



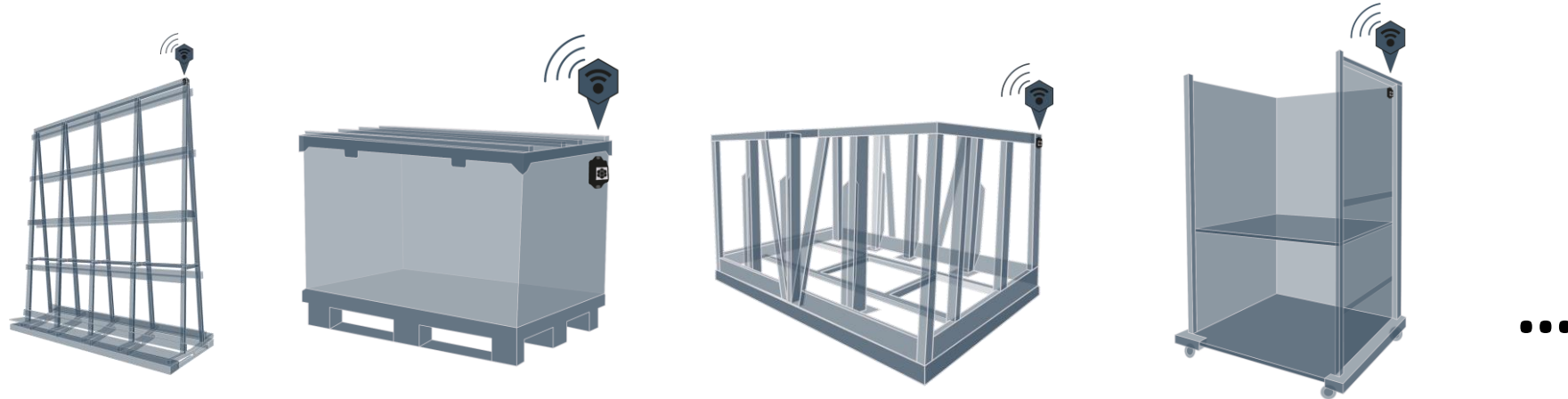
BOX ID Systems

Lokalisierungs- und Ident-System für mobile Assets in der Supply Chain

Lokalisierungs- und Ident-System für mobile Assets in der Supply Chain



FOKUS: Wiederverwendbare Ladungsträger / mobile Logistik Assets

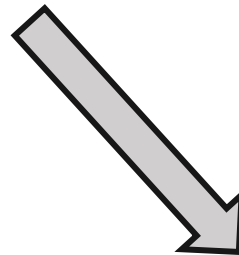


ZIEL: Reduzierung von Investitions- und Betriebskosten von LT-Pools



CAPEX

OPEX



Status Quo

Komplexe Prozesse → Intransparenz → Kosten



Steigende Komplexität der Liefer-Prozesse

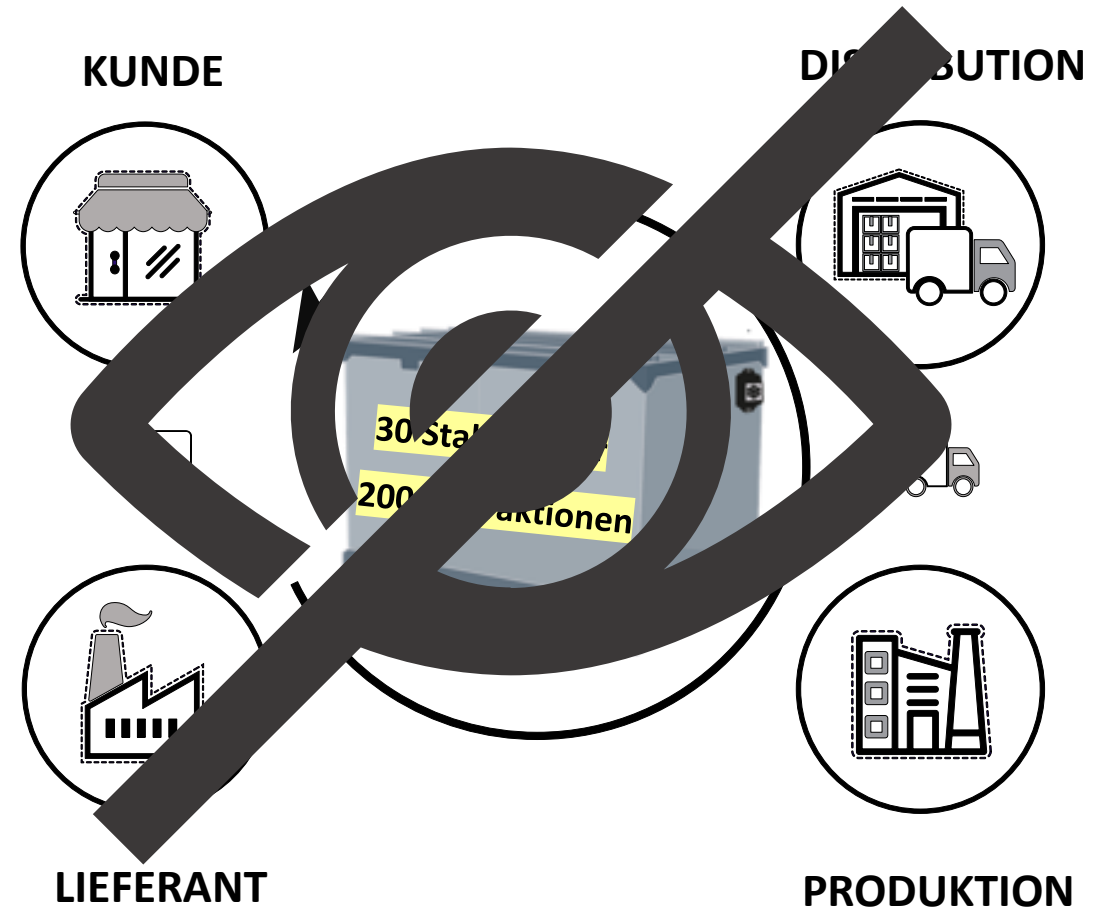
- 5 – 30 Stakeholder
- 20 – 200 Interaktionen

Keine durchgehende Verfolgung möglich

- Tracking Daten nur vereinzelt / nicht verfügbar
- Kein Austausch / Zusammenführung der Daten

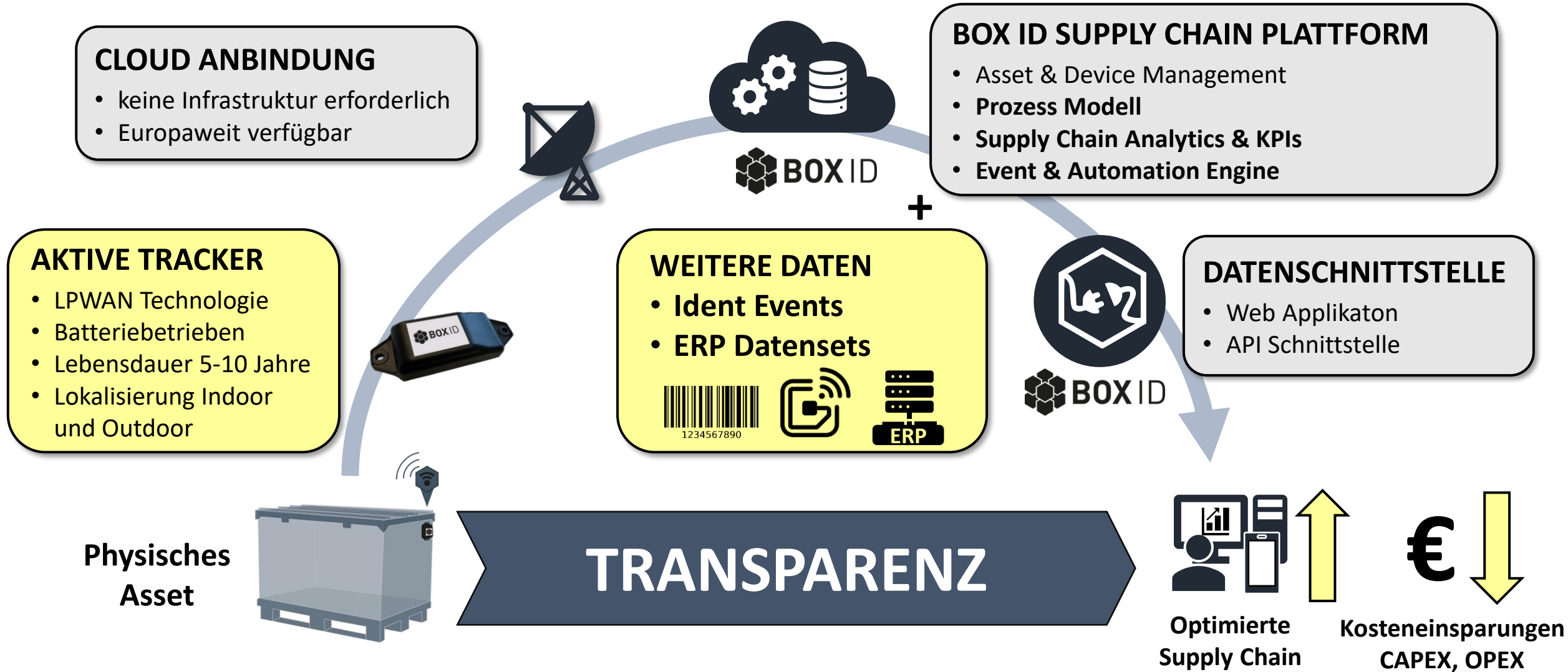
Kosten !

- Schwund / Verlust **5 – 20% pro Jahr**
- Manuelle Prozesse **1+ FTE / Standort**
- Engpässe **Produktionsausfall,**
- Abriss Lieferkette **Ersatzverpackung, ...**
- Unnötig hoher Puffer **bis zu 20% Überbestand**



BOX ID Lösung

Komplettlösung für eine transparente Supply Chain

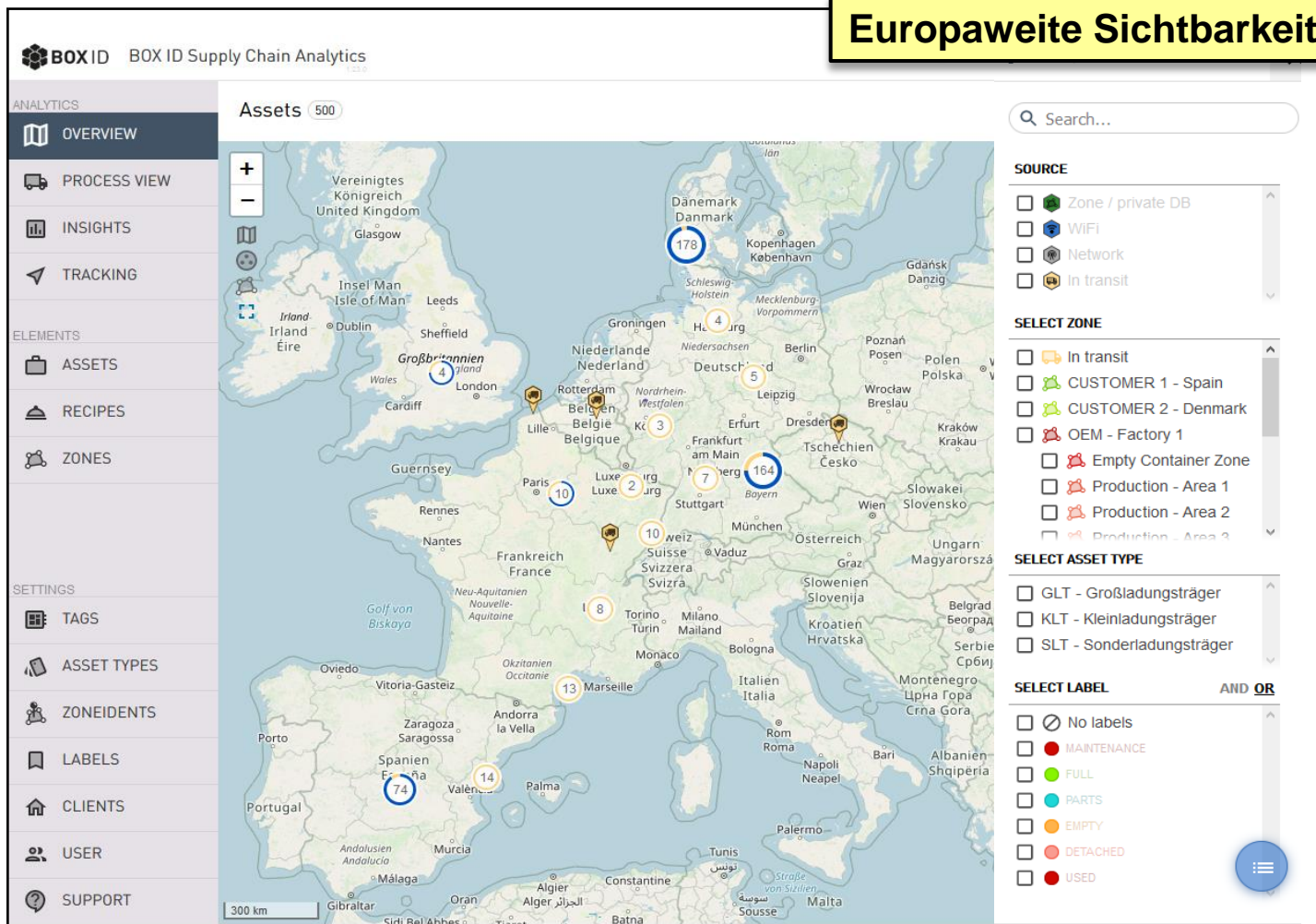


BOX ID Plattform

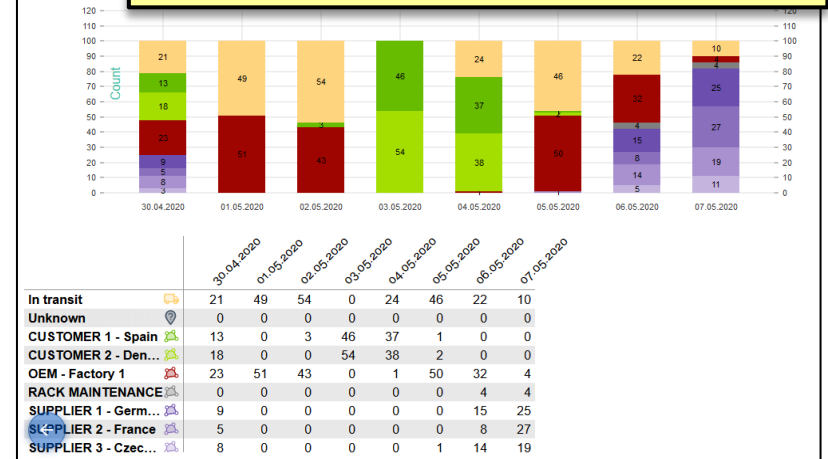
Beispiel: Automotive Material Supply Chain



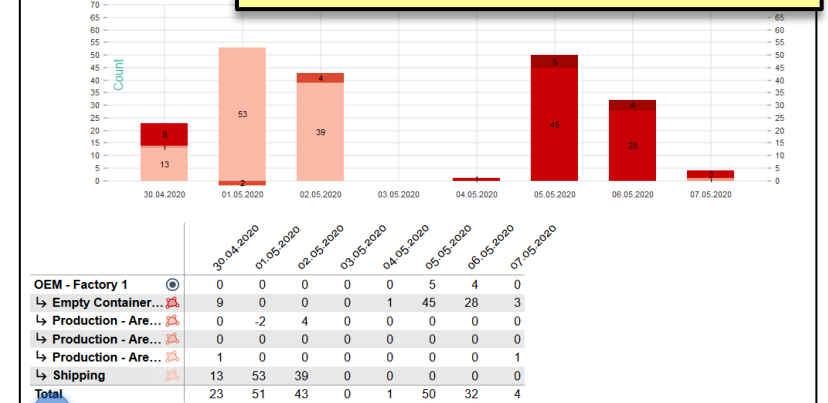
Europaweite Sichtbarkeit



Bestand - Standortübergreifend



Innerbetrieblicher Bestand

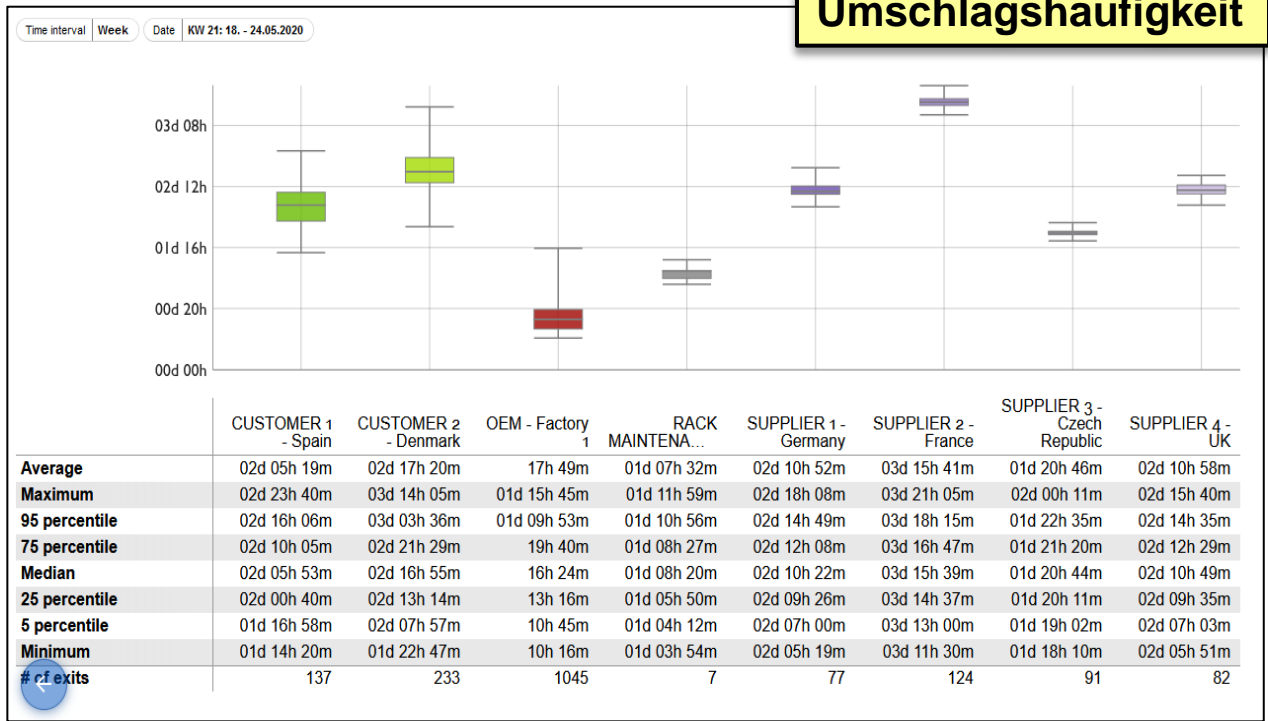


BOX ID Plattform

Beispiel: Automotive Material Supply Chain



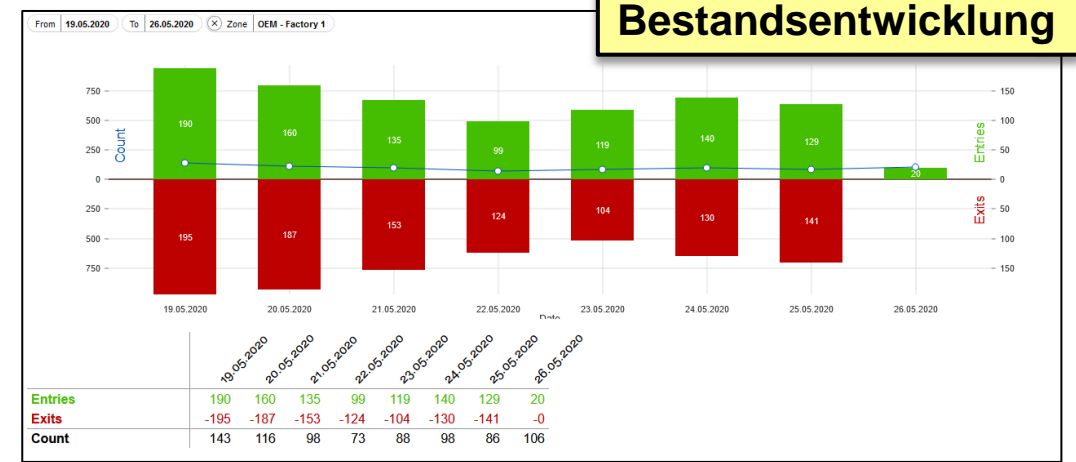
Umschlagshäufigkeit



Materialfluss



Bestandsentwicklung



BOX ID Lösung

Optimiert auf die Anforderungen der Supply Chain



ANALYZES

- OVERVIEW
- PROCESS VIEW
- INSIGHTS
- TRACKING**

ELEMENTS

- ASSETS
- RECIPES
- ZONES

SLT 342
Type

- FULL**
- CUSTOMER 2 - Denmark (Current zone)
- CUSTOMER 2 - Denmark enter (Zone)
- Shipping leave (Zone)
- PARTS away (Label)
- FULL** added (Label)
- Shipping enter (Zone)
- Production - Area 2 leave (Zone)
- Production - Area 2 enter (Zone)

Asset allocation
Daily distribution of assets across zones and transit

Date	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 8
06.04.2020	71	37	62	147	34	36	43	44
07.04.2020	108	40	125	85	68	24	51	
08.04.2020	110	62	182	47	28	77	21	



Europaweite Sichtbarkeit der Assets



Transfers zwischen Standorten



Innerbetriebliche Flüsse zwischen Bereichen



Supply Chain spezifische KPIs und Funktionen



Flussdaten mit weiteren Quellen kombinierbar



Als End-to-End Lösung sofort für kleine und mittlere Poolgrößen einsatzbereit



Schnittstellen für direkte IT-/ ERP-Integration



Hoch optimiert auf TCO und Lebensdauer

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!