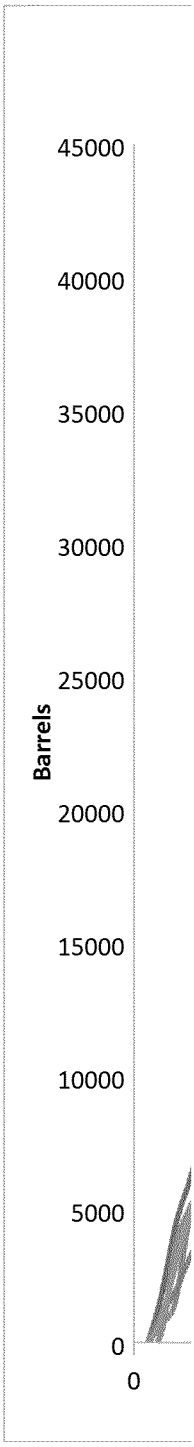
Months	One	Two	Three	Four	Average Annual
1	0	0	0	0	0.00
2	1809	632	1071	402	978.50
3	4420	1565	1929	3661	2893.75
4	6054	4736	3147	5039	4744.00
5	7924	6231	4282	6029	6116.50
6	10015	8187	5418	9692	8328.00
7	11911	9894	6319	13755	10469.75
8	13780	11546	7223	18033	12645.50
9	21710	13111	8124	21407	16088.00
10	26874	14520	9002	24764	18790.00
11	31520	15944	9807	27770	21260.25
12	34631	17314	10642	30753	23335.00
13	38164	18638	11499	32940	25310.25
14	38906	19624	11171	34185	25971.50
15	38758	19538	11064	32815	25543.75
16	39125	17629	10687	33068	25127.25
17	38579	17606	10256	33888	25082.25
18	38224	16545	9861	31945	24143.75
19	37942	15763	9651	29599	23238.75
20	37780	15239	9377	27228	22406.00
21	31423	15540	9119	25648	20432.50
22	27901	15874	8719	23905	19099.75
23	24949	16112	8592	22667	18080.00
24	23440	16281	8462	21295	17369.50
25	21385	16377	8269	20736	16691.75
26	20222	16188	8157	20336	16225.75
27	18838	16595	8067	20262	15940.50
28	18104	16645	7846	20110	15676.25
29	17822	16404	7715	19645	15396.50
30	17230	16781	7576	19301	15222.00
31	16853	17046	7383	18785	15016.75
32	16647	17193	7358	18074	14818.00
33	16261	16527	7335	17313	14359.00
34	15752	15926	7809	16792	14069.75
35	14824	15399	8319	15987	13632.25
36	14196	14707	8592	15332	13206.75
37	13717	14487	8836	14661	12925.25
38	13021	14217	9014	14243	12623.75
39	12634	13985	9261	14282	12540.50
40	12044	13727	9504	15717	12748.00
41	11608	13520	9696	16579	12850.75
42	11086	13282	9626	17361	12838.75
43	10356	13072	9859	18068	12838.75
44	9429	12793	9837	18924	12745.75



45	8807	12592	9958	19523	12720.00
46	8215	12397	9843	20461	12729.00
47	7875	12191	9449	20912	12606.75
48	7494	12269	9228	21699	12672.50
49	7084	12006	9365	21780	12558.75
50	6951	11764	9294	22087	12524.00
51	6779	11556	8957	21451	12185.75
52	6631	11383	8943	19733	11672.50
53	6538	11209	8936	18576	11314.75
54	6460	11044	9109	17486	11024.75
55	6425	10897	9052	16764	10784.50
56	6337	10757	9060	15751	10476.25
57	6256	10591	9069	15059	10243.75
58	6169	10445	8999	14248	9965.25
59	6095	10355	8994	13467	9727.75
60	5953	10192	9173	13024	9585.50
61	5856	10041	8961	13231	9522.25
62	5727	9901	8892	13118	9409.50
63	5646	9778	8934	13247	9401.25
64	5530	9668	8801	12867	9216.50
65	5398	9553	8927	12763	9160.25
66	5263	9456	8960	12706	9096.25
67	5168	9300	9116	12387	8992.75
68	5130	9184	9187	12568	9017.25
69	5052	9089	9166	12618	8981.25
70	4941	8997	8888	12356	8795.50
71	4990	8868	9131	12680	8917.25
72	4909	8791	8957	12181	8709.50
73	4804	8680	8716	11939	8534.75
74	4765	8613	8958	11786	8530.50
75	4747	8568	9080	11320	8428.75
76	4714	8484	9079	11231	8377.00
77	4717	8429	8933	11018	8274.25
78	4699	8290	8682	10800	8117.75
79	4685	8255	8448	10626	8003.50
80	4619	8177	8822	10111	7932.25
81	4598	8092	8766	9758	7803.50
82	4604	8019	8999	9597	7804.75
83	4579	7936	8687	9423	7656.25
84	4574	7867	8290	9285	7504.00
85	4551	7869	8527	8951	7474.50
86	4517	7800	8367	8739	7355.75
87	4475	7722	8328	8685	7302.50
88	4465	7651	8282	8455	7213.25
89	4410	7554	8116	8295	7093.75

90	4399	7522	8299	8117	7084.25
91	4357	7469	8341	8030	7049.25
92	4240	7406	7863	7912	6855.25
93	4151	7351	7629	7866	6749.25
94	4120	7305	7752	7661	6709.50
95	4012	7259	7518	7424	6553.25
96	3985	7201	7708	7292	6546.50
97	3886	7103	7691	7145	6456.25
98	3971	7026	7623	6992	6403.00
99	4105	6966	7600	6730	6350.25
100	4151	6909	7309	6763	6283.00
101	4155	6853	7737	6723	6367.00
102	4247	6796	7959	6711	6428.25
103	4290	6689	7992	6630	6400.25
104	4476	6471	8043	6528	6379.50
105	4588	6137	8327	6394	6361.50
106	4637	5716	8246	6230	6207.25
107	4565	5624	8508	6183	6220.00
108	4564	5651	8624	6122	6240.25
109	4731	5708	8485	6202	6281.50
110	4634	5621	8463	6250	6242.00
111	4523	5113	8358	6315	6077.25
112	4576	5819	8672	6336	6350.75
113	4607	6489	8306	6267	6417.25
114	4554	7167	7997	6160	6469.50
115	4531	7808	8073	6125	6634.25
116	4383	8340	8131	6232	6771.50
117	4210	9310	8102	6302	6981.00
118	4076	10138	7953	6366	7133.25
119	4076	10683	7882	6295	7234.00
120	3957	11084	7842	6223	7276.50
121	3762	11436	7836	6044	7269.50
122	3615	11945	7828	5902	7322.50
123	3414	12852	7853	5668	7446.75
124	3217	12535	7828	5477	7264.25
125	3062	12229	7810	5399	7125.00
126	2801	11807	7869	5133	6902.50
127	2723	11527	7765	4666	6670.25
128	2684	11368	7696	4089	6459.25
129	2741	10957	7659	3578	6233.75
130	2860	10683	7668	3115	6081.50
131	2998	10208	7573	3018	5949.25
132	3105	9802	7454	3164	5881.25
133	3194	9466	7461	3254	5843.75
134	3272	9128	7483	3148	5757.75

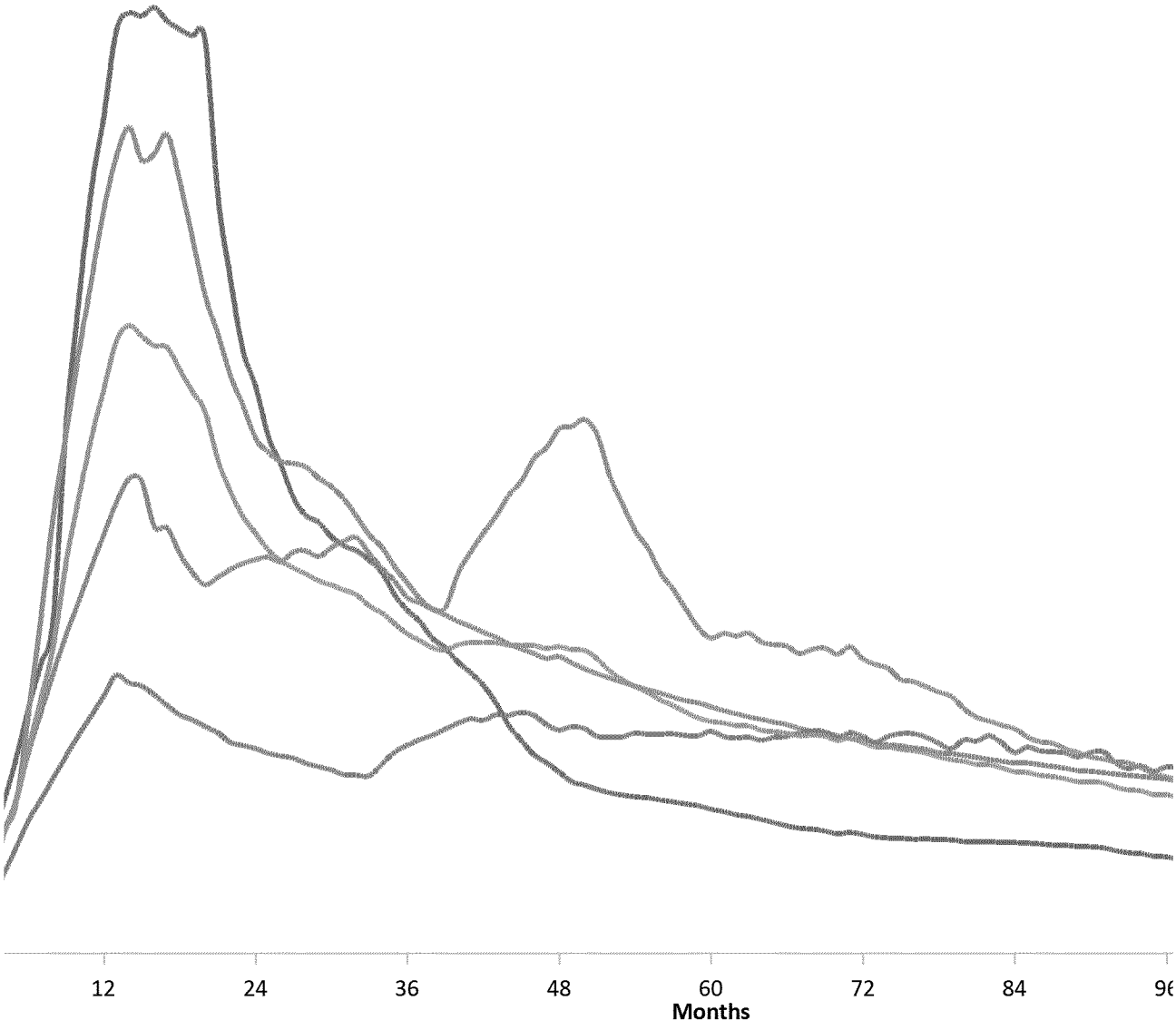
135	3400	8816	7529	3605	5837.50
136	3483	8518	7483	3750	5808.50
137	3536	8035	7482	4087	5785.00
138	3642	7583	7461	4299	5746.25
139	3727	7095	7449	4640	5727.75
140	3753	6765	7402	5041	5740.25
141	3748	6897	7403	5371	5854.75
142	3687	7154	7302	5732	5968.75
143	3590	7564	7333	5763	6062.50
144	3458	7825	7332	5495	6027.50
145	3384	8072	7192	5443	6022.75
146	3298	8498	7306	5682	6196.00
147	3189	8930	7246	5295	6165.00
148	3044	9428	7341	5271	6271.00
149	2958	9784	7430	5009	6295.25
150	2901	10576	7454	5044	6493.75
151	2721	11122	7415	5388	6661.50
152	2649	11454	7434	5374	6727.75
153	2578	11298	7391	5400	6666.75
154	2547		7473	5440	5153.33
155	2557		7414	5349	5106.67
156	2608		7502	5587	5232.33
157	2616		7608	5372	5198.67
158	2664		7425	5496	5195.00
159	2542		7429	5588	5186.33
160	2912		7348	5458	5239.33
161	3024		7224	5402	5216.67
162	3413		7164	5178	5251.67
163	3652		7088	4988	5242.67
164	3941		7095	5048	5361.33
165	4145		6985	5129	5419.67
166	4285		6848	5063	5398.67
167	4334		6596	5269	5399.67
168	4324		6764	5376	5488.00
169	4301		6393	5646	5446.67
170	4371		6476	5390	5412.33
171	4511		6609	5260	5460.00
172	4048		6636	5313	5332.33
173	3919		6600	5230	5249.67
174	3715		6508	5466	5229.67
175	3541		6588	5390	5173.00
176	3305		6486	5491	5094.00
177	3153		6550	5458	5053.67
178	2974		6583	5578	5045.00
179	2898		6874	5486	5086.00

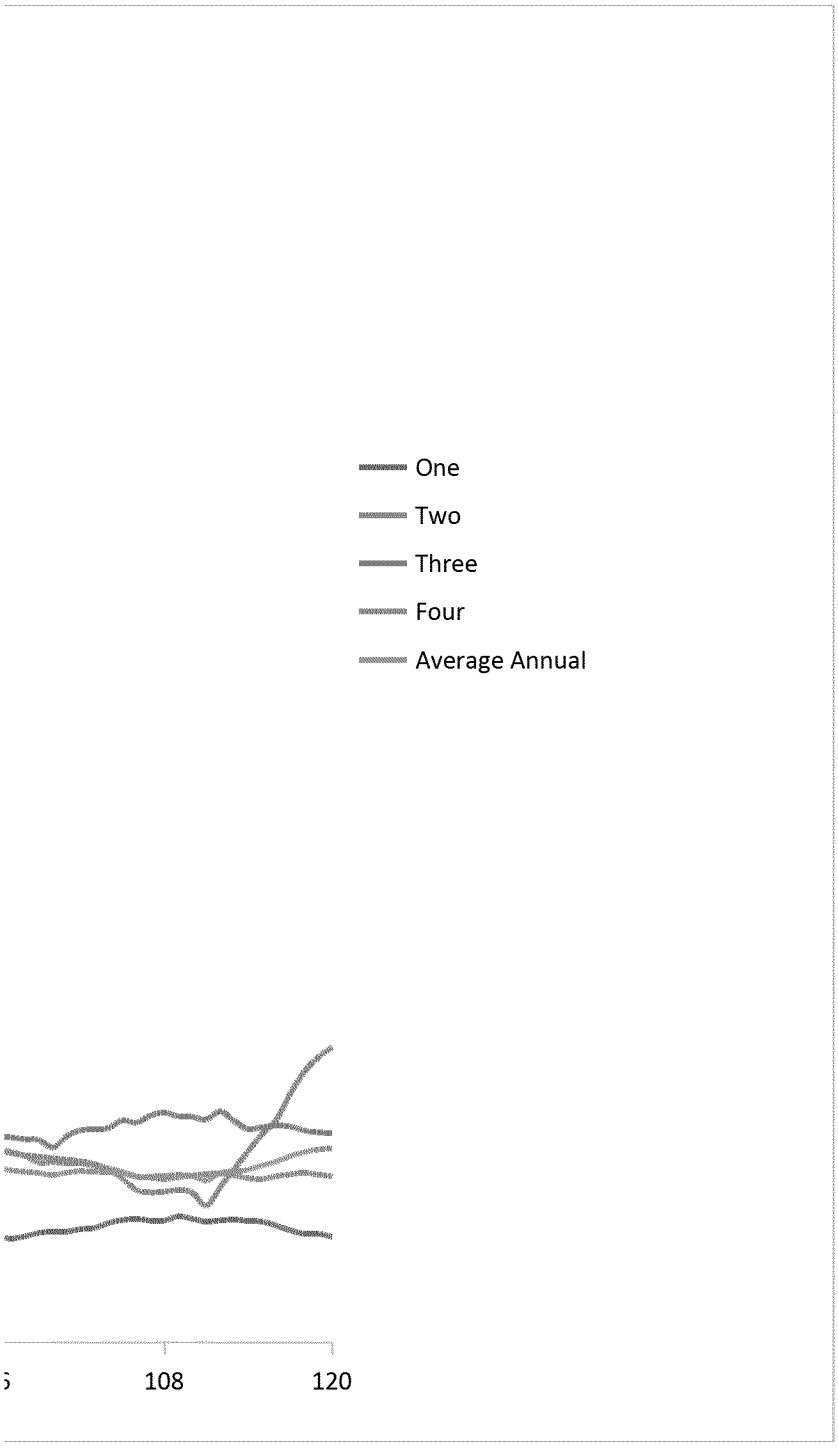
180	2793	6596	5101	4830.00
181	2803	6887	4943	4877.67
182	2799	6668	5092	4853.00
183	2895	6477	5131	4834.33
184	3177	6233	5156	4855.33
185	3438	5724	5187	4783.00
186	3480	5372	5162	4671.33
187	3679	5656	5118	4817.67
188	3851	5874	4989	4904.67
189	3959	5843	4979	4927.00
190	3996	5812	4852	4886.67
191	4050	5610	4835	4831.67
192	4288	5705	4948	4980.33
193	4264	5675	4944	4961.00
194	4306	5755	4695	4918.67
195	4376	5571	4531	4826.00
196	4178	5694	4137	4669.67
197	4048	6125	4019	4730.67
198	3982	6407	4597	4995.33
199	3641	5895	4830	4788.67
200	3293	5885	4992	4723.33
201	3320	5866	5119	4768.33
202	3659	5778	5141	4859.33
203	3792	6001	4903	4898.67
204	3792	5923	4685	4800.00
205	4288	5904	5079	5090.33
206	4264	5860	5229	5117.67
207	4306	6007	5410	5241.00
208	4376	5936	5825	5379.00
209	4178	5928	6261	5455.67
210	4048	5524	5401	4991.00
211	3982	5267	5150	4799.67
212	3641	5404	4970	4671.67
213	3293	5552	4707	4517.33
214	3320	5624	4683	4542.33
215	3659	5524	5099	4760.67
216	3792	5530	5412	4911.33
217		5447	5097	5272.00
218		5432	5047	5239.50
219		5381	5003	5192.00
220		5361	4888	5124.50
221		5354	4692	5023.00
222		5734	4922	5328.00
223		6093	4960	5526.50
224		5614	5007	5310.50

225	5670	4858	5264.00
226	5373	5299	5336.00
227	5291	5085	5188.00
228	5130	5298	5214.00
229	5111	5284	5197.50
230	5002	5241	5121.50
231	5060	5122	5091.00
232	5028	5251	5139.50
233	4989	5095	5042.00
234	5070	5072	5071.00
235	5072	4932	5002.00
236	5144	4894	5019.00
237	4837	5184	5010.50
238	5109	4791	4950.00
239	5097	4844	4970.50
240	5165	4284	4724.50

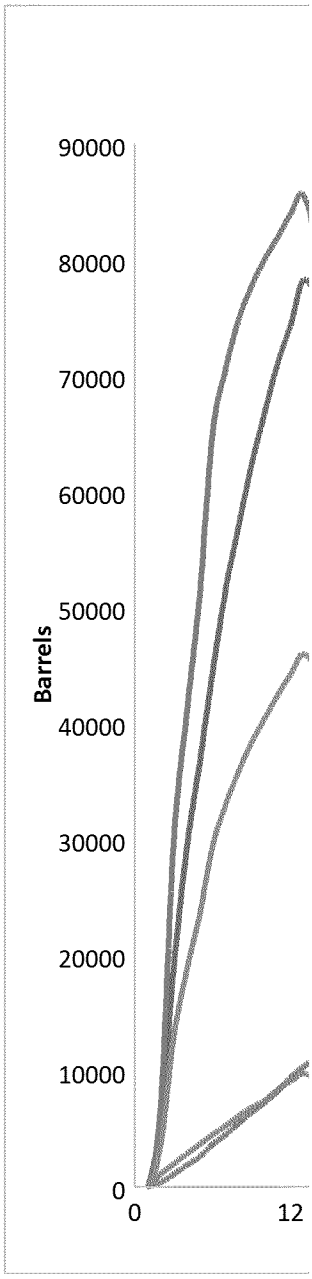
Bluebell Annual Throughput

(12 month rolling average)




One
Two
Three
Four
Average Annual
108
120

Months	One	Two	Three	Four	Average Annual
1	0	0	0	0	0
2	399	5961	1118	6969	3611.75
3	1065	18682	1937	29549	12808.25
4	1861	29147	2862	40807	18669.25
5	2583	36558	3641	51010	23448
6	3644	44335	4496	64964	29359.75
7	4492	51501	5270	70549	32953
8	5485	56972	6086	74800	35835.75
9	6430	62308	6854	77712	38326
10	7269	66702	7442	79988	40350.25
11	8254	71009	8386	81905	42388.5
12	9402	74336	9108	83924	44192.5
13	10362	78220	9803	85567	45988
14	11008	76032	9332	79634	44001.5
15	11236	66900	9152	58529	36454.25
16	11336	59798	8844	48716	32173.5
17	11624	55121	8713	40007	28866.25
18	11423	50529	8563	27328	24460.75
19	11970	46672	8459	22758	22464.75
20	12279	43902	8396	21771	21587
21	12295	41293	8298	22527	21103.25
22	12411	39401	8362	22800	20743.5
23	12378	37507	8059	22585	20132.25
24	11946	36405	7824	22926	19775.25
25	11635	34894	7702	23341	19393
26	11238	33499	7557	24302	19149
27	11006	32036	7293	24674	18752.25
28	10714	30665	7291	24891	18390.25
29	10287	29778	7174	24612	17962.75
30	10008	28403	6980	24741	17533
31	9076	26843	6720	25330	16992.25
32	8154	25639	6415	24150	16089.5
33	7489	24726	6107	22488	15202.5
34	6676	23810	5825	22250	14640.25
35	5837	23077	5510	22066	14122.5
36	6601	22497	5487	21743	14082
37	7142	21873	5289	21091	13848.75
38	7264	21103	5172	21082	13655.25
39	7250	18977	5141	20421	12947.25
40	7419	18725	4907	20117	12792
41	7516	18412	4808	19907	12660.75
42	7494	18299	4662	19603	12514.5
43	7699	17501	4641	19038	12219.75
44	7955	17350	4558	17850	11928.25



45	8319	17161	4565	17163	11802
46	8764	17152	4639	16070	11656.25
47	9190	16564	4659	15174	11396.75
48	8276	15924	4529	13156	10471.25
49	7652	15109	4315	11750	9706.5
50	7420	14485	3932	10201	9009.5
51	7294	15373	3590	9553	8952.5
52	7074	14564	4910	8485	8758.25
53	7015	13898	5803	7555	8567.75
54	7223	12951	6499	8290	8740.75
55	7194	12768	6937	10039	9234.5
56	7113	12147	7425	12011	9674
57	7084	11312	7905	13538	9959.75
58	7114	10532	7693	14925	10066
59	7008	10254	7947	16108	10329.25
60	6835	10078	8107	18014	10758.5
61	6878	9743	8469	19819	11227.25
62	6803	9324	9007	21094	11557
63	6847	8998	9457	22315	11904.25
64	6830	8644	8228	24175	11969.25
65	6704	8344	7187	27089	12331
66	6425	8160	6641	28695	12480.25
67	6165	8016	6353	28913	12361.75
68	6085	7652	6349	28723	12202.25
69	5911	7501	6242	28858	12128
70	5834	7310	6520	28515	12044.75
71	5914	7103	6632	28590	12059.75
72	6039	6790	6821	28348	11999.5
73	5942	6764	6919	27937	11890.5
74	5998	6859	6985	27498	11835
75	6003	6807	6916	26880	11651.5
76	6009	6767	6754	25299	11207.25
77	5984	6689	6951	23185	10702.25
78	5924	6649	7433	20566	10143
79	5954	6533	7424	18592	9625.75
80	5933	6669	7093	16896	9147.75
81	5870	6578	6597	14808	8463.25
82	5741	6405	6089	13401	7909
83	5704	6340	5456	12332	7458
84	5619	6302	5326	11549	7199
85	5538	6278	5050	11132	6999.5
86	5443	6154	4569	10747	6728.25
87	5300	6187	5271	10364	6780.5
88	5121	6124	6042	10572	6964.75
89	5016	6139	6270	10142	6891.75

90	5299	6132	5680	9959	6767.5
91	4933	5766	5422	9497	6404.5
92	4812	5408	5095	9262	6144.25
93	4761	5051	5003	9229	6011
94	4621	4799	5118	9181	5929.75
95	4460	4399	5809	9087	5938.75
96	4346	4059	5889	9012	5826.5
97	4227	3644	6112	8917	5725
98	4139	3175	6193	8881	5597
99	3968	2732	5993	8804	5374.25
100	3612	2413	5559	8704	5072
101	3800	2074	5337	8916	5031.75
102	3379	1681	5615	8813	4872
103	3640	1682	6008	8808	5034.5
104	3545	1683	6281	8115	4906
105	3474	1654	6624	7958	4927.5
106	3572	1710	6953	7586	4955.25
107	3472	2001	6723	7431	4906.75
108	3393	2252	6461	7194	4825
109	3355	2514	6301	6595	4691.25
110	3242	2821	6430	6317	4702.5
111	3253	3099	5848	6155	4588.75
112	3474	3317	5621	5988	4600
113	3213	3748	5627	5797	4596.25
114	3149	4144	5424	5667	4596
115	3025	4565	5164	5517	4567.75
116	3050	4957	5259	5828	4773.5
117	3021	5352	5348	5495	4804
118	2925	5567	5280	5483	4813.75
119	2924	5552	5043	5241	4690
120	2879	5602	4892	5026	4599.75
121	2776	5682	4661	5064	4545.75
122	2553	5772	4394	4758	4369.25
123	2691	5837	4091	4475	4273.5
124	2734	5773	4641	4379	4381.75
125	2668	5571	6330	4460	4757.25
126	2653	5518	7012	4441	4906
127	2684	5407	7476	5706	5318.25
128	2624	5292	7685	7466	5766.75
129	2617	5183	7766	8454	6005
130	2521	5116	7982	8775	6098.5
131	2502	5126	8256	9044	6232
132	2527	5079	8594	9692	6473
133	2566	4991	9173	10199	6732.25
134	2741	4717	9736	10716	6977.5

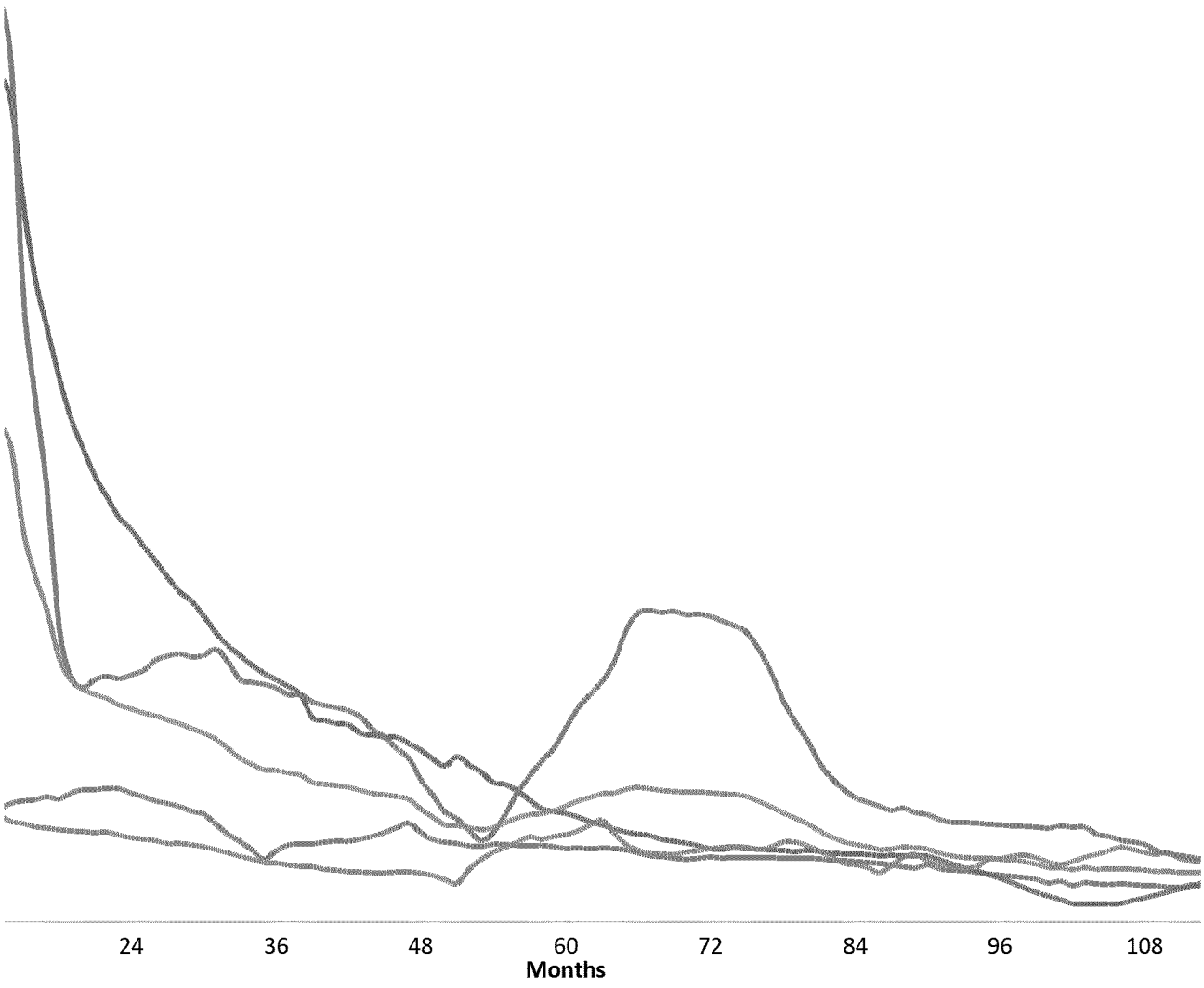
135	2557	4548	10302	11174	7145.25
136	2501	4589	9883	11425	7099.5
137	2645	4495	8030	11566	6684
138	2668	4111	7433	11819	6507.75
139	2596	4030	7041	10805	6118
140	2568	3975	6720	9270	5633.25
141	2524	3896	6542	8517	5369.75
142	2515	3880	6429	8443	5316.75
143	2320	3771	6338	8436	5216.25
144	2260	3674	6256	8006	5049
145	2322	3627	5949	7733	4907.75
146	2340	3848	5741	7540	4867.25
147	2306	3913	5613	6935	4691.75
148	2302	3961	5503	6930	4674
149	2052	3984	5605	6840	4620.25
150	2033	4278	5464	6771	4636.5
151	2028	4279	5341	6717	4591.25
152	2160	4266	5368	6601	4598.75
153	2175	4208	5289	6619	4572.75
154	2205	4236	5159	6571	4542.75
155	2354	4328	5000	6588	4567.5
156	2389	4435	4776	6666	4566.5
157	2343	4509	4576	6439	4466.75
158	2397	4471	4408	6601	4469.25
159	2381	4469	4203	7164	4554.25
160	2330	4379	4006	7131	4461.5
161	2366	4439	3805	7131	4435.25
162	2375	4374	3594	7123	4366.5
163	2401	4093	3382	7079	4238.75
164	2288	3751	2971	6720	3932.5
165	2264	3453	2887	6835	3859.75
166	2272	3075	2823	6823	3748.25
167	2257	2680	2782	6730	3612.25
168	2240	2607	2848	6618	3578.25
169	2235	2418	2916	6822	3597.75
170	2153	2255	2959	6581	3487
171	2175	2250	2999	6410	3458.5
172	2200	2084	2976	6287	3386.75
173	2213	1902	3491	6166	3443
174	2136	1922	3955	6088	3525.25
175	2112	2216	4441	6044	3703.25
176	2067	2575	4958	6429	4007.25
177	1887	2913	5159	6185	4036
178	1951	2899	5341	6095	4071.5
179	1983	3424	5527	6095	4257.25

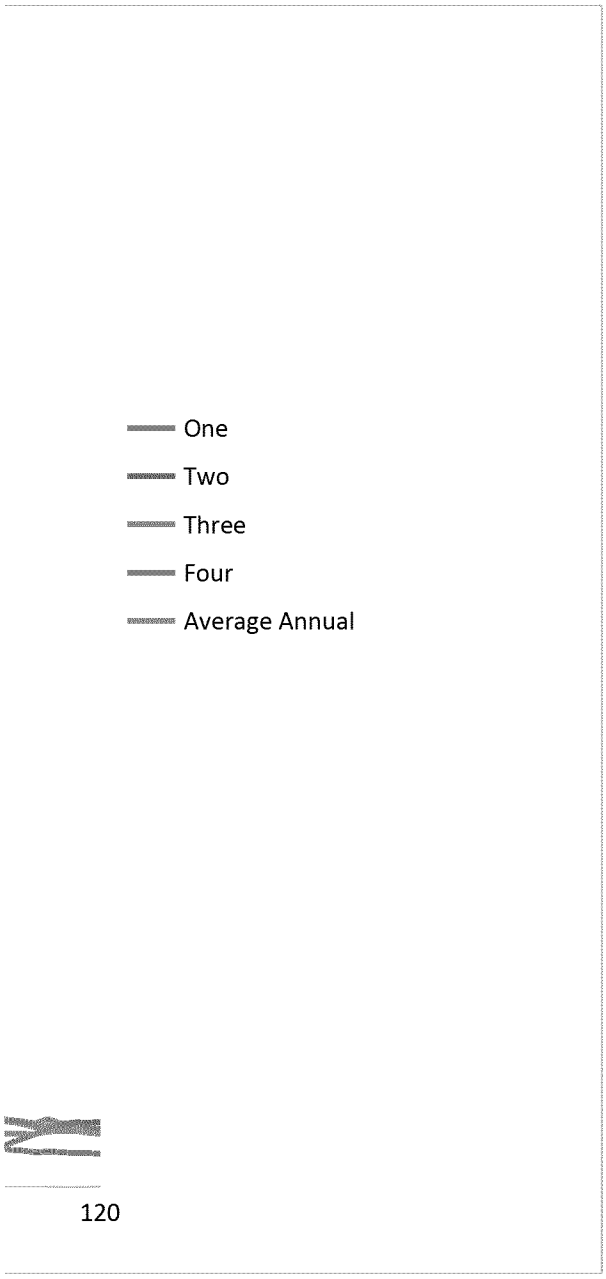
180	1998	3338	5662	6044	4260.5
181	1978	3432	5773	6114	4324.25
182	1980	3871	5486	6183	4380
183	1989	3961	5213	6329	4373
184	1979	4258	4992	6444	4418.25
185	1946	4649	4787	6594	4494
186	1979	4837	4643	6380	4459.75
187	1935	4874	4400	6396	4401.25
188	1951	4538	4364	6326	4294.75
189	2113	4349	4265	6383	4277.5
190	1997	4693	4162	6382	4308.5
191	1967	4596	3690	6361	4153.5
192	1949	4748	3639	6398	4183.5
193	1852	4770	3540	6302	4116
194	1840	4521	3858	6181	4100
195	1792	4526	4140	6004	4115.5
196	1756	4511	4462	5804	4133.25
197	1760	4246	4318	5420	3936
198	1734	4086	3994	5741	3888.75
199	2190	4017	3717	5697	3905.25
200	2483	4263	3579	5724	4012.25
201	2663	4446	3486	5788	4095.75
202	2861	4462	3389	5876	4147
203	3011	4438	3697	5869	4253.75
204	3139	4336	3612	5898	4246.25
205	3398	4293	3575	5985	4312.75
206	3505	4303	3466	6102	4344
207	3470	4202	3484	6216	4343
208	3733	3995	3455	6365	4387
209	3739	3992	3299	6626	4414
210	3871	3713	3285	6581	4362.5
211	3379	3468	3435	6534	4204
212	3169	3285	3346	6509	4077.25
213	2983	2988	3304	6385	3915
214	2776	2772	3269	6143	3740
215	2562	2647	3186	5988	3595.75
216	2424	2546	3060	5908	3484.5
217	2420	2534	2961	5738	3413.25
218	2284	2480	3084	5550	3349.5
219	2370	2383	2852	5502	3276.75
220	2329	2367	2795	5682	3293.25
221	2511	2324	2848	5842	3381.25
222	2302	2491	2968	5824	3396.25
223	2479	2631	2965	5508	3395.75
224	2511	2789	2798	5543	3410.25

225	2514	3070	2505	5402	3372.75
226	2648	3127	2301	5658	3433.5
227	2624	3042	2123	5441	3307.5
228	2624	3051	1978	5468	3280.25
229	2638	3043	1822	5476	3244.75
230	2782	2877	1530	5432	3155.25
231	2808	2900	1478	5318	3126
232	2572	2930	1807	5061	3092.5
233	2267	2729	1945	5049	2997.5
234	2427	2658	2000	5246	3082.75
235	2320	2599	2128	5731	3194.5
236	2223	2418	2255	5885	3195.25
237	2061	2167	2627	6139	3248.5
238	1987	2145	2867	6100	3274.75
239	2180	2103	3071	6475	3457.25
240	2067	2069	3256	6489	3470.25

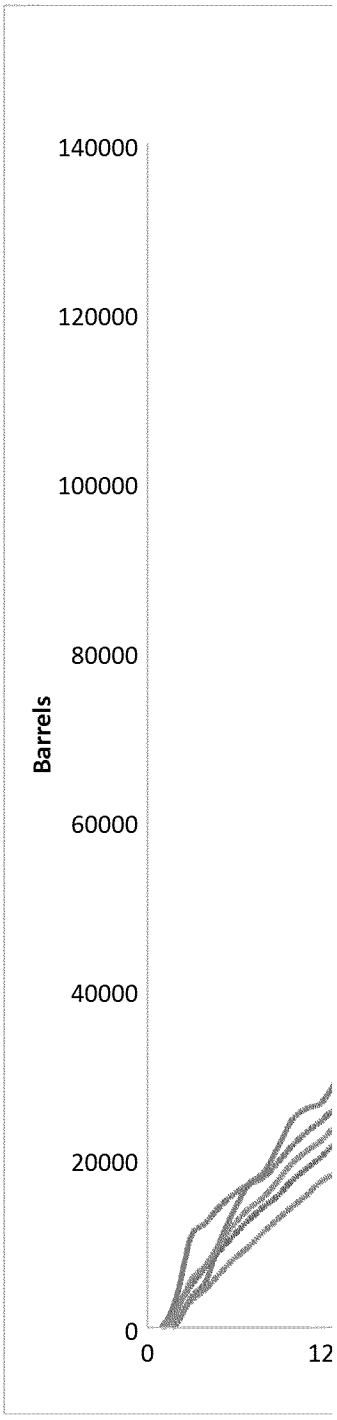
Altamont Annual Throughput

(12 month rolling average)




One
Two
Three
Four
Average Annual
120

Months	One	Two	Three	Four	Average Annual
1	0	0	0	0	0
2	409	2372	1094	3550	1856.25
3	3519	4937	3098	10698	5563
4	5351	7081	4542	12326	7325
5	10164	9114	6381	14297	9989
6	13940	10946	8141	15804	12207.75
7	16893	12695	9558	16936	14020.5
8	18284	14255	11277	17756	15393
9	21299	15556	12807	19494	17289
10	24560	17391	14296	21486	19433.25
11	25922	18822	15650	23110	20876
12	26555	20177	17310	24388	22107.5
13	29061	21577	18156	25603	23599.25
14	31562	20592	18155	22933	23310.5
15	30887	19328	16760	16685	20915
16	30915	18272	15929	15724	20210
17	27035	17387	14842	14365	18407.25
18	25063	19878	13818	12942	17925.25
19	23724	27563	13160	11844	19072.75
20	23959	37385	12340	12137	21455.25
21	22677	47853	11320	10714	23141
22	21277	57422	9831	9280	24452.5
23	21424	67129	8477	7767	26199.25
24	22334	75871	6817	6658	27920
25	21622	85482	5971	5509	29646
26	20558	95150	4878	4683	31317.25
27	19719	102693	4269	3978	32664.75
28	19349	111214	3700	3767	34507.5
29	19588	120346	3013	3431	36594.5
30	19033	125158	2403	3367	37490.25
31	18712	123750	1934	3350	36936.5
32	17946	122535	1341	2881	36175.75
33	16865	120905	1156	3928	35713.5
34	16241	119513	1411	3753	35229.5
35	15787	116968	1638	3845	34559.5
36	15144	116257	1895	3848	34286
37	14318	114319	2195	4045	33719.25
38	13425	112876	2623	4085	33252.25
39	12950	112800	3277	3980	33251.75
40	12212	110685	3789	4180	32716.5
41	11679	109245	4387	4278	32397.25
42	10819	108627	4937	4320	32175.75
43	9526	109230	5271	4470	32124.25
44	8666	107300	5683	3970	31404.75



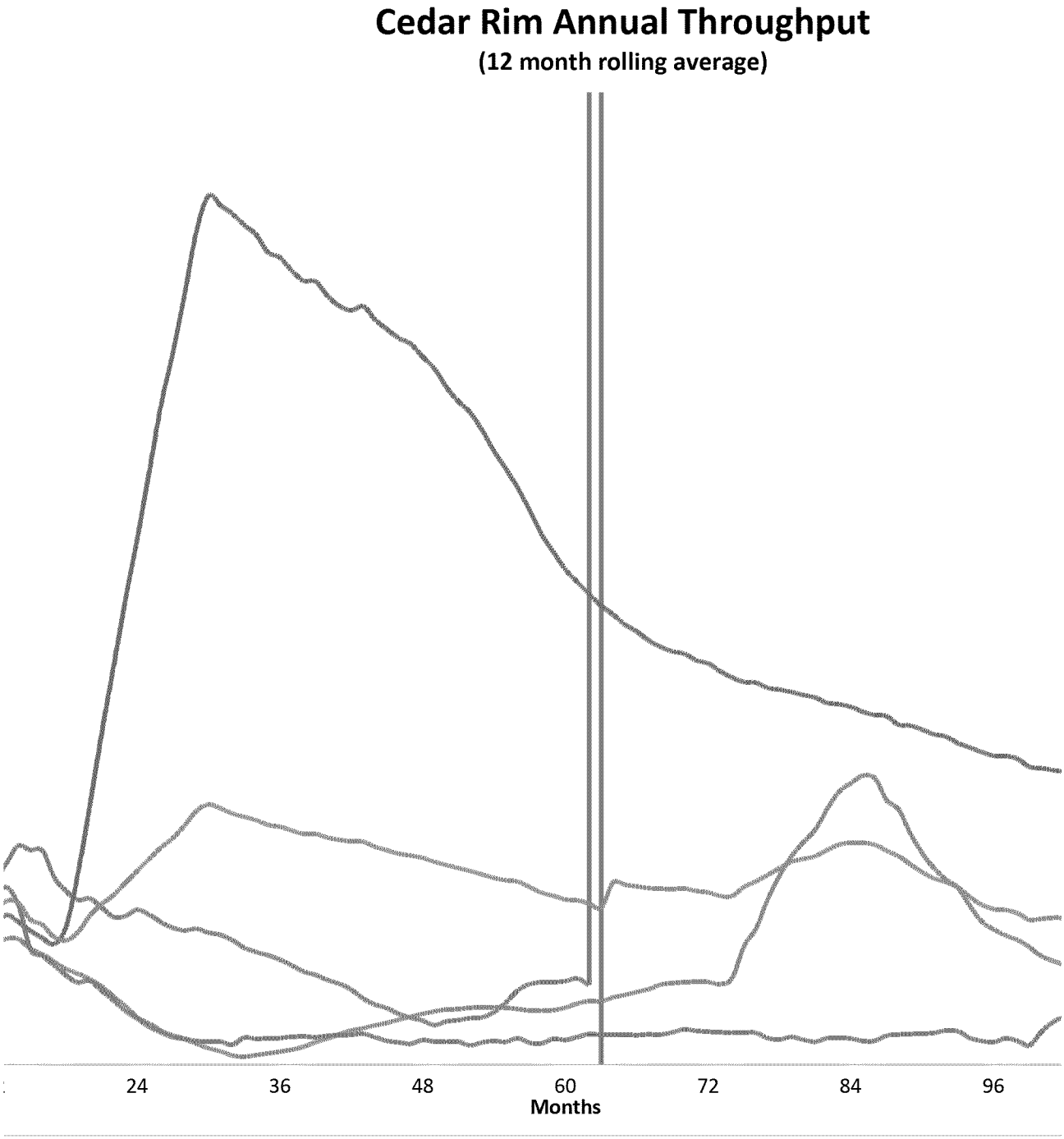
45	8164	105900	6051	3440	30888.75
46	7327	104608	6501	3217	30413.25
47	6792	103821	6946	3026	30146.25
48	6363	101925	7342	3557	29796.75
49	5736	100190	7690	3365	29245.25
50	6251	97563	7987	3313	28778.5
51	6446	95533	8037	3374	28347.5
52	6727	93891	8216	2789	27905.75
53	6842	91328	8257	3222	27412.25
54	7604	88351	8232	3447	26908.5
55	8959	85832	8228	3327	26586.5
56	10734	82989	8029	3819	26392.75
57	11618	79758	7824	3160	25590
58	11896	76381	7790	3063	24782.5
59	11908	73845	7880	3755	24347
60	12033	71307	8247	3605	23798
61	12443	69526	8822	4014	23701.25
62	11472	67799	9192	4446	23227.25
63	10820	66114	9176	4348	22614.5
64		64834	9703	4308	26281.66667
65		63393	10068	4344	25935
66		62387	10485	4280	25717.33333
67		61094	10891	4394	25459.66667
68		60193	11553	4365	25370.33333
69		59525	11767	4682	25324.66667
70		59202	11895	5101	25399.33333
71		58233	11961	4897	25030.33333
72		57797	11944	4765	24835.33333
73		56690	11635	4690	24338.33333
74		55806	12431	4614	24283.66667
75		55125	17086	4633	25614.66667
76		55035	19564	4628	26409
77		54289	23828	3859	27325.33333
78		54013	27279	3652	28314.66667
79		53693	30003	4019	29238.33333
80		53251	32029	3612	29630.66667
81		52901	33853	3322	30025.33333
82		52100	36865	3849	30938
83		51934	39304	3884	31707.33333
84		51547	40553	3803	31967.66667
85		50851	41640	3445	31978.66667
86		50369	41290	3464	31707.66667
87		50215	38110	4199	30841.33333
88		48980	36797	4365	30047.33333
89		48854	33289	4438	28860.33333

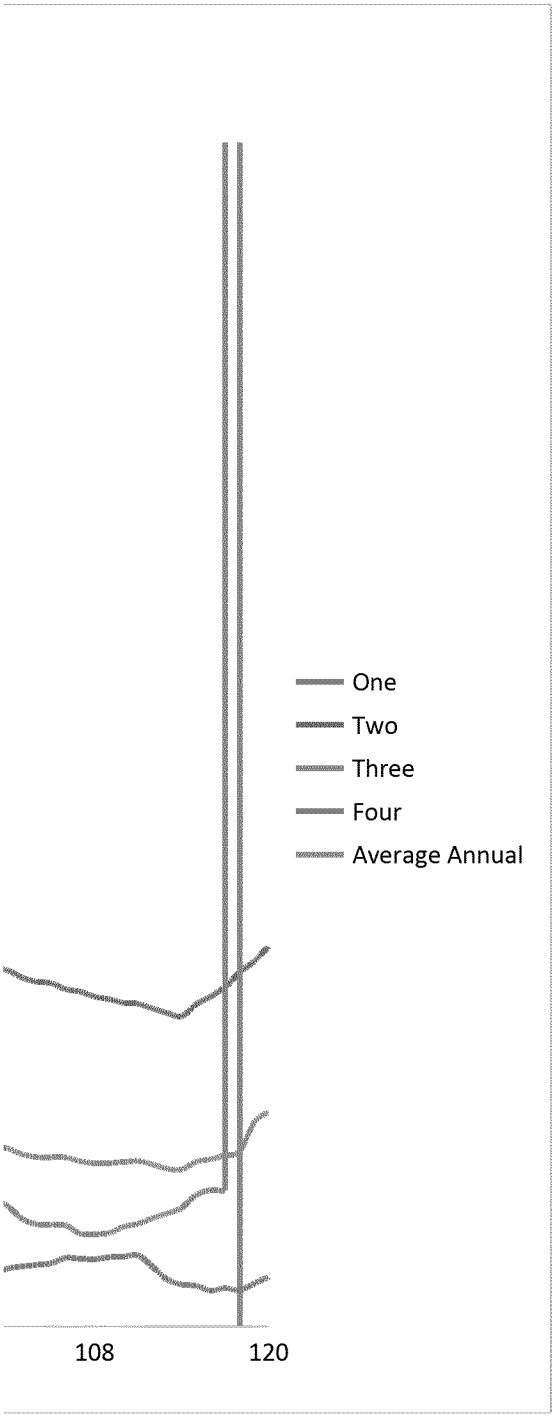
90	48257	30485	4513	27751.66667
91	47589	28337	4585	26837
92	47275	26690	4945	26303.33333
93	46310	25500	4836	25548.66667
94	45706	22922	3859	24162.33333
95	45042	20673	3451	23055.33333
96	44507	19518	3264	22429.66667
97	44458	18635	3831	22308
98	44079	17996	3478	21851
99	42909	16978	2791	20892.66667
100	42714	15668	4712	21031.33333
101	42421	14954	6196	21190.33333
102	42127	14268	6867	21087.33333
103	41270	12735	7142	20382.33333
104	40765	12117	7329	20070.33333
105	40631	12021	7513	20055
106	39903	12016	8159	20026
107	39620	10998	8058	19558.66667
108	39014	10959	8000	19324.33333
109	38728	11096	8229	19351
110	38292	11825	8285	19467.33333
111	38180	12187	8428	19598.33333
112	37616	12842	7111	19189.66667
113	37101	13395	5586	18694
114	36683	14050	4996	18576.33333
115	38103	15593	4847	19514.33333
116	39038	16129	4242	19803
117	40148	16046	4560	20251.33333
118	41862	16004	4300	20722
119	43210		5085	24147.5
120	44881		5827	25354
121	45962		5665	25813.5
122	47538		5996	26767
123	49241		6259	27750
124	51074		5830	28452
125	52543		6106	29324.5
126	54005		6245	30125
127	54129		5858	29993.5
128	54290		6069	30179.5
129	54325		5739	30032
130	54131		5653	29892
131	53827		5222	29524.5
132	53218		4699	28958.5
133	52563		4469	28516
134	51912		4232	28072

135	51484	4033	27758.5
136	50920	4066	27493
137	50492	4071	27281.5
138	50010	3856	26933
139	48788	3536	26162
140	48178	3193	25685.5
141	47535	3280	25407.5
142	46897	5067	25982
143	45961	6352	26156.5
144	45421	7757	26589
145	44890	8594	26742
146	43887	9820	26853.5
147	42710	10808	26759
148	41702	11441	26571.5
149	40772	12004	26388
150	40009	13247	26628
151	39849	14644	27246.5
152	38993	15726	27359.5
153	38224	16528	27376
154	37583	15472	26527.5
155	37273	14777	26025
156	36832	14028	25430
157	36438	13493	24965.5
158	36492	12852	24672
159	36442	12319	24380.5
160	36395	12062	24228.5
161	36058	11825	23941.5
162	35239	11210	23224.5
163	35067	10495	22781
164	34817	10102	22459.5
165	34426	9584	22005
166	33945	9189	21567
167	33492	8866	21179
168	33040	8441	20740.5
169	32626	8299	20462.5
170	32108	7775	19941.5
171	31600	7066	19333
172	31296	6343	18819.5
173	30837	5642	18239.5
174	30857	4918	17887.5
175	30320	4536	17428
176	30081	4335	17208
177	29770	4036	16903
178	29514	3930	16722
179	29261	3621	16441

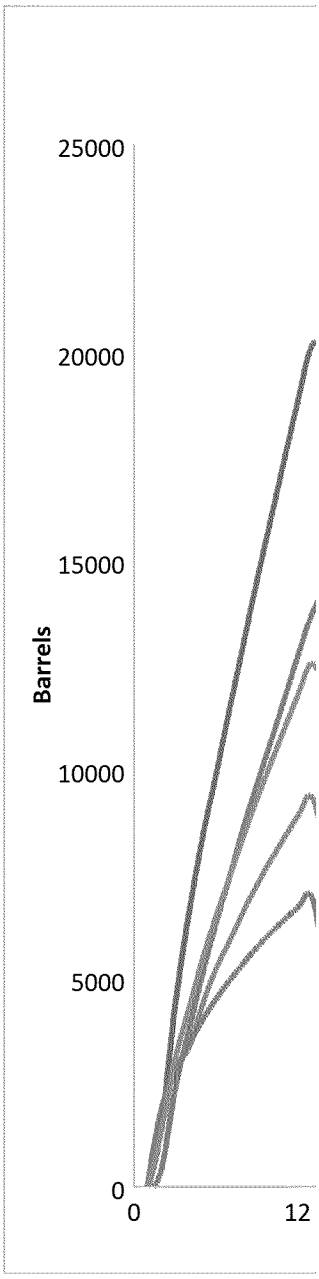
180	29150	3132	16141
181	28873	2588	15730.5
182	28708	2716	15712
183	28191	2986	15588.5
184	27918	3371	15644.5
185	27784	3885	15834.5
186	27797	4443	16120
187	27381	4913	16147
188	27013	4559	15786
189	26740	5021	15880.5
190	26470	5066	15768
191	26258	5365	15811.5
192	25853	6150	16001.5
193	25633	6602	16117.5
194	25562	6554	16058
195	25675	6528	16101.5
196	25425	6440	15932.5
197	25120	6394	15757
198	24692	6242	15467
199	24674	5605	15139.5
200	24492	5881	15186.5
201	24322	5447	14884.5
202	24139	5289	14714
203	24023	5088	14555.5
204	23783	4497	14140
205	23530	3978	13754
206	23350	3623	13486.5
207	23069	3306	13187.5
208	22780	3012	12896
209	22568	2651	12609.5
210	22336	2870	12603
211	22087	3276	12681.5
212	22172	3282	12727
213	21892	3277	12584.5
214	21626	3143	12384.5
215	21262	3228	12245
216	21043	3590	12316.5
217	20826	4206	12516
218	19921	4727	12324
219	19926	5330	12628
220	19834	5786	12810
221	19551	6021	12786
222	19375	5817	12596
223	19153	5814	12483.5
224	18677	5950	12313.5

225	18499	6021	12260
226	18109	6267	12188
227	18002	6265	12133.5
228	17863	5751	11807
229	17424	5559	11491.5
230	17222	5383	11302.5
231	17051	5205	11128
232	16919	5100	11009.5
233	16776	5059	10917.5
234	16541	4887	10714
235	16409	4332	10370.5
236	16228	3770	9999
237	16018	3341	9679.5
238	16064	3013	9538.5
239	15797	2914	9355.5
240	15704	3229	9466.5


Cedar Rim Annual Throughput
(12 month rolling average)
24
36
48
60
72
84
96
Months


One
Two
Three
Four
Average Annual
108
120

Months	One	Two	Three	Four	Average Annual
1	0	0	0	0	0
2	400	1425	1628	1854	1326.75
3	2300	4287	2832	2708	3031.75
4	3722	6507	3323	3397	4237.25
5	5069	8334	4339	3980	5430.5
6	6298	9855	5215	4489	6464.25
7	7430	11461	5895	4943	7432.25
8	8598	12979	6594	5345	8379
9	9641	14525	7229	5731	9281.5
10	10654	15984	7819	6086	10135.75
11	11673	17418	8361	6398	10962.5
12	12725	18834	8883	6693	11783.75
13	13707	20149	9373	6979	12552
14	14204	20029	8209	5418	11965
15	13237	18383	7490	4828	10984.5
16	12488	17386	7399	4390	10415.75
17	11896	16743	6795	4091	9881.25
18	11720	16170	6348	3777	9503.75
19	11556	15726	6024	3511	9204.25
20	11339	15288	5696	3314	8909.25
21	11183	14700	5401	3123	8601.75
22	11073	14303	5176	2971	8380.75
23	10884	13756	4965	2866	8117.75
24	10574	12989	4776	2753	7773
25	10490	12764	4609	2631	7623.5
26	10347	12541	4434	2501	7455.75
27	10260	12260	4269	2390	7294.75
28	10394	11947	4146	2295	7195.5
29	10466	11629	4028	2181	7076
30	10168	11419	3871	2139	6899.25
31	9975	11119	3777	2106	6744.25
32	9781	10814	3629	2039	6565.75
33	9571	10633	3618	1987	6452.25
34	9296	10256	3522	1920	6248.5
35	9136	10161	3464	1833	6148.5
36	9148	10270	3416	1784	6154.5
37	9027	9884	3342	1804	6014.25
38	8944	9492	3267	1759	5865.5
39	8776	9236	3184	1732	5732
40	8268	8993	3140	1700	5525.25
41	8061	8778	3068	1657	5391
42	7579	8650	3036	1628	5223.25
43	7388	8417	2982	1596	5095.75
44	7551	8240	2965	1570	5081.5



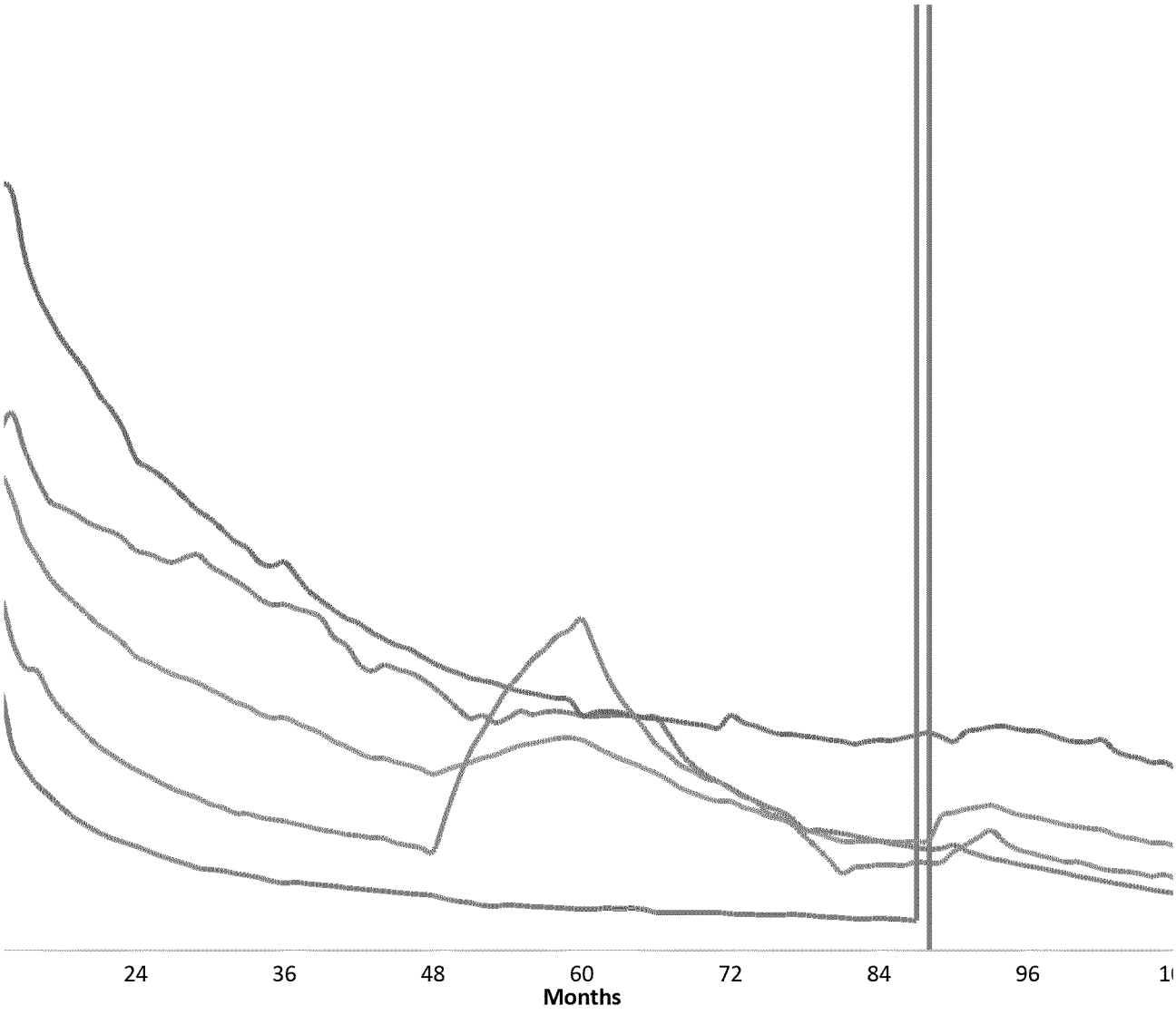
45	7444	8076	2844	1534	4974.5
46	7358	7978	2772	1505	4903.25
47	7199	7778	2714	1483	4793.5
48	6968	7605	2619	1452	4661
49	6691	7455	3578	1365	4772.25
50	6386	7331	4492	1300	4877.25
51	6128	7200	5273	1266	4966.75
52	6217	7135	5808	1193	5088.25
53	6017	7065	6408	1174	5166
54	6140	6945	6913	1208	5301.5
55	6327	6851	7284	1185	5411.75
56	6238	6798	7694	1161	5472.75
57	6306	6727	7967	1147	5536.75
58	6322	6662	8310	1128	5605.5
59	6281	6626	8470	1112	5622.25
60	6214	6203	8760	1089	5566.5
61	6193	6296	8029	1093	5402.75
62	6211	6312	7269	1127	5229.75
63	6220	6294	6719	1104	5084.25
64	6205	6224	6280	1123	4958
65	6164	6154	5883	1091	4823
66	6157	6136	5447	1010	4687.5
67	5713	6093	5176	1009	4497.75
68	5218	6039	4884	1010	4287.75
69	4888	5989	4740	1004	4155.25
70	4635	5947	4540	1010	4033
71	4462	5875	4463	1002	3950.5
72	4295	6219	4277	967	3939.5
73	4099	6025	4068	960	3788
74	3954	5933	3952	949	3697
75	3798	5806	3630	947	3545.25
76	3683	5717	3543	947	3472.5
77	3476	5709	3321	951	3364.25
78	3176	5663	3012	937	3197
79	3189	5628	2704	900	3105.25
80	3139	5564	2380	884	2991.75
81	3096	5533	2043	867	2884.75
82	3028	5457	2202	838	2881.25
83	2961	5525	2227	834	2886.75
84	2890	5558	2262	850	2890
85	2822	5553	2261	833	2867.25
86	2780	5621	2249	823	2868.25
87	2713	5697	2343	795	2887
88	2679	5760	2317	905	2915.25
89	2696	5642	2332		3556.66667

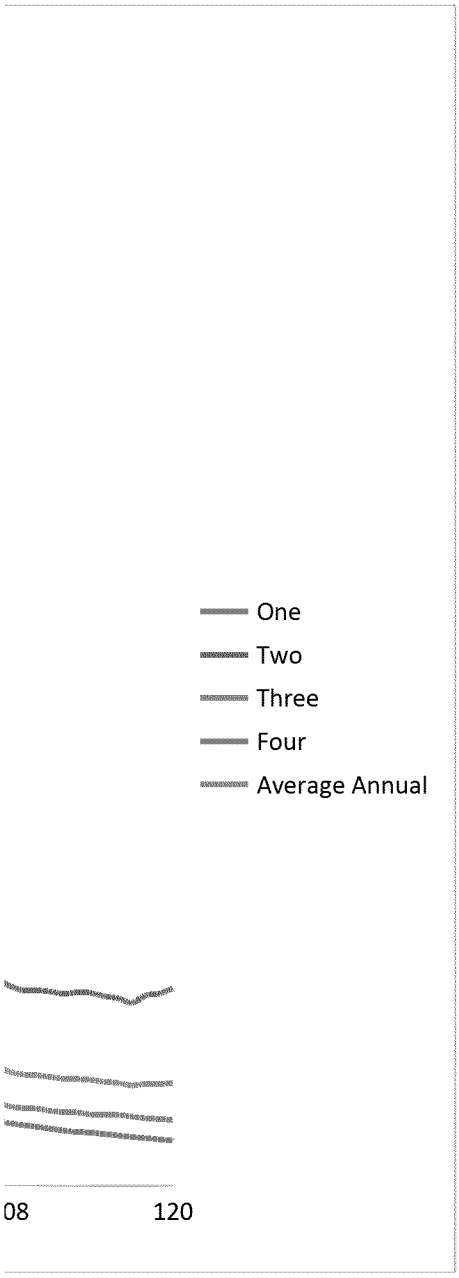
90	2793	5522	2614	3643
91	2639	5785	2797	3740.33333
92	2533	5841	2991	3788.33333
93	2429	5908	3175	3837.33333
94	2376	5930	2898	3734.66667
95	2299	5859	2688	3615.33333
96	2233	5809	2599	3547
97	2176	5788	2508	3490.66667
98	2108	5680	2430	3406
99	2045	5566	2344	3318.33333
100	1961	5514	2345	3273.33333
101	1904	5513	2259	3225.33333
102	1842	5570	2151	3187.66667
103	1779	5286	2107	3057.33333
104	1722	5151	2080	2984.33333
105	1670	5082	2032	2928
106	1600	4969	1961	2843.33333
107	1551	4978	2004	2844.33333
108	1507	4804	1912	2741
109	1456	4690	1868	2671.33333
110	1421	4690	1853	2654.66667
111	1375	4662	1802	2613
112	1331	4606	1768	2568.33333
113	1288	4640	1762	2563.33333
114	1281	4630	1712	2541
115	1244	4548	1703	2498.33333
116	1208	4502	1705	2471.66667
117	1174	4390	1662	2408.66667
118	1147	4570	1623	2446.66667
119	1115	4613	1602	2443.33333
120	1087	4727	1585	2466.33333
121	1055	4784	1568	2469
122	975	4742	1528	2415
123	988	4751	1538	2425.66667
124	964	4664	1432	2353.33333
125	945	4623	1306	2291.33333
126	894	4567	1368	2276.33333
127	877	4576	1368	2273.66667
128	852	4635	1345	2277.33333
129	838	4605	1414	2285.66667
130	810	4400	1432	2214
131	797	4214	1407	2139.33333
132	776	4125	1384	2095
133	762	4084	1397	2081
134	806	3878	1401	2028.33333

135	3886	1311	2598.5
136	3925	1234	2579.5
137	3801	1234	2517.5
138	3878	1048	2463
139	3869	918	2393.5
140	3858	772	2315
141	3860	610	2235
142	3891	534	2212.5
143	3877	583	2230
144	3823	638	2230.5
145	3778	627	2202.5
146	3958	664	2311
147	4103	819	2461
148	4070	968	2519
149	4105	1112	2608.5
150	3960	1222	2591
151	3840	1276	2558
152	3648	1407	2527.5
153	3640	1530	2585
154	3690	1590	2640
155	3615	1545	2580
156	3582	1497	2539.5
157	3298	1553	2425.5
158	3172	1558	2365
159		1496	1496
160		1459	1459
161		1431	1431
162		1431	1431
163		1472	1472
164		1454	1454
165		1434	1434
166		1423	1423

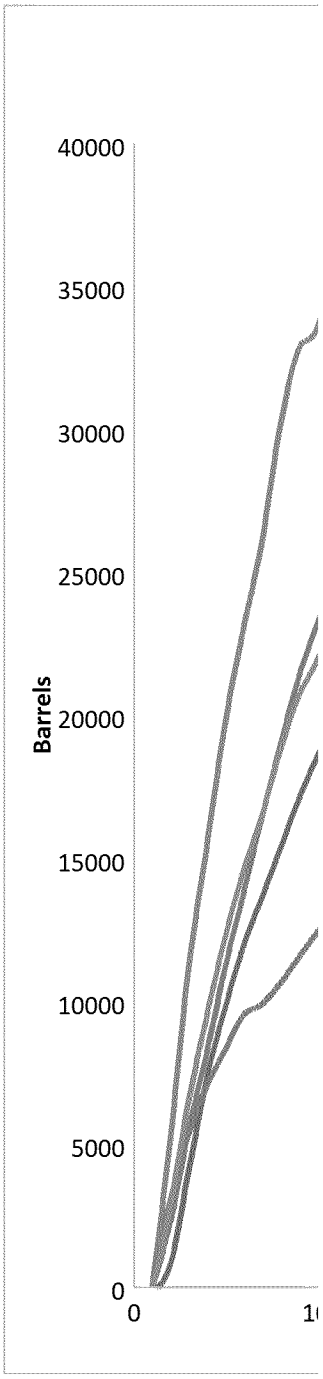
Brundage Canyon Annual Throughputs

(12 month rolling average)

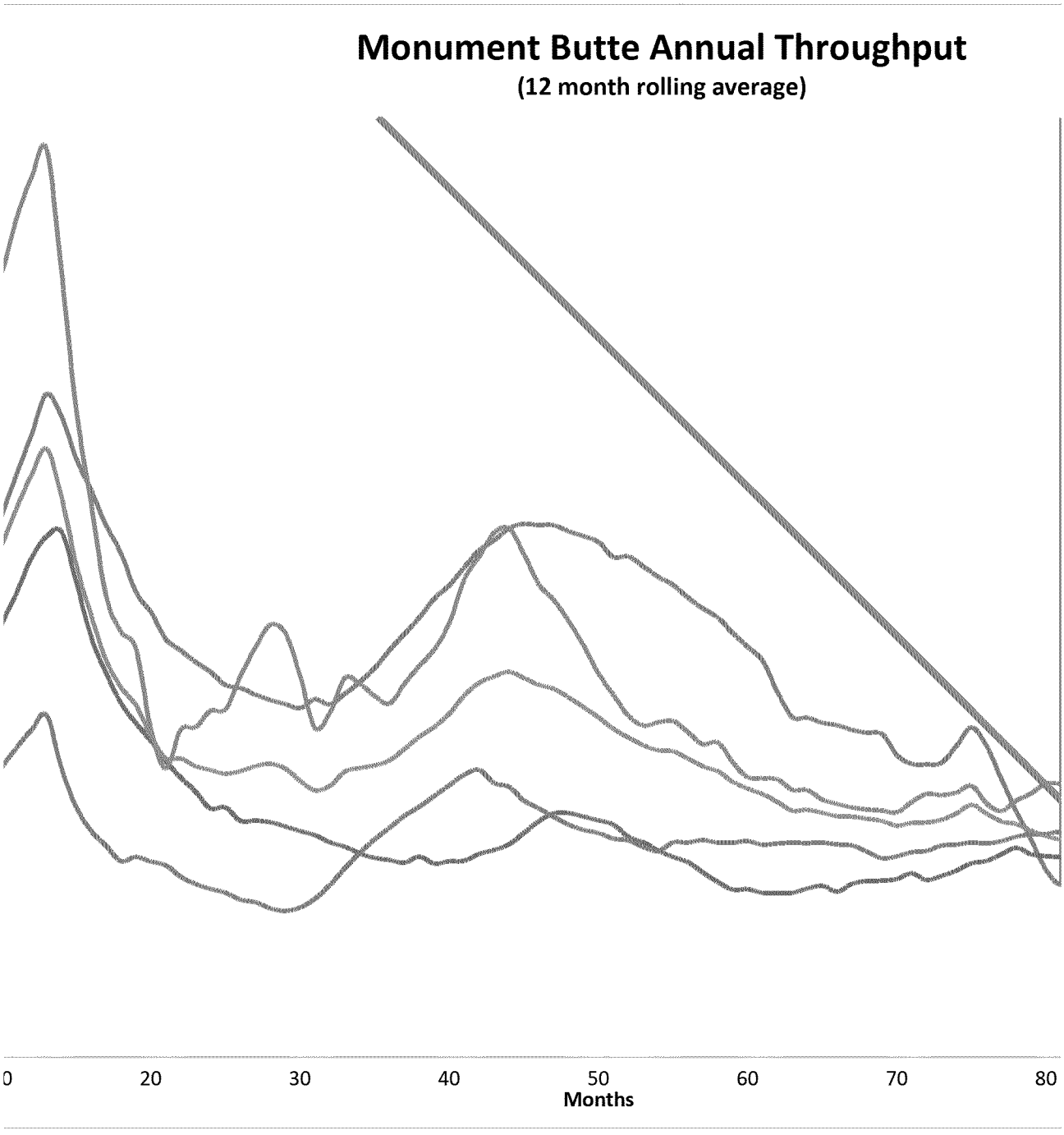


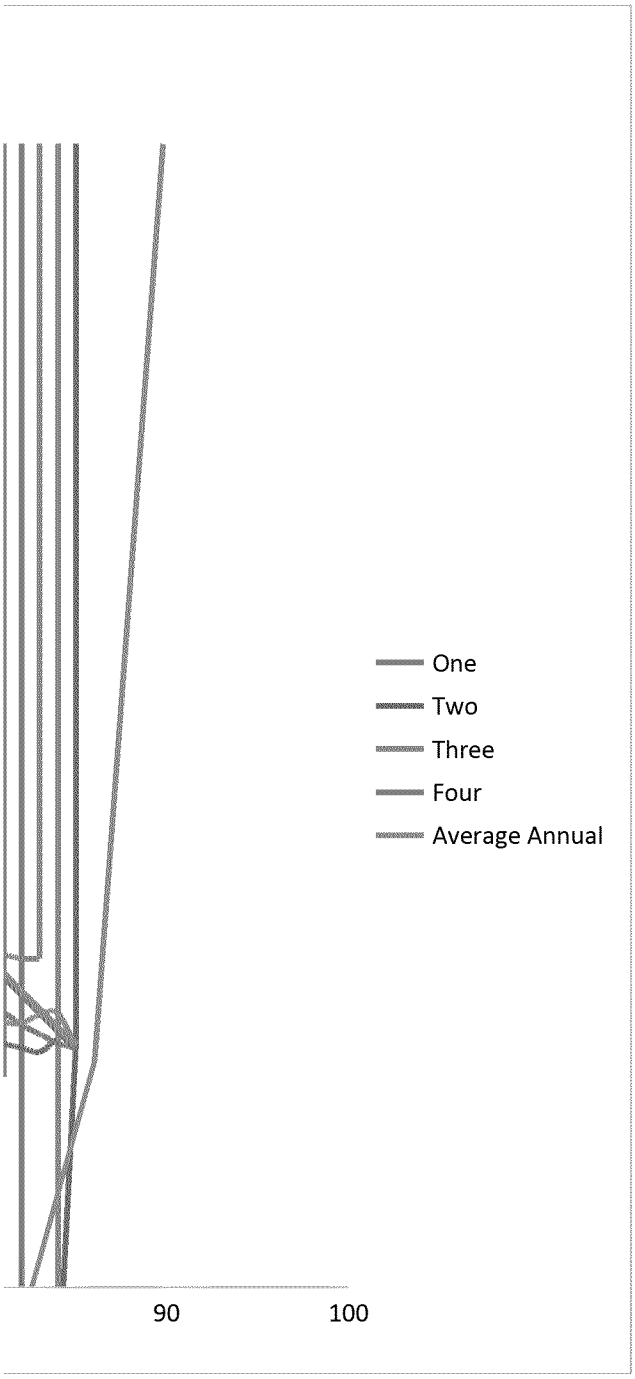

One
Two
Three
Four
Average Annual
08
120

Months	One	Two	Three	Four	Average Annual
1	0	0	0	0	0
2	2295	821	5231	3079	2856.5
3	5496	4039	11134	5339	6502
4	8206	7300	15416	7035	9489.25
5	11139	9738	19656	8284	12204.25
6	13712	11904	22984	9504	14526
7	16339	13573	25960	9877	16437.25
8	18848	15253	29957	10581	18659.75
9	21225	16965	32733	11476	20599.75
10	23064	18443	33440	12345	21823
11	24840	19790	35751	13186	23391.75
12	26526	21269	37478	13939	24803
13	28243	22166	38699	14586	25923.5
14	27302	22383	33470	12313	23867
15	25496	20224	27567	10653	20985
16	24137	17872	23535	9641	18796.25
17	22651	16360	19624	9017	16913
18	21460	15084	18134	8356	15758.5
19	19806	14237	17380	8535	14989.5
20	18965	13486	13975	8341	13691.75
21	17822	12615	12297	8183	12729.25
22	17337	11911	13966	7697	12727.75
23	16834	11318	14055	7389	12399
24	16416	10592	14765	7177	12237.5
25	15863	10654	14818	7010	12086.25
26	15731	10074	16215	6717	12184.25
27	15452	10080	17467	6604	12400.75
28	15222	10019	18408	6354	12500.75
29	15052	9838	18079	6239	12302
30	14870	9636	16241	6382	11782.25
31	15250	9466	14019	6750	11371.25
32	15038	9160	14690	7340	11557
33	15480	8973	16156	8048	12164.25
34	15980	8688	15915	8705	12322
35	16574	8495	15392	9281	12435.5
36	17342	8404	15064	9774	12646
37	18040	8289	15921	10288	13134.5
38	18728	8544	16673	10673	13654.5
39	19539	8251	17382	11134	14076.5
40	20098	8349	18501	11586	14633.5
41	20859	8371	20351	12040	15405.25
42	21580	8662	21325	12242	15952.25
43	22018	8831	22329	11683	16215.25
44	22519	9069	22526	11527	16410.25



45	22717	9552	21425	10935	16157.25
46	22671	10054	20145	10604	15868.5
47	22663	10390	19475	10244	15693
48	22405	10405	18573	9912	15323.75
49	22194	10254	17520	9688	14914
50	21945	10091	16341	9555	14483
51	21300	9910	15431	9314	13988.75
52	21330	9397	14549	9240	13629
53	20907	9167	14130	8961	13291.25
54	20463	8808	14269	8789	13082.25
55	20118	8538	14324	9158	13034.5
56	19578	8312	13853	9150	12723.25
57	19114	7875	13328	9247	12391
58	18721	7467	13408	9142	12184.5
59	18068	7143	12560	9143	11728.5
60	17485	7162	11930	9207	11446
61	16885	7007	11883	9060	11208.75
62	15537	6998	11836	9110	10870.25
63	14487	7005	11393	9143	10507
64	14468	7190	11378	9130	10541.5
65	14255	7304	10979	9145	10420.75
66	14147	7061	10798	9067	10268.25
67	13946	7387	10644	9027	10251
68	13824	7512	10553	8761	10162.5
69	13770	7525	10514	8479	10072
70	12867	7596	10439	8562	9866
71	12497	7835	10879	8735	9986.5
72	12470	7553	11222	8794	10009.75
73	12546	7727	11171	9021	10116.25
74	13282	7958	11284	9065	10397.25
75	14049	8264	11568	9148	10757.25
76	13245	8363	10815	9114	10384.25
77	11843	8649	10501	9202	10048.75
78	10474	8929	10927	9397	9931.75
79	9229	8648	11252	9496	9656.25
80	7966	8568	11662	9510	9426.5
81	7353	8519	11632	9589	9273.25
82	7958	8381	11506	9177	9255.5
83		8232	11507	8861	9533.33333
84		8669	11580	8542	9597
85		8594		8338	8466
86				7908	7908


Monument Butte Annual Throughput
(12 month rolling average)
0
20
30
40
50
60
70
80
Months


90
100
One
Two
Three
Four
Average Annual