

Erforderliche Wagenstückzahl ^{*)}



Spannweite Katzbahn [m]	Leitungsdurchhang [m]																
	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0																	
10	11,0	6,5	4,7	4,0	3,1	2,5	2,0	1,5	1,0	0,9	0,8	0,7	0,4	0,3	0,1	0,2	0,1
20	23,5	13,5	10,0	8,5	6,9	5,8	4,8	4,0	3,3	2,9	2,7	2,4	2,0	1,8	1,5	1,5	1,4
30	36,0	20,4	15,3	13,0	10,6	9,0	7,5	6,5	5,6	5,0	4,6	4,1	3,6	3,3	2,9	2,8	2,6
40	48,5	27,3	20,7	17,5	14,3	12,3	10,3	9,0	7,9	7,1	6,5	5,9	5,2	4,8	4,4	4,1	3,9
50	61,0	34,2	26,0	22,0	18,0	15,5	13,1	11,5	10,2	9,1	8,4	7,6	6,8	6,3	5,8	5,5	5,1
60	73,5	41,2	31,3	26,5	21,7	18,8	15,8	14,0	12,5	11,2	10,3	9,3	8,4	7,8	7,2	6,8	6,4
70	86,0	48,1	36,7	31,0	25,4	22,0	18,6	16,5	14,8	13,2	12,2	11,0	10,0	9,3	8,6	8,1	7,6
80	98,5	55,0	42,0	35,5	29,1	25,3	21,4	19,0	17,1	15,3	14,1	12,7	11,6	10,8	10,0	9,4	8,9
90	111,0	61,9	47,3	40,0	32,9	28,5	24,2	21,5	19,4	17,3	15,9	14,4	13,2	12,3	11,4	10,7	10,1
100	123,5	68,8	52,7	44,5	36,6	31,8	26,9	24,0	21,7	19,4	17,8	16,1	14,8	13,8	12,8	12,1	11,4
110	136,0	75,8	58,0	49,0	40,3	35,0	29,7	26,5	24,0	21,4	19,7	17,9	16,4	15,3	14,2	13,4	12,6
120	148,5	82,7	63,3	53,5	44,0	38,3	32,5	29,0	26,3	23,5	21,6	19,6	18,0	16,8	15,6	14,7	13,9
130	161,0	89,6	68,7	58,0	47,7	41,5	35,2	31,5	28,6	25,5	23,5	21,3	19,6	18,3	17,1	16,0	15,1
140	173,5	96,5	74,0	62,5	51,4	44,8	38,0	34,0	30,9	27,6	25,4	23,0	21,2	19,8	18,5	17,3	16,4
150	186,0	103,5	79,3	67,0	55,1	48,0	40,8	36,5	33,2	29,6	27,3	24,7	22,8	21,3	19,9	18,7	17,6

Eingabe :	Aufgerundete erforderliche Wagenstückzahl :																
10	11	7	5	4	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
(Beispiel)																	

*) Bei ermittelten Zwischenwerten von Wagenstückzahlen ist stets die grössere Anzahl zu wählen.

Erforderliche Wagenstückzahl

