KE-CONSULT
Kurte&Esser GbR
WIRTSCHAFTS- UND VERKEHRSBERATUNG

BPEX
BUNDESVERBAND PAKET- UND EXPRESSLOGISTIK

Webinar mit Dr. Markus Büchler, MdL

Laden, liefern, radeln? – Die Zukunft der City-Logistik

„Nachhaltigkeitsstudie 2025 “

22. Mai 2025 um 18.00 Uhr

BPEX
BUNDESVERBAND PAKET- UND EXPRESSLOGISTIK

Der BPEX ist der Spitzenverband für Kurier-, Express- und Paketdienste (KEP).

Im BPEX sind die großen international tätigen KEP-Dienste in Deutschland organisiert.

Der BPEX ist die Informationsschaltstelle einer der dynamischsten und leistungsfähigsten Branchen in Deutschland.

dpd

GLS. Parcels to People

GO! EXPRESS & LOGISTICS

Hermes

Night Star Express

nox PREMIUM LOGISTICS SERVICES

ups

myflexbox

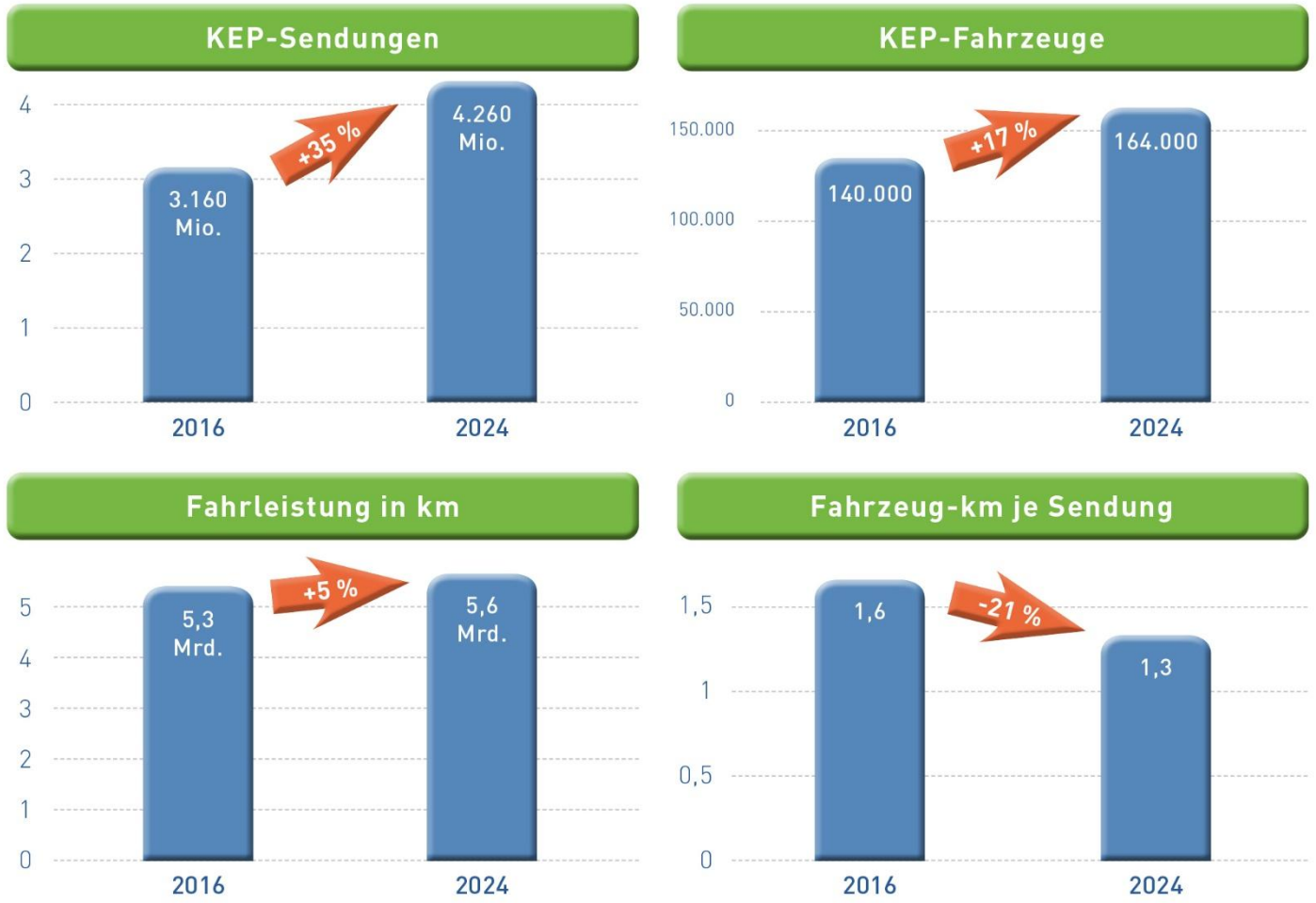
KE-CONSULT
Kurte&Esser GbR
WIRTSCHAFTS- UND VERKEHRSBERATUNG

BPEX
BUNDESVERBAND PAKET- UND EXPRESSLOGISTIK

KE-CONSULT
Kurte&Esser GbR
WIRTSCHAFTS- UND VERKEHRSBERATUNG

BPEX
BUNDESVERBAND PAKET- UND EXPRESSLOGISTIK

Wachstum mit Effizienz: mehr Sendungen bei weniger Aufwand

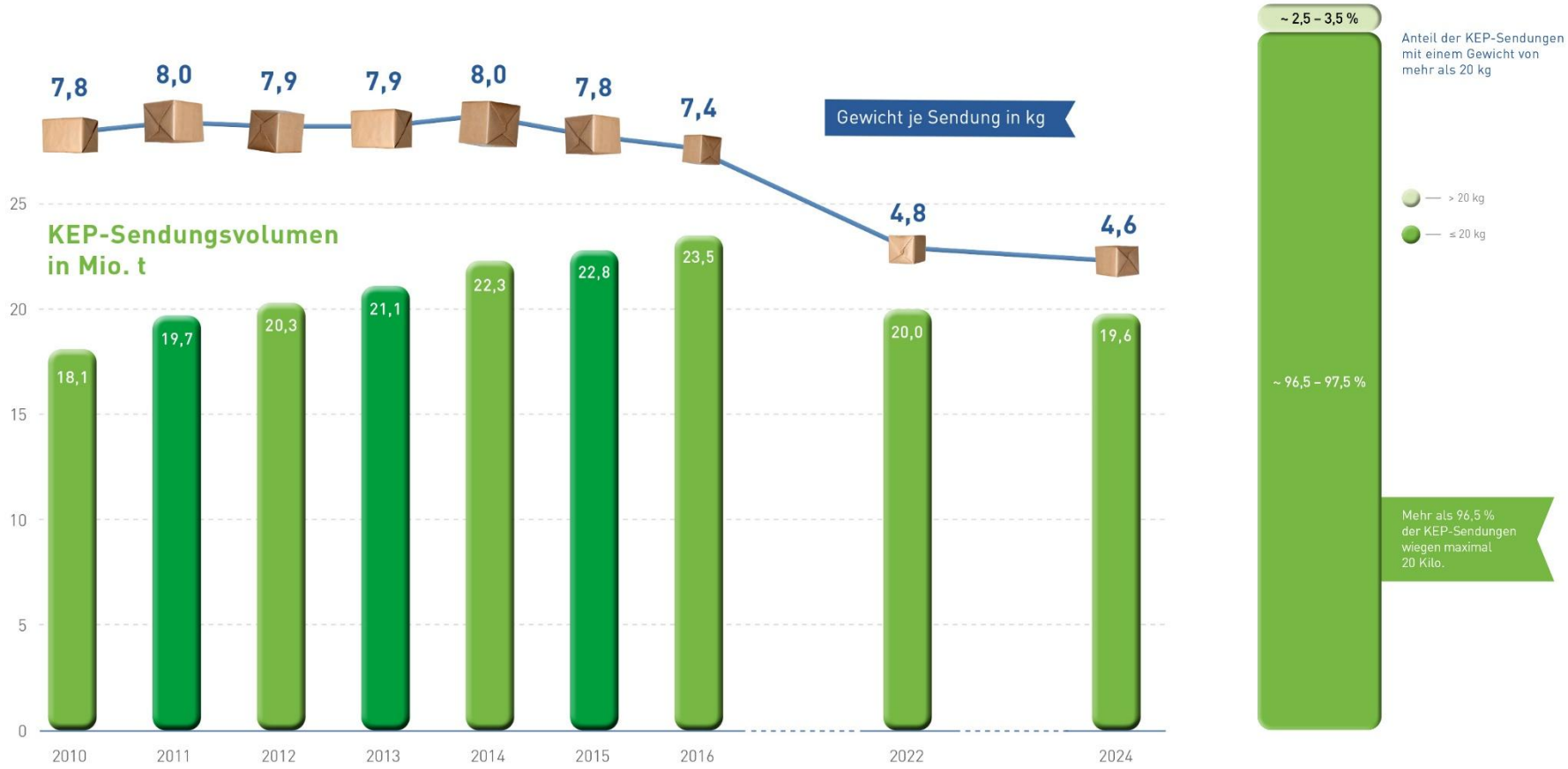


Veränderung zentraler verkehrlicher Kennziffern zwischen 2016 und 2024

KE-CONSULT
Kurte&Esser GbR
WIRTSCHAFTS- UND VERKEHRSBERATUNG

BPEX
BUNDESVERBAND PAKET- UND EXPRESSLOGISTIK

Pakete werden leichter, Anteil der schweren Sendungen (mehr als 20 Kilo) liegt bei lediglich 2,5 bis 3,5 %

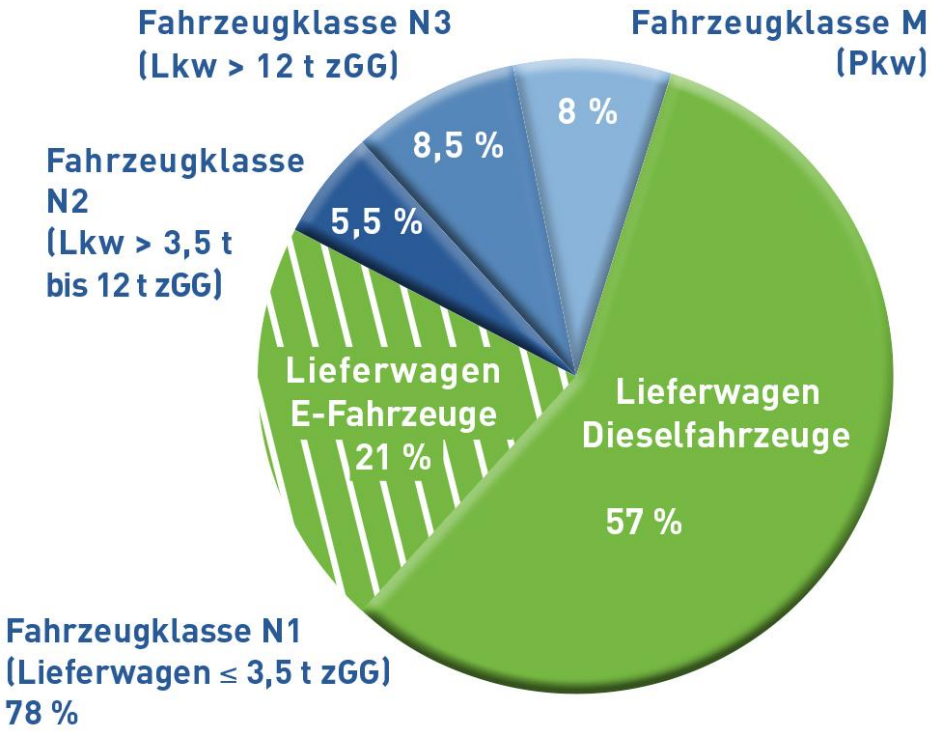


Entwicklung des Transportaufkommens im KEP-Markt

KE-CONSULT
Kurte&Esser GbR
WIRTSCHAFTS- UND VERKEHRSBERATUNG

BPEX
BUNDESVERBAND PAKET- UND EXPRESSLOGISTIK

Paketbranche ist Vorreiter bei der Elektrifizierung



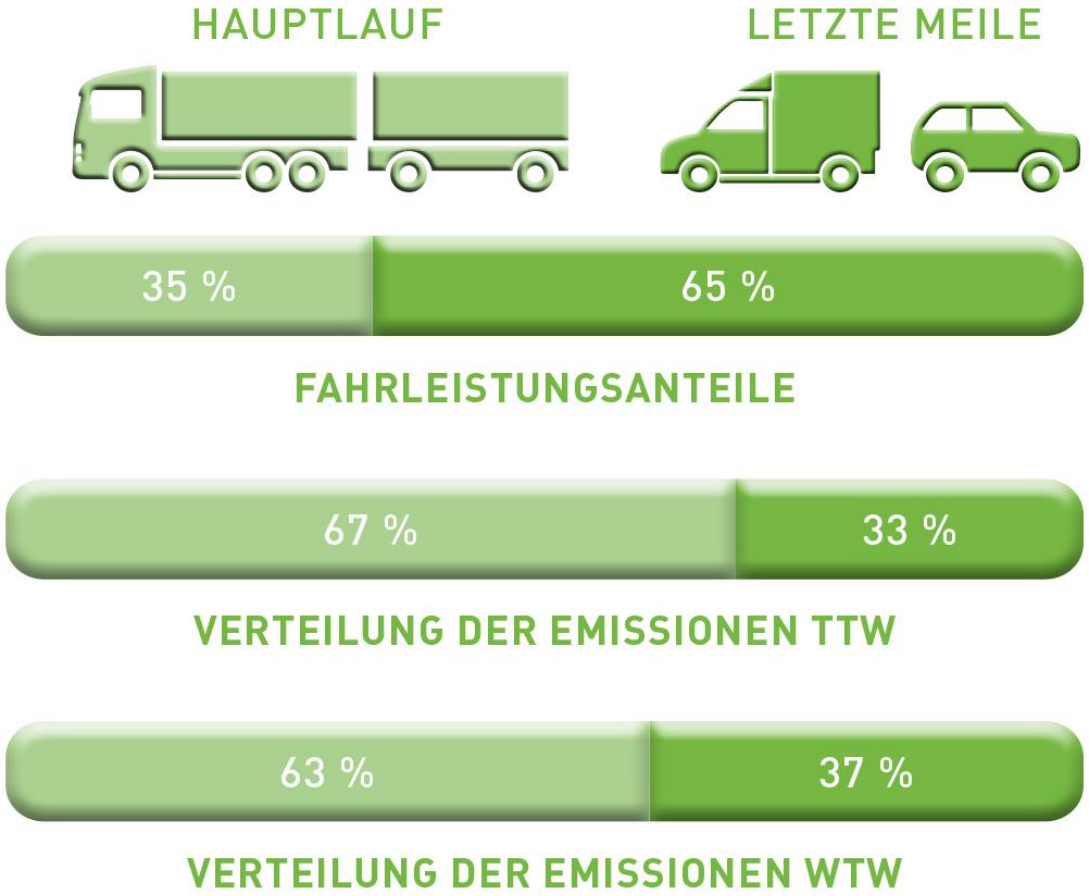
Anteile der jeweiligen Fahrzeugklassen am gesamten KEP-Fahrzeugbestand

Cargo-Bikes: 500

KE-CONSULT
Kurte&Esser GbR
WIRTSCHAFTS- UND VERKEHRSBERATUNG

BPEX
BUNDESVERBAND PAKET- UND EXPRESSLOGISTIK

Die größten Einspar-potenziale von Emissionen liegen im Hauptlauf

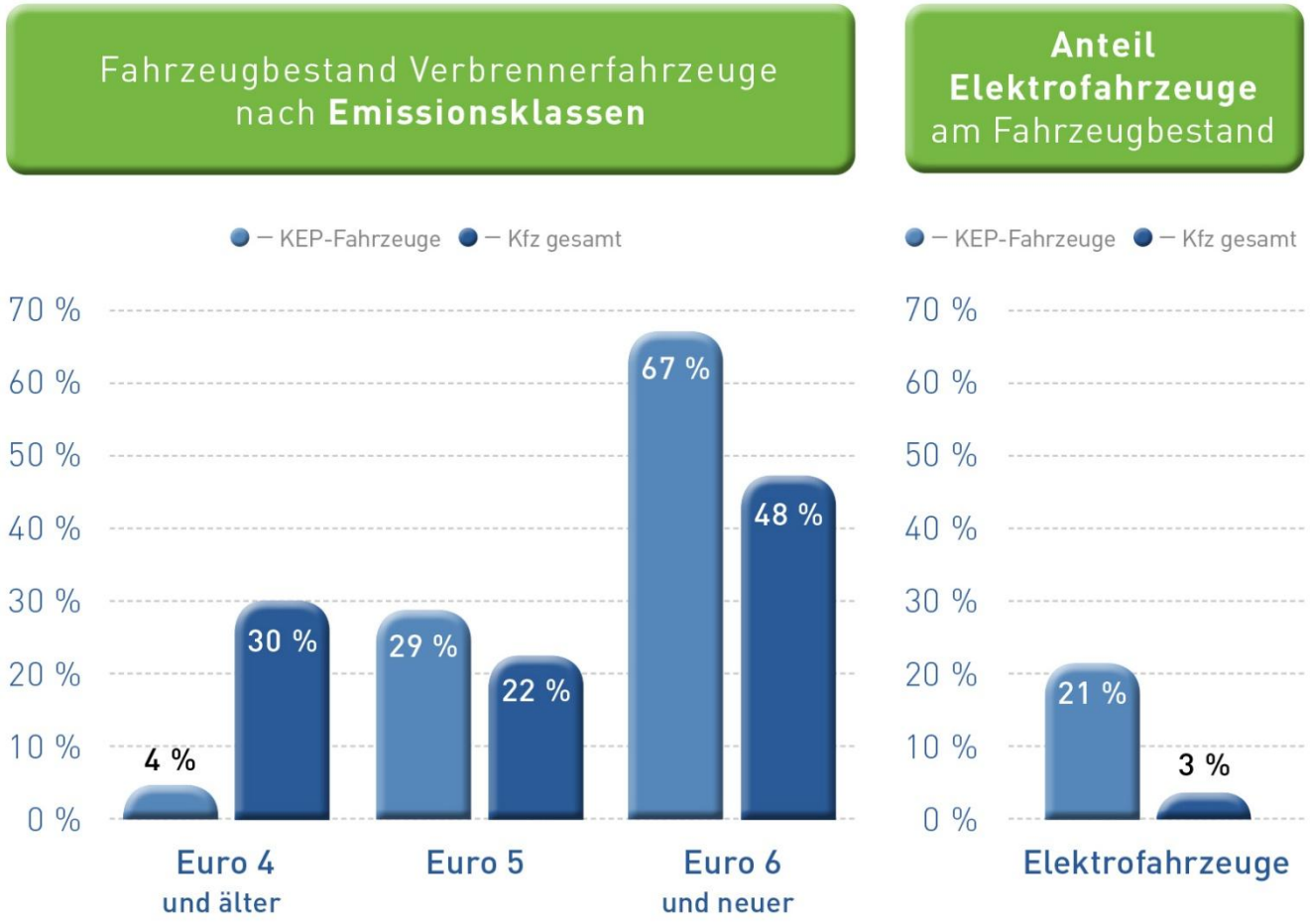


Verteilung der CO_2e-Emissionen auf Haupt- sowie Vor-/Nachlauf (letzte Meile)

KE-CONSULT
Kurte&Esser GbR
WIRTSCHAFTS- UND VERKEHRSBERATUNG

BPEX
BUNDESVERBAND PAKET- UND EXPRESSLOGISTIK

KEP-Fahrzeuge sind emissionsärmer als der bundesweite Durchschnitt der Fahrzeuge

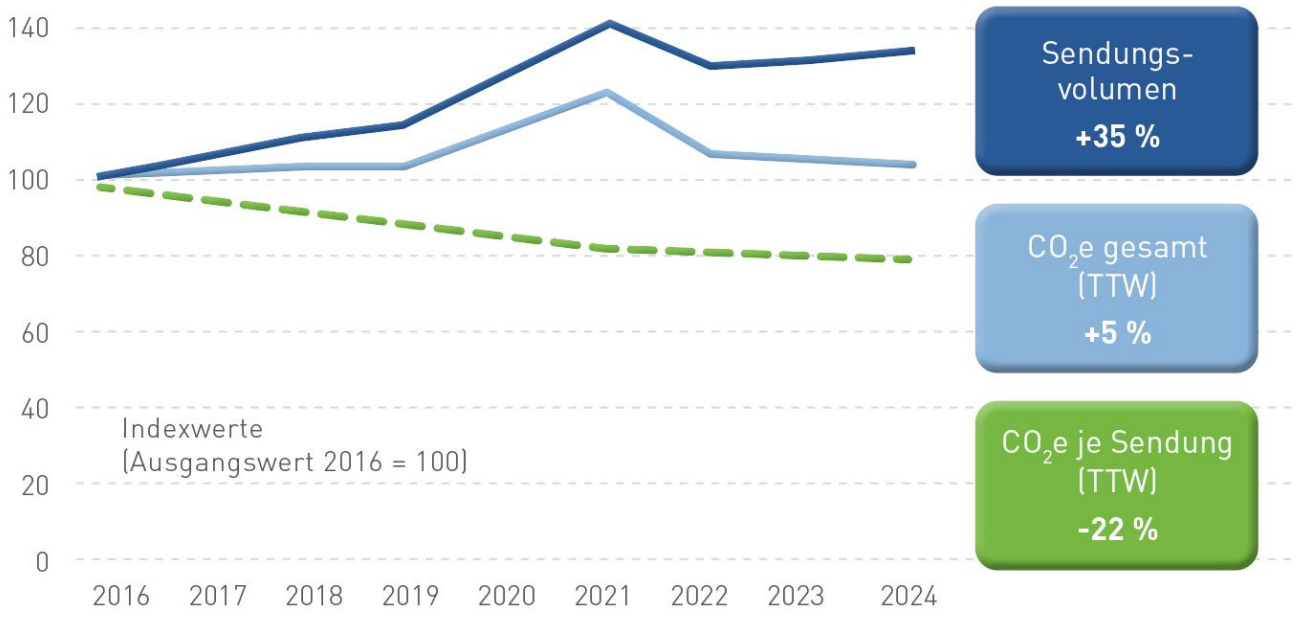


Fahrzeugbestand insgesamt nach Umweltmerkmalen (2024)
(Basis: 75.000 KEP-Fahrzeuge (= 58 % der im KEP-Markt eingesetzten Verbrennerfahrzeuge))

KE-CONSULT
Kurte&Esser GbR
WIRTSCHAFTS- UND VERKEHRSBERATUNG

BPEX
BUNDESVERBAND PAKET- UND EXPRESSLOGISTIK

Emissionen pro Sendung seit 2016 um 22 % gesenkt

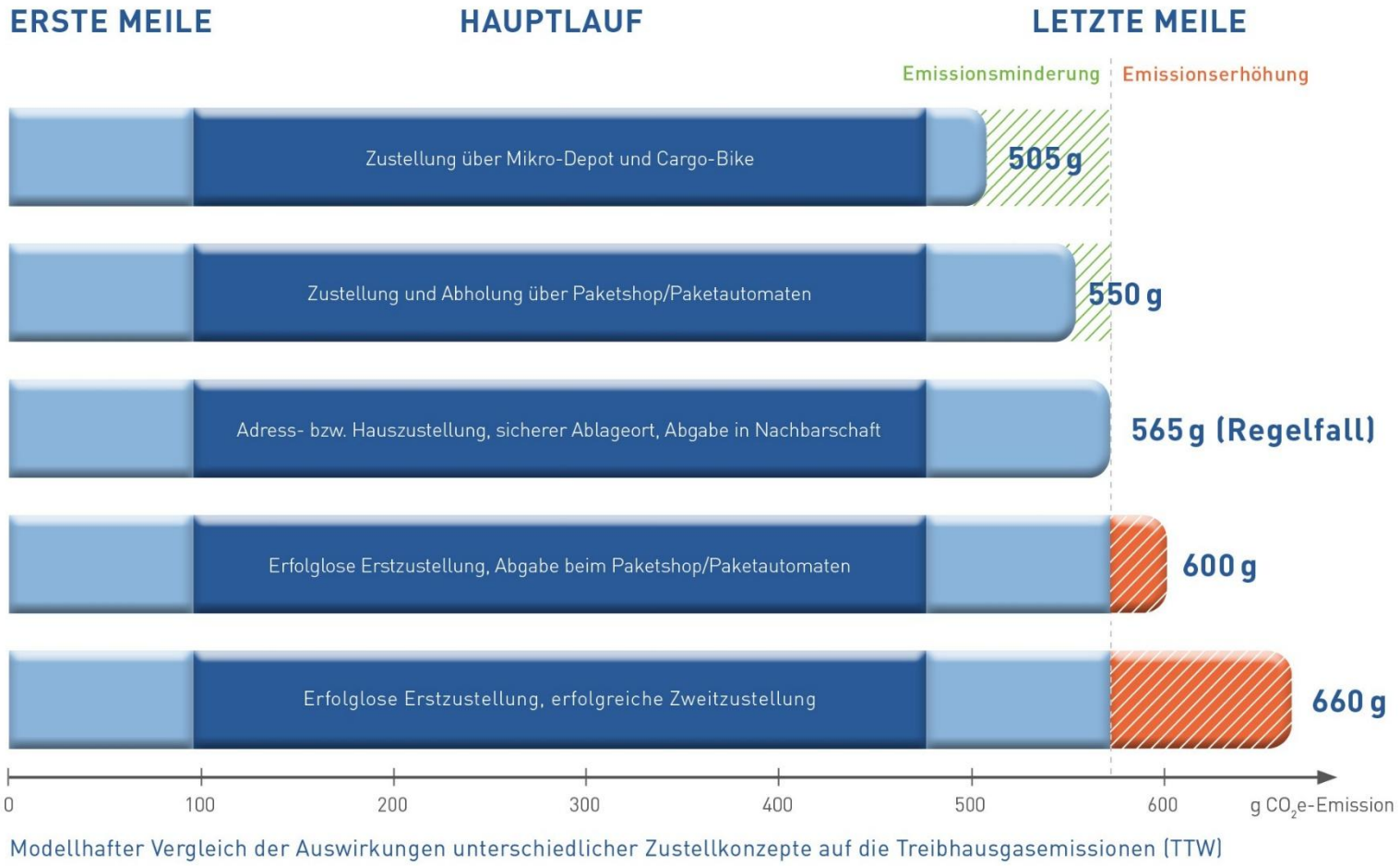


Entwicklung von Sendungsvolumen und CO_2e-Emissionen (2016 bis 2024)

KE-CONSULT
Kurte&Esser GbR
WIRTSCHAFTS- UND VERKEHRSBERATUNG

BPEX
BUNDESVERBAND PAKET- UND EXPRESSLOGISTIK

Wirkung alternativer Zustellkonzepte auf die Emissionen



Modellhafter Vergleich der Auswirkungen unterschiedlicher Zustellkonzepte auf die Treibhausgasemissionen (TTW)

KE-CONSULT
Kurte&Esser GbR
WIRTSCHAFTS- UND VERKEHRSBERATUNG

BPEX
BUNDESVERBAND PAKET- UND EXPRESSLOGISTIK

Mikro-Depots

- Emissionsreduzierung
- Standort
  Nachnutzung, Umnutzung
- Infrastruktur
- rechtlicher Rahmen

KE-CONSULT
Kurte&Esser GbR
WIRTSCHAFTS- UND VERKEHRSBERATUNG

BPEX
BUNDESVERBAND PAKET- UND EXPRESSLOGISTIK

Anbieteroffene Paketautomaten

- Vielfältige Standorte
- Nutzerfreundliche Erreichbarkeit
- Regulierung (Erlaubnisse, Infrastruktur)

KE-CONSULT
Kurte&Esser GbR
WIRTSCHAFTS- UND VERKEHRSBERATUNG

BPEX
BUNDESVERBAND PAKET- UND EXPRESSLOGISTIK

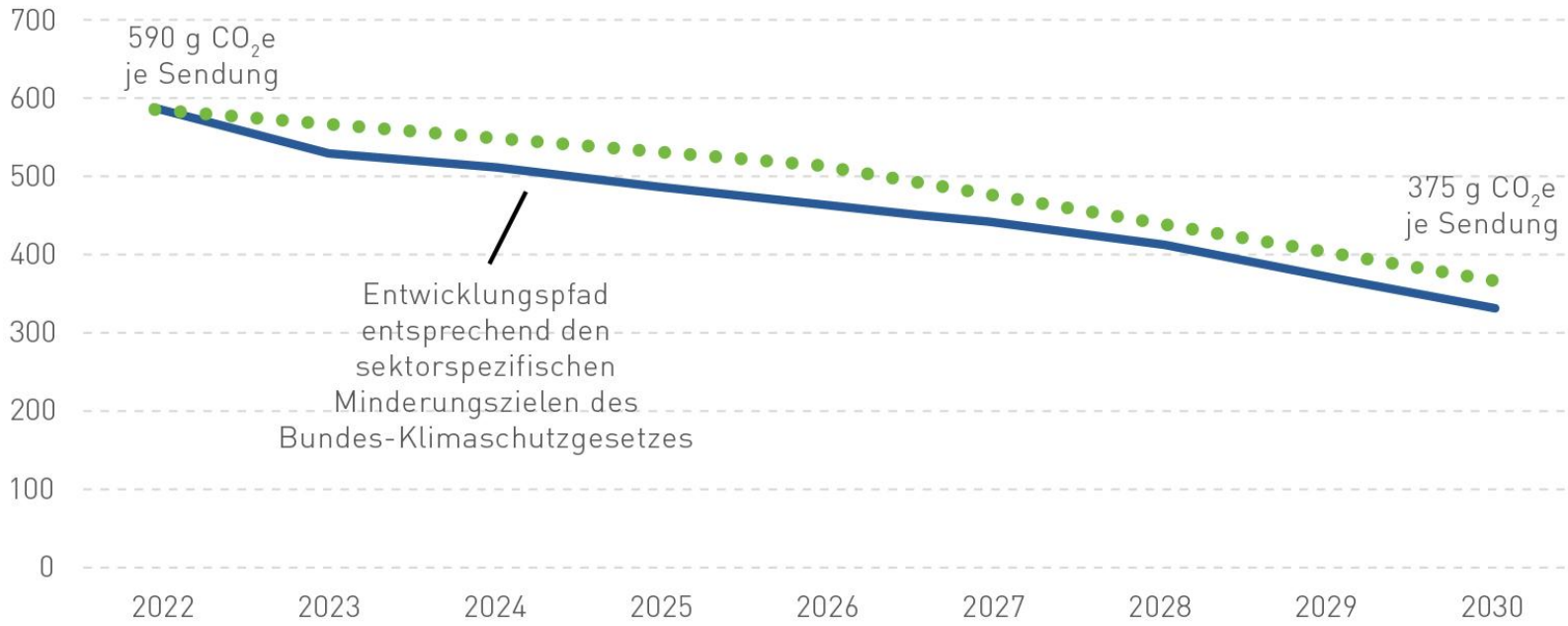
Neues Verkehrszeichen 230 „Ladebereich“

- ungewollter Halte bis zu minus 70 %
- Reduzierung von Emissionen

KE-CONSULT
Kurte&Esser GbR
WIRTSCHAFTS- UND VERKEHRSBERATUNG

BPEX
BUNDESVERBAND PAKET- UND EXPRESSLOGISTIK

Emissionen je Sendung können bereits 2030 um ein Drittel gesenkt werden



Szenario zur Entwicklung der CO_2e-Emissionen je Sendung bis zum Jahr 2030 (TTW)

BPEX
BUNDESVERBAND PAKET- UND EXPRESSLOGISTIK

VIELEN DANK!

Bundesverband Paket- und Expresslogistik e. V. (BPEX)

Dorotheenstraße 33, 10117 Berlin
Tel.: +49 30-206 178 6
E-Mail: info@bpex-ev.de |Website: www.bpex-ev.de