

B_00166 Unat GW Conc.

	Alluvium (mg/L)	Upper Chinle (mg/L)	Middle Chinle (mg/L)	Lower Chinle (mg/L)
Alternative 1				
Max	0.1506	0.1897	0.0493	0.0206
Min	0.0372	0.0296	0.0322	0.0200
Avg	0.0455	0.0540	0.0360	0.0201
Alternative 2				
Max	0.0407	2.6561	0.0905	0.0200
Min	0.0330	0.0296	0.0316	0.0200
Avg	0.0375	0.5995	0.0424	0.0200
Alternative 3				
Max	0.0466	3.2587	0.1083	0.0200
Min	0.0361	0.0297	0.0317	0.0200
Avg	0.0403	0.7291	0.0462	0.0200

Alternative 3 Bounding				
Max	0.1480	3.2441	0.1089	0.0201
Min	0.0372	0.0297	0.0321	0.0200
Avg	0.0712	0.5799	0.0525	0.0200

Max	0.1506	3.2587	0.1083	0.0206
Min	0.0330	0.0296	0.0316	0.0200
Avg	0.0411	0.4609	0.0415	0.0200

B_00166	Alt Max	Alt Min	Alt Avg
Alt 1	0.1897	0.0200	0.0389
Alt 2	2.6561	0.0200	0.1748
Alt 3	3.2587	0.0200	0.2089

3.2587
0.0200
0.1409

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.037763	0.02967	0.033989		0.02 0.005
2	0.037669	0.029667	0.033976		0.02 0.005
3	0.03758	0.029663	0.033964		0.02 0.005001
4	0.0375	0.029658	0.033954		0.02 0.005001
5	0.037431	0.029653	0.033945		0.02 0.005001
6	0.037373	0.029648	0.033935		0.02 0.005001
7	0.037335	0.029643	0.033923		0.02 0.005001
8	0.037304	0.029638	0.03391		0.02 0.005001
9	0.03728	0.029633	0.033897		0.02 0.005001
10	0.037277	0.029627	0.033884		0.02 0.005001
11	0.037271	0.029621	0.03387		0.02 0.005001
12	0.037265	0.029615	0.033857		0.02 0.005001
13	0.037249	0.029612	0.033849		0.02 0.005001
14	0.037241	0.029609	0.033841		0.02 0.005001
15	0.03724	0.029606	0.033832		0.02 0.005002
16	0.037241	0.029604	0.033826		0.02 0.005002
17	0.037245	0.029601	0.033821		0.02 0.005002
18	0.037253	0.029599	0.033815		0.02 0.005002
19	0.037263	0.029596	0.033809		0.02 0.005002
20	0.037277	0.029594	0.033803		0.02 0.005002
21	0.037291	0.029591	0.033796		0.02 0.005002
22	0.037306	0.029588	0.03379		0.02 0.005002
23	0.037324	0.029585	0.033783		0.02 0.005002
24	0.037348	0.029582	0.033777		0.02 0.005003
25	0.037392	0.029584	0.033769		0.02 0.005003
26	0.037475	0.029586	0.033761		0.02 0.005003
27	0.037624	0.029588	0.033753		0.02 0.005003
28	0.037857	0.02959	0.033745		0.02 0.005003
29	0.038173	0.029593	0.033737		0.02 0.005003
30	0.038546	0.029596	0.033729		0.02 0.005003
31	0.038933	0.0296	0.033721		0.02 0.005004
32	0.039285	0.029603	0.033714		0.02 0.005004
33	0.03957	0.029607	0.033706		0.02 0.005004
34	0.039783	0.029611	0.033698		0.02 0.005004
35	0.03985	0.029616	0.03369		0.02 0.005004
36	0.039868	0.02962	0.033682		0.02 0.005004
37	0.039846	0.029625	0.033674		0.02 0.005005
38	0.039791	0.02963	0.033666		0.02 0.005005
39	0.039706	0.029635	0.033658		0.02 0.005005
40	0.039596	0.02964	0.033651		0.02 0.005005
41	0.039467	0.029646	0.033643		0.02 0.005005
42	0.039324	0.029651	0.033636		0.02 0.005005
43	0.039175	0.029657	0.03363		0.02 0.005006
44	0.039024	0.029663	0.033623		0.02 0.005006
45	0.038878	0.029669	0.033616		0.02 0.005006
46	0.03874	0.029674	0.033609		0.02 0.005006

47	0.038615	0.02968	0.033603	0.02	0.005006
48	0.038505	0.029686	0.033596	0.02	0.005007
49	0.038411	0.029692	0.033589	0.02	0.005007
50	0.038336	0.029698	0.033582	0.02	0.005007
55	0.03834	0.029731	0.033548	0.02	0.005008
60	0.042829	0.029769	0.033514	0.02	0.005009
65	0.069131	0.029813	0.03348	0.020001	0.005011
70	0.115222	0.029863	0.033445	0.020001	0.005012
75	0.145473	0.029919	0.033411	0.020001	0.005013
80	0.150603	0.029985	0.033376	0.020001	0.005015
85	0.143615	0.030057	0.033342	0.020001	0.005016
90	0.131603	0.030136	0.033308	0.020001	0.005017
95	0.120186	0.030224	0.033273	0.020002	0.005019
100	0.111618	0.03032	0.033239	0.020002	0.005021
105	0.105301	0.030423	0.033205	0.020003	0.005022
110	0.100451	0.030528	0.03317	0.020003	0.005024
115	0.096282	0.030634	0.033137	0.020004	0.005026
120	0.092511	0.030739	0.033103	0.020005	0.005028
125	0.088986	0.030846	0.03307	0.020005	0.00503
130	0.085654	0.030963	0.033037	0.020006	0.005031
135	0.082513	0.031105	0.033004	0.020007	0.005033
140	0.079537	0.031296	0.032972	0.020008	0.005035
145	0.076682	0.031573	0.03294	0.020009	0.005038
150	0.074029	0.031998	0.032908	0.020009	0.00504
155	0.071592	0.032687	0.032877	0.02001	0.005042
160	0.06934	0.033809	0.032846	0.020011	0.005044
165	0.067202	0.035629	0.032814	0.020012	0.005047
170	0.065191	0.0385	0.032783	0.020013	0.005049
175	0.063307	0.042841	0.032752	0.020013	0.005051
180	0.061528	0.049078	0.032721	0.020014	0.005054
185	0.059854	0.057533	0.03269	0.020015	0.005057
190	0.058316	0.068386	0.032659	0.020016	0.005059
195	0.056873	0.08156	0.032628	0.020016	0.005062
200	0.055524	0.096543	0.032597	0.020017	0.005065
205	0.054268	0.112502	0.032567	0.020018	0.005068
210	0.053097	0.128478	0.032537	0.020018	0.005071
215	0.052009	0.143515	0.032508	0.020019	0.005074
220	0.051001	0.156768	0.032479	0.02002	0.005078
225	0.050074	0.167737	0.032452	0.02002	0.005081
230	0.049224	0.176328	0.032425	0.020021	0.005085
235	0.048443	0.182667	0.032399	0.020022	0.005088
240	0.047726	0.186732	0.032375	0.020022	0.005092
245	0.047066	0.188973	0.032352	0.020023	0.005096
250	0.046457	0.189732	0.03233	0.020023	0.0051
255	0.045894	0.189134	0.032309	0.020024	0.005104
260	0.045375	0.187849	0.03229	0.020025	0.005109
265	0.044897	0.186311	0.032272	0.020025	0.005113

270	0.044457	0.184145	0.032255	0.020026	0.005117
275	0.044051	0.181054	0.03224	0.020027	0.005122
280	0.043678	0.176876	0.032226	0.020027	0.005127
285	0.043334	0.171256	0.032213	0.020028	0.005132
290	0.043016	0.164086	0.032202	0.020029	0.005136
295	0.042724	0.155808	0.032191	0.020029	0.005141
300	0.042454	0.146944	0.032183	0.02003	0.005146
305	0.042204	0.137943	0.032175	0.02003	0.005152
310	0.041973	0.129155	0.032168	0.020031	0.005157
315	0.041742	0.12088	0.032163	0.020032	0.005162
320	0.041527	0.113268	0.032158	0.020032	0.005168
325	0.041328	0.10632	0.032155	0.020033	0.005173
330	0.041143	0.100037	0.032153	0.020034	0.005179
335	0.040971	0.094395	0.032151	0.020034	0.005185
340	0.040812	0.08936	0.03215	0.020035	0.00519
345	0.040646	0.08492	0.03215	0.020036	0.005196
350	0.040491	0.081046	0.032151	0.020036	0.005202
355	0.040348	0.077677	0.032152	0.020037	0.005208
360	0.040233	0.074738	0.032154	0.020038	0.005214
365	0.040126	0.07217	0.032156	0.020038	0.00522
370	0.040029	0.069939	0.032158	0.020039	0.005226
375	0.039941	0.068016	0.032161	0.02004	0.005232
380	0.039861	0.066372	0.032164	0.020041	0.005238
385	0.039786	0.064979	0.032168	0.020041	0.005244
390	0.039731	0.0638	0.032172	0.020042	0.00525
395	0.039682	0.062804	0.032177	0.020043	0.005256
400	0.039637	0.061969	0.032182	0.020043	0.005262
405	0.039597	0.061289	0.032187	0.020044	0.005268
410	0.039562	0.060717	0.032193	0.020045	0.005273
415	0.039531	0.060238	0.032199	0.020046	0.005279
420	0.039503	0.059838	0.032206	0.020047	0.005285
425	0.039479	0.059502	0.032213	0.020047	0.005291
430	0.039458	0.059218	0.032221	0.020048	0.005296
435	0.03944	0.058971	0.03223	0.020049	0.005302
440	0.039426	0.058751	0.032239	0.02005	0.005307
445	0.039414	0.058546	0.032249	0.020051	0.005313
450	0.039403	0.058349	0.03226	0.020052	0.005318
455	0.039393	0.058153	0.032272	0.020053	0.005323
460	0.039384	0.05795	0.032286	0.020053	0.005329
465	0.039376	0.057735	0.0323	0.020054	0.005334
470	0.039367	0.057501	0.032316	0.020055	0.005339
475	0.039357	0.057242	0.032334	0.020056	0.005344
480	0.039346	0.056953	0.032353	0.020057	0.005349
485	0.039335	0.05663	0.032375	0.020058	0.005354
490	0.039323	0.056265	0.032398	0.020059	0.005359
495	0.039311	0.055854	0.032425	0.02006	0.005364
500	0.039298	0.055394	0.032454	0.020061	0.005369

505	0.039286	0.054887	0.032486	0.020062	0.005374
510	0.039274	0.054336	0.032522	0.020063	0.005378
515	0.039246	0.053751	0.032562	0.020063	0.005383
520	0.039217	0.053143	0.032605	0.020064	0.005388
525	0.039189	0.052521	0.032652	0.020065	0.005392
530	0.039159	0.051893	0.032703	0.020066	0.005397
535	0.03913	0.051264	0.032759	0.020067	0.005401
540	0.039103	0.050641	0.032819	0.020068	0.005406
545	0.039061	0.050032	0.032884	0.020069	0.00541
550	0.039019	0.049444	0.032952	0.02007	0.005415
555	0.03898	0.048878	0.033025	0.02007	0.005419
560	0.03896	0.04833	0.033102	0.020071	0.005423
565	0.038943	0.047799	0.033184	0.020072	0.005427
570	0.038929	0.047285	0.03327	0.020073	0.005431
575	0.038918	0.046787	0.033361	0.020074	0.005436
580	0.03891	0.046307	0.033457	0.020075	0.00544
585	0.038904	0.045843	0.033557	0.020076	0.005444
590	0.038912	0.045394	0.033663	0.020077	0.005447
595	0.038921	0.044957	0.033774	0.020078	0.005451
600	0.038931	0.044533	0.033891	0.020078	0.005455
605	0.038944	0.044122	0.034015	0.020079	0.005459
610	0.038958	0.043725	0.034144	0.02008	0.005462
615	0.038972	0.043338	0.034279	0.020081	0.005466
620	0.038987	0.042969	0.034421	0.020082	0.00547
625	0.039003	0.042615	0.034568	0.020083	0.005473
630	0.039019	0.042277	0.034723	0.020084	0.005477
635	0.039037	0.041954	0.034883	0.020085	0.00548
640	0.039056	0.041644	0.035049	0.020086	0.005484
645	0.039074	0.041349	0.035221	0.020087	0.005487
650	0.039093	0.041067	0.0354	0.020089	0.00549
655	0.039109	0.040798	0.035585	0.02009	0.005494
660	0.039124	0.040543	0.035775	0.020091	0.005497
665	0.039137	0.040301	0.035971	0.020092	0.0055
670	0.039147	0.040072	0.036172	0.020093	0.005503
675	0.039155	0.039856	0.036378	0.020095	0.005507
680	0.039161	0.039654	0.036588	0.020096	0.00551
685	0.039164	0.039464	0.036803	0.020097	0.005513
690	0.039166	0.039286	0.037022	0.020099	0.005516
695	0.039167	0.039119	0.037244	0.020101	0.005519
700	0.039167	0.038965	0.037469	0.020102	0.005522
705	0.039166	0.038821	0.037698	0.020104	0.005525
710	0.039164	0.038688	0.037929	0.020106	0.005528
715	0.039145	0.038567	0.038162	0.020108	0.005531
720	0.039125	0.038456	0.038396	0.020111	0.005534
725	0.039105	0.038356	0.03863	0.020113	0.005537
730	0.039083	0.038265	0.038865	0.020116	0.00554
735	0.039061	0.038183	0.039099	0.020118	0.005543

740	0.03904	0.038107	0.039332	0.020121	0.005546
745	0.039003	0.038039	0.039565	0.020125	0.005549
750	0.038967	0.037978	0.039795	0.020128	0.005552
755	0.038933	0.037921	0.040023	0.020132	0.005555
760	0.038918	0.03787	0.040248	0.020136	0.005558
765	0.038904	0.037822	0.040472	0.02014	0.00556
770	0.038894	0.037778	0.040695	0.020144	0.005563
775	0.038887	0.037737	0.040917	0.020148	0.005566
780	0.038883	0.037699	0.041137	0.020152	0.005569
785	0.03888	0.037663	0.041357	0.020157	0.005572
790	0.038891	0.037629	0.041576	0.020161	0.005575
795	0.038903	0.037597	0.041795	0.020166	0.005578
800	0.038916	0.037567	0.042014	0.020171	0.00558
805	0.038931	0.037538	0.042234	0.020176	0.005583
810	0.038947	0.03751	0.042453	0.020181	0.005586
815	0.038964	0.037483	0.042673	0.020187	0.005589
820	0.038981	0.037457	0.042893	0.020192	0.005592
825	0.038998	0.037431	0.043113	0.020198	0.005595
830	0.039016	0.037406	0.043332	0.020204	0.005597
835	0.039036	0.037382	0.043551	0.020211	0.0056
840	0.039056	0.037358	0.04377	0.020217	0.005603
845	0.039076	0.037335	0.043988	0.020224	0.005606
850	0.039095	0.037312	0.044205	0.020231	0.005609
855	0.039113	0.037291	0.044422	0.020238	0.005612
860	0.039129	0.037269	0.044637	0.020245	0.005615
865	0.039142	0.037248	0.04485	0.020252	0.005617
870	0.039153	0.037229	0.045062	0.02026	0.00562
875	0.039162	0.037211	0.045273	0.020268	0.005623
880	0.039168	0.037195	0.04548	0.020276	0.005626
885	0.039173	0.037179	0.045686	0.020284	0.005629
890	0.039176	0.037165	0.045889	0.020293	0.005632
895	0.039177	0.037153	0.046089	0.020302	0.005635
900	0.039177	0.037142	0.046285	0.020312	0.005638
905	0.039176	0.037133	0.046479	0.020321	0.005641
910	0.039175	0.037125	0.046669	0.020332	0.005644
915	0.039156	0.037119	0.046855	0.020343	0.005647
920	0.039137	0.037114	0.047037	0.020354	0.00565
925	0.039117	0.03711	0.047214	0.020365	0.005653
930	0.039095	0.037108	0.047386	0.020377	0.005656
935	0.039073	0.037106	0.047553	0.020389	0.005659
940	0.039053	0.037106	0.047715	0.020402	0.005662
945	0.039016	0.037106	0.047872	0.020415	0.005665
950	0.03898	0.037108	0.048023	0.020429	0.005668
955	0.038947	0.037109	0.048169	0.020443	0.005671
960	0.038931	0.037112	0.048308	0.020457	0.005675
965	0.038918	0.037115	0.048443	0.02047	0.005678
970	0.038908	0.037118	0.048572	0.020484	0.005681

975	0.038902	0.037122	0.048697	0.020498	0.005684
980	0.038898	0.037126	0.048818	0.020512	0.005687
985	0.038894	0.037131	0.048933	0.020526	0.005691
990	0.038906	0.037135	0.049045	0.02054	0.005694
995	0.038918	0.03714	0.049152	0.020554	0.005697
1000	0.038931	0.037145	0.049256	0.020568	0.0057
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.150603	0.189732	0.049256	0.020568	0.0057
min	0.03724	0.029582	0.03215	0.02	0.005
avg	0.045548	0.054042	0.035969	0.020091	0.005286

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.037763	0.02967	0.033989		0.02 0.005
2	0.037669	0.029667	0.033976		0.02 0.005
3	0.03758	0.029663	0.033964		0.02 0.005001
4	0.0375	0.029658	0.033954		0.02 0.005001
5	0.037431	0.029653	0.033945		0.02 0.005001
6	0.037373	0.029648	0.033935		0.02 0.005001
7	0.037335	0.029643	0.033923		0.02 0.005001
8	0.037304	0.029638	0.03391		0.02 0.005001
9	0.03728	0.029633	0.033897		0.02 0.005001
10	0.037277	0.029627	0.033884		0.02 0.005001
11	0.037271	0.029621	0.03387		0.02 0.005001
12	0.037265	0.029615	0.033857		0.02 0.005001
13	0.037249	0.029612	0.033849		0.02 0.005001
14	0.037241	0.029609	0.033841		0.02 0.005001
15	0.03724	0.029606	0.033832		0.02 0.005002
16	0.037241	0.029604	0.033826		0.02 0.005002
17	0.037245	0.029601	0.033821		0.02 0.005002
18	0.037253	0.029599	0.033815		0.02 0.005002
19	0.037263	0.029596	0.033809		0.02 0.005002
20	0.037277	0.029594	0.033803		0.02 0.005002
21	0.037291	0.029591	0.033796		0.02 0.005002
22	0.037306	0.029588	0.03379		0.02 0.005002
23	0.037324	0.029585	0.033783		0.02 0.005002
24	0.037348	0.029582	0.033777		0.02 0.005003
25	0.037392	0.029584	0.033769		0.02 0.005003
26	0.037475	0.029586	0.033761		0.02 0.005003
27	0.037624	0.029588	0.033753		0.02 0.005003
28	0.037857	0.02959	0.033745		0.02 0.005003
29	0.038173	0.029593	0.033737		0.02 0.005003
30	0.038546	0.029596	0.033729		0.02 0.005003
31	0.038933	0.0296	0.033721		0.02 0.005004
32	0.039285	0.029603	0.033714		0.02 0.005004
33	0.03957	0.029607	0.033706		0.02 0.005004
34	0.039783	0.029611	0.033698		0.02 0.005004
35	0.03985	0.029616	0.03369		0.02 0.005004
36	0.039868	0.02962	0.033682		0.02 0.005004
37	0.039916	0.029625	0.033675		0.02 0.005005
38	0.039942	0.029629	0.033667		0.02 0.005005
39	0.039963	0.029634	0.03366		0.02 0.005005
40	0.039963	0.029638	0.033653		0.02 0.005005
41	0.039948	0.029643	0.033646		0.02 0.005005
42	0.039931	0.029648	0.033638		0.02 0.005005
43	0.039913	0.029652	0.033631		0.02 0.005006
44	0.039894	0.029657	0.033624		0.02 0.005006
45	0.039874	0.029662	0.033617		0.02 0.005006
46	0.039853	0.029667	0.03361		0.02 0.005006

47	0.039816	0.029673	0.033603	0.02	0.005006
48	0.039783	0.029678	0.033596	0.02	0.005007
49	0.039755	0.029683	0.033589	0.02	0.005007
50	0.03973	0.029689	0.033581	0.02	0.005007
55	0.03965	0.029717	0.033545	0.02	0.005008
60	0.039618	0.029749	0.033508	0.02	0.005009
65	0.039631	0.029783	0.03347	0.020001	0.00501
70	0.039678	0.029822	0.033432	0.020001	0.005012
75	0.039748	0.029867	0.033392	0.020001	0.005013
80	0.039826	0.029916	0.033352	0.020001	0.005014
85	0.039903	0.02997	0.033312	0.020001	0.005016
90	0.039974	0.030029	0.033271	0.020001	0.005017
95	0.040036	0.030093	0.03323	0.020001	0.005019
100	0.040095	0.030165	0.033188	0.020002	0.00502
105	0.040154	0.030254	0.033146	0.020002	0.005022
110	0.040214	0.030372	0.033104	0.020002	0.005024
115	0.04025	0.03053	0.03306	0.020002	0.005025
120	0.040282	0.030738	0.033017	0.020003	0.005027
125	0.040313	0.031009	0.032974	0.020003	0.005029
130	0.040341	0.031348	0.032933	0.020003	0.00503
135	0.040367	0.031756	0.032892	0.020004	0.005032
140	0.040389	0.032224	0.032851	0.020004	0.005034
145	0.04038	0.032735	0.032812	0.020004	0.005036
150	0.040367	0.033264	0.032774	0.020005	0.005038
155	0.040357	0.033792	0.032737	0.020005	0.00504
160	0.040377	0.034304	0.032699	0.020006	0.005042
165	0.040404	0.034796	0.032662	0.020006	0.005045
170	0.040436	0.035258	0.032626	0.020006	0.005047
175	0.04047	0.035681	0.032591	0.020006	0.005049
180	0.040505	0.036059	0.032555	0.020007	0.005051
185	0.040538	0.036385	0.032519	0.020007	0.005054
190	0.04059	0.036656	0.032483	0.020007	0.005056
195	0.040632	0.036871	0.032446	0.020007	0.005059
200	0.040664	0.037035	0.032404	0.020008	0.005062
205	0.040684	0.037151	0.032357	0.020008	0.005064
210	0.040691	0.037229	0.03231	0.020008	0.005067
215	0.040684	0.037275	0.032263	0.020008	0.00507
220	0.040662	0.037342	0.032216	0.020008	0.005073
225	0.040622	0.037501	0.032168	0.020009	0.005076
230	0.040568	0.037922	0.032119	0.020009	0.005079
235	0.040507	0.039302	0.03207	0.020009	0.005083
240	0.040446	0.044522	0.032021	0.020009	0.005086
245	0.040388	0.063534	0.031971	0.02001	0.00509
250	0.040336	0.122334	0.031921	0.02001	0.005093
255	0.040284	0.265673	0.031871	0.02001	0.005097
260	0.040233	0.530744	0.031822	0.02001	0.005101
265	0.040182	0.905647	0.031775	0.02001	0.005104

270	0.040131	1.32682	0.031731	0.020011	0.005108
275	0.04008	1.72177	0.031695	0.020011	0.005112
280	0.040029	2.04576	0.031666	0.020011	0.005116
285	0.039978	2.28694	0.03165	0.020011	0.005121
290	0.039927	2.45296	0.031649	0.020011	0.005125
295	0.039875	2.55847	0.031664	0.020012	0.005129
300	0.039824	2.6185	0.031686	0.020012	0.005133
305	0.039772	2.64748	0.031713	0.020012	0.005138
310	0.039719	2.65607	0.031743	0.020012	0.005142
315	0.039644	2.65432	0.031777	0.020013	0.005147
320	0.039569	2.64794	0.031813	0.020013	0.005152
325	0.039493	2.63487	0.031852	0.020013	0.005156
330	0.039418	2.61612	0.031893	0.020013	0.005161
335	0.039342	2.58917	0.031937	0.020014	0.005166
340	0.039267	2.55436	0.031983	0.020014	0.005171
345	0.039167	2.5122	0.032032	0.020014	0.005176
350	0.039069	2.46419	0.032085	0.020014	0.005181
355	0.038984	2.41353	0.032141	0.020015	0.005186
360	0.038928	2.36228	0.032199	0.020015	0.00519
365	0.038869	2.31062	0.03226	0.020015	0.005195
370	0.038809	2.25895	0.032322	0.020016	0.0052
375	0.03875	2.20768	0.032386	0.020016	0.005205
380	0.038692	2.15707	0.032452	0.020016	0.00521
385	0.038636	2.10725	0.03252	0.020016	0.005215
390	0.038596	2.05807	0.032589	0.020017	0.00522
395	0.038551	2.00846	0.032661	0.020017	0.005225
400	0.038511	1.95829	0.032734	0.020017	0.00523
405	0.038472	1.90785	0.032808	0.020017	0.005235
410	0.038434	1.85746	0.032884	0.020018	0.00524
415	0.038396	1.8074	0.032962	0.020018	0.005245
420	0.038358	1.75788	0.033042	0.020018	0.00525
425	0.038321	1.709	0.033124	0.020018	0.005254
430	0.038285	1.66079	0.033209	0.020019	0.005259
435	0.038249	1.61333	0.033296	0.020019	0.005264
440	0.038214	1.56663	0.033386	0.020019	0.005268
445	0.03818	1.52076	0.033479	0.020019	0.005273
450	0.038146	1.47573	0.033576	0.02002	0.005277
455	0.038111	1.43159	0.033676	0.02002	0.005282
460	0.038075	1.38848	0.03378	0.02002	0.005286
465	0.038037	1.34653	0.033888	0.02002	0.005291
470	0.037999	1.30582	0.034	0.02002	0.005295
475	0.037959	1.26643	0.034117	0.020021	0.005299
480	0.037919	1.22844	0.034239	0.020021	0.005303
485	0.037877	1.19193	0.034365	0.020021	0.005308
490	0.037835	1.15694	0.034496	0.020021	0.005312
495	0.037792	1.1235	0.034633	0.020022	0.005316
500	0.037748	1.09161	0.034775	0.020022	0.00532

505	0.037703	1.06124	0.034922	0.020022	0.005324
510	0.037658	1.03236	0.035074	0.020022	0.005328
515	0.03759	1.00513	0.035233	0.020022	0.005331
520	0.037523	0.979869	0.035397	0.020023	0.005335
525	0.037456	0.956468	0.035568	0.020023	0.005339
530	0.037388	0.934667	0.035744	0.020023	0.005343
535	0.03732	0.914246	0.035925	0.020023	0.005346
540	0.037251	0.895007	0.036113	0.020024	0.00535
545	0.03716	0.876654	0.036306	0.020024	0.005353
550	0.037068	0.859508	0.036505	0.020024	0.005357
555	0.036983	0.843492	0.036707	0.020024	0.00536
560	0.036922	0.828416	0.036914	0.020025	0.005364
565	0.03686	0.813773	0.037125	0.020025	0.005367
570	0.0368	0.799337	0.037341	0.020025	0.00537
575	0.036741	0.785042	0.037563	0.020025	0.005374
580	0.036683	0.770868	0.03779	0.020025	0.005377
585	0.036627	0.75681	0.038023	0.020026	0.00538
590	0.036591	0.74284	0.038263	0.020026	0.005383
595	0.036556	0.728628	0.038512	0.020026	0.005386
600	0.03652	0.714117	0.038768	0.020026	0.005389
605	0.036485	0.699391	0.039033	0.020027	0.005392
610	0.036451	0.684546	0.039305	0.020027	0.005395
615	0.036416	0.669655	0.039586	0.020027	0.005398
620	0.036382	0.654747	0.039875	0.020027	0.005401
625	0.036349	0.63988	0.040174	0.020027	0.005404
630	0.036316	0.625092	0.040482	0.020028	0.005407
635	0.036283	0.610419	0.0408	0.020028	0.005409
640	0.036251	0.595896	0.041128	0.020028	0.005412
645	0.03622	0.581549	0.041467	0.020028	0.005415
650	0.036189	0.5674	0.041816	0.020028	0.005418
655	0.036157	0.553488	0.042178	0.020029	0.00542
660	0.036123	0.539871	0.042551	0.020029	0.005423
665	0.036089	0.5266	0.042935	0.020029	0.005426
670	0.036054	0.513723	0.043332	0.020029	0.005428
675	0.036017	0.501277	0.04374	0.020029	0.005431
680	0.03598	0.489292	0.04416	0.02003	0.005433
685	0.035942	0.47779	0.044593	0.02003	0.005436
690	0.035903	0.466784	0.045037	0.02003	0.005438
695	0.035863	0.45628	0.045493	0.02003	0.005441
700	0.035823	0.446278	0.045961	0.020031	0.005443
705	0.035782	0.436769	0.04644	0.020031	0.005445
710	0.03574	0.427743	0.046931	0.020031	0.005448
715	0.035678	0.419259	0.047433	0.020031	0.00545
720	0.035616	0.411426	0.047946	0.020031	0.005453
725	0.035554	0.404204	0.048466	0.020032	0.005455
730	0.035491	0.397513	0.048995	0.020032	0.005457
735	0.035428	0.391283	0.04953	0.020032	0.005459

740	0.035365	0.385455	0.050073	0.020032	0.005462
745	0.035281	0.379946	0.050622	0.020032	0.005464
750	0.035196	0.374845	0.051174	0.020033	0.005466
755	0.035118	0.37013	0.051724	0.020033	0.005469
760	0.035061	0.365733	0.052276	0.020033	0.005471
765	0.035004	0.3615	0.052834	0.020033	0.005473
770	0.034948	0.35736	0.0534	0.020034	0.005475
775	0.034894	0.353295	0.053975	0.020034	0.005478
780	0.03484	0.349299	0.054559	0.020034	0.00548
785	0.034788	0.345371	0.055151	0.020034	0.005482
790	0.034756	0.341502	0.055756	0.020035	0.005485
795	0.034723	0.337597	0.056376	0.020035	0.005487
800	0.03469	0.33364	0.057012	0.020035	0.005489
805	0.034658	0.329656	0.057664	0.020035	0.005491
810	0.034626	0.325673	0.05833	0.020036	0.005494
815	0.034594	0.321708	0.05901	0.020036	0.005496
820	0.034563	0.317768	0.059704	0.020036	0.005498
825	0.034532	0.313868	0.060411	0.020036	0.005501
830	0.034501	0.310019	0.061132	0.020037	0.005503
835	0.034471	0.30623	0.061866	0.020037	0.005505
840	0.034442	0.30251	0.062614	0.020037	0.005508
845	0.034413	0.298865	0.063375	0.020037	0.00551
850	0.034384	0.295297	0.06415	0.020037	0.005512
855	0.034355	0.291813	0.064937	0.020038	0.005515
860	0.034324	0.288424	0.065736	0.020038	0.005517
865	0.034292	0.285138	0.066548	0.020038	0.005519
870	0.03426	0.281961	0.06737	0.020038	0.005522
875	0.034226	0.278895	0.068203	0.020039	0.005524
880	0.034192	0.27594	0.069046	0.020039	0.005527
885	0.034156	0.273096	0.069898	0.020039	0.005529
890	0.03412	0.27036	0.070759	0.020039	0.005532
895	0.034084	0.267731	0.071629	0.02004	0.005534
900	0.034046	0.265205	0.072507	0.02004	0.005536
905	0.034008	0.26278	0.073393	0.02004	0.005539
910	0.03397	0.260451	0.074286	0.020041	0.005541
915	0.033913	0.258263	0.075186	0.020041	0.005544
920	0.033855	0.25624	0.076089	0.020041	0.005546
925	0.033798	0.254365	0.076995	0.020041	0.005549
930	0.03374	0.252617	0.077902	0.020042	0.005551
935	0.033682	0.250981	0.078809	0.020042	0.005554
940	0.033623	0.249442	0.079716	0.020042	0.005557
945	0.033565	0.247997	0.080621	0.020043	0.005559
950	0.033507	0.246664	0.081517	0.020043	0.005562
955	0.033449	0.245424	0.0824	0.020043	0.005564
960	0.033391	0.244251	0.083275	0.020044	0.005567
965	0.033333	0.243106	0.084153	0.020044	0.00557
970	0.033275	0.241972	0.085034	0.020044	0.005572

975	0.03319	0.240845	0.08592	0.020044	0.005575
980	0.033141	0.239722	0.086811	0.020045	0.005578
985	0.033093	0.238605	0.087707	0.020045	0.00558
990	0.033062	0.237489	0.088611	0.020045	0.005583
995	0.033032	0.236348	0.089526	0.020046	0.005586
1000	0.033002	0.235182	0.090451	0.020046	0.005589
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.040691	2.65607	0.090451	0.020046	0.005589
min	0.033002	0.029582	0.031649	0.02	0.005
avg	0.037503	0.599463	0.042392	0.020018	0.005245

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.03781	0.029676	0.033993		0.02 0.005
2	0.037777	0.02968	0.033987		0.02 0.005
3	0.03775	0.029683	0.03398		0.02 0.005001
4	0.037726	0.029687	0.033974		0.02 0.005001
5	0.037706	0.029691	0.033967		0.02 0.005001
6	0.037687	0.029694	0.033961		0.02 0.005001
7	0.037671	0.029698	0.033954		0.02 0.005001
8	0.037655	0.029702	0.033947		0.02 0.005001
9	0.037642	0.029705	0.03394		0.02 0.005001
10	0.037626	0.029709	0.033934		0.02 0.005001
11	0.03761	0.029712	0.033927		0.02 0.005001
12	0.037598	0.029716	0.03392		0.02 0.005001
13	0.037589	0.02972	0.033913		0.02 0.005001
14	0.037582	0.029724	0.033906		0.02 0.005001
15	0.037578	0.029728	0.033899		0.02 0.005002
16	0.037575	0.029732	0.033892		0.02 0.005002
17	0.037574	0.029736	0.033884		0.02 0.005002
18	0.037573	0.02974	0.033877		0.02 0.005002
19	0.037574	0.029745	0.03387		0.02 0.005002
20	0.037575	0.029749	0.033862		0.02 0.005002
21	0.037578	0.029753	0.033855		0.02 0.005002
22	0.037581	0.029758	0.033847		0.02 0.005002
23	0.037584	0.029762	0.03384		0.02 0.005003
24	0.037588	0.029767	0.033832		0.02 0.005003
25	0.037593	0.029771	0.033825		0.02 0.005003
26	0.037598	0.029776	0.033817		0.02 0.005003
27	0.037604	0.02978	0.033809		0.02 0.005003
28	0.03761	0.029785	0.033801		0.02 0.005003
29	0.037617	0.029789	0.033794		0.02 0.005003
30	0.037624	0.029794	0.033786		0.02 0.005003
31	0.037631	0.029799	0.033778		0.02 0.005004
32	0.037639	0.029803	0.03377		0.02 0.005004
33	0.037646	0.029808	0.033762		0.02 0.005004
34	0.037655	0.029812	0.033754		0.02 0.005004
35	0.037663	0.029817	0.033746		0.02 0.005004
36	0.037672	0.029821	0.033738		0.02 0.005004
37	0.037681	0.029826	0.03373		0.02 0.005005
38	0.037691	0.029831	0.033721		0.02 0.005005
39	0.037701	0.029836	0.033713		0.02 0.005005
40	0.037711	0.029841	0.033705		0.02 0.005005
41	0.037723	0.029846	0.033697		0.02 0.005005
42	0.037735	0.029851	0.033688		0.02 0.005005
43	0.037747	0.029856	0.03368		0.02 0.005006
44	0.03776	0.029862	0.033671		0.02 0.005006
45	0.037775	0.029867	0.033663		0.02 0.005006
46	0.03779	0.029873	0.033655		0.02 0.005006

47	0.037807	0.029879	0.033646	0.02	0.005006
48	0.037824	0.029885	0.033637	0.02	0.005007
49	0.037843	0.029892	0.033629	0.02	0.005007
50	0.037864	0.029898	0.03362	0.02	0.005007
55	0.037985	0.029936	0.033577	0.02	0.005008
60	0.038146	0.029981	0.033532	0.02	0.005009
65	0.038362	0.030034	0.033486	0.02	0.00501
70	0.03866	0.030097	0.033438	0.02	0.005011
75	0.039074	0.030175	0.033391	0.02	0.005013
80	0.039636	0.030268	0.033343	0.020001	0.005014
85	0.040357	0.030386	0.033295	0.020001	0.005015
90	0.041192	0.03053	0.033243	0.020001	0.005017
95	0.042076	0.030704	0.033185	0.020001	0.005018
100	0.042927	0.030911	0.033129	0.020001	0.005019
105	0.043678	0.031148	0.033074	0.020001	0.005021
110	0.04427	0.031407	0.033019	0.020001	0.005022
115	0.044704	0.031668	0.032964	0.020001	0.005024
120	0.045053	0.03191	0.032911	0.020001	0.005026
125	0.045357	0.032118	0.032858	0.020001	0.005027
130	0.045617	0.032289	0.032807	0.020001	0.005029
135	0.045829	0.032427	0.032756	0.020002	0.005031
140	0.045998	0.032544	0.032704	0.020002	0.005032
145	0.046131	0.032653	0.032654	0.020002	0.005034
150	0.046266	0.032773	0.032615	0.020002	0.005036
155	0.046388	0.032921	0.032576	0.020002	0.005038
160	0.046493	0.033123	0.032539	0.020002	0.00504
165	0.046546	0.033414	0.032501	0.020002	0.005042
170	0.04656	0.033835	0.032464	0.020003	0.005044
175	0.046543	0.034429	0.032427	0.020003	0.005046
180	0.046501	0.035219	0.032391	0.020003	0.005048
185	0.04644	0.036206	0.032356	0.020003	0.00505
190	0.046364	0.037385	0.03232	0.020003	0.005052
195	0.046236	0.038796	0.032281	0.020003	0.005055
200	0.046066	0.040583	0.032235	0.020003	0.005057
205	0.045859	0.043208	0.032189	0.020004	0.00506
210	0.045636	0.048003	0.032143	0.020004	0.005062
215	0.045424	0.058849	0.032096	0.020004	0.005065
220	0.045237	0.086393	0.032049	0.020004	0.005068
225	0.045051	0.155087	0.032002	0.020004	0.005071
230	0.044903	0.306104	0.031954	0.020004	0.005074
235	0.04481	0.580422	0.031906	0.020005	0.005077
240	0.044746	0.983435	0.03186	0.020005	0.00508
245	0.04469	1.46743	0.031817	0.020005	0.005083
250	0.044641	1.95581	0.03178	0.020005	0.005086
255	0.044592	2.38388	0.031752	0.020005	0.00509
260	0.044542	2.71904	0.031738	0.020006	0.005093
265	0.044491	2.9582	0.031743	0.020006	0.005097

270	0.044439	3.11356	0.031762	0.020006	0.0051
275	0.044386	3.20287	0.031789	0.020006	0.005104
280	0.044333	3.24588	0.03182	0.020006	0.005108
285	0.044278	3.25869	0.031855	0.020006	0.005112
290	0.044223	3.25756	0.031892	0.020007	0.005116
295	0.044167	3.24626	0.031931	0.020007	0.00512
300	0.04411	3.22248	0.031972	0.020007	0.005124
305	0.044053	3.18463	0.032016	0.020007	0.005129
310	0.043994	3.13124	0.032061	0.020007	0.005133
315	0.043909	3.06391	0.032108	0.020008	0.005138
320	0.043823	2.98614	0.032158	0.020008	0.005142
325	0.043737	2.90452	0.032212	0.020008	0.005147
330	0.043651	2.82366	0.032268	0.020008	0.005151
335	0.043565	2.74603	0.032327	0.020009	0.005156
340	0.043478	2.67257	0.03239	0.020009	0.005161
345	0.043362	2.6031	0.032457	0.020009	0.005165
350	0.043235	2.53875	0.032528	0.020009	0.00517
355	0.043102	2.47939	0.032602	0.02001	0.005175
360	0.043001	2.424	0.032679	0.02001	0.00518
365	0.042909	2.37076	0.03276	0.02001	0.005185
370	0.042822	2.31896	0.032842	0.02001	0.00519
375	0.042738	2.26834	0.032928	0.020011	0.005195
380	0.042658	2.21876	0.033016	0.020011	0.0052
385	0.042563	2.17015	0.033107	0.020011	0.005205
390	0.042513	2.12224	0.033201	0.020011	0.00521
395	0.042469	2.07395	0.033297	0.020012	0.005214
400	0.042427	2.02514	0.033397	0.020012	0.005219
405	0.042386	1.97609	0.0335	0.020012	0.005224
410	0.042344	1.92712	0.033606	0.020012	0.005229
415	0.042303	1.87851	0.033715	0.020012	0.005234
420	0.042262	1.83047	0.033827	0.020013	0.005238
425	0.042222	1.78309	0.033943	0.020013	0.005243
430	0.042182	1.73636	0.034063	0.020013	0.005248
435	0.042142	1.69033	0.034187	0.020013	0.005252
440	0.042103	1.64499	0.034316	0.020013	0.005257
445	0.042064	1.60036	0.034449	0.020014	0.005262
450	0.042026	1.55641	0.034588	0.020014	0.005266
455	0.041986	1.51315	0.034733	0.020014	0.00527
460	0.041945	1.47072	0.034884	0.020014	0.005275
465	0.041903	1.42922	0.03504	0.020014	0.005279
470	0.041859	1.38872	0.035204	0.020015	0.005283
475	0.041814	1.34934	0.035374	0.020015	0.005288
480	0.041767	1.31118	0.035551	0.020015	0.005292
485	0.04172	1.27433	0.035735	0.020015	0.005296
490	0.041671	1.2389	0.035926	0.020015	0.0053
495	0.041622	1.20493	0.036125	0.020016	0.005304
500	0.041571	1.17244	0.036332	0.020016	0.005308

505	0.04152	1.14145	0.036546	0.020016	0.005312
510	0.041467	1.11193	0.036769	0.020016	0.005315
515	0.04139	1.08407	0.036999	0.020016	0.005319
520	0.041312	1.05821	0.037238	0.020017	0.005323
525	0.041234	1.03423	0.037485	0.020017	0.005327
530	0.041156	1.01187	0.037739	0.020017	0.00533
535	0.041078	0.990907	0.038001	0.020017	0.005334
540	0.040998	0.971142	0.03827	0.020017	0.005337
545	0.040893	0.952285	0.038547	0.020018	0.005341
550	0.040788	0.934662	0.038831	0.020018	0.005344
555	0.040687	0.918179	0.039118	0.020018	0.005348
560	0.040615	0.90264	0.03941	0.020018	0.005351
565	0.040543	0.887529	0.039709	0.020019	0.005354
570	0.040473	0.872616	0.040015	0.020019	0.005357
575	0.040405	0.857834	0.040328	0.020019	0.005361
580	0.040338	0.843165	0.04065	0.020019	0.005364
585	0.040272	0.828602	0.040979	0.020019	0.005367
590	0.040232	0.81412	0.041319	0.02002	0.00537
595	0.040191	0.799382	0.04167	0.02002	0.005373
600	0.040151	0.784333	0.042033	0.02002	0.005376
605	0.04011	0.769058	0.042409	0.02002	0.005378
610	0.04007	0.753658	0.042796	0.02002	0.005381
615	0.040031	0.738207	0.043196	0.020021	0.005384
620	0.039992	0.722734	0.043607	0.020021	0.005387
625	0.039953	0.7073	0.044032	0.020021	0.00539
630	0.039915	0.691946	0.04447	0.020021	0.005392
635	0.039877	0.676713	0.044922	0.020021	0.005395
640	0.03984	0.661644	0.045388	0.020022	0.005398
645	0.039804	0.646769	0.04587	0.020022	0.0054
650	0.039768	0.632115	0.046366	0.020022	0.005403
655	0.039731	0.617728	0.046878	0.020022	0.005405
660	0.039693	0.603667	0.047406	0.020022	0.005408
665	0.039653	0.589988	0.04795	0.020023	0.00541
670	0.039612	0.576737	0.04851	0.020023	0.005413
675	0.03957	0.563951	0.049086	0.020023	0.005415
680	0.039527	0.551659	0.049678	0.020023	0.005417
685	0.039483	0.539883	0.050285	0.020023	0.00542
690	0.039439	0.528638	0.050908	0.020024	0.005422
695	0.039393	0.51793	0.051545	0.020024	0.005424
700	0.039346	0.507758	0.052198	0.020024	0.005427
705	0.039298	0.498115	0.052866	0.020024	0.005429
710	0.03925	0.488989	0.053549	0.020024	0.005431
715	0.039179	0.480458	0.054245	0.020025	0.005433
720	0.039107	0.472623	0.054953	0.020025	0.005436
725	0.039035	0.465435	0.055671	0.020025	0.005438
730	0.038963	0.458809	0.056397	0.020025	0.00544
735	0.038891	0.452674	0.057132	0.020026	0.005442

740	0.038818	0.446969	0.057874	0.020026	0.005444
745	0.03872	0.441622	0.058623	0.020026	0.005446
750	0.038623	0.436715	0.059372	0.020026	0.005449
755	0.038535	0.432207	0.060117	0.020026	0.005451
760	0.038471	0.428024	0.060863	0.020027	0.005453
765	0.038406	0.424018	0.061616	0.020027	0.005455
770	0.038342	0.420124	0.062378	0.020027	0.005457
775	0.038279	0.416327	0.063149	0.020027	0.005459
780	0.038218	0.412621	0.063931	0.020028	0.005461
785	0.038159	0.409006	0.064723	0.020028	0.005463
790	0.038122	0.405476	0.065529	0.020028	0.005466
795	0.038084	0.40195	0.066355	0.020028	0.005468
800	0.038047	0.398419	0.067201	0.020029	0.00547
805	0.038009	0.394907	0.068064	0.020029	0.005472
810	0.037972	0.391443	0.068945	0.020029	0.005474
815	0.037936	0.38804	0.06984	0.020029	0.005476
820	0.037899	0.384698	0.070751	0.02003	0.005479
825	0.037864	0.381431	0.071677	0.02003	0.005481
830	0.037828	0.378239	0.072617	0.02003	0.005483
835	0.037794	0.375131	0.07357	0.02003	0.005485
840	0.03776	0.37211	0.074537	0.020031	0.005487
845	0.037726	0.369174	0.075518	0.020031	0.00549
850	0.037693	0.36632	0.07651	0.020031	0.005492
855	0.037659	0.363551	0.077515	0.020031	0.005494
860	0.037623	0.360871	0.078531	0.020032	0.005497
865	0.037587	0.358281	0.079557	0.020032	0.005499
870	0.037549	0.355782	0.080593	0.020032	0.005501
875	0.03751	0.353372	0.081638	0.020032	0.005504
880	0.037471	0.35105	0.08269	0.020033	0.005506
885	0.03743	0.348812	0.08375	0.020033	0.005509
890	0.037389	0.346658	0.084816	0.020033	0.005511
895	0.037346	0.344588	0.085889	0.020033	0.005514
900	0.037303	0.3426	0.086968	0.020034	0.005517
905	0.037259	0.340695	0.088052	0.020034	0.005519
910	0.037215	0.338878	0.089141	0.020034	0.005522
915	0.037149	0.337221	0.090235	0.020035	0.005525
920	0.037083	0.335737	0.091329	0.020035	0.005527
925	0.037017	0.334411	0.092423	0.020035	0.00553
930	0.03695	0.333228	0.093515	0.020035	0.005533
935	0.036883	0.332168	0.094604	0.020036	0.005536
940	0.036816	0.331216	0.095691	0.020036	0.005538
945	0.036726	0.330393	0.096772	0.020036	0.005541
950	0.036637	0.329698	0.097839	0.020037	0.005544
955	0.036561	0.329084	0.098887	0.020037	0.005547
960	0.036506	0.328517	0.099924	0.020037	0.00555
965	0.036447	0.327982	0.100961	0.020038	0.005553
970	0.036388	0.32747	0.101999	0.020038	0.005556

975	0.036332	0.326982	0.103039	0.020038	0.005559
980	0.036276	0.326519	0.104083	0.020039	0.005562
985	0.036223	0.326083	0.105129	0.020039	0.005565
990	0.036189	0.325675	0.106185	0.020039	0.005568
995	0.036153	0.325293	0.107255	0.02004	0.005572
1000	0.036118	0.324943	0.10834	0.02004	0.005575
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.04656	3.25869	0.10834	0.02004	0.005575
min	0.036118	0.029676	0.031738	0.02	0.005
avg	0.040278	0.729133	0.046198	0.020014	0.005235

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.037772	0.029678	0.033991		0.02 0.005
2	0.037706	0.029682	0.033983		0.02 0.005001
3	0.03765	0.029687	0.033975		0.02 0.005001
4	0.037598	0.029692	0.033966		0.02 0.005001
5	0.03755	0.029697	0.033958		0.02 0.005001
6	0.037505	0.029702	0.03395		0.02 0.005001
7	0.037465	0.029707	0.033941		0.02 0.005001
8	0.037429	0.029712	0.033933		0.02 0.005001
9	0.037395	0.029717	0.033924		0.02 0.005001
10	0.037363	0.029723	0.033915		0.02 0.005001
11	0.037333	0.029728	0.033907		0.02 0.005001
12	0.037308	0.029733	0.033898		0.02 0.005002
13	0.037287	0.029739	0.033889		0.02 0.005002
14	0.03727	0.029744	0.03388		0.02 0.005002
15	0.037256	0.02975	0.033871		0.02 0.005002
16	0.037244	0.029756	0.033862		0.02 0.005002
17	0.037234	0.029762	0.033853		0.02 0.005002
18	0.037224	0.029768	0.033844		0.02 0.005002
19	0.037216	0.029775	0.033834		0.02 0.005002
20	0.03721	0.029781	0.033825		0.02 0.005003
21	0.037205	0.029788	0.033815		0.02 0.005003
22	0.0372	0.029794	0.033806		0.02 0.005003
23	0.037198	0.029801	0.033796		0.02 0.005003
24	0.037197	0.029808	0.033786		0.02 0.005003
25	0.037197	0.029814	0.033777		0.02 0.005003
26	0.0372	0.029821	0.033767		0.02 0.005004
27	0.037204	0.029828	0.033757		0.02 0.005004
28	0.037211	0.029835	0.033747		0.02 0.005004
29	0.037219	0.029842	0.033737		0.02 0.005004
30	0.037229	0.029849	0.033727		0.02 0.005004
31	0.037242	0.029856	0.033717		0.02 0.005004
32	0.037258	0.029863	0.033707		0.02 0.005005
33	0.037276	0.029871	0.033697		0.02 0.005005
34	0.037298	0.029878	0.033686		0.02 0.005005
35	0.037323	0.029886	0.033676		0.02 0.005005
36	0.037353	0.029895	0.033666		0.02 0.005005
37	0.037387	0.029903	0.033655		0.02 0.005006
38	0.037426	0.029912	0.033645		0.02 0.005006
39	0.03747	0.029921	0.033634		0.02 0.005006
40	0.03752	0.029931	0.033624		0.02 0.005006
41	0.037577	0.029941	0.033613		0.02 0.005007
42	0.037641	0.029951	0.033603		0.02 0.005007
43	0.037714	0.029962	0.033592		0.02 0.005007
44	0.037796	0.029973	0.033581		0.02 0.005007
45	0.03789	0.029984	0.033571		0.02 0.005007
46	0.037998	0.029996	0.03356		0.02 0.005008

47	0.038121	0.030008	0.033549	0.02	0.005008
48	0.038262	0.030021	0.033538	0.02	0.005008
49	0.038425	0.030034	0.033527	0.02	0.005008
50	0.038614	0.030048	0.033516	0.02	0.005009
55	0.040154	0.030128	0.033461	0.02	0.00501
60	0.042868	0.03023	0.033405	0.020001	0.005011
65	0.046569	0.030361	0.033348	0.020001	0.005013
70	0.050215	0.030533	0.033288	0.020001	0.005014
75	0.052857	0.030753	0.033227	0.020001	0.005016
80	0.054482	0.031027	0.033167	0.020001	0.005018
85	0.055302	0.031349	0.033106	0.020001	0.005019
90	0.055397	0.031691	0.03304	0.020001	0.005021
95	0.054952	0.032012	0.032967	0.020001	0.005023
100	0.054156	0.032284	0.032897	0.020002	0.005025
105	0.053086	0.032509	0.032828	0.020002	0.005026
110	0.051756	0.032722	0.032759	0.020002	0.005028
115	0.050376	0.032965	0.032692	0.020002	0.00503
120	0.049055	0.033261	0.032626	0.020002	0.005032
125	0.047836	0.033621	0.032561	0.020002	0.005034
130	0.046706	0.034134	0.032495	0.020003	0.005037
135	0.045703	0.035317	0.032439	0.020003	0.005039
140	0.044805	0.039975	0.032389	0.020003	0.005041
145	0.043998	0.061442	0.032341	0.020003	0.005043
150	0.043278	0.143063	0.032294	0.020004	0.005046
155	0.042641	0.36344	0.032249	0.020004	0.005048
160	0.042078	0.771909	0.032207	0.020004	0.005051
165	0.041579	1.31847	0.03217	0.020005	0.005053
170	0.041135	1.88308	0.03214	0.020005	0.005056
175	0.040736	2.36781	0.032121	0.020005	0.005059
180	0.040376	2.73302	0.032117	0.020005	0.005062
185	0.040053	2.98179	0.032127	0.020006	0.005065
190	0.039794	3.13508	0.032141	0.020006	0.005068
195	0.039564	3.21442	0.032155	0.020006	0.005071
200	0.039364	3.24406	0.03217	0.020007	0.005075
205	0.039195	3.24328	0.032186	0.020007	0.005078
210	0.039061	3.22856	0.032203	0.020007	0.005082
215	0.039014	3.19838	0.032222	0.020007	0.005085
220	0.039043	3.14386	0.032241	0.020008	0.005089
225	0.039166	3.05638	0.032262	0.020008	0.005093
230	0.039401	2.93438	0.032308	0.020008	0.005097
235	0.039768	2.78898	0.032395	0.020009	0.005101
240	0.04027	2.635	0.032482	0.020009	0.005105
245	0.040884	2.48056	0.032571	0.020009	0.005109
250	0.041508	2.32912	0.032662	0.02001	0.005113
255	0.042051	2.18247	0.032758	0.02001	0.005117
260	0.042567	2.0421	0.032857	0.02001	0.005122
265	0.04289	1.90921	0.032961	0.020011	0.005126

270	0.043031	1.78463	0.03307	0.020011	0.005131
275	0.043052	1.66885	0.033184	0.020011	0.005135
280	0.042999	1.56206	0.033303	0.020012	0.00514
285	0.042902	1.46422	0.033429	0.020012	0.005145
290	0.042814	1.37608	0.033562	0.020012	0.005149
295	0.042881	1.2982	0.033703	0.020013	0.005154
300	0.043189	1.22945	0.033853	0.020013	0.005159
305	0.043853	1.16853	0.034012	0.020013	0.005164
310	0.044984	1.11427	0.034178	0.020014	0.005169
315	0.048113	1.06611	0.034352	0.020014	0.005174
320	0.053726	1.02387	0.034534	0.020014	0.005179
325	0.059044	0.98661	0.034721	0.020015	0.005184
330	0.062856	0.953408	0.034916	0.020015	0.005189
335	0.064834	0.923554	0.035117	0.020016	0.005194
340	0.065123	0.896513	0.03533	0.020016	0.005199
345	0.064594	0.871872	0.035469	0.020016	0.005204
350	0.063289	0.849312	0.035601	0.020017	0.005209
355	0.061857	0.828564	0.035736	0.020017	0.005214
360	0.060758	0.809386	0.035877	0.020017	0.005219
365	0.060002	0.791564	0.036022	0.020018	0.005225
370	0.059531	0.774917	0.036171	0.020018	0.00523
375	0.059307	0.759277	0.036326	0.020019	0.005235
380	0.05932	0.744494	0.036486	0.020019	0.00524
385	0.059569	0.730428	0.036651	0.020019	0.005245
390	0.060336	0.716914	0.036822	0.02002	0.00525
395	0.061607	0.70373	0.037	0.02002	0.005255
400	0.063286	0.690789	0.037185	0.020021	0.00526
405	0.065228	0.677988	0.037377	0.020021	0.005264
410	0.067208	0.665266	0.037578	0.020022	0.005269
415	0.069666	0.652471	0.037788	0.020022	0.005273
420	0.072998	0.639397	0.038008	0.020022	0.005278
425	0.077406	0.626	0.038259	0.020023	0.005282
430	0.083124	0.612262	0.038612	0.020023	0.005286
435	0.090379	0.598179	0.038976	0.020024	0.005291
440	0.099388	0.583746	0.039356	0.020024	0.005295
445	0.108247	0.568963	0.039753	0.020024	0.005299
450	0.115651	0.553835	0.040168	0.020025	0.005303
455	0.12353	0.538424	0.040603	0.020025	0.005307
460	0.127485	0.522861	0.041056	0.020026	0.005311
465	0.128975	0.507307	0.041529	0.020026	0.005316
470	0.129069	0.491925	0.042022	0.020026	0.00532
475	0.128401	0.476879	0.042535	0.020027	0.005324
480	0.127372	0.462324	0.043068	0.020027	0.005328
485	0.12624	0.448402	0.043622	0.020027	0.005331
490	0.125172	0.435368	0.044195	0.020028	0.005335
495	0.124919	0.423485	0.044785	0.020028	0.005339
500	0.125609	0.412773	0.04539	0.020029	0.005343

505	0.127332	0.403199	0.04601	0.020029	0.005347
510	0.130036	0.39472	0.046643	0.020029	0.005351
515	0.13672	0.38735	0.047284	0.02003	0.005355
520	0.144196	0.38112	0.047929	0.02003	0.005359
525	0.147955	0.375903	0.048575	0.020031	0.005363
530	0.143924	0.371565	0.049222	0.020031	0.005367
535	0.133767	0.367989	0.04987	0.020031	0.005371
540	0.120798	0.365068	0.050524	0.020032	0.005375
545	0.108637	0.362727	0.051077	0.020032	0.005378
550	0.098173	0.360901	0.051532	0.020033	0.005382
555	0.089233	0.359513	0.051982	0.020033	0.005386
560	0.082706	0.358495	0.052429	0.020034	0.00539
565	0.07817	0.357829	0.052873	0.020034	0.005394
570	0.075033	0.357473	0.053315	0.020035	0.005398
575	0.072848	0.357396	0.053756	0.020035	0.005402
580	0.071335	0.357556	0.054196	0.020036	0.005406
585	0.070337	0.357863	0.054634	0.020036	0.00541
590	0.070152	0.358387	0.055075	0.020037	0.005414
595	0.070672	0.359237	0.05552	0.020037	0.005418
600	0.071705	0.360478	0.055968	0.020038	0.005422
605	0.073059	0.362052	0.05642	0.020039	0.005425
610	0.074487	0.363847	0.056875	0.020039	0.005429
615	0.076513	0.365764	0.057336	0.02004	0.005432
620	0.079524	0.367728	0.057808	0.02004	0.005436
625	0.083659	0.369631	0.058454	0.020041	0.00544
630	0.089111	0.371361	0.059189	0.020042	0.005443
635	0.096284	0.372769	0.059934	0.020042	0.005447
640	0.10417	0.373708	0.060693	0.020043	0.005451
645	0.111529	0.374335	0.061467	0.020043	0.005454
650	0.118808	0.374803	0.062256	0.020044	0.005458
655	0.123879	0.375029	0.06306	0.020044	0.005462
660	0.125951	0.374905	0.063876	0.020045	0.005465
665	0.126366	0.374438	0.064703	0.020046	0.005469
670	0.125916	0.373683	0.065541	0.020046	0.005473
675	0.125052	0.372716	0.066388	0.020047	0.005476
680	0.124072	0.37163	0.067245	0.020047	0.00548
685	0.123104	0.370532	0.068111	0.020048	0.005484
690	0.122024	0.369547	0.068982	0.020048	0.005488
695	0.121336	0.368742	0.069854	0.020049	0.005492
700	0.121174	0.36814	0.070728	0.02005	0.005495
705	0.121578	0.367752	0.071601	0.02005	0.005499
710	0.12257	0.367653	0.072474	0.020051	0.005503
715	0.127021	0.367882	0.073342	0.020052	0.005507
720	0.133416	0.368372	0.074197	0.020053	0.005511
725	0.13791	0.369156	0.07504	0.020053	0.005515
730	0.136732	0.370303	0.07587	0.020054	0.005519
735	0.1294	0.371858	0.076689	0.020055	0.005523

740	0.118675	0.373778	0.077497	0.020055	0.005527
745	0.107069	0.376025	0.078302	0.020056	0.005531
750	0.097047	0.378569	0.078765	0.020057	0.005536
755	0.088547	0.381383	0.079162	0.020058	0.00554
760	0.081542	0.384443	0.079548	0.020058	0.005544
765	0.076463	0.387729	0.079922	0.020059	0.005548
770	0.072919	0.391219	0.080286	0.02006	0.005552
775	0.070457	0.39489	0.080642	0.020061	0.005557
780	0.068746	0.398713	0.080991	0.020062	0.005561
785	0.067579	0.40265	0.081334	0.020063	0.005565
790	0.067207	0.406671	0.081676	0.020064	0.005569
795	0.067502	0.410775	0.08202	0.020065	0.005574
800	0.068267	0.414913	0.082366	0.020066	0.005578
805	0.069337	0.419031	0.082713	0.020067	0.005582
810	0.070505	0.423052	0.083065	0.020068	0.005586
815	0.07222	0.426933	0.083425	0.020069	0.00559
820	0.074772	0.430654	0.083868	0.02007	0.005594
825	0.078249	0.434128	0.084668	0.020071	0.005598
830	0.082862	0.43726	0.085475	0.020072	0.005602
835	0.088627	0.439976	0.086294	0.020073	0.005606
840	0.094229	0.442237	0.087128	0.020074	0.00561
845	0.099331	0.444029	0.087976	0.020075	0.005615
850	0.104021	0.445264	0.088838	0.020076	0.005619
855	0.105849	0.446067	0.089714	0.020077	0.005623
860	0.106219	0.446689	0.0906	0.020078	0.005627
865	0.105903	0.447128	0.091496	0.020079	0.005631
870	0.105306	0.447361	0.092399	0.02008	0.005635
875	0.10467	0.447474	0.09331	0.020081	0.005639
880	0.104036	0.4476	0.094228	0.020082	0.005643
885	0.103402	0.447849	0.095152	0.020083	0.005648
890	0.102635	0.448351	0.096079	0.020084	0.005652
895	0.10193	0.449169	0.097006	0.020085	0.005656
900	0.101378	0.45041	0.097931	0.020086	0.00566
905	0.101035	0.452191	0.098855	0.020087	0.005665
910	0.100911	0.454488	0.099776	0.020088	0.005669
915	0.103126	0.457247	0.100689	0.02009	0.005673
920	0.108005	0.460361	0.101589	0.020091	0.005678
925	0.112383	0.463761	0.102473	0.020092	0.005682
930	0.114416	0.467405	0.103342	0.020094	0.005686
935	0.111597	0.471264	0.104197	0.020095	0.005691
940	0.104814	0.475314	0.105039	0.020096	0.005695
945	0.096215	0.479535	0.105871	0.020098	0.0057
950	0.087405	0.483905	0.106695	0.020099	0.005704
955	0.080039	0.488399	0.106945	0.020101	0.005708
960	0.073722	0.492998	0.107187	0.020102	0.005713
965	0.068623	0.497678	0.107419	0.020103	0.005717
970	0.064952	0.502413	0.107642	0.020105	0.005722

975	0.062402	0.507171	0.107857	0.020106	0.005726
980	0.060648	0.51192	0.108067	0.020108	0.00573
985	0.059452	0.516617	0.108272	0.02011	0.005735
990	0.058983	0.521232	0.10848	0.020111	0.005739
995	0.059091	0.52576	0.108697	0.020113	0.005744
1000	0.059589	0.530142	0.108922	0.020114	0.005748
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.147955	3.24406	0.108922	0.020114	0.005748
min	0.037197	0.029678	0.032117	0.02	0.005
avg	0.071231	0.579946	0.052496	0.020031	0.005284