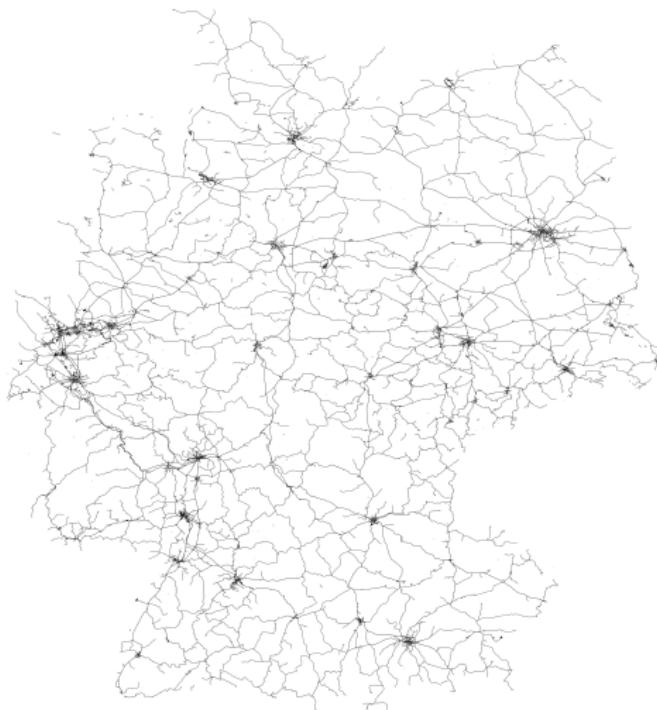


The Railway Network in Germany



© OpenStreetMap contributors

Research Question

Why is rail the first choice for passenger transportation in Germany?

Agenda

History

Overview

Services and Connections

Ticketing

Laws and Regulations

Innovations

Conclusion

Ludwigseisenbahn (1835)



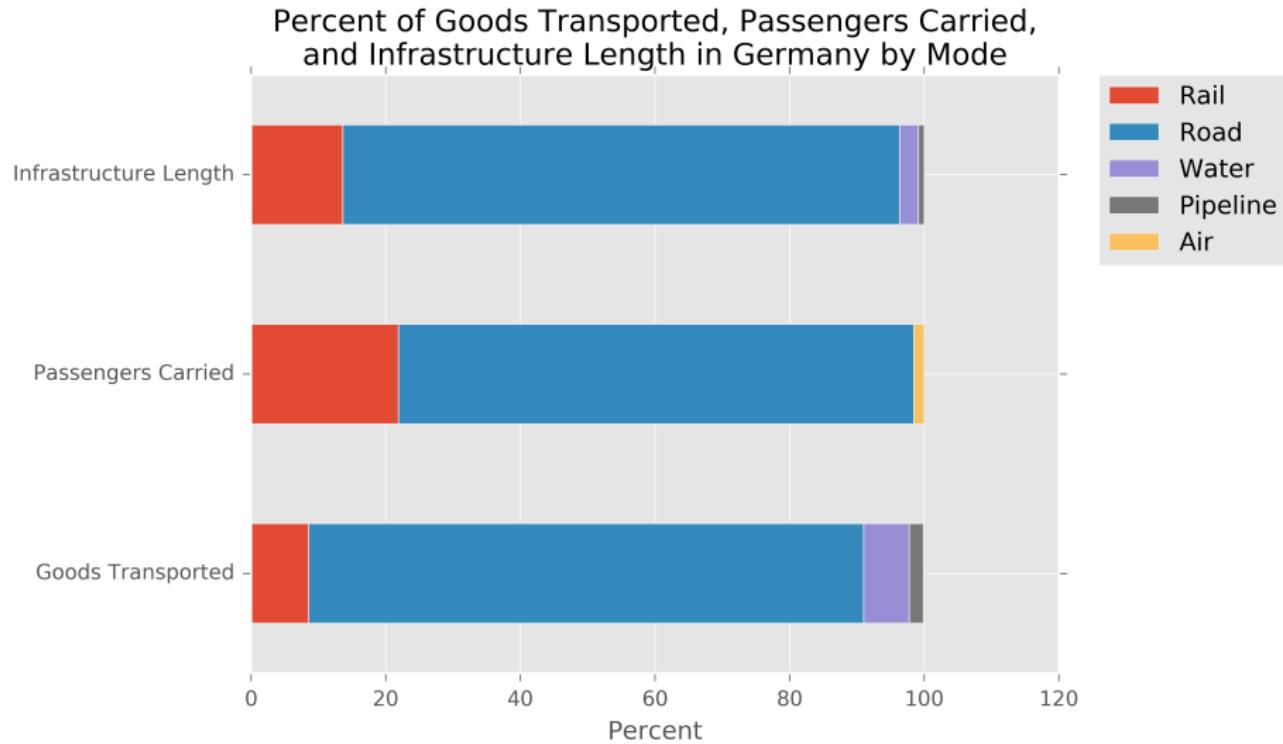
Photograph by Magnus Gertkemper

Overview

	Infrastructure Length (1000km)	Passengers Carried (million)	Goods Transported (billion tonnes)
Rail	38	2708	367
Road	230	9471	3539
	-	+58266	-
Water	8	-	292
Pipeline	2	-	91
Air	-	194	4
Total	278	12373	4293

Data from Statistisches Bundesamt (Destatis)

Overview



Data from Statistisches Bundesamt (Destatis)

Deutsche Bahn Passenger Service

International / National (Fernverkehr)

- ▶ Intercity-Express (ICE)
- ▶ InterCity (IC) / EuroCity (EC)

Regional (Nahverkehr)

- ▶ Interregio-Express (IRE)
- ▶ Regional-Express (RE)
- ▶ Regionalbahn (RB)
- ▶ S-Bahn

Intercity-Express (ICE)



Photograph by David Bailey

Regionalbahn (RB)



Photograph by David Bailey

Other Rail Passenger Operators

International / National

- ▶ SNCF TGV (FR)
- ▶ ÖBB Railjet (AT)
- ▶ ÖBB Nightjet (AT, CH, IT, +)
- ▶ alex (CZ)
- ▶ Meridian (AT)
- ▶ ...

Local

- ▶ S-Bahn, U-Bahn, Tram

S-Bahn



Photograph by David Bailey

Tram



Photograph by David Bailey

Other Connections

- ▶ Bus
- ▶ Taxi
- ▶ Bike Parking
- ▶ Rail&Fly
- ▶ AlRail
- ▶ Call A Bike
- ▶ Flinkster (Carsharing)

Call A Bike



Photograph by David Bailey

Flinkster



Photograph by David Bailey

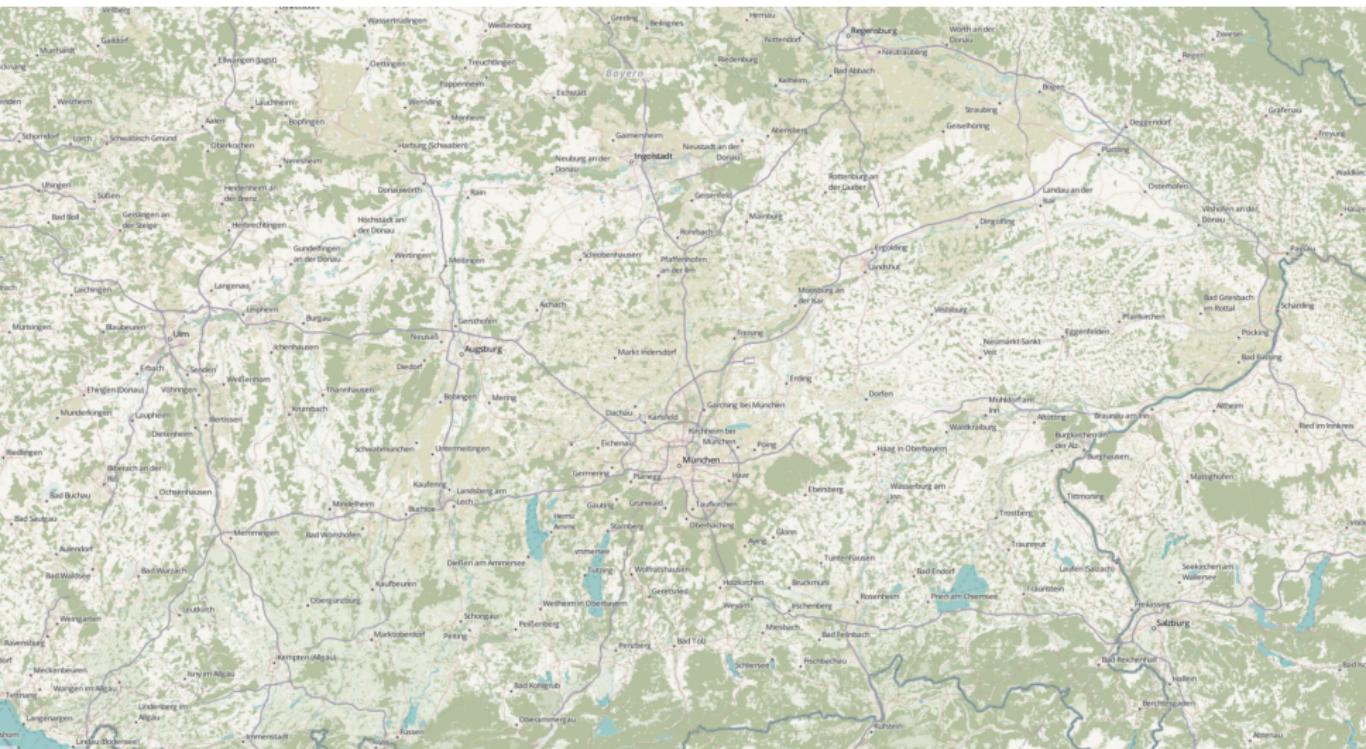
Onboard Services

- ▶ BordBistro / BordRestaurants
- ▶ Bicycles, Dogs, Skis
- ▶ WiFi

Tickets

- ▶ Flexpreis
- ▶ Sparpreis
- ▶ Special Tickets e.g. Bayern Ticket
- ▶ BahnCard

Destinations in Bavaria



© OpenStreetMap contributors

Laws and Regulations

- ▶ Railways Restructuring Act (1993)
- ▶ Ordinance on the Construction and Operation of Railways
- ▶ Ordinance on the Construction and Operation of Street Railways
- ▶ Ordinance on the Construction and Operation of Narrow-Gauge Railways

Engineering Innovation

- ▶ Noise Mitigation
- ▶ Vibration Mitigation
- ▶ Rail Inspection
 - ▶ Eddy Currents
 - ▶ Other Methods

Conclusion

Through comprehensive service, management, planning, standardization, and integration, Deutsche Bahn delivers a high-quality passenger experience that is the first choice for passenger transportation in Germany.

”Baby in S-Bahn geboren”

Home > Gesellschaft > Baby in S-Bahn geboren

[Zurück zum Anfang](#)



4/7



Baby in S-Bahn geboren

Im Taxi haben schon einige Kinder das Licht der Welt erblickt - aber in der S-Bahn? In München hat eine Frau in einem Abteil der Linie S8 zum Münchner Flughafen einen gesunden Jungen zur Welt gebracht. Am Montagabend setzten bei der Hochschwangeren unvermittelt die Wehen ein. Mit Hilfe eines S-Bahn-Mitarbeiters habe die Frau um 21.15 Uhr einen gesunden Jungen zur Welt gebracht. Der Rettungsdienst brachte Mutter und Sohn vom anschließend vom Bahnhof Pasing in eine Klinik, beide sind nach Angaben der Bahn wohllauf. Auf der S-Bahn-Strecke kam es wegen der abendlichen Geburt zu zwei Zugausfällen. Der Säugling mit Namen Leo erhält nun einen lebenslangen Freifahrtschein. Dieser gilt "auf allen Linien der Münchner S-Bahn, solange die Deutsche Bahn diese betreibt", sagte S-Bahn-Geschäftsleiter Michael Wuth am Mittwoch. "Ich möchte, dass Leo von Anfang an ein treuer Fahrgäst der S-Bahn wird." Zu Vermutungen, dass es bei so kostspieligen Geburtsgeschenken zu einem Babyboom in der S-Bahn kommen könnte, wollte sich die Bahn nicht äußern.

© JAN ROEDER 

Source: Frankfurter Allgemeine Zeitung

References I

- ❑ [https://www.destatis.de/EN/
FactsFigures/EconomicSectors/
TransportTraffic/Transport.html](https://www.destatis.de/EN/FactsFigures/EconomicSectors/TransportTraffic/Transport.html)
[Accessed 23 May 2017].
- ❑ Deutsche Bahn <https://www.bahn.com>
[Accessed 23 May 2017]
- ❑ OpenStreetMap
<https://www.openstreetmap.org>
[Accessed 25 May 2017]

Photos and Images I

- ❑ Frankfurter Allgemeine Zeitung
[http://www.faz.net/aktuell/
gesellschaft/
frau-beisst-hund-bush-gedaechtnis-k
baby-in-s-bahn-geboren-11469838.
html](http://www.faz.net/aktuell/gesellschaft/frau-beisst-hund-bush-gedaechtnis-kbaby-in-s-bahn-geboren-11469838.html) [Accessed 6 May 2017].
- ❑ Magnus Gertkemper [https://commons.
wikimedia.org/wiki/File:
Adler_May_2008_Fuerth_3.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Adler_May_2008_Fuerth_3.jpg)