

Unternehmen im Fokus

---

# THG-CHECK SACHSEN-ANHALT: IHR SCHLÜSSEL ZUR KLIMANEUTRALITÄT

---

[www.lena.sachsen-anhalt.de](http://www.lena.sachsen-anhalt.de)

Wir machen Energiegewinner.



# THG-Check Sachsen-Anhalt

**Der THG-Check Sachsen-Anhalt ist ein innovativer, Office-basierter Werkzeugkasten, der bei der Erstellung einer normgerechten Treibhausgasbilanz unterstützt. Er ist der Schlüssel zu effizienter und nachhaltiger Unternehmensführung im Einklang mit den Klimazielen.**

## Bedeutung des THG-Checks

Im Einklang mit den nationalen Klimaschutzzielen soll in Deutschland bis zum Jahr 2045 die Klimaneutralität erreicht werden. Eine Reduzierung der Treibhausgasemissionen in allen Wirtschaftsbereichen ist dafür unerlässlich. In Sachsen-Anhalt wurden 2022 insgesamt 22,191 Mio. Tonnen

CO<sub>2</sub> emittiert, woran das verarbeitende Gewerbe den größten Anteil hatte. Angesichts der steigenden Energiekosten in den letzten zehn Jahren ist der THG-Check ein wichtiges Instrument, um die Wirtschaftlichkeit von Unternehmen durch Stabilisierung der Energiekosten zu sichern.

## CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN IM JAHR 2020

**Sachsen-Anhalt insgesamt: 22,19 Mio. Tonnen**

**davon Verarbeitendes Gewerbe: 11,89 Mio. Tonnen ≈ 54 %**



**Abbildung 1:** CO<sub>2</sub>-Emissionen aus dem Endenergieverbrauch in Sachsen-Anhalt nach Energieträgern  
(Quelle: StaLa, 2023)

### Wie der THG-Check funktioniert

Der erste Schritt zum klimaneutralen Wirtschaften ist die Erstellung eines unternehmensbezogenen Transformationskonzeptes, welches die Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz und zur Substitution fossiler Brennstoffe umfasst. Eine vollständige Treibhausgasbilanzierung über

alle Betrachtungsbereiche (Scopes) bildet die Grundlage für strategische Entscheidungen. Gegebenenfalls ist für die Erstellung von Transformationskonzepten finanzielle Unterstützung für die externe Beratung erhältlich.

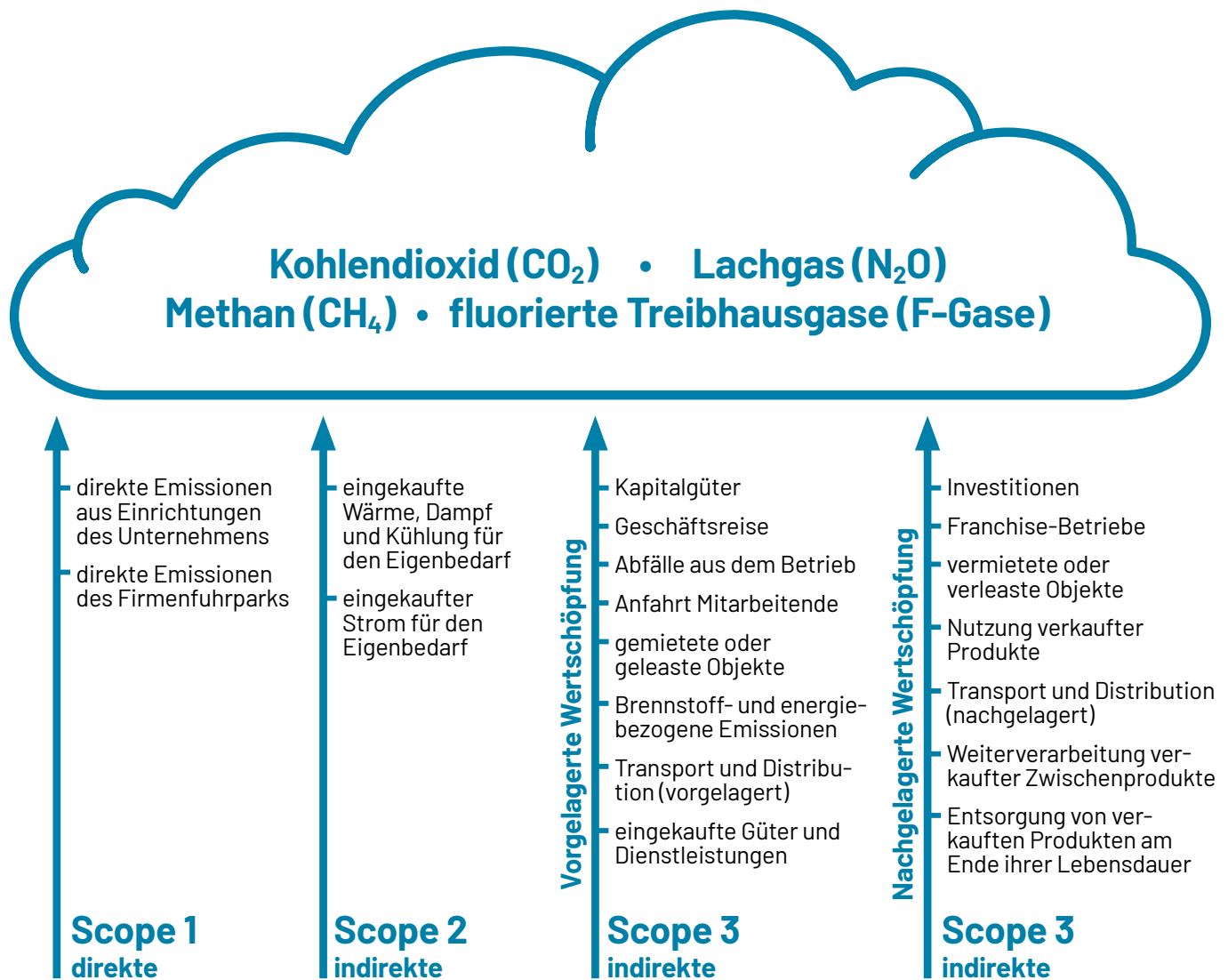
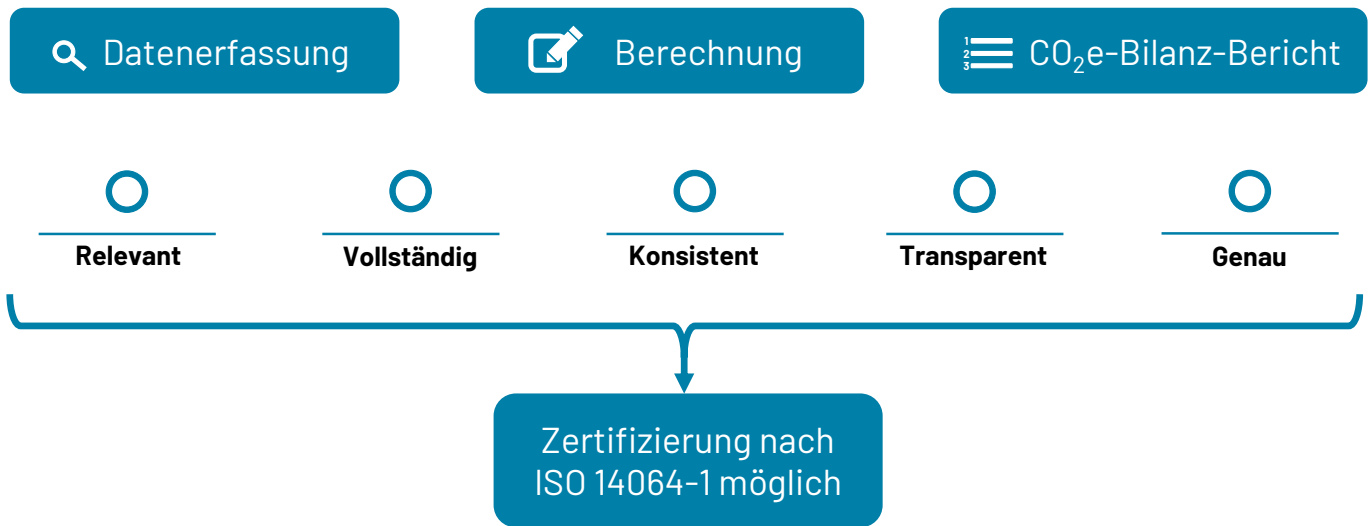


Abbildung 2: Inhalte der Scopes nach Greenhouse-Gas-Protocol (Quelle: GHG-Protocol)

### Werkzeuge des THG-Checks

Der Werkzeugkasten für den THG-Check umfasst eine Reihe von Excel-Vorlagen für die Datenerfassung, wie Standortlisten, Maßnahmenkataloge und Fuhrparklisten, sowie ein Berechnungstool für spezifische Daten und Emissionsfaktoren. Die Berichterstellung erfolgt anhand einer

umfassenden und detaillierten Word-Vorlage, die einfach durch Farbcodes zu handhaben ist. Der Aufwand für die Erstellung eines Berichts beträgt etwa 1,5 Arbeitstage für vier Standorte.



**Abbildung 3:** Zertifizierungsprozess nach DIN ISO 14064-1 (Quelle: DIN ISO 14064-1)

### Unterstützung für Unternehmen

Sie möchten eine Treibhausgasbilanz für Ihr Unternehmen erstellen oder benötigen Unterstützung in einem bereits begonnenen Bilanzierungsprozess? Spezialisierte Beratung für kleine und mittlere Unternehmen ist jetzt für Sie verfügbar.

Die Landesenergieagentur hat qualifizierte Energieberater im Umgang mit dem Werkzeugkasten des THG-Check geschult. Diese Einrichtungen unterstützen bei der Erstellung Ihrer Treibhausgasbilanz und der Umsetzung von strategischen Maßnahmen.

Weitere Informationen und autorisierte Beratungseinrichtungen finden Sie unter:

[www.lena.sachsen-anhalt.de/wirtschaft/thg-check-sachsen-anhalt](http://www.lena.sachsen-anhalt.de/wirtschaft/thg-check-sachsen-anhalt)



Gefördert durch:



**Wir machen Energiegewinner.**