

# Geochemical and Compilation Report on the Birch Copper - Gold Property

Cariboo Mining Division, British Columbia

**Maps: 093A.034 and 093A.044**

Latitude 52° 24' 22.5" North  
Longitude 121° 21' 12.8" West

**UTM Nad 83**  
5807500m North  
6123000m East

by:

R.M. Durfeld, B.Sc., P.Geol.

DURFELD GEOLOGICAL MANAGEMENT LTD

PO Box 4438

Williams Lake, BC V2G 2V5



September 19<sup>th</sup>, 2006

# **TABLE OF CONTENTS**

	Page
<b>A.) PROPERTY DESCRIPTION.....</b>	<b>2</b>
1) Location .....	2
2) Access and Physiography .....	2
3) Claims .....	2
4) Regional History (Horsefly-Quesnel River Area).....	3
5) Economic Considerations .....	4
6) 2006 Program .....	4
<b>B.) GEOPHYSICS .....</b>	<b>4</b>
1) Aeromagnetic.....	4
2) Induced Polarization (IP) Surveys.....	4
<b>C.) GEOCHEMICAL SURVEYS .....</b>	<b>5</b>
1) Auger Sample Collection.....	5
2) 1991 Soil Data Analysis.....	5
3) Geochemical Results .....	5
<b>D.) GEOLOGY .....</b>	<b>6</b>
1.) Regional Geology .....	6
2.) Property Geology .....	7
<b>E.) DISCUSSION OF RESULTS.....</b>	<b>7</b>
<b>F.) COST STATEMENT .....</b>	<b>8</b>
<b>G.) STATEMENT OF QUALIFICATIONS.....</b>	<b>9</b>

## **ILLUSTRATIONS**

Figure 1	<b>- LOCATION MAP / BIRCH PROJECT</b>	page 1
Figure 2	<b>- BIRCH CLAIMS</b>	Attached
Figure 3	<b>- REGIONAL GEOLOGY / BIRCH</b>	Attached
Figure 4	<b>- BIRCH REGIONAL MAGNETICS</b>	Attached
Figure 5	<b>- GROUND MAGNETICS / GEOLOGY</b> 1:10,000	Attached
Figure 6	<b>- GOLD IN SOIL</b> 1:10,000	Attached
Figure 7	<b>- COPPER IN SOIL</b> 1:10,000	Attached
Figure 8	<b>- MAG / IP / RESISTIVITY</b> 1:20,000	Attached
Figure 9	<b>- SUMMARY MAP</b> 1:20,000	Attached

## **APPENDICES**

**2006 SOIL SAMPLES SUMMARY**

**2006 SOIL GEOCHEMICAL ANALYSES - ICP**

**2006 SOIL GEOCHEMICAL ANALYSES - AU**

**1991 ROCK SAMPLES - RESULTS**

**BIRCH 91 SOILS**



Fig. 1 Location Map

## A.) PROPERTY DESCRIPTION

### 1) Location

The Birch property, covering some 1991 hectares of mineral tenure in the Cariboo Mining Division, is located 63 kilometres to 60 degrees from the City of Williams Lake and 9 kilometres to 30 degrees from the community of Horsefly. More precisely, it is centred at 52° 24' 22.5" North Latitude and 121° 21' 12.8" West Longitude. (Topographic Map 1:20,000 Trim 093A.034 and 093A.044)

### 2) Access and Physiography

The Birch property is readily accessible from Williams Lake B.C. via 70 kilometres of paved highway to the community of Horsefly, from where public and local logging roads provide excellent access to much of the property area.

The claims lie in the Quesnel Highland physiographic region of the central B.C. interior. This region is characterized by broad valleys and gently rolling hills. Elevations on the property range from 800 to 900 metres above sea level. Many of the valley bottoms are characterized by poor drainage and are occupied by small lakes and swamps.

The property occurs in a moist vegetative zone dominated by combinations of coniferous (pine-spruce-fir-cedar) and deciduous (birch-poplar) forests with variable undergrowth of alder and devil's club. Some of the Birch property and adjacent land have been clear-cut logged and converted to improved pasture. This recent logging has greatly improved access.

### 3) Claims

The property consisting of 27 contiguous mineral tenures, covering 1991 hectares in the Cariboo Mining Division. (Figure 2). The status of the claims is summarized as:

Tenure Number	Claim Name	Owner	Map Number	Good To Date	Area (Hectares)
393492	BIRCH 1	123956 (100%)	093A034	2007/JAN/01	25
393494	BIRCH 3	123956 (100%)	093A034	2007/JAN/01	25
393495	BIRCH 4	123956 (100%)	093A034	2007/JAN/01	25
393496	BIRCH 5	123956 (100%)	093A034	2007/JAN/01	25
404687	BIRCH 10	123956 (100%)	093A034	2007/JAN/01	25
404688	BIRCH 11	123956 (100%)	093A034	2007/JAN/01	25
404689	BIRCH 12	123956 (100%)	093A034	2007/JAN/01	25
404692	BIRCH 15	123956 (100%)	093A044	2007/JAN/01	25
404694	BIRCH 17	123956 (100%)	093A044	2007/JAN/01	25
404696	BIRCH 19	123956 (100%)	093A034	2007/JAN/01	25
404698	BIRCH 21	123956 (100%)	093A034	2007/JAN/01	25
516680		123956 (100%)	093A	2007/JAN/01	79
516681		123956 (100%)	093A	2007/JAN/01	79

Tenure Number	Claim Name	Owner	Map Number	Good To Date	Area (Hectares)
516682		123956 (100%)	093A	2007/JAN/01	39
516684		123956 (100%)	093A	2007/JAN/01	39
516685		123956 (100%)	093A	2007/JAN/01	39
516686		123956 (100%)	093A	2007/JAN/01	39
516687		123956 (100%)	093A	2007/JAN/01	79
516688		123956 (100%)	093A	2007/JAN/01	79
516690		123956 (100%)	093A	2007/JAN/01	79
516692		123956 (100%)	093A	2007/JAN/01	20
518960		123956 (100%)	093A	2007/JAN/01	237
518961	BIRCH	123956 (100%)	093A	2007/JAN/01	79
518963		123956 (100%)	093A	2007/JAN/01	59
519859	KWUN	123956 (100%)	093A	2007/JAN/01	493
530938	BR	123956 (100%)	093A	2007/MAR/31	256
529461	WORM HOLE	107306 (100%)	093A	2007/MAR/05	20
					1991

The 'Good to Date' reflects 'Mineral Claim Exploration and Development Work / Expiry Date Change' filed on June 25<sup>th</sup>, 2006 that is documented in this report.

#### 4) Regional History (Horsefly Area)

In 1859 placer gold was discovered, at Quesnel Forks on the Quesnel River, 37 kilometres northwest of the Redgold property. This discovery sparked the Cariboo gold rush which lasted for five years. Placer gold discoveries made during that rush resulted in an estimated 3 million ounces of placer gold being recovered from the Cariboo (Boyle 1979). During this period the Horsefly River system was subjected to extensive placer mining and contributed to this value. There is no record of lode gold production from the Birch property, but past placer mining activity is evidenced by workings along the Horsefly River just west of the property.

The Mount Polley porphyry copper-gold deposit, 27 kilometres northwest of the Birch property, was discovered in 1964 during exploration of a prominent aeromagnetic anomaly. Exploration at Mount Polley has been ongoing since that time. In July of 1997 Imperial Metals commenced production from the Mount Polley deposit, containing 82 million tons grading 0.42 grams/tonne gold and 0.30% copper.

The discovery of the Mount Polley deposit spurred exploration interest for additional porphyry copper deposits in this area of the Quesnel Trough. Exploration targets were defined by aeromagnetic anomalies associated with alkalic intrusive complexes. In 1973 Dome Mines' Ltd and Newconex Holdings Ltd located the AL mineral claim group to cover the porphyry copper-gold potential of the alkalic Kwun Lake stock. Work by Fox Geological from 1973 to 1986 for Dome - Newconex / Orbex / Dome consisted of grid preparation, soil sampling and geophysics (Induced Polarization and ground magnetic) followed by drilling (23 percussion and 15 diamond drill holes). From 1980 to 2002 much of the area was claimed by Eastfield Resources who

through several joint ventures conducted grid preparation, soil and rock sampling, geophysics (Induced Polarization / Ground and Airborne Magnetic), geological mapping and diamond drilling 18 holes. The initial Birch property was acquired by staking in 2003 and has been expanded since.

#### 5) Economic Considerations

The Birch property is linked to the city of Williams Lake by seventy kilometres of paved and all-weather gravel road. The infrastructure at Williams Lake would easily support any development in the Birch area. A reliable supply of water is readily available from the Horsefly River / Quesnel Lake water system. There is adequate area on the property for mine-mill development and waste or tailings disposal. The permitting and commissioning of the Mount Polley Mine 25 kilometres to the northwest reaffirms the area as favourable to mining activities.

#### 6) 2006 Program

In 1991 Cogema Canada conducted extensive exploration in the area. A component of this program was grid layout and geochemical soil sampling. All of this 1991 geochemical data was scanned and verified and incorporated in the 2006 project soil and rock data base.

The 2006 soil sampling incorporated a posthole auger capable of 2 metre depths. Eight sites were occupied and a regular B-horizon soil was collected along with a C-horizon soil at maximum depth. The results of the 2006 soil sampling are compiled with the previous work in this report.

### **B.) GEOPHYSICS**

#### 1) Magnetic

The property is central to a 1996 Airborne Geophysical Survey (HEM-MAG-VLF) and the more recent 2003 Horsefly Multisensor Geophysical surveys. A compilation of the geophysical surveys is integral to defining targets for ongoing exploration.

The Total Field Magnetics Survey outlines a prominent series of NW trending high magnetic anomalies which, in several locations enclose mineralized magnetic alkalic intrusive bodies. The Birch property lies within this Polley-Redgold Trend as indicated on Fig 4. Mineralization at the Shiko Lake Stock is approximately 10 km. northwest of the Birch property and Mt. Polley is located on the same trend a further 13 km. to the northwest. The contoured ground magnetic anomalies are shown with the property geology as figure 5. Areas with high magnetic response within the Birch property are directly underlain by alkalic intrusives and areas with a more subdued magnetic response may reflect similar near-surface intrusive bodies.

#### 2) Induced Polarization Surveys

The IP surveys identify large areas with chargeability high responses mapping sulphide mineralized alkalic intrusives and surrounding volcanics. Figure 9 shows a 2.5 km northwest trending chargeability anomaly flanking the magnetic high.

### C.) GEOCHEMICAL SURVEYS

#### 1) Auger Sample Collection

A motorized posthole auger was trailered behind a Quad and occupied 9 sample locations. A regular B-horizon soil was collected at the top of the hole and a C-horizon soil at the maximum depth and placed in Kraft sample bags and shipped to Assayers Canada in Vancouver and analyzed for gold and multi element ICP. The results are given in the Appendix as 1996 Soil Sampling.

#### 2) 1991 Soil Data Analysis

A paper copy of the tabulated soil sample results on the local grid were available in the May 1992 report. All of this data was scanned, verified and incorporated into the project data base. The local grid was converted to NAD 83 UTM coordinates and with the results imported to Manifold for analysis and plotting.

#### 3) Geochemical Results

##### 1991 Soil Survey

The results of the 1991 soil survey may be summarized as follows:

	Total Samples	Maximum Value	Std. Dev.	95 <sup>th</sup> Percentile	98 <sup>th</sup> Percentile	# Samples 95-98 Percentile	# Samples >98 Percentile
Cu	1811	885 ppm	43	100 ppm	150 ppm	60	41
Au	1811	69.4 ppb	7.8	20 ppb	30 ppb	40	39

A total of 751 of the 1811 samples fall within the Birch claim group.

Copper values greater than 100 ppm (95<sup>th</sup> percentile) are considered anomalous and values in the range 50 -100 ppm are considered weakly anomalous. These are plotted on Fig. 7.

Gold values greater than 20 ppb (95<sup>th</sup> percentile) are considered anomalous and values in the range 10 – 20 ppb are considered weakly anomalous. These are plotted on Fig. 6.

A broad zone containing Cu > 50 ppm (77<sup>th</sup> percentile) or Au >10 ppb (87<sup>th</sup> percentile) is outlined running across the survey area in a NW - SE orientation.

All the 1991 Analyses are listed in Appendix 1.



## 2006 Auger Soil Survey

Samples were taken at eight sites to test variation of Cu and Au content at varying depths within the soil profile. A shallow sample of the B horizon and a deeper sample of the C horizon were taken. These results are plotted on Fig. 6 and 7 and are summarized below:

Sample B	Sample C	Depth B (m)	Depth C (m)	UTME	UTMN	Cu B (ppm)	Cu C (ppm)	Au B (ppb)	Au C (ppb)
B-S-1	B-S-2	.3	1.5	611908	5806551	109	181	53	20
B-S-3	B-S-4	.3	.8	611960	5806571	43	101	6	14
B-S-5	B-S-6	.3	1.2	611992	5806581	72	142	10	11
B-S-7	B-S-8	.2	1.2	612023	5806571	38	96	5	12
B-S-9	B-S-10	.4	1.2	612082	5806566	76	227	12	25
B-S-11	B-S-12	1	1.2	611666	5806932	64	92	3	4
B-S-14	B-S-13	.3	1.5	611641	5807337	51	62	6	2
B-S-16	B-S-15	.3	1	611488	5807602	51	62	2	4

Copper results show that in 100% of the sites copper results are higher in the deeper, C horizon. Copper values are, on average, 94% higher in the C horizon.

Gold values are not as consistent, with 75% of the C horizon samples higher than the B horizon. Within that set of 75%, gold values are, on average 87% higher in the C horizon.

These results have strong implications for the sampling methods for this area. Many soil sample sites, had they been sampled at a deeper level, may have been upgraded to anomalous Cu or Au values.

## 1991 Rock Geochem

A total of 23 rock samples were taken within the Birch property in 1991. Maximum copper and gold values were 481 ppm and 167 ppb respectively. Rock sample locations and Au/Cu results are plotted on Fig. 5 and listed in the Appendix.

## D.) GEOLOGY

### 1.) Regional Geology

The Birch property, is located in the central part of the Quesnel Terrane (formerly Quesnel Trough). The Quesnel Terrane is a north northwesterly trending, belt with Upper Triassic to Lower Jurassic arc terrane with both alkaline and calc-alkaline volcanic rocks, derived sediments and coeval intrusions. This belt that runs from the Canada-US border to northernmost British Columbia hosts porphyry copper and/or gold deposits of the alkalic suite (Copper Mountain, Afton, Mount Polley, QR, Mount Milligan, Red Chris and Galore Creek). Features common to

alkalic porphyries are an association with regional structures, relation to alkalic intrusive centres, hydrothermal alteration, mineral zoning and magnetite enrichment. The Quesnel Trough in the Horsefly area is a fault-bounded region that is flanked to the east by Precambrian to Paleozoic rocks of the Barkerville and Slide Mountain terranes and to the west by Paleozoic rocks of the Cache Creek terrane.

The Quesnel Geophysics (MEM Open File 2004-9) regional aeromagnetic survey in the Horsefly area identifies a series of strong positive magnetic responses related to the alkalic intrusions at the 'QR' in the northwest, 'Mount Polley' in the centre, and 'Shiko' and 'Kwun Lake' in the southeast.

## 2.) Property Geology

The claims are centred on the Lower Jurassic Kwun Lake alkalic intrusive complex for its potential to host an 'Alkalic Porphyry Copper and/or Gold Deposit'.

In the claim area, the northwesterly trending, Lower Jurassic Kwun stock is a broadly zoned alkalic intrusive complex from a (3a) syenite-monzonite core to (3b) monzonite-diorite that has intruded a section of (1) Upper Triassic mafic and Lower Jurassic felsic volcanics and clastics. (Birch Property Geology) The distribution of the Kwun Lake stock and surrounding intrusions is shown with the magnetic response as Figure 5.

## E.) DISCUSSION OF RESULTS

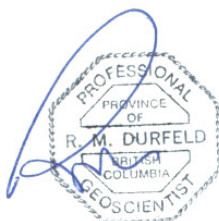
Compilation of the previous soil surveys identifies a broad copper and gold in soil anomaly. This anomaly may be shifted and / or smeared to the west due to the east to west glacial movement in the area. The 2006 auger soil sampling within this anomaly shows the deeper C-horizon soil samples to be enriched in copper and gold. Additional comparative sampling should evaluate the benefits of a deep C-horizon soil to the conventional B-horizon surveys.

The magnetic surveys define the Kwun Lake Alkalic intrusive complex centred on the Birch claims and suggest potential for buried additional intrusive centres in the property area. The chargeability anomaly flanks the magnetic intrusive and defines a 2.5 kilometre northwest trending zone. Somewhat coincident with the chargeability is a gold and copper in soil anomaly. Within this broad anomaly drilling by Eastfield and previous operators identifies a the NW gold zone with DDH 80-07 grading 1000 ppb gold 150 ppm copper over 6 metres and the SE Gold-Copper Zone with DDH 96-03 grading 1104 ppb gold and 8199 ppm copper 19 meters. Additional work should evaluate the extent of these zones within the broader anomaly.

**F.) COST STATEMENT**

<b>Auger Sampling</b>			
<b>10:22 am</b>			
Truck Rental	2 days @ \$75/day		150.00
Quad Rental	2 days @ \$50/day		100.00
Auger Rental	2 days @ \$100/day		200.00
Room and Board	5 mandays @ \$60/day		960.00
Wages	Durfeld, Guido	1.5 days @\$210	315.00
	Miller, Garrett	1.5 days @\$200	300.00
	Prevost, Brittany	1.5 days @\$200	300.00
Geologist / Manager	RM Durfeld, B.Sc., P. Geo.	2 days @ \$700	1,400.00
Geochemical Analyses			360.45
		<b>Total Auger Sampling Cost</b>	<b>4,085.45</b>
<b>Soil Compilation / Field Verification</b>			
<b>Aug 1- Sep 19, 2006</b>			
Compilation	CaseyMap		2,500.00
Geologist / Manager	RM Durfeld, B.Sc., P. Geo.	2.5 days @\$700	1,750.00
Quad Rental	20 days @ \$50/day		1,000.00
Assaying			516.00
		<b>Total Processing Costs</b>	<b>5,766.00</b>
<b>Reporting</b>			2,000.00
		<b>Total Reporting Costs</b>	<b>2,000.00</b>
		<b>Total Project Cost</b>	<b>11,851.45</b>

Dated at Williams Lake, British Columbia  
this 19<sup>th</sup> day of September 2006.



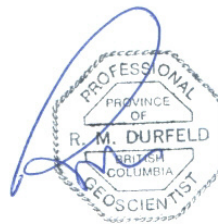
R.M. Durfeld, B.Sc., P. Geo.

## **G. STATEMENT OF QUALIFICATIONS**

I, Rudolf M. Durfeld, do hereby certify that:

- 1.) I am a geologist with offices at 2029 South Lakeside Drive, Williams Lake, BC.
- 2.) I am a graduate of the University of British Columbia, B.Sc. Geology 1972, and have practised my profession with various mining and/or exploration companies and as an independent geological consultant since graduation.
- 3.) I am a member Canadian Institute of Mining and Metallurgy.
- 4.) That I am registered as a Professional Geoscientist by the Association of Engineers and Geoscientists of B.C. (No. 18241).
- 5.) That this report is based on:
  - a.) my supervision, observations and compilation of available data on the Birch property.
  - b.) my personal knowledge of the property area and a review of available government maps and assessment reports.

Dated at Williams Lake, British Columbia  
this 19<sup>th</sup> day of September 2006.



R.M. Durfeld, B.Sc., P.Geo.

**APPENDICES**

**2006 SOIL SAMPLES SUMMARY**

**2006 SOIL GEOCHEMICAL ANALYSES - ICP**

**2006 SOIL GEOCHEMICAL ANALYSES - AU**

**1991 ROCK SAMPLES - RESULTS**

**BIRCH 91 SOILS**

ID	Sample	Sample	Depth	2006 Soil Samples		Cu B (ppm)	Cu C (ppm)	Au B (ppb)	Au C (ppb)
				Depth	UTME UTMN				
3633	B-S-1	B-S-2	0.3m	1.5m	611908 5806551	109	181	53	20
3634	B-S-3	B-S-4	0.3m	0.8m	611960 5806571	43	101	6	14
3635	B-S-5	B-S-6	0.3m	1.2m	611992 5806581	72	142	10	11
3636	B-S-7	B-S-8	0.2m	1.2m	612023 5806571	38	96	5	12
3637	B-S-9	B-S-10	0.4m	1.2m	612082 5806566	76	227	12	25
3638	B-S-11	B-S-12	1m	1.2m	611666 5806932	64	92	3	4
3639	B-S-14	B-S-13	0.3m	1.5m	611641 5807337	51	62	6	2
3640	B-S-16	B-S-15	0.3m	1m	611488 5807602	51	62	2	4
		B-S-17		1.9m	611488 5807602		44		

		2006 SOIL - GEOCHEMICAL ANALYSES ICP																													
Certificate Number	Sample Name	ICP Ag ppm	ICP Al %	ICP As ppm	ICP Ba ppm	ICP Be ppm	ICP Bi ppm	ICP Ca %	ICP Cd ppm	ICP Co ppm	ICP Cr ppm	ICP Cu ppm	ICP Fe %	ICP Hg ppm	ICP K %	ICP La ppm	ICP Mg %	ICP Mn ppm	ICP Mo ppm	ICP Na %	ICP Ni ppm	ICP P ppm	ICP Pb ppm	ICP S %	ICP Sb ppm	ICP Sc ppm	ICP Sr ppm	ICP Th ppm	ICP Ti %	ICP Tl ppm	ICP U ppm
6V0932PJ	B-S-01 Top	<0.2	2.09	13	111	0.5	<5	0.79	<1	27	101	109	4.43	<1	0.2	<10	1.27	753	<2	0.07	33	1078	<2	0.04	<5	6	64	<5	0.2	<10	<10
6V0932PJ	B-S-02	0.7	2.36	29	131	0.6	<5	1.25	1	27	115	181	4.75	<1	0.26	10	1.54	870	3	0.1	48	1216	<2	0.03	<5	11	84	<5	0.2	<10	<10
6V0932PJ	B-S-03 Top	<0.2	2.17	9	117	0.5	<5	0.78	<1	23	114	43	4.31	<1	0.23	<10	1.18	794	<2	0.09	29	1473	<2	0.04	<5	6	59	<5	0.19	<10	<10
6V0932PJ	B-S-04	1.6	2.21	14	94	0.5	<5	0.97	<1	25	81	101	4.41	<1	0.19	<10	1.29	815	2	0.07	31	1174	<2	0.03	<5	8	70	<5	0.2	<10	<10
6V0932PJ	B-S-05	<0.2	2	8	108	0.5	<5	1.01	<1	26	75	72	4.47	<1	0.21	<10	1.17	957	2	0.07	27	1646	<2	0.08	<5	6	61	<5	0.21	<10	<10
6V0932PJ	B-S-06	0.5	2.19	8	99	0.6	<5	1	<1	28	78	142	4.89	<1	0.23	<10	1.39	718	2	0.05	28	1334	<2	0.02	<5	8	67	<5	0.2	<10	<10
6V0932PJ	B-S-07	<0.2	2.06	14	137	<0.5	<5	0.76	<1	23	89	38	4.42	<1	0.28	<10	1.19	1029	<2	0.08	26	1820	<2	0.03	<5	6	51	<5	0.16	<10	<10
6V0932PJ	B-S-08	0.4	2.13	9	144	0.5	<5	0.79	<1	23	86	96	4.48	<1	0.2	11	1.38	1040	2	0.06	39	1188	<2	0.04	<5	10	51	<5	0.14	<10	<10
6V0932PJ	B-S-09	<0.2	2.73	8	101	0.6	<5	0.63	<1	30	86	76	5.09	<1	0.17	<10	1.32	712	2	0.04	39	1244	<2	0.02	<5	7	51	<5	0.21	<10	<10
6V0932PJ	B-S-10	0.4	2.38	23	57	0.8	<5	1	<1	35	51	227	5.66	<1	0.15	<10	1.77	898	2	0.05	24	1488	<2	0.15	<5	11	55	<5	0.26	<10	<10
6V0932PJ	B-S-11	<0.2	2.64	<5	94	0.5	<5	1.3	<1	24	73	64	4.42	<1	0.1	11	1.2	720	2	0.1	40	754	<2	0.03	<5	10	103	<5	0.22	<10	<10
6V0932PJ	B-S-12	0.2	2.56	<5	91	0.5	<5	1.53	<1	24	78	92	4.25	<1	0.15	10	1.26	726	2	0.13	46	1007	<2	0.04	<5	9	137	<5	0.22	<10	<10
6V0932PJ	B-S-13	<0.2	2.58	<5	83	<0.5	<5	1.35	<1	24	71	62	4.06	<1	0.14	<10	1.37	709	<2	0.33	45	824	<2	0.03	<5	9	79	<5	0.24	<10	<10
6V0932PJ	B-S-14	<0.2	2.42	<5	112	0.5	<5	0.86	<1	22	89	51	3.88	<1	0.18	<10	1.26	660	<2	0.11	43	685	<2	0.02	<5	8	67	<5	0.22	<10	<10
6V0932PJ	B-S-15	1.8	2.35	<5	122	0.5	<5	1.21	<1	21	95	62	3.77	<1	0.18	10	1.13	726	2	0.07	46	763	<2	0.02	<5	9	85	<5	0.19	<10	<10
6V0932PJ	B-S-16	<0.2	2.34	<5	97	0.5	<5	1.02	<1	22	69	51	3.86	<1	0.15	<10	1.27	748	<2	0.09	46	801	<2	0.03	<5	7	91	<5	0.18	<10	<10
6V0932PJ	B-S-17	<0.2	2.12	<5	135	0.5	<5	1.12	<1	19	75	44	3.8	<1	0.15	<10	1.13	491	2	0.09	32	860	<2	0.09	<5	8	68	<5	0.17	<10	<10

ICP	ICP	ICP	ICP
V	W	Zn	Zr
ppm	ppm	ppm	ppm
155	<10	54	5
162	<10	55	11
146	<10	70	5
152	<10	54	9
154	<10	65	6
181	<10	45	9
142	<10	72	6
136	<10	66	12
165	<10	97	6
169	11	59	8
154	<10	56	13
141	<10	63	19
133	<10	66	24
130	<10	53	17
115	<10	60	17
119	<10	63	12
121	<10	69	9



2006 SOIL GEOCHEMICAL ANALYSES - AU			
		Geochem	Geochem
Certificate	Sample	Au	Au-check
Number	Name	ppb	ppb
6V0932PG	B-S-01 Top	53	
6V0932PG	B-S-02	20	
6V0932PG	B-S-03 Top	6	
6V0932PG	B-S-04	14	
6V0932PG	B-S-05	10	
6V0932PG	B-S-06	11	
6V0932PG	B-S-07	5	
6V0932PG	B-S-08	12	
6V0932PG	B-S-09	12	
6V0932PG	B-S-10	25	25
6V0932PG	B-S-11	3	
6V0932PG	B-S-12	4	
6V0932PG	B-S-13	2	
6V0932PG	B-S-14	6	
6V0932PG	B-S-15	4	
6V0932PG	B-S-16	2	
6V0932PG	B-S-17	3	
6V0932PG	*Au5	1406	
6V0932PG	*BLANK	<1	

1991 Rock Samples

SAMPLE#	UTM N	UTM E	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mo	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg
D 34	5809103	611716	10	93	2	85	0.1	28	23	1	5.35	105	5	ND	2	1419	0.2	81	2	215	5.83	0.102	9	31	2.74
TR 25	5809036	611853	7	40	2	51	0.1	470	46	1	5.55	296	5	ND	1	1108	0.6	70	2	142	4.94	0.062	2	774	5.3
TR 26	5809017	611831	4	47	5	45	0.1	439	45	1	4.98	46	5	ND	1	703	0.3	10	16	112	8.82	0.051	2	579	3.54
TR 41	5808370	610630	17	64	5	56	0.1	223	36	11	6.1	6	5	ND	1	350	1.3	2	2	112	21.99	0.082	2	431	1.29
TR 42	5808302	610703	7	145	2	77	0.1	92	49	1	7.08	10	7	ND	1	859	0.4	12	2	265	8.86	0.161	4	482	3.69
TR 44	5808194	610823	3	72	2	42	0.1	25	16	1	4.05	8	5	ND	1	534	0.2	2	2	129	15.90	0.105	2	90	1.79
TR 56	5808004	610452	3	113	7	97	0.2	188	32	1	4.53	48	5	ND	1	868	0.5	6	7	163	8.09	0.134	2	428	3.56
TR 55	5807987	610433	2	29	8	57	0.1	95	26	1	3.95	67	5	ND	1	638	0.2	29	12	102	13.09	0.039	2	409	5.62
TR 54	5807954	610395	6	36	5	119	0.1	23	33	1	6.22	32	5	ND	1	1780	0.5	57	3	253	7.53	0.130	5	28	3.3
TR 58	5807810	611555	3	127	6	46	0.1	14	22	1	3.87	5	5	ND	1	828	0.2	2	2	154	10.85	0.066	2	85	1.9
TR 59	5807794	611582	3	47	3	59	0.1	22	25	1	4.25	4	5	ND	1	558	0.2	4	2	161	13.62	0.082	2	85	0.97
TR 48	5807675	610585	33	23	6	47	0.1	7	10	1	3.5	30	5	ND	1	282	0.2	2	6	96	7.18	0.103	4	13	1.46
TR 47	5807660	610559	13	23	2	47	0.1	8	13	1	5.17	66	5	ND	2	1198	0.2	14	7	154	4.92	0.165	8	5	0.77
TR 46	5807654	610537	6	147	2	57	0.1	18	25	1	5.94	77	5	ND	1	1276	0.2	7	2	221	4.46	0.211	9	35	1.05
TR 49	5807633	610635	2	39	7	57	0.3	10	31	1	5.72	42	13	ND	1	401	0.4	4	2	97	12.65	0.040	2	15	3.79
TR 24	5806647	611360	22	111	2	87	0.1	24	35	1	9.22	39	5	ND	1	287	1.0	14	2	230	7.28	0.123	2	91	2.01
TR 23	5806633	611345	108	83	5	79	0.4	28	34	1	6.83	31	5	ND	1	303	0.7	15	2	231	9.49	0.068	2	47	2.79
TR 21	5806582	610859	13	31	3	78	0.1	16	28	1	6.69	42	5	ND	1	344	0.6	21	3	292	10.44	0.054	2	62	2.98
TR 28	5806385	612157	25	42	2	44	0.1	7	20	1	5.38	36	5	ND	2	897	0.2	3	9	254	2.57	0.219	9	30	1.69
TR 30	5806372	612248	24	1	2	26	0.1	4	6	1	3.81	37	5	ND	2	547	0.2	2	17	95	0.63	0.085	13	30	0.56
TR 27	5806345	612126	45	8	3	11	0.1	12	4	1	10.9	77	8	ND	2	226	0.2	2	7	180	0.27	0.159	6	49	0.25
TR 29	5806276	612199	31	8	2	50	0.1	74	25	1	7.54	38	5	ND	3	857	0.4	12	4	251	8.08	0.183	7	469	2.14
TR 31	5806225	612323	167	481	12	23	1.1	15	30	1	15.29	58	5	ND	3	744	0.7	5	2	235	2.96	0.165	13	45	0.61

1991 Rock Samples

SAMPLE#	UTM N	UTM E	Ba	Ti	Al	Na	K	W	Zr	Sn	Y	Nb	Be	Sc	Mn	Hg	Geology
D 34	5809103	611716	260	0.5	7	0.1	0.1	2	42	0.42	13	6	0.2	23.0	1043		ankeritic shear zone
TR 25	5809036	611853	63	0.37	5	0.1	0.3	2	32	1	9	3	0.2	25.4	707		ankerite shear zone
TR 26	5809017	611831	34	0.25	3	0	0.1	2	18	1	7	4	0.2	17.0	1194		ankerite
TR 41	5808370	610630	466	0.2	3	1.1	0.7	2	21	1	8	4	0.2	20.8	2203		propylitic augite porphyry
TR 42	5808302	610703	944	0.36	7	1.7	1.9	2	30	1	13	1	0.2	41.1	1247		augite porphyry breccia
TR 44	5808194	610823	406	0.22	4	1.5	0.5	2	23	1	10	4	0.2	15.3	1159		volcanic sd, calcite and ankerite
TR 56	5808004	610452	48	0.23	5	0.1	0.1	2	23	1	9	4	0.2	17.0	1136		ankerite veins
TR 55	5807987	610433	147	0.12	2	0.1	0	5	9	1	6	4	0.2	15.5	902		ankerite
TR 54	5807954	610395	50	0.46	7	0.1	0.2	2	31	1	13	3	0.2	28.2	1297	105	ankerite
TR 58	5807810	611555	155	0.21	3	0	0.1	2	21	1	8	4	0.2	20.0	1134		jasper with carbonate
TR 59	5807794	611582	42	0.24	3	0	0.1	2	21	1	10	4	0.2	24.6	1308		ankeritic shear zone
TR 48	5807675	610585	799	0.32	7	2.1	0.8	2	24	1	18	5	0.3	8.1	1699		ankerite veins with qtz
TR 47	5807660	610559	511	0.45	8	0.4	0.6	2	54	1	17	3	0.2	13.1	881		carbonate / ankerite sheared
TR 46	5807654	610537	85	0.53	10	0.2	0.5	2	21	1	17	1	0.2	20.3	1119		carbonate / ankerite

TR 49	5807633	610635	40	0.12	2	0.1	0.1	2	10	1	8	3	0.2	8.2	2314	45	ankeritic shear zone
TR 24	5806647	611360	873	0.44	16	2.4	0.4	2	24	1	13	1	2	38.2	1579		ankerite shear zone
TR 23	5806633	611345	185	0.22	5	0.1	0.2	2	11	1	9	3	0.2	19.1	1330	145	ankerite bx
TR 21	5806582	610859	92	0.19	2	0.1	0.3	3	11	1	10	3	0.2	23.8	1313		ankerite bx
TR 28	5806385	612157	1083	0.55	10	3.6	2.9	2	42	1	17	1	0.6	25.5	773		propylitic FP and py
TR 30	5806372	612248	1195	0.32	10	5	2.6	2	75	1	7	4	0.6	8.1	316		gos kspar and propylite
TR 27	5806345	612126	249	0.49	7	1.3	5.6	2	49	1	4	3	1.5	15.5	92		gossanous, kaolinitie
TR 29	5806276	612199	32	0.41	8	3	0.1	2	46	1	14	1	0.2	25.5	1773		propylitic FP and py
TR 31	5806225	612323	1453	0.45	8	2.3	3.1	2	56	1	13	3	1.3	16.2	570		propylitic altered and limonitic

GRID NORTH	GRID EAST	NAD 83																					
		UTM North	UTM East	Ag	Cu	P	Zn	Mo	As	S	Ni	Cr	Ba	Mn	Fe	Mg	Ca	Al	K	U	Th		
				Au ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	Na %	ppm
44400	46400	5799768	612410	6.6	0.2	35	5	102	1	6	2	29	62	138	684	3.23	0.52	0.74	2.17	0.16	0.03	5	3
44400	46500	5799834	612486	2.1	0.4	21	4	80	1	2	2	28	56	131	489	2.8	0.49	0.58	1.96	0.14	0.04	5	4
44400	46600	5799899	612561	5.7	0.2	20	3	46	1	2	2	22	52	98	302	2.54	0.56	0.62	1.68	0.07	0.03	5	4
44400	46800	5800031	612712	2.5	0.1	29	2	51	1	2	2	26	58	66	271	2.84	0.69	0.57	1.68	0.1	0.03	5	5
44400	46900	5800096	612787	2.1	0.2	17	3	47	1	2	2	21	43	67	287	1.99	0.44	0.39	1.16	0.09	0.02	5	5
44400	47000	5800162	612863	3.6	0.2	50	3	55	1	3	2	29	65	82	462	3.29	0.62	0.65	2	0.13	0.03	5	4
44400	47100	5800227	612938	1.6	0.2	22	4	97	1	3	2	33	55	133	410	2.94	0.54	0.56	2.26	0.12	0.03	5	3
44400	47200	5800293	613014	3.1	0.2	15	4	76	1	2	2	24	45	126	292	2.22	0.46	0.53	1.7	0.11	0.03	5	3
44400	47300	5800359	613089	3.2	0.1	18	4	45	1	2	2	22	46	93	252	2.28	0.47	0.67	1.75	0.09	0.03	5	3
44400	47400	5800424	613165	2.8	0.2	14	5	72	1	2	2	25	49	153	286	2.48	0.45	0.55	2.18	0.11	0.03	5	2
44400	47500	5800490	613240	4.6	0.3	31	4	82	1	2	2	36	61	174	397	3	0.74	0.66	2.26	0.24	0.03	5	5
44400	47600	5800555	613316	4	0.1	27	2	48	1	2	2	25	49	120	277	2.43	0.58	1.12	1.87	0.11	0.06	5	3
44400	47700	5800621	613391	10.1	0.1	42	2	50	1	3	2	29	56	111	380	3	0.67	0.91	2.22	0.11	0.04	5	3
44400	47800	5800687	613467	1.7	0.2	26	3	64	1	2	2	31	57	156	319	2.97	0.59	0.65	2.28	0.15	0.04	5	3
44400	47900	5800752	613542	1.2	0.3	17	3	58	1	2	2	25	47	118	259	2.27	0.56	0.59	1.87	0.17	0.04	5	4
44400	48000	5800818	613618	4.1	0.3	14	2	58	1	2	2	20	37	66	228	2.57	0.36	0.5	1.69	0.14	0.02	5	1
44400	48100	5800884	613693	35.5	0.3	10	2	45	1	2	2	15	32	64	250	2.19	0.3	0.54	1.45	0.09	0.02	5	1
44400	48200	5800949	613769	3.9	0.2	12	2	54	1	2	2	18	38	61	210	1.99	0.28	0.57	1.46	0.15	0.02	5	2
44400	48300	5801015	613844	8	0.3	18	2	61	1	2	2	23	40	111	431	2.51	0.35	0.64	1.66	0.08	0.02	5	1
44400	48400	5801080	613919	4.4	0.2	10	2	46	1	2	2	22	38	82	400	2.12	0.39	0.69	1.6	0.09	0.02	5	2
44400	48500	5801146	613995	3.4	0.4	17	3	106	1	2	2	31	43	102	418	2.98	0.41	0.53	2.28	0.11	0.02	5	3
44400	48800	5801343	614221	25.9	0.2	30	3	74	1	2	2	30	51	121	586	2.97	0.5	0.52	1.85	0.11	0.02	5	2
44400	48900	5801408	614297	5.3	0.2	21	2	90	1	2	2	29	43	103	447	2.82	0.51	0.44	1.96	0.15	0.02	5	2
44400	49000	5801474	614372	15.9	0.2	12	4	77	1	2	2	22	40	88	383	2.39	0.39	0.48	1.61	0.1	0.02	5	2
44400	49300	5801671	614599	10	0.3	9	3	64	1	2	2	18	31	105	444	1.9	0.33	0.44	1.29	0.11	0.02	5	1
44400	49400	5801736	614674	4	0.3	13	4	71	1	3	2	28	43	99	550	2.28	0.54	0.48	1.54	0.14	0.02	5	2
44400	49500	5801802	614750	3.1	0.2	22	7	115	1	2	2	29	42	165	1124	2.81	0.57	0.62	1.81	0.19	0.01	5	2
44400	49600	5801868	614825	4.3	0.3	29	7	79	1	3	2	31	44	72	546	2.34	0.58	0.48	1.55	0.18	0.01	5	2
44400	49700	5801933	614901	4	0.3	24	5	61	1	2	2	28	39	72	441	2.17	0.49	0.6	1.46	0.14	0.02	5	2
44400	49800	5801999	614976	4.2	0.2	34	5	64	2	3	2	29	49	83	589	2.88	0.67	0.9	1.86	0.16	0.01	5	1
44400	50000	5802130	615127	3.2	0.2	27	7	86	1	4	2	28	44	86	979	2.89	0.58	0.7	1.69	0.13	0.02	5	1
44400	50100	5802196	615202	10.5	0.3	48	6	124	1	3	2	35	43	112	910	3.3	0.72	0.82	2.08	0.12	0.02	5	1
44400	50200	5802261	615278	17.2	0.1	33	8	57	1	3	2	32	46	57	405	2.46	0.72	0.58	1.64	0.13	0.02	5	3
44400	50300	5802327	615353	10.9	0.4	26	6	96	1	4	2	30	47	85	987	3.06	0.68	0.59	1.93	0.1	0.02	5	2
44400	50400	5802392	615429	3.4	0.3	24	6	60	1	2	2	27	49	58	323	2.48	0.58	0.48	1.6	0.07	0.02	5	3
44400	50500	5802458	615504	7	0.2	30	4	51	1	6	2	31	53	94	491	2.7	0.63	0.81	1.7	0.07	0.02	5	2
44400	50600	5802524	615580	9	0.2	22	5	72	1	4	2	31	48	63	287	3.11	0.71	0.41	2.09	0.08	0.01	5	2
44400	50800	5802655	615731	17.9	0.2	68	9	73	1	6	2	50	70	76	573	3.99	1.1	0.76	2.08	0.19	0.02	5	5
44400	50900	5802720	615806	4.4	0.3	23	8	65	1	2	2	21	41	65	597	2.31	0.41	0.46	1.43	0.06	0.01	5	1
44400	51000	5802786	615882	11.9	0.4	63	6	63	1	3	2	27	42	59	372	2.72	0.68	1.05	1.69	0.09	0.02	5	1
44800	46500	5800136	612223	3.3	0.1	23	2	77	1	3	2	32	57	89	321	3.03	0.56	0.64	2.09	0.11	0.02	5	3
44800	46600	5800201	612299	3	0.2	35	4	51	1	2	2	28	62	86	294	3.05	0.63	0.74	1.89	0.09	0.03	5	4
44800	46700	5800267	612374	1.4	0.2	17	5	57	1	2	2	21	44	73	300	2.41	0.55	0.54	1.77	0.08	0.03	5	3
44800	46800	5800333	612450	3	0.3	20	5	99	1	2	2	35	58	114	281	3.17	0.52	0.45	2.6	0.12	0.02	5	4
44800	46900	5800398	612525	5	0.2	25	3	74	1	2	2	31	53	96	253	3.19	0.57	0.54	2.2	0.08	0.02	5	4
44800	47000	5800464	612600	5.6	0.2	12	3	47	1	2	2	20	43	80	272	2.02	0.54	0.71	1.65	0.09	0.03	6	4
44800	47100	5800529	612676	3	0.4	23	4	79	1	2	2	33	51	151	231	2.89	0.54	0.5	2.6	0.12	0.03	5	3
44800	47400	5800726	612902	1.6	0.4	22	4	216	1	4	2	22	30	165	693	2.73	0.47	0.52	3.81	0.17	0.03	5	2
44800	47500	5800792	612978	4.6	0.1	20	2	82	1	2	2	25	47	127	412	2.65	0.57	0.56	2.34	0.09	0.03	5	3
44800	47900	5801054	613280	2	0.1	26	4	82	1	2	2	26	47	88	373	2.68	0.53	0.59	2	0.1	0.02	5	2
44800	48000	5801120	613355	7	0.1	12	2	42	1	2	2	19	41	74	500	2.34	0.42	0.87	1.6	0.09	0.03	5	1
44800	48100	5801185	613431	3.5	0.3	11	2	50	1	2	2	15	33	68	457	1.93	0.27	0.5	1.33	0.12	0.02	5	1
44800	48200	5801251	613506	5.1	0.3	13	5	62	1	2	2	23	42	78	341	2.53	0.36	0.51	1.66	0.09	0.02	5	1
44800	48300	5801317	613582	3.3	0.3	18	3	91	1	2	2	18	30	131	575	2.07	0.32	1.04	1.66	0.09	0.02	5	1

44800	48400	5801382	613657	2.5	0.3	17	4	86	1	2	2	26	42	93	543	2.59	0.4	0.58	1.89	0.1	0.02	5	1
44800	48500	5801448	613733	9.9	0.4	27	7	108	2	3	2	33	48	75	487	3.97	0.43	0.47	2.29	0.12	0.02	5	1
44800	48600	5801513	613808	2.5	0.2	13	3	52	1	2	2	23	46	59	270	2.34	0.4	0.45	1.54	0.1	0.02	5	3
44800	48700	5801579	613883	1.8	0.3	14	3	56	1	2	2	22	41	87	420	2.39	0.3	0.47	1.7	0.08	0.02	5	1
44800	48800	5801645	613959	2.5	0.2	15	2	53	1	2	2	25	40	84	277	2.27	0.36	0.46	1.58	0.08	0.02	5	2
44800	48900	5801710	614034	7.9	0.2	14	4	69	1	2	2	27	42	71	226	2.33	0.37	0.32	1.68	0.08	0.02	5	3
44800	49000	5801776	614110	7.6	0.3	16	3	81	1	2	2	27	41	93	318	2.48	0.41	0.46	1.64	0.12	0.02	5	2
44800	49100	5801841	614185	6.5	0.3	16	5	98	1	2	2	27	41	111	574	2.63	0.43	0.67	1.89	0.14	0.02	5	1
44800	49200	5801907	614261	2.5	0.3	13	3	63	1	2	2	27	41	83	337	2.55	0.45	0.47	1.66	0.15	0.03	5	2
44800	49300	5801973	614336	9.1	0.3	14	2	114	1	2	2	26	38	142	753	2.46	0.38	0.68	1.57	0.13	0.02	5	1
44800	49400	5802038	614412	9.6	0.3	26	5	58	1	2	2	31	45	78	382	2.82	0.75	0.5	1.64	0.17	0.02	5	5
46000	46900	5801304	611738	3.6	0.1	19	7	50	1	2	2	21	35	105	417	2.66	0.6	0.76	2.07	0.11	0.04	7	3
46000	47000	5801369	611813	0.6	0.1	14	4	52	1	2	2	28	36	103	242	2.48	0.59	0.47	2.18	0.11	0.03	5	2
46000	47100	5801435	611889	0.7	0.1	15	3	42	1	2	2	13	24	122	195	2.36	0.52	0.84	2.36	0.05	0.04	5	1
46000	47200	5801501	611964	5.9	0.1	14	5	50	1	2	2	19	33	94	249	2.56	0.5	0.46	1.86	0.09	0.03	5	2
46000	47300	5801566	612040	4.2	0.1	13	2	89	1	2	2	22	33	131	396	2.81	0.5	0.56	2.6	0.14	0.02	5	1
46000	47400	5801632	612115	0.5	0.4	84	5	66	1	3	2	40	49	144	886	3.79	0.59	1.14	3.72	0.1	0.03	7	1
46000	47500	5801697	612191	0.6	0.2	23	2	57	1	2	2	25	37	106	482	2.65	0.52	0.66	2	0.1	0.03	5	2
46000	47600	5801763	612266	0.4	0.2	17	8	80	1	2	2	29	37	96	287	2.92	0.52	0.54	2.57	0.1	0.03	5	2
46000	47700	5801829	612341	1.3	0.1	27	6	56	1	12	2	32	50	80	248	2.69	0.61	0.54	2.27	0.11	0.02	5	3
46000	47750	5801861	612379	3.2	0.1	18	2	62	1	2	2	29	49	63	241	2.63	0.56	0.49	1.85	0.1	0.02	5	4
46000	47800	5801894	612417	0.5	0.1	19	5	70	1	4	2	33	43	71	265	2.87	0.5	0.44	1.95	0.09	0.02	7	3
46000	47850	5801927	612455	4.4	0.1	48	4	49	1	4	2	32	54	69	424	3.24	0.67	0.57	1.84	0.11	0.03	5	3
46000	47900	5801960	612492	6	0.2	20	3	64	1	4	2	29	43	50	246	2.39	0.48	0.53	1.63	0.08	0.02	5	4
46000	47950	5801993	612530	13.5	0.1	25	3	68	1	2	2	30	53	88	330	2.96	0.58	0.51	1.89	0.14	0.03	5	3
46000	48000	5802025	612568	1.3	0.1	20	6	76	1	2	2	30	46	82	322	3.7	0.53	0.6	2.11	0.08	0.02	7	1
46000	48050	5802058	612606	33.7	0.3	31	2	88	1	4	2	46	69	76	538	3.89	0.59	0.66	2.18	0.1	0.03	5	2
46000	48100	5802091	612643	7.6	0.3	13	6	60	1	2	2	27	45	71	220	2.61	0.47	0.57	2.37	0.04	0.03	5	2
46000	48150	5802124	612681	4.1	0.4	55	4	93	1	2	2	48	64	120	412	3.16	0.75	0.71	3.02	0.1	0.06	5	4
46000	48350	5802255	612832	2.5	0.2	31	5	80	1	3	2	35	54	87	507	3.17	0.74	0.57	2.26	0.09	0.03	5	3
46000	48400	5802288	612870	16.4	0.5	33	9	153	1	3	2	35	51	133	1371	4.1	0.66	0.73	2.34	0.14	0.02	5	1
46000	48450	5802321	612908	2.4	0.3	31	4	142	1	2	2	31	59	93	584	3.99	0.58	0.67	2.61	0.08	0.03	5	2
46000	48500	5802353	612945	14	0.3	25	5	76	1	3	2	28	47	76	273	4.03	0.74	0.72	2.64	0.07	0.02	5	2
46000	48550	5802386	612983	2.9	0.2	37	4	124	1	4	2	33	58	119	1342	3.59	0.59	0.78	2.05	0.1	0.03	5	1
46000	48600	5802419	613021	24.1	0.5	32	7	119	1	6	2	40	48	84	711	3.5	0.57	0.51	2.39	0.1	0.02	5	3
46000	48650	5802452	613058	3.3	0.2	23	2	80	1	2	2	20	43	76	519	2.26	0.58	0.48	1.44	0.11	0.03	5	3
46000	48700	5802485	613096	10.1	0.3	35	3	87	1	3	2	27	41	113	1170	3.01	0.84	0.83	1.94	0.13	0.02	5	1
46000	48750	5802517	613134	0.8	0.2	24	3	68	1	2	2	23	42	53	272	2.5	0.58	0.47	1.54	0.12	0.02	5	4
46000	48800	5802550	613172	4.8	0.1	20	4	83	1	4	2	21	37	69	455	2.46	0.37	0.48	1.63	0.09	0.02	5	1
46000	48900	5802616	613247	17	0.1	18	6	121	1	2	2	25	40	103	315	2.74	0.4	0.48	2.09	0.12	0.02	5	1
46000	49000	5802681	613323	3.9	0.1	18	3	91	1	2	2	23	34	62	222	2.42	0.4	0.37	1.83	0.08	0.01	5	3
46000	49100	5802747	613398	5.6	0.2	29	7	78	1	2	2	17	28	48	377	3.42	0.75	0.4	1.63	0.13	0.02	5	3
46000	49200	5802813	613474	3.4	0.1	11	4	69	1	2	2	22	38	51	212	2.16	0.36	0.41	1.41	0.09	0.02	5	3
46000	49300	5802878	613549	2.8	0.1	97	2	91	1	2	2	22	35	57	521	4.28	1.18	0.44	2.92	0.19	0.02	5	2
46000	49400	5802944	613624	2.1	0.1	13	7	122	1	2	2	25	38	65	483	2.51	0.35	0.34	1.79	0.14	0.01	5	1
46000	49500	5803010	613700	3.6	0.1	21	6	98	1	2	2	28	45	61	375	2.77	0.38	0.52	1.89	0.1	0.02	5	3
46000	49600	5803075	613775	5.1	0.1	21	7	92	1	2	2	22	41	76	596	2.33	0.39	0.53	1.64	0.09	0.02	5	2
46000	49700	5803141	613851	4.9	0.1	14	5	66	1	2	2	23	34	52	297	2.42	0.74	0.54	1.71	0.08	0.02	5	2
46000	49800	5803206	613926	4.4	0.1	27	7	92	1	4	2	20	30	91	689	2.43	0.42	0.52	1.64	0.09	0.02	5	1
46000	49900	5803272	614002	4.1	0.3	24	5	115	1	3	2	27	32	87	531	2.63	0.74	0.47	2.06	0.11	0.02	5	2
46000	50000	5803338	614077	3.2	0.2	24	8	104	1	6	2	29	41	67	304	2.76	0.72	0.55	2.18	0.1	0.02	5	3
46000	50100	5803403	614153	3.3	0.1	31	4	59	1	2	2	30	42	62	240	2.6	0.58	0.53	1.59	0.09	0.02	5	5
46000	50200	5803469	614228	0.5	0.1	36	2	68	1	5	2	29	38	147	248	2.93	0.82	0.73	2.68	0.12	0.02	5	2
46000	50300	5803534	614304	3.3	0.1	21	8	179	1	3	2	24	40	153	1415	3.14	0.53	0.82	1.83	0.09	0.01	5	1
46000	50400	5803600	614379	3	0.4	15	16	204	1	5	2	26	50	150	889	3.23	0.55	0.53	1.72	0.1	0.02	5	2
46000	50500	5803666	614455	2.5	0.3	23	16	95	1	5	2	20	47	62	462	3.58	0.54	0.7	1.71	0.07	0.02	5	1
46000	50600	5803731	614530	3	0.2	14	13	118	1	4	2	18	38	74	578	2.57	0.38	0.56	1.49	0.07	0.02	5	1
46000	50700	5803797	614606	0.6	0.3	26	10	124	1	6	2	40	52	81	482	3.51	0.59	0.46	2.04	0.1	0.02	5	3

46000	50800	5803862	614681	4.7	0.1	30	9	93	1	3	2	37	51	92	551	2.93	0.59	0.43	1.87	0.09	0.02	5	4
46000	50900	5803928	614757	2.7	0.2	7	13	121	1	5	2	15	37	93	289	2.02	0.32	0.39	1.52	0.06	0.01	5	2
46000	51000	5803994	614832	4.4	0.2	15	13	120	1	7	2	27	45	85	515	2.4	0.47	0.48	1.55	0.08	0.02	5	2
46200	47800	5802045	612286	14	0.1	20	3	42	1	3	2	21	48	73	261	2.43	0.55	0.39	1.76	0.05	0.03	5	2
46200	47850	5802078	612323	5.6	0.1	22	5	97	1	5	2	89	130	64	468	3.3	1.46	0.56	2.11	0.06	0.03	5	2
46200	47900	5802111	612361	3.1	0.2	25	4	126	1	5	2	72	132	75	666	3.6	1.03	0.48	1.83	0.13	0.03	5	2
46200	47950	5802144	612399	32.8	0.2	87	3	109	1	10	2	138	156	85	611	4.66	1.44	0.86	2.51	0.19	0.04	5	1
46200	48000	5802176	612437	4	0.1	49	8	160	1	10	3	56	114	70	580	3.87	1	0.63	1.69	0.22	0.04	5	1
46200	48050	5802209	612474	1.5	0.3	30	3	214	1	3	2	30	71	200	834	2.56	0.68	0.83	1.15	0.24	0.03	5	2
46200	48100	5802242	612512	10.6	0.1	73	5	158	1	8	2	46	104	150	870	3.43	0.86	0.76	1.48	0.19	0.03	5	1
46200	48200	5802308	612588	19.2	0.1	31	6	101	1	5	2	37	86	92	1162	3.57	0.69	0.51	1.75	0.08	0.02	5	2
46200	48250	5802340	612625	13.1	0.3	40	6	188	1	2	2	29	62	90	1377	3.8	0.61	0.77	1.96	0.14	0.03	5	2
46200	48300	5802373	612663	1.3	0.3	29	5	113	1	2	2	32	60	93	644	4.46	0.6	0.52	2.57	0.06	0.02	5	2
46200	48350	5802406	612701	2.6	0.3	24	5	156	2	2	2	34	61	95	852	4.66	0.65	0.43	2.87	0.09	0.03	5	2
46200	48400	5802439	612739	1.9	0.1	24	5	58	1	2	3	23	53	79	550	2.42	0.49	0.52	1.52	0.09	0.03	5	2
46200	48450	5802472	612776	2.5	0.2	21	4	136	1	2	3	26	58	90	574	2.65	0.55	0.49	1.74	0.11	0.03	5	2
46200	48500	5802504	612814	1.5	0.2	24	4	71	1	2	2	31	59	86	675	2.54	0.61	0.59	1.59	0.2	0.04	5	3
46200	48550	5802537	612852	4.8	0.4	41	4	154	1	2	2	34	59	115	1903	4.14	0.66	0.83	2.34	0.12	0.03	5	2
46200	48600	5802570	612890	5.8	0.1	24	2	163	1	2	2	31	55	89	698	3.23	0.6	0.56	2.18	0.11	0.03	5	3
46200	48650	5802603	612927	4.6	0.2	35	6	141	1	2	2	39	61	82	1028	3.74	0.65	0.6	2.43	0.11	0.04	5	2
46200	48700	5802636	612965	15.7	0.1	10	4	55	1	2	2	18	47	78	549	2.46	0.41	0.41	1.3	0.08	0.03	5	2
46400	46000	5801015	610796	3	0.4	46	5	51	1	2	2	39	45	100	227	2.62	0.75	0.62	1.72	0.17	0.03	8	4
46400	46100	5801081	610872	2.5	0.4	17	5	64	1	2	2	29	43	96	464	2.53	0.73	0.5	1.61	0.15	0.02	5	2
46400	46200	5801146	610947	6.6	0.2	9	2	93	1	2	2	25	33	122	196	2.14	0.35	0.43	1.38	0.1	0.02	5	2
46400	46300	5801212	611022	10.8	0.2	11	3	48	1	2	2	30	45	102	244	2.71	0.39	0.51	1.51	0.1	0.02	5	5
46400	46400	5801278	611098	7.1	0.1	17	5	44	1	2	2	28	47	80	312	2.57	0.65	0.59	1.41	0.11	0.03	5	5
46400	46500	5801343	611173	4.1	0.2	13	3	53	1	3	2	23	40	74	272	2.39	0.43	0.5	1.76	0.09	0.02	5	3
46400	46600	5801409	611249	2.5	0.2	16	4	47	1	2	2	21	41	101	507	2.45	0.42	0.55	1.7	0.09	0.03	5	3
46400	46700	5801474	611324	4.9	0.4	48	3	51	1	2	2	31	40	107	670	2.67	0.71	1.25	2.07	0.12	0.04	5	1
46400	46800	5801540	611400	8.2	0.2	14	4	68	1	2	2	32	33	119	327	2.79	0.71	0.51	2.76	0.11	0.02	5	1
46400	46900	5801606	611475	6.1	0.3	47	3	57	1	2	2	20	32	151	232	2.87	0.78	1.46	2.55	0.15	0.06	5	2
46400	47000	5801671	611551	2.6	0.2	13	8	67	1	2	2	16	32	116	344	2.41	0.35	0.49	1.84	0.11	0.03	5	1
46400	47100	5801737	611626	1.9	0.3	18	2	61	1	3	2	23	36	137	264	3.16	0.43	0.47	2.86	0.09	0.03	5	1
46400	47200	5801802	611702	5.3	0.2	16	3	51	1	5	2	19	27	144	287	2.64	0.76	0.94	3.1	0.1	0.05	5	1
46400	47300	5801868	611777	6.8	0.3	18	4	98	1	2	2	27	37	178	675	3.65	0.42	0.59	3.18	0.16	0.02	5	1
46400	47400	5801934	611853	6.5	0.2	11	5	50	1	2	2	20	36	84	288	2.32	0.35	0.43	1.6	0.09	0.02	5	2
46400	47500	5801999	611928	6	0.2	15	2	47	1	5	2	24	38	92	243	2.61	0.44	0.54	1.93	0.09	0.02	5	3
46400	47750	5802163	612117	9	0.2	116	25	111	1	10	3	98	140	70	759	4.38	1.8	0.7	2.51	0.11	0.03	5	3
46400	47800	5802196	612155	38.1	0.8	416	16	127	1	14	2	131	104	44	1183	8.68	1.71	0.98	2.2	0.07	0.02	5	1
46400	47850	5802229	612192	10.8	0.3	57	10	187	1	19	2	82	150	96	886	5.67	1.34	0.6	2.55	0.13	0.03	5	2
46400	47900	5802262	612230	10.7	0.3	74	16	150	1	7	2	63	87	78	755	3.77	1.22	0.89	1.8	0.12	0.02	5	1
46400	47950	5802295	612268	3.1	0.3	18	5	103	1	4	2	27	68	79	866	2.42	0.52	0.42	1.26	0.11	0.02	5	2
46400	48050	5802360	612343	1.9	0.2	27	6	99	1	5	3	56	140	77	522	2.68	1.09	0.51	1.47	0.14	0.03	5	2
46400	48100	5802393	612381	7	0.4	24	8	161	1	2	2	51	103	93	1053	3.53	1.15	0.76	1.78	0.16	0.02	5	1
46400	48150	5802426	612419	4.4	0.2	25	7	163	1	6	2	54	148	75	625	3.92	1.11	0.56	2.38	0.06	0.03	5	2
46400	48250	5802491	612494	0.7	0.2	22	6	129	1	2	2	35	68	101	575	4.22	0.7	0.38	2.72	0.11	0.03	5	1
46400	48300	5802524	612532	9.1	0.4	32	6	94	1	2	2	29	48	91	498	3.12	0.44	0.71	2.49	0.05	0.02	5	1
46400	48350	5802557	612570	1.6	0.1	40	7	127	1	5	2	42	64	64	706	3.94	0.71	0.59	2.24	0.12	0.03	5	2
46400	48400	5802590	612607	8.4	0.3	48	5	133	1	9	2	42	55	74	683	4.14	0.88	0.7	2.83	0.09	0.02	5	2
46400	48450	5802623	612645	2.5	0.1	31	7	144	1	3	2	29	63	86	929	3.01	0.6	0.57	2.18	0.18	0.03	5	1
46400	48500	5802655	612683	5.8	0.3	39	8	197	1	3	2	36	55	203	1554	4.07	0.74	0.72	2.69	0.12	0.02	5	1
46400	48550	5802688	612721	1.3	0.1	18	4	57	1	3	2	24	56	68	418	2.28	0.5	0.42	1.57	0.08	0.03	5	2
46400	48600	5802721	612758	6.9	0.2	19	4	51	1	2	2	25	48	71	361	2.55	0.39	0.48	1.71	0.07	0.02	5	2
46400	48800	5802852	612909	3.9	0.2	26	3	105	1	2	2	22	33	88	1150	2.78	0.46	0.6	1.95	0.11	0.02	5	1
46400	48900	5802918	612985	5.8	0.3	22	3	105	1	4	2	27	38	76	569	3.33	0.68	0.4	2.91	0.1	0.02	5	1
46400	49000	5802983	613060	4.3	0.2	24	3	77	1	2	2	27	43	57	262	2.82	0.52	0.38	2.07	0.1	0.02	5	4
46400	49100	5803049	613136	8.9	0.4	22	4	188	1	3	2	37	48	91	330	3.46	0.66	0.67	2.47	0.1	0.02	5	3
46400	49200	5803115	613211	5.3	0.4	37	5	164	1	2	2	31	42	181	1903	2.76	0.39	0.71	2.03	0.1	0.02	5	2

46400	49300	5803180	613287	4.5	0.1	37	7	119	1	4	2	27	34	94	489	2.6	0.39	0.53	2.15	0.1	0.02	5	3
46400	49400	5803246	613362	8	0.1	47	6	67	1	5	2	26	34	91	622	2.56	0.42	0.52	2.47	0.1	0.02	5	3
46400	49500	5803311	613438	3.9	0.2	33	4	119	1	5	2	30	38	87	416	2.67	0.41	0.48	2.4	0.1	0.02	5	3
46400	49600	5803377	613513	4.6	0.2	35	9	83	1	5	2	25	33	71	277	2.71	0.44	0.39	2.18	0.09	0.02	5	3
46400	49700	5803443	613588	5.1	0.2	19	4	126	1	4	2	33	44	104	361	3.01	0.45	0.48	2.23	0.11	0.02	5	4
46400	49800	5803508	613664	8.5	0.3	25	7	101	1	2	2	33	46	77	309	3.02	0.44	0.4	2.11	0.08	0.02	5	4
46400	50600	5804033	614268	1	0.4	31	6	77	1	3	2	36	55	83	436	2.65	0.65	0.61	1.86	0.11	0.04	7	4
46400	50700	5804099	614343	1	0.3	24	6	74	1	3	2	31	50	80	608	2.53	0.59	0.45	1.71	0.1	0.02	5	3
46400	50800	5804164	614419	3.1	0.4	42	8	114	1	3	2	45	49	109	826	3.6	0.68	0.61	2.16	0.12	0.02	5	5
46400	50900	5804230	614494	3.7	0.5	26	6	97	1	3	2	35	48	109	892	3.12	0.53	0.5	1.98	0.09	0.02	6	4
46400	51000	5804295	614570	2.5	0.2	32	2	174	1	2	2	40	52	152	1373	3.26	0.56	0.71	2.22	0.13	0.02	5	1
46400	51100	5804361	614645	6.7	0.2	28	2	127	1	2	2	34	52	107	759	2.73	0.56	0.63	1.87	0.14	0.03	5	3
46400	51200	5804427	614721	1	0.1	39	6	161	1	3	2	39	42	109	1066	2.78	0.57	0.62	2.08	0.13	0.02	5	1
46400	51300	5804492	614796	2.2	0.4	51	11	187	1	7	2	38	41	116	704	3.23	0.81	0.6	2.55	0.1	0.02	5	3
46400	51400	5804558	614871	1.5	0.2	19	6	144	1	3	2	32	53	88	460	2.98	0.61	0.67	2.14	0.09	0.03	6	1
46400	51500	5804624	614947	2.1	0.2	18	4	74	1	4	2	30	44	74	209	2.81	0.51	0.39	1.99	0.07	0.02	5	3
46400	51600	5804689	615022	4.2	0.4	32	11	91	1	9	2	29	53	115	605	2.78	0.54	0.5	2.1	0.15	0.02	9	3
46400	51700	5804755	615098	0.5	0.2	24	6	91	1	3	2	45	49	111	236	3.58	0.56	0.34	2.41	0.06	0.02	5	4
46400	51800	5804820	615173	1.8	0.2	21	5	141	1	2	2	45	47	94	316	3.26	0.57	0.37	2.66	0.1	0.02	5	3
46400	51900	5804886	615249	1.2	0.1	21	2	90	1	3	2	39	51	78	256	2.77	0.52	0.4	2.19	0.09	0.03	5	2
46400	52000	5804952	615324	1.1	0.1	20	7	107	1	3	2	39	51	116	458	2.66	0.5	0.46	2.19	0.13	0.02	5	2
46800	46600	5801711	610986	1.3	0.1	27	5	72	1	3	2	29	52	98	418	2.59	0.72	0.6	1.75	0.13	0.03	5	3
46800	46700	5801776	611062	0.2	0.3	15	5	87	1	2	2	29	48	99	561	2.52	0.55	0.47	2.09	0.13	0.03	5	3
46800	46800	5801842	611137	3.2	0.3	15	6	63	1	2	2	26	48	89	386	2.59	0.53	0.51	1.83	0.14	0.02	5	3
46800	46900	5801908	611213	1.3	0.2	20	4	62	1	4	2	24	46	99	458	2.86	0.66	0.51	2.14	0.14	0.03	5	2
44800	49500	5802104	614487	2.8	0.3	14	2	90	1	2	2	32	45	81	34	2.62	0.51	0.45	1.83	0.12	0.02	5	2
44800	49600	5802169	614563	3.6	0.2	11	5	98	1	2	2	25	44	111	517	2.27	0.41	0.47	1.49	0.16	0.02	5	4
44800	49700	5802235	614638	4.5	0.2	15	3	119	1	2	2	37	45	88	298	2.66	0.38	0.47	1.9	0.11	0.02	5	2
45200	46600	5800503	612036	1.3	0.1	13	6	37	1	2	2	15	39	84	275	2	0.37	0.55	1.28	0.06	0.03	5	1
45200	46700	5800569	612112	2.5	0.2	10	9	48	1	4	2	17	43	84	308	2.23	0.47	0.53	1.59	0.07	0.02	5	2
45200	46800	5800634	612187	6.8	0.1	23	4	46	1	4	2	29	52	111	327	2.7	0.65	0.85	1.81	0.06	0.03	5	3
45200	46900	5800700	612263	3.5	0.1	8	4	39	1	2	2	18	40	87	243	1.94	0.54	0.63	1.46	0.06	0.02	5	3
45200	47000	5800766	612338	2.1	0.3	23	9	81	1	2	2	32	58	188	410	3.04	0.66	0.56	2.24	0.19	0.02	5	2
45200	47300	5800962	612564	0.6	0.2	14	6	77	1	4	2	23	34	155	390	3.14	0.67	0.55	3.33	0.17	0.02	8	1
45200	47400	5801028	612640	2.3	0.4	14	7	110	1	2	2	32	40	156	420	2.68	0.66	0.48	2.46	0.14	0.04	5	2
45200	47500	5801094	612715	3.3	0.2	24	5	68	1	2	2	31	58	105	365	3.6	0.63	0.64	2.56	0.14	0.02	5	1
45200	47600	5801159	612791	15.9	0.2	12	5	73	1	3	2	13	29	189	548	3.11	0.57	0.64	2.17	0.15	0.03	7	2
45200	47700	5801225	612866	4.6	0.2	8	3	80	1	2	2	11	23	140	446	2.26	0.38	0.42	1.8	0.16	0.03	5	2
45200	47900	5801356	613017	0.5	0.3	16	7	112	1	4	3	18	33	201	693	3.19	0.55	0.52	2.95	0.16	0.03	5	1
45200	47950	5801389	613055	1.6	0.1	20	2	109	1	2	2	14	21	266	554	3.58	0.55	0.66	4.44	0.24	0.03	5	1
45200	48000	5801422	613093	2.7	0.2	13	7	80	1	3	2	15	23	188	438	3.14	0.43	0.64	3	0.17	0.03	5	1
45200	48050	5801454	613130	9.7	0.1	25	2	105	1	2	2	18	26	159	506	3.45	0.67	0.61	4.69	0.19	0.05	5	1
45200	48100	5801487	613168	48.2	0.2	31	7	87	1	6	2	25	40	119	558	3.39	0.74	0.84	2.89	0.17	0.04	6	3
45200	48150	5801520	613206	7.2	0.6	66	4	91	2	29	2	37	51	238	2957	8.55	0.61	1.01	2.28	0.13	0.04	5	2
45200	48200	5801553	613244	14.7	0.1	24	2	63	1	2	2	44	71	55	345	3.05	0.83	0.55	1.97	0.11	0.02	5	3
45200	48350	5801651	613357	5.2	0.4	54	7	129	1	2	2	51	59	103	1312	4.7	0.89	0.71	3.29	0.14	0.03	5	2
45200	48400	5801684	613395	2.3	0.4	61	11	218	1	6	2	43	53	109	1639	4.29	0.85	0.91	2.65	0.1	0.02	5	1
45200	48450	5801717	613432	13.1	0.1	47	10	124	1	3	2	36	54	98	1064	3.8	0.68	0.56	1.98	0.09	0.02	5	2
45200	48500	5801750	613470	1.4	0.4	35	8	232	1	5	2	43	51	116	1547	4.21	0.72	0.53	2.44	0.12	0.02	5	2
45200	48550	5801783	613508	4.7	0.1	42	9	118	2	2	2	38	47	75	568	4.12	0.82	0.6	2.41	0.09	0.04	5	2
45200	48600	5801815	613546	6.7	0.2	25	6	56	1	2	2	28	50	61	285	2.95	0.63	0.54	1.83	0.08	0.03	5	3
45200	48650	5801848	613583	16.5	0.2	20	8	89	1	2	2	26	43	116	1123	2.81	0.46	0.43	1.93	0.07	0.03	5	2
45200	48700	5801881	613621	7.2	0.3	37	4	55	1	2	2	32	56	77	393	3.16	0.75	0.66	2.02	0.09	0.03	5	5
45200	48750	5801914	613659	5.9	0.1	18	8	93	2	2	2	23	43	61	462	3.47	0.45	0.31	2.11	0.08	0.03	5	1
45200	48800	5801947	613697	9.4	0.3	35	7	211	1	4	2	42	52	146	1190	4.25	0.76	0.72	2.68	0.11	0.02	5	3
45200	48850	5801979	613734	6.4	0.1	30	6	186	1	2	2	35	44	96	824	3.51	0.71	0.78	2.37	0.11	0.04	5	2
45200	48900	5802012	613772	2.3	0.3	13	5	67	1	2	2	25	47	51	263	2.89	0.47	0.48	1.67	0.09	0.02	8	4
45200	48950	5802045	613810	12.2	0.1	34	9	199	1	2	2	29	44	152	1916	3.68	0.61	0.86	2.06	0.12	0.03	5	1

45200	49000	5802078	613847	3.2	0.1	19	4	66	1	2	2	24	47	57	466	2.66	0.44	0.47	1.79	0.09	0.02	5	4
45200	49050	5802111	613885	2.3	0.1	38	7	58	2	2	2	31	47	60	411	3.74	0.66	0.46	2.05	0.08	0.03	5	3
45200	49100	5802143	613923	3.8	0.1	20	8	142	1	2	2	24	44	133	931	3.77	0.61	0.5	2.19	0.11	0.03	5	2
45200	49150	5802176	613961	1.3	0.1	19	6	106	1	2	2	18	30	72	669	2.89	0.56	0.62	1.76	0.07	0.03	5	1
45200	49200	5802209	613998	2.4	0.2	44	5	129	1	3	2	42	50	93	753	4.09	0.68	0.57	2.41	0.1	0.02	5	2
45200	49250	5802242	614036	12.2	0.2	29	8	109	1	2	2	23	38	69	809	2.56	0.44	0.6	1.77	0.07	0.03	5	2
45200	49300	5802275	614074	1.9	0.4	24	9	165	1	2	2	30	48	85	1186	3.68	0.53	0.37	2.18	0.1	0.02	7	3
45200	49400	5802340	614149	3.6	0.3	43	8	216	1	6	3	50	54	85	622	3.99	0.8	0.64	2.61	0.14	0.02	5	3
45200	49500	5802406	614225	3.6	0.4	45	7	124	1	3	2	50	50	79	469	3.62	0.7	0.54	2.4	0.12	0.03	9	5
45200	49600	5802471	614300	3.9	0.3	40	5	121	1	5	2	42	52	135	642	3.55	0.65	0.83	2.18	0.11	0.02	5	4
45400	48000	5801573	612962	7.6	0.1	17	3	73	1	2	2	27	55	124	410	2.72	0.62	0.51	2.14	0.15	0.04	5	2
45400	48050	5801605	612999	1.7	0.3	26	4	150	1	2	2	56	63	169	711	3.47	0.96	0.48	3.37	0.19	0.03	5	3
45400	48100	5801638	613037	2.7	0.1	25	5	101	2	2	2	37	49	95	504	3.21	0.73	0.5	2.46	0.19	0.03	5	2
45400	48150	5801671	613075	1.8	0.2	84	4	145	1	4	2	45	47	255	3570	6.58	0.81	1.93	2.87	0.16	0.05	5	1
45400	48200	5801704	613112	2.9	0.2	19	5	86	1	2	2	24	41	94	540	2.47	0.56	0.49	2.19	0.13	0.02	5	2
45600	46600	5800805	611774	7	0.2	17	10	50	1	2	2	24	55	103	362	2.82	0.52	0.66	1.72	0.09	0.02	5	2
45600	46700	5800871	611849	5.7	0.2	20	9	48	1	4	2	28	53	80	317	2.73	0.6	0.61	1.65	0.09	0.02	5	3
45600	46800	5800936	611925	4.6	0.2	17	5	56	1	2	2	21	44	91	652	2.56	0.46	0.56	1.66	0.11	0.02	5	1
45600	47000	5801067	612076	6.8	0.2	13	8	58	1	2	2	21	40	101	267	2.7	0.53	0.49	2.11	0.08	0.02	6	2
45600	47100	5801133	612151	1.7	0.4	14	9	106	1	4	2	20	38	186	930	3.37	0.42	0.41	2.92	0.14	0.02	5	1
45600	47200	5801199	612227	3.3	0.2	13	7	68	1	3	2	22	39	102	305	2.9	0.6	0.54	2.58	0.12	0.02	5	1
45600	47300	5801264	612302	1.8	0.2	15	8	67	1	5	2	22	42	102	340	3.07	0.57	0.46	2.61	0.12	0.02	5	2
45600	47400	5801330	612378	2.1	0.2	12	6	64	1	4	2	22	37	178	335	3.36	0.68	0.52	2.83	0.06	0.04	5	2
45600	47500	5801396	612453	4.1	0.1	14	9	62	1	2	2	18	37	98	345	2.72	0.6	0.52	1.97	0.14	0.03	5	2
45600	47600	5801461	612528	0.4	0.4	38	8	86	1	2	2	29	46	149	601	3.57	0.83	1	3.19	0.1	0.06	5	3
45600	47700	5801527	612604	0.2	0.2	12	8	82	1	2	2	18	33	114	455	2.56	0.43	0.47	2.01	0.12	0.02	5	2
45600	47800	5801592	612679	0.5	0.1	12	3	88	1	7	2	21	36	118	333	2.68	0.52	0.44	2.17	0.12	0.02	5	2
45600	47850	5801625	612717	11	0.2	11	3	55	1	2	3	17	34	90	297	1.95	0.39	0.38	1.66	0.11	0.03	5	3
45600	47900	5801658	612755	2.1	0.2	18	5	69	1	4	2	32	53	118	432	3.16	0.76	0.65	2.36	0.14	0.02	5	2
45600	47950	5801691	612793	4.8	0.2	18	3	61	1	2	2	27	48	67	286	2.35	0.61	0.49	1.59	0.17	0.03	5	3
45600	48000	5801724	612830	20.8	0.4	39	8	119	1	8	2	46	58	117	391	3.49	0.79	0.71	2.55	0.14	0.02	5	2
45600	48050	5801756	612868	7.7	0.2	48	5	70	1	3	2	48	54	72	368	2.84	0.64	0.58	2.17	0.1	0.02	5	3
46800	47000	5801973	611288	2.3	0.1	12	3	46	1	3	2	22	44	78	346	2.21	0.55	0.73	1.65	0.05	0.04	5	3
46800	47200	5802104	611439	4.1	0.1	26	4	44	1	4	2	30	54	80	297	2.67	0.63	0.57	1.8	0.07	0.03	5	3
46800	47300	5802170	611515	7.4	0.3	33	8	85	1	6	2	40	60	93	543	3.62	0.71	0.66	2.48	0.11	0.02	5	2
46800	47400	5802236	611590	2.4	0.2	34	5	70	1	2	2	35	60	85	342	2.66	0.63	0.7	2.06	0.06	0.03	5	2
46800	47500	5802301	611666	9.2	0.4	34	8	86	1	7	2	42	69	65	371	3.14	0.67	0.46	2.02	0.09	0.02	6	3
46800	47600	5802367	611741	19.1	0.1	25	4	50	1	4	2	36	56	46	307	2.54	0.6	0.46	1.54	0.11	0.03	5	4
46800	47700	5802432	611817	2.1	0.7	21	8	180	1	3	2	34	72	118	1145	2.67	0.71	0.49	1.56	0.12	0.02	5	3
46800	47800	5802498	611892	2.7	0.3	35	6	113	1	3	2	45	92	82	553	3.09	0.87	0.55	1.94	0.09	0.02	5	2
46800	47900	5802564	611968	2	0.1	19	5	110	1	2	2	36	78	87	430	3.13	0.7	0.59	1.8	0.1	0.02	5	3
46800	48000	5802629	612043	1.8	0.1	15	2	57	1	3	2	17	41	45	219	2.95	0.32	0.37	1.35	0.05	0.01	5	1
46800	48100	5802695	612119	3.4	0.1	28	5	43	1	3	2	24	33	61	211	3.18	0.47	0.51	1.82	0.08	0.01	5	1
46800	48500	5802957	612420	4.7	0.1	58	7	137	1	6	2	32	46	95	1063	3.83	0.78	0.74	2.03	0.06	0.02	5	1
46800	48600	5803023	612496	4.4	0.2	72	10	237	1	5	2	36	40	158	1325	3.55	0.71	1.17	3.33	0.1	0.01	5	1
46800	48800	5803154	612647	8	0.2	23	5	152	1	6	2	35	42	85	856	3.26	0.69	0.57	2.32	0.11	0.02	5	1
46800	48900	5803220	612722	5.8	0.2	28	6	198	1	3	2	34	45	107	598	3.54	0.69	0.52	2.54	0.09	0.01	5	2
46800	49000	5803285	612798	3.1	0.1	30	4	119	1	2	2	34	42	88	734	3.05	0.7	0.58	2.33	0.15	0.02	5	3
46800	49100	5803351	612873	2	0.3	16	8	94	1	4	2	24	38	62	238	3.35	0.32	0.37	1.99	0.08	0.01	5	2
46800	49200	5803416	612949	1.4	0.1	20	6	197	1	5	2	32	31	80	714	2.6	0.48	0.52	1.91	0.12	0.02	5	1
46800	49300	5803482	613024	2.6	0.2	11	10	128	1	3	2	22	35	95	352	2.61	0.33	0.4	1.69	0.09	0.01	5	2
46800	49400	5803548	613100	10.1	0.2	42	6	96	1	5	2	46	47	56	313	3.24	0.71	0.54	2.08	0.1	0.02	5	4
46800	49500	5803613	613175	5.2	0.1	19	7	87	4	8	2	29	48	107	213	5.07	0.36	0.33	2.87	0.03	0.01	5	2
46800	50772	5804448	614135	1.4	0.2	30	8	33	2	3	2	32	44	63	225	3.4	0.43	0.74	2.48	0.04	0.03	5	2
46800	50900	5804532	614232	1.2	0.3	28	8	176	1	5	2	27	58	87	1106	3.04	0.49	0.75	1.83	0.09	0.03	5	2
46800	51000	5804597	614307	2.8	0.2	30	4	64	1	3	2	26	51	72	854	2.48	0.65	1.49	1.36	0.07	0.03	5	1
46800	51100	5804663	614383	2.6	0.4	37	5	76	1	2	2	30	56	74	631	2.69	0.65	0.87	1.75	0.09	0.03	6	4
46800	51200	5804729	614458	1.4	0.2	17	6	160	1	3	2	35	57	73	406	2.89	0.54	0.5	1.96	0.1	0.02	5	4



46800	51300	5804794	614534	3.4	0.1	17	5	123	1	2	2	30	48	106	545	2.34	0.5	0.51	1.79	0.11	0.02	5	3
46800	51400	5804860	614609	0.3	0.5	18	7	157	1	4	2	34	56	190	1550	2.8	0.54	0.66	2.09	0.14	0.03	5	3
46800	51500	5804925	614685	0.3	0.4	18	4	114	1	2	2	31	52	88	477	2.55	0.54	0.51	2	0.11	0.02	6	4
46800	51600	5804991	614760	1.8	0.3	60	5	101	1	2	2	27	50	77	602	3.77	1.38	1.26	3.11	0.11	0.09	5	2
46800	51700	5805057	614835	1.8	0.2	60	5	101	1	2	2	34	54	113	578	3.76	1.06	0.69	3.22	0.16	0.02	5	3
46800	51800	5805122	614911	3.3	0.4	43	6	70	1	2	2	22	50	53	210	2.49	0.4	1.07	1.9	0.05	0.02	5	2
46800	51900	5805188	614986	1.7	0.2	27	4	64	1	2	2	39	60	76	279	2.85	0.62	0.69	2.2	0.07	0.03	5	4
47200	48100	5802997	611856	3.7	0.1	77	3	78	1	4	2	35	47	82	366	2.86	1.2	1.37	2.58	0.08	0.04	5	1
47200	48200	5803062	611932	3	0.2	61	10	78	1	6	2	43	53	92	982	3.51	1.18	1.84	2.49	0.12	0.03	5	1
47200	48300	5803128	612007	4.9	0.4	54	11	376	1	6	2	36	46	183	2380	4.19	0.81	1	2.65	0.11	0.02	5	1
47200	48400	5803194	612083	5.4	0.1	25	5	80	1	2	2	32	46	58	427	2.75	0.75	0.6	1.72	0.14	0.02	5	3
47200	48500	5803259	612158	3.5	0.1	52	7	138	1	7	2	49	57	103	800	3.87	0.96	0.63	3.3	0.17	0.02	5	2
47200	48600	5803325	612233	3	0.1	27	3	175	1	4	2	32	44	137	655	3.19	0.71	0.54	2.81	0.16	0.02	5	3
47200	48700	5803390	612309	5.9	0.1	39	2	110	1	2	2	34	50	94	629	3.23	0.77	0.61	2.88	0.13	0.03	5	2
47200	48800	5803456	612384	2.4	0.1	38	3	86	1	2	2	29	45	61	266	3.16	0.72	0.45	2.66	0.1	0.02	5	3
47200	48900	5803522	612460	6.5	0.1	21	4	45	1	2	2	28	44	11	213	3.07	0.66	0.4	2.59	0.03	0.03	5	1
47200	49100	5803653	612611	2.2	0.1	33	8	68	1	4	2	32	47	92	260	3.96	0.36	0.64	2.55	0.04	0.03	5	1
47200	49200	5803718	612686	3.9	0.7	160	3	113	1	2	2	41	66	70	1034	3.84	1.17	2.11	2.97	0.11	0.06	5	1
47200	49300	5803784	612762	5.3	0.4	60	10	95	1	2	2	29	47	61	633	3.61	0.57	1	2.87	0.05	0.03	5	1
47200	49400	5803850	612837	14.4	0.2	48	8	171	1	3	2	44	43	86	1096	4.37	0.96	0.67	4.15	0.15	0.02	5	1
47200	49500	5803915	612913	23.2	0.2	26	5	114	1	2	2	39	45	99	818	3.6	0.72	0.64	3.01	0.12	0.02	5	1
47200	49600	5803981	612988	3.3	0.1	56	4	184	1	2	2	43	58	126	999	3.91	0.88	0.86	4.12	0.32	0.03	5	1
47200	49700	5804046	613064	1.9	0.1	55	5	114	1	2	2	50	68	80	476	4.07	1.18	0.77	3.8	0.18	0.06	5	2
47200	49800	5804112	613139	3.5	0.3	39	6	194	1	3	2	43	62	96	677	3.82	0.86	0.59	3.2	0.14	0.02	5	1
47200	49900	5804178	613215	2.1	0.1	28	4	76	1	3	2	24	32	92	543	3.12	0.74	0.72	2.63	0.08	0.03	5	1
47200	50000	5804243	613290	1.6	0.1	34	5	73	1	3	2	32	45	67	533	3.53	0.88	0.68	2.44	0.07	0.03	5	1
47200	50100	5804309	613366	2.1	0.1	38	2	63	1	3	2	30	50	54	350	3.33	0.65	0.5	2.29	0.12	0.02	5	4
47200	50200	5804374	613441	0.3	0.3	47	4	123	1	2	2	34	43	80	398	3.27	0.64	0.43	3.35	0.13	0.02	5	4
47200	50300	5804440	613516	6.2	0.2	41	7	94	1	5	2	24	39	58	455	2.82	0.6	0.55	2.36	0.17	0.03	5	4
47200	50400	5804506	613592	2.2	0.1	26	2	70	1	2	2	26	46	52	315	2.46	0.55	0.47	1.89	0.11	0.02	5	4
47200	50500	5804571	613667	3.1	0.3	34	6	104	1	4	2	24	45	106	812	2.81	0.56	0.58	2.19	0.15	0.02	5	3
47200	50600	5804637	613743	0.2	0.4	35	5	200	1	7	2	28	39	82	713	3.42	0.75	0.79	3.4	0.19	0.02	5	2
47200	50700	5804702	613818	1.6	0.2	19	5	91	1	6	2	31	44	68	416	2.44	0.58	0.57	1.87	0.16	0.02	5	3
47200	50800	5804768	613894	1.1	0.1	26	2	62	1	4	2	38	55	58	268	2.8	0.66	0.45	2.01	0.1	0.02	5	3
47200	50900	5804834	613969	1.6	0.1	29	2	78	1	4	2	33	56	76	426	2.65	0.65	0.53	1.83	0.11	0.02	5	3
47200	51100	5804965	614120	1.8	0.5	75	5	70	1	5	2	39	62	73	621	3.3	1.07	1.54	2.33	0.14	0.05	11	1
47200	51200	5805030	614196	6.6	0.2	33	3	145	1	2	2	36	47	133	490	3.62	0.96	0.55	3.13	0.2	0.02	5	1
47200	51300	5805096	614271	3.1	0.5	32	5	103	1	2	2	37	54	74	331	3	0.83	0.61	2.6	0.17	0.02	9	3
47200	51400	5805162	614347	2	0.2	56	4	64	1	4	2	42	71	62	366	3.28	0.83	0.53	2.22	0.21	0.03	5	4
48000	49300	5804388	612237	5.2	0.2	32	2	52	1	3	2	31	41	64	285	3.14	0.66	0.85	2.92	0.06	0.02	5	1
48000	49400	5804453	612312	1.4	0.2	11	4	72	1	2	2	17	35	39	184	2.07	0.41	0.36	1.55	0.05	0.01	5	2
48000	49500	5804519	612388	3.7	0.3	43	4	56	1	2	2	36	59	102	456	2.95	0.95	1.08	2.54	0.08	0.04	5	1
48000	49600	5804585	612463	3.1	0.2	23	6	97	1	2	2	24	38	49	289	3.27	0.48	0.4	2.24	0.09	0.02	5	1
48000	49700	5804650	612539	4.3	0.3	24	10	160	1	3	2	40	60	62	543	3.41	0.69	0.56	2.47	0.09	0.02	5	1
48000	49800	5804716	612614	4.5	0.2	26	4	53	1	2	2	28	51	52	379	2.61	0.73	0.73	1.94	0.07	0.03	5	1
48000	49900	5804781	612690	2	0.3	66	4	67	1	3	2	25	42	62	326	2.75	0.78	1.34	2.26	0.11	0.06	5	1
48000	50000	5804847	612765	2.9	0.3	50	5	71	1	2	2	27	45	66	425	2.96	0.87	1.27	2.14	0.1	0.06	5	2
48000	50100	5804913	612841	2	0.1	42	8	69	1	3	2	34	53	57	422	3.53	0.8	0.7	2.31	0.13	0.03	5	2
48000	50200	5804978	612916	3.1	0.1	31	10	98	1	3	2	41	54	74	477	3.46	0.65	0.59	2.85	0.11	0.04	5	1
48000	50300	5805044	612992	2.7	0.1	28	4	68	1	2	2	36	54	59	291	2.29	0.71	0.62	1.9	0.08	0.02	5	2
48000	50400	5805109	613067	1.3	0.1	31	10	172	1	2	2	41	57	109	490	3.61	0.65	0.59	2.71	0.13	0.02	5	1
48000	50500	5805175	613143	1	0.3	28	14	115	1	3	2	35	56	67	322	3.12	0.54	0.54	2.27	0.09	0.02	5	1
48000	50600	5805241	613218	1.2	0.1	31	8	94	1	2	2	45	56	71	425	3.28	0.92	0.71	2.19	0.11	0.03	5	1
48000	50700	5805306	613294	0.8	0.1	35	13	116	1	6	2	59	66	104	400	4.19	0.92	0.6	3.23	0.14	0.02	8	1
48000	50800	5805372	613369	1.7	0.2	30	12	62	1	7	4	50	64	108	261	4.54	0.8	0.43	3	0.06	0.02	5	1
48000	50900	5805437	613444	0.6	0.3	41	15	103	1	4	2	59	74	80	298	4.9	0.91	0.68	3.51	0.14	0.02	5	1
48000	51000	5805503	613520	1.8	0.2	34	6	68	1	2	2	44	59	91	308	2.98	0.75	0.62	2.63	0.13	0.03	5	5
48000	51100	5805569	613595	1.4	0.1	32	3	120	1	3	2	41	61	86	589	3.42	0.75	0.68	2.54	0.18	0.02	5	4

48000	51200	5805634	613671	2.3	0.5	56	8	128	1	10	3	69	65	137	540	4.37	0.93	0.68	3.67	0.16	0.02	5	4
48000	51300	5805700	613746	1.6	0.1	72	9	77	1	7	2	70	75	61	417	5.39	1.54	0.97	4.28	0.07	0.05	5	2
48000	51800	5806028	614124	3	0.1	18	2	38	1	2	2	40	66	69	208	2.57	0.85	0.83	2.12	0.06	0.03	5	3
48000	51900	5806093	614199	3.8	0.5	29	7	73	2	6	2	48	63	88	295	3.69	0.81	0.54	2.66	0.1	0.02	5	5
48000	52000	5806159	614275	2.1	0.4	29	9	107	1	5	2	55	64	96	312	4.17	0.89	0.75	3.15	0.1	0.02	5	4
48200	51300	5805851	613615	2	0.2	30	6	50	1	2	2	38	76	54	212	2.6	0.87	0.85	2.43	0.09	0.05	5	3
48200	51350	5805884	613653	0.4	0.1	8	4	44	1	3	2	27	60	48	214	2.01	0.48	0.39	1.52	0.11	0.04	5	2
48200	51400	5805916	613691	2.6	0.2	22	5	100	1	2	2	36	64	117	1050	2.43	0.7	0.64	1.89	0.16	0.04	5	2
48200	51450	5805949	613728	1.4	0.2	18	4	115	1	3	2	33	64	78	409	2.45	0.6	0.48	2.1	0.14	0.04	5	3
48200	51500	5805982	613766	3.7	0.2	42	3	82	1	4	2	46	71	65	358	3.06	0.86	0.6	2.61	0.17	0.04	5	3
48200	51550	5806015	613804	1.1	0.2	31	4	87	1	3	2	43	68	66	485	2.83	0.75	0.62	2.4	0.19	0.04	5	2
48200	51600	5806048	613842	0.9	0.1	48	4	89	1	3	2	37	62	93	733	3.68	0.88	0.88	4.19	0.11	0.04	5	2
48200	51650	5806080	613879	4.2	0.1	32	3	68	1	2	2	33	63	63	340	3.07	0.72	0.79	3.1	0.09	0.04	5	3
48200	51700	5806113	613917	2.4	0.1	41	3	100	1	2	2	42	64	87	442	3.41	0.82	0.71	4.07	0.14	0.06	5	2
48200	51750	5806146	613955	1	0.2	23	3	125	1	2	2	49	65	112	340	3.12	0.84	0.49	3.23	0.14	0.03	5	2
48200	51800	5806179	613992	2.7	0.2	45	3	76	1	3	2	45	74	106	485	3.32	1	0.69	2.89	0.12	0.04	5	3
48200	51850	5806212	614030	0.5	0.1	18	6	103	1	2	2	40	63	80	494	2.59	0.78	0.52	2.55	0.15	0.04	5	2
48200	51900	5806244	614068	1.4	0.3	34	3	164	1	2	2	63	90	91	532	3.91	0.99	0.57	4	0.18	0.03	5	3
48200	51950	5806277	614106	1.1	0.3	44	6	118	1	2	2	44	81	110	811	3.64	0.72	0.64	3.49	0.11	0.03	5	3
48200	52000	5806310	614143	2.1	0.7	116	4	112	1	8	2	60	92	115	1255	4.41	1.21	1.12	4.24	0.14	0.06	5	1
48200	52050	5806343	614181	1.8	0.3	24	5	71	1	2	2	32	67	85	289	2.83	0.72	0.52	2.43	0.08	0.05	5	3
48200	52200	5806441	614294	1.1	0.4	23	5	57	1	4	2	29	65	65	229	2.79	0.55	1.04	2.45	0.06	0.05	5	2
48200	52250	5806474	614332	0.8	0.1	52	4	131	1	2	2	94	133	148	956	5.24	1.88	0.88	3.49	0.29	0.03	5	1
48200	52300	5806507	614370	1.6	0.2	22	5	117	1	2	2	38	68	92	586	2.94	0.66	0.54	2.48	0.12	0.03	5	2
48200	52350	5806540	614408	2.9	0.1	30	4	120	1	2	2	40	73	117	673	2.98	0.69	0.59	2.38	0.14	0.04	5	2
48200	52400	5806572	614445	1.6	0.2	36	4	92	1	2	2	41	73	74	399	3.22	0.8	0.66	2.17	0.15	0.04	5	2
48200	52450	5806605	614483	1.4	0.1	21	3	97	1	2	3	28	58	112	794	2.46	0.49	0.51	2.15	0.11	0.03	5	3
48200	52500	5806638	614521	1.2	0.1	19	3	133	1	2	2	40	62	103	432	3.29	0.71	0.53	2.87	0.15	0.03	5	3
48400	47500	5803509	610616	4.1	0.1	21	3	63	1	2	2	30	45	78	348	2.91	0.56	0.44	1.8	0.17	0.02	5	2
48400	47600	5803574	610691	2.2	0.1	26	2	163	1	2	2	23	29	116	591	3.41	0.76	0.48	2.95	0.2	0.02	5	1
48400	47700	5803640	610767	1.9	0.1	30	2	77	1	2	2	22	34	79	345	3.2	0.55	0.52	3.11	0.15	0.03	5	1
48400	47800	5803706	610842	2.7	0.1	23	3	96	1	3	2	34	43	81	352	3.04	0.52	0.43	2.14	0.14	0.02	5	1
48400	47900	5803771	610918	8.9	0.3	26	2	104	1	3	2	45	45	105	526	3.5	0.57	0.55	2.63	0.16	0.02	5	3
48400	48000	5803837	610993	0.5	0.1	16	5	110	1	3	2	28	51	106	419	2.76	0.57	0.45	1.9	0.13	0.01	5	1
48400	48100	5803902	611069	4.2	0.1	26	2	51	1	3	4	31	51	60	316	3	0.6	0.52	2.05	0.1	0.02	5	1
48400	48200	5803968	611144	0.6	0.2	23	5	95	1	2	2	38	60	90	461	3.21	0.63	0.43	2.86	0.16	0.02	5	1
48400	48300	5804034	611220	4.3	0.2	51	8	116	1	6	2	50	52	92	449	3.86	0.82	0.53	4.36	0.14	0.03	5	2
48400	48400	5804099	611295	2.2	0.2	27	9	81	1	9	7	47	62	66	276	3.49	0.86	0.52	2.68	0.17	0.01	5	3
48400	48500	5804165	611371	4	0.1	29	2	104	1	4	2	34	51	84	498	3.22	0.74	0.47	2.38	0.13	0.02	5	1
48400	48600	5804230	611446	1.6	0.7	38	5	71	1	5	;	45	59	59	801	3.52	0.63	0.36	3.07	0.11	0.02	6	3
48400	48700	5804296	611522	2.8	0.1	13	6	40	1	2	2	21	40	41	204	2.45	0.54	0.45	1.4	0.07	0.03	5	1
48400	48800	5804362	611597	61	0.1	58	6	77	1	2	2	26	43	63	625	3.54	0.86	0.69	2.92	0.11	0.07	5	3
48400	48900	5804427	611673	2.8	0.1	34	6	73	1	2	2	21	40	64	510	2.76	0.64	0.41	2.29	0.11	0.03	5	4
48400	49000	5804493	611748	8.7	0.2	44	8	117	1	8	3	39	49	73	481	3.17	0.67	0.61	3.28	0.15	0.02	5	3
48400	49100	5804558	611824	2	0.1	39	6	208	1	2	2	39	43	102	1177	3.21	0.65	0.58	3.17	0.14	0.02	5	1
48400	49200	5804624	611899	1.2	0.2	30	10	159	1	2	2	38	45	74	431	3.33	0.68	0.4	3.28	0.11	0.02	5	4
47200	51500	5805227	614422	0.6	0.1	90	2	113	1	2	2	32	22	158	687	5.87	1.07	1.18	6.38	0.33	0.09	5	1
47200	51600	5805293	614498	0.8	0.3	39	3	106	1	2	2	53	62	98	344	4.07	0.97	0.65	3.63	0.34	0.03	5	2
47200	51700	5805359	614573	1.7	0.1	37	5	73	1	5	2	35	60	90	426	2.66	0.74	0.64	2.18	0.13	0.04	5	3
47200	51800	5805424	614649	1	0.3	24	5	129	1	2	2	38	57	79	428	2.42	0.6	0.45	1.95	0.11	0.02	5	2
47200	51900	5805490	614724	1.1	0.3	30	7	191	1	3	2	60	64	97	467	3.35	0.74	0.46	2.53	0.14	0.02	5	3
47200	52000	5805555	614799	2.4	0.1	15	3	103	1	3	2	33	50	80	361	2.19	0.48	0.4	1.82	0.1	0.03	5	2
47600	48000	5803233	611518	2.4	0.1	14	2	33	1	2	2	10	17	54	122	0.74	0.33	23.7	0.66	0.02	0.02	5	1
47600	48100	5803299	611594	0.5	0.3	33	3	56	1	2	2	22	45	53	478	2.31	0.58	0.98	1.63	0.08	0.03	5	1
47600	48200	5803364	611669	1.3	0.4	17	6	84	1	2	2	27	47	64	493	2.92	0.64	0.43	2.07	0.09	0.02	5	1
47600	48300	5803430	611745	0.6	0.2	28	4	86	1	6	2	33	57	65	814	3.53	0.64	0.54	2.58	0.11	0.02	5	1
47600	48500	5803561	611896	1.9	0.2	28	4	75	1	4	2	39	70	72	395	3.14	0.78	0.45	2.24	0.12	0.02	5	1
47600	48600	5803627	611971	3.4	0.1	16	4	65	1	2	2	27	50	40	281	2.41	0.52	0.48	1.72	0.08	0.01	5	2

47600	48800	5803758	612122	1.7	0.1	33	4	92	1	2	2	40	67	73	581	3.57	0.81	0.53	2.92	0.16	0.02	5	1
47600	48900	5803823	612197	6.5	0.1	27	2	75	1	3	2	41	58	50	335	2.86	0.72	0.46	2	0.14	0.02	5	2
47600	49000	5803889	612273	0.2	0.1	22	2	58	1	2	2	19	35	44	280	2.06	0.41	0.34	1.53	0.09	0.02	5	1
47600	49100	5803955	612348	0.3	0.1	52	2	113	1	4	2	12	16	62	734	3.23	0.81	0.57	3.58	0.1	0.07	5	1
47600	49200	5804020	612424	1.3	0.1	35	3	127	1	2	2	21	33	79	572	3.04	0.6	0.58	3.25	0.07	0.02	5	1
47600	49300	5804086	612499	3	0.1	84	5	118	1	4	2	28	36	56	408	3.33	0.76	0.61	3.33	0.1	0.03	5	1
47600	49400	5804151	612575	1	0.1	24	5	80	1	3	2	42	56	60	343	3.03	0.52	0.41	2.35	0.07	0.01	5	3
47600	49500	5804217	612650	0.2	0.1	54	3	94	1	3	2	27	39	68	426	3.27	0.73	0.68	3.02	0.08	0.02	5	1
47600	49600	5804283	612726	5.3	0.1	44	4	79	1	3	2	28	40	73	339	3.07	0.6	0.52	2.43	0.08	0.02	5	2
47600	49700	5804348	612801	3.8	0.1	14	4	85	1	2	2	21	36	65	280	2.34	0.5	0.38	1.56	0.07	0.02	5	2
47600	49800	5804414	612877	3.2	0.1	25	2	78	1	2	2	25	40	88	397	3.09	0.6	0.5	2.26	0.1	0.02	5	2
47600	49900	5804479	612952	2.9	0.1	42	3	82	1	8	2	39	35	82	347	3.96	0.82	0.53	3.69	0.12	0.02	5	2
47600	50000	5804545	613028	2.7	0.1	28	8	78	1	2	2	27	38	91	405	3.67	0.75	0.6	2.89	0.06	0.03	5	2
47600	50200	5804676	613179	2.6	0.2	34	7	169	1	7	2	43	42	153	1439	3.47	0.78	0.73	3.23	0.15	0.02	5	2
47600	50300	5804742	613254	1.5	0.2	61	6	138	1	9	2	47	45	85	580	4	1.02	0.64	4.67	0.18	0.02	5	4
47600	50400	5804808	613330	2.5	0.2	98	7	107	1	4	2	21	36	63	825	4.51	0.95	0.82	3.3	0.14	0.05	5	3
47600	50500	5804873	613405	1	0.3	42	7	183	1	4	2	42	47	86	448	3.57	0.84	0.56	3.89	0.18	0.02	6	4
47600	50600	5804939	613480	7.5	0.1	21	8	107	1	2	2	34	54	68	365	2.64	0.57	0.6	2.11	0.15	0.02	5	3
47600	50100	5804611	613103	3.3	0.1	47	10	88	1	3	2	34	56	77	545	3.72	0.76	1	3.04	0.24	0.03	5	2
47600	50800	5805070	613631	2.6	0.1	83	11	146	1	6	2	37	46	110	614	4.29	1.04	0.69	5.59	0.12	0.04	5	2
47600	50900	5805136	613707	1.5	0.1	33	7	111	1	2	2	37	50	84	543	4.14	1.03	0.71	3.43	0.15	0.02	5	1
47600	51000	5805201	613782	0.8	0.2	51	5	112	1	7	2	44	57	98	865	3.88	1.03	0.75	3.72	0.18	0.02	5	3
47600	51100	5805267	613859	1.3	0.2	28	2	80	1	2	2	29	50	72	385	2.53	0.62	0.56	2.05	0.18	0.02	5	4
47600	51200	5805332	613933	1.2	0.1	43	6	120	1	2	2	43	52	86	543	3.7	0.98	0.69	3.39	0.19	0.02	5	2
47600	51300	5805398	614009	0.6	0.4	35	5	122	1	2	2	30	52	112	602	3.4	0.67	0.59	2.91	0.19	0.02	5	3
47600	51400	5805464	614084	0.7	0.1	27	5	89	1	3	2	27	54	101	438	2.85	0.57	0.56	2.28	0.17	0.02	5	2
47600	51500	5805529	614160	1.2	0.3	21	6	150	1	2	2	31	53	122	543	2.76	0.52	0.47	2.64	0.12	0.02	5	3
47600	51600	5805595	614235	1.5	0.3	22	2	163	1	5	2	47	62	110	448	3.45	0.66	0.5	2.77	0.16	0.02	5	4
47600	51700	5805660	614311	0.8	0.2	18	8	130	1	2	2	44	62	91	451	2.79	0.58	0.47	2.37	0.13	0.02	5	3
47600	51800	5805726	614386	0.8	0.2	31	3	120	1	3	2	40	60	135	851	3.04	0.61	0.7	2.79	0.14	0.02	5	3
47600	51900	5805792	614462	1.6	0.3	45	3	72	1	4	2	43	60	75	397	3.02	0.77	0.56	2.36	0.13	0.02	5	4
47600	52000	5805857	614537	1.5	0.1	22	5	77	1	2	2	39	54	86	378	2.67	0.69	0.52	2.21	0.1	0.02	5	3
48000	47100	5802944	610577	2.3	0.1	15	4	71	1	3	2	63	66	88	320	3.18	0.56	0.38	1.46	0.11	0.02	5	2
48000	47200	5803010	610652	3.4	0.1	12	3	54	1	3	2	50	46	63	230	2.84	0.52	0.33	1.23	0.1	0.01	5	4
48000	47300	5803076	610727	4.1	0.1	35	2	102	1	3	2	213	151	156	926	5.39	1.2	0.59	2.74	0.12	0.02	5	1
48000	47400	5803141	610803	4.9	0.1	18	2	58	1	3	2	37	44	81	304	2.72	0.49	0.47	2.2	0.08	0.02	5	3
48000	47500	5803207	610878	3.1	0.1	25	4	52	1	3	2	22	37	77	310	2.85	0.58	0.82	1.96	0.17	0.03	5	3
48000	47600	5803272	610954	9.6	0.1	18	2	70	1	4	2	25	33	58	361	2.84	0.47	0.38	2.49	0.15	0.02	5	2
48000	47700	5803338	611029	1.7	0.1	16	2	117	1	2	2	26	36	73	544	2.72	0.46	0.52	2.21	0.12	0.02	5	1
48000	47800	5803404	611105	2.7	0.1	23	2	84	1	4	2	33	40	72	373	2.98	0.53	0.46	2.35	0.12	0.02	5	1
48000	47900	5803469	611180	16	0.1	17	4	66	1	3	2	30	47	80	371	2.93	0.54	0.43	1.91	0.15	0.02	5	3
48000	48000	5803535	611256	2	0.1	14	2	102	1	2	2	29	47	71	378	2.49	0.44	0.43	1.76	0.12	0.02	5	3
48000	48100	5803600	611331	4.3	0.1	17	4	102	1	2	2	23	44	55	324	2.28	0.49	0.41	1.73	0.1	0.02	5	2
48000	48200	5803666	611407	2.5	0.1	27	2	100	1	2	2	28	46	71	415	2.89	0.69	0.47	2.55	0.16	0.02	5	2
48000	48300	5803732	611482	2	0.2	41	2	86	1	2	2	28	51	50	431	3.87	0.73	0.47	3.29	0.3	0.05	5	1
48000	48400	5803797	611558	0.8	0.1	46	7	111	1	2	2	31	45	72	464	3.83	0.73	0.64	4.24	0.29	0.08	5	1
48000	48500	5803863	611633	1.2	0.1	36	5	132	1	2	2	32	51	110	501	3.09	0.68	0.44	2.53	0.14	0.02	5	2
48000	48600	5803928	611709	2.1	0.3	25	6	162	1	2	2	40	53	117	342	3.27	0.61	0.38	2.43	0.15	0.01	5	2
48000	48700	5803994	611784	5.2	0.2	55	2	81	1	3	2	64	86	73	638	4.03	0.88	0.83	2.52	0.26	0.04	5	1
48000	48800	5804060	611860	0.5	0.1	26	4	130	1	3	2	31	44	78	366	2.91	0.7	0.47	2.51	0.14	0.02	5	2
48000	48900	5804125	611935	0.9	0.1	34	6	109	1	4	2	28	45	88	355	3.16	0.79	0.44	2.67	0.1	0.02	5	2
48000	49000	5804191	612010	0.7	0.1	20	4	102	1	2	2	28	47	61	345	2.86	0.69	0.49	2.17	0.12	0.02	5	2
48000	49200	5804322	612161	1.3	0.2	27	7	113	1	2	2	21	30	78	288	2.98	0.51	0.43	2.65	0.1	0.02	5	1
48600	49800	5805169	612221	1	0.3	27	2	124	1	2	2	20	33	84	625	2.99	0.73	0.56	2.61	0.15	0.02	5	2
48600	49850	5805201	612258	2	0.4	30	5	68	2	2	2	33	53	60	348	3.42	0.75	0.58	2.77	0.12	0.03	5	3
48600	50200	5805431	612523	2.4	0.1	22	5	104	1	2	2	29	48	90	402	2.82	0.68	0.52	2.27	0.1	0.02	5	2
48600	50250	5805464	612560	3.2	0.1	29	5	46	1	2	2	31	47	57	274	3.24	0.79	0.51	2.62	0.05	0.02	5	1
48600	50300	5805497	612598	5.5	0.1	12	2	113	1	2	2	28	46	103	657	2.69	0.51	0.5	2.01	0.1	0.01	5	1

48600	50350	5805529	612636	1.7	0.1	14	2	68	1	2	2	31	53	73	318	2.45	0.53	0.45	1.72	0.07	0.02	5	1
48600	50950	5805923	613089	2.7	0.4	37	4	98	1	4	2	39	58	91	608	3.31	0.79	0.97	2.29	0.12	0.02	5	2
48600	51000	5805956	613126	2.1	0.2	53	3	90	1	3	2	42	61	87	1409	3.28	0.79	0.91	2.32	0.13	0.03	5	1
48600	51050	5805989	613164	2.1	0.4	20	2	80	1	3	4	31	57	75	480	2.74	0.62	0.55	1.78	0.1	0.02	7	3
48600	51100	5806021	613202	7.4	0.1	29	5	91	1	2	2	40	57	108	793	2.75	0.68	0.63	1.91	0.16	0.02	5	1
48600	51150	5806054	613239	2.1	0.1	26	4	94	1	2	2	37	59	71	433	2.9	0.64	0.52	2.12	0.12	0.01	5	1
48600	51200	5806087	613277	2.1	0.1	28	2	144	1	2	2	27	49	158	1101	2.5	0.6	2.67	1.98	0.3	0.09	5	2
48600	51250	5806120	613315	2.5	0.3	26	5	137	1	7	2	40	56	91	520	3.32	0.73	0.51	2.95	0.11	0.01	5	2
48600	51300	5806153	613353	8.7	0.1	31	8	97	1	6	2	51	54	81	455	3.6	0.82	0.62	3.31	0.11	0.02	5	1
48600	51350	5806185	613390	2	0.1	41	2	82	1	5	2	46	59	70	446	3.49	0.83	0.59	3.06	0.09	0.02	5	1
48600	51400	5806218	613428	0.8	0.4	25	6	201	1	8	2	43	51	70	533	3.93	0.6	0.51	3.08	0.11	0.02	5	1
48600	51450	5806251	613466	0.8	0.3	26	2	106	1	4	2	57	55	88	304	3.42	0.7	0.59	3.09	0.12	0.02	5	1
48600	51500	5806284	613504	3.9	0.5	56	5	137	1	7	7	51	68	82	516	3.85	0.95	0.55	2.99	0.14	0.02	5	3
48600	51550	5806317	613541	20.2	0.1	28	2	168	1	2	2	54	60	111	444	4.17	0.82	0.49	3.65	0.11	0.01	5	1
48600	51600	5806349	613579	1.6	0.2	33	8	156	1	10	2	51	53	72	399	4.04	0.72	0.83	3.85	0.1	0.01	5	1
48800	47200	5803614	610127	1.6	0.2	35	9	89	1	3	2	40	56	106	540	3.47	0.95	0.9	2.12	0.17	0.04	5	3
48800	47300	5803679	610203	1.7	0.3	28	21	108	1	5	2	43	55	106	460	3.18	0.92	0.58	1.97	0.16	0.02	5	3
48800	47400	5803745	610278	1	0.2	18	16	133	1	2	2	38	52	109	681	2.99	0.65	0.6	2.2	0.16	0.02	5	1
48800	47500	5803811	610354	1.3	0.4	35	9	110	1	2	2	36	47	94	577	3.01	0.66	0.5	2.54	0.18	0.02	5	2
48800	47600	5803876	610429	2.4	0.1	32	12	86	1	8	2	41	59	93	341	3.26	0.93	0.59	2.7	0.12	0.03	5	3
48800	47700	5803942	610505	0.5	0.2	31	10	88	1	3	2	36	57	87	572	2.94	0.61	0.65	2.2	0.13	0.02	5	2
48800	47800	5804007	610580	0.9	0.3	39	10	106	1	2	2	55	73	84	469	4.15	0.94	0.54	3.41	0.1	0.02	5	2
48800	47900	5804073	610655	2.7	0.1	40	8	77	1	2	2	41	60	77	398	3.52	0.82	0.74	2.69	0.11	0.03	5	1
48800	48000	5804139	610731	7	0.3	37	3	59	1	3	2	34	92	59	607	3.26	0.78	0.59	2.24	0.17	0.04	5	3
48800	48100	5804204	610806	4	0.1	29	5	76	1	2	2	22	41	64	566	2.94	0.64	0.44	2.39	0.14	0.02	5	2
48800	48200	5804270	610882	13	0.3	43	4	129	1	5	3	29	44	116	819	3.47	0.7	0.72	3.25	0.19	0.02	5	2
48800	48300	5804335	610957	2	0.1	29	6	90	1	2	2	15	28	96	1030	3.01	0.51	0.54	2.36	0.14	0.02	5	1
48800	48400	5804401	611033	2	0.1	25	5	79	1	3	2	16	31	58	430	2.73	0.52	0.51	2.27	0.14	0.02	5	1
48800	48500	5804467	611108	2	0.1	21	8	110	1	2	2	25	42	68	740	3.19	0.64	0.55	2.73	0.13	0.02	5	1
48800	48600	5804532	611184	7	0.1	43	5	67	1	2	2	29	51	78	571	3.41	0.79	0.51	2.74	0.08	0.02	5	1
48800	48700	5804598	611259	5	0.1	19	6	105	1	2	2	36	49	83	376	3.17	0.61	0.55	2.69	0.13	0.02	5	1
48800	48800	5804663	611335	2	0.2	17	4	100	1	4	3	26	39	73	412	2.55	0.51	0.46	2.2	0.14	0.01	5	2
48800	48900	5804729	611410	2	0.1	23	4	167	1	2	2	51	64	69	348	3.22	0.6	0.39	2.78	0.1	0.02	5	1
48800	49000	5804795	611486	4	0.1	27	2	98	1	2	2	26	44	59	433	2.69	0.6	0.61	2.4	0.15	0.02	5	2
48800	49100	5804860	611561	1	0.1	21	2	91	1	2	2	22	37	60	498	2.78	0.55	0.45	2.43	0.11	0.02	5	1
48800	49200	5804926	611637	3	0.1	22	2	92	1	3	2	36	53	61	324	2.86	0.66	0.45	2.38	0.13	0.02	5	2
48800	49300	5804991	611712	1	0.1	25	6	88	1	3	2	34	52	77	371	2.99	0.69	0.45	2.31	0.11	0.02	5	2
48800	49400	5805057	611788	3	0.1	15	7	91	1	2	2	18	45	75	640	2.65	0.35	0.4	1.6	0.08	0.02	5	1
48800	49500	5805123	611863	2	0.2	20	2	82	1	2	2	20	43	48	296	2.48	0.65	0.5	1.65	0.09	0.02	5	2
48800	49550	5805156	611901	2	0.2	26	10	137	1	2	2	43	50	89	412	3.42	0.8	0.62	2.9	0.16	0.02	5	2
48800	49600	5805188	611938	2	0.1	29	7	139	1	2	2	36	45	78	387	3.71	0.82	0.45	3.56	0.13	0.02	5	2
48800	49650	5805221	611976	3	0.3	26	5	142	1	2	2	34	50	98	584	3.32	0.71	0.59	2.71	0.11	0.02	5	2
48800	49700	5805254	612014	3	0.4	54	4	79	1	4	2	51	70	83	506	4.16	1.03	0.57	3.21	0.16	0.02	5	3
48800	49750	5805287	612052	3	0.1	57	5	64	1	3	2	45	67	67	511	3.5	0.87	0.64	2.3	0.12	0.03	5	2
48800	49800	5805320	612089	5	0.2	23	4	134	1	2	2	33	56	112	865	2.89	0.58	0.56	2	0.09	0.02	5	1
48800	49850	5805352	612127	1	0.2	39	6	192	1	3	3	42	51	113	726	4.44	0.97	0.47	3.6	0.12	0.03	5	1
48800	49900	5805385	612165	3	0.2	34	3	116	1	2	2	35	49	75	582	3.16	0.8	0.64	2.52	0.19	0.03	5	2
48800	49950	5805418	612203	2	0.1	21	5	142	1	2	2	30	49	91	539	3	0.63	0.57	2.38	0.22	0.02	5	1
48800	50000	5805451	612240	4	0.1	52	4	77	1	2	2	34	53	69	525	3.62	1.03	0.62	2.72	0.18	0.03	5	2
48800	50100	5805516	612316	0.6	0.3	25	2	133	1	2	2	34	53	95	475	2.97	0.72	0.59	2.74	0.15	0.03	5	2
48800	50150	5805549	612354	4.6	0.3	30	2	104	1	2	2	42	63	63	363	3.16	0.75	0.58	2.59	0.15	0.03	5	2
48800	50850	5806008	612882	9.2	0.2	53	6	67	1	2	2	40	60	102	287	2.77	1.23	1.21	2.45	0.09	0.06	5	2
48800	50900	5806041	612920	2.7	0.3	44	5	77	1	2	2	39	57	83	720	3.53	1.35	1.61	2.7	0.1	0.05	5	1
48800	50950	5806074	612957	7.1	0.9	76	5	94	1	8	2	51	58	112	4193	4.48	1.42	1.77	2.9	0.13	0.09	5	1
48800	51000	5806107	612995	4.9	0.3	48	3	72	1	5	2	44	60	101	2469	3.88	1.36	1.48	2.67	0.14	0.06	5	1
48800	51050	5806140	613033	2.7	0.5	33	4	69	1	2	2	32	57	67	569	3.02	0.73	0.58	1.96	0.1	0.04	5	3
48800	51100	5806172	613071	5.5	0.6	138	4	87	1	6	2	58	56	93	646	3.87	1	1.38	3.56	0.11	0.04	5	1
48800	51150	5806205	613108	2.8	0.3	75	5	74	1	3	2	41	55	80	722	3.26	0.9	1.2	2.42	0.11	0.05	5	1

48800	51200	5806238	613146	1.2	0.3	26	5	116	1	2	2	30	61	80	685	2.93	0.59	0.59	1.65	0.15	0.03	5	1
48800	51250	5806271	613184	3.5	0.1	24	2	140	1	3	2	42	55	101	460	3.69	0.7	0.57	2.78	0.13	0.01	5	3
48400	49300	5804690	611974	1	0.2	32	6	154	1	2	2	37	39	65	324	3.06	0.64	0.37	3.24	0.1	0.02	5	3
48400	49400	5804755	612050	2.4	0.3	83	11	207	1	3	3	45	35	131	783	3.73	1	0.52	5.2	0.13	0.04	6	3
48400	49500	5804821	612125	1.4	0.1	79	12	119	1	2	2	17	22	91	680	3.82	1.15	0.53	6.5	0.15	0.05	5	1
48400	49550	5804854	612163	2.3	0.2	57	8	85	1	2	2	31	43	74	417	3.28	0.84	0.51	4.19	0.14	0.04	6	2
48400	49600	5804886	612201	0.8	0.2	31	2	118	1	2	2	42	52	93	341	3.67	0.76	0.58	3.74	0.12	0.03	7	2
48400	49650	5804919	612239	9.7	0.3	33	10	89	1	2	2	32	45	76	382	3.07	0.74	0.44	2.78	0.12	0.02	5	4
48400	49700	5804952	612276	0.9	0.1	53	8	90	1	2	2	28	37	75	399	3.47	0.84	0.53	3.94	0.07	0.03	5	2
48400	49750	5804985	612314	2	0.1	37	9	113	1	2	2	29	39	117	504	3.21	0.76	0.6	3.4	0.13	0.02	5	2
48400	49800	5805018	612352	2.1	0.1	25	9	98	1	2	2	29	45	84	470	3.05	0.68	0.58	2.72	0.11	0.02	5	2
48400	49850	5805050	612390	3.4	0.1	28	6	72	1	2	2	30	57	89	389	2.89	0.69	0.52	2.05	0.11	0.04	5	4
48400	49900	5805083	612427	1	0.3	28	11	130	1	3	2	37	52	83	391	3.71	0.84	0.49	3.44	0.13	0.02	5	4
48400	49950	5805116	612465	3.7	0.2	29	6	123	1	2	2	38	50	85	426	3.5	0.76	0.78	3.13	0.14	0.03	5	2
48400	50000	5805149	612503	6.9	0.3	93	13	89	1	6	3	50	76	113	426	4.38	1.28	1.1	2.86	0.1	0.07	5	4
48400	50050	5805182	612541	13.8	0.1	23	7	130	1	2	2	37	57	109	425	3.15	0.71	0.53	2.2	0.14	0.03	5	4
48400	50100	5805214	612578	8.8	0.5	74	11	108	1	4	2	40	58	104	661	3.34	0.88	1.26	2.31	0.11	0.04	6	2
48400	50150	5805247	612616	6.3	0.1	30	4	86	1	2	2	38	61	84	395	3.19	0.73	0.62	2.14	0.15	0.03	5	3
48400	50200	5805280	612654	15.2	0.4	88	7	62	1	8	2	39	65	83	893	3.45	0.8	1.12	2.19	0.11	0.04	5	3
48400	50250	5805313	612691	1.6	0.4	15	9	139	1	2	2	20	44	112	700	2.45	0.48	0.76	1.58	0.21	0.02	8	3
48400	50300	5805346	612729	2	0.3	29	9	120	1	3	2	35	53	110	598	3.75	0.8	0.73	2.89	0.16	0.02	7	3
48400	50350	5805378	612767	6.9	0.3	49	3	80	1	4	2	33	57	62	385	3.82	0.84	0.77	2.65	0.1	0.03	5	2
48400	50400	5805411	612805	8.2	0.2	19	3	123	1	2	2	32	56	163	759	3	0.6	0.43	2.05	0.1	0.02	8	3
48400	50450	5805444	612842	2	0.2	17	8	47	1	2	2	25	48	223	256	2.47	0.6	0.43	1.62	0.11	0.04	5	4
48400	50500	5805477	612880	5	0.1	33	6	57	1	2	2	38	61	77	322	3.88	0.71	0.72	2.54	0.1	0.03	5	3
48400	50550	5805510	612918	1.9	0.1	41	2	128	1	2	2	41	57	130	827	3.75	0.85	0.66	2.71	0.18	0.02	6	3
48400	50600	5805542	612956	1	0.2	26	8	140	1	2	2	32	46	73	471	3.46	0.76	0.67	2.84	0.17	0.02	5	2
48400	50650	5805575	612993	1	0.5	49	4	154	1	2	2	45	47	143	476	4.2	0.81	0.5	3.65	0.13	0.02	5	3
48400	50700	5805608	613031	2.6	0.3	25	6	95	1	2	2	19	35	253	1478	2.52	0.46	0.56	1.84	0.14	0.02	8	3
48400	50750	5805641	613069	6.5	0.2	33	4	204	1	2	2	28	47	135	502	3.86	0.73	0.53	4.16	0.13	0.01	7	2
48400	50800	5805674	613107	5.8	0.3	63	5	59	1	5	5	44	73	63	441	3.44	1.32	0.84	2.56	0.18	0.05	5	4
48400	50850	5805707	613144	4.3	0.1	26	4	125	1	2	2	28	48	103	578	2.88	0.65	0.56	2.18	0.15	0.03	5	2
48400	50900	5805739	613182	3.4	0.1	40	5	97	1	2	2	39	55	95	474	3.38	0.87	0.75	2.69	0.19	0.03	5	3
48400	50950	5805772	613220	5.1	0.1	73	3	86	1	4	2	42	51	69	439	3.82	0.94	0.63	3.61	0.16	0.02	5	1
48400	51000	5805805	613257	3.3	0.2	53	6	107	1	2	2	39	56	109	674	4.24	1	0.65	3.46	0.15	0.02	5	1
48400	51050	5805838	613295	4.7	0.1	77	7	75	1	2	2	42	63	83	476	3.57	1.09	0.92	2.8	0.12	0.04	5	1
48400	51100	5805871	613333	1.4	0.3	28	7	109	1	4	2	39	53	77	454	3.67	0.7	0.48	2.78	0.09	0.02	5	2
48400	51150	5805903	613371	5.1	0.4	70	3	88	1	9	3	45	58	93	1166	3.49	1.07	1.65	2.47	0.13	0.12	5	1
48400	51200	5805936	613408	60	0.1	25	2	180	1	3	2	44	62	146	656	3.96	0.75	0.73	3.05	0.18	0.02	5	1
48400	51250	5805969	613446	3.3	0.1	19	2	88	1	2	2	33	53	80	409	2.87	0.61	0.59	2.17	0.12	0.02	5	1
48400	51300	5806002	613484	3.9	0.1	44	4	75	1	3	2	46	67	83	699	3.25	0.86	0.86	2.32	0.2	0.04	5	2
48400	51350	5806035	613522	2.3	0.2	27	7	133	1	4	2	41	56	117	829	2.9	0.7	0.67	2.2	0.13	0.02	9	2
48400	51400	5806067	613559	1	0.2	28	7	64	1	2	2	31	51	59	375	2.92	0.63	0.64	2.34	0.11	0.02	5	2
48400	51450	5806100	613597	2	0.3	18	6	91	1	2	2	26	44	69	395	2.56	0.59	0.52	2.22	0.06	0.02	5	2
48400	51500	5806133	613635	8	0.1	40	5	71	1	3	2	38	56	66	356	3.14	0.76	0.63	2.42	0.11	0.02	5	1
48400	51550	5806166	613673	2	0.1	48	8	79	1	6	2	45	59	78	380	3.39	0.96	0.62	2.7	0.11	0.02	5	2
48400	51600	5806199	613710	8	0.1	29	5	114	1	2	2	45	56	96	444	3.07	0.73	0.58	2.77	0.09	0.02	5	1
48400	51650	5806231	613748	1.3	0.2	41	3	124	1	2	2	47	57	121	603	3.52	0.89	0.45	3.41	0.11	0.01	5	2
48400	51700	5806264	613786	3	0.2	14	4	147	1	2	2	25	50	97	562	2.73	0.49	0.44	1.98	0.09	0.01	5	1
48400	51750	5806297	613824	0.8	0.1	30	6	141	1	3	2	44	55	103	472	3.25	0.8	0.63	2.66	0.11	0.01	5	1
48400	51800	5806330	613861	26	0.3	46	14	102	1	5	2	48	61	68	377	3.62	0.63	0.64	2.97	0.07	0.03	5	2
48400	51850	5806363	613899	2.1	0.2	28	4	211	1	3	2	52	58	98	404	3.86	0.79	0.47	3.69	0.14	0.02	5	1
48400	51900	5806395	613937	1	0.3	25	4	109	1	2	2	43	58	68	368	3.06	0.72	0.45	2.3	0.1	0.02	5	2
48400	51950	5806428	613974	1.2	0.1	24	5	94	1	7	2	31	51	119	602	2.73	0.58	0.67	2.21	0.11	0.01	5	1
48400	52000	5806461	614012	14	0.3	22	3	102	1	2	2	33	61	71	391	3.13	0.59	0.36	2.47	0.09	0.01	5	2
48400	52050	5806494	614050	0.9	0.1	22	4	130	1	3	2	36	53	157	643	3.38	0.71	0.49	2.82	0.12	0.01	5	1
48400	52100	5806527	614088	0.9	0.3	21	7	186	1	2	2	43	61	106	419	3.84	0.7	0.36	2.95	0.11	0.01	5	1
48400	52150	5806559	614125	0.9	0.2	26	6	114	1	4	2	34	54	57	384	2.46	0.62	0.53	1.84	0.09	0.02	5	1

48400	52200	5806592	614163	4.3	0.2	18	5	154	1	2	2	35	57	77	541	2.93	0.6	0.44	2.23	0.1	0.01	5	1
48400	52250	5806625	614201	4.1	0.2	27	2	68	1	4	2	37	58	51	280	2.61	0.71	0.41	1.95	0.1	0.01	5	2
48400	52300	5806658	614239	1.3	0.1	21	4	100	1	2	2	37	59	61	360	2.49	0.65	0.53	2.03	0.12	0.01	5	1
48600	49500	5804972	611994	2	0.2	37	3	98	1	2	2	17	28	80	971	2.8	0.66	0.52	2.4	0.13	0.03	5	1
48600	49550	5805005	612032	3	0.1	25	2	118	1	2	2	33	43	73	486	3.25	0.69	0.53	3.23	0.15	0.02	5	1
48600	49600	5805037	612070	2	0.2	21	5	90	1	2	2	22	32	59	420	2.56	0.46	0.4	2.12	0.09	0.02	5	1
48600	49650	5805070	612107	2	0.2	28	5	180	1	3	2	13	20	98	674	2.55	0.42	0.6	2.16	0.12	0.04	5	1
48600	49700	5805103	612145	2	0.4	49	2	97	1	2	2	35	44	84	486	3.58	0.91	0.58	3.67	0.19	0.02	5	3
48600	49750	5805136	612183	2	0.3	41	7	130	1	2	2	29	32	87	451	3.29	0.74	0.4	3.87	0.12	0.02	5	1
48800	51300	5806304	613221	3.5	0.1	33	3	119	1	3	2	52	59	98	401	3.82	0.78	0.53	3.32	0.11	0.02	5	2
48800	51350	5806336	613259	2.2	0.1	42	2	128	1	2	2	43	71	67	664	3.44	0.84	0.69	2.5	0.11	0.02	5	2
48800	51400	5806369	613297	1.3	0.2	35	2	130	1	2	2	36	57	210	1682	2.95	0.59	0.99	2.28	0.13	0.02	5	1
48800	51450	5806402	613335	1.4	0.3	35	2	61	1	4	2	48	61	128	373	3.7	0.79	0.66	3.09	0.09	0.01	5	3
48800	51600	5806500	613448	1.6	0.1	45	2	64	1	2	2	25	37	63	404	4.05	1.11	0.51	3.63	0.05	0.02	5	1
48800	51700	5806566	613523	3.8	0.2	61	3	80	1	10	4	47	71	94	438	3.73	0.96	0.59	2.95	0.1	0.02	5	4
48800	51800	5806632	613599	2.2	0.1	24	2	106	1	2	2	43	64	68	320	3.24	0.74	0.53	2.62	0.11	0.02	5	1
48800	51900	5806697	613674	1.9	0.1	17	5	121	1	2	2	31	53	76	667	2.61	0.55	0.49	1.99	0.1	0.01	5	1
48800	52000	5806763	613750	2.1	0.3	29	2	129	1	3	2	46	59	86	376	3.56	0.86	0.51	2.99	0.13	0.01	5	3
49000	47600	5804027	610298	2.3	0.2	28	3	56	1	4	2	30	53	60	345	2.73	0.76	0.53	1.97	0.13	0.02	5	2
49000	47700	5804093	610373	1.6	0.2	17	2	46	1	3	2	24	44	52	237	2.28	0.59	0.46	1.75	0.07	0.02	5	2
49000	47800	5804158	610449	2.6	0.3	55	4	63	1	3	2	30	49	74	821	2.99	0.67	0.9	2.38	0.12	0.03	5	1
49000	47900	5804224	610524	1.9	0.2	32	5	57	1	2	2	23	41	69	438	2.64	0.6	0.6	2.43	0.09	0.02	5	1
49000	48000	5804290	610600	1	0.1	24	6	67	1	2	2	23	39	60	395	2.55	0.66	0.5	2.28	0.09	0.01	5	1
49000	48100	5804355	610675	1.3	0.1	43	9	63	1	2	2	29	49	55	455	2.96	0.77	0.65	2.49	0.11	0.03	5	1
49000	48200	5804421	610751	1.2	0.1	27	7	64	1	2	2	20	35	56	331	2.9	0.65	0.44	2.52	0.11	0.01	5	1
49000	48300	5804486	610826	1.4	0.2	29	9	119	1	2	2	31	43	131	1050	4.01	0.65	0.56	3.16	0.11	0.03	5	1
49000	48400	5804552	610902	2.3	0.1	30	6	89	1	2	2	20	32	60	600	3.19	0.97	0.75	3.73	0.13	0.03	5	1
49000	48500	5804618	610977	0.7	0.1	28	3	110	1	2	2	18	28	95	466	2.88	0.6	0.49	3.14	0.15	0.03	5	1
49000	49500	5805274	611732	11	1.1	335	8	64	1	9	4	45	53	84	320	3.11	1.01	1.78	5.21	0.1	0.17	5	2
49000	49550	5805306	611770	5	0.2	75	2	84	1	6	2	39	50	77	606	3.62	0.92	0.75	3.19	0.16	0.04	5	2
49000	49600	5805339	611807	3	0.5	36	5	174	1	4	2	43	60	114	999	3.94	0.74	0.65	3.02	0.15	0.02	5	2
49000	49650	5805372	611845	4	0.2	39	2	71	1	7	2	40	62	80	540	3.42	0.79	0.67	2.71	0.15	0.03	5	3
49000	49700	5805405	611883	2	0.1	31	4	70	1	4	2	39	54	66	362	3.69	0.69	0.56	2.69	0.13	0.02	5	1
49000	49750	5805438	611920	9	0.1	31	2	62	1	3	2	29	54	76	443	2.9	0.69	0.58	1.97	0.09	0.03	5	2
49000	49800	5805470	611958	3	0.4	25	2	108	1	3	2	32	52	90	645	3.07	0.65	0.6	2.36	0.11	0.02	5	3
49000	49850	5805503	611996	5	0.2	42	5	91	1	4	2	36	51	84	521	3.49	1	0.62	2.85	0.17	0.02	5	2
49000	49900	5805536	612034	8	0.1	57	6	71	1	5	2	35	53	66	511	3.57	0.88	0.6	3.03	0.16	0.03	5	3
49000	49950	5805569	612071	7	0.1	28	2	73	1	3	2	29	49	85	325	2.93	0.65	0.49	2.17	0.08	0.03	5	1
49000	50000	5805602	612109	1.4	0.4	33	4	64	1	3	2	31	51	76	339	2.83	0.75	0.5	2.22	0.08	0.02	5	2
49000	50050	5805634	612147	1.5	0.3	37	4	96	1	4	2	40	59	88	510	3.53	0.76	0.59	2.53	0.12	0.02	5	2
49000	50100	5805667	612185	1.8	0.3	29	3	108	1	3	2	33	55	55	505	3.29	0.72	0.45	2.34	0.14	0.02	5	2
49000	50150	5805700	612222	1.7	0.4	34	3	101	1	2	2	29	53	69	710	3.46	0.68	0.58	2.14	0.19	0.02	5	2
49000	50200	5805733	612260	2.6	0.5	35	4	88	1	2	2	34	55	56	399	3.2	0.79	0.57	2.19	0.14	0.02	5	3
49000	50250	5805766	612298	4.2	0.4	53	5	83	1	5	2	36	56	68	405	3.41	0.87	0.55	2.58	0.14	0.02	5	3
49000	50300	5805798	612336	2.9	0.6	55	6	94	1	2	2	42	62	113	909	3.51	0.81	0.74	2.74	0.19	0.03	5	2
49000	50350	5805831	612373	6.7	0.3	38	3	62	1	2	2	37	55	72	352	3.14	0.85	0.6	2.17	0.13	0.04	5	2
49000	50400	5805864	612411	2	0.4	23	3	135	1	2	2	34	58	105	480	2.89	0.51	0.6	2.08	0.14	0.03	5	1
49000	50450	5805897	612449	4.9	0.3	96	3	106	1	5	2	86	102	214	551	4.27	1.38	0.67	3.52	0.12	0.03	5	1
49000	50500	5805930	612487	1.5	0.3	114	3	124	1	2	2	122	130	202	564	3.92	1.6	0.7	4.14	0.1	0.02	5	1
49000	50550	5805963	612524	17.8	0.4	103	2	77	1	4	2	83	104	171	374	3.78	1.26	0.6	3.22	0.06	0.04	5	1
49000	50600	5805995	612562	2.4	0.3	119	2	95	1	4	2	104	98	213	566	3.47	1.58	0.91	4.04	0.09	0.03	5	1
49000	50650	5806028	612600	1.7	0.4	47	2	113	1	2	2	57	69	136	473	3.21	0.84	0.65	2.86	0.12	0.03	5	2
49000	50700	5806061	612637	3.8	0.2	28	3	85	1	4	2	36	51	72	312	3.37	0.51	0.46	2.13	0.08	0.02	5	2
49000	50750	5806094	612675	4.6	0.4	56	4	49	1	2	2	36	54	64	311	3.71	0.87	1.39	3.06	0.05	0.04	5	1
49000	50850	5806159	612751	2.1	0.3	29	4	39	1	9	2	42	62	55	195	3.42	0.81	0.52	2.8	0.1	0.04	5	2
49000	50900	5806192	612788	27.8	0.4	99	6	123	1	13	2	55	66	112	673	5.01	1.38	0.72	4.03	0.21	0.02	5	1
49000	50950	5806225	612826	9.6	0.3	21	4	50	1	2	2	28	46	56	291	2.79	0.44	0.37	2.11	0.1	0.03	5	1
49000	51000	5806258	612864	13.3	0.3	94	6	85	1	15	2	45	71	92	733	5.08	1.31	0.77	3.12	0.24	0.03	5	1

49000	51050	5806291	612902	4.3	0.3	73	2	130	1	2	2	47	60	118	815	4.39	1.03	0.72	3.7	0.18	0.03	5	1
49000	51100	5806323	612939	4.3	0.4	91	4	133	1	4	2	46	60	120	909	4.71	1.22	0.76	3.92	0.18	0.03	5	1
49000	51150	5806356	612977	9.2	0.3	86	6	86	1	14	2	45	71	104	901	5.21	1.32	0.77	3.16	0.24	0.03	5	2
49000	51200	5806389	613015	3.7	0.3	33	6	120	1	2	2	44	59	74	433	3.76	0.79	0.55	3.12	0.14	0.02	5	1
49000	51250	5806422	613053	1.3	0.3	30	3	107	1	3	2	43	63	85	465	3.61	0.76	0.58	2.79	0.15	0.02	5	1
49000	51300	5806455	613090	1.8	0.4	44	7	79	1	2	2	38	57	64	604	3.71	0.8	0.8	2.92	0.13	0.02	5	1
49000	51350	5806487	613128	1.1	0.3	56	3	74	1	3	2	52	68	88	1063	4.21	0.83	0.51	3.61	0.12	0.03	5	1
49000	51400	5806520	613166	0.7	0.4	24	7	172	1	2	2	39	52	141	665	3.47	0.72	0.57	3.17	0.14	0.02	5	1
49000	51450	5806553	613203	2.2	0.2	51	5	101	1	3	2	46	59	104	415	4.23	0.89	0.55	4.39	0.11	0.02	5	1
49000	51500	5806586	613241	2.9	0.5	67	5	166	2	4	2	49	52	87	387	4.89	0.84	0.51	4.35	0.11	0.02	5	1
49000	51550	5806619	613279	25.4	0.1	30	7	99	1	2	2	37	60	91	461	3.26	0.74	0.46	2.96	0.11	0.02	5	2
49000	51600	5806651	613317	1.4	0.1	22	4	89	1	2	2	41	61	82	364	3.17	0.74	0.48	2.66	0.12	0.03	5	1
49200	46500	5803456	609336	1.5	0.1	18	10	79	1	2	2	40	50	86	269	2.82	0.64	0.5	1.76	0.14	0.02	5	3
49200	46600	5803522	609412	2.7	0.2	24	9	88	1	4	2	49	59	115	284	3.58	0.94	0.49	2.33	0.17	0.02	5	4
49200	46700	5803588	609487	4.6	0.4	35	10	57	1	3	2	32	51	83	254	2.79	0.71	0.79	2.14	0.09	0.03	5	4
49200	46800	5803653	609563	1.7	0.4	26	15	125	1	3	2	23	34	171	1263	1.99	0.49	1.45	1.87	0.16	0.05	5	1
49200	46900	5803719	609638	4.5	0.3	13	10	70	1	2	2	29	44	80	269	2.82	0.3	0.48	1.77	0.09	0.02	6	2
49200	47000	5803784	609714	3.4	0.5	19	9	75	1	3	2	35	45	81	391	3.12	0.53	0.44	2.2	0.1	0.02	5	2
49200	47100	5803850	609789	8	0.1	15	7	61	1	2	2	27	39	55	218	2.43	0.53	0.38	1.77	0.09	0.02	5	1
49200	47200	5803916	609865	1.3	0.2	22	9	76	1	2	2	34	50	72	346	2.87	0.63	0.48	1.88	0.16	0.02	5	3
49200	47300	5803981	609940	0.3	0.5	29	8	92	1	2	2	41	62	95	483	3.46	0.92	0.56	2.31	0.19	0.02	5	5
49200	47400	5804047	610016	0.6	0.4	27	20	150	2	3	2	28	43	175	1257	2.55	0.57	1.32	1.7	0.13	0.02	6	1
49200	47600	5804178	610167	2.6	0.3	129	10	81	1	2	2	35	40	104	414	2.63	0.77	2.24	2.39	0.1	0.08	9	1
49200	47700	5804244	610242	1.9	1	252	18	76	1	6	3	50	50	125	810	3.29	0.57	1.67	3.24	0.08	0.04	5	1
49200	47800	5804309	610318	1.5	0.6	200	13	75	1	4	2	39	39	91	581	3.29	0.77	1.97	3.28	0.07	0.06	9	1
49200	47900	5804375	610393	1.7	0.6	136	11	90	1	3	2	32	39	96	1420	3.27	0.58	1.43	3.13	0.08	0.04	5	1
49200	48000	5804441	610469	2.3	0.4	46	10	75	1	4	2	31	46	90	563	3.1	0.57	0.76	2.88	0.1	0.02	5	2
49200	48100	5804506	610544	1.5	0.4	241	3	60	1	2	2	25	18	42	318	1.01	0.33	3.35	1.04	0.03	0.03	5	1
49200	48200	5804572	610619	1.4	0.5	102	6	92	1	2	2	22	30	73	713	2.69	0.38	1.43	2.67	0.05	0.04	5	1
49200	48300	5804637	610695	0.9	0.3	37	3	112	1	5	2	26	41	78	598	3.33	0.85	0.51	3.64	0.15	0.02	5	2
49200	48400	5804703	610770	1.1	0.2	26	6	178	1	3	2	25	33	108	792	2.65	0.58	0.41	2.97	0.13	0.02	5	1
49200	48500	5804769	610846	2.9	0.4	57	10	94	1	5	2	27	35	69	975	3.14	0.92	0.83	3.8	0.17	0.25	5	2
49200	48600	5804834	610921	1.1	0.3	25	7	90	1	2	2	30	45	74	362	2.75	0.63	0.37	2.39	0.11	0.02	5	3
49200	48700	5804900	610997	2.1	0.3	20	6	85	1	3	2	34	47	74	235	2.88	0.65	0.33	2.43	0.1	0.02	5	3
49200	48800	5804965	611072	1.4	0.3	28	3	131	1	2	2	25			327						0.02	5	2
49200	48900	5805031	611148	2.2	0.2	41	3	73	1	4	2	27	41	113	356	3.33	0.79	0.53	3.49	0.14	0.02	5	2
49200	49000	5805097	611223	9.7	0.3	35	5	72	1	2	2	30	48	54	345	2.85	0.67	0.55	2.24	0.14	0.02	5	3
49200	49100	5805162	611299	5.8	0.4	23	6	116	1	5	2	37	45	67	294	3.3	0.65	0.45	2.91	0.11	0.01	5	2
49200	49750	5805589	611789	-	0.2	137	2	84	1	2	2	21	25	46	400	1.45	0.59	4.43	1.18	0.06	0.06	5	1
49200	49800	5805621	611827	3	0.2	18	4	143	1	2	2	26	51	105	767	2.89	0.6	0.63	2.05	0.13	0.02	5	1
49200	49850	5805654	611865	2	0.2	28	5	101	1	2	2	35	53	74	402	3.23	0.64	0.44	2.57	0.11	0.02	5	2
49200	49900	5805687	611902	2	0.1	29	11	98	1	4	2	27	45	84	1338	2.68	0.48	0.83	2.13	0.09	0.02	7	1
49200	49950	5805720	611940	3	0.1	25	6	118	1	4	2	27	50	65	450	3.01	0.6	0.5	2.11	0.18	0.03	5	2
49200	50000	5805753	611978	2	0.3	108	4	144	1	3	2	84	85	138	2108	2.81	1.19	1.69	3.17	0.09	0.02	5	1
49200	50050	5805785	612016	4.3	0.3	37	6	62	1	2	2	37	60	61	458	3.16	0.83	0.62	1.98	0.1	0.02	5	3
49200	50100	5805818	612053	1.2	0.3	19	6	55	1	2	2	27	50	66	289	2.89	0.51	0.38	1.53	0.05	0.02	5	2
49200	50150	5805851	612091	2.8	0.3	25	3	143	1	3	2	43	63	82	474	3.09	0.69	0.5	2.32	0.1	0.01	5	2
49200	50200	5805884	612129	29.8	0.3	31	6	126	1	3	2	30	49	131	1072	2.76	0.62	0.79	1.92	0.14	0.02	5	2
49200	50250	5805917	612167	4.6	0.3	31	6	109	5	5	2	43	67	99	620	3.08	0.73	0.42	2.38	0.13	0.02	5	3
49200	50300	5805949	612204	2	0.3	69	3	84	1	4	2	73	101	130	466	3.55	1.02	0.46	2.55	0.07	0.02	5	2
49200	50350	5805982	612242	2.4	0.2	47	5	93	1	7	2	63	86	188	407	3.26	0.85	0.48	2.61	0.06	0.01	5	2
49200	50400	5806015	612280	1.4	0.4	157	2	87	1	9	2	112	110	541	505	3.93	1.57	0.72	3.47	0.1	0.01	5	1
49200	50450	5806048	612318	4	0.4	137	5	118	1	6	2	76	87	181	578	3.42	1.15	0.52	3.02	0.08	0.01	5	2
49200	50500	5806081	612355	16.4	0.5	54	2	107	1	24	2	72	68	204	466	4.23	1.19	0.89	3.1	0.14	0.02	5	1
49200	50550	5806113	612393	30.3	0.5	29	7	128	1	9	2	42	60	82	344	3.8	0.82	0.44	2.46	0.11	0.01	5	3
49200	50600	5806146	612431	20	0.1	41	2	117	1	16	2	36	58	96	694	4.79	0.94	0.68	3.28	0.08	0.02	5	2
49200	50650	5806179	612468	9	0.3	23	2	78	1	5	2	40	60	76	389	3.26	0.68	0.56	2.61	0.11	0.02	5	3
49200	50700	5806212	612506	19	0.2	20	7	82	1	4	2	36	61	65	449	2.89	0.67	0.6	2.11	0.13	0.02	5	2

49200	50750	5806245	612544	7	0.2	36	5	59	1	4	2	36	61	60	436	2.95	0.66	0.7	2	0.13	0.02	5	3
49200	50800	5806277	612582	1	0.2	23	2	119	1	3	2	44	56	92	570	3.35	0.69	0.59	2.82	0.12	0.02	5	2
49200	50850	5806310	612619	18	0.1	84	8	67	1	18	2	33	68	87	803	4.96	1.09	0.68	2.33	0.14	0.02	5	1
49200	50900	5806343	612657	7	0.2	40	2	142	1	13	2	50	67	107	550	5.01	0.89	0.64	2.9	0.14	0.02	5	2
49200	50950	5806376	612695	12	0.3	50	2	85	1	5	2	32	60	93	534	4.02	0.81	0.65	2.15	0.1	0.02	5	2
49200	51000	5806409	612733	5	0.3	54	2	101	1	14	3	50	66	95	517	4.75	0.94	0.73	3.86	0.2	0.03	5	2
49200	51050	5806441	612770	3	0.1	32	2	96	1	7	2	43	61	81	442	3.79	0.83	0.74	2.69	0.11	0.02	5	1
49200	51100	5806474	612808	3	0.4	45	4	70	1	25	5	42	62	107	487	4.34	0.87	0.55	3.07	0.1	0.02	5	2
49200	51150	5806507	612846	3	0.1	24	2	76	1	7	2	33	66	91	401	3.66	0.64	0.58	2.59	0.09	0.02	5	1
49200	51200	5806540	612884	3	0.1	25	2	69	1	9	2	35	62	78	572	3.32	0.79	0.65	2.54	0.13	0.03	5	2
49200	51250	5806573	612921	1	0.1	39	4	119	1	5	2	35	54	108	539	3.9	0.74	0.47	3.48	0.14	0.02	5	2
49200	51300	5806606	612959	9	0.1	46	3	92	1	15	2	28	61	394	773	4.17	0.91	0.82	3.97	0.13	0.02	5	1
49200	51350	5806638	612997	4	0.1	50	3	151	1	6	2	52	59	109	541	3.99	0.98	0.75	3.88	0.13	0.04	5	2
49200	51400	5806671	613035	3	0.1	32	2	103	1	4	2	31	56	101	702	2.91	0.76	1.17	2.52	0.21	0.04	5	1
49200	51450	5806704	613072	2	0.4	26	8	141	1	13	2	38	58	82	503	3.48	0.67	0.6	2.84	0.16	0.02	5	2
49200	51500	5806737	613110	3	0.1	26	2	102	1	5	2	33	57	71	491	2.8	0.61	0.55	2.21	0.09	0.02	5	2
49200	51550	5806770	613148	1	0.4	18	5	114	1	2	2	34	51	68	328	2.98	0.55	0.36	2.24	0.1	0.01	5	2
49200	51600	5806802	613185	6	0.5	40	2	60	1	2	2	34	60	65	335	2.84	0.96	0.72	2.17	0.09	0.02	5	3
49200	51700	5806868	613261	1	0.2	18	5	89	1	2	2	32	49	64	333	2.92	0.65	0.49	2.6	0.11	0.02	5	1
49200	51800	5806934	613336	1	0.2	19	2	95	1	2	2	29	45	92	536	2.57	0.52	0.53	2.32	0.08	0.02	5	2
49200	51900	5806999	613412	1	0.4	25	3	122	1	3	2	40	56	81	564	3.33	0.67	0.56	2.63	0.18	0.02	5	1
49200	52000	5807065	613487	1	0.2	19	2	130	1	3	2	36	49	85	403	2.59	0.59	0.4	2.33	0.13	0.01	5	2
49400	49700	5805707	611620	4	0.3	92	8	54	1	4	2	38	57	64	266	3.38	1	1.18	2.93	0.1	0.09	5	1
49400	49750	5805740	611658	4	0.2	29	9	72	1	6	2	44	67	90	454	3.32	0.76	0.79	2.44	0.1	0.03	6	3
49400	49800	5805772	611696	-	0.1	61	11	97	1	6	2	34	54	78	884	3.5	0.81	1.07	2.76	0.11	0.07	5	1
49400	49850	5805805	611734	2	0.1	23	7	98	1	5	2	26	53	97	1415	2.88	0.58	0.57	1.95	0.1	0.03	5	1
49400	49900	5805838	611771	3	0.1	19	5	88	1	4	2	29	53	77	466	2.9	0.57	0.41	1.8	0.1	0.02	5	1
49400	49950	5805871	611809	1	0.4	18	3	107	1	6	3	22	53	84	689	2.77	0.46	0.4	1.64	0.11	0.03	5	3
49400	50000	5805904	611847	21	0.1	45	2	61	1	8	2	34	69	84	565	3.18	0.84	0.65	1.96	0.13	0.04	5	2
49400	50050	5805936	611884	6.2	0.1	27	4	95	1	4	2	32	56	88	626	2.n	0.65	0.58	2.01	0.1	0.02	5	1
49400	50100	5805969	611922	10.5	0.1	40	5	108	1	4	2	39	68	87	499	3.21	0.74	0.58	2.18	0.1	0.01	5	2
49400	50150	5806002	611960	1.2	0.1	47	5	116	1	5	2	61	93	99	456	3.76	0.9	0.46	2.7	0.12	0.01	5	1
49400	50200	5806035	611998	3.2	0.1	49	2	100	1	3	2	61	92	129	445	3.51	0.87	0.57	2.33	0.09	0.02	5	1
49400	50250	5806068	612035	25.9	0.1	77	2	61	1	6	2	69	112	135	533	3.74	1.16	0.78	2.58	0.11	0.01	5	1
49400	50300	5806100	612073	6.1	0.1	99	2	50	1	4	2	54	88	115	337	3.01	1.2	1.19	2.3	0.06	0.03	5	1
49400	50350	5806133	612111	18.2	0.1	87	4	65	1	10	2	33	53	59	411	4.18	1.02	0.73	2.58	0.08	0.01	5	1
49400	50400	5806166	612149	66	0.2	38	5	94	1	11	2	33	49	76	718	3.48	0.75	0.62	2.36	0.11	0.01	5	1
49400	50450	5806199	612186	11.8	0.2	129	2	130	1	14	2	30	38	56	571	4.25	1.03	0.79	2.67	0.09	0.01	5	1
49400	50500	5806232	612224	60	0.2	25	2	86	1	23	2	10	20	35	597	3.8	0.87	1.16	1.46	0.07	0.01	5	1
49400	50550	5806264	612262	4.8	0.2	58	3	93	1	2	2	57	96	50	517	3.66	1.11	0.56	2.69	0.1	0.01	5	1
49400	50600	5806297	612300	3	0.1	54	2	113	1	5	2	29	54	55	635	4.35	1.04	0.57	2.93	0.1	0.01	5	1
49400	50650	5806330	612337	11.4	0.1	73	5	70	1	7	2	32	54	94	447	3.99	1.09	0.59	2.48	0.11	0.01	5	1
49400	50700	5806363	612375	5.8	0.1	67	2	86	1	5	2	31	48	126	556	3.25	0.81	0.55	2.26	0.08	0.01	5	1
49400	50750	5806396	612413	5.4	0.1	56	2	71	1	7	2	34	57	76	351	4.21	1.15	0.6	2.35	0.1	0.01	5	1
49400	50800	5806428	612450	17.6	0.1	126	2	77	1	7	2	42	61	89	398	5.98	1.4	0.7	3.03	0.13	0.01	5	1
49400	50850	5806461	612488	3.1	0.1	45	2	133	1	3	2	32	58	139	1030	3.57	0.79	0.51	2.63	0.1	0.01	5	1
49400	50900	5806494	612526	2.4	0.1	62	4	88	1	2	2	40	64	84	361	4.14	1	0.51	2.7	0.11	0.01	5	1
49400	50950	5806527	612564	1.6	0.1	52	4	105	1	2	2	33	54	104	427	3.63	0.97	0.57	2.82	0.13	0.01	5	1
49400	51000	5806560	612601	4	0.1	21	7	n	1	4	2	34	61	60	348	2.73	0.56	0.5	2.04	0.14	0.02	5	1
49400	51050	5806592	612639	4	0.2	20	5	131	1	7	2	33	52	103	664	2.58	0.49	0.4	2.11	0.09	0.02	5	1
49400	51100	5806625	612677	-	0.1	68	7	73	10	6	2	46	54	361	7838	3.5	0.81	1.3	3.27	0.08	0.04	5	1
49400	51150	5806658	612715	1	0.1	16	5	90	1	8	2	28	59	78	503	3.22	0.55	0.45	2.15	0.07	0.03	5	1
49400	51200	5806691	612752	2	0.1	22	8	108	1	2	2	33	57	68	507	3.07	0.62	0.45	2.3	0.1	0.03	5	2
49400	51250	5806724	612790	4	0.1	20	4	64	2	2	2	38	58	75	220	3.27	0.54	0.36	2.61	0.04	0.02	5	1
49400	51350	5806789	612866	2	0.2	28	6	68	1	2	2	31	45	64	311	2.63	0.57	0.46	2.51	0.08	0.02	5	1
49400	51400	5806822	612903	2	0.3	20	9	102	1	2	2	30	50	78	423	2.51	0.49	0.41	2.18	0.11	0.02	5	2
49400	51450	5806855	612941	2	0.1	20	2	120	1	4	2	35	52	72	497	2.89	0.59	0.6	2.51	0.12	0.02	5	1
49400	51500	5806888	612979	4	0.5	28	8	55	1	8	4	35	53	76	340	2.86	0.67	0.75	3.01	0.06	0.04	5	3



49400	51550	5806920	613017	3	0.2	27	6	99	1	6	2	37	54	79	460	2.98	0.64	0.53	2.31	0.14	0.03	5	3
49400	51600	5806953	613054	5	0.1	49	4	56	1	7	2	44	66	89	347	3.34	0.91	0.69	2.96	0.09	0.04	5	2
49600	47700	5804546	609980	7	0.3	38	4	69	1	5	2	32	51	69	466	2.9	0.72	0.64	1.83	0.15	0.02	5	2
49600	47800	5804611	610055	2	0.4	58	10	175	1	11	2	59	53	120	1217	4.2	0.89	0.85	3.68	0.16	0.02	5	1
49600	47900	5804677	610131	4	0.2	33	4	88	1	4	2	34	53	86	440	3.26	0.77	0.63	2.74	0.2	0.03	5	3
49600	48000	5804742	610206	3	0.2	21	3	63	1	5	2	35	58	71	288	3.01	0.78	0.4	2.06	0.2	0.03	5	4
49600	48100	5804808	610282	2	0.2	22	9	98	1	4	2	32	55	88	485	3.18	0.74	0.56	2.24	0.17	0.03	5	3
49600	48200	5804874	610357	8	0.3	21	7	122	1	3	2	32	56	70	404	3.04	0.67	0.49	2.33	0.13	0.02	5	2
49600	48300	5804939	610433	3	0.2	28	2	130	1	2	2	22	37	100	727	3.09	0.66	0.54	2.91	0.14	0.03	5	1
49600	48400	5805005	610508	3	0.4	38	5	109	1	7	2	33	49	86	461	3.28	0.7	0.47	3.2	0.15	0.02	5	2
49600	48500	5805070	610583	27	0.1	32	4	56	1	5	2	27	60	53	330	2.47	0.51	0.49	1.5	0.09	0.03	5	2
49600	48600	5805136	610659	2	0.4	23	8	166	1	6	2	40	59	115	424	4.3	0.75	0.42	3.17	0.14	0.02	5	2
49600	48700	5805202	610734	2	0.2	45	5	67	1	2	2	27	45	89	408	3.52	1.11	0.91	3.9	0.1	0.12	5	1
49600	49000	5805398	610961	3	0.2	60	9	70	1	8	2	44	99	68	450	3.91	0.94	0.69	2.2	0.28	0.03	5	2
49600	49100	5805464	611036	1	0.2	57	8	76	1	8	2	37	147	69	507	4.89	0.98	0.58	2.34	0.19	0.02	5	1
49600	49200	5805530	611112	2	0.1	50	9	106	1	6	2	32	73	96	533	4.03		0.54	3	0.2	0.03	5	1
49600	49300	5805595	611187	4	0.2	30	2	61	1	4	2	29	64	78	411	3	0.64	0.59	1.63	0.14	0.03	5	2
49600	49400	5805661	611263	4	0.2	29	2	86	1	4	2	31	64	77	476	3.07	0.68	0.61	1.88	0.11	0.03	5	1
49600	49500	5805726	611338	1	0.2	29	6	101	1	5	2	29	58	74	567	3.61	0.72	0.61	2.33	0.11	0.02	5	1
49600	49550	5805759	611376	2	0.3	35	3	103	1	5	2	38	57	83	412	3.69	0.83	0.55	2.91	0.13	0.03	5	2
49600	49600	5805792	611414	4	0.2	62	8	70	1	4	2	47	77	97	413	5.14	1.49	0.95	3.26	0.1	0.06	5	3
49600	49700	5805858	611489	2	0.2	36	6	55	1	3	2	28	53	57	336	2.99	0.66	0.84	1.82	0.09	0.03	5	1
49600	49750	5805890	611527	4	0.3	77	5	70	1	7	2	42	69	73	600	3.86	0.92	0.89	2.75	0.11	0.03	5	1
49600	49800	5805923	611565	3	0.2	35	5	84	1	2	2	38	65	80	516	3.73	0.93	0.68	2.65	0.12	0.04	5	2
49600	49850	5805956	611602	2	0.2	20	8	69	1	2	2	25	52	60	309	3.07	0.56	0.57	2.03	0.1	0.02	5	1
49600	49900	5805989	611640	3	0.3	30	7	94	1	8	2	34	62	75	585	3.69	0.66	0.54	2.29	0.11	0.02	5	1
49600	49950	5806022	611678	3	0.3	19	6	87	1	2	2	24	56	62	770	2.96	0.53	0.71	1.67	0.12	0.02	5	1
49600	50000	5806055	611716	1	0.3	15	5	90	1	6	2	25	55	92	933	2.97	0.44	0.56	1.65	0.12	0.02	5	1
49600	50050	5806087	611753	1.9	0.2	48	2	92	1	7	2	45	69	78	679	3.2	0.73	0.5	2.18	0.1	0.02	5	1
49600	50100	5806120	611791	3.3	0.4	58	2	142	1	7	2	62	80	161	758	3.09	0.9	0.63	2.32	0.09	0.02	5	1
49600	50150	5806153	611829	5.3	0.2	129	3	60	1	14	2	77	116	136	743	3.77	1.25	1.04	2.52	0.09	0.03	5	1
49600	50200	5806186	611866	13.2	0.1	39	3	54	1	9	2	43	73	69	365	3.47	0.73	0.49	1.85	0.08	0.02	5	2
49600	50250	5806219	611904	11.2	0.1	43	3	51	1	7	2	33	61	74	436	3	0.68	0.5	1.83	0.07	0.02	5	2
49600	50300	5806251	611942	63.8	0.2	44	2	102	1	20	2	31	46	55	370	3.99	0.81	0.72	2.33	0.1	0.02	5	1
49600	50350	5806284	611980	69.4	0.6	280	2	113	2	34	2	24	31	96	1380	5.3	1.06	0.99	3.7	0.15	0.02	5	1
49600	50400	5806317	612017	16.9	0.4	58	5	91	1	16	2	33	48	51	500	4.4	0.95	0.58	2.59	0.09	0.02	5	1
49600	50450	5806350	612055	4.9	0.3	59	3	112	1	36	2	54	78	62	536	4.16	1.16	0.66	2.59	0.13	0.02	5	1
49600	50500	5806383	612093	10.7	0.3	48	2	95	1	12	2	36	51	82	437	4.01	0.82	0.56	2.16	0.1	0.02	5	2
49600	50550	5806415	612131	30.9	0.3	68	4	74	1	11	2	36	57	71	444	4	0.79	0.52	2.16	0.1	0.02	5	1
49600	50600	5806448	612168	28.5	0.3	157	4	75	2	16	2	41	63	71	364	5.48	1.18	0.44	2.53	0.12	0.02	5	1
49600	50650	5806481	612206	38	0.6	352	2	55	2	15	2	46	72	113	633	5.48	1.34	1.01	2.75	0.13	0.02	5	1
49600	50700	5806514	612244	3.6	0.3	52	3	87	1	8	2	32	58	92	436	4.39	0.88	0.57	2.15	0.16	0.02	5	1
49600	50750	5806547	612282	3.2	0.3	51	5	96	1	3	2	25	52	104	739	3.67	0.81	0.56	1.97	0.12	0.02	5	1
49600	50800	5806579	612319	8.3	0.2	62	2	80	1	6	2	41	64	85	385	4.16	0.98	0.58	2.62	0.12	0.02	5	2
49600	50850	5806612	612357	4.6	0.3	83	3	135	1	9	2	47	59	286	639	4.81	0.96	0.62	4.06	0.11	0.01	5	1
49600	50900	5806645	612395	3.5	0.2	41	3	128	1	6	2	46	60	266	444	4.21	0.91	0.46	3.9	0.11	0.02	5	1
49600	50950	5806678	612432	2.5	0.2	41	3	126	1	6	2	50	56	295	434	3.9	0.83	0.45	3.75	0.11	0.02	5	2
49600	51000	5806711	612470	1.2	0.2	44	2	82	2	5	2	34	52	180	554	3.37	0.74	0.83	2.71	0.09	0.02	5	1
49600	51050	5806743	612508	2.5	0.2	24	2	84	1	3	2	34	34			2.8	0.62	0.56	2.12	0.09	0.02	5	2
49600	51100	5806776	612546	11.7	0.2	26	3	92	1	2	2	40	61	58	361	3.03	0.65	0.43	2.45	0.11	0.02	5	2
49600	51150	5806809	612583	8	0.2	30	3	106	1	4	2	42	58	74	367	3.07	0.7	0.52	2.62	0.14	0.02	5	2
49600	51200	5806842	612621	1.4	0.3	25	2	103	1	2	2	35	59	63	618	2.62	0.64	0.57	2.06	0.09	0.02	5	2
49600	51250	5806875	612659	1.1	0.2	24	2	104	1	2	2	32	54	73	1018	2.48	0.53	0.64	2.08	0.09	0.02	5	1
49600	51300	5806907	612697	2.5	0.2	47	3	124	1	5	2	41	63	109	772	3.45	0.74	0.54	2.82	0.15	0.02	5	2
49600	51350	5806940	612734	1.4	0.2	36	3	104	1	4	2	40	65	96	592	3.64	0.75	0.54	3.13	0.14	0.01	5	2
49600	51400	5806973	612772	1.7	0.2	32	2	97	1	2	2	36	57	85	487	3.38	0.7	0.48	2.95	0.14	0.01	5	2
49600	51450	5807006	612810	1.9	0.1	21	3	87	1	4	2	28	46	66	409	2.63	0.45	0.37	2.58	0.06	0.02	5	2
49600	51500	5807039	612848	2.4	0.3	19	7	126	1	3	2	41	44	83	352	3	0.6	0.52	2.72	0.12	0.01	5	2

49600	51550	5807071	612885	3.5	0.2	33	2	61	1	2	2	34	55	49	285	2.4	0.65	0.56	1.74	0.07	0.02	5	3
49600	51600	5807104	612923	9.9	0.3	13	5	82	1	2	2	24	52	76	437	2.53	0.36	0.34	1.81	0.12	0.01	5	2
49600	51700	5807170	612999	13.3	0.2	17	3	73	1	2	2	28	53	81	330	2.49	0.46	0.41	1.8	0.08	0.01	5	2
49600	51800	5807235	613074	2.8	0.4	26	3	129	1	4	2	50	63	67	428	3.21	0.71	0.42	2.91	0.13	0.02	5	2
49600	51900	5807301	613149	2.5	0.3	53	4	98	1	5	2	60	70	79	360	4.08	0.97	0.6	3.24	0.14	0.02	5	2
49600	52000	5807367	613225	10.2	0.3	20	7	122	1	2	2	43	58	73	316	3.04	0.66	0.42	2.42	0.12	0.01	5	2
49800	49500	5805877	611207	3.2	0.2	38	4	164	1	6	2	40	49	83	362	3.59	0.55	0.66	2.65	0.2	0.02	5	2
49800	49550	5805910	611245	2.7	0.1	43	4	109	1	2	2	32	47	94	743	3.12	0.57	0.62	2.29	0.13	0.03	5	2
49800	49600	5805943	611282	2.3	0.1	31	2	91	1	4	2	35	49	82	466	3.32	0.63	0.52	2.59	0.11	0.02	5	2
49800	49650	5805976	611320	1.6	0.1	30	4	84	1	2	2	27	40	101	388	3.4	0.8	0.53	2.94	0.11	0.02	5	1
49800	49700	5806009	611358	2.6	0.1	35	3	102	1	2	2	30	42	114	689	3.41	0.73	0.53	2.65	0.14	0.02	5	1
49800	49750	5806041	611396	6	0.1	75	4	67	1	5	2	42	58	98	527	3.83	0.86	0.92	2.81	0.15	0.04	5	1
49800	49800	5806074	611433	7.2	0.1	49	4	63	1	5	2	36	55	93	489	3.76	0.87	1.02	2.5	0.15	0.04	5	1
49800	49850	5806107	611471	4.9	0.1	37	4	64	1	3	2	31	50	77	500	3.23	0.71	0.75	2.24	0.15	0.03	5	2
49800	49900	5806140	611509	8.2	0.1	60	2	60	1	4	2	44	47	100	1150	3.39	0.85	1.12	2.47	0.16	0.05	5	1
49800	50000	5806205	611584	3.8	0.1	38	2	141	1	4	2	48	62	193	1547	3.39	0.59	0.62	2.57	0.17	0.02	5	1
49800	50050	5806238	611622	5.3	0.1	38	3	124	1	5	2	58	65	138	650	3.43	0.78	0.56	2.73	0.12	0.02	5	2
49800	50100	5806271	611660	4.8	0.1	38	2	145	1	6	2	48	62	99	533	3.36	0.71	0.5	2.44	0.12	0.02	5	1
49800	50150	5806304	611698	22.5	0.1	37	2	117	1	11	2	29	42	87	524	3.65	0.54	0.58	2.16	0.1	0.02	5	1
49800	50250	5806369	611773	39.8	0.3	57	2	88	1	18	2	28	47	48	481	4.13	0.86	0.74	2.16	0.11	0.02	5	1
49800	50300	5806402	611811	62.9	0.6	190	2	130	2	38	2	45	65	71	619	5.7	1.22	0.74	2.91	0.14	0.02	5	2
49800	50350	5806435	611848	19.3	0.5	137	4	80	2	20	2	43	56	57	472	4.72	0.97	0.56	2.58	0.15	0.02	5	2
49800	50400	5806468	611886	6.5	0.3	40	2	115	1	7	2	41	54	77	331	3.74	0.89	0.43	2.49	0.11	0.02	5	2
49800	50450	5806501	611924	50.2	0.4	209	2	89	3	15	2	44	68	89	462	5.24	1.12	0.55	2.31	0.12	0.02	5	1
49800	50500	5806533	611962	28.9	0.2	109	4	54	1	17	2	43	78	89	583	5.77	1.53	0.8	2.19	0.11	0.02	5	1
49800	50550	5806566	611999	21	0.3	176	3	62	2	12	2	42	68	88	575	6.17	1.32	0.81	2.69	0.11	0.02	5	1
49800	50600	5806599	612037	6.3	0.3	63	4	68	1	11	2	47	62	106	343	5.28	0.97	0.54	3.51	0.1	0.02	5	1
49800	50650	5806632	612075	2.3	0.2	33	5	98	1	4	2	36	60	73	366	3.75	0.8	0.48	2.41	0.1	0.02	5	1
49800	50700	5806665	612113	1	0.5	37	2	188	1	12	8	43	56	126	557	4.39	0.67	0.66	2.93	0.17	0.02	5	1
49800	50750	5806697	612150	3	0.1	16	2	196	1	2	2	28	55	87	915	3.38	0.44	0.65	2.21	0.12	0.01	5	1
49800	50900	5806796	612264	3	0.2	51	6	68	1	5	2	36	59	60	447	3.24	0.7	0.81	2.69	0.06	0.03	5	1
49800	50950	5806829	612301	2	0.1	17	6	103	1	3	2	33	55	72	613	3	0.54	0.59	2.12	0.09	0.02	5	1
49800	51000	5806862	612339	3	0.2	21	3	70	1	4	2	43	58	68	329	3.22	0.65	0.48	2.39	0.1	0.02	5	2
49800	51050	5806894	612377	1	0.1	20	8	138	1	2	2	42	57	73	397	3.27	0.61	0.54	2.87	0.12	0.02	5	1
49800	51100	5806927	612414	4	0.1	22	3	99	1	4	5	36	63	66	360	2.95	0.61	0.58	2.4	0.15	0.01	8	1
49800	51150	5806960	612452	1	0.2	26	5	120	1	4	2	39	56	62	429	3.08	0.73	0.65	2.59	0.16	0.02	5	1
49800	51200	5806993	612490	3	0.2	25	5	96	1	4	2	38	65	70	340	3.16	0.69	0.5	2.57	0.1	0.02	5	1
49800	51250	5807026	612528	1	0.1	18	5	95	1	2	2	36	54	83	381	3.07	0.62	0.47	2.63	0.12	0.01	5	1
49800	51300	5807058	612565	7	0.3	50	7	139	1	10	4	29	57	283	1493	3.68	0.57	0.55	2.62	0.09	0.02	5	1
49800	51350	5807091	612603	1	0.1	41	2	95	1	2	2	43	57	133	454	4.01	0.69	0.36	4.04	0.09	0.01	5	1
49800	51400	5807124	612641	1	0.1	33	7	77	1	6	2	37	61	73	308	3.01	0.67	0.41	2.37	0.09	0.01	5	2
49800	51450	5807157	612679	1	0.2	22	2	97	1	2	2	44	56	73	269	2.72	0.62	0.5	2.34	0.09	0.02	5	2
49800	51500	5807190	612716	1	0.3	25	9	123	1	8	6	30	53	97	964	3.02	0.36	0.45	2.18	0.08	0.01	5	2
49800	51550	5807222	612754	1	0.1	21	4	153	1	3	4	51	66	93	373	3.66	0.77	0.46	3.12	0.11	0.02	5	1
49800	51600	5807255	612792	1	0.1	14	4	82	1	2	2	22	47	97	847	2.25	0.44	0.44	1.65	0.06	0.02	5	1
50000	47500	5804716	609566	1.5	0.2	22	3	56	1	2	2	27	47	71	300	2.21	0.65	0.51	1.77	0.13	0.02	5	3
50000	47600	5804782	609642	1.1	0.3	23	4	74	1	2	2	32	51	77	426	2.25	0.75	0.54	1.89	0.15	0.02	5	1
50000	47700	5804847	609717	1.8	0.3	21	6	69	1	2	2	25	47	58	433	2.3	0.62	0.42	1.73	0.13	0.02	5	3
50000	47800	5804913	609793	6.8	0.2	16	5	76	1	2	2	25	50	78	485	2.48	0.55	0.53	1.85	0.13	0.02	5	2
50000	47900	5804979	609868	2.3	0.2	20	4	58	1	2	2	25	48	49	276	2.53	0.61	0.43	1.85	0.12	0.02	5	2
50000	48000	5805044	609944	1.5	0.1	25	5	61	1	2	2	30	55	60	345	3.21	0.77	0.44	2.18	0.12	0.02	5	2
50000	48100	5805110	610019	3	0.4	41	4	139	1	7	2	42	42	99	517	3.75	0.72	0.56	3.36	0.16	0.02	5	1
50000	48200	5805175	610095	2	0.2	30	5	84	1	3	2	36	45	72	336	3.03	0.65	0.34	2.39	0.11	0.02	5	2
50000	48300	5805241	610170	5	0.2	28	6	90	1	4	2	30	45	79	382	2.89	0.55	0.3	2.21	0.09	0.01	5	2
50000	48400	5805307	610246	1	0.1	61	6	97	1	2	2	28	42	68	530	3.63	1.03	0.32	4.1	0.14	0.02	5	2
50000	48500	5805372	610321	1	0.2	23	4	148	1	2	2	30	44	94	529	3.13	0.57	0.41	2.68	0.13	0.02	5	1
50000	48600	5805438	610396	13	0.2	47	3	119	1	5	2	46	69	88	448	3.51	0.9	0.54	3.32	0.3	0.02	5	2
50000	48700	5805504	610472	1	0.1	49	5	73	1	5	2	38	106	68	414	3.93	0.81	0.59	2.73	0.3	0.03	5	2

50000	48800	5805569	610547	1	0.1	54	4	70	1	8	2	37	90	69	346	3.94	0.83	0.52	2.8	0.17	0.02	5	1
50000	48900	5805635	610623	1	0.1	39	3	95	1	2	2	31	96	69	558	3.56	0.74	0.41	2.4	0.18	0.02	5	1
50000	49000	5805700	610698	2	0.2	34	3	66	1	2	2	34	69	67	289	3	0.7	0.4	2.2	0.13	0.01	5	3
50000	49100	5805766	610774	6	0.3	45	3	74	1	2	2	42	71	83	275	3.52	0.71	0.42	2.81	0.16	0.02	5	2
50000	49200	5805832	610849	11	0.2	29	3	83	1	8	2	34	58	107	287	3.47	0.63	0.36	2.9	0.1	0.01	5	1
50000	49300	5805897	610925	30	0.2	34	4	83	1	3	2	32	67	64	481	2.87	0.6	0.46	1.9	0.08	0.02	5	1
50000	49400	5805963	611000	6	0.2	24	3	71	1	4	2	33	61	65	296	3.1	0.57	0.41	2.18	0.11	0.02	5	1
50000	49500	5806028	611076	2	0.4	40	5	83	1	8	2	42	60	86	386	3.81	0.82	0.49	3.23	0.12	0.02	5	2
50000	49550	5806061	611113	32	0.2	31	4	56	1	2	2	46	68	62	292	2.96	0.71	0.46	1.9	0.08	0.01	5	3
50000	49600	5806094	611151	3	0.2	25	3	106	1	2	2	35	56	67	411	3.09	0.66	0.53	2.43	0.13	0.02	5	2
50000	49650	5806127	611189	1	0.1	27	3	76	1	2	2	42	59	93	322	4.02	0.7	0.6	3.34	0.08	0.02	5	1
50000	49700	5806160	611227	8	0.2	37	8	50	1	2	2	36	66	60	365	3.43	0.76	0.56	2.07	0.07	0.02	5	2
50000	49800	5806225	611302	3	0.3	54	7	110	1	6	2	69	98	122	500	4.23	1.14	0.49	3.47	0.08	0.02	5	2
50000	49850	5806258	611340	4	0.1	15	2	112	1	7	2	84	125	153	717	4.66	1.48	0.65	3.44	0.08	0.02	5	1
50000	49900	5806291	611378	9	0.3	43	4	71	1	11	3	49	78	97	657	3.87	1.01	0.63	2.59	0.07	0.02	5	2
50000	49950	5806324	611415	16	0.5	129	6	89	1	3	2	53	76	111	1289	4.1	0.99	0.94	2.83	0.08	0.03	5	1
50000	50000	5806356	611453	22	0.3	30	6	100	1	5	2	30	58	104	984	3.55	0.59	0.5	1.95	0.12	0.02	5	2
50000	50050	5806389	611491	23	0.3	61	4	54	1	16	4	36	60	84	476	4.6	0.94	0.67	2.74	0.1	0.02	5	3
50000	50100	5806422	611529	24	0.4	58	3	77	1	12	2	34	58	95	574	4.13	0.81	0.8	2.6	0.08	0.03	5	2
50000	50150	5806455	611566	16	0.5	122	5	71	2	1	2	41	63	87	722	4.11	0.9	0.91	2.45	0.12	0.03	5	3
50000	50200	5806488	611604	13	0.5	157	4	101	3	10	5	53	74	128	1039	5.27	1.47	1.42	3.15	0.18	0.03	5	3
50000	50250	5806520	611642	13	0.3	77	5	74	2	7	3	30	55	73	783	4.71	0.83	0.55	2.55	0.1	0.02	5	2
50000	50300	5806553	611680	27	0.4	57	5	81	1	8	4	28	55	99	1073	5.37	0.76	0.45	2.44	0.13	0.02	5	1
50000	50350	5806586	611717	47	1	885	2	143	3	1	4	64	59	108	581	5.72	1.44	1.69	2.88	0.1	0.03	8	2
50000	50400	5806619	611755	16	0.7	285	7	80	3	9	2	36	55	105	1191	5.35	0.78	0.93	2.45	0.11	0.02	5	2
50000	50450	5806652	611793	21	0.4	105	6	169	1	11	2	35	51	90	982	5.7	1.03	0.68	2.81	0.13	0.02	5	2
50000	50500	5806684	611830	4	0.4	54	5	169	1	5	2	24	54	160	1436	4.62	0.67	0.9	2.14	0.21	0.01	6	2
50000	50550	5806717	611868	11	0.2	70	2	111	1	5	3	43	72	135	741	4.66	1.05	0.69	3.4	0.17	0.02	5	2
50000	50600	5806750	611906	43	0.6	143	7	252	1	23	2	30	48	264	2424	5.63	1.05	0.98	3.3	0.12	0.01	7	2
50000	50650	5806783	611944	16	0.4	43	2	128	1	2	2	39	58	112	743	3.6	0.86	0.58	2.94	0.11	0.02	5	2
50000	50700	5806816	611981	7	0.5	122	2	64	1	2	2	105	177	109	352	3.78	2.33	1.79	4.05	0.06	0.03	5	1
50000	50750	5806848	612019	3	0.2	30	4	95	1	5	4	42	67	105	519	3.65	0.85	0.69	3	0.09	0.02	5	2
50000	50800	5806881	612057	6	0.3	28	3	112	1	2	2	51	72	108	465	3.73	0.88	0.66	3.42	0.1	0.02	5	3
50000	50850	5806914	612095	6	0.3	23	4	123	1	2	2	46	61	80	466	3.36	0.77	0.55	2.91	0.12	0.02	5	3
50000	50900	5806947	612132	1	0.3	14	3	114	1	2	2	35	54	78	444	2.94	0.56	0.61	2.39	0.13	0.02	5	2
50000	50950	5806980	612170	3	0.3	23	3	88	1	2	2	35	60	84	542	3.04	0.6	0.66	2.34	0.1	0.02	5	2
50000	51000	5807012	612208	5	0.4	24	3	102	1	2	2	34	57	88	724	3.07	0.58	0.54	2.52	0.13	0.02	11	4
50000	51050	5807045	612246	11	0.2	22	4	153	1	2	2	49	63	119	451	3.66	0.68	0.5	3.03	0.13	0.02	5	3
50000	51100	5807078	612283	1	0.3	19	4	122	1	2	2	41	54	78	463	2.91	0.58	0.48	2.75	0.12	0.02	5	2
50000	51150	5807111	612321	1	0.3	17	3	129	1	2	2	34	55	62	426	2.61	0.58	0.49	2.29	0.13	0.02	5	3
50000	51200	5807144	612359	2	0.1	24	2	153	1	2	2	47	60	74	383	3.22	0.67	0.62	3.08	0.14	0.02	5	1
50000	51250	5807176	612396	2	0.3	16	2	111	1	2	2	36	52	60	384	2.78	0.57	0.51	2.51	0.11	0.02	5	3
50000	51300	5807209	612434	5	0.2	36	2	63	1	2	2	44	68	64	409	3.04	0.78	0.6	2.49	0.16	0.02	5	3
50000	51350	5807242	612472	3	0.2	11	4	79	1	2	2	28	52	60	395	2.32	0.53	0.44	1.79	0.12	0.02	5	3
50000	51400	5807275	612510	2	0.1	31	2	91	1	4	2	47	60	87	394	3.13	0.75	0.55	2.71	0.1	0.02	5	2
50000	51450	5807308	612547	2	0.1	23	7	80	1	4	2	40	60	149	352	2.99	0.57	0.49	2.41	0.08	0.03	5	2
50000	51500	5807340	612585	2	0.2	17	7	106	1	4	2	38	56	66	409	3.07	0.56	0.56	2.41	0.12	0.02	5	1
50000	51550	5807373	612623	1	0.3	30	6	122	1	5	2	53	69	73	369	3.57	0.79	0.7	2.73	0.14	0.02	5	1
50000	51600	5807406	612661	1	0.3	38	4	172	1	5	2	68	102	100	1101	3.64	1.18	0.72	3.33	0.13	0.02	5	1
50000	51650	5807439	612698	12	0.2	27	4	93	1	4	2	38	62	63	455	3.13	0.65	0.48	2.67	0.1	0.03	5	1
50000	51700	5807472	612736	1	0.1	16	9	84	1	2	2	25	43	67	382	2.66	0.43	0.43	1.98	0.09	0.02	5	1
50000	51750	5807504	612774	1	0.2	15	2	122	1	2	2	28	52	66	422	2.72	0.46	0.53	1.99	0.08	0.02	5	1
50000	51800	5807537	612812	2	0.1	43	13	92	1	4	4	80	88	69	461	3.69	1.3	1.11	2.59	0.08	0.03	5	1
50000	51900	5807603	612887	2.6	0.4	66	3	110	1	2	2	49	70	80	723	3.68	0.98	1.03	2.49	0.09	0.04	5	2
50000	52000	5807669	612963	1.2	0.2	24	3	95	1	2	2	41	59	62	288	3.36	0.67	0.59	2.73	0.09	0.02	5	2
50000	52100	5807734	613038	2.2	0.1	31	4	67	1	3	2	46	67	58	332	3.21	0.82	0.53	2.44	0.13	0.02	5	2
50000	52200	5807800	613113	1.9	0.2	32	7	94	1	4	2	47	62	81	332	3.23	0.81	0.42	2.6	0.11	0.02	5	2
50000	52300	5807865	613189	1.1	0.2	17	3	94	1	2	2	39	53	76	367	2.56	0.62	0.39	2.04	0.1	0.02	5	2

50000	52400	5807931	613264	35.5	0.2	12	5	147	1	4	2	39	52	76	289	2.79	0.54	0.37	2.41	0.11	0.02	5	2
50000	52500	5807997	613340	1.5	0.1	14	4	99	1	3	2	30	46	68	328	2.53	0.44	0.38	1.95	0.09	0.02	5	2
50000	52600	5808062	613415	1.9	0.2	23	4	107	1	7	2	37	55	95	317	3.16	0.6	0.38	2.37	0.12	0.02	5	2
50000	52700	5808128	613491	2.9	0.2	31	2	60	1	3	2	39	64	62	307	2.91	0.71	0.42	2.1	0.11	0.02	5	2
50000	52800	5808193	613566	4.3	0.3	32	3	125	1	4	2	43	60	81	498	3.05	0.73	0.69	2.5	0.13	0.02	5	1
50000	52900	5808259	613642	1.7	0.5	24	4	128	1	8	2	39	60	76	310	3.86	0.62	0.39	2.85	0.1	0.02	5	2
50000	53000	5808325	613717	2.2	0.6	29	4	151	3	12	3	39	50	102	560	3.87	0.6	0.5	2.83	0.12	0.01	5	3
50200	49500	5806179	610945	4	0.2	30	5	128	1	4	2	39	55	105	431	3.34	0.68	0.57	2.61	0.17	0.02	5	3
50200	49550	5806212	610982	1	0.1	27	5	102	1	2	2	31	52	79	377	2.95	0.67	0.54	2.25	0.13	0.02	5	3
50200	49600	5806245	611020	1	0.3	22	5	129	1	2	2	37	51	112	528	2.56	0.58	0.46	1.99	0.11	0.02	5	3
50200	49650	5806278	611058	11	0.3	30	4	124	1	6	2	37	57	99	543	3.13	0.61	0.53	2.44	0.14	0.02	8	3
50200	49700	5806311	611095	39	0.1	100	6	61	1	10	2	56	90	90	500	4.27	1.12	0.61	2.58	0.16	0.04	5	3
50200	49750	5806343	611133	8	0.2	62	2	93	1	18	2	66	95	129	509	3.82	1.01	0.54	2.86	0.1	0.02	5	2
50200	49800	5806376	611171	7	0.3	146	5	61	1	22	2	70	107	116	819	3.94	1.19	1.12	2.92	0.11	0.04	5	2
50200	49850	5806409	611209	5	0.4	34	2	76	1	6	2	35	70	93	491	3.28	0.6	0.93	2	0.07	0.02	5	1
50200	50150	5806606	611435	11	0.5	246	4	87	1	11	2	36	58	283	815	4.45	0.87	1.56	2.59	0.09	0.03	5	1
50200	50200	5806639	611473	33	0.4	104	7	102	3	35	2	36	65	199	1040	5.06	1.18	0.74	2.55	0.15	0.02	5	1
50200	50250	5806671	611511	7	0.3	41	13	91	1	17	2	36	68	150	860	4.25	0.82	0.55	2.38	0.13	0.02	5	2
50200	50300	5806704	611548	28	0.3	138	2	134	1	25	2	43	64	87	690	6.01	1.3	0.66	3.38	0.18	0.02	5	2
50200	50350	5806737	611586	19	0.1	80	2	118	1	29	2	39	60	103	722	4.96	0.96	0.68	3.06	0.1	0.02	5	2
50200	50400	5806770	611624	22	0.1	66	4	82	2	8	2	32	53	93	362	3.81	1	1.54	2.84	0.06	0.03	6	1
50200	50450	5806803	611661	22	0.3	56	8	75	1	7	2	32	58	83	365	3.73	0.65	0.73	2.32	0.08	0.02	5	1
50200	50500	5806835	611699	14	0.1	56	7	125	2	8	2	38	64	130	941	4.23	0.82	0.68	2.84	0.12	0.02	5	1
50200	50550	5806868	611737	4	0.2	45	5	106	1	11	2	37	63	108	525	4.23	0.8	0.57	3.04	0.09	0.02	5	2
50200	50600	5806901	611775	4	0.1	70	6	52	1	6	2	33	62	95	464	3.17	0.81	1.22	2.17	0.09	0.03	5	1
50200	50650	5806934	611812	3	0.2	49	2	65	1	7	2	34	63	85	685	3.58	0.82	0.83	2.71	0.08	0.03	5	2
50200	50700	5806967	611850	2	0.2	36	2	67	1	13	2	46	65	99	583	3.67	0.93	0.64	2.71	0.12	0.02	5	2
50200	50750	5806999	611888	1	0.1	26	2	89	1	5	2	42	62	78	424	3.33	0.72	0.57	2.66	0.1	0.02	5	1
50200	50800	5807032	611926	2	0.1	31	5	85	1	7	2	42	64	67	382	3.14	0.73	0.56	2.51	0.08	0.02	5	2
50400	47500	5805018	609304	7.8	0.3	22	4	57	1	3	2	28	51	70	397	2.57	0.65	0.51	1.56	0.16	0.02	5	3
50400	47600	5805084	609379	1.8	0.4	24	7	84	1	2	2	36	55	87	227	2.91	0.81	0.39	2.41	0.19	0.02	5	2
50400	47700	5805149	609455	4.2	0.6	40	5	92	1	8	2	33	57	97	771	2.88	0.83	0.71	2.44	0.15	0.25	5	2
50400	47800	5805215	609530	1.2	0.2	25	6	86	1	4	2	37	63	94	529	2.72	0.67	0.46	1.83	0.17	0.02	5	2
50400	47900	5805281	609606	4.1	0.2	32	4	68	1	5	2	46	85	69	411	2.93	0.7	0.45	1.66	0.2	0.02	5	3
50400	48000	5805346	609681	1	0.1	61	4	95	1	3	2	167	344	288	1563	5.6	1.2	0.82	3.27	0.18	0.03	5	1
50400	48100	5805412	609757	9	0.1	22	4	85	1	2	2	31	65	126	415	2.71	0.47	0.33	1.62	0.13	0.01	5	3
50400	48200	5805477	609832	4	0.1	22	6	128	1	3	2	31	53	98	365	3.3	0.53	0.33	2.28	0.08	0.01	5	2
50400	48300	5805543	609908	1	0.1	23	6	88	1	4	2	28	53	71	367	3.55	0.6	0.28	2.38	0.07	0.02	5	2
50400	48400	5805609	609983	1	0.1	50	2	212	1	5	2	25	41	199	2435	3.32	0.6	1.11	3.03	0.12	0.05	5	1
50400	48500	5805674	610059	1	0.1	34	4	66	1	4	2	32	87	75	448	3.8	0.79	0.62	2.52	0.08	0.03	5	2
50400	48600	5805740	610134	2	0.1	49	3	80	1	6	2	40	94	87	412	3.98	0.71	0.53	2.82	0.21	0.02	5	1
50400	48700	5805805	610210	1	0.1	42	4	76	1	3	2	37	93	98	393	3.83	0.92	0.48	2.75	0.14	0.02	5	3
50400	48800	5805871	610285	2	0.2	55	4	142	1	2	2	45	79	136	1058	3.73	0.78	0.56	3.99	0.31	0.02	5	2
50400	48900	5805937	610360	1	0.1	93	3	72	1	8	2	47	87	86	491	3.89	1.02	0.76	4.39	0.45	0.07	5	1
50400	49000	5806002	610436	4	0.1	59	2	63	1	3	2	26	64	112	272	3.32	0.95	1.11	2.67	0.08	0.09	5	2
50400	49100	5806068	610511	30	0.1	28	3	121	1	4	2	42	67	105	476	3.48	0.62	0.48	2.49	0.11	0.01	5	1
50400	49300	5806199	610662	12	0.3	37	5	102	1	3	2	30	55	76	597	2.98	0.54	0.45	2.01	0.11	0.01	5	3
50400	49400	5806265	610738	3	0.1	54	3	79	1	2	2	23	44	73	572	3.69	0.84	0.57	2.76	0.1	0.02	5	2
50400	49500	5806330	610813	9	0.1	48	3	132	1	5	2	41	57	119	666	3.54	0.74	0.46	3.51	0.08	0.01	5	1
50400	49550	5806363	610851	18	0.1	64	3	92	1	3	2	21	29	98	706	4.53	0.98	0.41	3.44	0.2	0.02	5	1
50400	49600	5806396	610889	2	0.1	49	4	71	1	7	2	45	67	87	351	3.71	0.82	0.53	2.59	0.07	0.02	5	1
50600	50050	5806842	611097	32	0.1	79	7	78	1	18	2	37	55	87	435	4.27	0.82	0.59	2.47	0.1	0.02	5	3
50600	50100	5806875	611135	22	0.1	46	5	121	1	18	2	36	49	127	549	4.43	0.88	0.65	2.74	0.11	0.02	5	2
50600	50150	5806908	611173	21	0.3	65	5	94	1	14	2	42	54	98	348	4.65	0.87	0.59	3.02	0.12	0.02	6	3
50600	50200	5806940	611210	5	0.4	71	6	131	1	9	6	47	60	136	466	4.24	0.79	1	3.3	0.11	0.02	5	2
50600	50250	5806973	611248	18	2.3	324	6	129	1	10	3	84	92	272	913	7.22	1.57	1.43	7.14	0.27	0.03	9	3
50600	50300	5807006	611286	32	0.3	45	4	83	1	6	2	34	60	88	554	3.67	0.8	0.64	2.57	0.12	0.02	5	2
50600	50350	5807039	611324	11	0.2	35	4	73	1	4	2	39	61	70	584	3.38	0.72	0.62	2.51	0.1	0.02	5	3

50600	50400	5807072	611361	4	0.3	23	8	88	1	2	2	26	47	68	399	2.8	0.54	0.51	2.04	0.08	0.02	8	3
50600	50450	5807104	611399	1	0.2	39	4	98	1	4	2	37	52	73	443	2.83	0.88	0.56	2.64	0.1	0.02	5	2
50600	50500	5807137	611437	4	0.5	34	7	118	1	6	2	42	56	105	389	3.46	0.62	0.46	2.99	0.12	0.02	5	3
50600	50550	5807170	611475	4	0.3	21	5	163	1	3	2	31	49	104	699	3.01	0.55	0.46	2.36	0.12	0.02	7	3
50600	50700	5807268	611588	1	0.1	18	5	175	1	7	3	27	56	99	553	3.07	0.57	0.45	2.44	0.1	0.02	5	2
50600	50750	5807301	611625	2	0.2	21	5	127	1	2	2	35	59	82	336	3.13	0.69	0.45	2.46	0.12	0.02	5	2
50600	50800	5807334	611663	6	0.2	23	5	57	1	4	2	33	55	76	362	2.58	0.7	0.52	1.88	0.09	0.03	5	3
50600	52700	5808581	613097	3.9	0.1	21	6	85	1	2	2	37	52	79	307	2.61	0.64	0.43	1.95	0.1	0.01	5	2
50600	52750	5808613	613135	2.5	0.1	22	8	111	1	3	2	39	58	79	249	3.66	0.65	0.45	2.48	0.12	0.01	5	2
50600	52800	5808646	613173	1.5	0.1	32	5	105	1	2	2	39	57	71	379	3.04	0.68	0.4	2.17	0.09	0.01	5	2
50600	52850	5808679	613210	48	0.2	18	5	66	1	2	2	22	46	60	238	1.78	0.62	0.6	1.74	0.07	0.01	5	1
50600	52900	5808712	613248	2	0.1	19	4	164	1	2	2	35	56	91	401	3.4	0.55	0.44	2.92	0.08	0.01	5	1
50600	52950	5808745	613286	2.6	0.1	33	5	66	1	2	2	39	55	88	340	2.64	0.82	0.58	2.49	0.08	0.02	5	2
50600	53000	5808777	613324	5.4	0.9	101	4	101	1	2	2	57	70	125	492	3.57	0.92	0.9	4.19	0.12	0.02	5	1
50600	53050	5808810	613361	5.3	0.4	71	6	86	1	3	2	52	57	94	471	3.19	0.93	1.16	3.1	0.11	0.03	5	1
50600	53100	5808843	613399	6.5	0.1	37	7	103	1	3	2	52	55	101	383	3.06	0.84	0.65	2.96	0.08	0.02	5	1
50600	53150	5808876	613437	0.4	0.2	37	4	73	1	2	2	34	52	77	316	2.19	0.7	0.6	2.24	0.07	0.02	5	1
50600	53200	5808909	613475	0.5	0.1	11	5	60	1	3	2	13	34	40	172	1.26	0.32	0.35	1.15	0.04	0.01	5	1
50600	53250	5808941	613512	3.4	0.1	18	4	50	1	2	2	24	45	63	316	1.86	0.67	0.57	1.79	0.07	0.02	5	2
50600	53300	5808974	613550	3	0.3	53	8	56	1	2	2	33	54	74	389	2.15	0.65	0.65	2.29	0.08	0.02	5	1
50600	53350	5809007	613588	5.4	0.3	70	6	57	1	4	2	36	57	78	328	3.01	0.76	1.17	2.47	0.08	0.02	5	1
50600	53400	5809040	613625	1.8	0.1	20	5	122	1	2	2	38	53	74	264	3.3	0.62	0.34	2.91	0.09	0.01	5	2
50600	53450	5809073	613663	1.4	0.1	26	3	120	1	2	2	38	53	105	250	3.63	0.63	0.42	2.94	0.1	0.01	5	1
50600	53500	5809105	613701	2.3	0.1	29	5	111	1	2	2	47	58	95	319	3.6	0.88	0.42	3.12	0.12	0.01	5	2
50600	53550	5809138	613739	0.8	0.1	27	7	173	1	2	2	38	53	112	643	4.13	0.58	0.59	3.3	0.13	0.01	5	1
50600	53600	5809171	613776	1	0.1	41	3	130	1	2	2	41	55	95	454	4.16	0.83	0.62	3.59	0.1	0.01	5	1
50600	53650	5809204	613814	0.5	0.2	20	6	197	1	3	2	41	57	84	366	4.3	0.71	0.42	3.34	0.12	0.01	5	1
50600	53700	5809237	613852	0.8	0.1	14	7	135	1	4	2	28	65	83	417	3.38	0.57	0.58	1.99	0.1	0.01	5	1
50800	47500	5805320	609041	2	0.4	28	8	72	1	4	2	29	52	76	507	2.52	0.54	0.49	1.63	0.09	0.02	5	2
50800	47600	5805386	609117	2	0.1	26	9	70	1	2	2	38	69	97	448	2.82	0.63	0.55	1.72	0.14	0.02	5	1
50800	47700	5805451	609192	5	0.1	34	7	63	1	2	2	53	96	126	569	2.96	0.69	0.65	2.07	0.14	0.03	5	1
50800	47800	5805517	609268	3	0.2	73	2	62	1	11	2	130	250	140	1376	5.46	0.79	0.82	3.45	0.28	0.26	5	1
50800	47900	5805582	609343	1	0.1	27	8	69	1	2	2	59	108	110	363	3.32	0.87	0.41	2.07	0.19	0.02	5	2
50800	48000	5805648	609419	1	0.4	32	3	90	1	2	2	82	208	142	738	4.26	0.92	0.55	2.82	0.13	0.02	5	1
50800	48100	5805714	609494	4	0.3	50	10	76	1	8	2	45	67	93	489	3.64	0.68	0.56	2.99	0.14	0.03	5	2
50800	48200	5805779	609570	7	0.3	77	7	72	2	9	2	51	72	94	902	3.9	0.87	0.82	2.72	0.17	0.04	5	1
50800	48300	5805845	609645	1	0.7	38	9	131	1	2	2	36	52	99	1022	3.41	0.67	1.14	2.79	0.13	0.03	6	2
50800	48400	5805910	609721	1	0.3	44	2	51	1	10	2	34	88	72	494	4.29	0.71	0.97	3.28	0.06	0.05	8	1
50800	48500	5805976	609796	1	0.8	50	5	116	1	10	4	52	97	122	638	4.1	1.06	0.52	3.84	0.23	0.04	6	3
50800	48600	5806042	609872	7	0.6	47	8	132	1	11	2	52	93	142	627	4.04	0.79	0.46	3.59	0.22	0.02	5	3
50800	48700	5806107	609947	3	0.5	51	14	185	1	8	3	96	147	133	651	4.7	1.49	0.69	3.72	0.18	0.04	5	1
50800	48800	5806173	610023	1	0.2	129	2	117	1	3	3	28	37	80	1029	6.3	2.12	1.17	5.96	0.11	0.18	5	1
50800	48900	5806238	610098	1	0.1	54	4	101	1	7	2	51	67	143	535	5.08	1.09	0.59	5.83	0.13	0.04	5	1
50800	49000	5806304	610174	3	0.1	125	2	71	1	2	2	66	128	97	669	5.65	1.51	0.91	3.98	0.15	0.05	5	1
50800	49100	5806370	610249	3	0.1	32	8	60	1	8	2	37	73	82	288	4.16	0.62	0.43	3.04	0.06	0.02	5	1
50800	49200	5806435	610324	1	0.3	18	8	103	1	2	2	25	64	88	438	3.61	0.52	0.42	2.08	0.09	0.02	15	2
50800	49300	5806501	610400	2	0.1	18	8	71	1	5	2	27	64	72	417	3.22	0.57	0.47	1.78	0.07	0.02	5	1
50800	49400	5806567	610475	4	0.5	55	5	68	1	12	2	45	89	84	538	3.74	0.93	0.61	2	0.1	0.03	5	3
50800	49450	5806599	610513	3	0.1	37	3	165	1	2	2	49	80	107	507	3.88	0.84	0.49	2.6	0.1	0.02	5	2
50800	49500	5806632	610551	6	0.4	60	6	78	1	15	2	34	69	63	586	3.22	0.79	0.62	1.86	0.09	0.02	5	2
50800	49550	5806665	610589	6	0.3	52	2	74	1	5	2	44	74	64	340	4.13	0.81	0.53	2.38	0.12	0.02	5	3
50800	49600	5806698	610626	22	0.1	61	8	106	1	5	2	43	75	89	468	4.13	0.88	0.53	2.43	0.15	0.02	5	2
50800	49650	5806731	610664	6	0.2	58	2	97	1	10	2	39	71	111	899	3.9	0.83	0.68	2.3	0.11	0.02	5	2
50800	49700	5806763	610702	5	0.4	73	2	65	1	14	4	38	72	104	494	4.39	1.15	0.95	2.51	0.12	0.03	5	3
50800	49750	5806796	610740	24	0.2	103	2	69	1	7	2	44	75	80	488	4.16	1.04	0.65	2.31	0.08	0.02	5	2
50800	49800	5806829	610777	4	0.2	37	7	68	1	2	2	31	67	74	425	3.32	0.71	0.51	2.32	0.08	0.02	5	2
50800	49850	5806862	610815	18	0.3	69	2	127	1	11	2	46	64	196	957	4.34	0.87	0.43	3.28	0.09	0.02	5	3
50800	49900	5806895	610853	25	0.4	77	6	86	1	14	4	43	64	122	442	4.46	0.87	0.49	3.21	0.1	0.02	5	3

50400	49750	5806494	611002	24	0.1	69	7	115	1	12	2	40	47	278	1515	6.99	0.56	0.49	1.92	0.1	0.01	5	1
50400	49800	5806527	611040	24	0.1	85	3	83	1	14	2	38	57	145	642	4.36	1.02	0.66	3.27	0.09	0.02	5	2
50400	49850	5806560	611077	8	0.2	45	4	109	1	12	2	30	51	108	1017	3.88	0.73	0.82	2.22	0.11	0.01	5	1
50400	49900	5806593	611115	9	0.2	46	4	122	1	8	2	34	56	143	1017	3.73	0.72	0.69	2.23	0.16	0.01	5	2
50400	49950	5806625	611153	14	0.1	42	4	75	1	5	2	31	56	99	660	3.44	0.73	0.6	1.88	0.17	0.01	5	2
50400	50000	5806658	611191	42.9	0.1	54	5	74	1	9	2	33	60	71	418	4.17	0.85	0.57	1.92	0.13	0.02	5	1
50400	50050	5806691	611228	42.9	0.1	144	4	69	1	17	2	38	64	84	417	5.15	1.23	0.57	2.19	0.13	0.02	5	1
50400	50100	5806724	611266	22.3	0.3	50	5	106	1	11	2	36	62	99	507	4.39	0.91	0.5	2.33	0.1	0.02	5	2
50400	50150	5806757	611304	22.1	0.2	81	5	12	1	12	2	30	53	121	572	4.56	0.86	0.71	2.49	0.07	0.02	5	1
50400	50200	5806789	611342	38.1	0.5	409	6	77	1	19	2	41	51	126	899	5.02	1.18	1.4	2.73	0.11	0.03	5	1
50400	50250	5806822	611379	7.1	0.1	88	4	87	1	9	2	35	59	86	530	4.97	1.06	0.57	2.89	0.13	0.02	5	1
50400	50300	5806855	611417	2.2	0.3	49	5	166	1	5	2	37	59	113	1038	4.34	0.95	0.6	2.78	0.12	0.02	5	1
50400	50350	5806888	611455	14.3	0.2	34	7	81	2	2	2	29	52	13	262	3.82	0.62	0.69	2.41	0.01	0.02	5	1
50400	50400	5806921	611493	14.2	0.3	37	5	126	1	4	2	34	55	84	669	4.21	0.79	0.55	2.83	0.11	0.02	5	2
50400	50450	5806954	611530	15.1	0.2	40	2	103	1	6	2	49	59	131	501	4.42	0.94	0.49	3.85	0.12	0.02	5	1
50400	50500	5806986	611568	1.4	0.2	27	6	73	1	2	2	31	53	168	1536	3.31	0.61	0.62	2.24	0.1	0.02	5	1
50400	50550	5807019	611606	1.5	0.2	24	4	61	1	2	2	28	55	12	611	2.87	0.58	0.48	2.1	0.07	0.02	5	2
50400	50600	5807052	611643	2.9	0.4	24	3	109	1	2	2	41	60	61	383	3.32	0.68	0.42	2.85	0.09	0.02	5	2
50400	50650	5807085	611681	4	0.1	26	4	61	1	2	2	34	59	71	604	3.01	0.74	0.52	2.13	0.08	0.02	5	1
50400	51000	5807314	611945	1	0.1	26	6	64	1	2	2	31	54	67	514	2.89	0.56	0.58	2.13	0.06	0.02	5	1
50400	51100	5807380	612021	1.2	0.3	45	8	131	1	2	2	32	60	100	1099	3.87	0.73	0.52	3.38	0.12	0.02	5	1
50400	51200	5807446	612096	0.3	0.3	20	3	144	1	2	2	36	62	110	542	3.36	0.64	0.44	2.26	0.12	0.02	5	1
50400	51300	5807511	612172	0.9	0.2	35	5	173	1	2	2	58	69	94	965	3.75	0.95	0.54	2.8	0.13	0.02	5	1
50400	51400	5807577	612247	1	0.2	21	8	114	1	2	2	43	61	79	455	3.13	0.17	0.48	2.51	0.09	0.02	5	2
50400	51500	5807642	612323	1.8	0.1	26	5	88	1	2	2	46	66	71	456	3.21	0.86	0.59	2.32	0.01	0.02	5	2
50400	51600	5807708	612398	5.1	0.1	31	6	70	1	2	2	41	66	101	454	3	0.85	0.63	2.41	0.1	0.03	5	2
50400	51700	5807774	612474	1.9	0.2	31	3	64	1	2	2	34	60	60	449	2.81	0.15	0.57	2.24	0.08	0.02	5	2
50400	51800	5807839	612549	1.1	0.2	21	5	75	1	2	2	40	58	62	1015	2.14	0.69	0.66	2.2	0.09	0.02	5	2
50400	51900	5807905	612625	2.8	0.5	132	6	90	1	6	2	53	63	67	147	3.6	0.8	1.11	2.31	0.14	0.03	5	1
50400	52000	5807970	612700	5	0.4	44	8	120	1	2	2	41	56	84	1337	3.25	0.63	0.76	2.38	0.13	0.02	6	3
50400	52100	5808036	612776	3	0.1	21	4	57	1	2	2	34	49	63	312	2.33	0.59	0.46	1.79	0.08	0.03	5	3
50400	52200	5808102	612851	2	0.3	22	5	112	1	2	2	40	56	73	264	3.27	0.62	0.44	2.43	0.11	0.02	5	3
50400	52300	5808167	612926	6	0.1	28	3	71	1	2	2	29	54	41	386	2.11	0.58	0.45	1.43	0.08	0.02	5	3
50400	52400	5808233	613002	2	0.2	29	4	76	1	3	2	48	73	64	292	3	0.84	0.49	2.36	0.1	0.02	5	3
50400	52500	5808298	613077	2	0.1	23	5	78	1	5	3	41	52	84	271	2.87	0.61	0.41	2.24	0.1	0.02	5	2
50400	52600	5808364	613153	1	0.1	19	3	60	1	5	2	38	46	58	204	2.23	0.55	0.36	1.73	0.01	0.02	5	3
50400	52700	5808430	613228	2	0.2	21	5	17	1	4	2	33	48	79	451	2.56	0.58	0.42	1.96	0.11	0.02	5	4
50400	52750	5808462	613266	3.6	0.1	20	9	143	1	3	2	46	59	80	280	3.78	0.66	0.5	3.01	0.11	0.01	5	2
50400	52800	5808495	613304	12	0.2	19	4	87	1	2	2	39	50	90	336	2.75	0.61	0.43	2.06	0.11	0.02	6	4
50400	52850	5808528	613342	8.6	0.2	18	5	116	1	3	2	24	46	12	333	2.17	0.42	0.43	1.99	0.07	0.01	5	2
50400	52900	5808561	613379	4	0.2	36	6	92	1	2	2	27	53	13	761	2.7	0.55	0.46	1.88	0.09	0.03	5	2
50400	53000	5808626	613455	3	0.2	37	5	90	1	3	2	41	48	66	334	2.25	0.61	0.66	2.03	0.09	0.03	5	3
50400	53100	5808692	613530	2.1	0.1	21	1	95	1	2	2	29	42	91	220	2.21	0.61	0.75	2.4	0.05	0.02	5	1
50400	53150	5808725	613568	9.1	0.3	24	6	72	1	2	2	28	41	73	230	1.65	0.5	0.42	2.07	0.07	0.02	5	1
50400	53200	5808758	613606	2.6	0.2	21	5	92	1	4	2	43	53	112	330	3.36	0.13	0.45	2.68	0.09	0.02	5	2
50400	53250	5808790	613643	2.1	0.4	26	5	114	1	2	2	44	56	91	319	3.95	0.64	0.41	3.04	0.09	0.01	5	1
50400	53300	5808823	613681	2.2	0.1	30	5	125	1	3	2	32	51	79	602	2.1	0.63	0.41	2.25	0.09	0.02	5	1
50400	53350	5808856	613719	4.1	0.1	26	4	55	1	2	2	31	45	85	260	1.15	0.6	0.52	2.01	0.06	0.02	5	1
50400	53400	5808889	613757	12.4	0.4	61	5	81	1	2	2	41	58	100	339	2.81	0.16	1.08	2.46	0.08	0.03	5	1
50400	53450	5808922	613794	1.4	0.1	14	5	134	1	3	2	26	50	104	285	3.29	0.43	0.4	2.41	0.06	0.01	5	1
50400	53500	5808954	613832	5.3	0.1	34	3	11	1	4	2	38	54	81	611	2.81	0.78	0.6	2.18	0.1	0.02	5	1
50400	53550	5808987	613870	4	0.1	23	5	61	1	5	2	41	52	68	299	2.51	0.73	0.4	1.99	0.07	0.01	5	2
50400	53600	5809020	613908	2.1	0.1	15	1	92	1	2	2	25	48	81	453	2.21	0.53	0.49	1.53	0.11	0.01	5	1
50400	53650	5809053	613945	1.8	0.1	22	4	140	1	2	2	38	55	81	382	3.47	0.65	0.45	2.39	0.11	0.01	5	1
50400	53700	5809086	613983	5.3	0.1	25	7	118	1	4	2	39	55	81	349	3.08	0.73	0.4	2.4	0.1	0.01	5	1
50600	49500	5806481	610682	3	0.3	55	2	66	1	4	2	49	14	86	518	3.25	0.91	0.64	2.2	0.08	0.02	5	3
50600	49600	5806547	610758	5	0.1	11	2	79	1	11	2	62	79	108	544	4.12	1.13	0.96	3.06	0.08	0.02	5	1
50600	49650	5806580	610795	11	0.1	38	1	67	1	1	2	29	60	59	381	3.59	0.73	0.57	1.9	0.1	0.02	5	3

50600	49700	5806612	610833	35	0.1	61	2	69	1	18	2	28	54	76	668	4.35	0.82	0.76	2	0.1	0.02	5	2
50600	49750	5806645	610871	20	0.2	56	5	81	1	14	2	48	86	69	489	4.14	1.1	0.61	2.27	0.11	0.03	5	2
50600	49800	5806678	610909	12	0.1	55	4	19	1	10	2	43	17	96	505	3.91	0.98	0.61	2.27	0.15	0.04	5	3
50600	49850	5806711	610946	7	0.1	22	5	86	1	7	2	36	63	105	611	3.13	0.67	0.51	2.04	0.06	0.02	5	1
50600	49900	5806744	610984	9	0.3	62	6	53	1	10	2	35	55	100	301	2.61	0.19	6.96	1.84	0.06	0.03	5	2
50600	49950	5806776	611022	16	0.1	63	6	87	1	12	2	44	14	191	978	4.11	0.83	0.92	2.19	0.13	0.02	5	2
50600	50000	5806809	611059	47	0.2	59	5	70	1	11	2	35	61	79	401	4.14	0.81	0.55	2.38	0.12	0.02	5	3
50800	49950	5806927	610891	12	0.6	43	4	77	1	23	8	39	60	128	475	4.09	0.73	0.53	2.63	0.1	0.02	5	4
50800	50000	5806960	610928	6	0.2	40	2	76	1	9	5	39	68	111	460	3.37	0.7	0.46	2.39	0.08	0.02	5	3
50800	50050	5806993	610966	6.8	0.3	43	5	105	1	7	2	38	62	137	442	3.51	0.66	0.39	2.3	0.12	0.02	5	2
50800	50100	5807026	611004	11.4	0.4	62	4	105	1	5	2	28	51	93	860	3.16	0.66	0.56	1.95	0.12	0.03	5	2
50800	50150	5807059	611041	16.4	0.3	60	3	72	1	10	3	33	59	91	482	3.62	0.89	0.64	2.05	0.09	0.04	5	3
50800	50200	5807091	611079	17.4	0.4	71	11	86	1	2	2	29	49	88	705	2.9	0.71	0.6	1.93	0.1	0.02	5	1
50800	50250	5807124	611117	13.9	0.2	45	12	241	1	4	2	48	53	115	684	4.35	0.75	0.54	3.07	0.12	0.02	5	1
50800	50300	5807157	611155	4.1	0.2	33	9	139	1	2	2	43	59	91	636	3.42	0.69	0.5	2.6	0.12	0.02	5	1
50800	50350	5807190	611192	2.2	0.2	44	8	78	1	2	2	31	53	60	535	3.02	0.7	0.64	1.98	0.08	0.02	5	2
50800	50400	5807223	611230	15.7	0.2	41	7	70	1	2	2	36	51	70	368	2.99	0.78	0.64	1.93	0.08	0.02	5	1
50800	50450	5807255	611268	5.2	0.3	58	8	151	1	6	2	52	58	97	543	4.33	0.94	0.68	3.45	0.11	0.02	5	2
50800	50500	5807288	611306	15.7	0.2	49	8	79	1	7	2	40	58	82	395	3.84	0.81	0.59	2.7	0.1	0.02	5	2
50800	50550	5807321	611343	3.3	0.2	33	8	101	1	2	2	26	50	129	1151	3.02	0.37	0.56	1.8	0.11	0.01	5	1
50800	50600	5807354	611381	1.8	0.2	41	6	155	1	10	2	30	48	166	775	4.19	0.79	0.58	2.56	0.12	0.01	5	1
50800	50650	5807387	611419	14	0.1	48	4	85	1	6	2	38	53	99	339	3.43	0.82	0.48	2.5	0.11	0.01	5	2
50800	50700	5807419	611457	2.8	0.3	26	7	114	1	2	2	38	45	80	339	3	0.69	0.48	2.44	0.11	0.02	5	2
50800	50750	5807452	611494	13.8	0.2	65	10	139	1	13	2	38	47	106	402	4.11	1.1	0.58	3.77	0.13	0.01	5	1
50800	50800	5807485	611532	1.6	0.1	29	9	83	1	2	2	44	51	106	294	3.48	0.71	0.62	2.89	0.08	0.02	5	1
50800	50900	5807551	611607	0.6	0.7	38	17	205	1	3	2	25	39	216	1082	4.16	0.38	0.32	3.14	0.09	0.01	5	1
50800	51000	5807616	611683	4	0.4	22	27	149	1	3	2	31	49	129	390	3.07	0.67	0.32	2.15	0.09	0.01	5	1
50800	51100	5807682	611758	5.9	0.2	33	8	113	1	2	2	44	63	66	534	3.54	0.77	0.5	3.04	0.08	0.01	5	1
50800	51200	5807747	611834	15.2	0.2	51	8	67	1	2	2	35	50	66	520	2.88	0.77	0.81	2.54	0.04	0.03	5	1
50800	51300	5807813	611909	1	0.1	36	8	69	1	4	2	43	56	95	303	3.2	0.76	0.44	2.69	0.06	0.02	5	1
50800	51400	5807879	611985	2.3	0.3	34	10	205	1	4	2	41	54	75	476	4.12	0.73	0.41	3.38	0.09	0.02	5	1
50800	51500	5807944	612060	1.1	0.1	30	7	92	1	2	2	41	50	86	593	3.43	0.99	0.56	2.64	0.09	0.01	5	1
50800	51600	5808010	612136	2.3	0.2	16	9	156	1	2	2	35	45	82	47	3.04	0.5	0.47	2.2	0.1	0.02	5	1
50800	51700	5808075	612211	1.4	0.2	16	6	114	1	3	2	32	45	73	522	2.48	0.4	0.45	1.87	0.11	0.02	5	1
50800	51800	5808141	612287	0.3	0.3	18	7	110	1	3	2	39	47	67	267	2.93	0.3	0.46	2.04	0.11	0.01	5	1
50800	51900	5808207	612362	0.4	0.2	20	4	88	1	3	2	45	48	60	251	2.99	0.58	0.45	2.24	0.09	0.01	5	1
50800	52000	5808272	612438	1.8	0.2	29	9	93	1	2	2	40	60	69	231	3.4	0.7	0.41	2.38	0.05	0.02	5	1
50800	52100	5808338	612513	4.1	0.9	134	5	86	1	6	2	66	73	109	538	4.65	1.13	1.16	3.71	0.13	0.03	5	2
50800	52200	5808403	612589	2.1	0.3	28	6	152	1	5	2	39	54	48	300	3.54	0.7	1.36	3.7	0.05	0.02	5	1
50800	52300	5808469	612664	2.2	0.1	29	9	192	1	3	2	51	61	78	464	4.11	0.78	0.45	3.4	0.1	0.01	5	1
50800	52400	5808535	612740	2	0.2	21	5	93	1	2	2	29	45	79	475	2.91	0.39	0.53	2.03	0.1	0.01	5	1
50800	52500	5808600	612815	2.6	0.2	34	7	121	1	2	2	48	54	85	359	4.73	0.74	0.58	3.29	0.08	0.01	5	1
50800	52600	5808666	612890	1.7	0.2	23	5	144	1	2	2	40	49	101	303	3.43	0.64	0.39	2.54	0.1	0.01	5	2
50800	52650	5808699	612928	2.9	0.1	20	2	173	1	2	2	45	56	122	467	3.45	0.66	0.37	2.51	0.1	0.01	5	2
50800	52700	5808732	612966	46.4	0.3	37	8	90	1	2	2	49	55	76	316	3.13	0.74	0.35	2.49	0.09	0.02	5	1
50800	52750	5808764	613004	1.3	0.1	24	5	111	1	2	2	37	54		322	3.37	0.63	0.42	2.36	0.1	0.01	5	2
50800	52800	5808797	613041	8.4	0.4	60	5	89	1	2	2	44	60	99	606	3.74	0.8	1.15	2.99	0.1	0.03	5	1
50800	52850	5808830	613079	3.2	0.1	23	7	117	1	2	2	35	53	86	254	3.91	0.5	0.61	2.68	0.07	0.01	5	1
50800	52950	5808896	613155	3	0.2	40	5	92	1	2	2	37	57	86	784	3.12	0.75	0.85	2.34	0.11	0.02	5	1
50800	53000	5808928	613192	25.9	0.2	26	5	56	1	3	2	26	42	57	335	2.37	0.63	0.54	1.65	0.06	0.02	5	1
50800	53050	5808961	613230	9.2	0.1	15	6	93	1	3	2	26	45	57	253	2.14	0.48	0.42	1.13	0.07	0.01	5	2
50800	53100	5808994	613268	0.8	0.3	13	8	74	1	2	2	21	46	74	205	2.72	0.4	0.34	1.91	0.05	0.01	5	1
50800	53150	5809027	613306	4.4	0.2	54	6	84	1	2	2	40	59	81	496	2.71	0.76	0.74	2.17	0.09	0.02	5	1
50800	53200	5809060	613343	3.5	0.1	15	1	54	1	2	2	23	45	50	269	1.91	0.54	0.5	1.38	0.06	0.02	5	2
50800	53250	5809092	613381	4.6	0.1	44	5	73	1	2	2	32	50	62	489	2.62	0.69	1.18	1.79	0.09	0.03	5	1
50800	53300	5809125	613419	2.6	0.1	69	1	83	1	2	2	43	55	96	199	4.56	1.36	1.4	2.79	0.11	0.15	5	1
50800	53350	5809158	613457	3.7	0.1	21	3	82	1	2	2	39	54	86	406	3.43	0.64	0.63	2.4	0.08	0.01	5	2
50800	53400	5809191	613494	1.6	0.1	18	4	118	1	2	2	37	53	76	293	3.44	0.64	0.48	2.46	0.1	0.01	5	2

50800	53450	5809224	613532	2.3	0.1	16	5	192	1	2	2	24	52	67	450	3.37	0.46	0.39	1.9	0.1	0.01	5	2
50800	53500	5809256	613570	3	0.1	25	7	164	1	3	2	47	75	88	415	3.74	0.78	0.55	2.64	0.1	0.02	5	1
51000	49500	5806783	610420	7	0.2	29	3	94	1	3	2	32	68	114	708	3.19	0.63	0.52	1.84	0.13	0.03	5	2
51000	49550	5806816	610457	1.4	0.3	39	2	121	1	2	2	41	69	104	551	3.67	0.8	0.57	2.56	0.15	0.02	5	2
51000	49600	5806849	610495	12.5	0.1	43	3	122	1	3	2	50	69	103	403	3.59	0.82	0.56	2.53	0.11	0.02	5	3
51000	49650	5806881	610533	5.3	0.4	48	3	150	1	4	2	30	48	198	1221	3.4	0.7	0.63	3.41	0.07	0.02	8	1
51000	49700	5806914	610571	11	0.2	72	2	113	1	8	2	45	68	126	697	4.25	0.7	0.61	3.43	0.11	0.02	7	3
51000	49750	5806947	610608	5.3	0.3	54	5	94	1	7	2	46	74	123	593	3.74	0.78	0.58	2.56	0.13	0.02	7	3
51000	49800	5806980	610646	21	0.3	64	2	89	1	10	2	41	74	103	423	4.34	0.92	0.62	2.65	0.13	0.03	5	3
51000	49850	5807013	610684	13.6	0.2	141	2	81	1	5	2	56	88	120	524	4.39	0.99	0.59	3	0.11	0.02	5	2
51000	49900	5807045	610722	12.2	0.2	34	2	74	1	1	2	48	15	125	401	3.61	0.78	0.44	2.46	0.11	0.03	5	3
51000	49950	5807078	610759	8.5	0.3	90	3	104	1	1	2	43	56	155	472	4.01	0.81	0.56	3.19	0.1	0.02	5	3
51000	50000	5807111	610797	30.4	0.3	46	2	86	1	5	2	34	54	102	384	3.87	0.75	0.53	2.58	0.13	0.03	5	4
51000	50100	5807177	610873	20.5	0.5	24	3	118	1	2	2	38	57	13	367	3.06	0.61	0.47	2.19	0.16	0.03	5	5
51000	50150	5807210	610910	8.8	0.5	42	2	75	1	2	2	36	59	75	407	3.31	0.72	0.58	2.34	0.18	0.03	5	5
51000	50200	5807242	610948	18.1	0.1	52	2	58	1	5	2	34	67	73	393	3.54	0.82	0.66	2.33	0.14	0.03	5	3
51000	50250	5807275	610986	20.3	0.4	31	3	68	1	2	2	30	58	66	390	3	0.68	0.6	1.87	0.11	0.04	9	3
51000	50300	5807308	611023	60.1	0.1	62	3	71	1	7	2	38	64	98	646	3.99	0.96	0.83	2.47	0.14	0.06	5	3
51000	50350	5807341	611061	34.9	0.5	107	3	105	1	12	2	42	67	106	813	5.62	1.16	0.95	3.5	0.15	0.05	5	2
51000	50400	5807374	611099	12.5	0.4	105	2	83	1	14	2	41	60	118	684	4.57	1.19	1.05	3.01	0.15	0.04	5	3
51000	50450	5807406	611137	5.3	0.3	31	3	88	1	5	2	40	52	86	275	3.2	0.7	0.46	2.66	0.1	0.02	5	3
51000	50500	5807439	611174	4.2	0.3	35	2	101	1	7	2	37	53	131	376	3.53	0.71	0.44	2.81	0.12	0.02	5	3
51000	50550	5807472	611212	1.7	0.2	31	3	158	1	8	2	39	59	147	461	4	0.73	0.46	3.17	0.11	0.02	5	2
51000	50600	5807505	611250	3.9	0.3	24	4	126	1	5	2	31	52	87	428	3.11	0.59	0.45	2.27	0.13	0.03	5	1
51000	50650	5807538	611288	5.1	0.3	22	3	108	1	2	2	40	55	76	292	3.25	0.67	0.45	2.7	0.11	0.02	5	2
51000	50700	5807570	611325	5.2	0.2	48	4	86	1	7	3	36	59	112	485	3.54	0.75	0.56	2.59	0.11	0.02	5	2
51000	50750	5807603	611363	7.3	0.4	47	7	69	1	8	2	38	61	83	433	3.31	0.82	0.54	2.03	0.15	0.03	7	3
51000	50800	5807636	611401	1.7	0.7	32	3	170	1	9	2	50	60	139	441	3.96	0.76	0.43	3.14	0.15	0.02	5	4
51200	47500	5805622	608779	3.1	0.1	28	3	70	1	5	2	43	69	96	342	2.72	0.78	0.52	1.85	0.17	0.02	5	4
51200	47600	5805688	608855	2.7	0.1	37	5	65	1	10	2	48	73	94	582	3.28	0.76	0.88	1.97	0.17	0.03	5	4
51200	47700	5805753	608930	2.7	0.2	56	4	72	1	11	2	62	82	104	548	3.32	0.75	0.98	2.18	0.17	0.03	5	4
51200	47800	5805819	609005	3.5	0.1	41	3	65	1	6	2	67	114	103	534	3.98	0.96	0.73	2.53	0.16	0.03	5	4
51200	48000	5805950	609156	5	0.2	30	5	74	1	3	2	44	71	82	427	3.17	0.7	0.5	2.41	0.11	0.03	5	3
51200	48100	5806016	609232	3	0.2	26	2	100	1	7	2	45	81	144	440	3.66	0.69	0.58	2.55	0.13	0.03	5	3
51200	48200	5806081	609307	2	0.1	30	5	122	1	5	2	49	68	98	382	3.95	0.73	0.58	3.2	0.11	0.03	5	2
51200	48300	5806147	609383	10	0.3	98	3	66	1	6	2	43	68	96	657	4.24	1.21	0.82	2.77	0.2	0.04	5	5
51200	48400	5806212	609458	2	0.7	32	4	119	1	10	2	45	64	126	934	3.8	0.72	0.58	3.06	0.14	0.02	5	2
51200	48500	5806278	609534	4	0.2	73	7	101	1	6	2	59	97	144	735	4.92	1.37	0.62	3.57	0.33	0.06	5	3
51200	48600	5806344	609609	3	0.2	46	2	67	1	3	2	41	92	101	414	4.11	0.88	0.77	3.25	0.11	0.05	5	2
51200	48700	5806409	609685	2	0.3	39	4	141	1	10	2	48	72	99	621	4.28	0.8	0.44	3.75	0.16	0.03	5	3
51200	48800	5806475	609760	6	0.3	38	5	106	1	7	2	57	88	92	494	4.34	0.86	0.51	3.43	0.11	0.03	5	3
51200	48900	5806540	609836	15	0.2	11	3	53	1	6	2	35	96	75	374	4.08	1.03	1.08	2.72	0.06	0.11	5	2
51200	49000	5806606	609911	6	0.3	50	2	74	1	4	2	40	80	73	573	4.23	0.91	0.63	2.8	0.11	0.03	5	3
51200	49100	5806672	609987	4	0.3	56	5	73	1	12	2	51	86	103	546	4.73	0.98	0.68	3.33	0.12	0.04	5	3
51200	49200	5806737	610062	4	0.3	36	4	77	1	11	2	47	81	101	557	4.01	0.95	0.86	2.85	0.06	0.05	5	1
51200	49300	5806803	610138	14	0.2	61	3	83	1	9	2	80	98	103	796	4.23	1.35	0.69	3.16	0.13	0.03	5	2
51200	49400	5806868	610213	3	0.3	36	5	161	1	5	2	49	73	117	748	3.77	0.88	0.58	3.41	0.18	0.03	5	2
51200	49500	5806934	610288	5	0.4	55	5	166	1	11	2	59	73	115	457	4.19	0.88	0.57	3.69	0.13	0.03	5	3
51200	49550	5806967	610326	7	0.2	33	6	115	1	6	2	47	83	91	700	3.88	0.74	0.47	3.05	0.13	0.03	5	2
51200	49600	5807000	610364	11	0.3	54	3	112	1	9	2	56	89	106	441	4.32	0.95	0.55	3.04	0.09	0.03	5	2
51200	49650	5807032	610402	11	0.3	59	2	99	1	11	2	70	94	105	401	4.62	1.2	0.57	3.5	0.09	0.02	5	2
51200	49700	5807065	610439	12	0.2	68	4	107	1	12	2	71	105	129	473	4.41	1.18	0.69	3.27	0.11	0.02	5	2
51200	49750	5807098	610477	10	0.3	52	5	78	1	5	2	44	83	70	372	3.78	0.84	0.58	2.37	0.1	0.04	5	3
51200	49800	5807131	610515	3	0.5	138	4	135	1	11	2	59	89	142	1347	4.75	1.15	1.3	3.83	0.11	0.04	5	3
51200	49850	5807164	610553	7	0.1	38	4	108	1	3	2	38	68	97	457	3.79	0.72	0.53	2.91	0.09	0.02	5	2
51200	49900	5807196	610590	18	0.1	36	4	121	3	11	3	39	58	139	378	3.68	0.8	0.62	2.75	0.19	0.03	5	2
51200	49950	5807229	610628	2	0.2	28	3	91	1	6	2	20	29	161	478	2.85	0.61	0.73	4.06	0.07	0.02	5	2
51200	50000	5807262	610666	4	0.2	23	2	141	1	10	6	32	50	269	896	3.54	0.73	0.86	4.48	0.11	0.02	5	1



51200	50050	5807295	610704	3	0.2	40	3	125	1	7	3	48	73	142	398	3.81	0.78	0.65	3.84	0.16	0.02	5	2
51200	50100	5807328	610741	11	0.1	53	2	77	1	12	5	49	77	185	405	4.04	1.08	0.74	3.79	0.17	0.04	5	1
51200	50150	5807360	610779	4	0.2	25	2	67	1	8	2	36	58	110	338	2.94	0.68	0.52	2.1	0.13	0.04	5	2
51200	50200	5807393	610817	9	0.2	20	5	94	1	2	2	28	47	71	518	2.64	0.5	0.47	2.29	0.13	0.02	5	3
51200	50250	5807426	610854	3	0.2	22	6	166	1	7	2	38	50	161	780	3.52	0.59	0.49	3.07	0.13	0.02	5	2
51200	50300	5807459	610892	13	0.5	36	51	116	1	6	3	43	56	81	385	4.41	0.73	0.55	3.05	0.14	0.02	5	3
51200	50350	5807492	610930	7	0.3	31	4	159	1	8	2	36	62	123	637	3.83	0.61	0.46	2.78	0.11	0.02	5	3
51200	50400	5807524	610968	4	0.2	23	3	108	1	5	2	35	53	109	303	3.28	0.64	0.49	2.6	0.11	0.02	5	3
51200	50450	5807557	611005	3	0.1	21	3	140	1	2	2	28	45	137	334	3.02	0.54	0.53	2.61	0.12	0.02	5	2
51200	50500	5807590	611043	4	0.3	38	6	88	1	9	3	26	52	95	428	3.54	0.61	0.49	2.24	0.1	0.03	5	3
51200	50550	5807623	611081	4.3	0.2	31	4	79	1	4	2	32	58	81	412	3.01	0.69	0.7	2.03	0.13	0.05	5	2
51200	50600	5807656	611119	3.2	0.3	31	5	98	1	6	2	39	57	113	351	3.76	0.8	0.51	2.72	0.11	0.04	5	2
51200	50650	5807688	611156	5.6	0.2	19	4	115	1	4	2	23	56	95	798	2.68	0.62	0.47	1.81	0.12	0.04	5	1
51200	50700	5807721	611194	1.8	0.2	21	3	110	1	5	2	35	56	101	475	3.33	0.64	0.47	2.69	0.11	0.04	5	2
51200	50750	5807754	611232	4.8	0.3	36	12	284	1	9	2	43	54	216	509	5.04	0.7	0.47	3.75	0.11	0.03	5	1
51200	50800	5807787	611270	14.7	0.3	65	7	72	1	3	2	30	48	145	232	2.08	0.73	1.67	1.87	0.07	0.04	5	1
51200	50900	5807852	611345	1.4	0.2	64	6	106	1	5	2	38	57	82	658	4.08	0.92	0.63	4.33	0.14	0.04	5	2
51200	51000	5807918	611421	1.5	0.3	18	4	172	1	3	2	32	52	108	796	2.85	0.56	0.5	2.38	0.13	0.03	5	2
51200	51100	5807984	611496	7.1	0.2	72	4	69	1	3	2	47	74	93	502	3.88	1	0.58	2.96	0.14	0.04	5	3
51200	51200	5808049	611571	13.2	0.2	34	3	91	1	4	2	42	58	86	368	3.41	0.71	0.41	2.76	0.12	0.03	5	2
51200	51300	5808115	611647	2.5	0.2	23	5	106	1	5	2	28	47	102	488	2.63	0.48	0.66	2.16	0.11	0.02	5	2
51200	51400	5808181	611722	0.8	0.4	13	2	185	1	3	2	38	48	91	352	2.45	0.5	0.4	2.21	0.13	0.03	5	2
51200	51500	5808246	611798	6.6	0.2	46	4	77	1	5	2	45	72	89	450	3.31	0.83	0.52	2.6	0.16	0.05	5	3
51200	51600	5808312	611873	1.9	0.3	22	4	149	1	5	2	40	62	15	385	3.59	0.65	0.48	2.56	0.11	0.03	5	2
51200	51100	5807984	611496	2	0.4	20	3	66	2	3	2	39	58	89	333	3.19	0.62	0.51	2.43	0.09	0.03	5	2
51200	51800	5808443	612024	2	0.2	29	4	93	1	5	2	41	10	11	303	3.51	0.12	0.42	2.15	0.1	0.03	5	2
51200	51900	5808509	612100	8.9	0.2	63	3	11	1	1	2	48	19	93	434	3.94	0.98	0.55	2.53	0.16	0.05	5	3
51200	52000	5808574	612175	9.9	0.2	34	2	52	1	5	2	41	65	84	466	2.95	0.81	0.64	1.91	0.13	0.06	5	3
51200	52100	5808640	612251	3.4	0.3	31	5	56	1	3	2	42	64	12	310	3.06	0.16	0.43	2.34	0.1	0.04	5	3
51200	52200	5808705	612326	2.7	0.3	23	4	54	1	3	2	31	52	13	283	2.6	0.64	0.44	2.01	0.11	0.03	5	3
51200	52300	5808771	612402	2.3	0.2	28	3	148	1	2	2	57	57	81	390	3.62	0.11	0.35	3.38	0.09	0.02	5	3
51200	52400	5808837	612477	4.9	0.2	31	3	68	1	2	2	43	69	91	362	3.2	0.77	0.44	2.65	0.15	0.04	5	4
51200	52500	5808902	612553	1.1	0.2	26	2	101	1	2	2	42	56	92	284	3.32	0.66	0.43	2.12	0.1	0.02	5	2
51200	52600	5808968	612628	3.6	0.1	33	2	111	1	2	2	42	59	86	391	3.21	0.11	0.4	2.85	0.11	0.03	5	2
51200	52800	5809099	612779	2.1	0.2	13	3	130	1	2	2	39	48	112	291	3.11	0.5	0.25	2.39	0.05	0.02	5	2
51200	52900	5809165	612854	2.5	0.4	18	5	59	1	2	2	31	49	90	322	2.86	0.41	0.44	2.05	0.01	0.03	5	3
51200	53000	5809230	612930	3.5	0.1	18	2	86	1	2	2	38	51	62	212	2.14	0.51	0.41	2.34	0.09	0.02	5	2
51400	49500	5807085	610157	21	0.2	68	2	61	1	1	2	43	19	103	460	4.77	1.04	0.85	2.61	0.09	0.04	5	2
51400	49550	5807118	610195	9	0.3	38	3	108	1	9	2	41	80	155	632	3.11	0.16	0.48	2.43	0.12	0.04	5	3
51400	49600	5807151	610233	9	0.3	109	2	69	1	9	5	51	90	106	510	4.39	0.98	0.18	3.21	0.12	0.04	5	3
51400	49650	5807183	610270	18	0.2	58	3	85	1	1	3	45	84	93	465	4.04	0.83	0.62	2.1	0.14	0.05	5	3
51400	49100	5806823	609855	5	0.3	62	4	121	1	1	6	59	97	106	503	4.3	0.86	0.52	3.23	0.11	0.03	5	2
51400	49150	5806855	609893	2	0.2	20	2	116	1	2	3	36	60	85	328	3.01	0.62	0.44	2.38	0.12	0.03	5	3
51400	49800	5807282	610384	6	0.2	52	3	62	1	2	4	36	13	18	402	3.3	0.16	0.51	2.31	0.16	0.04	5	3
51400	49850	5807315	610421	3	0.2	45	2	120	1	9	5	46	18	123	865	3.68	0.11	0.61	3.29	0.15	0.03	5	2
51400	49900	5807347	610459	4	0.3	24	2	123	1	4	2	31	60	121	606	3.21	0.64	0.56	2.79	0.15	0.04	5	2
51400	49950	5807380	610497	3	0.2	24	2	99	1	3	2	42	65	111	561	3.4	0.66	0.56	2.9	0.19	0.03	5	2
51400	50000	5807413	610535	18	0.3	29	4	69	1	6	2	32	55	136	359	3.49	0.14	0.61	2.96	0.12	0.04	5	3
51400	50050	5807446	610572	5	0.2	39	2	121	1	11	2	35	49	221	610	3.92	0.19	0.51	4.27	0.11	0.02	5	3
51400	50100	5807479	610610	10	0.2	39	2	130	1	1	8	26	41	230	1006	4.03	0.85	0.94	3.33	0.06	0.02	5	1
51400	50150	5807511	610648	6	0.1	50	2	61	1	1	2	34	68	321	425	4.21	0.86	0.59	2.63	0.08	0.04	5	2
51400	50200	5807544	610686	4	0.1	54	3	54	1	9	2	31	15	113	501	3.15	0.18	0.66	2.13	0.11	0.04	5	3
51400	50250	5807577	610723	3	0.1	28	2	69	1	8	3	32	77	88	434	3.21	0.61	0.6	2.04	0.11	0.04	5	2
51400	50300	5807610	610761	3	0.1	31	6	104	1	11	6	45	13	98	365	4.2	0.68	0.56	3.11	0.09	0.03	5	2
51400	50350	5807643	610799	6	0.2	42	2	60	1	6	2	32	65	92	536	3.29	0.77	0.63	2.16	0.13	0.06	5	2
51400	50500	5807741	610912	3	0.2	21	10	72	2	12	5	28	63	92	342	3.68	0.72	0.41	2.23	0.14	0.04	5	1
51400	50550	5807774	610950	1	0.4	34	1	150	1	10	3	33	63	162	1056	3.91	0.11	0.6	3.5	0.23	0.03	9	2
51400	50600	5807807	610987	2	0.2	38	9	132	1	19	3	31	55	164	602	4.06	0.19	0.51	3.52	0.25	0.02	5	1

51400	50650	5807839	611025	2	0.3	46	5	124	1	10	4	38	60	142	689	4.33	0.89	0.54	4.28	0.23	0.02	5	1
51400	50100	5807479	610610	1	0.5	204	5	124	1	12	2	51	65	153	998	6.78	1.16	1.03	5.02	0.26	0.02	1	1
51400	50750	5807905	611101	1	0.4	49	2	116	1	9	6	51	67	158	433	4.88	1.13	0.6	5.25	0.12	0.02	5	1
51400	50800	5807938	611138	2	0.3	41	3	101	1	11	5	49	65	118	446	4.45	0.92	0.5	4.46	0.01	0.02	5	1
51600	41500	5801987	603988	5.6	0.1	44	10	58	1	2	2	38	68	11	549	3.15	0.15	0.69	2.08	0.11	0.03	5	2
51600	41600	5802053	604064	6.8	0.1	30	4	69	1	4	2	40	13	87	452	3.14	0.19	0.61	2.09	0.12	0.03	5	3
51600	47700	5806055	608668	3.5	0.1	22	5	85	1	4	2	39	10	89	532	3.24	0.64	0.42	2.43	0.13	0.02	5	2
51600	41800	5802184	604215	6	0.1	41	1	65	1	1	2	38	66	18	444	3.25	0.19	0.6	2.14	0.12	0.02	5	2
51600	47900	5806186	608819	3.8	0.3	66	8	104	1	6	2	33	59	138	848	3.04	0.11	2.16	2.33	0.3	0.07	5	2
51600	48000	5806252	608894	3	0.2	52	6	77	1	11	2	42	80	99	567	4.34	1.09	0.68	3.14	0.2	0.04	5	2
51600	48100	5806317	608969	3.1	0.3	15	10	82	1	8	2	42	84	140	693	4.57	1.12	1.02	3.28	0.19	0.05	5	4
51600	48200	5806383	609045	1.6	0.3	35	5	124	1	6	2	44	16	141	534	3.16	0.86	0.58	3	0.21	0.03	5	2
51600	48300	5806449	609120	3	0.2	25	1	58	1	5	2	35	68	80	349	3.42	0.66	0.44	2.21	0.1	0.02	5	2
51600	48400	5806514	609196	6.3	0.2	62	9	18	1	5	2	40	80	81	649	4.21	1.21	0.14	2.41	0.14	0.03	5	2
51600	48500	5806580	609271	12.1	0.4	64	8	99	1	4	2	60	81	112	726	3.95	1.02	0.15	2.6	0.13	0.03	5	1
51600	48600	5806645	609347	4.2	0.3	53	2	91	1	3	2	108	191	112	821	4.33	1.88	0.81	2.54	0.11	0.04	5	1
51600	48100	5806317	608969	2.3	0.3	51	6	211	1	8	2	41	63	95	1132	4.34	0.92	0.72	3.35	0.16	0.02	5	1
51600	48800	5806777	609498	3.5	0.4	189	6	14	1	8	2	31	64	19	158	4.01	0.82	1.31	2.62	0.08	0.04	5	1
51600	48900	5806842	609573	3.9	0.2	52	8	12	1	11	2	41	76	81	415	4.05	0.85	0.51	2.63	0.11	0.02	5	2
51600	49000	5806908	609649	1	0.4	33	5	91	1	8	2	36	68	92	581	3.62	0.6	0.5	2.45	0.11	0.03	5	2
51600	49100	5806973	609724	4	0.2	29	5	96	1	3	2	38	13	82	521	3.22	0.66	0.49	2.22	0.09	0.04	5	2
51600	49200	5807039	609800	3	0.3	32	3	148	1	4	2	46	16	118	490	3.19	0.65	0.45	2.69	0.1	0.03	5	2
51600	49300	5807105	609875	10	0.4	62	3	110	1	8	2	45	11	114	553	4.25	0.95	0.81	2.62	0.14	0.04	5	2
51600	49400	5807170	609951	6	0.3	49	2	80	1	2	2	41	14	84	514	3.46	0.81	0.62	2.21	0.1	0.04	5	1
51600	49500	5807236	610026	20	0.3	61	1	131	1	1	2	48	14	119	529	4.19	0.83	0.59	3.39	0.14	0.03	5	2
51600	49600	5807302	610102	1	0.4	42	2	106	1	8	2	51	81	114	393	4.1	0.84	0.56	3.14	0.13	0.03	5	3
51600	49100	5806973	609724	5	0.1	21	2	101	1	3	2	34	63	94	351	2.94	0.68	0.51	1.91	0.12	0.05	5	3
51600	49800	5807433	610252	10	0.3	25	2	14	1	2	2	39	63	81	300	2.98	0.65	0.52	2.39	0.12	0.05	5	3
51600	49900	5807498	610328	16	0.2	43	3	72	1	10	2	36	58	105	513	3.77	0.73	0.59	2.71	0.13	0.04	5	2
51600	50000	5807564	610403	32	0.2	42	3	98	1	8	2	37	66	107	434	3.78	0.74	0.73	2.56	0.16	0.04	5	3
51600	50050	5807597	610441	2.4	0.2	31	10	179	1	18	2	33	51	246	595	4.63	0.89	0.8	4.01	0.16	0.02	5	2
51600	50100	5807630	610479	1.3	0.3	36	2	135	1	11	2	48	65	124	356	4.83	0.78	0.6	3.8	0.12	0.02	5	2
51600	50150	5807662	610517	6.7	0.1	38	6	78	1	11	2	39	63	102	367	4.14	0.74	0.59	2.92	0.11	0.02	5	1
51600	50200	5807695	610554	4.9	0.5	135	8	89	1	10	2	44	64	192	883	4.4	1.03	1.4	2.88	0.11	0.04	5	1
51600	50250	5807728	610592	4.4	0.4	161	6	138	1	10	2	42	56	121	577	4.19	1.08	1.65	2.64	0.12	0.04	5	1
51600	50300	5807761	610630	51.5	0.3	48	5	135	1	7	2	35	62	108	763	4.02	0.81	0.99	2.75	0.11	0.03	5	2
51600	50350	5807794	610668	3	0.1	29	11	106	1	7	2	26	60	90	464	3.9	0.67	0.56	2.5	0.1	0.03	5	1
51600	50400	5807826	610705	4.5	0.2	37	13	106	1	12	2	37	58	165	506	4.55	0.95	0.66	2.83	0.22	0.03	5	1
51600	50450	5807859	610743	4.1	0.3	111	10	131	1	26	2	25	34	213	799	7.22	1.46	0.92	3.84	0.31	0.02	5	1
51600	50500	5807892	610781	11.1	0.2	46	17	180	1	8	2	27	43	141	440	4.21	0.94	0.59	3.39	0.26	0.03	5	1
51600	50550	5807925	610818	4.8	0.2	55	12	126	1	7	2	35	58	146	635	4.16	1.03	0.68	3.05	0.3	0.02	5	1
51600	50600	5807958	610856	2	0.1	41	6	139	1	5	2	41	61	113	612	4.26	0.95	0.63	3.74	0.15	0.02	5	1
51600	50650	5807990	610894	1.5	0.2	56	8	107	1	12	2	40	59	133	691	4.87	1.04	0.84	3.91	0.21	0.02	5	1
51600	50700	5808023	610932	1.3	0.2	49	4	134	1	7	2	51	62	138	480	4.72	1.05	0.64	4.19	0.17	0.02	5	2
51600	50750	5808056	610969	1	0.1	28	6	154	1	6	2	40	53	110	642	4.41	0.7	0.58	3.83	0.08	0.02	5	1
51600	50800	5808089	611007	1.7	0.1	48	6	135	1	8	2	51	67	193	811	4.48	0.86	0.53	3.56	0.15	0.02	5	2
51600	50900	5808154	611083	3.4	0.3	51	8	101	1	5	2	41	67	80	834	3.88	0.73	1.06	2.84	0.1	0.04	5	1
51600	51000	5808220	611158	2.2	0.1	15	7	74	1	3	2	33	59	55	312	2.78	0.61	0.49	1.91	0.12	0.02	5	1
51600	51100	5808286	611234	1.7	0.2	23	4	121	1	17	2	44	67	75	563	3.25	0.72	0.59	2.65	0.12	0.03	5	2
51600	51200	5808351	611309	3.6	0.1	34	4	155	1	5	2	44	67	77	491	3.78	0.72	0.54	3.42	0.12	0.02	5	2
51600	51300	5808417	611385	2.2	0.1	29	5	89	1	4	2	43	77	64	380	3.33	0.79	0.52	2.49	0.11	0.02	5	2
51600	51400	5808482	611460	1.2	0.2	43	4	162	2	4	2	21	36	103	1699	4.24	0.84	0.71	4.14	0.08	0.08	5	1
51600	51500	5808548	611535	6.3	0.7	56	2	113	1	2	2	41	74	104	1007	3.7	0.76	0.85	2.74	0.11	0.05	5	2
51600	51600	5808614	611611	3.7	0.2	31	2	80	1	2	2	36	66	92	465	2.95	0.66	0.51	2.22	0.12	0.06	5	2
51600	51700	5808679	611686	1.7	0.3	20	4	141	1	2	2	30	50	83	618	2.63	0.49	0.5	2.18	0.12	0.03	5	1
51600	51800	5808745	611762	3	0.2	23	5	62	1	2	2	35	63	90	294	2.65	0.65	0.45	2.18	0.17	0.07	5	3
51600	51900	5808810	611837	1.7	0.2	16	2	84	1	2	2	30	50	82	287	2.37	0.48	0.38	1.93	0.1	0.03	5	2
51600	52000	5808876	611913	2.8	0.2	20	5	91	1	2	2	38	62	81	352	2.78	0.61	0.41	2.39	0.14	0.05	5	2

51600	52100	5808942	611988	7.6	0.2	31	4	95	1	3	2	44	67	80	336	3.3	0.74	0.44	2.85	0.12	0.04	5	2
51600	52200	5809007	612064	1.9	0.3	42	3	128	1	2	2	80	121	96	825	4.37	1.11	0.47	3.01	0.12	0.03	5	2
51600	52300	5809073	612139	2.8	0.3	39	7	79	2	4	2	54	85	77	314	4.19	0.81	0.76	2.88	0.07	0.03	5	1
51600	52400	5809138	612215	2.2	0.2	25	2	73	1	2	2	45	63	94	297	3.03	0.7	0.44	2.47	0.11	0.06	5	2
51600	52500	5809204	612290	3.3	0.2	34	4	81	1	2	2	50	73	88	776	3.27	0.91	0.57	2.62	0.13	0.04	5	1
51600	52600	5809270	612366	3.8	0.4	26	3	106	1	2	2	54	67	89	305	3.68	0.87	0.44	3.06	0.13	0.04	5	2
51600	52700	5809335	612441	1.7	0.1	22	2	110	1	2	2	37	55	93	490	3.03	0.66	0.42	2.52	0.14	0.03	5	2
51600	52800	5809401	612517	1	0.2	23	3	153	1	4	2	45	68	115	446	3.54	0.74	0.45	2.95	0.14	0.03	5	2
51600	53000	5809532	612668	2.4	0.3	33	5	138	1	5	2	56	77	138	397	4.32	0.88	0.54	3.12	0.17	0.02	5	2
52000	47500	5806226	608254	3.8	0.1	35	3	65	1	3	2	38	73	86	528	3.24	0.81	0.6	2.05	0.14	0.04	5	4
52000	47600	5806291	608330	2.5	0.3	28	3	78	1	2	2	48	79	76	385	3.74	0.73	0.49	2.62	0.14	0.02	9	3
52000	47700	5806357	608405	5.5	0.2	28	2	106	1	3	2	51	77	81	475	3.49	0.78	0.5	3.06	0.17	0.02	5	3
52000	47800	5806422	608481	1.6	0.2	56	3	98	1	6	2	44	79	115	697	3.94	0.97	0.82	2.81	0.3	0.03	5	2
52000	47900	5806488	608556	3.6	0.2	83	6	72	1	11	2	46	85	121	759	4.19	1.1	0.68	2.86	0.26	0.07	8	4
52000	48000	5806554	608632	5.7	0.3	53	6	115	1	4	2	50	80	120	616	4.02	1.01	0.62	3.05	0.28	0.05	5	2
52000	48200	5806685	608782	5.2	0.1	32	4	68	1	2	2	45	70	89	378	2.84	1.41	0.77	2.91	0.09	0.05	5	3
52000	48300	5806751	608858	4.1	0.3	51	4	130	1	2	2	47	70	148	1132	3.92	0.88	0.65	3.07	0.15	0.02	5	3
52000	48400	5806816	608933	2	0.3	23	3	100	1	2	2	38	78	114	833	3.61	0.68	0.45	2.38	0.13	0.02	5	3
52000	48500	5806882	609009	3.8	0.1	26	5	67	1	3	2	31	70	82	539	3.09	0.62	0.42	1.78	0.1	0.03	5	3
52000	48600	5806947	609084	4.7	0.1	30	4	99	1	4	2	36	65	95	527	3.8	0.7	0.55	2.4	0.11	0.02	5	2
52000	48700	5807013	609160	2.8	0.1	35	5	89	1	7	2	33	68	111	1279	3.65	0.68	0.51	2.2	0.11	0.02	5	1
52000	48800	5807079	609235	2.9	0.2	87	3	83	1	6	2	45	64	109	1029	4.07	1.09	1	3.07	0.15	0.06	5	1
52000	48900	5807144	609311	6.1	0.1	107	2	75	1	5	2	37	65	85	852	3.9	0.99	1.25	2.67	0.11	0.03	5	2
52000	49000	5807210	609386	11.3	0.2	65	2	83	1	4	2	78	99	113	647	3.99	1.53	0.73	2.82	0.18	0.05	5	3
52000	49100	5807275	609462	2.7	0.2	36	4	99	1	3	2	58	92	110	400	4.32	0.88	0.63	2.95	0.15	0.02	5	2
52000	49200	5807341	609537	11	0.1	39	4	150	1	8	2	48	76	103	394	4.31	0.69	0.48	3.21	0.12	0.02	5	2
52000	49300	5807407	609613	6.1	0.1	32	5	176	1	5	2	35	66	96	997	3.68	0.6	0.48	2.71	0.08	0.02	5	1
52000	49400	5807472	609688	5.4	0.2	131	4	88	1	5	2	39	59	106	820	3.58	1.05	1.61	2.73	0.13	0.04	5	2
52000	49500	5807538	609764	6.6	0.1	78	4	72	1	5	2	40	73	83	635	3.55	0.92	0.77	2.4	0.14	0.06	5	3
52000	49700	5807669	609915	5	0.1	32	3	61	1	6	2	27	53	95	459	3.05	0.74	0.56	1.98	0.01	0.04	5	2
52000	50400	5808128	610443	1.6	0.4	178	8	73	1	22	2	38	48	116	577	4.47	0.9	2.16	3.6	0.1	0.03	5	1
52000	50500	5808194	610518	1.3	0.1	66	2	125	1	2	2	60	115	186	941	6.44	1.58	0.72	3.64	0.16	0.02	5	1
52000	50600	5808259	610594	1.3	0.1	25	6	156	1	4	2	31	54	173	999	2.87	0.59	0.62	2.19	0.14	0.01	5	1
52000	50700	5808325	610669	2.4	0.1	43	5	68	1	2	2	41	75	80	454	3.8	0.81	0.69	2.81	0.08	0.02	5	1
52000	51000	5808522	610896	1.3	0.1	24	3	105	1	3	2	42	71	58	362	3	0.62	0.52	2.29	0.13	0.03	5	1
52000	51100	5808587	610971	2.8	0.1	24	2	88	1	3	2	31	80	56	413	2.81	0.68	0.65	1.81	0.09	0.03	5	2
52000	51200	5808653	611047	33.5	0.1	24	4	11	1	2	2	46	83	50	341	2.8	0.82	0.48	1.81	0.13	0.03	5	4
52000	51300	5808719	611122	2.2	0.1	46	5	184	1	5	2	55	11	13	641	4.13	0.81	0.51	3.44	0.15	0.02	5	3
52000	51400	5808784	611198	1.8	0.1	31	2	141	1	2	2	41	62	86	561	3.11	0.14	0.53	3.02	0.11	0.02	5	2
52000	51500	5808850	611273	8.8	0.1	36	3	80	1	3	2	46	58	11	332	3.31	0.81	0.45	2.83	0.12	0.03	5	3
52000	51600	5808916	611349	5	0.9	183	3	131	1	8	3	96	116	116	1810	6.81	1.3	1.12	6.91	0.19	0.03	6	5
52000	51100	5808587	610971	3.9	0.2	48	4	96	1	2	2	43	61	14	490	3.31	0.84	0.64	2.55	0.12	0.02	5	3
52000	51800	5809047	611499	6.5	0.1	25	2	84	1	2	2	42	13	10	414	2.81	0.61	0.39	2.24	0.08	0.02	5	1
52000	51900	5809112	611575	1.6	0.1	21	3	149	1	3	2	58	61	93	523	3.31	0.11	0.44	2.88	0.11	0.02	5	2
52000	52000	5809178	611650	2	0.5	25	5	101	1	2	2	31	11	60	313	3.63	0.51	0.35	2.61	0.1	0.02	5	3
52000	52200	5809309	611801	11.9	0.4	21	3	242	1	3	2	55	88	91	1216	3.66	0.15	0.8	2.19	0.13	0.02	5	2
52000	52300	5809375	611877	3.6	0.4	16	4	110	1	2	2	44	83	69	593	3.13	0.63	0.43	2.31	0.13	0.02	5	3
52000	52400	5809440	611952	4.9	0.2	39	4	11	1	2	2	53	88	61	413	3.42	0.9	0.54	2.41	0.13	0.02	5	3
52000	52500	5809506	612028	1.5	0.2	39	3	116	1	2	2	69	18	82	382	3.98	0.98	0.49	3.33	0.13	0.01	5	3
52000	52600	5809572	612103	2.3	0.3	30	3	123	1	2	2	14	15	94	121	3.19	0.89	0.51	3.14	0.11	0.02	5	3
52000	52100	5809244	611726	4.2	0.3	25	4	108	1	2	2	61	19	81	405	4.08	0.92	0.5	3.09	0.11	0.02	5	4
52000	52800	5809703	612254	2.3	0.2	45	2	108	1	2	2	81	84	83	514	3.84	1.1	0.63	2.99	0.11	0.02	5	3
52000	52900	5809768	612330	2.7	0.1	145	2	11	1	2	2	422	106	26	159	6.21	6.31	1.11	5.84	0.03	0.6	5	1
52400	47200	5806331	607765	3.6	0.2	54	5	15	1	1	2	51	91	111	536	3.11	0.94	0.66	2.44	0.21	0.02	5	2
52400	41300	5802460	603313	2.2	0.2	25	3	80	1	4	3	40	61	81	323	3.15	0.69	0.41	2.16	0.13	0.02	5	2
52400	41400	5802526	603388	4	0.1	26	4	94	1	4	2	41	62	109	323	3.36	0.68	0.43	2.48	0.12	0.01	5	1
52400	41500	5802591	603464	3.5	0.2	31	4	15	1	6	2	40	50	94	319	2.95	0.65	0.41	2.25	0.14	0.02	5	2
52400	41600	5802657	603539	3.5	0.2	13	6	80	1	6	2	41	80	120	3166	3.93	1.01	1.2	2.32	0.19	0.05	5	1

52400	41100	5802329	603162	1.8	0.2	29	4	82	1	2	2	34	68	90	681	3.6	0.16	0.48	2.42	0.16	0.02	5	1
52400	41800	5802788	603690	10.8	0.1	34	4	91	1	3	2	40	67	10	420	3.21	0.15	0.52	2.12	0.15	0.02	5	1
52400	41900	5802854	603765	4	0.1	43	4	81	1	2	2	44	83	15	588	3.39	0.81	0.53	1.98	0.13	0.02	5	1
52400	48000	5806856	608369	6.3	0.1	49	5	55	1	3	2	39	10	66	448	3.09	0.93	0.66	1.89	0.1	0.03	5	1
52400	48100	5806921	608445	8.1	0.1	42	1	60	1	4	2	38	12	93	503	3.54	0.92	0.14	2.02	0.12	0.02	5	1
52400	48200	5806987	608520	5.1	0.1	29	4	94	1	4	2	34	68	86	430	3.18	0.11	0.45	1.92	0.11	0.02	5	1
52400	48300	5807052	608596	12.1	0.4	31	4	89	1	3	2	33	62	103	492	3.31	0.69	0.45	2.01	0.11	0.02	6	1
52400	48400	5807118	608671	35.2	0.6	30	4	161	1	4	2	40	11	146	114	4.04	0.16	0.5	2.48	0.18	0.02	5	1
52400	49000	5807512	609124	4.1	0.6	136	4	89	1	2	3	66	60	94	1692	3.56	1.11	1.3	2.83	0.1	0.03	5	3
52400	49100	5807577	609199	10.8	0.1	33	4	91	1	6	2	46	61	95	368	3.61	0.8	0.55	2.72	0.13	0.02	5	1
52400	49200	5807643	609275	3.2	0.1	21	3	92	1	4	2	39	60	91	422	3.04	0.16	0.59	2.16	0.15	0.02	5	1
52400	49300	5807708	609350	3.5	0.1	32	4	86	1	6	3	41	83	91	364	3.41	0.16	0.52	2.25	0.14	0.02	5	1
52400	49400	5807774	609426	30.1	0.1	41	8	121	1	9	4	42	10	196	1120	3.63	0.69	0.68	2.63	0.18	0.02	5	1
52400	49500	5807840	609501	6.5	0.1	34	3	16	1	4	2	35	62	92	471	3.36	0.69	0.62	2.34	0.12	0.02	5	1
52400	49600	5807905	609577	2.2	0.2	48	5	113	1	5	2	53	10	102	560	3.43	0.82	0.69	3.11	0.18	0.01	5	1
52400	49100	5807577	609199	2.4	0.1	46	4	81	1	5	2	60	10	140	569	3.42	1.08	0.62	2.8	0.2	0.02	5	1
52400	49800	5808036	609728	3.1	0.1	111	4	86	1	1	5	50	85	193	583	4.09	1.03	1.03	3.16	0.19	0.01	5	1
52400	49900	5808102	609803	2.8	0.2	32	6	100	1	8	4	31	49	101	311	4.2	0.15	0.42	2.68	0.15	0.01	5	1
52400	50000	5808168	609879	2.6	0.2	38	6	91	1	6	3	28	55	108	555	3.15	0.64	0.52	2.08	0.14	0.02	5	1
52400	50100	5808233	609954	4.3	0.2	30	6	65	1	6	3	30	49	81	304	3.13	0.18	0.45	2.19	0.15	0.02	5	1
52400	50500	5808496	610256	2.8	0.2	24	4	80	1	3	3	36	62	115	1063	3.03	0.12	0.11	1.81	0.18	0.02	5	1
52400	50600	5808561	610331	1.3	0.1	31	5	96	1	3	3	40	63	82	483	3.01	0.14	0.61	2.13	0.14	0.02	5	1
52400	50100	5808233	609954	3.8	0.2	24	3	63	1	3	2	31	60	62	330	2.15	0.13	0.64	1.8	0.09	0.02	5	1
52400	50800	5808693	610482	3.3	0.1	34	4	18	1	3	2	44	66	53	408	2.81	0.11	0.56	1.99	0.13	0.02	5	1
52400	50900	5808758	610558	3.1	0.2	26	4	104	1	2	5	19	93	16	311	3.41	1	0.55	2.86	0.15	0.02	5	1
52400	51000	5808824	610633	1.9	0.2	38	4	153	1	2	2	69	80	63	351	3.33	0.95	0.58	2.69	0.16	0.03	5	3
52400	51100	5808889	610709	6.1	0.1	41	4	131	1	2	2	43	64	101	569	3.29	0.1	0.51	3.01	0.11	0.02	5	2
52400	51200	5808955	610784	2.8	0.3	40	4	101	1	2	2	50	63	91	451	3.65	0.14	0.52	2.86	0.12	0.02	5	2
52400	51300	5809021	610860	1.1	0.2	30	3	155	1	2	2	84	84	105	620	3.31	1.08	0.64	2.41	0.13	0.02	5	2
52400	51400	5809086	610935	2.9	0.2	95	6	101	1	3	2	38	50	62	515	4.13	0.93	0.62	3.32	0.1	0.02	5	1
52400	51500	5809152	611011	4.6	0.2	53	2	84	1	4	2	52	65	51	401	3.43	0.93	0.51	3.04	0.12	0.02	5	1
52400	51600	5809217	611086	2.5	0.2	40	2	91	1	6	2	48	64	16	494	3.69	0.91	0.64	2.94	0.09	0.02	5	1
52400	51100	5808889	610709	4	0.2	119	4	13	1	3	2	339	11	33	185	5.35	5.29	0.85	4.18	0.05	0.3	5	1
52400	51800	5809349	611237	6.3	0.2	54	2	101	1	2	2	211	63	63	629	4.16	2.95	0.85	4.49	0.15	0.02	5	1
52400	51900	5809414	611312	1.1	0.1	33	2	85	1	2	2	69	68	54	358	3.14	0.94	0.53	2.18	0.09	0.02	5	1
52400	52000	5809480	611388	0.8	0.2	20	4	189	1	2	2	48	14	124	601	3.49	0.64	0.42	2.82	0.12	0.02	5	2
52400	52100	5809545	611463	3.9	0.4	21	6	140	1	6	2	48	69	93	561	3.14	0.63	0.42	2.84	0.11	0.02	5	1
52400	52200	5809611	611539	1.1	0.2	48	5	119	1	3	2	16	135	14	621	4.23	1.25	0.53	2.99	0.12	0.02	5	1
52400	52300	5809677	611614	2.6	0.3	33	4	114	1	5	2	63	14	145	810	3.45	0.8	0.41	2.18	0.15	0.02	5	2
52400	52400	5809742	611690	0.8	0.1	42	3	141	1	2	2	81	11	123	528	3.85	1.08	0.42	3.28	0.15	0.02	5	2
52400	52500	5809808	611765	1.4	0.1	29	3	108	1	3	2	62	56	96	453	3.45	0.18	0.41	2.11	0.11	0.02	5	1
52400	52600	5809873	611841	2.6	0.1	28	2	92	1	4	2	50	58	101	369	3.49	0.14	0.41	2.18	0.11	0.02	5	1
52800	51700	5809585	610899	0.9	0.2	69	3	145	1	2	2	121	80	98	929	5.05	1.48	0.87	4.85	0.12	0.03	5	1
52800	51800	5809650	610975	0.7	0.3	64	2	150	1	2	2	174	78	96	490	4.98	1.84	0.82	4.72	0.15	0.02	5	3
52800	51900	5809716	611050	0.3	0.2	38	6	123	1	2	2	127	81	89	451	4.18	1.39	0.67	3.64	0.19	0.02	5	2
52800	52000	5809782	611126	2	0.2	60	5	89	1	2	2	144	84	67	397	3.98	1.79	0.61	3.36	0.1	0.02	5	2
52800	52200	5809913	611276	1.7	0.3	28	5	180	1	2	2	59	81	83	435	3.49	0.81	0.55	2.63	0.14	0.03	5	2
52800	52300	5809979	611352	2.5	0.6	26	5	107	1	4	2	48	75	63	309	2.84	0.71	0.54	2.34	0.11	0.03	5	4
52800	52400	5810044	611427	1.5	0.5	214	7	219	1	2	2	75	119	95	935	4.82	1.21	0.97	4.84	0.51	0.03	5	1
52800	52500	5810110	611503	2.9	0.1	81	4	119	1	3	2	62	85	102	813	3.83	0.95	0.55	3.8	0.24	0.02	5	1
52800	52600	5810175	611578	3.1	0.1	45	4	99	1	4	2	55	76	98	734	3.31	0.9	0.54	2.69	0.17	0.01	5	1
52800	52700	5810241	611654	1.3	0.1	35	3	132	1	2	2	67	86	124	518	3.89	0.99	0.46	3.1	0.13	0.02	5	1
52800	52800	5810307	611729	2.9	0.2	24	3	137	1	2	2	45	69	88	314	3.34	0.66	0.4	2.52	0.11	0.01	5	1
52800	52900	5810372	611805	1.8	0.1	35	3	83	1	2	2	46	64	68	380	3.06	0.77	0.44	2.35	0.09	0.02	5	1
52800	53000	5810438	611880	2.2	0.1	22	3	72	1	4	2	31	44	73	498	2.67	0.53	0.51	2.01	0.09	0.02	5	1
53000	49200	5808096	608881	3	0.1	27	3	64	1	2	2	40	88	76	476	2.77	0.57	0.58	2	0.06	0.01	5	2
53000	49250	5808128	608919	4.1	0.1	35	2	82	1	4	2	54	71	87	286	3.51	0.78	0.46	3.17	0.05	0.01	5	1
53000	49300	5808161	608957	1.8	0.2	74	4	76	1	2	2	91	91	123	391	3.89	1.64	0.73	3.31	0.13	0.02	5	1

53000	49350	5808194	608994	3.4	0.2	31	3	72	1	2	2	38	59	111	351	3.03	0.75	0.52	2.27	0.1	0.01	5	2
53000	49400	5808227	609032	6.6	0.2	40	4	85	1	4	2	33	59	122	538	3.04	0.62	0.63	1.99	0.1	0.01	5	2
53000	49450	5808260	609070	2.7	0.1	103	4	96	1	7	2	78	120	171	752	4.6	1.16	0.93	3.42	0.13	0.01	5	1
53000	49500	5808292	609108	2.9	0.2	53	3	85	1	2	2	67	67	126	461	3.29	1.13	0.51	3.1	0.08	0.01	5	1
53000	49550	5808325	609145	10.3	0.4	104	9	75	1	4	2	75	85	111	639	4.07	1.35	1.02	3.42	0.1	0.02	5	1
53000	49600	5808358	609183	5.8	0.2	121	8	123	1	2	2	91	74	278	560	4.31	1.99	0.89	5.09	0.16	0.01	5	1
53000	49650	5808391	609221	2.8	0.1	75	13	104	1	2	2	64	76	109	546	4.01	0.95	0.67	3.93	0.13	0.01	5	1
53000	49700	5808424	609258	2	0.3	64	5	139	1	2	2	75	88	101	457	4.53	1.1	0.38	4.59	0.14	0.01	5	2
53000	49750	5808457	609296	3.2	0.1	61	4	97	1	3	2	57	83	145	543	3.99	0.95	0.75	3.29	0.12	0.01	5	1
53000	49800	5808489	609334	8.2	0.1	37	7	83	1	5	2	47	69	122	335	3.65	0.85	0.54	2.91	0.08	0.01	5	2
53000	49850	5808522	609372	3.2	0.2	89	4	127	1	5	2	71	86	134	602	4.91	1.12	0.7	4.54	0.12	0.01	5	1
53000	49900	5808555	609409	4.5	0.1	26	3	65	1	4	2	34	63	127	333	3.31	0.67	0.46	2.38	0.08	0.01	5	1
53000	49950	5808588	609447	3.3	0.2	23	6	126	1	5	2	26	49	121	380	3.13	0.63	0.84	2.07	0.1	0.01	5	1
53000	50000	5808621	609485	1.8	0.3	45	3	86	1	2	2	41	72	152	352	3.71	1.01	0.4	3.06	0.11	0.01	5	1
53200	47200	5806934	607241	1.2	0.1	28	4	58	1	2	2	28	48	92	292	2.48	0.63	0.57	1.88	0.13	0.05	5	2
53200	47300	5807000	607316	2.7	0.1	28	2	83	1	3	2	33	53	130	590	3.22	0.57	0.49	2.32	0.1	0.03	5	1
53200	47400	5807066	607391	1.3	0.5	109	5	73	1	3	2	51	63	111	593	3.82	0.63	0.96	3.46	0.1	0.03	6	1
53200	47500	5807131	607467	0.4	0.2	93	7	74	1	2	2	45	60	86	286	3.07	1.06	1.05	2.33	0.09	0.05	5	1
53200	47600	5807197	607542	1.3	0.1	29	8	71	1	49	106	37	59	98	424	3.42	0.63	0.61	2.17	0.13	0.03	5	1
53200	47800	5807328	607693	0.2	0.3	56	6	93	1	5	2	52	65	134	669	3.9	1.06	0.72	2.63	0.23	0.06	5	2
53200	47900	5807394	607769	3.2	0.3	70	9	107	1	3	2	60	75	207	1604	4.66	1.28	0.91	2.82	0.14	0.02	5	1
53200	48000	5807459	607844	3.1	0.1	48	5	98	1	4	2	92	99	101	827	4.9	1.43	0.69	2.45	0.13	0.02	5	1
53200	48100	5807525	607920	13.3	0.1	29	4	125	1	4	2	26	55	194	538	3.52	0.62	0.46	2.05	0.14	0.03	5	1
53200	48200	5807591	607995	2.9	0.2	34	2	120	1	4	2	46	66	108	414	3.52	0.7	0.54	2.64	0.14	0.04	5	1
53200	48400	5807722	608146	24.6	0.1	36	5	83	1	4	2	49	75	111	386	4.05	1.04	0.54	2.81	0.15	0.05	5	1
53200	48500	5807787	608222	2	0.2	52	8	116	1	5	2	37	56	104	391	3.63	0.6	0.54	2.38	0.11	0.03	5	1
53200	48600	5807853	608297	6.1	0.2	33	3	152	1	2	2	39	61	69	366	3.83	0.56	0.97	2.63	0.12	0.02	5	1
53200	48700	5807919	608373	8.5	0.2	71	7	71	1	4	2	46	64	95	464	3.73	0.95	1.08	2.75	0.14	0.04	5	1
53200	48800	5807984	608448	0.7	0.3	141	5	174	1	2	2	50	52	109	1590	4.06	1.03	1.37	3.23	0.14	0.05	5	1
53200	48900	5808050	608524	4.4	0.3	35	8	278	1	6	2	50	54	125	663	3.88	0.84	0.78	2.64	0.15	0.02	5	1
53200	48950	5808083	608561	5.5	0.3	98	8	124	1	2	2	78	92	114	633	5.14	1.21	0.74	4.02	0.13	0.02	5	1
53200	49000	5808115	608599	2.8	0.3	42	3	186	1	3	2	61	52	105	387	3.85	0.88	0.61	3.33	0.11	0.02	5	1
53200	49050	5808148	608637	1.7	0.1	32	2	119	1	2	2	42	64	71	390	3.36	0.8	0.51	2.53	0.08	0.01	5	1
53200	49100	5808181	608674	1.1	0.1	21	4	129	1	5	2	42	61	97	437	2.96	0.56	0.52	2.13	0.1	0.02	5	1
53200	49150	5808214	608712	1.1	0.1	39	3	62	1	2	2	48	96	74	336	2.99	0.75	0.52	2.01	0.08	0.01	5	2
53200	49200	5808247	608750	2.2	0.2	24	3	94	1	4	2	45	62	72	344	3.17	0.61	0.47	2.27	0.1	0.02	5	1
53200	49250	5808279	608788	2.6	0.1	41	8	91	1	2	2	45	73	117	411	3.54	0.81	0.71	2.48	0.11	0.01	5	2
53200	49300	5808312	608825	8.6	1.9	251	11	140	1	7	2	120	101	274	1437	6.17	1.79	1.2	6.82	0.38	0.02	6	1
53200	49350	5808345	608863	5.8	0.3	90	11	106	1	3	2	66	91	97	432	3.97	1.07	0.76	3.01	0.11	0.02	5	2
53200	49400	5808378	608901	1.5	0.2	46	8	98	1	3	2	44	56	80	333	3.66	0.8	0.59	2.75	0.09	0.02	5	1
53200	49450	5808411	608939	17.9	0.3	95	10	96	1	2	2	72	90	121	562	4.51	1.21	1.35	3.4-4	0.13	0.02	5	1
53200	49500	5808443	608976	4.3	0.2	44	8	91	1	3	2	45	53	145	413	3.43	0.86	0.65	2.79	0.16	0.02	5	1
53200	49550	5808476	609014	4.4	0.2	47	7	69	1	4	2	45	74	80	428	3.53	0.88	0.66	2.21	0.11	0.01	5	2
53200	49600	5808509	609052	2.5	0.1	50	6	95	1	6	2	57	69	109	614	3.78	0.87	0.86	2.88	0.11	0.01	5	1
53200	49650	5808542	609090	13.6	0.2	82	5	88	1	2	2	69	89	105	457	4.04	1.14	0.88	2.88	0.1	0.02	5	2
53200	49700	5808575	609127	1.9	0.2	39	7	131	1	4	2	50	60	97	602	3.19	0.88	0.64	2.3	0.1	0.02	5	1
53200	49750	5808607	609165	2.8	0.2	63	4	111	1	2	2	54	74	121	740	3.91	0.88	0.77	3.14	0.08	0.02	5	1
53200	49800	5808640	609203	1.7	0.2	27	7	121	3	9	2	38	44	147	439	3.28	0.79	0.71	2.84	0.07	0.02	5	1
53200	49850	5808673	609240	2.2	0.5	38	3	108	1	2	2	32	55	144	590	3.13	0.56	1.02	2.61	0.08	0.02	5	1
53200	49900	5808706	609278	1	0.1	25	6	120	1	4	2	31	52	180	362	3.03	0.55	0.52	2.14	0.09	0.02	5	1
53200	49950	5808739	609316	2.9	0.2	40	2	102	1	2	2	43	76	163	450	3.14	0.74	0.63	2.5	0.08	0.02	5	2
53200	50000	5808771	609354	1.7	0.3	31	3	115	1	5	2	62	78	114	366	3.9	0.78	0.43	2.96	0.1	0.02	5	2
53200	50100	5808837	609429	1.8	0.3	34	6	83	1	53	2	39	58	357	711	3.41	0.83	1.22	2.73	0.05	0.04	5	1
53200	50200	5808903	609505	4.2	0.1	21	6	50	2	4	2	41	71	50	246	3.8	0.6	0.39	2.1	0.08	0.02	5	2
53200	50400	5809034	609656	1.7	0.2	41	5	89	1	2	2	49	75	96	304	3.02	1.18	0.95	3.08	0.04	0.03	5	1
53200	50500	5809099	609731	2.9	0.4	44	12	149	1	2	2	38	68	86	975	3.91	0.82	0.8	2.39	0.09	0.02	5	1
53200	50600	5809165	609807	3.1	0.1	31	2	78	1	3	2	31	58	58	542	2.73	0.7	0.53	1.75	0.09	0.02	5	2
53200	50700	5809231	609882	6.4	0.5	135	3	68	1	4	2	42	66	66	400	3.44	0.88	0.85	2.62	0.07	0.03	5	1

53200	50800	5809296	609957	3.8	0.2	38	4	84	1	3	2	36	62	58	493	3.11	0.74	0.55	2.05	0.07	0.02	5	1
53200	50900	5809362	610033	2	0.2	36	3	77	1	2	2	58	83	56	529	3.17	0.95	0.62	2	0.07	0.03	5	2
53200	51000	5809428	610108	1.7	0.2	30	6	151	1	4	2	62	84	84	527	3.21	0.69	0.42	2.59	0.09	0.02	5	1
53200	51100	5809493	610184	1.3	0.2	33	3	153	1	6	2	78	78	97	664	3.55	0.95	0.49	3.12	0.09	0.02	5	1
53200	51200	5809559	610259	0.3	0.2	65	4	201	1	5	2	88	86	137	762	4.94	1.54	0.61	4.87	0.13	0.02	5	1
53200	51300	5809624	610335	0.2	0.2	67	3	121	1	5	2	87	46	125	1436	4.25	1.41	0.78	5.5	0.1	0.13	5	1
53200	51400	5809690	610410	1.4	0.2	27	6	144	1	3	2	64	69	103	479	3.92	0.84	0.41	2.97	0.14	0.02	5	2
53200	51500	5809756	610486	0.6	0.2	49	2	87	1	3	2	122	84	80	860	4.48	1.92	0.95	3.97	0.05	0.03	5	1
53200	51600	5809821	610561	1.2	0.1	52	2	123	1	3	2	254	110	101	678	5.37	3.6	0.74	4.7	0.05	0.02	5	1
53200	51700	5809887	610637	2.4	0.2	37	5	103	1	5	2	98	89	86	400	4	1.31	0.54	3.28	0.08	0.02	5	1
53200	51800	5809952	610712	5.7	0.4	21	6	129	1	4	2	53	89	85	429	3.24	0.7	0.44	2.5	0.08	0.02	5	2
53200	51900	5810018	610788	1.4	0.1	20	5	58	1	2	2	36	73	60	226	3.31	0.58	0.31	2.05	0.05	0.02	5	2
53200	52000	5810084	610863	7.5	0.2	20	6	94	1	5	2	42	58	90	210	3.39	0.54	0.41	2.37	0.09	0.02	5	1
53200	52100	5810149	610939	2.1	0.2	24	4	87	1	2	2	59	57	77	221	3.58	0.77	0.33	2.72	0.07	0.01	5	2
53200	52200	5810215	611014	0.7	0.2	42	4	140	1	3	2	63	86	115	1291	4.25	1.05	0.47	3.14	0.08	0.02	5	1
53200	52300	5810280	611090	0.6	0.2	44	4	100	1	4	2	74	92	89	435	4.24	1.27	0.5	3.54	0.09	0.02	5	1
53200	52400	5810346	611165	3.8	0.3	34	4	51	1	3	2	41	59	63	351	2.95	0.86	0.61	1.88	0.08	0.02	5	2
53200	52500	5810412	611240	2.1	0.2	15	6	70	1	4	2	30	64	57	225	2.74	0.45	0.42	1.69	0.07	0.01	5	1
53200	52600	5810477	611316	4.3	0.4	40	7	109	1	4	2	41	58	68	495	3.43	0.61	0.37	2.54	0.13	0.02	5	2
53200	52700	5810543	611391	2.7	0.2	23	7	94	1	2	2	36	50	61	336	2.99	0.63	0.42	2.26	0.09	0.01	5	1
53200	52800	5810608	611467	1.1	0.2	17	6	78	1	3	2	30	42	63	395	2.69	0.47	0.4	1.86	0.08	0.01	5	1
53200	52900	5810674	611542	9.1	0.2	15	7	136	1	4	2	32	44	73	465	2.88	0.51	0.4	2.16	0.09	0.01	5	1
53200	53000	5810740	611618	2.1	0.2	42	8	89	1	2	2	39	51	92	490	3.48	0.79	0.51	3.08	0.06	0.01	5	1
53400	48700	5808070	608241	12.7	0.1	46	5	46	1	3	2	33	63	72	280	2.61	0.87	0.61	1.96	0.1	0.03	5	3
53400	48750	5808102	608279	2.3	0.1	30	7	68	1	2	2	28	60	115	669	2.52	0.55	0.45	1.55	0.09	0.02	5	2
53400	48800	5808135	608317	5.6	0.1	34	7	70	1	4	2	35	70	103	503	3.31	0.6	0.49	2	0.1	0.02	5	3
53400	48850	5808168	608355	4.6	0.1	33	4	63	1	2	2	37	67	73	555	2.88	0.65	0.55	1.84	0.13	0.02	5	2
53400	48900	5808201	608392	2	0.1	32	7	112	1	2	2	50	75	115	255	3.44	0.71	0.49	2.72	0.08	0.02	5	3
53400	48950	5808234	608430	1.6	0.2	48	10	85	1	2	2	46	79	77	401	3.41	0.82	0.55	2.45	0.08	0.02	5	2
53400	49000	5808266	608468	3.3	0.1	41	5	139	1	2	2	56	85	166	450	3.9	0.95	0.52	2.84	0.15	0.02	5	2
53400	49050	5808299	608506	1.8	0.1	67	5	78	1	3	2	59	94	81	327	4.1	0.95	0.55	3	0.1	0.02	5	2
53400	49100	5808332	608543	3.6	0.1	57	6	89	1	2	2	45	79	69	500	3.25	0.84	0.58	1.93	0.09	0.02	5	3
53400	49150	5808365	608581	12.7	0.1	37	5	60	1	2	2	46	78	63	262	3.11	0.67	0.48	2.06	0.07	0.01	5	2
53400	49200	5808398	608619	1.7	0.1	27	9	197	1	4	2	43	63	101	426	3.71	0.64	0.57	2.77	0.11	0.02	5	1
53400	49250	5808430	608656	1.2	0.4	50	8	224	1	2	2	53	62	132	686	4.43	0.8	0.67	3.65	0.11	0.02	5	2
53400	49300	5808463	608694	7.7	0.1	92	7	83	1	6	2	38	62	97	475	4.13	0.97	0.66	2.67	0.16	0.02	5	2
53400	49350	5808496	608732	2.9	0.1	49	10	122	1	4	2	54	69	105	366	4.29	0.73	1.24	2.7	0.11	0.01	5	2
53400	49400	5808529	608770	6	0.2	95	11	105	1	3	2	55	81	122	983	4.38	1.11	0.97	3.13	0.13	0.02	5	2
53400	49450	5808562	608807	5.4	0.1	34	5	51	1	3	2	37	65	80	414	3.09	0.79	0.81	1.98	0.12	0.02	5	2
53400	49500	5808594	608845	3.8	0.2	46	6	103	1	2	2	37	66	99	409	3.17	0.72	0.66	2.02	0.09	0.02	5	2
53400	49550	5808627	608883	7.3	0.1	51	7	103	1	2	2	57	70	123	353	3.87	0.85	0.68	2.96	0.09	0.02	5	2
53400	49600	5808660	608921	2.1	0.2	98	7	110	1	4	2	48	67	153	1362	4.15	0.99	1.08	3.13	0.11	0.02	5	1
53400	49650	5808693	608958	13.8	0.1	53	9	75	2	6	2	43	68	123	443	3.75	0.93	0.82	2.71	0.1	0.02	5	2
53400	49700	5808726	608996	5	0.7	173	12	190	1	5	2	66	68	209	1837	5.26	1.27	1.28	3.54	0.16	0.05	5	2
53400	49750	5808758	609034	3.4	0.1	32	7	104	1	2	2	37	72	130	396	3.23	0.79	0.63	2.47	0.08	0.02	5	2
53400	49800	5808791	609072	3	0.2	31	4	60	1	2	2	25	62	118	387	2.61	0.66	0.54	1.94	0.07	0.02	5	2
53400	49850	5808824	609109	1.1	0.1	20	6	96	1	2	2	38	75	95	398	3.38	0.62	0.65	2.23	0.1	0.01	5	2
53400	49900	5808857	609147	6.3	0.1	44	8	64	1	3	2	52	78	72	483	3.67	1.11	0.64	2.21	0.09	0.02	5	2
53400	49950	5808890	609185	2.1	0.1	23	11	123	1	2	2	47	66	154	369	3.99	0.73	0.45	3.06	0.12	0.01	5	2
53400	50000	5808922	609222	25.7	0.1	37	2	85	1	2	2	76	67	208	398	3.95	1.22	0.45	2.96	0.09	0.02	5	2
53600	47000	5807105	606827	3.8	0.2	20	2	100	1	2	2	43	71	83	391	3.17	0.71	0.5	2.05	0.09	0.02	5	3
53600	47100	5807171	606903	7.7	0.2	53	2	78	1	3	2	299	384	89	679	4.53	3.52	0.67	2.59	0.15	0.02	5	2
53600	47200	5807236	606978	5.3	0.3	31	3	54	1	6	2	92	107	70	413	3.23	1.09	0.6	1.81	0.1	0.02	5	4
53600	47300	5807302	607054	2.2	0.4	42	3	57	1	2	2	40	68	78	381	2.76	0.88	0.76	2	0.09	0.03	5	3
53600	47400	5807368	607129	4.3	0.3	38	3	67	1	4	2	43	74	87	430	3.35	0.8	0.69	2.15	0.08	0.02	5	3
53600	47500	5807433	607205	6	0.7	124	6	136	1	6	2	79	102	159	1437	5	1.16	0.79	3.36	0.18	0.02	5	2
53600	47600	5807499	607280	5.2	0.3	22	5	94	1	4	2	44	91	104	564	3.24	0.63	0.48	1.83	0.11	0.02	5	2
53600	47700	5807564	607355	3.7	0.4	72	6	96	1	4	2	41	58	153	820	3.89	0.93	0.96	2.53	0.11	0.04	5	1

53600	47800	5807630	607431	1.7	0.2	68	7	110	1	6	2	49	61	128	717	4.38	1.27	1.29	2.81	0.13	0.03	5	1
53600	47900	5807696	607506	3.4	0.1	49	5	142	1	6	2	47	70	121	575	4.26	1.04	0.5	2.33	0.2	0.04	5	1
53600	48000	5807761	607582	2.1	0.2	27	4	133	1	4	2	29	55	142	412	3.86	0.66	0.38	2.66	0.14	0.04	5	1
53600	48100	5807827	607657	5.9	0.1	24	6	107	1	5	2	27	54	131	891	3.46	0.53	0.51	1.98	0.14	0.03	5	1
53600	48200	5807892	607733	3.8	0.1	31	5	100	1	5	2	57	76	118	457	3.8	1.09	0.47	2.72	0.13	0.04	5	1
53600	48300	5807958	607808	4.1	0.2	92	2	91	1	2	2	48	65	135	759	3.81	1.05	0.96	3.07	0.17	0.05	5	1
53600	48400	5808024	607884	0.6	0.1	32	5	94	1	3	2	34	54	87	369	2.78	0.61	0.5	2.05	0.11	0.05	5	1
53600	48450	5808056	607921	3.1	0.1	21	7	82	1	3	2	29	55	67	283	2.56	0.55	0.39	1.61	0.09	0.01	5	1
53600	48500	5808089	607959	0.3	0.1	53	5	69	1	4	2	40	60	110	560	2.96	0.9	0.61	2.48	0.14	0.06	5	1
53600	48550	5808122	607997	3.5	0.1	43	6	56	1	3	2	33	65	65	385	2.6	0.74	0.45	1.58	0.1	0.02	5	1
53600	48600	5808155	608035	0.8	0.1	44	3	103	1	2	2	36	55	94	796	2.76	0.61	0.65	2.08	0.11	0.04	5	1
53600	48650	5808188	608072	4.6	0.1	34	6	42	1	3	2	38	66	64	315	2.33	0.92	0.49	1.48	0.08	0.02	5	1
53600	48700	5808220	608110	1	0.1	32	4	93	1	4	2	33	52	87	410	2.8	0.58	0.48	1.89	0.1	0.03	5	2
53600	48750	5808253	608148	9.8	0.1	43	6	60	1	2	2	39	70	64	473	2.89	0.87	0.57	1.91	0.08	0.02	5	2
53600	48800	5808286	608186	2.1	0.1	36	2	70	1	4	2	36	59	67	296	2.84	0.62	0.54	1.84	0.09	0.04	5	1
53600	48850	5808319	608223	5	0.1	43	4	68	1	2	2	40	66	70	407	2.94	0.87	0.57	2.01	0.1	0.02	5	2
53600	48900	5808352	608261	0.2	0.2	27	2	135	1	5	2	47	56	108	364	3.67	0.63	0.47	3.19	0.11	0.02	5	2
53600	48950	5808384	608299	5.4	0.1	30	10	155	1	2	2	45	71	133	440	3.84	0.73	0.62	3.05	0.11	0.01	5	2
53600	49000	5808417	608337	0.7	1.1	211	6	90	1	7	2	72	67	138	630	4.52	0.97	1.35	4.14	0.14	0.03	5	1
53600	49050	5808450	608374	10	1.5	335	11	106	1	7	4	94	89	156	1070	6.11	1.56	1.55	5.22	0.17	0.02	5	2
53600	49100	5808483	608412	6.4	0.3	49	4	140	1	4	2	52	63	118	432	3.74	0.7	0.71	3.16	0.12	0.03	5	2
53600	49150	5808516	608450	4.7	0.1	25	4	79	1	4	2	25	51	88	559	2.37	0.42	0.45	1.58	0.06	0.02	5	1
53600	49200	5808548	608488	4.5	0.1	62	3	96	1	6	2	66	66	128	400	4.06	1.06	0.69	3.83	0.1	0.03	5	1
53600	49250	5808581	608525	3.9	0.1	92	9	72	1	8	2	71	109	120	401	4.32	1.22	0.79	3.53	0.09	0.02	5	1
53600	49600	5808811	608789	0.8	0.2	61	5	92	1	5	2	42	68	130	343	3.89	0.61	0.9	2.74	0.12	0.03	5	1
53600	49650	5808844	608827	13.2	0.9	267	7	121	1	3	5	103	102	202	802	6.73	1.67	1.19	6.01	0.2	0.02	5	2
53600	49700	5808877	608865	4.9	0.1	24	5	99	1	4	2	27	60	87	370	2.79	0.52	0.44	1.82	0.09	0.03	5	1
53600	49750	5808909	608903	5	0.1	24	6	117	1	3	2	26	65	111	418	3.02	0.52	0.36	1.87	0.08	0.02	5	2
53600	49800	5808942	608940	4.1	0.2	55	5	100	1	5	2	39	65	92	800	3.12	0.64	0.57	2.16	0.1	0.03	5	1
53600	49850	5808975	608978	3.3	0.1	34	5	75	1	2	2	30	60	71	443	2.6	0.71	0.44	1.85	0.08	0.02	5	2
53600	49900	5809008	609016	4.3	0.1	63	4	80	1	4	2	46	55	140	436	3.49	0.74	0.89	2.77	0.12	0.03	5	1
53600	49950	5809041	609054	8.3	0.3	119	4	80	1	2	2	46	59	141	746	3.48	1.03	1.47	2.56	0.12	0.03	5	2
53600	50000	5809073	609091	4.1	0.2	38	5	80	1	2	2	38	52	92	649	3.08	0.64	0.77	2.38	0.1	0.04	5	1
53600	50050	5809106	609129	13	0.1	20	5	45	1	2	2	26	66	41	194	2.56	0.49	0.39	1.77	0.05	0.02	5	1
53600	50100	5809139	609167	2.4	0.1	51	6	40	1	2	2	30	56	88	213	2.9	0.77	1.24	2.77	0.06	0.03	5	1
53800	48200	5808043	607602	3.9	0.3	86	14	90	1	6	2	46	70	95	765	3.86	1.07	0.62	2.34	0.11	0.02	5	2
53800	48250	5808076	607639	3.1	0.1	59	8	66	1	5	2	38	69	80	664	3.21	0.84	0.6	1.92	0.1	0.02	5	1
53800	48300	5808109	607677	3.4	0.1	24	4	55	1	4	2	34	63	73	332	2.84	0.72	0.47	1.71	0.1	0.02	5	2
53800	48350	5808142	607715	2.3	0.1	24	8	111	1	6	2	45	65	93	487	3.23	0.79	0.48	2.04	0.14	0.02	5	2
53800	48400	5808175	607753	5.4	0.5	192	12	80	2	2	2	71	85	130	512	5.08	1.24	0.82	3.92	0.14	0.02	5	1
53800	48450	5808207	607790	7	0.1	42	7	69	1	4	2	37	63	91	467	3.07	0.91	0.7	1.97	0.08	0.03	5	1
53800	48500	5808240	607828	8.2	0.1	29	6	58	1	3	2	37	65	74	399	3.17	0.75	0.49	1.75	0.08	0.02	5	2
53800	48550	5808273	607866	10.9	0.1	35	6	60	1	4	2	32	61	74	511	2.99	0.75	0.66	1.85	0.11	0.03	5	2
53800	48600	5808306	607903	2	0.4	125	8	78	1	2	2	56	66	100	707	3.46	0.96	0.99	2.62	0.14	0.02	5	1
53800	48650	5808339	607941	4.8	0.1	49	7	93	1	2	2	38	69	65	480	3	0.72	0.47	1.89	0.09	0.02	5	1
53800	48700	5808371	607979	6.6	0.3	160	12	93	2	3	2	57	75	98	849	4.24	1.02	0.71	2.96	0.12	0.02	5	1
53800	48750	5808404	608017	3.3	0.1	69	7	61	1	3	2	43	73	84	640	3.39	0.99	0.67	2.16	0.1	0.02	5	2
53800	48800	5808437	608054	2.4	0.1	42	5	63	1	2	2	35	64	79	598	2.86	0.83	0.73	1.94	0.08	0.03	5	1
53800	48850	5808470	608092	3.8	0.4	148	10	116	1	3	2	56	70	120	888	4.12	0.89	0.87	2.86	0.14	0.02	5	1
53800	48900	5808503	608130	3.2	0.3	137	9	96	1	4	2	51	67	117	746	4.22	1.05	1.09	2.95	0.13	0.03	5	1
53800	48950	5808535	608168	1.3	0.2	54	8	104	2	4	2	57	75	128	370	4.22	0.85	0.67	3.48	0.08	0.02	5	1
53800	49100	5808634	608281	4	0.1	61	6	86	1	2	2	63	99	114	589	3.91	1.1	0.6	3.13	0.08	0.02	5	1
53800	49150	5808667	608319	6	0.1	84	7	71	1	2	2	50	67	129	490	3.9	1.23	0.84	3.17	0.14	0.02	5	1
53800	49200	5808699	608356	3.4	0.1	64	6	105	1	4	2	64	86	116	712	4.29	0.97	0.64	3.79	0.07	0.02	5	1
53800	49250	5808732	608394	3.6	0.3	73	6	70	1	15	2	39	62	96	1342	3.22	0.72	1.17	2.7	0.05	0.02	5	1
53800	49300	5808765	608432	3.9	0.1	15	7	51	1	2	2	21	58	63	341	2.25	0.41	0.36	1.47	0.04	0.01	5	1
53800	49350	5808798	608470	6.3	0.1	45	6	71	1	4	2	44	72	132	394	3.28	0.75	0.48	2.47	0.08	0.01	5	1
53800	49400	5808831	608507	3.2	0.1	286	6	83	1	3	2	105	116	68	794	4.09	1.49	0.96	4.16	0.11	0.01	5	1

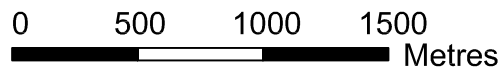
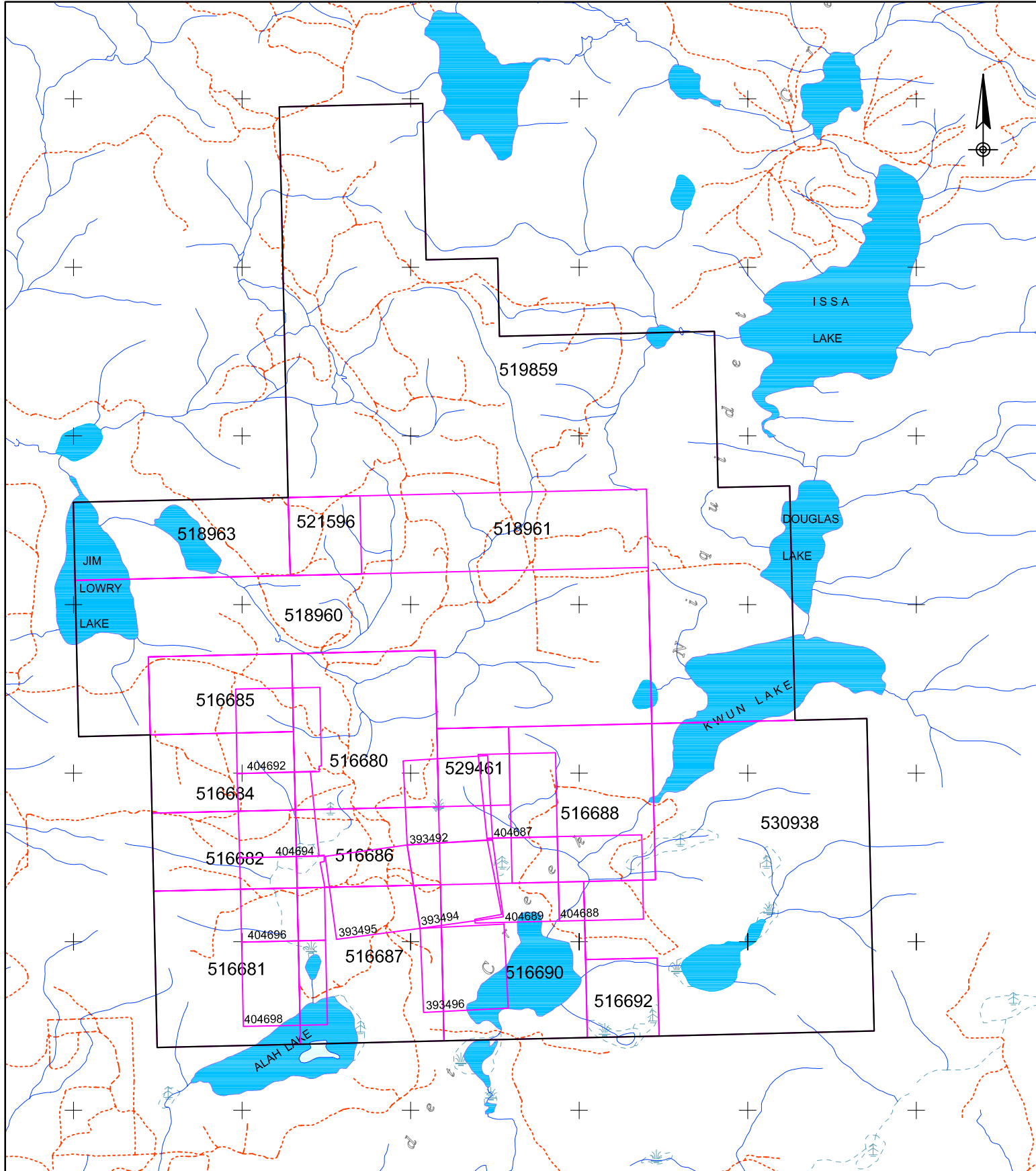
53800	49450	5808863	608545	5.9	0.1	28	7	114	2	6	2	37	63	97	376	3.81	0.62	0.38	2.6	0.1	0.02	5	1
53800	49500	5808896	608583	16.3	0.1	26	7	91	1	2	2	35	66	72	333	2.97	0.63	0.37	1.87	0.1	0.02	5	1
53800	49550	5808929	608620	5.7	0.1	18	5	108	1	3	2	30	63	102	508	2.86	0.48	0.38	1.83	0.1	0.01	5	1
53800	49600	5808962	608658	6.1	0.2	38	5	138	1	3	2	45	73	98	308	3.3	0.72	0.45	2.56	0.11	0.01	5	2
53800	49650	5808995	608696	5.6	0.1	29	3	94	1	3	2	34	72	84	444	2.78	0.67	0.41	1.7	0.08	0.01	5	2
53800	49700	5809027	608734	11	0.1	36	6	58	1	16	2	26	51	69	298	3.63	0.6	0.72	2.09	0.05	0.02	5	1
53800	49750	5809060	608771	7.8	0.6	169	9	79	1	6	2	56	69	114	426	4.08	0.89	1.22	2.65	0.12	0.02	5	1
53800	49800	5809093	608809	10.1	0.1	35	7	57	1	3	2	34	61	89	378	2.86	0.86	0.58	1.83	0.08	0.02	5	1
53800	49850	5809126	608847	7.8	0.2	25	2	88	1	3	2	30	56	84	377	2.39	0.65	0.54	1.64	0.08	0.02	5	1
53800	49900	5809159	608885	5.7	0.3	56	5	65	2	3	2	38	61	86	568	3.06	0.79	0.87	2.21	0.08	0.02	5	1
53800	49950	5809191	608922	5.9	0.1	38	3	76	1	3	2	31	57	86	681	2.76	0.57	0.75	1.73	0.09	0.02	5	1
53800	50000	5809224	608960	31.1	0.2	82	8	63	1	12	2	36	51	157	596	3.91	0.89	0.91	1.85	0.12	0.03	5	1
53800	50050	5809257	608998	9.9	0.1	80	6	66	1	9	2	43	56	144	627	4.25	0.99	0.78	2.1	0.15	0.05	5	2
53800	50100	5809290	609036	7.4	0.2	59	7	90	2	5	2	40	62	89	698	3.22	0.86	0.66	1.94	0.11	0.02	5	1
54000	47200	5807538	606716	3.7	0.2	13	3	66	1	2	2	27	48	77	253	2.41	0.53	0.4	1.76	0.08	0.01	5	3
54000	47300	5807604	606791	3.7	0.1	13	3	60	1	2	2	27	48	48	274	2.5	0.5	0.45	1.73	0.11	0.01	5	3
54000	47400	5807669	606867	3.5	0.1	15	4	47	1	2	2	28	53	52	268	2.48	0.54	0.39	1.5	0.09	0.01	5	3
54000	47500	5807735	606942	7.3	0.3	38	4	106	1	4	2	35	70	73	612	4.06	0.62	0.7	2.14	0.11	0.01	5	1
54000	47600	5807801	607018	9.8	0.4	60	6	108	1	8	2	40	71	100	1180	3.82	0.68	0.59	2.26	0.1	0.02	5	2
54000	47700	5807866	607093	15.5	1.4	386	10	213	1	10	2	115	94	246	2538	6.56	1.27	1.3	4.57	0.24	0.04	5	2
54000	47800	5807932	607168	2.9	0.2	41	2	81	1	9	2	41	75	81	472	4.11	0.86	0.51	2.34	0.11	0.02	5	2
54000	47900	5807998	607244	3.2	0.1	43	2	88	1	2	2	37	71	74	735	3.29	0.8	0.59	1.84	0.12	0.02	5	2
54000	48000	5808063	607319	5.2	0.2	30	5	87	1	5	2	38	76	84	415	3.66	0.77	0.53	2.22	0.11	0.02	5	2
54000	48050	5808096	607357	8.6	0.1	23	9	96	1	3	2	33	59	81	359	3.21	0.74	0.46	1.97	0.13	0.02	5	2
54000	48100	5808129	607395	12.1	0.4	50	2	93	1	5	2	50	78	108	735	3.77	1.01	0.81	2.55	0.1	0.02	5	2
54000	48150	5808162	607433	3.1	0.1	26	6	96	1	4	2	35	60	97	489	3.37	0.68	0.53	2.08	0.15	0.02	5	2
54000	48200	5808194	607470	2.1	1	178	2	114	1	10	2	84	89	178	1170	5.65	1.38	1.11	4.18	0.22	0.03	5	2
54000	48250	5808227	607508	4.3	0.1	29	6	73	1	6	2	42	65	75	314	3.37	0.76	0.48	2.22	0.1	0.02	5	2
54000	48300	5808260	607546	2.5	0.2	62	6	90	1	5	2	43	65	93	698	3.48	0.84	0.85	2.19	0.12	0.03	5	2
54000	48350	5808293	607584	5	0.1	39	10	55	1	5	2	36	66	72	417	3.39	0.89	0.59	1.96	0.11	0.02	5	2
54000	48400	5808326	607621	40.5	0.3	58	3	72	1	4	2	43	71	85	662	3.47	0.84	0.76	2.08	0.1	0.03	5	2
54000	48450	5808358	607659	3.9	0.1	33	7	95	1	5	2	34	56	103	637	3.01	0.68	0.54	2.1	0.08	0.02	5	1
54000	48500	5808391	607697	5.3	0.4	72	4	78	1	4	2	47	72	97	746	3.57	0.86	0.91	2.22	0.11	0.03	5	2
54000	48550	5808424	607735	3.7	0.1	55	9	64	1	6	2	37	68	70	639	3.26	0.88	0.61	1.93	0.09	0.02	5	2
54000	48600	5808457	607772	3.3	0.3	45	3	83	1	3	2	41	66	83	680	3.44	0.94	0.73	2.14	0.13	0.02	5	3
54000	48650	5808490	607810	62	0.3	121	11	134	2	5	2	60	82	126	848	4.35	1.08	0.86	3.04	0.13	0.03	5	1
54000	48700	5808522	607848	9.4	1	260	3	133	1	8	2	86	90	155	1228	4.75	1.3	1.14	3.89	0.14	0.03	5	2
54000	48750	5808555	607885	1.4	0.1	28	5	58	1	2	2	61	67	77	252	2.75	1.25	0.62	2.59	0.05	0.02	5	1
54000	48800	5808588	607923	3.7	0.4	49	2	84	1	6	2	66	89	88	596	3.85	1.3	0.76	2.59	0.09	0.02	5	2
54000	48850	5808621	607961	2.3	0.1	48	8	58	1	6	2	53	113	72	437	3.99	1.32	1.01	2.85	0.12	0.02	5	1
54000	48900	5808654	607999	4.3	0.2	40	3	64	2	5	2	32	53	69	313	3.29	0.79	0.97	2.38	0.06	0.02	5	1
54000	48950	5808686	608036	11.2	0.1	95	7	64	1	9	4	68	108	89	526	4.18	1.49	1.85	3.18	0.13	0.03	5	1
54000	49000	5808719	608074	1.1	0.3	37	7	101	1	4	2	50	81	94	559	3.71	0.88	0.76	2.59	0.09	0.02	5	1
54000	49100	5808785	608150	1.7	0.2	40	5	54	1	6	2	57	107	62	356	3.76	0.77	0.4	2.42	0.07	0.02	5	1
54000	49150	5808818	608187	3	0.1	66	11	70	1	7	2	66	115	91	423	3.98	1.01	0.8	2.88	0.1	0.02	5	1
54000	49200	5808850	608225	2.9	0.3	78	4	69	1	6	2	66	115	95	577	3.86	1.19	0.87	2.38	0.1	0.02	5	2
54000	49250	5808883	608263	4.5	0.2	73	10	108	1	5	2	59	86	127	870	4.24	0.88	0.71	3.25	0.16	0.01	5	1
54000	49300	5808916	608301	4.2	0.4	61	6	94	1	4	2	60	80	105	575	3.71	1.11	0.73	2.71	0.13	0.03	5	2
54000	49350	5808949	608338	2.1	0.1	20	5	143	1	5	2	32	62	107	319	2.83	0.51	0.39	2.02	0.09	0.01	5	1
54000	49400	5808982	608376	43.6	0.2	25	4	80	1	3	2	36	80	72	408	2.91	0.63	0.48	1.76	0.13	0.02	5	2
54000	49450	5809014	608414	10.2	0.1	38	11	124	1	5	2	52	74	153	412	3.56	0.84	0.54	2.8	0.12	0.01	5	2
54000	49500	5809047	608451	6.3	0.2	68	3	83	1	6	2	56	91	91	561	3.39	1.12	0.76	2.44	0.1	0.02	5	2
54000	49550	5809080	608489	21.3	0.1	32	8	75	1	3	2	31	66	73	235	2.46	0.53	0.31	1.73	0.05	0.01	5	1
54000	49600	5809113	608527	5.4	0.2	52	6	86	1	5	2	40	71	82	394	3.18	0.79	0.53	2.31	0.07	0.02	5	2
54000	49650	5809146	608565	17.9	0.2	33	4	111	1	6	2	47	64	103	312	3.68	0.76	0.44	2.85	0.09	0.01	5	2
54000	49700	5809178	608602	4.2	0.3	37	2	72	1	2	2	33	62	99	417	2.95	0.85	0.57	2.15	0.09	0.02	5	2
54000	49750	5809211	608640	7.5	0.1	28	8	86	1	8	2	38	57	119	453	3.71	0.84	0.44	2.61	0.09	0.01	5	1
54000	49800	5809244	608678	9.3	0.3	25	5	123	1	2	2	27	59	104	596	2.95	0.64	0.45	1.77	0.09	0.02	5	2



54000	49850	5809277	608716	2.5	0.1	31	10	73	1	2	2	44	63	98	290	3.33	0.7	0.7	2.78	0.07	0.02	5	1
54000	49900	5809310	608753	19.1	0.3	36	4	84	1	13	2	24	53	77	334	4.2	0.52	0.48	1.09		0.02	5	2
54000	49950	5809342	608791	6	0.1	34	6	83	1	7	2	26	56	90	362	2.55	0.57	0.46	1.43	0.06	0.02	5	2
54000	50000	5809375	608829	5.7	0.3	53	4	83	1	4	2	41	76	67	693	3.28	0.88	0.65	2.14	0.11	0.02	5	2
45600	48100	5801789	612906	9.9	0.3	26	8	128	1	4	2	31	46	187	1850	3.3	0.44	0.8	2.14	0.11	0.02	5	1
45600	48300	5801920	613057	5.7	0.2	47	6	81	1	2	2	41	64	100	630	3.07	0.83	0.77	2.04	0.18	0.02	5	2
45600	48350	5801953	613094	3.1	0.1	33	4	54	1	2	2	27	52	80	382	2.46	0.79	0.75	1.7	0.09	0.04	5	3
45600	48400	5801986	613132	10	0.2	20	3	70	1	2	2	26	47	61	388	2.74	0.51	0.5	1.54	0.1	0.02	5	3
45600	48450	5802019	613170	1.2	0.2	49	7	68	5	4	4	32	75	105	1080	3.95	0.74	0.53	1.64	0.13	0.03	5	2
45600	48500	5802052	613208	5.9	0.3	54	12	132	1	9	2	32	51	129	1899	5.35	0.84	0.7	2.28	0.17	0.02	5	1
45600	48550	5802084	613245	1.3	0.1	193	7	159	1	5	2	42	49	207	3812	7.63	0.8	1.75	1.82	0.11	0.02	5	1
45600	48600	5802117	613283	7.7	0.2	28	6	56	1	3	2	29	57	67	594	2.79	0.56	0.55	1.42	0.12	0.01	5	1
45600	48650	5802150	613321	1.6	0.2	20	6	105	1	2	2	29	46	97	626	2.37	0.55	0.52	1.64	0.1	0.03	5	3
45600	48700	5802183	613359	7.6	0.2	16	5	95	1	3	2	32	49	75	393	2.76	0.71	0.43	1.84	0.1	0.02	5	3
45600	48750	5802216	613396	2.7	0.2	21	6	83	1	2	2	29	52	87	704	2.66	0.58	0.53	1.98	0.12	0.03	5	2
45600	48800	5802248	613434	15.4	0.2	18	7	94	1	2	2	23	48	100	983	2.6	0.38	0.54	1.75	0.11	0.02	5	2
45600	48850	5802281	613472	2.1	0.2	13	6	75	1	2	2	20	40	122	869	1.99	0.43	0.42	1.32	0.11	0.03	5	3
45600	48900	5802314	613510	6.4	0.2	19	7	98	1	2	2	26	45	74	416	2.71	0.42	0.43	1.89	0.09	0.01	5	3
45600	48950	5802347	613547	5.8	0.1	20	6	72	1	2	3	24	47	58	366	2.2	0.5	0.39	1.49	0.11	0.03	5	3
45600	49000	5802380	613585	16.6	0.4	24	7	72	1	2	2	31	52	64	401	2.94	0.42	0.49	1.79	0.09	0.02	5	2
45600	49100	5802445	613661	10.1	0.2	18	7	103	1	2	2	27	52	66	308	2.76	0.51	0.48	1.98	0.12	0.02	5	3
45600	49200	5802511	613736	9.4	0.2	11	6	66	1	2	2	22	40	66	463	2.24	0.32	0.43	1.47	0.09	0.01	5	1
45600	49300	5802576	613811	7.6	0.3	24	8	154	1	2	2	30	42	104	1020	2.94	0.41	0.53	1.89	0.12	0.01	5	2
45600	49400	5802642	613887	9.1	0.3	56	14	199	1	6	2	39	51	110	1377	3.7	0.14	1.03	2.12	0.13	0.01	5	1
45600	49500	5802708	613962	5.6	0.3	26	10	134	1	4	2	38	46	143	743	3.22	0.73	0.6	2.52	0.1	0.02	5	2
45600	49600	5802773	614038	8.5	0.3	69	9	124	1	3	2	44	42	74	642	3.65	0.81	0.76	2.16	0.1	0.02	5	1
45600	49700	5802839	614113	10.7	0.3	34	9	107	1	2	2	32	51	103	984	3.39	0.45	0.84	2	0.09	0.02	5	1
45600	49800	5802904	614189	8.6	0.4	89	6	110	1	2	2	31	45	73	485	2.76	0.82	1.39	2.04	0.1	0.03	5	1
45600	49900	5802970	614264	14.2	0.3	30	8	91	1	2	2	28	40	81	494	2.41	0.51	0.62	1.89	0.07	0.02	5	2
45600	50000	5803036	614340	8.4	0.3	25	6	90	1	2	2	28	41	87	706	2.69	0.41	0.54	1.87	0.08	0.02	5	1
45600	50100	5803101	614415	8	0.3	26	10	95	1	2	2	31	44	88	815	2.82	0.4	0.63	1.95	0.09	0.02	5	1
45600	50200	5803167	614491	8.8	0.2	19	7	88	1	2	2	25	42	104	1095	2.56	0.38	0.5	1.61	0.08	0.01	5	1
45600	50300	5803232	614566	3.4	0.3	21	5	192	1	2	2	40	48	92	333	3.48	0.43	0.41	2.26	0.1	0.02	5	2
45600	50500	5803364	614717	35.2	0.3	21	10	132	1	2	2	21	44	102	807	2.96	0.28	0.59	1.47	0.08	0.02	5	1
45600	50600	5803429	614793	7.6	0.2	20	5	148	1	2	2	35	47	88	514	2.75	0.43	0.47	1.94	0.12	0.02	5	3
45600	50700	5803495	614868	7	0.2	36	5	78	1	2	2	33	51	60	381	2.6	0.42	0.48	1.67	0.15	0.02	5	3
45600	50800	5803561	614944	2.6	0.4	20	6	173	1	2	2	36	45	102	356	2.72	0.42	0.4	2.26	0.11	0.02	5	4
45600	50900	5803626	615019	5.7	0.4	19	7	133	1	2	2	37	49	105	446	3.1	0.39	0.44	2.1	0.09	0.02	5	2
45600	51000	5803692	615094	7.7	0.3	56	4	82	1	2	2	36	51	69	510	2.93	0.72	0.7	1.64	0.13	0.03	5	4
45600	51100	5803757	615170	10.3	0.2	47	16	103	1	2	2	36	52	84	595	2.82	0.73	0.97	1.63	0.16	0.03	5	2
45800	47750	5801710	612510	2.2	0.2	15	2	105	1	2	2	22	42	194	668	2.86	0.62	0.63	2.65	0.13	0.04	5	3
45800	47800	5801743	612548	3.5	0.2	18	2	83	1	2	2	33	61	135	400	2.92	0.73	0.48	2.33	0.12	0.03	5	3
45800	47850	5801776	612586	9.4	0.2	14	3	68	1	2	2	29	53	112	328	2.53	0.61	0.48	1.7	0.12	0.02	5	3
45800	47900	5801809	612624	7	0.2	16	3	60	1	2	2	25	49	14	269	2.41	0.46	0.47	1.6	0.09	0.02	5	3
45800	47950	5801842	612661	4.8	0.2	8	3	54	1	2	2	20	44	72	461	2.35	0.41	0.4	1.59	0.11	0.03	5	3
45800	48000	5801874	612699	2.7	0.3	13	4	119	1	2	2	25	54	74	402	3.41	0.46	0.38	2.23	0.12	0.03	5	2
45800	48050	5801907	612737	3.5	0.2	19	5	65	1	2	2	25	52	83	356	3.02	0.56	0.58	1.8	0.11	0.03	5	2
45800	48100	5801940	612775	3.9	0.3	28	6	141	1	3	2	30	57	133	1283	3.13	0.72	0.68	2.23	0.12	0.03	5	2
45800	48150	5801973	612812	1	0.4	30	6	112	1	4	2	35	58	101	792	4.22	0.67	0.58	2.53	0.13	0.03	5	2
45800	48350	5802104	612963	2.5	0.4	27	6	113	2	2	2	26	56	82	769	4.28	0.55	0.67	1.92	0.1	0.03	5	2
45800	48400	5802137	613001	6.3	0.2	70	5	66	1	11	3	36	62	60	687	3.51	0.71	0.68	1.58	0.09	0.03	5	4
45800	48450	5802170	613039	2.6	0.3	34	6	86	2	8	2	31	72	70	766	4.14	0.67	0.6	2.07	0.14	0.03	5	2
45800	48500	5802203	613076	7.9	0.4	23	5	92	1	2	2	29	64	100	1033	3.01	0.5	0.64	1.67	0.15	0.03	5	2
45800	48550	5802235	613114	7.9	0.1	18	6	45	1	2	3	28	47	55	277	2.43	0.56	0.39	1.64	0.11	0.03	5	3
45800	48600	5802268	613152	7.1	0.3	51	7	149	1	2	3	32	58	112	1137	3.87	0.72	0.75	2.29	0.14	0.02	5	1
45800	48650	5802301	613190	4.3	0.4	14	5	103	1	2	2	23	50	68	622	2.76	0.49	0.44	1.86	0.11	0.03	5	3
45800	48700	5802334	613227	2.4	0.3	17	6	84	1	2	2	26	46	80	250	2.01	0.6	0.48	1.99	0.12	0.03	5	3
45800	48750	5802367	613265	3.8	0.3	15	5	88	1	2	2	19	41	71	430	1.96	0.46	0.52	1.39	0.12	0.03	5	2

45800	48800	5802399	613303	1.3	0.3	22	7	118	1	2	2	20	42	93	657	2.46	0.47	0.54	1.82	0.17	0.03	5	2
45800	48850	5802432	613341	2	0.2	15	5	97	1	2	2	21	35	13	338	1.96	0.47	0.4	1.84	0.1	0.03	5	3
45800	48900	5802465	613378	2.3	0.1	16	4	76	1	2	2	20	39	65	339	1.83	0.45	0.45	1.42	0.13	0.03	5	4
46000	46000	5800713	611058	1.7	0.6	29	4	56	1	2	2	28	44	110	323	2.49	0.55	0.8	1.82	0.13	0.03	5	3
46000	46100	5800779	611134	1.7	0.2	13	5	56	1	2	2	22	39	85	237	2.19	0.52	0.48	1.48	0.1	0.03	5	2
46000	46200	5800845	611209	2.4	0.2	27	6	49	1	2	2	24	40	120	383	2.44	0.5	0.63	1.77	0.1	0.03	8	1
46000	46300	5800910	611285	4.3	0.1	26	6	51	1	6	2	33	53	90	336	2.91	0.67	0.64	1.71	0.14	0.04	9	4
46000	46400	5800976	611360	2.1	0.3	22	9	64	1	55	191	33	49	99	333	2.84	0.66	0.59	1.89	0.14	0.04	5	5
46000	46500	5801041	611436	2.4	0.2	17	4	73	1	2	2	31	51	174	272	2.51	0.64	0.83	2.42	0.15	0.05	5	2
46000	46600	5801107	611511	2.6	0.1	20	9	50	1	3	2	25	45	106	353	2.57	0.59	0.81	1.8	0.14	0.03	6	2
46000	46800	5801238	611662	1.4	0.2	18	5	50	1	2	2	19	31	130	351	2.77	0.57	0.61	2.57	0.1	0.04	5	2
52400	52700	5809939	611916	3.7	0.1	34	2	73	1	3	2	54	59	80	339	3.07	0.79	0.41	2.38	0.1	0.02	5	1
52400	52800	5810005	611992	4	0.1	17	3	93	1	2	2	34	52	104	508	2.88	0.46	0.29	2.44	0.06	0.02	5	1
52400	52900	5810070	612067	4.5	0.1	46	2	184	1	2	2	100	63	75	416	4.69	1.4	0.67	4.08	0.17	0.02	5	1
52400	53000	5810136	612143	2.1	0.1	32	3	80	1	2	2	54	72	109	300	3.59	0.86	0.42	2.58	0.07	0.02	5	2
52600	49700	5808122	609521	4.7	0.1	24	6	111	1	3	2	31	53	89	621	2.81	0.6	0.61	2.25	0.09	0.02	5	1
52600	49750	5808155	609559	2.2	0.1	27	5	205	1	5	2	28	49	136	1558	3.32	0.58	0.48	2.71	0.13	0.01	5	1
52600	49800	5808187	609596	3.6	0.1	39	6	88	1	6	2	31	59	94	568	3.5	0.81	0.54	2.5	0.13	0.02	5	2
52600	49850	5808220	609634	2.7	0.1	28	8	152	1	2	2	29	51	167	683	3.51	0.74	0.54	2.84	0.15	0.01	5	1
52600	49900	5808253	609672	2.3	0.1	44	9	125	1	2	2	32	51	163	465	3.81	0.83	0.62	3.26	0.19	0.02	5	1
52600	49950	5808286	609710	3.5	0.1	67	3	84	1	2	2	39	62	113	602	3.77	1.1	0.76	2.98	0.16	0.02	5	1
52600	50000	5808319	609747	3.3	0.1	48	5	75	1	2	2	31	57	75	475	3.43	0.86	0.64	2.36	0.11	0.02	5	1
52600	50050	5808351	609785	3.1	0.1	15	7	65	1	3	2	18	46	57	411	2.12	0.39	0.48	1.42	0.09	0.01	5	1
52600	50100	5808384	609823	3.3	0.1	33	2	56	1	3	2	31	57	64	378	2.53	0.75	0.59	1.76	0.1	0.02	5	1
52600	50150	5808417	609861	4.8	0.1	49	2	73	1	4	2	33	65	83	567	3.17	0.89	0.59	2.01	0.11	0.02	5	1
52600	50200	5808450	609898	10	0.1	67	3	78	1	7	2	36	67	88	662	4.14	1.06	0.7	2.23	0.13	0.02	5	1
52600	50250	5808483	609936	1.5	0.1	40	4	74	1	4	2	34	65	78	367	3.51	0.9	0.56	1.97	0.08	0.02	5	1
52600	50300	5808515	609974	1.8	0.1	32	4	75	1	6	2	36	58	77	301	3.29	0.69	0.51	1.85	0.1	0.02	5	2
52800	47200	5806633	607503	18.9	0.2	23	7	99	1	3	2	30	53	101	570	3.16	0.57	0.44	2.05	0.13	0.02	5	1
52800	47300	5806698	607578	1.3	0.2	20	6	89	1	2	2	27	44	114	795	3.02	0.49	0.47	2.02	0.12	0.02	5	1
52800	47400	5806764	607654	4.5	0.3	32	6	76	1	4	2	34	59	67	503	3.42	0.77	0.47	1.94	0.1	0.02	5	1
52800	47500	5806829	607729	2.8	0.2	34	8	70	1	2	2	44	66	89	469	3.57	0.86	0.56	2.5	0.11	0.02	5	1
52800	47600	5806895	607805	2.3	0.2	32	6	63	1	4	2	36	62	73	572	3.07	0.82	0.61	1.93	0.07	0.02	5	1
52800	47700	5806961	607880	1.4	0.2	27	7	70	1	2	2	36	62	74	452	3.21	0.81	0.54	1.97	0.08	0.02	5	1
52800	47800	5807026	607956	1.3	0.2	23	7	84	1	2	2	38	59	77	448	3.21	0.59	0.48	1.98	0.09	0.02	5	1
52800	47900	5807092	608031	2	0.2	28	7	98	1	4	2	32	63	69	494	3.44	0.78	0.45	2.07	0.11	0.02	5	1
52800	48000	5807157	608107	3.5	0.3	46	8	74	1	6	2	40	57	101	491	3.8	0.84	0.58	2.49	0.08	0.02	5	1
52800	48100	5807223	608182	11.2	0.2	43	8	85	1	5	2	33	58	78	667	3.72	0.84	0.66	2.14	0.09	0.02	5	1
52800	48200	5807289	608258	12.1	0.2	46	9	76	1	7	2	33	57	90	774	3.74	0.82	0.72	2.23	0.11	0.02	5	1
52800	48300	5807354	608333	4.8	0.2	25	7	68	1	6	2	26	49	91	389	2.19	0.59	0.49	1.56	0.11	0.02	5	2
52800	48400	5807420	608409	0.2	0.2	20	4	44	1	4	2	23	48	77	355	2.58	0.55	0.5	1.41	0.08	0.02	5	1
52800	48500	5807485	608484	12.9	0.2	51	6	73	1	7	2	37	70	94	466	3.52	0.85	0.82	1.78	0.13	0.03	5	2
52800	48600	5807551	608560	9.8	0.3	48	3	98	1	4	2	49	89	87	366	3.88	1.03	0.81	2.28	0.15	0.03	5	2
52800	48700	5807617	608635	7	0.7	157	2	142	1	2	2	104	97	221	997	5.9	1.45	1.41	5.42	0.22	0.05	5	2
52800	48800	5807682	608710	6.5	0.2	54	5	63	1	4	2	42	68	86	477	3.35	1.04	1	2.19	0.12	0.05	5	3
52800	48900	5807748	608786	4.4	0.2	36	5	56	1	4	2	35	57	68	343	3.01	0.78	0.82	1.89	0.12	0.04	5	2
52800	49000	5807814	608861	2.9	0.3	35	3	113	1	4	2	43	56	81	371	3.22	0.73	0.63	2.67	0.14	0.03	5	1
52800	49100	5807879	608937	4	0.2	39	4	102	1	6	2	36	51	113	360	3.39	0.7	0.6	2.82	0.1	0.03	5	2
52800	49200	5807945	609012	1.5	0.1	44	4	83	1	3	2	50	63	97	395	3.34	0.84	0.7	3.02	0.13	0.02	5	2
52800	49300	5808010	609088	2.1	0.2	58	5	80	1	2	2	57	88	75	339	3.31	0.98	0.8	2.5	0.1	0.03	5	2
52800	49400	5808076	609163	1	0.1	18	7	69	1	2	2	26	71	49	292	2.21	0.28	0.5	1.29	0.07	0.02	5	2
52800	49450	5808109	609201	5.5	0.3	45	5	173	1	6	2	65	76	144	404	4.41	1.03	0.45	3.83	0.15	0.01	5	1
52800	49500	5808142	609239	2.1	0.3	42	4	107	1	9	2	51	65	84	363	3.43	0.85	0.7	2.77	0.16	0.03	5	2
52800	49550	5808174	609277	4.9	0.3	55	6	112	1	3	2	48	70	203	568	3.84	0.97	0.68	2.98	0.1	0.01	5	1
52800	49600	5808207	609314	2.6	0.2	60	5	87	1	5	2	50	61	133	458	4	0.86	0.71	3.52	0.15	0.02	5	2
52800	49650	5808240	609352	1.8	0.2	93	4	107	1	2	2	107	106	121	702	4.4	1.95	0.63	4.53	0.11	0.02	5	1
52800	49700	5808273	609390	1.4	0.4	191	2	131	1	2	2	89	70	191	844	3.58	1.5	1	3.97	0.24	0.02	5	1
52800	49750	5808306	609427	3.6	0.1	49	7	100	1	2	2	33	57	98	384	3.89	0.88	0.63	2.93	0.19	0.02	5	1

52800	49800	5808338	609465	2.7	0.3	43	6	123	1	4	2	36	52	125	430	3.3	0.81	0.77	2.89	0.18	0.02	5	1
52800	49850	5808371	609503	3.9	0.3	35	7	81	1	2	2	31	49	130	300	3.35	0.86	0.5	2.78	0.21	0.02	5	1
52800	49900	5808404	609541	1.4	0.3	24	6	125	1	4	2	27	54	108	643	2.7	0.4	0.51	1.92	0.15	0.02	5	1
52800	49950	5808437	609578	1.5	0.3	21	6	133	1	3	2	33	51	88	417	3.07	0.65	0.5	2.47	0.13	0.01	5	1
52800	50000	5808470	609616	2.3	0.1	19	5	127	1	9	2	32	45	91	404	2.65	0.54	0.52	2.06	0.11	0.03	5	2
52800	50100	5808535	609692	1.2	0.2	29	3	100	1	6	2	37	54	100	640	2.91	0.66	0.56	2.46	0.12	0.03	5	1
52800	50200	5808601	609767	1.8	0.1	34	5	82	1	6	2	37	63	85	436	2.95	0.69	0.65	2.01	0.12	0.03	5	2
52800	50300	5808666	609843	2.4	0.2	45	2	73	1	5	2	53	71	81	349	3.53	0.86	0.77	2.73	0.13	0.03	5	3
52800	50400	5808732	609918	2	0.2	26	7	82	1	5	2	51	54	63	277	3.33	0.71	0.5	1.98	0.12	0.02	5	4
52800	50500	5808798	609993	1.5	0.5	38	3	133	1	4	2	59	71	90	485	4.48	1.06	1.04	3.36	0.1	0.03	5	1
52800	50900	5809060	610295	1.2	0.2	25	3	79	1	3	2	37	64	54	318	2.77	0.7	0.58	1.86	0.08	0.02	5	3
52800	51000	5809126	610371	3	0.3	32	4	110	1	4	2	58	76	63	453	3.38	1.05	0.9	2.57	0.11	0.03	5	1
52800	51100	5809191	610446	2.4	0.5	113	5	126	1	5	2	96	69	82	1215	3.93	1.11	1.71	2.71	0.13	0.06	5	1
52800	51200	5809257	610522	2.6	0.6	184	4	81	1	4	2	98	87	51	1332	3.83	1.37	1.93	3.27	0.08	0.07	5	1
52800	51300	5809322	610597	1.2	0.1	57	5	82	1	3	2	119	80	71	419	4.16	1.84	0.83	4.04	0.1	0.03	5	2
52800	51400	5809388	610673	0.6	0.2	54	2	99	1	5	2	94	68	107	461	4.45	2.16	0.76	5.12	0.1	0.03	5	2
52800	51500	5809454	610748	4.5	0.2	37	2	92	1	3	2	120	59	92	340	3.83	1.54	0.77	3.52	0.13	0.03	5	2
52800	51600	5809519	610824	5.5	0.3	100	4	92	1	4	2	68	58	66	871	3.31	1.14	1.74	2.32	0.12	0.05	5	1

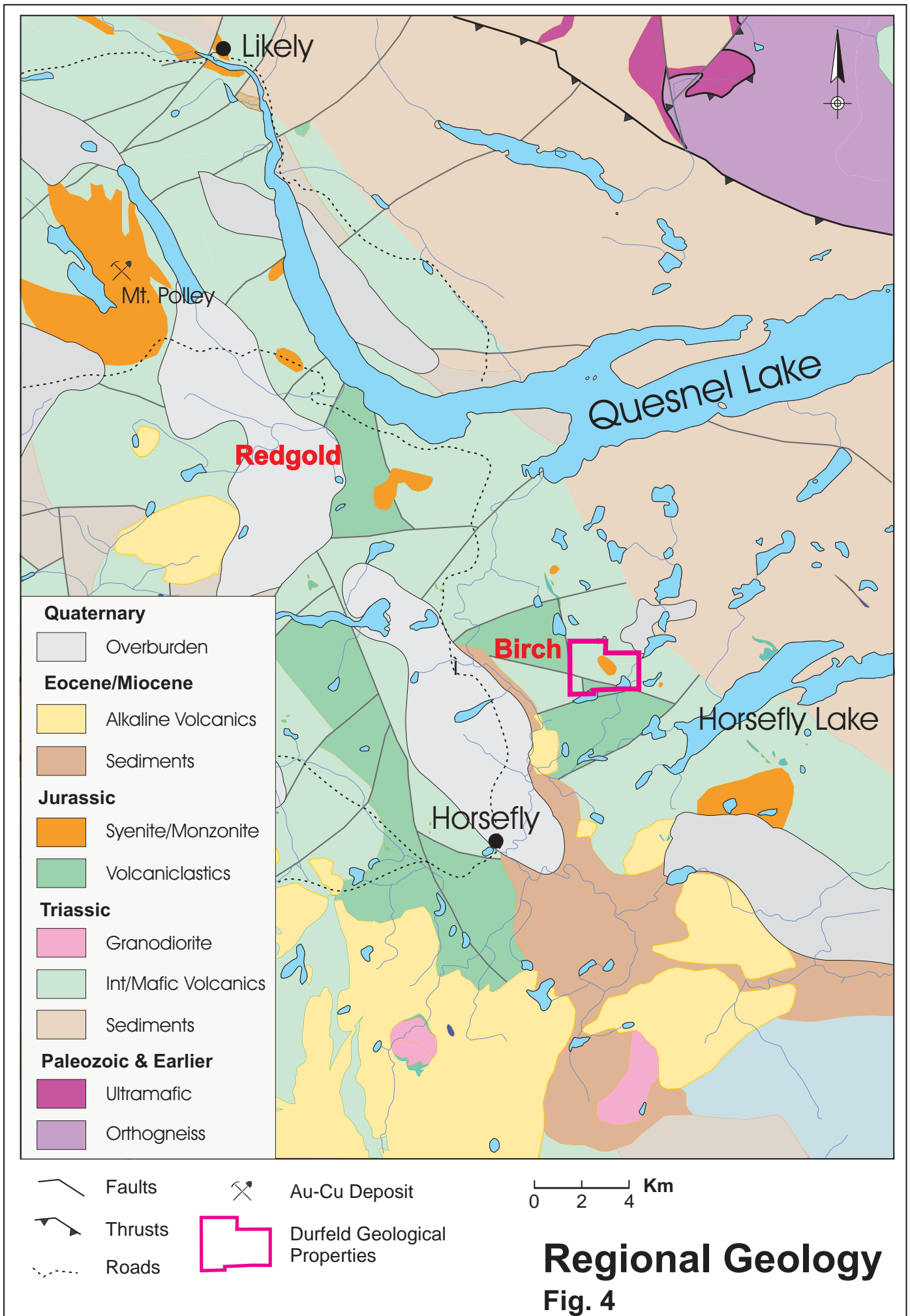


DURFELD GEOLOGICAL MANAGEMENT

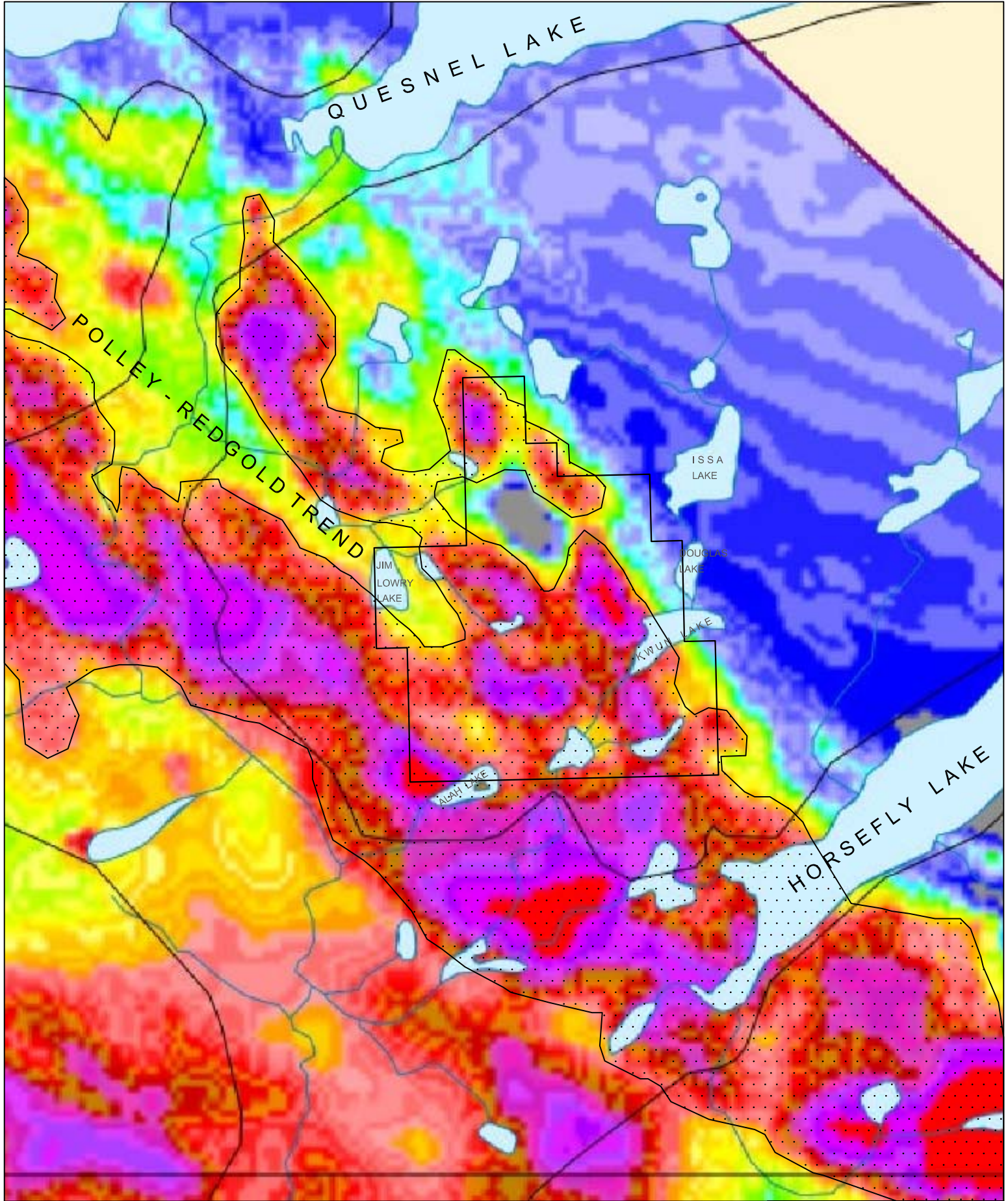
Birch Project  
Caribou Mining Division, B.C.

# BIRCH CLAIMS

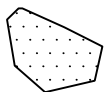
Scale	NTS 93 A/6W	Figure
Date Aug/2006	UTM Zone 10	2



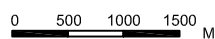




2003 Horsefly Mutisensor Survey



Regional Magnetic Trend



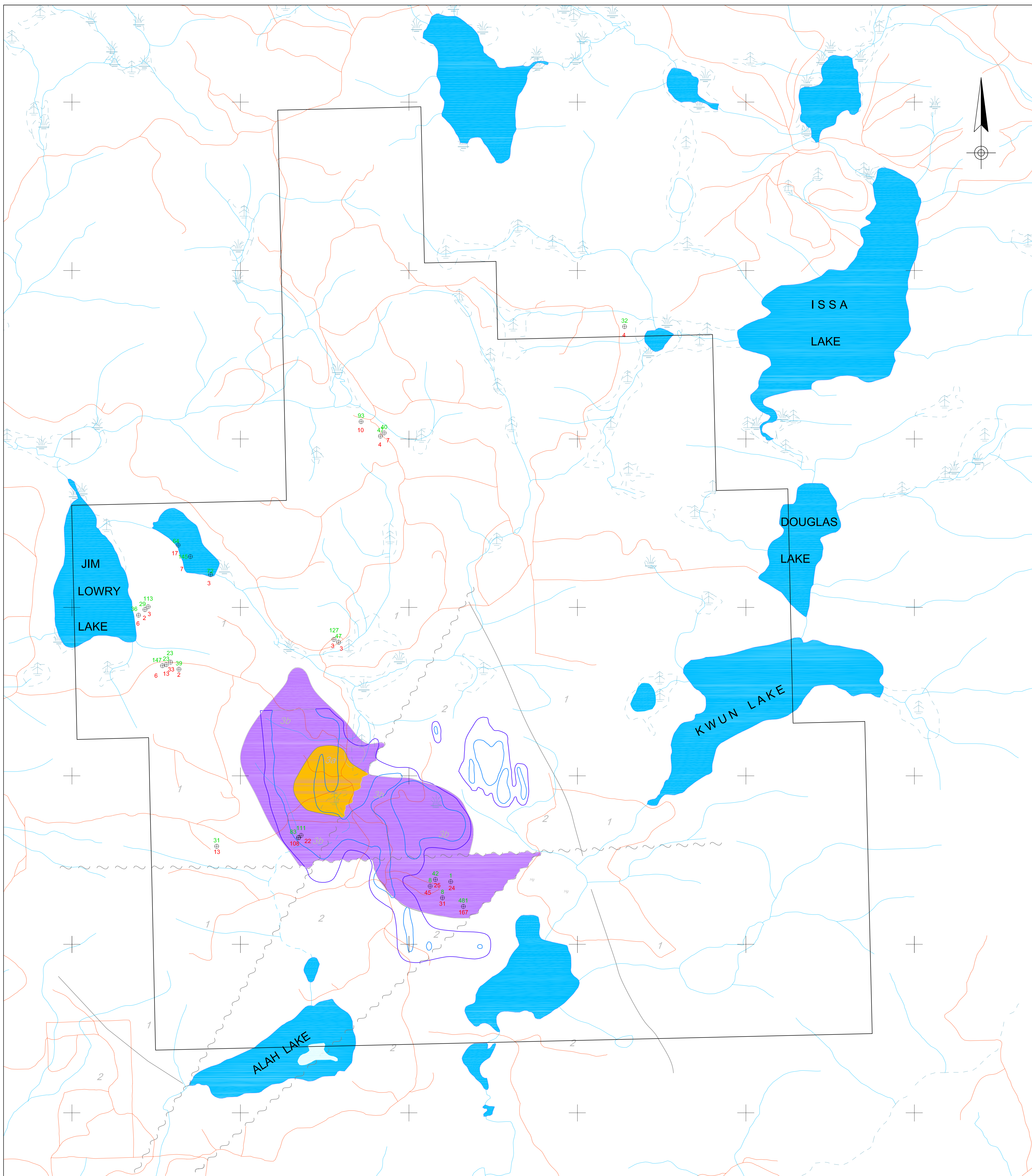
DURFELD GEOLOGICAL MANAGEMENT

Birch Project  
 Callow Mining District, B.C.

BIRCH REGIONAL MAGNETICS

Scale	NTS	93 A/B/W	Sheet
Date	Aug/2006	UTM Zone	10





 Magnetic high (1500/2000nt)

Rock Sample Site

42 Cu (ppm)

25 Au (ppb)

Lower Jurassic

3a Monzonite - Syenite

3b Monzonite - Diorite

2 Polyolithic Int-Felsic Tuff Breccia

Upper Triassic

1 Monolithic Mafic Breccia, flows  
minor sediments

Geological contact (approximate)

Fault *Hg* Cinnabar

SCALE

0 100 200 300 400 500  
Metres

DURFELD GEOLOGICAL MANAGEMENT

Birch Project  
Caribou Mining Division, B.C.

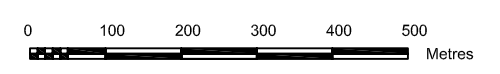
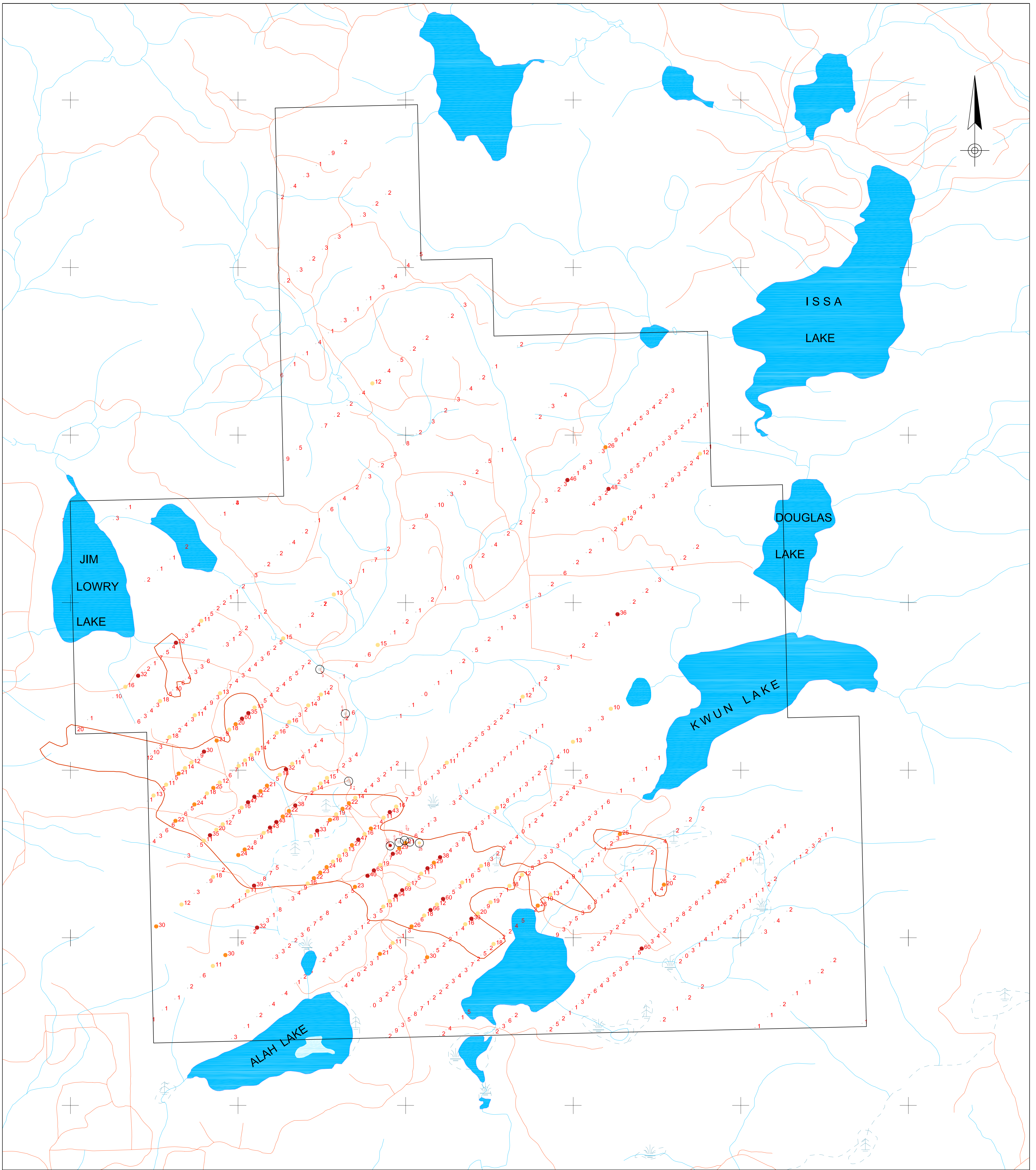
Ground Magnetics/Geology

Scale  
Date Aug/2006

NTS 93 A/6W  
UTM Zone 10

Figure 5





- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| <b>Au Soil (ppb) 1991</b>    | <b>Au Soil (ppb) 2006</b> |
| • 1 - 10                     | ○ <sup>21</sup> B Horizon |
| ● 11 - 20                    | ○ <sup>21</sup> C Horizon |
| ● 21 - 30                    | ○ Max Depth               |
| ● > 30                       |                           |
| ○ Au >20 ppb OR Cu > 100 ppm |                           |

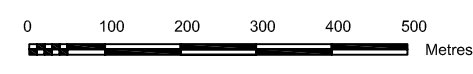
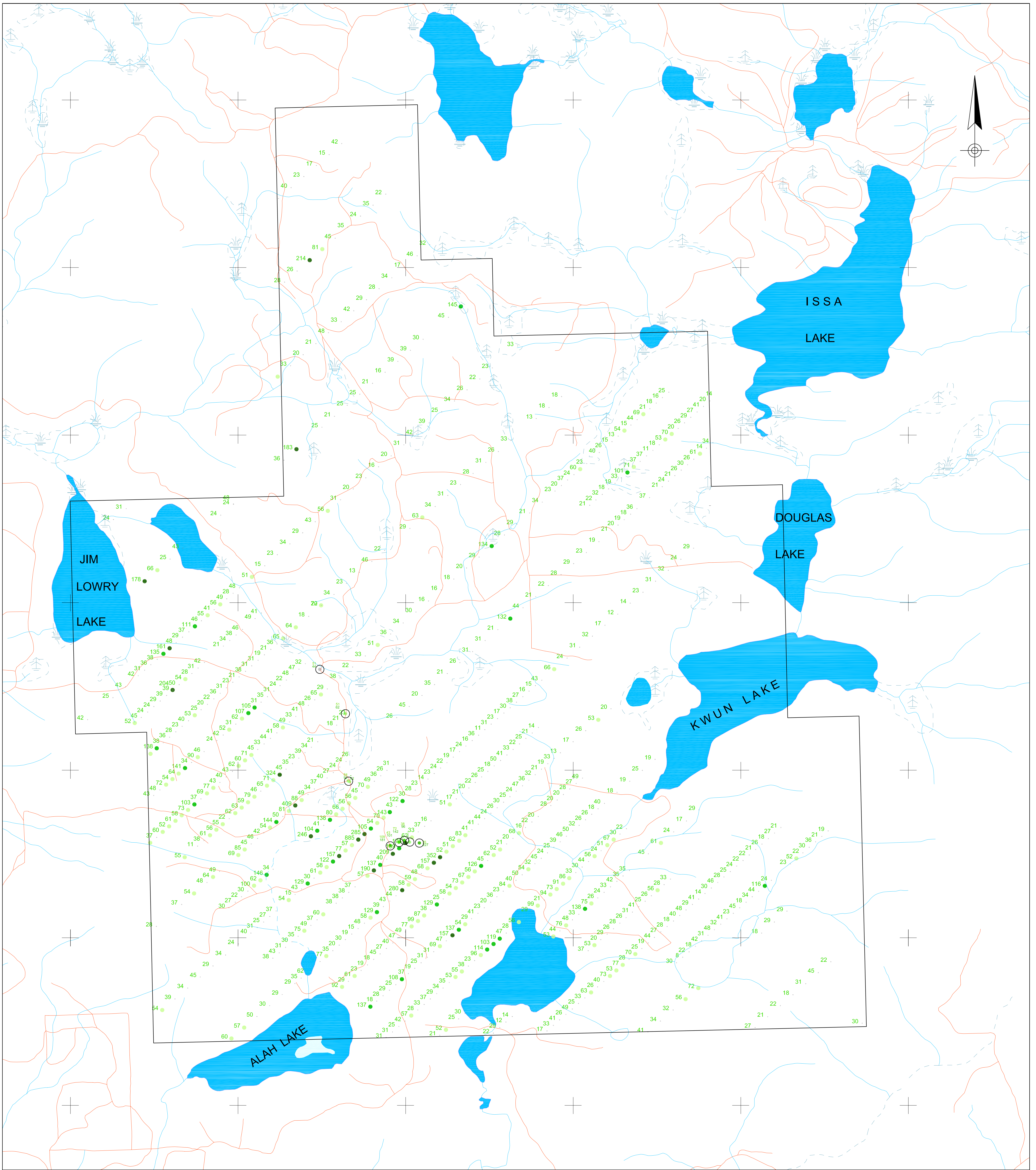
DURFELD GEOLOGICAL MANAGEMENT

Birch Project  
Caribou Mining Division, B.C.

**Gold in Soil**

Scale	NTS	93 A/6W	Figure
Date	Aug/2006	UTM Zone 10	6

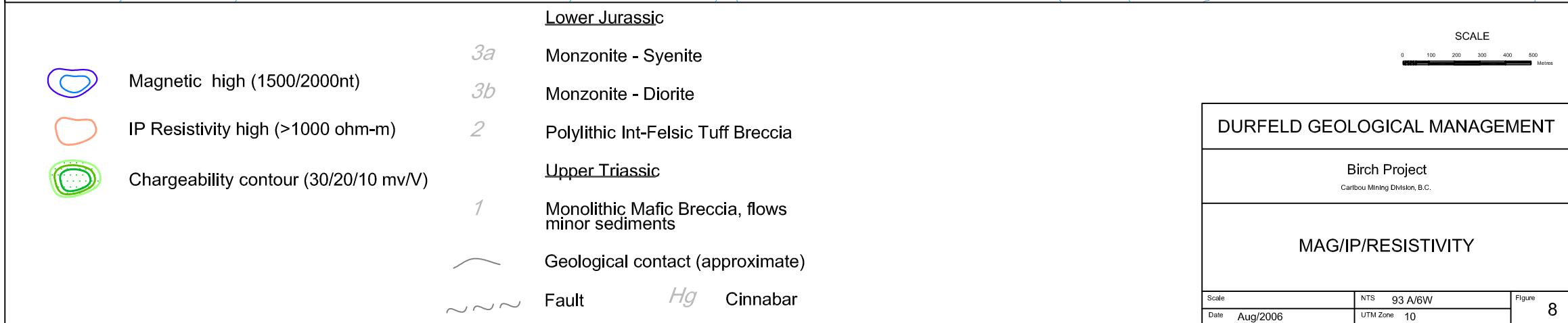
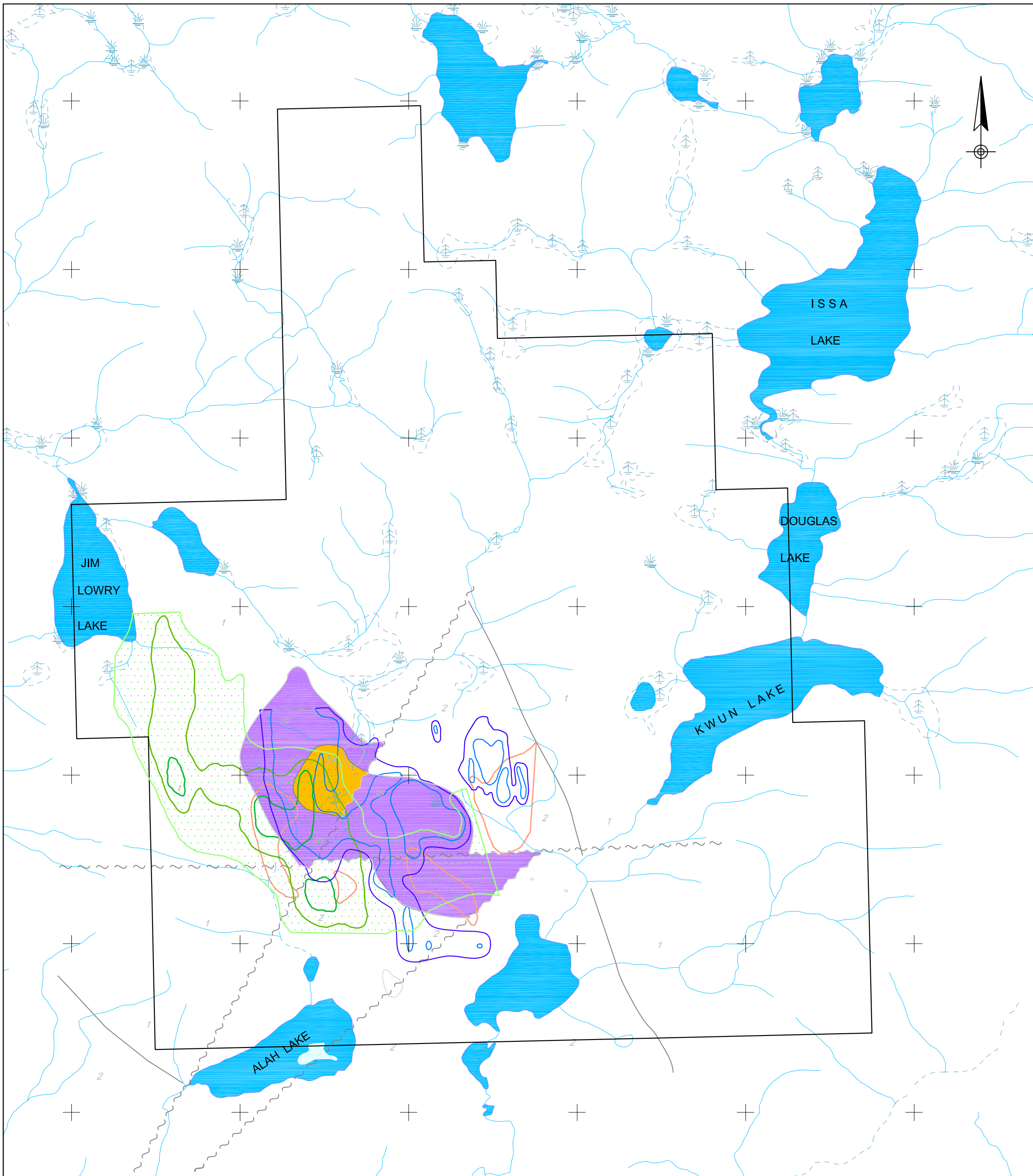


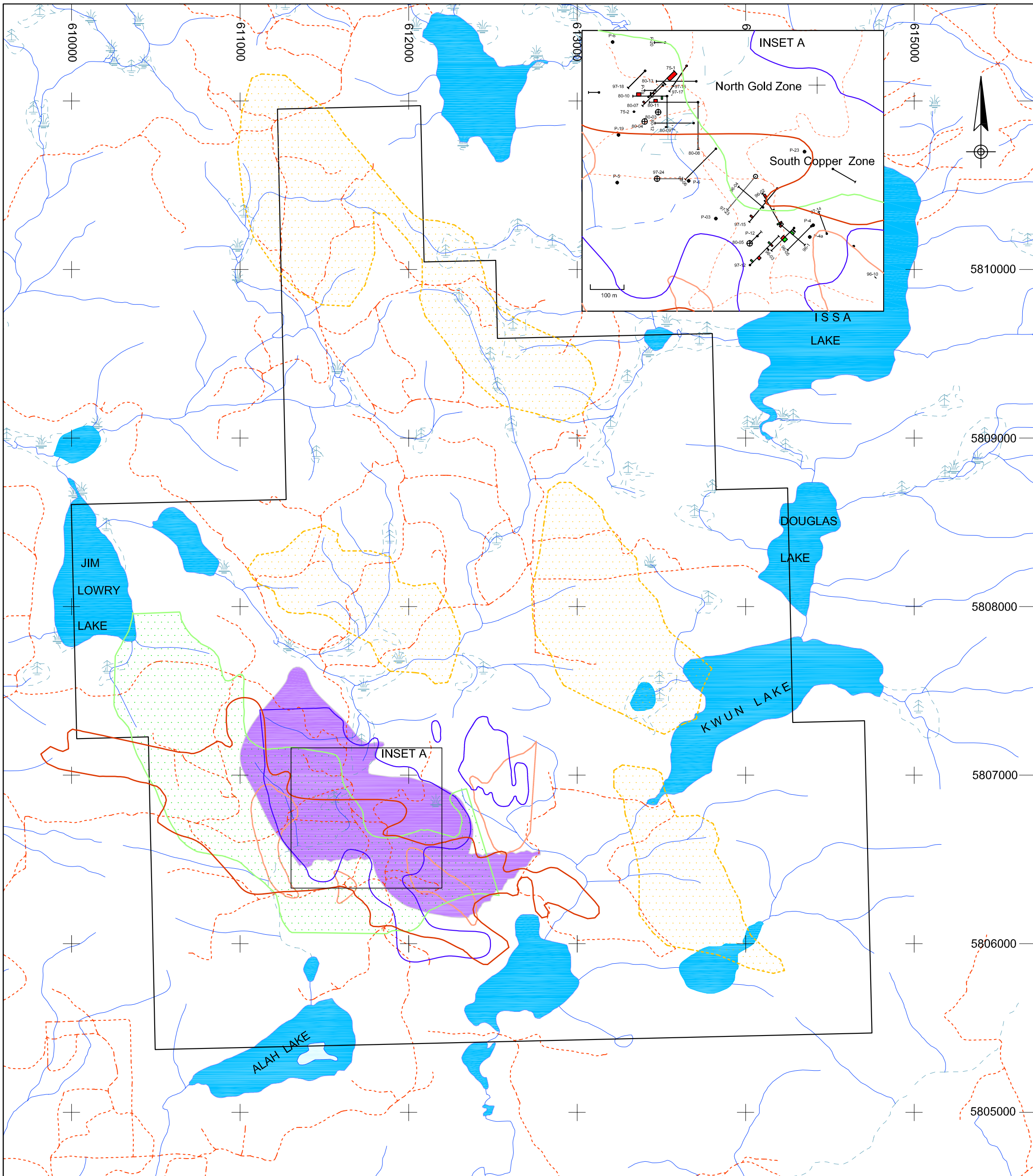


- Cu Soil (ppm) 1991**
- 1 - 50
  - 51 - 100
  - 101 - 150
  - GT 150
- 77 B Horizon  
○ 77 C Horizon  
○ Max Depth
- Au >20 ppb OR Cu > 100 ppm

DURFELD GEOLOGICAL MANAGEMENT		
Birch Project Caribou Mining Division, B.C.		
<b>Copper in Soil</b>		
Scale	NTS 93 A/6W	Figure
Date Aug/2006	UTM Zone 10	7







	<p>Au/Cu Anomaly</p> <p>Mag Anomaly</p> <p>IP Anomaly</p> <p>Resistivity Anomaly</p> <p>Regional Mag high</p>	<p>0 500 1000 1500 Metres</p>	<p>DURFELD GEOLOGICAL MANAGEMENT</p> <p>Birch Project Caribou Mining Division, B.C.</p> <p><b>Summary Map</b></p>
	<p>Intrusive</p> <p>Au &gt; 300 ppb</p> <p>80-10</p> <p>Cu &gt; 1000 ppm</p>	<p>Diamond Drill Hole</p>	<p>Scale</p> <p>Date Aug/2006</p> <p>NTS 93 A/6W</p> <p>UTM Zone 10</p> <p>Figure 9</p>