

Bremswegtabellen:

1. Unterschiedliche Bremsverzögerungswerte
2. Bremsweg bei Ausgangsgeschwindigkeit zwischen
 - 2.1. 5 km/h bis 30 km/h
 - 2.2. 35 km/h bis 60 km/h
 - 2.3. 65 km/h bis 90 km/h
 - 2.4. 95 km/h bis 140 km/h
 - 2.5. 150 km/h bis 200 km/h

1. Mögliche Bremsverzögerungen in m/sec	
Fahrrad	3,0 – 6,0
Kleinkraftrad (Hinterradbremse)	2,5 – 3,5
Kleinkraftrad (beide Bremsen)	4,5 – 6,5
Kraftrad (Hinterradbremse)	3,5 – 4,0
Kraftrad (beide Bremsen)	6,0 – 9,5
PKW (bei Glatteis)	0,5 – 2,5
PKW (bei Schnee)	1,5 – 4,0
PKW (trockenes Kopfsteinpflaster)	6,5 – 9,0
PKW (feuchtes Kopfsteinpflaster)	4,0 – 6,5
PKW (nasses Kopfsteinpflaster)	6,0 – 7,5
PKW (trockener Asphalt)	7,0 – 9,5
PKW (feuchter Asphalt)	5,0 – 6,5
PKW (nasser Asphalt)	6,5 – 7,5

2.1 Bremsweg bei Ausgangsgeschwindigkeit zwischen 5 km/h bis 30 km/h						
Bremsverzögerung in m/sec	km/h 5 =1,39 m/sec	km/h 10 =2,77 m/sec	km/h 15 =4,17 m/sec	km/h 20 =5,56 m/sec	km/h 25 =6,94 m/sec	km/h 30 =8,33 m/sec
0,5	1,9	7,7	17,4	30,9	48,2	69,4
1,0	1,0	3,8	8,7	15,5	24,1	34,7
1,5	0,6	2,4	5,5	10,0	15,5	22,4
2,0	0,4	1,7	4,0	7,2	11,4	16,6
2,5	0,2	1,3	3,0	5,7	9,0	13,1
3,0	0,2	1,0	2,5	4,6	7,4	10,8
3,5	0,2	0,8	2,1	3,9	6,1	9,1
4,0	0,2	0,7	1,8	3,3	5,4	7,9
4,5	0,1	0,6	1,6	2,9	4,7	6,9
5,0	0,1	0,5	1,3	2,3	4,2	6,1
5,5	0,1	0,4	1,2	2,3	3,7	5,5
6,0	0,1	0,4	1,0	2,0	3,3	4,9
6,5	0,1	0,4	1,0	1,8	3,0	4,6
7,0	0,0	0,4	0,9	1,7	2,8	4,1
7,5	0,0	0,3	0,8	1,6	2,6	3,9
8,0	0,0	0,2	0,7	1,4	2,4	3,4
8,5	0,0	0,2	0,7	1,3	2,2	3,3

2.2 Bremsweg bei Ausgangsgeschwindigkeit zwischen 35 km/h bis 60 km/h

Bremsverzögerung in m/sec	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
	35 =9,72 m/sec	40 =11,11m/sec	45 =12,50m/sec	50 =13,89m/sec	55 =15,28m/sec	60 =16,67m/sec
0,5	94,5	123,0	156,0	193,0	233,0	278,0
1,0	47,2	61,7	78,1	96,5	117,0	139,0
1,5	30,6	40,0	51,0	63,0	76,5	91,1
2,0	22,7	29,8	37,9	46,9	56,9	67,7
2,5	17,9	23,6	30,0	35,7	45,2	53,9
3,0	14,9	19,6	24,9	30,8	37,4	44,7
3,5	12,5	16,5	21,0	26,2	31,8	38,0
4,0	10,9	14,4	18,3	22,8	27,7	33,1
4,5	9,5	12,6	16,1	20,1	24,4	29,1
5,0	8,5	11,2	14,4	17,9	21,9	25,3
5,5	7,6	10,1	13,0	16,2	19,7	23,6
6,0	6,9	9,2	11,8	14,7	18,0	21,4
6,5	6,4	8,5	10,8	13,5	16,5	19,8
7,0	5,8	7,8	10,0	12,5	15,2	18,2
7,5	5,4	7,1	9,2	11,6	14,1	16,9
8,0	5,0	6,7	8,6	10,8	13,2	15,9
8,5	4,6	6,2	8,0	10,0	12,2	14,1

2.3 Bremsweg bei Ausgangsgeschwindigkeit zwischen 65 km/h bis 90 km/h

Bremsverzögerung in m/sec	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
	65 =18,06m/sec	70 =19,44m/sec	75 =20,83m/sec	80 =22,22m/sec	85 =23,61m/sec	90 =25,00m/sec
0,5	326,0	378,0	434,0	494,0	557,0	625,0
1,0	163,0	189,0	217,0	247,0	279,0	312,0
1,5	107,1	124,3	142,8	163,0	184,0	205,0
2,0	79,7	92,6	107,0	121,0	137,0	154,0
2,5	63,4	73,7	84,7	96,5	109,0	120,0
3,0	52,6	61,0	70,2	80,1	90,5	101,7
3,5	44,7	52,0	59,9	68,3	77,1	86,9
4,0	39,0	45,4	52,2	59,6	67,4	75,7
4,5	34,4	40,0	46,1	52,6	59,6	66,9
5,0	30,8	35,9	41,4	47,3	53,5	60,1
5,5	27,8	32,4	37,4	42,7	48,3	54,3
6,0	25,3	29,5	34,1	38,9	44,0	49,5
6,5	23,4	27,1	31,4	35,8	40,6	45,7
7,0	21,5	25,1	29,0	33,1	37,5	42,5
7,5	20,0	23,3	27,0	30,8	34,8	39,2
8,0	18,7	21,9	25,3	28,9	32,7	36,8
8,5	17,3	20,3	23,4	26,8	30,4	34,2

2.4 Bremsweg bei Ausgangsgeschwindigkeit zwischen 95 km/h bis 140 km/h

Bremsverzögerung in m/sec	Km/h 95 =26,39m/sec	km/h 100 =27,78m/sec	km/h 110 =30,56m/sec	Km/h 120 =33,33m/sec	km/h 130 =36,11m/sec	km/h 140 =38,89m/sec
0,5	696,0	772,0	934,0	1111,0	1304,0	1512,0
1,0	348,0	386,0	467,0	555,0	652,0	756,0
1,5	230,0	255,0	308,0	367,0	431,0	500,0
2,0	172,0	190,0	231,0	275,0	323,0	374,0
2,5	137,0	152,0	184,0	219,0	257,0	299,0
3,0	113,4	125,8	152,6	181,8	213,7	248,0
3,5	96,8	107,0	130,0	155,0	183,0	212,0
4,0	84,5	93,7	114,0	136,0	160,0	185,0
4,5	74,7	82,9	100,7	120,1	141,2	164,0
5,0	67,0	74,4	90,3	108,0	127,0	147,0
5,5	60,7	67,4	81,8	97,7	114,9	133,6
6,0	55,4	61,5	74,7	89,2	105,0	122,1
6,5	51,0	56,6	68,9	82,2	96,7	112,0
7,0	47,1	52,4	63,7	76,1	89,6	104,0
7,5	43,8	48,7	59,2	70,8	83,4	97,0
8,0	41,2	45,8	55,6	66,5	78,3	92,4
8,5	38,2	42,5	51,8	61,9	73,0	85,0

2.5 Bremsweg bei Ausgangsgeschwindigkeit zwischen 150 km/h bis 200 km/h

Bremsverzögerung in m/sec	km/h 150 =41,67m/sec	km/h 160 =44,44m/sec	km/h 170 =47,22m/sec	km/h 180 =50,00m/sec	km/h 190 =52,78m/sec	km/h 200 =55,56m/sec
0,5	1736,0	1975,0	2230,0	2500,0	2786,0	3087,0
1,0	868,0	987,0	1115,0	1250,0	1393,0	1543,0
1,5	575,0	654,0	739,0	829,0	924,0	1024,0
2,0	430,0	490,0	553,0	620,0	691,0	766,0
2,5	343,0	391,0	441,0	495,0	552,0	612,0
3,0	285,0	324,7	366,9	411,5	459,0	509,0
3,5	244,0	278,0	314,0	352,0	392,0	435,0
4,0	231,0	243,0	274,0	308,0	343,0	384,0
4,5	188,6	215,0	243,0	273,0	304,0	337,0
5,0	169,0	193,0	218,0	245,0	273,0	303,0
5,5	153,6	175,0	198,0	222,0	247,9	275,0
6,0	140,5	160,1	181,0	203,0	227,0	251,0
6,5	129,0	148,0	167,0	187,0	209,0	232,0
7,0	120,0	137,0	155,0	174,0	194,0	215,0
7,5	111,0	127,0	144,0	162,0	181,0	200,0
8,0	104,8	119,5	134,8	151,3	169,0	187,4
8,5	97,9	111,7	126,4	142,0	158,0	176,0