



Webinar zum
WK-Klimabilanztool und Klimaindikator
Petra Bußwald

<https://wk.esg-portal.at>

akaryon^o

WEBTOOLS • UMWELT • FÖRDERUNGEN

akaryon GmbH | info@akaryon.com

Steiermark | Grazer Straße 77, 8665 Langenwang Tel.: +43 (0)3854 25099 | Fax: +43 (0)3854 25098

Wien | Laurenzgasse 12, 1050 Wien | Tel.: +43 (0)1 5039870

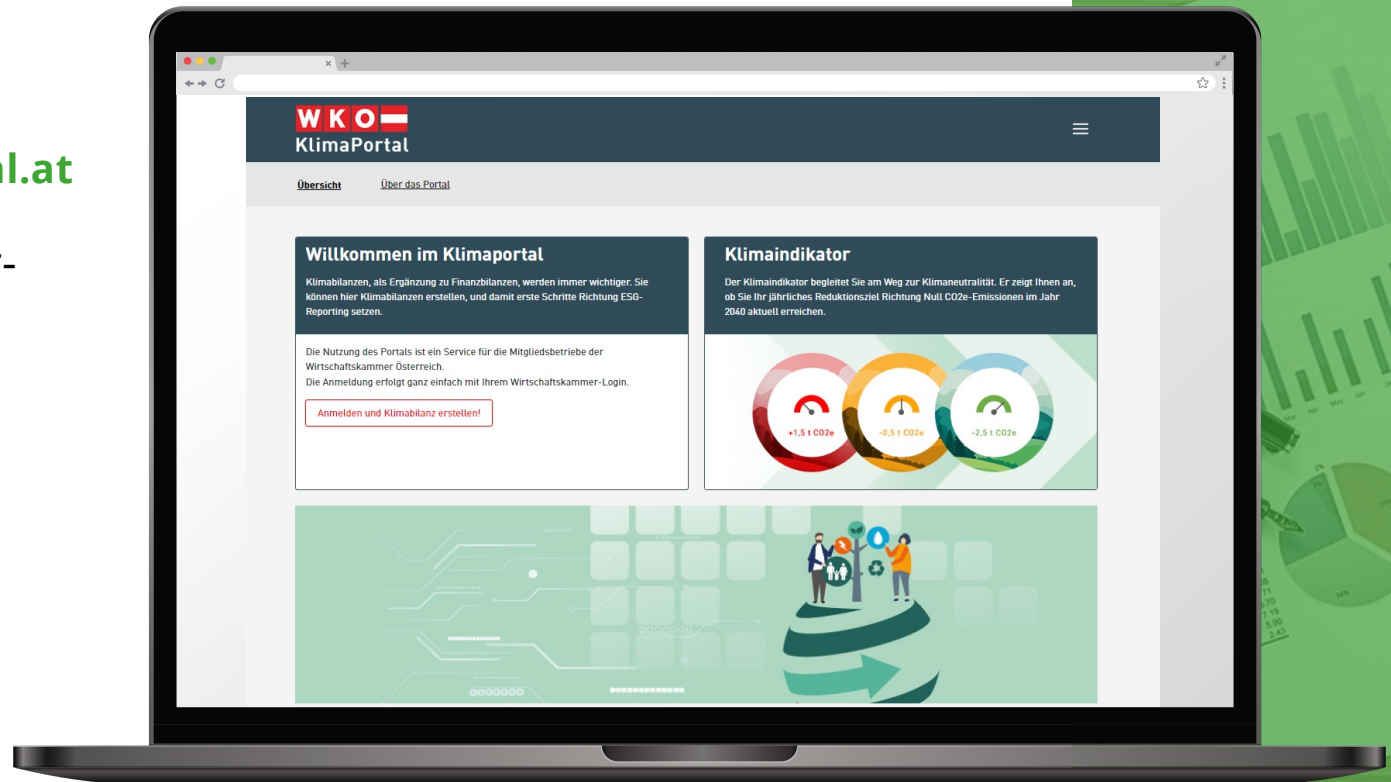


Das Klimaportal

URL UND LOGIN

<https://wk.esg-portal.at>

Wirtschaftskammer-
Login!





Treibhausgase

WIE ENTSTEHT ES?

Treibhausgase

sind jene Gase, die zum Treibhauseffekt der Erde beitragen. Das inkludiert unter anderem die folgenden Stoffe:



Entstehung

Neben natürlich in der Atmosphäre vorhandenem CO₂ wird vor allem durch Verbrennung von fossilen Brennstoffen weiteres Kohlenstoffdioxid in Umlauf gebracht. Andere Treibhausgase entstehen z.B. auch in der Landwirtschaft oder durch Kältemittel-Entweichung.

Treibhausgase und Klimawandel

Es ist allgemein anerkannt, dass der Mensch einen Einfluss auf die globale Erwärmung hat. Dieser Einfluss geht hauptsächlich auf die Verstärkung des natürlichen Treibhauseffekts durch den Ausstoß von Treibhausgasen zurück. Kohlenstoffdioxid trägt dabei zu etwa 60% bei.



CO₂ und CO₂e

WIE WIRD ES „GEMESSEN“?

Berechnung von CO₂-Emissionen

CO₂-Emissionen können nicht sinnvoll gemessen werden, sondern werden meist berechnet. Die Berechnung basiert auf eingesetzten bzw. verbrannten/entwichenen Energieträger- bzw. Stoff-Mengen.

CO₂ und CO₂e

Nicht nur CO₂, sondern auch andere Treibhausgase müssen betrachtet werden, um den Einfluss auf das Klima zu quantifizieren. Um Vergleichbarkeit zu schaffen, werden die Einflüsse der anderen Stoffe in sogenannte CO₂-Äquivalente umgerechnet. Dabei werden die einzelnen Beiträge im Verhältnis ihrer Klimawirkung gewichtet – nach Empfehlung des Weltklimarates IPCC.





Wie rechnen?

Menge *
Faktor

METHODE

Verbrauchsdaten	×	Emissionsfaktor	=	Treibhausgasemissionen
-----------------	---	-----------------	---	------------------------

Beispiel für Scope 1

Verbrauchte Dieselmenge in LKW Des Unternehmens	×	THG-Emissionsfaktor für die Verbrennung von Diesel	=	THG-Emissionen aus der Verbrennung von Diesel in eigenen LKW
100.000 l	×	3,14 kg CO ₂ -äq / l	=	314 t CO ₂ -äq

Beispiel für Scope 3

Eingekaufte Menge Kunststoff	×	THG-Emissionsfaktor für die Herstellung von Kunststoff	=	THG-Emissionen aus der Herstellung von eingekauftem Kunststoff
10.000 kg	×	5 kg CO ₂ -äq / kg	=	50 t CO ₂ -äq



Klimabilanz Ergebnisse

KONZEPTE

Der CO₂-“Fußabdruck“

ist der berechnete Wert, um den Gesamt-Einfluss auf das Klima zu beschreiben. Angabe üblicherweise in t CO₂e.

Der Fußabdruck kann für ein Unternehmen berechnet werden, wie auch für Personen, Länder, Produkte oder allgemein Aktivitäten.

Scope 1, 2, 3

Die Berechnung der CO₂-Emissionen kann unterschiedliche Bereiche des Lebenszyklus einer Aktivität oder eines Produkts umfassen.

- **Scope 1** fasst zusammen, was selbst verursacht wird
- **Scope 2** inkludiert Energiekonsum, wobei die Energie von Dritten zur Verfügung gestellt wird (Strom, Wärme, ...)
- **Scope 3** betrachtet alle Effekte von Zulieferung (vorgelagert) und/oder Konsum bzw. Entsorgung (nachgelagert).

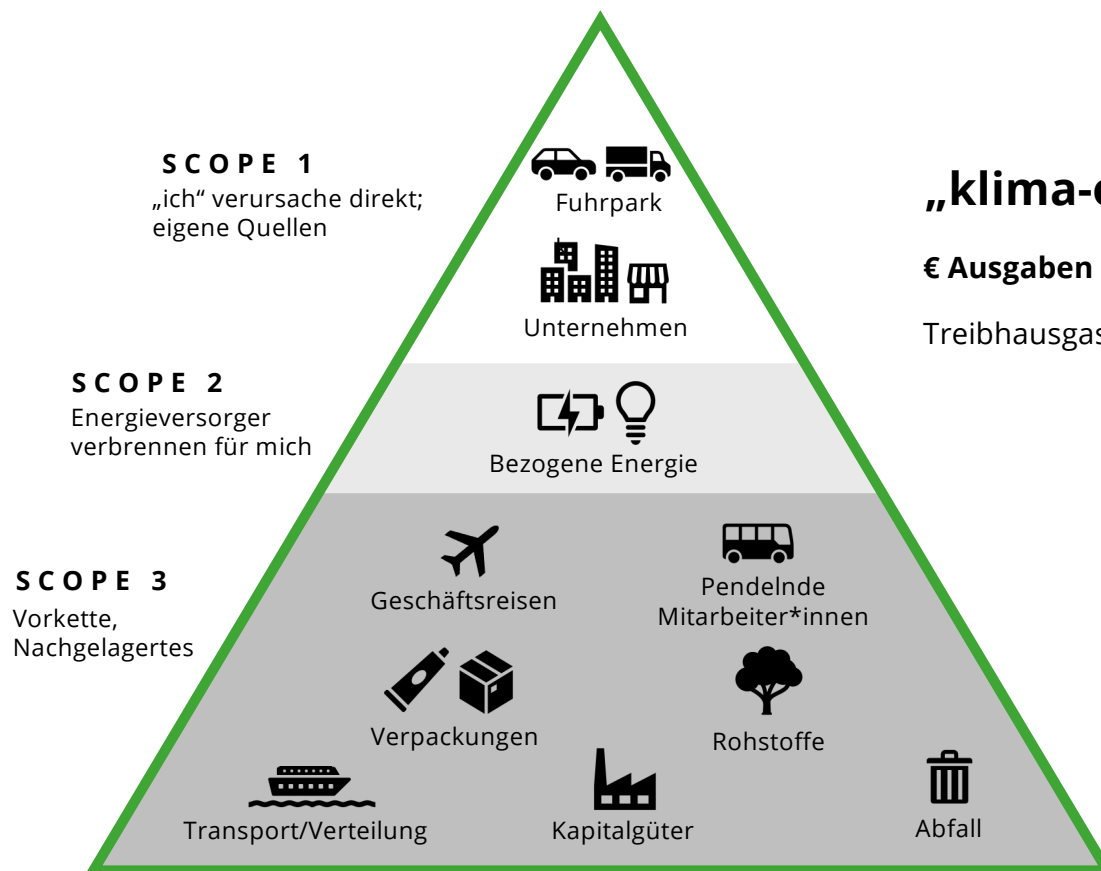




Wie dokumentieren?

ANALYSIEREN UND KLASSIFIZIEREN

CO₂
Gesamt-Bilanz
und Scopes



„klima-orientierte Version der Finanzbilanz“

€ Ausgaben

Treibhausgase emittieren

€ Einnahmen

Treibhausgase binden

Das Klimaportal

FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

**Klimabilanz-
Management**

Mehrere Jahre
Mehrere Standorte

Klimabilanzen erstellen

Daten erheben

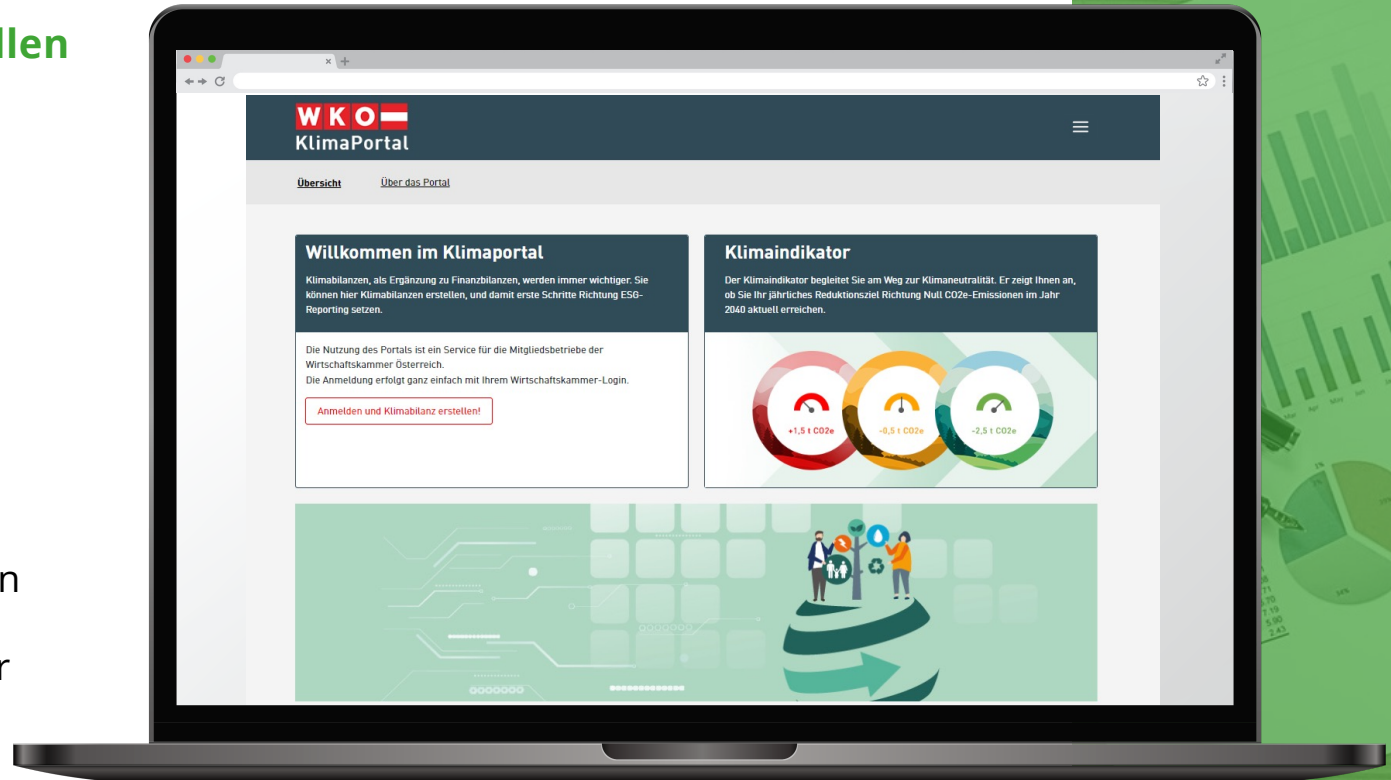
Klimabilanzergebnisse
auswerten

Bericht-Download

Klimabilanz interpretieren

Klimabilanzen vergleichen

Klimaindikator & Pfad zur
Klimaneutralität



Klimabilanz-Management

BILANZEN ERSTELLEN

Klimabilanzen

Neue Klimabilanz-Daten erheben

25 Einträge anzeigen

Suchen

Bezeichnung	Ausfüllgrad	Erstellt	Letzte Änderung	Aktionen
2019 (2019)		15.09.2023 09:09	17.11.2023 11:34	Auswertung Ausfüllen Duplizieren Löschen
Basis-Bilanz		01.09.2023 12:13	20.11.2023 07:15	Ausfüllen Duplizieren Löschen
Datenerhebung 1 (2023)		29.08.2023 16:37	17.11.2023 11:14	Auswertung Ausfüllen Duplizieren Löschen
Klimabilanz leer 0 (2018)		21.11.2023 15:39	21.11.2023 15:40	Auswertung Ausfüllen Duplizieren Löschen

1 bis 4 von 4 Einträgen

Zurück

1

Nächste

WKO

KlimaPortal

Übersicht

Meine Klimabilanzen

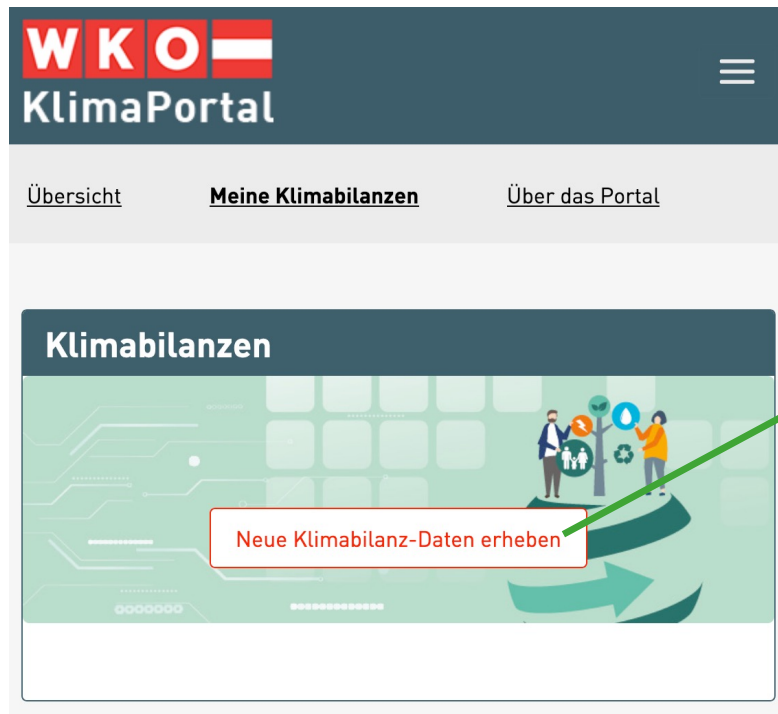
Über das Portal

Klimabilanzen
für mehrere Jahre
und/oder Standorte



Neue Klimabilanz erstellen

WIE ERFOLGT DIE DATENERFASSUNG?



The form is titled 'Neue Klimabilanz-Daten erheben' and shows a progress bar with 8 steps, the first of which is active (red dot). Below the progress bar, it says 'Schritt 1 von 8'. The section is titled '1. Basisdaten'. It contains two text input fields: 'Bezeichnung der Klimabilanz *' and 'Beschreibung der Klimabilanz *'. At the bottom of the form is a red-bordered button labeled 'Weiter'.





Eingabe-Übersicht

WIE ERFOLGT DIE DATENERFASSUNG?

Daten für die Klimabilanz werden in mehreren Bereichen bzw. Schritten erhoben:



- **Basisdaten**
- **Eckdaten**
- **Energie**
- **Mobilität & Transport**
- **Material**
- **Abfall**

Im Rahmen der gegenständlichen Klimabilanz liegt der Fokus auf jenen **Emissionen, die bei österreichischen Unternehmen üblicherweise** anfallen und generell einen wesentlichen Teil derer Klimabilanz ausmachen.

Ausgenommen sind also z.B. Emissionen von Standorten außerhalb Österreichs (da hier gerade für Energieeinsätze länderspezifische Emissionsfaktoren herangezogen werden müssten) oder Emissionen aus spezifischen Produktionsprozessen und Vorketten, die nicht im standardisierten Rahmen des Klimaportals abgefragt werden können.

Mehr Informationen auf „Über das Portal“

Inhaltliche Übersicht Daten

- **Basisdaten**
 - Namen und Beschreibung für die Klimabilanz sind Pflichtfelder
- **Eckdaten**
 - Firmen- und Branchendaten: Kammersystematik und ÖNACE-Branche für das eigene Unternehmen angeben
- **Energie**
 - Jahresverbrauch von Energieträgern anhand von Jahresabrechnungen angeben
- **Mobilität & Transport**
 - Gefahrene km ODER genutzten Treibstoff in l angeben
 - Eigene und „gemietete“ Fahrzeuge unterscheiden!
 - Bei Flügen und öffentlichem Verkehr geht es um Personenkilometer, bei Fahrzeugen ist die Anzahl der Insassen nicht relevant
- **Material**
 - Umfasst die Bereiche IT und Verbrauchsmaterial, Einmalverbuchung zu Investzeitpunkt
- **Abfall**
 - Gefährlich / nicht gefährlich

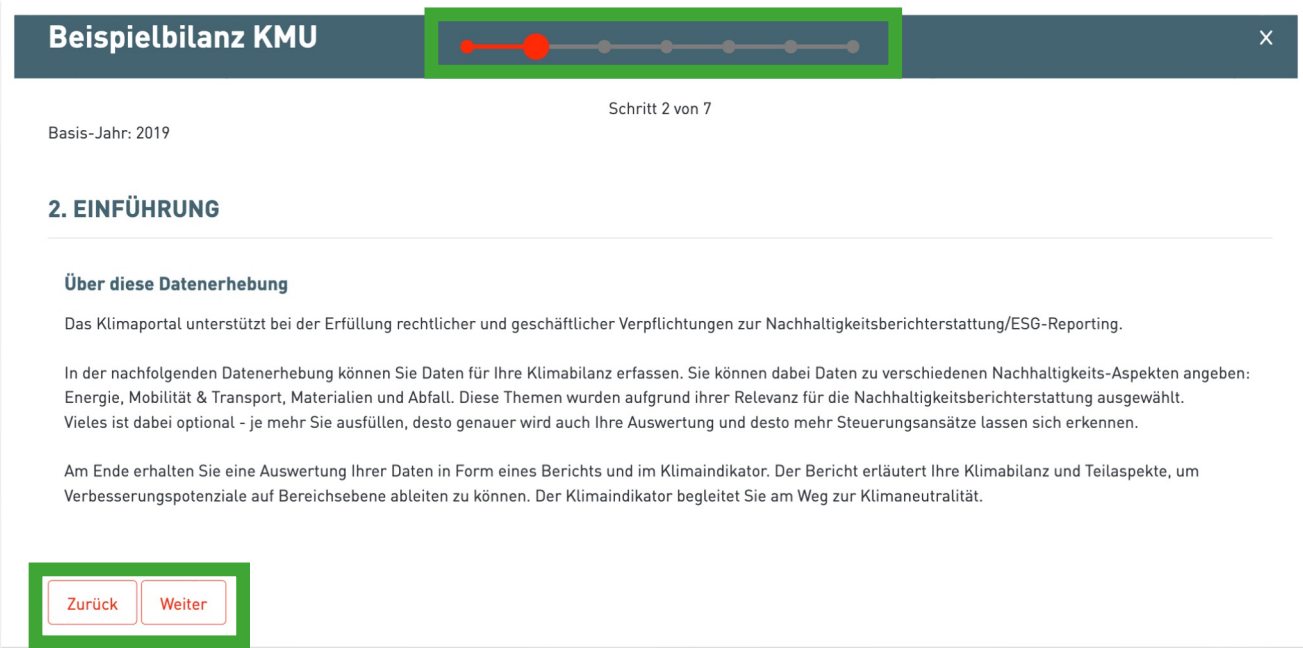
Excel-Datei für offline Eingabe verfügbar!

Kategorie	Infotext	Antwort
BASISDATEN		
Bezeichnung der Klimabilanz	* Pflichtfeld	
Beschreibung der Klimabilanz	* Pflichtfeld	
EINFÜHRUNG		
Über diese Datenerhebung Das Klimaportal unterstützt bei der Erfüllung rechtlicher und geschäftlicher Verpflichtungen zur Nachhaltigkeitsberichterstattung/ESG-Reporting. In der nachfolgenden Datenerhebung können Sie Daten für Ihre Klimabilanz erfassen. Sie können dabei Daten zu verschiedenen Nachhaltigkeits-Aspekten eingeben: Energie, Mobilität & Transport, Materialien und Abfall. Diese Themen wurden aufgrund ihrer Relevanz für die Nachhaltigkeitsberichterstattung ausgewählt. Die Angabe ist dabei optional - je mehr Sie ausfüllen, desto genauer wird auch Ihre Auswertung und desto mehr Steuerungsansätze lassen sich erkennen. Am Ende erhalten Sie eine Auswertung Ihrer Daten in Form eines Berichts und im Klimaindikator. Der Bericht erläutert Ihre Klimabilanz und Teilaspekte, um Verbesserungspotenziale auf Bereichsebene ableiten zu können. Der Klimaindikator begleitet Sie am Weg zur Klimaneutralität.		
ECKDATEN		
Unternehmen		
Bitte Bezug laut überwiegender Tätigkeit wählen. Wenn Sie verschiedene Geschäftsbereiche abbilden wollen, empfiehlt sich die Nutzung mehrerer Datenerhebungen.		
Firmenname	* Pflichtfeld	
Standort	* Pflichtfeld	
Kammersystematik	* Pflichtfeld	Kammersystematik und Branche sind für Sie frei wählbar und werden nicht zueinander in Beziehung gesetzt.
Branche	* Pflichtfeld	Wählen Sie eine Antwort
Bezugsgrößen		
Jahreswerte als Referenzbezüge für die Auswertung (um den Zusammenhang zwischen Emissionen und Umfang der Tätigkeit abzubilden). Umsätze, Investitionskosten, Betriebskosten sind weitere relevante Basisgrößen für die EU-Taxonomie.		
Berichts-Jahr	* Pflichtfeld	
Beschäftigte in Vollzeitäquivalenten VZÄ [Anzahl]	* Pflichtfeld	Wählen Sie eine Antwort
Betriebsgröße		
Anmerkung/Erläuterung	Einteilung basierend auf: Union, E. (2003). Empfehlung der Kommission vom 6. Mai 2003 betreffend die Definition der Kleinunternehmen sowie der kleinen und mittleren Unternehmen.	



Eingabe-Schritte

Um zwischen den Eingabeseiten zu navigieren, können entweder die Schaltflächen "Zurück" und "Weiter" am Seitenende verwendet werden, oder eine Seite kann direkt über die Seitenanzeige oben ausgewählt werden.



Beispielbilanz KMU

Schritt 2 von 7

Basis-Jahr: 2019

2. EINFÜHRUNG

Über diese Datenerhebung

Das Klimaportal unterstützt bei der Erfüllung rechtlicher und geschäftlicher Verpflichtungen zur Nachhaltigkeitsberichterstattung/ESG-Reporting.

In der nachfolgenden Datenerhebung können Sie Daten für Ihre Klimabilanz erfassen. Sie können dabei Daten zu verschiedenen Nachhaltigkeits-Aspekten angeben: Energie, Mobilität & Transport, Materialien und Abfall. Diese Themen wurden aufgrund ihrer Relevanz für die Nachhaltigkeitsberichterstattung ausgewählt. Vieles ist dabei optional - je mehr Sie ausfüllen, desto genauer wird auch Ihre Auswertung und desto mehr Steuerungsansätze lassen sich erkennen.

Am Ende erhalten Sie eine Auswertung Ihrer Daten in Form eines Berichts und im Klimaindikator. Der Bericht erläutert Ihre Klimabilanz und Teilaspekte, um Verbesserungspotenziale auf Bereichsebene ableiten zu können. Der Klimaindikator begleitet Sie am Weg zur Klimaneutralität.

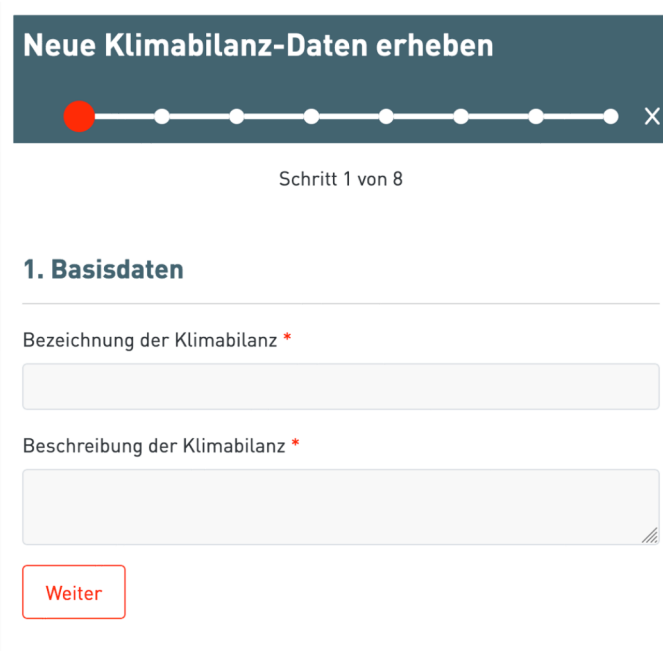
[Zurück](#) [Weiter](#)

Gespeichert wird bei Seitenwechsel!



Eingabeseiten 1-2: Basis

DATEN ERFASSEN



Neue Klimabilanz-Daten erheben

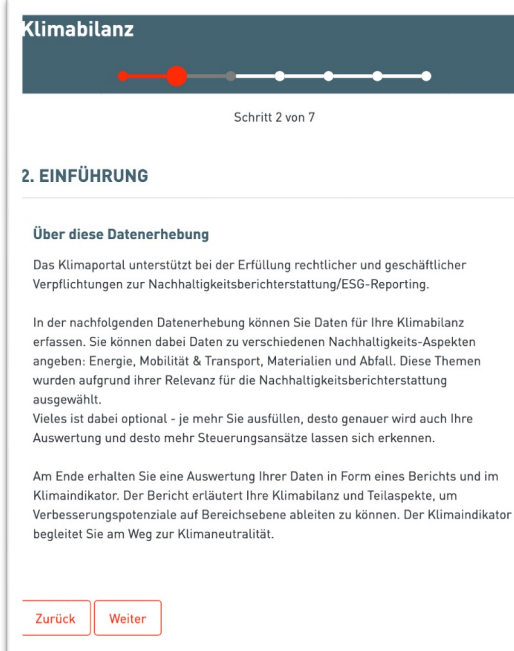
Schritt 1 von 8

1. Basisdaten

Bezeichnung der Klimabilanz *

Beschreibung der Klimabilanz *

Weiter

Klimabilanz

Schritt 2 von 7

2. EINFÜHRUNG

Über diese Datenerhebung

Das Klimaportal unterstützt bei der Erfüllung rechtlicher und geschäftlicher Verpflichtungen zur Nachhaltigkeitsberichterstattung/ESG-Reporting.

In der nachfolgenden Datenerhebung können Sie Daten für Ihre Klimabilanz erfassen. Sie können dabei Daten zu verschiedenen Nachhaltigkeits-Aspekten angeben: Energie, Mobilität & Transport, Materialien und Abfall. Diese Themen wurden aufgrund ihrer Relevanz für die Nachhaltigkeitsberichterstattung ausgewählt.

Vieles ist dabei optional - je mehr Sie ausfüllen, desto genauer wird auch Ihre Auswertung und desto mehr Steuerungsansätze lassen sich erkennen.

Am Ende erhalten Sie eine Auswertung Ihrer Daten in Form eines Berichts und im Klimaindikator. Der Bericht erläutert Ihre Klimabilanz und Teilaspekte, um Verbesserungspotenziale auf Bereichsebene ableiten zu können. Der Klimaindikator begleitet Sie am Weg zur Klimaneutralität.

Zurück Weiter

Bezeichnungen zwecks
Ansprechen in Funktionen

Erläuterungen!



Eingabeseite 3: Bezüge

DATEN ERFASSEN

Klimabilanz 2023

Schritt 3 von 7

3. ECKDATEN

Hier geht es um Eckdaten bzw. Bezugsgrößen "aller Art". Die Angaben sind nicht direkt emissionsberechnungs-relevant, aber sie können später für relative Auswertungen herangezogen werden und werden auch in den Berichten angeführt. Insbesondere wenn Vergleiche zwischen Klimabilanzen gezogen werden sollen, ist es wichtig die Bezugsgrößen homogen zu befüllen (z.B. Umsatzerlöse immer Netto oder immer Brutto etc.).

Unternehmen

Firmenname *

Standort *

Kammersystematik * Eintrag wählen

Branche * Eintrag wählen

Bezüge – dienen
Auswertungsvergleichen!

Bezugsgrößen

Bezugs-Jahr *

Beschäftigte in Vollzeitäquivalenten VZÄ [Anzahl] *

Betriebsgröße Eintrag wählen

Anmerkung/Erläuterung

Umsatz [€]

Investitionskosten [€]

Betriebskosten [€]

Zurück Weiter



Eingabeseiten 4-5



Energie
Mobilität /
Transport

4. ENERGIE

Nutzung von Energieträgern ist ein wesentlicher Einflussbereich der Klimabilanz.
Alle Angaben der Seite geben jeweils einander ergänzend in die Klimabilanz ein, das heißt jede Angabe zählt für sich, es sind keine Teilwerte oder ähnliches gefragt.

Inhaltsverzeichnis

- Fremdbezug Strom
- Fremdbezug Wärme
- Heizenergieträger erneuerbar
- Heizenergieträger nicht erneuerbar
- Prozessenergieträger erneuerbar
- Prozessenergieträger nicht erneuerbar
- Eigene Energieproduktion

Fremdbezug Strom

Strommix [kWh]

Ökostrom - zertifiziert [kWh]

Fremdbezug Wärme

Fernewärme [kWh]

Heizenergieträger erneuerbar

Pellets [kg]

Heizschneitzel [kg]

Stückholz [kg]

Biogase [l]

Wasserstoff (ökologische Produktion) [kg]

Heizenergieträger nicht erneuerbar

Heizöl [l]

Erdgas [m³]

Flüssiggas [m³]

Steinkohle [MJ]

Braunkohle [MJ]

Wasserstoff (konventionelle Produktion) [kg]

Prozessenergieträger erneuerbar

Pellets - Prozess [kg]

Heizschneitzel - Prozess [kg]

Stückholz - Prozess [kg]

Biodiesel - Prozess [l]

Bioethanol - Prozess [l]

Biogas - Prozess [l]

Wasserstoff (ökologische Produktion) - Prozess [kg]

Prozessenergieträger nicht erneuerbar

Diesel - Prozess [l]

Benzin - Prozess [l]

Heizöl - Prozess [l]

Erdgas - Prozess [m³]

Flüssiggas - Prozess [m³]

Steinkohle - Prozess [MJ]

Braunkohle - Prozess [MJ]

Wasserstoff (konventionelle Produktion) - Prozess [kg]

Eigene Energieproduktion

Strom aus Photovoltaik [kWh]

Strom aus Windkraft [kWh]

Strom aus Wasserkraft [kWh]

Wärme aus Wärmepumpe [kWh]

[Zurück](#) [Weiter](#)

5. MOBILITÄT & TRANSPORT

Mobilität und Transport bzw. die dafür eingesetzten Energieträger spielen ebenso eine wesentliche Rolle für die Klimabilanz.
Hintergrundinformation 1: Die Unterscheidung in eigene und gemietete/externe Fahrzeuge ist deshalb relevant, weil sie für die Klimabilanzierung in jeweils andere Gruppen/Scopes von Emissionen fallen.
Hintergrundinformation 2: Die Herbeiführung der Fahrzeuge und die Anreise der Mitarbeiter*innen sind ebenfalls klimarelevant, diese sind jedoch nicht Teil der gegenständlichen Klimabilanz.
Hintergrundinformation 3: Gütertransport kann Transporte von Zulieferungen ebenso wie von Produkten umfassen bzw. sonstigen Werkverkehr.
Tipp: Wenn Sie An-/Abreise von Station und Kunden dokumentieren wollen, können Sie zu deren Erfassung eine weitere, separate Bilanz anlegen.

Inhaltsverzeichnis

- Personengeschäftsverkehr Flug
- Personengeschäftsverkehr eigene Fahrzeuge
- Personengeschäftsverkehr gemietete Fahrzeuge
- Personengeschäftsverkehr öffentlicher Verkehr
- Gütertransport eigene Fahrzeuge
- Gütertransport externe Dienste
- Treibstoff-Verbräuche

Personengeschäftsverkehr

Flüge - Innereuropäisch [km]

Flüge - Interkontinental [km]

Personengeschäftsverkehr eigene Fahrzeuge

Eigene Fahrzeuge - PKW, Benzin [km]

Eigene Fahrzeuge - PKW, Diesel [km]

Eigene Fahrzeuge - PKW, Elektro [km]

Eigene Fahrzeuge - PKW, Hybrid Benzin [km]

Eigene Fahrzeuge - PKW, Hybrid Diesel [km]

Eigene Fahrzeuge - PKW, Erdgas [km]

Eigene Fahrzeuge - Fahrrad, Elektro [km]

Personengeschäftsverkehr gemietete Fahrzeuge

Gemietete Fahrzeuge - PKW, Benzin [km]

Gemietete Fahrzeuge - PKW, Diesel [km]

Gemietete Fahrzeuge - PKW, Elektro [km]

Gemietete Fahrzeuge - PKW, Hybrid Diesel [km]

Gemietete Fahrzeuge - PKW, Hybrid Benzin [km]

Gemietete Fahrzeuge - PKW, Erdgas [km]

Personengeschäftsverkehr öffentlicher Verkehr

Öffentlicher Verkehr - Innerstädtisch [km]

Öffentlicher Verkehr - Überregional [km]

Gütertransporte eigene Fahrzeuge

Eigene Fahrzeuge - LKW, Diesel [km]

Eigene Fahrzeuge - LKW, Elektro [km]

Gütertransporte externe Dienste

Externe Dienste - LKW, Diesel [km]

Externe Dienste - LKW, Elektro [km]

Externe Dienste - Fracht, Schiff [km]

Externe Dienste - Fracht, Schiene [km]

Externe Dienste - Fracht, Flug [km]

Treibstoff-Verbräuche eigener Fahrzeuge

Diesel [l]

Benzin [l]

Erdgas [kg]

Wasserstoff (konventionelle Produktion) [kg]

Wasserstoff (ökologische Produktion) [kg]

Biodiesel [l]

Bioethanol [kg]

[Zurück](#) [Weiter](#)

Eingabeseiten 6-7

6. MATERIAL

Material-Einsatz spielt indirekt eine Rolle für die Klimabilanz, da zur Herstellung von Materialien und Geräten Energie eingesetzt wird, wobei wiederum Treibhausgasemissionen entstehen. Hier wird derzeit nicht gesammelt dieser sogenannte Scope3 (Verkettung) erfasst, sondern ein erster Schritt gesetzt, der branchenübergreifend übliche Aspekte beinhaltet. Eine ergänzende Scope3-Analyse kann je nach Einsatzzweck einer Klimabilanz sinnvoll bzw. wichtig sein.

IT & Drucken

Laptops [Stück]

PCs [Stück]

Bildschirme [Stück]

Mobile Endgeräte [Stück]

Drucker [Stück]

Verbrauchsmittel

Kältemittel und andere Gase [kg]

Reinigungsmittel (konventionell) [l]

Reinigungsmittel (ökologisch) [l]

Druckerpatronen / Toner [Stück]

Papier [Blatt A4]

Recycling-Papier [Blatt A4]

Zurück

Weiter



Material

Abfall

7. ABFALL

Im Themenbereich Abfall geht es hinsichtlich Klimabilanz um Emissionen in Zusammenhang mit der Entsorgung.

Abfall-Arten

Nicht-gefährliche Abfälle, haushaltstypische Entsorgung [kg]

Gefährliche Abfälle [kg]

Zurück

Weiter

Eingabe fertig

Wenn alle Daten einer Klimabilanz eingegeben sind, können Sie direkt die Auswertung ansehen, zu einer Bearbeitungsseite zurückspringen, oder zur Übersichtsseite „Meine Klimabilanzen“ wechseln.

Klimabilanz

Vielen Dank für Ihre Eingaben!

Sie haben die Datenerhebung abgeschlossen.
Sie können die Daten nun auswerten oder nochmals bearbeiten.

[Auswertung ansehen](#)[Daten bearbeiten](#)[Zurück zur Klimabilanzen-Übersicht](#)

Funktionen der Eingabe

- Infotexte
- Inhaltsverzeichnisse

4. ENERGIE

Nutzung von Energieträgern ist ein wesentlicher Einflussbereich der Klimabilanz.

Alle Angaben der Seite gehen jeweils einander ergänzend in die Klimabilanz ein, das heißt jede Angabe zählt für sich, es

Inhaltsverzeichnis

- [Fremdbezug Strom](#)
- [Fremdbezug Wärme](#)
- [Heizenergieträger erneuerbar](#)
- [Heizenergieträger nicht erneuerbar](#)
- [Prozessenergieträger erneuerbar](#)
- [Prozessenergieträger nicht erneuerbar](#)
- [Eigene Energieproduktion](#)

ECKDATEN

Bitte Bezug laut

überwiegender Tätigkeit

Hier geht wählen. Wenn Sie bzw. Be

Auswertung verschiedene

ist es wichtig die Bezugsgrößen h

Geschäftsbereiche abbilden

wollen, empfiehlt sich die

Nutzung mehrerer

Datenerhebungen.

Unternehmen 



Klimabilanz ändern



Klimabilanzen

Neue Klimabilanz-Daten erheben

Show 25 entries Search:

Bezeichnung	Ausfüllgrad	Erstellt	Letzte Änderung	Erstellt von	Aktionen
Beispielbilanz KMU (2019)		22.01.2024 14:13	29.01.2024 14:25		Auswertung Ausfüllen Duplizieren Löschen

Ausgehend von der Übersichtsseite der Klimabilanzen können schon gespeicherte Bilanzen ausgewertet (**Auswertung**), bearbeitet (**Ausfüllen**), kopiert (**Duplizieren**) oder gelöscht werden (**Löschen**).



Auswertung

WAS KANN ICH ANALYSIEREN?

- Über den **Auswertung**-Knopf auf der Übersichtsseite wird der Auswertungs-Überblick aufgerufen
- Über den Knopf **Bericht** wird ein detaillierter Bericht angezeigt, über **Klimaindikator** der Fortschritt am Weg zur Klimaneutralität.
- Rechts oben unter **Vergleich von Kimabilanzen** kann ein weiterer Bericht ausgewählt werden, um Entwicklungen zu analysieren

Klimabilanzen

Neue Klimabilanz-Daten erheben

Show 25 entries Search:

Bezeichnung	Ausfüllgrad	Erstellt	Letzte Änderung	Erstellt von	Aktionen
Beispielbilanz KMU (2019)		22.01.2024 14:13	29.01.2024 14:25		Auswertung Ausfüllen Duplizieren Löschen

Auswertung - Einzelunternehmen (2023)

Überblick Bericht Klimaindikator

Vergleich von Klimabilanzen X



Umweltkosten 1. und 2. Ordnung 1. 1. Stufe, emissions gleich		
Dieselste Fahrzeug - PKW, Diesel [km]		
Dieselste Fahrzeug - PKW, Elektro [km]		
Dieselste Fahrzeug - PKW, Hybrid Diesel [km]		
Dieselste Fahrzeug - PKW, Hybrid Benzin [km]		
Dieselste Fahrzeug - PKW, Erdgas [km]		
Personengeschäftsverkehr öffentlicher Verkehr		
Öffentlicher Verkehr - Innerstädtisch [Pkm]	800	
Öffentlicher Verkehr - Überregional [Pkm]	1000	
Gütertransporte eigene Fahrzeuge		
Eigene Fahrzeuge - LKW, Diesel [tkm]		
Eigene Fahrzeuge - LKW, Elektro [tkm]		
Gütertransporte externe Dienste		
Externe Dienste - LKW, Diesel [tkm]		
Externe Dienste - LKW, Elektro [tkm]		
Externe Dienste - Fracht, Schiff [tkm]		
Externe Dienste - Fracht, Seilbahn [tkm]		
Externe Dienste - Fracht, Flug [tkm]		
Treibstoff-Verbräuche eigener Fahrzeuge		
Diesel [l]		
Benzin [l]		
Erdgas [kg]		
Wasserstoff (konventionelle Produktion) [kg]		
Wasserstoff (biologische Produktion) [kg]		
Biodiesel [l]		
Bioethanol [kg]		
5. MATERIAL		
IT & Drucken		
Laptops [Stück]	1	
PCs [Stück]		
Bildschirme [Stück]	2	
Mobile Endgeräte [Stück]	1	
Drucker [Stück]	1	
Verbrauchsmittel		
Kältemittel und andere Gase [kg]		
Reinigungsmittel (konventionell) [l]		
Reinigungsmittel (ökologisch) [l]	5	
Druckerpatronen / Toner [Stück]	1	
Papier [Blatt A4]	200	
Recycling-Papier [Blatt A4]	800	
6. ABFALL		
Abfall-Arten		
Nicht-getricke Abfälle, haushaltstypische Entsorgung [kg]	300	
Getricke Abfälle [kg]	0	
Zurück zur Klimabilanz-Übersicht		

Auswertung 2

BERICHT - ERGEBNISSE

Bericht mit Tabellen
und Grafiken. Download.



Überblick

Bericht

Klimaindikator

Bericht herunterladen

Klimabilanz

Basis-Jahr: 2019

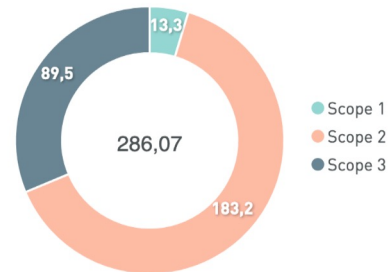
Eckdaten		Wert
Firmenname	Familienbetrieb Muster	
Standort	Innsbruck	
Kammersystematik	6 Tourismus und Freizeitwirtschaft - 02 Hotellerie	
Branche	I 55.1 - Hotels, Gasthöfe und Pensionen	

Bezugsgrößen		Wert
Jahr	2019	
Ausfüllgrad [%]	28,74	
Beschäftigte in Vollzeitäquivalenten VZA (Anzahl)	25	
Betriebsgröße	Kleinunternehmen (bis 49 MA)	
Umsatz [€]	800	
Investitionskosten [€]	150	
Betriebskosten [€]	550	

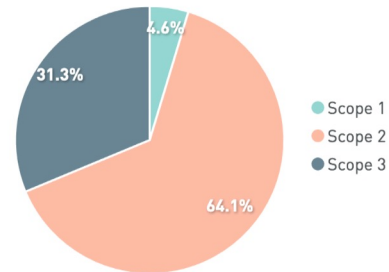
Ergebnisse

Kategorie	Bezeichnung	Wert	Einheit
Überblick Treibhausgasemissionen	Treibhausgasemissionen gesamt	286,0704	t CO2e
	Treibhausgasemissionen / VZA	11,4428	t CO2e / VZA
	Treibhausgasemissionen Scope 1	13,2980	t CO2e
	Anteil Scope 1	4,65	%
	Treibhausgasemissionen Scope 2	183,2453	t CO2e
Anteil Scope 2		64,06	%
	Treibhausgasemissionen Scope 3	89,5270	t CO2e
Anteil Scope 3		31,30	%
Energie	Energieeinsatz gesamt	235,2788	t CO2e
Mobilität & Transport	Mobilität & Transport gesamt	19,7156	t CO2e
Material	Materialeinsatz gesamt	7,9087	t CO2e
Abfall	Abfall gesamt	23,1673	t CO2e

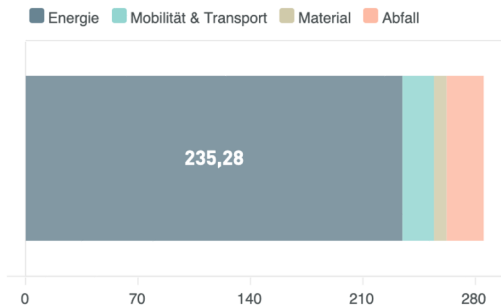
Treibhausgas-Emissionen [t CO₂e]



Treibhausgas-Emissionen nach Scopes [%]



Treibhausgasemissionen nach Kategorien [t CO₂e]



Auswertung 3

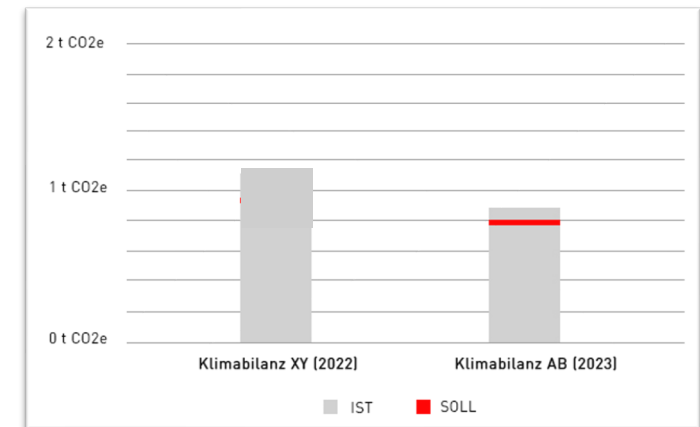
DER KLIMAINDIKATOR - ÜBERSICHT



Wieviel muss ich pro Jahr reduzieren?



Habe ich im aktuellen Jahr genug reduziert?





Klimaindikator 1

EIN JAHR



Wieviel muss ich pro Jahr reduzieren?
Der Klimaindikator zeigt an, wie viel eingespart werden muss, um 2040 Klimaneutralität zu erreichen.

Auswertung - Einzelunternehmen (2023)
Vergleich von Klimabilanzen

Überblick
Bericht
Klimaindikator

t CO2e
kg CO2e / € Umsatz

Willkommen beim Klimaindikator!

Der Klimaindikator zeigt Ihnen den Weg zur Klimaneutralität.

Österreich hat sich mit „Net-Zero 2040“ Null Treibhausgas-Emissionen für 2040 zum Ziel gesetzt.

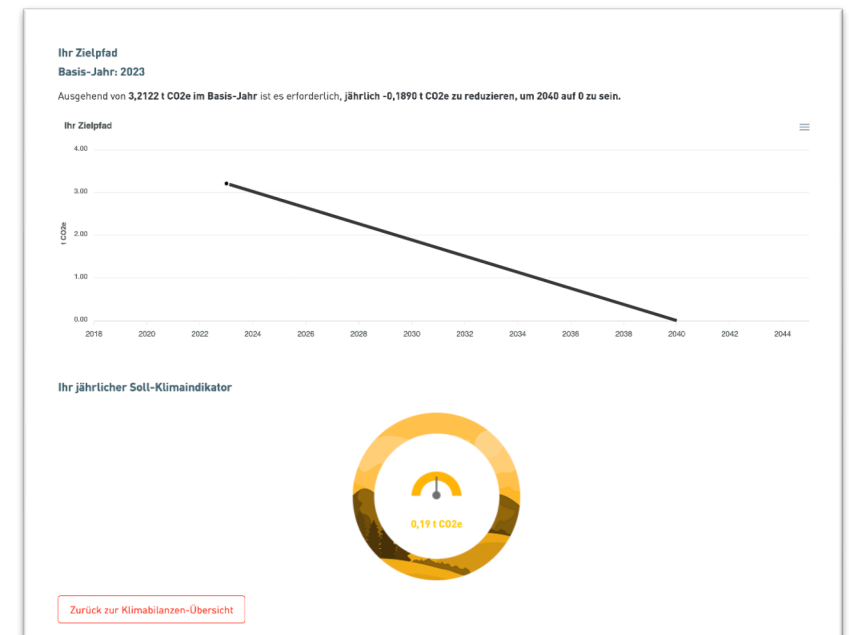
Sie erhalten hier Ihre persönliche Net-Zero-Strategie

Dafür wird von Ihrer Bilanz ein Zielpfad bis 2040 gelegt und der **Soll-Klimaindikator** zeigt Ihnen, wie viel Treibhausgasemissionen Sie entlang des Zielpfades jährlich reduzieren sollten.

Wenn Sie einen Vergleich eingestellt haben, wird der Pfad immer vom älteren Zeitraum ausgehend berechnet. Sie erhalten dann zusätzlich zum Soll-Klimaindikator einen Vergleichs-Klimaindikator, der anzeigt, ob Sie zwischen dem älteren Zeitraum („Basis-Jahr“) und dem jüngeren Zeitraum (Vergleichs-Jahr) mehr oder weniger als das Soll reduzieren konnten:

- Grüner Indikator: Sie haben bereits mehr Treibhausgas-Reduktion erzielt, als gemäß Zielpfad nötig gewesen wäre.
- Roter Indikator: Sie haben weniger Treibhausgas-Reduktion erzielt als nötig. In den folgenden Jahren werden mehr Treibhausgas-Reduktionen erforderlich sein, um Net-Zero zu erreichen.

Die Werte werden in t CO2e (Tonnen CO2-Äquivalente) angegeben, zusätzlich auch - betätigen Sie den Umschalter - in kg CO2e pro Umsatz-Euro, sofern Sie diese Daten erhoben haben.



Klimaindikator 2

ZWEI JAHRE - POSITIVE ENTWICKLUNG

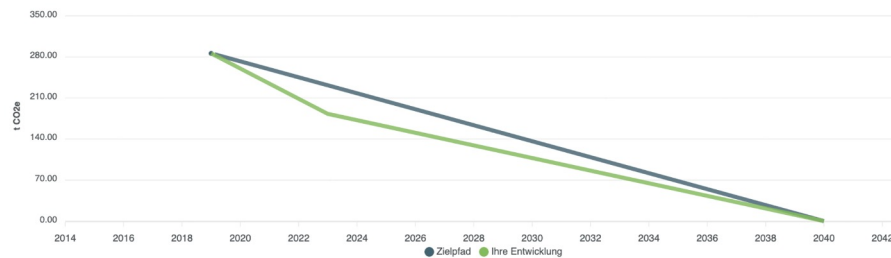


Der Klimaindikator zeigt, ob die Entwicklung dem Netzero-Ziel entspricht

Ihr Zielpfad
Basis-Jahr: 2019

Ausgehend von 286,0704 t CO₂e im Basis-Jahr ist es erforderlich, jährlich 13,6224 t CO₂e zu reduzieren, um 2040 auf 0 zu sein.

Ihr Zielpfad



Ihr jährlicher Soll-Klimaindikator

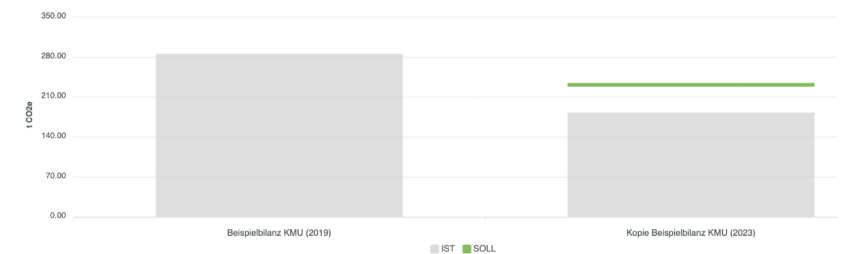


Ihr Vergleichs-Klimaindikator

Sie haben zwischen Basis-Jahr und Vergleichs-Jahr 103,233 t CO₂e reduziert (das heißt jährlich 25,808 t CO₂e). Das ist **mehr als nötig** (in 4 Jahren je 13,622 t CO₂e, also in Summe 54,490 t CO₂e).



Das bedeutet, dass Sie besser als laut Zielpfad unterwegs sind!



[Zurück zur Klimabilanzen-Übersicht](#)



Klimaindikator 3

RELATIV oder ABSOLUT?



Ursachen analysieren!

Über die Schalter **t CO2e** und **kg CO2e/€ Umsatz** kann der Klimaindikator umgestellt werden um entweder absolute Zahlen oder relative, auf den Umsatz bezogen Zahlen anzuzeigen

Auswertung - Einzelunternehmen (2023)

Überblick

Bericht

Klimaindikator

t CO2e

kg CO2e / € Umsatz



Klimaindikator erläutert

EIN und ZWEI JAHRE



Der Klimaindikator ermöglicht eine einfache Übersicht ob die Bemühungen zum Klimaschutz auf einem guten Weg sind:

- **Grün** bedeutet, dass man sich auf einem guten Weg zu den geplanten Einsparungen befindet
- **Gelb** beschreibt die jährlich nötigen Einsparungen.
- **Rot** bedeutet, dass es Verschlechterungen bei den Emissionen gegeben hat bzw. dass man nicht am Klimapfad liegt.



Der Klimaindikator kann entweder für ein Jahr betrachtet werden, oder 2 Jahre können miteinander verglichen werden.





Wie kann ich 0 werden?

DEFINITION KLIMANEUTRALITÄT

Um die Folgen des Klimawandels auf ein erträgliches Maß einzudämmen, hat der Europäische Rat das Ziel gesetzt, **bis zum Jahr 2050 keine Treibhausgasemissionen mehr freizusetzen bzw. verbleibende Emissionen durch natürliche und technische "Senken" zu kompensieren.**

Quelle:

https://www.oesterreich.gv.at/themen/bauen_wohnen_und_umwelt/klimaschutz/1/Seite.1000310.html





Das Klimaportal

KONTAKT und LOGOUT

Ausloggen: rechts oben über über den Toaster!

<https://wk.esg-portal.at>

