

M20 Junction 10a

TR010006

Appendix 5.5 Modelled Receptor Locations

APFP Regulation 5(2)(q)

Revision A

Planning Act 2008

Infrastructure Planning (Applications: Prescribed Forms and Procedure)

Regulations 2009



Volume 6.3
July 2016

M20 Junction 10a

TR010006

Appendix 5.5 Modelled Receptor Locations

Volume 6.3

This document is issued for the party which commissioned it and for specific purposes connected with the above-captioned project only. It should not be relied upon by any other party or used for any other purpose.

We accept no responsibility for the consequences of this document being relied upon by any other party, or being used for any other purpose, or containing any error or omission which is due to an error or omission in data supplied to us by other parties

This document contains confidential information and proprietary intellectual property. It should not be shown to other parties without consent from us and from the party which commissioned it.

Content

Chapter	Title	Page
1.	Modelled Receptor Locations	1

1. Modelled Receptor Locations

- 1.1.1 Table 1.1 presents the locations of all receptors included within the modelling assessment. All receptors are modelled at a height of 1.5m with the exception of Hatch Park Site of Special Scientific Interest (SSSI) which is modelled at a height of 0m.
- 1.1.2 All coordinates are British National Grid.

Table 1.1 Modelled Receptor Locations

ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y
1	610773	137612	257	610642	138020	513	603530	141976	769	602877	141644	1025	602477	140999	1281	603617	141528	1537	602997	142166	1793	603387	141778
2	610771	137578	258	610530	138187	514	603548	141975	770	602656	141188	1026	602488	140966	1282	603581	140572	1538	603004	142322	1794	603415	141711
3	610773	137612	259	610552	138003	515	603480	142001	771	602653	141209	1027	602479	141037	1283	603557	140643	1539	603057	141498	1795	603391	141686
4	610768	137572	260	610741	137447	516	603528	141979	772	603129	141428	1028	602482	141005	1284	603586	141395	1540	603055	142116	1796	603405	141134
5	608150	138878	261	610694	137543	517	603511	142047	773	603119	142033	1029	602493	141030	1285	603608	141538	1541	603029	141512	1797	603358	141748
6	610140	137992	262	610732	137445	518	603620	142123	774	603155	141876	1030	602482	140961	1286	603575	141473	1542	603069	141913	1798	603378	141742
7	610591	138108	263	610659	138143	519	603643	141942	775	603154	141907	1031	602485	140964	1287	603557	141111	1543	602978	141768	1799	603362	141764
8	610581	138086	264	610757	137349	520	603622	142004	776	603126	141919	1032	603693	140884	1288	603562	141089	1544	603058	141541	1800	603398	141714
9	610586	138103	265	610768	137455	521	603644	141900	777	603186	142066	1033	603194	141859	1289	603577	141412	1545	603014	142209	1801	603402	141153
10	610604	138191	266	610584	138163	522	603638	141965	778	603147	141978	1034	603304	141908	1290	603590	141562	1546	603037	141791	1802	603413	141063
11	610587	137963	267	610554	138108	523	603631	142157	779	603134	141425	1035	603271	141967	1291	603611	141502	1547	603036	141572	1803	603384	141766
12	610592	138013	268	610759	137568	524	603633	141984	780	603178	141897	1036	603192	141953	1292	603615	141505	1548	603016	141519	1804	603384	141624
13	610568	137999	269	610628	138014	525	603620	142150	781	603144	142219	1037	603210	141950	1293	603567	141442	1549	602986	142187	1805	603390	141655
14	610570	138069	270	610839	137234	526	603647	142231	782	603118	141922	1038	603205	141855	1294	603587	141494	1550	602978	141747	1806	603349	141665
15	610596	138029	271	610920	137516	527	603619	142187	783	602506	141076	1039	603194	141889	1295	603563	141123	1551	603011	141434	1807	603374	141698
16	610604	138002	272	610650	137985	528	603636	142009	784	602515	141133	1040	603205	141885	1296	603573	141130	1552	602991	141697	1808	603359	141050
17	610543	138054	273	610849	137189	529	603624	141893	785	602436	141027	1041	603391	141883	1297	603559	141216	1553	603002	141722	1809	603348	141644
18	610568	137999	274	610667	138094	530	603636	141973	786	602820	141553	1042	603374	141728	1298	603558	141582	1554	602998	141558	1810	603351	141729
19	610554	138108	275	610729	137566	531	603641	141949	787	602835	141502	1043	603400	141827	1299	603583	141328	1555	603022	142347	1811	603386	141050
20	610541	138014	276	610881	137151	532	606660	139540	788	602800	141504	1044	603390	141830	1300	603586	141414	1556	602980	141682	1812	603355	141702
21	610564	138002	277	610690	137619	533	605087	140797	789	602818	141602	1045	603407	141681	1301	603576	141231	1557	602989	141543	1813	603399	141056
22	610554	138231	278	610609	138048	534	603667	141906	790	602846	141280	1046	603389	141789	1302	603566	141106	1558	602986	142085	1814	603381	141754
23	610546	138101	279	610767	137615	535	603799	141803	791	602844	141593	1047	603384	141831	1303	603577	141524	1559	602992	141468	1815	603488	141104
24	610546	138010	280	610810	137591	536	603805	141873	792	602831	141496	1048	603409	141712	1304	603573	141441	1560	603019	141758	1816	603496	141304
25	610540	138205	281	610734	137607	537	603791	141874	793	603507	141435	1049	603415	141820	1305	603560	141157	1561	603058	141532	1817	603499	141597
26	610566	138035	282	610731	137522	538	603760	141829	794	603498	141671	1050	603361	141786	1306	603582	140575	1562	603015	141821	1818	603492	141177
27	610547	138057	283	610544	138212	539	603792	141837	795	603510	141408	1051	603387	141778	1307	603559	141065	1563	603050	141490	1819	603505	141327
28	610564	138139	284	610850	137183	540	606828	139453	796	603496	141296	1052	603415	141711	1308	603592	140618	1564	603044	142183	1820	603492	141127
29	610686	137626	285	610518	138166	541	606739	139416	797	603516	141279	1053	603391	141686	1309	603581	141412	1565	603007	142269	1821	603495	141194
30	610689	137510	286	610522	138174	542	603466	142242	798	603503	141536	1054	603358	141748	1310	603582	141385	1566	603006	141730	1822	603506	141354
31	610681	138090	287	610581	137970	543	603476	142229	799	603494	141406	1055	603355	141839	1311	603559	141078	1567	603074	142016	1823	603517	141263
32	610689	137649	288	610696	137495	544	603476	142229	800	603499	141407	1056	603378	141742	1312	603562	141549	1568	602983	141290	1824	603487	141559
33	610679	137526	289	610797	137598	545	603476	142229	801	603508	141444	1057	603362	141764	1313	603595	141415	1569	603041	142141	1825	603514	141480
34	610690	137491	290	610717	137409	546	603463	142245	802	603497	141749	1058	603405	141825	1314	603612	141534	1570	603053	141563	1826	603499	141378
35	610700	137554	291	610650	137985	547	603431	142084	803	603507	141565	1059	603398	141714	1315	603620	141525	1571	603062	141450	1827	603509	141347
36	610690	137533	292	610794	137398	548	603467	142175	804	603484	141655	1060	603367	141889	1316	603584	141339	1572	602995	141707	1828	603488	141618
37	610691	137539	293	610576	138151	549	603468	142239	805	603518	141299	1061	603384	141766	1317	603591	141569	1573	603030	141573	1829	603487	141206
38	610668	137608	294	610530	138025	550	603430	142116	806	603498	141494	1062	603374	141698	1318	603563	141279	1574	603027	142152	1830	603491	141339
39	610651	137960	295	610852	137071	551	603416	142079	807	603507	141154	1063	603351	141729	1319	603567	141584	1575	603049	142133	1831	603497	141301
40	610650	138111	296	610537	138020	552	603435	142240	808	603516	141269	1064	603375	141834	1320	603595	141451	1576	602992	142055	1832	603488	141276
41	610667	137485	297	610529	138088	553	603462	142032	809	603264	141926	1065	603355	141702	1321	603574	141145	1577	603015	141749	1833	603501	141584
42	610648	138046	298	610660	137643	554	603467	142166	810	603322	141707	1066	603369	141837	1322	603310	142006	1578	602985	142058	1834	603517	141256
43	610646	138180	299	610670	137487	555	603447	142030	811	603286	142023	1067	603361	141837	1323	603338	141703	1579	603018	142342	1835	603521	141492
44	610664	138062	300	610795	137529	556	603486	142038	812	603276	141727	1068	603384	141885	1324	603297	141796	1580	603067	142158	1836	603484	141339
45	610674	137490	301	610756	137453	557	603474	142161	813	603289	142023	1069	603381	141754	1325	603305	141713	1581	603022	141459	1837	603519	141383
46	610660	137484	302	610526	138028	558	603462	142173	814	603295	141719	1070	603403	141880	1326	603349	141893	1582	603051	141820	1838	603514	141408
47	610619	138147	303	610777	137578	559	603426	142161	815	603298	141910	1071	603542	141623	1327	603284	141961	1583	602992	142240	1839	603516	141275
48	610630	138080	304	610651	137627	560	603483	142152	816	603314	141903	1072	603548	141465	1328	603312	141756	1584	603017	142221	1840	603519	141518
49	610616	138205	305	610842	137226	561	603416	142240	817	603263	141805	1073	603546	141622	1329								

ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y
52	610738	137602	308	610686	137489	564	603594	142177	820	602631	141170	1076	603552	141547	1332	603320	141901	1588	603011	142202	1844	603487	141468
53	610731	137614	309	610717	137593	565	603565	142190	821	603178	141866	1077	603492	141177	1333	603288	141747	1589	603014	141748	1845	603508	141429
54	610741	137383	310	610755	137421	566	603576	142114	822	603151	142083	1078	603553	141184	1334	603320	141847	1590	602995	142080	1846	603483	141145
55	610740	137591	311	610507	138064	567	603566	142062	823	603132	142128	1079	603505	141327	1335	603307	141847	1591	603026	142296	1847	603508	141339
56	610737	137509	312	610470	138174	568	603616	141894	824	603157	142093	1080	603492	141127	1336	603310	142014	1592	603014	142310	1848	603511	141381
57	610496	138219	313	610385	138140	569	603570	142028	825	603171	142104	1081	603495	141194	1337	603337	141897	1593	602462	140986	1849	603501	141576
58	610541	138098	314	610456	138153	570	603557	142200	826	603191	142110	1082	603543	141548	1338	603295	141849	1594	602473	141048	1850	603494	141379
59	610508	138240	315	610496	138114	571	603596	142150	827	603180	141963	1083	603521	141619	1339	603298	141853	1595	602445	140978	1851	603482	141174
60	610491	138211	316	610375	138161	572	603565	142042	828	603160	141874	1084	603506	141354	1340	603316	141976	1596	602471	140994	1852	603453	141154
61	610535	138056	317	610450	138141	573	603597	142259	829	603163	142099	1085	603543	141406	1341	603310	141712	1597	602451	141064	1853	603422	141581
62	610480	138081	318	610481	138126	574	603591	142037	830	603153	141976	1086	603493	141738	1342	603315	141771	1598	602447	140981	1854	603418	141342
63	610480	138185	319	610391	138191	575	603591	142213	831	603177	142072	1087	603517	141263	1343	603286	141855	1599	602457	141057	1855	603432	141689
64	610486	138199	320	610387	137830	576	603556	142250	832	603186	142073	1088	603542	141413	1344	603311	141849	1600	602468	140991	1856	603468	141403
65	610537	138200	321	610504	138108	577	603596	142012	833	603156	141806	1089	603547	140500	1345	603282	141726	1601	602471	141049	1857	603417	141735
66	610522	138032	322	610472	138086	578	603583	142227	834	603169	141968	1090	603533	141382	1346	603294	141773	1602	602450	140983	1858	603427	141599
67	610944	137119	323	610387	137830	579	603575	141994	835	603175	142108	1091	603537	141571	1347	603289	141860	1603	602465	141052	1859	603454	141470
68	610821	137320	324	610447	138101	580	603598	142144	836	603186	142113	1092	603504	141768	1348	603291	141757	1604	602465	140988	1860	603416	141753
69	610812	137343	325	610437	138111	581	603566	142138	837	603191	142088	1093	603514	141480	1349	603289	141720	1605	602462	141054	1861	603470	141084
70	610822	137287	326	610498	138142	582	603565	141897	838	603188	141862	1094	603499	141378	1350	603286	141916	1606	602437	140975	1862	603469	141601
71	610823	137310	327	610372	137863	583	603610	142136	839	603138	142225	1095	603489	141725	1351	603318	141783	1607	602432	141029	1863	603467	141592
72	610811	137504	328	610506	138152	584	603573	142015	840	603160	141904	1096	603509	141347	1352	603322	141794	1608	602454	141058	1864	603457	141483
73	610815	137489	329	610362	137845	585	603580	141974	841	603149	142215	1097	603554	141379	1353	603338	141839	1609	602458	140982	1865	603436	141512
74	610800	137520	330	610362	137845	586	603561	142196	842	603152	142090	1098	603547	141359	1354	603310	142035	1610	602474	140997	1866	603478	141092
75	610801	137595	331	610421	138119	587	603585	142051	843	603177	142073	1099	603548	141470	1355	603297	141814	1611	602443	140977	1867	603418	141743
76	610788	137576	332	610387	137830	588	603573	142242	844	603163	141971	1100	603525	141297	1356	603289	141860	1612	603026	141230	1868	603476	141363
77	610801	137376	333	610472	137824	589	603583	142227	845	603186	141961	1101	603547	141303	1357	603325	141806	1613	603074	141240	1869	603442	141395
78	610792	137600	334	610453	138220	590	603558	142262	846	603172	141869	1102	603533	141065	1358	603298	141853	1614	603116	141362	1870	603463	141340
79	610808	137356	335	610488	138120	591	603560	142061	847	603193	142079	1103	603529	141621	1359	603322	141843	1615	603522	141444	1871	603473	141298
80	610791	137538	336	610455	138097	592	603552	141975	848	603123	141826	1104	603530	141199	1360	603332	141735	1616	603389	141638	1872	603451	141357
81	610788	137603	337	610387	137830	593	603571	142178	849	603144	141881	1105	603487	141206	1361	603286	141855	1617	603342	141702	1873	603445	141421
82	610400	138134	338	610400	138205	594	603603	142178	850	603138	141884	1106	603534	141127	1362	603326	141706	1618	603387	141633	1874	603452	141621
83	610337	137860	339	610428	138174	595	603568	142186	851	603171	141899	1107	603491	141339	1363	603321	141738	1619	603374	141007	1875	603447	141077
84	610397	138200	340	610493	138073	596	603595	142018	852	603143	141911	1108	603554	141506	1364	603286	141741	1620	603392	141716	1876	603417	141560
85	610384	138178	341	610463	138162	597	603610	141895	853	603138	141914	1109	603497	141301	1365	603293	141764	1621	603401	141683	1877	603451	141168
86	610340	138158	342	610504	138231	598	603581	142201	854	603112	142206	1110	603512	141638	1366	603295	141779	1622	603391	141053	1878	603417	141608
87	610387	137830	343	610463	138238	599	603581	142061	855	603087	141955	1111	603488	141276	1367	603295	141849	1623	603364	141798	1879	603441	141178
88	610315	138092	344	610176	137998	600	603594	141895	856	603092	141894	1112	603538	141625	1368	603280	141864	1624	603369	141136	1880	603454	141081
89	610337	137860	345	609451	138036	601	603570	141973	857	603118	142248	1113	603517	141256	1369	603253	141825	1625	603359	141774	1881	603476	141244
90	610408	138131	346	603912	141865	602	603610	142186	858	603107	142211	1114	603554	141604	1370	603261	142018	1626	603385	141687	1882	603431	141313
91	610447	138209	347	603929	141717	603	603583	141896	859	603125	142241	1115	603554	141306	1371	603228	142067	1627	603364	141700	1883	603436	141597
92	610423	138161	348	603918	141763	604	603595	141976	860	603080	142283	1116	603521	141492	1372	603257	141829	1628	603238	141463	1884	603447	141357
93	610449	137837	349	603909	141723	605	603592	142030	861	603089	141553	1117	603519	141383	1373	603269	142195	1629	603232	141445	1885	603417	141759
94	610434	138186	350	603874	141756	606	603600	142207	862	603090	142039	1118	603538	141300	1374	603228	141874	1630	603229	141633	1886	603455	141280
95	610458	138227	351	603891	141733	607	603311	142161	863	603085	141555	1119	603533	141591	1375	603250	142049	1631	603227	141709	1887	603474	141539
96	610441	138198	352	603882	141832	608	603311	142170	864	603083	142052	1120	603514	141408	1376	603240	141980	1632	603241	141493	1888	603443	141075
97	610429	138115	353	603928	141822	609	603311	142165	865	603116	141397	1121	603539	141564	1377	603226	142072	1633	603201	141304	1889	603443	141403
98	610463	138092	354	603859	141831	610	603278	142199	866	603086	141860	1122	603553	141394	1378	603280	141864	1634	603205	141319	1890	603470	141381
99	610872	137409	355	603895	141831	611	603281	142203	867	603129	142084	1123	603516	141275	1379	603278	141859	1635	603212	141515	1891	603477	141623
100	610883	137183	356	603909	141828	612	603331	142324	868	603072	142108	1124	603554	141387	1380	603216	142007	1636	6032				

ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y
106	610861	137091	362	603758	141878	618	603323	142365	874	603125	141410	1130	603555	141496	1386	603201	142057	1642	603208	141517	1898	603471	141387
107	610862	137084	363	603734	141836	619	603312	142151	875	603127	141888	1131	603543	141151	1387	603204	142044	1643	603191	141355	1899	603439	141698
108	610838	137416	364	603743	141883	620	603332	142269	876	603127	141987	1132	603543	141051	1388	603247	142058	1644	603212	141482	1900	603461	141567
109	610852	137152	365	606934	139398	621	603331	142318	877	603104	141448	1133	603544	141181	1389	603210	141882	1645	603215	141333	1901	603469	141661
110	610858	137118	366	604511	140978	622	603325	142389	878	603100	142038	1134	603520	141510	1390	603214	142052	1646	603203	141309	1902	603472	141264
111	610860	137102	367	604079	141640	623	603330	142307	879	603104	141369	1135	603514	141537	1391	603243	141837	1647	603219	141503	1903	603451	141295
112	610859	137112	368	604090	141752	624	603311	142180	880	603126	142191	1136	603518	141135	1392	603241	141738	1648	603196	141485	1904	603474	141372
113	610857	137130	369	604069	141726	625	603317	142199	881	603096	141487	1137	603536	141139	1393	603241	141834	1649	603196	141653	1905	603448	141516
114	610849	137178	370	604072	141755	626	603320	142210	882	603069	141431	1138	603528	141588	1394	603244	142071	1650	603437	141566	1906	603463	141344
115	610852	137289	371	604090	141739	627	603311	142175	883	603111	142035	1139	603530	141325	1395	603276	142021	1651	603432	141308	1907	603430	141319
116	610860	137095	372	604063	141666	628	603317	142196	884	603098	141429	1140	603520	141091	1396	603271	142018	1652	603469	141418	1908	603471	141530
117	610857	137135	373	604078	141779	629	603329	142258	885	603092	142007	1141	603547	141474	1397	603281	142021	1653	603470	141521	1909	603432	141475
118	610856	137142	374	604076	141574	630	603248	142369	886	603121	141891	1142	603508	141429	1398	603260	141774	1654	603445	141265	1910	603468	141393
119	610850	137168	375	604080	141646	631	603271	142386	887	603104	141384	1143	603549	141279	1399	603275	141965	1655	603433	141272	1911	603464	141311
120	610846	137195	376	604087	141683	632	603227	142345	888	603077	141932	1144	603514	141656	1400	603222	141847	1656	603428	141325	1912	603465	141083
121	610826	137463	377	604090	141699	633	603224	142379	889	603134	142230	1145	603496	141664	1401	603221	142057	1657	603427	141679	1913	603425	141644
122	610844	137202	378	604089	141731	634	603211	142337	890	603103	142142	1146	603483	141145	1402	603251	141759	1658	603454	141288	1914	603464	141584
123	610852	137053	379	604086	141673	635	603211	142396	891	603109	141445	1147	603508	141339	1403	603246	142063	1659	603446	141544	1915	603455	141639
124	610841	137231	380	604062	141646	636	603285	142392	892	603122	141405	1148	603553	141514	1404	603217	142065	1660	603444	141596	1916	603457	141264
125	610831	137270	381	604165	141434	637	603250	142431	893	603103	142089	1149	603526	141170	1405	603212	142065	1661	603417	141570	1917	603475	141439
126	610819	137587	382	604090	141735	638	603234	142423	894	603112	141951	1150	603517	141103	1406	603256	142016	1662	603430	141623	1918	603418	141163
127	610831	137448	383	604139	141396	639	603281	142413	895	603091	141962	1151	603511	141381	1407	603244	141978	1663	603440	141383	1919	603463	141349
128	610838	136989	384	604080	141650	640	607088	139327	896	603125	142088	1152	603555	141493	1408	603264	141796	1664	603452	141176	1920	603464	141336
129	610843	137221	385	604079	141627	641	607049	139302	897	603120	142090	1153	603544	141416	1409	603263	141790	1665	603422	141065	1921	603458	141666
130	610833	137262	386	604159	141385	642	606435	139813	898	603103	141507	1154	603528	141212	1410	603257	141829	1666	603458	141082	1922	603450	141443
131	610837	137017	387	604132	141454	643	612895	137386	899	603099	141492	1155	603543	141424	1411	603206	142088	1667	603424	141343	1923	603443	141414
132	610829	137576	388	604090	141716	644	612890	137369	900	603116	141961	1156	603550	141268	1412	603213	142090	1668	603431	141071	1924	603472	141563
133	610843	137212	389	604083	141656	645	612892	137357	901	603074	142058	1157	603541	140479	1413	603218	142084	1669	603436	141641	1925	603421	141293
134	610844	137215	390	604065	141678	646	612903	137489	902	603082	141944	1158	603519	141074	1414	603278	141859	1670	603139	141462	1926	603438	141475
135	610834	137028	391	603930	141753	647	612870	137532	903	603102	141502	1159	603538	141591	1415	603249	142053	1671	603157	141294	1927	603443	141373
136	610824	137582	392	603958	141821	648	612861	137549	904	603066	141553	1160	603494	141379	1416	603254	141765	1672	603152	141345	1928	603436	141072
137	610835	137251	393	603941	141716	649	612902	137535	905	603096	141467	1161	603645	140409	1417	603219	142080	1673	603507	141435	1929	603464	141618
138	610829	137282	394	603967	141684	650	612917	137548	906	603107	142258	1162	602828	141491	1418	603235	141939	1674	603473	141255	1930	603428	141173
139	604783	140769	395	604199	141371	651	612750	137532	907	603083	142011	1163	602838	141593	1419	603217	142073	1675	603492	141510	1931	603428	141152
140	608152	138879	396	604183	141421	652	602924	141470	908	603096	141973	1164	602854	141569	1420	603230	142043	1676	603510	141408	1932	603305	141616
141	603557	142143	397	604199	141371	653	602949	141462	909	603108	142092	1165	602853	141627	1421	603248	141751	1677	603495	141468	1933	603338	141704
142	603546	142037	398	604199	141407	654	602926	141477	910	603097	142221	1166	602818	141479	1422	603227	141845	1678	603496	141296	1934	603297	141796
143	603546	142211	399	604237	141370	655	602960	141676	911	603095	141543	1167	602837	141635	1423	603257	141972	1679	603516	141279	1935	603305	141713
144	603551	141996	400	604218	141390	656	602959	141640	912	603105	141936	1168	602818	141308	1424	603266	141968	1680	603503	141536	1936	603304	141089
145	603527	142234	401	604178	141358	657	602955	142069	913	603121	141435	1169	602849	141514	1425	603253	141974	1681	603488	141340	1937	603312	141756
146	603680	141903	402	604195	141364	658	602935	142109	914	603120	141971	1170	602840	141546	1426	603280	141919	1682	603494	141406	1938	603297	141790
147	603602	141979	403	604191	141358	659	602965	141687	915	603100	141984	1171	602845	141542	1427	603247	141934	1683	603498	141499	1939	603344	141632
148	603773	141829	404	604166	141361	660	602968	141694	916	603084	141948	1172	602870	141557	1428	603239	141868	1684	603473	141425	1940	603307	141638
149	603750	141832	405	604266	141489	661	602967	141691	917	603090	141889	1173	602822	141485	1429	603261	141780	1685	603476	141367	1941	603328	141671
150	603600	141895	406	603695	141976	662	602988	141845	918	603095	142268	1174	602843	141507	1430	603250	142045	1686	603499	141407	1942	603306	141634
151	603598	142003	407	604003	141663	663	602972	141664	919	603084	142278	1175	602850	141539	1431	603230	142059	1687	603508	141444	1943	603288	141747
152	603640	141958	408	604006	141644	664	602978	142089	920	603129	142237	1176	602824	141322	1432	603253	141825	1688	603507	141565	1944	603342	141627
153	603571	141897	409	604060	141636	665	602964	142095	921	603117	141438	1177	602867	141248	1433	603241	141833	1689	603484	141655	1945	603334	141063
154	603587	141974	410	604053	141629	666	602939	142076	922	603083	142236	1178	602864	141326</									

ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y
160	603416	142112	416	604017	141680	672	602978	141678	928	602880	141727	1184	602869	141618	1440	602430	141030	1696	603322	141708	1952	603291	141757
161	603470	142169	417	604733	140793	673	602967	141257	929	602898	141720	1185	602847	141629	1441	602423	140965	1697	603265	141692	1953	603289	141720
162	603436	142202	418	604777	140657	674	602961	141643	930	602960	141301	1186	602849	141295	1442	602444	141065	1698	603276	141727	1954	603318	141783
163	603457	142205	419	604586	140966	675	603477	140850	931	602923	141988	1187	602859	141526	1443	602430	140970	1699	603292	141100	1955	603344	141666
164	603405	142111	420	604733	140793	676	602903	140467	932	602880	141727	1188	602824	141597	1444	603004	142049	1700	603295	141719	1956	603322	141794
165	603445	142122	421	604596	140961	677	602970	141660	933	602871	141415	1189	602833	141263	1445	603006	142048	1701	603326	141070	1957	603312	141082
166	603415	142142	422	604586	140966	678	602931	141627	934	602959	141319	1190	602864	141621	1446	603000	141842	1702	603281	141685	1958	603297	141814
167	603468	142033	423	605373	140004	679	602956	141633	935	602948	141617	1191	602830	141340	1447	603039	142326	1703	603263	141805	1959	603312	141650
168	603469	142102	424	603829	141835	680	603002	141781	936	602939	142035	1192	602842	141632	1448	603036	141572	1704	603276	141106	1960	603325	141806
169	603476	142229	425	603800	141793	681	602927	141619	937	602963	141708	1193	602823	141558	1449	603053	141876	1705	603306	141620	1961	603332	141735
170	603431	142198	426	603834	141860	682	602981	142060	938	602883	141609	1194	602856	141311	1450	603039	141796	1706	603297	141806	1962	603346	141638
171	604470	140998	427	603803	141837	683	602982	141685	939	602956	141243	1195	602859	141624	1451	603044	141806	1707	603159	141511	1963	603326	141706
172	604203	141378	428	603822	141869	684	603002	142050	940	602928	141272	1196	602868	141340	1452	603018	142043	1708	603139	141371	1964	603321	141738
173	604111	141606	429	603816	141870	685	602929	142005	941	602905	141672	1197	602821	141262	1453	603035	141836	1709	603152	141454	1965	603285	141683
174	604084	141780	430	603208	142350	686	603103	142263	942	602920	141673	1198	602864	141561	1454	603054	142312	1710	603158	141583	1966	603286	141741
175	604066	141692	431	603188	142366	687	603107	141941	943	602929	141243	1199	602814	141474	1455	603009	142313	1711	603152	141350	1967	603293	141764
176	604067	141704	432	603276	142194	688	603077	142241	944	602946	141646	1200	602856	141535	1456	603031	142063	1712	603165	141422	1968	603295	141779
177	603855	141853	433	603357	142184	689	603081	141940	945	602880	141727	1201	602867	141688	1457	603025	141579	1713	603159	141588	1969	603313	141676
178	603907	141768	434	603378	142335	690	603095	141424	946	602957	141637	1202	602803	141540	1458	603048	142056	1714	603155	141402	1970	603236	141494
179	603835	141872	435	603357	142184	691	603078	141421	947	602944	142031	1203	602790	141521	1459	603006	141790	1715	603175	141327	1971	603238	141650
180	606734	139499	436	603395	142141	692	603064	142258	948	602963	141395	1204	602808	141496	1460	603028	141776	1716	603171	141591	1972	603250	141618
181	606703	139464	437	603357	142184	693	603092	142226	949	602896	141392	1205	602760	141263	1461	603043	142322	1717	603188	141346	1973	603256	141628
182	606832	139086	438	603357	142184	694	603065	141434	950	602969	141702	1206	602783	141238	1462	602997	141712	1718	603163	141413	1974	603218	141372
183	603982	141793	439	603382	142336	695	603070	142252	951	602930	141701	1207	602795	141507	1463	603008	142074	1719	603162	141408	1975	603234	141449
184	603969	141747	440	603377	142325	696	603075	142291	952	602933	142079	1208	602796	141530	1464	602987	142244	1720	603166	141425	1976	603231	141404
185	603515	142118	441	603386	142338	697	603077	141509	953	602913	141332	1209	602810	141549	1465	603033	142357	1721	603191	141360	1977	603268	141645
186	603513	141971	442	603369	142115	698	603055	141880	954	602925	141614	1210	602804	141502	1466	602988	142281	1722	603182	141375	1978	603217	141697
187	603490	142152	443	603394	142110	699	603089	142114	955	602947	141607	1211	602800	141277	1467	603023	142239	1723	603181	141530	1979	603215	141691
188	603510	142244	444	603405	142173	700	603058	141886	956	602891	141674	1212	602799	141535	1468	602986	141694	1724	603168	141505	1980	603253	141678
189	603481	141994	445	603396	142175	701	603114	142252	957	602880	141650	1213	602812	141293	1469	603010	140433	1725	603157	141294	1981	603245	141746
190	603333	142337	446	603348	142384	702	603073	141507	958	602958	141672	1214	602523	141062	1470	603061	141503	1726	603137	141466	1982	603269	141690
191	603330	142300	447	603373	142193	703	603076	141392	959	602882	141655	1215	602535	141062	1471	603029	142353	1727	603188	141633	1983	603241	141738
192	603316	142406	448	603347	142157	704	603045	141568	960	602888	141996	1216	602510	141073	1472	603044	141567	1728	603173	141594	1984	603225	141704
193	603330	142287	449	603376	142181	705	603081	141419	961	602908	142020	1217	602522	141129	1473	603010	142160	1729	603186	141528	1985	603220	141539
194	603329	142297	450	603350	142370	706	603040	141570	962	602915	141296	1218	602514	141070	1474	603033	142149	1730	603144	141564	1986	603228	141521
195	603327	142381	451	603346	142142	707	603116	141362	963	602933	141632	1219	602518	141065	1475	603063	141549	1731	603135	141504	1987	603260	141774
196	603326	142386	452	603357	142184	708	603062	141896	964	602969	142062	1220	602531	141115	1476	602974	141710	1732	603157	141453	1988	603237	141722
197	603315	142313	453	603377	142325	709	603075	141925	965	602914	141397	1221	602535	141111	1477	603043	141856	1733	603172	141497	1989	603225	141430
198	603312	142156	454	603392	142074	710	603084	142042	966	602906	141592	1222	602524	141046	1478	602979	142249	1734	603133	141485	1990	603234	141717
199	610337	137860	455	603405	142142	711	603049	141816	967	602880	141727	1223	602527	141059	1479	603016	142157	1735	603148	141578	1991	603251	141759
200	610347	138155	456	603392	142340	712	603055	142052	968	602878	141553	1224	602521	141043	1480	603049	141564	1736	603191	141486	1992	603264	141796
201	610337	137860	457	603377	142325	713	603074	141467	969	602915	141713	1225	602390	140980	1481	603027	142187	1737	603133	141480	1993	603263	141790
202	610352	138156	458	603352	142360	714	603112	141392	970	602875	141638	1226	602393	140983	1482	603022	142067	1738	603133	141554	1994	603267	141642
203	610337	137860	459	603388	142226	715	603522	141444	971	602925	141703	1227	602411	140962	1483	603034	142184	1739	603150	141334	1995	603258	141632
204	610362	137845	460	603352	142125	716	603536	141440	972	602952	141624	1228	602400	140992	1484	603030	142292	1740	603140	141505	1996	603272	141658
205	610362	137845	461	604405	141009	717	603533	141300	973	602949	141653	1229	602393	140983	1485	602963	141648	1741	603175	141607	1997	603218	141348
206	610337	137860	462	604327	141409	718	603540	141087	974	602962	141680	1230	602390	140980	1486	603000	141284	1742	603142	141560	1998	603254	141765
207	610535	138021	463	605660	140247	719	603572	141298	975	602882	142001	1231	603482	141173	1487	602992	142170	1743	603179	141328	1999	603235	141644
208	610763	137570	464	603997	141629	720	603555	141053	976	602928	141994	1232	603432	14168									

ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y	ID	X	Y
214	610773	137612	470	603493	142040	726	603538	141337	982	602943	141638	1238	603478	141092	1494	603020	142227	1750	603129	141543	2006	603274	141662
215	610739	137596	471	603508	142188	727	603590	141415	983	602948	141650	1239	603421	141876	1495	602976	141848	1751	603089	141553	2007	603245	141663
216	610642	138172	472	603514	142163	728	603602	141543	984	602963	141684	1240	603484	141707	1496	602996	142053	1752	603085	141556	2008	603218	141499
217	610531	138051	473	603548	142057	729	603585	141374	985	602953	141628	1241	603418	141743	1497	602985	140445	1753	603111	141245	2009	603237	141409
218	610702	137561	474	603522	142239	730	603586	141364	986	602888	141668	1242	603457	141733	1498	602984	141689	1754	603129	141534	2010	603246	141417
219	610546	138218	475	603503	142045	731	603595	141447	987	602903	141985	1243	603430	141807	1499	603050	142272	1755	603111	141236	2011	603239	141732
220	610609	138048	476	603506	142027	732	603580	141290	988	602901	142035	1244	603417	141759	1500	603022	141578	1756	603074	141242	2012	603243	141658
221	610773	137612	477	603541	142055	733	603608	141499	989	602901	142042	1245	603433	141793	1501	603005	141570	1757	603095	141543	2013	603219	141427
222	610696	137550	478	603515	142187	734	603342	141702	990	602953	141660	1246	603441	141709	1502	603049	141564	1758	603117	141209	2014	603005	141247
223	610551	138225	479	603546	142135	735	603355	141892	991	602952	142101	1247	603461	141742	1503	603003	141567	1759	602968	141203	2015	602983	141185
224	610614	138140	480	603506	142149	736	603373	141887	992	602944	141225	1248	603427	141874	1504	603040	141476	1760	603199	141659	2016	603027	141257
225	610781	137580	481	603492	142140	737	603392	141716	993	602960	142097	1249	603420	141818	1505	602996	141555	1761	603196	141556	2017	603011	141211
226	610727	137543	482	603533	141998	738	603344	141837	994	602921	141606	1250	603439	141698	1506	603022	141578	1762	603193	141648	2018	602994	141193
227	610656	138139	483	603515	142187	739	603401	141683	995	602914	141262	1251	603469	141661	1507	603059	141890	1763	603197	141565	2019	603041	141245
228	610721	137586	484	603515	142187	740	603364	141798	996	602913	142017	1252	603476	141696	1508	602978	141763	1764	603200	141402	2020	602990	141225
229	610630	138030	485	603501	142196	741	603359	141774	997	602964	142064	1253	603484	141717	1509	603040	141570	1765	603206	141324	Hatch Park	605091	140754
230	610588	138176	486	603499	142253	742	603385	141687	998	602909	141335	1254	603473	141777	1510	603050	142316	1766	603200	141397	Hatch Park	605107	140766
231	610693	137493	487	603503	141972	743	603364	141700	999	602902	141718	1255	603473	141786	1511	603034	141509	1767	603193	141447	Hatch Park	605150	140801
232	610785	137416	488	603534	142224	744	603231	141942	1000	602908	141324	1256	603427	141769	1512	602993	142278	1768	603194	141523	Hatch Park	605209	140849
233	610706	137565	489	603515	142187	745	603251	142016	1001	602888	141606	1257	603474	141796	1513	603064	141901	1769	603202	141387	OSDM3	603563	141015
234	610782	137608	490	603510	142185	746	603245	142068	1002	602951	141656	1258	603476	141800	1514	603031	141850	1770	603201	141665	OSDM2	603561	141009
235	610599	138121	491	603538	142131	747	603253	141931	1003	602898	141989	1259	603428	141776	1515	602968	141656	1771	603284	141103	OSDM1	603557	141000
236	610570	138069	492	603547	141899	748	603246	141867	1004	602911	141673	1260	603458	141665	1516	603070	142295	1772	603226	141624	OSDS1	603630	141067
237	610657	137482	493	603515	142187	749	603254	142065	1005	602872	141693	1261	603572	141463	1517	603005	141519	1773	603195	141452	OSDS2	603622	141069
238	610604	138126	494	603549	142203	750	603248	141976	1006	602892	141720	1262	603572	141468	1518	603067	142174	1774	603201	141464	OSDS3	603609	141073
239	610792	137403	495	603536	141924	751	603235	141982	1007	602945	142104	1263	603575	141163	1519	603055	142267	1775	603197	141412	OSDS4	603598	141018
240	610718	137439	496	603518	142049	752	603252	142073	1008	602937	142012	1264	603586	141499	1520	603030	141573	1776	603192	141547	OSDS5	603613	141037
241	610725	137580	497	603517	141931	753	603217	141947	1009	602956	141711	1265	603557	141549	1521	602973	141668	1777	603196	141417	OSDS6	603635	141097
242	610705	137425	498	603504	142111	754	603188	141892	1010	602933	141286	1266	603589	141555	1522	603001	141523	1778	603210	141684	OSDS7	603634	141117
243	610715	137597	499	603502	142147	755	603198	141950	1011	602942	141538	1267	603586	141548	1523	602991	141547	1779	603208	141677	OSDS8	603626	141126
244	610703	137499	500	603509	142250	756	603229	142063	1012	602949	141715	1268	603574	141585	1524	603067	141908	1780	603202	141459	OSDS9	603619	141126
245	610620	138209	501	603489	142214	757	603470	141769	1013	602908	141507	1269	603583	141353	1525	603060	142305	1781	603412	141283	OSDS10	603616	141100
246	610681	138150	502	603515	142187	758	603409	141878	1014	602890	141596	1270	603555	141599	1526	602976	141774	1782	603374	141728	OSDS11	603603	141040
247	610527	138180	503	603525	142031	759	603427	141679	1015	603750	140372	1271	603562	141333	1527	602980	141756	1783	603351	141053	OSDS12	603607	141056
248	610653	137668	504	603515	142187	760	603430	141812	1016	602543	141103	1272	603585	141317	1528	603026	142245	1784	603360	141661	OSDS13	603618	141053
249	610571	137982	505	603486	142104	761	603472	141687	1017	602499	141033	1273	603581	141202	1529	603045	142057	1785	603407	141681	OSDS14	603614	141088
250	610656	137592	506	603513	142001	762	602446	141027	1018	602501	141079	1274	603581	141220	1530	602984	142193	1786	603374	141116	OSDS15	603625	141086
251	610619	138102	507	603532	142052	763	602911	141594	1019	602494	141112	1275	603565	141181	1531	602974	141267	1787	603390	141789	OSDS16	603632	141084
252	610753	137496	508	603488	142146	764	602918	141602	1020	602491	141115	1276	603579	141185	1532	603050	142180	1788	603409	141712	OSDS17	603626	141099
253	610658	138054	509	603485	141983	765	602909	141699	1021	602501	141028	1277	603584	141322	1533	603021	141517	1789	603402	141144	OSDS18	603623	141144
254	610664	137896	510	603504	142157	766	602894	141679	1022	602498	141108	1278	603594	141441	1534	603053	141563	1790	603409	141062	OSDS19	603624	141158
255	610654	137480	511	603497	141973	767	602860	141565	1023	602485	141034	1279	603589	141490	1535	602965	141652	1791	603361	141786	-	-	-
256	610699	137497	512	603495	142151	768	602876	141697	1024	602489	140972	1280	603595	140846	1536	603047	141485	1792	603372	141125	-	-	-