

Bilanzierung
Corporate Carbon Footprint 2023



der

THUN.Automotive

Hagener Straße 420
58285 Gevelsberg

Erstellt durch



Hans-Böckler-Str. 163
50354 Hürth

Herausgeber:

envistra GmbH

Medienpark Hürth, Hans-Böckler-Str. 163, 50354 Hürth

Geschäftsführung:

Manisha Chabra, Dr. André Michels, Paul Mußler, Dr. Sebastian Wolfgarten

Verantwortlich intern:

THUN.Automotive GmbH

Volker Klawitter

Hohenhagener Straße 26

42855 Remscheid

Tel.: +49 2191 95150 60

E-Mail: volker.klawitter@thun-automotive.de

Web: <https://www.thun-automotive.de>

Erstellt von:

envistra GmbH

Sebastian Wolfgarten

Medienpark Hürth, Hans-Böckler-Str. 163

50354 Hürth

Tel.: +49 223 619 210 02

Telefax +49 2233 61921009

Mobil: +49 151 611 384 07

E-Mail: wolfgarten@envistra.de

Web: www.envistra.de

envistra GmbH

Marius Kock

Medienpark Hürth, Hans-Böckler-Str. 163

50354 Hürth

Mobil: +49 170 622 1761

Telefax +49 2233 61921009

E-Mail: kock@envistra.de

Web: www.envistra.de

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	3
Abbildungs- und Tabellenverzeichnis	4
Abkürzungsverzeichnis.....	4
Zusammenfassung.....	5
1 Ausgangssituation	6
2 Methodik	8
3 Systemgrenzen und Umfang der Analyse	9
3.1 Betrachtete Treibhausgasemissionen	9
3.2 Wirkungsbereiche	9
3.3 Organisatorische Grenzen.....	10
3.4 Räumlicher Umfang.....	11
3.5 Zeitlicher Umfang.....	11
4 Ergebnisse	12
4.1 Ergebnisse Scope I	14
4.2 Ergebnisse Scope II	16
4.3 Ergebnisse Scope III	18
5 Quantifizierung der Unsicherheiten	26
6 Fazit	28

Abbildungs- und Tabellenverzeichnis

Abbildung 1 - Unternehmensspezifische Emissionsverteilung Scope I	15
Abbildung 2 - Unternehmensspezifische Emissionsverteilung Scope II	17
Abbildung 3 - Unternehmensspez. Scope 3.1 Emissionen	19
Abbildung 4 - Unternehmensspezifische Emissionsverteilung Scope 3.3	21
Abbildung 5 - Unternehmensspez. Scope 3.4 Emissionen	22
Abbildung 6 - Emissionen durch Dienstreisen auf Unternehmensebene.....	24
Abbildung 7 - Unsicherheitsbewertung	27
Tabelle 1 - Gesamtemissionsmenge THUN.Automotive Gruppe	5
Tabelle 2 - Übersicht legal entities THUN.Automotive Gruppe.....	6
Tabelle 3 - Wesentliche Scope 3 Kategorien THUN.Automotive Gruppe.....	10
Tabelle 4 - Gesamtübersicht Emissionsverteilung Scope I, II und III.....	12
Tabelle 5 - Gesamtübersicht Emissionsverteilung Scope I, II und III unternehmensspezifisch	13
Tabelle 6 - Unternehmensspez. Scope I - Verteilung.....	14
Tabelle 7 - Unternehmensspez. Scope II - Verteilung.....	16
Tabelle 8 - Unternehmensspez. Scope III - Verteilung.....	18
Tabelle 9 - Unternehmensspez. Verteilung Scope 3.1	19
Tabelle 10 - Unternehmensspez. Verteilung Scope 3.3.....	21
Tabelle 11 - Unternehmensspez. Verteilung Scope 3.4.....	22
Tabelle 12 - Unternehmensspez. Verteilung Scope 3.5.....	23
Tabelle 13 - Unternehmensspez. Verteilung Scope 3.6.....	23
Tabelle 14 - Unternehmensspez. Verteilung Scope 3.7	24
Tabelle 15 - Unternehmensspez. Verteilung Scope 3.8.....	25
Tabelle 16 - Unternehmensspez. Verteilung Scope 3.9.....	25

Abkürzungsverzeichnis

CCFP	Corporate Carbon Footprint
CO ₂	Kohlenstoffdioxid
GWP	Global Warming Potential = Treibhausgaspotenzial
THG	Treibhausgas
Sc.	Scope