



Xrail – Qualitätsinitiative für grenzüberschreitende Cargo Rail Verkehre

I. Xrail im Überblick (1/4)

Europas wichtigste EVUs bilden eine Allianz, um gemeinsam die Qualität im internationalen Einzelwagenladungsverkehr zu steigern

→ Xrail ist ein Brand*

Der Zusatz „Xrail“ zum Produkt Cargo Rail drückt aus, dass es sich um ein qualitativ hochwertiges Produkt mit internationaler Produktionsüberwachung handelt.

→ Allianzmitglieder:



→ Zielsetzung*

Europäische Qualitätsoffensive und Optimierung des Angebots im internationalen Einzelwagenladungsverkehr

→ Zusatznutzen für den Kunden

Mittels einer verbesserten Zusammenarbeit der Bahnen soll ein deutlich verbessertes Produkt angeboten werden:

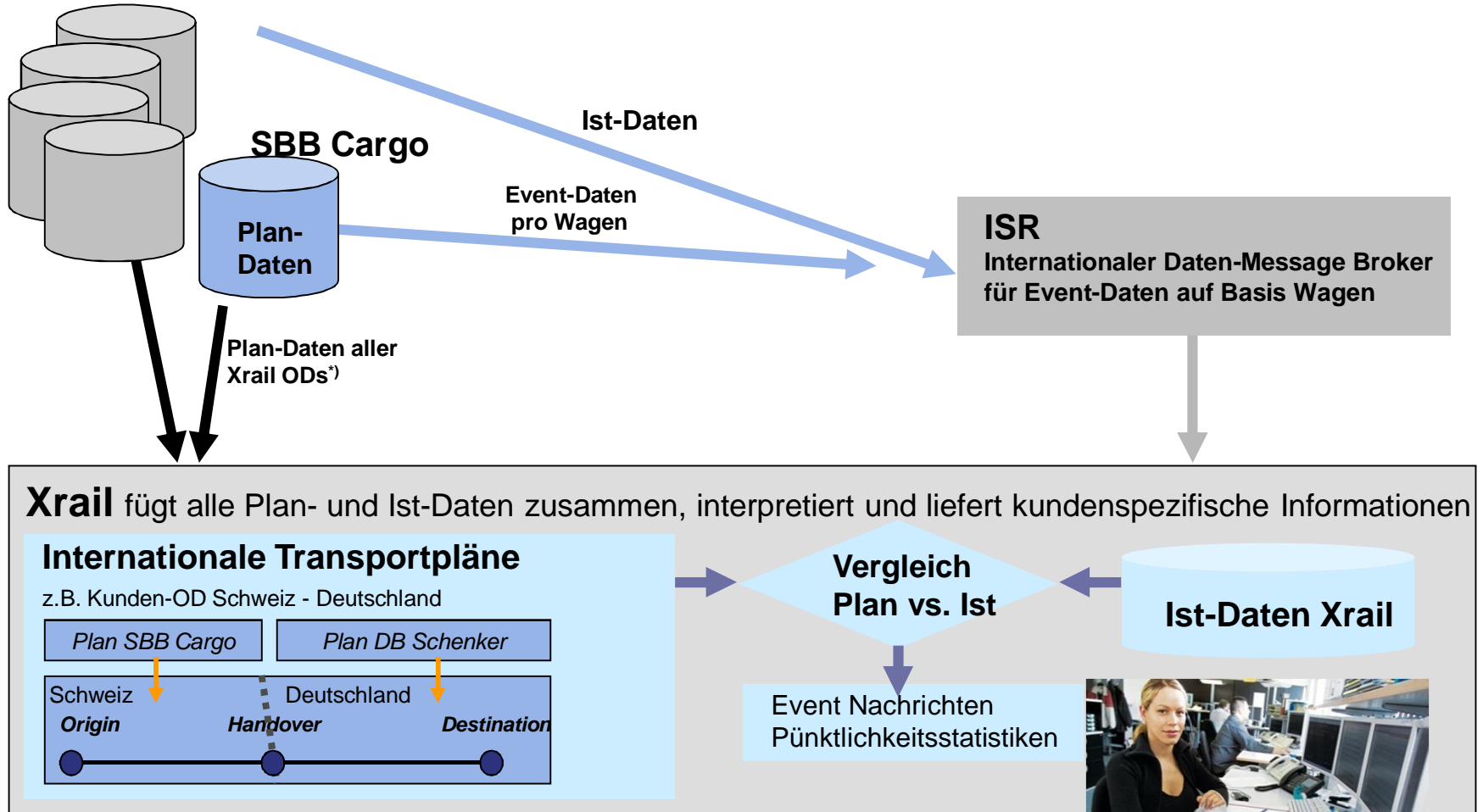
- **Information und Transparenz: Fahrplan / Verspätungsmeldung und Kennzahlen**
- **Höhere Transportzuverlässigkeit (Ziel: 90% Pünktlichkeit)**
- **Schnellere Offerten**

→ Möglichkeit, mehr Verkehre von der Strasse auf die Schiene zu verlagern

I. Xrail im Überblick (2/4)

Das Herz von Xrail ist eine unabhängige Datenbank für Plan-Daten, Ist-Daten, Plausibilisierungen und Auswertungen

DB, RCA, GC, B-Cargo, CFL, CD



^{*)} O/D: Origin / Destination, „Kundenrelation“

I. Xrail im Überblick (3/4)

Dank Xrail wird der Verkehr im Ausland genauso transparent, wie Sie es für die Schweiz gewohnt sind



Versand:	Orbe (CH)
Empfang:	Linz (AT)
Ware:	Kaffee
Ladungsgewicht / Wg:	18 t
Wagen pro Jahr:	50
CO ₂ Reduktion pro Jahr:	30t
Pünktlichkeit:	97 %



ist verantwortlich für durchgehende Fahrpläne, Echtzeitüberwachung und die Qualitätskontrolle



ist verantwortlich für die Abholung beim Kunden in Orbe



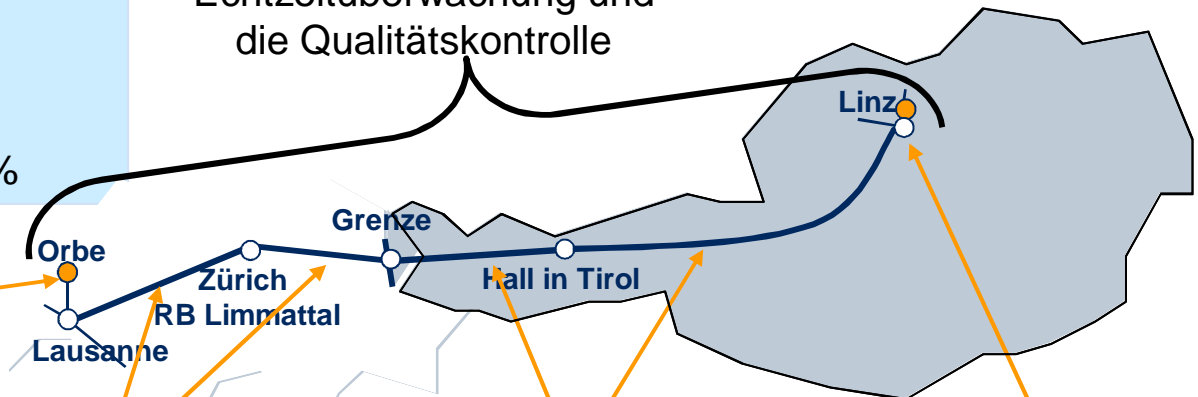
ist verantwortlich für die Zugführung bis zur Grenze



ist verantwortlich für die Zugführung bis nach Linz

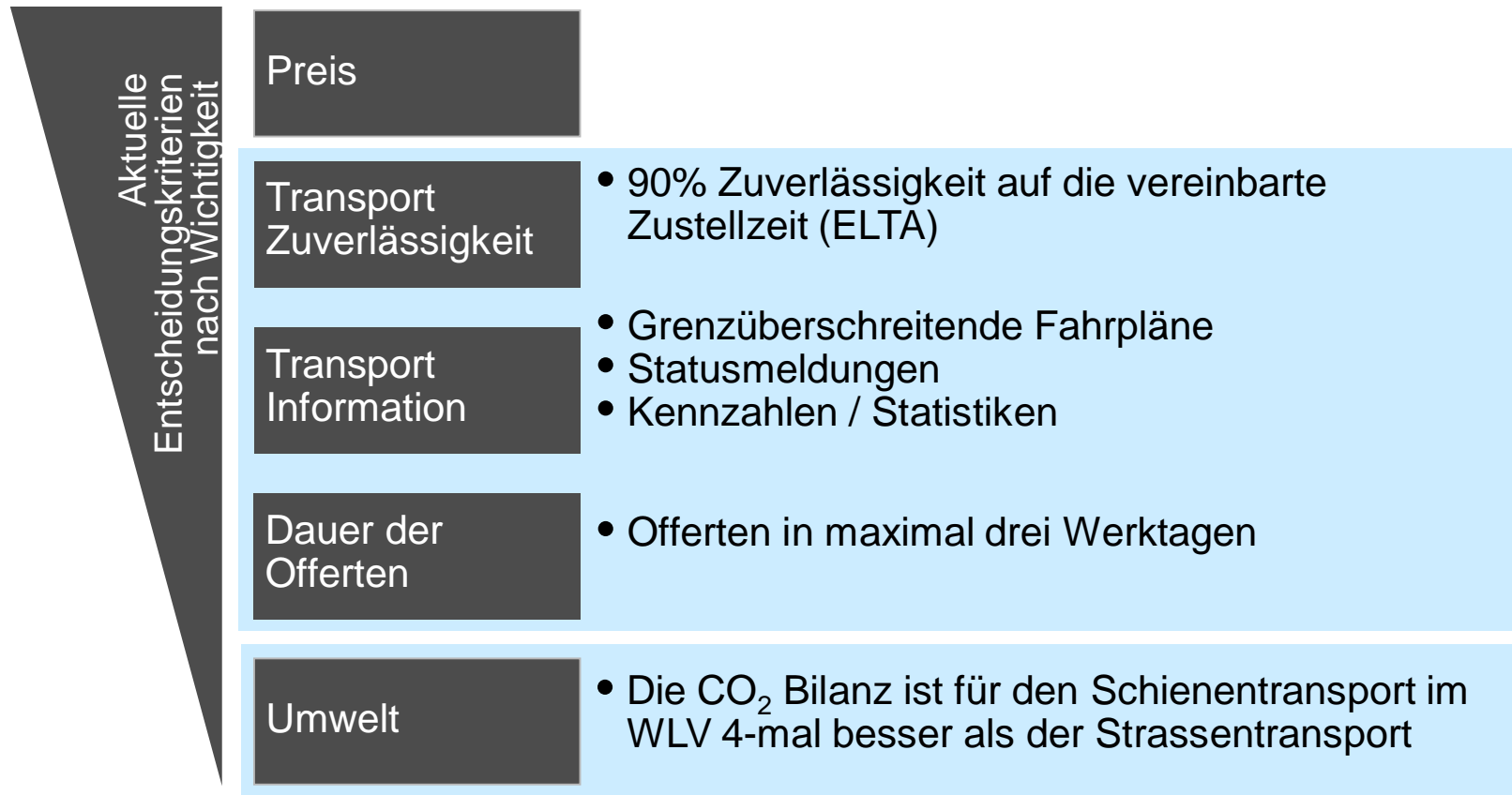


ist verantwortlich für die Zustellung im Raum Linz



I. Xrail im Überblick (4/4)

Der Xrail Service bedient 4 der 5 wichtigsten Kundenanforderungen im europäischen Einzelwagenverkehr



II. Unser konkretes Angebot (1/7)

Xrail liefert Ihnen Daten vor, während & nach dem Transport

Sie entscheiden, wer welche Informationen erhält. Beim Gespräch mit Ihrem Vertriebspartner erhalten Sie ein Formular, in dem Sie die Daten der Kontaktpersonen spezifizieren können.

Fahrplan und
Sendungsver-
folgung online

- Kundenspezifischer Web-Login
- Abfahrten der nächsten Tage, Anzahl einstellbar

Verspätungs-
meldung

- wenn voraussichtliche späteste Ankunft (ELTA) > 1 h überschritten
- inkl. einer Meldung der neuen ELTA
- als E-mail vom Xrail Tool
- Kundenindividuell einstellbar

Next Day Arrival

- tägliche automatische Meldung der Ankünfte für den nächsten Tag
- Prinzip: Wettervorhersage

Kennzahlen /
Statistiken

- Mengen- und Leistungsstatistiken in gewünschtem Intervall
- plausibilitätsgeprüft

II. Unser konkretes Angebot (2/7)

Sie können mittels Web-Login Ihre spezifischen Xrail-Fahrpläne sehen und somit die Warenflüsse besser planen

Xrail 1.3.18

[Transportplansuche](#)
[importieren](#)
[Konfiguration](#)
[Verspätungsmeldungen](#)
[KPIs](#)
[Benutzer](#)
[Hilfe](#)

Transportanfrage

Eingabemaske

Beispiel

Quelle:	EVU SBB Cargo (85)	Service Point/Gleisanschluss Emmenbruecke (Panlog) (850202140025)
Senke:	DB Schenker (80)	NEUSS - KN S&B Vbf (80151522)
Verknüpfungspunkt der Leitungswege (GPCP):		

Früheste Abfahrt
TT.MM.JJJJ
HH

Späteste Ankunft
< 10.11.2010
> 00

Ausgabe wählen:
 Eine Verbindung
 Alle Verbindungen des Tages
 Alle Verbindungen der Woche

Fahrplanauskunft: Alle Verbindungstypen zeigen
 Ein Aus

Abfahrt	Ankunft
10.11.2010 13:00	13.11.2010 04:57

Ergebnis

II. Unser konkretes Angebot (3/7)

Verspätungsmeldungen tragen dazu bei, gegebenenfalls eine reibungslose Warenversorgung sicherzustellen

Beispiel

From: no-reply@xrail.eu [mailto:no-reply@xrail.eu]
Sent: Thursday, May 12, 2011 9:50 PM
To: xgrailc XRAIL-CONFIG (G-F-IT-DOM-ATM)
Subject: O/D Id: 787 - Delay alert - 218024752964



Giengen(Brenz) / Embrach-Rorbach (FLV) (787) - Delay alert

Wagon: 218024752964
Departure from origin: 2011-05-10 22:05
Station: Mannheim O/W (80140236)
Type (Departure/Arrival): Arrival
Current train: 98817
Planned train: 56204
Real time: 2011-05-12 21:25
Planned time: 2011-05-11 05:58
Difference: 39h:27m

Original ELTA*: 2011-05-13 13:00
New ELTA*: **2011-05-17 13:00**

Valid until: 2011-05-19

For plan information please visit <http://info.xrail.eu/xrail/search/detail.seam?msgId=2951596>

II. Unser konkretes Angebot (4/7)

Auf Basis eines KPI Reports analysiere wir das Ziel 90% Pünktlichkeit

Relation Ruhr Area / Switzerland (80 / 85)
 O/D 1180 - Emmenbrücke / Neuss
 Time period from/to 2010-10-01 00:00 / 2010-10-31 23:59
 Report date 2010-11-08 17:00

Beispiel

KPI	Value for the whole transport chain
Number of arrived Xrail wagons	X
Number of excluded Xrail wagons*	X
Share of excluded wagons	X.X%
Number of Xrail wagons on-time	X
Transport reliability**	XX.X%
Optional Information	
Average delay [h]	X
Standard deviation of delay [h]	X
Average transport time [h]	X
Number of shipments	X
** Number of Xrail wagon on-time / (Number of delivered Xrail wagons – Number of excluded Xrail wagons)	

→ Im Pilotbetrieb benötigen wir Ihre Mitarbeit bei der Bewertung und Weiterentwicklung von Xrail.

* Unverschuldete Verspätungen (z.B. höhere Gewalt) werden ausgeschlossen.

II. Unser konkretes Angebot (5/7)

Next Day Arrival (NDA)

Neben den Delay Alerts und den Qualitätsstatistiken sind auch der NDA und Track & Trace per 01.08.11 bereit zum ausrollen.

Beispiel

Relation	Austria / Switzerland (81 / 85)		
O/D ID	418		
O/D	Attnang-Puchheim- S. Spitz Ges.m.b.H. Nahrungs- und Genußmittelindustrie / Suhr (MVS) (8101091801627 / 850210300032)		
	Arrival forecast		
Wagon number	Actual ELTA	Original ELTA	Delay
218124583236	2011-07-04 16:00	2011-07-05 11:00	00h:00 m
Relation	Netherlands / Switzerland (84 / 85)		
O/D ID	1264		
O/D	Oosterhout Racc Weststad / Suhr (MVS) (84004929 / 850210300032)		
	Arrival forecast		
Wagon number	Actual ELTA	Original ELTA	Delay
218024597815	2011-07-04 16:00	2011-07-05 11:00	00h:00 m

Unser konkretes Angebot (6/7)

Sendungsverfolgung

Vgl. <http://info.xrail.eu>

Beispiel

Xrail 1.7.0 [Transportplansuche](#) [importieren](#) [Konfiguration](#) [Verspätungsmeldungen](#) [KPIs](#) [Benutzer](#) [Customers](#) [Hilfe](#) [Logout](#) [Deutsch](#)

Track & Trace

Suchen

Kunde: Migros O/D: 1264 Oosterhout Racc Weststad (84004929) / Suhr (MVS) (850210300032)

ELTA: Wagon No.: Destination / KPI End Station: Suhr (85021030)

Refresh automatically (10 min.)

Information about highlighted rows
Wagon arriving today

1 • 1 - 2 Von/Aus 2 / 5

Approaching wagons								
(L)oaded/ (E)mpty	O/D	Wagon No.	ELTA	Last measured	Event	Bahnhof	Hours remaining	Deviation from plan
L	1264	218524616362	2011-07-19 16:00	2011-07-19 09:17	Ankunft	Zürich RB Limmattal (85035071)	5	5 h
L	1264	218024576736	2011-07-22 11:00	2011-07-19 09:02	Abfahrt	Oosterhout Racc Weststad (84004929)	72	0 h

Arrived wagons after: 2011-07-16 00:00

Keine Ergebnisse für vorgegebene Kriterien gefunden

II. Unser konkretes Angebot (7/7)

Wie bekommen Sie den Xrail Service?

- **Sie schlagen Ihrem Vertriebspartner bei SBB Cargo AG einen internationalen Wagenladungs-Verkehr innerhalb des gültigen Xrail Netzwerkes vor.**
- **SBB Cargo erarbeitet für diesen Verkehr vor Inbetriebnahme:**
 - ✓ Fahrplanerstellung / Machbarkeit
 - ✓ Qualitätssicherung
 - ✓ Testbetrieb zur gemeinsame Evaluation
- **Wir entscheiden gemeinsam über die Fortführung (Rollout).**
- **Ihr Vertriebspartner bei SBB Cargo bespricht mit Ihnen quartalsweise die Qualität der Xrail Verkehre.**

Wir freuen auf die weitere Zusammenarbeit!



Sandra Bruno de Schumann
Xrail Service Managerin

Schweizerische Bundesbahnen SBB Cargo AG
Unternehmensentwicklung
Planung&Steuerung
Centralbahnstrasse 4, 4065 Basel
0041 (0) 79 750 60 34
sandra.bruno_de_schumann@sbbcargo.com/
www.sbbcargo.com