



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 6228	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
---------------------------------------	-------------------	------------------	----------------------	-----------

Kommer fra arkiv Grong Gruber AS	Ekstern rapport nr NGU 90.081	Oversendt fra Grong Gruber a.s.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
-------------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	---------------	---------------------

Tittel
Edelmetallanalyser i bekkesedimenter, Nord-Trøndelag og Fosen (foreløpig rapport).

Forfatter Per Ryghaug	Dato År 30.05 1990	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) NGU/Nord-Trøndelagsprogrammet/ Norsulfid A/S
---------------------------------	-------------------------------------	--

Kommune	Fylke Nord-Trøndelag Sør-Trøndelag	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
----------------	---	---------------------	---------------------------	----------------------------

Fagområde Geokjemi	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)
------------------------------	----------------------	--

Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype
-------------------------------------	--------------------

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

For å få en bedre regional oversikt over fordelingen av edelmetaller i Nord-Trøndelagsprogrammets programområde, er et større antall analyser av gull og platinametaller i bekkesedimenter sammenstilt og presentert på karter i målestokkene 1 : 500.000 og 1 : 250.000.

I resultatene fremkommer flere interessante anomale provinser for både gull og platinametallene (Pt, Pd, Rh). Flere av anomaliene forekommer i områder hvor det fra før ikke er kjente mineraliseringer.

Rapporten legger kun vekt på en foreløpig presentasjon av resultatene slik at disse kan legges til grunn ved planleggingen av årets feltarbeider. Fra NGU's side vil det i 1990 hovedsaklig bli foretatt feltkontroller og supplerende prøvetaking i anomale områder. Mer systematisk oppfølging bør planlegges for 1991.

NGU-rapport 90.081

Edelmetallanalyse i bekkesedimentprøver,
Nord-Trøndelag og Fosen

(Foreløpig rapport)

Rapport nr.	90.081	ISSN 0800-3416	Åpen/ Fortrolig til 1. nov. 1990	
Tittel: Edelmetallanalyser i bekkesedimenter, Nord-Trøndelag og Fosen (Foreløpig rapport)				
Forfatter: Per Ryghaug		Oppdragsgiver: NGU/Nord-Trøndelagsprogrammet/ Norsulfid A/S		
Fylke: Nord-Trøndelag, Sør-Trøndelag		Kommune:		
Kartbladnavn (M. 1:250 000)		Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000)		
Forekomstens navn og koordinater:		Sidetall: 121	Pris:	
Feltarbeid utført: 1961-1989		Rapportdato: 30.05.1990	Prosjektnr.: 63.1889.99	Seksjonssjef: <i>Rolf Tore Østesen</i>
Sammendrag:				
<p>Før å få en bedre regional oversikt over fordelingen av edelmetaller i Nord-Trøndelagsprogrammets programområde, er et større antall analyser av gull og platinametaller i bekkesedimenter sammenstilt og presentert på kartet i målestokkene 1:500.000 og 1:250.000.</p> <p>I resultatene fremkommer flere interessante anomale provinser for både gull og platinametallene (Pt, Pd, Rh). Flere av anomaliene forekommer i områder hvor det fra før ikke er kjente mineraliseringer.</p> <p>Rapporten legger kun vekt på en foreløpig presentasjon av resultatene slik at disse kan legges til grunn ved planleggingen av årets feltarbeider. Fra NGU's side vil det i 1990 hovedsakelig bli foretatt feltkontroller og supplerende prøvetaking i anomale områder. Mer systematisk oppfølging bør planlegges for 1991.</p>				
Emneord	Gull	Palladium	Geokjemi	
	Rhodium	Platina	Bekkesediment	

INNHOOLD

	Side
1. Innledning	4
2. Prøvematerialet	4
3. Prøvebehandling og analysering	5
4. Reproduserbarhet	6
5. Resultater	7
5.1 Generelt	7
5.2 Kartpresentasjon	8
5.3 Geografisk fordeling av gull	9
5.4 Geografisk fordeling av platinametaller	9
6. Forslag til oppfølging av resultatene	9
6.1 Resultater fra tidligere oppfølging	9
6.2 Forslag til videre undersøkelser	11
7. Referanser	13

VEDLEGG:

Analysetablell 1. Au-innhold i bekkersedimenter (3582 prøver)

Analysetablell 2. Gj.snittsinhold av Au i 105 reanalyserte prøver

Analysetablell 3. Au-, Pd-, Pt- og Rh-innhold i bekkersedimenter (1807 prøver)

Tekstbilag 1. Kart som viser sammenlånning av prøver, Grongfeltet. (Eksempel)

KARTBILAG:

(Ubrettet i separat kartrull)

- 90.081- 1. Au i bekkersedimenter, papirkart, fylte symboler (målestokk 1:500.000)
- " 2. Pd "
- " 3. Pt "
- " 4. Rh "
- " 5. Au i bekkersedimenter, foil, fylte symboler (målestokk 1:250.000)
- " 6. Pt "
- " 7. Au ", åpne symboler (målestokk 1:250.000)
- " 8. Avmerkede anomaliområder på kart over Au i bekkersedimenter, (målestokk 1:500.000)
- " 9. Prøvelokalitetkart (målestokk 1:250.000)

1. INNLEDNING

Formålet med undersøkelsene har vært å fremskaffe et bedre grunnlag for videre prospektering etter edelmetaller innen Nord-Trøndelagprogrammet.

Undersøkelsen bygger på et arbeide som startet i 1983 med forholdsvis detaljert geokjemisk kartlegging av 29 grunnstoffer i bekkesedimenter (Sæther 1987). Tidligere er det gitt ut en oversikt over fordelingen av gull i 544 av disse bekkesedimentene (Sæther 1988).

Oppfølging av anomalier fra dette materialet har vist at det kan være vanskelig å få reprodusert høye gullverdier ved reanalyse av samme bekkesedimentprøve, men at større anomaliområder lar seg reprodusere når nye prøvelokaliteter undersøkes. Dette indikerte at antall analyserte prøver måtte økes dersom man ønsket bedre regionale data for videre prospektering etter gull.

Dette var bakgrunnen for å foreta ytterligere analysering på gull i det allerede innsamlede bekkesedimentmateriale fra Nord-Trøndelag og Fosen, som nå totalt omfatter omkring 7000 enkeltprøver og sammensatte prøver.

En sammenstilling av flere analyseoppdrag er foretatt og materialet omfatter ialt 3689 gullanalyser.

Noen av platinagruppens metaller (Pt, Pd og Rh) er analysert i 1807 av prøvene.

Norsulfid A/S, har bidratt med delfinansiering av prøvepreparering og analysering.

2. PRØVEMATERIALET

Prøvematerialet er sammensatt av flere prøvekolleksjoner. Bekkesedimentene kan deles inn i tre kategorier basert på i hvilken sammenheng de ble samlet inn:

- 1) Sammenslåtte prøver innen Grong- og Meråkerfeltet
- 2) Enkeltprøver samlet inn i 1983-85
- 3) Supplerende prøvetaking (1988-89)

Sammenslåtte prøver innen Grong-feltet og Meråkerfeltet er hentet fra en rekke forskjellige oppdrag som ble gjennomført av NGU i tiden 1961-1975.

Innen Grongfeltet er det hentet fram gamle prøver fra ialt 12 forskjellige oppdrag, og et totalt materiale på ca. 14.000 bekkesedimenter. En oversikt over disse oppdragene er gitt av Smith (1975). Sammenslåingen, som ble utført i to omganger, ble

utført dels fordi det for flere av prøvene var lite stoff tilbake, men også fordi en ønsket at prøven samlet skulle representere et større område enn opprinnelig. En lignende sammenslåing ble foretatt av eldre prøver fra Meråkerfeltet, samlet inn i 1966-67 (Næss 1966, Bølviken 1967).

Ved første sammenslåing (Sæther 1988) ble et begrenset antall naboprøver fra samme bekk (2-6 prøver) slått sammen og gitt felles lokalisering i siste prøvepunkt nedstrøms. Flere nummereringer er brukt på denne prøveserien, men er her registrert med nr. 70015-79320.

I 1989 ble det foretatt en mer omfattende sammenslåing av grongfeltprøvene. Den sammenslåtte prøve består nå av 10-60 underprøver (samlet inn med ca. 250m avstand), og representerer fortrinnsvis ett dreneringsområde som kan være fra 1-5 km². Tekstbilag 1. viser, på et utsnitt av kartblad Røyrvik, 1924 IV, prinsippet for hvordan sammenslåingen ble foretatt. De nye prøvepunktene (50001-50362) ble plassert på kartet fortrinnsvis i nedre del av dreneringsfeltet, og analyseverdien (kartsymbolet) er følgelig plottet her. Oversikt over lokaliseringen av samtlige gamle grongfeltprøver finnes i NGU-rapport (Smith 1974). Nærmere opplysninger om sammenslåingene fås ved henvendelse til NGU.

Enkeltprøver, samlet inn i 1983-85, representerer hovedmengden av prøvekolleksjonen for den øvrige del av Nord-Trøndelag og Fosen (Sæther 1987), og ble samlet inn med en prøvetetthet på ca. 1 prøve pr. 3.8 km² (prøvenummer 1003-31922).

Supplerende prøvetaking ble gjennomført i 1988-89 i deler av Meråker, Grongfeltet, Børgefjell og Leka, samt endel detaljprøvetaking i forbindelse med oppfølging av allerede registrerte gullanomalier (prøvenummer 13-172 og 32001-32348).

Stedfesting av prøvelokalitetene er gjort i UTM-koordinater, sone 32. Av hensyn til kartproduksjonen ble koordinatene for lokaliteter innenfor UTM-sone 33 (den østlige halvpart av Nord-Trøndelag) omregnet til sone 32. For disse prøvene vil koordinaten som er ført opp i analyselistene ikke automatisk føre brukeren tilbake til prøvelokaliteten. Den må i tilfelle regnes om til sone 33 igjen.

Ettersom prøvetettheten er for stor til å få tegnet ut alle prøvelokalitetene på en lesbar måte i målestokk 1:250.000, viser prøvelokalitetskartet (kartbilag nr. 9) kun prøvenumrene på prøver med gull-innhold over 10 ppb. Dette vil si ca. 10% av prøvene.

3. PRØVEBEHANDLING OG ANALYSERING

Alle prøver er siktet i feltet til fraksjon < 0.18mm. En utsplittet del av prøven (10-50g avhengig av analyseringstidspunkt og metode) ble malt ned til analysefinhet.

Ved alle analyseoppdrag ble prøvene satt i tilfeldig rekkefølge (randomisert) før pulverisering og analyse. Prøvene ble på denne måten analysert under nytt nummer (analysenummer), og i en fortløpende nummerserie.

Analyseringen er utført ved flere forskjellige laboratorier til forskjellig tid, og flere metoder er brukt. Hvilket laboratorium som er brukt er anført i analysetabellene.

ACME: ACME Analytical Laboratories, Canada. Analysemetode; atomabsorpsjon (AA) og grafittovn (10-30 g prøve, forasket ved 600 grader, løst i kongevann (aqua regia) og ekstrahert over til MIBK-væske). Analyse av platinametallene (PGE) er også utført her. Følsomhetsgrense er oppgitt til 1 ppb for Au og Pt og 2 ppb for Pd og Rh.

NAS: Neuclear Activation Services, Canada. Analysemetode; nøytronaktivering med følsomhetsgrense satt til 5 ppb.

OMAC: OMAC Laboratories, Irland. Analysemetode lik den ved ACME. Innvekt 20 gram og oppgitt følsomhet lik 3 ppb.

SHEEN: SHEEN Analytical Services, Australia. Analysemetode også her trolig atomabsorpsjon, og følsomhet er angitt til 2 ppb.

Av hensyn til den videre statistiske behandling og kartproduksjon ble følsomhetsgrensen (deteksjonsgrensen) satt lik 1 ppb for alle analyseresultatene.

4. REPRODUSERBARHET

Analyseresultater for gull (Au) er gjengitt i analysetabell 1 hvor også analyselab., koordinater og prøvenummer (i sortert rekkefølge) er angitt.

Prøver som er analysert flere ganger står oppført under hverandre. En oversikt over hvilke prøver dette gjelder finnes i analysetabell 2. Gjennomsnittsverdien er ført opp sammen med angivelse av hvilke laboratorier som er involvert.

Analyseresultatene for prøver som også er analysert på platinametallene Pd, Pt og Rh, er ført opp i analysetabell 3.

Reanalysene viser at det er vanskelig å reproducere høye analyseverdier, noe som kan tilskrives kombinasjonen av lav innvekt og prøvens kornstørrelse sett i forhold til det lave gullinnholdet man opererer med, og størrelsen på eventuelle gullkorn (nugget-effekt). Imidlertid lar ofte de samme anomale områdene (provinsene) seg reproducere når prøver fra nye lokaliteter innen området tas ut til analyse. Dette kan indikere at det vil være en fordel å operere med mange små prøver framfor få og store prøver.

Standarder (7 internasjonale standarder) er satt inn i analyseseriene, kamuflert med analysenummer etter randomisering. Selv om presisjonen varierer fra 100% til ned mot 50%, er det aldri tvil om hvilke som er sterkt anomale og hvilke som er mindre anomale. Tabellen nedenfor viser navnene på standardene, NGU's interne identifikasjonsnummer, oppgitt standard-verdi og analyseresultatene (i ppb) fra 7 forskjellige analyseomganger.

Tabell 1.

Navn std.	NGU- nr.	St.ard verdi	Analyseoppdrag						
			1	2	3	4	5	6	7
PTM-1	47	180	205			179	178	24	206
PTC-1	48	65	41	16	13	97	24	25	42
MA-2	51	186	112	117	250	147	77	79	148
CH-1	56	24	12			23	11	22	16
CH-2	57	130	101	97	78	79	104	164	108
MA-1a	58	2140	2900			1120	1970	1930	1518
MA-2/2	51B	620	620			400	71	380	610

5. RESULTATER

5.1 Generelt

Konsentrasjonsområdet spenner over 2 tier-potenser for både gull og platina og 1 tier-potens for palladium og rhodium. Minimumsverdiene (Min) ført opp i tabell 2 er ensbetydende med deteksjonsgrensene, og maksimumsverdiene (Maks) må betegnes som meget høye i denne form for prøver, og stemmer godt overens med en lignende undersøkelse i Sogn og Fjordane (Ryghaug 1989). Gjennomsnittsverdien (Gj.s) representerer det aritmetiske gjennomsnitt for alle prøver, og standardavviket er ført opp under (St.av).

Tabell 2.

Konsentrasjonen av gull og platinametaller (ppb) i bekkersedimentene.

	Antall	Min.	Maks.	Gj.s	St.av.
Au	3689	1.0	670.0	5.9	23.5
Pd	1807	2.0	58.0	2.4	2.0
Pt	1807	1.0	182.0	2.3	5.0
Rh	1807	2.0	36.0	2.1	0.9

Samvariasjonen mellom gullet og platinametallene er undersøkt i 1807 av prøvene ved hjelp av Pearsons korrelasjonsmatrisse. Selv om dataene trolig er mer lognormal fordelte enn normalfordelte (som kreves ved slike beregninger), indikerer tabell 3 en langt større samvariasjon mellom Pd og Pt enn for de øvrige.

Tabell 3.

Var	Au	Pd	Pt	Rh
Au	-	.02	.01	.04
Pd		-	.52	.43
Pt			-	.14
Rh				-

5.2 Kartpresentasjon

Oversikt over den geografiske fordeling av gullet og platinametallene i bekkersedimentene er vist på kartbilag nr. 1-4 i målestokk 1:500.000. De sorte symbolene angir elementkonsentrasjonen etter en logaritmisk inndeling og med gjennomsnittsgehalten plassert omkring minste symbol. Prøvepunkt med flere enn en analyse er på dette kartet presentert med gjennomsnittsverdien fra analysetabell 2. Kartet inneholder derfor 3582 prøvepunkter.

Gull- og platinafordelingen er også presentert på foil i målestokk 1:250.000, til bruk som overlay for berggrunnskart i samme målestokk (kartbilag nr. 5 og 6). Samme karttype, men med åpne symboler (kartbilag nr. 7), gjør det mulig å identifisere prøvelokaliteter som har lave gullgehalter, og som ellers ville blitt skjult av større symboler (anomalier). Kartområdet er ved

denne målestokk litt for stort for et A0-format, som er plotterens største format. Alle analyserte prøver var i utgangspunktet med på dette kartet (3689 prøver). For å få plass til kartet innenfor dette formatet er 8 prøvepunkter i ytre deler av Ørland og Bjugn kommuner utelatt. Alle disse har imidlertid forholdsvis lave konsentrasjoner (se kartbilag 1 og 3).

5.3 Geografisk fordeling av gull

Kartet, som viser gullinnholdet i bekkesedimentene, har flere anomale provinser. De mest markerte opptrer innenfor Grongfeltet. Et 10X30 km stort område ved sydenden av Limingen og Tunnsjø viser gjennomgående høye konsentrasjoner (80-230 ppb). En annen anomali dekker store områder omkring Gjersvik-forkomsten. Andre anomaliområder kan registreres i Meråker, Namsskogan, Inderøya, Nærøy, Snåsa og Grong. Når kartfolien (kartbilag nr. 5) legges over berggrunnskartet Grong i målestokk 1:250.000 (Roberts 1988), Trondheim (Wolf 1976) og Østersund (Wolff 1977) blir det system i flere av de tilsynelatende spredte enkeltanomaliene også. Flere er lokalisert langsetter samme bergartsenheter.

5.4 Geografisk fordeling av platinametaller

Platina- og palladium-kartet viser tilnærmet de samme geografiske fordelinger. Leka, som inneholder registrerte PGE-mineraliseringer (Pedersen og Boyd 1989, Boyd m.fl. 1990), trer som ventet fram som en meget markert anomali (prøve nr. 32181-32191). Det fremkommer imidlertid markerte anomalier også i Meråker, øst og vest for Steinkjer og i Overhalla, og disse har konsentrasjoner som er høyere enn på Leka. Videre opptrer flere områder med konsentrasjoner i mellomklassen. De fleste av anomaliene kan relateres til mafiske og ultramafiske bergarter når det geokjemiske kartet (kartbilag nr. 6) sammenstilles med berggrunnskartene.

Rhodium har ikke like stor bredde i konsentrasjonene som de øvrige to (lavt standardavvik). De høyeste konsentrasjonene opptrer imidlertid hovedsakelig i de områder som også er anomalt høye på platina og palladium. Den høyeste konsentrasjonen (39 ppb) ansees for å være ekstremt høy, selv sammenlignet med innhold i platinamineraliseringer (R. Boyd, personlig meddelelse). Høyeste verdi i bekkesedimentene i Sogn og Fjordane er til sammenligning 4.5 ppb (Ryghaug 1989).

6. FORSLAG TIL OPPFØLGING AV RESULTATENE

6.1 Resultatene av tidligere oppfølging

Den geografiske fordeling av gull i 544 av bekkesedimentene er tidligere rapportert (Sæther 1988). Dette arbeidet førte til ytterligere analysering av bekkesedimentmaterialet, og som i sin

tur, medførte supplerende prøvetaking og feltkontroller. Ikke alle analyseresultatene fra disse oppfølgingene er inkludert på de geokjemiske kartene. Områdene, hvor NGU allerede sitter inne med ytterligere informasjon, er angitt på kartbilag nr. 8 og er merket A-K.

- A. Fosdalenstrøket, malmgeologisk prospektering etter edelmetaller som konkluderer med at det ikke finnes noe edelmetallpotensiale i tilknytning til jernformasjonene. Det anbefales imidlertid videre undersøkelser av gull-mineraliseringer tilknyttet sulfidrike litologier og skjærsoner innen båndete amfibolitter og sure metavulkanitter (Flood og Thorsnes 1988).
- B. Tronvik, en sink-kopper-bly forekomst, som også har mindre mengder gull og sølv, er undersøkt med negativt resultat. Prospektering etter tilsvarende mineraliseringer i tilstøtende områder var også negativ (Thorsnes 1989).
- C. Jøssundfjorden, oppfølging i 1988 av to gullanomalier (230 og 46 ppb) i bekkesediment (prøve 4685 og 4706). Prøvetaking av samme bekk og nærliggende bekker (ialt 7 nye bekkesedimentprøver (prøve nr. 32291-32297) og fastfjellsprøver fra omvandlingssoner i gneisene førte ikke til reproduksjon av anomalien (upublisert materiale).
- D. Høylandet, oppfølging i 1988 av to gullanomalier (82 og 21 ppb) i bekkesediment (prøve 2057 og 2167). Ialt ble 8 nye bekkesedimentprøver samlet inn fra området (prøve nr. 32301-32308). En halvpart av prøven ble tungmineralvasket i bekken. Høyeste verdi ved re prøvetakingen ble 5 ppb. Tungmineralene ga heller ikke positiv anomali (upublisert materiale). Gullkartet (kartbilag nr. 1) viser imidlertid en utvidelse av feltet mot nordvest.
- E. Skjerva, oppfølging i 1989 av to anomalier (129 og 72 ppb) i sedimenter fra selve elva (prøve nr. 31811 og 31814). Samme bekkesedimentlokaliteter og lokalitet nr. 31810 (1 ppb) ble re prøvetatt (prøve mrk. 2509-216, -217 og -218). Den nederste lokaliteten (nr. 31814) lot seg til en viss grad reproducere (19 ppb), mens de to andre hadde 1 ppb (upublisert materiale). Fastfjellsprøver av sulfidmineraliserte soner i området ble prøvetatt og analysert med negativt resultat. Gullkartet (kartbilag nr. 8) viser imidlertid et nytt anomalt punkt i fortsettelsen av bruddstrukturen som danner elveleiet (55 ppb Au i prøve nr. 31736).
- F. Hykkelfjellet, enkeltanomali (131 ppb) i prøve nr. 30338 er re prøvetatt i 1989 (prøve nr. 169 og 170) med negativt resultat (upublisert materiale). Bekkesedimentene er imidlertid ikke blitt våtsiktet i feltet.

- G. Smørbekken, enkeltanomali (415 ppb) i prøve nr. 31265 ble reprovretatt i 1989 (prøve nr. 171 og 172) med negativt resultat (upublisert materiale). Prøvene er heller ikke her våtsiktet.
- H. Namsskogan, område med anomale prøver langs Bjørhusdalen og ved Håpnesfjellet (prøve nr. 5076, 5121, 5217) med Au-innhold på 38-320 ppb. Lokalitetene i Bjørhusdalen ble reprovretatt med to nye enkeltprøver i 1988 med negativt resultat. Området rundt Håpnesfjellet ble detaljprovretatt med ialt 20 nye lokaliteter i 1988 og -89. Bekkesedimentene ble både siktet og tungmineralvasket i feltet. Anomalien lar seg reproducere i flere av prøvene med Au-innhold på 20-670 ppb i siktet bekkesediment og opp i 3310 ppb i tungmineralvasket sediment (upublisert materiale). Hele Håpnesfjellet synes å være interessant.
- I. Brusvatnet er en lokalitet hvor det ble utført ny provretaking langs en bekk. Her var det tidligere innsamlet et bekkesediment (prøve nr. 32127) som ga 960 ppb gull. Samtlige nye prøver (nr. 32309-32319) gav lave gehalter. To av tungmineralkonsentratene ga imidlertid 2140 og 19 ppb (32310 og 32312). Den anomale prøven ble utelatt på kartene p.g.a. problemene med å få reproducert den. I det nye regionale gullmaterialet (kartbilag nr 1) opptrer imidlertid tre nye anomalier innenfor det store granittiske området (prøve 32170, 50087 og 50171), noe som gjør anomalien interessant fortsatt.
- J. Sibirien gullforekomst er undersøkt i detalj med geokjemiske, geologiske og geofysiske metoder (Ryghaug 1990, Grenne 1990, Heim 1990, Dalsegg 1990). 168 bekkesedimenter ble samlet inn og ga anomali over både kjent og ukjent mineralisering av gullførende sulfidårer. Arbeidet er avsluttet uten å finne økonomisk interessante gullmineraliseringer. 13 av prøvene er inkludert på det regionale gullkartet (kartbilag nr. 1).
- K. Storlisetra, en bekkesedimentanomali som ble funnet under forstudiene til Sibirien-undersøkelsene (Ryghaug 1990). Prospektering utført av NGU pågår.

6.2 Forslag til videre undersøkelser

Gull

Utenom den pågående aktivitet ved Storlisetra, er det ikke planlagt geokjemisk prospektering i 1990 med bakgrunn i dette materialet. Fra NGU's side vil det imidlertid bli foretatt feltkontroller gjennom supplerende provretaking. En mer systematisk oppfølging bør planlegges for 1991.

De mest iøynefallende anomaliene er merket av på kartbilag nr. 8, og peker seg ut som interessante oppfølgingsobjekter for gull (mrk. 1-6). Dataene er imidlertid foreløpig ikke samtolket i tilstrekkelig grad med annen geologisk informasjon.

De avmerkede feltene er hver for seg så store at en meget tettere prøvetaking (fortrinnsvis jordprøver) er nødvendig innenfor disse før mer omfattende malmgeologisk undersøkelse vurderes iverksatt. De mest interessante anomaliene synes å være felt 1 (Tunnsjøområdet) og felt 2 (Gjersvikaområdet) i Grongfeltet. Anomaliene betraktes som meget signifikante. De kommer fram i flere av prøvekolleksjonene og opptrer delvis utenfor områdene med kjente malmforekomster. En kan derfor utelukke å anomaliene er påvirket av tidligere tiders malmaktiviteter.

Ettersom anomaliene hovedsakelig er et resultat av sammenslåtte prøver, er det nærliggende å foreslå at flest mulig av underprøvene blir analysert, dersom det er stoff tilbake, før ny prøveinnsamling planlegges.

For de øvrige feltene (mrk. 3-6) ligger det langt færre prøver bak anomaliene. Det anbefales derfor feltkontroller og supplerende prøvetaking her før mer omfattende, objektrettede undersøkelser blir vurdert.

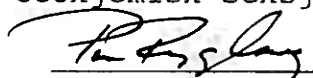
Platinametaller

Den videre oppfølging av platinametallanomaliene bør sees i sammenheng med en eventuell videreføring av NTNf-prosjektet "Geokjemien til platinametaller i ofiolitter i Norge (Boyd m.fl. 1990).

På Leka fremkommer det, ikke overraskende, klar anomali for Pt og Pd over hele øya. Resultatene av den nylig avsluttede PGE-prospektering på øya (Boyd m.fl. 1990, Pedersen og Boyd 1989) bør gjennomgås i sammenheng med disse geokjemiske resultatene, for å få avklart om bekkesedimentanomalien opptrer også utenfor de kjente mineraliseringer.

Flere av Pt- og Pd-anomaliene er som ventet knyttet til større gabbrointrusiver som f.eks. Fongengabbroen. Andre, vel så markerte, opptrer i områder uten gabbroer og ultramafiske bergarter. Det er derfor trolig at disse resultatene kan bidra til å kaste lys over nye forekomsttyper av platinametaller.

Norges geologiske undersøkelse
Geokjemisk seksjon


Per Ryghaug
overing.

REFERANSER

- Boyd, R., Nilsson, L.P., Pedersen, R. B., Bakke, S., Boassen, T., Grenne, T., Grønlie, A. og Johannesen, G.M. 1990: NTNf project no. MB10.20343 Geochemistry of platinum metals in ophiolites in Norway, Final report. NGU-rapport nr. 90.065
- Bølviken, B. 1967: Geokjemisk undersøkelse Meråker. NGU-rapport nr. 763
- Dalsegg, E. 1990: Geofysiske undersøkelser Sibirien, Grong, Nord-Trøndelag. NGU-rapport nr. 90.002
- Flood, B. og Thorsnes, T. 1988: Prospektering i Fosdalenstrøket 1987 - resultater fra geologisk-geokjemiske arbeider og vurderinger. NGU-rapport nr. 88.087
- Grenne, T. 1990: Malmgeologiske undersøkelser Sibirien, Grong, Nord-Trøndelag. NGU-rapport nr. 90.012
- Heim, M. 1990: Berggrunnsgeologisk undersøkelse Sibirien, Grong, Nord-Trøndelag. NGU-rapport nr. 90.022
- Næss, G. 1966: Geokjemiske undersøkelser Meråker. NGU-rapport nr. 695
- Pedersen, R.B. og Boyd, R. 1989: PGE-geochemistry of the ultramafic rocks of the Leka ophiolite complex, Norway. 5th International Platinum Symposium, Helsinki, 1-.08.89.
- Roberts, D. 1988: Grong 1:250.000, utkast til foreløpig berggrunnskart, Norges geologiske undersøkelse
- Ryghaug, P. 1989: Innhold av edelmetaller i løsmasser, Sogn og Fjordane fylke. NGU-rapport nr. 89.156
- Ryghaug, P. 1990: Geokjemiske undersøkelser Sibirien, Grong, Nord-Trøndelag. NGU-rapport nr. 90.033
- Smith, D.C. 1974: Geokjemiske prøvenummerkart 1:50.000, Grongfeltet. NGU-rapport nr. 1276
- Smith, D.C. 1975: Regional and detailed stream sediment survey over the Sanddøla trondhjemite and associated rocks in southern Grongfeltet. NGU-rapport nr. 1289/2

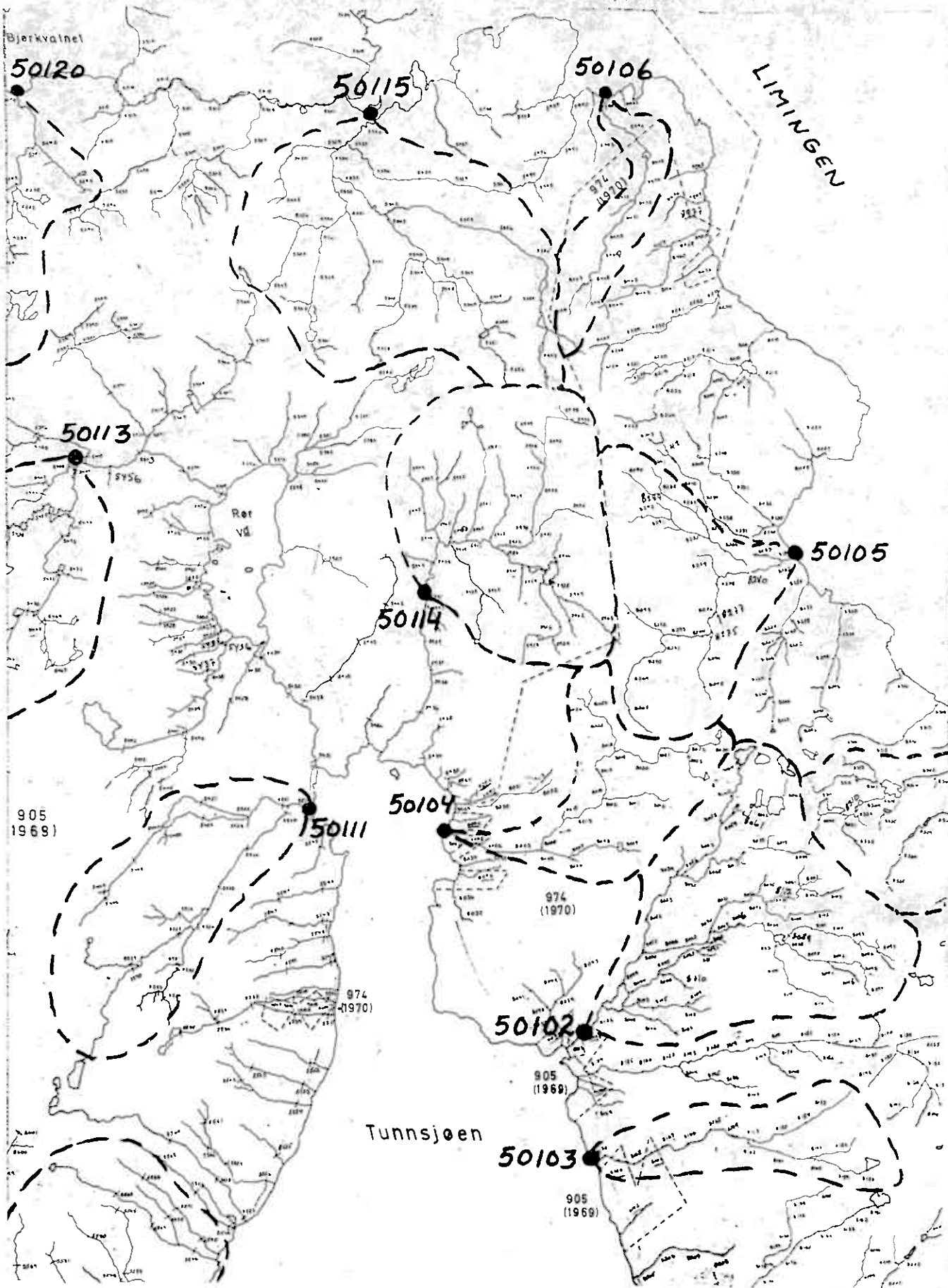
Sæther, O.M. 1987: Geokjemi i Nord-Trøndelag - en regional oversikt. NGU-rapport nr. 87.082

Sæther, O.M. 1988: Geokjemiske undersøkelser, Nord-Trøndelag - Nøytronaktiveringsanalyser på bekkesedimenter. NGU-rapport nr. 88.108

Thorsnes, T. 1989: Tronvik sink-kopper-bly forekomst, sluttrapport for malmgeologiske og strukturgeologiske undersøkelser. NGU-rapport nr. 89.037

Wolff, F.C. 1976: Geologisk kart over Norge, berggrunnskart TRONDHEIM 1:250.000, Norges geologiske undersøkelse

Wolff, F.C. 1977: Geologisk kart over Norge, berggrunnskart ØSTERSUND 1:250.000, Norges geologiske undersøkelse



Tekstbilag 1.

Sammenslåing av bekkesedimentprøver fra Grongfeltet. Utsnitt av kartblad Røyrvik 1924-4 (målestokk 1:50.000).

ANALYSETABELL 1.

Au-innholdet i bakkosedimenter,
Nord-Trøndelag og Fosen

Pr.nr.	x-koord. (sone 32)	y-koord.	Au	Lab.	
15	13	69419.50	715639.02	27.0	ACME
16	15	69525.42	715602.84	2.0	ACME
17	18	69400.62	715742.74	290.0	ACME
18	26	69598.59	715700.21	1.0	ACME
19	46	69634.00	715793.00	22.0	ACME
20	55	69718.30	715751.76	6.0	ACME
21	78	69581.55	715678.50	1.0	ACME
22	98	69191.71	715593.31	1.0	ACME
23	106	69169.52	715477.68	1.0	ACME
24	120	69317.17	715541.90	8.0	ACME
25	130	69314.55	715633.09	127.0	ACME
26	144	69857.40	715895.58	4.0	ACME
27	156	69818.98	715643.73	1.0	ACME
28	169	70515.30	714817.38	2.0	ACME
29	170	70525.26	714818.33	2.0	ACME
30	171	68574.94	713714.20	1.0	ACME
31	172	68532.28	713740.30	1.0	ACME
32	1003	61912.90	714472.50	1.0	ACME
33	1007	60651.30	712962.38	4.0	ACME
34	1010	61826.50	714749.25	2.0	ACME
35	1015	62252.70	714599.63	3.0	ACME
36	1016	62101.80	714716.38	1.0	NAS
37	1018	62146.59	714820.00	12.0	ACME
38	1021	62308.70	715062.63	1.0	ACME
39	1024	62782.00	715127.50	1.0	ACME
40	1025	62821.20	715099.75	1.0	ACME
41	1027	62949.59	714941.00	16.0	NAS
42	1029	63287.30	714923.50	1.0	NAS
43	1034	63609.00	714833.00	9.0	ACME
44	1043	63325.50	713936.50	1.0	ACME
45	1044	63203.40	713970.13	1.0	ACME
46	1046	63199.59	713922.50	19.0	NAS
47	1055	61071.80	713627.50	6.0	ACME
48	1057	61423.80	714614.63	1.0	ACME
49	1060	61517.20	713590.50	17.0	NAS
50	1067	61773.20	713059.50	1.0	ACME
51	1069	61907.00	712953.25	1.0	ACME
52	1071	61982.09	712881.00	7.0	NAS
53	1074	62222.09	712750.50	1.0	ACME
54	1075	61888.70	712695.38	4.0	ACME
55	1081	61998.90	712537.75	2.0	ACME
56	1083	62195.90	712228.25	4.0	ACME
57	1084	62253.20	712163.13	2.0	ACME
58	1085	62282.80	712110.00	72.0	ACME
59	1089	62790.40	712227.00	1.0	ACME

60	1097	62094.80	713419.00	2.0	ACME
61	1098	62168.59	713457.50	1.0	ACME
62	1099	62309.90	713556.25	1.0	NAS
63	1104	62305.80	713895.00	1.0	NAS
64	1106	62326.90	713831.00	1.0	ACME
65	1108	62673.20	713963.50	1.0	ACME
66	1111	62959.09	713864.00	1.0	ACME
67	1112	62933.40	713911.63	1.0	NAS
68	1113	62914.00	713916.25	1.0	ACME
69	1116	62687.90	713743.50	1.0	ACME
70	1117	62003.40	713765.00	1.0	ACME
71	1118	62080.50	713952.88	6.0	ACME
72	1119	62210.09	713790.13	61.0	ACME
73	1123	62331.30	713712.50	1.0	ACME
74	1125	62267.30	713144.75	8.0	ACME
75	1128	62568.50	713161.50	2.0	ACME
76	1129	62671.90	713172.13	1.0	ACME
77	1132	62789.90	713322.75	1.0	ACME
78	1134	62796.50	713156.88	1.0	ACME
79	1140	62936.30	712704.63	6.0	NAS
80	1141	62843.50	712748.63	4.0	ACME
81	1148	62939.59	712864.63	1.0	ACME
82	1149	63025.20	712841.75	9.0	NAS
83	1150	63143.00	712740.63	1.0	ACME
84	1151	63201.80	712838.38	1.0	ACME
85	1153	63177.70	713218.38	9.0	NAS
86	1156	63483.20	713260.75	4.0	ACME
87	1157	63458.70	713252.88	4.0	ACME
88	1160	63503.00	713597.13	1.0	ACME
89	1163	61781.09	712826.50	1.0	ACME
90	1164	61313.00	712768.50	2.0	ACME
91	1165	61222.00	712799.88	8.0	NAS
92	1171	61063.90	713333.63	1.0	ACME
93	1178	60619.09	711971.00	1.0	NAS
94	1180	60750.00	712603.00	1.0	ACME
95	1184	60869.59	712284.13	6.0	ACME
96	1185	61307.59	711786.38	6.0	ACME
97	1190	60456.00	711967.25	1.0	ACME
98	1193	61433.30	712412.63	2.0	ACME
99	1194	61530.70	712520.88	6.0	NAS
100	1196	60771.90	712527.50	1.0	ACME
101	1197	60853.90	712661.00	2.0	ACME
102	1198	60885.70	712440.00	2.0	ACME
103	1200	60743.30	711817.50	4.0	ACME
104	1201	60743.30	711817.50	3.0	ACME
105	1203	72015.00	719451.88	11.0	ACME
106	1206	61250.70	712617.63	1.0	ACME
107	1209	61197.30	712221.13	1.0	ACME
108	1211	60839.50	712016.63	9.0	NAS
109	1213	63752.70	714957.13	13.0	ACME
110	1216	63245.80	712770.75	1.0	ACME
111	1223	64222.59	713984.38	1.0	NAS
112	1224	64196.30	713983.50	3.0	ACME
113	1225	64239.20	714039.38	2.0	ACME
114	1227	63694.70	713822.50	2.0	ACME
115	1228	63984.70	713621.38	5.0	ACME
116	1229	63963.40	713607.75	1.0	ACME
117	1233	64021.09	714637.50	18.0	NAS
118	1234	65113.00	714014.38	1.0	ACME
119	1235	65229.50	714203.50	1.0	ACME

120	1236	64956.59	713829.50	1.0	ACME
121	1238	65226.90	713912.75	10.0	NAS
122	1239	65291.09	713866.75	3.0	ACME
123	1243	64214.40	713500.63	1.0	NAS
124	1248	64056.09	713159.13	1.0	ACME
125	1506	63287.90	715368.63	1.0	ACME
126	1509	63020.80	715549.75	22.0	ACME
127	1510	62423.40	715312.75	5.0	ACME
128	1511	62317.90	715334.88	3.0	ACME
129	1512	63039.30	715667.00	6.0	NAS
130	1513	63044.59	715711.25	1.0	ACME
131	1514	63081.80	715702.00	5.0	ACME
132	1521	61928.00	715394.25	6.0	NAS
133	1523	61895.00	715495.00	1.0	ACME
134	1527	62193.09	715731.75	2.0	ACME
135	1529	62233.80	715775.13	1.0	ACME
136	1530	62263.90	715897.50	8.0	NAS
137	1538	62274.30	716043.50	2.0	ACME
138	1542	61483.50	715430.75	2.0	ACME
139	1544	61352.30	715344.00	51.0	ACME
140	1545	61129.09	715452.63	7.0	NAS
141	1547	61055.59	715618.00	5.0	ACME
142	1548	61045.50	715662.75	1.0	ACME
143	1550	61291.70	715678.50	4.0	ACME
144	1551	60539.70	715706.25	3.0	ACME
145	1553	60578.59	715633.13	8.0	NAS
146	1558	60922.70	715881.00	1.0	NAS
147	1560	60810.90	715990.25	3.0	ACME
148	1561	60786.59	715957.50	2.0	ACME
149	1562	60724.40	715976.25	2.0	ACME
150	1563	61107.09	715895.00	1.0	ACME
151	1566	61245.40	715943.38	2.0	ACME
152	1567	60882.90	716085.88	3.0	ACME
153	1568	60900.00	716156.63	18.0	ACME
154	1575	60248.59	716756.75	1.0	NAS
155	1576	60246.90	716711.50	1.0	ACME
156	1578	61740.59	715815.13	1.0	NAS
157	1580	61594.30	715908.25	2.0	ACME
158	1581	61559.40	715951.88	1.0	ACME
159	1582	60279.50	715981.38	2.0	ACME
160	1585	60520.40	716314.25	1.0	NAS
161	1588	60780.30	716343.38	1.0	NAS
162	1590	60500.59	716500.75	2.0	ACME
163	1591	59861.09	716807.63	1.0	ACME
164	1594	59812.50	716850.00	21.0	ACME
165	1600	61732.50	716071.88	2.0	ACME
166	1602	61807.20	716182.50	1.0	ACME
167	1604	62502.70	715911.13	1.0	ACME
168	1605	62589.09	715795.00	1.0	ACME
169	1607	62624.90	715828.63	12.0	ACME
170	1609	62849.00	716610.75	3.0	ACME
171	1610	62889.40	716626.50	24.0	ACME
172	1613	62673.00	716156.13	1.0	ACME
173	1616	63036.70	716608.00	1.0	ACME
174	1620	63378.90	716606.75	2.0	ACME
175	1627	63357.70	716548.75	2.0	ACME
176	1631	61854.59	716493.00	11.0	NAS
177	1632	63074.40	716816.38	11.0	NAS
178	1633	62812.30	716784.88	1.0	ACME
179	1634	62724.90	716870.00	29.0	NAS

180	1641	62784.30	716359.63	7.0	NAS
181	1645	61272.70	716358.88	3.0	ACME
182	1649	61525.80	716626.75	8.0	ACME
183	1650	61571.09	716749.13	1.0	ACME
184	1656	61129.40	716837.00	1.0	ACME
185	1661	60844.70	717085.00	6.0	ACME
186	1664	60869.70	717053.75	26.0	NAS
187	1666	61241.40	717286.25	1.0	ACME
188	1669	61195.20	717046.00	1.0	ACME
189	1671	60551.59	717220.25	1.0	ACME
190	1674	60952.59	717262.25	1.0	ACME
191	1675	61029.30	717208.75	1.0	ACME
192	1678	60910.59	717483.25	7.0	ACME
193	1685	61630.70	716834.75	1.0	NAS
194	1686	61640.50	716878.75	6.0	ACME
195	1690	61669.90	717687.75	2.0	ACME
196	1693	61722.90	717448.63	1.0	ACME
197	1695	61595.59	717192.75	1.0	ACME
198	1696	61566.50	717198.00	2.0	ACME
199	1698	61992.59	717368.00	3.0	ACME
200	1699	62013.20	717401.75	1.0	ACME
201	1703	61882.80	717505.00	9.0	NAS
202	1706	62002.80	717068.88	5.0	ACME
203	1707	62276.59	717159.75	15.0	ACME
204	1716	62143.90	716660.88	19.0	ACME
205	1717	62422.30	716600.00	1.0	ACME
206	2003	65421.20	716836.50	7.0	ACME
207	2004	65485.80	716919.63	1.0	ACME
208	2005	65827.30	717098.38	1.0	ACME
209	2007	65834.00	717227.38	3.0	ACME
210	2007	65834.00	717227.38	61.0	NAS
211	2008	65771.09	717257.13	3.0	ACME
212	2010	65854.30	717319.38	1.0	ACME
213	2013	65817.50	718634.25	1.0	ACME
214	2016	65699.80	718490.38	1.0	ACME
215	2017	65715.00	718537.25	1.0	ACME
216	2018	64650.80	716885.88	2.0	ACME
217	2025	65714.89	718866.88	1.0	ACME
218	2025	65714.89	718866.88	17.0	NAS
219	2026	65999.00	717416.75	1.0	ACME
220	2028	65971.50	717539.00	2.0	ACME
221	2030	65894.59	717477.88	3.0	ACME
222	2031	65878.39	717545.50	1.0	ACME
223	2032	65777.09	718272.13	1.0	ACME
224	2032	65777.09	718272.13	10.0	NAS
225	2034	65814.20	718026.13	1.0	ACME
226	2036	66062.30	717760.50	1.0	ACME
227	2038	65967.30	717863.50	1.0	ACME
228	2039	65832.20	717852.38	2.0	ACME
229	2040	65843.70	717726.50	7.0	NAS
230	2041	65653.70	718722.13	1.0	ACME
231	2044	65832.59	718850.75	1.0	ACME
232	2045	65764.70	718871.38	1.0	ACME
233	2046	66015.20	718403.75	2.0	ACME
234	2048	66246.59	718572.25	10.0	NAS
235	2051	66222.30	718468.25	1.0	ACME
236	2052	66293.20	718480.50	1.0	ACME
237	2052	66293.20	718480.50	13.0	NAS
238	2053	66011.59	718445.00	1.0	ACME
239	2056	65963.89	717233.00	5.0	ACME

240	2057	65924.30	717183.13	82.0	ACME
241	2059	66030.09	717012.75	1.0	ACME
242	2060	66005.00	716978.50	1.0	ACME
243	2062	65259.40	716754.00	1.0	ACME
244	2063	66326.39	716824.25	1.0	ACME
245	2063	66326.39	716824.25	1.0	NAS
246	2065	66278.70	716894.75	1.0	ACME
247	2066	66062.20	716666.50	1.0	ACME
248	2067	66071.70	716634.63	2.0	ACME
249	2069	66101.30	716524.50	2.0	ACME
250	2071	66218.59	716384.88	1.0	ACME
251	2072	66137.70	716393.50	1.0	ACME
252	2074	66208.09	716276.38	1.0	ACME
253	2075	66160.39	716222.50	2.0	ACME
254	2076	66235.89	716254.25	1.0	ACME
255	2077	66245.70	716114.50	3.0	ACME
256	2078	66274.50	716131.63	1.0	ACME
257	2079	66199.00	716066.88	1.0	ACME
258	2080	66109.59	716025.75	1.0	ACME
259	2083	66070.20	716095.75	3.0	ACME
260	2084	66032.09	716089.75	6.0	ACME
261	2085	65769.70	716940.75	2.0	ACME
262	2089	64088.09	715592.50	1.0	ACME
263	2094	63457.90	715233.50	7.0	NAS
264	2095	63415.59	715034.88	2.0	ACME
265	2097	63688.80	715110.50	4.0	ACME
266	2101	64620.59	715395.38	3.0	ACME
267	2102	64241.90	715671.50	1.0	ACME
268	2103	64018.40	715704.88	2.0	ACME
269	2105	64204.80	715686.88	2.0	ACME
270	2106	64604.20	715643.75	4.0	ACME
271	2108	64572.50	715974.63	9.0	NAS
272	2111	65499.80	717283.00	7.0	ACME
273	2112	65450.20	717310.00	1.0	ACME
274	2118	65150.59	717777.00	2.0	ACME
275	2120	65298.20	718015.38	4.0	ACME
276	2123	65073.40	717983.50	3.0	ACME
277	2124	65118.90	718012.50	6.0	NAS
278	2126	64972.70	718193.50	2.0	ACME
279	2129	64893.30	718252.00	8.0	ACME
280	2132	64683.40	718355.00	1.0	ACME
281	2133	64688.09	718385.50	17.0	ACME
282	2135	65624.80	717772.00	2.0	ACME
283	2136	65616.09	717881.63	1.0	ACME
284	2141	64873.00	715751.00	2.0	ACME
285	2145	65876.20	716525.88	1.0	ACME
286	2147	65791.09	716601.00	1.0	ACME
287	2149	65607.00	716637.50	1.0	ACME
288	2150	65593.89	716730.13	1.0	ACME
289	2152	66037.70	718055.00	1.0	ACME
290	2153	65772.70	716255.38	4.0	ACME
291	2155	65779.09	716404.63	1.0	ACME
292	2157	65678.59	716395.00	2.0	ACME
293	2158	65608.89	716465.00	20.0	NAS
294	2160	65637.80	716498.38	1.0	ACME
295	2161	65560.39	716550.63	3.0	ACME
296	2162	66097.00	717865.00	2.0	ACME
297	2163	66358.09	717836.50	1.0	ACME
298	2167	65659.89	717380.50	21.0	ACME
299	2170	65519.70	717487.63	36.0	ACME

300	2171	65526.80	717524.00	1.0	ACME
301	2173	66139.20	718236.50	2.0	ACME
302	2175	65884.50	717869.00	9.0	ACME
303	2176	66037.30	718209.38	1.0	ACME
304	2183	65145.80	716201.13	1.0	ACME
305	2184	65253.20	716216.50	1.0	NAS
306	2186	65196.00	717128.50	1.0	ACME
307	2188	64308.40	715901.63	1.0	ACME
308	2192	65305.80	716546.50	1.0	ACME
309	2194	65365.70	716744.00	13.0	NAS
310	2198	66183.20	717451.13	1.0	ACME
311	2199	66236.70	717448.75	1.0	ACME
312	2200	66307.09	717428.50	1.0	ACME
313	2204	65039.20	716628.00	10.0	ACME
314	2206	65430.00	718564.00	1.0	ACME
315	2207	65379.70	718614.00	1.0	ACME
316	2208	65429.20	718596.00	3.0	ACME
317	2212	64734.59	717116.25	1.0	NAS
318	2213	64843.80	717219.63	1.0	ACME
319	2214	64936.00	717307.13	1.0	ACME
320	2216	64455.40	716939.50	1.0	ACME
321	2219	64586.59	716496.50	2.0	ACME
322	2223	64619.50	715773.13	2.0	ACME
323	2229	63740.09	715870.25	1.0	ACME
324	2231	63706.70	715841.00	3.0	ACME
325	2232	63624.70	715741.00	17.0	ACME
326	2233	63513.09	715660.13	1.0	ACME
327	2234	63532.40	715633.25	1.0	ACME
328	2235	63402.40	715588.50	8.0	ACME
329	2236	64517.50	716699.25	4.0	ACME
330	2237	64506.09	716641.38	1.0	ACME
331	2238	64365.00	716580.00	1.0	NAS
332	2239	64295.59	716521.88	6.0	ACME
333	2242	63991.50	716297.75	50.0	ACME
334	2247	64190.50	716241.00	6.0	ACME
335	2251	64767.59	716766.25	1.0	ACME
336	2253	64956.59	716722.38	3.0	ACME
337	2255	63268.40	715752.38	1.0	NAS
338	2256	63439.80	715796.63	1.0	ACME
339	2257	63394.09	715788.63	1.0	ACME
340	2258	63425.90	715931.50	1.0	ACME
341	2261	63597.40	716071.50	7.0	ACME
342	2262	63683.50	716108.25	1.0	ACME
343	2266	64636.30	717215.50	4.0	ACME
344	2270	65041.70	717471.00	3.0	ACME
345	2272	64910.90	717581.88	1.0	ACME
346	2501	65354.40	720736.13	3.0	ACME
347	2501	65354.40	720736.13	1.0	NAS
348	2503	65646.89	720685.75	1.0	ACME
349	2504	65637.70	720668.38	3.0	ACME
350	2506	66010.00	720773.88	1.0	ACME
351	2507	65819.59	720749.00	1.0	ACME
352	2508	65787.50	720751.75	1.0	ACME
353	2509	65779.20	720723.75	26.0	ACME
354	2509	65779.20	720723.75	11.0	NAS
355	2511	65224.50	720701.38	1.0	ACME
356	2513	65055.40	720824.25	1.0	ACME
357	2514	65035.00	720656.38	12.0	NAS
358	2515	65005.20	720548.38	1.0	ACME
359	2517	65127.90	720467.25	1.0	ACME

360	2520	64621.59	720390.38	1.0	ACME
361	2521	64738.40	720365.50	1.0	ACME
362	2527	65175.00	720434.88	1.0	ACME
363	2528	65355.00	720517.75	2.0	ACME
364	2529	65535.80	720501.88	1.0	ACME
365	2530	65617.70	720472.00	1.0	ACME
366	2531	65879.50	720380.75	10.0	ACME
367	2532	66005.20	720271.00	2.0	ACME
368	2535	65935.80	718753.13	1.0	ACME
369	2536	65979.89	718774.75	2.0	ACME
370	2537	65897.30	718785.38	1.0	ACME
371	2538	65935.70	718996.00	1.0	ACME
372	2539	65987.89	718968.75	2.0	ACME
373	2540	66031.09	718982.63	1.0	ACME
374	2541	65962.50	719107.50	2.0	ACME
375	2542	65997.89	719239.63	1.0	ACME
376	2543	66032.70	719312.50	1.0	ACME
377	2543	66032.70	719312.50	9.0	NAS
378	2545	66213.20	719774.88	8.0	ACME
379	2546	66350.30	719907.38	1.0	ACME
380	2550	63366.70	719970.13	6.0	ACME
381	2552	63561.59	720073.38	1.0	ACME
382	2558	64281.80	720392.25	1.0	ACME
383	2564	64970.59	721053.00	19.0	ACME
384	2565	65044.59	721066.50	6.0	NAS
385	2577	62913.09	720760.00	1.0	ACME
386	2579	62835.09	720614.88	1.0	ACME
387	2583	62650.20	720547.75	4.0	ACME
388	2584	62674.80	720548.13	3.0	ACME
389	2586	62560.80	720344.75	5.0	ACME
390	2589	62279.40	719957.13	2.0	ACME
391	2590	62287.70	720063.25	1.0	ACME
392	2591	62324.80	720155.50	14.0	ACME
393	2595	62119.20	720257.50	27.0	NAS
394	2596	61984.40	720098.50	29.0	ACME
395	2597	61925.70	720254.13	1.0	ACME
396	2599	62011.50	720600.38	1.0	ACME
397	2600	61842.80	720480.88	145.0	ACME
398	2602	62107.59	720220.63	1.0	ACME
399	2603	62179.50	720464.63	1.0	ACME
400	2604	62139.40	720445.50	1.0	ACME
401	2607	62684.90	720974.88	9.0	ACME
402	2610	62666.20	721126.00	11.0	NAS
403	2612	62601.70	721055.88	54.0	ACME
404	2613	62646.80	721086.88	1.0	ACME
405	2620	63439.00	720786.00	6.0	ACME
406	2625	63216.80	720684.75	1.0	ACME
407	2627	63230.00	720593.50	1.0	ACME
408	2628	63164.59	720584.00	3.0	ACME
409	2632	62676.09	719901.00	1.0	ACME
410	2640	63650.09	721075.63	8.0	ACME
411	2643	63411.80	720976.13	3.0	ACME
412	2648	63074.40	720491.13	1.0	ACME
413	2649	63060.90	720465.38	13.0	NAS
414	2650	63034.00	720362.00	3.0	ACME
415	2652	62994.09	720356.63	1.0	ACME
416	2657	63092.50	720117.63	1.0	NAS
417	2658	66286.39	719732.75	1.0	ACME
418	2660	66248.70	719648.38	1.0	ACME
419	2661	66015.59	719055.88	1.0	ACME

420	2663	66120.59	719417.13	1.0	ACME
421	2664	63204.30	720080.50	1.0	ACME
422	2668	63547.90	720346.00	25.0	ACME
423	2671	63845.50	720556.50	1.0	ACME
424	2672	64163.50	720649.63	2.0	ACME
425	2674	63847.00	720693.00	9.0	NAS
426	2677	63802.20	720803.25	4.0	ACME
427	2678	63901.80	720742.50	1.0	ACME
428	2680	65551.50	720331.75	1.0	ACME
429	2681	65682.89	720337.25	1.0	ACME
430	2683	65791.09	720292.88	1.0	ACME
431	2683	65791.09	720292.88	15.0	NAS
432	2684	65837.89	720281.00	1.0	ACME
433	2686	66056.09	720134.38	1.0	ACME
434	2687	65275.00	720315.63	1.0	ACME
435	2688	65290.30	720322.63	1.0	ACME
436	2690	65201.09	720341.25	2.0	ACME
437	2695	66096.30	719660.25	1.0	ACME
438	2696	66097.89	719589.00	1.0	ACME
439	2697	66081.59	719618.50	1.0	ACME
440	2698	66214.09	719540.00	1.0	ACME
441	2700	65236.20	720483.88	1.0	ACME
442	2701	66366.70	719197.13	4.0	ACME
443	2705	66885.30	719554.13	1.0	ACME
444	2706	66858.89	719559.00	1.0	ACME
445	2706	66858.89	719559.00	14.0	NAS
446	2707	66698.09	719435.00	1.0	ACME
447	2708	66484.20	719039.00	1.0	ACME
448	2709	67797.59	719201.50	1.0	ACME
449	2710	66484.00	719211.75	13.0	ACME
450	2711	66596.09	719272.25	1.0	ACME
451	2713	66639.09	719411.50	1.0	ACME
452	2714	66203.59	718928.13	4.0	ACME
453	2715	66266.89	718958.63	2.0	ACME
454	2716	66206.30	718978.38	1.0	ACME
455	2717	66212.30	719404.50	2.0	ACME
456	2719	66442.59	719823.88	2.0	ACME
457	2720	66454.09	719844.13	42.0	ACME
458	2722	66611.89	720137.13	3.0	ACME
459	2723	66442.89	720048.63	1.0	ACME
460	2724	66112.70	719903.00	1.0	ACME
461	2725	66066.09	719897.38	1.0	ACME
462	2726	65961.30	719708.75	2.0	ACME
463	2727	65859.50	719725.75	1.0	ACME
464	2728	65823.09	719658.13	1.0	ACME
465	2730	65718.09	719669.50	1.0	ACME
466	2731	65860.09	720035.00	1.0	ACME
467	2732	66942.80	720306.75	1.0	NAS
468	2733	66994.30	720337.75	1.0	ACME
469	2734	66933.59	720269.00	1.0	ACME
470	2736	67207.89	720405.63	1.0	ACME
471	2737	65931.59	720515.50	1.0	ACME
472	2738	66288.20	720173.63	2.0	ACME
473	2739	66099.50	720432.00	1.0	ACME
474	2740	66245.30	720569.38	1.0	ACME
475	2741	66233.50	720538.88	1.0	ACME
476	2741	66233.50	720538.88	82.0	NAS
477	2742	66600.59	720273.00	2.0	ACME
478	2743	66705.09	720503.50	2.0	ACME
479	2744	66733.70	720600.00	1.0	ACME

480	2745	66296.70	720824.50	1.0	ACME
481	2748	66372.20	721002.00	1.0	ACME
482	2749	66548.00	720921.00	1.0	ACME
483	2750	66554.59	720942.75	1.0	ACME
484	2750	66554.59	720942.75	28.0	NAS
485	2751	66434.50	720893.75	1.0	ACME
486	2752	66409.00	720924.63	1.0	ACME
487	2755	65039.40	719352.25	1.0	NAS
488	2757	65190.09	719410.00	4.0	ACME
489	2758	65021.70	719210.00	4.0	ACME
490	2760	65268.59	719751.00	1.0	NAS
491	2762	65194.09	719700.50	1.0	ACME
492	2765	64639.40	719527.63	1.0	NAS
493	2766	64813.30	719644.75	4.0	ACME
494	2771	64741.80	719996.00	1.0	ACME
495	2772	64779.30	720173.50	1.0	ACME
496	2773	64670.09	720071.00	4.0	ACME
497	2774	64605.50	719961.00	5.0	ACME
498	2794	63836.50	718268.88	2.0	ACME
499	2795	64174.40	718387.25	1.0	ACME
500	2797	64096.20	718115.75	14.0	NAS
501	2803	63768.90	718003.38	4.0	ACME
502	2804	63832.70	718034.50	1.0	ACME
503	2808	63162.09	717143.25	1.0	ACME
504	2809	63139.50	717195.13	3.0	ACME
505	2810	63167.20	717277.75	43.0	ACME
506	2811	62068.50	717757.50	1.0	ACME
507	2813	61900.80	717665.50	1.0	ACME
508	2814	62177.50	717979.75	1.0	ACME
509	2819	62998.30	718164.88	1.0	ACME
510	2824	63410.00	718265.38	10.0	NAS
511	2827	63148.20	717782.13	1.0	ACME
512	2830	63376.09	717770.75	1.0	NAS
513	2834	63847.59	717585.13	1.0	ACME
514	2838	63700.40	717589.50	4.0	ACME
515	2839	63969.70	717419.38	1.0	NAS
516	2840	63990.00	717390.00	8.0	ACME
517	2844	63386.09	717311.75	14.0	NAS
518	2845	63439.70	717308.38	2.0	ACME
519	2848	63515.30	717083.50	1.0	ACME
520	2849	63577.00	717139.00	5.0	ACME
521	2851	67128.80	720336.00	2.0	ACME
522	2853	67318.70	720386.63	7.0	ACME
523	2854	67305.80	720366.63	1.0	NAS
524	2855	67030.70	720285.00	41.0	ACME
525	3001	60876.50	719631.50	3.0	ACME
526	3003	61034.59	719804.00	1.0	ACME
527	3004	61107.80	719830.38	2.0	ACME
528	3005	61120.50	719865.13	1.0	ACME
529	3008	61376.30	720116.75	13.0	ACME
530	3010	61352.09	720103.75	15.0	NAS
531	3011	61234.80	719884.00	2.0	ACME
532	3013	61443.80	719763.50	1.0	ACME
533	3015	61852.40	719761.50	1.0	NAS
534	3024	61637.80	720293.63	1.0	ACME
535	3025	61557.30	720214.50	3.0	ACME
536	3029	61542.09	719845.50	2.0	ACME
537	3030	61573.50	719839.50	1.0	ACME
538	3031	61207.20	719619.50	1.0	ACME
539	3032	61175.90	719613.50	2.0	ACME

540	3033	60097.09	719579.25	1.0	ACME
541	3039	60127.20	719639.25	6.0	ACME
542	3040	60829.59	719990.00	1.0	ACME
543	3042	59933.40	719466.50	1.0	NAS
544	3043	60626.80	720065.63	19.0	NAS
545	3044	60683.40	719876.50	1.0	ACME
546	3045	60552.40	719825.13	3.0	ACME
547	3047	60457.30	719395.38	2.0	ACME
548	3049	60343.40	719499.38	1.0	NAS
549	3053	60111.09	719233.50	10.0	ACME
550	3055	60069.00	719383.75	48.0	ACME
551	3056	60041.09	719393.63	1.0	ACME
552	3059	61173.00	719322.63	3.0	ACME
553	3065	60134.20	719960.13	1.0	ACME
554	3069	59282.59	719721.50	1.0	NAS
555	3070	59663.20	719938.25	2.0	ACME
556	3072	59370.70	719802.25	1.0	ACME
557	3073	60372.80	720057.00	1.0	NAS
558	3078	59061.70	719851.00	2.0	ACME
559	3081	58572.80	719384.88	1.0	NAS
560	3083	58802.00	719647.88	3.0	ACME
561	3088	58915.30	720198.75	1.0	NAS
562	3089	59040.30	720080.75	1.0	ACME
563	3090	60994.40	718341.75	1.0	ACME
564	3091	61059.30	718359.50	2.0	ACME
565	3092	61398.20	718346.75	3.0	ACME
566	3093	61208.90	718264.25	1.0	ACME
567	3094	61084.80	718254.50	2.0	ACME
568	3095	61147.59	718400.75	1.0	ACME
569	3096	61225.20	718458.63	1.0	ACME
570	3097	61452.80	718493.75	1.0	ACME
571	3098	61278.30	718518.25	1.0	ACME
572	3099	61331.20	718574.50	2.0	ACME
573	3100	61419.09	718637.50	1.0	ACME
574	3101	61545.00	718575.00	2.0	ACME
575	3110	61241.20	718965.38	1.0	NAS
576	3115	61952.50	719376.00	5.0	ACME
577	3116	62138.80	719420.75	1.0	ACME
578	3117	62316.59	719297.50	2.0	ACME
579	3119	62178.50	719143.38	28.0	NAS
580	3120	61923.59	719035.63	2.0	ACME
581	3121	61914.50	719116.25	1.0	ACME
582	3122	62467.09	719537.75	1.0	NAS
583	3125	61227.50	719426.25	1.0	ACME
584	3126	61390.30	719513.50	2.0	ACME
585	3127	61522.59	719531.63	1.0	ACME
586	3128	61913.00	719581.00	2.0	ACME
587	3129	61774.40	719600.00	1.0	ACME
588	3132	59989.09	720505.50	1.0	ACME
589	3134	60347.90	720323.50	1.0	ACME
590	3140	59413.59	720265.88	1.0	ACME
591	3141	61776.70	719159.88	1.0	ACME
592	3143	61711.50	719174.63	1.0	ACME
593	3144	58752.40	719775.00	1.0	ACME
594	3146	60314.50	719831.00	1.0	ACME
595	3149	63073.30	719047.75	4.0	ACME
596	3151	62664.30	719472.50	1.0	ACME
597	3161	63043.09	718559.50	1.0	NAS
598	3164	63384.90	719009.63	2.0	ACME
599	3165	63300.00	719012.00	6.0	NAS

600	3168	62852.70	719086.25	1.0	ACME
601	3176	62637.90	718437.00	1.0	NAS
602	3181	64317.70	719271.50	1.0	ACME
603	3183	64276.20	719413.50	3.0	ACME
604	3185	64065.59	719537.88	1.0	ACME
605	3190	65006.50	718750.50	6.0	ACME
606	3191	64618.30	718762.50	1.0	NAS
607	3194	64498.09	718618.00	1.0	ACME
608	3200	63696.70	718869.00	1.0	ACME
609	3202	63808.30	718772.50	3.0	ACME
610	3203	63858.70	718693.88	2.0	ACME
611	3204	63967.90	718532.25	1.0	ACME
612	3205	64002.50	718596.00	6.0	NAS
613	3209	63641.80	719023.50	2.0	ACME
614	3212	63751.00	719298.75	1.0	ACME
615	3219	63920.90	719349.25	2.0	ACME
616	3221	63892.30	719274.75	2.0	ACME
617	3222	61957.59	718040.50	7.0	NAS
618	3223	61872.90	717994.13	3.0	ACME
619	3224	62292.80	718139.75	4.0	ACME
620	3225	62683.20	718202.63	1.0	NAS
621	3226	62665.20	718231.38	1.0	ACME
622	3227	62529.50	718276.63	3.0	ACME
623	3230	63955.20	719165.25	1.0	ACME
624	3233	63246.90	719644.00	2.0	ACME
625	3236	63599.00	719509.13	4.0	ACME
626	3237	63463.50	719559.50	1.0	NAS
627	3240	63384.09	719743.00	4.0	ACME
628	3242	64095.50	719973.50	1.0	NAS
629	3243	63879.70	719919.13	1.0	ACME
630	3245	63525.50	719810.50	1.0	ACME
631	3501	57954.50	706153.25	1.0	OMAC
632	3502	57900.40	706095.00	1.0	OMAC
633	3503	57944.59	706036.50	1.0	OMAC
634	3504	57592.09	705649.50	37.0	OMAC
635	3505	57519.70	705569.25	1.0	OMAC
636	3506	57726.30	705830.13	1.0	OMAC
637	3507	57649.70	705989.00	1.0	OMAC
638	3508	56948.00	705298.50	7.0	ACME
639	3509	56967.30	705270.00	8.0	NAS
640	3511	57013.59	705763.50	4.0	ACME
641	3516	58130.09	706224.88	1.0	OMAC
642	3517	57985.59	706312.50	1.0	OMAC
643	3518	58099.09	706495.88	1.0	OMAC
644	3519	58152.09	706551.63	23.0	OMAC
645	3519	58152.09	706551.63	1.0	NAS
646	3520	57996.00	706477.75	1.0	OMAC
647	3521	57968.20	706445.63	1.0	OMAC
648	3522	58015.20	706639.38	1.0	OMAC
649	3523	57662.40	706559.38	3.0	OMAC
650	3524	57616.90	706362.88	1.0	OMAC
651	3525	57374.30	706459.63	1.0	OMAC
652	3526	57381.40	706427.25	1.0	OMAC
653	3527	57344.09	706432.00	1.0	OMAC
654	3528	57608.59	706304.13	1.0	OMAC
655	3529	57799.09	706143.50	1.0	OMAC
656	3530	57394.30	705930.25	1.0	OMAC
657	3531	57374.30	705963.38	1.0	OMAC
658	3532	57475.80	706039.00	1.0	NAS
659	3533	57470.90	706105.50	1.0	OMAC

660	3534	57151.40	706274.75	1.0	OMAC
661	3535	57264.80	706285.25	1.0	OMAC
662	3536	57582.59	706166.13	1.0	OMAC
663	3537	56983.20	706045.75	1.0	OMAC
664	3538	57052.59	706073.50	1.0	OMAC
665	3539	58362.59	706420.25	1.0	OMAC
666	3545	56195.59	704902.25	1.0	NAS
667	3547	57393.59	705490.75	14.0	NAS
668	3550	56000.09	704845.88	1.0	ACME
669	3552	56009.59	704778.50	1.0	ACME
670	3553	56001.59	704752.50	6.0	NAS
671	3554	55930.09	704659.50	1.0	ACME
672	3556	55897.90	704777.50	2.0	ACME
673	3558	56995.30	706210.50	1.0	OMAC
674	3559	56905.90	706214.38	1.0	OMAC
675	3560	56959.00	706302.00	1.0	OMAC
676	3561	57324.90	706724.25	1.0	OMAC
677	3562	57279.59	706756.50	1.0	OMAC
678	3563	57023.90	706641.00	1.0	OMAC
679	3564	57811.70	706754.50	1.0	OMAC
680	3565	57852.09	706756.75	1.0	OMAC
681	3566	57804.90	706715.88	1.0	OMAC
682	3567	57732.59	706797.50	1.0	OMAC
683	3568	57655.30	706726.50	1.0	OMAC
684	3569	56802.70	706532.00	1.0	OMAC
685	3570	56904.90	706437.63	1.0	OMAC
686	3571	56814.90	706345.50	1.0	OMAC
687	3572	57032.90	706463.13	1.0	OMAC
688	3573	56573.09	706168.00	1.0	OMAC
689	3574	58132.80	706833.63	1.0	OMAC
690	3575	58156.40	706925.00	1.0	OMAC
691	3575	58156.40	706925.00	1.0	NAS
692	3576	57566.59	706954.75	1.0	OMAC
693	3577	57626.20	706930.13	1.0	OMAC
694	3578	57709.00	706883.88	1.0	OMAC
695	3579	57700.40	706833.63	1.0	OMAC
696	3580	57758.00	707161.13	1.0	OMAC
697	3581	57714.70	707250.75	2.0	OMAC
698	3582	57702.90	707228.50	1.0	OMAC
699	3583	57787.50	707160.88	1.0	OMAC
700	3584	57763.20	707197.75	2.0	OMAC
701	3585	57685.50	707195.00	1.0	OMAC
702	3586	57518.59	707104.75	1.0	OMAC
703	3587	57509.59	707083.00	1.0	OMAC
704	3588	57534.70	707070.75	1.0	OMAC
705	3589	57909.09	707052.50	1.0	OMAC
706	3590	57952.70	707240.13	1.0	OMAC
707	3591	57992.09	707274.63	1.0	OMAC
708	3592	57855.30	707096.38	62.0	OMAC
709	3592	57855.30	707096.38	1.0	NAS
710	3593	56524.30	706015.00	1.0	OMAC
711	3594	56572.20	706004.13	1.0	OMAC
712	3595	56620.09	705961.88	1.0	OMAC
713	3596	56620.80	705916.50	1.0	OMAC
714	3597	56551.80	705886.13	1.0	OMAC
715	3598	56438.70	705890.13	1.0	OMAC
716	3598	56438.70	705890.13	1.0	NAS
717	3599	56400.09	705871.50	1.0	OMAC
718	3601	56130.50	705988.13	1.0	OMAC
719	3602	56158.30	705883.00	1.0	OMAC

720	3603	58328.40	707103.00	1.0	OMAC
721	3604	58380.70	707141.00	1.0	OMAC
722	3605	58318.90	707159.63	1.0	OMAC
723	3606	58216.30	707049.50	1.0	OMAC
724	3607	58012.50	706976.75	1.0	OMAC
725	3616	55963.09	705230.00	1.0	NAS
726	3618	56095.00	706955.50	1.0	ACME
727	3619	56119.09	706863.63	1.0	ACME
728	3621	56069.40	706833.50	1.0	ACME
729	3623	56121.59	706686.00	2.0	ACME
730	3624	56083.20	706684.00	1.0	ACME
731	3625	56107.50	706494.63	1.0	ACME
732	3626	56124.30	706413.00	1.0	ACME
733	3626	56124.30	706413.00	12.0	NAS
734	3627	56050.00	706202.50	1.0	ACME
735	3628	56181.40	706183.25	1.0	ACME
736	3629	56340.90	706371.13	1.0	ACME
737	3630	56287.50	706012.63	1.0	OMAC
738	3631	58434.40	707358.00	1.0	OMAC
739	3632	58112.80	707039.88	1.0	OMAC
740	3633	58073.00	707032.00	1.0	OMAC
741	3634	58170.40	707321.00	40.0	OMAC
742	3635	58050.30	707396.50	1.0	OMAC
743	3638	58005.70	707490.13	1.0	OMAC
744	3639	57891.40	707373.75	1.0	OMAC
745	3640	58863.90	707635.88	1.0	OMAC
746	3641	58657.90	707581.50	10.0	ACME
747	3641	58657.90	707581.50	1.0	OMAC
748	3642	58531.90	707520.25	3.0	ACME
749	3643	58487.90	707639.00	1.0	OMAC
750	3643	58487.90	707639.00	14.0	NAS
751	3644	58522.59	707652.50	1.0	OMAC
752	3645	58476.59	707781.50	1.0	OMAC
753	3646	58445.30	707777.25	1.0	OMAC
754	3647	58923.30	707834.00	1.0	OMAC
755	3648	58821.00	707827.00	1.0	OMAC
756	3649	58877.09	707737.13	1.0	OMAC
757	3650	58998.50	707853.00	1.0	OMAC
758	3651	59179.30	707892.00	1.0	OMAC
759	3652	59239.40	707903.50	1.0	OMAC
760	3652	59239.40	707903.50	1.0	NAS
761	3653	59278.80	707924.75	1.0	OMAC
762	3654	59292.59	707861.00	1.0	OMAC
763	3655	59262.80	707825.63	5.0	OMAC
764	3656	59206.50	707757.00	1.0	OMAC
765	3657	59063.20	707631.88	1.0	OMAC
766	3658	58667.30	706627.88	1.0	OMAC
767	3659	58742.59	706679.88	1.0	OMAC
768	3660	58773.59	706704.00	1.0	OMAC
769	3661	58889.90	706650.75	1.0	OMAC
770	3662	59021.09	706724.00	1.0	OMAC
771	3662	59021.09	706724.00	10.0	NAS
772	3663	59227.50	707503.00	1.0	OMAC
773	3664	59500.59	707620.63	1.0	OMAC
774	3665	59385.40	707512.00	1.0	OMAC
775	3666	59419.50	707532.75	1.0	OMAC
776	3667	59601.30	707643.88	2.0	OMAC
777	3668	59678.20	707676.63	1.0	OMAC
778	3669	59797.70	707754.00	1.0	OMAC
779	3669	59797.70	707754.00	1.0	NAS

780	3670	60077.00	708011.75	1.0	OMAC
781	3671	59952.70	707921.25	1.0	OMAC
782	3672	59791.59	707889.13	1.0	OMAC
783	3673	59746.59	707849.38	1.0	OMAC
784	3674	59742.30	707994.50	1.0	OMAC
785	3675	59740.59	707974.88	1.0	OMAC
786	3676	59510.20	708094.38	1.0	OMAC
787	3677	59539.20	708102.00	1.0	OMAC
788	3678	59559.09	708004.63	10.0	OMAC
789	3679	60069.59	708287.38	2.0	OMAC
790	3680	60053.59	708341.88	50.0	OMAC
791	3681	60027.90	708388.00	1.0	OMAC
792	3682	56404.09	706549.63	1.0	ACME
793	3683	56507.70	706659.50	1.0	NAS
794	3684	56537.30	706654.25	1.0	ACME
795	3685	56562.59	706703.13	2.0	ACME
796	3686	56636.50	706781.00	1.0	ACME
797	3687	56756.70	706948.38	1.0	ACME
798	3688	56771.09	706934.88	2.0	ACME
799	3689	56546.59	706552.50	3.0	ACME
800	3691	56694.70	706630.25	25.0	ACME
801	3691	56694.70	706630.25	25.0	OMAC
802	3692	56849.80	706816.88	1.0	ACME
803	3693	56886.40	706713.50	1.0	OMAC
804	3694	56867.90	706678.13	1.0	ACME
805	3694	56867.90	706678.13	1.0	OMAC
806	3695	58441.80	706728.63	1.0	OMAC
807	3696	58682.00	706892.75	1.0	OMAC
808	3697	58729.40	706860.50	1.0	OMAC
809	3698	58658.09	706831.00	1.0	OMAC
810	3699	58569.00	706849.25	1.0	OMAC
811	3700	58552.30	706750.13	1.0	OMAC
812	3701	58473.40	706846.50	1.0	OMAC
813	3702	58321.40	706822.13	1.0	OMAC
814	3703	58391.50	706807.00	1.0	OMAC
815	3704	58629.50	707074.25	1.0	ACME
816	3705	58539.40	707035.13	1.0	OMAC
817	3706	56901.09	706919.00	1.0	ACME
818	3707	57017.40	706920.50	1.0	NAS
819	3708	57112.20	707107.50	5.0	ACME
820	3709	57161.20	707154.38	1.0	ACME
821	3711	57259.90	707125.25	2.0	ACME
822	3711	57259.90	707125.25	9.0	NAS
823	3712	57295.90	707193.00	1.0	ACME
824	3713	57309.00	707603.50	2.0	ACME
825	3714	57197.70	707365.88	1.0	ACME
826	3717	56188.09	705415.50	9.0	ACME
827	3718	56147.09	705291.63	1.0	NAS
828	3720	56169.30	705230.75	1.0	ACME
829	3721	57510.30	707432.13	1.0	ACME
830	3722	60009.59	708465.00	1.0	OMAC
831	3723	59975.40	708537.00	1.0	ACME
832	3724	59816.40	708579.50	1.0	ACME
833	3725	59648.20	708639.63	1.0	NAS
834	3726	59629.90	708654.63	1.0	ACME
835	3728	59523.70	708418.25	1.0	ACME
836	3729	59523.70	708481.38	1.0	ACME
837	3730	59498.40	708687.75	2.0	ACME
838	3731	59325.40	708422.75	2.0	ACME
839	3732	59180.70	708182.88	1.0	ACME

840	3733	59320.70	708264.00	1.0	ACME
841	3734	59472.50	708287.25	3.0	ACME
842	3735	59395.20	708345.25	9.0	ACME
843	3736	59391.00	708391.63	87.0	ACME
844	3737	59358.30	708450.75	1.0	ACME
845	3738	59315.80	708540.75	21.0	ACME
846	3739	59141.40	708368.00	1.0	ACME
847	3740	58928.80	708197.75	1.0	ACME
848	3741	58942.50	708077.63	20.0	ACME
849	3742	58945.30	708111.50	2.0	ACME
850	3743	58883.70	708121.38	1.0	ACME
851	3747	56501.90	705202.25	1.0	ACME
852	3749	59704.50	708184.88	2.0	OMAC
853	3750	59696.80	708132.50	1.0	OMAC
854	3751	59635.90	708115.25	1.0	OMAC
855	3752	59612.50	708114.50	1.0	OMAC
856	3753	57429.20	705739.63	1.0	OMAC
857	3755	59230.30	707303.38	1.0	OMAC
858	3756	59219.09	707285.50	1.0	OMAC
859	3757	59252.30	707185.88	1.0	OMAC
860	3758	59164.80	707158.13	1.0	OMAC
861	3759	56565.59	706399.50	9.0	ACME
862	3759	56565.59	706399.50	1.0	OMAC
863	3759	56565.59	706399.50	9.0	ACME
864	3760	57680.50	707391.88	1.0	OMAC
865	3761	58054.20	707478.25	1.0	OMAC
866	3762	57735.00	707447.13	8.0	ACME
867	3763	57772.59	707462.63	1.0	ACME
868	3765	57611.50	708113.88	3.0	ACME
869	3766	57632.50	708031.75	33.0	ACME
870	3767	57617.40	708017.50	6.0	ACME
871	3768	57670.59	707987.13	1.0	NAS
872	3771	59106.09	707119.38	1.0	OMAC
873	3772	59085.90	707087.13	2.0	ACME
874	3773	59008.70	707124.25	1.0	OMAC
875	3774	58898.20	707114.38	1.0	OMAC
876	3775	58956.30	707022.88	1.0	OMAC
877	3776	58973.20	706953.88	1.0	OMAC
878	3777	58947.20	706897.50	1.0	OMAC
879	3778	58964.00	706868.38	1.0	OMAC
880	3779	59141.59	706798.00	1.0	OMAC
881	3780	59115.40	707015.38	1.0	OMAC
882	3782	60789.30	706432.75	31.0	NAS
883	3785	60471.20	706300.25	1.0	NAS
884	3787	59748.80	706490.50	1.0	ACME
885	3788	59653.40	706411.63	2.0	ACME
886	3789	59855.50	706491.13	1.0	ACME
887	3790	59933.00	706541.50	1.0	ACME
888	3792	60407.30	706352.00	1.0	ACME
889	3797	60066.59	706431.25	2.0	ACME
890	3798	58517.50	705481.25	1.0	ACME
891	3799	58485.50	705368.50	3.0	ACME
892	3808	59638.80	705796.25	4.0	ACME
893	3809	59530.50	705660.38	6.0	ACME
894	3817	58631.70	705605.38	1.0	ACME
895	3818	58759.90	705638.00	1.0	ACME
896	3819	58903.00	705726.38	1.0	NAS
897	3821	59235.70	705765.38	115.0	OMAC
898	3824	59700.70	706029.50	1.0	NAS
899	3825	58941.50	705440.88	1.0	ACME

900	3827	59112.09	705742.63	2.0	ACME
901	3833	59536.59	705188.00	1.0	ACME
902	3834	59563.00	705088.00	1.0	ACME
903	3835	59871.20	705384.50	2.0	ACME
904	3845	59330.50	705655.00	2.0	ACME
905	3847	60310.30	708139.00	46.0	ACME
906	3848	60932.00	708420.00	20.0	ACME
907	3850	61703.80	708495.50	1.0	NAS
908	3851	61247.90	708627.00	2.0	ACME
909	3852	61314.70	708760.88	5.0	ACME
910	3853	61301.20	708742.00	7.0	NAS
911	3857	61101.70	708786.13	1.0	ACME
912	3859	61191.00	708849.88	1.0	ACME
913	3860	61152.00	708901.00	1.0	ACME
914	3866	61482.00	709291.75	1.0	ACME
915	3868	61153.30	709402.88	50.0	NAS
916	3871	61155.50	709328.00	1.0	ACME
917	3881	60787.80	708808.00	21.0	NAS
918	3886	60311.59	708462.50	2.0	ACME
919	3887	60450.40	708134.63	9.0	NAS
920	3890	59313.09	707000.00	1.0	OMAC
921	3891	59346.40	706997.50	1.0	OMAC
922	3892	59363.50	707047.50	1.0	OMAC
923	3893	59490.80	707053.75	1.0	OMAC
924	3894	59462.59	707047.88	1.0	OMAC
925	3897	57916.90	708122.00	7.0	ACME
926	3898	57947.59	708105.50	1.0	ACME
927	3899	57932.80	708050.00	1.0	ACME
928	3900	58431.70	707491.50	1.0	OMAC
929	3901	59540.40	707928.00	1.0	OMAC
930	3902	59753.40	707618.13	1.0	OMAC
931	3903	59775.50	707613.00	1.0	OMAC
932	3904	59433.09	706930.50	1.0	OMAC
933	3905	59580.09	707309.25	1.0	OMAC
934	3906	59498.00	707176.50	1.0	OMAC
935	3907	59547.20	707201.00	1.0	OMAC
936	3910	57666.30	707536.00	2.0	ACME
937	3911	57905.00	707700.38	1.0	ACME
938	3912	58069.20	707864.75	1.0	ACME
939	3914	57931.70	707614.75	1.0	ACME
940	3915	58332.59	707814.13	2.0	ACME
941	3917	58256.30	707607.63	1.0	OMAC
942	3918	58293.80	707650.88	1.0	OMAC
943	3918	58293.80	707650.88	1.0	NAS
944	3919	58138.90	707657.38	1.0	ACME
945	3920	58723.20	708120.88	1.0	ACME
946	3921	58610.50	707958.50	1.0	ACME
947	3922	58506.90	707963.63	1.0	ACME
948	3924	58409.90	707986.38	5.0	ACME
949	3925	59578.30	707510.38	1.0	OMAC
950	3926	59498.59	707428.50	2.0	OMAC
951	3927	59464.30	707399.25	1.0	ACME
952	3928	59309.30	707607.63	1.0	OMAC
953	3929	57760.50	707822.00	7.0	ACME
954	3930	58972.20	707390.88	1.0	OMAC
955	3931	58986.90	707598.00	1.0	OMAC
956	3932	58526.80	707243.88	1.0	OMAC
957	3933	58729.80	707306.38	1.0	OMAC
958	3934	58818.00	707302.00	2.0	OMAC
959	3934	58818.00	707302.00	1.0	NAS

960	3936	60136.09	707246.88	8.0	NAS
961	4005	61369.20	710722.00	1.0	ACME
962	4008	61145.30	710691.13	1.0	ACME
963	4009	61059.09	710666.00	13.0	NAS
964	4013	61563.59	710543.00	5.0	ACME
965	4014	61557.09	710561.38	8.0	ACME
966	4015	61460.00	710425.00	13.0	NAS
967	4016	61670.90	710406.88	1.0	ACME
968	4017	61665.20	710387.50	1.0	ACME
969	4018	61890.30	710288.00	1.0	ACME
970	4019	62006.59	710240.88	2.0	ACME
971	4020	62167.09	710412.75	1.0	ACME
972	4022	62203.30	710486.00	1.0	ACME
973	4024	62215.80	710631.75	7.0	ACME
974	4025	62170.40	710776.00	2.0	ACME
975	4026	62020.70	710743.50	1.0	ACME
976	4027	62024.00	710868.50	1.0	ACME
977	4028	62253.70	710836.13	1.0	ACME
978	4028	62253.70	710836.13	2.0	ACME
979	4029	62301.90	710895.00	8.0	NAS
980	4031	62157.40	711021.13	2.0	ACME
981	4032	60700.40	710825.13	15.0	OMAC
982	4033	60760.90	710949.88	1.0	OMAC
983	4034	60799.59	710938.63	1.0	OMAC
984	4035	60782.09	710989.50	1.0	OMAC
985	4036	61010.00	710973.75	1.0	OMAC
986	4037	61223.00	711172.38	1.0	OMAC
987	4038	61463.30	711204.88	1.0	OMAC
988	4039	60774.00	710538.63	1.0	OMAC
989	4040	60803.59	710385.38	1.0	OMAC
990	4042	61337.09	711381.00	1.0	ACME
991	4044	61273.09	711430.13	1.0	ACME
992	4047	62853.70	711461.75	1.0	ACME
993	4049	60179.59	710057.00	1.0	OMAC
994	4051	58913.90	710186.00	1.0	NAS
995	4052	58890.70	710123.50	1.0	ACME
996	4053	59038.59	709901.88	1.0	OMAC
997	4054	60281.40	710097.50	1.0	OMAC
998	4055	58448.00	709690.00	1.0	OMAC
999	4056	58594.09	709774.50	19.0	OMAC
1000	4057	58681.80	709765.25	1.0	OMAC
1001	4057	58681.80	709765.25	8.0	NAS
1002	4058	59114.90	709846.88	1.0	OMAC
1003	4059	59123.59	709751.50	1.0	OMAC
1004	4060	59301.50	709788.63	1.0	OMAC
1005	4061	60119.09	709560.00	1.0	ACME
1006	4063	58977.90	709055.13	6.0	ACME
1007	4064	58326.80	708307.75	4.0	ACME
1008	4065	58350.50	708329.50	1.0	ACME
1009	4067	59959.09	710451.63	1.0	OMAC
1010	4069	60201.59	710641.75	1.0	OMAC
1011	4070	60756.70	710049.75	1.0	OMAC
1012	4073	61855.09	711302.50	11.0	ACME
1013	4075	61955.09	711449.75	1.0	ACME
1014	4078	61639.00	711322.38	1.0	ACME
1015	4080	62308.30	711588.00	2.0	ACME
1016	4082	62246.40	711542.38	6.0	ACME
1017	4083	62210.80	711502.50	7.0	ACME
1018	4085	62079.40	711477.00	2.0	ACME
1019	4086	59276.40	709107.88	1.0	ACME

1020	4087	59312.70	709128.63	2.0	ACME
1021	4088	59335.70	709117.13	1.0	ACME
1022	4091	59537.20	709292.88	1.0	ACME
1023	4094	59085.70	708907.63	1.0	ACME
1024	4095	59003.30	708793.00	1.0	ACME
1025	4097	58887.59	709042.13	2.0	ACME
1026	4098	58923.40	708942.50	1.0	NAS
1027	4099	59703.09	710477.25	18.0	OMAC
1028	4099	59703.09	710477.25	7.0	NAS
1029	4100	59641.59	710436.00	1.0	OMAC
1030	4103	59535.59	710471.50	3.0	OMAC
1031	4104	59406.50	710487.00	1.0	ACME
1032	4106	58800.90	710071.50	2.0	ACME
1033	4107	59758.20	710104.88	1.0	OMAC
1034	4108	59853.40	710170.50	1.0	OMAC
1035	4110	60026.30	710204.50	1.0	OMAC
1036	4113	60737.70	710644.13	1.0	OMAC
1037	4114	60434.00	710271.00	1.0	OMAC
1038	4116	58616.09	708488.75	2.0	ACME
1039	4117	58704.80	708560.50	1.0	ACME
1040	4119	58857.50	708620.38	1.0	ACME
1041	4120	58754.09	709944.25	1.0	OMAC
1042	4121	60182.90	709633.63	7.0	NAS
1043	4125	60578.40	711495.00	1.0	ACME
1044	4127	58487.59	709676.25	17.0	OMAC
1045	4128	58526.09	709570.50	3.0	OMAC
1046	4129	58556.30	709540.25	1.0	OMAC
1047	4130	58674.09	709634.50	1.0	OMAC
1048	4131	58552.59	709165.38	1.0	OMAC
1049	4132	58570.30	709206.13	9.0	OMAC
1050	4133	58599.20	709257.88	1.0	OMAC
1051	4134	58778.80	709353.13	1.0	OMAC
1052	4135	58820.90	709371.25	1.0	OMAC
1053	4136	58581.90	709744.88	1.0	OMAC
1054	4137	58708.30	709711.50	1.0	OMAC
1055	4138	58868.80	709767.00	1.0	OMAC
1056	4139	59340.00	709707.50	1.0	OMAC
1057	4142	59792.30	709533.63	1.0	ACME
1058	4143	59673.90	709457.00	1.0	NAS
1059	4146	58830.50	709425.00	1.0	OMAC
1060	4147	58885.09	709479.00	1.0	OMAC
1061	4148	58926.20	709417.00	1.0	OMAC
1062	4149	58998.40	709552.50	1.0	OMAC
1063	4151	57754.80	709254.00	2.0	ACME
1064	4152	60301.70	709839.63	2.0	ACME
1065	4153	59133.09	709549.25	1.0	OMAC
1066	4153	59133.09	709549.25	1.0	NAS
1067	4154	59427.90	709781.38	1.0	OMAC
1068	4156	58919.40	710855.50	1.0	ACME
1069	4159	58937.00	711025.88	7.0	NAS
1070	4161	58887.70	711054.50	1.0	ACME
1071	4162	58575.40	710723.00	1.0	ACME
1072	4163	58864.20	710742.13	1.0	ACME
1073	4164	58917.40	710639.88	1.0	ACME
1074	4165	58886.20	710610.25	8.0	NAS
1075	4166	58893.59	710454.00	2.0	ACME
1076	4167	58799.00	710419.88	1.0	ACME
1077	4169	60795.30	711320.25	4.0	ACME
1078	4170	60461.70	711338.50	1.0	ACME
1079	4171	60642.40	709932.13	1.0	OMAC

1080	4172	60604.80	710037.75	1.0	OMAC
1081	4173	60525.00	710072.88	1.0	OMAC
1082	4174	60486.59	710065.50	1.0	OMAC
1083	4175	60824.50	710201.50	26.0	OMAC
1084	4176	59038.20	709922.38	1.0	OMAC
1085	4177	59022.00	708767.63	1.0	ACME
1086	4181	58672.70	709949.38	1.0	OMAC
1087	4182	59558.70	709979.50	1.0	OMAC
1088	4183	59074.00	708846.50	1.0	ACME
1089	4186	58837.80	708596.88	1.0	ACME
1090	4186	58837.80	708596.88	7.0	NAS
1091	4187	60475.90	710544.88	1.0	OMAC
1092	4189	60172.30	710614.25	1.0	OMAC
1093	4190	60247.20	710653.50	1.0	OMAC
1094	4192	60127.20	710803.50	1.0	OMAC
1095	4192	60127.20	710803.50	1.0	NAS
1096	4193	60288.09	710596.00	1.0	OMAC
1097	4194	59326.09	708743.50	1.0	ACME
1098	4195	60334.70	710179.00	1.0	OMAC
1099	4195	60334.70	710179.00	1.0	NAS
1100	4196	60331.30	710243.38	1.0	OMAC
1101	4197	60352.90	710297.50	10.0	OMAC
1102	4198	60480.30	710468.00	1.0	OMAC
1103	4199	60309.20	710478.25	1.0	OMAC
1104	4200	60290.09	711181.50	8.0	NAS
1105	4203	59913.09	711175.63	4.0	ACME
1106	4205	60222.80	711413.38	2.0	ACME
1107	4206	60308.90	711487.50	4.0	ACME
1108	4208	59439.70	710053.50	1.0	OMAC
1109	4209	59391.09	710205.75	1.0	OMAC
1110	4210	59196.40	710133.88	1.0	OMAC
1111	4211	60486.70	710865.88	1.0	OMAC
1112	4501	60563.20	712831.75	2.0	ACME
1113	4504	60588.00	713180.00	1.0	ACME
1114	4505	60674.00	713339.13	8.0	NAS
1115	4511	60835.30	713857.63	13.0	NAS
1116	4513	60858.70	714004.00	9.0	ACME
1117	4517	60397.50	714197.00	6.0	ACME
1118	4519	59450.40	715703.75	1.0	ACME
1119	4520	59575.00	715736.75	2.0	ACME
1120	4524	59590.00	716355.75	23.0	NAS
1121	4526	59910.59	715827.50	6.0	NAS
1122	4527	59956.09	715583.75	1.0	ACME
1123	4528	60047.80	715537.38	2.0	ACME
1124	4531	59660.40	715801.25	1.0	ACME
1125	4532	59649.70	715822.25	1.0	ACME
1126	4534	59715.59	715753.00	9.0	ACME
1127	4535	59311.50	716229.88	5.0	ACME
1128	4540	59860.80	715567.38	1.0	ACME
1129	4541	60228.90	715484.25	1.0	ACME
1130	4543	60310.09	715359.50	1.0	ACME
1131	4547	60234.50	715002.13	1.0	NAS
1132	4549	60391.70	714864.00	1.0	ACME
1133	4552	60499.50	714695.38	3.0	ACME
1134	4554	60382.30	714151.25	3.0	ACME
1135	4555	60512.20	713994.50	8.0	NAS
1136	4558	60889.70	714734.75	1.0	NAS
1137	4562	60595.09	714628.75	1.0	NAS
1138	4563	60622.90	714304.75	1.0	ACME
1139	4565	60656.70	714518.50	1.0	ACME

1140	4573	59900.40	713698.63	1.0	NAS
1141	4581	59565.59	714793.50	2.0	ACME
1142	4585	59231.59	715059.50	1.0	ACME
1143	4586	58954.70	715370.50	1.0	ACME
1144	4587	58601.50	714982.50	1.0	ACME
1145	4589	58322.50	714909.88	1.0	ACME
1146	4590	58373.40	714780.13	1.0	ACME
1147	4590	58373.40	714780.13	1.0	NAS
1148	4595	59336.59	714636.88	1.0	ACME
1149	4596	57786.50	714619.13	2.0	ACME
1150	4597	57732.40	714787.00	1.0	ACME
1151	4599	57957.59	714582.00	1.0	ACME
1152	4600	57923.30	714424.13	5.0	ACME
1153	4601	57891.30	714369.50	1.0	ACME
1154	4602	57957.80	714199.00	1.0	ACME
1155	4603	57969.00	714108.75	1.0	ACME
1156	4605	58033.80	714518.75	4.0	ACME
1157	4606	57896.50	714718.63	1.0	ACME
1158	4607	57545.40	714498.50	1.0	ACME
1159	4608	57605.80	714461.75	1.0	ACME
1160	4612	59170.80	714039.63	1.0	ACME
1161	4613	59074.50	714008.75	1.0	ACME
1162	4613	59074.50	714008.75	6.0	NAS
1163	4614	58909.80	714051.50	1.0	ACME
1164	4615	58796.50	713885.00	1.0	ACME
1165	4616	58830.20	713827.75	1.0	ACME
1166	4617	58785.40	713820.00	3.0	ACME
1167	4618	58722.09	715067.88	1.0	ACME
1168	4619	58866.00	715160.13	3.0	ACME
1169	4625	58864.50	713754.25	1.0	ACME
1170	4629	59807.30	712774.63	1.0	ACME
1171	4632	60557.90	712791.63	3.0	ACME
1172	4634	59568.40	711474.13	1.0	NAS
1173	4635	60986.90	712718.50	12.0	ACME
1174	4637	59532.09	711598.75	13.0	ACME
1175	4644	59885.30	711991.00	1.0	ACME
1176	4645	59966.70	712014.63	2.0	ACME
1177	4647	59590.40	712384.13	24.0	ACME
1178	4648	59655.59	712359.00	6.0	NAS
1179	4653	59450.50	715220.00	1.0	ACME
1180	4654	59462.30	715056.00	1.0	ACME
1181	4655	59212.30	715310.38	3.0	ACME
1182	4656	60499.40	715248.00	1.0	ACME
1183	4658	60535.20	715040.00	1.0	ACME
1184	4662	59208.50	712422.50	1.0	ACME
1185	4666	60799.00	715187.50	1.0	ACME
1186	4674	59087.20	715202.00	8.0	ACME
1187	4675	59094.09	714992.63	2.0	ACME
1188	4677	60296.70	712753.38	6.0	ACME
1189	4678	59893.59	712516.75	3.0	ACME
1190	4680	59913.80	712703.00	8.0	ACME
1191	4681	58778.70	714751.50	1.0	ACME
1192	4684	58709.70	714634.00	2.0	ACME
1193	4685	58768.30	714453.25	230.0	ACME
1194	4685	58768.30	714453.25	230.0	NAS
1195	4686	58786.00	714218.63	2.0	ACME
1196	4687	58491.70	714048.88	8.0	ACME
1197	4689	58444.50	714197.38	1.0	ACME
1198	4690	58436.00	714354.00	2.0	ACME
1199	4691	58587.50	714711.50	1.0	ACME

1200	4692	58159.50	714886.13	1.0	ACME
1201	4692	58159.50	714886.13	18.0	NAS
1202	4693	58199.50	715034.25	1.0	ACME
1203	4694	58767.80	715396.00	6.0	ACME
1204	4697	58950.70	714863.00	2.0	ACME
1205	4706	58098.40	714415.88	1.0	ACME
1206	4706	58098.40	714415.88	46.0	NAS
1207	4707	58152.90	714421.50	1.0	ACME
1208	4708	59348.30	713465.38	2.0	ACME
1209	4717	59970.09	713096.88	7.0	ACME
1210	4719	60163.50	712698.00	12.0	NAS
1211	4720	59156.30	714925.75	1.0	NAS
1212	4724	59295.50	714500.00	14.0	ACME
1213	4734	59185.20	712769.25	7.0	ACME
1214	4735	58844.40	713398.50	7.0	NAS
1215	4739	59955.59	714937.75	2.0	ACME
1216	4740	59959.20	714413.00	20.0	NAS
1217	4743	60209.40	712328.00	8.0	NAS
1218	4750	60212.80	710430.25	1.0	OMAC
1219	4752	59160.20	711918.63	2.0	ACME
1220	4754	59215.30	711755.88	1.0	ACME
1221	4760	58820.80	711297.50	2.0	ACME
1222	4761	58912.50	711303.38	3.0	ACME
1223	4764	59004.90	711689.25	8.0	NAS
1224	4766	58511.09	711589.75	2.0	ACME
1225	4767	58708.09	711634.00	1.0	ACME
1226	4768	58739.09	711631.50	2.0	ACME
1227	4769	58778.70	711685.50	2.0	ACME
1228	4773	58637.80	711919.13	2.0	ACME
1229	4780	59434.59	711976.00	9.0	ACME
1230	4782	59680.59	711960.38	1.0	ACME
1231	4783	59276.30	710666.00	4.0	ACME
1232	4789	59647.30	710916.50	2.0	ACME
1233	5001	67949.20	718567.00	16.0	ACME
1234	5002	67927.00	718556.75	1.0	ACME
1235	5003	67898.00	718516.88	1.0	NAS
1236	5004	67806.39	718418.00	2.0	ACME
1237	5005	67838.00	718447.00	54.0	ACME
1238	5007	67643.50	718530.63	1.0	ACME
1239	5009	67918.70	718274.38	1.0	ACME
1240	5010	67772.00	717993.13	1.0	ACME
1241	5011	67721.20	718288.50	2.0	ACME
1242	5012	67675.00	718290.25	1.0	ACME
1243	5013	67547.00	718222.50	1.0	ACME
1244	5014	67718.59	717942.00	1.0	ACME
1245	5016	68215.00	720389.38	9.0	ACME
1246	5017	68243.59	720425.00	1.0	ACME
1247	5018	68156.50	720480.50	2.0	ACME
1248	5019	67988.80	720458.88	16.0	ACME
1249	5021	67951.00	720446.75	1.0	NAS
1250	5022	68221.89	720282.38	2.0	ACME
1251	5023	68286.50	720221.88	1.0	ACME
1252	5026	68486.70	720044.63	7.0	ACME
1253	5027	68458.00	720056.88	1.0	ACME
1254	5028	68415.20	719934.63	1.0	ACME
1255	5029	68432.39	719896.63	1.0	ACME
1256	5031	68457.70	719749.50	1.0	ACME
1257	5033	68745.80	719454.00	1.0	ACME
1258	5035	68881.70	719684.13	1.0	ACME
1259	5038	69020.09	719825.25	1.0	ACME

1260	5039	70518.59	720011.88	42.0	ACME
1261	5040	69127.09	719861.50	4.0	ACME
1262	5041	68215.70	718981.13	1.0	ACME
1263	5042	68148.70	718929.50	1.0	ACME
1264	5042	68148.70	718929.50	22.0	NAS
1265	5043	68126.89	718936.13	3.0	ACME
1266	5044	68011.20	718786.38	1.0	ACME
1267	5045	67978.80	718795.88	5.0	ACME
1268	5047	68070.20	718903.88	1.0	ACME
1269	5050	68219.39	718595.50	1.0	ACME
1270	5051	68366.39	718828.13	1.0	ACME
1271	5053	68458.89	719012.00	1.0	ACME
1272	5055	68497.30	719130.13	2.0	ACME
1273	5056	68060.09	719588.38	1.0	ACME
1274	5058	68078.09	719515.63	1.0	ACME
1275	5059	68105.20	719505.38	1.0	ACME
1276	5061	68100.50	719480.13	1.0	ACME
1277	5063	68168.70	719462.63	2.0	ACME
1278	5064	68204.00	719422.88	1.0	ACME
1279	5066	68228.70	719321.88	1.0	ACME
1280	5067	68317.59	719260.88	1.0	ACME
1281	5069	68405.39	719195.50	1.0	ACME
1282	5070	69833.00	721350.25	1.0	ACME
1283	5072	69889.50	721205.50	1.0	ACME
1284	5075	69720.59	720921.50	4.0	ACME
1285	5076	69510.00	720836.00	320.0	ACME
1286	5077	69654.09	721247.38	1.0	ACME
1287	5078	69593.00	721121.00	71.0	ACME
1288	5079	69460.80	720909.75	1.0	ACME
1289	5080	69419.20	720700.63	1.0	ACME
1290	5081	69415.80	720925.38	2.0	ACME
1291	5082	69274.70	720883.38	1.0	ACME
1292	5084	69681.20	721420.50	1.0	ACME
1293	5085	69617.59	721310.00	1.0	ACME
1294	5085	69617.59	721310.00	8.0	NAS
1295	5088	69553.59	721123.63	1.0	ACME
1296	5089	69093.20	720999.00	1.0	ACME
1297	5090	68430.50	720973.50	2.0	ACME
1298	5092	68483.70	720931.50	1.0	ACME
1299	5093	68653.80	720948.00	1.0	ACME
1300	5093	68653.80	720948.00	11.0	NAS
1301	5095	68693.00	720855.25	3.0	ACME
1302	5096	68676.30	720852.63	1.0	ACME
1303	5097	68768.09	720814.63	1.0	ACME
1304	5098	68789.50	720798.50	1.0	ACME
1305	5099	69229.89	720384.38	1.0	ACME
1306	5100	69186.50	720426.50	4.0	ACME
1307	5104	68910.30	720819.63	1.0	ACME
1308	5105	69234.30	720565.88	1.0	ACME
1309	5108	68844.59	720361.75	1.0	ACME
1310	5109	68849.59	720341.88	1.0	ACME
1311	5109	68849.59	720341.88	19.0	NAS
1312	5110	68898.89	720384.50	2.0	ACME
1313	5111	68935.00	720475.50	1.0	ACME
1314	5112	69023.59	720577.38	6.0	ACME
1315	5113	68989.50	720607.00	1.0	ACME
1316	5114	68013.09	720624.75	1.0	ACME
1317	5115	68887.20	721278.25	1.0	ACME
1318	5117	68793.39	721425.75	1.0	ACME
1319	5118	68877.20	721316.00	2.0	ACME

1320	5120	68904.89	721131.75	1.0	ACME
1321	5121	68909.50	721098.13	38.0	ACME
1322	5122	67000.89	718677.75	1.0	ACME
1323	5126	67219.80	718696.50	1.0	ACME
1324	5128	67349.00	718800.38	5.0	ACME
1325	5129	66899.59	719041.38	1.0	ACME
1326	5130	66934.70	718981.75	1.0	ACME
1327	5131	67154.30	718955.50	8.0	ACME
1328	5132	67050.39	716951.00	3.0	ACME
1329	5133	66921.80	716829.63	1.0	ACME
1330	5135	66545.70	716299.50	1.0	ACME
1331	5136	66730.89	716531.50	2.0	ACME
1332	5137	66965.20	717051.88	1.0	ACME
1333	5139	66900.20	716894.63	1.0	ACME
1334	5140	66804.59	716709.00	1.0	ACME
1335	5142	66719.00	717050.00	1.0	ACME
1336	5142	66719.00	717050.00	14.0	NAS
1337	5144	66658.39	716973.50	2.0	ACME
1338	5147	66634.50	716831.13	1.0	ACME
1339	5148	66519.00	716753.50	1.0	ACME
1340	5149	66449.59	716653.00	4.0	ACME
1341	5152	66484.09	716568.75	1.0	ACME
1342	5153	66518.20	716551.00	1.0	ACME
1343	5154	66678.80	716499.00	4.0	ACME
1344	5155	66634.70	716553.00	2.0	ACME
1345	5157	66586.59	717476.38	1.0	ACME
1346	5158	66607.20	717520.38	1.0	ACME
1347	5160	66679.20	717446.88	1.0	ACME
1348	5161	66674.30	717411.25	1.0	ACME
1349	5163	66797.70	717457.63	1.0	ACME
1350	5164	66843.80	717507.88	1.0	ACME
1351	5165	66914.50	717460.00	2.0	ACME
1352	5167	66961.59	717386.75	1.0	ACME
1353	5170	67055.50	717105.50	5.0	ACME
1354	5172	67392.39	717562.50	1.0	ACME
1355	5173	67161.09	717386.13	1.0	ACME
1356	5177	67496.89	717719.13	1.0	ACME
1357	5177	67496.89	717719.13	14.0	NAS
1358	5178	67020.00	717761.75	1.0	ACME
1359	5180	67239.50	717889.25	1.0	ACME
1360	5181	67213.09	717862.50	1.0	ACME
1361	5183	67278.00	717825.25	1.0	ACME
1362	5184	67351.59	717730.75	1.0	ACME
1363	5186	67266.09	717606.75	1.0	ACME
1364	5187	67871.39	719325.00	1.0	ACME
1365	5188	67898.09	719337.25	1.0	NAS
1366	5189	67887.89	719252.50	1.0	ACME
1367	5191	67814.39	719211.13	1.0	ACME
1368	5193	67718.50	719254.88	1.0	ACME
1369	5194	67787.00	719108.13	1.0	ACME
1370	5195	67561.59	718609.25	8.0	NAS
1371	5196	67510.30	718653.13	3.0	ACME
1372	5197	67482.20	718663.75	1.0	ACME
1373	5202	67722.50	719019.63	1.0	ACME
1374	5203	67717.20	719055.00	2.0	ACME
1375	5204	67660.20	719009.00	1.0	ACME
1376	5204	67660.20	719009.00	10.0	NAS
1377	5206	67591.50	718930.50	1.0	ACME
1378	5207	67634.00	718892.00	2.0	ACME
1379	5209	67547.70	718880.88	1.0	ACME

1380	5210	68941.80	721265.50	5.0	ACME
1381	5210	68941.80	721265.50	1.0	NAS
1382	5212	68983.00	721188.75	4.0	ACME
1383	5213	69085.70	721174.00	1.0	ACME
1384	5215	69065.59	721239.50	1.0	ACME
1385	5216	69002.30	721057.13	1.0	ACME
1386	5217	68994.70	720988.50	260.0	ACME
1387	5218	69114.80	720847.38	1.0	ACME
1388	5219	69211.50	720821.75	1.0	ACME
1389	5221	67600.00	719825.13	98.0	ACME
1390	5222	67606.09	719795.00	1.0	ACME
1391	5223	67567.89	719762.25	1.0	ACME
1392	5224	67528.80	719771.50	1.0	ACME
1393	5225	67489.50	719782.13	3.0	ACME
1394	5226	67492.59	719726.00	2.0	ACME
1395	5227	67396.59	719670.75	1.0	ACME
1396	5228	67408.39	719511.00	1.0	ACME
1397	5229	67316.09	719440.00	1.0	ACME
1398	5231	67226.59	719297.00	1.0	ACME
1399	5233	67320.00	719184.50	1.0	ACME
1400	5234	67284.39	718954.75	1.0	ACME
1401	5235	67377.80	718990.00	1.0	ACME
1402	5239	67111.50	718443.50	1.0	ACME
1403	5240	67071.59	718482.00	1.0	ACME
1404	5241	67014.20	718479.13	1.0	ACME
1405	5242	67151.59	718270.50	1.0	ACME
1406	5242	67151.59	718270.50	17.0	NAS
1407	5243	67187.00	718250.88	1.0	ACME
1408	5244	67127.00	718122.13	1.0	ACME
1409	5246	67104.20	718036.75	1.0	ACME
1410	5247	67214.80	718052.38	7.0	ACME
1411	5248	67289.80	718072.00	1.0	ACME
1412	5251	67403.00	718217.00	2.0	ACME
1413	5252	67521.39	718334.38	1.0	ACME
1414	5253	66818.20	717797.63	12.0	NAS
1415	5254	66732.70	717904.50	1.0	ACME
1416	5255	66649.80	717992.25	1.0	ACME
1417	5257	66784.50	717982.00	1.0	ACME
1418	5259	66948.89	717926.00	1.0	ACME
1419	5261	67122.70	717975.63	1.0	ACME
1420	5262	68195.80	719881.00	1.0	ACME
1421	5263	67973.30	719967.13	1.0	ACME
1422	5264	67942.70	720005.50	1.0	ACME
1423	5265	67917.30	719997.00	22.0	ACME
1424	5266	67893.00	719986.00	1.0	ACME
1425	5267	67917.80	719968.00	1.0	ACME
1426	5268	68099.00	719850.88	2.0	ACME
1427	5271	68222.39	719842.50	6.0	ACME
1428	5273	68308.89	719820.88	1.0	ACME
1429	5274	68263.50	720162.88	1.0	ACME
1430	5275	68246.39	720140.13	1.0	ACME
1431	5276	68319.70	720012.00	87.0	ACME
1432	5277	68311.30	719970.00	3.0	ACME
1433	5279	68389.80	719631.63	1.0	ACME
1434	5280	68479.00	719537.00	3.0	ACME
1435	5282	68507.59	719487.50	1.0	ACME
1436	5283	68620.80	719512.50	1.0	ACME
1437	5283	68620.80	719512.50	20.0	NAS
1438	5507	63103.70	711865.88	1.0	ACME
1439	5508	63120.90	711890.13	1.0	NAS

1440	5509	63133.00	711853.75	2.0	ACME
1441	5516	63370.09	712157.63	5.0	ACME
1442	5517	63439.30	712118.00	1.0	ACME
1443	5518	63466.80	712070.00	1.0	NAS
1444	5519	63535.50	712027.00	1.0	ACME
1445	5520	63572.90	712272.50	1.0	ACME
1446	5522	63535.50	712246.88	16.0	ACME
1447	5523	63520.70	712098.50	2.0	ACME
1448	5528	63876.90	712020.50	4.0	ACME
1449	5530	63829.59	712169.00	1.0	ACME
1450	5531	63911.30	712193.75	1.0	NAS
1451	5534	63865.59	712258.63	3.0	ACME
1452	5537	64124.59	712363.13	1.0	ACME
1453	5541	64249.59	712169.50	2.0	ACME
1454	5542	64240.00	712231.38	3.0	ACME
1455	5543	64125.80	712203.00	241.0	ACME
1456	5547	64787.80	712466.63	18.0	NAS
1457	5549	64799.59	712527.88	1.0	ACME
1458	5555	65534.30	715088.50	1.0	NAS
1459	5557	65650.39	715362.63	1.0	ACME
1460	5559	65831.70	715389.50	4.0	ACME
1461	5560	65886.30	715445.75	2.0	ACME
1462	5560	65886.30	715445.75	15.0	NAS
1463	5562	65127.90	715299.50	1.0	ACME
1464	5564	65308.80	715071.50	3.0	ACME
1465	5565	65183.40	715474.38	1.0	NAS
1466	5566	65259.50	715513.63	1.0	ACME
1467	5567	65209.50	715480.50	3.0	ACME
1468	5569	65194.30	715254.63	2.0	ACME
1469	5573	65760.59	715156.75	1.0	ACME
1470	5574	65905.30	715093.00	1.0	ACME
1471	5575	65853.70	715232.75	2.0	ACME
1472	5576	66017.09	715854.00	1.0	ACME
1473	5577	65991.30	715831.13	1.0	NAS
1474	5578	65967.09	715775.63	1.0	ACME
1475	5581	66008.70	715626.00	68.0	ACME
1476	5582	65988.70	715543.50	1.0	ACME
1477	5583	65946.50	715169.38	1.0	ACME
1478	5585	65963.70	714976.50	2.0	ACME
1479	5587	65805.70	714328.50	2.0	ACME
1480	5589	65959.30	714173.13	1.0	ACME
1481	5594	66087.30	714331.00	10.0	NAS
1482	5598	64535.90	715352.75	4.0	ACME
1483	5601	64253.70	715504.25	1.0	ACME
1484	5603	66018.50	714836.25	7.0	ACME
1485	5606	65906.00	713138.50	2.0	ACME
1486	5607	65970.80	713121.88	2.0	ACME
1487	5608	65995.09	713230.63	1.0	ACME
1488	5617	64981.40	715256.25	1.0	ACME
1489	5621	65324.00	712773.13	3.0	ACME
1490	5624	64117.59	715252.25	1.0	ACME
1491	5627	64087.80	715102.75	1.0	ACME
1492	5631	65366.70	713077.75	1.0	NAS
1493	5640	65211.30	714890.50	1.0	ACME
1494	5644	64931.59	714371.38	9.0	ACME
1495	5650	64653.30	714766.88	1.0	ACME
1496	5652	64845.70	715092.63	1.0	NAS
1497	5655	64316.70	715124.50	11.0	NAS
1498	5656	64444.70	714578.63	1.0	NAS
1499	5660	64490.90	714856.38	1.0	ACME

1500	5661	64549.30	715097.00	1.0	ACME
1501	6001	62499.50	711714.00	2.0	ACME
1502	6004	62710.70	711872.00	1.0	ACME
1503	6006	62539.40	711223.13	1.0	ACME
1504	6007	61044.59	711239.50	2.0	ACME
1505	6008	62622.90	710588.75	1.0	ACME
1506	6009	62703.59	710759.75	7.0	ACME
1507	6010	62725.00	710718.50	1.0	ACME
1508	6011	62697.80	710746.13	3.0	ACME
1509	6012	63203.50	711270.13	14.0	NAS
1510	6013	63218.00	711290.25	2.0	ACME
1511	6014	62941.00	711194.25	1.0	ACME
1512	6015	62917.20	710935.00	1.0	ACME
1513	6016	62796.20	710909.88	3.0	ACME
1514	6017	62723.90	710983.38	1.0	ACME
1515	6018	62688.30	710884.88	2.0	ACME
1516	6020	62559.00	711336.75	2.0	ACME
1517	6021	62470.59	711209.88	1.0	ACME
1518	6022	63255.09	710929.13	1.0	ACME
1519	6023	63222.90	710925.63	1.0	ACME
1520	6024	63247.59	710841.38	1.0	ACME
1521	6025	63232.59	710862.50	1.0	ACME
1522	6026	63108.50	710749.38	1.0	ACME
1523	6027	63227.59	710641.88	1.0	ACME
1524	6028	63177.50	710715.50	2.0	ACME
1525	6029	63007.40	710818.50	5.0	ACME
1526	6030	63004.30	710734.25	1.0	ACME
1527	6031	63106.20	710672.13	1.0	ACME
1528	6032	63026.90	710623.75	1.0	ACME
1529	6033	62900.70	710640.75	1.0	ACME
1530	6034	62741.00	710402.38	1.0	NAS
1531	6037	62940.59	710138.38	1.0	ACME
1532	6038	62839.09	710429.88	2.0	ACME
1533	6039	62824.30	710406.88	2.0	ACME
1534	6042	63126.50	710255.13	6.0	ACME
1535	6045	63220.09	710081.88	3.0	ACME
1536	6046	62975.59	710094.00	1.0	ACME
1537	6049	64782.90	709745.63	2.0	ACME
1538	6050	64670.80	709738.38	1.0	ACME
1539	6051	64646.90	709753.00	1.0	ACME
1540	6054	62495.70	710119.63	3.0	ACME
1541	6056	62662.70	709987.00	1.0	ACME
1542	6057	61042.50	711257.75	4.0	ACME
1543	6060	60959.59	711273.50	1.0	ACME
1544	6061	61230.80	711026.00	1.0	OMAC
1545	6062	60953.40	711112.63	1.0	OMAC
1546	6063	60881.09	711411.38	6.0	NAS
1547	6066	62272.50	710741.00	2.0	ACME
1548	6068	62055.20	711243.00	1.0	ACME
1549	6069	61718.00	711356.75	1.0	NAS
1550	6072	62514.50	711824.63	14.0	NAS
1551	6074	62355.90	711576.13	17.0	ACME
1552	6076	62180.20	711563.13	2.0	ACME
1553	6078	62061.30	711507.13	3.0	ACME
1554	6079	61913.40	711391.38	1.0	ACME
1555	6080	64368.70	709779.88	1.0	ACME
1556	6081	64324.59	709739.13	1.0	ACME
1557	6084	64067.40	709906.88	1.0	ACME
1558	6088	61652.09	711708.50	1.0	ACME
1559	6089	61528.00	711857.50	4.0	ACME

1560	6093	64188.40	709524.38	1.0	ACME
1561	6099	61695.20	712034.00	1.0	ACME
1562	6103	61785.09	711836.13	8.0	NAS
1563	6107	62045.90	711995.50	2.0	ACME
1564	6109	63951.90	709267.00	2.0	ACME
1565	6110	63932.70	709267.13	1.0	ACME
1566	6112	64276.20	709227.50	2.0	ACME
1567	6118	65241.09	709635.38	1.0	ACME
1568	6119	65144.70	709663.00	3.0	ACME
1569	6120	65115.80	709664.50	5.0	ACME
1570	6124	65585.59	709904.50	13.0	NAS
1571	6127	65490.80	709857.00	4.0	ACME
1572	6128	63931.40	709597.00	7.0	NAS
1573	6130	65092.80	709509.00	1.0	NAS
1574	6134	63492.09	708779.63	10.0	NAS
1575	6136	63424.90	708706.00	8.0	ACME
1576	6142	65099.90	709281.50	1.0	ACME
1577	6143	64944.20	709194.50	2.0	ACME
1578	6144	64892.00	709204.63	18.0	NAS
1579	6145	64874.70	709257.63	1.0	ACME
1580	6147	65571.50	709120.75	2.0	ACME
1581	6148	65545.50	709179.75	9.0	NAS
1582	6153	62375.40	703987.50	2.0	ACME
1583	6154	62428.20	703958.88	2.0	ACME
1584	6158	62820.50	703328.13	2.0	ACME
1585	6159	62839.80	703332.00	6.0	ACME
1586	6163	62719.20	703504.75	2.0	ACME
1587	6166	62631.80	703734.50	1.0	NAS
1588	6168	63459.50	703849.13	26.0	NAS
1589	6169	63423.70	703856.38	1.0	ACME
1590	6170	63475.90	703779.00	1.0	ACME
1591	6173	63057.70	703723.50	1.0	ACME
1592	6174	62982.70	703778.00	1.0	ACME
1593	6176	63106.50	705476.00	60.0	NAS
1594	6178	63310.90	705429.75	2.0	ACME
1595	6179	63334.40	705419.00	1.0	ACME
1596	6180	63440.90	705429.50	1.0	ACME
1597	6183	66117.30	709568.88	43.0	ACME
1598	6185	66117.80	709535.63	1.0	ACME
1599	6186	66044.80	709480.00	4.0	ACME
1600	6187	65962.70	709419.25	1.0	ACME
1601	6189	65616.20	709028.88	2.0	ACME
1602	6192	65891.09	709391.38	1.0	ACME
1603	6193	65972.70	709915.50	30.0	NAS
1604	6196	66263.20	709813.00	5.0	ACME
1605	6197	66432.89	709713.00	1.0	ACME
1606	6198	66448.39	709721.38	1.0	ACME
1607	6199	66437.00	709804.50	1.0	NAS
1608	6200	66441.80	709827.25	1.0	ACME
1609	6501	63791.09	707550.13	1.0	ACME
1610	6503	63859.80	707662.25	1.0	NAS
1611	6506	66659.50	708003.88	1.0	ACME
1612	6513	66913.39	707854.00	1.0	ACME
1613	6514	63640.50	708071.63	1.0	ACME
1614	6516	63689.59	708044.75	7.0	NAS
1615	6519	63591.70	707860.00	1.0	ACME
1616	6522	63993.50	707796.00	1.0	ACME
1617	6525	63636.00	707364.75	1.0	ACME
1618	6529	63829.30	707694.25	4.0	ACME
1619	6530	63737.59	707309.50	4.0	ACME

1620	6532	63862.00	707328.00	29.0	ACME
1621	6537	66404.89	707777.00	3.0	ACME
1622	6538	65981.39	707996.00	1.0	ACME
1623	6543	66639.59	707651.13	1.0	ACME
1624	6552	64938.40	708926.88	1.0	ACME
1625	6553	64845.09	708800.25	2.0	ACME
1626	6554	64966.90	708921.63	4.0	ACME
1627	6555	64881.20	708842.25	1.0	ACME
1628	6559	64673.30	708497.50	1.0	ACME
1629	6560	64611.70	708398.13	7.0	ACME
1630	6564	66238.09	707625.00	7.0	NAS
1631	6565	66255.39	707625.63	35.0	ACME
1632	6571	64308.50	708155.88	1.0	ACME
1633	6576	67126.50	708448.00	6.0	NAS
1634	6578	67090.30	708416.13	71.0	ACME
1635	6581	64329.20	708550.38	1.0	NAS
1636	6582	64345.20	708582.00	2.0	ACME
1637	6583	64363.00	708601.50	1.0	ACME
1638	6584	64410.09	708578.00	1.0	ACME
1639	6586	65191.40	708112.00	1.0	ACME
1640	6587	65230.30	708101.75	1.0	ACME
1641	6589	65578.80	708021.00	15.0	NAS
1642	6593	65684.30	707924.00	2.0	ACME
1643	6594	65600.20	707888.75	4.0	ACME
1644	6596	64104.30	708207.63	1.0	ACME
1645	6597	64063.59	708187.50	1.0	ACME
1646	6598	64076.30	708139.00	1.0	ACME
1647	6599	66513.09	708820.75	2.0	ACME
1648	6603	66814.39	709396.25	1.0	ACME
1649	6605	66674.89	709245.38	1.0	ACME
1650	6608	66227.39	709118.25	3.0	ACME
1651	6609	66428.50	709104.50	1.0	NAS
1652	6612	66502.80	708702.50	14.0	ACME
1653	6616	66677.50	708587.88	2.0	ACME
1654	6619	66373.30	708369.88	1.0	ACME
1655	6622	66236.80	708262.88	1.0	ACME
1656	6623	66261.59	708162.38	1.0	ACME
1657	6625	64340.50	707848.75	1.0	ACME
1658	6628	64116.20	707970.50	1.0	ACME
1659	6632	65239.90	708052.50	5.0	ACME
1660	6636	65354.50	708820.00	1.0	NAS
1661	6637	65313.30	708721.00	2.0	ACME
1662	6638	65193.80	708698.75	1.0	ACME
1663	6642	65070.80	708499.25	1.0	ACME
1664	6643	64963.59	708404.00	1.0	NAS
1665	6645	64068.80	707366.13	3.0	ACME
1666	6646	64028.90	707373.13	3.0	ACME
1667	6647	63898.09	707373.63	1.0	ACME
1668	6651	65316.70	708488.25	4.0	ACME
1669	6659	65685.39	707454.00	4.0	ACME
1670	6660	65538.59	707686.25	1.0	ACME
1671	6661	65543.09	707457.00	16.0	NAS
1672	6666	66056.80	708184.38	8.0	NAS
1673	6668	65977.00	708150.50	1.0	ACME
1674	6672	67360.89	708920.88	8.0	NAS
1675	6674	67363.70	708868.75	1.0	ACME
1676	6678	64953.00	707882.00	1.0	ACME
1677	6683	64930.80	707847.00	6.0	ACME
1678	6684	64918.40	707861.50	1.0	ACME
1679	6687	64628.90	707791.63	8.0	NAS

1740	7142	62815.20	708980.88	1.0	NAS
1741	7143	62848.70	708966.13	1.0	ACME
1742	7144	62840.30	709695.63	1.0	NAS
1743	7146	62632.40	709596.13	3.0	ACME
1744	7148	62693.50	709409.13	1.0	ACME
1745	7150	62725.09	709184.63	1.0	ACME
1746	7151	62717.09	709129.00	2.0	ACME
1747	7153	63296.59	709120.50	1.0	ACME
1748	7162	62900.00	708633.00	1.0	ACME
1749	7164	63004.20	708379.50	1.0	ACME
1750	7165	63046.50	708304.50	1.0	ACME
1751	7168	61770.30	704324.50	1.0	ACME
1752	7169	61729.59	704332.75	1.0	ACME
1753	7171	62353.09	704927.50	15.0	ACME
1754	7172	62384.59	705061.50	1.0	ACME
1755	7174	62078.80	704506.63	2.0	ACME
1756	7179	63117.20	705522.50	2.0	ACME
1757	7180	63249.00	709807.50	1.0	ACME
1758	7181	63228.09	709794.63	1.0	ACME
1759	7184	63007.09	709774.88	1.0	ACME
1760	7187	62068.20	709153.13	1.0	ACME
1761	7189	62505.40	708931.75	2.0	ACME
1762	7190	62313.30	708922.63	1.0	ACME
1763	7191	61989.90	708956.88	18.0	NAS
1764	7192	63344.30	706631.63	1.0	ACME
1765	7193	63313.70	706587.63	8.0	NAS
1766	7197	62234.00	709543.00	1.0	NAS
1767	7198	62404.80	709514.50	55.0	ACME
1768	7204	63742.80	708624.63	1.0	ACME
1769	7208	63791.70	706021.50	1.0	ACME
1770	7216	62237.50	708749.75	1.0	ACME
1771	7217	66447.30	706985.13	1.0	ACME
1772	7219	66021.30	707221.00	14.0	NAS
1773	7222	66232.30	706923.75	1.0	NAS
1774	7224	64031.09	708598.00	3.0	ACME
1775	7227	62378.90	705168.50	1.0	ACME
1776	7229	62344.80	705030.25	12.0	NAS
1777	7231	61330.80	704369.63	5.0	ACME
1778	7234	65807.39	707123.50	1.0	ACME
1779	7237	65646.00	705976.00	2.0	ACME
1780	7239	62291.50	709057.63	1.0	ACME
1781	7504	59506.20	704817.25	3.0	ACME
1782	7508	59895.90	704968.38	3.0	ACME
1783	7514	60281.00	705689.13	1.0	ACME
1784	7522	60877.59	705402.50	2.0	ACME
1785	7523	61077.20	706557.75	6.0	NAS
1786	7525	61688.20	706498.38	19.0	NAS
1787	7526	60334.90	704955.50	6.0	NAS
1788	7527	60353.59	704949.50	11.0	ACME
1789	7530	60056.59	704750.63	1.0	ACME
1790	7531	59884.30	704733.63	1.0	ACME
1791	7534	59939.59	704934.63	1.0	ACME
1792	7537	60537.70	705349.50	1.0	ACME
1793	7539	60462.90	705452.63	38.0	ACME
1794	7542	61858.00	705310.50	1.0	ACME
1795	7543	61950.80	705326.00	4.0	ACME
1796	7544	61925.20	705201.00	1.0	ACME
1797	7545	61735.90	705229.50	1.0	ACME
1798	7551	62004.40	706089.75	1.0	ACME
1799	7552	61926.90	705974.25	2.0	ACME

1800	7553	61606.90	706529.75	1.0	ACME
1801	7554	61587.70	706473.00	3.0	ACME
1802	7555	61507.20	706458.25	2.0	ACME
1803	7557	61365.30	706927.63	8.0	ACME
1804	7558	61896.80	705031.38	1.0	ACME
1805	7564	61864.50	705670.50	1.0	NAS
1806	7568	61086.40	705582.63	1.0	ACME
1807	7569	61029.50	705712.50	4.0	ACME
1808	7570	61196.50	705482.00	1.0	ACME
1809	7571	61235.70	705400.25	1.0	NAS
1810	7578	61377.00	706090.38	1.0	ACME
1811	7585	61119.50	706412.38	2.0	ACME
1812	7590	61687.70	706721.50	1.0	ACME
1813	7594	62644.40	706830.50	4.0	ACME
1814	7595	62593.09	707020.50	1.0	NAS
1815	7596	62667.30	706702.63	1.0	ACME
1816	7602	62041.50	706474.00	1.0	ACME
1817	7609	62382.00	706645.63	1.0	ACME
1818	7610	62455.90	706692.25	32.0	ACME
1819	7618	61803.40	706962.63	1.0	ACME
1820	7619	62723.59	705778.13	2.0	ACME
1821	7620	62764.50	705753.75	2.0	ACME
1822	7622	62952.50	705963.50	1.0	NAS
1823	7625	62701.09	705959.75	1.0	ACME
1824	7626	62570.80	706179.00	5.0	ACME
1825	7627	62441.80	706365.88	1.0	ACME
1826	7629	60135.40	705352.13	1.0	ACME
1827	7630	60011.50	705226.63	20.0	NAS
1828	7633	62371.20	705654.00	5.0	ACME
1829	7635	62338.59	705773.13	1.0	NAS
1830	7637	62583.30	706493.00	4.0	SHEEN
1831	7637	62583.30	706493.00	1.0	NAS
1832	7640	62678.80	706369.25	8.0	ACME
1833	7648	62009.90	704233.75	7.0	NAS
1834	7651	61665.59	704145.75	1.0	ACME
1835	7652	62911.80	704748.00	1.0	ACME
1836	7653	63049.50	704762.13	19.0	ACME
1837	7654	62437.50	704571.25	1.0	NAS
1838	7658	62388.90	704399.00	1.0	ACME
1839	7661	62454.09	704760.38	1.0	ACME
1840	7663	62753.00	705166.00	48.0	ACME
1841	7668	63188.00	703714.00	4.0	ACME
1842	7677	62082.40	707173.38	1.0	ACME
1843	7679	62110.80	707406.00	1.0	ACME
1844	7680	62532.09	707339.00	1.0	ACME
1845	7681	62623.09	707484.50	2.0	ACME
1846	7683	62418.30	707464.00	23.0	ACME
1847	7684	61037.50	707151.50	1.0	ACME
1848	7685	62365.30	707924.88	1.0	ACME
1849	7689	62187.20	707906.13	1.0	NAS
1850	7692	62409.59	707640.13	1.0	ACME
1851	7694	62166.80	707330.88	7.0	NAS
1852	7695	62049.50	707358.38	1.0	ACME
1853	7697	61501.80	706634.00	2.0	ACME
1854	7698	60233.50	705727.50	1.0	NAS
1855	8001	59421.50	703560.13	2.0	ACME
1856	8008	60443.00	704170.50	1.0	ACME
1857	8011	60489.90	704230.13	8.0	ACME
1858	8012	60893.90	703979.38	2.0	ACME
1859	8014	60700.59	703965.75	7.0	NAS

1860	8018	60091.90	703903.38	2.0	ACME
1861	8019	59845.40	703977.25	1.0	NAS
1862	8022	60382.50	703764.50	1.0	NAS
1863	8027	60921.30	703768.50	1.0	ACME
1864	8028	60978.09	703715.25	1.0	ACME
1865	8030	61286.40	703680.13	1.0	ACME
1866	8032	61347.20	703572.25	2.0	ACME
1867	8036	59928.00	703068.50	2.0	ACME
1868	8038	60237.80	703222.50	1.0	NAS
1869	8040	60291.70	703164.25	1.0	ACME
1870	8041	60426.80	702967.88	11.0	ACME
1871	8044	60396.59	702834.50	1.0	ACME
1872	8046	60598.59	702779.88	7.0	NAS
1873	8048	60661.20	702680.88	1.0	ACME
1874	8049	60629.70	702683.50	8.0	ACME
1875	8050	60368.90	702874.50	8.0	ACME
1876	8051	60426.09	702655.63	2.0	ACME
1877	8052	60399.09	702526.50	18.0	ACME
1878	8055	60587.20	703074.63	9.0	ACME
1879	8059	60803.09	703182.13	1.0	NAS
1880	8061	61049.09	703306.50	1.0	ACME
1881	8066	59728.80	703404.25	2.0	ACME
1882	8067	60070.30	703555.75	6.0	NAS
1883	8069	59432.00	703366.75	1.0	NAS
1884	8071	59570.80	703277.00	1.0	ACME
1885	8072	59791.80	703087.13	7.0	NAS
1886	8074	59421.30	702851.00	6.0	ACME
1887	8075	59421.50	702868.50	1.0	ACME
1888	8081	59792.30	702561.50	23.0	NAS
1889	8083	59519.59	702540.63	1.0	ACME
1890	8085	59297.30	703068.38	1.0	NAS
1891	8088	60572.20	703317.38	1.0	ACME
1892	8091	59618.70	703537.50	1.0	ACME
1893	8092	59335.09	704157.75	1.0	ACME
1894	8093	59441.50	704155.63	1.0	ACME
1895	8095	59192.80	704248.50	1.0	NAS
1896	8096	59053.00	704323.50	14.0	NAS
1897	8099	59324.30	704417.63	1.0	NAS
1898	8104	59747.40	704128.63	2.0	ACME
1899	8105	59707.90	704059.25	2.0	ACME
1900	8108	59883.50	704540.50	2.0	ACME
1901	8110	60021.00	704591.13	1.0	ACME
1902	8113	60271.20	704407.38	2.0	ACME
1903	8116	60291.50	704716.63	3.0	ACME
1904	8119	60241.80	704504.75	1.0	ACME
1905	8123	60643.80	704497.13	1.0	ACME
1906	8124	60657.20	704500.13	25.0	NAS
1907	8126	60923.80	704892.75	1.0	NAS
1908	8130	59814.20	703745.00	2.0	ACME
1909	8133	60886.30	704293.00	5.0	ACME
1910	8141	61345.50	705023.88	2.0	ACME
1911	8145	61275.20	704411.38	1.0	ACME
1912	8148	61504.20	704586.00	8.0	NAS
1913	8152	61604.80	704276.00	2.0	ACME
1914	8155	61832.00	703492.75	7.0	NAS
1915	8159	61614.40	703848.75	1.0	ACME
1916	8160	62268.20	703923.00	1.0	ACME
1917	8161	62215.20	703811.75	1.0	ACME
1918	8162	62213.59	703773.50	2.0	ACME
1919	8163	62184.70	703761.00	1.0	ACME

1920	8166	62119.09	703514.25	51.0	ACME
1921	8167	61963.70	703813.63	2.0	ACME
1922	8169	61398.90	703383.25	1.0	ACME
1923	8173	61424.40	703110.50	12.0	ACME
1924	8176	61493.59	702901.00	2.0	ACME
1925	8179	61326.50	703113.00	12.0	NAS
1926	8180	61314.70	702895.75	5.0	ACME
1927	8181	61331.20	702870.50	2.0	ACME
1928	8184	61593.40	702947.50	2.0	ACME
1929	8189	61831.20	702990.25	1.0	ACME
1930	8192	62041.59	703075.75	1.0	ACME
1931	8194	61897.80	702831.63	35.0	ACME
1932	8195	61879.59	702820.25	1.0	NAS
1933	8196	61822.80	702864.00	2.0	ACME
1934	8197	61113.40	703730.00	1.0	ACME
1935	8501	63949.09	703287.38	1.0	ACME
1936	8502	65250.40	703999.00	1.0	ACME
1937	8503	65229.70	703981.00	6.0	NAS
1938	8507	65169.80	703997.88	3.0	ACME
1939	8509	64922.90	704115.50	1.0	ACME
1940	8513	64015.70	703981.25	1.0	ACME
1941	8515	63851.09	703804.50	1.0	NAS
1942	8520	64697.00	703029.00	1.0	ACME
1943	8524	63571.00	704069.63	2.0	ACME
1944	8525	63621.30	703520.13	4.0	ACME
1945	8526	64342.59	703116.00	3.0	ACME
1946	8527	64756.09	703000.00	14.0	NAS
1947	8528	64854.30	702951.50	14.0	ACME
1948	8533	65194.09	702591.50	68.0	ACME
1949	8534	65221.90	702750.00	4.0	ACME
1950	8536	65049.30	702796.38	2.0	ACME
1951	8540	65051.50	702981.38	4.0	ACME
1952	8543	64750.09	703676.63	1.0	ACME
1953	8546	64612.09	703133.50	13.0	ACME
1954	8552	64929.09	703328.00	1.0	NAS
1955	8558	63923.50	704223.88	2.0	ACME
1956	8559	63982.80	704394.63	8.0	ACME
1957	8562	64115.50	704878.63	1.0	ACME
1958	8563	64239.80	704770.50	3.0	ACME
1959	8564	64271.50	704898.13	9.0	NAS
1960	8567	64461.50	704827.50	7.0	ACME
1961	8571	64681.00	705100.50	3.0	ACME
1962	8576	64582.30	705253.00	18.0	NAS
1963	8577	64576.40	705193.13	82.0	ACME
1964	8581	63562.00	705495.38	3.0	ACME
1965	8582	63625.20	705552.63	12.0	NAS
1966	8583	63765.09	705543.50	1.0	ACME
1967	8585	63853.40	705505.75	2.0	ACME
1968	8586	64012.40	705073.25	22.0	ACME
1969	8593	64875.59	704744.88	16.0	NAS
1970	8594	64881.00	704762.25	5.0	ACME
1971	8595	63712.30	703734.13	2.0	ACME
1972	8596	62869.80	703919.50	2.0	ACME
1973	8600	62450.50	704016.00	11.0	ACME
1974	8603	64547.20	704552.50	2.0	ACME
1975	8605	64633.90	704176.00	8.0	ACME
1976	8607	64712.80	704439.13	3.0	ACME
1977	8608	64725.09	704481.88	3.0	ACME
1978	8612	65701.09	704232.63	13.0	ACME
1979	8615	63034.09	704203.50	7.0	NAS

1980	8617	63843.40	704403.00	1.0	NAS
1981	8618	62564.80	704639.75	13.0	NAS
1982	8628	63352.59	704794.88	2.0	ACME
1983	8629	63223.90	704696.00	10.0	NAS
1984	8630	63093.70	704759.63	14.0	ACME
1985	8631	63335.50	704749.25	2.0	ACME
1986	8633	65011.50	705267.50	23.0	NAS
1987	8634	65010.40	705284.88	4.0	ACME
1988	8635	64936.00	705347.00	12.0	ACME
1989	8639	64435.70	704185.50	8.0	NAS
1990	8644	65414.30	704738.00	1.0	ACME
1991	8645	71181.00	720875.00	7.0	NAS
1992	8650	65240.90	704319.00	7.0	NAS
1993	8652	65166.50	704236.00	1.0	ACME
1994	8654	65844.59	703947.50	21.0	NAS
1995	8657	62128.09	703136.88	3.0	ACME
1996	8659	62491.80	703093.13	2.0	ACME
1997	8661	62511.59	703042.25	1.0	ACME
1998	8662	62561.59	702826.75	1.0	NAS
1999	8665	62525.30	702653.25	1.0	ACME
2000	10001	55933.59	706513.25	1.0	ACME
2001	10002	55953.80	706120.13	1.0	ACME
2002	10003	55944.90	706074.25	22.0	ACME
2003	10004	54990.00	705290.25	1.0	ACME
2004	10005	55091.30	705223.00	1.0	ACME
2005	10006	55038.40	705210.63	1.0	ACME
2006	10007	54995.59	705015.50	1.0	ACME
2007	10008	55873.40	705618.50	15.0	ACME
2008	10009	55651.50	705563.50	2.0	ACME
2009	10010	55297.30	705357.88	1.0	ACME
2010	10010	55297.30	705357.88	44.0	NAS
2011	10011	55507.09	704174.63	1.0	ACME
2012	10012	55432.09	704180.38	1.0	ACME
2013	10013	55644.30	704307.00	1.0	ACME
2014	10013	55644.30	704307.00	8.0	NAS
2015	10014	55691.80	704378.00	1.0	ACME
2016	10015	55732.20	704424.88	1.0	ACME
2017	10016	55687.00	704791.38	6.0	ACME
2018	10017	55461.20	706515.25	1.0	ACME
2019	10019	55556.40	706451.00	31.0	ACME
2020	10019	55556.40	706451.00	19.0	NAS
2021	10020	55292.80	706431.38	1.0	ACME
2022	10021	55370.90	706499.50	1.0	ACME
2023	10022	55603.80	706287.88	1.0	ACME
2024	10023	55753.00	706148.63	1.0	ACME
2025	10025	55647.70	706224.13	1.0	ACME
2026	10026	55509.90	706251.63	1.0	ACME
2027	10027	55075.90	704697.25	2.0	ACME
2028	10028	55207.90	704595.75	1.0	ACME
2029	10029	55154.40	704499.50	1.0	ACME
2030	10030	55189.09	704278.00	1.0	ACME
2031	10031	55021.90	704159.88	1.0	ACME
2032	10032	55104.90	704560.50	1.0	ACME
2033	10033	54986.40	704469.75	1.0	ACME
2034	10033	54986.40	704469.75	110.0	NAS
2035	10034	54979.20	704348.63	1.0	ACME
2036	10036	54620.59	704635.00	1.0	ACME
2037	10037	54630.00	704518.50	1.0	ACME
2038	10038	54661.00	704473.00	1.0	ACME
2039	10039	54866.59	704342.50	1.0	ACME

2040	10040	54892.30	704193.75	1.0	ACME
2041	10041	55486.59	704536.25	4.0	ACME
2042	10042	55389.50	704764.38	1.0	ACME
2043	10042	55389.50	704764.38	7.0	NAS
2044	10043	55410.50	704930.75	1.0	ACME
2045	10044	55400.59	704923.38	1.0	ACME
2046	10045	54255.90	706150.63	1.0	ACME
2047	10046	54456.50	706260.88	1.0	ACME
2048	10047	54411.00	706196.75	1.0	ACME
2049	10048	54781.59	706367.13	1.0	ACME
2050	10050	54835.80	706478.75	1.0	ACME
2051	10051	54936.80	706525.00	1.0	ACME
2052	10052	55260.20	706707.13	1.0	ACME
2053	10054	55284.40	706330.50	1.0	ACME
2054	10055	55269.50	706170.50	2.0	ACME
2055	10056	55265.70	705973.13	1.0	ACME
2056	10058	55319.00	705936.13	1.0	ACME
2057	10059	55807.30	706029.38	1.0	ACME
2058	10060	55734.80	705969.13	1.0	ACME
2059	10062	55843.70	705995.50	1.0	ACME
2060	10063	55935.20	705860.50	1.0	ACME
2061	10064	55821.30	705822.00	1.0	ACME
2062	10065	55749.80	705308.13	1.0	ACME
2063	10066	55440.59	705138.88	3.0	ACME
2064	10067	55441.80	705106.25	1.0	ACME
2065	10068	55272.30	704957.63	1.0	ACME
2066	10069	55262.09	705318.50	1.0	ACME
2067	10070	55491.30	705810.13	1.0	ACME
2068	10070	55491.30	705810.13	1.0	NAS
2069	10071	55348.40	705727.75	4.0	ACME
2070	10072	55327.30	705719.50	2.0	ACME
2071	10073	55252.40	705657.88	1.0	ACME
2072	10075	55090.20	705533.00	2.0	ACME
2073	10076	54988.59	705455.75	1.0	ACME
2074	10077	54535.70	705702.00	2.0	ACME
2075	10078	54807.09	705913.25	1.0	ACME
2076	10079	54809.00	705880.38	1.0	ACME
2077	10080	54664.40	705775.13	1.0	ACME
2078	10081	54586.30	705738.00	1.0	ACME
2079	10082	54801.90	705648.00	1.0	ACME
2080	10083	54911.00	705744.13	1.0	ACME
2081	10084	54956.70	705769.50	3.0	ACME
2082	10085	55022.59	705787.50	1.0	ACME
2083	10087	54965.80	706315.00	1.0	ACME
2084	10087	54965.80	706315.00	9.0	NAS
2085	10088	54865.90	706127.75	1.0	ACME
2086	10089	55314.59	705137.38	1.0	ACME
2087	10090	55305.00	705117.75	3.0	ACME
2088	10091	55203.80	705176.13	1.0	ACME
2089	10092	55643.30	705782.50	1.0	ACME
2090	10093	54590.50	706095.38	1.0	ACME
2091	10096	54459.20	706039.00	1.0	ACME
2092	10097	54675.09	705984.25	1.0	ACME
2093	10097	54675.09	705984.25	1.0	NAS
2094	10099	54535.70	705950.75	1.0	ACME
2095	10100	54409.20	705870.75	3.0	ACME
2096	10102	54281.59	705809.75	2.0	ACME
2097	10103	54186.40	705884.50	2.0	ACME
2098	10104	54256.59	705906.13	1.0	ACME
2099	10104	54256.59	705906.13	10.0	NAS

2100	10105	54105.40	705626.25	1.0	ACME
2101	10106	54180.30	705490.00	1.0	ACME
2102	10107	54218.59	705426.38	1.0	ACME
2103	10108	54228.30	705396.63	1.0	ACME
2104	10108	54228.30	705396.63	21.0	NAS
2105	10109	54253.80	705168.50	1.0	ACME
2106	10110	54880.30	705392.00	1.0	ACME
2107	10111	54768.50	705313.38	3.0	ACME
2108	10112	54737.40	705305.50	1.0	ACME
2109	10113	54625.00	705269.75	1.0	ACME
2110	10114	54818.00	704823.63	1.0	ACME
2111	10114	54818.00	704823.63	6.0	NAS
2112	10115	54791.70	704820.63	2.0	ACME
2113	10116	54825.20	704923.88	5.0	ACME
2114	10117	54639.30	705104.25	1.0	ACME
2115	10120	55233.30	706399.00	1.0	ACME
2116	10153	53447.09	706524.63	14.0	NAS
2117	10154	54566.90	707413.00	1.0	ACME
2118	10156	54837.00	707357.50	1.0	ACME
2119	10157	54856.20	707352.38	1.0	ACME
2120	10162	55201.80	708194.75	7.0	NAS
2121	10163	54965.09	708109.63	1.0	ACME
2122	10165	55068.90	707380.38	1.0	ACME
2123	10166	55156.40	707401.63	1.0	ACME
2124	10167	55413.00	707659.00	1.0	ACME
2125	10168	55384.30	707645.88	1.0	ACME
2126	10169	53213.20	707068.63	3.0	ACME
2127	10174	53282.09	707611.50	1.0	NAS
2128	10179	54208.59	707987.00	1.0	NAS
2129	10180	53444.80	707264.88	1.0	NAS
2130	10182	54026.09	706877.00	1.0	NAS
2131	10183	54225.20	706825.25	1.0	ACME
2132	10188	53707.59	707749.00	1.0	ACME
2133	10192	53815.30	707363.13	14.0	NAS
2134	10194	53699.00	707282.75	1.0	ACME
2135	10201	55487.00	707585.50	1.0	ACME
2136	10202	55590.80	707821.50	1.0	ACME
2137	10203	55570.20	707818.25	3.0	ACME
2138	10207	53834.80	706937.88	1.0	ACME
2139	10209	54733.40	707746.00	1.0	ACME
2140	10211	54875.90	707695.38	1.0	ACME
2141	10212	54993.70	707541.00	1.0	ACME
2142	10218	55108.90	708387.25	1.0	ACME
2143	10219	55217.40	707582.00	1.0	ACME
2144	10220	55093.30	707817.00	1.0	ACME
2145	10221	54477.40	707187.38	13.0	NAS
2146	10222	55177.30	707910.38	1.0	ACME
2147	10226	55222.90	707892.75	1.0	ACME
2148	10228	55212.59	707465.50	1.0	ACME
2149	10228	55212.59	707465.50	1.0	NAS
2150	10230	55748.30	707783.38	1.0	ACME
2151	10232	55648.80	707707.63	1.0	ACME
2152	10232	55648.80	707707.63	28.0	NAS
2153	10233	55674.80	707602.50	1.0	ACME
2154	10235	55892.59	707588.88	2.0	ACME
2155	10236	54402.70	707684.00	1.0	ACME
2156	10238	55934.30	707507.50	4.0	ACME
2157	10240	55359.30	707086.88	1.0	ACME
2158	10240	55359.30	707086.88	8.0	NAS
2159	10242	55596.50	707069.63	1.0	ACME

2160	10243	55662.90	707108.00	1.0	ACME
2161	10244	55739.09	707103.88	1.0	ACME
2162	10300	56454.30	709598.50	7.0	NAS
2163	10303	55147.70	710855.25	1.0	NAS
2164	10307	55266.50	710289.75	1.0	ACME
2165	10308	55509.00	710362.13	1.0	ACME
2166	10309	55608.20	710387.38	2.0	ACME
2167	10313	55368.90	710014.13	1.0	NAS
2168	10316	55299.09	710070.13	1.0	ACME
2169	10318	55205.30	709667.75	1.0	ACME
2170	10333	56231.70	710138.50	1.0	NAS
2171	10336	55949.70	709981.00	1.0	NAS
2172	10340	55478.70	709576.50	1.0	NAS
2173	10342	55616.50	709429.13	1.0	ACME
2174	10344	55572.50	709190.25	1.0	ACME
2175	10345	55910.20	709409.50	1.0	ACME
2176	10357	56981.00	709661.50	3.0	ACME
2177	10358	56967.00	709339.38	1.0	NAS
2178	10359	56737.90	709447.88	4.0	ACME
2179	10361	56957.50	709533.13	1.0	ACME
2180	10366	56293.09	709018.88	1.0	ACME
2181	10371	57231.30	709136.50	1.0	OMAC
2182	10374	55697.59	708891.38	1.0	NAS
2183	10387	55894.00	706838.50	1.0	ACME
2184	10388	55815.50	706736.25	1.0	ACME
2185	10389	55696.59	706664.00	1.0	ACME
2186	10391	55638.59	706744.63	1.0	ACME
2187	10450	56104.40	707054.63	1.0	ACME
2188	10454	57200.09	709005.13	1.0	OMAC
2189	10455	56936.90	708904.13	1.0	OMAC
2190	10456	56931.70	708586.50	6.0	OMAC
2191	10458	57252.20	708290.25	1.0	ACME
2192	10461	56010.50	708570.75	3.0	ACME
2193	10462	56055.09	708088.50	1.0	OMAC
2194	10463	56043.70	708106.25	1.0	OMAC
2195	10464	56062.80	707969.63	3.0	OMAC
2196	10465	56072.59	708003.63	1.0	OMAC
2197	10466	56095.90	707651.38	1.0	OMAC
2198	10467	57127.59	708661.88	5.0	OMAC
2199	10467	57127.59	708661.88	12.0	NAS
2200	10468	56929.90	708264.50	5.0	OMAC
2201	10469	56792.20	708060.63	1.0	OMAC
2202	10470	56770.50	707943.13	1.0	OMAC
2203	10471	56823.90	707912.00	5.0	ACME
2204	10472	56946.20	707938.63	1.0	NAS
2205	10476	56787.59	708509.63	1.0	OMAC
2206	10477	56929.80	708873.38	1.0	OMAC
2207	10478	56941.40	708859.88	1.0	OMAC
2208	10479	57044.70	708845.00	1.0	OMAC
2209	10480	56396.40	708932.50	7.0	NAS
2210	10481	56133.80	707808.00	1.0	OMAC
2211	10482	56035.50	707334.93	1.0	OMAC
2212	10552	57956.20	710495.50	2.0	ACME
2213	10553	58107.50	710371.63	1.0	ACME
2214	10555	55472.59	706921.63	1.0	ACME
2215	10556	55789.09	707039.13	1.0	ACME
2216	10557	55857.80	707042.88	1.0	ACME
2217	10558	55755.50	707172.98	1.0	ACME
2218	10559	55776.20	707166.13	1.0	ACME
2219	10601	55890.59	711278.63	8.0	NAS

2220	10605	55992.59	711685.00	58.0	NAS
2221	10607	55955.00	711397.00	6.0	ACME
2222	10613	56523.40	712069.38	3.0	ACME
2223	10615	57305.00	711520.38	4.0	ACME
2224	10618	56724.40	711847.25	368.0	ACME
2225	10619	56683.90	711721.00	9.0	ACME
2226	10622	56569.80	711450.00	2.0	ACME
2227	10623	56605.59	711512.50	1.0	NAS
2228	10624	56669.59	711619.88	3.0	ACME
2229	10625	57040.09	711688.00	3.0	ACME
2230	10626	56730.50	711744.00	4.0	ACME
2231	10631	57173.30	711619.50	2.0	ACME
2232	10635	57516.50	711289.50	9.0	ACME
2233	10637	57570.20	710911.88	2.0	ACME
2234	10638	57506.40	710994.38	1.0	ACME
2235	10639	57472.00	710977.00	1.0	ACME
2236	10641	56754.00	710035.63	2.0	ACME
2237	10645	57070.40	710392.50	2.0	ACME
2238	10652	56742.59	710085.63	1.0	ACME
2239	10662	56921.50	710690.13	2.0	ACME
2240	10665	56245.80	711192.75	7.0	ACME
2241	10673	56214.80	710905.75	1.0	ACME
2242	10676	57172.90	711715.50	1.0	ACME
2243	10685	57769.50	711200.50	1.0	NAS
2244	10689	56527.40	712346.00	22.0	ACME
2245	10690	56467.50	712527.50	7.0	NAS
2246	10703	57530.20	711661.88	8.0	NAS
2247	10751	56135.00	707633.63	1.0	OMAC
2248	10753	56486.30	708008.63	1.0	OMAC
2249	10754	56107.90	707295.38	1.0	OMAC
2250	10755	56205.80	707388.50	1.0	OMAC
2251	10755	56205.80	707388.50	15.0	NAS
2252	10756	56225.09	707402.38	1.0	OMAC
2253	10758	57441.30	708792.38	5.0	OMAC
2254	10759	57490.00	709231.88	1.0	OMAC
2255	10760	57587.70	709187.88	1.0	OMAC
2256	10761	57537.00	709122.00	1.0	OMAC
2257	10762	57569.09	709065.38	358.0	OMAC
2258	10763	57936.70	709172.00	6.0	OMAC
2259	10764	57930.40	709187.38	5.0	OMAC
2260	10765	58083.00	709473.50	1.0	OMAC
2261	10766	58225.09	709600.88	1.0	OMAC
2262	10767	58340.00	709631.63	1.0	OMAC
2263	10768	57926.00	709567.25	3.0	OMAC
2264	10769	57953.40	709489.50	100.0	OMAC
2265	10774	57992.30	710071.25	3.0	ACME
2266	10775	58193.00	710573.63	2.0	ACME
2267	10779	58541.59	710702.63	1.0	ACME
2268	10780	58124.70	709267.38	1.0	OMAC
2269	10780	58124.70	709267.38	17.0	NAS
2270	10782	56958.70	710154.88	1.0	ACME
2271	10783	58349.59	709988.50	1.0	ACME
2272	10785	56728.20	709937.63	1.0	NAS
2273	10787	56700.90	707852.00	1.0	OMAC
2274	10788	56697.40	707610.50	1.0	ACME
2275	10790	56881.00	707071.38	1.0	ACME
2276	10790	56881.00	707071.38	6.0	NAS
2277	10791	56176.20	707420.75	1.0	OMAC
2278	10901	57628.80	713006.38	3.0	ACME
2279	10902	58509.70	712541.75	1.0	ACME

2280	10911	58420.09	713018.38	6.0	NAS
2281	10912	58292.59	712994.50	3.0	ACME
2282	10914	59181.00	712934.50	1.0	NAS
2283	10916	58236.90	713040.38	8.0	NAS
2284	10918	58959.20	712840.88	2.0	ACME
2285	10919	58910.30	712742.88	2.0	ACME
2286	10922	58277.70	713368.00	1.0	ACME
2287	10923	58216.80	713287.88	1.0	ACME
2288	10926	57708.59	713176.88	1.0	ACME
2289	10927	57960.20	713166.50	1.0	ACME
2290	10931	57999.30	712962.25	1.0	ACME
2291	10937	57888.80	713472.75	1.0	NAS
2292	10941	57904.20	713644.13	3.0	ACME
2293	10942	57818.00	713591.25	1.0	ACME
2294	10943	58759.40	712648.75	2.0	ACME
2295	10944	58515.40	712107.88	1.0	ACME
2296	10945	58442.00	711954.00	8.0	NAS
2297	10950	58808.00	712362.13	1.0	NAS
2298	10957	57687.59	712789.00	1.0	NAS
2299	10959	57349.90	713019.13	1.0	ACME
2300	10960	58014.00	711737.50	31.0	ACME
2301	10961	58071.50	711738.88	1.0	NAS
2302	10962	57903.09	711809.75	2.0	ACME
2303	10964	57982.09	711936.88	4.0	ACME
2304	10972	58170.00	712325.25	1.0	NAS
2305	10973	57004.50	712714.13	1.0	NAS
2306	10975	57286.09	712808.38	5.0	ACME
2307	10979	58005.90	713917.75	1.0	ACME
2308	10982	57563.09	713919.13	2.0	ACME
2309	10983	57393.00	713737.75	1.0	NAS
2310	10985	57888.30	712596.38	1.0	NAS
2311	10986	57544.20	712687.13	1.0	ACME
2312	10987	57573.30	712679.13	1.0	ACME
2313	10989	58123.80	712414.25	1.0	ACME
2314	10990	58055.90	712428.25	2.0	ACME
2315	10991	58072.70	712455.75	1.0	ACME
2316	10994	57552.00	713443.00	1.0	ACME
2317	29500	55562.50	707359.75	2.0	ACME
2318	29507	57141.00	711270.00	4.0	ACME
2319	29508	57155.00	711312.00	1.0	ACME
2320	29510	55719.00	708185.00	1.0	ACME
2321	29511	56049.00	707846.00	1.0	OMAC
2322	29512	55539.00	707375.00	1.0	ACME
2323	29514	56417.00	708364.00	6.0	OMAC
2324	29521	57093.00	708111.00	2.0	ACME
2325	29524	57279.00	708638.00	1.0	OMAC
2326	29529	57219.00	708262.00	3.0	ACME
2327	29530	57182.00	707687.00	8.0	ACME
2328	29532	56278.00	707976.00	1.0	OMAC
2329	29532	56278.00	707976.00	37.0	NAS
2330	29533	56299.00	707968.00	1.0	OMAC
2331	29536	56830.00	707706.00	1.0	ACME
2332	29538	56678.00	707674.00	1.0	OMAC
2333	29540	56642.00	707597.00	1.0	OMAC
2334	29541	56514.00	707514.00	1.0	OMAC
2335	29542	56400.00	707480.00	1.0	OMAC
2336	29544	56591.00	707218.00	1.0	ACME
2337	29548	57270.00	710505.00	3.0	ACME
2338	29551	56286.00	707895.00	1.0	OMAC
2339	29552	54390.00	709980.00	6.0	NAS

2340	29554	56858.00	707072.00	6.0	ACME
2341	29558	58359.00	709620.00	1.0	OMAC
2342	29560	57768.00	709626.00	1.0	ACME
2343	29564	57008.00	710696.00	1.0	NAS
2344	29565	58053.00	709341.00	1.0	OMAC
2345	29566	58144.00	709209.00	1.0	OMAC
2346	29567	58227.00	709173.00	4.0	OMAC
2347	29568	58010.00	709162.00	13.0	OMAC
2348	29569	58352.00	709210.00	1.0	OMAC
2349	29570	58308.00	709205.00	1.0	OMAC
2350	29571	58161.00	709003.00	1.0	OMAC
2351	29572	58144.00	709016.00	1.0	OMAC
2352	29573	58331.00	709062.00	1.0	OMAC
2353	29574	57763.00	709018.00	5.0	OMAC
2354	29579	56396.00	712087.00	1.0	ACME
2355	29580	57400.00	711322.00	1.0	ACME
2356	29582	57232.00	714487.00	1.0	NAS
2357	29591	57646.00	710259.00	1.0	ACME
2358	29593	57993.00	710048.00	1.0	NAS
2359	29598	56224.00	711208.00	21.0	NAS
2360	29609	57383.00	714293.00	1.0	ACME
2361	29611	57552.00	710546.00	1.0	NAS
2362	29613	57651.00	714198.00	1.0	ACME
2363	29614	58338.00	711309.00	1.0	ACME
2364	30001	72293.50	714352.50	1.0	ACME
2365	30002	74239.70	711626.50	1.0	NAS
2366	30003	74402.09	711508.00	1.0	ACME
2367	30008	74077.00	711201.63	1.0	ACME
2368	30009	73786.09	712037.25	12.0	ACME
2369	30011	73628.00	712092.00	1.0	ACME
2370	30018	73236.20	712248.13	1.0	ACME
2371	30019	73210.80	712239.88	1.0	NAS
2372	30026	74759.39	712931.50	2.0	ACME
2373	30031	74476.09	712648.50	1.0	ACME
2374	30032	74423.59	712732.38	1.0	ACME
2375	30033	74428.70	712637.38	1.0	ACME
2376	30034	74401.50	712557.13	1.0	ACME
2377	30037	74435.09	712470.50	1.0	ACME
2378	30042	70455.00	713395.00	1.0	ACME
2379	30047	70811.80	713309.00	2.0	ACME
2380	30048	71100.39	713200.75	1.0	ACME
2381	30050	71283.39	712994.13	1.0	ACME
2382	30051	71183.70	713053.38	19.0	NAS
2383	30052	71166.39	713091.00	1.0	ACME
2384	30055	71377.00	713078.50	3.0	ACME
2385	30056	71604.39	712984.88	1.0	NAS
2386	30059	72980.30	713999.00	1.0	ACME
2387	30062	73008.50	714204.88	1.0	ACME
2388	30064	73435.50	714379.00	1.0	NAS
2389	30065	73469.70	714240.25	1.0	ACME
2390	30070	73183.80	713651.38	1.0	NAS
2391	30073	72990.59	713743.50	24.0	ACME
2392	30075	73114.89	713650.25	24.0	ACME
2393	30079	73313.00	711222.00	14.0	NAS
2394	30080	73317.59	711256.75	1.0	ACME
2395	30081	73340.39	711324.50	1.0	ACME
2396	30082	73365.59	711268.50	1.0	ACME
2397	30083	73412.50	711187.50	1.0	ACME
2398	30084	72815.59	711101.00	1.0	ACME
2399	30088	72354.80	711196.50	1.0	ACME

2400	30090	72537.20	711555.38	9.0	NAS
2401	30095	72813.70	711454.38	1.0	ACME
2402	30097	73024.89	711483.00	1.0	ACME
2403	30100	72075.00	712357.50	1.0	ACME
2404	30106	72321.00	712128.25	25.0	ACME
2405	30107	72247.89	712063.50	5.0	ACME
2406	30111	72416.20	712297.25	3.0	ACME
2407	30112	72347.09	712233.75	4.0	ACME
2408	30114	72198.09	712277.13	6.0	ACME
2409	30115	72184.09	712289.00	8.0	NAS
2410	30119	71207.59	712059.00	2.0	ACME
2411	30123	71278.39	712395.75	1.0	ACME
2412	30126	71854.80	712669.25	5.0	ACME
2413	30127	71678.70	712724.00	1.0	ACME
2414	30128	71693.70	712721.75	15.0	NAS
2415	30129	71709.70	712785.50	1.0	ACME
2416	30135	71302.89	712518.13	1.0	ACME
2417	30138	74209.50	713307.25	1.0	ACME
2418	30142	74104.70	712357.38	1.0	ACME
2419	30143	74291.50	712842.88	3.0	ACME
2420	30145	74292.50	712876.88	1.0	ACME
2421	30147	74344.89	712854.63	1.0	ACME
2422	30149	74188.30	713016.50	2.0	ACME
2423	30150	74318.59	713096.13	23.0	ACME
2424	30152	74495.59	713309.50	1.0	NAS
2425	30202	73702.30	711765.50	4.0	ACME
2426	30203	73739.80	711805.63	7.0	NAS
2427	30204	73804.59	711803.75	1.0	ACME
2428	30205	73800.30	711828.50	10.0	ACME
2429	30207	73947.70	711768.50	5.0	ACME
2430	30209	73619.59	711439.25	1.0	ACME
2431	30213	73480.89	711707.13	1.0	ACME
2432	30217	74576.20	712468.00	1.0	ACME
2433	30218	74600.09	712152.00	1.0	NAS
2434	30219	74581.70	712173.25	1.0	ACME
2435	30222	73912.89	712171.50	1.0	NAS
2436	30227	73662.50	712491.50	1.0	ACME
2437	30229	73497.59	712838.38	18.0	ACME
2438	30231	74054.59	712247.75	1.0	ACME
2439	30232	71130.30	714067.63	1.0	ACME
2440	30233	71204.59	714123.63	1.0	ACME
2441	30234	70792.00	714113.88	1.0	ACME
2442	30235	70737.80	714065.63	4.0	ACME
2443	30236	70837.89	714022.38	6.0	ACME
2444	30237	70906.50	714010.38	2.0	ACME
2445	30238	70931.50	714044.75	5.0	ACME
2446	30239	71020.50	714030.13	1.0	ACME
2447	30240	71023.70	713925.75	1.0	ACME
2448	30241	71024.00	713873.88	6.0	ACME
2449	30242	70975.00	713848.38	1.0	ACME
2450	30243	70924.30	713738.25	1.0	ACME
2451	30244	73773.39	712672.50	7.0	NAS
2452	30247	73796.39	712803.50	4.0	ACME
2453	30248	73753.00	712742.50	1.0	ACME
2454	30250	73506.50	713292.38	7.0	NAS
2455	30254	71107.20	714353.75	5.0	ACME
2456	30255	71137.20	714362.50	1.0	ACME
2457	30255	71137.20	714362.50	9.0	NAS
2458	30256	71236.89	714339.00	4.0	ACME
2459	30257	71351.70	714349.63	1.0	ACME

2460	30258	70935.80	714353.38	23.0	ACME
2461	30259	70645.50	714302.75	10.0	ACME
2462	30260	70625.39	714288.00	9.0	ACME
2463	30261	70678.59	714266.75	1.0	ACME
2464	30262	70782.39	714294.50	1.0	ACME
2465	30263	70861.80	714284.50	3.0	ACME
2466	30264	71527.30	714398.75	1.0	ACME
2467	30266	71736.50	714364.50	1.0	ACME
2468	30267	71862.30	714346.25	1.0	ACME
2469	30268	70358.89	715735.63	21.0	ACME
2470	30269	70333.80	715716.38	1.0	ACME
2471	30270	70644.50	715756.38	8.0	ACME
2472	30271	70742.80	715787.63	1.0	ACME
2473	30272	70835.00	715801.50	4.0	ACME
2474	30272	70835.00	715801.50	1.0	NAS
2475	30273	70878.70	715800.50	3.0	ACME
2476	30274	71035.89	715860.00	2.0	ACME
2477	30275	70476.30	715884.25	8.0	ACME
2478	30276	70342.80	715954.00	1.0	ACME
2479	30277	70863.70	715989.00	2.0	ACME
2480	30278	70835.20	715928.38	5.0	ACME
2481	30279	71617.39	711766.88	1.0	ACME
2482	30283	71931.00	711743.50	2.0	ACME
2483	30284	71931.30	711758.00	1.0	NAS
2484	30286	71775.59	711551.38	3.0	ACME
2485	30287	71574.09	711475.00	1.0	ACME
2486	30289	71636.89	711514.00	2.0	ACME
2487	30291	71786.59	711478.75	2.0	ACME
2488	30296	72117.50	711806.13	3.0	ACME
2489	30298	71873.80	713604.00	1.0	ACME
2490	30299	71766.50	713651.75	1.0	ACME
2491	30302	71520.09	713739.38	4.0	ACME
2492	30303	71865.00	713520.50	4.0	ACME
2493	30305	71703.59	713548.00	1.0	NAS
2494	30306	71582.09	713625.75	2.0	ACME
2495	30307	71527.59	713661.13	1.0	ACME
2496	30311	71559.39	715643.38	7.0	ACME
2497	30312	71218.20	715834.50	4.0	ACME
2498	30313	71436.00	715884.75	7.0	ACME
2499	30314	71624.50	715902.00	1.0	ACME
2500	30317	71288.20	715224.00	5.0	ACME
2501	30318	71332.70	715163.00	5.0	ACME
2502	30319	71437.59	715132.13	3.0	ACME
2503	30320	71453.59	715128.88	3.0	ACME
2504	30321	71478.39	715294.00	3.0	ACME
2505	30323	69628.00	714968.75	6.0	ACME
2506	30324	69408.50	714942.88	2.0	ACME
2507	30325	69423.70	714898.88	2.0	ACME
2508	30326	69493.09	714893.50	7.0	ACME
2509	30326	69493.09	714893.50	12.0	NAS
2510	30327	69735.09	714877.50	7.0	ACME
2511	30328	69840.00	714491.50	6.0	ACME
2512	30329	69957.59	714455.00	7.0	ACME
2513	30330	69960.89	714479.88	9.0	ACME
2514	30331	69871.50	714635.63	4.0	ACME
2515	30332	69841.00	714762.75	7.0	ACME
2516	30333	70139.70	714888.38	4.0	ACME
2517	30334	70186.70	714891.63	3.0	ACME
2518	30335	70514.80	714632.50	1.0	ACME
2519	30336	70173.00	714859.00	3.0	ACME

2520	30337	70569.30	714644.88	7.0	ACME
2521	30338	70521.09	714819.38	131.0	ACME
2522	30339	70487.80	714955.88	1.0	ACME
2523	30346	73780.30	713932.00	1.0	ACME
2524	30348	73802.89	713812.38	25.0	ACME
2525	30349	73808.00	713787.00	63.0	NAS
2526	30352	73480.39	713994.88	1.0	ACME
2527	30357	73710.50	713581.50	1.0	ACME
2528	30401	74191.59	711011.00	2.0	ACME
2529	30402	74146.59	711010.13	6.0	NAS
2530	30406	71270.50	714925.63	6.0	ACME
2531	30407	71254.70	714918.50	1.0	ACME
2532	30410	71348.30	714734.13	1.0	ACME
2533	30411	71140.20	714655.63	2.0	ACME
2534	30412	71324.80	714569.63	2.0	ACME
2535	30413	71331.39	714550.50	1.0	ACME
2536	30414	71474.89	714518.50	2.0	ACME
2537	30415	71512.39	714534.88	3.0	ACME
2538	30416	71317.09	714655.88	1.0	ACME
2539	30417	71240.30	714729.88	1.0	ACME
2540	30418	71312.80	714102.00	6.0	ACME
2541	30419	71243.50	714077.13	4.0	ACME
2542	30420	71144.39	714042.50	3.0	ACME
2543	30421	71355.89	714157.63	7.0	ACME
2544	30423	71645.39	714025.88	1.0	ACME
2545	30424	71671.80	714025.25	1.0	NAS
2546	30425	71839.89	714233.25	1.0	ACME
2547	30426	71894.00	714195.50	1.0	ACME
2548	30427	71040.70	713559.88	1.0	ACME
2549	30428	71046.89	713574.25	1.0	ACME
2550	30429	70979.59	713679.00	1.0	ACME
2551	30430	70947.50	713695.63	3.0	ACME
2552	30430	70947.50	713695.63	1.0	NAS
2553	30431	73343.50	712616.38	1.0	ACME
2554	30433	73367.59	712693.88	1.0	ACME
2555	30435	73343.70	712827.75	10.0	NAS
2556	30442	72388.80	713438.50	18.0	ACME
2557	30452	73749.80	714506.38	7.0	ACME
2558	30454	73722.50	714580.25	1.0	NAS
2559	30460	74253.00	713421.25	1.0	ACME
2560	30461	72966.39	715001.00	1.0	ACME
2561	30463	73038.70	714954.00	1.0	ACME
2562	30464	73095.20	714980.00	8.0	NAS
2563	30465	73216.70	714928.00	5.0	ACME
2564	30466	73030.80	715305.75	1.0	ACME
2565	30476	72277.80	713949.38	35.0	NAS
2566	30478	74634.80	715463.00	1.0	ACME
2567	30479	74653.00	715417.63	1.0	ACME
2568	30480	74742.30	714970.38	1.0	ACME
2569	30481	74620.39	714952.63	1.0	ACME
2570	30484	74497.59	715287.13	1.0	NAS
2571	30486	74624.30	715364.50	1.0	ACME
2572	30491	73027.09	714607.63	1.0	NAS
2573	30493	72868.09	714676.88	1.0	ACME
2574	30496	72790.09	714539.25	2.0	ACME
2575	30497	72792.09	714633.50	1.0	ACME
2576	30498	72592.00	714713.50	1.0	ACME
2577	30509	74096.59	714950.88	3.0	ACME
2578	30511	74104.09	715014.00	1.0	NAS
2579	30512	74085.09	715075.63	22.0	ACME

2580	30513	74311.39	713386.50	1.0	ACME
2581	30516	74089.89	715568.13	3.0	ACME
2582	30517	69110.59	714797.00	1.0	ACME
2583	30518	69096.59	714818.38	1.0	ACME
2584	30519	69181.20	714905.00	36.0	ACME
2585	30520	69217.50	714949.00	1.0	ACME
2586	30521	69217.39	714901.50	3.0	ACME
2587	30522	69772.39	714947.63	1.0	ACME
2588	30523	69939.09	714940.13	1.0	ACME
2589	30524	70047.59	714915.00	1.0	ACME
2590	30525	70187.09	714851.63	6.0	ACME
2591	30526	70347.00	714918.50	1.0	ACME
2592	30527	70402.39	714975.88	1.0	ACME
2593	30528	70457.20	714976.25	1.0	ACME
2594	30529	70814.20	714905.50	2.0	ACME
2595	30530	70766.00	714898.00	1.0	ACME
2596	30530	70766.00	714898.00	1.0	NAS
2597	30531	70684.59	714918.88	2.0	ACME
2598	30532	70651.59	714944.50	4.0	ACME
2599	30533	70534.00	714960.38	1.0	ACME
2600	30536	74759.20	714030.50	1.0	ACME
2601	30537	74773.70	714035.75	2.0	ACME
2602	30539	74627.89	714141.50	1.0	ACME
2603	30540	74342.89	713353.13	1.0	ACME
2604	30541	74620.39	714128.63	7.0	NAS
2605	30605	74727.70	712650.25	1.0	NAS
2606	30606	74647.89	712616.00	2.0	ACME
2607	30615	72614.39	712975.00	7.0	NAS
2608	30619	71531.59	714234.38	1.0	ACME
2609	30621	71714.09	715383.88	2.0	ACME
2610	30626	74344.00	715879.50	21.0	NAS
2611	30627	74199.50	715814.00	6.0	ACME
2612	30630	71960.89	714401.00	3.0	ACME
2613	30635	72325.09	714469.13	5.0	ACME
2614	30636	72309.20	714456.63	1.0	ACME
2615	30640	72010.09	714759.50	3.0	ACME
2616	30642	72004.30	715015.50	2.0	ACME
2617	30643	72026.00	715087.25	1.0	NAS
2618	30644	71915.09	715201.63	3.0	ACME
2619	30647	70134.09	715377.38	4.0	ACME
2620	30648	70107.39	715320.13	2.0	ACME
2621	30649	70076.09	715316.50	7.0	ACME
2622	30650	70236.89	715607.63	5.0	ACME
2623	30655	72232.80	714670.88	37.0	ACME
2624	30657	70287.20	715400.00	3.0	ACME
2625	30658	70307.20	715412.00	9.0	ACME
2626	30659	70467.00	715313.75	3.0	ACME
2627	30660	70460.50	715298.00	2.0	ACME
2628	30660	70460.50	715298.00	1.0	NAS
2629	30661	70603.09	715320.75	2.0	ACME
2630	30663	72609.50	715236.75	1.0	NAS
2631	30664	72706.80	715270.00	4.0	ACME
2632	30665	72825.80	715098.50	7.0	ACME
2633	30666	72736.80	715070.75	6.0	ACME
2634	30668	72661.09	715083.00	2.0	ACME
2635	30669	71176.80	715512.50	1.0	ACME
2636	30670	71079.00	715550.50	6.0	ACME
2637	30671	70933.80	715495.00	4.0	ACME
2638	30672	71054.00	715429.00	2.0	ACME
2639	30673	71035.89	715428.13	2.0	ACME

2640	30673	71035.89	715428.13	8.0	NAS
2641	30674	71194.80	715455.00	13.0	ACME
2642	30675	71352.50	715397.00	3.0	ACME
2643	30677	73632.89	715201.38	4.0	ACME
2644	30678	73628.80	715185.38	1.0	NAS
2645	30681	71855.50	712920.38	1.0	ACME
2646	30687	73796.50	715690.25	7.0	NAS
2647	30701	70240.89	715739.00	6.0	ACME
2648	30702	70112.30	715788.25	1.0	ACME
2649	30703	69963.09	715841.00	6.0	ACME
2650	30704	69826.09	715833.38	2.0	ACME
2651	30705	69843.89	715541.13	4.0	ACME
2652	30705	69843.89	715541.13	1.0	NAS
2653	30706	69792.30	715519.88	2.0	ACME
2654	30707	69699.09	715628.88	2.0	ACME
2655	30708	69952.20	715712.50	3.0	ACME
2656	30709	69942.00	715723.13	2.0	ACME
2657	30710	69812.59	713616.00	5.0	ACME
2658	30711	69784.80	713611.50	1.0	ACME
2659	30712	69555.59	713646.00	1.0	ACME
2660	30713	66473.80	714397.13	1.0	ACME
2661	30715	66396.59	714461.38	1.0	ACME
2662	30717	66346.80	712917.50	2.0	ACME
2663	30719	66478.30	712643.00	2.0	ACME
2664	30721	66651.80	712733.88	1.0	ACME
2665	30722	66107.39	713154.63	1.0	ACME
2666	30723	66107.50	713155.00	1.0	ACME
2667	30724	66269.50	713123.50	5.0	ACME
2668	30726	67602.70	711443.50	2.0	ACME
2669	30803	65362.00	710483.00	4.0	ACME
2670	30807	64922.80	710335.50	1.0	ACME
2671	30809	64993.80	710569.75	2.0	ACME
2672	30810	65145.80	710718.88	1.0	NAS
2673	30811	65192.59	710752.50	1.0	ACME
2674	30818	67617.59	714909.50	1.0	ACME
2675	30819	67674.00	714909.63	1.0	ACME
2676	30820	67701.70	714849.50	2.0	ACME
2677	30821	67839.09	714895.00	6.0	ACME
2678	30822	67838.50	714848.88	1.0	ACME
2679	30823	67933.09	714871.63	1.0	ACME
2680	30824	67981.80	714866.00	1.0	ACME
2681	30825	67997.50	714879.88	1.0	ACME
2682	30825	67997.50	714879.88	1.0	NAS
2683	30826	68138.39	714956.88	1.0	ACME
2684	30827	68329.59	714942.88	1.0	ACME
2685	30828	68391.09	714993.50	1.0	ACME
2686	30829	68381.59	715078.00	1.0	ACME
2687	30830	68521.39	714736.75	1.0	ACME
2688	30831	68580.70	714864.75	3.0	ACME
2689	30832	68594.00	714999.75	5.0	ACME
2690	30833	68626.39	715234.38	1.0	ACME
2691	30834	68694.89	715216.50	3.0	ACME
2692	30834	68694.89	715216.50	1.0	NAS
2693	30835	68779.50	715173.75	1.0	ACME
2694	30836	68622.39	715187.38	16.0	ACME
2695	30838	65435.50	710725.38	5.0	ACME
2696	30841	64706.50	710244.00	2.0	ACME
2697	30842	64640.20	710234.13	1.0	ACME
2698	30844	64559.70	710159.88	1.0	ACME
2699	30845	64833.59	710097.38	4.0	ACME

2700	30848	70011.09	711710.38	6.0	NAS
2701	30850	69876.09	711590.00	19.0	ACME
2702	30851	69938.50	711520.50	4.0	ACME
2703	30858	69384.89	711330.63	1.0	ACME
2704	30859	69532.50	711243.63	1.0	ACME
2705	30860	69488.00	711080.88	18.0	NAS
2706	30861	66492.80	710647.00	2.0	ACME
2707	30862	66538.59	710711.63	1.0	ACME
2708	30869	66373.89	710592.38	1.0	ACME
2709	30877	66676.50	710517.63	1.0	ACME
2710	30885	66594.89	710197.00	1.0	ACME
2711	30886	66641.89	710229.25	3.0	ACME
2712	30887	66729.00	710255.13	1.0	NAS
2713	30890	66236.70	710876.50	1.0	ACME
2714	30892	66267.50	710789.50	1.0	ACME
2715	30895	64154.30	710524.50	2.0	ACME
2716	30897	65476.30	710348.63	2.0	ACME
2717	30898	65517.80	710366.13	3.0	ACME
2718	30901	69509.39	711236.63	1.0	ACME
2719	30904	70889.20	711438.50	9.0	NAS
2720	30906	70778.89	711481.63	2.0	ACME
2721	30907	70755.70	711509.50	1.0	ACME
2722	30908	63353.90	711368.88	1.0	ACME
2723	30910	70611.80	711610.25	1.0	ACME
2724	30911	70579.09	711625.50	1.0	ACME
2725	30912	63405.59	711404.88	1.0	ACME
2726	30913	63628.20	711343.63	1.0	ACME
2727	30914	63884.59	711192.50	1.0	ACME
2728	30915	63806.09	711170.25	1.0	ACME
2729	30916	63609.70	711244.25	1.0	ACME
2730	30917	63442.20	711074.25	1.0	ACME
2731	30917	63442.20	711074.25	56.0	NAS
2732	30920	64405.20	710931.25	3.0	ACME
2733	30921	63745.80	710771.50	5.0	ACME
2734	30922	63523.00	710538.00	1.0	ACME
2735	30923	63474.59	710740.25	1.0	ACME
2736	30925	64024.09	710503.38	2.0	ACME
2737	30930	63839.70	710353.50	1.0	NAS
2738	30931	64167.20	710408.88	1.0	ACME
2739	30932	64071.80	710095.25	2.0	ACME
2740	30934	63613.50	710092.63	3.0	ACME
2741	30936	65680.20	710150.88	4.0	ACME
2742	30938	64246.59	710844.75	2.0	ACME
2743	30939	64291.30	710748.25	1.0	NAS
2744	30942	64974.90	710152.38	2.0	ACME
2745	30946	63724.90	710909.38	11.0	ACME
2746	30947	63857.90	710873.38	10.0	ACME
2747	31002	66402.59	712011.88	30.0	ACME
2748	31005	66239.20	712087.63	1.0	ACME
2749	31008	66164.80	712690.88	1.0	ACME
2750	31009	66190.50	712697.63	1.0	ACME
2751	31010	67133.89	714154.38	1.0	ACME
2752	31012	68295.50	714182.75	4.0	ACME
2753	31016	68264.80	712500.75	1.0	NAS
2754	31023	67819.00	712671.50	1.0	ACME
2755	31027	67916.00	712377.13	3.0	ACME
2756	31029	69267.09	713820.63	4.0	ACME
2757	31030	69201.50	713937.25	1.0	ACME
2758	31032	69184.09	713997.00	1.0	ACME
2759	31033	69022.39	714111.75	2.0	ACME

2760	31034	68951.59	714126.00	1.0	ACME
2761	31035	68920.50	714137.13	10.0	ACME
2762	31036	68903.20	714162.88	6.0	ACME
2763	31037	68807.39	714092.00	1.0	ACME
2764	31038	68654.50	714131.88	2.0	ACME
2765	31039	68638.20	714133.88	1.0	ACME
2766	31041	68229.00	714297.88	1.0	ACME
2767	31045	67096.89	714554.38	2.0	ACME
2768	31047	69368.89	713682.38	3.0	ACME
2769	31047	69368.89	713682.38	8.0	NAS
2770	31048	69413.50	713727.00	1.0	ACME
2771	31051	70270.30	714261.13	8.0	ACME
2772	31052	70227.30	714226.25	3.0	ACME
2773	31055	70083.30	714111.50	13.0	ACME
2774	31056	69963.20	714048.38	2.0	ACME
2775	31057	69981.39	714039.25	1.0	ACME
2776	31058	69892.09	714003.63	3.0	ACME
2777	31059	69914.20	713677.25	1.0	NAS
2778	31060	69910.59	713689.00	4.0	ACME
2779	31062	67262.89	714769.88	5.0	ACME
2780	31063	66996.80	714740.38	1.0	ACME
2781	31064	66981.30	714754.38	6.0	NAS
2782	31065	66885.09	714692.38	1.0	ACME
2783	31066	66665.50	714715.63	8.0	ACME
2784	31067	67054.59	713927.63	2.0	ACME
2785	31069	67178.59	713870.75	4.0	ACME
2786	31069	67178.59	713870.75	1.0	NAS
2787	31070	67185.70	713848.00	1.0	ACME
2788	31071	67120.50	713781.50	3.0	ACME
2789	31072	67157.50	713699.50	1.0	ACME
2790	31073	67102.00	713590.00	1.0	ACME
2791	31077	66582.20	713666.25	3.0	ACME
2792	31078	66559.50	713676.38	1.0	ACME
2793	31078	66559.50	713676.38	1.0	NAS
2794	31079	66710.80	713558.50	1.0	ACME
2795	31081	68264.39	713837.13	3.0	ACME
2796	31083	68269.39	714401.63	4.0	ACME
2797	31084	68216.20	714398.25	1.0	ACME
2798	31086	68032.80	714275.50	8.0	ACME
2799	31087	68304.80	714269.38	3.0	ACME
2800	31088	67896.89	714193.88	4.0	ACME
2801	31089	67676.09	714221.00	1.0	ACME
2802	31090	69216.50	713839.75	5.0	ACME
2803	31091	69138.30	713932.88	2.0	ACME
2804	31092	68987.30	714055.00	5.0	ACME
2805	31093	63947.00	714062.00	1.0	ACME
2806	31094	67775.70	714080.50	3.0	ACME
2807	31095	68736.50	714087.00	1.0	ACME
2808	31096	68684.50	714092.88	1.0	ACME
2809	31097	68472.70	714113.75	1.0	ACME
2810	31097	68472.70	714113.75	10.0	NAS
2811	31098	68236.20	714320.00	12.0	ACME
2812	31099	67882.89	714236.25	1.0	ACME
2813	31101	67744.59	714274.75	1.0	ACME
2814	31102	67586.30	714252.00	2.0	ACME
2815	31102	67586.30	714252.00	9.0	NAS
2816	31103	67360.89	714187.75	1.0	ACME
2817	31104	67525.59	710987.00	1.0	ACME
2818	31113	68006.00	711027.13	6.0	NAS
2819	31115	67947.59	710944.38	1.0	ACME

2820	31201	65864.39	712397.75	1.0	NAS
2821	31202	65942.89	712013.88	7.0	NAS
2822	31215	66161.50	711308.13	1.0	ACME
2823	31220	66490.00	711550.63	6.0	NAS
2824	31221	66720.30	711743.63	1.0	ACME
2825	31222	66680.70	711858.50	1.0	ACME
2826	31224	68651.39	710509.75	1.0	ACME
2827	31226	68276.30	710674.75	11.0	NAS
2828	31229	67709.80	709455.88	1.0	ACME
2829	31231	67740.09	709484.38	1.0	ACME
2830	31232	67792.20	709509.88	3.0	ACME
2831	31234	67660.09	709828.75	1.0	ACME
2832	31240	67999.89	710160.50	1.0	ACME
2833	31241	68017.50	710150.50	1.0	NAS
2834	31243	67940.39	710402.25	1.0	ACME
2835	31244	68227.70	710166.00	1.0	ACME
2836	31252	65581.70	711320.25	11.0	NAS
2837	31254	65625.30	711094.13	1.0	ACME
2838	31256	65599.70	711005.63	3.0	ACME
2839	31257	65581.09	710931.50	8.0	ACME
2840	31260	65785.70	711185.00	6.0	NAS
2841	31262	66724.09	711914.50	1.0	ACME
2842	31263	68633.50	713694.38	5.0	ACME
2843	31264	68559.80	713723.50	1.0	ACME
2844	31265	68585.50	713697.50	415.0	ACME
2845	31266	68854.09	713515.38	1.0	ACME
2846	31267	68918.50	713554.38	3.0	ACME
2847	31270	69341.39	713190.13	1.0	ACME
2348	31272	69009.00	713583.75	9.0	ACME
2849	31273	69063.00	713557.38	1.0	ACME
2850	31281	68771.89	713452.88	2.0	ACME
2851	31284	68573.20	713286.38	1.0	ACME
2852	31289	69199.00	715428.00	1.0	ACME
2853	31290	69243.20	715343.38	7.0	ACME
2854	31291	69378.50	715324.88	1.0	ACME
2855	31294	65842.09	710596.88	1.0	NAS
2856	31298	65715.39	710751.50	2.0	ACME
2857	31303	64192.30	711153.38	2.0	ACME
2858	31304	64230.70	711117.00	2.0	ACME
2859	31305	64251.90	711086.00	7.0	ACME
2860	31306	64001.50	711270.75	1.0	ACME
2861	31307	64173.20	711301.63	1.0	ACME
2862	31309	70003.59	712312.25	1.0	ACME
2863	31311	70132.80	712556.50	1.0	ACME
2864	31313	70128.89	712838.75	13.0	NAS
2865	31314	70118.20	712722.38	1.0	ACME
2866	31315	70145.20	712668.50	1.0	ACME
2867	31318	70352.89	712606.13	1.0	ACME
2868	31323	71011.00	712421.63	6.0	NAS
2869	31325	68880.09	714687.13	1.0	ACME
2870	31326	68952.30	714701.88	2.0	ACME
2871	31327	68945.59	714728.63	8.0	ACME
2872	31328	68746.80	714737.25	10.0	ACME
2873	31329	68697.09	714723.63	5.0	ACME
2874	31330	68589.30	714624.63	2.0	ACME
2875	31330	68589.30	714624.63	1.0	NAS
2876	31331	68539.09	714491.00	5.0	ACME
2877	31332	68476.00	714422.25	1.0	ACME
2878	31336	67081.39	712790.00	2.0	ACME
2879	31341	65943.20	710222.38	1.0	ACME

2880	31342	58413.30	708167.25	1.0	NAS
2881	31343	58274.80	708088.13	1.0	ACME
2882	31344	58310.30	708112.13	4.0	ACME
2883	31346	58180.40	708684.50	1.0	NAS
2884	31348	58381.20	708830.00	1.0	ACME
2885	31351	58450.40	708780.00	1.0	ACME
2886	31352	58526.00	708739.00	2.0	ACME
2887	31357	58071.40	708518.75	2.0	ACME
2888	31401	64539.70	711313.25	10.0	NAS
2889	31403	64738.70	711364.63	1.0	ACME
2890	31404	64720.20	711468.63	1.0	ACME
2891	31405	69954.80	711342.50	1.0	ACME
2892	31406	69843.20	711762.50	2.0	ACME
2893	31407	69828.30	711845.75	15.0	ACME
2894	31411	69864.89	711844.63	1.0	ACME
2895	31412	69982.09	711945.75	9.0	NAS
2896	31415	70274.80	712007.88	1.0	ACME
2897	31416	70220.70	713816.00	1.0	ACME
2898	31418	70231.30	713848.00	4.0	ACME
2899	31422	70197.30	713553.50	1.0	ACME
2900	31423	70279.59	713601.25	1.0	ACME
2901	31424	70332.50	713670.63	1.0	ACME
2902	31426	69794.59	713696.25	7.0	ACME
2903	31427	69781.09	713769.75	1.0	ACME
2904	31432	68079.59	713973.63	7.0	ACME
2905	31433	68069.00	713986.50	2.0	ACME
2906	31435	70112.09	713540.50	1.0	ACME
2907	31437	70126.89	713462.25	1.0	ACME
2908	31441	70182.89	713287.00	1.0	ACME
2909	31442	69454.80	713667.88	2.0	ACME
2910	31443	69467.30	713684.00	1.0	ACME
2911	31443	69467.30	713684.00	1.0	ACME
2912	31444	69478.09	713738.50	2.0	ACME
2913	31445	69467.50	713750.50	1.0	ACME
2914	31446	67458.00	714763.50	6.0	ACME
2915	31447	67494.50	714795.25	3.0	ACME
2916	31448	66989.20	714030.50	4.0	ACME
2917	31449	67019.39	714086.00	5.0	ACME
2918	31450	66927.59	714345.50	4.0	ACME
2919	31451	66866.89	714401.00	1.0	ACME
2920	31452	66815.39	714456.00	3.0	ACME
2921	31456	66113.59	714093.50	7.0	ACME
2922	31457	66169.09	714285.25	1.0	ACME
2923	31458	66190.80	712259.13	1.0	ACME
2924	31459	65842.80	713984.75	1.0	ACME
2925	31461	65717.39	713882.00	1.0	ACME
2926	31466	66023.20	713407.13	7.0	NAS
2927	31469	67145.30	711962.13	4.0	ACME
2928	31472	67071.09	711836.25	13.0	NAS
2929	31474	66927.39	711998.00	3.0	ACME
2930	31475	66768.59	711950.88	1.0	ACME
2931	31476	66665.80	711971.13	1.0	ACME
2932	31477	67157.30	712091.50	2.0	ACME
2933	31478	67213.59	712087.00	2.0	ACME
2934	31481	67554.89	712213.25	6.0	NAS
2935	31485	67346.00	712071.00	2.0	ACME
2936	31487	67366.80	712122.50	1.0	ACME
2937	31489	67731.50	712085.00	2.0	ACME
2938	31490	67746.39	712099.50	2.0	ACME
2939	31493	66170.09	713465.50	1.0	ACME

2940	31494	66167.20	713511.50	1.0	ACME
2941	31501	64456.40	711330.25	1.0	ACME
2942	31504	64815.40	711250.88	3.0	ACME
2943	31505	64870.09	711281.63	4.0	ACME
2944	31506	64392.40	711380.88	1.0	ACME
2945	31513	65334.40	712061.63	1.0	ACME
2946	31520	65123.09	711775.50	1.0	ACME
2947	31522	65083.50	711821.00	1.0	ACME
2948	31525	64704.09	711941.50	1.0	NAS
2949	31602	64993.30	712776.88	3.0	ACME
2950	31609	64319.90	712550.88	2.0	ACME
2951	31612	64131.80	712565.75	1.0	ACME
2952	31615	63911.90	712771.38	1.0	NAS
2953	31616	68386.09	712166.00	2.0	ACME
2954	31617	68393.70	712127.75	1.0	ACME
2955	31623	68987.30	711189.75	1.0	ACME
2956	31632	68824.20	711347.50	1.0	ACME
2957	31633	68762.20	711423.00	1.0	NAS
2958	31634	68846.59	711541.63	1.0	ACME
2959	31637	68334.50	711284.00	1.0	ACME
2960	31640	68410.59	711426.50	34.0	ACME
2961	31641	68395.80	711542.00	1.0	ACME
2962	31647	68432.39	711772.50	1.0	NAS
2963	31649	63372.80	712514.00	2.0	ACME
2964	31655	66941.39	715082.00	2.0	ACME
2965	31656	66969.80	715154.63	1.0	ACME
2966	31657	67678.39	715304.00	3.0	ACME
2967	31657	67678.39	715304.00	6.0	NAS
2968	31658	67499.39	715243.50	2.0	ACME
2969	31659	67524.39	715264.75	2.0	ACME
2970	31660	67274.50	715209.63	4.0	ACME
2971	31661	69461.39	715755.25	1.0	ACME
2972	31662	69415.39	715681.38	2.0	ACME
2973	31663	69337.70	715651.88	1.0	ACME
2974	31664	69052.39	715528.63	11.0	ACME
2975	31665	68919.50	715488.88	1.0	ACME
2976	31666	68618.09	715488.50	1.0	ACME
2977	31667	68440.39	713024.63	3.0	ACME
2978	31668	67932.70	715356.75	1.0	ACME
2979	31669	68112.39	715375.00	1.0	ACME
2980	31670	68136.80	715380.00	1.0	ACME
2981	31671	68376.30	715444.25	1.0	ACME
2982	31675	69095.50	712826.63	1.0	ACME
2983	31676	69079.59	712828.25	1.0	ACME
2984	31684	69212.70	712633.50	1.0	NAS
2985	31686	69404.59	712512.88	1.0	ACME
2986	31687	69441.70	712494.13	1.0	ACME
2987	31692	69715.09	713030.50	1.0	ACME
2988	31693	69448.59	712737.13	1.0	ACME
2989	31697	68748.59	712901.63	1.0	ACME
2990	31700	67527.09	710743.38	1.0	ACME
2991	31702	67304.00	710262.50	3.0	ACME
2992	31705	67395.50	710446.88	5.0	ACME
2993	31706	67431.30	710593.50	9.0	NAS
2994	31708	67648.89	710724.13	1.0	ACME
2995	31710	67761.39	710694.00	2.0	ACME
2996	31713	67603.00	711442.63	22.0	NAS
2997	31715	63944.09	711563.50	2.0	ACME
2998	31716	64041.09	711539.00	1.0	ACME
2999	31717	64091.70	711535.50	1.0	ACME

3000	31718	64328.90	711658.00	6.0	ACME
3001	31723	69206.20	714273.38	2.0	ACME
3002	31724	69226.70	714280.00	2.0	ACME
3003	31725	69276.59	714283.50	1.0	ACME
3004	31726	69318.20	714244.88	1.0	ACME
3005	31727	69494.20	714259.25	5.0	ACME
3006	31728	69513.59	714268.50	3.0	ACME
3007	31728	69513.59	714268.50	9.0	NAS
3008	31729	69508.70	714282.13	2.0	ACME
3009	31732	65505.50	711623.00	1.0	ACME
3010	31734	65288.50	711757.50	1.0	NAS
3011	31735	65413.90	712067.75	52.0	ACME
3012	31736	67038.89	713139.25	55.0	ACME
3013	31743	66726.30	712540.13	4.0	SHEEN
3014	31743	66726.30	712540.13	1.0	NAS
3015	31803	66199.30	713684.38	1.0	ACME
3016	31805	66477.70	713940.00	13.0	ACME
3017	31806	66370.80	713800.75	1.0	ACME
3018	31807	66252.00	713783.88	2.0	ACME
3019	31808	67865.30	713800.63	2.0	ACME
3020	31809	67846.59	713785.38	2.0	ACME
3021	31810	67855.00	713824.00	1.0	ACME
3022	31811	67697.70	713706.63	129.0	ACME
3023	31812	67741.20	713710.13	3.0	ACME
3024	31813	67573.80	713622.75	1.0	ACME
3025	31814	67405.80	713534.50	72.0	ACME
3026	31816	67448.70	713715.00	4.0	ACME
3027	31818	68261.89	713188.63	1.0	ACME
3028	31821	68017.09	710725.00	1.0	ACME
3029	31822	67968.20	710579.50	1.0	NAS
3030	31824	67778.00	710594.88	1.0	ACME
3031	31831	67377.80	709769.00	1.0	ACME
3032	31832	67372.30	709742.50	1.0	NAS
3033	31836	67466.00	709966.38	1.0	ACME
3034	31842	68354.09	713160.25	1.0	ACME
3035	31844	68318.30	713283.25	3.0	ACME
3036	31847	67919.09	713273.63	1.0	ACME
3037	31849	68124.39	713250.50	9.0	NAS
3038	31850	68037.39	713295.75	6.0	ACME
3039	31855	67567.09	713326.00	1.0	NAS
3040	31856	67340.39	713182.00	1.0	ACME
3041	31857	67350.59	713025.88	2.0	ACME
3042	31858	67420.89	712780.50	1.0	NAS
3043	31861	67862.59	712972.00	1.0	ACME
3044	31864	67690.00	712819.63	5.0	ACME
3045	31866	67593.80	712973.75	1.0	ACME
3046	31867	69288.50	711644.88	1.0	ACME
3047	31868	69413.80	711733.25	18.0	NAS
3048	31870	69456.09	711897.88	1.0	ACME
3049	31879	68788.50	711810.13	1.0	ACME
3050	31883	69048.89	712171.25	3.0	ACME
3051	31887	68814.09	712409.88	1.0	ACME
3052	31889	68830.20	712250.25	1.0	ACME
3053	31890	68796.39	712095.50	2.0	ACME
3054	31892	69033.50	711588.63	102.0	ACME
3055	31897	70254.50	712782.38	1.0	ACME
3056	31902	70683.89	712589.63	1.0	ACME
3057	31903	70667.70	712569.00	1.0	ACME
3058	31907	70609.30	712023.88	1.0	NAS
3059	31918	66839.30	711079.25	6.0	NAS

3060	31922	67228.00	713250.63	2.0	ACME
3061	32001	70652.00	716399.00	1.0	ACME
3062	32002	70615.00	716466.00	1.0	ACME
3063	32004	70464.00	716608.00	2.0	ACME
3064	32005	70378.00	716634.00	50.0	ACME
3065	32008	70519.00	716688.00	1.0	ACME
3066	32009	72073.00	716665.00	2.0	ACME
3067	32013	72319.00	716605.00	2.0	ACME
3068	32015	71318.00	716464.00	1.0	ACME
3069	32016	71288.00	716466.00	4.0	ACME
3070	32017	71069.00	716360.00	6.0	ACME
3071	32018	71074.00	716381.00	3.0	ACME
3072	32019	71068.00	716505.00	5.0	ACME
3073	32020	71055.00	716531.00	1.0	ACME
3074	32022	71262.00	716888.00	1.0	ACME
3075	32027	71084.00	716782.00	1.0	ACME
3076	32029	71589.00	716736.00	1.0	ACME
3077	32030	71480.00	716735.00	1.0	ACME
3078	32033	71576.00	716569.00	1.0	ACME
3079	32034	71740.00	716399.00	1.0	ACME
3080	32037	71873.00	716286.00	5.0	ACME
3081	32040	70891.00	717433.00	3.0	ACME
3082	32043	70592.00	717474.00	2.0	ACME
3083	32046	70529.00	717326.00	1.0	ACME
3084	32048	70731.00	717330.00	1.0	ACME
3085	32055	71585.00	717281.00	4.0	ACME
3086	32057	71473.00	717091.00	2.0	ACME
3087	32058	71384.00	717060.00	1.0	ACME
3088	32060	69891.00	717348.00	21.0	ACME
3089	32065	70137.00	717478.00	99.0	ACME
3090	32068	71460.00	717681.00	10.0	ACME
3091	32069	71371.00	717652.00	7.0	ACME
3092	32071	71484.00	717918.00	184.0	ACME
3093	32075	71768.00	717470.00	2.0	ACME
3094	32076	71772.00	717754.00	1.0	ACME
3095	32079	71916.00	717652.00	1.0	ACME
3096	32080	72263.00	717776.00	1.0	ACME
3097	32081	70298.00	716310.00	4.0	ACME
3098	32082	70296.00	716383.00	4.0	ACME
3099	32083	70163.00	716271.00	3.0	ACME
3100	32084	70095.00	716230.00	4.0	ACME
3101	32086	70113.00	716113.00	2.0	ACME
3102	32087	70315.00	716139.00	5.0	ACME
3103	32088	70325.00	716180.00	1.0	ACME
3104	32089	70345.00	716215.00	5.0	ACME
3105	32090	70571.00	716252.00	4.0	ACME
3106	32092	71473.00	718549.00	84.0	ACME
3107	32097	72423.00	717714.00	2.0	ACME
3108	32100	72061.00	717474.00	1.0	ACME
3109	32102	72251.00	717418.00	1.0	ACME
3110	32109	69052.00	717069.00	2.0	ACME
3111	32110	68899.00	717275.00	1.0	ACME
3112	32112	71786.00	717262.00	10.0	ACME
3113	32115	1916.00	717132.00	2.0	ACME
3114	32116	71974.00	716993.00	1.0	ACME
3115	32117	66700.00	716152.00	1.0	ACME
3116	32117	66700.00	716152.00	1.0	ACME
3117	32118	66595.00	716112.00	1.0	ACME
3118	32118	66595.00	716112.00	2.0	ACME
3119	32119	67000.00	716152.00	1.0	ACME

3120	32119	67000.00	716152.00	2.0	ACME
3121	32120	66996.00	716118.00	1.0	ACME
3122	32120	66996.00	716118.00	1.0	ACME
3123	32121	66967.00	716121.00	1.0	ACME
3124	32121	66967.00	716121.00	7.0	ACME
3125	32122	66923.00	716123.00	1.0	ACME
3126	32122	66923.00	716123.00	1.0	ACME
3127	32123	66950.00	716185.00	1.0	ACME
3128	32123	66950.00	716185.00	1.0	ACME
3129	32124	66834.00	716421.00	1.0	ACME
3130	32124	66834.00	716421.00	6.0	ACME
3131	32125	67056.00	716486.00	2.0	ACME
3132	32125	67056.00	716486.00	1.0	ACME
3133	32127	67518.00	716071.00	2.0	ACME
3134	32128	67474.00	716010.00	1.0	ACME
3135	32128	67474.00	716010.00	2.0	ACME
3136	32129	67642.39	715763.38	1.0	ACME
3137	32129	67640.00	715761.00	1.0	ACME
3138	32130	67580.80	715631.75	1.0	ACME
3139	32130	67580.00	715627.00	17.0	ACME
3140	32131	68064.00	715819.00	1.0	ACME
3141	32132	68096.00	715726.00	1.0	ACME
3142	32133	68142.00	715729.00	2.0	ACME
3143	32134	68187.00	715834.00	6.0	ACME
3144	32135	68344.00	715826.00	1.0	ACME
3145	32136	68367.00	715815.00	1.0	ACME
3146	32144	71478.00	715953.00	1.0	ACME
3147	32145	71120.00	715978.00	3.0	ACME
3148	32146	71032.00	716002.00	3.0	ACME
3149	32147	70788.00	716049.00	1.0	ACME
3150	32148	70537.00	716041.00	1.0	ACME
3151	32150	70861.00	716133.00	5.0	ACME
3152	32151	70872.00	716077.00	2.0	ACME
3153	32153	69556.00	717108.00	9.0	ACME
3154	32157	69568.00	716759.00	1.0	ACME
3155	32159	69762.00	716815.00	1.0	ACME
3156	32163	68333.00	716397.00	1.0	ACME
3157	32164	68413.00	716583.00	1.0	ACME
3158	32167	68703.00	716461.00	5.0	ACME
3159	32168	68691.00	716451.00	2.0	ACME
3160	32170	68508.00	716533.00	57.0	ACME
3161	32172	63516.00	721529.00	2.0	ACME
3162	32176	63373.00	722253.00	2.0	ACME
3163	32177	63414.00	722116.00	1.0	ACME
3164	32178	63059.00	721519.00	1.0	ACME
3165	32179	62602.00	721788.00	1.0	ACME
3166	32182	62300.00	721724.00	7.0	ACME
3167	32184	62178.00	721912.00	9.0	ACME
3168	32185	61996.00	721943.00	2.0	ACME
3169	32186	62154.00	722071.00	2.0	ACME
3170	32188	62364.00	722315.00	3.0	ACME
3171	32189	62583.00	722326.00	2.0	ACME
3172	32190	62717.00	722281.00	3.0	ACME
3173	32192	64224.00	721877.00	5.0	ACME
3174	32196	64188.00	721380.00	2.0	ACME
3175	32197	64145.00	721276.00	1.0	ACME
3176	32199	64191.00	721224.00	1.0	ACME
3177	32201	72733.00	722840.00	1.0	ACME
3178	32203	72928.00	722732.00	1.0	ACME
3179	32205	74207.00	722619.00	2.0	ACME

3180	32207	73667.00	721641.00	1.0	ACME
3181	32208	73675.00	721800.00	1.0	ACME
3182	32209	73464.00	722002.00	59.0	ACME
3183	32210	73097.00	722119.00	17.0	ACME
3184	32212	72035.00	721780.00	1.0	ACME
3185	32213	71872.00	721795.00	1.0	ACME
3186	32214	71615.00	721753.00	1.0	ACME
3187	32215	71330.00	721927.00	1.0	ACME
3188	32216	71287.00	721661.00	1.0	ACME
3189	32217	71062.00	722629.00	1.0	ACME
3190	32218	71035.00	722636.00	1.0	ACME
3191	32220	70505.00	722309.00	3.0	ACME
3192	32222	70052.00	722438.00	1.0	ACME
3193	32224	69913.00	721651.00	1.0	ACME
3194	32225	69096.00	722206.00	1.0	ACME
3195	32226	69358.00	722308.00	1.0	ACME
3196	32227	69478.00	722239.00	1.0	ACME
3197	32228	69433.00	722033.00	2.0	ACME
3198	32229	69538.00	721947.00	1.0	ACME
3199	32230	64082.00	701752.00	1.0	ACME
3200	32233	64011.00	702100.00	1.0	ACME
3201	32235	64580.00	702104.00	4.0	ACME
3202	32237	64363.00	702365.00	1.0	ACME
3203	32239	64204.00	702426.00	3.0	ACME
3204	32241	63300.00	702694.00	1.0	ACME
3205	32246	62892.00	702083.00	2.0	ACME
3206	32255	63322.00	702671.00	1.0	ACME
3207	32261	64175.00	702919.00	2.0	ACME
3208	32263	63499.00	701556.00	1.0	ACME
3209	32265	63117.00	701486.00	4.0	ACME
3210	32266	63778.00	701268.00	4.0	ACME
3211	32291	58764.00	714463.00	1.0	ACME
3212	32292	58783.00	714455.00	2.0	ACME
3213	32293	58775.00	714448.00	4.0	ACME
3214	32294	58783.00	714455.00	1.0	ACME
3215	32295	58788.00	714477.00	1.0	ACME
3216	32296	58785.00	714445.00	2.0	ACME
3217	32297	58092.00	714398.00	1.0	ACME
3218	32298	58070.00	714407.00	1.0	ACME
3219	32301	67886.39	717367.00	4.0	ACME
3220	32302	67797.39	717244.88	1.0	ACME
3221	32303	65848.70	717311.25	5.0	ACME
3222	32304	65916.20	717178.00	2.0	ACME
3223	32305	66065.00	717147.00	1.0	ACME
3224	32306	65914.30	717225.13	1.0	ACME
3225	32307	66011.89	717278.88	1.0	ACME
3226	32308	66121.30	717176.50	1.0	ACME
3227	32309	67519.70	716093.88	1.0	ACME
3228	32310	67519.89	716061.00	2.0	ACME
3229	32311	67460.70	716012.00	1.0	ACME
3230	32312	67469.00	716108.50	1.0	ACME
3231	32313	67419.80	716119.00	1.0	ACME
3232	32314	67492.59	716030.25	1.0	ACME
3233	32315	67651.70	716034.38	1.0	ACME
3234	32316	67302.30	716435.13	1.0	ACME
3235	32317	67671.70	716085.63	1.0	ACME
3236	32318	67631.20	716164.25	1.0	ACME
3237	32319	67665.09	716162.75	1.0	ACME
3238	32320	68940.00	721109.00	1.0	ACME
3239	32321	69092.30	720998.00	3.0	ACME

3240	32322	69120.70	720848.00	1.0	ACME
3241	32323	69207.50	720822.00	1.0	ACME
3242	32324	69719.09	720927.00	2.0	ACME
3243	32325	69703.80	720845.00	1.0	ACME
3244	32326	69504.20	720830.13	1.0	ACME
3245	32327	69530.00	720854.63	1.0	ACME
3246	32328	69355.00	720930.50	1.0	ACME
3247	32329	69418.00	720923.38	1.0	ACME
3248	32330	69458.50	720909.13	670.0	ACME
3249	32331	67362.30	715639.13	3.0	ACME
3250	32332	67228.20	715642.50	1.0	ACME
3251	32333	67207.80	715599.00	1.0	ACME
3252	32334	66843.20	715605.63	1.0	ACME
3253	32335	66751.00	715692.75	2.0	ACME
3254	32336	66744.20	715758.13	1.0	ACME
3255	32337	67787.09	715389.50	1.0	ACME
3256	32338	67388.00	715280.25	2.0	ACME
3257	32339	67331.89	715266.75	1.0	ACME
3258	32340	67102.50	715232.88	5.0	ACME
3259	32341	67059.20	715231.63	1.0	ACME
3260	32342	66863.30	715276.13	1.0	ACME
3261	32343	66919.70	715140.63	1.0	ACME
3262	32344	66759.59	714993.00	2.0	ACME
3263	32345	66576.20	714783.00	1.0	ACME
3264	32346	66448.20	714695.50	2.0	ACME
3265	32347	66077.50	714871.00	3.0	ACME
3266	32348	66222.50	715102.75	5.0	ACME
3267	50001	68702.50	715733.25	10.0	ACME
3268	50002	68562.89	715752.00	6.0	ACME
3269	50003	68657.50	715921.00	4.0	ACME
3270	50004	69131.39	716622.88	1.0	ACME
3271	50005	68066.89	715822.38	1.0	ACME
3272	50006	69511.50	716137.50	16.0	ACME
3273	50007	68084.59	716197.38	3.0	ACME
3274	50008	69243.39	716406.25	2.0	ACME
3275	50009	69200.70	716109.88	3.0	ACME
3276	50010	68710.09	716444.50	6.0	ACME
3277	50011	68986.59	715896.25	5.0	ACME
3278	50012	69826.09	716456.00	4.0	ACME
3279	50013	69270.80	716162.25	6.0	ACME
3280	50014	68186.50	715611.50	5.0	ACME
3281	50015	68184.39	715536.00	16.0	ACME
3282	50016	69216.00	715842.63	6.0	ACME
3283	50017	68199.89	715475.63	4.0	ACME
3284	50018	68141.89	715448.00	12.0	ACME
3285	50019	68361.50	715576.50	2.0	ACME
3286	50020	68447.20	715581.00	4.0	ACME
3287	50021	68490.20	715504.13	4.0	ACME
3288	50022	68604.89	715604.13	4.0	ACME
3289	50023	68737.30	715537.13	4.0	ACME
3290	50024	68906.39	715519.50	3.0	ACME
3291	50025	68938.00	715511.88	9.0	ACME
3292	50026	69223.59	715796.50	6.0	ACME
3293	50027	68847.09	715668.88	2.0	ACME
3294	50028	69694.00	715931.88	11.0	ACME
3295	50029	69347.39	715936.00	2.0	ACME
3296	50030	69061.50	715751.38	2.0	ACME
3297	50031	68881.70	715756.38	3.0	ACME
3298	50032	69076.20	715744.50	1.0	ACME
3299	50033	68941.59	715738.25	2.0	ACME

3300	50034	68981.89	715829.38	2.0	ACME
3301	50035	69083.70	715782.75	2.0	ACME
3302	50036	68974.59	715803.38	8.0	ACME
3303	50037	69107.20	715775.50	2.0	ACME
3304	50038	69060.30	715833.75	2.0	ACME
3305	50039	69133.80	715813.63	4.0	ACME
3306	50040	69058.59	715822.50	2.0	ACME
3307	50041	69131.50	716227.88	2.0	ACME
3308	50042	70782.30	716114.00	18.0	ACME
3309	50043	67686.59	716089.00	3.0	ACME
3310	50044	66231.70	715912.00	6.0	ACME
3311	50045	66195.59	715713.13	1.0	ACME
3312	50046	67189.59	716493.25	4.0	ACME
3313	50047	66086.00	715547.88	2.0	ACME
3314	50048	67230.50	715634.00	3.0	ACME
3315	50049	66497.39	715953.00	3.0	ACME
3316	50050	67635.30	715589.00	305.0	ACME
3317	50051	66458.50	715622.13	21.0	ACME
3318	50052	66747.39	715706.25	2.0	ACME
3319	50053	66538.50	715688.75	2.0	ACME
3320	50054	66242.30	715231.00	3.0	ACME
3321	50055	67351.20	715641.25	3.0	ACME
3322	50056	67192.30	715611.50	2.0	ACME
3323	50057	66078.89	714874.75	28.0	ACME
3324	50058	67061.30	715513.50	3.0	ACME
3325	50059	66244.50	715069.50	1.0	ACME
3326	50060	66966.80	715393.13	2.0	ACME
3327	50061	66525.20	715138.50	4.0	ACME
3328	50062	66081.00	714770.75	2.0	ACME
3329	50063	66545.30	715025.00	2.0	ACME
3330	50064	67051.20	715226.88	2.0	ACME
3331	50065	66412.00	714659.38	2.0	ACME
3332	50066	67096.50	715230.38	4.0	ACME
3333	50067	66709.89	714910.63	2.0	ACME
3334	50068	67423.89	715504.00	173.0	ACME
3335	50069	66570.50	714716.75	5.0	ACME
3336	50070	67492.00	715517.75	1.0	ACME
3337	50071	66907.09	715149.38	3.0	ACME
3338	50072	67648.59	715327.00	2.0	ACME
3339	50073	66717.89	715491.25	2.0	ACME
3340	50074	67726.59	715345.25	1.0	ACME
3341	50075	67328.09	715262.75	2.0	ACME
3342	50076	66750.59	715002.00	4.0	ACME
3343	50080	66638.70	714833.13	17.0	ACME
3344	50081	66691.89	715494.13	8.0	ACME
3345	50082	69233.20	716254.88	1.0	ACME
3346	50083	69226.30	716094.75	4.0	ACME
3347	50087	67639.00	716532.00	47.0	ACME
3348	50088	67230.00	717098.00	4.0	ACME
3349	50089	70385.00	718224.00	17.0	ACME
3350	50090	70850.00	718536.00	13.0	ACME
3351	50091	72146.00	718717.00	72.0	ACME
3352	50092	71638.00	718471.00	2.0	ACME
3353	50093	72122.00	718162.00	2.0	ACME
3354	50094	72059.00	717621.00	8.0	ACME
3355	50095	72534.00	716488.00	5.0	ACME
3356	50096	72367.00	716351.00	4.0	ACME
3357	50097	72441.00	717590.00	47.0	ACME
3358	50098	71232.00	718737.00	10.0	ACME
3359	50099	71722.00	718851.00	155.0	ACME

3360	50100	71651.00	719078.00	2.0	ACME
3361	50101	71452.00	719314.00	3.0	ACME
3362	50102	71067.00	719029.00	3.0	ACME
3363	50103	71109.00	718907.00	1.0	ACME
3364	50104	70933.00	719207.00	1.0	ACME
3365	50105	71234.00	719492.00	3.0	ACME
3366	50106	71029.00	719905.00	51.0	ACME
3367	50107	70673.00	718750.00	5.0	ACME
3368	50108	70315.00	718587.00	1.0	ACME
3369	50109	70077.00	718763.00	2.0	ACME
3370	50110	70129.00	718753.00	7.0	ACME
3371	50111	70771.00	719275.00	3.0	ACME
3372	50112	70292.00	719287.00	12.0	ACME
3373	50113	70535.00	719533.00	155.0	ACME
3374	50114	70889.00	719448.00	2.0	ACME
3375	50115	70777.00	719860.00	1.0	ACME
3376	50116	70781.00	719979.00	29.0	ACME
3377	50117	70989.00	720005.00	3.0	ACME
3378	50118	70915.00	720175.00	2.0	ACME
3379	50119	70916.00	720022.00	15.0	ACME
3380	50120	70457.00	719871.00	4.0	ACME
3381	50121	70709.00	720337.00	32.0	ACME
3382	50122	71302.00	720570.00	1.0	ACME
3383	50123	70994.00	7206.56	1.0	ACME
3384	50124	70655.00	720517.00	33.0	ACME
3385	50125	70231.00	720478.00	4.0	ACME
3386	50126	70194.00	720165.00	3.0	ACME
3387	50127	69934.00	720276.00	3.0	ACME
3388	50128	70349.00	719915.00	4.0	ACME
3389	50129	70134.00	719496.00	1.0	ACME
3390	50130	70138.00	720828.00	2.0	ACME
3391	50131	71171.00	720851.00	4.0	ACME
3392	50132	71281.00	721388.00	3.0	ACME
3393	50133	71290.00	721513.00	1.0	ACME
3394	50134	71534.00	721190.00	3.0	ACME
3395	50135	71647.00	720894.00	3.0	ACME
3396	50136	71737.00	721509.00	3.0	ACME
3397	50137	71897.00	721598.00	1.0	ACME
3398	50138	71981.00	721247.00	7.0	ACME
3399	50139	71880.00	720639.00	1.0	ACME
3400	50140	72170.00	720453.00	1.0	ACME
3401	50141	70939.00	717824.00	2.0	ACME
3402	50142	70838.00	718196.00	3.0	ACME
3403	50143	70594.00	717977.00	227.0	ACME
3404	50144	71125.00	718141.00	13.0	ACME
3405	50145	71232.00	717958.00	2.0	ACME
3406	50146	70521.00	717888.00	1.0	ACME
3407	50147	70570.00	717439.00	1.0	ACME
3408	50148	70016.00	719045.00	2.0	ACME
3409	50149	70000.00	718900.00	3.0	ACME
3410	50150	70158.00	718510.00	4.0	ACME
3411	50151	69681.00	718405.00	7.0	ACME
3412	50152	69694.00	718515.00	2.0	ACME
3413	50153	69559.00	718182.00	4.0	ACME
3414	50154	69321.00	718273.00	7.0	ACME
3415	50155	70098.00	718259.00	4.0	ACME
3416	50156	69439.00	718569.00	2.0	ACME
3417	50157	69378.00	718547.00	1.0	ACME
3418	50158	69234.00	718459.00	1.0	ACME
3419	50159	68996.00	718479.00	4.0	ACME

3420	50160	69929.00	717814.00	1.0	ACME
3421	50161	69508.00	717935.00	4.0	ACME
3422	50162	69316.00	718110.00	5.0	ACME
3423	50163	69276.00	718135.00	4.0	ACME
3424	50164	69085.00	717774.00	2.0	ACME
3425	50165	68990.00	717763.00	2.0	ACME
3426	50166	70226.00	717778.00	2.0	ACME
3427	50167	74314.00	711077.00	4.0	ACME
3428	50168	74195.00	711009.00	1.0	ACME
3429	50169	69334.00	716644.00	10.0	ACME
3430	50170	69945.00	716643.00	9.0	ACME
3431	50171	67864.00	716564.00	61.0	ACME
3432	50172	68077.00	717486.00	3.0	ACME
3433	50173	67848.00	717461.00	8.0	ACME
3434	50174	68216.00	717954.00	3.0	ACME
3435	50175	68039.00	717999.00	5.0	ACME
3436	50176	68392.00	718274.00	43.0	ACME
3437	50177	68701.00	718296.00	2.0	ACME
3438	50178	68915.00	718390.00	1.0	ACME
3439	50179	68643.00	718642.00	3.0	ACME
3440	50180	69003.00	718785.00	9.0	ACME
3441	50181	69283.00	718906.00	1.0	ACME
3442	50182	68935.00	718912.00	3.0	ACME
3443	50183	69655.00	718904.00	18.0	ACME
3444	50184	69351.00	718941.00	3.0	ACME
3445	50185	69373.00	718925.00	1.0	ACME
3446	50186	69360.00	719182.00	3.0	ACME
3447	50187	69032.00	719089.00	1.0	ACME
3448	50188	68779.00	718873.00	3.0	ACME
3449	50189	69301.00	719453.00	1.0	ACME
3450	50190	69178.00	719742.00	1.0	ACME
3451	50191	69280.00	719510.00	1.0	ACME
3452	50192	69333.00	719375.00	1.0	ACME
3453	50193	69364.00	719077.00	1.0	ACME
3454	50194	69400.00	719645.00	4.0	ACME
3455	50195	69366.00	719804.00	2.0	ACME
3456	50196	69682.00	719472.00	6.0	ACME
3457	50197	69635.00	719329.00	8.0	ACME
3458	50198	69797.00	719469.00	2.0	ACME
3459	50199	69658.00	719597.00	2.0	ACME
3460	50200	69588.00	719819.00	3.0	ACME
3461	50201	69485.00	720018.00	6.0	ACME
3462	50202	69737.00	720284.00	4.0	ACME
3463	50203	69721.00	720419.00	3.0	ACME
3464	50204	69905.00	720551.00	1.0	ACME
3465	50205	69701.00	720568.00	3.0	ACME
3466	50206	69775.00	720660.00	1.0	ACME
3467	50207	69973.00	720606.00	5.0	ACME
3468	50208	70061.00	720854.00	1.0	ACME
3469	50209	69965.00	721141.00	3.0	ACME
3470	50210	69963.00	721218.00	3.0	ACME
3471	50211	70021.00	519782.00	4.0	ACME
3472	50212	69913.00	719578.00	12.0	ACME
3473	50213	70017.00	720613.00	2.0	ACME
3474	50214	70213.00	720921.00	2.0	ACME
3475	50215	70821.00	720784.00	1.0	ACME
3476	50216	70730.00	720934.00	2.0	ACME
3477	50217	70784.00	721067.00	17.0	ACME
3478	50218	70424.00	720978.00	4.0	ACME
3479	50219	70355.00	721313.00	1.0	ACME

3480	50220	70080.00	721502.00	3.0	ACME
3481	50221	70688.00	721407.00	2.0	ACME
3482	50222	70753.00	721110.00	8.0	ACME
3483	50223	72701.00	716235.00	1.0	ACME
3484	50224	72543.00	716249.00	7.0	ACME
3485	50225	72812.00	716054.00	3.0	ACME
3486	50226	72496.00	715714.00	1.0	ACME
3487	50227	72305.00	715811.00	4.0	ACME
3488	50228	72584.00	715584.00	35.0	ACME
3489	50229	72631.00	715531.00	6.0	ACME
3490	50230	72973.00	716041.00	2.0	ACME
3491	50231	73159.00	716053.00	4.0	ACME
3492	50232	72982.00	715985.00	2.0	ACME
3493	50233	73232.00	715669.00	3.0	ACME
3494	50234	73496.00	715911.00	8.0	ACME
3495	50235	72967.00	715475.00	1.0	ACME
3496	50236	73133.00	715604.00	1.0	ACME
3497	50237	73807.00	716067.00	2.0	ACME
3498	50238	74159.00	715896.00	1.0	ACME
3499	50239	73770.00	715805.00	2.0	ACME
3500	50240	73592.00	716213.00	6.0	ACME
3501	50241	72596.00	718478.00	2.0	ACME
3502	50242	72741.00	718663.00	4.0	ACME
3503	50243	72664.00	718653.00	1.0	ACME
3504	50244	73035.00	719026.00	36.0	ACME
3505	50245	72474.00	718938.00	1.0	ACME
3506	50246	72429.00	719272.00	1.0	ACME
3507	50247	72834.00	719235.00	2.0	ACME
3508	50248	72983.00	719641.00	3.0	ACME
3509	50249	73134.00	719622.00	2.0	ACME
3510	50250	73198.00	719378.00	69.0	ACME
3511	50251	72469.00	719662.00	3.0	ACME
3512	50252	72987.00	719670.00	1.0	ACME
3513	50253	72520.00	719777.00	4.0	ACME
3514	50254	73322.00	719920.00	1.0	ACME
3515	50255	72531.00	719991.00	1.0	ACME
3516	50256	72257.00	719787.00	36.0	ACME
3517	50257	71997.00	720394.00	2.0	ACME
3518	50258	71650.00	720362.00	2.0	ACME
3519	50259	71602.00	720116.00	5.0	ACME
3520	50260	71552.00	719979.00	3.0	ACME
3521	50261	71889.00	719794.00	3.0	ACME
3522	50262	71966.00	719558.00	1.0	ACME
3523	50263	72007.00	719449.00	1.0	ACME
3524	50264	72207.00	719965.00	5.0	ACME
3525	50265	72542.00	720229.00	2.0	ACME
3526	50266	72782.00	720239.00	3.0	ACME
3527	50267	73144.00	720023.00	2.0	ACME
3528	50268	73080.00	720184.00	1.0	ACME
3529	50269	73090.00	720043.00	4.0	ACME
3530	50270	73352.00	720064.00	3.0	ACME
3531	50271	73180.00	720205.00	1.0	ACME
3532	50272	73184.00	720416.00	14.0	ACME
3533	50273	73431.00	720080.00	2.0	ACME
3534	50274	72993.00	720297.00	3.0	ACME
3535	50275	73489.00	720446.00	1.0	ACME
3536	50276	73481.00	720522.00	2.0	ACME
3537	50277	73700.00	720730.00	5.0	ACME
3538	50278	73365.00	720718.00	4.0	ACME
3539	50280	72801.00	720455.00	2.0	ACME

3540	50281	73263.00	720693.00	4.0	ACME
3541	50282	72487.00	720406.00	22.0	ACME
3542	50283	72774.00	720532.00	2.0	ACME
3543	50284	72947.00	720896.00	3.0	ACME
3544	50285	73098.00	720926.00	5.0	ACME
3545	50286	73484.00	721141.00	4.0	ACME
3546	50287	73841.00	721123.00	1.0	ACME
3547	50288	73871.00	721106.00	1.0	ACME
3548	50289	73974.00	721460.00	8.0	ACME
3549	50290	74146.00	711133.00	1.0	ACME
3550	50291	74501.00	711406.00	36.0	ACME
3551	50292	73911.00	711547.00	1.0	ACME
3552	50293	73942.00	711773.00	1.0	ACME
3553	50294	73813.00	711812.00	1.0	ACME
3554	50295	73950.00	711925.00	4.0	ACME
3555	50296	74219.00	711417.00	1.0	ACME
3556	50297	74175.00	711599.00	9.0	ACME
3557	50298	73724.00	711797.00	1.0	ACME
3558	50299	73793.00	712031.00	1.0	ACME
3559	50300	73725.00	712182.00	1.0	ACME
3560	50301	73586.00	712105.00	1.0	ACME
3561	50302	73302.00	712226.00	3.0	ACME
3562	50303	74542.00	711750.00	7.0	ACME
3563	50304	74525.00	712118.00	2.0	ACME
3564	50305	74458.00	711845.00	1.0	ACME
3565	50306	73884.00	712145.00	1.0	ACME
3566	50307	73219.00	712207.00	1.0	ACME
3567	50308	73135.00	712318.00	1.0	ACME
3568	50309	73035.00	712135.00	1.0	ACME
3569	50310	74455.00	712178.00	5.0	ACME
3570	50311	74069.00	712256.00	3.0	ACME
3571	50312	73908.00	712483.00	2.0	ACME
3572	50313	73698.00	712450.00	1.0	ACME
3573	50314	74409.00	712398.00	1.0	ACME
3574	50315	74399.00	712556.00	1.0	ACME
3575	50316	73498.00	712676.00	1.0	ACME
3576	50317	73490.00	712838.00	4.0	ACME
3577	50318	73563.00	713245.00	4.0	ACME
3578	50319	73152.00	712434.00	1.0	ACME
3579	50320	72941.00	712555.00	5.0	ACME
3580	50321	72915.00	712768.00	1.0	ACME
3581	50322	73492.00	713036.00	1.0	ACME
3582	50323	73970.00	713011.00	3.0	ACME
3583	50324	74046.00	712892.00	1.0	ACME
3584	50325	73773.00	712750.00	1.0	ACME
3585	50326	74284.00	712849.00	1.0	ACME
3586	50327	74296.00	712880.00	1.0	ACME
3587	50328	74048.00	713319.00	1.0	ACME
3588	50329	73502.00	712889.00	1.0	ACME
3589	50330	73798.00	712819.00	21.0	ACME
3590	50331	74021.00	712918.00	3.0	ACME
3591	50332	62919.99	702133.00	1.0	ACME
3592	50333	62774.00	702011.00	2.0	ACME
3593	50334	62171.00	702555.00	12.0	ACME
3594	50335	63215.00	702644.00	2.0	ACME
3595	50336	63048.00	702732.00	2.0	ACME
3596	50337	63228.00	702662.00	4.0	ACME
3597	50338	62688.00	702004.00	10.0	ACME
3598	50339	62969.99	702316.00	4.0	ACME
3599	50340	63117.01	702399.00	9.0	ACME

3600	50341	63349.00	703540.00	2.0	ACME
3601	50342	63499.00	703028.00	1.0	ACME
3602	50343	63293.01	702689.00	12.0	ACME
3603	50344	63447.00	702845.00	7.0	ACME
3604	50345	63548.00	703159.00	1.0	ACME
3605	50346	63610.00	703321.00	1.0	ACME
3606	50347	63360.00	703369.00	1.0	ACME
3607	50348	63191.00	703716.00	2.0	ACME
3608	50349	63288.00	703733.00	2.0	ACME
3609	50350	63239.00	703707.00	2.0	ACME
3610	50351	64206.99	702430.00	3.0	ACME
3611	50352	62729.01	702873.00	2.0	ACME
3612	50353	62723.00	702848.00	2.0	ACME
3613	50354	63557.99	703027.00	1.0	ACME
3614	50355	63346.00	702716.00	7.0	ACME
3615	50356	63332.99	702543.00	1.0	ACME
3616	50357	64113.00	702253.00	1.0	ACME
3617	50358	63747.00	702469.00	2.0	ACME
3618	50359	63700.00	702269.00	3.0	ACME
3619	50360	63664.00	702263.00	1.0	ACME
3620	50361	63640.00	702333.00	2.0	ACME
3621	50362	63823.00	702669.00	1.0	ACME
3622	70015	66305.00	715931.00	38.0	NAS
3623	70035	67952.00	715514.00	9.0	NAS
3624	70061	73071.00	720030.00	8.0	NAS
3625	70083	68744.00	715850.00	6.0	NAS
3626	70102	69220.00	716348.00	13.0	NAS
3627	70202	68445.00	717731.00	1.0	NAS
3628	70209	68379.00	715575.00	1.0	NAS
3629	70221	69143.00	716622.00	16.0	NAS
3630	70298	69241.00	715807.00	1.0	NAS
3631	70302	68296.00	716340.00	1.0	NAS
3632	70322	69680.00	716472.00	1.0	NAS
3633	70356	68855.00	717750.00	8.0	NAS
3634	70363	72947.00	720269.00	43.0	NAS
3635	70376	72700.00	718648.00	1.0	NAS
3636	70382	66587.00	714973.00	52.0	NAS
3637	70456	69379.00	717528.00	1.0	NAS
3638	70494	66081.00	715538.00	1.0	NAS
3639	70501	66118.00	714838.00	1.0	NAS
3640	70540	68796.00	717423.00	1.0	NAS
3641	70576	71980.00	721243.00	1.0	NAS
3642	70701	71897.00	720642.00	15.0	NAS
3643	70820	68318.00	717377.00	11.0	NAS
3644	70924	71805.00	720122.00	9.0	NAS
3645	71037	72534.00	720391.00	9.0	NAS
3646	71229	63963.40	713607.75	1.0	NAS
3647	71264	72104.00	720370.00	1.0	NAS
3648	71401	72492.00	719663.00	14.0	NAS
3649	71403	73366.00	720731.00	9.0	NAS
3650	71635	62597.00	716828.50	7.0	NAS
3651	71677	72842.00	719264.00	1.0	NAS
3652	71877	72948.00	720893.00	1.0	NAS
3653	71903	73950.00	721460.00	8.0	NAS
3654	72035	66106.39	717834.50	1.0	NAS
3655	72151	70574.00	717963.00	8.0	NAS
3656	72241	72010.00	719456.00	1.0	NAS
3657	72584	73130.00	719623.00	1.0	NAS
3658	73032	68742.00	718834.00	1.0	NAS
3659	73037	60637.90	719604.88	10.0	NAS

3660	73096	61225.20	718458.63	93.0	NAS
3661	73156	63419.30	718723.88	16.0	NAS
3662	73207	63757.30	718883.25	1.0	NAS
3663	73467	69468.00	719979.00	9.0	NAS
3664	73514	70054.00	717301.00	13.0	NAS
3665	73560	69947.00	717582.00	1.0	NAS
3666	73582	68394.00	718269.00	1.0	NAS
3667	74087	59312.70	709128.63	1.0	NAS
3668	74508	60714.50	713532.50	8.0	NAS
3669	74771	58912.80	711686.38	7.0	NAS
3670	74922	69652.00	720579.00	11.0	NAS
3671	75080	69419.20	720700.63	20.0	NAS
3672	75308	70693.00	719884.00	10.0	NAS
3673	75341	70103.00	721536.00	57.0	NAS
3674	75374	69491.00	718885.00	10.0	NAS
3675	75519	70765.00	719228.00	1.0	NAS
3676	75585	65963.70	714976.50	1.0	NAS
3677	76114	71871.00	718378.00	8.0	NAS
3678	76122	65450.20	709809.50	9.0	NAS
3679	76175	62891.80	705384.25	11.0	NAS
3680	76242	72814.00	716065.00	7.0	NAS
3681	76266	72684.00	716164.00	32.0	NAS
3682	76295	72588.00	716114.00	8.0	NAS
3683	76302	72499.00	716206.00	1.0	NAS
3684	76400	69568.00	718179.00	1.0	NAS
3685	76439	71469.00	717737.00	1.0	NAS
3686	76465	72551.00	716503.00	1.0	NAS
3687	76565	66255.39	707623.63	1.0	NAS
3688	76605	73183.00	715568.00	1.0	NAS
3689	76605	73183.00	715568.00	39.0	NAS
3690	76707	70913.00	716086.00	1.0	NAS
3691	76707	70913.00	716086.00	1.0	NAS
3692	76732	73807.00	716089.00	12.0	NAS
3693	76740	71731.00	715832.00	7.0	NAS
3694	76765	72700.00	715567.00	1.0	NAS
3695	76812	73569.00	715735.00	1.0	NAS
3696	76829	72508.00	715584.00	7.0	NAS
3697	78189	71234.00	718740.00	8.0	NAS
3698	78282	71222.00	719492.00	6.0	NAS
3699	78380	71652.00	718990.00	1.0	NAS
3700	78645	71181.00	720875.00	19.0	NAS
3701	79081	66547.00	715657.00	36.0	NAS
3702	79195	67719.00	715542.00	17.0	NAS
3703	79320	67200.00	715603.00	1.0	NAS

ANALYSETABELL 2.

Au-innhold i bakkersedimenter,
Nord-Trøndelag og Fosen.

BEREGNET GJENNOMSNITT FOR AU I PRØVER MED
REANALYSER.

ACM = ACME Analytical Laboratories, Canada
OMC = OMAC Laboratories, Irland
SHE = SHEEN Analytical Services, Australia
NAS = Nuclear Activation Services, Canada

Pr.nr.	x-koord (sone 32)	y-koord	Au (g/gn)	
22	2007	65834.00	717227.38	32.0 ACM/NAS
23	2025	65714.89	718866.88	9.0 ACM/NAS
24	2032	65777.09	718272.13	5.5 ACM/NAS
25	2052	66293.20	718480.50	7.0 ACM/NAS
26	2063	66326.39	718824.25	1.0 ACM/NAS
27	2501	65354.40	720736.13	2.0 ACM/NAS
28	2543	66032.70	719312.50	5.0 ACM/NAS
29	2683	65791.09	720292.88	8.0 ACM/NAS
30	2706	66858.89	719559.00	7.5 ACM/NAS
31	2741	66233.50	720538.88	41.5 ACM/NAS
32	2750	66554.59	720942.75	14.5 ACM/NAS
33	3519	58152.09	706551.63	12.0 OMC/NAS
34	3575	58156.40	706925.00	1.0 OMC/NAS
35	3592	57855.30	707096.38	31.5 OMC/NAS
36	3598	56438.70	705890.13	1.0 OMC/NAS
37	3626	56124.30	706413.00	6.5 ACM/NAS
38	3641	58657.90	707581.50	5.5 ACM/OMC
39	3643	58487.90	707639.00	7.5 OMC/NAS
40	3652	59239.40	707903.50	1.0 OMC/NAS
41	3662	59021.09	706724.00	5.5 OMC/NAS
42	3669	59797.70	707754.00	1.0 OMC/NAS
43	3691	56694.70	706630.25	25.0 ACM/OMC
44	3694	56867.90	706678.13	1.0 ACM/OMC
45	3711	57259.90	707125.25	5.5 ACM/NAS
46	3759	56565.59	706399.50	6.3 ACM/OMC
47	3918	58293.80	707650.88	1.0 OMC/NAS
48	3934	58818.00	707302.00	1.5 OMC/NAS
49	4028	62253.70	710836.13	1.5 ACM/ACM
50	4057	58681.80	709765.25	4.5 OMC/NAS
51	4099	59703.09	710477.25	12.5 OMC/NAS
52	4153	59133.09	709549.25	1.0 OMC/NAS
53	4186	58837.80	708596.88	4.0 ACM/NAS
54	4192	60127.20	710803.50	1.0 OMC/NAS
55	4195	60334.70	710179.00	1.0 OMC/NAS
56	4590	58373.40	714780.13	1.0 ACM/NAS
57	4613	59074.50	714008.75	3.5 ACM/NAS
58	4685	58768.30	714453.25	230.0 ACM/NAS
59	4692	58159.50	714886.13	9.5 ACM/NAS

60	4706	58098.40	714415.88	23.5	ACM/NAS
61	5042	68148.70	718929.50	11.5	ACM/NAS
62	5085	69617.59	721310.00	4.5	ACM/NAS
63	5093	68653.80	720948.00	6.0	ACM/NAS
64	5109	68849.59	720341.88	10.0	ACM/NAS
65	5142	66719.00	717050.00	7.5	ACM/NAS
66	5177	67496.89	717719.13	7.5	ACM/NAS
67	5204	67660.20	719009.00	5.5	ACM/NAS
68	5210	68941.80	721265.50	2.5	ACM/NAS
69	5242	67151.59	718270.50	9.0	ACM/NAS
70	5283	68620.80	719512.50	10.5	ACM/NAS
71	5560	65886.30	715445.75	8.5	ACM/NAS
72	7637	62583.30	706493.00	2.5	SHE/NAS
73	10010	55297.30	705357.88	22.5	ACM/NAS
74	10013	55644.30	704307.00	4.5	ACM/NAS
75	10019	55556.40	706451.00	25.0	ACM/NAS
76	10033	54986.40	704469.75	55.5	ACM/NAS
77	10042	55389.50	704764.38	4.0	ACM/NAS
78	10070	55491.30	705810.13	1.0	ACM/NAS
79	10087	54965.80	706315.00	5.0	ACM/NAS
80	10097	54675.09	705984.25	1.0	ACM/NAS
81	10104	54256.59	705906.13	5.5	ACM/NAS
82	10108	54228.30	705396.63	11.0	ACM/NAS
83	10114	54818.00	704823.63	3.5	ACM/NAS
84	10228	55212.59	707465.50	1.0	ACM/NAS
85	10232	55648.80	707707.63	14.5	ACM/NAS
86	10240	55359.30	707086.88	4.5	ACM/NAS
87	10467	57127.59	708661.88	8.5	OMC/NAS
88	10755	56205.80	707388.50	8.0	OMC/NAS
89	10780	58124.70	709267.38	9.0	OMC/NAS
90	10790	56881.00	707071.38	3.5	ACM/NAS
91	29532	56278.00	707976.00	19.0	OMC/NAS
92	30255	71137.20	714362.50	5.0	ACM/NAS
93	30272	70835.00	715801.50	2.5	ACM/NAS
94	30326	69493.09	714893.50	9.5	ACM/NAS
95	30430	70947.50	713695.63	2.0	ACM/NAS
96	30530	70766.00	714898.00	1.0	ACM/NAS
97	30660	70460.50	715298.00	1.5	ACM/NAS
98	30673	71035.89	715428.13	5.0	ACM/NAS
99	30705	69843.89	715541.13	2.5	ACM/NAS
100	30825	67997.50	714879.88	1.0	ACM/NAS
101	30834	68694.89	715216.50	2.0	ACM/NAS
102	30917	63442.20	711074.25	28.5	ACM/NAS
103	31047	69368.89	713682.38	5.5	ACM/NAS
104	31069	67178.59	713870.75	2.5	ACM/NAS
105	31078	66559.50	713676.38	1.0	ACM/NAS
106	31097	68472.70	714113.75	5.5	ACM/NAS
107	31102	67586.30	714252.00	5.5	ACM/NAS
108	31443	69467.30	713684.00	1.0	ACM/ACM
109	31657	67678.39	715304.00	4.5	ACM/NAS
110	31728	69513.59	714268.50	6.0	ACM/NAS
111	31743	66726.30	712540.13	2.5	SHE/NAS
112	32117	66700.00	716152.00	1.0	ACM/ACM
113	32118	66595.00	716112.00	1.5	ACM/ACM
114	32119	67000.00	716152.00	1.5	ACM/ACM
115	32120	66996.00	716118.00	1.0	ACM/ACM
116	32121	66967.00	716121.00	4.0	ACM/ACM
117	32122	66923.00	716123.00	1.0	ACM/ACM
118	32123	66950.00	716185.00	1.0	ACM/ACM
119	32124	66834.00	716421.00	3.5	ACM/ACM

120	32125	67056.00	716486.00	1.5	ACM/ACM
121	32128	67474.00	716010.00	1.5	ACM/ACM
122	32129	67642.39	715763.38	1.0	ACM/ACM
123	32130	67580.80	715631.75	9.0	ACM/ACM
124	76465	72551.00	716503.00	1.0	NAS/NAS
125	76605	73183.00	715568.00	20.0	NAS/NAS
126	76707	70913.00	716086.00	1.0	NAS/NAS

ANALYSETABELL 3.

Gull (Au) og platinametaller (Pd, Pt, Rh) i bakkersedimenter (ppb),
 Nord-Trøndelag og Fosen.

Pr.nr.	x-koord. (sone 32)	y-koord.	An.nr.	Au	Pd	Pt	Rh	
1	169	705.15	7148.17	57137	2.0	2.0	1.0	2.0
2	170	705.25	7148.18	57138	2.0	3.0	2.0	4.0
3	171	685.75	7137.14	57139	1.0	2.0	1.0	2.0
4	172	685.32	7137.40	57140	1.0	2.0	1.0	2.0
5	1003	619.13	7144.72	55820	1.0	2.0	3.0	2.0
6	1007	606.51	7129.62	56243	4.0	5.0	1.0	2.0
7	1010	618.27	7147.49	56598	2.0	4.0	4.0	2.0
8	1015	622.53	7148.00	56866	3.0	2.0	3.0	2.0
9	1018	621.47	7148.20	55886	2.0	2.0	2.0	2.0
10	1021	623.09	7150.63	56389	1.0	3.0	3.0	2.0
11	1024	627.82	7151.27	55669	1.0	2.0	2.0	2.0
12	1025	628.21	7151.00	56883	1.0	2.0	1.0	2.0
13	1034	636.09	7148.33	56731	9.0	2.0	2.0	2.0
14	1043	633.26	7139.37	56878	1.0	2.0	1.0	2.0
15	1044	632.03	7139.70	55859	1.0	2.0	1.0	3.0
16	1055	610.72	7136.27	56916	6.0	6.0	1.0	2.0
17	1057	614.24	7146.15	57067	1.0	2.0	1.0	2.0
18	1067	617.73	7130.59	57119	1.0	2.0	1.0	2.0
19	1069	619.07	7129.53	56507	1.0	2.0	1.0	2.0
20	1074	622.22	7127.50	55972	1.0	2.0	2.0	2.0
21	1075	618.89	7126.95	55802	4.0	2.0	1.0	2.0
22	1081	619.99	7125.38	56145	2.0	3.0	5.0	2.0
23	1083	621.96	7122.28	55742	4.0	5.0	1.0	2.0
24	1084	622.53	7121.63	56987	2.0	2.0	3.0	3.0
25	1085	622.83	7121.40	55792	72.0	2.0	2.0	2.0
26	1089	627.90	7122.27	55420	1.0	2.0	2.0	2.0
27	1097	620.95	7134.19	55984	2.0	2.0	1.0	2.0
28	1098	621.69	7134.58	55849	1.0	2.0	2.0	2.0
29	1106	623.27	7138.31	56677	1.0	2.0	1.0	2.0
30	1108	626.73	7139.63	56415	1.0	3.0	2.0	2.0
31	1111	629.59	7138.64	55588	1.0	2.0	2.0	2.0
32	1113	629.14	7139.16	56919	1.0	2.0	1.0	2.0
33	1116	626.88	7137.43	56423	1.0	3.0	1.0	2.0
34	1117	620.03	7137.65	55639	1.0	2.0	1.0	2.0
35	1118	620.80	7139.53	55745	6.0	2.0	5.0	2.0
36	1119	622.10	7137.90	56505	61.0	2.0	1.0	2.0
37	1123	623.31	7137.13	56806	1.0	3.0	1.0	2.0
38	1125	622.67	7131.45	55868	8.0	2.0	3.0	2.0
39	1128	625.68	7131.62	56646	2.0	2.0	2.0	3.0
40	1129	626.72	7131.72	56947	1.0	3.0	1.0	2.0
41	1132	627.90	7133.23	55701	1.0	2.0	2.0	2.0
42	1134	627.96	7131.57	55531	1.0	3.0	1.0	5.0
43	1141	628.43	7127.49	56633	4.0	2.0	2.0	3.0
44	1148	629.40	7128.65	56275	1.0	2.0	1.0	2.0
45	1150	631.43	7127.41	56875	1.0	2.0	2.0	2.0
46	1151	632.02	7128.38	56190	1.0	2.0	3.0	2.0

47	1156	634.83	7132.61	57090	4.0	2.0	1.0	2.0
48	1157	634.59	7132.53	56873	4.0	2.0	3.0	2.0
49	1160	635.03	7135.97	56680	1.0	2.0	2.0	2.0
50	1163	617.81	7138.26	55535	1.0	4.0	5.0	3.0
51	1164	613.13	7127.68	56462	2.0	2.0	1.0	2.0
52	1171	610.64	7133.34	56553	1.0	2.0	2.0	2.0
53	1180	607.50	7126.03	57043	1.0	2.0	1.0	2.0
54	1184	608.70	7122.84	56479	6.0	2.0	3.0	2.0
55	1185	613.08	7117.86	58008	6.0	2.0	2.0	2.0
56	1190	604.56	7119.67	57024	1.0	2.0	2.0	2.0
57	1193	614.33	7124.13	56274	2.0	2.0	1.0	2.0
58	1196	607.72	7125.27	56877	1.0	2.0	3.0	2.0
59	1197	608.54	7126.61	55322	2.0	2.0	1.0	2.0
60	1198	608.86	7124.40	55874	2.0	2.0	2.0	2.0
61	1200	607.43	7118.17	55629	4.0	2.0	2.0	2.0
62	1201	607.43	7118.17	56048	3.0	3.0	1.0	2.0
63	1203	720.15	7194.52	55891	11.0	2.0	3.0	2.0
64	1206	612.51	7126.18	56653	1.0	2.0	1.0	3.0
65	1209	611.97	7122.21	55860	1.0	2.0	1.0	3.0
66	1213	637.53	7149.57	55890	13.0	2.0	3.0	2.0
67	1216	632.46	7127.71	55481	1.0	2.0	1.0	2.0
68	1224	641.96	7139.83	55872	3.0	2.0	2.0	2.0
69	1225	642.39	7140.39	55799	2.0	2.0	1.0	2.0
70	1227	636.95	7138.22	55509	2.0	2.0	2.0	3.0
71	1228	639.85	7136.21	56166	5.0	3.0	1.0	2.0
72	1229	639.63	7136.08	56881	1.0	2.0	3.0	4.0
73	1234	651.13	7140.15	56585	1.0	2.0	3.0	2.0
74	1235	652.30	7142.04	57094	1.0	2.0	3.0	2.0
75	1236	649.57	7138.29	56371	1.0	2.0	2.0	2.0
76	1239	652.91	7138.67	56518	3.0	5.0	2.0	2.0
77	1248	640.56	7131.59	55505	1.0	2.0	4.0	2.0
78	1506	632.88	7153.69	55488	1.0	2.0	4.0	2.0
79	1509	630.21	7155.50	55326	22.0	2.0	3.0	2.0
80	1510	624.23	7153.13	55565	5.0	3.0	3.0	2.0
81	1511	623.18	7153.35	56506	3.0	3.0	1.0	2.0
82	1513	630.45	7157.11	57049	1.0	2.0	1.0	2.0
83	1514	630.82	7157.02	56134	5.0	2.0	2.0	2.0
84	1523	618.95	7154.95	55656	1.0	2.0	2.0	2.0
85	1527	621.93	7157.32	56953	2.0	2.0	3.0	2.0
86	1529	622.34	7157.75	55930	1.0	2.0	3.0	2.0
87	1538	622.74	7160.43	56070	2.0	2.0	1.0	2.0
88	1542	614.83	7154.31	56761	2.0	2.0	2.0	2.0
89	1544	613.52	7153.44	56736	51.0	2.0	1.0	2.0
90	1547	610.56	7156.18	56625	5.0	2.0	5.0	2.0
91	1548	610.45	7156.63	56781	1.0	2.0	1.0	2.0
92	1550	612.92	7156.79	56136	4.0	3.0	3.0	2.0
93	1551	605.40	7157.06	56723	3.0	2.0	3.0	2.0
94	1560	608.11	7159.90	55390	3.0	3.0	3.0	2.0
95	1561	607.87	7159.58	56656	2.0	2.0	3.0	2.0
96	1562	607.24	7159.76	56659	2.0	2.0	1.0	2.0
97	1563	611.07	7158.95	55636	1.0	3.0	2.0	2.0
98	1566	612.45	7159.43	55675	2.0	2.0	3.0	2.0
99	1567	608.83	7160.86	55461	3.0	3.0	1.0	2.0
100	1568	609.00	7161.57	55950	18.0	2.0	2.0	2.0
101	1576	602.47	7167.12	56452	1.0	3.0	6.0	2.0
102	1580	615.94	7159.08	56354	2.0	2.0	4.0	2.0
103	1581	615.59	7159.52	55994	1.0	3.0	2.0	2.0
104	1582	602.80	7159.81	56265	2.0	2.0	4.0	2.0
105	1590	605.01	7165.01	56250	2.0	2.0	4.0	2.0
106	1591	598.61	7168.08	56336	1.0	2.0	1.0	2.0

107	1594	598.13	7168.50	56517	21.0	3.0	1.0	2.0
108	1600	617.32	7160.72	55998	2.0	3.0	2.0	2.0
109	1602	618.07	7161.83	56895	1.0	2.0	1.0	2.0
110	1604	625.03	7159.11	56263	1.0	2.0	1.0	2.0
111	1605	625.89	7157.95	56747	1.0	2.0	2.0	2.0
112	1607	626.25	7158.29	55338	12.0	2.0	1.0	2.0
113	1609	628.49	7166.11	55757	3.0	3.0	1.0	2.0
114	1610	628.89	7166.26	56912	24.0	3.0	1.0	3.0
115	1613	628.73	7161.56	56990	1.0	2.0	2.0	2.0
116	1616	630.37	7166.08	55965	1.0	3.0	3.0	2.0
117	1620	633.79	7166.07	55721	2.0	5.0	2.0	2.0
118	1627	633.58	7165.49	56343	2.0	2.0	4.0	2.0
119	1633	628.12	7167.85	56443	1.0	2.0	1.0	2.0
120	1645	612.73	7163.59	55473	3.0	2.0	4.0	2.0
121	1649	615.26	7166.27	56421	8.0	2.0	2.0	2.0
122	1650	615.71	7167.49	55607	1.0	2.0	2.0	3.0
123	1656	611.29	7168.37	56651	1.0	2.0	2.0	2.0
124	1661	608.45	7170.85	56026	6.0	5.0	1.0	2.0
125	1666	612.41	7172.86	55780	1.0	2.0	1.0	2.0
126	1669	611.95	7170.46	57048	1.0	2.0	1.0	2.0
127	1671	605.52	7172.20	56368	1.0	2.0	3.0	2.0
128	1674	609.53	7172.62	56831	1.0	2.0	1.0	2.0
129	1675	610.29	7172.09	55777	1.0	2.0	1.0	2.0
130	1678	609.11	7174.83	55751	7.0	2.0	1.0	2.0
131	1686	616.41	7168.79	55623	6.0	2.0	1.0	2.0
132	1690	616.70	7176.88	56978	2.0	2.0	1.0	2.0
133	1693	617.23	7174.49	56629	1.0	2.0	3.0	4.0
134	1695	615.96	7171.93	56223	1.0	2.0	2.0	2.0
135	1696	615.67	7171.98	55383	2.0	2.0	3.0	3.0
136	1698	619.93	7173.68	56524	3.0	4.0	1.0	2.0
137	1699	620.13	7174.02	55482	1.0	2.0	3.0	2.0
138	1706	620.03	7170.69	55703	5.0	2.0	1.0	2.0
139	1707	622.77	7171.60	55735	15.0	3.0	1.0	2.0
140	1716	621.44	7166.61	56039	19.0	2.0	1.0	2.0
141	1717	624.22	7166.00	56855	1.0	2.0	1.0	2.0
142	2017	657.15	7185.37	55567	1.0	2.0	1.0	3.0
143	2026	659.99	7174.17	56482	1.0	2.0	2.0	2.0
144	2030	658.95	7174.78	55349	3.0	2.0	3.0	2.0
145	2044	658.33	7188.51	55741	1.0	2.0	1.0	2.0
146	2053	660.12	7184.45	55468	1.0	2.0	1.0	2.0
147	2067	660.72	7166.35	55781	2.0	4.0	1.0	2.0
148	2074	662.08	7162.76	56486	1.0	2.0	2.0	2.0
149	2077	662.46	7161.14	56527	3.0	3.0	2.0	2.0
150	2078	662.74	7161.32	55967	1.0	2.0	4.0	2.0
151	2083	660.70	7160.96	56291	3.0	2.0	1.0	2.0
152	2089	640.88	7155.92	55560	1.0	3.0	38.0	2.0
153	2095	634.16	7150.35	55370	2.0	2.0	4.0	3.0
154	2097	636.89	7151.10	56101	4.0	2.0	2.0	2.0
155	2101	646.21	7153.95	56034	3.0	2.0	5.0	2.0
156	2102	642.42	7156.71	55803	1.0	2.0	1.0	2.0
157	2103	640.18	7157.05	56964	2.0	2.0	2.0	2.0
158	2105	642.05	7156.87	56634	2.0	2.0	1.0	2.0
159	2106	646.04	7156.44	55988	4.0	2.0	1.0	2.0
160	2111	655.00	7172.83	55736	7.0	2.0	4.0	2.0
161	2118	651.51	7177.77	55955	2.0	2.0	2.0	2.0
162	2120	652.98	7180.15	56068	4.0	3.0	4.0	2.0
163	2123	650.73	7179.83	56460	3.0	2.0	4.0	2.0
164	2126	649.73	7181.93	56645	2.0	2.0	3.0	3.0
165	2129	648.93	7182.52	56726	8.0	2.0	1.0	2.0
166	2132	646.83	7183.55	55702	1.0	2.0	1.0	2.0

167	2133	646.88	7183.85	55498	17.0	2.0	3.0	2.0
168	2136	656.16	7178.82	56554	1.0	2.0	1.0	2.0
169	2141	648.73	7157.51	55353	2.0	2.0	2.0	2.0
170	2153	657.73	7162.55	55990	4.0	2.0	1.0	2.0
171	2157	656.79	7163.95	56627	2.0	2.0	3.0	2.0
172	2161	655.60	7165.51	56189	3.0	2.0	1.0	2.0
173	2162	660.97	7178.65	57070	2.0	2.0	2.0	2.0
174	2170	655.20	7174.88	56623	36.0	5.0	3.0	3.0
175	2175	658.84	7178.69	56099	9.0	2.0	1.0	2.0
176	2183	651.46	7162.01	56219	1.0	2.0	1.0	2.0
177	2186	651.96	7171.29	56956	1.0	2.0	1.0	2.0
178	2188	643.08	7159.02	56178	1.0	2.0	1.0	2.0
179	2192	653.06	7165.46	56782	1.0	2.0	6.0	2.0
180	2199	662.37	7174.49	55927	1.0	3.0	2.0	2.0
181	2204	650.39	7166.28	55385	10.0	2.0	3.0	2.0
182	2206	654.30	7185.64	56436	1.0	4.0	3.0	2.0
183	2207	653.80	7186.14	56050	1.0	2.0	3.0	2.0
184	2208	654.29	7185.96	55759	3.0	2.0	2.0	2.0
185	2213	648.44	7172.20	56241	1.0	3.0	1.0	2.0
186	2214	649.36	7173.07	56059	1.0	2.0	3.0	2.0
187	2216	644.55	7169.39	56946	1.0	3.0	1.0	2.0
188	2219	645.87	7164.96	56277	2.0	2.0	1.0	2.0
189	2223	646.19	7157.73	55834	2.0	2.0	3.0	2.0
190	2229	637.40	7158.70	56605	1.0	2.0	3.0	2.0
191	2231	637.07	7158.41	57035	3.0	2.0	2.0	2.0
192	2232	636.25	7157.41	56385	17.0	4.0	9.0	2.0
193	2233	635.13	7156.60	56222	1.0	2.0	2.0	2.0
194	2234	635.32	7156.33	57032	1.0	2.0	1.0	2.0
195	2235	634.02	7155.88	55393	8.0	2.0	2.0	2.0
196	2236	645.17	7166.99	56233	4.0	3.0	3.0	2.0
197	2237	645.06	7166.41	56428	1.0	2.0	1.0	2.0
198	2239	642.96	7165.22	56894	6.0	2.0	1.0	2.0
199	2242	639.92	7162.98	55342	50.0	2.0	5.0	2.0
200	2247	641.91	7162.41	56698	6.0	3.0	2.0	2.0
201	2251	647.68	7167.66	56863	1.0	2.0	1.0	2.0
202	2253	649.57	7167.22	56679	3.0	2.0	1.0	2.0
203	2256	634.40	7157.97	56304	1.0	2.0	2.0	2.0
204	2257	633.94	7157.89	56682	1.0	2.0	1.0	2.0
205	2258	634.26	7159.31	55960	1.0	4.0	4.0	2.0
206	2261	635.97	7160.71	56359	7.0	2.0	2.0	2.0
207	2262	636.83	7161.08	56090	1.0	2.0	2.0	2.0
208	2266	646.36	7172.16	55953	4.0	2.0	1.0	2.0
209	2270	650.42	7174.71	57122	3.0	2.0	1.0	2.0
210	2272	649.11	7175.82	57108	1.0	2.0	3.0	2.0
211	2504	656.38	7206.68	55772	3.0	4.0	1.0	2.0
212	2513	650.55	7208.24	56715	1.0	2.0	4.0	2.0
213	2515	650.05	7205.48	56961	1.0	2.0	3.0	2.0
214	2517	651.28	7204.67	56429	1.0	3.0	3.0	2.0
215	2520	646.22	7203.90	55700	1.0	2.0	2.0	2.0
216	2521	647.38	7203.66	55424	1.0	2.0	2.0	2.0
217	2527	651.75	7204.35	56356	1.0	3.0	2.0	2.0
218	2530	656.18	7204.72	56958	1.0	2.0	1.0	2.0
219	2531	658.80	7203.81	56036	10.0	2.0	4.0	2.0
220	2539	659.88	7189.69	55643	2.0	2.0	5.0	2.0
221	2541	659.63	7191.08	57005	2.0	2.0	1.0	2.0
222	2545	662.13	7197.75	56020	8.0	5.0	4.0	2.0
223	2546	663.50	7199.07	55534	1.0	4.0	6.0	3.0
224	2550	633.67	7199.70	55332	6.0	2.0	4.0	2.0
225	2552	635.62	7200.73	55979	1.0	2.0	2.0	2.0
226	2558	642.82	7203.92	56957	1.0	2.0	1.0	2.0

227	2564	649.71	7210.53	56772	19.0	2.0	3.0	2.0
228	2577	629.13	7207.60	56402	1.0	2.0	2.0	2.0
229	2579	628.35	7206.15	56955	1.0	2.0	1.0	2.0
230	2583	626.50	7205.48	56880	4.0	2.0	1.0	2.0
231	2584	626.75	7205.48	56566	3.0	2.0	3.0	2.0
232	2586	625.61	7203.45	56820	5.0	2.0	1.0	2.0
233	2589	622.79	7199.57	55585	2.0	2.0	1.0	2.0
234	2590	622.88	7200.63	56002	1.0	2.0	2.0	2.0
235	2591	622.25	7201.55	56444	14.5	2.0	4.0	2.0
236	2596	619.84	7200.92	55936	29.0	2.0	2.0	2.0
237	2597	619.26	7202.54	55527	1.0	4.0	2.0	2.0
238	2599	620.11	7206.00	55529	1.0	4.0	2.0	2.0
239	2600	618.43	7204.81	56581	145.0	2.0	1.0	2.0
240	2602	621.08	7202.21	56542	1.0	2.0	1.0	2.0
241	2603	621.80	7204.65	55748	1.0	3.0	2.0	2.0
242	2604	621.39	7204.46	56094	1.0	2.0	3.0	2.0
243	2607	626.35	7208.75	55935	4.0	2.0	7.0	2.0
244	2612	626.02	7210.56	56379	54.0	2.0	2.0	2.0
245	2613	626.47	7210.87	57011	1.0	2.0	1.0	2.0
246	2620	634.39	7207.86	55893	6.0	2.0	4.0	2.0
247	2625	632.17	7206.85	56660	1.0	2.0	1.0	2.0
248	2627	632.30	7205.93	55986	1.0	2.0	1.0	2.0
249	2628	631.65	7205.84	55797	3.0	2.0	1.0	2.0
250	2628	626.76	7197.01	56735	1.0	2.0	1.0	2.0
251	2640	636.50	7210.75	56487	8.0	2.0	1.0	2.0
252	2643	634.12	7209.76	56988	3.0	3.0	2.0	2.0
253	2648	630.74	7204.91	56812	1.0	2.0	1.0	2.0
254	2650	630.34	7203.62	55863	3.0	2.0	3.0	2.0
255	2652	629.84	7203.57	56891	1.0	2.0	1.0	2.0
256	2663	661.21	7184.17	55922	1.0	2.0	1.0	2.0
257	2664	632.04	7200.80	56688	1.0	2.0	4.0	2.0
258	2668	635.48	7203.46	55518	25.0	2.0	1.0	2.0
259	2671	638.45	7205.56	56540	1.0	2.0	1.0	2.0
260	2672	641.64	7206.50	56216	2.0	2.0	3.0	2.0
261	2677	638.02	7208.03	55674	4.0	2.0	1.0	2.0
262	2678	639.02	7207.42	56720	1.0	2.0	4.0	2.0
263	2690	652.01	7203.41	55428	2.0	2.0	8.0	2.0
264	2695	680.96	7196.60	56544	1.0	2.0	1.0	2.0
265	2698	660.98	7195.89	56539	1.0	2.0	3.0	2.0
266	2709	677.98	7192.01	56734	1.0	2.0	1.0	2.0
267	2714	662.04	7189.28	56007	4.0	2.0	1.0	2.0
268	2719	664.43	7198.24	56757	2.0	2.0	1.0	2.0
269	2730	657.18	7196.70	56237	1.0	2.0	2.0	2.0
270	2734	669.34	7202.69	56603	1.0	2.0	2.0	2.0
271	2757	651.90	7194.10	55564	4.0	3.0	3.0	2.0
272	2758	650.22	7192.10	56070	2.0	2.0	2.0	2.0
273	2763	651.94	7197.00	55810	1.0	2.0	1.0	2.0
274	2766	648.13	7196.45	56041	4.0	3.0	1.0	2.0
275	2771	647.42	7199.96	56245	1.0	5.0	2.0	2.0
276	2772	647.79	7201.73	56854	1.0	2.0	3.0	2.0
277	2773	646.70	7200.71	56006	4.0	2.0	3.0	2.0
278	2774	646.05	7189.61	56467	5.0	2.0	3.0	2.0
279	2794	638.36	7182.69	56992	2.0	2.0	2.0	2.0
280	2803	641.74	7197.37	55647	1.0	2.0	2.0	2.0
281	2803	637.69	7180.03	56015	4.0	2.0	2.0	2.0
282	2804	638.33	7180.34	56493	1.0	2.0	1.0	2.0
283	2808	631.62	7171.43	55580	1.0	3.0	3.0	2.0
284	2809	631.40	7171.95	55631	3.0	3.0	3.0	2.0
285	2810	631.67	7172.78	55933	43.0	2.0	2.0	2.0
286	2811	620.38	7177.58	57081	1.0	4.0	1.0	2.0

287	2813	619.01	7176.66	56210	1.0	2.0	1.0	2.0
288	2814	621.78	7179.80	55530	1.0	2.0	4.0	4.0
289	2819	629.98	7181.65	55510	1.0	2.0	3.0	2.0
290	2827	631.48	7177.82	56396	1.0	2.0	7.0	2.0
291	2834	638.48	7175.85	56475	1.0	2.0	2.0	2.0
292	2838	637.00	7175.89	55779	4.0	2.0	1.0	2.0
293	2840	639.90	7173.90	56033	8.0	2.0	2.0	2.0
294	2845	634.40	7173.08	55929	2.0	2.0	1.0	2.0
295	2848	635.15	7170.83	56384	1.0	2.0	1.0	2.0
296	2849	635.77	7171.39	56993	5.0	2.0	1.0	2.0
297	2851	671.29	7203.36	55550	2.0	3.0	1.0	2.0
298	3001	608.77	7196.31	56281	3.0	2.0	1.0	2.0
299	3003	610.35	7198.04	56752	1.0	2.0	2.0	2.0
300	3004	611.08	7198.30	57025	2.0	2.0	1.0	2.0
301	3005	611.20	7198.65	55372	1.0	2.0	4.0	3.0
302	3008	613.76	7201.17	55961	13.0	2.0	1.0	2.0
303	3011	612.35	7198.84	56925	2.0	3.0	1.0	2.0
304	3013	614.44	7197.63	56198	1.0	2.0	3.0	2.0
305	3024	616.38	7202.94	55987	1.0	2.0	1.0	2.0
306	3025	615.57	7202.14	56000	3.0	2.0	2.0	2.0
307	3029	615.42	7198.46	55695	2.0	2.0	1.0	2.0
308	3030	615.73	7198.39	56323	1.0	2.0	2.0	2.0
309	3031	612.07	7196.20	56661	1.0	3.0	1.0	2.0
310	3032	611.76	7196.13	56042	2.0	2.0	3.0	2.0
311	3033	600.97	7195.79	55637	1.0	3.0	1.0	2.0
312	3039	601.27	7196.39	56163	6.0	2.0	3.0	2.0
313	3040	608.30	7199.90	56827	1.0	2.0	1.0	2.0
314	3044	606.83	7198.76	55384	1.0	2.0	3.0	3.0
315	3045	605.52	7198.25	56986	3.0	2.0	5.0	2.0
316	3047	604.57	7193.95	56218	2.0	2.0	2.0	2.0
317	3053	601.11	7192.33	56333	10.0	2.0	2.0	2.0
318	3055	600.69	7193.84	55867	48.0	2.0	2.0	2.0
319	3056	600.41	7193.94	56125	1.0	2.0	1.0	2.0
320	3059	611.73	7193.23	55347	3.0	2.0	3.0	2.0
321	3065	601.34	7199.60	55879	1.0	3.0	2.0	2.0
322	3070	596.63	7199.38	56445	2.0	2.0	3.0	2.0
323	3072	593.71	7198.02	56774	1.0	2.0	2.0	2.0
324	3078	590.62	7198.51	55630	2.0	3.0	2.0	2.0
325	3083	588.02	7196.48	55676	3.0	3.0	2.0	2.0
326	3089	590.40	7200.81	56636	1.0	2.0	2.0	2.0
327	3101	615.45	7185.75	56901	2.0	2.0	3.0	3.0
328	3115	619.53	7193.76	56453	5.0	2.0	4.0	2.0
329	3116	621.39	7194.21	56948	1.0	2.0	3.0	2.0
330	3117	623.17	7192.97	56060	2.0	2.0	1.0	2.0
331	3120	619.24	7190.36	55442	2.0	2.0	3.0	2.0
332	3125	612.28	7194.26	56380	1.0	2.0	2.0	2.0
333	3126	613.90	7195.13	56149	2.0	2.0	6.0	2.0
334	3127	615.23	7195.32	56826	1.0	2.0	3.0	2.0
335	3128	619.13	7195.81	56557	2.0	2.0	1.0	2.0
336	3129	617.74	7196.00	56576	1.0	3.0	1.0	2.0
337	3132	599.89	7205.05	55857	1.0	2.0	1.0	2.0
338	3134	603.48	7203.23	57044	1.0	3.0	1.0	2.0
339	3140	594.14	7202.66	56346	1.0	2.0	1.0	2.0
340	3141	617.77	7191.60	56824	1.0	2.0	2.0	2.0
341	3143	617.11	7191.75	55908	1.0	2.0	1.0	2.0
342	3144	587.52	7197.75	56264	1.0	2.0	1.0	2.0
343	3146	603.15	7198.31	55827	1.0	2.0	1.0	2.0
344	3149	630.73	7190.48	56457	4.0	2.0	2.0	2.0
345	3151	626.64	7194.72	55963	1.0	2.0	5.0	2.0
346	3164	633.85	7190.10	57012	2.0	2.0	3.0	2.0

347	3168	628.53	7190.86	56905	1.0	2.0	1.0	2.0
348	3181	643.18	7192.71	56923	1.0	2.0	1.0	2.0
349	3183	642.76	7194.13	55437	3.0	3.0	1.0	4.0
350	3185	640.66	7195.38	56199	1.0	2.0	2.0	2.0
351	3190	650.06	7187.50	56516	6.0	2.0	1.0	2.0
352	3194	644.98	7186.18	57059	1.0	2.0	1.0	2.0
353	3200	636.97	7188.69	55982	1.0	2.0	1.0	2.0
354	3202	638.08	7187.72	56842	3.0	3.0	5.0	2.0
355	3203	638.59	7186.94	55472	2.0	2.0	3.0	3.0
356	3204	639.68	7185.32	56358	1.0	3.0	3.0	2.0
357	3209	636.42	7190.23	55668	2.0	3.0	1.0	2.0
358	3212	637.51	7192.99	56417	1.0	2.0	2.0	2.0
359	3219	639.21	7193.49	56640	2.0	2.0	1.0	2.0
360	3221	638.92	7192.75	55654	2.0	2.0	1.0	2.0
361	3223	618.73	7179.94	55573	3.0	2.0	4.0	2.0
362	3224	622.93	7181.40	55562	4.0	4.0	1.0	2.0
363	3226	626.65	7182.31	57102	1.0	2.0	2.0	2.0
364	3227	625.30	7182.77	56939	3.0	2.0	1.0	2.0
365	3230	639.55	7191.65	56638	1.0	2.0	4.0	2.0
366	3233	632.47	7196.44	56140	2.0	2.0	1.0	2.0
367	3236	635.99	7195.09	55610	4.0	2.0	2.0	2.0
368	3240	633.84	7197.43	55880	4.0	2.0	1.0	2.0
369	3243	638.80	7199.19	55325	1.0	2.0	2.0	2.0
370	3245	635.26	7198.10	56307	1.0	2.0	1.0	2.0
371	3508	569.48	7052.98	55892	7.0	3.0	4.0	2.0
372	3511	570.14	7057.63	56173	4.0	2.0	2.0	2.0
373	3550	560.00	7048.46	56670	1.0	2.0	1.0	2.0
374	3552	560.10	7047.79	56763	1.0	2.0	2.0	2.0
375	3554	559.30	7046.59	56437	1.0	2.0	2.0	2.0
376	3556	558.98	7047.77	55600	2.0	3.0	4.0	2.0
377	3641	586.58	7075.81	56162	10.0	2.0	2.0	2.0
378	3642	585.32	7075.20	56522	3.0	2.0	1.0	2.0
379	3688	567.71	7069.35	56685	2.0	3.0	3.0	3.0
380	3704	586.30	7070.74	56440	1.0	5.0	1.0	2.0
381	3709	571.61	7071.54	57087	1.0	2.0	1.0	2.0
382	3713	573.09	7076.04	57037	2.0	3.0	5.0	2.0
383	3717	561.88	7054.16	55394	9.0	2.0	1.0	2.0
384	3720	561.69	7052.31	56928	1.0	2.0	1.0	2.0
385	3721	575.10	7074.32	56823	1.0	3.0	3.0	2.0
386	3729	595.24	7084.81	55712	1.0	2.0	2.0	2.0
387	3731	593.25	7084.23	55903	2.0	2.0	1.0	2.0
388	3735	593.95	7083.45	55954	9.0	4.0	4.0	2.0
389	3736	593.91	7083.92	56157	87.0	4.0	10.0	2.0
390	3738	593.16	7085.41	55407	21.0	2.0	1.0	2.0
391	3741	589.42	7080.78	56131	20.0	2.0	1.0	2.0
392	3742	589.45	7081.12	55622	2.0	2.0	1.0	2.0
393	3747	565.02	7052.02	55503	1.0	2.0	4.0	3.0
394	3762	577.35	7074.47	55883	8.0	2.0	2.0	2.0
395	3765	576.11	7081.14	56784	3.0	2.0	2.0	2.0
396	3766	576.32	7080.32	56299	33.0	2.0	2.0	2.0
397	3767	576.17	7080.17	55408	6.0	2.0	1.0	2.0
398	3772	590.86	7070.87	56296	2.0	3.0	3.0	2.0
399	3787	597.49	7064.91	56874	1.0	2.0	3.0	2.0
400	3788	596.53	7064.12	56146	2.0	4.0	1.0	2.0
401	3789	598.55	7064.91	56905	1.0	2.0	2.0	2.0
402	3790	599.33	7065.42	56204	1.0	2.0	3.0	2.0
403	3792	604.07	7063.52	57046	1.0	6.0	1.0	2.0
404	3797	600.67	7064.31	56082	2.0	2.0	3.0	2.0
405	3798	585.17	7054.81	56669	1.0	3.0	1.0	2.0
406	3799	584.85	7053.68	55681	3.0	2.0	1.0	2.0

407	3808	596.39	7057.96	55634	4.0	3.0	2.0	2.0
408	3809	595.30	7056.60	56459	6.0	2.0	2.0	2.0
409	3817	586.32	7056.05	56347	1.0	2.0	1.0	2.0
410	3818	587.60	7056.38	56513	1.0	2.0	1.0	2.0
411	3825	589.42	7054.41	55470	1.0	2.0	2.0	2.0
412	3827	591.12	7057.43	56962	2.0	2.0	1.0	2.0
413	3833	595.37	7051.88	56722	1.0	2.0	2.0	2.0
414	3834	595.63	7050.88	56960	1.0	2.0	2.0	2.0
415	3835	598.71	7053.84	57114	2.0	2.0	3.0	3.0
416	3845	593.30	7056.55	56170	2.0	4.0	1.0	2.0
417	3847	603.10	7081.39	55487	46.0	3.0	1.0	3.0
418	3848	609.32	7084.20	56330	20.0	2.0	1.0	2.0
419	3851	612.48	7086.27	57124	2.0	2.0	1.0	2.0
420	3852	613.15	7087.61	55456	5.0	4.0	4.0	2.0
421	3857	611.02	7087.86	56529	1.0	2.0	1.0	2.0
422	3859	611.91	7088.50	55788	1.0	2.0	1.0	2.0
423	3860	611.52	7089.01	56322	1.0	2.0	1.0	2.0
424	3866	614.82	7092.92	56976	1.0	3.0	1.0	3.0
425	3871	611.55	7093.28	56424	1.0	2.0	4.0	2.0
426	3886	603.12	7084.63	56447	2.0	2.0	1.0	2.0
427	3897	579.17	7081.22	55765	7.0	3.0	3.0	3.0
428	3927	594.64	7073.99	57063	1.0	2.0	1.0	2.0
429	4005	613.69	7107.22	55414	1.0	2.0	3.0	4.0
430	4008	611.45	7106.91	55856	1.0	2.0	2.0	2.0
431	4013	615.64	7105.43	55871	5.0	3.0	3.0	2.0
432	4014	615.57	7105.61	56494	8.0	2.0	2.0	2.0
433	4016	616.71	7104.07	55794	1.0	2.0	1.0	2.0
434	4017	616.65	7103.88	55673	1.0	2.0	1.0	2.0
435	4018	618.90	7102.88	56861	1.0	2.0	2.0	2.0
436	4019	620.07	7102.41	55540	2.0	2.0	4.0	2.0
437	4020	621.67	7104.13	55993	1.0	2.0	1.0	2.0
438	4022	622.03	7104.86	56845	1.0	4.0	4.0	2.0
439	4024	622.16	7106.32	56270	7.0	5.0	12.0	2.0
440	4025	621.70	7107.76	56025	2.0	7.0	1.0	2.0
441	4026	620.21	7107.43	57056	1.0	3.0	1.0	2.0
442	4027	620.24	7108.68	55596	1.0	2.0	3.0	2.0
443	4028	622.54	7108.36	56217	1.0	3.0	3.0	2.0
444	4028	622.54	7108.36	56872	2.0	2.0	3.0	2.0
445	4031	621.57	7110.21	56985	2.0	2.0	5.0	2.0
446	4042	613.37	7113.81	55924	1.0	2.0	1.0	2.0
447	4044	612.73	7114.30	57111	1.0	2.0	2.0	2.0
448	4047	628.54	7114.62	56320	1.0	2.0	2.0	2.0
449	4052	588.91	7101.23	56235	1.0	5.0	3.0	2.0
450	4061	601.19	7095.60	56240	1.0	2.0	1.0	2.0
451	4063	589.78	7090.55	55815	6.0	2.0	1.0	2.0
452	4073	618.55	7113.02	55421	11.0	2.0	2.0	2.0
453	4075	619.55	7114.50	55543	1.0	2.0	4.0	2.0
454	4078	616.39	7113.22	55483	1.0	3.0	1.0	2.0
455	4080	623.08	7115.88	56977	2.0	2.0	1.0	2.0
456	4082	622.46	7115.42	55651	6.0	2.0	1.0	2.0
457	4083	622.11	7115.02	55513	7.0	3.0	1.0	2.0
458	4085	620.79	7114.77	56410	2.0	2.0	1.0	2.0
459	4086	592.76	7091.08	56403	1.0	2.0	5.0	2.0
460	4087	593.13	7091.29	55616	2.0	3.0	1.0	2.0
461	4088	593.36	7091.17	56942	1.0	2.0	1.0	2.0
462	4091	595.37	7092.93	56718	1.0	2.0	1.0	2.0
463	4094	590.86	7089.08	56508	1.0	2.0	3.0	2.0
464	4097	588.88	7090.42	56242	2.0	2.0	3.0	2.0
465	4104	594.06	7104.87	55524	1.0	2.0	2.0	2.0
466	4106	588.01	7100.71	56933	2.0	3.0	1.0	2.0

467	4125	605.78	7114.95	57109	1.0	2.0	3.0	3.0
468	4142	597.92	7095.34	57041	1.0	2.0	1.0	2.0
469	4151	597.55	7092.54	56342	2.0	2.0	1.0	2.0
470	4152	603.02	7098.40	55514	2.0	2.0	2.0	2.0
471	4156	589.19	7108.55	55663	1.0	2.0	1.0	2.0
472	4161	588.88	7110.54	55983	1.0	3.0	1.0	2.0
473	4162	585.75	7107.23	56796	1.0	2.0	3.0	2.0
474	4163	588.64	7107.42	55466	1.0	2.0	2.0	2.0
475	4164	589.17	7106.40	56758	1.0	2.0	3.0	2.0
476	4166	588.94	7104.54	56286	2.0	2.0	1.0	2.0
477	4167	587.99	7104.20	56340	1.0	2.0	1.0	3.0
478	4169	607.95	7113.20	56023	4.0	3.0	3.0	2.0
479	4170	604.62	7113.38	56578	1.0	2.0	2.0	2.0
480	4203	599.13	7111.76	55697	4.0	2.0	1.0	2.0
481	4205	602.23	7114.13	56700	2.0	3.0	2.0	2.0
482	4206	603.09	7114.88	56637	4.0	2.0	2.0	2.0
483	4501	605.63	7128.32	56046	2.0	2.0	1.0	2.0
484	4504	605.88	7131.80	55392	1.0	2.0	3.0	2.0
485	4513	608.59	7140.04	55404	9.0	2.0	1.0	2.0
486	4517	603.97	7141.97	56138	6.0	2.0	1.0	2.0
487	4519	594.50	7157.04	56618	1.0	3.0	3.0	3.0
488	4520	595.75	7157.37	55850	2.0	2.0	1.0	2.0
489	4527	599.56	7155.84	55870	1.0	2.0	3.0	2.0
490	4528	600.48	7155.37	56551	2.0	2.0	4.0	2.0
491	4531	596.60	7158.01	57113	1.0	2.0	1.0	2.0
492	4532	596.50	7158.22	56967	1.0	2.0	1.0	2.0
493	4534	597.16	7157.53	56035	9.0	2.0	3.0	2.0
494	4535	593.11	7162.30	55429	5.0	2.0	3.0	2.0
495	4540	598.61	7155.67	56642	1.0	2.0	2.0	2.0
496	4541	602.29	7154.84	56968	1.0	2.0	1.0	2.0
497	4543	603.10	7153.59	55348	1.0	2.0	1.0	2.0
498	4549	603.92	7148.64	55467	1.0	2.0	1.0	2.0
499	4552	604.99	7146.95	55497	3.0	6.0	4.0	2.0
500	4554	603.82	7141.51	55436	3.0	4.0	4.0	3.0
501	4563	606.23	7143.05	56890	1.0	2.0	3.0	2.0
502	4565	606.57	7145.18	55522	1.0	2.0	4.0	4.0
503	4581	595.66	7147.93	56719	2.0	2.0	2.0	2.0
504	4616	588.30	7138.28	56805	1.0	2.0	1.0	2.0
505	4617	587.85	7138.20	57010	3.0	2.0	1.0	2.0
506	4625	588.65	7137.54	56779	1.0	2.0	1.0	2.0
507	4629	598.07	7127.75	55593	1.0	2.0	4.0	2.0
508	4632	605.58	7127.92	55454	3.0	2.0	1.0	2.0
509	4635	609.87	7127.18	55358	12.0	2.0	1.0	2.0
510	4637	595.32	7115.99	56406	13.0	2.0	1.0	2.0
511	4644	598.85	7119.91	56324	1.0	2.0	4.0	2.0
512	4645	599.67	7120.15	56649	2.0	2.0	2.0	2.0
513	4647	595.90	7123.84	56791	24.0	2.0	4.0	2.0
514	4653	594.51	7152.20	56664	1.0	2.0	1.0	2.0
515	4654	594.62	7150.56	56892	1.0	2.0	3.0	2.0
516	4656	604.99	7152.48	56885	1.0	2.0	2.0	2.0
517	4658	605.35	7150.40	56617	1.0	2.0	2.0	2.0
518	4662	592.08	7124.22	57068	1.0	3.0	1.0	2.0
519	4666	607.99	7151.88	56376	1.0	2.0	1.0	2.0
520	4675	590.94	7149.93	56432	2.0	3.0	4.0	2.0
521	4677	602.97	7127.53	56047	6.0	2.0	1.0	2.0
522	4678	598.94	7125.17	56100	3.0	3.0	2.0	2.0
523	4680	599.14	7127.03	55974	8.0	2.0	2.0	3.0
524	4708	593.48	7134.65	56497	2.0	2.0	2.0	2.0
525	4717	599.70	7130.97	56816	7.0	2.0	1.0	2.0
526	4734	591.85	7127.69	57033	7.0	4.0	1.0	2.0

527	4739	599.56	7149.38	56387	2.0	3.0	3.0	2.0
528	4742	591.60	7119.19	55462	2.0	2.0	1.0	2.0
529	4754	592.15	7117.56	56612	1.0	2.0	1.0	2.0
530	4760	588.21	7112.97	56778	2.0	2.0	1.0	2.0
531	4761	589.13	7113.03	56552	3.0	2.0	2.0	2.0
532	4766	585.11	7115.90	56426	2.0	2.0	2.0	2.0
533	4767	587.08	7116.34	55476	1.0	2.0	2.0	2.0
534	4768	587.39	7116.31	56463	2.0	2.0	1.0	2.0
535	4769	587.79	7116.85	55294	2.0	2.0	1.0	2.0
536	4773	586.38	7119.19	57030	2.0	2.0	3.0	2.0
537	4780	593.35	7129.76	55951	9.0	2.0	4.0	2.0
538	4782	596.81	7119.60	56903	1.0	2.0	1.0	2.0
539	4783	592.76	7106.66	56701	4.0	2.0	1.0	2.0
540	4789	596.47	7109.17	56071	2.0	2.0	2.0	2.0
541	5001	679.49	7185.67	55416	16.0	2.0	1.0	2.0
542	5004	678.06	7184.18	56329	2.0	3.0	3.0	2.0
543	5005	675.38	7184.47	55369	54.0	3.0	1.0	3.0
544	5009	676.15	7182.74	56334	1.0	2.0	1.0	2.0
545	5012	676.75	7182.90	56815	1.0	3.0	2.0	2.0
546	5016	682.15	7203.89	55862	9.0	2.0	2.0	2.0
547	5022	682.22	7202.82	55783	2.0	2.0	1.0	2.0
548	5026	684.87	7200.45	56594	7.0	3.0	3.0	2.0
549	5027	684.58	7200.57	56851	1.0	2.0	1.0	2.0
550	5040	691.27	7198.62	57121	4.0	2.0	1.0	2.0
551	5044	680.11	7187.86	55952	4.0	2.0	1.0	2.0
552	5055	684.97	7191.30	56483	2.0	2.0	3.0	2.0
553	5063	681.69	7194.63	57038	2.0	3.0	1.0	2.0
554	5070	698.33	7213.50	56196	1.0	2.0	2.0	2.0
555	5078	695.93	7211.21	55418	71.0	2.0	3.0	2.0
556	5079	694.61	7209.10	56586	1.0	2.0	1.0	2.0
557	5095	686.93	7208.55	55841	3.0	2.0	1.0	2.0
558	5098	687.90	7207.98	55945	2.0	2.0	1.0	2.0
559	5100	690.86	7204.26	55662	4.0	2.0	2.0	2.0
560	5110	688.99	7203.84	55537	2.0	2.0	1.0	2.0
561	5112	690.24	7205.77	55916	6.0	2.0	1.0	2.0
562	5114	690.13	7206.25	55532	1.0	3.0	1.0	4.0
563	5115	688.87	7212.78	55875	1.0	3.0	2.0	2.0
564	5121	689.09	7210.98	56055	38.0	2.0	1.0	3.0
565	5152	664.84	7165.69	55921	1.0	2.0	1.0	2.0
566	5154	666.79	7164.99	55801	4.0	2.0	3.0	2.0
567	5155	668.35	7165.53	56728	2.0	2.0	1.0	2.0
568	5160	666.79	7174.47	57115	1.0	2.0	1.0	2.0
569	5165	669.15	7174.60	56917	2.0	3.0	1.0	2.0
570	5180	672.40	7178.89	56386	1.0	3.0	2.0	2.0
571	5209	675.48	7188.81	55351	1.0	2.0	3.0	2.0
572	5212	689.83	7211.89	56705	4.0	2.0	2.0	2.0
573	5219	692.11	7202.22	56261	1.0	2.0	2.0	2.0
574	5232	678.06	7187.95	56746	1.0	2.0	1.0	2.0
575	5225	674.90	7197.82	55722	3.0	4.0	1.0	2.0
576	5226	674.93	7197.26	56044	2.0	3.0	2.0	2.0
577	5247	672.15	7180.52	55873	7.0	2.0	2.0	2.0
578	5259	669.49	7179.26	55812	1.0	2.0	1.0	2.0
579	5265	679.17	7199.97	55345	22.0	2.0	6.0	2.0
580	5267	681.18	7199.68	55774	1.0	2.0	2.0	2.0
581	5276	683.20	7200.12	56139	87.0	2.0	3.0	2.0
582	5277	683.11	7199.70	56186	3.0	2.0	1.0	2.0
583	5507	631.04	7118.66	55363	1.0	2.0	1.0	2.0
584	5509	631.33	7118.54	55586	2.0	2.0	4.0	4.0
585	5516	633.70	7121.58	55732	5.0	3.0	2.0	2.0
586	5517	634.39	7121.18	55664	1.0	2.0	4.0	2.0

587	5519	635.35	7120.27	55901	1.0	2.0	1.0	2.0
588	5520	635.73	7122.72	56673	1.0	2.0	1.0	2.0
589	5522	635.35	7122.47	56918	16.0	2.0	1.0	2.0
590	5523	635.21	7120.98	55575	2.0	2.0	3.0	2.0
591	5528	638.77	7120.21	55507	4.0	5.0	3.0	2.0
592	5530	638.30	7121.69	56766	1.0	2.0	3.0	2.0
593	5534	638.66	7122.59	56431	3.0	3.0	1.0	2.0
594	5537	641.25	7123.63	56550	1.0	2.0	3.0	2.0
595	5541	642.50	7121.70	56807	2.0	3.0	1.0	3.0
596	5542	642.40	7122.31	56092	3.0	2.0	1.0	2.0
597	5543	641.26	7122.03	56759	241.0	2.0	3.0	2.0
598	5549	648.00	7125.28	56850	1.0	3.0	5.0	2.0
599	5557	656.50	7153.63	55571	1.0	4.0	7.0	2.0
600	5559	658.32	7153.89	56133	4.0	4.0	3.0	2.0
601	5562	651.28	7153.00	56404	1.0	2.0	3.0	2.0
602	5564	653.09	7150.71	55897	3.0	2.0	1.0	2.0
603	5566	652.59	7155.14	57039	1.0	2.0	1.0	2.0
604	5567	652.09	7154.80	56571	3.0	2.0	4.0	2.0
605	5569	651.94	7152.55	55688	2.0	2.0	1.0	2.0
606	5573	657.61	7151.57	56501	1.0	2.0	1.0	2.0
607	5574	659.05	7150.93	56730	1.0	2.0	2.0	2.0
608	5575	658.54	7152.33	56169	2.0	2.0	1.0	2.0
609	5583	659.46	7151.69	56983	1.0	3.0	1.0	2.0
610	5585	659.64	7149.76	56744	2.0	2.0	2.0	2.0
611	5587	658.06	7143.29	56709	2.0	2.0	1.0	2.0
612	5589	659.59	7141.73	55914	1.0	2.0	1.0	2.0
613	5598	645.36	7153.53	55453	4.0	5.0	1.0	2.0
614	5601	642.54	7155.04	56620	1.0	2.0	1.0	2.0
615	5603	660.18	7148.36	55553	7.0	2.0	2.0	2.0
616	5606	659.06	7131.38	56997	2.0	2.0	1.0	2.0
617	5607	659.71	7131.22	55760	2.0	2.0	2.0	2.0
618	5608	659.95	7132.31	56934	1.0	2.0	1.0	2.0
619	5617	649.81	7152.56	56533	1.0	2.0	1.0	2.0
620	5621	653.24	7127.73	56293	3.0	2.0	2.0	2.0
621	5624	641.18	7152.52	56106	1.0	3.0	3.0	2.0
622	5627	640.88	7151.03	56096	1.0	3.0	3.0	2.0
623	5640	652.11	7148.91	56225	1.0	4.0	1.0	2.0
624	5644	649.32	7143.71	56528	9.0	2.0	1.0	2.0
625	5650	646.53	7147.67	56696	1.0	2.0	2.0	2.0
626	5660	644.91	7148.56	56345	1.0	2.0	1.0	2.0
627	6001	624.99	7117.14	57007	2.0	2.0	1.0	2.0
628	6004	627.11	7118.72	56980	1.0	2.0	4.0	2.0
629	6006	625.39	7112.23	56575	1.0	4.0	1.0	2.0
630	6007	610.45	7112.39	56074	2.0	2.0	1.0	2.0
631	6008	626.23	7105.89	56804	1.0	2.0	2.0	2.0
632	6009	627.04	7107.60	55796	7.0	2.0	2.0	2.0
633	6010	627.25	7107.18	56397	1.0	2.0	3.0	2.0
634	6011	626.98	7107.46	55329	3.0	2.0	1.0	2.0
635	6013	632.18	7112.90	55538	2.0	2.0	1.0	2.0
636	6014	629.41	7111.94	56331	1.0	2.0	1.0	2.0
637	6015	629.17	7109.35	56821	1.0	2.0	2.0	2.0
638	6016	627.96	7109.10	55386	3.0	3.0	1.0	2.0
639	6017	627.24	7109.83	55776	1.0	2.0	4.0	2.0
640	6018	626.88	7108.85	56054	2.0	2.0	2.0	2.0
641	6020	625.59	7113.37	56556	2.0	2.0	1.0	2.0
642	6021	624.71	7112.10	56644	1.0	3.0	4.0	4.0
643	6022	632.55	7109.29	57065	1.0	3.0	1.0	2.0
644	6023	632.23	7109.26	55744	1.0	2.0	16.0	2.0
645	6024	632.48	7108.41	56184	1.0	3.0	1.0	2.0
646	6025	632.33	7108.63	56777	1.0	2.0	3.0	2.0

647	6026	631.08	7107.49	55579	1.0	3.0	3.0	3.0
648	6027	632.28	7106.42	56202	1.0	2.0	6.0	2.0
649	6028	631.78	7107.16	56613	2.0	2.0	4.0	2.0
650	6029	630.07	7108.18	55545	5.0	2.0	1.0	2.0
651	6030	630.04	7107.34	56267	1.0	2.0	1.0	2.0
652	6031	631.06	7106.72	57110	1.0	2.0	3.0	8.0
653	6032	630.27	7106.24	56348	1.0	2.0	1.0	2.0
654	6033	629.01	7106.41	55426	1.0	2.0	1.0	2.0
655	6037	629.41	7101.38	56405	1.0	2.0	3.0	2.0
656	6038	628.39	7104.30	55628	2.0	3.0	1.0	2.0
657	6039	628.24	7104.07	55786	2.0	3.0	1.0	2.0
658	6042	631.27	7102.55	55374	6.0	4.0	1.0	4.0
659	6045	632.20	7100.82	56248	3.0	2.0	1.0	2.0
660	6046	629.76	7100.94	56621	1.0	2.0	3.0	2.0
661	6049	647.83	7097.46	57017	2.0	2.0	1.0	2.0
662	6050	646.71	7097.38	55685	1.0	2.0	1.0	3.0
663	6051	646.47	7097.53	56182	1.0	3.0	3.0	2.0
664	6054	624.96	7101.20	55517	3.0	3.0	4.0	2.0
665	6056	626.63	7099.87	55845	1.0	2.0	1.0	2.0
666	6057	610.42	7112.58	55661	4.0	2.0	1.0	2.0
667	6060	609.60	7112.73	55917	1.0	3.0	1.0	2.0
668	6066	622.72	7107.47	56043	2.0	2.0	2.0	2.0
669	6068	620.55	7112.43	55968	1.0	2.0	4.0	2.0
670	6074	623.56	7115.76	55738	17.0	3.0	2.0	2.0
671	6076	621.80	7115.63	55323	2.0	12.0	10.0	2.0
672	6078	620.61	7115.07	55948	3.0	3.0	3.0	2.0
673	6079	619.13	7113.91	56546	1.0	2.0	2.0	2.0
674	6080	643.69	7097.80	55996	1.0	5.0	1.0	2.0
675	6081	643.25	7097.39	56943	1.0	2.0	1.0	2.0
676	6084	640.67	7099.07	55910	1.0	2.0	1.0	2.0
677	6088	616.52	7117.08	56740	1.0	2.0	1.0	2.0
678	6089	615.28	7118.58	56658	4.0	2.0	3.0	2.0
679	6093	641.88	7095.24	57008	1.0	2.0	1.0	2.0
680	6099	616.95	7120.34	56924	1.0	3.0	1.0	2.0
681	6107	620.46	7119.96	56076	2.0	3.0	5.0	2.0
682	6109	639.52	7092.67	56266	2.0	2.0	1.0	2.0
683	6110	639.33	7092.67	56126	1.0	2.0	1.0	2.0
684	6112	642.76	7092.27	56521	2.0	4.0	1.0	2.0
685	6118	652.41	7096.35	55746	1.0	2.0	1.0	2.0
686	6119	651.45	7096.63	55449	3.0	5.0	3.0	2.0
687	6120	651.16	7096.64	56014	5.0	3.0	3.0	2.0
688	6127	654.91	7098.57	55645	4.0	2.0	3.0	2.0
689	6136	634.25	7087.06	55346	8.0	2.0	1.0	2.0
690	6142	651.00	7092.81	56167	1.0	4.0	4.0	2.0
691	6143	649.44	7091.95	56456	2.0	2.0	2.0	2.0
692	6145	648.75	7092.58	56024	1.0	5.0	1.0	2.0
693	6147	655.71	7091.21	56914	2.0	4.0	1.0	2.0
694	6153	623.75	7039.88	56999	2.0	2.0	1.0	2.0
695	6154	624.28	7039.59	56011	2.0	3.0	4.0	2.0
696	6158	628.20	7033.28	56859	2.0	2.0	2.0	2.0
697	6159	628.40	7033.32	55989	6.0	2.0	1.0	2.0
698	6163	627.19	7035.05	56013	2.0	4.0	3.0	2.0
699	6169	634.24	7038.56	56959	1.0	2.0	1.0	2.0
700	6170	634.76	7037.79	55570	1.0	3.0	1.0	2.0
701	6173	630.58	7037.23	57058	1.0	3.0	1.0	3.0
702	6174	629.83	7037.78	55807	1.0	2.0	3.0	2.0
703	6178	633.11	7054.30	55366	2.0	2.0	3.0	3.0
704	6179	633.34	7054.19	55785	1.0	3.0	1.0	2.0
705	6180	634.41	7054.21	56665	1.0	2.0	1.0	2.0
706	6183	661.17	7095.69	55937	43.0	4.0	2.0	2.0

707	6185	661.18	7095.36	56742	1.0	2.0	3.0	2.0
708	6186	660.45	7094.80	56238	4.0	2.0	3.0	2.0
709	6187	659.63	7094.19	57086	1.0	2.0	1.0	2.0
710	6189	656.16	7090.29	56153	2.0	3.0	1.0	2.0
711	6192	658.91	7093.91	55851	1.0	2.0	1.0	2.0
712	6196	662.63	7098.13	55970	5.0	2.0	1.0	3.0
713	6197	664.33	7097.13	55327	1.0	2.0	3.0	2.0
714	6198	664.48	7097.21	55592	1.0	2.0	3.0	2.0
715	6200	664.42	7098.27	55975	1.0	2.0	1.0	2.0
716	6501	637.91	7075.50	56112	1.0	2.0	1.0	2.0
717	6506	666.59	7080.04	55842	1.0	3.0	1.0	2.0
718	6513	669.13	7078.54	56937	1.0	3.0	1.0	2.0
719	6514	636.41	7080.72	56884	1.0	3.0	1.0	4.0
720	6519	635.92	7078.60	56388	1.0	2.0	3.0	2.0
721	6522	639.93	7077.96	56573	1.0	2.0	2.0	2.0
722	6525	636.36	7073.65	55762	1.0	3.0	2.0	2.0
723	6529	638.29	7076.94	55882	4.0	3.0	2.0	2.0
724	6530	637.38	7073.09	55398	4.0	2.0	1.0	2.0
725	6532	638.62	7073.28	55866	29.0	2.0	2.0	2.0
726	6537	664.05	7077.77	56027	3.0	2.0	4.0	2.0
727	6538	659.81	7079.96	56365	1.0	2.0	2.0	2.0
728	6543	666.40	7076.51	56853	1.0	2.0	1.0	2.0
729	6552	649.38	7089.27	56771	1.0	2.0	5.0	2.0
730	6553	648.45	7088.00	56357	2.0	2.0	1.0	2.0
731	6554	649.67	7089.22	55443	4.0	3.0	1.0	2.0
732	6555	648.81	7088.42	56209	1.0	2.0	4.0	2.0
733	6559	646.73	7084.97	56837	1.0	2.0	1.0	2.0
734	6560	646.12	7083.98	56110	7.0	2.0	4.0	2.0
735	6565	662.55	7076.26	56904	35.0	2.0	1.0	3.0
736	6571	643.08	7081.56	56792	1.0	2.0	1.0	2.0
737	6578	670.90	7084.16	56130	71.0	2.0	1.0	2.0
738	6582	643.45	7085.82	56535	2.0	3.0	1.0	2.0
739	6583	643.63	7086.01	56520	1.0	2.0	2.0	2.0
740	6584	644.10	7085.78	55331	1.0	2.0	2.0	2.0
741	6586	651.91	7081.12	56159	1.0	2.0	2.0	2.0
742	6587	652.30	7081.02	55830	1.0	2.0	1.0	2.0
743	6593	656.84	7079.24	56203	2.0	2.0	4.0	2.0
744	6594	656.00	7078.89	55670	4.0	2.0	4.0	2.0
745	6596	641.04	7082.08	56906	1.0	2.0	1.0	2.0
746	6597	640.64	7081.88	56562	1.0	2.0	1.0	2.0
747	6598	640.76	7081.39	55506	1.0	4.0	3.0	2.0
748	6599	665.13	7088.21	57000	2.0	2.0	1.0	2.0
749	6603	668.14	7093.96	56954	1.0	2.0	1.0	2.0
750	6605	666.75	7092.45	56344	1.0	2.0	3.0	2.0
751	6608	662.27	7091.18	55813	3.0	2.0	1.0	2.0
752	6612	665.03	7087.02	55679	14.0	2.0	2.0	2.0
753	6616	666.78	7085.88	55613	2.0	2.0	3.0	2.0
754	6619	663.73	7083.70	56465	1.0	2.0	1.0	2.0
755	6622	662.37	7082.63	56201	1.0	2.0	1.0	2.0
756	6623	662.62	7081.62	57057	1.0	3.0	2.0	2.0
757	6625	643.41	7078.49	56951	1.0	2.0	3.0	3.0
758	6628	641.16	7079.71	56667	1.0	2.0	1.0	2.0
759	6632	652.40	7080.52	56749	5.0	2.0	2.0	2.0
760	6637	653.13	7087.21	55352	2.0	2.0	1.0	2.0
761	6638	651.94	7086.99	56414	1.0	2.0	1.0	2.0
762	6642	650.71	7084.99	56938	1.0	3.0	2.0	2.0
763	6645	640.69	7073.66	56183	3.0	3.0	1.0	2.0
764	6646	640.29	7073.73	56283	3.0	5.0	2.0	2.0
765	6647	638.98	7073.74	57105	1.0	2.0	2.0	2.0
766	6651	653.17	7084.88	55985	4.0	2.0	2.0	2.0

767	6659	656.85	7074.54	55340	4.0	2.0	3.0	2.0
768	6660	655.39	7076.86	56120	1.0	2.0	1.0	2.0
769	6668	659.77	7081.50	55764	1.0	4.0	1.0	2.0
770	6674	673.64	7088.69	57089	1.0	2.0	2.0	2.0
771	6678	649.53	7078.82	56341	1.0	2.0	1.0	2.0
772	6683	649.31	7078.47	55400	6.0	26.0	72.0	8.0
773	6684	649.18	7078.62	55328	1.0	2.0	2.0	2.0
774	7005	642.42	7068.09	56963	1.0	2.0	1.0	2.0
775	7006	642.18	7067.87	56952	1.0	2.0	2.0	2.0
776	7011	646.58	7066.61	56228	4.0	3.0	2.0	2.0
777	7014	645.41	7065.71	56314	1.0	2.0	3.0	2.0
778	7016	648.52	7063.11	56628	5.0	3.0	4.0	2.0
779	7024	651.85	7059.50	57003	2.0	2.0	1.0	2.0
780	7033	657.97	7059.07	56268	5.0	2.0	1.0	2.0
781	7034	656.45	7061.21	55411	5.0	3.0	7.0	2.0
782	7036	655.06	7062.49	56809	5.0	3.0	2.0	3.0
783	7037	652.82	7062.99	56710	8.0	3.0	1.0	2.0
784	7038	649.31	7060.83	56117	1.0	2.0	4.0	2.0
785	7040	650.38	7062.81	55878	3.0	2.0	3.0	2.0
786	7043	648.24	7065.01	56879	1.0	2.0	1.0	2.0
787	7044	647.72	7065.50	56607	4.0	3.0	1.0	2.0
788	7046	652.22	7063.07	56489	5.0	2.0	3.0	2.0
789	7047	651.93	7063.05	55422	57.0	2.0	2.0	2.0
790	7049	650.89	7066.18	55671	30.0	4.0	3.0	2.0
791	7066	653.18	7064.13	55877	2.0	2.0	2.0	2.0
792	7071	638.85	7065.48	56783	1.0	2.0	3.0	2.0
793	7073	638.04	7066.24	56488	1.0	2.0	1.0	2.0
794	7075	644.35	7065.50	55888	1.0	2.0	1.0	2.0
795	7076	644.40	7062.95	56422	1.0	2.0	1.0	2.0
796	7079	643.38	7065.91	55395	5.0	2.0	3.0	2.0
797	7080	643.10	7066.29	55601	1.0	2.0	5.0	2.0
798	7082	662.25	7065.96	56512	1.0	2.0	2.0	3.0
799	7083	661.29	7065.61	55618	2.0	3.0	1.0	2.0
800	7084	659.59	7067.28	56898	1.0	2.0	1.0	2.0
801	7085	659.43	7067.50	57123	1.0	2.0	1.0	2.0
802	7087	658.68	7063.83	56391	1.0	2.0	2.0	2.0
803	7091	650.09	7070.99	56868	1.0	2.0	4.0	2.0
804	7102	652.37	7069.54	55558	3.0	4.0	5.0	2.0
805	7104	633.64	7095.28	56095	1.0	2.0	1.0	2.0
806	7105	634.53	7094.33	56200	1.0	2.0	4.0	2.0
807	7106	634.84	7094.62	56364	1.0	3.0	1.0	2.0
808	7110	645.35	7071.85	55826	1.0	2.0	1.0	2.0
809	7118	632.96	7074.32	56029	1.0	2.0	3.0	2.0
810	7119	631.45	7074.00	55705	1.0	2.0	1.0	2.0
811	7124	627.33	7072.68	56208	1.0	2.0	1.0	2.0
812	7126	634.25	7060.18	56411	1.0	2.0	3.0	2.0
813	7128	634.14	7062.04	57120	1.0	2.0	1.0	2.0
814	7129	633.47	7083.83	55957	1.0	2.0	3.0	2.0
815	7130	633.36	7083.66	56910	1.0	2.0	1.0	2.0
816	7131	632.25	7082.60	56073	2.0	3.0	5.0	2.0
817	7133	630.95	7082.19	55713	255.0	2.0	2.0	2.0
818	7134	630.03	7080.95	55980	1.0	2.0	2.0	2.0
819	7136	630.14	7079.12	55906	1.0	2.0	1.0	2.0
820	7138	627.25	7082.25	57066	1.0	2.0	2.0	2.0
821	7143	628.49	7089.66	55691	1.0	2.0	1.0	2.0
822	7146	626.32	7095.96	56741	3.0	2.0	3.0	2.0
823	7148	626.93	7094.09	57050	1.0	2.0	2.0	2.0
824	7150	627.25	7091.85	55836	1.0	3.0	1.0	2.0
825	7151	627.17	7091.29	56018	2.0	4.0	4.0	2.0
826	7153	632.97	7091.21	56876	1.0	2.0	5.0	2.0

827	7162	629.00	7086.33	56593	1.0	2.0	2.0	2.0
828	7164	630.04	7083.79	56560	1.0	2.0	2.0	2.0
829	7165	630.46	7083.04	55624	1.0	2.0	1.0	2.0
830	7168	617.70	7043.25	56188	1.0	2.0	3.0	2.0
831	7169	617.30	7043.33	56132	1.0	2.0	3.0	2.0
832	7171	623.53	7049.88	55945	15.0	2.0	2.0	2.0
833	7172	623.85	7050.62	56614	1.0	3.0	4.0	3.0
834	7174	620.79	7045.07	57013	2.0	2.0	1.0	2.0
835	7179	631.17	7055.22	56622	2.0	2.0	3.0	2.0
836	7180	632.49	7098.08	56375	1.0	2.0	1.0	2.0
837	7181	632.28	7097.95	56751	1.0	2.0	2.0	2.0
838	7184	630.07	7097.75	56185	1.0	2.0	2.0	2.0
839	7187	620.68	7091.53	55696	1.0	2.0	1.0	2.0
840	7189	625.05	7089.32	55928	2.0	2.0	1.0	2.0
841	7190	623.13	7039.23	55577	1.0	2.0	4.0	2.0
842	7192	633.44	7066.32	56587	1.0	2.0	1.0	2.0
843	7198	624.05	7095.14	55469	55.0	2.0	4.0	2.0
844	7204	637.43	7086.25	55809	1.0	2.0	1.0	2.0
845	7208	637.92	7060.21	55004	1.0	2.0	3.0	2.0
846	7216	622.38	7087.50	55715	1.0	2.0	1.0	2.0
847	7217	664.47	7069.85	56549	1.0	2.0	1.0	2.0
848	7224	640.31	7085.98	55642	3.0	3.0	1.0	2.0
849	7227	623.79	7051.68	56321	1.0	2.0	1.0	2.0
850	7231	613.31	7043.70	56473	5.0	2.0	3.0	2.0
851	7234	658.08	7071.23	56927	1.0	3.0	1.0	2.0
852	7237	656.46	7059.76	56066	2.0	2.0	2.0	2.0
853	7239	622.92	7090.58	56256	1.0	2.0	3.0	2.0
854	7504	595.06	7048.17	56762	3.0	3.0	4.0	2.0
855	7508	598.96	7049.68	55648	3.0	2.0	3.0	2.0
856	7514	602.81	7056.89	56902	1.0	3.0	1.0	3.0
857	7522	608.78	7054.02	56262	2.0	2.0	3.0	2.0
858	7527	603.54	7049.50	55861	11.0	2.0	3.0	2.0
859	7530	600.57	7047.51	55413	1.0	2.0	3.0	2.0
860	7531	598.84	7047.34	57099	1.0	2.0	1.0	2.0
861	7534	599.40	7049.35	55847	1.0	2.0	4.0	2.0
862	7537	605.38	7053.50	56419	1.0	2.0	1.0	2.0
863	7539	604.63	7054.53	56016	38.0	2.0	2.0	2.0
864	7542	618.58	7053.10	55389	1.0	2.0	1.0	2.0
865	7543	618.51	7053.26	55889	4.0	3.0	2.0	2.0
866	7544	619.25	7052.01	55716	1.0	2.0	1.0	2.0
867	7545	617.36	7052.39	56569	1.0	2.0	1.0	2.0
868	7551	620.04	7060.90	56326	1.0	2.0	1.0	2.0
869	7552	619.27	7059.74	56143	2.0	2.0	3.0	2.0
870	7553	616.07	7065.30	56813	1.0	2.0	3.0	2.0
871	7554	615.88	7064.73	56221	3.0	3.0	2.0	2.0
872	7555	615.07	7064.58	57112	2.0	5.0	5.0	9.0
873	7557	613.65	7069.28	55336	8.0	2.0	2.0	2.0
874	7558	618.97	7050.31	56692	1.0	2.0	3.0	2.0
875	7568	610.86	7055.83	55991	1.0	2.0	2.0	2.0
876	7569	610.30	7057.13	57014	4.0	2.0	2.0	2.0
877	7570	611.96	7054.82	55733	1.0	2.0	1.0	2.0
878	7578	613.77	7060.90	55811	1.0	3.0	1.0	2.0
879	7585	611.19	7064.12	57021	2.0	2.0	3.0	2.0
880	7590	616.88	7067.21	56844	1.0	2.0	4.0	2.0
881	7594	626.44	7068.30	55431	4.0	3.0	1.0	2.0
882	7596	626.67	7067.03	56602	1.0	2.0	1.0	2.0
883	7602	620.42	7064.74	56887	1.0	2.0	1.0	2.0
884	7609	623.82	7066.46	55841	1.0	2.0	1.0	2.0
885	7610	624.56	7056.92	56021	32.0	2.0	1.0	2.0
886	7618	618.03	7069.63	55964	1.0	2.0	3.0	2.0

887	7619	627.24	7057.78	55753	2.0	2.0	4.0	3.0
888	7620	627.65	7057.54	55490	2.0	2.0	1.0	2.0
889	7625	627.01	7059.60	56309	1.0	2.0	3.0	2.0
890	7626	625.71	7061.79	56867	5.0	3.0	3.0	2.0
891	7627	624.42	7063.66	56530	1.0	2.0	1.0	2.0
892	7629	601.35	7053.52	56229	1.0	5.0	1.0	2.0
893	7633	623.71	7056.54	55371	5.0	2.0	1.0	2.0
894	7640	626.79	7063.69	55726	8.0	3.0	1.0	2.0
895	7651	616.67	7041.46	55766	1.0	2.0	4.0	2.0
896	7652	629.12	7047.48	56072	1.0	2.0	4.0	2.0
897	7653	630.49	7047.62	56699	19.0	2.0	3.0	3.0
898	7658	623.89	7043.99	56374	1.0	2.0	1.0	2.0
899	7661	624.54	7047.60	55755	1.0	2.0	1.0	2.0
900	7663	627.53	7051.66	55962	48.0	2.0	5.0	2.0
901	7668	631.88	7037.14	56028	4.0	2.0	1.0	2.0
902	7677	620.82	7071.73	56478	1.0	2.0	1.0	2.0
903	7679	621.11	7074.06	56401	1.0	5.0	1.0	2.0
904	7680	625.32	7073.39	55605	1.0	2.0	3.0	2.0
905	7681	626.23	7074.84	56247	2.0	2.0	2.0	2.0
906	7683	624.18	7074.64	55943	23.0	2.0	1.0	2.0
907	7684	610.38	7071.51	56756	1.0	2.0	2.0	2.0
908	7685	623.65	7079.25	56327	1.0	2.0	1.0	2.0
909	7692	624.10	7076.40	56087	1.0	3.0	4.0	2.0
910	7695	620.49	7073.58	56666	1.0	2.0	1.0	2.0
911	7697	615.02	7066.54	55718	2.0	4.0	2.0	2.0
912	8001	594.21	7035.60	55458	2.0	2.0	1.0	2.0
913	8008	604.43	7041.71	55999	1.0	2.0	1.0	3.0
914	8011	604.90	7042.30	56022	8.0	2.0	3.0	2.0
915	8012	608.94	7039.79	55479	2.0	3.0	2.0	3.0
916	8018	600.92	7039.03	56652	2.0	2.0	1.0	2.0
917	8027	609.21	7037.67	56400	1.0	2.0	4.0	2.0
918	8028	609.78	7037.15	56160	1.0	2.0	2.0	2.0
919	8030	612.86	7036.80	56454	1.0	2.0	3.0	2.0
920	8032	613.47	7035.72	55439	2.0	3.0	5.0	2.0
921	8036	599.28	7030.68	55555	2.0	2.0	4.0	2.0
922	8040	602.92	7031.64	57106	1.0	2.0	2.0	2.0
923	8041	604.27	7029.68	56089	11.0	2.0	2.0	2.0
924	8044	603.97	7028.34	55432	1.0	4.0	1.0	2.0
925	8048	606.61	7026.81	55655	1.0	3.0	1.0	2.0
926	8049	606.30	7026.83	56470	8.0	2.0	1.0	2.0
927	8050	603.89	7028.75	56568	8.0	2.0	4.0	2.0
928	8051	604.26	7026.56	55494	2.0	2.0	4.0	2.0
929	8052	603.99	7025.26	55833	18.0	2.0	3.0	2.0
930	8055	605.87	7030.75	55894	9.0	2.0	2.0	2.0
931	8061	610.49	7033.06	56392	1.0	2.0	1.0	2.0
932	8066	597.29	7034.04	55356	2.0	2.0	2.0	2.0
933	8071	595.71	7032.77	56690	1.0	2.0	2.0	2.0
934	8074	594.21	7028.51	56164	6.0	2.0	2.0	2.0
935	8075	594.21	7028.68	56335	1.0	2.0	3.0	2.0
936	8083	595.20	7025.41	55752	1.0	4.0	1.0	2.0
937	8088	605.72	7033.17	56430	1.0	4.0	5.0	2.0
938	8091	596.19	7035.38	56580	1.0	2.0	5.0	2.0
939	8092	593.35	7041.58	55729	1.0	4.0	4.0	2.0
940	8093	594.42	7041.56	56800	1.0	2.0	2.0	2.0
941	8104	597.47	7041.29	55900	2.0	2.0	1.0	2.0
942	8105	597.08	7040.59	56236	2.0	2.0	3.0	2.0
943	8108	598.83	7045.41	56611	2.0	3.0	5.0	2.0
944	8110	600.21	7045.91	55832	1.0	4.0	1.0	2.0
945	8113	602.71	7044.07	55533	2.0	3.0	1.0	2.0
946	8116	602.92	7047.17	55898	3.0	2.0	1.0	3.0

947	8119	602.42	7045.05	56899	1.0	2.0	1.0	2.0
948	8123	606.44	7044.97	56468	1.0	2.0	2.0	2.0
949	8130	598.14	7037.45	56119	2.0	3.0	1.0	2.0
950	8133	608.86	7042.93	56012	5.0	5.0	3.0	2.0
951	8141	613.45	7050.24	56031	2.0	2.0	1.0	2.0
952	8145	612.75	7044.11	55918	1.0	3.0	2.0	2.0
953	8152	616.05	7042.76	56499	2.0	3.0	4.0	2.0
954	8159	616.14	7038.49	56492	1.0	2.0	2.0	2.0
955	8160	622.68	7039.23	56675	1.0	2.0	2.0	2.0
956	8161	622.15	7038.12	55667	1.0	2.0	2.0	2.0
957	8162	622.14	7037.73	56996	2.0	2.0	3.0	2.0
958	8163	621.85	7037.61	56786	1.0	2.0	2.0	2.0
959	8166	621.19	7035.14	55946	51.0	2.0	3.0	2.0
960	8167	619.64	7038.14	56289	2.0	2.0	1.0	2.0
961	8169	613.99	7033.83	56434	1.0	2.0	2.0	2.0
962	8173	614.24	7031.10	56224	12.0	4.0	2.0	2.0
963	8176	614.94	7029.01	56481	2.0	2.0	1.0	2.0
964	8180	613.15	7028.96	56161	5.0	2.0	3.0	2.0
965	8181	613.31	7028.71	56067	2.0	3.0	1.0	2.0
966	8184	615.93	7029.47	56282	2.0	2.0	1.0	2.0
967	8189	618.31	7029.90	55660	1.0	2.0	1.0	2.0
968	8192	620.42	7030.76	56490	1.0	2.0	1.0	2.0
969	8194	618.98	7028.32	55666	35.0	2.0	3.0	2.0
970	8196	618.23	7028.64	56695	2.0	2.0	3.0	2.0
971	8197	611.13	7037.30	56123	1.0	3.0	1.0	2.0
972	8501	639.49	7032.87	56547	1.0	2.0	2.0	2.0
973	8502	652.50	7039.99	56361	1.0	2.0	1.0	2.0
974	8507	651.70	7039.98	57019	3.0	2.0	3.0	2.0
975	8509	649.23	7041.16	56940	1.0	2.0	1.0	2.0
976	8513	640.11	7039.81	56472	1.0	2.0	2.0	2.0
977	8520	646.97	7030.29	56838	1.0	2.0	1.0	2.0
978	8524	635.71	7040.70	56078	2.0	2.0	2.0	2.0
979	8525	636.21	7035.20	55572	4.0	3.0	6.0	2.0
980	8526	643.43	7031.16	56144	3.0	2.0	2.0	2.0
981	8528	648.54	7029.51	56137	14.0	2.0	1.0	2.0
982	8533	651.94	7025.92	55938	68.0	2.0	3.0	2.0
983	8534	652.22	7027.50	55478	4.0	2.0	6.0	2.0
984	8536	650.49	7027.96	55539	2.0	2.0	3.0	3.0
985	8540	650.52	7029.81	55542	4.0	4.0	1.0	2.0
986	8543	647.50	7036.77	55829	1.0	2.0	1.0	2.0
987	8546	646.12	7031.33	56122	13.0	2.0	3.0	2.0
988	8558	639.23	7042.24	56601	2.0	2.0	3.0	2.0
989	8559	639.83	7043.95	56825	8.0	2.0	4.0	2.0
990	8562	641.16	7048.79	55591	1.0	2.0	1.0	2.0
991	8563	642.40	7047.71	57004	3.0	2.0	1.0	2.0
992	8567	644.61	7048.21	56128	7.0	2.0	2.0	2.0
993	8571	646.81	7051.00	55816	3.0	2.0	3.0	2.0
994	8577	645.76	7051.93	56148	82.0	2.0	2.0	2.0
995	8581	635.62	7054.95	56234	3.0	2.0	1.0	2.0
996	8583	637.65	7055.43	55828	1.0	3.0	3.0	2.0
997	8585	638.53	7055.06	56045	2.0	2.0	2.0	2.0
998	8586	640.12	7050.73	55598	22.0	2.0	4.0	2.0
999	8594	648.81	7047.62	56239	5.0	2.0	1.0	2.0
1000	8595	637.12	7037.34	56930	2.0	2.0	1.0	2.0
1001	8596	628.70	7039.20	56297	2.0	2.0	3.0	2.0
1002	8600	624.51	7040.16	55399	11.0	2.0	2.0	4.0
1003	8603	645.47	7045.52	55635	2.0	4.0	3.0	2.0
1004	8605	646.34	7041.76	55380	8.0	2.0	1.0	2.0
1005	8607	647.13	7044.39	57082	3.0	3.0	3.0	2.0
1006	8608	647.25	7044.82	56743	3.0	2.0	3.0	2.0

1007	8612	657 01	7042.33	55677	13.0	3.0	2.0	2.0
1008	8628	633 53	7047.95	56292	2.0	4.0	1.0	2.0
1009	8630	630.94	7047.60	55492	14.0	2.0	1.0	2.0
1010	8631	633.35	7047.49	56062	2.0	2.0	2.0	2.0
1011	8634	650.10	7052.35	56154	4.0	2.0	2.0	2.0
1012	8635	649.36	7053.47	55782	12.0	2.0	2.0	2.0
1013	8644	654.14	7047.38	56077	1.0	2.0	1.0	2.0
1014	8652	651.67	7042.36	56249	1.0	2.0	2.0	2.0
1015	8657	621.28	7043.37	55581	3.0	2.0	1.0	2.0
1016	8659	624.92	7030.93	56244	2.0	2.0	1.0	2.0
1017	8661	625.12	7030.42	55808	1.0	2.0	1.0	2.0
1018	8665	625.25	7026.53	56114	1.0	3.0	3.0	2.0
1019	10014	556.92	7043.78	56773	1.0	3.0	2.0	2.0
1020	10037	546.30	7045.18	56113	1.0	2.0	2.0	2.0
1021	10043	554.10	7049.31	55843	1.0	2.0	1.0	2.0
1022	10059	558.07	7060.28	55365	1.0	4.0	3.0	3.0
1023	10084	549.57	7057.70	56279	3.0	2.0	1.0	2.0
1024	10089	553.15	7051.37	55686	1.0	2.0	1.0	2.0
1025	10103	541.86	7058.84	56561	2.0	2.0	1.0	2.0
1026	10111	547.68	7053.13	55341	3.0	2.0	1.0	2.0
1027	10163	549.65	7081.04	56091	1.0	2.0	2.0	2.0
1028	10169	532.13	7070.69	56259	3.0	2.0	3.0	2.0
1029	10183	543.25	7068.25	56979	1.0	2.0	1.0	2.0
1030	10183	537.08	7077.49	55574	1.0	3.0	2.0	2.0
1031	10194	536.99	7072.83	56102	1.0	4.0	3.0	2.0
1032	10207	538.35	7069.38	56498	1.0	2.0	1.0	2.0
1033	10209	547.33	7077.46	55512	1.0	3.0	3.0	2.0
1034	10218	551.09	7083.87	56776	1.0	2.0	3.0	2.0
1035	10236	544.03	7076.84	56395	1.0	2.0	3.0	2.0
1036	10307	552.67	7102.90	56857	1.0	2.0	2.0	2.0
1037	10308	555.09	7103.82	56396	1.0	2.0	1.0	2.0
1038	10309	556.08	7103.87	56152	2.0	2.0	1.0	2.0
1039	10316	552.99	7100.70	56631	1.0	3.0	3.0	3.0
1040	10318	552.05	7096.68	57042	1.0	2.0	2.0	2.0
1041	10342	556.17	7094.29	56383	1.0	2.0	2.0	2.0
1042	10344	555.72	7091.90	55682	1.0	2.0	1.0	2.0
1043	10345	559.10	7094.09	56608	1.0	2.0	4.0	2.0
1044	10347	569.81	7096.82	56616	3.0	2.0	3.0	2.0
1045	10359	567.38	7094.48	56156	4.0	2.0	1.0	2.0
1046	10361	569.57	7095.33	56932	1.0	4.0	2.0	3.0
1047	10366	562.93	7090.19	55581	1.0	2.0	5.0	2.0
1048	10450	561.04	7070.55	56936	1.0	2.0	1.0	2.0
1049	10458	572.52	7087.90	56966	1.0	2.0	1.0	2.0
1050	10461	560.11	7085.71	55694	3.0	3.0	1.0	2.0
1051	10471	567.24	7079.12	56716	3.0	2.0	1.0	2.0
1052	10552	579.56	7104.96	56784	2.0	2.0	1.0	2.0
1053	10553	581.07	7103.72	55649	1.0	2.0	2.0	2.0
1054	10559	557.76	7071.66	56799	1.0	2.0	2.0	2.0
1055	10607	559.55	7113.97	56893	6.0	2.0	1.0	2.0
1056	10613	565.23	7120.69	56858	3.0	3.0	3.0	2.0
1057	10615	573.05	7115.20	56121	4.0	3.0	3.0	2.0
1058	10618	567.24	7118.47	55368	3.0	2.0	1.0	2.0
1059	10619	566.81	7117.11	55706	1.0	2.0	1.0	2.0
1060	10622	565.70	7114.50	56543	2.0	2.0	1.0	2.0
1061	10624	566.70	7116.20	55717	3.0	2.0	1.0	2.0
1062	10625	570.40	7116.88	55525	3.0	2.0	2.0	2.0
1063	10626	567.30	7117.44	55382	4.0	4.0	2.0	3.0
1064	10631	571.73	7116.20	56063	2.0	2.0	3.0	2.0
1065	10635	575.17	7112.89	57055	9.0	2.0	1.0	2.0
1066	10637	575.70	7109.12	57069	2.0	3.0	2.0	2.0

1067	10638	575.06	7109.94	56390	1.0	3.0	2.0	2.0
1068	10639	574.72	7109.77	56311	1.0	2.0	1.0	2.0
1069	10641	567.54	7100.36	56215	2.0	2.0	1.0	2.0
1070	10645	570.70	7103.92	56350	2.0	2.0	2.0	2.0
1071	10652	567.43	7100.86	56312	1.0	2.0	2.0	2.0
1072	10662	569.21	7106.90	55541	2.0	2.0	2.0	2.0
1073	10665	562.46	7111.93	56135	7.0	2.0	1.0	2.0
1074	10673	562.15	7109.06	56643	1.0	2.0	2.0	2.0
1075	10676	571.73	7117.16	56504	1.0	2.0	1.0	2.0
1076	10689	565.27	7123.46	55360	22.0	2.0	1.0	2.0
1077	10774	579.92	7100.71	56057	3.0	2.0	2.0	2.0
1078	10775	581.93	7105.74	56104	2.0	4.0	2.0	2.0
1079	10779	585.42	7107.03	56317	1.0	2.0	2.0	2.0
1080	10782	569.59	7101.55	55949	1.0	2.0	2.0	2.0
1081	10783	583.50	7099.88	56592	1.0	2.0	1.0	3.0
1082	10788	566.97	7076.10	56801	1.0	2.0	1.0	2.0
1083	10901	576.29	7130.06	55463	3.0	4.0	1.0	2.0
1084	10902	585.10	7125.42	55698	1.0	2.0	1.0	2.0
1085	10912	582.93	7129.95	56458	3.0	2.0	1.0	2.0
1086	10918	589.59	7128.41	56991	2.0	2.0	2.0	2.0
1087	10919	589.10	7127.43	55464	2.0	2.0	3.0	2.0
1088	10922	582.78	7133.68	56860	1.0	3.0	4.0	2.0
1089	10923	582.17	7132.88	55459	1.0	3.0	1.0	2.0
1090	10926	577.09	7131.77	55959	1.0	2.0	4.0	2.0
1091	10927	579.60	7131.67	55544	1.0	2.0	2.0	2.0
1092	10931	579.99	7129.62	55658	1.0	2.0	1.0	2.0
1093	10941	579.04	7136.44	56003	3.0	2.0	2.0	2.0
1094	10942	578.18	7135.91	56300	1.0	2.0	3.0	2.0
1095	10943	587.59	7126.49	56360	2.0	4.0	3.0	2.0
1096	10944	585.15	7121.08	55913	1.0	2.0	1.0	2.0
1097	10959	573.50	7130.19	56086	1.0	2.0	2.0	2.0
1098	10960	580.14	7117.38	55396	31.0	2.0	2.0	5.0
1099	10962	579.03	7118.10	57031	2.0	2.0	1.0	2.0
1100	10964	579.82	7119.37	56706	4.0	3.0	1.0	2.0
1101	10975	572.86	7128.08	56151	5.0	2.0	3.0	2.0
1102	10979	580.06	7139.18	55595	1.0	2.0	4.0	2.0
1103	10982	575.63	7139.19	56574	2.0	2.0	1.0	2.0
1104	10986	575.44	7126.87	55822	1.0	2.0	1.0	2.0
1105	10987	575.73	7126.79	55330	1.0	2.0	2.0	2.0
1106	10989	581.24	7124.14	56907	1.0	2.0	1.0	2.0
1107	10990	580.56	7124.28	56147	2.0	2.0	3.0	2.0
1108	10991	580.73	7124.56	56116	1.0	2.0	2.0	2.0
1109	10994	575.52	7134.43	55887	1.0	2.0	2.0	2.0
1110	29507	571.41	7112.70	55485	4.0	2.0	1.0	2.0
1111	29508	571.55	7113.12	56353	1.0	2.0	2.0	2.0
1112	29510	557.19	7081.85	56920	1.0	4.0	1.0	2.0
1113	29512	555.39	7073.75	56308	1.0	2.0	1.0	2.0
1114	29521	570.93	7081.11	55499	2.0	4.0	4.0	2.0
1115	29529	572.19	7082.62	56921	3.0	6.0	1.0	4.0
1116	29530	571.82	7076.87	55876	8.0	3.0	4.0	2.0
1117	29536	568.30	7077.06	56318	1.0	2.0	2.0	2.0
1118	29544	565.91	7072.18	56908	1.0	3.0	1.0	3.0
1119	29548	572.70	7105.05	56797	3.0	2.0	1.0	2.0
1120	29554	568.58	7070.72	55549	6.0	2.0	3.0	2.0
1121	29560	577.68	7096.26	55724	1.0	4.0	3.0	2.0
1122	29579	563.96	7120.87	57029	1.0	2.0	1.0	2.0
1123	29580	574.00	7113.22	56284	1.0	2.0	1.0	2.0
1124	29591	576.46	7102.59	56439	1.0	2.0	2.0	2.0
1125	29609	573.83	7142.93	57016	1.0	2.0	1.0	2.0
1126	29613	576.51	7141.98	55932	1.0	3.0	1.0	2.0

1127	29614	583.38	7113.09	55672	1.0	2.0	4.0	2.0
1128	30001	722.83	7143.52	56532	1.0	2.0	1.0	2.0
1129	30003	744.02	7115.08	56595	1.0	2.0	4.0	2.0
1130	30008	740.77	7112.02	56480	1.0	2.0	1.0	2.0
1131	30009	737.86	7120.37	55388	12.0	2.0	1.0	2.0
1132	30011	736.28	7120.92	55699	1.0	2.0	2.0	2.0
1133	30018	732.36	7122.48	56597	1.0	2.0	2.0	2.0
1134	30026	747.59	7129.31	56206	2.0	3.0	1.0	2.0
1135	30031	744.76	7126.48	56724	1.0	2.0	1.0	2.0
1136	30032	744.24	7127.32	56798	1.0	2.0	1.0	2.0
1137	30033	744.29	7126.37	56295	1.0	2.0	1.0	2.0
1138	30034	744.02	7125.57	55884	1.0	2.0	3.0	2.0
1139	30037	744.35	7124.71	55335	1.0	2.0	5.0	2.0
1140	30042	704.55	7133.95	56363	1.0	2.0	1.0	2.0
1141	30047	708.12	7133.09	55852	2.0	2.0	1.0	2.0
1142	30048	711.00	7132.01	56973	1.0	2.0	1.0	2.0
1143	30050	712.83	7139.94	57101	1.0	2.0	1.0	2.0
1144	30052	711.66	7130.91	55566	1.0	4.0	3.0	2.0
1145	30055	713.77	7130.79	55412	3.0	2.0	1.0	2.0
1146	30059	729.80	7139.99	56181	1.0	2.0	1.0	2.0
1147	30062	730.08	7142.05	55602	1.0	2.0	5.0	2.0
1148	30065	734.70	7142.40	56435	1.0	2.0	3.0	2.0
1149	30073	729.91	7137.43	56768	2.0	2.0	1.0	2.0
1150	30075	731.15	7136.50	56978	24.0	2.0	1.0	2.0
1151	30080	733.18	7112.57	55583	1.0	2.0	2.0	2.0
1152	30081	733.40	7113.25	56372	1.0	4.0	2.0	2.0
1153	30082	733.66	7112.68	55471	1.0	2.0	1.0	2.0
1154	30083	734.13	7111.88	55793	1.0	2.0	1.0	2.0
1155	30084	728.16	7111.01	55597	1.0	2.0	4.0	2.0
1156	30088	723.55	7111.96	56040	1.0	2.0	2.0	2.0
1157	30095	726.14	7114.34	55053	1.0	2.0	2.0	2.0
1158	30097	730.25	7114.83	56729	1.0	3.0	1.0	2.0
1159	30100	720.75	7123.58	56519	1.0	2.0	1.0	2.0
1160	30106	723.21	7121.28	55401	25.0	2.0	1.0	2.0
1161	30107	722.48	7120.63	56577	5.0	2.0	3.0	2.0
1162	30111	724.16	7122.97	56433	3.0	2.0	1.0	2.0
1163	30112	723.47	7122.34	56538	4.0	3.0	2.0	2.0
1164	30114	721.98	7122.77	56425	3.0	2.0	3.0	2.0
1165	30119	712.08	7120.59	56107	2.0	2.0	3.0	2.0
1166	30123	712.78	7123.96	55548	1.0	2.0	3.0	2.0
1167	30126	718.55	7126.69	56192	5.0	2.0	4.0	2.0
1168	30127	716.79	7127.24	57015	1.0	2.0	1.0	2.0
1169	30129	717.10	7127.85	55434	1.0	3.0	2.0	2.0
1170	30135	713.03	7125.18	56444	1.0	2.0	5.0	2.0
1171	30138	742.08	7133.07	55375	1.0	2.0	3.0	2.0
1172	30142	741.05	7128.57	56545	1.0	2.0	1.0	2.0
1173	30143	742.92	7128.43	55892	3.0	2.0	1.0	2.0
1174	30145	742.92	7128.77	56689	1.0	2.0	1.0	2.0
1175	30147	743.45	7128.55	55657	1.0	2.0	1.0	2.0
1176	30149	741.88	7130.17	57020	2.0	2.0	1.0	2.0
1177	30150	743.19	7130.96	55885	23.0	2.0	2.0	2.0
1178	30202	737.66	7117.66	55495	1.0	2.0	1.0	2.0
1179	30204	731.05	7118.04	56195	1.0	2.0	2.0	2.0
1180	30205	738.00	7118.29	56630	10.0	3.0	1.0	3.0
1181	30207	735.48	7117.68	55489	5.0	2.0	2.0	3.0
1182	30209	736.20	7114.39	56606	1.0	2.0	1.0	2.0
1183	30213	734.81	7117.07	56213	1.0	2.0	2.0	2.0
1184	30217	745.76	7124.68	56818	1.0	3.0	3.0	2.0
1185	30219	745.82	7121.73	56948	1.0	3.0	6.0	2.0
1186	30227	736.63	7124.92	56599	1.0	2.0	2.0	2.0

1187	30229	734.98	7128.38	56451	18.0	2.0	1.0	2.0
1188	30231	740.55	7122.48	56982	1.0	2.0	1.0	2.0
1189	30247	737.96	7128.04	56558	4.0	2.0	1.0	2.0
1190	30248	737.53	7127.42	55445	1.0	2.0	2.0	2.0
1191	30266	717.36	7143.64	56775	1.0	2.0	1.0	2.0
1192	30267	718.62	7143.46	55825	1.0	2.0	1.0	2.0
1193	30279	716.17	7117.67	55740	1.0	2.0	1.0	2.0
1194	30283	719.31	7117.43	56214	2.0	2.0	5.0	2.0
1195	30286	717.76	7115.51	56001	3.0	4.0	1.0	2.0
1196	30287	715.74	7114.75	55923	1.0	2.0	1.0	2.0
1197	30289	716.37	7115.14	55526	2.0	3.0	5.0	2.0
1198	30291	717.87	7114.79	56362	2.0	2.0	2.0	2.0
1199	30296	721.17	7118.06	55798	3.0	2.0	2.0	2.0
1200	30298	718.74	7136.04	56676	1.0	2.0	1.0	2.0
1201	30299	717.67	7136.52	56315	1.0	2.0	2.0	2.0
1202	30303	718.65	7135.21	56655	4.0	2.0	3.0	2.0
1203	30306	715.82	7136.26	55976	2.0	2.0	1.0	2.0
1204	30314	716.24	7159.02	56382	1.0	2.0	1.0	2.0
1205	30346	737.80	7139.32	56523	1.0	2.0	2.0	2.0
1206	30348	738.03	7138.12	55493	25.0	2.0	1.0	2.0
1207	30352	734.80	7139.95	56377	1.0	2.0	1.0	2.0
1208	30357	737.10	7135.81	56269	1.0	3.0	2.0	2.0
1209	30401	741.92	7110.11	55391	2.0	2.0	1.0	2.0
1210	30423	716.45	7140.26	56814	1.0	3.0	2.0	2.0
1211	30425	718.40	7142.33	55504	1.0	2.0	5.0	2.0
1212	30426	718.94	7141.96	56258	1.0	2.0	1.0	2.0
1213	30431	733.43	7126.16	56260	1.0	2.0	1.0	2.0
1214	30433	733.68	7126.94	56232	1.0	2.0	2.0	2.0
1215	30442	723.89	7134.38	55405	18.0	2.0	3.0	2.0
1216	30452	737.50	7145.06	55457	7.0	2.0	2.0	2.0
1217	30460	742.53	7134.21	56672	1.0	2.0	1.0	2.0
1218	30461	729.66	7150.01	55528	1.0	4.0	2.0	2.0
1219	30463	730.39	7149.54	56972	1.0	2.0	1.0	2.0
1220	30465	732.17	7149.28	56864	5.0	3.0	3.0	2.0
1221	30466	730.31	7153.06	55804	1.0	2.0	4.0	2.0
1222	30478	746.35	7154.63	55723	1.0	3.0	2.0	2.0
1223	30479	746.53	7154.18	55603	1.0	3.0	7.0	2.0
1224	30480	747.42	7149.70	57097	1.0	2.0	4.0	2.0
1225	30481	746.20	7149.53	56969	1.0	2.0	1.0	2.0
1226	30486	746.24	7153.64	57040	1.0	2.0	1.0	2.0
1227	30493	728.68	7146.77	55435	1.0	2.0	2.0	2.0
1228	30496	727.90	7145.89	55758	2.0	4.0	2.0	2.0
1229	30497	727.92	7146.33	56564	1.0	2.0	1.0	2.0
1230	30498	725.92	7147.13	57061	1.0	2.0	2.0	2.0
1231	30509	740.97	7149.51	56273	3.0	2.0	3.0	2.0
1232	30512	740.85	7150.76	55344	22.0	2.0	1.0	2.0
1233	30513	743.11	7133.87	55627	1.0	2.0	1.0	2.0
1234	30516	740.90	7155.68	56975	3.0	2.0	2.0	2.0
1235	30536	747.59	7140.30	57060	1.0	3.0	2.0	2.0
1236	30537	747.74	7140.36	56061	2.0	2.0	3.0	2.0
1237	30539	746.28	7141.42	55415	1.0	2.0	2.0	2.0
1238	30540	743.43	7133.53	56974	1.0	2.0	1.0	2.0
1239	30606	746.48	7126.16	55665	2.0	2.0	1.0	2.0
1240	30621	717.14	7153.84	56097	2.0	3.0	1.0	2.0
1241	30627	741.99	7158.14	55551	6.0	2.0	6.0	2.0
1242	30630	719.61	7144.01	55650	3.0	2.0	4.0	2.0
1243	30635	723.25	7144.69	55563	5.0	4.0	4.0	2.0
1244	30636	723.09	7144.57	55683	1.0	2.0	1.0	2.0
1245	30640	720.10	7147.59	55995	3.0	2.0	3.0	2.0
1246	30642	720.04	7150.16	57052	2.0	2.0	1.0	2.0

1247	30644	719.15	7152.02	56319	3.0	2.0	1.0	2.0
1248	30655	722.33	7146.71	55501	37.0	2.0	1.0	2.0
1249	30664	727.07	7152.70	56474	4.0	2.0	2.0	2.0
1250	30665	728.26	7150.98	55942	7.0	2.0	3.0	2.0
1251	30666	727.37	7150.71	56871	6.0	2.0	6.0	3.0
1252	30668	726.61	7150.83	56079	2.0	2.0	2.0	2.0
1253	30677	736.33	7152.01	56755	4.0	2.0	3.0	2.0
1254	30681	718.55	7129.20	56808	1.0	2.0	1.0	2.0
1255	30713	664.74	7143.97	56589	1.0	4.0	2.0	4.0
1256	30715	663.97	7144.61	55817	1.0	2.0	2.0	2.0
1257	30717	663.47	7129.17	55402	2.0	2.0	2.0	2.0
1258	30719	664.78	7126.43	55614	2.0	2.0	1.0	2.0
1259	30721	666.52	7127.34	56534	1.0	2.0	1.0	2.0
1260	30722	661.07	7131.55	56681	1.0	2.0	1.0	2.0
1261	30723	661.07	7131.55	56220	1.0	2.0	1.0	2.0
1262	30724	662.69	7131.23	55409	5.0	28.0	182.0	2.0
1263	30726	676.03	7114.43	55687	2.0	2.0	1.0	2.0
1264	30803	653.62	7104.83	57002	4.0	2.0	2.0	2.0
1265	30807	649.23	7103.35	56526	1.0	3.0	1.0	2.0
1266	30809	649.94	7105.70	56450	2.0	2.0	1.0	2.0
1267	30811	651.93	7107.52	56584	1.0	2.0	4.0	2.0
1268	30838	654.35	7107.25	55447	5.0	3.0	5.0	2.0
1269	30841	647.06	7102.44	56212	2.0	2.0	1.0	2.0
1270	30842	646.40	7102.34	57054	1.0	2.0	1.0	2.0
1271	30844	645.60	7101.60	56944	1.0	3.0	1.0	2.0
1272	30845	648.34	7100.97	56191	4.0	2.0	1.0	2.0
1273	30850	698.76	7115.90	55502	19.0	2.0	7.0	2.0
1274	30851	699.39	7115.21	55337	4.0	2.0	2.0	2.0
1275	30858	693.85	7113.31	56832	1.0	2.0	2.0	2.0
1276	30859	695.32	7112.44	56446	1.0	3.0	2.0	2.0
1277	30861	664.93	7106.47	56098	2.0	2.0	4.0	2.0
1278	30862	665.39	7107.12	56840	1.0	2.0	1.0	2.0
1279	30869	663.74	7105.92	56686	1.0	2.0	2.0	3.0
1280	30877	666.77	7105.18	55855	1.0	2.0	1.0	2.0
1281	30885	665.95	7101.97	56328	1.0	2.0	1.0	2.0
1282	30886	666.42	7102.29	57034	3.0	3.0	1.0	2.0
1283	30890	662.37	7108.76	55515	1.0	2.0	4.0	2.0
1284	30892	662.67	7107.89	56852	1.0	2.0	4.0	2.0
1285	30895	641.54	7105.25	56155	2.0	2.0	2.0	2.0
1286	30897	654.76	7103.49	56836	2.0	3.0	4.0	3.0
1287	30898	655.18	7103.66	55865	3.0	2.0	2.0	2.0
1288	30901	695.09	7112.37	55491	1.0	2.0	1.0	3.0
1289	30906	707.79	7114.82	56998	2.0	2.0	2.0	2.0
1290	30907	707.56	7115.09	56819	1.0	3.0	1.0	2.0
1291	30908	633.54	7113.69	55625	1.0	2.0	1.0	2.0
1292	30910	706.12	7116.10	56075	1.0	2.0	1.0	2.0
1293	30911	705.79	7116.25	56624	1.0	2.0	3.0	2.0
1294	30912	634.06	7114.05	56194	1.0	2.0	1.0	2.0
1295	30913	636.28	7113.44	56180	1.0	4.0	6.0	2.0
1296	30914	638.85	7111.92	56251	1.0	2.0	1.0	2.0
1297	30915	638.06	7111.70	56427	1.0	3.0	1.0	2.0
1298	30916	636.10	7112.44	56081	1.0	2.0	1.0	2.0
1299	30917	634.42	7110.74	56780	1.0	2.0	1.0	2.0
1300	30920	644.05	7109.31	56559	3.0	2.0	1.0	2.0
1301	30921	637.46	7107.71	56165	5.0	2.0	1.0	2.0
1302	30922	635.23	7105.38	56177	1.0	2.0	4.0	2.0
1303	30923	634.75	7107.40	57088	1.0	3.0	1.0	2.0
1304	30925	640.24	7105.03	56339	2.0	2.0	1.0	2.0
1305	30931	641.67	7104.09	56253	1.0	2.0	1.0	2.0
1306	30932	640.72	7100.95	57095	2.0	2.0	3.0	2.0

1307	30934	636.14	7100.93	56708	3.0	2.0	2.0	2.0
1308	30936	656.80	7101.51	56038	4.0	2.0	1.0	2.0
1309	30938	642.47	7108.45	56278	2.0	3.0	6.0	2.0
1310	30942	649.75	7101.52	55909	3.0	2.0	1.0	2.0
1311	30946	637.25	7109.09	56703	11.0	2.0	1.0	2.0
1312	30947	638.58	7108.73	55719	10.0	5.0	1.0	2.0
1313	31002	664.03	7120.12	55754	30.0	4.0	2.0	3.0
1314	31005	662.39	7120.88	55978	1.0	2.0	1.0	2.0
1315	31008	661.65	7126.91	55981	1.0	2.0	1.0	2.0
1316	31009	661.91	7126.98	55523	1.0	2.0	3.0	2.0
1317	31023	678.19	7126.71	56926	1.0	2.0	1.0	2.0
1318	31027	679.16	7123.77	55334	3.0	2.0	1.0	2.0
1319	31104	675.26	7109.87	56484	1.0	2.0	2.0	2.0
1320	31115	679.48	7109.44	56254	1.0	2.0	1.0	2.0
1321	31215	661.61	7113.08	55902	1.0	2.0	1.0	2.0
1322	31221	667.20	7117.44	56817	1.0	2.0	1.0	2.0
1323	31222	666.81	7118.58	56176	1.0	2.0	2.0	2.0
1324	31224	686.51	7105.10	56835	1.0	2.0	5.0	2.0
1325	31229	677.10	7094.56	55931	1.0	2.0	1.0	2.0
1326	31231	677.40	7094.84	55940	1.0	2.0	3.0	2.0
1327	31232	677.92	7095.10	55460	3.0	4.0	1.0	2.0
1328	31234	676.60	7098.29	55652	1.0	2.0	1.0	2.0
1329	31240	680.00	7101.60	56663	1.0	2.0	1.0	2.0
1330	31243	679.40	7104.02	55484	1.0	2.0	1.0	2.0
1331	31244	682.28	7101.66	55604	1.0	2.0	4.0	2.0
1332	31254	656.25	7110.94	56795	1.0	2.0	1.0	2.0
1333	31256	656.00	7110.06	55516	3.0	3.0	1.0	2.0
1334	31257	655.81	7109.31	55805	8.0	2.0	1.0	2.0
1335	31262	667.24	7119.14	56500	1.0	2.0	4.0	2.0
1336	31270	693.41	7131.90	56846	1.0	2.0	5.0	2.0
1337	31281	687.72	7134.53	56080	2.0	2.0	2.0	2.0
1338	31284	685.73	7132.86	56069	1.0	2.0	2.0	2.0
1339	31298	657.15	7107.51	56583	2.0	2.0	4.0	2.0
1340	31303	641.92	7111.53	56869	2.0	2.0	1.0	2.0
1341	31304	642.31	7111.17	55450	2.0	2.0	4.0	3.0
1342	31305	642.52	7110.86	56725	7.0	2.0	3.0	2.0
1343	31306	640.02	7112.71	55819	1.0	2.0	1.0	2.0
1344	31307	641.73	7113.02	56276	1.0	2.0	1.0	2.0
1345	31309	700.04	7123.12	56647	1.0	2.0	2.0	2.0
1346	31311	701.33	7125.56	56442	1.0	3.0	2.0	2.0
1347	31314	701.18	7127.22	55853	1.0	2.0	3.0	2.0
1348	31315	701.45	7126.68	55904	1.0	2.0	1.0	2.0
1349	31318	703.53	7126.06	56514	1.0	2.0	3.0	2.0
1350	31336	670.81	7127.90	57009	2.0	2.0	1.0	2.0
1351	31341	659.43	7102.22	57023	1.0	2.0	1.0	2.0
1352	31348	583.81	7088.30	56841	1.0	5.0	3.0	2.0
1353	31351	584.50	7087.80	56448	1.0	2.0	1.0	2.0
1354	31352	585.26	7087.39	56083	2.0	3.0	1.0	2.0
1355	31357	580.71	7085.19	56118	2.0	3.0	2.0	2.0
1356	31403	647.39	7113.65	56843	1.0	2.0	2.0	3.0
1357	31404	647.20	7114.69	56303	1.0	2.0	1.0	2.0
1358	31405	699.55	7113.42	56929	1.0	2.0	1.0	2.0
1359	31406	698.43	7117.63	55756	2.0	2.0	4.0	2.0
1360	31407	698.28	7118.46	55519	15.0	4.0	2.0	2.0
1361	31411	698.65	7118.45	56172	1.0	3.0	3.0	2.0
1362	31415	702.75	7120.08	56252	1.0	3.0	1.0	2.0
1363	31437	701.27	7134.62	55557	1.0	2.0	2.0	2.0
1364	31441	701.83	7132.87	55707	1.0	2.0	1.0	2.0
1365	31443	694.67	7136.84	55381	1.0	2.0	1.0	2.0
1366	31456	661.14	7140.93	56174	7.0	2.0	1.0	2.0

1367	31457	661.69	7142.85	57022	1.0	2.0	3.0	2.0
1368	31458	661.91	7122.59	57116	1.0	2.0	1.0	2.0
1369	31459	658.43	7139.85	56150	1.0	2.0	3.0	2.0
1370	31461	657.17	7138.82	56760	1.0	2.0	3.0	2.0
1371	31469	671.45	7119.62	55350	4.0	2.0	3.0	2.0
1372	31474	669.27	7119.98	56704	3.0	2.0	1.0	2.0
1373	31475	667.69	7119.51	55771	1.0	2.0	1.0	2.0
1374	31476	666.66	7119.71	55905	1.0	2.0	1.0	2.0
1375	31477	671.57	7120.92	56280	2.0	2.0	1.0	2.0
1376	31478	672.14	7120.87	56084	2.0	2.0	1.0	2.0
1377	31485	673.46	7120.71	56632	2.0	3.0	4.0	3.0
1378	31487	673.67	7121.22	57118	1.0	2.0	1.0	2.0
1379	31489	677.31	7120.85	55869	2.0	2.0	2.0	2.0
1380	31490	677.46	7121.00	56739	2.0	2.0	4.0	2.0
1381	31493	661.70	7134.66	56785	1.0	2.0	4.0	2.0
1382	31494	661.67	7135.12	55881	1.0	2.0	2.0	2.0
1383	31501	644.56	7113.30	55708	1.0	2.0	1.0	2.0
1384	31504	648.15	7112.51	56788	3.0	2.0	2.0	2.0
1385	31505	648.70	7112.82	56010	4.0	3.0	3.0	2.0
1386	31506	643.92	7113.81	56615	1.0	3.0	3.0	2.0
1387	31513	653.34	7120.62	55433	1.0	2.0	1.0	2.0
1388	31520	651.23	7117.75	56310	1.0	2.0	3.0	2.0
1389	31522	650.83	7118.21	55709	1.0	2.0	1.0	2.0
1390	31602	649.93	7127.77	55364	3.0	2.0	5.0	2.0
1391	31609	643.20	7125.51	56834	2.0	2.0	4.0	2.0
1392	31612	641.32	7125.66	56231	1.0	4.0	1.0	2.0
1393	31616	683.86	7121.66	56085	2.0	2.0	3.0	2.0
1394	31617	683.94	7121.28	55354	1.0	2.0	3.0	2.0
1395	31623	689.87	7111.90	56965	1.0	2.0	2.0	2.0
1396	31632	688.24	7113.47	56464	1.0	3.0	7.0	2.0
1397	31634	688.47	7115.42	55606	1.0	2.0	2.0	2.0
1398	31637	683.34	7112.84	56412	1.0	2.0	1.0	2.0
1399	31640	684.11	7114.26	55939	34.0	2.0	1.0	2.0
1400	31641	683.96	7115.42	55749	1.0	3.0	5.0	2.0
1401	31649	633.73	7125.14	56712	2.0	2.0	4.0	2.0
1402	31667	684.40	7130.25	56246	3.0	6.0	1.0	2.0
1403	31675	690.95	7128.27	56608	1.0	2.0	3.0	2.0
1404	31676	690.80	7128.28	56588	1.0	3.0	2.0	2.0
1405	31686	694.05	7125.13	56674	1.0	2.0	1.0	2.0
1406	31687	694.42	7124.94	56393	1.0	2.0	4.0	2.0
1407	31692	697.15	7130.30	56373	1.0	2.0	2.0	2.0
1408	31693	694.49	7127.37	56408	1.0	2.0	6.0	2.0
1409	31697	687.49	7129.02	56332	1.0	2.0	3.0	2.0
1410	31700	675.27	7107.88	55710	1.0	2.0	2.0	2.0
1411	31702	673.04	7102.63	55632	3.0	2.0	1.0	2.0
1412	31705	673.95	7104.47	56197	5.0	4.0	1.0	2.0
1413	31708	676.49	7107.24	55620	1.0	3.0	2.0	2.0
1414	31710	677.61	7106.94	56994	2.0	2.0	1.0	2.0
1415	31715	639.44	7115.63	55840	2.0	2.0	1.0	2.0
1416	31716	640.41	7115.39	55690	1.0	2.0	1.0	2.0
1417	31717	640.92	7115.35	56600	1.0	3.0	3.0	2.0
1418	31718	643.29	7116.58	55387	6.0	2.0	1.0	2.0
1419	31732	655.05	7116.23	56721	1.0	2.0	3.0	2.0
1420	31735	654.14	7120.68	55907	52.0	2.0	5.0	2.0
1421	31736	670.39	7131.39	55609	55.0	2.0	1.0	2.0
1422	31803	661.99	7136.84	55477	1.0	4.0	1.0	2.0
1423	31805	664.78	7139.40	56648	13.0	2.0	3.0	2.0
1424	31806	663.71	7138.01	57103	1.0	3.0	5.0	4.0
1425	31807	662.52	7137.84	55644	2.0	3.0	2.0	2.0
1426	31818	682.62	7131.89	55324	1.0	2.0	1.0	2.0

1427	31821	680.17	7107.25	56536	1.0	3.0	3.0	2.0
1428	31824	677.78	7105.95	55773	1.0	2.0	3.0	2.0
1429	31831	673.78	7097.69	56738	1.0	2.0	1.0	2.0
1430	31836	674.66	7099.66	56596	1.0	4.0	2.0	4.0
1431	31842	683.54	7131.60	56829	1.0	2.0	1.0	2.0
1432	31844	683.18	7132.83	55547	3.0	2.0	1.0	2.0
1433	31847	679.19	7132.74	56313	1.0	2.0	3.0	2.0
1434	31850	680.37	7132.96	55947	6.0	2.0	2.0	2.0
1435	31856	673.40	7131.82	56352	1.0	2.0	1.0	2.0
1436	31857	673.51	7130.27	56737	2.0	2.0	3.0	2.0
1437	31861	678.63	7129.72	55355	1.0	2.0	1.0	2.0
1438	31864	676.90	7128.20	56288	5.0	3.0	1.0	2.0
1439	31866	675.94	7129.74	55728	1.0	5.0	4.0	2.0
1440	31867	692.89	7116.45	56683	1.0	2.0	1.0	2.0
1441	31870	694.56	7118.98	56945	1.0	2.0	1.0	2.0
1442	31879	687.89	7118.10	56889	1.0	2.0	1.0	2.0
1443	31883	690.49	7121.71	55626	3.0	3.0	2.0	2.0
1444	31887	688.14	7124.10	56822	1.0	2.0	1.0	2.0
1445	31889	688.30	7122.50	55171	1.0	2.0	2.0	2.0
1446	31890	687.96	7120.96	55734	2.0	3.0	1.0	2.0
1447	31892	690.33	7115.89	56671	102.0	2.0	1.0	2.0
1448	31897	702.55	7127.82	55578	1.0	2.0	1.0	2.0
1449	31902	706.84	7125.90	55958	1.0	2.0	2.0	2.0
1450	31903	706.68	7125.69	55725	1.0	2.0	2.0	2.0
1451	31922	672.28	7132.51	56711	2.0	2.0	1.0	2.0
1452	32004	704.64	7166.08	55599	2.0	2.0	2.0	2.0
1453	32005	703.78	7166.34	56531	50.0	3.0	1.0	2.0
1454	32008	705.19	7166.88	55594	1.0	2.0	1.0	2.0
1455	32009	720.73	7166.65	55973	2.0	2.0	1.0	2.0
1456	32013	723.19	7166.05	56525	2.0	3.0	1.0	2.0
1457	32019	710.68	7165.05	55969	5.0	2.0	1.0	2.0
1458	32020	710.55	7165.31	56302	1.0	2.0	1.0	2.0
1459	32022	712.62	7168.88	55423	1.0	2.0	2.0	3.0
1460	32027	710.84	7167.82	55711	1.0	2.0	1.0	2.0
1461	32029	715.89	7167.36	56124	1.0	2.0	4.0	2.0
1462	32030	714.80	7167.35	57104	1.0	2.0	2.0	2.0
1463	32033	715.76	7165.69	55619	1.0	2.0	2.0	2.0
1464	32034	717.40	7163.99	56650	1.0	3.0	1.0	2.0
1465	32037	713.73	7162.86	56471	5.0	2.0	2.0	2.0
1466	32040	708.91	7174.33	56272	3.0	2.0	1.0	2.0
1467	32043	705.92	7174.74	56064	2.0	2.0	4.0	2.0
1468	32046	705.29	7173.26	56455	1.0	2.0	4.0	2.0
1469	32048	707.31	7173.30	55377	1.0	2.0	1.0	3.0
1470	32055	715.85	7172.81	56941	4.0	4.0	2.0	3.0
1471	32057	714.73	7170.91	55611	2.0	3.0	1.0	2.0
1472	32058	713.84	7170.60	56639	1.0	2.0	4.0	3.0
1473	32060	698.91	7173.48	55480	21.0	2.0	1.0	2.0
1474	32065	701.37	7174.78	55590	99.0	2.0	2.0	2.0
1475	32068	714.60	7176.81	56748	10.0	2.0	2.0	2.0
1476	32069	713.71	7176.52	55455	7.0	3.0	2.0	2.0
1477	32071	714.84	7179.18	56727	184.0	2.0	3.0	2.0
1478	32075	717.68	7174.70	55704	2.0	2.0	1.0	2.0
1479	32076	717.72	7177.54	56707	1.0	2.0	1.0	2.0
1480	32079	719.16	7176.52	55684	1.0	2.0	1.0	2.0
1481	32080	722.63	7177.76	56495	1.0	2.0	1.0	2.0
1482	32092	714.73	7185.49	56441	84.0	2.0	1.0	2.0
1483	32097	724.23	7177.14	55693	2.0	2.0	2.0	2.0
1484	32100	720.61	7174.74	56510	1.0	2.0	1.0	2.0
1485	32102	722.51	7174.18	56370	1.0	2.0	1.0	2.0
1486	32109	690.52	7170.69	56590	2.0	2.0	1.0	2.0

1487	32110	688.99	7172.75	56496	1.0	2.0	1.0	2.0
1488	32112	717.86	7172.62	56005	10.0	4.0	2.0	2.0
1489	32115	719.16	7171.32	56325	2.0	2.0	1.0	2.0
1490	32116	719.74	7169.93	56416	1.0	2.0	1.0	2.0
1491	32153	695.56	7171.08	56750	9.0	2.0	3.0	2.0
1492	32157	695.68	7167.59	56381	1.0	3.0	2.0	2.0
1493	32159	697.62	7168.15	56717	1.0	2.0	1.0	2.0
1494	32164	684.13	7165.83	57092	1.0	3.0	1.0	2.0
1495	32168	686.91	7164.51	56635	2.0	2.0	3.0	3.0
1496	32170	685.08	7165.33	55944	57.0	2.0	2.0	2.0
1497	32172	635.16	7215.29	56257	2.0	2.0	4.0	2.0
1498	32176	633.73	7222.53	55521	2.0	3.0	3.0	2.0
1499	32177	634.14	7221.16	55615	1.0	2.0	3.0	2.0
1500	32178	630.59	7215.19	57001	1.0	2.0	2.0	2.0
1501	32179	626.02	7217.88	55465	1.0	2.0	2.0	2.0
1502	32182	623.00	7217.24	56802	7.0	3.0	4.0	2.0
1503	32184	621.78	7219.12	56052	9.0	58.0	17.0	2.0
1504	32185	619.96	7219.43	56803	2.0	2.0	7.0	2.0
1505	32186	621.54	7220.71	55789	2.0	3.0	9.0	2.0
1506	32188	623.64	7223.15	56030	3.0	12.0	10.0	2.0
1507	32189	625.83	7223.26	56654	2.0	3.0	3.0	4.0
1508	32190	627.17	7222.81	56103	3.0	7.0	27.0	2.0
1509	32192	642.24	7218.77	55659	5.0	2.0	2.0	2.0
1510	32196	641.88	7213.80	55576	2.0	3.0	1.0	2.0
1511	32197	641.45	7212.76	56694	1.0	2.0	2.0	2.0
1512	32199	641.91	7212.24	56896	1.0	2.0	3.0	2.0
1513	32201	727.33	7228.40	57084	1.0	2.0	1.0	2.0
1514	32203	729.28	7227.32	56931	1.0	2.0	1.0	2.0
1515	32205	742.07	7226.19	55452	2.0	4.0	4.0	2.0
1516	32207	736.67	7216.41	56811	1.0	3.0	3.0	2.0
1517	32208	736.73	7218.00	55919	1.0	2.0	2.0	2.0
1518	32209	734.64	7220.02	55896	59.0	3.0	3.0	2.0
1519	32210	730.97	7221.19	56477	17.0	2.0	1.0	2.0
1520	32220	705.05	7223.09	55546	3.0	3.0	1.0	2.0
1521	32230	640.82	7017.52	56678	1.0	2.0	1.0	2.0
1522	32233	640.11	7021.00	55373	1.0	2.0	4.0	2.0
1523	32235	645.80	7021.04	56702	4.0	2.0	1.0	2.0
1524	32237	643.63	7023.65	57026	1.0	2.0	1.0	2.0
1525	32239	642.04	7024.26	55640	3.0	2.0	1.0	2.0
1526	32241	633.00	7026.94	55739	1.0	3.0	1.0	2.0
1527	32246	628.92	7020.63	55653	2.0	2.0	1.0	2.0
1528	32255	633.22	7026.71	55831	1.0	2.0	1.0	2.0
1529	32261	641.75	7029.19	56713	2.0	2.0	1.0	2.0
1530	32263	634.99	7015.56	55486	1.0	2.0	3.0	2.0
1531	32265	631.17	7014.86	55425	4.0	23.0	58.0	6.0
1532	32266	637.78	7012.68	55569	4.0	4.0	1.0	2.0
1533	50087	676.39	7165.32	55397	47.0	2.0	2.0	2.0
1534	50088	672.30	7170.98	56349	4.0	2.0	2.0	2.0
1535	50089	703.85	7182.24	55582	17.0	2.0	3.0	2.0
1536	50090	708.50	7185.36	55451	13.0	5.0	1.0	2.0
1537	50091	721.46	7187.17	56579	72.0	2.0	1.0	2.0
1538	50092	716.38	7184.71	57096	2.0	2.0	1.0	2.0
1539	50093	721.22	7181.62	56794	2.0	3.0	4.0	2.0
1540	50094	720.59	7176.21	56142	8.0	2.0	1.0	2.0
1541	50095	725.34	7164.88	56298	5.0	2.0	3.0	2.0
1542	50096	723.67	7163.51	56108	4.0	5.0	2.0	2.0
1543	50097	724.41	7175.90	55858	47.0	3.0	3.0	2.0
1544	50098	712.32	7187.37	55359	10.0	2.0	1.0	2.0
1545	50099	717.22	7189.51	56168	155.0	4.0	1.0	2.0
1546	50100	716.51	7190.78	55638	2.0	3.0	2.0	2.0

1547	50101	714.52	7193.14	56789	3.0	2.0	3.0	2.0
1548	50102	710.67	7190.29	55333	3.0	3.0	1.0	2.0
1549	50103	711.09	7189.07	56833	1.0	2.0	1.0	2.0
1550	50104	709.33	7192.07	57085	1.0	4.0	2.0	2.0
1551	50105	712.34	7194.92	56111	3.0	3.0	1.0	2.0
1552	50106	710.29	7199.05	56065	51.0	2.0	1.0	2.0
1553	50107	706.73	7187.50	57045	5.0	2.0	1.0	2.0
1554	50108	703.15	7185.87	55556	1.0	2.0	4.0	4.0
1555	50109	700.77	7187.63	56909	2.0	3.0	3.0	4.0
1556	50110	701.29	7187.53	55761	7.0	2.0	2.0	2.0
1557	50111	707.71	7192.25	55775	3.0	2.0	2.0	2.0
1558	50112	702.92	7192.87	55977	12.0	2.0	2.0	2.0
1559	50113	705.35	7195.33	55941	155.0	2.0	3.0	2.0
1560	50114	708.89	7194.48	55446	2.0	3.0	1.0	2.0
1561	50115	707.77	7198.60	56398	1.0	2.0	2.0	2.0
1562	50116	707.81	7199.79	56981	29.0	2.0	1.0	2.0
1563	50117	709.89	7200.05	57107	3.0	2.0	1.0	2.0
1564	50118	709.15	7201.75	55888	2.0	2.0	3.0	2.0
1565	50119	709.16	7200.22	55844	15.0	2.0	2.0	2.0
1566	50120	704.57	7198.71	56572	4.0	2.0	1.0	2.0
1567	50121	707.09	7203.37	55475	32.0	2.0	2.0	2.0
1568	50122	713.02	7205.70	56515	1.0	2.0	1.0	2.0
1569	50123	709.94	7206.56	56641	1.0	2.0	1.0	2.0
1570	50124	706.55	7205.17	56205	33.0	3.0	1.0	2.0
1571	50125	702.31	7204.78	56469	4.0	2.0	3.0	2.0
1572	50126	701.94	7201.65	56793	3.0	2.0	2.0	2.0
1573	50127	699.34	7202.76	56088	3.0	4.0	3.0	2.0
1574	50128	703.49	7199.15	56285	4.0	2.0	1.0	2.0
1575	50129	701.34	7194.96	55361	1.0	2.0	1.0	2.0
1576	50130	701.38	7208.28	55430	2.0	4.0	1.0	2.0
1577	50131	711.71	7208.51	55474	4.0	2.0	2.0	2.0
1578	50132	712.81	7213.88	55554	3.0	2.0	2.0	2.0
1579	50133	712.90	7215.13	55838	1.0	2.0	1.0	2.0
1580	50134	715.34	7211.90	55778	3.0	2.0	1.0	2.0
1581	50135	716.47	7208.94	56337	3.0	2.0	1.0	2.0
1582	50136	717.37	7215.09	55899	3.0	2.0	2.0	2.0
1583	50137	718.97	7215.98	56691	1.0	2.0	1.0	2.0
1584	50138	719.81	7212.47	55568	7.0	4.0	3.0	2.0
1585	50139	718.80	7206.39	55763	1.0	2.0	4.0	2.0
1586	50140	721.70	7204.53	56413	1.0	2.0	3.0	2.0
1587	50141	709.39	7178.24	56301	2.0	2.0	2.0	2.0
1588	50142	708.38	7181.96	55770	3.0	3.0	4.0	2.0
1589	50143	705.94	7179.77	57141	227.0	2.0	1.0	2.0
1590	50144	711.25	7181.41	56882	13.0	2.0	1.0	2.0
1591	50145	712.32	7179.58	55956	2.0	2.0	3.0	2.0
1592	50146	705.21	7178.88	55824	1.0	3.0	4.0	2.0
1593	50147	705.70	7174.39	56378	1.0	2.0	1.0	2.0
1594	50148	700.16	7190.45	56950	2.0	2.0	1.0	2.0
1595	50149	700.00	7189.00	56684	3.0	2.0	3.0	2.0
1596	50150	701.58	7185.10	55997	4.0	2.0	2.0	2.0
1597	50151	696.81	7184.05	56922	7.0	3.0	2.0	2.0
1598	50152	696.94	7185.15	56109	2.0	3.0	3.0	2.0
1599	50153	695.59	7181.82	56565	4.0	2.0	2.0	2.0
1600	50154	693.21	7182.73	55791	7.0	2.0	2.0	2.0
1601	50155	700.98	7183.59	55612	4.0	2.0	3.0	2.0
1602	50156	694.39	7185.69	56399	2.0	2.0	3.0	2.0
1603	50157	693.78	7185.47	56745	1.0	2.0	2.0	2.0
1604	50158	692.34	7184.59	55925	1.0	3.0	1.0	2.0
1605	50159	689.96	7184.79	55448	4.0	4.0	1.0	2.0
1606	50160	699.29	7178.14	56856	1.0	3.0	4.0	5.0

1607	50161	695.08	7179.35	56693	4 0	2 0	1 0	2 0
1608	50162	693.16	7181.10	55823	5 0	3 0	1 0	2 0
1609	50163	692.76	7181.35	56787	4 0	2 0	2 0	2 0
1610	50164	690.85	7177.74	56449	2 0	3 0	2 0	2 0
1611	50165	689.90	7177.63	55375	2 0	2 0	1 0	2 0
1612	50166	702.26	7177.78	55706	2 0	2 0	2 0	2 0
1613	50167	743.14	7110.77	55511	4 0	2 0	2 0	2 0
1614	50168	741.95	7110.09	55351	1 0	2 0	2 0	2 0
1615	50169	698.34	7166.44	56971	10 0	2 0	1 0	2 0
1616	50170	699.45	7166.19	55343	9 0	2 0	3 0	2 0
1617	50171	678.64	7165.64	55406	61 0	2 0	2 0	2 0
1618	50172	680.77	7174.86	57083	3 0	2 0	3 0	2 0
1619	50173	678.48	7174.61	55714	8 0	2 0	2 0	2 0
1620	50174	682.16	7179.54	56913	3 0	3 0	1 0	2 0
1621	50175	680.39	7179.99	56056	5 0	3 0	2 0	2 0
1622	50176	682.32	7182.74	55500	4 0	3 0	1 0	3 6 0
1623	50177	687.01	7182.96	56207	2 0	2 0	1 0	2 0
1624	50178	689.15	7183.90	55552	1 0	2 0	4 0	2 0
1625	50179	686.43	7186.42	55920	3 0	2 0	1 0	2 0
1626	50180	690.03	7187.85	56019	9 0	3 0	4 0	2 0
1627	50181	692.83	7189.06	56769	1 0	2 0	4 0	2 0
1628	50182	689.35	7189.12	56093	3 0	3 0	2 0	2 0
1629	50183	696.55	7189.04	57091	1 0	2 0	1 0	2 0
1630	50184	694.51	7189.41	55403	3 0	2 0	1 0	2 0
1631	50185	693.73	7189.25	56970	1 0	2 0	3 0	2 0
1632	50186	693.60	7191.82	56502	3 0	2 0	1 0	2 0
1633	50187	690.32	7190.89	57100	1 0	2 0	3 0	3 0
1634	50188	687.79	7188.73	56810	3 0	2 0	1 0	2 0
1635	50189	693.01	7194.53	56849	1 0	3 0	4 0	4 0
1636	50190	691.78	7197.42	55806	1 0	2 0	1 0	2 0
1637	50191	692.80	7195.10	55689	1 0	2 0	1 0	2 0
1638	50192	693.33	7193.75	56466	1 0	2 0	1 0	2 0
1639	50193	693.64	7190.77	56491	1 0	2 0	1 0	2 0
1640	50194	694.00	7196.45	55444	4 0	2 0	2 0	2 0
1641	50195	693.66	7198.04	55730	2 0	7 0	1 0	2 0
1642	50196	696.82	7194.72	55787	6 0	4 0	3 0	2 0
1643	50197	696.35	7193.29	56753	8 0	2 0	6 0	2 0
1644	50198	696.58	7194.69	56548	2 0	2 0	2 0	2 0
1645	50199	696.58	7195.97	55584	2 0	2 0	2 0	4 0
1646	50200	695.88	7158.19	56765	3 0	2 0	2 0	2 0
1647	50201	694.85	7200.18	56009	6 0	4 0	4 0	2 0
1648	50202	697.37	7202.84	56355	4 0	3 0	2 0	2 0
1649	50203	697.21	7204.19	55440	3 0	2 0	4 0	2 0
1650	50204	699.05	7205.51	55911	1 0	2 0	2 0	2 0
1651	50205	697.01	7205.68	56438	1 0	2 0	3 0	2 0
1652	50206	697.75	7206.60	56115	3 0	2 0	1 0	2 0
1653	50207	699.73	7206.06	56461	5 0	2 0	4 0	2 0
1654	50208	700.61	7208.54	55417	1 0	2 0	1 0	2 0
1655	50209	699.65	7211.41	56995	3 0	2 0	2 0	2 0
1656	50210	699.63	7212.18	57064	3 0	3 0	2 0	2 0
1657	50211	700.21	7197.82	56555	4 0	2 0	1 0	2 0
1658	50212	699.13	7195.78	55357	12 0	2 0	2 0	2 0
1659	50213	706.17	7206.13	56504	2 0	4 0	1 0	2 0
1660	50214	702.13	7209.21	56900	2 0	2 0	2 0	2 0
1661	50215	708.21	7207.84	55337	1 0	3 0	2 0	2 0
1662	50216	707.30	7209.34	55750	2 0	3 0	4 0	2 0
1663	50217	707.84	7210.67	56567	17 0	2 0	3 0	2 0
1664	50218	704.24	7209.78	56839	4 0	2 0	2 0	2 0
1665	50219	703.55	7213.13	56367	1 0	2 0	4 0	2 0
1666	50220	700.80	7215.02	56537	3 0	2 0	1 0	2 0

1667	50221	706.88	7214.07	56687	2.0	2.0	1.0	2.0
1668	50222	707.53	7211.10	55912	8.0	2.0	1.0	2.0
1669	50223	727.01	7162.05	56626	1.0	2.0	4.0	2.0
1670	50224	725.43	7162.49	56338	7.0	2.0	3.0	2.0
1671	50225	728.12	7160.54	55680	3.0	3.0	2.0	2.0
1672	50226	724.96	7157.14	55520	1.0	2.0	2.0	2.0
1673	50227	723.05	7158.11	55790	4.0	2.0	1.0	2.0
1674	50228	725.84	7155.84	55767	35.0	4.0	1.0	2.0
1675	50229	726.31	7155.31	56862	6.0	2.0	4.0	2.0
1676	50230	729.73	7160.41	55971	2.0	2.0	1.0	2.0
1677	50231	731.59	7160.53	56753	4.0	2.0	2.0	2.0
1678	50232	729.82	7159.85	57018	2.0	2.0	1.0	2.0
1679	50233	732.32	7156.69	56407	3.0	2.0	3.0	2.0
1680	50234	734.96	7159.11	56255	8.0	4.0	4.0	2.0
1681	50235	729.67	7154.75	57051	1.0	3.0	1.0	2.0
1682	50236	731.33	7156.04	55846	1.0	2.0	1.0	2.0
1683	50237	738.07	7160.67	55768	2.0	2.0	1.0	2.0
1684	50238	741.59	7158.96	56541	1.0	2.0	1.0	2.0
1685	50239	737.70	7158.05	55621	2.0	2.0	2.0	2.0
1686	50240	735.92	7162.13	55427	6.0	2.0	5.0	2.0
1687	50241	725.96	7184.78	56058	2.0	3.0	2.0	2.0
1688	50242	727.41	7186.63	56175	4.0	2.0	2.0	2.0
1689	50243	726.64	7186.53	55587	1.0	2.0	1.0	2.0
1690	50244	730.35	7190.26	55934	36.0	2.0	2.0	2.0
1691	50245	724.74	7189.38	56609	1.0	3.0	3.0	3.0
1692	50246	724.29	7192.72	55966	1.0	2.0	2.0	2.0
1693	50247	728.34	7192.35	57028	2.0	3.0	1.0	2.0
1694	50248	729.83	7196.41	55769	3.0	3.0	1.0	2.0
1695	50249	731.34	7196.22	56485	2.0	2.0	2.0	2.0
1696	50250	731.98	7193.78	55496	69.0	5.0	6.0	2.0
1697	50251	724.69	7196.62	55441	3.0	2.0	3.0	3.0
1698	50252	729.87	7196.70	55589	1.0	2.0	5.0	2.0
1699	50253	725.20	7197.77	56582	4.0	2.0	3.0	2.0
1700	50254	733.22	7199.20	57098	1.0	2.0	4.0	2.0
1701	50255	725.31	7199.91	56767	1.0	2.0	3.0	2.0
1702	50256	722.57	7197.87	55419	36.0	2.0	3.0	3.0
1703	50257	719.97	7203.94	56141	2.0	4.0	4.0	2.0
1704	50258	716.50	7203.62	55438	2.0	3.0	1.0	5.0
1705	50259	716.02	7201.16	56697	5.0	2.0	2.0	2.0
1706	50260	715.52	7199.79	55864	3.0	2.0	2.0	2.0
1707	50261	718.89	7197.94	55848	3.0	2.0	1.0	2.0
1708	50262	719.66	7195.58	57053	1.0	2.0	1.0	2.0
1709	50263	720.07	7194.49	56511	1.0	2.0	1.0	2.0
1710	50264	722.07	7199.65	55559	5.0	2.0	6.0	2.0
1711	50265	725.42	7202.29	56897	2.0	2.0	1.0	2.0
1712	50266	727.82	7202.39	56230	3.0	4.0	4.0	2.0
1713	50267	731.44	7200.23	55731	2.0	4.0	3.0	2.0
1714	50268	730.80	7201.84	57117	1.0	2.0	3.0	2.0
1715	50269	730.90	7200.43	55795	4.0	2.0	1.0	2.0
1716	50270	733.52	7200.64	56754	3.0	2.0	2.0	2.0
1717	50271	731.80	7202.05	56179	1.0	2.0	5.0	2.0
1718	50272	731.84	7204.16	56049	14.0	2.0	1.0	2.0
1719	50273	734.31	7200.80	56366	2.0	3.0	2.0	2.0
1720	50274	729.93	7202.97	56714	3.0	3.0	2.0	2.0
1721	50275	734.89	7204.46	57047	1.0	6.0	7.0	2.0
1722	50276	734.81	7205.22	55633	2.0	3.0	1.0	2.0
1723	50277	737.00	7207.30	55692	5.0	2.0	1.0	2.0
1724	50278	733.65	7207.18	56984	4.0	3.0	2.0	2.0
1725	50280	728.01	7204.55	55720	2.0	4.0	1.0	2.0
1726	50281	732.63	7206.93	56051	4.0	2.0	4.0	2.0

1727	50282	724.87	7204.06	55895	22.0	3.0	3.0	2.0
1728	50283	727.74	7205.32	55821	2.0	2.0	2.0	2.0
1729	50284	729.47	7208.96	56935	3.0	4.0	1.0	2.0
1730	50285	730.98	7209.26	55367	5.0	5.0	1.0	2.0
1731	50286	734.84	7211.41	57093	4.0	2.0	2.0	2.0
1732	50287	738.41	7211.23	55747	1.0	2.0	1.0	2.0
1733	50288	738.71	7211.06	56420	1.0	2.0	1.0	2.0
1734	50289	739.74	7214.60	56271	8.0	2.0	1.0	2.0
1735	50290	741.46	7111.33	56764	1.0	2.0	2.0	2.0
1736	50291	745.01	7114.06	55410	36.0	3.0	1.0	2.0
1737	50292	739.11	7115.47	56193	1.0	3.0	1.0	2.0
1738	50293	739.42	7117.73	55926	1.0	3.0	1.0	2.0
1739	50294	738.13	7118.12	56790	1.0	3.0	4.0	2.0
1740	50295	739.50	7119.25	56509	4.0	2.0	1.0	2.0
1741	50296	742.19	7114.17	56306	1.0	2.0	1.0	2.0
1742	50297	741.75	7115.99	56570	9.0	2.0	4.0	2.0
1743	50298	737.24	7117.97	56886	1.0	2.0	1.0	2.0
1744	50299	737.93	7120.31	56619	1.0	2.0	1.0	2.0
1745	50300	737.25	7121.82	55818	1.0	2.0	1.0	2.0
1746	50301	735.86	7121.05	56503	1.0	2.0	2.0	2.0
1747	50302	733.02	7122.26	56105	3.0	3.0	2.0	2.0
1748	50303	745.42	7117.50	55743	7.0	2.0	5.0	2.0
1749	50304	745.25	7121.18	56989	2.0	2.0	2.0	2.0
1750	50305	744.58	7118.45	57036	1.0	3.0	2.0	2.0
1751	50306	738.84	7121.45	55508	1.0	4.0	2.0	2.0
1752	50307	732.19	7122.07	56828	1.0	2.0	2.0	2.0
1753	50308	731.35	7123.18	56227	1.0	2.0	1.0	2.0
1754	50309	730.35	7121.35	55839	1.0	2.0	1.0	2.0
1755	50310	744.55	7121.78	56017	5.0	2.0	1.0	2.0
1756	50311	740.69	7122.56	56770	3.0	2.0	4.0	2.0
1757	50312	739.08	7124.83	56226	2.0	2.0	3.0	2.0
1758	50313	736.98	7124.50	56187	1.0	3.0	1.0	2.0
1759	50314	744.09	7123.98	56409	1.0	3.0	1.0	2.0
1760	50315	743.99	7125.56	56688	1.0	2.0	1.0	2.0
1761	50316	734.98	7126.76	56476	1.0	2.0	3.0	2.0
1762	50317	734.90	7128.38	55339	4.0	2.0	1.0	2.0
1763	50318	735.63	7132.45	56316	4.0	2.0	1.0	2.0
1764	50319	731.52	7124.34	55617	1.0	3.0	2.0	2.0
1765	50320	729.41	7125.55	56127	5.0	3.0	3.0	2.0
1766	50321	729.15	7127.68	55911	1.0	3.0	3.0	2.0
1767	50322	734.92	7130.36	56158	1.0	2.0	3.0	2.0
1768	50323	739.70	7130.11	55536	3.0	5.0	2.0	2.0
1769	50324	740.46	7128.92	57062	1.0	2.0	1.0	2.0
1770	50325	737.73	7127.50	56657	1.0	2.0	3.0	2.0
1771	50326	742.84	7128.49	56418	1.0	2.0	2.0	2.0
1772	50327	742.96	7128.80	56949	1.0	2.0	2.0	2.0
1773	50328	740.48	7133.19	57142	1.0	2.0	1.0	2.0
1774	50329	735.02	7128.89	56830	1.0	2.0	1.0	2.0
1775	50330	737.98	7128.19	55800	21.0	2.0	2.0	2.0
1776	50331	740.21	7129.18	55854	3.0	2.0	2.0	2.0
1777	50332	629.20	7021.33	56847	1.0	4.0	5.0	2.0
1778	50333	627.74	7020.11	56865	2.0	2.0	5.0	2.0
1779	50334	631.71	7025.55	55376	12.0	2.0	5.0	2.0
1780	50335	632.15	7026.44	56037	2.0	2.0	2.0	2.0
1781	50336	630.48	7027.32	57144	2.0	2.0	1.0	2.0
1782	50337	632.28	7026.62	57126	4.0	2.0	3.0	2.0
1783	50338	626.88	7020.04	56032	10.0	2.0	4.0	2.0
1784	50339	629.70	7023.16	56129	4.0	2.0	4.0	2.0
1785	50340	631.17	7023.99	55379	9.0	3.0	3.0	2.0
1786	50341	636.49	7035.40	56591	2.0	2.0	2.0	2.0

1787	50342	634.99	7030.28	57135	1.0	2.0	1.0	2.0
1788	50343	632.93	7026.89	56563	12.0	2.0	1.0	2.0
1789	50344	634.47	7028.45	55727	7.0	3.0	1.0	2.0
1790	50345	635.48	7031.59	57129	1.0	2.0	1.0	2.0
1791	50346	636.10	7033.21	57134	1.0	2.0	1.0	2.0
1792	50347	633.60	7033.69	57136	1.0	2.0	1.0	2.0
1793	50348	631.91	7037.16	56290	2.0	2.0	1.0	2.0
1794	50349	632.88	7037.33	56732	2.0	2.0	2.0	2.0
1795	50350	632.39	7037.07	56211	2.0	2.0	4.0	2.0
1796	50351	642.07	7024.30	57130	3.0	2.0	1.0	2.0
1797	50352	627.29	7028.73	57027	2.0	2.0	1.0	2.0
1798	50353	627.23	7028.48	57143	2.0	2.0	1.0	2.0
1799	50354	635.58	7030.27	56394	1.0	3.0	2.0	2.0
1800	50355	633.46	7027.16	56610	7.0	2.0	1.0	2.0
1801	50356	633.33	7025.43	57128	1.0	2.0	1.0	2.0
1802	50357	641.13	7022.53	57132	1.0	2.0	2.0	3.0
1803	50358	637.47	7024.69	55362	2.0	2.0	1.0	2.0
1804	50359	637.00	7022.69	57125	3.0	2.0	1.0	2.0
1805	50360	636.64	7022.63	57133	1.0	3.0	3.0	2.0
1806	50361	636.40	7023.33	57131	2.0	3.0	1.0	3.0
1807	50362	638.23	7026.69	57127	1.0	2.0	1.0	2.0