

Fahrzeugkonzept Dieselnetz Südwest

Strecken

- Weinheim – Fürth (Weschnitztalbahn)
- Bensheim – Worms (Nibelungenbahn)
- Biblis – Worms



Einfach ankommen.

Dieselnetz Südwest – neue Fahrzeuge

- ▶ Durch die neuen Fahrzeuge ergeben sich mit der Betriebsaufnahme deutliche Verbesserungen im Hinblick auf Fahrgastkomfort, Barrierefreiheit und Fahrradmitnahme unter anderem durch
 - » *Niederflur*
 - » *Türen mit Spaltüberbrückung*
 - » *behindertengerechte Toilette*
 - » *variable Mehrzweckbereiche (Sommer/Winter)*
 - » *optische und akustische Fahrgastinformation*
 - » *Klimaanlage*

Dieselnetz Südwest – neue Fahrzeuge

CORADIA Lint 41



CORADIA Lint 54

Dieselnetz Südwest – neue Fahrzeuge

Technische Daten



Lint 41



Lint 54

Spurweite	1.435 mm	1.435 mm
Fahrzeugbreite	2.750 mm	2.750 mm
Fahrzeuginnenlänge über Kupplung	41.810 mm	54.270 mm
Fahrzeughöhe über Tonnendach (über SO)	3.880 mm	3.880 mm
Fahrzeughöhe (über SO) ohne Antenne	4.310 mm	4.310 mm
Fußbodenhöhen (über Schienenoberkante)		
Einstiegs- u. Niederflurbereich	630 mm	630 mm
Hochflurbereich Wagenenden	1.190 mm	1.190 mm
Hochflurbereich Mittelbereich	1.070 mm	1.070 mm
Lichte Weite der Türen	1.300 mm	1.300 mm
Lichte Höhe der Türen	2.190 mm	2.190 mm
Motornennleistung	2 x 390 kW	3 x 390 kW
Kraftübertragung	Hydromechanisch	Hydromechanisch
Höchstgeschwindigkeit	140 km/h	140 km/h
Eigenmasse entsprechend DIN 25008	ca. 72 t	ca. 98 t
Frischwasser für sanitäre Einrichtungen ca.	300 l	300 l
Abwasser der sanitären Einrichtungen ca.	400 l	400 l
Dieselmotorenleistung und Heizöl	1.600 l	2.700 l

Dieselnetz Südwest – neue Fahrzeuge

Platzangebot

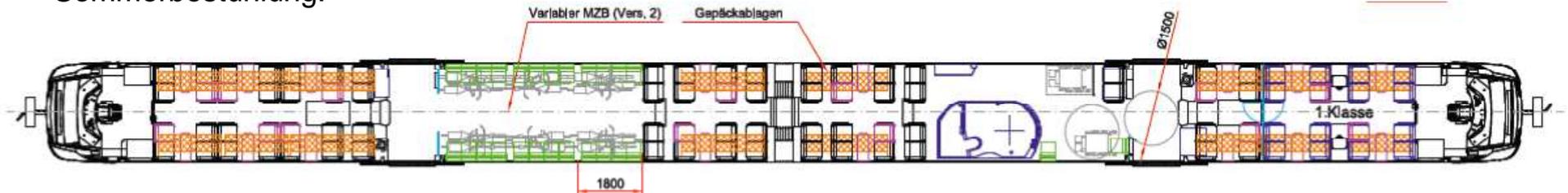
	Lint 41		Lint 54	
	Sitzplätze		Sitzplätze	
	Winter	Sommer	Winter	Sommer
1. Klasse				
- Reihe	0	0	0	0
- vis-à-vis	16	16	16	16
2. Klasse				
- Reihe	22	22	68	64
- vis-à-vis	56	48	56	52
- quer			2	2
Festsitze gesamt	94	86	142	134
Klappsitze	18	26	18	26
Gesamtplätze	112	112	160	160
	(inkl. 1. Klasse)		(inkl. 1. Klasse)	

	Stehplätze		Stehplätze	
	(inkl. 1. Klasse)		(inkl. 1. Klasse)	
	Winter	Sommer	Winter	Sommer
Klappsitz frei	141	152	176	190
Klappsitz besetzt	119	123	190	151

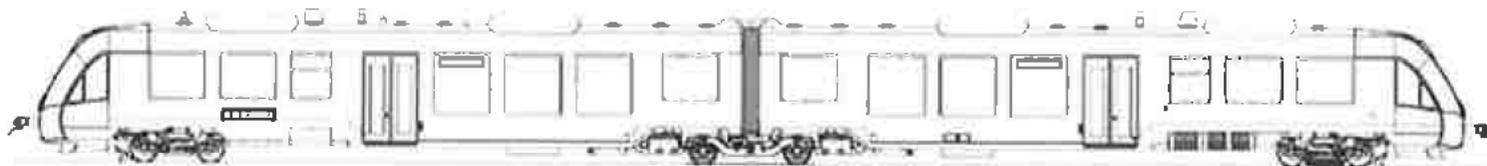
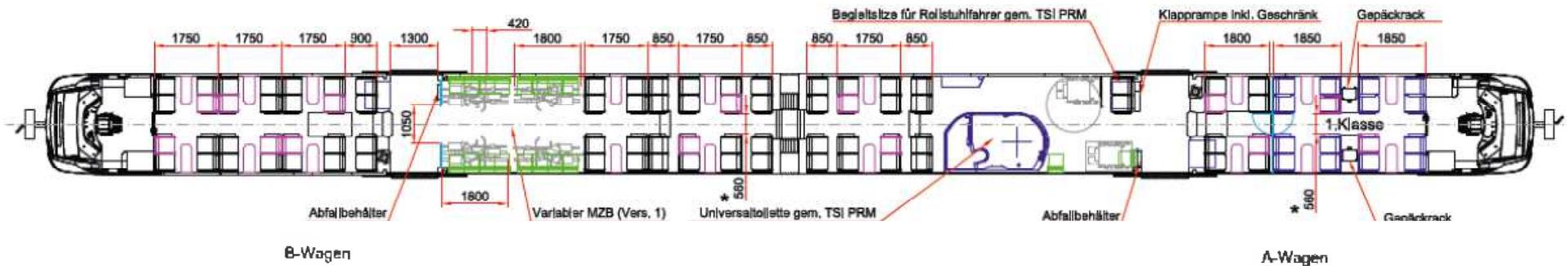
Dieselnetz Südwest – neue Fahrzeuge

Grundrisse CORADIA Lint 41

Sommerbestuhlung:



Winterbestuhlung:



Dieselnetz Südwest – neue Fahrzeuge

CORADIA Lint 41



Bild: F. Engbarth

Hier: Veolia Verkehr Sachsen-Anhalt GmbH - HEX HarzElbeExpress

Dieselnetz Südwest – neue Fahrzeuge

Beispiel:
Innenraum

DB DreiLänderBahn
in Au (Sieg)



(© Kai Schwarz)
<http://bahnamateurbilder.startbilder.de/name/einzelbild/number/54766/kategorie/Fotografen-K.+Schwarz-Eisenbahnbilder.html>

Dieselnetz Südwest – neue Fahrzeuge

Beispiel:
Mehrzweckabteil
mit Toilette

Vectus Verkehrsgesellschaft (RMV)

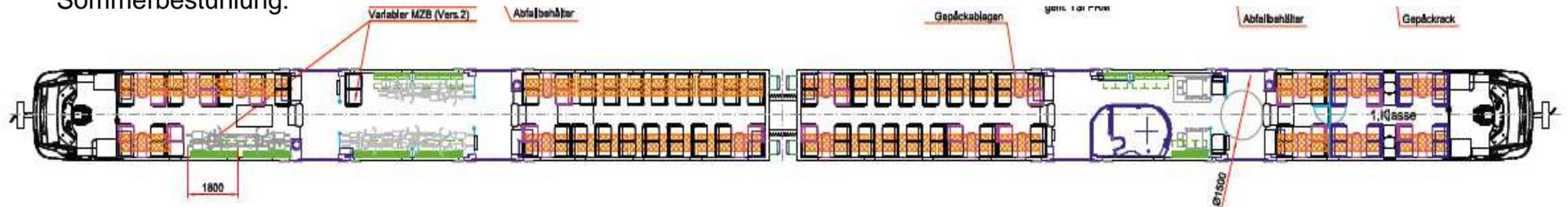


http://www.rmv.de/linkableblob/de/35108-1736/original/Coradia_Lint_41_Dieseltriebwagen_Mehrzweckabteil_mit_Toilette.jpg
(© Vectus Verkehrsgesellschaft)

Dieselnetz Südwest – neue Fahrzeuge

Grundrisse CORADIA Lint 54

Sommerbestuhlung:



Winterbestuhlung:

