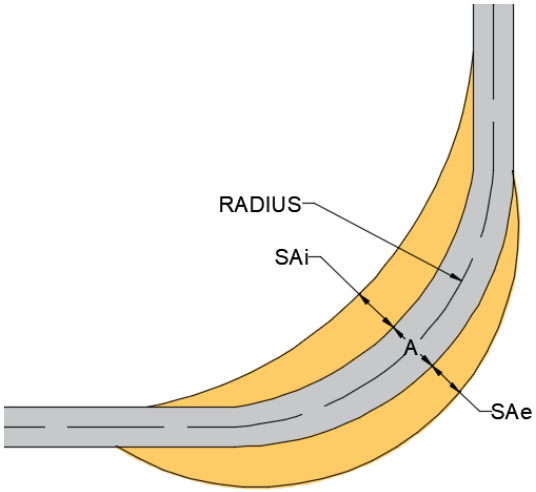
ERGEBNISSE. SG155 TRACTRIX KURVE ANALYSE

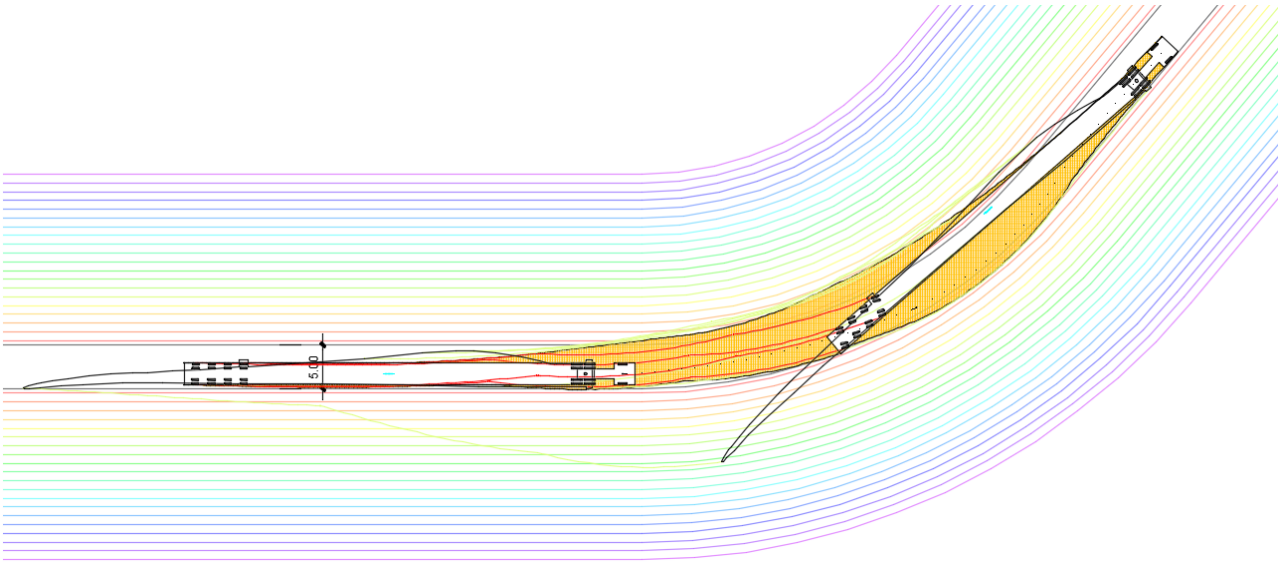
Die Ergebnisse der Studie sind in den folgenden Tabellen dargestellt. Beachten Sie, dass:

- A: Minimale befestigte Straßenbreite im Kurvenbereich abhängig vom Kurvenradius
- Sai: Der Maximaler innerer Überhangbereich
- SAe: Der Maximaler Äußerer Überhangbereich
- R30: Radius der Mitte der Straße
- Xº: Der Winkel wird von 2 geraden Strassenabschnitten gebildet. Die Verbindung durch eine Kurve wird durch den Radius beschrieben



Ein Standardbreite der Standortstraßen von 4m ist in diesen Anforderung berücksichtig. Unabhängig vom tatsächlichen Kurvenradius ist es erforderlich die Breite der Standortstraße auf mindestens 5m ab Kurveneingang bis Kurvenende zu erweitere

Alle aufgeführten Werte in den folgenden Tabellen basieren auf einer Straßenbreite von mindestens 5m ab Kurveneingang bis Kurvenende (Festgelegt als A1 = Ausgangswert für Kurvenbreite). In den folgenden Tabellen wird der zusätzlich zum Ausgangswert von 5m Straßenbreite notwendige Straßenausbau zum Rangieren der Transportfahrzeuge (A2) und unter Berücksichtigung des inneren und äußeren Transportüberhang (SAi und SAe) im Kurvenbereich definiert



SG155: LINKSKURVE

Radios (m)	10º			20º			30º			40º			50º			60º		
	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai
5	5	1	1	6	1,5	4	6	2	7	6	4	10	7	5,5	13,5	7	7	17
10	5	1	1	6	1,5	4	6	2	7	6	4	10	7	5,5	13	7	7	16
15	5	1	1	6	1,5	4	6	2	6,5	6	3,5	9,5	7	5,5	12,5	7	7	15,5
20	5	1	1	6	1,5	3,5	6	2	6,5	6	3,5	9	7	5	12	7	6,5	14,5
25	5	1	1	6	1,5	3,5	6	1,5	6,5	6	3,5	9	7	5	11,5	7	6,5	14
30	5	1	1	6	1	3,5	6	1,5	6	6	3	8,5	7	4,5	11	7	6	13
35	5	1	1	6	1	3,5	6	1,5	6	6	3	8	7	4,5	10,5	7	5,5	12,5
40	5	1	1	6	1	3,5	6	1,5	6	6	3	7,5	6	4	10	7	5	11,5
45	5	1	1	6	1	3,5	6	1,5	5,5	6	2,5	7,5	6	4	9,5	7	5	11
50	5	1	1	5	1	3,5	6	1,5	5,5	6	2,5	7	6	3,5	9	6	4,5	10
55	5	1	1	5	1	3	6	1	5	6	2,5	7	6	3,5	8,5	6	4	9
60	5	1	1	5	1	3	6	1	5	6	2,5	6,5	6	3	7,5	6	3,5	8,5
65	5	1	1	5	1	3	6	1	5	6	2	6,5	6	3	7	6	3,5	7,5
70	5	1	1	5	1	3	6	1	5	6	2	6	6	2,5	7	6	3	7
75	5	1	1	5	1	3	6	1	4,5	6	1,5	5,5	6	2	6,5	6	2,5	6,5
80	5	1	1	5	1	3	6	1	4,5	6	1,5	5,5	6	2	6	6	2	6
85	5	1	1	5	1	3	6	1	4	6	1	5	6	2	5,5	6	2	5,5
90	5	1	1	5	1	2,5	6	1	4	6	1	4,5	6	1,5	5	6	1,5	5

Radios (m)	70º			80º			90º			100º			110º			120º		
	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai
5	8	8	20,5	10	8,5	25	14	8,5	30	20	8,5	36						
10	8	8	19,5	9	8,5	23,5	12	8,5	28	17	8,5	33						
15	8	8	18,5	9	8,5	22	11	8,5	25,5	14	8,5	31						
20	8	7,5	17,5	8	8,5	20,5	10	8,5	23,5	12	8,5	27,5	16	8,5	32			
25	7	7,5	16,5	8	8	19	8	8,5	21,5	10	8,5	24,5	13	8,5	28	17	8,5	31,5
30	7	7	15	7	7,5	17,5	8	8,5	19,5	9	8,5	21,5	10	8,5	24	13	8,5	26,5
35	7	6,5	14	7	7	16	7	8	17,5	8	8,5	19	8	8,5	20,5	9	8,5	21,5
40	7	6	13	7	6,5	14,5	7	7	15,5	7	7,5	16	7	8	17	7	8	17
45	7	5,5	12	7	6	13	7	6,5	13,5	7	7	13,5	7	7	13,5	7	7	13,5
50	7	5	11	7	5,5	11,5	7	6	11,5	7	6	11,5	7	6	11,5	7	6	11,5
55	6	4,5	10	6	5	10	6	5	10	6	5	10	6	5	10	6	5	10
60	6	4	8,5	6	4,5	8,5	6	4,5	8,5	6	4,5	8,5	6	4,5	8,5	6	4,5	8,5
65	6	3,5	8	6	3,5	8	6	3,5	8	6	3,5	8	6	3,5	8	6	3,5	8
70	6	3	7	6	3	7	6	3	7	6	3	7	6	3	7	6	3	7
75	6	2,5	6,5	6	2,5	6,5	6	2,5	6,5	6	2,5	6,5	6	2,5	6,5	6	2,5	6,5
80	6	2	6	6	2	6	6	2	6	6	2	6	6	2	6	6	2	6
85	6	2	5,5	6	2	5,5	6	2	5,5	6	2	5,5	6	2	5,5	6	2	5,5
90	6	1,5	5	6	1,5	5	6	1,5	5	6	1,5	5	6	1,5	5	6	1,5	5

Radios (m)	130º			140º			150º			160º			170º			180º		
	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai
5																		
10																		
15																		
20																		
25																		
30	16	8,5	30	21	9	34												
35	10	8,5	23	12	9	24,5	14	9	26	16	9	29	19	9	31			
40	7	8	17	7	8	17,5	7	8	17,5	7	8	17,5	7	8	17,5	8	8	17,5
45	7	7	14	7	7	14	7	7	14	7	7	14	7	7	14	7	7	14
50	7	6	11,5	7	6	11,5	7	6	11,5	7	6	11,5	7	6	11,5	7	6	11,5
55	6	5	10	6	5	10	6	5	10	6	5	10	6	5	10	6	5	10
60	6	4,5	8,5	6	4,5	8,5	6	4,5	8,5	6	4,5	8,5	6	4,5	8,5	6	4,5	8,5
65	6	3,5	8	6	3,5	8	6	3,5	8	6	3,5	8	6	3,5	8	6	3,5	8
70	6	3	7	6	3	7	6	3	7	6	3	7	6	3	7	6	3	7
75	6	2,5	6,5	6	2,5	6,5	6	2,5	6,5	6	2,5	6,5	6	2,5	6,5	6	2,5	6,5
80	6	2	6	6	2	6	6	2	6	6	2	6	6	2	6	6	2	6
85	6	2	5,5	6	2	5,5	6	2	5,5	6	2	5,5	6	2	5,5	6	2	5,5
90	6	1,5	5	6	1,5	5	6	1,5	5	6	1,5	5	6	1,5	5	6	1,5	5

SG155, RECHTSKURVE

Radios (m)	10º			20º			30º			40º			50º			60º		
	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai
5	5	4	2	6	5,5	4,5	6	7	7,5	6	8,5	10,5	7	9,5	13,5	7	10,5	17
10	5	4	2	6	5,5	4,5	6	7	7,5	6	8,5	10	7	9,5	13	7	10,5	16,5
15	5	4	1,5	6	5,5	4,5	6	7	7	6	8,5	10	7	9,5	12,5	7	10,5	15,5
20	5	3,5	1,5	6	5,5	4,5	6	7	7	6	8,5	9,5	7	9,5	12	7	10	14,5
25	5	3,5	1,5	6	5,5	4,5	6	7	7	6	8	9,5	7	9	11,5	7	10	14
30	5	3,5	1,5	6	5,5	4,5	6	7	6,5	6	8	9	7	9	11	7	9,5	13,5
35	5	3,5	1,5	6	5,5	4	6	7	6,5	6	8	8,5	7	8,5	10,5	7	9,5	12,5
40	5	3,5	1,5	6	5,5	4	6	7	6,5	6	8	8,5	6	8,5	10,5	7	9	12
45	5	3,5	1,5	6	5,5	4	6	6,5	6	6	7,5	8	6	8,5	9,5	7	9	11
50	5	3,5	1,5	5	5	4	6	6,5	6	6	7,5	7,5	6	8	9,5	6	8,5	10,5
55	5	3,5	1,5	5	5	4	6	6,5	6	6	7,5	7,5	6	8	8,5	6	8,5	9,5
60	5	3,5	1,5	5	5	4	6	6,5	5,5	6	7,5	7	6	8	8	6	8,5	9
65	5	3,5	1,5	5	5	4	6	6,5	5,5	6	7	7	6	8	7,5	6	8	8
70	5	3,5	1,5	5	5	3,5	6	6,5	5,5	6	7	6,5	6	7,5	7,5	6	8	7,5
75	5	3,5	1,5	5	5	3,5	6	6	5	6	7	6	6	7	7	6	7,5	7
80	5	3,5	1,5	5	5	3,5	5	6	5	5	6,5	6	6	7	6,5	6	7	6,5
85	5	3,5	1,5	5	5	3,5	5	6	5	5	6,5	5,5	6	7	6	6	7	6
90	5	3,5	1,5	5	5	3,5	5	6	4,5	5	6,5	5,5	6	6,5	5,5	6	6,5	5,5

Radios (m)	70º			80º			90º			100º			110º			120º		
	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai
5	8	10,5	20,5	10	11	25	14	11	30	20	11	36						
10	8	10,5	19,5	9	11	23,5	12	11	28	17	11	33						
15	8	10,5	18,5	9	11	22	11	11	25,5	14	11	30						
20	8	10,5	17,5	8	11	20,5	10	11	23,5	12	11	27,5	16	11	32			
25	7	10,5	16,5	8	11	19	8	11	21,5	10	11	24,5	13	11	28	17	11	31,5
30	7	10	15,5	7	10,5	17,5	8	10,5	19,5	9	11	21,5	10	11	24	13	11	27
35	7	10	14,5	7	10,5	16	7	10,5	17,5	8	11	19	8	11	20,5	9	11	22
40	7	9,5	13,5	7	10	14,5	7	10,5	15,5	7	10,5	16	7	10,5	17	7	10,5	17
45	7	9,5	12,5	7	10	13	7	10	13,5	7	10	14	7	10	14	7	10	14
50	7	9	11,5	7	9	12	7	9,5	12	7	9,5	12	7	9,5	12	7	9,5	12
55	6	9	10	6	9	10,5	6	9	10,5	6	9	10,5	6	9	10,5	6	9	10,5
60	6	8,5	9	6	8,5	9	6	8,5	9	6	8,5	9	6	8,5	9	6	8,5	9
65	6	8	8,5	6	8	8,5	6	8	8,5	6	8	8,5	6	8	8,5	6	8	8,5
70	6	8	7,5	6	8	7,5	6	8	7,5	6	8	7,5	6	8	7,5	6	8	7,5
75	6	7,5	7	6	7,5	7	6	7,5	7	6	7,5	7	6	7,5	7	6	7,5	7
80	6	7	6,5	6	7	6,5	6	7	6,5	6	7	6,5	6	7	6,5	6	7	6,5
85	6	7	6	6	7	6	6	7	6	6	7	6	6	7	6	6	7	6
90	6	6,5	5,5	6	6,5	5,5	6	6,5	5,5	6	6,5	5,5	6	6,5	5,5	6	6,5	5,5

Radios (m)	130º			140º			150º			160º			170º			180º		
	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai	A	Sae	Sai
5																		
10																		
15																		
20																		
25																		
30	16	11	30	21	11	34												
35	10	11	23	12	11	24,5	14	11	26	16	11	28,5	19	11	30,5			
40	7	10,5	17	7	10,5	17	7	10,5	17	7	10,5	17	7	10,5	17	8	10,5	17,5
45	7	10	14	7	10	14	7	10	14	7	10	14	7	10	14	7	10	14
50	7	9,5	12	7	9,5	12	7	9,5	12	7	9,5	12	7	9,5	12	7	9,5	12
55	6	9	10,5	6	9	10,5	6	9	10,5	6	9	10,5	6	9	10,5	6	9	10,5
60	6	8,5	9	6	8,5	9	6	8,5	9	6	8,5	9	6	8,5	9	6	8,5	9
65	6	8	8,5	6	8	8,5	6	8	8,5	6	8	8,5	6	8	8,5	6	8	8,5
70	6	8	7,5	6	8	7,5	6	8	7,5	6	8	7,5	6	8	7,5	6	8	7,5
75	6	7,5	7	6	7,5	7	6	7,5	7	6	7,5	7	6	7,5	7	6	7,5	7
80	6	7	6,5	6	7	6,5	6	7	6,5	6	7	6,5	6	7	6,5	6	7	6,5
85	6	7	6	6	7	6	6	7	6	6	7	6	6	7	6	6	7	6
90	6	6,5	5,5	6	6,5	5,5	6	6,5	5,5	6	6,5	5,5	6	6,5	5,5	6	6,5	5,5