

An aerial photograph of a dense forest with a river flowing through it. The trees are in various shades of green and yellow, indicating autumn. A small bridge crosses the river in the center. The text 'Nachhaltigkeit' is written in large white letters, and 'bei Kuehne+Nagel' is written in smaller white letters below it.

# Nachhaltigkeit

bei Kuehne+Nagel





# Vision 2030

Auf dem Weg zum  
vertrauenswürdigsten Logistikpartner  
für eine nachhaltige Zukunft

# Roadmap 2026

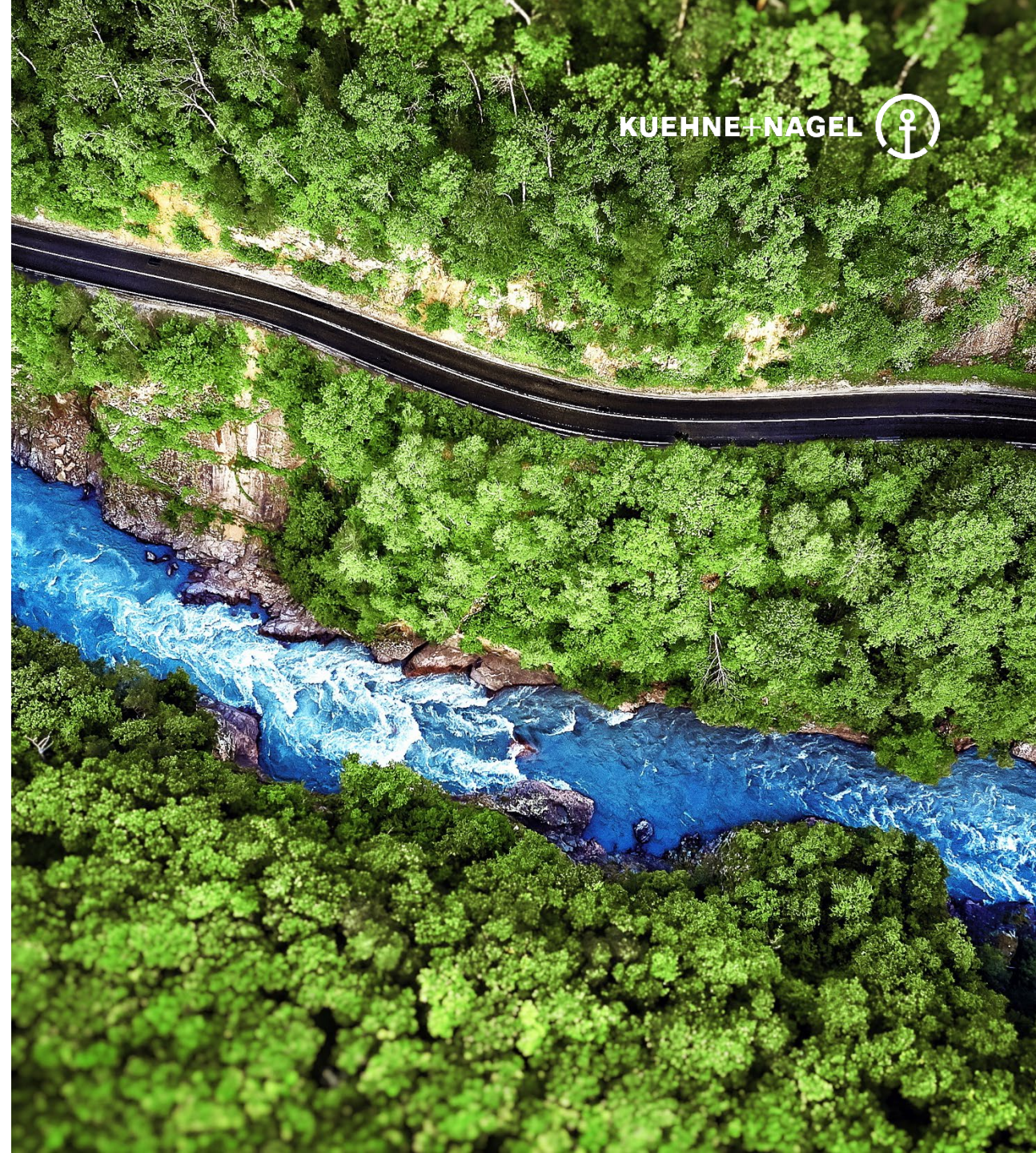




# Unsere Umweltziele für 2030

## Kuehne+Nagel's Engagement für die Science Based Targets Initiative und darüber hinaus:

- **33 % absolute THG-Emissionsreduktion** (Scope 1, 2 und 3) gegenüber dem Basisjahr 2019
- **100% erneuerbare Energie** & 100% erneuerbarer Strom in der Kontraktlogistik
- **Kein Abfall** auf Deponien
- Beibehaltung einer **Reduzierung des Wasserverbrauchs um 10 %** gegenüber dem Basisjahr 2019





# Die Unterstützung unserer Kunden und Lieferanten mit Lösungen ist der Schlüssel zur Dekarbonisierung

**98.2 % der Emissionen von Kühne+Nagel entstehen in unserer Wertschöpfungskette (Scope 3)**

## Direkte Emissionen



Scope 1



**Kuehne+Nagel scope 1+2:**  
0.256 million tonnes CO<sub>2</sub>e | 2023

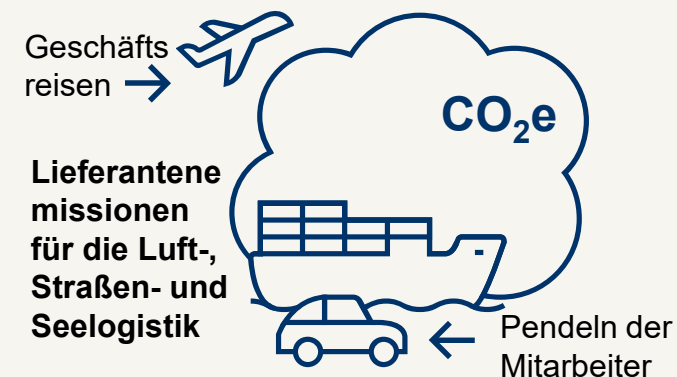
## Indirekte Emissionen



Scope 2



## Sonstige indirekte Emissionen



Scope 3



**Kuehne+Nagel scope 3:**  
14.166 million tonnes CO<sub>2</sub>e | 2023

## Zusammenarbeit und Transparenz zum Aufbau von langfristigem Vertrauen



**Aktives Engagement in Interessengruppen / Arbeitsgruppen / Organisationen, um Vorentwicklung von Standards / Richtlinien etc.**

# Sustainable Air Freight Value Chain

What KN is doing today



# **Sea-Air Logistics**

## **Luftfracht und Seefracht in Kombination**

UBA,

Berlin 12. Juni 2024



Durchschnittlich

**50% schneller als**  
**Seetransport und**  
**40% günstiger als**  
**Lufttransport**

# Sea-Air hilft CO2 Emissionen um **bis** **zu 50%**

im Vergleich zum reinen Lufttransport



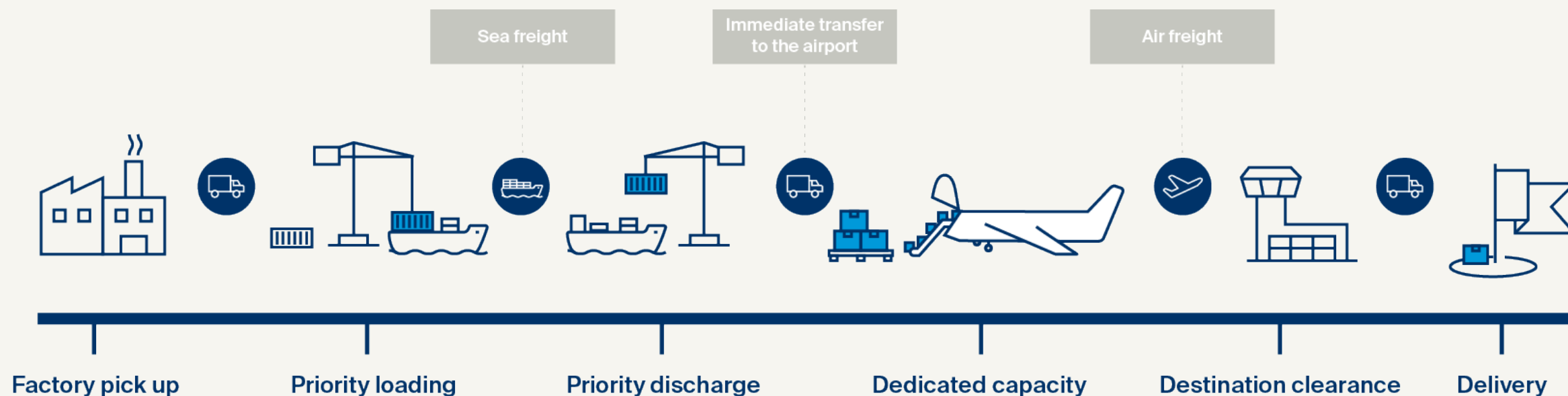


**KUEHNE+NAGEL** 



**From Asian  
ports to  
worldwide  
destinations**

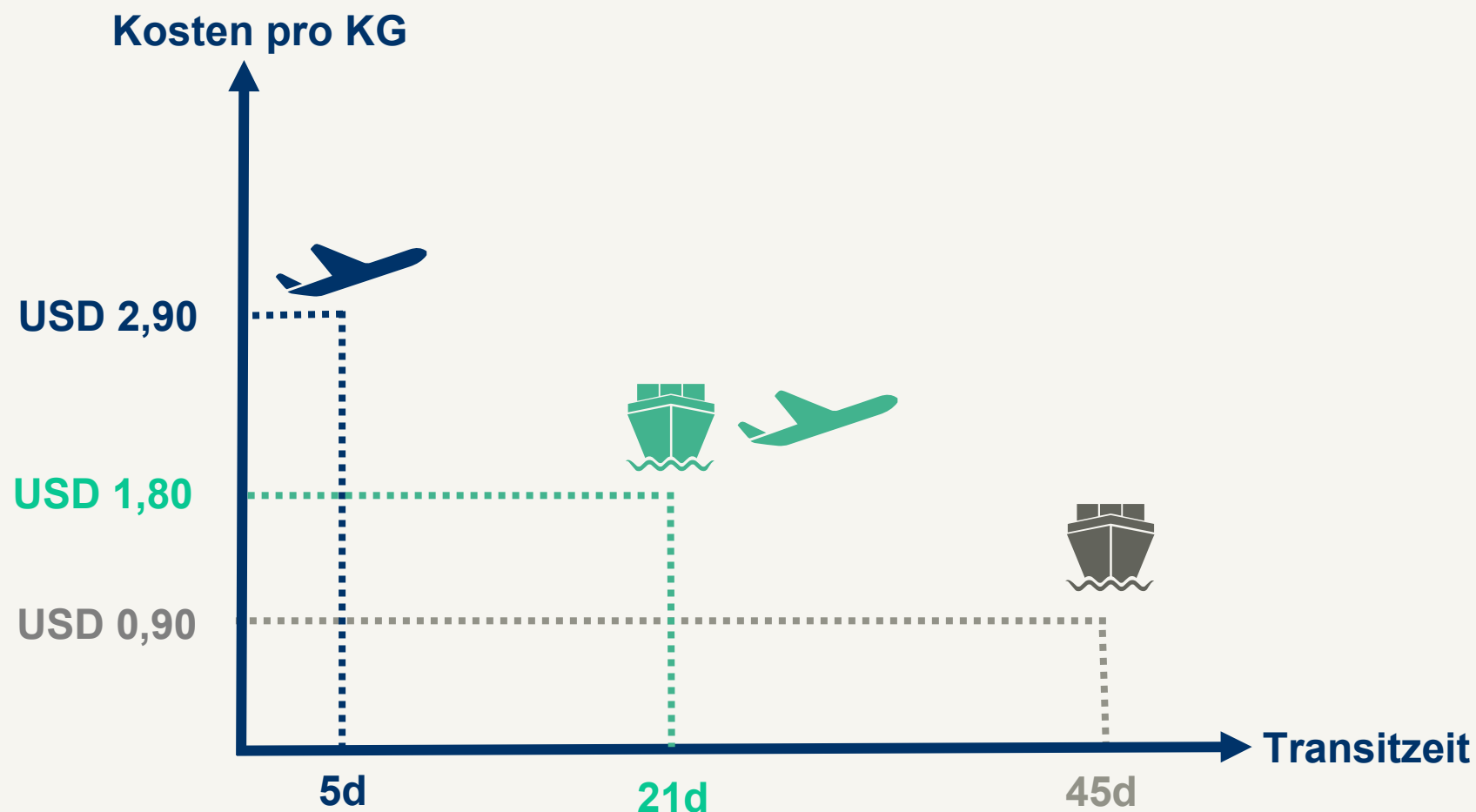
# Sea-Air flow: Höchste Priorität und bis zu 50% weniger CO2 Emissionen





# Vergleich Sea-Air mit reinem Lufttransport

Beispiel: Hanoi (Vietnam) nach Amsterdam (Niederlande)



Beispielwerte zur Simulation, tatsächliche Emissionen können je nach Flugroute höher oder niedriger sein.

## Vorteile



**53% Schneller als  
reine Seefracht**



**38% günstiger als  
reine Luftfracht**



**60% weniger CO2e  
Emission als reine  
Luftfracht**

# Was wird per Sea-Air verschickt?





# Beispiel aus der Praxis: Textilkunde





**2.200.000  
kg**

Versendete Fracht pro Jahr  
Südostasien über Dubai nach  
Europa und Nordamerika

**USD  
3.650k**

Kosteneinsparungen im  
Vergleich zur reinen Luftfracht

**900.000  
kg CO2e**

Emissionseinsparungen im  
Vergleich zu reinen Luftfracht



# Reduktion in Zahlen

**900.000kg CO<sub>2</sub>e pro  
Jahr**

Entspricht den  
Treibhausgasemissionen von....



**214**

Benzin-  
betriebene PKW  
für ein Jahr



**118**

Stromverbrauch  
Haushalte für  
ein Jahr



**59.415.016**

Anzahl  
aufgeladener  
Smartphones

**Q & A**



Inspire. Empower. Deliver.

