

Allgemeine - Kennzahlen - 2024

Anzahl Lieferanten 21	Anzahl Materialien 32	Anzahl Lieferscheine 29099	Anzahl Länder 8
Anzahl Lieferungen 29154	OTD-Rate (On-Time Delivery) 85.09%	OTIF-Rate (On-Time in Full) 2.12%	Verspätete Lieferungen 4348

Überblick über den Datensatz

- Der Datensatz basiert auf Dummy-Daten, die realistische Szenarien simulieren.
- **Gesamteinträge:** 30.000 (vor Bereinigung und Plausibilisierung).
- **Bereinigte Einträge:** 28.924.
- **Lieferscheinnummern:** 28.869.

Die Lieferdaten decken das gesamte Jahr **2024** ab (01.01.2024 – 31.12.2024) und umfassen:

- **Lieferanten:** 21.
- **Materialnummern:** 32.
- **Länder:** 8.

Datenqualität

- **Doppelte Einträge:** 846 wurden entfernt und sind in der Datei ../data/processed/duplicates_dataset.xlsx verfügbar.
- **Anomalien:** 230 Datensätze mit inkonsistenten Datumsfeldern wurden identifiziert und in ../data/processed/anomalien_dataset_liefertreue_2024.xlsx gespeichert.

Datenquelle

Die Daten stammen aus einem **SAP-basierten Logistiksystem** und basieren auf Tabellen wie:

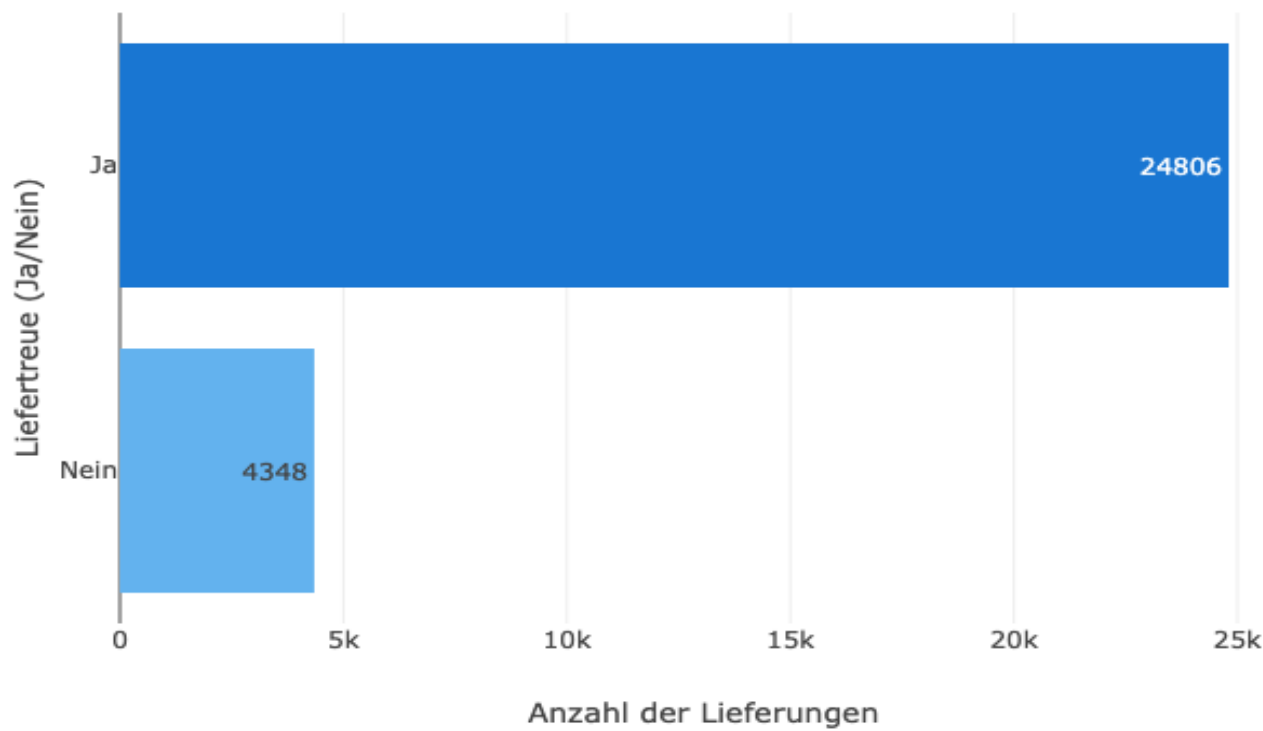
- **EKKO, EKPO, EKBE** (Bestellungen)
- **LIKP, LIPS** (Lieferungen)
- **MSEG** (Materialbewegungen)
- **MARA, MARC, MAKT** (Materialstammdaten)
- **LFA1** (Lieferantenstammdaten)

Besondere Hinweise

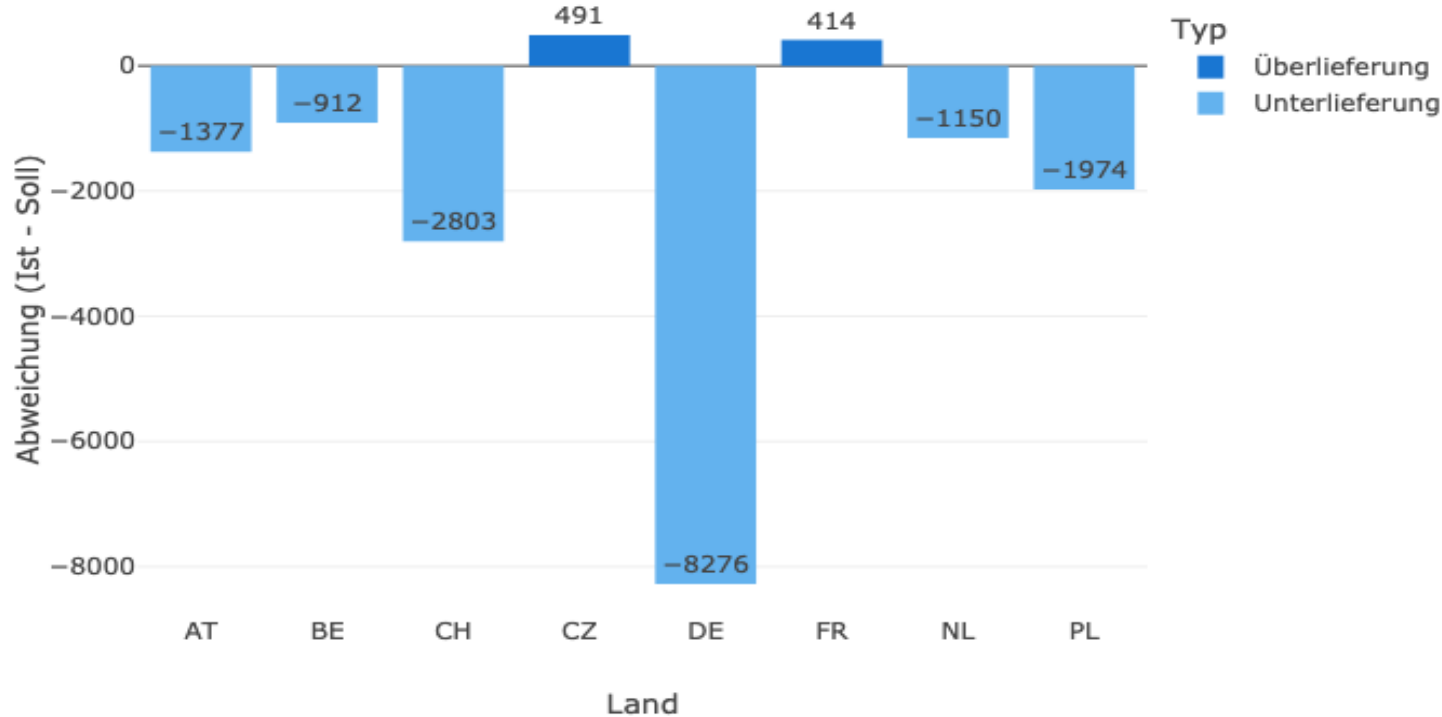
- Der Datensatz wurde mithilfe von KI generiert, um realistische, aber nicht echte Daten zu simulieren.
- Alle verwendeten Namen und Bezeichnungen sind zufällig gewählt und dienen nur der Illustration.
- Es sind keine vertraulichen oder realen Informationen enthalten.

Liefertreue - Übersicht

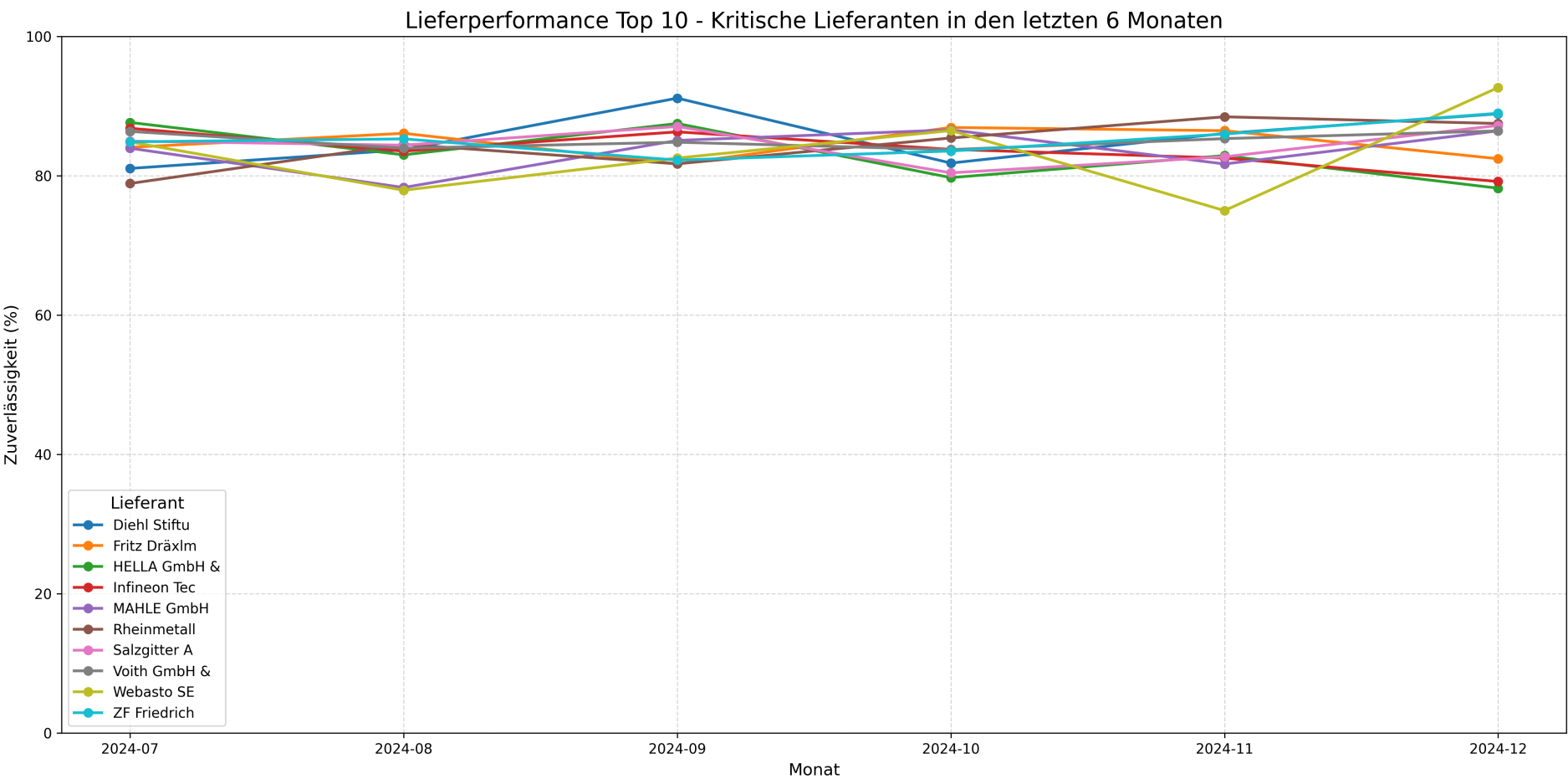
Liefertreue Anteil



Über- und Unterlieferungen nach Land

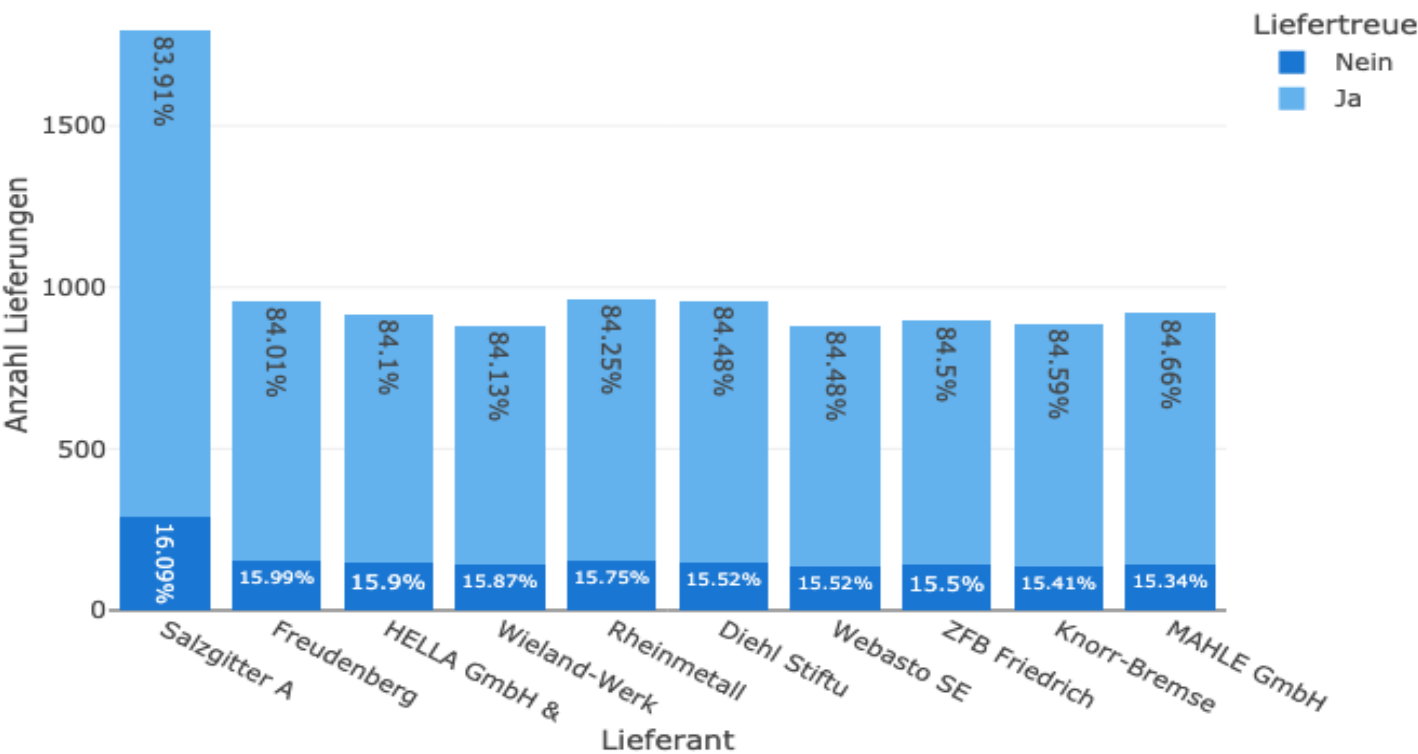


Betrachtung - Top 10 Risiko Lieferanten

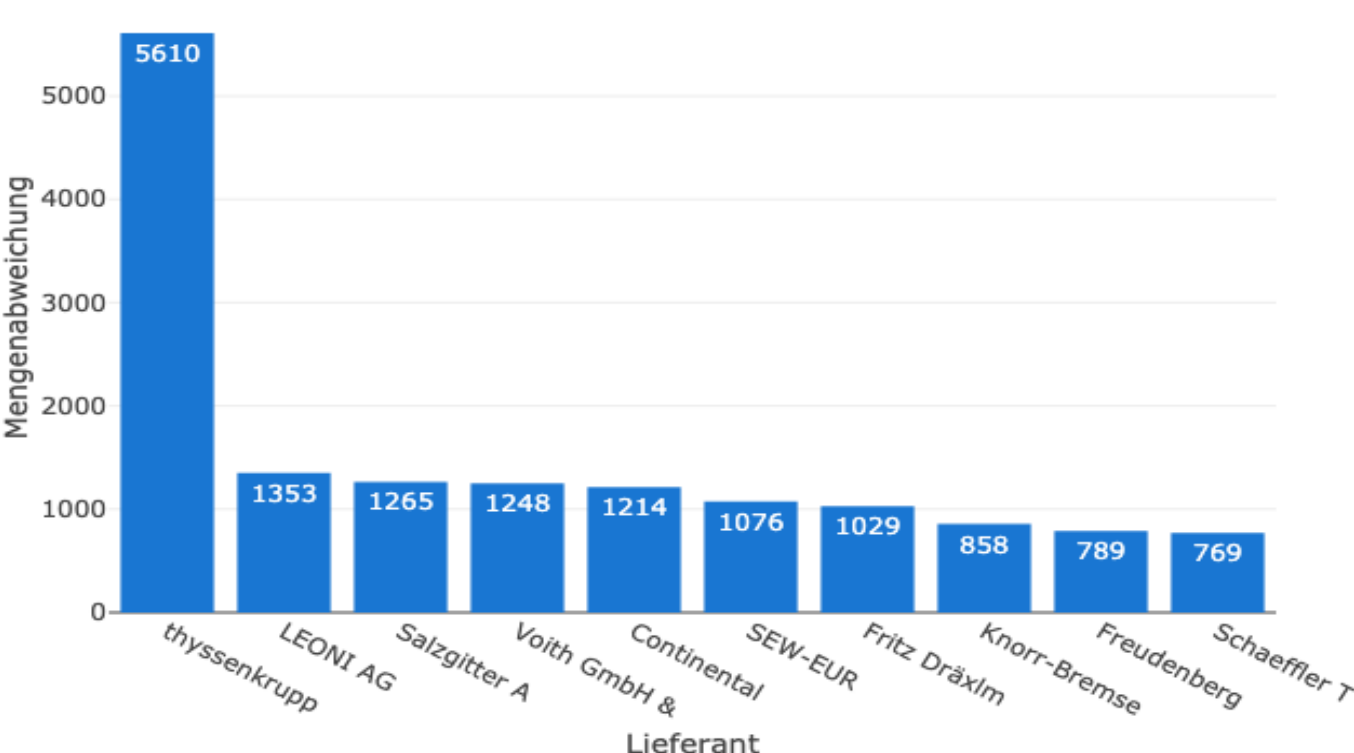


Lieferantenperformance

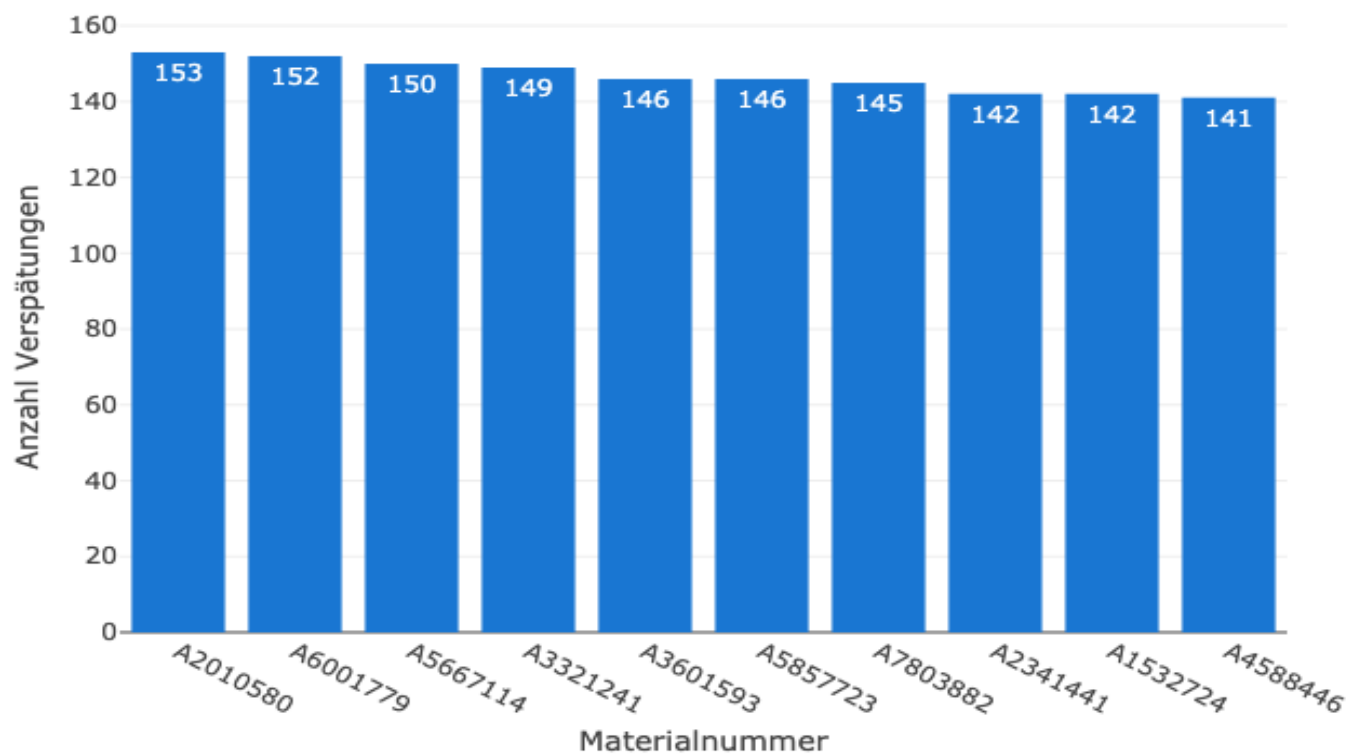
Top 10 Lieferanten mit den höchsten Anteilen verspäteter Lieferungen



Top 10 Lieferanten basierend auf Mengenabweichungen (Ist vs. Soll)



Top 10 Materialien mit den meisten verspäteten Lieferungen



Top 10 Risiko-Materialien basierend auf Mengenabweichungen

