

Table S1. Core LEGC03-3 Sediment data.

Depth (cm)	Magnetic Susceptibility	LOI 550 °C or % Total Organic Matter	LOI 950 °C or % Total Carbonate
10.50	4.4	13.33	15.15
11.50	0.4	15.19	11.51
12.50	0.5	12.50	15.78
13.50	0.4	12.50	14.20
14.50	4.2	12.79	10.57
15.50	0.5	13.70	12.45
16.50	0.5	13.43	13.57
17.50	4.3	11.54	14.57
18.50	0.3	12.79	13.21
19.50	0.4	11.94	13.57
20.50	1.0	11.59	13.18
21.50	0.5	12.16	9.21
22.50	0.4	11.83	12.22
23.50	0.4	13.25	10.95
24.50	0.4	11.84	11.96
25.50	0.3	13.41	13.86
26.50	0.4	13.04	9.88
27.50	0.3	11.25	11.36
28.50	0.4	12.12	10.33
29.50	0.4	13.48	10.21
30.50	0.3	13.24	10.03
31.50	0.3	11.69	14.76
32.50	0.3	11.63	10.57
33.50	0.3	10.91	16.53
34.50	0.2	9.30	15.86
35.50	0.4	11.29	11.00
36.50	0.3	14.29	5.41
37.50	0.3	10.45	10.18
38.50	0.5	8.49	10.72
39.50	0.4	9.64	8.21
40.50	0.4	10.77	10.49
41.50	0.6	8.45	6.40
42.50	1.1	9.88	8.42
43.50	0.5	8.14	13.21
44.50	0.4	9.21	14.95
45.50	0.5	9.28	11.72
46.50	0.4	9.46	9.21
47.50	0.4	8.79	12.49
48.50	0.4	9.46	12.29
49.50	0.4	9.57	9.67
50.50	0.4	8.43	13.69
51.50	0.4	8.60	12.22

52.50	0.5	8.33	10.82
53.50	0.5	9.47	11.96
54.50	0.5	9.76	11.09
55.50	0.6	9.29	11.36
56.50	0.5	8.74	13.24
57.50	0.7	10.00	7.58
58.50	0.9	8.70	11.29
59.50	0.9	8.65	9.83
60.50	0.7	10.24	12.53
61.50	0.9	9.25	9.20
62.50	0.9	8.02	11.22
63.50	0.9	9.09	9.72
64.50	0.9	9.48	10.77
65.50	0.8	9.39	10.05
66.50	0.8	9.38	8.52
67.50	0.7	9.09	10.33
68.50	0.7	7.94	9.02
69.50	0.7	9.04	6.85
70.50	0.8	9.50	6.17
71.50	0.9	10.32	10.26
72.50	0.8	9.38	10.15
73.50	0.9	9.14	9.09
74.50	0.8	9.35	11.45
75.50	0.8	9.58	9.53
76.50	0.7	9.73	11.06
77.50	0.8	9.54	10.37
78.50	0.8	9.09	9.39
79.50	0.7	8.86	8.63
80.50	0.6	10.08	11.46
81.50	0.7	10.06	11.44
82.50	0.6	10.07	11.45
83.50	0.5	10.43	9.88
84.50	0.5	12.22	12.63
85.50	0.5	12.00	11.36
86.50	0.4	11.88	11.25
87.50	0.6	10.26	9.71
88.50	0.5	10.83	7.58
89.50	0.6	9.02	8.54
90.50	0.5	9.92	9.39
91.50	0.6	9.15	10.40
92.50	0.6	9.42	8.23
93.50	0.6	9.59	7.78
94.50	0.6	9.21	7.48
95.50	0.7	8.39	8.80
96.50	0.6	10.43	8.37

97.50	0.5	10.34	7.84
98.50	0.5	10.53	6.84
99.50	0.4	9.41	10.70
100.50	0.4	10.98	11.09
101.50	0.5	11.88	11.25
102.50	0.4	11.72	8.88
103.50	0.4	11.20	10.91
104.50	0.4	10.34	9.80
105.50	0.5	10.32	5.41
106.50	0.4	13.71	11.00
107.50	0.4	13.33	13.26
108.50	0.5	12.93	12.37
109.50	0.4	11.76	15.28
110.50	0.5	10.24	12.32
111.50	0.5	11.89	9.54
112.50	0.5	11.94	11.87
113.50	0.4	12.24	12.37
114.50	0.4	11.72	10.97
115.50	0.4	10.81	9.21
116.50	0.4	10.48	8.66
117.50	0.5	8.72	6.10
118.50	0.4	10.61	8.61
119.50	0.5	10.37	11.09
120.50	0.5	11.27	9.60
121.50	0.5	9.52	10.82
122.50	0.7	7.91	7.70
123.50	0.8	7.75	6.40
124.50	0.7	8.21	8.16
125.50	0.4	11.54	15.73
126.50	0.5	11.46	15.39
127.50	0.5	11.27	16.01
128.50	0.4	12.20	14.78
129.50	0.5	11.18	16.45
130.50	0.4	11.64	15.57
131.50	0.5	11.11	16.34
132.50	0.5	9.88	19.64
133.50	0.5	10.86	17.48
134.50	0.5	10.53	17.40
135.50	0.3	10.18	19.05
136.50	0.5	12.15	17.58
137.50	0.6	11.39	16.88
138.50	0.5	12.09	17.97
139.50	0.4	11.41	18.30
140.50	0.4	11.68	16.59
141.50	0.6	11.05	17.94

152.50	0.5	9.65	9.97
153.50	0.6	10.00	8.26
154.50	0.6	9.17	9.47
155.50	0.7	9.52	6.76
156.50	0.7	8.29	7.53
157.50	0.4	12.37	7.03
158.50	0.4	11.76	7.64
159.50	0.5	11.32	6.43
160.50	0.4	11.30	7.91
161.50	0.5	11.57	7.51
162.50	0.5	11.97	9.71
163.50	0.5	10.58	8.74
164.50	0.5	9.84	5.59
165.50	0.4	11.22	16.23
166.50	0.5	12.31	12.24
167.50	0.4	13.11	13.04
168.50	0.5	11.63	12.33
169.50	0.5	12.15	8.50
170.50	0.4	13.28	10.65
171.50	0.4	11.38	11.09
172.50	0.5	10.00	6.49
173.50	0.4	10.40	10.91
174.50	0.5	10.74	9.15
175.50	0.6	9.83	6.57
176.50	0.7	7.78	7.58
177.50	0.8	7.32	7.76
178.50	0.7	9.90	13.02
179.50	0.5	12.05	15.06
180.50	0.5	11.11	15.95
181.50	0.5	9.80	16.34
182.50	0.5	10.34	15.67
183.50	0.5	11.83	17.11
184.50	0.5	11.05	17.18
185.50	0.6	10.81	15.36
186.50	0.5	10.64	16.92
187.50	0.6	8.50	13.37
188.50	0.5	9.37	17.05
189.50	0.6	9.60	16.69
190.50	0.6	9.66	15.50
191.50	0.6	9.44	17.68
192.50	0.7	9.35	14.87
193.50	0.7	9.14	16.15
194.50	0.8	8.53	14.09
195.50	0.7	7.65	14.71
196.50	0.7	8.52	14.20

197.50	0.7	8.72	14.60
198.50	0.7	8.38	13.97
199.50	0.7	7.96	11.06
200.50	0.8	7.69	10.12
201.50	0.7	7.98	12.55
202.50	0.7	8.49	13.94
203.50	0.7	9.83	13.14
204.50	0.7	9.69	13.02
205.50	0.7	9.04	8.99
206.50	0.7	9.22	8.38
207.50	0.6	11.41	13.59
208.50	0.6	9.76	13.30
209.50	0.5	9.32	11.29
210.50	0.4	10.81	9.21
211.50	0.5	10.98	10.51
212.50	0.5	10.19	8.69
235.50	0.6	11.54	13.99
236.50	0.5	11.00	11.36
237.50	0.4	11.93	8.34
238.50	0.5	10.00	8.26
239.50	0.5	11.38	9.24
240.50	0.5	11.64	9.34
241.50	0.5	11.28	11.66
242.50	0.6	11.23	12.15
243.50	0.7	9.85	13.43
244.50	0.6	10.40	12.38
245.50	0.5	11.46	14.48
246.50	0.5	12.59	14.30
247.50	0.6	11.83	13.44
248.50	0.6	11.44	13.57
249.50	0.6	11.63	14.53
250.50	0.5	10.30	13.77
251.50	0.6	9.94	13.81
252.50	0.6	10.64	16.44
253.50	0.7	10.48	12.90
254.50	0.7	9.83	13.87
255.50	0.7	9.33	14.14
256.50	0.7	9.16	13.58
257.50	0.8	8.66	14.32
258.50	0.8	8.42	13.01
259.50	0.7	7.98	11.74
260.50	1.5	7.88	10.37
261.50	0.8	7.39	10.08
262.50	0.7	9.60	12.63
263.50	0.5	11.05	15.07

264.50	0.6	9.91	14.33
265.50	0.5	11.92	10.54
266.50	0.5	11.80	8.94
267.50	0.6	10.00	10.77
268.50	0.6	10.11	14.04
269.50	0.7	10.00	12.99
270.50	0.7	9.41	12.38
271.50	0.8	8.62	10.78
272.50	0.8	8.52	15.15
273.50	0.8	9.54	12.26
274.50	0.8	9.58	12.19
275.50	0.8	10.65	10.76
276.50	0.8	9.52	15.63
277.50	1.0	10.74	12.20
278.50	0.7	10.22	11.00
279.50	0.8	9.57	10.87
280.50	1.0	9.24	11.87
281.50	0.9	9.75	11.56
282.50	0.9	9.59	9.34
283.50	0.9	9.91	10.24
298.50	0.5	10.49	14.30
299.50	0.5	9.68	16.50
300.50	0.6	8.00	16.88
301.50	0.6	8.70	18.35
302.50	0.6	8.67	17.39
303.50	0.7	8.07	16.31
304.50	0.7	8.57	15.77
305.50	0.8	7.84	13.37
306.50	0.8	8.75	12.31
307.50	0.7	9.01	13.66
308.50	0.7	8.88	14.87
309.50	0.7	9.66	14.27
310.50	0.5	11.27	14.94
311.50	0.6	10.97	13.43
312.50	0.6	9.91	12.29
313.50	0.6	10.04	12.90
314.50	0.6	10.68	9.93
315.50	0.6	10.86	10.39
316.50	0.6	10.10	9.18
317.50	0.7	10.71	9.28
318.50	0.6	11.65	11.03
319.50	0.6	11.25	9.94
320.50	0.7	10.05	8.30
321.50	0.8	10.34	9.40
322.50	0.8	10.34	9.58

323.50	0.9	10.00	9.62
324.50	0.9	10.26	8.74
325.50	0.9	9.80	7.80
326.50	0.9	8.85	7.10
327.50	1.1	8.63	6.92
328.50	1.1	9.42	7.13
329.50	1.1	9.76	7.76
330.50	1.1	10.00	11.36
331.50	1.0	10.22	12.12
332.50	1.1	9.21	9.97
333.50	1.0	9.28	9.37
334.50	1.0	10.21	8.70
335.50	1.0	9.77	8.54
336.50	1.0	9.36	10.08
337.50	1.0	10.06	8.89
338.50	1.0	9.52	11.90
339.50	0.6	9.60	9.18
340.50	0.9	8.28	7.84
341.50	1.0	7.76	5.19
342.50	1.1	7.20	5.17
343.50	1.2	8.20	11.54
344.50	1.1	8.57	11.13
345.50	1.1	8.16	10.20
346.50	1.1	7.80	10.02
347.50	1.0	7.65	11.60
348.50	1.1	7.91	10.63
349.50	1.2	8.08	11.36
350.50	1.1	8.49	10.90
351.50	1.1	8.47	11.56
352.50	1.1	9.17	11.36
353.50	1.1	9.48	10.78
354.50	1.1	9.20	11.32
381.50	3.5	9.71	9.93
382.50	1.0	9.74	10.33
383.50	0.8	9.88	10.29
384.50	1.1	7.66	15.58
385.50	1.3	6.90	17.24
386.50	1.2	6.79	11.36
387.50	1.1	7.61	8.23
388.50	1.2	7.66	7.61
389.50	1.1	7.09	8.48
390.50	1.1	6.50	5.74
391.50	1.2	6.67	5.05
392.50	1.1	6.67	6.38
393.50	0.9	8.21	15.15

394.50	1.2	7.60	17.28
395.50	1.2	7.97	18.94
396.50	1.3	7.63	17.35
397.50	1.2	7.86	13.89
398.50	1.2	7.61	12.35
399.50	1.2	7.48	10.05
400.50	1.2	7.35	10.20
401.50	1.3	7.36	13.68
402.50	1.2	6.64	14.30
403.50	1.2	7.43	11.83
404.50	2.4	7.56	11.72
405.50	1.2	7.75	11.20
406.50	1.1	7.92	10.29
407.50	1.1	7.55	10.72
408.50	1.1	8.45	10.40
409.50	1.1	7.50	8.52
410.50	1.0	7.49	9.36
411.50	1.0	7.59	6.71
412.50	1.1	6.73	5.83
413.50	1.2	7.72	13.16
414.50	1.1	8.85	12.24
415.50	1.1	8.55	11.66
416.50	1.1	8.42	11.16
417.50	1.1	8.40	9.09
418.50	1.1	7.80	9.67
419.50	1.1	7.94	10.82
420.50	1.1	8.53	7.93
421.50	1.1	7.94	8.12
422.50	1.0	8.45	8.54
423.50	1.0	8.06	7.54
424.50	1.0	8.16	7.42
425.50	1.0	8.45	8.54
426.50	1.0	9.17	7.58
427.50	1.0		
428.50	1.3	7.27	9.44
429.50	1.4	7.81	11.36
430.50	1.3	7.93	11.76
431.50	1.2	8.70	10.78
432.50	1.2	8.49	11.44
433.50	1.2	8.66	6.89
434.50	1.1	8.24	8.02
435.50	1.0	9.76	8.31
436.50	0.9	9.95	9.52
437.50	1.0	10.05	9.14
438.50	0.9	9.94	8.79

439.50	1.0	8.20	9.31
440.50	1.1	7.88	6.72
441.50	1.3	9.17	11.47
442.50	1.2	8.28	9.41
443.50	1.1	8.36	10.96
444.50	1.2	8.06	12.93
445.50	1.3	8.47	13.75
446.50	1.1	7.88	9.43
447.50	1.2	7.86	7.94
448.50	1.1	7.77	7.72
449.50	1.1	7.58	8.03
450.50	1.2	7.60	9.09
451.50	1.2	7.21	8.94
452.50	1.2	7.36	9.69
453.50	1.2	7.87	8.51
454.50	1.2	7.45	9.80
455.50	1.1	7.80	10.48
456.50	1.1	8.56	10.24
457.50	1.0	8.93	10.15
458.50	0.9	10.40	9.09
459.50	0.9	8.44	10.33
460.50	1.0	9.74	9.32
461.50	0.9	9.74	9.32
462.50	1.0	9.43	10.01
463.50	0.9	9.55	10.21
464.50	1.1	9.36	10.08
465.50	1.1	9.28	9.59
466.50	1.0	9.13	10.93
467.50	1.1	8.49	11.79
468.50	1.1	8.87	10.08
469.50	1.1	8.14	10.57
470.50	1.1	8.14	10.28
471.50	1.1	8.36	9.85
472.50	1.2	8.26	10.43
473.50	1.2	7.72	8.77
474.50	1.2	8.49	6.43
475.50	1.3	7.46	7.70
476.50	1.3	7.59	8.63
477.50	1.3	8.22	12.71
478.50	1.2	8.62	14.89
479.50	1.2	8.04	13.53
480.50	1.2	8.08	13.01
481.50	1.1	8.36	10.29
482.50	1.1	8.24	8.96
483.50	1.0	8.37	12.10

484.50	0.9	9.97	13.28
485.50	0.9	9.21	11.41
486.50	0.9	9.24	11.46
487.50	0.9	8.97	10.68
488.50	1.0	9.16	6.34
489.50	0.9	8.76	8.29
490.50	1.0	8.25	12.50
491.50	1.0	8.42	10.37
492.50	1.0	7.39	11.50
493.50	1.0	7.44	10.82
494.50	1.1	7.33	12.00
495.50	1.0	7.12	11.32
496.50	1.3	8.02	10.55
497.50	1.2	8.00	11.57
498.50	1.2	8.24	5.11
499.50	1.2	7.53	3.89
500.50	1.4	6.64	5.56
501.50	1.4	7.89	8.97
502.50	1.1	9.54	10.37
503.50	1.0	9.09	7.44
504.50	1.1	8.93	8.12
505.50	1.2	9.01	9.91
517.50	1.3	8.52	6.46
518.50	1.1	8.23	8.63
519.50	1.0	8.67	12.12
520.50	1.1	8.76	10.54
521.50	1.0	9.30	9.25
522.50	1.4	8.90	9.52
523.50	1.1	8.74	11.03
524.50	1.0	9.39	7.47
525.50	1.0	8.52	8.15
526.50	1.0	8.06	7.33
527.50	1.0	7.73	4.69
528.50	1.0	8.33	4.98
529.50	1.0	8.76	4.19
530.50	1.0	8.87	5.50
531.50	1.0	9.36	7.97
532.50	1.0	9.09	10.33
533.50	1.0	9.63	7.29
534.50	0.9	9.95	8.33
535.50	0.9	9.96	7.55
536.50	1.1	8.86	9.23
537.50	1.1	8.20	6.71
538.50	1.1	7.39	8.00
539.50	1.2	8.00	10.61

540.50	1.2	7.58	8.26
541.50	1.2	7.98	10.37
542.50	1.1	8.79	11.84
543.50	0.9	8.85	8.74
544.50	0.9	8.87	8.06
545.50	1.0	8.10	10.40
546.50	1.0	7.77	9.98
547.50	1.1	7.19	9.66
548.50	1.0	8.81	10.45
549.50	1.0	9.09	12.40
550.50	1.3	8.20	11.18
551.50	1.2	8.25	12.00
552.50	1.1	8.39	11.13
553.50	1.1	8.50	11.14
554.50	1.1	8.88	14.04
555.50	1.1	8.66	15.59
556.50	1.1	8.19	12.41
557.50	1.2	8.50	11.04
558.50	1.3	9.03	13.13
559.50	1.3	9.13	11.72
560.50	1.3	8.53	11.64
561.50	1.3	8.96	10.18
562.50	1.3	8.52	10.04
563.50	1.3	8.24	12.70
564.50	1.3	8.41	11.20
565.50	1.2	8.11	12.29
566.50	1.2	8.39	11.29
567.50	1.1	8.54	10.07
568.50	1.2	8.15	8.55
569.50	1.3	7.99	10.17
570.50	1.2	8.63	10.17
571.50	1.1	8.39	5.87
572.50	1.3	7.65	7.35
573.50	1.2	8.70	10.59
574.50	1.1	9.59	10.90
575.50	1.2	8.90	9.34
576.50	1.2	9.25	9.34
594.50	1.3	8.84	10.05
595.50	1.4	8.38	9.52
596.50	1.4	8.13	9.64
597.50	1.5	9.22	8.87
598.50	1.3	10.53	8.97
599.50	1.1	12.50	9.47
600.50	1.2	11.62	7.54
601.50	1.2	10.53	7.36

602.50	1.2	10.18	8.05
603.50	1.1	9.74	5.11
604.50	1.1	10.51	6.19
605.50	1.2	10.23	6.03
606.50	1.3	9.05	7.99
607.50	1.3	9.51	9.06
608.50	1.2	9.63	8.34
609.50	1.2	9.93	7.52
610.50	1.1	9.77	5.33
611.50	1.1	8.99	5.72
612.50	1.0	9.09	6.57
613.50	1.1	9.02	6.84
614.50	1.1	9.70	7.67
615.50	1.0	9.84	7.45
616.50	1.0	10.08	7.05
617.50	1.0	9.80	8.91
618.50	1.0	8.05	8.67
619.50	1.0	7.55	8.18
620.50	0.9	7.98	8.64
621.50	0.9	7.93	6.01
622.50	0.9	7.69	5.83
623.50	0.9	7.02	4.98
624.50	0.9	8.37	5.01
625.50	1.0	9.09	6.08
626.50	1.0	7.66	6.14
627.50	1.1	8.03	4.98
628.50	1.2	8.09	5.01
629.50	1.2	8.14	4.40
630.50	1.5	8.07	4.08
631.50	2.2	7.58	4.30
632.50	2.7	6.99	4.18
633.50	2.4	7.14	3.87
634.50	2.0	6.77	5.13
635.50	1.6	6.98	5.29
636.50	1.4	7.36	3.94
637.50	1.2	6.77	5.13
638.50	1.3	6.75	4.51
639.50	1.0	9.17	9.38
640.50	0.7	10.00	10.77
641.50	0.9	9.00	6.82
642.50	1.0	10.04	8.93
643.50	0.9	13.55	13.32
644.50	1.0	9.34	11.01
645.50	1.2	8.47	4.62
646.50	1.1	8.37	4.48

647.50	2.1	7.07	8.03
662.50	1.1	9.28	8.59
663.50	1.1	9.93	10.48
664.50	1.2	9.52	9.02
665.50	1.2	9.31	9.40
666.50	1.3	7.39	10.40
667.50	1.1	7.98	9.51
668.50	1.0	8.33	9.97
669.50	1.0	8.60	10.59
670.50	1.0	8.94	9.24
671.50	1.0	8.98	7.42
672.50	0.9	7.76	4.90
673.50	0.9	7.41	3.74
674.50	1.0	7.04	5.05
675.50	1.0	7.59	7.10
676.50	1.0	7.14	6.31
677.50	1.0	7.88	4.72
678.50	1.1	8.03	4.56
679.50	1.3	7.88	4.72
680.50	2.2	6.73	5.10
681.50	2.5	6.49	5.20
682.50	2.2	6.40	5.45
683.50	1.7	6.13	5.22
684.50	1.6	6.82	5.17
685.50	1.4	7.98	3.82
686.50	1.0	11.59	7.69
687.50	1.0	10.29	10.39
688.50	1.1	9.42	7.14
689.50	1.0	10.59	8.67
690.50	1.2	8.29	9.98
691.50	1.3	7.23	7.30
692.50	1.2	7.38	7.45
693.50	1.2	7.51	7.19
694.50	1.2	8.05	6.74
695.50	1.2	7.60	7.27
696.50	1.3	7.87	5.96
697.50	1.2	8.55	6.76
698.50	1.2	9.20	6.36
699.50	1.2	8.64	5.29
700.50	1.2	8.59	4.44
701.50	1.2	7.90	4.69
702.50	1.2	7.95	6.66
703.50	1.2	8.27	5.72
704.50	1.2	8.02	4.79
705.50	1.2	7.84	5.35

706.50	1.2	8.70	5.39
707.50	1.3	8.14	4.62
708.50	1.2	8.48	5.62
709.50	1.2	8.41	5.15
710.50	1.2	8.18	5.91
711.50	1.2	9.15	6.40
712.50	1.2	8.94	7.39
713.50	1.2	8.45	6.40
714.50	1.3	8.43	5.48
715.50	1.3	8.08	6.99
716.50	1.3	8.15	4.99
717.50	1.4	7.50	6.49
718.50	1.4	7.85	8.53
731.50	1.3	9.22	8.83
732.50	1.1	9.45	7.91
733.50	1.1	8.99	6.01
734.50	1.1	8.44	7.07
735.50	1.1	8.14	9.26
736.50	1.2	9.21	5.98
737.50	1.1	8.49	7.02
738.50	1.0	8.33	6.31
739.50	0.9	8.40	6.94
740.50	1.0	8.85	6.03
741.50	1.0	6.98	5.29
742.50	1.0	7.76	6.49
743.50	1.1	7.83	4.94
744.50	1.1	7.86	5.95
745.50	1.1	8.02	4.29
746.50	2.0	6.31	5.52
747.50	1.7	7.39	6.92
748.50	0.9	9.39	8.54
749.50	1.0	9.23	6.99
750.50	1.0	9.61	9.92
751.50	1.2	7.47	9.43
752.50	1.0	7.51	7.76
753.50	1.6	7.54	7.45
754.50	1.3	7.22	7.81
755.50	1.3	7.54	8.20
756.50	1.3	7.47	8.49
757.50	1.3	7.47	8.12
758.50	1.3	7.62	8.31
759.50	1.2	8.21	7.63
760.50	1.2	8.24	8.15
761.50	1.2	8.06	8.14
762.50	1.2	7.98	8.54

763.50	1.1	8.30	8.08
764.50	1.2	7.27	7.08
765.50	1.3	7.51	6.57
766.50	1.3	7.35	7.52
767.50	1.3	7.94	9.03
768.50	1.3	7.47	7.54
769.50	1.3	8.03	7.47
770.50	1.3	6.84	8.74
771.50	1.2	7.60	8.18
772.50	1.3	7.38	6.52
773.50	1.3	7.79	6.52
774.50	1.2	7.28	9.03
775.50	1.2	7.21	6.71
776.50	1.4	6.96	6.59
777.50	1.4	6.77	6.99
778.50	1.2	8.02	7.67
779.50	1.3	8.96	5.94
780.50	1.2	11.27	9.60
781.50	1.2	11.07	8.39
782.50	1.3	7.09	5.37
783.50	1.3	7.17	7.33
784.50	1.3	7.81	8.87
785.50	1.3	7.95	10.43
786.50	1.1	8.15	10.10
787.50	1.1	7.88	10.37
788.50	1.2	7.50	9.47
789.50	1.3	7.56	7.81
790.50	1.1	10.33	7.41
791.50	1.1	10.36	9.21
792.50	1.0	9.33	9.42
793.50	1.0	9.09	6.89
794.50	1.3	8.45	6.40
795.50	1.4	9.44	4.88
796.50	1.0	9.71	6.49
797.50	1.1	9.23	8.16
798.50	1.1	9.47	7.48
799.50	1.1	8.82	7.52
800.50	1.2	8.92	6.76
801.50	1.2	8.68	7.31
802.50	1.2	8.67	7.04
803.50	1.2	9.06	6.18
804.50	1.2	8.96	7.33
805.50	1.1	10.42	8.14
806.50	1.0	11.72	9.16
807.50	1.0	12.34	11.61

808.50	1.0	12.08	10.68
809.50	1.0	11.00	6.82
810.50	1.1	10.04	5.95
811.50	1.2	9.39	5.15
812.50	1.2	9.57	6.00
813.50	1.2	9.49	6.16
814.50	1.2	9.25	7.00
815.50	1.2	10.36	7.40
816.50	1.2	9.82	6.38
817.50	1.2	9.43	6.13
818.50	1.2	9.19	4.82
819.50	1.3	8.72	4.58
820.50	1.3	8.90	6.27
821.50	1.3	9.24	6.18
822.50	1.2	9.25	7.00
823.50	1.2	9.12	6.91
824.50	1.1	8.64	7.48
825.50	1.2	8.11	8.78
826.50	1.2	8.62	6.27
827.50	1.3	9.06	6.39
828.50	1.2	9.03	7.33
829.50	1.3	10.12	5.58
830.50	1.2	10.78	8.82
831.50	1.1	11.27	8.80
832.50	1.2	10.58	7.47
833.50	1.3	9.50	7.20
834.50	1.2	8.50	6.44
835.50	1.4	8.19	8.53
836.50	1.3	8.73	8.12
837.50	1.2	9.21	7.61
838.50	1.2	8.66	8.85
839.50	1.2	8.53	9.31
840.50	1.2	9.09	9.84
841.50	1.2	9.41	8.91
842.50	1.1	9.17	9.38
843.50	1.1	9.68	8.25
844.50	1.4	8.58	8.25
845.50	1.4	7.87	8.20
846.50	1.5	7.99	7.10
847.50	1.7	7.46	8.48
848.50	1.4	6.72	7.63
849.50	1.5	6.55	8.62
850.50	1.3	7.72	7.90
851.50	1.6	7.30	8.29
852.50	1.7	7.33	7.49

853.50	1.5	7.37	7.97
854.50	2.0	7.07	8.42
855.50	2.2	6.91	7.44
856.50	2.6	7.35	7.35
857.50	2.5	7.10	8.07
858.50	1.7	7.35	8.69
859.50	1.5	7.62	7.62
860.50	1.5	7.20	7.88
888.50	1.3	7.65	8.69
889.50	1.5	6.87	9.37
890.50	1.6	6.75	9.50
891.50	1.5	7.16	8.14
892.50	1.4	7.17	8.15
893.50	1.4	6.53	9.44
894.50	1.4	6.50	9.15
895.50	1.4	6.81	8.67
896.50	1.5	6.93	8.21
897.50	1.4	6.98	9.25
898.50	1.4	6.90	9.80
899.50	1.5	6.68	9.72
900.50	1.4	7.90	7.60
901.50	1.5	7.91	7.93
902.50	1.4	8.15	9.26
903.50	1.5	9.27	9.03
904.50	1.5	9.38	8.00
905.50	1.9	9.02	7.61
906.50	2.4	8.48	6.89
907.50	2.1	8.72	6.37
908.50	1.4	8.93	9.13
909.50	1.4	9.39	6.49
910.50	1.3	8.51	7.25
911.50	1.4	9.52	7.49
912.50	1.2	9.68	7.33
913.50	1.4	9.20	6.10
914.50	1.6	8.65	4.37
915.50	1.6	8.61	5.11
916.50	1.6	8.68	4.76
917.50	1.6	8.43	5.48
918.50	1.6	7.89	5.32
919.50	1.7	8.13	4.79
920.50	1.8	7.92	5.59
921.50	1.9	8.43	4.79
922.50	2.2	7.47	5.88
923.50	2.2	6.53	6.74
924.50	2.0	7.67	6.46

925.50	2.4	7.26	5.50
926.50	2.3	7.69	4.77
927.50	2.7	7.45	5.64
928.50	2.6	7.62	3.25
929.50	2.3	6.98	7.05
930.50	2.0	7.64	6.61
931.50	1.9	7.17	7.79
959.50	2.3	8.16	6.45
960.50	2.7	7.80	5.39
961.50	2.3	8.00	6.36
962.50	1.5	8.04	7.95
963.50	1.2	7.95	7.75
964.50	1.4	7.63	6.07
965.50	1.5	6.83	8.21
966.50	1.6	7.22	7.03
967.50	1.7	7.37	7.18
968.50	2.0	7.09	8.06
969.50	2.1	7.12	6.62
970.50	2.0	7.36	6.08
971.50	1.7	7.81	7.99
972.50	1.7	8.13	9.23
973.50	1.8	7.27	9.92
974.50	1.9	6.69	10.64
975.50	1.8	7.05	10.01
976.50	1.9	6.69	10.14
977.50	2.1	6.64	8.39
978.50	2.0	6.33	7.58
979.50	2.2	6.61	7.07
980.50	2.7	6.74	7.33
981.50	2.2	6.47	6.62
982.50	1.9	7.06	6.27
983.50	1.9	6.67	6.59
984.50	1.8	6.71	6.93
985.50	1.8	6.62	6.77
986.50	2.1	6.41	7.28
987.50	2.0	6.69	8.00
988.50	2.2	6.71	7.23
989.50	2.1	6.98	7.05
990.50	2.3	6.94	6.31
991.50	1.9	6.59	9.69
992.50	1.8	7.33	7.49
993.50	1.8	7.41	8.42
994.50	1.8	7.17	8.15
995.50	1.8	7.27	8.26
996.50	1.7	7.63	7.81

997.50	1.6	7.69	8.74
998.50	1.7	7.46	7.63
999.50	1.7	6.84	8.74
1000.50	1.7	7.36	8.81
1001.50	1.9	7.00	9.35
1002.50	1.8	6.91	8.31
1006.50	0.9	8.27	11.11
1007.50	1.0	8.55	7.77
1008.50	1.1	8.39	7.15
1009.50	1.1	8.55	7.77
1010.50	1.1	8.76	7.33
1011.50	1.1	9.31	8.91
1012.50	1.0	8.30	8.98
1013.50	1.0	8.09	9.20
1014.50	1.1	8.26	8.45
1015.50	1.3	8.37	8.46
1016.50	1.4	8.12	8.74
1017.50	1.8	7.87	8.05
1018.50	1.9	7.45	6.45
1019.50	1.9	7.49	5.92
1020.50	1.9	7.50	6.49
1021.50	1.8	7.89	6.84
1022.50	1.7	7.78	6.73
1023.50	1.5	8.28	7.24
1024.50	1.3	8.70	6.59
1025.50	1.6	8.11	7.68
1026.50	1.4	8.16	7.73
1027.50	1.2	8.75	7.10
1028.50	1.3	8.70	7.41
1029.50	1.3	8.44	7.07
1030.50	1.4	8.09	6.77
1031.50	1.4	8.62	7.84
1032.50	1.4	8.48	6.42
1033.50	1.3	8.99	6.01
1034.50	1.4	8.95	5.98
1035.50	1.6	8.70	5.49
1036.50	1.5	8.39	6.64
1037.50	1.7	7.87	7.95
1038.50	1.8	7.97	6.59
1039.50	2.0	7.58	6.89
1040.50	2.0	7.76	7.18
1041.50	2.0	7.72	6.58
1042.50	2.0	7.47	6.67
1043.50	2.0	7.31	7.31
1044.50	1.9	7.43	6.75

1045.50	1.9	7.56	7.00
1046.50	2.1	7.46	6.43
1047.50	2.2	7.12	6.47
1048.50	2.1	7.61	6.92
1049.50	1.9	7.37	6.58
1050.50	1.8	7.47	7.88
1051.50	1.9	7.18	9.14
1052.50	1.8	7.28	10.03
1053.50	1.7	7.69	10.60
1054.50	1.6	8.02	9.82
1055.50	1.6	7.69	10.64
1056.50	1.6	7.47	7.84
1057.50	1.7	7.67	7.26
1058.50	1.8	7.18	8.16
1059.50	1.8	7.38	7.69
1060.50	1.7	7.10	7.72
1061.50	1.8	7.04	6.85
1062.50	2.0	7.40	6.38
1063.50	1.7	7.08	6.99
1064.50	1.7	6.81	8.33
1065.50	1.7	6.47	8.18
1066.50	1.7	6.78	8.57
1067.50	1.8	6.96	7.91
1068.50	2.1	7.12	6.07
1069.50	1.8	6.95	7.29
1070.50	1.7	6.89	8.70
1071.50	1.7	7.48	9.07
1072.50	1.8	7.29	7.69
1073.50	2.0	7.69	6.56
