

**Beauly to Blackhillock to New Deer to
Peterhead 400 kV Project
Environmental Impact Assessment Report
Volume 5 | Appendices**

Appendix 15.2 – Noise Sensitive Receptors (NSRs)



APPENDIX 15.2 – NOISE SENSITIVE RECEPTORS (NSRS)

1 INTRODUCTION 2

1.2 Noise Sensitive Receptors..... 2

1 INTRODUCTION

- 1.1.1 This Appendix presents information relevant to the Beauly to Blackhillock to New Deer to Peterhead 400 kV Overhead Line Connection. It should be read in conjunction with **Chapter 15: Noise and Vibration** of the EIA Report for full details of the Proposed Development.

1.2 Noise Sensitive Receptors

- 1.2.1 The purpose of this Appendix is to define the Noise Sensitive Receptors (NSRs) within the Study Area that are being considered in **Chapter 15: Noise and Vibration**. A NSR is defined, for the purpose of this report, as any property where the presence of noise could significantly impact the occupants' well-being, activities, or health – typically residential properties. EPSG:27700 / British National Grid coordinates for each NSR are provided in **Table 1.1**.

Table 1.1: Noise Sensitive Receptors

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1	248016	842189	588
2	248354	842093	415
3	248396	842163	336
4	248606	842893	307
5	248613	842900	317
6	248614	841961	427
7	248674	842002	383
8	248758	842030	352
9	248817	842097	283
10	248841	842828	406
11	248928	841789	587
12	248957	842953	398
13	248964	842965	400
14	248971	841838	537
15	248993	843220	542
16	248999	842075	299
17	248999	842076	298
18	249001	841873	501
19	249035	841904	471
20	249149	841801	589
21	249517	843842	578
22	249637	842208	582
23	249652	843733	405
24	249655	843673	362
25	250102	843088	344
26	250116	843447	109
27	250132	843060	385
28	250175	843024	441
29	250188	842994	471
30	250321	843165	452
31	250442	843289	438
32	250652	843870	105
33	251140	843749	499

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
34	251272	843933	362
35	251527	844847	521
36	251599	844732	404
37	251610	844712	383
38	251642	844645	315
39	251654	844603	273
40	251662	844568	237
41	252310	844881	526
42	252470	844907	546
43	252479	844906	544
44	252489	844905	543
45	252517	844763	400
46	252794	843942	411
47	252925	844184	174
48	252934	844135	223
49	252940	844130	229
50	252944	844106	252
51	253023	844117	241
52	253043	844186	172
53	253379	844746	368
54	253433	844673	294
55	253651	843815	544
56	254150	844626	247
57	254419	844721	342
58	254428	844725	346
59	254633	844818	439
60	254665	844828	449
61	254690	844835	456
62	254736	844845	466
63	254740	844883	504
64	254753	844890	511
65	254763	844896	517
66	254768	844902	523
67	254809	844905	526
68	254859	844941	562
69	254866	844947	568
70	254903	844968	589
71	254964	844489	110
72	254967	843930	427
73	254978	843942	413
74	255068	843822	507
75	255090	844881	508
76	255113	844676	312
77	255127	843795	519
78	255135	844686	327
79	255154	844147	171
80	255163	844697	345

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
81	255228	844088	211
82	255278	844085	201
83	255285	844516	199
84	255298	844221	65
85	255308	844457	146
86	255324	844035	239
87	255352	844156	115
88	255353	844885	573
89	255402	843889	362
90	255418	843952	297
91	255434	843855	387
92	255521	843763	455
93	255544	843732	480
94	255592	843675	524
95	255602	843994	212
96	255635	843618	568
97	255687	843820	360
98	255730	843900	272
99	255768	843572	513
100	255778	843542	520
101	255803	843569	485
102	255864	843612	410
103	255866	843367	539
104	255872	843391	521
105	255895	843374	511
106	255896	843298	550
107	255920	843354	500
108	256092	844333	216
109	256105	844348	234
110	256140	844371	266
111	256187	844366	281
112	256192	844364	282
113	256264	842827	505
114	256281	842873	460
115	256309	843034	341
116	256374	842849	417
117	256493	843771	187
118	256572	842545	528
119	256663	842689	358
120	256705	842856	202
121	256854	843865	543
122	256967	843149	170
123	257109	843160	268
124	257150	843172	304
125	257236	843247	416
126	257239	843244	415
127	257264	843311	483

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
128	257276	843316	495
129	257280	843336	513
130	257285	843406	570
131	257290	843319	506
132	257303	843328	521
133	257303	843274	479
134	257378	843331	571
135	257385	843257	518
136	257870	842523	195
137	257974	842626	317
138	257987	842617	310
139	258066	842825	530
140	262200	841375	94
141	262207	841352	115
142	262254	841627	144
143	262395	840724	524
144	262441	841698	252
145	262507	840749	419
146	262510	841727	294
147	262942	839942	536
148	262967	839978	495
149	262974	839937	513
150	262991	840200	346
151	262997	839849	545
152	263005	841608	480
153	263007	839969	468
154	263008	840010	443
155	263012	841523	428
156	263015	839825	545
157	263030	840073	388
158	263036	839804	540
159	263042	841678	554
160	263042	839851	508
161	263048	839843	508
162	263051	839889	478
163	263053	840037	390
164	263062	840088	353
165	263076	840160	300
166	263080	840157	298
167	263082	840155	298
168	263089	840064	345
169	263098	840017	366
170	263112	840249	219
171	263141	840087	290
172	263271	840088	184
173	263282	840090	173
174	263553	840344	175

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
175	263666	840245	209
176	263744	840248	274
177	263835	840617	564
178	263843	840120	191
179	264335	840334	474
180	264352	840327	470
181	264846	839390	338
182	265176	839929	265
183	265183	839936	274
184	265352	839760	173
185	266468	839522	374
186	266510	839396	275
187	267444	839884	530
188	272406	841303	349
189	272407	841303	349
190	272530	840656	280
191	272531	840662	275
192	272538	840625	312
193	272542	840661	280
194	272544	840660	281
195	272553	840659	286
196	272557	840635	309
197	272558	840652	294
198	272683	840592	394
199	272780	841578	475
200	272848	841646	514
201	272859	841687	548
202	272860	841524	395
203	272879	840616	441
204	272903	841558	412
205	272932	841622	461
206	272949	841667	499
207	273632	840818	482
208	273726	841821	406
209	273731	841912	473
210	273787	841650	235
211	273826	841691	242
212	273834	841714	255
213	274406	842136	364
214	274464	842250	457
215	281315	844829	329
216	282395	845775	489
217	282421	845769	468
218	283182	846366	563
219	283262	846380	555
220	288143	847093	181
221	288216	846313	575

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
222	288221	846499	388
223	288291	846483	401
224	288528	846520	352
225	288871	846998	122
226	288913	846413	440
227	291063	847304	539
228	291246	846561	172
229	291406	846992	248
230	291472	846273	445
231	293427	846259	255
232	293564	846450	488
233	293574	846340	395
234	293679	846486	573
235	294807	845636	346
236	295040	845623	463
237	295449	843633	588
238	295449	843634	587
239	295473	845026	269
240	295584	845277	534
241	295657	843892	270
242	295765	844470	231
243	295788	843733	369
244	296158	844553	510
245	300493	844646	294
246	300526	844681	269
247	300613	844376	586
248	301182	845496	335
249	302548	845737	223
250	302549	845742	228
251	302906	845786	180
252	303082	846354	516
253	303365	846233	226
254	303976	845671	584
255	304339	846452	315
256	304932	847897	155
257	312752	847501	239
258	313324	848196	466
259	314468	848167	206
260	314721	847588	400
261	323430	853777	201
262	323998	855045	435
263	324008	855378	534
264	324014	855028	411
265	324019	855022	403
266	324021	855575	546
267	324035	855008	382
268	324040	855002	375

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
269	324052	854991	358
270	324058	854986	351
271	324064	854981	343
272	324070	854975	334
273	324088	855224	435
274	324129	855223	395
275	324134	855445	417
276	324285	855082	222
277	324934	856316	297
278	324939	856245	228
279	325517	856087	106
280	326136	856690	206
281	326270	856817	272
282	326785	857049	289
283	326813	856928	167
284	327053	856239	542
285	327057	856254	529
286	327167	856576	274
287	328318	857707	454
288	328384	857505	241
289	328894	857778	357
290	329141	857736	246
291	329142	857675	187
292	329201	857631	128
293	329247	857158	318
294	329278	857115	369
295	329283	857108	377
296	329296	857066	421
297	329319	857090	405
298	329345	857079	422
299	329460	857273	269
300	329491	857235	315
301	330108	858233	377
302	330145	858232	380
303	330282	858134	300
304	330427	858243	363
305	330457	858251	362
306	330461	858254	364
307	330474	858194	302
308	330502	858144	246
309	330513	858113	214
310	330533	858097	192
311	330550	858070	162
312	330573	858266	343
313	330642	858089	154
314	330746	857663	223
315	330827	857559	294

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
316	330866	857465	370
317	330872	857471	363
318	330884	857231	585
319	330892	857490	338
320	331104	857372	379
321	331105	857382	369
322	331171	858286	486
323	331179	858288	490
324	331407	858301	578
325	331705	858159	543
326	331707	858148	533
327	331717	858155	543
328	331889	856796	513
329	331929	856882	421
330	332405	856835	159
331	332832	856645	178
332	332832	856957	99
333	332849	856675	144
334	332921	856955	125
335	333741	856974	185
336	333754	856983	193
337	333759	856990	199
338	333808	857059	263
339	333858	857036	236
340	333946	857159	349
341	334045	857383	563
342	334076	857182	361
343	334095	857389	564
344	334135	857396	568
345	334172	857369	537
346	334176	857396	564
347	334203	857397	562
348	337469	855754	520
349	337868	855584	428
350	338297	855472	250
351	338341	855232	411
352	338365	855234	395
353	339043	854850	277
354	339527	854213	555
355	339743	855021	223
356	340089	854771	197
357	340167	853975	414
358	340439	853731	475
359	340697	853767	307
360	340909	853512	409
361	340965	853531	362
362	341160	854125	224

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
363	341276	853448	280
364	341293	854053	234
365	341318	853989	194
366	341338	854040	247
367	341435	854256	482
368	341940	854206	519
369	342038	854208	530
370	342566	853061	545
371	343005	853960	371
372	343013	853829	241
373	343058	854017	432
374	343406	852761	588
375	343451	852695	587
376	343469	854130	582
377	343528	852659	543
378	343543	852556	587
379	343551	852556	580
380	343559	852558	572
381	343561	852661	514
382	343568	852682	496
383	343569	852534	577
384	343573	852567	556
385	343576	852568	553
386	343579	852618	523
387	343583	852611	523
388	343583	852542	561
389	343583	852572	545
390	343585	852544	558
391	343588	852688	476
392	343588	852497	582
393	343588	852658	493
394	343591	852583	532
395	343595	852551	546
396	343596	852698	464
397	343599	852633	497
398	343600	852587	522
399	343600	852699	460
400	343602	852473	584
401	343603	852626	498
402	343608	852476	577
403	343616	852481	567
404	343617	852694	449
405	343618	852596	502
406	343625	852600	494
407	343628	852517	538
408	343632	852490	549
409	343635	852599	486

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
410	343635	852521	529
411	343636	852719	419
412	343637	852558	507
413	343639	852493	542
414	343640	852602	480
415	343642	852622	468
416	343643	852561	501
417	343648	852606	472
418	343650	852607	469
419	343653	852530	509
420	343659	852534	502
421	343661	852504	517
422	343667	852508	510
423	343671	852619	445
424	343674	852593	457
425	343677	852513	499
426	343680	852625	435
427	343683	852517	492
428	343685	852597	446
429	343693	852523	480
430	343694	852604	434
431	343700	852526	472
432	343704	852609	423
433	343710	852529	462
434	343713	852614	413
435	343716	852533	455
436	343726	852538	444
437	343732	852541	438
438	343742	852547	426
439	343747	852549	421
440	343809	853966	473
441	343870	852176	524
442	343889	852723	206
443	343896	852787	165
444	343934	852377	360
445	344018	852339	311
446	344053	853660	428
447	344387	850720	515
448	344402	852687	182
449	344438	850697	498
450	344449	850699	489
451	344511	850771	394
452	344521	850772	386
453	344556	850778	359
454	344686	850116	569
455	345175	849763	458
456	345393	849564	418

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
457	345458	849693	286
458	345480	849542	365
459	345754	850730	417
460	345768	846261	173
461	345785	850677	423
462	345812	848952	279
463	345825	850820	525
464	345834	849133	276
465	345850	849272	254
466	345919	848852	162
467	345936	849044	165
468	345956	849233	166
469	346021	846738	268
470	346037	846756	289
471	346049	849967	324
472	346218	845846	395
473	346222	845858	384
474	346241	845844	398
475	346335	846699	430
476	346872	845549	535
477	347054	845776	245
478	347154	846233	171
479	347258	846424	387
480	347366	846088	168
481	348037	845928	244
482	348038	845218	354
483	348078	844996	573
484	348085	844992	579
485	348293	846297	438
486	348509	846307	339
487	348553	846470	459
488	348596	846261	256
489	348607	846168	170
490	348819	845800	235
491	348927	845756	327
492	349059	846014	168
493	349382	845606	588
494	349734	845944	221
495	349852	845420	574
496	349872	845496	500
497	349877	845490	503
498	350067	846675	552
499	350073	846680	559
500	351686	844924	339
501	351688	844957	312
502	351689	844920	341
503	351691	844936	327

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
504	351916	845946	586
505	352709	844967	307
506	352743	845185	499
507	352745	845070	410
508	352759	845034	390
509	352771	845100	450
510	352774	845106	456
511	352803	844259	306
512	353282	844249	220
513	353293	844275	192
514	353296	844283	184
515	353381	844705	227
516	354151	844569	249
517	354274	844874	572
518	355032	844537	395
519	355607	844231	379
520	355703	843275	345
521	355794	844220	473
522	355936	844039	401
523	355942	844043	407
524	355962	844056	429
525	355969	843427	126
526	355969	844069	443
527	355991	843372	181
528	355996	843420	132
529	356591	843358	161
530	356796	843197	310
531	356804	843196	310
532	357032	843198	296
533	357566	843690	257
534	357630	843116	206
535	357747	842970	284
536	357977	842696	424
537	358149	842506	516
538	358275	843416	333
539	358299	843391	321
540	358542	842257	561
541	358619	842632	191
542	358666	843029	164
543	359121	842795	160
544	359579	842096	240
545	359714	842000	264
546	359721	841995	266
547	359894	841959	221
548	360222	842692	562
549	361110	841496	315
550	361117	841493	320

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
551	361153	841225	584
552	361643	842458	265
553	361925	842082	171
554	361964	841827	421
555	361970	841786	462
556	361971	841844	408
557	362090	841887	416
558	362139	842064	272
559	362531	843123	527
560	362662	843080	436
561	362664	842918	287
562	362664	842923	291
563	362664	842916	284
564	362757	842192	398
565	362867	843168	436
566	362897	842112	527
567	363030	842990	208
568	363054	843120	318
569	363140	843081	248
570	363152	843061	225
571	363161	843110	267
572	363174	843075	229
573	363278	842535	288
574	363286	842671	166
575	363308	842263	550
576	363314	842560	279
577	363352	842725	142
578	364345	842551	410
579	364397	842536	397
580	364433	842537	379
581	364436	842536	378
582	364926	843020	265
583	364935	843028	277
584	364938	842992	247
585	364952	843017	276
586	365438	842808	220
587	365476	842862	276
588	365563	842992	410
589	366068	842053	488
590	366089	842036	504
591	366178	842776	219
592	366221	842073	462
593	366227	842043	492
594	366618	841971	547
595	366920	842738	212
596	367282	843337	404
597	367591	843423	210

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
598	367743	844027	456
599	369278	845290	530
600	369381	845359	574
601	369452	844535	225
602	369475	844535	230
603	369477	844504	261
604	370184	845785	561
605	370436	844795	262
606	370473	844774	304
607	370509	844832	293
608	370546	844817	330
609	370742	844818	477
610	370978	846088	165
611	371012	846604	480
612	371021	846420	352
613	371035	846438	353
614	371328	845721	321
615	371380	845636	416
616	371384	845706	373
617	371745	846294	151
618	371937	846714	266
619	371993	846536	93
620	372240	846244	155
621	372445	846697	295
622	372476	846786	387
623	372679	845899	458
624	372687	845966	390
625	372703	846871	493
626	372721	845888	465
627	372734	845894	458
628	372749	846909	498
629	372770	845976	373
630	372791	845956	391
631	372835	846883	412
632	372891	846870	359
633	372901	846534	162
634	372923	847119	472
635	373096	846005	347
636	373166	847491	479
637	373188	845938	444
638	373296	847482	366
639	373325	846036	452
640	373467	846430	345
641	373502	846568	296
642	373521	846557	319
643	373555	846602	321
644	373563	846602	328

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
645	373572	846565	357
646	373573	846502	392
647	374333	848651	208
648	374335	848852	404
649	374483	848241	173
650	374543	848744	296
651	374585	848298	128
652	374631	848275	149
653	374634	848268	156
654	374844	847889	527
655	374864	848008	407
656	374882	847855	560
657	374883	847891	524
658	374886	847959	455
659	374892	847899	515
660	374893	847879	535
661	374904	847910	504
662	374910	847876	537
663	374917	847927	486
664	374919	847938	475
665	375723	848792	390
666	375748	848213	168
667	375889	847991	385
668	375954	848921	527
669	376077	848509	120
670	376222	848698	315
671	376245	848715	333
672	376273	847899	462
673	376561	847817	533
674	376953	848644	289
675	377164	848646	299
676	377469	848509	174
677	377766	848464	104
678	378144	848012	434
679	378387	848138	405
680	378623	848194	439
681	378908	848474	282
682	379040	848566	245
683	379192	849103	180
684	379334	848512	402
685	379402	848671	278
686	379728	848253	556
687	379802	848561	244
688	379822	848228	540
689	379879	849319	459
690	379883	849402	537
691	380160	849027	308

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
692	380406	848231	298
693	382168	848362	462
694	382376	848393	361
695	382548	848784	568
696	382689	847555	476
697	382778	847879	272
698	382925	849068	566
699	382984	848843	350
700	383447	849173	532
701	383470	849128	483
702	383592	848203	429
703	383920	848125	563
704	383987	848136	564
705	384046	848917	176
706	384089	848408	313
707	384548	848978	149
708	384626	848396	418
709	384843	848664	192
710	384988	849277	367
711	385031	849275	357
712	385233	849226	274
713	385598	848823	166
714	385875	848730	306
715	385935	848723	323
716	386070	849294	192
717	386307	849749	579
718	386428	849607	413
719	387278	848817	534
720	387288	849729	331
721	387300	849730	329
722	387331	849692	285
723	387558	849936	469
724	387915	849228	283
725	388265	849203	345
726	388415	850101	469
727	388651	849012	215
728	388670	848752	389
729	388741	849735	349
730	388812	849904	520
731	388818	849898	520
732	389435	848248	221
733	389440	848888	224
734	389443	848834	187
735	389454	848848	205
736	389459	848951	282
737	389474	848868	233
738	389494	847677	459

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
739	389543	849082	435
740	389554	849147	489
741	389594	849115	494
742	389823	849001	571
743	389840	846994	432
744	389878	848485	237
745	390002	847419	106
746	390017	846274	575
747	390038	847043	231
748	390043	847443	59
749	390060	848552	415
750	390115	848388	383
751	390155	846704	267
752	390167	848244	370
753	390169	848113	317
754	390170	848177	345
755	390203	848146	362
756	390207	848145	365
757	390258	848565	588
758	390342	847890	380
759	390367	846504	159
760	390564	847787	539
761	390573	847698	509
762	390641	846259	240
763	390642	846271	228
764	390661	846279	214
765	391048	845957	399
766	391294	845799	472
767	391311	845822	445
768	391315	845777	486
769	391348	846509	200
770	391490	845949	268
771	391597	845972	212
772	391816	846318	165
773	391972	845530	515
774	392061	845591	429
775	392434	845225	550
776	392612	846628	709
777	392649	846469	570
778	392664	846453	559
779	392701	845400	231
780	392708	845374	242
781	392718	844815	577
782	392725	845295	277
783	392749	846250	393
784	392871	846005	254
785	392902	846203	417

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
786	392909	845867	200
787	392947	844872	361
788	392997	845791	223
789	393074	845715	237
790	393080	844523	526
791	393112	845687	250
792	393253	845782	419
793	393264	845502	256
794	393302	845503	287
795	393306	845303	167
796	393388	844493	500
797	393432	845684	500
798	393434	844509	484
799	393456	844513	480
800	393461	845232	219
801	393521	845303	291
802	393695	844734	256
803	393816	844818	170
804	394076	845207	202
805	394506	844753	227
806	394520	844722	258
807	394534	844708	260
808	394671	844585	252
809	394730	845558	568
810	394764	844551	212
811	394828	844520	189
812	395610	844424	270
813	395642	843706	201
814	395651	843433	424
815	395651	843724	182
816	395692	844352	276
817	395706	843692	170
818	395761	843663	169
819	395767	844398	361
820	395839	844263	315
821	395934	844094	261
822	395970	843980	189
823	396408	843937	353
824	396520	843824	250
825	396564	843760	186
826	396671	843116	436
827	396962	843007	541
828	396975	843037	511
829	396984	843041	506
830	397147	843090	455
831	397277	843155	387
832	397278	844016	454

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
833	397284	843984	422
834	397289	843128	414
835	397290	843165	377
836	397343	843183	358
837	397671	844201	554
838	397685	843076	501
839	397749	843024	570
840	397866	843900	207
841	398022	844256	498
842	398121	843472	259
843	398150	843499	242
844	398165	843525	222
845	398852	842964	488
846	398914	844124	565
847	398988	844097	573
848	399030	844051	549
849	399033	842887	481
850	399444	842810	499
851	399479	842812	494
852	399636	843699	386
853	399795	842813	459
854	399836	843812	519
855	399850	843820	529
856	399874	842909	355
857	399881	842912	351
858	399892	842917	345
859	399902	842922	339
860	399914	842925	334
861	399924	842930	329
862	399933	842939	318
863	399938	842948	309
864	399963	842733	520
865	399964	842764	489
866	399968	842803	450
867	399990	842991	261
868	399991	842987	264
869	400003	843030	220
870	400008	843060	190
871	400076	843660	394
872	400091	843631	367
873	400106	843826	562
874	400114	843629	367
875	400137	843342	84
876	400159	843634	377
877	400169	843803	546
878	400185	843812	557
879	400226	843689	439

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
880	400299	843565	314
881	400373	842894	340
882	400832	843636	365
883	400840	843641	369
884	400939	843648	373
885	401104	842692	569
886	401142	843752	469
887	402303	842784	523
888	402729	843716	233
889	403393	843363	286
890	403511	844892	437
891	403619	844967	382
892	403819	844897	173
893	403869	843930	335
894	403885	843917	356
895	404269	844869	210
896	404310	844827	267
897	404416	844867	338
898	404483	844919	370
899	404508	844773	465
900	404509	844753	476
901	404523	845950	573
902	404639	844774	578
903	404650	844782	580
904	404885	844962	443
905	405332	845285	202
906	405373	845154	338
907	405416	845245	256
908	405529	845457	66
909	249194	841774	637
910	249518	843863	602
911	249537	842011	642
912	249881	844467	828
913	250674	843007	813
914	250688	845261	1020
915	250716	844908	682
916	250891	845061	775
917	250903	845041	754
918	250908	845077	789
919	250926	845097	806
920	250926	845101	810
921	250944	845105	812
922	250945	845065	772
923	250962	845137	843
924	250972	845191	896
925	250973	845034	739
926	250983	845105	810

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
927	250990	845166	870
928	250990	845207	911
929	250995	845019	723
930	250996	845055	759
931	251008	845187	891
932	251014	845019	723
933	251021	845095	798
934	251021	845267	970
935	251022	845243	946
936	251025	845209	912
937	251028	845386	1089
938	251031	845343	1046
939	251045	845174	876
940	251048	845325	1027
941	251049	845053	755
942	251053	845156	858
943	251054	845230	932
944	251058	845173	875
945	251060	845021	723
946	251070	845345	1046
947	251070	845399	1100
948	251097	845086	786
949	251127	845037	736
950	251164	845009	707
951	251350	844979	670
952	251595	845354	1036
953	251618	845466	1147
954	251622	845473	1153
955	251660	845056	735
956	251680	845131	809
957	251680	845213	891
958	251683	845221	899
959	251684	845222	900
960	251687	845224	902
961	251687	845229	907
962	251688	845040	718
963	251689	845040	718
964	251690	845234	912
965	251697	845114	792
966	251700	845066	744
967	251701	845122	800
968	251702	845100	778
969	251709	845089	766
970	251710	845142	819
971	251714	845099	776
972	251721	845112	789
973	251765	845214	889

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
974	251853	845219	891
975	254253	843242	1127
976	254482	845257	888
977	254567	845252	883
978	254689	845172	803
979	254737	845158	789
980	254767	845173	804
981	254838	844994	625
982	254937	844992	623
983	254965	845022	653
984	254984	845485	1116
985	255017	845065	696
986	255078	845146	780
987	255080	845414	1047
988	255081	845394	1028
989	255104	845384	1019
990	255112	845429	1065
991	255121	845369	1006
992	255126	845365	1003
993	255127	845413	1050
994	255130	845495	1132
995	255134	845405	1043
996	255140	845452	1091
997	255144	845396	1035
998	255147	845347	987
999	255152	845388	1029
1000	255166	845426	1068
1001	255168	845381	1024
1002	255177	845380	1024
1003	255186	845409	1055
1004	255188	845457	1102
1005	255189	845345	992
1006	255198	844950	609
1007	255202	845345	994
1008	255204	845379	1028
1009	255217	845396	1047
1010	255218	845344	997
1011	255221	845435	1086
1012	255221	845471	1122
1013	255230	845345	1000
1014	255240	845420	1076
1015	255245	845228	890
1016	255246	845343	1002
1017	255254	845453	1111
1018	255257	845342	1003
1019	255257	845400	1060
1020	255277	845434	1098

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1021	255280	845384	1050
1022	255282	845330	998
1023	255285	845336	1004
1024	255297	845080	759
1025	255297	845455	1123
1026	255299	845368	1039
1027	255322	845321	999
1028	255332	845339	1019
1029	255354	845352	1037
1030	255358	845258	946
1031	255366	845194	886
1032	255372	845396	1084
1033	255393	845216	914
1034	255397	845011	716
1035	255398	845353	1048
1036	255407	845389	1085
1037	255409	845180	883
1038	255423	845156	863
1039	255425	845012	724
1040	255437	845354	1059
1041	255442	845133	845
1042	255451	845112	827
1043	255467	845341	1053
1044	255485	845095	819
1045	255526	845293	1021
1046	255546	845293	1026
1047	255547	845089	828
1048	255585	845263	1006
1049	255585	845277	1020
1050	255594	845292	1036
1051	255603	845291	1037
1052	255615	845249	1000
1053	255619	845288	1038
1054	255624	845251	1004
1055	255627	845289	1041
1056	255635	845290	1044
1057	255638	845255	1011
1058	255646	845255	1013
1059	255650	845288	1046
1060	255659	845289	1049
1061	255660	845254	1015
1062	255662	843581	608
1063	255668	845223	987
1064	255668	845255	1018
1065	255684	843554	603
1066	255687	845232	1001
1067	255688	845230	999

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1068	255688	845259	1027
1069	255691	845263	1032
1070	255694	845201	972
1071	255694	845202	973
1072	255698	845233	1004
1073	255698	845233	1004
1074	255703	845199	972
1075	255712	845279	1052
1076	255717	845204	981
1077	255721	845251	1027
1078	255722	845209	987
1079	255727	845216	995
1080	255727	845257	1034
1081	255733	845221	1001
1082	255738	845228	1009
1083	255738	845269	1049
1084	255742	845231	1013
1085	255754	845240	1024
1086	255769	845250	1037
1087	255776	845253	1043
1088	255799	845261	1056
1089	255811	845259	1057
1090	255823	845261	1062
1091	255937	845171	1002
1092	255944	845246	1076
1093	255957	845248	1081
1094	256661	844817	936
1095	256672	844690	852
1096	256676	844726	880
1097	256706	844670	865
1098	256736	844747	938
1099	256738	844679	895
1100	256743	844920	1068
1101	256745	844721	927
1102	256748	844729	935
1103	256753	844722	934
1104	256756	844965	1110
1105	256767	844713	939
1106	256771	844755	969
1107	256776	844950	1112
1108	256785	844694	941
1109	256796	844712	961
1110	256805	844579	891
1111	256807	844730	981
1112	256810	844967	1147
1113	256826	844744	1004
1114	256845	844996	1192

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1115	256872	845036	1240
1116	256880	845009	1225
1117	256890	844979	1210
1118	256893	844616	986
1119	256904	845045	1268
1120	256916	845008	1249
1121	256930	845055	1293
1122	256934	844560	990
1123	256936	845023	1274
1124	256946	845081	1323
1125	256957	845027	1292
1126	256959	845002	1275
1127	256977	845083	1346
1128	256986	845041	1322
1129	257006	845017	1320
1130	257006	845060	1350
1131	257010	844242	886
1132	257012	844554	1053
1133	257041	845018	1346
1134	257042	845044	1365
1135	257051	845011	1349
1136	257062	845012	1358
1137	257079	845012	1370
1138	257098	845086	1434
1139	257111	844787	1261
1140	257130	844908	1345
1141	257131	844905	1344
1142	257133	844875	1328
1143	257145	844783	1288
1144	257147	844857	1330
1145	257164	844979	1415
1146	257178	844282	1049
1147	257181	844583	1212
1148	257196	844863	1374
1149	257222	844853	1390
1150	257228	844605	1263
1151	257346	844558	1338
1152	257353	844506	1317
1153	257365	844463	1304
1154	257380	844577	1377
1155	257404	844523	1369
1156	257420	844478	1358
1157	257461	844512	1411
1158	257488	844257	1298
1159	257488	844336	1340
1160	257534	845038	1753
1161	257619	844944	1774

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1162	257636	845147	1898
1163	257650	845127	1899
1164	257661	844616	1636
1165	257662	844601	1629
1166	257667	844920	1803
1167	257688	844620	1661
1168	257699	845149	1952
1169	257703	845150	1956
1170	257706	845152	1959
1171	257716	845120	1951
1172	257729	844587	1678
1173	257732	844931	1864
1174	257809	845167	2054
1175	257825	845130	2048
1176	257859	845330	2184
1177	257878	845181	2121
1178	257893	845098	2089
1179	257905	845349	2233
1180	257914	845196	2159
1181	257916	845267	2198
1182	257917	845125	2124
1183	257933	845314	2238
1184	257943	845221	2197
1185	257949	845293	2240
1186	257957	845276	2238
1187	257966	845126	2166
1188	257975	844526	1854
1189	257975	845260	2245
1190	257980	845210	2222
1191	257996	845229	2246
1192	258016	844110	1588
1193	258078	844163	1668
1194	258117	845163	2313
1195	258119	845150	2308
1196	258130	845164	2325
1197	258130	845151	2318
1198	258146	844264	1789
1199	258184	844319	1856
1200	258235	845156	2409
1201	258267	845573	2659
1202	258303	844528	2093
1203	258353	845763	2837
1204	258356	844876	2363
1205	258359	845398	2643
1206	258363	845649	2781
1207	258387	845655	2804
1208	258429	845575	2797

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1209	258433	845667	2849
1210	258434	845635	2833
1211	258457	845752	2916
1212	258464	845794	2946
1213	258478	845677	2893
1214	258484	844904	2486
1215	258489	845801	2971
1216	258490	845797	2969
1217	258491	845793	2968
1218	258493	845762	2952
1219	258507	845668	2912
1220	258511	845317	2729
1221	258538	845284	2734
1222	258543	845791	3010
1223	258545	845318	2758
1224	258562	845391	2811
1225	258563	845798	3030
1226	258565	845260	2744
1227	258570	845263	2750
1228	258581	845807	3050
1229	258585	845337	2802
1230	258601	845300	2796
1231	258602	845300	2797
1232	258617	845369	2846
1233	258618	843568	1380
1234	258627	845375	2858
1235	258672	845376	2896
1236	258704	843494	1325
1237	258706	845345	2909
1238	258708	845377	2927
1239	258712	845352	2918
1240	258730	845399	2958
1241	258799	843513	1363
1242	258866	845566	3162
1243	259090	840770	1198
1244	259897	843848	1984
1245	260119	844159	2344
1246	260242	844289	2502
1247	260278	840905	816
1248	260363	844381	2624
1249	260443	843497	1776
1250	260566	844395	2683
1251	260614	844079	2375
1252	260665	843750	2055
1253	260700	843862	2171
1254	260745	843568	1885
1255	260754	843274	1594

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1256	260826	843886	2211
1257	260833	843369	1699
1258	260875	843556	1889
1259	260902	843844	2179
1260	260939	843824	2163
1261	260953	843875	2216
1262	260955	843743	2085
1263	260982	843714	2060
1264	261120	843743	2106
1265	261134	844181	2543
1266	261197	843935	2306
1267	261651	840408	1135
1268	261657	840914	633
1269	261658	840403	1140
1270	261696	840904	638
1271	261751	840385	1146
1272	261778	840432	1096
1273	261798	840414	1111
1274	261822	840426	1096
1275	261884	840464	1050
1276	261946	840723	786
1277	261954	840727	781
1278	261968	843901	2370
1279	261979	840735	770
1280	261982	843910	2381
1281	261990	840738	765
1282	262004	840689	812
1283	262004	840742	760
1284	262009	844378	2849
1285	262013	840743	757
1286	262018	840696	803
1287	262027	844406	2879
1288	262059	840751	743
1289	262071	840753	739
1290	262088	844527	3006
1291	262113	844579	3061
1292	262120	840707	767
1293	262185	840611	770
1294	262198	839956	1142
1295	262205	839992	1115
1296	262269	844221	2726
1297	262272	844219	2724
1298	262303	840664	644
1299	262328	840672	619
1300	262335	843711	2228
1301	262355	843946	2464
1302	262455	843912	2442

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1303	262540	843897	2439
1304	262649	842554	1142
1305	262659	839539	1011
1306	262659	839504	1031
1307	262760	842368	984
1308	262765	842489	1103
1309	262782	842550	1166
1310	262840	841927	604
1311	262864	842466	1107
1312	263045	842700	1389
1313	263079	845126	3749
1314	263101	844265	2910
1315	263115	845152	3781
1316	263144	844350	3002
1317	263148	845104	3741
1318	263148	845183	3818
1319	263166	844386	3042
1320	263166	844393	3049
1321	263172	844306	2965
1322	263182	844250	2913
1323	263186	845207	3849
1324	263211	845148	3797
1325	263230	845170	3822
1326	263239	844336	3009
1327	263281	844657	3331
1328	263304	844654	3334
1329	263316	844879	3556
1330	263324	844945	3622
1331	263334	844377	3073
1332	263364	844973	3658
1333	263405	844466	3178
1334	263420	845206	3898
1335	263424	844479	3196
1336	263424	844901	3603
1337	263428	844967	3668
1338	263467	844742	3460
1339	263492	844572	3304
1340	263499	844588	3321
1341	263516	844647	3383
1342	263542	844956	3687
1343	263560	844989	3724
1344	263566	845177	3906
1345	263587	842666	1644
1346	263592	842928	1854
1347	263593	845124	3862
1348	263619	842652	1654
1349	263620	842653	1656

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1350	263654	844623	3404
1351	263658	842763	1764
1352	263678	844802	3581
1353	263684	844501	3299
1354	263685	844677	3465
1355	263693	844620	3414
1356	263694	844558	3356
1357	263697	842695	1738
1358	263699	844389	3200
1359	263714	842721	1769
1360	263730	844237	3071
1361	263746	844684	3492
1362	263762	842723	1803
1363	263824	844362	3223
1364	263843	844757	3595
1365	263854	840860	731
1366	263875	844427	3304
1367	263920	840905	811
1368	264017	840996	942
1369	264061	841941	1530
1370	264065	841951	1539
1371	264085	841078	1045
1372	264134	841091	1093
1373	264135	841094	1095
1374	264135	841095	1096
1375	264145	841131	1125
1376	264275	842634	2121
1377	264279	840559	699
1378	264286	841332	1357
1379	264327	842698	2202
1380	264333	841337	1398
1381	264369	842768	2280
1382	264369	842767	2280
1383	264488	840660	829
1384	264491	842513	2213
1385	264493	840654	824
1386	264493	840692	862
1387	264495	842505	2211
1388	264498	842401	2153
1389	264509	842466	2200
1390	264511	841448	1607
1391	264513	842568	2263
1392	264514	842573	2267
1393	264515	841456	1616
1394	264519	842311	2117
1395	264520	841403	1570
1396	264521	841440	1606

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1397	264523	841429	1595
1398	264527	842523	2247
1399	264528	842501	2236
1400	264530	840667	842
1401	264531	841404	1572
1402	264535	841486	1648
1403	264536	841404	1572
1404	264538	842469	2225
1405	264543	840665	842
1406	264544	841467	1636
1407	264545	841500	1665
1408	264548	841456	1626
1409	264551	841503	1672
1410	264551	841447	1617
1411	264552	841405	1575
1412	264554	841430	1601
1413	264561	841507	1678
1414	264563	841403	1576
1415	264566	841483	1655
1416	264569	841476	1648
1417	264570	841511	1683
1418	264575	841465	1638
1419	264576	841449	1623
1420	264579	841453	1627
1421	264580	841436	1610
1422	264580	840701	883
1423	264581	841515	1689
1424	264581	840702	884
1425	264582	841425	1600
1426	264584	841415	1590
1427	264585	841404	1580
1428	264589	841491	1666
1429	264591	841520	1695
1430	264602	841520	1697
1431	264604	841493	1670
1432	264614	841494	1673
1433	264614	840742	929
1434	264622	841495	1675
1435	264626	840756	944
1436	264633	841494	1676
1437	264649	841489	1673
1438	264658	841480	1666
1439	264666	841470	1657
1440	264667	841513	1699
1441	264671	841505	1692
1442	264674	841460	1647
1443	264675	841449	1637

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1444	264680	841567	1755
1445	264681	841439	1628
1446	264685	841430	1620
1447	264685	841422	1612
1448	264685	841553	1742
1449	264687	841410	1600
1450	264688	841549	1738
1451	264690	841587	1776
1452	264693	841494	1684
1453	264694	841400	1592
1454	264694	841390	1582
1455	264697	841542	1733
1456	264698	841380	1572
1457	264698	841470	1661
1458	264698	841594	1784
1459	264699	841503	1694
1460	264702	841459	1651
1461	264703	841347	1540
1462	264704	841536	1727
1463	264706	841371	1565
1464	264707	841448	1641
1465	264708	841510	1702
1466	264712	841567	1759
1467	264712	841353	1548
1468	264714	841439	1633
1469	264715	841571	1764
1470	264716	841431	1625
1471	264718	841519	1713
1472	264719	841422	1617
1473	264719	841318	1514
1474	264721	841358	1554
1475	264721	841407	1602
1476	264722	841521	1715
1477	264723	841334	1530
1478	264724	841480	1675
1479	264725	841397	1593
1480	264725	841552	1746
1481	264728	841323	1520
1482	264728	841576	1771
1483	264729	841547	1742
1484	264730	841292	1490
1485	264730	841392	1589
1486	264732	841581	1776
1487	264733	841489	1685
1488	264734	841385	1582
1489	264735	841587	1782
1490	264737	841368	1566

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1491	264737	841327	1525
1492	264739	841593	1789
1493	264741	841495	1692
1494	264741	841597	1793
1495	264742	841539	1736
1496	264742	841535	1732
1497	264744	841371	1570
1498	264745	841307	1507
1499	264746	841604	1801
1500	264748	841504	1702
1501	264751	841374	1574
1502	264751	841299	1500
1503	264752	841253	1455
1504	264753	841560	1758
1505	264754	841352	1553
1506	264755	841290	1491
1507	264755	841515	1714
1508	264757	841285	1487
1509	264759	841342	1544
1510	264759	841570	1769
1511	264759	841379	1581
1512	264760	841519	1719
1513	264763	841279	1481
1514	264765	841334	1536
1515	264766	841581	1781
1516	264768	841270	1473
1517	264768	841586	1786
1518	264769	841525	1726
1519	264770	841228	1433
1520	264770	841325	1528
1521	264774	841597	1798
1522	264774	841262	1466
1523	264776	841535	1737
1524	264776	841315	1519
1525	264777	841603	1804
1526	264778	841361	1565
1527	264780	841233	1439
1528	264780	841546	1748
1529	264782	841307	1512
1530	264783	841356	1561
1531	264784	841551	1754
1532	264787	841296	1502
1533	264787	841349	1554
1534	264789	841239	1446
1535	264791	841561	1765
1536	264793	841566	1770
1537	264793	841339	1545

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1538	264797	841244	1452
1539	264797	841278	1486
1540	264798	841371	1578
1541	264799	841330	1537
1542	264799	840866	1078
1543	264803	841374	1582
1544	264803	841249	1458
1545	264805	841321	1529
1546	264805	841286	1495
1547	264806	840946	1158
1548	264807	841376	1585
1549	264811	841313	1522
1550	264812	841380	1588
1551	264813	841292	1502
1552	264813	841253	1463
1553	264818	841347	1557
1554	264819	841382	1592
1555	264820	841033	1246
1556	264821	841260	1471
1557	264822	841342	1552
1558	264824	841295	1507
1559	264824	841336	1547
1560	264825	841387	1598
1561	264827	841332	1544
1562	264830	841266	1478
1563	264831	841391	1602
1564	264834	841316	1528
1565	264838	841393	1605
1566	264839	841270	1484
1567	264841	841395	1608
1568	264842	841322	1535
1569	264844	840992	1209
1570	264845	841056	1273
1571	264846	841275	1490
1572	264846	841399	1612
1573	264851	841327	1542
1574	264856	841280	1496
1575	264857	841370	1586
1576	264857	841403	1618
1577	264860	841366	1582
1578	264862	841334	1550
1579	264862	841406	1621
1580	264863	841362	1578
1581	264865	841539	1754
1582	264865	841284	1501
1583	264866	841357	1573
1584	264867	841408	1625

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1585	264868	840965	1186
1586	264869	841338	1556
1587	264875	841412	1630
1588	264876	841065	1286
1589	264876	841289	1508
1590	264879	841344	1562
1591	264879	841381	1599
1592	264881	841414	1632
1593	264882	841375	1594
1594	264886	841293	1514
1595	264888	841363	1583
1596	264889	841417	1637
1597	264891	841358	1578
1598	264894	841419	1639
1599	264897	841297	1519
1600	264898	841346	1568
1601	264900	841421	1642
1602	264902	841341	1563
1603	264904	841390	1612
1604	264907	841300	1524
1605	264907	841384	1606
1606	264908	841329	1552
1607	264912	841373	1596
1608	264915	841369	1593
1609	264918	840976	1204
1610	264918	841365	1589
1611	264918	841418	1642
1612	264919	841305	1530
1613	264924	841355	1580
1614	264924	841419	1644
1615	264925	841324	1550
1616	264927	841350	1576
1617	264930	841309	1536
1618	264931	841298	1525
1619	264932	841403	1629
1620	264932	841421	1647
1621	264933	841399	1625
1622	264935	841392	1618
1623	264936	841388	1615
1624	264938	841422	1649
1625	264939	841379	1606
1626	264941	841302	1530
1627	264942	841376	1604
1628	264944	841336	1564
1629	264944	841367	1595
1630	264947	841424	1652
1631	264949	841306	1535

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1632	264949	841360	1589
1633	264950	841390	1619
1634	264951	841383	1612
1635	264953	841425	1654
1636	264956	841310	1540
1637	264956	841373	1603
1638	264960	841312	1543
1639	264960	841368	1598
1640	264964	841315	1546
1641	264966	841356	1587
1642	264967	841352	1584
1643	264968	841319	1551
1644	264973	841440	1672
1645	264976	841326	1559
1646	264977	841465	1697
1647	264977	841474	1705
1648	264977	841465	1697
1649	264977	841474	1705
1650	264977	841466	1697
1651	264977	841474	1705
1652	264980	841440	1672
1653	264980	841328	1562
1654	264982	841425	1658
1655	264984	841420	1653
1656	264985	841310	1545
1657	264985	841474	1707
1658	264985	841475	1707
1659	264986	841440	1673
1660	264986	841414	1648
1661	264988	841406	1640
1662	264988	841307	1542
1663	264990	841472	1706
1664	264990	841472	1706
1665	264990	841473	1706
1666	264990	841401	1635
1667	264992	841301	1537
1668	264992	841441	1675
1669	264993	841298	1534
1670	264993	841380	1615
1671	264995	841475	1709
1672	264995	841475	1709
1673	264998	841383	1619
1674	265002	841386	1622
1675	265008	841390	1627
1676	265009	841428	1665
1677	265009	841433	1670
1678	265011	841357	1595

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1679	265011	841357	1595
1680	265011	841357	1595
1681	265011	841411	1648
1682	265011	841411	1648
1683	265012	841419	1656
1684	265012	841135	1375
1685	265012	841419	1656
1686	265013	841393	1631
1687	265013	841350	1589
1688	265013	841351	1589
1689	265013	841350	1589
1690	265016	841345	1583
1691	265017	841345	1583
1692	265017	841396	1634
1693	265017	841361	1599
1694	265017	841361	1599
1695	265021	841339	1578
1696	265021	841339	1578
1697	265021	841339	1578
1698	265182	841171	1443
1699	265231	841157	1443
1700	265254	841160	1452
1701	265285	841204	1504
1702	265299	840498	849
1703	267266	840377	1062
1704	267797	840851	1384
1705	267939	840419	930
1706	267948	840419	928
1707	267949	840452	959
1708	267952	840399	907
1709	270952	838394	1814
1710	271088	838462	1801
1711	271233	838437	1879
1712	271268	838503	1830
1713	271299	838477	1866
1714	272205	839246	1490
1715	272210	839447	1305
1716	272224	839269	1476
1717	272234	839292	1458
1718	272256	839279	1479
1719	272257	839279	1479
1720	272272	839350	1419
1721	272354	838642	2106
1722	272377	838743	2021
1723	272378	838695	2066
1724	272382	838741	2025
1725	272393	838758	2014

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1726	272410	838788	1991
1727	272410	840137	733
1728	272643	841758	701
1729	272775	841725	623
1730	272779	840374	642
1731	272832	841780	655
1732	272967	841969	795
1733	272980	841893	719
1734	273044	841978	783
1735	273169	841900	675
1736	273580	840651	639
1737	274314	846257	4360
1738	275786	844098	1877
1739	275794	844052	1830
1740	275823	844004	1776
1741	276505	843694	1280
1742	276552	843645	1219
1743	276557	843654	1226
1744	276770	844791	2245
1745	276836	844530	1976
1746	277189	844042	1404
1747	277229	844116	1462
1748	280004	845659	1764
1749	280939	846157	1648
1750	281145	845207	747
1751	281149	845219	755
1752	281174	847155	2340
1753	281183	847134	2318
1754	281251	847127	2269
1755	281310	847162	2260
1756	281377	847207	2253
1757	281400	847222	2250
1758	281417	847232	2247
1759	282001	847546	2133
1760	282014	847566	2143
1761	282960	846977	1221
1762	283686	846663	728
1763	285032	847356	1044
1764	285483	847063	643
1765	285510	847608	1162
1766	285542	847315	871
1767	288031	847531	623
1768	288659	846136	739
1769	288675	846137	737
1770	288738	846130	741
1771	295442	843576	653
1772	295443	843617	615

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1773	295444	843617	615
1774	296232	844818	742
1775	296241	844835	756
1776	296250	844856	774
1777	296261	844881	796
1778	296261	844907	821
1779	296271	844960	870
1780	296273	844916	827
1781	296282	844939	847
1782	300431	846100	1119
1783	300862	845682	605
1784	301270	846233	1036
1785	301272	846268	1069
1786	301820	846469	1126
1787	301952	846564	1184
1788	301955	846463	1086
1789	301983	846549	1162
1790	302033	846681	1277
1791	302049	846551	1147
1792	302550	846423	897
1793	302749	846503	871
1794	302758	846505	866
1795	302789	846544	870
1796	302837	846537	830
1797	302999	846435	642
1798	310417	850612	2280
1799	310428	850616	2287
1800	310433	850622	2295
1801	310612	851258	2953
1802	310737	850828	2606
1803	310787	850798	2602
1804	310806	850528	2376
1805	310859	850503	2382
1806	310963	851211	3050
1807	311018	851179	3047
1808	321880	854549	1339
1809	322059	854796	1428
1810	322189	854817	1367
1811	322204	854878	1407
1812	322385	855342	1668
1813	322396	855497	1786
1814	322478	854994	1335
1815	322485	855022	1353
1816	322559	855550	1730
1817	322648	855638	1747
1818	322673	855666	1754
1819	322695	855109	1295

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1820	322712	855622	1696
1821	322740	855161	1310
1822	322971	855820	1629
1823	322975	855841	1627
1824	323029	855802	1569
1825	323065	855793	1532
1826	323097	855746	1495
1827	323169	855768	1425
1828	323187	855776	1409
1829	323375	855645	1206
1830	323376	855645	1205
1831	323377	855560	1193
1832	323447	855670	1137
1833	323463	855387	1054
1834	323489	855731	1103
1835	323505	855374	1017
1836	323531	855343	977
1837	323559	855289	918
1838	323935	855643	650
1839	323939	855635	645
1840	324107	856150	668
1841	324118	856171	675
1842	324141	856204	682
1843	324268	856318	673
1844	328483	858514	1190
1845	328773	858200	806
1846	328911	858191	758
1847	328931	858163	726
1848	328934	858164	725
1849	328951	858178	734
1850	328966	858238	787
1851	328976	858196	744
1852	329012	858213	750
1853	329014	858302	834
1854	329040	858270	796
1855	329051	858230	755
1856	329952	858714	879
1857	330108	858609	764
1858	331343	856774	874
1859	331346	856778	870
1860	331541	856756	773
1861	331544	856784	749
1862	331629	856327	1052
1863	331633	856316	1058
1864	331676	856333	1017
1865	331679	855853	1389
1866	331689	856330	1011

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1867	331691	855890	1353
1868	331698	855933	1315
1869	332355	855827	1113
1870	333631	855921	843
1871	333637	855886	879
1872	333981	856149	650
1873	339264	854211	707
1874	339895	855491	712
1875	340342	855087	610
1876	340655	853387	660
1877	340687	853414	620
1878	341050	852913	869
1879	341463	854371	604
1880	341525	852973	737
1881	341531	853027	683
1882	343160	854200	634
1883	343345	851282	1226
1884	343350	851158	1236
1885	343356	851247	1218
1886	343356	851104	1240
1887	343358	851292	1212
1888	343361	851157	1225
1889	343361	851128	1231
1890	343362	851186	1220
1891	343363	851101	1234
1892	343365	851207	1214
1893	343369	851224	1208
1894	343370	851099	1228
1895	343371	851309	1198
1896	343371	851126	1221
1897	343376	851097	1222
1898	343382	851275	1190
1899	343383	851182	1199
1900	343383	851094	1216
1901	343385	851328	1184
1902	343390	852741	622
1903	343390	851254	1183
1904	343392	850949	1248
1905	343393	851150	1195
1906	343394	851247	1180
1907	343395	851089	1206
1908	343395	851058	1213
1909	343400	851149	1188
1910	343402	851232	1174
1911	343403	851303	1167
1912	343404	851185	1178
1913	343404	851121	1190

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1914	343407	851148	1182
1915	343408	851110	1188
1916	343410	850912	1245
1917	343412	851099	1187
1918	343414	851286	1157
1919	343414	851239	1161
1920	343414	850892	1248
1921	343416	852409	784
1922	343419	852728	605
1923	343420	851264	1153
1924	343422	851201	1158
1925	343423	851122	1171
1926	343423	851116	1172
1927	343424	851129	1169
1928	343426	852715	607
1929	343426	852677	628
1930	343426	851011	1196
1931	343426	850958	1213
1932	343432	852705	607
1933	343432	852666	629
1934	343434	852662	629
1935	343438	851250	1136
1936	343441	851206	1138
1937	343442	852685	610
1938	343442	852629	641
1939	343445	850930	1205
1940	343448	852674	611
1941	343448	851233	1128
1942	343449	852671	611
1943	343450	851148	1139
1944	343453	851111	1144
1945	343455	852661	612
1946	343455	852615	638
1947	343455	851191	1127
1948	343455	851118	1141
1949	343456	851125	1138
1950	343459	852653	613
1951	343459	852608	638
1952	343459	851212	1120
1953	343459	852665	606
1954	343461	851186	1122
1955	343465	852642	614
1956	343465	851182	1118
1957	343471	851360	1097
1958	343472	852649	605
1959	343472	852586	640
1960	343477	852621	616

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
1961	343481	851371	1087
1962	343485	851377	1083
1963	343489	851090	1114
1964	343490	852595	620
1965	343490	850727	1254
1966	343493	851339	1075
1967	343498	852539	644
1968	343502	851352	1066
1969	343503	850726	1244
1970	343506	851316	1063
1971	343507	852584	611
1972	343507	851360	1061
1973	343510	850694	1255
1974	343511	851396	1057
1975	343511	850820	1191
1976	343511	850821	1190
1977	343514	851321	1055
1978	343515	851402	1053
1979	343520	850725	1230
1980	343523	851414	1046
1981	343524	850937	1129
1982	343526	851420	1043
1983	343527	851333	1041
1984	343527	850725	1224
1985	343528	852556	609
1986	343529	850694	1239
1987	343530	851383	1038
1988	343531	850654	1259
1989	343533	851431	1037
1990	343535	851379	1033
1991	343536	851338	1032
1992	343537	851437	1033
1993	343537	850653	1255
1994	343537	851007	1092
1995	343541	852506	627
1996	343542	851400	1026
1997	343542	851446	1029
1998	343543	851256	1031
1999	343543	850722	1212
2000	343543	850652	1250
2001	343546	851405	1022
2002	343546	851453	1025
2003	343547	850691	1225
2004	343549	851373	1019
2005	343549	850655	1244
2006	343550	850722	1206
2007	343553	851418	1016

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
2008	343554	851235	1023
2009	343555	850658	1237
2010	343556	851264	1017
2011	343557	851368	1011
2012	343557	851423	1012
2013	343561	850723	1196
2014	343563	851268	1010
2015	343564	852485	619
2016	343564	851435	1006
2017	343568	851440	1002
2018	343569	851384	999
2019	343569	851244	1007
2020	343573	851390	995
2021	343574	851199	1008
2022	343576	851277	996
2023	343579	851203	1002
2024	343580	852448	626
2025	343580	850723	1180
2026	343581	851405	987
2027	343581	851251	994
2028	343581	850659	1215
2029	343583	851347	985
2030	343583	851281	989
2031	343586	851413	983
2032	343586	850688	1195
2033	343588	851371	980
2034	343589	851344	979
2035	343589	851451	982
2036	343589	851212	991
2037	343589	851157	1001
2038	343591	851027	1035
2039	343592	851446	979
2040	343593	851377	975
2041	343595	852469	602
2042	343596	851290	975
2043	343597	851438	973
2044	343598	851175	989
2045	343601	851433	969
2046	343601	851258	973
2047	343601	850653	1199
2048	343602	851220	977
2049	343603	851337	965
2050	343603	851294	968
2051	343605	851132	992
2052	343605	851179	981
2053	343606	851425	963
2054	343606	850687	1179

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
2055	343607	851262	967
2056	343609	851419	960
2057	343609	851224	969
2058	343611	851136	985
2059	343611	851331	958
2060	343616	851394	952
2061	343617	851268	956
2062	343617	851140	978
2063	343620	851185	966
2064	343622	851321	947
2065	343623	851233	955
2066	343623	851463	950
2067	343623	851272	950
2068	343624	851144	970
2069	343627	851189	958
2070	343627	851457	945
2071	343628	851402	940
2072	343628	850629	1185
2073	343629	850685	1160
2074	343629	850640	1179
2075	343629	851237	948
2076	343630	851315	939
2077	343632	851149	961
2078	343633	851447	938
2079	343635	851406	934
2080	343637	851441	934
2081	343639	851153	954
2082	343640	851197	943
2083	343643	851302	927
2084	343644	851159	948
2085	343645	850645	1163
2086	343646	851416	923
2087	343646	850683	1145
2088	343647	851297	924
2089	343650	851163	940
2090	343652	851419	917
2091	343656	851278	916
2092	343659	851269	914
2093	343661	850682	1132
2094	343662	851251	913
2095	343663	851427	907
2096	343663	851245	913
2097	343664	850638	1149
2098	343665	851221	915
2099	343668	851430	902
2100	343673	851222	907
2101	343679	850683	1115

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
2102	343681	850657	1125
2103	343686	850633	1131
2104	343688	851223	891
2105	343697	851224	883
2106	343799	850444	1140
2107	343822	851260	754
2108	343850	850442	1102
2109	343854	850434	1104
2110	343981	854202	771
2111	344149	850744	679
2112	344712	850041	636
2113	344967	852721	681
2114	345312	851718	638
2115	345793	845598	692
2116	345808	851071	619
2117	345812	845614	670
2118	345814	845585	697
2119	345844	845598	676
2120	346082	851904	1347
2121	346090	851939	1379
2122	346249	851993	1524
2123	346286	851884	1471
2124	346303	851885	1484
2125	346311	851884	1489
2126	346316	847194	716
2127	346325	851881	1497
2128	346332	851880	1502
2129	346345	851877	1510
2130	346353	851875	1514
2131	346543	851925	1692
2132	346766	845337	781
2133	346778	845425	700
2134	346948	844948	1003
2135	347061	845027	875
2136	347204	844834	956
2137	347230	844932	860
2138	347231	844919	871
2139	347238	844945	845
2140	347316	846693	654
2141	348485	844815	935
2142	348510	844835	931
2143	348535	844854	926
2144	348560	844878	918
2145	348590	844900	913
2146	350101	846710	609
2147	350537	846896	1012
2148	350558	846904	1031

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
2149	350564	846869	1006
2150	350583	846882	1028
2151	350584	846918	1057
2152	350604	846433	678
2153	350606	846963	1107
2154	350641	846981	1142
2155	350644	846943	1113
2156	350650	846917	1096
2157	350650	847001	1163
2158	350665	846951	1132
2159	350672	846908	1101
2160	350694	846954	1152
2161	350697	846947	1148
2162	350703	846926	1134
2163	350707	846921	1133
2164	350715	846896	1117
2165	350720	846889	1114
2166	350733	846872	1108
2167	350738	846844	1089
2168	350739	846865	1106
2169	350741	847128	1320
2170	350745	846830	1082
2171	351342	843921	1351
2172	351342	843907	1362
2173	351391	844121	1163
2174	351409	844167	1116
2175	351834	844424	651
2176	351865	844423	633
2177	351913	845957	603
2178	351952	845972	639
2179	352946	842909	1611
2180	352951	842931	1588
2181	353098	843315	1182
2182	353600	843744	661
2183	354078	845138	802
2184	354083	845189	853
2185	354795	843430	727
2186	354804	843431	721
2187	354942	843371	695
2188	355003	843444	601
2189	355387	844748	705
2190	355561	844613	682
2191	355848	844442	698
2192	358297	842216	718
2193	358349	843759	682
2194	358359	841615	1227
2195	358501	841539	1231

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
2196	359564	843180	713
2197	361831	841407	765
2198	362749	841972	608
2199	362985	843419	631
2200	362996	843420	627
2201	363180	843630	747
2202	363182	843608	727
2203	363184	843585	705
2204	363186	843563	683
2205	363301	843708	772
2206	365529	843229	655
2207	365570	843234	662
2208	366190	843163	616
2209	367449	844061	721
2210	367565	844034	612
2211	369816	844093	748
2212	369959	844215	661
2213	370523	844314	710
2214	371405	847254	794
2215	371830	845259	1013
2216	371846	848432	1978
2217	371903	848436	1988
2218	372049	847283	853
2219	372256	847276	864
2220	372964	847525	675
2221	374413	847314	644
2222	374424	846917	876
2223	374473	847076	827
2224	374474	847067	833
2225	374475	847091	820
2226	374477	847333	687
2227	374539	847017	915
2228	374638	847442	759
2229	375291	849104	695
2230	375934	849586	1201
2231	375938	849573	1189
2232	376778	847715	636
2233	376902	849049	702
2234	377640	847456	862
2235	377760	847556	763
2236	377769	847508	811
2237	377984	847625	746
2238	379770	848078	708
2239	379775	848096	690
2240	379850	848042	708
2241	380709	847706	664
2242	380813	849078	631

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
2243	381079	847328	858
2244	381100	848949	631
2245	382502	848800	618
2246	383544	847886	741
2247	383547	849444	791
2248	383680	849640	961
2249	383712	847637	1018
2250	384089	847917	808
2251	384098	847936	790
2252	384133	849409	655
2253	384198	849562	795
2254	384213	849602	831
2255	384606	848203	615
2256	386156	848220	867
2257	386897	850185	876
2258	387049	849983	644
2259	387294	848609	750
2260	387306	848608	754
2261	388289	850320	693
2262	388905	850005	667
2263	389351	847552	651
2264	389493	847140	696
2265	389497	846406	1000
2266	389508	846546	931
2267	389537	846408	963
2268	389850	846135	800
2269	389893	846422	634
2270	390292	848530	614
2271	390998	847769	935
2272	391710	846994	784
2273	391723	847015	808
2274	392124	846791	721
2275	395136	843656	601
2276	395184	845399	679
2277	395514	846986	2184
2278	396177	846209	1953
2279	396213	842917	661
2280	396692	846182	2293
2281	396728	846176	2315
2282	396763	846170	2335
2283	396972	845942	2318
2284	397050	845922	2358
2285	397053	845976	2399
2286	397070	845974	2410
2287	397090	845972	2417
2288	397112	845972	2418
2289	397384	844217	667

NSR	Coordinate (X)	Coordinate (Y)	Centreline Distance (Metres)
2290	397733	842996	601
2291	397736	842972	625
2292	399146	842651	699
2293	399206	842729	615
2294	399906	843877	602
2295	399986	843910	643
2296	400186	845187	1934
2297	400193	845221	1969
2298	400227	843887	646
2299	400251	845375	2128
2300	401826	845909	2416
2301	402247	842681	633
2302	403197	845979	1266
2303	403777	845804	697
2304	403995	843460	690
2305	404019	843441	721
2306	404678	844588	715
2307	404985	844716	713
2308	405003	844706	726
2309	405017	844737	697
2310	406056	843849	1751
2311	406278	843802	1853
2312	406281	845969	694