

Achtergrond Situatie I (meest belastende situatie)

Naam van de berekening: **028 - S1 - VR toets met proefstalbeschikking**

Gemaakt op: 3-21-2017 12:35:54

Rekentijd : 0:04:26

Naam van het gebied: 99201-028_Sterken_Vondereind 4a Vessem

Berekende ruwheid: 0,33 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Bronbestand: F:\Onze Documenten\ArcGIS\99201\Omgekeerde werking (excelbestanden)\Beoogd_geurreductie - proefstal 45% reductie\Bronnen_met proefstalbeschikking.dat

Receptorbestand: F:\Onze Documenten\ArcGIS\99201\Omgekeerde werking (excelbestanden)\Beoogd_geurreductie - proefstal 45% reductie\GGO.dat

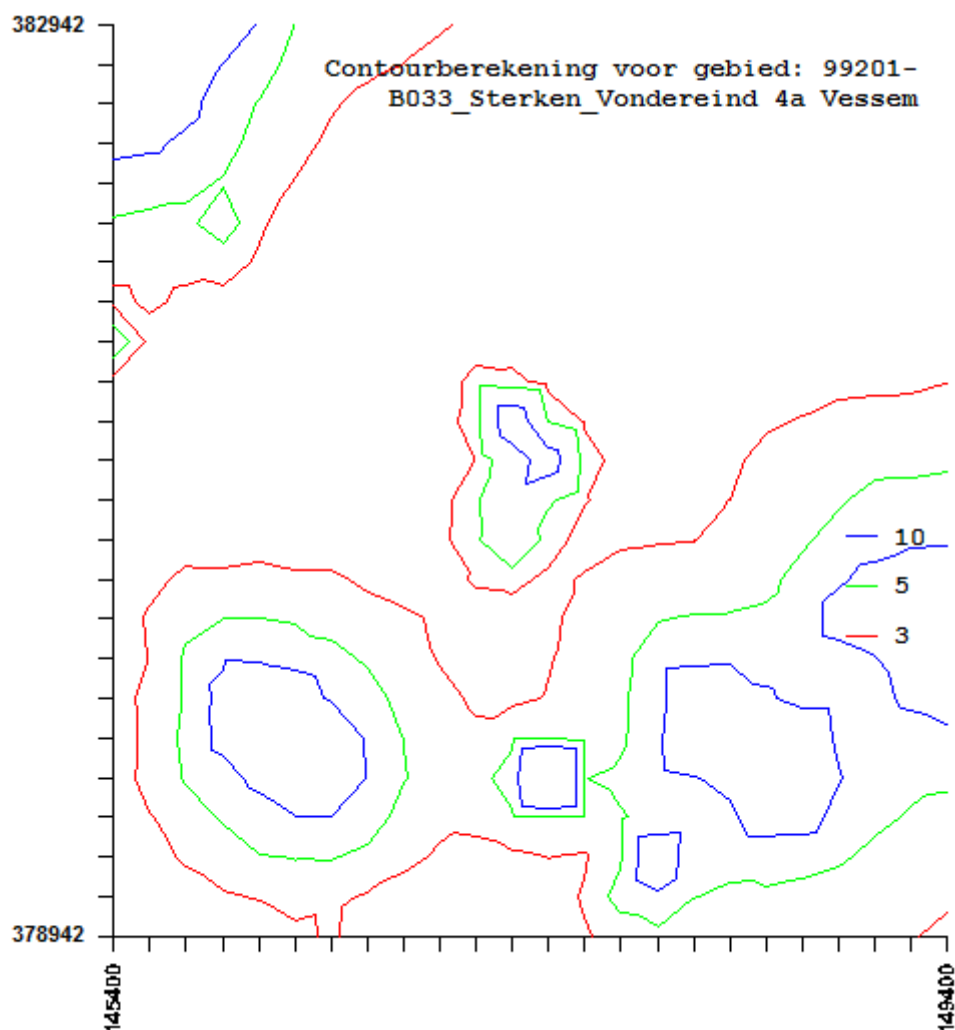
Resultaten weggeschreven in: F:\Onze Documenten\ArcGIS\99201\Omgekeerde werking (excelbestanden)\Beoogd_geurreductie - proefstal 45% reductie

Rasterpunt linksonder x: 145400 m

Rasterpunt linksonder y: 378942 m

Gebied lengte (x): 4000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 4000 m , Aantal gridpunten: 24



Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

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

1	147342.0	381002.0	10.000	10.019
2	147277.0	381038.0	10.000	5.652
3	147254.0	380972.0	10.000	4.503
4	147280.0	380840.0	10.000	8.985
5	147225.0	380801.0	10.000	12.239
6	147458.0	380859.0	10.000	7.095
7	147479.0	380867.0	10.000	6.457
8	147610.0	380887.0	10.000	3.496
9	147631.0	380851.0	10.000	3.307
10	147657.0	380841.0	10.000	3.080
11	147728.0	380868.0	3.000	2.723
12	147798.0	381047.0	3.000	2.382
13	147105.0	380975.0	10.000	3.255
14	147172.0	380799.0	10.000	5.254

Bronnen:

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte	GemGebH	ST-diam	ST-uittree	E-Vergund	E-maxVerg
246001	147402	380917	6.1	4	0.82	2.55	3650	3650
246002	147369	380908	3.8	3.8	0.45	1.96	0	0
246003	147424	380997	7.7	5.2	1.3	4.51	11280	11280
246004	147398	380996	8.8	6	2.35	1.36	4653	4653
0	0	0	0	0	0	0	0	0
24551	151032	379008	6	6	0.5	4	42683.2	42683.2
24552	150009	379468	6	6	0.5	4	0	0
24554	150061	379610	6	6	0.5	4	0	0
24556	150601	379070	6	6	0.5	4	0	0
24557	151238	378994	6	6	0.5	4	2.72	2.72
24558	150341	379190	6	6	0.5	4	0	0
24559	151304	379436	6	6	0.5	4	0	0
24562	153374	378783	6	6	0.5	4	0	0
24564	153689	378875	6	6	0.5	4	7867.6	7867.6
24565	152884	379019	6	6	0.5	4	0	0
24567	151553	378620	6	6	0.5	4	1952	1952
24568	151127	378284	6	6	0.5	4	2064.8	2064.8
24571	150486	377941	6	6	0.5	4	0	0
24572	149912	377995	6	6	0.5	4	2705.6	2705.6
24573	150250	377185	6	6	0.5	4	0	0
24574	150079	377114	6	6	0.5	4	0	0
24575	150913	377829	6	6	0.5	4	2982	2982
24576	150954	377630	6	6	0.5	4	1780	1780
24577	151203	377734	6	6	0.5	4	0	0
24580	153387	378607	6	6	0.5	4	0	0
24581	149718	378605	6	6	0.5	4	0	0
24583	148312	379846	6	6	0.5	4	55319.6	55319.6
24585	149639	380228	6	6	0.5	4	61086.2	61086.2
24587	149433	380247	6	6	0.5	4	93230.8	93230.8
24588	148692	380965	6	6	0.5	4	35	35
24589	148907	381172	6	6	0.5	4	0	0
24591	148311	382058	6	6	0.5	4	0	0
24594	148566	382350	6	6	0.5	4	0	0
24595	148834	380695	6	6	0.5	4	854.4	854.4
34702	148697	380535	6	6	0.5	4	0	0
24596	148986	380364	6	6	0.5	4	19758	19758
24597	149584	381427	6	6	0.5	4	0	0

24598	147608	380629	6	6	0.5	4	0	0
24599	147288	380745	6	6	0.5	4	11748.4	11748.4
34699	147270	381189	6	6	0.5	4	7672.5	7672.5
24603	146621	381120	6	6	0.5	4	0	0
24605	146169	383978	6	6	0.5	4	12478.74	12478.74
24606	145918	381934	6	6	0.5	4	0	0
24607	145873	382072	6	6	0.5	4	3559.6	3559.6
24608	145630	381806	6	6	0.5	4	2136	2136
24609	145522	381692	6	6	0.5	4	0	0
24610	146057	382878	6	6	0.5	4	0	0
24611	144709	382378	6	6	0.5	4	8050	8050
24612	145862	382918	6	6	0.5	4	15650.4	15650.4
24613	145292	382674	6	6	0.5	4	20884	20884
24614	145470	382731	6	6	0.5	4	123952.35	123952.35
24615	144836	382517	6	6	0.5	4	0	0
24616	145184	382539	6	6	0.5	4	0	0
24617	144828	382417	6	6	0.5	4	593.3	593.3
24619	146006	383696	6	6	0.5	4	5148	5148
24620	145945	383637	6	6	0.5	4	4916.4	4916.4
24621	146457	383342	6	6	0.5	4	156	156
24622	146662	383174	6	6	0.5	4	24739.9	24739.9
24624	146628	383468	6	6	0.5	4	18725.6	18725.6
24625	148799	380134	6	6	0.5	4	1068	1068
24627	147506	383541	6	6	0.5	4	786.6	786.6
24628	147317	384254	6	6	0.5	4	0	0
24631	147547	383310	6	6	0.5	4	161	161
300067	147560	384470	6	6	0.5	4	14256	14256
24632	147580	384572	6	6	0.5	4	92027.6	92027.6
24633	147877	383330	6	6	0.5	4	3473	3473
24634	147795	383649	6	6	0.5	4	2919.2	2919.2
24635	147671	384177	6	6	0.5	4	0	0
24636	150101	379991	6	6	0.5	4	0	0
24639	151034	383587	6	6	0.5	4	0	0
24640	151209	383778	6	6	0.5	4	5197.6	5197.6
24642	151282	383865	6	6	0.5	4	6854.8	6854.8
34108	151509	382217	6	6	0.5	4	0	0
24646	151998	383513	6	6	0.5	4	414	414
24647	151596	382499	6	6	0.5	4	0	0
24648	152018	383236	6	6	0.5	4	40319.5	40319.5
24651	151894	382759	6	6	0.5	4	35001.2	35001.2
24652	151663	382625	6	6	0.5	4	21404.4	21404.4
24653	151865	383334	6	6	0.5	4	9736.7	9736.7
24654	151500	382633	6	6	0.5	4	0	0
24655	151530	382738	6	6	0.5	4	0	0
24656	152149	383547	6	6	0.5	4	12806.3	12806.3
24657	152360	383439	6	6	0.5	4	585	585
24659	152147	384402	6	6	0.5	4	0	0
24660	152405	384545	6	6	0.5	4	13930.1	13930.1
24661	152353	384706	6	6	0.5	4	0	0
24662	152559	384638	6	6	0.5	4	0	0
24663	152771	385077	6	6	0.5	4	1014	1014
24664	152560	385243	6	6	0.5	4	31655.7	31655.7
34683	152473	385308	6	6	0.5	4	0	0
24665	152035	385520	6	6	0.5	4	10200	10200
34110	152457	385625	6	6	0.5	4	0	0
34713	152002	385680	6	6	0.5	4	1103.6	1103.6
24667	151867	385643	6	6	0.5	4	0	0
34700	151979	385792	6	6	0.5	4	0	0
24669	151612	386024	6	6	0.5	4	890	890

24670	151500	385718	6	6	0.5	4	0	0
24671	151426	385784	6	6	0.5	4	427.2	427.2
24672	151509	384611	6	6	0.5	4	534	534
24673	151383	384736	6	6	0.5	4	1566.4	1566.4
34747	151287	384920	6	6	0.5	4	67439.3	67439.3
24676	150042	384372	6	6	0.5	4	0	0
24677	149601	384458	6	6	0.5	4	0	0
24679	149843	384508	6	6	0.5	4	80235.6	80235.6
24681	150365	383897	6	6	0.5	4	2990	2990
24683	150132	384339	6	6	0.5	4	28359.36	28359.36
24684	148600	384617	6	6	0.5	4	0	0
24685	148296	384740	6	6	0.5	4	0	0
24641	150627	383550	6	6	0.5	4	4310.4	4310.4
24686	150748	383293	6	6	0.5	4	0	0
24689	152372	385098	6	6	0.5	4	48594.4	48594.4
24690	153039	385211	6	6	0.5	4	89157.8	89157.8
24691	153303	385766	6	6	0.5	4	54750.6	54750.6
34709	153573	385649	6	6	0.5	4	0	0
24692	150425	385391	6	6	0.5	4	0	0
24695	148821	384958	6	6	0.5	4	65248.9	65248.9
24696	150366	385279	6	6	0.5	4	0	0
35233	152887	383576	6	6	0.5	4	5520	5520
24700	150655	373589	6	6	0.5	4	1851.2	1851.2
24702	151162	373027	6	6	0.5	4	23920	23920
34746	151790	372237	6	6	0.5	4	0	0
24703	151304	372773	6	6	0.5	4	2492	2492
35147	149994	372621	6	6	0.5	4	0	0
35230	150974	373371	6	6	0.5	4	5818	5818
24705	151832	372981	6	6	0.5	4	0	0
24706	151670	373168	6	6	0.5	4	17596.5	17596.5
34688	151283	372345	6	6	0.5	4	13860	13860
24709	150992	372053	6	6	0.5	4	4628	4628
24710	151326	372162	6	6	0.5	4	37935.5	37935.5
24711	151175	372211	6	6	0.5	4	3545.6	3545.6
24712	151847	374324	6	6	0.5	4	780	780
24713	151949	374304	6	6	0.5	4	6272.9	6272.9
35316	151881	374442	6	6	0.5	4	712	712
24715	151696	374264	6	6	0.5	4	0	0
24716	152029	374631	6	6	0.5	4	0	0
24790	151331	375608	6	6	0.5	4	21835.8	21835.8
24717	152253	374704	6	6	0.5	4	0	0
35234	152332	374868	6	6	0.5	4	0	0
34704	151612	375954	6	6	0.5	4	20168.91	20168.91
24723	150284	372903	6	6	0.5	4	0	0
24724	150338	373152	6	6	0.5	4	0	0
24725	150158	372307	6	6	0.5	4	0	0
24726	150234	372267	6	6	0.5	4	7732.8	7732.8
24728	150312	372374	6	6	0.5	4	2503.6	2503.6
24729	150613	372138	6	6	0.5	4	0	0
24730	150982	371665	6	6	0.5	4	4200.8	4200.8
24731	151118	371987	6	6	0.5	4	0	0
34744	150140	371303	6	6	0.5	4	0	0
24732	150345	371374	6	6	0.5	4	0	0
24733	149942	370798	6	6	0.5	4	0	0
34779	149223	370243	6	6	0.5	4	1958	1958
24735	149639	372652	6	6	0.5	4	9529.2	9529.2
24736	149609	372510	6	6	0.5	4	36735	36735
24738	149516	372139	6	6	0.5	4	4806	4806
24739	149505	371873	6	6	0.5	4	0	0

24741	148650	371544	6	6	0.5	4	0	0
24742	148975	371193	6	6	0.5	4	6095	6095
24744	148475	372424	6	6	0.5	4	712	712
34733	148193	372665	6	6	0.5	4	19593.2	19593.2
24746	148198	373516	6	6	0.5	4	21498.9	21498.9
24747	148612	374166	6	6	0.5	4	19740.6	19740.6
24748	148714	374386	6	6	0.5	4	13744.8	13744.8
34780	148610	374234	6	6	0.5	4	46200	46200
300668	148566	373936	6	6	0.5	4	18147	18147
24749	148276	373757	6	6	0.5	4	0	0
24751	147966	373438	6	6	0.5	4	0	0
24752	148094	373383	6	6	0.5	4	37059.6	37059.6
24753	147790	373265	6	6	0.5	4	170	170
24754	147955	373197	6	6	0.5	4	0	0
24755	147703	373210	6	6	0.5	4	0	0
34745	152257	376535	6	6	0.5	4	5440	5440
24756	153259	377371	6	6	0.5	4	0	0
34113	153270	377007	6	6	0.5	4	0	0
24758	153067	376644	6	6	0.5	4	0	0
34758	153226	375370	6	6	0.5	4	0	0
24761	153113	375376	6	6	0.5	4	1602	1602
24762	153884	375720	6	6	0.5	4	0	0
24765	148822	376275	6	6	0.5	4	12880	12880
35318	149060	376198	6	6	0.5	4	344.3	344.3
24766	149059	376281	6	6	0.5	4	1735.5	1735.5
24768	149064	376005	6	6	0.5	4	0	0
24769	148799	375129	6	6	0.5	4	0	0
24772	147644	375536	6	6	0.5	4	1298.6	1298.6
24774	147739	376541	6	6	0.5	4	24552	24552
24775	147747	375970	6	6	0.5	4	13160.6	13160.6
24776	147703	376366	6	6	0.5	4	6238.5	6238.5
24777	148034	375774	6	6	0.5	4	0	0
24778	148244	376574	6	6	0.5	4	0	0
24780	148723	376920	6	6	0.5	4	0	0
24781	148858	376888	6	6	0.5	4	16662	16662
300769	148900	377238	6	6	0.5	4	8092.8	8092.8
24782	148750	377533	6	6	0.5	4	35.6	35.6
24783	148884	377573	6	6	0.5	4	0	0
24785	149178	376523	6	6	0.5	4	2960.5	2960.5
24786	149501	376687	6	6	0.5	4	33642.5	33642.5
24787	149586	376742	6	6	0.5	4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
22019	146997	375466	6	6	0.5	4	0	0
22024	146261	374909	6	6	0.5	4	0	0
22020	146213	374783	6	6	0.5	4	8127	8127
22029	146237	374739	6	6	0.5	4	30595.2	30595.2
22033	146636	374075	6	6	0.5	4	23744.4	23744.4
22034	146870	373065	6	6	0.5	4	17284	17284
34945	146810	373020	6	6	0.5	4	23409.4	23409.4
301061	146517	374030	6	6	0.5	4	0	0
300287	146657	373793	6	6	0.5	4	0	0
22036	147016	373113	6	6	0.5	4	0	0
22043	146088	373359	6	6	0.5	4	0	0
22047	145722	373388	6	6	0.5	4	28800	28800
22048	145783	373222	6	6	0.5	4	16329.98	16329.98
22049	145719	376216	6	6	0.5	4	6052	6052
22050	146128	376256	6	6	0.5	4	234	234
22052	145431	374898	6	6	0.5	4	22622.8	22622.8
22053	145316	374735	6	6	0.5	4	24281.1	24281.1

22055	145048	376219	6	6	0.5	4	29712.2	29712.2
300072	144941	376421	6	6	0.5	4	0	0
22057	144867	376558	6	6	0.5	4	0	0
22058	144865	376786	6	6	0.5	4	171827.7	171827.7
22059	144818	377006	6	6	0.5	4	59481	59481
34493	145741	374093	6	6	0.5	4	0	0
22061	145723	374205	6	6	0.5	4	10	10
22062	144665	371849	6	6	0.5	4	0	0
22069	146271	377862	6	6	0.5	4	0	0
22074	147440	379609	6	6	0.5	4	16670.7	16670.7
22078	146695	379171	6	6	0.5	4	0	0
22075	146781	379111	6	6	0.5	4	0	0
22077	146387	378987	6	6	0.5	4	2530	2530
22080	146777	377199	6	6	0.5	4	0	0
22079	146818	377388	6	6	0.5	4	0	0
22085	146802	376705	6	6	0.5	4	0	0
22086	147301	377290	6	6	0.5	4	0	0
22087	147561	376859	6	6	0.5	4	34	34
22088	147508	376685	6	6	0.5	4	27137.6	27137.6
22089	147711	377338	6	6	0.5	4	0	0
22092	147549	378177	6	6	0.5	4	0	0
22093	147210	377947	6	6	0.5	4	25407.1	25407.1
22095	147596	378358	6	6	0.5	4	1765.79	1765.79
22097	147946	378499	6	6	0.5	4	0	0
22098	147972	378394	6	6	0.5	4	0	0
22099	148233	378420	6	6	0.5	4	0	0
22100	147917	378353	6	6	0.5	4	0	0
22101	148359	378175	6	6	0.5	4	0	0
22104	149379	378497	6	6	0.5	4	3836.4	3836.4
22106	149513	378502	6	6	0.5	4	0	0
22108	148993	378449	6	6	0.5	4	18983.2	18983.2
22109	148900	378529	6	6	0.5	4	0	0
22110	147022	376409	6	6	0.5	4	34836	34836
22111	147309	376255	6	6	0.5	4	30199.7	30199.7
22112	148007	379212	6	6	0.5	4	14753	14753
22113	148357	379337	6	6	0.5	4	0	0
22114	148316	379452	6	6	0.5	4	1150.5	1150.5
22116	148008	379068	6	6	0.5	4	0	0
22117	148262	379413	6	6	0.5	4	0	0
22119	148733	379450	6	6	0.5	4	178	178
22120	148631	379435	6	6	0.5	4	0	0
22122	148635	379627	6	6	0.5	4	55929.1	55929.1
22125	146512	379332	6	6	0.5	4	0	0
22124	146361	379676	6	6	0.5	4	53707.5	53707.5
22123	146116	379862	6	6	0.5	4	55714.44	55714.44
22127	145504	379768	6	6	0.5	4	0	0
22128	145677	379649	6	6	0.5	4	0	0
22133	144508	381452	6	6	0.5	4	25030.2	25030.2
22135	144820	381205	6	6	0.5	4	5.1	5.1
22136	145103	381299	6	6	0.5	4	0	0
22137	145276	381319	6	6	0.5	4	0	0
22138	145363	381544	6	6	0.5	4	2776.8	2776.8
22139	145767	377266	6	6	0.5	4	0	0
22140	148928	378006	6	6	0.5	4	39990	39990
300451	145327	377731	6	6	0.5	4	0	0
22141	145046	378210	6	6	0.5	4	0	0
34942	145203	379250	6	6	0.5	4	0	0
22145	144711	379696	6	6	0.5	4	0	0
22147	144612	379676	6	6	0.5	4	0	0

22149	144872	379377	6	6	0.5	4	0	0
22150	144677	378980	6	6	0.5	4	0	0
301096	144497	379076	6	6	0.5	4	0	0
22152	144424	379089	6	6	0.5	4	0	0
22157	141657	374008	6	6	0.5	4	0	0
22159	142067	375082	6	6	0.5	4	19936	19936
34944	141257	376173	6	6	0.5	4	5696	5696
22160	142118	375298	6	6	0.5	4	0	0
22166	143802	375884	6	6	0.5	4	0	0
22063	143964	371718	6	6	0.5	4	2434.4	2434.4
22168	143879	372106	6	6	0.5	4	0	0
34995	143876	371761	6	6	0.5	4	0	0
22169	143984	373082	6	6	0.5	4	29622.5	29622.5
22170	143731	372966	6	6	0.5	4	0	0
22171	143558	373905	6	6	0.5	4	0	0
22172	143622	373820	6	6	0.5	4	0	0
22173	143454	373842	6	6	0.5	4	0	0
22174	143847	373691	6	6	0.5	4	0	0
22175	144403	372781	6	6	0.5	4	1327.7	1327.7
22176	143469	373233	6	6	0.5	4	0	0
22177	143502	373185	6	6	0.5	4	0	0
22178	142797	374547	6	6	0.5	4	12970.5	12970.5
22162	142740	374407	6	6	0.5	4	138	138
22179	143809	374929	6	6	0.5	4	0	0
22180	144163	374486	6	6	0.5	4	0	0
22181	144211	374429	6	6	0.5	4	0	0
22183	144104	374337	6	6	0.5	4	38400.5	38400.5
22185	143912	374911	6	6	0.5	4	1390.4	1390.4
34967	144784	375087	6	6	0.5	4	1954.8	1954.8
22186	144661	375274	6	6	0.5	4	27121.6	27121.6
22188	144849	374230	6	6	0.5	4	382.2	382.2
22189	144825	374108	6	6	0.5	4	468	468
22190	145043	374545	6	6	0.5	4	18816.1	18816.1
22191	144597	373853	6	6	0.5	4	41170	41170
22192	144480	373785	6	6	0.5	4	30600	30600
22193	144423	373582	6	6	0.5	4	13670.4	13670.4
22194	144558	373108	6	6	0.5	4	0	0
22195	145165	373855	6	6	0.5	4	0	0
22196	145086	373388	6	6	0.5	4	0	0
22197	145294	374032	6	6	0.5	4	0	0
22199	145154	374333	6	6	0.5	4	71043.8	71043.8
301055	142356	375631	6	6	0.5	4	8459.2	8459.2
34941	142303	375658	6	6	0.5	4	11961.6	11961.6
34498	142157	376084	6	6	0.5	4	35.6	35.6
22262	141773	374796	6	6	0.5	4	28500.3	28500.3
22202	141989	376394	6	6	0.5	4	0	0
22203	141828	376337	6	6	0.5	4	694.2	694.2
22204	141845	376424	6	6	0.5	4	28535.2	28535.2
22206	141724	376644	6	6	0.5	4	84698.4	84698.4
22205	142222	376347	6	6	0.5	4	32844.6	32844.6
22208	141897	376969	6	6	0.5	4	45920.4	45920.4
22209	141954	377118	6	6	0.5	4	31082.6	31082.6
22210	141850	377261	6	6	0.5	4	0	0
22211	142309	376771	6	6	0.5	4	0	0
300669	142804	377020	6	6	0.5	4	0	0
22214	142883	377076	6	6	0.5	4	0	0
34993	142805	376947	6	6	0.5	4	0	0
300266	142838	377249	6	6	0.5	4	0	0
22215	142754	377199	6	6	0.5	4	0	0

22216	142705	377504	6	6	0.5	4	0	0
22220	143431	378136	6	6	0.5	4	0	0
22222	143775	378359	6	6	0.5	4	0	0
34968	143464	377888	6	6	0.5	4	0	0
22223	143366	377898	6	6	0.5	4	0	0
22224	143416	378012	6	6	0.5	4	0	0
22225	142915	377819	6	6	0.5	4	9360	9360
22228	144033	377286	6	6	0.5	4	82620.7	82620.7
22227	144052	377425	6	6	0.5	4	0	0
35331	143763	376737	6	6	0.5	4	0	0
35448	144547	376136	6	6	0.5	4	0	0
22230	144449	376065	6	6	0.5	4	6319.9	6319.9
22232	144372	376449	6	6	0.5	4	30174.3	30174.3
34994	143335	379083	6	6	0.5	4	36611.2	36611.2
22237	143531	379104	6	6	0.5	4	1210.4	1210.4
22238	142581	379057	6	6	0.5	4	7728.1	7728.1
22239	142816	378850	6	6	0.5	4	2560	2560
22241	143299	379465	6	6	0.5	4	51096	51096
35332	142125	379221	6	6	0.5	4	1684.8	1684.8
34947	141838	380510	6	6	0.5	4	0	0
22246	141439	381060	6	6	0.5	4	0	0
22247	142308	379766	6	6	0.5	4	0	0
22250	142032	380128	6	6	0.5	4	7497.6	7497.6
22251	141936	380301	6	6	0.5	4	0	0
22254	142924	380003	6	6	0.5	4	0	0
22256	142821	380075	6	6	0.5	4	0	0
22259	142612	380048	6	6	0.5	4	0	0
22261	142910	380461	6	6	0.5	4	0	0