

Alternative 3: Groundwater Maximum Conservative Constituent Unit Concentrations For Natura

Alluvial Aquifer			
	Predicted Current Concentration	Max. Precicted Concentration	Attenuation Factor
Maximum Source Area Groundwater Conc.:		88.26	
Well 1A	0.018	0.018	4787.5
Well 1K	0.017	0.018	4822.7
Well B11	0.296	0.843	104.72
Well C2	0.001	0.466	189.59
Well D1	0.168	0.769	114.71
Well F		0.004	21050.3
Well FB		0.001	164879.2
Well GH		0.223	396.3
Well GN		0.000	240775.9
Well H2A		0.257	343.84
Well H55		0.038	2339.9
Well K9	1.98E-04	0.074	1193.8
Well L		0.000	1062717.9
Maxium Concentration Well L5		0.000	600004.1
Maxium Concentration Well M3	0.578	0.582	151.61
Maxium Concentration Well MB		0.614	143.77
Maxium Concentration Well MO		0.001	131271.9
Maxium Concentration Well MQ		0.036	2422.9
Maxium Concentration Well MR		0.079	1115.0
Maxium Concentration Well MX		0.079	1114.98
Maxium Concentration Well NC		0.019	4570
Maxium Concentration Well P		0.000	#####
Maxium Concentration Well Q		0.000	#####
Maxium Concentration Well Q5		0.056	1562.8
Maxium Concentration Well R3		0.046	1927.6
Maxium Concentration Well SB	0.341	0.356	248.10
Maxium Concentration Well SZ	0.038	0.042	2080.10
Maxium Concentration Well S4		0.199	444.44
Maxium Concentration Well SUB2		0.167	530.1
Maxium Concentration Well SUB3		0.213	413.5
Maxium Concentration Well T2	0.451	0.455	194.15
Maxium Concentration Well T19	0.730	0.731	120.67
Maxium Concentration Well T23	0.883	0.930	94.88
Maxium Concentration Well T41	0.836	0.837	105.43
Maxium Concentration Well T54	0.143	0.160	549.94
Maxium Concentration Well X	1.84E-04	0.000	263527.19

Maxium Concentration Well 0490		0.083	1064.07
Maxium Concentration Well 0497		0.050	1757.12
Maxium Concentration Well 0540		0.050	1773.06
Maxium Concentration Well 0541		0.208	423.43
Maxium Concentration Well 0551		0.030	2946.21
Maxium Concentration Well 0555		0.016	5595.07
Maxium Concentration Well 0556		0.017	5089.91
Maxium Concentration Well 0557		0.000	178396373051.76
Maxium Concentration Well 0631		0.003	33216.29
Maxium Concentration Well 0639		0.000	823390.02
Maxium Concentration Well 0643		0.043	2044.41
Maxium Concentration Well 0644		0.007	12953.09
Maxium Concentration Well 0647		0.173	508.99
Maxium Concentration Well 0649		0.004	21277.98
Maxium Concentration Well 0654		0.228	386.51
Maxium Concentration Well 0659		0.267	330.14
Maxium Concentration Well 0688		0.383	230.30
Maxium Concentration Well 0802		0.353	249.90
Maxium Concentration Well 0844		0.031	2839.56
Maxium Concentration Well 0845		0.044	2017.36
Maxium Concentration Well 0846		0.001	155549.45
Maxium Concentration Well 0864		0.008	10588.64
Maxium Concentration Well 0869		0.035	2533.14
Maxium Concentration Well 0881		0.248	356.21
Maxium Concentration Well 0882		0.304	290.11
Maxium Concentration Well 0883		0.280	315.76
Maxium Concentration Well 0884		0.026	3345.60
Maxium Concentration Well 0886		0.157	562.42
Maxium Concentration Well 0888		0.101	876.13
Maxium Concentration Well 0893		0.311	283.55
Maxium Concentration Well 0899		0.000	857717.61
Maxium Concentration Well 0996		0.189	466.59

NA = Aquifer not present at this location

Excluded, value reflects upgradient inp

BOLD = Maximum predicted POE concentration

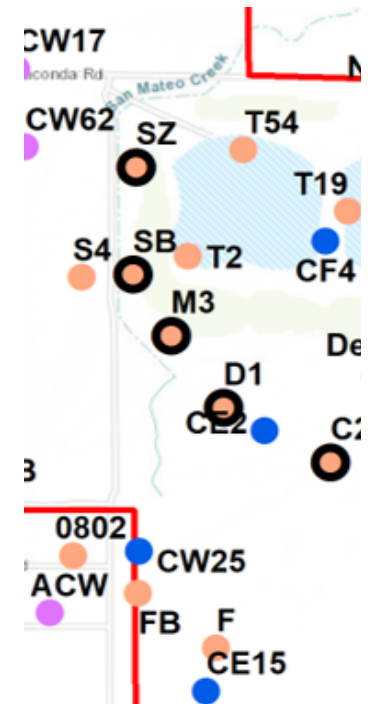
³POE 8 assesses conditions in the Alluvial Aquifer, Lower Chinle Mixing Zone, and the San Adres Glorieta Aquifer

¹Attenuation Factor = Source groundwater concentration ÷ maximum predicted POE concentration

²Factor of Safety = POE Protective Limit ÷ Max POE Concentration

I Attenuation Predictive Model

	Upper Chinle	
	Concentration	Attenuation Factor
	79	NA
Maxium Concentration Well 0494	0.10	774.9
Maxium Concentration Well CE2	0.65	121.75
Maxium Concentration Well CE7	0.762158	103.65
Maxium Concentration Well CE8	0.05	1441.00
Maxium Concentration Well CE9	0.18	443.31
Maxium Concentration Well CE15	0.32	243.6
Maxium Concentration Well CW3	0.00	24089846
Maxium Concentration Well CW13	0.03	2426.1
Maxium Concentration Well CW18	0.04	1805.2
Maxium Concentration Well CW25	0.31	251.38
	Middle Chinle	
	Concentration	Attenuation Factor
	79	NA
Maxium Concentration Well 0493	0.049	1,600
Maxium Concentration Well ACW	0.050	1,571
Maxium Concentration Well CW2	0.001	80,191
Maxium Concentration Well CW17	0.009	9,131
Maxium Concentration Well CW28	0.041	1,917
Maxium Concentration Well CW45	0.051	1,540
Maxium Concentration Well CW55	0.045	1,748
Maxium Concentration Well CW62	0.009	8,650.7
Maxium Concentration Well CW76	0.042	1,880
Maxium Concentration Well R3	0.050	1,569
Maxium Concentration Well Y7	0.054	1,453.0

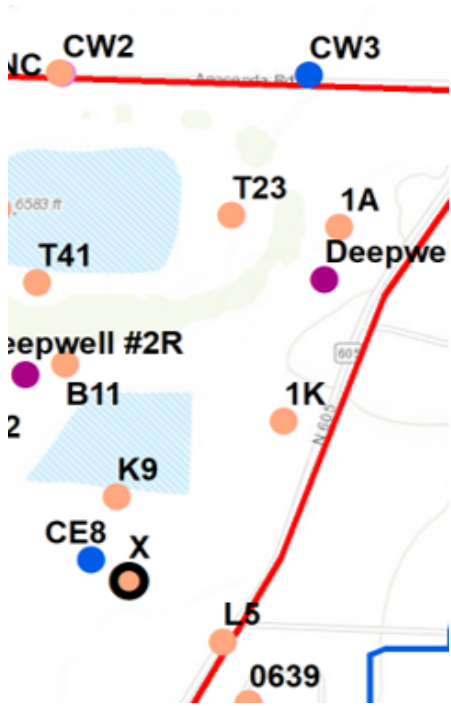


	Lower Chinle	
	Uranium	
	Concentration	Attenuation Factor
	79	NA
Maxium Concentration Well CW29	0.021	3,711
Maxium Concentration Well CW32	0.065	1,207
Maxium Concentration Well CW41	0.017	4,582

Maxium Concentration Well CW42	0.019	4,076
Maxium Concentration Well CW43	0.007	10,923
Maxium Concentration Well V6	0.003	23,107

	San Andres-Glorieta	
	Uranium	
	Concentration	Attenuation Factor
	0.07	
	79	NA
Maxium Concentration Deep Well 1R	0.0000	178,950,850
Maxium Concentration Deep Well 2R	0.0000	20,115,806

uts, not mill-related source



Groundwater Maximum Conservative Constituent Unit Concentrations For Natural Attenuation Predic

	Alluvial Aquifer	
	Max. Precicted Concentration	Attenuation Factor
Maximum Source Area Groundwater Conc.:		88.26
Well 1A	0.018436	4787.5
Well 1K	0.018301	4822.7
Well B11	0.842828	104.72
Well C2	0.465525	189.59
Well D1	0.769427	114.71
Well F	0.004193	21050.3
Well FB	0.000535	164879.2
Well GH	0.222732	396.3
Well GN	0.000367	240775.9
Well H2A	0.256686	343.84
Well H55	0.037719	2339.9
Well K9	0.073935	1193.8
Well L	0.000083	1062717.9
Maxium Concentration Well L5	0.000147	600004.1
Maxium Concentration Well M3	0.582165	151.61
Maxium Concentration Well MB	0.613895	143.77
Maxium Concentration Well MO	0.000672	131271.9
Maxium Concentration Well MQ	0.036427	2422.9
Maxium Concentration Well MR	0.079158	1115.0
Maxium Concentration Well MX	0.079158	1114.98
Maxium Concentration Well NC	0.019314	4570
Maxium Concentration Well P	0.000000	840387343724708000
Maxium Concentration Well Q	0.000000	#####
Maxium Concentration Well Q5	0.056476	1562.8
Maxium Concentration Well R3	0.045788	1927.6
Maxium Concentration Well SB	0.355749	248.10
Maxium Concentration Well SZ	0.042431	2080.10
Maxium Concentration Well S4	0.198589	444.44
Maxium Concentration Well SUB2	0.166507	530.1
Maxium Concentration Well SUB3	0.213428	413.5
Maxium Concentration Well T2	0.454603	194.15
Maxium Concentration Well T19	0.731396	120.67
Maxium Concentration Well T23	0.930269	94.88
Maxium Concentration Well T41	0.837109	105.43
Maxium Concentration Well T54	0.160491	549.94
Maxium Concentration Well X	0.000335	263527.19
Maxium Concentration Well 0490	0.082946	1064.07

Maxium Concentration Well 0497	0.050230	1757.12
Maxium Concentration Well 0540	0.049778	1773.06
Maxium Concentration Well 0541	0.208439	423.43
Maxium Concentration Well 0551	0.029957	2946.21
Maxium Concentration Well 0555	0.015775	5595.07
Maxium Concentration Well 0556	0.017340	5089.91
Maxium Concentration Well 0557	0.000000	178396373051.76
Maxium Concentration Well 0631	0.002657	33216.29
Maxium Concentration Well 0639	0.000107	823390.02
Maxium Concentration Well 0643	0.043171	2044.41
Maxium Concentration Well 0644	0.006814	12953.09
Maxium Concentration Well 0647	0.173403	508.99
Maxium Concentration Well 0649	0.004148	21277.98
Maxium Concentration Well 0654	0.228352	386.51
Maxium Concentration Well 0659	0.267345	330.14
Maxium Concentration Well 0688	0.383232	230.30
Maxium Concentration Well 0802	0.353183	249.90
Maxium Concentration Well 0844	0.031082	2839.56
Maxium Concentration Well 0845	0.043750	2017.36
Maxium Concentration Well 0846	0.000567	155549.45
Maxium Concentration Well 0864	0.008335	10588.64
Maxium Concentration Well 0869	0.034842	2533.14
Maxium Concentration Well 0881	0.247776	356.21
Maxium Concentration Well 0882	0.304231	290.11
Maxium Concentration Well 0883	0.279512	315.76
Maxium Concentration Well 0884	0.026381	3345.60
Maxium Concentration Well 0886	0.156930	562.42
Maxium Concentration Well 0888	0.100738	876.13
Maxium Concentration Well 0893	0.311264	283.55
Maxium Concentration Well 0899	0.000103	857717.61
Maxium Concentration Well 0996	0.189158	466.59
Upper Chinle		
Maxium Concentration Well 0494	0.101953	774.9
Maxium Concentration Well CE2	0.648879	121.7
Maxium Concentration Well CE7	0.762158	103.653048
Maxium Concentration Well CE8	0.054823	1441.0
Maxium Concentration Well CE9	0.178203	443.3
Maxium Concentration Well CE15	0.324267	243.6
Maxium Concentration Well CW3	0.000003	24089846.0
Maxium Concentration Well CW13	0.032563	2426.1
Maxium Concentration Well CW18	0.043762	1805.2
Maxium Concentration Well CW25	0.314268	251.4
Middle Chinle		
Maxium Concentration Well 0493	0.049368	1600.2
Maxium Concentration Well ACW	0.050297	1570.7
Maxium Concentration Well CW2	0.000985	80191.2
Maxium Concentration Well CW17	0.008652	9130.7

Maxium Concentration Well CW28	0.041217	1916.7
Maxium Concentration Well CW45	0.051297	1540.1
Maxium Concentration Well CW55	0.045207	1747.5
Maxium Concentration Well CW62	0.009132	8650.7
Maxium Concentration Well CW76	0.042021	1880.0
Maxium Concentration Well R3	0.050347	1569.1
Maxium Concentration Well Y7	0.054369	1453.0
	Lower Chinle	
Maxium Concentration Well CW29	0.021289	3710.9
Maxium Concentration Well CW32	0.065431	1207.4
Maxium Concentration Well CW41	0.017240	4582.3
Maxium Concentration Well CW42	0.019380	4076.3
Maxium Concentration Well CW43	0.007232	10923.2
Maxium Concentration Well V6	0.003419	23107.5
	San Andres-Glorieta	
Maxium Concentration Deep Well 1R	0.000000	178950849.7
Maxium Concentration Deep Well 2R	0.000004	20115805.9

tive Model

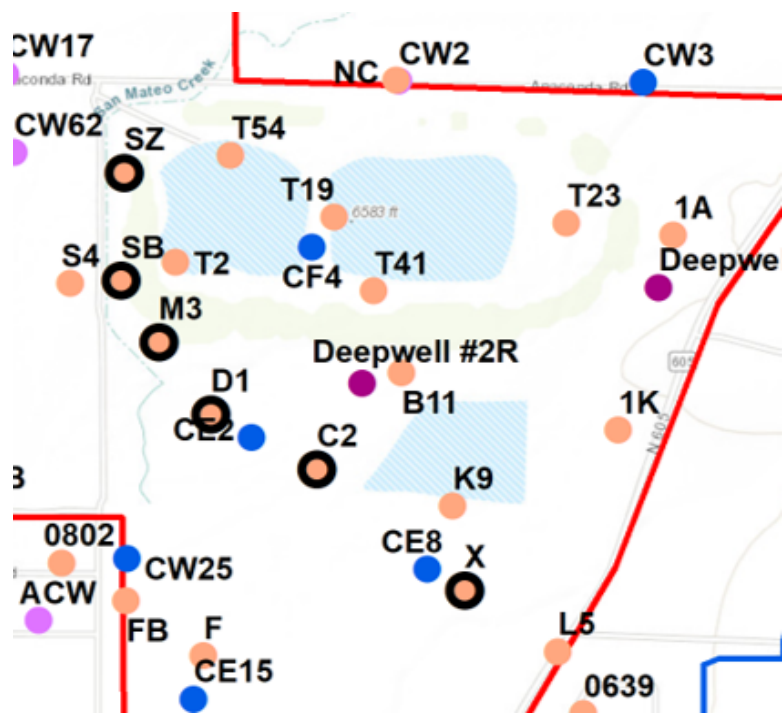
Well	Max. Precicted Concentration	Attenuation Factor
0490	0.082946	1,064.070
0493	0.049368	1,600
0494	0.101953	775
0497	0.050230	1,757.124
0540	0.049778	1,773.058
0541	0.208439	423.433
0551	0.029957	2,946.213
0555	0.015775	5,595.071
0556	0.017340	5,089.907
0557	0.000000	178,396,373,052
0631	0.002657	33,216.290
0639	0.000107	823,390.023
0643	0.043171	2,044.409
0644	0.006814	12,953.087
0647	0.173403	508.988
0649	0.004148	21,277.981
0654	0.228352	386.509
0659	0.267345	330.135
0688	0.383232	230.304
0802	0.353183	249.899
0844	0.031082	2,839.558
0845	0.043750	2,017.358
0846	0.000567	155,549
0864	0.008335	10,588.638
0869	0.034842	2,533.135
0881	0.247776	356.209
0882	0.304231	290.109
0883	0.279512	315.765
0884	0.026381	3,345.602
0886	0.156930	562.416
0888	0.100738	876.134
0893	0.311264	283.554
0899	0.000103	857,718
0996	0.189158	466.594
1A	0.018	4,787.450
1K	0.018	4,822.687
ACW	0.0502966	1570.6827102

B11	0.843	104.719
C2	0.466	189.592
CE2	0.6488790	121.7484308
CE7	0.762158	103.653048
CE8	0.0548231	1440.9984113
CE9	0.1782030	443.3146468
CE15	0.3242670	243.6263943
CW2	0.0009851	80191.2408833
CW3	0.0000033	24089845.9774531
CW13	0.0325627	2426.0887457
CW17	0.0086522	9130.6785019
CW18	0.0437624	1805.2026397
CW25	0.3142680	251.3778049
CW28	0.0412171	1916.6802128
CW29	0.0212886	3710.9063067
CW32	0.0654310	1207.3787654
CW41	0.0172403	4582.2868512
CW42	0.0193803	4076.3042884
CW43	0.0072323	10923.1892394
CW45	0.0512968	1540.0570796
CW55	0.0452066	1747.5324400
CW62	0.0091322	8650.7084821
CW76	0.0420206	1880.0302709
D1	0.769427	114.709
DD		
DD2		
Deep Well 1R	0.000000	1.79E+08
Deep Well 2R	0.000004	2.01E+07
F	0.004193	21,050.322
FB	0.000535	164,879.1988059
GH	0.222732	396.2609773
GN	0.000367	240,775.8514861
H2A	0.256686	343.8442299
H55	0.037719	2,339.9471881
K9	0.073935	1,193.7512680
L	0.000083	1,062,717.9378504
L5	0.000147	600,004.0788856
M3	0.582165	151.6065033
MB	0.613895	143.7705145
MO	0.000672	131,271.8916628
MQ	0.036427	2,422.9213964
MR	0.079158	1,114.9824023
MX	0.079158	1,114.9824023
NC	0.019314	4,569.6948359
P	0.000000	840,387,343,724,708,000.0000000
Q	0.000000	#####
Q5	0.056476	1,562.7766642

R3
S4
SB
SUB2
SUB3
SZ
T2
T19
T23
T41
T54
V6
X
Y7

0.045788
0.198589
0.355749
0.166507
0.213428
0.042431
0.454603
0.731396
0.930269
0.837109
0.160491
0.003419
0.000335
0.054369

1,927.5961177
444.435492
248.0962701
530.068
413.535
2,080.103
194.147
120.673
94.876
105.434
549.937
23,107.455518
263,527.191731
1,453.033898



Year	Model Year	Alluvial	Measured (mg/L)
2019	1	0.018436	0.001
2020	2	0.017713	0.002

Attenuation Factor: 4787.45

Constituent	Units	Source_Area Max. Measured	Max
Arsenic	mg/L	0.525	
Boron	mg/L	0.96	
Cadmium	mg/L		
[‡] Molybdenum	mg/L		
Selenium	mg/L		
[†] Uranium	mg/L		
Vanadium	mg/L		
Chloride	mg/L		
Fluoride	mg/L		
Nitrate	mg/L		
Sulfate	mg/L		
^b Adjusted Gross Alpha	pCi/L		
Th-230	pCi/L		
Ra-226+228	pCi/L		

- 3 0.016796
- 4 0.01585
- 5 0.014914
- 6 0.013973
- 7 0.013019
- 8 0.012057
- 9 0.011099
- 10 0.010159
- 11 0.009252
- 12 0.008392
- 13 0.007585
- 14 0.006834
- 15 0.006146
- 16 0.005522
- 17 0.004961
- 18 0.004462
- 19 0.004021
- 20 0.003633
- 21 0.003294
- 22 0.003001
- 23 0.00275
- 24 0.002534
- 25 0.002351
- 26 0.002197
- 27 0.002067
- 28 0.00196
- 29 0.001871
- 30 0.0018
- 31 0.001743
- 32 0.001699
- 33 0.001665
- 34 0.001641
- 35 0.001625
- 36 0.001616
- 37 0.001613
- 38 0.001616
- 39 0.001624
- 40 0.001637
- 41 0.001655

Data Set 2018-2020

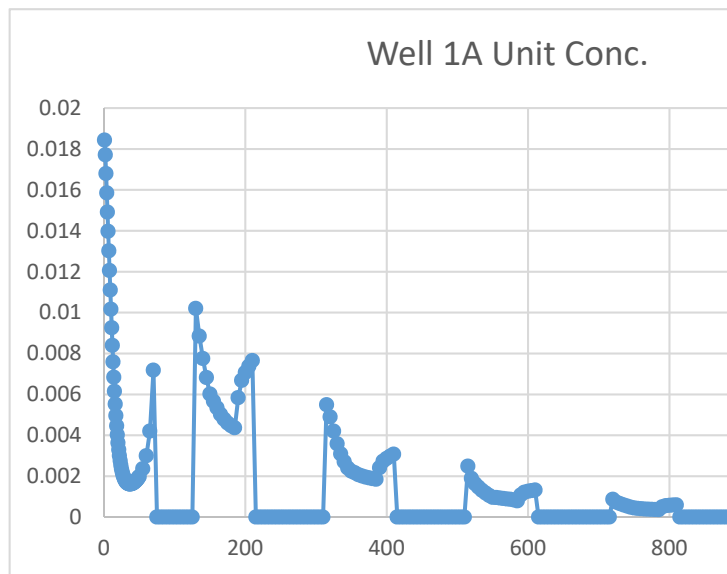
Source-Area:

POC-Area:

Red values

B11, T2, T1

1A, 1K, C2,



42 0.001677
43 0.001702
44 0.00173
45 0.001762
46 0.001798
47 0.001837
48 0.00188
49 0.001928
50 0.001981
55 0.002359
60 0.002995
65 0.004202
70 0.007181
75 dry
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 dry
115 dry
120 dry
125 dry
130 0.010205
135 0.008848
140 0.00775
145 0.00682
150 0.006017
155 0.005663
160 0.005342
165 0.005025
170 0.004786
175 0.004603
180 0.004467
185 0.004363
190 0.005839
195 0.006682
200 0.007064
205 0.007369
210 0.007651
215 dry
220 dry
225 dry
230 dry

235 dry
240 dry
245 dry
250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 0.005488
320 0.004899
325 0.004199
330 0.003583
335 0.003089
340 0.002703
345 0.002397
350 0.002246
355 0.002163
360 0.002075
365 0.002007
370 0.001955
375 0.001913
380 0.00188
385 0.001843
390 0.002412
395 0.00273
400 0.002865
405 0.002973
410 0.003074
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry

460 dry
465 dry
470 dry
475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 0.002484
520 0.001892
525 0.001634
530 0.00146
535 0.001304
540 0.00117
545 0.001058
550 0.000963
555 0.000957
560 0.000932
565 0.000907
570 0.000884
575 0.000866
580 0.000834
585 0.000787
590 0.001078
595 0.00121
600 0.001255
605 0.001289
610 0.001319
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry

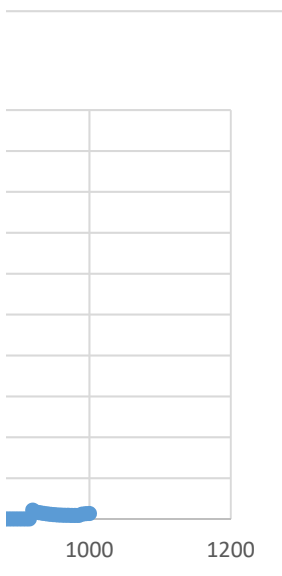
685 dry
690 dry
695 dry
700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 0.000869
725 0.00073
730 0.000658
735 0.000593
740 0.000535
745 0.000486
750 0.000443
755 0.000419
760 0.000403
765 0.000391
770 0.000381
775 0.000373
780 0.000367
785 0.000362
790 0.000496
795 0.000552
800 0.00057
805 0.000583
810 0.000593
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry

910 dry
915 dry
920 0.000432
925 0.000336
930 0.000303
935 0.000275
940 0.000249
945 0.000226
950 0.000206
955 0.000195
960 0.000187
965 0.000182
970 0.000177
975 0.000173
980 0.00017
985 0.000167
990 0.00023
995 0.000255
1000 0.000262
Max: 0.018436
Min: 0.000167
Avg: 0.003285
Count: 147

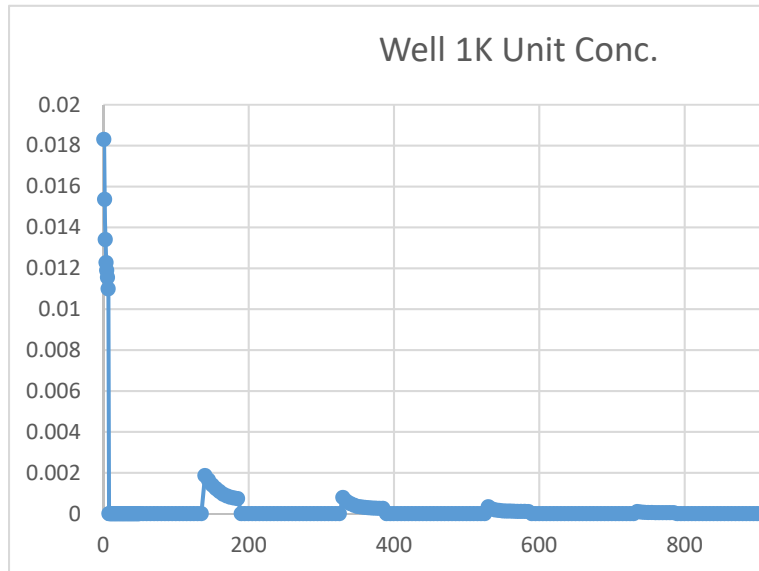
are maxima from 1987 NRC Sampling, which are higher than HMC Maxima from 1997-2021

9, T23, T41, T52

D1, K9, M3, S4, SB, SZ, X



Year	Alluvial
1	0.018301
2	0.015371
3	0.013404
4	0.012279
5	0.011889
6	0.011547
7	0.01099
8	dry
9	dry
10	dry
11	dry
12	dry
13	dry
14	dry
15	dry
16	dry
17	dry
18	dry
19	dry
20	dry
21	dry
22	dry
23	dry
24	dry
25	dry
26	dry
27	dry
28	dry
29	dry
30	dry
31	dry
32	dry
33	dry
34	dry
35	dry
36	dry
37	dry
38	dry
39	dry
40	dry
41	dry
42	dry
43	dry
44	dry



45 dry
46 dry
47 dry
48 dry
49 dry
50 dry
55 dry
60 dry
65 dry
70 dry
75 dry
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 dry
115 dry
120 dry
125 dry
130 dry
135 dry
140 0.001859
145 0.001641
150 0.001403
155 0.001231
160 0.001086
165 0.000958
170 0.000865
175 0.000804
180 0.000763
185 0.000738
190 dry
195 dry
200 dry
205 dry
210 dry
215 dry
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 0.000788
335 0.000604
340 0.00049
345 0.000411
350 0.000354
355 0.000325
360 0.000305
365 0.000288
370 0.000276
375 0.000267
380 0.000261
385 0.000257
390 dry
395 dry
400 dry
405 dry
410 dry
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

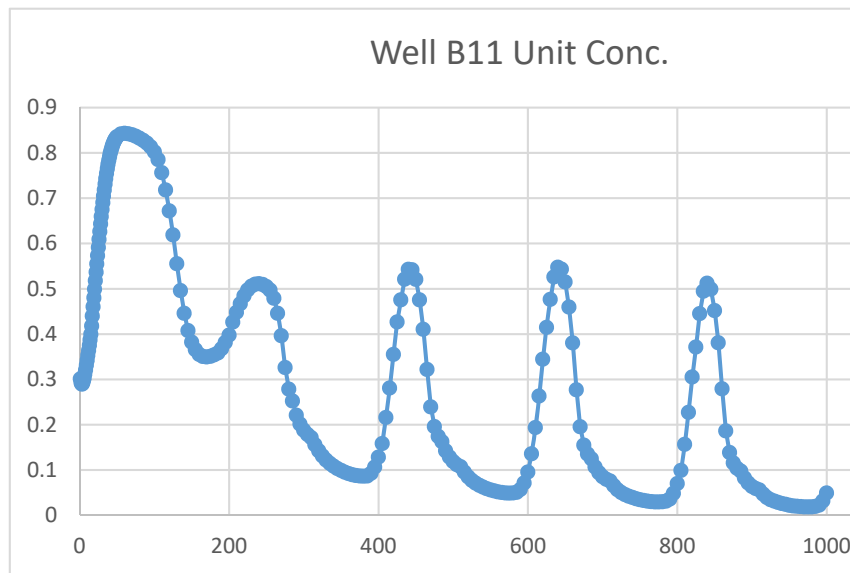
475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 0.000338
535 0.000229
540 0.000182
545 0.000155
550 0.000137
555 0.000128
560 0.000122
565 0.000116
570 0.000112
575 0.000109
580 0.000107
585 0.000105
590 dry
595 dry
600 dry
605 dry
610 dry
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 0.000102
740 7.54E-05
745 6.35E-05
750 5.61E-05
755 5.25E-05
760 5.02E-05
765 4.84E-05
770 4.69E-05
775 4.58E-05
780 4.50E-05
785 4.45E-05
790 dry
795 dry
800 dry
805 dry
810 dry
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 dry
935 5.36E-05
940 3.32E-05
945 2.69E-05
950 2.35E-05
955 2.19E-05
960 2.09E-05
965 2.02E-05
970 1.97E-05
975 1.93E-05
980 1.90E-05
985 1.88E-05
990 dry
995 dry
1000 dry
Max: 0.018301
Min: 1.88E-05
Avg: 0.001786
Count: 63



Year	Alluvial
1	0.301022
2	0.291881
3	0.289034
4	0.290683
5	0.295427
6	0.30237
7	0.31092
8	0.320786
9	0.331184
10	0.3418
11	0.352666
12	0.363726
13	0.375099
14	0.386917
15	0.39931
16	0.417889
17	0.439669
18	0.460141
19	0.479759
20	0.498864
21	0.51767
22	0.536286
23	0.554746
24	0.573028
25	0.591066
26	0.608776
27	0.626079
28	0.642905
29	0.659195
30	0.674897
31	0.689982
32	0.70439
33	0.718067
34	0.730976
35	0.743092
36	0.754401
37	0.764892
38	0.774563
39	0.783421
40	0.791478
41	0.798757
42	0.805286
43	0.811103
44	0.816248



2.799888

45	0.820767
46	0.824707
47	0.828118
48	0.831047
49	0.833542
50	0.835647
55	0.841419
60	0.842828
65	0.841953
70	0.839731
75	0.836483
80	0.832354
85	0.82759
90	0.821358
95	0.813395
100	0.802099
105	0.784941
110	0.756206
115	0.718051
120	0.671718
125	0.618671
130	0.555084
135	0.49589
140	0.445685
145	0.407629
150	0.381913
155	0.365309
160	0.354775
165	0.350144
170	0.349245
175	0.350776
180	0.353847
185	0.358153
190	0.367644
195	0.381254
200	0.397795
205	0.426384
210	0.447625
215	0.467003
220	0.483969
225	0.497122
230	0.505714
235	0.510019
240	0.510848
245	0.509182

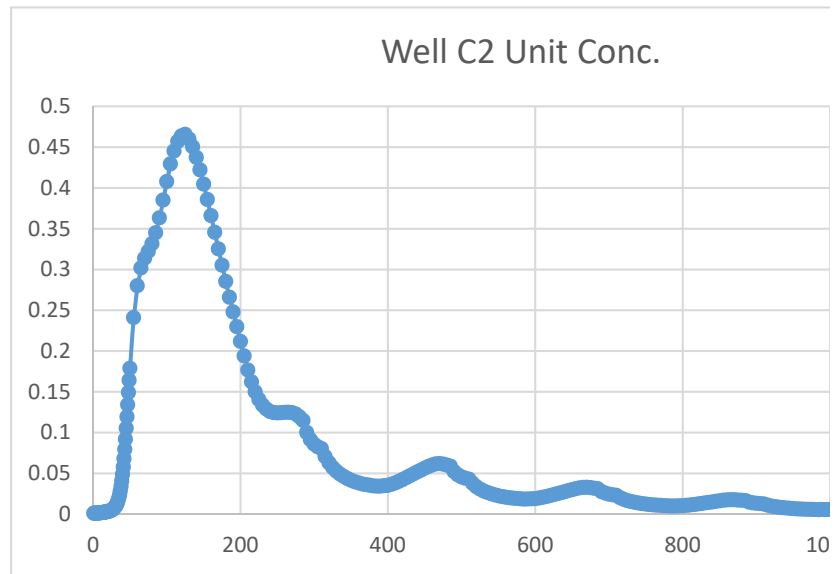
250 0.504692
255 0.496723
260 0.478863
265 0.445771
270 0.396273
275 0.32595
280 0.278231
285 0.25207
290 0.220617
295 0.201288
300 0.187672
305 0.178235
310 0.171246
315 0.155729
320 0.142125
325 0.130851
330 0.121692
335 0.114322
340 0.108342
345 0.103186
350 0.098985
355 0.095096
360 0.091652
365 0.08918
370 0.087444
375 0.086379
380 0.086013
385 0.086313
390 0.092494
395 0.106215
400 0.128296
405 0.158308
410 0.215579
415 0.28089
420 0.354752
425 0.426467
430 0.475463
435 0.520871
440 0.542785
445 0.541689
450 0.520558
455 0.475215
460 0.41024
465 0.321851
470 0.238928

475 0.195643
480 0.174159
485 0.162395
490 0.142309
495 0.128459
500 0.118513
505 0.111719
510 0.106891
515 0.09526
520 0.084686
525 0.076805
530 0.070854
535 0.066082
540 0.06211
545 0.05867
550 0.05586
555 0.053473
560 0.051364
565 0.049935
570 0.049074
575 0.0488
580 0.049195
585 0.050425
590 0.056791
595 0.07139
600 0.095256
605 0.135502
610 0.193371
615 0.263174
620 0.344346
625 0.414657
630 0.476332
635 0.525771
640 0.5472
645 0.542986
650 0.515027
655 0.459251
660 0.380234
665 0.276889
670 0.195231
675 0.154765
680 0.135158
685 0.124763
690 0.106595
695 0.093916

700	0.08506
705	0.079265
710	0.075389
715	0.065296
720	0.056296
725	0.049939
730	0.045541
735	0.042019
740	0.039004
745	0.036367
750	0.03405
755	0.03253
760	0.031031
765	0.029999
770	0.029424
775	0.029308
780	0.029793
785	0.030937
790	0.035587
795	0.048303
800	0.069713
805	0.09901
810	0.156251
815	0.226999
820	0.305218
825	0.371155
830	0.444892
835	0.494243
840	0.512069
845	0.498832
850	0.451774
855	0.380812
860	0.2791
865	0.185939
870	0.138361
875	0.115529
880	0.103949
885	0.097383
890	0.082185
895	0.07123
900	0.063671
905	0.058856
910	0.055736
915	0.046601
920	0.039319

925	0.034222
930	0.030897
935	0.028234
940	0.025882
945	0.023793
950	0.02194
955	0.02061
960	0.019702
965	0.018863
970	0.018347
975	0.018169
980	0.018427
985	0.019263
990	0.022256
995	0.031648
1000	0.048894
Max:	0.842828
Min:	0.018169
Avg:	0.32245
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.000889
2	0.000919
3	0.000971
4	0.001035
5	0.001108
6	0.001188
7	0.001274
8	0.001366
9	0.001464
10	0.001566
11	0.001673
12	0.001786
13	0.001906
14	0.002032
15	0.002167
16	0.002312
17	0.002469
18	0.002642
19	0.002833
20	0.003047
21	0.00329
22	0.003568
23	0.003891
24	0.004268
25	0.004714
26	0.005245
27	0.005884
28	0.006656
29	0.007597
30	0.008746
31	0.010157
32	0.011892
33	0.014026
34	0.016649
35	0.019862
36	0.023775
37	0.028508
38	0.034174
39	0.040881
40	0.048713
41	0.057726
42	0.067935
43	0.079307
44	0.09176



523.5818

45	0.105158
46	0.119324
47	0.134033
48	0.149025
49	0.164036
50	0.178809
55	0.24088
60	0.27997
65	0.301678
70	0.313769
75	0.322092
80	0.331524
85	0.34503
90	0.363272
95	0.384906
100	0.407673
105	0.429205
110	0.445278
115	0.456922
120	0.463702
125	0.465525
130	0.459827
135	0.45022
140	0.43744
145	0.422076
150	0.404546
155	0.385694
160	0.365882
165	0.345552
170	0.325137
175	0.305014
180	0.28526
185	0.265816
190	0.247879
195	0.22985
200	0.211678
205	0.193819
210	0.176601
215	0.16206
220	0.14997
225	0.140501
230	0.133689
235	0.128879
240	0.125852
245	0.124307

250 0.123936
255 0.124115
260 0.124516
265 0.124719
270 0.124312
275 0.122595
280 0.119372
285 0.114833
290 0.100085
295 0.091214
300 0.085733
305 0.082405
310 0.08017
315 0.070508
320 0.062908
325 0.057121
330 0.052676
335 0.049126
340 0.046129
345 0.043618
350 0.041456
355 0.039657
360 0.038183
365 0.036986
370 0.036023
375 0.035244
380 0.03463
385 0.034131
390 0.034207
395 0.034641
400 0.035203
405 0.03652
410 0.038117
415 0.04
420 0.042163
425 0.044537
430 0.046908
435 0.049238
440 0.051543
445 0.053849
450 0.056169
455 0.058302
460 0.060115
465 0.061371
470 0.061798

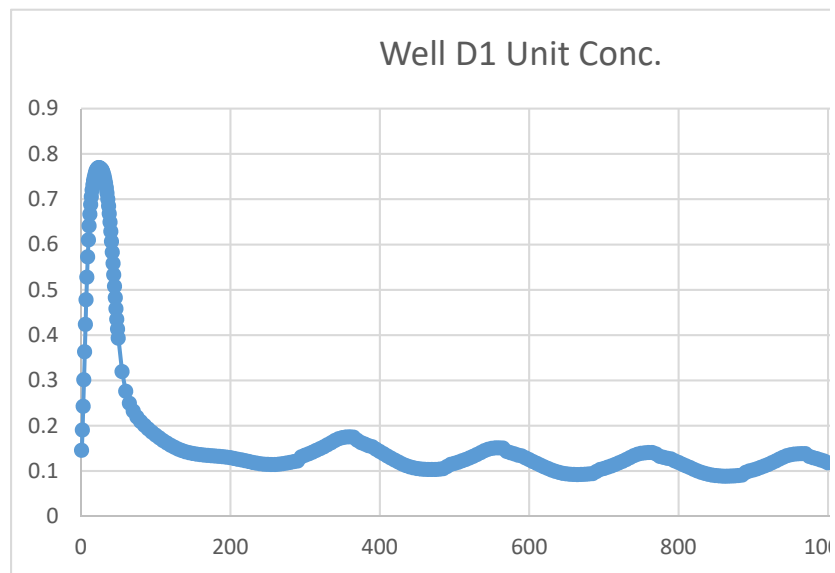
475	0.061281
480	0.060022
485	0.058679
490	0.05198
495	0.04812
500	0.045618
505	0.044027
510	0.04287
515	0.037598
520	0.033593
525	0.030583
530	0.028276
535	0.026433
540	0.024846
545	0.023502
550	0.022342
555	0.021375
560	0.020579
565	0.01993
570	0.019404
575	0.018976
580	0.018632
585	0.018346
590	0.018367
595	0.018561
600	0.018888
605	0.019617
610	0.020405
615	0.021356
620	0.022474
625	0.023697
630	0.02492
635	0.026133
640	0.027347
645	0.028576
650	0.029826
655	0.030985
660	0.031976
665	0.032629
670	0.032788
675	0.032387
680	0.03169
685	0.030991
690	0.027509
695	0.025618

700	0.024338
705	0.023514
710	0.022915
715	0.020105
720	0.018016
725	0.016459
730	0.015264
735	0.014303
740	0.013474
745	0.012741
750	0.01211
755	0.011582
760	0.011148
765	0.010793
770	0.010504
775	0.010267
780	0.01007
785	0.009904
790	0.009908
795	0.010016
800	0.010185
805	0.010542
810	0.010966
815	0.011491
820	0.012114
825	0.01279
830	0.013462
835	0.014128
840	0.014799
845	0.015481
850	0.016176
855	0.016813
860	0.017307
865	0.017549
870	0.017458
875	0.017148
880	0.016795
885	0.016442
890	0.014743
895	0.013751
900	0.013119
905	0.012711
910	0.012382
915	0.010906
920	0.009805

925	0.008983
930	0.008355
935	0.007839
940	0.007398
945	0.006993
950	0.006635
955	0.00634
960	0.006098
965	0.005901
970	0.005739
975	0.005606
980	0.005495
985	0.0054
990	0.005404
995	0.005463
1000	0.005562
Max:	0.465525
Min:	0.000889
Avg:	0.077116
Count:	240



Year	Alluvial
1	0.145624
2	0.190413
3	0.242674
4	0.301169
5	0.362966
6	0.423351
7	0.477716
8	0.527783
9	0.572639
10	0.610026
11	0.640979
12	0.666615
13	0.687822
14	0.705389
15	0.719905
16	0.731585
17	0.740819
18	0.748801
19	0.755562
20	0.760955
21	0.764931
22	0.767475
23	0.768897
24	0.769427
25	0.76916
26	0.767917
27	0.76637
28	0.764512
29	0.761489
30	0.756928
31	0.750992
32	0.74383
33	0.735255
34	0.725163
35	0.713443
36	0.700032
37	0.684875
38	0.667895
39	0.649082
40	0.628502
41	0.606297
42	0.582721
43	0.55811
44	0.532872



5.283655

45 0.507476
46 0.4824
47 0.458087
48 0.434911
49 0.413144
50 0.392968
55 0.319183
60 0.27572
65 0.249473
70 0.231988
75 0.21907
80 0.209119
85 0.200599
90 0.192779
95 0.185783
100 0.179241
105 0.172968
110 0.16717
115 0.161937
120 0.156802
125 0.152492
130 0.148496
135 0.145175
140 0.142251
145 0.140208
150 0.138463
155 0.137113
160 0.136045
165 0.13509
170 0.134224
175 0.13342
180 0.132687
185 0.131973
190 0.131348
195 0.130396
200 0.129105
205 0.127532
210 0.125835
215 0.12415
220 0.122543
225 0.120633
230 0.118784
235 0.117234
240 0.115865
245 0.114854

250 0.114272
255 0.114067
260 0.114251
265 0.114899
270 0.115868
275 0.117127
280 0.118687
285 0.120505
290 0.121696
295 0.130883
300 0.134439
305 0.137796
310 0.141451
315 0.145107
320 0.14896
325 0.153042
330 0.157492
335 0.162213
340 0.166919
345 0.170783
350 0.173282
355 0.174713
360 0.175028
365 0.17436
370 0.16759
375 0.162627
380 0.15938
385 0.155718
390 0.153311
395 0.14797
400 0.143016
405 0.137951
410 0.133009
415 0.128617
420 0.124109
425 0.119662
430 0.115611
435 0.112123
440 0.109211
445 0.106901
450 0.105221
455 0.104122
460 0.103431
465 0.103068
470 0.103017

475 0.103281
480 0.103872
485 0.104825
490 0.10949
495 0.114306
500 0.116562
505 0.119169
510 0.122122
515 0.125201
520 0.1285
525 0.132093
530 0.136042
535 0.140195
540 0.144292
545 0.147611
550 0.149581
555 0.150658
560 0.150895
565 0.150403
570 0.143017
575 0.140385
580 0.137897
585 0.135086
590 0.133303
595 0.128956
600 0.124949
605 0.120812
610 0.116903
615 0.113109
620 0.109233
625 0.105476
630 0.102088
635 0.099168
640 0.096738
645 0.09483
650 0.093503
655 0.09266
660 0.092159
665 0.091975
670 0.092047
675 0.092419
680 0.093085
685 0.094085
690 0.098509
695 0.103197

700 0.105393
705 0.107972
710 0.111003
715 0.114152
720 0.117496
725 0.121117
730 0.125088
735 0.129287
740 0.133385
745 0.136753
750 0.138915
755 0.14003
760 0.140535
765 0.140514
770 0.137436
775 0.132163
780 0.13014
785 0.127692
790 0.126383
795 0.122372
800 0.118658
805 0.114925
810 0.111284
815 0.10765
820 0.103894
825 0.100383
830 0.097295
835 0.094622
840 0.092408
845 0.090736
850 0.089591
855 0.088837
860 0.088447
865 0.088331
870 0.088495
875 0.088942
880 0.089736
885 0.090843
890 0.096643
895 0.099873
900 0.102005
905 0.104601
910 0.107559
915 0.110793
920 0.114244

925	0.117922
930	0.121942
935	0.12609
940	0.130059
945	0.133389
950	0.135713
955	0.13701
960	0.13773
965	0.138189
970	0.138105
975	0.13211
980	0.129244
985	0.126993
990	0.124449
995	0.121953
1000	0.118051
Max:	0.769427
Min:	0.088331
Avg:	0.230506
Count:	240



Year	Alluvial
1	0.000694
2	0.000715
3	0.000733
4	0.000749
5	0.000763
6	0.000775
7	0.000786
8	0.000795
9	0.000802
10	0.000808
11	0.000813
12	0.000816
13	0.000818
14	0.000818
15	0.000818
16	0.000816
17	0.000814
18	0.000811
19	0.000806
20	0.000801
21	0.000795
22	0.000789
23	0.000781
24	0.000772
25	0.000761
26	0.00075
27	0.000737
28	0.000724
29	0.000709
30	0.000694
31	0.000679
32	0.000665
33	0.000653
34	0.000642
35	0.000632
36	0.000624
37	0.000617
38	0.000612
39	0.000609
40	0.000608
41	0.000609
42	0.000611
43	0.000616
44	0.000622

45 0.000628
46 0.000637
47 0.000646
48 0.000658
49 0.00067
50 0.000682
55 0.000731
60 0.000757
65 0.000778
70 0.000798
75 0.000806
80 0.000798
85 0.000782
90 0.000764
95 0.000749
100 0.000742
105 0.000739
110 0.000728
115 0.000727
120 0.000729
125 0.000733
130 0.000737
135 0.000782
140 0.000906
145 0.001097
150 0.00135
155 0.001692
160 0.002127
165 0.002612
170 0.003087
175 0.003495
180 0.003808
185 0.004025
190 0.004193
195 0.004162
200 0.004015
205 0.003812
210 0.003565
215 0.003372
220 0.003016
225 0.002481
230 0.001808
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 dry
335 dry
340 0.000527
345 0.000536
350 0.000558
355 0.000591
360 0.000627
365 0.000661
370 0.000693
375 0.000724
380 0.000761
385 0.0008
390 0.000855
395 0.000876
400 0.00087
405 0.000846
410 0.000815
415 0.000796
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 dry
540 0.000341
545 0.000344
550 0.000357
555 0.000378
560 0.000401
565 0.000425
570 0.000446
575 0.000467
580 0.000487
585 0.000512
590 0.000549
595 0.000562
600 0.000555
605 0.000539
610 0.000518
615 0.000503
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 0.000218
750 0.000224
755 0.000235
760 0.00025
765 0.000266
770 0.00028
775 0.000293
780 0.000306
785 0.000318
790 0.00034
795 0.000347
800 0.000341
805 0.00033
810 0.000315
815 0.000301
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 dry
935 dry
940 dry
945 dry
950 0.000138
955 0.000143
960 0.000151
965 0.00016
970 0.000169
975 0.000178
980 0.000187
985 0.000194
990 0.000207
995 0.00021
1000 0.000205
Max: 0.004193
Min: 0.000138
Avg: 0.000894
Count: 144

Year	Alluvial
1	0.000518
2	0.000524
3	0.00053
4	0.000534
5	0.000535
6	0.000535
7	0.000534
8	0.00053
9	0.000526
10	0.00052
11	0.000515
12	0.000512
13	0.000507
14	0.000501
15	0.000495
16	0.000488
17	0.00048
18	0.000471
19	0.000461
20	0.00045
21	0.000438
22	0.000423
23	0.000406
24	0.000388
25	0.000369
26	0.000347
27	0.000325
28	0.000303
29	0.00028
30	0.000257
31	0.000236
32	0.000216
33	0.0002
34	0.000187
35	0.000177
36	0.000173
37	0.000172
38	0.000177
39	0.000186
40	0.000199
41	0.000218
42	0.00024
43	0.000265
44	0.00029

45 0.000312
46 0.000327
47 dry
48 dry
49 dry
50 dry
55 dry
60 dry
65 dry
70 dry
75 dry
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 dry
115 dry
120 dry
125 dry
130 dry
135 dry
140 dry
145 dry
150 dry
155 dry
160 dry
165 dry
170 dry
175 dry
180 dry
185 dry
190 dry
195 dry
200 dry
205 dry
210 dry
215 dry
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 dry
335 dry
340 dry
345 dry
350 dry
355 dry
360 dry
365 dry
370 dry
375 dry
380 dry
385 dry
390 dry
395 dry
400 dry
405 dry
410 dry
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 dry
540 dry
545 dry
550 dry
555 dry
560 dry
565 dry
570 dry
575 dry
580 dry
585 dry
590 dry
595 dry
600 dry
605 dry
610 dry
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 dry
750 dry
755 dry
760 dry
765 dry
770 dry
775 dry
780 dry
785 dry
790 dry
795 dry
800 dry
805 dry
810 dry
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry

930 dry

935 dry

940 dry

945 dry

950 dry

955 dry

960 dry

965 dry

970 dry

975 dry

980 dry

985 dry

990 dry

995 dry

1000 dry

Max: 0.000535

Min: 0.000172

Avg: 0.000376

Count: 46

Year	Alluvial
1	0.001254
2	0.001317
3	0.00139
4	0.001467
5	0.001545
6	0.00162
7	0.001691
8	0.001758
9	0.00183
10	0.001898
11	0.00196
12	0.002008
13	0.002047
14	0.002081
15	0.002114
16	0.002146
17	0.00218
18	0.002215
19	0.002259
20	0.002303
21	0.002348
22	0.002394
23	0.002444
24	0.002497
25	0.002554
26	0.002615
27	0.002683
28	0.002759
29	0.002848
30	0.002956
31	0.003094
32	0.003287
33	0.00358
34	0.004069
35	0.00491
36	0.006322
37	0.008547
38	0.011888
39	0.016609
40	0.022851
41	0.030638
42	0.039016
43	0.047253
44	0.057255

45 0.069875
46 0.08395
47 0.098303
48 0.111945
49 0.124199
50 0.134729
55 0.183514
60 0.204528
65 0.214194
70 0.219242
75 0.221708
80 0.222732
85 0.222347
90 0.221442
95 0.21935
100 0.216298
105 0.212652
110 0.205839
115 0.199788
120 0.194934
125 0.190227
130 0.182506
135 0.17539
140 0.169754
145 0.164602
150 0.15945
155 0.154144
160 0.149004
165 0.14405
170 0.138812
175 0.133578
180 0.128597
185 0.123979
190 0.121129
195 0.118869
200 0.116227
205 0.113627
210 0.111418
215 0.111473
220 0.111486
225 0.110721
230 0.109273
235 0.10741
240 0.105094
245 0.102226

250 0.097136
255 0.088921
260 0.078774
265 0.068506
270 0.054953
275 0.050485
280 0.04884
285 0.04764
290 0.037674
295 0.036221
300 0.034896
305 0.034074
310 0.033319
315 0.028986
320 0.028388
325 0.029328
330 0.035517
335 0.03863
340 0.041205
345 0.042977
350 0.043512
355 0.043598
360 0.04386
365 0.044105
370 0.044116
375 0.043697
380 0.042983
385 0.042066
390 0.042123
395 0.042659
400 0.043038
405 0.043219
410 0.043398
415 0.044651
420 0.046213
425 0.04749
430 0.04852
435 0.049354
440 0.049651
445 0.049117
450 0.047706
455 0.044339
460 0.040157
465 0.033673
470 0.032211

475 0.031725
480 0.031085
485 0.030575
490 0.023847
495 0.022875
500 0.022008
505 0.021447
510 0.02093
515 0.017666
520 0.017677
525 0.017502
530 0.018057
535 0.022224
540 0.023828
545 0.024947
550 0.025499
555 0.025616
560 0.025825
565 0.026074
570 0.026278
575 0.026371
580 0.026324
585 0.026223
590 0.026756
595 0.027727
600 0.02861
605 0.029299
610 0.029899
615 0.031222
620 0.0328
625 0.033938
630 0.03475
635 0.035084
640 0.034675
645 0.033434
650 0.031145
655 0.027806
660 0.022576
665 0.021098
670 0.020737
675 0.020433
680 0.020022
685 0.019792
690 0.015235
695 0.014574

700	0.014049
705	0.01371
710	0.013387
715	0.011106
720	0.010984
725	0.010829
730	0.011045
735	0.011394
740	0.014509
745	0.015792
750	0.016686
755	0.017273
760	0.017491
765	0.017862
770	0.018321
775	0.018758
780	0.01908
785	0.01931
790	0.019962
795	0.020955
800	0.02191
805	0.022651
810	0.023271
815	0.024473
820	0.025772
825	0.026544
830	0.026755
835	0.026306
840	0.025099
845	0.022999
850	0.020389
855	0.015773
860	0.01457
865	0.014274
870	0.013908
875	0.01363
880	0.013404
885	0.013365
890	0.010089
895	0.009659
900	0.009273
905	0.009031
910	0.008806
915	0.007017
920	0.006909

925	0.006993
930	0.007103
935	0.007185
940	0.007451
945	0.009468
950	0.010693
955	0.011574
960	0.012218
965	0.012569
970	0.012964
975	0.013528
980	0.014121
985	0.014644
990	0.015507
995	0.016686
1000	0.017626
Max:	0.222732
Min:	0.001254
Avg:	0.047433
Count:	240

Year	Alluvial
1	3.44E-05
2	3.89E-05
3	4.35E-05
4	4.83E-05
5	5.34E-05
6	5.88E-05
7	6.45E-05
8	7.03E-05
9	7.63E-05
10	8.23E-05
11	8.82E-05
12	9.40E-05
13	9.96E-05
14	0.000105
15	0.00011
16	0.000115
17	0.00012
18	0.000124
19	0.000128
20	0.000132
21	0.000136
22	0.000139
23	0.000142
24	0.000145
25	0.000148
26	0.000151
27	0.000154
28	0.000157
29	0.00016
30	0.000163
31	0.000166
32	0.000169
33	0.000172
34	0.000175
35	0.000178
36	0.000181
37	0.000184
38	0.000187
39	0.00019
40	0.000192
41	0.000195
42	0.000197
43	0.000199
44	0.000201

45 0.000203
46 0.000205
47 0.000207
48 0.000209
49 0.000211
50 0.000213
55 0.000231
60 0.000261
65 0.000286
70 0.000297
75 0.000298
80 0.000289
85 0.000262
90 0.000266
95 0.000291
100 0.000334
105 0.000367
110 0.000344
115 0.000329
120 0.000322
125 0.000306
130 0.000271
135 0.000242
140 0.000223
145 0.000208
150 0.000197
155 0.000188
160 0.000181
165 0.000176
170 0.000173
175 0.000172
180 0.000172
185 0.000172
190 0.000182
195 0.000197
200 0.00021
205 0.000218
210 0.000219
215 0.000225
220 0.000218
225 0.000188
230 0.000153
235 0.000143
240 0.000132
245 0.000122

250 0.000111
255 9.58E-05
260 8.49E-05
265 7.49E-05
270 7.16E-05
275 6.37E-05
280 6.24E-05
285 6.11E-05
290 5.05E-05
295 4.87E-05
300 4.72E-05
305 4.61E-05
310 4.51E-05
315 3.80E-05
320 3.88E-05
325 3.61E-05
330 3.78E-05
335 3.81E-05
340 4.13E-05
345 4.25E-05
350 4.52E-05
355 4.86E-05
360 5.19E-05
365 5.56E-05
370 5.99E-05
375 6.45E-05
380 7.11E-05
385 7.67E-05
390 8.79E-05
395 0.000101
400 0.000111
405 0.000118
410 0.000122
415 0.000139
420 0.000142
425 0.00014
430 0.000132
435 0.00012
440 0.000108
445 9.41E-05
450 8.24E-05
455 6.33E-05
460 6.34E-05
465 4.68E-05
470 4.56E-05

475	4.47E-05
480	4.37E-05
485	4.27E-05
490	3.48E-05
495	3.36E-05
500	3.25E-05
505	3.17E-05
510	3.10E-05
515	2.59E-05
520	2.44E-05
525	2.59E-05
530	2.62E-05
535	2.88E-05
540	3.18E-05
545	3.46E-05
550	3.85E-05
555	4.25E-05
560	4.69E-05
565	5.10E-05
570	5.60E-05
575	6.11E-05
580	6.66E-05
585	7.38E-05
590	8.57E-05
595	9.96E-05
600	0.000112
605	0.00012
610	0.000125
615	0.000142
620	0.000154
625	0.00015
630	0.000139
635	0.000124
640	0.000107
645	8.75E-05
650	7.07E-05
655	5.33E-05
660	4.58E-05
665	3.60E-05
670	3.54E-05
675	3.46E-05
680	3.39E-05
685	3.31E-05
690	2.65E-05
695	2.54E-05

700	2.45E-05
705	2.39E-05
710	2.34E-05
715	1.94E-05
720	1.78E-05
725	1.90E-05
730	1.92E-05
735	2.27E-05
740	2.51E-05
745	3.09E-05
750	3.42E-05
755	3.98E-05
760	4.53E-05
765	5.07E-05
770	5.61E-05
775	6.23E-05
780	6.82E-05
785	7.45E-05
790	9.03E-05
795	0.000105
800	0.000117
805	0.000125
810	0.000128
815	0.000154
820	0.000169
825	0.000161
830	0.000143
835	0.000122
840	9.91E-05
845	7.81E-05
850	5.58E-05
855	4.34E-05
860	3.09E-05
865	3.05E-05
870	2.98E-05
875	2.91E-05
880	2.85E-05
885	2.78E-05
890	2.18E-05
895	2.08E-05
900	2.00E-05
905	1.95E-05
910	1.90E-05
915	1.55E-05
920	1.43E-05

925	1.32E-05
930	1.37E-05
935	1.69E-05
940	1.93E-05
945	2.38E-05
950	3.07E-05
955	3.57E-05
960	4.30E-05
965	4.96E-05
970	5.66E-05
975	6.31E-05
980	7.06E-05
985	7.78E-05
990	9.38E-05
995	0.00011
1000	0.000123
Max:	0.000367
Min:	1.32E-05
Avg:	0.000107
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.113593
2	0.133253
3	0.143143
4	0.154065
5	0.165242
6	0.174566
7	0.181794
8	0.187254
9	0.191261
10	0.193892
11	0.195157
12	0.195014
13	0.193457
14	0.191001
15	0.187732
16	0.183827
17	0.179454
18	0.174791
19	0.169944
20	0.165027
21	0.160165
22	0.15531
23	0.150399
24	0.145367
25	0.140159
26	0.134812
27	0.129284
28	0.123631
29	0.117997
30	0.112547
31	0.107515
32	0.103185
33	0.099878
34	0.097908
35	0.097526
36	0.098958
37	0.102343
38	0.10751
39	0.114392
40	0.123248
41	0.133275
42	0.144
43	0.155353
44	0.166856

45	0.178413
46	0.189765
47	0.200848
48	0.21141
49	0.221182
50	0.230104
55	0.256686
60	0.253913
65	0.232086
70	0.202536
75	0.172646
80	0.14602
85	0.123399
90	0.105194
95	0.091138
100	0.08054
105	0.072618
110	0.06636
115	0.061938
120	0.058817
125	0.056612
130	0.054445
135	0.052872
140	0.051727
145	0.050908
150	0.050334
155	0.049928
160	0.049622
165	0.049373
170	0.049153
175	0.048944
180	0.04874
185	0.048531
190	0.048758
195	0.048929
200	0.049029
205	0.049081
210	0.049085
215	0.049607
220	0.049991
225	0.050164
230	0.050364
235	0.050682
240	0.051058
245	0.0514

250 0.051936
255 0.051711
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 0.04235
330 0.042662
335 0.042395
340 0.042573
345 0.042699
350 0.04281
355 0.042953
360 0.043204
365 0.043511
370 0.043835
375 0.044123
380 0.044414
385 0.044666
390 0.045376
395 0.045784
400 0.046007
405 0.046014
410 0.045864
415 0.046243
420 0.04635
425 0.04633
430 0.046016
435 0.045746
440 0.044695
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 0.031607
540 0.031872
545 0.032295
550 0.032668
555 0.033074
560 0.033502
565 0.033918
570 0.034358
575 0.0348
580 0.035183
585 0.0355
590 0.036226
595 0.036758
600 0.037062
605 0.037185
610 0.037121
615 0.037555
620 0.037772
625 0.037638
630 0.037517
635 0.036149
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 0.026544
750 0.027026
755 0.027861
760 0.028479
765 0.029112
770 0.029706
775 0.030269
780 0.030787
785 0.031251
790 0.03208
795 0.03268
800 0.033061
805 0.033274
810 0.033327
815 0.033864
820 0.033986
825 0.033548
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 dry
935 dry
940 dry
945 dry
950 dry
955 0.024775
960 0.025883
965 0.026578
970 0.027501
975 0.028249
980 0.028954
985 0.029546
990 0.030564
995 0.03118
1000 0.031623
Max: 0.256686
Min: 0.024775
Avg: 0.08363
Count: 163

Year	Alluvial
1	0.005769
2	0.005861
3	0.005853
4	0.005771
5	0.005743
6	0.005848
7	0.006082
8	0.006408
9	0.006792
10	0.007204
11	0.007724
12	0.008241
13	0.008723
14	0.009213
15	0.009743
16	0.010339
17	0.011012
18	0.011747
19	0.012501
20	0.013218
21	0.013849
22	0.014344
23	0.01468
24	0.014855
25	0.014892
26	0.014856
27	0.014793
28	0.014746
29	0.014762
30	0.014881
31	0.015131
32	0.015536
33	0.016103
34	0.016833
35	0.017722
36	0.018768
37	0.019966
38	0.021316
39	0.022794
40	0.024378
41	0.026036
42	0.027737
43	0.02943
44	0.031073

45 0.03262
46 0.034027
47 0.035254
48 0.036306
49 0.037141
50 0.037719
55 0.036496
60 0.030993
65 0.024531
70 0.019092
75 0.015309
80 0.013052
85 0.011863
90 0.011376
95 0.0113
100 0.011502
105 0.011907
110 0.012251
115 0.012505
120 0.012708
125 0.012884
130 0.012852
135 0.012742
140 0.012598
145 0.012417
150 0.01222
155 0.012036
160 0.01187
165 0.011723
170 0.011592
175 0.011478
180 0.011371
185 0.011265
190 0.011315
195 0.011464
200 0.011677
205 0.01193
210 0.012229
215 0.01276
220 0.013354
225 0.014049
230 0.014853
235 0.015588
240 0.016459
245 0.016927

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 dry
335 dry
340 dry
345 dry
350 0.004981
355 0.007348
360 0.009748
365 0.011458
370 0.012249
375 0.01269
380 0.012976
385 0.013076
390 0.013332
395 0.013492
400 0.013453
405 0.013428
410 0.013474
415 0.013775
420 0.014289
425 0.014555
430 0.014611
435 0.013965
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 dry
540 dry
545 dry
550 dry
555 0.004458
560 0.006362
565 0.008183
570 0.00936
575 0.009927
580 0.010271
585 0.010464
590 0.010832
595 0.011036
600 0.011067
605 0.011117
610 0.011012
615 0.011491
620 0.011947
625 0.012101
630 0.011828
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 dry
750 dry
755 dry
760 0.003499
765 0.005074
770 0.006789
775 0.0081
780 0.008778
785 0.009141
790 0.009697
795 0.010021
800 0.010113
805 0.010191
810 0.010319
815 0.01081
820 0.011013
825 0.010446
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 dry
935 dry
940 dry
945 dry
950 dry
955 dry
960 dry
965 dry
970 0.00338
975 0.005363
980 0.007142
985 0.00833
990 0.009359
995 0.00982
1000 0.009958
Max: 0.037719
Min: 0.00338
Avg: 0.01349
Count: 144

Year	Alluvial
1	0.000194
2	0.000203
3	0.000225
4	0.000268
5	0.000345
6	0.000467
7	0.000643
8	0.000882
9	0.001185
10	0.001552
11	0.001975
12	0.00245
13	0.002975
14	0.003564
15	0.004232
16	0.005039
17	0.006162
18	0.007362
19	0.008623
20	0.009867
21	0.011081
22	0.012415
23	0.013866
24	0.015415
25	0.017063
26	0.018828
27	0.020719
28	0.022738
29	0.024875
30	0.027116
31	0.029443
32	0.031836
33	0.034264
34	0.036701
35	0.039124
36	0.041518
37	0.043867
38	0.04616
39	0.048385
40	0.050533
41	0.052609
42	0.054601
43	0.056502
44	0.058304

45 0.060004
46 0.061598
47 0.063086
48 0.06447
49 0.065752
50 0.066935
55 0.071304
60 0.073562
65 0.073935
70 0.073071
75 0.073195
80 0.0732
85 0.071258
90 0.065202
95 0.049343
100 0.027757
105 0.017461
110 0.011217
115 0.008856
120 0.007915
125 0.007454
130 0.006146
135 0.005235
140 0.004579
145 0.004112
150 0.003756
155 0.0035
160 0.003318
165 0.003183
170 0.003078
175 0.002994
180 0.002925
185 0.002868
190 0.003279
195 0.003855
200 0.004196
205 0.004415
210 0.004609
215 0.005737
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 0.003826
320 0.003301
325 0.002933
330 0.002646
335 0.002412
340 0.002216
345 0.002046
350 0.001896
355 0.001785
360 0.001708
365 0.001651
370 0.001604
375 0.001565
380 0.001532
385 0.001503
390 0.001746
395 0.002055
400 0.002221
405 0.002318
410 0.0024
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 0.001945
520 0.001668
525 0.001488
530 0.001348
535 0.001233
540 0.001135
545 0.001049
550 0.000973
555 0.000918
560 0.000879
565 0.00085
570 0.000827
575 0.000807
580 0.000791
585 0.000776
590 0.000904
595 0.001061
600 0.001142
605 0.001189
610 0.001229
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 0.00099
720 0.000854
725 0.000767
730 0.000697
735 0.000639
740 0.000589
745 0.000545
750 0.000506
755 0.000477
760 0.000458
765 0.000443
770 0.000431
775 0.000421
780 0.000412
785 0.000405
790 0.000473
795 0.000554
800 0.000594
805 0.000617
810 0.000637
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 0.000507
920 0.000441

925	0.000398
930	0.000364
935	0.000334
940	0.000308
945	0.000285
950	0.000265
955	0.00025
960	0.00024
965	0.000232
970	0.000226
975	0.000221
980	0.000216
985	0.000212
990	0.000249
995	0.000291
1000	0.000311
Max:	0.073935
Min:	0.000194
Avg:	0.013087
Count:	161

Year	Alluvial
1	2.41E-05
2	2.78E-05
3	3.18E-05
4	3.60E-05
5	4.02E-05
6	4.43E-05
7	4.82E-05
8	5.17E-05
9	5.50E-05
10	5.80E-05
11	6.08E-05
12	6.33E-05
13	6.57E-05
14	6.81E-05
15	7.03E-05
16	7.24E-05
17	7.44E-05
18	7.62E-05
19	7.80E-05
20	7.95E-05
21	8.09E-05
22	8.19E-05
23	8.27E-05
24	8.31E-05
25	8.29E-05
26	8.24E-05
27	8.12E-05
28	7.93E-05
29	7.66E-05
30	7.31E-05
31	6.89E-05
32	6.39E-05
33	5.87E-05
34	5.35E-05
35	4.86E-05
36	4.42E-05
37	4.03E-05
38	3.67E-05
39	3.36E-05
40	3.09E-05
41	2.86E-05
42	2.65E-05
43	2.47E-05
44	2.31E-05

45 2.17E-05
46 2.04E-05
47 1.94E-05
48 1.84E-05
49 1.76E-05
50 1.69E-05
55 1.45E-05
60 1.31E-05
65 1.22E-05
70 1.17E-05
75 1.13E-05
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 8.74E-06
115 7.86E-06
120 7.30E-06
125 6.95E-06
130 6.22E-06
135 6.08E-06
140 6.09E-06
145 6.05E-06
150 6.01E-06
155 5.99E-06
160 5.92E-06
165 5.82E-06
170 5.71E-06
175 5.61E-06
180 5.51E-06
185 5.43E-06
190 5.55E-06
195 5.59E-06
200 5.60E-06
205 5.60E-06
210 5.61E-06
215 6.00E-06
220 6.37E-06
225 6.63E-06
230 6.40E-06
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 4.90E-06
295 4.86E-06
300 4.72E-06
305 4.53E-06
310 4.32E-06
315 3.72E-06
320 3.51E-06
325 3.47E-06
330 3.47E-06
335 3.46E-06
340 3.45E-06
345 3.43E-06
350 3.37E-06
355 3.32E-06
360 3.25E-06
365 3.19E-06
370 3.13E-06
375 3.07E-06
380 3.02E-06
385 2.98E-06
390 3.06E-06
395 3.09E-06
400 3.09E-06
405 3.10E-06
410 3.11E-06
415 3.34E-06
420 3.56E-06
425 3.70E-06
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 2.78E-06
495 2.67E-06
500 2.62E-06
505 2.53E-06
510 2.43E-06
515 2.10E-06
520 1.97E-06
525 1.93E-06
530 1.94E-06
535 1.94E-06
540 1.93E-06
545 1.90E-06
550 1.86E-06
555 1.82E-06
560 1.78E-06
565 1.75E-06
570 1.71E-06
575 1.68E-06
580 1.66E-06
585 1.63E-06
590 1.69E-06
595 1.72E-06
600 1.72E-06
605 1.73E-06
610 1.72E-06
615 1.86E-06
620 1.98E-06
625 2.06E-06
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 1.45E-06

700 1.45E-06
705 1.41E-06
710 1.37E-06
715 1.17E-06
720 1.10E-06
725 1.07E-06
730 1.08E-06
735 1.08E-06
740 1.07E-06
745 1.05E-06
750 1.02E-06
755 9.96E-07
760 9.75E-07
765 9.56E-07
770 9.37E-07
775 9.22E-07
780 9.08E-07
785 8.95E-07
790 9.27E-07
795 9.47E-07
800 9.57E-07
805 9.62E-07
810 9.56E-07
815 1.03E-06
820 1.10E-06
825 1.07E-06
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 7.43E-07
900 7.77E-07
905 7.79E-07
910 7.63E-07
915 6.55E-07
920 6.12E-07

925	6.00E-07
930	5.99E-07
935	5.98E-07
940	5.89E-07
945	5.74E-07
950	5.59E-07
955	5.45E-07
960	5.33E-07
965	5.22E-07
970	5.13E-07
975	5.04E-07
980	4.97E-07
985	4.90E-07
990	5.08E-07
995	5.22E-07
1000	5.29E-07
Max:	8.31E-05
Min:	4.9E-07
Avg:	1.64E-05
Count:	185

Year	Alluvial
1	0.000146
2	0.000147
3	0.000147
4	0.000146
5	0.000144
6	0.000143
7	0.000142
8	0.000141
9	0.00014
10	0.000138
11	0.000138
12	0.000137
13	0.000136
14	0.000134
15	0.000133
16	0.000131
17	0.000129
18	0.000127
19	0.000125
20	0.000123
21	0.000121
22	0.000119
23	0.000116
24	0.000113
25	0.000109
26	0.000105
27	0.0001
28	9.47E-05
29	8.96E-05
30	8.49E-05
31	dry
32	dry
33	dry
34	dry
35	dry
36	dry
37	dry
38	dry
39	dry
40	dry
41	dry
42	dry
43	dry
44	dry

45 dry
46 dry
47 dry
48 dry
49 dry
50 dry
55 dry
60 dry
65 dry
70 dry
75 dry
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 dry
115 dry
120 dry
125 2.87E-05
130 2.58E-05
135 2.33E-05
140 2.10E-05
145 1.90E-05
150 1.73E-05
155 1.60E-05
160 1.49E-05
165 1.42E-05
170 1.36E-05
175 1.32E-05
180 1.29E-05
185 1.26E-05
190 1.39E-05
195 1.62E-05
200 1.78E-05
205 1.88E-05
210 1.96E-05
215 dry
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

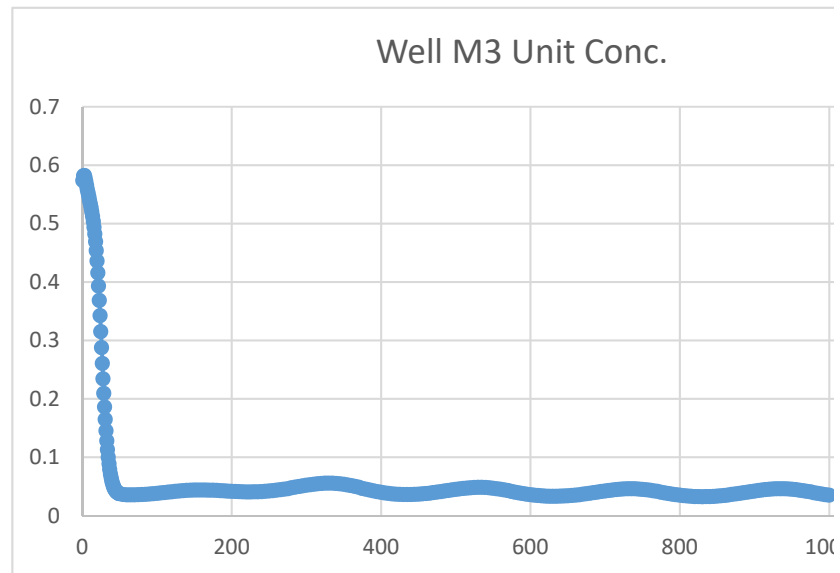
250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 1.44E-05
320 1.34E-05
325 1.24E-05
330 1.14E-05
335 1.04E-05
340 9.51E-06
345 8.71E-06
350 7.99E-06
355 7.42E-06
360 7.03E-06
365 6.77E-06
370 6.58E-06
375 6.43E-06
380 6.31E-06
385 6.21E-06
390 6.90E-06
395 8.08E-06
400 8.88E-06
405 9.40E-06
410 9.78E-06
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 7.19E-06
520 6.59E-06
525 6.06E-06
530 5.57E-06
535 5.11E-06
540 4.70E-06
545 4.32E-06
550 3.99E-06
555 3.73E-06
560 3.54E-06
565 3.42E-06
570 3.33E-06
575 3.26E-06
580 3.20E-06
585 3.15E-06
590 3.52E-06
595 4.14E-06
600 4.55E-06
605 4.80E-06
610 4.98E-06
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 3.67E-06
720 3.35E-06
725 3.08E-06
730 2.84E-06
735 2.61E-06
740 2.40E-06
745 2.20E-06
750 2.03E-06
755 1.90E-06
760 1.81E-06
765 1.75E-06
770 1.70E-06
775 1.66E-06
780 1.63E-06
785 1.61E-06
790 1.81E-06
795 2.14E-06
800 2.35E-06
805 2.47E-06
810 2.56E-06
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 1.84E-06
920 1.70E-06

925	1.57E-06
930	1.45E-06
935	1.34E-06
940	1.23E-06
945	1.13E-06
950	1.04E-06
955	9.78E-07
960	9.30E-07
965	8.97E-07
970	8.73E-07
975	8.54E-07
980	8.38E-07
985	8.25E-07
990	9.35E-07
995	1.11E-06
1000	1.21E-06
Max:	0.000147
Min:	8.25E-07
Avg:	3.53E-05
Count:	126

Year	Alluvial
1	0.573517
2	0.58156
3	0.582165
4	0.578275
5	0.571858
6	0.564692
7	0.558127
8	0.552292
9	0.545882
10	0.539566
11	0.533366
12	0.526886
13	0.519844
14	0.512058
15	0.503341
16	0.493438
17	0.482036
18	0.468802
19	0.453436
20	0.435713
21	0.415536
22	0.392992
23	0.368379
24	0.342189
25	0.315038
26	0.287591
27	0.260467
28	0.234198
29	0.209231
30	0.185922
31	0.164528
32	0.145204
33	0.128005
34	0.112897
35	0.099779
36	0.088505
37	0.078902
38	0.07079
39	0.063991
40	0.058339
41	0.053685
42	0.04989
43	0.046826
44	0.044377



1.015079

45 0.042435
46 0.040907
47 0.039711
48 0.03878
49 0.038055
50 0.037491
55 0.036092
60 0.035623
65 0.035504
70 0.035578
75 0.035787
80 0.036103
85 0.036505
90 0.036983
95 0.037528
100 0.038133
105 0.038793
110 0.039485
115 0.040188
120 0.04088
125 0.041547
130 0.042253
135 0.042798
140 0.043172
145 0.043528
150 0.043756
155 0.043874
160 0.043889
165 0.043815
170 0.043658
175 0.043432
180 0.04314
185 0.042784
190 0.042396
195 0.041985
200 0.041594
205 0.041244
210 0.04095
215 0.040739
220 0.04061
225 0.040589
230 0.040676
235 0.040826
240 0.041205
245 0.04163

250 0.042154
255 0.042774
260 0.043488
265 0.04428
270 0.045137
275 0.046069
280 0.047627
285 0.048681
290 0.049775
295 0.050875
300 0.051905
305 0.052886
310 0.053786
315 0.054442
320 0.055108
325 0.055489
330 0.055634
335 0.055588
340 0.05515
345 0.054501
350 0.053619
355 0.052578
360 0.051403
365 0.050088
370 0.048687
375 0.046544
380 0.045108
385 0.043694
390 0.042335
395 0.041047
400 0.039889
405 0.038865
410 0.037993
415 0.037291
420 0.036751
425 0.036385
430 0.036179
435 0.03613
440 0.036238
445 0.036482
450 0.036837
455 0.03728
460 0.03782
465 0.03845
470 0.039335

475 0.040333
480 0.041187
485 0.042093
490 0.043021
495 0.043971
500 0.044876
505 0.045753
510 0.046554
515 0.047141
520 0.047764
525 0.048148
530 0.048344
535 0.048386
540 0.048109
545 0.047626
550 0.046955
555 0.046132
560 0.045186
565 0.044128
570 0.042994
575 0.041276
580 0.040121
585 0.038975
590 0.037871
595 0.036823
600 0.035889
605 0.035074
610 0.034385
615 0.033844
620 0.033447
625 0.033204
630 0.033098
635 0.033121
640 0.033284
645 0.033568
650 0.033956
655 0.034439
660 0.035015
665 0.035674
670 0.036685
675 0.037576
680 0.038446
685 0.039373
690 0.040323
695 0.041301

700	0.042243
705	0.043132
710	0.043886
715	0.04462
720	0.045236
725	0.045671
730	0.045953
735	0.046049
740	0.04599
745	0.045589
750	0.045033
755	0.044319
760	0.043491
765	0.042553
770	0.041533
775	0.040069
780	0.038893
785	0.03783
790	0.036802
795	0.035829
800	0.034952
805	0.034192
810	0.033559
815	0.033071
820	0.03272
825	0.032504
830	0.032419
835	0.032475
840	0.032667
845	0.032982
850	0.033403
855	0.03392
860	0.034531
865	0.035227
870	0.036332
875	0.037173
880	0.038075
885	0.039033
890	0.04002
895	0.041043
900	0.042032
905	0.042885
910	0.04379
915	0.044548
920	0.045199

925	0.045677
930	0.045989
935	0.046121
940	0.046033
945	0.045749
950	0.045229
955	0.044511
960	0.043677
965	0.042755
970	0.041743
975	0.040674
980	0.039133
985	0.038033
990	0.036996
995	0.036012
1000	0.035132
Max:	0.582165
Min:	0.032419
Avg:	0.095481
Count:	240



Year	Alluvial
1	0.068088
2	0.06481
3	0.061732
4	0.058801
5	0.056002
6	0.053326
7	0.05078
8	0.048383
9	0.047056
10	0.047678
11	0.050275
12	0.054102
13	0.057934
14	0.060856
15	0.062755
16	0.064491
17	0.070674
18	0.085145
19	0.109161
20	0.14298
21	0.180383
22	0.22651
23	0.274117
24	0.320477
25	0.363281
26	0.40185
27	0.43662
28	0.46808
29	0.496238
30	0.521324
31	0.543468
32	0.56251
33	0.578321
34	0.590944
35	0.600297
36	0.606551
37	0.610539
38	0.613593
39	0.613895
40	0.61175
41	0.608067
42	0.603099
43	0.59685
44	0.589309

45 0.580493
46 0.57124
47 0.559851
48 0.54693
49 0.533155
50 0.51857
55 0.433433
60 0.340313
65 0.256221
70 0.193435
75 0.153734
80 0.131271
85 0.118905
90 0.111903
95 0.107782
100 0.10542
105 0.103607
110 0.102405
115 0.101704
120 0.101277
125 0.100976
130 0.100389
135 0.100361
140 0.100413
145 0.100542
150 0.100743
155 0.100907
160 0.101007
165 0.101084
170 0.101181
175 0.101254
180 0.101234
185 0.101078
190 0.100876
195 0.100402
200 0.099808
205 0.099383
210 0.098676
215 0.098084
220 0.097301
225 0.096392
230 0.09545
235 0.094628
240 0.093756
245 0.092928

250 0.092276
255 0.091677
260 0.091237
265 0.091311
270 0.091648
275 0.092524
280 0.093358
285 0.094408
290 0.095445
295 0.096735
300 0.098223
305 0.099898
310 0.101816
315 0.103722
320 0.105665
325 0.107906
330 0.110018
335 0.111856
340 0.113423
345 0.114638
350 0.115855
355 0.11703
360 0.118178
365 0.119332
370 0.12018
375 0.12066
380 0.120701
385 0.12023
390 0.119374
395 0.11775
400 0.115559
405 0.112974
410 0.11008
415 0.107177
420 0.104054
425 0.100769
430 0.097586
435 0.094545
440 0.091911
445 0.089495
450 0.087483
455 0.085954
460 0.084719
465 0.084048
470 0.083842

475 0.083748
480 0.083971
485 0.084534
490 0.084875
495 0.085716
500 0.086669
505 0.08786
510 0.089369
515 0.090605
520 0.092248
525 0.093698
530 0.095264
535 0.096489
540 0.09747
545 0.098196
550 0.099009
555 0.099834
560 0.100627
565 0.101436
570 0.102061
575 0.102445
580 0.102515
585 0.102162
590 0.101597
595 0.100376
600 0.098667
605 0.096663
610 0.094409
615 0.092172
620 0.089663
625 0.087084
630 0.084528
635 0.082089
640 0.080006
645 0.078106
650 0.076544
655 0.075418
660 0.07457
665 0.074306
670 0.074092
675 0.074192
680 0.07454
685 0.075106
690 0.075578
695 0.076466

700 0.077543
705 0.078583
710 0.079967
715 0.081398
720 0.083097
725 0.084729
730 0.086093
735 0.087403
740 0.088429
745 0.089259
750 0.089921
755 0.090647
760 0.091397
765 0.092097
770 0.092774
775 0.093276
780 0.093578
785 0.093611
790 0.093473
795 0.09279
800 0.091618
805 0.090068
810 0.088273
815 0.08643
820 0.084245
825 0.082003
830 0.079751
835 0.077694
840 0.075703
845 0.074031
850 0.072787
855 0.071777
860 0.071238
865 0.070907
870 0.07079
875 0.070939
880 0.071334
885 0.071769
890 0.072297
895 0.073
900 0.073949
905 0.075178
910 0.076606
915 0.07797
920 0.079635

925	0.081174
930	0.082543
935	0.083562
940	0.084477
945	0.085012
950	0.085361
955	0.085822
960	0.086444
965	0.087164
970	0.08788
975	0.08863
980	0.089245
985	0.089726
990	0.09005
995	0.089855
1000	0.089231
Max:	0.613895
Min:	0.047056
Avg:	0.146642
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.000672
2	0.000564
3	0.000484
4	0.000428
5	0.000388
6	0.000362
7	0.00035
8	0.000356
9	0.000371
10	0.000384
11	0.00039
12	dry
13	dry
14	dry
15	dry
16	dry
17	dry
18	dry
19	dry
20	dry
21	dry
22	dry
23	dry
24	dry
25	dry
26	dry
27	dry
28	dry
29	dry
30	dry
31	dry
32	dry
33	dry
34	dry
35	dry
36	dry
37	dry
38	dry
39	dry
40	dry
41	dry
42	dry
43	dry
44	dry

45 dry
46 dry
47 dry
48 dry
49 dry
50 dry
55 dry
60 dry
65 dry
70 dry
75 dry
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 dry
115 dry
120 dry
125 dry
130 dry
135 dry
140 dry
145 dry
150 dry
155 dry
160 dry
165 dry
170 dry
175 dry
180 dry
185 dry
190 dry
195 dry
200 dry
205 dry
210 dry
215 dry
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 dry
335 dry
340 dry
345 dry
350 dry
355 dry
360 dry
365 dry
370 dry
375 dry
380 dry
385 dry
390 dry
395 dry
400 dry
405 dry
410 dry
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 dry
540 dry
545 dry
550 dry
555 dry
560 dry
565 dry
570 dry
575 dry
580 dry
585 dry
590 dry
595 dry
600 dry
605 dry
610 dry
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 dry
750 dry
755 dry
760 dry
765 dry
770 dry
775 dry
780 dry
785 dry
790 dry
795 dry
800 dry
805 dry
810 dry
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 dry
935 dry
940 dry
945 dry
950 dry
955 dry
960 dry
965 dry
970 dry
975 dry
980 dry
985 dry
990 dry
995 dry
1000 dry
Max: 0.000672
Min: 0.00035
Avg: 0.000432
Count: 11

Year	Alluvial
1	0.020129
2	0.020102
3	0.020142
4	0.020295
5	0.020602
6	0.02117
7	0.022104
8	0.023408
9	0.024876
10	0.026235
11	0.027254
12	0.027759
13	0.027698
14	0.027129
15	0.026203
16	0.025064
17	0.023867
18	0.022733
19	0.021771
20	0.021029
21	0.02053
22	0.020255
23	0.020216
24	0.020392
25	0.02068
26	0.021019
27	0.021556
28	0.022267
29	0.023172
30	0.024263
31	0.025516
32	0.026936
33	0.028497
34	0.030133
35	0.031772
36	0.033324
37	0.034601
38	0.035569
39	0.036186
40	0.036427
41	0.036282
42	0.035761
43	0.034905
44	0.033745

45 0.032403
46 0.030909
47 0.029258
48 0.027531
49 0.025797
50 0.024084
55 0.016605
60 0.01189
65 0.009113
70 0.007526
75 0.006654
80 0.006209
85 0.005962
90 0.005642
95 0.00568
100 0.005746
105 0.005626
110 0.005766
115 0.005866
120 0.00596
125 0.006077
130 0.006071
135 0.005918
140 0.005713
145 0.005494
150 0.00528
155 0.00508
160 0.004901
165 0.004746
170 0.004611
175 0.004491
180 0.004352
185 0.004273
190 0.004249
195 0.004346
200 0.004497
205 0.004666
210 0.004876
215 0.005203
220 0.005784
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 dry
335 dry
340 dry
345 dry
350 dry
355 dry
360 dry
365 dry
370 dry
375 dry
380 dry
385 dry
390 dry
395 dry
400 dry
405 dry
410 dry
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 dry
540 dry
545 dry
550 dry
555 dry
560 dry
565 dry
570 dry
575 dry
580 dry
585 dry
590 dry
595 dry
600 dry
605 dry
610 dry
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 dry
750 dry
755 dry
760 dry
765 dry
770 dry
775 dry
780 dry
785 dry
790 dry
795 dry
800 dry
805 dry
810 dry
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry

930 dry

935 dry

940 dry

945 dry

950 dry

955 dry

960 dry

965 dry

970 dry

975 dry

980 dry

985 dry

990 dry

995 dry

1000 dry

Max: 0.036427

Min: 0.004249

Avg: 0.018077

Count: 84

Year	Alluvial
1	0.023072
2	0.025548
3	0.027389
4	0.028886
5	0.030025
6	0.030815
7	0.031318
8	0.031482
9	0.031383
10	0.03113
11	0.030803
12	0.030461
13	0.030121
14	0.029807
15	0.029526
16	0.029297
17	0.029139
18	0.029054
19	0.029045
20	0.029088
21	0.029152
22	0.029195
23	0.029198
24	0.029152
25	0.029067
26	0.028982
27	0.028961
28	0.029086
29	0.029452
30	0.030164
31	0.031387
32	0.032896
33	0.034834
34	0.037163
35	0.03981
36	0.042721
37	0.045791
38	0.04895
39	0.052162
40	0.055383
41	0.058548
42	0.06163
43	0.064607
44	0.067386

45 0.069984
46 0.072396
47 0.074571
48 0.076443
49 0.077984
50 0.079158
55 0.078239
60 0.069126
65 0.05613
70 0.043452
75 0.033435
80 0.026491
85 0.022086
90 0.019349
95 0.017665
100 0.016646
105 0.015931
110 0.015516
115 0.015349
120 0.015293
125 0.015265
130 0.014984
135 0.014877
140 0.014779
145 0.014674
150 0.014555
155 0.014442
160 0.014333
165 0.014242
170 0.014162
175 0.014105
180 0.014044
185 0.013985
190 0.014043
195 0.014089
200 0.014129
205 0.013923
210 0.013572
215 dry
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 dry
335 dry
340 dry
345 dry
350 dry
355 dry
360 dry
365 dry
370 dry
375 dry
380 dry
385 dry
390 dry
395 dry
400 dry
405 dry
410 dry
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 dry
540 dry
545 dry
550 dry
555 dry
560 dry
565 dry
570 dry
575 dry
580 dry
585 dry
590 dry
595 dry
600 dry
605 dry
610 dry
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 dry
750 dry
755 dry
760 dry
765 dry
770 dry
775 dry
780 dry
785 dry
790 dry
795 dry
800 dry
805 dry
810 dry
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry

930 dry

935 dry

940 dry

945 dry

950 dry

955 dry

960 dry

965 dry

970 dry

975 dry

980 dry

985 dry

990 dry

995 dry

1000 dry

Max: 0.079158

Min: 0.013572

Avg: 0.033006

Count: 82

Year	Alluvial
1	0.308864
2	0.283418
3	0.255655
4	0.226952
5	0.199927
6	0.176289
7	0.156832
8	0.14118
9	0.128531
10	0.117901
11	0.108539
12	0.099861
13	0.091535
14	0.083375
15	0.075487
16	0.068165
17	0.061763
18	0.056677
19	0.053377
20	0.052204
21	0.053084
22	0.055285
23	0.060564
24	0.070049
25	0.084564
26	0.105019
27	0.131807
28	0.164612
29	0.202308
30	0.243044
31	0.284578
32	0.324737
33	0.361764
34	0.394526
35	0.422554
36	0.445976
37	0.465098
38	0.480542
39	0.491976
40	0.499273
41	0.503928
42	0.507898
43	0.509863
44	0.50935

45 0.506015
46 0.501058
47 0.494517
48 0.48635
49 0.476717
50 0.465791
55 0.396768
60 0.318456
65 0.243674
70 0.180915
75 0.13437
80 0.104074
85 0.086453
90 0.07695
95 0.071869
100 0.069051
105 0.067379
110 0.06626
115 0.065579
120 0.065188
125 0.064984
130 0.064825
135 0.064832
140 0.064953
145 0.065147
150 0.065399
155 0.065684
160 0.065974
165 0.066251
170 0.066497
175 0.066698
180 0.066848
185 0.066935
190 0.067007
195 0.066889
200 0.066605
205 0.066209
210 0.065708
215 0.065236
220 0.064594
225 0.063873
230 0.063107
235 0.062328
240 0.061573
245 0.060878

250 0.060218
255 0.05967
260 0.059224
265 0.058912
270 0.058697
275 0.058636
280 0.058772
285 0.059002
290 0.059268
295 0.059665
300 0.060185
305 0.060822
310 0.061566
315 0.062303
320 0.063148
325 0.064114
330 0.065238
335 0.066452
340 0.067709
345 0.069003
350 0.070278
355 0.071415
360 0.072446
365 0.073363
370 0.074142
375 0.074742
380 0.075104
385 0.075115
390 0.074808
395 0.073984
400 0.07269
405 0.071015
410 0.069056
415 0.066989
420 0.064763
425 0.062492
430 0.060261
435 0.058082
440 0.05612
445 0.054372
450 0.05287
455 0.051596
460 0.050524
465 0.049713
470 0.049139

475 0.048757
480 0.048572
485 0.048544
490 0.048577
495 0.04878
500 0.049106
505 0.049561
510 0.05012
515 0.050706
520 0.051446
525 0.052311
530 0.053293
535 0.054389
540 0.055536
545 0.056669
550 0.057799
555 0.058863
560 0.059809
565 0.060667
570 0.061416
575 0.062017
580 0.062416
585 0.06253
590 0.06238
595 0.061795
600 0.060822
605 0.05954
610 0.058023
615 0.056415
620 0.054669
625 0.052876
630 0.051068
635 0.049386
640 0.047837
645 0.046461
650 0.045292
655 0.044275
660 0.043475
665 0.042902
670 0.042479
675 0.042255
680 0.042188
685 0.042247
690 0.042363
695 0.042631

700	0.04301
705	0.043499
710	0.044089
715	0.04471
720	0.045473
725	0.046365
730	0.047365
735	0.048472
740	0.049655
745	0.050841
750	0.051981
755	0.05311
760	0.054159
765	0.055078
770	0.055887
775	0.056558
780	0.057063
785	0.057324
790	0.057356
795	0.057001
800	0.056275
805	0.055253
810	0.053997
815	0.052629
820	0.051107
825	0.049473
830	0.047885
835	0.046367
840	0.044973
845	0.043746
850	0.042654
855	0.041766
860	0.041085
865	0.040558
870	0.04023
875	0.040064
880	0.040034
885	0.040126
890	0.040286
895	0.04057
900	0.040968
905	0.041473
910	0.042074
915	0.042716
920	0.043509

925	0.044436
930	0.045478
935	0.046608
940	0.047802
945	0.049042
950	0.05027
955	0.051416
960	0.052482
965	0.053425
970	0.054286
975	0.054983
980	0.055512
985	0.055853
990	0.055999
995	0.055779
1000	0.055207
Max:	0.509863
Min:	0.040034
Avg:	0.103307
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.019314
2	0.013428
3	0.009567
4	0.006843
5	0.004827
6	0.003373
7	0.002342
8	0.001624
9	0.001133
10	0.000804
11	0.000585
12	0.00044
13	0.000344
14	0.00028
15	0.000237
16	0.000208
17	0.000188
18	0.000173
19	0.000163
20	0.000155
21	0.000149
22	0.000144
23	0.00014
24	0.000137
25	0.000134
26	0.000132
27	0.00013
28	0.000128
29	0.000126
30	0.000125
31	0.000124
32	0.000123
33	0.000122
34	0.000121
35	0.00012
36	0.00012
37	0.000119
38	0.000119
39	0.000118
40	0.000118
41	0.000117
42	0.000117
43	0.000117
44	0.000116

45 0.000116
46 0.000116
47 0.000115
48 0.000115
49 0.000115
50 0.000115
55 0.000114
60 0.000114
65 0.000114
70 0.000114
75 0.000114
80 0.000115
85 0.000116
90 0.000117
95 0.000118
100 0.000119
105 0.00012
110 0.00012
115 0.00012
120 0.00012
125 0.000121
130 0.000119
135 0.000118
140 0.000116
145 0.000114
150 0.000112
155 0.00011
160 0.000107
165 0.000105
170 0.000102
175 9.88E-05
180 9.58E-05
185 9.27E-05
190 9.08E-05
195 8.88E-05
200 8.67E-05
205 8.49E-05
210 8.32E-05
215 8.27E-05
220 8.23E-05
225 8.21E-05
230 8.20E-05
235 8.22E-05
240 8.26E-05
245 8.33E-05

250	8.43E-05
255	9.03E-05
260	9.31E-05
265	9.45E-05
270	9.61E-05
275	9.78E-05
280	0.000123
285	0.000127
290	0.000127
295	0.000127
300	0.000126
305	0.000126
310	0.000125
315	0.000121
320	9.35E-05
325	8.88E-05
330	8.44E-05
335	8.00E-05
340	7.54E-05
345	7.09E-05
350	6.21E-05
355	5.76E-05
360	5.38E-05
365	5.04E-05
370	4.71E-05
375	4.41E-05
380	4.13E-05
385	3.88E-05
390	3.71E-05
395	3.55E-05
400	3.40E-05
405	3.27E-05
410	3.16E-05
415	3.10E-05
420	3.05E-05
425	3.02E-05
430	2.99E-05
435	2.98E-05
440	2.97E-05
445	2.98E-05
450	3.00E-05
455	3.20E-05
460	3.28E-05
465	3.32E-05
470	3.36E-05

475	3.40E-05
480	4.29E-05
485	4.37E-05
490	4.37E-05
495	4.34E-05
500	4.31E-05
505	4.28E-05
510	4.23E-05
515	4.09E-05
520	3.16E-05
525	2.98E-05
530	2.83E-05
535	2.68E-05
540	2.53E-05
545	2.37E-05
550	2.07E-05
555	1.93E-05
560	1.80E-05
565	1.69E-05
570	1.58E-05
575	1.48E-05
580	1.39E-05
585	1.30E-05
590	1.25E-05
595	1.19E-05
600	1.14E-05
605	1.10E-05
610	1.07E-05
615	1.05E-05
620	1.03E-05
625	1.02E-05
630	1.01E-05
635	1.01E-05
640	1.01E-05
645	1.01E-05
650	1.01E-05
655	1.10E-05
660	1.11E-05
665	1.12E-05
670	1.14E-05
675	1.38E-05
680	1.47E-05
685	1.49E-05
690	1.49E-05
695	1.48E-05

700	1.47E-05
705	1.46E-05
710	1.45E-05
715	1.40E-05
720	1.35E-05
725	1.03E-05
730	9.71E-06
735	9.19E-06
740	8.66E-06
745	8.14E-06
750	7.49E-06
755	6.63E-06
760	6.19E-06
765	5.80E-06
770	5.43E-06
775	5.09E-06
780	4.77E-06
785	4.49E-06
790	4.30E-06
795	4.12E-06
800	3.95E-06
805	3.80E-06
810	3.68E-06
815	3.62E-06
820	3.57E-06
825	3.52E-06
830	3.50E-06
835	3.48E-06
840	3.48E-06
845	3.49E-06
850	3.75E-06
855	3.82E-06
860	3.85E-06
865	3.90E-06
870	4.76E-06
875	5.06E-06
880	5.15E-06
885	5.24E-06
890	5.23E-06
895	5.22E-06
900	5.19E-06
905	5.16E-06
910	5.11E-06
915	4.96E-06
920	4.76E-06

925	4.55E-06
930	3.51E-06
935	3.22E-06
940	3.03E-06
945	2.85E-06
950	2.67E-06
955	2.45E-06
960	2.17E-06
965	2.03E-06
970	1.90E-06
975	1.78E-06
980	1.68E-06
985	1.58E-06
990	1.51E-06
995	1.45E-06
1000	1.40E-06
Max:	0.019314
Min:	1.4E-06
Avg:	0.000325
Count:	240

Year	Alluvial
1	8.28E-21
2	1.68E-19
3	1.02E-18
4	3.53E-18
5	8.77E-18
6	1.74E-17
7	2.94E-17
8	4.39E-17
9	5.94E-17
10	7.43E-17
11	8.71E-17
12	9.67E-17
13	1.03E-16
14	1.05E-16
15	1.04E-16
16	1.00E-16
17	9.40E-17
18	8.64E-17
19	7.79E-17
20	6.92E-17
21	6.05E-17
22	5.23E-17
23	4.47E-17
24	3.79E-17
25	3.19E-17
26	2.67E-17
27	2.23E-17
28	1.86E-17
29	1.56E-17
30	1.30E-17
31	1.10E-17
32	9.30E-18
33	7.94E-18
34	6.85E-18
35	5.97E-18
36	5.26E-18
37	4.68E-18
38	4.21E-18
39	3.83E-18
40	3.51E-18
41	3.24E-18
42	3.02E-18
43	2.83E-18
44	2.67E-18

45 2.53E-18
46 2.41E-18
47 2.31E-18
48 2.21E-18
49 2.13E-18
50 2.05E-18
55 1.75E-18
60 1.53E-18
65 1.34E-18
70 1.19E-18
75 1.05E-18
80 9.35E-19
85 8.32E-19
90 7.40E-19
95 6.57E-19
100 5.83E-19
105 5.18E-19
110 4.61E-19
115 4.14E-19
120 3.75E-19
125 3.42E-19
130 3.14E-19
135 2.91E-19
140 2.72E-19
145 2.58E-19
150 2.48E-19
155 2.41E-19
160 2.35E-19
165 2.29E-19
170 2.22E-19
175 2.15E-19
180 2.09E-19
185 2.03E-19
190 1.97E-19
195 1.90E-19
200 1.82E-19
205 1.75E-19
210 1.68E-19
215 1.61E-19
220 1.54E-19
225 1.46E-19
230 1.38E-19
235 1.29E-19
240 1.21E-19
245 1.14E-19

250	1.07E-19
255	1.01E-19
260	9.51E-20
265	9.00E-20
270	8.53E-20
275	8.11E-20
280	7.74E-20
285	7.41E-20
290	7.10E-20
295	6.83E-20
300	6.60E-20
305	6.39E-20
310	6.20E-20
315	5.99E-20
320	5.80E-20
325	5.63E-20
330	5.48E-20
335	5.33E-20
340	5.20E-20
345	5.09E-20
350	4.98E-20
355	4.89E-20
360	4.82E-20
365	4.76E-20
370	4.71E-20
375	4.68E-20
380	4.67E-20
385	4.69E-20
390	4.72E-20
395	4.71E-20
400	4.66E-20
405	4.59E-20
410	4.50E-20
415	4.42E-20
420	4.31E-20
425	4.17E-20
430	4.02E-20
435	3.86E-20
440	3.70E-20
445	3.55E-20
450	3.39E-20
455	3.24E-20
460	3.10E-20
465	2.96E-20
470	2.84E-20

475	2.73E-20
480	2.62E-20
485	2.53E-20
490	2.44E-20
495	2.36E-20
500	2.29E-20
505	2.22E-20
510	2.16E-20
515	2.09E-20
520	2.03E-20
525	1.98E-20
530	1.93E-20
535	1.89E-20
540	1.85E-20
545	1.82E-20
550	1.79E-20
555	1.77E-20
560	1.76E-20
565	1.75E-20
570	1.74E-20
575	1.74E-20
580	1.75E-20
585	1.76E-20
590	1.78E-20
595	1.78E-20
600	1.76E-20
605	1.73E-20
610	1.70E-20
615	1.66E-20
620	1.62E-20
625	1.56E-20
630	1.51E-20
635	1.45E-20
640	1.38E-20
645	1.32E-20
650	1.27E-20
655	1.21E-20
660	1.15E-20
665	1.10E-20
670	1.05E-20
675	1.01E-20
680	9.71E-21
685	9.36E-21
690	9.02E-21
695	8.71E-21

700	8.45E-21
705	8.20E-21
710	7.98E-21
715	7.73E-21
720	7.51E-21
725	7.31E-21
730	7.13E-21
735	6.97E-21
740	6.83E-21
745	6.70E-21
750	6.59E-21
755	6.50E-21
760	6.43E-21
765	6.37E-21
770	6.33E-21
775	6.31E-21
780	6.31E-21
785	6.33E-21
790	6.37E-21
795	6.36E-21
800	6.30E-21
805	6.21E-21
810	6.12E-21
815	6.02E-21
820	5.88E-21
825	5.69E-21
830	5.49E-21
835	5.27E-21
840	5.05E-21
845	4.83E-21
850	4.62E-21
855	4.41E-21
860	4.21E-21
865	4.03E-21
870	3.86E-21
875	3.70E-21
880	3.56E-21
885	3.44E-21
890	3.31E-21
895	3.20E-21
900	3.11E-21
905	3.02E-21
910	2.94E-21
915	2.86E-21
920	2.78E-21

925	2.70E-21
930	2.64E-21
935	2.58E-21
940	2.53E-21
945	2.48E-21
950	2.44E-21
955	2.41E-21
960	2.38E-21
965	2.36E-21
970	2.34E-21
975	2.33E-21
980	2.33E-21
985	2.33E-21
990	2.34E-21
995	2.33E-21
1000	2.31E-21
Max:	1.05E-16
Min:	2.31E-21
Avg:	6.64E-18
Count:	240

Year	Alluvial
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0
11	0
12	0
13	0
14	0
15	0
16	0
17	0
18	0
19	0
20	0
21	0
22	0
23	0
24	0
25	0
26	0
27	0
28	0
29	0
30	0
31	0
32	0
33	0
34	0
35	0
36	0
37	0
38	0
39	0
40	0
41	0
42	0
43	0
44	0

45	0
46	0
47	0
48	2.37E-33
49	2.75E-32
50	6.11E-32
55	4.28E-31
60	1.23E-30
65	2.60E-30
70	4.59E-30
75	7.23E-30
80	1.05E-29
85	1.43E-29
90	1.87E-29
95	2.38E-29
100	2.97E-29
105	3.69E-29
110	4.56E-29
115	5.66E-29
120	7.05E-29
125	8.82E-29
130	1.11E-28
135	1.39E-28
140	1.76E-28
145	2.22E-28
150	2.79E-28
155	3.48E-28
160	4.33E-28
165	5.33E-28
170	6.52E-28
175	7.90E-28
180	9.48E-28
185	1.13E-27
190	1.33E-27
195	1.54E-27
200	1.78E-27
205	2.03E-27
210	2.29E-27
215	2.56E-27
220	2.83E-27
225	3.11E-27
230	3.37E-27
235	3.63E-27
240	3.87E-27
245	4.09E-27

250	4.30E-27
255	4.49E-27
260	4.65E-27
265	4.80E-27
270	4.92E-27
275	5.02E-27
280	5.10E-27
285	5.17E-27
290	5.21E-27
295	5.25E-27
300	5.30E-27
305	5.35E-27
310	5.40E-27
315	5.46E-27
320	5.55E-27
325	5.66E-27
330	5.81E-27
335	5.99E-27
340	6.21E-27
345	6.48E-27
350	6.79E-27
355	7.14E-27
360	7.55E-27
365	7.99E-27
370	8.47E-27
375	8.99E-27
380	9.52E-27
385	1.01E-26
390	1.06E-26
395	1.12E-26
400	1.17E-26
405	1.21E-26
410	1.25E-26
415	1.29E-26
420	1.32E-26
425	1.34E-26
430	1.36E-26
435	1.36E-26
440	1.36E-26
445	1.36E-26
450	1.35E-26
455	1.34E-26
460	1.32E-26
465	1.30E-26
470	1.28E-26

475	1.25E-26
480	1.22E-26
485	1.20E-26
490	1.17E-26
495	1.14E-26
500	1.12E-26
505	1.10E-26
510	1.08E-26
515	1.07E-26
520	1.06E-26
525	1.05E-26
530	1.05E-26
535	1.06E-26
540	1.07E-26
545	1.09E-26
550	1.11E-26
555	1.14E-26
560	1.17E-26
565	1.21E-26
570	1.25E-26
575	1.29E-26
580	1.34E-26
585	1.38E-26
590	1.43E-26
595	1.47E-26
600	1.51E-26
605	1.54E-26
610	1.57E-26
615	1.59E-26
620	1.60E-26
625	1.61E-26
630	1.61E-26
635	1.60E-26
640	1.58E-26
645	1.56E-26
650	1.54E-26
655	1.51E-26
660	1.48E-26
665	1.44E-26
670	1.41E-26
675	1.37E-26
680	1.33E-26
685	1.30E-26
690	1.26E-26
695	1.22E-26

700	1.19E-26
705	1.16E-26
710	1.14E-26
715	1.12E-26
720	1.10E-26
725	1.09E-26
730	1.08E-26
735	1.08E-26
740	1.08E-26
745	1.09E-26
750	1.11E-26
755	1.13E-26
760	1.15E-26
765	1.18E-26
770	1.21E-26
775	1.25E-26
780	1.29E-26
785	1.32E-26
790	1.36E-26
795	1.39E-26
800	1.42E-26
805	1.45E-26
810	1.47E-26
815	1.48E-26
820	1.49E-26
825	1.49E-26
830	1.48E-26
835	1.47E-26
840	1.45E-26
845	1.43E-26
850	1.41E-26
855	1.38E-26
860	1.35E-26
865	1.31E-26
870	1.28E-26
875	1.24E-26
880	1.21E-26
885	1.17E-26
890	1.13E-26
895	1.10E-26
900	1.07E-26
905	1.04E-26
910	1.02E-26
915	9.99E-27
920	9.81E-27

925	9.68E-27
930	9.61E-27
935	9.59E-27
940	9.61E-27
945	9.68E-27
950	9.79E-27
955	9.95E-27
960	1.01E-26
965	1.04E-26
970	1.06E-26
975	1.09E-26
980	1.12E-26
985	1.15E-26
990	1.18E-26
995	1.21E-26
1000	1.24E-26
Max:	1.61E-26
Min:	0
Avg:	7.28E-27
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.000244
2	0.000249
3	0.000269
4	0.000293
5	0.000312
6	0.000323
7	0.000328
8	0.00033
9	0.000332
10	0.000338
11	0.00035
12	0.000367
13	0.000389
14	0.000414
15	0.00044
16	0.000467
17	0.000491
18	0.000514
19	0.000536
20	0.000558
21	0.000578
22	0.000596
23	0.00061
24	0.000622
25	0.000631
26	0.000637
27	0.00064
28	0.00064
29	0.000637
30	0.000629
31	0.000619
32	0.000608
33	0.000596
34	0.000582
35	0.000568
36	0.000555
37	0.000544
38	0.000535
39	0.00053
40	0.000532
41	0.000544
42	0.000567
43	0.000602
44	0.00065

45	0.00071
46	0.000783
47	0.000865
48	0.000954
49	0.001048
50	0.001146
55	0.001608
60	0.00198
65	0.002301
70	0.002621
75	0.00314
80	0.004428
85	0.007425
90	0.012984
95	0.02107
100	0.030342
105	0.038965
110	0.045594
115	0.050292
120	0.053359
125	0.055319
130	0.056155
135	0.056476
140	0.056306
145	0.055612
150	0.054336
155	0.052575
160	0.050414
165	0.048095
170	0.045716
175	0.043432
180	0.041324
185	0.039426
190	0.037838
195	0.036393
200	0.035118
205	0.034036
210	0.033175
215	0.032631
220	0.032238
225	0.032017
230	0.03193
235	0.032026
240	0.032214
245	0.032635

250 0.033046
255 0.033519
260 0.033957
265 0.034296
270 0.034539
275 0.034728
280 0.034764
285 0.034732
290 0.034385
295 0.034188
300 0.033915
305 0.03361
310 0.033162
315 0.032259
320 0.031074
325 0.029629
330 0.028061
335 0.026535
340 0.025035
345 0.023627
350 0.022397
355 0.02133
360 0.020413
365 0.019623
370 0.018951
375 0.018364
380 0.017842
385 0.017409
390 0.017056
395 0.016749
400 0.016519
405 0.016349
410 0.016283
415 0.016302
420 0.016405
425 0.01657
430 0.016824
435 0.017158
440 0.017657
445 0.0182
450 0.018854
455 0.019536
460 0.020216
465 0.020875
470 0.021507

475 0.022064
480 0.022563
485 0.02293
490 0.023066
495 0.023261
500 0.023298
505 0.023243
510 0.023076
515 0.022586
520 0.021916
525 0.021014
530 0.020051
535 0.019041
540 0.018095
545 0.017165
550 0.016337
555 0.015645
560 0.015041
565 0.014516
570 0.014059
575 0.013674
580 0.013337
585 0.013038
590 0.012813
595 0.012623
600 0.012482
605 0.012411
610 0.012374
615 0.012445
620 0.012543
625 0.012731
630 0.012967
635 0.013346
640 0.013798
645 0.014384
650 0.015045
655 0.015742
660 0.016454
665 0.017161
670 0.01783
675 0.018432
680 0.018893
685 0.019321
690 0.019489
695 0.019648

700	0.019675
705	0.019571
710	0.019349
715	0.018872
720	0.018236
725	0.017407
730	0.016537
735	0.01566
740	0.014784
745	0.014026
750	0.013352
755	0.01279
760	0.012325
765	0.01192
770	0.011572
775	0.011272
780	0.01103
785	0.01081
790	0.010628
795	0.010501
800	0.01041
805	0.010367
810	0.010377
815	0.010429
820	0.010553
825	0.010717
830	0.010993
835	0.011345
840	0.011834
845	0.012428
850	0.013091
855	0.01379
860	0.014505
865	0.01522
870	0.015811
875	0.016368
880	0.016856
885	0.017233
890	0.017406
895	0.017519
900	0.017427
905	0.017283
910	0.016994
915	0.016483
920	0.015857

925	0.015034
930	0.014194
935	0.013383
940	0.012613
945	0.011883
950	0.011318
955	0.010856
960	0.010475
965	0.010148
970	0.009883
975	0.00965
980	0.009465
985	0.009325
990	0.009182
995	0.009071
1000	0.00903
Max:	0.056476
Min:	0.000244
Avg:	0.016868
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.00364
2	0.003406
3	0.003193
4	0.003311
5	0.00359
6	0.003963
7	0.004377
8	0.004798
9	0.005205
10	0.005594
11	0.005973
12	0.006358
13	0.006763
14	0.007208
15	0.0077
16	0.008234
17	0.008801
18	0.009378
19	0.009953
20	0.0105
21	0.011002
22	0.011437
23	0.011794
24	0.012058
25	0.012235
26	0.012317
27	0.012309
28	0.012216
29	0.012052
30	0.011821
31	0.011517
32	0.011159
33	0.010746
34	0.010289
35	0.009789
36	0.009296
37	0.008838
38	0.008399
39	0.007964
40	0.007602
41	0.007331
42	0.007144
43	0.007069
44	0.007132

45 0.007368
46 0.007756
47 0.008318
48 0.008992
49 0.009724
50 0.010505
55 0.014269
60 0.016233
65 0.017621
70 dry
75 dry
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 dry
115 dry
120 dry
125 dry
130 dry
135 dry
140 dry
145 dry
150 dry
155 dry
160 0.045788
165 0.045445
170 0.044385
175 0.042939
180 0.041414
185 0.039984
190 0.038918
195 0.037634
200 0.03634
205 0.034676
210 dry
215 dry
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

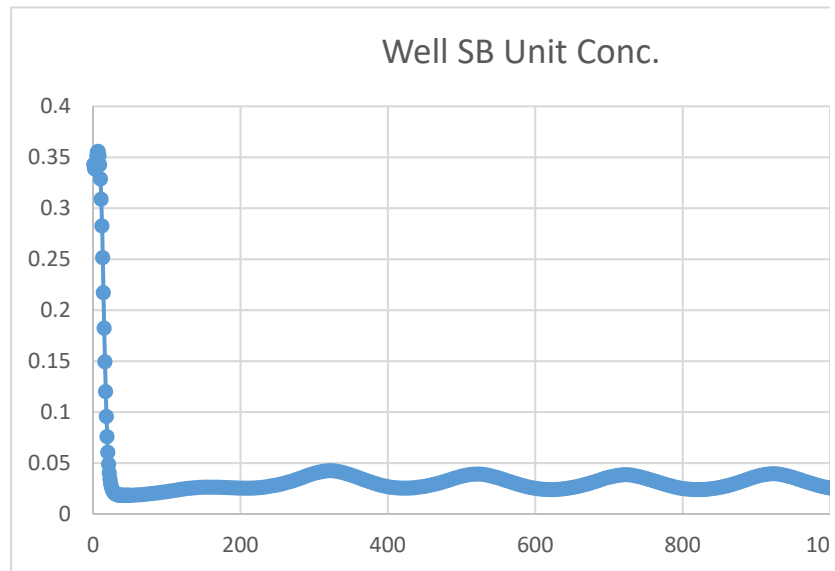
250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 dry
335 dry
340 dry
345 dry
350 dry
355 dry
360 dry
365 dry
370 dry
375 dry
380 dry
385 0.019164
390 dry
395 dry
400 dry
405 dry
410 dry
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 dry
540 dry
545 dry
550 dry
555 dry
560 dry
565 dry
570 dry
575 dry
580 dry
585 dry
590 dry
595 dry
600 dry
605 dry
610 dry
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 dry
750 dry
755 dry
760 dry
765 dry
770 dry
775 dry
780 dry
785 dry
790 dry
795 dry
800 dry
805 dry
810 dry
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 dry
935 dry
940 dry
945 dry
950 dry
955 dry
960 dry
965 dry
970 dry
975 dry
980 dry
985 dry
990 dry
995 dry
1000 dry
Max: 0.045788
Min: 0.003193
Avg: 0.013952
Count: 64

Year	Alluvial
1	0.342799
2	0.338595
3	0.339576
4	0.34448
5	0.350675
6	0.355053
7	0.355749
8	0.351369
9	0.342433
10	0.32864
11	0.308685
12	0.282583
13	0.251414
14	0.217128
15	0.18225
16	0.149298
17	0.120101
18	0.095554
19	0.075783
20	0.060419
21	0.048822
22	0.040267
23	0.034059
24	0.029591
25	0.026394
26	0.0241
27	0.022452
28	0.021274
29	0.020442
30	0.019849
31	0.019415
32	0.019096
33	0.01886
34	0.018684
35	0.018553
36	0.018457
37	0.018387
38	0.018332
39	0.018288
40	0.018256
41	0.018233
42	0.018219
43	0.018212
44	0.018211



45 0.018215
46 0.018223
47 0.018235
48 0.01825
49 0.01827
50 0.018292
55 0.018445
60 0.018656
65 0.018914
70 0.019213
75 0.019552
80 0.019931
85 0.020348
90 0.020806
95 0.021306
100 0.02184
105 0.022415
110 0.022989
115 0.023561
120 0.024101
125 0.024618
130 0.025076
135 0.025482
140 0.025794
145 0.026013
150 0.02616
155 0.026246
160 0.026276
165 0.026253
170 0.026182
175 0.026068
180 0.025912
185 0.02572
190 0.025539
195 0.025371
200 0.025267
205 0.025231
210 0.025239
215 0.025319
220 0.025468
225 0.025732
230 0.026109
235 0.026575
240 0.027123
245 0.027737

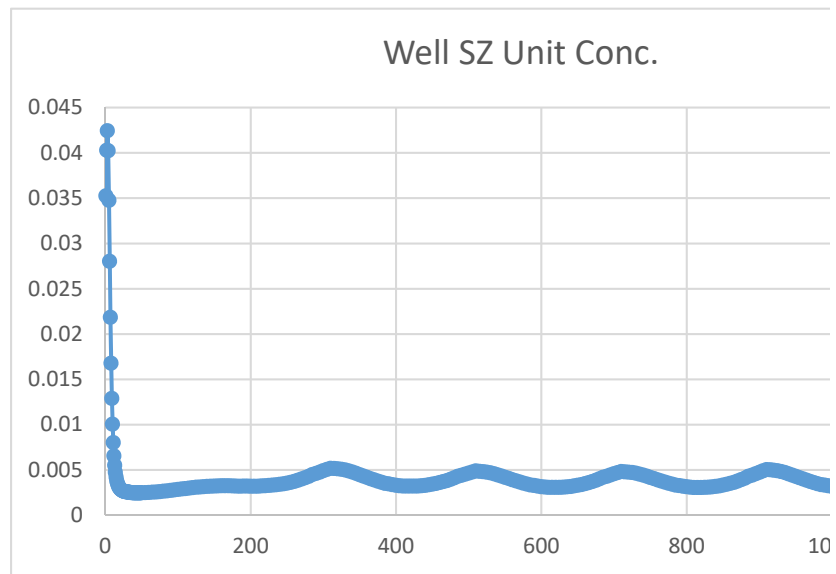
250 0.028449
255 0.029259
260 0.030168
265 0.031169
270 0.032256
275 0.033426
280 0.03468
285 0.036019
290 0.037345
295 0.038631
300 0.039738
305 0.04066
310 0.041455
315 0.042034
320 0.042392
325 0.042366
330 0.04196
335 0.041271
340 0.040374
345 0.039323
350 0.038153
355 0.036901
360 0.035588
365 0.034263
370 0.032957
375 0.031693
380 0.030485
385 0.029337
390 0.028303
395 0.027404
400 0.026681
405 0.02613
410 0.0257
415 0.025409
420 0.025234
425 0.025235
430 0.025378
435 0.025645
440 0.026015
445 0.026485
450 0.027059
455 0.027731
460 0.028506
465 0.029375
470 0.030325

475 0.031353
480 0.032462
485 0.033649
490 0.034819
495 0.035962
500 0.036933
505 0.037721
510 0.038394
515 0.038875
520 0.039167
525 0.039109
530 0.038713
535 0.038069
540 0.037253
545 0.036308
550 0.035263
555 0.034146
560 0.03298
565 0.031802
570 0.03064
575 0.029515
580 0.028438
585 0.027418
590 0.026503
595 0.025697
600 0.02506
605 0.024584
610 0.024223
615 0.023991
620 0.02387
625 0.02391
630 0.024087
635 0.02438
640 0.024771
645 0.025262
650 0.02585
655 0.026538
660 0.027326
665 0.028207
670 0.02917
675 0.030222
680 0.031356
685 0.032571
690 0.033779
695 0.034949

700	0.035944
705	0.036775
710	0.037498
715	0.03804
720	0.038402
725	0.038412
730	0.038079
735	0.0375
740	0.036746
745	0.035857
750	0.034864
755	0.033797
760	0.032672
765	0.031531
770	0.030401
775	0.029303
780	0.028251
785	0.027251
790	0.026354
795	0.025563
800	0.024949
805	0.024494
810	0.024146
815	0.023923
820	0.023826
825	0.023876
830	0.024075
835	0.024396
840	0.02482
845	0.025339
850	0.025962
855	0.026689
860	0.027524
865	0.028466
870	0.029494
875	0.030607
880	0.031807
885	0.033096
890	0.034382
895	0.035637
900	0.036709
905	0.037603
910	0.03839
915	0.038988
920	0.039383

925	0.039409
930	0.039071
935	0.038468
940	0.037683
945	0.036756
950	0.035718
955	0.0346
960	0.033432
965	0.032239
970	0.031061
975	0.029917
980	0.028822
985	0.027783
990	0.02686
995	0.026041
1000	0.025397
Max:	0.355749
Min:	0.018211
Avg:	0.048277
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.035242
2	0.040279
3	0.042431
4	0.040235
5	0.034755
6	0.028021
7	0.021836
8	0.016773
9	0.012896
10	0.010054
11	0.008017
12	0.006559
13	0.005505
14	0.004737
15	0.004177
16	0.003769
17	0.003475
18	0.003257
19	0.003095
20	0.002973
21	0.00288
22	0.002808
23	0.002752
24	0.002707
25	0.00267
26	0.00264
27	0.002615
28	0.002594
29	0.002584
30	0.002577
31	0.002561
32	0.002541
33	0.002523
34	0.00251
35	0.0025
36	0.002493
37	0.002487
38	0.002483
39	0.002479
40	0.002477
41	0.002476
42	0.002474
43	0.002473
44	0.002472



45 0.002471
46 0.002471
47 0.002472
48 0.002473
49 0.002475
50 0.002477
55 0.00249
60 0.002511
65 0.002537
70 0.002566
75 0.002602
80 0.002641
85 0.002684
90 0.002731
95 0.002783
100 0.002838
105 0.0029
110 0.00294
115 0.002987
120 0.003041
125 0.003094
130 0.003117
135 0.003145
140 0.003175
145 0.0032
150 0.003219
155 0.003233
160 0.003242
165 0.003244
170 0.003242
175 0.003234
180 0.003221
185 0.003204
190 0.003213
195 0.003209
200 0.003199
205 0.003195
210 0.003197
215 0.003229
220 0.003256
225 0.003286
230 0.003322
235 0.003362
240 0.003408
245 0.003466

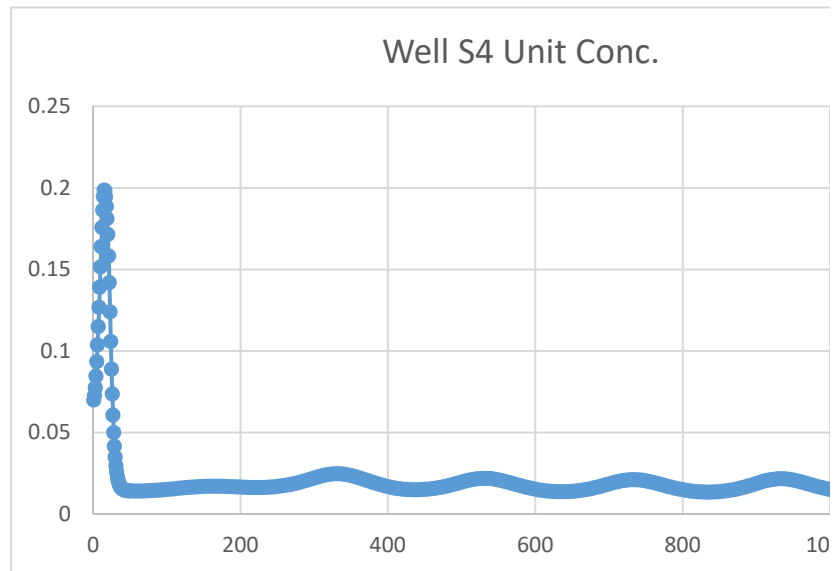
250 0.003541
255 0.003629
260 0.003732
265 0.00385
270 0.003983
275 0.004132
280 0.004298
285 0.004486
290 0.004609
295 0.004755
300 0.004902
305 0.005043
310 0.005175
315 0.005153
320 0.005117
325 0.005074
330 0.004998
335 0.004892
340 0.004766
345 0.004628
350 0.004477
355 0.004329
360 0.004181
365 0.004035
370 0.003894
375 0.00376
380 0.003634
385 0.003517
390 0.003453
395 0.003379
400 0.003308
405 0.003252
410 0.003212
415 0.003213
420 0.003207
425 0.003207
430 0.003222
435 0.00325
440 0.003292
445 0.003348
450 0.00342
455 0.003501
460 0.003594
465 0.003701
470 0.003822

475 0.003957
480 0.004111
485 0.004283
490 0.004391
495 0.004522
500 0.004651
505 0.004772
510 0.004884
515 0.004846
520 0.004801
525 0.004751
530 0.004673
535 0.004571
540 0.004453
545 0.004327
550 0.004189
555 0.004056
560 0.003924
565 0.003793
570 0.003668
575 0.003548
580 0.003436
585 0.003332
590 0.003277
595 0.003212
600 0.003149
605 0.003101
610 0.003067
615 0.003072
620 0.00307
625 0.003075
630 0.003092
635 0.003123
640 0.003167
645 0.003225
650 0.003298
655 0.003381
660 0.003475
665 0.003583
670 0.003705
675 0.003844
680 0.004002
685 0.004178
690 0.004292
695 0.004431

700	0.004568
705	0.004698
710	0.004822
715	0.004794
720	0.004758
725	0.004713
730	0.00464
735	0.00454
740	0.004425
745	0.0043
750	0.004169
755	0.004036
760	0.003906
765	0.003777
770	0.003652
775	0.003533
780	0.003422
785	0.003318
790	0.003263
795	0.003198
800	0.003135
805	0.003087
810	0.003053
815	0.00306
820	0.003062
825	0.003069
830	0.003091
835	0.003127
840	0.003176
845	0.00324
850	0.003319
855	0.003408
860	0.00351
865	0.003627
870	0.003761
875	0.003915
880	0.004087
885	0.004287
890	0.004419
895	0.004577
900	0.004733
905	0.004886
910	0.005032
915	0.005007
920	0.004965

925	0.00491
930	0.004822
935	0.004707
940	0.004574
945	0.004433
950	0.004287
955	0.004146
960	0.004004
965	0.003865
970	0.00373
975	0.003603
980	0.003484
985	0.003373
990	0.003315
995	0.003245
1000	0.003178
Max:	0.042431
Min:	0.002471
Avg:	0.00466
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.069883
2	0.072667
3	0.077473
4	0.08446
5	0.093376
6	0.103691
7	0.114901
8	0.126715
9	0.138987
10	0.151499
11	0.163889
12	0.175698
13	0.186289
14	0.194676
15	0.198589
16	0.19819
17	0.194464
18	0.188582
19	0.181145
20	0.171368
21	0.158186
22	0.14189
23	0.123924
24	0.105797
25	0.088743
26	0.073568
27	0.060635
28	0.049978
29	0.041456
30	0.03479
31	0.029661
32	0.025762
33	0.022826
34	0.020628
35	0.018981
36	0.017732
37	0.016806
38	0.016125
39	0.015653
40	0.015303
41	0.015033
42	0.01483
43	0.014671
44	0.014545



45 0.014445
46 0.014365
47 0.0143
48 0.014247
49 0.014203
50 0.014167
55 0.014067
60 0.014042
65 0.014066
70 0.014142
75 0.014246
80 0.01436
85 0.014498
90 0.014657
95 0.014835
100 0.015035
105 0.015254
110 0.015452
115 0.015663
120 0.015888
125 0.016116
130 0.016296
135 0.016466
140 0.016627
145 0.016767
150 0.016876
155 0.016953
160 0.016999
165 0.017015
170 0.017
175 0.016956
180 0.016884
185 0.016787
190 0.016708
195 0.016604
200 0.016481
205 0.016357
210 0.016249
215 0.016203
220 0.01618
225 0.01618
230 0.016216
235 0.016303
240 0.01644
245 0.016629

250 0.01686
255 0.017129
260 0.017447
265 0.017823
270 0.018261
275 0.018764
280 0.019337
285 0.019986
290 0.020618
295 0.021277
300 0.021983
305 0.022694
310 0.023377
315 0.023872
320 0.024248
325 0.02452
330 0.024661
335 0.024633
340 0.024415
345 0.024052
350 0.023569
355 0.022963
360 0.022298
365 0.021587
370 0.020847
375 0.020094
380 0.01935
385 0.018629
390 0.017991
395 0.017379
400 0.016803
405 0.016284
410 0.015836
415 0.015508
420 0.015251
425 0.015053
430 0.014919
435 0.014852
440 0.014854
445 0.014926
450 0.015063
455 0.015252
460 0.015501
465 0.015805
470 0.016171

475 0.016606
480 0.017112
485 0.017663
490 0.01823
495 0.018832
500 0.01945
505 0.020081
510 0.020689
515 0.021121
520 0.021446
525 0.021685
530 0.021828
535 0.021828
540 0.021654
545 0.021332
550 0.020915
555 0.020394
560 0.019824
565 0.01922
570 0.018592
575 0.017956
580 0.017329
585 0.016722
590 0.016192
595 0.01568
600 0.015193
605 0.014757
610 0.014386
615 0.014123
620 0.013917
625 0.013762
630 0.013662
635 0.01362
640 0.013641
645 0.013729
650 0.013875
655 0.014075
660 0.014328
665 0.014636
670 0.015008
675 0.01545
680 0.015958
685 0.016525
690 0.017109
695 0.017725

700	0.018366
705	0.019029
710	0.019672
715	0.020143
720	0.020507
725	0.020789
730	0.02098
735	0.021041
740	0.020935
745	0.020663
750	0.020297
755	0.01983
760	0.019293
765	0.018723
770	0.018129
775	0.017523
780	0.016922
785	0.016339
790	0.015831
795	0.015339
800	0.01487
805	0.01445
810	0.014094
815	0.013839
820	0.01364
825	0.013495
830	0.013404
835	0.013376
840	0.013415
845	0.013517
850	0.013683
855	0.013904
860	0.014179
865	0.014514
870	0.014923
875	0.015408
880	0.015951
885	0.016591
890	0.017227
895	0.0179
900	0.018619
905	0.019361
910	0.020074
915	0.020601
920	0.021011

925	0.02133
930	0.02154
935	0.021611
940	0.02151
945	0.02123
950	0.020807
955	0.020307
960	0.019752
965	0.019133
970	0.018495
975	0.017851
980	0.017212
985	0.016593
990	0.016056
995	0.015543
1000	0.015054
Max:	0.198589
Min:	0.013376
Avg:	0.03103
Count:	240



Year	Alluvial
1	0.000275
2	0.000276
3	0.000277
4	0.000279
5	0.00028
6	0.000282
7	0.000284
8	0.000286
9	0.000289
10	0.000292
11	0.000295
12	0.000299
13	0.000304
14	0.000309
15	0.000314
16	0.000321
17	0.000327
18	0.000335
19	0.000343
20	0.000352
21	0.000362
22	0.000373
23	0.000384
24	0.000396
25	0.000408
26	0.000421
27	0.000435
28	0.00045
29	0.000466
30	0.000484
31	0.000503
32	0.000524
33	0.000546
34	0.00057
35	0.000595
36	0.000622
37	0.000651
38	0.000684
39	0.000721
40	0.000764
41	0.000816
42	0.000879
43	0.000957
44	0.00105

45 0.001163
46 0.001301
47 0.001468
48 0.001671
49 0.001914
50 0.002209
55 0.005963
60 0.024433
65 0.079858
70 0.13669
75 0.161645
80 0.166507
85 0.165249
90 0.163381
95 0.162374
100 0.162098
105 0.16185
110 0.15992
115 0.157567
120 0.154902
125 0.152174
130 0.148179
135 0.144094
140 0.140046
145 0.13609
150 0.13236
155 0.128822
160 0.125352
165 0.121857
170 0.118387
175 0.115007
180 0.111727
185 0.108548
190 0.106135
195 0.103847
200 0.101613
205 0.099432
210 0.097298
215 0.095787
220 0.094218
225 0.09265
230 0.091249
235 0.089927
240 0.088713
245 0.087826

250 0.087265
255 0.086459
260 0.085086
265 0.083329
270 0.081244
275 0.078581
280 0.075256
285 0.071269
290 0.066083
295 0.061063
300 0.056858
305 0.053995
310 0.052544
315 0.051433
320 0.050579
325 0.049786
330 0.04918
335 0.04903
340 0.049265
345 0.049354
350 0.049226
355 0.048965
360 0.048596
365 0.048108
370 0.047505
375 0.046843
380 0.046146
385 0.045398
390 0.045082
395 0.044819
400 0.044569
405 0.044275
410 0.043946
415 0.043943
420 0.043979
425 0.044019
430 0.044163
435 0.044426
440 0.044793
445 0.045223
450 0.045684
455 0.045978
460 0.0461
465 0.045938
470 0.045427

475 0.044526
480 0.043262
485 0.041655
490 0.039066
495 0.036471
500 0.034243
505 0.03277
510 0.032048
515 0.031435
520 0.030968
525 0.030522
530 0.030182
535 0.030115
540 0.030216
545 0.030381
550 0.030422
555 0.030417
560 0.030377
565 0.030294
570 0.030163
575 0.030003
580 0.029833
585 0.029636
590 0.029745
595 0.029918
600 0.030161
605 0.030406
610 0.030655
615 0.031174
620 0.031727
625 0.032271
630 0.032831
635 0.033417
640 0.033957
645 0.034434
650 0.03481
655 0.034974
660 0.034908
665 0.034544
670 0.03385
675 0.032828
680 0.031534
685 0.029877
690 0.02758
695 0.025358

700 0.023548
705 0.022431
710 0.021876
715 0.021518
720 0.021293
725 0.021121
730 0.021052
735 0.021158
740 0.021403
745 0.021626
750 0.02188
755 0.022066
760 0.022226
765 0.022371
770 0.022486
775 0.022557
780 0.022598
785 0.022616
790 0.022856
795 0.023203
800 0.023632
805 0.024065
810 0.024501
815 0.025163
820 0.025847
825 0.026495
830 0.027106
835 0.027645
840 0.028063
845 0.028328
850 0.02842
855 0.028291
860 0.027899
865 0.0272
870 0.026206
875 0.024953
880 0.02338
885 0.021629
890 0.019502
895 0.01755
900 0.016107
905 0.015292
910 0.014936
915 0.014726
920 0.014645

925	0.014659
930	0.014788
935	0.015048
940	0.015405
945	0.015766
950	0.016093
955	0.016383
960	0.016717
965	0.017026
970	0.017318
975	0.017594
980	0.017837
985	0.018048
990	0.01842
995	0.018899
1000	0.019498
Max:	0.166507
Min:	0.000275
Avg:	0.04128
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.001193
2	0.001133
3	0.001089
4	0.001054
5	0.001024
6	0.001002
7	0.000985
8	0.000974
9	0.000967
10	0.000964
11	0.000967
12	0.000978
13	0.000992
14	0.001007
15	0.001029
16	0.00106
17	0.001098
18	0.001147
19	0.001204
20	0.001269
21	0.001347
22	0.001442
23	0.001555
24	0.001682
25	0.001818
26	0.00197
27	0.002143
28	0.002346
29	0.002584
30	0.002871
31	0.003219
32	0.00364
33	0.004163
34	0.004885
35	0.006019
36	0.00793
37	0.011156
38	0.016431
39	0.024605
40	0.036384
41	0.051974
42	0.070803
43	0.091633
44	0.112923

45 0.133212
46 0.151393
47 0.166896
48 0.179623
49 0.189709
50 0.197502
55 0.212903
60 0.213428
65 0.208713
70 0.204213
75 0.202233
80 0.202391
85 0.203649
90 0.20501
95 0.205719
100 0.205619
105 0.204562
110 0.201259
115 0.198402
120 0.195052
125 0.190733
130 0.184357
135 0.178933
140 0.17356
145 0.167784
150 0.161867
155 0.156183
160 0.150693
165 0.145377
170 0.140277
175 0.135401
180 0.130752
185 0.126389
190 0.123149
195 0.119735
200 0.116119
205 0.11296
210 0.110504
215 0.109485
220 0.108443
225 0.107385
230 0.106899
235 0.106905
240 0.107054
245 0.107158

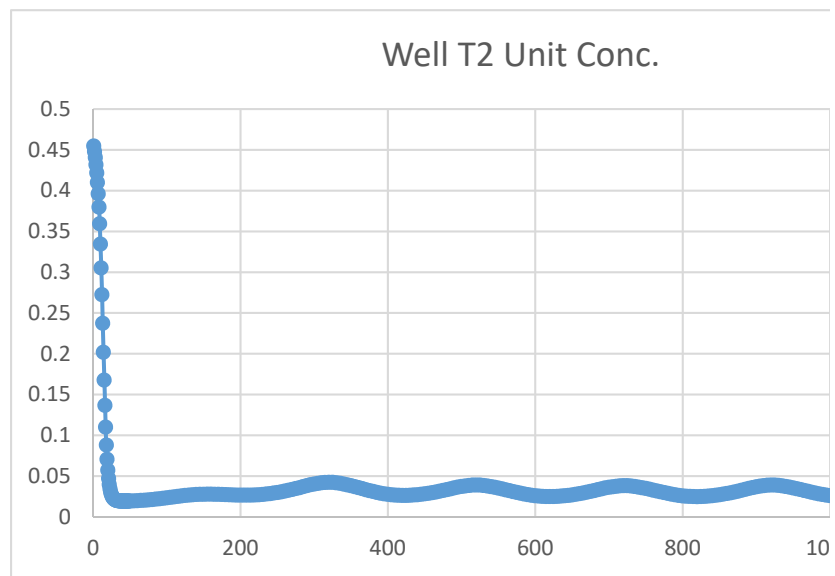
250 0.10757
255 0.10766
260 0.107513
265 0.107142
270 0.106395
275 0.105098
280 0.103539
285 0.101613
290 0.097295
295 0.095844
300 0.094724
305 0.093295
310 0.091411
315 0.087687
320 0.085037
325 0.082078
330 0.078743
335 0.075311
340 0.07186
345 0.06846
350 0.065122
355 0.061968
360 0.059107
365 0.056516
370 0.054144
375 0.052009
380 0.050115
385 0.04844
390 0.047426
395 0.046442
400 0.045443
405 0.044548
410 0.043888
415 0.043952
420 0.04418
425 0.044505
430 0.044933
435 0.045646
440 0.046458
445 0.047419
450 0.048457
455 0.049357
460 0.050079
465 0.050702
470 0.051223

475 0.051507
480 0.051673
485 0.051689
490 0.049905
495 0.049064
500 0.048702
505 0.048309
510 0.047821
515 0.046243
520 0.04521
525 0.04432
530 0.043352
535 0.042251
540 0.04107
545 0.039782
550 0.038538
555 0.037354
560 0.03629
565 0.035351
570 0.034512
575 0.033762
580 0.03313
585 0.032606
590 0.032491
595 0.032389
600 0.032219
605 0.032033
610 0.031948
615 0.032353
620 0.032885
625 0.033445
630 0.034046
635 0.034792
640 0.03556
645 0.036411
650 0.037268
655 0.037947
660 0.038456
665 0.038851
670 0.039032
675 0.039078
680 0.039106
685 0.038733
690 0.037138
695 0.036318

700	0.035916
705	0.03561
710	0.035318
715	0.034198
720	0.033597
725	0.033225
730	0.032776
735	0.032184
740	0.031565
745	0.030856
750	0.030105
755	0.029398
760	0.028738
765	0.028154
770	0.027665
775	0.027264
780	0.026934
785	0.026674
790	0.026749
795	0.026831
800	0.026844
805	0.026815
810	0.026815
815	0.027193
820	0.02767
825	0.02816
830	0.028738
835	0.029322
840	0.029943
845	0.030573
850	0.031151
855	0.03157
860	0.031828
865	0.031842
870	0.031797
875	0.03164
880	0.031109
885	0.030384
890	0.028452
895	0.027599
900	0.027274
905	0.027011
910	0.026788
915	0.025867
920	0.025513

925	0.025546
930	0.025523
935	0.025428
940	0.025233
945	0.024978
950	0.02458
955	0.02423
960	0.02391
965	0.023625
970	0.023396
975	0.023242
980	0.023146
985	0.023078
990	0.023291
995	0.023525
1000	0.023693
Max:	0.213428
Min:	0.000964
Avg:	0.059765
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.454603
2	0.447821
3	0.440426
4	0.431627
5	0.421555
6	0.409863
7	0.395929
8	0.379573
9	0.359331
10	0.334374
11	0.3051
12	0.272302
13	0.237218
14	0.201621
15	0.167495
16	0.136551
17	0.109895
18	0.087937
19	0.070522
20	0.057112
21	0.046992
22	0.039468
23	0.033935
24	0.029894
25	0.026955
26	0.02482
27	0.023271
28	0.022145
29	0.021324
30	0.020726
31	0.02029
32	0.019971
33	0.019736
34	0.019564
35	0.019437
36	0.019342
37	0.019273
38	0.019222
39	0.019185
40	0.01916
41	0.019144
42	0.019136
43	0.019134
44	0.019137



45 0.019146
46 0.019159
47 0.019175
48 0.019196
49 0.01922
50 0.019247
55 0.019427
60 0.019665
65 0.019953
70 0.020283
75 0.020656
80 0.021069
85 0.021523
90 0.022018
95 0.022554
100 0.023128
105 0.023741
110 0.024366
115 0.024958
120 0.02551
125 0.026039
130 0.026529
135 0.026926
140 0.027216
145 0.027414
150 0.027542
155 0.027606
160 0.027613
165 0.027568
170 0.027475
175 0.027339
180 0.027161
185 0.026947
190 0.026725
195 0.026561
200 0.02647
205 0.026438
210 0.026442
215 0.026499
220 0.026663
225 0.026948
230 0.027338
235 0.027808
240 0.028352
245 0.028975

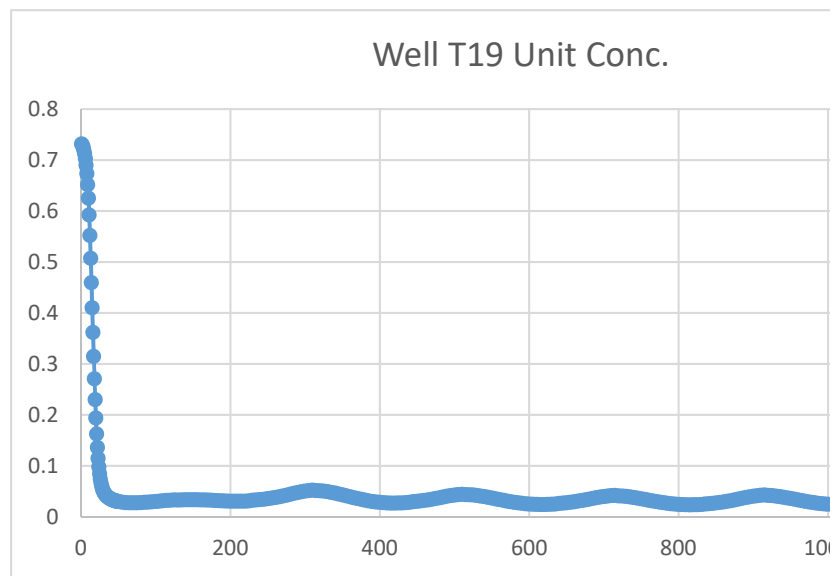
250 0.029683
255 0.030485
260 0.031372
265 0.032334
270 0.033362
275 0.034455
280 0.035611
285 0.03683
290 0.038068
295 0.039172
300 0.040091
305 0.040852
310 0.041514
315 0.042039
320 0.04225
325 0.042098
330 0.041634
335 0.040949
340 0.040099
345 0.039122
350 0.038042
355 0.036884
360 0.035675
365 0.034452
370 0.033242
375 0.032066
380 0.030936
385 0.02986
390 0.028871
395 0.028047
400 0.0274
405 0.026903
410 0.02651
415 0.026225
420 0.026098
425 0.026136
430 0.026313
435 0.026598
440 0.026975
445 0.027445
450 0.028011
455 0.028674
460 0.029425
465 0.030252
470 0.03115

475 0.032113
480 0.033137
485 0.034224
490 0.035323
495 0.036294
500 0.037091
505 0.037745
510 0.038314
515 0.038765
520 0.038938
525 0.038785
530 0.038354
535 0.03773
540 0.036967
545 0.036091
550 0.035126
555 0.034092
560 0.03302
565 0.03194
570 0.030873
575 0.029836
580 0.028839
585 0.027891
590 0.027021
595 0.026301
600 0.025744
605 0.025325
610 0.025002
615 0.024778
620 0.024701
625 0.024779
630 0.02499
635 0.025303
640 0.025704
645 0.026195
650 0.026779
655 0.027458
660 0.028228
665 0.029074
670 0.029986
675 0.030963
680 0.032004
685 0.033111
690 0.034233
695 0.035233

700	0.036066
705	0.036764
710	0.037383
715	0.037888
720	0.038118
725	0.038027
730	0.03766
735	0.037101
740	0.036398
745	0.035579
750	0.034666
755	0.033681
760	0.032651
765	0.031604
770	0.030573
775	0.029568
780	0.028601
785	0.027678
790	0.02683
795	0.02613
800	0.025593
805	0.025193
810	0.024889
815	0.024682
820	0.024624
825	0.024722
830	0.024956
835	0.025293
840	0.02572
845	0.026239
850	0.026856
855	0.027574
860	0.028382
865	0.029269
870	0.030227
875	0.031254
880	0.032351
885	0.033517
890	0.034707
895	0.03577
900	0.036657
905	0.037404
910	0.038071
915	0.038622
920	0.038882

925	0.038798
930	0.038425
935	0.037855
940	0.037133
945	0.03629
950	0.035347
955	0.034328
960	0.033264
965	0.032185
970	0.031115
975	0.030077
980	0.029079
985	0.028128
990	0.027256
995	0.026537
1000	0.025987
Max:	0.454603
Min:	0.019134
Avg:	0.050998
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.731396
2	0.729367
3	0.725227
4	0.719572
5	0.712361
6	0.702458
7	0.689647
8	0.673106
9	0.651303
10	0.624907
11	0.592121
12	0.551931
13	0.50698
14	0.459192
15	0.410144
16	0.361497
17	0.314651
18	0.270504
19	0.229929
20	0.193654
21	0.162235
22	0.135919
23	0.114541
24	0.097532
25	0.084186
26	0.073769
27	0.065544
28	0.059133
29	0.054158
30	0.050279
31	0.047231
32	0.044813
33	0.042843
34	0.041178
35	0.039738
36	0.03848
37	0.037376
38	0.036436
39	0.035736
40	0.034864
41	0.034045
42	0.033346
43	0.03274
44	0.032197



45 0.031703
46 0.03125
47 0.030833
48 0.03045
49 0.030104
50 0.029792
55 0.028617
60 0.027747
65 0.027458
70 0.027346
75 0.02745
80 0.027719
85 0.028115
90 0.028608
95 0.029206
100 0.029871
105 0.030591
110 0.031293
115 0.031899
120 0.032476
125 0.033118
130 0.032756
135 0.033026
140 0.033194
145 0.033264
150 0.033259
155 0.033184
160 0.033042
165 0.032835
170 0.032567
175 0.032239
180 0.031856
185 0.031425
190 0.031049
195 0.030772
200 0.030577
205 0.030438
210 0.030335
215 0.030362
220 0.030566
225 0.030932
230 0.032219
235 0.032847
240 0.033566
245 0.034344

250 0.035348
255 0.036474
260 0.037724
265 0.039091
270 0.040567
275 0.042195
280 0.043913
285 0.045751
290 0.047523
295 0.04897
300 0.050159
305 0.051173
310 0.05207
315 0.051206
320 0.050949
325 0.050278
330 0.04918
335 0.047821
340 0.046366
345 0.04468
350 0.042898
355 0.041069
360 0.039247
365 0.037472
370 0.035762
375 0.034135
380 0.032604
385 0.031175
390 0.029959
395 0.028994
400 0.028242
405 0.027645
410 0.02716
415 0.026829
420 0.026739
425 0.026859
430 0.027134
435 0.027525
440 0.028389
445 0.029382
450 0.030023
455 0.030966
460 0.031991
465 0.033119
470 0.03435

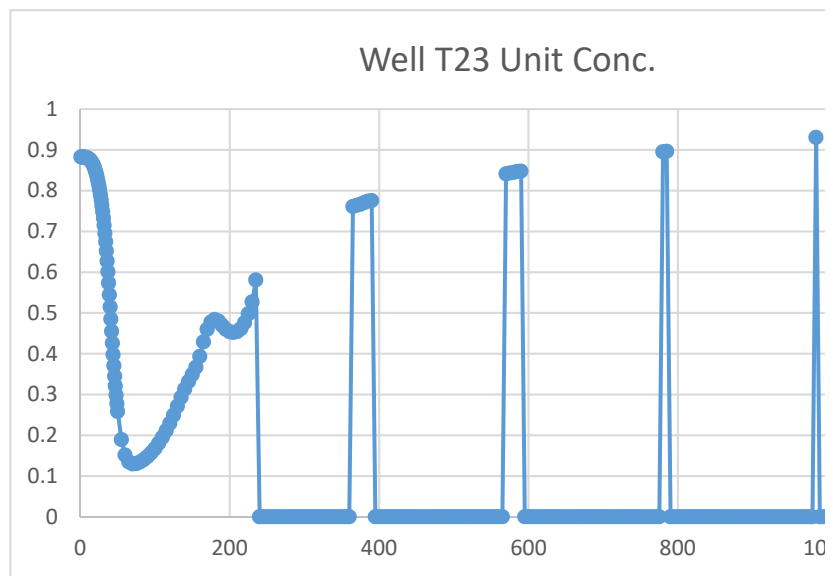
475 0.035686
480 0.037121
485 0.038662
490 0.040171
495 0.041392
500 0.042385
505 0.043223
510 0.04397
515 0.043451
520 0.04317
525 0.042628
530 0.041736
535 0.040626
540 0.039438
545 0.038091
550 0.036652
555 0.035174
560 0.033703
565 0.032269
570 0.030897
575 0.029597
580 0.028372
585 0.027226
590 0.026257
595 0.0255
600 0.024927
605 0.024489
610 0.024144
615 0.023928
620 0.023919
625 0.024106
630 0.024433
635 0.024858
640 0.025981
645 0.02654
650 0.027338
655 0.028244
660 0.029257
665 0.030371
670 0.031583
675 0.032898
680 0.034337
685 0.035903
690 0.037398
695 0.038654

700	0.039701
705	0.040607
710	0.041432
715	0.041614
720	0.040975
725	0.040563
730	0.039802
735	0.038827
740	0.037701
745	0.036527
750	0.035218
755	0.033854
760	0.032486
765	0.031149
770	0.029862
775	0.028638
780	0.027483
785	0.026402
790	0.025489
795	0.024783
800	0.024259
805	0.023864
810	0.02356
815	0.023381
820	0.023401
825	0.023619
830	0.023978
835	0.024763
840	0.025592
845	0.026178
850	0.027029
855	0.027975
860	0.029037
865	0.030208
870	0.031484
875	0.032895
880	0.034404
885	0.036045
890	0.03764
895	0.038994
900	0.040135
905	0.041134
910	0.042042
915	0.042851
920	0.041824

925	0.041319
930	0.040553
935	0.03955
940	0.038389
945	0.037109
950	0.035798
955	0.034395
960	0.032982
965	0.031599
970	0.030271
975	0.029011
980	0.027824
985	0.026714
990	0.025779
995	0.025061
1000	0.024531
Max:	0.731396
Min:	0.023381
Avg:	0.078569
Count:	240



Year	Alluvial
1	0.882631
2	0.882576
3	0.882513
4	0.88233
5	0.882063
6	0.881717
7	0.881277
8	0.880736
9	0.880082
10	0.879299
11	0.878304
12	0.877016
13	0.875364
14	0.87331
15	0.870847
16	0.867919
17	0.864466
18	0.860424
19	0.855737
20	0.850353
21	0.844226
22	0.837315
23	0.829581
24	0.820988
25	0.811495
26	0.801058
27	0.789615
28	0.777099
29	0.763495
30	0.748687
31	0.732516
32	0.714827
33	0.695495
34	0.674438
35	0.651634
36	0.627129
37	0.600976
38	0.573258
39	0.544333
40	0.51465
41	0.484686
42	0.4549
43	0.4257
44	0.397431



45 0.370366
46 0.344711
47 0.32061
48 0.298155
49 0.277396
50 0.258343
55 0.189054
60 0.151535
65 0.134663
70 0.129404
75 0.130134
80 0.134172
85 0.140099
90 0.147585
95 0.156628
100 0.167362
105 0.180052
110 0.194694
115 0.210965
120 0.229032
125 0.249318
130 0.27118
135 0.29271
140 0.313255
145 0.332038
150 0.348847
155 0.366783
160 0.39304
165 0.428775
170 0.459462
175 0.477427
180 0.483963
185 0.479571
190 0.469362
195 0.459432
200 0.453799
205 0.452059
210 0.454145
215 0.461626
220 0.47619
225 0.497483
230 0.527045
235 0.580631
240 dry
245 dry

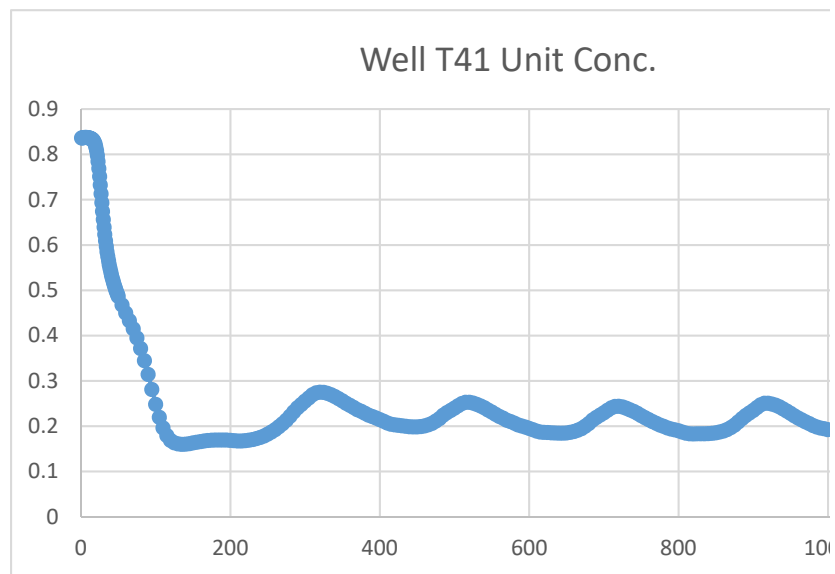
250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 dry
335 dry
340 dry
345 dry
350 dry
355 dry
360 dry
365 0.760883
370 0.763488
375 0.766544
380 0.770176
385 0.774035
390 0.775233
395 dry
400 dry
405 dry
410 dry
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 dry
540 dry
545 dry
550 dry
555 dry
560 dry
565 dry
570 0.841026
575 0.842711
580 0.84466
585 0.846762
590 0.847743
595 dry
600 dry
605 dry
610 dry
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 dry
750 dry
755 dry
760 dry
765 dry
770 dry
775 dry
780 0.895202
785 0.89621
790 dry
795 dry
800 dry
805 dry
810 dry
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 dry
935 dry
940 dry
945 dry
950 dry
955 dry
960 dry
965 dry
970 dry
975 dry
980 dry
985 0.930269
990 dry
995 dry
1000 dry
Max: 0.930269
Min: 0.129404
Avg: 0.584679
Count: 101

Year	Alluvial
1	0.835797
2	0.836067
3	0.836503
4	0.836824
5	0.83702
6	0.837109
7	0.837092
8	0.836963
9	0.836733
10	0.836416
11	0.836018
12	0.835524
13	0.83493
14	0.834183
15	0.833165
16	0.831717
17	0.829607
18	0.82652
19	0.822087
20	0.815915
21	0.807643
22	0.797006
23	0.783903
24	0.76845
25	0.751017
26	0.732186
27	0.712628
28	0.692995
29	0.673867
30	0.65569
31	0.638748
32	0.623157
33	0.608915
34	0.595989
35	0.58452
36	0.574291
37	0.564838
38	0.55591
39	0.547646
40	0.540034
41	0.533014
42	0.526511
43	0.520456
44	0.514782



45 0.509435
46 0.504369
47 0.499548
48 0.494944
49 0.490535
50 0.486299
55 0.467127
60 0.44961
65 0.432594
70 0.414762
75 0.394642
80 0.371224
85 0.344459
90 0.314078
95 0.280673
100 0.248007
105 0.219305
110 0.195953
115 0.179091
120 0.168637
125 0.163172
130 0.160554
135 0.159699
140 0.160101
145 0.161215
150 0.162651
155 0.164191
160 0.165689
165 0.167023
170 0.168095
175 0.16883
180 0.169181
185 0.169125
190 0.169203
195 0.169049
200 0.168565
205 0.167898
210 0.167188
215 0.167133
220 0.167775
225 0.168861
230 0.170338
235 0.172302
240 0.174865
245 0.178109

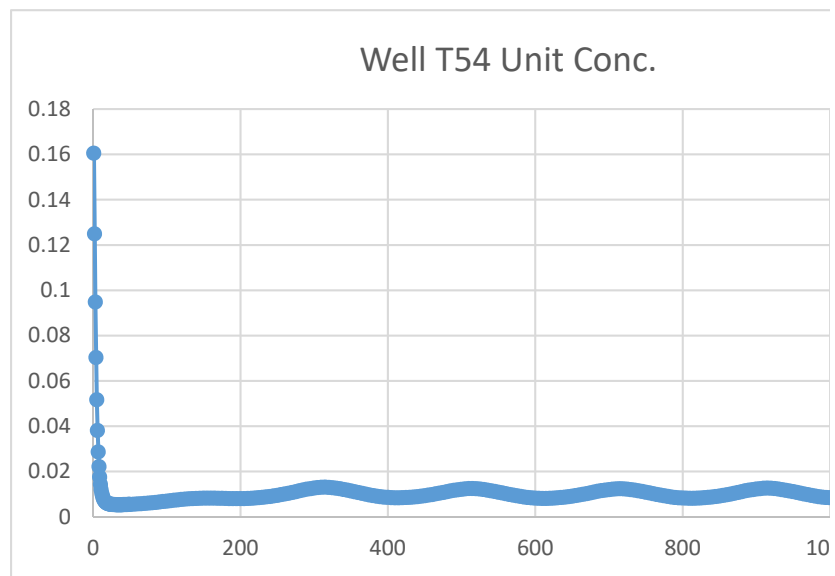
250 0.182134
255 0.186844
260 0.192277
265 0.198428
270 0.205316
275 0.213047
280 0.221719
285 0.231475
290 0.24063
295 0.24763
300 0.254846
305 0.262055
310 0.269013
315 0.273513
320 0.274854
325 0.274377
330 0.272444
335 0.269294
340 0.26527
345 0.260706
350 0.255641
355 0.250557
360 0.245726
365 0.241214
370 0.23637
375 0.232741
380 0.228618
385 0.224417
390 0.22108
395 0.217963
400 0.214475
405 0.210763
410 0.206965
415 0.204166
420 0.202711
425 0.201751
430 0.200716
435 0.199599
440 0.198656
445 0.198068
450 0.198125
455 0.198858
460 0.200294
465 0.202637
470 0.20608

475 0.210771
480 0.216645
485 0.224057
490 0.229686
495 0.234555
500 0.239491
505 0.244635
510 0.249773
515 0.252598
520 0.252493
525 0.25077
530 0.248008
535 0.244469
540 0.24036
545 0.235719
550 0.230814
555 0.226053
560 0.221619
565 0.217561
570 0.213083
575 0.210044
580 0.206487
585 0.202886
590 0.200229
595 0.197868
600 0.19513
605 0.192078
610 0.188989
615 0.186869
620 0.186065
625 0.185719
630 0.185241
635 0.184686
640 0.184287
645 0.184234
650 0.184794
655 0.185985
660 0.187844
665 0.190584
670 0.194362
675 0.199471
680 0.205655
685 0.213283
690 0.219008
695 0.224145

700 0.229334
705 0.234745
710 0.240188
715 0.243442
720 0.243819
725 0.242355
730 0.239528
735 0.236102
740 0.232303
745 0.228033
750 0.223304
755 0.218615
760 0.214216
765 0.21017
770 0.206157
775 0.202507
780 0.199417
785 0.195978
790 0.193646
795 0.191726
800 0.189518
805 0.186999
810 0.184421
815 0.182854
820 0.182577
825 0.182839
830 0.182993
835 0.183076
840 0.183296
845 0.183839
850 0.184961
855 0.186673
860 0.189025
865 0.192221
870 0.196619
875 0.202191
880 0.209178
885 0.216395
890 0.223225
895 0.228896
900 0.234613
905 0.240779
910 0.246909
915 0.250314
920 0.250354

925	0.248727
930	0.246041
935	0.242491
940	0.237917
945	0.233125
950	0.228148
955	0.222946
960	0.218013
965	0.213505
970	0.209356
975	0.205522
980	0.201314
985	0.198202
990	0.195799
995	0.194117
1000	0.192256
Max:	0.837109
Min:	0.159699
Avg:	0.318323
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.160491
2	0.124904
3	0.094815
4	0.070293
5	0.051603
6	0.038101
7	0.02864
8	0.022085
9	0.017509
10	0.014259
11	0.011913
12	0.010199
13	0.008933
14	0.007999
15	0.007312
16	0.00681
17	0.006444
18	0.006175
19	0.005975
20	0.005824
21	0.005709
22	0.00562
23	0.005551
24	0.005496
25	0.005453
26	0.005418
27	0.005391
28	0.005369
29	0.005352
30	0.005338
31	0.005328
32	0.005321
33	0.005316
34	0.005314
35	0.005313
36	0.005314
37	0.005316
38	0.00532
39	0.005325
40	0.005331
41	0.005338
42	0.005347
43	0.005356
44	0.005366



45 0.005377
46 0.005389
47 0.005402
48 0.005416
49 0.00543
50 0.005445
55 0.005531
60 0.005631
65 0.005744
70 0.005869
75 0.006007
80 0.006158
85 0.006321
90 0.006496
95 0.006683
100 0.006881
105 0.007091
110 0.007275
115 0.007445
120 0.007618
125 0.00779
130 0.007915
135 0.008002
140 0.008074
145 0.008129
150 0.008164
155 0.008182
160 0.008185
165 0.008174
170 0.008149
175 0.008111
180 0.008062
185 0.008003
190 0.007981
195 0.007988
200 0.007998
205 0.008016
210 0.008043
215 0.008122
220 0.008242
225 0.008383
230 0.008544
235 0.008727
240 0.008934
245 0.009168

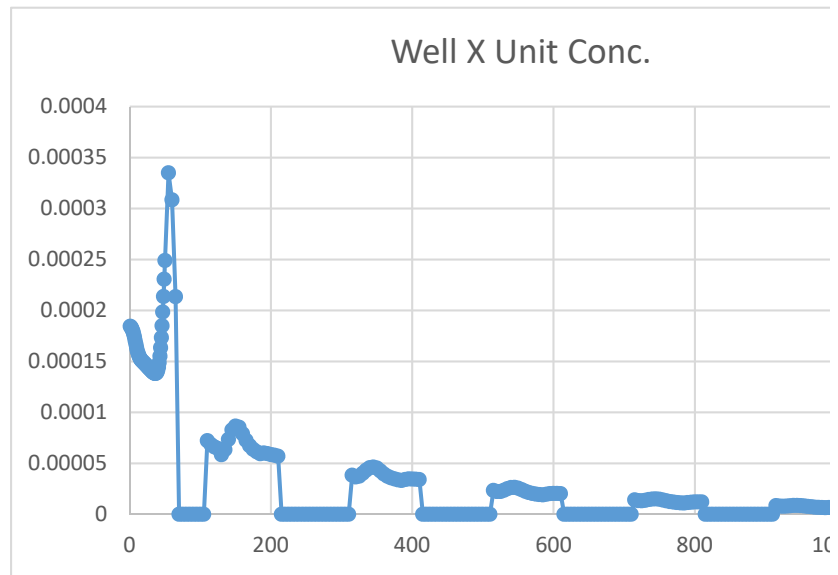
250 0.009432
255 0.009718
260 0.010023
265 0.010347
270 0.010689
275 0.01105
280 0.011428
285 0.011825
290 0.012141
295 0.012391
300 0.012618
305 0.012823
310 0.013006
315 0.013043
320 0.012953
325 0.0128
330 0.01259
335 0.012334
340 0.01204
345 0.011715
350 0.011367
355 0.011008
360 0.010649
365 0.010296
370 0.009953
375 0.009624
380 0.009312
385 0.009017
390 0.0088
395 0.008645
400 0.008515
405 0.008411
410 0.008333
415 0.008325
420 0.008374
425 0.008451
430 0.008556
435 0.00869
440 0.008852
445 0.009043
450 0.009267
455 0.009515
460 0.009782
465 0.010069
470 0.010374

475 0.010697
480 0.011038
485 0.011397
490 0.01168
495 0.011894
500 0.01209
505 0.012266
510 0.012423
515 0.012445
520 0.012347
525 0.012194
530 0.01199
535 0.011746
540 0.011469
545 0.011164
550 0.01084
555 0.010506
560 0.010174
565 0.009847
570 0.009531
575 0.009228
580 0.008941
585 0.008669
590 0.008472
595 0.008334
600 0.008219
605 0.008129
610 0.008064
615 0.008065
620 0.008122
625 0.008207
630 0.008318
635 0.008458
640 0.008625
645 0.008822
650 0.00905
655 0.009302
660 0.009575
665 0.009866
670 0.010177
675 0.010507
680 0.010856
685 0.011223
690 0.011516
695 0.011741

700 0.011949
705 0.012139
710 0.012311
715 0.012348
720 0.012266
725 0.012128
730 0.011937
735 0.011705
740 0.01144
745 0.011146
750 0.010829
755 0.010502
760 0.010175
765 0.009854
770 0.009542
775 0.009242
780 0.008958
785 0.008689
790 0.008494
795 0.008359
800 0.008247
805 0.008161
810 0.008099
815 0.008105
820 0.008167
825 0.008257
830 0.008376
835 0.008523
840 0.008698
845 0.008903
850 0.009142
855 0.009406
860 0.00969
865 0.009995
870 0.010321
875 0.010667
880 0.011034
885 0.011421
890 0.011729
895 0.011968
900 0.01219
905 0.012393
910 0.012579
915 0.012622
920 0.012541

925	0.012402
930	0.012206
935	0.011966
940	0.011691
945	0.011387
950	0.011058
955	0.010719
960	0.010381
965	0.010047
970	0.009725
975	0.009415
980	0.00912
985	0.008843
990	0.008642
995	0.008504
1000	0.008389
Max:	0.160491
Min:	0.005313
Avg:	0.011309
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.000184
2	0.000184
3	0.000182
4	0.000181
5	0.000179
6	0.000177
7	0.000174
8	0.00017
9	0.000167
10	0.000163
11	0.00016
12	0.000158
13	0.000156
14	0.000154
15	0.000153
16	0.000152
17	0.000151
18	0.00015
19	0.00015
20	0.000149
21	0.000148
22	0.000147
23	0.000147
24	0.000146
25	0.000145
26	0.000144
27	0.000144
28	0.000143
29	0.000142
30	0.000142
31	0.000141
32	0.00014
33	0.000139
34	0.000139
35	0.000138
36	0.000138
37	0.000138
38	0.000139
39	0.00014
40	0.000141
41	0.000144
42	0.000149
43	0.000155
44	0.000163



1.816554

45 0.000173
46 0.000185
47 0.000198
48 0.000214
49 0.000231
50 0.000249
55 0.000335
60 0.000308
65 0.000214
70 dry
75 dry
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 7.22E-05
115 6.84E-05
120 6.61E-05
125 6.45E-05
130 5.84E-05
135 6.34E-05
140 7.34E-05
145 8.27E-05
150 8.65E-05
155 8.54E-05
160 7.90E-05
165 7.24E-05
170 6.74E-05
175 6.38E-05
180 6.12E-05
185 5.94E-05
190 6.02E-05
195 5.95E-05
200 5.85E-05
205 5.79E-05
210 5.70E-05
215 dry
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 3.83E-05
320 3.66E-05
325 3.74E-05
330 4.02E-05
335 4.33E-05
340 4.57E-05
345 4.64E-05
350 4.53E-05
355 4.25E-05
360 3.95E-05
365 3.73E-05
370 3.58E-05
375 3.46E-05
380 3.38E-05
385 3.31E-05
390 3.41E-05
395 3.47E-05
400 3.46E-05
405 3.44E-05
410 3.40E-05
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 2.34E-05
520 2.23E-05
525 2.24E-05
530 2.36E-05
535 2.51E-05
540 2.62E-05
545 2.64E-05
550 2.56E-05
555 2.42E-05
560 2.26E-05
565 2.13E-05
570 2.05E-05
575 1.99E-05
580 1.94E-05
585 1.90E-05
590 1.96E-05
595 2.03E-05
600 2.05E-05
605 2.04E-05
610 2.03E-05
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 1.41E-05
720 1.34E-05
725 1.32E-05
730 1.37E-05
735 1.44E-05
740 1.50E-05
745 1.51E-05
750 1.47E-05
755 1.40E-05
760 1.31E-05
765 1.24E-05
770 1.19E-05
775 1.15E-05
780 1.12E-05
785 1.10E-05
790 1.14E-05
795 1.18E-05
800 1.21E-05
805 1.21E-05
810 1.20E-05
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 8.41E-06
920 8.02E-06

925	7.82E-06
930	7.95E-06
935	8.27E-06
940	8.57E-06
945	8.69E-06
950	8.50E-06
955	8.12E-06
960	7.71E-06
965	7.32E-06
970	6.97E-06
975	6.70E-06
980	6.52E-06
985	6.36E-06
990	6.64E-06
995	6.90E-06
1000	7.08E-06
Max:	0.000335
Min:	6.36E-06
Avg:	7.81E-05
Count:	152



Year	Alluvial
1	0.006421
2	0.00624
3	0.00615
4	0.006105
5	0.006084
6	0.006078
7	0.00608
8	0.006087
9	0.006098
10	0.006113
11	0.006131
12	0.006152
13	0.006175
14	0.006201
15	0.006228
16	0.006256
17	0.006282
18	0.006304
19	0.006319
20	0.006326
21	0.006326
22	0.006326
23	0.006328
24	0.006341
25	0.006368
26	0.006408
27	0.006457
28	0.00651
29	0.006561
30	0.006606
31	0.006642
32	0.006664
33	0.006671
34	0.006661
35	0.006638
36	0.006607
37	0.006576
38	0.00655
39	0.006522
40	0.006493
41	0.006496
42	0.006556
43	0.006734
44	0.007126

45 0.007878
46 0.009191
47 0.011279
48 0.014312
49 0.018348
50 0.023315
55 0.052716
60 0.074226
65 0.082946
70 0.082091
75 0.077209
80 0.069108
85 0.059148
90 0.048744
95 0.037714
100 0.024578
105 0.013922
110 0.010368
115 0.010021
120 0.009821
125 0.009638
130 0.008501
135 0.008324
140 0.008218
145 0.008135
150 0.008228
155 0.008846
160 0.01009
165 0.01198
170 0.014355
175 0.016838
180 0.019185
185 0.02124
190 0.023281
195 0.023855
200 0.02326
205 0.022077
210 0.02049
215 0.019472
220 0.01671
225 0.012157
230 0.011027
235 0.01103
240 0.011045
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 0.006815
320 0.0067
325 0.006585
330 0.006466
335 0.006335
340 0.006183
345 0.006035
350 0.005893
355 0.005888
360 0.005849
365 0.005807
370 0.005777
375 0.005722
380 0.005711
385 0.005807
390 0.006341
395 0.006688
400 0.00682
405 0.006785
410 0.006636
415 0.006955
420 0.007069
425 0.007059
430 0.007062
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 0.004371
520 0.004298
525 0.004224
530 0.004151
535 0.004068
540 0.003987
545 0.003876
550 0.003782
555 0.00377
560 0.003744
565 0.003718
570 0.003694
575 0.003664
580 0.003637
585 0.003656
590 0.003968
595 0.004134
600 0.004158
605 0.004132
610 0.00409
615 0.004455
620 0.004516
625 0.004513
630 0.004516
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 0.002795
720 0.002748
725 0.002701
730 0.002655
735 0.002607
740 0.002554
745 0.002489
750 0.002426
755 0.002394
760 0.002392
765 0.002376
770 0.002359
775 0.002345
780 0.002329
785 0.00231
790 0.002464
795 0.002529
800 0.002555
805 0.002579
810 0.002589
815 0.002889
820 0.002882
825 0.002881
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 0.001785
920 0.001754

925	0.001725
930	0.001695
935	0.001666
940	0.001635
945	0.001601
950	0.001558
955	0.001535
960	0.001528
965	0.001514
970	0.001503
975	0.001492
980	0.001483
985	0.001475
990	0.00158
995	0.00164
1000	0.001653
Max:	0.082946
Min:	0.001475
Avg:	0.009625
Count:	177

Year	Alluvial
1	0.000977
2	0.000996
3	0.001005
4	0.000976
5	0.000915
6	0.000842
7	0.000776
8	0.000728
9	0.000702
10	0.000698
11	0.000716
12	0.000751
13	0.000802
14	0.000861
15	0.000918
16	0.000974
17	0.001034
18	0.001101
19	0.001172
20	0.001244
21	0.001308
22	0.001367
23	0.001424
24	0.001482
25	0.001537
26	0.001586
27	0.001623
28	0.001643
29	0.001647
30	0.00164
31	0.00163
32	0.001595
33	0.001559
34	0.00154
35	0.00152
36	0.001497
37	0.001474
38	0.001457
39	0.001454
40	0.00147
41	0.001513
42	0.001592
43	0.001714
44	0.001885

45 0.002102
46 0.002358
47 0.002645
48 0.002958
49 0.003289
50 0.00363
55 0.005171
60 0.00636
65 0.007334
70 0.008189
75 0.008985
80 0.010237
85 0.012516
90 0.016549
95 0.021815
100 0.027957
105 0.034263
110 0.03943
115 0.043267
120 0.045804
125 0.04756
130 0.04848
135 0.04917
140 0.049776
145 0.050132
150 0.05023
155 0.050017
160 0.049422
165 0.048503
170 0.047495
175 0.046557
180 0.045472
185 0.044333
190 0.043413
195 0.042488
200 0.041587
205 0.040805
210 0.040136
215 0.039674
220 0.039363
225 0.039186
230 0.039055
235 0.038979
240 0.038958
245 0.039005

250 0.039042
255 0.039015
260 0.038958
265 0.038824
270 0.038654
275 0.038451
280 0.038238
285 0.038032
290 0.037686
295 0.037464
300 0.03733
305 0.037196
310 0.036946
315 0.036322
320 0.035419
325 0.034424
330 0.033318
335 0.032123
340 0.030903
345 0.029723
350 0.028618
355 0.027603
360 0.02669
365 0.025884
370 0.025186
375 0.024589
380 0.024088
385 0.023687
390 0.023396
395 0.023182
400 0.023025
405 0.022892
410 0.022826
415 0.022825
420 0.022969
425 0.023131
430 0.023343
435 0.023614
440 0.023941
445 0.024311
450 0.024786
455 0.025192
460 0.025576
465 0.025943
470 0.026299

475 0.026631
480 0.026931
485 0.027212
490 0.027354
495 0.027461
500 0.027499
505 0.027495
510 0.027404
515 0.027065
520 0.026591
525 0.026006
530 0.025336
535 0.024611
540 0.023844
545 0.023092
550 0.022401
555 0.021777
560 0.021202
565 0.020682
570 0.020226
575 0.019816
580 0.019493
585 0.019218
590 0.019018
595 0.018883
600 0.018764
605 0.018692
610 0.018651
615 0.018728
620 0.018856
625 0.019046
630 0.019277
635 0.01959
640 0.019981
645 0.020582
650 0.021082
655 0.021607
660 0.022123
665 0.022625
670 0.023084
675 0.023494
680 0.023863
685 0.0242
690 0.024403
695 0.024526

700	0.024526
705	0.024434
710	0.024264
715	0.023918
720	0.023432
725	0.022867
730	0.022226
735	0.02156
740	0.020872
745	0.02021
750	0.019611
755	0.019092
760	0.018612
765	0.018173
770	0.017787
775	0.017456
780	0.017172
785	0.016933
790	0.016743
795	0.016639
800	0.016556
805	0.016557
810	0.016567
815	0.01662
820	0.016773
825	0.016977
830	0.017243
835	0.017593
840	0.018213
845	0.018733
850	0.019303
855	0.019867
860	0.02045
865	0.020987
870	0.02147
875	0.021897
880	0.022309
885	0.022615
890	0.022821
895	0.022906
900	0.02281
905	0.022631
910	0.022369
915	0.021978
920	0.021479

925	0.020876
930	0.020259
935	0.019614
940	0.018983
945	0.018378
950	0.017832
955	0.017362
960	0.016955
965	0.016569
970	0.016226
975	0.015934
980	0.015697
985	0.015534
990	0.015315
995	0.0152
1000	0.01522
Max:	0.05023
Min:	0.000698
Avg:	0.020885
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.00146
2	0.00183
3	0.001722
4	0.001693
5	0.001837
6	0.002072
7	0.002354
8	0.002642
9	0.002921
10	0.003181
11	0.003425
12	0.003664
13	0.00391
14	0.004177
15	0.004471
16	0.004789
17	0.005126
18	0.005473
19	0.005816
20	0.006141
21	0.006443
22	0.006689
23	0.006895
24	0.00706
25	0.007174
26	0.007239
27	0.007254
28	0.007223
29	0.00716
30	0.007041
31	0.006892
32	0.006707
33	0.006496
34	0.006263
35	0.006014
36	0.005756
37	0.0055
38	0.005256
39	0.005025
40	0.004808
41	0.004617
42	0.004465
43	0.004362
44	0.004311

45 0.004342
46 0.004475
47 0.00472
48 0.005064
49 0.005488
50 0.00597
55 0.0086
60 0.010683
65 0.012175
70 0.013269
75 0.013664
80 0.014307
85 0.014966
90 0.016136
95 0.018118
100 0.022057
105 0.027498
110 0.032878
115 0.03793
120 0.041732
125 0.044228
130 0.045905
135 0.047568
140 0.048802
145 0.049723
150 0.049778
155 0.049422
160 0.048594
165 0.04733
170 0.045824
175 0.044172
180 0.042475
185 0.040838
190 0.039508
195 0.038195
200 0.037006
205 0.035964
210 0.035055
215 0.034453
220 0.033782
225 0.033161
230 0.032542
235 0.031879
240 0.030617
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 0.021293
335 0.025235
340 0.025697
345 0.02523
350 0.024574
355 0.023876
360 0.023105
365 0.02235
370 0.021642
375 0.021012
380 0.020451
385 0.019947
390 0.019619
395 0.019308
400 0.019049
405 0.018863
410 0.018745
415 0.018674
420 0.018632
425 0.018595
430 0.018603
435 0.018273
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 0.016153
540 0.017774
545 0.017969
550 0.017684
555 0.017332
560 0.016979
565 0.016606
570 0.016249
575 0.015932
580 0.015637
585 0.015381
590 0.01523
595 0.015079
600 0.014974
605 0.014849
610 0.014798
615 0.014854
620 0.014878
625 0.014916
630 0.01477
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 0.012617
745 0.014138
750 0.014385
755 0.014212
760 0.013991
765 0.013766
770 0.013568
775 0.013356
780 0.013165
785 0.01307
790 0.012961
795 0.012865
800 0.01278
805 0.012739
810 0.012752
815 0.012836
820 0.012872
825 0.012662
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 dry
935 dry
940 dry
945 dry
950 0.011428
955 0.011882
960 0.011906
965 0.011791
970 0.011683
975 0.011574
980 0.011503
985 0.011431
990 0.011414
995 0.011384
1000 0.011369
Max: 0.049778
Min: 0.00146
Avg: 0.016749
Count: 159

Year	Alluvial
1	0.039656
2	0.043962
3	0.04794
4	0.055167
5	0.066538
6	0.081301
7	0.096804
8	0.110057
9	0.120563
10	0.129443
11	0.137543
12	0.144612
13	0.150611
14	0.155515
15	0.159334
16	0.162048
17	0.163695
18	0.164422
19	0.164134
20	0.163065
21	0.161325
22	0.159036
23	0.156326
24	0.153288
25	0.150011
26	0.146614
27	0.143072
28	0.139451
29	0.135768
30	0.13196
31	0.128055
32	0.123948
33	0.119701
34	0.115373
35	0.111053
36	0.106867
37	0.102973
38	0.099554
39	0.096811
40	0.094951
41	0.094127
42	0.094408
43	0.095937
44	0.09863

45 0.102471
46 0.107354
47 0.113141
48 0.119664
49 0.1267
50 0.13406
55 0.171037
60 0.198579
65 0.208439
70 0.203193
75 0.189172
80 0.171993
85 0.154993
90 0.139556
95 0.126115
100 0.114827
105 0.105601
110 0.096685
115 0.089668
120 0.084089
125 0.079479
130 0.074646
135 0.070904
140 0.068024
145 0.065817
150 0.064218
155 0.063238
160 0.062754
165 0.062564
170 0.062514
175 0.062439
180 0.06224
185 0.061868
190 0.061949
195 0.061686
200 0.061
205 0.060186
210 0.059246
215 0.05908
220 0.058393
225 0.057334
230 0.056028
235 0.05463
240 0.05271
245 0.050243

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 0.026382
320 0.025481
325 0.024456
330 0.023221
335 0.024396
340 0.025982
345 0.0277
350 0.028597
355 0.030372
360 0.03179
365 0.033131
370 0.0343
375 0.035368
380 0.036372
385 0.037307
390 0.038863
395 0.039158
400 0.03916
405 0.039067
410 0.038934
415 0.040305
420 0.039409
425 0.037574
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 0.018603
520 0.018397
525 0.017613
530 0.017413
535 0.01693
540 0.01617
545 0.016396
550 0.017561
555 0.019274
560 0.020873
565 0.022244
570 0.022964
575 0.024189
580 0.025191
585 0.026228
590 0.028089
595 0.028359
600 0.028792
605 0.028677
610 0.028383
615 0.028775
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 dry
750 dry
755 dry
760 dry
765 0.014075
770 0.015351
775 0.016667
780 0.017975
785 0.019072
790 0.020952
795 0.021009
800 0.020502
805 0.019936
810 0.017282
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 dry
935 dry
940 dry
945 dry
950 dry
955 dry
960 dry
965 dry
970 dry
975 dry
980 dry
985 0.010869
990 dry
995 dry
1000 dry
Max: 0.208439
Min: 0.010869
Avg: 0.076724
Count: 144

Year	Alluvial
1	3.56E-07
2	2.82E-07
3	1.63E-07
4	6.63E-08
5	1.77E-08
6	1.12E-09
7	0
8	0
9	0
10	0
11	0
12	0
13	5.17E-11
14	9.95E-11
15	1.14E-10
16	1.21E-10
17	1.26E-10
18	1.31E-10
19	1.38E-10
20	1.46E-10
21	1.56E-10
22	1.69E-10
23	1.84E-10
24	2.02E-10
25	2.25E-10
26	2.52E-10
27	2.87E-10
28	3.35E-10
29	4.09E-10
30	5.49E-10
31	9.08E-10
32	1.52E-09
33	2.74E-09
34	5.28E-09
35	1.02E-08
36	1.97E-08
37	3.60E-08
38	6.28E-08
39	1.06E-07
40	1.74E-07
41	2.79E-07
42	4.40E-07
43	6.79E-07
44	1.03E-06

45	1.53E-06
46	2.23E-06
47	3.20E-06
48	4.51E-06
49	6.27E-06
50	8.61E-06
55	3.80E-05
60	0.000124
65	0.000322
70	0.000694
75	0.001265
80	0.001993
85	0.002776
90	0.003508
95	0.004134
100	0.004643
105	0.005054
110	0.005327
115	0.005599
120	0.0058
125	0.005903
130	0.005839
135	0.005771
140	0.005685
145	0.005631
150	0.005672
155	0.005827
160	0.006134
165	0.006659
170	0.00744
175	0.008491
180	0.009815
185	0.011382
190	0.01327
195	0.015138
200	0.016954
205	0.018619
210	0.020028
215	0.021479
220	0.022525
225	0.023296
230	0.023846
235	0.024244
240	0.02456
245	0.024858

250	0.025173
255	0.025357
260	0.02545
265	0.02549
270	0.025508
275	0.025456
280	0.025277
285	0.024969
290	0.024206
295	0.024387
300	0.025003
305	0.025736
310	0.026174
315	0.026042
320	0.026506
325	0.027233
330	0.028129
335	0.028933
340	0.029496
345	0.029822
350	0.029957
355	0.029845
360	0.029491
365	0.029048
370	0.02857
375	0.028114
380	0.027737
385	0.02746
390	0.027617
395	0.027524
400	0.027364
405	0.027189
410	0.026953
415	0.027128
420	0.026971
425	0.02666
430	0.026253
435	0.025731
440	0.025118
445	0.02443
450	0.023629
455	0.022527
460	0.021203
465	0.01969
470	0.017872

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 0.009324
500 0.009127
505 0.009527
510 0.010164
515 0.010713
520 0.011565
525 0.012158
530 0.012429
535 0.012671
540 0.013129
545 0.013856
550 0.014744
555 0.015698
560 0.016646
565 0.017494
570 0.018161
575 0.018699
580 0.019131
585 0.019507
590 0.020109
595 0.020407
600 0.020577
605 0.020679
610 0.020674
615 0.020938
620 0.020815
625 0.020474
630 0.019968
635 0.019301
640 0.018409
645 0.017179
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 0.004761
720 0.004677
725 0.004969
730 0.00547
735 0.006123
740 0.006724
745 0.007228
750 0.007872
755 0.008827
760 0.009924
765 0.010965
770 0.011897
775 0.012693
780 0.013425
785 0.014101
790 0.014901
795 0.015347
800 0.015585
805 0.015697
810 0.01565
815 0.015773
820 0.015448
825 0.014771
830 0.013711
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 0.002849
935 0.002973
940 0.003234
945 0.003578
950 0.003901
955 0.004139
960 0.004443
965 0.00502
970 0.005843
975 0.006752
980 0.007654
985 0.008488
990 0.009361
995 0.009966
1000 0.010369
Max: 0.029957
Min: 0
Avg: 0.011854
Count: 204

Year	Alluvial
1	2.52E-11
2	5.48E-11
3	7.15E-11
4	7.67E-11
5	7.59E-11
6	7.31E-11
7	7.11E-11
8	7.20E-11
9	7.52E-11
10	8.16E-11
11	9.44E-11
12	1.10E-10
13	1.37E-10
14	1.97E-10
15	3.14E-10
16	5.01E-10
17	8.44E-10
18	1.44E-09
19	2.43E-09
20	4.02E-09
21	6.50E-09
22	1.03E-08
23	1.60E-08
24	2.44E-08
25	3.70E-08
26	5.56E-08
27	8.27E-08
28	1.22E-07
29	1.79E-07
30	2.60E-07
31	3.75E-07
32	5.38E-07
33	7.65E-07
34	1.08E-06
35	1.52E-06
36	2.11E-06
37	2.90E-06
38	3.95E-06
39	5.36E-06
40	7.23E-06
41	9.71E-06
42	1.30E-05
43	1.74E-05
44	2.32E-05

45	3.08E-05
46	4.09E-05
47	5.41E-05
48	7.14E-05
49	9.37E-05
50	0.000123
55	0.000448
60	0.001334
65	0.003186
70	0.006035
75	0.009321
80	0.012147
85	0.013806
90	0.014225
95	0.013943
100	0.013216
105	0.011873
110	0.009947
115	0.00786
120	0.006244
125	0.005311
130	0.004917
135	0.004936
140	0.005719
145	0.00726
150	0.008815
155	0.009973
160	0.010714
165	0.011188
170	0.011562
175	0.011942
180	0.012375
185	0.012858
190	0.013422
195	0.013942
200	0.014407
205	0.014814
210	0.015155
215	0.015496
220	0.015703
225	0.015775
230	0.015709
235	0.0155
240	0.01514
245	0.014573

250 0.013726
255 0.012767
260 0.011702
265 0.010584
270 0.009492
275 0.008503
280 0.007673
285 0.007024
290 0.006401
295 0.006033
300 0.005839
305 0.00577
310 0.005753
315 0.005686
320 0.005676
325 0.005692
330 0.005728
335 0.005778
340 0.005843
345 0.005926
350 0.006017
355 0.006113
360 0.006206
365 0.006296
370 0.006381
375 0.006463
380 0.006544
385 0.006611
390 0.006732
395 0.006858
400 0.006978
405 0.007087
410 0.007209
415 0.007376
420 0.007514
425 0.007591
430 0.007634
435 0.007626
440 0.007552
445 0.007409
450 0.007195
455 0.006908
460 0.006583
465 0.006249
470 0.005961

475 0.005698
480 0.00547
485 0.005283
490 0.004999
495 0.004822
500 0.004728
505 0.004683
510 0.004657
515 0.004581
520 0.004546
525 0.004532
530 0.004535
535 0.004547
540 0.004567
545 0.004597
550 0.004637
555 0.004685
560 0.004732
565 0.004775
570 0.004815
575 0.004855
580 0.004895
585 0.004927
590 0.004991
595 0.005062
600 0.005133
605 0.005202
610 0.005266
615 0.005381
620 0.005461
625 0.00551
630 0.005532
635 0.005514
640 0.005454
645 0.005352
650 0.005212
655 0.005031
660 0.004826
665 0.004647
670 0.004466
675 0.0043
680 0.004155
685 0.004031
690 0.003829
695 0.003686

700 0.003594
705 0.003534
710 0.003497
715 0.003422
720 0.003377
725 0.003345
730 0.003326
735 0.003318
740 0.003314
745 0.003317
750 0.003328
755 0.003345
760 0.003363
765 0.00338
770 0.003395
775 0.00341
780 0.003427
785 0.003445
790 0.003483
795 0.003513
800 0.003547
805 0.003585
810 0.003622
815 0.003683
820 0.003731
825 0.003763
830 0.003771
835 0.003754
840 0.003711
845 0.003645
850 0.003561
855 0.003451
860 0.003343
865 0.003227
870 0.003117
875 0.003018
880 0.00293
885 0.002854
890 0.002725
895 0.002658
900 0.002589
905 0.002537
910 0.002501
915 0.002439
920 0.002398

925	0.002364
930	0.002339
935	0.002321
940	0.002308
945	0.002299
950	0.002296
955	0.002298
960	0.002302
965	0.002307
970	0.00231
975	0.002314
980	0.002319
985	0.002325
990	0.00235
995	0.00237
1000	0.002386
Max:	0.015775
Min:	2.52E-11
Avg:	0.004784
Count:	240

Year	Alluvial
1	5.04E-18
2	2.88E-16
3	3.58E-15
4	2.16E-14
5	8.74E-14
6	2.69E-13
7	6.84E-13
8	1.50E-12
9	2.95E-12
10	5.27E-12
11	8.72E-12
12	1.36E-11
13	2.01E-11
14	2.85E-11
15	3.91E-11
16	5.09E-11
17	6.59E-11
18	8.56E-11
19	9.80E-11
20	1.16E-10
21	1.53E-10
22	2.47E-10
23	4.79E-10
24	9.34E-10
25	1.78E-09
26	3.27E-09
27	5.86E-09
28	1.02E-08
29	1.75E-08
30	2.93E-08
31	4.85E-08
32	7.89E-08
33	1.27E-07
34	2.01E-07
35	3.16E-07
36	4.89E-07
37	7.50E-07
38	1.14E-06
39	1.70E-06
40	2.53E-06
41	3.70E-06
42	5.37E-06
43	7.70E-06
44	1.09E-05

45 1.53E-05
46 2.12E-05
47 2.90E-05
48 3.93E-05
49 5.25E-05
50 6.94E-05
55 0.000253
60 0.000695
65 0.001555
70 0.002994
75 0.005133
80 0.007954
85 0.011199
90 0.014298
95 0.016516
100 0.01734
105 0.016827
110 0.015463
115 0.013746
120 0.011245
125 0.008951
130 0.007511
135 0.006813
140 0.006515
145 0.006586
150 0.00677
155 0.006946
160 0.007074
165 0.007145
170 0.007152
175 0.007096
180 0.006989
185 0.006849
190 0.006756
195 0.006674
200 0.006619
205 0.006596
210 0.0066
215 0.006688
220 0.006772
225 0.006832
230 0.006836
235 0.006724
240 0.006438
245 0.005959

250 0.005306
255 0.004524
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 0.00285
295 0.002733
300 0.00269
305 0.002687
310 0.002691
315 0.002615
320 0.002613
325 0.002655
330 0.002712
335 0.002776
340 0.00283
345 0.002864
350 0.002884
355 0.002899
360 0.00291
365 0.002913
370 0.002908
375 0.002904
380 0.002907
385 0.002917
390 0.002968
395 0.003013
400 0.003065
405 0.003122
410 0.003177
415 0.003279
420 0.003365
425 0.003414
430 0.003408
435 0.003333
440 0.00319
445 0.002989
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 0.002047
495 0.001949
500 0.001898
505 0.001881
510 0.001873
515 0.001802
520 0.001785
525 0.001802
530 0.001825
535 0.001858
540 0.001897
545 0.001921
550 0.001933
555 0.001942
560 0.00195
565 0.001952
570 0.001951
575 0.001953
580 0.001959
585 0.001966
590 0.002001
595 0.00203
600 0.002068
605 0.002104
610 0.002136
615 0.002198
620 0.002247
625 0.002267
630 0.002247
635 0.002183
640 0.00208
645 0.001949
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 0.001432
695 0.001361

700 0.001318
705 0.001298
710 0.001287
715 0.001228
720 0.00121
725 0.001213
730 0.001229
735 0.001244
740 0.001261
745 0.001279
750 0.001289
755 0.001292
760 0.001293
765 0.001291
770 0.001289
775 0.001291
780 0.001295
785 0.001297
790 0.00132
795 0.001338
800 0.001362
805 0.001384
810 0.0014
815 0.001439
820 0.001466
825 0.001472
830 0.001451
835 0.001402
840 0.001329
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 0.000927
900 0.000896
905 0.000877
910 0.000866
915 0.00082
920 0.000805

925	0.000804
930	0.000808
935	0.000816
940	0.000823
945	0.000829
950	0.000836
955	0.000841
960	0.00084
965	0.000835
970	0.000834
975	0.000835
980	0.000836
985	0.000837
990	0.000851
995	0.000863
1000	0.000877
Max:	0.01734
Min:	5.04E-18
Avg:	0.002571
Count:	208

Year	Alluvial
1	1.80E-21
2	2.80E-19
3	7.76E-18
4	8.73E-17
5	5.71E-16
6	2.61E-15
7	9.18E-15
8	2.66E-14
9	6.62E-14
10	1.45E-13
11	2.89E-13
12	5.25E-13
13	8.87E-13
14	1.41E-12
15	2.12E-12
16	3.06E-12
17	4.26E-12
18	5.74E-12
19	7.56E-12
20	9.72E-12
21	1.23E-11
22	1.52E-11
23	1.86E-11
24	2.23E-11
25	2.64E-11
26	3.08E-11
27	3.55E-11
28	4.04E-11
29	4.53E-11
30	5.05E-11
31	5.56E-11
32	6.05E-11
33	6.55E-11
34	7.08E-11
35	7.62E-11
36	8.19E-11
37	8.84E-11
38	9.31E-11
39	9.49E-11
40	9.62E-11
41	9.56E-11
42	9.58E-11
43	9.69E-11
44	9.90E-11

45 1.02E-10
46 1.06E-10
47 1.13E-10
48 1.21E-10
49 1.31E-10
50 1.42E-10
55 2.61E-10
60 4.95E-10
65 dry
70 dry
75 dry
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 dry
115 dry
120 dry
125 dry
130 dry
135 1.93E-10
140 1.40E-10
145 1.37E-10
150 1.55E-10
155 1.62E-10
160 1.61E-10
165 1.68E-10
170 1.75E-10
175 1.81E-10
180 1.85E-10
185 1.88E-10
190 1.32E-10
195 8.85E-11
200 6.49E-11
205 dry
210 dry
215 dry
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 dry
335 2.78E-11
340 6.75E-11
345 1.19E-10
350 1.81E-10
355 2.31E-10
360 2.69E-10
365 2.99E-10
370 3.23E-10
375 3.41E-10
380 3.57E-10
385 3.70E-10
390 dry
395 dry
400 dry
405 dry
410 dry
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 dry
540 3.97E-11
545 1.09E-10
550 1.89E-10
555 2.51E-10
560 2.95E-10
565 3.22E-10
570 3.41E-10
575 3.52E-10
580 3.59E-10
585 3.62E-10
590 dry
595 dry
600 dry
605 dry
610 dry
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 3.50E-11
750 7.31E-11
755 1.10E-10
760 1.35E-10
765 1.56E-10
770 1.73E-10
775 1.85E-10
780 1.93E-10
785 1.98E-10
790 dry
795 dry
800 dry
805 dry
810 dry
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 dry
935 dry
940 dry
945 dry
950 dry
955 3.24E-11
960 4.81E-11
965 6.38E-11
970 7.66E-11
975 8.63E-11
980 9.38E-11
985 9.83E-11
990 dry
995 dry
1000 dry
Max: 4.95E-10
Min: 1.8E-21
Avg: 1.17E-10
Count: 103

Year	Alluvial
1	0.000643
2	0.000745
3	0.000818
4	0.000844
5	0.000833
6	0.000794
7	0.000747
8	0.000709
9	0.000683
10	0.000675
11	0.000691
12	0.000765
13	0.000899
14	0.001063
15	0.001223
16	0.001364
17	0.001488
18	0.001607
19	0.001724
20	0.001842
21	0.001973
22	0.002095
23	0.002212
24	0.002324
25	0.00242
26	0.0025
27	0.002566
28	0.002615
29	0.002645
30	0.002655
31	0.002648
32	0.002641
33	0.002657
34	0.002643
35	0.002585
36	0.002513
37	0.002443
38	0.002379
39	0.002311
40	0.002216
41	0.00209
42	0.001956
43	0.001829
44	0.001711

45 0.001603
46 0.001505
47 0.001416
48 0.001336
49 0.001262
50 0.001195
55 0.000937
60 0.000767
65 0.000653
70 0.000577
75 0.000525
80 0.000489
85 0.000461
90 0.000441
95 0.000424
100 0.00041
105 0.000397
110 0.000354
115 0.000325
120 0.000302
125 0.000282
130 0.000237
135 0.000206
140 0.00019
145 0.000181
150 0.000175
155 0.000171
160 0.000168
165 0.000166
170 0.000165
175 0.000163
180 0.000161
185 0.00016
190 0.000176
195 0.000187
200 0.000194
205 0.000198
210 0.000201
215 0.000223
220 0.000237
225 0.000246
230 0.000252
235 0.000256
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 0.000248
275 0.000243
280 0.000238
285 0.000232
290 0.000209
295 0.000192
300 0.000179
305 0.000168
310 0.00016
315 0.000138
320 0.000122
325 0.000113
330 0.000107
335 0.000103
340 9.99E-05
345 9.65E-05
350 9.31E-05
355 9.08E-05
360 8.93E-05
365 8.82E-05
370 8.73E-05
375 8.63E-05
380 8.53E-05
385 8.45E-05
390 9.36E-05
395 9.93E-05
400 0.000103
405 0.000105
410 0.000107
415 0.000118
420 0.000127
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 0.000111
495 0.000102
500 9.50E-05
505 8.98E-05
510 8.52E-05
515 7.19E-05
520 6.27E-05
525 5.72E-05
530 5.41E-05
535 5.19E-05
540 5.01E-05
545 4.84E-05
550 4.68E-05
555 4.58E-05
560 4.51E-05
565 4.46E-05
570 4.41E-05
575 4.37E-05
580 4.33E-05
585 4.29E-05
590 4.75E-05
595 5.03E-05
600 5.17E-05
605 5.26E-05
610 5.33E-05
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 5.65E-05
695 5.08E-05

700 4.67E-05
705 4.38E-05
710 4.17E-05
715 3.57E-05
720 3.18E-05
725 2.95E-05
730 2.81E-05
735 2.70E-05
740 2.61E-05
745 2.53E-05
750 2.45E-05
755 2.40E-05
760 2.36E-05
765 2.34E-05
770 2.31E-05
775 2.29E-05
780 2.27E-05
785 2.25E-05
790 2.49E-05
795 2.63E-05
800 2.70E-05
805 2.74E-05
810 2.77E-05
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 3.03E-05
895 2.74E-05
900 2.49E-05
905 2.31E-05
910 2.19E-05
915 1.89E-05
920 1.68E-05

925	1.56E-05
930	1.48E-05
935	1.43E-05
940	1.38E-05
945	1.34E-05
950	1.29E-05
955	1.27E-05
960	1.25E-05
965	1.24E-05
970	1.22E-05
975	1.21E-05
980	1.20E-05
985	1.19E-05
990	1.32E-05
995	1.39E-05
1000	1.42E-05
Max:	0.002657
Min:	1.19E-05
Avg:	0.000542
Count:	191

Year	Alluvial
1	0.000107
2	0.0001
3	9.52E-05
4	9.06E-05
5	8.61E-05
6	8.13E-05
7	7.63E-05
8	7.10E-05
9	6.54E-05
10	5.96E-05
11	5.37E-05
12	4.78E-05
13	4.21E-05
14	3.67E-05
15	3.17E-05
16	2.72E-05
17	2.32E-05
18	1.99E-05
19	1.73E-05
20	1.53E-05
21	1.40E-05
22	1.35E-05
23	1.36E-05
24	1.44E-05
25	1.56E-05
26	1.73E-05
27	1.89E-05
28	2.05E-05
29	2.19E-05
30	2.37E-05
31	2.55E-05
32	dry
33	dry
34	dry
35	dry
36	dry
37	dry
38	dry
39	dry
40	dry
41	dry
42	dry
43	dry
44	dry

45 dry
46 dry
47 dry
48 dry
49 dry
50 dry
55 dry
60 dry
65 dry
70 dry
75 dry
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 dry
115 2.29E-05
120 2.15E-05
125 2.09E-05
130 1.92E-05
135 1.77E-05
140 1.64E-05
145 1.54E-05
150 1.44E-05
155 1.34E-05
160 1.26E-05
165 1.21E-05
170 1.17E-05
175 1.14E-05
180 1.11E-05
185 1.09E-05
190 1.17E-05
195 1.28E-05
200 1.35E-05
205 1.40E-05
210 1.43E-05
215 dry
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 1.10E-05
315 1.01E-05
320 9.32E-06
325 8.72E-06
330 8.25E-06
335 7.85E-06
340 7.47E-06
345 7.04E-06
350 6.61E-06
355 6.26E-06
360 6.00E-06
365 5.82E-06
370 5.67E-06
375 5.56E-06
380 5.47E-06
385 5.39E-06
390 5.80E-06
395 6.35E-06
400 6.69E-06
405 6.87E-06
410 6.98E-06
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 5.16E-06
520 4.66E-06
525 4.34E-06
530 4.12E-06
535 3.92E-06
540 3.71E-06
545 3.49E-06
550 3.28E-06
555 3.12E-06
560 3.01E-06
565 2.93E-06
570 2.86E-06
575 2.81E-06
580 2.76E-06
585 2.73E-06
590 2.94E-06
595 3.22E-06
600 3.39E-06
605 3.47E-06
610 3.52E-06
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 2.65E-06
720 2.37E-06
725 2.20E-06
730 2.10E-06
735 1.99E-06
740 1.89E-06
745 1.78E-06
750 1.67E-06
755 1.59E-06
760 1.54E-06
765 1.50E-06
770 1.46E-06
775 1.44E-06
780 1.41E-06
785 1.39E-06
790 1.51E-06
795 1.65E-06
800 1.73E-06
805 1.77E-06
810 1.80E-06
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 1.35E-06
920 1.20E-06

925	1.12E-06
930	1.07E-06
935	1.02E-06
940	9.65E-07
945	9.11E-07
950	8.59E-07
955	8.19E-07
960	7.89E-07
965	7.68E-07
970	7.52E-07
975	7.38E-07
980	7.27E-07
985	7.16E-07
990	7.75E-07
995	8.47E-07
1000	8.86E-07
Max:	0.000107
Min:	7.16E-07
Avg:	1.47E-05
Count:	130

Year	Alluvial
1	0.000515
2	0.000891
3	0.001404
4	0.00161
5	0.001611
6	0.001658
7	0.001795
8	0.002003
9	0.002246
10	0.002497
11	0.002741
12	0.002973
13	0.003194
14	0.003412
15	0.003636
16	0.003875
17	0.004136
18	0.004415
19	0.004709
20	0.005011
21	0.005311
22	0.005601
23	0.005871
24	0.006108
25	0.006309
26	0.006473
27	0.006594
28	0.006673
29	0.006713
30	0.006717
31	0.006674
32	0.006591
33	0.00648
34	0.006342
35	0.006177
36	0.005991
37	0.005787
38	0.005572
39	0.005353
40	0.005135
41	0.004924
42	0.004722
43	0.004532
44	0.004361

45 0.004218
46 0.004107
47 0.004039
48 0.004016
49 0.004046
50 0.004142
55 0.005583
60 0.007408
65 0.008789
70 0.009579
75 0.009821
80 0.009238
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 dry
115 dry
120 dry
125 dry
130 dry
135 dry
140 0.018911
145 0.032254
150 0.038379
155 0.041533
160 0.042895
165 0.043171
170 0.042702
175 0.041738
180 0.040499
185 0.039138
190 0.037986
195 0.036657
200 0.035334
205 0.034047
210 0.0328
215 0.031671
220 0.029466
225 0.01972
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 dry
335 dry
340 dry
345 dry
350 dry
355 0.008958
360 0.016246
365 0.018582
370 0.019111
375 0.019074
380 0.018831
385 0.018528
390 0.018292
395 0.017874
400 0.017434
405 0.016927
410 0.016337
415 0.015392
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 dry
540 dry
545 dry
550 dry
555 dry
560 0.005508
565 0.010668
570 0.012847
575 0.013502
580 0.013711
585 0.013755
590 0.013731
595 0.013434
600 0.013058
605 0.012556
610 0.011627
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 dry
750 dry
755 dry
760 dry
765 dry
770 0.005165
775 0.008825
780 0.010098
785 0.010636
790 0.010782
795 0.010403
800 0.009751
805 0.007842
810 dry
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 dry
935 dry
940 dry
945 dry
950 dry
955 dry
960 dry
965 dry
970 dry
975 dry
980 0.003682
985 0.00616
990 0.006748
995 dry
1000 dry
Max: 0.043171
Min: 0.000515
Avg: 0.012434
Count: 109

Year	Alluvial
1	0.000854
2	0.000884
3	0.000923
4	0.000961
5	0.001006
6	0.001128
7	0.001402
8	0.001798
9	0.002241
10	0.002591
11	0.002835
12	0.003016
13	0.003179
14	0.003357
15	0.003559
16	0.003776
17	0.003995
18	0.004205
19	0.004418
20	0.004641
21	0.004878
22	0.005126
23	0.005381
24	0.005646
25	0.005904
26	0.006151
27	0.006359
28	0.006537
29	0.006679
30	0.006774
31	0.006814
32	0.006803
33	0.00676
34	0.006685
35	0.00654
36	0.006288
37	0.005941
38	0.005445
39	0.004722
40	0.003704
41	0.002096
42	dry
43	dry
44	dry

45 dry
46 dry
47 dry
48 dry
49 dry
50 dry
55 dry
60 dry
65 dry
70 dry
75 dry
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 dry
115 dry
120 dry
125 dry
130 dry
135 dry
140 dry
145 dry
150 dry
155 dry
160 dry
165 dry
170 dry
175 dry
180 dry
185 dry
190 dry
195 dry
200 dry
205 dry
210 dry
215 dry
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 dry
335 dry
340 dry
345 dry
350 dry
355 dry
360 dry
365 dry
370 dry
375 dry
380 dry
385 dry
390 dry
395 dry
400 dry
405 dry
410 dry
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 dry
540 dry
545 dry
550 dry
555 dry
560 dry
565 dry
570 dry
575 dry
580 dry
585 dry
590 dry
595 dry
600 dry
605 dry
610 dry
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 dry
750 dry
755 dry
760 dry
765 dry
770 dry
775 dry
780 dry
785 dry
790 dry
795 dry
800 dry
805 dry
810 dry
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 dry
935 dry
940 dry
945 dry
950 dry
955 dry
960 dry
965 dry
970 dry
975 dry
980 dry
985 dry
990 dry
995 dry
1000 dry
Max: 0.006814
Min: 0.000854
Avg: 0.004195
Count: 41

Year	Alluvial
1	0.029936
2	0.02889
3	0.027927
4	0.027983
5	0.029428
6	0.03185
7	0.034709
8	0.037906
9	0.041864
10	0.04715
11	0.054169
12	0.06284
13	0.072469
14	0.082311
15	0.091816
16	0.100669
17	0.1088
18	0.116194
19	0.122785
20	0.128703
21	0.133898
22	0.138305
23	0.141862
24	0.144567
25	0.146502
26	0.147711
27	0.148084
28	0.147771
29	0.146884
30	0.145493
31	0.143745
32	0.141636
33	0.13926
34	0.136647
35	0.133863
36	0.130942
37	0.127903
38	0.124755
39	0.121497
40	0.118135
41	0.114693
42	0.111193
43	0.107686
44	0.104232

45 0.100914
46 0.097847
47 0.09513
48 0.09287
49 0.091172
50 0.090124
55 0.096963
60 0.118397
65 0.144056
70 0.164134
75 0.173403
80 0.171762
85 0.162994
90 0.15069
95 0.137402
100 0.124649
105 0.113091
110 0.101847
115 0.092402
120 0.084305
125 0.077861
130 0.071646
135 0.06656
140 0.062531
145 0.059661
150 0.057529
155 0.055923
160 0.054746
165 0.053951
170 0.053494
175 0.053286
180 0.053214
185 0.053171
190 0.053746
195 0.054083
200 0.054174
205 0.053872
210 0.053253
215 0.053145
220 0.052728
225 0.05213
230 0.051217
235 0.049762
240 0.04758
245 0.043782

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 0.017042
320 0.014947
325 0.012943
330 0.01372
335 0.016945
340 0.019379
345 0.021266
350 0.022618
355 0.02372
360 0.024701
365 0.025612
370 0.026532
375 0.02739
380 0.028171
385 0.02893
390 0.030249
395 0.031232
400 0.032166
405 0.032748
410 0.032766
415 0.033082
420 0.031655
425 0.025036
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 0.009367
540 0.008743
545 0.007988
550 0.009163
555 0.012257
560 0.014304
565 0.015765
570 0.016997
575 0.017999
580 0.018908
585 0.019727
590 0.020843
595 0.021367
600 0.021736
605 0.021551
610 0.020504
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 dry
750 dry
755 dry
760 dry
765 dry
770 dry
775 0.007034
780 0.009023
785 0.01061
790 0.011808
795 0.010772
800 dry
805 dry
810 dry
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry

930 dry

935 dry

940 dry

945 dry

950 dry

955 dry

960 dry

965 dry

970 dry

975 dry

980 dry

985 dry

990 dry

995 dry

1000 dry

Max: 0.173403

Min: 0.007034

Avg: 0.068813

Count: 133

Year	Alluvial
1	9.40E-05
2	6.43E-05
3	3.95E-05
4	2.37E-05
5	1.36E-05
6	7.79E-06
7	4.94E-06
8	2.88E-06
9	1.68E-06
10	9.77E-07
11	5.30E-07
12	2.84E-07
13	1.63E-07
14	1.03E-07
15	7.41E-08
16	6.01E-08
17	5.39E-08
18	5.17E-08
19	5.18E-08
20	5.30E-08
21	5.49E-08
22	5.72E-08
23	5.99E-08
24	6.27E-08
25	6.58E-08
26	6.89E-08
27	7.22E-08
28	7.54E-08
29	7.86E-08
30	8.18E-08
31	8.50E-08
32	8.81E-08
33	9.07E-08
34	9.30E-08
35	9.51E-08
36	9.71E-08
37	9.89E-08
38	1.00E-07
39	1.02E-07
40	1.04E-07
41	1.05E-07
42	1.07E-07
43	1.09E-07
44	1.10E-07

45	1.12E-07
46	1.14E-07
47	1.16E-07
48	1.18E-07
49	1.20E-07
50	1.23E-07
55	1.36E-07
60	1.49E-07
65	1.67E-07
70	2.30E-07
75	4.89E-07
80	1.41E-06
85	4.10E-06
90	1.04E-05
95	2.25E-05
100	4.20E-05
105	6.96E-05
110	0.000112
115	0.00016
120	0.000209
125	0.000255
130	0.000303
135	0.000339
140	0.000365
145	0.000381
150	0.000381
155	0.00037
160	0.00035
165	0.000328
170	0.000307
175	0.00029
180	0.000279
185	0.000275
190	0.000275
195	0.000295
200	0.000326
205	0.000364
210	0.000418
215	0.000443
220	0.000459
225	0.000474
230	0.000477
235	0.00048
240	0.000497
245	0.000533

250 0.000556
255 0.000568
260 0.000591
265 0.000618
270 0.00065
275 0.000681
280 0.00071
285 0.000741
290 0.000778
295 0.000942
300 0.001138
305 0.001366
310 0.001593
315 0.001838
320 0.002265
325 0.002687
330 0.003102
335 0.003459
340 0.00375
345 0.003958
350 0.0041
355 0.004148
360 0.004143
365 0.004092
370 0.00399
375 0.003843
380 0.003685
385 0.003534
390 0.003349
395 0.003123
400 0.002948
405 0.002766
410 0.002606
415 0.002304
420 0.002043
425 0.001859
430 0.001677
435 0.001516
440 0.001385
445 0.001246
450 0.001119
455 0.000986
460 0.000879
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 0.000608
500 0.000565
505 0.000612
510 0.000727
515 0.000831
520 0.000971
525 0.001129
530 0.001341
535 0.001577
540 0.001801
545 0.001995
550 0.002144
555 0.002261
560 0.002353
565 0.002422
570 0.00247
575 0.002505
580 0.002526
585 0.002532
590 0.002466
595 0.002336
600 0.002217
605 0.002079
610 0.001944
615 0.001785
620 0.001559
625 0.00133
630 0.001155
635 0.001014
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 0.000464
720 0.000353
725 0.000389
730 0.000485
735 0.000563
740 0.000626
745 0.00068
750 0.000732
755 0.000798
760 0.000886
765 0.000988
770 0.0011
775 0.00121
780 0.001319
785 0.001422
790 0.001456
795 0.001439
800 0.001423
805 0.001401
810 0.001338
815 0.001181
820 0.000991
825 0.000767
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925	0.000307
930	0.00026
935	0.000241
940	0.000271
945	0.000316
950	0.000357
955	0.000389
960	0.000417
965	0.00044
970	0.000462
975	0.000485
980	0.000512
985	0.000548
990	0.000589
995	0.000603
1000	0.000601
Max:	0.004148
Min:	5.17E-08
Avg:	0.000908
Count:	200

Year	Alluvial
1	0.058282
2	0.079067
3	0.097075
4	0.11034
5	0.122661
6	0.134047
7	0.143834
8	0.151803
9	0.157981
10	0.162492
11	0.165506
12	0.167127
13	0.16737
14	0.166308
15	0.164167
16	0.161188
17	0.157553
18	0.153532
19	0.149102
20	0.144564
21	0.140021
22	0.135551
23	0.131161
24	0.126851
25	0.122505
26	0.118134
27	0.113729
28	0.109245
29	0.104703
30	0.100181
31	0.095787
32	0.091711
33	0.088198
34	0.08553
35	0.083968
36	0.083734
37	0.085071
38	0.088157
39	0.09295
40	0.099394
41	0.107434
42	0.11668
43	0.126924
44	0.137767

45 0.148987
46 0.16023
47 0.171134
48 0.181595
49 0.191439
50 0.200493
55 0.228352
60 0.227462
65 0.206126
70 0.176995
75 0.148406
80 0.123851
85 0.103852
90 0.089053
95 0.077946
100 0.069745
105 0.063769
110 0.057159
115 0.053457
120 0.050708
125 0.048569
130 0.045237
135 0.043835
140 0.042711
145 0.041836
150 0.041243
155 0.04092
160 0.040655
165 0.040432
170 0.040214
175 0.040005
180 0.039805
185 0.039603
190 0.040519
195 0.040405
200 0.04023
205 0.039963
210 0.03958
215 0.040717
220 0.038294
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 0.013816
325 0.013742
330 0.013564
335 0.013326
340 0.013835
345 0.013267
350 0.012828
355 0.012895
360 0.012889
365 0.013144
370 0.013698
375 0.014652
380 0.016104
385 0.018291
390 0.01901
395 0.017646
400 0.016701
405 0.015447
410 dry
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 0.008817
535 0.0079
540 0.00687
545 0.007154
550 0.007874
555 0.007824
560 0.007758
565 0.007195
570 0.007735
575 0.007881
580 0.00827
585 0.009081
590 dry
595 dry
600 dry
605 dry
610 dry
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 dry
750 dry
755 dry
760 dry
765 dry
770 dry
775 dry
780 dry
785 0.004417
790 dry
795 dry
800 dry
805 dry
810 dry
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 dry
935 dry
940 dry
945 dry
950 dry
955 dry
960 dry
965 dry
970 dry
975 dry
980 dry
985 dry
990 dry
995 dry
1000 dry
Max: 0.228352
Min: 0.004417
Avg: 0.081031
Count: 115

Year	Alluvial
1	0.141884
2	0.154446
3	0.164837
4	0.176466
5	0.186645
6	0.194752
7	0.201077
8	0.205873
9	0.209235
10	0.211225
11	0.211891
12	0.211213
13	0.209281
14	0.206726
15	0.203412
16	0.199445
17	0.19501
18	0.190068
19	0.184906
20	0.17975
21	0.174631
22	0.169438
23	0.164128
24	0.15856
25	0.152786
26	0.1468
27	0.140567
28	0.134256
29	0.128054
30	0.122127
31	0.116738
32	0.112222
33	0.10885
34	0.106922
35	0.106755
36	0.108467
37	0.112021
38	0.11746
39	0.125019
40	0.133159
41	0.142513
42	0.152812
43	0.163694
44	0.174932

45	0.1863
46	0.197672
47	0.208862
48	0.219522
49	0.229509
50	0.238838
55	0.267345
60	0.26642
65	0.248044
70	0.2208
75	0.191632
80	0.164245
85	0.140128
90	0.119805
95	0.103755
100	0.091046
105	0.081451
110	0.073885
115	0.068456
120	0.06453
125	0.061705
130	0.059173
135	0.057326
140	0.05596
145	0.054975
150	0.054258
155	0.053731
160	0.053326
165	0.052998
170	0.052721
175	0.052478
180	0.052258
185	0.052045
190	0.052224
195	0.052349
200	0.052407
205	0.052391
210	0.052325
215	0.052604
220	0.05267
225	0.052555
230	0.052514
235	0.052409
240	0.052394
245	0.052124

250 0.051893
255 0.051207
260 0.051018
265 0.050675
270 0.050485
275 0.050373
280 0.050346
285 0.050583
290 0.049318
295 0.048465
300 0.047689
305 0.047161
310 0.047007
315 0.045894
320 0.045211
325 0.044888
330 0.044624
335 0.044632
340 0.044805
345 0.04496
350 0.045077
355 0.045325
360 0.045642
365 0.046027
370 0.046405
375 0.046784
380 0.047129
385 0.04744
390 0.048048
395 0.048455
400 0.048661
405 0.048629
410 0.048404
415 0.04843
420 0.048256
425 0.047864
430 0.047081
435 0.046155
440 0.044799
445 0.043935
450 0.042887
455 0.042108
460 0.041212
465 0.041065
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 0.034085
520 0.033565
525 0.033306
530 0.033464
535 0.033544
540 0.033759
545 0.034198
550 0.034555
555 0.034955
560 0.035382
565 0.035862
570 0.036345
575 0.036844
580 0.037275
585 0.037666
590 0.038311
595 0.038807
600 0.039099
605 0.039186
610 0.03907
615 0.039202
620 0.039143
625 0.038718
630 0.038083
635 0.037045
640 0.036394
645 0.035493
650 0.034981
655 0.034194
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 0.027176
730 0.027438
735 0.027695
740 0.028203
745 0.028563
750 0.029083
755 0.029709
760 0.030282
765 0.030905
770 0.031493
775 0.032101
780 0.032658
785 0.033164
790 0.03389
795 0.034469
800 0.034847
805 0.035038
810 0.03503
815 0.03524
820 0.035121
825 0.034645
830 0.033966
835 0.033332
840 0.032763
845 0.03185
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 dry
935 0.0247
940 0.025411
945 0.025929
950 0.026614
955 0.027216
960 0.027943
965 0.028758
970 0.029491
975 0.030204
980 0.030876
985 0.031456
990 0.03234
995 0.032975
1000 0.033403
Max: 0.267345
Min: 0.0247
Avg: 0.080402
Count: 201

Year	Alluvial
1	0.19811
2	0.200072
3	0.201136
4	0.201821
5	0.202332
6	0.202651
7	0.202601
8	0.201996
9	0.200892
10	0.199444
11	0.197796
12	0.196078
13	0.194464
14	0.193128
15	0.192194
16	0.191688
17	0.19157
18	0.19174
19	0.192019
20	0.192143
21	0.191953
22	0.191397
23	0.190303
24	0.188544
25	0.186071
26	0.182961
27	0.179503
28	0.176017
29	0.172222
30	0.16772
31	0.162593
32	0.156794
33	0.150795
34	0.144913
35	0.13933
36	0.134224
37	0.129786
38	0.126294
39	0.124054
40	0.123241
41	0.124071
42	0.126295
43	0.129287
44	0.133273

45 0.138985
46 0.146783
47 0.156863
48 0.168342
49 0.180952
50 0.194467
55 0.266936
60 0.33093
65 0.371725
70 0.383232
75 0.368663
80 0.336995
85 0.291769
90 0.243892
95 0.199615
100 0.162587
105 0.13407
110 0.113376
115 0.099462
120 0.090429
125 0.084657
130 0.080713
135 0.078136
140 0.076488
145 0.075463
150 0.074878
155 0.074649
160 0.074546
165 0.074535
170 0.074574
175 0.07464
180 0.074713
185 0.07478
190 0.075069
195 0.075248
200 0.075269
205 0.075119
210 0.074767
215 0.074438
220 0.073925
225 0.073179
230 0.072181
235 0.070987
240 0.069676
245 0.068319

250	0.06696
255	0.06559
260	0.064246
265	0.062968
270	0.061788
275	0.06074
280	0.059841
285	0.059093
290	0.058162
295	0.057416
300	0.056938
305	0.056738
310	0.056723
315	0.05653
320	0.056505
325	0.056686
330	0.057111
335	0.057713
340	0.058421
345	0.059238
350	0.060147
355	0.061156
360	0.062245
365	0.063388
370	0.06456
375	0.065707
380	0.066794
385	0.067807
390	0.068997
395	0.070013
400	0.070723
405	0.070988
410	0.07076
415	0.070459
420	0.069733
425	0.068547
430	0.066811
435	0.064691
440	0.062373
445	0.059995
450	0.057664
455	0.05543
460	0.053355
465	0.051463
470	0.049815

475	0.048409
480	0.04723
485	0.046271
490	0.045242
495	0.04446
500	0.04398
505	0.043764
510	0.043741
515	0.043594
520	0.043596
525	0.04379
530	0.044243
535	0.044866
540	0.045594
545	0.046407
550	0.047304
555	0.048296
560	0.04936
565	0.050466
570	0.051578
575	0.052672
580	0.053708
585	0.054661
590	0.055762
595	0.05672
600	0.057413
605	0.057726
610	0.057613
615	0.057416
620	0.056878
625	0.055961
630	0.05462
635	0.052937
640	0.05109
645	0.049238
650	0.047416
655	0.045632
660	0.043972
665	0.042476
670	0.041172
675	0.040061
680	0.039149
685	0.038417
690	0.037627
695	0.037064

700 0.036743
705 0.036644
710 0.036704
715 0.036646
720 0.036748
725 0.037087
730 0.037606
735 0.038249
740 0.039005
745 0.039853
750 0.040771
755 0.041778
760 0.042867
765 0.044004
770 0.045154
775 0.046283
780 0.047365
785 0.048376
790 0.049491
795 0.050454
800 0.051201
805 0.051618
810 0.051671
815 0.051569
820 0.051173
825 0.050408
830 0.049292
835 0.047858
840 0.046261
845 0.0446
850 0.042962
855 0.041381
860 0.039909
865 0.038575
870 0.037406
875 0.036429
880 0.035629
885 0.035002
890 0.034314
895 0.033832
900 0.033582
905 0.033532
910 0.033623
915 0.033646
920 0.033843

925	0.034222
930	0.034781
935	0.035467
940	0.036258
945	0.037129
950	0.038091
955	0.039139
960	0.040257
965	0.041433
970	0.042632
975	0.043807
980	0.044922
985	0.045947
990	0.047082
995	0.048072
1000	0.04883
Max:	0.383232
Min:	0.033532
Avg:	0.08916
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.026733
2	0.02264
3	0.019243
4	0.016435
5	0.014353
6	0.013238
7	0.013095
8	0.013465
9	0.013664
10	0.013248
11	0.012414
12	0.011824
13	0.011847
14	0.01242
15	0.013927
16	0.01753
17	0.02325
18	0.030799
19	0.039819
20	0.050008
21	0.061222
22	0.073407
23	0.086518
24	0.100319
25	0.114681
26	0.129782
27	0.145597
28	0.161795
29	0.17803
30	0.194045
31	0.209473
32	0.224101
33	0.238007
34	0.251316
35	0.264041
36	0.276118
37	0.287429
38	0.297856
39	0.307301
40	0.315658
41	0.322887
42	0.329238
43	0.334929
44	0.33993

45 0.344154
46 0.347512
47 0.350058
48 0.351795
49 0.3528
50 0.353183
55 0.347384
60 0.331709
65 0.310131
70 0.288345
75 0.270898
80 0.258882
85 0.252213
90 0.249265
95 0.248907
100 0.249824
105 0.250081
110 0.245977
115 0.241194
120 0.236196
125 0.230338
130 0.220334
135 0.212611
140 0.207063
145 0.20271
150 0.199455
155 0.19743
160 0.196174
165 0.195435
170 0.194983
175 0.1947
180 0.194356
185 0.194099
190 0.197652
195 0.198442
200 0.196691
205 0.193832
210 0.18976
215 0.189088
220 0.181173
225 0.166336
230 0.140915
235 0.120074
240 0.109308
245 0.105835

250 0.105239
255 0.103787
260 0.101889
265 0.099756
270 0.097477
275 0.095184
280 0.09289
285 0.090607
290 0.078892
295 0.073023
300 0.069488
305 0.067278
310 0.065561
315 0.05776
320 0.054421
325 0.052488
330 0.051006
335 0.049693
340 0.048461
345 0.047278
350 0.04613
355 0.045379
360 0.044765
365 0.044208
370 0.043653
375 0.043075
380 0.042505
385 0.04252
390 0.046798
395 0.047431
400 0.047195
405 0.046862
410 0.046696
415 0.051789
420 0.054074
425 0.055476
430 0.056409
435 0.057105
440 0.05771
445 0.058365
450 0.059008
455 0.058613
460 0.057719
465 0.056596
470 0.055365

475 0.054087
480 0.052773
485 0.051448
490 0.044788
495 0.041456
500 0.039297
505 0.037897
510 0.036807
515 0.032328
520 0.030351
525 0.029215
530 0.028367
535 0.027629
540 0.026944
545 0.02629
550 0.025657
555 0.025242
560 0.024899
565 0.02459
570 0.024289
575 0.023991
580 0.023697
585 0.023468
590 0.026556
595 0.027059
600 0.026896
605 0.026771
610 0.026839
615 0.029189
620 0.030098
625 0.030722
630 0.031137
635 0.031447
640 0.031721
645 0.032029
650 0.032325
655 0.032051
660 0.031498
665 0.030815
670 0.030072
675 0.029306
680 0.028539
685 0.02778
690 0.024122
695 0.022381

700	0.021339
705	0.020682
710	0.020165
715	0.017838
720	0.016857
725	0.016283
730	0.015839
735	0.015445
740	0.015074
745	0.014718
750	0.014371
755	0.014144
760	0.013955
765	0.013781
770	0.013618
775	0.013457
780	0.013299
785	0.01315
790	0.014293
795	0.014614
800	0.014626
805	0.014607
810	0.014583
815	0.016054
820	0.016746
825	0.017089
830	0.017283
835	0.017422
840	0.017562
845	0.017687
850	0.017782
855	0.017574
860	0.017256
865	0.016897
870	0.016523
875	0.016129
880	0.015724
885	0.015316
890	0.013323
895	0.012412
900	0.011869
905	0.011523
910	0.011246
915	0.009966
920	0.009427

925	0.009109
930	0.008863
935	0.008644
940	0.008439
945	0.008241
950	0.008048
955	0.007922
960	0.007817
965	0.007719
970	0.007626
975	0.007538
980	0.007453
985	0.007371
990	0.007978
995	0.008158
1000	0.008168
Max:	0.353183
Min:	0.007371
Avg:	0.088017
Count:	240

Year	SAG
1	2.85E-11
2	7.34E-11
3	1.37E-10
4	2.24E-10
5	3.40E-10
6	4.93E-10
7	6.88E-10
8	9.38E-10
9	1.24E-09
10	1.61E-09
11	2.05E-09
12	2.55E-09
13	3.12E-09
14	3.74E-09
15	4.42E-09
16	5.16E-09
17	5.95E-09
18	6.82E-09
19	7.75E-09
20	8.74E-09
21	9.82E-09
22	1.10E-08
23	1.22E-08
24	1.36E-08
25	1.51E-08
26	1.68E-08
27	1.86E-08
28	2.06E-08
29	2.29E-08
30	2.53E-08
31	2.80E-08
32	3.10E-08
33	3.44E-08
34	3.80E-08
35	4.21E-08
36	4.66E-08
37	5.15E-08
38	5.69E-08
39	6.28E-08
40	6.93E-08
41	7.64E-08
42	8.41E-08
43	9.25E-08
44	1.02E-07

45	1.12E-07
46	1.22E-07
47	1.34E-07
48	1.47E-07
49	1.60E-07
50	1.75E-07
55	2.68E-07
60	4.00E-07
65	5.77E-07
70	8.09E-07
75	1.10E-06
80	1.47E-06
85	1.93E-06
90	2.48E-06
95	3.16E-06
100	3.97E-06
105	4.95E-06
110	6.17E-06
115	7.63E-06
120	9.33E-06
125	1.13E-05
130	1.37E-05
135	1.65E-05
140	1.98E-05
145	2.36E-05
150	2.80E-05
155	3.31E-05
160	3.89E-05
165	4.54E-05
170	5.26E-05
175	6.05E-05
180	6.92E-05
185	7.85E-05
190	8.81E-05
195	9.81E-05
200	0.000108
205	0.000115
210	0.000122
215	0.000128
220	0.000134
225	0.000141
230	0.000148
235	0.000155
240	0.000163
245	0.00017

250 0.000176
255 0.000183
260 0.000189
265 0.000195
270 0.0002
275 0.000206
280 0.000211
285 0.000216
290 0.000222
295 0.000228
300 0.000234
305 0.00024
310 0.000246
315 0.000253
320 0.000261
325 0.000269
330 0.000277
335 0.000286
340 0.000295
345 0.000304
350 0.000315
355 0.000325
360 0.000336
365 0.000347
370 0.000358
375 0.000369
380 0.000381
385 0.000392
390 0.000401
395 0.00041
400 0.000418
405 0.000417
410 0.000415
415 0.000412
420 0.00041
425 0.000409
430 0.000408
435 0.000407
440 0.000406
445 0.000405
450 0.000403
455 0.000401
460 0.000398
465 0.000396
470 0.000392

475 0.000389
480 0.000385
485 0.000381
490 0.000379
495 0.000377
500 0.000375
505 0.000373
510 0.000371
515 0.000372
520 0.000372
525 0.000373
530 0.000375
535 0.000377
540 0.00038
545 0.000383
550 0.000387
555 0.000392
560 0.000397
565 0.000402
570 0.000407
575 0.000412
580 0.000418
585 0.000422
590 0.000425
595 0.000427
600 0.000429
605 0.000423
610 0.000417
615 0.000411
620 0.000406
625 0.000401
630 0.000397
635 0.000392
640 0.000388
645 0.000384
650 0.000379
655 0.000375
660 0.00037
665 0.000366
670 0.000361
675 0.000356
680 0.000351
685 0.000346
690 0.000342
695 0.000338

700 0.000335
705 0.000332
710 0.000329
715 0.000328
720 0.000327
725 0.000327
730 0.000328
735 0.000329
740 0.00033
745 0.000333
750 0.000336
755 0.000339
760 0.000342
765 0.000345
770 0.000349
775 0.000352
780 0.000355
785 0.000357
790 0.000359
795 0.000359
800 0.00036
805 0.000355
810 0.000351
815 0.000347
820 0.000343
825 0.000339
830 0.000336
835 0.000332
840 0.000329
845 0.000325
850 0.000321
855 0.000317
860 0.000313
865 0.000309
870 0.000305
875 0.000301
880 0.000297
885 0.000293
890 0.00029
895 0.000286
900 0.000283
905 0.000281
910 0.000278
915 0.000277
920 0.000277

925	0.000277
930	0.000277
935	0.000278
940	0.00028
945	0.000282
950	0.000284
955	0.000287
960	0.000289
965	0.000292
970	0.000295
975	0.000297
980	0.0003
985	0.000302
990	0.000303
995	0.000304
1000	0.000305
Max:	0.000429
Min:	2.85E-11
Avg:	0.000222
Count:	240

Year	Alluvial
1	1.21E-06
2	2.36E-06
3	4.39E-06
4	7.86E-06
5	1.37E-05
6	2.30E-05
7	3.77E-05
8	6.01E-05
9	9.35E-05
10	0.000142
11	0.000211
12	0.000306
13	0.000436
14	0.000609
15	0.000836
16	0.001129
17	0.0015
18	0.001962
19	0.002528
20	0.003211
21	0.004021
22	0.004966
23	0.00605
24	0.007272
25	0.008628
26	0.010109
27	0.011699
28	0.013376
29	0.015112
30	0.016873
31	0.018619
32	0.020306
33	0.021891
34	0.023331
35	0.024592
36	0.025662
37	0.026533
38	0.027205
39	0.027691
40	0.028007
41	0.028146
42	0.028104
43	0.028001
44	0.027819

45 0.027536
46 0.027138
47 0.026569
48 0.025816
49 0.024892
50 0.023821
55 0.017603
60 0.012342
65 0.008927
70 0.007128
75 0.006534
80 0.006551
85 0.007658
90 0.011175
95 0.016024
100 0.020619
105 0.023896
110 0.025133
115 0.025402
120 0.025131
125 0.024588
130 0.023805
135 0.023849
140 0.024571
145 0.025553
150 0.026494
155 0.027621
160 0.028588
165 0.029346
170 0.029901
175 0.030297
180 0.030551
185 0.030659
190 0.031018
195 0.031082
200 0.030828
205 0.030377
210 0.029705
215 0.029277
220 0.028236
225 0.026729
230 0.025006
235 0.023195
240 0.02137
245 0.019632

250 0.018052
255 0.016588
260 0.015355
265 0.014355
270 0.013557
275 0.012917
280 0.012397
285 0.01197
290 0.011269
295 0.01103
300 0.010919
305 0.01087
310 0.010839
315 0.010536
320 0.010552
325 0.010663
330 0.010791
335 0.010914
340 0.011024
345 0.011129
350 0.011239
355 0.011379
360 0.011561
365 0.011729
370 0.0119
375 0.012085
380 0.012281
385 0.012489
390 0.012943
395 0.01328
400 0.013514
405 0.013704
410 0.013824
415 0.014146
420 0.014167
425 0.013944
430 0.013572
435 0.013111
440 0.012601
445 0.012095
450 0.011617
455 0.011114
460 0.010655
465 0.010252
470 0.0099

475 0.009593
480 0.009323
485 0.009084
490 0.008555
495 0.008359
500 0.008255
505 0.008197
510 0.008151
515 0.007871
520 0.007818
525 0.00784
530 0.007882
535 0.007924
540 0.007961
545 0.008003
550 0.008057
555 0.008135
560 0.008213
565 0.008293
570 0.008375
575 0.008459
580 0.008546
585 0.008638
590 0.008905
595 0.009086
600 0.009196
605 0.009279
610 0.009318
615 0.009533
620 0.009568
625 0.009456
630 0.00926
635 0.009015
640 0.008742
645 0.00846
650 0.008186
655 0.007888
660 0.007605
665 0.007346
670 0.007111
675 0.006896
680 0.006703
685 0.006521
690 0.006093
695 0.005908

700 0.005801
705 0.005735
710 0.005683
715 0.005453
720 0.005381
725 0.005368
730 0.005371
735 0.005381
740 0.005396
745 0.005412
750 0.005428
755 0.005457
760 0.005482
765 0.005509
770 0.005539
775 0.005572
780 0.005606
785 0.005641
790 0.005796
795 0.005891
800 0.005936
805 0.005955
810 0.00596
815 0.006103
820 0.006136
825 0.006083
830 0.00598
835 0.005847
840 0.005697
845 0.005543
850 0.005395
855 0.005223
860 0.005055
865 0.004901
870 0.004762
875 0.004637
880 0.004523
885 0.004418
890 0.004133
895 0.004009
900 0.003932
905 0.003884
910 0.003845
915 0.003673
920 0.003607

925	0.003586
930	0.00358
935	0.003574
940	0.003568
945	0.003563
950	0.003557
955	0.003558
960	0.003562
965	0.003567
970	0.003575
975	0.003585
980	0.003595
985	0.003606
990	0.0037
995	0.003751
1000	0.003769
Max:	0.031082
Min:	1.21E-06
Avg:	0.011415
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.010782
2	0.011663
3	0.012546
4	0.013446
5	0.014371
6	0.015328
7	0.016319
8	0.017345
9	0.018402
10	0.019483
11	0.020582
12	0.021691
13	0.0228
14	0.023902
15	0.024997
16	0.026086
17	0.027166
18	0.028237
19	0.0293
20	0.030354
21	0.0314
22	0.03244
23	0.033473
24	0.034497
25	0.035511
26	0.036511
27	0.037487
28	0.038431
29	0.039317
30	0.040141
31	0.040934
32	0.041676
33	0.04234
34	0.0429
35	0.043337
36	0.043631
37	0.04375
38	0.043646
39	0.043305
40	0.042691
41	0.041749
42	0.040393
43	0.038506
44	0.035954

45 0.032688
46 0.029099
47 0.025769
48 dry
49 dry
50 dry
55 dry
60 dry
65 dry
70 dry
75 dry
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 0.004834
115 0.004638
120 0.004348
125 0.004176
130 0.003755
135 0.003508
140 0.003335
145 0.003211
150 0.003114
155 0.003049
160 0.002999
165 0.002956
170 0.002917
175 0.002881
180 0.002846
185 0.002812
190 0.003036
195 0.003129
200 0.003151
205 0.00316
210 0.003163
215 dry
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 0.002382
315 0.002153
320 0.00204
325 0.001963
330 0.001899
335 0.00184
340 0.001785
345 0.001731
350 0.00168
355 0.001644
360 0.001616
365 0.001591
370 0.001569
375 0.001549
380 0.001529
385 0.00151
390 0.00165
395 0.001709
400 0.001724
405 0.00173
410 0.001733
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 0.001186
520 0.001118
525 0.001072
530 0.001033
535 0.000999
540 0.000965
545 0.000933
550 0.000903
555 0.000882
560 0.000866
565 0.000853
570 0.00084
575 0.000829
580 0.000818
585 0.000808
590 0.000893
595 0.000928
600 0.000938
605 0.000942
610 0.000945
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 0.000651
720 0.000612
725 0.000585
730 0.000563
735 0.000542
740 0.000523
745 0.000505
750 0.000487
755 0.000475
760 0.000466
765 0.000458
770 0.000452
775 0.000445
780 0.000439
785 0.000434
790 0.000484
795 0.000505
800 0.00051
805 0.000513
810 0.000515
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 0.000359
920 0.000335

925	0.00032
930	0.000307
935	0.000295
940	0.000284
945	0.000273
950	0.000263
955	0.000256
960	0.000251
965	0.000247
970	0.000243
975	0.00024
980	0.000236
985	0.000233
990	0.000262
995	0.000274
1000	0.000277
Max:	0.04375
Min:	0.000233
Avg:	0.010737
Count:	147

Year	Alluvial
1	4.24E-37
2	3.22E-34
3	3.07E-32
4	9.87E-31
5	1.62E-29
6	1.66E-28
7	1.15E-27
8	5.73E-27
9	2.18E-26
10	6.69E-26
11	1.70E-25
12	3.97E-25
13	6.91E-25
14	1.14E-24
15	2.43E-24
16	5.65E-24
17	1.28E-23
18	2.85E-23
19	6.36E-23
20	1.34E-22
21	2.78E-22
22	5.71E-22
23	1.15E-21
24	2.26E-21
25	4.39E-21
26	8.51E-21
27	1.62E-20
28	2.96E-20
29	5.29E-20
30	9.30E-20
31	1.61E-19
32	2.74E-19
33	4.65E-19
34	7.87E-19
35	1.31E-18
36	2.13E-18
37	3.39E-18
38	5.28E-18
39	8.12E-18
40	1.24E-17
41	1.87E-17
42	2.80E-17
43	4.14E-17
44	6.06E-17

45 8.79E-17
46 1.27E-16
47 1.82E-16
48 2.59E-16
49 3.65E-16
50 5.08E-16
55 2.51E-15
60 8.89E-15
65 2.60E-14
70 6.57E-14
75 1.44E-13
80 2.81E-13
85 4.86E-13
90 8.10E-13
95 1.31E-12
100 2.06E-12
105 3.06E-12
110 4.29E-12
115 5.87E-12
120 7.84E-12
125 1.02E-11
130 1.28E-11
135 1.56E-11
140 1.86E-11
145 2.20E-11
150 2.54E-11
155 2.82E-11
160 2.89E-11
165 2.22E-11
170 1.40E-12
175 0
180 0
185 0
190 0
195 0
200 0
205 0
210 0
215 3.61E-09
220 1.09E-07
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 dry
335 dry
340 dry
345 dry
350 dry
355 dry
360 dry
365 dry
370 dry
375 dry
380 dry
385 0.000567
390 dry
395 dry
400 dry
405 dry
410 dry
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 dry
540 dry
545 dry
550 dry
555 dry
560 dry
565 dry
570 dry
575 dry
580 dry
585 dry
590 dry
595 dry
600 dry
605 dry
610 dry
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 dry
750 dry
755 dry
760 dry
765 dry
770 dry
775 dry
780 dry
785 dry
790 dry
795 dry
800 dry
805 dry
810 dry
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 dry
935 dry
940 dry
945 dry
950 dry
955 dry
960 dry
965 dry
970 dry
975 dry
980 dry
985 dry
990 dry
995 dry
1000 dry
Max: 0.000567
Min: 0
Avg: 6.68E-06
Count: 85

Year	Alluvial
1	0.000758
2	0.000752
3	0.000854
4	0.001211
5	0.00181
6	0.002322
7	0.002609
8	0.002779
9	0.002946
10	0.003156
11	0.003407
12	0.003681
13	0.003961
14	0.004234
15	0.004502
16	0.004765
17	0.005027
18	0.005293
19	0.005569
20	0.005849
21	0.006149
22	0.006453
23	0.006764
24	0.007076
25	0.00736
26	0.007615
27	0.007846
28	0.008051
29	0.008215
30	0.008313
31	0.008335
32	0.008305
33	0.008202
34	0.007953
35	0.007522
36	0.006678
37	0.005405
38	dry
39	dry
40	dry
41	dry
42	dry
43	dry
44	dry

45 dry
46 dry
47 dry
48 dry
49 dry
50 dry
55 dry
60 dry
65 dry
70 dry
75 dry
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 dry
115 dry
120 dry
125 dry
130 dry
135 dry
140 dry
145 dry
150 dry
155 dry
160 dry
165 dry
170 dry
175 dry
180 dry
185 dry
190 dry
195 dry
200 dry
205 dry
210 dry
215 dry
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 dry
335 dry
340 dry
345 dry
350 dry
355 dry
360 dry
365 dry
370 dry
375 dry
380 dry
385 dry
390 dry
395 dry
400 dry
405 dry
410 dry
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 dry
540 dry
545 dry
550 dry
555 dry
560 dry
565 dry
570 dry
575 dry
580 dry
585 dry
590 dry
595 dry
600 dry
605 dry
610 dry
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 dry
750 dry
755 dry
760 dry
765 dry
770 dry
775 dry
780 dry
785 dry
790 dry
795 dry
800 dry
805 dry
810 dry
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry

930 dry

935 dry

940 dry

945 dry

950 dry

955 dry

960 dry

965 dry

970 dry

975 dry

980 dry

985 dry

990 dry

995 dry

1000 dry

Max: 0.008335

Min: 0.000752

Avg: 0.005182

Count: 37

Year	Alluvial
1	0.000629
2	0.000602
3	0.000557
4	0.000636
5	0.000917
6	0.001189
7	0.001331
8	0.001406
9	0.001503
10	0.00165
11	0.001834
12	0.00204
13	0.002254
14	0.002464
15	0.002669
16	0.002868
17	0.00307
18	0.003282
19	0.003506
20	0.003742
21	0.003993
22	0.004252
23	0.004508
24	0.004759
25	0.005004
26	0.005221
27	0.005408
28	0.005561
29	0.005671
30	0.005745
31	0.005791
32	0.005806
33	0.005786
34	0.00574
35	0.005671
36	0.005574
37	0.005455
38	0.005308
39	0.005142
40	0.004966
41	0.004782
42	0.004596
43	0.004413
44	0.004233

45 0.004067
46 0.003912
47 0.003781
48 0.003675
49 0.0036
50 0.003558
55 0.004072
60 0.005226
65 0.006255
70 0.006609
75 dry
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 dry
115 dry
120 dry
125 dry
130 dry
135 dry
140 dry
145 0.014164
150 0.024835
155 0.029733
160 0.032635
165 0.034153
170 0.034831
175 0.034842
180 0.034392
185 0.033669
190 0.033239
195 0.031894
200 0.03047
205 0.029022
210 0.027327
215 0.025544
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 dry
335 dry
340 dry
345 dry
350 dry
355 dry
360 0.005071
365 0.011707
370 0.013834
375 0.01461
380 0.014979
385 0.015114
390 0.01527
395 0.014722
400 0.014132
405 0.013253
410 0.011785
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 dry
540 dry
545 dry
550 dry
555 dry
560 dry
565 dry
570 0.006927
575 0.00926
580 0.010188
585 0.010636
590 0.010933
595 0.010361
600 0.00943
605 dry
610 dry
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 dry
750 dry
755 dry
760 dry
765 dry
770 dry
775 dry
780 dry
785 0.006394
790 0.005957
795 dry
800 dry
805 dry
810 dry
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 dry
935 dry
940 dry
945 dry
950 dry
955 dry
960 dry
965 dry
970 dry
975 dry
980 dry
985 dry
990 dry
995 dry
1000 dry
Max: 0.034842
Min: 0.000557
Avg: 0.009906
Count: 89

Year	Alluvial
1	0.127834
2	0.139018
3	0.152154
4	0.162691
5	0.169741
6	0.174587
7	0.177707
8	0.179256
9	0.179216
10	0.177673
11	0.174764
12	0.170672
13	0.165809
14	0.160429
15	0.15481
16	0.149102
17	0.14337
18	0.137777
19	0.132423
20	0.127302
21	0.122383
22	0.117518
23	0.112584
24	0.107657
25	0.102642
26	0.09759
27	0.092661
28	0.087913
29	0.083816
30	0.080638
31	0.078804
32	0.078615
33	0.08041
34	0.08441
35	0.090693
36	0.098857
37	0.10894
38	0.120823
39	0.133675
40	0.147301
41	0.161183
42	0.174779
43	0.187795
44	0.200038

45 0.211438
46 0.221675
47 0.230523
48 0.237907
49 0.243611
50 0.247776
55 0.24403
60 0.213999
65 0.174069
70 0.135863
75 0.104978
80 0.08221
85 0.066525
90 0.055964
95 0.04946
100 0.045483
105 0.043263
110 0.041723
115 0.040922
120 0.040506
125 0.040338
130 0.039871
135 0.03955
140 0.039308
145 0.039156
150 0.039049
155 0.038993
160 0.038964
165 0.038952
170 0.038943
175 0.038929
180 0.038904
185 0.038847
190 0.039159
195 0.039381
200 0.039529
205 0.039614
210 0.039655
215 0.040116
220 0.040503
225 0.040823
230 0.041124
235 0.041362
240 0.041635
245 0.041937

250 0.042285
255 0.042496
260 0.04281
265 0.043104
270 0.04324
275 0.043474
280 0.043719
285 dry
290 0.042241
295 0.041997
300 0.041746
305 0.041485
310 0.041404
315 0.040472
320 0.039982
325 0.039512
330 0.039225
335 0.03916
340 0.039162
345 0.039068
350 0.039042
355 0.039069
360 0.039205
365 0.039352
370 0.039468
375 0.03954
380 0.039568
385 0.039444
390 0.039763
395 0.039872
400 0.039711
405 0.039353
410 0.038868
415 0.038751
420 0.038504
425 0.038117
430 0.037571
435 0.037016
440 0.0364
445 0.035962
450 0.035629
455 0.035117
460 0.034724
465 0.034453
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 0.029418
520 0.029635
525 0.029637
530 0.029709
535 0.029754
540 0.029871
545 0.030166
550 0.030313
555 0.030526
560 0.030776
565 0.031083
570 0.031364
575 0.031596
580 0.031747
585 0.03184
590 0.032213
595 0.032414
600 0.032376
605 0.032153
610 0.031813
615 0.031796
620 0.03167
625 0.03137
630 0.030932
635 0.030415
640 0.030017
645 0.029673
650 0.029215
655 0.028809
660 0.028258
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 0.023966
730 0.024475
735 0.024962
740 0.025268
745 0.025577
750 0.025993
755 0.026465
760 0.026853
765 0.027264
770 0.027667
775 0.028059
780 0.028374
785 0.028577
790 0.029067
795 0.029363
800 0.029423
805 0.029303
810 0.029071
815 0.029155
820 0.029073
825 0.028731
830 0.02834
835 0.02795
840 0.0275
845 0.026943
850 0.02644
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 dry
935 0.022064
940 0.022843
945 0.023573
950 0.024075
955 0.024622
960 0.025243
965 0.025892
970 0.026397
975 0.026862
980 0.02727
985 0.027606
990 0.028195
995 0.028576
1000 0.028691
Max: 0.247776
Min: 0.022064
Avg: 0.066
Count: 202

Year	Alluvial
1	0.038295
2	0.039503
3	0.041297
4	0.043434
5	0.045792
6	0.048312
7	0.050998
8	0.053831
9	0.056778
10	0.059824
11	0.062967
12	0.066201
13	0.069534
14	0.072875
15	0.076143
16	0.07944
17	0.082863
18	0.086408
19	0.090031
20	0.093618
21	0.097049
22	0.100317
23	0.103478
24	0.106589
25	0.109665
26	0.112702
27	0.115682
28	0.118583
29	0.121347
30	0.123897
31	0.12918
32	0.134828
33	0.137436
34	0.138918
35	0.139867
36	0.140471
37	0.140779
38	0.140797
39	0.140534
40	0.139976
41	0.139104
42	0.137968
43	0.136615
44	0.135083

45 0.133402
46 0.131625
47 0.129842
48 0.128132
49 0.12652
50 0.125112
55 0.124353
60 0.138229
65 0.167003
70 0.205806
75 0.24657
80 0.28028
85 0.300376
90 0.304231
95 0.293709
100 0.272997
105 0.245108
110 0.214629
115 0.185564
120 0.160013
125 0.138844
130 0.121815
135 0.108999
140 0.099615
145 0.092394
150 0.08687
155 0.082592
160 0.079301
165 0.076862
170 0.075005
175 0.073641
180 0.072646
185 0.071938
190 0.0717
195 0.071607
200 0.071615
205 0.071668
210 0.071726
215 0.072004
220 0.072188
225 0.072222
230 0.072102
235 0.071822
240 0.071361
245 0.070709

250 0.069894
255 0.06888
260 0.067733
265 0.066507
270 0.065247
275 0.063993
280 0.062772
285 0.061605
290 0.060193
295 0.058926
300 0.057799
305 0.056816
310 0.055976
315 0.054986
320 0.054214
325 0.053621
330 0.053174
335 0.052838
340 0.052609
345 0.052536
350 0.052611
355 0.052836
360 0.053215
365 0.053716
370 0.054333
375 0.055054
380 0.055858
385 0.056727
390 0.057886
395 0.059054
400 0.060201
405 0.061307
410 0.062338
415 0.063478
420 0.064372
425 0.064971
430 0.065101
435 0.064779
440 0.064003
445 0.062881
450 0.061427
455 0.05968
460 0.057742
465 0.055729
470 0.053741

475	0.051856
480	0.05006
485	0.048482
490	0.046831
495	0.045431
500	0.044248
505	0.043322
510	0.042554
515	0.041729
520	0.041129
525	0.0407
530	0.040405
535	0.040223
540	0.040125
545	0.040127
550	0.040297
555	0.040631
560	0.041077
565	0.04162
570	0.042269
575	0.04301
580	0.04382
585	0.044676
590	0.045766
595	0.046855
600	0.047926
605	0.048958
610	0.049921
615	0.050956
620	0.051784
625	0.052312
630	0.052443
635	0.052172
640	0.051546
645	0.050633
650	0.049443
655	0.048024
660	0.046406
665	0.044764
670	0.043158
675	0.041643
680	0.040262
685	0.039038
690	0.037748
695	0.036667

700 0.035774
705 0.035062
710 0.034525
715 0.033932
720 0.033544
725 0.033287
730 0.033141
735 0.033082
740 0.033109
745 0.033271
750 0.033564
755 0.033977
760 0.034493
765 0.0351
770 0.035805
775 0.036587
780 0.037433
785 0.038335
790 0.039445
795 0.040564
800 0.041663
805 0.04273
810 0.043731
815 0.044777
820 0.045619
825 0.046197
830 0.046388
835 0.046206
840 0.045674
845 0.044874
850 0.043761
855 0.042442
860 0.040999
865 0.039525
870 0.03809
875 0.036756
880 0.035542
885 0.034472
890 0.033327
895 0.032382
900 0.031617
905 0.031025
910 0.030597
915 0.030115
920 0.029813

925	0.029638
930	0.02959
935	0.029633
940	0.029788
945	0.030051
950	0.030423
955	0.030903
960	0.031468
965	0.03214
970	0.032897
975	0.033738
980	0.034645
985	0.035596
990	0.036759
995	0.03793
1000	0.039077
Max:	0.304231
Min:	0.02959
Avg:	0.071445
Count:	240

Year	Alluvial
1	2.24E-08
2	3.85E-08
3	5.57E-08
4	7.53E-08
5	9.87E-08
6	1.26E-07
7	1.55E-07
8	1.87E-07
9	2.20E-07
10	2.56E-07
11	2.93E-07
12	3.34E-07
13	3.78E-07
14	4.29E-07
15	4.91E-07
16	5.76E-07
17	6.99E-07
18	8.77E-07
19	1.14E-06
20	1.53E-06
21	2.21E-06
22	3.47E-06
23	5.66E-06
24	9.13E-06
25	1.44E-05
26	2.22E-05
27	3.36E-05
28	4.99E-05
29	7.28E-05
30	0.000105
31	0.000148
32	0.000207
33	0.000286
34	0.000391
35	0.000528
36	0.000704
37	0.000927
38	0.001205
39	0.001548
40	0.001964
41	0.002461
42	0.003047
43	0.003732
44	0.00452

45	0.00542
46	0.006435
47	0.007567
48	0.008821
49	0.01011
50	0.011538
55	0.020978
60	0.033048
65	0.046123
70	0.057842
75	0.066088
80	0.069132
85	0.067139
90	0.06147
95	0.053596
100	0.04639
105	0.04196
110	0.042327
115	0.04932
120	0.066659
125	0.095951
130	0.134461
135	0.176887
140	0.216653
145	0.249696
150	0.270258
155	0.279512
160	0.279012
165	0.270969
170	0.257319
175	0.239547
180	0.219896
185	0.200491
190	0.183276
195	0.168379
200	0.156271
205	0.14668
210	0.139282
215	0.134078
220	0.13039
225	0.127745
230	0.12582
235	0.124335
240	0.123163
245	0.122055

250 0.121018
255 0.119986
260 0.118896
265 0.117577
270 0.116181
275 0.114666
280 0.112988
285 0.111152
290 0.108714
295 0.106129
300 0.10345
305 0.100667
310 0.097979
315 0.09501
320 0.092156
325 0.089424
330 0.08697
335 0.084788
340 0.082781
345 0.081
350 0.079449
355 0.078107
360 0.077003
365 0.076095
370 0.075368
375 0.074814
380 0.074433
385 0.074247
390 0.074447
395 0.07479
400 0.075239
405 0.075813
410 0.076492
415 0.077485
420 0.078542
425 0.079663
430 0.080756
435 0.081911
440 0.083099
445 0.084309
450 0.085517
455 0.086622
460 0.087586
465 0.088376
470 0.088935

475	0.089215
480	0.089236
485	0.088983
490	0.088048
495	0.086802
500	0.085282
505	0.08355
510	0.081605
515	0.079192
520	0.076782
525	0.07437
530	0.072246
535	0.07021
540	0.068411
545	0.066875
550	0.06549
555	0.064311
560	0.063339
565	0.06256
570	0.061955
575	0.061516
580	0.061236
585	0.06112
590	0.061358
595	0.061711
600	0.062169
605	0.062727
610	0.063368
615	0.064266
620	0.065196
625	0.066081
630	0.067044
635	0.067987
640	0.068969
645	0.069948
650	0.070881
655	0.071703
660	0.072393
665	0.072917
670	0.073251
675	0.073392
680	0.073312
685	0.07305
690	0.072118
695	0.070863

700	0.0695
705	0.067934
710	0.06622
715	0.064148
720	0.062114
725	0.060191
730	0.058358
735	0.056777
740	0.055401
745	0.054162
750	0.053142
755	0.052349
760	0.051694
765	0.051181
770	0.050811
775	0.050575
780	0.050474
785	0.05053
790	0.05086
795	0.051296
800	0.051819
805	0.052429
810	0.053118
815	0.053959
820	0.054846
825	0.055796
830	0.056749
835	0.057765
840	0.05879
845	0.059791
850	0.060757
855	0.061618
860	0.062331
865	0.062851
870	0.063227
875	0.063398
880	0.063353
885	0.063055
890	0.062231
895	0.061137
900	0.05982
905	0.058348
910	0.056747
915	0.054676
920	0.05287

925	0.05118
930	0.049649
935	0.048314
940	0.047138
945	0.046212
950	0.045463
955	0.044859
960	0.04437
965	0.044049
970	0.04387
975	0.043811
980	0.043865
985	0.044022
990	0.044421
995	0.044909
1000	0.045491
Max:	0.279512
Min:	2.24E-08
Avg:	0.066436
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.018251
2	0.019966
3	0.021378
4	0.023945
5	0.026381
6	dry
7	dry
8	dry
9	dry
10	dry
11	dry
12	dry
13	dry
14	dry
15	dry
16	dry
17	dry
18	dry
19	dry
20	dry
21	dry
22	dry
23	dry
24	dry
25	dry
26	dry
27	dry
28	dry
29	dry
30	dry
31	dry
32	dry
33	dry
34	dry
35	dry
36	dry
37	dry
38	dry
39	dry
40	dry
41	dry
42	dry
43	dry
44	dry

45 dry
46 dry
47 dry
48 dry
49 dry
50 dry
55 dry
60 dry
65 dry
70 dry
75 dry
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 dry
115 dry
120 dry
125 dry
130 dry
135 dry
140 dry
145 dry
150 dry
155 dry
160 dry
165 dry
170 dry
175 dry
180 dry
185 dry
190 dry
195 dry
200 dry
205 dry
210 dry
215 dry
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 dry
335 dry
340 dry
345 dry
350 dry
355 dry
360 dry
365 dry
370 dry
375 dry
380 dry
385 dry
390 dry
395 dry
400 dry
405 dry
410 dry
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 dry
540 dry
545 dry
550 dry
555 dry
560 dry
565 dry
570 dry
575 dry
580 dry
585 dry
590 dry
595 dry
600 dry
605 dry
610 dry
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 dry
750 dry
755 dry
760 dry
765 dry
770 dry
775 dry
780 dry
785 dry
790 dry
795 dry
800 dry
805 dry
810 dry
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry

930 dry

935 dry

940 dry

945 dry

950 dry

955 dry

960 dry

965 dry

970 dry

975 dry

980 dry

985 dry

990 dry

995 dry

1000 dry

Max: 0.026381

Min: 0.018251

Avg: 0.021984

Count: 5

Year	Alluvial
1	0.072606
2	0.082399
3	0.08947
4	0.093947
5	0.096931
6	0.098765
7	0.099522
8	0.099194
9	0.097887
10	0.095726
11	0.092894
12	0.089719
13	0.086459
14	0.083241
15	0.080144
16	0.077219
17	0.074528
18	0.072071
19	0.069802
20	0.067826
21	0.065944
22	0.064058
23	0.062135
24	0.060056
25	0.057935
26	0.055872
27	0.054044
28	0.052657
29	0.051979
30	0.052256
31	0.05373
32	0.056598
33	0.060838
34	0.066454
35	0.073279
36	0.08094
37	0.089278
38	0.097892
39	0.106342
40	0.114665
41	0.122444
42	0.129583
43	0.135932
44	0.14145

45 0.146144
46 0.149997
47 0.15298
48 0.15519
49 0.15657
50 0.15693
55 0.147612
60 0.12269
65 0.094378
70 0.069683
75 0.051579
80 0.04077
85 0.03362
90 0.029832
95 0.028077
100 0.027502
105 0.027479
110 0.027208
115 0.02729
120 0.027473
125 0.02773
130 0.027217
135 0.026968
140 0.026756
145 0.026586
150 0.026428
155 0.026313
160 0.026219
165 0.026146
170 0.026085
175 0.026027
180 0.02597
185 0.025895
190 0.026382
195 0.026741
200 0.027148
205 0.027527
210 0.027799
215 dry
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 dry
335 dry
340 dry
345 dry
350 dry
355 dry
360 dry
365 dry
370 dry
375 dry
380 dry
385 dry
390 dry
395 dry
400 dry
405 dry
410 dry
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 dry
540 dry
545 dry
550 dry
555 dry
560 dry
565 dry
570 dry
575 dry
580 dry
585 dry
590 dry
595 dry
600 dry
605 dry
610 dry
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 dry
750 dry
755 dry
760 dry
765 dry
770 dry
775 dry
780 dry
785 dry
790 dry
795 dry
800 dry
805 dry
810 dry
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry

930 dry

935 dry

940 dry

945 dry

950 dry

955 dry

960 dry

965 dry

970 dry

975 dry

980 dry

985 dry

990 dry

995 dry

1000 dry

Max: 0.15693

Min: 0.025895

Avg: 0.070484

Count: 82

Year	Alluvial
1	0.010634
2	0.017921
3	0.025322
4	0.035367
5	0.047038
6	0.058449
7	0.068969
8	0.078451
9	0.086651
10	0.093316
11	0.097696
12	0.100113
13	0.100738
14	0.098612
15	0.094796
16	0.08937
17	0.082533
18	0.075128
19	0.067865
20	0.06214
21	0.057058
22	0.052225
23	0.039189
24	0.029021
25	0.02678
26	0.026104
27	0.025848
28	0.025764
29	0.025707
30	0.025918
31	dry
32	dry
33	dry
34	dry
35	dry
36	dry
37	dry
38	dry
39	dry
40	dry
41	dry
42	dry
43	dry
44	dry

45 dry
46 dry
47 dry
48 dry
49 dry
50 dry
55 dry
60 dry
65 dry
70 dry
75 dry
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 dry
115 dry
120 dry
125 dry
130 dry
135 dry
140 dry
145 dry
150 dry
155 dry
160 dry
165 dry
170 dry
175 dry
180 dry
185 dry
190 dry
195 dry
200 dry
205 dry
210 dry
215 dry
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 dry
335 dry
340 dry
345 dry
350 dry
355 dry
360 dry
365 dry
370 dry
375 dry
380 dry
385 dry
390 dry
395 dry
400 dry
405 dry
410 dry
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 dry
540 dry
545 dry
550 dry
555 dry
560 dry
565 dry
570 dry
575 dry
580 dry
585 dry
590 dry
595 dry
600 dry
605 dry
610 dry
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 dry
750 dry
755 dry
760 dry
765 dry
770 dry
775 dry
780 dry
785 dry
790 dry
795 dry
800 dry
805 dry
810 dry
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry

930 dry

935 dry

940 dry

945 dry

950 dry

955 dry

960 dry

965 dry

970 dry

975 dry

980 dry

985 dry

990 dry

995 dry

1000 dry

Max: 0.100738

Min: 0.010634

Avg: 0.057491

Count: 30

Year	Alluvial
1	0.201171
2	0.216654
3	0.229745
4	0.239321
5	0.24627
6	0.251097
7	0.254005
8	0.255051
9	0.254151
10	0.251607
11	0.247308
12	0.241711
13	0.235169
14	0.227947
15	0.220258
16	0.212247
17	0.204149
18	0.196097
19	0.188101
20	0.180166
21	0.172154
22	0.16401
23	0.155773
24	0.14744
25	0.139087
26	0.130844
27	0.122919
28	0.115586
29	0.109208
30	0.104159
31	0.100862
32	0.099723
33	0.101081
34	0.105154
35	0.111398
36	0.120703
37	0.132275
38	0.145758
39	0.16068
40	0.17661
41	0.193055
42	0.209498
43	0.225692
44	0.241425

45 0.256261
46 0.269776
47 0.281861
48 0.292817
49 0.301964
50 0.308793
55 0.311264
60 0.280293
65 0.236028
70 0.190916
75 0.15158
80 0.120082
85 0.096318
90 0.079216
95 0.067601
100 0.060046
105 0.055411
110 0.052459
115 0.050753
120 0.049769
125 0.049209
130 0.048648
135 0.04829
140 0.048071
145 0.047967
150 0.047928
155 0.047946
160 0.047989
165 0.048042
170 0.04809
175 0.048123
180 0.048134
185 0.048102
190 0.048265
195 0.048321
200 0.048259
205 0.048095
210 0.047846
215 0.047755
220 0.04767
225 0.047469
230 0.047222
235 0.046927
240 0.046694
245 0.046441

250 0.046254
255 0.046159
260 0.046014
265 0.045902
270 0.045876
275 0.045912
280 0.045975
285 0.046111
290 0.045571
295 0.044999
300 0.044652
305 0.044481
310 0.044421
315 0.043735
320 0.043146
325 0.042904
330 0.042839
335 0.042924
340 0.04309
345 0.043297
350 0.043563
355 0.043917
360 0.044313
365 0.044721
370 0.045105
375 0.045435
380 0.045707
385 0.045826
390 0.046161
395 0.04625
400 0.046041
405 0.045577
410 0.044915
415 0.04443
420 0.043798
425 0.04293
430 0.041896
435 0.040892
440 0.039957
445 0.039056
450 0.038251
455 0.037539
460 0.036914
465 0.03636
470 0.035901

475	0.03556
480	0.035328
485	0.035152
490	0.034404
495	0.033792
500	0.03346
505	0.033313
510	0.033269
515	0.032715
520	0.03234
525	0.03226
530	0.032388
535	0.032611
540	0.032923
545	0.033289
550	0.033678
555	0.03414
560	0.034651
565	0.035163
570	0.035663
575	0.036097
580	0.036459
585	0.036726
590	0.037127
595	0.037329
600	0.03726
605	0.036974
610	0.036527
615	0.036233
620	0.035761
625	0.035085
630	0.034296
635	0.033543
640	0.032779
645	0.032039
650	0.031412
655	0.03083
660	0.030292
665	0.029811
670	0.029427
675	0.029149
680	0.028888
685	0.028696
690	0.02804
695	0.027549

700 0.02731
705 0.027245
710 0.02728
715 0.026909
720 0.026733
725 0.026843
730 0.027108
735 0.027483
740 0.027916
745 0.028404
750 0.028935
755 0.029511
760 0.030122
765 0.030735
770 0.031353
775 0.031915
780 0.032397
785 0.032763
790 0.033278
795 0.033585
800 0.033624
805 0.033457
810 0.033132
815 0.03294
820 0.032541
825 0.031983
830 0.031344
835 0.030626
840 0.029908
845 0.029265
850 0.028675
855 0.028106
860 0.027568
865 0.027116
870 0.02673
875 0.026361
880 0.026112
885 0.025911
890 0.025201
895 0.02473
900 0.024519
905 0.024477
910 0.024533
915 0.024136
920 0.024046

925	0.024299
930	0.024698
935	0.025181
940	0.025704
945	0.026304
950	0.026932
955	0.027628
960	0.028354
965	0.029076
970	0.029766
975	0.030414
980	0.030991
985	0.03146
990	0.032055
995	0.032429
1000	0.032515
Max:	0.311264
Min:	0.024046
Avg:	0.074854
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.000103
2	8.24E-05
3	6.50E-05
4	5.12E-05
5	4.03E-05
6	3.18E-05
7	2.54E-05
8	2.10E-05
9	1.89E-05
10	1.78E-05
11	dry
12	dry
13	dry
14	dry
15	dry
16	dry
17	dry
18	dry
19	dry
20	dry
21	dry
22	dry
23	dry
24	dry
25	dry
26	dry
27	dry
28	dry
29	dry
30	dry
31	dry
32	dry
33	dry
34	dry
35	dry
36	dry
37	dry
38	dry
39	dry
40	dry
41	dry
42	dry
43	dry
44	dry

45 dry
46 dry
47 dry
48 dry
49 dry
50 dry
55 dry
60 dry
65 dry
70 dry
75 dry
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 dry
115 dry
120 dry
125 dry
130 7.23E-06
135 6.67E-06
140 6.19E-06
145 5.84E-06
150 5.55E-06
155 5.53E-06
160 5.54E-06
165 5.57E-06
170 5.60E-06
175 5.63E-06
180 5.67E-06
185 5.68E-06
190 dry
195 dry
200 dry
205 dry
210 dry
215 dry
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 dry
335 3.62E-06
340 3.25E-06
345 2.61E-06
350 2.48E-06
355 2.47E-06
360 2.43E-06
365 2.95E-06
370 2.92E-06
375 3.15E-06
380 dry
385 dry
390 dry
395 dry
400 dry
405 dry
410 dry
415 dry
420 dry
425 dry
430 dry
435 dry
440 dry
445 dry
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 dry
540 dry
545 dry
550 dry
555 dry
560 dry
565 dry
570 dry
575 dry
580 dry
585 dry
590 dry
595 dry
600 dry
605 dry
610 dry
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 dry
750 dry
755 dry
760 dry
765 dry
770 dry
775 dry
780 dry
785 dry
790 dry
795 dry
800 dry
805 dry
810 dry
815 dry
820 dry
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 dry
935 dry
940 dry
945 dry
950 dry
955 dry
960 dry
965 dry
970 dry
975 dry
980 dry
985 dry
990 dry
995 dry
1000 dry
Max: 0.000103
Min: 2.43E-06
Avg: 1.78E-05
Count: 31

Year	Alluvial
1	0.029125
2	0.028541
3	0.02861
4	0.029742
5	0.031928
6	0.034737
7	0.037967
8	0.041842
9	0.046878
10	0.053406
11	0.061418
12	0.070661
13	0.080513
14	0.090383
15	0.099874
16	0.108774
17	0.116989
18	0.124483
19	0.131222
20	0.137164
21	0.142256
22	0.146466
23	0.149771
24	0.152139
25	0.153567
26	0.154284
27	0.15426
28	0.153517
29	0.152242
30	0.150407
31	0.148189
32	0.145661
33	0.142892
34	0.139936
35	0.13683
36	0.133597
37	0.130245
38	0.126779
39	0.12321
40	0.119543
41	0.115808
42	0.112048
43	0.108324
44	0.10472

45 0.101342
46 0.098316
47 0.095775
48 0.093837
49 0.092661
50 0.092339
55 0.104361
60 0.131779
65 0.161022
70 0.181614
75 0.189158
80 0.184792
85 0.172989
90 0.158231
95 0.143117
100 0.129155
105 0.116901
110 0.10564
115 0.096058
120 0.087996
125 0.081489
130 0.075688
135 0.07086
140 0.066935
145 0.063856
150 0.061459
155 0.059633
160 0.0583
165 0.057464
170 0.057007
175 0.056798
180 0.056714
185 0.056635
190 0.056833
195 0.056878
200 0.056764
205 0.056418
210 0.055818
215 0.055501
220 0.055108
225 0.054696
230 0.054165
235 0.05345
240 0.052562
245 0.051531

250 0.050333
255 0.048761
260 0.046639
265 0.043661
270 0.038493
275 dry
280 dry
285 dry
290 0.028406
295 0.027715
300 0.027038
305 0.026573
310 0.026122
315 0.022704
320 0.022843
325 0.023566
330 0.024517
335 0.025243
340 0.025977
345 0.026789
350 0.027567
355 0.0283
360 0.029049
365 0.029856
370 0.030686
375 0.031452
380 0.032194
385 0.032909
390 0.033911
395 0.034918
400 0.03593
405 0.036645
410 0.036959
415 0.037481
420 0.037733
425 0.037755
430 0.03739
435 0.036474
440 0.034769
445 0.030676
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 0.015829
520 0.015517
525 0.015216
530 0.015071
535 0.015647
540 0.016583
545 0.017383
550 0.018148
555 0.018929
560 0.01966
565 0.020431
570 0.021199
575 0.021952
580 0.022695
585 0.023403
590 0.024334
595 0.02518
600 0.026043
605 0.026687
610 0.026935
615 0.027326
620 0.027256
625 0.026644
630 0.025066
635 dry
640 dry
645 dry
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 dry
695 dry

700 dry
705 dry
710 dry
715 dry
720 dry
725 dry
730 dry
735 dry
740 dry
745 0.009964
750 0.010743
755 0.01162
760 0.012403
765 0.013306
770 0.014175
775 0.01502
780 0.015793
785 0.016604
790 0.017604
795 0.018393
800 0.019087
805 0.019528
810 0.019517
815 0.019525
820 0.01824
825 dry
830 dry
835 dry
840 dry
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 dry
900 dry
905 dry
910 dry
915 dry
920 dry

925 dry
930 dry
935 dry
940 dry
945 dry
950 dry
955 dry
960 dry
965 0.006885
970 0.00768
975 0.008526
980 0.00938
985 0.010389
990 0.011567
995 0.012172
1000 0.012458
Max: 0.189158
Min: 0.006885
Avg: 0.061795
Count: 174

Year	Alluvial
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0
11	0
12	0
13	0
14	0
15	0
16	0
17	0
18	0
19	0
20	0
21	0
22	0
23	0
24	0
25	0
26	0
27	0
28	0
29	0
30	0
31	0
32	0
33	0
34	0
35	0
36	0
37	0
38	0
39	0
40	0
41	0
42	0
43	0
44	0

45	0
46	0
47	0
48	0
49	0
50	0
55	0
60	0
65	0
70	0
75	0
80	0
85	0
90	0
95	0
100	0
105	0
110	0
115	0
120	0
125	0
130	0
135	0
140	0
145	0
150	0
155	0
160	0
165	0
170	0
175	0
180	0
185	0
190	0
195	0
200	0
205	0
210	0
215	0
220	0
225	0
230	0
235	0
240	0
245	0

250	0
255	0
260	0
265	0
270	0
275	0
280	0
285	0
290	0
295	0
300	0
305	0
310	0
315	0
320	0
325	0
330	0
335	0
340	0
345	0
350	0
355	0
360	0
365	0
370	0
375	0
380	0
385	0
390	0
395	0
400	0
405	0
410	0
415	0
420	0
425	0
430	0
435	0
440	0
445	0
450	0
455	0
460	0
465	0
470	0

475	0
480	0
485	0
490	0
495	0
500	0
505	0
510	0
515	0
520	0
525	0
530	0
535	0
540	0
545	0
550	0
555	0
560	0
565	0
570	0
575	0
580	0
585	0
590	0
595	0
600	0
605	0
610	0
615	0
620	0
625	0
630	0
635	0
640	0
645	0
650	0
655	0
660	0
665	0
670	0
675	0
680	0
685	0
690	0
695	0

700	0
705	0
710	0
715	0
720	0
725	0
730	0
735	0
740	0
745	0
750	0
755	0
760	0
765	0
770	0
775	0
780	0
785	0
790	0
795	0
800	0
805	0
810	0
815	0
820	0
825	0
830	0
835	0
840	0
845	0
850	0
855	0
860	0
865	0
870	0
875	0
880	0
885	0
890	0
895	0
900	0
905	0
910	0
915	0
920	0

925	0
930	0
935	0
940	0
945	0
950	0
955	0
960	0
965	0
970	0
975	0
980	0
985	0
990	0
995	0
1000	0
Max:	0
Min:	0
Avg:	0
Count:	240

Year	SAG
1	4.15E-18
2	1.23E-15
3	4.43E-14
4	5.27E-13
5	3.20E-12
6	1.27E-11
7	3.80E-11
8	9.40E-11
9	2.02E-10
10	4.22E-10
11	8.73E-10
12	1.63E-09
13	2.84E-09
14	4.69E-09
15	7.44E-09
16	1.14E-08
17	1.71E-08
18	2.50E-08
19	3.57E-08
20	5.02E-08
21	6.94E-08
22	9.43E-08
23	1.26E-07
24	1.67E-07
25	2.17E-07
26	2.80E-07
27	3.55E-07
28	4.47E-07
29	5.56E-07
30	6.86E-07
31	8.38E-07
32	1.02E-06
33	1.22E-06
34	1.46E-06
35	1.72E-06
36	2.03E-06
37	2.37E-06
38	2.75E-06
39	3.18E-06
40	3.66E-06
41	4.18E-06
42	4.76E-06
43	5.40E-06
44	6.09E-06

45 6.85E-06
46 7.67E-06
47 8.56E-06
48 9.51E-06
49 1.05E-05
50 1.17E-05
55 1.86E-05
60 2.80E-05
65 4.01E-05
70 5.52E-05
75 7.33E-05
80 9.42E-05
85 0.000117
90 0.000142
95 0.000169
100 0.000196
105 0.000224
110 0.000252
115 0.000282
120 0.000313
125 0.000347
130 0.000382
135 0.00042
140 0.000461
145 0.000504
150 0.000551
155 0.0006
160 0.000652
165 0.000705
170 0.000759
175 0.000813
180 0.000866
185 0.000917
190 0.000969
195 0.001018
200 0.001064
205 0.001128
210 0.001186
215 0.001238
220 0.001283
225 0.00132
230 0.001351
235 0.001377
240 0.0014
245 0.00142

250 0.001437
255 0.001452
260 0.001464
265 0.001473
270 0.001481
275 0.001486
280 0.00149
285 0.001491
290 0.00149
295 0.001487
300 0.001483
305 0.00148
310 0.001476
315 0.001473
320 0.001469
325 0.001468
330 0.001467
335 0.001468
340 0.001471
345 0.001474
350 0.001478
355 0.001483
360 0.001488
365 0.001493
370 0.001499
375 0.001504
380 0.001508
385 0.001513
390 0.001517
395 0.001521
400 0.001524
405 0.00153
410 0.001534
415 0.001535
420 0.001535
425 0.001533
430 0.00153
435 0.001526
440 0.001521
445 0.001516
450 0.001509
455 0.001501
460 0.001492
465 0.001482
470 0.001472

475 0.001461
480 0.001449
485 0.001437
490 0.001424
495 0.001412
500 0.0014
505 0.00139
510 0.001382
515 0.001374
520 0.001369
525 0.001367
530 0.001368
535 0.001371
540 0.001376
545 0.001383
550 0.001391
555 0.001401
560 0.00141
565 0.00142
570 0.001429
575 0.001438
580 0.001446
585 0.001453
590 0.001459
595 0.001465
600 0.001468
605 0.001475
610 0.001478
615 0.001479
620 0.001478
625 0.001475
630 0.00147
635 0.001465
640 0.001458
645 0.001449
650 0.00144
655 0.001429
660 0.001417
665 0.001404
670 0.00139
675 0.001376
680 0.001361
685 0.001345
690 0.001329
695 0.001314

700 0.0013
705 0.001288
710 0.001277
715 0.001268
720 0.001262
725 0.001259
730 0.001259
735 0.001261
740 0.001266
745 0.001273
750 0.001281
755 0.001289
760 0.001298
765 0.001306
770 0.001314
775 0.001321
780 0.001327
785 0.001331
790 0.001336
795 0.001339
800 0.00134
805 0.001342
810 0.001342
815 0.00134
820 0.001337
825 0.001331
830 0.001324
835 0.001315
840 0.001306
845 0.001295
850 0.001283
855 0.00127
860 0.001255
865 0.00124
870 0.001225
875 0.001208
880 0.001192
885 0.001175
890 0.001158
895 0.001141
900 0.001127
905 0.001114
910 0.001104
915 0.001095
920 0.001089

925	0.001086
930	0.001087
935	0.00109
940	0.001096
945	0.001103
950	0.001113
955	0.001123
960	0.001133
965	0.001143
970	0.001153
975	0.001161
980	0.001169
985	0.001175
990	0.00118
995	0.001184
1000	0.001186
Max:	0.001535
Min:	4.15E-18
Avg:	0.000962
Count:	240

Year	UC
1	0.086992
2	0.0816
3	0.075765
4	0.069497
5	0.06291
6	0.056179
7	0.049526
8	0.043118
9	0.03711
10	0.031744
11	0.027333
12	0.024073
13	0.021915
14	0.020592
15	0.019742
16	0.019071
17	0.018433
18	0.018091
19	0.018329
20	0.019971
21	0.024943
22	0.034159
23	0.047167
24	0.062004
25	0.076051
26	0.087145
27	0.09455
28	0.098875
29	0.100993
30	0.101827
31	0.101953
32	0.101773
33	0.101432
34	0.100975
35	0.100418
36	0.099785
37	0.099067
38	0.098279
39	0.097444
40	0.096593
41	0.095749
42	0.094921
43	0.094123
44	0.093381

45	0.09269
46	0.092034
47	0.091397
48	0.09076
49	0.090081
50	0.089346
55	0.084848
60	0.079982
65	0.076387
70	0.074428
75	0.073608
80	0.073516
85	0.073832
90	0.074324
95	0.074923
100	0.075542
105	0.076118
110	0.076379
115	0.076406
120	0.075966
125	0.075014
130	0.073393
135	0.071567
140	0.069554
145	0.067316
150	0.064882
155	0.062447
160	0.060136
165	0.058034
170	0.056154
175	0.054486
180	0.053002
185	0.051673
190	0.050616
195	0.049607
200	0.048718
205	0.04798
210	0.047452
215	0.047269
220	0.047153
225	0.047112
230	0.047205
235	0.047493
240	0.047963
245	0.048539

250 0.049202
255 0.049968
260 0.050818
265 0.051695
270 0.052529
275 0.053283
280 0.053902
285 0.054308
290 0.054272
295 0.054016
300 0.053468
305 0.052587
310 0.051464
315 0.049924
320 0.048286
325 0.046621
330 0.044931
335 0.043311
340 0.041801
345 0.040433
350 0.039211
355 0.038167
360 0.037287
365 0.036539
370 0.035922
375 0.035399
380 0.034956
385 0.034585
390 0.034474
395 0.034299
400 0.034112
405 0.034005
410 0.034014
415 0.034327
420 0.034632
425 0.034925
430 0.035296
435 0.035775
440 0.036349
445 0.036997
450 0.037692
455 0.038388
460 0.039061
465 0.039696
470 0.040271

475 0.040736
480 0.04106
485 0.041252
490 0.041069
495 0.040739
500 0.040308
505 0.03976
510 0.039123
515 0.038132
520 0.037095
525 0.036149
530 0.035307
535 0.034572
540 0.033924
545 0.033394
550 0.032987
555 0.032692
560 0.032469
565 0.032301
570 0.032178
575 0.032095
580 0.032047
585 0.032029
590 0.032286
595 0.032415
600 0.032454
605 0.032525
610 0.032656
615 0.033087
620 0.033459
625 0.033767
630 0.034101
635 0.034487
640 0.034932
645 0.035421
650 0.035952
655 0.036467
660 0.036942
665 0.037373
670 0.037742
675 0.038009
680 0.03817
685 0.038227
690 0.037905
695 0.037466

700 0.037004
705 0.036487
710 0.035916
715 0.035
720 0.034065
725 0.033288
730 0.032671
735 0.032164
740 0.031769
745 0.031492
750 0.031316
755 0.031242
760 0.031237
765 0.031272
770 0.03134
775 0.031432
780 0.031548
785 0.031686
790 0.032129
795 0.032404
800 0.032539
805 0.032673
810 0.032834
815 0.033305
820 0.033673
825 0.033924
830 0.034173
835 0.034455
840 0.034781
845 0.035159
850 0.035593
855 0.035999
860 0.036347
865 0.03664
870 0.03686
875 0.037003
880 0.037063
885 0.037037
890 0.036621
895 0.036093
900 0.035598
905 0.035094
910 0.034563
915 0.033684
920 0.03282

925	0.032152
930	0.031631
935	0.031237
940	0.030977
945	0.03085
950	0.030837
955	0.030928
960	0.031083
965	0.031266
970	0.031465
975	0.031678
980	0.0319
985	0.032129
990	0.032697
995	0.03307
1000	0.033258
Max:	0.101953
Min:	0.018091
Avg:	0.047752
Count:	240

Year	UC
1	0.021329
2	0.036142
3	0.076067
4	0.130376
5	0.17811
6	0.215635
7	0.240525
8	0.269503
9	0.295272
10	0.319309
11	0.342869
12	0.365202
13	0.386741
14	0.407692
15	0.426341
16	0.445619
17	0.465119
18	0.483451
19	0.500913
20	0.517445
21	0.533019
22	0.547649
23	0.561284
24	0.573872
25	0.585508
26	0.596089
27	0.605618
28	0.61418
29	0.622298
30	0.629299
31	0.634947
32	0.639967
33	0.644276
34	0.647358
35	0.648879
36	0.648244
37	0.645713
38	0.641837
39	0.636998
40	0.631608
41	0.625528
42	0.61871
43	0.610755
44	0.602473

45 0.594409
46 0.586607
47 0.579073
48 0.571889
49 0.564795
50 0.558118
55 0.531955
60 0.504881
65 0.483449
70 0.46693
75 0.454155
80 0.443909
85 0.436006
90 0.42918
95 0.422866
100 0.416863
105 0.412172
110 0.406538
115 0.400799
120 0.394059
125 0.386243
130 0.377444
135 0.37166
140 0.363578
145 0.354692
150 0.345512
155 0.336444
160 0.326374
165 0.316924
170 0.307651
175 0.298782
180 0.290386
185 0.282476
190 0.274057
195 0.266491
200 0.259301
205 0.253062
210 0.247024
215 0.241039
220 0.235481
225 0.230322
230 0.225883
235 0.221861
240 0.218319
245 0.21536

250 0.212791
255 0.210757
260 0.209068
265 0.207922
270 0.206956
275 0.20601
280 0.2054
285 0.205086
290 0.206256
295 0.208446
300 0.208926
305 0.209002
310 0.207684
315 0.205804
320 0.203358
325 0.201389
330 0.199948
335 0.198003
340 0.194269
345 0.189293
350 0.184011
355 0.18014
360 0.177487
365 0.175926
370 0.1755
375 0.175927
380 0.177789
385 0.179861
390 0.183461
395 0.187052
400 0.190406
405 0.192635
410 0.193405
415 0.195055
420 0.196398
425 0.197735
430 0.198882
435 0.198998
440 0.199142
445 0.199542
450 0.199674
455 0.201303
460 0.201972
465 0.201279
470 0.200435

475 0.199672
480 0.198599
485 0.197673
490 0.196901
495 0.196621
500 0.195062
505 0.192772
510 0.189676
515 0.185846
520 0.182342
525 0.179413
530 0.176622
535 0.172102
540 0.165822
545 0.159079
550 0.153034
555 0.148506
560 0.1459
565 0.14518
570 0.145751
575 0.147636
580 0.150455
585 0.153629
590 0.158423
595 0.163254
600 0.167764
605 0.170309
610 0.173294
615 0.175628
620 0.177979
625 0.18056
630 0.182066
635 0.183195
640 0.184158
645 0.184714
650 0.185435
655 0.185966
660 0.18747
665 0.187755
670 0.186975
675 0.185889
680 0.184883
685 0.18397
690 0.183101
695 0.182973

700 0.181254
705 0.178668
710 0.175206
715 0.171281
720 0.166816
725 0.162918
730 0.159728
735 0.153596
740 0.146458
745 0.139339
750 0.133065
755 0.128597
760 0.126644
765 0.126743
770 0.128183
775 0.130843
780 0.134644
785 0.138438
790 0.144043
795 0.149622
800 0.154734
805 0.158398
810 0.162132
815 0.164988
820 0.167921
825 0.171016
830 0.17315
835 0.17474
840 0.17604
845 0.176882
850 0.17783
855 0.178467
860 0.17874
865 0.179964
870 0.179567
875 0.178267
880 0.177253
885 0.17592
890 0.174693
895 0.173985
900 0.171448
905 0.168
910 0.163494
915 0.158111
920 0.151653

925	0.146361
930	0.140656
935	0.13428
940	0.126671
945	0.119372
950	0.114073
955	0.111129
960	0.110764
965	0.112564
970	0.115477
975	0.119126
980	0.123658
985	0.128458
990	0.13475
995	0.141156
1000	0.146668
Max:	0.648879
Min:	0.021329
Avg:	0.265991
Count:	240

Year	UC
1	0.681083
2	0.69488
3	0.714185
4	0.733049
5	0.746301
6	0.754531
7	0.759261
8	0.761529
9	0.762158
10	0.761549
11	0.759965
12	0.757501
13	0.754113
14	0.749717
15	0.744227
16	0.737566
17	0.729626
18	0.72026
19	0.709234
20	0.696378
21	0.681539
22	0.664614
23	0.645579
24	0.624491
25	0.601358
26	0.576325
27	0.549483
28	0.520976
29	0.491083
30	0.460274
31	0.428929
32	0.397663
33	0.367062
34	0.337692
35	0.31011
36	0.284828
37	0.261931
38	0.24158
39	0.223737
40	0.208225
41	0.194864
42	0.183404
43	0.173592
44	0.165185
45	0.157958
46	0.15171

47 0.146277
48 0.141518
49 0.137307
50 0.133551
55 0.11951
60 0.109533
65 0.101703
70 0.095262
75 0.08986
80 0.085187
85 0.081109
90 0.077547
95 0.074499
100 0.071986
105 0.070033
110 0.068751
115 0.067948
120 0.067595
125 0.067583
130 0.067932
135 0.068478
140 0.069079
145 0.069583
150 0.069927
155 0.070179
160 0.070287
165 0.070253
170 0.070089
175 0.069795
180 0.069281
185 0.068703
190 0.067888
195 0.066844
200 0.065793
205 0.064874
210 0.06409
215 0.063307
220 0.062584
225 0.062042
230 0.061808
235 0.061743
240 0.061996
245 0.062299
250 0.062796
255 0.06352
260 0.064297
265 0.065443

270 0.066459
275 0.067586
280 0.068777
285 0.069992
290 0.071197
295 0.072723
300 0.07422
305 0.075459
310 0.07641
315 0.077412
320 0.078893
325 0.080488
330 0.081726
335 0.082412
340 0.082677
345 0.082531
350 0.082081
355 0.081214
360 0.079886
365 0.078217
370 0.076277
375 0.0743
380 0.072173
385 0.069989
390 0.067573
395 0.064951
400 0.062541
405 0.060478
410 0.058741
415 0.057182
420 0.055778
425 0.054669
430 0.053924
435 0.053515
440 0.053359
445 0.053458
450 0.05364
455 0.05419
460 0.054705
465 0.055373
470 0.056178
475 0.057124
480 0.058078
485 0.059085
490 0.060019
495 0.061427
500 0.062772

505 0.0639
510 0.064794
515 0.065732
520 0.067101
525 0.068573
530 0.069727
535 0.070387
540 0.070766
545 0.070556
550 0.07026
555 0.069598
560 0.06858
565 0.067196
570 0.065619
575 0.064049
580 0.062329
585 0.060576
590 0.058628
595 0.056501
600 0.054612
605 0.052926
610 0.051592
615 0.050385
620 0.049317
625 0.048503
630 0.048011
635 0.04781
640 0.047884
645 0.048057
650 0.048554
655 0.049017
660 0.04963
665 0.050421
670 0.051281
675 0.052238
680 0.053264
685 0.054335
690 0.05559
695 0.056797
700 0.05817
705 0.059353
710 0.060313
715 0.061299
720 0.062682
725 0.064162
730 0.065334
735 0.066149

740 0.066524
745 0.066552
750 0.066308
755 0.065832
760 0.064987
765 0.063834
770 0.062399
775 0.060901
780 0.059373
785 0.057773
790 0.055968
795 0.054028
800 0.052236
805 0.050695
810 0.049499
815 0.048398
820 0.047438
825 0.04675
830 0.046373
835 0.046312
840 0.046398
845 0.046836
850 0.047203
855 0.047749
860 0.048435
865 0.049246
870 0.050164
875 0.051168
880 0.052249
885 0.053353
890 0.054692
895 0.055892
900 0.057311
905 0.058514
910 0.059469
915 0.060469
920 0.061876
925 0.063409
930 0.064662
935 0.065542
940 0.066117
945 0.066278
950 0.066051
955 0.065663
960 0.064901
965 0.063783
970 0.062433

975	0.060876
980	0.05932
985	0.05773
990	0.055968
995	0.054027
1000	0.052147
Max:	0.762158
Min:	0.046312
Avg:	0.155165
Count:	240

Year	UC
1	0.006926
2	0.005077
3	0.006197
4	0.008487
5	0.010016
6	0.010705
7	0.01103
8	0.011176
9	0.01122
10	0.011209
11	0.011159
12	0.011082
13	0.010992
14	0.010904
15	0.010828
16	0.010768
17	0.010727
18	0.010701
19	0.01069
20	0.010692
21	0.010705
22	0.01073
23	0.010766
24	0.010813
25	0.01087
26	0.010936
27	0.01101
28	0.011091
29	0.01118
30	0.011277
31	0.011381
32	0.011493
33	0.011614
34	0.011742
35	0.011878
36	0.012023
37	0.012174
38	0.012332
39	0.012497
40	0.012666
41	0.012841
42	0.013019
43	0.013201
44	0.013385

45 0.013572
46 0.013761
47 0.013952
48 0.014144
49 0.014338
50 0.014534
55 0.015531
60 0.016539
65 0.017524
70 0.018452
75 0.019298
80 0.020047
85 0.020682
90 0.021189
95 0.021569
100 0.021821
105 0.021962
110 0.022022
115 0.022018
120 0.021975
125 0.021925
130 0.021901
135 0.021918
140 0.021974
145 0.022053
150 0.022163
155 0.022291
160 0.022411
165 0.022505
170 0.022578
175 0.022644
180 0.022711
185 0.02278
190 0.022842
195 0.022899
200 0.022938
205 0.022954
210 0.022958
215 0.02295
220 0.022898
225 0.022829
230 0.02282
235 0.022857
240 0.022912
245 0.02297

250 0.02302
255 0.023043
260 0.023055
265 0.023085
270 0.023142
275 0.023227
280 0.023339
285 0.023476
290 0.023533
295 0.023662
300 0.024018
305 0.024451
310 0.02488
315 0.025308
320 0.025756
325 0.026202
330 0.026631
335 0.027044
340 0.027453
345 0.027871
350 0.028315
355 0.028804
360 0.029324
365 0.029861
370 0.030394
375 0.030879
380 0.031325
385 0.031719
390 0.032057
395 0.032317
400 0.03247
405 0.032487
410 0.032433
415 0.032324
420 0.032213
425 0.032154
430 0.032133
435 0.032126
440 0.032142
445 0.032156
450 0.032178
455 0.032182
460 0.032173
465 0.032164
470 0.03216

475 0.032158
480 0.032163
485 0.032164
490 0.032025
495 0.031892
500 0.031896
505 0.031974
510 0.032094
515 0.032265
520 0.032509
525 0.032815
530 0.033147
535 0.033493
540 0.03388
545 0.03433
550 0.034858
555 0.035485
560 0.036205
565 0.036979
570 0.03777
575 0.038549
580 0.039258
585 0.039881
590 0.040407
595 0.040851
600 0.041125
605 0.041178
610 0.041079
615 0.040868
620 0.040631
625 0.040462
630 0.040315
635 0.040227
640 0.040165
645 0.04012
650 0.040094
655 0.040055
660 0.039993
665 0.039909
670 0.039804
675 0.039684
680 0.039554
685 0.03942
690 0.039104
695 0.03878

700 0.038544
705 0.038384
710 0.038293
715 0.03828
720 0.038378
725 0.038585
730 0.038847
735 0.039146
740 0.039514
745 0.039982
750 0.040563
755 0.041281
760 0.042144
765 0.043123
770 0.044155
775 0.045198
780 0.046165
785 0.047023
790 0.047734
795 0.048328
800 0.048711
805 0.048789
810 0.048654
815 0.048348
820 0.048007
825 0.047706
830 0.047458
835 0.047283
840 0.047148
845 0.047048
850 0.046973
855 0.04688
860 0.046752
865 0.046599
870 0.046421
875 0.046214
880 0.04598
885 0.045733
890 0.045285
895 0.044753
900 0.044359
905 0.044046
910 0.043798
915 0.043649
920 0.043628

925	0.043762
930	0.043982
935	0.044255
940	0.04461
945	0.045087
950	0.0457
955	0.046461
960	0.047393
965	0.048478
970	0.049639
975	0.050806
980	0.051927
985	0.052914
990	0.053737
995	0.054381
1000	0.054823
Max:	0.054823
Min:	0.005077
Avg:	0.029733
Count:	240

Year	UC
1	0.013873
2	0.013307
3	0.012939
4	0.012678
5	0.012722
6	0.014717
7	0.017814
8	0.01885
9	0.018839
10	0.019518
11	0.02354
12	0.036285
13	0.061363
14	0.093348
15	0.123168
16	0.145739
17	0.159824
18	0.165936
19	0.169281
20	0.170409
21	0.170646
22	0.171285
23	0.172537
24	0.174008
25	0.175335
26	0.176406
27	0.177208
28	0.177702
29	0.178016
30	0.178179
31	0.178203
32	0.178113
33	0.178031
34	0.177974
35	0.177839
36	0.177702
37	0.177556
38	0.177265
39	0.176888
40	0.176373
41	0.175698
42	0.174804
43	0.17361
44	0.172277

45 0.170861
46 0.169229
47 0.167367
48 0.165484
49 0.163617
50 0.161699
55 0.153288
60 0.147939
65 0.144663
70 0.142779
75 0.141734
80 0.140895
85 0.14031
90 0.139842
95 0.139333
100 0.140471
105 0.13965
110 0.138158
115 0.135552
120 0.13206
125 0.128317
130 0.12418
135 0.119449
140 0.114007
145 0.108678
150 0.103526
155 0.098862
160 0.09463
165 0.090862
170 0.087523
175 0.084551
180 0.08187
185 0.079418
190 0.07733
195 0.075618
200 0.074495
205 0.07365
210 0.072844
215 0.072207
220 0.071788
225 0.071756
230 0.071985
235 0.07219
240 0.072536
245 0.072842

250 0.073188
255 0.073474
260 0.073722
265 0.073896
270 0.075006
275 0.074859
280 0.074353
285 0.073997
290 0.072821
295 0.071249
300 0.069441
305 0.067354
310 0.065079
315 0.062565
320 0.059908
325 0.057308
330 0.054032
335 0.051965
340 0.050185
345 0.048645
350 0.047304
355 0.046153
360 0.045169
365 0.044323
370 0.043597
375 0.042979
380 0.042464
385 0.042036
390 0.04175
395 0.041637
400 0.04179
405 0.04216
410 0.042652
415 0.04327
420 0.044015
425 0.044917
430 0.045934
435 0.046916
440 0.047853
445 0.048701
450 0.04945
455 0.050107
460 0.050636
465 0.051444
470 0.051655

475 0.051611
480 0.051481
485 0.051172
490 0.050471
495 0.049584
500 0.048547
505 0.047328
510 0.046034
515 0.044651
520 0.043368
525 0.042133
530 0.040808
535 0.03995
540 0.039274
545 0.038719
550 0.038268
555 0.037904
560 0.037605
565 0.037357
570 0.037145
575 0.036965
580 0.036818
585 0.036717
590 0.036699
595 0.036805
600 0.037077
605 0.037513
610 0.038053
615 0.038689
620 0.039402
625 0.040231
630 0.041112
635 0.041993
640 0.042827
645 0.043572
650 0.044229
655 0.044807
660 0.04551
665 0.045841
670 0.045942
675 0.04596
680 0.045802
685 0.045489
690 0.04488
695 0.044126

700 0.043231
705 0.042207
710 0.041144
715 0.040033
720 0.038985
725 0.038087
730 0.03732
735 0.036615
740 0.0362
745 0.035891
750 0.03567
755 0.035493
760 0.035365
765 0.035273
770 0.035208
775 0.035159
780 0.03512
785 0.035099
790 0.03513
795 0.035246
800 0.035475
805 0.035843
810 0.036324
815 0.036891
820 0.037532
825 0.038255
830 0.039037
835 0.039832
840 0.040595
845 0.041277
850 0.041877
855 0.042505
860 0.042911
865 0.043155
870 0.043291
875 0.043268
880 0.043089
885 0.042778
890 0.042241
895 0.041577
900 0.040795
905 0.039904
910 0.038985
915 0.038053
920 0.037187

925	0.03645
930	0.035859
935	0.035412
940	0.035174
945	0.035029
950	0.034945
955	0.034904
960	0.03489
965	0.034892
970	0.034895
975	0.034892
980	0.034888
985	0.034881
990	0.034888
995	0.034948
1000	0.035086
Max:	0.178203
Min:	0.012678
Avg:	0.072406
Count:	240

Year	UC
1	0.023728
2	0.025263
3	0.025875
4	0.025688
5	0.025682
6	0.026822
7	0.029625
8	0.033235
9	0.036648
10	0.041718
11	0.053233
12	0.075349
13	0.107452
14	0.14492
15	0.181384
16	0.211175
17	0.232825
18	0.24713
19	0.256047
20	0.2617
21	0.265714
22	0.269111
23	0.272374
24	0.275653
25	0.278939
26	0.282179
27	0.285308
28	0.28829
29	0.291117
30	0.293763
31	0.296218
32	0.298501
33	0.300625
34	0.302637
35	0.304587
36	0.306491
37	0.308327
38	0.310076
39	0.311762
40	0.313424
41	0.315057
42	0.316641
43	0.318152
44	0.31958

45 0.32084
46 0.321866
47 0.322674
48 0.323276
49 0.323647
50 0.323764
55 0.324267
60 0.323676
65 0.322414
70 0.32049
75 0.317768
80 0.314531
85 0.31107
90 0.307638
95 0.304246
100 0.300742
105 0.297373
110 0.294209
115 0.29043
120 0.285586
125 0.279825
130 0.273953
135 0.267155
140 0.258969
145 0.249354
150 0.238675
155 0.227589
160 0.216422
165 0.205379
170 0.194888
175 0.185169
180 0.176125
185 0.167831
190 0.1601
195 0.153738
200 0.148923
205 0.145473
210 0.142945
215 0.14067
220 0.138882
225 0.137565
230 0.13691
235 0.136673
240 0.136514
245 0.136292

250 0.136009
255 0.135832
260 0.135569
265 0.135072
270 0.134175
275 0.132898
280 0.131174
285 0.128854
290 0.125723
295 0.12189
300 0.117431
305 0.112528
310 0.107267
315 0.101242
320 0.094974
325 0.088731
330 0.082601
335 0.076651
340 0.070935
345 0.065553
350 0.060277
355 0.055398
360 0.051191
365 0.047918
370 0.045796
375 0.044428
380 0.04372
385 0.043446
390 0.043493
395 0.043665
400 0.044045
405 0.044778
410 0.045946
415 0.0476
420 0.049402
425 0.051275
430 0.053187
435 0.055108
440 0.057032
445 0.05907
450 0.061122
455 0.063035
460 0.064782
465 0.066132
470 0.06701

475	0.067576
480	0.067799
485	0.06759
490	0.066245
495	0.064692
500	0.062877
505	0.060912
510	0.058769
515	0.055758
520	0.052589
525	0.049607
530	0.046616
535	0.04354
540	0.040487
545	0.037655
550	0.034993
555	0.032775
560	0.031094
565	0.030036
570	0.029631
575	0.029777
580	0.030269
585	0.030932
590	0.031723
595	0.032445
600	0.033209
605	0.034173
610	0.035451
615	0.03713
620	0.038931
625	0.040741
630	0.042542
635	0.044345
640	0.046179
645	0.048104
650	0.050026
655	0.051841
660	0.053614
665	0.055062
670	0.056124
675	0.056796
680	0.057169
685	0.057247
690	0.056257
695	0.05505

700	0.0536
705	0.052015
710	0.050299
715	0.047807
720	0.045078
725	0.042499
730	0.039996
735	0.037351
740	0.034663
745	0.032131
750	0.029777
755	0.027745
760	0.026183
765	0.025167
770	0.024774
775	0.02493
780	0.025473
785	0.026207
790	0.027074
795	0.027811
800	0.028491
805	0.02927
810	0.030288
815	0.031689
820	0.03319
825	0.034722
830	0.036302
835	0.037934
840	0.039739
845	0.041633
850	0.043546
855	0.04537
860	0.04701
865	0.048432
870	0.04954
875	0.050227
880	0.050537
885	0.050631
890	0.049805
895	0.048743
900	0.047469
905	0.046123
910	0.044698
915	0.042534
920	0.040172

925	0.037751
930	0.035518
935	0.033254
940	0.03091
945	0.028601
950	0.026468
955	0.024644
960	0.023173
965	0.022192
970	0.021792
975	0.021959
980	0.022532
985	0.023335
990	0.024284
995	0.025039
1000	0.025628
Max:	0.324267
Min:	0.021792
Avg:	0.116344
Count:	240

Year	UC
1	0.477174
2	0.464904
3	0.454588
4	0.445316
5	0.436266
6	0.426343
7	0.414372
8	0.399476
9	0.381293
10	0.359912
11	0.335673
12	0.309069
13	0.280717
14	0.251436
15	0.222267
16	0.194314
17	0.168364
18	0.144186
19	0.123693
20	0.106639
21	0.092224
22	0.080011
23	0.069727
24	0.06113
25	0.053864
26	0.047833
27	0.043102
28	0.039423
29	0.036469
30	0.034071
31	0.032116
32	0.030511
33	0.029193
34	0.028082
35	0.027107
36	0.026242
37	0.02547
38	0.024772
39	0.024132
40	0.023537
41	0.02298
42	0.022462
43	0.021986
44	0.021544

45 0.021129
46 0.020735
47 0.020362
48 0.020008
49 0.019672
50 0.019352
55 0.017993
60 0.017072
65 0.016416
70 0.015945
75 0.015646
80 0.015429
85 0.015269
90 0.015131
95 0.015048
100 0.015039
105 0.015027
110 0.014949
115 0.014832
120 0.014742
125 0.014642
130 0.014451
135 0.01424
140 0.014022
145 0.013795
150 0.013564
155 0.013347
160 0.01314
165 0.01294
170 0.012739
175 0.012542
180 0.012348
185 0.012157
190 0.012059
195 0.011976
200 0.011885
205 0.011818
210 0.011761
215 0.011797
220 0.011858
225 0.011927
230 0.012014
235 0.012117
240 0.012236
245 0.01237

250 0.012522
255 0.012666
260 0.012791
265 0.012916
270 0.013034
275 0.013144
280 0.013247
285 0.01334
290 0.013182
295 0.012997
300 0.012839
305 0.012693
310 0.012566
315 0.012248
320 0.011924
325 0.011644
330 0.01139
335 0.011163
340 0.010951
345 0.010758
350 0.010584
355 0.010439
360 0.010322
365 0.010223
370 0.010134
375 0.010053
380 0.009969
385 0.009878
390 0.009889
395 0.009897
400 0.009877
405 0.009866
410 0.009851
415 0.009937
420 0.010037
425 0.010138
430 0.010248
435 0.010366
440 0.010496
445 0.010642
450 0.010802
455 0.010952
460 0.011096
465 0.011238
470 0.011363

475 0.011479
480 0.011589
485 0.011702
490 0.011598
495 0.011456
500 0.011339
505 0.011239
510 0.011155
515 0.010895
520 0.010629
525 0.010409
530 0.010207
535 0.010027
540 0.009862
545 0.009709
550 0.009574
555 0.009466
560 0.009381
565 0.00931
570 0.009247
575 0.009187
580 0.009129
585 0.009072
590 0.009104
595 0.009129
600 0.009129
605 0.009131
610 0.009145
615 0.009241
620 0.009351
625 0.009465
630 0.009589
635 0.00972
640 0.009865
645 0.010023
650 0.010194
655 0.010359
660 0.010521
665 0.010667
670 0.010805
675 0.010941
680 0.011077
685 0.011207
690 0.011113
695 0.011011

700 0.010919
705 0.010835
710 0.010771
715 0.010531
720 0.010284
725 0.010078
730 0.009894
735 0.009724
740 0.009572
745 0.009426
750 0.009295
755 0.009194
760 0.009115
765 0.009052
770 0.008995
775 0.008943
780 0.008892
785 0.008841
790 0.008883
795 0.008927
800 0.008941
805 0.00895
810 0.008974
815 0.009079
820 0.009201
825 0.009326
830 0.00946
835 0.009604
840 0.009759
845 0.009926
850 0.010108
855 0.010286
860 0.010451
865 0.010607
870 0.010761
875 0.010917
880 0.011068
885 0.011221
890 0.011151
895 0.011037
900 0.010947
905 0.010873
910 0.010813
915 0.010565
920 0.010309

925	0.010106
930	0.00992
935	0.009749
940	0.009593
945	0.009451
950	0.009314
955	0.009203
960	0.00912
965	0.009056
970	0.009001
975	0.00895
980	0.008901
985	0.008851
990	0.008896
995	0.008945
1000	0.00897
Max:	0.477174
Min:	0.008841
Avg:	0.039712
Count:	240

Year	UC
1	1.24E-06
2	1.23E-06
3	1.22E-06
4	1.20E-06
5	1.18E-06
6	1.16E-06
7	1.15E-06
8	1.15E-06
9	1.16E-06
10	1.19E-06
11	1.23E-06
12	1.28E-06
13	1.36E-06
14	1.45E-06
15	1.56E-06
16	1.70E-06
17	1.87E-06
18	2.07E-06
19	2.30E-06
20	2.57E-06
21	2.84E-06
22	3.09E-06
23	3.19E-06
24	3.21E-06
25	3.21E-06
26	3.21E-06
27	3.21E-06
28	3.20E-06
29	3.20E-06
30	3.20E-06
31	3.20E-06
32	3.20E-06
33	3.19E-06
34	3.19E-06
35	3.19E-06
36	3.19E-06
37	3.19E-06
38	3.19E-06
39	3.19E-06
40	3.19E-06
41	3.18E-06
42	3.18E-06
43	3.18E-06
44	3.18E-06

45	3.18E-06
46	3.18E-06
47	3.18E-06
48	3.18E-06
49	3.18E-06
50	3.18E-06
55	3.18E-06
60	3.19E-06
65	3.19E-06
70	3.19E-06
75	3.20E-06
80	3.21E-06
85	3.21E-06
90	3.22E-06
95	3.23E-06
100	3.24E-06
105	3.24E-06
110	3.24E-06
115	3.24E-06
120	3.24E-06
125	3.24E-06
130	3.23E-06
135	3.23E-06
140	3.23E-06
145	3.23E-06
150	3.22E-06
155	3.22E-06
160	3.21E-06
165	3.19E-06
170	3.17E-06
175	3.15E-06
180	3.13E-06
185	3.10E-06
190	3.08E-06
195	3.04E-06
200	3.01E-06
205	2.99E-06
210	2.98E-06
215	2.96E-06
220	2.95E-06
225	2.95E-06
230	2.95E-06
235	2.95E-06
240	2.96E-06
245	2.97E-06

250	2.99E-06
255	3.01E-06
260	3.05E-06
265	3.09E-06
270	3.12E-06
275	3.16E-06
280	3.07E-06
285	2.88E-06
290	2.65E-06
295	2.47E-06
300	2.33E-06
305	2.22E-06
310	2.13E-06
315	2.13E-06
320	2.28E-06
325	2.52E-06
330	2.81E-06
335	3.10E-06
340	3.28E-06
345	3.25E-06
350	3.21E-06
355	3.17E-06
360	3.14E-06
365	3.11E-06
370	3.08E-06
375	3.05E-06
380	3.00E-06
385	2.96E-06
390	2.92E-06
395	2.87E-06
400	2.83E-06
405	2.80E-06
410	2.78E-06
415	2.77E-06
420	2.76E-06
425	2.76E-06
430	2.76E-06
435	2.77E-06
440	2.78E-06
445	2.79E-06
450	2.82E-06
455	2.84E-06
460	2.86E-06
465	2.88E-06
470	2.91E-06

475	2.93E-06
480	2.95E-06
485	2.98E-06
490	2.96E-06
495	2.98E-06
500	3.00E-06
505	2.99E-06
510	2.94E-06
515	2.99E-06
520	3.01E-06
525	3.00E-06
530	2.97E-06
535	2.94E-06
540	2.90E-06
545	2.86E-06
550	2.82E-06
555	2.78E-06
560	2.75E-06
565	2.72E-06
570	2.70E-06
575	2.66E-06
580	2.63E-06
585	2.59E-06
590	2.55E-06
595	2.50E-06
600	2.47E-06
605	2.44E-06
610	2.43E-06
615	2.41E-06
620	2.40E-06
625	2.40E-06
630	2.40E-06
635	2.41E-06
640	2.41E-06
645	2.42E-06
650	2.45E-06
655	2.46E-06
660	2.48E-06
665	2.49E-06
670	2.51E-06
675	2.53E-06
680	2.54E-06
685	2.56E-06
690	2.54E-06
695	2.55E-06

700	2.57E-06
705	2.60E-06
710	2.62E-06
715	2.59E-06
720	2.57E-06
725	2.55E-06
730	2.53E-06
735	2.50E-06
740	2.46E-06
745	2.42E-06
750	2.38E-06
755	2.35E-06
760	2.31E-06
765	2.28E-06
770	2.26E-06
775	2.23E-06
780	2.20E-06
785	2.17E-06
790	2.14E-06
795	2.10E-06
800	2.07E-06
805	2.05E-06
810	2.03E-06
815	2.02E-06
820	2.01E-06
825	2.01E-06
830	2.01E-06
835	2.02E-06
840	2.02E-06
845	2.04E-06
850	2.05E-06
855	2.06E-06
860	2.08E-06
865	2.09E-06
870	2.10E-06
875	2.11E-06
880	2.12E-06
885	2.14E-06
890	2.12E-06
895	2.14E-06
900	2.16E-06
905	2.18E-06
910	2.19E-06
915	2.17E-06
920	2.15E-06

925	2.13E-06
930	2.11E-06
935	2.08E-06
940	2.04E-06
945	2.01E-06
950	1.97E-06
955	1.93E-06
960	1.90E-06
965	1.87E-06
970	1.85E-06
975	1.83E-06
980	1.81E-06
985	1.78E-06
990	1.75E-06
995	1.72E-06
1000	1.70E-06
Max:	3.28E-06
Min:	1.15E-06
Avg:	2.61E-06
Count:	240

Year	UC
1	0.000197
2	0.000195
3	0.000193
4	0.000191
5	0.00019
6	0.000189
7	0.000188
8	0.000188
9	0.000189
10	0.000193
11	0.000204
12	0.000236
13	0.000311
14	0.000459
15	0.000705
16	0.001045
17	0.001445
18	0.001854
19	0.002228
20	0.002544
21	0.002805
22	0.003034
23	0.003265
24	0.003545
25	0.003946
26	0.00456
27	0.005467
28	0.006721
29	0.008335
30	0.010273
31	0.012453
32	0.014763
33	0.017076
34	0.019267
35	0.021228
36	0.022883
37	0.024208
38	0.025231
39	0.025962
40	0.026431
41	0.026698
42	0.026806
43	0.026788
44	0.026671

45 0.026477
46 0.026223
47 0.025926
48 0.025594
49 0.025239
50 0.024877
55 0.023209
60 0.021944
65 0.021016
70 0.020395
75 0.020093
80 0.020105
85 0.020344
90 0.020709
95 0.02114
100 0.021581
105 0.021994
110 0.022322
115 0.022558
120 0.022537
125 0.022496
130 0.022404
135 0.02224
140 0.022035
145 0.021803
150 0.021535
155 0.021232
160 0.020926
165 0.02063
170 0.020338
175 0.020068
180 0.019786
185 0.019517
190 0.01926
195 0.019031
200 0.018832
205 0.018667
210 0.018532
215 0.018412
220 0.018321
225 0.018295
230 0.018357
235 0.018485
240 0.018639
245 0.018818

250 0.019058
255 0.019301
260 0.019573
265 0.019779
270 0.019928
275 0.020055
280 0.020164
285 0.020242
290 0.020265
295 0.0201
300 0.019966
305 0.019811
310 0.019639
315 0.019455
320 0.019244
325 0.019005
330 0.018794
335 0.018554
340 0.018274
345 0.017987
350 0.017693
355 0.017233
360 0.016842
365 0.016565
370 0.016344
375 0.016166
380 0.016027
385 0.015929
390 0.015864
395 0.016091
400 0.016401
405 0.016622
410 0.016852
415 0.017185
420 0.017616
425 0.018129
430 0.018785
435 0.019554
440 0.020353
445 0.021118
450 0.021807
455 0.022446
460 0.022981
465 0.023382
470 0.023685

475 0.023929
480 0.024122
485 0.024265
490 0.024338
495 0.024298
500 0.024201
505 0.024103
510 0.023968
515 0.02381
520 0.02363
525 0.023412
530 0.023189
535 0.022979
540 0.022722
545 0.022446
550 0.022175
555 0.021904
560 0.021643
565 0.021409
570 0.021207
575 0.021044
580 0.020922
585 0.020843
590 0.0208
595 0.020838
600 0.020938
605 0.021096
610 0.021334
615 0.021683
620 0.022127
625 0.022742
630 0.023522
635 0.024413
640 0.025305
645 0.02612
650 0.026832
655 0.027471
660 0.027907
665 0.02819
670 0.028395
675 0.028548
680 0.028653
685 0.028715
690 0.028722
695 0.028682

700	0.028539
705	0.028384
710	0.028228
715	0.028039
720	0.027833
725	0.027603
730	0.027343
735	0.027093
740	0.026848
745	0.026574
750	0.026293
755	0.026022
760	0.02577
765	0.025533
770	0.025322
775	0.025145
780	0.025008
785	0.024917
790	0.024862
795	0.02487
800	0.024933
805	0.02509
810	0.025323
815	0.025658
820	0.026167
825	0.02687
830	0.027763
835	0.02875
840	0.029711
845	0.030562
850	0.031326
855	0.031872
860	0.032181
865	0.032361
870	0.032473
875	0.032536
880	0.032563
885	0.032557
890	0.032517
895	0.032448
900	0.032332
905	0.032118
910	0.031915
915	0.031721
920	0.031486

925	0.031232
930	0.030948
935	0.030651
940	0.030384
945	0.030111
950	0.029825
955	0.029545
960	0.029274
965	0.029037
970	0.028832
975	0.028656
980	0.028516
985	0.028418
990	0.028351
995	0.028348
1000	0.028422
Max:	0.032563
Min:	0.000188
Avg:	0.020912
Count:	240

Year	UC
1	0.007333
2	0.007756
3	0.008155
4	0.008532
5	0.008887
6	0.009219
7	0.009527
8	0.009808
9	0.010049
10	0.01025
11	0.010433
12	0.010593
13	0.010725
14	0.010831
15	0.010913
16	0.01098
17	0.011035
18	0.011077
19	0.011108
20	0.011134
21	0.011159
22	0.011187
23	0.011218
24	0.011246
25	0.011249
26	0.011291
27	0.011439
28	0.011597
29	0.011767
30	0.011949
31	0.012145
32	0.01234
33	0.012539
34	0.012758
35	0.013002
36	0.01327
37	0.013562
38	0.013877
39	0.014219
40	0.014592
41	0.015
42	0.015449
43	0.015945
44	0.016497

45 0.017115
46 0.017809
47 0.018589
48 0.019464
49 0.020441
50 0.021518
55 0.027819
60 0.032496
65 0.033455
70 0.032723
75 0.032605
80 0.035139
85 0.039743
90 0.042965
95 0.043762
100 0.043115
105 0.041834
110 0.04005
115 0.038623
120 0.037749
125 0.037254
130 0.037119
135 0.037208
140 0.037376
145 0.037446
150 0.037484
155 0.037467
160 0.037379
165 0.03721
170 0.036958
175 0.036626
180 0.036216
185 0.035739
190 0.035208
195 0.034631
200 0.034017
205 0.033359
210 0.032681
215 0.032004
220 0.031353
225 0.030746
230 0.030204
235 0.029736
240 0.029362
245 0.029091

250 0.028912
255 0.028805
260 0.028774
265 0.028829
270 0.02898
275 0.029224
280 0.029554
285 0.029959
290 0.030401
295 0.030834
300 0.031239
305 0.031599
310 0.031901
315 0.032136
320 0.032201
325 0.03219
330 0.032105
335 0.03195
340 0.031733
345 0.03146
350 0.031138
355 0.030777
360 0.030385
365 0.02997
370 0.029542
375 0.029109
380 0.028684
385 0.028277
390 0.027893
395 0.027537
400 0.027212
405 0.026921
410 0.026665
415 0.026453
420 0.026294
425 0.026191
430 0.026149
435 0.026173
440 0.02624
445 0.026409
450 0.026642
455 0.026918
460 0.027236
465 0.02759
470 0.027973

475 0.028377
480 0.028803
485 0.029253
490 0.029715
495 0.030153
500 0.030555
505 0.030909
510 0.031203
515 0.031436
520 0.03155
525 0.031576
530 0.031548
535 0.031471
540 0.031352
545 0.031193
550 0.031
555 0.030779
560 0.030537
565 0.030282
570 0.030021
575 0.029759
580 0.029502
585 0.029255
590 0.029022
595 0.028812
600 0.02863
605 0.028478
610 0.028362
615 0.028288
620 0.028267
625 0.028301
630 0.028391
635 0.028521
640 0.028756
645 0.029061
650 0.029412
655 0.029803
660 0.030218
665 0.030634
670 0.03103
675 0.031393
680 0.031725
685 0.032039
690 0.032343
695 0.032621

700 0.032869
705 0.03308
710 0.033248
715 0.033361
720 0.033404
725 0.033393
730 0.033313
735 0.033202
740 0.033059
745 0.032891
750 0.032701
755 0.032494
760 0.032279
765 0.032059
770 0.03184
775 0.031628
780 0.031425
785 0.031236
790 0.031066
795 0.030923
800 0.030811
805 0.030731
810 0.030686
815 0.030673
820 0.030707
825 0.030797
830 0.030932
835 0.031169
840 0.031483
845 0.03186
850 0.032298
855 0.032772
860 0.033246
865 0.033683
870 0.034051
875 0.03434
880 0.034559
885 0.034736
890 0.034898
895 0.035041
900 0.035165
905 0.035264
910 0.035333
915 0.035365
920 0.035344

925	0.035277
930	0.035181
935	0.03504
940	0.034883
945	0.034712
950	0.03453
955	0.034341
960	0.034151
965	0.033963
970	0.033782
975	0.033611
980	0.033455
985	0.033315
990	0.033196
995	0.033103
1000	0.033046
Max:	0.043762
Min:	0.007333
Avg:	0.027879
Count:	240

Year	UC
1	0.000621
2	0.000762
3	0.001034
4	0.001516
5	0.002167
6	0.003008
7	0.004339
8	0.006427
9	0.009857
10	0.014599
11	0.020578
12	0.027885
13	0.036582
14	0.046755
15	0.058487
16	0.071615
17	0.086211
18	0.10191
19	0.118478
20	0.135471
21	0.152425
22	0.168983
23	0.184862
24	0.199913
25	0.214017
26	0.227159
27	0.239421
28	0.250668
29	0.261846
30	0.271586
31	0.279864
32	0.287744
33	0.293764
34	0.298805
35	0.303284
36	0.307004
37	0.309958
38	0.312132
39	0.313561
40	0.314268
41	0.31415
42	0.313592
43	0.314079
44	0.312395

45 0.310345
46 0.308096
47 0.305611
48 0.302973
49 0.300317
50 0.297591
55 0.284155
60 0.272711
65 0.265069
70 0.260954
75 0.260351
80 0.263118
85 0.268394
90 0.273299
95 0.277832
100 0.2796
105 0.28125
110 0.278046
115 0.275805
120 0.273803
125 0.271385
130 0.264741
135 0.260418
140 0.25752
145 0.255867
150 0.255342
155 0.255381
160 0.255683
165 0.255791
170 0.255321
175 0.254257
180 0.252553
185 0.249971
190 0.250056
195 0.248037
200 0.24424
205 0.239112
210 0.233306
215 0.230014
220 0.225266
225 0.219931
230 0.214039
235 0.207507
240 0.200648
245 0.193466

250	0.18672
255	0.179984
260	0.173662
265	0.16791
270	0.162694
275	0.157823
280	0.152992
285	0.148176
290	0.138769
295	0.129738
300	0.121402
305	0.113525
310	0.106871
315	0.097095
320	0.088654
325	0.081711
330	0.075962
335	0.071164
340	0.067143
345	0.06367
350	0.061098
355	0.059498
360	0.058178
365	0.055514
370	0.051734
375	0.047258
380	0.042837
385	0.039355
390	0.038279
395	0.038716
400	0.040609
405	0.04398
410	0.048484
415	0.058169
420	0.068057
425	0.077726
430	0.086148
435	0.093585
440	0.100394
445	0.105586
450	0.10953
455	0.111292
460	0.1115
465	0.111066
470	0.110181

475	0.108802
480	0.106923
485	0.104684
490	0.09853
495	0.092016
500	0.085675
505	0.079812
510	0.074494
515	0.066841
520	0.060312
525	0.055045
530	0.050845
535	0.047473
540	0.044766
545	0.042628
550	0.041083
555	0.040074
560	0.039282
565	0.037329
570	0.034254
575	0.030515
580	0.026959
585	0.024484
590	0.023929
595	0.024568
600	0.026542
605	0.029609
610	0.034651
615	0.042544
620	0.051538
625	0.059912
630	0.068126
635	0.075709
640	0.082732
645	0.088236
650	0.092581
655	0.094644
660	0.09546
665	0.095663
670	0.095318
675	0.094399
680	0.093009
685	0.091258
690	0.085956
695	0.080232

700	0.074523
705	0.06902
710	0.064057
715	0.057376
720	0.051617
725	0.046913
730	0.04318
735	0.040213
740	0.03785
745	0.035951
750	0.0345
755	0.033658
760	0.033016
765	0.032017
770	0.029808
775	0.02664
780	0.023196
785	0.020301
790	0.019201
795	0.019127
800	0.020235
805	0.022626
810	0.026069
815	0.032603
820	0.040644
825	0.048494
830	0.056501
835	0.064639
840	0.071682
845	0.077519
850	0.081316
855	0.083586
860	0.085052
865	0.085809
870	0.085807
875	0.085167
880	0.0841
885	0.082717
890	0.077927
895	0.072567
900	0.06693
905	0.061653
910	0.056894
915	0.050773
920	0.045415

925	0.040924
930	0.037418
935	0.034774
940	0.032722
945	0.031046
950	0.029675
955	0.028615
960	0.027929
965	0.027171
970	0.025947
975	0.023645
980	0.020636
985	0.017733
990	0.016065
995	0.015433
1000	0.015913
Max:	0.314268
Min:	0.000621
Avg:	0.120172
Count:	240

Year	MC
1	0.001026
2	0.000825
3	0.000629
4	0.000521
5	0.00049
6	0.000499
7	0.000517
8	0.000528
9	0.000531
10	0.000537
11	0.000556
12	0.000592
13	0.000644
14	0.000708
15	0.000778
16	0.00085
17	0.000923
18	0.000995
19	0.001071
20	0.00115
21	0.001231
22	0.001319
23	0.001414
24	0.001515
25	0.001617
26	0.001719
27	0.001819
28	0.001916
29	0.002006
30	0.002089
31	0.002165
32	0.002231
33	0.002285
34	0.002328
35	0.002359
36	0.002379
37	0.002388
38	0.002386
39	0.002375
40	0.002356
41	0.002331
42	0.0023
43	0.002266
44	0.002231

45 0.002195
46 0.00216
47 0.00213
48 0.002107
49 0.002097
50 0.002105
55 0.00264
60 0.00393
65 0.005403
70 0.006671
75 0.007708
80 0.008583
85 0.009393
90 0.010342
95 0.011763
100 0.014026
105 0.017568
110 0.022336
115 0.028036
120 0.033867
125 0.038921
130 0.042845
135 0.045698
140 0.047624
145 0.04875
150 0.04929
155 0.049368
160 0.04901
165 0.048219
170 0.047039
175 0.045575
180 0.043927
185 0.042194
190 0.040474
195 0.03884
200 0.037371
205 0.036104
210 0.035017
215 0.03409
220 0.033324
225 0.032752
230 0.032389
235 0.032192
240 0.032111
245 0.032116

250 0.032177
255 0.032273
260 0.032392
265 0.032521
270 0.032647
275 0.032769
280 0.032887
285 0.032995
290 0.033125
295 0.033314
300 0.033554
305 0.033821
310 0.034061
315 0.034196
320 0.034166
325 0.034017
330 0.033701
335 0.033014
340 0.031901
345 0.030539
350 0.02908
355 0.027655
360 0.026327
365 0.025133
370 0.024086
375 0.023172
380 0.022379
385 0.021697
390 0.021106
395 0.020594
400 0.02018
405 0.019862
410 0.019627
415 0.019468
420 0.019389
425 0.019409
430 0.019537
435 0.019748
440 0.020017
445 0.020321
450 0.020651
455 0.021004
460 0.021366
465 0.021729
470 0.02209

475 0.022452
480 0.022809
485 0.023151
490 0.023486
495 0.02383
500 0.024186
505 0.024534
510 0.024849
515 0.025096
520 0.025218
525 0.025187
530 0.024986
535 0.024538
540 0.023826
545 0.022951
550 0.022022
555 0.021097
560 0.020212
565 0.019408
570 0.018711
575 0.018107
580 0.017578
585 0.01712
590 0.016733
595 0.016411
600 0.01616
605 0.015986
610 0.015881
615 0.015848
620 0.015889
625 0.016008
630 0.016225
635 0.016509
640 0.016836
645 0.017196
650 0.017584
655 0.01799
660 0.018408
665 0.018839
670 0.019277
675 0.019716
680 0.020148
685 0.020569
690 0.020969
695 0.02133

700 0.021647
705 0.021908
710 0.022138
715 0.022338
720 0.022413
725 0.02225
730 0.021869
735 0.021291
740 0.020528
745 0.019674
750 0.018815
755 0.017982
760 0.017206
765 0.01652
770 0.015939
775 0.015445
780 0.015025
785 0.014666
790 0.014366
795 0.014129
800 0.01396
805 0.013858
810 0.01382
815 0.013841
820 0.013935
825 0.01411
830 0.01436
835 0.014668
840 0.01502
845 0.015402
850 0.015808
855 0.016238
860 0.016695
865 0.017172
870 0.017657
875 0.018145
880 0.01863
885 0.019119
890 0.019572
895 0.019944
900 0.020226
905 0.020417
910 0.020546
915 0.020632
920 0.020582

925	0.020325
930	0.019872
935	0.019236
940	0.01843
945	0.017559
950	0.016704
955	0.015906
960	0.015186
965	0.014568
970	0.014058
975	0.013643
980	0.013296
985	0.012996
990	0.012758
995	0.012592
1000	0.012488
Max:	0.049368
Min:	0.00049
Avg:	0.018481
Count:	240

Year	MC
1	2.90E-05
2	2.96E-05
3	2.99E-05
4	3.05E-05
5	3.15E-05
6	3.26E-05
7	3.38E-05
8	3.49E-05
9	3.60E-05
10	3.74E-05
11	3.87E-05
12	4.01E-05
13	4.16E-05
14	4.31E-05
15	4.48E-05
16	4.66E-05
17	4.81E-05
18	4.93E-05
19	5.02E-05
20	5.09E-05
21	5.14E-05
22	5.19E-05
23	5.23E-05
24	5.27E-05
25	5.32E-05
26	5.39E-05
27	5.46E-05
28	5.54E-05
29	5.62E-05
30	5.67E-05
31	5.77E-05
32	5.88E-05
33	6.01E-05
34	6.15E-05
35	6.31E-05
36	6.49E-05
37	6.69E-05
38	6.91E-05
39	7.17E-05
40	7.48E-05
41	7.84E-05
42	8.25E-05
43	8.70E-05
44	9.22E-05

45	9.80E-05
46	0.000104
47	0.000112
48	0.000119
49	0.000128
50	0.000137
55	0.000194
60	0.000271
65	0.000369
70	0.000488
75	0.000629
80	0.000797
85	0.000994
90	0.001223
95	0.001483
100	0.001767
105	0.002061
110	0.002378
115	0.002743
120	0.003152
125	0.003585
130	0.004028
135	0.004437
140	0.004768
145	0.005039
150	0.005327
155	0.005731
160	0.006344
165	0.007208
170	0.008227
175	0.009276
180	0.010304
185	0.011336
190	0.012431
195	0.013677
200	0.015127
205	0.016822
210	0.018619
215	0.020335
220	0.021821
225	0.023002
230	0.023848
235	0.024367
240	0.024678
245	0.024838

250 0.024675
255 0.024234
260 0.023642
265 0.022959
270 0.022252
275 0.021507
280 0.020617
285 0.019477
290 0.018261
295 0.017386
300 0.016966
305 0.016784
310 0.016711
315 0.016652
320 0.016498
325 0.016485
330 0.016747
335 0.017814
340 0.019603
345 0.021348
350 0.022554
355 0.022979
360 0.022687
365 0.021993
370 0.021217
375 0.02055
380 0.020045
385 0.019689
390 0.019471
395 0.019377
400 0.019404
405 0.019533
410 0.019718
415 0.01989
420 0.01998
425 0.019972
430 0.01988
435 0.019836
440 0.019783
445 0.019675
450 0.019615
455 0.01964
460 0.01978
465 0.02005
470 0.020456

475 0.021045
480 0.022015
485 0.023747
490 0.026317
495 0.029275
500 0.032016
505 0.034192
510 0.035695
515 0.036047
520 0.034875
525 0.032307
530 0.028795
535 0.025562
540 0.023374
545 0.022072
550 0.021343
555 0.020705
560 0.019777
565 0.018625
570 0.01754
575 0.016733
580 0.016179
585 0.015761
590 0.015438
595 0.015205
600 0.015078
605 0.015051
610 0.015121
615 0.015234
620 0.015327
625 0.015377
630 0.015388
635 0.015506
640 0.015545
645 0.015603
650 0.015741
655 0.016024
660 0.016448
665 0.017022
670 0.017842
675 0.019205
680 0.021627
685 0.025588
690 0.030699
695 0.035675

700	0.039667
705	0.042405
710	0.044077
715	0.044564
720	0.043534
725	0.041243
730	0.037559
735	0.032755
740	0.027896
745	0.024063
750	0.02163
755	0.020096
760	0.018909
765	0.01773
770	0.016589
775	0.015674
780	0.015024
785	0.014532
790	0.014111
795	0.013748
800	0.013467
805	0.013281
810	0.013211
815	0.013225
820	0.013267
825	0.013307
830	0.013398
835	0.013499
840	0.013546
845	0.013651
850	0.013881
855	0.014245
860	0.014767
865	0.015508
870	0.016725
875	0.019049
880	0.023354
885	0.030042
890	0.037502
895	0.04347
900	0.04736
905	0.049435
910	0.050297
915	0.050188
920	0.049117

925	0.047346
930	0.044773
935	0.041075
940	0.036152
945	0.030597
950	0.025586
955	0.021936
960	0.019589
965	0.017904
970	0.016463
975	0.015264
980	0.014373
985	0.013729
990	0.013204
995	0.01272
1000	0.012299
Max:	0.050297
Min:	2.9E-05
Avg:	0.015652
Count:	240

Year	MC
1	0.000977
2	0.000983
3	0.000985
4	0.000984
5	0.000979
6	0.000973
7	0.000967
8	0.000958
9	0.000945
10	0.000931
11	0.000915
12	0.000897
13	0.000878
14	0.000856
15	0.000831
16	0.000803
17	0.000771
18	0.000735
19	0.000695
20	0.000651
21	0.000603
22	0.000551
23	0.000498
24	0.000444
25	0.00039
26	0.000338
27	0.000288
28	0.000243
29	0.000202
30	0.000165
31	0.000134
32	0.000108
33	8.54E-05
34	6.71E-05
35	5.21E-05
36	4.01E-05
37	3.06E-05
38	2.32E-05
39	1.76E-05
40	1.33E-05
41	9.97E-06
42	7.48E-06
43	5.61E-06
44	4.22E-06

45	3.19E-06
46	2.43E-06
47	1.88E-06
48	1.48E-06
49	1.20E-06
50	9.90E-07
55	6.01E-07
60	5.47E-07
65	5.63E-07
70	5.95E-07
75	6.31E-07
80	6.68E-07
85	7.06E-07
90	7.44E-07
95	7.82E-07
100	8.19E-07
105	8.56E-07
110	8.93E-07
115	9.31E-07
120	9.71E-07
125	1.01E-06
130	1.05E-06
135	1.09E-06
140	1.13E-06
145	1.17E-06
150	1.19E-06
155	1.21E-06
160	1.25E-06
165	1.28E-06
170	1.31E-06
175	1.34E-06
180	1.37E-06
185	1.39E-06
190	1.40E-06
195	1.42E-06
200	1.44E-06
205	1.47E-06
210	1.49E-06
215	1.50E-06
220	1.52E-06
225	1.53E-06
230	1.54E-06
235	1.54E-06
240	1.51E-06
245	1.54E-06

250	1.53E-06
255	1.51E-06
260	1.49E-06
265	1.48E-06
270	1.46E-06
275	1.45E-06
280	1.44E-06
285	1.43E-06
290	1.42E-06
295	1.41E-06
300	1.41E-06
305	1.40E-06
310	1.40E-06
315	1.40E-06
320	1.40E-06
325	1.41E-06
330	1.38E-06
335	1.38E-06
340	1.39E-06
345	1.39E-06
350	1.38E-06
355	1.38E-06
360	1.37E-06
365	1.37E-06
370	1.36E-06
375	1.35E-06
380	1.34E-06
385	1.34E-06
390	1.33E-06
395	1.33E-06
400	1.33E-06
405	1.34E-06
410	1.34E-06
415	1.35E-06
420	1.35E-06
425	1.35E-06
430	1.34E-06
435	1.33E-06
440	1.29E-06
445	1.30E-06
450	1.29E-06
455	1.27E-06
460	1.25E-06
465	1.24E-06
470	1.22E-06

475	1.21E-06
480	1.19E-06
485	1.18E-06
490	1.17E-06
495	1.16E-06
500	1.16E-06
505	1.15E-06
510	1.14E-06
515	1.14E-06
520	1.13E-06
525	1.14E-06
530	1.12E-06
535	1.11E-06
540	1.12E-06
545	1.12E-06
550	1.11E-06
555	1.11E-06
560	1.10E-06
565	1.09E-06
570	1.09E-06
575	1.08E-06
580	1.07E-06
585	1.06E-06
590	1.06E-06
595	1.05E-06
600	1.05E-06
605	1.05E-06
610	1.05E-06
615	1.05E-06
620	1.04E-06
625	1.04E-06
630	1.03E-06
635	1.01E-06
640	9.73E-07
645	9.76E-07
650	9.62E-07
655	9.46E-07
660	9.32E-07
665	9.18E-07
670	9.05E-07
675	8.92E-07
680	8.81E-07
685	8.69E-07
690	8.60E-07
695	8.51E-07

700	8.44E-07
705	8.37E-07
710	8.29E-07
715	8.23E-07
720	8.17E-07
725	8.13E-07
730	8.16E-07
735	8.01E-07
740	8.00E-07
745	8.01E-07
750	7.97E-07
755	7.92E-07
760	7.86E-07
765	7.79E-07
770	7.73E-07
775	7.67E-07
780	7.61E-07
785	7.54E-07
790	7.48E-07
795	7.44E-07
800	7.40E-07
805	7.38E-07
810	7.35E-07
815	7.31E-07
820	7.26E-07
825	7.19E-07
830	7.05E-07
835	6.89E-07
840	6.74E-07
845	6.68E-07
850	6.57E-07
855	6.45E-07
860	6.35E-07
865	6.25E-07
870	6.15E-07
875	6.06E-07
880	5.97E-07
885	5.89E-07
890	5.82E-07
895	5.75E-07
900	5.69E-07
905	5.64E-07
910	5.58E-07
915	5.53E-07
920	5.48E-07

925	5.45E-07
930	5.47E-07
935	5.36E-07
940	5.32E-07
945	5.32E-07
950	5.30E-07
955	5.26E-07
960	5.21E-07
965	5.17E-07
970	5.13E-07
975	5.08E-07
980	5.04E-07
985	4.99E-07
990	4.95E-07
995	4.92E-07
1000	4.88E-07
Max:	0.000985
Min:	4.88E-07
Avg:	9.27E-05
Count:	240

Year	MC
1	0.000168
2	0.00017
3	0.000165
4	0.000157
5	0.000145
6	0.000132
7	0.000117
8	0.000105
9	9.27E-05
10	8.12E-05
11	7.10E-05
12	6.28E-05
13	5.53E-05
14	4.91E-05
15	4.46E-05
16	4.10E-05
17	3.78E-05
18	3.68E-05
19	3.44E-05
20	3.22E-05
21	3.03E-05
22	2.85E-05
23	2.70E-05
24	2.56E-05
25	2.42E-05
26	2.31E-05
27	2.21E-05
28	2.12E-05
29	2.04E-05
30	1.98E-05
31	1.93E-05
32	1.89E-05
33	1.86E-05
34	1.83E-05
35	1.81E-05
36	1.80E-05
37	1.80E-05
38	1.80E-05
39	1.81E-05
40	1.83E-05
41	1.86E-05
42	1.90E-05
43	1.95E-05
44	2.01E-05

45 2.09E-05
46 2.18E-05
47 2.28E-05
48 2.41E-05
49 2.54E-05
50 2.69E-05
55 3.89E-05
60 5.60E-05
65 7.72E-05
70 0.000102
75 0.000132
80 0.000167
85 0.000207
90 0.00025
95 0.000305
100 0.000376
105 0.000467
110 0.000577
115 0.000712
120 0.000849
125 0.000989
130 0.001107
135 0.001199
140 0.001248
145 0.001258
150 0.001244
155 0.001212
160 0.001172
165 0.001127
170 0.001078
175 0.001029
180 0.000981
185 0.000935
190 0.000904
195 0.000892
200 0.000895
205 0.000908
210 0.000939
215 0.001006
220 0.00113
225 0.001315
230 0.001564
235 0.001875
240 0.002222
245 0.002623

250 0.003069
255 0.003589
260 0.004202
265 0.004874
270 0.005558
275 0.006228
280 0.006881
285 0.00752
290 0.007891
295 0.008173
300 0.008395
305 0.008563
310 0.008652
315 0.008384
320 0.00804
325 0.007633
330 0.007189
335 0.006738
340 0.006281
345 0.005822
350 0.005368
355 0.004926
360 0.004504
365 0.004107
370 0.003706
375 0.003325
380 0.002983
385 0.002681
390 0.002515
395 0.00252
400 0.002605
405 0.002762
410 0.002922
415 0.003008
420 0.002991
425 0.002864
430 0.002721
435 0.002658
440 0.002735
445 0.002947
450 0.003264
455 0.003668
460 0.004116
465 0.004583
470 0.005066

475 0.005574
480 0.006083
485 0.00656
490 0.006827
495 0.007065
500 0.007256
505 0.007385
510 0.007426
515 0.007141
520 0.006806
525 0.006436
530 0.006054
535 0.005671
540 0.005297
545 0.004926
550 0.004556
555 0.004196
560 0.003847
565 0.003509
570 0.003199
575 0.002919
580 0.002671
585 0.002452
590 0.002297
595 0.002221
600 0.0022
605 0.002202
610 0.002167
615 0.002107
620 0.002012
625 0.001916
630 0.001861
635 0.001882
640 0.002009
645 0.002218
650 0.002512
655 0.002878
660 0.003274
665 0.003718
670 0.004207
675 0.004736
680 0.005249
685 0.005737
690 0.006042
695 0.006333

700	0.006556
705	0.006703
710	0.006751
715	0.006501
720	0.006213
725	0.005899
730	0.005572
735	0.005243
740	0.004915
745	0.004587
750	0.00425
755	0.003904
760	0.003572
765	0.003264
770	0.002981
775	0.002726
780	0.002499
785	0.002302
790	0.002164
795	0.002088
800	0.002042
805	0.001988
810	0.001891
815	0.001789
820	0.001692
825	0.001638
830	0.001642
835	0.001717
840	0.001878
845	0.002141
850	0.002497
855	0.002891
860	0.003314
865	0.003802
870	0.004371
875	0.004935
880	0.00548
885	0.006015
890	0.006342
895	0.006633
900	0.006862
905	0.007028
910	0.007089
915	0.006815
920	0.00652

925	0.006216
930	0.005908
935	0.005596
940	0.005269
945	0.004922
950	0.004569
955	0.00421
960	0.003857
965	0.003527
970	0.003227
975	0.002957
980	0.002718
985	0.002508
990	0.00236
995	0.002271
1000	0.002196
Max:	0.008652
Min:	1.8E-05
Avg:	0.002919
Count:	240

Year	MC
1	7.19E-05
2	7.08E-05
3	6.82E-05
4	6.44E-05
5	6.01E-05
6	5.63E-05
7	5.34E-05
8	5.12E-05
9	4.96E-05
10	4.83E-05
11	4.71E-05
12	4.58E-05
13	4.42E-05
14	4.21E-05
15	3.97E-05
16	3.68E-05
17	3.36E-05
18	3.02E-05
19	2.69E-05
20	2.37E-05
21	2.08E-05
22	1.83E-05
23	1.62E-05
24	1.46E-05
25	1.36E-05
26	1.30E-05
27	1.29E-05
28	1.29E-05
29	1.33E-05
30	1.42E-05
31	1.54E-05
32	1.69E-05
33	1.86E-05
34	2.04E-05
35	2.22E-05
36	2.41E-05
37	2.60E-05
38	2.79E-05
39	2.98E-05
40	3.15E-05
41	3.31E-05
42	3.47E-05
43	3.62E-05
44	3.76E-05

45	3.89E-05
46	4.01E-05
47	4.14E-05
48	4.26E-05
49	4.38E-05
50	4.51E-05
55	5.16E-05
60	5.91E-05
65	7.11E-05
70	9.62E-05
75	0.000147
80	0.000232
85	0.000352
90	0.00051
95	0.000737
100	0.001128
105	0.001899
110	0.003377
115	0.005959
120	0.009915
125	0.015099
130	0.020938
135	0.026661
140	0.031644
145	0.035538
150	0.038295
155	0.040021
160	0.040926
165	0.041217
170	0.041019
175	0.040373
180	0.039346
185	0.037922
190	0.036219
195	0.034329
200	0.032369
205	0.030475
210	0.028773
215	0.027324
220	0.026133
225	0.025172
230	0.024426
235	0.023865
240	0.023489
245	0.023278

250 0.023211
255 0.023257
260 0.023384
265 0.023536
270 0.023712
275 0.023926
280 0.024174
285 0.024444
290 0.024747
295 0.025099
300 0.025492
305 0.025911
310 0.026342
315 0.026794
320 0.027248
325 0.027655
330 0.027932
335 0.028059
340 0.027997
345 0.02767
350 0.027121
355 0.026276
360 0.02512
365 0.023719
370 0.022214
375 0.020709
380 0.0193
385 0.018075
390 0.017027
395 0.016131
400 0.015358
405 0.014711
410 0.014199
415 0.01382
420 0.013552
425 0.013381
430 0.013291
435 0.013289
440 0.013363
445 0.013509
450 0.013714
455 0.013975
460 0.014269
465 0.014585
470 0.014924

475 0.015289
480 0.015678
485 0.016085
490 0.016517
495 0.016983
500 0.017477
505 0.017989
510 0.018528
515 0.019109
520 0.01969
525 0.02022
530 0.020608
535 0.020849
540 0.020924
545 0.020828
550 0.020527
555 0.019971
560 0.019151
565 0.01811
570 0.017017
575 0.015951
580 0.014966
585 0.014099
590 0.01336
595 0.012736
600 0.012204
605 0.011759
610 0.011411
615 0.011164
620 0.011011
625 0.010938
630 0.010928
635 0.010987
640 0.011103
645 0.011269
650 0.011489
655 0.011742
660 0.012028
665 0.012341
670 0.012683
675 0.013054
680 0.013447
685 0.013862
690 0.014307
695 0.014782

700 0.015282
705 0.015809
710 0.016372
715 0.016973
720 0.01755
725 0.018036
730 0.018384
735 0.018554
740 0.018604
745 0.018487
750 0.018183
755 0.017647
760 0.016866
765 0.015871
770 0.014839
775 0.013846
780 0.012941
785 0.012163
790 0.011523
795 0.011006
800 0.010578
805 0.010234
810 0.009982
815 0.00982
820 0.009746
825 0.009735
830 0.009787
835 0.009895
840 0.010051
845 0.010245
850 0.010483
855 0.010737
860 0.011007
865 0.011293
870 0.0116
875 0.011928
880 0.012271
885 0.012644
890 0.013051
895 0.013501
900 0.01402
905 0.014584
910 0.015173
915 0.015761
920 0.016306

925	0.016759
930	0.017082
935	0.017256
940	0.017268
945	0.017116
950	0.016772
955	0.016225
960	0.015452
965	0.014518
970	0.013492
975	0.012523
980	0.011675
985	0.01096
990	0.010389
995	0.009939
1000	0.009581
Max:	0.041217
Min:	1.29E-05
Avg:	0.013637
Count:	240

Year	MC
1	9.12E-05
2	9.17E-05
3	8.59E-05
4	7.83E-05
5	7.04E-05
6	6.23E-05
7	5.40E-05
8	4.61E-05
9	3.93E-05
10	3.39E-05
11	2.98E-05
12	2.70E-05
13	2.53E-05
14	2.46E-05
15	2.49E-05
16	2.61E-05
17	2.82E-05
18	3.10E-05
19	3.43E-05
20	3.82E-05
21	4.26E-05
22	4.72E-05
23	5.19E-05
24	5.67E-05
25	6.14E-05
26	6.60E-05
27	7.03E-05
28	7.44E-05
29	7.82E-05
30	8.18E-05
31	8.51E-05
32	8.81E-05
33	9.08E-05
34	9.31E-05
35	9.53E-05
36	9.72E-05
37	9.90E-05
38	0.000101
39	0.000102
40	0.000104
41	0.000105
42	0.000107
43	0.000108
44	0.000111

45	0.000114
46	0.000118
47	0.000123
48	0.000129
49	0.000137
50	0.000147
55	0.000217
60	0.000344
65	0.000468
70	0.000615
75	0.000829
80	0.001331
85	0.002649
90	0.005547
95	0.010686
100	0.018021
105	0.026346
110	0.03398
115	0.040092
120	0.044643
125	0.047819
130	0.049809
135	0.050853
140	0.051297
145	0.051186
150	0.050489
155	0.049214
160	0.047404
165	0.045195
170	0.04274
175	0.040187
180	0.037489
185	0.035179
190	0.033183
195	0.031545
200	0.03029
205	0.029226
210	0.02823
215	0.027483
220	0.027157
225	0.027072
230	0.027079
235	0.027307
240	0.02765
245	0.028218

250	0.028818
255	0.029333
260	0.02982
265	0.030258
270	0.030639
275	0.030916
280	0.031201
285	0.031415
290	0.03157
295	0.031618
300	0.031529
305	0.031423
310	0.031229
315	0.030895
320	0.030227
325	0.029085
330	0.027568
335	0.025857
340	0.024179
345	0.022508
350	0.020951
355	0.01964
360	0.018476
365	0.017429
370	0.016561
375	0.015841
380	0.015228
385	0.014662
390	0.014227
395	0.013922
400	0.013654
405	0.013427
410	0.013307
415	0.013331
420	0.013503
425	0.013734
430	0.014067
435	0.014475
440	0.015022
445	0.015577
450	0.016148
455	0.016744
460	0.017318
465	0.017786
470	0.018293

475	0.018791
480	0.019249
485	0.019693
490	0.020118
495	0.020478
500	0.02075
505	0.020971
510	0.021099
515	0.021061
520	0.020812
525	0.020233
530	0.01933
535	0.018257
540	0.017146
545	0.016039
550	0.014975
555	0.014046
560	0.013261
565	0.012578
570	0.011961
575	0.011455
580	0.011031
585	0.010664
590	0.010371
595	0.010165
600	0.01
605	0.009906
610	0.009867
615	0.009914
620	0.010101
625	0.010343
630	0.010662
635	0.011086
640	0.011534
645	0.012027
650	0.012562
655	0.013091
660	0.013544
665	0.014039
670	0.014541
675	0.015032
680	0.015527
685	0.016012
690	0.016466
695	0.016856

700	0.017153
705	0.017342
710	0.017439
715	0.017435
720	0.017183
725	0.016713
730	0.015938
735	0.01498
740	0.01397
745	0.012998
750	0.012088
755	0.011291
760	0.01065
765	0.010099
770	0.009632
775	0.009231
780	0.008897
785	0.008609
790	0.008399
795	0.008266
800	0.00817
805	0.008107
810	0.008098
815	0.008194
820	0.008364
825	0.008618
830	0.008959
835	0.009321
840	0.009719
845	0.010186
850	0.01064
855	0.011057
860	0.011511
865	0.011984
870	0.012476
875	0.012967
880	0.013448
885	0.013906
890	0.014329
895	0.014691
900	0.014968
905	0.015121
910	0.015159
915	0.015093
920	0.01488

925	0.014403
930	0.013716
935	0.012853
940	0.011938
945	0.011031
950	0.01019
955	0.009492
960	0.008913
965	0.008462
970	0.008085
975	0.00775
980	0.00748
985	0.007265
990	0.007112
995	0.007018
1000	0.006953
Max:	0.051297
Min:	2.46E-05
Avg:	0.01452
Count:	240

Year	MC
1	0.000528
2	0.000581
3	0.000628
4	0.000666
5	0.000694
6	0.000712
7	0.000728
8	0.000748
9	0.000773
10	0.000802
11	0.000835
12	0.000876
13	0.000939
14	0.001032
15	0.001149
16	0.001291
17	0.001444
18	0.001569
19	0.001655
20	0.001707
21	0.001731
22	0.001729
23	0.001702
24	0.001655
25	0.001597
26	0.001537
27	0.001483
28	0.001438
29	0.001409
30	0.001398
31	0.001403
32	0.001423
33	0.001457
34	0.001502
35	0.001557
36	0.001622
37	0.001696
38	0.001776
39	0.001861
40	0.001952
41	0.002046
42	0.002145
43	0.002248
44	0.002354

45 0.002463
46 0.002574
47 0.002685
48 0.002796
49 0.002905
50 0.003017
55 0.003447
60 0.003706
65 0.003821
70 0.003813
75 0.003804
80 0.003982
85 0.00449
90 0.005369
95 0.006454
100 0.007564
105 0.008602
110 0.009554
115 0.010433
120 0.011261
125 0.012092
130 0.013066
135 0.01448
140 0.016806
145 0.020386
150 0.025138
155 0.030403
160 0.035311
165 0.039234
170 0.042012
175 0.043787
180 0.04479
185 0.045207
190 0.045179
195 0.044886
200 0.04429
205 0.043414
210 0.042367
215 0.041235
220 0.040091
225 0.038999
230 0.038014
235 0.037177
240 0.036504
245 0.035992

250 0.035638
255 0.035422
260 0.035318
265 0.035311
270 0.035389
275 0.035542
280 0.035753
285 0.036013
290 0.036281
295 0.036501
300 0.036639
305 0.036677
310 0.036626
315 0.036442
320 0.03609
325 0.035602
330 0.035051
335 0.034576
340 0.034298
345 0.03428
350 0.034497
355 0.0348
360 0.034986
365 0.034893
370 0.034441
375 0.033637
380 0.032573
385 0.031394
390 0.03025
395 0.02923
400 0.028351
405 0.027581
410 0.026939
415 0.026432
420 0.026064
425 0.025828
430 0.025723
435 0.025748
440 0.025899
445 0.026178
450 0.026574
455 0.027075
460 0.027667
465 0.028337
470 0.029072

475 0.029861
480 0.030689
485 0.031814
490 0.032781
495 0.033399
500 0.033804
505 0.033994
510 0.034009
515 0.033789
520 0.03326
525 0.03245
530 0.031448
535 0.030446
540 0.029652
545 0.02916
550 0.02894
555 0.028873
560 0.028803
565 0.028587
570 0.028153
575 0.027504
580 0.026712
585 0.025868
590 0.025057
595 0.024328
600 0.023701
605 0.023163
610 0.022743
615 0.022445
620 0.022273
625 0.022224
630 0.022295
635 0.022479
640 0.022781
645 0.02319
650 0.023702
655 0.024312
660 0.025
665 0.025756
670 0.026568
675 0.027421
680 0.028355
685 0.029274
690 0.030144
695 0.030943

700	0.03148
705	0.031835
710	0.03204
715	0.03204
720	0.031786
725	0.031319
730	0.030664
735	0.029898
740	0.029187
745	0.028614
750	0.028114
755	0.027599
760	0.027043
765	0.026426
770	0.025706
775	0.024853
780	0.023911
785	0.023004
790	0.022219
795	0.021581
800	0.021077
805	0.020672
810	0.020374
815	0.020187
820	0.020126
825	0.020186
830	0.02036
835	0.020647
840	0.021032
845	0.021508
850	0.022072
855	0.022719
860	0.023443
865	0.02424
870	0.025092
875	0.02599
880	0.026954
885	0.027966
890	0.028934
895	0.029715
900	0.030356
905	0.030782
910	0.031057
915	0.031115
920	0.030908

925	0.030506
930	0.029998
935	0.029434
940	0.028864
945	0.028331
950	0.027753
955	0.027
960	0.026103
965	0.025178
970	0.024213
975	0.023189
980	0.022171
985	0.021234
990	0.020446
995	0.019832
1000	0.019372
Max:	0.045207
Min:	0.000528
Avg:	0.022141
Count:	240

Year	MC
1	0.000772
2	0.000623
3	0.000553
4	0.000519
5	0.000503
6	0.000497
7	0.000497
8	0.000501
9	0.000508
10	0.000516
11	0.000528
12	0.000544
13	0.000563
14	0.000586
15	0.000611
16	0.000636
17	0.000661
18	0.000684
19	0.000705
20	0.000734
21	0.000771
22	0.000813
23	0.000854
24	0.000888
25	0.000916
26	0.000935
27	0.000943
28	0.000948
29	0.000951
30	0.00103
31	0.001079
32	0.001107
33	0.001131
34	0.001153
35	0.001178
36	0.001207
37	0.001239
38	0.001276
39	0.001316
40	0.001358
41	0.001401
42	0.001446
43	0.001489
44	0.001527

45 0.001562
46 0.001594
47 0.001624
48 0.001651
49 0.001677
50 0.001698
55 0.001763
60 0.001755
65 0.001727
70 0.001705
75 0.001656
80 0.001613
85 0.001573
90 0.001553
95 0.001585
100 0.001679
105 0.001846
110 0.002082
115 0.002371
120 0.002654
125 0.002903
130 0.003076
135 0.003152
140 0.003156
145 0.003119
150 0.003058
155 0.00298
160 0.002893
165 0.002802
170 0.00271
175 0.00262
180 0.002531
185 0.002443
190 0.002363
195 0.002306
200 0.002287
205 0.00232
210 0.002394
215 0.002509
220 0.002679
225 0.002894
230 0.003126
235 0.003349
240 0.003568
245 0.003799

250	0.004075
255	0.004398
260	0.004796
265	0.00527
270	0.005835
275	0.006476
280	0.007206
285	0.007859
290	0.008341
295	0.008704
300	0.00897
305	0.009108
310	0.009132
315	0.008971
320	0.008701
325	0.008405
330	0.008094
335	0.007755
340	0.007383
345	0.006983
350	0.006576
355	0.00618
360	0.005813
365	0.005475
370	0.005162
375	0.004863
380	0.00458
385	0.00432
390	0.004104
395	0.003935
400	0.003769
405	0.003579
410	0.003371
415	0.003177
420	0.003039
425	0.002964
430	0.002963
435	0.003037
440	0.003158
445	0.003314
450	0.003534
455	0.003813
460	0.004161
465	0.004577
470	0.005098

475	0.005617
480	0.006064
485	0.0065
490	0.006886
495	0.00719
500	0.00739
505	0.007456
510	0.007417
515	0.007234
520	0.006978
525	0.006708
530	0.006417
535	0.00609
540	0.005732
545	0.005353
550	0.004965
555	0.004604
560	0.00428
565	0.003994
570	0.003739
575	0.0035
580	0.003278
585	0.003073
590	0.002884
595	0.002714
600	0.002553
605	0.002393
610	0.002252
615	0.002151
620	0.002094
625	0.002077
630	0.002119
635	0.002217
640	0.002346
645	0.002512
650	0.002733
655	0.002992
660	0.00331
665	0.003707
670	0.004195
675	0.004671
680	0.005118
685	0.005569
690	0.005973
695	0.006283

700	0.006498
705	0.006587
710	0.006572
715	0.006423
720	0.006212
725	0.00599
730	0.005733
735	0.00542
740	0.005062
745	0.004676
750	0.004303
755	0.003968
760	0.00367
765	0.003407
770	0.003176
775	0.002965
780	0.002762
785	0.002572
790	0.002392
795	0.002225
800	0.00207
805	0.001937
810	0.00184
815	0.001783
820	0.00176
825	0.001776
830	0.00185
835	0.001974
840	0.002139
845	0.002353
850	0.002599
855	0.002896
860	0.003281
865	0.003773
870	0.004283
875	0.004768
880	0.005254
885	0.00574
890	0.006156
895	0.006503
900	0.006758
905	0.006864
910	0.006863
915	0.006729
920	0.006533

925	0.006317
930	0.006049
935	0.005712
940	0.005328
945	0.00493
950	0.004525
955	0.004146
960	0.003811
965	0.003517
970	0.003258
975	0.00303
980	0.002818
985	0.002612
990	0.002415
995	0.002229
1000	0.002053
Max:	0.009132
Min:	0.000497
Avg:	0.003547
Count:	240

Year	MC
1	0.000818
2	0.000747
3	0.000704
4	0.000694
5	0.000716
6	0.000756
7	0.000814
8	0.00089
9	0.000979
10	0.00108
11	0.001193
12	0.001321
13	0.001465
14	0.001629
15	0.001813
16	0.002016
17	0.002329
18	0.002657
19	0.002928
20	0.00316
21	0.003365
22	0.003554
23	0.003725
24	0.003868
25	0.003991
26	0.004098
27	0.004198
28	0.004304
29	0.004429
30	0.004585
31	0.004782
32	0.005024
33	0.005311
34	0.005641
35	0.006016
36	0.006428
37	0.006874
38	0.007345
39	0.007831
40	0.008319
41	0.008793
42	0.009236
43	0.009639
44	0.009995

45 0.010294
46 0.010516
47 0.010657
48 0.010724
49 0.010733
50 0.010687
55 0.009812
60 0.00893
65 0.009154
70 0.011117
75 0.013923
80 0.016515
85 0.018445
90 0.019715
95 0.020551
100 0.021178
105 0.021844
110 0.022831
115 0.024446
120 0.026775
125 0.029644
130 0.032764
135 0.035773
140 0.038327
145 0.040191
150 0.041371
155 0.041922
160 0.042021
165 0.041799
170 0.041337
175 0.040668
180 0.039836
185 0.038868
190 0.037807
195 0.036774
200 0.035776
205 0.034819
210 0.033942
215 0.033209
220 0.032624
225 0.032153
230 0.031796
235 0.031532
240 0.031327
245 0.031156

250 0.031006
255 0.030863
260 0.030711
265 0.030547
270 0.030369
275 0.030179
280 0.02997
285 0.029745
290 0.029515
295 0.029269
300 0.02904
305 0.028854
310 0.028717
315 0.02861
320 0.028541
325 0.028492
330 0.028367
335 0.028172
340 0.027856
345 0.027354
350 0.026634
355 0.025724
360 0.024709
365 0.023657
370 0.022621
375 0.021641
380 0.020748
385 0.019954
390 0.019268
395 0.018712
400 0.018269
405 0.017918
410 0.017656
415 0.017504
420 0.017435
425 0.017432
430 0.017473
435 0.017538
440 0.017615
445 0.017698
450 0.017771
455 0.017821
460 0.017848
465 0.017854
470 0.017836

475 0.017807
480 0.017768
485 0.017711
490 0.01764
495 0.01759
500 0.017561
505 0.017573
510 0.017641
515 0.01777
520 0.017974
525 0.018244
530 0.018523
535 0.018686
540 0.018727
545 0.018593
550 0.018279
555 0.017815
560 0.017264
565 0.016675
570 0.016086
575 0.015534
580 0.01504
585 0.014619
590 0.014284
595 0.014034
600 0.013849
605 0.013723
610 0.013655
615 0.013664
620 0.013722
625 0.013827
630 0.013943
635 0.014057
640 0.01417
645 0.014275
650 0.014356
655 0.01441
660 0.014442
665 0.014447
670 0.014438
675 0.014415
680 0.014377
685 0.014327
690 0.014269
695 0.014225

700 0.014225
705 0.014254
710 0.014332
715 0.014472
720 0.014704
725 0.015015
730 0.015347
735 0.0156
740 0.0157
745 0.015624
750 0.015357
755 0.014948
760 0.014457
765 0.013942
770 0.013443
775 0.012989
780 0.012602
785 0.012286
790 0.012052
795 0.011894
800 0.011801
805 0.011755
810 0.011755
815 0.011814
820 0.011909
825 0.012035
830 0.012156
835 0.012274
840 0.012385
845 0.012472
850 0.012535
855 0.012575
860 0.012584
865 0.012577
870 0.012552
875 0.01251
880 0.012456
885 0.012394
890 0.012324
895 0.012266
900 0.012236
905 0.012253
910 0.012304
915 0.012414
920 0.012628

925	0.012945
930	0.013315
935	0.013634
940	0.013796
945	0.013756
950	0.013519
955	0.013129
960	0.012667
965	0.012191
970	0.01174
975	0.011343
980	0.011018
985	0.010767
990	0.0106
995	0.010508
1000	0.010477
Max:	0.042021
Min:	0.000694
Avg:	0.016498
Count:	240

Year	MC
1	0.001843
2	0.002057
3	0.002201
4	0.002299
5	0.002382
6	0.002473
7	0.002586
8	0.002735
9	0.002921
10	0.00314
11	0.003386
12	0.003651
13	0.003931
14	0.004225
15	0.004549
16	0.00488
17	0.005229
18	0.005606
19	0.00601
20	0.006435
21	0.006872
22	0.007306
23	0.007747
24	0.008159
25	0.008518
26	0.008882
27	0.009114
28	0.009218
29	0.009277
30	0.009291
31	0.009252
32	0.009159
33	0.009011
34	0.008796
35	0.008498
36	0.008166
37	0.007922
38	0.007679
39	0.007411
40	0.007129
41	0.006855
42	0.006612
43	0.006418
44	0.006283

45	0.006298
46	0.00647
47	0.006716
48	0.007046
49	0.007495
50	0.00805
55	0.011534
60	0.014059
65	0.016027
70	0.015836
75	0.016684
80	0.016971
85	0.017032
90	0.018403
95	0.020986
100	0.024894
105	0.028345
110	0.033964
115	0.039115
120	0.043066
125	0.046111
130	0.047656
135	0.049216
140	0.049784
145	0.05025
150	0.050347
155	0.049427
160	0.048233
165	0.047464
170	0.046345
175	0.044929
180	0.043378
185	0.041843
190	0.040534
195	0.039177
200	0.037837
205	0.036466
210	0.03562
215	0.035442
220	0.034717
225	0.03423
230	0.034029
235	0.033545
240	0.033567
245	0.033578

250 0.033605
255 0.033557
260 0.033478
265 0.03331
270 0.033062
275 0.032737
280 0.032388
285 0.032039
290 0.031201
295 0.030524
300 0.030012
305 0.029685
310 0.029511
315 0.029038
320 0.02884
325 0.028813
330 0.02833
335 0.027899
340 0.02732
345 0.026376
350 0.025589
355 0.0244
360 0.023507
365 0.02284
370 0.02221
375 0.021618
380 0.020801
385 0.020174
390 0.020006
395 0.019759
400 0.019605
405 0.019392
410 0.019226
415 0.019176
420 0.019163
425 0.019241
430 0.019229
435 0.01941
440 0.019693
445 0.019907
450 0.020124
455 0.020281
460 0.020319
465 0.020267
470 0.020184

475	0.02012
480	0.020094
485	0.020106
490	0.019847
495	0.019726
500	0.019708
505	0.019781
510	0.01992
515	0.019814
520	0.019861
525	0.019975
530	0.019908
535	0.019549
540	0.019295
545	0.018901
550	0.018343
555	0.01793
560	0.017352
565	0.016858
570	0.016534
575	0.016261
580	0.016017
585	0.015791
590	0.015661
595	0.015496
600	0.015361
605	0.015264
610	0.015196
615	0.015274
620	0.015385
625	0.015407
630	0.015526
635	0.015791
640	0.015996
645	0.016189
650	0.016361
655	0.016401
660	0.016348
665	0.016271
670	0.016224
675	0.01623
680	0.016283
685	0.016356
690	0.016189
695	0.016142

700	0.016174
705	0.016289
710	0.016469
715	0.016413
720	0.016466
725	0.016532
730	0.016544
735	0.016313
740	0.015882
745	0.01555
750	0.015237
755	0.01477
760	0.01449
765	0.014228
770	0.013859
775	0.013627
780	0.013475
785	0.013373
790	0.013348
795	0.013228
800	0.01315
805	0.013091
810	0.01316
815	0.01333
820	0.013344
825	0.013433
830	0.01366
835	0.013833
840	0.013986
845	0.014104
850	0.014115
855	0.014037
860	0.01394
865	0.013883
870	0.013881
875	0.013924
880	0.013991
885	0.014066
890	0.013911
895	0.013863
900	0.013909
905	0.01405
910	0.014251
915	0.014223
920	0.014251

925	0.014277
930	0.014241
935	0.014098
940	0.013782
945	0.013338
950	0.012972
955	0.01277
960	0.012483
965	0.012249
970	0.012128
975	0.012002
980	0.011851
985	0.011738
990	0.011751
995	0.011752
1000	0.011792
Max:	0.050347
Min:	0.001843
Avg:	0.018452
Count:	240

Year	MC
1	0.000809
2	0.000691
3	0.000679
4	0.00076
5	0.000901
6	0.001067
7	0.001238
8	0.001403
9	0.001555
10	0.001694
11	0.001839
12	0.001996
13	0.002171
14	0.002367
15	0.00258
16	0.002802
17	0.003028
18	0.003247
19	0.00345
20	0.003631
21	0.003788
22	0.003921
23	0.004031
24	0.004116
25	0.004176
26	0.00421
27	0.004218
28	0.004198
29	0.004154
30	0.004088
31	0.004006
32	0.003909
33	0.003802
34	0.003689
35	0.003574
36	0.00346
37	0.003352
38	0.003255
39	0.003177
40	0.003123
41	0.003107
42	0.003149
43	0.003272
44	0.003484

45 0.003785
46 0.004165
47 0.004609
48 0.005097
49 0.005612
50 0.006137
55 0.008504
60 0.010281
65 0.01157
70 0.012539
75 0.013335
80 0.01433
85 0.016038
90 0.019273
95 0.024469
100 0.031144
105 0.037976
110 0.043748
115 0.048084
120 0.051027
125 0.052923
130 0.053935
135 0.054369
140 0.054358
145 0.053986
150 0.053188
155 0.051989
160 0.050446
165 0.048679
170 0.04678
175 0.044851
180 0.042992
185 0.041259
190 0.039753
195 0.038457
200 0.037326
205 0.036371
210 0.035586
215 0.035051
220 0.034734
225 0.034595
230 0.034613
235 0.034753
240 0.034967
245 0.035292

250 0.03564
255 0.036026
260 0.036445
265 0.03674
270 0.03692
275 0.037074
280 0.037154
285 0.037144
290 0.036921
295 0.036625
300 0.036316
305 0.035991
310 0.035631
315 0.034935
320 0.033914
325 0.032669
330 0.031288
335 0.029877
340 0.028466
345 0.027099
350 0.025818
355 0.024675
360 0.023652
365 0.022748
370 0.02196
375 0.021275
380 0.020679
385 0.020161
390 0.019772
395 0.019478
400 0.019266
405 0.019131
410 0.01906
415 0.019117
420 0.019255
425 0.019492
430 0.019791
435 0.020126
440 0.020536
445 0.020977
450 0.0215
455 0.022056
460 0.022558
465 0.023035
470 0.023499

475 0.023893
480 0.024254
485 0.024555
490 0.024693
495 0.024708
500 0.024687
505 0.024618
510 0.024498
515 0.024157
520 0.023616
525 0.022909
530 0.022121
535 0.021299
540 0.020467
545 0.01963
550 0.018851
555 0.018159
560 0.017556
565 0.017023
570 0.016554
575 0.016158
580 0.015811
585 0.015517
590 0.0153
595 0.015167
600 0.015093
605 0.015076
610 0.015099
615 0.015206
620 0.015407
625 0.015667
630 0.015946
635 0.01629
640 0.016663
645 0.017125
650 0.017678
655 0.018191
660 0.018717
665 0.019226
670 0.019694
675 0.020129
680 0.020509
685 0.020828
690 0.020988
695 0.021022

700	0.021008
705	0.020908
710	0.02075
715	0.020395
720	0.019888
725	0.019246
730	0.018519
735	0.017797
740	0.01707
745	0.016372
750	0.015726
755	0.015177
760	0.014715
765	0.014315
770	0.013972
775	0.013679
780	0.013443
785	0.013236
790	0.01311
795	0.013039
800	0.013031
805	0.013056
810	0.013128
815	0.013279
820	0.013486
825	0.013731
830	0.014019
835	0.014323
840	0.014724
845	0.015232
850	0.015711
855	0.016235
860	0.016733
865	0.017221
870	0.017691
875	0.018105
880	0.018454
885	0.018741
890	0.018882
895	0.018915
900	0.018846
905	0.018684
910	0.018464
915	0.018062
920	0.017534

925	0.016917
930	0.016216
935	0.01552
940	0.014863
945	0.01424
950	0.013687
955	0.013222
960	0.012847
965	0.012546
970	0.012287
975	0.012071
980	0.0119
985	0.011772
990	0.011714
995	0.01169
1000	0.011722
Max:	0.054369
Min:	0.000679
Avg:	0.019272
Count:	240

Year	LC
1	4.18E-06
2	5.95E-06
3	8.05E-06
4	1.04E-05
5	1.31E-05
6	1.60E-05
7	1.90E-05
8	2.23E-05
9	2.57E-05
10	2.94E-05
11	3.34E-05
12	3.73E-05
13	4.11E-05
14	4.45E-05
15	4.76E-05
16	5.04E-05
17	5.26E-05
18	5.59E-05
19	5.58E-05
20	5.57E-05
21	5.56E-05
22	5.54E-05
23	5.50E-05
24	5.45E-05
25	5.40E-05
26	5.35E-05
27	5.31E-05
28	5.28E-05
29	5.24E-05
30	5.21E-05
31	5.19E-05
32	5.17E-05
33	5.18E-05
34	5.19E-05
35	5.20E-05
36	5.24E-05
37	5.30E-05
38	5.38E-05
39	5.50E-05
40	5.65E-05
41	5.83E-05
42	6.07E-05
43	6.36E-05
44	6.71E-05

45 7.12E-05
46 7.59E-05
47 8.13E-05
48 8.74E-05
49 9.41E-05
50 0.000102
55 0.000152
60 0.000228
65 0.000319
70 0.000415
75 0.000515
80 0.000616
85 0.000712
90 0.000802
95 0.000888
100 0.000973
105 0.00106
110 0.001146
115 0.001237
120 0.001333
125 0.00143
130 0.001524
135 0.001619
140 0.001725
145 0.001843
150 0.001969
155 0.002107
160 0.002262
165 0.002442
170 0.002649
175 0.002888
180 0.003159
185 0.003464
190 0.003817
195 0.004224
200 0.004679
205 0.005172
210 0.005783
215 0.006507
220 0.007224
225 0.007968
230 0.008682
235 0.0093
240 0.009854
245 0.010131

250 0.01057
255 0.010977
260 0.011359
265 0.011726
270 0.012074
275 0.012404
280 0.012716
285 0.013014
290 0.013282
295 0.013543
300 0.013819
305 0.014085
310 0.01438
315 0.014659
320 0.014929
325 0.015229
330 0.015575
335 0.015936
340 0.016308
345 0.01668
350 0.017053
355 0.017404
360 0.017926
365 0.01809
370 0.018354
375 0.018607
380 0.018846
385 0.01905
390 0.019385
395 0.019772
400 0.020064
405 0.020312
410 0.020541
415 0.02077
420 0.021005
425 0.021174
430 0.021261
435 0.021289
440 0.021082
445 0.021054
450 0.021044
455 0.02101
460 0.020965
465 0.020913
470 0.020853

475 0.020784
480 0.020707
485 0.020628
490 0.020525
495 0.020411
500 0.020297
505 0.0202
510 0.020116
515 0.020023
520 0.019927
525 0.01985
530 0.019787
535 0.01975
540 0.019716
545 0.01968
550 0.019635
555 0.019579
560 0.019518
565 0.019423
570 0.019327
575 0.019231
580 0.019143
585 0.019053
590 0.019079
595 0.019107
600 0.019104
605 0.01908
610 0.019059
615 0.019059
620 0.019055
625 0.019036
630 0.019003
635 0.018791
640 0.018762
645 0.018721
650 0.018669
655 0.018613
660 0.018549
665 0.018476
670 0.018395
675 0.018309
680 0.01822
685 0.018128
690 0.018021
695 0.017898

700 0.017777
705 0.017668
710 0.017574
715 0.01747
720 0.01736
725 0.01726
730 0.017174
735 0.017093
740 0.017009
745 0.016931
750 0.016839
755 0.016739
760 0.016635
765 0.016545
770 0.016466
775 0.016364
780 0.016259
785 0.016185
790 0.016178
795 0.016185
800 0.016179
805 0.016153
810 0.016125
815 0.016121
820 0.016125
825 0.01601
830 0.015975
835 0.015959
840 0.015922
845 0.015887
850 0.015851
855 0.015805
860 0.015752
865 0.015695
870 0.015635
875 0.015575
880 0.015515
885 0.015453
890 0.015383
895 0.015294
900 0.015212
905 0.015143
910 0.015087
915 0.015022
920 0.014949

925	0.014884
930	0.014829
935	0.014777
940	0.014721
945	0.014649
950	0.014563
955	0.014471
960	0.01437
965	0.014277
970	0.0142
975	0.014146
980	0.014099
985	0.01405
990	0.013996
995	0.014064
1000	0.01402
Max:	0.021289
Min:	4.18E-06
Avg:	0.011352
Count:	240

Year	LC
1	5.66E-07
2	6.57E-07
3	7.44E-07
4	8.28E-07
5	9.09E-07
6	9.87E-07
7	1.06E-06
8	1.14E-06
9	1.21E-06
10	1.29E-06
11	1.37E-06
12	1.45E-06
13	1.53E-06
14	1.61E-06
15	1.70E-06
16	1.79E-06
17	1.89E-06
18	1.99E-06
19	2.09E-06
20	2.20E-06
21	2.31E-06
22	2.43E-06
23	2.56E-06
24	2.69E-06
25	2.83E-06
26	2.98E-06
27	3.13E-06
28	3.30E-06
29	3.47E-06
30	3.64E-06
31	3.82E-06
32	4.01E-06
33	4.20E-06
34	4.40E-06
35	4.61E-06
36	4.83E-06
37	5.06E-06
38	5.30E-06
39	5.56E-06
40	5.84E-06
41	6.13E-06
42	6.45E-06
43	6.79E-06
44	7.15E-06

45	7.55E-06
46	7.98E-06
47	8.44E-06
48	8.94E-06
49	9.49E-06
50	1.01E-05
55	1.42E-05
60	2.11E-05
65	3.49E-05
70	6.60E-05
75	0.00014
80	0.00031
85	0.000652
90	0.001271
95	0.00228
100	0.003795
105	0.005906
110	0.008551
115	0.011543
120	0.015151
125	0.018869
130	0.022237
135	0.024957
140	0.026986
145	0.028172
150	0.028999
155	0.029591
160	0.029865
165	0.029859
170	0.029652
175	0.029507
180	0.029256
185	0.028809
190	0.028341
195	0.02809
200	0.028171
205	0.028493
210	0.029172
215	0.03045
220	0.032457
225	0.034839
230	0.037622
235	0.04092
240	0.044757
245	0.049056

250 0.053002
255 0.056719
260 0.060088
265 0.062742
270 0.064496
275 0.065328
280 0.065431
285 0.06497
290 0.064078
295 0.062992
300 0.061821
305 0.060573
310 0.059278
315 0.057923
320 0.056554
325 0.055187
330 0.053851
335 0.05258
340 0.051327
345 0.050035
350 0.048883
355 0.047692
360 0.046439
365 0.045184
370 0.043938
375 0.042671
380 0.041381
385 0.040058
390 0.03884
395 0.037831
400 0.03684
405 0.035841
410 0.034948
415 0.034171
420 0.033313
425 0.032278
430 0.031005
435 0.029438
440 0.027527
445 0.0253
450 0.023141
455 0.021256
460 0.019753
465 0.018617
470 0.017796

475 0.017216
480 0.016793
485 0.016473
490 0.016195
495 0.015937
500 0.015693
505 0.015447
510 0.0152
515 0.014924
520 0.014636
525 0.014351
530 0.014073
535 0.013806
540 0.01353
545 0.013257
550 0.012998
555 0.01276
560 0.012546
565 0.012358
570 0.012189
575 0.012039
580 0.011896
585 0.011753
590 0.011564
595 0.011371
600 0.011181
605 0.010997
610 0.010821
615 0.010675
620 0.010573
625 0.01052
630 0.010536
635 0.010632
640 0.010818
645 0.011062
650 0.011363
655 0.011699
660 0.012046
665 0.012365
670 0.012638
675 0.012854
680 0.013005
685 0.013088
690 0.013078
695 0.012991

700 0.012864
705 0.012709
710 0.012533
715 0.012328
720 0.012114
725 0.011884
730 0.011651
735 0.011411
740 0.011167
745 0.01091
750 0.010673
755 0.010387
760 0.010132
765 0.009879
770 0.009613
775 0.009343
780 0.009076
785 0.008785
790 0.008549
795 0.008408
800 0.008339
805 0.008339
810 0.008388
815 0.008544
820 0.008755
825 0.008984
830 0.009204
835 0.009423
840 0.009608
845 0.009786
850 0.009976
855 0.010163
860 0.010331
865 0.010469
870 0.010567
875 0.010615
880 0.010614
885 0.010557
890 0.010425
895 0.010209
900 0.009957
905 0.009684
910 0.009401
915 0.009095
920 0.008777

925	0.008472
930	0.008186
935	0.007978
940	0.007813
945	0.007624
950	0.007429
955	0.007234
960	0.00704
965	0.00686
970	0.006686
975	0.006515
980	0.006351
985	0.006203
990	0.006106
995	0.006079
1000	0.006115
Max:	0.065431
Min:	5.66E-07
Avg:	0.016673
Count:	240

Year	LC
1	2.18E-06
2	3.62E-06
3	5.50E-06
4	7.75E-06
5	1.04E-05
6	1.33E-05
7	1.67E-05
8	2.05E-05
9	2.45E-05
10	2.86E-05
11	3.26E-05
12	3.64E-05
13	4.01E-05
14	4.35E-05
15	4.65E-05
16	4.92E-05
17	5.15E-05
18	5.40E-05
19	5.63E-05
20	5.81E-05
21	5.95E-05
22	6.06E-05
23	6.18E-05
24	6.40E-05
25	6.43E-05
26	6.40E-05
27	6.35E-05
28	6.31E-05
29	6.24E-05
30	6.16E-05
31	6.07E-05
32	5.97E-05
33	5.88E-05
34	5.79E-05
35	5.74E-05
36	5.62E-05
37	5.47E-05
38	5.34E-05
39	5.25E-05
40	5.17E-05
41	5.11E-05
42	5.06E-05
43	5.03E-05
44	5.02E-05

45	5.01E-05
46	5.03E-05
47	5.06E-05
48	4.99E-05
49	4.87E-05
50	4.87E-05
55	5.41E-05
60	6.22E-05
65	7.17E-05
70	8.12E-05
75	9.01E-05
80	9.59E-05
85	0.000101
90	0.000104
95	0.000109
100	0.000116
105	0.000126
110	0.00014
115	0.00016
120	0.000187
125	0.000217
130	0.000258
135	0.000313
140	0.00038
145	0.000464
150	0.000588
155	0.000747
160	0.000948
165	0.00119
170	0.00147
175	0.001792
180	0.002154
185	0.002559
190	0.002994
195	0.003445
200	0.003916
205	0.00443
210	0.004957
215	0.005441
220	0.005913
225	0.006246
230	0.006545
235	0.006846
240	0.00716
245	0.0075

250 0.007908
255 0.008403
260 0.008971
265 0.00959
270 0.010231
275 0.010852
280 0.011423
285 0.011935
290 0.012436
295 0.012915
300 0.013321
305 0.013681
310 0.013978
315 0.014223
320 0.014415
325 0.014547
330 0.014631
335 0.014682
340 0.014715
345 0.014744
350 0.014773
355 0.014853
360 0.015028
365 0.015248
370 0.015595
375 0.015965
380 0.016295
385 0.016579
390 0.016835
395 0.017032
400 0.017174
405 0.01724
410 0.017218
415 0.017159
420 0.017037
425 0.016871
430 0.016673
435 0.016477
440 0.016326
445 0.016247
450 0.016244
455 0.016293
460 0.016387
465 0.016493
470 0.016578

475 0.016632
480 0.016668
485 0.016692
490 0.0167
495 0.016686
500 0.016636
505 0.016546
510 0.016455
515 0.016351
520 0.016215
525 0.016038
530 0.015836
535 0.015616
540 0.015375
545 0.015127
550 0.014879
555 0.01463
560 0.014426
565 0.014305
570 0.014252
575 0.014232
580 0.014292
585 0.014356
590 0.014402
595 0.014434
600 0.014395
605 0.014331
610 0.014249
615 0.014139
620 0.014011
625 0.013879
630 0.013736
635 0.013606
640 0.013523
645 0.0135
650 0.013515
655 0.013561
660 0.013613
665 0.013645
670 0.013657
675 0.013662
680 0.013661
685 0.013644
690 0.013605
695 0.013553

700 0.013489
705 0.013407
710 0.013319
715 0.013222
720 0.013106
725 0.012968
730 0.012808
735 0.012628
740 0.012427
745 0.0122
750 0.011963
755 0.011733
760 0.011518
765 0.011347
770 0.011237
775 0.011185
780 0.01118
785 0.011187
790 0.011268
795 0.011314
800 0.011315
805 0.01127
810 0.011194
815 0.011118
820 0.011049
825 0.010955
830 0.010861
835 0.01081
840 0.010811
845 0.010845
850 0.010908
855 0.010974
860 0.011023
865 0.011058
870 0.01109
875 0.011116
880 0.011129
885 0.011131
890 0.011128
895 0.011127
900 0.011121
905 0.011102
910 0.011069
915 0.01103
920 0.010975

925	0.010896
930	0.010801
935	0.010688
940	0.010552
945	0.010391
950	0.010203
955	0.010004
960	0.009824
965	0.009669
970	0.009542
975	0.009454
980	0.009404
985	0.009387
990	0.009396
995	0.009399
1000	0.009379
Max:	0.01724
Min:	2.18E-06
Avg:	0.008669
Count:	240

Year	LC
1	0.000892
2	0.000884
3	0.000852
4	0.000799
5	0.000739
6	0.000684
7	0.00064
8	0.000607
9	0.000583
10	0.000571
11	0.000571
12	0.000585
13	0.000619
14	0.000666
15	0.000719
16	0.000772
17	0.000824
18	0.000876
19	0.000929
20	0.000981
21	0.001034
22	0.001091
23	0.001148
24	0.001207
25	0.001253
26	0.001313
27	0.001378
28	0.001447
29	0.001515
30	0.001575
31	0.001632
32	0.001692
33	0.001752
34	0.001813
35	0.001873
36	0.001932
37	0.001991
38	0.002046
39	0.002099
40	0.002148
41	0.002194
42	0.002235
43	0.002273
44	0.002307

45 0.002337
46 0.002364
47 0.002387
48 0.002404
49 0.002416
50 0.002421
55 0.00237
60 0.002214
65 0.00199
70 0.001769
75 0.00168
80 0.001733
85 0.001841
90 0.001735
95 0.001541
100 0.00141
105 0.001358
110 0.001359
115 0.00139
120 0.001435
125 0.001487
130 0.001545
135 0.001613
140 0.001707
145 0.001845
150 0.002136
155 0.002678
160 0.003454
165 0.004444
170 0.005569
175 0.006761
180 0.007965
185 0.00918
190 0.01039
195 0.011581
200 0.012731
205 0.013854
210 0.014779
215 0.015617
220 0.016205
225 0.01665
230 0.016062
235 0.01477
240 0.013663
245 0.01297

250 0.01263
255 0.012492
260 0.01237
265 0.012361
270 0.012456
275 0.012551
280 0.012664
285 0.012765
290 0.012838
295 0.01288
300 0.012899
305 0.012893
310 0.012884
315 0.012846
320 0.01281
325 0.012795
330 0.012817
335 0.012898
340 0.013028
345 0.01322
350 0.013502
355 0.014233
360 0.014643
365 0.014918
370 0.015036
375 0.015163
380 0.015224
385 0.015233
390 0.015223
395 0.015261
400 0.015332
405 0.015396
410 0.015528
415 0.016122
420 0.016702
425 0.017299
430 0.01782
435 0.018276
440 0.018669
445 0.019008
450 0.019286
455 0.019376
460 0.019378
465 0.01938
470 0.019313

475 0.019182
480 0.019026
485 0.01885
490 0.018596
495 0.018295
500 0.017947
505 0.017599
510 0.017264
515 0.016897
520 0.01646
525 0.016047
530 0.015741
535 0.015483
540 0.015286
545 0.01518
550 0.015128
555 0.015178
560 0.015406
565 0.014683
570 0.013694
575 0.013003
580 0.012717
585 0.012486
590 0.012277
595 0.012129
600 0.012025
605 0.012086
610 0.012398
615 0.012752
620 0.013438
625 0.014103
630 0.014651
635 0.015086
640 0.015438
645 0.015602
650 0.015747
655 0.015845
660 0.015891
665 0.015836
670 0.015751
675 0.015642
680 0.015519
685 0.015393
690 0.015196
695 0.014933

700	0.01465
705	0.014323
710	0.014015
715	0.013686
720	0.01331
725	0.012935
730	0.012588
735	0.012301
740	0.012111
745	0.011953
750	0.011844
755	0.011816
760	0.011836
765	0.011912
770	0.012084
775	0.01132
780	0.010542
785	0.009813
790	0.009493
795	0.009476
800	0.009478
805	0.009511
810	0.009954
815	0.010578
820	0.011127
825	0.011536
830	0.011776
835	0.011986
840	0.012202
845	0.012374
850	0.012515
855	0.012569
860	0.012571
865	0.012552
870	0.012506
875	0.012444
880	0.012371
885	0.012276
890	0.01212
895	0.011897
900	0.01165
905	0.011378
910	0.011107
915	0.010802
920	0.010475

925	0.010159
930	0.009862
935	0.0096
940	0.009387
945	0.009219
950	0.009126
955	0.009078
960	0.009072
965	0.009135
970	0.009218
975	0.009345
980	0.00948
985	0.009385
990	0.008693
995	0.008596
1000	0.00884
Max:	0.01938
Min:	0.000571
Avg:	0.009799
Count:	240

Year	LC
1	4.37E-32
2	3.35E-29
3	2.91E-27
4	7.74E-26
5	9.80E-25
6	7.49E-24
7	4.02E-23
8	1.66E-22
9	5.73E-22
10	1.73E-21
11	4.93E-21
12	1.37E-20
13	3.73E-20
14	9.23E-20
15	2.01E-19
16	3.99E-19
17	7.26E-19
18	1.22E-18
19	1.99E-18
20	3.23E-18
21	5.20E-18
22	8.25E-18
23	1.29E-17
24	2.00E-17
25	3.08E-17
26	4.67E-17
27	7.02E-17
28	1.04E-16
29	1.54E-16
30	2.24E-16
31	3.25E-16
32	4.65E-16
33	6.59E-16
34	9.27E-16
35	1.29E-15
36	1.78E-15
37	2.44E-15
38	3.31E-15
39	4.45E-15
40	5.93E-15
41	7.84E-15
42	1.03E-14
43	1.34E-14
44	1.73E-14

45 2.23E-14
46 2.84E-14
47 3.60E-14
48 4.54E-14
49 5.69E-14
50 7.08E-14
55 2.04E-13
60 5.09E-13
65 1.14E-12
70 2.35E-12
75 4.48E-12
80 8.03E-12
85 1.37E-11
90 2.22E-11
95 3.46E-11
100 5.22E-11
105 7.62E-11
110 1.08E-10
115 1.51E-10
120 2.07E-10
125 2.77E-10
130 3.64E-10
135 4.74E-10
140 6.07E-10
145 7.67E-10
150 9.56E-10
155 1.18E-09
160 1.44E-09
165 1.74E-09
170 2.08E-09
175 2.46E-09
180 2.89E-09
185 3.37E-09
190 3.92E-09
195 4.52E-09
200 5.18E-09
205 5.89E-09
210 6.67E-09
215 7.56E-09
220 8.51E-09
225 9.54E-09
230 1.07E-08
235 1.19E-08
240 1.32E-08
245 1.47E-08

250	1.62E-08
255	1.79E-08
260	1.97E-08
265	2.16E-08
270	2.35E-08
275	2.53E-08
280	2.72E-08
285	2.89E-08
290	3.05E-08
295	3.20E-08
300	3.36E-08
305	3.55E-08
310	3.79E-08
315	4.07E-08
320	4.40E-08
325	4.89E-08
330	5.65E-08
335	6.87E-08
340	8.81E-08
345	1.18E-07
350	1.62E-07
355	2.26E-07
360	3.18E-07
365	4.53E-07
370	6.54E-07
375	9.62E-07
380	1.41E-06
385	2.01E-06
390	2.80E-06
395	3.73E-06
400	4.83E-06
405	6.08E-06
410	7.50E-06
415	9.10E-06
420	1.07E-05
425	1.23E-05
430	1.40E-05
435	1.59E-05
440	1.81E-05
445	2.06E-05
450	2.36E-05
455	2.69E-05
460	3.07E-05
465	3.49E-05
470	3.99E-05

475	4.57E-05
480	5.33E-05
485	6.29E-05
490	7.50E-05
495	9.22E-05
500	0.000117
505	0.000151
510	0.000193
515	0.000245
520	0.000313
525	0.0004
530	0.000511
535	0.000649
540	0.000811
545	0.000992
550	0.001186
555	0.001384
560	0.00158
565	0.001774
570	0.001975
575	0.002184
580	0.002403
585	0.00263
590	0.002875
595	0.003116
600	0.003356
605	0.003565
610	0.003763
615	0.003974
620	0.004159
625	0.004312
630	0.004445
635	0.004567
640	0.004683
645	0.004778
650	0.004865
655	0.004944
660	0.005011
665	0.005042
670	0.005053
675	0.005054
680	0.005046
685	0.005038
690	0.004998
695	0.004962

700	0.004933
705	0.004915
710	0.004912
715	0.004898
720	0.004917
725	0.004968
730	0.005046
735	0.005147
740	0.005259
745	0.00537
750	0.005472
755	0.005549
760	0.005604
765	0.00564
770	0.005657
775	0.005663
780	0.00567
785	0.005691
790	0.005775
795	0.005881
800	0.006003
805	0.006113
810	0.006235
815	0.006409
820	0.00658
825	0.006725
830	0.006847
835	0.006956
840	0.007037
845	0.007109
850	0.007196
855	0.007231
860	0.007232
865	0.007209
870	0.007159
875	0.007087
880	0.006993
885	0.00688
890	0.006705
895	0.006531
900	0.006372
905	0.006239
910	0.006126
915	0.005982
920	0.005868

925	0.005804
930	0.00578
935	0.00579
940	0.005822
945	0.005873
950	0.005931
955	0.005984
960	0.006008
965	0.006011
970	0.006001
975	0.005978
980	0.005948
985	0.005912
990	0.005925
995	0.005952
1000	0.005993
Max:	0.007232
Min:	4.37E-32
Avg:	0.002026
Count:	240

Year	LC
1	1.19E-05
2	1.66E-05
3	2.16E-05
4	2.68E-05
5	3.23E-05
6	3.79E-05
7	4.36E-05
8	4.95E-05
9	5.54E-05
10	6.14E-05
11	6.77E-05
12	7.43E-05
13	8.12E-05
14	8.84E-05
15	9.61E-05
16	0.000104
17	0.000113
18	0.000122
19	0.000132
20	0.000142
21	0.000153
22	0.000162
23	0.000174
24	0.000187
25	0.000201
26	0.000216
27	0.000232
28	0.000247
29	0.000263
30	0.000279
31	0.000295
32	0.000311
33	0.000326
34	0.000341
35	0.000357
36	0.000372
37	0.000388
38	0.000403
39	0.000419
40	0.000435
41	0.000451
42	0.000467
43	0.000485
44	0.000502

45	0.00052
46	0.00054
47	0.00056
48	0.000581
49	0.000603
50	0.000626
55	0.000753
60	0.000874
65	0.000962
70	0.000995
75	0.000973
80	0.000915
85	0.000821
90	0.00071
95	0.000598
100	0.000496
105	0.000406
110	0.000331
115	0.000267
120	0.000213
125	0.000168
130	0.000132
135	0.000102
140	8.20E-05
145	6.53E-05
150	5.37E-05
155	4.59E-05
160	4.05E-05
165	3.75E-05
170	3.64E-05
175	3.72E-05
180	4.13E-05
185	4.99E-05
190	6.26E-05
195	7.81E-05
200	9.55E-05
205	0.000114
210	0.000133
215	0.000149
220	0.000162
225	0.000172
230	0.000181
235	0.000189
240	0.000191
245	0.00019

250 0.00019
255 0.000186
260 0.000179
265 0.000172
270 0.000168
275 0.000166
280 0.000167
285 0.00017
290 0.000173
295 0.000176
300 0.000181
305 0.000187
310 0.000195
315 0.000205
320 0.000216
325 0.000228
330 0.000243
335 0.000259
340 0.000274
345 0.000289
350 0.000305
355 0.000324
360 0.000345
365 0.000372
370 0.000414
375 0.000484
380 0.000586
385 0.000728
390 0.000906
395 0.001104
400 0.001309
405 0.001507
410 0.001678
415 0.001815
420 0.001913
425 0.00199
430 0.002035
435 0.002038
440 0.00202
445 0.002021
450 0.001985
455 0.00194
460 0.001905
465 0.001881
470 0.001871

475 0.001867
480 0.001866
485 0.001873
490 0.001879
495 0.001892
500 0.001916
505 0.001949
510 0.001988
515 0.00202
520 0.002044
525 0.002067
530 0.002087
535 0.002103
540 0.002117
545 0.002122
550 0.002114
555 0.002105
560 0.002109
565 0.002122
570 0.002134
575 0.002152
580 0.002181
585 0.002235
590 0.002342
595 0.002494
600 0.002651
605 0.002799
610 0.002921
615 0.003021
620 0.003091
625 0.003132
630 0.003151
635 0.003188
640 0.003187
645 0.003176
650 0.003171
655 0.003161
660 0.003153
665 0.003152
670 0.003163
675 0.00319
680 0.003228
685 0.003273
690 0.003318
695 0.003365

700 0.003397
705 0.003389
710 0.003377
715 0.003348
720 0.003304
725 0.003254
730 0.003201
735 0.003144
740 0.003084
745 0.003022
750 0.002958
755 0.002895
760 0.002824
765 0.002751
770 0.002688
775 0.002645
780 0.002608
785 0.002575
790 0.002561
795 0.002561
800 0.00257
805 0.002583
810 0.002598
815 0.002632
820 0.002674
825 0.002739
830 0.002783
835 0.002815
840 0.002848
845 0.002886
850 0.002929
855 0.002975
860 0.003025
865 0.00308
870 0.003139
875 0.0032
880 0.003259
885 0.003337
890 0.003392
895 0.003415
900 0.003419
905 0.00341
910 0.003392
915 0.003351
920 0.003293

925	0.003217
930	0.003129
935	0.003052
940	0.002979
945	0.002909
950	0.002841
955	0.002775
960	0.002712
965	0.002651
970	0.002593
975	0.002535
980	0.002468
985	0.002408
990	0.00237
995	0.002351
1000	0.002339
Max:	0.003419
Min:	1.19E-05
Avg:	0.001478
Count:	240

Year	SAG
1	7.67E-23
2	1.09E-21
3	5.55E-21
4	1.96E-20
5	5.98E-20
6	1.66E-19
7	4.25E-19
8	1.01E-18
9	2.26E-18
10	4.78E-18
11	9.40E-18
12	1.75E-17
13	3.10E-17
14	5.26E-17
15	8.59E-17
16	1.35E-16
17	2.07E-16
18	3.06E-16
19	4.41E-16
20	6.21E-16
21	8.56E-16
22	1.16E-15
23	1.54E-15
24	2.02E-15
25	2.61E-15
26	3.34E-15
27	4.22E-15
28	5.27E-15
29	6.52E-15
30	8.00E-15
31	9.73E-15
32	1.17E-14
33	1.41E-14
34	1.68E-14
35	1.98E-14
36	2.34E-14
37	2.74E-14
38	3.19E-14
39	3.70E-14
40	4.27E-14
41	4.90E-14
42	5.61E-14
43	6.39E-14
44	7.26E-14

45 8.22E-14
46 9.28E-14
47 1.04E-13
48 1.17E-13
49 1.31E-13
50 1.47E-13
55 2.50E-13
60 4.09E-13
65 6.50E-13
70 1.01E-12
75 1.54E-12
80 2.31E-12
85 3.40E-12
90 4.90E-12
95 6.94E-12
100 9.61E-12
105 1.30E-11
110 1.75E-11
115 2.30E-11
120 2.97E-11
125 3.78E-11
130 4.76E-11
135 5.91E-11
140 7.24E-11
145 8.77E-11
150 1.05E-10
155 1.25E-10
160 1.46E-10
165 1.70E-10
170 1.96E-10
175 2.25E-10
180 2.56E-10
185 2.90E-10
190 3.24E-10
195 3.61E-10
200 3.99E-10
205 4.28E-10
210 4.56E-10
215 4.82E-10
220 5.07E-10
225 5.33E-10
230 5.60E-10
235 5.89E-10
240 6.22E-10
245 6.59E-10

250	6.99E-10
255	7.42E-10
260	7.89E-10
265	8.38E-10
270	8.90E-10
275	9.46E-10
280	1.01E-09
285	1.07E-09
290	1.14E-09
295	1.22E-09
300	1.30E-09
305	1.39E-09
310	1.48E-09
315	1.59E-09
320	1.70E-09
325	1.81E-09
330	1.94E-09
335	2.07E-09
340	2.21E-09
345	2.36E-09
350	2.52E-09
355	2.69E-09
360	2.88E-09
365	3.07E-09
370	3.27E-09
375	3.50E-09
380	3.73E-09
385	3.98E-09
390	4.23E-09
395	4.49E-09
400	4.78E-09
405	4.99E-09
410	5.21E-09
415	5.44E-09
420	5.67E-09
425	5.93E-09
430	6.20E-09
435	6.51E-09
440	6.84E-09
445	7.21E-09
450	7.60E-09
455	7.99E-09
460	8.42E-09
465	8.87E-09
470	9.36E-09

475	9.86E-09
480	1.04E-08
485	1.09E-08
490	1.15E-08
495	1.21E-08
500	1.27E-08
505	1.34E-08
510	1.41E-08
515	1.48E-08
520	1.56E-08
525	1.64E-08
530	1.73E-08
535	1.83E-08
540	1.93E-08
545	2.03E-08
550	2.14E-08
555	2.26E-08
560	2.39E-08
565	2.52E-08
570	2.65E-08
575	2.80E-08
580	2.95E-08
585	3.11E-08
590	3.27E-08
595	3.43E-08
600	3.60E-08
605	3.75E-08
610	3.91E-08
615	4.07E-08
620	4.24E-08
625	4.42E-08
630	4.60E-08
635	4.79E-08
640	4.98E-08
645	5.18E-08
650	5.39E-08
655	5.59E-08
660	5.82E-08
665	6.04E-08
670	6.26E-08
675	6.48E-08
680	6.71E-08
685	6.94E-08
690	7.20E-08
695	7.43E-08

700	7.67E-08
705	7.92E-08
710	8.19E-08
715	8.48E-08
720	8.77E-08
725	9.06E-08
730	9.39E-08
735	9.73E-08
740	1.01E-07
745	1.05E-07
750	1.08E-07
755	1.13E-07
760	1.17E-07
765	1.21E-07
770	1.26E-07
775	1.30E-07
780	1.35E-07
785	1.40E-07
790	1.45E-07
795	1.50E-07
800	1.55E-07
805	1.60E-07
810	1.65E-07
815	1.69E-07
820	1.75E-07
825	1.80E-07
830	1.85E-07
835	1.90E-07
840	1.96E-07
845	2.01E-07
850	2.07E-07
855	2.12E-07
860	2.18E-07
865	2.23E-07
870	2.29E-07
875	2.35E-07
880	2.41E-07
885	2.47E-07
890	2.53E-07
895	2.58E-07
900	2.64E-07
905	2.70E-07
910	2.76E-07
915	2.83E-07
920	2.90E-07

925	2.97E-07
930	3.04E-07
935	3.12E-07
940	3.21E-07
945	3.29E-07
950	3.38E-07
955	3.47E-07
960	3.57E-07
965	3.67E-07
970	3.77E-07
975	3.87E-07
980	3.98E-07
985	4.09E-07
990	4.19E-07
995	4.30E-07
1000	4.41E-07
Max:	4.41E-07
Min:	7.67E-23
Avg:	6.35E-08
Count:	240

Year	SAG
1	7.11E-17
2	2.20E-16
3	5.12E-16
4	1.04E-15
5	1.92E-15
6	3.29E-15
7	5.31E-15
8	8.16E-15
9	1.21E-14
10	1.72E-14
11	2.39E-14
12	3.24E-14
13	4.32E-14
14	5.64E-14
15	7.27E-14
16	9.26E-14
17	1.17E-13
18	1.46E-13
19	1.81E-13
20	2.23E-13
21	2.75E-13
22	3.39E-13
23	4.16E-13
24	5.12E-13
25	6.30E-13
26	7.75E-13
27	9.51E-13
28	1.16E-12
29	1.42E-12
30	1.72E-12
31	2.05E-12
32	2.46E-12
33	2.94E-12
34	3.51E-12
35	4.16E-12
36	4.91E-12
37	5.77E-12
38	6.73E-12
39	7.82E-12
40	9.03E-12
41	1.04E-11
42	1.19E-11
43	1.35E-11
44	1.53E-11

45 1.72E-11
46 1.93E-11
47 2.16E-11
48 2.41E-11
49 2.68E-11
50 2.97E-11
55 4.80E-11
60 7.30E-11
65 1.06E-10
70 1.48E-10
75 2.00E-10
80 2.64E-10
85 3.41E-10
90 4.32E-10
95 5.42E-10
100 6.73E-10
105 8.29E-10
110 1.02E-09
115 1.25E-09
120 1.53E-09
125 1.86E-09
130 2.27E-09
135 2.76E-09
140 3.34E-09
145 4.02E-09
150 4.82E-09
155 5.76E-09
160 6.84E-09
165 8.08E-09
170 9.52E-09
175 1.12E-08
180 1.31E-08
185 1.52E-08
190 1.76E-08
195 2.02E-08
200 2.31E-08
205 2.57E-08
210 2.84E-08
215 3.10E-08
220 3.38E-08
225 3.65E-08
230 3.94E-08
235 4.22E-08
240 4.52E-08
245 4.82E-08

250	5.14E-08
255	5.48E-08
260	5.83E-08
265	6.19E-08
270	6.56E-08
275	6.94E-08
280	7.33E-08
285	7.73E-08
290	8.16E-08
295	8.61E-08
300	9.06E-08
305	9.53E-08
310	1.00E-07
315	1.06E-07
320	1.11E-07
325	1.18E-07
330	1.24E-07
335	1.31E-07
340	1.39E-07
345	1.47E-07
350	1.56E-07
355	1.66E-07
360	1.76E-07
365	1.87E-07
370	1.99E-07
375	2.11E-07
380	2.24E-07
385	2.38E-07
390	2.52E-07
395	2.66E-07
400	2.81E-07
405	2.91E-07
410	3.03E-07
415	3.14E-07
420	3.26E-07
425	3.38E-07
430	3.51E-07
435	3.64E-07
440	3.76E-07
445	3.89E-07
450	4.02E-07
455	4.15E-07
460	4.27E-07
465	4.40E-07
470	4.53E-07

475	4.65E-07
480	4.78E-07
485	4.91E-07
490	5.06E-07
495	5.21E-07
500	5.36E-07
505	5.51E-07
510	5.67E-07
515	5.86E-07
520	6.06E-07
525	6.27E-07
530	6.49E-07
535	6.73E-07
540	6.99E-07
545	7.26E-07
550	7.55E-07
555	7.85E-07
560	8.16E-07
565	8.49E-07
570	8.83E-07
575	9.18E-07
580	9.54E-07
585	9.91E-07
590	1.03E-06
595	1.06E-06
600	1.10E-06
605	1.12E-06
610	1.14E-06
615	1.17E-06
620	1.19E-06
625	1.22E-06
630	1.24E-06
635	1.27E-06
640	1.29E-06
645	1.31E-06
650	1.33E-06
655	1.36E-06
660	1.38E-06
665	1.40E-06
670	1.42E-06
675	1.44E-06
680	1.46E-06
685	1.48E-06
690	1.51E-06
695	1.54E-06

700	1.56E-06
705	1.59E-06
710	1.62E-06
715	1.65E-06
720	1.68E-06
725	1.72E-06
730	1.76E-06
735	1.80E-06
740	1.85E-06
745	1.89E-06
750	1.94E-06
755	1.99E-06
760	2.05E-06
765	2.10E-06
770	2.15E-06
775	2.21E-06
780	2.27E-06
785	2.32E-06
790	2.37E-06
795	2.42E-06
800	2.47E-06
805	2.49E-06
810	2.51E-06
815	2.53E-06
820	2.55E-06
825	2.58E-06
830	2.60E-06
835	2.62E-06
840	2.64E-06
845	2.66E-06
850	2.68E-06
855	2.69E-06
860	2.71E-06
865	2.73E-06
870	2.74E-06
875	2.76E-06
880	2.78E-06
885	2.79E-06
890	2.82E-06
895	2.85E-06
900	2.87E-06
905	2.90E-06
910	2.93E-06
915	2.96E-06
920	3.01E-06

925	3.05E-06
930	3.10E-06
935	3.15E-06
940	3.20E-06
945	3.26E-06
950	3.32E-06
955	3.38E-06
960	3.45E-06
965	3.51E-06
970	3.58E-06
975	3.64E-06
980	3.71E-06
985	3.77E-06
990	3.83E-06
995	3.88E-06
1000	3.93E-06
Max:	3.93E-06
Min:	7.11E-17
Avg:	9.02E-07
Count:	240