

B_00251 Unat GW Conc.

	Alluvium (mg/L)	Upper Chinle (mg/L)	Middle Chinle (mg/L)	Lower Chinle (mg/L)
Alternative 1				
Max	0.1242	0.6618	0.1962	0.0231
Min	0.0388	0.0384	0.0389	0.0200
Avg	0.0447	0.1047	0.0717	0.0206
Alternative 2				
Max	0.0578	5.0222	0.0909	0.0202
Min	0.0377	0.0360	0.0391	0.0200
Avg	0.0423	1.0539	0.0511	0.0201
Alternative 3				
Max	0.0940	7.1777	0.1158	0.0202
Min	0.0387	0.0389	0.0396	0.0200
Avg	0.0705	1.4688	0.0569	0.0201

Alternative 3 Bounding				
Max	3.4758	7.5832	0.2895	0.0209
Min	0.0393	0.0401	0.0397	0.0200
Avg	1.5111	1.1682	0.1473	0.0202

Max	0.1242	7.1777	0.1962	0.0231
Min	0.0377	0.0360	0.0389	0.0200
Avg	0.0525	0.8758	0.0599	0.0202

B_00251	Alt Max	Alt Min	Alt Avg
Alt 1	0.6618	0.0200	0.0604
Alt 2	5.0222	0.0200	0.2919
Alt 3	7.1777	0.0200	0.4041

7.1777	
0.0200	
0.2521	0.4732

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.039818	0.645373	0.043369	0.020013	0.005
2	0.039833	0.656962	0.043375	0.020013	0.005001
3	0.039848	0.66184	0.04338	0.020013	0.005001
4	0.039863	0.661045	0.043423	0.020013	0.005001
5	0.039879	0.657529	0.043471	0.020013	0.005001
6	0.0399	0.652893	0.043531	0.020013	0.005001
7	0.039926	0.645884	0.043559	0.020013	0.005001
8	0.039958	0.63549	0.043596	0.020013	0.005001
9	0.040001	0.620637	0.043642	0.020013	0.005001
10	0.040057	0.600226	0.043631	0.020013	0.005001
11	0.040129	0.573683	0.043621	0.020013	0.005001
12	0.040223	0.542909	0.043612	0.020013	0.005001
13	0.040345	0.504948	0.0435	0.020013	0.005002
14	0.040492	0.468447	0.043392	0.020013	0.005002
15	0.04068	0.43475	0.043286	0.020013	0.005002
16	0.04093	0.404309	0.043161	0.020013	0.005002
17	0.041264	0.377136	0.043037	0.020013	0.005002
18	0.041707	0.352707	0.042916	0.020013	0.005002
19	0.042268	0.330396	0.042804	0.020013	0.005002
20	0.042964	0.309978	0.042694	0.020013	0.005002
21	0.043806	0.291179	0.042586	0.020013	0.005003
22	0.044798	0.273792	0.04248	0.020013	0.005003
23	0.045934	0.257668	0.042375	0.020012	0.005003
24	0.047194	0.242692	0.042271	0.020012	0.005003
25	0.048593	0.242132	0.042192	0.020012	0.005003
26	0.050095	0.240724	0.042113	0.020012	0.005003
27	0.051615	0.238744	0.042033	0.020012	0.005003
28	0.053084	0.234628	0.041952	0.020012	0.005004
29	0.054431	0.230832	0.04187	0.020012	0.005004
30	0.055606	0.226481	0.041788	0.020012	0.005004
31	0.056547	0.221732	0.041706	0.020012	0.005004
32	0.057199	0.216707	0.041623	0.020012	0.005004
33	0.057612	0.211503	0.04154	0.020012	0.005004
34	0.057798	0.206193	0.041457	0.020012	0.005005
35	0.057771	0.200832	0.041374	0.020012	0.005005
36	0.057559	0.195461	0.041291	0.020012	0.005005
37	0.057244	0.190113	0.041208	0.020012	0.005005
38	0.056831	0.184812	0.041126	0.020012	0.005005
39	0.05629	0.179578	0.041044	0.020012	0.005006
40	0.055574	0.174426	0.040963	0.020012	0.005006
41	0.054693	0.169366	0.040882	0.020012	0.005006
42	0.053688	0.164408	0.040802	0.020012	0.005006
43	0.052603	0.159558	0.040723	0.020012	0.005006
44	0.051482	0.154821	0.040646	0.020012	0.005007
45	0.050361	0.1502	0.040569	0.020012	0.005007
46	0.049265	0.145696	0.040494	0.020012	0.005007

47	0.048216	0.141312	0.04042	0.020012	0.005007
48	0.047227	0.137049	0.040347	0.020012	0.005007
49	0.046308	0.132907	0.040276	0.020012	0.005008
50	0.045467	0.12889	0.040207	0.020012	0.005008
55	0.042824	0.110776	0.039886	0.020012	0.005009
60	0.04283	0.095544	0.03961	0.020012	0.00501
65	0.05129	0.082901	0.039383	0.020012	0.005011
70	0.07906	0.072477	0.039208	0.020012	0.005013
75	0.110763	0.064043	0.039086	0.020012	0.005014
80	0.124153	0.057274	0.039011	0.020012	0.005016
85	0.122379	0.051871	0.038954	0.020012	0.005017
90	0.11194	0.047694	0.038927	0.020012	0.005019
95	0.099532	0.044554	0.038937	0.020012	0.00502
100	0.089684	0.042289	0.03898	0.020012	0.005022
105	0.082474	0.040762	0.039077	0.020012	0.005024
110	0.077169	0.039854	0.039241	0.020012	0.005025
115	0.073013	0.039408	0.039483	0.020012	0.005027
120	0.069581	0.039347	0.039823	0.020013	0.005029
125	0.066613	0.039463	0.040279	0.020013	0.005031
130	0.063995	0.039825	0.040858	0.020013	0.005033
135	0.061667	0.040583	0.041568	0.020013	0.005036
140	0.059596	0.041672	0.042425	0.020013	0.005038
145	0.057715	0.043272	0.043448	0.020013	0.00504
150	0.056027	0.045951	0.044661	0.020014	0.005043
155	0.054516	0.050527	0.046112	0.020014	0.005045
160	0.053189	0.057073	0.04785	0.020014	0.005048
165	0.05199	0.064338	0.049937	0.020014	0.005051
170	0.050902	0.070607	0.052437	0.020014	0.005054
175	0.049913	0.074829	0.055406	0.020015	0.005057
180	0.049013	0.076933	0.058874	0.020015	0.005061
185	0.048192	0.077491	0.062837	0.020015	0.005064
190	0.047467	0.077156	0.06725	0.020015	0.005068
195	0.046803	0.076383	0.07203	0.020015	0.005071
200	0.046193	0.074702	0.077048	0.020016	0.005075
205	0.045632	0.072445	0.082156	0.020016	0.005079
210	0.045116	0.070179	0.087214	0.020016	0.005084
215	0.044641	0.068041	0.092119	0.020016	0.005088
220	0.044206	0.066043	0.096815	0.020017	0.005092
225	0.043807	0.064174	0.10131	0.020017	0.005097
230	0.043441	0.062426	0.105676	0.020017	0.005101
235	0.043106	0.060793	0.110038	0.020018	0.005106
240	0.042797	0.059267	0.114561	0.020018	0.005111
245	0.042514	0.057844	0.11944	0.020019	0.005116
250	0.042253	0.056518	0.12487	0.020019	0.005121
255	0.042012	0.055284	0.13101	0.020019	0.005127
260	0.041789	0.054135	0.137937	0.02002	0.005132
265	0.041583	0.053065	0.145596	0.02002	0.005137

270	0.041393	0.052069	0.153779	0.020021	0.005143
275	0.041216	0.051141	0.162138	0.020022	0.005148
280	0.041052	0.050278	0.170242	0.020022	0.005154
285	0.040899	0.049476	0.177652	0.020023	0.00516
290	0.040758	0.048731	0.184011	0.020024	0.005166
295	0.040626	0.048039	0.189042	0.020025	0.005172
300	0.040504	0.047395	0.192669	0.020025	0.005177
305	0.04039	0.046797	0.19501	0.020026	0.005183
310	0.040285	0.046241	0.196069	0.020027	0.005189
315	0.040169	0.045724	0.196154	0.020029	0.005195
320	0.040061	0.045243	0.195576	0.02003	0.005202
325	0.039959	0.044796	0.194703	0.020031	0.005208
330	0.039863	0.044381	0.19348	0.020033	0.005214
335	0.039772	0.043997	0.191592	0.020034	0.00522
340	0.039687	0.04364	0.188728	0.020036	0.005226
345	0.039588	0.043308	0.184727	0.020038	0.005232
350	0.039494	0.042999	0.179817	0.02004	0.005238
355	0.039408	0.04271	0.174379	0.020042	0.005245
360	0.039346	0.042439	0.168736	0.020044	0.005251
365	0.03929	0.042185	0.163109	0.020047	0.005257
370	0.03924	0.041946	0.157642	0.02005	0.005263
375	0.039194	0.041721	0.152414	0.020052	0.005269
380	0.039153	0.041508	0.147467	0.020056	0.005274
385	0.039117	0.041306	0.142814	0.020059	0.00528
390	0.039101	0.041114	0.138446	0.020062	0.005286
395	0.039089	0.040931	0.134345	0.020066	0.005292
400	0.039083	0.040757	0.130499	0.02007	0.005297
405	0.03908	0.040593	0.126895	0.020074	0.005303
410	0.03908	0.040439	0.123513	0.020078	0.005308
415	0.039084	0.040295	0.120336	0.020083	0.005313
420	0.039091	0.04016	0.117343	0.020088	0.005319
425	0.0391	0.040034	0.114513	0.020093	0.005324
430	0.03911	0.039917	0.111829	0.020098	0.005329
435	0.039121	0.039809	0.109274	0.020104	0.005334
440	0.039132	0.039711	0.106831	0.02011	0.005339
445	0.039142	0.03962	0.104487	0.020116	0.005344
450	0.039152	0.039538	0.10223	0.020123	0.005349
455	0.039161	0.039463	0.100052	0.02013	0.005354
460	0.039168	0.039395	0.097947	0.020137	0.005359
465	0.039173	0.039333	0.095914	0.020144	0.005363
470	0.039176	0.039278	0.093953	0.020152	0.005368
475	0.039178	0.039228	0.092069	0.020161	0.005372
480	0.039178	0.039184	0.090268	0.020169	0.005377
485	0.039176	0.039145	0.088557	0.020178	0.005381
490	0.039173	0.039112	0.086943	0.020187	0.005386
495	0.039168	0.039082	0.085433	0.020197	0.00539
500	0.039163	0.039057	0.08403	0.020207	0.005394

505	0.039157	0.039036	0.082738	0.020217	0.005398
510	0.03915	0.039017	0.081555	0.020228	0.005402
515	0.039126	0.039	0.080481	0.020239	0.005406
520	0.039102	0.038986	0.079513	0.02025	0.00541
525	0.039078	0.038973	0.078642	0.020261	0.005414
530	0.039053	0.03896	0.077859	0.020273	0.005418
535	0.039028	0.038948	0.077153	0.020285	0.005422
540	0.039003	0.038936	0.076513	0.020297	0.005426
545	0.038959	0.038924	0.075933	0.020309	0.00543
550	0.038917	0.038911	0.075403	0.020321	0.005434
555	0.038877	0.038897	0.074913	0.020334	0.005437
560	0.038859	0.038881	0.074454	0.020347	0.005441
565	0.038842	0.038862	0.074016	0.020359	0.005445
570	0.038829	0.038841	0.073593	0.020372	0.005448
575	0.038818	0.038816	0.073177	0.020385	0.005452
580	0.038809	0.03879	0.072764	0.020399	0.005455
585	0.038803	0.038762	0.072348	0.020412	0.005459
590	0.038816	0.038732	0.071921	0.020426	0.005462
595	0.038832	0.038701	0.07148	0.02044	0.005465
600	0.03885	0.03867	0.07102	0.020454	0.005468
605	0.03887	0.03864	0.070538	0.020469	0.005472
610	0.038891	0.03861	0.070034	0.020483	0.005475
615	0.038912	0.038583	0.069505	0.020499	0.005478
620	0.038934	0.038557	0.068951	0.020514	0.005481
625	0.038958	0.038533	0.068374	0.02053	0.005484
630	0.038982	0.038512	0.067773	0.020546	0.005487
635	0.039006	0.038495	0.067151	0.020563	0.00549
640	0.039029	0.03848	0.066508	0.02058	0.005493
645	0.03905	0.038468	0.065849	0.020598	0.005496
650	0.039071	0.03846	0.065174	0.020616	0.005499
655	0.039089	0.038454	0.064488	0.020635	0.005502
660	0.039104	0.038451	0.063795	0.020654	0.005505
665	0.039117	0.03845	0.063097	0.020674	0.005508
670	0.039128	0.038451	0.062397	0.020694	0.00551
675	0.039137	0.038455	0.061698	0.020714	0.005513
680	0.039143	0.038461	0.061003	0.020736	0.005516
685	0.039147	0.038469	0.060313	0.020757	0.005519
690	0.039149	0.038479	0.05963	0.02078	0.005522
695	0.039149	0.03849	0.058955	0.020802	0.005524
700	0.039148	0.038503	0.058289	0.020826	0.005527
705	0.039146	0.038517	0.057633	0.020849	0.00553
710	0.039143	0.038531	0.056988	0.020874	0.005532
715	0.039123	0.038545	0.056354	0.020899	0.005535
720	0.039102	0.038559	0.055734	0.020924	0.005538
725	0.039081	0.038572	0.055128	0.02095	0.00554
730	0.039059	0.038585	0.054536	0.020976	0.005543
735	0.039036	0.038596	0.053959	0.021002	0.005546

740	0.039013	0.038607	0.053397	0.021029	0.005549
745	0.038972	0.038615	0.05285	0.021057	0.005551
750	0.038931	0.038621	0.052321	0.021084	0.005554
755	0.038893	0.038623	0.051808	0.021112	0.005557
760	0.038876	0.038623	0.051312	0.021141	0.005556
765	0.038861	0.038619	0.05083	0.021169	0.005562
770	0.038849	0.038614	0.050361	0.021198	0.005565
775	0.038839	0.038605	0.049906	0.021227	0.005568
780	0.038831	0.038592	0.049464	0.021257	0.005571
785	0.038826	0.038576	0.049035	0.021287	0.005573
790	0.038841	0.038556	0.048618	0.021318	0.005576
795	0.038857	0.038533	0.048212	0.021349	0.005579
800	0.038877	0.03851	0.047817	0.021381	0.005582
805	0.038897	0.038487	0.047433	0.021414	0.005584
810	0.038919	0.038466	0.04706	0.021447	0.005587
815	0.03894	0.038446	0.046698	0.02148	0.00559
820	0.038963	0.038428	0.046348	0.021515	0.005593
825	0.038987	0.038412	0.046009	0.02155	0.005596
830	0.039011	0.038398	0.045681	0.021586	0.005599
835	0.039035	0.038387	0.045365	0.021622	0.005602
840	0.039059	0.038378	0.04506	0.02166	0.005604
845	0.039081	0.038373	0.044766	0.021698	0.005607
850	0.039101	0.038369	0.044483	0.021736	0.00561
855	0.039119	0.038368	0.04421	0.021776	0.005613
860	0.039135	0.03837	0.043949	0.021816	0.005616
865	0.039148	0.038373	0.043697	0.021856	0.005619
870	0.039159	0.038379	0.043456	0.021898	0.005622
875	0.039168	0.038387	0.043224	0.02194	0.005625
880	0.039174	0.038397	0.043002	0.021982	0.005628
885	0.039178	0.038409	0.042789	0.022025	0.005631
890	0.03918	0.038422	0.042585	0.022068	0.005634
895	0.03918	0.038437	0.042388	0.022112	0.005637
900	0.039179	0.038452	0.0422	0.022157	0.00564
905	0.039177	0.038469	0.042018	0.022201	0.005643
910	0.039174	0.038486	0.041844	0.022246	0.005646
915	0.039154	0.038503	0.041676	0.022292	0.00565
920	0.039133	0.038519	0.041515	0.022337	0.005653
925	0.039111	0.038535	0.041361	0.022383	0.005656
930	0.039089	0.03855	0.041212	0.022428	0.005659
935	0.039066	0.038563	0.04107	0.022474	0.005662
940	0.039043	0.038576	0.040933	0.022519	0.005665
945	0.039002	0.038586	0.040801	0.022565	0.005669
950	0.038961	0.038594	0.040675	0.022611	0.005672
955	0.038923	0.038599	0.040555	0.022656	0.005675
960	0.038906	0.0386	0.04044	0.022702	0.005678
965	0.038891	0.038597	0.040329	0.022747	0.005682
970	0.038879	0.038592	0.040222	0.022792	0.005685

975	0.038869	0.038584	0.04012	0.022837	0.005688
980	0.038861	0.038573	0.040021	0.022883	0.005691
985	0.038856	0.038557	0.039927	0.022928	0.005695
990	0.03887	0.038538	0.039836	0.022973	0.005698
995	0.038887	0.038517	0.039748	0.023019	0.005701
1000	0.038906	0.038495	0.039664	0.023065	0.005704
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.124153	0.66184	0.196154	0.023065	0.005704
min	0.038803	0.038368	0.038927	0.020012	0.005
avg	0.044747	0.104679	0.071733	0.020559	0.005296

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.039818	0.645373	0.043369	0.020013	0.005
2	0.039833	0.656962	0.043375	0.020013	0.005001
3	0.039848	0.66184	0.04338	0.020013	0.005001
4	0.039863	0.661045	0.043423	0.020013	0.005001
5	0.039879	0.657529	0.043471	0.020013	0.005001
6	0.0399	0.652893	0.043531	0.020013	0.005001
7	0.039926	0.645884	0.043559	0.020013	0.005001
8	0.039958	0.63549	0.043596	0.020013	0.005001
9	0.040001	0.620637	0.043642	0.020013	0.005001
10	0.040057	0.600226	0.043631	0.020013	0.005001
11	0.040129	0.573683	0.043621	0.020013	0.005001
12	0.040223	0.542909	0.043612	0.020013	0.005001
13	0.040345	0.504948	0.0435	0.020013	0.005002
14	0.040492	0.468447	0.043392	0.020013	0.005002
15	0.04068	0.43475	0.043286	0.020013	0.005002
16	0.04093	0.404309	0.043161	0.020013	0.005002
17	0.041264	0.377136	0.043037	0.020013	0.005002
18	0.041707	0.352707	0.042916	0.020013	0.005002
19	0.042268	0.330396	0.042804	0.020013	0.005002
20	0.042964	0.309978	0.042694	0.020013	0.005002
21	0.043806	0.291179	0.042586	0.020013	0.005003
22	0.044798	0.273792	0.04248	0.020013	0.005003
23	0.045934	0.257668	0.042375	0.020012	0.005003
24	0.047194	0.242692	0.042271	0.020012	0.005003
25	0.048593	0.242132	0.042192	0.020012	0.005003
26	0.050095	0.240724	0.042113	0.020012	0.005003
27	0.051615	0.238744	0.042033	0.020012	0.005003
28	0.053084	0.234628	0.041952	0.020012	0.005004
29	0.054431	0.230832	0.04187	0.020012	0.005004
30	0.055606	0.226481	0.041788	0.020012	0.005004
31	0.056547	0.221732	0.041706	0.020012	0.005004
32	0.057199	0.216707	0.041623	0.020012	0.005004
33	0.057612	0.211503	0.04154	0.020012	0.005004
34	0.057798	0.206193	0.041457	0.020012	0.005005
35	0.057771	0.200832	0.041374	0.020012	0.005005
36	0.057559	0.195461	0.041291	0.020012	0.005005
37	0.057258	0.196184	0.041193	0.020012	0.005005
38	0.056957	0.199775	0.041099	0.020012	0.005005
39	0.056665	0.204791	0.041007	0.020012	0.005006
40	0.056378	0.211177	0.040918	0.020012	0.005006
41	0.056071	0.219034	0.040833	0.020012	0.005006
42	0.05576	0.228474	0.040751	0.020012	0.005006
43	0.055444	0.23954	0.040673	0.020012	0.005006
44	0.055123	0.25211	0.040598	0.020012	0.005007
45	0.054799	0.265815	0.040526	0.020012	0.005007
46	0.054475	0.279916	0.040457	0.020012	0.005007

47	0.054152	0.293418	0.040391	0.020012	0.005007
48	0.053832	0.305231	0.040328	0.020012	0.005007
49	0.053517	0.314342	0.040268	0.020012	0.005008
50	0.053208	0.320393	0.040211	0.020012	0.005008
55	0.051759	0.310154	0.039961	0.020012	0.005009
60	0.050574	0.251511	0.039763	0.020012	0.00501
65	0.049475	0.188797	0.039605	0.020012	0.005011
70	0.048537	0.155029	0.039484	0.020012	0.005013
75	0.04774	0.138308	0.039388	0.020012	0.005014
80	0.047079	0.127523	0.039316	0.020012	0.005015
85	0.046522	0.116753	0.039264	0.020012	0.005017
90	0.04604	0.103652	0.039227	0.020012	0.005018
95	0.045614	0.088084	0.039196	0.020012	0.00502
100	0.045237	0.073712	0.039171	0.020012	0.005022
105	0.044905	0.062036	0.03915	0.020012	0.005023
110	0.044613	0.053209	0.039136	0.020012	0.005025
115	0.044327	0.046795	0.039128	0.020012	0.005027
120	0.044069	0.042175	0.039126	0.020012	0.005028
125	0.043837	0.038864	0.039131	0.020012	0.00503
130	0.043625	0.036708	0.039139	0.020012	0.005032
135	0.043429	0.03596	0.039153	0.020013	0.005034
140	0.043245	0.05259	0.039173	0.020013	0.005036
145	0.043037	0.492778	0.039202	0.020013	0.005039
150	0.042832	1.6961	0.039246	0.020013	0.005041
155	0.042635	2.7515	0.039305	0.020013	0.005044
160	0.042477	3.54699	0.039384	0.020013	0.005046
165	0.042329	4.17943	0.039481	0.020013	0.005049
170	0.04219	4.64283	0.039591	0.020014	0.005052
175	0.042061	4.91619	0.039713	0.020014	0.005055
180	0.041947	5.02042	0.039847	0.020014	0.005058
185	0.041851	5.02218	0.039994	0.020014	0.005061
190	0.041799	4.9649	0.040152	0.020015	0.005064
195	0.041764	4.86087	0.040317	0.020015	0.005068
200	0.041747	4.72688	0.040485	0.020015	0.005071
205	0.041743	4.58325	0.04065	0.020016	0.005075
210	0.041746	4.43163	0.040811	0.020016	0.005079
215	0.041754	4.27539	0.040961	0.020016	0.005083
220	0.041766	4.12165	0.0411	0.020016	0.005087
225	0.04178	3.97439	0.041224	0.020017	0.005091
230	0.041793	3.83625	0.04133	0.020017	0.005095
235	0.041803	3.70735	0.041419	0.020017	0.005099
240	0.041811	3.58853	0.04149	0.020018	0.005104
245	0.041816	3.48115	0.041543	0.020018	0.005108
250	0.041817	3.38493	0.04159	0.020018	0.005113
255	0.041811	3.29813	0.041645	0.020019	0.005117
260	0.041797	3.21915	0.041649	0.020019	0.005122
265	0.041779	3.14683	0.04164	0.020019	0.005127

270	0.041754	3.07998	0.041626	0.02002	0.005132
275	0.041716	3.01735	0.041607	0.02002	0.005137
280	0.041667	2.95785	0.041584	0.020021	0.005142
285	0.041608	2.90005	0.04156	0.020021	0.005147
290	0.041547	2.84264	0.041536	0.020021	0.005152
295	0.041486	2.78586	0.041513	0.020022	0.005157
300	0.041425	2.73015	0.04149	0.020022	0.005162
305	0.041364	2.6758	0.04147	0.020023	0.005167
310	0.041303	2.62301	0.041453	0.020023	0.005172
315	0.041213	2.57498	0.041444	0.020023	0.005177
320	0.041121	2.52975	0.041448	0.020024	0.005183
325	0.041029	2.48573	0.041464	0.020024	0.005188
330	0.040936	2.4424	0.041516	0.020025	0.005193
335	0.040842	2.39973	0.041584	0.020025	0.005198
340	0.040749	2.35752	0.041641	0.020026	0.005204
345	0.040642	2.31597	0.041721	0.020026	0.005209
350	0.040557	2.26973	0.041836	0.020027	0.005214
355	0.040495	2.21757	0.041987	0.020027	0.005219
360	0.040482	2.16075	0.042163	0.020028	0.005225
365	0.040481	2.10212	0.042352	0.020029	0.00523
370	0.040493	2.04317	0.042548	0.020029	0.005235
375	0.040513	1.98382	0.042751	0.02003	0.00524
380	0.040544	1.92431	0.042961	0.02003	0.005245
385	0.040589	1.86486	0.043178	0.020031	0.00525
390	0.04066	1.80779	0.04339	0.020032	0.005255
395	0.040728	1.7538	0.043583	0.020032	0.005259
400	0.040793	1.70344	0.043754	0.020033	0.005264
405	0.040849	1.65668	0.043902	0.020034	0.005269
410	0.040898	1.61322	0.04403	0.020034	0.005273
415	0.040923	1.57233	0.04414	0.020035	0.005278
420	0.040925	1.53333	0.044254	0.020036	0.005282
425	0.0409	1.49579	0.044372	0.020036	0.005287
430	0.040842	1.45928	0.044436	0.020037	0.005291
435	0.040776	1.4235	0.044491	0.020038	0.005295
440	0.040714	1.3883	0.044539	0.020038	0.005299
445	0.040656	1.35362	0.044581	0.020039	0.005304
450	0.040601	1.31932	0.044618	0.02004	0.005308
455	0.040547	1.2855	0.044651	0.02004	0.005312
460	0.040493	1.25221	0.044684	0.020041	0.005315
465	0.040439	1.21948	0.044718	0.020042	0.005319
470	0.040385	1.18733	0.044756	0.020042	0.005323
475	0.040332	1.1558	0.044799	0.020043	0.005327
480	0.040278	1.125	0.044847	0.020044	0.005331
485	0.040223	1.09504	0.044903	0.020045	0.005334
490	0.040169	1.06599	0.044965	0.020045	0.005338
495	0.040114	1.03792	0.045036	0.020046	0.005341
500	0.040058	1.01085	0.045115	0.020047	0.005345

505	0.040003	0.984817	0.045202	0.020047	0.005348
510	0.039946	0.959838	0.045299	0.020048	0.005351
515	0.039864	0.937362	0.045408	0.020049	0.005355
520	0.03978	0.916591	0.045533	0.02005	0.005358
525	0.039694	0.896548	0.045674	0.020051	0.005361
530	0.039608	0.876808	0.045829	0.020051	0.005364
535	0.03952	0.857342	0.046017	0.020052	0.005367
540	0.039431	0.838273	0.046248	0.020053	0.00537
545	0.039311	0.821952	0.046455	0.020054	0.005373
550	0.039189	0.805194	0.046697	0.020055	0.005376
555	0.039139	0.785615	0.046975	0.020056	0.005379
560	0.039184	0.763214	0.04728	0.020057	0.005382
565	0.039279	0.739897	0.047599	0.020058	0.005385
570	0.039411	0.716568	0.04793	0.020059	0.005388
575	0.039575	0.693558	0.048272	0.02006	0.00539
580	0.039777	0.670962	0.048626	0.020061	0.005393
585	0.039997	0.648736	0.048992	0.020062	0.005396
590	0.040223	0.627679	0.049361	0.020063	0.005398
595	0.040432	0.608243	0.049722	0.020064	0.005401
600	0.040599	0.590597	0.050071	0.020065	0.005404
605	0.040711	0.574595	0.050409	0.020066	0.005406
610	0.040771	0.56003	0.050739	0.020067	0.005409
615	0.040768	0.546723	0.051081	0.020068	0.005411
620	0.040696	0.534469	0.05146	0.020069	0.005413
625	0.0406	0.52322	0.051783	0.02007	0.005416
630	0.040512	0.512921	0.052096	0.020072	0.005418
635	0.040432	0.50351	0.052409	0.020073	0.00542
640	0.040358	0.494911	0.052723	0.020074	0.005423
645	0.04029	0.487042	0.05304	0.020075	0.005425
650	0.040227	0.479805	0.053358	0.020076	0.005427
655	0.040166	0.473168	0.053681	0.020077	0.005429
660	0.040106	0.46706	0.054009	0.020078	0.005432
665	0.040047	0.461403	0.054343	0.020079	0.005434
670	0.039988	0.456148	0.054684	0.02008	0.005436
675	0.039931	0.451248	0.055033	0.020081	0.005438
680	0.039874	0.446661	0.05539	0.020082	0.00544
685	0.039817	0.442352	0.055755	0.020083	0.005442
690	0.03976	0.438288	0.056129	0.020084	0.005444
695	0.039703	0.434447	0.056511	0.020085	0.005447
700	0.039647	0.430808	0.056902	0.020087	0.005449
705	0.03959	0.427357	0.0573	0.020088	0.005451
710	0.039532	0.424084	0.057707	0.020089	0.005453
715	0.039448	0.421355	0.058123	0.02009	0.005455
720	0.039361	0.418872	0.058548	0.020091	0.005457
725	0.039271	0.416387	0.058983	0.020092	0.005459
730	0.03918	0.413759	0.059424	0.020094	0.005461
735	0.039086	0.410951	0.059885	0.020095	0.005463

740	0.038991	0.407988	0.060419	0.020096	0.005465
745	0.038859	0.405638	0.060893	0.020098	0.005467
750	0.038721	0.402915	0.061384	0.020099	0.005469
755	0.038632	0.398996	0.061898	0.0201	0.005471
760	0.038636	0.393912	0.06243	0.020102	0.005474
765	0.038689	0.388401	0.062975	0.020103	0.005476
770	0.038781	0.382794	0.063531	0.020105	0.005478
775	0.038903	0.377204	0.064098	0.020106	0.00548
780	0.039063	0.371681	0.064678	0.020108	0.005482
785	0.039247	0.366199	0.06527	0.020109	0.005484
790	0.039439	0.360986	0.06587	0.020111	0.005486
795	0.039616	0.356193	0.066468	0.020112	0.005489
800	0.039742	0.351884	0.067063	0.020113	0.005491
805	0.039824	0.34801	0.067653	0.020115	0.005493
810	0.039857	0.344503	0.068242	0.020116	0.005495
815	0.039834	0.341291	0.068876	0.020118	0.005498
820	0.039753	0.33836	0.069562	0.020119	0.0055
825	0.039666	0.33579	0.07015	0.020121	0.005502
830	0.039586	0.333589	0.070729	0.020122	0.005504
835	0.039512	0.331745	0.071306	0.020124	0.005507
840	0.039445	0.33023	0.071883	0.020125	0.005509
845	0.039383	0.329009	0.072455	0.020126	0.005511
850	0.039325	0.328048	0.073022	0.020128	0.005514
855	0.039268	0.327328	0.073587	0.020129	0.005516
860	0.039213	0.326812	0.074149	0.020131	0.005519
865	0.039158	0.326465	0.074711	0.020132	0.005521
870	0.039104	0.326266	0.075273	0.020134	0.005524
875	0.03905	0.326177	0.075835	0.020135	0.005526
880	0.038996	0.326171	0.076398	0.020137	0.005528
885	0.038942	0.326226	0.076963	0.020138	0.005531
890	0.038889	0.326312	0.077529	0.02014	0.005534
895	0.038835	0.326408	0.078095	0.020141	0.005536
900	0.03878	0.326505	0.078663	0.020143	0.005539
905	0.038726	0.326593	0.079232	0.020144	0.005541
910	0.038671	0.326666	0.079801	0.020146	0.005544
915	0.038588	0.326815	0.080374	0.020148	0.005546
920	0.038502	0.326899	0.080952	0.020149	0.005549
925	0.038412	0.326832	0.081534	0.020151	0.005552
930	0.03832	0.326557	0.082118	0.020153	0.005554
935	0.038224	0.326062	0.082724	0.020154	0.005557
940	0.038126	0.325367	0.083436	0.020156	0.00556
945	0.037988	0.324819	0.084036	0.020158	0.005562
950	0.037842	0.323947	0.084639	0.02016	0.005565
955	0.037737	0.322393	0.085254	0.020162	0.005568
960	0.03772	0.320208	0.085877	0.020164	0.00557
965	0.037749	0.317762	0.086503	0.020166	0.005573
970	0.037815	0.315221	0.087131	0.020168	0.005576

975	0.037909	0.312636	0.087763	0.02017	0.005579
980	0.038042	0.310033	0.088397	0.020172	0.005582
985	0.038198	0.307415	0.089035	0.020174	0.005584
990	0.038364	0.304921	0.089672	0.020176	0.005587
995	0.038515	0.302647	0.0903	0.020178	0.00559
1000	0.038619	0.300637	0.090916	0.02018	0.005593
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.057798	5.02218	0.090916	0.02018	0.005593
min	0.03772	0.03596	0.039126	0.020012	0.005
avg	0.042306	1.053944	0.051132	0.020055	0.005255

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.039809	0.626979	0.043229	0.020013	0.005
2	0.039806	0.621626	0.043103	0.020013	0.005001
3	0.039799	0.610988	0.042981	0.020013	0.005001
4	0.03979	0.595995	0.042862	0.020013	0.005001
5	0.039781	0.577377	0.042748	0.020013	0.005001
6	0.039771	0.555802	0.042637	0.020013	0.005001
7	0.03976	0.531896	0.042529	0.020013	0.005001
8	0.039748	0.506246	0.042424	0.020013	0.005001
9	0.039736	0.479395	0.042322	0.020013	0.005001
10	0.039723	0.451864	0.042224	0.020013	0.005001
11	0.039709	0.424141	0.042128	0.020013	0.005001
12	0.039695	0.396666	0.042036	0.020013	0.005001
13	0.039681	0.369803	0.041946	0.020013	0.005002
14	0.039666	0.343838	0.041859	0.020013	0.005002
15	0.03965	0.318984	0.041774	0.020013	0.005002
16	0.039635	0.295383	0.041693	0.020013	0.005002
17	0.039618	0.27312	0.041614	0.020013	0.005002
18	0.039601	0.252237	0.041538	0.020013	0.005002
19	0.039584	0.232737	0.041465	0.020013	0.005002
20	0.039567	0.214597	0.041394	0.020013	0.005002
21	0.039549	0.197774	0.041326	0.020013	0.005003
22	0.039531	0.182221	0.04126	0.020013	0.005003
23	0.039512	0.167887	0.041196	0.020013	0.005003
24	0.039494	0.15472	0.041135	0.020013	0.005003
25	0.039475	0.14267	0.041076	0.020013	0.005003
26	0.039453	0.131688	0.04102	0.020013	0.005003
27	0.039431	0.121726	0.040966	0.020013	0.005003
28	0.039409	0.112732	0.040913	0.020013	0.005004
29	0.039389	0.104651	0.040863	0.020012	0.005004
30	0.039369	0.097427	0.040815	0.020012	0.005004
31	0.039349	0.091001	0.040769	0.020012	0.005004
32	0.039328	0.085312	0.040724	0.020012	0.005004
33	0.039308	0.080298	0.040681	0.020012	0.005004
34	0.039287	0.075901	0.040639	0.020012	0.005005
35	0.039267	0.072057	0.040599	0.020012	0.005005
36	0.039247	0.068709	0.04056	0.020012	0.005005
37	0.039226	0.065798	0.040523	0.020012	0.005005
38	0.039206	0.06327	0.040486	0.020012	0.005005
39	0.039186	0.061073	0.040451	0.020012	0.005006
40	0.039167	0.059159	0.040418	0.020012	0.005006
41	0.039147	0.057484	0.040385	0.020012	0.005006
42	0.039129	0.056009	0.040353	0.020012	0.005006
43	0.03911	0.054698	0.040323	0.020012	0.005006
44	0.039092	0.053521	0.040293	0.020012	0.005006
45	0.039074	0.052452	0.040264	0.020012	0.005007
46	0.039057	0.051468	0.040236	0.020012	0.005007

47	0.039039	0.050551	0.04021	0.020012	0.005007
48	0.039022	0.049685	0.040184	0.020012	0.005007
49	0.039005	0.04886	0.040159	0.020012	0.005007
50	0.038988	0.048066	0.040135	0.020012	0.005008
55	0.038909	0.044429	0.04003	0.020012	0.005009
60	0.038838	0.040978	0.039943	0.020012	0.00501
65	0.038776	0.03892	0.039874	0.020012	0.005011
70	0.038728	0.062459	0.039819	0.020013	0.005012
75	0.038695	0.259592	0.039773	0.020013	0.005014
80	0.038678	0.42488	0.039732	0.020013	0.005015
85	0.038686	0.427063	0.039696	0.020013	0.005016
90	0.038721	0.3699	0.039665	0.020013	0.005018
95	0.038776	0.297619	0.03964	0.020013	0.005019
100	0.038847	0.240597	0.03962	0.020013	0.00502
105	0.038936	0.216435	0.039603	0.020013	0.005022
110	0.039044	0.275582	0.03959	0.020013	0.005024
115	0.039137	0.733639	0.039582	0.020013	0.005025
120	0.03923	1.78918	0.039579	0.020013	0.005027
125	0.039369	3.15671	0.039586	0.020014	0.005029
130	0.039579	4.4542	0.039604	0.020014	0.00503
135	0.039887	5.49494	0.039634	0.020014	0.005032
140	0.040351	6.24355	0.03967	0.020014	0.005034
145	0.041061	6.73971	0.039713	0.020014	0.005036
150	0.042174	7.03403	0.039766	0.020014	0.005038
155	0.043835	7.16732	0.039831	0.020015	0.005041
160	0.046132	7.17772	0.039908	0.020015	0.005043
165	0.049101	7.09494	0.039994	0.020015	0.005045
170	0.052699	6.94501	0.040091	0.020015	0.005048
175	0.056779	6.74716	0.040198	0.020015	0.00505
180	0.061141	6.51899	0.040315	0.020016	0.005053
185	0.065595	6.27643	0.040442	0.020016	0.005056
190	0.069911	6.03263	0.040577	0.020016	0.005059
195	0.073979	5.79009	0.040717	0.020016	0.005062
200	0.077741	5.55165	0.040859	0.020017	0.005066
205	0.081151	5.31773	0.040999	0.020017	0.005069
210	0.084156	5.09251	0.041134	0.020017	0.005073
215	0.086723	4.8822	0.041262	0.020017	0.005076
220	0.088853	4.68796	0.041379	0.020018	0.00508
225	0.090565	4.51198	0.041485	0.020018	0.005084
230	0.091893	4.35305	0.041577	0.020018	0.005088
235	0.092872	4.2098	0.041656	0.020018	0.005092
240	0.093533	4.08418	0.041723	0.020019	0.005096
245	0.093895	3.97625	0.041776	0.020019	0.0051
250	0.093984	3.88354	0.041843	0.020019	0.005104
255	0.093835	3.803	0.041896	0.02002	0.005109
260	0.093526	3.73266	0.041919	0.02002	0.005113
265	0.09319	3.67075	0.041937	0.02002	0.005118

270	0.092702	3.61493	0.041952	0.02002	0.005123
275	0.092144	3.563	0.041965	0.020021	0.005127
280	0.091602	3.51329	0.041978	0.020021	0.005132
285	0.091093	3.46383	0.041992	0.020021	0.005137
290	0.090633	3.41362	0.042008	0.020022	0.005142
295	0.090217	3.36296	0.042025	0.020022	0.005147
300	0.089837	3.31226	0.042046	0.020022	0.005152
305	0.089487	3.26178	0.042071	0.020023	0.005157
310	0.089164	3.21181	0.042099	0.020023	0.005162
315	0.08875	3.16754	0.042134	0.020024	0.005167
320	0.088314	3.12565	0.042181	0.020024	0.005172
325	0.087883	3.08345	0.042238	0.020024	0.005177
330	0.087461	3.04039	0.042329	0.020025	0.005183
335	0.087051	2.99681	0.04244	0.020025	0.005188
340	0.086657	2.95253	0.042525	0.020026	0.005193
345	0.086265	2.90862	0.042628	0.020026	0.005198
350	0.086098	2.85558	0.042759	0.020027	0.005203
355	0.086202	2.79143	0.042919	0.020027	0.005208
360	0.086731	2.71884	0.043101	0.020027	0.005213
365	0.087309	2.64287	0.043294	0.020028	0.005219
370	0.08793	2.56595	0.043495	0.020029	0.005224
375	0.088517	2.488	0.043702	0.020029	0.005229
380	0.089059	2.40967	0.043917	0.02003	0.005234
385	0.089682	2.3314	0.044138	0.02003	0.005238
390	0.090291	2.25696	0.044359	0.020031	0.005243
395	0.090738	2.18757	0.044569	0.020031	0.005248
400	0.091122	2.12412	0.044764	0.020032	0.005253
405	0.091393	2.06645	0.044947	0.020032	0.005257
410	0.091651	2.01369	0.045119	0.020033	0.005262
415	0.091591	1.96452	0.045282	0.020034	0.005266
420	0.091428	1.91793	0.04547	0.020034	0.005271
425	0.091205	1.87333	0.04567	0.020035	0.005275
430	0.090923	1.82999	0.045819	0.020035	0.005279
435	0.090649	1.78751	0.045966	0.020036	0.005283
440	0.090404	1.7459	0.046112	0.020036	0.005288
445	0.090186	1.70512	0.046258	0.020037	0.005292
450	0.089987	1.665	0.046406	0.020038	0.005296
455	0.089797	1.62533	0.046556	0.020038	0.0053
460	0.089611	1.5858	0.046712	0.020039	0.005303
465	0.089429	1.54646	0.046875	0.020039	0.005307
470	0.089249	1.50745	0.047045	0.02004	0.005311
475	0.08907	1.46897	0.047226	0.020041	0.005315
480	0.088893	1.43128	0.047416	0.020041	0.005318
485	0.088717	1.39466	0.047618	0.020042	0.005322
490	0.08854	1.35932	0.04783	0.020042	0.005325
495	0.088364	1.32538	0.048055	0.020043	0.005329
500	0.088186	1.29297	0.048292	0.020044	0.005332

505	0.088009	1.26215	0.048541	0.020044	0.005335
510	0.08783	1.23298	0.048801	0.020045	0.005339
515	0.087554	1.20783	0.049075	0.020046	0.005342
520	0.087245	1.18526	0.049362	0.020046	0.005345
525	0.086908	1.16369	0.049661	0.020047	0.005348
530	0.086544	1.14245	0.049971	0.020048	0.005351
535	0.086157	1.12147	0.050313	0.020049	0.005354
540	0.085748	1.10092	0.050701	0.020049	0.005357
545	0.085143	1.08465	0.051038	0.02005	0.00536
550	0.084479	1.06752	0.051396	0.020051	0.005363
555	0.084054	1.04553	0.051777	0.020052	0.005366
560	0.083957	1.01859	0.052178	0.020053	0.005369
565	0.084033	0.989916	0.052594	0.020054	0.005371
570	0.084248	0.961165	0.053025	0.020055	0.005374
575	0.084579	0.93279	0.053471	0.020055	0.005376
580	0.085311	0.904758	0.053934	0.020056	0.005379
585	0.08603	0.876934	0.054414	0.020057	0.005382
590	0.086701	0.850605	0.054907	0.020058	0.005384
595	0.087278	0.826595	0.055408	0.020059	0.005386
600	0.087585	0.805245	0.055915	0.02006	0.005389
605	0.087635	0.786327	0.056428	0.020061	0.005391
610	0.087578	0.769506	0.056948	0.020062	0.005394
615	0.087419	0.754522	0.057504	0.020063	0.005396
620	0.087155	0.741071	0.058129	0.020064	0.005398
625	0.086872	0.729096	0.058694	0.020065	0.0054
630	0.086621	0.718506	0.059257	0.020066	0.005402
635	0.086398	0.709164	0.059829	0.020067	0.005405
640	0.086198	0.700935	0.06041	0.020068	0.005407
645	0.086018	0.693679	0.061001	0.020069	0.005409
650	0.085852	0.687245	0.061602	0.02007	0.005411
655	0.085691	0.681612	0.062212	0.02007	0.005413
660	0.085531	0.676663	0.062831	0.020071	0.005415
665	0.085371	0.672263	0.063459	0.020072	0.005417
670	0.085212	0.668312	0.064095	0.020073	0.005419
675	0.085052	0.664708	0.064739	0.020074	0.005421
680	0.084892	0.661368	0.06539	0.020075	0.005423
685	0.084731	0.658225	0.066049	0.020076	0.005425
690	0.084569	0.655206	0.066714	0.020077	0.005427
695	0.084406	0.65227	0.067385	0.020078	0.005429
700	0.084242	0.649408	0.068062	0.020079	0.005431
705	0.084077	0.646621	0.068744	0.02008	0.005433
710	0.08391	0.643922	0.069432	0.020081	0.005435
715	0.083643	0.642049	0.070124	0.020082	0.005437
720	0.083339	0.640467	0.070817	0.020083	0.005439
725	0.083003	0.638702	0.071509	0.020084	0.005441
730	0.082636	0.636495	0.072199	0.020086	0.005443
735	0.082238	0.633833	0.072905	0.020087	0.005444

740	0.081812	0.630839	0.073704	0.020088	0.005446
745	0.081165	0.62905	0.074386	0.020089	0.005448
750	0.080426	0.626634	0.07506	0.02009	0.00545
755	0.079852	0.621972	0.075737	0.020092	0.005452
760	0.079597	0.615069	0.076419	0.020093	0.005454
765	0.079523	0.607302	0.077113	0.020094	0.005456
770	0.07959	0.599316	0.077819	0.020096	0.005458
775	0.079769	0.591322	0.078539	0.020097	0.00546
780	0.080246	0.583406	0.079275	0.020098	0.005462
785	0.080829	0.575544	0.080026	0.020099	0.005464
790	0.08138	0.568197	0.080793	0.020101	0.005467
795	0.081902	0.561693	0.081575	0.020102	0.005469
800	0.082036	0.556177	0.08237	0.020103	0.005471
805	0.082029	0.551558	0.083176	0.020105	0.005473
810	0.081932	0.547719	0.083993	0.020106	0.005475
815	0.08175	0.544536	0.084895	0.020107	0.005478
820	0.081488	0.541963	0.085885	0.020109	0.00548
825	0.081233	0.540103	0.086746	0.02011	0.005482
830	0.081007	0.538922	0.087601	0.020111	0.005485
835	0.080808	0.53836	0.088459	0.020113	0.005487
840	0.08063	0.538347	0.089319	0.020114	0.005489
845	0.08047	0.538802	0.09018	0.020115	0.005492
850	0.080325	0.539649	0.09104	0.020117	0.005495
855	0.080182	0.540855	0.0919	0.020118	0.005497
860	0.08004	0.542338	0.092758	0.02012	0.0055
865	0.079897	0.544018	0.093613	0.020121	0.005502
870	0.079755	0.545821	0.094465	0.020122	0.005505
875	0.079611	0.547656	0.095314	0.020124	0.005508
880	0.079467	0.549459	0.09616	0.020125	0.005511
885	0.079321	0.551176	0.097002	0.020126	0.005514
890	0.079173	0.552772	0.097841	0.020128	0.005517
895	0.079025	0.554219	0.098676	0.020129	0.00552
900	0.078874	0.555501	0.099508	0.020131	0.005523
905	0.078722	0.556612	0.100337	0.020132	0.005526
910	0.078569	0.557556	0.101164	0.020134	0.005529
915	0.078314	0.558662	0.101988	0.020135	0.005532
920	0.078019	0.559641	0.102809	0.020137	0.005535
925	0.077687	0.560298	0.103624	0.020139	0.005538
930	0.077321	0.560523	0.104435	0.02014	0.005541
935	0.076922	0.560312	0.10527	0.020142	0.005544
940	0.076492	0.55973	0.106254	0.020144	0.005548
945	0.075829	0.559602	0.107048	0.020146	0.005551
950	0.075061	0.558931	0.107822	0.020147	0.005554
955	0.074432	0.55688	0.108593	0.020149	0.005557
960	0.074106	0.553496	0.109365	0.020151	0.005561
965	0.07396	0.549588	0.11014	0.020153	0.005564
970	0.073949	0.545547	0.11092	0.020155	0.005567

975	0.074043	0.541525	0.111709	0.020157	0.005571
980	0.07446	0.537625	0.112509	0.020159	0.005574
985	0.074942	0.533891	0.11332	0.020161	0.005578
990	0.075429	0.530602	0.114142	0.020163	0.005581
995	0.07588	0.527943	0.114977	0.020165	0.005584
1000	0.075967	0.525988	0.115821	0.020167	0.005588
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.093984	7.17772	0.115821	0.020167	0.005588
min	0.038678	0.03892	0.039579	0.020012	0.005
avg	0.070544	1.468837	0.056933	0.020051	0.005246

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.039822	0.627773	0.043184	0.020013	0.005001
2	0.03983	0.619819	0.043023	0.020013	0.005001
3	0.039832	0.604909	0.042867	0.020013	0.005001
4	0.039833	0.584429	0.042717	0.020013	0.005001
5	0.039833	0.55948	0.042572	0.020013	0.005001
6	0.039832	0.531054	0.042432	0.020013	0.005001
7	0.03983	0.500102	0.042297	0.020013	0.005001
8	0.039826	0.467562	0.042167	0.020013	0.005001
9	0.039822	0.434335	0.04204	0.020013	0.005001
10	0.039818	0.401232	0.041919	0.020013	0.005001
11	0.039812	0.368947	0.041802	0.020013	0.005002
12	0.039806	0.337986	0.041689	0.020013	0.005002
13	0.0398	0.308653	0.04158	0.020013	0.005002
14	0.039792	0.281139	0.041476	0.020013	0.005002
15	0.039783	0.255549	0.041377	0.020013	0.005002
16	0.039774	0.231927	0.041281	0.020013	0.005002
17	0.039763	0.210269	0.04119	0.020013	0.005002
18	0.039751	0.190536	0.041104	0.020013	0.005003
19	0.039738	0.17266	0.041022	0.020012	0.005003
20	0.039724	0.156552	0.040945	0.020012	0.005003
21	0.03971	0.142114	0.040871	0.020012	0.005003
22	0.039694	0.129244	0.040801	0.020012	0.005003
23	0.039677	0.117835	0.040735	0.020012	0.005003
24	0.03966	0.107778	0.040672	0.020012	0.005004
25	0.03964	0.098966	0.040612	0.020012	0.005004
26	0.039616	0.091291	0.040554	0.020012	0.005004
27	0.039593	0.084643	0.0405	0.020012	0.005004
28	0.03957	0.078917	0.040448	0.020012	0.005004
29	0.03955	0.074009	0.040398	0.020012	0.005005
30	0.03953	0.06982	0.040351	0.020012	0.005005
31	0.039511	0.066253	0.040307	0.020012	0.005005
32	0.039491	0.063219	0.040264	0.020012	0.005005
33	0.039472	0.060633	0.040223	0.020012	0.005005
34	0.039453	0.058418	0.040185	0.020012	0.005006
35	0.039435	0.056505	0.040149	0.020012	0.005006
36	0.039419	0.054834	0.040116	0.020012	0.005006
37	0.039403	0.053351	0.040084	0.020012	0.005006
38	0.039389	0.052014	0.040054	0.020012	0.005007
39	0.039376	0.050789	0.040026	0.020012	0.005007
40	0.039364	0.049648	0.04	0.020012	0.005007
41	0.039354	0.048572	0.039975	0.020012	0.005007
42	0.039345	0.047548	0.039953	0.020012	0.005007
43	0.039337	0.046568	0.039932	0.020012	0.005008
44	0.039331	0.045626	0.039913	0.020012	0.005008
45	0.039326	0.044709	0.039895	0.020012	0.005008
46	0.039323	0.043798	0.039879	0.020012	0.005008

47	0.03932	0.042866	0.039864	0.020012	0.005009
48	0.03932	0.041902	0.039851	0.020012	0.005009
49	0.039321	0.040936	0.039837	0.020012	0.005009
50	0.039324	0.040069	0.039824	0.020012	0.00501
55	0.039351	0.060539	0.039769	0.020012	0.005011
60	0.0394	0.307189	0.039726	0.020012	0.005012
65	0.039488	0.394828	0.039698	0.020013	0.005014
70	0.03963	0.333071	0.039684	0.020013	0.005015
75	0.039805	0.257979	0.039683	0.020013	0.005017
80	0.040017	0.343706	0.039694	0.020013	0.005019
85	0.040318	1.6326	0.039712	0.020013	0.00502
90	0.040942	4.12077	0.039747	0.020013	0.005022
95	0.042774	6.10881	0.03981	0.020013	0.005024
100	0.048465	7.17265	0.039885	0.020014	0.005026
105	0.061692	7.58068	0.039967	0.020014	0.005028
110	0.083292	7.58318	0.040057	0.020014	0.00503
115	0.107769	7.35575	0.040161	0.020014	0.005032
120	0.128708	7.01	0.040281	0.020014	0.005034
125	0.143422	6.61188	0.040416	0.020015	0.005037
130	0.15248	6.19595	0.040574	0.020015	0.005039
135	0.15833	5.78982	0.040761	0.020015	0.005042
140	0.163449	5.3981	0.040984	0.020015	0.005044
145	0.170251	5.02519	0.041244	0.020016	0.005047
150	0.179059	4.67733	0.041539	0.020016	0.00505
155	0.19219	4.35131	0.041872	0.020016	0.005053
160	0.219074	4.05061	0.042243	0.020017	0.005057
165	0.285472	3.7758	0.042652	0.020017	0.00506
170	0.436917	3.52422	0.043103	0.020017	0.005064
175	0.706845	3.29303	0.043599	0.020018	0.005067
180	1.06931	3.07987	0.044149	0.020018	0.005071
185	1.4553	2.88303	0.044763	0.020018	0.005075
190	1.80908	2.7025	0.045447	0.020019	0.005079
195	2.11301	2.53809	0.046215	0.020019	0.005084
200	2.36654	2.38881	0.047085	0.02002	0.005088
205	2.5785	2.25324	0.048099	0.02002	0.005093
210	2.75969	2.12923	0.049273	0.02002	0.005097
215	2.92333	2.01774	0.050617	0.020021	0.005102
220	3.07224	1.92003	0.052133	0.020021	0.005107
225	3.19771	1.83561	0.053818	0.020022	0.005112
230	3.30156	1.76611	0.055642	0.020022	0.005117
235	3.38366	1.70877	0.05755	0.020023	0.005122
240	3.43903	1.66444	0.059465	0.020023	0.005127
245	3.46876	1.63172	0.061314	0.020024	0.005132
250	3.47583	1.61006	0.062999	0.020024	0.005137
255	3.46319	1.59812	0.064476	0.020025	0.005142
260	3.43546	1.59537	0.065743	0.020025	0.005147
265	3.39573	1.59964	0.066802	0.020026	0.005153

270	3.34682	1.60853	0.067667	0.020027	0.005158
275	3.29268	1.62267	0.068356	0.020027	0.005163
280	3.23647	1.64051	0.068893	0.020028	0.005169
285	3.17927	1.66	0.069314	0.020028	0.005174
290	3.11504	1.67583	0.069742	0.020029	0.00518
295	3.05354	1.68624	0.070364	0.02003	0.005185
300	2.99428	1.69061	0.071221	0.02003	0.00519
305	2.93787	1.68886	0.07232	0.020031	0.005196
310	2.88412	1.68179	0.073649	0.020032	0.005201
315	2.82686	1.66708	0.075363	0.020032	0.005207
320	2.77462	1.64337	0.077658	0.020033	0.005212
325	2.72592	1.61094	0.080583	0.020034	0.005217
330	2.68015	1.57176	0.08412	0.020034	0.005223
335	2.63658	1.52747	0.088231	0.020035	0.005228
340	2.59495	1.47924	0.092888	0.020036	0.005234
345	2.55599	1.42778	0.098038	0.020037	0.005239
350	2.52058	1.37388	0.103627	0.020038	0.005244
355	2.48798	1.3185	0.109579	0.020038	0.005249
360	2.45914	1.26148	0.115777	0.020039	0.005255
365	2.43571	1.20302	0.122101	0.02004	0.00526
370	2.41956	1.14429	0.128457	0.020041	0.005265
375	2.41202	1.08573	0.13479	0.020042	0.00527
380	2.41414	1.02785	0.141077	0.020043	0.005275
385	2.42694	0.971434	0.147323	0.020044	0.00528
390	2.45447	0.91768	0.153484	0.020045	0.005285
395	2.49097	0.866774	0.159549	0.020046	0.00529
400	2.53168	0.81876	0.16557	0.020047	0.005295
405	2.57012	0.774122	0.171712	0.020048	0.0053
410	2.60191	0.733631	0.177899	0.020049	0.005304
415	2.62952	0.698359	0.184057	0.020051	0.005308
420	2.64822	0.668431	0.190068	0.020052	0.005313
425	2.65476	0.643899	0.195838	0.020053	0.005317
430	2.64813	0.624875	0.201251	0.020055	0.005321
435	2.63316	0.61134	0.206204	0.020056	0.005325
440	2.61464	0.603323	0.210626	0.020057	0.00533
445	2.59546	0.600472	0.214428	0.020059	0.005334
450	2.57518	0.602764	0.217608	0.02006	0.005338
455	2.55266	0.609843	0.220204	0.020061	0.005342
460	2.52812	0.620899	0.222272	0.020063	0.005346
465	2.50258	0.63509	0.223882	0.020064	0.005349
470	2.47605	0.652274	0.225104	0.020066	0.005353
475	2.44891	0.672166	0.226001	0.020068	0.005357
480	2.42104	0.694068	0.226859	0.020069	0.005361
485	2.39257	0.717101	0.227522	0.020071	0.005365
490	2.35935	0.739622	0.228245	0.020072	0.005369
495	2.32799	0.76078	0.229063	0.020074	0.005372
500	2.29773	0.780129	0.230218	0.020076	0.005376

505	2.2688	0.797437	0.231735	0.020078	0.00538
510	2.24106	0.812582	0.233568	0.02008	0.005384
515	2.20971	0.824847	0.23591	0.020082	0.005387
520	2.18063	0.833714	0.238973	0.020084	0.005391
525	2.15219	0.839133	0.242727	0.020086	0.005395
530	2.12341	0.841523	0.247039	0.020089	0.005399
535	2.09418	0.841356	0.25173	0.020091	0.005403
540	2.06498	0.838984	0.256635	0.020093	0.005407
545	2.03643	0.834633	0.261589	0.020096	0.00541
550	2.00887	0.828478	0.266434	0.020099	0.005414
555	1.98248	0.820793	0.271032	0.020102	0.005418
560	1.95726	0.811827	0.275272	0.020104	0.005422
565	1.93468	0.801242	0.279081	0.020107	0.005426
570	1.91646	0.788951	0.282322	0.02011	0.00543
575	1.90298	0.775216	0.284945	0.020114	0.005434
580	1.89659	0.759971	0.286903	0.020117	0.005438
585	1.89951	0.743399	0.288273	0.02012	0.005442
590	1.91632	0.726083	0.289126	0.020124	0.005446
595	1.94282	0.708515	0.289517	0.020127	0.00545
600	1.97677	0.690909	0.289483	0.020131	0.005454
605	2.01489	0.673643	0.289252	0.020135	0.005458
610	2.0532	0.657357	0.288996	0.020138	0.005462
615	2.09051	0.643081	0.288674	0.020142	0.005466
620	2.12018	0.631208	0.288265	0.020146	0.00547
625	2.13791	0.62233	0.287774	0.02015	0.005474
630	2.1386	0.616701	0.28723	0.020154	0.005477
635	2.12981	0.614427	0.28667	0.020158	0.005481
640	2.11813	0.615861	0.28612	0.020162	0.005485
645	2.10467	0.620894	0.285612	0.020166	0.005489
650	2.08998	0.629299	0.285194	0.02017	0.005493
655	2.07467	0.640836	0.284897	0.020174	0.005497
660	2.05897	0.654851	0.284727	0.020178	0.0055
665	2.0432	0.671058	0.284682	0.020183	0.005504
670	2.02756	0.689529	0.284744	0.020187	0.005508
675	2.01193	0.709742	0.285276	0.020191	0.005512
680	1.9962	0.730949	0.286052	0.020196	0.005515
685	1.98058	0.752642	0.286486	0.0202	0.005519
690	1.96179	0.773682	0.287089	0.020205	0.005523
695	1.94489	0.79339	0.287654	0.02021	0.005527
700	1.92888	0.811404	0.287664	0.020215	0.005531
705	1.91365	0.8276	0.28754	0.02022	0.005535
710	1.89891	0.841972	0.287291	0.020225	0.005539
715	1.88109	0.853881	0.286834	0.020231	0.005543
720	1.86495	0.86292	0.286051	0.020237	0.005547
725	1.8491	0.868969	0.284894	0.020243	0.005551
730	1.83289	0.872458	0.283321	0.02025	0.005555
735	1.81597	0.873749	0.281268	0.020257	0.005559

740	1.79868	0.873125	0.278708	0.020264	0.005563
745	1.78101	0.870782	0.27564	0.020271	0.005567
750	1.76307	0.866812	0.27207	0.020279	0.005571
755	1.74569	0.861302	0.268048	0.020287	0.005575
760	1.72863	0.854463	0.263645	0.020296	0.00558
765	1.71171	0.846392	0.258947	0.020304	0.005584
770	1.69494	0.836733	0.25404	0.020313	0.005588
775	1.679	0.825481	0.249018	0.020322	0.005593
780	1.66408	0.812913	0.243976	0.020332	0.005597
785	1.65116	0.799029	0.238984	0.020342	0.005602
790	1.64529	0.784339	0.234155	0.020353	0.005606
795	1.64441	0.769204	0.22958	0.020363	0.00561
800	1.64973	0.754383	0.225268	0.020374	0.005615
805	1.66157	0.740333	0.221149	0.020385	0.005619
810	1.67943	0.727125	0.217311	0.020396	0.005624
815	1.70521	0.715669	0.213827	0.020407	0.005628
820	1.73385	0.706654	0.210792	0.020419	0.005632
825	1.76212	0.700605	0.208229	0.02043	0.005637
830	1.78723	0.697751	0.206124	0.020441	0.005641
835	1.80587	0.69825	0.204473	0.020452	0.005645
840	1.81615	0.701887	0.203229	0.020463	0.005649
845	1.81952	0.708321	0.202353	0.020474	0.005654
850	1.81771	0.717499	0.201831	0.020485	0.005658
855	1.81142	0.728932	0.201629	0.020496	0.005662
860	1.80225	0.742306	0.201706	0.020506	0.005666
865	1.79124	0.757639	0.202	0.020517	0.005671
870	1.77898	0.774473	0.20298	0.020527	0.005675
875	1.76589	0.792181	0.203948	0.020537	0.005679
880	1.75221	0.810369	0.204873	0.020548	0.005683
885	1.73812	0.828825	0.205901	0.020558	0.005688
890	1.71968	0.84666	0.206887	0.020568	0.005692
895	1.70157	0.863253	0.207853	0.020579	0.005696
900	1.68377	0.878216	0.208668	0.02059	0.0057
905	1.66645	0.891483	0.208833	0.020602	0.005705
910	1.64944	0.903333	0.208804	0.020614	0.005709
915	1.62868	0.913293	0.208477	0.020626	0.005713
920	1.60856	0.920829	0.207731	0.020639	0.005718
925	1.58847	0.925692	0.206588	0.020652	0.005722
930	1.56847	0.928252	0.205099	0.020666	0.005726
935	1.54943	0.928875	0.203309	0.020681	0.005731
940	1.53148	0.92784	0.201267	0.020696	0.005735
945	1.51409	0.925399	0.199016	0.020712	0.005739
950	1.49654	0.921681	0.196598	0.020729	0.005744
955	1.47925	0.916716	0.194086	0.020746	0.005748
960	1.46254	0.910533	0.19157	0.020764	0.005752
965	1.44644	0.903296	0.189119	0.020782	0.005757
970	1.43074	0.895171	0.186769	0.020801	0.005761

975	1.41545	0.885919	0.184771	0.020821	0.005766
980	1.40088	0.875486	0.183265	0.020841	0.00577
985	1.3872	0.864234	0.182245	0.020862	0.005774
990	1.37787	0.852521	0.181764	0.020883	0.005779
995	1.37089	0.840579	0.181815	0.020904	0.005783
1000	1.36664	0.828905	0.182397	0.020925	0.005787
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	3.47583	7.58318	0.289517	0.020925	0.005787
min	0.03932	0.040069	0.039683	0.020012	0.005001
avg	1.511139	1.168193	0.147251	0.020165	0.005308