

Buchfahrplan

Hagen Hbf. - Wuppertal Hbf und zuruck.
DB 2143 - DB 2423 - DB 2525 - DB 2550 - DB 2701 - DB 2816

Track list

Hagen Central Station - Wuppertal Central Station and back.
DB 2143 - DB 2423 - DB 2525 - DB 2550 - DB 2701 - DB 2816



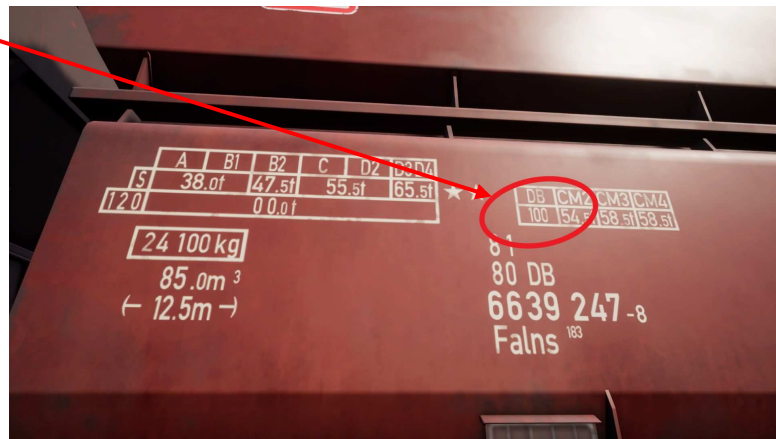
Version 0.1.2

Nur für TSW2
Only for TSW2

Hallo Eisenbahnfreund,

Hier ist daß Buchfahrplan der TSW2 strecke Hagen Hbf. - Wuppertal Hbf. v.v. Es handelt sich um ein PDF beta version und muß noch mal verbessert worden. Wann sie weitere auskunfte besitzt die diese strecke angeht und damit verbesserungen anbringen kann, bitte schreiben sie mir sofort. Sie können jetzt ohne nutzung der HUD display diese ganze strecke fahren. Beachten sie mal daß die lichtsignale fuhrend sind und können unbedingt ein ortliches geschwindigkeit anzeigen.

Die Geschwindigkeitsabschnitt für Guterzüge ist schon im allgemein mit 20 km/h verringert im gegensatz zum personensüge mit ein maximum von 120 km/h. welche zum bestimmte guterzüge gültig sind. Z.b, Guterzüge mit Falns wagens darf nicht schneller fahren als **100** km/h.



Es handelt sich hier um verschiedene streckennummern ebenfalls streckennummern von stillgelegte sowie abgebaute bahnstrecke z.b. DB 2423

Wegen der vielfaltige uberlauf auf der S-Bahn strecke zwischen verschiedene strecken- und liniennummers ist ein zusätzspalte angebracht zwischen Schwelm und Wuppertal Steinbeck damit auch der km. angabe der strecke DB 2550 gleichzeitig sichtbar und zu kennen ist. Auch sind schon am rechterseite der spalte 3a zwischen hacken der streckennummer beim km. wechsel angegeben.

Der große verschiedenheid der strecken data ist genutzt von: NRWbahnarchiv von Herr André Joost am: <http://nrwbahnarchiv.bplaced.net> und www.bahnen-wuppertal.de

Viel spaß,

Hello Railroadfan.

Here is the Track List of the TSW2 route Region from Hagen Central Station to Wuppertal Central Station and back. This is a Beta version and some editing and adaptations still must be carried out. You are able to drive this route completely without the use of the HUD display. Please be advised that signals are able to show a different local speed limit aspect you need to follow.

The column containing the speed limits for freight trains is normally reduced to 20 km/h slower in comparison with passenger trains which also includes the max. line speed of 120 km/h. for designated freight trains. For example: Freight Trains containing Falns Hoppers are restricted to **100** km/h.



The railroad lines contains also a variety of abandoned and/or dismantled track numbers such as the DB 2423.

Due to the many km. changeovers of track- and route numbers along the route an extra column is provided between Schwelm and Wuppertal Steinbeck with extra information concerning the recognition of km posts of routenumber 2550. At km. changeovers the route number is provided at the right side of column 3a and is placed between brackets.

Furthermore is the track data used from: NRWbahnarchiv from Mr. André Joost at: <http://nrwbahnarchiv.bplaced.net> and www.bahnen-wuppertal.de

Have fun.

Sondersignale beim falschfahrt/sperrfahrt.

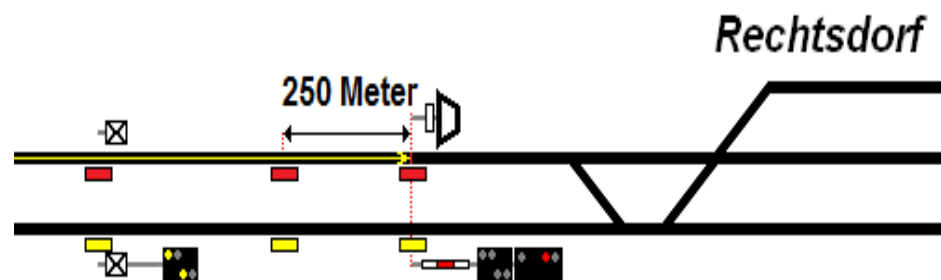
Beim falschfahrt gibts es besondere signale die der linker gleis sicheren ohne einige beschleunigung einer lichtsignale beim falschfahrt. Dazu wird als hauptsignal der Ne1 Trapeztafel verwendet Deswegen wird einer Vorsignaltafel dargestellt mit PZB magnet im bremswegabstand von der Ne1 Trapeztafel. Die Trapeztafel sichern weichen und bahnhöfe beim falschfahrt am linker gleis wo kein lichtsignal vorhanden ist.

Sie müssen ständig bevor der Trapeztafel Ne1 anhalten und daß central stellwerk benachrichtigen und unbedingt zustimmung fragen zum weiterfahrt. Der Trapeztafel ist schon ausgestattet mit ein Km. angabe. Es ist notwendig daß sie der frage zum weiterfahrt durchfuhr. Der inhalber der ortlichen stellwerk wird ihn mal der zustimmung zuschicken. Dann können sie weiterfahren und der PZB freischalten durch die PZB befehltaste zu bedienen sondern werden sie mal ein zwangbremsung bekommen. Sie müssen auf sicht weiterfahren mit höchstens 25 km/h. bis zum nächsten signal. Bitte vergessen sie wiederum nicht die PZB frei zu schalten sondern werden sie (wiederum) ein zwangbremsung bekommen.

Special Signals for uncommon left hand traffic.

When driving left hand there are special signals with a designated purpose on left hand traffic. These signal posts are used instead of light signals. This Trapezium posts (DBAG Ril Ne1) are protecting points, cross-overs, single- and double-slips and turn-outs on the mainline along the LEFT hand track side and either the left side of the track when driving left hand. (Falschfahrt) The Ne1 post is assigned with a Km. marker as well underneath the Trapezium plate.

Prior to this Ne1 Marker a Distance Post is positioned on braking distance of the Ne1 post with a PZB magnet. You need to acknowledge the PZB magnet as normal. Proceed with restricted speed and stop at the "Ne1" Trapezium post. Request permission to pass the Trapezium post (Equal to SPAD) When the route is cleared by the signaller you now proceed with 25 km/h. max. until the next signal. Do not forget to overrule (Befehl) the PZB magnet on proceeding otherwise an emergency stop will be forced.



DBAG Ril 301; Ne1 Trapeztafel mit Km. angabe.

DBAG Ril 301; Ne1 Trapezium post with Km. notification.

Erklärung der tabelle (Spalte).

Tabellnummer	
1	Angabe von der kilometertafeln entlang der bestimmte strecke.
2a	Zulassige geschwindigkeit ab genannte Km. tafel fur Personenzüge.
2b	Zulassige gewchwindigkeit ab genannte Km. tafel fur Guterzüge.
3a	Benennung von bestimmte objecte, bahnhöfe usw.
3b	Kilometerangabe einer bestimmte objecte, bahnhöfe usw.
4	Gesamtlänge von der strecke von anfang bis zum bahnhof korrespondiert mit der kilometertafel.

Explanation of the tables (columns).

Table number	
1	Indicates the kilometer and hectometer posts along the line side.
2a	Maximum Line Speed from the corresponding kilometer post for Passenger trains.
2b	Maximum Line Speed from the corresponding kilometer post for Freight Trains.
3a	List of station names and/or Junctions corresponding to the kilometer post.
3b	Corresponding kilometer post to mentioned stations, objects and more.
4	Total distance from point of commence.



DB 2550 / DB 2701 / DB 2800 - Hagen Hbf. - Wuppertal Hbf. via Ennepetal.

1	2a	2b	3a	3b	4
Zulassige Geschwindigkeit. Maximum Line speed.			Bahnhöfe / Haltestellen	Am Km	Gesamt Länge
Ab Km	Km/h	Gz Km/h	Stations and stops	At Km	Total distance
From Km	Km/h	Freight Km/h	(DB Streckennummer) (DB Track number)		
			(DB 2800)		
-0.1	40	40	Hagen Hbf. Hagen Central Station	-0.1	0.0
0.1			Asig. Hagen Hbf. - Exit Signal Hagen C.S.	0.1 ~	
0.4	90	70		0.6	
			(DB 2800) (DB 2550)	141.1	
			Abzw. Rehsiepen - Rehsiepen Junction	140.8	
140.0	150	120	Bü - Level Crossing	139.6	
			Esig - Entrance Signal	138.6	
			(Ehem. Bf. Hagen Haspe) (Hagen Haspe Former Station)	138.3	
			Asig - Exit Signal	137.4	
			Bü - Level Crossing	134.1	

1	2a	2b	3a	3b	4
131.0	120	100	Bü - Level Crossing	132.6	
			Bü - Level Crossing	132.3	
			Bü - Level Crossing	132.2	
127.4	130		Ennepetal Bf. - Ennepetal Station	130.6	10.0
			Esig. F464 - Entrance Signal F 464	126.8	
126.1			Anschl. Linderhausen - Linderhausen Jcn.	126.4	
			Bf. Schwelm - Schwelm Station	126.2	
125.7	160	120			
123.4			Esig Sh. - Entrance and Shunt Signal	123.4	
123.2			Wu. Langenfeld Guterbahnhof Wuppertal langenfeld Freight Yard	123.2	

1	2a	2b	3a	3b	4
120.5	130	100	Asig. Langenfeld Gbf. - Exit Signal Wu. Langefeld Freight Yard	122.5	19.2
			Esig. - Entrance Signal	121.7	
116.6	100	80	Anschl. Wu. Oberbarmen Ost Wuppertal Oberbarmen Junction East	121.2	19.2
			Bf. Wu. Oberbarmen - Wuppertal Oberbarmen Station	121.0	
115.9	60	40	Asig - Exit Signal	119.8	24.0
			Bf. Wu. Barmen - Wuppertal Barmen Station	118.9	
115.8	100	80	Esig. - Entrance Signal	116.1	24.0
			Wuppertal Hbf. - Wuppertal Central Station	115.4	
115.2	90	80	Asig. - Exit Signal.	115.2	24.0
114.6			Anschl. Wu. Steinbeck Gbf. - Wuppertal Steinbeck Freight Yard.	114.6	24.9

DB 2550 / DB 2800 - Wuppertal Hbf. - Hagen Hbf. via Ennepetal.

1	2a		2b	3a	3b	4
	Zulassige Geschwindigkeit. Maximum Line speed.			Bahnhöfe / Haltestellen	Am Km	Gesamt Länge
	Ab Km	Km/h	Gz Km/h	Stations and stops	At Km	Total distance
	From Km	Km/h	Freight Km/h	(DB Streckennummer) (DB Track number)		
113.8	[90]	[90]		Wu. Steinbeck Gbf. Wuppertal Steinbeck - Wuppertal Steinbeck Freight Yard.		-0.9
				Asig/Esig. - Exit Signal / Entrance Signal	114.2	
115.6	60	60		Wuppertal Hbf. - Wuppertal Central Station.	115.3	0.0
				Asig. - Exit Signal	115.4	
115.7	100	80				
116.6	130	100		Bf. Wu. Barmen - Wuppertal Barmen Station	118.5	

1	2a	2b	3a	3b	4
121.6	160	120	Esig. - Entrance Signal	120.1	5.3
			Bf. Wu. Oberbarmen - Wuppertal Oberbarmen Station	120.6	
			Asig. - Exit Signal.	121.0	
			Anschl. Wu. Langenfeld. Wuppertal Langenfeld Junction.	121.4	
125.6	130	100	Esig.. - Entrance Signal	121.7	
			Wuppertal Langenfeld Guterbahnhof Wuppertal Langenfeld Freight Yard	122.3	
			Asig. - Exit Signal.	122.7	
126.3	130	100	Esig. - Entrance Signal - B453	125.0	10.0
			Bf. Schwelm - Schwelm Station	126.0	
			Asig. - Exit Signal.	126.2	
127.7	120	100	Anschl. Schwelm - Schwelm Junction.	126.3	
127.7	120	100	Bf. Ennepetal - Ennepetal Station.	130.5	
			Asig. - Exit Signal.	130.6	

1	2a	2b	3a	3b	4
133.0	160	120	Bü - Level Crossing.	132.2	24.0
			Bü - Level Crossing.	132.3	
			Bü - Level Crossing.	132.6	
140.9	40	40	Bü - Level Crossing.	134.1	
			Bü - Level Crossing.	134.4	
			Esig. - Entrance Signal.	138.1	
			(Ehem. Bf. Hagen Haspe) (Hagen Haspe Former Station)	138.3	
			Asig. - Entrance Signal.	138.4	
			Bü - Level Crossing.	139.6	
140.9	40	40	Esig. - Entrance Signal.	140.9	
			Hagen Hbf. - Hagen Central Station.	141.7 (0.0)	

DB 2525 / 2423 / 2816 - Hagen Hbf. - Wuppertal Steinbeck S-Bahn. S8 / S9 via Gevelsberg Hbf.

1	2a		2b	3a	3b	4	
Zulassige Geschwindigkeit.			Bahnhöfe / Haltestellen.			Am Km	Gesamt Länge
Maximum Line speed.			Stations and stops.			At Km	Total distance
Ab Km	Km/h	Gz Km/h					
From Km	Km/h	Freight Km/h					
			(DB Streckennummer) (DB Track number)				
			<p>Achtung: Km. Tafeln sind nicht korrekt platziert durch der entwickler dieser strecke.</p> <p>Alert: Km. posts are not correctly placed along the lineside by the developper.</p>				
0.0	[40]		<p>Hagen Hbf. - Hagen Central Station.</p>			0.0	0.0
			<p>Asig. - Exit Signal.</p>			~ 0.1	
0.9	100	80	<p>Abzw. Hagen Ost - Hagen Ost Junction.</p>			0.9	
			<p>Bf. Hagen Wehringhausen - Hagen Wehringhausen Station.</p>			1.0	1.1
			<p>Abzw. Hagen Kückelhausen Hagen Kückelhausen Junction</p>			1.3	
1.4	80						
			(DB 2816)			2.4	
			(DB 2423)			53.4	

1	2a	2b	3a	3b	4
51.8	100		Bf. Hagen Heubling - Hagen Heubling Station.	52.7	3.2
49.5	90	70	Bf. Hagen Westerbauer. - Hagen Westerbauer Station.	50.5	5.3
49.0	100	80	Bf. Gevelsberg-Knapp - Gevelsberg-Knapp Station.	49.0	6.8
			Gevelsberg Hbf. - Gevelsberg Central Station.	45.8	9.8
			Bf. Gevelsberg-Kipp - Gevelsberg-Kipp Station.	44.2	10.8
43.6	80		Asig./ Esig. - Exit Signal / Entrance Signal.	43.9	
			Bf. Gevelsberg West - Gevelsberg West Station.	42.2	11.8
			Asig. - Exit Signal.	44.	
			Lindhauer Tunnel - 935 m. (Km zum. streckenr 2143 - Km to routenr 2143)	(16.8)	

1	2a	2b	3a	3b	4
			(Ehem. Anchl. Linderhausen) - (Former Linderhausen Junction.)	(DB 2423) 50.0 (DB 2525) 50.3	
			Esig. - Entrance Signal - J462	49.6	
			Präsident Hoeft Tunnel - 179 m. (Km zum. streckenr 2143 - Km. to routenr 2143) (19.0)	49.5	
			<i>Zusatsspalte zum DB 2550 Additional column for DB 2550</i>		
			Anchl. Schwelm - Schwelm Junction.	126.2 49.0	
			Bf. Schwelm - Schwelm Station.	125.8 48.6	15.2
			Asig . - Exit Signal.	125.7 48.5	
46.8	120	100			
			Bf. Schwelm West - Schwelm West Station.	124.4 47.3	16.7
			Bf. Wu. Langenfeld - Wuppertal Langenfeld Station.	122.5 45.2	18.7
			Esig. - Entrance Signal -	121.7 44.4	
			Bf. Wu. Oberbarmen - Wuppertal Oberbarmen Station.	121.0 43.7	20.2
			Asig. - Exit Signal - P5	120.8 43.5	

1	2a	2b	3a	3b	4	
37.5	90	80	Bf. Wu. Barmen - Wuppertal Barmen Station.	119.1	41.7	22.1
			Esig. - Entrance Signal -	117.7		
38.8	60	60	Bf. Wu Unterbarmen - Wuppertal Unterbarmen Station.	117.0	39.8	24.1
			Asig. - Exit signal	116.8	39.6	
37.3	90	80	Esig. - Entrance Signal -	116.1	38.8	
			Wuppertal Hbf. - Wuppertal Central Station.	115.6	38.3	25.6
37.3	90	80	Asig. - Exit Signal. - 86 Zu4-Zu5	115.3	38.0	
			Bf. Wu Steinbeck - Wuppertal Steinbeck Station	114.6	37.3	26.3
			Asig. - Exit Signal	113.3	36.0	

DB 2525 / 2423 / 2816 - Wuppertal Steinbeck - Hagen Hbf. - S-Bahn. S8 / S9 via Gevelsberg Hbf.

1	2a	2b	3a	3b	4	
Zulässige Geschwindigkeit. Maximum Line speed.			Bahnhöfe / Haltestellen	Am Km.	Gesamt Länge	
Ab Km.	Km/h.	Gz. Km/h.	Stations and stops	At Km.	Total distance	
From Km	Km/h	Freight Km/h	(DB Streckennummer) (DB Track number)			
			<i>Zusatsspalte zum DB 2550 Additional column for DB 2550</i>			
37.9	[60]	[40]	Bf. Wuppertal Steinbeck Wuppertal Steinbeck Station	114.4	38.5	-0.7
	60	60	Esig. - Entrance Signal.	114.7	38.8	
38.6			Wuppertal Hbf - Wuppertal Central Station	115.2	38.3	0.0
			Asig. - Exit Signal. - 86 N4 / 86 N5	115.6	38.2	
	90	70	Esig. - Entrance Signal	116.4		
38.9			Bf. Wu. Unterbarmen Wuppertal Unterbarmen Station	116.8	38.8	1.6
	100	80	Asig. - Exit Signal	117.5	40.5	

1	2a	2b	3a	3b	4	
39.1	120	100	Bt. Wu. Barmen - Wuppertal Barmen Station	118.9	41.9	3.5
			Esig. - Entrance Signal - B151	119.8	42.8	
			Bf. Wu. Oberbarmen - Wuppertal Oberbarmen Station	120.5	43.5	5.3
			Asig. - Exit Signal - N5 / N6	121.0	43.7	
			Bf. Wu. Langenfeld - Wu. Langenfeld Station	122.3	45.0	6.8
			Bf. Schwelm West - Schwelm West Station	124.4	47.1	8.9
48.4	80	80	Esig. - Entrance Signal - A451	124.9	47.6	
			Bf. Schwelm - Schwelm Station.	125.8	48.6	10.2
			Asig. - Exit Signal - N401	125.7	48.7	
			Abzw. Schwelm Ost - Schwelm East Jcn.	126.0	49.0	
			Präsident Hoeft Tunnel - 179 m. (Km zum. streckenr 2143 - Km. to routenr 2143) (19.2)	49.3		

1	2a	2b	3a	3b	4
			<p>Achtung: Km. Tafeln sind nicht korrekt platziert durch der entwickler dieser strecke.</p> <p>Alert: Km. posts are not correctly placed along the lineside by the developer.</p>		
			(2525)	50.3	
			(Ehem. Anschl. Linderhausen) - (Former Linderhausen Junction.)	50.0	
			Lindhauer Tunnel - 935 m. (Km zum. streckenr 2143 - Km to routenr 2143) (17.9)	49.2	
			Esig. - Entrance Signal -	39.6	
			Bf. Gevelsberg West - Gevelsberg West Station.	41.8	13.9
			Asig. - Exit Signal - N953	42.0	
43.8	100	80	Bf. Gevelsberg Kipp - Gevelsberg Kipp Station.	43.8	14.8
			Gevelsberg Hbf. - Gevelsberg Central Station.	45.7	15.8
			Bf. Gevelsberg Knapp - Gevelsberg Knapp Station.	48.8	18.8
49.0	90	70			
49.5	100	80			

1	2a	2b	3a	3b	4	
51.8			Bf. Ha. Westerbauer - Hagen Westerbauer Station.	50.3	20.3	
	80	60				
1.4	70	70	Esig. - Entrance Signal -	52.0	22.5	
			Bf. Ha. Heubing - Hagen Heubing Station.	52.5		
			Asig. - Exit Signal.	53.0		
				(DB 2525) (DB 2816)		53.4 2.4
0.5	40	40	Abzw. Hagen Kückelhausen (DB 2816) Hagen Kückelhausen Junction	1.3	24.5	
			Bf. Ha. Wehringshausen - Hagen Wehringshausen Station	1.1		
			Esig. - Entrance Signal -	0.8		
			Hagen Hbf. - Hagen Central Station.	0.1	25.6	
				(DB 2800)		0.0
			Asig. - Exit Signal.	~ 0.1		

DB 2701 - Wuppertal Oberbarmen - Wu. Langenfeld Gbf - Schwelm.

1	2a	2b	3a	3b	4
Zulassige Geschwindigkeit.			Bahnhöfe / Haltestellen.	Am Km	Gesamt Länge
Maximum Line speed.			Stations and stops.	At Km	Total distance
Ab Km	Km/h	Gz Km/h	<i>(DB Streckennummer)</i> <i>(DB Track number)</i>		
From Km	Km/h	Freight Km/h			
0.1			<i>(DB 2550)</i>	121.2	0.0
			<i>(DB 2701)</i>	0.0	
	40	40	Zsig. - Additional Signal - R651-R652	1.2	
1.6			Wu. Langerfeld Gbf. - Wuppertal Langerfeld Freight Yard	1.7	
		50			
2.1			Asig. - Exit Signal - N560-N562	2.4	
		60			
2.8			Anschl. zum Caratgas Lagerhalle. Junction to Caratgas Storehouses.	2.8	
		100			

1	2a	2b	3a	3b	4
4.5			Esig. - Entrance Signal - C455 (Schwelm)	4.2	4.2
	80	80	Asig. - Exit Signal - N405 (Schwelm) (DB 2701) (DB 2550)	5.3	



DB 2701 - Schwelm - Wu. Langenfeld Gbf - Schwelm. Wuppertal Oberbarmen.

1	2a	2b	3a	3b	4
Zulassige Geschwindigkeit.			Bahnhöfe / Haltestellen.	Am Km	Gesamt Länge
Maximum Line speed.			Stations and stops.	At Km	Total distance
Ab Km	Km/h	Gz Km/h	<i>(DB Streckennummer)</i> <i>(DB Track number)</i>		
From Km	Km/h	Freight Km/h			
5.2	40	40	(Bf. Schwelm - Schwelm Station)	<i>(DB 2550)</i>	121.2
				<i>(DB 2701)</i>	5.5
4.9	80	80	Asig. - Exit Signal - P405		4.7
				Esig. - Entrance Signal - F656	3.6
3.3	60	60	Anschl. zum Caratgas Lagerhalle. Junction to Caratgas Storehouses.		2.8
				Wu. Langerfeld Gbf. - Wuppertal Langerfeld Freight Yard	2.2
			Zsig. - Additional Signal - S560-S562	1.7	

1	2a	2b	3a	3b	4
1.6			Zsig. - Additonal Signal - U254-U253	0.7	5.2
	40	40		(DB 2701) 0.0	
			(DB 2550) 121.2		

Beim notwendige anpassungen oder verbesserungen bitte schicken sie mir ein mail zum:
steamtrainsunlimited@gmail.com

Gruß dich,

In case of necessary editing of this track list, feel free to mail me at:
steamtrainsunlimited@gmail.com

Greetings,

