

Anlage A11

Anlageninformation

Angaben zum Inhalt

Titel	Bremstabellen IIA, III und IV , Bremswegsensitivität
Bezug zu	EBV Art. 77, AB 77.2
Autor	Bundesamt für Verkehr
Ausgabe	2018
Stand vom	24.08.2018

Angaben zu der Quelldatei

Dateiname	[374352286] A110_AB-EBV_2020_GL_Bremse
Quellformat	Microsoft Office Word 2016
Seitenanzahl (inkl. Titelblatt)	2
Dateigrösse Quellformat	42 KB
Zuletzt gespeichert	Mittwoch, 18. November 2020

Weitere Angaben

Berechnungstool	Effektiververzögerungen und Bremswegsensitivität GG.xlsm

Bremswegsensitivität Bremstabellen II, III und IV, tabellarische Darstellung

β_{II}	v [km/h]																
i [%]	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
0	14.9	12.9	10.0	7.5	5.7	4.5	3.8	3.0	2.5	2.1	1.8	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9
5	14.5	11.4	9.3	7.2	5.5	4.7	3.7	3.0	2.6	2.2	1.8	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9
10	14.2	11.5	9.6	7.5	6.1	4.9	3.9	3.1	2.6	2.2	1.8	1.6	1.4	1.2	1.1	0.9	0.9
15	11.9	10.3	9.0	7.2	6.0	4.6	3.9	3.0	2.6	2.1	1.8	1.5	1.4	1.2	1.0	0.9	
20	10.3	9.4	8.4	6.9	5.5	4.5	3.7	3.0	2.5	2.1	1.8	1.5	1.3	1.1	1.0		
25	8.1	8.6	7.3	6.7	5.4	4.3	3.5	2.8	2.4	2.0	1.7	1.5	1.3	1.1			
30	6.6	7.2	6.9	6.0	4.7	4.0	3.4	2.7	2.3	1.9	1.6	1.4	1.2				
35	5.5	6.2	5.7	5.2	4.4	3.7	3.0	2.5	2.3	1.8	1.6	1.3					
40	4.8	5.4	5.1	4.5	4.0	3.4	2.8	2.4	2.2	1.7	1.5	1.3					
45	4.1	4.5	4.7	4.2	3.6	3.1	2.7	2.2	2.0	1.6	1.4						
50	3.7	4.1	4.0	3.7	3.3	2.8	2.4	2.1	1.8	1.5	1.3						
55																	
60																	
65																	
70																	

β_{III}	v [km/h]																
i [%]	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
0	17.9	15.0	14.9	11.2	8.2	5.6	3.9	3.0	2.4	1.9	1.6	1.3	1.1	0.9			
5	28.5	22.7	15.6	11.9	7.9	5.6	3.9	3.0	2.4	1.9	1.6	1.3	1.1	0.9			
10	21.0	23.4	16.5	11.1	7.7	5.5	3.9	3.0	2.4	1.9	1.6	1.3	1.1	0.9			
15	13.9	15.9	14.8	10.5	7.5	5.4	3.9	3.0	2.4	1.9	1.6	1.3	1.1	0.9			
20	10.3	12.0	11.7	9.0	6.7	5.0	3.7	2.9	2.3	1.9	1.6	1.3					
25	8.1	9.5	9.7	7.9	6.1	4.7	3.5	2.6	2.2	1.8	1.5	1.3					
30	6.6	7.9	8.2	6.5	5.3	4.2	3.2	2.5	2.0	1.7	1.4						
35	5.5	6.7	7.1	5.5	4.7	3.7	2.8	2.2	1.8	1.5							
40	4.8	5.8	5.8	4.7	4.0	3.2	2.5	2.0	1.6								
45	4.1	5.1	4.9	4.2	3.4	2.7	2.2	1.8									
50	3.7	4.3	4.3	3.6	2.9	2.4	1.9										
55	3.3	3.7	3.6	3.0	2.4	2.0	1.7										
60	2.9	3.1	2.9	2.5	2.1	1.8											
65	2.7	2.6	2.4	2.2	1.8	1.5											
70	2.4	2.4	2.1	1.8	1.6												

β_{IV}	v [km/h]																
i [%]	10	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
0	4.8	4.2	3.7	3.4	3.2	3.0	2.7	2.5	2.3	2.1	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	
5	4.4	3.8	3.6	3.4	3.2	2.9	2.6	2.4	2.3	2.1	2.0	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	
10	4.1	3.7	3.4	3.1	2.8	2.6	2.4	2.3	2.1	2.0	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	
15	4.1	3.8	3.4	3.2	2.9	2.7	2.5	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.4		
20	3.8	3.5	3.4	3.2	3.1	2.9	2.6	2.5	2.3	2.2	2.0	1.9	1.7	1.6			
25	3.8	3.4	3.2	3.0	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	1.9	1.8	1.8				
30	3.6	3.3	3.1	2.9	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8					
35	3.4	3.2	3.0	2.9	2.7	2.6	2.4	2.4	2.2	2.1							
40	3.3	3.0	2.9	2.8	2.6	2.6	2.4	2.4	2.3								
45	3.1	2.9	2.9	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4									
50	3.1	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5										
55	3.0	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4											
60	2.9	2.6	2.5	2.5	2.4												
65	2.7	2.6	2.5	2.4													
70	2.4	2.4	2.4	2.3													

Legende: entsprechen eingeklammerten Werten in den Bremstabellen
 (in Bremstabellen eingeklammerte Werte dienen nur zur Berechnung von Zwischenwerten)