



Klimaneutrale Stahlproduktion erfordert vernetzte Logistik

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



1. Wer sind wir?



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.**

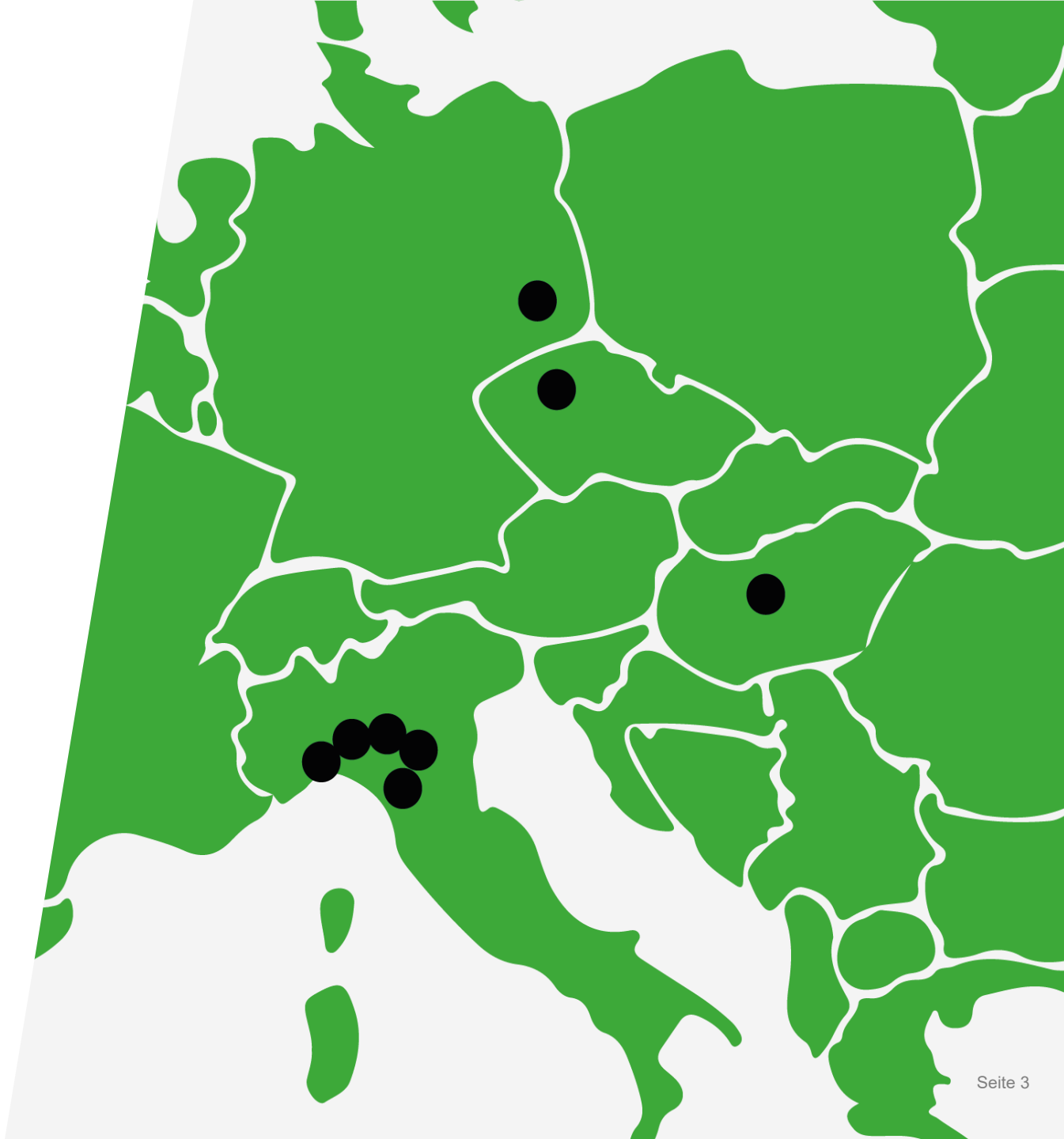
Standort Riesa:

- 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.



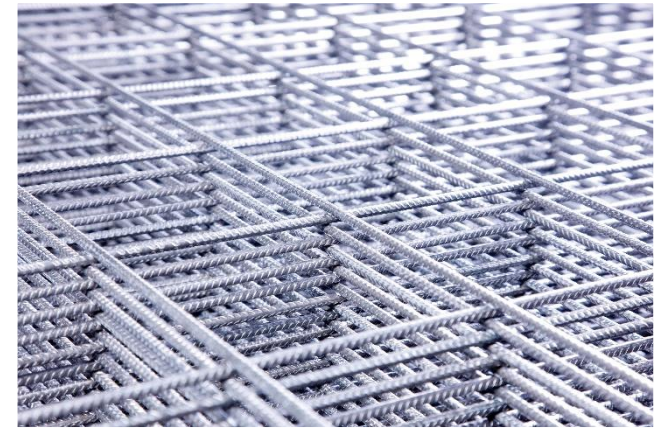
STANDORTE DER FERALPI GROUP

- 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 Spooler-Walzwerk (Scope 1)
- ◆ Innovative Schrottaufbereitung in mehreren Stufen
- ◆ Neues Umspannwerk
- ◆ Anpassung Werkslogistik
- ◆ Bis zu 100 neue Industriearbeitsplätze für den Industriebogen Meißen.

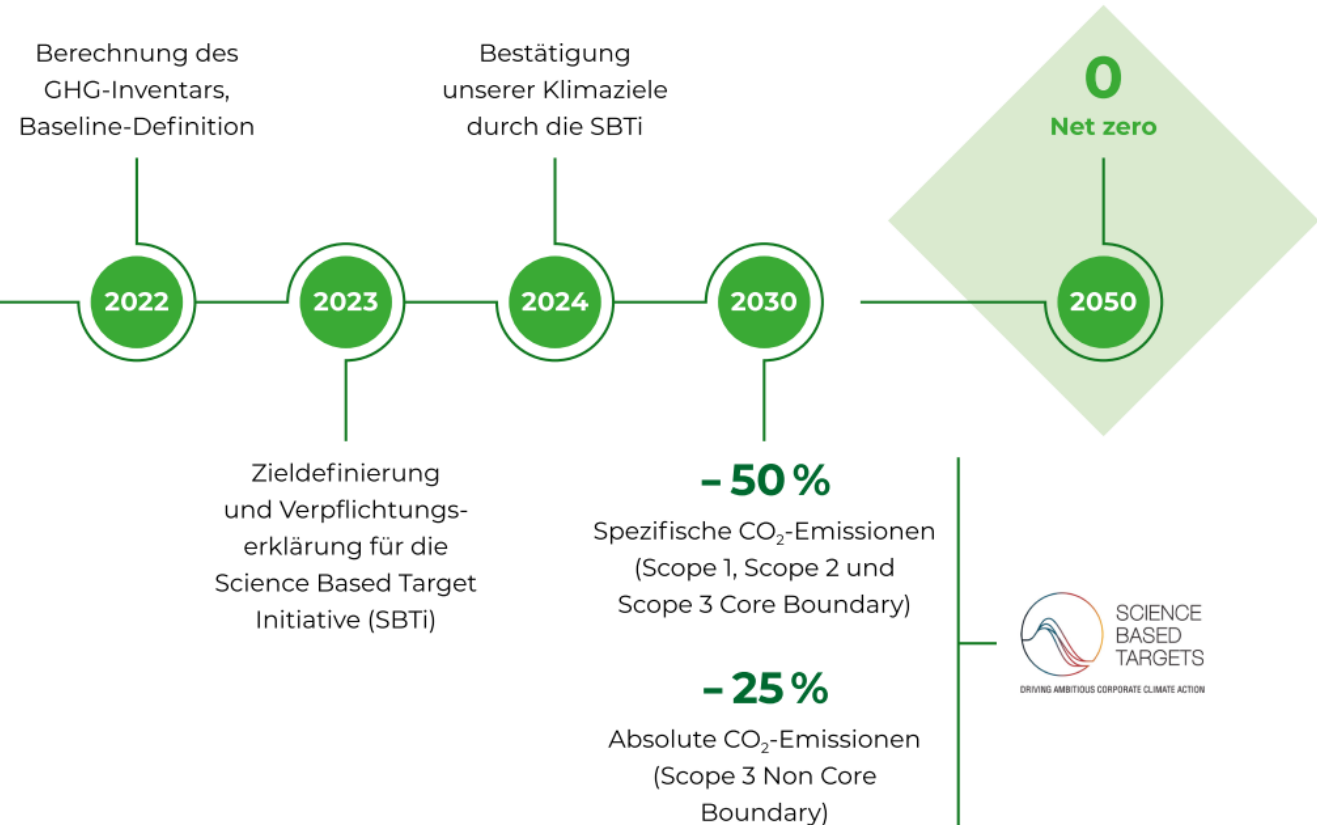
◆ Unser weiterer Weg zum grünen Stahl:

- ◆ Fortsetzung konkreter Proessoptimierungen und Investitionsmaßnahmen zur Dekarbonisierung
- ◆ Mittelfristig Investition in erneuerbare Energien
- ◆ mit EWI: Aufbau der H₂ Infrastruktur im Industriebogen Meißen vor 2030

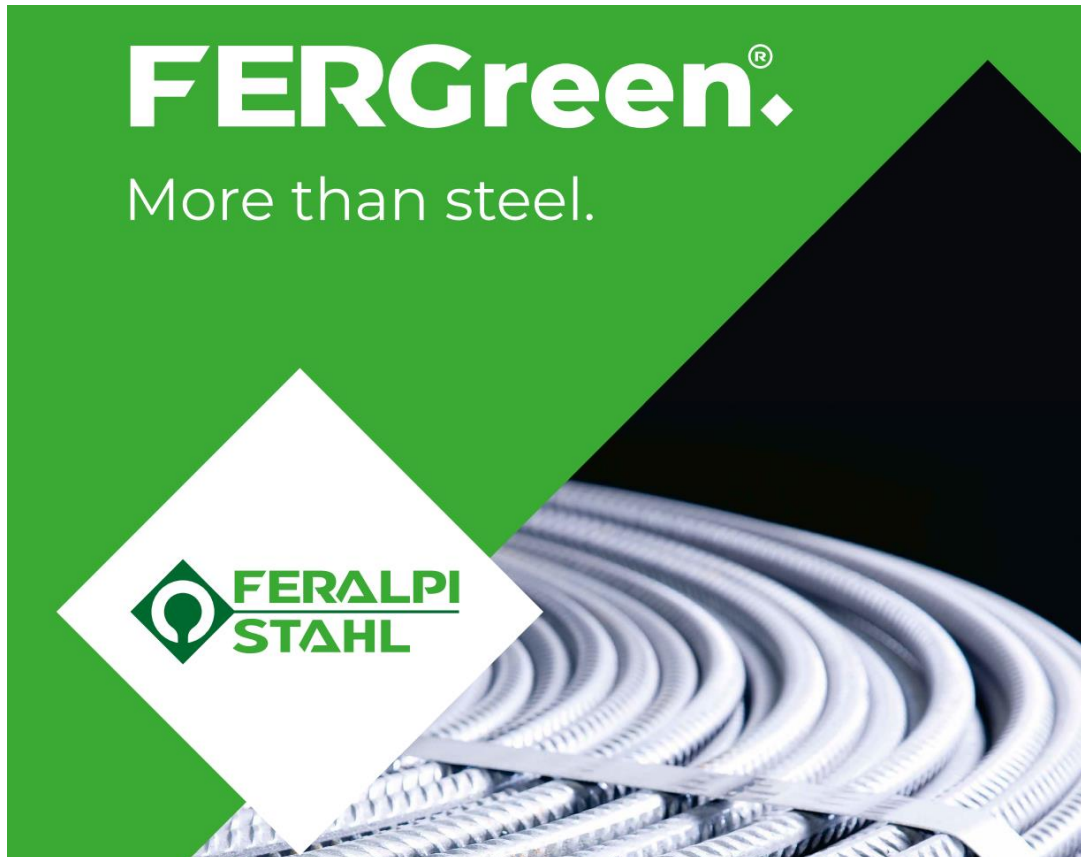
◆ EMAS-Zertifizierung (seit 2012)

- ◆ 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
Knüppel	459 kg CO ₂ e/t	289 kg CO₂e/t	Net zero
Walzdraht	587 kg CO ₂ e/t	368 kg CO₂e/t	Net zero
Betonstabstahl	593 kg CO ₂ e/t	368 kg CO₂e/t	Net zero
Betonstahl in Ringen	599 kg CO ₂ e/t	381 kg CO₂e/t	Net zero
Betonstahlmatten	608 kg CO ₂ e/t	386 kg CO₂e/t	Net zero
FERGreen.Spooler	–	296 kg CO₂e/t	Net zero

* Treibhauspotential, gesamt (A1–A3)



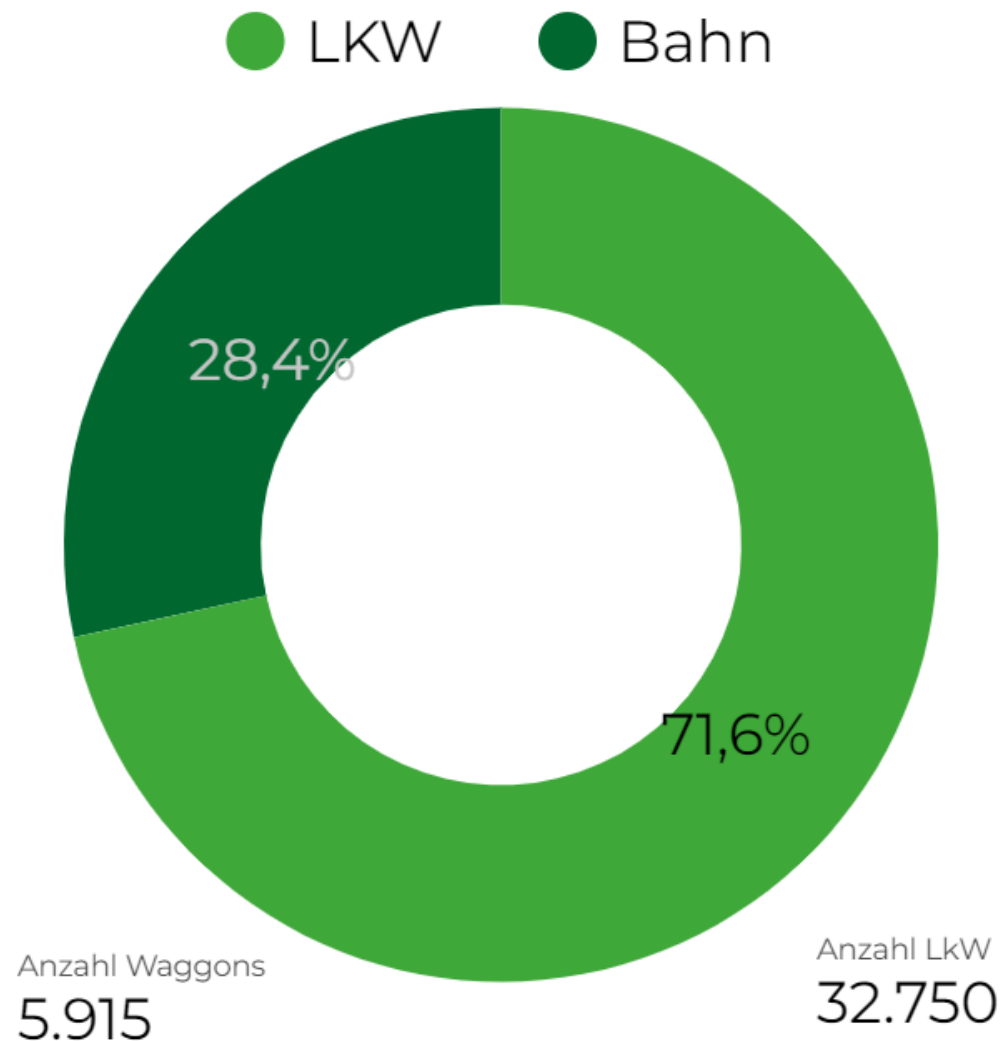


2. Warenstürme FERALPI STAHL

Anlieferungen 2024 (Stahlschrott)

Liefermenge gesamt

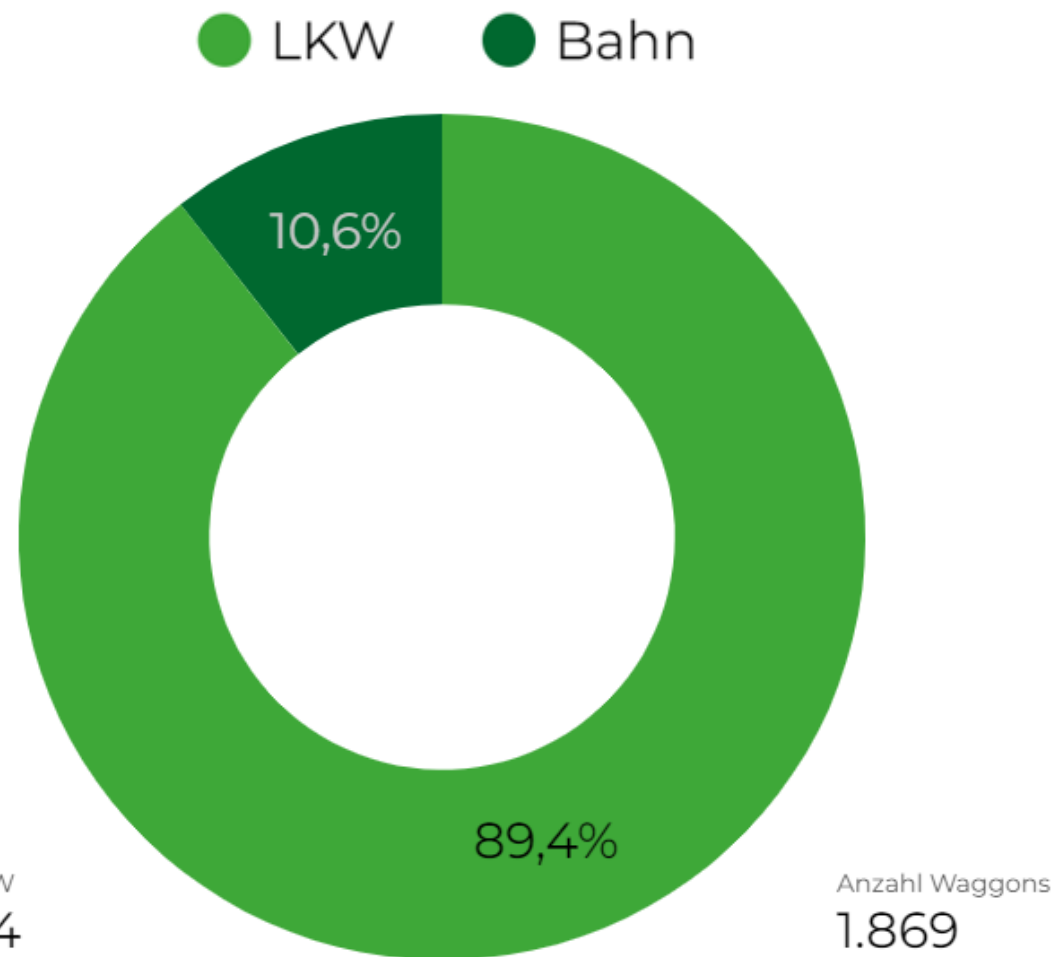
1.068.844 to



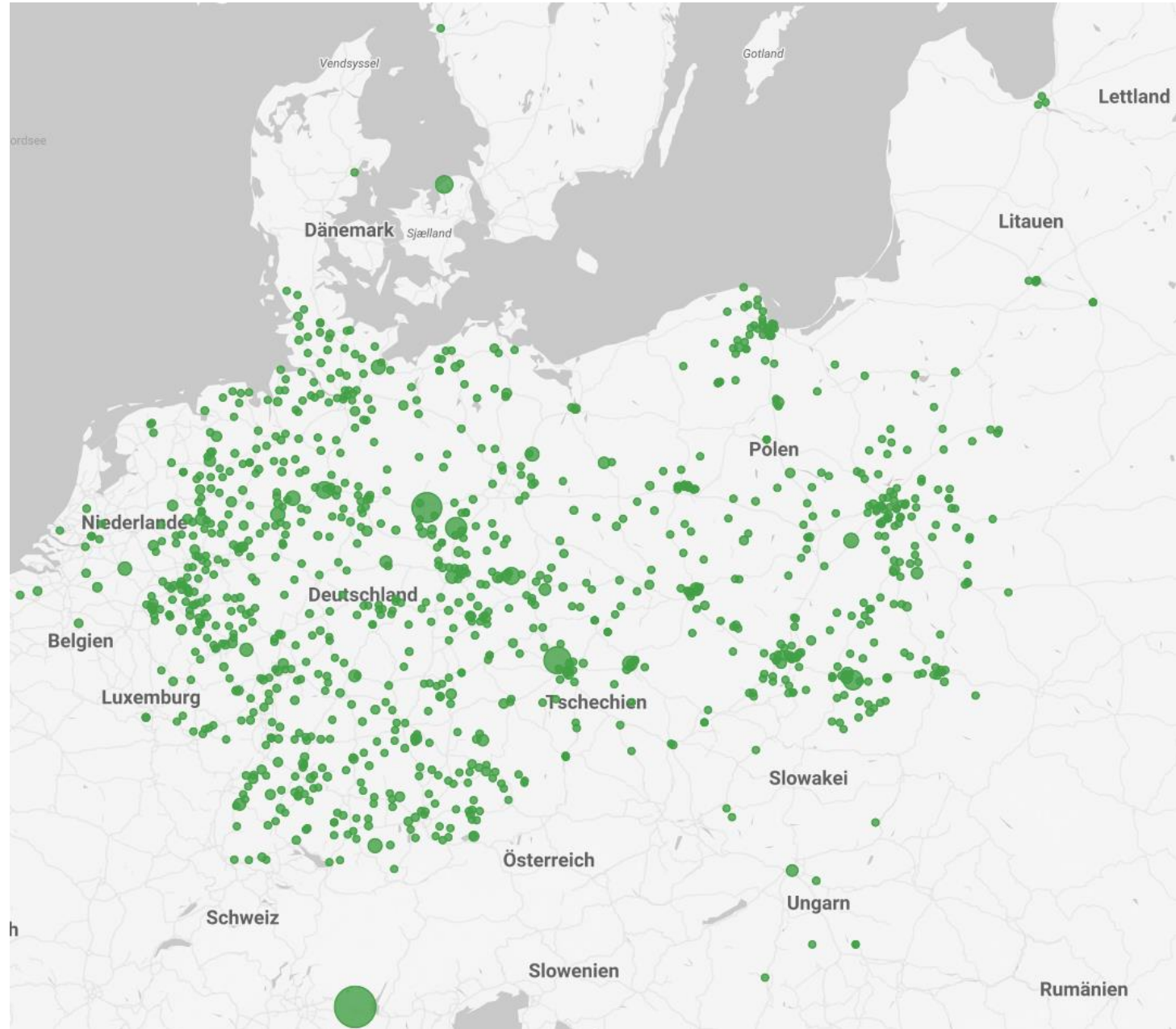
Auslieferungen 2024 (Produkte)

Liefermenge gesamt

971.238 to



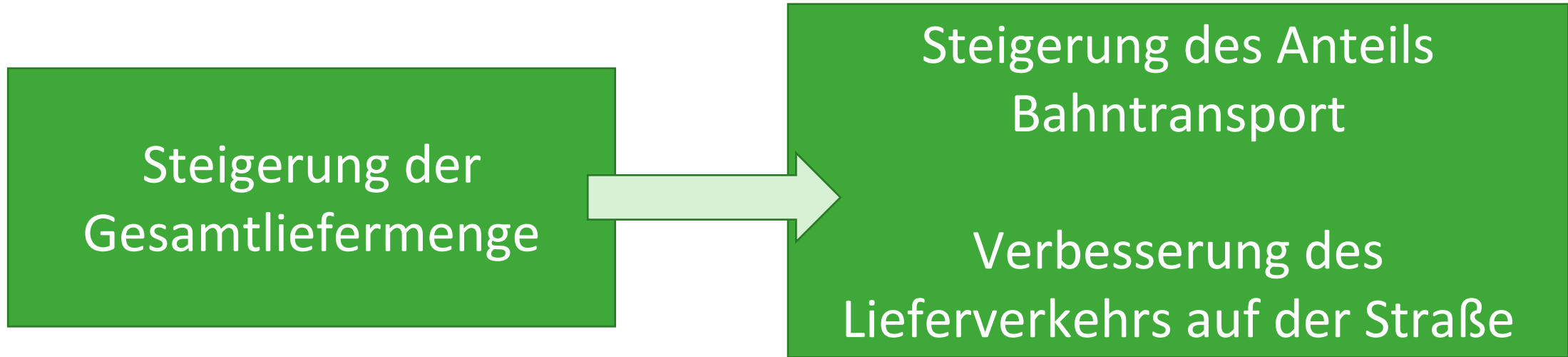
Standorte unserer Kunden





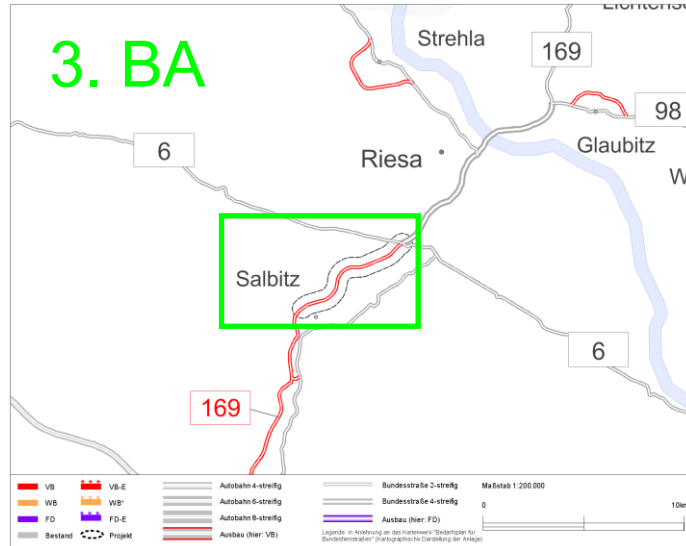
3. Zielstellungen und Herausforderungen

Zielstellung an unsere vernetzte Logistik

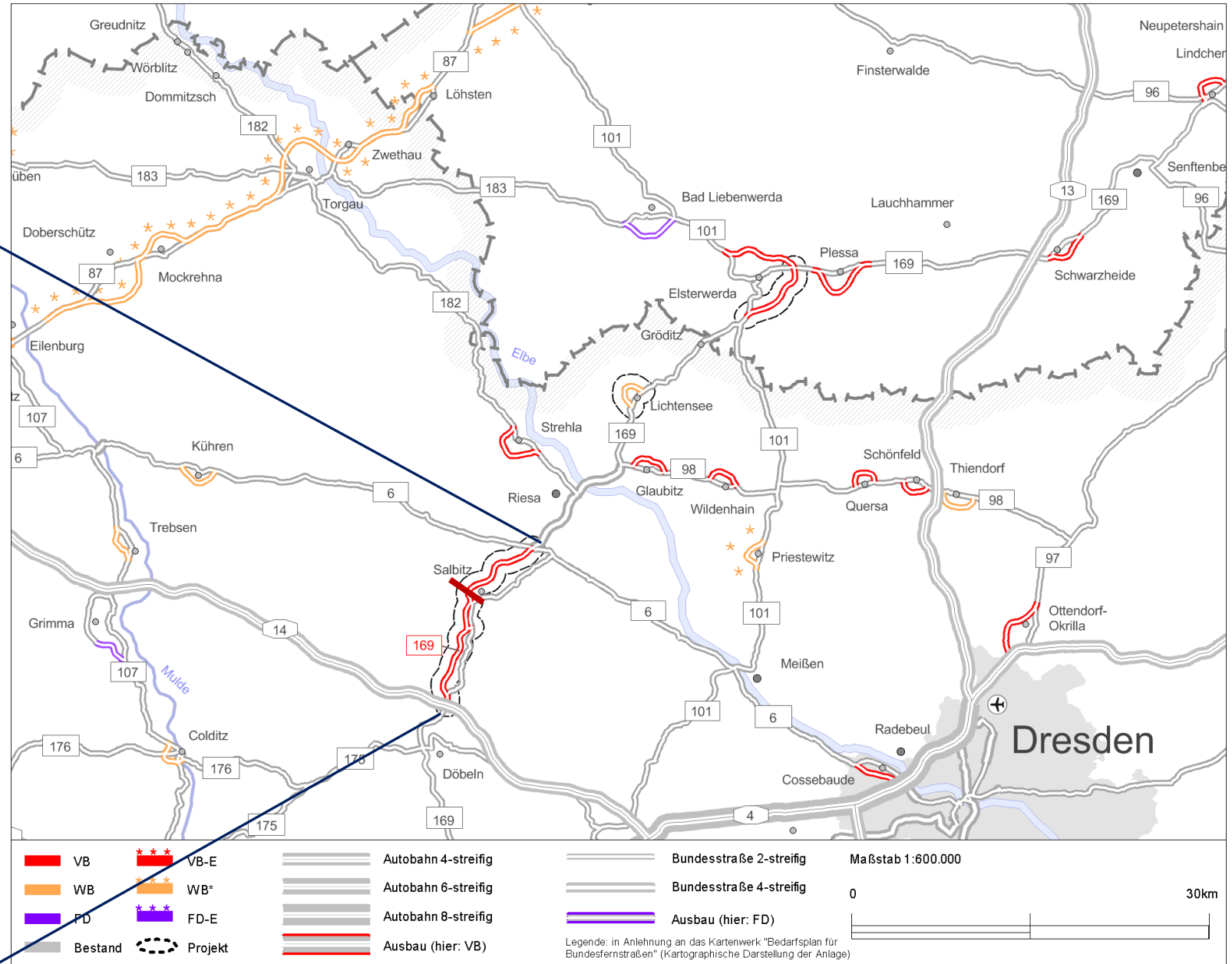
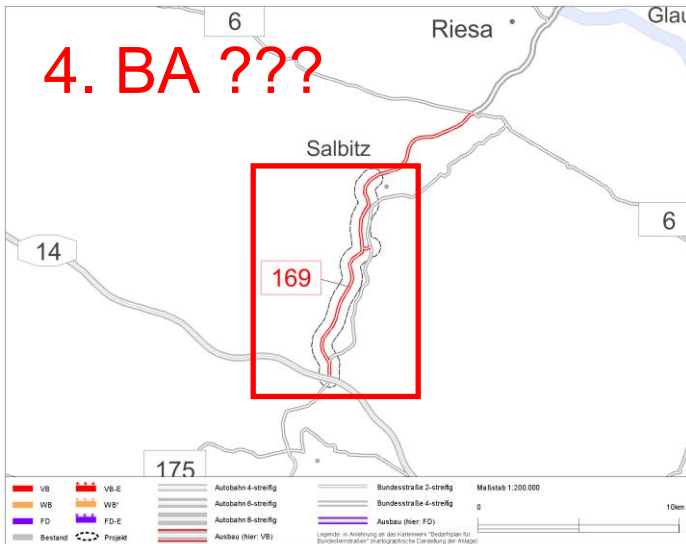


Stand Ausbau B 169 / B 98 ?

3. BA



4. BA ???



Quelle:

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



**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!**