

No.paper	No.study	groupID	Country	Continent	Longitude	Latitude	αMAT	MAP
	1 Li_1	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_2	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_3	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_1	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_2	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_3	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_4	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_5	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_6	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_7	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_8	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_9	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_10	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_11	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_12	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_13	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_14	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_15	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_16	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_17	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_18	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_19	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_20	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_21	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_22	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_23	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_24	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_25	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_26	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_27	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_28	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_29	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_30	Cropland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_31	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_32	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_33	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_34	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_35	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_36	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_37	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_38	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_39	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_40	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_41	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_42	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_43	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_44	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_45	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_46	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_47	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_48	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_49	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_50	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_51	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_52	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_53	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
	1 Li_54	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA

1	Li_55	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_56	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_57	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_58	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_59	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_60	Wetland	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_61	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_62	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_63	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_64	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_65	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_66	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_67	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_68	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_69	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_70	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_71	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_72	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_73	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_74	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_75	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_76	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_77	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_78	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_79	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_80	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_81	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_82	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_83	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_84	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_85	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_86	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_87	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_88	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_89	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_90	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
1	Li_91	Forest	China	Asia	NA	NA	NA	NA
2	Zhou_1	Cropland	China	Asia	102.4	38.62	7.9	150
2	Zhou_2	Cropland	China	Asia	102.4	38.62	7.9	150
2	Zhou_3	Cropland	China	Asia	102.4	38.62	7.9	150
2	Zhou_4	Cropland	China	Asia	102.4	38.62	7.9	150
2	Zhou_5	Cropland	China	Asia	102.4	38.62	7.9	150
2	Zhou_6	Cropland	China	Asia	102.4	38.62	7.9	150
2	Zhou_7	Cropland	China	Asia	102.4	38.62	7.9	150
2	Zhou_8	Cropland	China	Asia	102.4	38.62	7.9	150
2	Zhou_9	Cropland	China	Asia	102.4	38.62	7.9	150
2	Zhou_10	Cropland	China	Asia	102.4	38.62	7.9	150
2	Zhou_11	Cropland	China	Asia	102.4	38.62	7.9	150
2	Zhou_12	Cropland	China	Asia	102.4	38.62	7.9	150
3	Yang_1	Wetland	China	Asia	110.16	23.14	21.4	1726.7
3	Yang_2	Wetland	China	Asia	106.82	23.74	20	1200
3	Yang_3	Wetland	China	Asia	115.28	30.79	16	1300
3	Yang_4	Wetland	China	Asia	112.49	27.21	18.2	1350
3	Yang_5	Wetland	China	Asia	112.37	27.05	18.2	1350
3	Yang_6	Wetland	China	Asia	115.52	30.63	16	1000
3	Yang_7	Wetland	China	Asia	111.25	24.46	19.6	1530
3	Yang_8	Wetland	China	Asia	105.81	23.34	22.5	1100
3	Yang_9	Wetland	China	Asia	114.38	29.94	16.8	1577

4	Hsu_1	Cropland	USA	NorthAme	-73.48	44.89	15	704
4	Hsu_2	Cropland	USA	NorthAme	-73.48	44.89	15	704
4	Hsu_3	Cropland	USA	NorthAme	-73.48	44.89	15	704
4	Hsu_4	Cropland	USA	NorthAme	-73.48	44.89	15	704
4	Hsu_5	Cropland	USA	NorthAme	-73.48	44.89	15	704
5	Zhang_1	Wetland	China	Asia	119.71	32.6	14.5	1063
5	Zhang_2	Wetland	China	Asia	119.71	32.6	14.5	1063
5	Zhang_3	Wetland	China	Asia	119.71	32.6	14.5	1063
5	Zhang_4	Wetland	China	Asia	119.71	32.6	14.5	1063
6	Fan_1	Cropland	China	Asia	119.72	29.03	17.6	1200
6	Fan_2	Cropland	China	Asia	119.72	29.03	17.6	1200
7	Liu_1	Cropland	USA	NorthAme	-85.45	42.48	9	842
7	Liu_2	Cropland	USA	NorthAme	-85.45	42.48	9	842
7	Liu_3	Cropland	USA	NorthAme	-85.45	42.48	9	842
7	Liu_4	Cropland	USA	NorthAme	-85.45	42.48	9	842
7	Liu_5	Cropland	USA	NorthAme	-85.45	42.48	9	842
7	Liu_6	Cropland	USA	NorthAme	-85.45	42.48	9	842
7	Liu_7	Cropland	USA	NorthAme	-85.45	42.48	9	842
7	Liu_8	Cropland	USA	NorthAme	-85.45	42.48	9	842
7	Liu_9	Cropland	USA	NorthAme	-85.45	42.48	9	842
7	Liu_10	Cropland	USA	NorthAme	-85.45	42.48	9	842
7	Liu_11	Cropland	USA	NorthAme	-85.2	44.3	6.6	847
7	Liu_12	Cropland	USA	NorthAme	-85.2	44.3	6.6	847
7	Liu_13	Cropland	USA	NorthAme	-85.2	44.3	6.6	847
7	Liu_14	Cropland	USA	NorthAme	-85.2	44.3	6.6	847
7	Liu_15	Cropland	USA	NorthAme	-85.2	44.3	6.6	847
7	Liu_16	Cropland	USA	NorthAme	-85.2	44.3	6.6	847
7	Liu_17	Cropland	USA	NorthAme	-85.2	44.3	6.6	847
7	Liu_18	Cropland	USA	NorthAme	-85.2	44.3	6.6	847
7	Liu_19	Cropland	USA	NorthAme	-85.2	44.3	6.6	847
7	Liu_20	Cropland	USA	NorthAme	-85.2	44.3	6.6	847
8	Scheibe_1	Grassland	Chile	SouthAme	-70.549	-26.11	18.1	10
8	Scheibe_2	Grassland	Chile	SouthAme	-70.549	-26.11	18.1	10
8	Scheibe_3	Grassland	Chile	SouthAme	-71.17	-29.76	16.1	89
8	Scheibe_4	Grassland	Chile	SouthAme	-71.17	-29.76	16.1	89
8	Scheibe_5	Grassland	Chile	SouthAme	-71.17	-29.76	16.1	89
8	Scheibe_6	Forest	Chile	SouthAme	-71.06	-32.96	14.9	436
8	Scheibe_7	Forest	Chile	SouthAme	-71.06	-32.96	14.9	436
8	Scheibe_8	Forest	Chile	SouthAme	-71.06	-32.96	14.9	436
8	Scheibe_9	Forest	Chile	SouthAme	-73.02	-37.81	14.1	1084
8	Scheibe_1	Forest	Chile	SouthAme	-73.02	-37.81	14.1	1084
8	Scheibe_1	Forest	Chile	SouthAme	-73.02	-37.81	14.1	1084
9	Zhang_1	Wetland	China	Asia	119.71	32.6	14.5	1063
9	Zhang_2	Wetland	China	Asia	119.71	32.6	14.5	1063
9	Zhang_3	Wetland	China	Asia	119.71	32.6	14.5	1063
9	Zhang_4	Wetland	China	Asia	119.71	32.6	14.5	1063
10	Dai_1	Wetland	China	Asia	115.93	28.57	18.4	1632
10	Dai_2	Wetland	China	Asia	115.93	28.57	18.4	1632
10	Dai_3	Wetland	China	Asia	115.93	28.57	18.4	1632
10	Dai_4	Wetland	China	Asia	115.93	28.57	18.4	1632
10	Dai_5	Wetland	China	Asia	115.93	28.57	18.4	1632
10	Dai_6	Wetland	China	Asia	115.93	28.57	18.4	1632
10	Dai_7	Wetland	China	Asia	115.93	28.57	18.4	1632
10	Dai_8	Wetland	China	Asia	115.93	28.57	18.4	1632
10	Dai_9	Wetland	China	Asia	115.93	28.57	18.4	1632
10	Dai_10	Wetland	China	Asia	115.93	28.57	18.4	1632
11	Smercina_	Cropland	USA	NorthAme	-85.45	42.48	9	842
11	Smercina_	Cropland	USA	NorthAme	-85.45	42.48	9	842

[illegible]

11	Smercina_	Cropland	USA	NorthAme	-85.45	42.48	9	842
12	Roley_1	Cropland	USA	NorthAme	-85.37	42.38	10.1	614
12	Roley_2	Cropland	USA	NorthAme	-85.37	42.38	10.1	614
12	Roley_3	Cropland	USA	NorthAme	-85.37	42.38	10.1	614
12	Roley_4	Cropland	USA	NorthAme	-85.37	42.38	10.1	614
12	Roley_5	Cropland	USA	NorthAme	-85.37	42.38	10.1	614
12	Roley_6	Cropland	USA	NorthAme	-85.37	42.38	10.1	614
12	Roley_7	Cropland	USA	NorthAme	-85.37	42.38	10.1	614
12	Roley_8	Cropland	USA	NorthAme	-85.37	42.38	10.1	614
12	Roley_9	Cropland	USA	NorthAme	-85.37	42.38	10.1	614
12	Roley_10	Cropland	USA	NorthAme	-85.37	42.38	10.1	614
12	Roley_11	Cropland	USA	NorthAme	-85.37	42.38	10.1	614
12	Roley_12	Cropland	USA	NorthAme	-85.37	42.38	10.1	614
13	Pandey_1	Wetland	Myanmar	Asia	96.58	16.7	7.6	768
13	Pandey_2	Wetland	Myanmar	Asia	96.58	16.7	7.6	768
13	Pandey_3	Wetland	Myanmar	Asia	96.57	19.58	7.6	768
13	Pandey_4	Wetland	Myanmar	Asia	96.57	19.58	7.6	768
13	Pandey_5	Wetland	Myanmar	Asia	96.27	19.82	7.6	768
13	Pandey_6	Wetland	Myanmar	Asia	96.27	19.82	7.6	768
14	Z_1	Wetland	China	Asia	119.7	32.58	15	1000
14	Z_2	Wetland	China	Asia	119.7	32.58	15	1000
15	L_1	Cropland	China	Asia	112.4	34.88	14	622
15	L_2	Cropland	China	Asia	112.4	34.88	14	622
15	L_3	Cropland	China	Asia	112.4	34.88	14	622
15	L_4	Cropland	China	Asia	112.4	34.88	14	622
15	L_5	Cropland	China	Asia	112.4	34.88	14	622
15	L_6	Cropland	China	Asia	112.4	34.88	14	622
16	M_1	Cropland	China	Asia	91.03	29.63	7.4	355
16	M_2	Cropland	China	Asia	91.03	29.63	7.4	355
16	M_3	Cropland	China	Asia	91.03	29.63	7.4	355
16	M_4	Cropland	China	Asia	91.03	29.63	7.4	355
16	M_5	Cropland	China	Asia	91.03	29.63	7.4	355
17	Z_1	Wetland	China	Asia	102.95	33.78	0.5	700
17	Z_2	Wetland	China	Asia	102.95	33.78	0.5	700
17	Z_3	Wetland	China	Asia	102.95	33.78	0.5	700
17	Z_4	Wetland	China	Asia	102.95	33.78	0.5	700
17	Z_5	Wetland	China	Asia	102.95	33.78	0.5	700
17	Z_6	Wetland	China	Asia	102.95	33.78	0.5	700
17	Z_7	Wetland	China	Asia	102.95	33.78	0.5	700
17	Z_8	Wetland	China	Asia	102.95	33.78	0.5	700
17	Z_9	Wetland	China	Asia	102.95	33.78	0.5	700
17	Z_10	Wetland	China	Asia	102.95	33.78	0.5	700
17	Z_20	Wetland	China	Asia	102.95	33.78	0.5	700
17	Z_21	Wetland	China	Asia	102.95	33.78	0.5	700
17	Z_22	Wetland	China	Asia	102.95	33.78	0.5	700
17	Z_23	Wetland	China	Asia	102.95	33.78	0.5	700
17	Z_24	Wetland	China	Asia	102.95	33.78	0.5	700
17	Z_25	Wetland	China	Asia	102.95	33.78	0.5	700
17	Z_26	Wetland	China	Asia	102.95	33.78	0.5	700
17	Z_27	Wetland	China	Asia	102.95	33.78	0.5	700
18	S_1	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18	S_2	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18	S_3	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18	S_4	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18	S_5	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18	S_6	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18	S_7	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18	S_8	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144

18 S_9	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18 S_13	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18 S_15	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18 S_16	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18 S_17	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18 S_18	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18 S_19	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18 S_20	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18 S_21	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18 S_22	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18 S_23	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18 S_24	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18 S_25	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18 S_26	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18 S_27	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18 S_28	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18 S_29	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18 S_30	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18 S_31	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
18 S_32	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
19 Seuss_1	Grassland	Chile	SouthAme	-70.55	-26.11	18.1	10
19 Seuss_2	Grassland	Chile	SouthAme	-71.17	-29.76	16.1	87
19 Seuss_3	Forest	Chile	SouthAme	-71.06	-29.76	14.9	436
19 Seuss_4	Forest	Chile	SouthAme	-73.02	-37.81	14.1	1084
20 Saize_1	Grassland	Sweden	Europe	19.55	64.18	1.8	614
20 Saize_2	Grassland	Scotland	Europe	-4.53	58.63	6.9	1104
20 Saize_3	Grassland	wales	Europe	-4.38	53.62	7.3	2236
20 Saize_4	Grassland	England	Europe	-3.2	53.53	9.5	747
21 Smercina_	Cropland	USA	NorthAme	-85.45	42.48	9	842
21 Smercina_	Cropland	USA	NorthAme	-85.2	44.3	6.5	812
22 meng_1	Wetland	China	Asia	120.684	29.755	18	1461
22 meng_2	Wetland	China	Asia	120.684	29.755	18	1461
22 meng_3	Wetland	China	Asia	120.684	29.755	18	1461
22 meng_4	Wetland	China	Asia	120.684	29.755	18	1461
22 meng_5	Wetland	China	Asia	120.684	29.755	18	1461
22 meng_6	Wetland	China	Asia	120.684	29.755	18	1461
22 meng_7	Wetland	China	Asia	120.684	29.755	18	1461
22 meng_8	Wetland	China	Asia	120.684	29.755	18	1461
22 meng_9	Wetland	China	Asia	120.684	29.755	18	1461
22 meng_10	Wetland	China	Asia	119.651	29.084	17.6	1476.5
22 meng_11	Wetland	China	Asia	119.651	29.084	17.6	1476.5
22 meng_12	Wetland	China	Asia	119.651	29.084	17.6	1476.5
22 meng_13	Wetland	China	Asia	119.651	29.084	17.6	1476.5
22 meng_14	Wetland	China	Asia	119.651	29.084	17.6	1476.5
22 meng_15	Wetland	China	Asia	119.651	29.084	17.6	1476.5
22 meng_16	Wetland	China	Asia	119.651	29.084	17.6	1476.5
22 meng_17	Wetland	China	Asia	119.651	29.084	17.6	1476.5
22 meng_18	Wetland	China	Asia	119.651	29.084	17.6	1476.5
22 meng_19	Wetland	China	Asia	112.3	28.117	16.8	1358.3
22 meng_20	Wetland	China	Asia	112.3	28.117	16.8	1358.3
22 meng_21	Wetland	China	Asia	112.3	28.117	16.8	1358.3
22 meng_22	Wetland	China	Asia	112.3	28.117	16.8	1358.3
22 meng_23	Wetland	China	Asia	112.3	28.117	16.8	1358.3
22 meng_24	Wetland	China	Asia	112.3	28.117	16.8	1358.3
22 meng_25	Wetland	China	Asia	112.3	28.117	16.8	1358.3
22 meng_26	Wetland	China	Asia	112.3	28.117	16.8	1358.3
22 meng_27	Wetland	China	Asia	112.3	28.117	16.8	1358.3
22 meng_28	Cropland	China	Asia	123.571	41.836	7.4	721.9

22	meng_29	Cropland	China	Asia	123.571	41.836	7.4	721.9
22	meng_30	Cropland	China	Asia	123.571	41.836	7.4	721.9
22	meng_31	Cropland	China	Asia	123.571	41.836	7.4	721.9
22	meng_32	Cropland	China	Asia	123.571	41.836	7.4	721.9
22	meng_33	Cropland	China	Asia	123.571	41.836	7.4	721.9
22	meng_34	Cropland	China	Asia	123.571	41.836	7.4	721.9
22	meng_35	Cropland	China	Asia	123.571	41.836	7.4	721.9
22	meng_36	Cropland	China	Asia	123.571	41.836	7.4	721.9
22	meng_37	Wetland	China	Asia	114.337	30.489	16.7	1300
22	meng_38	Wetland	China	Asia	114.337	30.489	16.7	1300
22	meng_39	Wetland	China	Asia	114.337	30.489	16.7	1300
22	meng_40	Wetland	China	Asia	114.337	30.489	16.7	1300
22	meng_41	Wetland	China	Asia	114.337	30.489	16.7	1300
22	meng_42	Wetland	China	Asia	114.337	30.489	16.7	1300
22	meng_43	Wetland	China	Asia	114.337	30.489	16.7	1300
22	meng_44	Wetland	China	Asia	114.337	30.489	16.7	1300
22	meng_45	Wetland	China	Asia	114.337	30.489	16.7	1300
22	meng_46	Wetland	China	Asia	103.624	30.521	16.2	918
22	meng_47	Wetland	China	Asia	103.624	30.521	16.2	918
22	meng_48	Wetland	China	Asia	103.624	30.521	16.2	918
22	meng_49	Wetland	China	Asia	103.624	30.521	16.2	918
22	meng_50	Wetland	China	Asia	103.624	30.521	16.2	918
22	meng_51	Wetland	China	Asia	103.624	30.521	16.2	918
22	meng_52	Wetland	China	Asia	103.624	30.521	16.2	918
22	meng_53	Wetland	China	Asia	103.624	30.521	16.2	918
22	meng_54	Wetland	China	Asia	103.624	30.521	16.2	918
22	meng_55	Wetland	China	Asia	115.023	36.869	13.2	566.7
22	meng_56	Wetland	China	Asia	115.023	36.869	13.2	566.7
22	meng_57	Wetland	China	Asia	115.023	36.869	13.2	566.7
22	meng_58	Wetland	China	Asia	115.023	36.869	13.2	566.7
22	meng_59	Wetland	China	Asia	115.023	36.869	13.2	566.7
22	meng_60	Wetland	China	Asia	115.023	36.869	13.2	566.7
22	meng_61	Wetland	China	Asia	115.023	36.869	13.2	566.7
22	meng_62	Wetland	China	Asia	115.023	36.869	13.2	566.7
22	meng_63	Wetland	China	Asia	115.023	36.869	13.2	566.7
22	meng_64	Wetland	China	Asia	114.4	35	14	615.1
22	meng_65	Wetland	China	Asia	114.4	35	14	615.1
22	meng_66	Wetland	China	Asia	114.4	35	14	615.1
22	meng_67	Wetland	China	Asia	114.4	35	14	615.1
22	meng_68	Wetland	China	Asia	114.4	35	14	615.1
22	meng_69	Wetland	China	Asia	114.4	35	14	615.1
22	meng_70	Wetland	China	Asia	114.4	35	14	615.1
22	meng_71	Wetland	China	Asia	114.4	35	14	615.1
22	meng_72	Wetland	China	Asia	114.4	35	14	615.1
22	meng_73	Cropland	China	Asia	86.253	44.3	6.6	186
22	meng_74	Cropland	China	Asia	86.253	44.3	6.6	186
22	meng_75	Cropland	China	Asia	86.253	44.3	6.6	186
22	meng_76	Cropland	China	Asia	86.253	44.3	6.6	186
22	meng_77	Cropland	China	Asia	86.253	44.3	6.6	186
22	meng_78	Cropland	China	Asia	86.253	44.3	6.6	186
22	meng_79	Cropland	China	Asia	86.253	44.3	6.6	186
22	meng_80	Cropland	China	Asia	86.253	44.3	6.6	186
23	Fan_1 mic	Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_2 mic	Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_3 mic	Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_4 mic	Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_5 mic	Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_6 mic	Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872

23	Fan_7	mic Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_8	mic Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_9	mic Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_10	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_11	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_12	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_13	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_14	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_15	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_16	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_17	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_18	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_19	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_20	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_21	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_22	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_23	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_24	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_25	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_26	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_27	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_28	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_29	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_30	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_31	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_32	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_33	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_34	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_35	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_36	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_37	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_38	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_39	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_40	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_41	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_42	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_43	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_44	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_45	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_46	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_47	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_48	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_49	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
23	Fan_50	mi Cropland	China	Asia	116.58	33.22	14.8	872
26	Ma_1	Wetland	China	Asia	119.7	32.58	15.9	924
26	Ma_2	Wetland	China	Asia	119.7	32.58	15.9	924
28	Huang_1	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
28	Huang_2	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
28	Huang_3	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
28	Huang_4	Wetland	China	Asia	121.83	31.42	16.5	1144
29	Schleuss_1	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	45.43	6	800
29	Schleuss_2	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	45.43	6	800
29	Schleuss_3	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	45.43	6	800
29	Schleuss_4	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	45.43	6	800
29	Schleuss_5	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	41.79	9	891
29	Schleuss_6	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	41.79	9	891
29	Schleuss_7	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	41.79	9	891
29	Schleuss_8	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	41.79	9	891

29	Schleuss_5	Grassland	UK	Europe	-0.64	51.41	10	678
29	Schleuss_1	Grassland	UK	Europe	-0.64	51.41	10	678
29	Schleuss_1	Grassland	UK	Europe	-0.64	51.41	10	678
29	Schleuss_1	Grassland	UK	Europe	-0.64	51.41	10	678
29	Schleuss_1	Grassland	UK	Europe	-0.64	51.41	10	678
29	Schleuss_1	Grassland	UK	Europe	-0.64	51.41	10	678
29	Schleuss_1	Grassland	UK	Europe	-0.64	51.41	10	678
29	Schleuss_1	Grassland	UK	Europe	-0.64	51.41	10	678
29	Schleuss_1	Grassland	South Afri	Africa	30.72	-29.81	18	809
29	Schleuss_1	Grassland	South Afri	Africa	30.72	-29.81	18	809
29	Schleuss_1	Grassland	South Afri	Africa	30.72	-29.81	18	809
29	Schleuss_2	Grassland	South Afri	Africa	30.72	-29.81	18	809
29	Schleuss_2	Grassland	South Afri	Africa	30.4	-29.67	18	838
29	Schleuss_2	Grassland	South Afri	Africa	30.4	-29.67	18	838
29	Schleuss_2	Grassland	South Afri	Africa	30.4	-29.67	18	838
29	Schleuss_2	Grassland	South Afri	Africa	30.4	-29.67	18	838
29	Schleuss_1	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	45.43	6	800
29	Schleuss_2	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	45.43	6	800
29	Schleuss_3	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	45.43	6	800
29	Schleuss_4	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	45.43	6	800
29	Schleuss_5	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	41.79	9	891
29	Schleuss_6	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	41.79	9	891
29	Schleuss_7	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	41.79	9	891
29	Schleuss_8	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	41.79	9	891
29	Schleuss_9	Grassland	UK	Europe	-0.64	51.41	10	678
29	Schleuss_1	Grassland	UK	Europe	-0.64	51.41	10	678
29	Schleuss_1	Grassland	UK	Europe	-0.64	51.41	10	678
29	Schleuss_1	Grassland	UK	Europe	-0.64	51.41	10	678
29	Schleuss_1	Grassland	UK	Europe	-0.64	51.41	10	678
29	Schleuss_1	Grassland	UK	Europe	-0.64	51.41	10	678
29	Schleuss_1	Grassland	UK	Europe	-0.64	51.41	10	678
29	Schleuss_1	Grassland	UK	Europe	-0.64	51.41	10	678
29	Schleuss_1	Grassland	South Afri	Africa	30.72	-29.81	18	809
29	Schleuss_1	Grassland	South Afri	Africa	30.72	-29.81	18	809
29	Schleuss_1	Grassland	South Afri	Africa	30.72	-29.81	18	809
29	Schleuss_2	Grassland	South Afri	Africa	30.72	-29.81	18	809
29	Schleuss_2	Grassland	South Afri	Africa	30.4	-29.67	18	838
29	Schleuss_2	Grassland	South Afri	Africa	30.4	-29.67	18	838
29	Schleuss_2	Grassland	South Afri	Africa	30.4	-29.67	18	838
29	Schleuss_2	Grassland	South Afri	Africa	30.4	-29.67	18	838
30	Widdig_1	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	45.43	6	800
30	Widdig_2	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	45.43	6	800
30	Widdig_3	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	45.43	6	800
30	Widdig_4	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	45.43	6	800
30	Widdig_5	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	45.43	6	800
30	Widdig_6	Grassland	USA	NorthAme	-93.21	45.43	6	800
31	W_1	Wetland	China	Asia	119.71	32.6	14.5	1063
31	W_2	Wetland	China	Asia	116.94	28.21	18.4	1881.8
31	W_3	Wetland	China	Asia	125.74	44.07	4	458.5
31	W_4	Wetland	China	Asia	105.47	31.27	16.7	863.1
32	Zhao_1	Grassland	China	Asia	102.88	24.71	16.5	952
32	Zhao_2	Grassland	China	Asia	102.88	24.71	16.5	952
32	Zhao_3	Grassland	China	Asia	102.88	24.71	16.5	952
32	Zhao_4	Grassland	China	Asia	102.88	24.71	16.5	952
32	Zhao_5	Grassland	China	Asia	102.88	24.71	16.5	952
32	Zhao_6	Grassland	China	Asia	102.88	24.71	16.5	952
33	Wang_1	Wetland	China	Asia	125.74	44.07	4	458.5
33	Wang_2	Wetland	China	Asia	119.71	32.6	14.5	1063

[illegible]

[illegible]

[illegible]

43	CHARYULI	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
43	CHARYULI	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
43	CHARYULI	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
43	CHARYULI	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
43	CHARYULI	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
43	CHARYULI	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
43	CHARYULI	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
43	CHARYULI	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
43	CHARYULI	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
43	CHARYULI	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
44	Wewalwel	Grassland	USA	southAme	-88.78	33.47	16.9	352
44	Wewalwel	Grassland	USA	southAme	-88.78	33.47	16.9	352
44	Wewalwel	Grassland	USA	southAme	-88.78	33.47	16.9	352
44	Wewalwel	Grassland	USA	southAme	-88.78	33.47	16.9	352
45	Roley_1	Grassland	USA	southAme	-85.37	42.38	10.1	1005
45	Roley_2	Grassland	USA	southAme	-85.37	42.38	10.1	1005
45	Roley_3	Grassland	USA	southAme	-85.37	42.38	10.1	1005
45	Roley_4	Grassland	USA	southAme	-85.37	42.38	10.1	1005
45	Roley_5	Grassland	USA	southAme	-85.37	42.38	10.1	1005
45	Roley_6	Grassland	USA	southAme	-85.37	42.38	10.1	1005
45	Roley_7	Grassland	USA	southAme	-85.37	42.38	10.1	1005
45	Roley_8	Grassland	USA	southAme	-85.37	42.38	10.1	1005
45	Roley_9	Grassland	USA	southAme	-85.37	42.38	10.1	1005
45	Roley_10	Grassland	USA	southAme	-85.37	42.38	10.1	1005
45	Roley_11	Grassland	USA	southAme	-85.37	42.38	10.1	1005
45	Roley_12	Grassland	USA	southAme	-85.37	42.38	10.1	1005
45	Roley_13	Grassland	USA	southAme	-89.35	43.13	6.8	896
45	Roley_14	Grassland	USA	southAme	-89.35	43.13	6.8	896
45	Roley_15	Grassland	USA	southAme	-89.35	43.13	6.8	896
45	Roley_16	Grassland	USA	southAme	-89.35	43.13	6.8	896
45	Roley_17	Grassland	USA	southAme	-89.35	43.13	6.8	896
45	Roley_18	Grassland	USA	southAme	-89.35	43.13	6.8	896
45	Roley_19	Grassland	USA	southAme	-89.35	43.13	6.8	896
45	Roley_20	Grassland	USA	southAme	-89.35	43.13	6.8	896
45	Roley_21	Grassland	USA	southAme	-89.35	43.13	6.8	896
45	Roley_22	Grassland	USA	southAme	-89.35	43.13	6.8	896
45	Roley_23	Grassland	USA	southAme	-89.35	43.13	6.8	896
45	Roley_24	Grassland	USA	southAme	-89.35	43.13	6.8	896
46	NAYAK_1	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
46	NAYAK_2	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
46	NAYAK_3	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
46	NAYAK_4	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
46	NAYAK_5	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
46	NAYAK_6	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
46	NAYAK_7	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
46	NAYAK_8	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
46	NAYAK_9	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
46	NAYAK_10	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
46	NAYAK_11	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
46	NAYAK_12	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
46	NAYAK_13	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
46	NAYAK_14	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
46	NAYAK_15	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
46	NAYAK_16	Wetland	India	Asia	85.88299	20.46252	27	1440
47	ESKE_1	Grassland	USA	NorthAme	-76.49	42.46	8.4	1146
47	ESKE_2	Grassland	USA	NorthAme	-76.49	42.46	8.4	1146
48	Verburg_1	Forest	USA	NorthAme	-119.777	39.4745	21.1	123

48	Verburg_2	Forest	USA	NorthAmerica	-119.777	39.4745	21.1	123
48	Verburg_3	Forest	USA	NorthAmerica	-119.777	39.4745	21.1	123
49	Keuter_1	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_2	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_3	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_4	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_5	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_6	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_7	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_8	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_9	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_10	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_11	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_12	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_13	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_14	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_15	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_16	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_17	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_18	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_19	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_20	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_21	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_22	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_23	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_24	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_25	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_26	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_27	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_28	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_29	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_30	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_31	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_32	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_33	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_34	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_35	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
49	Keuter_36	Grassland	Germany	Europe	9.55	51.75	6.9	1028
50	Roley_1	Grassland	USA	southAmerica	-85.37	42.38	10.1	1005
51	Kravchenko	Wetland	Russia	Europe	NA	NA	NA	NA
51	Kravchenko	Wetland	Russia	Europe	NA	NA	NA	NA
51	Kravchenko	Wetland	Russia	Europe	NA	NA	NA	NA
51	Kravchenko	Wetland	Russia	Europe	NA	NA	NA	NA
52	Li_1	Grassland	China	Asia	117.83	30.92	16	1200
52	Li_2	Grassland	China	Asia	117.83	30.92	16	1200
52	Li_3	Grassland	China	Asia	117.88	30.9	16	1200
52	Li_4	Grassland	China	Asia	117.88	30.9	16	1200
53	Ma_1	Wetland	China	Asia	119.7	32.58	15.9	924
53	Ma_2	Wetland	China	Asia	119.7	32.58	15.9	924
54	Smercina_1	Grassland	USA	NorthAmerica	-87.19	45.76	5.3	728
54	Smercina_2	Grassland	USA	NorthAmerica	-87.19	45.76	5.3	728
54	Smercina_3	Grassland	USA	NorthAmerica	-87.19	45.76	5.3	728
54	Smercina_4	Grassland	USA	NorthAmerica	-87.19	45.76	5.3	728
54	Smercina_5	Grassland	USA	NorthAmerica	-85.2	44.3	6.6	847
54	Smercina_6	Grassland	USA	NorthAmerica	-85.2	44.3	6.6	847
54	Smercina_7	Grassland	USA	NorthAmerica	-85.2	44.3	6.6	847
54	Smercina_8	Grassland	USA	NorthAmerica	-85.2	44.3	6.6	847
54	Smercina_9	Grassland	USA	NorthAmerica	-85.45	42.48	9	842

54	Smercina_	Grassland	USA	NorthAme	-85.45	42.48	9	842
54	Smercina_	Grassland	USA	NorthAme	-85.45	42.48	9	842
54	Smercina_	Grassland	USA	NorthAme	-85.45	42.48	9	842
55	Diáková_1	Grassland	Russia	Europe	62.95	67.05	-5.4	67.2
55	Diáková_2	Grassland	Russia	Europe	62.95	67.05	-5.4	67.2
55	Diáková_3	Grassland	Russia	Europe	62.95	67.05	-5.4	67.2
55	Diáková_4	Grassland	Russia	Europe	62.95	67.05	-5.4	67.2
56	Tian_1	Wetland	China	Asia	119.13	30.08	17	1100
56	Tian_2	Wetland	China	Asia	119.13	30.08	17	1100
56	Tian_3	Wetland	China	Asia	119.13	30.08	17	1100
56	Tian_4	Wetland	China	Asia	119.13	30.08	17	1100
57	Kane_1	Grassland	USA	NorthAme	-79.93	39.37	9	1100
57	Kane_2	Grassland	USA	NorthAme	-79.93	39.37	9	1100
57	Kane_3	Grassland	USA	NorthAme	-79.93	39.37	9	1100
57	Kane_4	Grassland	USA	NorthAme	-79.93	39.37	9	1100
57	Kane_5	Grassland	USA	NorthAme	-79.93	39.37	9	1100
57	Kane_6	Grassland	USA	NorthAme	-79.93	39.37	9	1100
58	Zeng_1	Forest	China	Asia	118.0833	25.71667	20	1800
58	Zeng_2	Forest	China	Asia	118.0833	25.71667	20	1800
58	Zeng_3	Forest	China	Asia	118.0833	25.71667	20	1800
58	Zeng_4	Forest	China	Asia	118.0833	25.71667	20	1800
58	Zeng_5	Forest	China	Asia	118.0833	25.71667	20	1800
58	Zeng_6	Forest	China	Asia	118.0833	25.71667	20	1800
58	Zeng_7	Forest	China	Asia	118.0833	25.71667	20	1800
58	Zeng_8	Forest	China	Asia	118.0833	25.71667	20	1800
58	Zeng_9	Forest	China	Asia	118.0833	25.71667	20	1800
58	Zeng_10	Forest	China	Asia	118.0833	25.71667	20	1800
58	Zeng_11	Forest	China	Asia	118.0833	25.71667	20	1800
58	Zeng_12	Forest	China	Asia	118.0833	25.71667	20	1800
58	Zeng_13	Forest	China	Asia	118.0833	25.71667	20	1800
58	Zeng_14	Forest	China	Asia	118.0833	25.71667	20	1800
58	Zeng_15	Forest	China	Asia	118.0833	25.71667	20	1800
58	Zeng_16	Forest	China	Asia	118.0833	25.71667	20	1800
58	Zeng_17	Forest	China	Asia	118.0833	25.71667	20	1800
58	Zeng_18	Forest	China	Asia	118.0833	25.71667	20	1800
59	Ma_1	Cropland	China	Asia	124.25	43.33	5.6	594.8
59	Ma_2	Cropland	China	Asia	124.25	43.33	5.6	594.8
59	Ma_3	Cropland	China	Asia	124.25	43.33	5.6	594.8
59	Ma_4	Cropland	China	Asia	124.25	43.33	5.6	594.8
60	Fang_1	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60	Fang_2	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60	Fang_3	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60	Fang_4	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60	Fang_5	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60	Fang_6	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60	Fang_7	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60	Fang_8	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60	Fang_9	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60	Fang_10	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60	Fang_11	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60	Fang_12	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60	Fang_13	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60	Fang_14	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60	Fang_15	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60	Fang_16	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60	Fang_17	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60	Fang_18	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60	Fang_19	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389

60 Fang_20	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_21	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_22	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_23	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_24	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_25	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_26	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_27	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_28	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_29	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_30	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_31	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_32	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_33	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_34	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_35	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_36	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_37	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_38	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_39	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_40	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_41	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_42	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_43	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_44	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
60 Fang_45	Forest	China	Asia	107.9	25.12	19	1389
61 Liu_1	Grassland	China	Asia	102.98	33.83	1.5	747
61 Liu_2	Grassland	China	Asia	102.98	33.83	1.5	747
61 Liu_3	Grassland	China	Asia	102.98	33.83	1.5	747
61 Liu_4	Grassland	China	Asia	102.98	33.83	1.5	747
61 Liu_5	Grassland	China	Asia	102.98	33.83	1.5	747
61 Liu_6	Grassland	China	Asia	102.98	33.83	1.5	747
61 Liu_7	Grassland	China	Asia	102.98	33.83	1.5	747
61 Liu_8	Grassland	China	Asia	102.98	33.83	1.5	747
61 Liu_9	Grassland	China	Asia	102.98	33.83	1.5	747
61 Liu_10	Grassland	China	Asia	102.98	33.83	1.5	747
61 Liu_11	Grassland	China	Asia	102.98	33.83	1.5	747
61 Liu_12	Grassland	China	Asia	102.98	33.83	1.5	747
61 Liu_13	Grassland	China	Asia	102.98	33.83	1.5	747
61 Liu_14	Grassland	China	Asia	102.98	33.83	1.5	747
61 Liu_15	Grassland	China	Asia	102.98	33.83	1.5	747

NF(μg kg ⁻¹)	nifH gene	pH	Moisture(%)	SOC(g kg ⁻¹)	TN(g kg ⁻¹)	C/N ratio	TP(g kg ⁻¹)	TK(g kg ⁻¹)
300	9000000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
400	12000000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
187	25000000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
561.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
538.04	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
537.23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
516.56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
458.91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
448.19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
440.45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
432.74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
415.96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
346.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
322.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
326.79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
311.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
296.29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
270.98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
256.32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
271.65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
243.98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
262.38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
246.99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
262.31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
247.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
251.51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
256.09	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
258.36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
259.86	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
272.89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
246.75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
272.85	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
272.81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
800.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
597.93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
568.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
550.26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
507.39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
488.91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
488.09	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
481.14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
511.82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
494.79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
451.91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
445.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
457.51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
408.39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
399.23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
415	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
418.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
371.44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
369.09	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
341.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
365.16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
356.67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
289.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
281.51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

261.46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
230.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
229.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
203.13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
189.35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
173.94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
452.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
452.94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
453.73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
435.26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
391.41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
385.27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
391.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
251.42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
223.72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
206.78	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
202.96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
179.89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
190.67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
191.38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
187.51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
172.88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
149.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
138.27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
117.52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
136.76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
109.85	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
168.32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
133.71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
122.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
118.35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
144.53	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
149.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
177.64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
142.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
110.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
121.46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
450	12156	8.44	NA	13.4	1.55	8.65	1.95	NA
457.14	18862	8.44	NA	13.4	1.55	8.65	1.95	NA
507.14	17186	8.44	NA	13.4	1.55	8.65	1.95	NA
557.14	18862	8.35	NA	22.1	2.18	10.14	2.58	NA
571.43	17186	8.35	NA	22.1	2.18	10.14	2.58	NA
635.71	24311	8.35	NA	22.1	2.18	10.14	2.58	NA
742.86	22216	8.4	NA	15.7	1.73	9.08	2.27	NA
814.29	20120	8.4	NA	15.7	1.73	9.08	2.27	NA
857.14	25569	8.4	NA	15.7	1.73	9.08	2.27	NA
921.43	38563	8.41	NA	15.7	1.85	8.49	2.04	NA
1000	31856	8.41	NA	15.7	1.85	8.49	2.04	NA
1064.29	29761	8.41	NA	15.7	1.85	8.49	2.04	NA
154.09		5.77		36.58	2.2	16.63	0.74	11.95
102		5.77		36.58	2.2	16.63	0.74	11.95
104.62		5.77		36.58	2.2	16.63	0.74	11.95
201.18		5.91		30.41	1.76	17.28	0.45	12.65
195.59		5.91		30.41	1.76	17.28	0.45	12.65
192.75		5.91		30.41	1.76	17.28	0.45	12.65
365.91		6.12		50.91	2.27	22.43	0.64	7.74
212.59		6.12		50.91	2.27	22.43	0.64	7.74
372.07		6.12		50.91	2.27	22.43	0.64	7.74

382	8	20.4	16.7	1.3	12.85	8.9	42
392	7.6	22.9	23.3	1.9	12.26	10.5	38.3
351	8	21	16.9	1.3	13	12.6	54.1
190	7.7	25.9	27.6	2.1	13.14	13.2	72.4
321	6.5	26.4	32.4	2.7	12	1.3	65.4
33.43 36000000	6.1		12.2	1.5	8.13	2.74	
26.38 26000000	6.1		15.2	1.8	8.44	2.74	
35.89 55900000	6.1		14.4	1.7	8.47	2.74	
63.8 1.7E+08	6.1		14.3	1.7	8.41	2.74	
2.59 46600000	6.55		13	1.7	7.65		
4 12600000	6.55		14.8	2.08	7.12		
580 NA	7.2		7.7	0.6	12.83		
560 NA	7.5		7.7	0.6	12.83		
1100 NA	7.25		7.7	0.6	12.83		
800 NA	7.55		7.7	0.6	12.83		
250 NA	9.3		7.7	0.6	12.83		
250 NA	9.2		7.7	0.6	12.83		
500 NA	8.2		7.7	0.6	12.83		
1500 NA	8.1		7.7	0.6	12.83		
390 NA	9.2		7.7	0.6	12.83		
1300 NA	9		7.7	0.6	12.83		
500 NA	7.23		9.2	0.6	15.33		
508 NA	7.3		9.2	0.6	15.33		
1510 NA	7.2		9.2	0.6	15.33		
530 NA	7.5		9.2	0.6	15.33		
490 NA	8.4		9.2	0.6	15.33		
480 NA	9.1		9.2	0.6	15.33		
600 NA	7.9		9.2	0.6	15.33		
700 NA	8.1		9.2	0.6	15.33		
520 NA	8.8		9.2	0.6	15.33		
530 NA	8.7		9.2	0.6	15.33		
1.02 NA	8	1.5	1.7	0.16	10.63		
0.71 NA	8	2.6	1.4	0.14	10		
0.92 NA	7.3	0.5	6.9	0.58	11.9		
0.4 NA	7.4	0.9	5.1	0.42	12.14		
0.54 NA	7.4	1.3	4	0.32	12.5	NA	NA
1.7 NA	6.4	3.1	50.8	2.59	19.61		
1.93 NA	6.6	3.6	34.6	1.99	17.39		
1.1 NA	6.5	3.3	30.8	1.71	18.01	NA	NA
1.94 NA	5	15.7	73.3	3.18	23.05		
1.2 NA	4.9	19.2	65.2	2.78	23.45	NA	NA
1.79 NA	4.9	19.8	55.4	2.29	24.19		
123.7 116000 NA		NA		1.79	NA		
20.7 190000				1.83	NA		
23.2 240000				1.85	NA		
17.1 325000				1.96	NA		
1.84 3210000	5.61	23.2	20	1.87	10.7	NA	NA
0.25 3280000	5.61	23.2	20	1.87	10.7	NA	NA
2.3 3940000	5.16	24.4	23.6	2.3	10.26	NA	NA
0.71 3270000	5.16	24.4	23.6	2.3	10.26	NA	NA
1.15 3260000	5.54	26.2	28	2.77	10.11	NA	NA
1.75 3820000	5.54	26.2	28	2.77	10.11	NA	NA
1.14 2750000	5.7	30.4	31.6	3.1	10.19	NA	NA
1.78 3120000	5.7	30.4	31.6	3.1	10.19	NA	NA
1.19 2740000	5.87	33.5	35.3	3.47	10.17	NA	NA
1.57 3150000	5.87	33.5	35.3	3.47	10.17	NA	NA
198.9 NA	5.8	16.26	7.7	0.6	12.83	NA	NA
277.9 NA	5.8	16.26	7.7	0.6	12.83	NA	NA

540 NA	5.8	18.7	7.7	0.6	12.83 NA	NA
531 NA	5.8	18.7	7.7	0.6	12.83 NA	NA
593.75 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
289.06 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
320.31 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
648.44 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
500 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
226.56 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
335.94 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
226.56 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
62.5 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
117.19 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
187.5 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
281.25 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
296.88 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
250 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
109.38 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
140.63 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
1000 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
835.94 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
187.5 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
187.5 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
148.44 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
78.13 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
85.94 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
62.5 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
70.31 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
625 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
601.56 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
539.06 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
515.63 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
546.88 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
531.25 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
554.69 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
515.63 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
539.06 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
523.44 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
593.75 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
539.06 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
601.56 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
578.13 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
593.75 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
546.88 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
578.13 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
585.94 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
546.88 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
523.44 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
539.06 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
523.44 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
554.69 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
492.19 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
492.19 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
453.13 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
546.88 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
523.44 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
570.31 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
515.63 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA
125 NA	5.8 NA		7.7	0.6	12.83 NA	NA

132.81	NA	5.8	NA	7.7	0.6	12.83	NA	NA
860	NA				NA			
650	NA				NA			
500	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
760	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
810	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
850	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
1310	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
1130	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
740	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
800	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
690	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
690	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
717	23300000	5.71	NA	17.25	1.39	12.41		0.09 NA
2070	64700000	5.63	NA	18.41	1.44	12.78		0.12 NA
482	29200000	5.62	NA	9.73	0.82	11.87		0.15 NA
1527	1.34E+08	5.81	NA	9.86	0.75	13.15		0.18 NA
594	18800000	7.13	NA	8.77	0.67	13.09		0.14 NA
1496	59600000	7.32	NA	6.68	0.55	12.15		0.1 NA
36.1	1220000	6.11		NA	NA	NA		NA
5.11	770000	6.11		NA	NA	NA		NA
78	57200000	7.07			1.18	NA	NA	NA
80.3	58700000	7.1			1.21	NA	NA	NA
89.3	56680000	7.03			1.2	NA		
99.3	66650000	7.06			1.24	NA		
96.8	79600000	6.96			1.23	NA		
108.9	93380000	6.93			1.28	NA		
4.08	6312000	8.44	12.17	11.7	1.24	9.44	NA	NA
3.93	5321000	8.25	13.62	12.2	1.21	10.08	NA	NA
3.25	8660000	8.25	14.3	18.6	1.82	10.22	NA	NA
2.9	7600000	8.1	13.24	15.1	1.54	9.81	NA	NA
2.63	4330000	8.2	12.86	12.8	1.32	9.7	NA	NA
27.68	NA	NA	65.51	NA	NA	NA	NA	NA
332.18	NA	NA	66.72	NA	NA	NA	NA	NA
2048.44	NA	NA	58.79	NA	NA	NA	NA	NA
968.86	NA	NA	66.57	NA	NA	NA	NA	NA
1301.04	NA	NA	68.23	NA	NA	NA	NA	NA
1743.94	NA	NA	66.42	NA	NA	NA	NA	NA
1467.13	NA	NA	69.13	NA	NA	NA	NA	NA
1660.9	NA	NA	68.83	NA	NA	NA	NA	NA
1826.99	NA	NA	68.53	NA	NA	NA	NA	NA
1937.72	NA	NA	69.58	NA	NA	NA	NA	NA
1937.72	NA	NA	72.83	NA	NA	NA	NA	NA
1577.85	NA	NA	73.74	NA	NA	NA	NA	NA
1384.08	NA	NA	72.91	NA	NA	NA	NA	NA
1162.63	NA	NA	72.23	NA	NA	NA	NA	NA
1134.95	NA	NA	74.11	NA	NA	NA	NA	NA
913.5	NA	NA	75.17	NA	NA	NA	NA	NA
2269.9	NA	NA	79.17	NA	NA	NA	NA	NA
1716.26	NA	NA	67.47	NA	NA	NA	NA	NA
504.93	36400000	7.51	29.34	6.2	NA			0.62 NA
207.91	31400000	7.47	31.39	9.2	NA			0.6 NA
891.05	37200000	7.44	33.83	7	NA			0.76 NA
1663.29	53000000	7.37	38.27	9.1	NA			0.77 NA
742.54	46300000	7.32	40.54	9.2	NA			0.92 NA
1098.96	43000000	7.28	36.09	11.4	NA			0.77 NA
653.44	33100000	7.23	43.69	6.2	NA			0.67 NA
1782.1	1E+08	7.16	45.25	8.6	NA			0.6 NA

594.03	38900000	7.46	29.02	4.9	NA	NA	0.67	NA
920.75	34760000	7.33	40.15	11.7	NA	NA	0.97	NA
742.54	37240000	7.22	42.02	7.2	NA	NA	0.63	NA
2079.12	54621000	7.15	44.04	3.8	NA	NA	0.39	NA
413.54	29188000	7.46	30.16	12.9	NA	NA	0.59	NA
443.08	25093400	7.44	29.96	9.5	NA	NA	0.42	NA
590.77	30158000	7.41	35.62	16.5	NA	NA	0.57	NA
413.54	42719100	7.36	39.47	8.1	NA	NA	0.74	NA
472.61	24479200	7.32	44.86	9.2	NA	NA	0.81	NA
236.31	35359200	7.27	40.93	13.4	NA	NA	0.84	NA
679.39	37097700	7.22	46.76	5.8	NA	NA	0.68	NA
413.54	37130000	7.13	47.95	9.4	NA	NA	0.63	NA
443.08	32219800	7.44	30.47	8.6	NA	NA	0.52	NA
1211.08	83103400	7.46	30.51	9.6	NA	NA	0.72	NA
265.85	13193200	7.43	34.73	13	NA	NA	0.76	NA
1033.85	42410200	7.35	38.84	5.7	NA	NA	0.67	NA
915.69	39152300	7.34	44.12	15.4	NA	NA	0.8	NA
915.69	55862100	7.29	40.16	12.4	NA	NA	0.83	NA
177.23	30959100	7.22	45.44	5.9	NA	NA	0.68	NA
649.85	45168800	7.18	46.98	5.6	NA	NA	0.71	NA
0.1	NA	8.59	0.64	2.8	NA	NA	NA	NA
0.5	NA	7.67	0.72	18.25	NA	NA	NA	NA
4.1	NA	7.28	5.52	141.5	NA	NA	NA	NA
2	NA	6.04	14.96	110.52	NA	NA	NA	NA
308	NA	3.8	NA	481.21	10.76	44.72	0.54	NA
308	NA	5	NA	533.33	15.79	33.78	0.29	NA
224	NA	4.6	NA	465.36	17	27.37	0.77	NA
140	NA	3.8	NA	512.26	12.23	41.89	0.29	NA
50	NA	5.8	NA	7	0.6	11.67	NA	NA
70	NA	7.3	NA	9.2	0.6	15.33	NA	NA
116.29	NA	5.75	NA	15.81	1.59	9.94	NA	NA
98.12	NA	5.52	NA	17.86	1.38	12.94	NA	NA
107.21	NA	5.7	NA	12.86	1.64	7.84	NA	NA
33.99	NA	4.94	NA	15.02	1.96	7.66	NA	NA
51.82	NA	4.68	NA	19.7	1.93	10.21	NA	NA
67.99	NA	5.05	NA	19.5	1.87	10.43	NA	NA
101.91	NA	6.33	NA	21.62	2.01	10.76	NA	NA
85.98	NA	6.1	NA	21	2.05	10.24	NA	NA
82.69	NA	6.35	NA	21.36	2.13	10.03	NA	NA
65.85	NA	5.57	NA	10.71	1.17	9.16	NA	NA
51.98	NA	5.6	NA	11.4	1.14	10	NA	NA
51	NA	5.55	NA	10.76	1.23	8.74	NA	NA
46.07	NA	5.7	NA	10.46	1.33	7.86	NA	NA
47.37	NA	5.73	NA	10.85	1.39	7.81	NA	NA
44.76	NA	5.77	NA	11.18	1.26	8.87	NA	NA
66.86	NA	5.76	NA	11.47	1.38	8.32	NA	NA
65.09	NA	5.52	NA	10.3	1.23	8.38	NA	NA
68.64	NA	5.64	NA	10.92	1.26	8.67	NA	NA
95.19	NA	6.47	NA	20.6	1.9	10.84	NA	NA
109.72	NA	6.4	NA	21.12	2.05	10.3	NA	NA
102.46	NA	6.54	NA	20.08	1.75	11.47	NA	NA
86.72	NA	6.07	NA	19.4	1.98	9.8	NA	NA
79.19	NA	6.03	NA	19.8	2.42	8.18	NA	NA
72.34	NA	6.11	NA	19	1.54	12.34	NA	NA
90.23	NA	6.21	NA	22.7	2.13	10.66	NA	NA
98.92	NA	6.14	NA	23.03	2.6	8.86	NA	NA
77.64	NA	6.28	NA	22.37	1.66	13.47	NA	NA
95.15	NA	6.62	NA	9.25	1.04	8.89	NA	NA

95.41 NA	6.82 NA		9.42	0.96	9.81 NA	NA
95.2 NA	6.77 NA		10.61	1.12	9.48 NA	NA
90.39 NA	5.58 NA		9.37	1.21	7.74 NA	NA
84.83 NA	5.63 NA		9.85	1.09	9.04 NA	NA
87.28 NA	5.69 NA		9.89	1.23	8.04 NA	NA
88.27 NA	5.74 NA		13.66	1.35	10.12 NA	NA
104.9 NA	5.97 NA		12.43	1.37	9.07 NA	NA
96.56 NA	5.99 NA		11.08	1.45	7.64 NA	NA
192.25 NA	7.11 NA		5.32	0.77	6.9 NA	NA
166.87 NA	7.38 NA		5.53	0.83	6.66 NA	NA
172.41 NA	7.22 NA		4.52	0.63	7.17 NA	NA
100.02 NA	6.55 NA		6.06	1.03	5.88 NA	NA
128.77 NA	6.66 NA		5.29	1.04	5.09 NA	NA
114.44 NA	6.68 NA		5.61	1.05	5.34 NA	NA
118.07 NA	6.75 NA		7.97	0.85	9.38 NA	NA
122.06 NA	6.99 NA		7.47	0.94	7.95 NA	NA
103.06 NA	6.56 NA		8.03	0.89	9.02 NA	NA
85.41 NA	7.81 NA		8.74	1.11	7.87 NA	NA
93.06 NA	7.81 NA		10.39	1.13	9.2 NA	NA
97.96 NA	7.85 NA		11.26	1.07	10.52 NA	NA
101.32 NA	7.86 NA		6.5	1.35	4.81 NA	NA
97 NA	7.73 NA		7.07	1.25	5.66 NA	NA
101.09 NA	7.71 NA		7.8	1.17	6.67 NA	NA
85.95 NA	7.8 NA		10.35	1.22	8.48 NA	NA
103.21 NA	7.63 NA		7.39	1.35	5.48 NA	NA
93.4 NA	7.65 NA		8.71	1.52	5.73 NA	NA
47.14 NA	8.48 NA		5.9	0.74	7.97 NA	NA
46.12 NA	8.68 NA		6.48	0.87	7.45 NA	NA
45.98 NA	8.57 NA		6.37	0.72	8.85 NA	NA
51.13 NA	8.2 NA		8.8	0.96	9.17 NA	NA
52.22 NA	8.39 NA		7.97	1.04	7.67 NA	NA
51.67 NA	8.27 NA		6.8	1.05	6.48 NA	NA
41.16 NA	8.44 NA		9.95	0.81	12.29 NA	NA
44.58 NA	8.43 NA		9.73	1.16	8.39 NA	NA
47.94 NA	8.27 NA		9.46	1.13	8.37 NA	NA
49.28 NA	8.66 NA		3.26	0.43	7.58 NA	NA
39.42 NA	8.68 NA		3.47	0.42	8.25 NA	NA
44.35 NA	8.65 NA		3.23	0.56	5.76 NA	NA
57.08 NA	7.96 NA		5.94	0.76	7.81 NA	NA
84.08 NA	8.14 NA		5.91	0.8	7.39 NA	NA
70.58 NA	7.97 NA		5.52	0.77	7.16 NA	NA
67.37 NA	8.29 NA		7.76	1.14	6.81 NA	NA
62.47 NA	8.22 NA		7.46	0.98	7.61 NA	NA
57.56 NA	8.16 NA		7.7	1.06	7.26 NA	NA
22.94 NA	9.07 NA		5.68	0.55	10.32 NA	NA
36.72 NA	9.3 NA		5.82	0.61	9.53 NA	NA
29.93 NA	9.27 NA		5.16	0.6	8.6 NA	NA
32.81 NA	8.41 NA		6.84	0.75	9.12 NA	NA
31.99 NA	8.48 NA		7.32	0.79	9.26 NA	NA
37.6 NA	8.55 NA		6.87	0.8	8.58 NA	NA
32.6 NA	8.63 NA		8.2	0.82	10 NA	NA
30.46 NA	8.36 NA		7.53	0.93	8.09 NA	NA
523 NA	6.9	19.6	7.9	0.86	9.19 NA	13.8
253.5 NA	5.3	18.3	9.3	1.1	8.45 NA	14.3
181.5 NA	5.2	20.1	13	1.4	9.29 NA	14.13
149.6 NA	6.5	19.1	14.4	1.5	9.6 NA	14.09
187.6 NA	7.2	23.9	2.1	0.91	2.31 NA	15.2
280.6 NA	7.1	13.2	8.9	0.83	10.72 NA	13.9

88.6	NA	5.4	10.2	11.4	1.3	8.77	NA	12.6
131.6	NA	5.5	14.9	15.7	1.59	9.87	NA	14.27
79.7	NA	6.3	15.3	17.3	1.84	9.4	NA	14.19
72.7	NA	7.1	20.9	32.5	2.8	11.61	NA	15.2
64.67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
55.65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
86.21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
89.35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
119.69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
134.95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
131.97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
162.33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
195.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
211.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
247.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
257	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
208.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
266.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
190.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
171.89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
156.72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
202.57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
294.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
483.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
565.66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
468.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
563.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
291.67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
273.09	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
184.79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
151.12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
126.85	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
87.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
72.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
75.43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
163.76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
200.68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
170.32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
182.61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
238.03	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54.88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
85.71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
135.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11.2	95000000	8	NA	18	1.5	12	0.6	NA
500	3.5E+08	8	NA	18	1.5	12	0.6	NA
14.14	1.07E+10	7.5	NA	20.1	1.29	15.58	NA	NA
23.76	1.62E+10	7.38	NA	20.76	1.45	14.32	NA	NA
85.26	3.51E+10	7.35	NA	27.47	1.83	15.01	NA	NA
107.44	8.13E+10	7.62	NA	26.8	1.75	15.31	NA	NA
0.69	NA	5.3	NA	9.4	0.7	13.43	0.31	NA
1.02	NA	5.3	NA	15.7	1.1	14.27	0.46	NA
1.08	NA	5.3	NA	9	0.6	15	0.58	NA
0.79	NA	5.3	NA	11	0.8	13.75	0.56	NA
0.69	NA	5.7	NA	7.2	0.6	12	0.28	NA
0.5	NA	5.7	NA	8.2	0.8	10.25	0.24	NA
0.84	NA	5.7	NA	6.9	0.6	11.5	0.43	NA
0.92	NA	5.7	NA	7.4	0.7	10.57	0.41	NA

0.95 NA	5.1 NA	36.7	3.1	11.84	0.62 NA		
0.73 NA	5.1 NA	36.7	3.1	11.84	0.57 NA		
0.32 NA	5.1 NA	36.5	3	12.17	0.93 NA		
2.04 NA	5.1 NA	37	3.1	11.94	0.96 NA		
0.25 NA	3.8 NA	24.3	2.1	11.57	0.38 NA		
0.13 NA	3.8 NA	28.7	2.4	11.96	0.38 NA		
0.47 NA	3.8 NA	26.9	2.2	12.23	0.6 NA		
0.31 NA	3.8 NA	24.9	2	12.45	0.61 NA		
2.43 NA	5.2 NA	49.1	2.8	17.54	0.37 NA		
1.61 NA	5.2 NA	51.1	3	17.03	0.49 NA		
4.55 NA	5.2 NA	51.7	2.9	17.83	0.6 NA		
5.71 NA	5.2 NA	51.7	3	17.23	0.83 NA		
1.7 NA	5.9 NA	42	2.9	14.48	0.45 NA		
0.59 NA	5.9 NA	42.5	3.1	13.71	0.46 NA		
3.29 NA	5.9 NA	44.4	3.3	13.45	1.33 NA		
3.64 NA	5.9 NA	45.7	3.4	13.44	1.2 NA		
1.05 NA	5.3 NA	5.2	0.3	17.33	0.24 NA		
1.74 NA	5.3 NA	10.4	0.7	14.86	0.4 NA		
1.87 NA	5.3 NA	4.4	0.3	14.67	0.36 NA		
0.8 NA	5.3 NA	5.8	0.4	14.5	0.38 NA		
1.03 NA	5.7 NA	4.1	0.4	10.25	0.24 NA		
0.95 NA	5.7 NA	5.1	0.5	10.2	0.24 NA		
1.32 NA	5.7 NA	4	0.4	10	0.34 NA		
1.21 NA	5.7 NA	4.1	0.4	10.25	0.35 NA		
0.78 NA	5.1 NA	24.4	2.1	11.62	0.54 NA		
0.32 NA	5.1 NA	24.5	2.1	11.67	0.48 NA		
0.36 NA	5.1 NA	25.6	2.1	12.19	0.55 NA		
0.24 NA	5.1 NA	23.9	2	11.95	0.62 NA		
0.55 NA	3.8 NA	10.5	1	10.5	0.27 NA		
0.5 NA	3.8 NA	12.8	1.2	10.67	0.31 NA		
0.61 NA	3.8 NA	11.6	1	11.6	0.32 NA		
0.58 NA	3.8 NA	10.1	0.9	11.22	0.31 NA		
0.1 NA	5.2 NA	NA	NA	NA	NA		
0.1 NA	5.2 NA	NA	NA	NA	NA		
0.1 NA	5.2 NA	NA	NA	NA	NA		
0.1 NA	5.2 NA	NA	NA	NA	NA		
1.53 NA	5.9 NA	37.5	2.6	14.42	0.39 NA		
0.64 NA	5.9 NA	32	2.4	13.33	0.38 NA		
4.66 NA	5.9 NA	34.8	2.6	13.38	0.74 NA		
1.83 NA	5.9 NA	36.4	2.7	13.48	0.58 NA		
0.69 NA	5.27 NA	9.44	0.71	13.3	0.31 NA		
1.13 NA	5.03 NA	16.18	1.14	14.19	0.48 NA		
1.28 NA	4.98 NA	11.79	0.89	13.25	0.36 NA		
1.02 NA	4.7 NA	15.68	1.13	13.88	0.46 NA		
1.08 NA	5.27 NA	8.99	0.61	14.74	0.58 NA		
7.9 NA	4.84 NA	11.01	0.82	13.43	0.56 NA		
400 NA	6.1 NA	15.7 NA	NA	NA	NA		
75 NA	4.9 NA	18.3 NA	NA	NA	NA		
250 NA	5.4 NA	17.1 NA	NA	NA	NA		
900 NA	7.7 NA	16.8 NA	NA	NA	NA		
141.18 NA	7.53	27.59	60.36	4.23	14.27	1.86	8.89
35.29 NA	7.52	26.69	74.76	4.36	17.15	1.94	9.03
36.76 NA	7.62	28.05	59.77	3.59	16.65	1.98	9.13
80.88 NA	7.1	25.04	37.8	2.46	15.37	1.7	9.07
47.06 NA	7.28	26.16	44.91	2.34	19.19	1.92	9.12
45.59 NA	6.99	25.81	29.11	1.91	15.24	1.91	9.31
84.3	2000000	5.4 NA	13.7	1.3	10.54	3	92.3
119.5	1480000	6.1 NA	11.8	1.2	9.83	2.7	65.1

27.1	8.37E+08	5	NA	20.6	2.1	9.81	2.9	34.7
167.5	3200000	7.7	NA	25.4	1.6	15.88	3.8	98.7
80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3.24	NA	5.26	NA	16.98	1.81	9.38	1.45	NA
0.8	NA	5.26	NA	16.98	1.81	9.38	1.45	NA
12	NA	8	NA	18	1.5	12	0.6	NA
5.6	NA	8	NA	18	1.5	12	0.6	NA
24	NA	4.85	17.76	NA	6.84	0	0.89	NA
21.84	NA	5.03	20.57	NA	7.54	0	1.99	NA
20.16	NA	5.1	23.07	NA	6.02	0	1.06	NA
17.76	NA	5.26	16.29	NA	2.72	0	1.76	NA
39.12	NA	5.23	25.38	NA	11.24	0	1.47	NA
13.92	NA	5.24	44.57	NA	12.66	0	1.83	NA
15.6	NA	5.48	19.28	NA	5.11	0	1.21	NA
18.48	NA	5.45	26.26	NA	5.4	0	1.93	NA
18.72	NA	4.89	16.22	NA	8.53	0	1.04	NA
40.08	NA	4.88	11	NA	7.55	0	0.87	NA
24.24	NA	5.5	28.68	NA	3.03	0	0.95	NA
21.84	NA	5.35	11.66	NA	3.23	0	0.55	NA
27.12	NA	5.7	18.8	NA	3.73	0	0.63	NA
15.12	NA	5.78	24.64	NA	6.59	0	1.27	NA
13.44	NA	5.71	12.59	NA	1.84	0	0.42	NA
24.48	NA	5.64	20.27	NA	4.55	0	0.91	NA
43.2	NA	5.45	22.5	NA	7.29	0	1.55	NA
25.44	NA	5.93	5.59	NA	6.8	0	0.64	NA
16.56	NA	5.63	28.55	NA	3.82	0	1.18	NA
13.92	NA	5.44	7.22	NA	2.32	0	0.32	NA
28.42	NA	NA	NA	NA	8.89	NA	NA	NA
22.24	NA	NA	NA	NA	8.4	NA	NA	NA
19.31	NA	NA	NA	NA	3.46	NA	NA	NA
26.21	NA	NA	NA	NA	4.58	NA	NA	NA
31.41	NA	NA	NA	NA	7.6	NA	NA	NA
11.57	NA	NA	NA	NA	7.08	NA	NA	NA
17.06	NA	NA	NA	NA	7.39	NA	NA	NA
20.55	NA	NA	NA	NA	4.01	NA	NA	NA
22.94	NA	NA	NA	NA	2.67	NA	NA	NA
32.8	NA	NA	NA	NA	7.42	NA	NA	NA
32.4	NA	NA	NA	NA	7.65	NA	NA	NA
23.46	NA	NA	NA	NA	4.41	NA	NA	NA
0.63	NA	NA	NA	NA	7.55	NA	NA	NA
6.54	NA	NA	NA	NA	1.08	NA	NA	NA
42.73	NA	NA	NA	NA	7.77	NA	NA	NA
6.7	NA	NA	NA	NA	4.82	NA	NA	NA
12.41	NA	NA	NA	NA	4.61	NA	NA	NA
39.12	NA	NA	NA	NA	14.8	NA	NA	NA
15.52	NA	NA	NA	NA	6.66	NA	NA	NA
35.52	NA	NA	NA	NA	11.16	NA	NA	NA
27.45	NA	NA	NA	NA	4.36	NA	NA	NA
9.19	NA	NA	NA	NA	13.03	NA	NA	NA
18.41	NA	NA	NA	NA	3.89	NA	NA	NA
22.15	NA	NA	NA	NA	11.09	NA	NA	NA
12.38	NA	NA	NA	NA	7.16	NA	NA	NA
6.79	NA	NA	NA	NA	14.08	NA	NA	NA
33.84	NA	NA	NA	NA	7.38	NA	NA	NA
17.83	NA	NA	NA	NA	12.46	NA	NA	NA
9.02	NA	NA	NA	NA	3.16	NA	NA	NA
24.69	NA	NA	NA	NA	3.43	NA	NA	NA
16.58	NA	NA	NA	NA	9.01	NA	NA	NA

31.69	NA	NA	NA	3.74	NA	NA
15	NA	NA	NA	7.43	NA	NA
16.93	NA	NA	NA	2	NA	NA
24.85	NA	NA	NA	9.15	NA	NA
23.71	NA	NA	NA	2.95	NA	NA
18.22	NA	NA	NA	8.72	NA	NA
13.48	NA	NA	NA	2.1	NA	NA
79.54	NA	NA	NA	6.78	NA	NA
16.48	NA	NA	NA	2.67	NA	NA
25.3	NA	NA	NA	7.52	NA	NA
28.31	NA	NA	NA	1.7	NA	NA
37.07	NA	NA	NA	7.18	NA	NA
28.94	NA	NA	NA	6.46	NA	NA
41.61	NA	NA	NA	2.87	NA	NA
8.93	NA	NA	NA	1.33	NA	NA
17.19	NA	NA	NA	2.5	NA	NA
7.07	NA	NA	NA	1.04	NA	NA
43.92	NA	NA	NA	2.05	NA	NA
19.56	NA	NA	NA	1.39	NA	NA
5.71	NA	NA	NA	7.51	NA	NA
18.62	NA	NA	NA	3.62	NA	NA
27.8	NA	NA	NA	6.72	NA	NA
8.38	NA	NA	NA	4.22	NA	NA
12.61	NA	NA	NA	6.31	NA	NA
12.12	NA	NA	NA	2.93	NA	NA
15.14	NA	NA	NA	8.26	NA	NA
52.34	NA	NA	NA	5.96	NA	NA
4.99	NA	NA	NA	5.06	NA	NA
25.16	NA	NA	NA	5.07	NA	NA
41.62	NA	NA	NA	6.33	NA	NA
22.72	NA	NA	NA	4.57	NA	NA
58.11	NA	NA	NA	5.33	NA	NA
13.94	NA	NA	NA	1.27	NA	NA
32.64	NA	NA	NA	9.29	NA	NA
11.61	NA	NA	NA	4.08	NA	NA
40.28	NA	NA	NA	8.22	NA	NA
18.01	NA	NA	NA	5.36	NA	NA
35.98	NA	NA	NA	10.6	NA	NA
10.37	NA	NA	NA	0.95	NA	NA
34.58	NA	NA	NA	10.78	NA	NA
17.06	NA	NA	NA	4.27	NA	NA
17.1	NA	NA	NA	3.33	NA	NA
11.05	NA	NA	NA	1.04	NA	NA
14.05	NA	NA	NA	2.47	NA	NA
17.57	NA	NA	NA	3.03	NA	NA
30	NA	3.9	19.6	NA		1.05
29.28	NA	3.5	18.3	NA		0.62
20.4	NA	3.6	13.4	NA		0.52
25.92	NA	3.6	16.5	NA		0.54
36.48	NA	6.2	14.9	NA		1.36
25.92	NA	5.6	16.2	NA		1.59
36.24	NA	3.7	16.4	NA		0.51
27.36	NA	3.8	17.5	NA		0.52
23.76	NA	3.5	19.2	NA		0.47
30	NA	3.7	20.3	NA		0.43
25.2	NA	3.9	18.5	NA		0.32
24.96	NA	3.9	21.3	NA		0.4
29.76	NA	4.1	12.5	NA		0.63

33.6 NA	3.8	17.6 NA	1.09 NA	0.62 NA
30.96 NA	4	12.2 NA	1.23 NA	0.42 NA
25.44 NA	4	13.5 NA	1.12 NA	0.47 NA
30.72 NA	5.5	17 NA	1.29 NA	0.49 NA
26.64 NA	4.8	15.4 NA	1.02 NA	0.36 NA
26.88 NA	4.9	18.8 NA	1.83 NA	0.57 NA
30.72 NA	4.5	17.4 NA	1.55 NA	0.46 NA
27.36 NA	4.7	13.3 NA	0.97 NA	0.7 NA
24.96 NA	4.4	15.2 NA	0.89 NA	0.79 NA
33.12 NA	5.6	17.1 NA	2.06 NA	0.91 NA
22.8 NA	5.8	14 NA	1.89 NA	0.79 NA
37.37 NA	7.8 NA	14.6	2.23	6.55
16.27 NA	7.77 NA	17.2	2.31	7.45
51.95 NA	7.62 NA	19.3	2.44	7.91
18.58 NA	7.65 NA	27.6	3.14	8.79
38.67 NA	7.82 NA	27.2	3.02	9.01
26.5 NA	7.63 NA	32.1	3.13	10.26
31.55 NA	7.99 NA	27.7	3.12	8.88
51.31 NA	7.07 NA	35.4	3.06	11.57
53.08 NA	7.54 NA	35.9	4.1	8.76
41.51 NA	6.92 NA	29.6	3.27	9.05
57.5 NA	7.03 NA	34.1	3.89	8.77
45.1 NA	6.64 NA	33.2	3.85	8.62
41.51 NA	6.99 NA	37.8	4.45	8.49
63.23 NA	7.41 NA	24.3	2.91	8.35
67.76 NA	7.65 NA	20.65	2.53	8.16
77.01 NA	7.89 NA	23.4	3.01	7.77
77.45 NA	7.44 NA	27.7	3.11	8.91
179 NA	NA	23.1	1.79	12.91 NA
171 NA	NA	23.1	1.79	12.91 NA
379 NA	NA	23.1	1.79	12.91 NA
70 NA	NA	NA	NA	NA
84 NA	NA	NA	NA	NA
1280 2560000	6.35 NA	10.4 NA	NA	NA
770 2090000	6.63 NA	11.7 NA	NA	NA
1185 2340000	6.42 NA	10.8 NA	NA	NA
1172 3030000	6.45 NA	12.4 NA	NA	NA
261 NA	6.8 NA	5.1 NA	NA	NA
206.67 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA
46.67 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA
226.67 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA
48.33 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA
56.67 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA
56.67 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA
226.67 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA
226.67 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA
201.67 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA
258.33 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA
28.33 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA
170 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA
198.33 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA
275 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA
48.33 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA
170 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA
198.33 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA
206.67 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA
245 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA
198.33 NA	6.2 NA	16	0.9	17.78 NA

75	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
173.33	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
740	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
850	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
980	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
663.33	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
550	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
530	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
430	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
860	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
606.67	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
76.2	NA	6.5	NA	16	1.1	14.55	NA	NA
79.1	NA	6.5	NA	16	1.1	14.55	NA	NA
53.5	NA	6.5	NA	16	1.1	14.55	NA	NA
50.5	NA	6.5	NA	16	1.1	14.55	NA	NA
664.68	NA	NA	NA	20	1.9	10.53	NA	NA
943.75	NA	NA	NA	20	1.9	10.53	NA	NA
958.52	NA	NA	NA	20	1.9	10.53	NA	NA
516.69	NA	NA	NA	20	1.9	10.53	NA	NA
1043.09	NA	NA	NA	20	1.9	10.53	NA	NA
775.62	NA	NA	NA	20	1.9	10.53	NA	NA
1232.28	NA	NA	NA	20	1.9	10.53	NA	NA
697.4	NA	NA	NA	20	1.9	10.53	NA	NA
901.73	NA	NA	NA	20	1.9	10.53	NA	NA
1282.5	NA	NA	NA	20	1.9	10.53	NA	NA
935.31	NA	NA	NA	20	1.9	10.53	NA	NA
266.28	NA	NA	NA	20	1.9	10.53	NA	NA
1107.36	NA	NA	NA	0.85	0.08	10.63	NA	NA
565.25	NA	NA	NA	0.85	0.08	10.63	NA	NA
1152.87	NA	NA	NA	0.85	0.08	10.63	NA	NA
1048.83	NA	NA	NA	0.85	0.08	10.63	NA	NA
708.46	NA	NA	NA	0.85	0.08	10.63	NA	NA
929.55	NA	NA	NA	0.85	0.08	10.63	NA	NA
551.96	NA	NA	NA	0.85	0.08	10.63	NA	NA
75.21	NA	NA	NA	0.85	0.08	10.63	NA	NA
860.73	NA	NA	NA	0.85	0.08	10.63	NA	NA
709.57	NA	NA	NA	0.85	0.08	10.63	NA	NA
692.6	NA	NA	NA	0.85	0.08	10.63	NA	NA
483.3	NA	NA	NA	0.85	0.08	10.63	NA	NA
156.67	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
440	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
390	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
373.33	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
316.67	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
260	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
103.33	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
523.33	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
433.33	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
363.33	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
353.33	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
256.67	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
386.67	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
420	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
426.67	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
386.67	NA	6.2	NA	16	0.9	17.78	NA	NA
60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
51.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1.38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

8.06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
155.35	NA	5.34	14.59	NA	NA	NA	NA	NA
23.73	NA	5.34	30.94	NA	NA	NA	NA	NA
204.98	NA	5.34	34.67	NA	NA	NA	NA	NA
66.89	NA	5.34	29.21	NA	NA	NA	NA	NA
105.72	NA	5.34	46.58	NA	NA	NA	NA	NA
269.71	NA	5.34	32.92	NA	NA	NA	NA	NA
69.04	NA	5.34	37.33	NA	NA	NA	NA	NA
15.1	NA	5.34	41.31	NA	NA	NA	NA	NA
19.42	NA	5.34	26.28	NA	NA	NA	NA	NA
32.36	NA	5.34	13.79	NA	NA	NA	NA	NA
47.47	NA	5.34	29.46	NA	NA	NA	NA	NA
41	NA	5.34	33.87	NA	NA	NA	NA	NA
71.2	NA	5.34	25.35	NA	NA	NA	NA	NA
84.15	NA	5.34	35.56	NA	NA	NA	NA	NA
138.09	NA	5.34	34.85	NA	NA	NA	NA	NA
15.1	NA	5.34	34.14	NA	NA	NA	NA	NA
4.32	NA	5.34	39.15	NA	NA	NA	NA	NA
8.63	NA	5.34	23.44	NA	NA	NA	NA	NA
42.44	NA	5.34	12.27	NA	NA	NA	NA	NA
26.81	NA	5.34	28.61	NA	NA	NA	NA	NA
151.9	NA	5.34	33.99	NA	NA	NA	NA	NA
62.55	NA	5.34	26.95	NA	NA	NA	NA	NA
71.48	NA	5.34	35.85	NA	NA	NA	NA	NA
116.16	NA	5.34	29.97	NA	NA	NA	NA	NA
37.97	NA	5.34	33.68	NA	NA	NA	NA	NA
8.94	NA	5.34	40.26	NA	NA	NA	NA	NA
8.94	NA	5.34	22.41	NA	NA	NA	NA	NA
138.5	NA	5.34	16.19	NA	NA	NA	NA	NA
49.14	NA	5.34	32.53	NA	NA	NA	NA	NA
104.99	NA	5.34	35.44	NA	NA	NA	NA	NA
78.18	NA	5.34	28.4	NA	NA	NA	NA	NA
127.33	NA	5.34	46.48	NA	NA	NA	NA	NA
297.1	NA	5.34	39.19	NA	NA	NA	NA	NA
51.38	NA	5.34	40.07	NA	NA	NA	NA	NA
15.64	NA	5.34	43.47	NA	NA	NA	NA	NA
22.34	NA	5.34	30.56	NA	NA	NA	NA	NA
850	NA	6.8	NA	10	1	10	NA	NA
11.33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
60.67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
144.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2.53	10678930	2.92	NA	18	1.1	16.36	NA	NA
26.55	11260870	2.92	NA	18	1.1	16.36	NA	NA
108.72	11648830	3.2	NA	16	1.1	14.55	NA	NA
132.74	12327770	3.2	NA	16	1.1	14.55	NA	NA
162.8	19000000	8	NA	18	1.5	12	0.6	NA
287	26000000	8	NA	18	1.5	12	0.6	NA
1800	NA	7	NA	17.3	1.5	11.53	NA	NA
1500	NA	7	NA	17.3	1.5	11.53	NA	NA
1400	NA	7	NA	17.3	1.5	11.53	NA	NA
1900	NA	7	NA	17.3	1.5	11.53	NA	NA
2000	NA	7.3	NA	9.2	0.6	15.33	NA	NA
1000	NA	7.3	NA	9.2	0.6	15.33	NA	NA
200	NA	7.3	NA	9.2	0.6	15.33	NA	NA
350	NA	7.3	NA	9.2	0.6	15.33	NA	NA
1000	NA	5.8	NA	7.7	0.6	12.83	NA	NA

1100	NA	5.8	NA	7.7	0.6	12.83	NA	NA
2000	NA	5.8	NA	7.7	0.6	12.83	NA	NA
250	NA	5.8	NA	7.7	0.6	12.83	NA	NA
180	NA	NA		86	NA	NA	NA	NA
60	NA	NA		86	NA	NA	NA	NA
7	NA	NA		79	NA	NA	NA	NA
3	NA	NA		79	NA	NA	NA	NA
70	250000	NA	NA	1.88	1.44	1.31		0.71 NA
50	60000	NA	NA	1.54	1.21	1.27		0.57 NA
30	100000	NA	NA	1.51	1.63	0.93		0.61 NA
5	20000	NA	NA	3	1.88	1.6		0.44 NA
155	NA	6.4	NA	72	NA	NA	NA	NA
118	NA	6.4	NA	72	NA	NA	NA	NA
160	NA	6.4	NA	72	NA	NA	NA	NA
85	NA	6.4	NA	72	NA	NA	NA	NA
148	NA	6.4	NA	72	NA	NA	NA	NA
188	NA	6.4	NA	72	NA	NA	NA	NA
57.73	836923	4.74	NA	45.8	3.81	12.02		1.03 NA
47.77	884231	4.74	NA	45.8	3.81	12.02		1.03 NA
50.39	893462	4.74	NA	45.8	3.81	12.02		1.03 NA
31	909615	4.64	NA	49.4	4.02	12.29		1.03 NA
90.22	877308	4.64	NA	49.4	4.02	12.29		1.03 NA
100.18	894615	4.64	NA	49.4	4.02	12.29		1.03 NA
93.36	917692	4.69	NA	39	3.43	11.37		0.95 NA
66.64	914231	4.69	NA	39	3.43	11.37		0.95 NA
60.35	938462	4.69	NA	39	3.43	11.37		0.95 NA
60.35	953462	4.85	NA	44.7	3.9	11.46		0.89 NA
66.11	990385	4.85	NA	44.7	3.9	11.46		0.89 NA
79.21	1018077	4.85	NA	44.7	3.9	11.46		0.89 NA
90.22	980000	4.76	NA	45.8	3.95	11.59		0.98 NA
100.7	981154	4.76	NA	45.8	3.95	11.59		0.98 NA
114.32	999615	4.76	NA	45.8	3.95	11.59		0.98 NA
131.62	1015769	4.34	NA	50.3	4.41	11.41		0.91 NA
91.27	1105769	4.34	NA	50.3	4.41	11.41		0.91 NA
60.35	940769	4.34	NA	50.3	4.41	11.41		0.91 NA
672	9.65E+09	7.54	NA	11.24	NA			3.86 NA
1013	1.56E+10	6.98	NA	13.64	NA			4.94 NA
851	5.43E+09	8.15	NA	9.68	NA			1.97 NA
892	6.57E+09	8.17	NA	9.6	NA			4.34 NA
43.92	4.53E+08	NA	NA	43.49	3.98	10.92	NA	NA
39.74	5.96E+08	NA	NA	42.6	4.14	10.29	NA	NA
35.56	2.44E+08	NA	NA	78.11	7.11	10.99	NA	NA
35.29	5.2E+08	NA	NA	42.6	3.83	11.13	NA	NA
34.77	91568358	NA	NA	73.67	7.27	10.14	NA	NA
34.77	60466176	NA	NA	78.99	6.64	11.9	NA	NA
34.25	3.26E+08	NA	NA	52.37	4.77	10.99	NA	NA
33.99	82112269	NA	NA	29.29	2.97	9.87	NA	NA
33.73	1.26E+08	NA	NA	102.96	8.67	11.87	NA	NA
32.38	1.13E+08	NA	NA	42.11	3.83	11	NA	NA
30.07	67656975	NA	NA	94.08	7.58	12.42	NA	NA
29.28	1.08E+08	NA	NA	64.79	5.08	12.76	NA	NA
28.76	3.94E+08	NA	NA	46.15	4.06	11.36	NA	NA
27.97	1.26E+08	NA	NA	39.94	3.52	11.36	NA	NA
27.45	28197898	NA	NA	79.88	7.03	11.36	NA	NA
27.19	2.96E+08	NA	NA	81.66	9.06	9.01	NA	NA
26.93	1.17E+08	NA	NA	51.48	5	10.3	NA	NA
26.41	3.5E+08	NA	NA	54.14	3.83	14.14	NA	NA
25.88	3.42E+08	NA	NA	41.72	3.98	10.47	NA	NA

25.1	4.86E+08	NA	NA	70.12	5.08	13.81	NA	NA
24.31	2.38E+08	NA	NA	44.38	3.75	11.83	NA	NA
23.79	2.27E+08	NA	NA	67.46	5.7	11.83	NA	NA
22.75	1.76E+08	NA	NA	134.91	12.5	10.79	NA	NA
23.27	2.69E+08	NA	NA	65.68	4.84	13.56	NA	NA
23.27	94080494	NA	NA	55.92	5.16	10.84	NA	NA
23.01	4.86E+08	NA	NA	80.77	5.47	14.77	NA	NA
21.18	3.94E+08	NA	NA	90.53	8.75	10.35	NA	NA
22.48	25722305	NA	NA	142.01	11.56	12.28	NA	NA
21.7	77722088	NA	NA	66.57	6.17	10.79	NA	NA
21.44	1.08E+08	NA	NA	72.78	6.8	10.71	NA	NA
20.65	3.26E+08	NA	NA	54.14	4.53	11.95	NA	NA
20.65	3.67E+08	NA	NA	31.95	3.67	8.7	NA	NA
19.61	53970674	NA	NA	70.12	6.02	11.66	NA	NA
19.61	89116756	NA	NA	94.08	7.66	12.29	NA	NA
18.56	2E+08	NA	NA	41.72	3.28	12.71	NA	NA
17.78	82112269	NA	NA	74.56	6.95	10.72	NA	NA
16.99	91568358	NA	NA	113.61	11.09	10.24	NA	NA
16.73	79890041	NA	NA	54.14	4.3	12.6	NA	NA
15.95	62196225	NA	NA	33.73	3.36	10.04	NA	NA
15.42	22028281	NA	NA	58.58	5.47	10.71	NA	NA
16.21	60466176	NA	NA	85.21	7.81	10.91	NA	NA
14.12	38075375	NA	NA	85.21	6.48	13.14	NA	NA
13.86	17101312	NA	NA	72.78	6.33	11.5	NA	NA
5.49	50965459	NA	NA	123.37	11.64	10.6	NA	NA
3.92	2.5E+08	NA	NA	99.41	9.22	10.78	NA	NA
7.31	1.49E+08	6.03	17.63	32.27	0.9	35.86	0.68	NA
6.01	1.52E+08	6.03	17.63	32.27	0.9	35.86	0.68	NA
6.96	1.7E+08	6.03	17.63	32.27	0.9	35.86	0.68	NA
14.5	1.49E+08	6.06	26.33	36.27	1.4	25.91	1.27	NA
12.03	1.81E+08	6.06	26.33	36.27	1.4	25.91	1.27	NA
15.09	2.18E+08	6.06	26.33	36.27	1.4	25.91	1.27	NA
10.37	1.14E+08	6.07	23.37	27.73	1.83	15.15	1.2	NA
10.32	1.34E+08	6.07	23.37	27.73	1.83	15.15	1.2	NA
12.14	2.23E+08	6.07	23.37	27.73	1.83	15.15	1.2	NA
9.79	1.35E+08	6.11	31.24	26.27	1.75	15.01	1.21	NA
10.85	1.49E+08	6.11	31.24	26.27	1.75	15.01	1.21	NA
8.72	1.01E+08	6.11	31.24	26.27	1.75	15.01	1.21	NA
5.31	77921913	5.92	44.49	37	1.13	32.74	1.64	NA
5.42	94075993	5.92	44.49	37	1.13	32.74	1.64	NA
6.84	87615193	5.92	44.49	37	1.13	32.74	1.64	NA

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

NA	NA	6.29	3.14	NA	NA	NA	
NA	NA	3.56	1.75	NA	NA	NA	
NA	NA	4.35	2.32	NA	NA	NA	
NA	NA	3.67	3.12	NA	NA	NA	
NA	NA	6.31	4.16	NA	NA	NA	
NA	NA	4.32	3.38	NA	NA	NA	
NA	NA	6.42	2.61	NA	NA	NA	
NA	NA	9.75	2.23	NA	NA	NA	
NA	NA	3.89	1.64	NA	NA	NA	
NA	NA	5.22	1.15	NA	NA	NA	
NA	NA	5.36	2.2	NA	NA	NA	
NA	NA	7.64	2.5	NA	NA	NA	
NA	NA	3.24	2.64	NA	NA	NA	
NA	NA	7.41	2.29	NA	NA	NA	
NA	NA	4.13	1.95	NA	NA	NA	
NA	NA	4.24	1.43	NA	NA	NA	
NA	NA	3.73	1.38	NA	NA	NA	
NA	NA	3.16	1.33	NA	NA	NA	
NA	NA	3	2.31	NA	NA	NA	
NA	NA	2.61	3.77	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	69	20	11	
NA	NA	NA	NA	77	16	7	
NA	NA	NA	NA	72	17	11	
NA	NA	NA	NA	52	22	26	
NA	NA	2.31	1.28	NA	NA	NA	
NA	NA	0.9	1	NA	NA	NA	
NA	NA	6.13	1.01	NA	NA	NA	
NA	NA	3.87	1.2	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
67.22	NA	7.34	26.98	42	38	20	
58.2	NA	6.16	22.61	42	38	20	
63.03	NA	6.76	23.09	42	38	20	
74.48	NA	13.65	20.94	42	38	20	
74.39	NA	13.52	23.3	42	38	20	
79.38	NA	13.58	21.97	42	38	20	
125.6	NA	11.4	21.88	42	38	20	
96.63	NA	11.07	32.39	42	38	20	
102.81	NA	10.39	25.67	42	38	20	
39.24	NA	7.82	24.46	43	39	18	
26.83	NA	8.52	22.26	43	39	18	
31	NA	9.87	25.33	43	39	18	
31.76	NA	10.41	29.07	43	39	18	
38.38	NA	11.94	21.1	43	39	18	
44.39	NA	16.5	19.46	43	39	18	
35.78	NA	8.22	23.94	43	39	18	
32.8	NA	10.94	16.62	43	39	18	
23.13	NA	9.31	20.3	43	39	18	
2.42	NA	30.8	28.6	19	68	13	
3.04	NA	29.17	30.44	19	68	13	
1.8	NA	32.43	26.76	19	68	13	
7.83	NA	36.9	30.2	19	68	13	
8.23	NA	36.22	32.31	19	68	13	
7.43	NA	37.58	28.09	19	68	13	
5.66	NA	26.8	31	19	68	13	
5.99	NA	24.81	31.97	19	68	13	
5.33	NA	28.79	30.03	19	68	13	
1.31	NA	18.52	14.95	26	52	22	

1.82	NA	13.95	12.43	26	52	22
2.32	NA	15.59	10.23	26	52	22
16.2	NA	17.77	79.28	26	52	22
18.9	NA	17.73	62.57	26	52	22
19.41	NA	12.95	92.61	26	52	22
18.99	NA	13.9	27.97	26	52	22
19.45	NA	13.36	36	26	52	22
25.01	NA	15.18	32.76	26	52	22
3.14	NA	11.79	13.18	9	64	27
3.61	NA	15.43	15.25	9	64	27
3.3	NA	15.37	11.5	9	64	27
4.67	NA	18.75	12.8	9	64	27
4.13	NA	17.88	12.81	9	64	27
4.77	NA	17.01	10.92	9	64	27
7.83	NA	18.26	13.66	9	64	27
9.56	NA	21.08	13.58	9	64	27
7.71	NA	24.6	13.22	9	64	27
2.35	NA	2.45	1.31	48	43	9
2.23	NA	2.49	1.28	48	43	9
2.12	NA	2.05	1.24	48	43	9
32.12	NA	6.6	1.98	48	43	9
38.27	NA	5.92	3.69	48	43	9
28.82	NA	7.29	2.74	48	43	9
22.68	NA	8.44	4.4	48	43	9
27.51	NA	9.07	3.24	48	43	9
26.68	NA	8.75	3.18	48	43	9
1.89	NA	10.01	18.15	19	69	12
2.01	NA	11.75	16.12	19	69	12
2.21	NA	9.65	17.06	19	69	12
10	NA	12.41	33.45	19	69	12
13.45	NA	15.85	32.18	19	69	12
16.1	NA	14.82	36.51	19	69	12
8.62	NA	9.59	21.08	19	69	12
12.92	NA	10.49	16.93	19	69	12
14.27	NA	10.11	22.31	19	69	12
0.74	NA	4.3	5.87	17	72	11
0.76	NA	4.54	6.4	17	72	11
0.86	NA	5.55	6.64	17	72	11
9.05	NA	8.97	79.33	17	72	11
9.64	NA	6.9	59.63	17	72	11
10.23	NA	7.52	70.1	17	72	11
9.24	NA	5.91	24.98	17	72	11
8.77	NA	7.77	23.93	17	72	11
8.29	NA	4.54	36.13	17	72	11
3.26	NA	5.08	14.54	40	50	10
5.14	NA	4.65	8.44	40	50	10
4.71	NA	7.89	6.68	40	50	10
19.49	NA	9.19	29.34	40	50	10
13.91	NA	7.51	35.94	40	50	10
19.61	NA	8.48	24.25	40	50	10
29.01	NA	8.84	39.76	40	50	10
29.92	NA	9.4	36.75	40	50	10
1.79	125	4.8	10.4	NA	NA	
24.7	138.1	9.7	31.3	NA	NA	
26.7	188.8	6.61	28.9	NA	NA	
164.5	188.8	4.9	16.3	NA	NA	
87.3	546.9	5.2	17.2	NA	NA	
2.4	129.3	8.9	4.7	NA	NA	

[illegible]

NA	NA	NA	11.3	65	25	10
NA	NA	NA	16.4	65	25	10
NA	NA	NA	9.5	65	25	10
NA	NA	NA	13.5	65	25	10
NA	NA	NA	14.1	75	18	7
NA	NA	NA	14.5	75	18	7
NA	NA	NA	9.9	75	18	7
NA	NA	NA	9.3	75	18	7
NA	NA	NA	0.4	50	33	17
NA	NA	NA	12.4	50	33	17
NA	NA	NA	0.4	50	33	17
NA	NA	NA	9.4	50	33	17
NA	NA	NA	3.8	4	43	53
NA	NA	NA	38.5	4	43	53
NA	NA	NA	5.3	4	43	53
NA	NA	NA	28.5	4	43	53
NA	NA	NA	1.4	NA	NA	NA
NA	NA	NA	8.8	NA	NA	NA
NA	NA	NA	1.5	NA	NA	NA
NA	NA	NA	5.9	NA	NA	NA
NA	NA	NA	2	NA	NA	NA
NA	NA	NA	3.8	NA	NA	NA
NA	NA	NA	1.8	NA	NA	NA
NA	NA	NA	3.5	NA	NA	NA
NA	NA	NA	8.7	NA	NA	NA
NA	NA	NA	9.1	NA	NA	NA
NA	NA	NA	10.8	NA	NA	NA
NA	NA	NA	7.6	NA	NA	NA
NA	NA	NA	3.7	NA	NA	NA
NA	NA	NA	3.2	NA	NA	NA
NA	NA	NA	2.2	NA	NA	NA
NA	NA	NA	3.3	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	1.8	NA	NA	NA
NA	NA	NA	10.6	NA	NA	NA
NA	NA	NA	4.5	NA	NA	NA
NA	NA	NA	10.5	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	90	7	3
NA	NA	NA	NA	90	7	3
NA	NA	NA	NA	90	7	3
NA	NA	NA	NA	90	7	3
NA	NA	NA	NA	90	7	3
NA	NA	NA	NA	90	7	3
24.1	53.5	NA	NA	NA	NA	
41.9	84.5	NA	NA	NA	NA	
37.6	57.5	NA	NA	NA	NA	
20.5	112.6	NA	NA	NA	NA	
9.33	203.41	15.73	11.37	NA	NA	
13.24	148.03	3.67	7.69	NA	NA	
14.12	180.56	7.17	7.05	NA	NA	
4.98	104.68	19.18	10.56	NA	NA	
9.18	89.99	7.07	3.82	NA	NA	
8.27	89.04	9.85	3.04	NA	NA	
37.6	57.5	NA	NA	11.2	57.7	31
24.1	53.5	NA	NA	7.4	78	14.6

	41.9	84.5	NA	NA		32.4	44.2	23.4
	20.5	112.6	NA	NA		29.2	56.4	14.4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	3.62	NA	NA	NA		31.1	52.5	16.4
	3.62	NA	NA	NA		31.1	52.5	16.4
NA	NA	NA	NA	NA		58	28	14
NA	NA	NA	NA	NA		58	28	14
	35.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	42.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	7.82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	56.86	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	19.16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	10.44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	5.49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	5.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	21.92	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	16.12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	7.21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	4.84	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	14.86	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	15.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	15.56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	6.82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	34.67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	32.23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	15.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	7.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	34.97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	2.62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	4.67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	14.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	68.26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	11.51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	32.79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	3.14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	56.86	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	42.49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	42.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	84.91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	42.08	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	28.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	28.06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	3.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	2.32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	25.87	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	12.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	3.55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	3.95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	4.13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	7.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	3.94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	3.71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	0.64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	13.92	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	9.29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	18.43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	12.23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

1.28	NA	NA	NA	NA	NA
28.62	NA	NA	NA	NA	NA
3.83	NA	NA	NA	NA	NA
24.92	NA	NA	NA	NA	NA
5.31	NA	NA	NA	NA	NA
22.22	NA	NA	NA	NA	NA
7.57	NA	NA	NA	NA	NA
17.09	NA	NA	NA	NA	NA
1.78	NA	NA	NA	NA	NA
8.86	NA	NA	NA	NA	NA
2.91	NA	NA	NA	NA	NA
16.29	NA	NA	NA	NA	NA
7.08	NA	NA	NA	NA	NA
10.52	NA	NA	NA	NA	NA
25.55	NA	NA	NA	NA	NA
20.77	NA	NA	NA	NA	NA
2.27	NA	NA	NA	NA	NA
11.39	NA	NA	NA	NA	NA
10.5	NA	NA	NA	NA	NA
16.76	NA	NA	NA	NA	NA
23.91	NA	NA	NA	NA	NA
15.18	NA	NA	NA	NA	NA
1.46	NA	NA	NA	NA	NA
5.32	NA	NA	NA	NA	NA
21.92	NA	NA	NA	NA	NA
26.32	NA	NA	NA	NA	NA
0.54	NA	NA	NA	NA	NA
13.91	NA	NA	NA	NA	NA
3.37	NA	NA	NA	NA	NA
44.96	NA	NA	NA	NA	NA
21.87	NA	NA	NA	NA	NA
38.24	NA	NA	NA	NA	NA
5.53	NA	NA	NA	NA	NA
27.92	NA	NA	NA	NA	NA
7.91	NA	NA	NA	NA	NA
27.55	NA	NA	NA	NA	NA
28.3	NA	NA	NA	NA	NA
32.39	NA	NA	NA	NA	NA
10.88	NA	NA	NA	NA	NA
39.57	NA	NA	NA	NA	NA
11.16	NA	NA	NA	NA	NA
20.35	NA	NA	NA	NA	NA
3.97	NA	NA	NA	NA	NA
36.63	NA	NA	NA	NA	NA
2.78	NA	NA	NA	NA	NA
5.3	NA	NA	NA	NA	NA
5.32	NA	NA	NA	NA	NA
2.76	NA	NA	NA	NA	NA
1.59	NA	NA	NA	NA	NA
0.25	NA	NA	NA	NA	NA
2.22	NA	NA	NA	NA	NA
5.08	NA	NA	NA	NA	NA
6.36	NA	NA	NA	NA	NA
3.89	NA	NA	NA	NA	NA
2.13	NA	NA	NA	NA	NA
1.86	NA	NA	NA	NA	NA
1.11	NA	NA	NA	NA	NA
2.79	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	6.13	21.23	NA	NA	NA
NA	NA	6.13	21.23	NA	NA	NA
NA	NA	6.13	21.23	NA	NA	NA
NA	NA	6.28	21.02	NA	NA	NA
NA	NA	6.28	21.02	NA	NA	NA
NA	NA	6.28	21.02	NA	NA	NA
NA	NA	6.64	19.89	NA	NA	NA
NA	NA	6.64	19.89	NA	NA	NA
NA	NA	6.64	19.89	NA	NA	NA
NA	NA	7.78	51.96	NA	NA	NA
NA	NA	7.78	51.96	NA	NA	NA
NA	NA	7.78	51.96	NA	NA	NA
NA	NA	9.14	41.05	NA	NA	NA
NA	NA	9.14	41.05	NA	NA	NA
NA	NA	9.14	41.05	NA	NA	NA