

# Datenquelle

## **Wagenreihungsplan-Daten (Soll)**

---

---

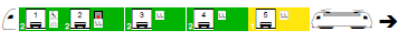


DB Station&Service AG

---

Version 0.1 beta

## Einleitung

Ein Wagenreihungsplan ist eine grafische Darstellung der Fern- und Nahverkehrszüge eines Bahnhofs, die an einem Gleis ankommen bzw. abfahren. Für jeden Zug gibt der Plan detaillierte Auskunft darüber aus welchen Wagen der Zug besteht und an welcher Gleisposition sich der jeweilige Wagen befindet. Der Wagenreihungsplan ist eine große Hilfe für Bahnreisende jeglicher Art.

10:32	IC 2153	ab 12.Jun.2016	Weimar: Jena-Paschwitz Jena-Göschwitz	
10:39	ICE 1545		Leipzig: Halle(Coal)/ Berlin-Südkreuz/ Berlin-Hbf (Ist)/ Stralsund/ Binn	
11:12	ICE 1535	So, So		

Die „Wagenreihungsplan -Daten (Soll)“ sind die Rohdaten, die alle fachlichen Informationen eines grafischen Wagenreihungsplans enthalten, wie z.B. Zugnummer, Wagentypen, Wagennummer, Gleisabschnitt etc.

Die hier gelieferten Daten sind Solldaten, die halbjährlich zum Fahrplanwechsel aktualisiert werden. Kurzfristige Änderungen durch operative Notwendigkeiten wie z.B. Wegfall eines Wagens durch einen Defekt oder eine umgekehrte Wagenreihung durch Auslassen einen Kopfbahnhofes werden nicht berücksichtigt.

## Spalten- oder Tabellenbeschreibung

Beschreibung der wichtigsten Bezeichner in den XML-Dateien der Wagenreihungsplan-Daten

Feldname	Typ	Feldlänge (wenn nötig)	Beschreibung	Beispiel
<shortcode>	String		DS100 Code des Bahnhofs	UE
<station>.<name>	String		Name des Bahnhofs	Erfurt Hbf
<validity>.<to>   <from>	Date		Gültigkeit der Daten, to und from	from 2016-02-29 to 2016-12-10
<tracks>	List		Liste der Gleise des Bahnhofs	
<track>.<name>	String		Name des Gleises	Gleis 10
<track>.<number>	Integer		Nummer des Gleises	10
<trains>	List		Liste der Züge die am Gleis ankommen/abfahren	
<trainnumbers>	List		Liste der Zugnummern eines Zuges	
<trainnumber>	Integer		Zugnummer	1545
<anno>				
<time>	Time		Abfahrtszeit des Zuges	10:39:00
<subtrains>	List		List der Zugteile	

<destinationName>	String	Zielort des Zugteils	Leipzig
<sections>	List	Liste der Gleisabschnitte, an dem sich der Zug befindet	
<sections>.<identifier>	String	Bezeichnung des Gleisabschnitts	B
<waggon>	List	Liste der Wagen eines Zuges	
<waggon>.<position>	Integer	Position des Wagens (beginnt mit 0)	2
<waggon>.<isWaggon>	Bool	Ist es ein Wagen? ja=1/nein=0, z.B. statt einer Lok	1
<waggon>.<sections>	List	Liste der Gleisabschnitte, an dem sich der Wagen befindet	
<waggon>.<number>	Integer	Wagennummer	28
<waggon>.<type>	String	Wagentyp (siehe Auflistung unten)	2.Kl
<waggon>.<length>	Integer	Wagenlänge, z.B. 1 = halbe Länge, 2 = volle Länge	2
<waggon>.<symbols>	String	String mit Buchstabe, die zusätzliche anzuzeigende Symbole bezeichnen für den Wagen (siehe Auflistung unten)	ek
<traintypes>	Liste	Liste der Zugtypen	
<traintypes>.<traintype>	String	Bezeichnung des Zugtyps	ICE

#### Wagentypen:

- 1.Kl = 1. Klasse
- 2.Kl = 2. Klasse
- 3.Kl = 1./2. Klasse
- 4.Kl = 1.Klasse Bordrestaurant
- 5.Kl = 2.Klasse Liegewagen
- 6.Kl = 2.Klasse Gepäckabteil
- 7.Kl = 2.Klasse Bordrestaurant
- b.Kl = Bordrestaurant
- e.Kl = Bordbistro
- d.Kl = weitere Wagenkategorien
- c.Kl = Schlafwagen
- g.Kl = Schlafabteile Deluxe
- 8.Kl = Gepäckwagen
- a.Kl = Autotransportwagen
- 9.Kl = Sonderwagen
- k.Kl = Schlafwagen
- h.kl = Regio 2. Klasse
- i.kl = Regio 1./2. Klasse

t = Triebwagen

Symbole:

A\_gross = Bordbistro  
B\_gross = Lufthansa Kontingent  
C\_gross = bahn.comfort-Bereich  
D\_gross = Snack-Point (Imbiss)  
E\_gross = Ruhebereich  
F\_gross = Familienbereich  
G\_gross = Club  
H\_gross = Office  
I\_gross = Silence  
J\_gross = Traveller

a\_klein = ic:kurier (Kuriersendungen)  
b\_klein = Autotransportwagen  
c\_klein = Telefon  
d\_klein = Post  
e\_klein = Rollstuhlgerechter Wagen  
f\_klein = Nichtraucher  
g\_klein = Raucher  
h\_klein = Fahrrad-Beförderung  
i\_klein = Wagen-Nummer  
k\_klein = Großraumwagen  
l\_klein = Schlafwagen  
m\_klein = Liegewagen  
n\_klein = Plätze für mobilitätseingeschränkte Menschen  
o\_klein = Kleinkindabteil  
p\_klein = Bordrestaurant  
w\_klein = Rezeption  
y\_klein = Schlafabteile Deluxe  
x\_klein = Liegesesselwagen

---

## Glossar

Beispiel:

Bf = Bahnhof