1	2	3a	3b	4	5
ab km	km/h	Betriebsstellen	Lage	MN	Hinweise
			km	‰	

2690 Abzw Köln Steinstraße, W 101 - Frankfurt am Main Stadion, W 513

Hauptbahn

zweigleisig

Hg 100 km/h von Köln Steinstr A bis km 10,1

200 km/h von km 10,1 bis km 26,7

250 km/h von km 26,7 bis km 28,6

300 km/h von km 28,6 bis RB-Gr km 61,142

1000 m Bremsweg von Köln Steinstr A bis km 26,2 **Richtung a**

1300 m Bremsweg von km 26,2 bis RB-Gr km 61,142

1300 m Bremsweg von RB-Gr km 61,142 bis km 25,8 **Richtung b**

1000 m Bremsweg von km 25,8 bis Köln Steinstr A

LZB und PZB

GWB

ZF

Richtung a: Köln Steinstr A - RB-Gr km 61,142

Regelgleis

1	2R	3a	3b	4	5
	100	- ZF GSM-R -	9,2	+1,3-0,2	
		🅣 600 A ,Rz:900A			
		Abzw Steinstraße	9,9		
10,1					
	200				
		¥	10,4		Überg von Str 2324 a,R
			10,4		Überg von Str 2651 a,R
		Bksig	15,1	+5,0-3,0	
		Bft Porz-Wahn	15,5		
		Süd Abzw			
		¥	15,6		Überg von Str 2691 a,R
		LZB-Brkw	16,2		
		Bkz 7947	18,7		
			19,8		
			20,1		
		Troisdorfer Tunnel	20,1		
			20,8		
			20,8		
			21,1		
		Bkz 9155	23,2		
		Esig	25,1		
		Siegburg/Bonn	26,0		
		🅣 1500 A ,Gz:900A			

1	2R	3a	3b	4	5
		Asig	26,2	+40,0-40,0	
		¥	26,7		
26,7			26,7		Überg von Str 2651 a,R
	250				
			27,1		
		Bkz 9101	27,2		
		LZB-Brkw	27,4		
		Siegauentunnel	27,4		
28,6					
	300				
			29,2		
			29,4		
			29,9		
		Bkz 04107	31,1		
			31,4		
			31,8		
		Bkz 04111	32,1		
			34,1		
			34,1		
			34,1		
			34,3		
			34,7		
		Bkz 04115	35,6		
			35,6		
			35,6		
			35,8		
			36,4		
			36,9		
			37,3		
			37,9		
		LZB-Brkw	37,9		
			38,5		
		Ittenbacher Tunnel	39,2		
		Bkz 04119	39,6		
			40,3		
		Aegidienberger Tunnel	41,3		
			42,5		
		Klusetunnel	42,7		
			42,9		
			43,2		
		Rottbitzer Tunnel	44,5		

1	2R	3a	3b	4	5
		Bkz 04123	45,0		
			45,4		
			45,5		
			46,4		
		Kreuzungsbauw. Windhagen	47,0		
		Bkz 04127	47,1		
			47,4		
		LZB-Brkw	48,6		
		Günterscheider Tunnel	48,6		
		Bkz 04131	49,6		
			49,7		
			50,8		
			51,4		
		Ammericher Tunnel	53,0		
		Bkz 04135	53,6		
			53,7		
		Fernthaler Tunnel	53,8		
			55,4		
			56,4		
			56,6		
			57,0		
		Bkz 04139	57,1		
			57,6		
			60,6		
		LZB-Brkw	61,0		
		RB-Grenze	61,1		
		in km 61,142			

Richtung a: Köln Steinstr A - RB-Gr km 61,142
Gegengleis

1	2G	3a	3b	4	5
	100	- ZF GSM-R -	9,2		
		ⓣ 600 A ,Rz:900A	9,6		
			9,6	+0,6-0,2	
		Abzw Steinstraße	9,9		
10,1					
	200				
		¥	10,5		Überg von Str 2651 a,G
		Bkvsig→	13,9		
		Bksig→	15,1	+5,0-3,0	
		Bft Porz-Wahn	15,5		
		Süd Abzw			
		¥	15,6		Überg von Str 2691 a,G
		LZB-Brkw	16,2		

1	2G	3a	3b	4	5
		Bkz 7945	18,7		
			19,8		
			20,1		
		Troisdorfer Tunnel	20,1		
			20,8		
			20,8		
			21,1		
		Bkz 9153	23,2		
		Evsig→	23,8		
		Esig→	25,1		
		Siegburg/Bonn	26,0		
		⓫ 1500 A ,Gz:900A			
		Asig	26,2	+40,0-40,0	
		¥	26,7		
26,7					
	250				
			27,1		
		Bkz 9103	27,2		
		LZB-Brkw	27,4		
		SiegauenTunnel	27,4		
28,6					
	300				
			29,2		
			29,9		
		Bkz 04109	31,1		
			31,8		
		Bkz 04113	32,1		
			34,1		
			34,7		
		Bkz 04117	35,6		
		LZB-Brkw	37,9		
			38,5		
		Ittenbacher Tunnel	39,2		
		Bkz 04121	39,6		
			40,3		
		Aegidienberger Tunnel	41,3		
			42,5		
		Klusetunnel	42,7		
			42,9		
			43,2		
		Rottbitzer Tunnel	44,5		
		Bkz 04125	45,0		
			45,4		
			45,5		

1	2G	3a	3b	4	5
		Kreuzungsbauw. Windhagen	47,0		
		Bkz 04129	47,1		
			47,4		
			47,4		
		LZB-Brkw	48,6		
		Günterscheider Tunnel	48,6		
		Bkz 04133	49,6		
			49,7		
		Ammericher Tunnel	53,0		
		Bkz 04137	53,6		
			53,7		
		Fernthaler Tunnel	53,8		
			55,4		
			56,5		
			57,0		
		Bkz 04141	57,1		
			57,6		
			60,6		
		LZB-Brkw	61,0		
		RB-Grenze	61,1		
		in km 61,142			

Richtung b: RB-Gr km 61,142 - Köln Steinstr A
Regelgleis

1	2R	3a	3b	4	5
	300	- ZF GSM-R -	61,1	+40,0-40,0	
		RB-Grenze	61,1		
		in km 61,142			
		❶ 1500 A ,Gz:900A			
		LZB-Brkw	61,0		
			60,6		
			57,6		
		Bkz 04136	57,3		
			57,0		
			56,5		
		Fernthaler Tunnel	55,4		
			53,8		
		Ammericher Tunnel	53,7		
		Bkz 04132	53,7		
			53,0		
		Günterscheider Tunnel	49,7		
		Bkz 04128	49,7		
			48,6		

1	2R	3a	3b	4	5
		LZB-Brkw	48,6		
		Kreuzungsbauw. Windhagen	47,4		
			47,4		
		Bkz 04124	47,2		
			47,0		
		Rottbitzer Tunnel	45,5		
			45,4		
		Bkz 04120	45,1		
			44,5		
			43,2		
		Klusetunnel	42,9		
			42,7		
		Aegidienberger Tunnel	42,5		
			41,3		
		Ittenbacher Tunnel	40,3		
		Bkz 04116	39,7		
			39,2		
			38,5		
		LZB-Brkw	37,9		
		Bkz 04112	35,7		
			34,7		
			34,1		
		Bkz 04108	32,2		
			31,8		
		SiegauenTunnel	29,9		
			29,2		
		Bkz 04102	28,7		
28,6					
	250				
			27,4		
		LZB-Brkw	27,4		
		Esig	27,1		Überg zu Str 2651 b,R
			27,1		
26,7					
	200				
		Siegburg/Bonn	26,0		
		ⓣ 600 A ,Rz:900A			
		Asig	25,8	+3,0-5,0	
		¥	25,4		
		Bkz 9150	23,3		
			21,1		
			20,8		
		Troisdorfer Tunnel	20,8		
			20,1		

1	2R	3a	3b	4	5
			20,1		
			19,8		
		Bkz 9146	18,8		
		LZB-Brkw	16,2		
			15,8		Überg zu Str 2691 b,R
		Bksig	15,8		
		Bft Porz-Wahn	15,5		
		Süd Abzw			
		¥	15,4		
		Bksig	10,8	+0,0-0,1	Überg zu Str 2324 b,R
			10,8		Überg zu Str 2651 b,R
10,1					
	100				
		Abzw Steinstraße	9,9		
		Ø	9,6		
		¥ (69,0)			

Übergänge Richtung b: RB-Gr km 61,142 - Köln Steinstr A
Siegburg/Bonn: 2690 b,R nach 2651 b,R

1	2R	3a	3b	4	5
	250				
27,1		Esig	27,1		
	100				
			26,3		
			24,7		
		Siegburg/Bonn	24,3		
24,2		Avsig▽, Zsig	24,2		Avsig vBrw=631m, Sicht=250m,
	40				MGv=4,3‰, Kz 4
		LZB-Ende	23,6		
23,5		Asig	23,5		
	60				
23,1		¥	23,1		
	100				

Porz-Wahn Süd: 2690 b,R nach 2691 b,R

1	2R	3a	3b	4	5
	200				
15,8					
	130				
		Esig Porz-Wahn	15,8		
			15,6		
			20,7		
		Bft Porz-Wahn	19,5		
		Süd Abzw			

Köln Steinstr A: 2690 b,R nach 2324 b,R

1	2R	3a	3b	4	5
	200				
10,8		Bksig	10,8		
	100				
		Abzw Steinstraße	9,9		
			9,6		
			69,1		
		¥	69,0		
		Gremb. PW-Stelle	68,3		
		Nord Hp			
		Sbk 0750	68,3		
		LZB-Ende	68,2		

Köln Steinstr A: 2690 b,R nach 2651 b,R

1	2R	3a	3b	4	5
	200				
10,8		Bksig	10,8		
	130				
			10,3		
			8,4		
		Abzw Steinstraße	7,8		
7,8		¥	7,8		
	160				
		Sbk 7704	7,5		
		LZB-Ende	6,8		

Richtung b: RB-Gr km 61,142 - Köln Steinstr A
Gegengleis

1	2G	3a	3b	4	5
	300	- ZF GSM-R -	61,1	+40,0-40,0	
		RB-Grenze	61,1		
		in km 61,142			
		⓫ 1500 A ,Gz:900A			
		LZB-Brkw	61,0		
			60,6		
			57,6		
		Bkz 04138	57,3		
			57,0		
			56,6		
			56,4		
		Fernthaler Tunnel	55,4		
			53,8		

1	2G	3a	3b	4	5
		Bkz 04134	53,8		
		Ammericher Tunnel	53,7		
			53,0		
			51,4		
			50,8		
		Günterscheider Tunnel	49,7		
		Bkz 04130	49,7		
			48,6		
		LZB-Brkw	48,6		
		Kreuzungsbauw. Windhagen	47,4		
		Bkz 04126	47,2		
			47,0		
			46,4		
		Rottbitzer Tunnel	45,5		
			45,4		
		Bkz 04122	45,1		
			44,5		
			43,2		
		Klusetunnel	42,9		
			42,7		
		Aegidienberger Tunnel	42,5		
			41,3		
		Ittenbacher Tunnel	40,3		
		Bkz 04118	39,7		
			39,2		
			38,5		
		LZB-Brkw	37,9		
			37,9		
			37,3		
			36,9		
			36,4		
			35,8		
		Bkz 04114	35,7		
			35,6		
			35,6		
			34,7		
			34,3		
			34,1		
			34,1		
			34,1		
		Bkz 04110	32,2		

1	2G	3a	3b	4	5
			31,8		
			31,4		
		Siegauentunnel	29,9		
			29,4		
			29,2		
		Bkz 04104	28,7		
28,6					
	250				
			27,4		
		LZB-Brkw	27,4		
		Esig	27,1		
			27,1		
26,7					
	200				
		Siegburg/Bonn	26,0		
		ⓣ 600 A ,Rz:900A			
		Asig	25,8	+3,0-5,0	
		¥	25,4		
		Bkz 9152	23,3		
			21,1		
			20,8		
		Troisdorfer Tunnel	20,8		
			20,1		
			20,1		
			19,8		
		Bkz 9148	18,8		
		Bkvsig→	17,0		
		LZB-Brkw	16,2		
		Bksig→, Esig	15,8		Überg zu Str 2691 b,G
		Bft Porz-Wahn	15,5		
		Süd Abzw			
		¥	15,4		
		Bkvsig→	11,8		
		Bksig→	10,8	+0,0-1,4	Überg zu Str 2651 b,G
10,1					
	100				
		Abzw Steinstraße	9,9		

Übergänge Richtung b: RB-Gr km 61,142 - Köln Steinstr A
Porz-Wahn Süd: 2690 b,G nach 2691 b,G

1	2G	3a	3b	4	5
	200				
15,8		Esig→ Porz-Wahn	15,8		
	130				
			15,6		

1	2G	3a	3b	4	5
			20,7		
		Bft Porz-Wahn	19,5		
		Süd Abzw			
			19,1		

Köln Steinstr A: 2690 b,G nach 2651 b,G

1	2G	3a	3b	4	5
	200				
10,8		Bksig→	10,8		
	130				
			10,0		
			8,1		
		Abzw Steinstraße	7,8		
7,8		¥	7,8		
	160				