

Alternative 3: Groundwater Maximum Uranium Concentrations For Natural Attenuation Predictive Model

Alluvial Aquifer				
	Uranium			Molybdenum
	Predicted Current Concentration (mg/L)	Max. Predicted Concentration (mg/L)	Attenuation Factor	Max. Predicted Concentration (mg/L)
POE Protective Limit (mg/L)	0.16			0.1
Maximum Source Area Groundwater Conc.:		79	NA	81.1
Well 1A	3.36	3.40	23.2	3.5
Well 1K	3.78	3.80	20.8	3.9
Well B11	10.42	38.77	2.04	39.8
Well C2	0.10	11.04	7.15	11.3
Well D1	1.06	20.58	3.84	21.1
Well F		0.06	1374.8	0.1
Well FB		0.05	1748.1	0.0
Well GH		3.36	23.5	3.4
Well GN		0.05	1574.4	0.1
Well H2A		8.29	9.53	8.5
Well H55		3.58	22.1	3.7
Well K9	3.32	4.83	16.4	5.0
Well L		0.49	162.0	0.5
Maxium Concentration Well L5		0.75	105.4	0.8
Maxium Concentration Well M3	15.51	21.19	3.73	21.8
Maxium Concentration Well MB		17.07	4.63	17.5
Maxium Concentration Well MO		0.24	330.3	0.2
Maxium Concentration Well MQ		3.41	23.2	3.5
Maxium Concentration Well MR		2.55	30.9	2.6
Maxium Concentration Well MX		15.45	5.11	15.9
Maxium Concentration Well NC		0.10	798	0.1
Maxium Concentration Well P		0.05	1641	0.0
Maxium Concentration Well Q		0.07	1158	0.1
Maxium Concentration Well Q5		0.82	96.5	0.8
Maxium Concentration Well R3		0.33	239.1	0.3
Maxium Concentration Well SB	27.10	27.94	2.83	28.7
Maxium Concentration Well SZ	22.96	29.89	2.64	30.7
Maxium Concentration Well S4	3.63	19.20	4.11	19.7
Maxium Concentration Well SUB2		2.32	34.0	2.4
Maxium Concentration Well SUB3		3.90	20.3	4.0

Maxium Concentration Well T2	23.54	23.74	3.33	24.4
Maxium Concentration Well T19	17.56	20.03	3.94	20.6
Maxium Concentration Well T23	68.73	71.50	1.10	73.4
Maxium Concentration Well T41	23.46	23.55	3.35	24.2
Maxium Concentration Well T54	13.35	14.05	5.62	14.4
Maxium Concentration Well X	0.87	2.3460	33.67	2.4
Maxium Concentration Well 0490		0.2240	352.66	0.2
Maxium Concentration Well 0497		1.2595	62.72	1.3
Maxium Concentration Well 0540		0.8950	88.27	0.9
Maxium Concentration Well 0541		4.4239	17.86	4.5
Maxium Concentration Well 0551		0.0406	1944.57	0.0
Maxium Concentration Well 0555		0.0791	998.33	0.1
Maxium Concentration Well 0556		0.0485	1629.89	0.0
Maxium Concentration Well 0557		0.0399	1982.41	0.0
Maxium Concentration Well 0631		0.2543	310.68	0.3
Maxium Concentration Well 0639		0.5218	151.41	0.5
Maxium Concentration Well 0643		0.3513	224.86	0.4
Maxium Concentration Well 0644		0.2049	385.56	0.2
Maxium Concentration Well 0647		2.1553	36.65	2.2
Maxium Concentration Well 0649		0.0421	1875.35	0.0
Maxium Concentration Well 0654		3.3712	23.43	3.5
Maxium Concentration Well 0659		8.4690	9.33	8.7
Maxium Concentration Well 0688		10.6981	7.38	11.0
Maxium Concentration Well 0802		8.1364	9.71	8.4
Maxium Concentration Well 0844		0.0869	909.58	0.1
Maxium Concentration Well 0845		0.0730	1082.06	0.1
Maxium Concentration Well 0846		0.0527	1499.85	0.1
Maxium Concentration Well 0864		0.2987	264.48	0.3
Maxium Concentration Well 0869		0.4131	191.23	0.4
Maxium Concentration Well 0881		8.4323	9.37	8.7
Maxium Concentration Well 0882		6.9582	11.35	7.1
Maxium Concentration Well 0883		6.0691	13.02	6.2
Maxium Concentration Well 0884		0.2171	363.91	0.2
Maxium Concentration Well 0886		5.1103	15.46	5.2
Maxium Concentration Well 0888		0.1450	544.88	0.1
Maxium Concentration Well 0893		10.5557	7.48	10.8
Maxium Concentration Well 0899		0.0405	1951.29	0.0

Maxium Concentration Well 0996		3.6821	21.46	3.8
--------------------------------	--	--------	-------	-----

NA = Aquifer not present at this location Excluded, value reflects upgradient inputs, not mill

BOLD = Maximum predicted POE concentration

⁹POE 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

Maxium Concentration Well CE7	21.6202	3.65	22.19
-------------------------------	---------	------	-------

	Upper Chinle		
	Uranium		Molybdenum
	Max. Predicted Concentration (mg/L)	Attenuation Factor	Max. Predicted Concentration (mg/L)
	0.09		0.1
79	NA	81.1	
Maxium Concentration Well 0494	5.10	15.5	5.2
Maxium Concentration Well CE2	20.22	3.91	20.8
Maxium Concentration Well CE7	21.62	3.65	22.2
Maxium Concentration Well CE8	3.22	24.54	3.3
Maxium Concentration Well CE9	8.82	8.96	9.1
Maxium Concentration Well CE15	7.27	10.9	7.5
Maxium Concentration Well CW3	0.59	135	0.6
Maxium Concentration Well CW13	0.86	91.6	0.9
Maxium Concentration Well CW18	1.47	53.6	1.5
Maxium Concentration Well CW25	9.06	8.72	9.3

	Middle Chinle		
	Uranium		Molybdenum
	Concentration (mg/L)	Attenuation Factor	Max. Predicted Concentration (mg/L)
	0.07		0.1
79	NA	81.1	
Maxium Concentration Well 0493	0.672	118	0.7
Maxium Concentration Well ACW	0.025	3,166	0.0
Maxium Concentration Well CW2	0.047	1,692	0.0
Maxium Concentration Well CW17	0.645	123	0.7
Maxium Concentration Well CW28	0.375	211	0.4
Maxium Concentration Well CW45	0.516	153	0.5
Maxium Concentration Well CW55	0.308	256	0.3
Maxium Concentration Well CW62	0.980	80.6	1.0
Maxium Concentration Well CW76	0.595	133	0.6
Maxium Concentration Well R3	0.794	100	0.8
Maxium Concentration Well Y7	0.926	85.3	1.0

Lower Chinle	
Uranium	Molybdenum

	Concentration (mg/L)	Attenuation Factor	Max. Precicted Concentration (mg/L)
	0.03		0.1
	79	NA	81.1
Maxium Concentration Well CW29	0.248	319	0.3
Maxium Concentration Well CW32	0.005	14,541	0.0
Maxium Concentration Well CW41	0.033	2,430	0.0
Maxium Concentration Well CW42	0.565	140	0.6
Maxium Concentration Well CW43	0.028	2,837	0.0
Maxium Concentration Well V6	0.140	562	0.1

San Andres-Glorieta			
Uranium			Molybdenum
Concentration (mg/L)	Attenuation Factor		
0.03			Max. Precicted Concentration (mg/L)
79	NA		81.1
Maxium Concentration Deep Well 1R	0.0057	13,810	0.006
Maxium Concentration Deep Well 2R	0.0057	13,856	0.006

-related source

Alternative 3: Groundwater Maximum Uranium Concentrations For Natural Attenuation Predictive Model

Alluvial Aquifer				
	Uranium			Molybdenum
	Predicted Current Concentration (mg/L)	Max. Predicted Concentration (mg/L)	Attenuation Factor	Max. Predicted Concentration (mg/L)
POE Protective Limit (mg/L)	0.16			0.1
Maximum Source Area Groundwater Conc.:		79	NA	81.1
Well 1A	3.36	3.40	23.2	3.5
Well 1K	3.78	3.80	20.8	3.9
Well B11	10.42	38.77	2.04	39.8
Well C2	0.10	11.04	7.15	11.3
Well D1	1.06	20.58	3.84	21.1
Well F		0.06	1374.8	0.1
Well FB		0.05	1748.1	0.0
Well GH		3.36	23.5	3.4
Well GN		0.05	1574.4	0.1
Well H2A		8.29	9.53	8.5
Well H55		3.58	22.1	3.7
Well K9	3.32	4.83	16.4	5.0
Well L		0.49	162.0	0.5
Maxium Concentration Well L5		0.75	105.4	0.8
Maxium Concentration Well M3	15.51	21.19	3.73	21.8
Maxium Concentration Well MB		17.07	4.63	17.5
Maxium Concentration Well MO		0.24	330.3	0.2
Maxium Concentration Well MQ		3.41	23.2	3.5
Maxium Concentration Well MR		2.55	30.9	2.6
Maxium Concentration Well MX		15.45	5.11	15.9
Maxium Concentration Well NC		0.10	798	0.1
Maxium Concentration Well P		0.05	1641	0.0
Maxium Concentration Well Q		0.07	1158	0.1
Maxium Concentration Well Q5		0.82	96.5	0.8
Maxium Concentration Well R3		0.33	239.1	0.3
Maxium Concentration Well SB	27.10	27.94	2.83	28.7
Maxium Concentration Well SZ	22.96	29.89	2.64	30.7
Maxium Concentration Well S4	3.63	19.20	4.11	19.7
Maxium Concentration Well SUB2		2.32	34.0	2.4
Maxium Concentration Well SUB3		3.90	20.3	4.0
Maxium Concentration Well T2	23.54	23.74	3.33	24.4
Maxium Concentration Well T19	17.56	20.03	3.94	20.6

Maxium Concentration Well T23	68.73	71.50	1.10	73.4
Maxium Concentration Well T41	23.46	23.55	3.35	24.2
Maxium Concentration Well T54	13.35	14.05	5.62	14.4
Maxium Concentration Well X	0.87	2.3460	33.67	2.4
Maxium Concentration Well 0490		0.2240	352.66	0.2
Maxium Concentration Well 0497		1.2595	62.72	1.3
Maxium Concentration Well 0540		0.8950	88.27	0.9
Maxium Concentration Well 0541		4.4239	17.86	4.5
Maxium Concentration Well 0551		0.0406	1944.57	0.0
Maxium Concentration Well 0555		0.0791	998.33	0.1
Maxium Concentration Well 0556		0.0485	1629.89	0.0
Maxium Concentration Well 0557		0.0399	1982.41	0.0
Maxium Concentration Well 0631		0.2543	310.68	0.3
Maxium Concentration Well 0639		0.5218	151.41	0.5
Maxium Concentration Well 0643		0.3513	224.86	0.4
Maxium Concentration Well 0644		0.2049	385.56	0.2
Maxium Concentration Well 0647		2.1553	36.65	2.2
Maxium Concentration Well 0649		0.0421	1875.35	0.0
Maxium Concentration Well 0654		3.3712	23.43	3.5
Maxium Concentration Well 0659		8.4690	9.33	8.7
Maxium Concentration Well 0688		10.6981	7.38	11.0
Maxium Concentration Well 0802		8.1364	9.71	8.4
Maxium Concentration Well 0844		0.0869	909.58	0.1
Maxium Concentration Well 0845		0.0730	1082.06	0.1
Maxium Concentration Well 0846		0.0527	1499.85	0.1
Maxium Concentration Well 0864		0.2987	264.48	0.3
Maxium Concentration Well 0869		0.4131	191.23	0.4
Maxium Concentration Well 0881		8.4323	9.37	8.7
Maxium Concentration Well 0882		6.9582	11.35	7.1
Maxium Concentration Well 0883		6.0691	13.02	6.2
Maxium Concentration Well 0884		0.2171	363.91	0.2
Maxium Concentration Well 0886		5.1103	15.46	5.2
Maxium Concentration Well 0888		0.1450	544.88	0.1
Maxium Concentration Well 0893		10.5557	7.48	10.8
Maxium Concentration Well 0899		0.0405	1951.29	0.0
Maxium Concentration Well 0996		3.6821	21.46	3.8

Upper Chinle

Uranium	Molybdenum
Concentration(mg/L)	Attenuation Factored Concentration(mg/L)
0.09	0.1

	Uranium	Molybdenum	
	Concentration(mg/L)	Attenuation Factored	Concentration(mg/L)
	0.09	0.1	Upper Chinle
Maxium Concentration Well 0494	5.10203	5.10	15.5
Maxium Concentration Well CE2	20.2183	20.22	3.91
Maxium Concentration Well CE7	21.6202	3.65	22.19
Maxium Concentration Well CE8	3.21944	3.22	24.54
Maxium Concentration Well CE9	8.82148	8.82	8.96
Maxium Concentration Well CE15	7.26523	7.27	10.9

Maxium Concentration Well CW3 0.585888
 Maxium Concentration Well CW13 0.862841
 Maxium Concentration Well CW18 1.47373
 Maxium Concentration Well CW25 9.06057

0.59	135
0.86	91.6
1.47	53.6
9.06	8.72

Middle Chinle

Uranium Molybdenum
 Concentration(mg/L) Attenuation Factor:ted Concentration(mg/L)

0.07 0.1
 79 NA 81.1
 Maxium Concentration Well 0493 0.672243 0.672243 117.5170288
 Maxium Concentration Well ACW 0.0249559 0.0249559 3165.58409
 Maxium Concentration Well CW2 0.0466779 0.0466779 1692.449746
 Maxium Concentration Well CW17 0.644847 0.644847 122.5096806
 Maxium Concentration Well CW28 0.374893 0.374893 210.726794
 Maxium Concentration Well CW45 0.516214 0.516214 153.0373062
 Maxium Concentration Well CW55 0.308406 0.308406 256.1558465

 Maxium Concentration Well CW62 0.980407 0.980407 80.57878004
 Maxium Concentration Well CW76 0.594589 0.594589 132.8648865
 Maxium Concentration Well R3 0.793757 0.793757 99.52668134
 Maxium Concentration Well Y7 0.925882 0.925882 85.32404777

Lower Chinle

Uranium Molybdenum
 Concentration(mg/L) Attenuation Factor:ted Concentration(mg/L)

0.03 0.1
 79 NA 81.1
 Maxium Concentration Well CW29 0.247838 0.247838 318.7566071
 Maxium Concentration Well CW32 0.00543279 0.00543279 14541.33143
 Maxium Concentration Well CW41 0.0325118 0.0325118 2429.886995
 Maxium Concentration Well CW42 0.565278 0.565278 139.7542448
 Maxium Concentration Well CW43 0.0278417 0.0278417 2837.470413
 Maxium Concentration Well V6 0.140465 0.140465 562.4176841

San Andres-Glorieta

Uranium Molybdenum
 Concentration(mg/L) Attenuation Factor:ted Concentration(mg/L)

0.03 0.1
 79 NA 81.1
 Maxium Concentration Deep Well 1 0.00572057 0.00572057 13809.81266
 Maxium Concentration Deep Well 2 0.00570169 0.00570169 13855.54108

Well	Max. Precicted Concentration (mg/L)	Attenuation Factor	Max. Precicted Concentration (mg/L)
0490	0.2240	352.6565	0.2300
0493	0.672243	117.5170288	0
0493	5.10203	15.48403283	0
0494	1.2595	62.7238	1.2930
0497	0.8950	88.2709	0.9188
0540	4.4239	17.8577	4.5415
0551	0.0406	1944.5723	0.0417
0555	0.0791	998.3319	0.0812
0556	0.0485	1629.8943	0.0498
0557	0.0399	1982.4093	0.0409
0631	0.2543	310.6824	0.2610
0639	0.5218	151.4086	0.5356
0643	0.3513	224.8624	0.3607
0644	0.2049	385.5596	0.2103
0647	2.1553	36.6537	2.2126
0649	0.0421	1875.3487	0.0432
0654	3.3712	23.4339	3.4608
0659	8.4690	9.3281	8.6941
0688	10.6981	7.3845	10.9825
0802	8.1364	9.7094	8.3527
0844	0.0869	909.5755	0.0892
0845	0.0730	1082.0643	0.0749
0846	0.0527	1499.8510	0.0541
0864	0.2987	264.4803	0.3066
0869	0.4131	191.2282	0.4241
0881	8.4323	9.3687	8.6564
0882	6.9582	11.3535	7.1431
0883	6.0691	13.0168	6.2304
0884	0.2171	363.9128	0.2229
0886	5.1103	15.4591	5.2461
0888	0.1450	544.8840	0.1488
0893	10.5557	7.4841	10.8363

0899	0.0405	1951.2918	0.0416
0996	3.6821	21.4553	3.7799
1A	3.40	23.21	3.49
1K	3.80	20.80	3.90
ACW	0.0249559	3165.58409	0
B11	38.77	2.04	39.80
C2	11.04	7.15	11.34
CE2	20.2183	3.907351261	0
CE7	21.6202	3.6540	22.1949
CE8	3.21944	24.53842904	0
CE9	8.82148	8.955413377	0
CE15	7.26523	10.87370944	0
CW2	0.0466779	1692.449746	0
CW3	0.585888	134.8380578	0
CW13	0.862841	91.55800431	0
CW17	0.644847	122.5096806	0
CW18	1.47373	53.60547726	0
CW25	9.06057	8.719098247	0
CW28	0.374893	210.726794	0
CW29	0.247838	318.7566071	0
CW32	0.00543279	14541.33143	0
CW41	0.0325118	2429.886995	0
CW42	0.565278	139.7542448	0
CW43	0.0278417	2837.470413	0
CW45	0.516214	153.0373062	0
CW55	0.308406	256.1558465	0
CW62	0.980407	80.57878004	0
CW76	0.594589	132.8648865	0
D1	20.58	3.84	21.12
DD			
DD2			
Deep Well 1R	0.00572057	13809.81266	
Deep Well 2R	0.00570169	13855.54108	
F	0.057462	1374.819229	
FB	0.045192	1748.116349	
GH	3.359700	23.514004	
GN	0.050178	1574.404566	
H2A	8.285350	9.534902	
H55	3.580530	22.063773	
K9	4.826840	16.366816	
L	0.487748	161.968886	
L5	0.749556	105.395728	
M3	21.191200	3.727963	
MB	17.067600	4.628653	
MO	0.239182	330.292413	
MQ	3.410870	23.161246	
MR	2.552680	30.947867	

MX	15.451900	5.112640
NC	0.099054	797.542358
P	0.048127	1641.486813
Q	0.068200	1158.354374
Q5	0.818393	96.530640
R3	0.330341	239.146821
S4	19.199500	4.114690
SB	27.937100	2.827781
SUB2	2.324990	33.978641
SUB3	3.896620	20.273981
SZ	29.894400	2.642635
T2	23.744800	3.327044
T19	20.026900	3.944694
T23	71.503900	1.104835
T41	23.549400	3.354650
T54	14.054800	5.620856
V6	0.140465	562.417684
X	2.345970	33.674770
Y7	0.925882	85.324048

Year	Alluvial
1	3.40412
2	3.31162
3	3.2242
4	3.1443
5	3.06586
6	2.98732
7	2.90832
8	2.82885
9	2.74879
10	2.66632
11	2.58229
12	2.49709
13	2.40998
14	2.32254
15	2.23639
16	2.15286
17	2.07305
18	1.99784
19	1.92771
20	1.86277
21	1.80317
22	1.74889
23	1.69977
24	1.65556
25	1.61593
26	1.58058
27	1.5491
28	1.52113
29	1.49636
30	1.47443
31	1.45503
32	1.43784
33	1.42259
34	1.40906
35	1.39703
36	1.38631
37	1.37675
38	1.36823
39	1.36059
40	1.35377
41	1.34765
42	1.34215
43	1.33718
44	1.33267

45 1.32858
46 1.32484
47 1.32141
48 1.31827
49 1.31542
50 1.31284
55 1.30328
60 1.29799
65 1.29667
70 1.29777
75 dry
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 dry
115 dry
120 dry
125 dry
130 1.28081
135 1.27102
140 1.26095
145 1.25068
150 1.2405
155 1.23189
160 1.22537
165 1.21954
170 1.21413
175 1.20909
180 1.20436
185 1.19987
190 1.19647
195 1.19307
200 1.18977
205 1.18673
210 1.18394
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 1.16319
320 1.1541
325 1.14523
330 1.13665
335 1.12837
340 1.12029
345 1.11239
350 1.10506
355 1.09879
360 1.09262
365 1.0865
370 1.08043
375 1.07437
380 1.06832
385 1.06196
390 1.0576
395 1.05339
400 1.04932
405 1.04556
410 1.04211
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 1.01004
520 1.00178
525 0.993577
530 0.985461
535 0.977438
540 0.969486
545 0.961569
550 0.953647
555 0.946627
560 0.940168
565 0.934042
570 0.927979
575 0.921971
580 0.915149
585 0.907845
590 0.903816
595 0.899998
600 0.896312
605 0.89292
610 0.889814
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 0.853013
725 0.846065
730 0.83912
735 0.832188
740 0.825256
745 0.818309
750 0.811326
755 0.8045
760 0.797821
765 0.791284
770 0.784887
775 0.778632
780 0.772521
785 0.766558
790 0.763275
795 0.760162
800 0.757156
805 0.75439
810 0.751857
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 0.72189

925	0.716205
930	0.710504
935	0.704797
940	0.699078
945	0.693336
950	0.687558
955	0.68191
960	0.676385
965	0.67098
970	0.665693
975	0.660525
980	0.655478
985	0.650555
990	0.647856
995	0.645298
1000	0.642827
Max:	3.40412
Min:	0.642827
Avg:	1.286016
Count:	147

Year	Alluvial
1	3.77809
2	3.78073
3	3.78763
4	3.79582
5	3.79778
6	3.79642
7	3.79217
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 3.06802
145 3.01221
150 2.95511
155 2.89896
160 2.84437
165 2.79183
170 2.7415
175 2.69365
180 2.64846
185 2.60601
190 dry
195 dry
200 dry
205 dry
210 dry
215 dry
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

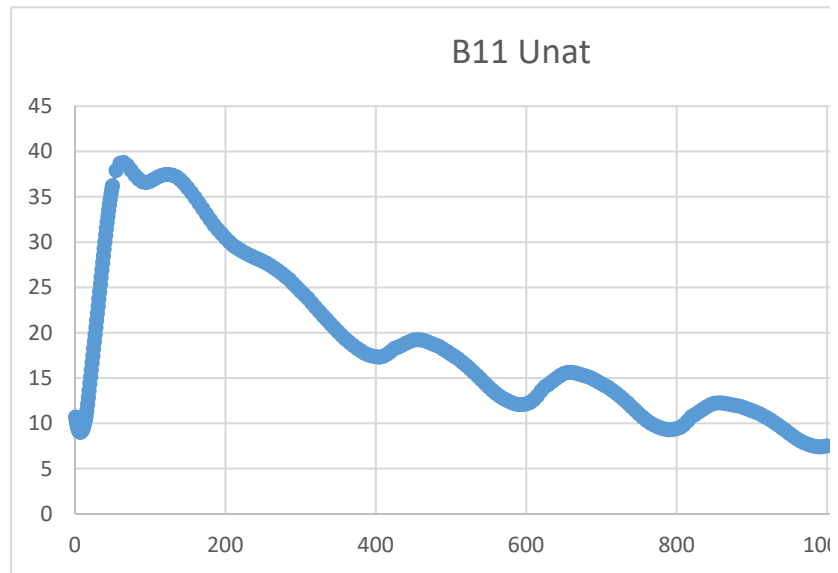
250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 dry
320 dry
325 dry
330 2.19581
335 2.16408
340 2.13014
345 2.09368
350 2.05472
355 2.01602
360 1.97807
365 1.94118
370 1.90576
375 1.87216
380 1.84058
385 1.81112
390 dry
395 dry
400 dry
405 dry
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 1.63628
535 1.61662
540 1.59498
545 1.57099
550 1.54453
555 1.51786
560 1.49156
565 1.46578
570 1.44082
575 1.41698
580 1.3945
585 1.3735
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 1.27314
740 1.25836
745 1.24167
750 1.22291
755 1.20375
760 1.18471
765 1.16612
770 1.14809
775 1.1308
780 1.11443
785 1.09911
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 1.0362
940 1.02551
945 1.01338
950 0.999621
955 0.985449
960 0.971247
965 0.957285
970 0.943763
975 0.930828
980 0.918566
985 0.907024
990 dry
995 dry
1000 dry
Max: 3.79778
Min: 0.907024
Avg: 1.914102
Count: 63

Year	Alluvial
1	10.6793
2	10.1601
3	9.73053
4	9.41109
5	9.19272
6	9.06383
7	9.00906
8	9.02046
9	9.09133
10	9.22155
11	9.41323
12	9.66907
13	9.99117
14	10.3768
15	10.804
16	11.3855
17	12.0981
18	12.8392
19	13.5981
20	14.3664
21	15.1382
22	15.9104
23	16.6819
24	17.4531
25	18.2248
26	18.998
27	19.7735
28	20.5523
29	21.3349
30	22.1218
31	22.9131
32	23.7083
33	24.5064
34	25.3062
35	26.1061
36	26.9042
37	27.698
38	28.4848
39	29.2612
40	30.0237
41	30.7688
42	31.4928
43	32.1924
44	32.8644



45	33.5064
46	34.1163
47	34.6923
48	35.233
49	35.7371
50	36.2038
55	37.9002
60	38.674
65	38.7722
70	38.4474
75	37.915
80	37.3732
85	36.9424
90	36.6423
95	36.5508
100	36.6713
105	36.9319
110	37.1482
115	37.3319
120	37.4364
125	37.439
130	37.3707
135	37.1838
140	36.8686
145	36.4587
150	35.9772
155	35.4439
160	34.8739
165	34.2784
170	33.6701
175	33.0613
180	32.4581
185	31.8697
190	31.3843
195	30.9149
200	30.4653
205	30.0387
210	29.6449
215	29.3622
220	29.1002
225	28.8579
230	28.6377
235	28.4345
240	28.2413
245	28.0517

250	27.8618
255	27.6472
260	27.4046
265	27.1323
270	26.8344
275	26.5147
280	26.1894
285	25.8636
290	25.4329
295	25.0052
300	24.5807
305	24.1661
310	23.7611
315	23.2678
320	22.7914
325	22.3247
330	21.8664
335	21.4146
340	20.9679
345	20.5256
350	20.0907
355	19.677
360	19.2879
365	18.9253
370	18.5901
375	18.2834
380	18.0047
385	17.7342
390	17.5468
395	17.4216
400	17.3358
405	17.2887
410	17.383
415	17.6061
420	17.9088
425	18.2574
430	18.4018
435	18.5982
440	18.8091
445	19.0026
450	19.1524
455	19.2197
460	19.1928
465	19.1043
470	18.9461

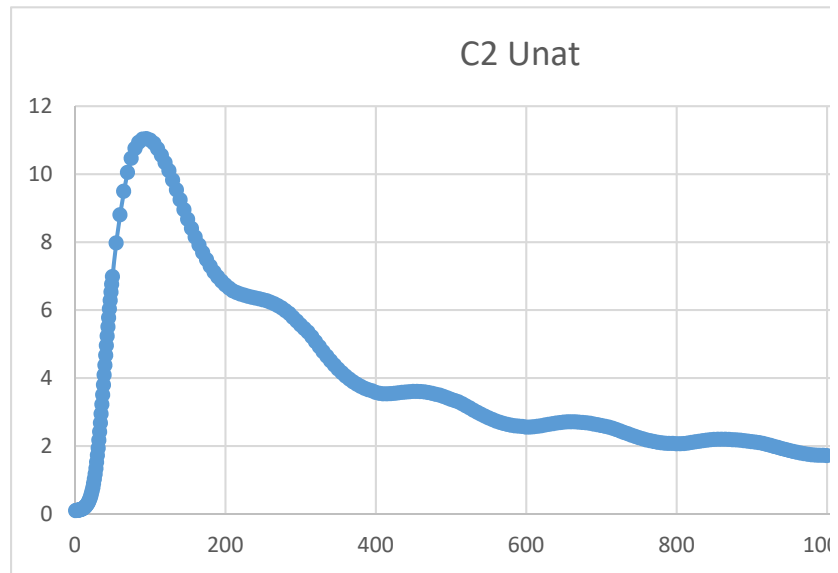
475	18.7782
480	18.6078
485	18.4361
490	18.1728
495	17.8995
500	17.6242
505	17.3542
510	17.0908
515	16.7479
520	16.4024
525	16.0369
530	15.6542
535	15.2559
540	14.8454
545	14.428
550	14.014
555	13.6286
560	13.2825
565	12.979
570	12.7177
575	12.4977
580	12.3152
585	12.1425
590	12.0528
595	12.0568
600	12.1179
605	12.2756
610	12.5798
615	13.0177
620	13.5555
625	14.0132
630	14.2927
635	14.6197
640	14.9452
645	15.2382
650	15.4689
655	15.5949
660	15.6085
665	15.5558
670	15.4356
675	15.3086
680	15.1803
685	15.0513
690	14.8353
695	14.6042

700	14.3695
705	14.1391
710	13.9148
715	13.6018
720	13.2942
725	12.9606
730	12.6053
735	12.2304
740	11.8396
745	11.4393
750	11.038
755	10.661
760	10.326
765	10.038
770	9.79735
775	9.60276
780	9.45164
785	9.33604
790	9.27617
795	9.31043
800	9.39767
805	9.52743
810	9.83667
815	10.2619
820	10.7246
825	10.9631
830	11.2477
835	11.5349
840	11.8022
845	12.0272
850	12.1823
855	12.2404
860	12.2347
865	12.1687
870	12.0932
875	12.0153
880	11.9359
885	11.8552
890	11.7093
895	11.5511
900	11.3884
905	11.2274
910	11.0696
915	10.832
920	10.606

925	10.3584
930	10.0916
935	9.80671
940	9.50592
945	9.19333
950	8.87473
955	8.56472
960	8.28312
965	8.0373
970	7.82909
975	7.65877
980	7.5257
985	7.42755
990	7.38611
995	7.41252
1000	7.48165
Max:	38.7722
Min:	7.38611
Avg:	19.17749
Count:	240



Year	Alluvial
1	0.095647
2	0.097589
3	0.100292
4	0.103894
5	0.108369
6	0.113792
7	0.120274
8	0.127912
9	0.136923
10	0.147571
11	0.160162
12	0.175055
13	0.192678
14	0.213531
15	0.238201
16	0.267371
17	0.301826
18	0.342462
19	0.390284
20	0.4464
21	0.512006
22	0.588364
23	0.676764
24	0.778475
25	0.894686
26	1.02645
27	1.1746
28	1.3397
29	1.522
30	1.72135
31	1.93724
32	2.16874
33	2.41458
34	2.67314
35	2.94254
36	3.22071
37	3.50545
38	3.79452
39	4.08571
40	4.37695
41	4.6663
42	4.95202
43	5.23262
44	5.50686



115.4532

45	5.77376
46	6.03268
47	6.28321
48	6.52512
49	6.75823
50	6.9824
55	7.97238
60	8.80201
65	9.49241
70	10.0467
75	10.4654
80	10.7556
85	10.9365
90	11.0279
95	11.0428
100	10.998
105	10.9057
110	10.7458
115	10.5517
120	10.3352
125	10.0996
130	9.82349
135	9.53571
140	9.2428
145	8.95189
150	8.66889
155	8.39929
160	8.14669
165	7.91051
170	7.68904
175	7.48161
180	7.28953
185	7.11371
190	6.97233
195	6.84812
200	6.7396
205	6.64618
210	6.56612
215	6.5132
220	6.47091
225	6.43618
230	6.40562
235	6.37748
240	6.35182
245	6.32737

250	6.30212
255	6.27073
260	6.23209
265	6.18463
270	6.12737
275	6.05826
280	5.97946
285	5.89514
290	5.78427
295	5.67269
300	5.56187
305	5.45361
310	5.34807
315	5.21206
320	5.06652
325	4.91967
330	4.77595
335	4.63714
340	4.50463
345	4.37949
350	4.26217
355	4.15429
360	4.05603
365	3.9671
370	3.88708
375	3.81553
380	3.75194
385	3.69584
390	3.65608
395	3.62147
400	3.57312
405	3.5444
410	3.53133
415	3.53047
420	3.53584
425	3.54698
430	3.56036
435	3.57376
440	3.58569
445	3.59528
450	3.60171
455	3.60278
460	3.59799
465	3.58663
470	3.56854

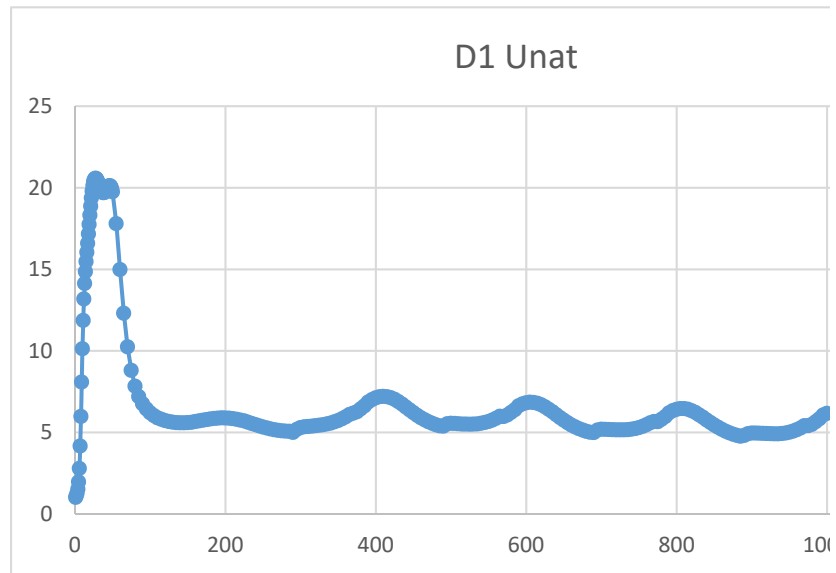
475	3.54556
480	3.52001
485	3.4936
490	3.45421
495	3.41427
500	3.37395
505	3.33411
510	3.29482
515	3.23901
520	3.17801
525	3.11534
530	3.0531
535	2.9922
540	2.93341
545	2.87744
550	2.82477
555	2.7766
560	2.73327
565	2.69484
570	2.66131
575	2.63261
580	2.60862
585	2.58921
590	2.58025
595	2.57162
600	2.55431
605	2.55256
610	2.55943
615	2.57398
620	2.59202
625	2.61279
630	2.63378
635	2.65352
640	2.67116
645	2.68626
650	2.69832
655	2.70589
660	2.70876
665	2.70638
670	2.69928
675	2.68908
680	2.67735
685	2.66494
690	2.64324
695	2.62106

700	2.59836
705	2.57577
710	2.55331
715	2.51871
720	2.47989
725	2.43912
730	2.39793
735	2.35703
740	2.31698
745	2.27836
750	2.24168
755	2.20793
760	2.17747
765	2.15049
770	2.12708
775	2.10725
780	2.09099
785	2.07825
790	2.07392
795	2.07191
800	2.06162
805	2.06114
810	2.06916
815	2.0831
820	2.09956
825	2.11769
830	2.13534
835	2.15155
840	2.16593
845	2.1781
850	2.18766
855	2.19355
860	2.19533
865	2.19323
870	2.18844
875	2.18228
880	2.17548
885	2.16822
890	2.1543
895	2.13958
900	2.12437
905	2.1093
910	2.09424
915	2.07015
920	2.04278

925	2.01333
930	1.98297
935	1.95228
940	1.92168
945	1.89171
950	1.86278
955	1.83589
960	1.81133
965	1.7893
970	1.76996
975	1.75336
980	1.73949
985	1.72835
990	1.72422
995	1.72228
1000	1.71574
Max:	11.0428
Min:	0.095647
Avg:	3.73582
Count:	240



Year	Alluvial
1	1.00938
2	1.11785
3	1.27321
4	1.51924
5	1.96482
6	2.79127
7	4.15503
8	5.97575
9	8.08234
10	10.1262
11	11.8608
12	13.1803
13	14.1255
14	14.8555
15	15.4736
16	16.0352
17	16.5936
18	17.1653
19	17.7441
20	18.3182
21	18.8669
22	19.3634
23	19.7859
24	20.121
25	20.3617
26	20.5096
27	20.5758
28	20.5739
29	20.5204
30	20.4299
31	20.3303
32	20.2162
33	20.0949
34	19.9727
35	19.857
36	19.7653
37	19.7074
38	19.6874
39	19.7033
40	19.7493
41	19.817
42	19.8953
43	19.9736
44	20.0431



45	20.0952
46	20.1201
47	20.1072
48	20.0467
49	19.9293
50	19.7476
55	17.7968
60	14.9799
65	12.2977
70	10.2398
75	8.79801
80	7.82911
85	7.19416
90	6.75424
95	6.4365
100	6.20367
105	6.0277
110	5.89026
115	5.80028
120	5.72157
125	5.66462
130	5.62063
135	5.59605
140	5.58609
145	5.58568
150	5.59266
155	5.61622
160	5.65666
165	5.69994
170	5.7423
175	5.78267
180	5.81844
185	5.8468
190	5.87116
195	5.88273
200	5.88038
205	5.8631
210	5.83398
215	5.80043
220	5.75368
225	5.6952
230	5.6235
235	5.54556
240	5.47004
245	5.39802

250	5.32963
255	5.26645
260	5.21045
265	5.16401
270	5.12575
275	5.09531
280	5.07269
285	5.05863
290	4.99535
295	5.17607
300	5.28984
305	5.33408
310	5.35719
315	5.37584
320	5.40187
325	5.4313
330	5.4655
335	5.50877
340	5.56534
345	5.63683
350	5.72326
355	5.82786
360	5.94975
365	6.09498
370	6.17091
375	6.25977
380	6.43599
385	6.61851
390	6.85419
395	7.00961
400	7.11285
405	7.18169
410	7.20259
415	7.18377
420	7.12196
425	7.0215
430	6.88739
435	6.72745
440	6.55355
445	6.3769
450	6.20591
455	6.04584
460	5.8986
465	5.76607
470	5.64992

475	5.55038
480	5.46604
485	5.39652
490	5.37688
495	5.51897
500	5.55297
505	5.54392
510	5.52438
515	5.5083
520	5.50106
525	5.49857
530	5.50278
535	5.51826
540	5.54946
545	5.5984
550	5.66482
555	5.75133
560	5.85465
565	5.98174
570	5.96269
575	6.06089
580	6.22433
585	6.39114
590	6.62669
595	6.73958
600	6.81057
605	6.84336
610	6.82911
615	6.78029
620	6.69008
625	6.56748
630	6.42055
635	6.25566
640	6.08259
645	5.91091
650	5.74726
655	5.59564
660	5.45787
665	5.33562
670	5.22982
675	5.13949
680	5.06248
685	4.99888
690	4.98528
695	5.14036

700	5.18627
705	5.1846
710	5.17109
715	5.15904
720	5.153
725	5.14961
730	5.15121
735	5.16246
740	5.18806
745	5.23039
750	5.28992
755	5.3691
760	5.46548
765	5.58175
770	5.6629
775	5.65043
780	5.79469
785	5.96143
790	6.19292
795	6.32974
800	6.40864
805	6.45316
810	6.45276
815	6.41347
820	6.332
825	6.21672
830	6.07637
835	5.92127
840	5.76117
845	5.60381
850	5.45387
855	5.31344
860	5.18537
865	5.07183
870	4.97308
875	4.8877
880	4.81492
885	4.75433
890	4.80562
895	4.91913
900	4.95479
905	4.95485
910	4.94498
915	4.93424
920	4.92509

925	4.91422
930	4.9058
935	4.90595
940	4.92075
945	4.95339
950	5.00398
955	5.07311
960	5.16329
965	5.27244
970	5.40318
975	5.40695
980	5.48531
985	5.65017
990	5.82638
995	6.06341
1000	6.16186
Max:	20.5758
Min:	1.00938
Avg:	7.99124
Count:	240



Year	Alluvial
1	0.057462
2	0.056775
3	0.056171
4	0.055611
5	0.055082
6	0.054582
7	0.054107
8	0.053658
9	0.053231
10	0.052827
11	0.052442
12	0.052076
13	0.051727
14	0.051395
15	0.051078
16	0.050775
17	0.050485
18	0.050208
19	0.049942
20	0.049688
21	0.049444
22	0.04921
23	0.048986
24	0.048771
25	0.048563
26	0.048364
27	0.048173
28	0.047989
29	0.047812
30	0.047642
31	0.047478
32	0.04732
33	0.047169
34	0.047023
35	0.046882
36	0.046747
37	0.046617
38	0.046491
39	0.04637
40	0.046253
41	0.046141
42	0.046033
43	0.045928
44	0.045828

45 0.045731
46 0.045637
47 0.045547
48 0.04546
49 0.045376
50 0.045295
55 0.044932
60 0.044624
65 0.044363
70 0.044141
75 0.043955
80 0.043801
85 0.043675
90 0.043576
95 0.043501
100 0.043448
105 0.043416
110 0.043347
115 0.043281
120 0.043221
125 0.043165
130 0.043054
135 0.042935
140 0.04281
145 0.04268
150 0.042547
155 0.042414
160 0.042282
165 0.042152
170 0.042024
175 0.041898
180 0.041773
185 0.041651
190 0.041582
195 0.041525
200 0.04148
205 0.041447
210 0.041426
215 0.041466
220 0.041526
225 0.041604
230 0.041696
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 0.042307
345 0.042216
350 0.042119
355 0.042021
360 0.041922
365 0.041822
370 0.041722
375 0.041621
380 0.04152
385 0.041418
390 0.041366
395 0.04132
400 0.04128
405 0.041247
410 0.04122
415 0.041246
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 0.041059
545 0.040937
550 0.040809
555 0.040681
560 0.040553
565 0.040424
570 0.040296
575 0.040168
580 0.040041
585 0.039914
590 0.039834
595 0.039761
600 0.039695
605 0.039635
610 0.039583
615 0.03958
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 0.038804
750 0.038672
755 0.038538
760 0.038404
765 0.038271
770 0.038137
775 0.038005
780 0.037873
785 0.037743
790 0.037656
795 0.037577
800 0.037504
805 0.037437
810 0.037378
815 0.037366
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 0.036312
955 0.036186
960 0.036059
965 0.035932
970 0.035806
975 0.03568
980 0.035555
985 0.035431
990 0.035348
995 0.035271
1000 0.0352
Max: 0.057462
Min: 0.0352
Avg: 0.043608
Count: 144

Year	Alluvial
1	0.045192
2	0.045177
3	0.045091
4	0.044964
5	0.044817
6	0.044662
7	0.044504
8	0.044349
9	0.044199
10	0.044054
11	0.043902
12	0.043715
13	0.04354
14	0.043387
15	0.043248
16	0.043114
17	0.042986
18	0.042862
19	0.042743
20	0.042629
21	0.04252
22	0.042417
23	0.042318
24	0.042223
25	0.042134
26	0.042049
27	0.041969
28	0.041893
29	0.041821
30	0.041754
31	0.04169
32	0.041631
33	0.041576
34	0.041524
35	0.041476
36	0.041432
37	0.041391
38	0.041353
39	0.041319
40	0.041289
41	0.041261
42	0.041237
43	0.041215
44	0.041196

45 0.04118
46 0.041166
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: 0.045192

Min: 0.041166

Avg: 0.042656

Count: 46

Year	Alluvial
1	0.041469
2	0.041492
3	0.04153
4	0.04158
5	0.041637
6	0.041699
7	0.041766
8	0.041837
9	0.041922
10	0.04201
11	0.042094
12	0.042173
13	0.042248
14	0.042317
15	0.04238
16	0.04244
17	0.042493
18	0.042538
19	0.04257
20	0.042595
21	0.042613
22	0.042625
23	0.042633
24	0.042635
25	0.042633
26	0.042628
27	0.042619
28	0.042607
29	0.042592
30	0.042574
31	0.042555
32	0.042535
33	0.042513
34	0.042491
35	0.042468
36	0.042444
37	0.042419
38	0.042393
39	0.042365
40	0.042337
41	0.042307
42	0.042275
43	0.042243
44	0.04221

45	0.042178
46	0.042146
47	0.042115
48	0.042085
49	0.042058
50	0.04204
55	0.042239
60	0.043514
65	0.046047
70	0.054
75	0.071281
80	0.097776
85	0.126263
90	0.149476
95	0.164984
100	0.174062
105	0.178713
110	0.180213
115	0.179621
120	0.177785
125	0.175343
130	0.172527
135	0.170295
140	0.169611
145	0.172796
150	0.18561
155	0.217102
160	0.274209
165	0.35798
170	0.463997
175	0.587968
180	0.730766
185	0.901733
190	1.09728
195	1.31809
200	1.5583
205	1.81411
210	2.07807
215	2.33956
220	2.59506
225	2.82743
230	3.02009
235	3.16756
240	3.27231
245	3.33746

250	3.3597
255	3.33529
260	3.28444
265	3.22545
270	3.13694
275	3.02408
280	2.91652
285	2.81488
290	2.69019
295	2.56511
300	2.44266
305	2.32489
310	2.21228
315	2.07841
320	1.94388
325	1.81711
330	1.75315
335	1.72287
340	1.69934
345	1.6884
350	1.68625
355	1.69485
360	1.71331
365	1.74017
370	1.77364
375	1.8128
380	1.85641
385	1.90202
390	1.95132
395	2.00738
400	2.06631
405	2.12528
410	2.18299
415	2.24425
420	2.31113
425	2.3783
430	2.43839
435	2.48578
440	2.5154
445	2.52059
450	2.50555
455	2.48105
460	2.44791
465	2.38244
470	2.31692

475	2.25339
480	2.193
485	2.13583
490	2.06111
495	1.98475
500	1.90882
505	1.83486
510	1.76325
515	1.67347
520	1.58792
525	1.49821
530	1.41773
535	1.40301
540	1.38722
545	1.38016
550	1.37999
555	1.38598
560	1.39973
565	1.42024
570	1.44595
575	1.47556
580	1.5086
585	1.54491
590	1.58788
595	1.64056
600	1.69959
605	1.76099
610	1.82105
615	1.8809
620	1.93978
625	1.99231
630	2.03366
635	2.06086
640	2.07121
645	2.06344
650	2.04606
655	2.02681
660	1.99237
665	1.94655
670	1.90236
675	1.86032
680	1.82061
685	1.78314
690	1.7317
695	1.67824

700	1.62441
705	1.57145
710	1.51967
715	1.45146
720	1.38232
725	1.31628
730	1.24872
735	1.18942
740	1.18016
745	1.17406
750	1.17448
755	1.17951
760	1.18884
765	1.20185
770	1.21742
775	1.23416
780	1.25129
785	1.2691
790	1.29164
795	1.3214
800	1.35522
805	1.39059
810	1.42494
815	1.45925
820	1.49155
825	1.51896
830	1.53888
835	1.54908
840	1.5478
845	1.53999
850	1.5317
855	1.51367
860	1.48778
865	1.4627
870	1.43883
875	1.41628
880	1.39494
885	1.37474
890	1.34476
895	1.31311
900	1.28076
905	1.24857
910	1.21675
915	1.17334
920	1.12793

925	1.0806
930	1.03556
935	0.988825
940	0.947091
945	0.930999
950	0.929248
955	0.932549
960	0.939726
965	0.950055
970	0.962907
975	0.977061
980	0.991415
985	1.00517
990	1.02086
995	1.04031
1000	1.06101
Max:	3.3597
Min:	0.041469
Avg:	1.236198
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.046039
2	0.046712
3	0.047249
4	0.047707
5	0.048109
6	0.048465
7	0.048779
8	0.049056
9	0.049295
10	0.049498
11	0.04967
12	0.049812
13	0.049927
14	0.050014
15	0.050074
16	0.050122
17	0.050157
18	0.050178
19	0.050178
20	0.05016
21	0.050126
22	0.050078
23	0.050017
24	0.049943
25	0.049858
26	0.049762
27	0.049658
28	0.04955
29	0.049439
30	0.049324
31	0.049206
32	0.049084
33	0.048958
34	0.04883
35	0.048701
36	0.048571
37	0.048438
38	0.048304
39	0.048167
40	0.048033
41	0.047899
42	0.047765
43	0.047624
44	0.047476

45 0.047321
46 0.04716
47 0.046994
48 0.046825
49 0.046652
50 0.046477
55 0.045588
60 0.0448
65 0.044089
70 0.043402
75 0.04276
80 0.042172
85 0.041603
90 0.041087
95 0.040628
100 0.040213
105 0.039841
110 0.039446
115 0.039063
120 0.038698
125 0.038351
130 0.037966
135 0.037581
140 0.037208
145 0.036852
150 0.036521
155 0.036218
160 0.035943
165 0.035691
170 0.03546
175 0.035248
180 0.035054
185 0.034876
190 0.034745
195 0.034627
200 0.034519
205 0.034419
210 0.034324
215 0.034262
220 0.034202
225 0.034141
230 0.034082
235 0.034024
240 0.033969
245 0.033917

250 0.033869
255 0.033819
260 0.033767
265 0.033713
270 0.033657
275 0.0336
280 0.03354
285 0.033479
290 0.033385
295 0.033288
300 0.033188
305 0.033088
310 0.032988
315 0.032855
320 0.03272
325 0.032584
330 0.032447
335 0.03231
340 0.032173
345 0.032037
350 0.031904
355 0.031776
360 0.031653
365 0.031537
370 0.031427
375 0.031324
380 0.031226
385 0.031139
390 0.031085
395 0.031033
400 0.030983
405 0.030935
410 0.030889
415 0.030867
420 0.030841
425 0.030811
430 0.030781
435 0.030753
440 0.030726
445 0.030701
450 0.030677
455 0.030651
460 0.030624
465 0.030595
470 0.030563

475 0.030529
480 0.030494
485 0.030456
490 0.030392
495 0.030324
500 0.030255
505 0.030185
510 0.030114
515 0.030016
520 0.029917
525 0.029817
530 0.029716
535 0.029614
540 0.029512
545 0.029412
550 0.029312
555 0.029218
560 0.029128
565 0.029042
570 0.028962
575 0.028887
580 0.028816
585 0.028751
590 0.028718
595 0.028686
600 0.028655
605 0.028626
610 0.028597
615 0.028587
620 0.028572
625 0.028553
630 0.028534
635 0.028515
640 0.028498
645 0.028483
650 0.028468
655 0.028451
660 0.028433
665 0.028413
670 0.02839
675 0.028365
680 0.028339
685 0.028311
690 0.028258
695 0.028203

700 0.028145
705 0.028087
710 0.028029
715 0.027946
720 0.027861
725 0.027775
730 0.027689
735 0.027603
740 0.027516
745 0.02743
750 0.027346
755 0.027265
760 0.02719
765 0.027119
770 0.027054
775 0.026993
780 0.026938
785 0.026888
790 0.026864
795 0.026842
800 0.026819
805 0.026798
810 0.026778
815 0.026772
820 0.026761
825 0.026747
830 0.026734
835 0.026722
840 0.026711
845 0.0267
850 0.026691
855 0.02668
860 0.026667
865 0.026651
870 0.026634
875 0.026616
880 0.026595
885 0.026573
890 0.026529
895 0.026483
900 0.026435
905 0.026386
910 0.026336
915 0.026265
920 0.026192

925	0.026118
930	0.026044
935	0.025972
940	0.025897
945	0.025824
950	0.025751
955	0.025683
960	0.025618
965	0.025558
970	0.025502
975	0.025452
980	0.025406
985	0.025365
990	0.025346
995	0.025327
1000	0.025308
Max:	0.050178
Min:	0.025308
Avg:	0.034486
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.111556
2	0.123021
3	0.13174
4	0.13689
5	0.141849
6	0.149197
7	0.161114
8	0.178888
9	0.201542
10	0.225472
11	0.246866
12	0.263227
13	0.273771
14	0.279008
15	0.279813
16	0.277271
17	0.272476
18	0.266269
19	0.259251
20	0.251852
21	0.244361
22	0.236988
23	0.229929
24	0.22327
25	0.217051
26	0.211302
27	0.206036
28	0.201274
29	0.197024
30	0.193277
31	0.19
32	0.187166
33	0.184714
34	0.182586
35	0.180756
36	0.179194
37	0.177856
38	0.176695
39	0.175673
40	0.17475
41	0.173888
42	0.173054
43	0.172417
44	0.171704

45	0.170374
46	0.16933
47	0.168416
48	0.167527
49	0.166631
50	0.16571
55	0.160729
60	0.156037
65	0.154297
70	0.165132
75	0.374446
80	1.8677
85	4.05378
90	5.64136
95	6.77259
100	7.60827
105	8.11308
110	8.28535
115	8.21911
120	7.9966
125	7.67921
130	7.28696
135	6.85571
140	6.40626
145	5.94376
150	5.48018
155	5.02857
160	4.59569
165	4.19738
170	3.8358
175	3.51169
180	3.2265
185	2.97895
190	2.77591
195	2.60782
200	2.46712
205	2.34926
210	2.25019
215	2.17233
220	2.11226
225	2.06513
230	2.02467
235	1.9928
240	1.96555
245	1.94655

250 1.93785
255 1.92994
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 1.67448
330 1.66369
335 1.65192
340 1.63345
345 1.62153
350 1.61999
355 1.62255
360 1.62611
365 1.62512
370 1.6221
375 1.61406
380 1.60419
385 1.59493
390 1.59025
395 1.58744
400 1.58722
405 1.59011
410 1.59502
415 1.60578
420 1.61517
425 1.62326
430 1.63344
435 1.64027
440 1.64062
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 1.40499
540 1.42192
545 1.49009
550 1.58349
555 1.67665
560 1.75837
565 1.81019
570 1.83806
575 1.84067
580 1.82998
585 1.80786
590 1.78451
595 1.76359
600 1.74482
605 1.72727
610 1.7121
615 1.70276
620 1.69502
625 1.69122
630 1.68772
635 1.68084
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 1.40432
750 1.41187
755 1.45584
760 1.51432
765 1.57021
770 1.618
775 1.6417
780 1.65076
785 1.64359
790 1.63045
795 1.61526
800 1.59974
805 1.58512
810 1.5707
815 1.56226
820 1.55705
825 1.55142
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 1.27833
960 1.27737
965 1.29938
970 1.35064
975 1.39871
980 1.44088
985 1.47101
990 1.48184
995 1.48552
1000 1.48239
Max: 8.28535
Min: 0.111556
Avg: 1.731141
Count: 163

Year	Alluvial
1	0.618089
2	0.613376
3	0.604709
4	0.593907
5	0.582218
6	0.568421
7	0.552453
8	0.535063
9	0.517021
10	0.4989
11	0.48036
12	0.461657
13	0.443935
14	0.427679
15	0.413016
16	0.399725
17	0.387793
18	0.377404
19	0.368563
20	0.361141
21	0.354936
22	0.349735
23	0.345312
24	0.341446
25	0.337945
26	0.334644
27	0.331414
28	0.328162
29	0.324814
30	0.321318
31	0.317658
32	0.313819
33	0.309806
34	0.305632
35	0.301317
36	0.296884
37	0.292371
38	0.287798
39	0.2832
40	0.2786
41	0.274025
42	0.269496
43	0.265043
44	0.260679

45	0.256417
46	0.252269
47	0.248256
48	0.244384
49	0.240661
50	0.237098
55	0.222244
60	0.213098
65	0.211302
70	0.219863
75	0.248352
80	0.315294
85	0.438026
90	0.631577
95	0.900527
100	1.23498
105	1.6172
110	2.02726
115	2.43647
120	2.8068
125	3.11117
130	3.33314
135	3.48022
140	3.55848
145	3.58053
150	3.5569
155	3.49794
160	3.41402
165	3.30771
170	3.19448
175	3.07447
180	2.9484
185	2.81879
190	2.69428
195	2.57211
200	2.45308
205	2.33525
210	2.22258
215	2.12422
220	2.03879
225	1.96496
230	1.9072
235	1.85544
240	1.81164
245	1.77758

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 1.38994
355 1.36901
360 1.34541
365 1.31982
370 1.29324
375 1.26588
380 1.23848
385 1.21205
390 1.18918
395 1.16776
400 1.14789
405 1.13034
410 1.1151
415 1.10371
420 1.09351
425 1.08503
430 1.07835
435 1.07293
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 0.913027
560 0.905471
565 0.898386
570 0.891971
575 0.886382
580 0.881657
585 0.878278
590 0.878171
595 0.878705
600 0.879584
605 0.880874
610 0.881814
615 0.88353
620 0.885086
625 0.886734
630 0.888262
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 0.77739
765 0.774146
770 0.772147
775 0.771607
780 0.772491
785 0.774645
790 0.778808
795 0.783092
800 0.787494
805 0.792077
810 0.796878
815 0.802567
820 0.807014
825 0.809848
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 0.703138
975 0.701401
980 0.701196
985 0.702555
990 0.705859
995 0.709238
1000 0.712623
Max: 3.58053
Min: 0.211302
Avg: 1.059852
Count: 144

Year	Alluvial
1	3.3124
2	3.3297
3	3.34915
4	3.37172
5	3.39827
6	3.42911
7	3.46442
8	3.50415
9	3.54805
10	3.59558
11	3.64598
12	3.69817
13	3.75118
14	3.80476
15	3.85813
16	3.91406
17	3.98529
18	4.05413
19	4.12003
20	4.17986
21	4.23304
22	4.28448
23	4.33397
24	4.38105
25	4.42563
26	4.46794
27	4.50783
28	4.5452
29	4.58002
30	4.61229
31	4.64185
32	4.66859
33	4.6931
34	4.71544
35	4.73535
36	4.75275
37	4.76789
38	4.78094
39	4.79206
40	4.8014
41	4.80911
42	4.81529
43	4.82006
44	4.82353

45	4.82576
46	4.82684
47	4.82682
48	4.82579
49	4.82381
50	4.82096
55	4.7944
60	4.75517
65	4.70723
70	4.64628
75	4.59367
80	4.55089
85	4.51796
90	4.495
95	4.47819
100	4.46406
105	4.45016
110	4.4165
115	4.38164
120	4.34626
125	4.31052
130	4.2536
135	4.19362
140	4.13229
145	4.07015
150	4.00774
155	3.94698
160	3.88854
165	3.83267
170	3.77944
175	3.72883
180	3.68078
185	3.63521
190	3.60875
195	3.58794
200	3.56904
205	3.55218
210	3.53729
215	3.53772
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 3.42436
320 3.38924
325 3.35344
330 3.31698
335 3.27993
340 3.24237
345 3.20438
350 3.16604
355 3.12861
360 3.09238
365 3.05743
370 3.02377
375 2.99138
380 2.96025
385 2.93035
390 2.91384
395 2.90019
400 2.88751
405 2.87609
410 2.8659
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 2.78159
520 2.75466
525 2.72728
530 2.69946
535 2.67122
540 2.6426
545 2.61366
550 2.58444
555 2.55591
560 2.52825
565 2.50152
570 2.47572
575 2.45085
580 2.4269
585 2.40385
590 2.39111
595 2.38037
600 2.37031
605 2.3612
610 2.35305
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 2.28298
720 2.26177
725 2.24024
730 2.21839
735 2.19623
740 2.17378
745 2.15108
750 2.12816
755 2.10577
760 2.08405
765 2.06303
770 2.04272
775 2.02312
780 2.00423
785 1.98602
790 1.97593
795 1.96729
800 1.95917
805 1.95179
810 1.94515
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 1.88608
920 1.86921

925	1.85211
930	1.83477
935	1.81718
940	1.79938
945	1.78137
950	1.76318
955	1.7454
960	1.72814
965	1.71141
970	1.69523
975	1.6796
980	1.6645
985	1.64994
990	1.64184
995	1.63485
1000	1.62823
Max:	4.82684
Min:	1.62823
Avg:	3.326244
Count:	161

Year	Alluvial
1	0.462747
2	0.458867
3	0.45622
4	0.455732
5	0.456398
6	0.457662
7	0.459202
8	0.460825
9	0.462397
10	0.463727
11	0.464789
12	0.465576
13	0.465951
14	0.465979
15	0.46575
16	0.465337
17	0.464801
18	0.464191
19	0.463547
20	0.462904
21	0.462286
22	0.461717
23	0.461216
24	0.460833
25	0.460586
26	0.460425
27	0.46033
28	0.460325
29	0.460459
30	0.460712
31	0.461123
32	0.461632
33	0.462176
34	0.462707
35	0.463187
36	0.463653
37	0.464107
38	0.464552
39	0.464983
40	0.465384
41	0.465785
42	0.466185
43	0.466584
44	0.466982

45 0.46738
46 0.467776
47 0.468172
48 0.468567
49 0.468962
50 0.469358
55 0.471244
60 0.473014
65 0.475253
70 0.47795
75 0.480553
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 0.48718
115 0.486914
120 0.486678
125 0.486463
130 0.485571
135 0.485166
140 0.485007
145 0.484986
150 0.485037
155 0.485152
160 0.485243
165 0.485254
170 0.485157
175 0.48494
180 0.484594
185 0.484122
190 0.484367
195 0.48426
200 0.48398
205 0.483677
210 0.48336
215 0.483866
220 0.484208
225 0.484569
230 0.485279
235 dry
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 0.487748
295 0.486343
300 0.484821
305 0.483246
310 0.481706
315 0.479175
320 0.476708
325 0.474229
330 0.471719
335 0.469169
340 0.466566
345 0.463902
350 0.461176
355 0.458475
360 0.455802
365 0.453169
370 0.450585
375 0.448064
380 0.445608
385 0.443224
390 0.44187
395 0.440564
400 0.439313
405 0.438164
410 0.437104
415 0.437006
420 0.436959
425 0.436975
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 0.436243
495 0.434921
500 0.433379
505 0.431792
510 0.430188
515 0.427622
520 0.425019
525 0.422374
530 0.419695
535 0.416989
540 0.414257
545 0.411504
550 0.408732
555 0.406025
560 0.403387
565 0.400825
570 0.398341
575 0.395939
580 0.393616
585 0.391373
590 0.390041
595 0.388774
600 0.387567
605 0.386456
610 0.385427
615 0.385243
620 0.385117
625 0.385045
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 0.382139

700 0.380771
705 0.379368
710 0.377929
715 0.375678
720 0.373396
725 0.37108
730 0.368735
735 0.366371
740 0.36399
745 0.361592
750 0.35918
755 0.356824
760 0.354526
765 0.352288
770 0.350113
775 0.348004
780 0.345957
785 0.343974
790 0.342771
795 0.341631
800 0.340544
805 0.33954
810 0.338609
815 0.33841
820 0.338269
825 0.338303
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 0.33542
900 0.334233
905 0.333019
910 0.331776
915 0.32982
920 0.327831

925	0.325809
930	0.323759
935	0.321691
940	0.319609
945	0.317513
950	0.315407
955	0.31335
960	0.311345
965	0.309393
970	0.307496
975	0.305655
980	0.303867
985	0.302133
990	0.301071
995	0.300068
1000	0.299114
Max:	0.487748
Min:	0.299114
Avg:	0.42437
Count:	185

Year	Alluvial
1	0.672619
2	0.684859
3	0.694461
4	0.70228
5	0.708859
6	0.71461
7	0.719709
8	0.724279
9	0.72842
10	0.732203
11	0.735681
12	0.738871
13	0.741733
14	0.744268
15	0.746483
16	0.747579
17	0.748394
18	0.748872
19	0.749239
20	0.749472
21	0.749556
22	0.749487
23	0.749268
24	0.748908
25	0.748414
26	0.747807
27	0.747111
28	0.746346
29	0.745581
30	0.744829
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 0.655874
130 0.648397
135 0.641036
140 0.633699
145 0.626375
150 0.619036
155 0.611808
160 0.604691
165 0.597694
170 0.590827
175 0.584101
180 0.577526
185 0.571115
190 0.56646
195 0.562089
200 0.557859
205 0.553847
210 0.550049
215 dry
220 dry
225 dry
230 dry
235 dry
240 dry
245 dry

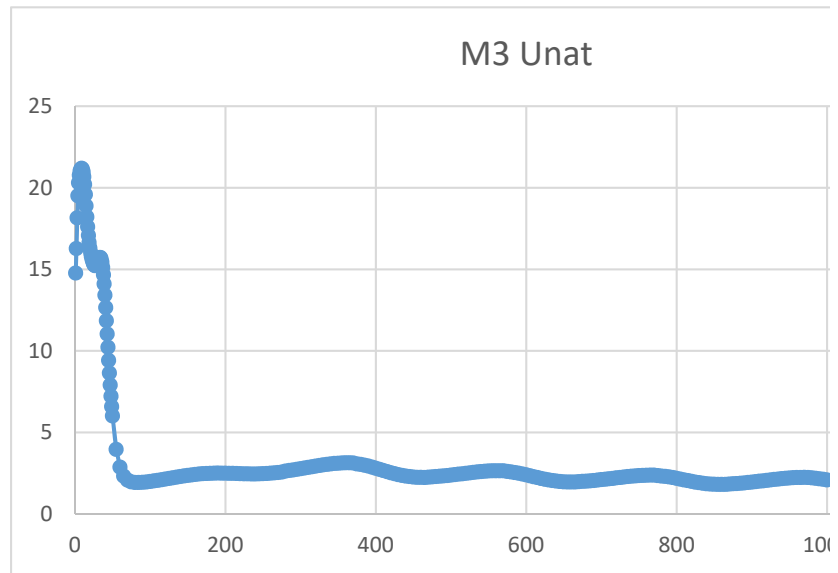
250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 dry
295 dry
300 dry
305 dry
310 dry
315 0.500498
320 0.495659
325 0.49082
330 0.485983
335 0.481153
340 0.47634
345 0.471553
350 0.466805
355 0.462197
360 0.457732
365 0.453409
370 0.449225
375 0.445174
380 0.441252
385 0.437459
390 0.434891
395 0.432462
400 0.430112
405 0.427897
410 0.425814
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 0.400207
520 0.396973
525 0.393739
530 0.390507
535 0.387277
540 0.38405
545 0.380832
550 0.377626
555 0.374513
560 0.371495
565 0.368567
570 0.365726
575 0.36297
580 0.360295
585 0.357701
590 0.35603
595 0.354433
600 0.352885
605 0.351432
610 0.350071
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 0.334293
720 0.331876
725 0.329455
730 0.327034
735 0.324615
740 0.322196
745 0.31978
750 0.317368
755 0.315023
760 0.312746
765 0.310532
770 0.308382
775 0.306291
780 0.304259
785 0.302287
790 0.301055
795 0.299873
800 0.298727
805 0.297654
810 0.296653
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 0.28555
920 0.283629

925	0.281703
930	0.279775
935	0.277847
940	0.275918
945	0.273987
950	0.272055
955	0.270175
960	0.268346
965	0.266566
970	0.264834
975	0.263149
980	0.261509
985	0.259917
990	0.258938
995	0.258001
1000	0.257091
Max:	0.749556
Min:	0.257091
Avg:	0.480044
Count:	126

Year	Alluvial
1	14.7619
2	16.267
3	18.1445
4	19.4982
5	20.3011
6	20.7628
7	21.0237
8	21.1432
9	21.1912
10	21.1456
11	20.9785
12	20.6705
13	20.2012
14	19.5777
15	18.8866
16	18.2108
17	17.597
18	17.068
19	16.6362
20	16.2905
21	16.0115
22	15.7828
23	15.5928
24	15.4386
25	15.3233
26	15.2482
27	15.213
28	15.2249
29	15.2775
30	15.3768
31	15.5088
32	15.638
33	15.7123
34	15.7208
35	15.6409
36	15.438
37	15.1032
38	14.66
39	14.0952
40	13.4063
41	12.6434
42	11.8425
43	11.0253
44	10.2079



45	9.40521
46	8.63088
47	7.89642
48	7.21014
49	6.57707
50	5.99957
55	3.95309
60	2.86223
65	2.32018
70	2.06686
75	1.95879
80	1.92237
85	1.92019
90	1.93268
95	1.955
100	1.98353
105	2.01654
110	2.05199
115	2.08994
120	2.12895
125	2.16878
130	2.20897
135	2.2492
140	2.28473
145	2.32202
150	2.35606
155	2.38731
160	2.41531
165	2.43961
170	2.45983
175	2.47563
180	2.48693
185	2.49369
190	2.49741
195	2.49613
200	2.49187
205	2.48549
210	2.47739
215	2.46927
220	2.46054
225	2.45354
230	2.44877
235	2.44332
240	2.44529
245	2.45185

250	2.46045
255	2.47301
260	2.48942
265	2.50993
270	2.5345
275	2.56298
280	2.62022
285	2.65589
290	2.6915
295	2.73047
300	2.77059
305	2.81041
310	2.84999
315	2.88538
320	2.92239
325	2.96231
330	2.99853
335	3.0316
340	3.06345
345	3.08566
350	3.10398
355	3.11813
360	3.1259
365	3.12562
370	3.11574
375	3.06415
380	3.02718
385	2.98436
390	2.93156
395	2.86872
400	2.80061
405	2.72983
410	2.65819
415	2.58851
420	2.52086
425	2.4585
430	2.40267
435	2.35421
440	2.31363
445	2.28122
450	2.2571
455	2.24096
460	2.23258
465	2.23124
470	2.24264

475	2.26951
480	2.28379
485	2.30223
490	2.32367
495	2.349
500	2.37577
505	2.40318
510	2.43131
515	2.4553
520	2.48338
525	2.51408
530	2.54178
535	2.56734
540	2.59293
545	2.61078
550	2.62514
555	2.63665
560	2.64354
565	2.6441
570	2.63726
575	2.5962
580	2.56741
585	2.53441
590	2.49356
595	2.44436
600	2.39077
605	2.33488
610	2.27833
615	2.22343
620	2.17007
625	2.12088
630	2.07703
635	2.0393
640	2.00803
645	1.98354
650	1.96603
655	1.95538
660	1.95159
665	1.95364
670	1.9704
675	1.99027
680	2.00474
685	2.02323
690	2.04404
695	2.06905

700	2.09539
705	2.12269
710	2.14903
715	2.17257
720	2.2027
725	2.23206
730	2.25838
735	2.28268
740	2.30694
745	2.32938
750	2.34449
755	2.35647
760	2.36605
765	2.37109
770	2.36997
775	2.34749
780	2.31868
785	2.29393
790	2.26242
795	2.22281
800	2.17859
805	2.13169
810	2.08345
815	2.03603
820	1.98943
825	1.94657
830	1.90856
835	1.87579
840	1.84861
845	1.82746
850	1.81317
855	1.80512
860	1.80266
865	1.80483
870	1.82828
875	1.84011
880	1.85462
885	1.8737
890	1.89504
895	1.92004
900	1.94636
905	1.96995
910	1.99692
915	2.02546
920	2.05414

925	2.08197
930	2.10836
935	2.13291
940	2.15565
945	2.17733
950	2.19956
955	2.21406
960	2.22445
965	2.23134
970	2.23433
975	2.23107
980	2.2028
985	2.1763
990	2.15045
995	2.11692
1000	2.07827
Max:	21.1912
Min:	1.80266
Avg:	5.095352
Count:	240



Year	Alluvial
1	0.045447
2	0.046128
3	0.046777
4	0.047389
5	0.047978
6	0.048559
7	0.049158
8	0.049804
9	0.050527
10	0.051355
11	0.052306
12	0.05335
13	0.054469
14	0.055629
15	0.056859
16	0.058828
17	0.060982
18	0.062951
19	0.064961
20	0.067194
21	0.068896
22	0.071903
23	0.077109
24	0.086941
25	0.107767
26	0.15382
27	0.251556
28	0.441615
29	0.769871
30	1.26854
31	1.94514
32	2.78137
33	3.7463
34	4.80211
35	5.89549
36	6.99818
37	8.02215
38	9.04575
39	10.0859
40	11.1298
41	12.1257
42	13.0368
43	13.844
44	14.5417

45	15.1328
46	15.6156
47	16.0152
48	16.3435
49	16.6025
50	16.799
55	17.0676
60	16.9926
65	16.8695
70	16.6275
75	15.9647
80	14.7168
85	13.0018
90	11.1121
95	9.32532
100	7.80621
105	6.58778
110	5.67177
115	5.00448
120	4.53029
125	4.20059
130	3.96139
135	3.81698
140	3.72119
145	3.66114
150	3.62673
155	3.61179
160	3.61213
165	3.6231
170	3.6414
175	3.66561
180	3.69525
185	3.72923
190	3.76796
195	3.80628
200	3.84482
205	3.89429
210	3.93176
215	3.97323
220	4.01167
225	4.04647
230	4.07554
235	4.10013
240	4.12025
245	4.13269

250	4.14185
255	4.14786
260	4.14717
265	4.14416
270	4.13959
275	4.13417
280	4.13434
285	4.12707
290	4.12149
295	4.12074
300	4.12203
305	4.12514
310	4.13082
315	4.13715
320	4.14698
325	4.15738
330	4.18481
335	4.21782
340	4.25629
345	4.3
350	4.35191
355	4.41303
360	4.47571
365	4.53881
370	4.6102
375	4.68283
380	4.74675
385	4.80634
390	4.85482
395	4.88423
400	4.89873
405	4.90363
410	4.90338
415	4.90681
420	4.91654
425	4.92896
430	4.9476
435	4.97185
440	4.99672
445	5.01709
450	5.02503
455	5.02719
460	5.01933
465	5.00185
470	4.98961

475	4.96029
480	4.92427
485	4.8913
490	4.83834
495	4.78893
500	4.7449
505	4.70018
510	4.65941
515	4.61494
520	4.57675
525	4.54015
530	4.51657
535	4.50625
540	4.50167
545	4.50148
550	4.50884
555	4.52671
560	4.54559
565	4.56337
570	4.58876
575	4.61728
580	4.63899
585	4.6588
590	4.67226
595	4.6711
600	4.6595
605	4.64257
610	4.62431
615	4.61341
620	4.60854
625	4.61046
630	4.62161
635	4.63992
640	4.65976
645	4.67388
650	4.67723
655	4.67866
660	4.66986
665	4.65701
670	4.64399
675	4.61539
680	4.58381
685	4.55772
690	4.50575
695	4.46122

700	4.42663
705	4.39422
710	4.34968
715	4.3016
720	4.27394
725	4.25556
730	4.22884
735	4.22044
740	4.22216
745	4.22871
750	4.23532
755	4.25229
760	4.27125
765	4.28705
770	4.30226
775	4.3238
780	4.34386
785	4.3567
790	4.36986
795	4.3708
800	4.36069
805	4.34418
810	4.32615
815	4.31556
820	4.30553
825	4.30335
830	4.31197
835	4.32843
840	4.34874
845	4.36375
850	4.37941
855	4.39134
860	4.39472
865	4.40213
870	4.39109
875	4.37497
880	4.36279
885	4.33556
890	4.29779
895	4.26215
900	4.22684
905	4.19213
910	4.15921
915	4.12109
920	4.09389

925	4.07812
930	4.06484
935	4.04948
940	4.04919
945	4.06312
950	4.07989
955	4.0933
960	4.11414
965	4.13297
970	4.14706
975	4.15855
980	4.17308
985	4.18383
990	4.19128
995	4.18986
1000	4.179
Max:	17.0676
Min:	0.045447
Avg:	4.786256
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.239182
2	0.234236
3	0.228999
4	0.223933
5	0.21925
6	0.215113
7	0.211836
8	0.209313
9	0.20754
10	0.206555
11	0.206165
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: 0.239182

Min: 0.206165

Avg: 0.218375

Count: 11

Year	Alluvial
1	0.574961
2	0.548892
3	0.522661
4	0.495066
5	0.466409
6	0.437512
7	0.409273
8	0.382406
9	0.357367
10	0.334358
11	0.313408
12	0.294447
13	0.277369
14	0.262062
15	0.248402
16	0.236265
17	0.225522
18	0.21605
19	0.207729
20	0.200458
21	0.194139
22	0.188693
23	0.184067
24	0.180199
25	0.177113
26	0.174606
27	0.172645
28	0.171248
29	0.170512
30	0.170543
31	0.171509
32	0.173618
33	0.177048
34	0.18172
35	0.188809
36	0.19915
37	0.212416
38	0.228272
39	0.246379
40	0.266304
41	0.287492
42	0.309337
43	0.331305
44	0.353041

45 0.374479
46 0.395432
47 0.415996
48 0.436228
49 0.456341
50 0.476546
55 0.596732
60 0.801449
65 1.2127
70 1.86377
75 2.54762
80 3.04063
85 3.28916
90 3.41087
95 3.34644
100 3.13758
105 2.8365
110 2.55899
115 2.3392
120 2.16883
125 2.02606
130 1.89456
135 1.77771
140 1.67189
145 1.57403
150 1.48327
155 1.39922
160 1.32115
165 1.24891
170 1.18238
175 1.12139
180 1.06428
185 1.01073
190 0.971221
195 0.930509
200 0.89183
205 0.85784
210 0.828749
215 0.807142
220 0.793752
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: 3.41087

Min: 0.170512

Avg: 0.865273

Count: 84

Year	Alluvial
1	0.394873
2	0.443043
3	0.483776
4	0.515282
5	0.53831
6	0.553787
7	0.563031
8	0.567005
9	0.566242
10	0.562338
11	0.55646
12	0.548864
13	0.540231
14	0.531642
15	0.523807
16	0.515288
17	0.506452
18	0.49742
19	0.488462
20	0.479711
21	0.4714
22	0.463578
23	0.456218
24	0.449289
25	0.442752
26	0.436651
27	0.431051
28	0.425878
29	0.421053
30	0.416535
31	0.412377
32	0.408525
33	0.404945
34	0.401626
35	0.39848
36	0.395535
37	0.39274
38	0.390025
39	0.387319
40	0.384631
41	0.381984
42	0.379377
43	0.376797
44	0.374238

45 0.371697
46 0.369183
47 0.366708
48 0.364283
49 0.36191
50 0.359697
55 0.354327
60 0.391784
65 0.543421
70 0.747049
75 0.933073
80 1.09773
85 1.24782
90 1.3801
95 1.49055
100 1.57761
105 1.65869
110 1.7215
115 1.78446
120 1.86715
125 1.95905
130 2.04657
135 2.13866
140 2.23526
145 2.32968
150 2.41337
155 2.48466
160 2.5319
165 2.55268
170 2.54405
175 2.51136
180 2.46366
185 2.40328
190 2.36123
195 2.34013
200 2.31824
205 2.2813
210 2.24351
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: 2.55268

Min: 0.354327

Avg: 0.993004

Count: 82

Year	Alluvial
1	0.039928
2	0.040022
3	0.040107
4	0.040182
5	0.040249
6	0.040332
7	0.040449
8	0.040607
9	0.040836
10	0.041127
11	0.041469
12	0.041856
13	0.042291
14	0.042793
15	0.043383
16	0.044102
17	0.045035
18	0.046241
19	0.047801
20	0.049876
21	0.052627
22	0.056173
23	0.060575
24	0.065856
25	0.071945
26	0.078682
27	0.085838
28	0.09316
29	0.100454
30	0.107569
31	0.114316
32	0.120485
33	0.126019
34	0.131436
35	0.138444
36	0.150987
37	0.177732
38	0.237515
39	0.36624
40	0.617182
41	1.047
42	1.69434
43	2.56586
44	3.63512

45	4.85094
46	6.14974
47	7.46701
48	8.74654
49	9.94563
50	11.0347
55	14.4387
60	15.4519
65	15.2722
70	14.66
75	13.9857
80	13.2879
85	12.4109
90	11.2514
95	9.86357
100	8.39991
105	7.02028
110	5.82483
115	4.85805
120	4.10865
125	3.54677
130	3.13593
135	2.84469
140	2.64321
145	2.50852
150	2.42207
155	2.37047
160	2.34394
165	2.33499
170	2.33832
175	2.35087
180	2.37012
185	2.39422
190	2.42299
195	2.45292
200	2.48385
205	2.51529
210	2.54621
215	2.57749
220	2.60668
225	2.63196
230	2.65377
235	2.6725
240	2.68773
245	2.69922

250	2.70583
255	2.70944
260	2.70966
265	2.70703
270	2.70258
275	2.69507
280	2.68696
285	2.67775
290	2.66598
295	2.65559
300	2.64629
305	2.63842
310	2.63235
315	2.62693
320	2.62556
325	2.62778
330	2.63322
335	2.64286
340	2.65594
345	2.67218
350	2.69516
355	2.72293
360	2.75495
365	2.79204
370	2.83408
375	2.88045
380	2.9304
385	2.98314
390	3.04017
395	3.09733
400	3.15317
405	3.20537
410	3.25151
415	3.29245
420	3.32437
425	3.34806
430	3.36358
435	3.36983
440	3.36999
445	3.36329
450	3.34988
455	3.33019
460	3.30297
465	3.26862
470	3.23205

475	3.18877
480	3.13998
485	3.08916
490	3.03621
495	2.98565
500	2.93728
505	2.89152
510	2.84862
515	2.80722
520	2.77093
525	2.73932
530	2.7129
535	2.69089
540	2.6755
545	2.66598
550	2.66168
555	2.66645
560	2.6757
565	2.69024
570	2.71016
575	2.73477
580	2.76312
585	2.79431
590	2.82918
595	2.86374
600	2.89709
605	2.92765
610	2.95418
615	2.97715
620	2.9931
625	3.00311
630	3.00624
635	3.00512
640	2.99914
645	2.98848
650	2.9735
655	2.95459
660	2.92941
665	2.90105
670	2.86946
675	2.8314
680	2.7906
685	2.74797
690	2.70363
695	2.66151

700	2.62132
705	2.58338
710	2.54795
715	2.51372
720	2.4835
725	2.45732
730	2.43564
735	2.41882
740	2.40583
745	2.39855
750	2.39671
755	2.39969
760	2.41085
765	2.42658
770	2.44649
775	2.47058
780	2.49799
785	2.5278
790	2.56026
795	2.59224
800	2.6236
805	2.65279
810	2.67835
815	2.70071
820	2.71672
825	2.72623
830	2.73199
835	2.73339
840	2.7305
845	2.72368
850	2.71392
855	2.69881
860	2.68168
865	2.66116
870	2.63553
875	2.60668
880	2.57474
885	2.54071
890	2.50484
895	2.47033
900	2.43696
905	2.40508
910	2.37452
915	2.34442
920	2.31796

925	2.29507
930	2.27591
935	2.26074
940	2.24967
945	2.24263
950	2.2402
955	2.24346
960	2.25148
965	2.26673
970	2.28877
975	2.31345
980	2.34103
985	2.37085
990	2.40267
995	2.43326
1000	2.46326
Max:	15.4519
Min:	0.039928
Avg:	2.867101
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.099054
2	0.073492
3	0.057246
4	0.046189
5	0.038334
6	0.032665
7	0.028538
8	0.025516
9	0.023291
10	0.021645
11	0.020422
12	0.01951
13	0.018829
14	0.018322
15	0.017948
16	0.017677
17	0.017486
18	0.017359
19	0.017278
20	0.017233
21	0.01722
22	0.017237
23	0.017285
24	0.017362
25	0.017464
26	0.01757
27	0.017685
28	0.017816
29	0.017965
30	0.018134
31	0.018321
32	0.018524
33	0.018742
34	0.018974
35	0.019216
36	0.019468
37	0.019726
38	0.01999
39	0.020257
40	0.020526
41	0.020795
42	0.021062
43	0.021328
44	0.021589

45 0.021847
46 0.022098
47 0.022343
48 0.02258
49 0.022811
50 0.023034
55 0.024034
60 0.02488
65 0.025603
70 0.026221
75 0.026745
80 0.027178
85 0.027527
90 0.0278
95 0.028
100 0.028133
105 0.028177
110 0.028152
115 0.028083
120 0.027973
125 0.027827
130 0.02764
135 0.027428
140 0.027196
145 0.026951
150 0.026696
155 0.026437
160 0.026175
165 0.025906
170 0.025633
175 0.02536
180 0.025088
185 0.024818
190 0.024563
195 0.024312
200 0.024065
205 0.023821
210 0.023583
215 0.023361
220 0.023148
225 0.022944
230 0.022751
235 0.02257
240 0.022402
245 0.022248

250 0.022108
255 0.021982
260 0.021872
265 0.021775
270 0.021691
275 0.02162
280 0.021592
285 0.021556
290 0.021505
295 0.021457
300 0.021411
305 0.021368
310 0.021329
315 0.021278
320 0.021206
325 0.02115
330 0.0211
335 0.021054
340 0.02101
345 0.020971
350 0.020934
355 0.020903
360 0.020878
365 0.020861
370 0.020851
375 0.020849
380 0.020855
385 0.020868
390 0.020896
395 0.02093
400 0.020969
405 0.021017
410 0.021073
415 0.021144
420 0.021221
425 0.021303
430 0.021389
435 0.021478
440 0.02157
445 0.021666
450 0.021764
455 0.021877
460 0.021973
465 0.022074
470 0.022178

475 0.022275
480 0.02216
485 0.022165
490 0.02222
495 0.022288
500 0.022357
505 0.022426
510 0.022493
515 0.022549
520 0.022781
525 0.022959
530 0.023076
535 0.023164
540 0.023243
545 0.023319
550 0.023367
555 0.023457
560 0.023557
565 0.023657
570 0.023758
575 0.02386
580 0.023964
585 0.024067
590 0.024172
595 0.024267
600 0.024356
605 0.024442
610 0.024523
615 0.024604
620 0.024673
625 0.024728
630 0.024769
635 0.024798
640 0.024814
645 0.02482
650 0.024817
655 0.024857
660 0.024824
665 0.024786
670 0.02475
675 0.024578
680 0.024339
685 0.02424
690 0.024171
695 0.024111

700	0.02405
705	0.02399
710	0.023928
715	0.023856
720	0.023786
725	0.023911
730	0.023963
735	0.023944
740	0.023895
745	0.023838
750	0.023767
755	0.023688
760	0.02365
765	0.023619
770	0.023589
775	0.023563
780	0.023543
785	0.02353
790	0.023529
795	0.02353
800	0.023533
805	0.023541
810	0.023555
815	0.02358
820	0.023604
825	0.023626
830	0.023645
835	0.023659
840	0.023668
845	0.023673
850	0.023716
855	0.023706
860	0.023685
865	0.023667
870	0.023539
875	0.023354
880	0.023282
885	0.02324
890	0.023195
895	0.023151
900	0.023105
905	0.023058
910	0.02301
915	0.022952
920	0.022896

925	0.022841
930	0.022908
935	0.022984
940	0.022984
945	0.022954
950	0.022914
955	0.022862
960	0.022802
965	0.022777
970	0.022758
975	0.022741
980	0.022726
985	0.022714
990	0.022714
995	0.022714
1000	0.022713
Max:	0.099054
Min:	0.01722
Avg:	0.023644
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.033362
2	0.033617
3	0.03386
4	0.034099
5	0.034337
6	0.034574
7	0.034812
8	0.035049
9	0.035285
10	0.03552
11	0.035752
12	0.03598
13	0.036202
14	0.036418
15	0.036627
16	0.03683
17	0.037028
18	0.037222
19	0.037413
20	0.037601
21	0.037787
22	0.037971
23	0.038151
24	0.038328
25	0.038502
26	0.038672
27	0.038838
28	0.038999
29	0.039156
30	0.039308
31	0.039458
32	0.039603
33	0.039743
34	0.039877
35	0.040006
36	0.040128
37	0.040245
38	0.040356
39	0.040461
40	0.040559
41	0.040651
42	0.040737
43	0.040817
44	0.040891

45 0.040959
46 0.04102
47 0.041074
48 0.041122
49 0.041161
50 0.041191
55 0.041173
60 0.04087
65 0.040295
70 0.039495
75 0.03854
80 0.037509
85 0.036454
90 0.035412
95 0.034413
100 0.033418
105 0.032449
110 0.031546
115 0.030728
120 0.029983
125 0.029299
130 0.028655
135 0.028057
140 0.027501
145 0.026984
150 0.026502
155 0.026052
160 0.025634
165 0.025247
170 0.024895
175 0.024592
180 0.024336
185 0.024111
190 0.023923
195 0.023768
200 0.023646
205 0.023555
210 0.023496
215 0.023471
220 0.023472
225 0.023495
230 0.023538
235 0.023598
240 0.023673
245 0.023767

250 0.023873
255 0.02399
260 0.024118
265 0.024257
270 0.024404
275 0.024557
280 0.024715
285 0.024878
290 0.025039
295 0.025207
300 0.025382
305 0.025567
310 0.025761
315 0.02596
320 0.026176
325 0.026412
330 0.026673
335 0.026963
340 0.027289
345 0.027661
350 0.028091
355 0.028593
360 0.029185
365 0.02989
370 0.03073
375 0.031721
380 0.032872
385 0.034179
390 0.035628
395 0.037166
400 0.038744
405 0.040296
410 0.041752
415 0.043084
420 0.044267
425 0.045293
430 0.046144
435 0.046822
440 0.047364
445 0.047774
450 0.048022
455 0.048127
460 0.048127
465 0.048044
470 0.047891

475 0.047676
480 0.047409
485 0.047099
490 0.046737
495 0.046352
500 0.045951
505 0.04554
510 0.045124
515 0.044685
520 0.044248
525 0.043812
530 0.043377
535 0.042944
540 0.042514
545 0.04209
550 0.041671
555 0.041261
560 0.040862
565 0.040475
570 0.0401
575 0.039736
580 0.039385
585 0.039048
590 0.038741
595 0.03845
600 0.038174
605 0.037914
610 0.037668
615 0.037451
620 0.037247
625 0.037054
630 0.036873
635 0.036701
640 0.036539
645 0.036386
650 0.036243
655 0.036106
660 0.035977
665 0.035853
670 0.035735
675 0.035621
680 0.035511
685 0.035404
690 0.035286
695 0.035172

700 0.03506
705 0.034953
710 0.03485
715 0.034735
720 0.034625
725 0.034518
730 0.034414
735 0.034314
740 0.034217
745 0.034123
750 0.034033
755 0.033947
760 0.033865
765 0.03379
770 0.03372
775 0.033655
780 0.033596
785 0.033542
790 0.033506
795 0.033475
800 0.033448
805 0.033425
810 0.033407
815 0.033402
820 0.033397
825 0.03339
830 0.03338
835 0.033366
840 0.033347
845 0.033322
850 0.033291
855 0.033252
860 0.033204
865 0.033147
870 0.033082
875 0.03301
880 0.03293
885 0.032843
890 0.032737
895 0.032627
900 0.032512
905 0.032394
910 0.032274
915 0.032138
920 0.032001

925	0.031863
930	0.031723
935	0.031582
940	0.031439
945	0.031294
950	0.031148
955	0.031001
960	0.030855
965	0.030709
970	0.030566
975	0.030425
980	0.030287
985	0.030151
990	0.030029
995	0.029909
1000	0.029794
Max:	0.048127
Min:	0.023471
Avg:	0.034787
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.042459
2	0.041999
3	0.041547
4	0.041101
5	0.040659
6	0.040221
7	0.039786
8	0.039355
9	0.038927
10	0.038502
11	0.038081
12	0.037664
13	0.037251
14	0.036843
15	0.03644
16	0.036042
17	0.035651
18	0.035266
19	0.034889
20	0.034519
21	0.034157
22	0.033803
23	0.033457
24	0.03312
25	0.032791
26	0.032471
27	0.032159
28	0.031855
29	0.03156
30	0.031272
31	0.030992
32	0.03072
33	0.030455
34	0.030197
35	0.029945
36	0.029701
37	0.029463
38	0.029232
39	0.029006
40	0.028787
41	0.028574
42	0.028366
43	0.028164
44	0.027968

45 0.027777
46 0.027591
47 0.027411
48 0.027235
49 0.027065
50 0.026899
55 0.026149
60 0.025512
65 0.024999
70 0.024603
75 0.024308
80 0.024105
85 0.023978
90 0.023918
95 0.023915
100 0.023953
105 0.024036
110 0.024155
115 0.024302
120 0.024472
125 0.024663
130 0.024867
135 0.025092
140 0.02534
145 0.025612
150 0.02591
155 0.026238
160 0.026598
165 0.026998
170 0.027444
175 0.027947
180 0.028514
185 0.029156
190 0.029896
195 0.030744
200 0.031729
205 0.032892
210 0.034285
215 0.03598
220 0.038023
225 0.040451
230 0.043254
235 0.046357
240 0.049628
245 0.052899

250	0.056006
255	0.058821
260	0.06126
265	0.063281
270	0.064903
275	0.066156
280	0.067074
285	0.067701
290	0.068049
295	0.0682
300	0.068186
305	0.068033
310	0.067758
315	0.067356
320	0.066881
325	0.066353
330	0.065774
335	0.065105
340	0.064354
345	0.063534
350	0.062651
355	0.06171
360	0.060715
365	0.059678
370	0.058604
375	0.057507
380	0.056391
385	0.05526
390	0.054144
395	0.053037
400	0.051958
405	0.050914
410	0.049902
415	0.048947
420	0.048034
425	0.047171
430	0.046364
435	0.045612
440	0.044915
445	0.044275
450	0.043688
455	0.043153
460	0.042665
465	0.042218
470	0.04181

475 0.041438
480 0.0411
485 0.040793
490 0.040495
495 0.040219
500 0.039963
505 0.039724
510 0.039502
515 0.039275
520 0.039058
525 0.038851
530 0.038652
535 0.038461
540 0.038277
545 0.0381
550 0.037928
555 0.037764
560 0.037606
565 0.037455
570 0.037311
575 0.037175
580 0.037047
585 0.036928
590 0.036831
595 0.036742
600 0.036661
605 0.036589
610 0.036524
615 0.036478
620 0.036439
625 0.036406
630 0.036376
635 0.036352
640 0.036333
645 0.036321
650 0.036316
655 0.036316
660 0.036321
665 0.03633
670 0.036341
675 0.036353
680 0.036364
685 0.036373
690 0.036365
695 0.036351

700 0.036331
705 0.036302
710 0.036266
715 0.03621
720 0.03615
725 0.036083
730 0.036007
735 0.035923
740 0.035829
745 0.035725
750 0.03561
755 0.035481
760 0.03534
765 0.035185
770 0.035014
775 0.034829
780 0.034627
785 0.034411
790 0.034193
795 0.033964
800 0.033726
805 0.033482
810 0.033235
815 0.033
820 0.032768
825 0.032543
830 0.032325
835 0.032115
840 0.031916
845 0.031729
850 0.031556
855 0.031395
860 0.031245
865 0.031107
870 0.030979
875 0.03086
880 0.03075
885 0.030647
890 0.03054
895 0.030438
900 0.03034
905 0.030246
910 0.030155
915 0.030055
920 0.029957

925	0.029858
930	0.02976
935	0.029661
940	0.029561
945	0.029459
950	0.029355
955	0.02925
960	0.029143
965	0.029034
970	0.028924
975	0.028812
980	0.028698
985	0.028582
990	0.028474
995	0.028366
1000	0.028258
Max:	0.0682
Min:	0.023915
Avg:	0.037728
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.168671
2	0.180525
3	0.187163
4	0.189915
5	0.191306
6	0.192065
7	0.192056
8	0.191471
9	0.190395
10	0.188984
11	0.187398
12	0.185763
13	0.184147
14	0.182588
15	0.181109
16	0.179708
17	0.178391
18	0.17717
19	0.176036
20	0.174978
21	0.173984
22	0.173042
23	0.172147
24	0.171291
25	0.170466
26	0.169664
27	0.16888
28	0.168111
29	0.167351
30	0.166594
31	0.165833
32	0.165067
33	0.164348
34	0.163803
35	0.163373
36	0.162844
37	0.162127
38	0.161266
39	0.160337
40	0.159389
41	0.158442
42	0.157497
43	0.156544
44	0.155577

45 0.154593
46 0.153611
47 0.152634
48 0.151647
49 0.150646
50 0.149632
55 0.144454
60 0.139348
65 0.134673
70 0.13033
75 0.126349
80 0.122413
85 0.119026
90 0.116531
95 0.113932
100 0.111544
105 0.109748
110 0.108038
115 0.106542
120 0.105309
125 0.104141
130 0.102822
135 0.102032
140 0.101162
145 0.100192
150 0.099025
155 0.097697
160 0.096439
165 0.095353
170 0.094039
175 0.092661
180 0.091477
185 0.090419
190 0.089571
195 0.088686
200 0.087834
205 0.087081
210 0.086344
215 0.085796
220 0.08516
225 0.084289
230 0.08335
235 0.082847
240 0.082749
245 0.08281

250 0.082921
255 0.082952
260 0.083271
265 0.083826
270 0.084575
275 0.085647
280 0.086695
285 0.087895
290 0.089033
295 0.08997
300 0.091438
305 0.093466
310 0.097808
315 0.108001
320 0.125877
325 0.151959
330 0.184894
335 0.226573
340 0.278201
345 0.344044
350 0.427188
355 0.523489
360 0.618242
365 0.698047
370 0.757243
375 0.795946
380 0.814804
385 0.818393
390 0.812286
395 0.796805
400 0.776408
405 0.753451
410 0.728125
415 0.703556
420 0.676889
425 0.650248
430 0.626378
435 0.605349
440 0.586575
445 0.570512
450 0.557621
455 0.546882
460 0.538077
465 0.532017
470 0.527349

475 0.522977
480 0.519445
485 0.515602
490 0.511435
495 0.507662
500 0.504475
505 0.502598
510 0.502083
515 0.502815
520 0.505978
525 0.510759
530 0.518812
535 0.528942
540 0.541652
545 0.556693
550 0.573894
555 0.592974
560 0.611959
565 0.62903
570 0.642297
575 0.650848
580 0.654208
585 0.652308
590 0.645961
595 0.635248
600 0.621306
605 0.604996
610 0.58816
615 0.571128
620 0.553184
625 0.536386
630 0.521467
635 0.508124
640 0.496545
645 0.486846
650 0.479348
655 0.473815
660 0.469879
665 0.46708
670 0.464883
675 0.463368
680 0.461941
685 0.460937
690 0.45984
695 0.459517

700 0.460639
705 0.461934
710 0.4631
715 0.462797
720 0.462041
725 0.458628
730 0.45326
735 0.448915
740 0.44657
745 0.447562
750 0.452077
755 0.459064
760 0.467353
765 0.476138
770 0.4843
775 0.490869
780 0.495211
785 0.497181
790 0.497192
795 0.493594
800 0.487924
805 0.48054
810 0.471512
815 0.462232
820 0.452277
825 0.442911
830 0.434218
835 0.426327
840 0.419484
845 0.414054
850 0.410326
855 0.407649
860 0.405941
865 0.404722
870 0.404028
875 0.403491
880 0.403355
885 0.403476
890 0.403345
895 0.403683
900 0.404484
905 0.40646
910 0.408244
915 0.408487
920 0.407126

925	0.403881
930	0.398164
935	0.392053
940	0.388512
945	0.387678
950	0.391082
955	0.398278
960	0.407773
965	0.418239
970	0.429178
975	0.43953
980	0.448444
985	0.4551
990	0.459537
995	0.460394
1000	0.458158
Max:	0.818393
Min:	0.082749
Avg:	0.343391
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.288124
2	0.25579
3	0.22872
4	0.211099
5	0.202858
6	0.201081
7	0.20222
8	0.204796
9	0.207904
10	0.211159
11	0.214242
12	0.217047
13	0.219576
14	0.221825
15	0.223794
16	0.225506
17	0.227006
18	0.228341
19	0.229541
20	0.230609
21	0.231553
22	0.232377
23	0.233097
24	0.23372
25	0.234257
26	0.234717
27	0.235113
28	0.235463
29	0.235781
30	0.236076
31	0.236348
32	0.236608
33	0.236855
34	0.237079
35	0.23728
36	0.23746
37	0.237624
38	0.237783
39	0.237933
40	0.238088
41	0.238265
42	0.238441
43	0.23862
44	0.238803

45 0.238985
46 0.239154
47 0.239303
48 0.239428
49 0.239524
50 0.239602
55 0.239771
60 0.239439
65 0.239471
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 0.263912
165 0.246768
170 0.225567
175 0.203668
180 0.187284
185 0.177315
190 0.171148
195 0.16656
200 0.164046
205 0.163219
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 0.330341
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

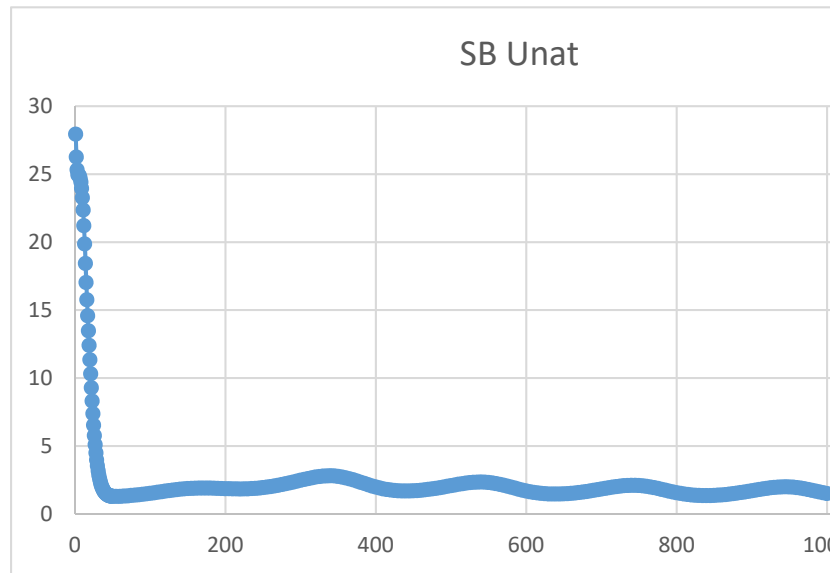
Max: 0.330341

Min: 0.163219

Avg: 0.227736

Count: 64

Year	Alluvial
1	27.9371
2	26.2544
3	25.3102
4	24.9434
5	24.9176
6	24.8874
7	24.703
8	24.4127
9	23.9489
10	23.2667
11	22.3532
12	21.1995
13	19.8592
14	18.4204
15	17.0187
16	15.7482
17	14.5752
18	13.4665
19	12.3938
20	11.3389
21	10.297
22	9.27685
23	8.29608
24	7.37407
25	6.52658
26	5.76216
27	5.08309
28	4.48804
29	3.97269
30	3.53031
31	3.15302
32	2.83278
33	2.56203
34	2.33382
35	2.14204
36	1.98134
37	1.84727
38	1.73597
39	1.64395
40	1.56816
41	1.50604
42	1.45546
43	1.41456
44	1.38173



45	1.35558
46	1.33495
47	1.31884
48	1.30641
49	1.29696
50	1.28993
55	1.27912
60	1.28714
65	1.30339
70	1.32428
75	1.34859
80	1.37566
85	1.40523
90	1.43722
95	1.47162
100	1.5084
105	1.54713
110	1.58627
115	1.62681
120	1.66719
125	1.70679
130	1.74365
135	1.77882
140	1.81024
145	1.83708
150	1.85906
155	1.87618
160	1.8884
165	1.89588
170	1.89896
175	1.89803
180	1.89342
185	1.88543
190	1.87622
195	1.86467
200	1.85328
205	1.84328
210	1.8352
215	1.83102
220	1.82962
225	1.83286
230	1.84136
235	1.85515
240	1.87431
245	1.89915

250	1.92898
255	1.96359
260	2.0034
265	2.04821
270	2.09742
275	2.15093
280	2.20865
285	2.27042
290	2.33375
295	2.40057
300	2.46747
305	2.5329
310	2.59563
315	2.65131
320	2.70278
325	2.74527
330	2.77677
335	2.79457
340	2.79687
345	2.78452
350	2.75583
355	2.71196
360	2.65417
365	2.58377
370	2.50326
375	2.41575
380	2.32419
385	2.23123
390	2.14137
395	2.05401
400	1.97431
405	1.90362
410	1.842
415	1.79119
420	1.74922
425	1.71733
430	1.6959
435	1.68361
440	1.67957
445	1.6832
450	1.69392
455	1.71122
460	1.73435
465	1.76293
470	1.79635

475	1.83421
480	1.87624
485	1.92232
490	1.97023
495	2.02143
500	2.07329
505	2.12444
510	2.1738
515	2.21772
520	2.25867
525	2.29303
530	2.31839
535	2.3339
540	2.33765
545	2.3283
550	2.30592
555	2.27226
560	2.22767
565	2.1722
570	2.10837
575	2.03856
580	1.96515
585	1.89038
590	1.8183
595	1.74815
600	1.68346
605	1.62656
610	1.57726
615	1.53695
620	1.50404
625	1.47995
630	1.46446
635	1.45632
640	1.45511
645	1.46051
650	1.47149
655	1.488
660	1.50978
665	1.53639
670	1.56736
675	1.60242
680	1.64133
685	1.68425
690	1.7285
695	1.77593

700	1.82426
705	1.87242
710	1.91949
715	1.96214
720	2.003
725	2.03889
730	2.06719
735	2.08602
740	2.09573
745	2.09503
750	2.08329
755	2.05976
760	2.02506
765	1.98077
770	1.92837
775	1.86923
780	1.80572
785	1.7401
790	1.67608
795	1.61298
800	1.55434
805	1.50266
810	1.45817
815	1.42089
820	1.38969
825	1.3667
830	1.35184
835	1.34414
840	1.34239
845	1.34676
850	1.35695
855	1.37247
860	1.39309
865	1.41817
870	1.44759
875	1.48158
880	1.51975
885	1.5613
890	1.60401
895	1.65007
900	1.6975
905	1.74508
910	1.79211
915	1.83533
920	1.8772

925	1.91488
930	1.94612
935	1.96949
940	1.98296
945	1.9868
950	1.98054
955	1.96376
960	1.9359
965	1.89707
970	1.84972
975	1.79539
980	1.73625
985	1.67397
990	1.61257
995	1.55208
1000	1.49575
Max:	27.9371
Min:	1.27912
Avg:	3.634151
Count:	240

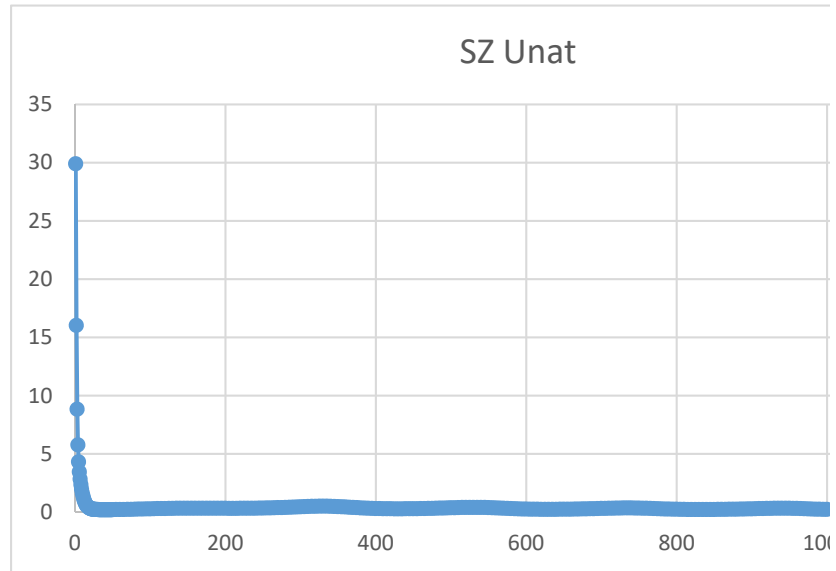


Model

Year

Alluvial

1	29.8944
2	16.0258
3	8.8315
4	5.77364
5	4.31811
6	3.45215
7	2.83479
8	2.34793
9	1.94626
10	1.61011
11	1.32953
12	1.09788
13	0.90924
14	0.757641
15	0.637132
16	0.542117
17	0.46763
18	0.409488
19	0.364214
20	0.328993
21	0.301573
22	0.280232
23	0.263646
24	0.250777
25	0.240809
26	0.23311
27	0.227145
28	0.222466
29	0.218799
30	0.216167
31	0.214432
32	0.213241
33	0.212276
34	0.211378
35	0.210523
36	0.209759
37	0.209146
38	0.208717
39	0.208477
40	0.208411
41	0.208493
42	0.208703
43	0.209018



44 0.209419
45 0.209888
46 0.210412
47 0.210978
48 0.21158
49 0.212215
50 0.212884
55 0.216751
60 0.221453
65 0.226933
70 0.233266
75 0.240413
80 0.24817
85 0.256289
90 0.264569
95 0.272835
100 0.280945
105 0.288949
110 0.296039
115 0.302683
120 0.309033
125 0.315114
130 0.319939
135 0.324064
140 0.32752
145 0.330243
150 0.33221
155 0.333493
160 0.334123
165 0.334116
170 0.333515
175 0.332361
180 0.330685
185 0.328516
190 0.326914
195 0.325311
200 0.323772
205 0.322549
210 0.321711
215 0.322113
220 0.323183
225 0.32495
230 0.327495
235 0.330789
240 0.334799

245 0.339634
250 0.345471
255 0.352334
260 0.360298
265 0.369385
270 0.379629
275 0.391039
280 0.403579
285 0.417288
290 0.430647
295 0.444151
300 0.457658
305 0.470855
310 0.483446
315 0.492983
320 0.499808
325 0.503922
330 0.504725
335 0.501762
340 0.494877
345 0.484224
350 0.47036
355 0.454222
360 0.436516
365 0.417816
370 0.398775
375 0.380072
380 0.362245
385 0.345625
390 0.331547
395 0.319158
400 0.308401
405 0.29944
410 0.292178
415 0.28721
420 0.283601
425 0.281296
430 0.280325
435 0.280624
440 0.282127
445 0.284754
450 0.288478
455 0.293142
460 0.298626
465 0.304684

470 0.311544
475 0.319314
480 0.328014
485 0.337642
490 0.346939
495 0.356545
500 0.366408
505 0.376258
510 0.385846
515 0.393218
520 0.398879
525 0.402942
530 0.404885
535 0.404218
540 0.400651
545 0.394117
550 0.384847
555 0.373464
560 0.36039
565 0.345718
570 0.330692
575 0.315943
580 0.30189
585 0.288815
590 0.277806
595 0.268039
600 0.259536
605 0.252515
610 0.246941
615 0.243313
620 0.240595
625 0.238645
630 0.237737
635 0.237922
640 0.239145
645 0.241319
650 0.24439
655 0.248215
660 0.252772
665 0.258066
670 0.264088
675 0.270836
680 0.278321
685 0.28654
690 0.294511

695 0.302963
700 0.311854
705 0.320776
710 0.32943
715 0.336874
720 0.343405
725 0.348967
730 0.352945
735 0.354576
740 0.353822
745 0.350391
750 0.344263
755 0.335978
760 0.326029
765 0.314939
770 0.303158
775 0.291113
780 0.279244
785 0.267926
790 0.258295
795 0.249529
800 0.241683
805 0.235054
810 0.229702
815 0.226149
820 0.223498
825 0.221645
830 0.220711
835 0.220739
840 0.221695
845 0.223464
850 0.225987
855 0.229161
860 0.232922
865 0.236997
870 0.241594
875 0.2469
880 0.25294
885 0.259667
890 0.266379
895 0.27351
900 0.28117
905 0.289309
910 0.297763
915 0.305326

920	0.312271
925	0.318644
930	0.324096
935	0.328066
940	0.329979
945	0.329404
950	0.326197
955	0.319778
960	0.310231
965	0.299682
970	0.288346
975	0.276725
980	0.265187
985	0.254069
990	0.244499
995	0.235718
1000	0.227806
Max:	29.8944
Min:	0.208411
Avg:	0.628131
Count:	240



Year	Alluvial
1	3.41132
2	3.84515
3	4.3845
4	5.14233
5	6.20911
6	7.57239
7	9.11823
8	10.7072
9	12.239
10	13.6632
11	14.9583
12	16.1115
13	17.1109
14	17.9445
15	18.5726
16	18.9847
17	19.1912
18	19.1995
19	19.0809
20	18.8796
21	18.6184
22	18.2706
23	17.8044
24	17.1809
25	16.4217
26	15.5609
27	14.6214
28	13.6293
29	12.6122
30	11.5961
31	10.6032
32	9.65121
33	8.75268
34	7.91602
35	7.14586
36	6.44397
37	5.80977
38	5.24095
39	4.73404
40	4.28484
41	3.88877
42	3.54111
43	3.23717
44	2.97244

45	2.74263
46	2.54378
47	2.37223
48	2.22468
49	2.09813
50	1.98992
55	1.6601
60	1.52041
65	1.46983
70	1.45859
75	1.46723
80	1.48386
85	1.50478
90	1.52894
95	1.55567
100	1.58451
105	1.61547
110	1.64682
115	1.67974
120	1.71389
125	1.74915
130	1.78282
135	1.81592
140	1.84782
145	1.87789
150	1.90543
155	1.92997
160	1.95093
165	1.96783
170	1.98045
175	1.98905
180	1.99349
185	1.99395
190	1.99288
195	1.9886
200	1.98138
205	1.97191
210	1.96114
215	1.95172
220	1.94267
225	1.93481
230	1.92884
235	1.92535
240	1.92528
245	1.92861

250	1.93567
255	1.94633
260	1.96066
265	1.97855
270	1.99932
275	2.02362
280	2.051
285	2.08096
290	2.11101
295	2.14373
300	2.17865
305	2.21602
310	2.25508
315	2.29271
320	2.33244
325	2.37338
330	2.41463
335	2.45517
340	2.49354
345	2.52811
350	2.55703
355	2.57783
360	2.58799
365	2.58704
370	2.57234
375	2.54558
380	2.50925
385	2.46337
390	2.40613
395	2.333
400	2.25128
405	2.16692
410	2.0832
415	2.00451
420	1.93071
425	1.86305
430	1.80225
435	1.7489
440	1.70344
445	1.6659
450	1.63574
455	1.61205
460	1.59465
465	1.5842
470	1.57934

475	1.57799
480	1.58145
485	1.58932
490	1.60039
495	1.61553
500	1.63376
505	1.65485
510	1.6784
515	1.70164
520	1.72667
525	1.75312
530	1.78025
535	1.80712
540	1.83272
545	1.85604
550	1.87626
555	1.89159
560	1.90025
565	1.90071
570	1.89264
575	1.87684
580	1.85181
585	1.81892
590	1.78082
595	1.73794
600	1.69235
605	1.64376
610	1.59285
615	1.5415
620	1.49036
625	1.44154
630	1.39604
635	1.35399
640	1.31659
645	1.28523
650	1.25962
655	1.23882
660	1.22254
665	1.21159
670	1.2061
675	1.20564
680	1.2101
685	1.21798
690	1.22683
695	1.23846

700	1.25277
705	1.26958
710	1.28857
715	1.30748
720	1.32784
725	1.34947
730	1.37202
735	1.39502
740	1.41789
745	1.43989
750	1.46053
755	1.47915
760	1.49376
765	1.50311
770	1.50622
775	1.50233
780	1.49203
785	1.47569
790	1.45524
795	1.42801
800	1.39513
805	1.35789
810	1.31764
815	1.27774
820	1.23866
825	1.20165
830	1.16716
835	1.13499
840	1.10501
845	1.07864
850	1.05707
855	1.04003
860	1.02723
865	1.01844
870	1.0135
875	1.01242
880	1.01489
885	1.02056
890	1.02785
895	1.03784
900	1.05017
905	1.06452
910	1.08094
915	1.09756
920	1.11563

925	1.13502
930	1.15534
935	1.17635
940	1.19773
945	1.21902
950	1.23963
955	1.25921
960	1.2774
965	1.29262
970	1.30324
975	1.30829
980	1.30632
985	1.29681
990	1.28247
995	1.26274
1000	1.23857
Max:	19.1995
Min:	1.01242
Avg:	3.433787
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.042144
2	0.04181
3	0.041527
4	0.04128
5	0.041061
6	0.040866
7	0.040692
8	0.040537
9	0.040398
10	0.040273
11	0.040162
12	0.040063
13	0.039974
14	0.039896
15	0.039826
16	0.039765
17	0.039711
18	0.039664
19	0.039622
20	0.039586
21	0.039555
22	0.039529
23	0.039507
24	0.039489
25	0.039475
26	0.039464
27	0.039456
28	0.039451
29	0.039448
30	0.039448
31	0.03945
32	0.039455
33	0.039462
34	0.039471
35	0.039483
36	0.039497
37	0.039513
38	0.039531
39	0.039551
40	0.039573
41	0.039596
42	0.039621
43	0.039648
44	0.039676

45	0.039705
46	0.039737
47	0.039769
48	0.039803
49	0.039836
50	0.03987
55	0.04003
60	0.040155
65	0.040232
70	0.04024
75	0.040168
80	0.040038
85	0.039884
90	0.039739
95	0.039651
100	0.039712
105	0.039995
110	0.040521
115	0.041429
120	0.04273
125	0.044355
130	0.046164
135	0.04806
140	0.04998
145	0.051931
150	0.054124
155	0.057232
160	0.063012
165	0.074516
170	0.095492
175	0.129542
180	0.178293
185	0.240187
190	0.311035
195	0.387448
200	0.467273
205	0.550981
210	0.642524
215	0.751177
220	0.887536
225	1.05544
230	1.2492
235	1.45245
240	1.66039
245	1.85994

250	2.03352
255	2.16924
260	2.25855
265	2.30619
270	2.32499
275	2.32387
280	2.31006
285	2.28696
290	2.25798
295	2.23199
300	2.20664
305	2.18243
310	2.15947
315	2.13707
320	2.11744
325	2.095
330	2.06823
335	2.03847
340	2.00769
345	1.97605
350	1.94426
355	1.91475
360	1.88884
365	1.86615
370	1.8456
375	1.82627
380	1.80783
385	1.79041
390	1.77789
395	1.76793
400	1.76005
405	1.75488
410	1.75224
415	1.755
420	1.75993
425	1.76564
430	1.77335
435	1.78462
440	1.80054
445	1.81997
450	1.83873
455	1.85201
460	1.85879
465	1.85885
470	1.8538

475	1.84504
480	1.83258
485	1.81625
490	1.79467
495	1.7732
500	1.75186
505	1.73212
510	1.7145
515	1.69719
520	1.68292
525	1.66831
530	1.65191
535	1.63376
540	1.61446
545	1.59486
550	1.57501
555	1.55529
560	1.53667
565	1.51989
570	1.50527
575	1.492
580	1.47933
585	1.46687
590	1.45738
595	1.44861
600	1.44021
605	1.43292
610	1.42683
615	1.4244
620	1.42264
625	1.42048
630	1.41889
635	1.42001
640	1.42541
645	1.43215
650	1.43944
655	1.44576
660	1.45056
665	1.45331
670	1.45393
675	1.45173
680	1.44632
685	1.43827
690	1.42726
695	1.41694

700	1.40696
705	1.39797
710	1.39015
715	1.38279
720	1.37887
725	1.37521
730	1.36946
735	1.36115
740	1.35127
745	1.34082
750	1.33045
755	1.32036
760	1.31042
765	1.30109
770	1.29312
775	1.28727
780	1.28331
785	1.28061
790	1.28126
795	1.28211
800	1.28329
805	1.28622
810	1.29109
815	1.29968
820	1.30826
825	1.31658
830	1.32492
835	1.33339
840	1.34177
845	1.3494
850	1.35478
855	1.35726
860	1.35654
865	1.3527
870	1.34667
875	1.33876
880	1.32882
885	1.31676
890	1.30102
895	1.28604
900	1.27215
905	1.25965
910	1.24841
915	1.23794
920	1.23134

925	1.22646
930	1.22166
935	1.21593
940	1.20875
945	1.20002
950	1.19025
955	1.18063
960	1.17169
965	1.16314
970	1.15491
975	1.14739
980	1.141
985	1.13576
990	1.13421
995	1.13438
1000	1.13509
Max:	2.32499
Min:	0.039448
Avg:	1.048399
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.039687
2	0.039671
3	0.039655
4	0.039641
5	0.039632
6	0.039622
7	0.039612
8	0.039601
9	0.03959
10	0.039576
11	0.039563
12	0.03955
13	0.039537
14	0.039525
15	0.039512
16	0.0395
17	0.039488
18	0.039477
19	0.039465
20	0.039455
21	0.039444
22	0.039434
23	0.039425
24	0.039416
25	0.039407
26	0.039399
27	0.039392
28	0.039386
29	0.039381
30	0.039377
31	0.039376
32	0.039375
33	0.039377
34	0.039381
35	0.039387
36	0.039395
37	0.039406
38	0.03942
39	0.039436
40	0.039456
41	0.039478
42	0.039504
43	0.039533
44	0.039566

45	0.039604
46	0.039648
47	0.039696
48	0.03975
49	0.039809
50	0.039878
55	0.040463
60	0.041665
65	0.045511
70	0.058023
75	0.084204
80	0.114603
85	0.136513
90	0.146936
95	0.150373
100	0.15069
105	0.15057
110	0.151201
115	0.154111
120	0.162907
125	0.185217
130	0.236007
135	0.360978
140	0.65253
145	1.14659
150	1.72782
155	2.24797
160	2.66208
165	2.97643
170	3.21381
175	3.39643
180	3.53924
185	3.65097
190	3.74379
195	3.81227
200	3.85897
205	3.88737
210	3.89662
215	3.89502
220	3.8739
225	3.83588
230	3.78934
235	3.73329
240	3.66666
245	3.59293

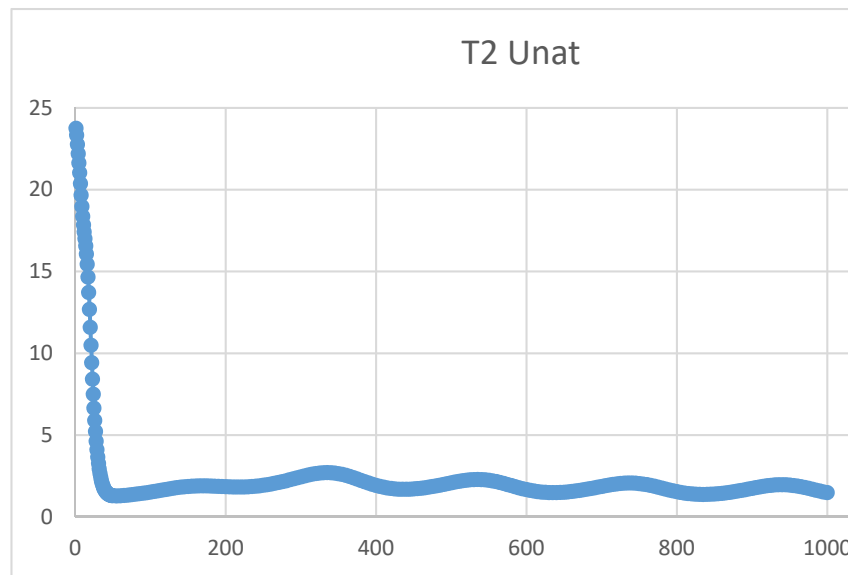
250	3.51651
255	3.43929
260	3.36365
265	3.29104
270	3.22255
275	3.1586
280	3.09857
285	3.04187
290	2.98097
295	2.9247
300	2.87168
305	2.82163
310	2.77417
315	2.72387
320	2.68024
325	2.64273
330	2.61178
335	2.58823
340	2.57302
345	2.56738
350	2.57391
355	2.59563
360	2.63088
365	2.67221
370	2.70824
375	2.7344
380	2.74862
385	2.75187
390	2.75183
395	2.74094
400	2.72217
405	2.69898
410	2.67386
415	2.65368
420	2.6306
425	2.60542
430	2.57763
435	2.54587
440	2.51069
445	2.47373
450	2.43616
455	2.39799
460	2.36019
465	2.32361
470	2.28877

475	2.25593
480	2.22504
485	2.19597
490	2.16315
495	2.13233
500	2.10251
505	2.0736
510	2.04544
515	2.01347
520	1.98389
525	1.95647
530	1.93218
535	1.91206
540	1.89753
545	1.89133
550	1.89705
555	1.91739
560	1.95225
565	2.00034
570	2.05022
575	2.09008
580	2.11514
585	2.12914
590	2.13849
595	2.13647
600	2.12589
605	2.11011
610	2.09156
615	2.07594
620	2.05771
625	2.03987
630	2.02422
635	2.01135
640	2.00221
645	1.99673
650	1.99354
655	1.99059
660	1.98723
665	1.98291
670	1.9774
675	1.97076
680	1.96299
685	1.95426
690	1.94131
695	1.9294

700	1.91765
705	1.90628
710	1.89525
715	1.8813
720	1.86953
725	1.85849
730	1.84774
735	1.83724
740	1.82752
745	1.82034
750	1.81784
755	1.82468
760	1.84171
765	1.86694
770	1.89525
775	1.92136
780	1.9423
785	1.95724
790	1.97057
795	1.97703
800	1.97558
805	1.96812
810	1.95606
815	1.94475
820	1.93096
825	1.91563
830	1.89926
835	1.88275
840	1.86677
845	1.85167
850	1.8376
855	1.82387
860	1.81048
865	1.79733
870	1.78438
875	1.7716
880	1.75895
885	1.74633
890	1.72944
895	1.71292
900	1.6965
905	1.68039
910	1.66458
915	1.645
920	1.62645

925	1.60869
930	1.59159
935	1.57467
940	1.55777
945	1.54129
950	1.52546
955	1.51258
960	1.50387
965	1.50032
970	1.50191
975	1.50686
980	1.51257
985	1.51731
990	1.52357
995	1.52812
1000	1.53087
Max:	3.89662
Min:	0.039375
Avg:	1.657378
Count:	240

Year	Alluvial
1	23.7448
2	23.3267
3	22.7555
4	22.1835
5	21.6225
6	21.0236
7	20.3603
8	19.6509
9	18.9648
10	18.3519
11	17.8347
12	17.4011
13	16.9958
14	16.5552
15	16.0541
16	15.4313
17	14.6473
18	13.7135
19	12.6704
20	11.5748
21	10.4777
22	9.41532
23	8.4123
24	7.48471
25	6.64108
26	5.88364
27	5.21052
28	4.61746
29	4.09875
30	3.64792
31	3.25843
32	2.92394
33	2.63843
34	2.3962
35	2.19199
36	2.02069
37	1.87767
38	1.75892
39	1.66083
40	1.5802
41	1.51426
42	1.46062
43	1.41723
44	1.38232



45	1.35441
46	1.33226
47	1.31487
48	1.30138
49	1.29111
50	1.28349
55	1.27207
60	1.28059
65	1.29739
70	1.31891
75	1.34377
80	1.3714
85	1.40146
90	1.43384
95	1.46842
100	1.50511
105	1.54391
110	1.58409
115	1.62433
120	1.66413
125	1.70317
130	1.74044
135	1.77429
140	1.80402
145	1.82926
150	1.84974
155	1.86532
160	1.87613
165	1.88237
170	1.88444
175	1.88268
180	1.87739
185	1.86883
190	1.85803
195	1.84689
200	1.83642
205	1.82727
210	1.81993
215	1.81538
220	1.81521
225	1.81993
230	1.82969
235	1.84447
240	1.86426
245	1.88906

250	1.9189
255	1.95373
260	1.99326
265	2.03719
270	2.08528
275	2.13722
280	2.19267
285	2.25157
290	2.313
295	2.37445
300	2.43458
305	2.49243
310	2.54713
315	2.59692
320	2.63845
325	2.66966
330	2.68891
335	2.69511
340	2.68769
345	2.66648
350	2.6319
355	2.58481
360	2.52652
365	2.45877
370	2.38351
375	2.30347
380	2.22106
385	2.1383
390	2.0577
395	1.98254
400	1.91435
405	1.85391
410	1.80153
415	1.7577
420	1.72348
425	1.69874
430	1.68293
435	1.67533
440	1.67523
445	1.68207
450	1.69542
455	1.71482
460	1.73967
465	1.76937
470	1.80348

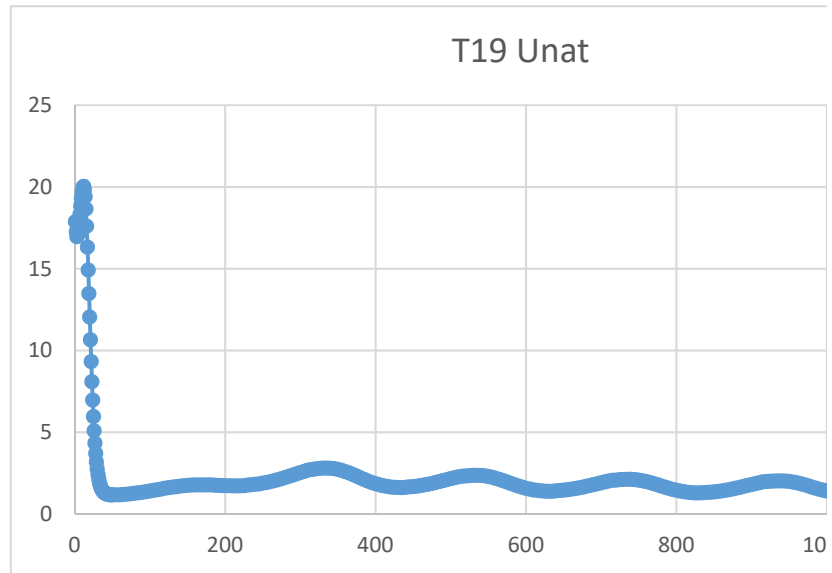
475	1.84155
480	1.88315
485	1.92805
490	1.97533
495	2.02289
500	2.0697
505	2.11493
510	2.15798
515	2.19744
520	2.23044
525	2.25534
530	2.27088
535	2.27612
540	2.27051
545	2.25401
550	2.22693
555	2.18994
560	2.14404
565	2.09038
570	2.03063
575	1.96692
580	1.90123
585	1.83522
590	1.77096
595	1.71116
600	1.65706
605	1.60929
610	1.56805
615	1.53381
620	1.50751
625	1.48909
630	1.47814
635	1.47407
640	1.47634
645	1.48451
650	1.49824
655	1.51719
660	1.54088
665	1.56884
670	1.60067
675	1.63598
680	1.67446
685	1.71603
690	1.75989
695	1.80446

700	1.84863
705	1.89165
710	1.93295
715	1.97133
720	2.00431
725	2.03042
730	2.04844
735	2.05743
740	2.05683
745	2.04639
750	2.0262
755	1.99664
760	1.95891
765	1.91383
770	1.86264
775	1.80719
780	1.74927
785	1.69042
790	1.63259
795	1.57837
800	1.52894
805	1.48501
810	1.44695
815	1.41525
820	1.39088
825	1.37385
830	1.36386
835	1.36043
840	1.36305
845	1.37128
850	1.38483
855	1.40341
860	1.4266
865	1.45397
870	1.48514
875	1.51982
880	1.55785
885	1.59912
890	1.64274
895	1.68698
900	1.731
905	1.7742
910	1.81611
915	1.85553
920	1.89005

925	1.91833
930	1.93918
935	1.95161
940	1.95488
945	1.9487
950	1.93299
955	1.90803
960	1.87452
965	1.8334
970	1.78627
975	1.73468
980	1.68022
985	1.62447
990	1.56938
995	1.51754
1000	1.47023
Max:	23.7448
Min:	1.27207
Avg:	3.407761
Count:	240



Year	Alluvial
1	17.8733
2	17.2399
3	16.9473
4	17.0318
5	17.3408
6	17.7928
7	18.3088
8	18.834
9	19.312
10	19.694
11	19.952
12	20.0269
13	19.8363
14	19.3955
15	18.6522
16	17.5912
17	16.3122
18	14.914
19	13.474
20	12.0428
21	10.6491
22	9.32175
23	8.08565
24	6.95994
25	5.95697
26	5.08192
27	4.33327
28	3.70402
29	3.18334
30	2.75821
31	2.41503
32	2.14077
33	1.92362
34	1.75304
35	1.61983
36	1.51617
37	1.43574
38	1.3739
39	1.32939
40	1.2936
41	1.26409
42	1.24047
43	1.22211
44	1.20807



45	1.19739
46	1.18928
47	1.18312
48	1.17847
49	1.17502
50	1.17253
55	1.17086
60	1.1781
65	1.19473
70	1.21547
75	1.23959
80	1.26694
85	1.29724
90	1.33036
95	1.36595
100	1.40428
105	1.44543
110	1.48773
115	1.53031
120	1.57241
125	1.61648
130	1.64349
135	1.67529
140	1.70551
145	1.73111
150	1.75165
155	1.76701
160	1.77738
165	1.78305
170	1.78442
175	1.78182
180	1.77554
185	1.76586
190	1.75482
195	1.74417
200	1.73456
205	1.72668
210	1.7211
215	1.71973
220	1.72392
225	1.73378
230	1.76572
235	1.78925
240	1.81679
245	1.84369

250	1.88521
255	1.93018
260	1.98006
265	2.03512
270	2.09517
275	2.15971
280	2.22911
285	2.30411
290	2.38143
295	2.45777
300	2.53312
305	2.6061
310	2.67533
315	2.72402
320	2.75471
325	2.78387
330	2.80494
335	2.81117
340	2.80177
345	2.77559
350	2.72935
355	2.66965
360	2.59665
365	2.51073
370	2.41531
375	2.3151
380	2.21323
385	2.1125
390	2.01776
395	1.93176
400	1.85533
405	1.78904
410	1.73287
415	1.68781
420	1.65362
425	1.63204
430	1.61949
435	1.61565
440	1.62944
445	1.65981
450	1.67247
455	1.70293
460	1.7375
465	1.77625
470	1.82008

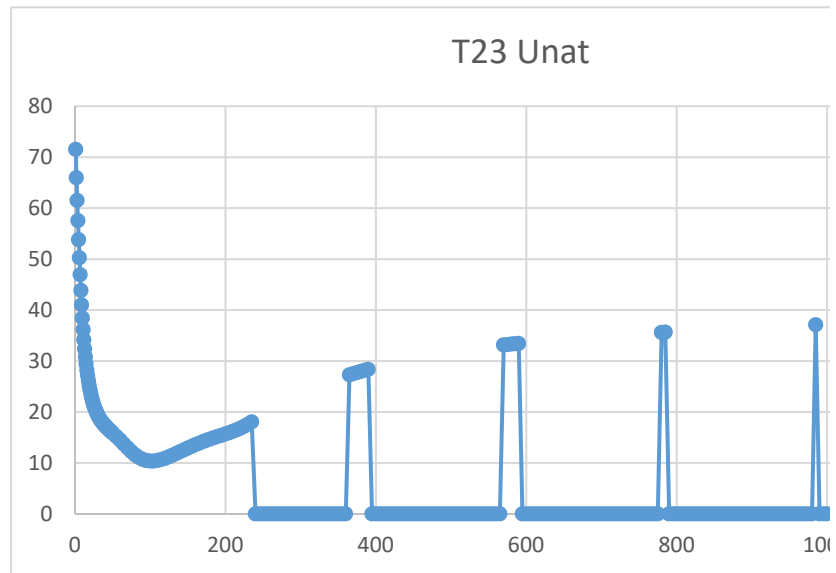
475	1.86894
480	1.92276
485	1.98123
490	2.04171
495	2.10064
500	2.15972
505	2.21809
510	2.27342
515	2.31053
520	2.33126
525	2.35217
530	2.3661
535	2.36868
540	2.35839
545	2.33558
550	2.29733
555	2.24629
560	2.1847
565	2.11347
570	2.03516
575	1.95301
580	1.86977
585	1.7878
590	1.71088
595	1.64101
600	1.57931
605	1.52616
610	1.48123
615	1.44507
620	1.41769
625	1.40145
630	1.39296
635	1.39218
640	1.42232
645	1.43799
650	1.45297
655	1.48261
660	1.51469
665	1.55107
670	1.5921
675	1.63771
680	1.68774
685	1.74125
690	1.79679
695	1.85309

700	1.90949
705	1.96445
710	2.01666
715	2.06534
720	2.07826
725	2.0984
730	2.11508
735	2.12263
740	2.11859
745	2.10291
750	2.07582
755	2.0352
760	1.98406
765	1.92446
770	1.85786
775	1.7867
780	1.71356
785	1.64068
790	1.57198
795	1.50963
800	1.45419
805	1.4063
810	1.36588
815	1.3332
820	1.3095
825	1.29557
830	1.28853
835	1.29814
840	1.32339
845	1.33024
850	1.35339
855	1.3809
860	1.41219
865	1.44814
870	1.48875
875	1.53352
880	1.58193
885	1.63534
890	1.69149
895	1.74727
900	1.80261
905	1.8573
910	1.91021
915	1.9623
920	1.99036

925	2.00284
930	2.01896
935	2.02927
940	2.02934
945	2.01752
950	1.99441
955	1.96013
960	1.91356
965	1.85794
970	1.79538
975	1.7276
980	1.65709
985	1.58634
990	1.5194
995	1.45854
1000	1.40435
Max:	20.0269
Min:	1.17086
Avg:	3.296228
Count:	240



Year	Alluvial
1	71.5039
2	65.948
3	61.4898
4	57.5556
5	53.7996
6	50.2541
7	46.9342
8	43.8301
9	40.9882
10	38.4299
11	36.1533
12	34.1406
13	32.3654
14	30.7985
15	29.4119
16	28.1804
17	27.0822
18	26.0988
19	25.215
20	24.42
21	23.7021
22	23.0513
23	22.4593
24	21.9194
25	21.4262
26	20.9748
27	20.5612
28	20.1821
29	19.8348
30	19.5161
31	19.2229
32	18.9523
33	18.7017
34	18.4687
35	18.2512
36	18.0471
37	17.8548
38	17.6726
39	17.4992
40	17.3334
41	17.174
42	17.0201
43	16.8708
44	16.7253



45	16.5829
46	16.443
47	16.3051
48	16.1685
49	16.0329
50	15.8977
55	15.2136
60	14.4929
65	13.732
70	12.9605
75	12.2288
80	11.5879
85	11.0731
90	10.6988
95	10.4642
100	10.3593
105	10.3736
110	10.4833
115	10.6647
120	10.9054
125	11.1962
130	11.5222
135	11.863
140	12.2099
145	12.5565
150	12.8972
155	13.2286
160	13.5501
165	13.8605
170	14.1579
175	14.4401
180	14.705
185	14.9506
190	15.1813
195	15.4192
200	15.6671
205	15.9238
210	16.1908
215	16.4785
220	16.8055
225	17.1738
230	17.5856
235	18.056
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 27.2691
370 27.5008
375 27.7261
380 27.9454
385 28.157
390 28.36
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

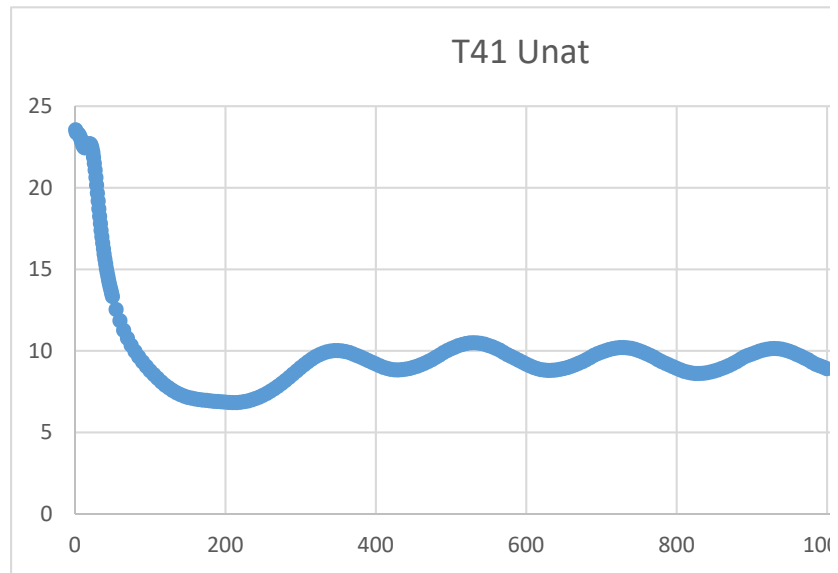
475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 dry
520 dry
525 dry
530 dry
535 dry
540 dry
545 dry
550 dry
555 dry
560 dry
565 dry
570 33.1386
575 33.2178
580 33.2946
585 33.3685
590 33.4408
595 dry
600 dry
605 dry
610 dry
615 dry
620 dry
625 dry
630 dry
635 dry
640 dry
645 dry
650 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 35.6079
785 35.6478
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 37.1103
990 dry
995 dry
1000 dry
Max: 71.5039
Min: 10.3593
Avg: 23.05043
Count: 101



Year	Alluvial
1	23.5494
2	23.3788
3	23.3429
4	23.3179
5	23.2762
6	23.2069
7	23.1064
8	22.9788
9	22.836
10	22.6954
11	22.575
12	22.4891
13	22.4442
14	22.4433
15	22.4766
16	22.5285
17	22.5857
18	22.6382
19	22.6778
20	22.6885
21	22.6518
22	22.5548
23	22.3902
24	22.1554
25	21.8529
26	21.4895
27	21.0754
28	20.6236
29	20.1476
30	19.6609
31	19.1748
32	18.6982
33	18.2371
34	17.7954
35	17.3751
36	16.9774
37	16.6024
38	16.2499
39	15.9189
40	15.6084
41	15.317
42	15.0433
43	14.7859
44	14.5433



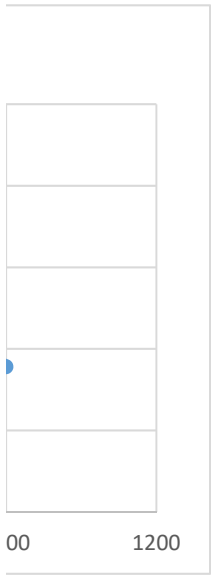
45	14.3142
46	14.0973
47	13.8913
48	13.695
49	13.5073
50	13.3274
55	12.5265
60	11.8432
65	11.2571
70	10.7574
75	10.3297
80	9.95696
85	9.6249
90	9.3187
95	9.03526
100	8.77444
105	8.53739
110	8.30708
115	8.08801
120	7.89101
125	7.72154
130	7.5663
135	7.42914
140	7.31395
145	7.22003
150	7.14579
155	7.08862
160	7.04433
165	7.00916
170	6.97982
175	6.95343
180	6.92772
185	6.90107
190	6.88243
195	6.86374
200	6.84439
205	6.82817
210	6.81597
215	6.81917
220	6.83853
225	6.8725
230	6.92075
235	6.98287
240	7.05936
245	7.15123

250	7.25898
255	7.38027
260	7.51462
265	7.66189
270	7.82174
275	7.99276
280	8.17397
285	8.36717
290	8.56319
295	8.76219
300	8.95499
305	9.14049
310	9.32242
315	9.48843
320	9.63153
325	9.7539
330	9.85349
335	9.92892
340	9.97988
345	10.0066
350	10.0093
355	9.99014
360	9.95111
365	9.8937
370	9.80172
375	9.7035
380	9.61127
385	9.50711
390	9.40139
395	9.29409
400	9.18924
405	9.08618
410	8.99086
415	8.91743
420	8.86369
425	8.83101
430	8.8223
435	8.83475
440	8.86507
445	8.91136
450	8.97314
455	9.04822
460	9.13488
465	9.23273
470	9.34138

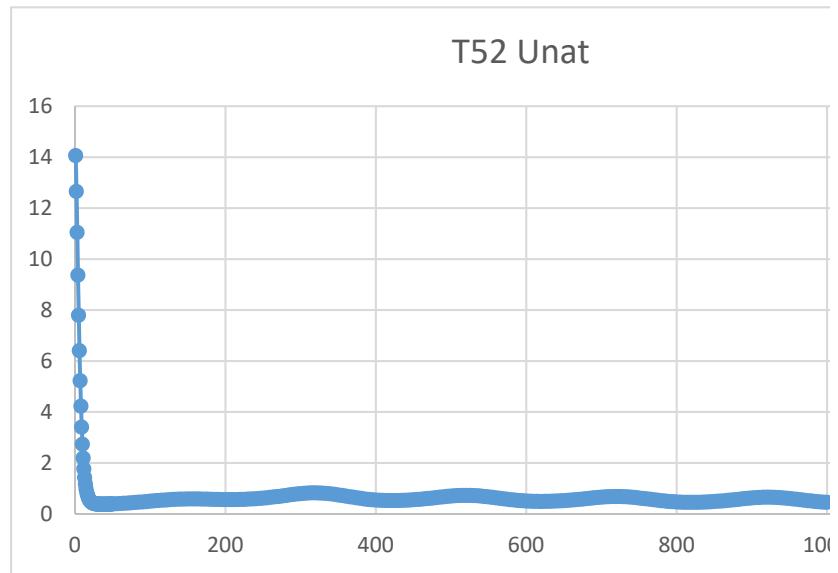
475	9.46051
480	9.5903
485	9.73393
490	9.88114
495	10.009
500	10.1165
505	10.2125
510	10.3065
515	10.3841
520	10.4392
525	10.475
530	10.4887
535	10.4793
540	10.4474
545	10.3949
550	10.3242
555	10.2391
560	10.1426
565	10.0361
570	9.90071
575	9.76526
580	9.65623
585	9.53732
590	9.41973
595	9.30065
600	9.18456
605	9.07679
610	8.9772
615	8.9002
620	8.843
625	8.80553
630	8.79042
635	8.79563
640	8.81806
645	8.85544
650	8.90737
655	8.97171
660	9.04669
665	9.132
670	9.22735
675	9.33256
680	9.44798
685	9.57969
690	9.71233
695	9.82178

700	9.9095
705	9.98702
710	10.0645
715	10.1267
720	10.167
725	10.1905
730	10.1945
735	10.1777
740	10.1398
745	10.0819
750	10.0062
755	9.91739
760	9.81944
765	9.71463
770	9.60216
775	9.45622
780	9.34084
785	9.23335
790	9.13196
795	9.02881
800	8.92546
805	8.82972
810	8.74212
815	8.67797
820	8.63309
825	8.60601
830	8.6002
835	8.61449
840	8.64573
845	8.69159
850	8.75149
855	8.82316
860	8.90479
865	8.99616
870	9.09709
875	9.20783
880	9.33228
885	9.48091
890	9.61187
895	9.71044
900	9.79528
905	9.87837
910	9.96507
915	10.0384
920	10.0898

925	10.1232
930	10.1356
935	10.1246
940	10.0907
945	10.0361
950	9.96282
955	9.87492
960	9.77595
965	9.66912
970	9.55764
975	9.44443
980	9.29756
985	9.17465
990	9.08276
995	8.99356
1000	8.9006
Max:	23.5494
Min:	6.81597
Avg:	11.33058
Count:	240



Year	Alluvial
1	14.0548
2	12.6493
3	11.0413
4	9.36478
5	7.79193
6	6.40705
7	5.2233
8	4.22762
9	3.40386
10	2.7316
11	2.19043
12	1.76175
13	1.42732
14	1.16982
15	0.973612
16	0.825235
17	0.713506
18	0.629611
19	0.566783
20	0.519929
21	0.484828
22	0.458395
23	0.438418
24	0.423277
25	0.41177
26	0.403
27	0.396303
28	0.391183
29	0.387275
30	0.384306
31	0.382072
32	0.380417
33	0.379226
34	0.378409
35	0.377904
36	0.377652
37	0.37762
38	0.377774
39	0.378089
40	0.378547
41	0.379132
42	0.379829
43	0.38063
44	0.381525



45	0.382508
46	0.38357
47	0.384705
48	0.385913
49	0.387183
50	0.388516
55	0.395977
60	0.404406
65	0.413555
70	0.423289
75	0.433609
80	0.4445
85	0.455928
90	0.467927
95	0.480461
100	0.49351
105	0.507092
110	0.519915
115	0.531765
120	0.543052
125	0.554056
130	0.5633
135	0.570385
140	0.575686
145	0.579504
150	0.58196
155	0.583149
160	0.58317
165	0.58208
170	0.579948
175	0.576834
180	0.57281
185	0.567968
190	0.5639
195	0.561103
200	0.559242
205	0.558087
210	0.557504
215	0.55879
220	0.562297
225	0.567832
230	0.57493
235	0.583265
240	0.592982
245	0.604156

250	0.6169
255	0.631106
260	0.64658
265	0.663181
270	0.680827
275	0.699461
280	0.719027
285	0.739451
290	0.758661
295	0.775627
300	0.790377
305	0.803042
310	0.813926
315	0.820803
320	0.822444
325	0.818922
330	0.810546
335	0.798033
340	0.78218
345	0.763639
350	0.742856
355	0.720447
360	0.69723
365	0.673849
370	0.650728
375	0.628194
380	0.606516
385	0.58589
390	0.568015
395	0.553396
400	0.54161
405	0.532193
410	0.524673
415	0.519943
420	0.518208
425	0.519075
430	0.522103
435	0.526924
440	0.533366
445	0.541392
450	0.551042
455	0.562186
460	0.574628
465	0.588206
470	0.602796

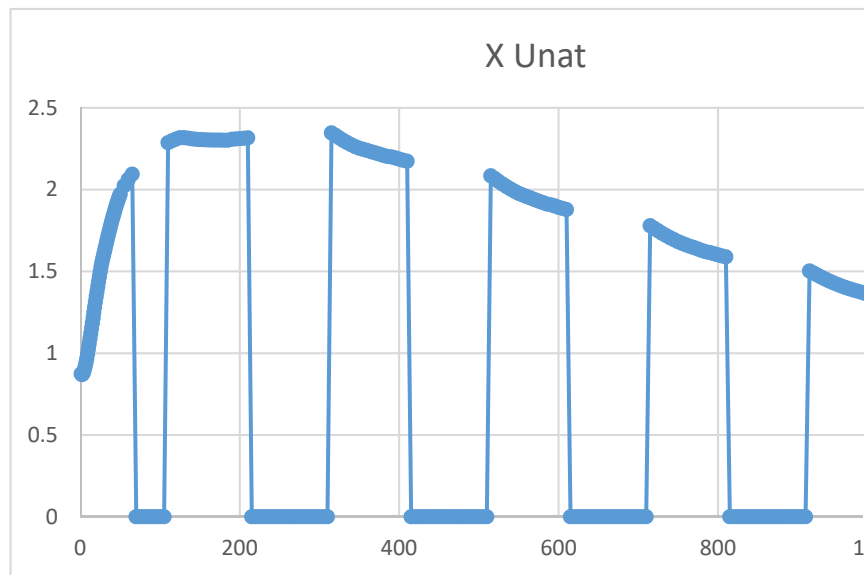
475	0.61832
480	0.63474
485	0.652029
490	0.668573
495	0.683342
500	0.696171
505	0.70717
510	0.716692
515	0.723025
520	0.725105
525	0.722884
530	0.716574
535	0.706799
540	0.694273
545	0.679596
550	0.663156
555	0.645383
560	0.626977
565	0.608498
570	0.590225
575	0.572372
580	0.555149
585	0.538712
590	0.524443
595	0.512829
600	0.503574
605	0.496272
610	0.490505
615	0.487016
620	0.486055
625	0.487348
630	0.490526
635	0.495255
640	0.501385
645	0.5089
650	0.517848
655	0.52814
660	0.539618
665	0.552138
670	0.565592
675	0.57992
680	0.595088
685	0.611083
690	0.626491
695	0.640356

700	0.652517
705	0.663035
710	0.672184
715	0.67845
720	0.680798
725	0.679082
730	0.673416
735	0.664336
740	0.652506
745	0.638477
750	0.622671
755	0.605519
760	0.587529
765	0.569273
770	0.551191
775	0.533559
780	0.516578
785	0.5004
790	0.486308
795	0.47483
800	0.46575
805	0.458686
810	0.45321
815	0.449968
820	0.449212
825	0.450714
830	0.454122
835	0.45911
840	0.465518
845	0.473319
850	0.48255
855	0.493134
860	0.504918
865	0.517765
870	0.531577
875	0.546297
880	0.561903
885	0.578392
890	0.594421
895	0.609022
900	0.621997
905	0.63337
910	0.643393
915	0.650664
920	0.654158

925	0.65366
930	0.649191
935	0.641215
940	0.630378
945	0.61725
950	0.602279
955	0.585979
960	0.568806
965	0.551229
970	0.533767
975	0.516766
980	0.500416
985	0.484852
990	0.471292
995	0.460277
1000	0.451631
Max:	14.0548
Min:	0.37762
Avg:	0.878977
Count:	240



Year	Alluvial
1	0.872843
2	0.868365
3	0.873456
4	0.883982
5	0.899044
6	0.917938
7	0.940217
8	0.965971
9	0.994344
10	1.02477
11	1.05625
12	1.08797
13	1.11986
14	1.15191
15	1.18408
16	1.21633
17	1.24862
18	1.2809
19	1.31297
20	1.34477
21	1.37626
22	1.40738
23	1.43806
24	1.46814
25	1.49753
26	1.52615
27	1.55154
28	1.57288
29	1.59406
30	1.61521
31	1.63641
32	1.65757
33	1.67858
34	1.69935
35	1.71983
36	1.73993
37	1.7596
38	1.7788
39	1.79749
40	1.81565
41	1.83323
42	1.85025
43	1.86728
44	1.88451



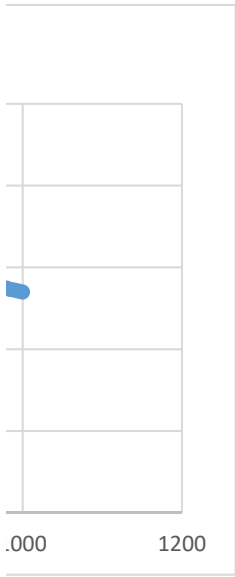
45 1.90092
46 1.91652
47 1.93135
48 1.94541
49 1.95873
50 1.97133
55 2.02319
60 2.06144
65 2.09347
70 dry
75 dry
80 dry
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 2.28634
115 2.29782
120 2.30798
125 2.31693
130 2.31681
135 2.31345
140 2.30978
145 2.30709
150 2.30481
155 2.30363
160 2.30292
165 2.30233
170 2.30187
175 2.30153
180 2.30127
185 2.30104
190 2.30639
195 2.30915
200 2.31095
205 2.31278
210 2.31525
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 2.34597
320 2.33109
325 2.31549
330 2.30043
335 2.28656
340 2.27382
345 2.26213
350 2.25229
355 2.245
360 2.23797
365 2.23096
370 2.22386
375 2.21664
380 2.20942
385 2.20217
390 2.19916
395 2.193
400 2.18595
405 2.17913
410 2.17311
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 2.08401
520 2.06688
525 2.04966
530 2.03304
535 2.01749
540 2.00296
545 1.98935
550 1.9766
555 1.96647
560 1.95687
565 1.9476
570 1.93857
575 1.92968
580 1.92086
585 1.91205
590 1.90701
595 1.89964
600 1.89164
605 1.88399
610 1.87706
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 1.7783
720 1.76302
725 1.74787
730 1.73299
735 1.71894
740 1.70569
745 1.69316
750 1.68132
755 1.67067
760 1.66159
765 1.65283
770 1.64429
775 1.6359
780 1.62759
785 1.61935
790 1.61435
795 1.6077
800 1.6006
805 1.59396
810 1.58775
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 1.50222
920 1.48942

925	1.47669
930	1.46413
935	1.45215
940	1.44077
945	1.42997
950	1.41974
955	1.41032
960	1.40151
965	1.39326
970	1.38587
975	1.3786
980	1.37142
985	1.3642
990	1.35982
995	1.35422
1000	1.34836
Max:	2.34597
Min:	0.868365
Avg:	1.777229
Count:	152



Year	Alluvial
1	0.224014
2	0.217912
3	0.213024
4	0.209001
5	0.205644
6	0.202816
7	0.200416
8	0.198362
9	0.196585
10	0.195028
11	0.193647
12	0.192408
13	0.191283
14	0.190249
15	0.189286
16	0.188383
17	0.187526
18	0.186709
19	0.185923
20	0.185165
21	0.184427
22	0.183702
23	0.182981
24	0.182259
25	0.181531
26	0.180795
27	0.180046
28	0.179283
29	0.178505
30	0.177713
31	0.17691
32	0.176096
33	0.175276
34	0.17445
35	0.173621
36	0.172795
37	0.171976
38	0.171167
39	0.170371
40	0.169588
41	0.16882
42	0.168069
43	0.167333
44	0.166615

45 0.165915
46 0.165237
47 0.16458
48 0.163946
49 0.163335
50 0.162747
55 0.160152
60 0.158045
65 0.156354
70 0.154998
75 0.153942
80 0.153188
85 0.152631
90 0.152205
95 0.151882
100 0.151632
105 0.151404
110 0.150933
115 0.150454
120 0.149963
125 0.149464
130 0.148738
135 0.148008
140 0.147259
145 0.146484
150 0.145678
155 0.144841
160 0.143969
165 0.143048
170 0.142052
175 0.140965
180 0.139782
185 0.138503
190 0.137381
195 0.136396
200 0.135545
205 0.134851
210 0.134285
215 0.134001
220 0.133878
225 0.133828
230 0.133807
235 0.133799
240 0.1338
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 0.131174
320 0.13056
325 0.129946
330 0.129332
335 0.12872
340 0.128112
345 0.127513
350 0.126926
355 0.126363
360 0.125821
365 0.1253
370 0.124797
375 0.124303
380 0.123814
385 0.12333
390 0.123006
395 0.1227
400 0.122409
405 0.12214
410 0.121887
415 0.121814
420 0.121759
425 0.12172
430 0.121692
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 0.119198
520 0.118653
525 0.118105
530 0.117555
535 0.117005
540 0.116457
545 0.115913
550 0.115379
555 0.114866
560 0.114374
565 0.113903
570 0.113455
575 0.113025
580 0.112612
585 0.112218
590 0.111982
595 0.111746
600 0.111505
605 0.111269
610 0.111042
615 0.110977
620 0.110923
625 0.110881
630 0.110848
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 0.108488
720 0.108002
725 0.107514
730 0.107025
735 0.106533
740 0.106043
745 0.105554
750 0.105071
755 0.104607
760 0.104161
765 0.103733
770 0.103323
775 0.102932
780 0.102558
785 0.102199
790 0.101985
795 0.101761
800 0.101538
805 0.101322
810 0.101116
815 0.101057
820 0.101006
825 0.100964
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 0.098757
920 0.098325

925	0.097891
930	0.097455
935	0.097018
940	0.09658
945	0.096142
950	0.095706
955	0.095285
960	0.09488
965	0.09449
970	0.094115
975	0.093754
980	0.093408
985	0.093076
990	0.092865
995	0.092654
1000	0.092444
Max:	0.224014
Min:	0.092444
Avg:	0.138441
Count:	177

Year	Alluvial
1	0.342597
2	0.350322
3	0.359597
4	0.368415
5	0.375739
6	0.38121
7	0.384812
8	0.387433
9	0.389194
10	0.390226
11	0.390752
12	0.391038
13	0.391375
14	0.391664
15	0.391727
16	0.391722
17	0.391733
18	0.391754
19	0.391756
20	0.391711
21	0.391581
22	0.391352
23	0.391023
24	0.390581
25	0.390019
26	0.389323
27	0.388487
28	0.387489
29	0.386311
30	0.384978
31	0.383546
32	0.380424
33	0.373839
34	0.368849
35	0.365598
36	0.363188
37	0.360968
38	0.358693
39	0.3563
40	0.353776
41	0.351122
42	0.348352
43	0.345478
44	0.342515

45 0.339484
46 0.336393
47 0.333245
48 0.330051
49 0.326831
50 0.323614
55 0.308193
60 0.293787
65 0.280202
70 0.267433
75 0.255469
80 0.244437
85 0.236748
90 0.229097
95 0.222015
100 0.215732
105 0.210115
110 0.205442
115 0.201336
120 0.197415
125 0.193692
130 0.190649
135 0.187927
140 0.185111
145 0.182186
150 0.179244
155 0.176406
160 0.174408
165 0.172153
170 0.169589
175 0.167719
180 0.166175
185 0.164779
190 0.163107
195 0.161396
200 0.159866
205 0.158366
210 0.156783
215 0.154809
220 0.152432
225 0.150098
230 0.149046
235 0.147809
240 0.146481
245 0.145339

250 0.144416
255 0.146308
260 0.145576
265 0.145408
270 0.145529
275 0.145484
280 0.145455
285 0.145604
290 0.146627
295 0.148779
300 0.151927
305 0.157002
310 0.166857
315 0.182823
320 0.205077
325 0.23996
330 0.287932
335 0.351239
340 0.440207
345 0.566988
350 0.730334
355 0.901531
360 1.04684
365 1.15051
370 1.21758
375 1.25046
380 1.25949
385 1.2537
390 1.23256
395 1.20148
400 1.16568
405 1.12604
410 1.08331
415 1.03697
420 0.990334
425 0.948742
430 0.909018
435 0.872731
440 0.840708
445 0.81227
450 0.801121
455 0.777657
460 0.76112
465 0.745517
470 0.729795

475 0.715173
480 0.701851
485 0.690714
490 0.684264
495 0.682328
500 0.683116
505 0.685457
510 0.689192
515 0.69615
520 0.708766
525 0.715029
530 0.733639
535 0.750432
540 0.766683
545 0.782746
550 0.797859
555 0.811818
560 0.823948
565 0.832676
570 0.837146
575 0.837864
580 0.833732
585 0.825636
590 0.814022
595 0.799615
600 0.783328
605 0.765839
610 0.747705
615 0.72912
620 0.711158
625 0.694019
630 0.678329
635 0.664675
640 0.653104
645 0.648353
650 0.639572
655 0.633071
660 0.62813
665 0.623633
670 0.619758
675 0.616434
680 0.613956
685 0.612244
690 0.611645
695 0.612635

700 0.613083
705 0.612838
710 0.612218
715 0.610943
720 0.60731
725 0.598552
730 0.591295
735 0.583755
740 0.577825
745 0.574365
750 0.573269
755 0.574112
760 0.576188
765 0.578997
770 0.581548
775 0.583423
780 0.584484
785 0.58402
790 0.583184
795 0.580322
800 0.576917
805 0.572089
810 0.567128
815 0.561646
820 0.555823
825 0.550305
830 0.545257
835 0.540803
840 0.537664
845 0.534814
850 0.532656
855 0.530875
860 0.52955
865 0.528594
870 0.527761
875 0.526921
880 0.526344
885 0.525645
890 0.525707
895 0.528541
900 0.528863
905 0.527117
910 0.525247
915 0.522541
920 0.518652

925	0.512753
930	0.505128
935	0.499129
940	0.494414
945	0.492397
950	0.493255
955	0.496647
960	0.502027
965	0.508298
970	0.514753
975	0.520924
980	0.526192
985	0.530278
990	0.53329
995	0.53464
1000	0.534437
Max:	1.25949
Min:	0.144416
Avg:	0.503209
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.209088
2	0.253466
3	0.244935
4	0.222022
5	0.202283
6	0.191567
7	0.187744
8	0.187496
9	0.189181
10	0.191764
11	0.195117
12	0.198739
13	0.201997
14	0.204789
15	0.207144
16	0.20912
17	0.210777
18	0.212144
19	0.21328
20	0.214264
21	0.215114
22	0.215888
23	0.216528
24	0.217025
25	0.217433
26	0.21778
27	0.218071
28	0.218304
29	0.218666
30	0.218752
31	0.218838
32	0.21893
33	0.219012
34	0.219082
35	0.219141
36	0.219194
37	0.219242
38	0.219284
39	0.219315
40	0.219336
41	0.219349
42	0.219353
43	0.219351
44	0.219347

45 0.219344
46 0.219337
47 0.219326
48 0.219315
49 0.219308
50 0.219304
55 0.219156
60 0.218599
65 0.217697
70 0.216757
75 0.21462
80 0.212622
85 0.211459
90 0.210653
95 0.209983
100 0.209271
105 0.209121
110 0.208852
115 0.207921
120 0.206195
125 0.204427
130 0.202735
135 0.201051
140 0.199951
145 0.200472
150 0.198032
155 0.191799
160 0.183813
165 0.175493
170 0.167959
175 0.161742
180 0.156764
185 0.152865
190 0.150109
195 0.148052
200 0.146446
205 0.145199
210 0.144294
215 0.143961
220 0.143044
225 0.142634
230 0.142867
235 0.143397
240 0.144497
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 0.181845
335 0.175624
340 0.165898
345 0.158416
350 0.154158
355 0.154155
360 0.157892
365 0.167514
370 0.187944
375 0.241248
380 0.348639
385 0.493635
390 0.63017
395 0.735804
400 0.811174
405 0.860852
410 0.891251
415 0.892916
420 0.894972
425 0.89366
430 0.887364
435 0.879632
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 0.725192
540 0.710941
545 0.697338
550 0.690088
555 0.685871
560 0.680718
565 0.673637
570 0.663812
575 0.655897
580 0.654999
585 0.665556
590 0.681025
595 0.693974
600 0.70313
605 0.703384
610 0.704249
615 0.704537
620 0.702833
625 0.6987
630 0.694115
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 0.592217
745 0.58037
750 0.567911
755 0.558875
760 0.553843
765 0.549834
770 0.545771
775 0.538058
780 0.524751
785 0.514198
790 0.506236
795 0.501844
800 0.50073
805 0.500697
810 0.500889
815 0.50152
820 0.500995
825 0.499767
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 0.444077
955 0.436807
960 0.430983
965 0.428393
970 0.428283
975 0.428466
980 0.427973
985 0.426432
990 0.424719
995 0.423077
1000 0.422252
Max: 0.894972
Min: 0.142634
Avg: 0.356506
Count: 159

Alluvial

1 0.217493
2 0.209764
3 0.196905
4 0.182301
5 0.167639
6 0.154429
7 0.14329
8 0.134377
9 0.127542
10 0.122476
11 0.11892
12 0.116142
13 0.114172
14 0.112768
15 0.111686
16 0.11077
17 0.109905
18 0.10904
19 0.108186
20 0.107388
21 0.106692
22 0.106141
23 0.105763
24 0.105574
25 0.105584
26 0.1058
27 0.106223
28 0.106869
29 0.107639
30 0.108711
31 0.110499
32 0.113066
33 0.116388
34 0.120477
35 0.125291
36 0.13072
37 0.136601
38 0.142745
39 0.148942
40 0.154975
41 0.160652
42 0.165801
43 0.170239
44 0.173853

45 0.176794
46 0.179069
47 0.180856
48 0.182055
49 0.182537
50 0.18243
55 0.177694
60 0.169883
65 0.16109
70 0.152878
75 0.145925
80 0.139972
85 0.135039
90 0.131152
95 0.128078
100 0.12525
105 0.122632
110 0.120085
115 0.117646
120 0.11539
125 0.114378
130 0.182731
135 0.893151
140 1.93786
145 2.77904
150 3.43636
155 3.91345
160 4.21698
165 4.37583
170 4.42386
175 4.38845
180 4.29226
185 4.15483
190 4.00052
195 3.83581
200 3.66871
205 3.50459
210 3.34912
215 3.21433
220 3.09858
225 3.00048
230 2.91601
235 2.85724
240 2.81239
245 2.77882

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 2.37175
320 2.33888
325 2.30642
330 2.2743
335 2.24063
340 2.20223
345 2.15802
350 2.11165
355 2.0613
360 1.99855
365 1.91752
370 1.82039
375 1.71898
380 1.62531
385 1.54373
390 1.47785
395 1.42458
400 1.3848
405 1.35448
410 1.32883
415 1.31529
420 1.30406
425 1.29673
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 1.15335
520 1.14299
525 1.1327
530 1.12248
535 1.1123
540 1.10208
545 1.09192
550 1.08307
555 1.07449
560 1.06638
565 1.05354
570 1.03507
575 1.01016
580 0.981416
585 0.949396
590 0.922037
595 0.904436
600 0.902783
605 0.903934
610 0.905288
615 0.905923
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 0.786128
770 0.785653
775 0.787269
780 0.790879
785 0.792416
790 0.788293
795 0.78317
800 0.779435
805 0.77655
810 0.773916
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 0.671771
990 dry
995 dry
1000 dry
Max: 4.42386
Min: 0.105574
Avg: 1.101598
Count: 144

Year	Alluvial
1	0.040626
2	0.040525
3	0.040409
4	0.040284
5	0.04015
6	0.040013
7	0.039874
8	0.039737
9	0.039599
10	0.03945
11	0.039306
12	0.039167
13	0.039034
14	0.038908
15	0.038788
16	0.038674
17	0.038565
18	0.038461
19	0.038362
20	0.038267
21	0.038175
22	0.038087
23	0.038003
24	0.037921
25	0.037842
26	0.037766
27	0.037692
28	0.037619
29	0.037549
30	0.037481
31	0.037414
32	0.037349
33	0.037285
34	0.037222
35	0.03716
36	0.0371
37	0.037041
38	0.036982
39	0.036925
40	0.036869
41	0.036813
42	0.036758
43	0.036704
44	0.036651

45 0.036598
46 0.036546
47 0.036495
48 0.036444
49 0.036394
50 0.036344
55 0.036103
60 0.03587
65 0.035644
70 0.035423
75 0.035206
80 0.034994
85 0.034785
90 0.03458
95 0.034377
100 0.034178
105 0.033981
110 0.033759
115 0.033526
120 0.033288
125 0.033047
130 0.032776
135 0.032492
140 0.032201
145 0.031907
150 0.031611
155 0.031318
160 0.031028
165 0.030742
170 0.030461
175 0.030185
180 0.029914
185 0.029648
190 0.029412
195 0.029191
200 0.02898
205 0.028781
210 0.028593
215 0.028437
220 0.028298
225 0.028173
230 0.02806
235 0.027956
240 0.027861
245 0.027776

250 0.027699
255 0.027628
260 0.027563
265 0.027501
270 0.027442
275 0.027385
280 0.027331
285 0.027279
290 0.02721
295 0.027131
300 0.027042
305 0.026947
310 0.026846
315 0.026722
320 0.026582
325 0.026431
330 0.026272
335 0.026107
340 0.025937
345 0.025764
350 0.025587
355 0.025409
360 0.02523
365 0.025051
370 0.024874
375 0.024696
380 0.02452
385 0.024344
390 0.024187
395 0.02404
400 0.023901
405 0.023768
410 0.023644
415 0.023544
420 0.02346
425 0.023387
430 0.023324
435 0.02327
440 0.023224
445 0.023187
450 0.023158
455 0.023135
460 0.023117
465 0.023103
470 0.023092

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 0.023036
500 0.023009
505 0.022973
510 0.02293
515 0.022865
520 0.022782
525 0.022682
530 0.022571
535 0.022451
540 0.022325
545 0.022194
550 0.022059
555 0.021923
560 0.021786
565 0.02165
570 0.021515
575 0.021384
580 0.021256
585 0.021131
590 0.021025
595 0.020931
600 0.020845
605 0.020767
610 0.020697
615 0.020646
620 0.020607
625 0.020577
630 0.020554
635 0.020538
640 0.020527
645 0.020522
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 0.020475
720 0.020447
725 0.020408
730 0.020359
735 0.020303
740 0.020243
745 0.02018
750 0.020115
755 0.02005
760 0.019987
765 0.019925
770 0.019865
775 0.019807
780 0.019752
785 0.019699
790 0.019657
795 0.019621
800 0.019588
805 0.019559
810 0.019534
815 0.01952
820 0.019511
825 0.019506
830 0.019505
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 0.019456
935 0.019434
940 0.019408
945 0.019377
950 0.019344
955 0.01931
960 0.019276
965 0.019241
970 0.019207
975 0.019174
980 0.019141
985 0.01911
990 0.019086
995 0.019066
1000 0.019048
Max: 0.040626
Min: 0.019048
Avg: 0.028
Count: 204

Year	Alluvial
1	0.047942
2	0.047996
3	0.048057
4	0.048123
5	0.048191
6	0.048259
7	0.048328
8	0.048397
9	0.048466
10	0.048535
11	0.048603
12	0.048672
13	0.04874
14	0.048808
15	0.048876
16	0.048943
17	0.049011
18	0.049078
19	0.049145
20	0.049212
21	0.049278
22	0.049345
23	0.049411
24	0.049478
25	0.049545
26	0.049613
27	0.049681
28	0.04975
29	0.04982
30	0.04989
31	0.049962
32	0.050035
33	0.05011
34	0.050186
35	0.050263
36	0.050342
37	0.050423
38	0.050506
39	0.05059
40	0.050676
41	0.050764
42	0.050854
43	0.050946
44	0.05104

45 0.051137
46 0.051236
47 0.051338
48 0.051443
49 0.05155
50 0.051661
55 0.052247
60 0.052895
65 0.053637
70 0.054476
75 0.05541
80 0.056427
85 0.057517
90 0.058665
95 0.059852
100 0.06106
105 0.062269
110 0.063452
115 0.064856
120 0.066356
125 0.067845
130 0.069303
135 0.070881
140 0.072527
145 0.074139
150 0.075573
155 0.076768
160 0.077724
165 0.078439
170 0.078908
175 0.079132
180 0.079121
185 0.078892
190 0.078543
195 0.078026
200 0.07742
205 0.076768
210 0.076071
215 0.075413
220 0.074749
225 0.074096
230 0.073454
235 0.072826
240 0.07222
245 0.071621

250 0.070934
255 0.070302
260 0.06972
265 0.069181
270 0.06868
275 0.068208
280 0.067759
285 0.067323
290 0.066761
295 0.066068
300 0.065275
305 0.064422
310 0.063538
315 0.06252
320 0.061397
325 0.060214
330 0.059015
335 0.057821
340 0.05664
345 0.055475
350 0.054326
355 0.053202
360 0.052104
365 0.051029
370 0.049979
375 0.048957
380 0.047967
385 0.047012
390 0.046157
395 0.045388
400 0.044688
405 0.044038
410 0.04343
415 0.042916
420 0.04248
425 0.042112
430 0.0418
435 0.041534
440 0.041309
445 0.041124
450 0.040977
455 0.040862
460 0.04077
465 0.040695
470 0.04065

475 0.040611
480 0.040571
485 0.040529
490 0.040423
495 0.040248
500 0.040034
505 0.039795
510 0.039543
515 0.039229
520 0.038872
525 0.038494
530 0.038114
535 0.037741
540 0.037378
545 0.037027
550 0.036689
555 0.036369
560 0.036068
565 0.035786
570 0.035523
575 0.035279
580 0.035053
585 0.034843
590 0.034679
595 0.034538
600 0.034415
605 0.034305
610 0.034203
615 0.034135
620 0.03408
625 0.034038
630 0.034006
635 0.033982
640 0.033965
645 0.033956
650 0.033955
655 0.03396
660 0.033969
665 0.033988
670 0.034006
675 0.034021
680 0.034035
685 0.034045
690 0.034026
695 0.033981

700 0.033922
705 0.033853
710 0.033779
715 0.033668
720 0.033543
725 0.033409
730 0.033271
735 0.033133
740 0.032995
745 0.032857
750 0.032721
755 0.03259
760 0.032462
765 0.03234
770 0.032223
775 0.03211
780 0.032003
785 0.031901
790 0.031827
795 0.031761
800 0.031702
805 0.031648
810 0.0316
815 0.031577
820 0.031559
825 0.031545
830 0.031536
835 0.031531
840 0.03153
845 0.031534
850 0.031544
855 0.031557
860 0.031578
865 0.031596
870 0.031612
875 0.031626
880 0.031638
885 0.031647
890 0.031631
895 0.031609
900 0.031569
905 0.031521
910 0.031468
915 0.031384
920 0.031288

925	0.031185
930	0.031077
935	0.030967
940	0.030856
945	0.030745
950	0.030633
955	0.030524
960	0.030418
965	0.030315
970	0.030216
975	0.03012
980	0.030028
985	0.029939
990	0.029876
995	0.029818
1000	0.029766
Max:	0.079132
Min:	0.029766
Avg:	0.046479
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.048347
2	0.048391
3	0.048422
4	0.048444
5	0.048458
6	0.048466
7	0.048469
8	0.048469
9	0.048465
10	0.048457
11	0.048448
12	0.048436
13	0.048422
14	0.048409
15	0.048394
16	0.048378
17	0.048361
18	0.048343
19	0.048324
20	0.048305
21	0.048284
22	0.048263
23	0.048241
24	0.048218
25	0.048194
26	0.048169
27	0.048144
28	0.048117
29	0.04809
30	0.048062
31	0.048034
32	0.048005
33	0.047976
34	0.047946
35	0.047916
36	0.047886
37	0.047855
38	0.047825
39	0.047794
40	0.047763
41	0.047731
42	0.0477
43	0.047669
44	0.047637

45 0.047606
46 0.047574
47 0.047543
48 0.047512
49 0.04748
50 0.047449
55 0.047291
60 0.047132
65 0.046972
70 0.046811
75 0.046651
80 0.046491
85 0.046331
90 0.046172
95 0.046013
100 0.045854
105 0.045695
110 0.045493
115 0.045285
120 0.045072
125 0.044854
130 0.044584
135 0.0443
140 0.044005
145 0.043701
150 0.043388
155 0.043071
160 0.042752
165 0.04243
170 0.042108
175 0.041786
180 0.041465
185 0.041146
190 0.04087
195 0.040609
200 0.040361
205 0.040124
210 0.039901
215 0.039726
220 0.039573
225 0.039439
230 0.039322
235 0.039222
240 0.039137
245 0.039068

250 0.039014
255 0.038967
260 dry
265 dry
270 dry
275 dry
280 dry
285 dry
290 0.038567
295 0.038467
300 0.038358
305 0.038243
310 0.038123
315 0.037957
320 0.037776
325 0.037587
330 0.037392
335 0.037194
340 0.036994
345 0.036793
350 0.036591
355 0.036392
360 0.036198
365 0.036009
370 0.035825
375 0.035646
380 0.035473
385 0.035305
390 0.035174
395 0.035054
400 0.034941
405 0.034836
410 0.034738
415 0.034675
420 0.034621
425 0.034577
430 0.034539
435 0.034508
440 0.034484
445 0.034465
450 dry
455 dry
460 dry
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 0.034231
495 0.034168
500 0.0341
505 0.034031
510 0.033959
515 0.033854
520 0.033743
525 0.033629
530 0.033513
535 0.033396
540 0.033277
545 0.033158
550 0.033039
555 0.032921
560 0.032805
565 0.032692
570 0.03258
575 0.032471
580 0.032364
585 0.032259
590 0.032182
595 0.032109
600 0.032039
605 0.031973
610 0.031911
615 0.031876
620 0.031847
625 0.031822
630 0.031803
635 0.031787
640 0.031775
645 0.031768
650 dry
655 dry
660 dry
665 dry
670 dry
675 dry
680 dry
685 dry
690 0.031616
695 0.031567

700 0.031515
705 0.031461
710 0.031405
715 0.031321
720 0.031233
725 0.031143
730 0.03105
735 0.030956
740 0.030861
745 0.030764
750 0.030666
755 0.030569
760 0.030473
765 0.030378
770 0.030285
775 0.030193
780 0.030103
785 0.030014
790 0.02995
795 0.029889
800 0.029831
805 0.029777
810 0.029726
815 0.029699
820 0.029678
825 0.029661
830 0.029648
835 0.029639
840 0.029633
845 dry
850 dry
855 dry
860 dry
865 dry
870 dry
875 dry
880 dry
885 dry
890 dry
895 0.02948
900 0.029436
905 0.029391
910 0.029345
915 0.029273
920 0.029197

925	0.029118
930	0.029038
935	0.028956
940	0.028873
945	0.028789
950	0.028703
955	0.028618
960	0.028534
965	0.028452
970	0.02837
975	0.02829
980	0.028212
985	0.028134
990	0.028079
995	0.028027
1000	0.027978
Max:	0.048469
Min:	0.027978
Avg:	0.038224
Count:	208

Year	Alluvial
1	0.039705
2	0.039742
3	0.039773
4	0.039796
5	0.039815
6	0.039829
7	0.039839
8	0.039846
9	0.03985
10	0.039851
11	0.039849
12	0.039844
13	0.039837
14	0.039819
15	0.039799
16	0.039773
17	0.039734
18	0.039701
19	0.039673
20	0.039646
21	0.039619
22	0.039593
23	0.039568
24	0.039544
25	0.03952
26	0.039497
27	0.039473
28	0.039447
29	0.039421
30	0.039397
31	0.039373
32	0.039355
33	0.039338
34	0.03932
35	0.039303
36	0.039286
37	0.039268
38	0.039251
39	0.039234
40	0.039217
41	0.0392
42	0.039183
43	0.039166
44	0.039149

45 0.039131
46 0.039114
47 0.039097
48 0.03908
49 0.039063
50 0.039046
55 0.038956
60 0.038862
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 0.036916
140 0.036723
145 0.036531
150 0.036339
155 0.036151
160 0.035967
165 0.035787
170 0.035611
175 0.035438
180 0.035269
185 0.035103
190 0.034979
195 0.034857
200 0.034738
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 0.032322
340 0.032185
345 0.032047
350 0.031909
355 0.031773
360 0.031641
365 0.03151
370 0.031383
375 0.031258
380 0.031136
385 0.031016
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 0.028993
545 0.028889
550 0.028784
555 0.02868
560 0.028579
565 0.028479
570 0.028382
575 0.028287
580 0.028193
585 0.028102
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 0.026537
750 0.026454
755 0.026372
760 0.026291
765 0.026212
770 0.026134
775 0.026058
780 0.025983
785 0.02591
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 0.024561
960 0.024494
965 0.024429
970 0.024364
975 0.024301
980 0.02424
985 0.024179
990 dry
995 dry
1000 dry
Max: 0.039851
Min: 0.024179
Avg: 0.034886
Count: 103

Year	Alluvial
1	0.045617
2	0.045306
3	0.047376
4	0.054475
5	0.069516
6	0.091914
7	0.118071
8	0.143986
9	0.166949
10	0.185513
11	0.19956
12	0.209726
13	0.216893
14	0.221896
15	0.225419
16	0.227968
17	0.2299
18	0.231458
19	0.232814
20	0.234081
21	0.235357
22	0.23667
23	0.238038
24	0.239471
25	0.240964
26	0.242502
27	0.244058
28	0.245598
29	0.247091
30	0.248478
31	0.249655
32	0.250727
33	0.251739
34	0.252638
35	0.253339
36	0.253835
37	0.254142
38	0.254279
39	0.254265
40	0.254117
41	0.253868
42	0.253571
43	0.253261
44	0.252934

45 0.252614
46 0.252296
47 0.25198
48 0.251665
49 0.251343
50 0.251022
55 0.24942
60 0.24783
65 0.246272
70 0.244716
75 0.243116
80 0.241519
85 0.239925
90 0.238333
95 0.236744
100 0.235157
105 0.23357
110 0.231687
115 0.229805
120 0.227927
125 0.226056
130 0.223889
135 0.221737
140 0.219605
145 0.217493
150 0.215406
155 0.213364
160 0.211366
165 0.209412
170 0.2075
175 0.205628
180 0.203796
185 0.202003
190 0.200483
195 0.198991
200 0.197525
205 0.196099
210 0.194712
215 0.193566
220 0.192455
225 0.191372
230 0.190377
235 0.189409
240 dry
245 dry

250 dry
255 dry
260 dry
265 dry
270 0.182616
275 0.181693
280 0.180763
285 0.179802
290 0.178596
295 0.177394
300 0.176187
305 0.174987
310 0.173796
315 0.172426
320 0.171068
325 0.169721
330 0.168386
335 0.167062
340 0.165749
345 0.164447
350 0.163156
355 0.16189
360 0.160647
365 0.159428
370 0.158232
375 0.157057
380 0.155904
385 0.154773
390 0.153811
395 0.152864
400 0.151932
405 0.151023
410 0.150137
415 0.149426
420 0.148777
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 0.139792
495 0.139
500 0.13821
505 0.137426
510 0.136647
515 0.135748
520 0.134858
525 0.133973
530 0.133096
535 0.132225
540 0.13136
545 0.1305
550 0.129647
555 0.128808
560 0.127984
565 0.127173
570 0.126376
575 0.125593
580 0.124822
585 0.124065
590 0.123424
595 0.122792
600 0.122169
605 0.121561
610 0.120965
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 0.114197
695 0.113655

700 0.113108
705 0.112564
710 0.112022
715 0.111398
720 0.11078
725 0.110166
730 0.109556
735 0.10895
740 0.108348
745 0.107749
750 0.107153
755 0.106567
760 0.10599
765 0.105423
770 0.104864
775 0.104314
780 0.103772
785 0.10324
790 0.102793
795 0.102352
800 0.101917
805 0.101488
810 0.101071
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 0.096561
895 0.096211
900 0.095837
905 0.095447
910 0.095058
915 0.094601
920 0.094148

925	0.093698
930	0.093251
935	0.092806
940	0.092364
945	0.091923
950	0.091484
955	0.091053
960	0.090628
965	0.090209
970	0.089797
975	0.089391
980	0.088992
985	0.088598
990	0.088269
995	0.087944
1000	0.087625
Max:	0.254279
Min:	0.045306
Avg:	0.167013
Count:	191

Year	Alluvial
1	0.453143
2	0.451569
3	0.448819
4	0.446581
5	0.44529
6	0.444852
7	0.445111
8	0.445934
9	0.447205
10	0.44883
11	0.450729
12	0.452834
13	0.455081
14	0.457412
15	0.45977
16	0.462093
17	0.464323
18	0.466401
19	0.46827
20	0.469887
21	0.47122
22	0.472299
23	0.473189
24	0.47396
25	0.474668
26	0.475353
27	0.476038
28	0.476728
29	0.477425
30	0.478124
31	0.478827
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 0.521569
120 0.521767
125 0.521586
130 0.518125
135 0.513243
140 0.507755
145 0.501832
150 0.495626
155 0.489449
160 0.483445
165 0.477661
170 0.47212
175 0.466832
180 0.461803
185 0.457029
190 0.454713
195 0.453452
200 0.452411
205 0.451652
210 0.45122
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 0.476978
315 0.47413
320 0.470105
325 0.465392
330 0.460121
335 0.454411
340 0.448355
345 0.442019
350 0.435478
355 0.429011
360 0.422762
365 0.416773
370 0.411058
375 0.405624
380 0.400469
385 0.395588
390 0.393016
395 0.391555
400 0.390343
405 0.3894
410 0.388764
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 0.403675
520 0.400318
525 0.396363
530 0.391911
535 0.387056
540 0.381886
545 0.376478
550 0.370898
555 0.365385
560 0.360065
565 0.354972
570 0.350119
575 0.345508
580 0.34114
585 0.337007
590 0.334808
595 0.333558
600 0.332521
605 0.331709
610 0.331152
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 0.341918
720 0.339319
725 0.336233
730 0.332738
735 0.328908
740 0.324811
745 0.320509
750 0.316053
755 0.311636
760 0.30736
765 0.303255
770 0.299331
775 0.295593
780 0.29204
785 0.288671
790 0.286884
795 0.285868
800 0.285021
805 0.284358
810 0.283901
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 0.291674
920 0.289666

925	0.287262
930	0.284526
935	0.281514
940	0.278277
945	0.274861
950	0.271307
955	0.267771
960	0.264336
965	0.261026
970	0.257851
975	0.254817
980	0.251926
985	0.249175
990	0.247725
995	0.246895
1000	0.2462
Max:	0.521767
Min:	0.2462
Avg:	0.393418
Count:	130

Year	Alluvial
1	0.205967
2	0.175948
3	0.162306
4	0.172591
5	0.207454
6	0.225599
7	0.228246
8	0.223744
9	0.214727
10	0.206018
11	0.200121
12	0.196826
13	0.19533
14	0.195053
15	0.19562
16	0.196739
17	0.198141
18	0.199785
19	0.2016
20	0.203356
21	0.204973
22	0.206447
23	0.207777
24	0.208966
25	0.210025
26	0.210967
27	0.211811
28	0.212568
29	0.213254
30	0.213876
31	0.214442
32	0.214951
33	0.215406
34	0.215819
35	0.216195
36	0.216543
37	0.21687
38	0.217178
39	0.217459
40	0.217711
41	0.217935
42	0.21814
43	0.218332
44	0.218516

45 0.218695
46 0.218869
47 0.21904
48 0.219208
49 0.219372
50 0.219529
55 0.22028
60 0.220995
65 0.221687
70 0.222393
75 0.223168
80 0.224075
85 dry
90 dry
95 dry
100 dry
105 dry
110 dry
115 dry
120 dry
125 dry
130 dry
135 dry
140 0.230013
145 0.22837
150 0.225253
155 0.222275
160 0.220418
165 0.221921
170 0.224581
175 0.22365
180 0.22015
185 0.214122
190 0.206559
195 0.2001
200 0.194644
205 0.190162
210 0.18682
215 0.185264
220 0.185264
225 0.186102
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 0.198431
360 0.196957
365 0.193502
370 0.18766
375 0.181221
380 0.176819
385 0.175253
390 0.175645
395 0.17682
400 0.177296
405 0.177074
410 0.176845
415 0.177172
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 0.184533
565 0.183564
570 0.1819
575 0.179873
580 0.17872
585 0.184854
590 0.209303
595 0.245938
600 0.282475
605 0.30981
610 0.324437
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 0.288292
775 0.29389
780 0.305183
785 0.322217
790 0.337518
795 0.345872
800 0.349891
805 0.351326
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 0.292929
985 0.293069
990 0.293871
995 dry
1000 dry
Max: 0.351326
Min: 0.162306
Avg: 0.21894
Count: 109

Year	Alluvial
1	0.08834
2	0.089789
3	0.094646
4	0.102827
5	0.11334
6	0.124659
7	0.136069
8	0.146984
9	0.156888
10	0.165775
11	0.173297
12	0.179358
13	0.183927
14	0.187029
15	0.189039
16	0.190307
17	0.191104
18	0.191707
19	0.192304
20	0.192944
21	0.193673
22	0.194638
23	0.195831
24	0.197142
25	0.198476
26	0.19975
27	0.20089
28	0.201878
29	0.202714
30	0.20341
31	0.203975
32	0.204401
33	0.204715
34	0.204883
35	0.204897
36	0.204797
37	0.204621
38	0.204396
39	0.204139
40	0.203866
41	0.203585
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: 0.204897

Min: 0.08834

Avg: 0.178708

Count: 41

Year	Alluvial
1	0.095012
2	0.089541
3	0.085222
4	0.081973
5	0.079853
6	0.078904
7	0.079198
8	0.080741
9	0.08384
10	0.088973
11	0.095401
12	0.102486
13	0.10979
14	0.117045
15	0.124052
16	0.130664
17	0.136798
18	0.14242
19	0.147565
20	0.152139
21	0.156045
22	0.159256
23	0.161806
24	0.163761
25	0.165233
26	0.166329
27	0.167097
28	0.167556
29	0.167742
30	0.167646
31	0.167291
32	0.166671
33	0.165807
34	0.164871
35	0.163855
36	0.162773
37	0.161648
38	0.16049
39	0.159239
40	0.157869
41	0.15638
42	0.154818
43	0.153251
44	0.151717

45 0.150222
46 0.148759
47 0.147333
48 0.145945
49 0.144601
50 0.143305
55 0.137461
60 0.132451
65 0.128145
70 0.124407
75 0.121159
80 0.11833
85 0.115887
90 0.11385
95 0.112239
100 0.111051
105 0.110324
110 0.110035
115 0.110282
120 0.11136
125 0.113326
130 0.11643
135 0.12041
140 0.124812
145 0.129046
150 0.132656
155 0.135356
160 0.137001
165 0.137674
170 0.137565
175 0.136906
180 0.135801
185 0.134284
190 0.132479
195 0.130373
200 0.128195
205 0.126802
210 0.129113
215 0.167964
220 0.329588
225 0.598654
230 0.854716
235 1.0483
240 1.20194
245 1.26774

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 1.13641
320 1.1286
325 1.12374
330 1.12418
335 1.15514
340 1.21306
345 1.30483
350 1.42152
355 1.53721
360 1.64356
365 1.7445
370 1.84062
375 1.92896
380 2.00613
385 2.06991
390 2.11634
395 2.14249
400 2.15434
405 2.15531
410 2.14791
415 2.13785
420 2.1222
425 2.10578
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 1.71322
540 1.69287
545 1.67257
550 1.6526
555 1.63475
560 1.61869
565 1.60366
570 1.58641
575 1.56707
580 1.54638
585 1.52527
590 1.50752
595 1.4907
600 1.47454
605 1.45938
610 1.44544
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 1.10589
780 1.09582
785 1.08598
790 1.07793
795 1.07002
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: 2.15531
Min: 0.078904
Avg: 0.649792
Count: 133

Year	Alluvial
1	0.042126
2	0.04191
3	0.041621
4	0.041293
5	0.040945
6	0.040594
7	0.040247
8	0.039907
9	0.039582
10	0.039276
11	0.038968
12	0.038672
13	0.038399
14	0.038151
15	0.037927
16	0.037724
17	0.037541
18	0.037374
19	0.037223
20	0.037085
21	0.03696
22	0.036845
23	0.036741
24	0.036647
25	0.036563
26	0.036486
27	0.036416
28	0.036353
29	0.036294
30	0.036239
31	0.036188
32	0.03614
33	0.036095
34	0.036051
35	0.036009
36	0.035967
37	0.035927
38	0.035887
39	0.035848
40	0.035809
41	0.03577
42	0.035732
43	0.035693
44	0.035655

45 0.035616
46 0.035578
47 0.035539
48 0.035501
49 0.035462
50 0.035424
55 0.035211
60 0.035006
65 0.034821
70 0.034643
75 0.03446
80 0.034263
85 0.03405
90 0.03382
95 0.033576
100 0.033315
105 0.033038
110 0.032737
115 0.032416
120 0.032087
125 0.031761
130 0.031449
135 0.031167
140 0.030918
145 0.030716
150 0.030557
155 0.030435
160 0.030334
165 0.03024
170 0.030146
175 0.030049
180 0.029943
185 0.029827
190 0.029698
195 0.029559
200 0.029416
205 0.029259
210 0.029106
215 0.02896
220 0.028821
225 0.0287
230 0.028605
235 0.02853
240 0.028471
245 0.028424

250 0.028386
255 0.028355
260 0.028328
265 0.028303
270 0.028281
275 0.028259
280 0.028238
285 0.028216
290 0.028173
295 0.028114
300 0.028036
305 0.027937
310 0.027817
315 0.027651
320 0.027436
325 0.027181
330 0.026931
335 0.026672
340 0.026427
345 0.026219
350 0.026072
355 0.025977
360 0.025919
365 0.025891
370 0.025888
375 0.025898
380 0.025913
385 0.025932
390 0.025943
395 0.025929
400 0.025912
405 0.025872
410 0.025842
415 0.025824
420 0.02581
425 0.0258
430 0.025795
435 0.025795
440 0.025797
445 0.0258
450 0.025803
455 0.025807
460 0.025809
465 dry
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 0.025781
500 0.025766
505 0.025749
510 0.02573
515 0.025698
520 0.025661
525 0.025611
530 0.025545
535 0.02546
540 0.025353
545 0.025222
550 0.02507
555 0.024907
560 0.024746
565 0.024597
570 0.024472
575 0.024372
580 0.024298
585 0.024247
590 0.024208
595 0.024183
600 0.024165
605 0.024148
610 0.024131
615 0.024117
620 0.024114
625 0.024115
630 0.024118
635 0.024123
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 0.024093
720 0.02407
725 0.024039
730 0.024007
735 0.023976
740 0.023943
745 0.023906
750 0.023864
755 0.023815
760 0.023757
765 0.023688
770 0.023611
775 0.023527
780 0.023441
785 0.023356
790 0.02328
795 0.023217
800 0.02316
805 0.023112
810 0.023077
815 0.023066
820 0.023064
825 0.023065
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	0.023024
930	0.023002
935	0.022976
940	0.022942
945	0.022897
950	0.022843
955	0.022787
960	0.02273
965	0.022674
970	0.022616
975	0.022558
980	0.0225
985	0.02244
990	0.022385
995	0.022346
1000	0.022317
Max:	0.042126
Min:	0.022317
Avg:	0.029307
Count:	200

Year	Alluvial
1	0.144665
2	0.142287
3	0.139201
4	0.138365
5	0.141609
6	0.146872
7	0.152127
8	0.156445
9	0.161104
10	0.166788
11	0.174208
12	0.184319
13	0.195518
14	0.206937
15	0.218526
16	0.229496
17	0.239182
18	0.247415
19	0.254504
20	0.260414
21	0.264956
22	0.268518
23	0.271321
24	0.273572
25	0.275436
26	0.276588
27	0.277186
28	0.277222
29	0.276896
30	0.276261
31	0.275159
32	0.273624
33	0.272133
34	0.270797
35	0.269427
36	0.268051
37	0.266701
38	0.265355
39	0.264003
40	0.262646
41	0.260783
42	0.259208
43	0.257942
44	0.256745

45 0.255524
46 0.254276
47 0.253029
48 0.251798
49 0.250585
50 0.249388
55 0.243475
60 0.238055
65 0.233401
70 0.228591
75 0.224215
80 0.220798
85 0.221675
90 0.243447
95 0.340193
100 0.521577
105 0.736834
110 0.98685
115 1.2774
120 1.57541
125 1.85395
130 2.15778
135 2.49223
140 2.79302
145 3.02967
150 3.18561
155 3.28309
160 3.34327
165 3.37119
170 3.36844
175 3.33325
180 3.2666
185 3.18035
190 3.12121
195 3.06753
200 3.01433
205 2.96589
210 2.92328
215 2.89015
220 2.85923
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 2.30122
325 2.26717
330 2.23258
335 2.19774
340 2.16278
345 2.12777
350 2.09278
355 2.05915
360 2.02687
365 1.9959
370 1.96622
375 1.93774
380 1.91039
385 1.88408
390 1.86394
395 1.84421
400 1.82497
405 1.80664
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 1.46297
535 1.44629
540 1.42957
545 1.41278
550 1.39591
555 1.37959
560 1.36383
565 1.34862
570 1.33395
575 1.31977
580 1.30605
585 1.29272
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 0.972077
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: 3.37119
Min: 0.138365
Avg: 1.151595
Count: 115

Year	Alluvial
1	0.109411
2	0.112567
3	0.117206
4	0.124382
5	0.135642
6	0.152489
7	0.173903
8	0.196277
9	0.215554
10	0.22917
11	0.236544
12	0.23868
13	0.236656
14	0.23175
15	0.225151
16	0.217674
17	0.209922
18	0.202216
19	0.194772
20	0.187748
21	0.181229
22	0.175261
23	0.169848
24	0.165008
25	0.160741
26	0.157043
27	0.153908
28	0.151299
29	0.149129
30	0.147308
31	0.145787
32	0.144538
33	0.143526
34	0.142698
35	0.142007
36	0.141414
37	0.140864
38	0.140314
39	0.139743
40	0.13915
41	0.138541
42	0.137902
43	0.137229
44	0.136548

45	0.13587
46	0.135155
47	0.134384
48	0.133586
49	0.132779
50	0.131968
55	0.128364
60	0.128269
65	0.140205
70	0.318763
75	1.67456
80	3.69255
85	5.27341
90	6.46039
95	7.47016
100	8.16622
105	8.46899
110	8.45298
115	8.24902
120	7.93246
125	7.55707
130	7.13794
135	6.69884
140	6.24423
145	5.77707
150	5.31642
155	4.87928
160	4.46618
165	4.08399
170	3.74016
175	3.4367
180	3.17259
185	2.94562
190	2.75839
195	2.6032
200	2.47371
205	2.36481
210	2.27207
215	2.20334
220	2.14621
225	2.09404
230	2.0496
235	2.01611
240	1.99147
245	1.97217

250	1.95299
255	1.93474
260	1.91415
265	1.89515
270	1.87709
275	1.87231
280	1.86927
285	1.86208
290	1.85182
295	1.83908
300	1.82146
305	1.80493
310	1.79215
315	1.77213
320	1.76112
325	1.75596
330	1.75602
335	1.75641
340	1.75573
345	1.75262
350	1.74629
355	1.73348
360	1.71891
365	1.70326
370	1.68814
375	1.67518
380	1.6654
385	1.65944
390	1.6606
395	1.66488
400	1.67216
405	1.68239
410	1.69617
415	1.71456
420	1.73425
425	1.75687
430	1.77883
435	1.80054
440	1.82322
445	1.84498
450	1.86547
455	1.88413
460	1.90609
465	1.91623
470	dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 1.80175
520 1.90096
525 1.97966
530 2.03036
535 2.06211
540 2.07904
545 2.08186
550 2.07211
555 2.05218
560 2.02183
565 1.98489
570 1.94644
575 1.90972
580 1.87529
585 1.8441
590 1.8189
595 1.79825
600 1.78118
605 1.76754
610 1.75758
615 1.75432
620 1.75516
625 1.75863
630 1.76221
635 1.76759
640 1.77273
645 1.77802
650 1.78581
655 1.79288
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 1.65363
730 1.72236
735 1.78553
740 1.82474
745 1.84617
750 1.85221
755 1.8451
760 1.82769
765 1.80323
770 1.77366
775 1.74021
780 1.70858
785 1.6793
790 1.65664
795 1.63704
800 1.62044
805 1.60696
810 1.59626
815 1.59189
820 1.58966
825 1.58845
830 1.58764
835 1.58776
840 1.58828
845 1.59549
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 1.4501
940 1.51551
945 1.58073
950 1.62587
955 1.65192
960 1.65992
965 1.65278
970 1.63567
975 1.61203
980 1.58677
985 1.56073
990 1.53826
995 1.52259
1000 1.50745
Max: 8.46899
Min: 0.109411
Avg: 1.813836
Count: 201

Year	Alluvial
1	0.042575
2	0.042144
3	0.041748
4	0.041375
5	0.041017
6	0.040672
7	0.040336
8	0.04001
9	0.039692
10	0.039382
11	0.03908
12	0.038786
13	0.038501
14	0.038226
15	0.037964
16	0.037716
17	0.037485
18	0.037273
19	0.037081
20	0.036911
21	0.03676
22	0.036628
23	0.036515
24	0.036421
25	0.036345
26	0.036286
27	0.036243
28	0.036216
29	0.036205
30	0.036208
31	0.036222
32	0.036244
33	0.036275
34	0.036308
35	0.036344
36	0.036385
37	0.036435
38	0.036492
39	0.03656
40	0.036639
41	0.036729
42	0.036832
43	0.036946
44	0.037067

45	0.037193
46	0.037323
47	0.037456
48	0.037591
49	0.037726
50	0.037861
55	0.038577
60	0.03978
65	0.042852
70	0.089245
75	0.565879
80	2.06994
85	4.19864
90	6.28626
95	8.00049
100	9.26073
105	10.0993
110	10.5576
115	10.6981
120	10.5646
125	10.2736
130	9.85725
135	9.27264
140	8.56297
145	7.83011
150	7.09387
155	6.42343
160	5.82565
165	5.28224
170	4.79627
175	4.36975
180	4.00019
185	3.68317
190	3.41649
195	3.197
200	3.00413
205	2.84348
210	2.71653
215	2.62028
220	2.54585
225	2.491
230	2.45252
235	2.42614
240	2.40931
245	2.39939

250	2.39288
255	2.38806
260	2.38434
265	2.38125
270	2.37889
275	2.3771
280	2.37606
285	2.37423
290	2.36682
295	2.35718
300	2.34536
305	2.33141
310	2.31598
315	2.29616
320	2.27652
325	2.25779
330	2.24023
335	2.22407
340	2.20935
345	2.19667
350	2.18753
355	2.18281
360	2.18249
365	2.18628
370	2.19395
375	2.20521
380	2.21994
385	2.23798
390	2.26249
395	2.2904
400	2.32197
405	2.35739
410	2.39655
415	2.44248
420	2.49135
425	2.54247
430	2.59485
435	2.64754
440	2.69954
445	2.74946
450	2.79572
455	2.83621
460	2.86986
465	2.89626
470	2.9149

475	2.92578
480	2.92917
485	2.9247
490	2.90705
495	2.8823
500	2.8531
505	2.82175
510	2.78757
515	2.74497
520	2.69986
525	2.65357
530	2.60715
535	2.5616
540	2.5181
545	2.47773
550	2.44139
555	2.41028
560	2.38457
565	2.36401
570	2.34732
575	2.33442
580	2.3252
585	2.31904
590	2.31999
595	2.32655
600	2.33887
605	2.35597
610	2.37701
615	2.40449
620	2.43428
625	2.46553
630	2.49726
635	2.52866
640	2.55886
645	2.58678
650	2.61138
655	2.63146
660	2.64664
665	2.6563
670	2.65964
675	2.65652
680	2.64672
685	2.63198
690	2.60968
695	2.58507

700	2.55784
705	2.5274
710	2.49376
715	2.45294
720	2.41109
725	2.36918
730	2.32791
735	2.28793
740	2.24997
745	2.21501
750	2.18373
755	2.15707
760	2.13542
765	2.11878
770	2.10591
775	2.09645
780	2.09031
785	2.08706
790	2.08969
795	2.09667
800	2.10915
805	2.1259
810	2.14604
815	2.17212
820	2.20043
825	2.23011
830	2.26005
835	2.28932
840	2.31717
845	2.343
850	2.36607
855	2.38529
860	2.39988
865	2.40901
870	2.41274
875	2.41067
880	2.40314
885	2.39172
890	2.37356
895	2.35328
900	2.3307
905	2.30533
910	2.27728
915	2.24303
920	2.20754

925	2.17126
930	2.13551
935	2.101
940	2.06826
945	2.03802
950	2.01089
955	1.98765
960	1.96865
965	1.95405
970	1.94301
975	1.93517
980	1.93055
985	1.92874
990	1.9324
995	1.94014
1000	1.95301
Max:	10.6981
Min:	0.036205
Avg:	2.302645
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.066266
2	0.06338
3	0.06066
4	0.058204
5	0.056044
6	0.054176
7	0.052581
8	0.051229
9	0.050093
10	0.049143
11	0.048358
12	0.047722
13	0.047214
14	0.046838
15	0.046637
16	0.046612
17	0.046806
18	0.047288
19	0.048027
20	0.049145
21	0.051009
22	0.053912
23	0.058017
24	0.063378
25	0.069903
26	0.077345
27	0.085345
28	0.093497
29	0.101422
30	0.108837
31	0.1156
32	0.121733
33	0.12729
34	0.132347
35	0.136999
36	0.141352
37	0.145501
38	0.14955
39	0.153731
40	0.158566
41	0.165038
42	0.174631
43	0.18948
44	0.212294

45	0.246461
46	0.296241
47	0.367009
48	0.464875
49	0.595667
50	0.763564
55	2.10675
60	3.69018
65	5.07076
70	6.11111
75	6.8453
80	7.37904
85	7.76929
90	8.02193
95	8.13641
100	8.13131
105	8.03809
110	7.84736
115	7.631
120	7.41548
125	7.20988
130	6.96664
135	6.72635
140	6.49593
145	6.28134
150	6.08851
155	5.91692
160	5.76346
165	5.62567
170	5.49971
175	5.38194
180	5.27224
185	5.17289
190	5.11535
195	5.06916
200	5.02915
205	5.00069
210	4.98479
215	5.01236
220	5.02463
225	4.99432
230	4.91541
235	4.82374
240	4.73776
245	4.65893

250	4.58675
255	4.51537
260	4.4447
265	4.37462
270	4.30498
275	4.23589
280	4.1673
285	4.09919
290	4.0029
295	3.90737
300	3.81297
305	3.72131
310	3.63233
315	3.52024
320	3.412
325	3.30778
330	3.2074
335	3.11073
340	3.01768
345	2.92813
350	2.84196
355	2.76067
360	2.68395
365	2.61149
370	2.54259
375	2.47689
380	2.41413
385	2.35623
390	2.32476
395	2.29197
400	2.26068
405	2.23144
410	2.20408
415	2.18843
420	2.17044
425	2.15416
430	2.13961
435	2.12662
440	2.11513
445	2.10535
450	2.09688
455	2.08797
460	2.07859
465	2.06874
470	2.0584

475	2.04756
480	2.03608
485	2.024
490	2
495	1.97544
500	1.95045
505	1.92573
510	1.90126
515	1.86606
520	1.83146
525	1.7976
530	1.76443
535	1.73195
540	1.70016
545	1.66904
550	1.6386
555	1.6096
560	1.58197
565	1.55564
570	1.53049
575	1.5064
580	1.48337
585	1.46112
590	1.45341
595	1.44606
600	1.43899
605	1.4324
610	1.42623
615	1.42341
620	1.41959
625	1.41678
630	1.4147
635	1.41332
640	1.41265
645	1.4128
650	1.41355
655	1.41385
660	1.41369
665	1.41306
670	1.41195
675	1.41036
680	1.40827
685	1.40568
690	1.39507
695	1.38385

700	1.37215
705	1.36039
710	1.34859
715	1.32947
720	1.31052
725	1.2918
730	1.27333
735	1.25509
740	1.23709
745	1.21934
750	1.20184
755	1.18513
760	1.16916
765	1.15391
770	1.13934
775	1.12541
780	1.11211
785	1.09944
790	1.09244
795	1.08576
800	1.07931
805	1.07337
810	1.06793
815	1.06749
820	1.06765
825	1.06819
830	1.06911
835	1.07042
840	1.07223
845	1.07438
850	1.07683
855	1.07892
860	1.08064
865	1.08199
870	1.08296
875	1.08355
880	1.08376
885	1.08358
890	1.07782
895	1.07156
900	1.06488
905	1.05807
910	1.05114
915	1.03897
920	1.02679

925	1.01466
930	1.00258
935	0.990563
940	0.978606
945	0.966721
950	0.954916
955	0.943585
960	0.932712
965	0.922278
970	0.912271
975	0.902675
980	0.893483
985	0.884709
990	0.88016
995	0.875824
1000	0.871649
Max:	8.13641
Min:	0.046612
Avg:	2.125537
Count:	240

Year	SAG
1	0.005001
2	0.005002
3	0.005002
4	0.005002
5	0.005002
6	0.005002
7	0.005003
8	0.005003
9	0.005003
10	0.005003
11	0.005004
12	0.005004
13	0.005004
14	0.005005
15	0.005005
16	0.005005
17	0.005006
18	0.005006
19	0.005006
20	0.005007
21	0.005007
22	0.005008
23	0.005008
24	0.005008
25	0.005009
26	0.005009
27	0.00501
28	0.00501
29	0.005011
30	0.005011
31	0.005012
32	0.005012
33	0.005013
34	0.005013
35	0.005014
36	0.005014
37	0.005015
38	0.005015
39	0.005016
40	0.005016
41	0.005017
42	0.005017
43	0.005018
44	0.005019

45 0.005019
46 0.00502
47 0.00502
48 0.005021
49 0.005022
50 0.005022
55 0.005026
60 0.005029
65 0.005033
70 0.005037
75 0.005041
80 0.005045
85 0.005049
90 0.005054
95 0.005059
100 0.005063
105 0.005068
110 0.005073
115 0.005079
120 0.005084
125 0.005089
130 0.005094
135 0.0051
140 0.005105
145 0.005111
150 0.005117
155 0.005122
160 0.005128
165 0.005133
170 0.005139
175 0.005145
180 0.00515
185 0.005156
190 0.005161
195 0.005166
200 0.005172
205 0.005177
210 0.005182
215 0.005187
220 0.005192
225 0.005196
230 0.005201
235 0.005206
240 0.005211
245 0.005215

250 0.00522
255 0.005224
260 0.005229
265 0.005233
270 0.005238
275 0.005242
280 0.005247
285 0.005251
290 0.005255
295 0.005259
300 0.005263
305 0.005268
310 0.005272
315 0.005276
320 0.00528
325 0.005283
330 0.005287
335 0.005291
340 0.005295
345 0.005299
350 0.005302
355 0.005306
360 0.00531
365 0.005314
370 0.005317
375 0.005321
380 0.005325
385 0.005328
390 0.005332
395 0.005336
400 0.005339
405 0.005343
410 0.005347
415 0.00535
420 0.005354
425 0.005358
430 0.005361
435 0.005365
440 0.005369
445 0.005373
450 0.005377
455 0.005381
460 0.005385
465 0.005389
470 0.005392

475 0.005396
480 0.0054
485 0.005404
490 0.005408
495 0.005412
500 0.005416
505 0.005419
510 0.005423
515 0.005427
520 0.005431
525 0.005434
530 0.005438
535 0.005442
540 0.005445
545 0.005449
550 0.005453
555 0.005457
560 0.00546
565 0.005464
570 0.005468
575 0.005472
580 0.005476
585 0.00548
590 0.005484
595 0.005488
600 0.005492
605 0.005497
610 0.005501
615 0.005505
620 0.00551
625 0.005514
630 0.005519
635 0.005524
640 0.005528
645 0.005533
650 0.005538
655 0.005543
660 0.005547
665 0.005552
670 0.005557
675 0.005562
680 0.005567
685 0.005572
690 0.005577
695 0.005581

700	0.005586
705	0.005591
710	0.005596
715	0.0056
720	0.005605
725	0.00561
730	0.005614
735	0.005619
740	0.005623
745	0.005628
750	0.005633
755	0.005637
760	0.005642
765	0.005646
770	0.005651
775	0.005655
780	0.00566
785	0.005664
790	0.005669
795	0.005674
800	0.005678
805	0.005683
810	0.005688
815	0.005692
820	0.005697
825	0.005702
830	0.005706
835	0.005711
840	0.005716
845	0.005721
850	0.005726
855	0.00573
860	0.005735
865	0.00574
870	0.005745
875	0.005749
880	0.005754
885	0.005759
890	0.005763
895	0.005768
900	0.005772
905	0.005777
910	0.005781
915	0.005786
920	0.00579

925	0.005794
930	0.005799
935	0.005803
940	0.005807
945	0.005812
950	0.005816
955	0.00582
960	0.005825
965	0.005829
970	0.005834
975	0.005839
980	0.005843
985	0.005848
990	0.005853
995	0.005858
1000	0.005863
Max:	0.005863
Min:	0.005001
Avg:	0.005354
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.086854
2	0.085729
3	0.084209
4	0.082404
5	0.080395
6	0.078277
7	0.076115
8	0.073957
9	0.071837
10	0.06978
11	0.067803
12	0.065917
13	0.06413
14	0.062443
15	0.060858
16	0.059372
17	0.057982
18	0.056684
19	0.055473
20	0.054343
21	0.053289
22	0.052305
23	0.051388
24	0.050532
25	0.049732
26	0.048984
27	0.048285
28	0.04763
29	0.047017
30	0.046443
31	0.045904
32	0.045398
33	0.044923
34	0.044476
35	0.044056
36	0.04366
37	0.043287
38	0.042935
39	0.042604
40	0.04229
41	0.041994
42	0.041714
43	0.04145
44	0.0412

45 0.040963
46 0.040739
47 0.040527
48 0.040326
49 0.040136
50 0.039955
55 0.039191
60 0.038596
65 0.038128
70 0.037757
75 0.037462
80 0.037226
85 0.037039
90 0.03689
95 0.036773
100 0.036681
105 0.036611
110 0.036514
115 0.036416
120 0.03632
125 0.036227
130 0.036092
135 0.035942
140 0.035784
145 0.035622
150 0.035457
155 0.035294
160 0.035135
165 0.034981
170 0.034833
175 0.034691
180 0.034556
185 0.034428
190 0.034342
195 0.034275
200 0.034221
205 0.034177
210 0.034142
215 0.034149
220 0.034172
225 0.034208
230 0.034253
235 0.034305
240 0.034362
245 0.034423

250 0.034489
255 0.034552
260 0.034613
265 0.034671
270 0.034725
275 0.034776
280 0.034824
285 0.034868
290 0.034877
295 0.034881
300 0.03488
305 0.034875
310 0.034868
315 0.034823
320 0.034769
325 0.034705
330 0.034633
335 0.034554
340 0.034465
345 0.034368
350 0.034261
355 0.034147
360 0.034027
365 0.033902
370 0.033772
375 0.033637
380 0.033498
385 0.033356
390 0.033251
395 0.033164
400 0.033086
405 0.033017
410 0.032955
415 0.032935
420 0.032933
425 0.032944
430 0.032963
435 0.03299
440 0.033021
445 0.033058
450 0.033099
455 0.033139
460 0.033176
465 0.033211
470 0.033243

475 0.033273
480 0.033299
485 0.033322
490 0.033312
495 0.033296
500 0.033275
505 0.03325
510 0.033222
515 0.033157
520 0.03308
525 0.032991
530 0.032892
535 0.032785
540 0.032667
545 0.032539
550 0.0324
555 0.032253
560 0.0321
565 0.031941
570 0.031778
575 0.031611
580 0.03144
585 0.031267
590 0.031131
595 0.031017
600 0.030915
605 0.030822
610 0.030739
615 0.030697
620 0.030677
625 0.03067
630 0.030673
635 0.030684
640 0.030703
645 0.030727
650 0.030757
655 0.030786
660 0.030814
665 0.03084
670 0.030864
675 0.030884
680 0.030902
685 0.030918
690 0.030904
695 0.030883

700 0.030858
705 0.030828
710 0.030796
715 0.030729
720 0.030648
725 0.030557
730 0.030457
735 0.030348
740 0.030232
745 0.030106
750 0.029972
755 0.029831
760 0.029684
765 0.029533
770 0.029379
775 0.029222
780 0.029061
785 0.028899
790 0.028772
795 0.028665
800 0.02857
805 0.028484
810 0.028407
815 0.028369
820 0.02835
825 0.028343
830 0.028346
835 0.028356
840 0.028373
845 0.028394
850 0.028421
855 0.028446
860 0.028471
865 0.028493
870 0.028513
875 0.028532
880 0.02855
885 0.028565
890 0.028552
895 0.028535
900 0.028512
905 0.028486
910 0.028458
915 0.028399
920 0.028329

925	0.028249
930	0.028162
935	0.028068
940	0.027966
945	0.027858
950	0.027741
955	0.02762
960	0.027495
965	0.027367
970	0.027236
975	0.027104
980	0.02697
985	0.026836
990	0.026732
995	0.026645
1000	0.026569
Max:	0.086854
Min:	0.026569
Avg:	0.036812
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.061248
2	0.061707
3	0.062195
4	0.062704
5	0.063229
6	0.063766
7	0.064311
8	0.064859
9	0.065406
10	0.065945
11	0.066472
12	0.066985
13	0.06748
14	0.067955
15	0.068409
16	0.068841
17	0.069251
18	0.069638
19	0.070001
20	0.070342
21	0.070659
22	0.070954
23	0.071226
24	0.071476
25	0.071705
26	0.071912
27	0.072099
28	0.072266
29	0.072413
30	0.072543
31	0.072654
32	0.072749
33	0.072828
34	0.072892
35	0.072941
36	0.072977
37	0.073001
38	0.073009
39	0.073002
40	0.072984
41	0.072956
42	0.072919
43	0.072874
44	0.072822

45 0.072764
46 0.072703
47 0.07264
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 0.068216
115 0.067805
120 0.067414
125 0.067029
130 0.066636
135 0.066283
140 0.065952
145 0.06564
150 0.065342
155 0.065054
160 0.064772
165 0.064495
170 0.064222
175 0.063951
180 0.063682
185 0.063414
190 0.063146
195 0.062856
200 0.062568
205 0.062282
210 0.061998
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 0.057278
315 0.056947
320 0.056634
325 0.056338
330 0.056056
335 0.055788
340 0.055533
345 0.055287
350 0.055049
355 0.054819
360 0.054595
365 0.054376
370 0.05416
375 0.053947
380 0.053738
385 0.053531
390 0.053341
395 0.053139
400 0.052939
405 0.052742
410 0.052549
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 0.049285
520 0.049048
525 0.048822
530 0.048605
535 0.048397
540 0.048197
545 0.048004
550 0.047817
555 0.047635
560 0.047459
565 0.047286
570 0.047117
575 0.046951
580 0.046787
585 0.046625
590 0.046486
595 0.04634
600 0.046196
605 0.046055
610 0.045917
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 0.043699
720 0.043512
725 0.043331
730 0.043156
735 0.042987
740 0.042824
745 0.042666
750 0.042511
755 0.042361
760 0.042215
765 0.042073
770 0.041933
775 0.041796
780 0.041662
785 0.041529
790 0.041422
795 0.041311
800 0.041201
805 0.041094
810 0.040991
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 0.039405
920 0.039251

925	0.039102
930	0.038956
935	0.038814
940	0.038676
945	0.038542
950	0.03841
955	0.038283
960	0.038159
965	0.038038
970	0.03792
975	0.037804
980	0.03769
985	0.037578
990	0.037492
995	0.037404
1000	0.037316
Max:	0.073009
Min:	0.037316
Avg:	0.056261
Count:	147

Year	Alluvial
1	0.052672
2	0.052594
3	0.052517
4	0.052442
5	0.052368
6	0.052295
7	0.052225
8	0.05216
9	0.052104
10	0.052057
11	0.052018
12	0.051984
13	0.051957
14	0.051932
15	0.051907
16	0.05188
17	0.051853
18	0.051826
19	0.051797
20	0.051769
21	0.05174
22	0.051711
23	0.051681
24	0.051651
25	0.051621
26	0.051589
27	0.051558
28	0.051526
29	0.051494
30	0.051462
31	0.05143
32	0.051398
33	0.051365
34	0.051333
35	0.0513
36	0.051267
37	0.051234
38	0.051202
39	0.05117
40	0.051137
41	0.051105
42	0.051073
43	0.05104
44	0.051008

45 0.050976
46 0.050943
47 0.050911
48 0.050878
49 0.050846
50 0.050813
55 0.050651
60 0.050493
65 0.050334
70 0.050174
75 0.050014
80 0.049856
85 0.049702
90 0.049548
95 0.049394
100 0.049238
105 0.049083
110 0.04888
115 0.048677
120 0.048473
125 0.04827
130 0.048019
135 0.04777
140 0.047524
145 0.047279
150 0.047037
155 0.046801
160 0.046569
165 0.046343
170 0.046122
175 0.045906
180 0.045694
185 0.045487
190 0.045326
195 0.045168
200 0.045013
205 0.044863
210 0.044721
215 0.044626
220 0.044532
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 0.040453
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: 0.052672
Min: 0.040453
Avg: 0.049869
Count: 85

Year	Alluvial
1	0.298699
2	0.289365
3	0.27477
4	0.259112
5	0.244527
6	0.231266
7	0.218676
8	0.206947
9	0.200888
10	0.200276
11	0.203029
12	0.207401
13	0.212412
14	0.217082
15	0.221396
16	0.225389
17	0.229299
18	0.232683
19	0.235399
20	0.237625
21	0.239425
22	0.24081
23	0.241854
24	0.242667
25	0.243334
26	0.2439
27	0.244383
28	0.244786
29	0.245116
30	0.245385
31	0.245606
32	0.245789
33	0.245947
34	0.246091
35	0.246224
36	0.246339
37	0.246422
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: 0.298699

Min: 0.200276

Avg: 0.237846

Count: 37

Year	Alluvial
1	0.413119
2	0.405476
3	0.386579
4	0.357797
5	0.324929
6	0.292933
7	0.265157
8	0.241473
9	0.222773
10	0.210766
11	0.205404
12	0.20471
13	0.207834
14	0.213015
15	0.216584
16	0.217517
17	0.216845
18	0.214374
19	0.211375
20	0.208567
21	0.206235
22	0.204419
23	0.203072
24	0.202141
25	0.201578
26	0.20124
27	0.201148
28	0.201182
29	0.201313
30	0.201561
31	0.201892
32	0.202284
33	0.202722
34	0.203187
35	0.203662
36	0.204136
37	0.204596
38	0.205039
39	0.205481
40	0.205905
41	0.206301
42	0.206664
43	0.207005
44	0.207321

45 0.207619
46 0.207946
47 0.208287
48 0.20859
49 0.208845
50 0.209065
55 0.210014
60 0.210656
65 0.211221
70 0.21177
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 0.212243
150 0.213094
155 0.216108
160 0.219424
165 0.219683
170 0.217019
175 0.210815
180 0.206751
185 0.204722
190 0.20419
195 0.204652
200 0.205891
205 0.20738
210 0.208756
215 0.209885
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 0.205252
365 0.205459
370 0.207385
375 0.211185
380 0.214718
385 0.215124
390 0.213549
395 0.209453
400 0.203743
405 0.199501
410 0.197039
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 0.188924
575 0.187737
580 0.187074
585 0.186984
590 0.187028
595 0.186735
600 0.186366
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 0.174955
790 0.174655
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: 0.413119
Min: 0.174655
Avg: 0.217133
Count: 89

Year	Alluvial
1	0.187562
2	0.203134
3	0.230249
4	0.268006
5	0.309654
6	0.346057
7	0.372389
8	0.387017
9	0.391743
10	0.38879
11	0.380766
12	0.36987
13	0.35755
14	0.344827
15	0.332361
16	0.3205
17	0.309498
18	0.299461
19	0.290383
20	0.282274
21	0.275181
22	0.269127
23	0.264077
24	0.260067
25	0.256768
26	0.253915
27	0.251581
28	0.2497
29	0.248289
30	0.247045
31	0.245821
32	0.244773
33	0.243652
34	0.242477
35	0.241284
36	0.240058
37	0.23877
38	0.237412
39	0.235996
40	0.234623
41	0.232982
42	0.231112
43	0.229416
44	0.227864

45	0.226238
46	0.224495
47	0.222799
48	0.221082
49	0.219312
50	0.217658
55	0.214992
60	0.231159
65	0.414962
70	1.81149
75	4.31575
80	6.30158
85	7.52566
90	8.2112
95	8.43229
100	8.36331
105	8.1198
110	7.76481
115	7.35081
120	6.90235
125	6.44115
130	5.95507
135	5.46307
140	4.98309
145	4.52242
150	4.09317
155	3.71454
160	3.38305
165	3.09715
170	2.84869
175	2.63489
180	2.45247
185	2.29815
190	2.1726
195	2.06734
200	1.9789
205	1.90568
210	1.8466
215	1.80219
220	1.76659
225	1.7381
230	1.71484
235	1.69799
240	1.68647
245	1.67801

250 1.67229
255 1.66555
260 1.66101
265 1.65833
270 1.6536
275 1.6468
280 1.63977
285 dry
290 1.6199
295 1.60916
300 1.60154
305 1.59507
310 1.58919
315 1.58608
320 1.59474
325 1.59761
330 1.59866
335 1.60345
340 1.60479
345 1.59371
350 1.57789
355 1.56119
360 1.54547
365 1.53088
370 1.51931
375 1.51174
380 1.50845
385 1.50885
390 1.51482
395 1.52343
400 1.53554
405 1.55092
410 1.56861
415 1.5907
420 1.61283
425 1.636
430 1.66172
435 1.68931
440 1.70907
445 1.73271
450 1.75841
455 1.77405
460 1.782
465 1.78625
470 dry

475 dry
480 dry
485 dry
490 dry
495 dry
500 dry
505 dry
510 dry
515 1.6602
520 1.69393
525 1.75278
530 1.82756
535 1.86099
540 1.88425
545 1.89456
550 1.87054
555 1.82909
560 1.78708
565 1.7488
570 1.71296
575 1.68098
580 1.65378
585 1.63036
590 1.61247
595 1.59671
600 1.58515
605 1.57838
610 1.57532
615 1.5778
620 1.58249
625 1.59046
630 1.60143
635 1.60853
640 1.62004
645 1.63403
650 1.64106
655 1.64355
660 1.64318
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 1.50898
730 1.54171
735 1.59545
740 1.63588
745 1.65931
750 1.66995
755 1.66208
760 1.63152
765 1.59566
770 1.56332
775 1.53406
780 1.50702
785 1.48378
790 1.46776
795 1.45435
800 1.44318
805 1.43498
810 1.42958
815 1.42896
820 1.43137
825 1.43429
830 1.43714
835 1.44403
840 1.45205
845 1.45413
850 1.45506
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 1.32182
940 1.35278
945 1.40526
950 1.44608
955 1.47295
960 1.48266
965 1.47469
970 1.44898
975 1.4197
980 1.39463
985 1.37291
990 1.35661
995 1.34418
1000 1.33506
Max: 8.43229
Min: 0.187562
Avg: 1.695801
Count: 202

Year	Alluvial
1	0.030113
2	0.030812
3	0.031534
4	0.032267
5	0.033006
6	0.033746
7	0.034484
8	0.035214
9	0.035932
10	0.036637
11	0.037326
12	0.038
13	0.038658
14	0.039296
15	0.039915
16	0.040512
17	0.041085
18	0.041631
19	0.042149
20	0.042638
21	0.043097
22	0.043524
23	0.043918
24	0.044279
25	0.044607
26	0.044902
27	0.045165
28	0.045397
29	0.045597
30	0.045768
31	0.045941
32	0.046122
33	0.046265
34	0.046371
35	0.046449
36	0.046504
37	0.046539
38	0.046558
39	0.046564
40	0.046559
41	0.046541
42	0.046511
43	0.046469
44	0.046414

45	0.046348
46	0.046279
47	0.046206
48	0.046128
49	0.046044
50	0.045956
55	0.045409
60	0.044704
65	0.043921
70	0.043117
75	0.042339
80	0.041643
85	0.041304
90	0.042245
95	0.047547
100	0.065485
105	0.11949
110	0.266525
115	0.595669
120	1.16505
125	1.93209
130	2.7894
135	3.6509
140	4.46843
145	5.19126
150	5.79293
155	6.27336
160	6.63368
165	6.86294
170	6.95818
175	6.94227
180	6.84306
185	6.67236
190	6.45893
195	6.22036
200	5.94347
205	5.625
210	5.301
215	4.99208
220	4.69549
225	4.41272
230	4.14358
235	3.892
240	3.6597
245	3.44768

250	3.2574
255	3.08811
260	2.93748
265	2.80228
270	2.68174
275	2.57576
280	2.48396
285	2.40532
290	2.33529
295	2.27621
300	2.22688
305	2.18621
310	2.15268
315	2.1219
320	2.09613
325	2.07421
330	2.05516
335	2.03837
340	2.02383
345	2.0107
350	1.99873
355	1.98761
360	1.97704
365	1.96698
370	1.95723
375	1.94755
380	1.93799
385	1.92854
390	1.92206
395	1.9157
400	1.90971
405	1.90478
410	1.90145
415	1.90258
420	1.90593
425	1.91162
430	1.91982
435	1.93082
440	1.9437
445	1.95902
450	1.97709
455	1.99728
460	2.01919
465	2.04256
470	2.0673

475	2.09133
480	2.11725
485	2.14622
490	2.17294
495	2.19961
500	2.22753
505	2.25373
510	2.27522
515	2.29232
520	2.30948
525	2.32551
530	2.33982
535	2.35215
540	2.36198
545	2.36882
550	2.37213
555	2.37197
560	2.36798
565	2.36027
570	2.34945
575	2.33391
580	2.31444
585	2.29351
590	2.2736
595	2.24992
600	2.22525
605	2.20103
610	2.17771
615	2.15878
620	2.14178
625	2.12689
630	2.11429
635	2.10415
640	2.09636
645	2.09096
650	2.08712
655	2.08486
660	2.08479
665	2.08826
670	2.0958
675	2.1064
680	2.11862
685	2.13167
690	2.1422
695	2.15323

700	2.16466
705	2.1763
710	2.18758
715	2.19494
720	2.20159
725	2.20591
730	2.20879
735	2.21028
740	2.21001
745	2.20777
750	2.20312
755	2.19617
760	2.18639
765	2.17355
770	2.15813
775	2.14109
780	2.1206
785	2.09785
790	2.07654
795	2.05399
800	2.03083
805	2.00793
810	1.98592
815	1.96795
820	1.9519
825	1.93802
830	1.92642
835	1.91714
840	1.91019
845	1.90557
850	1.90311
855	1.90117
860	1.90086
865	1.90315
870	1.90838
875	1.91659
880	1.92702
885	1.93852
890	1.94786
895	1.95787
900	1.96829
905	1.97886
910	1.98917
915	1.99599
920	2.00261

925	2.00855
930	2.01336
935	2.01649
940	2.01816
945	2.01836
950	2.01651
955	2.01246
960	2.00597
965	1.99676
970	1.9852
975	1.97191
980	1.95547
985	1.93722
990	1.92044
995	1.90231
1000	1.88301
Max:	6.95818
Min:	0.030113
Avg:	1.893947
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.028187
2	0.02851
3	0.028822
4	0.029119
5	0.0294
6	0.029665
7	0.029917
8	0.030157
9	0.030386
10	0.030607
11	0.030821
12	0.031029
13	0.031231
14	0.031427
15	0.031615
16	0.031799
17	0.03198
18	0.03216
19	0.032339
20	0.032516
21	0.032691
22	0.032864
23	0.033034
24	0.033201
25	0.033364
26	0.033525
27	0.033682
28	0.033835
29	0.033985
30	0.034132
31	0.034275
32	0.034414
33	0.03455
34	0.034683
35	0.034812
36	0.034938
37	0.035061
38	0.03518
39	0.035296
40	0.035409
41	0.035519
42	0.035625
43	0.03573
44	0.035831

45 0.035929
46 0.036025
47 0.036119
48 0.03621
49 0.036298
50 0.036384
55 0.036778
60 0.037125
65 0.037429
70 0.037693
75 0.037919
80 0.038109
85 0.038266
90 0.03839
95 0.038486
100 0.038557
105 0.038607
110 0.038619
115 0.038618
120 0.038606
125 0.038584
130 0.038534
135 0.038479
140 0.038422
145 0.038361
150 0.038298
155 0.038235
160 0.038171
165 0.038107
170 0.038043
175 0.037977
180 0.03791
185 0.037843
190 0.037794
195 0.037744
200 0.037692
205 0.03764
210 0.037589
215 0.037557
220 0.037522
225 0.03748
230 0.037465
235 0.037726
240 0.039127
245 0.046393

250	0.087674
255	0.248003
260	0.567743
265	1.14137
270	1.95021
275	2.83509
280	3.67856
285	4.41716
290	5.01645
295	5.4716
300	5.7855
305	5.97848
310	6.06907
315	6.06103
320	5.99601
325	5.88812
330	5.7476
335	5.57674
340	5.38201
345	5.1674
350	4.9457
355	4.72064
360	4.49664
365	4.2818
370	4.07878
375	3.88927
380	3.71375
385	3.55217
390	3.40976
395	3.28417
400	3.17147
405	3.07068
410	2.9824
415	2.90938
420	2.8471
425	2.79549
430	2.75145
435	2.71273
440	2.68121
445	2.65242
450	2.62725
455	2.60544
460	2.58654
465	2.56997
470	2.5552

475	2.54185
480	2.53009
485	2.52082
490	2.50968
495	2.49949
500	2.48988
505	2.48088
510	2.47248
515	2.46133
520	2.45133
525	2.44218
530	2.43497
535	2.42909
540	2.42384
545	2.42089
550	2.41993
555	2.41996
560	2.4209
565	2.42296
570	2.42641
575	2.43169
580	2.43914
585	2.44887
590	2.46402
595	2.48133
600	2.50083
605	2.52276
610	2.54714
615	2.5768
620	2.60788
625	2.64012
630	2.67329
635	2.70631
640	2.73778
645	2.76701
650	2.79341
655	2.81615
660	2.83526
665	2.8509
670	2.86324
675	2.87248
680	2.87899
685	2.88304
690	2.87968
695	2.87433

700	2.86956
705	2.8638
710	2.85718
715	2.84597
720	2.83486
725	2.8241
730	2.81354
735	2.80334
740	2.79463
745	2.78567
750	2.77575
755	2.76772
760	2.7616
765	2.7561
770	2.75061
775	2.7453
780	2.7406
785	2.73688
790	2.73784
795	2.73973
800	2.74257
805	2.74664
810	2.75239
815	2.76251
820	2.77118
825	2.78069
830	2.78967
835	2.79835
840	2.80721
845	2.81541
850	2.82259
855	2.828
860	2.83254
865	2.83406
870	2.83264
875	2.82998
880	2.82617
885	2.82103
890	2.81059
895	2.7993
900	2.78759
905	2.77578
910	2.7641
915	2.74653
920	2.73327

925	2.72159
930	2.71008
935	2.69885
940	2.6878
945	2.67701
950	2.66832
955	2.66072
960	2.65267
965	2.64444
970	2.63821
975	2.63405
980	2.63071
985	2.62762
990	2.62834
995	2.62965
1000	2.63246
Max:	6.06907
Min:	0.028187
Avg:	1.88572
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.210937
2	0.212437
3	0.214132
4	0.216228
5	0.217085
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: 0.217085

Min: 0.210937

Avg: 0.214164

Count: 5

Year	Alluvial
1	0.322064
2	0.367607
3	0.41899
4	0.464067
5	0.495724
6	0.512544
7	0.519632
8	0.519247
9	0.512415
10	0.502699
11	0.491963
12	0.480133
13	0.4682
14	0.456667
15	0.445585
16	0.435329
17	0.425957
18	0.417489
19	0.410009
20	0.403578
21	0.398199
22	0.393538
23	0.389337
24	0.38561
25	0.38235
26	0.379449
27	0.376781
28	0.374301
29	0.371959
30	0.36969
31	0.367461
32	0.365225
33	0.362956
34	0.360672
35	0.358349
36	0.355982
37	0.353558
38	0.351141
39	0.348856
40	0.346622
41	0.344011
42	0.34129
43	0.338664
44	0.336151

45 0.333728
46 0.331383
47 0.329132
48 0.326991
49 0.324995
50 0.323191
55 0.318541
60 0.342942
65 0.569487
70 1.3748
75 2.36308
80 3.50213
85 4.01483
90 4.38635
95 4.69844
100 4.92159
105 5.04974
110 5.11026
115 5.10983
120 5.05641
125 4.96583
130 4.80284
135 4.59013
140 4.38178
145 4.16461
150 3.93822
155 3.72407
160 3.51777
165 3.32157
170 3.13864
175 2.9689
180 2.8115
185 2.66609
190 2.53715
195 2.4155
200 2.30036
205 2.20265
210 2.12712
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: 5.11026
Min: 0.318541
Avg: 1.551032
Count: 82

Year	Alluvial
1	0.072999
2	0.081125
3	0.088389
4	0.096077
5	0.104132
6	0.111959
7	0.119104
8	0.125342
9	0.130535
10	0.134778
11	0.138117
12	0.140656
13	0.142595
14	0.144
15	0.14478
16	0.144985
17	0.144675
18	0.143963
19	0.14296
20	0.141892
21	0.14083
22	0.139812
23	0.138285
24	0.136139
25	0.134402
26	0.133056
27	0.132071
28	0.131424
29	0.131091
30	0.131145
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: 0.144985
Min: 0.072999
Avg: 0.128044
Count: 30

Year	Alluvial
1	0.154518
2	0.185261
3	0.214594
4	0.235898
5	0.246789
6	0.248157
7	0.242821
8	0.233253
9	0.221669
10	0.209759
11	0.197761
12	0.18641
13	0.176103
14	0.166946
15	0.158949
16	0.152072
17	0.146299
18	0.141594
19	0.137868
20	0.135003
21	0.132881
22	0.131348
23	0.13022
24	0.129421
25	0.12896
26	0.128793
27	0.128789
28	0.128842
29	0.128888
30	0.128885
31	0.128805
32	0.128638
33	0.128383
34	0.128045
35	0.127626
36	0.127133
37	0.126589
38	0.12605
39	0.125545
40	0.125043
41	0.124457
42	0.123824
43	0.123275
44	0.122861

45	0.122595
46	0.122513
47	0.122678
48	0.123168
49	0.124082
50	0.125538
55	0.149022
60	0.280052
65	1.52847
70	4.34014
75	6.92969
80	8.69878
85	9.93785
90	10.5557
95	10.493
100	10.0762
105	9.49992
110	8.8527
115	8.18823
120	7.52728
125	6.88024
130	6.23703
135	5.61293
140	5.01661
145	4.46933
150	3.97715
155	3.54349
160	3.16917
165	2.85306
170	2.59355
175	2.38175
180	2.21067
185	2.07501
190	1.97214
195	1.89407
200	1.83577
205	1.79387
210	1.76443
215	1.74671
220	1.73758
225	1.73365
230	1.73336
235	1.73648
240	1.74152
245	1.74722

250	1.7531
255	1.75936
260	1.76605
265	1.77257
270	1.77817
275	1.783
280	1.78644
285	1.78902
290	1.78927
295	1.78888
300	1.7878
305	1.78649
310	1.78462
315	1.77931
320	1.77119
325	1.76004
330	1.74677
335	1.73176
340	1.7155
345	1.69758
350	1.67984
355	1.66529
360	1.65518
365	1.64884
370	1.64639
375	1.64828
380	1.65451
385	1.66445
390	1.67992
395	1.69866
400	1.72012
405	1.74373
410	1.76992
415	1.80147
420	1.83524
425	1.87
430	1.90449
435	1.93789
440	1.97154
445	2.00604
450	2.03967
455	2.07074
460	2.09817
465	2.12197
470	2.14245

475	2.16186
480	2.17765
485	2.1894
490	2.19518
495	2.1999
500	2.20315
505	2.20436
510	2.20253
515	2.19357
520	2.1798
525	2.15735
530	2.12416
535	2.08574
540	2.04466
545	2.00266
550	1.95869
555	1.91643
560	1.87879
565	1.84602
570	1.81559
575	1.78773
580	1.76291
585	1.74198
590	1.72829
595	1.71904
600	1.7138
605	1.71265
610	1.71605
615	1.7263
620	1.74073
625	1.75731
630	1.77441
635	1.79268
640	1.81301
645	1.83378
650	1.85442
655	1.87361
660	1.88961
665	1.90385
670	1.91744
675	1.92877
680	1.93765
685	1.94337
690	1.94578
695	1.94817

700	1.94958
705	1.94982
710	1.94839
715	1.94308
720	1.93411
725	1.92104
730	1.90171
735	1.87166
740	1.8354
745	1.79777
750	1.7608
755	1.7243
760	1.68972
765	1.65885
770	1.63276
775	1.60928
780	1.58798
785	1.56898
790	1.55582
795	1.54637
800	1.53999
805	1.53688
810	1.53738
815	1.54383
820	1.55347
825	1.56499
830	1.5782
835	1.59348
840	1.61006
845	1.62712
850	1.64384
855	1.65837
860	1.67263
865	1.68595
870	1.69759
875	1.70669
880	1.71459
885	1.72034
890	1.72202
895	1.72516
900	1.72931
905	1.73407
910	1.73899
915	1.74207
920	1.74495

925	1.74085
930	1.73025
935	1.71616
940	1.69455
945	1.66211
950	1.62587
955	1.59116
960	1.55963
965	1.53067
970	1.50534
975	1.48412
980	1.4674
985	1.45188
990	1.44087
995	1.43204
1000	1.42544
Max:	10.5557
Min:	0.122513
Avg:	1.862832
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.040251
2	0.040302
3	0.040365
4	0.040418
5	0.040454
6	0.040474
7	0.040483
8	0.040486
9	0.040468
10	0.040452
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 0.038553
135 0.038427
140 0.038298
145 0.038164
150 0.038028
155 0.037895
160 0.037765
165 0.037636
170 0.03751
175 0.037387
180 0.037273
185 0.037161
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 0.034947
340 0.034838
345 0.034736
350 0.034634
355 0.034533
360 0.034434
365 0.03433
370 0.034228
375 0.034127
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: 0.040486

Min: 0.034127

Avg: 0.037712

Count: 31

Year	Alluvial
1	0.117071
2	0.114364
3	0.111755
4	0.109232
5	0.106783
6	0.104402
7	0.102082
8	0.099821
9	0.097615
10	0.095464
11	0.093366
12	0.091321
13	0.089329
14	0.08739
15	0.085505
16	0.083675
17	0.081899
18	0.080179
19	0.078514
20	0.076905
21	0.075353
22	0.073856
23	0.072414
24	0.071027
25	0.069695
26	0.068414
27	0.067185
28	0.066005
29	0.064876
30	0.063794
31	0.062759
32	0.061769
33	0.060823
34	0.059918
35	0.059054
36	0.058227
37	0.057437
38	0.056682
39	0.055959
40	0.055268
41	0.054607
42	0.053973
43	0.053365
44	0.052782

45 0.052223
46 0.051685
47 0.051169
48 0.050674
49 0.050198
50 0.049741
55 0.047733
60 0.04609
65 0.044739
70 0.043639
75 0.042762
80 0.042077
85 0.041549
90 0.041147
95 0.040845
100 0.040619
105 0.040452
110 0.040317
115 0.040216
120 0.040143
125 0.040091
130 0.040042
135 0.040004
140 0.039975
145 0.039952
150 0.039934
155 0.039924
160 0.039925
165 0.03994
170 0.039971
175 0.040024
180 0.040101
185 0.040201
190 0.04034
195 0.040519
200 0.040709
205 0.040889
210 0.041058
215 0.041232
220 0.041401
225 0.041558
230 0.041698
235 0.041795
240 0.041853
245 0.041905

250 0.041953
255 0.041993
260 0.042018
265 0.042023
270 0.042003
275 0.041955
280 0.041885
285 0.041803
290 0.041693
295 0.041567
300 0.041427
305 0.041273
310 0.041098
315 0.040882
320 0.040627
325 0.040325
330 0.039973
335 0.039566
340 0.039105
345 0.038592
350 0.038033
355 0.037436
360 0.036812
365 0.036171
370 0.035513
375 0.034843
380 0.034164
385 0.033477
390 0.032829
395 0.032204
400 0.031597
405 0.031014
410 0.030464
415 0.029963
420 0.02951
425 0.029103
430 0.028726
435 0.028394
440 0.028113
445 0.027876
450 0.027677
455 0.027509
460 0.027368
465 0.027249
470 0.02715

475 0.027066
480 0.026998
485 0.026945
490 0.026899
495 0.02686
500 0.026828
505 0.026801
510 0.026777
515 0.026744
520 0.026705
525 0.026657
530 0.0266
535 0.026531
540 0.02645
545 0.026355
550 0.026246
555 0.026124
560 0.025993
565 0.025853
570 0.025704
575 0.025546
580 0.025381
585 0.025214
590 0.025061
595 0.024913
600 0.024767
605 0.024626
610 0.024494
615 0.02438
620 0.024281
625 0.024199
630 0.024124
635 0.024066
640 0.024026
645 0.024003
650 0.023992
655 0.02399
660 0.023995
665 0.024005
670 0.02402
675 0.024035
680 0.024054
685 0.024077
690 0.024097
695 0.024119

700 0.024141
705 0.024162
710 0.024181
715 0.024189
720 0.02419
725 0.024182
730 0.024164
735 0.024135
740 0.024095
745 0.024043
750 0.023978
755 0.023901
760 0.023815
765 0.02372
770 0.023616
775 0.023502
780 0.023381
785 0.023254
790 0.023136
795 0.023023
800 0.022911
805 0.022801
810 0.022697
815 0.022608
820 0.022532
825 0.022463
830 0.022402
835 0.022357
840 0.022326
845 0.022307
850 0.022297
855 0.022291
860 0.022291
865 0.022294
870 0.0223
875 0.022307
880 0.022317
885 0.022332
890 0.022345
895 0.022358
900 0.022371
905 0.022384
910 0.022396
915 0.022398
920 0.022395

925	0.022385
930	0.022368
935	0.022343
940	0.022308
945	0.022264
950	0.02221
955	0.022148
960	0.022077
965	0.022001
970	0.021918
975	0.021828
980	0.021731
985	0.02163
990	0.021534
995	0.021444
1000	0.021355
Max:	0.117071
Min:	0.021355
Avg:	0.039372
Count:	240

Year	SAG
1	0.005002
2	0.005003
3	0.005003
4	0.005004
5	0.005004
6	0.005004
7	0.005005
8	0.005005
9	0.005006
10	0.005007
11	0.005007
12	0.005008
13	0.005008
14	0.005009
15	0.00501
16	0.00501
17	0.005011
18	0.005012
19	0.005013
20	0.005013
21	0.005014
22	0.005015
23	0.005016
24	0.005017
25	0.005018
26	0.005019
27	0.005019
28	0.00502
29	0.005021
30	0.005022
31	0.005023
32	0.005024
33	0.005025
34	0.005026
35	0.005028
36	0.005029
37	0.00503
38	0.005031
39	0.005032
40	0.005033
41	0.005034
42	0.005035
43	0.005037
44	0.005038

45 0.005039
46 0.00504
47 0.005042
48 0.005043
49 0.005044
50 0.005045
55 0.005052
60 0.005059
65 0.005066
70 0.005074
75 0.005082
80 0.005089
85 0.005097
90 0.005105
95 0.005114
100 0.005122
105 0.00513
110 0.005138
115 0.005146
120 0.005154
125 0.005162
130 0.005169
135 0.005177
140 0.005184
145 0.005192
150 0.005199
155 0.005205
160 0.005212
165 0.005218
170 0.005225
175 0.005231
180 0.005236
185 0.005242
190 0.005247
195 0.005253
200 0.005258
205 0.005263
210 0.005268
215 0.005273
220 0.005277
225 0.005282
230 0.005286
235 0.00529
240 0.005294
245 0.005298

250 0.005302
255 0.005305
260 0.005309
265 0.005313
270 0.005317
275 0.005321
280 0.005326
285 0.005331
290 0.005336
295 0.005341
300 0.005347
305 0.005354
310 0.005361
315 0.005368
320 0.005377
325 0.005386
330 0.005395
335 0.005406
340 0.005417
345 0.005429
350 0.005442
355 0.005456
360 0.005471
365 0.005487
370 0.005504
375 0.005521
380 0.00554
385 0.00556
390 0.005581
395 0.005604
400 0.005628
405 0.005655
410 0.005685
415 0.005717
420 0.005751
425 0.005788
430 0.005827
435 0.005868
440 0.005912
445 0.005959
450 0.006009
455 0.006061
460 0.006117
465 0.006176
470 0.006238

475 0.006303
480 0.006371
485 0.006442
490 0.006515
495 0.00659
500 0.006669
505 0.00675
510 0.006833
515 0.006918
520 0.007005
525 0.007093
530 0.007184
535 0.007277
540 0.007371
545 0.007466
550 0.007564
555 0.007663
560 0.007764
565 0.007869
570 0.007976
575 0.008087
580 0.008202
585 0.008322
590 0.008448
595 0.00858
600 0.008717
605 0.00887
610 0.009032
615 0.009199
620 0.009374
625 0.009554
630 0.009738
635 0.009928
640 0.010122
645 0.010321
650 0.010523
655 0.010728
660 0.010935
665 0.011145
670 0.011356
675 0.011568
680 0.01178
685 0.011992
690 0.012203
695 0.012413

700 0.012621
705 0.012826
710 0.013026
715 0.013224
720 0.013416
725 0.013604
730 0.013787
735 0.013966
740 0.01414
745 0.014312
750 0.014483
755 0.014654
760 0.014826
765 0.015001
770 0.015179
775 0.015361
780 0.015548
785 0.015741
790 0.015937
795 0.016137
800 0.016342
805 0.016544
810 0.016748
815 0.016949
820 0.01715
825 0.017354
830 0.017559
835 0.017766
840 0.017974
845 0.018182
850 0.01839
855 0.018599
860 0.018808
865 0.019015
870 0.01922
875 0.019421
880 0.019617
885 0.019807
890 0.019997
895 0.020179
900 0.020351
905 0.020511
910 0.020658
915 0.020799
920 0.020933

925	0.021057
930	0.021172
935	0.021281
940	0.021385
945	0.021487
950	0.02159
955	0.021695
960	0.021805
965	0.021925
970	0.022049
975	0.022182
980	0.022325
985	0.022479
990	0.022635
995	0.0228
1000	0.022973
Max:	0.022973
Min:	0.005002
Avg:	0.009184
Count:	240

Year	Alluvial
1	0.087523
2	0.085786
3	0.085809
4	0.087238
5	0.090031
6	0.09438
7	0.099823
8	0.106004
9	0.112666
10	0.119643
11	0.126817
12	0.133916
13	0.140648
14	0.146848
15	0.152427
16	0.157329
17	0.161518
18	0.164977
19	0.167636
20	0.169478
21	0.170618
22	0.171322
23	0.171703
24	0.171711
25	0.171365
26	0.170696
27	0.169759
28	0.1686
29	0.167266
30	0.165783
31	0.16406
32	0.162156
33	0.160159
34	0.158134
35	0.156109
36	0.154092
37	0.15209
38	0.150114
39	0.148169
40	0.146269
41	0.144421
42	0.142631
43	0.140899
44	0.139228

45 0.137618
46 0.13607
47 0.134582
48 0.133154
49 0.131787
50 0.130478
55 0.124819
60 0.120379
65 0.117031
70 0.114751
75 0.113944
80 0.11435
85 0.116181
90 0.12003
95 0.125058
100 0.13055
105 0.136084
110 0.141261
115 0.145934
120 0.149841
125 0.152756
130 0.154604
135 0.155252
140 0.154578
145 0.152973
150 0.150714
155 0.147835
160 0.14424
165 0.140439
170 0.136622
175 0.133148
180 0.137359
185 0.235868
190 0.592986
195 1.21643
200 1.98376
205 2.66467
210 3.13007
215 3.41529
220 3.57031
225 3.64629
230 3.67732
235 3.68207
240 3.67041
245 3.648

250 3.61936
255 3.58786
260 3.5543
265 3.51918
270 3.48299
275 dry
280 dry
285 dry
290 3.33143
295 3.2899
300 3.24858
305 3.2078
310 3.16757
315 3.12266
320 3.07894
325 3.03782
330 2.99883
335 2.96047
340 2.92261
345 2.88329
350 2.8405
355 2.79444
360 2.74429
365 2.68913
370 2.63092
375 2.5704
380 2.50826
385 2.44431
390 2.3844
395 2.32696
400 2.27188
405 2.21927
410 2.1697
415 2.12712
420 2.09009
425 2.05762
430 2.02964
435 2.00636
440 1.987
445 1.97066
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 1.75046
520 1.73118
525 1.71209
530 1.69313
535 1.67319
540 1.65143
545 1.62767
550 1.60196
555 1.57442
560 1.54555
565 1.51577
570 1.48557
575 1.4553
580 1.4251
585 1.39504
590 1.36755
595 1.34144
600 1.31643
605 1.29284
610 1.27118
615 1.25386
620 1.24
625 1.22909
630 1.2206
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 1.05667
750 1.04723
755 1.03692
760 1.02581
765 1.01403
770 1.00179
775 0.989252
780 0.976648
785 0.96427
790 0.953979
795 0.944894
800 0.936733
805 0.929415
810 0.922872
815 0.918215
820 0.914334
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 0.797038
970 0.791972
975 0.786921
980 0.781901
985 0.776919
990 0.773032
995 0.769325
1000 0.765779
Max: 3.68207
Min: 0.085786
Avg: 1.177581
Count: 174

Year	UC
1	0.271173
2	0.273496
3	0.276052
4	0.27886
5	0.281929
6	0.285272
7	0.288891
8	0.292786
9	0.296952
10	0.301387
11	0.306073
12	0.310989
13	0.316114
14	0.321412
15	0.326829
16	0.332297
17	0.33774
18	0.343088
19	0.348272
20	0.353239
21	0.357951
22	0.362349
23	0.366399
24	0.370071
25	0.373348
26	0.376215
27	0.37866
28	0.380687
29	0.38231
30	0.383487
31	0.38422
32	0.384563
33	0.384553
34	0.384188
35	0.38347
36	0.382446
37	0.38115
38	0.379603
39	0.377809
40	0.375878
41	0.373886
42	0.371794
43	0.369574
44	0.367212

45	0.364705
46	0.362003
47	0.359131
48	0.356154
49	0.353134
50	0.350129
55	0.337224
60	0.328437
65	0.324027
70	0.326944
75	0.336128
80	0.345658
85	0.350776
90	0.349888
95	0.344105
100	0.336489
105	0.324744
110	0.306127
115	0.281371
120	0.25308
125	0.224683
130	0.198345
135	0.175054
140	0.157901
145	0.154789
150	0.170054
155	0.294027
160	0.802282
165	1.8386
170	3.02039
175	3.96385
180	4.58284
185	4.92505
190	5.08099
195	5.10203
200	5.03941
205	4.93913
210	4.81546
215	4.6542
220	4.45175
225	4.23402
230	4.01977
235	3.815
240	3.62126
245	3.43888

250	3.26777
255	3.10721
260	2.95672
265	2.81623
270	2.68563
275	2.56466
280	2.45299
285	2.35023
290	2.2531
295	2.16249
300	2.07945
305	2.00416
310	1.93662
315	1.87489
320	1.81949
325	1.77102
330	1.72958
335	1.69541
340	1.66851
345	1.64819
350	1.63369
355	1.62388
360	1.61749
365	1.61331
370	1.6122
375	1.61477
380	1.61941
385	1.62468
390	1.63144
395	1.63725
400	1.64046
405	1.64016
410	1.63567
415	1.63013
420	1.61954
425	1.6009
430	1.57481
435	1.54289
440	1.50635
445	1.4662
450	1.42339
455	1.37864
460	1.33275
465	1.28648
470	1.24052

475	1.19543
480	1.15169
485	1.10966
490	1.06873
495	1.02925
500	0.991834
505	0.956716
510	0.924024
515	0.893454
520	0.864977
525	0.838875
530	0.81521
535	0.794026
540	0.775374
545	0.759422
550	0.746394
555	0.736483
560	0.72949
565	0.725249
570	0.723258
575	0.723076
580	0.723929
585	0.72577
590	0.729886
595	0.736061
600	0.743529
605	0.751791
610	0.760394
615	0.769542
620	0.778347
625	0.786208
630	0.792776
635	0.797876
640	0.801415
645	0.803429
650	0.803919
655	0.803657
660	0.802174
665	0.799163
670	0.794193
675	0.787641
680	0.779989
685	0.771585
690	0.762129
695	0.752063

700 0.741772
705 0.731514
710 0.721512
715 0.711527
720 0.701953
725 0.69322
730 0.685686
735 0.679548
740 0.67489
745 0.67163
750 0.669476
755 0.668122
760 0.667574
765 0.668535
770 0.671047
775 0.674967
780 0.680212
785 0.687063
790 0.696418
795 0.707958
800 0.720912
805 0.734562
810 0.748211
815 0.761956
820 0.774677
825 0.785823
830 0.795077
835 0.802368
840 0.807706
845 0.811194
850 0.813109
855 0.813608
860 0.812793
865 0.811026
870 0.808848
875 0.805739
880 0.8016
885 0.796162
890 0.789088
895 0.781143
900 0.772833
905 0.764452
910 0.756241
915 0.747909
920 0.740133

925 0.733392
930 0.727809
935 0.723403
940 0.719955
945 0.717208
950 0.715064
955 0.714111
960 0.71443
965 0.715939
970 0.71856
975 0.72253
980 0.728078
985 0.735407
990 0.745335
995 0.756853
1000 0.769237
Max: 5.10203
Min: 0.154789
Avg: 1.088772
Count: 240

Year	UC
1	0.768105
2	0.850615
3	0.969944
4	1.13186
5	1.34688
6	1.62913
7	1.91967
8	2.30225
9	2.79408
10	3.37119
11	3.99506
12	4.61857
13	5.21832
14	5.78136
15	6.30529
16	6.78594
17	7.22705
18	7.64968
19	8.07733
20	8.52781
21	9.01094
22	9.52998
23	10.0831
24	10.6631
25	11.2584
26	11.8554
27	12.4424
28	13.0096
29	13.5488
30	14.0539
31	14.5228
32	14.957
33	15.3583
34	15.7291
35	16.0733
36	16.3961
37	16.7023
38	16.9957
39	17.2785
40	17.5537
41	17.8247
42	18.0944
43	18.3631
44	18.6283

45	18.8877
46	19.1367
47	19.3697
48	19.5819
49	19.7722
50	19.9377
55	20.2183
60	19.725
65	18.9082
70	18.178
75	17.4485
80	16.8971
85	16.4093
90	15.9653
95	15.6134
100	15.3321
105	15.0806
110	14.9323
115	14.828
120	14.7468
125	14.6711
130	14.5933
135	14.5664
140	14.5723
145	14.5324
150	14.4784
155	14.4108
160	14.3546
165	14.2937
170	14.2442
175	14.1987
180	14.1461
185	14.0843
190	14.0007
195	13.8962
200	13.775
205	13.6448
210	13.469
215	13.3345
220	13.1927
225	12.991
230	12.7668
235	12.5506
240	12.3378
245	12.1122

250	11.8752
255	11.6461
260	11.4129
265	11.1797
270	10.9616
275	10.7572
280	10.5652
285	10.4031
290	10.279
295	10.2479
300	10.2788
305	10.3217
310	10.3336
315	10.3937
320	10.4808
325	10.5785
330	10.6366
335	10.6597
340	10.6558
345	10.6347
350	10.6075
355	10.5851
360	10.5726
365	10.5557
370	10.5457
375	10.5538
380	10.5855
385	10.6459
390	10.7301
395	10.8361
400	10.9314
405	11.0007
410	11.0666
415	11.1246
420	11.1436
425	11.1343
430	11.1034
435	11.0567
440	10.984
445	10.8902
450	10.7881
455	10.6734
460	10.5474
465	10.4166
470	10.2852

475	10.156
480	10.0383
485	9.94201
490	9.82786
495	9.76825
500	9.7503
505	9.74455
510	9.73578
515	9.73549
520	9.7399
525	9.73211
530	9.70175
535	9.65123
540	9.59101
545	9.52878
550	9.46728
555	9.42209
560	9.40066
565	9.42086
570	9.47081
575	9.5458
580	9.64685
585	9.77366
590	9.92695
595	10.094
600	10.2257
605	10.2809
610	10.3299
615	10.3778
620	10.3868
625	10.3726
630	10.3459
635	10.2818
640	10.192
645	10.1205
650	10.0504
655	9.96341
660	9.86555
665	9.76205
670	9.65679
675	9.54773
680	9.43751
685	9.34218
690	9.25103
695	9.20313

700	9.18876
705	9.17927
710	9.16357
715	9.14929
720	9.13048
725	9.09838
730	9.04871
735	8.98557
740	8.91999
745	8.85612
750	8.80613
755	8.77463
760	8.76785
765	8.78828
770	8.83667
775	8.91222
780	9.01846
785	9.15333
790	9.32102
795	9.51162
800	9.68151
805	9.73783
810	9.80444
815	9.8606
820	9.8761
825	9.86526
830	9.84184
835	9.78639
840	9.70706
845	9.61645
850	9.50673
855	9.41151
860	9.32986
865	9.25189
870	9.17171
875	9.08405
880	8.98856
885	8.90178
890	8.81666
895	8.76795
900	8.7463
905	8.72613
910	8.69829
915	8.66283
920	8.61675

925	8.55496
930	8.47956
935	8.40166
940	8.31568
945	8.23763
950	8.17514
955	8.12913
960	8.10265
965	8.10233
970	8.14105
975	8.21873
980	8.32767
985	8.47121
990	8.66
995	8.8784
1000	9.09919
Max:	20.2183
Min:	0.768105
Avg:	10.83427
Count:	240

Year	UC
1	21.6202
2	20.8021
3	20.0138
4	19.4187
5	19.0921
6	19.0097
7	19.0554
8	19.2464
9	19.5816
10	19.9789
11	20.3622
12	20.6814
13	20.9098
14	21.0302
15	21.0351
16	20.9533
17	20.7815
18	20.5019
19	20.136
20	19.7216
21	19.2996
22	18.9047
23	18.566
24	18.3002
25	18.1165
26	18.02
27	18.0021
28	18.0373
29	18.1244
30	18.2596
31	18.4367
32	18.6369
33	18.8338
34	18.9889
35	19.0743
36	19.0906
37	19.0391
38	18.8926
39	18.6309
40	18.2358
41	17.7217
42	17.1092
43	16.4188
44	15.671
45	14.8858
46	14.0815

47	13.2747
48	12.4794
49	11.7069
50	10.9665
55	7.95765
60	5.99346
65	4.78392
70	4.03394
75	3.58187
80	3.30637
85	3.13005
90	3.0102
95	2.92693
100	2.8705
105	2.83418
110	2.81555
115	2.81018
120	2.8155
125	2.82861
130	2.85022
135	2.87826
140	2.91188
145	2.94986
150	2.99005
155	3.03043
160	3.06923
165	3.10529
170	3.13819
175	3.16731
180	3.19214
185	3.21279
190	3.22589
195	3.22978
200	3.22514
205	3.21459
210	3.20026
215	3.18115
220	3.15892
225	3.13483
230	3.11087
235	3.08948
240	3.0695
245	3.05321
250	3.0405
255	3.03195
260	3.02825
265	3.03778

270	3.0424
275	3.04535
280	3.05456
285	3.06784
290	3.08124
295	3.10726
300	3.14244
305	3.17821
310	3.21408
315	3.2577
320	3.30969
325	3.36892
330	3.43483
335	3.50757
340	3.58722
345	3.6739
350	3.76552
355	3.86072
360	3.95566
365	4.04361
370	4.1202
375	4.18189
380	4.22556
385	4.24925
390	4.24533
395	4.2147
400	4.15748
405	4.07981
410	3.98646
415	3.87397
420	3.75152
425	3.62793
430	3.50901
435	3.39794
440	3.29676
445	3.20757
450	3.12927
455	3.07916
460	3.02053
465	2.96841
470	2.93006
475	2.90137
480	2.88159
485	2.86856
490	2.86194
495	2.85541
500	2.86911

505	2.88816
510	2.90824
515	2.93731
520	2.97577
525	3.02225
530	3.07595
535	3.13733
540	3.20542
545	3.28076
550	3.36014
555	3.4414
560	3.52206
565	3.5966
570	3.6594
575	3.70798
580	3.73932
585	3.75293
590	3.74347
595	3.71202
600	3.65823
605	3.58942
610	3.50633
615	3.40747
620	3.30177
625	3.19592
630	3.09424
635	2.99951
640	2.91348
645	2.83831
650	2.78477
655	2.72903
660	2.67461
665	2.63227
670	2.6019
675	2.57943
680	2.56063
685	2.54684
690	2.54543
695	2.53931
700	2.55006
705	2.56877
710	2.58861
715	2.61665
720	2.65315
725	2.69663
730	2.74664
735	2.80386

740	2.86816
745	2.93858
750	3.01428
755	3.09171
760	3.16929
765	3.24323
770	3.30858
775	3.36178
780	3.39755
785	3.41757
790	3.41654
795	3.39563
800	3.35699
805	3.30272
810	3.23287
815	3.14908
820	3.05832
825	2.96569
830	2.8751
835	2.78973
840	2.71338
845	2.65462
850	2.59805
855	2.53913
860	2.49205
865	2.45652
870	2.42687
875	2.40235
880	2.38362
885	2.37043
890	2.36866
895	2.3669
900	2.37087
905	2.38658
910	2.40466
915	2.43163
920	2.46615
925	2.50659
930	2.55305
935	2.60657
940	2.66851
945	2.73805
950	2.81389
955	2.89374
960	2.97405
965	3.05247
970	3.12454

975	3.18604
980	3.23367
985	3.26256
990	3.26833
995	3.2556
1000	3.22584
Max:	21.6202
Min:	2.3669
Avg:	6.334553
Count:	240

Year	UC
1	0.022817
2	0.022873
3	0.022947
4	0.023043
5	0.023161
6	0.023298
7	0.023447
8	0.023604
9	0.023767
10	0.023933
11	0.024097
12	0.024258
13	0.024414
14	0.024563
15	0.024705
16	0.024838
17	0.024962
18	0.025077
19	0.025181
20	0.025272
21	0.02535
22	0.025412
23	0.025456
24	0.025483
25	0.02549
26	0.025477
27	0.025444
28	0.025393
29	0.025325
30	0.025242
31	0.025147
32	0.025047
33	0.024939
34	0.024822
35	0.024697
36	0.024563
37	0.024425
38	0.024283
39	0.024145
40	0.02401
41	0.023875
42	0.023741
43	0.023609
44	0.023479

45 0.023352
46 0.023228
47 0.023109
48 0.022993
49 0.022882
50 0.022776
55 0.022368
60 0.035434
65 0.585451
70 1.97063
75 2.88533
80 3.20496
85 3.21944
90 3.10743
95 2.94297
100 2.75838
105 2.57128
110 2.39324
115 2.22935
120 2.08045
125 1.94079
130 1.80787
135 1.68769
140 1.57833
145 1.4795
150 1.39038
155 1.30919
160 1.23496
165 1.16719
170 1.10523
175 1.04838
180 0.995875
185 0.947595
190 0.903067
195 0.861981
200 0.824011
205 0.788922
210 0.756521
215 0.726538
220 0.698833
225 0.673291
230 0.649712
235 0.627975
240 0.607744
245 0.589008

250 0.571688
255 0.555683
260 0.540897
265 0.527235
270 0.514604
275 0.502929
280 0.492144
285 0.482188
290 0.473168
295 0.464972
300 0.457411
305 0.450623
310 0.444508
315 0.438985
320 0.433912
325 0.429185
330 0.424731
335 0.420476
340 0.41637
345 0.412372
350 0.408448
355 0.404567
360 0.40069
365 0.396817
370 0.392959
375 0.389128
380 0.38533
385 0.38157
390 0.377856
395 0.374212
400 0.37067
405 0.367253
410 0.363989
415 0.360889
420 0.357902
425 0.355035
430 0.35237
435 0.349873
440 0.34741
445 0.344973
450 0.342612
455 0.340397
460 0.33837
465 0.336537
470 0.3349

475 0.333465
480 0.332235
485 0.3312
490 0.330484
495 0.330018
500 0.329729
505 0.32961
510 0.329676
515 0.329891
520 0.330221
525 0.330632
530 0.331104
535 0.331624
540 0.332178
545 0.332753
550 0.333362
555 0.334004
560 0.334678
565 0.335407
570 0.336223
575 0.337155
580 0.338231
585 0.33946
590 0.340861
595 0.342456
600 0.344247
605 0.346207
610 0.348293
615 0.35041
620 0.352683
625 0.355091
630 0.357511
635 0.359926
640 0.362369
645 0.364912
650 0.36745
655 0.369949
660 0.372407
665 0.374828
670 0.377213
675 0.379572
680 0.381912
685 0.384243
690 0.386573
695 0.388925

700	0.39133
705	0.393743
710	0.39613
715	0.398471
720	0.4008
725	0.403143
730	0.405518
735	0.407936
740	0.410412
745	0.41296
750	0.415596
755	0.418348
760	0.421253
765	0.424349
770	0.427676
775	0.431269
780	0.435148
785	0.43931
790	0.443715
795	0.448348
800	0.453196
805	0.458226
810	0.463395
815	0.468683
820	0.474032
825	0.479353
830	0.484572
835	0.489701
840	0.494755
845	0.499698
850	0.50448
855	0.509059
860	0.513423
865	0.517585
870	0.521568
875	0.525397
880	0.529096
885	0.532691
890	0.536154
895	0.539497
900	0.54281
905	0.546095
910	0.549312
915	0.552421
920	0.555475

925	0.558529
930	0.561624
935	0.564789
940	0.568051
945	0.571433
950	0.57496
955	0.578666
960	0.58259
965	0.586768
970	0.591267
975	0.596136
980	0.60139
985	0.607017
990	0.612997
995	0.619258
1000	0.625723
Max:	3.21944
Min:	0.022368
Avg:	0.50991
Count:	240

Year	UC
1	0.211156
2	0.210727
3	0.212763
4	0.216955
5	0.221838
6	0.230975
7	0.245612
8	0.2633
9	0.284235
10	0.30843
11	0.335584
12	0.365
13	0.395365
14	0.424782
15	0.451537
16	0.47443
17	0.492513
18	0.506512
19	0.515077
20	0.518346
21	0.517175
22	0.511983
23	0.5052
24	0.496189
25	0.483711
26	0.465596
27	0.442104
28	0.415298
29	0.38706
30	0.358834
31	0.331543
32	0.305687
33	0.281509
34	0.259104
35	0.238492
36	0.219648
37	0.202509
38	0.186989
39	0.172983
40	0.160372
41	0.149034
42	0.138846
43	0.12969
44	0.121457

45	0.114043
46	0.107359
47	0.101322
48	0.095861
49	0.090907
50	0.086399
55	0.068577
60	0.065607
65	0.172893
70	0.347776
75	0.370308
80	0.334669
85	0.484824
90	2.18054
95	4.99162
100	7.05271
105	8.19343
110	8.70271
115	8.82148
120	8.73126
125	8.50997
130	8.19596
135	7.84097
140	7.4695
145	7.09535
150	6.72674
155	6.37098
160	6.02723
165	5.69836
170	5.38747
175	5.09466
180	4.81872
185	4.55811
190	4.31328
195	4.08366
200	3.87068
205	3.67522
210	3.49606
215	3.3337
220	3.18741
225	3.05758
230	2.9468
235	2.85713
240	2.78386
245	2.72921

250	2.69408
255	2.67468
260	2.66837
265	2.673
270	2.72438
275	2.7644
280	2.79257
285	2.82057
290	2.8558
295	2.89165
300	2.92425
305	2.95202
310	2.97408
315	2.98665
320	2.9972
325	2.98912
330	2.90221
335	2.84892
340	2.79758
345	2.73815
350	2.66788
355	2.58776
360	2.49997
365	2.40587
370	2.30589
375	2.20068
380	2.09174
385	1.98186
390	1.87089
395	1.75897
400	1.65083
405	1.54886
410	1.45323
415	1.36582
420	1.28689
425	1.21747
430	1.15766
435	1.10781
440	1.0691
445	1.0406
450	1.02128
455	1.0101
460	1.00602
465	1.03012
470	1.0429

475	1.05227
480	1.06514
485	1.08268
490	1.10186
495	1.12175
500	1.14165
505	1.16128
510	1.18053
515	1.19845
520	1.21567
525	1.23223
530	1.23761
535	1.23849
540	1.24419
545	1.24931
550	1.25213
555	1.25182
560	1.24842
565	1.24224
570	1.23326
575	1.2212
580	1.20585
585	1.18744
590	1.16631
595	1.14161
600	1.11424
605	1.08557
610	1.05615
615	1.02705
620	0.998914
625	0.972824
630	0.949465
635	0.930457
640	0.916426
645	0.907293
650	0.902946
655	0.902944
660	0.916647
665	0.928652
670	0.938578
675	0.949153
680	0.963119
685	0.979524
690	0.996814
695	1.01442

700	1.03196
705	1.04933
710	1.06658
715	1.08341
720	1.09968
725	1.11576
730	1.13162
735	1.14244
740	1.15217
745	1.16186
750	1.17009
755	1.17631
760	1.17992
765	1.18076
770	1.17891
775	1.17442
780	1.16679
785	1.15576
790	1.14185
795	1.12512
800	1.10523
805	1.08304
810	1.05982
815	1.0368
820	1.0143
825	0.993038
830	0.974828
835	0.960568
840	0.950419
845	0.944356
850	0.942144
855	0.950719
860	0.960132
865	0.966932
870	0.97467
875	0.985275
880	0.997926
885	1.01197
890	1.0263
895	1.04045
900	1.05412
905	1.06747
910	1.0808
915	1.09391
920	1.1068

925	1.11923
930	1.13128
935	1.14337
940	1.15152
945	1.15677
950	1.16241
955	1.16693
960	1.16984
965	1.17067
970	1.16927
975	1.16572
980	1.15996
985	1.15163
990	1.14086
995	1.12758
1000	1.11205
Max:	8.82148
Min:	0.065607
Avg:	1.676039
Count:	240

Year	UC
1	0.475074
2	0.466252
3	0.454513
4	0.441316
5	0.427454
6	0.41343
7	0.39956
8	0.386049
9	0.373029
10	0.360581
11	0.348746
12	0.337536
13	0.326936
14	0.316929
15	0.307477
16	0.298525
17	0.290027
18	0.281944
19	0.274244
20	0.266902
21	0.259894
22	0.253205
23	0.246821
24	0.24072
25	0.234874
26	0.229264
27	0.223876
28	0.218697
29	0.213717
30	0.208922
31	0.204299
32	0.199837
33	0.195524
34	0.19135
35	0.187304
36	0.183374
37	0.179551
38	0.175819
39	0.17216
40	0.16856
41	0.165007
42	0.161489
43	0.158004
44	0.154562

45	0.151175
46	0.147862
47	0.144661
48	0.141607
49	0.138718
50	0.136065
55	0.127108
60	0.125796
65	0.130685
70	0.141632
75	0.160922
80	0.196291
85	0.271154
90	0.427513
95	0.70649
100	1.11591
105	1.62362
110	2.17127
115	2.73678
120	3.29383
125	3.8214
130	4.29425
135	4.73558
140	5.14298
145	5.51146
150	5.83936
155	6.12851
160	6.38058
165	6.59828
170	6.78424
175	6.93909
180	7.06397
185	7.15925
190	7.22813
195	7.26144
200	7.26523
205	7.24988
210	7.22081
215	7.17552
220	7.1067
225	7.02115
230	6.92857
235	6.83522
240	6.74352
245	6.65412

250	6.57132
255	6.50149
260	6.43973
265	6.38374
270	6.33206
275	6.28464
280	6.24086
285	6.20004
290	6.15028
295	6.09907
300	6.04914
305	6.00115
310	5.95506
315	5.89838
320	5.84085
325	5.79126
330	5.74762
335	5.70938
340	5.67746
345	5.65455
350	5.63717
355	5.62245
360	5.60887
365	5.59557
370	5.58101
375	5.56269
380	5.5365
385	5.49725
390	5.44125
395	5.37592
400	5.29726
405	5.20222
410	5.08856
415	4.94989
420	4.80005
425	4.64685
430	4.49567
435	4.35001
440	4.21246
445	4.08824
450	3.97714
455	3.87739
460	3.78735
465	3.70613
470	3.6329

475	3.56672
480	3.5068
485	3.45236
490	3.40192
495	3.3503
500	3.29919
505	3.24947
510	3.20142
515	3.15775
520	3.11254
525	3.06754
530	3.02314
535	2.97826
540	2.93285
545	2.88926
550	2.8462
555	2.8009
560	2.75237
565	2.70088
570	2.64723
575	2.59247
580	2.53793
585	2.48473
590	2.43148
595	2.38266
600	2.33816
605	2.29699
610	2.25812
615	2.21905
620	2.18184
625	2.14635
630	2.11243
635	2.07993
640	2.04956
645	2.02267
650	1.99857
655	1.97662
660	1.95654
665	1.93817
670	1.92134
675	1.90587
680	1.8916
685	1.87837
690	1.8648
695	1.8507

700	1.83661
705	1.82283
710	1.8095
715	1.79571
720	1.78096
725	1.76642
730	1.753
735	1.74037
740	1.72835
745	1.71714
750	1.70683
755	1.69731
760	1.68882
765	1.6816
770	1.67572
775	1.67107
780	1.66799
785	1.66666
790	1.66676
795	1.66809
800	1.67047
805	1.67362
810	1.67706
815	1.68003
820	1.68206
825	1.68241
830	1.68043
835	1.6762
840	1.67135
845	1.66602
850	1.6601
855	1.65379
860	1.64732
865	1.64083
870	1.63437
875	1.62797
880	1.62161
885	1.61524
890	1.60703
895	1.59843
900	1.58979
905	1.5813
910	1.57306
915	1.56303
920	1.55253

925	1.54113
930	1.53057
935	1.52123
940	1.51281
945	1.50534
950	1.49892
955	1.49415
960	1.49073
965	1.48829
970	1.48682
975	1.48659
980	1.48774
985	1.49038
990	1.49448
995	1.49977
1000	1.50608
Max:	7.26523
Min:	0.125796
Avg:	2.687948
Count:	240

Year	UC
1	26.0518
2	25.461
3	24.7568
4	23.988
5	23.1788
6	22.3429
7	21.4905
8	20.6302
9	19.7705
10	18.92
11	18.088
12	17.2842
13	16.5178
14	15.7976
15	15.1312
16	14.5248
17	13.9848
18	13.5137
19	13.0998
20	12.7594
21	12.5161
22	12.3755
23	12.3282
24	12.3506
25	12.4095
26	12.4796
27	12.5367
28	12.5724
29	12.5805
30	12.5569
31	12.4991
32	12.4057
33	12.2766
34	12.1136
35	11.92
36	11.7019
37	11.4714
38	11.2245
39	10.9571
40	10.6684
41	10.3606
42	10.0377
43	9.69696
44	9.33681

45	8.96125
46	8.56952
47	8.16421
48	7.75389
49	7.34536
50	6.94705
55	5.23218
60	3.95474
65	3.04193
70	2.40103
75	1.95381
80	1.64128
85	1.41973
90	1.26015
95	1.14719
100	1.07213
105	1.02748
110	1.00376
115	0.990604
120	0.98055
125	0.971797
130	0.963575
135	0.956332
140	0.950315
145	0.945443
150	0.941394
155	0.937851
160	0.934635
165	0.931517
170	0.928314
175	0.92489
180	0.921177
185	0.917162
190	0.913633
195	0.91017
200	0.906383
205	0.902282
210	0.897756
215	0.893492
220	0.889158
225	0.884587
230	0.879803
235	0.874888
240	0.869951
245	0.86514

250 0.860641
255 0.856385
260 0.852337
265 0.848534
270 0.844976
275 0.841619
280 0.838369
285 0.835076
290 0.830143
295 0.82429
300 0.818248
305 0.812076
310 0.806065
315 0.799366
320 0.792541
325 0.786332
330 0.781068
335 0.776765
340 0.773773
345 0.772041
350 0.77151
355 0.772123
360 0.773882
365 0.77674
370 0.780445
375 0.78455
380 0.788569
385 0.79227
390 0.796186
395 0.798975
400 0.800244
405 0.799922
410 0.797456
415 0.793165
420 0.787283
425 0.78031
430 0.772537
435 0.764226
440 0.755661
445 0.747141
450 0.738911
455 0.731021
460 0.723567
465 0.716659
470 0.710379

475 0.704758
480 0.699782
485 0.695251
490 0.689679
495 0.683757
500 0.678069
505 0.672828
510 0.667872
515 0.66254
520 0.657333
525 0.652774
530 0.649064
535 0.646382
540 0.644871
545 0.644425
550 0.644904
555 0.646406
560 0.648986
565 0.652513
570 0.656725
575 0.66131
580 0.66578
585 0.66995
590 0.674353
595 0.677984
600 0.680187
605 0.681215
610 0.680499
615 0.678312
620 0.674646
625 0.669989
630 0.664612
635 0.658731
640 0.652592
645 0.646433
650 0.640468
655 0.634757
660 0.629383
665 0.624447
670 0.620017
675 0.616121
680 0.612698
685 0.609548
690 0.60554
695 0.601218

700 0.597091
705 0.593253
710 0.589784
715 0.585894
720 0.582023
725 0.578622
730 0.575887
735 0.574188
740 0.57347
745 0.573651
750 0.574625
755 0.57651
760 0.57934
765 0.583016
770 0.587319
775 0.591991
780 0.596722
785 0.601072
790 0.605655
795 0.609682
800 0.61237
805 0.614057
810 0.614306
815 0.613421
820 0.610897
825 0.607248
830 0.602853
835 0.597937
840 0.592717
845 0.587404
850 0.582228
855 0.577246
860 0.572542
865 0.568209
870 0.564264
875 0.560744
880 0.557607
885 0.55481
890 0.551259
895 0.547431
900 0.543794
905 0.540379
910 0.537571
915 0.534182
920 0.530735

925	0.5278
930	0.525749
935	0.524559
940	0.524224
945	0.524757
950	0.526157
955	0.528515
960	0.5318
965	0.535895
970	0.540622
975	0.545732
980	0.550942
985	0.555959
990	0.561188
995	0.566043
1000	0.569891
Max:	26.0518
Min:	0.524224
Avg:	3.568032
Count:	240

Year	UC
1	0.585888
2	0.507916
3	0.441956
4	0.385442
5	0.336859
6	0.29507
7	0.259127
8	0.228214
9	0.201619
10	0.178724
11	0.158999
12	0.141984
13	0.127281
14	0.114552
15	0.103511
16	0.093915
17	0.085556
18	0.07826
19	0.071878
20	0.066284
21	0.06137
22	0.057045
23	0.053232
24	0.049862
25	0.046879
26	0.044234
27	0.041884
28	0.03979
29	0.037923
30	0.036255
31	0.034763
32	0.033423
33	0.032218
34	0.031135
35	0.03016
36	0.029281
37	0.028489
38	0.027773
39	0.027126
40	0.02654
41	0.02601
42	0.025529
43	0.025092
44	0.024695

45 0.024334
46 0.024004
47 0.023704
48 0.023429
49 0.023178
50 0.022947
55 0.022057
60 0.021439
65 0.020988
70 0.020644
75 0.02037
80 0.02014
85 0.019937
90 0.019752
95 0.019582
100 0.019422
105 0.019272
110 0.019129
115 0.018994
120 0.018865
125 0.018743
130 0.018626
135 0.018514
140 0.018407
145 0.018305
150 0.018207
155 0.018113
160 0.018023
165 0.017937
170 0.017853
175 0.017773
180 0.017695
185 0.017621
190 0.01755
195 0.017481
200 0.017415
205 0.017352
210 0.017292
215 0.017234
220 0.017179
225 0.017127
230 0.017077
235 0.01703
240 0.016984
245 0.016942

250 0.016901
255 0.016863
260 0.016827
265 0.016792
270 0.01676
275 0.016729
280 0.016699
285 0.016671
290 0.016645
295 0.016619
300 0.016595
305 0.016573
310 0.016552
315 0.016531
320 0.016512
325 0.016493
330 0.016476
335 0.016459
340 0.016443
345 0.016428
350 0.016414
355 0.0164
360 0.016388
365 0.016377
370 0.016367
375 0.016359
380 0.016351
385 0.016345
390 0.01634
395 0.016336
400 0.016333
405 0.016332
410 0.016331
415 0.016331
420 0.016332
425 0.016334
430 0.016336
435 0.016339
440 0.016341
445 0.016344
450 0.016347
455 0.01635
460 0.016352
465 0.016355
470 0.016357

475 0.016359
480 0.016361
485 0.016363
490 0.016366
495 0.016368
500 0.016371
505 0.016374
510 0.016377
515 0.01638
520 0.016383
525 0.016386
530 0.016389
535 0.016392
540 0.016396
545 0.0164
550 0.016404
555 0.016409
560 0.016416
565 0.016424
570 0.016433
575 0.016443
580 0.016455
585 0.016468
590 0.016483
595 0.0165
600 0.016519
605 0.016539
610 0.01656
615 0.016584
620 0.016608
625 0.016635
630 0.016664
635 0.016695
640 0.016731
645 0.016769
650 0.016811
655 0.016857
660 0.016907
665 0.016961
670 0.017018
675 0.017079
680 0.017143
685 0.01721
690 0.017279
695 0.017352

700 0.017425
705 0.017499
710 0.017574
715 0.017649
720 0.017726
725 0.017805
730 0.017885
735 0.017965
740 0.018046
745 0.018127
750 0.018209
755 0.01829
760 0.018372
765 0.018454
770 0.018535
775 0.018616
780 0.018696
785 0.018774
790 0.018851
795 0.018927
800 0.018998
805 0.019065
810 0.019125
815 0.019182
820 0.019235
825 0.019285
830 0.019331
835 0.019375
840 0.019415
845 0.019452
850 0.019486
855 0.019517
860 0.019545
865 0.019571
870 0.019595
875 0.019617
880 0.019636
885 0.019654
890 0.019669
895 0.019684
900 0.019697
905 0.019709
910 0.01972
915 0.01973
920 0.019738

925 0.019746
930 0.019752
935 0.019758
940 0.019764
945 0.019768
950 0.019773
955 0.019777
960 0.019781
965 0.019786
970 0.01979
975 0.019795
980 0.0198
985 0.019806
990 0.019812
995 0.019818
1000 0.019824
Max: 0.585888
Min: 0.016331
Avg: 0.036891
Count: 240

Year	UC
1	0.03997
2	0.039951
3	0.039934
4	0.039917
5	0.039902
6	0.039886
7	0.039871
8	0.039857
9	0.039843
10	0.03983
11	0.039817
12	0.039804
13	0.039792
14	0.039779
15	0.039767
16	0.039756
17	0.039744
18	0.039733
19	0.039721
20	0.03971
21	0.039699
22	0.039688
23	0.039677
24	0.039666
25	0.039655
26	0.039644
27	0.039633
28	0.039621
29	0.03961
30	0.039598
31	0.039586
32	0.039573
33	0.03956
34	0.039547
35	0.039533
36	0.039519
37	0.039504
38	0.039488
39	0.039472
40	0.039454
41	0.039436
42	0.039417
43	0.039396
44	0.039374

45 0.039352
46 0.039327
47 0.039301
48 0.039274
49 0.039245
50 0.039214
55 0.039024
60 0.038774
65 0.038452
70 0.038052
75 0.037574
80 0.037021
85 0.0364
90 0.035725
95 0.035009
100 0.034269
105 0.033521
110 0.032804
115 0.032142
120 0.031532
125 0.030971
130 0.030467
135 0.030015
140 0.029605
145 0.029231
150 0.02889
155 0.028576
160 0.028286
165 0.028017
170 0.027767
175 0.027534
180 0.027316
185 0.027112
190 0.026918
195 0.026732
200 0.026553
205 0.026379
210 0.02621
215 0.026043
220 0.025875
225 0.025708
230 0.025544
235 0.025385
240 0.025232
245 0.025086

250 0.024947
255 0.024817
260 0.024712
265 0.024629
270 0.024581
275 0.024576
280 0.024604
285 0.024677
290 0.024845
295 0.025274
300 0.026173
305 0.027868
310 0.030759
315 0.035172
320 0.041193
325 0.048844
330 0.058229
335 0.069407
340 0.082155
345 0.096213
350 0.111386
355 0.124157
360 0.134723
365 0.146235
370 0.158732
375 0.172249
380 0.186821
385 0.20247
390 0.219203
395 0.242032
400 0.274067
405 0.308123
410 0.343775
415 0.382295
420 0.42521
425 0.471101
430 0.518822
435 0.567073
440 0.614401
445 0.659549
450 0.701547
455 0.741358
460 0.777609
465 0.808313
470 0.832535

475 0.849684
480 0.85948
485 0.862841
490 0.860955
495 0.855556
500 0.847811
505 0.838893
510 0.829518
515 0.819793
520 0.809767
525 0.799555
530 0.789249
535 0.778928
540 0.768678
545 0.758576
550 0.748682
555 0.73896
560 0.729447
565 0.720193
570 0.711229
575 0.702573
580 0.694241
585 0.68624
590 0.678519
595 0.671216
600 0.664291
605 0.657555
610 0.650948
615 0.644445
620 0.638012
625 0.63152
630 0.624796
635 0.617652
640 0.609866
645 0.601258
650 0.591731
655 0.581724
660 0.570839
665 0.558671
670 0.545537
675 0.531852
680 0.517967
685 0.504256
690 0.491555
695 0.480272

700	0.470044
705	0.460994
710	0.452822
715	0.4455
720	0.439069
725	0.433376
730	0.428293
735	0.423704
740	0.419507
745	0.41564
750	0.412055
755	0.408712
760	0.405562
765	0.402584
770	0.399735
775	0.39698
780	0.394288
785	0.39164
790	0.388971
795	0.386189
800	0.383326
805	0.380354
810	0.37728
815	0.373982
820	0.37036
825	0.366469
830	0.362363
835	0.358094
840	0.353703
845	0.349224
850	0.344608
855	0.339987
860	0.335492
865	0.331224
870	0.327251
875	0.323624
880	0.320354
885	0.317449
890	0.31501
895	0.31299
900	0.311277
905	0.309734
910	0.308322
915	0.307049
920	0.305919

925	0.304915
930	0.304022
935	0.303227
940	0.302498
945	0.301828
950	0.301212
955	0.300642
960	0.300111
965	0.299616
970	0.29916
975	0.298747
980	0.298376
985	0.298047
990	0.297742
995	0.297473
1000	0.297257
Max:	0.862841
Min:	0.024576
Avg:	0.278526
Count:	240

Year	UC
1	0.035295
2	0.03533
3	0.035362
4	0.035391
5	0.035416
6	0.03544
7	0.035461
8	0.03548
9	0.035498
10	0.035515
11	0.03553
12	0.035544
13	0.035557
14	0.03557
15	0.035581
16	0.035592
17	0.035602
18	0.035612
19	0.035621
20	0.03563
21	0.035638
22	0.035646
23	0.035653
24	0.03566
25	0.035666
26	0.035672
27	0.035673
28	0.035674
29	0.035675
30	0.035676
31	0.035677
32	0.035677
33	0.035677
34	0.035677
35	0.035676
36	0.035676
37	0.035675
38	0.035673
39	0.035672
40	0.03567
41	0.035668
42	0.035666
43	0.035664
44	0.035661

45 0.035659
46 0.035656
47 0.035653
48 0.03565
49 0.035646
50 0.035643
55 0.035626
60 0.035607
65 0.035587
70 0.035563
75 0.035537
80 0.035507
85 0.035473
90 0.035436
95 0.035395
100 0.03535
105 0.035298
110 0.03524
115 0.035174
120 0.035103
125 0.035028
130 0.034948
135 0.034865
140 0.034781
145 0.034695
150 0.034609
155 0.034523
160 0.034436
165 0.034349
170 0.034261
175 0.034173
180 0.034085
185 0.033997
190 0.033908
195 0.033818
200 0.033727
205 0.033636
210 0.033544
215 0.033452
220 0.033359
225 0.033265
230 0.033171
235 0.033077
240 0.032982
245 0.032888

250 0.032793
255 0.032698
260 0.032601
265 0.032503
270 0.032404
275 0.032305
280 0.032206
285 0.032107
290 0.032007
295 0.03191
300 0.031815
305 0.031724
310 0.031635
315 0.03155
320 0.03147
325 0.031395
330 0.031324
335 0.031255
340 0.03119
345 0.031126
350 0.031065
355 0.031007
360 0.030951
365 0.030896
370 0.030844
375 0.030793
380 0.030743
385 0.030696
390 0.030649
395 0.030603
400 0.030558
405 0.030515
410 0.030474
415 0.030434
420 0.030396
425 0.030359
430 0.030326
435 0.030295
440 0.030266
445 0.030241
450 0.030223
455 0.030214
460 0.030209
465 0.030206
470 0.030207

475 0.030211
480 0.030219
485 0.030233
490 0.030249
495 0.030268
500 0.030288
505 0.030309
510 0.030331
515 0.030373
520 0.030493
525 0.030626
530 0.03079
535 0.031008
540 0.031313
545 0.031752
550 0.032388
555 0.033302
560 0.034601
565 0.036426
570 0.038954
575 0.042406
580 0.047052
585 0.053219
590 0.061389
595 0.072311
600 0.086726
605 0.105439
610 0.129413
615 0.159934
620 0.198915
625 0.247941
630 0.308247
635 0.377098
640 0.453682
645 0.544815
650 0.648668
655 0.76166
660 0.878408
665 0.99259
670 1.09854
675 1.19243
680 1.27231
685 1.33779
690 1.38838
695 1.4236

700	1.44725
705	1.46238
710	1.47084
715	1.47373
720	1.47198
725	1.46737
730	1.46222
735	1.45643
740	1.44971
745	1.44191
750	1.43308
755	1.42328
760	1.41256
765	1.40098
770	1.38857
775	1.37482
780	1.35969
785	1.34334
790	1.32574
795	1.3067
800	1.28641
805	1.2651
810	1.24292
815	1.21982
820	1.19561
825	1.17048
830	1.14569
835	1.12164
840	1.09654
845	1.0706
850	1.04408
855	1.01727
860	0.990481
865	0.96403
870	0.93816
875	0.913047
880	0.8888
885	0.865493
890	0.843272
895	0.822542
900	0.803249
905	0.785206
910	0.768227
915	0.752344
920	0.737818

925	0.724487
930	0.710846
935	0.698012
940	0.686398
945	0.675692
950	0.665684
955	0.656214
960	0.647153
965	0.638412
970	0.629926
975	0.621651
980	0.613552
985	0.605603
990	0.597688
995	0.589682
1000	0.581635
Max:	1.47373
Min:	0.030206
Avg:	0.344616
Count:	240

Year	UC
1	0.039819
2	0.039625
3	0.039402
4	0.039182
5	0.038989
6	0.038836
7	0.038727
8	0.038657
9	0.038618
10	0.038615
11	0.038657
12	0.038768
13	0.038975
14	0.039312
15	0.039832
16	0.040603
17	0.04171
18	0.043251
19	0.045326
20	0.048026
21	0.051413
22	0.055498
23	0.060234
24	0.065518
25	0.071211
26	0.077159
27	0.083209
28	0.089184
29	0.094452
30	0.099565
31	0.104419
32	0.108831
33	0.113247
34	0.118878
35	0.127979
36	0.144633
37	0.175963
38	0.232846
39	0.32803
40	0.471249
41	0.664573
42	0.893801
43	1.14387
44	1.43316

45	1.74214
46	2.05695
47	2.37066
48	2.67936
49	2.981
50	3.27476
55	4.5928
60	5.69066
65	6.6424
70	7.46807
75	8.12502
80	8.58688
85	8.80943
90	8.89697
95	8.95623
100	8.9254
105	8.88924
110	8.7939
115	8.68567
120	8.60348
125	8.53133
130	8.41449
135	8.32725
140	8.27911
145	8.24354
150	8.20801
155	8.18284
160	8.16634
165	8.16172
170	8.17381
175	8.19879
180	8.22101
185	8.24936
190	8.31952
195	8.38963
200	8.45507
205	8.51308
210	8.57319
215	8.66975
220	8.75401
225	8.82674
230	8.88853
235	8.9416
240	8.98602
245	9.0167

250	9.04863
255	9.06057
260	9.05378
265	9.03116
270	8.9939
275	8.94259
280	8.88051
285	8.80973
290	8.6897
295	8.56492
300	8.43813
305	8.30245
310	8.17138
315	8.00186
320	7.8363
325	7.67585
330	7.52108
335	7.37282
340	7.2332
345	7.10158
350	6.98202
355	6.88574
360	6.8306
365	6.81772
370	6.84067
375	6.88053
380	6.92462
385	6.968
390	7.03654
395	7.09477
400	7.14426
405	7.19139
410	7.23864
415	7.33961
420	7.42374
425	7.50161
430	7.57727
435	7.64484
440	7.71142
445	7.78903
450	7.87051
455	7.93659
460	7.98199
465	8.00678
470	8.01252

475	8.00099
480	7.97501
485	7.93695
490	7.84627
495	7.74502
500	7.63661
505	7.52676
510	7.41445
515	7.25986
520	7.1061
525	6.95515
530	6.80774
535	6.6641
540	6.52452
545	6.38799
550	6.25821
555	6.14072
560	6.04375
565	5.96648
570	5.90522
575	5.85769
580	5.81954
585	5.78681
590	5.78129
595	5.76955
600	5.75045
605	5.72763
610	5.71117
615	5.7126
620	5.70716
625	5.70145
630	5.6979
635	5.69384
640	5.7031
645	5.72983
650	5.7707
655	5.81258
660	5.85091
665	5.88229
670	5.90415
675	5.91538
680	5.91642
685	5.90804
690	5.85808
695	5.79658

700	5.72719
705	5.65469
710	5.58254
715	5.47342
720	5.36233
725	5.25029
730	5.13895
735	5.02926
740	4.92158
745	4.81617
750	4.70855
755	4.6014
760	4.49976
765	4.40527
770	4.31848
775	4.24035
780	4.17107
785	4.1107
790	4.07954
795	4.05559
800	4.03991
805	4.04388
810	4.05991
815	4.09164
820	4.13081
825	4.18157
830	4.23422
835	4.30216
840	4.38592
845	4.47688
850	4.56281
855	4.63704
860	4.69896
865	4.74829
870	4.78535
875	4.81154
880	4.82817
885	4.83645
890	4.80882
895	4.76958
900	4.72229
905	4.66985
910	4.61789
915	4.53507
920	4.44801

925	4.35868
930	4.26908
935	4.17611
940	4.08146
945	3.98939
950	3.89988
955	3.81604
960	3.73439
965	3.65634
970	3.5827
975	3.51382
980	3.45132
985	3.39574
990	3.36305
995	3.33749
1000	3.32461
Max:	9.06057
Min:	0.038615
Avg:	5.207621
Count:	240

Year	MC
1	0.295589
2	0.286688
3	0.278476
4	0.271048
5	0.264427
6	0.258604
7	0.253544
8	0.249204
9	0.245521
10	0.242425
11	0.239967
12	0.238126
13	0.236779
14	0.23591
15	0.235457
16	0.235217
17	0.235236
18	0.235567
19	0.236258
20	0.237348
21	0.238979
22	0.241186
23	0.24394
24	0.247253
25	0.251109
26	0.255443
27	0.260191
28	0.26529
29	0.270684
30	0.276324
31	0.282176
32	0.288211
33	0.294408
34	0.300748
35	0.30722
36	0.31381
37	0.320504
38	0.327292
39	0.334159
40	0.341085
41	0.348049
42	0.355031
43	0.362004
44	0.368938

45 0.375801
46 0.382554
47 0.38916
48 0.395579
49 0.401768
50 0.407682
55 0.431445
60 0.445516
65 0.451621
70 0.45169
75 0.448326
80 0.442225
85 0.431275
90 0.415295
95 0.396179
100 0.375619
105 0.354819
110 0.334211
115 0.313796
120 0.293919
125 0.274991
130 0.257135
135 0.240406
140 0.225136
145 0.211698
150 0.200244
155 0.190745
160 0.183041
165 0.176938
170 0.17216
175 0.168418
180 0.165428
185 0.162986
190 0.160869
195 0.158945
200 0.1571
205 0.155254
210 0.15341
215 0.151564
220 0.14974
225 0.147965
230 0.146262
235 0.144658
240 0.143176
245 0.141827

250 0.140637
255 0.139602
260 0.138703
265 0.137824
270 0.137116
275 0.136531
280 0.136033
285 0.135604
290 0.135185
295 0.134706
300 0.134153
305 0.133522
310 0.132818
315 0.131994
320 0.131081
325 0.129945
330 0.128604
335 0.127108
340 0.125509
345 0.123857
350 0.122184
355 0.12051
360 0.118849
365 0.117205
370 0.115574
375 0.113958
380 0.11237
385 0.110838
390 0.109411
395 0.108158
400 0.107124
405 0.106313
410 0.105731
415 0.105347
420 0.105117
425 0.105026
430 0.105056
435 0.105156
440 0.105295
445 0.105446
450 0.10561
455 0.105785
460 0.105971
465 0.106168
470 0.106377

475 0.106595
480 0.10682
485 0.107053
490 0.10731
495 0.107617
500 0.108004
505 0.108521
510 0.109269
515 0.110542
520 0.112988
525 0.118556
530 0.131462
535 0.159027
540 0.209822
545 0.287027
550 0.381622
555 0.476026
560 0.55473
565 0.61129
570 0.646866
575 0.665735
580 0.672243
585 0.671337
590 0.667611
595 0.661071
600 0.650894
605 0.637379
610 0.622905
615 0.609124
620 0.596684
625 0.585757
630 0.576368
635 0.568523
640 0.562174
645 0.557081
650 0.552962
655 0.549616
660 0.546762
665 0.544319
670 0.542221
675 0.540335
680 0.538582
685 0.536918
690 0.535327
695 0.533812

700 0.532391
705 0.531099
710 0.52999
715 0.52919
720 0.529026
725 0.530002
730 0.532513
735 0.536832
740 0.542773
745 0.549759
750 0.556952
755 0.563367
760 0.568212
765 0.570938
770 0.571166
775 0.569612
780 0.5671
785 0.562988
790 0.556357
795 0.547638
800 0.538158
805 0.528781
810 0.520117
815 0.512446
820 0.505884
825 0.500323
830 0.495573
835 0.491475
840 0.487874
845 0.484669
850 0.481811
855 0.479254
860 0.476859
865 0.474731
870 0.472821
875 0.471086
880 0.469499
885 0.468041
890 0.466598
895 0.465034
900 0.463339
905 0.461534
910 0.459649
915 0.457625
920 0.455443

925	0.453167
930	0.45085
935	0.44867
940	0.446777
945	0.445316
950	0.444316
955	0.443577
960	0.443266
965	0.443599
970	0.444202
975	0.444503
980	0.444252
985	0.443473
990	0.442403
995	0.440706
1000	0.438119
Max:	0.672243
Min:	0.105026
Avg:	0.331082
Count:	240

Year	MC
1	0.020265
2	0.02028
3	0.020294
4	0.020306
5	0.020316
6	0.020326
7	0.020335
8	0.020343
9	0.02035
10	0.020358
11	0.020365
12	0.020372
13	0.020379
14	0.020386
15	0.020392
16	0.020398
17	0.020403
18	0.020408
19	0.020413
20	0.020418
21	0.020423
22	0.020428
23	0.020433
24	0.020437
25	0.020442
26	0.020446
27	0.020451
28	0.020455
29	0.020459
30	0.020459
31	0.02046
32	0.020461
33	0.020462
34	0.020464
35	0.020466
36	0.020467
37	0.020469
38	0.020472
39	0.020474
40	0.020476
41	0.020479
42	0.020482
43	0.020484
44	0.020487

45 0.02049
46 0.020493
47 0.020496
48 0.020499
49 0.020502
50 0.020505
55 0.020521
60 0.020537
65 0.020553
70 0.020569
75 0.020584
80 0.020599
85 0.020614
90 0.020628
95 0.020641
100 0.020653
105 0.020664
110 0.020675
115 0.020686
120 0.020699
125 0.020713
130 0.020729
135 0.020748
140 0.020769
145 0.020793
150 0.020819
155 0.020847
160 0.020877
165 0.020907
170 0.020939
175 0.020972
180 0.021006
185 0.02104
190 0.021075
195 0.02111
200 0.021144
205 0.02118
210 0.021215
215 0.021249
220 0.021282
225 0.021312
230 0.021339
235 0.021362
240 0.021384
245 0.021403

250 0.021415
255 0.021417
260 0.021414
265 0.021408
270 0.0214
275 0.02139
280 0.021379
285 0.021368
290 0.021358
295 0.02135
300 0.021346
305 0.021343
310 0.021343
315 0.021346
320 0.021359
325 0.021378
330 0.021395
335 0.021417
340 0.021442
345 0.021471
350 0.021504
355 0.021541
360 0.021581
365 0.021624
370 0.021669
375 0.021716
380 0.021766
385 0.021817
390 0.021869
395 0.021921
400 0.021973
405 0.022025
410 0.022078
415 0.022128
420 0.022175
425 0.022217
430 0.022253
435 0.022286
440 0.022314
445 0.02233
450 0.022333
455 0.022327
460 0.022314
465 0.022298
470 0.022278

475 0.022256
480 0.022232
485 0.022208
490 0.022186
495 0.022169
500 0.022157
505 0.022148
510 0.022143
515 0.022142
520 0.022154
525 0.022176
530 0.022201
535 0.02223
540 0.022265
545 0.022305
550 0.022351
555 0.022403
560 0.022459
565 0.022521
570 0.022586
575 0.022654
580 0.022726
585 0.0228
590 0.022875
595 0.02295
600 0.023023
605 0.023097
610 0.02317
615 0.023238
620 0.0233
625 0.023352
630 0.023395
635 0.023437
640 0.023464
645 0.023475
650 0.023467
655 0.02345
660 0.023424
665 0.023393
670 0.023358
675 0.02332
680 0.023281
685 0.023241
690 0.023205
695 0.023176

700 0.023153
705 0.023135
710 0.023122
715 0.023115
720 0.023123
725 0.023145
730 0.023176
735 0.02321
740 0.023251
745 0.0233
750 0.023356
755 0.023418
760 0.023487
765 0.023561
770 0.023639
775 0.023722
780 0.023807
785 0.023894
790 0.02398
795 0.024063
800 0.024144
805 0.024223
810 0.024298
815 0.024366
820 0.024423
825 0.02447
830 0.024513
835 0.024547
840 0.024564
845 0.02456
850 0.024544
855 0.024518
860 0.024484
865 0.024443
870 0.024399
875 0.024354
880 0.024306
885 0.024258
890 0.024213
895 0.024175
900 0.024144
905 0.024118
910 0.024097
915 0.024085
920 0.024085

925 0.024102
930 0.024133
935 0.024165
940 0.024201
945 0.024245
950 0.024295
955 0.024351
960 0.024412
965 0.024477
970 0.024546
975 0.024617
980 0.024689
985 0.024761
990 0.024831
995 0.024896
1000 0.024956
Max: 0.024956
Min: 0.020265
Avg: 0.022118
Count: 240

Year	MC
1	0.044241
2	0.044142
3	0.044057
4	0.043985
5	0.043925
6	0.043878
7	0.043848
8	0.043823
9	0.043805
10	0.043799
11	0.043807
12	0.043823
13	0.043846
14	0.043877
15	0.043913
16	0.043956
17	0.044005
18	0.044058
19	0.044116
20	0.044177
21	0.044242
22	0.04431
23	0.044382
24	0.04446
25	0.044541
26	0.044624
27	0.044707
28	0.04479
29	0.044873
30	0.044956
31	0.045038
32	0.045119
33	0.045199
34	0.045277
35	0.045354
36	0.045429
37	0.045502
38	0.045573
39	0.045641
40	0.045708
41	0.045772
42	0.045834
43	0.045894
44	0.045951

45 0.046006
46 0.046059
47 0.046109
48 0.046157
49 0.046203
50 0.046246
55 0.046426
60 0.046553
65 0.046633
70 0.046673
75 0.046678
80 0.046654
85 0.046605
90 0.046535
95 0.046448
100 0.046345
105 0.04623
110 0.046105
115 0.045972
120 0.045833
125 0.045688
130 0.04554
135 0.04539
140 0.045239
145 0.045085
150 0.044931
155 0.044783
160 0.044637
165 0.044493
170 0.044349
175 0.044204
180 0.044055
185 0.043905
190 0.043754
195 0.043601
200 0.043447
205 0.043291
210 0.043133
215 0.042973
220 0.04281
225 0.042645
230 0.042476
235 0.042304
240 0.04213
245 0.041953

250 0.04177
255 0.041582
260 0.041387
265 0.041186
270 0.040981
275 0.040772
280 0.040561
285 0.040349
290 0.040137
295 0.039928
300 0.039722
305 0.039519
310 0.039318
315 0.039122
320 0.03893
325 0.038739
330 0.038552
335 0.038369
340 0.03819
345 0.038014
350 0.037839
355 0.037667
360 0.037494
365 0.037322
370 0.037149
375 0.036976
380 0.036801
385 0.036626
390 0.036449
395 0.036271
400 0.036092
405 0.035912
410 0.035731
415 0.035548
420 0.035364
425 0.035177
430 0.034988
435 0.034796
440 0.034601
445 0.034404
450 0.034203
455 0.034
460 0.033793
465 0.033586
470 0.033377

475 0.033169
480 0.032961
485 0.032753
490 0.032549
495 0.032349
500 0.032154
505 0.031963
510 0.031776
515 0.031594
520 0.031418
525 0.031248
530 0.031084
535 0.030924
540 0.030767
545 0.030613
550 0.030463
555 0.030314
560 0.030167
565 0.030022
570 0.029878
575 0.029735
580 0.029593
585 0.029452
590 0.029312
595 0.029172
600 0.029033
605 0.028895
610 0.028759
615 0.028622
620 0.028486
625 0.028349
630 0.028212
635 0.028073
640 0.027933
645 0.027792
650 0.027651
655 0.02751
660 0.027369
665 0.02723
670 0.027093
675 0.026957
680 0.026823
685 0.02669
690 0.026562
695 0.026436

700 0.026316
705 0.026198
710 0.026085
715 0.025975
720 0.02587
725 0.02577
730 0.025674
735 0.025582
740 0.025493
745 0.025406
750 0.02532
755 0.025237
760 0.025156
765 0.025076
770 0.024997
775 0.02492
780 0.024844
785 0.024769
790 0.024695
795 0.024622
800 0.02455
805 0.024479
810 0.02441
815 0.02434
820 0.024271
825 0.024202
830 0.024133
835 0.024063
840 0.023992
845 0.02392
850 0.02385
855 0.023779
860 0.023709
865 0.023639
870 0.023569
875 0.0235
880 0.023432
885 0.023363
890 0.023295
895 0.023228
900 0.023163
905 0.023098
910 0.023034
915 0.022972
920 0.022911

925	0.022852
930	0.022794
935	0.022739
940	0.022685
945	0.022631
950	0.022577
955	0.022524
960	0.022471
965	0.022418
970	0.022366
975	0.022314
980	0.022262
985	0.022211
990	0.022161
995	0.022111
1000	0.022061
Max:	0.046678
Min:	0.022061
Avg:	0.03527
Count:	240

Year	MC
1	0.195106
2	0.179111
3	0.165857
4	0.154539
5	0.144785
6	0.136448
7	0.129693
8	0.123994
9	0.118858
10	0.114331
11	0.110273
12	0.106739
13	0.103786
14	0.101295
15	0.099103
16	0.097571
17	0.096493
18	0.096819
19	0.096996
20	0.096956
21	0.096795
22	0.096528
23	0.096188
24	0.095812
25	0.095432
26	0.095089
27	0.094774
28	0.094491
29	0.094235
30	0.094004
31	0.093792
32	0.093612
33	0.093454
34	0.093309
35	0.093173
36	0.093048
37	0.092925
38	0.0928
39	0.092681
40	0.092553
41	0.09241
42	0.092256
43	0.092084
44	0.09189

45 0.091666
46 0.091416
47 0.091134
48 0.090822
49 0.090487
50 0.090138
55 0.08823
60 0.086088
65 0.084339
70 0.082978
75 0.081577
80 0.080225
85 0.078999
90 0.077956
95 0.077026
100 0.07616
105 0.075252
110 0.074679
115 0.074499
120 0.074612
125 0.074939
130 0.075325
135 0.075739
140 0.076165
145 0.076633
150 0.077053
155 0.077374
160 0.077612
165 0.077785
170 0.077908
175 0.078
180 0.078068
185 0.078118
190 0.078202
195 0.07834
200 0.078512
205 0.078717
210 0.078969
215 0.079307
220 0.079761
225 0.080355
230 0.08113
235 0.082076
240 0.083184
245 0.084467

250 0.085899
255 0.087534
260 0.089553
265 0.092224
270 0.095943
275 0.101096
280 0.107915
285 0.116426
290 0.126451
295 0.137679
300 0.149643
305 0.16181
310 0.173666
315 0.184479
320 0.193738
325 0.201199
330 0.20698
335 0.211435
340 0.2147
345 0.21693
350 0.218265
355 0.218882
360 0.218969
365 0.218676
370 0.21767
375 0.21626
380 0.214774
385 0.213329
390 0.213125
395 0.214348
400 0.216554
405 0.219458
410 0.222875
415 0.226891
420 0.231656
425 0.23697
430 0.242361
435 0.247719
440 0.253121
445 0.258613
450 0.264359
455 0.270405
460 0.276825
465 0.283403
470 0.29031

475 0.297996
480 0.30692
485 0.317319
490 0.328716
495 0.341149
500 0.354109
505 0.367322
510 0.380577
515 0.392713
520 0.403472
525 0.412407
530 0.419426
535 0.424685
540 0.428559
545 0.431078
550 0.432383
555 0.432693
560 0.432292
565 0.431375
570 0.430149
575 0.428778
580 0.4274
585 0.42608
590 0.425429
595 0.425826
600 0.427102
605 0.428977
610 0.431304
615 0.434291
620 0.438348
625 0.442465
630 0.446234
635 0.449687
640 0.45292
645 0.456262
650 0.460131
655 0.464754
660 0.470282
665 0.477327
670 0.486536
675 0.498272
680 0.512625
685 0.529541
690 0.547535
695 0.566522

700	0.58533
705	0.602921
710	0.618443
715	0.629847
720	0.637946
725	0.642759
730	0.644847
735	0.644779
740	0.64312
745	0.640456
750	0.636847
755	0.63253
760	0.627756
765	0.622698
770	0.617479
775	0.612164
780	0.606797
785	0.601417
790	0.596546
795	0.592117
800	0.587868
805	0.583586
810	0.579179
815	0.575514
820	0.571997
825	0.567846
830	0.56317
835	0.558267
840	0.553578
845	0.549493
850	0.546215
855	0.543918
860	0.543499
865	0.54504
870	0.548445
875	0.553642
880	0.560799
885	0.569902
890	0.579361
895	0.589311
900	0.59883
905	0.607335
910	0.614375
915	0.618332
920	0.620374

925	0.62052
930	0.61899
935	0.61611
940	0.612217
945	0.607576
950	0.602603
955	0.597285
960	0.591722
965	0.585997
970	0.580182
975	0.57432
980	0.568448
985	0.562574
990	0.557134
995	0.551956
1000	0.546771
Max:	0.644847
Min:	0.074499
Avg:	0.302859
Count:	240

Year	MC
1	0.034343
2	0.034119
3	0.033908
4	0.033708
5	0.033519
6	0.033337
7	0.033163
8	0.032996
9	0.032834
10	0.032678
11	0.032526
12	0.032377
13	0.032232
14	0.032091
15	0.031952
16	0.031816
17	0.031683
18	0.031551
19	0.031422
20	0.031295
21	0.03117
22	0.031046
23	0.030924
24	0.030803
25	0.030684
26	0.030565
27	0.030448
28	0.030332
29	0.030217
30	0.030103
31	0.02999
32	0.029877
33	0.029766
34	0.029655
35	0.029546
36	0.029437
37	0.029329
38	0.029222
39	0.029116
40	0.02901
41	0.028906
42	0.028802
43	0.028699
44	0.028597

45 0.028495
46 0.028394
47 0.028295
48 0.028195
49 0.028097
50 0.027999
55 0.027523
60 0.027064
65 0.026622
70 0.026195
75 0.025786
80 0.025393
85 0.025018
90 0.02466
95 0.024321
100 0.023998
105 0.023693
110 0.023403
115 0.023126
120 0.022859
125 0.022603
130 0.022357
135 0.02212
140 0.021892
145 0.021675
150 0.021473
155 0.021287
160 0.021121
165 0.020975
170 0.02085
175 0.020751
180 0.020676
185 0.020624
190 0.020594
195 0.020584
200 0.020595
205 0.020612
210 0.020632
215 0.020657
220 0.020691
225 0.020736
230 0.020793
235 0.020869
240 0.020962
245 0.021074

250 0.021208
255 0.02137
260 0.021563
265 0.021789
270 0.022049
275 0.022346
280 0.022681
285 0.023059
290 0.023493
295 0.024002
300 0.024603
305 0.025309
310 0.026134
315 0.027112
320 0.02829
325 0.029704
330 0.031374
335 0.033319
340 0.035556
345 0.038082
350 0.040897
355 0.043973
360 0.047252
365 0.050661
370 0.054126
375 0.057571
380 0.060922
385 0.064116
390 0.067076
395 0.069743
400 0.072101
405 0.074157
410 0.075906
415 0.077349
420 0.078507
425 0.079395
430 0.08005
435 0.080528
440 0.080872
445 0.081105
450 0.081231
455 0.081262
460 0.081224
465 0.081167
470 0.081104

475 0.081032
480 0.080946
485 0.080846
490 0.080733
495 0.080604
500 0.080459
505 0.080293
510 0.080106
515 0.079883
520 0.079624
525 0.079326
530 0.079002
535 0.07865
540 0.078268
545 0.077861
550 0.077431
555 0.07697
560 0.076479
565 0.075961
570 0.075411
575 0.074834
580 0.074239
585 0.073634
590 0.07303
595 0.072438
600 0.071864
605 0.071306
610 0.07077
615 0.070261
620 0.069791
625 0.069375
630 0.069047
635 0.068784
640 0.068587
645 0.068475
650 0.068433
655 0.068425
660 0.068474
665 0.068609
670 0.068859
675 0.069254
680 0.06983
685 0.070654
690 0.071838
695 0.073493

700	0.075755
705	0.078775
710	0.082711
715	0.087845
720	0.094557
725	0.10317
730	0.113903
735	0.126855
740	0.141992
745	0.159089
750	0.177741
755	0.197388
760	0.217342
765	0.236906
770	0.255488
775	0.272626
780	0.288009
785	0.301508
790	0.313036
795	0.322687
800	0.33068
805	0.337284
810	0.342696
815	0.34708
820	0.35057
825	0.353362
830	0.355624
835	0.357464
840	0.358985
845	0.360246
850	0.361279
855	0.362156
860	0.36292
865	0.363601
870	0.364219
875	0.364784
880	0.365299
885	0.365764
890	0.366235
895	0.366757
900	0.367349
905	0.368004
910	0.368692
915	0.369434
920	0.370249

925	0.371106
930	0.37198
935	0.372898
940	0.373748
945	0.374412
950	0.374796
955	0.374893
960	0.374718
965	0.374268
970	0.373623
975	0.372939
980	0.37215
985	0.371206
990	0.370076
995	0.368727
1000	0.36713
Max:	0.374893
Min:	0.020584
Avg:	0.110885
Count:	240

Year	MC
1	0.298766
2	0.286613
3	0.275103
4	0.264274
5	0.254003
6	0.24409
7	0.234648
8	0.225714
9	0.217326
10	0.209511
11	0.202266
12	0.195589
13	0.189487
14	0.183947
15	0.17894
16	0.174429
17	0.170385
18	0.166788
19	0.163619
20	0.160813
21	0.15835
22	0.156217
23	0.154423
24	0.152919
25	0.151662
26	0.150612
27	0.149738
28	0.149013
29	0.148411
30	0.147908
31	0.147479
32	0.147105
33	0.146765
34	0.146439
35	0.146112
36	0.145771
37	0.14541
38	0.145028
39	0.144618
40	0.144174
41	0.143694
42	0.143176
43	0.142624
44	0.142039

45 0.141423
46 0.140782
47 0.140146
48 0.139509
49 0.138862
50 0.138196
55 0.134523
60 0.130279
65 0.125823
70 0.120985
75 0.116064
80 0.111507
85 0.107461
90 0.103964
95 0.100957
100 0.098389
105 0.096177
110 0.094249
115 0.092571
120 0.091121
125 0.089814
130 0.088619
135 0.087555
140 0.086622
145 0.085754
150 0.084899
155 0.084039
160 0.083194
165 0.082224
170 0.081253
175 0.080307
180 0.079218
185 0.078112
190 0.076998
195 0.075903
200 0.074859
205 0.074167
210 0.073428
215 0.072664
220 0.071905
225 0.071235
230 0.070615
235 0.070033
240 0.069507
245 0.069048

250 0.068668
255 0.06837
260 0.068157
265 0.068033
270 0.067993
275 0.06804
280 0.068171
285 0.068381
290 0.068671
295 0.069035
300 0.069463
305 0.069942
310 0.070453
315 0.070992
320 0.071553
325 0.072109
330 0.072626
335 0.073095
340 0.073526
345 0.073942
350 0.074366
355 0.074867
360 0.075765
365 0.078543
370 0.08332
375 0.090729
380 0.102736
385 0.121201
390 0.147603
395 0.182023
400 0.222704
405 0.266916
410 0.311961
415 0.355856
420 0.39158
425 0.426515
430 0.456681
435 0.479327
440 0.495157
445 0.505461
450 0.511569
455 0.514773
460 0.516076
465 0.516214
470 0.515647

475 0.514604
480 0.513091
485 0.511131
490 0.508848
495 0.506189
500 0.503108
505 0.499549
510 0.495503
515 0.491041
520 0.48613
525 0.480872
530 0.475526
535 0.47023
540 0.464969
545 0.459633
550 0.454101
555 0.448411
560 0.442954
565 0.438415
570 0.435062
575 0.432499
580 0.431359
585 0.432035
590 0.434835
595 0.439693
600 0.446204
605 0.453641
610 0.461415
615 0.468511
620 0.4741
625 0.480289
630 0.484903
635 0.487446
640 0.488095
645 0.487292
650 0.485519
655 0.48328
660 0.480878
665 0.47841
670 0.475877
675 0.473278
680 0.470658
685 0.468025
690 0.465368
695 0.462568

700 0.459551
705 0.456305
710 0.452843
715 0.449155
720 0.445147
725 0.440752
730 0.436168
735 0.431666
740 0.427327
745 0.423095
750 0.418843
755 0.414205
760 0.408997
765 0.403463
770 0.398081
775 0.392744
780 0.388073
785 0.384377
790 0.381793
795 0.3805
800 0.380667
805 0.38222
810 0.384912
815 0.387021
820 0.390782
825 0.394872
830 0.398344
835 0.400799
840 0.402298
845 0.403029
850 0.403243
855 0.403189
860 0.402954
865 0.402532
870 0.401949
875 0.401279
880 0.400537
885 0.399707
890 0.398763
895 0.397588
900 0.396115
905 0.394323
910 0.39224
915 0.389893
920 0.387248

925	0.384275
930	0.380983
935	0.377579
940	0.3743
945	0.371252
950	0.368401
955	0.365522
960	0.362215
965	0.358333
970	0.35413
975	0.350088
980	0.346236
985	0.34312
990	0.341011
995	0.340031
1000	0.340457
Max:	0.516214
Min:	0.067993
Avg:	0.276595
Count:	240

Year	MC
1	0.058629
2	0.057084
3	0.055702
4	0.054452
5	0.053313
6	0.052271
7	0.051311
8	0.050426
9	0.049606
10	0.048845
11	0.048135
12	0.047469
13	0.046847
14	0.046265
15	0.04572
16	0.04521
17	0.044732
18	0.044285
19	0.043865
20	0.043472
21	0.043102
22	0.042756
23	0.04243
24	0.042124
25	0.041837
26	0.041567
27	0.041314
28	0.041076
29	0.040853
30	0.040643
31	0.040446
32	0.040261
33	0.040088
34	0.039926
35	0.039775
36	0.039633
37	0.0395
38	0.039377
39	0.039261
40	0.039152
41	0.039051
42	0.038957
43	0.038869
44	0.038787

45 0.038711
46 0.03864
47 0.038574
48 0.038512
49 0.038455
50 0.038402
55 0.038196
60 0.03806
65 0.037976
70 0.037936
75 0.037931
80 0.037936
85 0.037955
90 0.037994
95 0.038066
100 0.038171
105 0.038301
110 0.038459
115 0.038654
120 0.038889
125 0.03917
130 0.039515
135 0.039941
140 0.040457
145 0.041065
150 0.041764
155 0.042556
160 0.043439
165 0.044419
170 0.045503
175 0.046706
180 0.048049
185 0.049564
190 0.051276
195 0.053226
200 0.055465
205 0.058112
210 0.061192
215 0.064705
220 0.068619
225 0.07287
230 0.077336
235 0.081837
240 0.08617
245 0.090178

250 0.093671
255 0.096604
260 0.099019
265 0.100954
270 0.102462
275 0.103599
280 0.104422
285 0.104979
290 0.105579
295 0.106555
300 0.107976
305 0.109832
310 0.112075
315 0.114949
320 0.118724
325 0.123359
330 0.128672
335 0.134464
340 0.14058
345 0.146861
350 0.153202
355 0.159512
360 0.165717
365 0.171786
370 0.177763
375 0.183724
380 0.18977
385 0.196016
390 0.202517
395 0.209301
400 0.216414
405 0.224003
410 0.231889
415 0.239847
420 0.247565
425 0.25479
430 0.261305
435 0.266977
440 0.271772
445 0.275661
450 0.278735
455 0.28111
460 0.282905
465 0.284232
470 0.28518

475 0.285823
480 0.286215
485 0.28668
490 0.287088
495 0.28765
500 0.288554
505 0.289759
510 0.291191
515 0.292966
520 0.29516
525 0.29762
530 0.300121
535 0.302464
540 0.304532
545 0.306222
550 0.307408
555 0.308139
560 0.308406
565 0.308244
570 0.307918
575 0.307224
580 0.305947
585 0.303773
590 0.300581
595 0.296438
600 0.291562
605 0.28607
610 0.280277
615 0.274501
620 0.269017
625 0.264012
630 0.259597
635 0.255809
640 0.252695
645 0.25021
650 0.24831
655 0.246953
660 0.24606
665 0.245558
670 0.245377
675 0.245452
680 0.245983
685 0.24658
690 0.24711
695 0.247408

700 0.247168
705 0.246601
710 0.245751
715 0.244449
720 0.242507
725 0.239962
730 0.236901
735 0.23344
740 0.229696
745 0.225766
750 0.221714
755 0.217613
760 0.213523
765 0.209494
770 0.205561
775 0.201755
780 0.198105
785 0.194618
790 0.191335
795 0.18828
800 0.185431
805 0.182714
810 0.180172
815 0.177846
820 0.175802
825 0.174064
830 0.172634
835 0.171523
840 0.170704
845 0.170158
850 0.169875
855 0.169831
860 0.169991
865 0.170317
870 0.170776
875 0.171389
880 0.172125
885 0.172948
890 0.17374
895 0.174355
900 0.174851
905 0.175099
910 0.175217
915 0.175124
920 0.174732

925	0.174054
930	0.173143
935	0.172083
940	0.170971
945	0.169908
950	0.169014
955	0.168448
960	0.168238
965	0.168463
970	0.169045
975	0.169868
980	0.171256
985	0.173743
990	0.178281
995	0.185531
1000	0.195895
Max:	0.308406
Min:	0.037931
Avg:	0.151011
Count:	240

Year	MC
1	0.970041
2	0.977795
3	0.980407
4	0.97879
5	0.974348
6	0.967975
7	0.960185
8	0.951237
9	0.941279
10	0.931102
11	0.920321
12	0.909384
13	0.898241
14	0.886989
15	0.875643
16	0.864211
17	0.852592
18	0.840698
19	0.82856
20	0.816189
21	0.803681
22	0.791045
23	0.778131
24	0.764984
25	0.751702
26	0.738184
27	0.724148
28	0.710185
29	0.696343
30	0.687714
31	0.678726
32	0.66894
33	0.659335
34	0.649915
35	0.64068
36	0.631626
37	0.622761
38	0.614086
39	0.605573
40	0.597219
41	0.589031
42	0.581006
43	0.573165
44	0.565521

45 0.558084
46 0.550854
47 0.543861
48 0.537111
49 0.530599
50 0.524305
55 0.496265
60 0.473694
65 0.456232
70 0.44176
75 0.428324
80 0.414536
85 0.399294
90 0.38266
95 0.36538
100 0.348553
105 0.3336
110 0.321996
115 0.314948
120 0.31275
125 0.314424
130 0.318966
135 0.325213
140 0.332444
145 0.340498
150 0.348765
155 0.356846
160 0.364598
165 0.371888
170 0.37874
175 0.385259
180 0.391519
185 0.397584
190 0.404026
195 0.411404
200 0.419507
205 0.428168
210 0.437379
215 0.447536
220 0.458839
225 0.470937
230 0.48345
235 0.496083
240 0.508636
245 0.520912

250 0.532854
255 0.544341
260 0.555247
265 0.565602
270 0.576533
275 0.587079
280 0.596615
285 0.605728
290 0.613046
295 0.617962
300 0.621082
305 0.622929
310 0.624012
315 0.623832
320 0.622593
325 0.620872
330 0.618739
335 0.616378
340 0.613889
345 0.611251
350 0.608402
355 0.605414
360 0.602485
365 0.599647
370 0.596888
375 0.594191
380 0.591622
385 0.589235
390 0.587368
395 0.586455
400 0.586416
405 0.587256
410 0.589119
415 0.592445
420 0.597782
425 0.605096
430 0.614409
435 0.625717
440 0.638968
445 0.653963
450 0.6702
455 0.686676
460 0.703094
465 0.719328
470 0.732079

475 0.740816
480 0.744783
485 0.743916
490 0.738744
495 0.730899
500 0.721843
505 0.712701
510 0.704244
515 0.695776
520 0.687616
525 0.680478
530 0.674307
535 0.668955
540 0.664229
545 0.659958
550 0.655939
555 0.652123
560 0.648499
565 0.645183
570 0.642192
575 0.639528
580 0.637244
585 0.635413
590 0.634452
595 0.634976
600 0.637004
605 0.640554
610 0.645727
615 0.65299
620 0.66297
625 0.675709
630 0.691168
635 0.708997
640 0.728417
645 0.748032
650 0.766129
655 0.780752
660 0.792215
665 0.79778
670 0.797019
675 0.791245
680 0.78077
685 0.766397
690 0.748999
695 0.73023

700 0.712182
705 0.695891
710 0.681718
715 0.669353
720 0.658177
725 0.648498
730 0.640198
735 0.633012
740 0.62676
745 0.621197
750 0.616045
755 0.611233
760 0.606698
765 0.602344
770 0.598329
775 0.594659
780 0.591298
785 0.588298
790 0.585856
795 0.584386
800 0.583971
805 0.584677
810 0.586609
815 0.59008
820 0.595562
825 0.603044
830 0.612428
835 0.623409
840 0.635175
845 0.646945
850 0.65765
855 0.667015
860 0.67387
865 0.676939
870 0.676031
875 0.670627
880 0.660988
885 0.647972
890 0.632721
895 0.617071
900 0.602052
905 0.588683
910 0.57724
915 0.566978
920 0.557667

925	0.549489
930	0.542346
935	0.536091
940	0.530584
945	0.525719
950	0.521234
955	0.517088
960	0.513248
965	0.509679
970	0.50624
975	0.503141
980	0.500412
985	0.498025
990	0.496104
995	0.494975
1000	0.494737
Max:	0.980407
Min:	0.31275
Avg:	0.619715
Count:	240

Year	MC
1	0.084939
2	0.084868
3	0.084801
4	0.084742
5	0.084695
6	0.084662
7	0.08464
8	0.084631
9	0.084635
10	0.084653
11	0.084684
12	0.084729
13	0.084787
14	0.084858
15	0.08494
16	0.085033
17	0.085232
18	0.085496
19	0.085761
20	0.086028
21	0.086298
22	0.086571
23	0.086849
24	0.087132
25	0.087419
26	0.087711
27	0.088006
28	0.088304
29	0.088607
30	0.088914
31	0.089226
32	0.089544
33	0.089867
34	0.090194
35	0.090527
36	0.090867
37	0.091214
38	0.091569
39	0.091934
40	0.092308
41	0.092692
42	0.093088
43	0.093497
44	0.093917

45	0.09435
46	0.094795
47	0.095251
48	0.095721
49	0.096204
50	0.0967
55	0.099398
60	0.102485
65	0.106048
70	0.110181
75	0.114996
80	0.120619
85	0.127121
90	0.134526
95	0.142518
100	0.151244
105	0.160869
110	0.171423
115	0.183127
120	0.196165
125	0.210327
130	0.225165
135	0.240622
140	0.256506
145	0.272328
150	0.287771
155	0.302542
160	0.316431
165	0.329218
170	0.340595
175	0.350262
180	0.358067
185	0.363957
190	0.368074
195	0.370407
200	0.370973
205	0.370624
210	0.369736
215	0.368076
220	0.365621
225	0.362471
230	0.358594
235	0.354038
240	0.348966
245	0.343426

250 0.337702
255 0.331991
260 0.326411
265 0.321059
270 0.315961
275 0.311119
280 0.306598
285 0.302627
290 0.29845
295 0.293974
300 0.289362
305 0.284628
310 0.279803
315 0.274781
320 0.269418
325 0.263715
330 0.257757
335 0.251648
340 0.24547
345 0.23933
350 0.233307
355 0.227426
360 0.221742
365 0.216287
370 0.211075
375 0.206122
380 0.201434
385 0.197008
390 0.192765
395 0.188752
400 0.185001
405 0.181504
410 0.178227
415 0.175128
420 0.172265
425 0.169703
430 0.167399
435 0.165303
440 0.163386
445 0.161651
450 0.160071
455 0.158626
460 0.157299
465 0.156071
470 0.154961

475 0.153968
480 0.153011
485 0.15209
490 0.15117
495 0.150172
500 0.149102
505 0.148008
510 0.146895
515 0.145736
520 0.1445
525 0.143196
530 0.141854
535 0.140503
540 0.139169
545 0.137891
550 0.136722
555 0.135749
560 0.135069
565 0.134799
570 0.134721
575 0.134989
580 0.135877
585 0.137757
590 0.141056
595 0.146282
600 0.153673
605 0.163386
610 0.17557
615 0.190559
620 0.207967
625 0.227076
630 0.247773
635 0.269739
640 0.292116
645 0.314358
650 0.335889
655 0.356225
660 0.375179
665 0.392351
670 0.407777
675 0.422013
680 0.43505
685 0.446952
690 0.458107
695 0.469117

700	0.480289
705	0.491336
710	0.502058
715	0.51259
720	0.523213
725	0.533774
730	0.543932
735	0.553277
740	0.561583
745	0.568786
750	0.574839
755	0.579827
760	0.583882
765	0.587099
770	0.589582
775	0.59142
780	0.592706
785	0.593541
790	0.594101
795	0.594456
800	0.594589
805	0.594516
810	0.594264
815	0.593946
820	0.593576
825	0.593094
830	0.592459
835	0.591655
840	0.590703
845	0.589617
850	0.588411
855	0.587081
860	0.585635
865	0.584149
870	0.582654
875	0.581109
880	0.579514
885	0.577869
890	0.576118
895	0.574247
900	0.572267
905	0.569963
910	0.567505
915	0.564839
920	0.5619

925	0.558659
930	0.555083
935	0.551114
940	0.546664
945	0.541778
950	0.536517
955	0.530941
960	0.525189
965	0.519365
970	0.513541
975	0.507764
980	0.502066
985	0.496494
990	0.491098
995	0.48601
1000	0.481263
Max:	0.594589
Min:	0.084631
Avg:	0.287278
Count:	240

MC

1 0.381211
2 0.386925
3 0.391784
4 0.395793
5 0.399085
6 0.40179
7 0.403978
8 0.405719
9 0.407055
10 0.408002
11 0.408541
12 0.408699
13 0.408528
14 0.408062
15 0.40733
16 0.406359
17 0.405167
18 0.403778
19 0.402213
20 0.400476
21 0.398575
22 0.396551
23 0.394427
24 0.39223
25 0.389944
26 0.387638
27 0.385255
28 0.382735
29 0.380077
30 0.377302
31 0.374435
32 0.371486
33 0.368471
34 0.365427
35 0.362394
36 0.359349
37 0.356244
38 0.35308
39 0.349921
40 0.346764
41 0.343576
42 0.340456
43 0.337405
44 0.334388

45 0.331288
46 0.328121
47 0.324998
48 0.322036
49 0.319166
50 0.3163
55 0.302145
60 0.289943
65 0.277916
70 0.275091
75 0.271463
80 0.26633
85 0.259981
90 0.255663
95 0.252368
100 0.249447
105 0.246727
110 0.244411
115 0.24239
120 0.240483
125 0.238462
130 0.236377
135 0.234416
140 0.232794
145 0.232566
150 0.23235
155 0.234777
160 0.240379
165 0.240959
170 0.236363
175 0.229659
180 0.219893
185 0.208649
190 0.197743
195 0.188219
200 0.18034
205 0.174258
210 0.170066
215 0.167184
220 0.164858
225 0.163134
230 0.161979
235 0.161278
240 0.160747
245 0.160194

250 0.159643
255 0.15917
260 0.15875
265 0.158374
270 0.158033
275 0.157725
280 0.157444
285 0.157186
290 0.156994
295 0.156779
300 0.156535
305 0.156251
310 0.155926
315 0.1556
320 0.155124
325 0.154443
330 0.153594
335 0.152614
340 0.151472
345 0.150563
350 0.150494
355 0.151631
360 0.15369
365 0.156723
370 0.161604
375 0.170371
380 0.186127
385 0.213401
390 0.260422
395 0.3283
400 0.414719
405 0.512829
410 0.607388
415 0.687102
420 0.746704
425 0.769199
430 0.777736
435 0.781613
440 0.782765
445 0.783409
450 0.783696
455 0.783834
460 0.783918
465 0.783922
470 0.783961

475 0.78411
480 0.784387
485 0.7848
490 0.784917
495 0.785413
500 0.78626
505 0.787419
510 0.788843
515 0.790067
520 0.791738
525 0.793323
530 0.793757
535 0.79078
540 0.784037
545 0.775327
550 0.766497
555 0.759125
560 0.752459
565 0.746915
570 0.74047
575 0.733001
580 0.725353
585 0.719131
590 0.716066
595 0.715409
600 0.716991
605 0.720829
610 0.725616
615 0.729626
620 0.73152
625 0.731773
630 0.731284
635 0.730362
640 0.729127
645 0.727706
650 0.726214
655 0.724648
660 0.723058
665 0.72144
670 0.719791
675 0.718122
680 0.716459
685 0.714799
690 0.712608
695 0.710461

700 0.708332
705 0.706229
710 0.704118
715 0.701427
720 0.698757
725 0.69598
730 0.692887
735 0.689647
740 0.686041
745 0.681582
750 0.676079
755 0.669058
760 0.661055
765 0.652331
770 0.642199
775 0.629721
780 0.615934
785 0.600865
790 0.585491
795 0.571061
800 0.559078
805 0.549803
810 0.543673
815 0.540645
820 0.538978
825 0.537845
830 0.536968
835 0.536158
840 0.535387
845 0.534644
850 0.533918
855 0.533162
860 0.532385
865 0.531592
870 0.530785
875 0.52997
880 0.529145
885 0.528319
890 0.527217
895 0.526118
900 0.525051
905 0.524042
910 0.523077
915 0.521838
920 0.52069

925	0.519618
930	0.518563
935	0.517422
940	0.516028
945	0.514404
950	0.512741
955	0.510739
960	0.508235
965	0.50506
970	0.501205
975	0.496507
980	0.490454
985	0.482471
990	0.473289
995	0.464457
1000	0.458584
Max:	0.793757
Min:	0.150494
Avg:	0.465173
Count:	240

Year	MC
1	0.576459
2	0.548044
3	0.517087
4	0.482984
5	0.447897
6	0.413907
7	0.382316
8	0.3537
9	0.328114
10	0.305521
11	0.285757
12	0.268672
13	0.254142
14	0.242005
15	0.232055
16	0.224048
17	0.217745
18	0.212956
19	0.209404
20	0.206877
21	0.205139
22	0.203986
23	0.203217
24	0.202717
25	0.202488
26	0.202432
27	0.202476
28	0.202577
29	0.202705
30	0.202837
31	0.202957
32	0.203054
33	0.203119
34	0.203152
35	0.203151
36	0.203116
37	0.203051
38	0.202958
39	0.202843
40	0.202707
41	0.202553
42	0.202384
43	0.202204
44	0.202016

45 0.201825
46 0.201633
47 0.201439
48 0.201245
49 0.201048
50 0.200845
55 0.199518
60 0.197547
65 0.19492
70 0.191657
75 0.187985
80 0.184164
85 0.180379
90 0.176791
95 0.173346
100 0.169971
105 0.166734
110 0.163672
115 0.160776
120 0.157994
125 0.155256
130 0.152563
135 0.149984
140 0.147547
145 0.145173
150 0.142834
155 0.140604
160 0.138495
165 0.136469
170 0.134558
175 0.132744
180 0.131019
185 0.1294
190 0.127865
195 0.126406
200 0.125045
205 0.123842
210 0.122849
215 0.122024
220 0.121292
225 0.120673
230 0.120222
235 0.119982
240 0.119905
245 0.119912

250 0.119919
255 0.119933
260 0.119991
265 0.120124
270 0.120369
275 0.120712
280 0.121099
285 0.121468
290 0.121836
295 0.122251
300 0.122714
305 0.123171
310 0.123507
315 0.123671
320 0.123815
325 0.124447
330 0.126083
335 0.130434
340 0.139819
345 0.157931
350 0.188332
355 0.232753
360 0.291241
365 0.364159
370 0.451948
375 0.550958
380 0.651743
385 0.742718
390 0.815962
395 0.869667
400 0.90423
405 0.921544
410 0.925882
415 0.922992
420 0.913381
425 0.89972
430 0.883804
435 0.865842
440 0.846026
445 0.825549
450 0.805404
455 0.786088
460 0.768939
465 0.754453
470 0.741857

475 0.730383
480 0.720014
485 0.710722
490 0.701972
495 0.693411
500 0.68486
505 0.675593
510 0.665606
515 0.655701
520 0.646849
525 0.639452
530 0.633578
535 0.629524
540 0.62789
545 0.628811
550 0.632512
555 0.638815
560 0.647372
565 0.657771
570 0.669474
575 0.681916
580 0.6942
585 0.705182
590 0.713772
595 0.718614
600 0.720477
605 0.719332
610 0.715058
615 0.70768
620 0.697863
625 0.686349
630 0.673754
635 0.660335
640 0.646706
645 0.633472
650 0.620948
655 0.609861
660 0.600548
665 0.592694
670 0.585861
675 0.579946
680 0.574887
685 0.570499
690 0.566531
695 0.562996

700 0.559831
705 0.556524
710 0.552695
715 0.548466
720 0.544538
725 0.540936
730 0.537091
735 0.532899
740 0.52841
745 0.52357
750 0.518569
755 0.513977
760 0.510265
765 0.507839
770 0.506954
775 0.507698
780 0.509802
785 0.512709
790 0.515936
795 0.518746
800 0.52079
805 0.521778
810 0.521461
815 0.519791
820 0.516758
825 0.512648
830 0.50775
835 0.502327
840 0.496648
845 0.490928
850 0.485685
855 0.481219
860 0.477455
865 0.474274
870 0.471676
875 0.469606
880 0.467979
885 0.466777
890 0.465916
895 0.465321
900 0.465019
905 0.464786
910 0.464106
915 0.462781
920 0.461307

925	0.459871
930	0.45802
935	0.455274
940	0.451543
945	0.447002
950	0.44215
955	0.437604
960	0.434036
965	0.431876
970	0.431491
975	0.433103
980	0.436859
985	0.442157
990	0.448481
995	0.455124
1000	0.461482
Max:	0.925882
Min:	0.119905
Avg:	0.409943
Count:	240

Year	LC
1	0.247838
2	0.246969
3	0.246034
4	0.245054
5	0.24404
6	0.242999
7	0.241933
8	0.240847
9	0.23974
10	0.238611
11	0.237481
12	0.236346
13	0.235197
14	0.234028
15	0.23284
16	0.231633
17	0.230413
18	0.229319
19	0.228004
20	0.226669
21	0.22533
22	0.223995
23	0.222651
24	0.221299
25	0.219947
26	0.218596
27	0.217245
28	0.21589
29	0.214527
30	0.213158
31	0.211786
32	0.210417
33	0.209043
34	0.207676
35	0.206318
36	0.204969
37	0.203629
38	0.202294
39	0.200965
40	0.199644
41	0.198332
42	0.197028
43	0.195733
44	0.194445

45 0.193166
46 0.191897
47 0.190641
48 0.189395
49 0.188158
50 0.18693
55 0.180862
60 0.174909
65 0.169116
70 0.16346
75 0.157895
80 0.152363
85 0.146806
90 0.141223
95 0.135641
100 0.13008
105 0.124563
110 0.119192
115 0.113997
120 0.108958
125 0.104077
130 0.099454
135 0.095097
140 0.090998
145 0.0872
150 0.083699
155 0.080452
160 0.077414
165 0.07456
170 0.071868
175 0.069328
180 0.066929
185 0.064661
190 0.062461
195 0.06031
200 0.058229
205 0.056259
210 0.054354
215 0.05247
220 0.050567
225 0.048673
230 0.046816
235 0.045023
240 0.04332
245 0.041698

250 0.040196
255 0.038818
260 0.037556
265 0.036402
270 0.035346
275 0.03438
280 0.033493
285 0.03268
290 0.031946
295 0.031278
300 0.030659
305 0.030082
310 0.029543
315 0.029052
320 0.028601
325 0.028177
330 0.02778
335 0.027409
340 0.027066
345 0.026753
350 0.026469
355 0.026213
360 0.025994
365 0.025792
370 0.025615
375 0.025459
380 0.025325
385 0.025209
390 0.025116
395 0.025051
400 0.024996
405 0.024958
410 0.024933
415 0.024918
420 0.024912
425 0.024917
430 0.024935
435 0.024965
440 0.024956
445 0.024948
450 0.024956
455 0.024979
460 0.025014
465 0.025061
470 0.025117

475 0.025181
480 0.025251
485 0.025326
490 0.025404
495 0.025489
500 0.025581
505 0.025679
510 0.025782
515 0.025885
520 0.025993
525 0.026108
530 0.026226
535 0.026353
540 0.02649
545 0.026638
550 0.026797
555 0.026968
560 0.027149
565 0.027338
570 0.027532
575 0.027729
580 0.027932
585 0.028142
590 0.028403
595 0.028711
600 0.029028
605 0.02935
610 0.029682
615 0.030028
620 0.030382
625 0.030733
630 0.031075
635 0.03128
640 0.031499
645 0.031729
650 0.031967
655 0.032208
660 0.032449
665 0.032688
670 0.032923
675 0.033154
680 0.033381
685 0.033602
690 0.033815
695 0.034024

700 0.034229
705 0.034435
710 0.034643
715 0.034846
720 0.03505
725 0.035262
730 0.035485
735 0.035718
740 0.035957
745 0.036208
750 0.036473
755 0.03675
760 0.037036
765 0.037329
770 0.037625
775 0.03792
780 0.03821
785 0.038491
790 0.038834
795 0.039221
800 0.039588
805 0.039929
810 0.040247
815 0.040548
820 0.040826
825 0.041027
830 0.041172
835 0.041314
840 0.041454
845 0.041592
850 0.041726
855 0.041855
860 0.04198
865 0.0421
870 0.042215
875 0.042325
880 0.042432
885 0.042536
890 0.042633
895 0.042731
900 0.04283
905 0.042933
910 0.043038
915 0.043145
920 0.043255

925	0.043372
930	0.043496
935	0.043626
940	0.043761
945	0.043902
950	0.044049
955	0.044201
960	0.044359
965	0.044523
970	0.044691
975	0.044865
980	0.045045
985	0.04523
990	0.045421
995	0.045649
1000	0.045873
Max:	0.247838
Min:	0.024912
Avg:	0.082043
Count:	240

Year	LC
1	0.00259
2	0.002596
3	0.002601
4	0.002605
5	0.002609
6	0.002613
7	0.002616
8	0.002619
9	0.002622
10	0.002625
11	0.002628
12	0.002631
13	0.002633
14	0.002636
15	0.002638
16	0.002641
17	0.002643
18	0.002645
19	0.002648
20	0.00265
21	0.002652
22	0.002654
23	0.002657
24	0.002659
25	0.002661
26	0.002663
27	0.002665
28	0.002667
29	0.00267
30	0.002672
31	0.002674
32	0.002676
33	0.002678
34	0.00268
35	0.002682
36	0.002684
37	0.002687
38	0.002689
39	0.002691
40	0.002693
41	0.002695
42	0.002697
43	0.002699
44	0.002702

45 0.002704
46 0.002706
47 0.002708
48 0.00271
49 0.002712
50 0.002714
55 0.002725
60 0.002736
65 0.002747
70 0.002758
75 0.002769
80 0.002781
85 0.002792
90 0.002803
95 0.002814
100 0.002825
105 0.002836
110 0.002848
115 0.002859
120 0.002869
125 0.00288
130 0.00289
135 0.0029
140 0.002909
145 0.002919
150 0.002928
155 0.002937
160 0.002947
165 0.002956
170 0.002966
175 0.002975
180 0.002985
185 0.002995
190 0.003004
195 0.003013
200 0.003022
205 0.00303
210 0.003039
215 0.003048
220 0.003056
225 0.003065
230 0.003074
235 0.003083
240 0.003093
245 0.003102

250 0.003112
255 0.003122
260 0.003132
265 0.003142
270 0.003152
275 0.003162
280 0.003171
285 0.003181
290 0.00319
295 0.0032
300 0.003209
305 0.003218
310 0.003228
315 0.003237
320 0.003248
325 0.003258
330 0.003269
335 0.00328
340 0.003292
345 0.003304
350 0.003317
355 0.00333
360 0.003343
365 0.003356
370 0.00337
375 0.003383
380 0.003396
385 0.00341
390 0.003423
395 0.003434
400 0.003446
405 0.003457
410 0.003468
415 0.003479
420 0.00349
425 0.0035
430 0.003511
435 0.003523
440 0.003534
445 0.003545
450 0.003556
455 0.003568
460 0.003579
465 0.00359
470 0.003601

475 0.003612
480 0.003623
485 0.003633
490 0.003643
495 0.003654
500 0.003665
505 0.003676
510 0.003688
515 0.0037
520 0.003713
525 0.003727
530 0.003742
535 0.003757
540 0.003772
545 0.003788
550 0.003804
555 0.00382
560 0.003837
565 0.003855
570 0.003872
575 0.00389
580 0.003907
585 0.003925
590 0.003941
595 0.003956
600 0.003972
605 0.003987
610 0.004002
615 0.004017
620 0.004031
625 0.004045
630 0.00406
635 0.004074
640 0.004088
645 0.004102
650 0.004116
655 0.00413
660 0.004143
665 0.004156
670 0.004169
675 0.004182
680 0.004194
685 0.004206
690 0.004219
695 0.004232

700 0.004245
705 0.004259
710 0.004273
715 0.004288
720 0.004305
725 0.004322
730 0.004341
735 0.00436
740 0.00438
745 0.004401
750 0.004421
755 0.004443
760 0.004464
765 0.004486
770 0.004508
775 0.00453
780 0.004552
785 0.004574
790 0.004595
795 0.004616
800 0.004635
805 0.004656
810 0.004675
815 0.004694
820 0.004712
825 0.00473
830 0.004747
835 0.004765
840 0.004781
845 0.004797
850 0.004813
855 0.004828
860 0.004843
865 0.004858
870 0.004872
875 0.004886
880 0.004899
885 0.004913
890 0.004927
895 0.00494
900 0.004955
905 0.00497
910 0.004986
915 0.005004
920 0.005024

925	0.005046
930	0.005068
935	0.005092
940	0.005116
945	0.005141
950	0.005167
955	0.005193
960	0.00522
965	0.005247
970	0.005274
975	0.005302
980	0.005329
985	0.005357
990	0.005383
995	0.005408
1000	0.005433
Max:	0.005433
Min:	0.00259
Avg:	0.003613
Count:	240

Year	LC
1	0.021836
2	0.021856
3	0.021875
4	0.021892
5	0.021908
6	0.021923
7	0.021937
8	0.021951
9	0.021963
10	0.021975
11	0.021987
12	0.021998
13	0.02201
14	0.022021
15	0.022031
16	0.022042
17	0.022052
18	0.022061
19	0.02207
20	0.022079
21	0.022088
22	0.022097
23	0.022106
24	0.022115
25	0.022125
26	0.022134
27	0.022143
28	0.022152
29	0.022161
30	0.022169
31	0.022178
32	0.022186
33	0.022194
34	0.022201
35	0.022211
36	0.022223
37	0.022234
38	0.022244
39	0.022254
40	0.022264
41	0.022273
42	0.022282
43	0.02229
44	0.022298

45 0.022305
46 0.022312
47 0.022319
48 0.022323
49 0.022324
50 0.022325
55 0.02233
60 0.022331
65 0.022329
70 0.022325
75 0.022318
80 0.022309
85 0.022298
90 0.022287
95 0.022276
100 0.022264
105 0.022253
110 0.022242
115 0.022232
120 0.022222
125 0.022212
130 0.022202
135 0.022192
140 0.022183
145 0.022173
150 0.022164
155 0.022155
160 0.022145
165 0.022136
170 0.022126
175 0.022116
180 0.022106
185 0.022096
190 0.022086
195 0.022075
200 0.022063
205 0.022051
210 0.022037
215 0.022023
220 0.022007
225 0.02199
230 0.021972
235 0.021953
240 0.021935
245 0.021916

250 0.021897
255 0.021879
260 0.021862
265 0.021845
270 0.021828
275 0.021812
280 0.021796
285 0.021781
290 0.021766
295 0.021752
300 0.021739
305 0.021725
310 0.021712
315 0.021699
320 0.021687
325 0.021675
330 0.021663
335 0.021651
340 0.02164
345 0.021629
350 0.021619
355 0.021609
360 0.021601
365 0.021593
370 0.021587
375 0.021581
380 0.021575
385 0.02157
390 0.021565
395 0.021561
400 0.021556
405 0.021552
410 0.021547
415 0.021543
420 0.021539
425 0.021535
430 0.021532
435 0.02153
440 0.021528
445 0.021527
450 0.021527
455 0.021528
460 0.021529
465 0.021531
470 0.021534

475 0.021538
480 0.021543
485 0.021549
490 0.021556
495 0.021567
500 0.021579
505 0.021593
510 0.021609
515 0.021628
520 0.021651
525 0.021676
530 0.021703
535 0.021734
540 0.021767
545 0.021803
550 0.021843
555 0.021887
560 0.021935
565 0.021987
570 0.022044
575 0.022107
580 0.022173
585 0.022244
590 0.022317
595 0.022392
600 0.022467
605 0.022547
610 0.022629
615 0.022711
620 0.022791
625 0.022871
630 0.022948
635 0.023022
640 0.023096
645 0.02317
650 0.023244
655 0.023319
660 0.023396
665 0.023474
670 0.023555
675 0.023638
680 0.023723
685 0.023812
690 0.023908
695 0.024012

700 0.024124
705 0.02424
710 0.024362
715 0.024493
720 0.024635
725 0.024784
730 0.024938
735 0.025098
740 0.025262
745 0.02543
750 0.025604
755 0.025783
760 0.025968
765 0.026158
770 0.026355
775 0.02656
780 0.026773
785 0.026994
790 0.027213
795 0.027424
800 0.027628
805 0.027826
810 0.028017
815 0.028193
820 0.028351
825 0.028492
830 0.028616
835 0.02873
840 0.028837
845 0.02894
850 0.029037
855 0.029131
860 0.029223
865 0.029314
870 0.029406
875 0.029497
880 0.029588
885 0.029681
890 0.029783
895 0.029896
900 0.030016
905 0.030138
910 0.030261
915 0.030394
920 0.030536

925	0.030683
930	0.030829
935	0.030975
940	0.031116
945	0.031254
950	0.031387
955	0.031516
960	0.031641
965	0.031763
970	0.031881
975	0.031997
980	0.032111
985	0.032226
990	0.032334
995	0.032429
1000	0.032512
Max:	0.032512
Min:	0.021527
Avg:	0.023759
Count:	240

Year	LC
1	0.551947
2	0.558101
3	0.562383
4	0.564689
5	0.565278
6	0.564215
7	0.561565
8	0.557967
9	0.554411
10	0.55087
11	0.547282
12	0.543503
13	0.539529
14	0.535409
15	0.531175
16	0.526941
17	0.522643
18	0.518279
19	0.513872
20	0.509439
21	0.504977
22	0.50048
23	0.495971
24	0.491435
25	0.486897
26	0.482361
27	0.477871
28	0.473194
29	0.467819
30	0.462657
31	0.457669
32	0.45282
33	0.448136
34	0.443594
35	0.439164
36	0.434825
37	0.430564
38	0.426377
39	0.42225
40	0.418174
41	0.414139
42	0.410141
43	0.406178
44	0.402243

45 0.398332
46 0.394434
47 0.39054
48 0.386613
49 0.382665
50 0.378706
55 0.358973
60 0.339651
65 0.320838
70 0.303086
75 0.28738
80 0.274921
85 0.262979
90 0.252254
95 0.242529
100 0.233867
105 0.225042
110 0.215741
115 0.206831
120 0.19827
125 0.189986
130 0.181958
135 0.174058
140 0.16635
145 0.15728
150 0.148548
155 0.140828
160 0.133747
165 0.1274
170 0.122015
175 0.117382
180 0.113416
185 0.11002
190 0.106939
195 0.10421
200 0.10163
205 0.099187
210 0.096854
215 0.094696
220 0.092149
225 0.089745
230 0.087728
235 0.085991
240 0.084474
245 0.083143

250 0.081965
255 0.080919
260 0.08015
265 0.079589
270 0.079079
275 0.078641
280 0.07828
285 0.077989
290 0.077803
295 0.077715
300 0.077694
305 0.077727
310 0.077802
315 0.077954
320 0.078164
325 0.078394
330 0.078645
335 0.07892
340 0.079201
345 0.079493
350 0.079812
355 0.080213
360 0.080806
365 0.081787
370 0.083006
375 0.084414
380 0.086002
385 0.087791
390 0.089799
395 0.091975
400 0.094294
405 0.096695
410 0.09905
415 0.101792
420 0.104567
425 0.107188
430 0.109717
435 0.112151
440 0.114487
445 0.116738
450 0.118901
455 0.12089
460 0.122663
465 0.124364
470 0.125988

475 0.127523
480 0.128971
485 0.130331
490 0.131603
495 0.132781
500 0.133885
505 0.134925
510 0.135904
515 0.136829
520 0.137693
525 0.138444
530 0.13912
535 0.139744
540 0.140314
545 0.140831
550 0.141297
555 0.141722
560 0.142083
565 0.142304
570 0.142335
575 0.142102
580 0.141826
585 0.14153
590 0.141189
595 0.140813
600 0.140475
605 0.140167
610 0.139797
615 0.139392
620 0.13896
625 0.138459
630 0.137896
635 0.137279
640 0.136607
645 0.135896
650 0.135142
655 0.13432
660 0.13333
665 0.132263
670 0.131137
675 0.129993
680 0.128854
685 0.127711
690 0.126549
695 0.125365

700 0.124095
705 0.122779
710 0.121475
715 0.120184
720 0.118912
725 0.117627
730 0.116323
735 0.115034
740 0.113757
745 0.112433
750 0.111075
755 0.109704
760 0.108319
765 0.106992
770 0.105652
775 0.104257
780 0.102878
785 0.101559
790 0.100384
795 0.09939
800 0.09821
805 0.097117
810 0.09607
815 0.095007
820 0.093931
825 0.092856
830 0.091834
835 0.090883
840 0.089908
845 0.088917
850 0.087867
855 0.086752
860 0.08568
865 0.084605
870 0.083568
875 0.082572
880 0.081609
885 0.080675
890 0.079766
895 0.078812
900 0.07789
905 0.077009
910 0.076161
915 0.075361
920 0.074606

925 0.073871
930 0.073149
935 0.072437
940 0.071737
945 0.071046
950 0.070405
955 0.069739
960 0.069057
965 0.068374
970 0.067689
975 0.067014
980 0.066386
985 0.065701
990 0.065062
995 0.064484
1000 0.063912
Max: 0.565278
Min: 0.063912
Avg: 0.193751
Count: 240

Year	LC
1	0.027842
2	0.02778
3	0.027719
4	0.027658
5	0.027597
6	0.027537
7	0.027477
8	0.027419
9	0.027363
10	0.027308
11	0.027255
12	0.027203
13	0.027153
14	0.027106
15	0.027064
16	0.027028
17	0.026997
18	0.026967
19	0.026938
20	0.026911
21	0.026884
22	0.026859
23	0.026834
24	0.026811
25	0.026788
26	0.026766
27	0.026744
28	0.026724
29	0.026704
30	0.026684
31	0.026665
32	0.026646
33	0.026627
34	0.026609
35	0.026592
36	0.026574
37	0.026558
38	0.026541
39	0.026525
40	0.026509
41	0.026493
42	0.026478
43	0.026463
44	0.026448

45 0.026433
46 0.026419
47 0.026405
48 0.026391
49 0.026377
50 0.026364
55 0.026299
60 0.026239
65 0.026183
70 0.026129
75 0.026078
80 0.02603
85 0.025985
90 0.025941
95 0.0259
100 0.025861
105 0.025823
110 0.025785
115 0.025747
120 0.025708
125 0.02567
130 0.025631
135 0.025591
140 0.02555
145 0.025509
150 0.025469
155 0.025429
160 0.02539
165 0.025351
170 0.025314
175 0.025277
180 0.025242
185 0.025207
190 0.025175
195 0.025145
200 0.025116
205 0.025089
210 0.025064
215 0.025042
220 0.025022
225 0.025003
230 0.024986
235 0.024971
240 0.024957
245 0.024944

250 0.024932
255 0.024921
260 0.024911
265 0.024901
270 0.024892
275 0.024884
280 0.024876
285 0.024868
290 0.02486
295 0.024852
300 0.024843
305 0.024833
310 0.024824
315 0.024813
320 0.024802
325 0.02479
330 0.024777
335 0.024764
340 0.02475
345 0.024736
350 0.024721
355 0.024707
360 0.024692
365 0.024677
370 0.024663
375 0.024648
380 0.024633
385 0.024619
390 0.024605
395 0.024592
400 0.02458
405 0.024568
410 0.024558
415 0.024547
420 0.024538
425 0.02453
430 0.024522
435 0.024515
440 0.024509
445 0.024503
450 0.024498
455 0.024493
460 0.024489
465 0.024485
470 0.024481

475 0.024477
480 0.024474
485 0.024471
490 0.024468
495 0.024464
500 0.024461
505 0.024457
510 0.024454
515 0.02445
520 0.024446
525 0.024441
530 0.024436
535 0.02443
540 0.024425
545 0.024419
550 0.024412
555 0.024406
560 0.024399
565 0.024393
570 0.024386
575 0.024379
580 0.024372
585 0.024365
590 0.024358
595 0.024351
600 0.024345
605 0.024339
610 0.024333
615 0.024328
620 0.024323
625 0.024318
630 0.024314
635 0.024309
640 0.024306
645 0.024302
650 0.024299
655 0.024296
660 0.024293
665 0.024291
670 0.024289
675 0.024287
680 0.024285
685 0.024283
690 0.024281
695 0.024279

700 0.024278
705 0.024276
710 0.024274
715 0.024272
720 0.02427
725 0.024267
730 0.024264
735 0.024262
740 0.024258
745 0.024255
750 0.024252
755 0.024248
760 0.024244
765 0.024241
770 0.024237
775 0.024233
780 0.024229
785 0.024225
790 0.024221
795 0.024218
800 0.024214
805 0.024211
810 0.024208
815 0.024205
820 0.024202
825 0.024199
830 0.024197
835 0.024194
840 0.024192
845 0.02419
850 0.024189
855 0.024187
860 0.024186
865 0.024184
870 0.024183
875 0.024182
880 0.02418
885 0.024179
890 0.024178
895 0.024176
900 0.024175
905 0.024174
910 0.024172
915 0.024171
920 0.024169

925	0.024168
930	0.024166
935	0.024164
940	0.024162
945	0.024159
950	0.024157
955	0.024155
960	0.024152
965	0.02415
970	0.024147
975	0.024144
980	0.024142
985	0.024139
990	0.024136
995	0.024134
1000	0.024131
Max:	0.027842
Min:	0.024131
Avg:	0.025096
Count:	240

Year	LC
1	0.120893
2	0.1209
3	0.120925
4	0.120965
5	0.121017
6	0.121079
7	0.121151
8	0.121232
9	0.12132
10	0.121415
11	0.121514
12	0.121618
13	0.121726
14	0.121838
15	0.121955
16	0.122075
17	0.122199
18	0.122328
19	0.122454
20	0.122557
21	0.122664
22	0.122833
23	0.123024
24	0.123208
25	0.123395
26	0.123585
27	0.123778
28	0.123972
29	0.124164
30	0.124354
31	0.124543
32	0.124733
33	0.124924
34	0.125118
35	0.125314
36	0.125511
37	0.12571
38	0.125908
39	0.126105
40	0.126301
41	0.126496
42	0.126691
43	0.126885
44	0.127077

45 0.127268
46 0.127459
47 0.127651
48 0.127843
49 0.128035
50 0.128225
55 0.129162
60 0.130074
65 0.13097
70 0.131824
75 0.132619
80 0.133357
85 0.133989
90 0.134717
95 0.135427
100 0.13603
105 0.136536
110 0.136912
115 0.137215
120 0.13748
125 0.137721
130 0.137914
135 0.137913
140 0.137915
145 0.137916
150 0.137935
155 0.138022
160 0.13816
165 0.138335
170 0.138537
175 0.138763
180 0.139007
185 0.139261
190 0.139543
195 0.139823
200 0.14007
205 0.140271
210 0.1404
215 0.140465
220 0.140437
225 0.140324
230 0.140245
235 0.140196
240 0.140104
245 0.139968

250 0.139845
255 0.139721
260 0.139543
265 0.139317
270 0.139048
275 0.138741
280 0.138401
285 0.138032
290 0.1376
295 0.137127
300 0.136631
305 0.136125
310 0.135614
315 0.135078
320 0.134529
325 0.133978
330 0.133422
335 0.132814
340 0.132218
345 0.131637
350 0.131068
355 0.130263
360 0.129502
365 0.128808
370 0.128183
375 0.127617
380 0.127106
385 0.126644
390 0.126222
395 0.125801
400 0.125362
405 0.124912
410 0.124422
415 0.123909
420 0.123388
425 0.123045
430 0.122741
435 0.122423
440 0.122082
445 0.12177
450 0.121446
455 0.12109
460 0.120704
465 0.120289
470 0.119849

475 0.119386
480 0.118902
485 0.1184
490 0.117853
495 0.117278
500 0.116687
505 0.116088
510 0.115485
515 0.114865
520 0.114235
525 0.113601
530 0.112968
535 0.112337
540 0.111709
545 0.111057
550 0.110417
555 0.10979
560 0.109134
565 0.108281
570 0.10748
575 0.106748
580 0.106084
585 0.105478
590 0.104909
595 0.104344
600 0.103763
605 0.103176
610 0.102562
615 0.101988
620 0.101617
625 0.101236
630 0.100838
635 0.100438
640 0.100018
645 0.099575
650 0.099116
655 0.098639
660 0.098145
665 0.097636
670 0.097113
675 0.096579
680 0.096035
685 0.095483
690 0.094836
695 0.094054

700	0.093269
705	0.092641
710	0.092056
715	0.09146
720	0.090857
725	0.090247
730	0.089629
735	0.089008
740	0.088385
745	0.087762
750	0.087139
755	0.086528
760	0.08593
765	0.085345
770	0.084778
775	0.084149
780	0.083415
785	0.082732
790	0.082082
795	0.081442
800	0.080811
805	0.080235
810	0.079814
815	0.079389
820	0.07896
825	0.078515
830	0.078053
835	0.077578
840	0.077095
845	0.076609
850	0.076123
855	0.075636
860	0.075147
865	0.074657
870	0.074165
875	0.073669
880	0.073171
885	0.072541
890	0.071867
895	0.071203
900	0.070543
905	0.069887
910	0.069238
915	0.068596
920	0.067962

925	0.06739
930	0.066924
935	0.066455
940	0.065982
945	0.065507
950	0.06503
955	0.064554
960	0.064079
965	0.063607
970	0.063143
975	0.062659
980	0.062191
985	0.061741
990	0.061307
995	0.060885
1000	0.060471
Max:	0.140465
Min:	0.060471
Avg:	0.111776
Count:	240

Year	SAG
1	0.005001
2	0.005001
3	0.005001
4	0.005001
5	0.005001
6	0.005001
7	0.005001
8	0.005001
9	0.005001
10	0.005001
11	0.005001
12	0.005001
13	0.005001
14	0.005002
15	0.005002
16	0.005002
17	0.005002
18	0.005002
19	0.005002
20	0.005002
21	0.005002
22	0.005002
23	0.005002
24	0.005003
25	0.005003
26	0.005003
27	0.005003
28	0.005003
29	0.005003
30	0.005003
31	0.005004
32	0.005004
33	0.005004
34	0.005004
35	0.005004
36	0.005004
37	0.005004
38	0.005005
39	0.005005
40	0.005005
41	0.005005
42	0.005005
43	0.005006
44	0.005006

45 0.005006
46 0.005006
47 0.005006
48 0.005006
49 0.005007
50 0.005007
55 0.005008
60 0.005009
65 0.00501
70 0.005011
75 0.005013
80 0.005014
85 0.005015
90 0.005017
95 0.005018
100 0.00502
105 0.005022
110 0.005023
115 0.005025
120 0.005027
125 0.005028
130 0.00503
135 0.005032
140 0.005034
145 0.005036
150 0.005038
155 0.00504
160 0.005042
165 0.005044
170 0.005046
175 0.005048
180 0.005051
185 0.005053
190 0.005055
195 0.005057
200 0.00506
205 0.005062
210 0.005064
215 0.005067
220 0.005069
225 0.005072
230 0.005074
235 0.005077
240 0.005079
245 0.005082

250 0.005084
255 0.005087
260 0.005089
265 0.005092
270 0.005094
275 0.005097
280 0.0051
285 0.005102
290 0.005105
295 0.005108
300 0.00511
305 0.005113
310 0.005116
315 0.005118
320 0.005121
325 0.005124
330 0.005127
335 0.00513
340 0.005133
345 0.005135
350 0.005138
355 0.005141
360 0.005144
365 0.005147
370 0.00515
375 0.005153
380 0.005157
385 0.00516
390 0.005163
395 0.005166
400 0.00517
405 0.005173
410 0.005176
415 0.00518
420 0.005183
425 0.005187
430 0.00519
435 0.005194
440 0.005197
445 0.005201
450 0.005204
455 0.005208
460 0.005212
465 0.005216
470 0.00522

475 0.005223
480 0.005227
485 0.005231
490 0.005235
495 0.005239
500 0.005243
505 0.005248
510 0.005252
515 0.005256
520 0.00526
525 0.005264
530 0.005269
535 0.005273
540 0.005277
545 0.005282
550 0.005286
555 0.005291
560 0.005296
565 0.0053
570 0.005305
575 0.005309
580 0.005314
585 0.005319
590 0.005324
595 0.005328
600 0.005333
605 0.005338
610 0.005343
615 0.005348
620 0.005353
625 0.005358
630 0.005363
635 0.005368
640 0.005373
645 0.005378
650 0.005383
655 0.005388
660 0.005393
665 0.005398
670 0.005403
675 0.005408
680 0.005413
685 0.005418
690 0.005423
695 0.005428

700	0.005433
705	0.005438
710	0.005444
715	0.005449
720	0.005454
725	0.005459
730	0.005464
735	0.005469
740	0.005474
745	0.005479
750	0.005484
755	0.00549
760	0.005495
765	0.0055
770	0.005505
775	0.00551
780	0.005515
785	0.00552
790	0.005525
795	0.00553
800	0.005535
805	0.00554
810	0.005545
815	0.00555
820	0.005555
825	0.00556
830	0.005565
835	0.00557
840	0.005575
845	0.005579
850	0.005584
855	0.005589
860	0.005594
865	0.005599
870	0.005603
875	0.005608
880	0.005613
885	0.005617
890	0.005622
895	0.005627
900	0.005631
905	0.005636
910	0.00564
915	0.005645
920	0.00565

925	0.005654
930	0.005659
935	0.005663
940	0.005668
945	0.005672
950	0.005676
955	0.005681
960	0.005685
965	0.00569
970	0.005694
975	0.005699
980	0.005703
985	0.005707
990	0.005712
995	0.005716
1000	0.005721
Max:	0.005721
Min:	0.005001
Avg:	0.005243
Count:	240

Year	SAG
1	0.005001
2	0.005001
3	0.005001
4	0.005001
5	0.005001
6	0.005001
7	0.005001
8	0.005001
9	0.005001
10	0.005001
11	0.005001
12	0.005001
13	0.005001
14	0.005002
15	0.005002
16	0.005002
17	0.005002
18	0.005002
19	0.005002
20	0.005002
21	0.005002
22	0.005002
23	0.005002
24	0.005003
25	0.005003
26	0.005003
27	0.005003
28	0.005003
29	0.005003
30	0.005003
31	0.005004
32	0.005004
33	0.005004
34	0.005004
35	0.005004
36	0.005004
37	0.005004
38	0.005005
39	0.005005
40	0.005005
41	0.005005
42	0.005005
43	0.005005
44	0.005006

45 0.005006
46 0.005006
47 0.005006
48 0.005006
49 0.005007
50 0.005007
55 0.005008
60 0.005009
65 0.00501
70 0.005011
75 0.005012
80 0.005014
85 0.005015
90 0.005016
95 0.005018
100 0.005019
105 0.00502
110 0.005022
115 0.005024
120 0.005025
125 0.005027
130 0.005029
135 0.00503
140 0.005032
145 0.005034
150 0.005036
155 0.005038
160 0.00504
165 0.005042
170 0.005044
175 0.005046
180 0.005048
185 0.00505
190 0.005052
195 0.005055
200 0.005057
205 0.005059
210 0.005061
215 0.005064
220 0.005066
225 0.005069
230 0.005071
235 0.005074
240 0.005076
245 0.005079

250 0.005081
255 0.005084
260 0.005086
265 0.005089
270 0.005092
275 0.005094
280 0.005097
285 0.0051
290 0.005102
295 0.005105
300 0.005108
305 0.005111
310 0.005113
315 0.005116
320 0.005119
325 0.005122
330 0.005125
335 0.005127
340 0.00513
345 0.005133
350 0.005136
355 0.005139
360 0.005142
365 0.005145
370 0.005148
375 0.005152
380 0.005155
385 0.005158
390 0.005161
395 0.005164
400 0.005168
405 0.005171
410 0.005174
415 0.005178
420 0.005181
425 0.005184
430 0.005188
435 0.005191
440 0.005195
445 0.005198
450 0.005202
455 0.005206
460 0.005209
465 0.005213
470 0.005217

475 0.00522
480 0.005224
485 0.005228
490 0.005232
495 0.005236
500 0.00524
505 0.005244
510 0.005248
515 0.005252
520 0.005256
525 0.00526
530 0.005265
535 0.005269
540 0.005273
545 0.005278
550 0.005282
555 0.005287
560 0.005291
565 0.005296
570 0.0053
575 0.005305
580 0.005309
585 0.005314
590 0.005319
595 0.005323
600 0.005328
605 0.005333
610 0.005338
615 0.005343
620 0.005347
625 0.005352
630 0.005357
635 0.005362
640 0.005367
645 0.005372
650 0.005377
655 0.005382
660 0.005387
665 0.005392
670 0.005397
675 0.005401
680 0.005406
685 0.005411
690 0.005416
695 0.005421

700	0.005426
705	0.005431
710	0.005436
715	0.005441
720	0.005446
725	0.005451
730	0.005456
735	0.00546
740	0.005465
745	0.00547
750	0.005475
755	0.00548
760	0.005485
765	0.00549
770	0.005495
775	0.005499
780	0.005504
785	0.005509
790	0.005514
795	0.005519
800	0.005524
805	0.005529
810	0.005533
815	0.005538
820	0.005543
825	0.005548
830	0.005553
835	0.005557
840	0.005562
845	0.005567
850	0.005572
855	0.005576
860	0.005581
865	0.005585
870	0.00559
875	0.005595
880	0.005599
885	0.005603
890	0.005608
895	0.005612
900	0.005617
905	0.005621
910	0.005626
915	0.00563
920	0.005634

925	0.005638
930	0.005643
935	0.005647
940	0.005651
945	0.005655
950	0.00566
955	0.005664
960	0.005668
965	0.005672
970	0.005676
975	0.005681
980	0.005685
985	0.005689
990	0.005693
995	0.005697
1000	0.005702
Max:	0.005702
Min:	0.005001
Avg:	0.005238
Count:	240