

Beratungsbericht

Für	Gabriel GmbH Vor dem Berg 10 88371 Ebersbach-Musbach
Von	Roman Gottschalk Dipl.-Ing.
Ort und Datum der Beratung	sonstiges, 15. September 2023
Gesprächspartner	Andrea Gabriel
Beratungsthema	CO2-Bilanz
Gewerk	Zentralheizungs- und Lüftungsbauer
Betriebsgröße	12
Beratungsdauer	3,00 Stunden
Vor- & Nachbereitung	20,00 Stunden
Reisezeit	0,00 Stunden
Gesamtdauer	23,00 Stunden
Bestehender Betrieb	Ja
Beratung vor Existenzgründung	Nein

1. Ist-Zustand:

Der Handwerksbetrieb wurde 1976 gegründet und wird in der zweiten Generation geführt. Der Handwerksbetrieb wurde stetig weiterentwickelt. Der Betrieb beschäftigt neben den Inhabern aktuell ca. zehn Mitarbeitende und vier Auszubildende. Schwerpunkt der Geschäftstätigkeit ist die Sanierung und Modernisierung von Heizungen und Komplettbädern.

Die Inhaberfamilie ist sehr engagiert, die Zukunftsfähigkeit des Betriebs zu erhalten und weiter auszubauen. Dabei setzt die Inhaberfamilie insbesondere seit vielen Jahren regenerative Energie in ihrem Betrieb ein und baut diese aus.

Der Betrieb wurde beispielsweise 2010 mit dem Umweltpreis für Unternehmen des Landes Baden-Württemberg und 2019 mit dem Zukunftspreis der Handwerkskammer Ulm ausgezeichnet. Der Betrieb verfügt außerdem bereits über einen Nachhaltigkeitsbericht (WIN-Charta) für das Jahr 2023.

2. Soll-Konzept

Die Inhaber haben sich an die Umweltberatungsstelle der Handwerkskammer Ulm gewendet, damit eine CO2-Bilanz für das Basisjahr 2022 erstellt wird.

Für die CO2-Bilanz 2022 ermittelte die Umweltberatungsstelle gemeinsam mit den Inhabern folgende Angaben:

- Gesamte Gebäudefläche: 500 m²
- Individuelle Basisdaten: 1.329.840 € Materialeinsatz
- Stromverbrauch (Ökostrom): 14.604 kWh
- Holzpellets: 3.840 kg

- Trinkwasser: 62 m³
- Abwasser: 62 m³
- Fuhrpark (Diesel): 5.856 Liter
- Fuhrpark (Ökostrom): 38 kWh

3. Einzuleitende Maßnahmen:

Die Umweltberatungsstelle der Handwerkskammer Ulm hat in Absprache mit den Inhabern eine CO₂-Bilanz für das Jahr 2022 mittels der Klima-Ampel erstellt. Die entworfene CO₂-Bilanz wurde besprochen.

4. Ergebnisse:

Anhand der oben genannten Angaben ergibt sich für den Betrieb eine CO₂-Bilanz für das Bezugsjahr 2022 in Höhe von 16,53 t CO₂-Äquivalenten. Weitere Details sind dem aus der Klima-Ampel exportierten Dokument, welches als Anlage beigefügt ist, zu entnehmen.

Die Umweltberatungsstelle wird über das Ergebnis eine Bescheinigung bei HANDWERK BW bestellen und dem Betrieb zusenden.

Roman Gottschalk

Umweltschutzberatung
Dipl.-Ing.

Datum: 12. Oktober 2023

Die Beratung ist eine kostenfreie Dienstleistung der Handwerkskammer Ulm. Sie wird durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg gefördert. Wir sichern Ihnen zu, Ihre Daten vertraulich zu behandeln und nicht an unberechtigte Dritte weiterzugeben – lediglich an die Zuschussgeber zur Prüfung. Der/Die Beratene erklärt sich mit dem Inhalt des Beratungsberichts und den ausgewiesenen Beratungsstunden einverstanden, wenn er/sie sich nicht schriftlich gegenteilig äußert.

Anlage

- CO₂-Bilanz „Klima-Ampel“

DEIN WERKZEUG
FÜR MORGEN.



CO₂-Bilanz Gabriel GmbH

Mein Ergebnis

Unternehmens-Informationen

Betrieb	Gabriel GmbH
Standort	Hauptsitz Vor dem Berg 10 88371 Ebersbach-Musbach
Betriebsnummer	91804
Branche	Ausbaugewerbe
Gewerk	Installateur und Heizungsbauer

Ihr Ansprechpartner für die Beratung

Unternehmen	Handwerkskammer Ulm
Name	Roman Gottschalk
Telefon	0731 1425-6370
E-Mail	r.gottschalk@hwk-ulm.de

12.10.2023

Basis-Informationen zur CO₂-Bilanz

Sie haben für folgende Jahre Daten zur Ermittlung Ihrer CO₂-Bilanz hinterlegt

2022  100 %

Ihre Basisdaten haben Sie wie folgt hinterlegt

Jahr	2022
Mitarbeitende [VZÄ]	12
Jahresumsatz [€]	2.594.914
Gesamte Gebäudefläche [m ²]	500
Individuelle Basisdaten	1.329.840 [Euro]

Emissionsquellen Ihres Unternehmens

Elektrische Energie

	2022
Öko-Strom	9.604 kWh 5.000 kWh

Heizenergie

	2022
Holzpellets	3.840 kg

Wasser

	2022
Trinkwasser	62 m ³
Abwasser	62 m ³

Technische Gase

Es wurden noch keine Daten eingetragen.

Fahrten mit firmeneigenen Fahrzeugen

	2022
Diesel	5.856 l
Öko-Strom	38 kWh

Geschäftsfahren mit privaten Fahrzeugen der Arbeitnehmenden

Es wurden noch keine Daten eingetragen.

Geschäftsfahrten und Transporte mit firmenfremden Fahrzeugen

Es wurden noch keine Daten eingetragen.

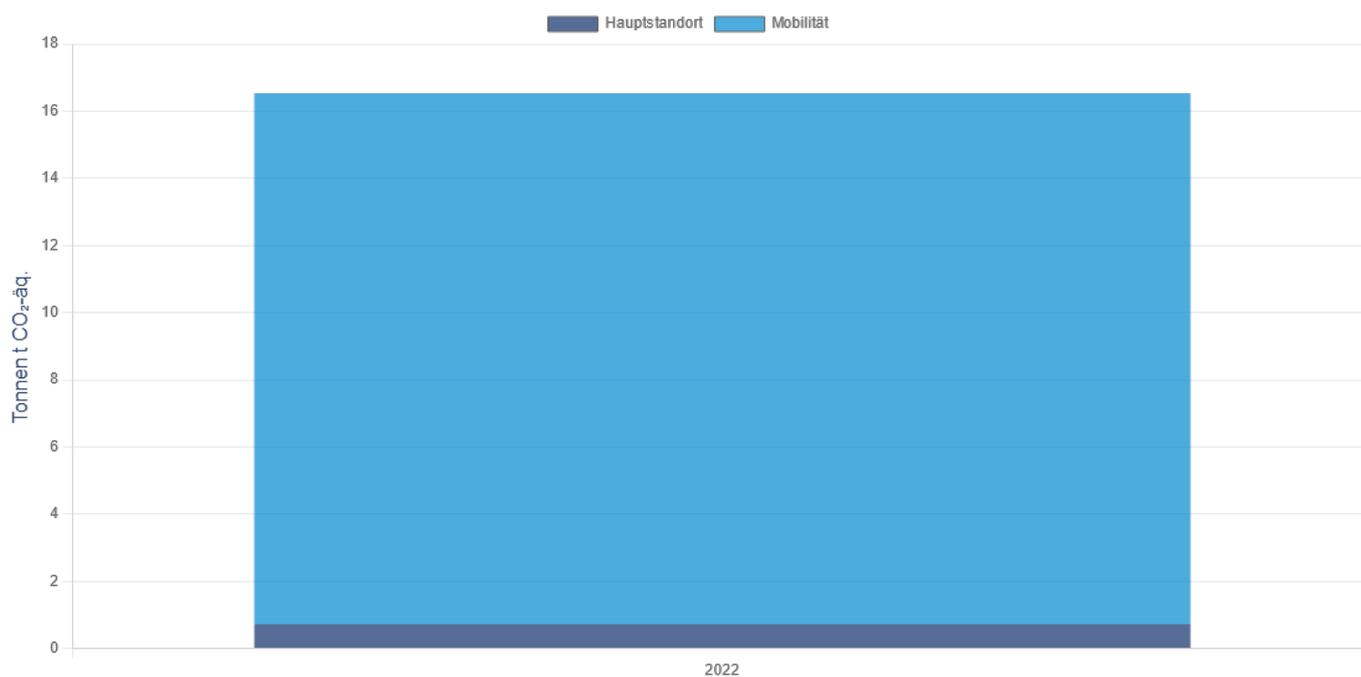
Pendeln der Arbeitnehmenden

Es wurden noch keine Daten eingetragen.

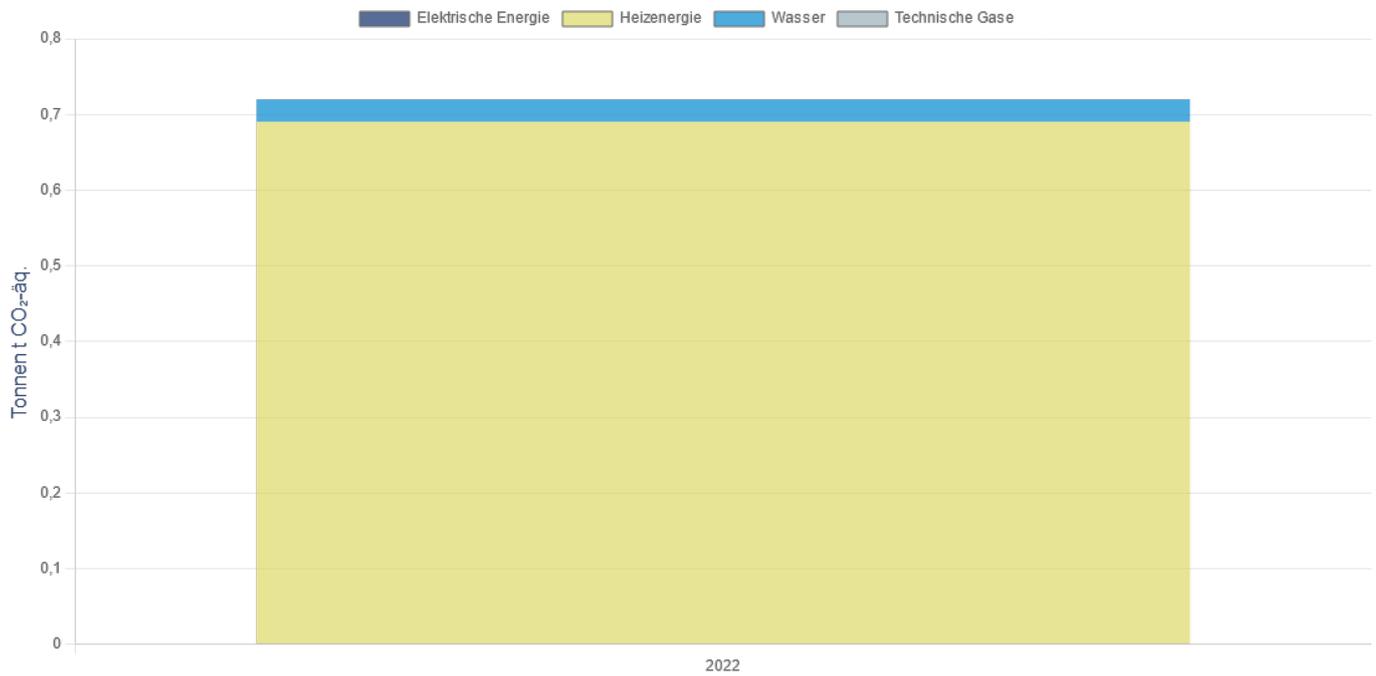
CO₂-Bilanz Ihres Unternehmens

Kategorie	2022	Sicherheitszuschlag ø
Hauptstandort	0,72 t	0,00 %
Mobilität	15,81 t	0,00 %
SUMME	16,53 t	0,00 %

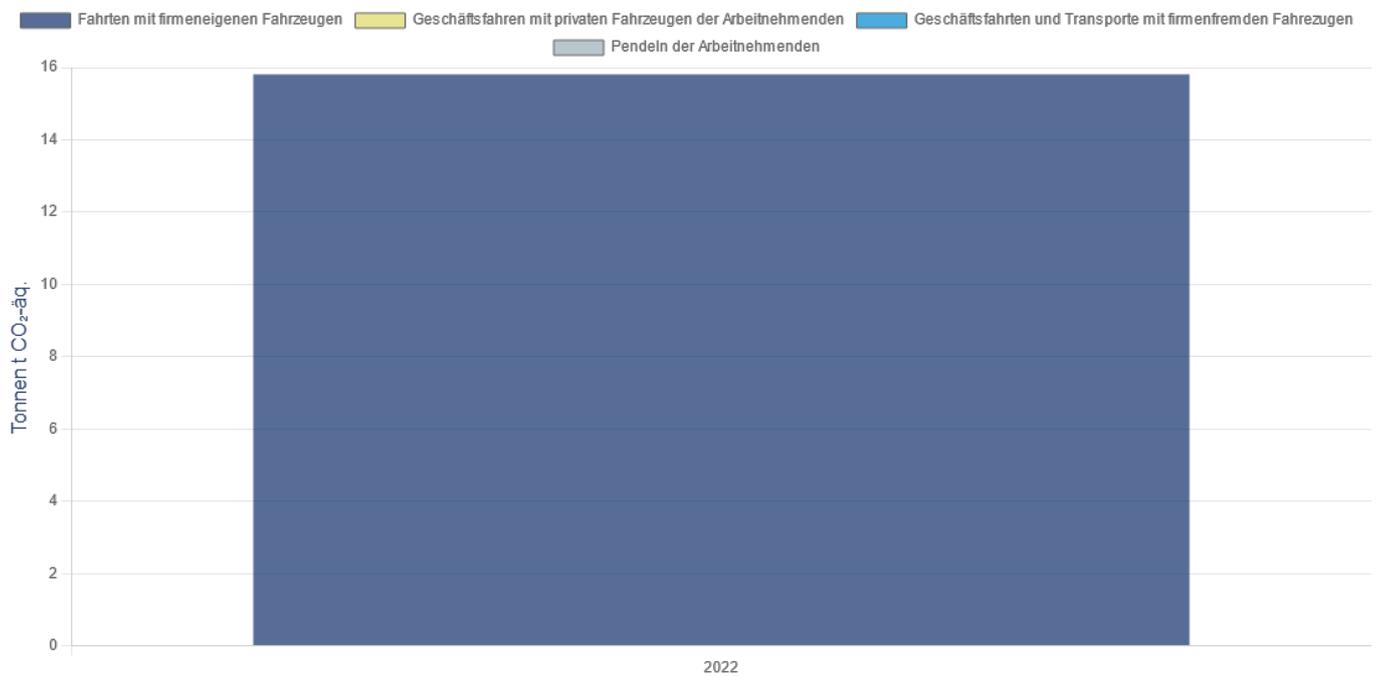
Gesamtemissionen



Hauptstandort



Mobilität

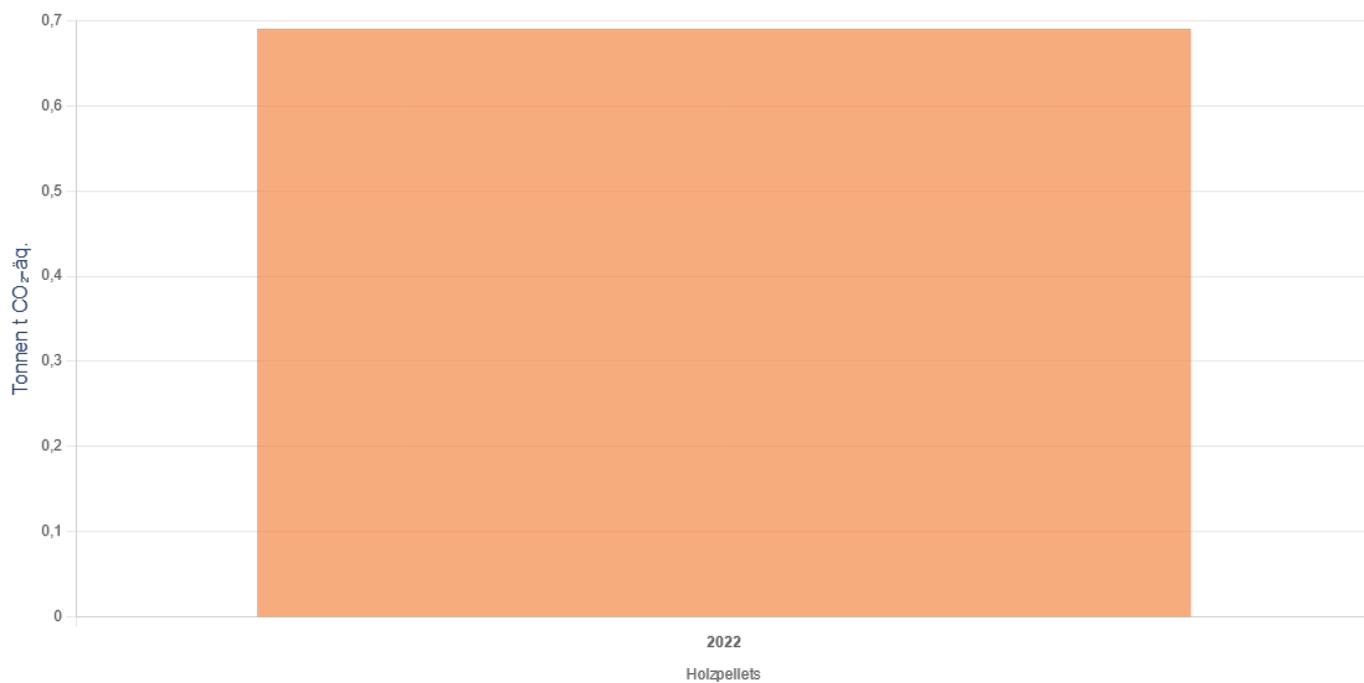


Hauptstandort

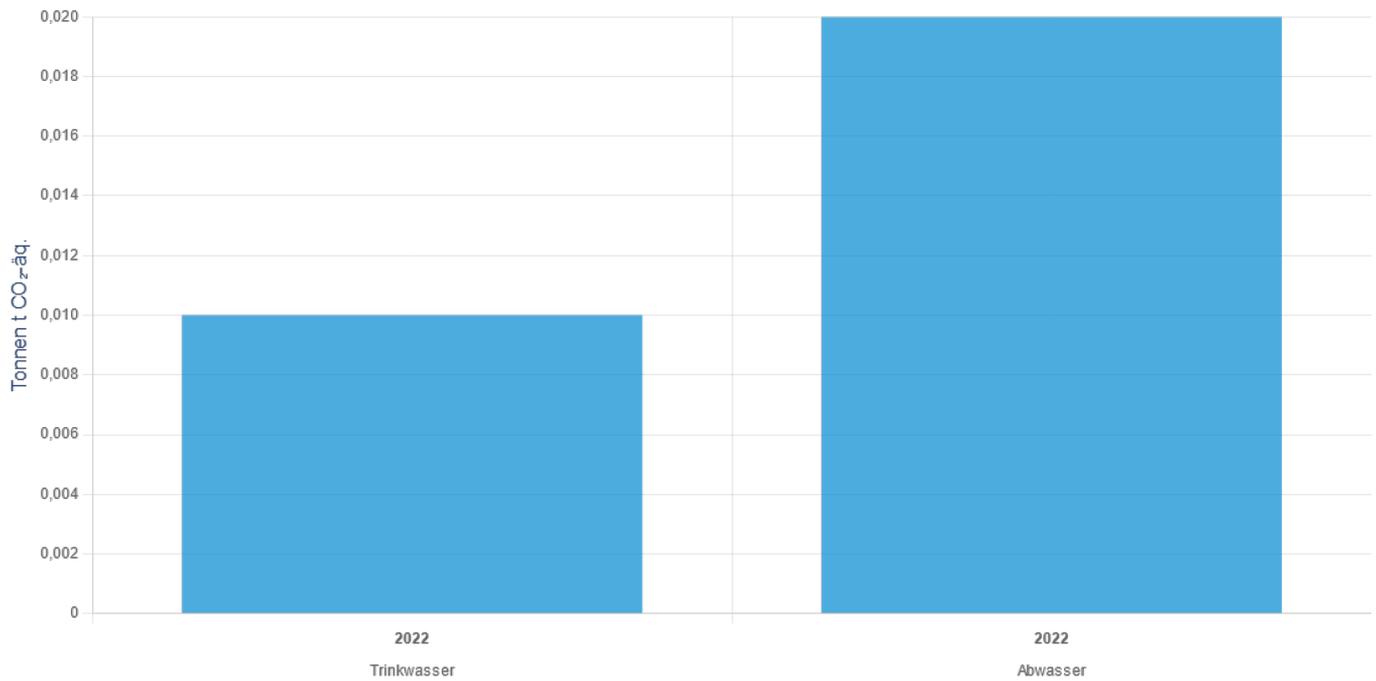
Elektrische Energie



Heizenergie



Wasser



Mobilität

Fahrten mit firmeneigenen Fahrzeugen

