



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

Kategorie: **Hotellerie**

**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 Hotellerie

**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 Wellness-, Tagungs- und Restaurantbereich im Anhang. Bitte legen Sie dem ausgefüllten Erhebungsbogen alle erforderlichen Belege bei (vgl. Seite 10).**

### I. Allgemeine Angaben

Name der Unterkunft:

Adresse:

Daten beziehen sich auf das Jahr:

Anzahl der Übernachtungen pro Jahr (**Personen**):

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 Mitarbeiter:  Mitarbeiter

Ausstattung/Größe der Bereiche:

<input style="width: 150px;" type="text"/>	m <sup>2</sup>	Restaurant
<input style="width: 150px;" type="text"/>	m <sup>2</sup>	Kühlräume/ -trakt
<input style="width: 150px;" type="text"/>	m <sup>2</sup>	Parkhaus

Kategorie:  Hotel ohne Stern, Pension, Hotel Garni  
**(Bitte zutreffendes ankreuzen)**  1 Stern,  2 Sterne,  3 Sterne,  4 Sterne,  5 Sterne

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)

#### PKW:

##### 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:

### Weitere Verkehrsträger:

Gefahrene Kilometer mit der Bahn:  km/Jahr

Wie viele km davon mit CO<sub>2</sub>-neutralen Tickets?  km/Jahr

Gefahrene Kilometer mit dem ÖPNV:  km/Jahr

  

Anzahl der Inlandsflüge:  
(Z.B. Berlin-Stuttgart, Hin- und Rückflug)  Anzahl/Jahr

Davon klimaneutral:  Anzahl/Jahr

  

Anzahl der Europaflüge:  
(Z.B. Madrid-Frankfurt, Hin- und Rückflug)  Anzahl/Jahr

Davon klimaneutral:  Anzahl/Jahr

  

Anzahl der Interkontinentalflüge:  
(Z.B. Frankfurt-New York, Hin- und Rückflug)  Anzahl/Jahr

Davon klimaneutral:  Anzahl/Jahr

### Angaben zum Gütertransport

Gefahrene Kilometer mit dem Transporter/ Lastnutzfahrzeug:  km/Jahr

Summe der gefahrenen Kilometer mit dem LKW:  km/Jahr

3,5 t     7,5 t     Sonstiges:  t

### Angaben zur Mobilität der Mitarbeiter

(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 Mitarbeiter, die mit dem PKW anreisen:  Mitarbeiter

Durchschnittlicher Anfahrtsweg pro Tag aller Mitarbeiter, die mit dem PKW anreisen:  km/Tag

  

Anzahl der Mitarbeiter, die mit dem ÖPNV anreisen:  Mitarbeiter

Durchschnittlicher Anfahrtsweg pro Tag aller Mitarbeiter, die mit dem ÖPNV anreisen:  km/Tag

  

Anzahl der Mitarbeiter, die mit der Bahn anreisen:  Mitarbeiter

Durchschnittlicher Anfahrtsweg pro Tag aller Mitarbeiter, die mit der Bahn anreisen:  km/Tag

  

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

Durchschnittlicher Anfahrtsweg pro Tag aller Mitarbeiter, 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?

(Zum Beispiel Photovoltaik, Erdwärmepumpe, BHKW)

Wenn BHKW: Wirkungsgrad:  kWh

Wie viel kWh Strom aus regenerativen Energien oder einem BHKW produzieren Sie jährlich selber?

kWh/Jahr

Anteil des selbstverbrauchten Stromes:

kWh/Jahr

Anteil des eingespeisten Stromes in das deutsche Stromnetz:

kWh/Jahr

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

Heizöl:

kWh/Jahr

Liter/Jahr

Erdgas:

kWh/Jahr

m<sup>3</sup>/Jahr

Flüssiggas:

kWh/Jahr

Liter/Jahr

Fernwärme:

kWh/Jahr

Nahwärme:

kWh/Jahr

Steinkohlebriketts:

kWh/Jahr

kg/Jahr

Braunkohlebriketts:

kWh/Jahr

kg/Jahr

Festholz:

kg/Jahr

Holzpellets:

kg/Jahr

**Sonstige Biobrennstoffe:**

Verbrauch des Biobrennstoffes:

(Angabe des Biobrennstoffes z.B. Raps)

Liter/Jahr

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 Hauptgerichte für Übernachtungsgäste pro Jahr:  Anzahl/Jahr  
(Inkl. Restaurantbesuche der Übernachtungsgäste, Tagung und Catering)

Anzahl der kalten Mahlzeiten für Übernachtungsgäste pro Jahr:  Anzahl/Jahr  
(Z.B. Frühstück, Fingerfood, inkl. Restaurantbesuche der Übernachtungsgäste, Tagung und Catering)

Anzahl der Hauptgerichte aus reinem Restaurantbetrieb pro Jahr:  Anzahl/Jahr  
(Ohne Übernachtungsgäste, nur externe Gäste)

Zusammensetzung des Essens:  
(Bitte max. zwei ankreuzen)

- fleischbetont  
 Mischkost  
 fleischreduziert  
 vegetarisch

(Mahlzeiten mit mehr als 180 g Fleischanteil)  
(Mahlzeiten mit 100-180 g Fleischanteil)  
(Mahlzeiten mit weniger als 100 g Fleischanteil)

Anteil der Tiefkühlkost:  % des Gesamtvolumens der Lebensmittel

Verwendung regionaler Produkte:  % des Gesamtvolumens der Lebensmittel

Verwendung biozertifizierter Nahrungsmittel:  % des Gesamtvolumens der Lebensmittel

Verwendung saisonaler Produkte:  % des Gesamtvolumens 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:  konventionell  Liter  bio/regional  Liter

Menge Wein:  konventionell  Liter  bio/regional  Liter

Menge Bier:  konventionell  Liter  bio/regional  Liter

Menge Limonade:  konventionell  Liter  bio/regional  Liter

Menge Mineralwasser:  konventionell  Liter  bio/regional  Liter

Menge Fruchtsaft:  konventionell  Liter  bio/regional  Liter

Menge Spirituosen:  konventionell  Liter  bio/regional  Liter

## V. Bereich Print

### Bürobedarf

Gesamtanzahl der verbrauchten Seiten Büropapier pro Jahr:  Seiten

Art des Papieres:

(Bitte vorwiegend eingesetzte Papierart ankreuzen)

Recyclingpapier

Frischfaserpapier

### Publikationen für Werbedrucke

(Z.B. Plakate, Einladungen, Flyer etc.)

#### 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:  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 3:

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 4:

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

## Zeitungen und Zeitschriften

Anzahl Exemplare großer Tageszeitung:  Exemplare pro Jahr

Anzahl Exemplare großer Wochenzeitung:  Exemplare pro Jahr

Anzahl Exemplare Zeitschrift:  Exemplare pro Jahr

Anzahl Exemplare Geschäftsbericht etc.:  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.  
Bitte informieren Sie sich bei Ihrer Wäscherei, falls die Größe unbekannt ist)

< 125 t /Jahr      125-750 t/Jahr      >750 t/Jahr

### 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:

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

Menge der Schnittblumen:  kg/Jahr

Menge des Kühleises (extern bezogen):  kg/Jahr

Menge des Streusalzes:  kg/Jahr

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

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

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


---

## VIII. Anlagen

**Beachten Sie bitte, dass alle Jahresabrechnungen 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"/>

**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:

**Bitte per Fax an: (0 22 05) 9 19 83 55**

Viabono GmbH  
Hauptstraße 230  
51503 Rösrath-Hoffnungsthal

## Bestellung CO<sub>2</sub>-Fußabdruck Hotellerie

(Bitte ankreuzen)

- Ich habe eine gültige Viabono-Zertifizierung.  
Hiermit bestelle ich verbindlich einen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zum ermäßigten  
Preis pro CO<sub>2</sub>-Fußabdruck (zzgl. MwSt.): 390,- €
- Ich habe *keine* gültige Viabono-Zertifizierung:  
Hiermit bestelle ich verbindlich einen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zum  
Preis pro CO<sub>2</sub>-Fußabdruck (zzgl. MwSt.): 490,- €

Name des Betriebes:

Adresse:

Ansprechpartner:

Telefon:

E-Mail:

Ort, Datum

Unterschrift

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:  m<sup>2</sup>  
(Inklusive Sauna- und Badebereich, Ruhebereich, Umkleide etc.)

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

Nur ausfüllen, falls vorhanden!

## X. Anhang: Berechnung Tagungsbereich

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

### **Allgemeine Angaben zu Meetings/Incentives/Conferences/Events (MICE)**

Größe des Tagungsbereiches insgesamt:  m<sup>2</sup>

Anzahl der MICE-Veranstaltungen im letzten Jahr:  Veranstaltung(en)

Durchschnittliche Dauer einer Veranstaltung in Tagen:  Tage

Anzahl der gesamten MICE-Teilnehmer im Jahr:  Teilnehmer

### **Catering**

Anzahl der warmen Mahlzeiten für MICE-Gäste insgesamt im Jahr:

Anzahl der „kalten“ Mahlzeiten für MICE-Gäste insgesamt im Jahr:

Durchschnittlicher Verbrauch von Getränken **je Teilnehmer** an einem Tag:

Portionen Kaffee:	<input type="text"/> Tassen	Menge Limonade:	<input type="text"/> Liter
Portionen Tee:	<input type="text"/> Tassen	Menge Saft:	<input type="text"/> Liter
Menge Mineralwasser:	<input type="text"/> Liter	Menge Wein:	<input type="text"/> Liter
Menge Bier:	<input type="text"/> Liter		

### **Mobilität der Mitarbeiter**

Durchschnittliche Anzahl der Mitarbeiter pro Tag,  
die schwerpunktmäßig im MICE Bereich beschäftigt sind:  Mitarbeiter

### **Wäsche**

Anteil der Wäsche des MICE-Bereiches im Jahr:  kg

Nur ausfüllen, falls relevant!

## XI. Anhang: Externe Restaurantgäste

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

### Allgemeine Angaben zum Restaurant

Größe des Restaurants (Innenbereich):  m<sup>2</sup>

Größe des Außenbereichs (z.B. Terrasse, Biergarten):  m<sup>2</sup>

### Gedecke für externe Gäste

Anzahl der Hauptgerichte aus reinem Restaurantbetrieb pro Jahr:  Anzahl/Jahr

(Ohne Übernachtungsgäste, nur externe Gäste)

### Zubereitung

Welche Energieträger werden zur Zubereitung der Gedecke verwendet (in Prozent)?

(Summe muss 100% ergeben!)

Strom:  %

Heizöl:  %

Erdgas:  %

Flüssiggas:  %

Fernwärme:  %

Nahwärme:  %

Festholz:  %

Holzpellets:  %

Sonstiges:  %