

Unterlage 23.1.1
Sichtweitenanalyse

Sichtweitenberechnung "B92"

Projekt: 11_RIBPlanerV25_LPh4

Plan: 2019-03-01_LP+BauStr-Var2_Zuf-Aue+Schleppk

Auftrag:

Bemerkung:

Verwendete Achse: A04

Verwendetes DGM: WTU_BD_DGM-SICHT

Berechnungsgrenzen:

Von Station: - 145.00

Bis Station: 1400.38

Maximale Länge der Sichtweiten:

Haltesicht: 625.00

Überholsicht: 625.00

Straßenkategorie: EKL3

Richtlinie: RAL

Gradiente: A04V4

Berechnet am: 22.03.2022

Lage der Aug-/Zielpunkte für die Berechnung der Haltesichtweite

	Richtung	Station	Bezugsachse	Bezugsbreite	Abstand	Höhe
Augpunkt	Hinweg	alle	A04	-	1.80	1.00
Zielpunkt	Hinweg	alle	A04	-	1.80	1.00
Augpunkt	Rückweg	alle	-	RSL	1.80	1.00
Zielpunkt	Rückweg	alle	-	RSL	1.80	1.00

Lage der Aug-/Zielpunkte für die Berechnung der Überholsichtweite

	Richtung	Station	Bezugsachse	Bezugsbreite	Abstand	Höhe
Augpunkt	Hinweg	alle	A04	-	1.80	1.00
Zielpunkt	Hinweg	alle	A04	-	1.80	1.00
Augpunkt	Rückweg	alle	-	RSL	1.80	1.00
Zielpunkt	Rückweg	alle	-	RSR	1.80	1.00

Berücksichtigte Sichthindernisse:

Name	in Folie	Objektname; Lage
DGM		
WTU_BD_DGM-SICHT	WTU_BD_DGM-SICHT	- X

Mit 'X' markierte 3D-Objekte stellen eine Sichtbehinderung dar.

Ergebnisse der Sichtweitenberechnung:

Station	Hinweg					Rückweg				
	V	Haltesicht (m)		Überholsicht (m)		V	Haltesicht (m)		Überholsicht (m)	
		erf.	vorh.	erf.	vorh.		erf.	vorh.	erf.	vorh.
- 145.000	90.000	135	560		580	90.000	133			
- 140.000	90.000	134	555		570	90.000	133			
- 135.000	90.000	134	550		565	90.000	133			
- 130.000	90.000	134	550		555	90.000	133			
- 125.000	90.000	134	545		550	90.000	133			
- 120.000	90.000	134	540		545	90.000	133			
- 115.000	90.000	133	535		535	90.000	133			
- 110.000	90.000	133	530		530	90.000	133			
- 105.000	90.000	133	520		520	90.000	133			
- 100.000	90.000	132	515		515	90.000	133			
- 95.000	90.000	132	505		505	90.000	133			
- 90.000	90.000	132	500		500	90.000	133			
- 85.000	90.000	132	490		490	90.000	134			
- 80.000	90.000	131	485		485	90.000	134			
- 75.000	90.000	131	475		475	90.000	134			
- 70.000	90.000	131	470		470	90.000	134			
- 65.000	90.000	131	465		460	90.000	134			
- 60.000	90.000	130	455		455	90.000	134			
- 55.000	90.000	130	450		450	90.000	134			
- 50.000	90.000	130	440		440	90.000	134			
- 45.000	90.000	130	435		435	90.000	134			
- 40.000	90.000	129	425		425	90.000	135			
- 35.000	90.000	129	420		420	90.000	135			
- 30.000	90.000	129	410		410	90.000	135			
- 25.000	90.000	129	405		405	90.000	135			
- 20.000	90.000	128	395		395	90.000	135			
- 15.000	90.000	128	390		390	90.000	135			
- 10.000	90.000	128	385		380	90.000	135			
- 5.000	90.000	128	375		375	90.000	136			
0.000	90.000	127	370		370	90.000	136			
5.000	90.000	127	360		360	90.000	136			
10.000	90.000	127	355		355	90.000	136			
15.000	90.000	127	345		345	90.000	137			
20.000	90.000	126	340		340	90.000	137			
25.000	90.000	126	335		335	90.000	137			
30.000	90.000	126	325		325	90.000	137			
35.000	90.000	126	320		320	90.000	138			
40.000	90.000	125	310		310	90.000	138			
45.000	90.000	125	305		305	90.000	138			
50.000	90.000	125	300		300	90.000	139			
55.000	90.000	125	290		290	90.000	139			
60.000	90.000	125	285		285	90.000	139			

Station	Hinweg					Rückweg				
	V	Haltesicht (m)		Überholsicht (m)		V	Haltesicht (m)		Überholsicht (m)	
		erf.	vorh.	erf.	vorh.		erf.	vorh.	erf.	vorh.
65.000	90.000	125	280		280	90.000	140			
70.000	90.000	125	275		275	90.000	140			
75.000	90.000	124	265		265	90.000	140			
80.000	90.000	124	260		260	90.000	141			
85.000	90.000	124	255		255	90.000	141			
90.000	90.000	124	250		250	90.000	141			
95.000	90.000	124	245		245	90.000	142			
100.000	90.000	124	240		235	90.000	142			
105.000	90.000	124	230		230	90.000	142			
110.000	90.000	124	225		225	90.000	143			
115.000	90.000	124	220		220	90.000	143			
120.000	90.000	124	215		215	90.000	143			
125.000	90.000	124	215		215	90.000	144			
130.000	90.000	124	210		210	90.000	144			
135.000	90.000	124	205		205	90.000	145			
140.000	90.000	124	200		200	90.000	145			
145.000	90.000	124	200		200	90.000	145			
150.000	90.000	124	195		195	90.000	146			
155.000	90.000	124	195		195	90.000	146			
160.000	90.000	124	195		190	90.000	146			
165.000	90.000	125	190		190	90.000	147			
170.000	90.000	125	190		190	90.000	147			
175.000	90.000	125	190		190	90.000	147			
180.000	90.000	125	190		185	90.000	148			
185.000	90.000	125	185		185	90.000	148			
190.000	90.000	125	185		185	90.000	148			
195.000	90.000	126	185		185	90.000	149			
200.000	90.000	126	185		185	90.000	149			
205.000	90.000	126	185		185	90.000	149			
210.000	90.000	126	190		185	90.000	149			
215.000	90.000	126	190		190	90.000	150			
220.000	90.000	126	190		190	90.000	150			
225.000	90.000	127	190		190	90.000	150			
230.000	90.000	127	190		190	90.000	150			
235.000	90.000	127	190		190	90.000	150			
240.000	90.000	127	190		190	90.000	150			
245.000	90.000	127	190		190	90.000	150			
250.000	90.000	128	190		190	90.000	150			
255.000	90.000	128	185		185	90.000	150			
260.000	90.000	128	185		185	90.000	150			
265.000	90.000	128	185		185	90.000	150			
270.000	90.000	129	185		185	90.000	150			

Station	Hinweg					Rückweg				
	V	Haltesicht (m)		Überholsicht (m)		V	Haltesicht (m)		Überholsicht (m)	
		erf.	vorh.	erf.	vorh.		erf.	vorh.	erf.	vorh.
275.000	90.000	129	185		185	90.000	150			
280.000	90.000	129	185		185	90.000	150			
285.000	90.000	129	185		185	90.000	150			
290.000	90.000	129	185		185	90.000	150			
295.000	90.000	130	185		185	90.000	149			
300.000	90.000	130	185		185	90.000	149			
305.000	90.000	130	185		185	90.000	149			
310.000	90.000	130	185		185	90.000	149			
315.000	90.000	130	185		185	90.000	148			
320.000	90.000	131	185		185	90.000	148			
325.000	90.000	131	185		180	90.000	148			
330.000	90.000	131	185		185	90.000	148			
335.000	90.000	131	190		185	90.000	147			
340.000	90.000	132	190		185	90.000	147	215		215
345.000	90.000	132	195		185	90.000	147	200		200
350.000	90.000	132	200		185	90.000	146	195		195
355.000	90.000	132	205		190	90.000	146	190		190
360.000	90.000	133	215		195	90.000	146	190		190
365.000	90.000	133	220		195	90.000	145	190		190
370.000	90.000	133	230		205	90.000	145	185		185
375.000	90.000	133	240		215	90.000	145	185		185
380.000	90.000	133	250		225	90.000	144	185		185
385.000	90.000	134	265		235	90.000	144	185		160
390.000	90.000	134	280		255	90.000	144	185		165
395.000	90.000	134	300		280	90.000	143	185		170
400.000	90.000	134	330		360	90.000	143	185		175
405.000	90.000	134	360		380	90.000	143	190		180
410.000	90.000	135	375		395	90.000	143	190		185
415.000	90.000	135	380		390	90.000	142	190		190
420.000	90.000	135	375		385	90.000	142	190		190
425.000	90.000	135	370		380	90.000	142	190		190
430.000	90.000	135	365		375	90.000	141	190		186
435.000	90.000	135	365		370	90.000	141	190		186
440.000	90.000	135	360		365	90.000	141	190		185
445.000	90.000	136	355		360	90.000	140	190		185
450.000	90.000	136	350		355	90.000	140	185		185
455.000	90.000	136	350		355	90.000	140	185		185
460.000	90.000	136	345		350	90.000	140	185		185
465.000	90.000	136	340		345	90.000	139	185		185
470.000	90.000	136	335		340	90.000	139	185		185
475.000	90.000	136	330		335	90.000	139	185		185
480.000	90.000	136	325		330	90.000	138	185		185

Station	Hinweg					Rückweg				
	V	Haltesicht (m)		Überholsticht (m)		V	Haltesicht (m)		Überholsticht (m)	
		erf.	vorh.	erf.	vorh.		erf.	vorh.	erf.	vorh.
485.000	90.000	136	325		325	90.000	138	185		185
490.000	90.000	136	320		325	90.000	138	185		185
495.000	90.000	136	315		320	90.000	138	185		185
500.000	90.000	136	310		315	90.000	137	185		185
505.000	90.000	136	305		310	90.000	137	185		180
510.000	90.000	136	300		305	90.000	137	180		180
515.000	90.000	136	295		300	90.000	137	180		180
520.000	90.000	136	290		295	90.000	136	185		185
525.000	90.000	136	290		295	90.000	136	185		185
530.000	90.000	136	285		290	90.000	136	185		185
535.000	90.000	136	280		285	90.000	136	185		185
540.000	90.000	136	275		280	90.000	136	185		185
545.000	90.000	136	270		275	90.000	135	190		190
550.000	90.000	136	270		275	90.000	135	190		190
555.000	90.000	136	265		270	90.000	135	190		190
560.000	90.000	136	260		265	90.000	135	195		195
565.000	90.000	136	255		260	90.000	135	195		195
570.000	90.000	136	255		260	90.000	135	200		200
575.000	90.000	136	250		255	90.000	135	205		205
580.000	90.000	136	245		250	90.000	134	205		205
585.000	90.000	136	245		250	90.000	134	210		210
590.000	90.000	136	240		245	90.000	134	210		210
595.000	90.000	136	235		240	90.000	134	215		215
600.000	90.000	136	235		240	90.000	134	220		220
605.000	90.000	136	230		235	90.000	134	220		220
610.000	90.000	137	230		235	90.000	134	225		225
615.000	90.000	137	225		230	90.000	134	230		230
620.000	90.000	137	225		230	90.000	134	235		235
625.000	90.000	137	225		225	90.000	134	240		235
630.000	90.000	137	220		225	90.000	134	245		240
635.000	90.000	137	220		225	90.000	134	250		245
640.000	90.000	137	220		225	90.000	134	255		250
645.000	90.000	137	220		225	90.000	134	260		255
650.000	90.000	138	225		225	90.000	134	265		255
655.000	90.000	138	225		225	90.000	134	270		260
660.000	90.000	138	230		230	90.000	134	275		265
665.000	90.000	138	515		534	90.000	134	285		270
670.000	90.000	138	515		534	90.000	134	290		275
675.000	90.000	139	519		534	90.000	134	295		275
680.000	90.000	139	519		539	90.000	134	300		280
685.000	90.000	139	514		534	90.000	134	305		285
690.000	90.000	139	509		529	90.000	134	315		290

Station	Hinweg					Rückweg				
	V	Haltesicht (m)		Überholsicht (m)		V	Haltesicht (m)		Überholsicht (m)	
		erf.	vorh.	erf.	vorh.		erf.	vorh.	erf.	vorh.
695.000	90.000	139	504		524	90.000	134	320		295
700.000	90.000	140	499		519	90.000	134	325		300
705.000	90.000	140	499		519	90.000	134	330		300
710.000	90.000	140	494		514	90.000	134	335		305
715.000	90.000	140	489		509	90.000	134	345		310
720.000	90.000	141	484		504	90.000	134	350		315
725.000	90.000	141	479		499	90.000	134	355		320
730.000	90.000	141	479		494	90.000	134	360		325
735.000	90.000	141	474		494	90.000	134	365		325
740.000	90.000	141	469		489	90.000	134	370		330
745.000	90.000	142	464		484	90.000	133	375		335
750.000	90.000	142	460		479	90.000	133	380		340
755.000	90.000	142	455		474	90.000	133	385		345
760.000	90.000	142	450		475	90.000	133	390		345
765.000	90.000	142	450		470	90.000	133	395		350
770.000	90.000	142	445		465	90.000	133	400		355
775.000	90.000	142	440		460	90.000	133	405		355
780.000	90.000	142	435		455	90.000	133	410		360
785.000	90.000	142	430		450	90.000	133	415		365
790.000	90.000	142	425		445	90.000	132	420		370
795.000	90.000	142	420		440	90.000	132	425		370
800.000	90.000	141	415		435	90.000	132	430		375
805.000	90.000	141	410		435	90.000	132	425		375
810.000	90.000	141	405		430	90.000	132	395		345
815.000	90.000	141	400		425	90.000	132	345		315
820.000	90.000	141	400		420	90.000	131	295		295
825.000	90.000	141	395		415	90.000	131	255		285
830.000	90.000	140	390		410	90.000	131	240		275
835.000	90.000	140	385		405	90.000	131	225		270
840.000	90.000	140	380		400	90.000	131	220		260
845.000	90.000	139	375		395	90.000	130	215		250
850.000	90.000	139	370		390	90.000	130	210		245
855.000	90.000	139	365		385	90.000	130	210		240
860.000	90.000	138	360		380	90.000	130	205		240
865.000	90.000	138	355		375	90.000	130	205		240
870.000	90.000	138	350		370	90.000	130	205		240
875.000	90.000	137	345		365	90.000	129	205		240
880.000	90.000	137	340		360	90.000	129	210		240
885.000	90.000	137	335		355	90.000	129	210		240
890.000	90.000	136	330		350	90.000	129	215		245
895.000	90.000	136	325		345	90.000	129	220		245
900.000	90.000	136	320		345	90.000	129	220		250

Station	Hinweg					Rückweg				
	V	Haltesicht (m)		Überholsicht (m)		V	Haltesicht (m)		Überholsicht (m)	
		erf.	vorh.	erf.	vorh.		erf.	vorh.	erf.	vorh.
905.000	90.000	135	315		340	90.000	129	225		255
910.000	90.000	135	310		335	90.000	129	230		260
915.000	90.000	135	310		330	90.000	129	240		265
920.000	90.000	135	305		325	90.000	129	245		275
925.000	90.000	135	300		320	90.000	129	250		280
930.000	90.000	134	295		315	90.000	129	255		285
935.000	90.000	134	290		315	90.000	129	260		295
940.000	90.000	134	285		310	90.000	129	270		300
945.000	90.000	134	285		305	90.000	130	275		305
950.000	90.000	134	280		300	90.000	130	285		315
955.000	90.000	134	275		300	90.000	130	290		320
960.000	90.000	133	270		295	90.000	130	300		325
965.000	90.000	133	270		290	90.000	130	305		335
970.000	90.000	133	265		290	90.000	131	315		340
975.000	90.000	133	260		285	90.000	131	320		350
980.000	90.000	133	260		285	90.000	131	330		355
985.000	90.000	133	255		280	90.000	131	335		365
990.000	90.000	133	255		280	90.000	132	345		375
995.000	90.000	133	255		280	90.000	132	355		380
1000.000	90.000	133	250		275	90.000	132	360		390
1005.000	90.000	133	250		275	90.000	133	370		400
1010.000	90.000	133	250		275	90.000	133	380		410
1015.000	90.000	133	250		270	90.000	133	390		420
1020.000	90.000	133	245		265	90.000	133	400		430
1025.000	90.000	133	250		260	90.000	134	410		440
1030.000	90.000	133	250		255	90.000	134	420		455
1035.000	90.000	133	250		250	90.000	134	430		465
1040.000	90.000	133	245		245	90.000	135	440		475
1045.000	90.000	133	240		240	90.000	135	450		485
1050.000	90.000	133	235		235	90.000	135	460		495
1055.000	90.000	133	230		230	90.000	135	475		505
1060.000	90.000	133	225		225	90.000	135	485		515
1065.000	90.000	133	220		220	90.000	136	500		525
1070.000	90.000	133	215		215	90.000	136	520		535
1075.000	90.000	133	210		210	90.000	136	545		545
1080.000	90.000	133	205		205	90.000	136	570		555
1085.000	90.000	133	200		200	90.000	136	590		565
1090.000	90.000	133			195	90.000	136	605		575
1095.000	90.000	133				90.000	137	615		590
1100.000	90.000	133				90.000	137	625		600
1105.000	90.000	133				90.000	137	625		620
1110.000	90.000	133				90.000	137	625		625

Station	Hinweg					Rückweg				
	V	Haltesicht (m)		Überholsicht (m)		V	Haltesicht (m)		Überholsicht (m)	
		erf.	vorh.	erf.	vorh.		erf.	vorh.	erf.	vorh.
1115.000	90.000	133				90.000	137	625		625
1120.000	90.000	134				90.000	137	625		625
1125.000	90.000	134				90.000	137	625		625
1130.000	90.000	134				90.000	137	625		490
1135.000	90.000	134				90.000	137	625		485
1140.000	90.000	134				90.000	137	625		480
1145.000	90.000	134				90.000	137	625		480
1150.000	90.000	134				90.000	137	625		480
1155.000	90.000	134				90.000	137	625		480
1160.000	90.000	134				90.000	137	625		480
1165.000	90.000	134				90.000	137	625		485
1170.000	90.000	134				90.000	137	625		485
1175.000	90.000	134				90.000	137	625		486
1180.000	90.000	134				90.000	137	625		486
1185.000	90.000	135				90.000	137	625		491
1190.000	90.000	135				90.000	137	625		491
1195.000	90.000	135				90.000	137	625		491
1200.000	90.000	135				90.000	137	625		496
1205.000	90.000	135				90.000	137	625		496
1210.000	90.000	135				90.000	137	625		501
1215.000	90.000	135				90.000	137	590		501
1220.000	90.000	135				90.000	137	586		506
1225.000	90.000	135				90.000	137	551		481
1230.000	90.000	135				90.000	137	531		440
1235.000	90.000	135				90.000	137	511		295
1240.000	90.000	135				90.000	137	491		270
1245.000	90.000	136				90.000	137	471		260
1250.000	90.000	136				90.000	137	435		250
1255.000	90.000	136				90.000	137	385		250
1260.000	90.000	136				90.000	136	355		245
1265.000	90.000	136				90.000	136	340		245
1270.000	90.000	136				90.000	136	330		240
1275.000	90.000	136				90.000	136	320		240
1280.000	90.000	136				90.000	136	315		240
1285.000	90.000	136				90.000	136	311		241
1290.000	90.000	136				90.000	136	306		241
1295.000	90.000	136				90.000	136	306		241
1300.000	90.000	136				90.000	136	301		241
1305.000	90.000	136				90.000	136	296		241
1310.000	90.000	136				90.000	136	296		240
1315.000	90.000	136				90.000	136	295		245
1320.000	90.000	136				90.000	135	300		245

Station	Hinweg					Rückweg				
	V	Haltesicht (m)		Überholsicht (m)		V	Haltesicht (m)		Überholsicht (m)	
		erf.	vorh.	erf.	vorh.		erf.	vorh.	erf.	vorh.
1325.000	90.000	136				90.000	135	300		250
1330.000	90.000	136				90.000	135	305		255
1335.000	90.000	137				90.000	135	310		260
1340.000	90.000	137				90.000	135	315		265
1345.000	90.000	137				90.000	135	315		265
1350.000	90.000	137				90.000	135	320		270
1355.000	90.000	137				90.000	135	325		275
1360.000	90.000	137				90.000	135	330		280
1365.000	90.000	137				90.000	135	335		285
1370.000	90.000	137				90.000	135	340		290
1375.000	90.000	137				90.000	135	345		295
1380.000	90.000	137				90.000	134	350		300
1385.000	90.000	137				90.000	134	350		305
1390.000	90.000	137				90.000	134	340		300
1395.000	90.000	137				90.000	134	330		290
1400.000	90.000	137				90.000	134	325		285
1400.381	90.000	137				90.000	134	326		286

INV = Innerhalb des gewählten DGM wurden keine 3D-Objekte gefunden - einige Zielpunkte für die eingestellten max. Sichtweiten liegen allerdings außerhalb des definierten Untersuchungsbereichs.