

Strecke 8a Hagen - Letmathe - Finnetrop
120 km/h

Mbr 89 R/P

1	2	3a	3b
0,2		- ZF - GSM - R - Hagen Pbf	0,0
	90	Asig Ri E	0,2
0,8		¥	0,8
	100		2,4 3,1
3,6	120	Sbk 573	4,0
		Abzw Hengstey	6,2
		Esig	7,7
		Hagen-Kabel	8,1
		Asig	8,8
		¥	9,2
		Esig	10,2
		Hagen-Helden	11,4
		Asig	
		¥	11,6
		Sbk 981	14,4
15,9		Esig	15,9
	100	Hohenlimburg	16,7
18,0		Zsig	17,0
		Asig,¥	18,0
18,9	90		
	100	Esig	19,2
24,9		Avsig ▼,Zsig	20,2
		Iserlohn-Letmathe	21,0
		Asig	21,1
		¥	21,2
		Esig	22,6
		Nachrodt	23,7
		Asig	23,9
		¥	24,1
		80	Sbk 989
28,6		Nachrodter Tunnel	26,0
	70	Sbk 991	27,3

28,6	70	Pragpauler Tunnel		28,7
		Hühnengrabentunnel		28,8
29,9	80	Altena Hp		29,3
		Sbk 993		29,4
36,2	90	Buchholzer Tunnel		30,0
		Sbk 995		30,1
38,6	70	Husberger Tunnel		32,0
		Sbk 997		32,9
39,1	110	Esig		33,4
		Ütterliner Tunnel		35,2
48,5	80	Asig		36,0
		Werdohl		36,4
51,0	100	Asig		38,6
		¥		38,8
53,5	70	Wehrdohler Tunnel		39,0
		Baukohler Tunnel		39,4
54,0	80	Sbk 1417		40,1
		Esig		40,4
54,5	100	Plettenburg		42,8
		Asig		43,2
59,6	50	Asig		43,5
		¥		46,7
59,6	80	Sbk 18921		48,3
		Sbk 20923		48,5
59,6	100	Sieseler Tunnel		48,9
		Sbk 20927		50,7
59,6	50	Asig		51,1
		Asig		51,2
59,6	50	Finnetrop		54,0
		Asig		54,0
59,6	50	Asig		57,6
		Asig		59,6
59,6	50	Finnetrop		61,1
		Asig		61,3