

B_00180 Unat GW Conc.

	Alluvium (mg/L)	Upper Chinle (mg/L)	Middle Chinle (mg/L)	Lower Chinle (mg/L)
Alternative 1				
Max	0.1111	0.2174	0.1983	0.0245
Min	0.0379	0.0383	0.0371	0.0200
Avg	0.0434	0.0476	0.0721	0.0209
Alternative 2				
Max	0.2632	4.8812	0.1097	0.0203
Min	0.0379	0.0407	0.0371	0.0200
Avg	0.1387	1.3100	0.0776	0.0201
Alternative 3				
Max	2.1386	7.6539	0.1426	0.0203
Min	0.0378	0.0538	0.0370	0.0200
Avg	0.9252	2.2694	0.0832	0.0201

Alternative 3 Bounding				
Max	4.3030	8.3171	0.4758	0.0222
Min	0.0379	0.0558	0.0370	0.0200
Avg	1.5205	1.5036	0.1699	0.0205

Max	2.1386	7.6539	0.1983	0.0245
Min	0.0378	0.0383	0.0370	0.0200
Avg	0.3691	1.2090	0.0776	0.0203

B_00180	Alt Max	Alt Min	Alt Avg
Alt 1	0.2174	0.0200	0.0460
Alt 2	4.8812	0.0200	0.3866
Alt 3	7.6539	0.0200	0.8245

7.6539
0.0200
0.4190

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.037901	0.217423	0.037137	0.020005	0.005001
2	0.038115	0.190929	0.037186	0.020005	0.005001
3	0.038316	0.16928	0.037246	0.020005	0.005001
4	0.038498	0.151268	0.037408	0.020005	0.005001
5	0.038659	0.136093	0.03763	0.020005	0.005001
6	0.038797	0.123134	0.037921	0.020005	0.005001
7	0.038908	0.111641	0.03811	0.020005	0.005001
8	0.039001	0.101467	0.038327	0.020005	0.005001
9	0.039081	0.092614	0.038568	0.020005	0.005001
10	0.039149	0.08485	0.038588	0.020005	0.005001
11	0.039207	0.078138	0.03861	0.020005	0.005001
12	0.039257	0.072362	0.038632	0.020005	0.005001
13	0.039299	0.066884	0.038473	0.020005	0.005002
14	0.039337	0.062409	0.038335	0.020005	0.005002
15	0.039371	0.058759	0.038215	0.020005	0.005002
16	0.039401	0.055714	0.038093	0.020005	0.005002
17	0.039427	0.05319	0.03799	0.020005	0.005002
18	0.03945	0.051078	0.037907	0.020005	0.005002
19	0.03947	0.049283	0.037843	0.020005	0.005002
20	0.039488	0.047755	0.037791	0.020005	0.005002
21	0.039503	0.046449	0.037751	0.020005	0.005003
22	0.039517	0.045328	0.037721	0.020005	0.005003
23	0.03953	0.044367	0.037701	0.020005	0.005003
24	0.039542	0.043542	0.03769	0.020005	0.005003
25	0.039548	0.043396	0.037686	0.020005	0.005003
26	0.039553	0.043208	0.037687	0.020005	0.005003
27	0.039561	0.04299	0.037688	0.020005	0.005004
28	0.039572	0.042759	0.03769	0.020005	0.005004
29	0.03959	0.042529	0.037692	0.020005	0.005004
30	0.03962	0.042291	0.037695	0.020005	0.005004
31	0.039662	0.042048	0.0377	0.020005	0.005004
32	0.039723	0.041805	0.037705	0.020005	0.005004
33	0.039815	0.041564	0.037713	0.020005	0.005005
34	0.039954	0.041326	0.037723	0.020005	0.005005
35	0.040167	0.041095	0.037735	0.020005	0.005005
36	0.040479	0.040871	0.037749	0.020005	0.005005
37	0.040913	0.040654	0.037767	0.020005	0.005005
38	0.041482	0.040445	0.037789	0.020005	0.005005
39	0.042192	0.040245	0.037814	0.020005	0.005006
40	0.043036	0.040056	0.037843	0.020005	0.005006
41	0.043994	0.039877	0.037876	0.020005	0.005006
42	0.045035	0.039709	0.037913	0.020005	0.005006
43	0.046122	0.039552	0.037954	0.020005	0.005006
44	0.047214	0.039406	0.038001	0.020005	0.005007
45	0.048267	0.039271	0.038052	0.020005	0.005007
46	0.049246	0.039147	0.038108	0.020005	0.005007

47	0.050125	0.039033	0.038169	0.020005	0.005007
48	0.050868	0.03893	0.038236	0.020005	0.005007
49	0.051437	0.038836	0.038308	0.020005	0.005008
50	0.051852	0.038751	0.038387	0.020005	0.005008
55	0.052182	0.038456	0.038917	0.020005	0.005009
60	0.050661	0.03831	0.039651	0.020005	0.00501
65	0.047371	0.038257	0.040585	0.020005	0.005012
70	0.044655	0.038257	0.04171	0.020005	0.005013
75	0.044095	0.038335	0.043016	0.020005	0.005014
80	0.047681	0.038571	0.044497	0.020005	0.005016
85	0.064707	0.039056	0.046153	0.020005	0.005017
90	0.09018	0.039943	0.047995	0.020005	0.005019
95	0.107102	0.041143	0.050041	0.020005	0.00502
100	0.111096	0.042268	0.05233	0.020005	0.005022
105	0.108358	0.043077	0.054919	0.020005	0.005024
110	0.100556	0.043704	0.057868	0.020006	0.005026
115	0.091612	0.04444	0.061236	0.020006	0.005027
120	0.084388	0.046082	0.065074	0.020006	0.005029
125	0.078861	0.050148	0.069423	0.020006	0.005031
130	0.074569	0.057396	0.074267	0.020006	0.005034
135	0.071099	0.066427	0.07951	0.020006	0.005036
140	0.068173	0.074559	0.084958	0.020006	0.005038
145	0.065574	0.079835	0.090294	0.020007	0.005041
150	0.063251	0.08216	0.095169	0.020007	0.005043
155	0.061169	0.082289	0.099312	0.020007	0.005046
160	0.059326	0.081407	0.102566	0.020007	0.005049
165	0.057662	0.079459	0.104958	0.020008	0.005052
170	0.056156	0.076945	0.106608	0.020008	0.005056
175	0.054786	0.074364	0.107617	0.020008	0.005059
180	0.053538	0.071934	0.108145	0.020009	0.005063
185	0.052399	0.069667	0.108393	0.020009	0.005066
190	0.05138	0.067553	0.108503	0.02001	0.00507
195	0.050443	0.065647	0.108612	0.020011	0.005074
200	0.04958	0.06386	0.108928	0.020011	0.005079
205	0.048788	0.062152	0.109737	0.020012	0.005083
210	0.048059	0.060547	0.111364	0.020013	0.005087
215	0.047386	0.059047	0.114077	0.020014	0.005092
220	0.046764	0.05765	0.11804	0.020015	0.005097
225	0.046189	0.056352	0.123638	0.020016	0.005102
230	0.045658	0.055144	0.131032	0.020017	0.005107
235	0.045166	0.05402	0.140088	0.020018	0.005112
240	0.044713	0.052956	0.150342	0.020019	0.005117
245	0.044294	0.051966	0.16105	0.02002	0.005123
250	0.043908	0.051055	0.171316	0.020021	0.005128
255	0.043549	0.050212	0.180396	0.020022	0.005134
260	0.043216	0.049427	0.187786	0.020023	0.00514
265	0.042906	0.048697	0.193214	0.020025	0.005146

270	0.042618	0.048016	0.196639	0.020026	0.005151
275	0.04235	0.047382	0.19821	0.020028	0.005157
280	0.042101	0.046791	0.1983	0.020029	0.005163
285	0.04187	0.046241	0.197497	0.020031	0.005169
290	0.041654	0.045728	0.19584	0.020033	0.005176
295	0.041454	0.04525	0.193205	0.020035	0.005182
300	0.041267	0.044803	0.189152	0.020037	0.005188
305	0.041092	0.044387	0.183906	0.02004	0.005194
310	0.040929	0.043997	0.178051	0.020042	0.0052
315	0.040759	0.043634	0.172051	0.020045	0.005207
320	0.0406	0.043296	0.166199	0.020048	0.005213
325	0.040451	0.042979	0.160644	0.020051	0.005219
330	0.040312	0.042681	0.155457	0.020055	0.005226
335	0.040181	0.0424	0.150661	0.020058	0.005232
340	0.040057	0.042134	0.146241	0.020062	0.005238
345	0.039923	0.041883	0.142188	0.020067	0.005245
350	0.039795	0.041647	0.138483	0.020071	0.005251
355	0.039677	0.041424	0.135079	0.020076	0.005257
360	0.039585	0.041212	0.131914	0.02008	0.005263
365	0.0395	0.041011	0.128939	0.020086	0.005269
370	0.039421	0.040818	0.126119	0.020091	0.005275
375	0.039348	0.040637	0.123425	0.020096	0.005281
380	0.039282	0.040468	0.120833	0.020102	0.005287
385	0.039221	0.040312	0.118324	0.020109	0.005293
390	0.039182	0.040167	0.115868	0.020115	0.005299
395	0.039147	0.040033	0.113451	0.020122	0.005304
400	0.039117	0.039908	0.111107	0.020129	0.00531
405	0.039091	0.039794	0.108729	0.020136	0.005315
410	0.03907	0.039689	0.106432	0.020144	0.005321
415	0.039054	0.039595	0.10419	0.020152	0.005326
420	0.039042	0.039509	0.102012	0.020161	0.005331
425	0.039033	0.039431	0.099913	0.02017	0.005336
430	0.039027	0.03936	0.097906	0.020179	0.005341
435	0.039024	0.039296	0.096002	0.020189	0.005346
440	0.039027	0.039238	0.094212	0.020199	0.005351
445	0.039032	0.039186	0.09261	0.020209	0.005356
450	0.039038	0.03914	0.091156	0.02022	0.005361
455	0.039044	0.039099	0.089729	0.020231	0.005365
460	0.039048	0.039064	0.08838	0.020243	0.00537
465	0.039052	0.039034	0.087139	0.020255	0.005375
470	0.039054	0.039008	0.086017	0.020267	0.005379
475	0.039055	0.038986	0.085004	0.02028	0.005383
480	0.039056	0.038967	0.084086	0.020293	0.005388
485	0.039054	0.038951	0.083245	0.020307	0.005392
490	0.039052	0.038936	0.082466	0.020321	0.005396
495	0.039048	0.038924	0.081734	0.020335	0.0054
500	0.039043	0.038912	0.081036	0.02035	0.005404

505	0.039036	0.038901	0.080358	0.020365	0.005408
510	0.039029	0.03889	0.07969	0.02038	0.005412
515	0.039003	0.03888	0.078947	0.020396	0.005416
520	0.038978	0.03887	0.078283	0.020412	0.00542
525	0.038952	0.038859	0.077643	0.020429	0.005424
530	0.038927	0.038845	0.076988	0.020445	0.005427
535	0.0389	0.038828	0.07631	0.020463	0.005431
540	0.038874	0.038808	0.075607	0.02048	0.005435
545	0.038829	0.038785	0.074875	0.020498	0.005438
550	0.038785	0.03876	0.074116	0.020516	0.005442
555	0.038743	0.038734	0.073338	0.020535	0.005446
560	0.038721	0.038705	0.072545	0.020554	0.005449
565	0.0387	0.038673	0.07174	0.020573	0.005452
570	0.038681	0.038639	0.070932	0.020593	0.005456
575	0.038664	0.038605	0.070124	0.020614	0.005459
580	0.038649	0.038573	0.069322	0.020634	0.005462
585	0.038637	0.038544	0.068527	0.020656	0.005466
590	0.038642	0.038517	0.067738	0.020678	0.005469
595	0.038649	0.038492	0.066954	0.0207	0.005472
600	0.038658	0.03847	0.066177	0.020723	0.005475
605	0.038669	0.038451	0.065408	0.020747	0.005478
610	0.038682	0.038436	0.064648	0.020771	0.005481
615	0.038698	0.038425	0.063896	0.020796	0.005484
620	0.038716	0.038417	0.063154	0.020821	0.005487
625	0.038735	0.038411	0.062422	0.020847	0.00549
630	0.038755	0.038408	0.061699	0.020874	0.005493
635	0.038777	0.038408	0.060986	0.020901	0.005496
640	0.038799	0.03841	0.060281	0.020929	0.005499
645	0.038822	0.038414	0.059627	0.020957	0.005501
650	0.038846	0.038421	0.05896	0.020986	0.005504
655	0.038868	0.038431	0.058278	0.021016	0.005507
660	0.038888	0.038442	0.057593	0.021047	0.00551
665	0.038906	0.038455	0.056911	0.021078	0.005512
670	0.038922	0.038469	0.056238	0.021111	0.005515
675	0.038935	0.038484	0.055577	0.021144	0.005518
680	0.038947	0.0385	0.054929	0.021177	0.00552
685	0.038956	0.038516	0.054295	0.021212	0.005523
690	0.038963	0.038532	0.053675	0.021247	0.005526
695	0.038968	0.038548	0.053071	0.021283	0.005528
700	0.038971	0.038563	0.052483	0.02132	0.005531
705	0.038972	0.038577	0.051911	0.021358	0.005533
710	0.038972	0.03859	0.051356	0.021396	0.005536
715	0.038953	0.038602	0.050781	0.021435	0.005539
720	0.038934	0.038612	0.050257	0.021475	0.005541
725	0.038914	0.03862	0.049776	0.021516	0.005544
730	0.038893	0.038625	0.049323	0.021557	0.005546
735	0.038871	0.038624	0.048891	0.021599	0.005549

740	0.038849	0.038619	0.048477	0.021642	0.005552
745	0.038808	0.03861	0.048082	0.021684	0.005554
750	0.038768	0.038599	0.047707	0.021728	0.005557
755	0.038729	0.038584	0.047351	0.021771	0.005556
760	0.03871	0.038565	0.047011	0.021816	0.005563
765	0.038692	0.038541	0.046685	0.02186	0.005565
770	0.038676	0.038516	0.046373	0.021906	0.005568
775	0.038661	0.038491	0.046074	0.021951	0.005571
780	0.038649	0.038468	0.045788	0.021997	0.005574
785	0.038638	0.038446	0.045513	0.022044	0.005576
790	0.038646	0.038427	0.045248	0.022091	0.005579
795	0.038655	0.038409	0.04499	0.022139	0.005582
800	0.038665	0.038393	0.044741	0.022187	0.005585
805	0.038678	0.03838	0.0445	0.022236	0.005587
810	0.038693	0.03837	0.044266	0.022285	0.00559
815	0.03871	0.038363	0.044038	0.022335	0.005593
820	0.038729	0.038359	0.043818	0.022386	0.005596
825	0.038749	0.038359	0.043603	0.022437	0.005599
830	0.038771	0.038362	0.043395	0.022488	0.005602
835	0.038793	0.038367	0.043191	0.02254	0.005605
840	0.038816	0.038374	0.042993	0.022593	0.005608
845	0.03884	0.038382	0.042811	0.022646	0.005611
850	0.038865	0.038392	0.042628	0.022699	0.005614
855	0.038887	0.038404	0.042442	0.022753	0.005617
860	0.038908	0.038418	0.042257	0.022808	0.00562
865	0.038926	0.038433	0.042073	0.022863	0.005623
870	0.038943	0.03845	0.041893	0.022919	0.005626
875	0.038956	0.038467	0.041717	0.022976	0.005629
880	0.038968	0.038486	0.041546	0.023033	0.005632
885	0.038978	0.038505	0.041379	0.02309	0.005635
890	0.038985	0.038523	0.041217	0.023148	0.005638
895	0.038991	0.038541	0.041061	0.023207	0.005641
900	0.038994	0.038558	0.04091	0.023266	0.005644
905	0.038995	0.038574	0.040764	0.023326	0.005647
910	0.038995	0.038589	0.040624	0.023386	0.00565
915	0.038976	0.038602	0.040482	0.023446	0.005654
920	0.038957	0.038613	0.040352	0.023506	0.005657
925	0.038937	0.038623	0.040234	0.023567	0.00566
930	0.038916	0.038629	0.040124	0.023629	0.005663
935	0.038895	0.03863	0.04002	0.02369	0.005667
940	0.038873	0.038626	0.039922	0.023752	0.00567
945	0.038832	0.038618	0.039829	0.023813	0.005673
950	0.038791	0.038606	0.039741	0.023875	0.005677
955	0.038753	0.038592	0.039659	0.023936	0.00568
960	0.038734	0.038574	0.039582	0.023998	0.005683
965	0.038716	0.038552	0.039508	0.024059	0.005687
970	0.0387	0.038528	0.039438	0.024121	0.00569

975	0.038685	0.038503	0.039372	0.024182	0.005693
980	0.038673	0.03848	0.039309	0.024243	0.005697
985	0.038662	0.038459	0.039249	0.024305	0.0057
990	0.03867	0.03844	0.039191	0.024366	0.005703
995	0.038679	0.038422	0.039136	0.024428	0.005707
1000	0.038689	0.038407	0.039083	0.024489	0.00571
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.111096	0.217423	0.1983	0.024489	0.00571
min	0.037901	0.038257	0.037137	0.020005	0.005001
avg	0.043434	0.047641	0.072111	0.020858	0.005301

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.037901	0.217423	0.037137	0.020005	0.005001
2	0.038115	0.190929	0.037186	0.020005	0.005001
3	0.038316	0.16928	0.037246	0.020005	0.005001
4	0.038498	0.151268	0.037408	0.020005	0.005001
5	0.038659	0.136093	0.03763	0.020005	0.005001
6	0.038797	0.123134	0.037921	0.020005	0.005001
7	0.038908	0.111641	0.03811	0.020005	0.005001
8	0.039001	0.101467	0.038327	0.020005	0.005001
9	0.039081	0.092614	0.038568	0.020005	0.005001
10	0.039149	0.08485	0.038588	0.020005	0.005001
11	0.039207	0.078138	0.03861	0.020005	0.005001
12	0.039257	0.072362	0.038632	0.020005	0.005001
13	0.039299	0.066884	0.038473	0.020005	0.005002
14	0.039337	0.062409	0.038335	0.020005	0.005002
15	0.039371	0.058759	0.038215	0.020005	0.005002
16	0.039401	0.055714	0.038093	0.020005	0.005002
17	0.039427	0.05319	0.03799	0.020005	0.005002
18	0.03945	0.051078	0.037907	0.020005	0.005002
19	0.03947	0.049283	0.037843	0.020005	0.005002
20	0.039488	0.047755	0.037791	0.020005	0.005002
21	0.039503	0.046449	0.037751	0.020005	0.005003
22	0.039517	0.045328	0.037721	0.020005	0.005003
23	0.03953	0.044367	0.037701	0.020005	0.005003
24	0.039542	0.043542	0.03769	0.020005	0.005003
25	0.039548	0.043396	0.037686	0.020005	0.005003
26	0.039553	0.043208	0.037687	0.020005	0.005003
27	0.039561	0.04299	0.037688	0.020005	0.005004
28	0.039572	0.042759	0.03769	0.020005	0.005004
29	0.03959	0.042529	0.037692	0.020005	0.005004
30	0.03962	0.042291	0.037695	0.020005	0.005004
31	0.039662	0.042048	0.0377	0.020005	0.005004
32	0.039723	0.041805	0.037705	0.020005	0.005004
33	0.039815	0.041564	0.037713	0.020005	0.005005
34	0.039954	0.041326	0.037723	0.020005	0.005005
35	0.040167	0.041095	0.037735	0.020005	0.005005
36	0.040479	0.040871	0.037749	0.020005	0.005005
37	0.040811	0.040764	0.037775	0.020005	0.005005
38	0.041124	0.040726	0.037805	0.020005	0.005005
39	0.041421	0.04077	0.03784	0.020005	0.005006
40	0.041704	0.040865	0.037881	0.020005	0.005006
41	0.041972	0.040995	0.037927	0.020005	0.005006
42	0.042225	0.041163	0.037979	0.020005	0.005006
43	0.042465	0.041382	0.038036	0.020005	0.005006
44	0.042691	0.041667	0.038098	0.020005	0.005007
45	0.042902	0.042003	0.038165	0.020005	0.005007
46	0.043089	0.042399	0.038239	0.020005	0.005007

47	0.043258	0.042862	0.03832	0.020005	0.005007
48	0.043413	0.043404	0.038407	0.020005	0.005007
49	0.043554	0.04404	0.038502	0.020005	0.005008
50	0.043681	0.044786	0.038603	0.020005	0.005008
55	0.043805	0.051837	0.039196	0.020005	0.005009
60	0.043775	0.073388	0.039892	0.020005	0.00501
65	0.043543	0.124661	0.040656	0.020005	0.005011
70	0.043243	0.181567	0.041464	0.020005	0.005013
75	0.042887	0.205101	0.042303	0.020005	0.005014
80	0.042455	0.203265	0.043163	0.020005	0.005016
85	0.04198	0.193769	0.044037	0.020005	0.005017
90	0.041517	0.181869	0.044923	0.020005	0.005018
95	0.041108	0.170359	0.045819	0.020005	0.00502
100	0.040815	0.157893	0.046723	0.020005	0.005022
105	0.040602	0.142732	0.047636	0.020005	0.005023
110	0.040596	0.125978	0.048561	0.020005	0.005025
115	0.040758	0.108901	0.049512	0.020005	0.005027
120	0.041265	0.093127	0.050505	0.020005	0.005029
125	0.042632	0.079694	0.051549	0.020005	0.00503
130	0.045322	0.06886	0.052653	0.020005	0.005033
135	0.049206	0.060397	0.053821	0.020006	0.005035
140	0.05375	0.053867	0.055064	0.020006	0.005037
145	0.058395	0.048779	0.056406	0.020006	0.005039
150	0.062581	0.046012	0.057873	0.020006	0.005042
155	0.066158	0.052566	0.059468	0.020006	0.005044
160	0.068016	0.231905	0.061167	0.020006	0.005047
165	0.068709	0.985939	0.062957	0.020006	0.00505
170	0.069098	2.0328	0.06484	0.020006	0.005053
175	0.069484	2.94227	0.066814	0.020007	0.005056
180	0.069933	3.65023	0.068874	0.020007	0.00506
185	0.070294	4.18017	0.071012	0.020007	0.005063
190	0.070525	4.54404	0.073317	0.020007	0.005067
195	0.070618	4.76258	0.075637	0.020008	0.005071
200	0.070563	4.86376	0.077798	0.020008	0.005074
205	0.070023	4.88124	0.079782	0.020008	0.005078
210	0.06946	4.84476	0.081572	0.020008	0.005083
215	0.069025	4.78587	0.08316	0.020009	0.005087
220	0.069028	4.71426	0.084526	0.020009	0.005091
225	0.069992	4.62923	0.085675	0.020009	0.005096
230	0.072518	4.53225	0.086633	0.020009	0.0051
235	0.079457	4.43398	0.087409	0.02001	0.005105
240	0.089148	4.34088	0.088006	0.02001	0.00511
245	0.099563	4.26846	0.088427	0.02001	0.005115
250	0.109647	4.19112	0.088674	0.020011	0.00512
255	0.118312	4.11698	0.08875	0.020011	0.005125
260	0.127719	4.04809	0.088662	0.020011	0.00513
265	0.134072	3.98277	0.088461	0.020012	0.005135

270	0.136842	3.92215	0.088172	0.020012	0.00514
275	0.136933	3.8624	0.087808	0.020012	0.005145
280	0.135578	3.80976	0.087383	0.020013	0.005151
285	0.133911	3.7633	0.086908	0.020013	0.005156
290	0.132318	3.71792	0.086396	0.020014	0.005161
295	0.130879	3.67133	0.085856	0.020014	0.005167
300	0.129589	3.62299	0.085298	0.020015	0.005172
305	0.128247	3.57312	0.084731	0.020015	0.005178
310	0.126906	3.52216	0.084163	0.020016	0.005183
315	0.12581	3.47463	0.083665	0.020016	0.005188
320	0.124809	3.42982	0.083325	0.020017	0.005194
325	0.123844	3.38629	0.083157	0.020017	0.005199
330	0.122897	3.34353	0.083186	0.020018	0.005205
335	0.121977	3.30107	0.083362	0.020019	0.00521
340	0.121172	3.25824	0.083682	0.020019	0.005216
345	0.122219	3.21374	0.084201	0.02002	0.005221
350	0.12686	3.16383	0.085043	0.020021	0.005226
355	0.134863	3.10948	0.086199	0.020021	0.005232
360	0.144021	3.05595	0.087531	0.020022	0.005237
365	0.154024	2.99879	0.088894	0.020023	0.005242
370	0.165448	2.93774	0.09024	0.020024	0.005247
375	0.178899	2.87423	0.091549	0.020024	0.005252
380	0.194786	2.80951	0.092814	0.020025	0.005257
385	0.213157	2.74428	0.094032	0.020026	0.005262
390	0.229689	2.68189	0.09513	0.020027	0.005267
395	0.242853	2.62296	0.09603	0.020028	0.005272
400	0.252759	2.56783	0.09674	0.020029	0.005277
405	0.259338	2.51727	0.097281	0.02003	0.005281
410	0.262713	2.4692	0.097678	0.02003	0.005286
415	0.263185	2.42332	0.097952	0.020031	0.00529
420	0.261257	2.37905	0.098114	0.020032	0.005295
425	0.257687	2.33604	0.09822	0.020033	0.005299
430	0.253711	2.29888	0.098172	0.020034	0.005303
435	0.250133	2.26537	0.098012	0.020035	0.005307
440	0.247198	2.23303	0.097763	0.020036	0.005311
445	0.244759	2.20049	0.097427	0.020037	0.005315
450	0.242449	2.16739	0.097006	0.020038	0.005319
455	0.240631	2.13395	0.096508	0.020039	0.005323
460	0.239138	2.10022	0.095943	0.02004	0.005327
465	0.23786	2.06621	0.095325	0.020041	0.00533
470 dry		2.03207	0.094665	0.020043	0.005334
475 dry		1.99816	0.093973	0.020044	0.005338
480 dry		1.96486	0.093258	0.020045	0.005341
485 dry		1.93237	0.092527	0.020046	0.005345
490 dry		1.90069	0.091788	0.020047	0.005348
495 dry		1.86979	0.091046	0.020049	0.005351
500 dry		1.83965	0.090308	0.02005	0.005355

505 dry	1.81026	0.089578	0.020051	0.005358
510 dry	1.78161	0.088861	0.020053	0.005361
515 0.229205	1.75523	0.088217	0.020054	0.005364
520 0.22754	1.73139	0.087726	0.020056	0.005367
525 0.225353	1.70909	0.087405	0.020057	0.00537
530 0.222608	1.68779	0.087242	0.020059	0.005373
535 0.219291	1.66718	0.087277	0.02006	0.005376
540 0.21543	1.64699	0.087456	0.020062	0.005379
545 0.208505	1.63148	0.087843	0.020064	0.005382
550 0.202961	1.61486	0.088531	0.020066	0.005384
555 0.203485	1.59183	0.089515	0.020067	0.005387
560 0.206629	1.56293	0.090651	0.020069	0.00539
565 0.211714	1.5303	0.0918	0.020071	0.005392
570 0.217987	1.49671	0.09292	0.020073	0.005395
575 0.225124	1.46443	0.093999	0.020075	0.005397
580 0.23277	1.43114	0.095033	0.020077	0.0054
585 0.24092	1.396	0.096022	0.020079	0.005402
590 0.247194	1.36025	0.096906	0.020081	0.005405
595 0.251427	1.32394	0.097626	0.020083	0.005407
600 0.253768	1.28848	0.098187	0.020085	0.005409
605 0.25427	1.25426	0.098613	0.020087	0.005412
610 0.253211	1.22041	0.098927	0.020089	0.005414
615 0.251028	1.18881	0.099142	0.020091	0.005416
620 0.248411	1.1627	0.099307	0.020093	0.005418
625 0.245847	1.14048	0.099377	0.020095	0.005421
630 0.243693	1.12054	0.099314	0.020097	0.005423
635 0.241988	1.10197	0.099174	0.020099	0.005425
640 0.24038	1.08427	0.09896	0.020101	0.005427
645 0.238993	1.0673	0.098671	0.020103	0.005429
650 0.238017	1.05093	0.098309	0.020105	0.005431
655 0.237228	1.03504	0.097878	0.020107	0.005433
660 0.236506	1.01947	0.097391	0.020109	0.005435
665 dry	1.00422	0.096856	0.020111	0.005437
670 dry	0.989419	0.096285	0.020113	0.005439
675 dry	0.975198	0.095686	0.020115	0.005441
680 dry	0.961646	0.095066	0.020117	0.005443
685 dry	0.948752	0.094433	0.02012	0.005445
690 dry	0.936455	0.093794	0.020122	0.005447
695 dry	0.924687	0.093152	0.020124	0.005449
700 dry	0.913389	0.092515	0.020127	0.005451
705 dry	0.902514	0.091887	0.020129	0.005453
710 dry	0.892031	0.091272	0.020131	0.005455
715 0.229846	0.883139	0.090727	0.020134	0.005457
720 0.228383	0.875436	0.090327	0.020137	0.005459
725 0.226405	0.868484	0.090088	0.020139	0.005461
730 0.223839	0.861906	0.090002	0.020142	0.005463
735 0.220642	0.855497	0.090087	0.020145	0.005464

740	0.216823	0.849099	0.090341	0.020148	0.005466
745	0.209665	0.845411	0.09079	0.020151	0.005468
750	0.202699	0.841249	0.091527	0.020154	0.00547
755	0.201153	0.832818	0.092543	0.020157	0.005472
760	0.202169	0.820286	0.093698	0.02016	0.005474
765	0.20488	0.805376	0.094856	0.020163	0.005476
770	0.20879	0.789205	0.095982	0.020166	0.005478
775	0.213493	0.773568	0.097064	0.020169	0.005481
780	0.218839	0.758074	0.098102	0.020172	0.005483
785	0.224943	0.7417	0.099098	0.020175	0.005485
790	0.22956	0.72546	0.099997	0.020178	0.005487
795	0.23254	0.708737	0.100747	0.020181	0.005489
800	0.233998	0.692773	0.101356	0.020184	0.005491
805	0.233993	0.677149	0.101847	0.020187	0.005493
810	0.232786	0.661686	0.102239	0.02019	0.005495
815	0.230801	0.647654	0.102547	0.020193	0.005498
820	0.228558	0.636048	0.102845	0.020195	0.0055
825	0.226443	0.626344	0.103017	0.020198	0.005502
830	0.224705	0.617961	0.10308	0.020201	0.005505
835	0.223345	0.610503	0.103073	0.020204	0.005507
840	0.222014	0.603722	0.102999	0.020207	0.005509
845	0.220946	0.597535	0.102858	0.020209	0.005511
850	0.220206	0.591863	0.102649	0.020212	0.005514
855	0.2196	0.586611	0.102378	0.020215	0.005516
860	dry	0.581652	0.102053	0.020218	0.005519
865	dry	0.576886	0.101686	0.020221	0.005521
870	dry	0.572291	0.101283	0.020223	0.005523
875	dry	0.567888	0.100853	0.020226	0.005526
880	dry	0.563753	0.100404	0.020229	0.005528
885	dry	0.559887	0.099941	0.020232	0.005531
890	dry	0.556262	0.099471	0.020235	0.005534
895	dry	0.552845	0.098997	0.020238	0.005536
900	dry	0.54961	0.098527	0.020241	0.005539
905	dry	0.546533	0.098063	0.020244	0.005541
910	dry	0.543595	0.09761	0.020248	0.005544
915	0.213326	0.541568	0.097222	0.020251	0.005547
920	0.212017	0.539834	0.096973	0.020254	0.005549
925	0.210242	0.538198	0.096878	0.020257	0.005552
930	0.20793	0.536519	0.096928	0.020261	0.005555
935	0.205035	0.53473	0.097141	0.020265	0.005557
940	0.20156	0.532765	0.09754	0.020268	0.00556
945	0.194997	0.531719	0.098115	0.020272	0.005563
950	0.188445	0.530196	0.098961	0.020276	0.005565
955	0.186379	0.526649	0.100074	0.02028	0.005568
960	0.186458	0.521217	0.101314	0.020284	0.005571
965	0.18794	0.514712	0.102553	0.020287	0.005574
970	0.190427	0.507526	0.103757	0.020291	0.005576

975	0.193728	0.500514	0.104916	0.020295	0.005579
980	0.197713	0.49375	0.106032	0.020299	0.005582
985	0.202248	0.486665	0.107107	0.020303	0.005585
990	0.205609	0.479563	0.108093	0.020306	0.005588
995	0.207732	0.47223	0.108941	0.02031	0.00559
1000	0.208682	0.465214	0.10966	0.020313	0.005593
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.263185	4.88124	0.10966	0.020313	0.005593
min	0.037901	0.040726	0.037137	0.020005	0.005001
avg	0.138651	1.309955	0.077648	0.020076	0.005259

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.037845	0.242955	0.037069	0.020005	0.005001
2	0.037975	0.237741	0.037051	0.020005	0.005001
3	0.038086	0.235998	0.037041	0.020005	0.005001
4	0.038183	0.238611	0.03704	0.020005	0.005001
5	0.038271	0.242899	0.037044	0.020005	0.005001
6	0.038349	0.248916	0.037048	0.020005	0.005001
7	0.03842	0.258034	0.037052	0.020005	0.005001
8	0.038483	0.270033	0.037058	0.020005	0.005001
9	0.038539	0.283898	0.037064	0.020005	0.005001
10	0.038588	0.299651	0.037073	0.020005	0.005001
11	0.038632	0.317311	0.037083	0.020005	0.005001
12	0.038671	0.336868	0.037095	0.020005	0.005002
13	0.038704	0.358171	0.037111	0.020005	0.005002
14	0.038734	0.380886	0.037127	0.020005	0.005002
15	0.038759	0.404556	0.037144	0.020005	0.005002
16	0.038779	0.428634	0.037165	0.020005	0.005002
17	0.038794	0.452427	0.037188	0.020005	0.005002
18	0.038803	0.47483	0.037214	0.020005	0.005002
19	0.03881	0.494775	0.037244	0.020005	0.005002
20	0.038813	0.511744	0.037276	0.020005	0.005002
21	0.038815	0.525169	0.037311	0.020005	0.005003
22	0.038813	0.534824	0.037349	0.020005	0.005003
23	0.03881	0.540725	0.037391	0.020005	0.005003
24	0.038805	0.542802	0.037437	0.020005	0.005003
25	0.038798	0.541275	0.037487	0.020005	0.005003
26	0.03879	0.538678	0.037541	0.020005	0.005003
27	0.03878	0.534636	0.0376	0.020005	0.005004
28	0.038769	0.528419	0.037662	0.020005	0.005004
29	0.038757	0.519125	0.037729	0.020005	0.005004
30	0.038745	0.506604	0.037799	0.020005	0.005004
31	0.038731	0.490724	0.037873	0.020005	0.005004
32	0.038717	0.47111	0.037951	0.020005	0.005004
33	0.038703	0.448726	0.038032	0.020005	0.005004
34	0.038689	0.424613	0.038116	0.020005	0.005005
35	0.038675	0.399663	0.038204	0.020005	0.005005
36	0.038661	0.374596	0.038294	0.020005	0.005005
37	0.038648	0.349968	0.038386	0.020005	0.005005
38	0.038634	0.326178	0.038481	0.020005	0.005005
39	0.03862	0.303492	0.038578	0.020005	0.005006
40	0.038607	0.282064	0.038677	0.020005	0.005006
41	0.038596	0.261977	0.038778	0.020005	0.005006
42	0.038585	0.243264	0.03888	0.020005	0.005006
43	0.038576	0.22592	0.038984	0.020005	0.005006
44	0.03857	0.209916	0.03909	0.020005	0.005007
45	0.038565	0.195204	0.039197	0.020005	0.005007
46	0.038562	0.181727	0.039305	0.020005	0.005007

47	0.038562	0.169418	0.039415	0.020005	0.005007
48	0.038566	0.158202	0.039525	0.020005	0.005007
49	0.038575	0.148007	0.039636	0.020005	0.005008
50	0.038586	0.138755	0.039749	0.020005	0.005008
55	0.038789	0.104707	0.040321	0.020005	0.005009
60	0.040146	0.083581	0.040906	0.020005	0.00501
65	0.044586	0.069959	0.041499	0.020005	0.005011
70	0.054307	0.06046	0.042099	0.020005	0.005012
75	0.067677	0.053777	0.042702	0.020005	0.005014
80	0.085321	0.053946	0.043311	0.020005	0.005015
85	0.102191	0.101858	0.043923	0.020005	0.005016
90	0.11334	0.262658	0.044536	0.020005	0.005018
95	0.119337	0.378453	0.045147	0.020005	0.005019
100	0.121897	0.398313	0.045752	0.020005	0.00502
105	0.122163	0.379292	0.046348	0.020005	0.005022
110	0.120944	0.327507	0.046934	0.020006	0.005024
115	0.119141	0.28841	0.047528	0.020006	0.005025
120	0.117405	0.294585	0.04816	0.020006	0.005027
125	0.116238	0.548962	0.048838	0.020006	0.005029
130	0.115841	1.54125	0.049566	0.020006	0.00503
135	0.116223	3.03267	0.050349	0.020006	0.005032
140	0.117955	4.44068	0.051192	0.020006	0.005034
145	0.120961	5.5551	0.052125	0.020006	0.005037
150	0.124971	6.37733	0.053183	0.020007	0.005039
155	0.129039	6.95496	0.054375	0.020007	0.005041
160	0.132583	7.33561	0.055683	0.020007	0.005044
165	0.135893	7.56012	0.05709	0.020007	0.005046
170	0.140444	7.65393	0.058604	0.020007	0.005049
175	0.149782	7.65275	0.060239	0.020007	0.005052
180	0.171639	7.58458	0.062011	0.020008	0.005055
185	0.22124	7.4668	0.06394	0.020008	0.005058
190	0.317735	7.31003	0.066174	0.020008	0.005062
195	0.477683	7.12845	0.06859	0.020008	0.005065
200	0.665503	6.93555	0.070982	0.020008	0.005069
205	0.892196	6.73565	0.073311	0.020009	0.005072
210	1.13682	6.53577	0.075533	0.020009	0.005076
215	1.36791	6.34228	0.077595	0.020009	0.00508
220	1.56753	6.1596	0.079349	0.02001	0.005084
225	1.7331	5.99125	0.080916	0.02001	0.005088
230	1.86214	5.83692	0.08227	0.02001	0.005093
235	1.99737	5.69872	0.083387	0.02001	0.005097
240	2.07791	5.60158	0.084244	0.020011	0.005102
245	2.12143	5.52439	0.08483	0.020011	0.005106
250	2.13828	5.44309	0.085137	0.020011	0.005111
255	2.13858	5.37252	0.085184	0.020012	0.005116
260	2.13087	5.30187	0.084977	0.020012	0.005121
265	2.10552	5.24158	0.08462	0.020012	0.005126

270	2.072	5.20187	0.084143	0.020013	0.005131
275	2.03446	5.1702	0.083569	0.020013	0.005136
280	1.99899	5.1529	0.082921	0.020013	0.005141
285	1.96786	5.13873	0.082219	0.020014	0.005146
290	1.94174	5.12057	0.081481	0.020014	0.005151
295	1.92	5.09683	0.080723	0.020015	0.005156
300	1.90177	5.06876	0.079958	0.020015	0.005162
305	1.88233	5.03763	0.079198	0.020015	0.005167
310	1.86495	5.00472	0.078452	0.020016	0.005172
315	1.84207	4.97565	0.07781	0.020016	0.005178
320	1.81675	4.95133	0.077378	0.020017	0.005183
325	1.7893	4.9313	0.077159	0.020018	0.005188
330	1.76013	4.91239	0.077208	0.020018	0.005194
335	1.72964	4.89241	0.077466	0.020019	0.005199
340	1.69886	4.8693	0.077946	0.020019	0.005204
345	1.67313	4.84092	0.078686	0.02002	0.00521
350	1.65729	4.79529	0.079923	0.020021	0.005215
355	1.65321	4.73105	0.081693	0.020021	0.00522
360	1.65503	4.6632	0.083848	0.020022	0.005225
365	1.66195	4.59157	0.086193	0.020023	0.005231
370	1.67339	4.49829	0.088666	0.020023	0.005236
375	1.68919	4.39357	0.091236	0.020024	0.005241
380	1.7091	4.28504	0.09389	0.020025	0.005246
385	1.73274	4.17381	0.096617	0.020026	0.005251
390	1.75354	4.06802	0.099238	0.020027	0.005255
395	1.76901	3.96812	0.101508	0.020027	0.00526
400	1.77813	3.87502	0.103382	0.020028	0.005265
405	1.78054	3.78159	0.104861	0.020029	0.005269
410	1.77677	3.70757	0.105977	0.02003	0.005274
415	1.76764	3.64574	0.10676	0.020031	0.005278
420	1.75398	3.58995	0.107228	0.020031	0.005283
425	1.73745	3.53761	0.107464	0.020032	0.005287
430	1.72087	3.49756	0.107319	0.020033	0.005291
435	1.7063	3.46285	0.106938	0.020034	0.005295
440	1.69493	3.42849	0.106349	0.020035	0.005299
445	1.68588	3.3926	0.105568	0.020036	0.005303
450	1.67725	3.35488	0.104608	0.020037	0.005307
455	1.67079	3.31578	0.103497	0.020038	0.005311
460	1.6654	3.27518	0.102273	0.020039	0.005315
465	1.66045	3.23299	0.100974	0.02004	0.005318
470 dry		3.18974	0.099632	0.020041	0.005322
475 dry		3.14639	0.098268	0.020042	0.005325
480 dry		3.10385	0.096903	0.020043	0.005329
485 dry		3.06252	0.095553	0.020044	0.005332
490 dry		3.02234	0.094231	0.020046	0.005336
495 dry		2.9832	0.092946	0.020047	0.005339
500 dry		2.94484	0.091705	0.020048	0.005342

505 dry	2.90706	0.090514	0.020049	0.005345
510 dry	2.86983	0.089379	0.020051	0.005348
515 1.60664	2.83662	0.088389	0.020052	0.005351
520 1.5937	2.80848	0.08766	0.020053	0.005354
525 1.57692	2.78464	0.087205	0.020055	0.005357
530 1.55608	2.76346	0.086998	0.020056	0.00536
535 1.53109	2.74372	0.087079	0.020058	0.005363
540 1.50215	2.72445	0.087415	0.020059	0.005366
545 1.45049	2.71835	0.088123	0.020061	0.005368
550 1.40716	2.70983	0.089359	0.020063	0.005371
555 1.39264	2.68202	0.091172	0.020064	0.005374
560 1.38568	2.6363	0.093359	0.020066	0.005376
565 1.38712	2.57934	0.095688	0.020068	0.005379
570 1.39237	2.5186	0.098085	0.02007	0.005381
575 1.39959	2.46019	0.100524	0.020071	0.005384
580 1.40681	2.39737	0.102996	0.020073	0.005386
585 1.41528	2.32915	0.105498	0.020075	0.005388
590 1.42167	2.26058	0.107852	0.020076	0.005391
595 1.42495	2.19254	0.109854	0.020078	0.005393
600 1.42427	2.12809	0.111467	0.02008	0.005395
605 1.41951	2.06734	0.112719	0.020081	0.005397
610 1.41129	2.00894	0.11365	0.020083	0.0054
615 1.40117	1.95736	0.114284	0.020085	0.005402
620 1.39058	1.9181	0.114681	0.020086	0.005404
625 1.37959	1.88655	0.114805	0.020088	0.005406
630 1.37022	1.85894	0.11464	0.02009	0.005408
635 1.36287	1.83338	0.11428	0.020092	0.00541
640 1.35576	1.80912	0.113737	0.020093	0.005412
645 1.34978	1.78592	0.113023	0.020095	0.005414
650 1.34566	1.76349	0.11215	0.020097	0.005416
655 1.34216	1.74165	0.111141	0.020099	0.005418
660 1.33867	1.72018	0.110033	0.020101	0.00542
665 dry	1.69908	0.108861	0.020103	0.005422
670 dry	1.6786	0.107649	0.020105	0.005423
675 dry	1.659	0.106421	0.020107	0.005425
680 dry	1.64049	0.105197	0.020109	0.005427
685 dry	1.62308	0.10399	0.020111	0.005429
690 dry	1.60665	0.102813	0.020113	0.005431
695 dry	1.59108	0.101673	0.020115	0.005433
700 dry	1.57626	0.10058	0.020118	0.005435
705 dry	1.5621	0.099537	0.02012	0.005437
710 dry	1.54853	0.098551	0.020122	0.005438
715 1.29517	1.53828	0.097711	0.020125	0.00544
720 1.28585	1.53035	0.097134	0.020127	0.005442
725 1.27383	1.52436	0.096831	0.02013	0.005444
730 1.25872	1.51933	0.096779	0.020132	0.005446
735 1.24032	1.51461	0.096994	0.020135	0.005448

740	1.21869	1.50968	0.097497	0.020138	0.00545
745	1.17867	1.51152	0.098362	0.02014	0.005452
750	1.14011	1.51249	0.099751	0.020143	0.005454
755	1.12736	1.50246	0.1017	0.020146	0.005456
760	1.12276	1.48172	0.104001	0.020149	0.005458
765	1.12253	1.45486	0.10642	0.020152	0.00546
770	1.12626	1.42415	0.108885	0.020154	0.005462
775	1.13219	1.39434	0.111373	0.020157	0.005464
780	1.13902	1.36402	0.113875	0.02016	0.005466
785	1.14637	1.331	0.11639	0.020163	0.005468
790	1.15139	1.29852	0.118756	0.020165	0.00547
795	1.15382	1.26572	0.120794	0.020168	0.005472
800	1.15328	1.23532	0.122475	0.02017	0.005475
805	1.14952	1.20623	0.123831	0.020173	0.005477
810	1.1429	1.17825	0.124901	0.020175	0.005479
815	1.13529	1.15431	0.125711	0.020178	0.005482
820	1.12707	1.13593	0.126358	0.02018	0.005484
825	1.1186	1.1215	0.126704	0.020183	0.005487
830	1.11151	1.10955	0.126799	0.020185	0.005489
835	1.10595	1.09926	0.126717	0.020188	0.005492
840	1.10022	1.09024	0.126467	0.02019	0.005495
845	1.09572	1.08231	0.126058	0.020193	0.005497
850	1.09256	1.07528	0.1255	0.020195	0.0055
855	1.0898	1.06897	0.124813	0.020198	0.005503
860 dry		1.06316	0.124029	0.020201	0.005506
865 dry		1.05763	0.123179	0.020203	0.005509
870 dry		1.05231	0.122288	0.020206	0.005512
875 dry		1.04725	0.121375	0.020209	0.005515
880 dry		1.04263	0.12046	0.020211	0.005518
885 dry		1.03844	0.119556	0.020214	0.005522
890 dry		1.03463	0.118673	0.020217	0.005525
895 dry		1.03113	0.117821	0.02022	0.005528
900 dry		1.02789	0.117008	0.020223	0.005532
905 dry		1.02486	0.116239	0.020226	0.005535
910 dry		1.02199	0.11552	0.020229	0.005538
915	1.05272	1.02117	0.114941	0.020232	0.005542
920	1.04544	1.02091	0.114616	0.020235	0.005545
925	1.03608	1.02108	0.114559	0.020238	0.005549
930	1.02432	1.0213	0.114749	0.020241	0.005552
935	1.00996	1.0213	0.115202	0.020245	0.005556
940	0.993062	1.02088	0.115966	0.020248	0.00556
945	0.961661	1.02333	0.117063	0.020252	0.005563
950	0.931253	1.02488	0.118667	0.020255	0.005567
955	0.921311	1.02069	0.120808	0.020259	0.005571
960	0.917938	1.01098	0.123273	0.020262	0.005574
965	0.91801	0.998152	0.125834	0.020266	0.005578
970	0.921444	0.982991	0.128422	0.020269	0.005582

975	0.926923	0.968126	0.131014	0.020273	0.005586
980	0.933459	0.953441	0.133605	0.020276	0.00559
985	0.940701	0.937393	0.136194	0.02028	0.005593
990	0.945837	0.921277	0.138638	0.020283	0.005597
995	0.948521	0.904837	0.140775	0.020286	0.005601
1000	0.948535	0.889596	0.142586	0.020289	0.005605
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	2.13858	7.65393	0.142586	0.020289	0.005605
min	0.037845	0.053777	0.03704	0.020005	0.005001
avg	0.925241	2.26944	0.083181	0.020071	0.005251

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.037862	0.239961	0.037063	0.020005	0.005001
2	0.038	0.233454	0.037046	0.020005	0.005001
3	0.038114	0.231713	0.037043	0.020005	0.005001
4	0.038214	0.235645	0.037049	0.020005	0.005001
5	0.038303	0.241824	0.037054	0.020005	0.005001
6	0.038381	0.250386	0.037062	0.020005	0.005001
7	0.038452	0.26321	0.037071	0.020005	0.005001
8	0.038514	0.279912	0.037085	0.020005	0.005001
9	0.03857	0.299406	0.037102	0.020005	0.005001
10	0.038619	0.321759	0.037124	0.020005	0.005001
11	0.038663	0.346807	0.037151	0.020005	0.005002
12	0.038702	0.374018	0.037184	0.020005	0.005002
13	0.038736	0.402633	0.037222	0.020005	0.005002
14	0.038766	0.431639	0.037262	0.020005	0.005002
15	0.038792	0.459328	0.037308	0.020005	0.005002
16	0.038815	0.48382	0.03736	0.020005	0.005002
17	0.038825	0.504117	0.037419	0.020005	0.005002
18	0.03883	0.519208	0.037487	0.020005	0.005003
19	0.038836	0.528744	0.037565	0.020005	0.005003
20	0.03884	0.532636	0.037652	0.020005	0.005003
21	0.038843	0.531121	0.037748	0.020005	0.005003
22	0.038845	0.52771	0.037853	0.020005	0.005003
23	0.038846	0.521856	0.037967	0.020005	0.005003
24	0.038847	0.512095	0.038089	0.020005	0.005004
25	0.038848	0.497554	0.038218	0.020005	0.005004
26	0.038847	0.478071	0.038354	0.020005	0.005004
27	0.038846	0.453366	0.038497	0.020005	0.005004
28	0.038844	0.425242	0.038646	0.020005	0.005004
29	0.038842	0.395446	0.038799	0.020005	0.005005
30	0.038839	0.365364	0.038958	0.020005	0.005005
31	0.038836	0.336007	0.039121	0.020005	0.005005
32	0.038833	0.308043	0.039288	0.020005	0.005005
33	0.038831	0.281856	0.039459	0.020005	0.005005
34	0.038829	0.257632	0.039633	0.020005	0.005006
35	0.038829	0.23543	0.03981	0.020005	0.005006
36	0.038831	0.215229	0.03999	0.020005	0.005006
37	0.038836	0.196954	0.040172	0.020005	0.005006
38	0.038844	0.180504	0.040357	0.020005	0.005007
39	0.038856	0.165756	0.040545	0.020005	0.005007
40	0.038874	0.152579	0.040734	0.020005	0.005007
41	0.038897	0.140837	0.040925	0.020005	0.005007
42	0.038924	0.130396	0.041118	0.020005	0.005008
43	0.038965	0.121126	0.041313	0.020005	0.005008
44	0.039033	0.112902	0.04151	0.020005	0.005008
45	0.039146	0.105604	0.041709	0.020005	0.005008
46	0.039328	0.099123	0.041909	0.020005	0.005009

47	0.039614	0.093359	0.042111	0.020005	0.005009
48	0.040055	0.088224	0.042315	0.020005	0.005009
49	0.040721	0.083637	0.04252	0.020005	0.005009
50	0.041695	0.079531	0.042727	0.020005	0.00501
55	0.054994	0.064358	0.043788	0.020005	0.005011
60	0.07813	0.055836	0.044888	0.020005	0.005012
65	0.10062	0.082516	0.046028	0.020005	0.005014
70	0.116368	0.261361	0.047204	0.020005	0.005015
75	0.125646	0.360571	0.048416	0.020005	0.005017
80	0.130307	0.344321	0.049665	0.020005	0.005019
85	0.130699	0.332241	0.050946	0.020005	0.00502
90	0.130365	1.0972	0.052256	0.020006	0.005022
95	0.131272	3.7656	0.053594	0.020006	0.005024
100	0.134609	6.17521	0.054965	0.020006	0.005026
105	0.140645	7.52718	0.05638	0.020006	0.005028
110	0.151913	8.14603	0.057899	0.020006	0.00503
115	0.209767	8.31708	0.059591	0.020006	0.005032
120	0.522073	8.23071	0.061504	0.020007	0.005035
125	1.25261	8.00342	0.063688	0.020007	0.005037
130	2.05997	7.68102	0.066261	0.020007	0.00504
135	2.67956	7.3129	0.069391	0.020007	0.005042
140	3.11832	6.93108	0.073222	0.020007	0.005045
145	3.45231	6.55169	0.077855	0.020008	0.005048
150	3.71262	6.18169	0.083377	0.020008	0.005051
155	3.88154	5.82728	0.089833	0.020008	0.005055
160	3.97811	5.48852	0.097199	0.020009	0.005058
165	4.08908	5.16683	0.105369	0.020009	0.005062
170	4.18224	4.86469	0.114146	0.020009	0.005066
175	4.24619	4.58233	0.123269	0.02001	0.00507
180	4.28226	4.31838	0.132438	0.02001	0.005075
185	4.29674	4.07112	0.141276	0.02001	0.005079
190	4.30298	3.84126	0.149296	0.020011	0.005084
195	4.29857	3.62632	0.156794	0.020011	0.005088
200	4.28178	3.42729	0.163626	0.020012	0.005093
205	4.25341	3.24524	0.169842	0.020012	0.005098
210	4.21817	3.07905	0.175307	0.020013	0.005103
215	4.1676	2.93049	0.18007	0.020013	0.005108
220	4.09827	2.7963	0.184229	0.020014	0.005113
225	4.01728	2.67793	0.187897	0.020015	0.005119
230	3.92683	2.57603	0.191172	0.020016	0.005124
235	3.82975	2.49147	0.194119	0.020016	0.005129
240	3.73237	2.42364	0.196779	0.020017	0.005135
245	3.63127	2.37221	0.199181	0.020018	0.00514
250	3.52803	2.33794	0.201287	0.020019	0.005146
255	3.42544	2.31906	0.203101	0.02002	0.005151
260	3.32963	2.31306	0.204649	0.020021	0.005157
265	3.24296	2.31775	0.205945	0.020022	0.005162

270	3.16391	2.32667	0.207009	0.020024	0.005168
275	3.09237	2.34456	0.207867	0.020025	0.005174
280	3.02685	2.37141	0.208543	0.020026	0.005179
285	2.96614	2.43336	0.20906	0.020027	0.005185
290	2.90206	2.46881	0.209582	0.020029	0.005191
295	2.84216	2.49894	0.210309	0.02003	0.005196
300	2.78543	2.526	0.211307	0.020032	0.005202
305	2.7317	2.54902	0.21259	0.020033	0.005208
310	2.68202	2.55727	0.214158	0.020035	0.005213
315	2.62983	2.53711	0.216207	0.020037	0.005219
320	2.58314	2.52869	0.21901	0.020038	0.005225
325	2.54232	2.51509	0.222777	0.02004	0.00523
330	2.50621	2.49415	0.227593	0.020042	0.005236
335	2.47366	2.45771	0.23328	0.020044	0.005241
340	2.44358	2.40892	0.239856	0.020047	0.005247
345	2.41233	2.3516	0.247278	0.020049	0.005252
350	2.38235	2.28657	0.255452	0.020051	0.005257
355	2.35506	2.21457	0.26417	0.020053	0.005263
360	2.33201	2.13648	0.273079	0.020056	0.005268
365	2.31394	2.0534	0.281792	0.020058	0.005273
370	2.30102	1.96707	0.289956	0.020061	0.005279
375	2.29608	1.87758	0.297253	0.020064	0.005284
380	2.29861	1.78506	0.303494	0.020067	0.005289
385	2.3067	1.69086	0.308563	0.02007	0.005294
390	2.32238	1.59765	0.312358	0.020073	0.005299
395	2.33814	1.50452	0.315039	0.020076	0.005304
400	2.34787	1.41374	0.316804	0.020079	0.005309
405	2.35633	1.32788	0.317693	0.020083	0.005313
410	2.35591	1.24761	0.317692	0.020086	0.005318
415	2.34557	1.17462	0.317354	0.02009	0.005322
420	2.32689	1.1083	0.316711	0.020094	0.005327
425	2.30318	1.04953	0.315689	0.020099	0.005331
430	2.26624	0.998947	0.31431	0.020103	0.005335
435	2.21748	0.956666	0.312638	0.020107	0.005339
440	2.16077	0.922818	0.31071	0.020112	0.005343
445	2.103	0.898037	0.308742	0.020117	0.005347
450	2.04853	0.882343	0.306903	0.020121	0.005351
455	1.99769	0.873946	0.305297	0.020126	0.005355
460	1.95149	0.871853	0.303969	0.020131	0.005359
465	1.90808	0.873657	0.302925	0.020136	0.005363
470	1.86904	0.881183	0.302148	0.020142	0.005367
475	1.83633	0.896399	0.301608	0.020147	0.005371
480	1.80708	0.920194	0.301274	0.020152	0.005374
485	1.78047	0.93956	0.301109	0.020158	0.005378
490	1.75064	0.959125	0.300902	0.020163	0.005382
495	1.72185	0.979767	0.30041	0.020169	0.005386
500	1.69351	1.00094	0.299573	0.020175	0.005389

505	1.66588	1.02212	0.298389	0.020182	0.005393
510	1.63916	1.04296	0.296879	0.020188	0.005397
515	1.60877	1.05476	0.294835	0.020195	0.005401
520	1.57954	1.06688	0.291994	0.020203	0.005404
525	1.55129	1.08123	0.288306	0.02021	0.005408
530	1.52427	1.09535	0.283826	0.020219	0.005412
535	1.49885	1.10796	0.278673	0.020227	0.005416
540	1.47643	1.11616	0.272967	0.020236	0.005419
545	1.45759	1.12101	0.26682	0.020246	0.005423
550	1.44074	1.12308	0.260351	0.020256	0.005427
555	1.42605	1.12227	0.253678	0.020267	0.005431
560	1.41412	1.11856	0.246927	0.020279	0.005435
565	1.40638	1.11204	0.240215	0.020291	0.005439
570	1.40361	1.10286	0.233663	0.020304	0.005443
575	1.40592	1.09095	0.227336	0.020317	0.005447
580	1.41362	1.07619	0.221276	0.020331	0.005451
585	1.42579	1.05859	0.215511	0.020346	0.005455
590	1.44269	1.03889	0.210116	0.020361	0.005459
595	1.45715	1.01654	0.205135	0.020377	0.005463
600	1.46882	0.992052	0.200545	0.020393	0.005467
605	1.46865	0.966441	0.196238	0.02041	0.005471
610	1.46697	0.94034	0.192271	0.020428	0.005475
615	1.46678	0.914959	0.188696	0.020446	0.005479
620	1.4626	0.89055	0.185554	0.020464	0.005482
625	1.45678	0.868104	0.182852	0.020483	0.005486
630	1.44554	0.848434	0.180578	0.020501	0.00549
635	1.43309	0.832399	0.178701	0.02052	0.005494
640	1.42146	0.820688	0.177212	0.020538	0.005498
645	1.41055	0.813522	0.176063	0.020556	0.005502
650	1.39964	0.810862	0.17522	0.020574	0.005505
655	1.38926	0.81233	0.174651	0.020592	0.005509
660	1.3803	0.816714	0.174314	0.020609	0.005513
665	1.37248	0.824135	0.174169	0.020627	0.005517
670	1.36763	0.835279	0.174182	0.020644	0.005521
675	1.36389	0.855897	0.17432	0.020661	0.005524
680	1.36085	0.873008	0.174607	0.020678	0.005528
685	1.35836	0.890372	0.175122	0.020694	0.005532
690	1.35349	0.908349	0.17564	0.020711	0.005536
695	1.34841	0.926981	0.175785	0.020727	0.00554
700	1.34623	0.945902	0.175761	0.020745	0.005544
705	1.34605	0.964866	0.17558	0.020762	0.005547
710	1.34644	0.983655	0.175264	0.02078	0.005551
715	1.34451	1.00161	0.174736	0.020799	0.005555
720	1.34306	1.01379	0.173914	0.020818	0.005559
725	1.34353	1.0261	0.172818	0.020839	0.005563
730	1.34622	1.03991	0.171487	0.02086	0.005567
735	1.35159	1.05345	0.16997	0.020882	0.005572

740	1.35994	1.06544	0.16831	0.020905	0.005576
745	1.37108	1.07451	0.166538	0.020929	0.00558
750	1.38482	1.08099	0.164664	0.020954	0.005584
755	1.40177	1.08513	0.162705	0.02098	0.005588
760	1.42225	1.08687	0.160668	0.021007	0.005593
765	1.4466	1.08611	0.158563	0.021034	0.005597
770	1.47395	1.08282	0.156412	0.021063	0.005601
775	1.50235	1.07696	0.154243	0.021092	0.005606
780	1.5291	1.06817	0.152117	0.021123	0.00561
785	1.55086	1.05642	0.150117	0.021154	0.005615
790	1.56977	1.04222	0.148357	0.021186	0.005619
795	1.58117	1.02546	0.146974	0.021219	0.005624
800	1.58592	1.00647	0.146004	0.021252	0.005629
805	1.57638	0.985869	0.145487	0.021285	0.005633
810	1.56638	0.96449	0.145558	0.021319	0.005637
815	1.5592	0.943707	0.146077	0.021352	0.005642
820	1.54949	0.923782	0.146932	0.021385	0.005646
825	1.54	0.90541	0.148208	0.021416	0.005651
830	1.52554	0.889622	0.149949	0.021447	0.005655
835	1.51116	0.877349	0.152173	0.021476	0.005659
840	1.49781	0.868994	0.154734	0.021504	0.005664
845	1.48565	0.864581	0.157422	0.02153	0.005668
850	1.47487	0.863931	0.159997	0.021556	0.005672
855	1.46482	0.866131	0.162273	0.021581	0.005677
860	1.45538	0.870711	0.164145	0.021605	0.005681
865	1.44825	0.880495	0.165585	0.021628	0.005685
870	1.44182	0.895715	0.166618	0.021651	0.005689
875	1.43579	0.908272	0.167191	0.021674	0.005694
880	1.43013	0.92171	0.167437	0.021697	0.005698
885	1.42405	0.936428	0.167576	0.021721	0.005702
890	1.41534	0.951577	0.167749	0.021745	0.005706
895	1.40875	0.96703	0.16835	0.021769	0.005711
900	1.40333	0.982502	0.169358	0.021794	0.005715
905	1.39809	0.997823	0.170834	0.02182	0.005719
910	1.39227	1.01286	0.172779	0.021846	0.005724
915	1.38252	1.02719	0.175565	0.021872	0.005728
920	1.37277	1.04088	0.179784	0.021899	0.005732
925	1.3626	1.05083	0.185879	0.021926	0.005737
930	1.35274	1.05911	0.194328	0.021953	0.005741
935	1.34419	1.0689	0.205669	0.021979	0.005745
940	1.33775	1.07832	0.220358	0.022004	0.00575
945	1.33384	1.08657	0.23864	0.022027	0.005754
950	1.33216	1.09219	0.260411	0.022048	0.005758
955	1.33266	1.09553	0.2852	0.022068	0.005763
960	1.33508	1.09684	0.312027	0.022087	0.005767
965	1.33912	1.09619	0.339645	0.022104	0.005772
970	1.34445	1.0935	0.366766	0.02212	0.005776

975	1.3505	1.08875	0.392234	0.022135	0.005781
980	1.35653	1.08175	0.415204	0.022149	0.005785
985	1.36176	1.07248	0.435206	0.022163	0.005789
990	1.3681	1.06127	0.451846	0.022177	0.005794
995	1.37128	1.0479	0.465189	0.02219	0.005798
1000	1.37183	1.03276	0.475754	0.022204	0.005803
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	4.30298	8.31708	0.475754	0.022204	0.005803
min	0.037862	0.055836	0.037043	0.020005	0.005001
avg	1.520543	1.503649	0.169914	0.020471	0.005316