



# **Klimaneutrale Stahlproduktion erfordert vernetzte Logistik**

Wolfgang Trischberger  
(Projektmanager Infrastrukturplaner FERALPI STAHL)  
21. November 2025



# 1. Wer sind wir?

---

An aerial photograph of the FERALPI STAHL industrial complex in Halle, Germany. The image shows a large blue building with yellow horizontal stripes, several white industrial buildings, and a green building with a red roof. A long blue conveyor belt with the company name "FERALPI STAHL" written on it spans across the site. In the background, there are residential buildings, a railway line with several tracks, and a row of wind turbines on a hill. The sky is blue with scattered white clouds.

**Der  
Industriestandort  
in der Gegenwart**



# Wer sind wir?

- FERALPI STAHL ist die dt. Business Unit der Feralpi Group mit Sitz in Lonato del Garda/ Italien.
- Wir sind eines der führenden Stahlunternehmen Europas, **mit Spezialisierung auf Baustähle.**

## Standort Riesa:

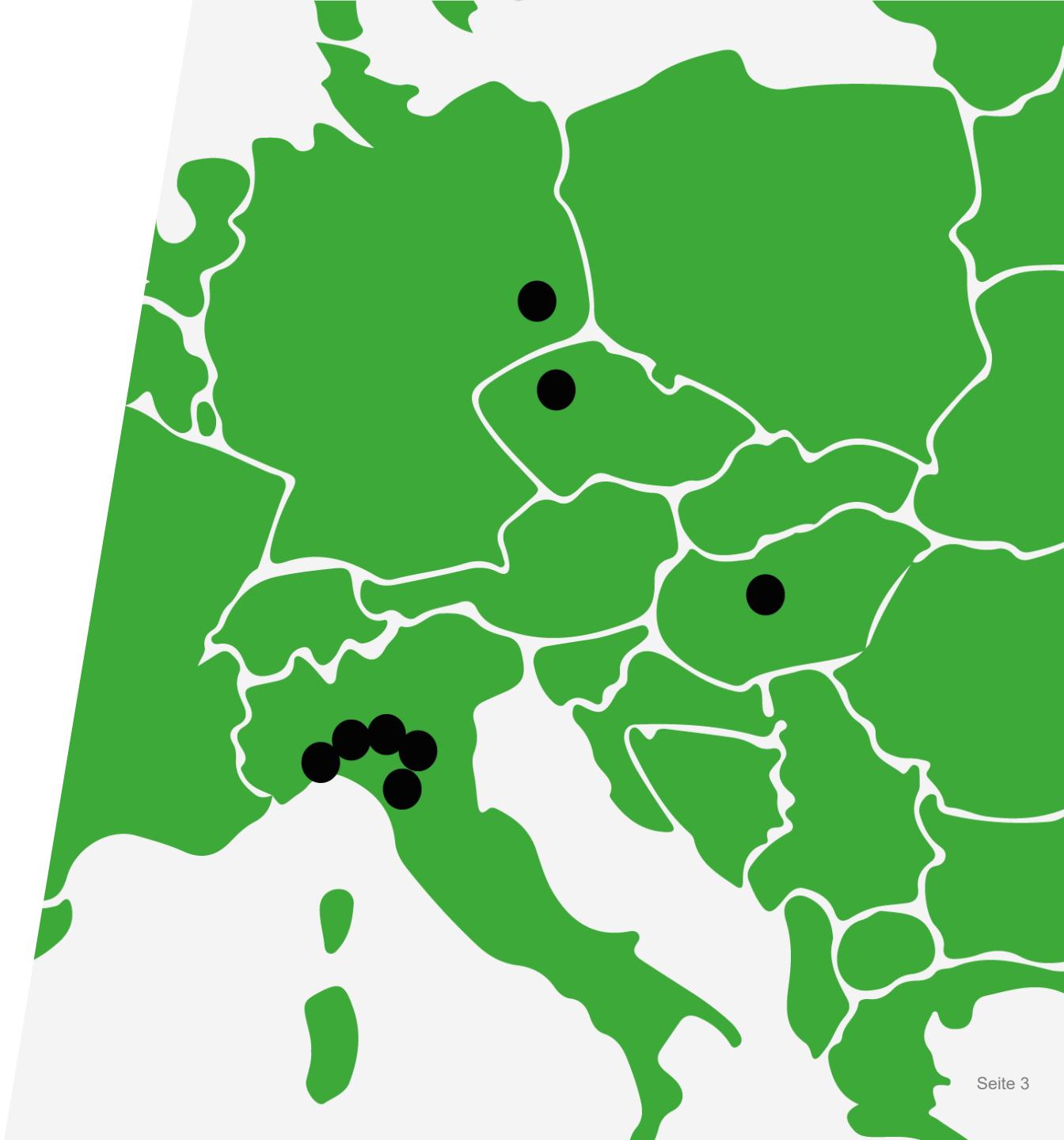
- 850 Mitarbeiter, davon 57 Azubis
- > 605 Mio. € Jahresumsatz (2024)
- Energieverbrauch: Strom 600 GWh/a, Gas 240 GWh/a
- Die Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH gehört zu den 10 größten Stahlproduzenten in Deutschland.



# STANDORTE DER FERALPI GROUP

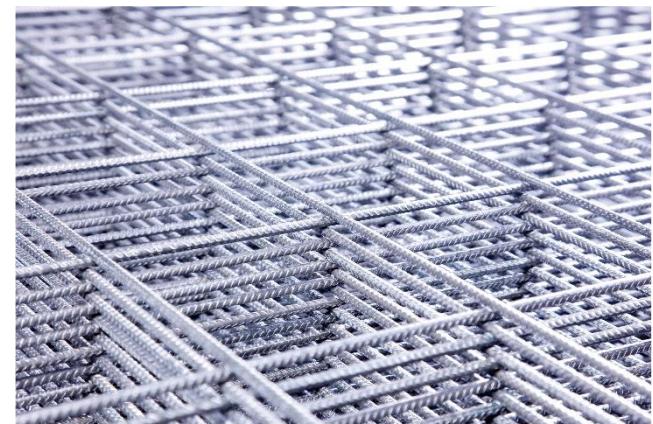
---

- Lonato, IT
  - Calvisano, IT
  - Alzate Brianza, IT
  - Lecco, IT
  - Nave, IT
  - Casalmaggiore, IT
  - Piacenza, IT
  - Borgaro, IT
- **Riesa, D**
  - **Kralupy, CZ**
  - **Budapest, H**
  - Orano, AL



# Produkte für die Bauindustrie

- Halbzeuge (Knüppel)
- Walzdraht
- Betonstabstahl
- Betonstahl in Ringen
- Betonstahlmatten
- Abstandhalter

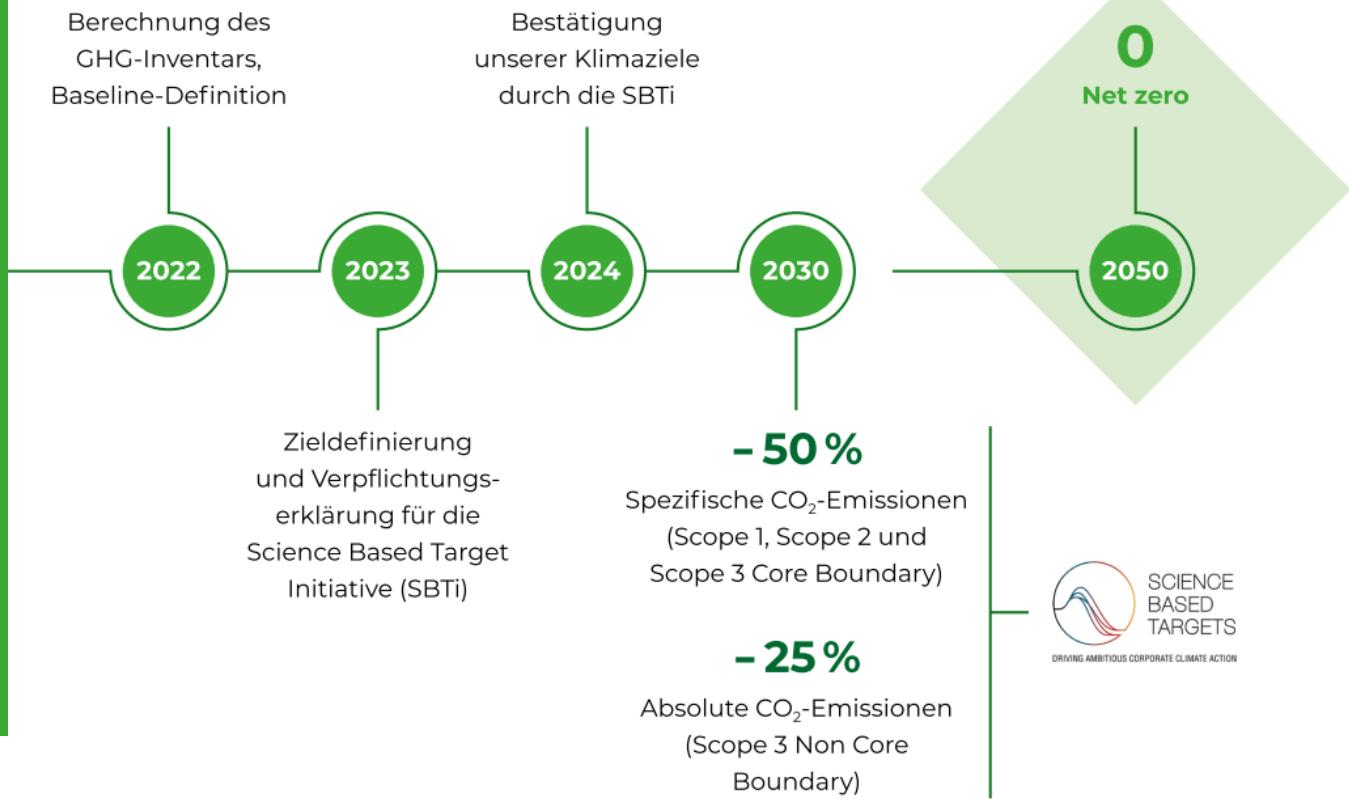


# Wo steht FERALPI STAHL aktuell?

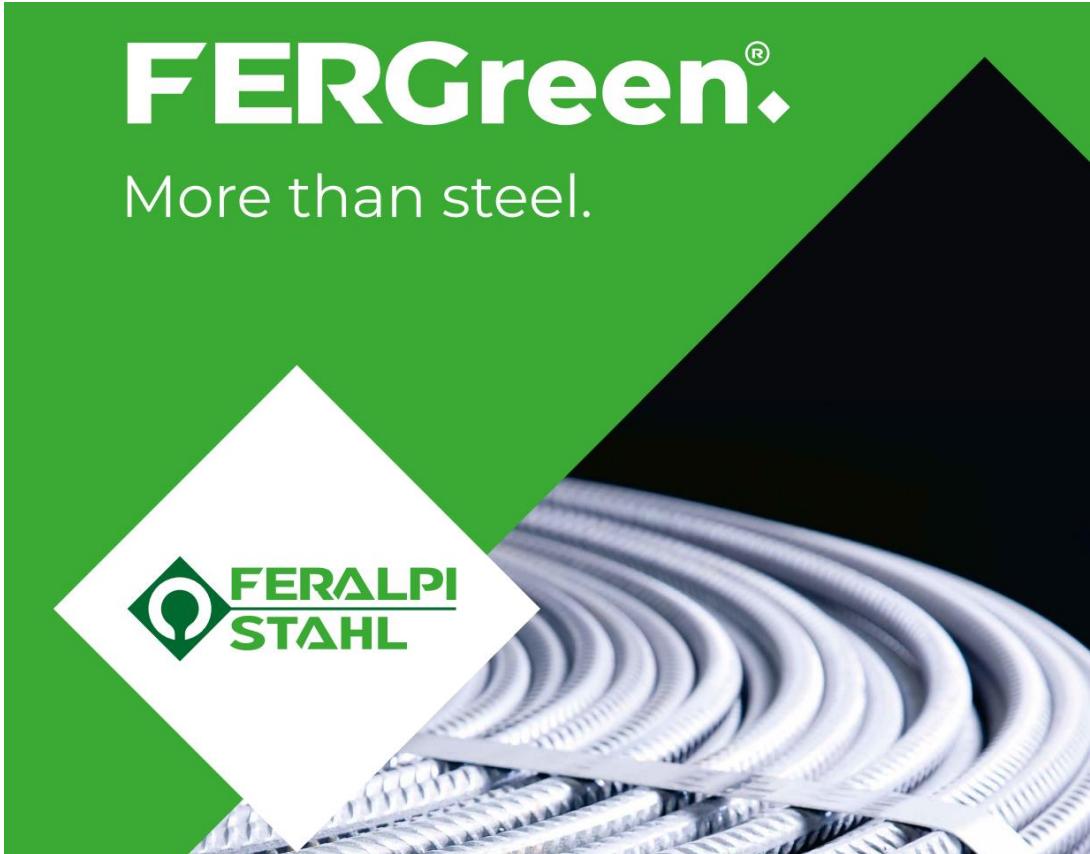


- ◆ **Strategische Investitionen (> 220 Mio €):**
  - ◆ Emissionsfreies Spoller-Walzwerk (Scope 1)
  - ◆ Innovative Schrottaufbereitung in mehreren Stufen
  - ◆ Neues Umspannwerk
  - ◆ Anpassung Werkslogistik
  - ◆ Bis zu 100 neue Industriearbeitsplätze für den Industriebogen Meißen.
- ◆ **Unser weiterer Weg zum grünen Stahl:**
  - ◆ Fortsetzung konkreter Proessoptimierungen und Investitionsmaßnahmen zur Dekarbonisierung
  - ◆ Mittelfristig Investition in erneuerbare Energien
  - ◆ mit EWI: Aufbau der H<sub>2</sub> Infrastruktur im Industriebogen Meißen vor 2030
- ◆ **EMAS-Zertifizierung (seit 2012)**
  - ◆ Als eines von nur 2 Stahlwerken in Deutschland

# Unser Weg in eine klimaneutrale Zukunft!



# Unser Weg in eine klimaneutrale Zukunft!



## TRANSPARENZ & VERANTWORTUNGSVOLLES WIRTSCHAFTEN: Unsere FERGreen-Produkte

Seit über 30 Jahren stellen wir in Riesa mit unserem Elektrolichtbogenofen Bewehrungsstahl her. Dies macht uns zu einem Pionier in der Produktion von ressourcenschonendem Stahl. Unsere Bestrebungen lassen sich anhand von Zahlen nachvollziehen. Die errechneten EPDs basieren auf EN 15804 und ISO 14025. Unsere Produkte erreichen folgende Werte\*:

	2022	Heute	2050
<b>Knüppel</b>	459 kg CO <sub>2</sub> e/t	<b>289 kg CO<sub>2</sub>e/t</b>	Net zero
<b>Walzdraht</b>	587 kg CO <sub>2</sub> e/t	<b>368 kg CO<sub>2</sub>e/t</b>	Net zero
<b>Betonstabstahl</b>	593 kg CO <sub>2</sub> e/t	<b>368 kg CO<sub>2</sub>e/t</b>	Net zero
<b>Betonstahl in Ringen</b>	599 kg CO <sub>2</sub> e/t	<b>381 kg CO<sub>2</sub>e/t</b>	Net zero
<b>Betonstahlmatten</b>	608 kg CO <sub>2</sub> e/t	<b>386 kg CO<sub>2</sub>e/t</b>	Net zero
<b>FERGreen.Spooler</b>	-	<b>296 kg CO<sub>2</sub>e/t</b>	Net zero

\* Treibhauspotential, gesamt (A1–A3)



**EPD**  
INTERNATIONAL EPD SYSTEM





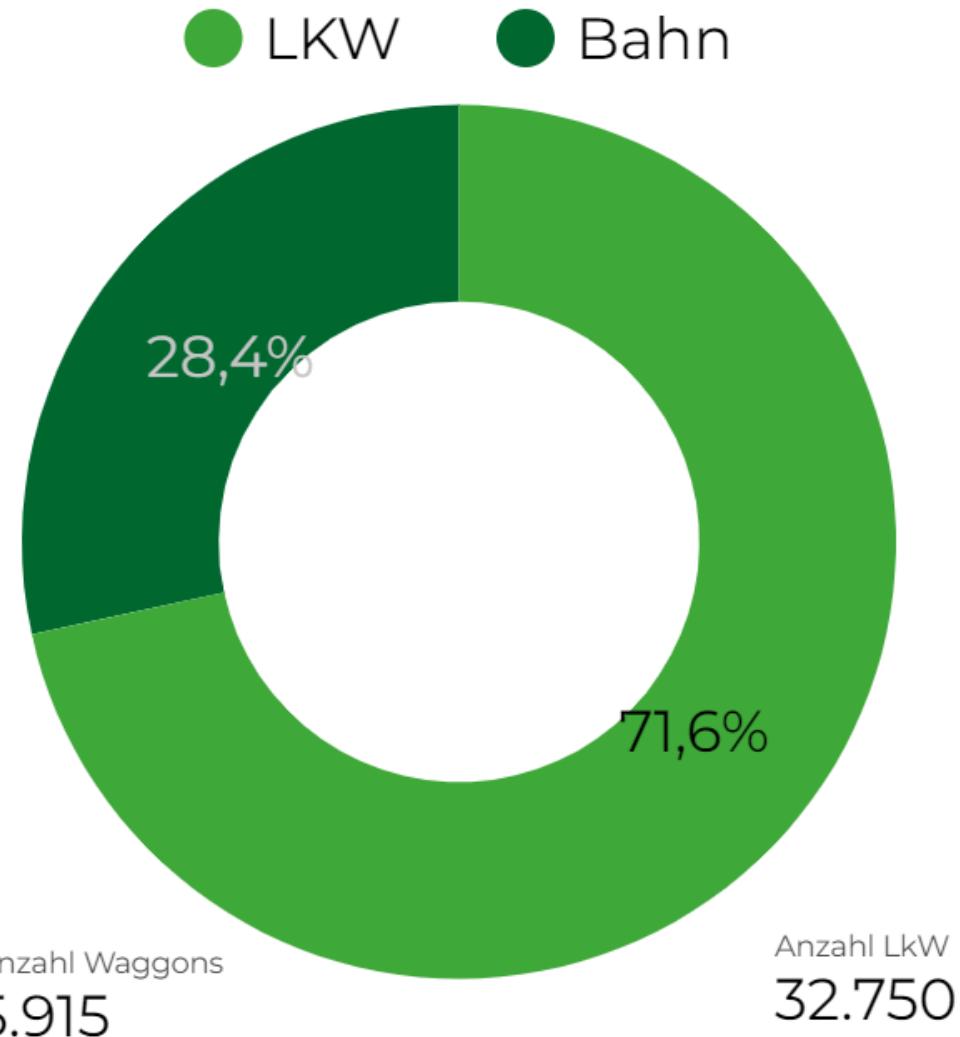
## **2. Warenstürme FERALPI STAHL**

---

# Anlieferungen 2024 (Stahlschrott)

Liefermenge gesamt

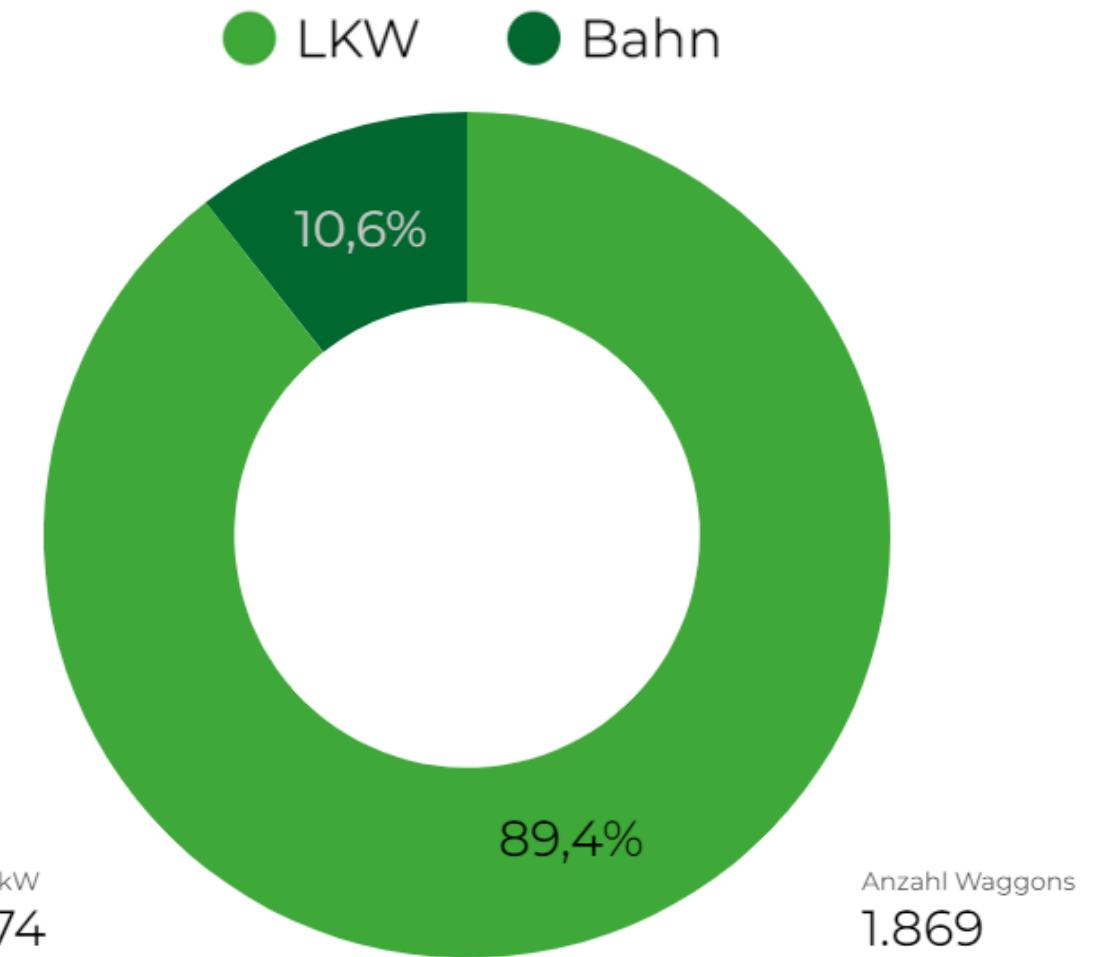
1.068.844 to



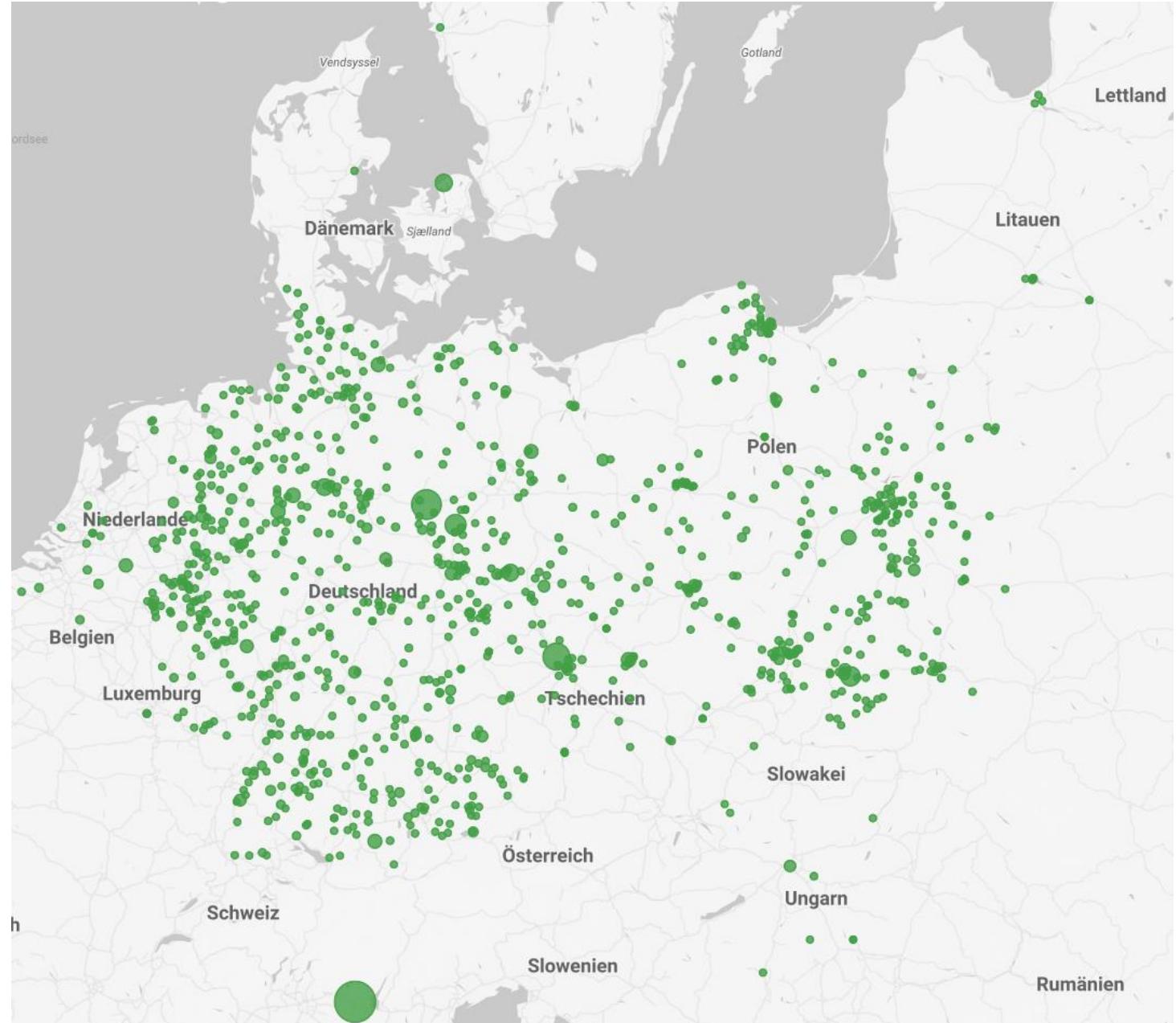
# Auslieferungen 2024 (Produkte)

Liefermenge gesamt

971.238 to



# Standorte unserer Kunden



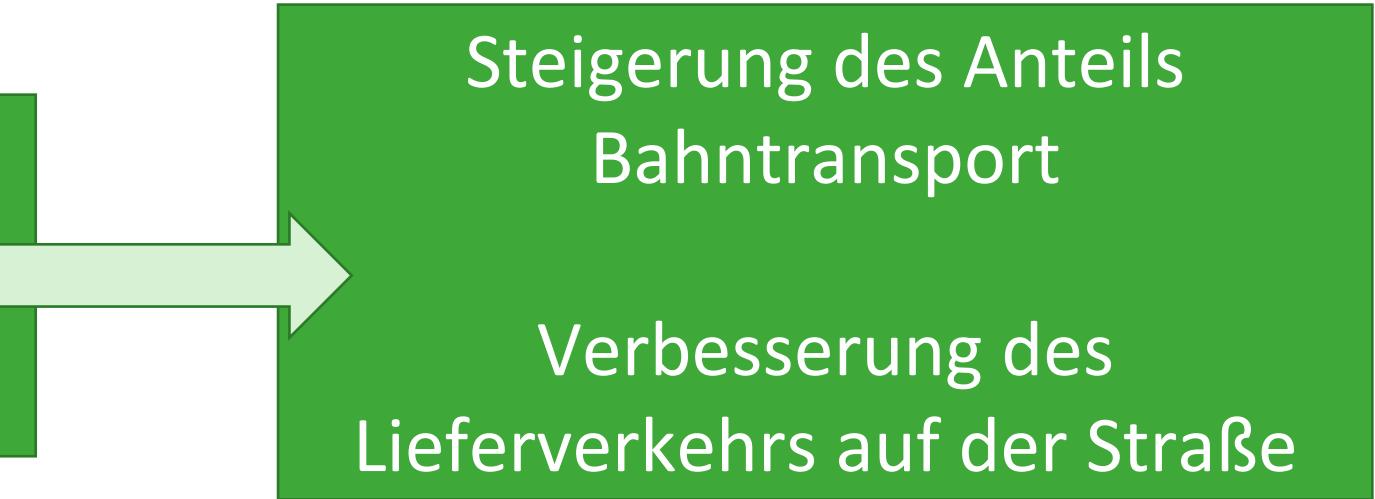


### **3. Zielstellungen und Herausforderungen**

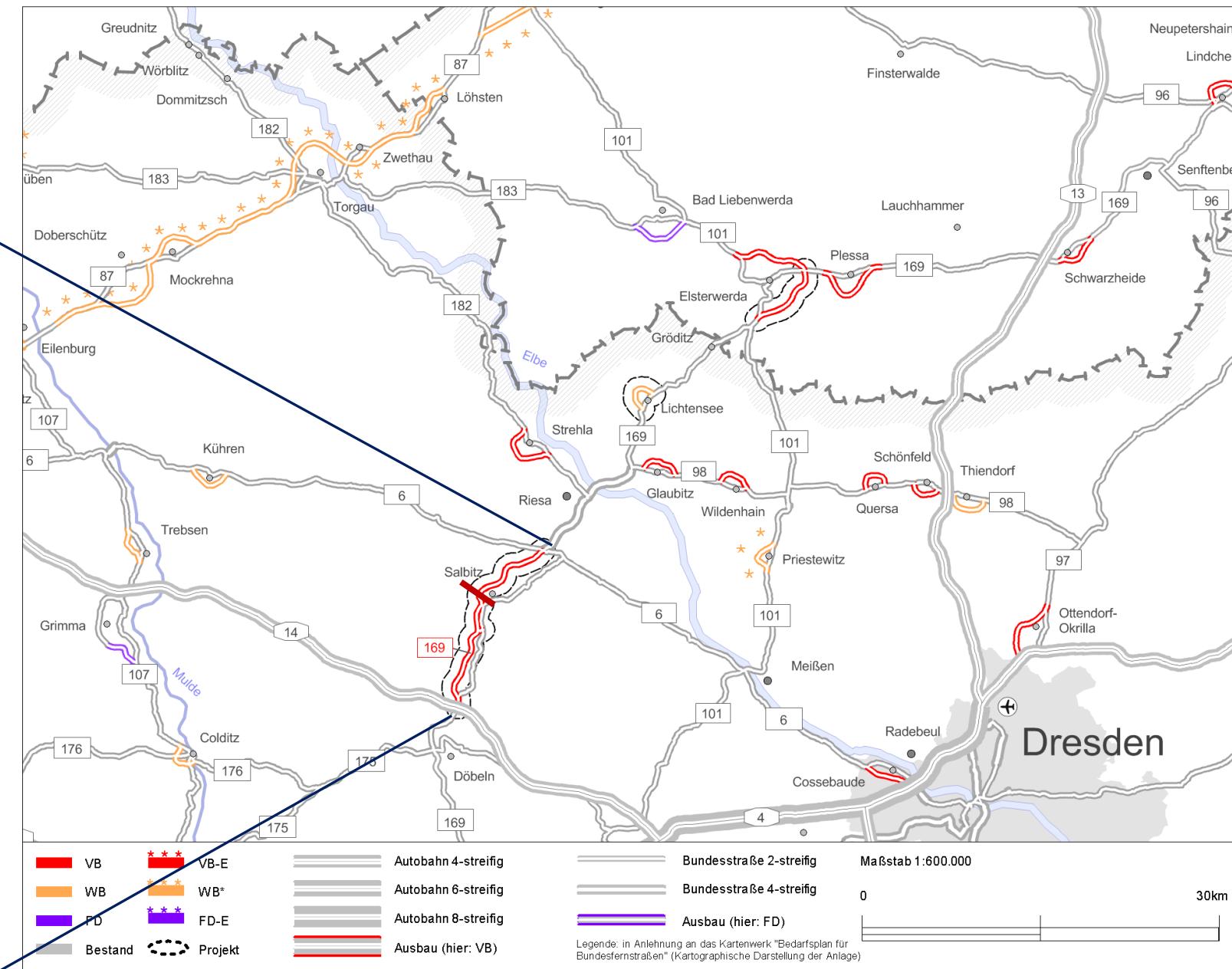
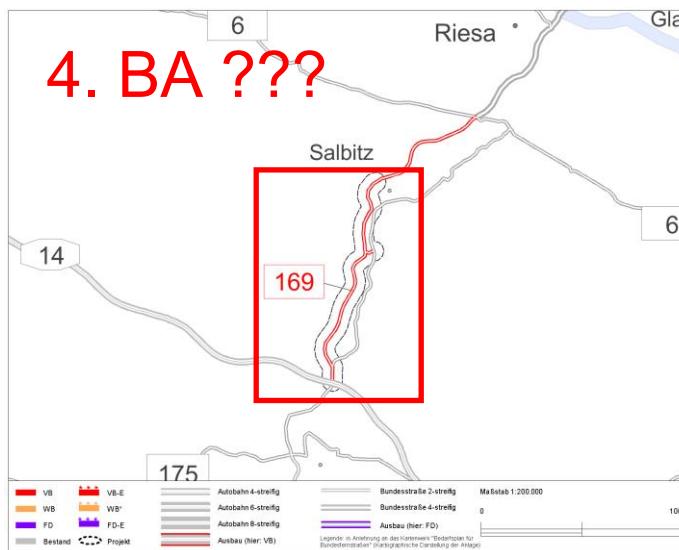
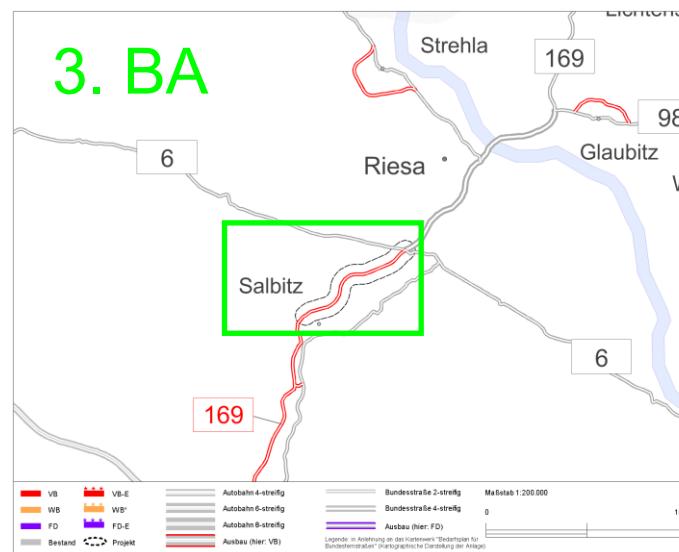
---

# Zielstellung an unsere vernetzte Logistik

Steigerung der  
Gesamtliefermenge



# **Stand Ausbau B 169 / B 98 ?**



## Quelle

<https://www.bvwp-projekte.de/strasse/B169-G30-SN-BB/B169-G30-SN-BB.html>



**Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit!**