

B_00163 Unat GW Conc.

	Alluvium (mg/L)	Upper Chinle (mg/L)	Middle Chinle (mg/L)	Lower Chinle (mg/L)
Alternative 1				
Max	0.1570	0.1838	0.0470	0.0204
Min	0.0371	0.0280	0.0329	0.0200
Avg	0.0456	0.0533	0.0353	0.0201
Alternative 2				
Max	0.0425	2.4940	0.0892	0.0200
Min	0.0351	0.0280	0.0322	0.0200
Avg	0.0386	0.5769	0.0427	0.0200
Alternative 3				
Max	0.0523	3.0348	0.1060	0.0200
Min	0.0371	0.0282	0.0323	0.0200
Avg	0.0445	0.6985	0.0463	0.0200

Alternative 3 Bounding				
Max	0.0628	3.0568	0.1100	0.0201
Min	0.0316	0.0282	0.0327	0.0200
Avg	0.0383	0.5686	0.0531	0.0200

Max	0.1570	3.0348	0.1060	0.0204
Min	0.0351	0.0280	0.0322	0.0200
Avg	0.0429	0.4429	0.0414	0.0200

B_00163	Alt Max	Alt Min	Alt Avg
Alt 1	0.1838	0.0200	0.0386
Alt 2	2.4940	0.0200	0.1696
Alt 3	3.0348	0.0200	0.2023

3.0348
0.0200
0.1368

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.037152	0.028136	0.034325		0.02 0.005
2	0.037127	0.028132	0.034318		0.02 0.005001
3	0.037111	0.028127	0.034312		0.02 0.005001
4	0.037102	0.028122	0.034299		0.02 0.005001
5	0.0371	0.028116	0.034287		0.02 0.005001
6	0.037102	0.02811	0.034275		0.02 0.005001
7	0.037109	0.028104	0.034268		0.02 0.005001
8	0.037117	0.028097	0.034261		0.02 0.005001
9	0.037126	0.028091	0.034254		0.02 0.005001
10	0.037136	0.028084	0.034243		0.02 0.005001
11	0.037146	0.028077	0.034232		0.02 0.005001
12	0.037156	0.02807	0.034221		0.02 0.005001
13	0.037169	0.028069	0.034216		0.02 0.005001
14	0.037185	0.028069	0.034211		0.02 0.005001
15	0.037205	0.028068	0.034206		0.02 0.005002
16	0.037233	0.028066	0.034203		0.02 0.005002
17	0.037273	0.028064	0.0342		0.02 0.005002
18	0.037328	0.028062	0.034198		0.02 0.005002
19	0.037403	0.02806	0.034194		0.02 0.005002
20	0.037509	0.028058	0.03419		0.02 0.005002
21	0.037657	0.028055	0.034186		0.02 0.005002
22	0.037853	0.028053	0.034182		0.02 0.005002
23	0.038099	0.028051	0.034178		0.02 0.005003
24	0.038388	0.028049	0.034174		0.02 0.005003
25	0.038765	0.028052	0.034169		0.02 0.005003
26	0.039163	0.028062	0.034164		0.02 0.005003
27	0.039496	0.028073	0.034159		0.02 0.005003
28	0.039722	0.028084	0.034154		0.02 0.005003
29	0.03986	0.028094	0.034149		0.02 0.005003
30	0.039947	0.028105	0.034145		0.02 0.005003
31	0.039971	0.028116	0.03414		0.02 0.005004
32	0.039919	0.028126	0.034135		0.02 0.005004
33	0.039807	0.028137	0.03413		0.02 0.005004
34	0.039657	0.028147	0.034125		0.02 0.005004
35	0.039486	0.028158	0.03412		0.02 0.005004
36	0.039305	0.028168	0.034115		0.02 0.005004
37	0.039124	0.028179	0.03411		0.02 0.005005
38	0.03895	0.028189	0.034105		0.02 0.005005
39	0.038787	0.0282	0.0341		0.02 0.005005
40	0.038638	0.028211	0.034095		0.02 0.005005
41	0.038508	0.028222	0.03409		0.02 0.005005
42	0.038398	0.028233	0.034085		0.02 0.005006
43	0.038308	0.028244	0.03408		0.02 0.005006
44	0.038238	0.028256	0.034075		0.02 0.005006
45	0.038187	0.028267	0.03407		0.02 0.005006
46	0.038157	0.028279	0.034065		0.02 0.005006

47	0.038144	0.028291	0.03406	0.02	0.005006
48	0.038148	0.028303	0.034055	0.02	0.005007
49	0.03817	0.028315	0.03405	0.02	0.005007
50	0.038238	0.028327	0.034045	0.02	0.005007
55	0.044618	0.02839	0.03402	0.02	0.005008
60	0.078301	0.028458	0.033995	0.02	0.005009
65	0.128269	0.028532	0.03397	0.020001	0.005011
70	0.155237	0.028614	0.033946	0.020001	0.005012
75	0.157003	0.028705	0.033921	0.020001	0.005013
80	0.145704	0.028806	0.033897	0.020001	0.005015
85	0.130897	0.028917	0.033873	0.020001	0.005016
90	0.119042	0.029038	0.033849	0.020001	0.005017
95	0.110622	0.029165	0.033825	0.020001	0.005019
100	0.104546	0.029294	0.033801	0.020002	0.005021
105	0.099729	0.029422	0.033777	0.020002	0.005022
110	0.095529	0.029548	0.033753	0.020002	0.005024
115	0.091599	0.029671	0.033729	0.020003	0.005026
120	0.087913	0.029806	0.033705	0.020003	0.005028
125	0.084447	0.029974	0.033682	0.020004	0.005029
130	0.081212	0.030202	0.033658	0.020004	0.005031
135	0.07817	0.030537	0.033634	0.020005	0.005033
140	0.075289	0.031055	0.03361	0.020005	0.005035
145	0.072598	0.031872	0.033587	0.020006	0.005037
150	0.070134	0.033142	0.033563	0.020006	0.00504
155	0.067827	0.035109	0.033539	0.020007	0.005042
160	0.065717	0.038052	0.033515	0.020007	0.005044
165	0.063753	0.042307	0.03349	0.020008	0.005047
170	0.061907	0.048196	0.033466	0.020009	0.005049
175	0.060165	0.05596	0.03344	0.020009	0.005051
180	0.058533	0.065682	0.033415	0.02001	0.005054
185	0.057018	0.077217	0.03339	0.020011	0.005057
190	0.05564	0.090275	0.033364	0.020011	0.005059
195	0.054356	0.104396	0.033338	0.020012	0.005062
200	0.053161	0.118847	0.033313	0.020013	0.005065
205	0.052047	0.132837	0.033287	0.020013	0.005068
210	0.051014	0.145702	0.033262	0.020014	0.005071
215	0.050063	0.156998	0.033238	0.020015	0.005074
220	0.049192	0.166456	0.033214	0.020016	0.005078
225	0.048394	0.173749	0.03319	0.020016	0.005081
230	0.047664	0.178886	0.033168	0.020017	0.005085
235	0.046995	0.182153	0.033147	0.020018	0.005088
240	0.046381	0.183758	0.033126	0.020019	0.005092
245	0.045815	0.183791	0.033106	0.02002	0.005096
250	0.045295	0.182667	0.033088	0.02002	0.0051
255	0.044817	0.181342	0.03307	0.020021	0.005104
260	0.044378	0.179555	0.033054	0.020022	0.005108
265	0.043975	0.177035	0.033039	0.020023	0.005113

270	0.043604	0.173616	0.033024	0.020024	0.005117
275	0.043264	0.169076	0.033011	0.020024	0.005122
280	0.042952	0.163144	0.032999	0.020025	0.005126
285	0.042664	0.156058	0.032988	0.020026	0.005131
290	0.0424	0.148205	0.032977	0.020027	0.005136
295	0.042156	0.13997	0.032968	0.020028	0.005141
300	0.041931	0.13168	0.032959	0.020029	0.005146
305	0.041724	0.123592	0.032951	0.020029	0.005151
310	0.041531	0.11589	0.032944	0.02003	0.005156
315	0.041336	0.108737	0.032937	0.020031	0.005161
320	0.041156	0.102227	0.032931	0.020032	0.005167
325	0.040988	0.096358	0.032926	0.020032	0.005172
330	0.040833	0.091107	0.032921	0.020033	0.005178
335	0.04069	0.086439	0.032917	0.020034	0.005183
340	0.040558	0.08231	0.032913	0.020035	0.005189
345	0.040416	0.078698	0.032909	0.020035	0.005194
350	0.040284	0.075574	0.032906	0.020036	0.0052
355	0.040161	0.072883	0.032903	0.020037	0.005206
360	0.040065	0.070561	0.0329	0.020038	0.005212
365	0.039978	0.068553	0.032897	0.020038	0.005218
370	0.039901	0.066824	0.032895	0.020039	0.005224
375	0.039829	0.065343	0.032893	0.02004	0.005229
380	0.039762	0.064081	0.03289	0.02004	0.005235
385	0.039699	0.063015	0.032888	0.020041	0.005241
390	0.039658	0.062116	0.032887	0.020042	0.005247
395	0.039621	0.061361	0.032885	0.020043	0.005253
400	0.039589	0.060734	0.032883	0.020044	0.005258
405	0.03956	0.060213	0.032882	0.020044	0.005264
410	0.039535	0.05978	0.032881	0.020045	0.00527
415	0.039512	0.059417	0.03288	0.020046	0.005275
420	0.039493	0.059114	0.032879	0.020047	0.005281
425	0.039477	0.058859	0.032879	0.020048	0.005287
430	0.039464	0.058638	0.032879	0.020048	0.005292
435	0.039454	0.058438	0.032879	0.020049	0.005298
440	0.039446	0.058247	0.032879	0.02005	0.005303
445	0.039441	0.058056	0.03288	0.020051	0.005308
450	0.039437	0.057859	0.032881	0.020052	0.005314
455	0.039433	0.057648	0.032882	0.020053	0.005319
460	0.039428	0.057419	0.032884	0.020054	0.005324
465	0.039421	0.057167	0.032886	0.020055	0.005329
470	0.039414	0.056886	0.032889	0.020056	0.005334
475	0.039405	0.056573	0.032891	0.020057	0.005339
480	0.039396	0.056223	0.032895	0.020058	0.005344
485	0.039386	0.055831	0.032898	0.020059	0.005349
490	0.039376	0.055397	0.032902	0.02006	0.005354
495	0.039366	0.05492	0.032907	0.020061	0.005359
500	0.039355	0.054402	0.032911	0.020062	0.005364

505	0.039345	0.053848	0.032917	0.020062	0.005369
510	0.039334	0.053262	0.032922	0.020063	0.005373
515	0.039307	0.052658	0.032928	0.020064	0.005378
520	0.039279	0.052046	0.032935	0.020065	0.005383
525	0.039251	0.051432	0.032943	0.020066	0.005387
530	0.039224	0.050822	0.032951	0.020067	0.005392
535	0.039199	0.050219	0.03296	0.020068	0.005396
540	0.039176	0.049629	0.03297	0.020069	0.0054
545	0.039135	0.049057	0.03298	0.02007	0.005405
550	0.039095	0.048508	0.032992	0.020071	0.005409
555	0.039058	0.047982	0.033005	0.020072	0.005414
560	0.03904	0.047475	0.033019	0.020073	0.005418
565	0.039027	0.046984	0.033034	0.020074	0.005422
570	0.039017	0.04651	0.03305	0.020075	0.005426
575	0.03901	0.046051	0.033068	0.020076	0.00543
580	0.039002	0.045607	0.033088	0.020076	0.005434
585	0.038995	0.04518	0.033109	0.020077	0.005438
590	0.039004	0.044766	0.033133	0.020078	0.005442
595	0.039015	0.044362	0.033158	0.020079	0.005446
600	0.039029	0.043969	0.033186	0.02008	0.00545
605	0.039043	0.043588	0.033217	0.020081	0.005453
610	0.039058	0.043219	0.033251	0.020082	0.005457
615	0.039072	0.042864	0.033288	0.020083	0.005461
620	0.039088	0.042521	0.033328	0.020084	0.005464
625	0.039106	0.042191	0.033371	0.020085	0.005468
630	0.039124	0.041874	0.033418	0.020086	0.005472
635	0.039143	0.041571	0.03347	0.020087	0.005475
640	0.039161	0.041281	0.033525	0.020088	0.005479
645	0.039179	0.041004	0.033585	0.020089	0.005482
650	0.039196	0.04074	0.033649	0.02009	0.005485
655	0.039212	0.040488	0.033719	0.020091	0.005489
660	0.039225	0.04025	0.033793	0.020092	0.005492
665	0.039235	0.040025	0.033873	0.020093	0.005495
670	0.039243	0.039813	0.033958	0.020094	0.005499
675	0.039249	0.039614	0.034049	0.020095	0.005502
680	0.039252	0.039427	0.034145	0.020096	0.005505
685	0.039255	0.039252	0.034248	0.020098	0.005508
690	0.039256	0.039089	0.034356	0.020099	0.005511
695	0.039256	0.038937	0.034471	0.0201	0.005515
700	0.039255	0.038797	0.034592	0.020102	0.005518
705	0.039253	0.038667	0.034719	0.020103	0.005521
710	0.039251	0.038547	0.034853	0.020105	0.005524
715	0.039231	0.038438	0.034993	0.020107	0.005527
720	0.039211	0.038338	0.035139	0.020109	0.00553
725	0.039189	0.038248	0.035291	0.02011	0.005533
730	0.039168	0.038166	0.035448	0.020112	0.005536
735	0.039148	0.038091	0.035611	0.020114	0.005539

740	0.039129	0.038023	0.035779	0.020116	0.005542
745	0.039093	0.037961	0.035951	0.020118	0.005545
750	0.039058	0.037905	0.036128	0.02012	0.005548
755	0.039024	0.037854	0.036309	0.020122	0.005551
760	0.03901	0.037807	0.036493	0.020124	0.005554
765	0.039	0.037763	0.036681	0.020127	0.005557
770	0.038993	0.037722	0.036873	0.020129	0.00556
775	0.038988	0.037684	0.037069	0.020132	0.005563
780	0.038984	0.037648	0.037269	0.020135	0.005566
785	0.038979	0.037614	0.037472	0.020137	0.005568
790	0.038991	0.037582	0.03768	0.02014	0.005571
795	0.039004	0.037552	0.037891	0.020144	0.005574
800	0.03902	0.037523	0.038107	0.020147	0.005577
805	0.039036	0.037496	0.038327	0.02015	0.00558
810	0.039053	0.037469	0.038551	0.020154	0.005583
815	0.039069	0.037444	0.038779	0.020157	0.005586
820	0.039086	0.037419	0.039011	0.020161	0.005589
825	0.039105	0.037396	0.039247	0.020165	0.005591
830	0.039125	0.037372	0.039485	0.02017	0.005594
835	0.039145	0.037349	0.039727	0.020174	0.005597
840	0.039164	0.037326	0.039971	0.020179	0.0056
845	0.039183	0.037304	0.040218	0.020184	0.005603
850	0.039201	0.037282	0.040467	0.020189	0.005606
855	0.039217	0.037262	0.040718	0.020194	0.005609
860	0.039231	0.037241	0.040971	0.0202	0.005612
865	0.039242	0.037222	0.041224	0.020206	0.005615
870	0.039251	0.037205	0.041478	0.020212	0.005618
875	0.039257	0.037188	0.041732	0.020219	0.00562
880	0.039261	0.037173	0.041985	0.020227	0.005623
885	0.039264	0.03716	0.042238	0.020235	0.005626
890	0.039266	0.037148	0.042489	0.020243	0.005629
895	0.039266	0.037137	0.042739	0.020251	0.005632
900	0.039266	0.037128	0.042987	0.02026	0.005635
905	0.039264	0.037121	0.043232	0.020268	0.005638
910	0.039262	0.037115	0.043474	0.020277	0.005641
915	0.039243	0.03711	0.043714	0.020286	0.005644
920	0.039222	0.037107	0.043949	0.020296	0.005647
925	0.039201	0.037104	0.04418	0.020304	0.00565
930	0.03918	0.037103	0.044405	0.020312	0.005653
935	0.03916	0.037103	0.044626	0.020321	0.005657
940	0.039142	0.037104	0.044841	0.020329	0.00566
945	0.039106	0.037106	0.045051	0.020338	0.005663
950	0.039071	0.037108	0.045255	0.020348	0.005666
955	0.039037	0.03711	0.045452	0.020357	0.005669
960	0.039023	0.037113	0.045643	0.020366	0.005672
965	0.039013	0.037117	0.045828	0.020376	0.005675
970	0.039007	0.03712	0.046007	0.020386	0.005679

975	0.039002	0.037124	0.04618	0.020395	0.005682
980	0.038997	0.037128	0.046349	0.020405	0.005685
985	0.038993	0.037133	0.046512	0.020415	0.005688
990	0.039005	0.037137	0.04667	0.020426	0.005691
995	0.039018	0.037141	0.046823	0.020436	0.005694
1000	0.039034	0.037145	0.046972	0.020447	0.005698
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.157003	0.183791	0.046972	0.020447	0.005698
min	0.0371	0.028049	0.032879	0.02	0.005
avg	0.045595	0.053268	0.035313	0.020079	0.005283

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.037152	0.028136	0.034325		0.02 0.005
2	0.037127	0.028132	0.034318		0.02 0.005001
3	0.037111	0.028127	0.034312		0.02 0.005001
4	0.037102	0.028122	0.034299		0.02 0.005001
5	0.0371	0.028116	0.034287		0.02 0.005001
6	0.037102	0.02811	0.034275		0.02 0.005001
7	0.037109	0.028104	0.034268		0.02 0.005001
8	0.037117	0.028097	0.034261		0.02 0.005001
9	0.037126	0.028091	0.034254		0.02 0.005001
10	0.037136	0.028084	0.034243		0.02 0.005001
11	0.037146	0.028077	0.034232		0.02 0.005001
12	0.037156	0.02807	0.034221		0.02 0.005001
13	0.037169	0.028069	0.034216		0.02 0.005001
14	0.037185	0.028069	0.034211		0.02 0.005001
15	0.037205	0.028068	0.034206		0.02 0.005002
16	0.037233	0.028066	0.034203		0.02 0.005002
17	0.037273	0.028064	0.0342		0.02 0.005002
18	0.037328	0.028062	0.034198		0.02 0.005002
19	0.037403	0.02806	0.034194		0.02 0.005002
20	0.037509	0.028058	0.03419		0.02 0.005002
21	0.037657	0.028055	0.034186		0.02 0.005002
22	0.037853	0.028053	0.034182		0.02 0.005002
23	0.038099	0.028051	0.034178		0.02 0.005003
24	0.038388	0.028049	0.034174		0.02 0.005003
25	0.038765	0.028052	0.034169		0.02 0.005003
26	0.039163	0.028062	0.034164		0.02 0.005003
27	0.039496	0.028073	0.034159		0.02 0.005003
28	0.039722	0.028084	0.034154		0.02 0.005003
29	0.03986	0.028094	0.034149		0.02 0.005003
30	0.039947	0.028105	0.034145		0.02 0.005003
31	0.039971	0.028116	0.03414		0.02 0.005004
32	0.039919	0.028126	0.034135		0.02 0.005004
33	0.039807	0.028137	0.03413		0.02 0.005004
34	0.039657	0.028147	0.034125		0.02 0.005004
35	0.039486	0.028158	0.03412		0.02 0.005004
36	0.039305	0.028168	0.034115		0.02 0.005004
37	0.039183	0.028171	0.034109		0.02 0.005005
38	0.039084	0.028174	0.034103		0.02 0.005005
39	0.038998	0.028177	0.034097		0.02 0.005005
40	0.038923	0.028181	0.034092		0.02 0.005005
41	0.038858	0.028185	0.034086		0.02 0.005005
42	0.038801	0.02819	0.034081		0.02 0.005006
43	0.03875	0.028194	0.034075		0.02 0.005006
44	0.038704	0.028199	0.034069		0.02 0.005006
45	0.038664	0.028205	0.034064		0.02 0.005006
46	0.038624	0.02821	0.034058		0.02 0.005006

47	0.038588	0.028216	0.034052	0.02	0.005006
48	0.038566	0.028222	0.034046	0.02	0.005007
49	0.038547	0.028228	0.034041	0.02	0.005007
50	0.038531	0.028234	0.034035	0.02	0.005007
55	0.038482	0.02827	0.034004	0.02	0.005008
60	0.038467	0.028312	0.033972	0.02	0.005009
65	0.038479	0.028361	0.033939	0.02	0.00501
70	0.038511	0.028417	0.033904	0.020001	0.005012
75	0.038553	0.02848	0.033868	0.020001	0.005013
80	0.038597	0.028551	0.033832	0.020001	0.005014
85	0.038637	0.02863	0.033794	0.020001	0.005016
90	0.038672	0.028721	0.033755	0.020001	0.005017
95	0.038704	0.028828	0.033715	0.020001	0.005019
100	0.038736	0.028956	0.033675	0.020001	0.00502
105	0.038772	0.029113	0.033634	0.020001	0.005022
110	0.038815	0.029303	0.033592	0.020001	0.005023
115	0.038847	0.02953	0.033551	0.020001	0.005025
120	0.038893	0.029793	0.03351	0.020002	0.005027
125	0.038958	0.03009	0.03347	0.020002	0.005029
130	0.039047	0.030418	0.03343	0.020002	0.00503
135	0.039163	0.030774	0.033391	0.020002	0.005032
140	0.039302	0.031149	0.033352	0.020002	0.005034
145	0.039449	0.031536	0.033315	0.020003	0.005036
150	0.039644	0.03192	0.033278	0.020003	0.005038
155	0.039892	0.032297	0.033243	0.020003	0.00504
160	0.040205	0.03266	0.033207	0.020003	0.005042
165	0.040545	0.03301	0.03317	0.020003	0.005045
170	0.040891	0.033338	0.033134	0.020004	0.005047
175	0.041226	0.033635	0.033097	0.020004	0.005049
180	0.041539	0.033893	0.03306	0.020004	0.005051
185	0.04182	0.034106	0.033023	0.020004	0.005054
190	0.042074	0.034275	0.032985	0.020004	0.005056
195	0.042263	0.034411	0.032947	0.020005	0.005059
200	0.042394	0.034525	0.032907	0.020005	0.005062
205	0.042483	0.034646	0.032866	0.020005	0.005064
210	0.042534	0.03482	0.032824	0.020005	0.005067
215	0.042549	0.035133	0.032781	0.020005	0.00507
220	0.042532	0.035826	0.032731	0.020006	0.005073
225	0.042489	0.037687	0.032682	0.020006	0.005076
230	0.042428	0.043162	0.032631	0.020006	0.005079
235	0.042353	0.058954	0.032579	0.020006	0.005083
240	0.04227	0.100231	0.032526	0.020007	0.005086
245	0.042185	0.193033	0.032473	0.020007	0.005089
250	0.042102	0.366141	0.032419	0.020007	0.005093
255	0.042023	0.630601	0.032366	0.020008	0.005096
260	0.041948	0.964325	0.032314	0.020008	0.0051
265	0.041876	1.32055	0.032267	0.020008	0.005104

270	0.041807	1.65167	0.032226	0.020008	0.005108
275	0.04174	1.92816	0.032194	0.020009	0.005112
280	0.041675	2.13989	0.032174	0.020009	0.005116
285	0.041611	2.29029	0.032168	0.020009	0.00512
290	0.041548	2.39075	0.032179	0.02001	0.005124
295	0.041487	2.45137	0.032198	0.02001	0.005128
300	0.041426	2.48267	0.032224	0.02001	0.005132
305	0.041366	2.49399	0.032253	0.02001	0.005137
310	0.041306	2.49179	0.032284	0.020011	0.005141
315	0.041223	2.48431	0.032319	0.020011	0.005146
320	0.04114	2.47198	0.032356	0.020011	0.00515
325	0.041058	2.45594	0.032396	0.020011	0.005155
330	0.040976	2.43369	0.032439	0.020012	0.005159
335	0.040895	2.40518	0.032484	0.020012	0.005164
340	0.040815	2.36938	0.032533	0.020012	0.005169
345	0.040725	2.32773	0.032584	0.020012	0.005173
350	0.04067	2.28302	0.03264	0.020013	0.005178
355	0.040653	2.23738	0.032698	0.020013	0.005183
360	0.040653	2.1918	0.032762	0.020013	0.005188
365	0.040636	2.14594	0.032828	0.020014	0.005193
370	0.040611	2.09992	0.032897	0.020014	0.005198
375	0.040582	2.05398	0.032967	0.020014	0.005203
380	0.040552	2.00832	0.033039	0.020014	0.005207
385	0.040523	1.96308	0.033112	0.020015	0.005212
390	0.040491	1.91816	0.033184	0.020015	0.005217
395	0.040441	1.87266	0.033258	0.020015	0.005222
400	0.04039	1.82653	0.033333	0.020015	0.005227
405	0.040341	1.78006	0.03341	0.020015	0.005231
410	0.040293	1.73359	0.033488	0.020016	0.005236
415	0.040247	1.68739	0.033569	0.020016	0.005241
420	0.040202	1.6416	0.03365	0.020016	0.005246
425	0.040158	1.59625	0.033734	0.020016	0.00525
430	0.040116	1.55147	0.03382	0.020016	0.005255
435	0.040075	1.50735	0.033908	0.020017	0.005259
440	0.040034	1.46393	0.033999	0.020017	0.005264
445	0.039995	1.42122	0.034092	0.020017	0.005268
450	0.039958	1.37922	0.034189	0.020017	0.005273
455	0.039919	1.33803	0.034289	0.020017	0.005277
460	0.039879	1.2978	0.034392	0.020018	0.005282
465	0.039838	1.25868	0.0345	0.020018	0.005286
470	0.039796	1.22077	0.034611	0.020018	0.00529
475	0.039753	1.18417	0.034727	0.020018	0.005294
480	0.03971	1.14895	0.034848	0.020018	0.005298
485	0.039665	1.11514	0.034973	0.020018	0.005303
490	0.03962	1.08276	0.035103	0.020019	0.005307
495	0.039574	1.05181	0.035239	0.020019	0.005311
500	0.039527	1.02226	0.035379	0.020019	0.005314

505	0.03948	0.994066	0.035524	0.020019	0.005318
510	0.039432	0.967185	0.035675	0.020019	0.005322
515	0.03936	0.941815	0.035832	0.02002	0.005326
520	0.039289	0.918292	0.035995	0.02002	0.00533
525	0.039217	0.896497	0.036164	0.02002	0.005334
530	0.039145	0.876198	0.03634	0.02002	0.005337
535	0.039072	0.857185	0.036521	0.02002	0.005341
540	0.038999	0.839269	0.03671	0.020021	0.005344
545	0.03891	0.82218	0.036905	0.020021	0.005348
550	0.038843	0.806255	0.037105	0.020021	0.005352
555	0.038803	0.791453	0.037309	0.020021	0.005355
560	0.038782	0.777521	0.037518	0.020022	0.005358
565	0.038746	0.76399	0.037731	0.020022	0.005362
570	0.038705	0.750652	0.03795	0.020022	0.005365
575	0.038662	0.737445	0.038174	0.020022	0.005368
580	0.038619	0.72435	0.038403	0.020022	0.005372
585	0.038578	0.711363	0.038638	0.020023	0.005375
590	0.038542	0.698453	0.03888	0.020023	0.005378
595	0.038498	0.685311	0.039129	0.020023	0.005381
600	0.038455	0.671889	0.039386	0.020023	0.005384
605	0.038413	0.658266	0.039651	0.020023	0.005387
610	0.038372	0.644521	0.039924	0.020024	0.00539
615	0.038331	0.630692	0.040205	0.020024	0.005393
620	0.038292	0.616859	0.040493	0.020024	0.005396
625	0.038253	0.603086	0.04079	0.020024	0.005399
630	0.038215	0.589425	0.041094	0.020024	0.005402
635	0.038178	0.575913	0.041408	0.020024	0.005405
640	0.038142	0.562572	0.041731	0.020025	0.005408
645	0.038106	0.549427	0.042064	0.020025	0.00541
650	0.038072	0.536503	0.042407	0.020025	0.005413
655	0.038036	0.523834	0.04276	0.020025	0.005416
660	0.037999	0.511472	0.043124	0.020025	0.005418
665	0.037961	0.499466	0.043499	0.020025	0.005421
670	0.037922	0.487858	0.043885	0.020026	0.005424
675	0.037882	0.476678	0.044282	0.020026	0.005426
680	0.037841	0.465949	0.044689	0.020026	0.005429
685	0.037799	0.455681	0.045108	0.020026	0.005432
690	0.037756	0.445876	0.045538	0.020026	0.005434
695	0.037713	0.436532	0.045978	0.020027	0.005437
700	0.037669	0.427636	0.046429	0.020027	0.005439
705	0.037624	0.419176	0.046891	0.020027	0.005442
710	0.037579	0.411135	0.047363	0.020027	0.005444
715	0.037512	0.403587	0.047845	0.020027	0.005446
720	0.037445	0.39663	0.048338	0.020028	0.005449
725	0.037378	0.390221	0.048839	0.020028	0.005451
730	0.03731	0.384287	0.049349	0.020028	0.005454
735	0.037243	0.378763	0.049867	0.020028	0.005456

740	0.037175	0.373592	0.050393	0.020028	0.005458
745	0.037092	0.368696	0.050927	0.020029	0.005461
750	0.037031	0.364177	0.051464	0.020029	0.005463
755	0.036997	0.360018	0.052002	0.020029	0.005466
760	0.036982	0.356132	0.052543	0.020029	0.005468
765	0.036951	0.352377	0.05309	0.02003	0.00547
770	0.036914	0.348691	0.053644	0.02003	0.005473
775	0.036875	0.345055	0.054206	0.02003	0.005475
780	0.036837	0.341465	0.054777	0.02003	0.005477
785	0.0368	0.337918	0.055355	0.020031	0.00548
790	0.036766	0.334407	0.055944	0.020031	0.005482
795	0.036725	0.330844	0.056546	0.020031	0.005484
800	0.036685	0.327216	0.057162	0.020031	0.005487
805	0.036645	0.323546	0.057791	0.020032	0.005489
810	0.036607	0.31985	0.058432	0.020032	0.005492
815	0.036569	0.316136	0.059084	0.020032	0.005494
820	0.036532	0.312429	0.059748	0.020032	0.005496
825	0.036496	0.308747	0.060423	0.020033	0.005499
830	0.036461	0.305102	0.061108	0.020033	0.005501
835	0.036426	0.301504	0.061805	0.020033	0.005503
840	0.036392	0.297956	0.062513	0.020033	0.005506
845	0.036359	0.294463	0.063232	0.020033	0.005508
850	0.036327	0.291029	0.063961	0.020034	0.005511
855	0.036293	0.28766	0.064702	0.020034	0.005513
860	0.036259	0.284366	0.065454	0.020034	0.005515
865	0.036223	0.281156	0.066215	0.020034	0.005518
870	0.036187	0.278038	0.066987	0.020035	0.00552
875	0.03615	0.275016	0.067768	0.020035	0.005523
880	0.036112	0.272092	0.068559	0.020035	0.005525
885	0.036073	0.269268	0.069358	0.020035	0.005528
890	0.036033	0.266543	0.070166	0.020036	0.00553
895	0.035993	0.263916	0.070982	0.020036	0.005533
900	0.035952	0.261385	0.071805	0.020036	0.005535
905	0.03591	0.258947	0.072637	0.020036	0.005538
910	0.035868	0.2566	0.073475	0.020037	0.00554
915	0.035805	0.254393	0.074321	0.020037	0.005543
920	0.035743	0.252351	0.075174	0.020037	0.005545
925	0.035681	0.250461	0.076032	0.020037	0.005548
930	0.035618	0.248701	0.076895	0.020038	0.00555
935	0.035555	0.247054	0.077762	0.020038	0.005553
940	0.035492	0.245505	0.078633	0.020038	0.005556
945	0.035416	0.244047	0.079507	0.020039	0.005558
950	0.035362	0.242712	0.080379	0.020039	0.005561
955	0.035335	0.241486	0.081243	0.02004	0.005564
960	0.035328	0.240329	0.082105	0.02004	0.005566
965	0.035304	0.2392	0.08297	0.02004	0.005569
970	0.035273	0.238081	0.083838	0.020041	0.005572

975	0.03524	0.236967	0.084711	0.020041	0.005574
980	0.035208	0.235858	0.085589	0.020041	0.005577
985	0.035177	0.234753	0.086472	0.020042	0.00558
990	0.035146	0.23365	0.087364	0.020042	0.005583
995	0.035107	0.232524	0.088267	0.020042	0.005585
1000	0.035069	0.231371	0.089182	0.020043	0.005588
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.042549	2.49399	0.089182	0.020043	0.005588
min	0.035069	0.028049	0.032168	0.02	0.005
avg	0.038644	0.576949	0.042689	0.020016	0.005243

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.037164	0.028154	0.034331		0.02 0.005
2	0.037151	0.028167	0.034328		0.02 0.005001
3	0.037142	0.028175	0.034325		0.02 0.005001
4	0.037136	0.028178	0.034321		0.02 0.005001
5	0.037131	0.028182	0.034318		0.02 0.005001
6	0.037129	0.028185	0.034314		0.02 0.005001
7	0.037127	0.028189	0.03431		0.02 0.005001
8	0.037127	0.028193	0.034306		0.02 0.005001
9	0.037127	0.028197	0.034302		0.02 0.005001
10	0.037128	0.028201	0.034297		0.02 0.005001
11	0.037129	0.028205	0.034293		0.02 0.005001
12	0.037132	0.028209	0.034288		0.02 0.005001
13	0.037135	0.028214	0.034283		0.02 0.005001
14	0.037137	0.028219	0.034278		0.02 0.005002
15	0.037141	0.028223	0.034273		0.02 0.005002
16	0.037144	0.028229	0.034268		0.02 0.005002
17	0.037148	0.028234	0.034262		0.02 0.005002
18	0.037152	0.028239	0.034257		0.02 0.005002
19	0.037157	0.028245	0.034251		0.02 0.005002
20	0.037161	0.02825	0.034246		0.02 0.005002
21	0.037166	0.028256	0.03424		0.02 0.005002
22	0.03717	0.028262	0.034234		0.02 0.005002
23	0.037174	0.028268	0.034228		0.02 0.005003
24	0.037179	0.028274	0.034221		0.02 0.005003
25	0.037183	0.028281	0.034215		0.02 0.005003
26	0.037188	0.028287	0.034209		0.02 0.005003
27	0.037193	0.028294	0.034202		0.02 0.005003
28	0.037198	0.028301	0.034196		0.02 0.005003
29	0.037204	0.028308	0.034189		0.02 0.005003
30	0.037211	0.028315	0.034182		0.02 0.005004
31	0.037218	0.028322	0.034175		0.02 0.005004
32	0.037226	0.02833	0.034168		0.02 0.005004
33	0.037236	0.028338	0.034161		0.02 0.005004
34	0.037246	0.028346	0.034154		0.02 0.005004
35	0.037257	0.028354	0.034147		0.02 0.005004
36	0.03727	0.028362	0.03414		0.02 0.005004
37	0.037283	0.028371	0.034133		0.02 0.005005
38	0.037299	0.02838	0.034125		0.02 0.005005
39	0.037316	0.028389	0.034118		0.02 0.005005
40	0.037334	0.028399	0.03411		0.02 0.005005
41	0.037355	0.028409	0.034103		0.02 0.005005
42	0.037378	0.028419	0.034095		0.02 0.005006
43	0.037403	0.028429	0.034088		0.02 0.005006
44	0.03743	0.028439	0.03408		0.02 0.005006
45	0.03746	0.02845	0.034072		0.02 0.005006
46	0.037493	0.028461	0.034064		0.02 0.005006

47	0.037529	0.028473	0.034056	0.02	0.005006
48	0.037568	0.028485	0.034048	0.02	0.005007
49	0.037611	0.028497	0.03404	0.02	0.005007
50	0.037659	0.028509	0.034032	0.02	0.005007
55	0.037975	0.028578	0.033991	0.02	0.005008
60	0.038459	0.028658	0.033948	0.02	0.005009
65	0.039202	0.02875	0.033905	0.02	0.00501
70	0.040264	0.028861	0.033861	0.02	0.005011
75	0.04164	0.028992	0.033816	0.02	0.005013
80	0.043244	0.029148	0.03377	0.02	0.005014
85	0.044936	0.029331	0.033724	0.020001	0.005015
90	0.046561	0.029543	0.033677	0.020001	0.005017
95	0.048001	0.029782	0.03363	0.020001	0.005018
100	0.049195	0.030036	0.033582	0.020001	0.005019
105	0.050126	0.030287	0.033533	0.020001	0.005021
110	0.05082	0.030516	0.033485	0.020001	0.005022
115	0.0513	0.030709	0.033436	0.020001	0.005024
120	0.051654	0.030866	0.033389	0.020001	0.005026
125	0.051906	0.030998	0.033342	0.020001	0.005027
130	0.052078	0.031124	0.033297	0.020001	0.005029
135	0.052189	0.031268	0.033253	0.020001	0.00503
140	0.052255	0.031459	0.033209	0.020001	0.005032
145	0.052278	0.031732	0.033168	0.020001	0.005034
150	0.052302	0.032133	0.033128	0.020001	0.005036
155	0.052312	0.032709	0.03309	0.020002	0.005038
160	0.052318	0.033496	0.033052	0.020002	0.00504
165	0.052285	0.034511	0.033015	0.020002	0.005042
170	0.052222	0.035739	0.032978	0.020002	0.005044
175	0.052138	0.037148	0.032941	0.020002	0.005046
180	0.052038	0.038728	0.032904	0.020002	0.005048
185	0.051926	0.040543	0.032867	0.020002	0.00505
190	0.05182	0.042832	0.032829	0.020002	0.005052
195	0.051686	0.046186	0.032791	0.020003	0.005055
200	0.051534	0.051965	0.032751	0.020003	0.005057
205	0.05137	0.063395	0.03271	0.020003	0.00506
210	0.051199	0.087715	0.032668	0.020003	0.005062
215	0.051032	0.139127	0.032621	0.020003	0.005065
220	0.050876	0.239885	0.032573	0.020003	0.005068
225	0.05074	0.415094	0.032524	0.020004	0.00507
230	0.050628	0.679892	0.032475	0.020004	0.005073
235	0.050538	1.02638	0.032428	0.020004	0.005076
240	0.05046	1.42166	0.032383	0.020004	0.00508
245	0.050386	1.81991	0.032344	0.020004	0.005083
250	0.050316	2.17983	0.032313	0.020005	0.005086
255	0.050248	2.47602	0.032295	0.020005	0.005089
260	0.050182	2.69948	0.032293	0.020005	0.005093
265	0.050115	2.85517	0.032307	0.020005	0.005096

270	0.050049	2.95499	0.032331	0.020005	0.0051
275	0.049983	3.00955	0.03236	0.020005	0.005104
280	0.049916	3.03284	0.032393	0.020006	0.005107
285	0.049849	3.03476	0.032428	0.020006	0.005111
290	0.049782	3.02701	0.032466	0.020006	0.005115
295	0.049714	3.0102	0.032506	0.020006	0.005119
300	0.049646	2.98468	0.032547	0.020006	0.005123
305	0.049577	2.94734	0.032591	0.020007	0.005128
310	0.049508	2.89644	0.032636	0.020007	0.005132
315	0.049408	2.83297	0.032684	0.020007	0.005136
320	0.049308	2.76297	0.032735	0.020007	0.005141
325	0.049209	2.69111	0.032789	0.020007	0.005145
330	0.04911	2.62018	0.032846	0.020008	0.00515
335	0.049012	2.55167	0.032907	0.020008	0.005154
340	0.048914	2.48621	0.032972	0.020008	0.005159
345	0.048798	2.42392	0.033041	0.020008	0.005163
350	0.048721	2.36581	0.033113	0.020008	0.005168
355	0.048677	2.31177	0.03319	0.020009	0.005173
360	0.048652	2.26106	0.033272	0.020009	0.005178
365	0.048605	2.21211	0.033358	0.020009	0.005182
370	0.048549	2.16435	0.033447	0.020009	0.005187
375	0.048489	2.11758	0.033538	0.020009	0.005192
380	0.048428	2.07167	0.033631	0.020009	0.005197
385	0.048366	2.02657	0.033726	0.02001	0.005202
390	0.048317	1.98205	0.033822	0.02001	0.005207
395	0.048257	1.93711	0.03392	0.02001	0.005211
400	0.048198	1.89167	0.034021	0.02001	0.005216
405	0.048141	1.84599	0.034126	0.02001	0.005221
410	0.048085	1.80036	0.034233	0.020011	0.005225
415	0.04803	1.75503	0.034344	0.020011	0.00523
420	0.047977	1.71013	0.034457	0.020011	0.005235
425	0.047924	1.66565	0.034574	0.020011	0.005239
430	0.047873	1.6217	0.034694	0.020011	0.005244
435	0.047822	1.57835	0.034818	0.020011	0.005248
440	0.047773	1.53562	0.034946	0.020012	0.005253
445	0.047725	1.49349	0.035078	0.020012	0.005257
450	0.047678	1.45194	0.035216	0.020012	0.005262
455	0.047629	1.41109	0.035358	0.020012	0.005266
460	0.047579	1.37107	0.035507	0.020012	0.00527
465	0.047528	1.33202	0.035661	0.020012	0.005275
470	0.047475	1.29407	0.035822	0.020012	0.005279
475	0.047421	1.25732	0.035989	0.020013	0.005283
480	0.047365	1.22186	0.036162	0.020013	0.005287
485	0.047309	1.18774	0.036343	0.020013	0.005291
490	0.047251	1.15499	0.036531	0.020013	0.005295
495	0.047193	1.12363	0.036726	0.020013	0.005299
500	0.047133	1.09363	0.036929	0.020013	0.005303

505	0.047073	1.06496	0.037139	0.020014	0.005307
510	0.047011	1.03759	0.037356	0.020014	0.00531
515	0.046921	1.01174	0.037582	0.020014	0.005314
520	0.04683	0.987747	0.037816	0.020014	0.005318
525	0.04674	0.965499	0.038058	0.020014	0.005321
530	0.046649	0.94476	0.038309	0.020014	0.005325
535	0.046558	0.925317	0.038568	0.020015	0.005329
540	0.046467	0.906982	0.038836	0.020015	0.005332
545	0.046352	0.889491	0.039112	0.020015	0.005336
550	0.046267	0.873189	0.039394	0.020015	0.005339
555	0.046218	0.858024	0.039681	0.020015	0.005342
560	0.046178	0.843732	0.039973	0.020016	0.005346
565	0.04612	0.829835	0.040271	0.020016	0.005349
570	0.046057	0.816125	0.040577	0.020016	0.005352
575	0.045993	0.802538	0.04089	0.020016	0.005355
580	0.04593	0.789056	0.041211	0.020016	0.005358
585	0.045868	0.775677	0.041539	0.020017	0.005362
590	0.04582	0.762375	0.041877	0.020017	0.005365
595	0.045768	0.748833	0.042226	0.020017	0.005368
600	0.045715	0.735007	0.042587	0.020017	0.00537
605	0.045664	0.720982	0.042959	0.020017	0.005373
610	0.045613	0.706838	0.043342	0.020018	0.005376
615	0.045563	0.692618	0.043736	0.020018	0.005379
620	0.045514	0.678404	0.044142	0.020018	0.005382
625	0.045466	0.664264	0.044559	0.020018	0.005385
630	0.045419	0.650255	0.044987	0.020018	0.005387
635	0.045373	0.636415	0.045428	0.020018	0.00539
640	0.045327	0.62277	0.045882	0.020019	0.005393
645	0.045283	0.609343	0.046349	0.020019	0.005395
650	0.045239	0.596161	0.04683	0.020019	0.005398
655	0.045193	0.58326	0.047325	0.020019	0.0054
660	0.045146	0.570692	0.047834	0.020019	0.005403
665	0.045098	0.558507	0.048358	0.020019	0.005406
670	0.045048	0.546745	0.048896	0.02002	0.005408
675	0.044997	0.535436	0.049448	0.02002	0.00541
680	0.044945	0.524603	0.050014	0.02002	0.005413
685	0.044892	0.514254	0.050595	0.02002	0.005415
690	0.044838	0.504394	0.051189	0.02002	0.005418
695	0.044783	0.495016	0.051797	0.020021	0.00542
700	0.044727	0.48611	0.052418	0.020021	0.005422
705	0.04467	0.477663	0.053052	0.020021	0.005425
710	0.044612	0.469658	0.053699	0.020021	0.005427
715	0.044527	0.462185	0.054358	0.020021	0.005429
720	0.044442	0.455335	0.05503	0.020022	0.005432
725	0.044357	0.449056	0.055711	0.020022	0.005434
730	0.044272	0.443274	0.056402	0.020022	0.005436
735	0.044187	0.43792	0.057103	0.020022	0.005438

740	0.044102	0.432937	0.057813	0.020023	0.005441
745	0.043996	0.428262	0.05853	0.020023	0.005443
750	0.043918	0.423989	0.059251	0.020023	0.005445
755	0.043873	0.420089	0.05997	0.020023	0.005447
760	0.043837	0.416464	0.060692	0.020024	0.005449
765	0.043783	0.412977	0.061421	0.020024	0.005452
770	0.043725	0.409573	0.062158	0.020024	0.005454
775	0.043666	0.406236	0.062903	0.020024	0.005456
780	0.043608	0.402961	0.063658	0.020025	0.005458
785	0.043551	0.399747	0.064422	0.020025	0.00546
790	0.043507	0.396587	0.065199	0.020025	0.005463
795	0.043458	0.393405	0.065991	0.020025	0.005465
800	0.043409	0.390192	0.066799	0.020026	0.005467
805	0.04336	0.386969	0.067623	0.020026	0.005469
810	0.043313	0.383749	0.06846	0.020026	0.005471
815	0.043266	0.380535	0.06931	0.020026	0.005474
820	0.043221	0.377346	0.070172	0.020026	0.005476
825	0.043176	0.374198	0.071045	0.020027	0.005478
830	0.043132	0.371099	0.07193	0.020027	0.00548
835	0.043088	0.368055	0.072825	0.020027	0.005483
840	0.043046	0.365065	0.073731	0.020027	0.005485
845	0.043004	0.362132	0.074648	0.020028	0.005487
850	0.042963	0.359257	0.075576	0.020028	0.00549
855	0.042921	0.356442	0.076513	0.020028	0.005492
860	0.042877	0.353697	0.077461	0.020028	0.005494
865	0.042832	0.351025	0.078417	0.020028	0.005497
870	0.042786	0.348432	0.079382	0.020029	0.005499
875	0.042739	0.345922	0.080356	0.020029	0.005502
880	0.042691	0.343495	0.081337	0.020029	0.005504
885	0.042641	0.341155	0.082326	0.020029	0.005507
890	0.042591	0.338902	0.083321	0.02003	0.005509
895	0.04254	0.336739	0.084323	0.02003	0.005512
900	0.042487	0.334667	0.08533	0.02003	0.005514
905	0.042434	0.332685	0.086344	0.02003	0.005517
910	0.04238	0.330793	0.087362	0.020031	0.00552
915	0.042301	0.329066	0.088387	0.020031	0.005522
920	0.042222	0.327515	0.089417	0.020031	0.005525
925	0.042143	0.326117	0.09045	0.020032	0.005528
930	0.042064	0.324855	0.091488	0.020032	0.00553
935	0.041984	0.323716	0.092528	0.020032	0.005533
940	0.041904	0.322687	0.09357	0.020033	0.005536
945	0.041805	0.321785	0.094615	0.020033	0.005539
950	0.041732	0.321029	0.095654	0.020033	0.005542
955	0.041687	0.320383	0.096684	0.020034	0.005544
960	0.041652	0.319791	0.097708	0.020034	0.005547
965	0.041602	0.319228	0.098734	0.020034	0.00555
970	0.041547	0.318693	0.099761	0.020035	0.005553

975	0.041492	0.318189	0.100791	0.020035	0.005556
980	0.041438	0.317713	0.101825	0.020035	0.005559
985	0.041384	0.317266	0.102861	0.020036	0.005562
990	0.041343	0.316848	0.103903	0.020036	0.005565
995	0.041297	0.316453	0.104955	0.020037	0.005568
1000	0.041251	0.316084	0.106016	0.020037	0.005571
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.052318	3.03476	0.106016	0.020037	0.005571
min	0.037127	0.028154	0.032293	0.02	0.005
avg	0.044456	0.698514	0.046298	0.020012	0.005233

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.037146	0.028159	0.03433		0.02 0.005
2	0.037119	0.028175	0.034326		0.02 0.005001
3	0.037099	0.028184	0.034322		0.02 0.005001
4	0.037083	0.028188	0.034318		0.02 0.005001
5	0.03707	0.028192	0.034313		0.02 0.005001
6	0.037059	0.028197	0.034308		0.02 0.005001
7	0.037051	0.028202	0.034303		0.02 0.005001
8	0.037044	0.028208	0.034298		0.02 0.005001
9	0.037038	0.028213	0.034292		0.02 0.005001
10	0.037033	0.028219	0.034287		0.02 0.005001
11	0.037029	0.028226	0.034281		0.02 0.005001
12	0.037026	0.028233	0.034275		0.02 0.005002
13	0.03702	0.02824	0.034269		0.02 0.005002
14	0.037016	0.028247	0.034263		0.02 0.005002
15	0.037013	0.028255	0.034257		0.02 0.005002
16	0.037011	0.028263	0.03425		0.02 0.005002
17	0.037009	0.028271	0.034243		0.02 0.005002
18	0.037008	0.02828	0.034236		0.02 0.005002
19	0.037008	0.028288	0.034229		0.02 0.005002
20	0.037009	0.028298	0.034222		0.02 0.005003
21	0.03701	0.028307	0.034215		0.02 0.005003
22	0.037012	0.028317	0.034207		0.02 0.005003
23	0.037015	0.028326	0.0342		0.02 0.005003
24	0.03702	0.028337	0.034192		0.02 0.005003
25	0.037027	0.028347	0.034184		0.02 0.005003
26	0.037037	0.028358	0.034176		0.02 0.005004
27	0.03705	0.02837	0.034168		0.02 0.005004
28	0.037067	0.028381	0.03416		0.02 0.005004
29	0.037089	0.028393	0.034151		0.02 0.005004
30	0.037117	0.028406	0.034143		0.02 0.005004
31	0.037152	0.028418	0.034134		0.02 0.005005
32	0.037195	0.028431	0.034126		0.02 0.005005
33	0.037247	0.028445	0.034117		0.02 0.005005
34	0.037311	0.028459	0.034108		0.02 0.005005
35	0.037388	0.028473	0.034099		0.02 0.005005
36	0.037481	0.028488	0.03409		0.02 0.005006
37	0.037594	0.028503	0.034081		0.02 0.005006
38	0.037731	0.028519	0.034071		0.02 0.005006
39	0.037895	0.028535	0.034062		0.02 0.005006
40	0.038092	0.028551	0.034052		0.02 0.005006
41	0.038324	0.028568	0.034043		0.02 0.005007
42	0.038596	0.028586	0.034033		0.02 0.005007
43	0.038912	0.028604	0.034023		0.02 0.005007
44	0.039278	0.028623	0.034013		0.02 0.005007
45	0.039697	0.028642	0.034003		0.02 0.005008
46	0.040174	0.028662	0.033993		0.02 0.005008

47	0.040714	0.028683	0.033983	0.02	0.005008
48	0.041319	0.028704	0.033973	0.02	0.005008
49	0.041993	0.028726	0.033963	0.02	0.005009
50	0.042736	0.02875	0.033953	0.02	0.005009
55	0.047475	0.028883	0.0339	0.02	0.00501
60	0.052958	0.02905	0.033846	0.02	0.005011
65	0.057758	0.029258	0.033791	0.020001	0.005013
70	0.060958	0.029514	0.033734	0.020001	0.005014
75	0.062467	0.029818	0.033677	0.020001	0.005016
80	0.062847	0.030145	0.033618	0.020001	0.005018
85	0.062586	0.030459	0.033559	0.020001	0.005019
90	0.061966	0.030729	0.0335	0.020001	0.005021
95	0.061005	0.030961	0.033439	0.020001	0.005023
100	0.059637	0.031191	0.033378	0.020001	0.005024
105	0.057999	0.031485	0.033316	0.020001	0.005026
110	0.056202	0.031896	0.033255	0.020001	0.005028
115	0.054414	0.03244	0.033195	0.020001	0.00503
120	0.052711	0.033135	0.033137	0.020002	0.005032
125	0.051131	0.034275	0.033079	0.020002	0.005034
130	0.049638	0.037471	0.033024	0.020002	0.005036
135	0.048274	0.049665	0.032971	0.020002	0.005039
140	0.047034	0.093769	0.032921	0.020002	0.005041
145	0.045911	0.219084	0.032872	0.020002	0.005043
150	0.044902	0.480496	0.032826	0.020003	0.005046
155	0.044004	0.884486	0.032783	0.020003	0.005048
160	0.043207	1.37093	0.032745	0.020003	0.005051
165	0.042501	1.85305	0.032715	0.020003	0.005053
170	0.041875	2.26546	0.032696	0.020004	0.005056
175	0.041316	2.58172	0.032693	0.020004	0.005059
180	0.040816	2.80151	0.032706	0.020004	0.005062
185	0.040365	2.94191	0.032722	0.020005	0.005065
190	0.039994	3.0206	0.03274	0.020005	0.005068
195	0.039661	3.05406	0.032758	0.020005	0.005071
200	0.039354	3.05681	0.032777	0.020006	0.005075
205	0.039065	3.04604	0.032798	0.020006	0.005078
210	0.038792	3.02329	0.032819	0.020006	0.005081
215	0.038577	2.98695	0.032843	0.020006	0.005085
220	0.0384	2.9273	0.032867	0.020007	0.005089
225	0.038261	2.8375	0.032892	0.020007	0.005092
230	0.038155	2.72243	0.032919	0.020007	0.005096
235	0.038084	2.59224	0.032948	0.020008	0.0051
240	0.038039	2.45551	0.032978	0.020008	0.005104
245	0.038016	2.31786	0.033034	0.020008	0.005108
250	0.038007	2.18274	0.03313	0.020009	0.005112
255	0.037992	2.05207	0.033229	0.020009	0.005116
260	0.037964	1.92675	0.033333	0.020009	0.005121
265	0.037919	1.80722	0.033441	0.02001	0.005125

270	0.03786	1.69391	0.033554	0.02001	0.005129
275	0.037791	1.58733	0.033673	0.02001	0.005134
280	0.037715	1.48798	0.033797	0.020011	0.005138
285	0.037636	1.39623	0.033928	0.020011	0.005143
290	0.037523	1.31315	0.034067	0.020011	0.005147
295	0.037417	1.23954	0.034214	0.020011	0.005152
300	0.037318	1.17448	0.03437	0.020012	0.005157
305	0.037225	1.11685	0.034535	0.020012	0.005162
310	0.037139	1.06558	0.034708	0.020012	0.005166
315	0.037024	1.02014	0.034888	0.020013	0.005171
320	0.036895	0.980318	0.035077	0.020013	0.005176
325	0.036747	0.945191	0.035248	0.020013	0.005181
330	0.036588	0.913864	0.035374	0.020013	0.005186
335	0.036418	0.885646	0.035507	0.020014	0.005191
340	0.036241	0.860017	0.035645	0.020014	0.005196
345	0.036063	0.836582	0.035788	0.020014	0.005201
350	0.035883	0.815003	0.035937	0.020015	0.005206
355	0.035705	0.795007	0.036091	0.020015	0.005211
360	0.035539	0.776366	0.036251	0.020015	0.005216
365	0.035389	0.758896	0.036416	0.020016	0.005221
370	0.035256	0.742449	0.036587	0.020016	0.005226
375	0.035142	0.72689	0.036763	0.020016	0.005231
380	0.035041	0.712098	0.036946	0.020017	0.005236
385	0.034957	0.697959	0.037134	0.020017	0.00524
390	0.034938	0.68433	0.03733	0.020018	0.005245
395	0.034958	0.671017	0.037533	0.020018	0.00525
400	0.035012	0.65796	0.037743	0.020018	0.005255
405	0.035094	0.64508	0.037962	0.020019	0.005259
410	0.035204	0.632345	0.038189	0.020019	0.005264
415	0.035408	0.619625	0.038426	0.020019	0.005268
420	0.035702	0.606741	0.038674	0.02002	0.005272
425	0.036081	0.593673	0.038933	0.02002	0.005277
430	0.036541	0.580415	0.039204	0.020021	0.005281
435	0.037077	0.56696	0.039488	0.020021	0.005285
440	0.037667	0.553305	0.039824	0.020021	0.005289
445	0.038252	0.539494	0.04024	0.020022	0.005293
450	0.038704	0.525584	0.040673	0.020022	0.005298
455	0.038942	0.511636	0.041126	0.020022	0.005302
460	0.039007	0.497724	0.041597	0.020023	0.005306
465	0.038958	0.483912	0.042088	0.020023	0.00531
470	0.038848	0.470271	0.042598	0.020023	0.005314
475	0.038716	0.456902	0.043127	0.020024	0.005317
480	0.038591	0.443921	0.043676	0.020024	0.005321
485	0.038477	0.431455	0.044244	0.020024	0.005325
490	0.038303	0.419766	0.044832	0.020025	0.005329
495	0.038137	0.409124	0.045436	0.020025	0.005333
500	0.037997	0.399571	0.046057	0.020025	0.005337

505	0.037881	0.391088	0.046691	0.020026	0.005341
510	0.037782	0.383634	0.047339	0.020026	0.005345
515	0.037634	0.377203	0.047995	0.020027	0.005349
520	0.037371	0.371796	0.048655	0.020027	0.005352
525	0.036992	0.367287	0.049321	0.020027	0.005356
530	0.036561	0.363536	0.049846	0.020028	0.00536
535	0.036122	0.360452	0.050348	0.020028	0.005364
540	0.035705	0.35795	0.050847	0.020029	0.005368
545	0.035333	0.355938	0.051344	0.020029	0.005372
550	0.03501	0.354366	0.05184	0.02003	0.005376
555	0.034722	0.353222	0.052334	0.02003	0.00538
560	0.034481	0.352402	0.052827	0.020031	0.005384
565	0.034296	0.351831	0.053319	0.020031	0.005387
570	0.034161	0.351511	0.053811	0.020032	0.005391
575	0.034072	0.351431	0.054303	0.020032	0.005395
580	0.034016	0.351462	0.054795	0.020033	0.005399
585	0.033985	0.351607	0.055287	0.020033	0.005403
590	0.034042	0.351927	0.055782	0.020034	0.005407
595	0.034161	0.352445	0.056282	0.020034	0.005411
600	0.034327	0.353134	0.056786	0.020035	0.005415
605	0.034528	0.353979	0.057295	0.020035	0.005419
610	0.034759	0.354959	0.057808	0.020036	0.005422
615	0.03511	0.35601	0.058328	0.020037	0.005426
620	0.035577	0.357077	0.058857	0.020037	0.00543
625	0.036141	0.358086	0.059395	0.020038	0.005433
630	0.036785	0.358942	0.059944	0.020038	0.005437
635	0.037496	0.359574	0.060502	0.020039	0.00544
640	0.03823	0.359983	0.061289	0.02004	0.005444
645	0.038892	0.360261	0.062099	0.02004	0.005448
650	0.039345	0.360339	0.062922	0.020041	0.005451
655	0.039533	0.360197	0.063758	0.020041	0.005455
660	0.039542	0.359847	0.064605	0.020042	0.005459
665	0.03945	0.359323	0.065463	0.020042	0.005463
670	0.039317	0.358672	0.066329	0.020043	0.005466
675	0.039186	0.357968	0.067204	0.020043	0.00547
680	0.039063	0.357281	0.068085	0.020044	0.005474
685	0.038946	0.356697	0.068973	0.020044	0.005478
690	0.038767	0.35626	0.069866	0.020045	0.005482
695	0.038571	0.356042	0.070762	0.020046	0.005485
700	0.03839	0.356109	0.07166	0.020046	0.005489
705	0.038228	0.356426	0.072559	0.020047	0.005493
710	0.03808	0.357032	0.073458	0.020048	0.005497
715	0.037901	0.357952	0.074353	0.020048	0.005501
720	0.037626	0.359175	0.075239	0.020049	0.005505
725	0.037223	0.360743	0.076116	0.02005	0.005509
730	0.036744	0.362624	0.076871	0.02005	0.005513
735	0.036242	0.364781	0.077402	0.020051	0.005517

740	0.035763	0.367182	0.077919	0.020052	0.005521
745	0.035323	0.369799	0.078423	0.020053	0.005526
750	0.034934	0.372602	0.078915	0.020053	0.00553
755	0.034591	0.375561	0.079397	0.020054	0.005534
760	0.034274	0.378662	0.079869	0.020055	0.005538
765	0.034009	0.381891	0.080333	0.020056	0.005542
770	0.033801	0.385223	0.08079	0.020057	0.005547
775	0.033643	0.388627	0.081241	0.020058	0.005551
780	0.03353	0.39206	0.081687	0.020059	0.005555
785	0.033449	0.395478	0.082128	0.02006	0.005556
790	0.033465	0.398851	0.082568	0.020061	0.005564
795	0.033547	0.402177	0.08301	0.020062	0.005568
800	0.033676	0.405423	0.083453	0.020063	0.005573
805	0.033837	0.408567	0.083899	0.020064	0.005577
810	0.034024	0.411572	0.084347	0.020065	0.005581
815	0.03433	0.414433	0.084803	0.020066	0.005585
820	0.034745	0.41716	0.085268	0.020067	0.005589
825	0.035236	0.419716	0.085744	0.020068	0.005593
830	0.035782	0.422055	0.086232	0.020069	0.005597
835	0.036358	0.424133	0.086979	0.02007	0.005601
840	0.036905	0.425904	0.087864	0.020071	0.005605
845	0.037322	0.427347	0.088758	0.020072	0.00561
850	0.037528	0.428483	0.089663	0.020073	0.005614
855	0.037548	0.429369	0.090576	0.020074	0.005618
860	0.037472	0.430077	0.091497	0.020075	0.005622
865	0.037365	0.430682	0.092423	0.020075	0.005626
870	0.037263	0.431307	0.093353	0.020076	0.00563
875	0.037166	0.432046	0.094286	0.020077	0.005635
880	0.037073	0.432991	0.095221	0.020078	0.005639
885	0.036981	0.434231	0.096158	0.020079	0.005643
890	0.03684	0.43584	0.097097	0.02008	0.005647
895	0.036676	0.437886	0.098039	0.020081	0.005651
900	0.0365	0.44037	0.098982	0.020082	0.005656
905	0.036324	0.443279	0.099926	0.020083	0.00566
910	0.036152	0.446589	0.100869	0.020084	0.005664
915	0.035944	0.450231	0.101807	0.020086	0.005669
920	0.03568	0.454079	0.102739	0.020087	0.005673
925	0.035326	0.458069	0.103663	0.020088	0.005677
930	0.034898	0.462162	0.104579	0.020089	0.005682
935	0.034443	0.466341	0.105172	0.02009	0.005686
940	0.033966	0.470591	0.105587	0.020092	0.005691
945	0.033539	0.474901	0.105987	0.020093	0.005695
950	0.033158	0.479252	0.106375	0.020094	0.005699
955	0.032834	0.483623	0.106754	0.020096	0.005704
960	0.032553	0.487987	0.107125	0.020097	0.005708
965	0.032289	0.492331	0.107489	0.020099	0.005713
970	0.032062	0.496642	0.107848	0.0201	0.005717

975	0.031881	0.500893	0.108202	0.020102	0.005722
980	0.031745	0.505047	0.108553	0.020104	0.005726
985	0.031645	0.509058	0.108902	0.020105	0.005731
990	0.031635	0.512893	0.109253	0.020107	0.005735
995	0.031682	0.516547	0.109609	0.020109	0.005739
1000	0.031772	0.519983	0.109971	0.02011	0.005744
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.062847	3.05681	0.109971	0.02011	0.005744
min	0.031635	0.028159	0.032693	0.02	0.005
avg	0.038326	0.568636	0.053082	0.020029	0.005281