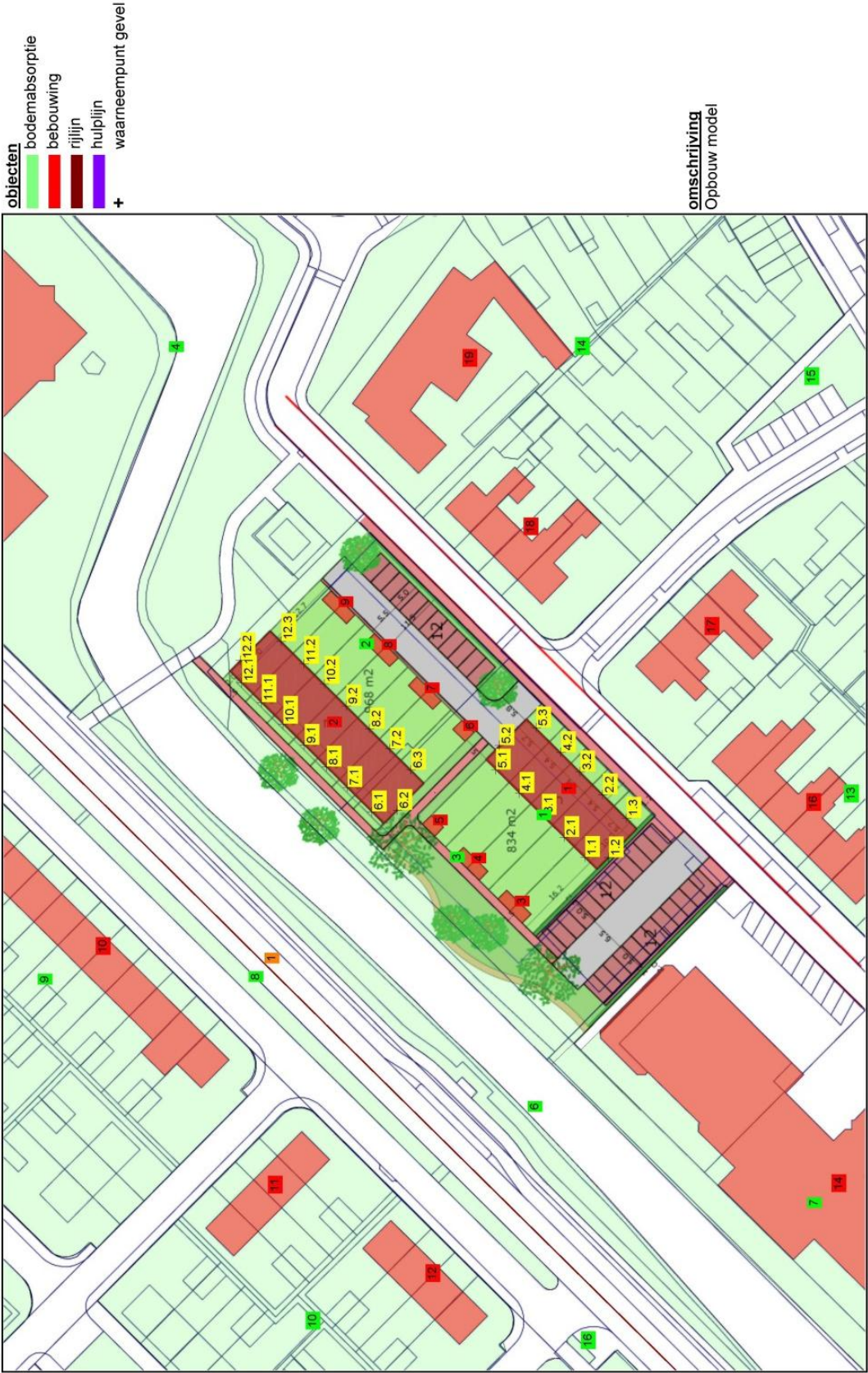


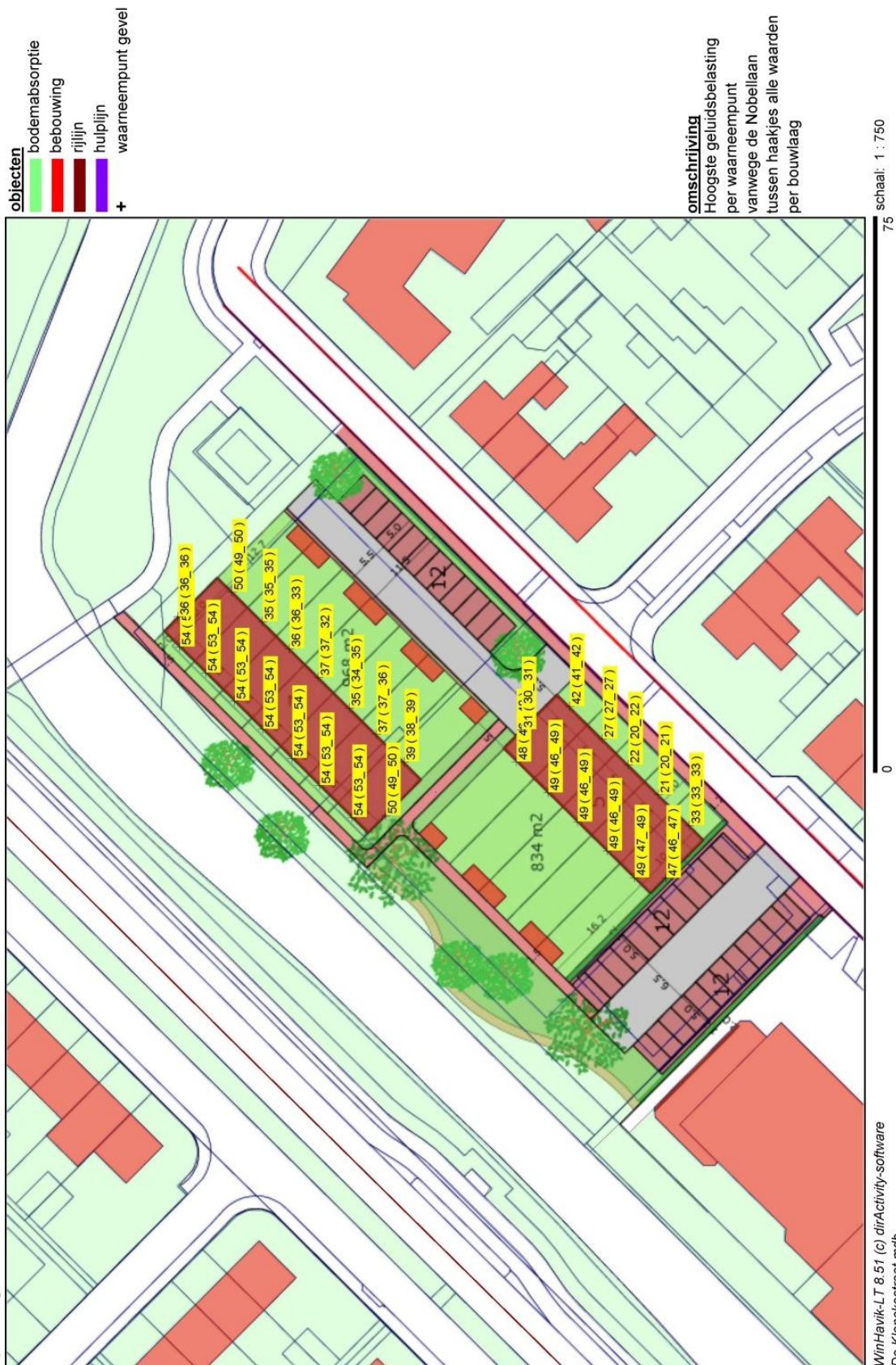
Bugel Hajema

project 0156650000000 Bestemmingsplan De Klencestraat in Assen
opdrachtgever Werkmaatschappij Groenwoningen BV



Bugel Hajema

project 015665000000 Bestemmingsplan De Klenckestraat in Assen
opdrachtgever Werkmaatschappij Groenwoningen BV



Projectgegevens

projectnaam: 0156650000000 Bestemmingsplan De Klenckestraat in Assen
opdrachtgever: Werkmaatschappij Groenwoningen BV
adviseur: BugelHajema Adviseurs
databaseversie: 849
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel

omschrijving

verkeerslawaa

rekenhart:
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 20-01-2017
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 11:50
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2

Bebouwing

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	8.0	0.0	66	De Klenckestr. ong.	80	1
2	8.0	0.0	88	De Klenckestr. ong.	80	2
3	3.0	0.0	15	De Klenckestr. ong.	80	3
4	3.0	0.0	15	De Klenckestr. ong.	80	4
5	3.0	0.0	9	De Klenckestr. ong.	80	5
6	3.0	0.0	9	De Klenckestr. ong.	80	6
7	3.0	0.0	15	De Klenckestr. ong.	80	7
8	3.0	0.0	15	De Klenckestr. ong.	80	8
9	3.0	0.0	15	De Klenckestr. ong.	80	9
10	8.0	0.0	134	Nobellaan 383-401	80	10
11	8.0	0.0	38	Noordenveld 1-7	80	11
12	8.0	0.0	56	Nobellaan 375-381	80	12
13	0.0	0.0	33	Lottingsstraat 1-5	80	13
14	15.0	0.0	280	De Klenckestraat 6-40	80	14
15	8.0	0.0	181	Nobellaan 138-140	80	15
16	8.0	0.0	135	De Klenckestr. 21-31	80	16
17	8.0	0.0	84	Venestraat 239-245	80	17
18	8.0	0.0	99	De Klenckestr. 13-19	80	18
19	8.0	0.0	147	De Klenckestr. 11a-11b	80	19

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	IL: inc. maatregel			VL: excl. optrektoeslag			
												VL: inc. attrek	Lden	Letm	VL: inc. prognose	dag	avond	nacht
1	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		1.1	VL totaal (0)	1	1.8	51.94	47.47	42.24	52.13	52.24	47.13	47.24	51.94	47.47	42.24
2	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		1.2	VL totaal (0)	1	4.5	54.30	49.83	44.60	54.49	54.60	49.49	49.60	54.30	49.83	44.60
3	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		1.3	VL totaal (0)	1	1.8	50.42	45.95	40.73	50.62	50.73	45.62	45.73	50.42	45.95	40.73
4	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		2.1	VL totaal (0)	1	4.5	51.59	47.12	41.90	51.79	51.90	46.79	46.90	51.59	47.12	41.90
5	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		2.2	VL totaal (0)	1	1.8	37.96	33.49	28.26	38.15	38.26	33.15	33.26	37.96	33.49	28.26
6	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		3.1	VL totaal (0)	1	4.5	38.21	33.74	28.51	38.40	38.51	33.40	33.51	38.21	33.74	28.51
7	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		3.2	VL totaal (0)	1	1.8	51.20	46.73	41.50	51.39	51.50	46.39	46.50	51.20	46.73	41.50
8	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		4.1	VL totaal (0)	1	4.5	54.01	49.54	44.31	54.20	54.31	49.20	49.31	54.01	49.54	44.31
9	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		4.2	VL totaal (0)	1	1.8	24.57	20.10	14.87	24.76	24.87	19.76	19.87	24.57	20.10	14.87
10	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		5.1	VL totaal (0)	1	4.5	26.19	21.72	16.49	26.38	26.49	21.38	21.49	26.19	21.72	16.49
11	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		5.2	VL totaal (0)	1	1.8	50.60	46.13	40.91	50.80	50.91	45.80	45.91	50.60	46.13	40.91
12	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		6.1	VL totaal (0)	1	4.5	53.71	49.24	44.02	53.91	54.02	48.91	49.02	53.71	49.24	44.02
13	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		6.2	VL totaal (0)	1	1.8	24.59	20.12	14.89	24.78	24.89	19.78	19.89	24.59	20.12	14.89
14	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		6.3	VL totaal (0)	1	4.5	26.80	22.33	17.11	27.00	27.11	22.00	22.11	26.80	22.33	17.11
15	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		7.1	VL totaal (0)	1	1.8	50.53	46.06	40.83	50.72	50.83	45.72	45.83	50.53	46.06	40.83
16	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		7.2	VL totaal (0)	1	4.5	53.53	49.05	43.83	53.72	53.83	48.72	48.83	53.53	49.05	43.83
17	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		8.1	VL totaal (0)	1	1.8	31.81	27.34	22.11	32.00	32.11	27.00	27.11	31.81	27.34	22.11
18	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		8.2	VL totaal (0)	1	4.5	32.22	27.75	22.52	32.41	32.52	27.41	27.52	32.22	27.75	22.52
19	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		10.1	VL totaal (0)	1	1.8	50.43	45.96	40.73	50.62	50.73	45.62	45.73	50.43	45.96	40.73
20	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		10.2	VL totaal (0)	1	4.5	53.08	48.61	43.38	53.27	53.38	48.27	48.38	53.08	48.61	43.38
21	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		11.1	VL totaal (0)	1	1.8	34.44	29.97	24.74	34.63	34.74	29.63	29.74	34.44	29.97	24.74
22	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		11.2	VL totaal (0)	1	4.5	36.24	31.76	26.54	36.43	36.54	31.43	31.54	36.24	31.76	26.54
23	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel			VL totaal (0)	1	1.8	46.15	41.68	36.45	46.34	46.45	41.34	41.45	46.15	41.68	36.45
24	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel			VL totaal (0)	1	4.5	47.22	42.75	37.52	47.41	47.52	42.41	42.52	47.22	42.75	37.52
25	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel			VL totaal (0)	1	1.8	57.43	52.96	47.73	57.62	57.73	52.62	52.73	57.43	52.96	47.73
						VL totaal (0)	1	4.5	58.64	54.16	48.94	58.83	58.94	53.83	53.94	58.64	54.16	48.94
						VL totaal (0)	1	1.8	53.46	48.99	43.76	53.65	53.76	48.65	48.76	53.46	48.99	43.76
						VL totaal (0)	1	4.5	54.86	50.39	45.17	55.06	55.17	50.06	50.17	54.86	50.39	45.17
						VL totaal (0)	1	1.8	42.57	38.10	32.88	42.77	42.88	37.77	37.88	42.57	38.10	32.88
						VL totaal (0)	1	4.5	43.58	39.11	33.88	43.77	43.88	38.77	38.88	43.58	39.11	33.88
						VL totaal (0)	1	1.8	57.53	53.06	47.83	57.72	57.83	52.72	52.83	57.53	53.06	47.83
						VL totaal (0)	1	4.5	58.72	54.25	49.02	58.91	59.02	53.91	54.02	58.72	54.25	49.02
						VL totaal (0)	1	1.8	41.37	36.90	31.68	41.57	41.68	36.57	36.68	41.37	36.90	31.68
						VL totaal (0)	1	4.5	41.08	36.61	31.38	41.27	41.38	36.27	36.38	41.08	36.61	31.38
						VL totaal (0)	1	1.8	57.56	53.09	47.86	57.75	57.86	52.75	52.86	57.56	53.09	47.86
						VL totaal (0)	1	4.5	58.74	54.27	49.04	58.93	59.04	53.93	54.04	58.74	54.27	49.04
						VL totaal (0)	1	1.8	38.72	34.24	29.02	38.91	39.02	33.91	34.02	38.72	34.24	29.02
						VL totaal (0)	1	4.5	39.38	34.91	29.68	39.57	39.68	34.57	34.68	39.38	34.91	29.68
						VL totaal (0)	1	1.8	57.50	53.03	47.80	57.69	57.80	52.69	52.80	57.50	53.03	47.80
						VL totaal (0)	1	4.5	58.70	54.23	49.00	58.89	59.00	53.89	54.00	58.70	54.23	49.00
						VL totaal (0)	1	1.8	41.38	36.91	31.68	41.57	41.68	36.57	36.68	41.38	36.91	31.68
						VL totaal (0)	1	4.5	36.90	32.43	27.21	37.10	37.21	32.10	32.21	36.90	32.43	27.21
						VL totaal (0)	1	1.8	57.47	53.00	47.77	57.66	57.77	52.66	52.77	57.47	53.00	47.77
						VL totaal (0)	1	4.5	58.66	54.19	48.97	58.86	58.97	53.86	53.97	58.66	54.19	48.97
						VL totaal (0)	1	1.8	40.81	36.34	31.12	41.01	41.12	36.01	36.12	40.81	36.34	31.12
						VL totaal (0)	1	4.5	38.17	33.70	28.47	38.36	38.47	33.36	33.47	38.17	33.70	28.47
						VL totaal (0)	1	1.8	57.55	53.08	47.86	57.75	57.86	52.75	52.86	57.55	53.08	47.86
						VL totaal (0)	1	4.5	58.73	54.26	49.03	58.92	59.03	53.92	54.03	58.73	54.26	49.03
						VL totaal (0)	1	1.8	39.58	35.11	29.89	39.78	39.89	34.78	34.89	39.58	35.11	29.89

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	IL: inc. maatregel			VL: excl. optrektoeslag			
												VL: inc. afrek	RL: inc. prognose	Lden	Leim	VL: excl. optrektoeslag	VL: excl. optrektoeslag	VL: excl. optrektoeslag
26	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		12.1	VL totaal (0)	1	4.5	39.80	35.33	30.10	39.99	40.10	34.99	35.10	39.80	35.33	30.10
							VL totaal (0)	1	1.8	57.53	53.06	47.83	57.72	57.83	52.72	52.83	57.53	53.06
27	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		12.2	VL totaal (0)	1	4.5	58.69	54.22	48.99	58.88	58.99	53.88	53.99	58.69	54.22	48.99
							VL totaal (0)	1	1.8	40.93	36.46	31.23	41.12	41.23	36.12	36.23	40.93	36.46
28	0.0	0.0 De Klenckestr.	ong. gevel		12.3	VL totaal (0)	1	4.5	40.78	36.31	31.08	40.97	41.08	35.97	36.08	40.78	36.31	31.08
							VL totaal (0)	1	1.8	53.52	49.05	43.82	53.71	53.82	48.71	48.82	53.52	49.05
45						VL totaal (0)	1	4.5	54.75	50.28	45.05	54.94	55.05	49.94	50.05	54.75	50.28	45.05

Rijlijnen

nr z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten			snelheden		
								% periode	%	licht	motor	licht	motor
1	0.0	244 01 glad asfalt/DAB	1	Nobellaan	1	5	7400.0	☒	7.00	95.00	4.00	50	50
								avond	2.50	95.00	4.00	50	50
								nacht	.75	95.00	4.00	50	50

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	90	80.0	1
2	249	80.0	2
3	241	90.0	3
4	274	90.0	4
5	221	70.0	5
6	422	90.0	6
7	281	80.0	7
8	161	90.0	8
9	263	70.0	9
10	200	70.0	10
11	61	70.0	11
12	59	90.0	12
13	248	70.0	13
14	291	70.0	14
15	55	90.0	15
16	13	90.0	16
17	16	90.0	17
18	47	90.0	18