

Bijlage 3.1 Achtergrondberekeningen geur

SG21 - Gebied wijzigen

Naam: 09191 Marxweg 7 Meijel

Meteo Station: Eindhoven

Perc Rekenuren: 20 %

Maximale afstand tussen receptorpunt en bron: 2 000 m

20

Gebied

Rasterpunt Linksonder:
 Raster X: 188 387 m
 Raster Y: 367 848 m

Raster Breedte Y: 4 000 m
 Aantal Gridpunten: 42

Raster Lengte X: 4 000 m
 Aantal Gridpunten: 42

☐ Gebruik kaart (optioneel)

Bron File Naam: F:\Onze Documenten\ArcGIS\09191\022 Merbeoordeling\Geur\Achtergrond\Bron ...

Receptor File Naam: F:\Onze Documenten\ArcGIS\09191\022 Merbeoordeling\Geur\Achtergrond\GGO ...

Uitvoer Directory: F:\Onze Documenten\ArcGIS\09191\022 Merbeoordeling\Geur\Achtergrond ...

☐ Eigen ruwheid

Berekende ruwheid 0.27 m

Bereken ruwheid

Afbreken Bewaren

GGO-bestand

ID	X	Y	NORM_OU	Postcode	Adres
1	190212	369855	14	1234AA	Marxweg 5
2	190112	369857	14	1234BB	Marxweg 3
3	190401	370042	14	1234CC	Witdonk 15 oost
4	190370	370046	14	1234DD	Witdonk 15 west
5	190582	370033	14	1234EE	Witdonk 19
6	190003	370028	14	1234FF	Witdonk 7
7	190804	369966	14	1234GG	Witdonk 20 woning
8	190802	369934	14	1234HH	Witdonk 20 loods/kas
9	189596	371944	3	1234II	Donk 40
10	190295	369809	14	1234JJ	Marxweg 5 sorteer
11	190247	369864	14	1234KK	Huisvesting seiz ab

302048	189032	371902	14	5768PN1	Kampsteeg 25 Meijel
340694	189502	371896	14	5768PN2	Kampsteeg 5 Meijel
302650	189435	371891	14	5768PN3	Kampsteeg 11 Meijel
342217	189362	371890	14	5768PN4	Kampsteeg 11A Meijel
310750	192364	371889	14	5986PB1	Rozenobel 14 Beringe
301772	189552	371887	14	5768XP1	Donk 42 Meijel
302340	189699	371884	3	5768XK1	Heihorst 3 Meijel
302658	189292	371878	14	5768PN5	Kampsteeg 19 Meijel
310350	192334	371874	14	5986PA1	Rozenobel 15 Beringe
302350	189669	371874	3	5768XK2	Heihorst 8 Meijel
310748	192399	371870	14	5986PB1	Rozenobel 12 Beringe
335308	188429	371866	14	5768PK2	Steenoven 17 Meijel
310746	192384	371854	14	5986PB2	Rozenobel 10 Beringe
302344	189702	371853	14	5768XK3	Heihorst 5 Meijel
337671	188354	371853	14	5768PK3	Steenoven 24 Meijel
336420	189595	371851	3	5768XM1	Donk 33A Meijel
336422	189595	371851	3	5768XM2	Donk 33 Meijel
301774	189548	371843	14	5768XP2	Donk 44 Meijel
332668	188786	371834	14	5768PS1	Donkerpeelkensweg 2 Meijel
310744	192408	371830	14	5986PB3	Rozenobel 8 Beringe
310348	192357	371824	14	5986PA2	Rozenobel 9 Beringe
331908	189556	371820	14	5768XP3	Donk 46 Meijel
310742	192405	371817	14	5986PB4	Rozenobel 6 Beringe
339249	188893	371813	14	5768PN6	Kampsteeg 29 Meijel
302620	188339	371812	14	5768PK4	Steenoven 24A Meijel
302050	188818	371803	14	5768PN7	Kampsteeg 28 Meijel
310346	192370	371800	14	5986PA3	Rozenobel 7 Beringe
310740	192415	371798	14	5986PB5	Rozenobel 4 Beringe
327738	192080	371791	14	5986PK5	Schoorgras 1 Beringe
301776	189534	371785	14	5768XP4	Donk 48 Meijel
327734	192237	371766	14	5986PJ1	De Oude Kooien 4 Beringe
310340	192390	371763	14	5986PA4	Rozenobel 1 Beringe
310342	192390	371763	14	5986PA5	Rozenobel 3 Beringe
310344	192390	371763	14	5986PA6	Rozenobel 5 Beringe
302614	188413	371753	14	5768PK6	Steenoven 19 Meijel
302752	189573	371742	14	5768XM3	Donk 35 Meijel
327746	191938	371738	14	5986PM1	Zwenkgras 3 Beringe
310790	192371	371736	14	5986PE1	Slootsekuilen 1 Beringe
302056	188795	371722	14	5768PN8	Kampsteeg 33 Meijel
302354	189696	371717	14	5768XK4	Heihorst 10 Meijel
310816	192413	371716	14	5986PG1	Slootsekuilen 8 Beringe
302754	189572	371716	14	5768XM4	Donk 37 Meijel
302058	188786	371716	14	5768PN9	Kampsteeg 35 Meijel
327732	192265	371715	14	5986PJ2	De Oude Kooien 2 Beringe
302348	189754	371702	14	5768XK5	Heihorst 7 Meijel
301778	189534	371691	14	5768XP5	Donk 52 Meijel
302756	189568	371690	14	5768XM5	Donk 39 Meijel
331906	189715	371685	14	5768XK6	Heihorst 12 Meijel
310814	192367	371680	14	5986PG2	Slootsekuilen 6 Beringe
302358	189746	371659	14	5768XK7	Heihorst 14 Meijel

310812	192309	371656	14	5986PG3	Slootsekuilen 4 Beringe
301780	189540	371653	14	5768XP6	Donk 54 Meijel
327740	192161	371649	14	5986PK7	Schoorgras 3 Beringe
302054	188665	371648	14	5768PN10	Kampsteeg 32 Meijel
302758	189567	371638	14	5768XM6	Donk 41 Meijel
327744	192265	371635	14	5986PK8	Schoorgras 20 Beringe
327742	192025	371601	14	5986PK9	Schoorgras 10 Beringe
339573	192028	371596	14	5986PK10	Schoorgras 12 Beringe
331904	188589	371578	14	5768PN11	Kampsteeg 34 Meijel
302362	189822	371573	14	5768XK9	Heihorst 18 Meijel
337027	188696	371569	14	5768PN12	Kampsteeg 41 Meijel
327748	191884	371546	14	5986PM2	Zwenkgras 7 Beringe
302364	189856	371540	14	5768XK10	Heihorst 20 Meijel
302760	189576	371531	14	5768XM7	Donk 43 Meijel
302352	189919	371502	14	5768XK11	Heihorst 9 Meijel
335304	190102	371491	14	5768XG2	Steenkampseweg 12A Meijel
301782	189521	371480	14	5768XP7	Donk 60 Meijel
331348	189944	371474	14	5768XK12	Heihorst 9A Meijel
301784	189518	371453	14	5768XP8	Donk 62 Meijel
302762	189550	371446	14	5768XM8	Donk 45 Meijel
301786	189517	371440	14	5768XP9	Donk 64 Meijel
301788	189509	371403	14	5768XP10	Donk 66 Meijel
302356	189961	371402	14	5768XK13	Heihorst 11 Meijel
303036	189708	371393	14	5768XG3	Steenkampseweg 1 Meijel
327750	191826	371380	14	5986PM3	Zwenkgras 11 Beringe
302122	188992	371364	14	5768PS3	Donkerpeelkensweg 17 Meijel
331902	188992	371364	14	5768PS4	Donkerpeelkensweg 17 Meijel PLW
301466	189505	371359	14	5768RB1	Roggelsedijk 2 Meijel
331658	189161	371307	14	5768PP2	Langstraat 4 Meijel
302070	189125	371307	14	5768PP3	Langstraat 4A Meijel
339237	188361	371295	14	5768PN14	Kampsteeg 51 Meijel
302068	189203	371287	14	5768PP4	Langstraat 3 Meijel
338771	188390	371279	14	5768PN15	Kampsteeg 49A Meijel
302064	188375	371275	14	5768PN16	Kampsteeg 49 Meijel
301430	189525	371274	14	5768RA1	Roggelsedijk 1 Meijel
302076	189023	371267	14	5768PP5	Langstraat 6 Meijel
301714	189380	371261	14	5768PT1	Steeghsweg 2 Meijel
302072	189128	371261	14	5768PP6	Langstraat 5 Meijel
302074	188961	371258	14	5768PP7	Langstraat 6A Meijel
331660	189092	371257	14	5768PP8	Langstraat 5A Meijel
301428	189523	371239	14	5768RA2	Roggelsedijk 1A Meijel
301434	189520	371225	14	5768RA3	Roggelsedijk 3 Meijel
301928	189776	371218	14	5768RG1	Krum 22 Meijel
301926	189751	371217	14	5768RG2	Krum 21 Meijel
301468	189488	371216	14	5768RB2	Roggelsedijk 4 Meijel
302080	188793	371195	14	5768PP9	Langstraat 8 Meijel
301432	189523	371174	14	5768RA4	Roggelsedijk 3A Meijel
332670	189015	371165	14	5768PS5	Donkerpeelkensweg 19 Meijel
301708	189017	371151	14	5768PS6	Donkerpeelkensweg 21 Meijel
302084	188540	371142	14	5768PP10	Langstraat 10 Meijel

302078	188695	371138	14	5768PP11	Langstraat 7 Meijel
301924	189767	371137	14	5768RG3	Krum 19 Meijel
301470	189485	371118	14	5768RB3	Roggelsedijk 6 Meijel
302086	188530	371096	14	5768PP13	Langstraat 11 Meijel
302038	190582	371078	14	5768RM1	Trinesweg 20 Meijel
301930	190136	371068	14	5768RH1	Katsberg 1A Meijel
301710	188979	371051	14	5768PS7	Donkerpeelkensweg 22 Meijel
301474	189478	371026	14	5768RB4	Roggelsedijk 8 Meijel
301932	189641	371015	14	5768RH3	Katsberg 1 Meijel
301472	189467	371001	14	5768RB5	Roggelsedijk 8A Meijel
331900	189005	370997	14	5768PS8	Donkerpeelkensweg 23 Meijel
335292	189506	370995	14	5768RA6	Roggelsedijk 5A Meijel
301952	190790	370989	14	5768RH5	Katsberg 15 Meijel
301946	190743	370988	14	5768RH6	Katsberg 13 Meijel
301938	190466	370975	14	5768RH7	Katsberg 7 Meijel
301936	190360	370973	14	5768RH8	Katsberg 5 Meijel
301476	189474	370972	14	5768RB6	Roggelsedijk 10 Meijel
301438	189503	370970	14	5768RA7	Roggelsedijk 7 Meijel
310312	192393	370967	14	5986NW1	Vreedepeelweg 22 Beringe
301958	190565	370964	14	5768RH9	Katsberg 20 Meijel
301960	190655	370963	14	5768RH10	Katsberg 22 Meijel
301956	190545	370961	14	5768RH11	Katsberg 18 Meijel
331644	190968	370954	14	5768RH13	Katsberg 30A Meijel
301948	190446	370950	14	5768RH14	Katsberg 14B Meijel
301962	190947	370943	14	5768RH15	Katsberg 30 Meijel
301950	190404	370943	14	5768RH16	Katsberg 14 Meijel
342031	190829	370941	14	5768RH17	Katsberg 26 Meijel
341239	189802	370939	14	5768RG4	Krum 15B Meijel
301440	189498	370939	14	5768RA8	Roggelsedijk 9 Meijel
331898	189803	370929	14	5768RG5	Krum 15A Meijel
301920	189804	370922	14	5768RG6	Krum 15 Meijel
301718	189353	370917	14	5768PT3	Steeghsweg 8 Meijel
301712	188998	370908	14	5768PS9	Donkerpeelkensweg 25 Meijel
310318	191473	370887	14	5986NW5	Vreedepeelweg 29 Beringe
301478	189453	370879	14	5768RB7	Roggelsedijk 12 Meijel
339700	189437	370877	14	5768RB8	Roggelsedijk 12A Meijel
310320	191191	370857	14	5986NW6	Vreedepeelweg 35 Beringe
331656	189759	370804	14	5768RG8	Krum 13A Meijel
301442	189501	370799	14	5768RA9	Roggelsedijk 11A Meijel
301724	189194	370780	14	5768PV1	Platveld 4 Meijel
301720	189344	370771	14	5768PT4	Steeghsweg 10 Meijel
331062	189341	370737	14	5768PV2	Platveld 1 Meijel
301722	189295	370730	14	5768PV3	Platveld 3 Meijel
301742	189217	370695	14	5768PW2	Vissersweg 4 Meijel
301954	190414	370686	14	5768RH18	Katsberg 16 Meijel
301744	189192	370646	14	5768PW3	Vissersweg 6 Meijel
301480	189446	370636	14	5768RB9	Roggelsedijk 14 Meijel
339118	188884	370614	14	5768PV5	Platveld 16A Meijel
301732	188882	370604	14	5768PV6	Platveld 16 Meijel
301906	190841	370597	14	5768RE1	Kanaaldijk 3 Meijel

337781	189540	370589	14	5768RA10	Roggelsedijk 11B Meijel
301728	188885	370573	14	5768PV7	Platveld 13 Meijel
301736	188791	370553	14	5768PV8	Platveld 20 Meijel
301746	189237	370533	14	5768PW4	Vissersweg 7 Meijel
301730	188808	370510	14	5768PV9	Platveld 15 Meijel
301748	189238	370509	14	5768PW5	Vissersweg 9 Meijel
301912	189817	370492	14	5768RG10	Krum 10 Meijel
331068	188715	370488	14	5768PV10	Platveld 22B Meijel
301446	189528	370484	14	5768RA11	Roggelsedijk 13 Meijel
331066	188674	370469	14	5768PV11	Platveld 22A Meijel
301902	190393	370463	14	5768RE3	Kanaaldijk 1 Meijel
301482	189510	370463	14	5768RB10	Roggelsedijk 16 Meijel
301046	189199	370452	14	5768PW6	Vissersweg 10 Meijel
301738	188646	370448	14	5768PV12	Platveld 22 Meijel
301910	189722	370438	14	5768RG11	Krum 8 Meijel
301444	189547	370436	14	5768RA12	Roggelsedijk 13A Meijel
301448	189551	370428	14	5768RA13	Roggelsedijk 15 Meijel
301922	189876	370423	14	5768RG12	Krum 16 Meijel
301050	189234	370408	14	5768PX1	Bloemendaalseweg 6 Meijel
301054	189224	370407	14	5768PX2	Bloemendaalseweg 8 Meijel
301734	188608	370394	14	5768PV13	Platveld 19 Meijel
301052	189297	370380	14	5768PX3	Bloemendaalseweg 7 Meijel
301914	189866	370370	14	5768RG13	Krum 12 Meijel
336136	189204	370369	14	5768PX5	Bloemendaalseweg 11 Meijel
301058	189137	370342	14	5768PX6	Bloemendaalseweg 13 Meijel
301918	189882	370335	14	5768RG14	Krum 14 Meijel
301060	189009	370316	14	5768PX8	Bloemendaalseweg 14 Meijel
301486	189598	370262	14	5768RB12	Roggelsedijk 20 Meijel
301450	189627	370260	14	5768RA14	Roggelsedijk 17 Meijel
301064	188747	370239	14	5768PX10	Bloemendaalseweg 20 Meijel
301488	189627	370199	14	5768RB13	Roggelsedijk 22 Meijel
301452	189674	370159	14	5768RA15	Roggelsedijk 19 Meijel
331896	189631	370140	14	5768RB14	Roggelsedijk 24 Meijel
301072	189001	370140	14	5768PZ1	Schaapsweg 4 Meijel
343587	188518	370130	14	5768PZ2	Peelweg 44A Meijel
301070	189033	370127	14	5768PZ3	Schaapsweg 3 Meijel
302118	188522	370109	14	5768PZ4	Peelweg 44 Meijel
301066	188643	370090	14	5768PZ6	Bloemendaalseweg 27 Meijel
331060	188522	370081	14	5768PZ7	Peelweg 46 Meijel
301490	189650	370052	14	5768PZ8	Roggelsedijk 24A Meijel
301074	189070	370051	14	5768PZ9	Schaapsweg 7 Meijel
301454	189730	370032	14	5768PZ12	Roggelsedijk 21 Meijel
301068	188444	370032	14	5768PZ13	Bloemendaalseweg 28 Meijel
301506	189916	370022	14	5768PZ16	Witdonk 5 Meijel
301504	189893	370020	14	5768PZ17	Witdonk 3 Meijel
335318	189856	370019	14	5768PZ18	Witdonk 1 Meijel
301456	189749	369981	14	5768PZ19	Roggelsedijk 23A Meijel
301458	189753	369971	14	5768PZ21	Roggelsedijk 23 Meijel
301460	189768	369940	14	5768PZ23	Roggelsedijk 25 Meijel
301494	189978	369870	14	5768PZ25	Marxweg 1 Meijel

301496	189931	369835	14	5768PZ30	Marxweg 2 Meijel
301462	189814	369835	14	5768PZ31	Roggelsedijk 27 Meijel
301464	189839	369751	14	5768PZ32	Roggelsedijk 29 Meijel
310324	191781	369636	14	5768PZ34	Haambergweg 10 Beringe
310322	191899	369582	14	5768PZ35	Haambergweg 8 Beringe
301900	190383	369400	14	5768PZ37	Witdonk 33 Meijel
1024	189379	368219	14	6093PE1	Aan de Heibloem 10 Heythuysen
1026	189259	368681	14	6093PE2	Aan de Heibloem 12 Heythuysen
1027	189337	368894	14	6093PE3	Aan de Heibloem 14 Heythuysen
1030	189980	368903	14	6093PE4	Aan de Heibloem 18 Heythuysen
1032	189384	367963	14	6093PE5	Aan de Heibloem 2 Heythuysen
1033	190090	368546	14	6093PE6	Aan de Heibloem 20 Heythuysen
1034	190096	368518	14	6093PE7	Aan de Heibloem 22 Heythuysen
1035	189469	368081	14	6093PE8	Aan de Heibloem 4 Heythuysen
1036	189632	368224	14	6093PE9	Aan de Heibloem 6 Heythuysen
1213	188689	367959	14	6093PG1	Caluna 4 Heythuysen
1214	188568	368112	14	6093PG2	Caluna 6 Heythuysen
1216	188698	368595	14	6093PG3	Caluna 8 Heythuysen
1618	190100	368016	3	6089NH1	Castertstraat 1 Ell
1619	190130	368520	3	6089NH2	Castertstraat 2 Ell
1620	190130	368420	3	6089NH3	Castertstraat 4 Ell
1621	190126	368320	3	6089NH4	Castertstraat 5 Ell
1622	190109	368220	3	6089NH5	Castertstraat 6 Ell
1623	189926	367966	3	6089NH6	Conenweg 2 Baexem
1632	190890	367904	3	6089NH7	Dries 22 Neer
1633	190874	368022	3	6089NH8	Dries 23 Neer
1634	190932	368167	3	6089NH9	Dries 24 Neer
1635	190523	368277	3	6089NH10	Dries 25 Neer
1636	190351	368269	3	6089NH11	Dries 26 Neer
1637	190235	368244	3	6089NH12	Dries 27 Neer
1638	190799	368230	3	6089NH13	Dries 30 Neer
1639	190180	368393	3	6089NH14	Dries 31 Neer
1850	190171	368403	8	6089ND15	Meijelseweg 16 Heibloem
1851	190162	368420	8	6089ND16	Meijelseweg 17 Heibloem
1852	189981	368904	14	6089ND17	Meijelseweg 18 Heibloem
1853	190136	368609	14	6089ND18	Meijelseweg 19 Heibloem
1855	190019	369016	14	6089ND19	Meijelseweg 20 Heibloem

Beoogd

Bronnenbestand

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST- hoogte	GemGebH	ST-diam	ST- uittree	E- Vergund	E- maxVerg
1	190340	369863	3.2	3.4	0.50	4,00	8890	8890
2	190363	369835	6,00	4.4	1.32	2.45	5400	5400
3	190370	369882	3.2	3.4	0.50	4,00	2394	2394
4	190387	369848	3.4	3.4	0.50	4,00	5198	5198
5	190393	369908	6,00	5.2	2.28	3.07	11147	11147
6	190416	369902	6.6	5.4	2.7	1.69	7860	7860
5628	189146	372569	6	6	0.5	4	1068	1068
5635	189094	372528	6	6	0.5	4	0	0

5603	188093	373394	6	6	0.5	4	0	0
5616	188909	373196	6	6	0.5	4	5696	5696
5601	187912	373072	6	6	0.5	4	25558	25558
5597	187915	373284	6	6	0.5	4	25275	25275
5641	187637	373313	6	6	0.5	4	0	0
5602	186781	371851	6	6	0.5	4	9151	9151
5660	186780	371765	6	6	0.5	4	42441	42441
5614	186644	371696	6	6	0.5	4	0	0
5664	187230	372322	6	6	0.5	4	0	0
5600	186921	372135	6.8	6.2	3.39	3.39	132080	132080
5592	186806	371979	6	6	0.5	4	0	0
5649	186530	371844	6	6	0.5	4	0	0
5621	186727	372314	6	6	0.5	4	0	0
5659	188575	371910	6	6	0.5	4	0	0
5613	188569	371772	6	6	0.5	4	0	0
5629	188859	371975	6	6	0.5	4	15111	15111
5608	188538	371421	6	6	0.5	4	0	0
5622	188336	371011	6	6	0.5	4	0	0
5631	188021	370816	6	6	0.5	4	198	198
5646	187831	370842	6	6	0.5	4	0	0
5653	189363	371421	3.5	3.85	1.31	1.67	40213	40213
5655	188618	371081	6	6	0.5	4	1602	1602
5607	187427	372200	6	6	0.5	4	0	0
5604	187780	371768	6	6	0.5	4	0	0
5647	188370	370842	6	6	0.5	4	11039	11039
5606	188167	371250	6	6	0.5	4	0	0
5640	188229	370964	6	6	0.5	4	1566	1566
5643	188440	370430	6	6	0.5	4	76524	76524
5656	189042	371454	4.5	4.5	1.65	3.82	76498	76498
5632	189324	371038	3.37	4.23	1.67	0.4	12751	12751
5662	189019	370620	6	6	0.5	4	16598	16598
5630	189407	370141	6	6	0.5	4	18514	18514
5617	189185	370719	6	6	0.5	4	399	399
5651	188969	370321	6	6	0.5	4	42738	42738
5634	189276	370325	6	6	0.5	4	8900	8900
5593	189562	371048	6	6	0.5	4	320	320
5590	189698	369903	6	6	0.5	4	0	0
5654	190573	370086	6	6	0.5	4	0	0
5626	190606	370535	6	6	0.5	4	0	0
5625	189783	370821	6	6	0.5	4	28324	28324
5619	189805	370551	6	6	0.5	4	0	0
5637	190326	370951	6	6	0.5	4	1068	1068
5661	190251	371078	4.03	3.9	1.48	2.9	35241	35241
5645	189974	370966	6	6	0.5	4	76954	76954
5642	190336	373011	6	6	0.5	4	0	0

5620	191129	372562	6	6	0.5	4	468	468
8163	191183	372278	6	6	0.5	4	0	0
5657	191150	373456	4.1	3.75	1.14	2.78	24491	24491
5611	190580	374012	6	6	0.5	4	1669	1669
5623	190283	374200	6	6	0.5	4	12282	12282
5594	190456	374447	6	6	0.5	4	13528	13528
5615	191268	373328	6	6	0.5	4	26680	26680
5591	190829	373669	6	6	0.5	4	9861	9861
5636	190753	373736	6	6	0.5	4	7754	7754
5658	189587	373941	6	6	0.5	4	8829	8829
5605	189887	373949	6	6	0.5	4	0	0
5639	189628	374435	6	6	0.5	4	24408	24408
5624	189762	374402	6	6	0.5	4	0	0
5610	189112	373856	6	6	0.5	4	0	0
5638	190108	371529	6	6	0.5	4	0	0
5609	189728	371903	6	6	0.5	4	1536	1536
5596	189760	371576	6	6	0.5	4	6586	6586
5650	189677	371411	2.77	3.53	0.5	2.8	10889	10889
5413	195393	371655	6	6	0.5	4	0	0
5384	194893	371712	6	6	0.5	4	0	0
5437	195482	371841	6	6	0.5	4	14190	14190
7931	197177	372758	6	6	0.5	4	0	0
5553	197144	372952	6	6	0.5	4	0	0
5530	196151	372378	6	6	0.5	4	16931	16931
5534	196333	372434	6	6	0.5	4	25956	25956
5498	195912	372503	6	6	0.5	4	0	0
5507	196398	372384	6	6	0.5	4	0	0
5410	197444	372973	6	6	0.5	4	59655	59655
5463	197797	373440	6	6	0.5	4	0	0
5475	196616	373393	6	6	0.5	4	0	0
5502	196871	373353	6	6	0.5	4	3011	3011
5576	196413	373104	6	6	0.5	4	0	0
5541	195869	373081	6	6	0.5	4	0	0
5480	195602	372394	6	6	0.5	4	0	0
5409	195272	372089	6	6	0.5	4	3560	3560
5399	195061	371638	6	6	0.5	4	1143	1143
5499	194960	371503	6	6	0.5	4	2306	2306
5563	194701	371251	6	6	0.5	4	86554	86554
7879	193725	370228	6	6	0.5	4	0	0
5472	195092	371539	6	6	0.5	4	15548	15548
8142	194989	371239	6	6	0.5	4	0	0
5377	195145	370761	6	6	0.5	4	0	0
5439	195073	370753	6	6	0.5	4	27342	27342
5564	195334	370838	4.12	3.18	0.57	0.4	22320	22320
5458	194716	370950	6	6	0.5	4	14826	14826

5504	194765	370657	6	6	0.5	4	0	0
7920	194995	370184	6	6	0.5	4	3560	3560
5520	194832	370431	6	6	0.5	4	23179	23179
5505	194379	370764	6	6	0.5	4	0	0
5540	194303	370631	6	6	0.5	4	121703	121703
5512	194120	369944	6	6	0.5	4	0	0
5544	194590	370293	6	6	0.5	4	0	0
5509	194550	370098	6	6	0.5	4	72250	72250
5569	194238	370144	6	6	0.5	4	0	0
5390	193839	368805	6	6	0.5	4	0	0
5479	195026	371924	6	6	0.5	4	18984	18984
5400	195298	370987	6	6	0.5	4	0	0
5508	198145	373363	6	6	0.5	4	0	0
5562	198226	373462	6	6	0.5	4	0	0
5565	197682	374866	6	6	0.5	4	0	0
5503	196852	374578	6	6	0.5	4	9800	9800
5452	196708	374921	6	6	0.5	4	66152	66152
5526	196530	374317	5.14	3.4	0.5	0.4	16830	16830
5515	196585	374366	6	6	0.5	4	0	0
5466	197164	374806	6	6	0.5	4	0	0
5527	197377	374829	6	6	0.5	4	3240	3240
5381	196891	375287	6	6	0.5	4	14232	14232
5561	196917	375353	3.76	3.57	0.5	4	14150	14150
5408	197148	375496	6	6	0.5	4	649	649
7922	197131	375577	6	6	0.5	4	75	75
5434	196578	375080	6.1	4.2	0.93	5.54	33015	33015
5435	196621	375471	6	6	0.5	4	0	0
5579	195887	374370	6.18	4.78	3.53	2.27	157247	157247
5556	194083	376368	6	6	0.5	4	0	0
5572	193123	374273	4.7	4.08	1.7	6.54	43362	43362
8207	192590	374203	6	6	0.5	4	0	0
7930	192289	374507	6	6	0.5	4	0	0
5414	191787	374241	6	6	0.5	4	3738	3738
5519	193150	374674	6	6	0.5	4	1780	1780
7963	192430	374690	6	6	0.5	4	43516	43516
5441	191711	374464	5.1	4.6	2.11	2.43	60056	60056
5468	192114	373969	5.19	3.99	0.84	3.34	40909	40909
5442	191373	373817	6	6	0.5	4	0	0
5461	191220	374167	6	6	0.5	4	30889	30889
5443	191327	373870	6	6	0.5	4	15180	15180
7933	191251	375751	6	6	0.5	4	0	0
5438	191017	375408	6	6	0.5	4	1246	1246
7932	192157	375946	6	6	0.5	4	1566	1566
5493	193241	375512	6	6	0.5	4	156	156
5407	193223	375888	6	6	0.5	4	5091	5091

5485	193552	376363	6	6	0.5	4	23350	23350
5389	193131	376799	6	6	0.5	4	1992	1992
5422	194153	376056	6	6	0.5	4	0	0
5396	195640	376094	6	6	0.5	4	35734	35734
8171	194733	374837	6	6	0.5	4	0	0
5560	194925	375531	3.56	3.94	0.55	4.05	59848	59848
5501	195162	375337	7	5.1	2.53	2.56	37795	37795
5491	194586	374263	6	6	0.5	4	0	0
5489	194897	374714	6	6	0.5	4	0	0
5570	195145	375108	6	6	0.5	4	1057	1057
5567	194093	373488	6	6	0.5	4	0	0
5552	195243	375395	6	6	0.5	4	48998	48998
5571	195376	375424	6	6	0.5	4	31966	31966
5558	195689	375708	6	6	0.5	4	0	0
5393	195459	375260	6	6	0.5	4	3082	3082
5453	194926	375928	6	6	0.5	4	102156	102156
5559	194129	375431	6	6	0.5	4	0	0
5445	193696	375876	6	6	0.5	4	11492	11492
5404	193656	375974	6	6	0.5	4	19067	19067
5513	194415	374527	6	6	0.5	4	93860	93860
5580	194279	374692	6	6	0.5	4	0	0
5423	194120	374988	6	6	0.5	4	9504	9504
5524	193502	373781	6	6	0.5	4	4486	4486
5492	193457	374035	6	6	0.5	4	0	0
5471	194331	372252	6	6	0.5	4	11333	11333
5446	194512	372458	6	6	0.5	4	38211	38211
5546	194121	372715	6	6	0.5	4	6682	6682
7919	194125	372783	6	6	0.5	4	11385	11385
5494	193761	372986	6	6	0.5	4	0	0
5403	193732	373358	6	6	0.5	4	10560	10560
5554	192703	372803	6	6	0.5	4	0	0
5417	193496	373086	6	6	0.5	4	5115	5115
5483	193424	372562	6	6	0.5	4	890	890
5424	191770	372299	6	6	0.5	4	49500	49500
5477	191852	372045	6	6	0.5	4	66000	66000
5376	192464	372204	6	6	0.5	4	2340	2340
5432	191871	372606	6	6	0.5	4	0	0
5506	194116	371309	6	6	0.5	4	15172	15172
5500	194122	371088	6	6	0.5	4	20434	20434
5378	193696	371629	6	6	0.5	4	0	0
5557	193196	371438	6	6	0.5	4	0	0
5447	194369	371502	6	6	0.5	4	0	0
5543	194575	371459	6	6	0.5	4	49062	49062
5421	193553	371086	6	6	0.5	4	88757	88757
5575	193083	370893	6	6	0.5	4	78404	78404

5573	193864	370933	4.25	3.75	1.02	5.37	47480	47480
5425	193629	370684	6	6	0.5	4	0	0
5478	192898	370635	6	6	0.5	4	0	0
5395	192392	370915	6	6	0.5	4	5589	5589
5451	192166	370865	6	6	0.5	4	14076	14076
5555	191977	370847	3.82	4.95	2.21	2.99	48341	48341
5547	191708	370839	5.16	4.74	1.64	4.19	123699	123699
5537	193068	371284	6	6	0.5	4	18676	18676
5388	191905	369490	6	6	0.5	4	69300	69300
5433	191717	369757	6	6	0.5	4	64317	64317
5428	191513	370016	6	6	0.5	4	0	0
5486	191385	369924	6	6	0.5	4	0	0
5380	191183	370822	6	6	0.5	4	8050	8050
5548	191251	370408	2.83	3.57	0.72	2.89	40945	40945
5514	191533	370359	6	6	0.5	4	95667	95667
5581	192120	372136	4.5	4.7	4.52	1.45	69300	69300
5448	195809	369116	6	6	0.5	4	29497	29497
8037	194239	368680	6	6	0.5	4	26832	26832
5387	196617	368982	2.77	2.84	1.39	1.35	69522	69522
5430	195741	368256	6	6	0.5	4	390	390
5522	195610	368180	6	6	0.5	4	0	0
5482	195216	367688	6	6	0.5	4	0	0
8246	196216	368808	6	6	0.5	4	0	0
5460	195551	368402	6	6	0.5	4	21857	21857
5577	194711	368383	6	6	0.5	4	128082	128082
8220	195036	368078	6	6	0.5	4	0	0
5578	194939	368117	6	6	0.5	4	31424	31424
5531	195203	368488	6	6	0.5	4	73732	73732
5411	194605	368577	7.02	5.97	2.49	4.69	126970	126970
5429	195001	368679	3.93	5.37	4.29	3.47	106349	106349
5490	193950	368631	6	6	0.5	4	0	0
5420	193749	368470	6	6	0.5	4	0	0
5476	195191	369613	6	6	0.5	4	0	0
5536	194376	369129	6	6	0.5	4	0	0
5516	198449	370665	6	6	0.5	4	32629	32629
5551	198533	370680	5.35	4.6	1.05	0.4	11711	11711
5582	198662	370703	5.55	4.57	4.52	1.21	51105	51105
5382	196535	367313	6	6	0.5	4	49085	49085
5402	196483	367069	4.15	3.9	0.4	4	16269	16269
5517	196243	367133	7.9	5.4	3.66	2.52	28356	28356
5488	196028	367407	6	6	0.5	4	42399	42399
5495	198341	370953	6	6	0.5	4	0	0
5525	198471	370992	6	6	0.5	4	0	0
5431	198981	371235	6	6	0.5	4	0	0
5542	199240	371018	4.85	4.15	3.16	0.4	39409	39409

8211	199174	371195	6	6	0.5	4	207	207
5583	199325	371106	2.89	4.26	1.79	0.4	47884	47884
5496	198219	372073	6	6	0.5	4	17779	17779
5456	198300	371928	3.73	4.27	1.88	0.69	13200	13200
5457	198333	371819	4.6	4.13	3.66	0.4	30097	30097
5455	198161	371891	6	6	0.5	4	14741	14741
5401	198385	372114	6	6	0.5	4	0	0
5465	198510	372220	6	6	0.5	4	1780	1780
5469	198721	372262	6	6	0.5	4	19375	19375
5436	199208	372692	3.67	4.5	0.5	1.6	17250	17250
5484	199686	371354	6	6	0.5	4	1709	1709
5510	197929	372242	6	6	0.5	4	5049	5049
5550	197965	372341	6	6	0.5	4	0	0
6360	197980	372365	6	6	0.5	4	2	2
5566	197959	368432	6	6	0.5	4	0	0
5319	203292	372403	6	6	0.5	4	12563	12563
8032	203624	370698	6	6	0.5	4	0	0
5311	203147	370430	6	6	0.5	4	0	0
5304	202488	370126	6	6	0.5	4	0	0
5342	204205	372497	6	6	0.5	4	14129	14129
5296	205589	373722	6	6	0.5	4	0	0
5321	204424	372847	6	6	0.5	4	18122	18122
5335	205353	373881	6	6	0.5	4	0	0
7882	205122	371973	6	6	0.5	4	67298	67298
5343	204829	371536	6	6	0.5	4	0	0
8197	205256	371237	6	6	0.5	4	0	0
5326	204966	371081	6	6	0.5	4	8293	8293
5357	203819	369963	6	6	0.5	4	27035	27035
7883	205192	372160	6	6	0.5	4	73349	73349
5348	202402	373509	6	6	0.5	4	21390	21390
5325	202551	373458	6	6	0.5	4	32373	32373
8030	201449	373955	6	6	0.5	4	0	0
5352	199606	374323	6	6	0.5	4	65876	65876
5322	195890	376235	6	6	0.5	4	1424	1424
5358	195736	376243	3.44	5.16	3.46	0.91	63690	63690
5310	195695	376216	2.7	2.13	0.48	0.4	20021	20021
5359	198456	375827	6	6	0.5	4	0	0
5299	198352	376024	6	6	0.5	4	23000	23000
5340	198830	375210	6	6	0.5	4	1170	1170
5324	198689	375549	6	6	0.5	4	0	0
5316	200155	375164	6	6	0.5	4	6926	6926
5351	199114	374641	6	6	0.5	4	1560	1560
5349	198917	374826	6	6	0.5	4	31188	31188
5308	198228	376159	6	6	0.5	4	0	0
5303	199539	376161	6	6	0.5	4	846	846

5307	199388	376167	6	6	0.5	4	1780	1780
5331	200158	375350	6	6	0.5	4	5411	5411
5290	200034	375113	6	6	0.5	4	78	78
5309	200856	375561	6	6	0.5	4	3560	3560
5330	201128	375713	6	6	0.5	4	8473	8473
5317	200760	375438	6	6	0.5	4	0	0
8222	200600	375300	6	6	0.5	4	0	0
5356	201052	377978	8.34	5.75	1.88	4.68	220394	220394
5298	201250	376559	6	6	0.5	4	0	0
5314	201251	376771	6	6	0.5	4	4140	4140
5339	201754	375877	6	6	0.5	4	0	0
5293	202217	376442	6	6	0.5	4	390	390
5312	203696	375712	6	6	0.5	4	13950	13950
5315	203339	375596	6	6	0.5	4	20700	20700
5333	203397	375645	6	6	0.5	4	12068	12068
5344	203462	375576	6	6	0.5	4	0	0
5295	203435	375773	6	6	0.5	4	27968	27968
5305	203669	375846	6	6	0.5	4	0	0
5320	203637	376039	6	6	0.5	4	15500	15500
5338	203745	375787	5.87	3.97	1.36	3.05	37319	37319
5306	202653	374731	6	6	0.5	4	0	0
5354	202891	373648	6	6	0.5	4	1964	1964
5341	201736	374137	6	6	0.5	4	0	0
5360	201405	373529	6	6	0.5	4	0	0
5323	201286	373989	6	6	0.5	4	0	0
5329	201016	373445	6	6	0.5	4	11040	11040
5327	199483	373481	6	6	0.5	4	0	0
5337	199511	373888	6	6	0.5	4	51481	51481
5347	199470	374011	6	6	0.5	4	178	178
5318	202035	377739	6	6	0.5	4	0	0
5975	202951	368219	6	6	0.5	4	0	0
5932	203496	368533	3.7	4.23	2.05	3.29	94259	94259
5942	199492	365249	6	6	0.5	4	2670	2670
5973	199356	365536	6	6	0.5	4	1265	1265
5955	200626	367448	6	6	0.5	4	0	0
5941	201642	368238	6	6	0.5	4	0	0
5960	201814	368471	6	6	0.5	4	0	0
5933	202428	369351	6	6	0.5	4	0	0
5965	199753	366411	6	6	0.5	4	43032	43032
5963	199433	366431	6	6	0.5	4	7120	7120
5972	200393	367557	6	6	0.5	4	0	0
5958	199826	366779	6	6	0.5	4	0	0
5946	199705	367678	6	6	0.5	4	0	0
5978	201032	367770	6	6	0.5	4	31298	31298
5979	200899	367744	6	6	0.5	4	15640	15640

5980	200825	367716	6	6	0.5	4	17250	17250
5981	201957	368629	6	6	0.5	4	54039	54039
7929	201507	369792	6	6	0.5	4	0	0
5943	203945	369087	6	6	0.5	4	14812	14812
5947	204335	369500	6	6	0.5	4	17800	17800
5939	204316	369298	6	6	0.5	4	1780	1780
5982	202864	368887	6	6	0.5	4	45795	45795
5974	203454	368253	6	6	0.5	4	75	75
8250	203383	368132	6	6	0.5	4	0	0
5952	204483	369150	6	6	0.5	4	0	0
5962	204559	369248	6	6	0.5	4	85	85
5964	204612	369342	6	6	0.5	4	38916	38916
8206	204630	369218	6	6	0.5	4	0	0
8230	203314	369020	6	6	0.5	4	0	0
7885	203459	369092	6.4	4.55	0.45	4	22570	22570
5970	203165	368682	6	6	0.5	4	13482	13482
5951	202307	369367	6	6	0.5	4	0	0
8205	202197	369320	6	6	0.5	4	0	0
5957	202297	369461	6	6	0.5	4	0	0
8233	201061	369087	6	6	0.5	4	0	0
5966	200458	368575	6	6	0.5	4	81585	81585
7886	200523	368436	6	6	0.5	4	1193	1193
5967	201544	368751	3.22	3.33	2.88	1	38834	38834
5971	201103	368125	6	6	0.5	4	2990	2990
8218	201122	367907	6	6	0.5	4	30590	30590
7928	201117	368013	6	6	0.5	4	0	0
8036	200707	367654	6	6	0.5	4	0	0
5938	201056	368405	6	6	0.5	4	187	187
5968	200342	367890	6	6	0.5	4	711	711
5959	199491	367245	6	6	0.5	4	13597	13597
7887	197754	367673	6	6	0.5	4	0	0
5977	198306	366804	6	6	0.5	4	0	0
5948	199595	367990	3.59	4.24	1.25	0.91	67702	67702
5937	199332	367394	6	6	0.5	4	0	0
5953	198828	368021	6	6	0.5	4	0	0
5969	199289	367719	6	6	0.5	4	0	0
5950	198763	367690	6	6	0.5	4	2172	2172
5934	198903	366022	6	6	0.5	4	3600	3600
5954	198324	365627	6	6	0.5	4	0	0
7457	183069	359367	6	6	0.5	4	20328	20328
7458	183875	359211	6	6	0.5	4	890	890
7459	184082	359049	6	6	0.5	4	41025	41025
7889	184396	358726	8.5	5.6	1.5	8.5	164606	164606
7468	184108	357790	6	6	0.5	4	0	0
7470	183714	358472	3.7	3.83	3.36	0.4	33695	33695

7476	183061	357948	5.6	6.73	2.59	4.35	57277	57277
7481	181444	356879	6	6	0.5	4	0	0
7482	183016	358438	6	6	0.5	4	0	0
7898	182349	358182	6	6	0.5	4	17555	17555
7486	181031	358346	6	6	0.5	4	178	178
7488	184809	357244	5	7.35	4.55	0.4	54060	54060
7490	184703	357886	6	6	0.5	4	24957	24957
7491	185054	357941	6	6	0.5	4	19096	19096
7495	184043	356830	6	6	0.5	4	585	585
7498	182814	356820	6	6	0.5	4	234	234
7509	181917	355812	5.4	5.5	3.24	4	36890	36890
7513	180672	356079	6	6	0.5	4	78	78
7512	180510	356135	4.42	4.05	1.68	0.83	57393	57393
7514	183395	356129	6.87	7	3.78	1.65	55794	55794
7518	183234	354780	6	6	0.5	4	1068	1068
7521	182680	353997	6	6	0.5	4	0	0
7522	182403	353888	6	6	0.5	4	0	0
7523	182117	355133	6	6	0.5	4	0	0
7529	184319	356927	7.43	7.5	2.78	3.17	58807	58807
7530	184380	355547	6	6	0.5	4	0	0
7531	184306	355264	6	6	0.5	4	0	0
7534	184759	354743	6	6	0.5	4	19542	19542
7537	184688	356307	5.7	5.8	2.51	4.56	66967	66967
7541	185573	356869	6	6	0.5	4	98160	98160
7540	185214	356220	6	6	0.5	4	40353	40353
7461	185298	356369	6	6	0.5	4	468	468
7544	186042	355973	6	6	0.5	4	0	0
7549	183928	355556	6	6	0.5	4	0	0
7550	184384	356467	6	6	0.5	4	19894	19894
7553	185984	356528	6	6	0.5	4	36	36
7554	185085	353031	6	6	0.5	4	234	234
7555	185461	353300	6	6	0.5	4	11922	11922
7559	186788	354988	6	6	0.5	4	9282	9282
7565	182800	351810	6	6	0.5	4	15302	15302
7566	183229	352880	5.03	3.47	0.45	4	15516	15516
7569	186886	357494	5.37	4.77	1.91	0.4	33058	33058
7570	187088	357999	7.08	5.17	1.33	3.33	90071	90071
7572	186739	358393	6	4.78	3.03	4	68574	68574
7574	187498	358205	5.16	3.92	0.62	0.4	21285	21285
7576	187216	358661	6	6	0.5	4	0	0
7579	186614	357521	5.32	5.92	2.45	2.01	24414	24414
7585	187828	359193	6.85	5.25	1.22	5.59	82033	82033
7588	186522	359609	4.63	4.38	0.98	1	38940	38940
7586	186879	359478	6	6	0.5	4	0	0
7587	186200	359579	6	6	0.5	4	8	8
7896	184383	360237	6	6	0.5	4	6765	6765
7589	184524	360253	6	6	0.5	4	28042	28042
7593	187164	360072	6	6	0.5	4	9256	9256

7591	187394	359586	5.69	4.36	0.97	4.28	72163	72163
7592	186975	360037	4.75	5.2	2.3	3.75	134596	134596
7594	186365	360715	6	6	0.5	4	1246	1246
7598	185768	360198	6	6	0.5	4	14076	14076
7599	185958	360328	5.6	6.58	2.13	2.67	47490	47490
7601	185949	360470	6	6	0.5	4	0	0
7876	184517	360861	6	6	0.5	4	1175	1175
7603	184741	360660	6	6	0.5	4	24150	24150
7604	185131	360717	6	6	0.5	4	3082	3082
7910	185086	361092	3.55	4.06	0.48	1.75	7798	7798
7605	185071	360882	6	6	0.5	4	585	585
7608	185124	359736	6	6	0.5	4	0	0
7610	195284	359160	6	6	0.5	4	1281	1281
7614	196978	361000	6	6	0.5	4	1178	1178
7615	195425	361643	6	6	0.5	4	0	0
7616	194993	361549	6	6	0.5	4	937	937
7626	198310	365354	6	6	0.5	4	712	712
7627	196183	363115	6	6	0.5	4	0	0
7628	196004	364248	6	6	0.5	4	1068	1068
7629	196025	364455	6	6	0.5	4	5888	5888
7641	195815	366702	6	6	0.5	4	0	0
7642	196143	366733	6	6	0.5	4	0	0
7644	193842	367888	6	6	0.5	4	142	142
7645	193159	368168	7.1	6.48	0.5	0.4	0	0
7647	192781	368338	6	6	0.5	4	0	0
7650	196654	363906	6	6	0.5	4	0	0
7651	196157	364002	6	6	0.5	4	1424	1424
7639	196385	364607	4.3	3.5	2.9	3	67806	67806
7653	195803	364931	6	6	0.5	4	343	343
7861	194958	367598	6	6	0.5	4	0	0
7656	194560	365475	4.09	4.61	2.69	0.4	57815	57815
7658	194795	364258	6	6	0.5	4	35171	35171
7659	194545	364353	6	6	0.5	4	3680	3680
7902	195095	364345	6	6	0.5	4	60596	60596
7661	193199	364235	6	6	0.5	4	0	0
7662	193533	363791	6	6	0.5	4	6785	6785
7664	193803	364262	6	6	0.5	4	0	0
7665	193937	364247	6	6	0.5	4	0	0
7666	194175	364300	6	6	0.5	4	0	0
7674	191436	364187	6	6	0.5	4	0	0
7675	191248	364360	6	6	0.5	4	0	0
7905	191657	363826	6	6	0.5	4	0	0
7676	191118	365137	6	6	0.5	4	0	0
7678	191767	364962	6	6	0.5	4	0	0
7679	191612	365862	6	6	0.5	4	5175	5175
7680	193515	365737	6	6	0.5	4	0	0
7681	193708	365753	6	6	0.5	4	0	0
7682	193792	366054	6	6	0.5	4	0	0

7683	193129	365519	6	6	0.5	4	0	0
7685	192136	366292	6	6	0.5	4	0	0
7684	192169	365141	6	6	0.5	4	780	780
7738	191813	366725	6	6	0.5	4	12784	12784
7888	192558	366297	6	6	0.5	4	13248	13248
7688	192300	366475	6.2	5.9	1.4	2.2	11050	11050
7691	191957	366927	4.45	3.6	0.43	4	3441	3441
7692	191658	366356	6	6	0.5	4	20880	20880
7690	192736	366617	6	6	0.5	4	0	0
7693	191554	366077	4.44	4.78	1.45	3.88	57441	57441
7694	191137	366305	6.7	4.9	2.19	3.34	39854	39854
7696	190306	366662	4.89	4.87	3.05	1.99	121545	121545
7695	190881	366479	6	6	0.5	4	0	0
7698	190245	368419	4.7	4.4	0.6	5.48	42092	42092
7699	192128	368910	6	6	0.5	4	0	0
7700	191855	368904	6	6	0.5	4	32640	32640
7702	192045	368598	4.85	3.85	0.71	3.45	53485	53485
7704	191249	362049	5.2	4.7	2.8	4	33427	33427
7710	188824	362456	6	6	0.5	4	7705	7705
7711	188264	362262	6	6	0.5	4	19274	19274
7712	188201	362237	6	6	0.5	4	5425	5425
7713	189320	362546	4.6	4	0.8	4.02	10710	10710
7714	189172	362512	6	6	0.5	4	13800	13800
7716	188296	362685	6	6	0.5	4	1560	1560
7912	188932	363060	4.23	4.58	1.27	1.92	33918	33918
7720	189206	362957	6	6	0.5	4	7	7
7723	189560	363557	6	6	0.5	4	0	0
7724	190071	363360	6	6	0.5	4	0	0
7725	190280	363999	6	6	0.5	4	37570	37570
7730	189128	364401	3.92	5.2	5.16	0.76	49538	49538
7735	189109	364534	6	6	0.5	4	1989	1989
7733	188674	364008	6	6	0.5	4	29041	29041
7737	188669	365368	6	6	0.5	4	9486	9486
7740	189103	365958	5.97	5.2	1.51	3.13	71431	71431
7736	189037	365461	6	6	0.5	4	0	0
7745	188557	365249	6	6	0.5	4	4623	4623
7746	188812	365538	6	6	0.5	4	1495	1495
7750	188143	365873	6	6	0.5	4	20150	20150
7760	187202	366768	6	6	0.5	4	17347	17347
7749	188066	365750	6.45	5.87	2.48	1.6	172009	172009
7752	187817	366217	4.25	3.68	0.5	3.1	56056	56056
7753	187435	366286	6	6	0.5	4	36668	36668
7754	187426	365985	6	6	0.5	4	64979	64979
7863	189370	368222	6	6	0.5	4	4347	4347
7762	189309	368896	6	6	0.5	4	351	351
7864	190213	366980	6	6	0.5	4	429	429
7763	189623	367381	3.67	5.23	0.64	1.6	102900	102900
7769	187093	363087	6	6	0.5	4	0	0

7772	189970	359420	5	4.12	0.5	2.56	45267	45267
7773	189027	359601	6	6	0.5	4	0	0
7775	189806	360795	4.88	4.78	1.17	0.41	51801	51801
7783	189136	360257	6	6	0.5	4	0	0
7784	189166	360424	5.55	4.2	0.72	4.05	90639	90639
7875	188334	360537	4.8	5.1	3.62	4	5742	5742
7790	186605	361621	3.62	2.95	1.94	0.89	67343	67343
7900	187326	361328	6	6	0.5	4	4272	4272
7795	188431	360930	4.56	4.71	1.85	3.27	48817	48817
7798	189518	361093	5.15	4.5	2.11	3.94	88323	88323
7796	188976	360994	5.08	3.38	0.59	4	11295	11295
7800	188002	360389	6	6	0.5	4	0	0
7802	190649	360750	4.63	6.8	2.12	4.03	28795	28795
7918	190322	359456	6	6	0.5	4	3292	3292
7804	188161	357536	6	6	0.5	4	0	0
7808	187505	357991	5.07	5.07	2.35	0.4	21593	21593
7810	187615	356627	6	6	0.5	4	2250	2250
7811	187586	357062	6	6	0.5	4	36	36
8166	188777	355922	6	6	0.5	4	1014	1014
7812	188914	355842	6	6	0.5	4	44740	44740
7818	188553	358189	6	6	0.5	4	1014	1014
7819	186526	356181	6	6	0.5	4	0	0

Rekenresultaten

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID X-coor Y-coor Geurnorm Geurbelasting [OU/m3]

1	190212.0	369855.0	14.000	13.357
2	190112.0	369857.0	14.000	7.741
3	190401.0	370042.0	14.000	13.483
4	190370.0	370046.0	14.000	12.590
5	190582.0	370033.0	14.000	8.633
6	190003.0	370028.0	14.000	5.966
7	190804.0	369966.0	14.000	6.885
8	190802.0	369934.0	14.000	6.872
9	189596.0	371944.0	3.000	6.603
10	190295.0	369809.0	14.000	26.723
11	190247.0	369864.0	14.000	16.929
302048	189032.0	371902.0	14.000	8.583
340694	189502.0	371896.0	14.000	7.233
302650	189435.0	371891.0	14.000	7.687
342217	189362.0	371890.0	14.000	7.909
310750	192364.0	371889.0	14.000	12.145
301772	189552.0	371887.0	14.000	7.039
302340	189699.0	371884.0	3.000	7.002
302658	189292.0	371878.0	14.000	8.234
310350	192334.0	371874.0	14.000	12.145
302350	189669.0	371874.0	3.000	7.106
310748	192399.0	371870.0	14.000	10.678
335308	188429.0	371866.0	14.000	5.061
310746	192384.0	371854.0	14.000	10.908

302344	189702.0	371853.0	14.000	7.039
337671	188354.0	371853.0	14.000	4.352
336420	189595.0	371851.0	3.000	7.461
336422	189595.0	371851.0	3.000	7.461
301774	189548.0	371843.0	14.000	7.576
332668	188786.0	371834.0	14.000	8.865
310744	192408.0	371830.0	14.000	10.185
310348	192357.0	371824.0	14.000	10.922
331908	189556.0	371820.0	14.000	7.921
310742	192405.0	371817.0	14.000	10.188
339249	188893.0	371813.0	14.000	9.264
302620	188339.0	371812.0	14.000	4.307
302050	188818.0	371803.0	14.000	9.083
310346	192370.0	371800.0	14.000	10.269
310740	192415.0	371798.0	14.000	9.653
327738	192080.0	371791.0	14.000	12.916
301776	189534.0	371785.0	14.000	8.540
327734	192237.0	371766.0	14.000	10.925
310340	192390.0	371763.0	14.000	9.536
310342	192390.0	371763.0	14.000	9.536
310344	192390.0	371763.0	14.000	9.536
302614	188413.0	371753.0	14.000	5.002
302752	189573.0	371742.0	14.000	9.019
327746	191938.0	371738.0	14.000	11.817
310790	192371.0	371736.0	14.000	8.991
302056	188795.0	371722.0	14.000	10.795
302354	189696.0	371717.0	14.000	8.884
310816	192413.0	371716.0	14.000	8.717
302754	189572.0	371716.0	14.000	9.621
302058	188786.0	371716.0	14.000	10.535
327732	192265.0	371715.0	14.000	9.987
302348	189754.0	371702.0	14.000	8.867
301778	189534.0	371691.0	14.000	10.905
302756	189568.0	371690.0	14.000	10.355
331906	189715.0	371685.0	14.000	9.518
310814	192367.0	371680.0	14.000	8.723
302358	189746.0	371659.0	14.000	10.827
310812	192309.0	371656.0	14.000	8.748
301780	189540.0	371653.0	14.000	12.036
327740	192161.0	371649.0	14.000	9.640
302054	188665.0	371648.0	14.000	7.612
302758	189567.0	371638.0	14.000	11.445
327744	192265.0	371635.0	14.000	8.708
327742	192025.0	371601.0	14.000	9.630
339573	192028.0	371596.0	14.000	9.526
331904	188589.0	371578.0	14.000	5.930
302362	189822.0	371573.0	14.000	12.718
337027	188696.0	371569.0	14.000	7.721
327748	191884.0	371546.0	14.000	9.488
302364	189856.0	371540.0	14.000	9.322
302760	189576.0	371531.0	14.000	14.491
302352	189919.0	371502.0	14.000	8.485

335304	190102.0	371491.0	14.000	7.447
301782	189521.0	371480.0	14.000	19.864
331348	189944.0	371474.0	14.000	8.367
301784	189518.0	371453.0	14.000	22.153
302762	189550.0	371446.0	14.000	17.664
301786	189517.0	371440.0	14.000	22.011
301788	189509.0	371403.0	14.000	23.366
302356	189961.0	371402.0	14.000	9.479
303036	189708.0	371393.0	14.000	35.876
327750	191826.0	371380.0	14.000	10.248
302122	188992.0	371364.0	14.000	40.815
331902	188992.0	371364.0	14.000	40.815
301466	189505.0	371359.0	14.000	20.355
331658	189161.0	371307.0	14.000	16.506
302070	189125.0	371307.0	14.000	17.043
339237	188361.0	371295.0	14.000	5.067
302068	189203.0	371287.0	14.000	14.436
338771	188390.0	371279.0	14.000	5.147
302064	188375.0	371275.0	14.000	5.109
301430	189525.0	371274.0	14.000	12.724
302076	189023.0	371267.0	14.000	12.216
301714	189380.0	371261.0	14.000	15.920
302072	189128.0	371261.0	14.000	12.837
302074	188961.0	371258.0	14.000	11.906
331660	189092.0	371257.0	14.000	12.059
301428	189523.0	371239.0	14.000	11.581
301434	189520.0	371225.0	14.000	11.137
301928	189776.0	371218.0	14.000	13.021
301926	189751.0	371217.0	14.000	12.339
301468	189488.0	371216.0	14.000	11.288
302080	188793.0	371195.0	14.000	7.072
301432	189523.0	371174.0	14.000	10.215
332670	189015.0	371165.0	14.000	8.160
301708	189017.0	371151.0	14.000	7.959
302084	188540.0	371142.0	14.000	5.891
302078	188695.0	371138.0	14.000	5.967
301924	189767.0	371137.0	14.000	15.241
301470	189485.0	371118.0	14.000	9.958
302086	188530.0	371096.0	14.000	6.123
302038	190582.0	371078.0	14.000	9.328
301930	190136.0	371068.0	14.000	30.150
301710	188979.0	371051.0	14.000	6.831
301474	189478.0	371026.0	14.000	8.969
301932	189641.0	371015.0	14.000	10.935
301472	189467.0	371001.0	14.000	9.328
331900	189005.0	370997.0	14.000	6.849
335292	189506.0	370995.0	14.000	8.548
301952	190790.0	370989.0	14.000	8.065
301946	190743.0	370988.0	14.000	7.978
301938	190466.0	370975.0	14.000	11.414
301936	190360.0	370973.0	14.000	14.246
301476	189474.0	370972.0	14.000	9.119

301438	189503.0	370970.0	14.000	8.683
310312	192393.0	370967.0	14.000	14.102
301958	190565.0	370964.0	14.000	9.384
301960	190655.0	370963.0	14.000	8.275
301956	190545.0	370961.0	14.000	9.520
331644	190968.0	370954.0	14.000	8.717
301948	190446.0	370950.0	14.000	11.431
301962	190947.0	370943.0	14.000	8.530
301950	190404.0	370943.0	14.000	12.252
342031	190829.0	370941.0	14.000	8.185
341239	189802.0	370939.0	14.000	27.608
301440	189498.0	370939.0	14.000	9.137
331898	189803.0	370929.0	14.000	29.304
301920	189804.0	370922.0	14.000	30.444
301718	189353.0	370917.0	14.000	11.304
301712	188998.0	370908.0	14.000	6.750
310318	191473.0	370887.0	14.000	17.467
301478	189453.0	370879.0	14.000	9.074
339700	189437.0	370877.0	14.000	9.260
310320	191191.0	370857.0	14.000	22.480
331656	189759.0	370804.0	14.000	85.921
301442	189501.0	370799.0	14.000	9.750
301724	189194.0	370780.0	14.000	7.824
301720	189344.0	370771.0	14.000	7.894
331062	189341.0	370737.0	14.000	7.983
301722	189295.0	370730.0	14.000	7.743
301742	189217.0	370695.0	14.000	8.560
301954	190414.0	370686.0	14.000	8.018
301744	189192.0	370646.0	14.000	9.547
301480	189446.0	370636.0	14.000	7.856
339118	188884.0	370614.0	14.000	10.470
301732	188882.0	370604.0	14.000	11.098
301906	190841.0	370597.0	14.000	8.681
337781	189540.0	370589.0	14.000	7.615
301728	188885.0	370573.0	14.000	12.298
301736	188791.0	370553.0	14.000	11.203
301746	189237.0	370533.0	14.000	7.857
301730	188808.0	370510.0	14.000	12.360
301748	189238.0	370509.0	14.000	7.949
301912	189817.0	370492.0	14.000	7.871
331068	188715.0	370488.0	14.000	13.644
301446	189528.0	370484.0	14.000	6.874
331066	188674.0	370469.0	14.000	15.411
301902	190393.0	370463.0	14.000	6.681
301482	189510.0	370463.0	14.000	6.845
301046	189199.0	370452.0	14.000	10.081
301738	188646.0	370448.0	14.000	17.803
301910	189722.0	370438.0	14.000	6.990
301444	189547.0	370436.0	14.000	6.938
301448	189551.0	370428.0	14.000	7.057
301922	189876.0	370423.0	14.000	7.067
301050	189234.0	370408.0	14.000	11.840

301054	189224.0	370407.0	14.000	12.040
301734	188608.0	370394.0	14.000	20.993
301052	189297.0	370380.0	14.000	14.738
301914	189866.0	370370.0	14.000	6.435
336136	189204.0	370369.0	14.000	13.313
301058	189137.0	370342.0	14.000	15.437
301918	189882.0	370335.0	14.000	6.205
301060	189009.0	370316.0	14.000	90.606
301486	189598.0	370262.0	14.000	6.663
301450	189627.0	370260.0	14.000	6.284
301064	188747.0	370239.0	14.000	12.702
301488	189627.0	370199.0	14.000	6.739
301452	189674.0	370159.0	14.000	6.566
331896	189631.0	370140.0	14.000	7.185
301072	189001.0	370140.0	14.000	11.068
343587	188518.0	370130.0	14.000	8.731
301070	189033.0	370127.0	14.000	9.858
302118	188522.0	370109.0	14.000	8.460
301066	188643.0	370090.0	14.000	8.263
331060	188522.0	370081.0	14.000	8.080
301490	189650.0	370052.0	14.000	6.595
301074	189070.0	370051.0	14.000	7.518
301454	189730.0	370032.0	14.000	5.709
301068	188444.0	370032.0	14.000	7.521
301506	189916.0	370022.0	14.000	5.271
301504	189893.0	370020.0	14.000	5.334
335318	189856.0	370019.0	14.000	5.295
301456	189749.0	369981.0	14.000	5.564
301458	189753.0	369971.0	14.000	5.562
301460	189768.0	369940.0	14.000	5.441
301494	189978.0	369870.0	14.000	5.919
301496	189931.0	369835.0	14.000	5.360
301462	189814.0	369835.0	14.000	5.102
301464	189839.0	369751.0	14.000	4.855
310324	191781.0	369636.0	14.000	33.515
310322	191899.0	369582.0	14.000	58.272
301900	190383.0	369400.0	14.000	4.424
1024	189379.0	368219.0	14.000	12.357
1026	189259.0	368681.0	14.000	2.195
1027	189337.0	368894.0	14.000	2.086
1030	189980.0	368903.0	14.000	2.654
1032	189384.0	367963.0	14.000	6.426
1033	190090.0	368546.0	14.000	10.385
1034	190096.0	368518.0	14.000	11.175
1035	189469.0	368081.0	14.000	5.233
1036	189632.0	368224.0	14.000	4.488
1213	188689.0	367959.0	14.000	2.185
1214	188568.0	368112.0	14.000	1.819
1216	188698.0	368595.0	14.000	1.832
1618	190100.0	368016.0	3.000	4.973
1619	190130.0	368520.0	3.000	16.196
1620	190130.0	368420.0	3.000	14.832

1621	190126.0	368320.0	3.000	12.130
1622	190109.0	368220.0	3.000	6.986
1623	189926.0	367966.0	3.000	5.973
1632	190890.0	367904.0	3.000	2.946
1633	190874.0	368022.0	3.000	2.924
1634	190932.0	368167.0	3.000	2.795
1635	190523.0	368277.0	3.000	4.862
1636	190351.0	368269.0	3.000	7.749
1637	190235.0	368244.0	3.000	8.335
1638	190799.0	368230.0	3.000	3.003
1639	190180.0	368393.0	3.000	49.717
1850	190171.0	368403.0	8.000	37.967
1851	190162.0	368420.0	8.000	24.812
1852	189981.0	368904.0	14.000	2.655
1853	190136.0	368609.0	14.000	7.877
1855	190019.0	369016.0	14.000	2.623

Vergund

Bronnenbestand

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte	GemGebH	ST-diam	ST-uittree	E-Vergund	E-maxVerg
1	190340	369863	3.2	3.4	0.35	4,00	8890	8890
2	190363	369835	6,00	4.4	1.32	2.45	5400	5400
3	190370	369882	3.2	3.4	0.35	4,00	2394	2394
4	190387	369848	3.4	3.4	0.35	4,00	5198	5198
5	190393	369908	6,00	5.2	2.28	3.07	11147	11147
6	190416	369902	6.6	5.4	2.7	1.69	7860	7860
5628	189146	372569	6	6	0.5	4	1068	1068
5635	189094	372528	6	6	0.5	4	0	0
5603	188093	373394	6	6	0.5	4	0	0
5616	188909	373196	6	6	0.5	4	5696	5696
5601	187912	373072	6	6	0.5	4	25558	25558
5597	187915	373284	6	6	0.5	4	25275	25275
5641	187637	373313	6	6	0.5	4	0	0
5602	186781	371851	6	6	0.5	4	9151	9151
5660	186780	371765	6	6	0.5	4	42441	42441
5614	186644	371696	6	6	0.5	4	0	0
5664	187230	372322	6	6	0.5	4	0	0
5600	186921	372135	6.8	6.2	3.39	3.39	132080	132080
5592	186806	371979	6	6	0.5	4	0	0
5649	186530	371844	6	6	0.5	4	0	0
5621	186727	372314	6	6	0.5	4	0	0
5659	188575	371910	6	6	0.5	4	0	0
5613	188569	371772	6	6	0.5	4	0	0
5629	188859	371975	6	6	0.5	4	15111	15111
5608	188538	371421	6	6	0.5	4	0	0
5622	188336	371011	6	6	0.5	4	0	0
5631	188021	370816	6	6	0.5	4	198	198

5646	187831	370842	6	6	0.5	4	0	0
5653	189363	371421	3.5	3.85	1.31	1.67	40213	40213
5655	188618	371081	6	6	0.5	4	1602	1602
5607	187427	372200	6	6	0.5	4	0	0
5604	187780	371768	6	6	0.5	4	0	0
5647	188370	370842	6	6	0.5	4	11039	11039
5606	188167	371250	6	6	0.5	4	0	0
5640	188229	370964	6	6	0.5	4	1566	1566
5643	188440	370430	6	6	0.5	4	76524	76524
5656	189042	371454	4.5	4.5	1.65	3.82	76498	76498
5632	189324	371038	3.37	4.23	1.67	0.4	12751	12751
5662	189019	370620	6	6	0.5	4	16598	16598
5630	189407	370141	6	6	0.5	4	18514	18514
5617	189185	370719	6	6	0.5	4	399	399
5651	188969	370321	6	6	0.5	4	42738	42738
5634	189276	370325	6	6	0.5	4	8900	8900
5593	189562	371048	6	6	0.5	4	320	320
5590	189698	369903	6	6	0.5	4	0	0
5654	190573	370086	6	6	0.5	4	0	0
5626	190606	370535	6	6	0.5	4	0	0
5625	189783	370821	6	6	0.5	4	28324	28324
5619	189805	370551	6	6	0.5	4	0	0
5637	190326	370951	6	6	0.5	4	1068	1068
5661	190251	371078	4.03	3.9	1.48	2.9	35241	35241
5645	189974	370966	6	6	0.5	4	76954	76954
5642	190336	373011	6	6	0.5	4	0	0
5620	191129	372562	6	6	0.5	4	468	468
8163	191183	372278	6	6	0.5	4	0	0
5657	191150	373456	4.1	3.75	1.14	2.78	24491	24491
5611	190580	374012	6	6	0.5	4	1669	1669
5623	190283	374200	6	6	0.5	4	12282	12282
5594	190456	374447	6	6	0.5	4	13528	13528
5615	191268	373328	6	6	0.5	4	26680	26680
5591	190829	373669	6	6	0.5	4	9861	9861
5636	190753	373736	6	6	0.5	4	7754	7754
5658	189587	373941	6	6	0.5	4	8829	8829
5605	189887	373949	6	6	0.5	4	0	0
5639	189628	374435	6	6	0.5	4	24408	24408
5624	189762	374402	6	6	0.5	4	0	0
5610	189112	373856	6	6	0.5	4	0	0
5638	190108	371529	6	6	0.5	4	0	0
5609	189728	371903	6	6	0.5	4	1536	1536
5596	189760	371576	6	6	0.5	4	6586	6586
5650	189677	371411	2.77	3.53	0.5	2.8	10889	10889
5413	195393	371655	6	6	0.5	4	0	0

5384	194893	371712	6	6	0.5	4	0	0
5437	195482	371841	6	6	0.5	4	14190	14190
7931	197177	372758	6	6	0.5	4	0	0
5553	197144	372952	6	6	0.5	4	0	0
5530	196151	372378	6	6	0.5	4	16931	16931
5534	196333	372434	6	6	0.5	4	25956	25956
5498	195912	372503	6	6	0.5	4	0	0
5507	196398	372384	6	6	0.5	4	0	0
5410	197444	372973	6	6	0.5	4	59655	59655
5463	197797	373440	6	6	0.5	4	0	0
5475	196616	373393	6	6	0.5	4	0	0
5502	196871	373353	6	6	0.5	4	3011	3011
5576	196413	373104	6	6	0.5	4	0	0
5541	195869	373081	6	6	0.5	4	0	0
5480	195602	372394	6	6	0.5	4	0	0
5409	195272	372089	6	6	0.5	4	3560	3560
5399	195061	371638	6	6	0.5	4	1143	1143
5499	194960	371503	6	6	0.5	4	2306	2306
5563	194701	371251	6	6	0.5	4	86554	86554
7879	193725	370228	6	6	0.5	4	0	0
5472	195092	371539	6	6	0.5	4	15548	15548
8142	194989	371239	6	6	0.5	4	0	0
5377	195145	370761	6	6	0.5	4	0	0
5439	195073	370753	6	6	0.5	4	27342	27342
5564	195334	370838	4.12	3.18	0.57	0.4	22320	22320
5458	194716	370950	6	6	0.5	4	14826	14826
5504	194765	370657	6	6	0.5	4	0	0
7920	194995	370184	6	6	0.5	4	3560	3560
5520	194832	370431	6	6	0.5	4	23179	23179
5505	194379	370764	6	6	0.5	4	0	0
5540	194303	370631	6	6	0.5	4	121703	121703
5512	194120	369944	6	6	0.5	4	0	0
5544	194590	370293	6	6	0.5	4	0	0
5509	194550	370098	6	6	0.5	4	72250	72250
5569	194238	370144	6	6	0.5	4	0	0
5390	193839	368805	6	6	0.5	4	0	0
5479	195026	371924	6	6	0.5	4	18984	18984
5400	195298	370987	6	6	0.5	4	0	0
5508	198145	373363	6	6	0.5	4	0	0
5562	198226	373462	6	6	0.5	4	0	0
5565	197682	374866	6	6	0.5	4	0	0
5503	196852	374578	6	6	0.5	4	9800	9800
5452	196708	374921	6	6	0.5	4	66152	66152
5526	196530	374317	5.14	3.4	0.5	0.4	16830	16830
5515	196585	374366	6	6	0.5	4	0	0

5466	197164	374806	6	6	0.5	4	0	0
5527	197377	374829	6	6	0.5	4	3240	3240
5381	196891	375287	6	6	0.5	4	14232	14232
5561	196917	375353	3.76	3.57	0.5	4	14150	14150
5408	197148	375496	6	6	0.5	4	649	649
7922	197131	375577	6	6	0.5	4	75	75
5434	196578	375080	6.1	4.2	0.93	5.54	33015	33015
5435	196621	375471	6	6	0.5	4	0	0
5579	195887	374370	6.18	4.78	3.53	2.27	157247	157247
5556	194083	376368	6	6	0.5	4	0	0
5572	193123	374273	4.7	4.08	1.7	6.54	43362	43362
8207	192590	374203	6	6	0.5	4	0	0
7930	192289	374507	6	6	0.5	4	0	0
5414	191787	374241	6	6	0.5	4	3738	3738
5519	193150	374674	6	6	0.5	4	1780	1780
7963	192430	374690	6	6	0.5	4	43516	43516
5441	191711	374464	5.1	4.6	2.11	2.43	60056	60056
5468	192114	373969	5.19	3.99	0.84	3.34	40909	40909
5442	191373	373817	6	6	0.5	4	0	0
5461	191220	374167	6	6	0.5	4	30889	30889
5443	191327	373870	6	6	0.5	4	15180	15180
7933	191251	375751	6	6	0.5	4	0	0
5438	191017	375408	6	6	0.5	4	1246	1246
7932	192157	375946	6	6	0.5	4	1566	1566
5493	193241	375512	6	6	0.5	4	156	156
5407	193223	375888	6	6	0.5	4	5091	5091
5485	193552	376363	6	6	0.5	4	23350	23350
5389	193131	376799	6	6	0.5	4	1992	1992
5422	194153	376056	6	6	0.5	4	0	0
5396	195640	376094	6	6	0.5	4	35734	35734
8171	194733	374837	6	6	0.5	4	0	0
5560	194925	375531	3.56	3.94	0.55	4.05	59848	59848
5501	195162	375337	7	5.1	2.53	2.56	37795	37795
5491	194586	374263	6	6	0.5	4	0	0
5489	194897	374714	6	6	0.5	4	0	0
5570	195145	375108	6	6	0.5	4	1057	1057
5567	194093	373488	6	6	0.5	4	0	0
5552	195243	375395	6	6	0.5	4	48998	48998
5571	195376	375424	6	6	0.5	4	31966	31966
5558	195689	375708	6	6	0.5	4	0	0
5393	195459	375260	6	6	0.5	4	3082	3082
5453	194926	375928	6	6	0.5	4	102156	102156
5559	194129	375431	6	6	0.5	4	0	0
5445	193696	375876	6	6	0.5	4	11492	11492
5404	193656	375974	6	6	0.5	4	19067	19067

5513	194415	374527	6	6	0.5	4	93860	93860
5580	194279	374692	6	6	0.5	4	0	0
5423	194120	374988	6	6	0.5	4	9504	9504
5524	193502	373781	6	6	0.5	4	4486	4486
5492	193457	374035	6	6	0.5	4	0	0
5471	194331	372252	6	6	0.5	4	11333	11333
5446	194512	372458	6	6	0.5	4	38211	38211
5546	194121	372715	6	6	0.5	4	6682	6682
7919	194125	372783	6	6	0.5	4	11385	11385
5494	193761	372986	6	6	0.5	4	0	0
5403	193732	373358	6	6	0.5	4	10560	10560
5554	192703	372803	6	6	0.5	4	0	0
5417	193496	373086	6	6	0.5	4	5115	5115
5483	193424	372562	6	6	0.5	4	890	890
5424	191770	372299	6	6	0.5	4	49500	49500
5477	191852	372045	6	6	0.5	4	66000	66000
5376	192464	372204	6	6	0.5	4	2340	2340
5432	191871	372606	6	6	0.5	4	0	0
5506	194116	371309	6	6	0.5	4	15172	15172
5500	194122	371088	6	6	0.5	4	20434	20434
5378	193696	371629	6	6	0.5	4	0	0
5557	193196	371438	6	6	0.5	4	0	0
5447	194369	371502	6	6	0.5	4	0	0
5543	194575	371459	6	6	0.5	4	49062	49062
5421	193553	371086	6	6	0.5	4	88757	88757
5575	193083	370893	6	6	0.5	4	78404	78404
5573	193864	370933	4.25	3.75	1.02	5.37	47480	47480
5425	193629	370684	6	6	0.5	4	0	0
5478	192898	370635	6	6	0.5	4	0	0
5395	192392	370915	6	6	0.5	4	5589	5589
5451	192166	370865	6	6	0.5	4	14076	14076
5555	191977	370847	3.82	4.95	2.21	2.99	48341	48341
5547	191708	370839	5.16	4.74	1.64	4.19	123699	123699
5537	193068	371284	6	6	0.5	4	18676	18676
5388	191905	369490	6	6	0.5	4	69300	69300
5433	191717	369757	6	6	0.5	4	64317	64317
5428	191513	370016	6	6	0.5	4	0	0
5486	191385	369924	6	6	0.5	4	0	0
5380	191183	370822	6	6	0.5	4	8050	8050
5548	191251	370408	2.83	3.57	0.72	2.89	40945	40945
5514	191533	370359	6	6	0.5	4	95667	95667
5581	192120	372136	4.5	4.7	4.52	1.45	69300	69300
5448	195809	369116	6	6	0.5	4	29497	29497
8037	194239	368680	6	6	0.5	4	26832	26832
5387	196617	368982	2.77	2.84	1.39	1.35	69522	69522

5430	195741	368256	6	6	0.5	4	390	390
5522	195610	368180	6	6	0.5	4	0	0
5482	195216	367688	6	6	0.5	4	0	0
8246	196216	368808	6	6	0.5	4	0	0
5460	195551	368402	6	6	0.5	4	21857	21857
5577	194711	368383	6	6	0.5	4	128082	128082
8220	195036	368078	6	6	0.5	4	0	0
5578	194939	368117	6	6	0.5	4	31424	31424
5531	195203	368488	6	6	0.5	4	73732	73732
5411	194605	368577	7.02	5.97	2.49	4.69	126970	126970
5429	195001	368679	3.93	5.37	4.29	3.47	106349	106349
5490	193950	368631	6	6	0.5	4	0	0
5420	193749	368470	6	6	0.5	4	0	0
5476	195191	369613	6	6	0.5	4	0	0
5536	194376	369129	6	6	0.5	4	0	0
5516	198449	370665	6	6	0.5	4	32629	32629
5551	198533	370680	5.35	4.6	1.05	0.4	11711	11711
5582	198662	370703	5.55	4.57	4.52	1.21	51105	51105
5382	196535	367313	6	6	0.5	4	49085	49085
5402	196483	367069	4.15	3.9	0.4	4	16269	16269
5517	196243	367133	7.9	5.4	3.66	2.52	28356	28356
5488	196028	367407	6	6	0.5	4	42399	42399
5495	198341	370953	6	6	0.5	4	0	0
5525	198471	370992	6	6	0.5	4	0	0
5431	198981	371235	6	6	0.5	4	0	0
5542	199240	371018	4.85	4.15	3.16	0.4	39409	39409
8211	199174	371195	6	6	0.5	4	207	207
5583	199325	371106	2.89	4.26	1.79	0.4	47884	47884
5496	198219	372073	6	6	0.5	4	17779	17779
5456	198300	371928	3.73	4.27	1.88	0.69	13200	13200
5457	198333	371819	4.6	4.13	3.66	0.4	30097	30097
5455	198161	371891	6	6	0.5	4	14741	14741
5401	198385	372114	6	6	0.5	4	0	0
5465	198510	372220	6	6	0.5	4	1780	1780
5469	198721	372262	6	6	0.5	4	19375	19375
5436	199208	372692	3.67	4.5	0.5	1.6	17250	17250
5484	199686	371354	6	6	0.5	4	1709	1709
5510	197929	372242	6	6	0.5	4	5049	5049
5550	197965	372341	6	6	0.5	4	0	0
6360	197980	372365	6	6	0.5	4	2	2
5566	197959	368432	6	6	0.5	4	0	0
5319	203292	372403	6	6	0.5	4	12563	12563
8032	203624	370698	6	6	0.5	4	0	0
5311	203147	370430	6	6	0.5	4	0	0
5304	202488	370126	6	6	0.5	4	0	0

5342	204205	372497	6	6	0.5	4	14129	14129
5296	205589	373722	6	6	0.5	4	0	0
5321	204424	372847	6	6	0.5	4	18122	18122
5335	205353	373881	6	6	0.5	4	0	0
7882	205122	371973	6	6	0.5	4	67298	67298
5343	204829	371536	6	6	0.5	4	0	0
8197	205256	371237	6	6	0.5	4	0	0
5326	204966	371081	6	6	0.5	4	8293	8293
5357	203819	369963	6	6	0.5	4	27035	27035
7883	205192	372160	6	6	0.5	4	73349	73349
5348	202402	373509	6	6	0.5	4	21390	21390
5325	202551	373458	6	6	0.5	4	32373	32373
8030	201449	373955	6	6	0.5	4	0	0
5352	199606	374323	6	6	0.5	4	65876	65876
5322	195890	376235	6	6	0.5	4	1424	1424
5358	195736	376243	3.44	5.16	3.46	0.91	63690	63690
5310	195695	376216	2.7	2.13	0.48	0.4	20021	20021
5359	198456	375827	6	6	0.5	4	0	0
5299	198352	376024	6	6	0.5	4	23000	23000
5340	198830	375210	6	6	0.5	4	1170	1170
5324	198689	375549	6	6	0.5	4	0	0
5316	200155	375164	6	6	0.5	4	6926	6926
5351	199114	374641	6	6	0.5	4	1560	1560
5349	198917	374826	6	6	0.5	4	31188	31188
5308	198228	376159	6	6	0.5	4	0	0
5303	199539	376161	6	6	0.5	4	846	846
5307	199388	376167	6	6	0.5	4	1780	1780
5331	200158	375350	6	6	0.5	4	5411	5411
5290	200034	375113	6	6	0.5	4	78	78
5309	200856	375561	6	6	0.5	4	3560	3560
5330	201128	375713	6	6	0.5	4	8473	8473
5317	200760	375438	6	6	0.5	4	0	0
8222	200600	375300	6	6	0.5	4	0	0
5356	201052	377978	8.34	5.75	1.88	4.68	220394	220394
5298	201250	376559	6	6	0.5	4	0	0
5314	201251	376771	6	6	0.5	4	4140	4140
5339	201754	375877	6	6	0.5	4	0	0
5293	202217	376442	6	6	0.5	4	390	390
5312	203696	375712	6	6	0.5	4	13950	13950
5315	203339	375596	6	6	0.5	4	20700	20700
5333	203397	375645	6	6	0.5	4	12068	12068
5344	203462	375576	6	6	0.5	4	0	0
5295	203435	375773	6	6	0.5	4	27968	27968
5305	203669	375846	6	6	0.5	4	0	0
5320	203637	376039	6	6	0.5	4	15500	15500

5338	203745	375787	5.87	3.97	1.36	3.05	37319	37319
5306	202653	374731	6	6	0.5	4	0	0
5354	202891	373648	6	6	0.5	4	1964	1964
5341	201736	374137	6	6	0.5	4	0	0
5360	201405	373529	6	6	0.5	4	0	0
5323	201286	373989	6	6	0.5	4	0	0
5329	201016	373445	6	6	0.5	4	11040	11040
5327	199483	373481	6	6	0.5	4	0	0
5337	199511	373888	6	6	0.5	4	51481	51481
5347	199470	374011	6	6	0.5	4	178	178
5318	202035	377739	6	6	0.5	4	0	0
5975	202951	368219	6	6	0.5	4	0	0
5932	203496	368533	3.7	4.23	2.05	3.29	94259	94259
5942	199492	365249	6	6	0.5	4	2670	2670
5973	199356	365536	6	6	0.5	4	1265	1265
5955	200626	367448	6	6	0.5	4	0	0
5941	201642	368238	6	6	0.5	4	0	0
5960	201814	368471	6	6	0.5	4	0	0
5933	202428	369351	6	6	0.5	4	0	0
5965	199753	366411	6	6	0.5	4	43032	43032
5963	199433	366431	6	6	0.5	4	7120	7120
5972	200393	367557	6	6	0.5	4	0	0
5958	199826	366779	6	6	0.5	4	0	0
5946	199705	367678	6	6	0.5	4	0	0
5978	201032	367770	6	6	0.5	4	31298	31298
5979	200899	367744	6	6	0.5	4	15640	15640
5980	200825	367716	6	6	0.5	4	17250	17250
5981	201957	368629	6	6	0.5	4	54039	54039
7929	201507	369792	6	6	0.5	4	0	0
5943	203945	369087	6	6	0.5	4	14812	14812
5947	204335	369500	6	6	0.5	4	17800	17800
5939	204316	369298	6	6	0.5	4	1780	1780
5982	202864	368887	6	6	0.5	4	45795	45795
5974	203454	368253	6	6	0.5	4	75	75
8250	203383	368132	6	6	0.5	4	0	0
5952	204483	369150	6	6	0.5	4	0	0
5962	204559	369248	6	6	0.5	4	85	85
5964	204612	369342	6	6	0.5	4	38916	38916
8206	204630	369218	6	6	0.5	4	0	0
8230	203314	369020	6	6	0.5	4	0	0
7885	203459	369092	6.4	4.55	0.45	4	22570	22570
5970	203165	368682	6	6	0.5	4	13482	13482
5951	202307	369367	6	6	0.5	4	0	0
8205	202197	369320	6	6	0.5	4	0	0
5957	202297	369461	6	6	0.5	4	0	0

8233	201061	369087	6	6	0.5	4	0	0
5966	200458	368575	6	6	0.5	4	81585	81585
7886	200523	368436	6	6	0.5	4	1193	1193
5967	201544	368751	3.22	3.33	2.88	1	38834	38834
5971	201103	368125	6	6	0.5	4	2990	2990
8218	201122	367907	6	6	0.5	4	30590	30590
7928	201117	368013	6	6	0.5	4	0	0
8036	200707	367654	6	6	0.5	4	0	0
5938	201056	368405	6	6	0.5	4	187	187
5968	200342	367890	6	6	0.5	4	711	711
5959	199491	367245	6	6	0.5	4	13597	13597
7887	197754	367673	6	6	0.5	4	0	0
5977	198306	366804	6	6	0.5	4	0	0
5948	199595	367990	3.59	4.24	1.25	0.91	67702	67702
5937	199332	367394	6	6	0.5	4	0	0
5953	198828	368021	6	6	0.5	4	0	0
5969	199289	367719	6	6	0.5	4	0	0
5950	198763	367690	6	6	0.5	4	2172	2172
5934	198903	366022	6	6	0.5	4	3600	3600
5954	198324	365627	6	6	0.5	4	0	0
7457	183069	359367	6	6	0.5	4	20328	20328
7458	183875	359211	6	6	0.5	4	890	890
7459	184082	359049	6	6	0.5	4	41025	41025
7889	184396	358726	8.5	5.6	1.5	8.5	164606	164606
7468	184108	357790	6	6	0.5	4	0	0
7470	183714	358472	3.7	3.83	3.36	0.4	33695	33695
7476	183061	357948	5.6	6.73	2.59	4.35	57277	57277
7481	181444	356879	6	6	0.5	4	0	0
7482	183016	358438	6	6	0.5	4	0	0
7898	182349	358182	6	6	0.5	4	17555	17555
7486	181031	358346	6	6	0.5	4	178	178
7488	184809	357244	5	7.35	4.55	0.4	54060	54060
7490	184703	357886	6	6	0.5	4	24957	24957
7491	185054	357941	6	6	0.5	4	19096	19096
7495	184043	356830	6	6	0.5	4	585	585
7498	182814	356820	6	6	0.5	4	234	234
7509	181917	355812	5.4	5.5	3.24	4	36890	36890
7513	180672	356079	6	6	0.5	4	78	78
7512	180510	356135	4.42	4.05	1.68	0.83	57393	57393
7514	183395	356129	6.87	7	3.78	1.65	55794	55794
7518	183234	354780	6	6	0.5	4	1068	1068
7521	182680	353997	6	6	0.5	4	0	0
7522	182403	353888	6	6	0.5	4	0	0
7523	182117	355133	6	6	0.5	4	0	0
7529	184319	356927	7.43	7.5	2.78	3.17	58807	58807
7530	184380	355547	6	6	0.5	4	0	0
7531	184306	355264	6	6	0.5	4	0	0

7534	184759	354743	6	6	0.5	4	19542	19542
7537	184688	356307	5.7	5.8	2.51	4.56	66967	66967
7541	185573	356869	6	6	0.5	4	98160	98160
7540	185214	356220	6	6	0.5	4	40353	40353
7461	185298	356369	6	6	0.5	4	468	468
7544	186042	355973	6	6	0.5	4	0	0
7549	183928	355556	6	6	0.5	4	0	0
7550	184384	356467	6	6	0.5	4	19894	19894
7553	185984	356528	6	6	0.5	4	36	36
7554	185085	353031	6	6	0.5	4	234	234
7555	185461	353300	6	6	0.5	4	11922	11922
7559	186788	354988	6	6	0.5	4	9282	9282
7565	182800	351810	6	6	0.5	4	15302	15302
7566	183229	352880	5.03	3.47	0.45	4	15516	15516
7569	186886	357494	5.37	4.77	1.91	0.4	33058	33058
7570	187088	357999	7.08	5.17	1.33	3.33	90071	90071
7572	186739	358393	6	4.78	3.03	4	68574	68574
7574	187498	358205	5.16	3.92	0.62	0.4	21285	21285
7576	187216	358661	6	6	0.5	4	0	0
7579	186614	357521	5.32	5.92	2.45	2.01	24414	24414
7585	187828	359193	6.85	5.25	1.22	5.59	82033	82033
7588	186522	359609	4.63	4.38	0.98	1	38940	38940
7586	186879	359478	6	6	0.5	4	0	0
7587	186200	359579	6	6	0.5	4	8	8
7896	184383	360237	6	6	0.5	4	6765	6765
7589	184524	360253	6	6	0.5	4	28042	28042
7593	187164	360072	6	6	0.5	4	9256	9256
7591	187394	359586	5.69	4.36	0.97	4.28	72163	72163
7592	186975	360037	4.75	5.2	2.3	3.75	134596	134596
7594	186365	360715	6	6	0.5	4	1246	1246
7598	185768	360198	6	6	0.5	4	14076	14076
7599	185958	360328	5.6	6.58	2.13	2.67	47490	47490
7601	185949	360470	6	6	0.5	4	0	0
7876	184517	360861	6	6	0.5	4	1175	1175
7603	184741	360660	6	6	0.5	4	24150	24150
7604	185131	360717	6	6	0.5	4	3082	3082
7910	185086	361092	3.55	4.06	0.48	1.75	7798	7798
7605	185071	360882	6	6	0.5	4	585	585
7608	185124	359736	6	6	0.5	4	0	0
7610	195284	359160	6	6	0.5	4	1281	1281
7614	196978	361000	6	6	0.5	4	1178	1178
7615	195425	361643	6	6	0.5	4	0	0
7616	194993	361549	6	6	0.5	4	937	937
7626	198310	365354	6	6	0.5	4	712	712
7627	196183	363115	6	6	0.5	4	0	0
7628	196004	364248	6	6	0.5	4	1068	1068
7629	196025	364455	6	6	0.5	4	5888	5888
7641	195815	366702	6	6	0.5	4	0	0

7642	196143	366733	6	6	0.5	4	0	0
7644	193842	367888	6	6	0.5	4	142	142
7645	193159	368168	7.1	6.48	0.5	0.4	0	0
7647	192781	368338	6	6	0.5	4	0	0
7650	196654	363906	6	6	0.5	4	0	0
7651	196157	364002	6	6	0.5	4	1424	1424
7639	196385	364607	4.3	3.5	2.9	3	67806	67806
7653	195803	364931	6	6	0.5	4	343	343
7861	194958	367598	6	6	0.5	4	0	0
7656	194560	365475	4.09	4.61	2.69	0.4	57815	57815
7658	194795	364258	6	6	0.5	4	35171	35171
7659	194545	364353	6	6	0.5	4	3680	3680
7902	195095	364345	6	6	0.5	4	60596	60596
7661	193199	364235	6	6	0.5	4	0	0
7662	193533	363791	6	6	0.5	4	6785	6785
7664	193803	364262	6	6	0.5	4	0	0
7665	193937	364247	6	6	0.5	4	0	0
7666	194175	364300	6	6	0.5	4	0	0
7674	191436	364187	6	6	0.5	4	0	0
7675	191248	364360	6	6	0.5	4	0	0
7905	191657	363826	6	6	0.5	4	0	0
7676	191118	365137	6	6	0.5	4	0	0
7678	191767	364962	6	6	0.5	4	0	0
7679	191612	365862	6	6	0.5	4	5175	5175
7680	193515	365737	6	6	0.5	4	0	0
7681	193708	365753	6	6	0.5	4	0	0
7682	193792	366054	6	6	0.5	4	0	0
7683	193129	365519	6	6	0.5	4	0	0
7685	192136	366292	6	6	0.5	4	0	0
7684	192169	365141	6	6	0.5	4	780	780
7738	191813	366725	6	6	0.5	4	12784	12784
7888	192558	366297	6	6	0.5	4	13248	13248
7688	192300	366475	6.2	5.9	1.4	2.2	11050	11050
7691	191957	366927	4.45	3.6	0.43	4	3441	3441
7692	191658	366356	6	6	0.5	4	20880	20880
7690	192736	366617	6	6	0.5	4	0	0
7693	191554	366077	4.44	4.78	1.45	3.88	57441	57441
7694	191137	366305	6.7	4.9	2.19	3.34	39854	39854
7696	190306	366662	4.89	4.87	3.05	1.99	121545	121545
7695	190881	366479	6	6	0.5	4	0	0
7698	190245	368419	4.7	4.4	0.6	5.48	42092	42092
7699	192128	368910	6	6	0.5	4	0	0
7700	191855	368904	6	6	0.5	4	32640	32640
7702	192045	368598	4.85	3.85	0.71	3.45	53485	53485
7704	191249	362049	5.2	4.7	2.8	4	33427	33427
7710	188824	362456	6	6	0.5	4	7705	7705
7711	188264	362262	6	6	0.5	4	19274	19274
7712	188201	362237	6	6	0.5	4	5425	5425

7713	189320	362546	4.6	4	0.8	4.02	10710	10710
7714	189172	362512	6	6	0.5	4	13800	13800
7716	188296	362685	6	6	0.5	4	1560	1560
7912	188932	363060	4.23	4.58	1.27	1.92	33918	33918
7720	189206	362957	6	6	0.5	4	7	7
7723	189560	363557	6	6	0.5	4	0	0
7724	190071	363360	6	6	0.5	4	0	0
7725	190280	363999	6	6	0.5	4	37570	37570
7730	189128	364401	3.92	5.2	5.16	0.76	49538	49538
7735	189109	364534	6	6	0.5	4	1989	1989
7733	188674	364008	6	6	0.5	4	29041	29041
7737	188669	365368	6	6	0.5	4	9486	9486
7740	189103	365958	5.97	5.2	1.51	3.13	71431	71431
7736	189037	365461	6	6	0.5	4	0	0
7745	188557	365249	6	6	0.5	4	4623	4623
7746	188812	365538	6	6	0.5	4	1495	1495
7750	188143	365873	6	6	0.5	4	20150	20150
7760	187202	366768	6	6	0.5	4	17347	17347
7749	188066	365750	6.45	5.87	2.48	1.6	172009	172009
7752	187817	366217	4.25	3.68	0.5	3.1	56056	56056
7753	187435	366286	6	6	0.5	4	36668	36668
7754	187426	365985	6	6	0.5	4	64979	64979
7863	189370	368222	6	6	0.5	4	4347	4347
7762	189309	368896	6	6	0.5	4	351	351
7864	190213	366980	6	6	0.5	4	429	429
7763	189623	367381	3.67	5.23	0.64	1.6	102900	102900
7769	187093	363087	6	6	0.5	4	0	0
7772	189970	359420	5	4.12	0.5	2.56	45267	45267
7773	189027	359601	6	6	0.5	4	0	0
7775	189806	360795	4.88	4.78	1.17	0.41	51801	51801
7783	189136	360257	6	6	0.5	4	0	0
7784	189166	360424	5.55	4.2	0.72	4.05	90639	90639
7875	188334	360537	4.8	5.1	3.62	4	5742	5742
7790	186605	361621	3.62	2.95	1.94	0.89	67343	67343
7900	187326	361328	6	6	0.5	4	4272	4272
7795	188431	360930	4.56	4.71	1.85	3.27	48817	48817
7798	189518	361093	5.15	4.5	2.11	3.94	88323	88323
7796	188976	360994	5.08	3.38	0.59	4	11295	11295
7800	188002	360389	6	6	0.5	4	0	0
7802	190649	360750	4.63	6.8	2.12	4.03	28795	28795
7918	190322	359456	6	6	0.5	4	3292	3292
7804	188161	357536	6	6	0.5	4	0	0
7808	187505	357991	5.07	5.07	2.35	0.4	21593	21593
7810	187615	356627	6	6	0.5	4	2250	2250
7811	187586	357062	6	6	0.5	4	36	36
8166	188777	355922	6	6	0.5	4	1014	1014
7812	188914	355842	6	6	0.5	4	44740	44740
7818	188553	358189	6	6	0.5	4	1014	1014

7819	186526	356181	6	6	0.5	4	0	0
------	--------	--------	---	---	-----	---	---	---

Rekenresultaten

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID X-coor Y-coor Geurnorm Geurbelasting [OU/m3]

1	190212.0	369855.0	14.000	15.356
2	190112.0	369857.0	14.000	8.391
3	190401.0	370042.0	14.000	16.310
4	190370.0	370046.0	14.000	16.178
5	190582.0	370033.0	14.000	8.784
6	190003.0	370028.0	14.000	6.315
7	190804.0	369966.0	14.000	7.077
8	190802.0	369934.0	14.000	6.987
9	189596.0	371944.0	3.000	6.603
10	190295.0	369809.0	14.000	32.544
11	190247.0	369864.0	14.000	20.366
302048	189032.0	371902.0	14.000	8.583
340694	189502.0	371896.0	14.000	7.233
302650	189435.0	371891.0	14.000	7.687
342217	189362.0	371890.0	14.000	7.909
310750	192364.0	371889.0	14.000	12.145
301772	189552.0	371887.0	14.000	7.039
302340	189699.0	371884.0	3.000	7.002
302658	189292.0	371878.0	14.000	8.234
310350	192334.0	371874.0	14.000	12.145
302350	189669.0	371874.0	3.000	7.106
310748	192399.0	371870.0	14.000	10.678
335308	188429.0	371866.0	14.000	5.061
310746	192384.0	371854.0	14.000	10.908
302344	189702.0	371853.0	14.000	7.039
337671	188354.0	371853.0	14.000	4.352
336420	189595.0	371851.0	3.000	7.461
336422	189595.0	371851.0	3.000	7.461
301774	189548.0	371843.0	14.000	7.576
332668	188786.0	371834.0	14.000	8.865
310744	192408.0	371830.0	14.000	10.185
310348	192357.0	371824.0	14.000	10.922
331908	189556.0	371820.0	14.000	7.921
310742	192405.0	371817.0	14.000	10.188
339249	188893.0	371813.0	14.000	9.264
302620	188339.0	371812.0	14.000	4.307
302050	188818.0	371803.0	14.000	9.083
310346	192370.0	371800.0	14.000	10.269
310740	192415.0	371798.0	14.000	9.653
327738	192080.0	371791.0	14.000	12.916
301776	189534.0	371785.0	14.000	8.540
327734	192237.0	371766.0	14.000	10.925
310340	192390.0	371763.0	14.000	9.536

310342	192390.0	371763.0	14.000	9.536
310344	192390.0	371763.0	14.000	9.536
302614	188413.0	371753.0	14.000	5.002
302752	189573.0	371742.0	14.000	9.084
327746	191938.0	371738.0	14.000	11.817
310790	192371.0	371736.0	14.000	8.991
302056	188795.0	371722.0	14.000	10.795
302354	189696.0	371717.0	14.000	8.909
310816	192413.0	371716.0	14.000	8.717
302754	189572.0	371716.0	14.000	9.656
302058	188786.0	371716.0	14.000	10.535
327732	192265.0	371715.0	14.000	9.987
302348	189754.0	371702.0	14.000	8.909
301778	189534.0	371691.0	14.000	10.880
302756	189568.0	371690.0	14.000	10.364
331906	189715.0	371685.0	14.000	9.538
310814	192367.0	371680.0	14.000	8.723
302358	189746.0	371659.0	14.000	10.912
310812	192309.0	371656.0	14.000	8.748
301780	189540.0	371653.0	14.000	12.052
327740	192161.0	371649.0	14.000	9.640
302054	188665.0	371648.0	14.000	7.612
302758	189567.0	371638.0	14.000	11.460
327744	192265.0	371635.0	14.000	8.708
327742	192025.0	371601.0	14.000	9.630
339573	192028.0	371596.0	14.000	9.526
331904	188589.0	371578.0	14.000	5.930
302362	189822.0	371573.0	14.000	12.759
337027	188696.0	371569.0	14.000	7.721
327748	191884.0	371546.0	14.000	9.488
302364	189856.0	371540.0	14.000	9.326
302760	189576.0	371531.0	14.000	14.491
302352	189919.0	371502.0	14.000	8.485
335304	190102.0	371491.0	14.000	7.509
301782	189521.0	371480.0	14.000	19.864
331348	189944.0	371474.0	14.000	8.397
301784	189518.0	371453.0	14.000	22.153
302762	189550.0	371446.0	14.000	17.664
301786	189517.0	371440.0	14.000	22.011
301788	189509.0	371403.0	14.000	23.366
302356	189961.0	371402.0	14.000	9.496
303036	189708.0	371393.0	14.000	35.876
327750	191826.0	371380.0	14.000	10.248
302122	188992.0	371364.0	14.000	40.815
331902	188992.0	371364.0	14.000	40.815
301466	189505.0	371359.0	14.000	20.355
331658	189161.0	371307.0	14.000	16.506
302070	189125.0	371307.0	14.000	17.043

339237	188361.0	371295.0	14.000	5.067
302068	189203.0	371287.0	14.000	14.436
338771	188390.0	371279.0	14.000	5.147
302064	188375.0	371275.0	14.000	5.109
301430	189525.0	371274.0	14.000	12.724
302076	189023.0	371267.0	14.000	12.216
301714	189380.0	371261.0	14.000	15.920
302072	189128.0	371261.0	14.000	12.895
302074	188961.0	371258.0	14.000	11.906
331660	189092.0	371257.0	14.000	12.059
301428	189523.0	371239.0	14.000	11.620
301434	189520.0	371225.0	14.000	11.144
301928	189776.0	371218.0	14.000	13.073
301926	189751.0	371217.0	14.000	12.403
301468	189488.0	371216.0	14.000	11.305
302080	188793.0	371195.0	14.000	7.072
301432	189523.0	371174.0	14.000	10.215
332670	189015.0	371165.0	14.000	8.160
301708	189017.0	371151.0	14.000	7.959
302084	188540.0	371142.0	14.000	5.891
302078	188695.0	371138.0	14.000	5.967
301924	189767.0	371137.0	14.000	15.241
301470	189485.0	371118.0	14.000	9.958
302086	188530.0	371096.0	14.000	6.123
302038	190582.0	371078.0	14.000	9.328
301930	190136.0	371068.0	14.000	30.150
301710	188979.0	371051.0	14.000	6.831
301474	189478.0	371026.0	14.000	8.969
301932	189641.0	371015.0	14.000	10.976
301472	189467.0	371001.0	14.000	9.328
331900	189005.0	370997.0	14.000	6.849
335292	189506.0	370995.0	14.000	8.548
301952	190790.0	370989.0	14.000	8.065
301946	190743.0	370988.0	14.000	7.978
301938	190466.0	370975.0	14.000	11.414
301936	190360.0	370973.0	14.000	14.246
301476	189474.0	370972.0	14.000	9.119
301438	189503.0	370970.0	14.000	8.683
310312	192393.0	370967.0	14.000	14.102
301958	190565.0	370964.0	14.000	9.384
301960	190655.0	370963.0	14.000	8.275
301956	190545.0	370961.0	14.000	9.520
331644	190968.0	370954.0	14.000	8.717
301948	190446.0	370950.0	14.000	11.431
301962	190947.0	370943.0	14.000	8.530
301950	190404.0	370943.0	14.000	12.252
342031	190829.0	370941.0	14.000	8.185
341239	189802.0	370939.0	14.000	27.608

301440	189498.0	370939.0	14.000	9.121
331898	189803.0	370929.0	14.000	29.304
301920	189804.0	370922.0	14.000	30.444
301718	189353.0	370917.0	14.000	11.304
301712	188998.0	370908.0	14.000	6.750
310318	191473.0	370887.0	14.000	17.467
301478	189453.0	370879.0	14.000	9.074
339700	189437.0	370877.0	14.000	9.260
310320	191191.0	370857.0	14.000	22.480
331656	189759.0	370804.0	14.000	85.921
301442	189501.0	370799.0	14.000	9.750
301724	189194.0	370780.0	14.000	7.824
301720	189344.0	370771.0	14.000	7.894
331062	189341.0	370737.0	14.000	7.983
301722	189295.0	370730.0	14.000	7.743
301742	189217.0	370695.0	14.000	8.560
301954	190414.0	370686.0	14.000	8.018
301744	189192.0	370646.0	14.000	9.547
301480	189446.0	370636.0	14.000	7.856
339118	188884.0	370614.0	14.000	10.470
301732	188882.0	370604.0	14.000	11.098
301906	190841.0	370597.0	14.000	8.693
337781	189540.0	370589.0	14.000	7.615
301728	188885.0	370573.0	14.000	12.298
301736	188791.0	370553.0	14.000	11.203
301746	189237.0	370533.0	14.000	7.857
301730	188808.0	370510.0	14.000	12.383
301748	189238.0	370509.0	14.000	7.949
301912	189817.0	370492.0	14.000	7.910
331068	188715.0	370488.0	14.000	13.644
301446	189528.0	370484.0	14.000	6.874
331066	188674.0	370469.0	14.000	15.411
301902	190393.0	370463.0	14.000	6.760
301482	189510.0	370463.0	14.000	6.856
301046	189199.0	370452.0	14.000	10.081
301738	188646.0	370448.0	14.000	17.803
301910	189722.0	370438.0	14.000	7.025
301444	189547.0	370436.0	14.000	6.950
301448	189551.0	370428.0	14.000	7.066
301922	189876.0	370423.0	14.000	7.128
301050	189234.0	370408.0	14.000	11.840
301054	189224.0	370407.0	14.000	12.040
301734	188608.0	370394.0	14.000	20.993
301052	189297.0	370380.0	14.000	14.738
301914	189866.0	370370.0	14.000	6.493
336136	189204.0	370369.0	14.000	13.336
301058	189137.0	370342.0	14.000	15.437
301918	189882.0	370335.0	14.000	6.305

301060	189009.0	370316.0	14.000	90.606
301486	189598.0	370262.0	14.000	6.681
301450	189627.0	370260.0	14.000	6.303
301064	188747.0	370239.0	14.000	12.702
301488	189627.0	370199.0	14.000	6.748
301452	189674.0	370159.0	14.000	6.598
331896	189631.0	370140.0	14.000	7.192
301072	189001.0	370140.0	14.000	11.068
343587	188518.0	370130.0	14.000	8.731
301070	189033.0	370127.0	14.000	9.858
302118	188522.0	370109.0	14.000	8.460
301066	188643.0	370090.0	14.000	8.263
331060	188522.0	370081.0	14.000	8.080
301490	189650.0	370052.0	14.000	6.640
301074	189070.0	370051.0	14.000	7.518
301454	189730.0	370032.0	14.000	5.768
301068	188444.0	370032.0	14.000	7.521
301506	189916.0	370022.0	14.000	5.535
301504	189893.0	370020.0	14.000	5.465
335318	189856.0	370019.0	14.000	5.418
301456	189749.0	369981.0	14.000	5.672
301458	189753.0	369971.0	14.000	5.668
301460	189768.0	369940.0	14.000	5.563
301494	189978.0	369870.0	14.000	6.247
301496	189931.0	369835.0	14.000	5.699
301462	189814.0	369835.0	14.000	5.249
301464	189839.0	369751.0	14.000	5.081
310324	191781.0	369636.0	14.000	33.538
310322	191899.0	369582.0	14.000	58.323
301900	190383.0	369400.0	14.000	4.937
1024	189379.0	368219.0	14.000	12.357
1026	189259.0	368681.0	14.000	2.196
1027	189337.0	368894.0	14.000	2.100
1030	189980.0	368903.0	14.000	2.672
1032	189384.0	367963.0	14.000	6.426
1033	190090.0	368546.0	14.000	10.385
1034	190096.0	368518.0	14.000	11.175
1035	189469.0	368081.0	14.000	5.233
1036	189632.0	368224.0	14.000	4.488
1213	188689.0	367959.0	14.000	2.185
1214	188568.0	368112.0	14.000	1.819
1216	188698.0	368595.0	14.000	1.832
1618	190100.0	368016.0	3.000	4.984
1619	190130.0	368520.0	3.000	16.196
1620	190130.0	368420.0	3.000	14.832
1621	190126.0	368320.0	3.000	12.130
1622	190109.0	368220.0	3.000	7.000
1623	189926.0	367966.0	3.000	5.973

1632	190890.0	367904.0	3.000	2.946
1633	190874.0	368022.0	3.000	2.927
1634	190932.0	368167.0	3.000	2.799
1635	190523.0	368277.0	3.000	4.862
1636	190351.0	368269.0	3.000	7.749
1637	190235.0	368244.0	3.000	8.356
1638	190799.0	368230.0	3.000	3.012
1639	190180.0	368393.0	3.000	49.717
1850	190171.0	368403.0	8.000	37.967
1851	190162.0	368420.0	8.000	24.812
1852	189981.0	368904.0	14.000	2.679
1853	190136.0	368609.0	14.000	7.877
1855	190019.0	369016.0	14.000	2.770