

GOGREEN

Klima schützen
mit Deutsche Post DHL Group

GOGREEN PRODUKTE & SERVICES

GOGREEN Übersicht 2015

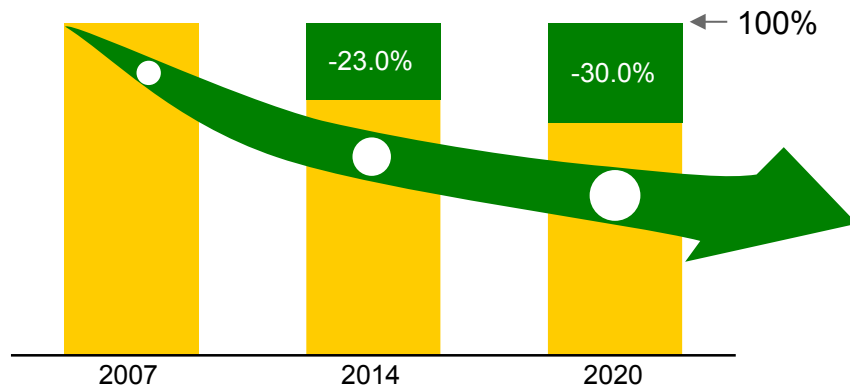
DHL Express



Das GoGreen Programm: Vorreiterrolle einnehmen

Einen Schritt voraus

- 2008 hat DPDHL als erster globaler Logistikdienstleister sein Umweltschutzprogramm GoGreen vorgestellt.
- Wir waren auch die ersten, die sich selbst ein quantitatives CO₂-Effizienzziel gesetzt haben. Unser Ziel ist es, unsere CO₂-Effizienz zum Jahr 2020 – gegenüber dem Basisjahr 2007 – um 30% zu verbessern.

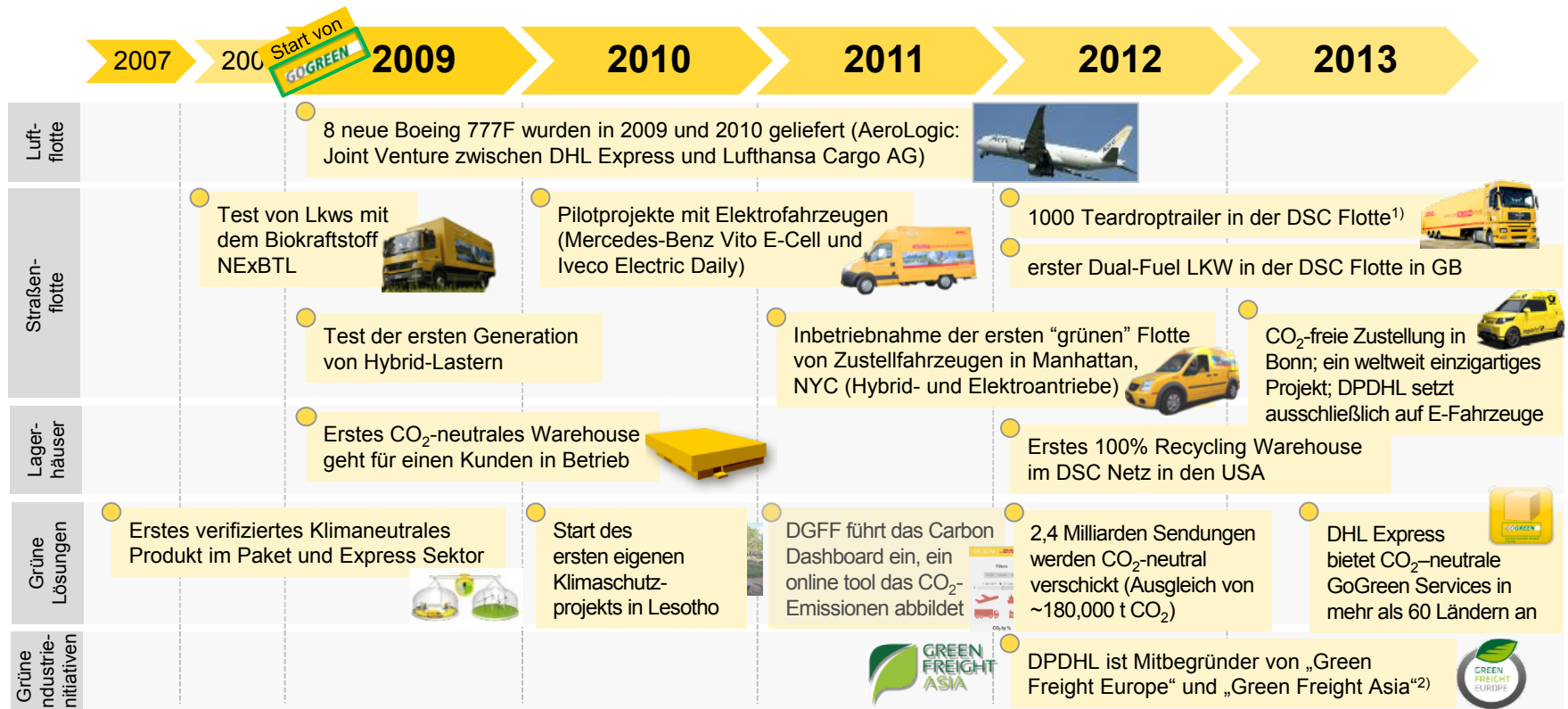


Quelle: GoGreen, Deutsche Post DHL



Fünf Jahre GoGreen – eine Erfolgsgeschichte

Deutsche Post DHL Group hat zunehmend grüne Erfahrungen gesammelt und war Vorreiter in vielen grünen Services, Technologien und Initiativen



Grüne Lösungen für unsere Kunden

Mit GoGreen helfen wir unseren Kunden, ihren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren

CO₂-Report

- Bericht über die kunden- und produktspezifisch anfallenden Treibhausgas-Emissionen in der Logistikkette

Grüne Optimierung

- Kundenspezifische Maßnahmen für die Optimierung der Logistikkette und Reduktion des ökologischen Fußabdrucks durch Analysen und Beratung

Klimaneutral

- Verifizierte Berechnung und Ausgleich von Treibhausgas-Emissionen für unsere Transport- und Logistikservices durch Klimaschutz-Projekte

GoGreen
Produkte
und
Services



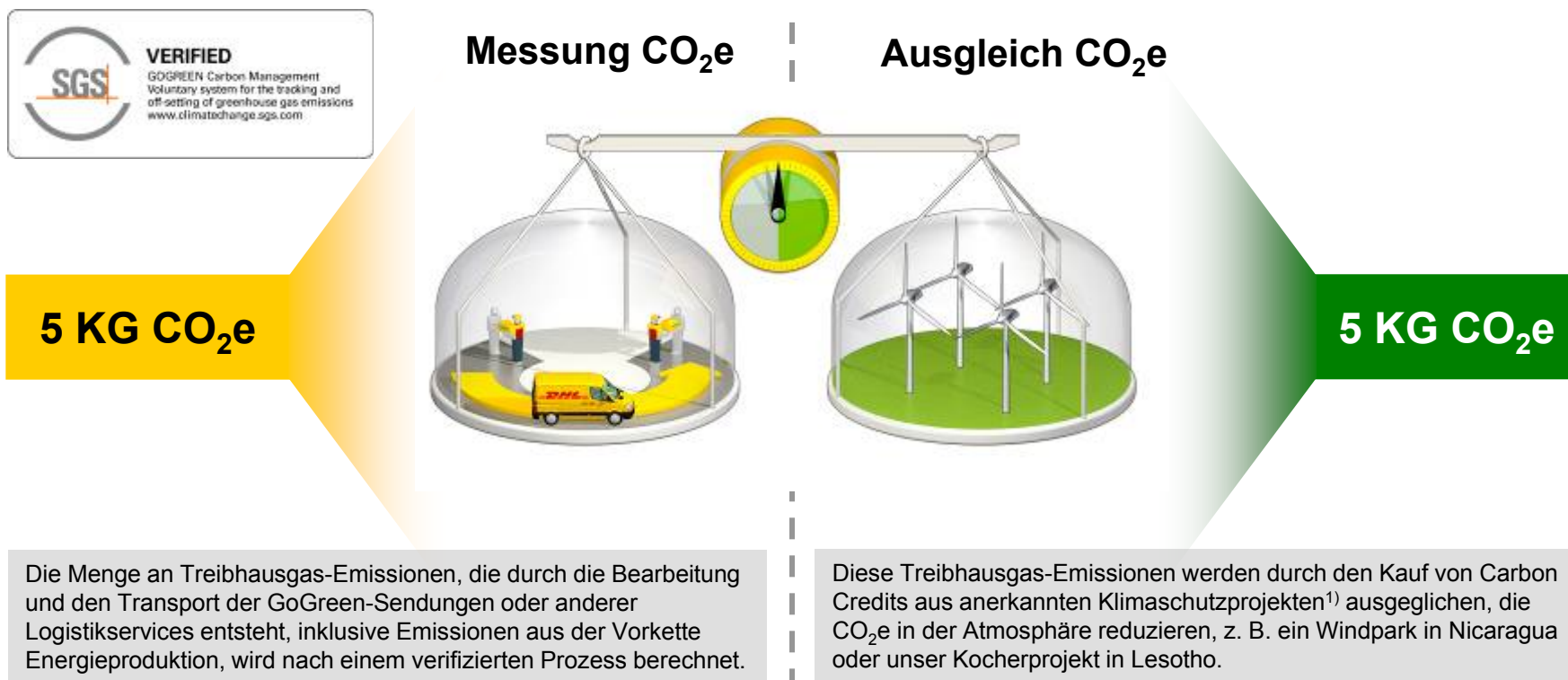
Quelle: GoGreen, Deutsche Post DHL; Treibhausgas-Emissionen (THG) gemessen in CO₂(e) Äquivalenten umfassen Kohlendioxid sowie andere Treibhausgas-Emissionen wie: Methan (CH₄), Stickoxide (N₂O), Hydrofluorkarbonat (HFCs), Perfluorkarbonat (PFCs), Schwefelhexafluorid (SF₆) und Stickstofftrifluorid (NF₃)

GoGreen Klimaneutral

Eigenschaften	Nutzen
• Versand aller oder ausgewählter Exportsendungen – Verfügbar für alle oder eine Auswahl Ihrer Time Definite International & Inlandssendungen • Evaluierung der Emissionen – GoGreen Klimaneutral umfasst die Berechnung und Abschätzung der Emissionen in CO₂-Äquivalenten basierend auf dem Sendungsgewicht und der zurückgelegten Transportstrecke • Ausgleich der Kohlenstoffemissionen durch hochwertige Projekte – Die geschätzten versandbedingten GoGreen CO₂-Emissions-äquivalente werden durch Investitionen in zertifizierte CO₂-Programme wie Biomasse, Abfallwirtschaft und Windparks ausgeglichen • Jährliches Zertifikat – Sie erhalten jeden April ein Jahreszertifikat mit den gesamten geschätzten CO₂-Emissionen ihrer GoGreen-Sendungen, die durch Umweltschutzprojekte ausgeglichen wurden	• Erfahrener, umweltverantwortlicher Partner – DHL ist ein anerkanntes Logistikunternehmen mit robusten und innovativen Umweltrichtlinien und -serviceleistungen. 2014 transportierte DPDHL rund 2.12 Mrd. GoGreen-Sendungen weltweit und sorgte für den Emissionsausgleich von 248.000 Tonnen in CO₂-Äquivalenten • Einfach aufzusetzende CO₂-neutrale Lösung – Unsere Komplettlösung für den CO₂-neutralen Versand leistet einen positiven Beitrag gegen den Klimawandel • Ausgleich des ökologischen Fußabdrucks – Ermöglicht Ihnen den Ausgleich Ihres ökologischen Fußabdrucks durch hochwertige Klimaschutzprojekte mit “Gold Standard”-Gütesiegel und gemäß den Clean Development Mechanism (CDM) - Kriterien – verifiziert durch die schweizer SGS und anerkannt durch die Weltbank • Unterstützen Sie Ihre/n Umweltbeauftragte/n – Fördern Sie Ihre Beziehung zu Ihren Investoren mit Hilfe des jährlichen, durch SGS bestätigten, Zertifikats

GoGreen Klimaneutral: So funktioniert eine GoGreen-Sendung

Sendungsbezogene Treibhausgas-Emissionen (CO₂-Äquivalente) werden durch anerkannte Klimaschutzprojekte ausgeglichen



1) Die Zertifizierung erfolgt nach den "Clean Development Mechanism"-Kriterien (CDM) des Kyoto-Protokolls. Deutsche Post DHL erwirbt nur qualitativ hochwertige Credits, die dem CDM entsprechen und/ oder das Gütesiegel „Gold Standard“ oder „Voluntary Carbon Standard“ (VCS) mit „The Climate, Community and Biodiversity Project Design Standards“ tragen

Eine Geschichte unseres Engagements in CO₂-Ausgleichsmaßnahmen

Hochwertige Projekte – für besseres Klima und mehr Lebensqualität

Klimaschutzprojekte

								
Effiziente Kocher, Lesotho (CER Gold)	Haushalts-Biogasprogramm, China (CER Gold)	Wasser-aufbereiter, Kambodscha (VER Gold)	Biosand-Wasserfilter, Honduras (VER Gold)	Alternative Bewässerung, Indien (VER Gold)	Windkraftwerk, Nicaragua (CER Gold)	Deponiegas-kraftwerk, Türkei (VER Gold)	Wiederauf-forstung, Uganda (VCS CCBS)	Wiederauf-forstung, Panama (VER Gold + FSC, CCBS)

Qualitätskriterien

- Basierend auf den CDM Grundsätzen und Gold Standard
- Für Forstwirtschaftsprojekte: Kombination von VCS und CCBS
- CO₂e-Emissionen werden nachweislich reduziert
- Verifiziert durch anerkannte, unabhängige Dritte
- CO₂-Credits können in Registern nachverfolgt werden
- Nutzen für die lokale Bevölkerung (Technologietransfer, Wirtschaftswachstum, Umweltschutz und Gesundheit)

Anmerkungen:

CER:	Zertifizierte Emissions-Reduktion aus CDM Projekten (Clean Development Mechanism der Vereinten Nationen)
VER:	Verifizierte Emissions-Reduktion
Gold Standard:	Best Practice Methode und Standard für hochwertige CO ₂ Credits (Beleg von CO ₂ -Einsparungen und Zusatznutzen)
VCS:	Verifizierter Carbon Standard (Beleg von CO ₂ -Einsparungen)
CCBS:	“The Climate, Community and Biodiversity Project Design Standards” (Beleg von Zusatznutzen)

Quelle: Shared Value | GoGreen, Deutsche Post DHL; Projekt Portfolio 2014

GoGreen CO₂-Reports

DHL Express bietet zusätzliche CO₂-Reports, mit denen Sie Ihren ökologischen Fußabdruck analysieren und Ihre CO₂-Emissionen verwalten können

GoGreen Carbon Footprint Report

Ideal für Kunden, die ihre eigenen CO₂-Emissionen verwalten oder einen ersten Eindruck von ihren CO₂-Emissionen bekommen wollen, bevor sie sich für eine passende Lösung entscheiden.

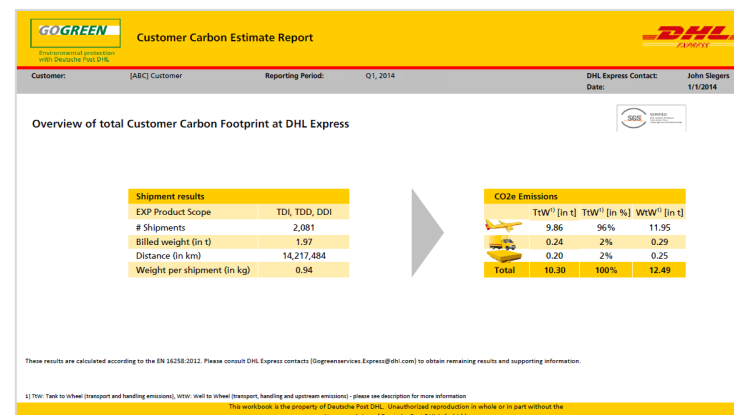
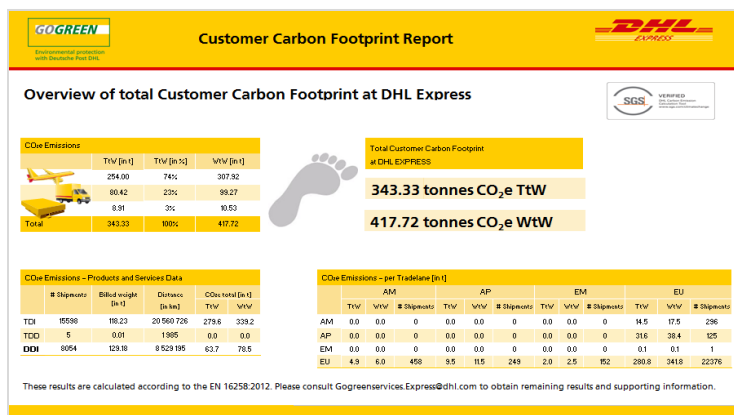
Berechnung wie bei GoGreen Klimaneutral, es erfolgt eine detaillierte kundenspezifische Berechnung der tatsächlichen CO₂-Emissionen bei Nutzung der DHL Express Produkte anhand fortschrittlicher CO₂-Berechnungsmethoden und maßgeschneiderter Software

GoGreen Carbon Estimate Report

Dieser Report ist ideal für Kunden, die einmalig einen groben Überblick über Ihre sendungsbezogenen Emissionen benötigen.

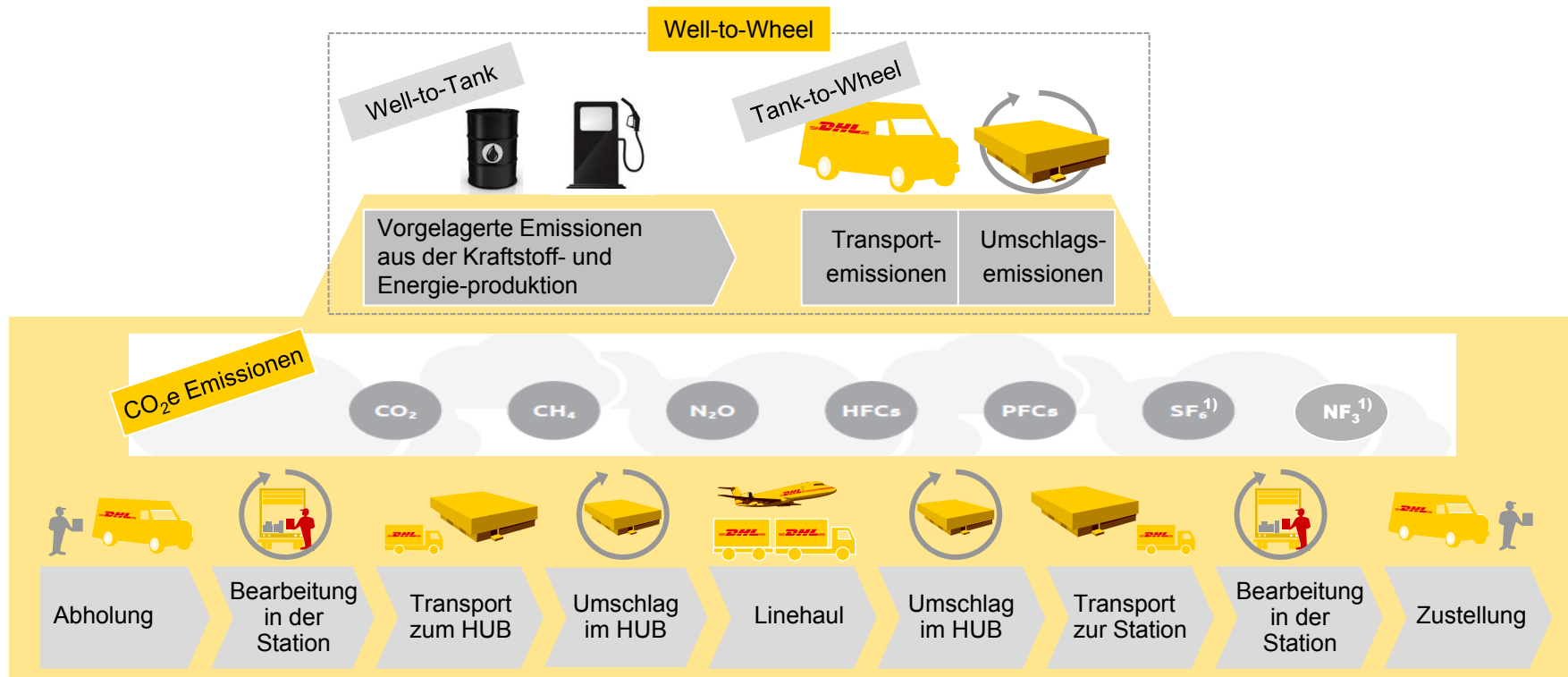
Der Report verwendet eine von DHL patentierte Methode zur Bereitstellung einer einmaligen Übersicht über Ihre sendungsbezogenen Emissionen.

Pro erstelltem Report wird eine Berichtsgebühr verrechnet.



Klimaneutrale Emissionsberechnung

Klimaausgleichsberechnung nach aktuellsten internationalen Standards: Die Well-to-Wheel Methode



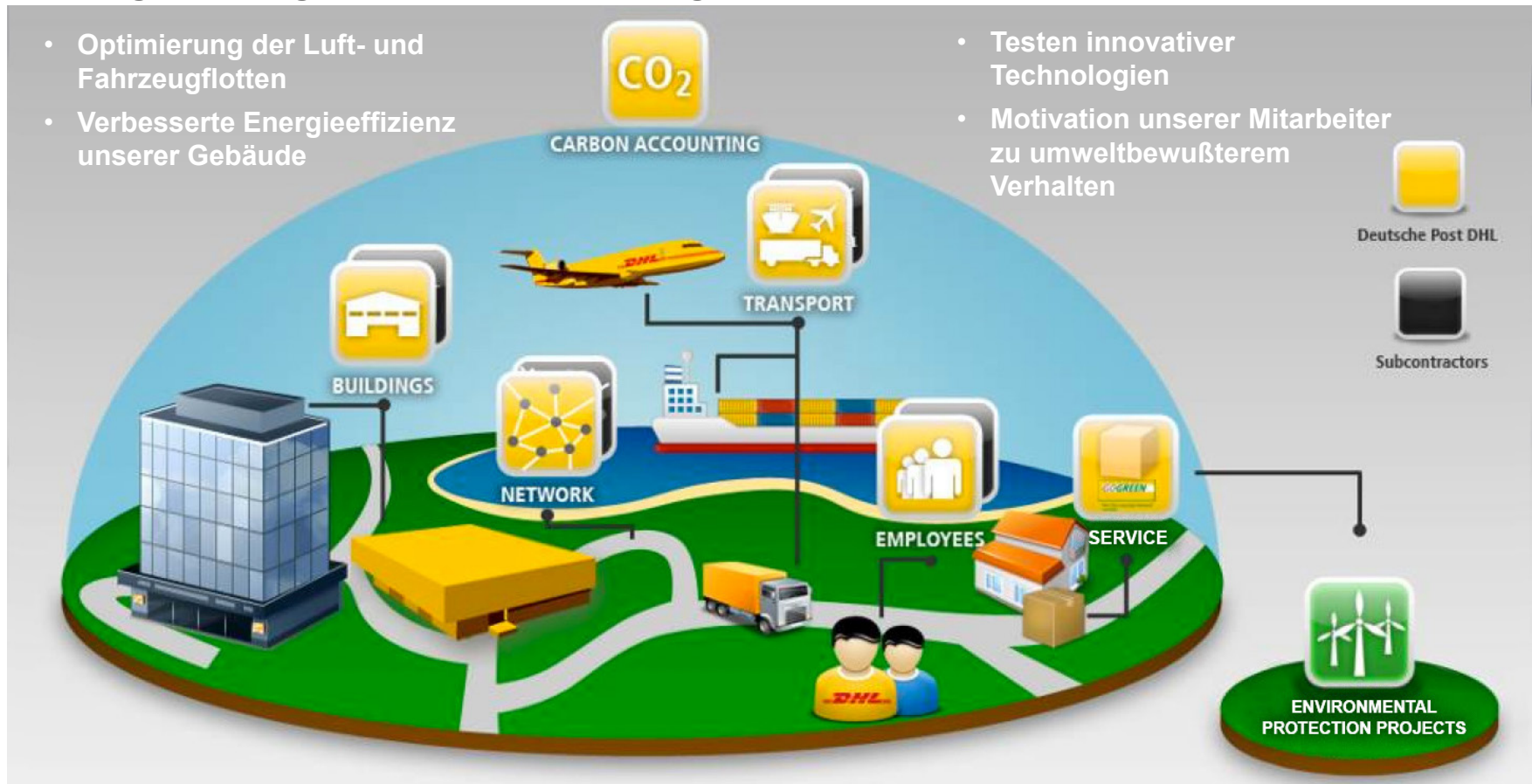
Quelle: Shared Value | GoGreen, Deutsche Post DHL; *SF₆ und NF₃ sind für die Logistikprodukte und -services von DPDHL nicht relevant

Das GoGreen Programm: Optimierungsbereiche im Fokus

Ökologisierung der Wertschöpfungskette

- Optimierung der Luft- und Fahrzeugflotten
- Verbesserte Energieeffizienz unserer Gebäude

- Testen innovativer Technologien
- Motivation unserer Mitarbeiter zu umweltbewußterem Verhalten



Quelle: GoGreen, Deutsche Post DHL