

Erhebungsbogen
CO₂-Fußabdruck

Kategorie: **Gastronomie**

Bitte ausgefüllten Erhebungsbogen per E-Mail an: co2@viabono.de

Viabono GmbH
Hauptstraße 230
51503 Rösrath-Hoffnungsthal

Erhebungsbogen CO₂-Fußabdruck Gastronomie

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 Tagungsbereich im Anhang. Bitte legen Sie dem ausgefüllten Erhebungsbogen alle erforderlichen Belege bei (vgl. Seite 10).

I. Allgemeine Angaben

Name des Gastronomiebetriebes : _____

Adresse: _____

Daten beziehen sich auf das Jahr: _____

Größe des Betriebes: _____ m²

(Gesamt genutzte Fläche des Betriebes ohne Außenanlagen; 2 Etagen bei einer Grundfläche von 50 m² entsprechen 100 m²)

Anzahl der Sitzplätze: _____ Sitzplätze

Anzahl der Mitarbeiter: _____ Mitarbeiter

Ausstattung/Größe der Bereiche:

_____ m ²	Restaurant
_____ m ²	Kühlräume/ -trakt
_____ m ²	Parkhaus

Kategorie: ☐ ohne Stern ☐ 1 Stern, ☐ 2 Sterne, ☐ 3 Sterne, ☐ 4 Sterne, ☐ 5 Sterne
(Bitte zutreffendes ankreuzen)

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: _____ m²

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 CO₂-neutralen Tickets? _____ km/Jahr

Gefahrene Kilometer mit dem ÖPNV: _____ km/Jahr

Anzahl der Inlandsflüge: _____ Anzahl/Jahr

(Z.B. Berlin-Stuttgart, Hin- und Rückflug)

Davon klimaneutral: _____ Anzahl/Jahr

Anzahl der Europaflüge: _____ Anzahl/Jahr

(Z.B. Madrid-Frankfurt, Hin- und Rückflug)

Davon klimaneutral: _____ Anzahl/Jahr

Anzahl der Interkontinentalflüge: _____ Anzahl/Jahr

(Z.B. Frankfurt-New York, Hin- und Rückflug)

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

CO₂-Wert des spezifischen Strommixes: _____ g CO₂/kWh
(Den Anteil an Ökostrom entnehmen Sie der Stromkennzeichnung, die in der Regel als Anlage Ihrer Abrechnung beigelegt ist)

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 _____ m³/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 _____ m³/Jahr

Sonstige Anmerkungen zum Bereiche 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 aus reinem Restaurantbetrieb pro Jahr: _____ Anzahl/Jahr

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

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

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 Papiers:

(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/m²

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/m²

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/m²

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/m²

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

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 _____ m³

_____ Behälter à _____ Liter oder _____ m³

_____ Behälter à _____ Liter oder _____ m³

Intervall der Leerung: ☐ Wöchentlich ☐ Vierzehntägig ☐ Monatlich ☐ Anderes Intervall: _____

Verbrauch des Wassers: _____ m³/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 CO₂-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 | ☐ |
| 2. Jahresabrechnung Heizung | ☐ |
| 3. Jahresabrechnung Wasser | ☐ |
| 4. Jahresabrechnung Abfall | ☐ |
| 5. Nachweis über Stromeinspeisung und Menge des eingespeisten Stromes (ggf.) | ☐ |

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

Hiermit bestätige ich die Richtigkeit der oben gemachten Angaben:

Datum: _____

Unterschrift: _____

Bitte per E-Mail an: co2@viabono.de

Viabono GmbH
Hauptstraße 230
51503 Rösrath-Hoffnungsthal

Bestellung CO₂-Fußabdruck Gastronomie

(Bitte ankreuzen)

- ☐ Ich habe eine gültige Viabono-Zertifizierung.
Hiermit bestelle ich verbindlich einen CO₂-Fußabdruck zum ermäßigten
Preis pro CO₂-Fußabdruck (zzgl. MwSt.): 390,- €

- ☐ Ich habe *keine* gültige Viabono-Zertifizierung:
Hiermit bestelle ich verbindlich einen CO₂-Fußabdruck zum
Preis pro CO₂-Fußabdruck (zzgl. MwSt.): 490,- €

Name des Betriebes: _____

Adresse: _____

Ansprechpartner: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Ort, Datum

Unterschrift

Nur ausfüllen,
falls vorhanden!



IX. 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: _____ m²

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: _____ Tassen	Menge Limonade: _____ Liter
Portionen Tee: _____ Tassen	Menge Saft: _____ Liter
Menge Mineralwasser: _____ Liter	Menge Wein: _____ Liter
Menge Bier: _____ 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