

# Wcc 4G Quartz Grain Statistics

Wcc 4G Section 1

Item	Area	EqDiameter	MinFeret	MaxFeret	Perimeter	ShapeFactor	Roughness	Elongation
1	21058.31	163.74	151.2	188.96	559.01	1e-315	2e-317	1.24973545
2	28635.54	190.94	197.92	227.27	813.82	1e-315	2e-317	1.148292239
3	14176.75	134.35	133.03	158.07	459.94	2e-323	1e-315	1.188228219
4	57778.74	271.23	280.7	352.89	1081.32	2e-323	1e-315	1.257178482
5	14063.94	133.82	106.57	181.24	457.94	2e-323	1e-315	1.700666229
6	10698.37	116.71	116.71	154.8	426.47	2e-323	1e-315	1.326364493
7	8949.78	106.75	93.26	165.17	450.31	2e-323	1e-315	1.771070127
8	6956.76	94.11	80.69	122.64	336.44	2e-323	1e-315	1.519890941
9	22994.92	171.11	136.12	271.6	734.42	2e-323	1e-315	1.995298266
10	9062.59	107.42	86.72	132.69	353.3	2e-323	1e-315	1.530096863
11	5584.21	84.32	77.43	103.36	282.71	2e-323	1e-315	1.33488312
12	9589.05	110.5	117.08	137.01	455.54	2e-323	1e-315	1.170225487
13	13631.49	131.74	124.84	196.22	501.05	2e-323	1e-315	1.571771868
14	6994.37	94.37	93.06	108.52	324.81	2e-323	1e-315	1.166129379
15	7633.64	98.59	89.94	122.65	321.99	2e-323	1e-315	1.363686902
16	6279.89	89.42	86.39	127.7	350.48	2e-323	1e-315	1.478180345
17	6580.72	91.54	78.05	140.48	382.95	2e-323	1e-315	1.799871877
18	9194.21	108.2	117.79	140.29	497.23	2e-323	1e-315	1.191017913
19	6016.66	87.53	74.86	111.38	295.33	2e-323	1e-315	1.487843975
20	5358.59	82.6	69.38	99.42	273.49	2e-323	1e-315	1.432977803
21	6355.1	89.95	75.41	117.3	305.96	2e-323	1e-315	1.555496618
22	11093.22	118.85	93.4	169.11	415.84	2e-323	1e-315	1.810599572
23	11112.02	118.95	108.4	169.46	488.42	2e-323	1e-315	1.563284133
24	9814.68	111.79	112.57	135.91	414.43	2e-323	1e-315	1.207337657
25	6561.92	91.41	98.79	113.45	353.88	2e-323	1e-315	1.148395587
26	14007.54	133.55	106.35	191.89	570.81	2e-323	1e-315	1.804325341
27	26567.31	183.92	211.26	249.04	989.88	2e-323	1e-315	1.178831771
28	17467.12	149.13	155.67	232.43	819.05	2e-323	1e-315	1.493094366
29	27507.42	187.15	143.22	305.55	846.71	2e-323	1e-315	2.133431085
30	10416.34	115.16	99.73	142.12	391.58	2e-323	1e-315	1.425047629
31	6449.11	90.62	77.39	130.59	367.92	2e-323	1e-315	1.687427316
32	7201.19	95.75	90.34	114.88	321.41	2e-323	1e-315	1.271640469
33	8705.35	105.28	91.06	150.53	379.54	2e-323	1e-315	1.653085877
34	24856.33	177.9	175.56	218.42	717.39	2e-323	1e-315	1.24413306
35	10980.4	118.24	93.17	175.37	455.54	2e-323	1e-315	1.882258238
36	18632.84	154.03	156.1	219.67	700.54	2e-323	1e-315	1.407238949
37	9739.47	111.36	105.52	143.12	401.8	2e-323	1e-315	1.356330553
38	2463.07	56	47.7	75.84	194.09	2e-323	1e-315	1.589937107
39	5095.36	80.55	68.18	106.63	276.89	2e-323	1e-315	1.563948372
40	43207.14	234.55	218.96	278.83	831.67	2e-323	1e-315	1.273428937
41	6355.1	89.95	80.99	118.06	310.78	2e-323	1e-315	1.457710828
42	28785.96	191.45	169.9	256.62	689.91	2e-323	1e-315	1.510417893
43	5226.97	81.58	61.82	112.71	282.29	2e-323	1e-315	1.823196377
44	13311.86	130.19	111.01	193.71	497.64	2e-323	1e-315	1.74497793
45	13011.03	128.71	111.95	175.14	471.98	2e-323	1e-315	1.564448414
46	37998.97	219.96	219.93	327.45	1106.16	2e-323	1e-315	1.488882826

47	32546.37	203.57	200.76	253.35	837.9	2e-323	1e-315	1.261954573
48	16451.8	144.73	114.72	192.52	496.23	2e-323	1e-315	1.678172943
49	37491.31	218.48	194.55	304.04	958.99	2e-323	1e-315	1.562785916
50	21077.11	163.82	145.21	233.92	627.37	2e-323	1e-315	1.61090834
51	16056.96	142.98	105.45	230.67	560.01	2e-323	1e-315	2.187482219
52	25081.95	178.7	148.45	254.59	742.06	2e-323	1e-315	1.714988212
53	28334.71	189.94	182.12	235.93	887.4	2e-323	1e-315	1.295464529
54	19460.13	157.41	150.25	213.55	625.96	2e-323	1e-315	1.421297837
55	17730.34	150.25	134.33	177.34	532.11	2e-323	1e-315	1.320181642
56	19272.11	156.65	136.58	203.97	575.46	2e-323	1e-315	1.493410455
57	14439.98	135.59	130.06	181.15	551.96	2e-323	1e-315	1.392818699
58	116854.8	385.73	430.88	492.87	2294.53	2e-323	1e-315	1.143868362
59	31249.03	199.47	203.8	265.81	799.2	2e-323	1e-315	1.304268891
60	11036.81	118.54	108.34	154.04	409.03	2e-323	1e-315	1.421820196
61	13462.28	130.92	121.44	166.34	496.23	2e-323	1e-315	1.369729908
62	27582.62	187.4	199.46	274.17	834.91	2e-323	1e-315	1.374561316
63	4775.72	77.98	71.79	101.76	267.26	2e-323	1e-315	1.417467614
64	18839.67	154.88	145.39	218.24	659.84	2e-323	1e-315	1.501066098
65	10811.19	117.33	92	192.69	502.87	2e-323	1e-315	2.094456522
66	15098.06	138.65	105.52	210.33	523.89	2e-323	1e-315	1.993271418
67	20325.03	160.87	164.15	189.77	655.44	2e-323	1e-315	1.156076759
68	13687.9	132.02	113.6	217.84	797.38	2e-323	1e-315	1.917605634
69	13387.07	130.56	120.32	188.31	611.92	2e-323	1e-315	1.565076463
70	12446.97	125.89	106.2	162.15	482.61	2e-323	1e-315	1.526836158
71	5734.63	85.45	76.38	112.68	288.93	2e-323	1e-315	1.475255302
72	13481.08	131.01	107.1	176.96	448.72	2e-323	1e-315	1.652287582
73	21001.9	163.53	142.52	260.91	801.19	2e-323	1e-315	1.830690429
74	16583.42	145.31	122.21	193.98	594.89	2e-323	1e-315	1.587267818
75	10660.77	116.51	88.24	177.33	462.76	2e-323	1e-315	2.00963282
76	12315.35	125.22	109.12	146.34	425.06	2e-323	1e-315	1.341092375
77	13349.46	130.37	120.32	154	460.94	2e-323	1e-315	1.279920213
78	7351.61	96.75	88.43	124.81	344.66	2e-323	1e-315	1.411398847
79	39089.49	223.09	212.63	393.67	1245.52	2e-323	1e-315	1.851432065
80	14270.77	134.8	126.93	175.2	542.16	2e-323	1e-315	1.380288348
81	9570.25	110.39	79.5	165.18	433.28	2e-323	1e-315	2.077735849
82	15605.71	140.96	126.57	194.85	586.26	2e-323	1e-315	1.539464328
83	17749.15	150.33	121.17	270.53	843.71	2e-323	1e-315	2.232648345
84	14722.01	136.91	116.38	185.85	493.24	2e-323	1e-315	1.59692387
85	9156.6	107.97	100.47	135.4	404.21	2e-323	1e-315	1.34766597
86	8009.68	100.99	91.06	122.64	348.48	2e-323	1e-315	1.346804305
87	6317.49	89.69	60.71	145.5	332.04	2e-323	1e-315	2.396639763
88	142294	425.65	345.51	819.69	2202.92	2e-323	1e-315	2.372406009
89	88651.72	335.97	407.6	563.22	2343.45	2e-323	1e-315	1.381795878
90	52833.79	259.36	275.45	431.77	1457.8	2e-323	1e-315	1.567507715
91	20437.84	161.31	165.18	200.68	615.74	2e-323	1e-315	1.21491706
92	17861.96	150.81	118.28	229.1	583.27	2e-323	1e-315	1.93692932
93	5377.39	82.74	56.34	129.46	317	2e-323	1e-315	2.297834576
94	18143.99	151.99	149.5	217.11	784.75	2e-323	1e-315	1.452240803

95	63720.19	284.84	276.62	370.8	1271.76	2e-323	1e-315	1.340467067
96	7784.05	99.55	77.01	141.39	372.73	2e-323	1e-315	1.835995325
97	24179.45	175.46	167.28	239.31	822.04	2e-323	1e-315	1.430595409
98	7727.65	99.19	91.06	114.88	331.04	2e-323	1e-315	1.261585768
99	14722.01	136.91	116.1	220.35	577.04	2e-323	1e-315	1.897932817
100	9194.21	108.2	105.03	151.51	411.43	2e-323	1e-315	1.442540227
101	4004.84	71.41	46.04	114.1	270.08	2e-323	1e-315	2.478279757
102	17260.29	148.24	112.74	217.49	569.81	2e-323	1e-315	1.929128969
103	18031.18	151.52	110.85	318.82	788.98	2e-323	1e-315	2.876138926
104	13932.33	133.19	112.19	198.45	505.86	2e-323	1e-315	1.768874231
105	4324.47	74.2	61.38	101.76	254.63	2e-323	1e-315	1.657869013
106	14233.16	134.62	116.27	201.01	549.97	2e-323	1e-315	1.728820848
107	16433	144.65	125.84	190.46	638	2e-323	1e-315	1.513509218
108	19084.09	155.88	137.44	218.45	666.65	2e-323	1e-315	1.589420838
109	10002.7	112.85	99.69	141.23	413.43	2e-323	1e-315	1.416691744
110	4080.05	72.08	65.73	97.69	263.85	2e-323	1e-315	1.486231553
111	23032.53	171.25	133.75	272.35	781.76	2e-323	1e-315	2.036261682
112	6430.31	90.48	89.53	112.71	353.88	2e-323	1e-315	1.258907629
113	44203.65	237.24	254.38	318.35	1434.79	2e-323	1e-315	1.251474172
114	11112.02	118.95	102.45	173.2	505.86	2e-323	1e-315	1.690580771
115	3008.33	61.89	48.79	93.71	289.52	2e-323	1e-315	1.920680467
116	4550.1	76.11	65.66	93.61	249.82	2e-323	1e-315	1.425677734
117	19478.94	157.48	119.44	225.28	575.46	2e-323	1e-315	1.886135298
118	6994.37	94.37	90.26	130.36	366.92	2e-323	1e-315	1.444272103
119	10999.21	118.34	91.01	172.63	476.8	2e-323	1e-315	1.896824525
120	26623.72	184.12	185.23	227.28	791.56	2e-323	1e-315	1.227015062
121	6035.46	87.66	84.89	100.28	301.56	2e-323	1e-315	1.181293439
122	8630.15	104.82	98.79	147.63	443.49	2e-323	1e-315	1.494382022
123	10378.74	114.95	100.35	145.5	393.17	2e-323	1e-315	1.449925262
124	18726.85	154.41	124.08	215.67	621.55	2e-323	1e-315	1.738152805
125	9213.01	108.31	116	138.26	498.64	2e-323	1e-315	1.191896552
126	7408.01	97.12	77.58	136.66	352.47	2e-323	1e-315	1.761536478
127	9156.6	107.97	105.93	127.67	378.13	2e-323	1e-315	1.205229869
128	3403.17	65.83	63.28	86.58	234.79	2e-323	1e-315	1.368204804
129	18162.79	152.07	131.8	210.3	681.1	2e-323	1e-315	1.595599393
130	6806.35	93.09	91.06	127.69	365.92	2e-323	1e-315	1.402262245
131	10980.4	118.24	111.65	163.35	479.79	2e-323	1e-315	1.463054187
132	10942.8	118.04	99.17	166.23	450.72	2e-323	1e-315	1.676212564
133	6317.49	89.69	66.95	129.17	315.59	2e-323	1e-315	1.929350261
134	9062.59	107.42	82.39	162.16	423.06	2e-323	1e-315	1.968200024

Feature	Mean	St.Dev	Minimum	Maximum
Area	17407.48	18605.69	2463.07	142294.01
EqDiameter	137.52	57.04	56	425.65
MinFeret	125.26	61.76	46.04	430.88
MaxFeret	192.71	95.03	75.84	819.69
Perimeter	578.55	350.36	194.09	2343.45
Red	206.61	47.21	23.6	254.71
Green	221.6	41.6	35.69	255

Blue	212.71	41.49	34.73	254.73
MeanIntensity	213.64	42.76	33.34	254.79
SumIntensity	196757.1	224669.01	28416	1691479.3
MinIntensity	156.76	51.57	19	253
MaxIntensity	237.16	33.6	42.67	255
MeanBrightnes:	83.78	16.77	13.07	99.92
SumBrightness	77159.63	88105.49	11143.5	663325.23
MeanDensity	0.1	0.14	0.0004	0.9
SumDensity	97.47	253.04	0.27	2519.83
CenterX	598.69	360.48	21	1249.05
CenterY	501.73	297.16	9.5	1012.54
ShapeFactor	2e-317	0	2e-323	1e-315
Roughness	1e-315	0	2e-317	1e-315

Wcc 4G Section 2

Item	Area	EqDiameter	MinFerret	MaxFerret	Perimeter	ShapeFactor	Roughness
1	14628	136.47	127.2	174.3	462.35	2e-323	1e-315
2	27639.03	187.59	200.52	223.6	732.01	2e-323	1e-315
3	9288.22	108.75	103.68	126.98	383.95	2e-323	1e-315
4	1861.4	48.68	43.36	58.65	154.39	2e-323	1e-315
5	14270.77	134.8	126.62	172.88	479.2	2e-323	1e-315
6	15398.89	140.02	125.75	163.63	467.99	2e-323	1e-315
7	7859.26	100.03	87.25	134.35	340.26	2e-323	1e-315
8	11788.89	122.52	102.07	156.03	434.28	2e-323	1e-315
9	11582.07	121.44	110.29	141.41	428.87	2e-323	1e-315
10	8404.52	103.45	93.61	136.37	366.51	2e-323	1e-315
11	14740.82	137	129.28	176.96	491.83	2e-323	1e-315
12	7765.25	99.43	95.83	112.67	345.07	2e-323	1e-315
13	5565.41	84.18	66.86	121.06	299.15	2e-323	1e-315
14	11168.42	119.25	114.35	146.06	465.17	2e-323	1e-315
15	8573.74	104.48	82.39	137.84	378.96	2e-323	1e-315
16	14816.02	137.35	115.11	202.82	537.75	2e-323	1e-315
17	7483.22	97.61	93.17	124.58	336.44	2e-323	1e-315
18	22036.02	167.5	155.28	195.11	615.74	2e-323	1e-315
19	33994.13	208.04	155.13	343.5	914.89	2e-323	1e-315
20	24893.93	178.03	146.08	233.17	650.21	2e-323	1e-315
21	22355.65	168.71	149.64	219.66	640.99	2e-323	1e-315
22	22280.44	168.43	123.64	324.34	848.94	2e-323	1e-315
23	13556.29	131.38	113.32	171.2	475.8	2e-323	1e-315
24	11506.86	121.04	109.18	157.59	432.28	2e-323	1e-315
25	8103.69	101.58	93.24	134.78	387.77	2e-323	1e-315
26	5565.41	84.18	63.61	143.96	350.48	2e-323	1e-315
27	81300.12	321.74	267.08	503.2	1629.88	2e-323	1e-315
28	7614.84	98.47	79.8	134.73	360.69	2e-323	1e-315
29	14496.39	135.86	93.4	220.67	570.23	2e-323	1e-315
30	36476	215.51	183	306.01	889.81	2e-323	1e-315
31	7088.38	95	84.5	122.21	334.03	2e-323	1e-315
32	6449.11	90.62	81.39	126.92	358.7	2e-323	1e-315
33	4926.14	79.2	73.71	99.43	278.3	2e-323	1e-315

34	5885.05	86.56	76.57	113.74	329.22	2e-323	1e-315
35	6843.95	93.35	77	122.74	314.18	2e-323	1e-315
36	10679.57	116.61	99.56	172.88	472.98	2e-323	1e-315
37	19140.5	156.11	163.7	193.98	772.71	2e-323	1e-315
38	13311.86	130.19	129.59	164.23	459.77	2e-323	1e-315
39	19178.1	156.26	135.05	213.91	572.64	2e-323	1e-315
40	11694.88	122.03	97.65	209.98	534.93	2e-323	1e-315
41	8103.69	101.58	91.06	125.27	342.25	2e-323	1e-315
42	2500.67	56.43	50.33	69.34	183.46	2e-323	1e-315
43	4907.34	79.05	70.89	94.83	264.27	2e-323	1e-315
44	28710.75	191.2	141.79	308.06	769.3	2e-323	1e-315
45	25119.55	178.84	161.57	218.87	661.25	2e-323	1e-315
46	6768.74	92.83	73.67	128.31	316.59	2e-323	1e-315
47	6524.32	91.14	83.93	132.44	343.25	2e-323	1e-315
48	4794.53	78.13	74.31	99.82	264.27	2e-323	1e-315
49	6411.5	90.35	81.33	111.59	304.96	2e-323	1e-315
50	11112.02	118.95	122.5	143.15	502.46	2e-323	1e-315
51	13857.12	132.83	112.74	219.6	632.18	2e-323	1e-315
52	6148.27	88.48	69.9	115.78	301.56	2e-323	1e-315
53	9081.4	107.53	102.92	132.43	384.77	2e-323	1e-315
54	78837.05	316.83	240.78	614.46	2185.65	2e-323	1e-315
55	7201.19	95.75	98.07	128.3	419.66	2e-323	1e-315
56	21246.33	164.47	139.25	212.07	635.59	2e-323	1e-315
57	10171.92	113.8	117.78	135.42	417.25	2e-323	1e-315
58	10942.8	118.04	95.39	195.67	534.93	2e-323	1e-315
59	61106.7	278.93	216.81	450.44	1140.04	2e-323	1e-315
60	7445.62	97.37	90.5	131.86	353.88	2e-323	1e-315
61	9739.47	111.36	87.42	159.41	389.18	2e-323	1e-315
62	15868.94	142.14	147.33	191.03	582.85	2e-323	1e-315
63	13161.44	129.45	112.74	167.46	433.69	2e-323	1e-315
64	11864.1	122.91	121.41	149.72	431.28	2e-323	1e-315
65	21453.15	165.27	145.69	245.89	836.08	2e-323	1e-315
66	12334.15	125.32	104.55	188.07	486.01	2e-323	1e-315
67	7257.6	96.13	82.39	123.62	318	2e-323	1e-315
68	3760.41	69.19	59.53	88.06	227.56	2e-323	1e-315
69	25232.37	179.24	176.56	208.31	705.77	2e-323	1e-315
70	4681.71	77.21	73.71	90.65	251.23	2e-323	1e-315
71	25683.62	180.84	179.86	248.76	757.51	2e-323	1e-315
72	19704.56	158.39	123.98	286.16	689.91	2e-323	1e-315
73	15812.53	141.89	156.02	190.97	857.75	2e-323	1e-315
74	15568.11	140.79	146.66	181.42	726.61	2e-323	1e-315
75	99124.47	355.26	372.05	569	2838.68	2e-323	1e-315
76	6148.27	88.48	71.11	131.86	320.41	2e-323	1e-315
77	12729	127.31	120.64	155.33	471.39	2e-323	1e-315
78	6467.91	90.75	85.09	109.84	315.18	2e-323	1e-315
79	81845.38	322.81	359.9	460.74	1899.13	2e-323	1e-315
80	3365.57	65.46	59.31	76.11	213.53	2e-323	1e-315
81	4117.65	72.41	62.75	100.6	268.67	2e-323	1e-315

82	9551.45	110.28	87.12	158.66	454.12	2e-323	1e-315
83	59715.35	275.74	295.64	362.73	1154.08	2e-323	1e-315
84	45256.56	240.05	211.51	378.81	1339.95	2e-323	1e-315
85	64415.86	286.39	256.91	401.78	1490.69	2e-323	1e-315
86	12446.97	125.89	103.79	162.06	442.5	2e-323	1e-315
87	29820.07	194.85	202.26	302.11	1233.47	2e-323	1e-315
88	6223.48	89.02	77.93	109.91	306.96	2e-323	1e-315
89	19309.72	156.8	157.64	215.78	658.43	2e-323	1e-315
90	23502.58	172.99	164.85	258.78	856.34	2e-323	1e-315
91	28673.14	191.07	156.1	283.04	862.15	2e-323	1e-315
92	3816.82	69.71	60.71	85.8	231.38	2e-323	1e-315
93	22336.85	168.64	116.23	264	638.58	2e-323	1e-315
94	17861.96	150.81	122.84	213.1	559.01	2e-323	1e-315
95	11149.62	119.15	88.51	198.48	475.38	2e-323	1e-315
96	26586.12	183.99	186.22	260.46	722.62	2e-323	1e-315
97	12484.57	126.08	116.86	137.89	403.62	2e-323	1e-315
98	5339.79	82.45	62.59	110.19	275.48	2e-323	1e-315
99	46553.91	243.46	228.2	324.39	1124.42	2e-323	1e-315
100	7878.06	100.15	90.26	133.66	372.73	2e-323	1e-315
101	26153.67	182.48	153.4	251.52	673.88	2e-323	1e-315
102	36043.55	214.22	189.5	244.54	727.2	2e-323	1e-315
103	17561.13	149.53	125.75	232.16	766.31	2e-323	1e-315
104	4155.26	72.74	60.71	96.27	269.67	2e-323	1e-315
105	9664.26	110.93	104.07	145.5	403.21	2e-323	1e-315
106	13311.86	130.19	136.47	176.14	577.04	2e-323	1e-315
107	12710.19	127.21	102.97	174.2	457.94	2e-323	1e-315
108	8592.54	104.6	95.39	127.67	363.51	2e-323	1e-315
109	23878.62	174.37	142.5	272.35	780.35	2e-323	1e-315
110	13405.87	130.65	102.45	182.73	454.12	2e-323	1e-315
111	7577.23	98.22	82.92	137.32	371.32	2e-323	1e-315
112	4136.45	72.57	56.37	92	236.2	2e-323	1e-315
113	13067.43	128.99	99.62	211.82	642.4	2e-323	1e-315
114	2820.31	59.92	55.83	72.86	195.09	2e-323	1e-315
115	4343.28	74.36	64.81	97.9	252.23	2e-323	1e-315
116	3252.76	64.35	56.37	83.46	210.12	2e-323	1e-315
117	4869.73	78.74	68.29	106.32	277.89	2e-323	1e-315
118	14045.14	133.73	91.25	206.04	531.94	2e-323	1e-315
119	7314	96.5	84.06	118.06	330.21	2e-323	1e-315
120	14910.04	137.78	109.82	226.51	594.48	2e-323	1e-315
121	19854.98	159	128.42	233.64	599.3	2e-323	1e-315
122	6618.33	91.8	61.25	144.75	350.89	2e-323	1e-315
123	26379.29	183.27	151.76	248.46	735.25	2e-323	1e-315
124	8028.48	101.1	87.11	148.38	405.21	2e-323	1e-315
125	114598.6	381.98	276.95	572.52	1962.74	2e-323	1e-315
126	9777.07	111.57	98.37	161.36	403.21	2e-323	1e-315
127	77013.25	313.14	278.37	398.05	1288.62	2e-323	1e-315
128	19084.09	155.88	146.72	201.77	563.42	2e-323	1e-315
129	19403.73	157.18	133.05	260.3	676.28	2e-323	1e-315

130	16903.05	146.7	113.6	210.33	538.17	2e-323	1e-315
131	11412.85	120.55	109.84	139.79	404.21	2e-323	1e-315
132	54431.97	263.26	175.45	427.01	1364.61	2e-323	1e-315
133	19554.14	157.79	154.77	190.83	568.23	2e-323	1e-315
134	13368.27	130.46	126.82	153.66	476.38	2e-323	1e-315
135	6317.49	89.69	84.05	112.72	324.4	2e-323	1e-315
136	7219.99	95.88	80.99	132.44	329.22	2e-323	1e-315
137	4681.71	77.21	65.83	97.9	258.04	2e-323	1e-315
138	13988.73	133.46	108.97	176.91	469.98	2e-323	1e-315
139	9983.89	112.75	97.69	144.16	390.17	2e-323	1e-315
140	13518.68	131.2	113.54	192.68	528.71	2e-323	1e-315
141	13161.44	129.45	127.72	153.53	446.73	2e-323	1e-315
142	17485.92	149.21	133.34	195.65	540.75	2e-323	1e-315
143	6937.96	93.99	81	119.78	314.18	2e-323	1e-315
144	5001.35	79.8	71.8	97.68	261.45	2e-323	1e-315
145	13575.09	131.47	128.95	170.21	517.49	2e-323	1e-315
146	38694.64	221.96	170.34	346.99	928.51	2e-323	1e-315
147	62949.3	283.11	228.88	402.91	1424.16	2e-323	1e-315
148	13593.89	131.56	129.83	158.2	470.98	2e-323	1e-315
149	4568.9	76.27	72.47	94.84	275.89	2e-323	1e-315
150	10284.73	114.43	99.96	166.21	458.94	2e-323	1e-315
151	23370.96	172.5	143.64	266.81	799.78	2e-323	1e-315
152	27056.17	185.6	185.86	238.78	733.84	2e-323	1e-315
153	5941.45	86.98	81	108.52	351.47	2e-323	1e-315
154	15116.86	138.73	113.64	190.83	522.89	2e-323	1e-315
155	5621.82	84.6	74.86	106.63	285.11	2e-323	1e-315
156	13293.06	130.1	121.79	200.42	597.89	2e-323	1e-315
157	12729	127.31	126.94	153.85	470.98	2e-323	1e-315
158	4456.09	75.32	68.52	96.27	252.23	2e-323	1e-315
159	3591.19	67.62	60.71	79.2	223.16	2e-323	1e-315
160	5433.8	83.18	70.42	115.13	295.74	2e-323	1e-315
161	15549.31	140.71	124.84	184.79	546.56	2e-323	1e-315
162	13293.06	130.1	89.48	201.77	509.68	2e-323	1e-315
163	6449.11	90.62	84.36	115.36	361.11	2e-323	1e-315
164	7088.38	95	64.12	139.8	352.47	2e-323	1e-315
165	41665.37	230.33	243.45	383.53	1504.97	2e-323	1e-315
166	26304.08	183.01	193.47	253.06	858.75	2e-323	1e-315
167	19065.29	155.8	141.8	211.93	610.92	2e-323	1e-315
168	3459.58	66.37	52.64	95.78	225.57	2e-323	1e-315
169	3327.96	65.09	64.36	74.26	213.94	2e-323	1e-315
170	3139.94	63.23	59.53	72.86	201.9	2e-323	1e-315
171	13443.47	130.83	120.86	173.3	582.85	2e-323	1e-315
172	8160.09	101.93	82.13	173.12	403.21	2e-323	1e-315
173	16000.55	142.73	125.25	216.9	589.66	2e-323	1e-315
174	96191.35	349.96	345.48	429.51	1803.7	2e-323	1e-315
175	78254.18	315.65	305.07	423.85	1493.92	2e-323	1e-315
176	8949.78	106.75	95.39	134.77	376.55	2e-323	1e-315
177	5565.41	84.18	66.68	122.27	317.59	2e-323	1e-315

	178	4606.51	76.58	65.59	92.13	259.04	2e-323	1e-315
	179	10378.74	114.95	85.86	165.44	433.28	2e-323	1e-315
Feature	Mean	St.Dev	Minimum	Maximum				
Area	17875.72	19291.08	1861.4	114598.57				
EqDiameter	136.96	63.27	48.68	381.98				
MinFeret	121.32	59.52	43.36	372.05				
MaxFeret	190.62	100.62	58.65	614.46				
Perimeter	572.34	392.44	154.39	2838.68				
Red	182.85	53.54	22.09	250.17				
Green	203.14	47.84	26.95	254.22				
Blue	196.43	45.99	35.53	251.34				
MeanIntensity	194.14	48.67	28.19	251.18				
SumIntensity	175483.8	179846.85	14657.7	1005027				
MinIntensity	126.13	52.8	18.33	243.67				
MaxIntensity	224.02	39.92	64.67	255				
MeanBrightness	76.13	19.08	11.05	98.5				
SumBrightness	68817.18	70528.18	5748.1	394128.24				
MeanDensity	0.14	0.15	0.01	0.98				
SumDensity	164.8	361.62	3.18	2881.34				
CenterX	706.77	371.42	27.14	1257.92				
CenterY	526.55	272.66	27.64	1003.72				
ShapeFactor	2e-323	0	2e-323	2e-323				
Roughness	1e-315	0	1e-315	1e-315				

#### Wcc 4G Section 3

Item	Area	EqDiameter	MinFeret	MaxFeret	Perimeter	ShapeFactor	Roughness
1	13293.06	130.1	89.48	201.77	509.68	1e-315	2e-317
2	6449.11	90.62	84.36	115.36	361.11	1e-315	2e-317
3	7088.38	95	64.12	139.8	352.47	1e-315	2e-317
4	41665.37	230.33	243.45	383.53	1504.97	1e-315	2e-317
5	26304.08	183.01	193.47	253.06	858.75	1e-315	2e-317
6	19065.29	155.8	141.8	211.93	610.92	1e-315	2e-317
7	133081	411.64	255.83	808.3	2381.57	1e-315	2e-317
8	37303.29	217.94	182.12	311.43	913.89	1e-315	2e-317
9	14233.16	134.62	126.98	171.21	489.42	1e-315	2e-317
10	42849.9	233.58	238.96	275.54	974.44	1e-315	2e-317
11	17185.08	147.92	135.93	189.54	537.92	1e-315	2e-317
12	10623.17	116.3	110.43	144.17	424.06	1e-315	2e-317
13	17279.09	148.33	127.35	252.52	716.81	1e-315	2e-317
14	5527.81	83.89	64.01	142.58	372.32	1e-315	2e-317
15	8968.58	106.86	108.33	141.4	397.98	1e-315	2e-317
16	13180.25	129.54	117.79	153.52	442.5	1e-315	2e-317
17	21415.55	165.13	151.55	208.54	593.07	1e-315	2e-317
18	21152.32	164.11	154.69	248.04	682.51	1e-315	2e-317
19	6561.92	91.41	86.48	112.96	307.37	1e-315	2e-317
20	13537.48	131.29	117.3	166.85	437.68	1e-315	2e-317
21	15868.94	142.14	125.07	214.58	609.51	1e-315	2e-317
22	10867.59	117.63	98.96	175.84	532.52	1e-315	2e-317
23	14571.6	136.21	117.08	185.33	523.3	1e-315	2e-317



24	17429.51	148.97	116.2	206.05	585.26	1e-315	2e-317
25	27300.59	186.44	175.12	256.02	783.75	1e-315	2e-317
26	6073.07	87.93	68.72	117.31	298.74	1e-315	2e-317
27	19366.12	157.03	141.09	206.99	684.09	1e-315	2e-317
28	5396.19	82.89	75.08	108.52	291.92	1e-315	2e-317
29	16226.18	143.74	125.65	179.92	480.61	1e-315	2e-317
30	10171.92	113.8	98.43	136.66	378.96	1e-315	2e-317
31	15398.89	140.02	129.38	171.12	465.75	1e-315	2e-317
32	14233.16	134.62	114.29	179.92	454.12	1e-315	2e-317
33	36532.41	215.67	186.63	274.72	839.31	1e-315	2e-317
34	17767.95	150.41	138.96	200.28	632.77	1e-315	2e-317
35	9288.22	108.75	90.29	158.18	422.65	1e-315	2e-317
36	6317.49	89.69	84.05	110.6	298.74	1e-315	2e-317
37	14778.42	137.17	112.74	208.52	525.71	1e-315	2e-317
38	16564.62	145.23	137.89	174.73	513.26	1e-315	2e-317
39	9401.03	109.41	101.13	133.65	374.73	1e-315	2e-317
40	26398.1	183.33	215.39	258.3	848.94	1e-315	2e-317
41	11732.49	122.22	120.42	144.99	437.1	1e-315	2e-317
42	15417.69	140.11	130.08	170.87	489.83	1e-315	2e-317
43	21528.36	165.56	148.47	229.62	603.11	1e-315	2e-317
44	18802.06	154.72	143.99	186.42	524.13	1e-315	2e-317
45	15041.65	138.39	108	212.56	525.13	1e-315	2e-317
46	23502.58	172.99	141.21	235.93	668.48	1e-315	2e-317
47	16282.59	143.98	133.2	207.4	546.97	1e-315	2e-317
48	10322.33	114.64	102.46	134.49	381.95	1e-315	2e-317
49	9532.65	110.17	95.44	143.96	407.61	1e-315	2e-317
50	15022.85	138.3	131.58	169.41	544.15	1e-315	2e-317
51	8780.56	105.73	70.09	170.53	465.17	1e-315	2e-317
52	5057.75	80.25	69.38	103.21	262.86	1e-315	2e-317
53	8930.98	106.64	87.32	142.88	368.33	1e-315	2e-317
54	6505.51	91.01	95.04	107.04	313.18	1e-315	2e-317
55	12804.2	127.68	111.61	148.69	440.92	1e-315	2e-317
56	7332.8	96.63	90.27	118.88	329.63	1e-315	2e-317
57	12823.01	127.78	130.64	194.27	602.7	1e-315	2e-317
58	24123.05	175.26	169.9	224.57	716.98	1e-315	2e-317
59	25871.64	181.5	161.34	229.47	702.36	1e-315	2e-317
60	6505.51	91.01	80.17	134.67	364.1	1e-315	2e-317
61	15737.33	141.55	125.05	179.66	514.09	1e-315	2e-317
62	18350.81	152.86	137.13	189.52	640.58	1e-315	2e-317
63	25326.38	179.57	139.24	260.81	677.28	1e-315	2e-317
64	19008.88	155.57	145.38	180.03	548.97	1e-315	2e-317
65	32659.18	203.92	181.38	254.51	740.06	1e-315	2e-317
66	14665.61	136.65	112.32	188.76	519.49	1e-315	2e-317
67	9250.61	108.53	97.6	131.76	360.69	1e-315	2e-317
68	53153.43	260.15	252.71	324.3	995.28	1e-315	2e-317
69	7088.38	95	85.46	129.17	487.01	1e-315	2e-317
70	12052.12	123.88	102.39	212.07	530.53	1e-315	2e-317
71	7464.42	97.49	89.32	127.67	335.03	1e-315	2e-317

72	20437.84	161.31	186.82	234.17	802.6	1e-315	2e-317
73	22618.88	169.7	149.02	224.34	676.28	1e-315	2e-317
74	20644.66	162.13	136.23	216.97	581.85	1e-315	2e-317
75	8987.39	106.97	91.06	169.22	471.98	1e-315	2e-317
76	23784.61	174.02	155.19	218.09	624.37	1e-315	2e-317
77	19516.54	157.64	117.3	250.86	599.3	1e-315	2e-317
78	24818.72	177.76	166.81	199.06	636	1e-315	2e-317
79	4474.89	75.48	71.8	96.2	270.67	1e-315	2e-317
80	13462.28	130.92	106.99	219.21	621.55	1e-315	2e-317
81	33900.12	207.76	169.11	321.05	968.21	1e-315	2e-317
82	13105.04	129.17	100.53	179	485.02	1e-315	2e-317
83	13669.1	131.92	141.74	173.78	562.01	1e-315	2e-317
84	25269.97	179.37	174.21	220.28	732.43	1e-315	2e-317
85	13857.12	132.83	131.14	169.16	489.42	1e-315	2e-317
86	5659.42	84.89	79.01	103.14	303.97	1e-315	2e-317
87	3948.43	70.9	62.84	87.69	231.38	1e-315	2e-317
88	3515.99	66.91	53.07	97.68	229.97	1e-315	2e-317
89	11506.86	121.04	117.08	140.48	414.43	1e-315	2e-317
90	3610	67.8	54.89	92.13	229.97	1e-315	2e-317
91	3967.24	71.07	62.13	87.73	237.19	1e-315	2e-317
92	11130.82	119.05	111.65	139	392.17	1e-315	2e-317
93	10961.6	118.14	105.81	149.23	441.91	1e-315	2e-317
94	51743.27	256.67	197.51	429.16	1100.17	1e-315	2e-317
95	9701.86	111.14	104.36	130.89	383.36	1e-315	2e-317
96	19422.53	157.26	147.43	189.53	518.9	1e-315	2e-317
97	9833.48	111.89	90	157.02	391.58	1e-315	2e-317
98	5715.83	85.31	73.17	117.77	303.55	1e-315	2e-317
99	10002.7	112.85	82.35	175.37	434.28	1e-315	2e-317
100	7502.02	97.73	73.71	136.21	369.33	1e-315	2e-317
101	3760.41	69.19	65.04	79.2	220.75	1e-315	2e-317
102	10021.5	112.96	101.79	130.9	372.15	1e-315	2e-317
103	6674.73	92.19	80.99	115.78	306.96	1e-315	2e-317
104	14421.18	135.51	119.32	204.74	546.97	1e-315	2e-317
105	6317.49	89.69	84.05	111.4	303.55	1e-315	2e-317
106	34953.03	210.96	183.19	295.66	947.95	1e-315	2e-317
107	23164.14	171.74	167.25	200.07	633.18	1e-315	2e-317
108	84552.87	328.11	276.84	505.17	1747.56	1e-315	2e-317
109	15868.94	142.14	121.41	205.31	590.08	1e-315	2e-317
110	12597.38	126.65	103.71	179.14	476.8	1e-315	2e-317
111	85398.97	329.75	311.36	444.16	1446	1e-315	2e-317
112	5640.62	84.75	82.39	97.69	279.3	1e-315	2e-317
113	20889.09	163.09	147.35	209.61	572.22	1e-315	2e-317
114	7031.97	94.62	87.12	117.3	324.81	1e-315	2e-317
115	13631.49	131.74	111.03	176.97	476.8	1e-315	2e-317
116	5584.21	84.32	71.13	110.59	288.52	1e-315	2e-317
117	10341.13	114.75	99.73	166.1	454.12	1e-315	2e-317
118	11412.85	120.55	112.57	148.38	556.78	1e-315	2e-317
119	12183.74	124.55	116.65	152.51	436.1	1e-315	2e-317

120	4456.09	75.32	58.78	106.63	260.45	1e-315	2e-317
121	9062.59	107.42	104.07	143.96	525.71	1e-315	2e-317
122	13217.85	129.73	124.99	154.58	447.73	1e-315	2e-317
123	16884.25	146.62	136.48	219.6	627.78	1e-315	2e-317
124	6298.69	89.55	76.74	116.91	301.56	1e-315	2e-317
125	7652.44	98.71	87.32	148.02	375.73	1e-315	2e-317
126	6787.54	92.96	86.72	110.6	302.55	1e-315	2e-317
127	4155.26	72.74	54.69	101.7	260.45	1e-315	2e-317
128	3346.77	65.28	56.46	81.88	215.93	1e-315	2e-317
129	8987.39	106.97	103.51	128.3	354.71	1e-315	2e-317
130	29556.84	193.99	169.11	262.63	803.02	1e-315	2e-317
131	28109.08	189.18	169.9	294.12	802.02	1e-315	2e-317
132	28579.13	190.76	169.92	237.7	625.79	1e-315	2e-317
133	12240.14	124.84	103.29	156.84	453.13	1e-315	2e-317
134	3835.62	69.88	65.04	82.5	220.75	1e-315	2e-317
135	25965.65	181.83	153.87	239.32	736.83	1e-315	2e-317
136	45275.37	240.1	213.64	308.01	819.63	1e-315	2e-317
137	21603.57	165.85	163.67	199.84	561.59	1e-315	2e-317
138	18614.04	153.95	151.02	174.38	546.15	1e-315	2e-317
139	7896.87	100.27	99.57	130.33	437.68	1e-315	2e-317
140	14552.8	136.12	134.42	176.96	496.23	1e-315	2e-317
141	7050.77	94.75	79.59	129.17	332.62	1e-315	2e-317
142	9833.48	111.89	102.58	144.28	434.69	1e-315	2e-317
143	5659.42	84.89	75.32	111.59	302.55	1e-315	2e-317
144	12691.39	127.12	96.32	185.88	461.35	1e-315	2e-317
145	16019.36	142.82	141.48	183.1	547.97	1e-315	2e-317
146	12954.62	128.43	108.18	178.75	442.91	1e-315	2e-317
147	13781.91	132.47	109.22	170.33	450.13	1e-315	2e-317
148	21622.37	165.92	154.38	219.6	705.35	1e-315	2e-317
149	11619.67	121.63	100.65	164.73	480.2	1e-315	2e-317
150	9965.09	112.64	107.65	154.79	545.98	1e-315	2e-317
151	8028.48	101.1	99.73	115.13	336.44	1e-315	2e-317
152	5151.76	80.99	73.71	109.14	321.41	1e-315	2e-317
153	9607.85	110.6	93	151.54	412.43	1e-315	2e-317
154	15022.85	138.3	136.96	153.52	498.64	1e-315	2e-317
155	29914.08	195.16	155.04	273.85	839.72	1e-315	2e-317
156	22393.26	168.85	168.06	208.29	618.15	1e-315	2e-317
157	10792.38	117.22	99.9	150.09	415.84	1e-315	2e-317
158	12954.62	128.43	115.36	170.52	479.79	1e-315	2e-317
159	12315.35	125.22	108.4	153.99	413.84	1e-315	2e-317
160	19629.35	158.09	146.67	193.14	563	1e-315	2e-317
161	16338.99	144.23	125.75	174.88	473.39	1e-315	2e-317
162	12108.53	124.17	114.73	148.55	413.43	1e-315	2e-317
163	6091.87	88.07	77.11	103.35	287.11	1e-315	2e-317
164	6862.75	93.48	69.9	146.05	346.07	1e-315	2e-317
165	4249.27	73.55	56.37	109.91	260.86	1e-315	2e-317
166	11243.63	119.65	102.8	156.85	409.03	1e-315	2e-317
167	12315.35	125.22	102.85	164.92	493.82	1e-315	2e-317

168	3722.81	68.85	60.71	86.09	233.79	1e-315	2e-317
169	14045.14	133.73	108.39	178.24	465.17	1e-315	2e-317
170	26153.67	182.48	187.99	204.21	671.88	1e-315	2e-317
171	20118.21	160.05	146.06	196.22	627.37	1e-315	2e-317
172	24893.93	178.03	175.9	206.46	600.71	1e-315	2e-317
173	18651.65	154.1	151.76	176.91	586.26	1e-315	2e-317
174	7972.07	100.75	89.5	123.4	338.85	1e-315	2e-317
175	3647.6	68.15	60.71	92.13	251.23	1e-315	2e-317
176	8592.54	104.6	93.17	138.81	359.69	1e-315	2e-317
177	13029.83	128.8	108.4	183.09	468.57	1e-315	2e-317
178	25157.16	178.97	172.89	225.4	704.94	1e-315	2e-317
179	25758.82	181.1	158.88	249.95	763.32	1e-315	2e-317
180	9889.88	112.21	92.86	148.38	394.99	1e-315	2e-317
181	52608.17	258.81	222.18	391.43	1285.8	1e-315	2e-317
182	6543.12	91.27	88.17	124.78	351.47	1e-315	2e-317
183	21114.72	163.96	156.53	203.94	605.11	1e-315	2e-317
184	5057.75	80.25	67.14	113.05	283.7	1e-315	2e-317
185	5565.41	84.18	83.1	104.43	317.59	1e-315	2e-317
186	10472.75	115.47	86.87	214.65	522.72	1e-315	2e-317
187	16997.06	147.11	108.4	218.45	581.68	1e-315	2e-317
188	36419.59	215.34	172.57	339.78	1445	1e-315	2e-317
189	30120.9	195.83	202.86	273.1	979.84	1e-315	2e-317
190	4174.06	72.9	68.73	89.85	244.42	1e-315	2e-317
191	9213.01	108.31	87.41	151.03	426.05	1e-315	2e-317
192	16527.01	145.06	115.72	224.63	567.82	1e-315	2e-317
193	3666.4	68.32	59.53	97.9	242.59	1e-315	2e-317
194	11300.04	119.95	115.86	150.1	448.31	1e-315	2e-317
195	14571.6	136.21	134.38	170.29	596.89	1e-315	2e-317
196	11694.88	122.03	101.81	212.71	516.49	1e-315	2e-317
197	25439.19	179.97	157.37	286.75	868.96	1e-315	2e-317
198	11318.84	120.05	119.58	176.27	505.28	1e-315	2e-317
199	16226.18	143.74	140.29	199.36	598.3	1e-315	2e-317
200	24593.1	176.95	151.76	247.31	729.02	1e-315	2e-317
201	24818.72	177.76	169.83	292.43	786.57	1e-315	2e-317
202	26886.95	185.02	161.64	266.81	701.36	1e-315	2e-317
203	7332.8	96.63	86.72	118.06	328.63	1e-315	2e-317
204	10735.98	116.92	109.94	136.66	419.66	1e-315	2e-317
205	5772.23	85.73	83.97	116.72	352.47	1e-315	2e-317
206	8648.95	104.94	99.4	136.96	364.1	1e-315	2e-317
207	7163.59	95.5	80.99	121.47	330.63	1e-315	2e-317
208	81187.3	321.51	277.15	477.15	1551.65	1e-315	2e-317
209	92712.97	343.58	284	544.84	1827.95	1e-315	2e-317
210	54187.54	262.67	305.79	362.29	1555.05	1e-315	2e-317
211	94141.92	346.22	308.05	536.07	2081.01	1e-315	2e-317
212	23540.18	173.13	150.22	260.27	671.3	1e-315	2e-317
213	87899.64	334.54	298.68	450.99	1664.34	1e-315	2e-317
214	110274.1	374.71	339.72	644.02	2593.85	1e-315	2e-317
215	11450.46	120.74	112.88	147.48	456.53	1e-315	2e-317

216	8366.92	103.21	81.1	144.36	422.65	1e-315	2e-317
217	124920.9	398.82	303.53	685.11	2168.21	1e-315	2e-317
218	6073.07	87.93	84.96	101.26	295.74	1e-315	2e-317
219	4286.87	73.88	66.2	92.08	253.64	1e-315	2e-317
220	5114.16	80.69	72.16	118.81	320	1e-315	2e-317
221	12070.92	123.97	103.3	167.6	447.73	1e-315	2e-317
222	14722.01	136.91	121.41	161.36	457.77	1e-315	2e-317
223	32264.34	202.68	186.45	259.9	838.48	1e-315	2e-317
224	12634.99	126.84	114.35	170.38	490.42	1e-315	2e-317
225	6712.34	92.45	84.62	117.3	344.66	1e-315	2e-317
226	8141.29	101.81	87.28	127.69	344.66	1e-315	2e-317
227	12578.58	126.55	126.99	171.87	521.89	1e-315	2e-317
228	14439.98	135.59	122.88	171.12	575.63	1e-315	2e-317

Feature	Mean	St.Dev	Minimum	Maximum
Area	18360.71	19350.2	3346.77	133080.99
EqDiameter	140.75	59.73	65.28	411.64
MinFeret	125.74	53.32	53.07	339.72
MaxFeret	192.34	99.82	79.2	808.3
Perimeter	570.85	357.63	215.93	2593.85
Red	175.29	56.32	17.55	253.62
Green	193.32	51.9	20.96	254.26
Blue	183.22	50.43	21.11	251.34
MeanIntensity	183.94	52.28	19.87	251.18
SumIntensity	178482.2	213796.24	28420.3	1743294
MinIntensity	118.06	52.95	8.33	243.67
MaxIntensity	212.4	46.16	41.33	254.33
MeanBrightness	72.13	20.5	7.79	98.5
SumBrightness	69993.03	83841.66	11145.2	683644.71
MeanDensity	0.17	0.17	0.01	1.13
SumDensity	173.6	274.56	2.84	2053.23
CenterX	591.61	308.96	18.12	1236.8
CenterY	517.97	272.57	22.97	1007.67
ShapeFactor	1e-315	0	1e-315	1e-315
Roughness	2e-317	0	2e-317	2e-317

Wcc 4G Section 4

Item	Area	EqDiameter	MinFeret	MaxFeret	Perimeter	ShapeFactor	Roughness
1	16696.23	145.8	138.88	169.98	566.41	2e-323	1e-315
2	25100.75	178.77	160.66	235.89	711.17	2e-323	1e-315
3	14251.96	134.71	133.91	157.59	476.8	2e-323	1e-315
4	7314	96.5	94.03	127.69	349.48	2e-323	1e-315
5	13499.88	131.11	109.09	208.16	557.6	2e-323	1e-315
6	5433.8	83.18	73.96	112.03	306.96	2e-323	1e-315
7	13875.92	132.92	100.69	192.56	483.61	2e-323	1e-315
8	15643.32	141.13	118.72	173.59	486.6	2e-323	1e-315
9	13236.65	129.82	108.77	173.59	460.94	2e-323	1e-315
10	9213.01	108.31	96.33	176.96	456.53	2e-323	1e-315
11	12352.95	125.41	102.91	179.08	483.61	2e-323	1e-315
12	7238.79	96	86.47	126.93	331.62	2e-323	1e-315

13	46854.74	244.25	228.47	333.35	1093.12	2e-323	1e-315
14	6279.89	89.42	68.79	128.42	314.18	2e-323	1e-315
15	6129.47	88.34	78.05	135.46	347.07	2e-323	1e-315
16	18858.47	154.96	146.07	199	562.59	2e-323	1e-315
17	8442.13	103.68	92.29	130.34	358.28	2e-323	1e-315
18	8498.53	104.02	78.05	159.9	414.84	2e-323	1e-315
19	48546.92	248.62	238.49	336.71	1155.49	2e-323	1e-315
20	8047.28	101.22	93.25	131.19	344.25	2e-323	1e-315
21	24987.94	178.37	166.69	230.67	638.99	2e-323	1e-315
22	37792.14	219.36	191.38	295.85	757.92	2e-323	1e-315
23	18068.78	151.68	138.51	203.65	535.35	2e-323	1e-315
24	6317.49	89.69	90.19	100.28	333.03	2e-323	1e-315
25	22750.5	170.2	149.14	213.93	613.33	2e-323	1e-315
26	6411.5	90.35	75.83	127.69	314.18	2e-323	1e-315
27	5678.22	85.03	82.03	97.04	281.71	2e-323	1e-315
28	8554.94	104.37	76.92	149.77	365.92	2e-323	1e-315
29	7445.62	97.37	85.46	145.5	365.51	2e-323	1e-315
30	13575.09	131.47	123.85	170.22	459.35	2e-323	1e-315
31	11751.29	122.32	112.79	155.75	493.24	2e-323	1e-315
32	9889.88	112.21	102.89	134.73	375.14	2e-323	1e-315
33	9137.8	107.86	84.24	151.03	425.06	2e-323	1e-315
34	23822.21	174.16	168.44	255.11	725.2	2e-323	1e-315
35	28635.54	190.94	154.45	275.99	772.13	2e-323	1e-315
36	15398.89	140.02	125.63	168.36	500.05	2e-323	1e-315
37	15116.86	138.73	121.99	188.2	528.12	2e-323	1e-315
38	10980.4	118.24	93.75	175.39	435.69	2e-323	1e-315
39	5715.83	85.31	77.42	103.29	281.71	2e-323	1e-315
40	8197.7	102.16	74.26	148.43	359.69	2e-323	1e-315
41	5678.22	85.03	64.46	117.3	297.74	2e-323	1e-315
42	79626.73	318.41	323.61	390.21	1295.6	2e-323	1e-315
43	70827.37	300.3	286.18	360.78	1023.43	2e-323	1e-315
44	18294.41	152.62	132.44	222.19	558.19	2e-323	1e-315
45	18407.22	153.09	119.04	229.19	674.87	2e-323	1e-315
46	9401.03	109.41	91.76	145.47	376.55	2e-323	1e-315
47	11262.44	119.75	114.72	138.97	395.99	2e-323	1e-315
48	11431.65	120.65	113.31	145.8	428.46	2e-323	1e-315
49	3873.22	70.22	59.39	84.22	233.79	2e-323	1e-315
50	3045.93	62.28	59.53	70.65	198.49	2e-323	1e-315
51	24517.89	176.68	122.52	322.91	858.16	2e-323	1e-315
52	39051.88	222.99	176.02	335.81	1219.03	2e-323	1e-315
53	10886.39	117.73	91.86	169.11	445.9	2e-323	1e-315
54	38694.64	221.96	192.71	273.29	806.42	2e-323	1e-315
55	41571.36	230.07	165.24	408.59	1163.71	2e-323	1e-315
56	11713.68	122.12	94.01	188.5	534.93	2e-323	1e-315
57	10679.57	116.61	93.18	166.21	434.28	2e-323	1e-315
58	12710.19	127.21	107.55	170.34	457.94	2e-323	1e-315
59	4719.32	77.52	65.38	105.56	273.49	2e-323	1e-315
60	5565.41	84.18	76.38	99.54	280.3	2e-323	1e-315

61	4362.08	74.52	56.37	109.13	261.86	2e-323	1e-315
62	5527.81	83.89	79.89	103.36	283.7	2e-323	1e-315
63	8818.17	105.96	87.28	165.44	406.62	2e-323	1e-315
64	3459.58	66.37	50.8	101.76	257.04	2e-323	1e-315
65	4211.66	73.23	65.04	91.48	240.6	2e-323	1e-315
66	5866.24	86.42	72.52	129.17	335.44	2e-323	1e-315
67	24066.64	175.05	148.62	268.4	661.25	2e-323	1e-315
68	27845.85	188.29	164.18	248.48	759.67	2e-323	1e-315
69	12127.33	124.26	114.64	165.68	550.96	2e-323	1e-315
70	8272.91	102.63	89.17	136.36	374.14	2e-323	1e-315
71	4813.33	78.28	69.69	97.69	261.45	2e-323	1e-315
72	7201.19	95.75	92.43	121.07	344.66	2e-323	1e-315
73	40612.45	227.4	207.69	309.33	867.97	2e-323	1e-315
74	30478.14	196.99	173.94	245.87	834.91	2e-323	1e-315
75	4550.1	76.11	59.82	103.29	267.26	2e-323	1e-315
76	4531.3	75.96	62.59	99.82	254.63	2e-323	1e-315
77	7727.65	99.19	99.39	117.77	333.62	2e-323	1e-315
78	6317.49	89.69	78.05	128.43	320	2e-323	1e-315
79	4474.89	75.48	54.47	130.65	297.74	2e-323	1e-315
80	7746.45	99.31	76.92	162.58	413.84	2e-323	1e-315
81	6900.36	93.73	81.77	123.34	337.44	2e-323	1e-315
82	22261.64	168.36	120.86	271.09	704.94	2e-323	1e-315
83	23596.59	173.33	143.95	265.81	711.58	2e-323	1e-315
84	5245.78	81.73	62.24	118.89	323.4	2e-323	1e-315
85	12315.35	125.22	105.79	167.28	493.24	2e-323	1e-315
86	7990.88	100.87	102.46	115.46	330.63	2e-323	1e-315
87	4456.09	75.32	72.16	86.57	245.42	2e-323	1e-315
88	11224.83	119.55	114.72	170.53	499.64	2e-323	1e-315
89	12503.37	126.17	108.9	169.6	506.86	2e-323	1e-315
90	3835.62	69.88	65.66	82.48	222.16	2e-323	1e-315
91	4963.74	79.5	69.38	101.29	258.04	2e-323	1e-315
92	6994.37	94.37	77.92	143.94	357.29	2e-323	1e-315
93	8348.12	103.1	86.72	136.97	352.88	2e-323	1e-315
94	39296.31	223.68	190.79	297.62	809.83	2e-323	1e-315
95	7389.21	97	94.72	127.7	348.07	2e-323	1e-315
96	8930.98	106.64	80.84	164.18	394.58	2e-323	1e-315
97	3497.18	66.73	57.84	81.87	217.34	2e-323	1e-315
98	17561.13	149.53	156.1	188.34	679.11	2e-323	1e-315
99	4249.27	73.55	65.04	94.83	252.23	2e-323	1e-315
100	10059.1	113.17	110.18	140.41	410.02	2e-323	1e-315
101	25627.21	180.64	167.13	253.18	667.65	2e-323	1e-315
102	7671.24	98.83	89.42	120.65	328.22	2e-323	1e-315
103	14834.83	137.43	123.98	166.34	462.76	2e-323	1e-315
104	15680.92	141.3	136.19	163.11	462.76	2e-323	1e-315
105	8385.72	103.33	90.34	150.08	378.55	2e-323	1e-315
106	4531.3	75.96	65.66	103.14	262.86	2e-323	1e-315
107	24235.86	175.66	160.06	256.6	778.35	2e-323	1e-315
108	23051.33	171.32	175.92	237.86	726.61	2e-323	1e-315

109	5734.63	85.45	78.05	121.71	321.41	2e-323	1e-315
110	54789.21	264.12	222.53	449.15	1111.8	2e-323	1e-315
111	20118.21	160.05	128.05	240.91	602.7	2e-323	1e-315
112	5358.59	82.6	77.43	107.33	282.71	2e-323	1e-315
113	6900.36	93.73	76.25	122.64	322.82	2e-323	1e-315
114	7257.6	96.13	69.38	156.64	389.18	2e-323	1e-315
115	105216.3	366.01	301.38	540.36	1927.44	2e-323	1e-315
116	5546.61	84.04	82.39	99.03	276.89	2e-323	1e-315
117	4944.94	79.35	74.86	109.22	285.11	2e-323	1e-315
118	5095.36	80.55	78.05	89.52	257.04	2e-323	1e-315
119	6035.46	87.66	84.06	112.71	320	2e-323	1e-315
120	6580.72	91.54	73.41	138.99	338.85	2e-323	1e-315
121	27037.37	185.54	167.02	238.97	697.54	2e-323	1e-315
122	9081.4	107.53	81.71	163.33	392.58	2e-323	1e-315
123	19253.31	156.57	131.86	233.16	713.58	2e-323	1e-315
124	14590.4	136.3	136.22	152.65	447.31	2e-323	1e-315
125	12033.32	123.78	106.8	148.44	430.29	2e-323	1e-315
126	5001.35	79.8	66.04	109.91	280.3	2e-323	1e-315
127	14101.55	133.99	110.65	205.85	668.48	2e-323	1e-315
128	9513.84	110.06	95.39	138.97	376.14	2e-323	1e-315
129	17467.12	149.13	150.71	187.63	589.25	2e-323	1e-315
130	5847.44	86.29	53.84	171.77	432.28	2e-323	1e-315
131	3534.79	67.09	51.94	95.78	238.19	2e-323	1e-315
132	3553.59	67.26	59.53	86.57	234.79	2e-323	1e-315
133	3271.56	64.54	56.37	74.35	207.13	2e-323	1e-315
134	19084.09	155.88	137.23	186.58	526.13	2e-323	1e-315
135	10886.39	117.73	120.28	130.35	393.58	2e-323	1e-315
136	4681.71	77.21	54.66	116.9	285.53	2e-323	1e-315
137	6467.91	90.75	73.25	142.58	357.29	2e-323	1e-315
138	19648.15	158.17	121.41	282.68	699.95	2e-323	1e-315
139	10096.71	113.38	108.4	145.8	425.47	2e-323	1e-315
140	2387.86	55.14	52.03	70.65	184.46	2e-323	1e-315
141	6016.66	87.53	65.83	126.98	312.19	2e-323	1e-315
142	29782.47	194.73	154.39	357.45	1068.87	2e-323	1e-315
143	11732.49	122.22	102.05	158.18	437.1	2e-323	1e-315
144	26059.66	182.15	150.55	268.83	820.46	2e-323	1e-315
145	2895.52	60.72	51.55	78.52	213.94	2e-323	1e-315
146	13800.71	132.56	111.94	175.41	508.27	2e-323	1e-315
147	27262.99	186.31	159.91	260.3	658.43	2e-323	1e-315
148	11807.69	122.61	104.5	172.71	493.82	2e-323	1e-315
149	17824.35	150.65	137.08	196.27	535.93	2e-323	1e-315
150	4456.09	75.32	53.47	129.17	326.81	2e-323	1e-315
151	22054.82	167.57	163.59	209.35	742.64	2e-323	1e-315
152	8103.69	101.58	105.03	113.75	348.07	2e-323	1e-315
153	11976.91	123.49	106.32	163.62	440.5	2e-323	1e-315
154	5584.21	84.32	75.03	107.4	280.3	2e-323	1e-315
155	33843.71	207.58	177.33	321.13	871.78	2e-323	1e-315
156	4380.88	74.69	65.01	103.21	258.04	2e-323	1e-315



157	19253.31	156.57	106.53	305.26	699.78	2e-323	1e-315
158	4004.84	71.41	62.59	81.16	228.56	2e-323	1e-315
159	22205.24	168.14	160.66	203.96	646.22	2e-323	1e-315
160	22111.22	167.79	156.1	201.47	601.53	2e-323	1e-315
161	24593.1	176.95	175.39	218.84	768.31	2e-323	1e-315
162	12108.53	124.17	110.52	198.63	518.9	2e-323	1e-315
163	11337.64	120.15	120.14	181.15	519.49	2e-323	1e-315
164	3572.39	67.44	53.25	113.98	267.67	2e-323	1e-315
165	13349.46	130.37	136.5	149.73	472.39	2e-323	1e-315
166	28522.73	190.57	189.18	213.9	682.51	2e-323	1e-315
167	7408.01	97.12	90.65	134.78	357.7	2e-323	1e-315
168	21979.61	167.29	171.66	241.53	899.86	2e-323	1e-315
169	5283.38	82.02	73.24	102.09	277.89	2e-323	1e-315
170	8084.89	101.46	81.39	131.94	353.88	2e-323	1e-315
171	8855.77	106.19	96.33	134.73	362.1	2e-323	1e-315
172	5715.83	85.31	56.37	150.52	354.29	2e-323	1e-315
173	10002.7	112.85	102.45	149.99	429.87	2e-323	1e-315
174	36231.57	214.78	213.65	297.6	1159.89	2e-323	1e-315
175	227091.3	537.72	466.57	673.12	2099.27	2e-323	1e-315
176	22318.05	168.57	153.53	225.43	593.48	2e-323	1e-315
177	48640.93	248.86	182.56	467.89	1751.96	2e-323	1e-315
178	5264.58	81.87	62.12	112.71	282.71	2e-323	1e-315
179	12315.35	125.22	134.34	158.17	563	2e-323	1e-315
180	22468.46	169.14	164.77	197.7	587.26	2e-323	1e-315
181	8686.55	105.17	89.94	154	445.9	2e-323	1e-315
182	11036.81	118.54	111.39	159.68	493.41	2e-323	1e-315
183	5038.95	80.1	78.48	104.35	296.74	2e-323	1e-315
184	21265.13	164.55	166.39	235.62	823.45	2e-323	1e-315
185	11563.27	121.34	117.08	152.26	524.3	2e-323	1e-315
186	4982.55	79.65	73.71	97.02	266.26	2e-323	1e-315
187	5377.39	82.74	70.65	103.35	273.49	2e-323	1e-315
188	9814.68	111.79	100.25	144.17	390.59	2e-323	1e-315
189	5057.75	80.25	78.05	105.93	285.53	2e-323	1e-315
190	5697.02	85.17	82.57	99.53	288.52	2e-323	1e-315
191	7069.58	94.87	92.51	108.52	322.4	2e-323	1e-315
192	38186.99	220.5	175.51	364.72	942.96	2e-323	1e-315
193	43188.34	234.5	244.59	303.77	1179.33	2e-323	1e-315

Feature	Mean	St.Dev	Minimum	Maximum
Area	15879.46	20597.13	2387.86	227091.3
EqDiameter	128.96	59.89	55.14	537.72
MinFeret	113.68	54.78	50.8	466.57
MaxFeret	177.47	87.61	70.65	673.12
Perimeter	507.64	292.41	184.46	2099.27
Red	181.54	54.26	14.39	252.24
Green	196.25	50.44	17.41	253.72
Blue	178.97	47.87	21.98	241.07
MeanIntensity	185.59	50.07	18.39	246.81
SumIntensity	154915.1	231750.06	7685.67	2823984.3

MinIntensity	121.85	52.06	11.33	239
MaxIntensity	215.06	45.24	39.67	253
MeanBrightnes:	72.78	19.64	7.21	96.79
SumBrightness	60751	90882.38	3013.99	1107444.8
MeanDensity	0.17	0.18	0.01	1.17
SumDensity	151.36	288.66	4.14	2567.55
CenterX	655.22	364.82	22.67	1265.16
CenterY	559.35	287.97	16.57	1007.38
ShapeFactor	2e-323	0	2e-323	2e-323
Roughness	1e-315	0	1e-315	1e-315

## W2-2 Quartz Grain Statistics

### W2-2 Section 1

Item	Area	EqDiameter	MinFerret	MaxFerret	Perimeter	ShapeFactor	Roughness	Elongation
1	83311.94	325.69	272.6	491.59	1764.59	2e-323	1e-315	1.80333822
2	61745.97	280.39	300.95	345.92	1121.77	2e-323	1e-315	1.14942682
3	57853.94	271.41	263.3	339.19	1050.43	2e-323	1e-315	1.28822636
4	98729.63	354.55	329.55	558.48	1862.84	2e-323	1e-315	1.69467456
5	88369.69	335.43	272.65	479.07	1526.64	2e-323	1e-315	1.75708784
6	29293.61	193.13	174.28	283.17	797.79	2e-323	1e-315	1.62479917
7	202140.97	507.32	530.09	611.13	2496.43	2e-323	1e-315	1.1528797
8	151525.82	439.24	446.41	544.89	1953.86	2e-323	1e-315	1.22060438
9	61294.72	279.36	264.85	354.59	1341.36	2e-323	1e-315	1.3388333
10	29143.2	192.63	176.2	325.47	878.6	2e-323	1e-315	1.84716232
11	26454.5	183.53	151.52	243.03	692.14	2e-323	1e-315	1.60394667
12	13800.71	132.56	123.06	171.62	466.17	2e-323	1e-315	1.39460426
13	29312.41	193.19	185.2	292.55	984.07	2e-323	1e-315	1.57964363
14	25100.75	178.77	170.25	246.99	884.41	2e-323	1e-315	1.4507489
15	35686.31	213.16	198	284	1061.06	2e-323	1e-315	1.43434343
16	22299.25	168.5	128.85	240.22	710.58	2e-323	1e-315	1.86433838
17	16038.16	142.9	129.56	181.31	524.3	2e-323	1e-315	1.39942884
18	83499.96	326.06	322.8	435.16	1510.37	2e-323	1e-315	1.34807931
19	33279.65	205.85	169.91	289.58	845.71	2e-323	1e-315	1.70431405
20	11525.66	121.14	128.46	187.25	569.4	2e-323	1e-315	1.45765219
21	22430.86	169	137.53	231.68	614.74	2e-323	1e-315	1.68457791
22	51179.21	255.27	242.69	343.86	1232.48	2e-323	1e-315	1.41686926
23	41684.17	230.38	281.72	331.49	1385.29	2e-323	1e-315	1.17666477
24	22111.22	167.79	179.88	218.84	831.09	2e-323	1e-315	1.21658884
25	30929.39	198.45	167.89	261.06	831.09	2e-323	1e-315	1.55494669
26	28203.09	189.5	145.85	307.39	826.86	2e-323	1e-315	2.10757628
27	29218.4	192.88	168.85	251.41	888.4	2e-323	1e-315	1.48895469
28	18632.84	154.03	164.77	216.03	704.36	2e-323	1e-315	1.31110032
29	69492.42	297.46	313.81	389.4	1417.35	2e-323	1e-315	1.24087824
30	23765.81	173.95	148.97	229.71	741.06	2e-323	1e-315	1.54198832
31	11676.08	121.93	113.1	178.62	555.78	2e-323	1e-315	1.57931034
32	39202.3	223.41	225.9	299.19	1001.1	2e-323	1e-315	1.32443559
33	73196.43	305.28	291.44	436.47	1803.7	2e-323	1e-315	1.49763245
34	14308.37	134.97	126.04	203.27	559.77	2e-323	1e-315	1.61274199
35	14139.15	134.17	124.09	178.44	502.04	2e-323	1e-315	1.43798856
36	16602.22	145.39	117.34	246.22	634.18	2e-323	1e-315	2.09834668
37	48998.17	249.77	222.84	338.06	1080.32	2e-323	1e-315	1.51705259
38	11525.66	121.14	117.49	160.66	474.39	2e-323	1e-315	1.36743553
39	51442.44	255.93	234.33	360	1073.68	2e-323	1e-315	1.53629497
40	31136.21	199.11	173.45	262.94	809.42	2e-323	1e-315	1.51594119
41	7746.45	99.31	95.97	119.78	351.89	2e-323	1e-315	1.24809836
42	9213.01	108.31	86.21	151.82	397.4	2e-323	1e-315	1.7610486
43	13857.12	132.83	123.07	163.34	468.57	2e-323	1e-315	1.32721216
44	61294.72	279.36	280.3	382.03	1816.5	2e-323	1e-315	1.36293257
45	30384.13	196.69	169.65	270.07	748.87	2e-323	1e-315	1.59192455
46	11976.91	123.49	124.39	172.64	516.08	2e-323	1e-315	1.38789292

47	15624.51	141.05	140.14	186.41	513.5	2e-323	1e-315	1.33016983
48	19967.79	159.45	161.64	222.07	699.13	2e-323	1e-315	1.37385548
49	22675.29	169.91	164.53	204.41	635.59	2e-323	1e-315	1.24238741
50	7295.2	96.38	91.02	126.4	363.51	2e-323	1e-315	1.38870578
51	13349.46	130.37	125.43	175.15	628.36	2e-323	1e-315	1.3963964
52	185952.39	486.58	409.64	885.34	3170.48	2e-323	1e-315	2.16126355
53	48452.91	248.38	217.72	311.8	1118.2	2e-323	1e-315	1.43211464
54	24066.64	175.05	145.47	248.48	679.28	2e-323	1e-315	1.70811851
55	22111.22	167.79	160.98	197.93	593.07	2e-323	1e-315	1.22953162
56	45049.74	239.5	194.03	418.53	1096.94	2e-323	1e-315	2.15703757
57	19253.31	156.57	142.43	228.89	638.99	2e-323	1e-315	1.60703503
58	23596.59	173.33	175.16	225.85	775.53	2e-323	1e-315	1.28939256
59	29462.83	193.68	141.52	441.82	1176.75	2e-323	1e-315	3.12196156
60	27657.83	187.66	187.62	236.97	857.34	2e-323	1e-315	1.26303166
61	17091.07	147.52	91.06	251.66	636.83	2e-323	1e-315	2.7636723
62	30120.9	195.83	182.34	292.59	1033.23	2e-323	1e-315	1.60463968
63	23051.33	171.32	162.55	306.34	986.65	2e-323	1e-315	1.88458936
64	9833.48	111.89	100.45	149.6	419.24	2e-323	1e-315	1.48929816
65	9363.43	109.19	106.95	136.36	402.8	2e-323	1e-315	1.27498831
66	7445.62	97.37	80.99	147.89	363.1	2e-323	1e-315	1.8260279
67	14214.36	134.53	141.98	176.96	540.16	2e-323	1e-315	1.24637273
68	26134.87	182.42	163.83	233.26	703.94	2e-323	1e-315	1.42379296
69	30365.33	196.63	185.36	277.14	799.61	2e-323	1e-315	1.49514458
70	30083.3	195.71	197.57	250.27	926.52	2e-323	1e-315	1.2667409
71	7953.27	100.63	73.71	158.31	399.81	2e-323	1e-315	2.14774115
72	14515.19	135.95	115.35	186.64	605.52	2e-323	1e-315	1.61803208
73	7802.86	99.67	97.39	112.71	334.03	2e-323	1e-315	1.15730568
74	13706.7	132.11	123.66	181.16	489.42	2e-323	1e-315	1.46498464
75	14082.74	133.91	121.77	235.38	655.44	2e-323	1e-315	1.93298842
76	25401.59	179.84	164.39	240.93	874.78	2e-323	1e-315	1.4656001
77	22882.11	170.69	156.77	266.35	861.74	2e-323	1e-315	1.69898578
78	12973.42	128.52	117.08	182.2	493.82	2e-323	1e-315	1.55620089
79	44579.69	238.24	259.72	343.5	1343.93	2e-323	1e-315	1.32257816
80	80153.19	319.46	334.13	426.67	1659.36	2e-323	1e-315	1.27695807
81	22900.91	170.76	142.86	237.2	657.85	2e-323	1e-315	1.66036679
82	20531.85	161.68	134.35	223.87	855.93	2e-323	1e-315	1.66631932
83	80679.65	320.51	303.53	447.98	1423.57	2e-323	1e-315	1.47590024
84	15774.93	141.72	117.08	242.91	687.91	2e-323	1e-315	2.07473522
85	46685.52	243.81	281.85	367.35	1630.87	2e-323	1e-315	1.30335285
86	16771.44	146.13	130.77	245.86	731.02	2e-323	1e-315	1.88009482
87	6016.66	87.53	79.73	126.41	341.84	2e-323	1e-315	1.58547598

Feature	Mean	St.Dev	Minimum	Maximum
Area	35636.61	34760.12	6016.66	202141
EqDiameter	196.37	82.55	87.53	507.32
MinFeret	183.23	83.97	73.71	530.09
MaxFeret	277.78	123.22	112.71	885.34
Perimeter	909.36	494.52	334.03	3170.48
Red	155.77	74.9	17.67	251.64

Green	173.07	74.16	19.19	252.25
Blue	168	73.71	15.98	251.61
MeanIntensity	165.62	73.86	17.61	251.83
SumIntensity	275129.66	261576.5	13555	1319761
MinIntensity	86.45	50.5	8	196.67
MaxIntensity	204.87	62.88	36	255
MeanBrightness	64.95	28.96	6.91	98.76
SumBrightness	107893.99	102579	5315.69	517553.2
MeanDensity	0.27	0.31	0.01	1.17
SumDensity	705.43	1574.64	5.84	11403.56
CenterX	663.68	343.35	89.86	1265.58
CenterY	585.4	270.86	91.76	1015.3
ShapeFactor	2e-323	0	2e-323	2e-323
Roughness	1e-315	0	1e-315	1e-315

W2-2 Section 2

Item	Area	EqDiameter	MinFerret	MaxFerret	Perimeter	ShapeFactor	Roughness	Elongation
1	243693.53	557.03	461.85	862.12	3622.61	2e-323	1e-315	1.86666667
2	47531.61	246.01	183.45	363.59	1031.16	2e-323	1e-315	1.98195694
3	13838.32	132.74	110.06	187.25	619.15	2e-323	1e-315	1.70134472
4	22825.7	170.48	137.25	244.27	673.88	2e-323	1e-315	1.77974499
5	54808.01	264.17	259.9	370.74	1339.95	2e-323	1e-315	1.42647172
6	70507.73	299.62	318.51	379.19	1242.69	2e-323	1e-315	1.19051207
7	33824.91	207.53	142.14	355.13	966.63	2e-323	1e-315	2.49845223
8	20343.83	160.94	156.1	198.25	650.21	2e-323	1e-315	1.27001922
9	22336.85	168.64	145.12	265.13	716.4	2e-323	1e-315	1.82697078
10	33486.47	206.49	209.8	266.9	866.56	2e-323	1e-315	1.27216397
11	20889.09	163.09	138.66	221.43	682.51	2e-323	1e-315	1.59692774
12	45143.75	239.75	193.51	329.57	1034.4	2e-323	1e-315	1.70311612
13	47099.17	244.88	233.54	311.43	1128	2e-323	1e-315	1.33351888
14	39841.57	225.23	221.37	342.1	1286.21	2e-323	1e-315	1.54537652
15	17561.13	149.53	137.53	222.54	749.87	2e-323	1e-315	1.61811968
16	16752.64	146.05	123.91	200.67	516.49	2e-323	1e-315	1.61948188
17	3572.39	67.44	60.39	78.93	222.16	2e-323	1e-315	1.30700447
18	57609.52	270.83	254.99	346.82	1255.32	2e-323	1e-315	1.36013177
19	27281.79	186.38	207.19	275.86	1156.07	2e-323	1e-315	1.33143491
20	21979.61	167.29	159.68	221.49	875.77	2e-323	1e-315	1.38708667
21	50295.52	253.06	218.52	355.74	1028.93	2e-323	1e-315	1.62795167
22	12390.56	125.6	121.44	151.02	437.1	2e-323	1e-315	1.24357708
23	12202.54	124.65	96.8	193.14	468.57	2e-323	1e-315	1.99524793
24	66916.54	291.89	331.06	462.93	1920.8	2e-323	1e-315	1.39832659
25	43169.53	234.45	215.92	289.94	824.45	2e-323	1e-315	1.34281215
26	76994.44	313.1	295.22	475.83	1326.74	2e-323	1e-315	1.61178104
27	31361.84	199.83	158.38	290.49	894.63	2e-323	1e-315	1.8341331
28	14007.54	133.55	82.39	251.5	597.71	2e-323	1e-315	3.05255492
29	40029.59	225.76	178.71	352.33	1056.41	2e-323	1e-315	1.9715181
30	50991.19	254.8	258.26	327.21	1012.72	2e-323	1e-315	1.26697901
31	22806.9	170.41	160.42	228.1	676.7	2e-323	1e-315	1.42189253
32	18520.03	153.56	148.43	238.77	742.64	2e-323	1e-315	1.60863707

33	34426.58	209.36	208.13	247.49	999.1	2e-323	1e-315	1.18911257
34	39258.71	223.57	231.47	299.63	1050.02	2e-323	1e-315	1.29446581
35	5979.06	87.25	65.39	128.5	319	2e-323	1e-315	1.96513228
36	15474.1	140.36	111.66	211.42	535.35	2e-323	1e-315	1.89342647
37	22355.65	168.71	152.09	244.83	678.11	2e-323	1e-315	1.60977053
38	11112.02	118.95	94.36	171.62	420.65	2e-323	1e-315	1.81877914
39	23577.79	173.26	173.18	240.22	817.05	2e-323	1e-315	1.38711168
40	49844.27	251.92	234.77	318.47	987.06	2e-323	1e-315	1.35651915
41	15699.72	141.38	128.57	187.26	526.71	2e-323	1e-315	1.45648285
42	14289.57	134.89	160.08	199.34	654.85	2e-323	1e-315	1.24525237
43	43131.93	234.34	212.47	299.6	1002.51	2e-323	1e-315	1.41008142
44	48885.36	249.49	233.16	344	1072.69	2e-323	1e-315	1.47538171
45	20061.8	159.82	137.41	229.18	656.85	2e-323	1e-315	1.66785532
46	21302.74	164.69	159.62	210	720.8	2e-323	1e-315	1.31562461
47	37792.14	219.36	185.74	333.66	1226.25	2e-323	1e-315	1.79638204
48	20043	159.75	163.15	215.49	809.42	2e-323	1e-315	1.32080907
49	48828.96	249.34	209.56	442.61	1638.27	2e-323	1e-315	2.112092
50	24705.91	177.36	185.65	231.27	817.64	2e-323	1e-315	1.24573121
51	39954.38	225.55	268.19	336.86	1234.06	2e-323	1e-315	1.25604982
52	85361.36	329.67	327.24	434.87	1400.32	2e-323	1e-315	1.32890233
53	7821.66	99.79	87.13	127.57	359.69	2e-323	1e-315	1.46413405
54	22825.7	170.48	155.23	243.7	773.12	2e-323	1e-315	1.56992849
55	11807.69	122.61	111.18	180.42	580.44	2e-323	1e-315	1.62277388
56	32377.15	203.04	193.82	265.28	761.91	2e-323	1e-315	1.3686926
57	76148.35	311.38	271.62	555.52	2450.09	2e-323	1e-315	2.04521022
58	140865.05	423.5	345.87	575.92	2392.2	2e-323	1e-315	1.6651343
59	15962.95	142.56	129.92	176.9	522.31	2e-323	1e-315	1.36160714
60	8122.49	101.7	84.05	140.04	354.88	2e-323	1e-315	1.6661511
61	10698.37	116.71	127.94	160.63	526.13	2e-323	1e-315	1.2555104
62	58549.62	273.03	252.71	413.17	1275.17	2e-323	1e-315	1.63495707
63	58361.6	272.6	241.18	386.55	1065.87	2e-323	1e-315	1.60274484
64	27563.82	187.34	153.4	254	665.66	2e-323	1e-315	1.65580183
65	16207.38	143.65	136.05	176.15	506.86	2e-323	1e-315	1.29474458
66	27469.81	187.02	175.5	286.15	789.98	2e-323	1e-315	1.63048433
67	12954.62	128.43	114.08	166.85	465.75	2e-323	1e-315	1.46257013
68	59414.52	275.04	249.22	525.06	1651.72	2e-323	1e-315	2.10681326
69	124281.63	397.79	409.29	487.27	1899.54	2e-323	1e-315	1.19052506
70	45895.83	241.74	228.16	314.57	1305.23	2e-323	1e-315	1.37872546
71	20249.82	160.57	120.57	245.08	729.02	2e-323	1e-315	2.03267811
72	21979.61	167.29	108.65	288.47	712.16	2e-323	1e-315	2.65503912
73	22430.86	169	163.27	221.08	663.66	2e-323	1e-315	1.35407607
74	36588.81	215.84	231.24	299.19	989.06	2e-323	1e-315	1.29385054
75	46835.94	244.2	219.61	321.11	923.11	2e-323	1e-315	1.46218296
76	15774.93	141.72	143.16	179.77	702.36	2e-323	1e-315	1.25572786
77	17711.54	150.17	114.95	267.35	675.29	2e-323	1e-315	2.32579382
78	41063.7	228.66	239.91	310.94	1385.04	2e-323	1e-315	1.29606936
79	64585.08	286.76	289.91	397.58	1307.88	2e-323	1e-315	1.37139112
80	12296.55	125.13	119.79	197.92	596.89	2e-323	1e-315	1.65222473

81	7671.24	98.83	104.07	123.62	362.1	2e-323	1e-315	1.18785433
82	5678.22	85.03	75.83	104.35	280.3	2e-323	1e-315	1.37610444
83	2970.73	61.5	55.99	71.65	201.9	2e-323	1e-315	1.2796928
84	10641.97	116.4	91.99	164.18	439.5	2e-323	1e-315	1.78475921
85	11431.65	120.65	117.08	165.44	485.02	2e-323	1e-315	1.41305091
86	11356.45	120.25	117.78	148.69	421.65	2e-323	1e-315	1.26243844
87	71654.66	302.05	269.41	383.47	1172.34	2e-323	1e-315	1.42336959
88	36269.18	214.89	179.28	301.77	986.06	2e-323	1e-315	1.68323293
89	6373.9	90.09	82.39	121.1	365.92	2e-323	1e-315	1.46983857
90	11694.88	122.03	124.37	144.28	412.43	2e-323	1e-315	1.16008684
91	27921.06	188.55	159.22	258.69	700.95	2e-323	1e-315	1.62473307
92	69812.06	298.14	318.51	379.19	1269.77	2e-323	1e-315	1.19051207

Feature	Mean	St.Dev	Minimum	Maximum
Area	35358.91	32829.41	2970.73	243693.5
EqDiameter	196.52	80	61.5	557.03
MinFeret	181.26	77.54	55.99	461.85
MaxFeret	277.36	121.17	71.65	862.12
Perimeter	905.64	513.67	201.9	3622.61
Red	176.11	64.08	17.4	249.68
Green	192.94	61.1	19.46	254.98
Blue	185.33	60.43	18.72	254.48
MeanIntensi	184.8	61.44	18.53	253.05
SumIntensit	354633.09	394189.1	20047.3	3058913
MinIntensity	101.54	53.28	10.67	248
MaxIntensity	212.85	52.88	49.33	255
MeanBrightn	72.47	24.09	7.27	99.24
SumBrightne	139071.8	154584	7861.7	1199574
MeanDensity	0.19	0.23	0.003	1.16
SumDensity	346.21	668.14	4.07	4981.49
CenterX	697.35	342.48	33.63	1250.86
CenterY	442.04	278.32	25.49	990.67
ShapeFactor	2e-323	0	2e-323	2e-323
Roughness	1e-315	0	1e-315	1e-315

W2-2 Section 3

Item	Area	EqDiameter	MinFeret	MaxFeret	Perimeter	ShapeFactor	Roughness	Elongation
1	105723.99	366.9	381.8	543.36	1786.43	1e-315	2e-317	1.42315348
2	29444.03	193.62	193.25	267.89	910.49	1e-315	2e-317	1.38623545
3	17373.11	148.73	123.92	189.75	501.05	1e-315	2e-317	1.53122983
4	14778.42	137.17	150.93	161.36	554.78	1e-315	2e-317	1.06910488
5	56236.97	267.59	190.73	459.56	1351.16	1e-315	2e-317	2.40947937
6	47042.76	244.74	197.97	370.93	1038.8	1e-315	2e-317	1.87366773
7	21095.91	163.89	134.42	258.03	668.48	1e-315	2e-317	1.91958042
8	98409.99	353.98	393.73	508.5	2009.42	1e-315	2e-317	1.29149417
9	66803.73	291.65	273.18	366.23	1069.28	1e-315	2e-317	1.34061791
10	18350.81	152.86	123.93	217.83	627.37	1e-315	2e-317	1.75768579
11	37716.94	219.14	207.28	308.57	876.19	1e-315	2e-317	1.48866268
12	37378.5	218.16	201.47	261.88	784.58	1e-315	2e-317	1.29984613
13	6185.88	88.75	83.71	107.04	308.78	1e-315	2e-317	1.27870027

14	74888.61	308.79	289.45	423.03	1428.15	1e-315	2e-317	1.46149594
15	65111.54	287.93	278.6	392.91	1339.95	1e-315	2e-317	1.41030151
16	5866.24	86.42	68.73	122.26	303.55	1e-315	2e-317	1.77884475
17	56368.58	267.9	285.97	329.55	1200.59	1e-315	2e-317	1.15239361
18	19967.79	159.45	146.2	207.51	665.24	1e-315	2e-317	1.41935705
19	31286.63	199.59	167.73	279.92	787.16	1e-315	2e-317	1.66887259
20	44222.45	237.29	219.4	312.28	1073.68	1e-315	2e-317	1.42333637
21	16658.63	145.64	89.74	288.32	744.64	1e-315	2e-317	3.21283708
22	31794.29	201.2	173.76	269.15	745.05	1e-315	2e-317	1.5489756
23	29237.21	192.94	176.97	300.21	900.85	1e-315	2e-317	1.69638922
24	25514.4	180.24	191.21	225.35	728.61	1e-315	2e-317	1.17854715
25	40123.6	226.02	207.38	274.4	879.59	1e-315	2e-317	1.32317485
26	29199.6	192.82	163.93	278.9	758.5	1e-315	2e-317	1.70133594
27	40593.65	227.34	197.76	296.71	911.48	1e-315	2e-317	1.50035396
28	9401.03	109.41	92.9	156.58	388.76	1e-315	2e-317	1.68546825
29	26435.7	183.46	190.59	258.78	955.59	1e-315	2e-317	1.35778372
30	98786.03	354.65	339.69	408.29	1360.96	1e-315	2e-317	1.20194884
31	36758.03	216.34	209.78	278.9	841.89	1e-315	2e-317	1.32948804
32	9570.25	110.39	107.24	143.31	396.57	1e-315	2e-317	1.33634838
33	18726.85	154.41	118.52	247.35	615.74	1e-315	2e-317	2.08698954
34	25514.4	180.24	152.47	277.13	722.21	1e-315	2e-317	1.81760346
35	99688.53	356.27	341.39	465.2	1696.23	1e-315	2e-317	1.3626644
36	36494.8	215.56	212.85	305.25	898.03	1e-315	2e-317	1.43410853
37	42135.42	231.62	174.48	339.56	895.04	1e-315	2e-317	1.94612563
38	22882.11	170.69	164.77	208.29	655.44	1e-315	2e-317	1.26412575
39	17880.76	150.89	117.78	213.63	581.85	1e-315	2e-317	1.8138054
40	21377.94	164.98	155.51	221.14	703.77	1e-315	2e-317	1.42203074
41	28579.13	190.76	177.78	239.49	679.69	1e-315	2e-317	1.34711441
42	9024.99	107.2	88.17	136.1	367.92	1e-315	2e-317	1.54360894
43	61877.59	280.69	281.55	367.72	1245.1	1e-315	2e-317	1.30605576
44	20475.45	161.46	151.52	219.21	605.94	1e-315	2e-317	1.4467397
45	72970.8	304.81	248.64	546.51	1802.29	1e-315	2e-317	2.1979971
46	37378.5	218.16	181.06	291.72	842.89	1e-315	2e-317	1.61117861
47	26416.9	183.4	169.18	238.73	801.19	1e-315	2e-317	1.4111006
48	20475.45	161.46	103.89	295.83	795.79	1e-315	2e-317	2.84753104
49	50539.94	253.67	260.17	308.06	1080.91	1e-315	2e-317	1.18407195
50	11412.85	120.55	117.08	144.27	470.98	1e-315	2e-317	1.23223437
51	13029.83	128.8	122.38	182.3	554.78	1e-315	2e-317	1.48962249
52	48152.08	247.61	240.33	348.54	1416.93	1e-315	2e-317	1.4502559
53	29895.28	195.1	169.11	249.52	724.62	1e-315	2e-317	1.47548933
54	12183.74	124.55	106.57	163.35	457.53	1e-315	2e-317	1.53279535
55	37002.46	217.06	140.51	411.25	1076.92	1e-315	2e-317	2.92683795
56	11939.31	123.29	114.66	146.25	449.72	1e-315	2e-317	1.2755102
57	78329.39	315.8	320.88	421.44	1721.07	1e-315	2e-317	1.31338818
58	21641.17	166	121.41	258.08	665.48	1e-315	2e-317	2.12568981
59	7332.8	96.63	93.6	111.39	330.63	1e-315	2e-317	1.1900641
60	10999.21	118.34	91.06	173.92	469.98	1e-315	2e-317	1.90994948
61	9927.49	112.43	100.7	155.71	423.65	1e-315	2e-317	1.54627607



62	20851.49	162.94	157.97	216.41	733.84	1e-315	2e-317	1.36994366
63	17391.91	148.81	147.51	200.21	715.4	1e-315	2e-317	1.35726391
64	36701.63	216.17	188.82	305.06	1214.45	1e-315	2e-317	1.61561275
65	14891.23	137.7	138.76	152.66	468.57	1e-315	2e-317	1.10017296
66	31681.47	200.84	169.11	305.28	806.42	1e-315	2e-317	1.80521554
67	23709.4	173.75	160.06	247.73	828.27	1e-315	2e-317	1.5477321

Feature	Mean	St.Dev	Minimum	Maximum
Area	34296.08	24131.11	5866.24	105724
EqDiameter	197.43	68.48	86.42	366.9
MinFerret	179.9	72.96	68.73	393.73
MaxFerret	274.35	101.76	107.04	546.51
Perimeter	856.97	385.81	303.55	2009.42
Red	170.57	69.99	18.65	254.12
Green	186.48	68.6	27.83	254.49
Blue	180.58	69.7	28.79	254.44
MeanIntensi	179.21	69.01	25.09	254.35
SumIntensit	329339.68	291616.3	29406.7	1376842
MinIntensity	105.78	60.81	14	237.33
MaxIntensity	208.2	59.77	35	255
MeanBrightn	70.28	27.06	9.84	99.75
SumBrightne	129152.82	114359.4	11532	539938.2
MeanDensity	0.21	0.25	0.001	1.02
SumDensity	377.28	553.81	2.71	2649.09
CenterX	668.68	351.3	37.68	1265.26
CenterY	477.93	268.01	20.88	1014.28
ShapeFactor	1e-315	0	1e-315	1e-315
Roughness	2e-317	0	2e-317	2e-317

W2-2 Section 4

Item	Area	EqDiameter	MinFerret	MaxFerret	Perimeter	ShapeFactor	Roughness	Elongation
1	57120.66	269.68	236.17	411.43	1839.17	2e-323	1e-315	1.74209256
2	18952.48	155.34	160.69	238.82	797.79	2e-323	1e-315	1.48621569
3	38769.85	222.18	209.48	332.07	1317.69	2e-323	1e-315	1.585211
4	15323.68	139.68	104.07	213.17	538.75	2e-323	1e-315	2.04833285
5	123698.77	396.86	406.78	559.36	2418.79	2e-323	1e-315	1.37509219
6	16978.26	147.03	140.8	191.2	574.63	2e-323	1e-315	1.35795455
7	47023.96	244.69	216.81	303.75	989.47	2e-323	1e-315	1.40099626
8	46083.85	242.23	238.49	340.32	1473.66	2e-323	1e-315	1.42697807
9	61990.4	280.94	266.79	319.07	1054	2e-323	1e-315	1.19595937
10	17617.53	149.77	126.98	231.43	715.98	2e-323	1e-315	1.82257048
11	16132.17	143.32	99.38	237.54	646.39	2e-323	1e-315	2.39021936
12	40856.88	228.08	237.36	305.08	1212.8	2e-323	1e-315	1.28530502
13	27864.66	188.36	175.56	258.08	920.87	2e-323	1e-315	1.47003873
14	21979.61	167.29	173.61	214.99	652.86	2e-323	1e-315	1.23835033
15	42755.89	233.32	234.31	298.8	1333.72	2e-323	1e-315	1.27523366
16	53529.47	261.07	258.82	410.72	1403.48	2e-323	1e-315	1.58689437
17	31869.5	201.44	158.86	337.53	1039.8	2e-323	1e-315	2.12470099
18	54112.33	262.48	216.36	391.17	1144.86	2e-323	1e-315	1.80795896
19	12052.12	123.88	104.45	172.7	435.69	2e-323	1e-315	1.65342269

20	21772.79	166.5	141.81	266.02	877.36	2e-323	1e-315	1.87589028
21	21020.71	163.6	180.24	219.66	954.17	2e-323	1e-315	1.21870839
22	14740.82	137	138.19	189.39	675.29	2e-323	1e-315	1.37050438
23	47381.2	245.62	233.79	301.17	924.11	2e-323	1e-315	1.28820737
24	59414.52	275.04	234.23	417.43	1302.07	2e-323	1e-315	1.78213722
25	16827.85	146.38	121.01	282.28	990.05	2e-323	1e-315	2.33269978
26	52852.6	259.41	273.18	343.21	1353.57	2e-323	1e-315	1.25635112
27	8930.98	106.64	82.71	155.1	394.99	2e-323	1e-315	1.8752267
28	20983.1	163.45	132.21	224.02	644.4	2e-323	1e-315	1.69442554
29	19422.53	157.26	147.43	195.65	813.82	2e-323	1e-315	1.32707047
30	69398.41	297.26	268.84	425.57	1365.61	2e-323	1e-315	1.58298616
31	46422.29	243.12	216.22	343.55	1076.68	2e-323	1e-315	1.58889094
32	50051.09	252.44	228.18	330.22	1300.66	2e-323	1e-315	1.44719081
33	40198.81	226.24	243.4	294.86	1152.25	2e-323	1e-315	1.21142153
34	22543.67	169.42	133.63	266.57	719.39	2e-323	1e-315	1.99483649
35	45294.17	240.15	242.1	319.09	1172.34	2e-323	1e-315	1.31800909
36	24386.27	176.21	164.77	248.45	805.01	2e-323	1e-315	1.50785944
37	15925.35	142.4	128.94	186.19	556.19	2e-323	1e-315	1.44400496
38	4249.27	73.55	69.38	88.52	252.64	2e-323	1e-315	1.27587201
39	39578.34	224.48	199.46	300.69	891.05	2e-323	1e-315	1.5075203
40	14045.14	133.73	131.44	149.99	436.68	2e-323	1e-315	1.14112903
41	38638.24	221.8	206.71	252.8	755.68	2e-323	1e-315	1.22296938
42	50126.3	252.63	237.81	299.6	912.48	2e-323	1e-315	1.25982928
43	13217.85	129.73	113.84	174.67	447.31	2e-323	1e-315	1.53434645
44	88914.95	336.47	327.43	446.58	1394.68	2e-323	1e-315	1.36389457
45	75358.66	309.76	265.96	427.62	1518	2e-323	1e-315	1.60783576
46	19084.09	155.88	142.42	239.84	864.56	2e-323	1e-315	1.68403314
47	24705.91	177.36	164.38	237.78	680.1	2e-323	1e-315	1.44652634
48	24969.14	178.3	204.34	286.6	942.96	2e-323	1e-315	1.40256435
49	48001.66	247.22	190.28	502.59	1704.63	2e-323	1e-315	2.64131806
50	30102.1	195.77	201.84	238.84	766.31	2e-323	1e-315	1.18331352
51	17467.12	149.13	151.54	194.78	564.41	2e-323	1e-315	1.2853372
52	33279.65	205.85	179.7	305.76	845.71	2e-323	1e-315	1.7015025
53	9607.85	110.6	90.75	149.77	389.18	2e-323	1e-315	1.65035813
54	11845.3	122.81	103.64	178.62	489.83	2e-323	1e-315	1.72346584
55	34727.41	210.28	185.71	298.7	1083.49	2e-323	1e-315	1.60842173
56	12334.15	125.32	112.53	169.41	504.45	2e-323	1e-315	1.50546521
57	73140.02	305.16	240.67	412.12	1272.76	2e-323	1e-315	1.71238626
58	22280.44	168.43	166.27	200.41	637	2e-323	1e-315	1.20532868
59	8611.34	104.71	85.11	149.98	388.18	2e-323	1e-315	1.76219011
60	29293.61	193.13	162.49	252.5	796.79	2e-323	1e-315	1.55394178
61	28785.96	191.45	184.43	266.14	747.87	2e-323	1e-315	1.44304072
62	34614.6	209.93	146.83	320.52	923.11	2e-323	1e-315	2.18293264
63	66991.75	292.06	249.73	465.24	1421.75	2e-323	1e-315	1.86297201
64	86188.65	331.27	301.98	456.02	1925.79	2e-323	1e-315	1.51010001
65	14139.15	134.17	127.22	177.88	693.73	2e-323	1e-315	1.39820783
66	16150.97	143.4	134.67	175.84	525.13	2e-323	1e-315	1.30571025
67	15116.86	138.73	136.71	177.54	564	2e-323	1e-315	1.2986614

68	26604.92	184.05	153.98	245.97	788.16	2e-323	1e-315	1.59741525
69	17504.72	149.29	148.92	193.16	580.44	2e-323	1e-315	1.29707225
70	20945.5	163.31	146.49	211.4	633.59	2e-323	1e-315	1.44310192
71	29067.99	192.38	169.65	269.15	1001.68	2e-323	1e-315	1.58650162
72	16771.44	146.13	114.94	195.43	572.22	2e-323	1e-315	1.70027841
73	9513.84	110.06	95.39	159.06	468.57	2e-323	1e-315	1.66747038
74	91885.68	342.04	305.34	553.47	1957.68	2e-323	1e-315	1.8126351
75	65920.03	289.71	233.81	467.97	1358.97	2e-323	1e-315	2.00149694
76	7069.58	94.87	86.72	110.59	309.78	2e-323	1e-315	1.27525369
77	18689.25	154.26	123.96	275.86	756.68	2e-323	1e-315	2.22539529
78	10096.71	113.38	112.53	145.01	484.6	2e-323	1e-315	1.28863414
79	20137.01	160.12	142.09	269.19	760.09	2e-323	1e-315	1.89450348
80	22769.3	170.27	158.86	244.37	763.08	2e-323	1e-315	1.53827269
81	76261.16	311.61	277.06	478.91	1683.2	2e-323	1e-315	1.72854255
82	27563.82	187.34	154.02	278.9	747.46	2e-323	1e-315	1.81080379
83	26962.16	185.28	147.43	257.98	705.6	2e-323	1e-315	1.74984739
84	21434.35	165.2	143.09	228.36	677.11	2e-323	1e-315	1.59591865
85	65318.36	288.39	255.06	429.84	1682.2	2e-323	1e-315	1.68525053
86	16038.16	142.9	132.54	212.79	684.51	2e-323	1e-315	1.60547759
87	50013.48	252.35	242.58	443.29	1709.44	2e-323	1e-315	1.82739715
88	23803.41	174.09	129.6	272.32	775.12	2e-323	1e-315	2.10123457
Feature	Mean	St.Dev	Minimum	Maximum				
Area	34002.46	22876.91	4249.27	123698.8				
EqDiameter	197.45	65.62	73.55	396.86				
MinFeret	179.16	63.64	69.38	406.78				
MaxFeret	280.86	102.32	88.52	559.36				
Perimeter	932.15	424.44	252.64	2418.79				
Red	155.39	67.85	22.38	251.09				
Green	173.54	68.59	22.54	252.74				
Blue	168.93	68.51	17.85	251.52				
MeanIntensi	165.96	67.96	22.08	251.63				
SumIntensit	298055.44	240788.7	25175.3	1188449				
MinIntensity	85.23	49.52	9.33	202				
MaxIntensity	199.72	57.37	53.33	255				
MeanBrightn	65.08	26.65	8.66	98.68				
SumBrightne	116884.49	94426.93	9872.68	466058.3				
MeanDensity	0.25	0.26	0.01	1.09				
SumDensity	459.41	624.11	10.2	3233.59				
CenterX	612.45	344.48	17.54	1266.75				
CenterY	455.89	245.3	41.49	989.75				
ShapeFactor	2e-323	0	2e-323	2e-323				
Roughness	1e-315	0	1e-315	1e-315				