

Notbremsüberbrückung von Ffm Süd bis Ffm Galluswarte

Mbr für 110 km/h = 103 R/P

Mbr für 120 km/h = 127 R/P

Mbr für 140 km/h = 142 R/P

Angelehnt an reale Daten

Stand: 10. Dezember 2023

1	2a	2b	2c	2d	3a	3b	4a	4b	4c	4d
	110	120	140			Lage	110	120	140	
	km/h				Betriebsstelle	in km	km/h			
ab km	km/h	km/h	km/h	km/h			Min	Min	Min	Min
54,8	20	50	50		- ZF GSM-R -					
					● 600A ,ET 420: 1050 A					
					Bft Ffm Süd Pbf	55,0				
					Asig	55,0				
					<<	54,9				
					¥	<<	54,8			
					<<					
		60	60		S-Bahn-T	∪ <<	54,7			
					<¥)	<<				
					Sbk 76002 (← ohne Ne4)	<<	54,6			
54,5						<<	54,5			
		80	80							
					Ffm Lokalbf Hp		54,4	1	1	1
					Esig (← ohne Ne4),					
					Frankfurt(M) Hbf,					
					<Esig (→ ohne Ne4),					
					Frankfurt(M) Hbf)					
						<	54,2			
						<<	54,2			
					Zsig	<<	54,0			
52,9					Bft Ff Schlacht=	<<	53,8	3	2	2
					hof					
					Zsig		53,3			
					Bft Ostendstraße		53,0	5	2	2
					Zsig (← Gl 1 ohne Ne 4)		52,9			
		60	60							
						<<	52,8			
					Zsig	<<	52,7			
					Zsig	<<	52,4			
						<<	52,3			
					Bft Konstabler=		52,2	8	3	3
					wache					

1	2a	2b	2c	2d	3a	3b	4a	4b	4c	4d
	110	120	140		Betriebsstelle	Lage	110	120	140	
	km/h					in km	km/h			
ab km	km/h	km/h	km/h	km/h			Min	Min	Min	Min
1,1 <div>20</div> <div>70</div> 1,2 <div>70</div> 1,5 <div>80</div> <div>80</div> <div>80</div> 1,7	20	60	60		- ZF GSM-R -					
					Bft Konstabler=		52,2	8	3	3
					wache					
					Zsig		52,1			
						<<	52,0			
					Zsig (←ohne Ne4)	<<	51,7			
					Bft Hauptwache		51,6	10	4	4
					Zsig (← ohne Ne 4)		51,5			
						<<	51,4			
						<<	51,2			
					Zsig		51,0			
					Bft Taunusanlage		50,8	12	4	4
					Zsig		50,7			
						<<	50,6			
					Zsig (←ohne Ne4)	<<	50,4			
						<<	50,3			
						<<	-0,3			
					Bft Ffm Hbf tief	<<	0,0	14	5	5
						<<	0,1			
					Asig (←Gl 2 ohne Ne 4)		0,2			
					⟨¥⟩, ¥		0,4			
						<<	0,5			
					⟨Tunnelende⟩	∘ <<	0,7			
					Tunnelende	∘ <<	0,8			
					⟨Avsig ∇→⟩, ⟨Esig	<<	1,1			
					(→61AA ohne Ne 4)⟩	<<				
						<<				
					Avsig ∇, Esig	<<	1,2			
						<<				
						<<	1,2			
		80	80	80		Ffm Galluswarte	1,6	19	6	6
						Evsig ∇, Asig	1,7			
						¥, ⟨¥⟩	2,0			
					Ffm Messe Hp	2,4	19	7	7	

1	2a	2b	2c	2d	3a	3b	4a	4b	4c	4d
	110	120	140		Betriebsstelle	Lage	110	120	140	
	km/h					in km	km/h			
ab km	km/h	km/h	km/h	km/h			Min	Min	Min	Min
2,7	80	80	80		- ZF GSM-R -					
					Ffm Messe Hp	2,4	19	7	7	
					Zvsig ∇, (Avsig ∇→),					
					Esig Ffm West,	2,7				
					(Esig → Ffm West)					
					⟨⟨	3,0				
					⟨⟨	3,2				
					Bf Ffm West	3,3	20	7	7	
					Avsig ∇, Zsig Ri R	3,4				
	3,4									
3,5										
3,8	70	70	70			⟨⟨	3,7			
						⟨⟨				
	100	100	100			⟨⟨				
						⟨⟨	3,9			
					(¥), Asig	A 60	4,2			
					¥					
					(Evsig ←→)		4,4			
					Esig	E 60	5,6			
					(Esig)	(E 60)				
	6,0									
7,1	110	120	120							
					Ff-Rödelheim	6,6	22	10	10	
					Asig	6,8				
					(¥), ¥	7,1				
	110	120	120							
	⟨100⟩	⟨100⟩	⟨100⟩							
						⟨	8,4			
					Sbk 184	⟨	9,4			
					Esig, (Ls →)	⟨	11,7			
	11,7					⟨				
12,8	110	120	120			⟨	12,1			
					Ou-Weißkirchen/ Steinbach	12,4	25	12	12	
					Asig, ¥, (¥)	12,8				
	110	120	120							
	⟨100⟩	⟨100⟩	⟨100⟩							
						⟨	13,5			
					Ou-Stierstadt Hp	⟨	13,7	26	13	13

1	2a	2b	2c	2d	3a	3b	4a	4b	4c	4d
	110	120	140		Betriebsstelle	Lage	110	120	140	
	km/h					in km	km/h			
ab km	km/h	km/h	km/h	km/h			Min	Min	Min	Min
14,5	110 ⟨100⟩	120 ⟨100⟩	120 ⟨100⟩		- ZF GSM-R -					
					Ou-Stierstadt Hp	⟨ 13,7	26	13	13	
					Esig, ⟨Ls → ohne Ne4⟩	⟨ 14,5				
15,3	80	80	80			⟨				
						⟨ 15,0				
					Oberursel (Ts)	15,3	27	14	14	
16,1	110	110	110		Asig	A 60	15,9			
					⟨¥⟩, ¥	16,1				
	110 ⟨100⟩	110 ⟨100⟩	110 ⟨100⟩							
17,9					Sbk 346		16,9			
						⟨ 17,1				
					Esig, ⟨Ls⟩	⟨ 17,9				
18,9	70	70	70			⟨				
						⟨ 18,5				
20,5	80	80	80	Bad Homburg		19,0	30	17	17	
				Asig	A 50	19,1				
				¥, ⟨¥⟩	⟨ 19,5					
22,3					⟨ 20,0					
	90	90	90		⟨ 20,6					
				Sbk 446	⟨ 21,8					
23,1					⟨ 22,2					
					⟨					
	80	80	80		⟨ 22,5					
				Seulberg Hp	22,7	32	19	19		
					⟨ 22,9					
				Esig, ⟨Ls → ohne Ne4⟩	⟨ 23,1					
	60	60	60		⟨					
					⟨ 23,7					
				Friedrichsdorf	23,9	33	20	20		