Position - DIE GÜTERBAHNEN

Zukunft des (Schienen-)Güterverkehrs in der Hauptstadtregion

Neele Wesseln





Unsere Mitglieder



































































































🛕 DeltaRail







MT LOGISTICS



















































CAPTRAIN

































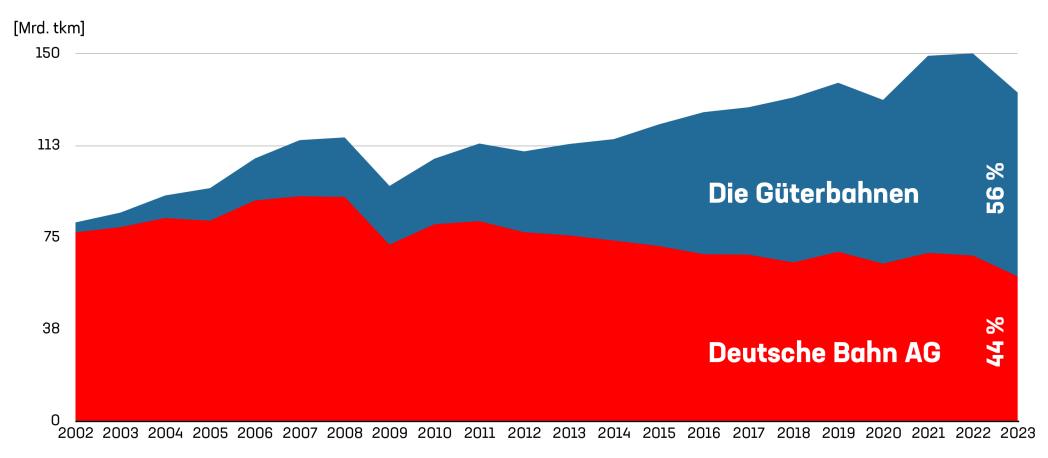






Der SGV wächst insgesamt – die nicht zur DB gehörenden Güterbahnen tragen dieses Wachstum





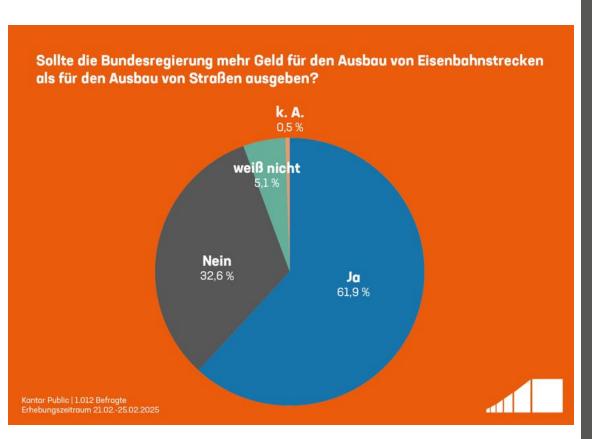
Ouelle: DIE GÜTERBAHNEN auf Basis der Bundesnetzaaentur. der Deutschen Bahn AG und dem Statistischen Bundesamt

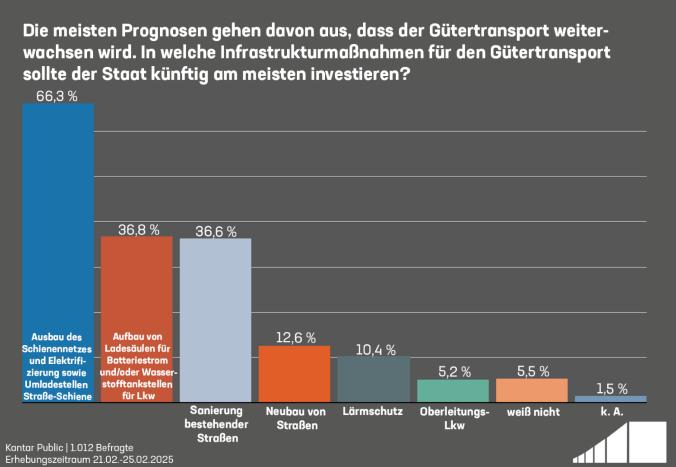


Die Verkehrsleistung im deutschen Schienengüterverkehr wurde von 69,7 Mrd. tkm im Jahr 1996 bis 2021 auf mindestens 139 Mrd. tkm verdoppelt!

Bevölkerung klar pro Schiene eingestellt









Die effektiv zu zahlenden Trassenpreise drohen weiterhin drastisch anzusteigen





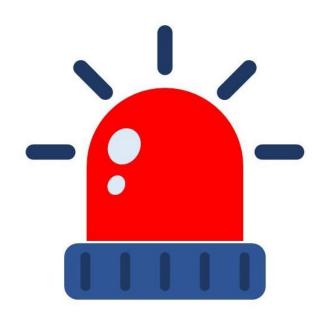








- Konjunkturelle Entwicklung bricht Wachstumstrend im Herbst 2022
- Infrastrukturqualität weiter verschlechtert
- Ankündigung drastischer Trassenpreisansteige bei gleichzeitig rückläufiger
 Trassenpreisförderung Anstiegspfad deutlich über Lkw-Maut-Steigerung.
- "Generalsanierung": Die Hälfte der 40 geplanten Vollsperrungskorridore gelten als "umleiterkritisch"
- Ausgaben der DB InfraGO für das Bauvolumen steigen überproportional
- Stillstand bei Neu- und Ausbauprojekte seit Ende 2023
- Wettbewerber passen sich an und steigern intramodalen Marktanteil





Abschluss des EU-Beihilfeverfahrens ordnet den SGV-Markt neu – DB Cargo muss profitabel werden



Die EU-Kommission wertet Verlustübernahmen 2022-2024 als Beihilfe - Lösungsansatz ist Umstrukturierungsbeihilfe mit Eigenbeitrag von DB AG / DB Cargo AG



	Vorgaben der EU-KOM- Restrukturierungsleitlinien	Anwendung bei DB Cargo
1. Umstrukturierungs- beihilfe	Umstrukturierungsbeihilfen dienen der Wiederherstellung der langfristigen Rentabilität.	 Verluste zwischen 2022 bis 2024 stellen eine Beihilfe dar 2022: -858 Mio. EUR 2023: -583 Mio. EUR 2024: -468 Mio. EUR Mit Kündigung des Beherrschungs- und Ergebnisabführungsvertrags entfällt die automatische Verlustübernahme durch die DB AG Verlustübernahmen vor 2022 waren marktüblich, stellen keine Beihilfe dar Restrukturierungszeitraum: November 2023 bis Dezember 2026
2. Umstrukturierungs- plan (Transformation)	 Wiederherstellung langfristiger Rentabilität durch Rationalisierung, Reorganisation etc. Erreichung auch bei pessimistischem Verlauf 	 Rückkehr in die nachhaltige Profitabilität bis spätestens Ende 2026 Darlegung in Form eines Basis- wie eines pessimistischen Szenarios
3. Eigenbeitrag	Erheblicher Eigenbeitrag des Unternehmens, seiner Anteilseigner oder Gläubiger oder der Unternehmensgruppe zur Finanzierung der Restrukturierung	 Eigenbeiträge insbesondere durch Nachrangige Wandeldarlehen Kreditlinien Veräußerungserlöse Finanzierungsinstrumente werden zu marktüblichen Konditionen gewährt



Hebel für einen zukunftsfähigen Schienenverkehr





Strecken
Abstellung
Verladung
Anlagenzustand



Steuern und Abgaben
Wegekostenanlastung
Energie-Nebenkosten
Unterschiedliches Kontrollniveau
Regeln/Verwaltungsaufwand



Automatisierung Interoperabilität F&E Marktgröße



Reform der DB
Administration
EBA/BAV
Fairer Wettbewerb



Nachhaltigkeitsziele: Auch Verlader planen vermehrt auf Schiene zu verlagern







DACHSER Intelligent Logistics

- Erhöhung des Anteils von Elektround Hybridfahrzeugen auf 50 %
- Steigerung der Energieeffizienz und Senkung des Energieverbrauchs um 30 %



- Senkung der CO₂-Emissionen pro transportierte Einheit um 25 %
- Erhöhung des Anteils von Fahrzeugen mit alternativen Kraftstoffen auf 20 %



- Senkung der CO₂-Emissionen pro transportierte Einheit um 20 %
- Erhöhung des Anteils von Fahrzeugen mit alternativen Kraftstoffen auf 50 %

ZIEGLER®

Erhöhung des Anteils von Fahrzeugen mit alternativen Kraftstoffen auf 20 %

TRANSALLIANCE (

Erhöhung des Anteils von Fahrzeugen mit alternativen Kraftstoffen auf 20 %

XPOLogistics

- · Verringerung der Treibausgas-Emissionsintensität um 25 %
- Erhöhung des Anteils von Fahrzeugen mit alternativen 2025 Kraftstoffen auf 20 %



- Reduzierung der CO₂-Emissionen um 20 %
- Erhöhung des Anteils von Fahrzeugen mit alternativen Kraftstoffen auf 25 %

DB SCHENKER

 Aufstockung der Flotte alternative Antriebe auf 15 %



Erhöhung des Anteils von Fahrzeugen mit alternativen Kraftstoffen auf 50 %





 Erhöhung des Anteils von Fahrzeugen mit alternativen Kraftstoffen auf 30 %

2050



Net-zero-Kohlenstoff



Net-zero-Kohlenstoff

DB SCHENKER

40 % Reduzierung der Gesamtemissionen (Scope 1,2 &3) 2030



- Reduzierung Scope 1 und 2 Emissionen um 50 % und des Scope 3 um 3 0%
- Erhöhung des Anteils von Fahrzeugen mit alternativen Kraftstoffen auf 50 %
- 50 % der Investitionen in erneuerbare Energien und Energieeffizienzmaßnahmen



- Senkung der CO₂-Emissionen pro Tonnenkilometer um 50 %
- Erhöhung des Anteils von Fahrzeugen mit alternativen Kraftstoffen auf 50 %

NAGEL-GROUP

hellmann⁹

- Erreichen von CO2 Neutralität
- Senkung der CO₂-Emissionen pro transportierte Einheit um 30%
- Erhöhung des Anteils alternativer Kraftstoffe auf 30 %

- Reduzierung von Scope
- 1&2 um 42 % Reduzierung von Scope 3 um 25 %
- 60 % der Lieferflotte elektrisch



- 33 %-ige Reduzierung der Gesamtemissionen (Scope 1. 2 und 3)
- 60 % Elektrifizierung der Flotte



- Senkung der CO2-Emissionen pro Tonnenkilometer um 30 %
- Steigerung der Zahl der Fahrzeuge mit alternativem Kraftstoff um 30 %

LKW SEED WALTER

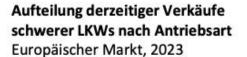
- Senkung der CO2-Emissionen pro transportierte Einheit bis 2030
- Erhöhung des Anteils von Fahrzeugen mit alternativen Kraftstoffen auf 50 %
- Senkung der CO₂-Emissionen pro Sendung um 0 % bis 2030 Erhöhung des Anteils von Fahrzeugen mit alternativen
- Kraftstoffen auf 50 %

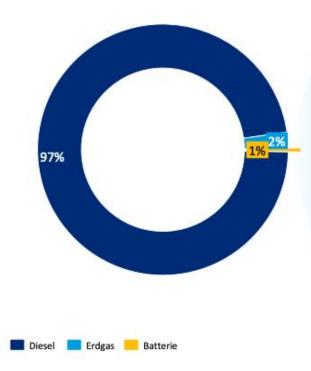
- Alle relevanten Transportunternehmen verfolgen Ziele zur Dekarbonisierung
- Fünf der 20 größten europäischen Transportunternehmen planen langfristig CO₂-Neutralität
- Es werden verschiedene Strategien zur Verringerung der Emissionen umgesetzt:
 - Einführung von Elektrofahrzeugen (primär kurze Distanzen)
 - Einsatz von alternativen Kraftstoffen
 - Umstellung auf Schienenverkehr

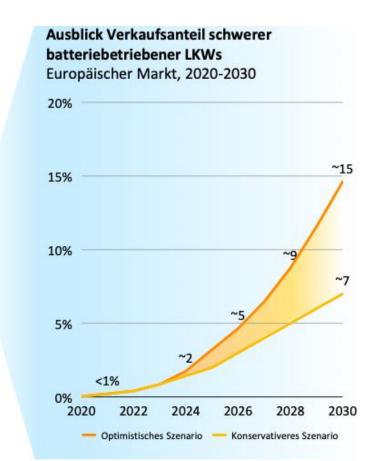


Elektrifizierung auf der Straße auf der Langdistanz wird länger dauern – Schienentransport bleibt mittelfristig die einzige Alternative









1. Optimistisches Szenario: BNEF Outlook 2022; Konservativeres szenario: "Stated policies scenario" von IEA
Quelle: ICCT market spotlight | european heavy-duty vehicle market development quarterly (January-June 2023), BNEF Outlook 2022, Oliver Wyman Analyse

- Im zweiten Quartal 2023 wurden in der EU etwa 2.500 neue emissionsfreie schwere Nutzfahrzeuge verkauft, von denen weniger als 25 % Lkw waren (75 % Busse)
- Hindernisse für die Einführung von E-Fahrzeugen in der schweren Nutzfahrzeugflotte
 - Hohe Anschaffungskosten
 - Unzureichende Ladeinfrastruktur
 - Batterietechnologie nicht ausreichend für Langdistanzen



City-Logistik auf der Schiene funktioniert... in der Schweiz!







Railcare sorgt für neue Wege im Güterverkehr. Durch Züge, die ausser einem Lokführer über keinerlei Begleitpersonal verfügen, werden Waren effizient und umweltfreundlich transportiert. Das reduziert die COo-Emissionen erheblich und verändert die Logistik in der Schweiz nachhaltig.

TEXT SOPHIE DÜRRENMATT



gung setzt. Die sechs Waggons gleiten nahezu ge- Land- und meisterte mit ihnen auch topografisch räuschlos über die Schienen - kommen langsam schwierige Strecken. Bei Railcare hat er dann den auf Touren. Sie verläuft reibungslos, die Fahrt des ersten unbegleiteten Konvoi nach La Praille GE dritten Güterzuges an diesem Morgen. Simon Reist miterlebt. «Ein aussergewöhnliches Ereignis», er-(49), Leiter der Railcare-Lokführer in der West- innert er sich. Es war die erste Fahrt dieser Art.

Seit dem 1. Juli 2013 transportiert Railcare Wa-Alserfahrener Lokführer und ehemaliser tech-ren für Coop-Verkaufsstellen im Kanton Genf von nischer Kontrolleur für Cargo bei den SBB - er der Westschweizer Logistikzentrale in Aclens VD überprüfte militärische Ladungen und sonstige bis zum Bahnterminal (Hub) in La Praille. Diese gefährliche Güter - bringt Simon Reist umfang- logistische Meisterleistung, bekannt als City Cargo reiches Wissen mit. Bevor er im Juni 2013 zu Genève, wurde durch die Übernahme → Seite 24



...und was sagt die deutsche Politik?



"Mit der Verbesserung der Bahnverbindungen von Berlin in Richtung Polen, Baltikum und der Ukraine wollen wir mehr Güterverkehr und Passagierverkehr auf die klimafreundliche Schiene verlagern."

"Wir wollen die Sicherung von Standorten für Umschlagplätze Schiene und Straße vorantreiben. Das noch vorhandene Berliner Schienennetz für den Güterkehr wollen wir sichern."

Koalitionsvertrag 2023-2026: Das Beste für Berlin





"Um den Güterverkehr nachhaltig zu gestalten und die Straßen zu entlasten, will die Koalition die LKW Verkehre verstärkt auf die Schiene und die Wasserstraßen verlagern. Industrie- und Gewerbegebiete sollen so weit möglich an das Bahnnetz angeschlossen werden. Dazu soll der Neubau bzw. die Reaktivierung von Gleisanschlüssen und den kombinierten Verkehr durch den Aus- oder Neubau von Umschlaganlagen unterstützt werden."

"Die Koalition setzt sich beim Bund für die bedarfsgerechte Bereitstellung von Regionalisierungsmitteln und Mitteln aus dem GVFG-Bundesprogramm ein. Sie wird sich ebenso für die Umsetzung des Deutschlandtaktes und die dafür erforderlichen Investitionen in die Infrastruktur einsetzen. Die Anforderungen des Schienengüterverkehrs sind bei den Ausbauvorhaben zu berücksichtigen."

Koalitionsvertrag 2024: Brandenburg voranbringen



Bahn-City-Portal – Vision für eine Schnittstelle für die

durchgehend elektrische Lieferkette?

BCP

BahnPortal

Güterterminal

Schienengüterverkehr

Zeitvariabler
Umschlag

Versender

Doppelschnittstellen

Innenstadtanbindungen

Elektromobile Feinverteilung

- Flexibles Logistikkonzept
- Zukunftsbaustein





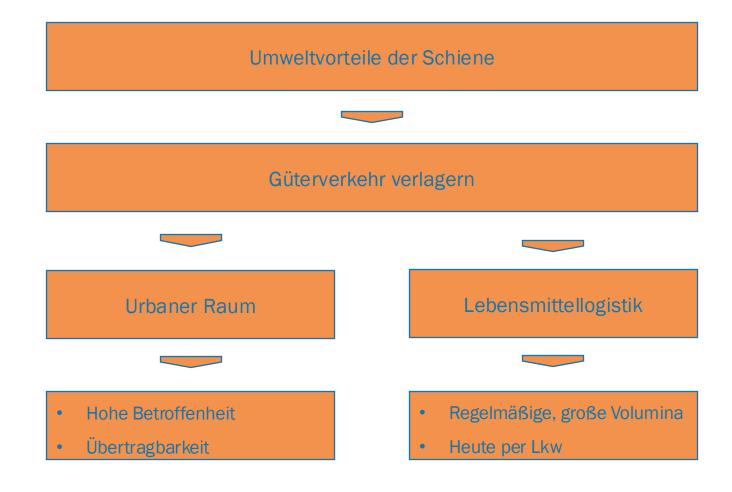
Intermodale Citylogistik Straße – Schiene



Dr. Fabian Wirth: Forschungsbeitrag zur Entwicklung umweltschonender Transportkonzepte für urbane Räume

www.wirthbahn.com

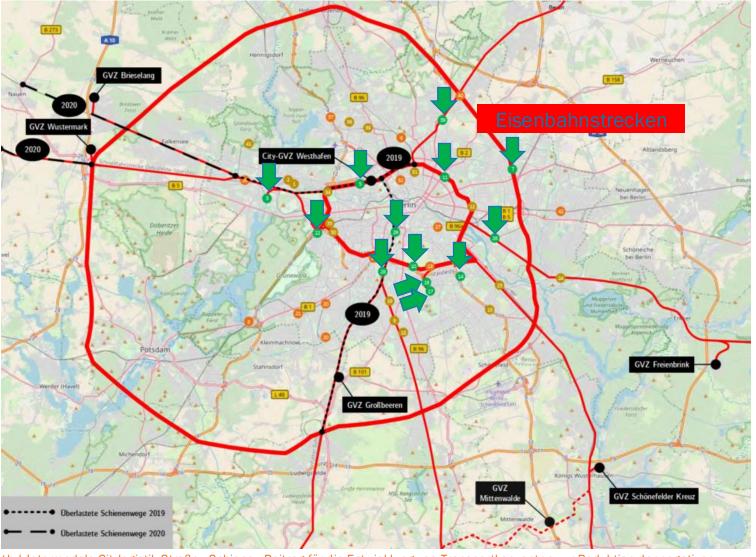






Großraum Berlin-Brandenburg







Maßnahmen | Beispiel: Neue Cityterminals



Potenzielle Flächen Fahrzeitgebiete um Berliner Terminals C-GVZ Berlin Nordost Bb Fahrzeitgebiet 15 min ab GVZ GVZ Mittenwalde Fahrzeitgebiet 30 min ab C-GVZ Entwurf eines Cityterminals am Bahnhof Berlin Nordost



Güterverkehrszentren (GVZ), "Logistic Hotels", städtische Sammel- und Verteilzentren…?







Maßnahmen – Weitere im Überblick



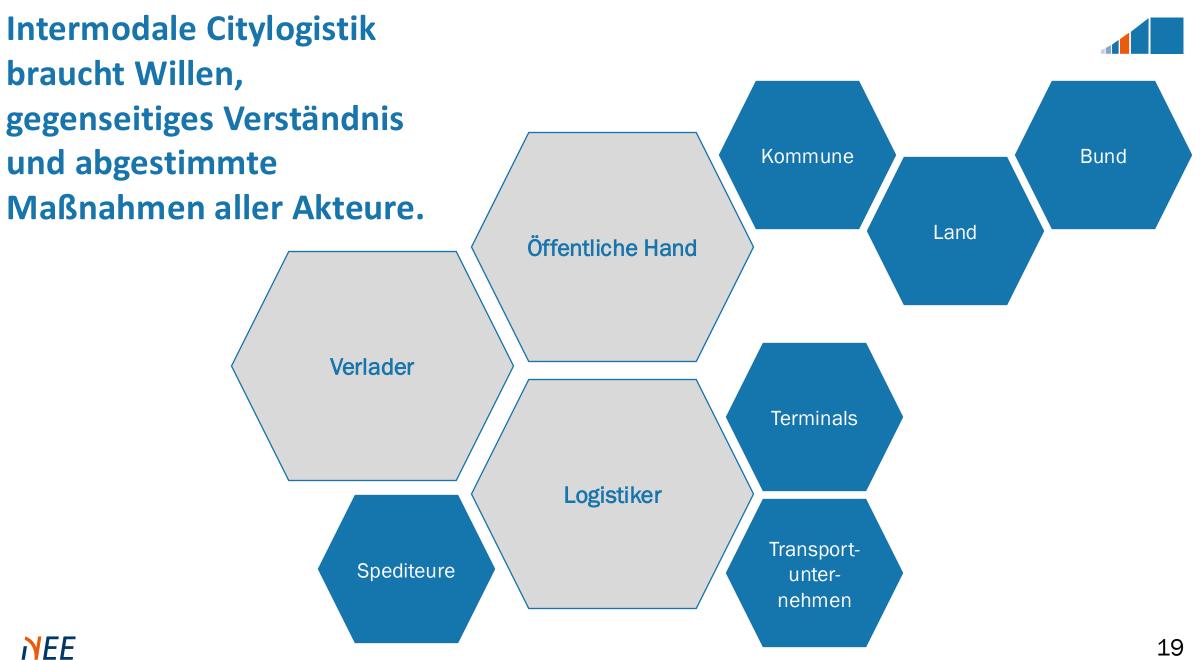
Einflussfaktoren der Logistikkette

- Quell- und Zielorte
- Zeit-Raum-Mengen-Gerüst (Musterdaten)
- Ladeeinheiten, Umschlag, Verkehrsmittel
- Routenführung, Umlaufzeiten
- Kosten, Energieverbrauch

Maßnahmen aller Akteure

- → z. B. Neue Terminals
- → z. B. Glättung, Bündelung
- → z. B. Flächenarme Umschlagtechnik
- → z. B. Beschleunigung durch Automatisierung
- → z. B. Infrastrukturgebühren





Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Neele Wesseln (Geschäftsführerin)

DIE GÜTERBAHNEN / NEE e.V.

Reinhardtstraße 46, D-10117 Berlin

Tel.: +49 30 53 14 91 47-8

Tel.: +49 173 41 22 863

Mail: wesseln@netzwerk-bahnen.de



