,05						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						

# Umweltbilanz 2024

**Sozialpsychiatrischer Verbund & Liegenschaften "Haus an der Dorenburg" & Liegenschaften**  
**An der Ev. Kirche 25**  
**47929 Grefrath**

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	62						
Belegungstage	Tage	17.796						
Beheizte Gesamtfläche	m²	1.613						
Flächenverbrauch gesamt	m²	8.787						
versiegelte Fläche	m²	1.769						
naturnahe Fläche	m²	7.018						
Stromverbrauch gesamt	kWh	88.014						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	~21.276						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	54,6						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	484.583						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	300,42						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	56.876						
Kraftstoff (Strom)	kWh	0						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	917,4						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~143,1						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~27,2						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	~133,5						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	~8,2						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	~193,4						
Wasserverbrauch	m³	1.724						
Wasserverbrauch / BT	m³/ BT	0,10						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ BT	t/ BT	-						
Flächendesinfektionsmittel	kg	6						
Reinigungsmittel	kg	92						
Waschmittel	kg	220						
Betriebsstoffe gesamt/ BT	g/ BT	17,88						

# Umweltbilanz 2024

Rheinische Gesellschaft für Diakonie gGmbH - Geschäftsstelle & Tagungszentrum  
Hasensprung 1  
42799 Leichlingen

Kennzahl	Einheit	2024	Entwicklung 2024-2025	2025	Entwicklung 2025-2026	2026	Entwicklung 2026-2027	2027
Mitarbeiter	Anzahl	63						
Beheizte Gesamtfläche	m²	2.170						
Flächenverbrauch gesamt	m²	5.895						
versiegelte Fläche	m²	1.794						
naturnahe Fläche	m²	4.101						
Stromverbrauch gesamt	kWh	56.195						
Stromverbrauch (eigenerzeugt)	kWh	0						
Stromverbrauch/ m²	kWh/ m²	25,9						
Wärmeverbrauch gesamt	kWh	~285.631						
Wärmeverbrauch/ m²	kWh/ m²	131,63						
Kraftstoff (Diesel/Benzin)	kWh	78.372						
Kraftstoff (Strom)	kWh	6.478						
Kraftstoff / Mitarbeiter	kWh/ MA	1.346,8						
CO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~99,5						
SO <sub>2</sub> -Emissionen	t	~20,9						
NO <sub>x</sub> -Emissionen	t	~94,						
PM <sub>10</sub> -Emissionen	t	~7,4						
Gesamtemissionen/ m² beheizt	kg/ m²	~102,2						
Wasserverbrauch	m³	131						
Wasserverbrauch / MA	m³/ MA	2,08						
Restmüll - AVV 200301	t	-						
Papier - AVV 200101	t	-						
Kunststoffe - AVV 160119	t	-						
Gesamtabfall gesamt/ MA	t/ MA	-						