

Rapport nr. 90.081	ISSN 0800-3416	ÅPEN	
Tittel: Edelmetallanalyser i bekkesedimenter, Nord-Trøndelag og Fosen			
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: Kr. 380,-
Kartbilag: 8		Prosjektnr.: 63.1889.99	
Feltarbeid utført: 1961-1989	Rapportdato: 30.05.1990	Seksjonssjef: <i>Per Tore Østesen</i>	
Sammendrag:			
<p>For å få en bedre regional oversikt over fordelingen av edelmetaller i Nord-Trøndelagprogrammets programområde, er et større antall analyser av gull og platinametaller i bekkesedimenter sammenstilt og presentert på kart i målestokkene 1:500.000</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. Rapporten ble først utgitt som foreløpig rapport, men er senere ajourført med supplerende data.</p>			
Emneord	Gull	Palladium	Geokjemi
	Rhodium	Platina	Bekkesediment

INNHold

	Side
1. Innledning	4
2. Prøvematerialet	4
3. Prøvebehandling og analysering	6
4. Reproduserbarhet	6
5. Resultater	7
5.1 Generelt	7
5.2 Kartpresentasjon	8
5.3 Geografisk fordeling av gull	8
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

TEKSTBILAG:

90.081-	1.	Kart som viser sammenslåing av prøver, Grongfeltet. (Eksempel)
"	2.	Analysetabell, Au-innhold i bekkesedimenter (3582 prøver)
"	3.	Analysetabell, Gj.snittsinnhold av Au i 105 reanalyserte prøver
"	4.	Analysetabell, Au-, Pd-, Pt- og Rh-innhold i bekkesedimenter (1807 prøver)
"	5.	Analysetabell, supplerende Au-analysering i 1990 (226 prøver)

KARTBILAG:

90.081-	1.	Au i bekkesedimenter (målestokk 1:500.000)
"	2.	Pd ----- " -----
"	3.	Pt ----- " -----
"	4.	Rh ----- " -----
"	5.	Prøvelokaliteter med Au-konsentrasjon > 10 ppb, (M1:500.000).
"	6.	Prøvelokaliteter med Pd-konsentrasjon > 4 ppb "
"	7.	Prøvelokaliteter med Pt-konsentrasjon > 4 ppb "
"	8.	Prøvelokaliteter med Rh-konsentrasjon > 3 ppb "

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.

I forbindelse med ny gjennomgang av rapporten er nytt analysemateriale fra 1990 også tatt med i rapporten, og anmerkninger i teksten er vist i kursiv. Det er videre utarbeidet nye geokjemiske kart og prøvelokalitetskart som har fått nye bilagsnumre. En sammenstilling av flere analyseoppdrag er foretatt og materialet omfatter ialt 3771 prøver). Platinagruppermetallene 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 fire 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)
- 4) *Supplerende prøver (1990), NB! ; representerer et tillegg til innholdet i den foreløpige rapporten som ble gitt oppdragsgiver.*

Sammenslåtte prøver innen Grongfeltet 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 bekkersedimenter. 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 fåes 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 (1988-98) ble gjennomført 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).

NB!! Supplerende prøvetaking 1991 Innenfor områdene på Inderøya, Feren, Vikna og i Sørli ble det, etter at foreløpig versjon av rapporten forelå i 1990, utført gull-analyse på flere av de tilgjengelige eldre prøvene og oppfølgende prøvetaking ble utført. Kartene (kartbilag nr. 1-8) inneholder også disse data, og enkeltresultatene er gitt i analysetabell (tekstbilag nr. 5).

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 1:500.000, viser prøvelokalitetskartene (kartbilag nr. 5-8) kun prøvenumrene på prøver med anomale konsentrasjoner (dvs gull-innhold over 10 ppb, Pd og Pt over 4 ppb og Rh over 3 ppb).*

3. PRØVEBEHANDLING OG ANALYSERING

Alle prøver er siktet i feltet til fraksjon $< 0.18\text{mm}$. 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 konge vann (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. *Analyseringen av 1990-prøver ble utført ved ACME Analytical Laboratories etter samme metodikk som tidligere.*

4. REPRODUSERBARHET

Analyseresultater for gull (Au) er gjengitt i analysetabell (tekstbilag nr. 2), 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 (tekstbilag nr. 3). 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 (tekstbilag nr. 4).

Reanalysene viser at det er vanskelig å reprodusere 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).

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 2.

Konsentrasjonen av gull og platinametaller (ppb) i bekkesedimentene.

	Antall	Min.	Maks.	Gj.s	St.av.
Au	3771	1.0	670.0	6.0	23.1
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

Tabell 3.

Korrelasjonsmatrisse , edelmetaller i bekkesedimenter, Nord-Trøndelag og Fosen

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

5.2 Kartpresentasjon

Oversikt over den geografiske fordeling av gull og platinametallene i bekkesedimentene 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 gjengitt i analysetabell (tekstbilag nr. 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 gullkartet (kartbilag nr. 1) sammenholdes med berggrunnsgeologien på kartblad 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 (kartbilag nr. 2 og 3) 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 sammenstilles med berggrunnen.

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 (kartbilag nr. 4). Den høyeste konsentrasjonen (39 ppb) ansees for å være ekstremt høy, selv sammenlignet med innhold i platinamineraliseringer (R. Boyd, personlig meddelelse). Høyeste verdi i bekkersedimentene i Sogn of 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 bekkersedimentene er tidligere rapportert (Sæther 1988). Dette arbeidet førte til ytterligere analysering av bekkersedimentmaterialet, 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 bekkersediment (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 reproduisering 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 reprovretakingen 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 reprovretatt (prøve mrk. 2509-216, -217 og -218). Den nederste lokaliteten (nr. 31814) lot seg til en viss grad reproduisere (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 reprovretatt 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 detaljprøvetatt med ialt 20 nye lokaliteter i 1988 og -89. Bekkesedimentene ble både siktet og tungmineralvasket i feltet. Anomalien lar seg reproduisere 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 prøvetaking 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 reproduisert 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 (Rygghaug 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 Sibirienundersøkelsene (Ryghaug 1990). Prospektering utført av NGU og planlagt avsluttet med rapport i 1992.
- L. *Supplerende prøvetaking i 1990 viser at anomaliene på Inderøy, Vikan, i Meråker og Lierne lar seg reprodusere. Årsaken til anomaliene er imidlertid fortsatt ukjent. Jordprøvetaking skal utføres i Meråker og på Inderøy.*

6.2 Forslag til videre undersøkelser

Gull

Utenom den pågående aktivitet ved Storlisetra, er det ikke planlagt systematisk geokjemisk prospektering etter gull i 1990 med bakgrunn i dette materialet. Fra NGU's side vil det imidlertid bli foretatt feltkontroller gjennom supplerende prøvetaking. *(NB! Dette ble utført, og resultatene er supplert på kartene, kartbilag nr. 1-8).*

De mest interessante anomaliene synes å være et felt ved Tunnsjøen og et ved Gjersvik i Grongfeltet. Anomaliene betraktes som meget signifikante. Disse feltene er hver for seg så store at en meget tettere prøvetaking (fortrinnsvis jordprøver) er nødvendig før mer omfattende malmgeologisk undersøkelse vurderes iverksatt. Anomaliene representeres av 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 anomaliområdene 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.

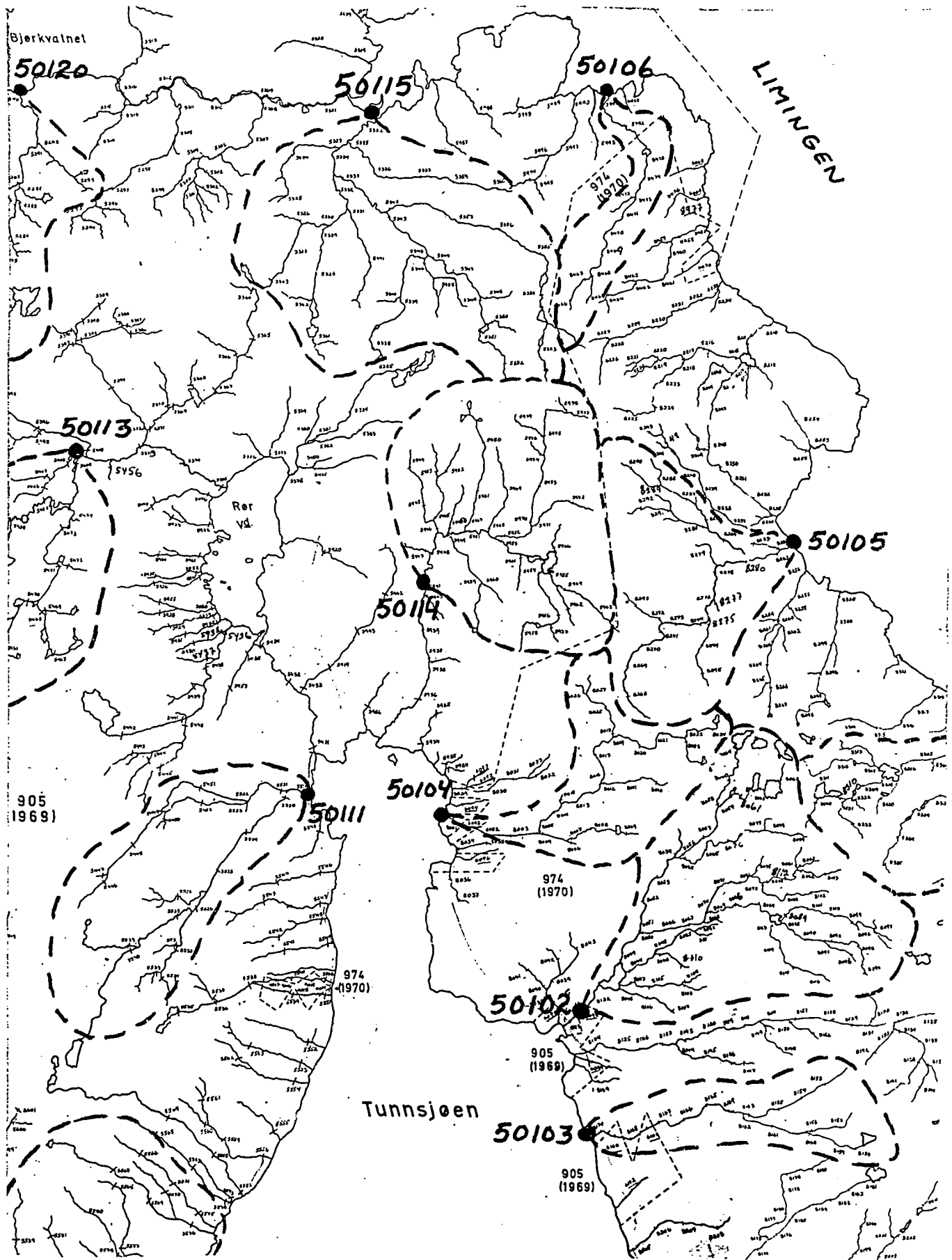
REFERANSER

- 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 trondhemite 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 bekkersedimenter. 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).

Au-innholdet i bakkessedimenter,
 Nord-Trøndelag og Fosen

Pr.nr.	x-koord. (sone 32)	y-koord.	Au	Lab.
13	69419.50	715639.02	27.0	ACME
15	69525.42	715602.84	2.0	ACME
18	69400.62	715742.74	290.0	ACME
26	69598.59	715700.21	1.0	ACME
46	69634.00	715793.00	22.0	ACME
55	69718.30	715751.76	6.0	ACME
78	69581.55	715678.50	1.0	ACME
98	69191.71	715593.31	1.0	ACME
106	69317.17	715541.90	8.0	ACME
120	69314.55	715633.09	127.0	ACME
130	69857.40	715895.58	4.0	ACME
144	69818.98	715643.73	1.0	ACME
156	70515.30	714817.38	2.0	ACME
169	70525.26	714818.33	2.0	ACME
171	68574.94	713714.20	1.0	ACME
172	68532.28	713740.30	1.0	ACME
1003	61912.90	714472.50	1.0	ACME
1007	60651.30	712962.38	4.0	ACME
1010	61826.50	714749.25	2.0	ACME
1015	62252.70	714599.63	3.0	ACME
1016	62101.80	714716.38	1.0	NAS
1018	62146.59	714820.00	12.0	ACME
1021	62308.70	715062.63	1.0	ACME
1024	62782.00	715127.50	1.0	ACME
1025	62821.20	715099.75	1.0	ACME
1027	62949.59	714941.00	16.0	NAS
1029	63287.30	714923.50	1.0	NAS
1034	63609.00	714833.00	9.0	ACME
1043	63325.50	713936.50	1.0	ACME
1044	63203.40	713970.13	1.0	ACME
1046	63199.59	713922.50	19.0	NAS
1055	61071.80	713627.50	6.0	ACME
1057	61423.80	714614.63	1.0	ACME
1060	61517.20	713590.50	17.0	NAS
1067	61773.20	713059.50	1.0	ACME
1069	61907.00	712953.25	1.0	ACME
1071	61982.09	712881.00	7.0	NAS
1074	62222.09	712750.50	1.0	ACME
1075	61888.70	712695.38	4.0	ACME
1081	61998.90	712537.75	2.0	ACME
1083	62195.90	712228.25	4.0	ACME
1084	62253.20	712163.13	2.0	ACME
1085	62282.80	712140.00	72.0	ACME
1089	62790.40	712227.00	1.0	ACME

15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59

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	4.0	ACME
82	1149	63025.20	712841.75	1.0	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	1164	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	ACME
94	1180	60750.00	712603.00	1.0	NAS
95	1184	60869.59	712284.13	1.0	ACME
96	1185	61307.59	711786.38	6.0	ACME
97	1190	60456.00	711967.25	6.0	ACME
98	1193	61433.30	712412.63	1.0	ACME
99	1194	61530.70	712520.88	2.0	ACME
100	1196	60771.90	712527.50	6.0	NAS
101	1197	60853.90	712661.00	1.0	ACME
102	1198	60885.70	712440.00	2.0	ACME
103	1200	60743.30	711817.50	2.0	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	713994.38	1.0	ACME
112	1224	64196.30	713983.50	1.0	NAS
113	1225	64239.20	714039.38	3.0	ACME
114	1227	63694.70	713822.50	2.0	ACME
115	1228	63984.70	713621.38	2.0	ACME
116	1229	63963.40	713607.75	5.0	ACME
117	1233	64021.09	714637.50	1.0	NAS
118	1234	65113.00	714014.88	18.0	ACME
119	1235	65229.50	714203.50	1.0	ACME

120	64956.59	713829.50	1.0	ACME
121	65226.90	713912.75	10.0	NAS
122	65291.09	713866.75	3.0	ACME
123	64214.40	713500.63	1.0	NAS
124	64056.09	713159.13	1.0	ACME
125	63287.90	715368.63	1.0	ACME
126	63020.80	715549.75	22.0	ACME
127	62423.40	715312.75	5.0	ACME
128	62317.90	715334.88	3.0	ACME
129	63039.30	715667.00	6.0	NAS
130	63044.59	715711.25	1.0	ACME
131	63081.80	715702.00	1.0	ACME
132	61928.00	715394.25	5.0	ACME
133	61895.00	715495.00	6.0	NAS
134	62193.00	715731.75	1.0	ACME
135	62233.80	715775.13	2.0	ACME
136	62263.90	715897.50	1.0	NAS
137	62274.30	716043.50	8.0	ACME
138	61483.50	715430.75	2.0	ACME
139	61352.30	715344.00	2.0	ACME
140	61129.00	715452.63	51.0	ACME
141	61055.59	715618.00	7.0	NAS
142	61045.50	715662.75	5.0	ACME
143	61291.70	715678.50	1.0	ACME
144	60539.70	715706.25	4.0	ACME
145	60578.59	715633.13	3.0	ACME
146	60922.70	715881.00	8.0	NAS
147	60810.90	715990.25	1.0	NAS
148	60786.59	715957.50	3.0	ACME
149	60724.40	715976.25	2.0	ACME
150	61107.09	715895.00	2.0	ACME
151	61245.40	715943.38	1.0	ACME
152	60882.90	716085.88	2.0	ACME
153	60900.00	716156.63	3.0	ACME
154	60246.90	716756.75	18.0	ACME
155	61740.59	715815.13	1.0	NAS
156	61594.30	715908.25	1.0	ACME
157	60279.50	715981.38	1.0	NAS
158	60520.40	716314.25	2.0	ACME
159	60780.30	716343.38	1.0	ACME
160	60500.59	716500.75	1.0	NAS
161	59861.09	716807.63	2.0	ACME
162	61732.50	716071.88	2.0	ACME
163	61807.20	716182.50	21.0	ACME
164	62502.70	715911.13	1.0	ACME
165	62589.09	715795.00	1.0	ACME
166	62624.90	715828.63	1.0	ACME
167	62849.00	716610.75	12.0	ACME
168	62889.40	716626.50	3.0	ACME
169	62673.00	716156.13	24.0	ACME
170	63036.70	716608.00	1.0	ACME
171	63378.90	716606.75	1.0	ACME
172	63357.70	716548.75	2.0	ACME
173	63654.59	716493.00	2.0	ACME
174	63074.40	716816.38	11.0	NAS
175	62812.30	716784.88	11.0	NAS
176	62724.90	716870.00	1.0	ACME
177			29.0	NAS
178				
179				

180	62784.30	716359.63	7.0	NAS
181	61272.70	716358.88	3.0	ACME
182	61525.80	716626.75	8.0	ACME
183	61571.09	716749.13	1.0	ACME
184	61129.40	716837.00	1.0	ACME
185	60844.70	717085.00	26.0	ACME
186	60869.70	717053.75	1.0	NAS
187	61241.40	717286.25	1.0	ACME
188	61195.20	717046.00	1.0	ACME
189	60551.59	717220.25	1.0	ACME
190	60952.59	717262.25	1.0	ACME
191	61029.30	717208.75	1.0	ACME
192	60910.59	717483.25	7.0	ACME
193	61630.70	716834.75	1.0	NAS
194	61640.50	716878.75	1.0	ACME
195	61669.90	717687.75	6.0	ACME
196	61722.90	717448.63	2.0	ACME
197	61595.59	717192.75	1.0	ACME
198	61566.50	717198.00	1.0	ACME
199	61992.59	717368.00	2.0	ACME
200	62013.20	717401.75	3.0	ACME
201	61882.80	717505.00	1.0	ACME
202	62002.80	717068.88	9.0	NAS
203	62276.59	717159.75	5.0	ACME
204	62143.90	716660.88	15.0	ACME
205	62422.30	716600.00	19.0	ACME
206	65421.20	716836.50	1.0	ACME
207	65485.80	716919.63	7.0	ACME
208	65827.30	717098.38	1.0	ACME
209	65834.00	717227.38	1.0	ACME
210	65834.00	717227.38	3.0	ACME
211	65771.09	717257.13	61.0	NAS
212	65854.30	717319.38	3.0	ACME
213	65817.50	718634.25	1.0	ACME
214	65699.80	718490.38	1.0	ACME
216	65715.00	718537.25	1.0	ACME
217	64650.80	716885.88	2.0	ACME
218	65714.89	718866.88	1.0	ACME
219	65714.89	718866.88	17.0	NAS
220	65999.00	717416.75	1.0	ACME
221	65971.50	717539.00	1.0	ACME
222	65894.59	717477.88	2.0	ACME
223	65878.39	717545.50	3.0	ACME
224	65777.09	718272.13	1.0	ACME
225	65777.09	718272.13	10.0	NAS
226	65814.20	718026.13	1.0	ACME
227	66062.30	717760.50	1.0	ACME
228	65967.30	717863.50	1.0	ACME
229	65832.20	717852.38	2.0	ACME
230	65843.70	717726.50	7.0	NAS
231	65653.70	718722.13	1.0	ACME
232	65832.59	718850.75	1.0	ACME
233	65764.70	718871.38	1.0	ACME
234	66015.20	718403.75	1.0	ACME
235	66246.59	718572.25	2.0	ACME
236	66293.20	718468.25	10.0	NAS
237	66293.20	718480.50	1.0	ACME
238	66011.59	718445.00	1.0	ACME
239	65963.89	717233.00	13.0	NAS
240			1.0	ACME
241			5.0	ACME
242				
243				
244				
245				
246				
247				
248				
249				
250				
251				
252				
253				
254				
255				
256				
257				
258				
259				
260				
261				
262				
263				
264				
265				
266				
267				
268				
269				
270				
271				
272				
273				
274				
275				
276				
277				
278				
279				
280				
281				
282				
283				
284				
285				
286				
287				
288				
289				
290				
291				
292				
293				
294				
295				
296				
297				
298				
299				
300				
301				
302				
303				
304				
305				
306				
307				
308				
309				
310				
311				
312				
313				
314				
315				
316				
317				
318				
319				
320				
321				
322				
323				
324				
325				
326				
327				
328				
329				
330				
331				
332				
333				
334				
335				
336				
337				
338				
339				

240	65924.30	717183.13	82.0	ACME
241	66030.09	717012.75	1.0	ACME
242	66005.00	716978.50	1.0	ACME
243	66259.40	716754.00	1.0	ACME
244	66326.39	716824.25	1.0	ACME
245	66326.39	716824.25	1.0	NAS
246	66278.70	716894.75	1.0	ACME
247	66062.20	716666.50	1.0	ACME
248	66071.70	716634.63	2.0	ACME
249	66101.30	716524.50	2.0	ACME
250	66218.59	716384.88	1.0	ACME
251	66137.70	716393.50	1.0	ACME
252	66208.09	716276.38	1.0	ACME
253	66160.39	716222.50	2.0	ACME
254	66235.89	716254.25	1.0	ACME
255	66245.70	716114.50	3.0	ACME
256	66274.50	716131.63	1.0	ACME
257	66199.00	716066.88	1.0	ACME
258	66109.59	716025.75	1.0	ACME
259	66070.20	716095.75	3.0	ACME
260	66032.09	716089.75	6.0	ACME
261	65769.70	716940.75	2.0	ACME
262	64088.09	715592.50	1.0	ACME
263	63457.90	715233.50	7.0	NAS
264	63415.59	715034.88	2.0	ACME
265	63688.80	715110.50	4.0	ACME
266	64620.59	715395.38	3.0	ACME
267	64241.90	715671.50	1.0	ACME
268	64018.40	715704.88	2.0	ACME
269	64204.80	715686.88	2.0	ACME
270	64604.20	715643.75	4.0	ACME
271	64572.50	715974.63	9.0	NAS
272	65499.80	717283.00	7.0	ACME
273	65450.20	717310.00	1.0	ACME
274	65150.59	717777.00	2.0	ACME
275	65298.20	718015.38	4.0	ACME
276	65073.40	717983.50	3.0	ACME
277	65118.90	718012.50	6.0	NAS
278	64972.70	718193.50	2.0	ACME
279	64893.30	718252.00	8.0	ACME
280	64683.40	718355.00	1.0	ACME
281	64688.09	718385.50	17.0	ACME
282	65624.80	717772.00	2.0	ACME
283	65616.09	717881.63	1.0	ACME
284	64873.00	715751.00	2.0	ACME
285	65876.20	716525.88	1.0	ACME
286	65791.09	716601.00	1.0	ACME
287	65607.00	716637.50	1.0	ACME
288	65593.89	716730.13	1.0	ACME
289	66037.70	718055.00	1.0	ACME
290	65772.70	716255.38	4.0	ACME
291	65779.09	716404.63	1.0	ACME
292	65678.59	716395.00	2.0	ACME
293	65608.89	716465.00	20.0	NAS
294	65637.80	716498.38	1.0	ACME
295	65560.39	716550.63	3.0	ACME
296	66097.00	717865.00	2.0	ACME
297	66358.09	717836.50	1.0	ACME
298	65659.89	717380.50	21.0	ACME
299	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	66010.00	720773.88	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	1.0	NAS
358	2515	65005.20	720548.38	12.0	ACME
359	2517	65127.90	720467.25	1.0	ACME

360	64621.59	720390.38	1.0	ACME
361	64738.40	720365.50	1.0	ACME
362	65175.00	720434.88	1.0	ACME
363	65355.00	720517.75	2.0	ACME
364	65535.80	720501.88	1.0	ACME
365	65617.70	720472.00	1.0	ACME
366	65879.50	720380.75	10.0	ACME
367	66005.20	720271.00	2.0	ACME
368	65935.80	718753.13	1.0	ACME
369	65979.89	718774.75	2.0	ACME
370	65897.30	718785.38	1.0	ACME
371	65935.70	718996.00	1.0	ACME
372	65987.89	718968.75	2.0	ACME
373	66031.09	718982.63	1.0	ACME
374	65962.50	719107.50	2.0	ACME
375	65997.89	719239.63	1.0	ACME
376	66032.70	719312.50	1.0	ACME
377	66032.70	719312.50	9.0	NAS
378	66213.20	719774.88	8.0	ACME
379	66350.30	719907.38	1.0	ACME
380	63366.70	719970.13	1.0	ACME
381	63561.59	720073.38	1.0	ACME
382	64970.59	721053.00	19.0	ACME
383	65044.59	721066.50	6.0	NAS
384	62913.09	720760.00	1.0	ACME
385	62835.09	720614.88	1.0	ACME
386	62650.20	720547.75	4.0	ACME
387	62674.80	720548.13	3.0	ACME
388	62560.80	720344.75	5.0	ACME
389	62279.40	719957.13	2.0	ACME
390	62287.70	720063.25	1.0	ACME
391	62324.80	720155.50	14.0	ACME
392	62119.20	720257.50	27.0	NAS
393	61984.40	720098.50	29.0	ACME
394	61925.70	720254.13	1.0	ACME
395	62011.50	720600.38	1.0	ACME
396	61842.80	720480.88	145.0	ACME
397	62107.59	720220.63	1.0	ACME
398	62179.50	720464.63	1.0	ACME
399	62139.40	720445.50	1.0	ACME
400	62684.90	720974.88	9.0	ACME
401	62666.20	721126.00	11.0	NAS
402	62601.70	721055.88	54.0	ACME
403	62646.80	721086.88	1.0	ACME
404	63439.00	720786.00	6.0	ACME
405	63216.80	720684.75	1.0	ACME
406	63230.00	720593.50	1.0	ACME
407	63164.59	720584.00	3.0	ACME
408	62676.09	719901.00	1.0	ACME
409	63650.09	721075.63	8.0	ACME
410	63411.80	720976.13	3.0	ACME
411	63074.40	720491.13	1.0	ACME
412	63060.90	720465.38	13.0	NAS
413	63034.00	720362.00	3.0	ACME
414	62994.09	720356.63	1.0	ACME
415	63092.50	720117.63	1.0	NAS
416	66286.39	719732.75	1.0	ACME
417	66248.70	719648.38	1.0	ACME
418	66015.59	719055.88	1.0	ACME
419				

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	720301.75	1.0	ACME
429	2681	65682.89	720337.25	1.0	ACME
430	2683	65791.09	720292.88	15.0	NAS
431	2684	65791.09	720292.88	1.0	ACME
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	66866.70	719197.13	4.0	ACME
443	2705	66885.30	719554.13	1.0	ACME
444	2706	66858.89	719559.00	14.0	NAS
445	2706	66858.89	719559.00	1.0	ACME
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	1.0	ACME
463	2727	65859.50	719725.75	2.0	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	720178.63	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	1.0	ACME
477	2742	66600.59	720273.00	82.0	NAS
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	2751	66554.59	720942.75	28.0	NAS
485	2752	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	1.0	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	NAS
561	3088	58915.80	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	2.0	ACME
584	3126	61390.30	719513.50	1.0	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	57394.90	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	57151.40	706274.75	1.0	OMAC
661	57264.80	706285.25	1.0	OMAC
662	57582.59	706166.13	1.0	OMAC
663	56983.20	706045.75	1.0	OMAC
664	57052.59	706073.50	1.0	OMAC
665	58362.59	706420.25	1.0	OMAC
666	56195.59	704902.25	1.0	NAS
667	57393.59	705490.75	14.0	NAS
668	56000.09	704845.88	1.0	ACME
669	56009.59	704778.50	1.0	ACME
670	56001.59	704752.50	6.0	NAS
671	55930.09	704659.50	1.0	ACME
672	55897.90	704777.50	2.0	ACME
673	56995.30	706210.50	1.0	OMAC
674	56905.90	706214.38	1.0	OMAC
675	56959.00	706302.00	1.0	OMAC
676	57324.90	706724.25	1.0	OMAC
677	57279.59	706756.50	1.0	OMAC
678	57023.90	706641.00	1.0	OMAC
679	57811.70	706754.50	1.0	OMAC
680	57852.09	706756.75	1.0	OMAC
681	57804.90	706715.88	1.0	OMAC
682	57732.59	706797.50	1.0	OMAC
683	57655.30	706726.50	1.0	OMAC
684	56802.70	706532.00	1.0	OMAC
685	56904.90	706437.63	1.0	OMAC
686	56814.90	706345.50	1.0	OMAC
687	57032.90	706468.13	1.0	OMAC
688	56573.09	706168.00	1.0	OMAC
689	58132.80	706833.63	1.0	OMAC
690	58156.40	706925.00	1.0	OMAC
691	58156.40	706925.00	1.0	NAS
692	57566.59	706954.75	1.0	OMAC
693	57626.20	706930.13	1.0	OMAC
694	57709.00	706883.88	1.0	OMAC
695	57700.40	706833.63	1.0	OMAC
696	57758.00	707161.13	1.0	OMAC
697	57714.70	707250.75	2.0	OMAC
698	57702.90	707228.50	1.0	OMAC
699	57787.50	707160.88	1.0	OMAC
700	57763.20	707197.75	2.0	OMAC
701	57685.50	707195.00	1.0	OMAC
702	57518.59	707104.75	1.0	OMAC
703	57509.59	707083.00	1.0	OMAC
704	57534.70	707070.75	1.0	OMAC
705	57909.09	707052.50	1.0	OMAC
706	57952.70	707240.13	1.0	OMAC
707	57992.09	707274.63	1.0	OMAC
708	57855.30	707096.38	62.0	OMAC
709	57855.30	707096.38	1.0	NAS
710	56524.30	706015.00	1.0	OMAC
711	56572.20	706004.13	1.0	OMAC
712	56620.09	705961.88	1.0	OMAC
713	56620.80	705916.50	1.0	OMAC
714	56551.80	705886.13	1.0	OMAC
715	56438.70	705890.13	1.0	OMAC
716	56438.70	705890.13	1.0	NAS
717	56400.09	705871.50	1.0	OMAC
718	56130.50	705988.13	1.0	OMAC
719	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	58318.80	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	3627	56050.00	706202.50	12.0	NAS
734	3628	56181.40	706183.25	1.0	ACME
735	3629	56340.90	706371.13	1.0	ACME
736	3630	56287.50	706012.63	1.0	OMAC
737	3631	58434.40	707358.00	1.0	OMAC
738	3632	58112.80	707039.88	1.0	OMAC
739	3633	58073.00	707032.00	1.0	OMAC
740	3634	58170.40	707321.00	40.0	OMAC
741	3635	58050.30	707396.50	1.0	OMAC
742	3638	58005.70	707490.13	1.0	OMAC
743	3639	57891.40	707373.75	1.0	OMAC
744	3640	58863.90	707635.88	1.0	OMAC
745	3641	58657.90	707581.50	10.0	ACME
746	3641	58657.90	707581.50	1.0	OMAC
747	3642	58531.90	707520.25	3.0	ACME
748	3643	58487.90	707639.00	1.0	OMAC
749	3643	58487.90	707639.00	14.0	NAS
750	3643	58487.90	707639.00	1.0	OMAC
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	OMAC
761	3653	59278.80	707924.75	1.0	NAS
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	58889.30	706650.75	1.0	OMAC
770	3662	59021.09	706724.00	10.0	NAS
771	3662	59021.09	706724.00	1.0	OMAC
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	1.0	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	ACME
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	1.0	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	1.0	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	OMAC
864	3760	57680.50	707391.88	1.0	ACME
865	3761	58054.20	707478.25	1.0	OMAC
866	3762	57735.00	707447.13	1.0	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	1.0	OMAC
898	3824	59700.70	706029.50	115.0	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	3919	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	707516.38	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

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	5887.59	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	2.0	ACME
1032	4106	58800.90	710071.50	1.0	OMAC
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	59754.80	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	4168	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	1.0	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	4198	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	59186.40	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	8.0	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	1.0	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	58908.80	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	1.0	ACME
1169	4625	58864.50	713754.25	3.0	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	715366.00	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	1.0	ACME
1220	4754	59215.30	711755.88	2.0	ACME
1221	4760	58820.80	711297.50	1.0	ACME
1222	4761	58912.50	711303.38	2.0	ACME
1223	4764	59004.90	711689.25	3.0	ACME
1224	4766	58511.09	711589.75	8.0	NAS
1225	4767	58708.09	711634.00	2.0	ACME
1226	4768	58739.09	711631.50	1.0	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	720435.00	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	17.0	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
1264	5042	68148.70	718929.50	1.0	ACME
1265	5043	68126.89	718936.13	22.0	NAS
1266	5044	68011.20	718786.38	3.0	ACME
1267	5045	67978.80	718795.88	1.0	ACME
1268	5047	68070.20	718903.88	5.0	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
1290	5081	69415.80	720925.38	1.0	ACME
1291	5082	69274.70	720883.38	2.0	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	1.0	ACME
1295	5088	69553.59	721123.63	8.0	NAS
1296	5089	69093.20	720999.00	1.0	ACME
1297	5090	68430.50	720973.50	1.0	ACME
1298	5092	68483.70	720931.50	2.0	ACME
1299	5093	68653.80	720948.00	1.0	ACME
1300	5093	68653.80	720948.00	1.0	ACME
1301	5095	68693.00	720855.25	13.0	NAS
1302	5096	68676.30	720832.63	1.0	ACME
1303	5097	68768.09	720814.63	1.0	ACME
1304	5098	68789.50	720798.50	1.0	ACME
1305	5099	69228.89	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	5110	68849.59	720341.88	19.0	NAS
1312	5110	68898.89	720384.50	1.0	ACME
1313	5111	68935.00	720475.50	2.0	ACME
1314	5112	69023.59	720577.38	1.0	ACME
1315	5113	68989.50	720607.00	6.0	ACME
1316	5114	69013.09	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	68904.89	721131.75	1.0	ACME
1321	68909.50	721098.13	38.0	ACME
1322	67000.89	718677.75	1.0	ACME
1323	67219.80	718696.50	1.0	ACME
1324	67349.00	718800.38	5.0	ACME
1325	66899.59	719041.38	1.0	ACME
1326	66934.70	718981.75	1.0	ACME
1327	67154.30	718955.50	8.0	ACME
1328	67050.39	716951.00	3.0	ACME
1329	66921.80	716829.63	1.0	ACME
1330	66545.70	716299.50	1.0	ACME
1331	66730.89	716531.50	2.0	ACME
1332	66965.20	717051.88	1.0	ACME
1333	66900.20	716894.63	1.0	ACME
1334	66804.59	716709.00	1.0	ACME
1335	66719.00	717050.00	1.0	ACME
1336	66719.00	717050.00	14.0	NAS
1337	66658.39	716973.50	2.0	ACME
1338	66634.50	716831.13	1.0	ACME
1339	66519.00	716753.50	1.0	ACME
1340	66449.59	716653.00	4.0	ACME
1341	66484.09	716568.75	1.0	ACME
1342	66518.20	716551.00	1.0	ACME
1343	66678.80	716499.00	1.0	ACME
1344	66634.70	716553.00	2.0	ACME
1345	66586.59	717476.38	1.0	ACME
1346	66607.20	717520.38	1.0	ACME
1347	66679.20	717446.88	1.0	ACME
1348	66674.30	717411.25	1.0	ACME
1349	66797.70	717457.63	1.0	ACME
1350	66843.80	717507.88	1.0	ACME
1351	66914.50	717460.00	2.0	ACME
1352	66961.59	717386.75	1.0	ACME
1353	67055.50	717105.50	5.0	ACME
1354	67392.39	717562.50	1.0	ACME
1355	67161.09	717386.13	1.0	ACME
1356	67496.89	717719.13	1.0	ACME
1357	67496.89	717719.13	14.0	NAS
1358	67020.00	717761.75	1.0	ACME
1359	67239.50	717889.25	1.0	ACME
1360	67213.09	717862.50	1.0	ACME
1361	67278.00	717825.25	1.0	ACME
1362	67351.59	717730.75	1.0	ACME
1363	67266.09	717606.75	1.0	ACME
1364	67871.39	719325.00	1.0	ACME
1365	67898.09	719337.25	1.0	NAS
1366	67887.89	719252.50	1.0	ACME
1367	67814.39	719211.13	1.0	ACME
1368	67718.50	718254.88	1.0	ACME
1369	67787.00	719108.13	1.0	ACME
1370	67561.59	718609.25	8.0	NAS
1371	67510.30	718653.13	3.0	ACME
1372	67482.20	718663.75	1.0	ACME
1373	67722.50	719019.63	1.0	ACME
1374	67717.20	719055.00	2.0	ACME
1375	67660.20	719009.00	1.0	ACME
1376	67660.20	719009.00	10.0	NAS
1377	67591.50	718930.50	1.0	ACME
1378	67634.00	718892.00	2.0	ACME
1379	67547.70	718880.88	1.0	ACME

1380	68941.80	721265.50	5.0	ACME
1381	68941.80	721265.50	1.0	NAS
1382	68983.00	721188.75	4.0	ACME
1383	69085.70	721174.00	1.0	ACME
1384	69065.59	721239.50	1.0	ACME
1385	69002.30	721057.13	1.0	ACME
1386	68994.70	720988.50	260.0	ACME
1387	69114.80	720847.38	1.0	ACME
1388	69211.50	720821.75	1.0	ACME
1389	67600.00	719825.13	98.0	ACME
1390	67606.09	719795.00	1.0	ACME
1391	67567.89	719762.25	1.0	ACME
1392	67528.80	719771.50	1.0	ACME
1393	67489.50	719782.13	3.0	ACME
1394	67492.59	719726.00	2.0	ACME
1395	67396.59	719670.75	1.0	ACME
1396	67408.39	719511.00	1.0	ACME
1397	67316.09	719440.00	1.0	ACME
1398	67226.59	719297.00	1.0	ACME
1399	67320.00	719184.50	1.0	ACME
1400	67284.39	718954.75	1.0	ACME
1401	67377.80	718900.00	1.0	ACME
1402	67111.50	718443.50	1.0	ACME
1403	67071.59	718482.00	1.0	ACME
1404	67014.20	718479.13	1.0	ACME
1405	67151.59	718270.50	17.0	NAS
1406	67151.59	718270.50	1.0	ACME
1407	67187.00	718250.88	1.0	ACME
1408	67127.00	718122.13	1.0	ACME
1409	67104.20	718036.75	1.0	ACME
1410	67214.80	718052.38	7.0	ACME
1411	67289.80	718072.00	1.0	ACME
1412	67403.00	718217.00	2.0	ACME
1413	67521.39	718334.38	1.0	ACME
1414	66818.20	717797.63	12.0	NAS
1415	66732.70	717904.50	1.0	ACME
1416	66649.80	717992.25	1.0	ACME
1417	66784.50	717982.00	1.0	ACME
1418	66948.89	717926.00	1.0	ACME
1419	67122.70	717975.63	1.0	ACME
1420	68195.80	719881.00	1.0	ACME
1421	67973.30	719967.13	1.0	ACME
1422	67942.70	720005.50	1.0	ACME
1423	67917.30	719997.00	22.0	ACME
1424	67893.00	719986.00	1.0	ACME
1425	67917.80	719968.00	1.0	ACME
1426	68099.00	719850.88	2.0	ACME
1427	68222.39	719842.50	6.0	ACME
1428	68308.89	719820.88	1.0	ACME
1429	68263.50	720162.88	1.0	ACME
1430	68246.39	720140.13	1.0	ACME
1431	68319.70	720012.00	87.0	ACME
1432	68311.30	719970.00	3.0	ACME
1433	68389.80	719631.63	1.0	ACME
1434	68479.00	719537.00	3.0	ACME
1435	68507.59	719487.50	1.0	ACME
1436	68620.80	719512.50	1.0	ACME
1437	68620.80	719512.50	20.0	NAS
1438	63103.70	711865.88	1.0	ACME
1439	63120.90	711890.13	1.0	NAS

1440	63133.00	711853.75	2.0	ACME
1441	63370.09	712157.63	5.0	ACME
1442	63439.30	712118.00	1.0	ACME
1443	63466.80	712070.00	1.0	NAS
1444	63535.50	712027.00	1.0	ACME
1445	63572.90	712272.50	1.0	ACME
1446	63535.50	712246.88	16.0	ACME
1447	63520.70	712098.50	2.0	ACME
1448	63876.90	712020.50	4.0	ACME
1449	63829.59	712169.00	1.0	ACME
1450	63911.30	712193.75	1.0	NAS
1451	63865.59	712258.63	3.0	ACME
1452	64124.59	712363.13	1.0	ACME
1453	64249.59	712169.50	2.0	ACME
1454	64240.00	712231.38	3.0	ACME
1455	64125.80	712203.00	241.0	ACME
1456	64787.80	712466.63	18.0	NAS
1457	64799.59	712527.88	1.0	ACME
1458	65534.30	715088.50	1.0	NAS
1459	65650.39	715362.63	1.0	ACME
1460	65831.70	715389.50	4.0	ACME
1461	65886.30	715445.75	2.0	ACME
1462	65886.30	715445.75	15.0	NAS
1463	65127.90	715209.50	1.0	ACME
1464	65308.80	715071.50	3.0	ACME
1465	65163.40	715474.38	1.0	NAS
1466	65259.50	715513.63	1.0	ACME
1467	65209.50	715480.50	3.0	ACME
1468	65194.30	715254.63	2.0	ACME
1469	65760.59	715156.75	1.0	ACME
1470	65905.30	715093.00	1.0	ACME
1471	65853.70	715232.75	2.0	ACME
1472	66017.09	715854.00	1.0	ACME
1473	65991.30	715831.13	1.0	NAS
1474	65967.09	715775.63	1.0	ACME
1475	66008.70	715626.00	68.0	ACME
1476	65988.70	715543.50	1.0	ACME
1477	65946.50	715169.38	1.0	ACME
1478	65963.70	714976.50	2.0	ACME
1479	65805.70	714328.50	2.0	ACME
1480	65959.30	714173.13	1.0	ACME
1481	66087.30	714331.00	10.0	NAS
1482	64535.90	715352.75	4.0	ACME
1483	64253.70	715504.25	1.0	ACME
1484	66018.50	714836.25	7.0	ACME
1485	65906.00	713138.50	2.0	ACME
1486	65970.80	713121.88	2.0	ACME
1487	65995.09	713230.63	1.0	ACME
1488	64981.40	715256.25	1.0	ACME
1489	65324.00	712773.13	1.0	ACME
1490	64117.59	715252.25	3.0	ACME
1491	64087.80	715102.75	1.0	ACME
1492	65366.70	713077.75	1.0	ACME
1493	65211.30	714890.50	1.0	NAS
1494	64931.59	714371.38	1.0	ACME
1495	64653.30	714766.88	9.0	ACME
1496	64845.70	715092.63	1.0	ACME
1497	64316.70	715124.50	11.0	NAS
1498	64444.70	714578.63	1.0	NAS
1499	64490.90	714856.38	1.0	ACME

1500	64549.30	715097.00	1.0	ACME
1501	62499.50	711714.00	2.0	ACME
1502	62710.70	711872.00	1.0	ACME
1503	62539.40	711223.13	1.0	ACME
1504	61044.59	711239.50	2.0	ACME
1505	62622.90	710588.75	1.0	ACME
1506	62703.59	710759.75	7.0	ACME
1507	62725.00	710718.50	1.0	ACME
1508	62697.80	710746.13	3.0	ACME
1509	63203.50	711270.13	14.0	NAS
1510	63218.00	711290.25	2.0	ACME
1511	62941.00	711194.25	1.0	ACME
1512	62917.20	710935.00	1.0	ACME
1513	62796.20	710909.88	3.0	ACME
1514	62723.90	710983.38	1.0	ACME
1515	62688.30	710884.88	2.0	ACME
1516	62559.00	711336.75	2.0	ACME
1517	62470.59	711209.88	1.0	ACME
1518	63255.09	710929.13	1.0	ACME
1519	63222.90	710925.63	1.0	ACME
1520	63247.59	710841.38	1.0	ACME
1521	63232.59	710862.50	1.0	ACME
1522	63108.50	710749.38	1.0	ACME
1523	63227.59	710641.88	1.0	ACME
1524	63177.50	710715.50	2.0	ACME
1525	63007.40	710818.50	5.0	ACME
1526	63004.30	710734.25	1.0	ACME
1527	63106.20	710672.13	1.0	ACME
1528	63026.90	710623.75	1.0	ACME
1529	62900.70	710640.75	1.0	ACME
1530	62741.00	710402.38	1.0	NAS
1531	62940.59	710138.38	1.0	ACME
1532	62839.09	710429.88	2.0	ACME
1533	62824.30	710406.88	2.0	ACME
1534	63126.50	710255.13	6.0	ACME
1535	63220.09	710081.88	3.0	ACME
1536	62975.59	710094.00	1.0	ACME
1537	64782.90	709745.63	2.0	ACME
1538	64670.80	709738.38	1.0	ACME
1539	64646.90	709753.00	1.0	ACME
1540	62495.70	710119.63	3.0	ACME
1541	62662.70	709987.00	1.0	ACME
1542	61042.50	711257.75	4.0	ACME
1543	60959.59	711273.50	1.0	ACME
1544	61230.80	711026.00	1.0	OMAC
1545	60953.40	711112.63	1.0	OMAC
1546	60881.09	711411.38	6.0	NAS
1547	62272.50	710747.00	2.0	ACME
1548	62055.20	711243.00	1.0	ACME
1549	61718.00	711356.75	1.0	NAS
1550	62514.50	711824.63	14.0	NAS
1551	62355.90	711576.13	17.0	ACME
1552	62180.20	711563.13	2.0	ACME
1553	62061.30	711507.13	3.0	ACME
1554	61913.40	711391.38	1.0	ACME
1555	64368.70	709779.88	1.0	ACME
1556	64324.59	709739.13	1.0	ACME
1557	64067.40	709906.88	1.0	ACME
1558	61652.09	711708.50	1.0	ACME
1559	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	65595.59	709804.50	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	NAS
1576	6142	65099.90	709281.50	1.0	ACME
1577	6143	64944.20	709194.50	1.0	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	705420.50	1.0	ACME
1597	6183	66117.80	709568.88	43.0	ACME
1598	6185	66044.80	709480.00	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	1.0	ACME
1602	6192	65891.09	709391.38	2.0	ACME
1603	6193	65972.70	709915.50	1.0	ACME
1604	6196	66263.20	709813.00	30.0	NAS
1605	6197	66432.89	709713.00	5.0	ACME
1606	6198	66448.39	709721.38	1.0	ACME
1607	6199	66437.00	709804.50	1.0	ACME
1608	6200	66441.80	709827.25	1.0	ACME
1609	6501	63791.09	707550.13	1.0	ACME
1610	6503	63959.80	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	1.0	NAS
1615	6519	63591.70	707860.00	7.0	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	1.0	ACME
1619	6530	63737.59	707309.50	4.0	ACME

1620	63862.00	707328.00	29.0	ACME
1621	66404.89	707777.00	3.0	ACME
1622	65981.39	707996.00	1.0	ACME
1623	66639.59	707651.13	1.0	ACME
1624	64938.40	708926.88	1.0	ACME
1625	64845.08	708800.25	2.0	ACME
1626	64966.90	708921.63	4.0	ACME
1627	64881.20	708842.25	1.0	ACME
1628	64673.30	708497.50	1.0	ACME
1629	64611.70	708398.13	7.0	ACME
1630	66238.09	707625.00	7.0	NAS
1631	66255.39	707625.63	35.0	ACME
1632	64308.50	708155.88	1.0	ACME
1633	67126.50	708448.00	6.0	NAS
1634	67090.30	708416.13	71.0	ACME
1635	64329.20	708550.38	1.0	NAS
1636	64345.20	708582.00	2.0	ACME
1637	64363.00	708601.50	1.0	ACME
1638	64410.09	708578.00	1.0	ACME
1639	65191.40	708112.00	1.0	ACME
1640	65230.30	708101.75	1.0	ACME
1641	65578.80	708021.00	15.0	NAS
1642	65684.30	707924.00	2.0	ACME
1643	65600.20	707888.75	4.0	ACME
1644	64104.30	708207.63	1.0	ACME
1645	64063.59	708187.50	1.0	ACME
1646	64076.30	708139.00	1.0	ACME
1647	66513.09	708820.75	2.0	ACME
1648	66814.39	709396.25	1.0	ACME
1649	66674.89	709245.38	1.0	ACME
1650	66227.39	709118.25	3.0	ACME
1651	66428.50	709104.50	1.0	NAS
1652	66502.80	708702.50	14.0	ACME
1653	66677.50	708587.88	2.0	ACME
1654	66373.30	708369.88	1.0	ACME
1655	66236.80	708262.88	1.0	ACME
1656	66261.59	708162.38	1.0	ACME
1657	64340.50	707848.75	1.0	ACME
1658	64116.20	707970.50	1.0	ACME
1659	65239.90	708052.50	5.0	ACME
1660	65354.50	708820.00	1.0	NAS
1661	65313.30	708721.00	2.0	ACME
1662	65193.80	708698.75	1.0	ACME
1663	65070.80	708499.25	1.0	ACME
1664	64963.59	708404.00	1.0	NAS
1665	64068.80	707366.13	3.0	ACME
1666	64028.90	707373.13	3.0	ACME
1667	63898.09	707373.63	1.0	ACME
1668	65316.70	708488.25	4.0	ACME
1669	65685.39	707454.00	4.0	ACME
1670	65538.59	707686.25	1.0	ACME
1671	65543.09	707457.00	16.0	NAS
1672	66056.80	708184.38	8.0	NAS
1673	65977.00	708150.50	1.0	ACME
1674	67360.89	708920.88	8.0	NAS
1675	67363.70	708868.75	1.0	ACME
1676	64953.00	707882.00	1.0	ACME
1677	64930.80	707847.00	6.0	ACME
1678	64918.40	707861.50	1.0	ACME
1679	64628.90	707791.63	8.0	NAS

1680	7002	63634.90	707007.13	9.0	NAS
1681	7005	64241.80	706809.50	1.0	ACME
1682	7006	64217.59	706787.00	1.0	ACME
1683	7007	64257.70	706737.00	8.0	NAS
1684	7008	64584.50	706243.00	7.0	NAS
1685	7011	64658.00	706660.75	4.0	ACME
1686	7014	64541.00	706570.50	1.0	ACME
1687	7016	64851.50	706311.00	5.0	ACME
1688	7019	65309.59	705777.13	7.0	NAS
1689	7024	65185.09	705949.50	2.0	ACME
1690	7033	65797.30	705907.00	5.0	ACME
1691	7034	65645.20	706121.00	5.0	ACME
1692	7036	65505.59	706249.00	5.0	ACME
1693	7037	65282.30	706299.00	8.0	ACME
1694	7038	64931.30	706083.00	1.0	ACME
1695	7040	65038.40	706280.88	3.0	ACME
1696	7043	64824.20	706501.38	1.0	ACME
1697	7044	64772.40	706549.63	1.0	ACME
1698	7046	65221.70	706306.63	5.0	ACME
1699	7047	65193.20	706305.50	57.0	ACME
1700	7049	65088.50	706618.25	30.0	ACME
1701	7052	65299.40	706409.50	7.0	NAS
1702	7060	65988.39	706271.50	9.0	NAS
1703	7064	65755.80	706225.75	1.0	NAS
1704	7066	65317.80	706413.38	2.0	ACME
1705	7070	63747.59	706483.50	1.0	NAS
1706	7071	63885.09	706547.88	1.0	ACME
1707	7073	63803.50	706623.63	1.0	ACME
1708	7075	64434.59	706550.00	1.0	ACME
1709	7076	64440.00	706294.50	1.0	ACME
1710	7079	64337.70	706590.63	5.0	ACME
1711	7080	64310.00	706628.50	1.0	ACME
1712	7082	66225.20	706596.50	1.0	ACME
1713	7083	66129.20	706560.63	2.0	ACME
1714	7084	65958.59	706727.75	1.0	ACME
1715	7085	65942.59	706749.88	1.0	ACME
1716	7087	65868.50	706382.75	1.0	ACME
1717	7091	65008.90	707099.00	1.0	ACME
1718	7099	65048.80	707069.00	1.0	NAS
1719	7102	65237.09	706953.50	3.0	ACME
1720	7104	63364.40	709527.63	1.0	ACME
1721	7105	63452.70	709433.50	1.0	ACME
1722	7106	63484.50	708461.50	1.0	ACME
1723	7110	64535.09	707185.00	1.0	ACME
1724	7115	63104.59	707513.50	6.0	NAS
1725	7118	63295.59	707431.88	1.0	ACME
1726	7119	63145.50	707400.25	1.0	ACME
1727	7124	62732.70	707267.88	1.0	ACME
1728	7126	63425.40	706018.00	1.0	ACME
1729	7128	63414.30	706203.88	1.0	ACME
1730	7129	63347.50	708383.00	1.0	ACME
1731	7130	63335.90	708365.50	1.0	ACME
1732	7131	63224.59	708260.13	2.0	ACME
1733	7132	63186.59	708199.00	6.0	NAS
1734	7133	63095.20	708219.00	255.0	ACME
1735	7134	63003.09	708095.00	1.0	ACME
1736	7136	63014.00	707912.25	1.0	ACME
1737	7138	62724.80	708224.50	1.0	ACME
1738	7139	62741.20	708264.50	1.0	SHEEN
1739	7139	62741.20	708264.50	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	704987.50	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	65807.89	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	705239.50	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	61666	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	706654	.00	2	0	ACME
1854	7698	60233	50	705727	.50	1	0	NAS
1855	8001	59421	50	703560	.13	1	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	60091.90	703903.38	2.0	ACME
1861	59845.40	703977.25	1.0	NAS
1862	60382.50	703764.50	1.0	NAS
1863	60921.30	703766.50	1.0	ACME
1864	60978.09	703715.25	1.0	ACME
1865	61286.40	703680.13	1.0	ACME
1866	61347.20	703572.25	2.0	ACME
1867	59928.00	703068.50	2.0	ACME
1868	60237.80	703222.50	1.0	NAS
1869	60291.70	703164.25	1.0	ACME
1870	60426.80	702967.88	11.0	ACME
1871	60396.59	702834.50	1.0	ACME
1872	60598.59	702779.88	7.0	NAS
1873	60661.20	702680.88	1.0	ACME
1874	60629.70	702683.50	8.0	ACME
1875	60368.90	702874.50	8.0	ACME
1876	60426.09	702655.63	2.0	ACME
1877	60399.09	702526.50	18.0	ACME
1878	60587.20	703074.63	9.0	ACME
1879	60803.09	703182.13	1.0	NAS
1880	61049.09	703306.50	1.0	ACME
1881	59728.80	703404.25	2.0	ACME
1882	60070.30	703555.75	6.0	NAS
1883	59432.00	703366.75	1.0	NAS
1884	59570.80	703277.00	1.0	ACME
1885	59791.80	703087.13	7.0	NAS
1886	59421.30	702851.00	6.0	ACME
1887	59421.50	702868.50	1.0	ACME
1888	59792.30	702561.50	23.0	NAS
1889	59519.59	702540.63	1.0	ACME
1890	59297.30	703068.38	1.0	NAS
1891	60572.20	703317.38	1.0	ACME
1892	59618.70	703537.50	1.0	ACME
1893	59335.09	704157.75	1.0	ACME
1894	59441.50	704155.63	1.0	ACME
1895	59192.80	704248.50	1.0	NAS
1896	59053.00	704323.50	14.0	NAS
1897	59324.30	704417.63	1.0	NAS
1898	59747.40	704128.63	2.0	ACME
1899	59707.90	704059.25	2.0	ACME
1900	59883.50	704540.50	2.0	ACME
1901	60021.00	704591.13	1.0	ACME
1902	60271.20	704407.38	2.0	ACME
1903	60291.50	704716.63	3.0	ACME
1904	60241.80	704504.75	1.0	ACME
1905	60643.80	704487.13	1.0	ACME
1906	60657.20	704500.13	25.0	NAS
1907	60923.80	704892.75	1.0	NAS
1908	59814.20	703745.00	2.0	ACME
1909	60886.30	704293.00	5.0	ACME
1910	61345.50	705023.88	2.0	ACME
1911	61275.20	704411.38	1.0	ACME
1912	61504.20	704586.00	8.0	NAS
1913	61604.80	704276.00	2.0	ACME
1914	61832.00	703492.75	7.0	ACME
1915	61614.40	703848.75	1.0	NAS
1916	62268.20	703923.00	1.0	ACME
1917	62215.20	703811.75	1.0	ACME
1918	62213.59	703773.50	2.0	ACME
1919	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	16.0	ACME
1938	8507	65169.80	703997.88	3.0	ACME
1939	8509	64922.90	704115.50	1.0	ACME
1940	8513	64010.70	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	704820.50	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	63664.80	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	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	10034	54979.30	704348.63	110.0	NAS
2035	10036	54620.59	704635.00	1.0	ACME
2036	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	10048	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	55319.00	705936.13	1.0	ACME
2056	10058	55807.30	706029.38	1.0	ACME
2057	10059	55734.80	705969.13	1.0	ACME
2058	10060	55843.70	705995.50	1.0	ACME
2059	10062	55935.20	705860.50	1.0	ACME
2060	10063	55821.30	705832.00	1.0	ACME
2061	10064	55749.80	705308.13	1.0	ACME
2062	10065	55440.59	705138.88	3.0	ACME
2063	10066	55441.80	705106.25	1.0	ACME
2064	10067	55272.30	704957.63	1.0	ACME
2065	10069	55262.09	705318.50	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	55227.30	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	55032.59	705787.50	1.0	ACME
2083	10087	54965.80	706315.00	1.0	ACME
2084	10087	54965.80	706315.00	1.0	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	1.0	ACME
2088	10091	55203.80	705176.13	3.0	ACME
2089	10092	55643.30	705782.50	1.0	ACME
2090	10093	54459.20	706039.00	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	706899.00	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	708103.63	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	707063.63	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	55638.59	706664.00	1.0	ACME
2186	10391	55696.59	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	56010.90	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	707334.63	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	707172.88	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	56223.40	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	56921.50	710690.13	1.0	ACME
2239	10662	56245.80	711192.75	2.0	ACME
2240	10665	56214.80	710905.75	7.0	ACME
2241	10673	57172.90	711715.50	1.0	ACME
2242	10676	57769.50	711200.50	1.0	ACME
2243	10685	56527.40	712346.00	22.0	ACME
2244	10689	56467.50	712527.50	7.0	NAS
2245	10690	57530.20	711661.88	8.0	NAS
2246	10703	56135.00	707633.63	1.0	OMAC
2247	10751	56486.30	708008.63	1.0	OMAC
2248	10753	56107.90	707295.38	1.0	OMAC
2249	10754	56205.80	707388.50	1.0	OMAC
2250	10755	56205.80	707388.50	15.0	NAS
2251	10756	56225.09	707402.38	1.0	OMAC
2252	10758	57441.30	708792.38	5.0	OMAC
2253	10758	57490.00	709231.88	1.0	OMAC
2254	10760	57587.70	709187.88	1.0	OMAC
2255	10760	57537.00	709122.00	1.0	OMAC
2256	10761	57569.09	709065.38	358.0	OMAC
2257	10762	57936.70	709172.00	6.0	OMAC
2258	10763	57930.40	709187.38	5.0	OMAC
2259	10764	58083.00	709473.50	1.0	OMAC
2260	10765	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	17.0	OMAC
2269	10780	58124.70	709267.38	1.0	NAS
2270	10782	56958.70	710154.88	1.0	ACME
2271	10783	58349.59	709888.50	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	1.0	NAS
2303	10964	57982.09	711936.88	2.0	ACME
2304	10972	58170.00	712325.25	4.0	ACME
2305	10973	57004.50	712714.13	1.0	NAS
2306	10975	57286.09	712808.38	1.0	NAS
2307	10979	58005.90	713917.75	5.0	ACME
2308	10982	57563.09	713919.13	1.0	ACME
2309	10983	57393.00	713737.75	2.0	ACME
2310	10985	57888.30	712596.38	1.0	NAS
2311	10986	57544.20	712687.13	1.0	NAS
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	707369.75	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	1.0	ACME
2324	29521	57093.00	708111.00	6.0	OMAC
2325	29524	57279.00	708638.00	2.0	OMAC
2326	29529	57219.00	708262.00	1.0	OMAC
2327	29530	57182.00	707687.00	3.0	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	295554	56858.00	707072.00	6.0	ACME
2341	295558	58359.00	709620.00	1.0	OMAC
2342	295560	57768.00	709626.00	1.0	ACME
2343	295564	57008.00	710696.00	1.0	NAS
2344	295565	58053.00	709341.00	1.0	OMAC
2345	295566	58144.00	709209.00	1.0	OMAC
2346	295567	58227.00	709173.00	4.0	OMAC
2347	295568	58010.00	709162.00	13.0	OMAC
2348	295569	58352.00	709210.00	1.0	OMAC
2349	295570	58308.00	709205.00	1.0	OMAC
2350	295571	58161.00	709003.00	1.0	OMAC
2351	295572	58144.00	709016.00	1.0	OMAC
2352	295573	58331.00	709062.00	1.0	OMAC
2353	295574	57763.00	709018.00	5.0	OMAC
2354	295579	56396.00	712087.00	1.0	ACME
2355	295580	57400.00	711322.00	1.0	ACME
2356	295582	57232.00	714487.00	1.0	NAS
2357	295591	57646.00	710259.00	1.0	ACME
2358	295593	57993.00	710048.00	1.0	NAS
2359	295598	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	14.0	ACME
2393	30079	73313.00	711222.00	1.0	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	712857.38	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	713300.50	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	NAS
2435	30222	73912.89	712171.50	1.0	ACME
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	30256	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	19.0	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	71136.50	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	715809.50	1.0	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	715988.00	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	71775.59	711551.38	1.0	NAS
2484	30286	71574.09	711475.00	1.0	ACME
2485	30287	71636.89	711514.00	1.0	ACME
2486	30289	71786.59	711478.75	2.0	ACME
2487	30291	72117.50	711806.13	3.0	ACME
2488	30296	71873.80	713604.00	1.0	ACME
2489	30298	71766.50	713651.75	1.0	ACME
2490	30299	71520.09	713739.38	1.0	ACME
2491	30302	71865.00	713520.50	4.0	ACME
2492	30303	71703.59	713548.00	1.0	NAS
2493	30305	71582.09	713625.75	2.0	ACME
2494	30306	71527.59	713661.13	1.0	ACME
2495	30307	71559.39	713643.38	7.0	ACME
2496	30311	71218.20	715834.50	4.0	ACME
2497	30312	71436.00	715884.75	7.0	ACME
2498	30313	71624.50	715902.00	1.0	ACME
2499	30314	71288.30	715224.00	1.0	ACME
2500	30317	71332.70	715163.00	5.0	ACME
2501	30318	71437.59	715132.13	3.0	ACME
2502	30319	71453.59	715128.88	3.0	ACME
2503	30320	71478.39	715294.00	3.0	ACME
2504	30321	69628.00	714968.75	6.0	ACME
2505	30323	69408.50	714942.88	2.0	ACME
2506	30324	69423.70	714898.88	2.0	ACME
2507	30325	69493.09	714893.50	7.0	ACME
2508	30326	69493.09	714893.50	12.0	NAS
2509	30326	69735.09	714877.50	7.0	ACME
2510	30327	69840.00	714491.50	6.0	ACME
2511	30328	69957.59	714455.00	7.0	ACME
2512	30329	69960.89	714479.88	9.0	ACME
2513	30330	69871.50	714635.63	4.0	ACME
2514	30331	69841.00	714762.75	7.0	ACME
2515	30332	70139.70	714888.38	4.0	ACME
2516	30333	70186.70	714891.63	3.0	ACME
2517	30334	70514.80	714632.50	1.0	ACME
2518	30335	70173.00	714859.00	1.0	ACME
2519	30336			3.0	ACME

2520	30337	70569.30	714644.88	7.0	ACME
2521	30338	70521.09	714819.38	1.0	ACME
2522	30339	70487.80	714955.88	131.0	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	1.0	ACME
2529	30402	74146.59	711010.13	2.0	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	1.0	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	1.0	ACME
2552	30431	73343.50	712616.38	3.0	NAS
2553	30433	73367.59	712693.88	1.0	ACME
2554	30435	73346.70	712827.75	10.0	NAS
2555	30442	72388.80	713438.50	18.0	ACME
2556	30452	73749.80	714506.38	17.0	ACME
2557	30454	73722.50	714580.25	7.0	NAS
2558	30460	74253.00	713421.25	1.0	ACME
2559	30461	72966.39	715001.00	1.0	ACME
2560	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	714589.25	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	ACME
2579	30512	74085.09	715075.63	22.0	NAS

2580	30513	74311.39	713386.50	1.0	ACME
2581	30516	74089.89	715568.13	1.0	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	30531	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	1.0	NAS
2605	30605	74727.70	712650.25	7.0	NAS
2606	30606	74647.89	712616.00	1.0	ACME
2607	30615	72614.39	712975.00	7.0	NAS
2608	30619	71531.59	714234.38	7.0	NAS
2609	30621	71714.09	715383.88	1.0	ACME
2610	30626	74344.00	715879.50	2.0	NAS
2611	30627	74199.50	715814.00	1.0	ACME
2612	30630	71960.89	714401.00	6.0	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	2.0	ACME
2618	30644	71915.09	715201.63	1.0	NAS
2619	30647	70134.09	715377.38	3.0	ACME
2620	30648	70107.39	715320.13	4.0	ACME
2621	30649	70076.09	715316.50	2.0	ACME
2622	30650	70236.89	715607.63	7.0	ACME
2623	30655	72232.80	714670.88	5.0	ACME
2624	30657	70287.20	715400.00	37.0	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	712820.38	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	1.0	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	1.0	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	ACME
2683	30826	68138.39	714956.88	1.0	NAS
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	3.0	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	3.0	ACME
2719	30904	70889.20	711438.50	1.0	NAS
2720	30906	70778.89	711481.63	9.0	ACME
2721	30907	70755.70	711509.50	2.0	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	1.0	ACME
2732	30920	64405.20	710931.25	56.0	NAS
2733	30921	63745.80	710771.50	3.0	ACME
2734	30922	63523.00	710538.00	5.0	ACME
2735	30923	63474.59	710740.25	1.0	ACME
2736	30925	64024.09	710503.38	1.0	ACME
2737	30930	63839.70	710353.50	2.0	ACME
2738	30931	64167.20	710408.88	1.0	NAS
2739	30932	64071.80	710095.25	1.0	ACME
2740	30934	63613.50	710092.63	2.0	ACME
2741	30936	65680.20	710150.88	3.0	ACME
2742	30938	64246.59	710844.75	4.0	ACME
2743	30939	64291.30	710748.25	2.0	ACME
2744	30942	64974.90	710152.38	1.0	NAS
2745	30946	63724.90	710909.38	3.0	ACME
2746	30947	63857.90	710873.38	11.0	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	3.0	NAS
2770	31048	69413.50	713727.00	8.0	ACME
2771	31051	70270.30	714261.13	8.0	ACME
2772	31052	70227.30	714226.25	3.0	ACME
2773	31055	70083.50	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	4.0	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	68947.00	714062.00	1.0	ACME
2806	31094	68775.70	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
2848	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	2.0	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	1.0	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	2.0	ACME
2894	31411	69864.89	711844.63	15.0	ACME
2895	31412	69982.09	711935.75	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	1.0	ACME
2903	31427	69781.09	713769.75	7.0	ACME
2904	31432	68079.59	713973.63	1.0	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	31444	69467.30	713684.00	1.0	ACME
2912	31444	69478.09	713738.50	1.0	ACME
2913	31445	69467.50	713750.50	2.0	ACME
2914	31446	67458.00	714763.50	1.0	ACME
2915	31447	67494.50	714795.25	6.0	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	1.0	ACME
2921	31456	66113.59	714093.50	3.0	ACME
2922	31457	66169.09	714285.25	7.0	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	1.0	NAS
2927	31469	67145.30	711962.13	7.0	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	67354.89	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	31602	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	2.0	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	2.0	ACME
2966	31657	67678.39	715304.00	1.0	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	2.0	ACME
2974	31664	69052.39	715528.63	1.0	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	712838.25	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	710788.38	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	1.0	ACME
2996	31713	67603.00	711442.63	2.0	ACME
2997	31715	63944.09	711563.50	2.0	NAS
2998	31716	64041.09	711539.00	2.0	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	67865.59	713785.38	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	713026.88	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	712171.25	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

3120	67000.00	716152.00	ACME
3121	66996.00	716118.00	ACME
3122	66996.00	716118.00	ACME
3123	66967.00	716121.00	ACME
3124	66967.00	716121.00	ACME
3125	66923.00	716123.00	ACME
3126	66923.00	716123.00	ACME
3127	66950.00	716185.00	ACME
3128	66950.00	716185.00	ACME
3129	66834.00	716421.00	ACME
3130	66834.00	716421.00	ACME
3131	67056.00	716486.00	ACME
3132	67056.00	716486.00	ACME
3133	67518.00	716071.00	ACME
3134	67474.00	716010.00	ACME
3135	67474.00	716010.00	ACME
3136	67642.39	715763.38	ACME
3137	67640.00	715761.00	ACME
3138	67580.80	715631.75	ACME
3139	67580.00	715627.00	ACME
3140	68064.00	715819.00	ACME
3141	68096.00	715726.00	ACME
3142	68142.00	715729.00	ACME
3143	68187.00	715834.00	ACME
3144	68344.00	715826.00	ACME
3145	68367.00	715815.00	ACME
3146	71478.00	715953.00	ACME
3147	71120.00	715978.00	ACME
3148	71032.00	716002.00	ACME
3149	70788.00	716049.00	ACME
3150	70537.00	716041.00	ACME
3151	70861.00	716133.00	ACME
3152	70872.00	716077.00	ACME
3153	69556.00	717108.00	ACME
3154	69568.00	716759.00	ACME
3155	69762.00	716815.00	ACME
3156	68333.00	716397.00	ACME
3157	68413.00	716583.00	ACME
3158	68703.00	716461.00	ACME
3159	68691.00	716451.00	ACME
3160	68508.00	716533.00	ACME
3161	63516.00	721529.00	ACME
3162	63373.00	722253.00	ACME
3163	63414.00	722116.00	ACME
3164	63059.00	721519.00	ACME
3165	62602.00	721788.00	ACME
3166	62300.00	721724.00	ACME
3167	62178.00	721912.00	ACME
3168	61996.00	721943.00	ACME
3169	62154.00	722071.00	ACME
3170	62364.00	722315.00	ACME
3171	62583.00	722326.00	ACME
3172	62717.00	722281.00	ACME
3173	64224.00	721877.00	ACME
3174	64188.00	721380.00	ACME
3175	64145.00	721276.00	ACME
3176	64191.00	721224.00	ACME
3177	72733.00	722840.00	ACME
3178	72928.00	722732.00	ACME
3179	74207.00	722619.00	ACME
3120	2.0		ACME
3121	1.0		ACME
3122	1.0		ACME
3123	1.0		ACME
3124	7.0		ACME
3125	1.0		ACME
3126	1.0		ACME
3127	1.0		ACME
3128	1.0		ACME
3129	1.0		ACME
3130	6.0		ACME
3131	2.0		ACME
3132	1.0		ACME
3133	2.0		ACME
3134	1.0		ACME
3135	2.0		ACME
3136	1.0		ACME
3137	1.0		ACME
3138	1.0		ACME
3139	17.0		ACME
3140	1.0		ACME
3141	1.0		ACME
3142	2.0		ACME
3143	6.0		ACME
3144	1.0		ACME
3145	1.0		ACME
3146	1.0		ACME
3147	3.0		ACME
3148	3.0		ACME
3149	1.0		ACME
3150	1.0		ACME
3151	5.0		ACME
3152	2.0		ACME
3153	9.0		ACME
3154	1.0		ACME
3155	1.0		ACME
3156	1.0		ACME
3157	1.0		ACME
3158	5.0		ACME
3159	2.0		ACME
3160	57.0		ACME
3161	2.0		ACME
3162	2.0		ACME
3163	1.0		ACME
3164	1.0		ACME
3165	1.0		ACME
3166	1.0		ACME
3167	7.0		ACME
3168	2.0		ACME
3169	2.0		ACME
3170	3.0		ACME
3171	2.0		ACME
3172	3.0		ACME
3173	3.0		ACME
3174	5.0		ACME
3175	2.0		ACME
3176	1.0		ACME
3177	1.0		ACME
3178	1.0		ACME
3179	2.0		ACME

3180	32207	73667.00	721641.00	1.0	ACME
3181	32208	73673.00	721800.00	1.0	ACME
3182	32209	73464.00	722002.00	1.0	ACME
3183	32210	73097.00	722119.00	59.0	ACME
3184	32212	72035.00	721780.00	1.0	ACME
3185	32213	71872.00	721795.00	1.0	ACME
3186	32214	71613.00	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	69356.00	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	702063.00	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	2.0	ACME
3212	32292	58768.00	714455.00	1.0	ACME
3213	32293	58775.00	714448.00	1.0	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	65686.39	717367.00	4.0	ACME
3220	32302	65797.39	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	67517.70	716093.88	1.0	ACME
3228	32310	67519.89	716061.00	2.0	ACME
3229	32311	67469.00	716102.00	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	69120.70	720848.00	1.0	ACME
3241	69207.50	720822.00	1.0	ACME
3242	69719.09	720927.00	2.0	ACME
3243	69703.80	720845.00	1.0	ACME
3244	69504.20	720830.13	1.0	ACME
3245	69530.00	720854.63	1.0	ACME
3246	69355.00	720930.50	1.0	ACME
3247	69418.00	720923.38	1.0	ACME
3248	69458.50	720909.13	3.0	ACME
3249	67362.30	715639.13	3.0	ACME
3250	67228.20	715642.50	1.0	ACME
3251	67207.80	715599.00	1.0	ACME
3252	66843.20	715605.63	1.0	ACME
3253	66751.00	715692.75	2.0	ACME
3254	66744.20	715758.13	1.0	ACME
3255	67787.09	715389.50	1.0	ACME
3256	67388.00	715280.25	2.0	ACME
3257	67331.89	715266.75	1.0	ACME
3258	67102.50	715232.88	5.0	ACME
3259	67059.20	715231.63	1.0	ACME
3260	66863.30	715276.13	1.0	ACME
3261	66919.70	715140.63	1.0	ACME
3262	66759.59	714993.00	1.0	ACME
3263	66576.20	714783.00	2.0	ACME
3264	66448.20	714695.50	1.0	ACME
3265	66407.50	714871.00	2.0	ACME
3266	66222.50	715102.75	3.0	ACME
3267	68702.50	715733.25	5.0	ACME
3268	68562.89	715752.00	10.0	ACME
3269	68657.50	715921.00	6.0	ACME
3270	69131.39	716622.88	4.0	ACME
3271	68066.89	715822.38	1.0	ACME
3272	69511.50	716137.50	16.0	ACME
3273	68084.59	716197.38	3.0	ACME
3274	69243.39	716406.25	3.0	ACME
3275	69200.70	716109.88	2.0	ACME
3276	69710.09	716444.50	6.0	ACME
3277	68986.59	715896.25	5.0	ACME
3278	69826.09	716456.00	4.0	ACME
3279	69270.80	716162.25	6.0	ACME
3280	68186.50	715611.50	5.0	ACME
3281	68184.39	715536.00	5.0	ACME
3282	69216.00	715842.63	16.0	ACME
3283	68199.89	715475.63	4.0	ACME
3284	68141.89	715448.00	12.0	ACME
3285	68361.50	715576.50	4.0	ACME
3286	68447.20	715581.00	4.0	ACME
3287	68490.20	715504.13	4.0	ACME
3288	68604.89	715604.13	4.0	ACME
3289	68737.30	715537.13	4.0	ACME
3290	68906.39	715519.50	3.0	ACME
3291	68938.00	715511.88	9.0	ACME
3292	69223.59	715796.50	6.0	ACME
3293	68847.09	715668.88	2.0	ACME
3294	69694.00	715931.88	1.0	ACME
3295	69347.39	715936.00	2.0	ACME
3296	69061.50	715751.38	2.0	ACME
3297	68881.70	715756.38	3.0	ACME
3298	69076.20	715744.50	1.0	ACME
3299	68941.59	715738.25	2.0	ACME

670

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	18.0	ACME
3308	50042	70782.30	716114.00	3.0	ACME
3309	50043	67686.59	716089.00	6.0	ACME
3310	50044	66231.70	715912.00	1.0	ACME
3311	50045	66195.59	715713.13	4.0	ACME
3312	50046	67189.59	716493.25	2.0	ACME
3313	50047	66086.00	715547.88	3.0	ACME
3314	50048	67230.50	715634.00	3.0	ACME
3315	50049	66497.39	715953.00	305.0	ACME
3316	50050	67635.30	715589.00	21.0	ACME
3317	50051	66458.50	715622.13	2.0	ACME
3318	50052	66747.39	715706.25	2.0	ACME
3319	50053	66538.50	715686.75	3.0	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	283.0	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	2.0	ACME
3335	50069	66570.50	714716.75	173.0	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	66636.70	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	70385.00	717098.00	4.0	ACME
3349	50089	70850.00	718224.00	17.0	ACME
3350	50090	72146.00	718536.00	13.0	ACME
3351	50091	72163.00	718717.00	72.0	ACME
3352	50092	72122.00	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	718831.00	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	1.0	ACME
3370	50110	70129.00	718753.00	7.0	ACME
3371	50111	70771.00	719225.00	3.0	ACME
3372	50112	70292.00	719287.00	3.0	ACME
3373	50113	70535.00	719533.00	12.0	ACME
3374	50114	70889.00	719448.00	155.0	ACME
3375	50115	70777.00	719480.00	2.0	ACME
3376	50116	70781.00	719979.00	1.0	ACME
3377	50117	70989.00	720005.00	29.0	ACME
3378	50118	70915.00	720175.00	3.0	ACME
3379	50119	70916.00	720022.00	3.0	ACME
3380	50120	70457.00	719871.00	15.0	ACME
3381	50121	70709.00	720337.00	4.0	ACME
3382	50122	71302.00	720570.00	32.0	ACME
3383	50123	70994.00	7206.56	1.0	ACME
3384	50124	70655.00	720517.00	1.0	ACME
3385	50125	70231.00	720478.00	33.0	ACME
3386	50126	70194.00	720165.00	4.0	ACME
3387	50127	69934.00	720276.00	3.0	ACME
3388	50128	70349.00	719915.00	3.0	ACME
3389	50129	70134.00	719496.00	4.0	ACME
3390	50130	70138.00	720828.00	1.0	ACME
3391	50131	71171.00	720851.00	2.0	ACME
3392	50132	71281.00	721388.00	4.0	ACME
3393	50133	71290.00	721513.00	3.0	ACME
3394	50134	71534.00	721190.00	1.0	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	3.0	ACME
3398	50138	71981.00	721247.00	1.0	ACME
3399	50139	71880.00	720639.00	7.0	ACME
3400	50140	72170.00	720453.00	1.0	ACME
3401	50141	70939.00	717824.00	1.0	ACME
3402	50142	70838.00	718196.00	2.0	ACME
3403	50143	70594.00	717977.00	3.0	ACME
3404	50144	71125.00	718141.00	227.0	ACME
3405	50145	71232.00	717958.00	13.0	ACME
3406	50146	70521.00	717888.00	2.0	ACME
3407	50147	70570.00	717439.00	1.0	ACME
3408	50148	70016.00	719045.00	1.0	ACME
3409	50149	70000.00	718900.00	2.0	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	718359.00	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	711935.00	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	716619.00	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	3.0	ACME
3439	50179	68643.00	718642.00	1.0	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	69651.00	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	716205.00	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

3600	50341	63649.00	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	8.0	NAS
3626	70102	69220.00	716348.00	6.0	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	71605.00	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	1.0	NAS
3656	72241	72010.00	719456.00	8.0	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	707625.63	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	76828	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 GJENNOMSNIITT 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	y-koord	Au (gj.sn)	
	(se side 32)			
2007	65834.00	717227.38	32.0	ACM/NAS
2025	65714.88	718866.88	39.0	ACM/NAS
2032	65777.08	718272.13	5.5	ACM/NAS
2052	66293.20	718480.50	7.0	ACM/NAS
2063	66326.38	718824.25	1.0	ACM/NAS
2501	65354.40	720736.13	2.0	ACM/NAS
2543	66032.70	719312.50	8.0	ACM/NAS
2883	65781.09	720292.88	7.5	ACM/NAS
2706	66858.88	719559.00	41.5	ACM/NAS
2741	66233.50	720538.88	14.5	ACM/NAS
2750	66554.59	720942.75	12.0	OMC/NAS
3519	58152.08	706551.63	1.0	OMC/NAS
3575	58156.40	706925.00	31.5	OMC/NAS
3592	57855.30	707096.38	1.0	OMC/NAS
3598	56438.70	705890.13	1.0	OMC/NAS
3626	56124.30	706413.00	6.5	ACM/NAS
3641	58657.90	707581.50	5.5	ACM/OMC
3643	58487.90	707639.00	7.5	OMC/NAS
3652	59239.40	707903.50	1.0	OMC/NAS
3662	59021.09	706724.00	5.5	OMC/NAS
3669	59797.70	707754.00	1.0	OMC/NAS
3691	56694.70	706630.25	25.0	ACM/OMC
3694	56867.90	706678.13	1.0	ACM/OMC
3711	57259.90	707125.25	5.5	ACM/NAS
3759	56565.58	706399.50	6.3	ACM/OMC
3918	58293.80	707650.88	1.0	OMC/NAS
3934	58818.00	707302.00	1.5	OMC/NAS
4028	62253.70	710836.13	4.5	ACM/ACM
4057	58681.80	709765.25	12.5	OMC/NAS
4099	59703.09	710477.25	1.0	OMC/NAS
4153	59133.08	709549.25	4.0	ACM/NAS
4186	58837.80	708596.88	1.0	ACM/NAS
4192	60127.20	710803.50	1.0	OMC/NAS
4195	60334.70	710179.00	1.0	OMC/NAS
4590	58373.40	714780.13	1.0	ACM/NAS
4613	59074.50	714008.75	3.5	ACM/NAS
4685	58768.30	714453.25	230.0	ACM/NAS
4692	58159.50	714886.13	9.5	ACM/NAS

22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59

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

ANALYSETABELL 3.

Gull (Au) og platina metaller (Pd, Pt, Rh) i bakkersedimenter (ppb),
Nord-ironøslag og Fosen.

Pr. nr.	x-koord. (sone 32)	y-koord.	An.nr.	Au	Pd	Pt	Rh
169	705.15	7148.17	57137	2.0	3.0	0.0	2.4
170	705.25	7148.18	57138	2.0	3.0	0.0	2.4
171	685.75	7137.14	57139	1.0	2.0	1.0	2.2
172	685.32	7137.40	57140	1.0	2.0	1.0	2.2
1003	618.13	7144.72	55820	1.0	2.0	1.0	2.2
1007	606.51	7129.62	56243	4.0	6.0	1.0	2.4
1010	618.27	7147.49	56598	2.0	4.0	1.0	2.2
1015	622.53	7146.00	56866	3.0	4.0	1.0	2.2
1018	621.47	7148.20	55886	2.0	3.0	1.0	2.2
1021	623.09	7150.63	55389	2.0	3.0	1.0	2.2
1024	627.82	7151.27	55669	1.0	2.0	1.0	2.2
1025	628.21	7151.00	56883	1.0	2.0	1.0	2.2
1034	636.09	7148.33	56731	1.0	2.0	1.0	2.2
1043	633.26	7139.37	56878	1.0	2.0	1.0	2.2
1044	632.03	7139.70	55859	1.0	2.0	1.0	2.2
1055	610.72	7136.27	56916	1.0	2.0	1.0	2.2
1057	614.24	7146.15	57067	1.0	2.0	1.0	2.2
1067	617.73	7130.59	57119	1.0	2.0	1.0	2.2
1069	619.07	7129.53	56507	1.0	2.0	1.0	2.2
1074	622.22	7127.50	55972	1.0	2.0	1.0	2.2
1075	618.89	7126.95	55802	4.0	3.0	1.0	2.2
1081	619.99	7125.38	56145	4.0	3.0	1.0	2.2
1083	621.96	7122.28	55742	4.0	3.0	1.0	2.2
1084	622.53	7121.63	56987	2.0	3.0	1.0	2.2
1085	622.83	7121.40	55792	7.0	2.0	1.0	2.2
1089	627.90	7122.27	55420	1.0	2.0	1.0	2.2
1097	620.95	7134.19	55984	2.0	3.0	1.0	2.2
1098	621.69	7134.58	55849	1.0	2.0	1.0	2.2
1106	623.27	7138.31	56677	1.0	2.0	1.0	2.2
1108	626.73	7139.63	56415	1.0	2.0	1.0	2.2
1111	629.59	7138.64	55588	1.0	2.0	1.0	2.2
1113	629.14	7139.16	56919	1.0	2.0	1.0	2.2
1116	626.88	7137.43	56423	1.0	2.0	1.0	2.2
1117	620.03	7137.65	55639	1.0	2.0	1.0	2.2
1118	620.80	7139.53	55745	6.0	2.0	1.0	2.2
1119	622.10	7137.90	56505	6.0	2.0	1.0	2.2
1123	623.31	7137.13	56806	1.0	2.0	1.0	2.2
1125	622.67	7131.45	55868	1.0	2.0	1.0	2.2
1128	625.68	7131.62	56646	2.0	3.0	1.0	2.2
1129	626.72	7131.72	56947	1.0	2.0	1.0	2.2
1132	627.90	7133.23	55701	1.0	2.0	1.0	2.2
1134	627.96	7131.57	55531	1.0	2.0	1.0	2.2
1141	628.43	7127.49	56633	4.0	3.0	1.0	2.2
1148	629.40	7128.65	56275	1.0	2.0	1.0	2.2
1150	631.43	7127.41	56875	1.0	2.0	1.0	2.2
1151	632.02	7128.38	56190	1.0	2.0	1.0	2.2

167 2133 646.88 7183.85 55498
168 2136 656.16 7178.82 56554
169 2141 648.73 7157.51 55353
170 2153 657.73 7162.55 55990
171 2157 656.79 7163.95 56627
172 2161 655.60 7165.51 56189
173 2162 660.97 7178.65 57070
174 2170 655.20 7174.88 56623
175 2175 658.84 7178.69 56099
176 2183 651.46 7162.01 56219
177 2186 651.96 7171.29 56956
178 2188 643.08 7159.02 56178
179 2192 653.06 7165.46 56782
180 2199 662.37 7174.49 55927
181 2204 650.39 7166.28 55385
182 2206 654.30 7185.64 56436
183 2207 653.80 7186.14 56050
184 2208 654.29 7185.96 55759
185 2213 648.44 7172.20 56241
186 2214 649.36 7173.07 56059
187 2216 644.55 7169.39 56946
188 2219 645.87 7164.96 56277
189 2223 646.19 7157.73 55834
190 2229 637.40 7158.70 56605
191 2231 637.07 7158.41 57035
192 2232 636.25 7157.41 56385
193 2233 635.13 7156.60 56222
194 2234 635.32 7156.33 57032
195 2235 634.02 7155.88 55393
196 2236 645.17 7166.99 56233
197 2237 645.06 7166.41 56428
198 2239 642.96 7165.22 56894
199 2242 639.92 7162.98 55342
200 2247 641.91 7162.41 56698
201 2251 647.68 7167.66 56863
202 2253 649.57 7167.22 56679
203 2256 634.40 7157.97 56304
204 2257 633.94 7157.89 56682
205 2258 634.26 7159.31 55960
206 2261 635.97 7160.71 56359
207 2262 636.83 7161.08 56090
208 2266 646.36 7172.16 55953
209 2270 650.42 7174.71 57122
210 2272 649.11 7175.82 57108
211 2274 656.38 7206.68 55772
212 2513 650.55 7208.24 56715
213 2515 650.05 7205.48 56961
214 2517 651.28 7203.90 56429
215 2520 646.22 7204.67 55424
216 2521 647.38 7203.66 56356
217 2527 651.75 7204.35 56958
218 2530 656.18 7204.72 56036
219 2531 658.80 7203.81 56643
220 2539 659.88 7189.69 57005
221 2541 659.63 7191.08 56020
222 2545 662.13 7197.75 55534
223 2546 663.50 7199.07 55332
224 2550 635.67 7199.70 55979
225 2558 642.82 7203.92 56957

347	126	3168	628.53	7190.86	56305	0	1	2	0	0
348	126	3181	643.18	7192.71	55437	2	1	2	0	0
349	126	3183	642.76	7194.13	55437	2	1	2	0	0
350	126	3185	640.66	7195.38	56199	2	2	2	0	0
351	126	3190	650.06	7187.50	56516	2	1	2	0	0
352	126	3194	644.98	7186.18	57059	2	1	2	0	0
353	126	3200	636.97	7188.69	55982	2	1	5	0	0
354	126	3202	638.08	7187.72	56842	2	3	2	0	0
355	126	3203	638.59	7186.94	55472	2	3	2	0	0
356	126	3204	639.68	7185.32	56358	2	3	2	0	0
357	126	3209	636.42	7190.23	55668	2	3	2	0	0
358	126	3212	637.51	7192.99	56417	2	1	2	0	0
359	126	3219	639.21	7193.49	56640	2	1	0	0	0
360	126	3221	638.92	7192.75	55654	2	1	0	0	0
361	126	3223	618.73	7179.94	55573	2	4	0	0	0
362	126	3224	622.93	7181.40	55562	2	1	0	0	0
363	126	3226	626.65	7182.31	57102	2	1	0	0	0
364	126	3227	625.30	7182.77	56939	2	4	0	0	0
365	126	3230	639.55	7191.65	56638	2	1	0	0	0
366	126	3233	632.47	7196.44	56140	2	1	0	0	0
367	126	3236	635.99	7195.09	55880	2	1	0	0	0
368	126	3240	633.84	7197.43	55325	2	4	0	0	0
369	126	3243	638.80	7199.19	56307	2	1	0	0	0
370	126	3245	635.26	7198.10	55892	2	1	0	0	0
371	126	3508	569.48	7052.98	56173	3	4	0	0	0
372	126	3511	570.14	7057.63	56670	2	2	0	0	0
373	126	3550	560.00	7048.46	56763	2	1	0	0	0
374	126	3552	560.10	7047.79	56437	2	1	0	0	0
375	126	3554	559.30	7046.59	56600	2	2	0	0	0
376	126	3556	558.98	7047.77	56162	2	4	0	0	0
377	126	3641	586.58	7075.81	56522	2	2	0	0	0
378	126	3642	585.32	7075.20	56685	2	3	0	0	0
379	126	3688	567.71	7069.35	56440	3	5	0	0	0
380	126	3704	586.30	7070.74	57087	2	3	0	0	0
381	126	3709	571.61	7071.54	57037	2	2	0	0	0
382	126	3713	573.09	7076.04	55394	1	5	0	0	0
383	126	3717	561.88	7054.16	56928	1	1	0	0	0
384	126	3720	561.69	7052.31	56823	1	3	0	0	0
385	126	3721	575.10	7074.32	55712	2	2	0	0	0
386	126	3729	595.24	7084.81	55903	2	2	0	0	0
387	126	3731	593.25	7084.23	55954	4	0	0	0	0
388	126	3735	593.95	7083.45	56157	4	0	0	0	0
389	126	3736	593.91	7083.92	55407	4	0	0	0	0
390	126	3738	593.16	7085.41	56131	2	1	0	0	0
391	126	3741	589.42	7080.78	55622	2	1	0	0	0
392	126	3742	589.45	7081.12	55503	2	1	0	0	0
393	126	3747	565.02	7052.02	55883	2	4	0	0	0
394	126	3762	577.35	7074.47	56784	2	2	0	0	0
395	126	3765	576.11	7081.14	56299	2	2	0	0	0
396	126	3766	576.32	7080.32	55408	2	2	0	0	0
397	126	3767	576.17	7080.17	56296	2	3	0	0	0
398	126	3772	590.86	7070.87	56874	3	3	0	0	0
399	126	3787	597.49	7064.91	56146	2	1	0	0	0
400	126	3788	596.53	7064.12	56905	4	0	0	0	0
401	126	3789	598.55	7064.91	56204	2	2	0	0	0
402	126	3790	599.33	7065.42	57046	2	6	0	0	0
403	126	3792	604.07	7063.52	56082	2	0	0	0	0
404	126	3797	600.67	7064.31	56669	2	3	0	0	0
405	126	3798	585.17	7054.81	55681	2	3	0	0	0
406	126	3799	584.85	7053.68		2	1	0	0	0

467 4125 605.78 7114.95 57109 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
468 4142 597.92 7095.34 57041 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
469 4151 597.55 7092.54 56342 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
470 4152 603.02 7098.40 55514 2.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
471 4156 589.19 7108.55 55663 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
472 4161 588.88 7110.54 55983 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
473 4162 585.75 7107.23 56796 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
474 4163 588.64 7107.42 55466 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
475 4164 589.17 7106.40 56758 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
476 4166 588.94 7104.54 56286 2.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
477 4167 587.99 7104.20 56340 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
478 4169 607.95 7113.20 56023 4.0 3.0 0.0 3.0 0.0 0.0
479 4170 604.62 7113.38 56578 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
480 4203 599.13 7111.76 56697 2.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
481 4205 602.23 7114.13 56700 2.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
482 4206 603.09 7114.88 56637 4.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
483 4501 605.63 7128.32 56046 2.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
484 4504 605.88 7131.80 55392 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
485 4513 608.59 7140.04 55404 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
486 4517 603.97 7141.97 56138 6.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
487 4519 594.50 7157.04 56618 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
488 4520 595.75 7157.37 55850 2.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
489 4527 599.56 7155.84 55870 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
490 4528 600.48 7155.37 56551 2.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
491 4531 596.60 7158.01 57113 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
492 4532 596.50 7158.22 56967 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
493 4534 597.16 7157.53 56035 9.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
494 4535 593.11 7162.30 55429 5.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
495 4540 598.61 7155.67 56642 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
496 4541 602.29 7154.84 56968 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
497 4543 603.10 7153.59 55348 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
498 4549 603.92 7148.64 55467 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
499 4552 604.99 7146.95 55497 3.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
500 4554 603.82 7141.51 55436 3.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
501 4563 606.23 7143.05 56890 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
502 4565 606.57 7145.18 55522 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
503 4581 595.66 7147.93 56719 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
504 4616 588.30 7138.28 56805 2.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
505 4617 587.85 7137.20 57010 3.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
506 4625 588.65 7137.54 56779 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
507 4629 598.07 7127.75 55593 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
508 4632 605.58 7127.92 55454 3.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
509 4635 609.87 7127.18 55358 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
510 4637 595.32 7115.99 56406 13.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
511 4644 598.85 7119.91 56324 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
512 4645 599.67 7120.15 56649 2.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
513 4647 595.90 7123.84 56791 2.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
514 4653 594.51 7152.20 56664 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
515 4654 594.62 7150.56 56892 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
516 4656 604.99 7152.48 56885 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
517 4658 605.35 7150.40 56617 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
518 4662 592.08 7124.22 57068 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
519 4666 607.99 7151.88 56376 1.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
520 590.94 7149.93 56432 2.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
521 602.97 7127.53 56047 6.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
522 598.94 7125.17 56100 3.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
523 599.14 7127.03 55974 8.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
524 599.48 7134.65 56497 2.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
525 599.70 7130.97 56816 7.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0
526 591.85 7127.69 57033 7.0 2.0 0.0 3.0 0.0 0.0

527 4739 599.56 7149.38 56387
528 4752 591.15 7119.19 55462
530 4760 588.21 7112.97 56778
531 4761 589.13 7113.03 56552
533 4767 587.08 7116.34 56426
534 4768 587.39 7116.31 55476
535 4769 587.79 7116.85 56463
536 4773 586.38 7119.19 57030
537 4780 594.35 7119.76 55951
538 4782 596.81 7119.60 56903
539 4783 592.76 7106.66 56701
540 4789 596.47 7109.17 56071
541 5001 679.49 7185.67 55416
542 5004 678.06 7184.18 56329
543 5005 679.38 7184.47 55369
544 5009 678.19 7182.74 56334
545 5012 676.75 7182.90 56815
546 5016 682.15 7203.89 55862
547 5022 682.22 7202.82 55783
548 5026 684.87 7200.45 56594
549 5027 684.58 7200.57 56594
550 5040 691.27 7198.62 58851
551 5044 680.11 7187.86 57121
552 5055 684.97 7191.30 59552
553 5063 681.69 7194.63 56483
554 5070 698.33 7213.50 56196
555 5078 695.93 7211.21 55418
556 5079 694.61 7209.10 56586
557 5095 686.93 7208.55 55915
558 5098 687.90 7207.98 55915
559 5100 691.86 7204.26 55662
560 5110 688.99 7203.84 55537
561 5112 690.24 7205.77 55916
562 5114 690.13 7206.25 5532
563 5115 688.87 7212.78 55875
564 5121 689.09 7210.98 56055
565 5152 664.84 7165.69 55921
566 5154 666.35 7164.93 55801
567 5155 666.79 7165.53 56728
568 5160 666.79 7174.47 57115
569 5165 669.15 7174.60 56917
570 5180 672.40 7178.89 56386
571 5209 675.48 7188.81 55351
572 5212 689.83 7211.89 56705
573 5219 692.11 7208.22 56261
574 5222 676.06 7197.95 56746
575 5225 674.90 7197.82 55722
576 5226 674.93 7197.26 56044
577 5247 672.15 7180.52 55873
578 5259 669.49 7178.26 55812
579 5265 679.17 7199.97 55534
580 5267 679.18 7199.68 55774
581 5276 683.20 7200.12 56139
582 5277 683.11 7199.70 56618
583 5507 631.04 7118.66 55363
584 5509 631.33 7118.54 55586
585 5516 633.70 7121.58 55732
586 5517 634.39 7121.18 55664

647 7107.49 631.08 6026 648 7106.42 632.28 6027 649 7107.16 631.78 6028 650 7108.18 630.07 6029 651 7107.34 631.06 6030 652 7106.72 630.27 6031 653 7106.24 629.01 6032 654 7106.41 629.41 6033 655 7101.38 628.39 6034 656 7104.30 628.24 6035 657 7104.07 628.24 6036 658 7102.55 628.24 6037 659 7102.55 628.24 6038 660 7100.82 628.24 6039 661 7100.94 628.24 6040 662 7097.46 646.71 6041 663 7097.38 646.71 6042 664 7097.53 624.47 6043 665 7101.20 624.96 6044 666 7099.87 626.63 6045 667 7112.58 609.60 6046 668 7107.47 622.72 6047 669 7112.43 609.60 6048 670 7112.73 622.72 6049 671 7115.63 623.56 6050 672 7115.07 621.80 6051 673 7115.91 620.61 6052 674 7113.91 619.13 6053 675 7097.80 643.69 6054 676 7097.39 643.25 6055 677 7117.08 640.67 6056 678 7118.58 616.52 6057 679 7095.24 615.28 6058 680 7120.34 641.88 6059 681 7119.96 616.95 6060 682 7092.67 620.46 6061 683 7092.67 639.52 6062 684 7096.35 642.76 6063 685 7096.63 652.41 6064 686 7096.64 651.45 6065 687 7098.57 651.16 6066 688 7097.06 634.25 6067 689 7092.81 651.00 6068 690 7091.95 649.44 6069 691 7092.58 648.75 6070 692 7091.21 655.71 6071 693 7039.88 623.75 6072 694 7039.59 624.28 6073 695 7033.28 628.20 6074 696 7033.32 628.40 6075 697 7033.56 627.19 6076 698 7038.56 634.24 6077 699 7037.79 634.76 6078 700 7037.78 634.76 6079 701 7037.23 630.58 6080 702 7037.78 629.83 6081 703 7054.30 633.11 6082 704 7054.19 633.34 6083 705 7054.21 634.41 6084 706 7095.69 661.17 6085 6086 6087 6088 6089 6090 6091 6092 6093 6094 6095 6096 6097 6098 6099 6100 6101 6102 6103 6104 6105 6106 6107 6108 6109 6110 6111 6112 6113 6114 6115 6116 6117 6118 6119 6120 6121 6122 6123 6124 6125 6126 6127 6128 6129 6130 6131 6132 6133 6134 6135 6136 6137 6138 6139 6140 6141 6142 6143 6144 6145 6146 6147 6148 6149 6150 6151 6152 6153 6154 6155 6156 6157 6158 6159 6160 6161 6162 6163 6164 6165 6166 6167 6168 6169 6170 6171 6172 6173 6174 6175 6176 6177 6178 6179 6180 6181 6182 6183 6184 6185 6186 6187 6188 6189 6190 6191 6192 6193 6194 6195 6196 6197 6198 6199 6200 6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207 6208 6209 6210 6211 6212 6213 6214 6215 6216 6217 6218 6219 6220 6221 6222 6223 6224 6225 6226 6227 6228 6229 6230 6231 6232 6233 6234 6235 6236 6237 6238 6239 6240 6241 6242 6243 6244 6245 6246 6247 6248 6249 6250 6251 6252 6253 6254 6255 6256 6257 6258 6259 6260 6261 6262 6263 6264 6265 6266 6267 6268 6269 6270 6271 6272 6273 6274 6275 6276 6277 6278 6279 6280 6281 6282 6283 6284 6285 6286 6287 6288 6289 6290 6291 6292 6293 6294 6295 6296 6297 6298 6299 6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307 6308 6309 6310 6311 6312 6313 6314 6315 6316 6317 6318 6319 6320 6321 6322 6323 6324 6325 6326 6327 6328 6329 6330 6331 6332 6333 6334 6335 6336 6337 6338 6339 6340 6341 6342 6343 6344 6345 6346 6347 6348 6349 6350 6351 6352 6353 6354 6355 6356 6357 6358 6359 6360 6361 6362 6363 6364 6365 6366 6367 6368 6369 6370 6371 6372 6373 6374 6375 6376 6377 6378 6379 6380 6381 6382 6383 6384 6385 6386 6387 6388 6389 6390 6391 6392 6393 6394 6395 6396 6397 6398 6399 6400 6401 6402 6403 6404 6405 6406 6407 6408 6409 6410 6411 6412 6413 6414 6415 6416 6417 6418 6419 6420 6421 6422 6423 6424 6425 6426 6427 6428 6429 6430 6431 6432 6433 6434 6435 6436 6437 6438 6439 6440 6441 6442 6443 6444 6445 6446 6447 6448 6449 6450 6451 6452 6453 6454 6455 6456 6457 6458 6459 6460 6461 6462 6463 6464 6465 6466 6467 6468 6469 6470 6471 6472 6473 6474 6475 6476 6477 6478 6479 6480 6481 6482 6483 6484 6485 6486 6487 6488 6489 6490 6491 6492 6493 6494 6495 6496 6497 6498 6499 6500 6501 6502 6503 6504 6505 6506 6507 6508 6509 6510 6511 6512 6513 6514 6515 6516 6517 6518 6519 6520 6521 6522 6523 6524 6525 6526 6527 6528 6529 6530 6531 6532 6533 6534 6535 6536 6537 6538 6539 6540 6541 6542 6543 6544 6545 6546 6547 6548 6549 6550 6551 6552 6553 6554 6555 6556 6557 6558 6559 6560 6561 6562 6563 6564 6565 6566 6567 6568 6569 6570 6571 6572 6573 6574 6575 6576 6577 6578 6579 6580 6581 6582 6583 6584 6585 6586 6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6595 6596 6597 6598 6599 6600 6601 6602 6603 6604 6605 6606 6607 6608 6609 6610 6611 6612 6613 6614 6615 6616 6617 6618 6619 6620 6621 6622 6623 6624 6625 6626 6627 6628 6629 6630 6631 6632 6633 6634 6635 6636 6637 6638 6639 6640 6641 6642 6643 6644 6645 6646 6647 6648 6649 6650 6651 6652 6653 6654 6655 6656 6657 6658 6659 6660 6661 6662 6663 6664 6665 6666 6667 6668 6669 6670 6671 6672 6673 6674 6675 6676 6677 6678 6679 6680 6681 6682 6683 6684 6685 6686 6687 6688 6689 6690 6691 6692 6693 6694 6695 6696 6697 6698 6699 6700 6701 6702 6703 6704 6705 6706

707	6185	661.18	7095.36	56742	0	1.0	2.0	0.0	0.0	2.2	0.0
708	6186	660.45	7094.80	56238	1.4	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
709	6187	659.63	7094.19	57086	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
710	6189	656.16	7090.29	56153	1.2	0.0	3.0	0.0	0.0	2.2	0.0
711	6192	658.91	7093.91	55851	1.5	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
712	6196	662.63	7098.13	55970	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
713	6197	664.33	7097.13	55327	1.1	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
714	6198	664.48	7097.21	55592	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
715	6200	664.42	7098.27	55975	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
716	6501	637.91	7075.50	56112	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
717	6506	666.59	7080.04	55842	1.1	0.0	3.0	0.0	0.0	2.2	0.0
718	6513	669.13	7078.54	56937	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.2	0.0
719	6514	636.41	7080.72	56884	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.2	0.0
720	6519	635.92	7078.60	56388	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
722	6522	638.93	7077.96	56573	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
725	6525	636.36	7073.65	55762	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
729	6529	638.29	7076.94	55882	4.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.2	0.0
724	6530	637.38	7073.09	55398	2.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
725	6532	638.62	7073.28	55866	29.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
726	6537	664.05	7077.77	56027	3.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
727	6538	659.81	7079.96	56365	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
728	6543	666.40	7076.51	56853	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
729	6552	649.38	7089.27	56771	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
730	6553	648.45	7088.00	56357	2.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
731	6554	649.67	7089.22	55443	4.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
732	6555	648.81	7088.42	56209	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
733	6559	646.73	7084.97	56837	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
734	6560	646.12	7083.98	56110	7.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
735	6565	662.55	7076.26	56904	35.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
736	6571	643.08	7081.56	56792	7.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
737	6582	670.90	7084.16	56130	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
738	6582	643.45	7085.82	56535	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
739	6583	643.63	7086.01	56520	2.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
740	6584	644.10	7085.78	55331	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
741	6586	651.91	7081.12	56159	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
742	6587	652.30	7081.02	55830	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
743	6593	656.84	7079.24	56203	2.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
744	6594	656.00	7078.89	55670	4.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
745	6596	641.04	7082.08	56906	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
746	6597	640.64	7081.88	56562	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
747	6598	640.76	7081.39	55506	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
748	6599	665.13	7088.21	57000	2.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
749	6603	668.14	7093.96	56954	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
750	6605	666.75	7092.45	56344	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
751	6608	662.27	7091.18	55813	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
752	6612	665.03	7087.02	55679	14.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
753	6616	666.78	7085.88	55613	2.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
754	6619	663.73	7083.70	56465	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
755	6622	662.37	7082.62	56201	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
756	6623	662.62	7081.62	57057	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
757	6625	643.41	7078.49	56951	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
758	6628	641.16	7079.71	56667	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
759	6632	652.40	7080.52	56749	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
760	6637	653.13	7087.21	55352	2.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
761	6638	651.94	7086.99	56414	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
762	6642	650.71	7084.99	56938	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
763	6645	640.69	7073.66	56183	3.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
764	6646	640.29	7073.73	56283	3.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
765	6647	638.98	7073.74	57105	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0
766	6651	653.17	7084.88	55985	4.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0

767	6659	656.85	7074.54	55340	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.2
768	6660	655.39	7076.86	56120	1.0	0.0	4.0	0.0	3.1	2.2
769	6668	659.77	7081.50	55764	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
770	6674	673.64	7088.69	57089	1.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.2
771	6678	649.53	7078.82	56341	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
772	6683	649.31	7078.47	55400	6.0	0.0	26.0	0.0	7.2	8.2
773	6684	649.18	7078.62	55328	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
774	7005	642.42	7068.09	56963	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
775	7006	642.18	7067.87	56952	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
776	7011	646.58	7066.61	56228	4.0	0.0	3.0	0.0	2.2	2.2
777	7014	645.41	7065.71	56314	1.0	0.0	3.0	0.0	2.2	2.2
778	7016	648.52	7063.11	56628	5.0	0.0	3.0	0.0	4.0	2.2
779	7024	651.85	7059.50	57003	2.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
780	7033	657.97	7059.07	56268	5.0	0.0	3.0	0.0	1.1	2.2
781	7034	656.45	7061.21	55411	5.0	0.0	3.0	0.0	1.1	2.2
782	7036	655.06	7062.49	56809	5.0	0.0	3.0	0.0	2.0	2.2
783	7037	652.82	7062.99	56710	8.0	0.0	3.0	0.0	1.1	2.2
784	7038	649.31	7060.83	56117	1.0	0.0	2.0	0.0	4.0	2.2
785	7040	650.38	7062.81	55878	3.0	0.0	2.0	0.0	3.0	2.2
786	7043	648.24	7065.01	56679	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
787	7044	647.72	7065.50	56607	4.0	0.0	3.0	0.0	1.1	2.2
788	7046	652.22	7063.07	56489	5.0	0.0	2.0	0.0	3.0	2.2
789	7047	651.89	7066.18	55422	57.0	0.0	4.0	0.0	2.0	2.2
790	7049	653.18	7064.13	55671	3.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.2
791	7066	638.85	7065.48	55877	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.2
792	7071	638.04	7066.24	56783	1.0	0.0	2.0	0.0	3.0	2.2
793	7073	644.35	7065.50	56888	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
794	7075	644.40	7065.95	56422	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
795	7076	643.38	7065.91	55395	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
796	7079	643.10	7066.29	55601	1.0	0.0	2.0	0.0	5.0	2.2
797	7080	662.25	7065.96	56512	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0	2.2
798	7082	661.29	7065.61	55618	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
799	7083	659.59	7067.28	56898	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
800	7084	659.43	7067.50	57123	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
801	7085	658.68	7063.83	56391	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
802	7087	650.09	7070.99	56868	1.0	0.0	2.0	0.0	4.0	2.2
803	7091	652.37	7069.54	55558	3.0	0.0	2.0	0.0	5.0	2.2
804	7102	633.64	7095.28	56095	1.0	0.0	4.0	0.0	1.1	2.2
805	7104	634.53	7094.33	56200	1.0	0.0	2.0	0.0	4.0	2.2
806	7105	634.84	7094.62	56364	1.0	0.0	3.0	0.0	1.1	2.2
807	7106	645.35	7071.85	55826	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
808	7110	632.96	7074.32	56029	1.0	0.0	2.0	0.0	3.0	2.2
809	7118	631.45	7074.00	55705	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
810	7119	627.33	7072.68	56208	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
811	7124	634.25	7060.18	56411	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
812	7126	634.14	7062.04	57120	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
813	7128	634.47	7083.83	55957	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
814	7129	633.36	7083.66	56910	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
815	7130	632.25	7082.60	56073	2.0	0.0	3.0	0.0	1.1	2.2
816	7131	630.95	7082.19	55713	25.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.2
817	7133	630.03	7080.95	55980	1.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.2
818	7134	630.14	7079.12	55906	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
819	7136	627.25	7082.25	57066	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
820	7138	628.49	7089.66	55691	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
821	7143	626.32	7085.86	56741	3.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
822	7146	626.93	7094.09	57050	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
823	7148	627.25	7091.85	55836	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
824	7150	627.17	7091.29	56018	2.0	0.0	4.0	0.0	1.1	2.2
825	7151	632.97	7091.21	56876	1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2
826	7153				1.0	0.0	2.0	0.0	1.1	2.2

887	7619	627.24	7057.78	55753	0.00	2.2	4.1	0.0	3.2	0.0
888	7620	627.65	7057.54	55490	2.0	1.0	1.3	0.0	2.2	0.0
889	7625	627.01	7059.60	56309	1.0	5.0	3.3	0.0	2.2	0.0
890	7626	625.71	7061.79	56867	1.0	1.0	1.1	0.0	2.2	0.0
891	7627	624.42	7063.66	56530	1.0	1.0	1.1	0.0	2.2	0.0
892	7629	601.35	7053.52	56229	1.0	1.0	1.1	0.0	2.2	0.0
893	7633	623.71	7056.54	55371	5.0	8.0	4.4	0.0	2.2	0.0
894	7640	626.79	7063.69	55726	1.0	1.0	1.1	0.0	2.2	0.0
895	7651	616.67	7041.46	55766	1.0	1.0	1.4	0.0	2.2	0.0
896	7652	629.12	7047.48	56072	19.0	1.0	4.3	0.0	2.2	0.0
897	7653	630.49	7047.62	56699	1.0	1.0	1.1	0.0	2.2	0.0
898	7658	623.89	7043.99	56374	1.0	1.0	1.1	0.0	2.2	0.0
899	7661	624.54	7047.60	55755	1.0	1.0	1.1	0.0	2.2	0.0
900	7663	627.53	7051.66	55962	48.0	4.0	1.5	0.0	2.2	0.0
901	7668	631.88	7037.14	56028	1.0	1.0	1.1	0.0	2.2	0.0
902	7677	620.82	7071.73	56478	1.0	1.0	1.1	0.0	2.2	0.0
903	7679	621.11	7074.06	56401	1.0	1.0	1.3	0.0	2.2	0.0
904	7680	625.32	7073.39	55605	1.0	1.0	2.0	0.0	2.2	0.0
905	7681	626.23	7074.84	56247	2.0	1.0	2.0	0.0	2.2	0.0
906	7683	624.18	7074.64	55943	23.0	1.0	1.2	0.0	2.2	0.0
907	7684	610.38	7071.51	56756	1.0	1.0	1.2	0.0	2.2	0.0
908	7685	623.65	7079.25	56327	1.0	1.0	1.4	0.0	2.2	0.0
909	7692	624.10	7076.40	56087	1.0	1.0	1.2	0.0	2.2	0.0
910	7695	620.49	7073.58	56666	1.0	2.0	1.2	0.0	2.2	0.0
911	7697	615.02	7066.54	55718	2.0	2.0	1.1	0.0	2.2	0.0
912	8001	594.21	7035.60	55458	1.0	1.0	1.3	0.0	2.2	0.0
913	8008	604.43	7041.71	55999	1.0	1.0	1.0	0.0	2.2	0.0
914	8011	604.90	7042.30	56022	1.0	1.0	1.0	0.0	2.2	0.0
915	8012	608.94	7039.79	55479	2.0	2.0	1.4	0.0	2.2	0.0
916	8018	600.92	7039.03	56652	1.0	1.0	1.0	0.0	2.2	0.0
917	8027	609.21	7037.67	56400	1.0	1.0	1.4	0.0	2.2	0.0
918	8028	609.78	7037.15	56160	1.0	1.0	2.3	0.0	2.2	0.0
919	8030	612.86	7036.80	56454	1.0	1.0	2.5	0.0	2.2	0.0
920	8032	613.47	7035.72	55439	2.0	2.0	4.2	0.0	2.2	0.0
921	8036	599.28	7030.68	55555	2.0	2.0	2.2	0.0	2.2	0.0
922	8040	602.92	7031.64	57106	1.0	1.0	2.2	0.0	2.2	0.0
923	8041	604.27	7029.68	56089	1.0	1.0	2.2	0.0	2.2	0.0
924	8044	603.97	7028.34	55432	1.0	1.0	2.2	0.0	2.2	0.0
925	8048	606.61	7026.81	55655	1.0	1.0	1.1	0.0	2.2	0.0
926	8049	606.30	7026.83	56470	1.0	1.0	1.1	0.0	2.2	0.0
927	8050	603.69	7028.75	56568	2.0	2.0	4.4	0.0	2.2	0.0
928	8051	604.26	7026.56	55494	2.0	2.0	4.0	0.0	2.2	0.0
929	8052	603.99	7025.26	55833	1.0	1.0	3.2	0.0	2.2	0.0
930	8055	605.87	7030.75	55894	1.0	1.0	3.2	0.0	2.2	0.0
931	8061	610.49	7033.06	56392	9.0	1.0	1.2	0.0	2.2	0.0
932	8066	597.29	7034.04	55356	1.0	1.0	2.2	0.0	2.2	0.0
933	8071	595.71	7032.77	56690	1.0	1.0	2.2	0.0	2.2	0.0
934	8074	594.21	7028.51	56164	1.0	1.0	2.2	0.0	2.2	0.0
935	8075	594.21	7028.68	56335	1.0	1.0	2.3	0.0	2.2	0.0
936	8083	595.20	7025.41	55752	1.0	1.0	1.5	0.0	2.2	0.0
937	8088	605.72	7033.17	56430	1.0	1.0	5.4	0.0	2.2	0.0
938	8091	596.19	7035.38	56580	1.0	1.0	4.2	0.0	2.2	0.0
939	8092	593.35	7041.58	55729	1.0	1.0	4.2	0.0	2.2	0.0
940	8093	594.42	7041.56	55900	1.0	1.0	4.2	0.0	2.2	0.0
941	8104	597.47	7041.29	56236	2.0	2.0	3.5	0.0	2.2	0.0
942	8105	597.08	7040.59	56236	2.0	2.0	3.5	0.0	2.2	0.0
943	8108	598.83	7045.41	56611	2.0	2.0	3.5	0.0	2.2	0.0
944	8110	600.21	7045.91	55832	1.0	1.0	1.1	0.0	2.2	0.0
945	8113	602.71	7044.07	55533	1.0	1.0	1.1	0.0	2.2	0.0
946	8116	602.92	7047.17	55898	3.0	1.0	1.1	0.0	2.2	0.0

1007	8612	657.01	7042.33	55677	13.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1008	8628	633.53	7047.95	556292	12.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1009	8630	630.94	7047.60	55492	14.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1010	8631	633.35	7047.49	56062	4.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1011	8634	650.10	7052.85	56154	12.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1012	8635	649.36	7053.47	55782	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1013	8644	654.14	7047.38	56249	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1014	8652	651.67	7042.36	562561	3.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1015	8657	621.28	7031.37	56244	2.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1016	8659	624.92	7030.93	55808	2.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1017	8661	625.12	7030.42	56114	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1018	8665	625.25	7026.53	56773	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1019	10014	556.92	7043.78	56113	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1020	10037	546.30	7045.18	55843	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1021	10043	554.10	7049.31	55365	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1022	10059	558.07	7060.29	56279	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1023	10084	549.57	7057.70	55686	3.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1024	10089	553.15	7051.37	55341	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1025	10103	541.86	7058.84	56561	2.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1026	10111	547.68	7053.13	55341	3.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1027	10163	549.65	7081.04	56091	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1028	10169	532.13	7070.69	56259	3.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1029	10183	542.25	7068.25	56979	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1030	10188	537.08	7077.49	55574	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1031	10194	536.99	7072.83	56102	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1032	10207	538.35	7069.38	56498	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1033	10209	547.33	7077.46	55512	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1034	10218	551.09	7083.87	56776	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1035	10236	544.03	7076.84	56395	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1036	10307	552.67	7102.90	56857	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1037	10308	555.09	7103.62	56369	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1038	10309	556.08	7103.87	56152	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1039	10316	552.99	7100.70	56631	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1040	10318	552.05	7096.68	57042	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1041	10342	556.17	7094.29	56383	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1042	10344	555.72	7091.90	55682	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1043	10345	559.10	7094.09	55608	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1044	10357	569.81	7096.62	56156	3.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1045	10359	567.38	7094.48	56932	4.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1046	10361	569.57	7095.33	55581	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1047	10366	562.93	7090.19	56936	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1048	10450	561.04	7070.55	56966	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1049	10458	572.52	7082.90	56966	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1050	10461	560.11	7085.71	56994	3.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1051	10471	568.24	7079.12	56716	5.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1052	10552	579.56	7104.96	55784	2.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1053	10553	581.07	7103.72	56649	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1054	10559	557.76	7071.66	56799	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1055	559.55	7113.97	7120.69	56893	1.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1056	565.23	7120.69	7115.20	56858	3.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1057	573.05	7115.20	7118.47	56121	4.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1058	567.24	7118.47	7117.21	55368	368.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1059	566.84	7117.21	7114.50	55706	9.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1060	565.70	7114.50	7116.20	56543	3.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1061	570.40	7116.20	7116.88	55525	3.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1062	570.40	7116.88	7117.44	55382	4.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1063	567.30	7117.44	7112.89	56063	2.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1064	571.73	7112.89	7109.12	57055	2.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1065	575.17	7112.89	7109.12	57069	2.0	0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0
1066	575.70	7109.12				0.0	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0

1127	29614	583.38	7113.09	55672	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1128	30001	722.93	7143.52	56532	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1129	30003	744.02	7115.08	56595	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1130	30008	740.77	7112.02	56480	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1131	30009	737.86	7120.37	55388	12.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1132	30011	736.28	7120.92	55699	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1133	30018	732.36	7122.48	56597	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1134	30026	747.59	7129.31	56206	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1135	30031	744.76	7126.48	56724	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1136	30032	744.24	7127.32	56798	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1137	30033	744.29	7126.37	56295	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1138	30034	744.02	7125.57	55884	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1139	30037	744.35	7124.71	55335	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1140	30042	704.55	7133.95	56363	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1141	30047	708.12	7133.09	55852	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1142	30048	711.00	7132.01	56973	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1143	30050	712.83	7129.94	57101	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1144	30052	711.66	7130.91	55566	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1145	30055	713.77	7130.79	55412	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1146	30059	729.80	7139.99	56181	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1147	30062	730.08	7142.05	55602	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1148	30065	734.70	7142.40	56435	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1149	30073	729.91	7137.43	56768	24.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1150	30075	731.15	7136.50	55378	24.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1151	30080	733.18	7112.57	55583	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1152	30081	733.40	7113.25	56372	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1153	30082	733.66	7112.68	55471	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1154	30083	734.13	7111.88	55793	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1155	30084	728.16	7111.01	55597	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1156	30088	723.55	7111.96	56040	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1157	30095	728.14	7114.54	56053	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1158	30097	730.25	7114.83	56729	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1159	30100	720.75	7123.58	56519	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1160	30106	723.21	7121.28	55401	25.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1161	30107	722.48	7120.63	56577	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1162	30111	724.16	7122.97	56433	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1163	30112	723.47	7122.34	56538	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1164	30114	721.98	7122.77	56425	6.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1165	30119	712.08	7120.59	55548	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1166	30123	712.78	7123.96	55548	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1167	30126	718.55	7126.69	56192	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1168	30127	716.79	7127.24	57015	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1169	30129	717.10	7127.85	55434	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1170	30135	713.03	7125.18	56444	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1171	30138	742.09	7133.07	55737	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1172	30142	741.05	7128.57	56545	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1173	30143	742.92	7128.43	55992	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1174	30145	742.92	7128.77	56689	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1175	30147	743.45	7128.55	55657	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1176	30149	741.88	7130.17	57020	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1177	30150	743.19	7130.96	55885	23.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1178	30202	737.02	7117.66	55495	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1179	30204	738.05	7118.04	56195	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1180	30205	738.00	7118.29	56630	10.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1181	30207	739.48	7117.68	55489	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1182	30209	736.20	7114.39	56606	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1183	30213	734.81	7117.07	56213	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1184	30217	745.76	7124.68	56818	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1185	30219	745.82	7121.73	56848	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1186	30227	736.63	7124.92	56599	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0

1187 30229 734.98 7128.38 56451 18.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1188 30231 740.55 7122.48 56982 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1189 30247 737.96 7128.04 56558 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1190 30248 737.53 7127.42 55445 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1191 30266 717.36 7143.64 56775 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1192 30267 718.62 7143.46 55825 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1193 30279 716.17 7117.67 55740 1.5 0.0 2.2 1.0 0.0
1194 30283 719.31 7117.43 56214 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1195 30286 717.76 7115.51 56001 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1196 30287 715.74 7114.75 55923 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1197 30289 716.37 7115.14 55526 1.5 0.0 2.2 1.0 0.0
1198 30291 717.87 7114.79 56362 2.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1199 30296 721.17 7118.06 55798 2.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1200 30298 718.74 7136.04 56676 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1201 30299 717.67 7136.52 56315 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1202 30303 718.65 7135.21 56655 4.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1203 30306 715.82 7136.26 55976 2.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1204 30314 716.24 7159.02 56382 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1205 30346 737.80 7139.32 56523 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1206 30348 738.03 7138.12 55493 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1207 30352 734.80 7139.95 56377 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1208 30357 737.10 7135.81 56269 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1209 30401 741.92 7110.11 55391 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1210 30423 716.45 7140.26 56814 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1211 30425 718.40 7142.33 55504 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1212 30426 718.94 7141.96 56258 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1213 30431 733.43 7126.16 56260 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1214 30433 733.68 7126.94 56232 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1215 30442 723.89 7134.38 55405 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1216 30452 737.50 7145.06 55457 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1217 742.53 7134.21 56672 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1218 729.66 7150.01 55528 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1219 30463 730.39 7149.54 56972 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1220 30465 732.17 7149.28 56864 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1221 30466 730.31 7153.06 55804 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1222 30478 746.35 7154.63 55723 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1223 30479 746.53 7154.18 55603 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1224 747.42 7149.70 57097 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1225 30481 746.20 7149.53 56969 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1226 30486 746.24 7153.64 57040 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1227 728.68 7146.77 55435 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1228 30496 727.90 7145.89 55758 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1229 30497 727.92 7146.33 56564 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1230 30498 725.92 7147.13 57061 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1231 30509 740.97 7149.51 56273 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1232 30512 740.85 7150.76 56273 2.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1233 30513 743.11 7133.87 55344 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1234 30516 740.90 7155.68 55627 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1235 30536 747.59 7140.30 56975 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1236 30537 747.74 7140.36 57060 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1237 30539 746.28 7141.42 56061 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1238 30540 743.43 7133.53 56974 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1239 30606 746.48 7126.16 55665 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1240 30621 717.14 7153.84 56097 2.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1241 30627 741.99 7158.14 55551 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1242 30630 719.61 7144.01 55650 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1243 30635 723.25 7144.69 55563 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1244 30636 723.09 7144.57 55683 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1245 30640 720.10 7147.59 55985 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0
1246 30642 720.04 7150.16 57052 1.0 0.0 2.2 1.0 0.0

1247	30644	719.15	7152.02	56319	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1248	30655	722.33	7146.71	55501	37.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1249	30664	727.07	7152.70	56474	4.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1250	30665	728.26	7150.98	55942	7.0	2.0	2.0	0.0	0.0
1251	30666	727.37	7150.71	56871	6.0	2.0	3.0	0.0	0.0
1252	30668	726.61	7150.83	56079	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0
1253	30677	736.33	7152.01	56755	4.0	2.0	2.0	0.0	0.0
1254	30681	718.55	7129.20	56808	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1255	30713	664.74	7143.97	56589	1.0	4.0	2.0	0.0	0.0
1256	30715	663.97	7144.61	55817	1.0	2.0	2.0	0.0	0.0
1257	30717	663.47	7129.17	55402	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
1258	30719	664.78	7126.43	55614	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1259	30721	666.52	7127.34	56534	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1260	30722	661.07	7131.55	56681	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1261	30723	662.69	7131.23	56220	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1262	30724	662.69	7131.23	55409	15.0	28.0	182.0	0.0	0.0
1263	30726	676.03	7114.43	55687	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1264	30803	653.62	7104.83	57002	4.0	2.0	2.0	0.0	0.0
1265	30807	649.23	7103.35	56526	1.0	3.0	1.0	0.0	0.0
1266	30809	649.94	7105.70	56450	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1267	30811	651.93	7107.52	56584	1.0	2.0	4.0	0.0	0.0
1268	30838	654.35	7107.25	55447	15.0	3.0	5.0	0.0	0.0
1269	30841	647.06	7102.44	56212	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1270	30842	646.40	7102.34	57054	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1271	30844	645.60	7101.60	56944	1.0	3.0	1.0	0.0	0.0
1272	30845	648.34	7100.97	56191	4.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1273	30850	698.76	7115.90	55502	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1274	30851	699.39	7115.21	55337	14.0	2.0	2.0	0.0	0.0
1275	30858	693.85	7113.31	56832	1.0	3.0	2.0	0.0	0.0
1276	30859	695.32	7112.44	56446	1.0	2.0	2.0	0.0	0.0
1277	30861	664.93	7106.47	56098	2.0	2.0	4.0	0.0	0.0
1278	30862	665.39	7107.12	56840	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1279	30869	663.74	7105.92	56686	1.0	2.0	2.0	0.0	0.0
1280	30877	666.77	7105.18	55855	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1281	30885	665.95	7101.97	55855	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1282	30886	666.42	7102.29	56328	3.0	3.0	1.0	0.0	0.0
1283	30890	662.37	7108.76	57034	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1284	30892	662.67	7107.89	55515	1.0	2.0	4.0	0.0	0.0
1285	30895	641.54	7105.25	56852	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
1286	30897	654.76	7103.49	56836	2.0	3.0	2.0	0.0	0.0
1287	30898	655.18	7103.66	56865	2.0	2.0	4.0	0.0	0.0
1288	30901	695.09	7112.37	55865	3.0	2.0	2.0	0.0	0.0
1289	30906	707.79	7114.82	55491	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1290	30907	707.56	7115.09	56998	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
1291	30908	633.54	7113.69	56819	1.0	3.0	1.0	0.0	0.0
1292	30910	706.12	7116.10	56625	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1293	30911	705.79	7116.25	56624	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1294	30912	634.06	7114.05	56194	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1295	30913	636.28	7113.44	56180	1.0	4.0	1.0	0.0	0.0
1296	30914	638.85	7111.92	56251	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1297	30915	638.06	7111.70	56427	1.0	3.0	1.0	0.0	0.0
1298	30916	636.10	7112.44	56780	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1299	30917	634.42	7110.74	56780	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1300	30920	644.05	7109.31	56559	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1301	30921	637.46	7107.71	56165	5.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1302	30922	635.23	7105.38	56177	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1303	30923	634.75	7107.40	57088	1.0	3.0	1.0	0.0	0.0
1304	30925	640.24	7105.03	56339	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1305	30931	641.67	7104.09	56253	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1306	30932	640.72	7100.95	57095	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0

1307	30934	636.14	7100.93	56708	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.2
1308	30936	656.80	7101.51	56038	4.0	2.0	2.0	0.0	2.1	2.2
1309	30938	642.47	7108.45	56278	2.0	0.0	2.0	0.0	1.6	2.2
1310	30942	649.75	7101.52	55909	3.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1311	30946	637.25	7109.09	56703	11.0	1.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1312	30947	638.58	7108.73	55719	10.0	0.0	4.0	0.0	1.0	2.2
1313	31002	664.03	7120.88	55754	3.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1314	31005	662.39	7120.88	55978	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1315	31008	661.65	7126.91	55981	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1316	31009	661.91	7126.98	55523	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1317	31023	678.19	7126.71	56926	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1318	31027	679.16	7123.77	55334	3.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1319	31104	675.26	7109.87	56484	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1320	31115	679.48	7109.44	56254	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1321	31215	661.61	7113.08	55902	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1322	31221	667.20	7117.44	56817	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1323	31222	666.81	7118.58	56176	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1324	31224	686.51	7105.10	56835	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1325	31229	677.10	7094.56	55931	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1326	31231	677.40	7094.84	55940	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1327	31232	677.92	7095.10	55460	3.0	0.0	4.0	0.0	1.0	2.2
1328	31234	676.60	7098.29	55652	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1329	31240	680.00	7101.60	56663	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1330	31243	679.40	7104.02	55484	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1331	31244	682.28	7101.66	55604	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1332	31254	656.25	7110.94	56795	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1333	31256	656.00	7110.06	55516	3.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1334	31257	655.81	7109.31	55805	8.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1335	31262	667.24	7119.14	56500	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1336	31270	693.41	7131.90	56846	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1337	31281	687.72	7134.53	56080	2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1338	31284	685.73	7132.86	56069	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1339	31298	657.15	7107.51	56583	2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1340	31303	641.92	7111.53	56869	2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1341	31304	642.31	7111.17	55450	2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1342	31305	642.52	7110.86	56725	7.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1343	31306	640.02	7112.71	55819	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1344	31307	641.73	7113.02	56276	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1345	31309	700.04	7123.12	56647	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1346	31311	701.33	7125.56	56442	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1347	31314	701.18	7127.22	55853	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1348	31315	701.45	7126.68	55904	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1349	31318	703.53	7126.06	56514	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1350	31336	670.81	7127.90	57009	2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1351	31341	659.43	7102.22	57023	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1352	31348	583.81	7088.30	56841	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1353	31351	584.50	7087.80	56448	2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1354	31352	585.26	7087.39	56083	2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1355	31357	580.71	7085.19	56118	2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1356	31403	647.39	7113.65	56843	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1357	31404	647.20	7114.69	56303	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1358	31405	699.55	7113.42	56929	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1359	31406	698.43	7117.63	55756	2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1360	31407	698.28	7118.46	55519	15.0	0.0	4.0	0.0	1.0	2.2
1361	31411	698.65	7118.45	56172	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1362	31415	702.75	7120.08	56252	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1363	31437	701.27	7134.62	55552	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1364	31441	701.83	7132.87	55707	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1365	31443	694.67	7136.84	55381	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2
1366	31456	661.14	7140.93	56174	7.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.2

1367	31457	661.69	7142.85	57022	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1368	31458	661.91	7122.59	57116	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1369	31459	658.43	7139.85	56150	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1370	31461	657.17	7138.82	56760	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1371	31469	671.45	7119.62	55350	4.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1372	31474	669.27	7119.98	56704	3.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1373	31475	667.69	7119.51	55771	3.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1374	31476	666.66	7119.71	55905	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1375	31477	671.57	7120.92	56280	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1376	31478	672.14	7120.87	56084	2.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1377	31485	673.46	7120.71	56632	2.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1378	31487	673.67	7121.22	57118	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1379	31489	677.31	7120.85	55869	2.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1380	31490	677.46	7121.00	56739	2.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1381	31493	661.70	7134.66	56785	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1382	31494	661.67	7135.12	55881	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1383	31501	644.56	7113.30	55708	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1384	31504	648.15	7112.51	56788	3.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1385	31505	648.70	7112.82	56010	4.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1386	31506	643.92	7113.81	56615	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1387	31513	653.34	7120.62	55433	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1388	31520	651.23	7117.75	56310	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1389	31522	650.83	7118.21	55709	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1390	31522	649.93	7127.77	55364	3.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1391	31609	643.20	7125.51	56834	2.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1392	31612	641.32	7125.66	56231	2.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1393	31616	643.86	7121.66	56085	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1394	31617	643.94	7121.28	55354	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1395	31623	649.87	7111.90	56965	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1396	31632	648.24	7113.47	56464	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1397	31634	648.47	7115.42	55606	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1398	31637	643.34	7112.84	56412	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1399	31640	644.11	7114.26	55939	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1400	31641	643.96	7115.42	55749	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1401	31649	633.73	7125.14	56712	3.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1402	31667	644.40	7130.25	56246	2.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1403	31675	640.95	7128.27	56608	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1404	31676	640.80	7128.28	56588	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1405	31686	644.05	7125.13	56674	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1406	31687	644.42	7124.94	56674	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1407	31692	644.42	7124.94	56393	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1408	31693	644.42	7124.94	56373	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1409	31697	644.42	7124.94	56408	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1410	31700	644.42	7124.94	56332	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1411	31702	644.42	7124.94	55710	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1412	31705	644.42	7124.94	55632	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1413	31708	644.42	7124.94	56197	5.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1414	31710	644.42	7124.94	55620	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1415	31715	644.42	7124.94	56994	2.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1416	31716	644.42	7124.94	55840	2.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1417	31717	644.42	7124.94	55690	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1418	31718	644.42	7124.94	55690	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1419	31732	644.42	7124.94	55387	6.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1420	31735	644.42	7124.94	56721	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1421	31736	644.42	7124.94	55907	52.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1422	31803	644.42	7124.94	55609	5.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1423	31805	644.42	7124.94	55477	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1424	31806	644.42	7124.94	56648	13.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1425	31807	644.42	7124.94	57103	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1426	31818	644.42	7124.94	55644	2.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0
		682.62	7131.89	55324	1.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0

1427	31821	680.17	7107.25	56536	1.0	3.0	0.0	0.0	2.2
1428	31824	677.78	7105.95	55773	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1429	31831	673.78	7097.69	56738	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1430	31836	674.66	7099.66	56596	1.0	4.2	0.0	0.0	2.2
1431	31842	683.54	7131.60	55547	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1432	31844	683.18	7132.83	55547	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1433	31847	679.19	7132.74	56313	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1434	31850	680.37	7132.96	55947	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1435	31856	673.40	7131.82	56352	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1436	31857	673.51	7130.27	56737	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1437	31861	678.63	7129.72	55355	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1438	31864	676.90	7128.20	56288	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1439	31866	675.94	7129.74	55728	1.0	4.0	0.0	0.0	2.2
1440	31867	692.89	7116.45	56683	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1441	31870	694.56	7118.98	56945	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1442	31879	687.89	7118.10	56889	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1443	31883	690.49	7121.71	56626	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1444	31887	688.14	7124.10	56822	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1445	31889	688.30	7122.50	56171	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1446	31890	687.96	7120.96	55734	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1447	31892	690.33	7115.89	56671	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1448	31897	702.55	7127.82	55578	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1449	31902	706.84	7125.90	55958	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1450	31903	706.68	7125.69	55725	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1451	31922	672.28	7132.51	56711	2.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1452	32004	704.64	7166.08	55599	2.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1453	32005	703.78	7166.34	56531	5.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1454	32008	705.19	7166.88	55594	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1455	32009	720.73	7166.65	55973	2.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1456	32013	723.19	7166.05	56525	2.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1457	32019	710.68	7165.05	55969	5.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1458	32020	710.55	7165.31	56302	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1459	32022	712.62	7168.88	55423	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1460	32027	710.84	7167.82	55711	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1461	32029	715.89	7167.36	56124	1.0	4.0	0.0	0.0	2.2
1462	32030	714.80	7167.35	57104	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1463	32033	715.76	7165.69	55619	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1464	32034	717.40	7163.99	56650	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1465	32037	718.73	7162.86	56471	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1466	32040	708.91	7174.33	56272	3.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1467	32043	705.92	7174.74	56064	2.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1468	32046	705.29	7173.26	56455	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1469	32048	707.31	7173.30	55377	1.0	2.2	0.0	0.0	2.2
1470	32055	715.85	7172.81	56941	1.0	2.0	0.0	0.0	2.2
1471	32057	714.73	7170.91	55611	2.0	2.0	0.0	0.0	2.2
1472	32058	713.84	7170.60	56639	1.0	4.0	0.0	0.0	2.2
1473	32060	698.91	7173.48	55480	21.0	2.0	0.0	0.0	2.2
1474	32065	701.37	7174.78	55590	99.0	2.0	0.0	0.0	2.2
1475	32068	714.60	7176.81	56748	10.0	2.0	0.0	0.0	2.2
1476	32069	713.71	7176.52	55455	7.0	2.0	0.0	0.0	2.2
1477	32071	714.84	7179.18	56727	184.0	2.0	0.0	0.0	2.2
1478	32075	717.68	7174.70	55704	2.0	2.0	0.0	0.0	2.2
1479	32076	717.72	7177.54	56707	2.0	2.0	0.0	0.0	2.2
1480	32079	719.16	7176.52	55684	1.0	2.0	0.0	0.0	2.2
1481	32080	722.63	7177.76	56495	1.0	2.0	0.0	0.0	2.2
1482	32082	714.73	7185.49	56441	84.0	2.0	0.0	0.0	2.2
1483	32097	714.23	7177.14	55693	2.0	2.0	0.0	0.0	2.2
1484	32100	720.61	7174.74	56510	1.0	2.0	0.0	0.0	2.2
1485	32102	722.51	7174.18	56370	1.0	2.0	0.0	0.0	2.2
1486	32109	690.52	7170.69	56590	2.0	2.0	0.0	0.0	2.2

1487	32110	688.99	7172.75	58496	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1488	32112	717.86	7172.62	56005	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1489	32115	719.16	7171.32	56325	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1490	32116	719.74	7169.98	56416	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1491	32153	695.56	7171.08	56750	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1492	32157	695.68	7167.59	56381	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1493	32159	697.62	7168.15	56717	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1494	32164	684.13	7165.83	57092	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1495	32168	686.91	7164.51	56635	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1496	32170	685.08	7165.33	55944	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1497	32172	635.16	7215.29	56257	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1498	32176	633.73	7222.53	55521	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1499	32177	634.14	7221.16	55615	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500	32178	630.59	7215.19	57001	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1501	32179	626.02	7217.88	55465	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1502	32182	623.00	7217.24	56802	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1503	32184	621.78	7219.12	56052	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1504	32185	619.96	7219.43	56803	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1505	32186	621.54	7220.71	55789	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1506	32188	623.64	7223.15	56030	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1507	32189	625.83	7223.26	56654	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1508	32190	627.17	7222.81	56103	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1509	32192	642.24	7218.77	55659	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1510	32196	641.88	7213.80	55576	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1511	32197	641.45	7212.76	56694	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1512	32199	641.91	7212.24	56896	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1513	32201	727.33	7228.40	57084	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1514	32203	729.28	7227.32	56931	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1515	32205	742.07	7226.19	55452	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1516	32207	736.67	7216.41	56811	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1517	32208	736.73	7218.00	55919	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1518	32209	734.64	7220.02	55896	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1519	32210	730.97	7221.19	56477	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1520	32220	705.05	7223.09	55546	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1521	32230	640.82	7017.52	56678	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1522	32233	640.11	7021.00	55373	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1523	32235	645.80	7021.04	56702	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1524	32237	643.63	7023.65	57026	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1525	32239	642.04	7024.26	55640	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1526	32241	633.00	7026.94	55739	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1527	32246	628.92	7020.63	55653	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1528	32255	633.22	7026.71	55831	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1529	32261	641.75	7029.19	56713	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1530	32263	634.99	7015.56	55486	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1531	32265	631.17	7014.86	55425	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1532	32266	637.78	7012.68	55569	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1533	50087	676.39	7165.32	55397	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1534	50088	672.30	7170.98	56349	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1535	50089	703.85	7182.24	55582	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1536	50090	708.50	7185.36	55451	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1537	50091	721.46	7187.17	56579	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1538	50092	716.38	7184.71	56706	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1539	50093	721.22	7181.62	56794	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1540	50094	720.59	7176.21	56142	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1541	50095	725.34	7164.88	56298	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1542	50096	723.67	7163.51	56108	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1543	50097	724.41	7175.90	55858	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1544	50098	712.32	7187.37	55359	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1545	50099	717.22	7189.51	56168	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1546	50100	716.51	7190.78	55638	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1547 7193.14 56789 3.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 3.0 3.0 0.0 0.0 2.2
1548 7190.29 55333 3.0 3.0 2.0 3.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 3.1 1.0 0.0 0.0 2.2
1549 7111.09 56833 1.0 1.0 4.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1550 709.33 57085 3.0 1.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 2.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1551 712.34 56111 1.0 1.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1552 710.29 56065 3.0 3.0 3.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1553 706.73 57045 1.0 5.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 4.4
1554 703.15 55556 3.0 1.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 4.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1555 700.77 56909 7.0 7.0 3.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 3.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1556 701.29 55761 2.0 2.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 2.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1557 707.71 55775 3.0 3.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 2.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1558 702.92 55941 12.0 15.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 2.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1559 705.35 55446 2.0 2.0 3.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 3.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1560 708.89 56398 1.0 1.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 2.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1561 707.77 56981 3.0 2.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1562 707.81 57107 2.0 9.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1563 709.89 55888 7.0 3.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1564 709.15 55844 15.0 15.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1565 709.16 56572 4.0 4.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 2.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1566 704.57 55475 3.0 3.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1567 707.09 56641 1.0 1.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1568 713.02 56205 3.0 3.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1569 709.94 56469 4.0 4.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1570 706.55 56793 2.0 4.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1571 702.31 56285 3.0 3.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1572 701.94 56088 3.0 3.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 2.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1573 699.34 56285 4.0 4.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1574 703.49 55361 3.0 3.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 2.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1575 701.34 55474 4.0 4.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1576 701.38 55430 2.0 2.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1577 711.71 55474 4.0 4.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 2.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1578 712.81 55554 3.0 3.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1579 712.90 55838 1.0 1.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 2.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1580 715.34 55778 3.0 3.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1581 716.47 56337 3.0 3.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1582 717.37 55899 1.0 1.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 2.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1583 718.97 56691 1.0 1.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1584 719.81 55568 7.0 7.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 3.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1585 718.80 55763 1.0 1.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 4.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1586 721.70 56413 2.0 2.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 3.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1587 709.39 56301 1.0 1.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 4.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1588 708.38 57141 3.0 3.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 3.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1589 705.94 57141 1.0 1.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 4.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1591 711.25 56882 13.0 2.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1592 712.32 55956 2.0 2.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 3.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1593 705.21 55824 1.0 1.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 4.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1594 705.70 56378 1.0 1.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1595 700.16 56950 2.0 2.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 3.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1596 700.00 56684 3.0 3.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 2.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1597 686.81 55997 4.0 4.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 3.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1598 696.94 56922 7.0 7.0 3.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 2.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1599 695.59 56109 4.0 4.0 3.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 3.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1600 693.21 55791 7.0 7.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 3.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1601 700.98 55791 4.0 4.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 2.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1602 694.39 56399 7.0 7.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 3.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1603 693.78 56745 4.0 4.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 3.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1604 692.34 55925 1.0 1.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 2.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1605 689.96 55448 4.0 4.0 3.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 2.2
1606 699.29 56856 1.0 1.0 3.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 4.0 0.0 0.0 0.0 2.5

1607 7179.35 56693 4.0 2.0 1.0 0.0 0.0
1608 7181.10 55823 5.0 2.0 1.0 0.0 0.0
1609 7181.35 56787 4.0 3.0 2.0 0.0 0.0
1610 7177.74 56449 2.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1611 7177.63 55375 2.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1612 7177.78 57006 2.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1613 7110.09 55511 4.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1614 7110.44 56351 1.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1615 7166.44 56971 10.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1616 7166.19 55343 9.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1617 7165.64 55406 6.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1618 7174.86 57083 3.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1619 7174.61 55714 8.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1620 7179.54 56913 3.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1621 7179.99 56056 3.0 3.0 2.0 0.0 0.0
1622 7182.74 55500 4.0 3.0 2.0 0.0 0.0
1623 7182.96 56207 2.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1624 7183.90 55552 1.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1625 7186.42 55920 3.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1626 7187.85 56019 9.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1627 7189.06 56769 1.0 3.0 2.0 0.0 0.0
1628 7189.12 56093 3.0 3.0 2.0 0.0 0.0
1629 7189.41 57091 1.0 3.0 2.0 0.0 0.0
1630 7189.25 55403 18.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1631 7189.82 56970 1.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1632 7191.89 56502 1.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1633 7191.89 56810 3.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1634 7188.73 56849 1.0 3.0 2.0 0.0 0.0
1635 7194.53 55806 1.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1636 7197.42 55689 1.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1637 7195.10 56466 1.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1638 7193.75 56491 1.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1639 7190.77 56491 1.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1640 7196.45 55444 4.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1641 7198.04 55730 2.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1642 7194.72 56733 6.0 4.0 2.0 0.0 0.0
1643 7193.29 56548 8.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1644 7194.69 55584 2.0 3.0 2.0 0.0 0.0
1645 7195.97 56765 2.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1646 7198.19 56009 3.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1647 7200.18 56355 6.0 4.0 2.0 0.0 0.0
1648 7202.84 55440 4.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1649 7204.19 56911 3.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1650 7205.51 56438 1.0 3.0 2.0 0.0 0.0
1651 7205.68 56115 1.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1652 7206.60 56461 1.0 3.0 2.0 0.0 0.0
1653 7206.06 55417 1.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1654 7208.54 56995 1.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1655 7211.41 56995 3.0 3.0 2.0 0.0 0.0
1656 7212.18 56555 3.0 3.0 2.0 0.0 0.0
1657 7197.82 55357 12.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1658 7195.78 56604 1.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1659 7206.13 56900 2.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1660 7209.21 55837 2.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1661 7209.84 55750 1.0 3.0 2.0 0.0 0.0
1662 7209.34 56567 2.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1663 7210.67 56839 17.0 4.0 2.0 0.0 0.0
1664 7209.78 56367 4.0 2.0 2.0 0.0 0.0
1665 7213.13 56537 1.0 3.0 2.0 0.0 0.0
1666 7215.02 56693 1.0 3.0 2.0 0.0 0.0

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

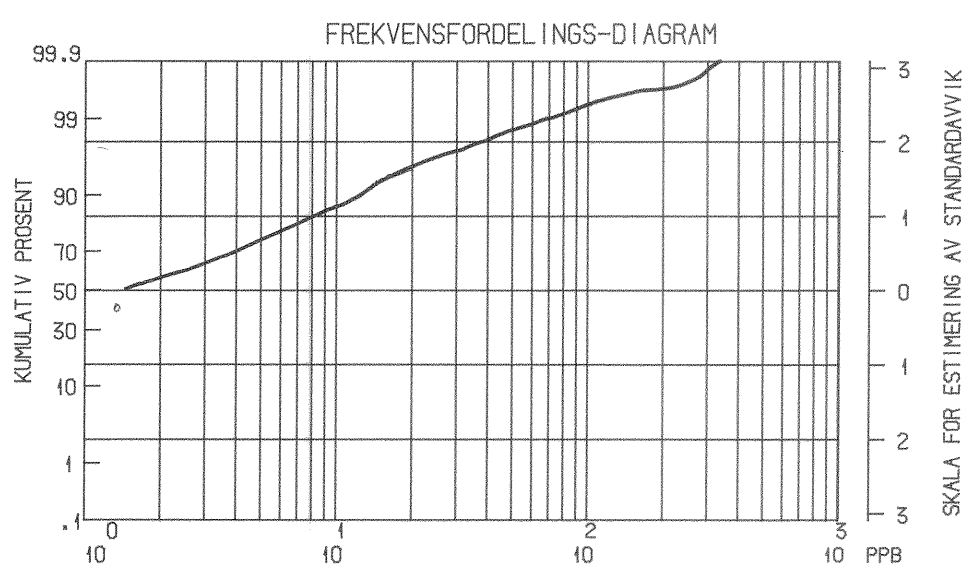
1727	50282	724.87	7204.06	55895	22.0	3.0	0.0	0.0	0.0
1728	50283	727.74	7205.32	55821	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1729	50284	729.47	7208.96	56935	3.0	4.0	5.0	2.0	2.0
1730	50285	730.98	7209.26	55367	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1731	50286	734.84	7211.41	57093	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1732	50287	738.41	7211.23	55747	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1733	50288	738.71	7211.06	56420	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1734	50289	739.74	7214.60	56271	8.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1735	50290	741.46	7111.33	56764	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0
1736	50291	745.01	7114.06	55410	36.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1737	50292	739.11	7115.47	56193	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1738	50293	739.42	7117.73	55926	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1739	50294	738.13	7118.12	56790	1.0	4.0	4.0	4.0	4.0
1740	50295	739.50	7119.25	56509	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1741	50296	742.19	7114.17	56306	1.0	4.0	4.0	4.0	4.0
1742	50297	741.75	7115.99	56570	9.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1743	50298	737.24	7117.97	56886	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1744	50299	737.93	7120.31	56619	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1745	50300	737.25	7121.82	55818	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1746	50301	735.86	7121.05	56503	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1747	50302	733.02	7122.26	56105	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1748	50303	745.42	7117.50	55743	7.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1749	50304	745.25	7121.18	56989	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0
1750	50305	744.58	7118.45	57036	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1751	50306	738.84	7121.45	55508	1.0	4.0	4.0	4.0	4.0
1752	50307	732.19	7122.07	56828	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1753	50308	731.35	7123.18	56227	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1754	50309	730.35	7121.35	55839	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1755	50310	744.55	7122.56	56017	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0
1756	50311	740.69	7122.56	56770	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1757	50312	739.08	7124.83	56226	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1758	50313	736.98	7124.50	56187	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0
1759	50314	744.09	7123.98	56409	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1760	50315	743.98	7125.56	56688	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1761	50316	734.98	7126.76	56476	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1762	50317	734.90	7128.38	55339	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1763	50318	735.63	7132.45	56316	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1764	50319	731.52	7124.34	55617	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0
1765	50320	729.41	7125.55	55911	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0
1766	50321	729.15	7127.68	55911	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0
1767	50322	734.92	7130.36	56158	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0
1768	50323	739.70	7130.11	55536	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1769	50324	740.46	7128.92	57062	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1770	50325	737.73	7127.50	56657	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1771	50326	742.84	7128.49	56418	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1772	50327	742.96	7128.80	56949	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1773	50328	740.48	7133.19	57142	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1774	50329	735.02	7128.89	56830	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1775	50330	737.98	7128.19	55800	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1776	50331	740.21	7129.18	55854	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1777	50332	629.20	7021.33	56847	1.0	4.0	4.0	4.0	4.0
1778	50333	627.74	7020.11	56865	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1779	50334	631.71	7025.55	55376	12.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1780	50335	632.15	7026.44	56037	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1781	50336	630.48	7027.32	57144	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1782	50337	632.28	7026.62	57126	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1783	50338	626.88	7020.04	56032	10.0	4.0	4.0	4.0	4.0
1784	50339	629.70	7023.16	56129	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
1785	50340	631.17	7023.99	55379	9.0	3.0	3.0	3.0	3.0
1786	50341	636.49	7035.40	56591	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

1787	50342	634.99	7030.28	57135	1.0	2.0	1.0	0.0
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	2.0	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	2.0	2.0
1796	50351	642.07	7024.30	57130	3.0	2.0	4.0	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	2.0
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	2.0
1807	50362	638.23	7026.69	57127	1.0	2.0	1.0	2.0

Innholdet av Au (ppb) i 226 bekkersedimenter fra Nord-Trøndelag (1990)

Pr.nr.	x-koordinat	y-koordinat	Au (ppb)	Pr.nr.	x-koordinat	y-koordinat	Au (ppb)
232	623.39	7201.46	2.0	3018	600.82	7195.13	16.0
233	623.18	7201.32	3.0	3019	619.75	7199.27	11.0
234	621.52	7202.64	1.0	3021	617.93	7201.22	15.0
235	621.37	7202.89	7.0	3022	617.80	7201.80	3.0
236	621.06	7203.08	1.0	3023	617.01	7202.74	2.0
237	619.92	7201.26	2.0	3024	616.38	7202.94	12.0
238	618.65	7204.56	39.0	3026	616.47	7201.18	2.0
239	618.46	7204.82	120.0	3027	616.15	7200.09	1.0
240	613.60	7200.66	5.0	3028	616.78	7198.97	3.0
241	613.87	7200.65	1.0	3034	609.30	7195.24	1.0
242	614.04	7200.70	5.0	3035	606.56	7193.68	23.0
243	614.08	7201.00	1.0	3038	607.97	7198.03	1.0
244	614.17	7201.17	1.0	3046	606.18	7197.78	1.0
245	600.91	7193.91	4.0	3048	604.05	7195.24	30.0
246	686.15	7184.63	1.0	3050	602.75	7192.77	21.0
247	685.02	7183.54	1.0	3051	601.82	7192.32	6.0
248	684.54	7183.25	3.0	3052	602.12	7193.82	3.0
249	683.94	7182.74	1.0	3054	599.95	7192.71	4.0
250	737.87	7137.08	4.0	3102	615.92	7190.95	16.0
251	738.03	7137.83	1.0	3105	615.24	7189.94	1.0
252	738.00	7138.10	57.0	3846	602.33	7082.91	18.0
253	736.45	7137.44	1.0	3849	610.63	7085.44	13.0
254	735.02	7137.22	1.0	3850	617.04	7084.96	14.0
255	734.23	7136.90	2.0	3854	613.59	7089.72	8.0
256	729.90	7137.45	3.0	3855	616.43	7093.91	9.0
257	730.47	7137.23	1.0	3856	612.47	7085.91	11.0
258	730.55	7136.30	11.0	3858	610.92	7088.88	4.0
259	730.91	7135.76	1.0	3862	617.08	7090.16	1.0
260	732.06	7135.72	1.0	3863	617.48	7091.41	10.0
261	731.11	7134.85	2.0	3864	617.51	7091.19	16.0
262	611.54	7094.02	1.0	3865	616.51	7095.62	2.0
263	605.13	7082.86	9.0	3867	615.75	7083.91	6.0
264	603.07	7081.12	1.0	3869	611.41	7094.65	2.0
265	604.67	7081.78	1.0	3870	612.08	7094.01	21.0
266	609.35	7084.16	1.0	3872	611.70	7092.60	4.0
267	646.10	7052.40	19.0	3873	612.00	7091.97	2.0
268	646.17	7052.29	1.0	3874	613.99	7092.15	8.0
269	645.71	7052.40	3.0	3875	617.15	7086.58	2.0
270	645.75	7051.89	11.0	3876	609.71	7090.19	18.0
271	626.42	7051.40	3.0	3877	605.60	7087.98	34.0
272	626.09	7051.93	1.0	3878	604.50	7087.62	16.0
273	626.87	7052.19	2.0	3879	603.55	7086.16	33.0
274	627.63	7051.89	1.0	3880	607.29	7088.24	1.0
275	627.53	7051.65	1.0	3882	608.05	7087.86	5.0
276	627.56	7050.97	8.0	3883	606.57	7086.99	22.0
277	627.74	7049.18	3.0	3884	604.63	7085.98	39.0
278	627.51	7047.77	4.0	3885	604.26	7084.91	1.0
279	629.71	7047.98	2.0	3888	606.60	7082.59	18.0
280	630.50	7047.67	1.0	3889	607.36	7083.29	22.0
281	630.93	7047.66	1.0	3935	602.53	7075.82	6.0
282	627.65	7046.65	1.0	3937	602.75	7073.02	3.0
283	623.20	7047.75	3.0	6175	628.92	7053.84	12.0
284	623.81	7047.70	1.0	6177	632.16	7054.10	1.0
285	723.93	7134.35	1.0	6181	634.46	7054.29	18.0
286	722.47	7142.59	4.0	7176	633.66	7054.56	12.0
2592	623.72	7202.95	15.0	7177	632.63	7054.65	3.0
2593	623.27	7203.33	2.0	7228	623.58	7050.76	30.0
2594	622.29	7202.62	1.0	7230	622.82	7048.54	1.0
2598	619.25	7202.95	14.0	7655	630.17	7048.00	20.0
2601	618.64	7203.37	6.0	7656	626.89	7048.23	16.0
2608	623.78	7209.28	3.0	7657	626.79	7048.34	3.0
2609	628.14	7210.16	1.0	7659	625.01	7047.25	41.0
2611	625.90	7210.74	5.0	7660	625.24	7047.39	24.0
2614	626.32	7210.70	42.0	7662	623.83	7047.77	18.0
2615	625.69	7210.85	3.0	7664	627.58	7051.89	32.0
3006	612.20	7199.80	2.0	7665	627.07	7050.89	1.0
3009	613.87	7200.68	1.0	7666	626.74	7050.29	7.0
3012	613.35	7198.17	1.0	8569	643.17	7049.32	6.0
3014	616.11	7197.07	2.0	8570	646.93	7051.17	14.0
3016	619.02	7197.81	1.0	8572	646.92	7051.46	3.0
3017	621.16	7198.71	2.0	8573	643.06	7052.31	35.0

Pr.nr.	x-koord	y -koord	Au (ppb)	Pr.nr.	x-koord	y-koord	Au (ppb)
8574	644.34	7051.97	11.0	32073	715.13	7177.79	33.0
8577	645.76	7051.93	6.0	32076	717.72	7177.54	8.0
8578	640.34	7049.88	25.0	32077	717.03	7177.19	1.0
8579	638.75	7052.00	23.0	32091	713.10	7186.59	3.0
8580	637.28	7053.82	2.0	32093	715.55	7185.31	4.0
8587	641.26	7056.64	1.0	32094	718.82	7183.98	110.0
8588	641.03	7056.63	3.0	32095	721.41	7182.46	18.0
8589	640.77	7054.89	2.0	32107	691.92	7169.29	19.0
8590	642.05	7053.85	4.0	32108	691.77	7169.17	7.0
8620	635.90	7047.56	4.0				
8621	636.42	7047.47	1.0				
8622	636.67	7047.34	1.0				
8623	636.78	7047.31	21.0				
8624	638.19	7046.73	14.0				
8625	634.66	7047.75	18.0				
8626	634.00	7047.32	6.0				
8627	633.24	7047.96	7.0				
8636	649.32	7053.20	10.0				
8637	647.58	7052.72	19.0				
8638	647.72	7052.71	38.0				
8641	649.93	7052.59	2.0				
30057	729.00	7140.01	1.0				
30058	729.16	7139.77	1.0				
30060	730.17	7140.33	10.0				
30066	731.88	7141.12	7.0				
30067	731.57	7141.41	2.0				
30068	731.07	7140.16	1.0				
30069	731.97	7136.97	1.0				
30072	728.55	7138.12	2.0				
30074	730.69	7137.55	1.0				
30228	734.89	7127.13	10.0				
30252	735.60	7131.93	13.0				
30253	734.83	7131.18	5.0				
30340	738.70	7136.37	7.0				
30342	736.62	7140.60	30.0				
30343	737.56	7140.06	3.0				
30344	737.66	7139.52	9.0				
30345	737.52	7139.51	32.0				
30347	737.90	7139.06	1.0				
30350	737.58	7137.45	1.0				
30351	734.65	7139.98	19.0				
30353	734.82	7139.79	11.0				
30354	735.15	7136.28	30.0				
30356	735.31	7135.21	1.0				
30358	736.10	7134.52	13.0				
30359	735.79	7134.25	11.0				
30432	733.53	7126.53	3.0				
30436	733.05	7128.84	19.0				
30441	724.01	7134.18	1.0				
30443	723.62	7134.48	19.0				
30444	724.28	7137.08	3.0				
30468	730.45	7133.53	10.0				
30469	727.05	7135.80	18.0				
30470	726.31	7136.52	1.0				
30471	725.04	7137.85	1.0				
30472	724.60	7138.02	22.0				
30473	723.30	7137.95	2.0				
30474	723.43	7138.83	1.0				
30475	722.51	7139.01	1.0				
30477	721.93	7139.97	31.0				
30500	729.05	7134.12	11.0				
30633	727.42	7141.28	12.0				
30638	723.50	7142.34	12.0				
30651	727.50	7140.72	7.0				
30652	726.78	7141.14	6.0				
30653	725.35	7142.08	11.0				
32059	698.62	7173.38	17.0				
32061	699.38	7172.98	2.0				
32062	700.74	7173.04	3.0				
32063	701.17	7173.13	19.0				
32064	701.21	7174.67	5.0				
32066	700.92	7176.41	2.0				
32067	701.68	7177.53	12.0				
32070	713.71	7176.44	1.0				
32072	714.94	7179.12	12.0				



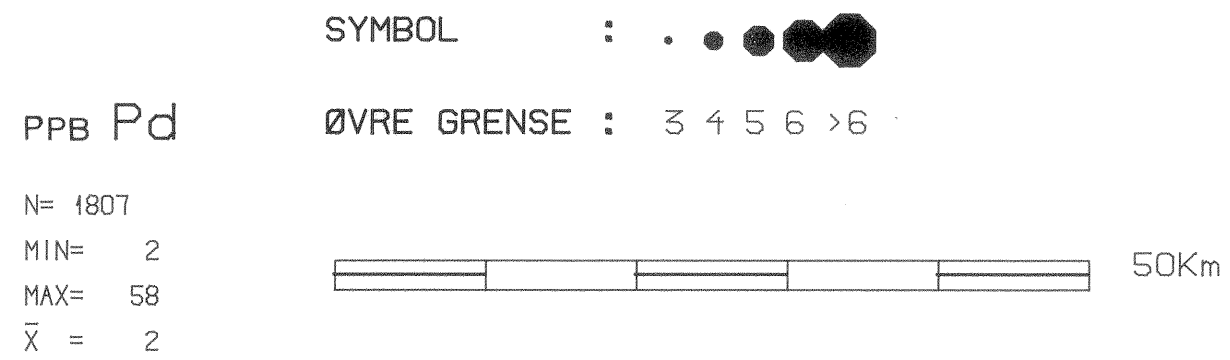
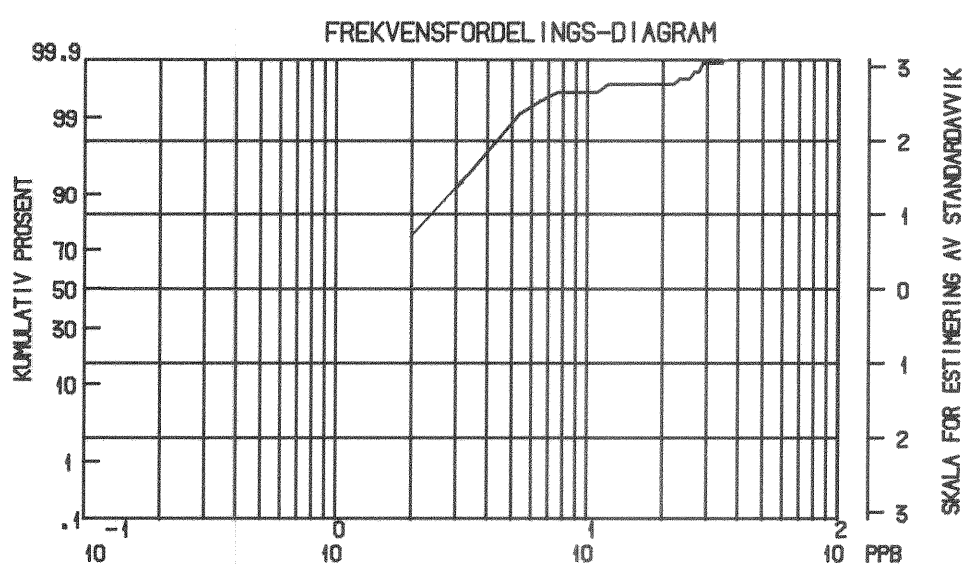
SYMBOL :

PPB Au ØVRE GRENSE : 6 10 16 25 39 63 100 > 100

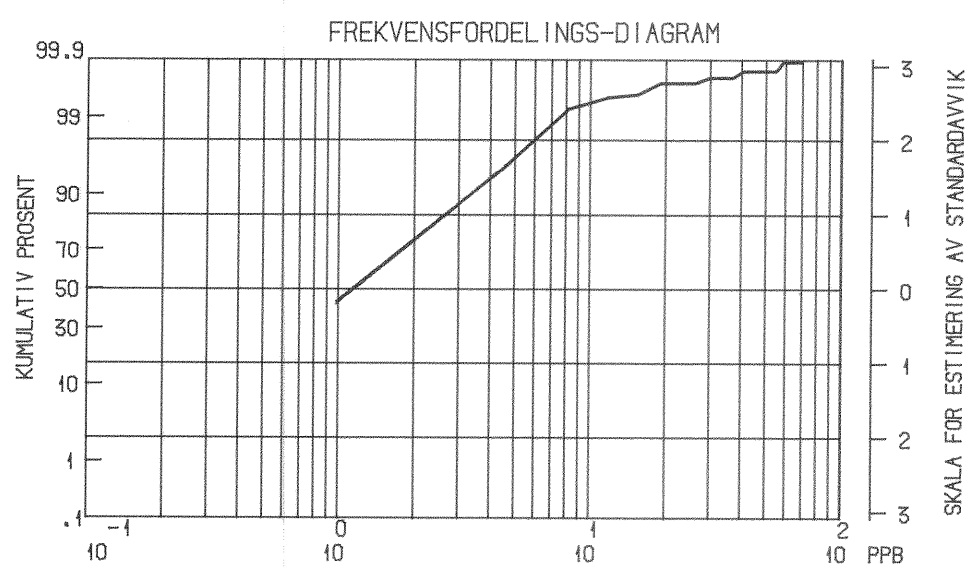
N = 3771
 MIN = 1
 MAX = 670
 \bar{x} = 6

50Km

PRØVETYPE BEKKESEDIMENTER Au ppb NORD-TRØNDELAG OG FOSEN	PRØVET. / 1991
	MÅLESTOKK 1: 500000
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	ANAL. 1990
	UTGITT 9/ 3 1992
TEGNING NR. 90.081-01	KARTBLAD NR.
SAKSB. J.E.	



PRØVETYPE BEKKESEDIMENT Pd ppb NORD-TRØNDELAG	MÅLESTOKK	PRØVET. / 1989
	1: 500000	ANAL. 1989
		UTGITT 3/ 4 1992
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM		SAKSB. J.E.
TEGNING NR. 90.081-02		KARTBLAD NR.



PPB P_t

N = 1807

MIN = 1

MAX = 182

\bar{X} = 2

SYMBOL :

ØVRE GRENSE : 2 3 4 5 6 >6

50Km

PRØVETYPE BEKKESEDIMENT

P_t ppb

NORD-TRØNDELAG

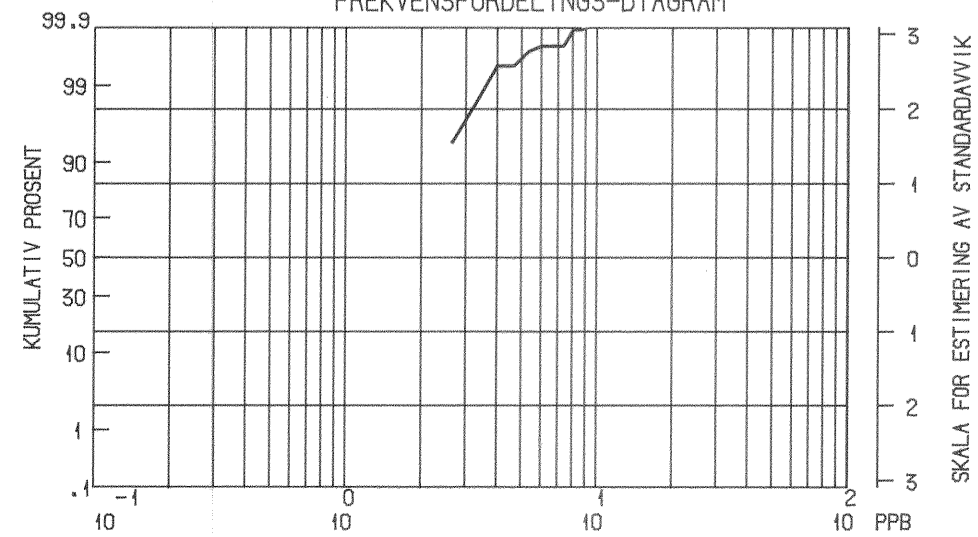
PRØVET. / 1989
ANAL. 1989
UTGITT 3/ 4 1992
SAKSB. P.R.

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

TEGNING NR. 90.081-03	KARTBLAD NR.
--------------------------	--------------



FREKVENSFORDELINGS-DIAGRAM



SKALA FOR ESTIMERING AV STANDARDAVVIK

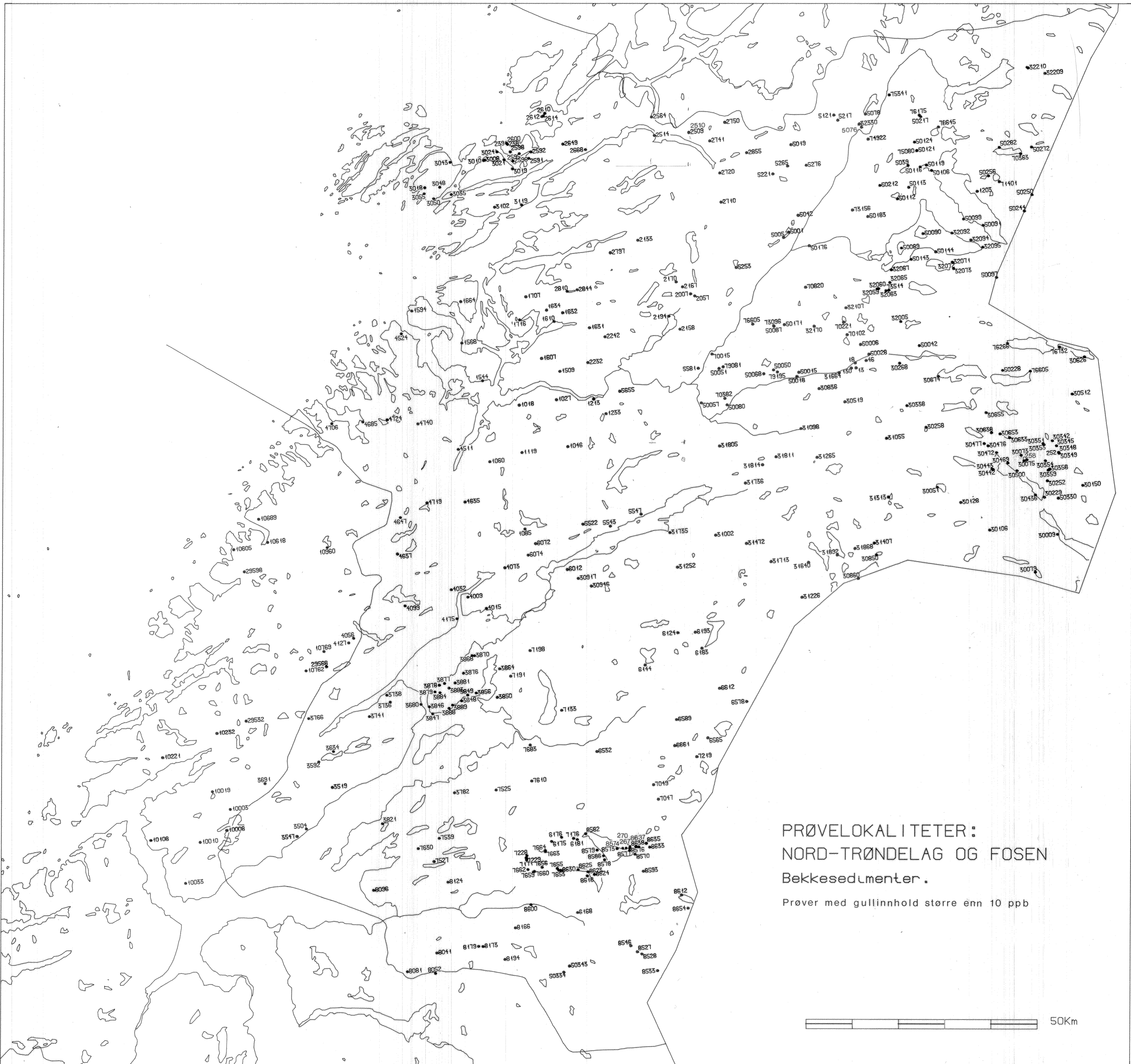
PPB Rh

N= 1807
 MIN= 2
 MAX= 36
 \bar{X} = 2

SYMBOL :
 ØVRE GRENSE : 3 4 5 6 >6

50Km

PRØVETYPE BEKKESEDIMENT Rh ppb NORD-TRØNDELAG	MÅLESTOKK 1: 500000	PRØVET. / 1989 ANAL. 1989 UTGITT 6/ 4 1992 SAKSB. J.E.
	TEGNING NR. 90.081-04	KARTBLAD NR.
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM		

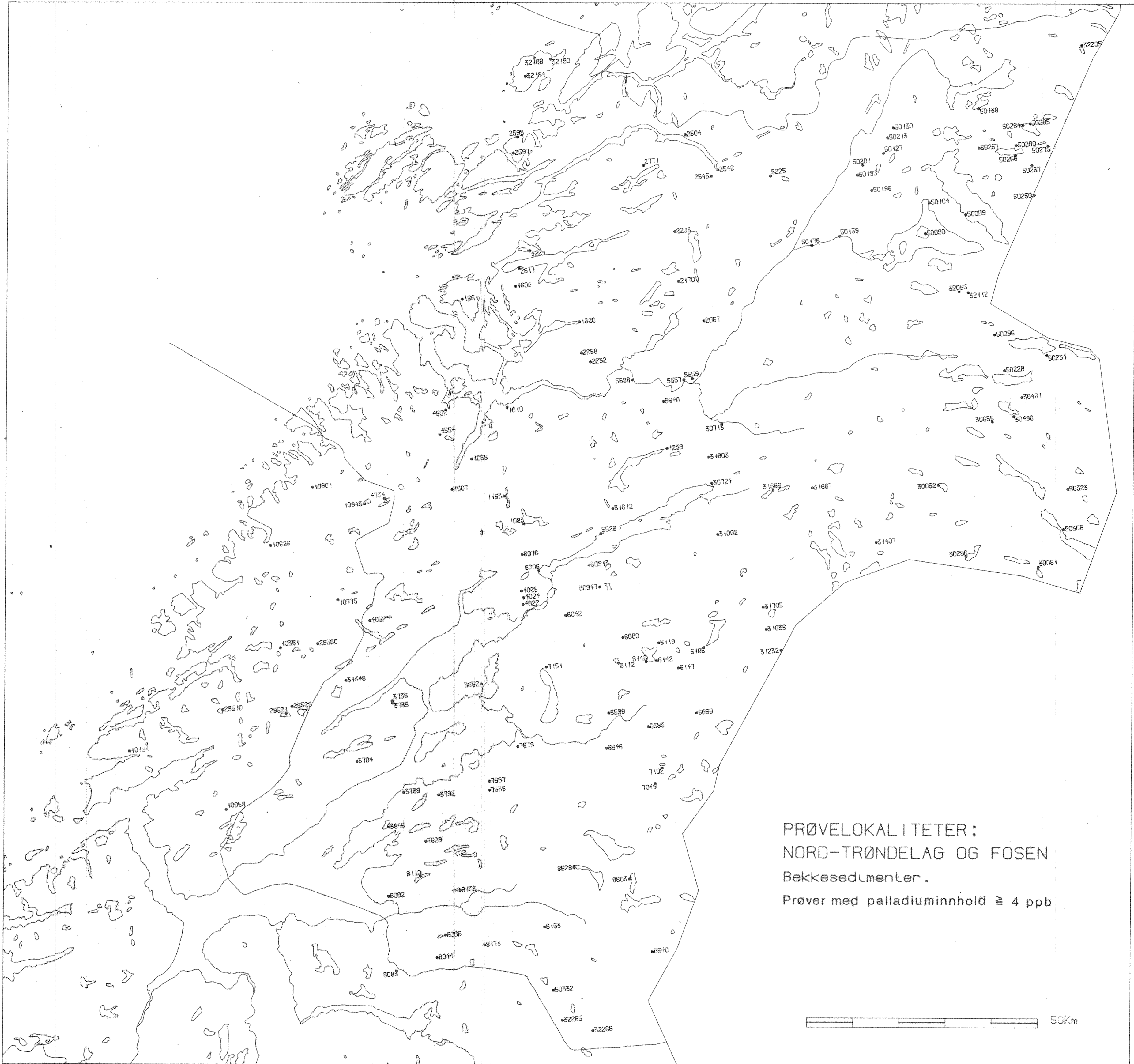


PRØVELOKALITETER:
 NORD-TRØNDELAG OG FOSEN
 Bekkesedimenter.

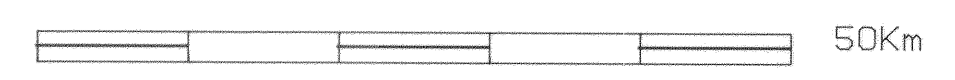
Prøver med gullinnhold større enn 10 ppb

50km

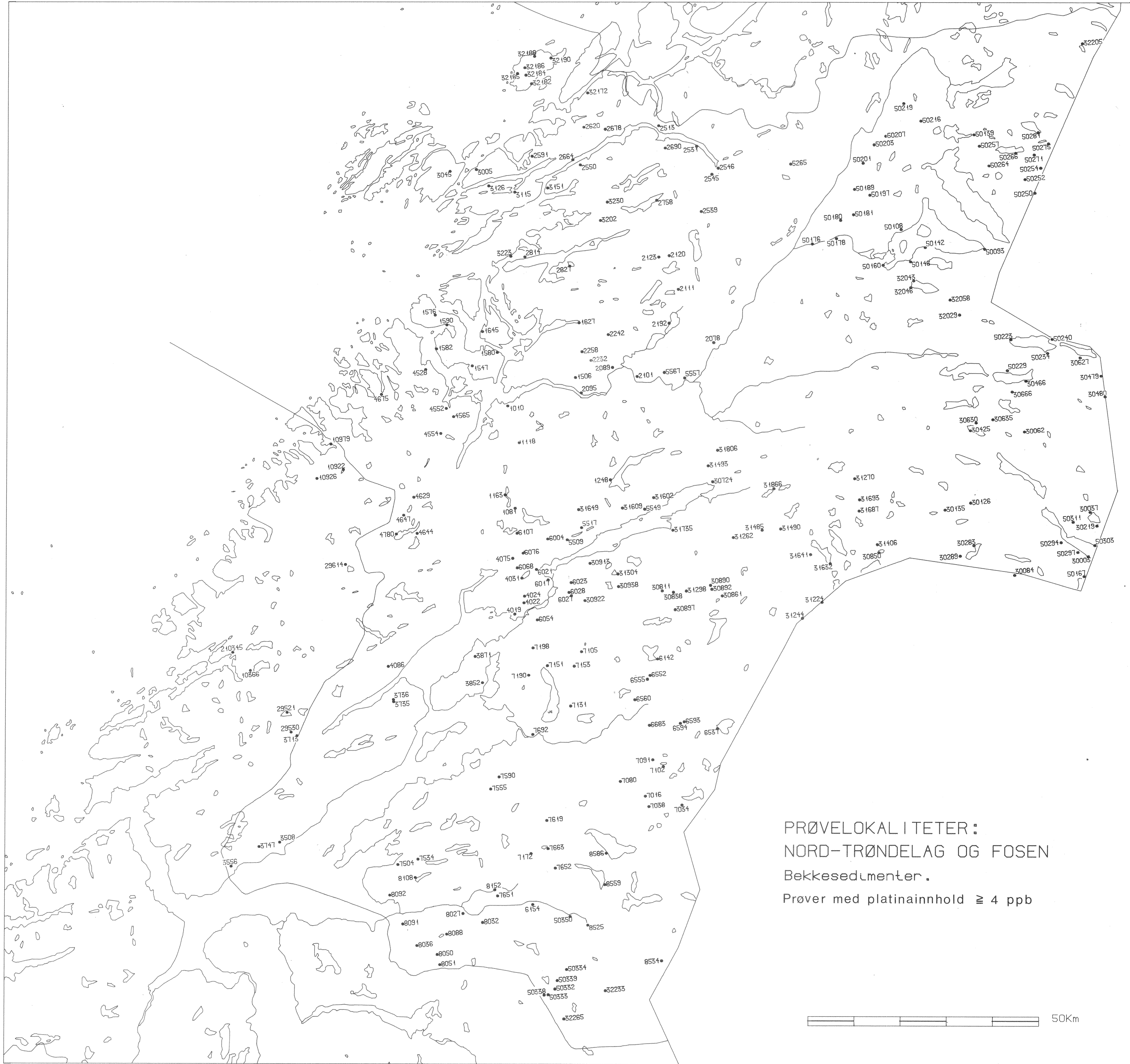
PRØVETYPE BEKKESEDIMENTER	PRØVENUMMER. Au	NORD-TRØNDELAG OG FOSEN	PRØVET. / 1990
			MÅLESTOKK
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 90.081-05	KARTBLAD NR.	ANAL. 1992
			1: 500000
			UTGITT 4/ 5 1992
			SAKSB. J.E.



PRØVELOKALITETER:
 NORD-TRØNDELAG OG FOSEN
 Bekkesedimenter.
 Prøver med palladiuminnhold ≥ 4 ppb



PRØVETYPE BEKKESEDIMENTER PRØVENUMMER Pd NORD-TRØNDELAG OG FOSEN	MÅLESTOKK	PRØVET. / 1990
	1: 500000	ANAL. 1992
		UTGITT 4/ 5 1992
		SAKSB. J.E.
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR.	KARTBLAD NR.
	90.081-06	

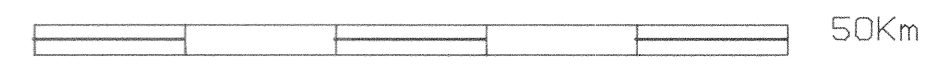


PRØVELOKALITETER:
 NORD-TRØNDELAG OG FOSEN
 Bekkesedimenter.
 Prøver med platinainnhold \geq 4 ppb

PRØVETYPE BEKKESEDIMENTER PRØVENUMMER Pt NORD-TRØNDELAG OG FOSEN	MÅLESTOKK	PRØVET. / 1990
	1: 500000	ANAL. 1992 UTGITT 4/ 5 1992 SAKSB. J.E.
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 90.081-07	KARTBLAD NR.



PRØVELOKALITETER:
 NORD-TRØNDELAG OG FOSEN
 Bekkesedimenter.
 Prøver med rhodiuminnhold ≥ 3 ppb



PRØVETYPE BEKKESEDIMENTER PRØVENUMMER Rh NORD-TRØNDELAG OG FOSEN	MÅLESTOKK 1: 500000	PRØVET. / 1990
		ANAL. 1992 UTGITT 4/ 5 1992 SAKSB. J.E.
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 90.081-08	KARTBLAD NR.