

Automatisierter CO2-Nachhaltigkeitsbericht

KIEFEL DRIVING SUSTAINABILITY

DAS PROJEKT-TEAM



Luisa Klein



Santino Biella



Tobias Schowalter



Anton Votz



A Member of Brückner Group

DAS UNTERNEHMEN

Die KIEFEL GmbH ist ein international tätiges Unternehmen mit Hauptsitz in Freilassing, das Technologielösungen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Naturfasern entwickelt. Gegründet 1946, beschäftigt sich das Unternehmen bereits seit 2020 mit der Erstellung einer CO2-Bilanz.

AUSGANGSSITUATION

Trotz Erwerb der Nachhaltigkeitssoftware WeSustain war die Berichtserstellung der CO2-Bilanz über das Tool nur unzureichend möglich. Unser Ziel war es, einen optimierten, automatisierten Workflow für Nachhaltigkeitsberichte für die KIEFEL GmbH zu entwickeln und die aktuellen Probleme des Unternehmens zu lösen.

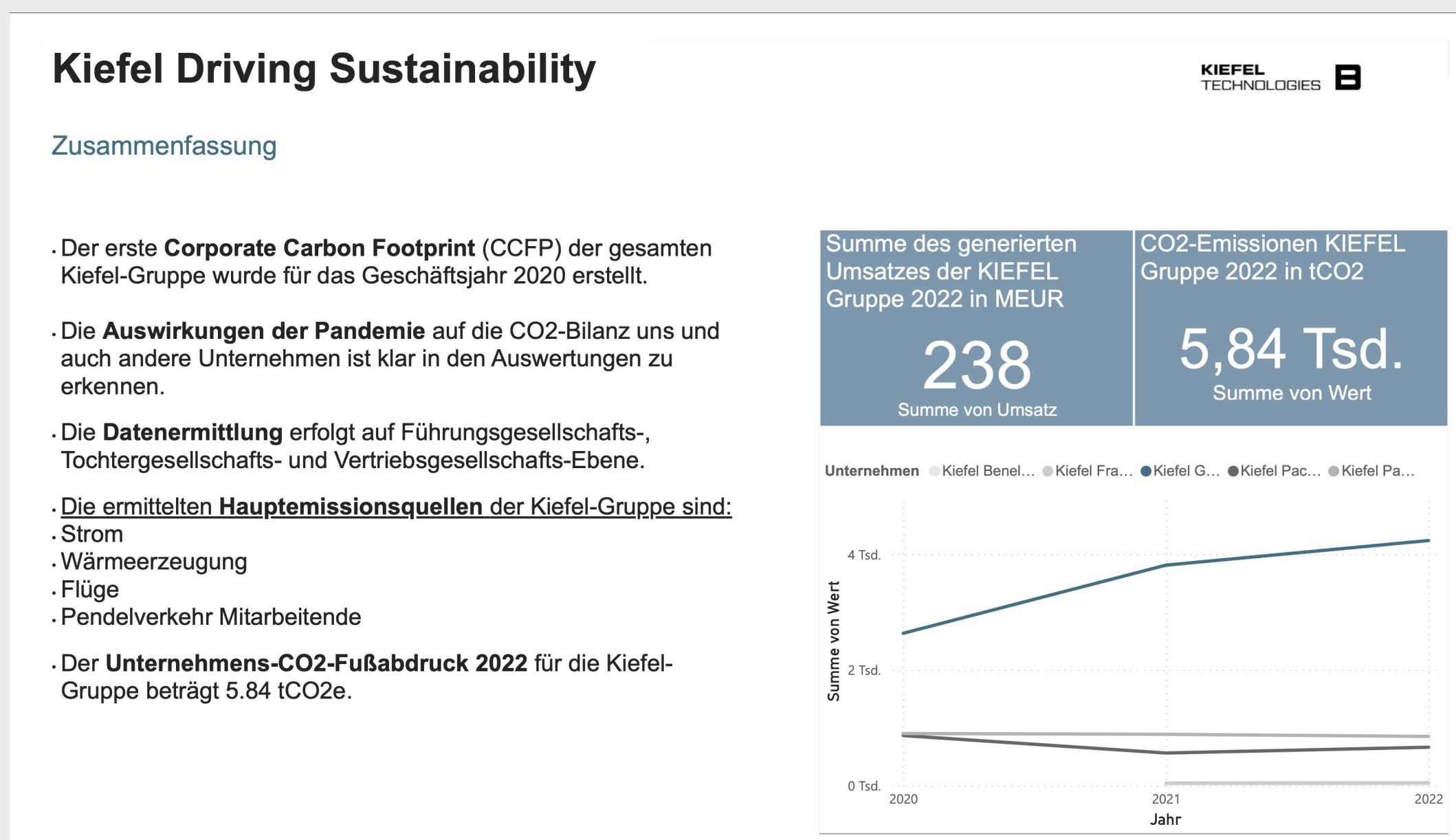


Abb. 1: Zusammenfassung der wichtigsten Kennzahlen

Der automatisierte CO2-Nachhaltigkeitsbericht, erstellt mit PowerBI, erfasst und dokumentiert die CO2-Bilanz eines Unternehmens. Er ermöglicht die gezielte Überwachung wichtiger Kennzahlen des Unternehmens und berücksichtigt auch ESG-Kennzahlen.

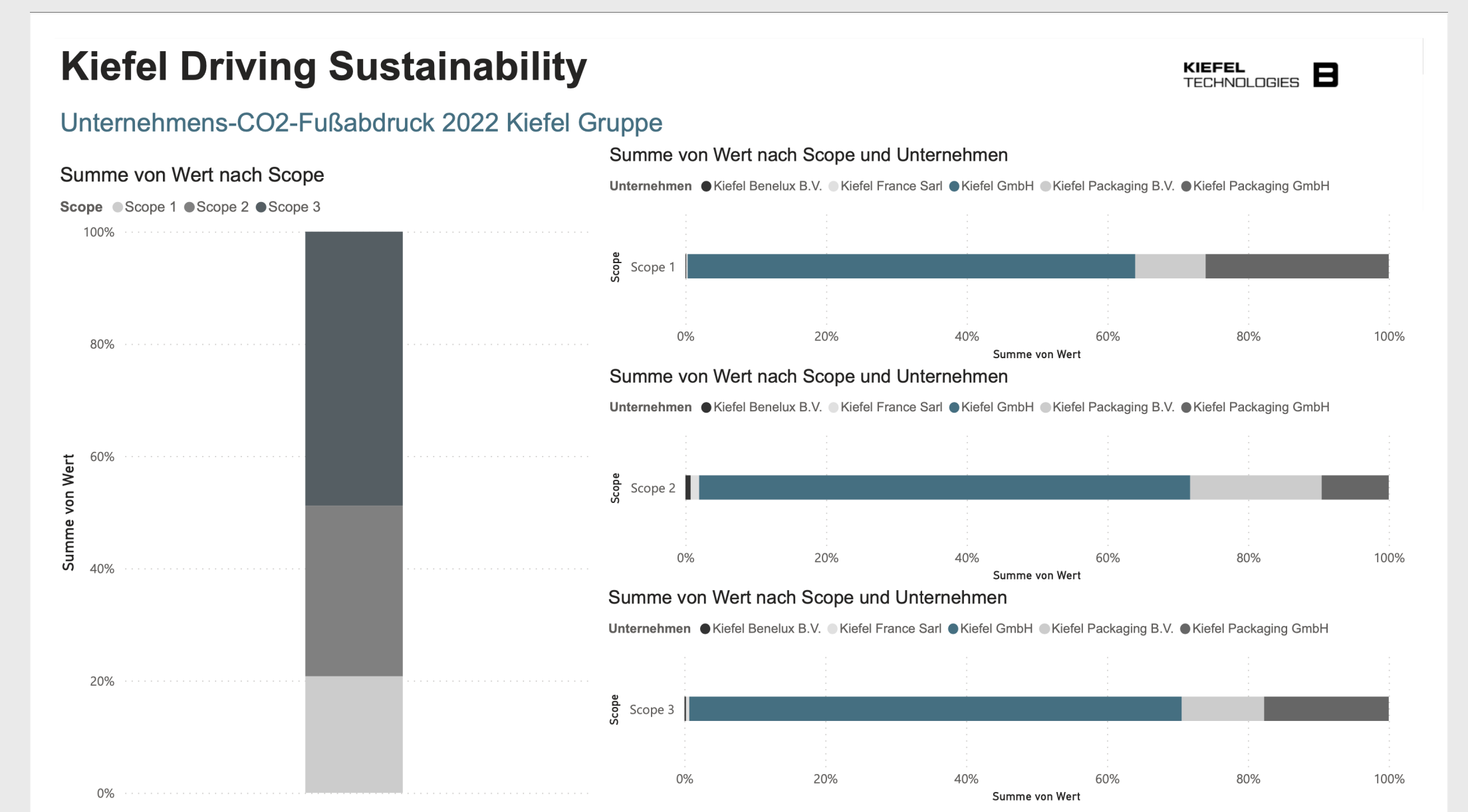


Abb. 2: Betrachtung der Emissionen auf Scope-Ebene

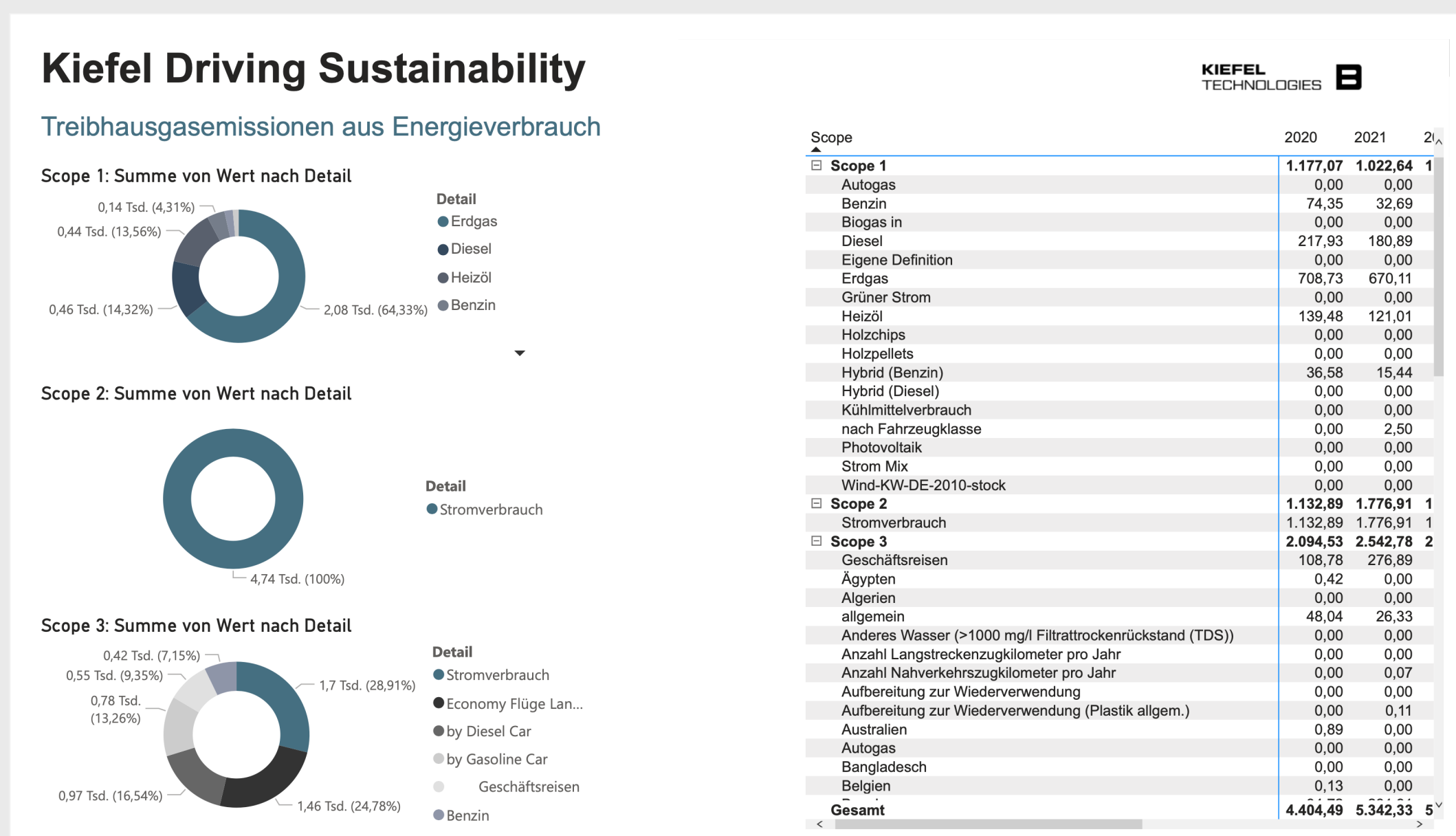


Abb. 3: Dedizierte Sicht auf die Scopes

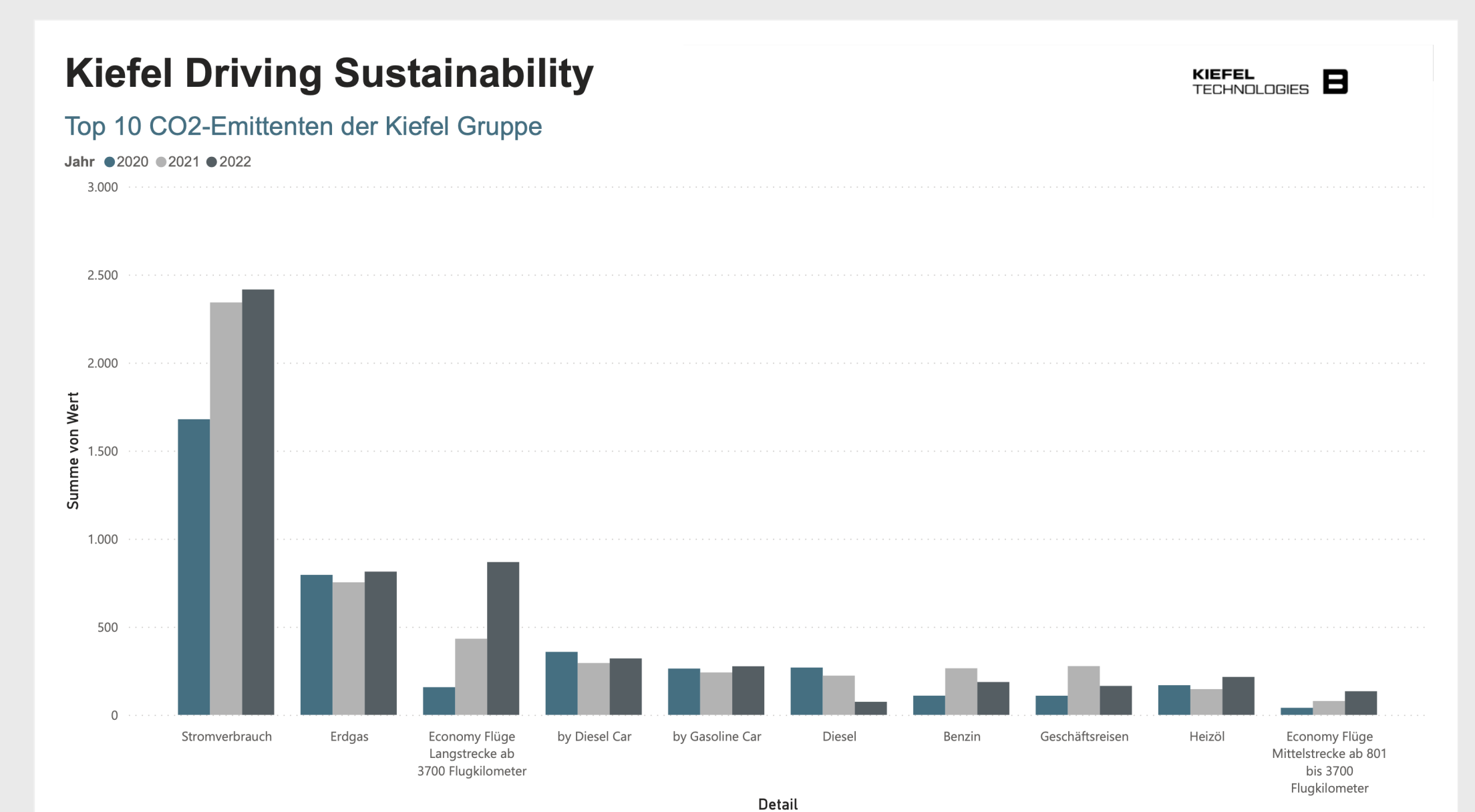


Abb. 4: Betrachtung der Emissionen unterteilt in Jahre

BENEFITS

1. Effizienzsteigerung: Reduzierung der zeitintensiven bisherigen Berichterstellung
2. Zeitnahe Datenerfassung: Minimierung des manuellen Aufwands sowie Erhöhung der zeitnahen Verfügbarkeit
3. Qualitätsverbesserung: Aussagekräftige und präzise Darstellung von Nachhaltigkeitskennzahlen