



Erhebungsbogen  
**CO<sub>2</sub>-Fußabdruck**

Kategorie: **Jugendunterkünfte**



**Bitte ausgefüllten Erhebungsbogen E-Mail an: [co2@viabono.de](mailto:co2@viabono.de)**

Viabono GmbH  
Hauptstraße 230  
51503 Rösrath-Hoffnungsthal

## Erhebungsbogen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck für Jugendunterkünfte

**Beachten Sie bitte, dass die Jahresabrechnungen alle aus demselben Jahr stammen und dass sich alle Angaben auf den Zeitraum eines Jahres (365 Tage) beziehen. Beachten Sie bitte die Abfrage zum Wellnessbereich im Anhang. Bitte legen Sie dem ausgefüllten Erhebungsbogen alle erforderlichen Belege bei (vgl. Seite 11).**

### I. Allgemeine Angaben

Name der Unterkunft:

Adresse:

Daten beziehen sich auf das Jahr:

Anzahl der Übernachtungen pro Jahr:  
(2 Personen à 2 Nächte = 4 Übernachtungen)

Größe der Unterkunft:  m<sup>2</sup>  
(Gesamt genutzte Fläche des Betriebes ohne Außenanlagen;  
2 Etagen bei einer Grundfläche von 50 m<sup>2</sup> entsprechen 100 m<sup>2</sup>)

Anzahl der Betten:  Betten

Anzahl der Mitarbeitenden:  Mitarbeitende

Ausstattung/Größe der Bereiche:

<input style="width: 180px; height: 25px;" type="text"/>	m <sup>2</sup>	Speisesaal
<input style="width: 180px; height: 25px;" type="text"/>	m <sup>2</sup>	Kühlräume/ -trakt
<input style="width: 180px; height: 25px;" type="text"/>	m <sup>2</sup>	Parkhaus



**FORLIANCE**

GROWING CLIMATE ACTION



Lassen sich die (Jahres-) Verbräuche des Betriebes konkret beziffern?  
Verfügen Sie über separate Zähler/Verbrauchsstellen für:

Heizung:       ja                       nein

Strom:         ja                       nein

Wasser:       ja                       nein

Abfall:        ja                       nein

Wenn nein, welche Verbräuche fließen in die angegebenen Jahresverbräuche mit ein?

Fläche der Privaträume:  m<sup>2</sup>

Haushaltsgröße in Personen:  Erwachsene       Kinder

Sonstige Angaben, bitte beziffern und belegen Sie diese Fremdverbräuche:


## II. Bereich Mobilität

### Angaben zu Dienstfahrten

(Bitte machen Sie im Folgenden Angaben zu allen Dienstfahrten, die im Rahmen des Betriebes anfallen)

#### Betriebseigene und betrieblich geleaste PKWs:

##### Fahrzeug 1:

Gefahrene Kilometer mit dem PKW:  km/Jahr

Größe des Wagens:  klein  mittel  groß

Welche Kraftstoffart nutzen Sie zum Betrieb des PKWs?

Benzin  Diesel  Hybrid  LPG (Autogas)  CNG (Erdgas)  Elektro  Sonstiges:

##### Fahrzeug 2:

Gefahrene Kilometer mit dem PKW:  km/Jahr

Größe des Wagens:  klein  mittel  groß

Welche Kraftstoffart nutzen Sie zum Betrieb des PKWs?

Benzin  Diesel  Hybrid  LPG (Autogas)  CNG (Erdgas)  Elektro  Sonstiges:

##### Fahrzeug 3:

Gefahrene Kilometer mit dem PKW:  km/Jahr

Größe des Wagens:  klein  mittel  groß

Welche Kraftstoffart nutzen Sie zum Betrieb des PKWs?

Benzin  Diesel  Hybrid  LPG (Autogas)  CNG (Erdgas)  Elektro  Sonstiges:

#### Dienstfahren mit privaten und/oder geleasteten PKWs:

Gefahrene Kilometer mit privaten PKWs:  km/Jahr

Gefahrene Kilometer mit Mietwagen (PKW):  km/Jahr



### Dienstfahrten mit weitere Verkehrsträgern:

(Bitte beachten Sie, dass, wenn mehrere Mitarbeitende eine Reise unternehmen, die km oder auch die Anzahl der Flüge mit der Anzahl der Reisenden multipliziert werden müssen.)

Gefahrene Kilometer mit der Bahn:	<input type="text"/>	km/Jahr
Wie viele km davon mit CO <sub>2</sub> -neutralen Tickets?	<input type="text"/>	km/Jahr
Gefahrene Kilometer mit dem ÖPNV:	<input type="text"/>	km/Jahr
Anzahl der Inlandsflüge: (Z. B. Berlin-Stuttgart, Hin- und Rückflug)	<input type="text"/>	Anzahl/Jahr
Davon klimaneutral:	<input type="text"/>	Anzahl/Jahr
Anzahl der Europaflüge: (Z. B. Madrid-Frankfurt, Hin- und Rückflug)	<input type="text"/>	Anzahl/Jahr
Davon klimaneutral:	<input type="text"/>	Anzahl/Jahr
Anzahl der Interkontinentalflüge: (Z. B. Frankfurt-New York, Hin- und Rückflug)	<input type="text"/>	Anzahl/Jahr
Davon klimaneutral:	<input type="text"/>	Anzahl/Jahr

### Angaben zum Gütertransport

Gefahrene Kilometer mit dem Transporter/ Lastnutzfahrzeug:	<input type="text"/>	km/Jahr
Summe der gefahrenen Kilometer mit dem LKW:	<input type="text"/>	km/Jahr
<input type="radio"/> 3,5 t <input type="radio"/> 7,5 t <input type="radio"/> Sonstiges:	<input type="text"/>	t



## Angaben zum Anfahrtsweg der Mitarbeitenden

(Bitte berücksichtigen Sie hier nur die einfache Strecke, also nur den Hinweg Ihrer Mitarbeiter zum Arbeitsplatz. Zur km-genauen Ermittlung empfiehlt sich die Verwendung unseres [Tools](#).)

Anzahl der Mitarbeitenden, die mit dem PKW anreisen:

Mitarbeitende

Durchschnittlicher Anfahrtsweg, aller Mitarbeitenden, die mit dem PKW anreisen:

km/Tag

Anzahl der Mitarbeitenden, die mit dem ÖPNV anreisen:

Mitarbeitende

Durchschnittlicher Anfahrtsweg aller Mitarbeitenden, die mit dem ÖPNV anreisen:

km/Tag

Anzahl der Mitarbeitenden, die mit der Bahn anreisen:

Mitarbeitende

Durchschnittlicher Anfahrtsweg aller Mitarbeitenden, die mit der Bahn anreisen:

km/Tag

Anzahl der Mitarbeitenden, die mit dem Fahrrad/ zu Fuß anreisen:

Mitarbeitende

Durchschnittlicher Anfahrtsweg aller Mitarbeitenden, die mit dem Fahrrad/ zu Fuß anreisen:

km/Tag

### III. Bereich Gebäude

**Stromverbrauch** des Gebäudes pro Jahr:  kWh/Jahr  
(Hier den Verbrauchswert des eingekauften Stromes eintragen)

Anteil des Ökostromes:  %  
UND

CO<sub>2</sub>-Wert des spezifischen Strommixes:  g CO<sub>2</sub>/kWh  
(Den Anteil an Ökostrom entnehmen Sie der Stromkennzeichnung, die in der Regel als Anlage Ihrer Abrechnung beigelegt ist. Eine beispielhafte Rechnung finden Sie [HIER](#))

Welche Anlagen zur Gewinnung von **regenerativen Energien** nutzen Sie?

Photovoltaik     Erdwärmepumpe     BHKW     Sontiges:

Wenn BHKW: Wirkungsgrad:  kW elektrisch     kW thermisch

Art des Brennstoffes:

Wie viel kWh Strom aus einem BHKW produzieren Sie jährlich selber?  kWh/Jahr

Anteil des selbstverbrauchten Stromes:  kWh/Jahr

Anteil des eingespeisten Stromes in das deutsche Stromnetz:  kWh/Jahr

Wie viel kWh Strom aus regenerativen Energien produzieren Sie jährlich selber?  kWh/Jahr

Anteil des selbstverbrauchten Stromes:  kWh/Jahr

Anteil des eingespeisten Stromes in das deutsche Stromnetz:  kWh/Jahr



### Angaben zum Heizenergieverbrauch

(Angaben dazu, wie viel Heizenergie verbraucht wird, finden Sie in Ihrer Heizkostenabrechnung oder der Rechnung des Energielieferanten)

Heizöl:	<input type="text"/>	kWh/Jahr	<input type="text"/>	Liter/Jahr
Erdgas:	<input type="text"/>	kWh/Jahr	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /Jahr
Flüssiggas:	<input type="text"/>	kWh/Jahr	<input type="text"/>	Liter/Jahr
Fernwärme:	<input type="text"/>	kWh/Jahr		
Nahwärme:	<input type="text"/>	kWh/Jahr		
Steinkohlebriketts:	<input type="text"/>	kWh/Jahr	<input type="text"/>	kg/Jahr
Braunkohlebriketts:	<input type="text"/>	kWh/Jahr	<input type="text"/>	kg/Jahr
Festholz:	<input type="text"/>	kg/Jahr		
Holzpellets:	<input type="text"/>	kg/Jahr		
Hackschnitzel:	<input type="text"/>	kg/Jahr		
<b>Sonstige Biobrennstoffe:</b>				
Verbrauch des Biobrennstoffes:	<input type="text"/>		(Angabe des Biobrennstoffes z. B. Raps)	
	<input type="text"/>	Liter/Jahr	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /Jahr

Sonstige Anmerkungen zum Bereich Energie:




## IV. Bereich F & B

(Bei der Berechnung wird die Zubereitung der Nahrungsmittel nicht einbezogen, da diese bereits über den Bereich Gebäude abgedeckt ist)

### Essen

Anzahl der warmen Hauptmahlzeiten für Übernachtungsgäste pro Jahr:  Anzahl/Jahr

Anzahl der kalten Mahlzeiten für Übernachtungsgäste pro Jahr:  Anzahl/Jahr  
(Frühstück, Zwischenmahlzeiten, Fingerfood, inkl. kalte Mahlzeiten mit einer warmen Komponente)

Anzahl der warmen Mahlzeiten für Tagesgäste pro Jahr:  Anzahl/Jahr  
(Ohne Übernachtungsgäste, nur externe Gäste)

Anzahl der kalten Mahlzeiten für Tagesgäste pro Jahr:  Anzahl/Jahr  
(Ohne Übernachtungsgäste, nur externe Gäste)

Zusammensetzung des Essens:  fleischbetont (Mahlzeiten mit mehr als 180 g Fleischanteil)  
 (Bitte max. zwei ankreuzen)  Mischkost (Mahlzeiten mit 100-180 g Fleischanteil)  
 fleischreduziert (Mahlzeiten mit weniger als 100 g Fleischanteil)  
 vegetarisch

Findet einmal in der Woche ein sogenannter Veggieday statt?  ja  nein

Anteil der Tiefkühlkost:  % der Gesamtwareneinsatzkosten der Lebensmittel

Verwendung regionaler Produkte:  % der Gesamtwareneinsatzkosten der Lebensmittel  
(Regional = max. 100 km Umkreis & über 50% der Zutaten (Gewicht) stammen aus der Region)

Verwendung biozertifizierter Nahrungsmittel:  % der Gesamtwareneinsatzkosten der Lebensmittel

Verwendung saisonaler Produkte:  % der Gesamtwareneinsatzkosten der Lebensmittel

(Siehe Saisonkalender z. B. [HIER](#))



## Getränke

Kaffee:  konventionell  bio  Portionen/ Tassen oder  kg  
(Eine Portion Kaffee entspricht der Zubereitung einer Tasse Kaffee, hergestellt aus 7 g Kaffeepulver und 125 ml Wasser)

Tee:  konventionell  bio  Portionen/Tassen oder  kg  
(Eine Portion Tee entspricht 2 g Tee)

Menge Milch:	<input type="radio"/> konventionell	<input type="text"/>	Liter	<input type="radio"/> bio/regional	<input type="text"/>	Liter
Menge Wein:	<input type="radio"/> konventionell	<input type="text"/>	Liter	<input type="radio"/> bio/regional	<input type="text"/>	Liter
Menge Bier:	<input type="radio"/> konventionell	<input type="text"/>	Liter	<input type="radio"/> bio/regional	<input type="text"/>	Liter
Menge Limonade:	<input type="radio"/> konventionell	<input type="text"/>	Liter	<input type="radio"/> bio/regional	<input type="text"/>	Liter
Menge Mineralwasser:	<input type="radio"/> konventionell	<input type="text"/>	Liter	<input type="radio"/> bio/regional	<input type="text"/>	Liter
Menge Fruchtsaft:	<input type="radio"/> konventionell	<input type="text"/>	Liter	<input type="radio"/> bio/regional	<input type="text"/>	Liter

## V. Bereich Print

### Bürobedarf

Gesamtanzahl der verbrauchten Seiten Büropapier pro Jahr:  Seiten

Art des Papiers:

(Bitte vorwiegend eingesetzte Papierart ankreuzen)

- Recyclingpapier
- Frischfaserpapier
- FSC-Mix-Standard
- FSC-100%-Standard

### Publikationen für Werbedrucke

(Bitte geben Sie hier nur eigene Printprodukte (z. B. Plakate, Einladungen, Flyer) und diejenigen an, welche vom EXTERNEN (z. B. Landesverband) explizit für die Jugendherberge produziert wurden. Sammelmedien sind auszuschließen)

#### Publikation 1:

Anzahl der Seiten pro Exemplar:

Seiten

Format:

DIN A 3  DIN A 4  DIN A 5  Sonstiges:

Grammatur:

g/m<sup>2</sup>

Anzahl der ausgegebenen Exemplare:

Stück pro Jahr

Klimaneutral gedruckt:

ja  nein



**Publikation 2:**

Anzahl der Seiten pro Exemplar:

Format:

Grammatur:

Anzahl der ausgegebenen Exemplare:

Klimaneutral gedruckt:

Seiten  
 DIN A 3    DIN A 4    DIN A 5    Sonstiges:   
 g/m<sup>2</sup>  
 Stück pro Jahr  
 ja    nein

**Publikation 3:**

Anzahl der Seiten pro Exemplar:

Format:

Grammatur:

Anzahl der ausgegebenen Exemplare:

Klimaneutral gedruckt:

Seiten  
 DIN A 3    DIN A 4    DIN A 5    Sonstiges:   
 g/m<sup>2</sup>  
 Stück pro Jahr  
 ja    nein

**Publikation 4:**

Anzahl der Seiten pro Exemplar:

Format:

Grammatur:

Anzahl der ausgegebenen Exemplare:

Klimaneutral gedruckt:

Seiten  
 DIN A 3    DIN A 4    DIN A 5    Sonstiges:   
 g/m<sup>2</sup>  
 Stück pro Jahr  
 ja    nein

**Zeitungen und Zeitschriften**

Anzahl Exemplare Tageszeitung:

Anzahl Exemplare Wochenzeitung:

Anzahl Exemplare Zeitschrift:

Anzahl Exemplare Geschäftsbericht etc.:

Exemplare pro Jahr  
 Exemplare pro Jahr  
 Exemplare pro Jahr  
 Exemplare pro Jahr

## VI. Bereich Reinigung/Wäsche

### Wäschereinigung

Verwendete Menge des Waschpulvers:  kg/Jahr

Verwendete Menge des Weichspülers:  Liter/Jahr

Menge der intern gewaschenen Wäsche:  kg/Jahr (inkl. Wellness/Tagung)

Menge der extern gewaschenen Wäsche:  kg/Jahr (inkl. Wellness/Tagung)

Größe der beauftragten Wäscherei:  klein  mittel  groß

(Das Volumen an der insgesamt gereinigten Wäsche im Jahr bestimmt die Größe der Wäscherei.)

< 125 t/Jahr

125-750 t/Jahr

>750 t/Jahr

Bitte informieren Sie sich bei Ihrer Wäscherei, falls die Größe unbekannt ist)

### Reinigungsmittel

Menge der verwendeten Reinigungsmittel:  Liter/Jahr  
(Alle Reinigungsmittel ausgenommen Waschmittel)

### Hygienepapier

Menge des verwendeten Recycling-Toilettenpapiers:  kg/Jahr

Menge des verwendeten konventionellen Toilettenpapiers:  kg/Jahr

(Das durchschnittliche Gewicht einer Rolle Toilettenpapier entspricht 125 g. Bitte hier auch Papierhandtücher einbeziehen)

## VII. Bereich Sonstiges

### Entstandener Restmüll:

(Bitte geben Sie die Menge an Restmüll an, die im letzten Abrechnungsjahr in Ihrem Betrieb angefallen ist)

Behälter à  Liter oder  m<sup>3</sup>

Behälter à  Liter oder  m<sup>3</sup>

Behälter à  Liter oder  m<sup>3</sup>

Intervall der Leerung:  Wöchentlich  Vierzehntägig  Monatlich  Anderes Intervall:



**FORLIANCE**

GROWING CLIMATE ACTION

**Verbrauch des Wassers:**  m<sup>3</sup>/Jahr

(Absoluter Wasserverbrauch. Die Energie für die Wassererwärmung ist bereits in den Strom- und Heizkosten enthalten)

Menge der Schnittblumen:  kg/Jahr

(1 kg Schnittblumen besteht aus ca. 15 Blumen, die vom Blumenhandel bezogen werden, keine Eigenproduktion)

Menge des Kühleises (extern bezogen):  kg/Jahr

Menge des Streusalzes:  kg/Jahr

**Sonstige Anmerkungen oder relevante Informationen für Ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck:**


---

## VIII. Anlagen

Beachten Sie bitte, dass die Jahresabrechnungen alle aus demselben Jahr stammen.

Die im Erhebungsbogen angegebenen Werte müssen in den Rechnungen nachweisbar sein. Sind in den Rechnungen Verbräuche mit aufgeführt, die nicht dem Betrieb zuzurechnen sind, markieren Sie bitte ggf. die relevanten Verbräuche.

Überprüfen Sie bitte, ob Sie dem ausgefüllten Erhebungsbogen die folgenden erforderlichen Jahresabrechnungen in Kopie beigelegt haben:

	beigelegt
1. Jahresabrechnung Strom <u>inkl.</u> Übersicht des Strommixes	<input type="checkbox"/>
2. Jahresabrechnung Heizung	<input type="checkbox"/>
3. Jahresabrechnung Wasser	<input type="checkbox"/>
4. Jahresabrechnung Abfall	<input type="checkbox"/>
5. Nachweis über Stromeinspeisung und Menge des eingespeisten Stromes (ggf.)	<input type="checkbox"/>
6. Nachweis über klimaneutralen Druck (Rechnung oder Beleg)	<input type="checkbox"/>

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen telefonisch unter (0 22 05) 91 98 350 gerne zur Verfügung.

Informationen zum Datenschutz finden Sie [hier](#).

Hiermit bestätige ich die Richtigkeit der oben gemachten Angaben:

Datum:

Unterschrift:



**FORLIANCE**

GROWING CLIMATE ACTION



**Bitte E-Mail an:**

Viabono GmbH  
Hauptstraße 230  
Tel.: +49 (0)2205 9198350  
Fax: +49 (0)2205 9198355  
E-Mail: co2@viabono.de  
51503 Rösrath-Hoffnungsthal

**Bestellung CO<sub>2</sub>-Fußabdruck  
Jugendunterkunft**

(Bitte ankreuzen)

Hiermit bestelle ich verbindlich einen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck gemäß gültiger Preisliste.

Name des Betriebes:

Adresse:

Ansprechpartner:

Telefon:

E-Mail:

Ort, Datum

Unterschrift

Viabono GmbH  
Hauptstraße 230  
51503 Rösrath-Hoffnungsthal  
Str. Nr.: 204/5723/0564  
Kreissparkasse Köln Konto-Nr.: 0389004772 BLZ: 370 502 99 IBAN: DE15 3705 0299 0389 0047 72 I  
SWIFT-BIC: COKSDE33



Nur ausfüllen, falls vorhanden!

## IX. Anhang: Wellnessbereich

(Falls Sie eine dieser Fragen nicht exakt beantworten können, geben Sie bitte plausible Näherungswerte an)

### Allgemeine Angaben zum Wellnessbereich (WB)

Größe des WB insgesamt:

(Inklusive Sauna- und Badebereich, Ruhebereich, Umkleide etc.)

 m<sup>2</sup>

Wie hoch ist der Anteil der Gäste, die den WB nutzen:

(Gemessen an der Menge der Übernachtungen pro Jahr; auch Schätzungen möglich)

 %

Wird der WB auch von externen Besuchern genutzt?

ja  nein

Wenn ja, wie viele externe Besucher dürfen Sie im Jahr begrüßen?

 Besucher

Wie viele Tage im Jahr ist der WB geöffnet?

 Tage

Höhe der Lufttemperatur im WB:

 °C

### Sauna

Anzahl der Saunen: Indoor:  Saunen

Outdoor:  Saunen

Wie viele Stunden werden die Saunen pro Tag betrieben?

 Stunden

Wie viele Tage im Jahr werden die Saunen betrieben?

 Tage

Wie hoch ist die durchschnittliche kW-Leistung der Saunaöfen?

 kW

### Schwimmbad/ Badelandschaft

Haben Sie Schwimm-/ Badebecken?

Innenbecken

Außenbecken

Gesamtgröße des/der Innenbecken:

 m<sup>2</sup>

Gesamtvolumen des/der Innenbecken:

 m<sup>3</sup>

Gesamtgröße des/der Außenbecken:

 m<sup>2</sup>

Gesamtvolumen des/der Außenbecken:

 m<sup>3</sup>

Wassertemperatur:

 °C





Werden Anlagen zur Energierückgewinnung für Be- und Entlüftung genutzt?

(Z. B. Rekuperatoren wie Luft-Luft-Wärmetauscher oder Plattenwärmeüberträger)

ja  nein

Wenn ja, welche?

### Energie

Werden die Ressourcenverbräuche für den WB separat ausgewiesen?

ja  nein

Falls ja, bitten wir um folgende Angaben:

Stromverbrauch des WB pro Jahr:  kWh/Jahr

Verbrauch der Heizenergie des WB pro Jahr:  (z. B. kWh)

Energieträger:  (z. B. Erdgas)

Wasserverbrauch des WB pro Jahr:  m<sup>3</sup>/Jahr

### Wäsche

Anteil der Wäsche des WB im Jahr:  kg

(Z. B. Handtücher, Bademäntel)

### Mobilität der Mitarbeiter

Durchschnittliche Anzahl von Mitarbeitern pro Tag,  
die schwerpunktmäßig im Wellnessbereich beschäftigt sind:  Mitarbeiter