

SUPPORTING TABLES

Table S1. Frontal petalia scoring. Presence (yes/no, 1/0) and direction (right/left, 2/1) of the frontal petalia were both logged.

ID	Sex	Age	petalia_yn	petalia_rl
UN001	M		1	2
7777	M	13.07	1	2
1X4045	F	19.35	1	2
1X1786	F	22.99	1	1
UN002	F		1	2
7446	M	13.69	1	2
1X2699	F	27.43	1	1
1X1957	F	28.10	1	1
9099	M	11.55	1	1
1X3771	F	20.33	1	2
1X3026	M	21.63		
1X1687	F	22.90	1	2
8600	M	11.84	0	
12639	M	12.18	1	2
8046	M	13.13	1	1
1X4038	F	19.19	1	1
1X3939	F	19.74	1	2
1X3475	M	20.66	1	2
7645	F	12.01	1	2
1X4217	F	18.61	1	2
8979	M	11.01	1	2
1X4166	F	18.23	1	2
1X4749	F	16.07	1	1
6215	F	15.50	1	2
1X4710	F	15.90	1	2
1X3740	F	19.34	1	1
1X2081	F	22.38	0	
1X1181	F	31.17	1	2
1X0681	F	31.03	1	2
1X3782	F	19.98	1	1
1X2315	F	21.77	0	
7329	M	14.08	0	
1X4765	F	15.89	1	1
10403	M	9.13	1	2
1X2686	F	30.30	1	2
1X3200	F	21.07	1	1
1X0842	F	33.19	1	1
1X4632	M	16.52		
1X2813	F	21.12	0	
1X2644	F	27.60	1	2
9765	F	10.32	1	1
1X4519	F	21.97	0	

1X4156	F	17.97	1	2
8681	F	12.12		
1X0976	M	23.80	1	2
1X1177	F	28.64	1	2
6450	M	14.96	1	1
10603	F	8.57	1	2
1X4777	M	16.02		
1X3310	M	18.21	1	2
1X2231	M	20.70	1	1
1X3337	F	22.96	1	2
1X2624	F	25.80	0	
1X3808	F	18.82	1	2
1X3818	M	18.42	1	2
8576	M	10.55	1	2
1X2822	M	19.82	1	2
8395	F	10.64	1	1
7633	M	11.68	1	2
1X3930	F	17.92	1	2
6415	M	13.41	1	1
1X4286	M	16.74	1	2
8058	F	10.02	1	1
1X4162	F	17.34	1	1
1X3758	M	18.79		
8229	M	11.04		
1X2576	M	20.53		
1X2816	M	19.85	1	2
1X2884	F	20.36	1	2
8120	M	10.86	1	1
1X3823	F	18.90	0	
9021	F	12.04	1	2
1X3701	F	18.68	1	2
1X3764	F	18.18	1	2
7478	F	12.12	1	2
9090	M	9.32	0	
1X2360	F	20.25	1	1
1X4802	M	13.92	1	2
1X1447	M	21.06	1	2
7126	F	12.68	1	2
1X4782	M	15.66		
1X3783	F	19.88	1	2
1X4767	F	16.20	1	2
8250	F	9.24	1	2
6649	F	11.70	1	2
1X4184	F	15.80	1	2
1X4146	F	16.11	1	2
6284	F	12.90	1	2
1X0351	F	29.48	1	2
1X4051	F	17.05	0	
1X3705	M	17.72	1	2

1X1257	M	22.04	1	2
1X0684	F	28.01	1	2
1X2495	F	26.09	0	
1X3805	F	17.79	1	2
8282	F	9.68	1	2
1X4064	F	16.95	1	2
1X1958	F	25.00	1	2
1X4186	M	15.85	1	2
1X1224	F	28.01	1	2
1X3997	M	16.15	1	1
1X3255	F	27.77	0	
1X3162	M	22.87		
1X4703	F	12.91		
8928	M	8.94	0	
1X3899	M	16.51	1	2
1B0831	M	27.03	1	2
1X4842	M	13.23	1	2
8638	F	10.25	0	
1X1146	F	29.40	1	1
1X3790	F	17.22	1	2
9279	F	11.99	1	2
1X3828	M	20.54		
1X3195	F	22.10	1	2
1X3597	F	21.17	1	1
1X1374	F	25.00		
1X3567	F	21.47	1	2
1X1032	F	27.99	1	2
1X0937	F	26.07	1	2
1X4090	F	19.66	1	2
1X2063	M	23.99		
1X4820	F	16.39	0	
1X2054	F	31.86		
1X4290	F	19.35		
9481	F	12.02	1	2
1X2365	F	23.18	1	2
1X3809	M	20.68	1	1
1X3648	F	21.84	0	
1X4091	F	19.73	1	2
1X3593	F	19.65	1	2
1X3679	F	20.87	1	1
1X3655	M	19.86	1	2
9347	M	10.27	1	1
1X4810	M	16.67	1	2
6451	M	16.24	1	1
9740	F	11.09	1	2
1X2798	F	23.09	1	2
8877	F	12.32	1	1
7445	M	13.05	1	2
1X2891	M	27.98		

1X1763	F	24.18		
1X2172	F	29.17	1	2
1X2511	F	27.60		
1X3887	M	20.42		
9344	F	9.91		
1X3837	M	20.57	1	2
1X4230	F	19.12		
1X3291	F	22.13	1	2
1X4019	F	20.37	0	
1X4331	M	19.09		
1X0864	F	26.18		
1X3564	F	22.13		
1X4634	M	17.92	1	2
8066	M	13.70		
1X3822	M	20.95		
1X2379	F	23.37	1	1
1X3902	F	20.70		
10316	F	10.30	1	2
1X2602	F	23.21		
1X1656	F	22.62		
1X3103	F	22.61	1	2
1X3432	F	22.24	1	2
8581	F	13.19		
1X2794	M	23.21		
8010	M	12.05	1	2
1X4748	M	17.19	1	1
1X4041	F	18.22	1	2
6218	M	16.76	0	
9045	F	12.73	1	2
1X1879	F	24.25		
1X1237	F	28.99	1	1
1X1734	F	29.67		
6626	F	15.37		
8302	F	13.41	0	
8973	F	12.69		
1X2538	F	27.87		
1X2092	F	22.11	1	2
9039	F	12.33	1	2
8864	F	10.96		
1X4294	F	19.35	1	2
10195	F	9.49		
1X2269	F	23.74	1	2
1X4323	M	19.16	1	1
10729	M	8.97	1	2
9643	M	13.94	0	
1X3867	M	21.10	1	2
1X3144	M	22.75	1	1
1X2033	M	20.92	1	2
9472	M	11.81	1	2

1X3594	F	19.85	1	2
1X3767	F	20.87	1	2
9878	F	10.97	1	2
1X2675	F	31.62		
1X4108	F	20.34	1	2
1X2490	F	27.93	1	1
1X4853	M	17.21		
1X4268	F	19.67	1	2
1X2199	F	24.29	0	
6701	F	22.53	1	1
1X4183	F	20.55		
1X2713	F	23.66	1	1
1X3327	F	22.82		
10760	F	10.09	1	2
7199	F	15.52		
1X2796	F	23.39	1	2
6860	F	16.25	1	2
1X3653	F	22.01		
1X3697	M	22.18		
7937	M	14.50		
6965	M	15.32	1	2
11446	M	25.35		
10226	M	11.21	1	1
1X3052	F	31.14	1	2
1X1956	F	33.70	1	2
1X1404	F	31.69	1	2
1X4154	M	20.11	1	2
8000	F	14.62	1	2
1X3707	F	22.17		
1X4326	M	19.15		
9502	F	12.37	1	2
6977	M	15.54	1	2
1X4035	F	21.02	0	
1X3521	F	22.87	1	2
1X1166	F	26.61	1	2
1X3581	M	22.84		
1X4179	M	20.80	1	1
18741	F	10.93	1	2
1X3960	M	21.69	1	2
1X3819	M	22.20		
1X4058	F	21.17	1	1
9641	M	12.71	1	2
1X4771	F	18.02	1	2
1X2509	F	28.98	1	2
1X1962	F	29.97	1	2
1X4209	M	20.82	1	2
1X3431	M	23.11		
8635	F	14.06	1	2
8296	F	16.54	1	2

8129	F	16.56	1	2
1X3928	F	23.87	0	
6746	F	18.41		
10154	F	13.69	1	2
10090	F	14.01	1	2
10510	F	12.58	1	2
14435	F	6.91	1	2
10433	F	13.27	1	2
7635	F	17.39	1	2
1X4631	F	19.98	0	
8975	F	15.16	1	2
17812	F	18.79		
1X2000	F	26.19	1	1
8679	M	15.10	1	2
10379	M	13.24	1	2
14187	F	6.37	1	2
7895	F	16.53	1	1
7882	F	15.90	0	
7031	M	18.04	1	2
8251	M	16.59		
1X3956	F	22.72	0	
8021	M	16.45		
1X4329	F	21.03	0	
1X4284	M	21.72	1	2
11585	F	11.09	0	
8941	F	15.06		
6690	F	17.88	1	2
14263	M	6.61	1	2
1X4161	F	21.92	1	1
1X4647	M	20.53	1	1
1X3445	F	24.34	1	2
9020	F	20.40	1	2
9193	F	14.65	1	2
1X4236	F	21.73	1	1
1X4278	F	21.98	1	1
1X2594	F	25.93	1	1
1X3548	F	27.28	1	2
1X2176	F	30.48	1	2
11442	F	28.23		
11444	F	20.65		
1X3582	F	24.07	1	2
7621	F	16.74		
1X4031	F	23.27	1	2
9906	M	13.25		
1X3952	F	22.02	1	1
12162	F	9.88		
8767	F	15.23	1	2
1X2572	F	26.01	1	1
14252	F	6.16	1	2

1X2589	F	26.05	1	2
14266	M	6.99	1	2
9288	F	14.24	1	2
1X3439	F	24.21	1	1
8597	F	15.13		
7866	F	16.38		
14322	F	6.79	1	2
10012	F	13.59	1	2
14081	M	6.39		
1X3420	M	24.46		
1X3883	F	23.16	1	2
6997	F	17.33	1	2
1X3814	F	23.86	0	
9789	F	14.28	1	2
1X3886	F	24.47	1	1
1X3938	M	24.14		
1X3312	F	25.38	1	2
14993	F	6.27		
7842	M	16.05		
12929	M	9.66		
14484	F	7.34	1	2
10611	F	13.05	1	2
1X3696	F	25.38	1	2
9716	F	13.85		
1X3864	M	24.34	1	1
1X2697	F	32.47	1	1
6354	F	19.78		
1X2717	F	26.61	0	
14373	F	6.21		
1X4418	M	22.38		
1X4022	M	22.39	1	2
8962	M	16.38	1	1
12726	F	8.83	1	1
1X3848	F	24.90	1	1
1X4265	F	22.65	1	2
8062	F	16.25	1	2
6968	M	19.09	1	2
1X4627	M	21.23	1	2
15473	F	6.23		
14084	M	7.35	1	2
1X3739	F	24.88	1	2
1X4686	F	20.87	1	2
8070	M	17.57		
15168	F	6.83	1	2
1X4752	F	20.84	0	
12226	F	11.13	1	1
10875	M	12.50	0	
1X3929	F	24.24	1	1
1X3947	F	24.01	0	

9089	F	16.34		
14274	F	7.55		
1X2068	F	26.09		
7455	M	17.94	1	2
1X3347	M	25.53		
13715	F	7.58		
1X4277	M	23.25	1	2
10016	F	14.62	1	1
14365	M	7.89	1	1
1X4246	F	22.93		
1X3641	F	25.09	0	
8369	M	17.02	1	2
1X3592	F	25.42	1	1
14744	M	6.70		
9388	F	13.76		
8478	F	17.03	1	2
1X3796	M	24.55		
8700	F	14.32	1	2
1X4056	F	23.74	1	2
1X3846	F	24.76		
1X4303	F	22.62	1	2
9094	F	14.37	1	2
7823	F	16.38	1	1
1X4112	F	22.34	1	1
10511	F	13.32	1	2
1X4241	F	20.95	1	1
1X3731	F	24.67	1	2
1X3895	F	24.67	1	2
1X4645	M	20.72	1	2
6819	M	18.93	0	
14710	F	11.24	1	2
1X3942	F	24.16		
8919	F	14.67	1	2
7096	F	17.37	0	
10046	F	14.40	1	2
7561	F	18.44	1	1
15110	M	7.04		
10544	M	13.38		
8596	F	14.41	0	
1X4746	F	18.35	1	2
1X3861	F	24.03	1	2
1X4859	M	19.81	1	2
6301	M	17.59	0	
1X4808	M	20.55	1	2
1X3817	F	24.65	1	2
1X2001	F	27.40		
9774	F	13.74	1	2
8313	F	16.68	1	1
11617	F	11.95	0	

1X1927	F	25.78		
13859	F	8.44	1	1
1X4257	F	22.98	1	1
1X2825	F	26.37	1	2
1X2716	F	26.21	1	2
6949	F	18.85	1	1
6933	F	17.63		
1X4276	F	20.80	0	
1X2124	F	27.26		
1X4013	M	22.02		
7944	M	16.15		
9316	F	16.46		
1X4687	F	21.38	1	2
11992	F	11.83		
14696	F	7.73	1	2
1X2684	F	29.82	1	2
1X2117	F	25.54	0	
1X4169	F	23.10	1	2
1X4648	M	21.62	1	2
9892	M	15.28	1	2
1X3810	F	23.52	1	2
1X3104	F	23.76	1	1
6521	F	20.29	0	
6725	M	17.17	1	1
1X1441	F	27.21	1	2
1X3914	F	22.16		
1X4239	F	21.06		
8001	M	15.99		
16118	F	6.04	1	2
7634	F	18.76	1	2
8820	F	15.04	0	
16033	F	6.31		
9623	F	13.41	0	
1X4143	F	24.20	0	
1X3208	F	23.66	0	
1X4149	F	24.34	1	2
8318	M	15.31		
1X4315	M	20.94	1	2
10418	F	11.49	0	
6821	M	17.29	1	2
10240	M	12.30	1	2
10009	F	12.60	1	2
9581	F	13.09		
1X4867	F	17.85		
8885	M	16.79	1	2
1X4637	M	18.86	1	2
1X3666	F	23.22	1	2
1X1557	F	28.91	1	1
9791	F	15.38	1	1

1X1864	F	28.58	1	2
8778	F	16.91	1	2
1X4760	M	18.30	1	2
7380	M	16.29	1	2
1X1577	F	25.96	1	2
14754	M	7.90	1	1
8292	M	17.84	1	2
7158	M	16.67	0	
8644	M	17.40	0	
10987	F	13.41	1	2
10911	F	13.55	0	
1X3836	F	25.44		
9907	F	15.62	1	2
1X3757	M	22.62		
1X4314	F	21.00	1	2
11079	F	13.18	1	2
8221	M	15.47	1	1
1X2574	F	24.77	1	2
1X3749	F	25.45		
1X4195	F	21.27	1	1
11443	F	17.57	0	
11445	M	22.67		
6732	F	20.34	1	2
9976	M	15.89		
10074	F	15.53	1	2
12217	F	11.92	1	2
6265	M	20.96		
15656	M	7.00	1	1
8780	M	17.45	1	2
7430	F	19.44	1	2
7190	M	19.67	0	
18744	F	8.55	1	2
1X4033	F	24.90	1	1
1X4721	M	21.73	1	2
15988	M	6.73	1	2
7438	M	19.24	1	2
7438	M	19.24	1	2
7438	M	19.24	1	2
7438	M	19.24	1	2
1X4222	F	24.40	0	
16386	F	6.13	1	2
14979	M	7.92	1	2
15634	M	7.06	1	2
16560	M	6.02	0	
7472	M	19.95	1	2
8027	M	18.94	1	2
1X4308	F	23.65	1	2
9805	F	16.57	1	1
1X4039	F	25.12	1	2

1X4082	F	25.23	1	2
1X4069	F	25.52	0	
8291	F	18.50	1	1
1X4096	M	24.71	1	2
1X3926	F	25.87	0	
8299	F	18.52	1	2
12480	F	11.96	0	
14695	F	8.54	1	2
8469	M	18.52		
6776	F	25.15	1	2
1X4714	F	18.28	1	2
1X3882	F	25.50	1	2
8329	M	18.02	1	2
1X2100	F	24.96	1	1
8034	F	19.16	1	2
15155	M	7.77	0	
6585	M	21.06	1	2
6716	M	20.37	1	2
16495	F	6.62	1	1
1X3637	F	26.53	1	1
1X4792	F	21.95	1	1
1X4273	F	23.76	0	
15976	M	6.97	1	2
1X4121	F	24.68	1	2
8008	M	18.33		
14962	M	7.89		
1X4741	M	11.58	1	2
1X4006	F	25.03	1	2
10740	F	14.39	1	1
6840	F	20.22	1	1
12466	F	12.12	1	1
13968	M	9.39		
1X4221	M	11.92	0	
14270	F	9.37	1	2
13758	F	9.85	0	
1X4837	F	21.15	1	2
8517	M	18.19	1	1
6355	F	21.04		
1X4251	F	24.72	1	1
1X4228	F	24.16		
13751	M	10.02		
1X3351	F	27.27	1	2
12157	F	12.50	0	
9545	F	17.88	1	1
10430	F	16.37	1	1
16725	M	7.15		
15162	F	9.14		
9305	F	18.21	1	2
8906	M	18.88	1	2

1X4092	F	26.28	0	
1X3786	F	27.48		
10099	F	17.08	1	2
15506	F	8.25	1	2
1X3812	F	27.36		
9771	F	18.25	1	2
13125	M	12.04	0	
12411	F	13.25	1	2
15538	F	7.66		
15654	M	7.63	1	1
1X4178	F	18.37		
6802	F	21.81	0	
1X4866	F	22.06	0	
9356	M	10.46	1	2
1X3687	F	30.16	1	2
1X3027	F	28.69	1	2
1X2996	F	28.68	0	
9166	F	22.31	1	2
7920	F	20.08	1	2
6609	M	21.46		
8427	M	19.22		
1X3948	F	26.86	1	1
7855	F	20.20		
7002	F	21.06	0	
9468	F	17.79	1	1
1X4165	F	25.84	1	2
16330	M	7.62	1	1
9969	F	16.61	1	2
9092	F	18.12	1	2
9338	F	17.98	1	2
9363	F	17.79	1	2
7248	F	26.95	1	2
1X2361	F	29.42	1	1
12175	F	13.32	1	2
9515	F	17.85	1	2
16576	M	6.65	0	
10153	F	16.57	1	2
7052	M	21.25	1	2
14758	M	9.35		
7210	F	20.52	0	
15828	M	7.61	1	2
9326	M	17.62	1	2
9494	F	17.29	1	2
15139	M	8.90		
1X3428	F	27.55	1	2
15527	M	8.15	1	2
9097	M	18.00	1	2
8615	M	18.81		
17304	F	5.97	0	

15217	M	8.82	1	1
14275	M	10.00		
26327	F	2.41	1	2
10520	F	15.87	1	2
9562	M	17.43	1	2
8465	M	18.74	0	
2X0236	F	25.84	1	2
11015	F	14.69	1	1
14995	M	9.09	1	2
6222	F	22.94	1	1
6311	F	22.55	1	1
1X3765	F	27.59	1	1
15584	M	8.65	1	2
11001	F	15.37	1	2
9656	M	17.85	1	2
1X2384	F	29.59	1	2
8765	M	19.06	0	
7294	F	21.39	1	2
9486	M	18.06	1	2
1X4077	F	26.47	1	2
1X3690	F	29.33	1	2
1X4642	F	23.87	1	1
1X4638	F	23.79	0	
6290	F	22.86	1	2
15150	M	9.49	1	2
1X4593	F	24.37	1	1
1X4213	F	26.08	1	1
1X4615	F	24.07	1	2
7500	M	20.93		
7211	F	21.48	1	2
6342	F	22.71	1	2
18749	F	6.45	1	2
10509	F	16.52	1	2
7963	M	20.16	1	2
9265	F	18.47	1	2
15444	F	9.09	1	2
1X3671	F	29.33	1	2
1X3774	F	27.59	1	2
1X4052	F	26.77	1	1
15283	M	9.31	1	2
11769	F	14.04	1	2
11439	M	16.33	1	2
11581	F	14.87	1	2
1X4851	F	21.84	1	2
16742	M	7.65	1	2
14286	M	10.78	1	2
8094	F	20.68	1	2
17243	F	7.12	1	2
9156	F	19.16	1	2

18746	F	7.00	1	2
7850	M	20.84	1	2
9722	F	18.22	1	2
1X4736	M	23.88	1	2
6668	F	22.36	0	
11499	F	14.63	1	2
17214	M	7.31	1	2
14204	F	10.97	1	2
14508	M	10.58	1	2
15539	M	9.44	1	1
8690	F	19.49	1	2
6738	F	22.54	1	2
1X4248	F	26.19	1	1
8797	F	19.59	1	1
9914	F	17.78	1	2
1X4779	F	24.01	1	2
6756	F	22.32	1	2
9278	F	19.23	1	2
9576	F	18.88	1	2
9625	M	18.80	1	2
7267	F	22.06	1	2
15293	F	18.89	1	2
9340	M	19.14	1	1
14044	F	11.28	1	2
14983	F	10.13	1	2
17331	M	7.18	0	
1X4611	F	24.83	1	1
8807	M	19.67	0	
14796	M	10.13	1	2
9569	F	18.74	1	2
12513	F	14.01	0	
6531	F	22.89	1	2
2X0331	F	23.83	0	
8623	M	20.07	1	2
1X4739	F	23.70	1	2
17031	M	7.55	0	
1X3834	M	28.16	1	1
6334	M	23.29	1	2
9427	M	18.82	1	2
14665	F	10.50	1	1
8895	F	19.70	1	2
15639	M	9.07	1	2
6948	F	20.64	1	2
1X3849	F	27.99	1	2
6714	F	22.48	0	
1X3870	F	27.90	0	
8344	M	20.72	1	1
9282	M	19.28	1	1
18391	F	6.93	1	2

15579	M	9.66	1	2
17355	M	8.06	1	2
18341	M	6.79	0	
15140	M	10.33	1	2
8827	F	20.23	1	2
8170	M	20.85	1	2
7229	M	22.18	1	2
15464	F	9.73	1	2
11639	F	18.90	1	1
10183	F	17.99	0	
14909	F	10.64	1	2
10429	F	17.59	1	1
8893	F	20.05	1	1
6995	F	22.49	1	2
7137	F	22.54	1	2
1X3649	F	29.48	1	2
8980	F	19.93	1	1
8518	M	20.61		
16368	M	9.05	1	2
14167	F	11.59	0	
14499	F	11.65	1	1
18971	M	6.70		
15885	F	9.87	1	2
14931	F	11.10	1	2
11600	F	15.95	1	1
9903	M	19.18	1	2
9361	F	19.62	1	1
1X4194	F	27.58	1	2
8822	F	20.75	1	2
6717	F	23.76	1	2
6321	M	24.28	1	2
16115	F	9.70	1	1
1X4032	F	28.39	1	1
9714	F	19.60	1	2
6315	F	24.48	1	2
7735	M	22.21	1	2
9174	F	20.35	1	2
8574	F	21.18	1	2
8274	F	21.59	0	
9495	F	19.99	1	2
10128	F	29.15	1	2
14883	F	11.39	1	1
14859	F	11.50	1	2
9586	F	19.89	1	2
7606	F	22.40	1	2
9128	F	20.44	1	2
13280	M	13.33		
10208	F	18.42	1	2
17230	F	8.50	0	

7784	F	22.13	1	2
9285	M	19.89	1	2
9417	F	20.07	1	2
6800	F	23.76	1	2
7644	F	22.42	1	2
8322	F	21.52	1	2
7720	F	22.31	1	2
8307	F	21.59	1	1
15423	F	10.77	1	2
6955	M	23.82	1	2
8512	F	21.42	1	2
2X0252	F	27.45	0	
1X4850	F	24.97	1	2
9592	F	20.14	0	
6903	F	23.60	1	2
1X4074	F	28.55	1	1
1X3830	F	29.49	1	1
8134	F	22.01	1	2
6753	F	23.96	0	
14676	M	12.06	1	1
8860	M	20.49	1	2
9129	F	20.43	1	1
8826	F	20.84	1	2
6838	F	24.09	1	2
8510	F	21.42	1	2
7335	F	22.93	1	1
7862	F	22.07	1	2
8246	F	21.64	1	2
1X4272	F	27.41	1	1
17966	F	7.98	1	2
15858	F	10.14		
7368	F	22.89		
1X4558	F	26.14	1	2
9632	F	19.79	1	2
18729	M	7.19	1	1
7663	M	22.31	1	2
8698	M	20.10	1	2
9646	F	19.77	1	1
8288	M	21.56	1	2
7872	F	22.07	1	2
14955	F	11.20	1	1
8905	F	20.75	1	1
1X4009	F	28.29	1	2
8937	M	20.75	1	2
6528	F	23.95	1	2
8667	F	21.05	1	2
7844	M	22.19		
7394	F	22.71	1	2
6312	M	24.30	1	2

6600	F	23.87	1	2
8627	F	1.17	1	2
15973	M	9.92	0	
7223	M	22.56	1	2
14387	M	11.39		
15938	F	9.98	1	1
6734	F	23.70	1	1
10157	F	18.64	0	
8092	F	21.67	1	2
12499	F	14.08	1	2
7538	F	21.61	1	2
14894	F	11.14	1	2
6280	F	23.77	1	1
9261	M	19.24	1	2
12720	F	13.25	1	2
16073	M	8.95	1	2
6937	F	22.19		
8786	F	19.60	1	2
1X4609	F	24.87	1	2
14166	M	11.46	1	1
18795	M	6.32	1	2
12457	F	14.27	1	2
16102	F	9.47	0	
8212	M	20.77	1	2
UN009	F		1	2
14879	F	10.07	1	2
8088	F	20.73	1	2
16231	F	8.64	0	
17810	F	13.13		
10044	F	17.95	1	2
11886	F	14.52	1	1
8601	M	19.99	1	2
18747	F	6.08	0	
7196	F	21.54	0	
10054	M	18.10	0	
9362	F	20.50	1	2
9514	F	20.35	1	1
8091	M	22.35	0	
9178	F	20.83	1	2
7017	F	24.44	1	1
10039	F	20.12	1	1
10164	F	19.91	0	
18531	M	7.82	0	
10042	F	19.88	1	2
10082	F	20.06	1	2
7675	F	22.86	1	1
11163	F	17.88	1	2
10535	F	20.07	1	2
9040	F	21.04		

14923	F	12.32	0	
10130	F	19.76	0	
9694	F	20.33	1	2
8538	F	21.64	1	2
6956	F	24.05	1	2
13947	M	13.64	1	2
11627	F	16.89		
9743	F	20.34	1	2
10259	F	19.56	1	2
10173	M	19.67	0	
10280	F	19.54	1	2
18737	F	12.24	1	2
9385	F	20.75	1	1
14478	F	12.34	1	2
8183	F	22.39	1	2
10297	F	19.47	1	1
9124	M	20.98		
10161	M	19.79	0	
10417	M	19.14		
7764	F	22.74	0	
6793	F	24.57	1	2
8926	F	21.25	1	2
9635	F	20.34	1	2
9675	F	20.20		
14381	F	12.47	1	2
10393	F	19.26	1	2
15588	M	11.25		
7366	F	23.35	0	
10041	M	19.98		
10734	F	18.68	0	
10619	F	19.07	1	1
8499	F	21.96		
15674	M	10.75		
9666	F	20.22	1	2
17111	F	9.24	1	2
10127	F	19.97	1	1
10988	F	18.35	1	2
10841	F	18.39	1	1
11997	F	16.63	1	2
10492	F	19.20	1	1
14277	M	13.21		
10741	F	18.65	1	1
10160	F	19.88	1	2
9467	F	20.54	1	2
15843	F	11.25	1	2
11009	F	18.22	1	2
10120	F	19.62	0	
10728	F	18.68		
10206	F	20.02	1	2

10806	F	18.51		
13645	M	14.12	1	2
13625	F	14.23	1	2
11687	F	17.18	1	2
9855	F	20.60	1	2
10912	F	18.40	1	2
10347	F	19.36	0	
10504	F	18.99	1	2
14324	F	13.19		
11619	F	17.13	1	2
18742	F	19.14	1	2
14039	M	13.55		
9860	M	20.43		
10872	F	17.22	1	2
16852	F	8.99	1	1
9205	F	19.97	0	
7808	F	22.28	1	1
6812	F	23.64	1	2
9014	F	20.59	1	1
6740	F	23.72	0	
7716	F	22.31	1	2
7701	F	22.29	1	2
9711	F	19.65	1	2
9808	F	19.48	0	
8116	F	21.87	1	1
6971	F	23.58	1	2
8477	M	21.32		
8024	M	22.32	0	
12417	F	15.21	1	2
7091	M	23.40		
1X4218	F	28.02		
1X4243	F	27.80	0	
6622	F	24.13	1	2
9841	F	19.59	1	2
7398	F	23.03	1	2
11672	M	15.61		
13226	F	13.87	1	2
13546	M	13.44		
8206	F	22.10	1	1
2X0253	F	27.45	1	2
6335	F	24.53	1	2
8817	F	21.29	1	2
7122	F	23.58	1	1
10052	F	19.48	1	2
7311	F	23.31	1	2
9203	F	20.64	1	2

Table S2. Raw phenotypic measurements for metric traits, including replicates (1 and 2) for measurements taken on left (L) and right (R) hemispheres.

ID	Side	arsp1	arsp2	cs1	cs2	iar1	iar2	ips1	ips2	lf1	lf2	lu1	lu2	ps1	ps2	sar1	sar2	spcd1	spcd2	sts1	sts2
1	L	9.544	9.360	50.999	54.779	32.313	33.148	49.235	45.121	62.764	63.691	41.758	38.448	31.627	31.621	13.321	12.970	19.886	19.437	62.362	61.247
1	R	9.459	9.164	NA	NA	35.680	35.274	NA	NA	57.049	59.433	47.551	42.598	34.895	35.574	17.483	16.871	11.833	11.184	61.390	62.545
2	L	11.810	11.595	NA	NA	27.149	28.056	37.938	37.992	50.738	51.730	37.424	38.698	29.824	30.085	NA	NA	20.440	19.987	62.493	63.928
2	R	8.747	9.464	46.630	44.078	24.305	24.236	36.978	39.727	50.184	53.125	38.642	42.014	30.572	30.406	11.047	11.196	NA	NA	54.646	55.694
4	L	12.213	12.533	NA	NA	28.912	30.141	39.179	39.390	51.607	52.377	39.594	44.489	29.105	30.370	16.702	16.608	25.639	26.649	60.964	58.939
4	R	8.539	10.779	47.872	47.260	27.158	28.217	37.066	40.395	48.394	50.390	39.942	41.044	NA	NA	NA	NA	NA	NA	55.913	56.318
5	L	6.057	6.031	46.106	46.052	27.816	27.653	37.926	40.690	48.454	47.262	33.872	33.239	29.660	29.013	8.444	8.883	26.360	26.251	69.359	71.141
5	R	6.762	6.896	48.136	47.555	26.378	26.383	40.782	42.644	47.114	49.286	NA	NA	31.091	28.931	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	L	9.296	8.735	48.859	48.922	27.287	27.071	NA	NA	62.569	62.767	NA	NA	31.339	29.989	9.360	10.831	24.925	24.454	58.825	57.971
6	R	7.822	8.344	NA	NA	27.486	26.740	38.642	38.327	NA	NA	37.923	38.098	NA	NA	11.728	11.185	NA	NA	52.918	52.072
7	L	7.966	6.862	46.903	46.279	30.330	32.143	37.931	38.114	47.884	49.165	43.579	42.499	31.476	32.388	12.250	13.234	20.067	21.306	64.953	65.233
7	R	6.211	5.519	48.472	50.843	32.963	30.873	38.498	40.006	47.392	47.785	41.862	42.311	NA	NA	14.277	14.163	21.588	22.621	NA	NA
8	L	6.997	6.985	45.063	45.509	34.255	35.128	NA	NA	56.426	58.130	NA	NA	NA	NA	11.098	10.255	NA	NA	60.853	61.595
8	R	3.017	2.474	45.690	49.889	30.227	30.449	35.972	38.906	NA	NA	41.711	37.592	31.787	32.624	12.481	13.116	21.735	21.382	NA	NA
9	L	7.801	9.470	NA	NA	31.207	31.103	NA	NA	50.121	51.109	36.133	38.062	NA	NA	12.800	13.537	17.426	16.780	NA	NA
9	R	7.050	8.036	57.154	54.633	29.428	29.365	37.784	42.011	NA	NA	39.445	39.501	27.050	26.902	NA	NA	24.983	25.155	61.111	61.681
10	R	6.696	6.852	51.258	51.081	33.081	31.059	37.018	40.344	52.253	55.274	41.772	41.381	33.875	33.602	13.675	13.155	20.554	21.977	60.329	63.084
12	R	8.124	7.601	51.137	49.915	NA	NA	39.436	38.688	49.205	48.330	41.365	43.219	31.734	29.846	12.868	12.560	18.608	18.608	57.809	58.332
13	L	10.067	10.375	50.215	48.722	28.088	28.263	40.925	39.567	51.970	51.295	NA	NA	29.953	30.249	12.141	11.799	NA	NA	63.217	63.498
13	R	8.378	8.932	50.492	50.138	31.136	30.603	39.277	38.728	NA	NA	40.880	41.252	29.733	30.044	13.742	14.408	22.433	22.717	65.397	64.442
14	L	8.168	7.734	48.747	49.594	30.614	28.967	45.345	44.019	NA	NA	34.188	35.267	NA	NA	12.763	14.261	24.235	23.747	68.471	67.622
14	R	10.652	9.941	NA	NA	30.225	29.061	40.429	40.527	47.836	51.203	33.089	35.702	30.453	31.048	15.482	17.065	23.310	23.514	70.062	68.258
15	L	10.952	12.074	44.252	47.751	33.166	32.927	34.423	34.648	53.302	55.923	41.415	39.515	NA	NA	17.630	16.153	22.888	24.428	57.804	62.785
15	R	7.881	7.112	46.026	44.945	32.886	33.919	32.986	34.610	55.919	55.625	40.923	42.131	27.399	26.270	11.663	11.251	15.343	15.930	NA	NA
16	L	8.189	7.700	46.976	48.983	NA	NA	NA	NA	52.665	52.404	38.827	42.045	25.807	26.021	11.854	12.390	19.548	19.319	58.618	57.137
17	L	7.594	7.978	NA	NA	27.691	28.668	43.896	43.963	55.309	54.158	NA	NA	27.919	27.152	15.777	13.416	19.110	17.815	59.751	60.660

18	R	3.961	5.318	51.342	52.295	25.064	27.749	38.157	37.539	48.659	48.535	43.839	43.950	NA	NA	NA	NA	22.464	24.212	NA	NA
19	L	5.466	5.917	52.115	53.144	33.166	33.947	43.752	43.006	54.450	53.221	41.072	41.842	29.126	28.411	18.219	17.501	20.339	22.801	61.627	59.898
19	R	2.549	3.010	47.490	48.494	31.104	29.344	42.681	44.129	49.201	47.181	42.922	43.568	NA	NA	12.458	11.480	NA	NA	56.822	56.765
20	L	4.374	5.414	45.808	47.084	26.679	28.698	38.068	40.694	49.769	50.708	38.113	39.358	27.490	28.467	15.692	16.524	17.336	17.806	NA	NA
20	R	3.440	3.340	45.250	48.401	33.082	31.113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14.304	14.792	16.266	19.359	59.045	59.401
21	L	5.825	5.372	54.226	53.559	31.063	30.012	42.237	40.732	NA	NA	35.843	36.081	29.129	29.701	13.628	12.402	20.922	22.661	65.612	65.617
22	R	11.710	10.713	49.415	49.619	26.221	26.901	41.414	40.223	48.981	46.850	NA	NA	25.858	23.776	9.980	10.912	17.054	17.610	64.042	65.101
23	L	9.364	8.681	46.101	45.242	28.449	29.202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10.838	10.877	14.620	12.853	55.781	60.181
23	R	8.394	6.223	48.000	51.152	28.323	27.133	46.109	46.147	49.823	48.849	36.910	36.500	30.539	32.014	15.968	15.832	15.999	13.941	55.789	56.024
24	L	7.496	8.817	47.541	48.319	23.919	23.994	37.478	35.436	51.654	50.885	42.093	41.634	NA	NA	NA	NA	23.731	23.881	NA	NA
24	R	8.307	9.375	49.381	50.867	25.588	25.987	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.467	29.258	12.671	12.644	21.783	22.004	53.601	54.724
25	L	1.318	1.439	42.843	42.822	30.551	30.463	46.298	43.869	55.573	55.292	41.021	42.510	34.630	34.896	13.331	12.779	NA	NA	59.751	58.642
26	L	1.190	1.915	49.433	46.855	33.844	33.467	42.579	39.664	52.613	53.121	35.200	34.866	30.185	30.311	9.353	10.240	NA	NA	NA	NA
26	R	8.673	7.489	48.744	47.495	31.639	30.056	NA	NA	49.525	48.089	NA	NA	28.938	28.446	11.419	11.569	24.738	24.406	63.807	62.505
27	L	9.534	9.688	NA	NA	29.354	32.794	41.693	42.857	NA	NA	34.602	34.487	NA	NA	16.237	16.821	22.423	21.964	69.279	68.097
27	R	1.655	1.747	47.387	47.152	25.258	24.060	40.776	38.384	47.602	49.041	NA	NA	27.712	27.226	13.763	15.458	20.459	22.362	NA	NA
28	L	8.737	9.526	46.280	44.816	30.517	30.303	37.396	36.932	49.970	50.083	NA	NA	33.495	34.387	10.090	10.631	26.250	24.929	67.030	65.489
28	R	10.407	9.923	47.255	45.739	32.215	30.286	39.337	38.758	51.449	52.188	36.623	37.450	32.287	31.333	NA	NA	21.214	21.884	63.092	62.865
29	L	6.705	8.022	NA	NA	29.752	30.387	37.766	38.096	NA	NA	39.714	39.736	NA	NA	11.592	11.907	18.293	21.076	60.156	59.386
29	R	6.131	7.625	48.314	48.100	30.174	29.362	NA	NA	52.891	51.335	NA	NA	27.837	27.328	17.228	17.582	22.046	25.084	NA	NA
30	L	11.203	11.650	NA	NA	29.444	29.780	41.767	41.397	58.864	58.929	38.888	37.181	30.827	31.694	NA	NA	23.298	21.477	71.519	71.959
32	L	7.285	5.314	47.091	49.024	34.354	35.369	NA	NA	50.846	50.673	39.302	39.009	29.784	30.522	13.721	12.710	22.617	24.245	67.010	65.805
32	R	10.711	11.045	NA	NA	29.062	29.951	37.820	38.122	NA	NA	41.830	41.780	30.192	32.755	NA	NA	22.089	22.346	59.816	58.373
33	L	10.228	9.314	44.839	44.841	31.180	31.206	39.525	40.104	56.437	56.261	36.844	37.589	30.543	30.765	10.250	10.454	16.445	15.990	65.029	62.656
33	R	9.573	11.374	45.008	45.455	30.408	30.372	NA	NA	50.719	51.365	NA	NA	34.284	33.271	NA	NA	NA	NA	61.607	62.657
34	L	11.231	11.301	52.447	52.348	26.345	27.867	38.887	39.041	51.330	51.186	NA	NA	29.193	28.464	16.063	16.404	25.900	25.686	64.083	65.009
34	R	7.029	9.201	50.695	50.992	27.516	25.681	NA	NA	NA	NA	37.228	36.112	32.100	30.949	15.661	15.440	25.811	26.827	NA	NA
35	L	8.783	9.858	48.274	48.314	29.371	29.733	NA	NA	57.888	58.033	38.346	37.159	NA	NA	14.078	13.993	14.851	15.584	67.746	69.271
36	L	7.848	8.296	46.731	48.063	29.804	28.184	39.604	38.256	59.038	57.806	36.765	34.526	27.647	28.655	15.865	16.784	18.256	17.247	60.543	62.591
36	R	8.706	8.547	50.019	49.642	29.331	29.613	35.075	35.644	53.195	56.035	NA	NA	28.562	29.534	15.286	15.797	15.416	17.831	NA	NA
38	L	5.525	5.262	45.926	45.130	26.184	27.682	35.484	32.862	NA	NA	35.720	33.589	29.140	27.530	NA	NA	23.578	22.970	64.807	63.938

40	L	8.605	7.812	47.274	46.983	32.888	33.740	42.044	42.626	56.059	59.061	37.602	39.693	29.537	30.420	14.628	15.640	11.802	11.123	62.541	61.879
40	R	7.466	7.979	48.415	47.036	29.078	29.397	41.710	42.573	NA	NA	42.183	41.573	29.235	31.031	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41	R	9.593	10.226	48.592	47.077	28.360	28.113	40.299	38.352	NA	NA	33.080	33.921	28.755	29.110	15.651	15.775	19.422	19.989	58.279	58.977
42	L	7.646	8.511	48.731	47.872	28.998	32.461	40.402	37.033	53.105	55.742	31.833	32.088	31.371	31.078	NA	NA	NA	NA	53.800	54.885
42	R	10.864	11.359	43.012	44.976	30.084	29.815	37.321	38.836	51.677	52.143	34.528	35.556	NA	NA	13.103	13.854	20.184	19.969	57.670	57.496
43	L	2.450	1.530	50.330	49.076	28.712	26.885	NA	NA	55.370	51.263	NA	NA	29.897	29.579	10.967	10.743	17.268	18.659	59.737	58.890
43	R	4.402	2.951	52.986	55.347	28.014	26.511	38.407	38.140	NA	NA	39.767	39.180	NA	NA	16.838	16.741	21.496	20.577	59.515	62.078
46	L	8.543	7.468	NA	NA	29.313	28.444	43.447	39.663	53.302	51.396	33.971	37.981	29.079	29.618	8.443	8.476	19.518	19.732	66.411	66.092
46	R	3.574	3.571	44.430	45.000	27.072	24.058	39.426	36.757	NA	NA	43.217	41.071	25.479	25.230	11.524	12.774	18.828	20.512	64.354	69.204
47	R	2.475	1.927	49.207	48.442	NA	NA	42.452	44.869	53.711	52.192	37.440	39.591	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	L	4.174	3.408	NA	NA	30.883	31.111	42.567	42.829	45.946	44.556	34.965	34.591	NA	NA	11.468	11.442	20.391	18.986	63.553	66.383
50	R	7.482	7.729	45.016	46.403	NA	NA	NA	NA	48.482	48.042	37.003	36.286	NA	NA	8.433	8.618	19.009	18.814	62.267	61.942
51	L	8.189	8.961	41.791	42.162	31.309	31.630	36.750	37.060	57.854	60.212	33.557	34.408	NA	NA	14.661	15.448	6.417	7.379	57.388	57.712
51	R	10.715	10.635	40.308	41.883	34.217	33.117	39.556	40.541	NA	NA	NA	NA	26.109	25.152	13.633	13.057	20.617	19.414	57.551	55.240
52	R	12.515	13.480	44.898	46.091	31.291	32.084	NA	NA	51.551	52.828	44.396	46.032	33.224	32.686	16.572	17.108	NA	NA	NA	NA
53	R	4.247	3.566	47.330	48.390	26.655	27.878	43.133	42.597	NA	NA	37.889	37.369	30.303	30.419	13.092	12.918	17.958	18.367	60.268	60.407
54	L	8.881	8.802	47.758	44.685	27.102	26.283	45.547	46.036	52.667	54.581	36.755	36.866	32.882	32.865	16.551	18.113	26.908	27.519	60.826	59.103
54	R	11.190	10.461	46.672	45.613	20.206	21.022	43.807	41.954	48.399	48.196	40.429	42.263	31.893	33.053	12.899	13.310	NA	NA	NA	NA
55	L	9.559	8.967	46.711	45.685	28.614	25.335	44.610	43.937	49.945	50.816	39.125	40.252	NA	NA	13.824	13.987	21.016	18.277	65.731	66.468
55	R	8.328	7.590	45.529	44.827	22.285	23.305	NA	NA	48.481	51.801	NA	NA	30.569	30.330	17.150	16.988	20.007	20.896	NA	NA
56	L	7.448	5.254	40.419	39.974	29.863	31.140	36.333	35.342	NA	NA	32.532	33.757	28.213	26.348	13.831	14.273	13.374	13.359	66.738	63.674
56	R	4.079	5.779	39.029	39.605	29.729	31.724	35.693	34.822	54.787	53.007	36.748	37.681	25.886	25.870	NA	NA	16.653	16.037	74.780	75.747
58	L	1.688	1.469	NA	NA	31.775	30.758	41.917	39.656	54.740	54.721	38.081	37.616	NA	NA	14.827	14.982	NA	NA	64.742	62.133
58	R	8.173	7.816	45.549	46.274	29.354	28.703	38.073	41.092	NA	NA	NA	NA	26.458	26.249	NA	NA	15.485	14.049	NA	NA
59	L	5.092	5.300	50.145	48.266	31.927	30.184	NA	NA	51.213	47.880	41.866	42.894	26.657	27.762	14.656	14.259	18.383	19.700	63.231	59.718
59	R	10.320	9.832	47.333	45.309	NA	NA	40.390	40.138	53.390	53.265	37.614	36.231	29.009	28.393	NA	NA	NA	NA	69.905	68.486
60	R	4.728	3.817	46.751	46.945	33.564	34.349	33.181	33.122	51.557	52.946	NA	NA	26.662	26.382	11.657	12.587	17.752	15.866	60.166	59.502
61	L	6.824	6.646	47.578	44.687	31.115	31.710	41.859	43.029	52.100	53.890	34.755	33.672	31.342	31.167	12.598	13.663	15.849	16.377	65.516	65.537
61	R	9.737	10.706	47.105	46.706	26.725	27.766	39.842	40.701	NA	NA	37.716	36.507	NA	NA	14.333	13.937	NA	NA	58.614	57.757
62	R	7.249	7.599	49.651	48.696	31.142	31.818	40.993	41.810	56.748	56.259	NA	NA	30.465	31.349	NA	NA	17.605	18.443	NA	NA
63	R	5.958	5.085	46.334	47.318	26.973	29.054	NA	NA	54.298	53.244	37.010	34.225	NA	NA	16.573	14.250	14.970	16.911	NA	NA

65	L	9.291	9.763	42.230	42.515	31.010	31.354	43.304	43.802	59.506	56.927	35.879	37.953	NA	NA	14.195	13.791	23.827	22.470	65.447	67.169
65	R	7.469	7.053	47.298	48.903	28.655	30.133	NA	NA	NA	NA	36.467	35.911	28.154	28.102	14.146	14.526	NA	NA	67.969	65.232
66	L	4.951	5.615	50.890	50.125	31.478	29.543	38.281	39.731	58.279	55.510	34.477	32.258	29.404	29.580	18.053	18.113	16.569	14.977	55.780	55.129
66	R	8.687	9.288	42.270	44.238	29.834	29.915	39.399	38.404	NA	NA	NA	NA	30.718	28.832	13.293	13.714	22.737	21.798	59.632	59.714
67	L	5.440	6.121	45.573	42.949	31.956	34.970	38.290	37.434	54.469	53.355	37.510	38.547	26.717	26.883	18.860	19.159	21.995	23.237	66.000	65.297
67	R	10.434	10.678	NA	NA	25.569	26.669	39.192	40.105	50.738	49.266	45.121	45.075	NA	NA	14.960	15.102	NA	NA	61.631	65.415
70	L	11.191	13.086	NA	NA	31.363	28.393	41.613	38.977	54.488	53.186	NA	NA	NA	NA	13.556	15.054	19.863	18.183	63.435	65.135
71	L	10.937	10.197	49.099	49.144	27.786	27.446	36.048	39.962	51.881	51.755	40.507	42.871	30.543	30.738	15.699	15.103	NA	NA	63.447	63.870
71	R	13.407	15.285	50.704	49.012	NA	NA	42.895	38.433	NA	NA	44.270	45.373	30.426	30.373	16.504	15.590	21.802	23.010	NA	NA
73	L	6.915	5.082	45.818	44.750	34.957	38.355	40.189	36.115	54.233	55.418	39.358	38.022	29.305	30.397	NA	NA	14.203	15.371	64.932	65.600
73	R	5.665	8.615	42.294	42.781	35.882	35.490	36.224	35.001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15.218	15.095	19.778	20.467	62.646	62.249
74	L	7.780	8.154	42.710	42.461	32.615	32.761	35.781	37.981	NA	NA	36.524	37.707	NA	NA	14.462	15.224	25.966	23.672	64.420	63.326
74	R	8.323	8.263	42.987	40.611	28.446	30.968	39.741	37.014	58.436	56.941	NA	NA	28.444	29.543	NA	NA	23.423	22.347	NA	NA
76	L	9.980	8.678	50.058	49.374	32.302	35.106	42.328	41.643	53.543	53.625	27.982	27.427	NA	NA	NA	NA	18.989	20.597	65.013	65.868
76	R	4.877	4.436	48.311	49.094	NA	NA	38.379	39.162	50.373	50.634	NA	NA	26.073	26.448	13.530	12.467	NA	NA	62.174	61.008
78	L	6.024	8.845	NA	NA	30.525	27.642	42.579	43.889	48.439	50.435	28.090	28.326	27.438	27.802	8.582	9.302	27.282	25.000	64.474	66.674
79	L	9.087	8.784	50.727	50.153	29.595	29.809	NA	NA	52.340	54.623	30.234	29.519	26.018	26.100	12.724	12.937	14.865	16.821	NA	NA
79	R	11.362	11.204	46.723	45.707	25.473	25.651	42.128	41.757	50.433	48.916	NA	NA	24.771	26.012	17.245	17.467	18.876	19.575	62.635	61.674
80	L	13.133	11.514	57.443	57.906	NA	NA	36.456	40.149	47.244	48.943	26.221	26.621	33.453	33.726	NA	NA	17.471	19.319	64.908	62.945
80	R	11.909	10.582	54.307	54.079	33.376	32.933	37.471	37.053	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14.148	13.805	18.600	20.422	61.146	61.818
81	L	9.584	9.730	43.373	41.725	33.452	32.608	NA	NA	52.631	53.357	26.550	27.439	NA	NA	11.628	10.615	17.699	16.643	59.462	60.468
81	R	10.164	10.274	43.250	43.339	NA	NA	39.790	42.292	50.338	51.491	NA	NA	30.995	32.075	NA	NA	21.987	22.403	62.379	58.687
82	L	7.600	7.228	48.606	52.219	26.592	28.649	37.604	39.066	50.373	50.339	37.912	41.391	28.584	28.388	9.254	10.000	20.027	17.411	58.848	57.940
82	R	8.055	7.459	48.309	48.438	28.312	28.835	35.383	35.961	49.594	51.560	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	60.392	58.722
83	L	9.166	9.436	47.859	47.408	27.296	25.155	33.699	36.581	49.002	51.906	29.230	27.890	NA	NA	12.843	14.476	16.393	15.324	66.310	63.303
83	R	9.283	9.561	47.065	49.412	27.408	27.029	39.450	40.128	NA	NA	NA	NA	29.042	29.516	14.266	14.599	NA	NA	59.439	54.511
85	R	9.795	10.457	42.988	41.863	34.382	36.911	NA	NA	50.953	50.232	NA	NA	27.387	27.471	8.574	8.430	25.971	25.591	51.908	52.874
86	L	8.987	10.577	45.938	45.159	33.469	33.137	NA	NA	56.183	56.883	33.067	33.806	24.489	24.769	15.043	13.423	NA	NA	64.603	63.376
86	R	6.237	6.401	49.842	50.415	NA	NA	34.663	34.287	52.381	53.091	NA	NA	NA	NA	NA	NA	23.064	23.959	NA	NA
88	R	10.494	11.614	NA	NA	31.653	31.765	NA	NA	54.001	52.858	NA	NA	26.758	27.842	10.517	10.580	NA	NA	NA	NA
89	L	10.797	10.767	51.783	49.062	30.097	30.907	43.344	41.239	50.603	49.800	29.270	28.021	32.313	31.785	NA	NA	13.235	13.201	62.421	64.888

89	R	10.182	10.663	48.858	48.109	29.649	26.955	35.832	35.007	50.424	48.300	NA	NA	32.521	33.923	12.034	12.108	23.685	24.963	NA	NA
90	L	7.656	7.848	49.476	48.409	29.299	26.977	NA	NA	48.992	51.055	NA	NA	24.954	23.679	15.866	16.427	16.292	16.483	65.069	63.357
90	R	9.542	10.489	51.832	52.690	NA	NA	32.865	32.188	49.590	45.629	40.502	39.277	24.407	24.555	15.029	16.939	13.340	12.528	NA	NA
91	R	7.259	8.276	46.589	47.106	30.344	26.853	41.345	37.682	48.574	45.386	NA	NA	28.578	27.402	11.766	11.623	21.325	19.660	NA	NA
92	R	4.534	5.277	46.237	47.004	NA	NA	32.647	30.944	46.956	47.008	NA	NA	NA	NA	7.872	7.981	NA	NA	61.277	61.842
93	L	8.320	7.507	50.543	50.788	NA	NA	35.847	36.741	54.487	53.126	26.390	26.784	30.077	29.489	12.049	13.372	24.593	26.442	59.823	59.836
93	R	6.916	7.086	NA	NA	28.618	29.408	30.148	32.512	NA	NA	35.322	39.919	26.193	27.469	NA	NA	17.732	17.513	NA	NA
94	L	8.779	8.442	44.635	45.826	31.646	30.703	41.044	42.938	47.205	47.451	NA	NA	31.516	30.675	13.776	12.517	24.949	24.776	63.324	63.745
94	R	6.903	6.805	47.520	45.482	28.527	29.152	NA	NA	NA	NA	43.527	37.229	29.887	30.285	16.457	13.115	NA	NA	62.558	62.128
95	R	7.432	6.322	47.040	46.199	28.037	29.967	NA	NA	47.739	47.203	NA	NA	29.867	30.895	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	L	10.239	10.564	47.846	48.856	30.618	29.089	38.880	39.725	48.254	51.106	30.312	31.034	28.289	27.617	12.653	12.755	13.906	13.879	58.637	60.627
96	R	9.389	8.931	48.265	44.814	NA	NA	34.047	30.674	45.677	45.348	43.590	40.107	28.884	27.138	14.109	13.512	24.420	23.798	61.809	61.066
97	L	7.274	8.411	48.925	50.052	29.494	30.898	36.468	34.210	53.947	52.411	32.755	34.135	30.733	31.387	NA	NA	16.605	17.388	58.614	57.160
97	R	7.406	7.568	47.579	49.896	28.357	28.855	NA	NA	NA	NA	NA	NA	32.302	30.097	9.538	9.578	16.050	15.588	58.878	59.600
98	L	9.904	9.997	NA	NA	26.609	27.887	42.697	42.146	50.049	50.274	NA	NA	26.600	26.963	15.122	16.003	NA	NA	NA	NA
98	R	8.070	7.753	44.237	44.226	26.553	27.738	NA	NA	48.876	48.029	38.383	38.515	25.851	26.535	10.873	10.933	17.831	19.207	68.424	68.599
99	L	1.319	1.285	42.776	43.955	28.370	28.290	41.493	40.360	46.443	45.720	27.991	28.337	26.301	23.968	5.266	5.251	NA	NA	59.966	56.188
99	R	4.278	4.347	42.525	45.289	30.300	30.396	41.564	40.256	NA	NA	NA	NA	26.884	27.893	11.592	11.014	24.639	24.868	NA	NA
100	R	10.024	9.742	NA	NA	NA	NA	35.773	34.412	NA	NA	42.497	42.523	NA	NA	14.353	14.714	14.453	15.447	NA	NA
102	L	8.101	7.353	49.477	48.522	33.498	30.279	36.153	38.491	51.335	50.878	33.264	33.850	26.440	26.780	14.675	14.755	16.928	17.175	63.463	63.408
102	R	9.229	9.142	47.957	44.461	32.023	32.474	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.381	27.218	15.038	14.024	NA	NA	57.624	58.992
103	R	7.855	7.587	46.014	47.316	30.261	28.074	41.917	41.931	NA	NA	37.049	36.494	27.277	28.179	6.425	7.816	NA	NA	NA	NA
104	L	8.979	8.680	46.009	48.844	34.593	33.547	NA	NA	NA	NA	27.680	29.380	30.234	29.519	15.437	16.475	18.014	19.626	65.851	63.902
104	R	11.624	13.999	48.692	49.842	34.863	34.211	40.327	40.687	48.510	48.348	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
105	L	7.846	6.897	51.351	50.065	28.842	30.909	33.604	37.409	48.569	48.866	27.717	27.483	26.221	26.621	9.943	9.766	NA	NA	64.005	64.300
105	R	6.131	6.275	50.063	48.189	25.778	24.942	36.330	35.461	NA	NA	38.577	37.155	30.011	29.749	NA	NA	23.208	25.221	66.812	66.278
107	L	8.698	8.246	51.100	47.428	28.784	32.519	NA	NA	48.254	47.491	33.323	32.576	29.230	27.890	9.875	10.010	18.152	18.073	63.402	67.709
107	R	6.332	6.217	49.443	51.778	30.972	31.505	42.083	36.416	47.763	46.581	NA	NA	NA	NA	8.784	11.451	18.304	16.635	61.112	62.946
108	L	8.080	7.182	46.559	48.946	25.041	25.331	39.123	41.852	45.535	44.797	29.923	30.818	29.993	29.066	12.153	11.131	18.826	19.125	63.164	62.287
108	R	7.035	7.530	45.995	46.832	NA	NA	36.618	35.441	NA	NA	NA	NA	28.210	27.217	11.435	11.078	15.066	13.934	NA	NA
113	L	5.589	4.559	50.542	53.415	26.959	25.729	42.511	43.086	54.155	53.260	31.783	32.335	NA	NA	12.947	12.144	15.771	15.285	NA	NA

113	R	3.461	3.551	47.978	47.019	NA	NA	41.563	41.665	NA	NA	NA	NA	31.394	31.959	10.305	11.807	13.630	13.879	45.981	60.434
114	L	7.224	7.242	44.841	45.610	28.963	30.343	NA	NA	53.951	52.371	28.016	28.094	29.270	28.021	4.451	3.464	20.011	19.879	64.607	63.943
114	R	9.781	8.805	45.971	45.626	30.310	29.545	39.990	39.361	54.619	51.937	36.180	35.904	29.872	30.365	NA	NA	22.609	19.846	NA	NA
115	R	6.444	7.427	43.780	43.733	25.323	27.798	NA	NA	NA	NA	39.667	38.782	32.696	32.116	17.339	16.643	19.685	17.956	55.487	55.333
116	L	7.547	8.067	48.412	47.748	28.964	29.951	37.351	38.758	52.218	52.302	30.955	30.406	31.607	34.032	NA	NA	NA	NA	60.371	58.521
116	R	11.016	10.938	49.259	47.867	27.044	27.707	36.905	34.986	NA	NA	38.376	41.076	33.522	33.788	7.054	6.097	19.439	18.358	NA	NA
117	L	8.322	7.620	48.231	48.382	30.421	29.181	41.246	40.919	50.827	50.189	32.204	31.019	NA	NA	14.200	13.485	NA	NA	60.284	60.567
117	R	8.731	9.931	47.907	49.513	27.438	28.225	38.318	38.417	NA	NA	39.761	37.972	29.027	29.868	NA	NA	25.599	22.102	62.472	65.508
118	L	5.946	5.677	49.790	49.578	30.462	29.554	38.160	37.837	43.933	45.457	34.323	35.498	32.077	31.463	NA	NA	18.673	18.872	63.929	61.523
118	R	2.680	2.776	54.259	52.648	30.254	30.642	37.333	36.867	NA	NA	NA	NA	31.683	31.880	10.598	9.825	20.058	20.058	66.424	66.508
119	L	6.109	6.785	41.235	41.352	28.299	31.191	46.700	42.828	NA	NA	30.621	30.643	26.390	26.784	NA	NA	25.652	24.954	NA	NA
119	R	3.881	4.110	44.208	44.444	27.881	31.139	42.591	42.871	52.882	53.713	NA	NA	26.601	26.531	12.542	12.499	22.687	24.386	60.857	62.220
120	L	5.281	7.159	NA	NA	27.970	28.005	40.192	40.443	52.625	52.346	43.843	46.332	NA	NA	10.754	10.820	19.629	20.864	61.871	59.839
120	R	7.209	7.683	44.097	43.132	27.653	26.794	38.207	36.886	50.526	49.803	42.507	41.832	29.982	29.795	NA	NA	NA	NA	60.115	61.707
121	R	10.476	9.345	47.084	46.860	29.464	29.670	39.620	41.135	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10.943	10.971	NA	NA	NA	NA
122	L	7.533	8.549	51.380	52.276	28.463	31.835	41.327	39.956	45.950	47.982	30.827	31.005	31.085	29.967	13.634	14.152	25.628	25.536	61.516	60.416
122	R	7.842	8.217	55.434	57.615	32.773	32.621	39.386	39.638	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.893	11.702	NA	NA	NA	NA
123	L	3.948	2.945	43.490	43.362	31.644	32.668	48.673	46.959	51.110	49.000	36.675	39.200	30.312	31.034	12.752	11.244	18.583	19.689	58.436	57.745
123	L	3.948	2.945	43.490	43.362	31.644	32.668	48.673	46.959	51.110	49.000	33.524	32.833	30.312	31.034	12.752	11.244	18.583	19.689	58.436	57.745
123	R	6.948	6.982	NA	NA	32.029	33.891	NA	NA	NA	NA	37.366	37.355	31.940	31.819	8.542	9.160	NA	NA	NA	NA
123	R	6.948	6.982	NA	NA	32.029	33.891	NA	NA	NA	NA	39.659	41.001	31.940	31.819	8.542	9.160	NA	NA	NA	NA
124	L	9.461	8.880	46.058	49.684	28.266	27.186	41.425	43.073	52.261	50.900	31.082	32.168	32.755	34.135	11.921	12.283	19.664	18.799	62.831	62.223
124	R	12.927	12.926	47.854	47.217	25.488	26.807	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13.641	12.577	NA	NA	61.010	59.402
125	L	6.939	5.282	NA	NA	26.629	26.702	36.430	39.905	51.046	51.089	30.047	32.624	27.991	28.337	10.314	8.933	25.157	24.056	NA	NA
125	R	10.030	9.894	47.826	47.846	24.134	24.386	31.143	32.649	NA	NA	NA	NA	30.390	29.795	NA	NA	NA	NA	54.878	52.565
126	L	9.300	7.786	43.060	44.714	31.196	30.864	NA	NA	57.327	55.393	34.895	33.729	33.720	33.093	NA	NA	20.815	21.438	NA	NA
126	R	7.922	8.291	41.729	42.811	NA	NA	35.377	36.850	NA	NA	NA	NA	30.001	30.717	8.192	8.872	21.367	21.344	64.623	64.273
127	L	9.117	10.058	46.568	46.447	30.612	31.524	NA	NA	50.169	53.539	NA	NA	33.264	33.850	11.662	10.905	16.451	18.109	66.626	65.929
127	R	8.559	8.666	46.469	48.811	27.057	28.050	34.128	34.282	NA	NA	45.449	48.118	34.679	33.800	9.263	9.022	21.473	19.780	67.339	67.424
128	R	9.199	8.806	41.711	42.286	NA	NA	40.177	39.714	51.915	52.033	NA	NA	28.070	27.404	15.801	14.948	15.071	15.838	57.148	53.353
129	R	9.121	10.002	49.759	50.449	28.402	28.876	39.033	40.623	50.121	54.935	39.052	39.507	NA	NA	16.347	15.025	16.129	15.817	56.167	58.250

130	L	4.699	5.842	48.640	47.271	34.986	33.526	37.448	36.621	50.497	49.909	28.988	28.225	27.717	27.483	15.306	14.083	19.734	19.271	55.835	53.646
130	R	8.330	8.666	47.060	48.402	NA	NA	35.601	35.391	NA	NA	40.366	41.111	28.365	27.807	12.919	13.666	11.471	12.061	NA	NA
132	L	3.111	3.487	47.536	47.736	26.126	27.259	36.205	37.096	51.394	50.985	NA	NA	NA	NA	9.979	11.197	16.810	16.495	61.082	62.103
132	R	2.819	3.332	47.316	51.805	25.030	26.350	39.519	36.255	53.098	55.099	41.250	39.605	29.319	29.393	9.076	9.564	NA	NA	63.747	62.494
133	L	9.178	9.463	51.332	51.618	32.304	30.466	40.390	40.484	NA	NA	34.242	35.783	33.323	32.576	13.898	13.332	19.762	23.694	61.340	60.540
133	R	4.512	4.738	54.922	54.897	28.168	28.838	38.870	37.985	46.000	45.926	NA	NA	31.635	31.733	13.151	13.008	19.042	17.974	58.757	59.051
134	R	2.821	2.960	50.236	50.876	30.913	33.186	37.297	36.126	NA	NA	38.606	39.130	26.989	27.001	15.965	16.588	13.256	12.863	62.662	64.167
135	L	8.150	8.777	51.739	49.396	29.718	30.597	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.621	30.336	11.388	10.870	23.270	22.652	69.244	70.305
135	R	10.538	11.140	51.319	51.168	25.589	24.201	41.150	39.676	47.990	49.103	38.095	37.312	31.850	31.962	16.375	15.292	NA	NA	63.200	64.782
136	L	7.187	6.405	48.787	49.288	30.448	32.896	39.305	40.164	52.065	50.434	NA	NA	26.628	26.075	13.478	14.441	18.693	18.874	NA	NA
136	R	10.368	13.036	45.349	46.854	32.208	30.827	NA	NA	48.100	48.249	34.472	38.858	NA	NA	NA	NA	NA	NA	61.055	65.557
137	L	3.300	4.779	47.155	47.727	NA	NA	NA	NA	NA	NA	36.167	37.765	30.200	29.487	NA	NA	NA	NA	65.093	69.241
137	R	3.800	4.116	47.666	47.840	30.838	32.727	36.487	37.224	50.189	47.873	39.418	41.599	30.223	30.156	12.345	12.104	16.585	16.448	NA	NA
138	L	4.625	2.782	44.848	44.724	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31.567	30.899	8.728	8.039	23.893	26.521	63.988	64.622
138	R	8.501	9.257	44.461	45.366	30.991	31.209	38.106	34.877	60.408	45.641	42.082	41.702	NA	NA	7.154	7.185	18.929	18.997	66.909	67.132
139	R	8.265	9.740	53.051	53.858	31.930	31.603	38.701	35.872	NA	NA	35.237	36.161	31.939	31.280	11.612	11.273	NA	NA	NA	NA
140	L	9.503	8.308	NA	NA	30.118	28.858	NA	NA	54.181	51.823	NA	NA	28.016	28.094	10.804	10.474	24.498	24.627	73.260	68.293
140	R	1.471	1.873	46.680	47.547	31.474	31.965	39.846	40.389	NA	NA	35.754	33.260	26.484	25.655	11.969	11.119	NA	NA	67.393	66.825
141	L	7.419	8.321	48.211	50.244	NA	NA	NA	NA	49.853	50.098	26.009	26.482	27.273	26.454	11.236	12.010	26.738	26.289	63.234	64.801
141	R	8.874	10.531	52.208	52.275	29.500	27.993	37.145	37.241	50.693	49.281	NA	NA	26.770	28.504	9.048	9.438	19.752	77.987	64.087	67.245
143	L	9.971	11.797	48.181	47.843	34.121	33.625	NA	NA	49.146	48.959	28.019	28.157	32.204	31.019	17.942	18.563	NA	NA	63.821	64.051
143	R	8.760	9.143	46.747	46.095	32.450	31.946	37.184	35.485	NA	NA	33.248	30.144	28.437	29.961	19.124	19.566	17.195	19.768	63.303	61.588
144	L	10.013	8.529	47.174	46.825	26.408	25.395	NA	NA	51.510	51.774	27.757	27.958	34.323	35.498	14.979	14.179	14.349	13.151	NA	NA
144	R	7.626	7.891	48.214	48.377	NA	NA	42.255	42.753	51.335	50.735	33.372	36.780	33.613	32.460	11.447	11.352	NA	NA	69.439	65.362
145	L	8.921	8.715	46.081	47.246	NA	NA	NA	NA	53.119	50.757	27.879	29.597	30.621	30.643	13.025	14.425	16.867	16.911	62.544	64.081
145	R	8.924	9.405	48.725	46.949	30.751	28.669	43.200	42.839	NA	NA	NA	NA	31.549	31.884	NA	NA	18.291	18.598	64.579	67.313
146	L	8.956	8.472	53.421	54.588	32.674	32.405	NA	NA	48.584	49.399	33.786	34.725	28.507	28.743	13.860	13.259	NA	NA	69.982	67.004
146	R	7.969	7.552	53.107	52.411	26.595	28.566	40.399	39.064	48.449	47.717	NA	NA	29.898	30.844	NA	NA	12.910	12.832	NA	NA
147	L	10.008	9.421	NA	NA	24.288	24.450	40.080	38.837	NA	NA	30.353	29.969	28.532	27.865	NA	NA	22.130	21.330	NA	NA
147	R	12.323	10.366	55.153	53.559	24.849	25.290	38.218	39.060	47.117	47.758	NA	NA	30.918	29.839	15.089	14.681	30.569	31.960	64.059	63.918
149	L	10.614	10.367	NA	NA	31.925	29.361	40.236	40.800	49.358	50.002	NA	NA	NA	NA	8.047	8.257	20.394	19.122	NA	NA

149	R	9.661	9.003	48.116	46.555	NA	NA	NA	NA	NA	NA	39.717	40.827	29.896	30.026	10.030	10.040	13.888	14.615	65.036	66.313
150	L	7.791	8.120	53.168	55.244	33.400	32.687	41.745	41.093	55.696	51.435	28.083	27.727	35.475	35.112	11.912	11.847	NA	NA	58.054	61.503
150	L	7.791	8.120	53.168	55.244	33.400	32.687	41.745	41.093	55.696	51.435	28.083	27.727	33.524	32.833	11.912	11.847	NA	NA	58.054	61.503
151	L	12.584	11.304	53.138	49.808	30.045	28.575	NA	NA	128.736	51.313	NA	NA	NA	NA	10.173	9.981	NA	NA	71.821	73.012
151	R	10.312	8.384	55.476	54.211	29.118	30.939	39.871	35.872	NA	NA	40.349	42.295	30.257	30.706	7.707	8.383	16.331	15.898	NA	NA
152	R	8.991	11.722	47.811	47.682	28.449	29.327	35.434	35.264	NA	NA	NA	NA	34.524	34.003	NA	NA	20.012	18.660	NA	NA
153	L	2.139	2.201	NA	NA	33.282	32.252	38.269	37.838	49.095	49.227	25.895	25.391	30.047	32.624	15.795	16.025	NA	NA	NA	NA
155	L	6.046	6.063	47.173	45.080	30.123	31.080	NA	NA	NA	NA	32.014	31.725	31.148	31.154	NA	NA	NA	NA	58.485	58.871
155	R	8.992	10.004	48.999	46.532	NA	NA	34.772	33.733	53.955	53.158	39.741	39.688	36.151	34.397	10.858	10.645	23.249	23.567	55.495	56.595
156	L	5.560	4.116	53.259	51.499	26.208	25.697	39.153	37.528	54.859	55.305	NA	NA	27.450	27.784	16.250	17.459	NA	NA	64.439	63.897
156	R	6.017	6.897	NA	NA	27.010	26.950	38.401	38.857	53.260	55.092	34.208	33.620	30.069	30.185	15.671	16.412	15.329	13.918	66.433	67.276
157	R	4.185	4.520	47.362	49.107	31.617	30.992	NA	NA	48.612	49.277	41.105	39.731	28.497	27.715	14.790	15.329	NA	NA	67.397	68.996
158	L	10.561	11.841	47.629	47.648	31.207	29.865	38.011	39.106	45.180	45.722	29.573	28.192	28.988	28.225	15.142	15.787	NA	NA	NA	NA
158	L	10.561	11.841	47.629	47.648	31.207	29.865	38.011	39.106	45.180	45.722	29.573	28.192	28.988	28.225	14.663	14.301	NA	NA	NA	NA
158	R	5.914	5.696	46.510	47.274	29.585	29.551	41.195	43.787	45.535	44.335	43.328	43.938	31.561	30.162	12.725	11.877	17.789	14.970	63.115	63.572
158	R	5.914	5.696	46.510	47.274	29.585	29.551	41.195	43.787	45.535	44.335	43.328	43.938	31.561	30.162	12.857	12.975	17.789	14.970	63.115	63.572
161	L	11.645	11.522	NA	NA	27.755	25.429	NA	NA	53.111	52.032	32.793	32.903	NA	NA	14.017	13.742	NA	NA	NA	NA
161	R	12.837	12.387	51.877	51.039	28.352	28.489	32.308	33.160	50.543	48.973	NA	NA	29.714	30.132	13.654	12.530	19.701	19.680	64.656	64.445
165	L	4.434	4.198	44.832	45.857	NA	NA	39.091	38.029	43.681	45.638	28.066	27.772	NA	NA	12.461	13.580	16.629	16.238	66.453	69.316
165	R	12.557	12.687	43.141	42.662	31.250	31.269	36.597	36.435	NA	NA	38.895	35.999	28.400	29.047	12.052	11.793	NA	NA	NA	NA
167	L	9.772	9.890	45.305	45.606	35.053	32.478	NA	NA	46.833	47.704	30.020	30.542	NA	NA	9.764	10.099	18.319	17.527	54.920	56.859
167	R	7.991	7.927	43.583	42.351	NA	NA	35.236	35.790	50.352	50.758	NA	NA	30.083	30.289	14.696	14.976	25.281	25.671	NA	NA
169	L	6.878	7.401	49.800	46.338	32.889	29.665	42.102	41.050	51.558	49.801	30.966	30.860	NA	NA	12.145	11.925	13.731	13.207	66.400	68.350
170	L	4.884	5.363	50.747	50.574	29.535	28.211	39.894	39.694	NA	NA	30.180	31.300	NA	NA	NA	NA	19.938	19.573	66.763	70.429
170	R	9.580	9.241	53.149	52.366	24.509	25.639	NA	NA	50.578	53.499	34.202	35.219	27.359	27.757	16.649	17.278	13.957	14.002	61.773	63.205
171	R	6.645	8.648	50.577	50.614	27.009	26.799	35.983	34.966	49.324	51.454	NA	NA	30.370	30.937	13.736	15.798	13.584	14.144	65.473	66.161
174	L	7.940	9.546	47.426	47.214	30.255	31.421	38.774	37.918	NA	NA	28.703	28.879	NA	NA	NA	NA	19.668	19.256	54.693	55.199
175	L	9.600	9.170	46.399	47.503	32.198	35.078	NA	NA	56.251	55.573	36.036	37.391	NA	NA	NA	NA	25.515	25.913	NA	NA
175	R	10.183	10.794	NA	NA	32.828	31.383	36.479	37.990	55.832	59.851	39.974	38.772	30.104	30.883	18.315	21.437	21.734	21.281	60.270	62.155
176	L	10.096	10.932	NA	NA	NA	NA	39.745	39.541	NA	NA	41.676	39.925	26.009	26.482	NA	NA	20.810	19.671	NA	NA
176	R	9.105	8.874	50.286	47.191	30.616	30.563	NA	NA	55.919	58.688	NA	NA	NA	NA	18.741	18.190	NA	NA	56.837	55.635

177	L	10.204	10.130	46.551	46.578	31.593	32.750	39.647	41.381	48.833	51.208	35.081	34.555	34.130	32.705	NA	NA	NA	NA	62.878	67.214
177	R	11.844	11.633	35.322	35.772	28.511	29.909	39.981	42.806	50.132	52.408	35.933	36.442	31.891	31.571	15.544	16.417	19.186	17.787	NA	NA
178	L	2.283	2.068	47.420	47.871	29.416	27.136	36.165	37.251	55.301	55.026	37.024	39.072	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
178	R	2.925	2.905	50.811	49.974	25.690	25.938	34.849	37.061	52.609	51.165	NA	NA	33.176	32.777	10.976	10.926	11.739	13.184	61.651	65.200
182	L	7.211	7.255	50.435	50.718	22.774	29.283	39.432	39.677	60.281	60.243	34.675	32.059	27.879	29.597	NA	NA	23.215	23.035	NA	NA
182	R	11.224	9.764	47.175	46.124	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33.365	33.106	29.592	30.158	11.331	12.250	NA	NA	44.581	45.744
185	L	10.261	10.481	51.908	52.002	27.049	26.280	NA	NA	NA	NA	31.606	33.687	28.722	28.043	11.694	11.671	NA	NA	46.864	44.575
185	R	9.670	10.528	50.433	51.532	24.556	25.043	38.278	42.296	52.211	54.122	38.808	39.960	28.238	28.833	15.357	12.926	21.585	21.075	44.793	43.246
187	L	10.829	9.562	NA	NA	NA	NA	NA	NA	55.648	55.411	28.125	26.714	NA	NA	12.692	12.782	21.598	19.598	39.363	39.383
187	R	9.329	8.972	46.433	46.866	27.044	26.927	36.603	34.414	62.668	58.337	NA	NA	29.826	30.085	NA	NA	19.395	18.954	47.857	46.985
189	L	9.994	10.557	49.324	49.964	31.622	27.743	40.993	44.217	60.192	63.041	NA	NA	NA	NA	10.747	9.155	15.412	15.611	53.499	57.788
189	R	9.985	7.874	47.060	46.270	30.807	30.089	36.972	36.947	57.598	58.964	32.465	31.629	30.949	31.243	NA	NA	NA	NA	NA	NA
190	L	10.310	8.611	47.373	46.327	26.814	27.519	41.599	42.084	50.091	46.419	NA	NA	24.884	25.148	12.167	12.062	13.073	13.110	56.155	56.816
190	L	10.310	8.611	47.647	46.228	26.814	27.519	41.599	42.084	50.091	46.419	NA	NA	24.884	25.148	12.167	12.062	13.073	13.110	56.155	56.816
190	R	8.307	8.288	47.001	47.317	23.379	26.879	37.170	37.044	45.139	40.298	37.113	33.446	24.888	24.835	12.078	12.313	22.252	21.932	57.452	58.034
190	R	8.307	8.288	44.475	46.410	23.379	26.879	37.170	37.044	45.139	40.298	37.113	33.446	24.888	24.835	12.078	12.313	22.252	21.932	57.452	58.034
191	L	13.065	13.561	41.571	41.765	33.773	34.444	NA	NA	58.689	58.260	34.440	35.400	25.895	25.391	12.589	12.459	9.327	7.958	47.470	46.459
191	R	9.046	7.803	43.648	44.489	33.599	33.615	36.953	33.422	NA	NA	37.007	37.715	27.714	27.372	NA	NA	NA	NA	42.831	44.846
193	R	7.378	7.257	50.023	47.328	29.440	30.506	40.397	40.047	52.920	51.876	NA	NA	NA	NA	10.703	9.741	13.731	14.963	40.982	39.094
195	L	3.110	2.449	46.237	46.217	30.069	31.753	NA	NA	61.475	56.997	38.678	41.872	26.816	28.114	10.248	10.138	16.488	16.988	41.401	41.415
195	R	7.119	7.179	46.483	46.137	27.271	27.497	36.164	34.655	50.720	51.305	42.087	38.144	29.875	29.548	18.856	19.109	22.318	21.665	35.839	35.056
196	L	5.813	5.183	45.599	46.973	29.059	28.821	41.170	44.027	NA	NA	38.897	38.377	29.573	28.192	9.943	9.786	21.542	20.519	48.818	46.052
196	R	6.304	6.000	46.316	48.506	27.808	27.083	39.190	40.739	54.434	54.259	NA	NA	30.593	30.056	NA	NA	11.756	11.009	NA	NA
197	R	8.420	8.461	48.834	46.882	33.455	32.898	38.517	36.377	51.489	52.972	33.672	35.769	28.475	28.173	11.108	11.995	17.414	18.741	39.091	42.541
197	R	8.420	8.461	48.834	46.882	32.789	32.672	38.517	36.377	51.489	52.972	33.672	35.769	28.475	28.173	11.108	11.995	17.414	18.741	39.091	42.541
198	R	9.061	9.726	45.004	46.890	31.165	31.955	42.566	39.785	53.900	56.614	48.096	46.206	NA	NA	NA	NA	16.538	16.345	36.926	36.469
199	L	5.326	7.097	45.208	45.964	31.420	31.108	46.622	43.484	48.732	53.057	NA	NA	32.793	32.903	10.364	10.444	NA	NA	43.217	40.438
199	R	9.386	8.541	45.592	47.435	NA	NA	39.867	41.929	45.419	46.297	43.753	39.083	29.075	28.645	NA	NA	16.426	16.141	42.154	44.833
200	L	9.947	9.977	45.812	45.630	33.661	34.611	43.419	43.762	NA	NA	NA	NA	27.055	27.682	8.434	8.999	19.165	20.447	37.704	37.119
200	R	9.811	8.732	44.469	43.591	33.347	31.962	44.365	42.401	53.124	56.859	36.507	37.558	30.160	29.397	10.560	10.624	17.538	17.078	48.706	53.080
201	L	9.694	9.860	48.315	49.431	34.855	33.873	39.763	39.053	50.122	52.197	40.453	38.687	35.417	34.362	14.573	14.605	NA	NA	36.547	36.547

201	R	11.093	9.476	43.396	43.591	29.841	30.447	NA	NA	47.163	50.193	38.314	37.281	31.563	32.211	NA	NA	15.101	15.350	39.294	39.294
202	L	9.272	9.396	NA	NA	30.891	31.963	38.531	35.882	56.088	57.991	38.718	38.726	30.399	28.873	13.265	12.575	25.610	26.891	41.002	43.016
203	L	7.478	9.153	51.311	50.043	NA	NA	43.826	44.115	47.063	44.167	36.134	32.005	28.066	27.772	NA	NA	15.065	17.956	NA	NA
203	R	3.190	3.694	51.053	83.977	29.312	30.706	42.461	44.531	NA	NA	42.170	40.997	29.689	29.665	17.257	17.453	17.330	19.481	39.175	43.836
204	L	8.054	7.545	48.647	51.047	NA	NA	45.500	42.195	59.782	62.604	39.253	36.199	27.458	27.885	11.352	11.612	20.113	21.223	37.183	39.911
204	R	6.902	6.174	NA	NA	26.513	28.391	43.983	39.080	53.165	53.266	NA	NA	28.754	29.708	10.501	11.005	16.423	18.751	43.887	47.351
206	L	9.234	8.877	NA	NA	NA	NA	NA	NA	52.887	55.926	35.390	37.661	30.020	30.542	NA	NA	22.052	20.677	49.889	47.846
206	R	5.108	5.629	49.055	49.678	30.887	31.149	42.458	44.515	50.644	50.175	36.046	38.629	31.007	31.005	12.765	12.522	21.757	19.739	NA	NA
210	L	14.610	13.782	NA	NA	30.153	29.067	34.153	36.844	NA	NA	37.879	39.993	30.180	31.300	15.338	16.111	16.793	17.237	43.822	42.919
210	R	9.715	9.525	47.552	48.955	27.039	27.055	NA	NA	50.825	50.319	39.737	38.474	31.612	30.462	12.003	12.238	16.914	17.517	NA	NA
211	L	7.086	8.958	NA	NA	33.415	33.232	38.813	39.553	42.101	47.574	NA	NA	27.328	27.689	10.119	9.838	17.925	17.509	45.580	44.481
213	R	6.639	6.414	48.162	46.560	32.794	30.743	NA	NA	47.519	47.166	36.060	38.643	26.229	25.960	16.013	16.238	21.393	19.979	45.867	45.626
215	L	12.710	12.844	NA	NA	NA	NA	NA	NA	49.558	50.298	40.463	43.845	28.703	28.879	17.033	17.310	21.539	21.779	39.205	43.880
215	R	11.205	13.100	47.317	45.386	32.453	32.555	37.048	39.758	NA	NA	38.819	42.245	27.683	27.313	20.749	19.032	22.922	22.417	NA	NA
216	L	9.350	9.248	NA	NA	NA	NA	33.665	29.351	52.857	56.501	26.196	26.247	25.653	24.705	NA	NA	14.898	14.317	NA	NA
217	L	9.677	9.842	NA	NA	NA	NA	38.154	41.744	38.148	38.172	NA	NA	30.766	30.766	NA	NA	NA	NA	NA	NA
217	R	7.322	8.323	53.099	52.589	31.705	32.671	33.948	35.730	41.144	41.738	47.747	45.567	30.047	31.878	16.398	15.822	15.544	16.857	43.354	41.434
219	L	10.213	10.063	NA	NA	NA	NA	41.330	45.253	46.685	49.937	41.832	41.639	32.772	33.649	11.949	12.209	14.643	14.504	65.216	65.744
219	R	9.679	9.454	49.050	49.039	30.695	29.454	44.218	45.815	NA	NA	42.845	42.381	32.850	31.123	12.869	12.763	19.248	20.136	61.328	61.976
220	L	11.075	11.377	NA	NA	NA	NA	37.417	38.047	49.879	50.354	35.140	35.743	28.877	30.360	20.612	20.530	NA	NA	70.442	68.778
220	R	10.360	11.035	46.230	45.192	28.340	27.436	36.300	39.312	51.777	49.369	33.703	33.668	29.696	30.791	17.285	17.666	14.562	13.664	68.889	71.056
224	L	13.363	12.967	NA	NA	NA	NA	39.978	35.487	47.329	49.617	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.485	28.513	NA	NA
226	L	10.791	10.742	NA	NA	NA	NA	38.017	42.588	52.923	50.723	NA	NA	26.686	27.043	15.904	14.161	19.864	20.729	56.490	56.331
227	L	7.810	7.000	51.151	51.357	NA	NA	NA	NA	47.602	47.385	NA	NA	28.919	29.695	10.624	11.175	15.435	14.109	55.964	58.842
227	R	7.159	7.407	49.768	51.777	26.357	27.188	41.146	36.418	NA	NA	35.240	35.025	30.009	30.183	12.783	12.554	NA	NA	54.793	56.299
228	R	3.699	3.328	NA	NA	26.939	26.556	42.418	42.143	44.940	45.862	NA	NA	32.117	33.033	13.995	13.937	18.334	19.093	NA	NA
229	L	8.145	8.040	NA	NA	NA	NA	37.914	41.028	42.870	41.269	41.143	37.009	33.185	33.454	NA	NA	NA	NA	57.926	57.154
229	R	8.221	8.593	47.605	47.348	26.522	24.538	40.662	40.100	47.019	48.714	37.113	39.227	32.563	32.125	14.934	14.202	16.211	16.579	56.793	55.298
230	L	10.305	11.355	43.844	42.468	30.705	28.675	42.028	45.286	42.330	42.069	34.730	30.178	28.125	26.714	15.987	15.407	17.154	18.243	NA	NA
414	R	9.898	9.756	48.433	51.060	24.056	26.525	41.219	40.789	50.426	49.667	NA	NA	27.461	27.603	18.498	19.426	NA	NA	NA	NA
414	L	4.591	5.404	49.650	49.976	24.326	27.773	40.157	41.853	51.082	51.880	29.965	29.983	25.147	24.807	13.557	15.075	21.597	13.729	NA	NA

415	R	6.925	8.442	44.592	43.865	27.967	28.303	NA	NA	50.482	51.262	NA	NA	33.428	31.407	8.945	8.666	16.022	16.087	NA	NA
415	L	11.356	12.593	45.296	46.314	NA	NA	40.424	36.845	49.230	49.971	28.892	29.235	32.056	31.976	7.369	8.229	NA	NA	NA	NA
416	R	5.682	4.914	NA	NA	20.484	23.035	41.317	38.842	NA	NA	35.915	36.592	26.978	27.125	10.009	9.342	20.149	18.997	NA	NA
416	L	7.842	5.620	51.326	51.803	25.712	26.227	41.003	39.636	55.152	52.338	32.193	31.846	29.377	28.764	13.414	12.912	NA	NA	NA	NA
417	R	8.399	8.520	56.338	55.776	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.151	28.908	NA	NA	14.805	12.359	NA	NA
417	L	6.118	6.207	53.776	52.116	22.050	24.079	41.720	42.196	50.714	48.472	28.667	28.648	28.211	27.603	10.595	11.809	11.079	10.754	NA	NA
418	R	5.980	6.556	46.258	44.705	24.368	22.766	NA	NA	47.655	49.486	NA	NA	29.060	28.900	15.992	15.823	15.429	15.301	NA	NA
418	L	8.822	8.558	45.954	46.269	23.131	23.194	40.121	39.951	50.484	50.429	32.077	32.286	NA	NA	15.905	15.053	NA	NA	NA	NA
421	R	9.007	9.661	48.966	45.097	18.012	21.499	NA	NA	42.952	40.983	NA	NA	29.239	29.967	13.045	13.488	NA	NA	NA	NA
422	R	9.249	9.517	46.043	46.626	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.120	30.939	11.474	11.204	22.314	23.223	NA	NA
423	R	13.421	13.967	46.860	46.972	NA	NA	38.849	39.581	45.630	46.321	40.555	35.950	NA	NA	6.698	7.489	NA	NA	NA	NA
423	L	10.121	9.235	47.080	47.973	26.332	27.997	43.694	44.052	52.267	53.344	27.408	27.547	25.343	24.226	NA	NA	23.504	27.504	NA	NA
424	R	8.504	8.446	49.613	47.804	30.881	30.332	39.168	36.793	49.262	52.943	NA	NA	32.230	32.838	15.395	16.745	15.295	14.712	NA	NA
426	R	8.034	8.390	43.683	43.948	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.613	29.548	10.213	10.737	14.173	15.187	NA	NA
426	L	1.657	2.008	47.433	49.303	26.706	27.913	39.407	39.456	46.782	47.178	29.541	28.224	32.383	31.824	14.729	14.826	15.580	13.587	NA	NA
427	R	8.137	8.000	NA	NA	23.445	23.225	40.184	40.760	NA	NA	NA	NA	30.512	29.396	6.839	7.050	25.767	25.631	NA	NA
427	L	1.495	1.747	55.982	55.062	NA	NA	40.430	39.890	50.916	51.450	29.902	30.136	27.167	27.977	NA	NA	NA	NA	NA	NA
428	R	6.552	6.409	43.473	43.432	25.435	25.472	42.486	40.383	49.992	51.795	NA	NA	28.895	29.338	9.785	10.511	17.837	17.438	NA	NA
428	L	8.204	7.830	42.586	43.164	NA	NA	NA	NA	49.840	50.742	28.214	27.620	28.642	29.669	9.263	9.902	NA	NA	NA	NA
429	R	9.820	10.718	46.779	46.828	28.900	26.710	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.354	31.557	NA	NA	NA	NA	NA	NA
429	L	9.202	9.539	47.730	48.974	22.535	25.028	39.585	40.028	44.896	43.603	30.794	31.169	30.026	30.842	16.374	16.360	19.620	21.421	NA	NA
431	R	5.993	6.359	48.454	48.930	31.002	30.471	35.916	34.553	45.330	48.997	NA	NA	33.932	35.157	7.551	6.843	NA	NA	NA	NA
432	R	6.551	6.293	44.165	43.739	23.652	24.398	33.995	34.671	48.116	48.170	NA	NA	33.201	31.475	NA	NA	NA	NA	NA	NA
433	R	11.669	11.586	49.570	48.062	26.258	26.636	43.099	43.326	56.718	60.087	NA	NA	30.143	30.104	13.105	13.910	18.519	19.452	NA	NA
433	L	12.162	9.801	49.032	49.585	25.312	25.452	41.157	41.145	NA	NA	38.752	38.737	NA	NA	13.202	12.930	16.310	16.337	NA	NA
434	R	8.863	8.866	NA	NA	25.071	25.962	35.247	35.127	49.134	49.505	NA	NA	30.108	29.476	9.156	8.166	18.015	19.363	NA	NA
434	L	9.655	9.785	46.008	44.268	26.347	27.814	NA	NA	49.707	49.481	33.509	33.658	28.557	29.257	12.326	11.965	NA	NA	NA	NA
435	R	8.877	8.847	48.289	47.371	25.478	28.015	42.398	43.365	50.037	51.553	NA	NA	32.250	31.842	NA	NA	22.180	20.736	NA	NA
436	R	10.260	10.237	45.451	47.949	29.536	30.554	NA	NA	50.952	50.940	NA	NA	26.905	28.206	6.165	5.240	20.199	20.186	NA	NA
436	L	3.871	4.925	49.760	49.146	30.299	29.927	35.220	38.455	48.201	47.876	27.640	26.578	25.872	26.729	10.806	11.454	16.284	15.667	NA	NA
437	R	9.175	9.166	44.014	44.610	29.607	29.081	39.847	38.337	51.966	51.369	NA	NA	29.605	29.022	13.307	13.295	22.736	21.823	NA	NA

437	L	11.091	11.238	44.204	44.372	28.054	29.738	38.924	38.961	52.181	51.829	29.697	29.153	27.318	28.053	15.512	14.417	NA	NA	NA	NA
438	L	9.276	9.321	47.496	48.600	27.500	29.233	NA	NA	51.141	49.246	27.744	29.670	33.325	33.503	11.203	10.670	23.321	14.417	NA	NA
439	L	8.239	8.864	44.467	44.782	30.639	30.532	37.212	38.576	49.757	47.254	25.153	25.131	30.099	28.825	7.447	8.297	NA	NA	NA	NA
440	R	8.894	9.450	48.486	48.869	26.600	29.874	NA	NA	47.865	48.326	35.903	40.420	NA	NA	20.060	20.646	NA	NA	NA	NA
440	L	7.579	10.181	54.170	51.949	NA	NA	39.632	39.724	54.582	56.893	31.807	32.998	30.365	29.245	17.825	19.332	25.553	18.200	NA	NA
441	R	8.499	9.141	50.586	54.291	29.087	30.833	34.709	34.393	41.144	41.738	NA	NA	28.507	28.696	2.509	2.224	21.597	22.883	NA	NA
441	L	4.729	5.626	46.220	47.494	33.714	35.462	36.588	37.690	38.148	38.172	29.199	29.548	31.095	30.211	20.423	21.362	NA	NA	NA	NA
442	R	7.107	7.116	42.661	44.224	NA	NA	39.946	41.038	42.069	42.481	NA	NA	29.710	29.099	9.293	10.950	NA	NA	NA	NA
442	L	7.151	6.550	47.802	46.119	24.690	24.814	NA	NA	50.835	53.275	31.079	31.569	32.831	32.330	6.787	8.274	20.503	21.462	NA	NA
443	R	8.662	8.908	47.020	50.432	28.756	27.500	NA	NA	45.089	50.156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	22.529	23.069	NA	NA
446	R	7.162	7.851	46.880	47.382	23.539	24.220	42.600	43.695	40.821	45.826	NA	NA	30.857	32.410	9.654	9.257	20.161	20.038	NA	NA
446	L	9.462	8.540	47.177	44.289	25.697	27.728	40.670	40.524	48.445	56.212	30.292	29.665	33.585	33.124	8.603	8.622	16.068	15.431	NA	NA
447	R	9.571	9.890	55.272	55.449	23.472	22.216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.853	27.933	15.504	15.518	16.227	16.322	NA	NA
447	L	3.324	3.446	55.843	57.380	25.334	26.193	37.978	38.046	53.259	55.541	30.543	31.002	28.686	29.034	19.626	19.260	NA	NA	NA	NA
448	R	7.842	9.212	54.180	53.904	25.524	26.576	37.342	37.008	55.860	55.029	NA	NA	26.640	27.322	7.358	6.638	18.116	19.213	NA	NA
448	L	7.333	7.882	53.569	51.326	27.417	27.280	NA	NA	47.329	49.617	33.565	33.833	26.311	25.878	15.379	16.299	24.312	22.758	NA	NA
449	R	7.809	7.929	49.242	50.616	NA	NA	37.191	38.326	44.273	47.066	36.595	35.513	29.009	29.128	13.744	13.936	13.755	14.596	NA	NA
449	L	6.884	6.789	47.721	47.602	25.876	27.921	39.221	38.874	55.561	53.869	27.355	26.518	30.164	29.731	NA	NA	NA	NA	NA	NA
451	L	6.656	7.035	54.145	54.561	31.858	31.388	38.158	37.995	49.009	48.437	30.212	29.838	32.923	33.111	8.293	8.508	21.249	23.080	NA	NA
453	R	11.112	10.096	NA	NA	20.812	21.722	NA	NA	40.433	43.828	36.279	36.705	27.895	27.236	11.214	10.781	16.938	17.862	NA	NA
453	L	8.063	8.337	50.375	48.125	24.386	23.222	36.846	38.560	42.330	42.069	30.489	30.896	28.069	26.515	12.132	11.934	NA	NA	NA	NA
454	L	12.859	15.136	53.115	51.636	31.642	32.603	40.206	38.763	NA	NA	27.825	27.213	26.053	24.815	7.324	7.731	19.702	19.242	NA	NA
455	R	8.835	8.135	56.991	54.305	35.291	37.174	39.103	38.952	NA	NA	NA	NA	32.601	32.708	NA	NA	14.465	14.990	NA	NA
455	L	7.066	6.346	52.392	51.365	31.378	34.219	41.190	38.846	55.898	56.551	29.846	30.106	30.440	32.604	10.006	9.820	NA	NA	NA	NA
456	R	9.919	9.595	48.760	47.536	27.539	26.125	NA	NA	46.875	48.901	40.225	40.013	32.621	32.482	11.331	11.850	20.211	21.421	NA	NA
456	L	7.312	7.649	46.536	45.699	NA	NA	37.825	37.523	46.057	47.625	27.605	27.115	33.487	32.811	9.924	10.163	NA	NA	NA	NA
459	R	7.755	8.139	44.372	43.361	25.981	25.356	34.962	36.163	35.235	38.485	38.944	32.874	NA	NA	10.816	10.806	15.171	15.105	NA	NA
459	L	5.849	3.478	42.659	41.531	25.960	25.889	35.989	37.046	43.674	44.707	32.067	33.265	32.215	33.178	8.207	8.479	NA	NA	NA	NA
460	R	8.259	8.602	46.904	46.273	29.925	31.068	35.710	33.530	45.085	48.354	31.420	34.261	32.992	31.496	10.549	10.836	NA	NA	NA	NA
460	L	5.503	5.251	48.111	47.351	32.798	31.152	33.313	30.891	49.242	49.015	35.653	30.983	NA	NA	10.520	9.803	23.508	22.164	NA	NA
461	R	10.977	10.466	47.240	45.700	32.162	30.292	38.847	38.725	42.367	42.547	28.522	30.297	34.626	35.136	NA	NA	21.687	22.916	NA	NA

461	L	7.532	7.629	49.291	48.676	30.009	28.735	39.046	37.913	42.774	45.466	36.263	29.238	35.002	35.632	15.698	15.494	NA	NA	NA	NA
462	R	5.773	3.446	48.747	46.669	30.804	33.884	36.956	37.858	44.143	45.762	35.836	32.256	30.143	29.152	NA	NA	13.452	15.508	NA	NA
462	L	2.472	2.551	48.336	48.346	NA	NA	38.878	40.108	41.273	40.845	34.922	29.463	29.252	29.759	10.412	10.768	16.912	17.820	NA	NA
463	R	9.972	11.498	47.038	49.445	29.192	28.179	33.431	35.183	47.377	50.103	35.701	41.086	30.806	32.133	16.889	16.829	23.007	23.735	NA	NA
463	L	9.644	9.216	49.143	48.539	29.244	31.647	NA	NA	43.729	38.959	37.060	30.157	31.884	31.524	11.235	11.672	22.692	26.377	NA	NA
464	R	7.916	7.364	47.524	47.016	NA	NA	NA	NA	45.591	45.591	35.240	35.025	28.355	27.085	10.223	10.136	NA	NA	NA	NA
464	L	8.185	8.578	47.827	43.652	29.437	28.604	44.853	46.807	41.732	41.732	NA	NA	29.316	28.394	NA	NA	22.019	23.535	NA	NA
466	R	7.527	6.988	42.279	38.493	28.196	27.708	38.410	37.675	46.320	40.741	37.113	39.227	31.527	31.254	14.803	15.205	19.507	19.246	NA	NA
466	L	10.121	9.196	42.465	43.960	27.427	28.760	40.080	39.899	43.128	46.176	41.143	37.009	31.122	31.476	11.193	10.393	24.888	25.212	NA	NA
467	R	8.240	8.928	52.200	55.644	27.407	28.997	40.674	32.596	46.377	48.661	39.736	37.803	31.822	31.238	16.443	16.793	21.120	20.257	NA	NA
467	L	8.140	7.192	56.371	56.816	30.032	30.486	40.382	40.085	43.710	41.687	34.730	30.178	31.204	31.770	NA	NA	16.246	15.638	NA	NA
469	R	8.620	8.138	39.167	39.853	25.438	25.567	38.774	36.963	43.719	43.719	36.495	36.922	28.545	27.999	17.849	16.373	21.830	21.998	NA	NA
469	L	8.321	7.078	40.084	40.995	30.206	30.062	35.550	40.986	35.586	35.586	38.300	38.195	28.784	28.979	16.104	15.539	NA	NA	NA	NA
470	R	10.678	10.465	46.729	48.297	29.309	29.191	32.447	31.091	58.301	49.946	38.756	40.863	30.695	32.143	12.889	11.115	24.705	25.774	NA	NA
470	L	9.276	10.036	49.901	48.899	28.139	30.589	38.813	36.307	NA	NA	41.754	36.929	27.939	29.056	13.218	12.181	25.225	22.517	NA	NA
471	R	6.309	5.545	49.886	51.913	29.612	27.697	NA	NA	54.624	46.569	41.777	43.557	NA	NA	13.517	12.804	NA	NA	NA	NA
471	L	5.233	5.481	NA	NA	26.811	26.404	33.923	32.611	45.397	47.482	46.086	39.810	31.981	31.250	14.064	12.788	20.471	20.699	NA	NA
472	L	9.978	5.802	43.049	44.160	26.369	25.442	34.023	35.788	NA	NA	37.193	40.848	31.637	31.386	15.845	16.796	18.285	17.950	NA	NA
473	R	7.675	8.192	47.466	47.229	26.438	25.708	43.610	43.013	45.789	43.451	32.369	31.460	31.106	30.805	NA	NA	24.996	25.108	NA	NA
474	R	10.024	10.111	51.139	50.596	27.934	28.253	35.768	36.353	NA	NA	41.071	41.384	NA	NA	12.934	13.823	19.350	16.922	NA	NA
474	L	7.767	7.442	52.089	51.676	28.022	27.903	37.305	37.722	47.618	48.037	38.035	38.578	30.407	31.308	14.396	14.275	23.381	22.533	NA	NA
475	R	7.666	8.411	46.888	46.069	30.313	30.839	45.617	43.333	44.834	47.604	NA	NA	30.079	29.548	10.294	10.238	NA	NA	NA	NA
475	L	7.063	6.602	51.642	50.093	30.480	30.321	41.702	41.182	46.146	45.540	36.499	34.765	NA	NA	9.474	10.825	16.691	17.773	NA	NA
476	R	6.853	5.079	48.176	45.915	25.834	24.284	37.487	38.731	44.461	43.714	35.142	38.152	26.244	26.818	20.135	19.607	21.665	22.625	NA	NA
476	L	6.564	7.164	46.888	48.008	24.717	25.834	39.341	39.153	41.907	40.701	36.179	31.723	NA	NA	9.967	10.318	NA	NA	NA	NA
477	R	2.706	3.236	49.117	47.217	28.645	28.506	36.408	33.322	46.199	48.588	36.625	38.646	30.324	30.529	NA	NA	NA	NA	NA	NA
477	L	1.022	1.402	47.787	47.234	28.326	27.888	37.367	39.420	47.000	47.870	34.813	37.589	32.153	31.537	8.430	8.833	23.111	22.245	NA	NA
478	R	6.787	3.290	47.994	47.364	26.109	27.465	35.972	38.018	53.785	51.214	36.326	39.235	28.617	29.022	NA	NA	NA	NA	NA	NA
478	L	10.214	1.475	NA	NA	NA	NA	41.981	38.513	45.174	46.568	41.106	43.242	27.964	27.510	10.436	11.188	14.350	13.233	NA	NA
479	R	10.003	10.166	41.928	40.668	27.828	28.528	38.982	37.924	41.329	47.553	35.411	37.264	26.343	26.117	11.419	12.518	19.063	19.650	NA	NA
479	L	9.026	10.979	46.431	43.924	28.219	29.495	39.769	37.854	42.095	44.165	33.594	35.694	26.745	27.084	9.864	8.965	21.055	11.332	NA	NA

482	R	7.067	7.592	47.155	46.081	28.403	28.003	NA	NA	41.527	43.869	NA	NA	32.554	33.498	10.818	10.685	18.827	18.474	NA	NA
482	L	2.173	2.090	43.731	43.996	28.899	28.819	38.450	36.946	44.705	45.567	39.795	42.189	33.058	32.064	14.952	16.450	28.278	28.329	NA	NA
483	L	13.547	12.774	54.185	55.188	28.171	29.799	45.759	38.524	47.945	45.777	39.502	36.055	29.605	30.067	15.343	15.130	12.241	12.272	NA	NA
489	R	8.764	6.831	NA	NA	NA	NA	37.115	38.388	NA	NA	27.225	33.183	NA	NA	11.401	11.998	21.335	21.102	NA	NA
489	L	5.146	4.438	48.061	47.926	28.838	28.855	39.461	39.080	NA	NA	35.209	30.105	32.110	31.932	12.612	10.988	NA	NA	NA	NA
490	R	6.159	6.206	49.061	48.396	29.022	28.703	37.448	39.200	NA	NA	31.108	30.117	30.950	30.757	14.453	13.610	19.857	19.531	NA	NA
490	L	8.920	9.554	47.812	50.386	30.238	29.742	38.936	36.244	NA	NA	31.783	35.127	NA	NA	13.325	13.132	13.703	13.064	NA	NA
492	R	12.409	12.673	50.476	46.677	31.025	30.702	32.008	39.203	NA	NA	34.563	34.563	27.611	28.371	17.153	17.010	NA	NA	NA	NA
492	L	7.484	8.037	50.316	49.240	31.850	32.460	34.678	36.554	NA	NA	34.136	34.136	NA	NA	17.661	16.508	29.268	27.627	NA	NA
493	R	11.069	11.552	45.454	44.911	29.867	31.093	31.934	31.934	NA	NA	28.360	31.869	28.347	28.972	NA	NA	12.697	12.953	NA	NA
493	L	11.420	11.923	43.407	44.222	31.159	32.513	36.022	36.022	NA	NA	29.986	34.354	NA	NA	9.656	9.898	16.435	21.876	NA	NA
494	R	6.445	6.997	44.678	45.063	29.066	28.749	NA	NA	NA	NA	30.043	30.043	31.135	30.564	7.537	8.313	19.507	17.719	NA	NA
495	R	9.296	8.357	53.090	53.232	32.134	33.024	33.986	34.244	NA	NA	36.192	39.077	31.481	31.516	15.911	16.110	18.143	21.504	NA	NA
495	L	7.270	6.175	52.570	53.599	31.984	32.061	30.653	38.566	NA	NA	NA	NA	30.299	30.890	16.085	14.387	NA	NA	NA	NA
495	L	7.270	6.175	52.570	53.599	31.984	32.061	30.653	38.566	NA	NA	NA	NA	30.299	30.890	16.085	14.387	NA	NA	NA	NA
496	R	10.845	9.894	47.886	46.610	31.965	31.742	35.546	42.495	NA	NA	34.972	36.830	29.755	29.393	20.456	12.420	NA	NA	NA	NA
496	L	8.324	9.036	NA	NA	32.878	32.851	33.013	38.874	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13.847	14.098	20.935	20.958	NA	NA
497	R	7.841	9.057	47.646	47.115	28.972	29.827	37.327	42.178	NA	NA	NA	NA	30.489	29.780	10.508	9.985	26.235	27.506	NA	NA
497	L	4.890	5.113	NA	NA	30.821	30.987	38.439	39.173	NA	NA	33.120	35.066	27.354	27.686	NA	NA	29.067	22.884	NA	NA
498	R	8.188	8.477	48.512	49.206	31.878	31.312	35.886	37.233	NA	NA	NA	NA	29.114	28.949	16.103	14.193	21.898	21.935	NA	NA
498	L	8.356	9.947	47.405	50.191	32.384	32.316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.485	27.242	NA	NA	13.461	13.490	NA	NA
499	R	3.699	3.180	47.941	48.466	31.503	31.972	32.142	32.142	NA	NA	NA	NA	29.640	29.507	9.034	10.148	21.901	23.358	NA	NA
500	R	6.463	5.813	50.915	52.248	24.747	23.571	34.031	36.811	NA	NA	NA	NA	30.047	30.157	18.876	18.134	NA	NA	NA	NA
501	R	12.446	13.611	49.816	50.562	29.005	28.212	35.937	40.560	NA	NA	NA	NA	30.780	30.897	15.348	16.514	23.806	13.750	NA	NA
501	L	11.014	10.316	47.572	46.087	30.145	21.128	38.894	39.162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20.795	18.696	25.713	24.169	NA	NA
502	R	10.396	9.929	47.304	48.716	29.386	31.960	34.755	32.418	NA	NA	NA	NA	28.353	28.269	9.083	9.992	NA	NA	NA	NA
502	L	9.939	10.405	NA	NA	30.777	29.965	37.959	41.361	NA	NA	NA	NA	28.892	29.235	NA	NA	13.256	13.779	NA	NA
503	L	9.815	9.930	48.254	45.774	34.636	32.822	34.834	39.425	NA	NA	NA	NA	27.403	26.551	NA	NA	NA	NA	NA	NA
503	R	2.624	4.819	44.335	45.903	31.729	35.349	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26.800	26.635	13.462	13.890	6.702	15.197	NA	NA
503	R	2.225	3.435	44.335	45.903	31.729	35.349	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26.800	26.635	13.462	13.890	6.702	15.197	NA	NA
503	L	9.898	9.608	48.254	45.774	34.636	32.822	34.834	39.425	NA	NA	NA	NA	27.403	26.551	NA	NA	NA	NA	NA	NA

504	R	2.171	3.111	NA	NA	31.424	29.710	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.974	28.491	6.013	5.721	11.176	12.813	NA	NA
504	L	5.793	5.734	52.233	51.353	29.449	30.564	45.695	46.427	NA	NA	NA	NA	28.667	28.648	NA	NA	NA	NA	NA	NA
505	R	6.714	7.624	49.773	50.474	25.828	25.927	30.847	34.097	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20.414	20.992	17.192	18.247	NA	NA
506	R	8.497	8.502	NA	NA	NA	NA	37.580	40.979	NA	NA	NA	NA	31.028	31.206	10.859	11.091	13.690	14.667	NA	NA
506	L	8.103	7.834	49.533	47.758	28.209	25.725	36.708	40.984	NA	NA	NA	NA	32.207	31.270	NA	NA	24.203	24.930	NA	NA
508	R	9.303	12.753	48.754	45.422	23.198	20.915	28.431	35.014	NA	NA	NA	NA	30.888	31.615	10.138	13.637	10.444	10.547	NA	NA
508	L	8.934	8.463	NA	NA	20.909	20.803	32.162	39.989	NA	NA	NA	NA	32.327	32.732	NA	NA	NA	NA	NA	NA
509	L	4.209	4.895	46.431	48.824	25.880	26.693	33.471	33.471	NA	NA	NA	NA	32.544	32.244	10.683	10.688	12.874	10.969	NA	NA
510	R	6.752	7.050	NA	NA	24.768	27.804	39.092	39.111	NA	NA	NA	NA	29.220	29.249	5.530	5.528	12.713	11.231	NA	NA
511	L	7.359	5.372	NA	NA	29.695	28.671	38.168	44.033	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.208	10.564	15.934	15.157	NA	NA
512	R	1.816	1.669	45.840	45.883	26.984	28.459	40.429	42.347	NA	NA	NA	NA	31.359	31.222	9.296	9.925	12.539	13.223	NA	NA
512	L	5.532	6.618	NA	NA	NA	NA	42.074	41.459	NA	NA	NA	NA	33.650	34.870	9.726	10.043	16.604	16.028	NA	NA
513	R	4.780	4.330	46.512	46.675	30.770	27.337	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31.849	31.050	15.629	14.705	14.098	14.143	NA	NA
514	R	8.743	9.924	52.084	52.175	32.035	28.353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31.477	31.115	20.423	19.935	14.996	14.837	NA	NA
514	L	12.697	12.065	NA	NA	31.826	30.929	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.541	28.224	9.148	9.527	17.230	18.098	NA	NA
515	R	7.962	8.707	47.407	47.878	29.897	27.945	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.048	28.042	9.303	9.731	12.500	12.679	NA	NA
515	L	6.907	6.262	47.375	47.885	30.743	30.756	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.902	30.136	11.823	13.452	NA	NA	NA	NA
516	R	11.416	12.312	49.422	47.188	27.724	30.497	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.654	29.072	6.108	7.818	17.798	21.045	NA	NA
516	L	6.663	7.368	48.646	49.581	30.576	30.578	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.214	27.620	NA	NA	NA	NA	NA	NA
517	R	5.298	4.502	49.820	49.360	27.283	27.837	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33.300	32.000	NA	NA	12.117	9.902	NA	NA
518	R	9.977	10.434	49.181	48.612	25.387	26.483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31.389	31.205	15.431	15.158	19.503	21.129	NA	NA
519	R	1.629	2.213	50.169	49.838	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.606	28.080	NA	NA	17.196	17.466	NA	NA
520	R	1.008	2.602	48.179	48.013	28.890	30.418	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.747	28.657	15.227	14.657	NA	NA	NA	NA
521	R	10.895	10.542	50.648	51.417	29.681	30.416	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.362	30.183	18.153	17.647	NA	NA	NA	NA
523	R	8.612	9.407	NA	NA	27.845	28.125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.411	10.357	11.887	13.881	NA	NA
524	R	8.355	8.910	48.479	48.607	30.862	29.059	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33.766	34.551	13.586	14.075	8.500	11.996	NA	NA
526	R	13.505	13.800	53.056	53.627	24.165	25.570	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.723	31.358	10.864	11.687	NA	NA	NA	NA
527	R	9.865	10.359	44.286	43.790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26.429	26.540	17.431	13.960	10.588	11.337	NA	NA
529	R	4.901	5.193	49.896	49.564	27.569	27.645	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25.708	26.098	11.808	12.187	NA	NA	NA	NA
530	R	8.771	7.256	48.548	47.332	29.751	30.751	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.671	27.692	20.104	18.890	18.101	17.450	NA	NA
532	R	8.449	9.130	49.876	50.156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33.805	33.787	15.291	13.282	6.229	14.597	NA	NA

533	R	11.260	11.974	NA	NA	28.576	28.509	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.650	29.108	8.013	8.242	9.266	9.711	NA	NA
534	R	5.352	3.868	48.916	49.344	30.603	29.716	NA	NA	NA	NA	NA	NA	32.422	32.154	13.754	12.751	NA	NA	NA	NA
537	R	8.087	8.393	50.880	48.510	29.444	29.508	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.524	28.196	NA	NA	10.324	11.771	NA	NA
538	R	4.283	3.384	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.093	30.712	NA	NA	11.908	13.044	NA	NA
539	R	9.305	8.167	51.086	51.069	27.128	28.433	NA	NA	NA	NA	NA	NA	37.216	36.535	NA	NA	6.452	9.047	NA	NA
539	L	7.059	8.503	50.190	49.140	27.749	26.948	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33.565	33.833	14.184	16.508	5.498	12.529	NA	NA
540	R	7.417	7.826	42.670	42.601	26.082	27.422	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.687	27.845	11.822	9.475	9.055	9.358	NA	NA
540	L	5.533	5.495	46.356	47.234	30.395	30.123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.355	26.518	17.372	16.419	NA	NA	NA	NA
541	L	9.598	7.200	44.788	47.777	29.171	28.435	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.219	29.820	14.253	14.752	22.165	21.152	NA	NA
542	R	6.852	7.367	50.474	52.795	26.118	26.002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.989	31.297	20.554	21.045	14.092	13.894	NA	NA
543	R	3.285	3.248	48.188	49.285	34.452	34.125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.955	28.731	20.987	18.988	NA	NA	NA	NA
543	L	5.316	5.439	46.014	47.134	31.128	33.076	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26.129	27.266	14.522	16.244	13.077	13.160	NA	NA
544	R	9.522	9.212	51.763	53.718	30.600	31.285	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.813	29.720	12.373	12.264	8.258	9.518	NA	NA
544	L	8.582	8.281	48.815	50.510	30.936	29.063	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.768	11.729	14.986	17.212	NA	NA
545	R	5.995	6.137	52.402	50.531	31.591	32.080	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.543	30.721	13.306	12.559	11.740	15.134	NA	NA
545	L	10.266	10.573	52.937	49.743	27.870	28.611	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.489	30.896	12.146	12.746	6.123	6.476	NA	NA
546	R	7.137	7.164	46.514	45.752	32.258	33.484	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.634	29.053	11.311	13.494	7.230	7.230	NA	NA
546	L	6.783	7.240	NA	NA	31.040	30.367	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.825	27.213	12.768	12.914	6.170	6.170	NA	NA
547	R	3.358	3.678	45.241	45.772	32.239	32.598	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.836	28.887	15.462	14.072	11.508	11.791	NA	NA
547	L	2.939	2.551	49.790	45.799	32.255	31.364	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.433	9.017	NA	NA	NA	NA
549	R	7.530	8.982	50.672	50.660	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.702	29.424	11.859	13.065	6.156	8.431	NA	NA
550	R	9.216	9.268	51.691	52.587	28.674	27.809	NA	NA	NA	NA	NA	NA	34.634	34.138	15.987	15.748	10.262	16.303	NA	NA
550	L	10.757	11.099	NA	NA	30.933	30.904	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31.365	31.848	12.673	12.802	12.589	12.217	NA	NA
551	R	10.998	11.235	47.894	46.074	29.882	30.157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	23.504	24.886	5.155	4.725	4.137	5.554	NA	NA
551	L	10.576	10.998	NA	NA	29.467	29.678	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.983	28.085	4.609	4.957	13.293	13.680	NA	NA
552	R	17.556	18.237	48.706	50.278	29.166	30.155	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25.447	26.044	14.417	13.503	NA	NA	NA	NA
552	L	12.900	10.361	43.927	44.545	32.660	31.020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26.112	23.070	12.834	13.631	NA	NA	NA	NA
553	R	9.363	8.518	50.119	48.194	26.496	25.776	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.518	29.847	10.343	9.548	NA	NA	NA	NA
553	L	4.801	4.030	47.943	48.564	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	16.202	14.891	NA	NA	NA	NA
554	R	9.350	9.200	46.130	45.884	26.812	26.345	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.824	30.466	NA	NA	NA	NA	NA	NA
554	L	11.072	9.655	46.181	47.163	27.805	27.852	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.017	4.658	NA	NA	NA	NA

555	R	10.646	9.813	47.970	49.678	25.490	23.877	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.952	29.822	13.624	12.765	NA	NA	NA	NA
555	L	11.508	10.950	48.697	50.328	27.843	24.724	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.463	30.826	10.907	9.245	NA	NA	NA	NA
557	L	6.029	8.247	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.756	27.958	13.036	12.010	NA	NA	NA	NA
558	R	10.865	10.442	NA	NA	29.179	29.285	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31.936	32.550	16.384	12.416	NA	NA	NA	NA
558	L	9.265	7.291	46.750	45.103	31.399	31.277	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.597	29.900	7.183	6.922	NA	NA	NA	NA
559	R	8.845	8.128	51.144	51.230	34.975	31.823	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.990	28.699	4.434	4.215	NA	NA	NA	NA
559	L	8.037	7.341	50.103	51.627	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.954	29.194	13.492	11.885	NA	NA	NA	NA
560	R	4.696	5.142	48.025	47.557	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.432	28.168	10.665	11.029	NA	NA	NA	NA
560	L	7.727	8.147	44.606	45.547	30.904	30.701	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.470	29.019	10.350	9.865	NA	NA	NA	NA
561	R	9.573	7.756	47.826	48.254	27.736	31.748	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.946	29.907	NA	NA	NA	NA	NA	NA
561	L	11.098	10.337	45.236	48.188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25.625	26.244	11.955	15.180	NA	NA	NA	NA
562	L	8.983	8.531	44.953	44.953	28.818	28.625	NA	NA	NA	NA	NA	NA	32.925	29.882	NA	NA	NA	NA	NA	NA
563	R	8.689	8.245	NA	NA	27.517	28.794	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26.905	26.903	17.185	19.001	NA	NA	NA	NA
563	L	7.196	7.504	49.045	50.872	29.857	27.789	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.882	29.968	17.965	18.206	NA	NA	NA	NA
564	R	6.513	7.099	46.572	46.853	33.785	33.781	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15.271	13.835	NA	NA	NA	NA
564	L	5.571	5.609	40.418	44.508	32.213	32.570	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31.458	30.825	15.194	15.357	NA	NA	NA	NA
565	R	11.814	10.307	51.110	48.426	27.108	26.432	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.212	27.949	13.536	14.995	NA	NA	NA	NA
566	R	8.436	9.940	50.889	52.427	27.316	25.947	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33.034	32.874	NA	NA	NA	NA	NA	NA
566	L	6.993	5.906	52.353	50.578	32.951	34.473	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.594	29.597	12.070	13.391	NA	NA	NA	NA
567	L	10.901	9.085	45.986	47.710	30.884	32.235	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.533	27.497	8.343	7.173	NA	NA	NA	NA
568	R	7.224	8.328	44.978	42.918	27.665	27.806	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.117	28.923	22.343	14.469	NA	NA	NA	NA
568	L	12.481	12.350	NA	NA	27.481	26.316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13.195	13.476	NA	NA	NA	NA
569	R	11.035	9.955	46.077	44.344	28.893	29.774	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15.409	16.748	NA	NA	NA	NA
569	L	8.943	8.984	44.725	45.914	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.873	28.320	17.427	19.576	NA	NA	NA	NA
570	L	7.896	7.482	46.116	48.753	23.630	22.170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.314	28.570	10.563	10.890	NA	NA	NA	NA
571	L	13.384	12.563	40.997	39.636	30.063	32.655	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.474	27.365	12.960	13.731	NA	NA	NA	NA
573	R	11.210	11.109	46.729	47.198	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.695	31.122	16.291	19.576	NA	NA	NA	NA
574	R	10.081	10.056	NA	NA	28.847	30.567	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.140	26.519	10.225	7.908	NA	NA	NA	NA
574	L	12.079	13.123	46.723	46.970	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.686	28.236	8.538	10.567	NA	NA	NA	NA
576	R	10.051	8.610	47.630	45.565	30.835	27.676	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24.483	23.595	14.679	14.271	NA	NA	NA	NA
576	L	7.396	6.763	47.277	45.109	30.258	30.783	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26.807	27.925	8.172	8.098	NA	NA	NA	NA

577	R	8.915	9.225	44.746	44.476	139.246	27.803	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.486	30.245	11.755	10.695	NA	NA	NA	NA
577	L	11.645	10.857	45.786	48.593	28.357	29.414	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.495	29.270	11.016	11.549	NA	NA	NA	NA
578	R	7.360	7.620	NA	NA	31.978	29.509	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25.574	25.440	11.110	11.779	NA	NA	NA	NA
578	L	3.947	2.761	46.128	48.050	30.326	30.120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26.703	26.110	11.741	11.783	NA	NA	NA	NA
579	R	7.129	7.471	47.456	47.342	26.839	26.109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.615	29.429	19.108	19.165	NA	NA	NA	NA
579	L	10.210	10.171	NA	NA	27.131	28.827	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26.492	30.151	15.005	14.312	NA	NA	NA	NA
580	R	10.002	8.885	45.725	45.632	26.835	27.835	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25.755	25.755	16.965	17.632	NA	NA	NA	NA
580	L	8.128	8.011	46.325	46.809	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25.843	25.843	10.077	9.452	NA	NA	NA	NA
581	R	2.996	2.141	49.186	48.462	32.395	28.443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25.408	26.210	16.342	13.436	NA	NA	NA	NA
581	L	4.462	5.525	53.718	49.449	29.571	29.192	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.448	27.719	9.036	11.928	NA	NA	NA	NA
582	R	8.384	7.583	53.657	53.366	28.992	30.399	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.006	31.644	12.168	10.580	NA	NA	NA	NA
582	L	5.935	5.400	51.408	51.149	31.360	34.099	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.934	29.999	10.233	10.768	NA	NA	NA	NA
583	R	12.452	12.671	NA	NA	27.202	27.515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.355	30.767	9.853	9.480	NA	NA	NA	NA
583	L	1.987	1.938	47.986	50.158	28.870	29.908	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.228	29.800	11.958	12.984	NA	NA	NA	NA
584	R	10.768	9.655	49.519	48.909	27.206	27.428	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	16.001	12.304	NA	NA	NA	NA
584	L	9.913	10.863	48.484	47.352	26.878	25.131	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.356	30.621	13.963	16.978	NA	NA	NA	NA
585	R	9.371	9.653	45.694	45.536	30.538	30.038	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.060	27.060	15.519	14.916	NA	NA	NA	NA
585	L	8.935	8.535	49.365	49.964	27.869	31.283	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26.187	26.187	9.969	9.082	NA	NA	NA	NA
587	R	10.290	9.786	47.983	47.573	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.327	27.121	9.937	10.390	NA	NA	NA	NA
588	R	5.060	5.249	45.618	47.297	28.236	27.726	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.009	27.796	11.024	11.272	NA	NA	NA	NA
588	L	7.727	8.172	48.191	47.384	30.811	27.878	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.922	9.648	NA	NA	NA	NA
593	L	10.806	11.913	48.663	46.970	31.130	31.517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	22.734	23.979	7.256	8.928	NA	NA	NA	NA
593	R	5.737	6.073	52.020	48.326	33.917	32.856	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25.472	26.612	9.135	9.501	NA	NA	NA	NA
596	R	4.201	5.180	43.709	45.419	32.696	33.914	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25.348	26.026	11.552	10.806	NA	NA	NA	NA
596	L	4.759	5.486	NA	NA	37.776	35.881	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26.371	26.796	16.214	16.811	NA	NA	NA	NA
600	L	8.952	9.317	46.131	48.128	31.148	30.391	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.688	8.688	NA	NA	NA	NA
600	R	11.596	12.095	47.051	49.036	32.198	33.733	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26.528	28.058	9.711	9.711	NA	NA	NA	NA
601	L	9.253	8.921	50.386	52.926	31.717	31.385	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.309	12.530	NA	NA	NA	NA
601	R	10.525	10.141	50.018	50.408	30.212	29.006	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10.425	11.200	NA	NA	NA	NA
602	L	10.121	12.073	44.985	43.618	29.295	28.058	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.385	12.644	NA	NA	NA	NA
602	R	7.626	7.829	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12.220	14.663	NA	NA	NA	NA

980	R	12.359	11.002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
980	L	9.970	10.636	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
981	R	8.944	8.021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
981	L	7.623	8.199	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
982	R	4.842	4.036	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
982	L	7.647	6.593	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
983	R	8.224	8.192	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
983	L	10.040	10.337	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
984	R	2.900	3.037	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
984	L	7.740	8.694	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
985	R	11.438	11.834	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
985	L	9.562	8.733	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
186	L	NA	NA	47.762	48.082	28.612	30.272	40.613	40.208	56.442	59.675	31.794	33.328	NA	NA	11.395	11.240	20.936	21.388	53.344	54.768
186	R	NA	NA	47.919	48.070	17.831	26.447	39.448	41.383	NA	NA	NA	NA	28.180	27.478	13.550	13.646	NA	NA	NA	NA
268	L	NA	NA	44.639	45.394	28.724	27.649	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.678	28.751	8.215	10.856	13.549	14.896	63.609	61.333
268	R	NA	NA	49.754	51.684	25.201	23.450	40.955	42.025	49.158	51.391	34.986	35.379	31.518	32.255	NA	NA	NA	NA	NA	NA
355	L	NA	NA	48.396	50.606	29.345	30.472	48.967	48.840	49.335	49.642	28.557	29.257	31.804	34.432	5.756	7.734	NA	NA	42.775	50.100
355	R	NA	NA	51.256	52.394	28.955	31.070	NA	NA	NA	NA	NA	NA	34.411	34.475	9.054	10.329	16.463	17.075	44.581	45.744
445	L	NA	NA	48.040	47.779	25.908	27.444	44.326	44.554	34.589	35.737	30.750	31.060	30.794	30.006	10.768	10.206	15.116	15.912	NA	NA
445	R	NA	NA	45.701	44.386	26.747	27.783	42.831	42.421	NA	NA	NA	NA	29.173	29.915	11.452	11.745	21.319	21.101	NA	NA
37	L	NA	NA	48.828	48.058	26.133	25.298	41.125	39.648	50.861	50.274	34.261	32.297	28.410	27.882	10.709	10.767	19.639	20.434	64.865	64.666
37	R	NA	NA	45.679	42.990	25.892	27.720	NA	NA	50.180	47.216	36.810	36.638	28.479	27.791	NA	NA	24.292	24.322	64.044	68.467
45	L	NA	NA	46.840	46.620	30.781	27.945	NA	NA	48.361	48.478	45.010	45.526	28.200	27.122	8.116	9.279	NA	NA	67.576	66.874
45	R	NA	NA	45.789	47.438	27.379	29.350	41.972	42.107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14.365	14.776	NA	NA
72	L	NA	NA	47.448	46.370	26.938	26.290	39.409	43.245	51.888	51.898	NA	NA	26.142	26.214	11.575	12.190	23.393	25.129	61.400	62.297
72	R	NA	NA	45.859	45.882	27.987	29.640	NA	NA	51.137	54.417	40.785	40.314	NA	NA	10.961	9.712	NA	NA	61.606	63.319
100	L	NA	NA	47.621	45.466	35.156	34.633	NA	NA	53.713	52.876	33.720	33.093	28.433	29.814	11.589	12.128	NA	NA	60.584	59.858
101	L	NA	NA	45.953	48.167	34.141	34.565	NA	NA	54.402	55.269	NA	NA	27.982	27.427	16.605	16.692	15.512	15.185	NA	NA
101	R	NA	NA	44.129	47.588	NA	NA	34.952	33.445	NA	NA	39.211	39.566	29.128	29.498	NA	NA	NA	NA	65.041	66.079
103	L	NA	NA	48.851	50.904	NA	NA	41.197	44.248	54.883	53.039	26.474	27.224	28.090	28.326	NA	NA	21.863	21.934	60.484	59.217
106	L	NA	NA	50.532	53.024	35.888	35.114	NA	NA	NA	NA	28.584	28.187	26.550	27.439	NA	NA	19.477	21.177	61.407	63.994

109	L	NA	NA	47.414	48.153	27.493	26.148	39.608	41.308	50.390	51.109	NA	NA	29.612	29.951	12.286	14.304	17.148	18.135	69.647	69.673
109	R	NA	NA	46.498	49.285	31.339	28.678	42.906	42.756	50.412	51.580	43.580	44.150	29.617	29.796	10.840	10.363	NA	NA	NA	NA
110	L	NA	NA	52.930	55.788	29.181	27.666	40.023	39.325	49.288	48.365	26.628	26.075	33.067	33.806	14.451	15.013	13.617	13.327	62.213	61.980
110	R	NA	NA	49.024	48.470	24.653	25.064	36.677	36.080	NA	NA	NA	NA	33.511	32.704	NA	NA	16.986	15.866	NA	NA
111	L	NA	NA	48.619	49.288	28.213	28.515	32.806	31.450	50.033	48.845	30.200	29.487	30.633	29.578	8.805	9.124	17.950	17.181	NA	NA
111	R	NA	NA	48.812	49.739	27.781	29.353	33.094	32.658	49.491	50.131	NA	NA	NA	NA	9.240	9.061	19.397	23.778	57.849	58.838
112	R	NA	NA	48.717	45.507	28.630	27.978	43.853	44.948	49.172	50.090	NA	NA	29.749	29.317	11.116	10.279	18.755	15.618	65.043	65.999
115	L	NA	NA	48.103	48.585	30.863	28.511	33.620	38.307	50.283	49.524	27.273	26.454	NA	NA	10.531	11.210	14.857	15.101	NA	NA
121	L	NA	NA	46.942	47.698	29.921	32.072	NA	NA	51.947	51.644	28.532	27.865	28.240	28.091	10.352	10.145	13.819	13.051	62.164	64.619
172	L	NA	NA	45.708	47.622	NA	NA	37.143	38.198	58.608	60.070	27.392	29.628	NA	NA	NA	NA	16.353	17.049	NA	NA
172	R	NA	NA	47.313	49.219	31.677	31.513	35.989	35.827	52.965	54.247	NA	NA	28.409	29.471	14.010	14.033	NA	NA	58.837	62.114
213	L	NA	NA	50.240	51.628	NA	NA	33.183	33.313	48.148	47.403	26.064	27.097	26.156	27.112	19.187	19.359	15.500	14.855	49.896	52.028
223	L	NA	NA	46.686	46.365	NA	NA	NA	NA	53.259	55.541	35.653	30.983	30.947	30.804	15.500	16.014	NA	NA	69.383	70.332
231	L	NA	NA	47.603	46.325	NA	NA	NA	NA	55.898	56.551	32.819	31.721	NA	NA	18.851	20.751	13.021	14.997	NA	NA
231	R	NA	NA	49.032	47.935	27.390	28.064	35.255	35.849	NA	NA	NA	NA	30.762	29.135	11.210	10.845	16.323	16.916	60.231	61.753
239	L	NA	NA	47.573	47.950	NA	NA	39.196	40.670	43.729	38.959	34.813	37.589	NA	NA	12.885	11.979	11.221	11.028	NA	NA
257	L	NA	NA	50.356	50.061	29.609	25.019	36.705	36.659	NA	NA	33.120	35.066	NA	NA	NA	NA	16.604	16.028	65.111	63.624
257	R	NA	NA	46.880	49.017	NA	NA	35.671	38.913	46.269	50.259	NA	NA	31.761	32.605	17.262	16.253	12.539	13.223	62.904	61.420
265	R	NA	NA	45.687	43.467	NA	NA	34.031	36.811	NA	NA	30.923	34.935	28.746	29.796	10.715	11.372	17.196	17.466	NA	NA
269	L	NA	NA	47.918	48.020	31.383	30.774	37.959	41.361	45.756	47.626	33.084	34.105	26.112	23.070	11.690	12.463	16.257	19.381	64.522	65.387
269	R	NA	NA	45.740	44.491	26.904	26.604	34.755	32.418	NA	NA	40.587	38.004	25.447	26.044	9.967	9.700	11.887	13.881	NA	NA
278	L	NA	NA	46.166	47.104	26.721	26.394	NA	NA	40.322	42.869	38.390	42.500	30.470	29.019	NA	NA	10.126	11.682	NA	NA
278	R	NA	NA	49.737	48.599	23.996	24.900	34.753	33.927	40.064	41.056	NA	NA	29.432	25.905	11.993	13.996	9.266	9.711	55.649	57.013
286	R	NA	NA	44.148	43.068	26.641	26.673	33.948	36.163	52.346	52.835	31.562	33.193	28.908	29.051	12.501	11.129	18.731	20.083	61.612	60.542
295	R	NA	NA	51.863	50.050	27.808	30.653	32.530	34.726	57.980	54.380	40.473	40.151	24.483	23.595	9.853	9.480	NA	NA	NA	NA
314	R	NA	NA	49.364	51.859	32.425	32.033	NA	NA	53.396	57.053	38.506	38.527	25.472	26.612	7.349	7.276	NA	NA	NA	NA
321	L	NA	NA	46.675	43.207	30.712	33.500	36.431	35.240	48.648	47.972	43.280	44.767	27.233	29.989	NA	NA	10.135	12.905	71.073	64.452
321	R	NA	NA	46.406	44.597	29.134	29.791	NA	NA	51.315	48.528	44.141	43.872	27.585	27.045	11.664	9.201	NA	NA	60.012	59.059
329	L	NA	NA	44.117	45.799	27.774	27.407	44.491	40.791	54.253	55.029	27.439	26.963	29.803	30.872	8.625	8.625	16.571	18.793	60.299	60.433
329	R	NA	NA	45.187	45.379	25.798	24.015	NA	NA	NA	NA	35.344	36.615	30.155	30.862	6.872	6.872	14.479	14.644	NA	NA
356	L	NA	NA	56.909	52.772	26.246	28.525	36.882	37.118	NA	NA	30.473	31.191	30.922	30.478	16.799	15.610	18.554	18.806	45.231	42.904

356	R	NA	NA	53.376	52.905	21.675	22.541	33.225	35.943	50.829	48.809	NA	NA	28.896	28.762	16.698	16.490	21.155	20.577	40.022	36.909
365	L	NA	NA	50.788	51.193	NA	NA	36.300	35.996	48.763	48.214	31.185	31.373	25.888	25.897	11.120	11.564	24.470	23.231	44.802	46.237
365	R	NA	NA	46.785	49.018	25.801	26.200	35.191	33.375	48.630	48.157	35.107	33.904	NA	NA	10.677	11.070	NA	NA	40.982	39.094
375	L	NA	NA	54.439	55.469	26.365	25.800	43.344	41.365	47.219	46.871	26.053	24.815	29.443	28.559	15.285	15.427	22.719	21.432	37.704	37.119
375	R	NA	NA	50.852	50.806	NA	NA	NA	NA	NA	NA	38.476	39.567	28.638	28.460	13.467	12.858	22.092	18.568	48.706	53.080
385	L	NA	NA	50.862	50.873	25.876	28.982	NA	NA	48.678	50.027	27.399	27.425	29.633	30.963	9.968	10.644	18.492	20.949	40.730	40.652
385	R	NA	NA	46.517	46.900	NA	NA	37.964	36.496	50.041	51.078	NA	NA	34.823	32.708	12.081	15.587	18.026	18.328	48.589	46.930
396	L	NA	NA	49.674	50.307	25.872	27.001	NA	NA	52.102	51.619	36.736	36.869	31.032	30.867	14.710	13.959	NA	NA	NA	NA
396	R	NA	NA	49.034	47.988	21.871	24.634	37.011	37.763	NA	NA	NA	NA	32.150	32.096	11.465	11.948	10.731	10.995	NA	NA
519	L	NA	NA	49.307	50.722	23.428	24.175	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.435	30.066	15.824	14.593	14.758	15.110	NA	NA
529	L	NA	NA	49.012	48.124	28.717	29.291	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25.153	25.131	10.300	11.300	10.407	11.622	NA	NA
541	R	NA	NA	48.418	46.283	29.885	29.874	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33.586	31.053	14.201	14.209	8.779	9.059	NA	NA
562	R	NA	NA	44.961	44.208	31.531	30.047	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.890	30.074	13.475	14.322	NA	NA	NA	NA
571	R	NA	NA	43.056	45.094	33.308	33.092	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13.231	12.812	NA	NA	NA	NA
590	L	NA	NA	47.880	47.209	28.847	30.421	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.078	9.260	NA	NA	NA	NA
590	R	NA	NA	48.993	47.265	27.758	26.209	NA	NA	NA	NA	NA	NA	32.305	34.155	12.697	13.233	NA	NA	NA	NA
598	L	NA	NA	48.002	46.884	28.076	27.996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.033	25.758	10.232	10.837	NA	NA	NA	NA
598	R	NA	NA	46.174	47.145	29.985	26.937	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10.043	10.390	NA	NA	NA	NA
624	L	NA	NA	47.176	49.854	25.408	24.014	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	L	NA	NA	52.108	53.790	33.677	29.818	35.819	38.112	49.686	52.431	37.307	32.645	26.624	26.909	15.296	15.523	NA	NA	62.580	63.850
3	R	NA	NA	50.550	46.885	30.890	31.348	NA	NA	49.369	52.369	39.905	42.059	NA	NA	NA	NA	21.069	22.632	NA	NA
10	L	NA	NA	49.276	49.277	NA	NA	40.667	42.208	NA	NA	39.677	41.063	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	L	NA	NA	44.597	46.413	27.048	26.896	40.588	40.616	NA	NA	NA	NA	26.626	25.471	13.337	14.817	17.082	17.409	58.672	59.604
11	R	NA	NA	50.336	50.273	28.077	28.791	40.059	40.106	48.539	51.089	46.434	45.507	26.493	26.845	12.508	13.503	NA	NA	NA	NA
16	R	NA	NA	50.727	51.233	26.601	25.778	38.792	39.779	NA	NA	NA	NA	28.990	29.649	14.626	14.707	22.995	25.351	62.390	63.716
21	R	NA	NA	50.510	46.994	29.814	30.679	40.936	40.666	50.457	49.813	38.199	40.313	29.615	30.251	9.983	10.704	23.898	22.716	NA	NA
22	L	NA	NA	51.892	50.543	25.823	24.661	41.372	45.908	50.637	50.030	41.425	41.111	25.304	26.715	13.269	13.080	17.312	17.146	66.950	67.840
25	R	NA	NA	46.220	43.032	30.217	29.728	42.492	42.568	55.087	57.659	38.378	36.735	NA	NA	10.989	11.162	27.063	28.407	62.117	62.000
30	R	NA	NA	50.001	49.779	28.974	29.489	38.474	39.422	NA	NA	NA	NA	27.691	28.855	15.508	14.246	NA	NA	70.232	70.980
31	L	NA	NA	45.761	45.800	28.538	29.298	42.043	41.521	54.815	54.524	35.548	37.130	NA	NA	10.152	9.952	NA	NA	69.144	69.068
31	R	NA	NA	45.683	44.455	27.406	27.851	37.594	38.256	NA	NA	40.202	38.340	27.937	28.275	11.288	11.477	23.254	23.070	NA	NA

35	R	NA	NA	47.507	45.443	30.452	29.967	35.597	37.241	59.195	57.871	39.138	41.068	28.072	28.393	15.957	16.172	17.678	16.624	NA	NA
38	R	NA	NA	45.110	46.472	28.684	31.207	35.542	35.477	50.185	51.998	40.592	40.766	26.504	26.605	11.298	12.338	20.700	23.167	NA	NA
39	R	NA	NA	48.553	45.293	26.611	29.197	41.943	40.634	NA	NA	35.958	37.800	26.307	26.105	14.226	14.414	19.926	21.276	NA	NA
44	L	NA	NA	45.047	45.146	30.808	32.291	39.486	39.137	55.669	55.760	NA	NA	29.712	30.632	NA	NA	23.203	22.556	65.619	65.207
44	R	NA	NA	44.502	45.632	29.550	29.498	NA	NA	NA	NA	38.029	37.445	29.639	30.093	16.858	16.588	NA	NA	56.220	56.614
47	L	NA	NA	50.598	48.797	31.158	29.035	NA	NA	56.073	52.899	33.825	32.479	26.981	27.665	6.999	5.900	16.531	16.165	63.264	62.694
48	R	NA	NA	49.262	49.003	27.624	28.056	NA	NA	47.372	49.808	NA	NA	27.018	27.686	9.426	9.995	NA	NA	61.857	60.559
49	L	NA	NA	43.455	47.284	NA	NA	39.947	39.321	52.501	52.808	36.755	37.247	25.700	25.955	15.706	15.235	26.825	25.179	68.284	66.366
49	R	NA	NA	46.235	45.404	26.135	26.707	35.502	35.236	51.232	51.079	42.570	39.774	NA	NA	15.458	16.825	NA	NA	NA	NA
50	L	NA	NA	45.187	45.069	35.682	35.334	44.193	43.219	55.751	53.207	36.857	33.669	26.370	26.893	9.638	7.897	NA	NA	NA	NA
52	L	NA	NA	44.772	45.675	29.310	29.414	41.248	40.748	53.501	54.285	39.414	41.382	NA	NA	13.193	12.722	17.390	17.224	60.771	65.529
57	L	NA	NA	47.059	50.691	28.079	27.774	40.314	39.160	50.100	50.342	34.105	34.125	28.236	29.562	NA	NA	20.891	20.409	54.211	49.917
57	R	NA	NA	42.440	42.593	28.831	27.575	44.425	46.004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15.245	13.055	NA	NA	NA	NA
60	L	NA	NA	45.113	45.079	30.624	30.167	34.461	33.753	51.556	51.014	30.357	32.886	NA	NA	NA	NA	NA	NA	57.923	56.630
62	L	NA	NA	50.204	53.212	30.062	29.946	38.352	37.522	52.987	55.939	35.237	35.287	28.820	29.604	13.582	13.232	NA	NA	64.354	68.367
64	L	NA	NA	46.915	46.349	32.265	34.253	40.460	40.751	51.462	52.180	42.567	41.698	31.061	30.990	13.222	13.952	23.368	22.979	62.987	64.713
64	R	NA	NA	48.866	48.966	31.538	32.013	38.440	37.555	59.804	56.365	40.302	40.942	29.141	29.928	15.097	15.274	NA	NA	NA	NA
68	L	NA	NA	48.566	49.122	26.981	27.778	36.122	36.666	54.985	54.442	39.509	40.219	28.256	27.606	13.345	14.575	14.865	14.139	55.272	56.796
68	R	NA	NA	48.392	49.052	23.853	23.625	37.133	34.639	52.692	51.874	38.975	42.295	32.165	32.815	NA	NA	NA	NA	56.956	55.656
69	L	NA	NA	43.990	46.765	30.073	33.027	42.144	40.679	51.972	52.172	41.121	39.826	31.780	30.212	10.923	11.453	22.286	21.895	63.512	62.991
69	R	NA	NA	48.480	47.866	NA	NA	NA	NA	47.128	48.401	44.880	45.731	29.248	30.650	NA	NA	NA	NA	NA	NA
70	R	NA	NA	55.163	55.170	NA	NA	36.956	35.157	NA	NA	39.246	39.187	31.885	31.795	NA	NA	NA	NA	58.099	59.168
75	L	NA	NA	48.190	47.228	28.987	28.227	43.470	44.214	50.874	49.895	40.491	42.991	32.327	32.809	9.346	9.720	20.304	20.719	64.359	64.888
75	R	NA	NA	52.130	52.323	25.109	26.301	40.721	42.965	50.722	53.108	46.640	44.173	31.191	31.055	NA	NA	26.483	27.870	NA	NA
77	L	NA	NA	44.375	48.598	35.247	33.173	43.106	45.125	47.676	48.656	26.440	26.780	NA	NA	12.815	12.953	19.227	18.532	66.570	67.547
77	R	NA	NA	47.653	48.756	33.308	32.701	40.802	42.499	45.821	46.673	38.432	38.069	27.744	27.924	13.798	12.284	NA	NA	61.647	63.341
78	R	NA	NA	47.764	47.346	31.608	29.136	38.826	37.524	45.525	44.596	NA	NA	28.151	28.142	13.963	13.795	25.289	24.668	59.853	58.979
84	R	NA	NA	47.940	48.186	26.078	26.729	42.538	42.105	NA	NA	38.692	39.888	29.329	30.725	13.330	12.158	NA	NA	NA	NA
85	L	NA	NA	46.213	44.391	35.481	35.773	39.319	39.020	50.490	52.335	29.612	29.951	29.395	30.405	14.558	14.578	NA	NA	58.822	59.625
87	L	NA	NA	45.335	45.709	35.286	36.353	NA	NA	54.046	53.203	NA	NA	28.553	30.078	NA	NA	NA	NA	59.328	59.231
87	R	NA	NA	44.381	46.213	38.308	37.841	38.918	35.827	48.088	48.082	38.172	38.340	30.135	30.475	13.839	13.464	25.458	25.116	57.747	55.659

88	L	NA	NA	44.199	43.690	32.100	31.487	35.528	33.601	NA	NA	30.633	29.578	25.286	26.827	16.689	14.426	13.218	13.482	64.624	66.648
92	L	NA	NA	44.995	45.246	29.133	29.256	NA	NA	52.370	53.634	32.077	31.463	31.464	32.971	NA	NA	21.249	21.775	NA	NA
95	L	NA	NA	50.977	50.802	29.576	31.388	37.736	37.070	50.581	51.060	28.240	28.091	28.860	29.983	13.188	13.539	16.528	14.341	59.715	60.412
128	L	NA	NA	45.045	46.173	29.921	29.219	NA	NA	53.070	53.152	27.450	27.784	26.474	27.224	20.227	18.513	NA	NA	60.654	58.025
129	L	NA	NA	51.335	49.027	24.620	28.377	NA	NA	56.774	59.881	27.045	27.043	27.680	29.380	NA	NA	15.199	15.157	66.910	61.509
131	R	NA	NA	48.675	49.926	32.485	28.852	NA	NA	NA	NA	36.363	37.306	32.030	31.583	12.144	12.809	20.381	19.621	58.150	57.741
142	L	NA	NA	46.382	48.425	33.100	33.803	40.357	41.903	51.818	50.684	27.281	27.806	30.955	30.406	NA	NA	27.241	27.272	64.732	66.614
148	L	NA	NA	48.854	47.392	29.668	32.981	42.460	40.897	50.319	50.194	28.722	28.043	30.827	31.005	10.862	11.385	NA	NA	73.882	70.712
148	R	NA	NA	48.523	47.320	NA	NA	NA	NA	51.289	50.777	NA	NA	29.293	27.776	NA	NA	21.308	20.379	66.629	66.112
152	L	NA	NA	48.732	48.144	30.382	29.131	38.964	37.830	46.801	48.145	24.884	25.148	31.082	32.168	19.828	18.581	NA	NA	66.344	64.563
153	R	NA	NA	44.188	43.932	NA	NA	42.160	43.490	50.059	49.332	NA	NA	31.523	30.288	12.185	11.275	23.090	23.259	66.050	66.719
154	L	NA	NA	49.351	49.319	32.036	29.171	38.797	36.944	45.825	42.841	30.135	29.367	34.895	33.729	10.114	10.233	NA	NA	73.946	74.305
157	L	NA	NA	48.562	48.606	30.360	28.284	45.001	44.230	48.715	49.004	26.816	28.114	27.045	27.043	12.196	11.841	18.856	19.021	67.981	65.632
159	L	NA	NA	56.019	54.517	NA	NA	41.898	40.930	47.444	45.095	NA	NA	29.449	30.158	14.154	15.982	22.306	19.500	62.017	61.052
160	L	NA	NA	51.119	48.828	30.115	31.766	38.529	37.723	NA	NA	29.182	28.964	NA	NA	8.821	8.940	NA	NA	NA	NA
160	R	NA	NA	47.039	45.631	NA	NA	NA	NA	60.916	58.983	NA	NA	33.004	32.521	NA	NA	26.241	25.951	56.417	59.662
162	L	NA	NA	50.809	49.848	31.715	30.877	36.342	37.262	51.225	50.369	27.055	27.682	NA	NA	17.023	17.297	NA	NA	61.837	60.946
162	R	NA	NA	49.969	49.110	32.069	32.063	NA	NA	NA	NA	37.348	40.824	29.082	29.301	15.190	12.687	11.573	12.530	63.638	66.253
163	R	NA	NA	48.440	47.419	29.834	29.339	37.783	37.616	50.648	49.609	43.149	42.273	30.473	30.559	14.959	15.178	20.832	21.883	61.536	63.992
164	L	NA	NA	52.712	52.422	30.146	29.566	38.854	38.895	48.575	48.185	30.399	28.873	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
164	R	NA	NA	53.544	52.978	26.234	25.931	42.445	43.827	47.631	46.875	NA	NA	30.696	31.291	8.407	8.462	16.366	14.595	52.698	57.066
166	L	NA	NA	47.218	46.966	34.658	33.730	43.131	39.430	NA	NA	27.458	27.885	NA	NA	NA	NA	22.838	23.599	60.064	60.730
166	R	NA	NA	45.217	45.467	31.878	32.190	NA	NA	54.804	55.039	38.653	37.598	28.257	27.813	16.940	15.413	21.678	19.636	60.690	60.971
168	R	NA	NA	51.525	49.841	25.625	26.297	37.997	38.528	NA	NA	NA	NA	29.288	29.686	16.635	15.056	14.476	15.212	62.597	64.249
169	R	NA	NA	48.458	47.525	32.332	30.203	42.147	42.208	50.225	48.486	NA	NA	32.836	32.626	12.195	11.872	NA	NA	NA	NA
171	L	NA	NA	49.573	49.335	29.742	27.887	35.333	35.150	52.676	52.102	27.328	27.689	NA	NA	NA	NA	15.273	15.239	63.504	66.963
173	R	NA	NA	45.084	44.820	28.269	26.970	NA	NA	51.677	52.410	39.297	40.795	30.219	31.883	13.098	13.767	NA	NA	57.694	59.464
174	R	NA	NA	47.525	47.764	28.473	28.360	NA	NA	53.913	56.561	NA	NA	29.091	28.967	9.163	9.621	22.363	21.844	53.833	52.498
179	L	NA	NA	48.226	44.678	32.734	33.364	36.537	37.924	50.816	52.613	36.379	36.581	27.281	27.806	13.895	14.202	20.938	21.782	66.668	71.654
179	R	NA	NA	44.644	43.259	NA	NA	36.305	36.324	49.854	49.870	37.601	37.480	NA	NA	NA	NA	24.441	24.182	NA	NA
180	L	NA	NA	45.729	50.615	28.743	27.168	37.346	36.725	NA	NA	40.098	43.848	28.019	28.157	NA	NA	22.910	23.139	NA	NA

180	R	NA	NA	46.012	47.044	NA	NA	NA	NA	58.080	55.193	44.030	39.039	26.569	26.881	9.806	10.145	NA	NA	40.870	39.066
181	L	NA	NA	49.888	51.154	27.948	34.296	36.374	36.440	50.505	50.293	42.664	40.386	27.757	27.958	NA	NA	13.844	15.235	NA	NA
181	R	NA	NA	45.298	45.395	28.158	26.662	39.436	37.412	54.052	50.772	40.335	42.635	NA	NA	13.012	12.490	21.242	21.144	41.334	42.187
183	L	NA	NA	46.198	46.647	30.585	29.908	46.642	43.354	NA	NA	35.597	35.539	31.263	29.294	NA	NA	19.279	16.981	57.895	59.754
183	R	NA	NA	46.135	45.236	30.089	29.228	NA	NA	52.998	52.179	36.885	37.662	32.759	31.473	14.236	14.703	13.408	15.469	60.865	59.878
184	R	NA	NA	52.073	52.522	26.259	26.653	42.576	43.262	58.163	57.407	41.047	40.676	31.557	33.558	NA	NA	21.462	20.905	40.022	36.909
188	L	NA	NA	50.032	49.831	29.928	30.607	35.570	37.763	58.753	58.296	NA	NA	28.083	27.727	13.842	13.512	20.726	20.010	NA	NA
188	R	NA	NA	50.186	50.486	30.202	21.306	38.921	37.320	59.092	56.842	46.053	46.767	26.968	23.762	12.457	12.116	NA	NA	39.501	41.432
192	R	NA	NA	44.940	44.477	30.898	32.775	42.704	43.723	55.561	58.373	41.064	39.482	32.210	31.475	13.538	12.947	21.368	20.965	42.789	45.428
193	L	NA	NA	48.925	51.483	NA	NA	42.618	42.209	NA	NA	41.415	41.364	32.014	31.725	12.421	10.901	20.161	20.927	44.802	46.237
194	L	NA	NA	52.003	52.970	27.458	29.168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.063	8.488	20.908	20.848	55.977	51.819
194	R	NA	NA	47.632	49.612	25.402	26.580	33.658	33.561	51.589	51.592	43.269	41.586	29.823	29.799	9.625	10.102	12.837	11.653	NA	NA
197	L	NA	NA	46.493	46.755	32.796	33.880	35.626	37.250	50.492	52.511	36.937	36.095	NA	NA	10.844	10.572	NA	NA	43.896	40.053
198	L	NA	NA	45.020	45.518	30.795	30.357	35.418	36.819	53.519	54.746	43.758	44.802	29.182	28.964	10.621	10.426	NA	NA	45.076	43.133
202	R	NA	NA	44.773	45.819	27.434	29.188	35.733	35.104	NA	NA	36.781	36.462	31.928	31.727	15.260	14.511	14.069	13.904	39.867	36.413
205	L	NA	NA	45.443	45.443	27.699	29.888	41.388	39.081	NA	NA	38.928	40.197	31.862	33.343	NA	NA	16.561	18.365	32.590	32.590
205	R	NA	NA	47.991	47.937	NA	NA	NA	NA	50.421	52.440	36.668	37.865	NA	NA	16.641	16.780	NA	NA	50.009	50.009
207	R	NA	NA	56.697	59.721	25.085	24.852	37.349	37.756	NA	NA	NA	NA	29.997	31.258	18.200	18.423	16.152	16.280	54.880	56.666
208	L	NA	NA	47.758	48.151	28.400	28.187	40.657	40.480	47.430	47.000	NA	NA	26.952	28.649	14.286	14.474	NA	NA	NA	NA
209	R	NA	NA	46.770	47.276	25.296	23.871	38.398	38.087	51.960	50.949	37.426	39.969	29.584	29.598	NA	NA	19.143	20.370	48.589	46.930
211	R	NA	NA	49.212	46.989	27.833	31.299	34.442	36.114	44.373	44.854	36.261	39.314	28.185	28.431	13.633	12.987	NA	NA	45.397	43.931
212	R	NA	NA	49.284	48.718	30.829	33.047	34.634	39.483	51.067	47.531	36.489	35.483	29.351	29.355	11.023	10.631	22.785	21.539	NA	NA
214	R	NA	NA	46.441	45.033	26.086	25.358	33.297	34.814	NA	NA	38.440	39.731	31.031	31.575	NA	NA	19.443	19.730	NA	NA
216	R	NA	NA	52.527	51.016	27.053	28.117	31.203	34.729	NA	NA	NA	NA	26.117	26.079	9.463	9.617	18.399	18.333	46.996	45.570
218	R	NA	NA	53.050	48.181	30.695	30.288	40.274	40.330	42.069	42.481	NA	NA	30.655	31.364	NA	NA	12.898	13.047	38.837	36.253
221	L	NA	NA	40.491	40.041	NA	NA	38.672	37.887	43.431	45.807	34.949	36.359	26.387	26.616	7.615	8.374	NA	NA	62.599	65.244
221	R	NA	NA	45.343	43.812	29.762	30.790	36.552	35.865	38.098	41.167	36.277	38.547	29.860	28.528	16.611	15.985	19.283	19.613	NA	NA
222	R	NA	NA	52.030	52.404	29.956	29.411	37.029	38.475	NA	NA	NA	NA	35.799	36.742	15.574	14.843	18.163	17.450	54.747	55.028
224	R	NA	NA	44.135	44.174	29.356	29.237	33.835	32.650	55.860	55.029	41.186	42.237	30.951	28.992	14.568	13.593	19.817	21.428	63.484	58.559
225	L	NA	NA	54.501	55.965	NA	NA	37.674	41.906	55.561	53.869	NA	NA	31.015	30.959	NA	NA	15.554	14.464	57.500	57.923
225	R	NA	NA	53.647	53.269	28.731	30.007	44.180	42.868	44.273	47.066	28.522	30.297	32.946	32.753	13.047	13.225	NA	NA	59.589	60.429

226	R	NA	NA	46.030	47.178	31.196	33.037	NA	NA	NA	NA	35.836	32.256	28.536	29.020	NA	NA	NA	NA	55.544	56.216
228	L	NA	NA	46.411	45.502	NA	NA	41.243	41.666	49.009	48.437	36.744	33.029	29.317	28.730	12.072	12.756	18.523	18.917	71.635	70.171
230	R	NA	NA	43.820	43.199	29.689	28.639	NA	NA	40.433	43.828	39.736	37.803	29.938	29.941	9.582	11.104	15.241	15.902	55.992	53.915
232	L	NA	NA	43.243	43.951	34.070	32.830	40.382	40.085	46.057	47.625	38.300	38.195	31.953	31.995	15.737	15.574	NA	NA	63.265	67.728
232	R	NA	NA	43.089	43.569	31.581	31.198	NA	NA	46.875	48.901	NA	NA	29.664	29.973	13.454	13.751	20.209	21.575	64.894	61.656
233	L	NA	NA	49.012	49.488	30.113	28.724	37.982	38.463	43.077	40.561	41.754	36.929	30.431	31.279	7.891	7.278	13.673	14.908	55.664	57.040
233	R	NA	NA	45.714	46.194	34.612	34.570	31.548	35.276	39.372	37.168	38.756	40.863	NA	NA	13.232	12.661	18.106	18.219	51.870	54.517
234	L	NA	NA	51.644	52.509	26.654	26.835	NA	NA	45.953	45.563	37.193	40.848	29.237	30.618	17.156	16.926	16.315	18.189	NA	NA
234	R	NA	NA	49.614	49.655	27.004	27.085	38.774	36.963	NA	NA	NA	NA	29.055	29.744	16.840	15.664	19.887	19.480	59.500	61.749
235	L	NA	NA	52.647	54.687	25.955	26.146	39.126	38.598	43.674	44.707	36.610	33.992	30.764	31.570	13.127	12.589	18.396	19.804	NA	NA
236	L	NA	NA	48.133	48.579	26.792	26.130	38.813	36.307	NA	NA	38.035	38.578	NA	NA	13.922	13.613	20.828	22.895	63.181	65.155
236	R	NA	NA	47.655	47.515	26.096	25.629	32.447	31.091	45.085	48.354	41.071	41.384	31.893	30.784	10.672	11.088	16.086	16.437	63.928	60.563
237	L	NA	NA	44.566	44.024	26.742	27.360	33.923	32.611	42.774	45.466	36.499	34.765	32.816	32.527	10.387	10.782	22.244	23.045	65.676	63.900
237	R	NA	NA	47.229	47.667	26.358	25.222	NA	NA	42.367	42.547	NA	NA	28.420	30.109	9.604	10.135	NA	NA	67.642	64.433
238	R	NA	NA	41.857	42.166	26.776	26.771	37.248	35.606	44.143	45.762	35.142	38.152	NA	NA	9.006	9.997	14.211	14.425	67.718	63.080
240	L	NA	NA	50.344	51.416	28.838	28.567	37.305	37.722	41.732	41.732	41.106	43.242	32.371	32.926	9.928	9.482	13.817	13.020	66.469	61.902
240	R	NA	NA	55.101	54.004	25.822	26.352	35.768	36.353	45.591	45.591	36.326	39.235	31.716	31.582	11.190	10.277	NA	NA	NA	NA
241	L	NA	NA	51.083	47.992	25.124	27.080	41.702	41.182	NA	NA	33.594	35.694	31.981	30.518	14.207	15.365	18.014	16.524	56.254	54.780
241	R	NA	NA	49.476	49.155	24.394	24.706	NA	NA	38.401	42.463	35.411	37.264	34.541	34.617	NA	NA	17.677	19.735	NA	NA
242	L	NA	NA	48.163	50.737	30.936	32.150	39.341	39.153	43.128	46.176	36.135	36.135	26.769	27.546	14.308	12.049	17.932	19.403	65.359	60.895
242	R	NA	NA	49.105	46.881	29.015	29.771	37.487	38.731	NA	NA	34.611	34.611	28.211	28.173	11.866	14.432	20.582	23.701	NA	NA
243	L	NA	NA	43.753	42.742	28.835	27.408	NA	NA	43.710	41.687	39.795	42.189	34.207	31.936	7.368	6.913	14.341	17.115	NA	NA
243	R	NA	NA	42.903	42.025	30.070	30.099	36.408	33.322	46.377	48.661	NA	NA	35.772	34.762	14.718	15.968	11.421	10.944	64.528	61.035
244	L	NA	NA	42.772	43.886	24.125	23.771	37.785	37.455	NA	NA	33.106	35.845	28.201	28.561	NA	NA	NA	NA	61.782	61.844
244	R	NA	NA	45.148	46.023	25.561	25.469	35.600	39.564	47.139	52.037	38.188	41.318	31.083	32.846	14.655	15.691	24.226	25.895	60.845	57.641
245	L	NA	NA	52.948	50.700	28.870	28.050	41.981	38.513	35.586	35.586	40.059	39.044	NA	NA	16.593	16.001	NA	NA	65.900	63.639
245	R	NA	NA	52.240	52.635	27.221	26.865	35.972	38.018	43.719	43.719	39.253	42.151	31.887	31.792	15.012	14.395	15.026	16.353	67.714	67.026
246	L	NA	NA	49.956	49.253	26.533	28.225	39.769	37.854	45.397	47.482	33.891	33.891	NA	NA	13.401	13.565	21.703	23.781	68.618	65.307
246	R	NA	NA	50.798	49.903	NA	NA	38.982	37.924	NA	NA	35.194	35.194	30.607	30.252	16.840	16.850	NA	NA	61.139	64.491
247	L	NA	NA	51.079	52.048	26.343	25.762	48.452	44.224	44.817	44.458	32.038	34.723	29.306	29.311	NA	NA	17.505	20.281	66.739	67.675
248	L	NA	NA	53.475	52.280	28.829	28.723	43.066	39.362	45.842	47.220	30.055	34.755	29.514	31.710	16.508	15.952	NA	NA	57.338	58.759

248	R	NA	NA	55.771	54.807	26.395	26.541	35.951	36.955	45.789	43.451	NA	NA	32.001	32.223	14.866	12.207	11.176	12.813	57.694	54.454
249	L	NA	NA	42.769	43.652	29.078	28.277	38.450	36.946	47.618	48.037	NA	NA	28.968	29.090	14.597	13.527	10.821	6.971	70.048	66.342
249	R	NA	NA	44.728	44.760	27.774	26.273	NA	NA	NA	NA	50.227	47.231	28.377	27.637	11.882	11.696	17.192	18.247	NA	NA
250	L	NA	NA	47.467	49.378	32.400	30.578	NA	NA	46.146	45.540	31.783	35.127	27.071	28.489	15.007	13.498	24.203	24.930	60.630	62.052
250	R	NA	NA	43.816	43.044	32.874	31.552	33.591	31.048	44.834	47.604	31.108	30.117	32.229	31.178	21.335	18.893	13.690	14.667	57.072	59.875
251	R	NA	NA	46.492	44.606	32.833	31.938	34.432	37.145	44.461	43.714	NA	NA	29.771	29.824	NA	NA	NA	NA	61.584	60.632
252	L	NA	NA	48.164	47.641	NA	NA	38.338	38.090	47.000	47.870	NA	NA	28.633	29.108	NA	NA	8.577	10.384	73.991	74.301
252	R	NA	NA	48.156	48.669	30.635	30.358	37.971	38.893	46.199	48.588	34.563	37.934	25.841	28.601	14.343	14.203	6.353	9.766	72.815	71.841
253	L	NA	NA	49.768	49.827	24.646	23.811	43.194	42.062	NA	NA	29.986	34.354	25.775	26.937	14.193	13.660	NA	NA	71.228	71.463
253	R	NA	NA	52.813	51.676	23.963	23.434	NA	NA	53.785	53.803	28.360	31.869	27.701	28.135	NA	NA	10.444	10.547	68.939	68.086
254	L	NA	NA	39.610	40.116	28.331	29.257	35.749	35.957	42.095	44.165	26.212	26.212	27.414	27.220	13.959	14.008	12.874	10.969	70.188	65.251
254	R	NA	NA	42.189	41.368	27.937	27.019	33.278	34.836	NA	NA	30.043	30.043	26.485	28.417	14.366	15.208	13.233	12.209	61.951	62.423
255	L	NA	NA	47.678	49.140	27.962	27.950	39.461	39.080	40.685	45.556	NA	NA	29.613	29.035	NA	NA	10.235	11.907	66.793	68.850
255	R	NA	NA	43.763	45.450	29.417	28.634	37.115	38.388	NA	NA	36.192	39.077	NA	NA	16.777	14.915	12.713	11.231	63.554	63.399
256	L	NA	NA	51.114	50.687	32.238	31.176	38.936	36.244	51.185	49.459	39.184	39.561	26.351	26.482	10.668	11.005	15.934	15.157	61.933	64.319
256	R	NA	NA	49.527	48.373	28.688	28.642	37.448	39.200	NA	NA	34.972	36.830	27.839	28.635	13.488	14.659	5.789	6.833	64.884	67.386
258	L	NA	NA	47.364	48.378	NA	NA	34.678	36.554	44.705	45.567	35.883	36.071	27.952	29.762	14.485	14.480	14.191	14.088	64.631	69.440
258	R	NA	NA	47.808	49.808	26.531	27.225	NA	NA	41.527	43.869	NA	NA	29.920	30.273	NA	NA	14.098	14.143	67.268	67.817
259	L	NA	NA	46.962	48.006	NA	NA	36.022	36.022	47.945	45.777	28.329	28.551	26.064	27.097	8.405	8.974	17.230	18.098	NA	NA
260	L	NA	NA	53.468	52.858	30.603	31.187	31.804	34.800	46.475	48.382	33.427	33.530	32.248	32.394	13.606	14.224	NA	NA	59.991	59.409
260	R	NA	NA	46.948	46.911	28.585	26.287	NA	NA	NA	NA	34.911	35.955	30.941	31.175	13.417	14.453	19.988	21.068	NA	NA
261	L	NA	NA	49.320	49.106	29.782	30.177	NA	NA	44.530	47.660	37.075	37.514	NA	NA	16.664	18.113	NA	NA	61.586	60.113
261	R	NA	NA	51.113	47.418	29.553	30.123	33.986	34.244	NA	NA	35.180	34.457	33.906	33.156	18.339	19.212	12.500	9.235	58.370	57.875
262	L	NA	NA	53.233	52.018	28.294	29.166	38.439	39.173	NA	NA	31.263	33.784	26.196	26.247	12.502	14.820	NA	NA	61.181	62.266
262	R	NA	NA	46.406	47.229	NA	NA	37.327	42.178	39.853	42.161	38.870	40.238	26.234	26.376	NA	NA	17.798	21.045	56.759	60.351
263	R	NA	NA	41.831	44.325	26.150	24.144	35.886	37.233	54.689	54.525	43.591	43.607	31.680	32.092	10.292	11.339	12.117	9.902	NA	NA
264	L	NA	NA	44.611	45.717	26.135	25.819	31.778	31.778	NA	NA	35.550	38.314	NA	NA	13.542	13.608	18.466	19.962	63.331	62.810
264	R	NA	NA	47.523	48.116	27.602	26.898	32.142	32.142	43.989	48.055	37.329	39.358	26.596	27.101	NA	NA	NA	NA	61.675	60.437
266	L	NA	NA	46.450	48.322	36.833	36.607	38.894	39.162	53.642	50.188	39.271	40.543	29.183	29.944	14.326	15.714	15.256	15.419	62.044	63.013
266	R	NA	NA	47.184	44.448	33.183	32.521	35.937	40.560	NA	NA	42.531	45.471	29.023	28.818	NA	NA	NA	NA	NA	NA
267	R	NA	NA	48.867	49.117	30.238	27.939	43.415	42.044	49.308	48.594	35.635	36.283	29.154	29.027	13.525	13.939	NA	NA	NA	NA

270	L	NA	NA	49.722	50.908	28.348	29.642	34.834	39.425	55.439	53.085	33.264	36.903	NA	NA	8.717	10.348	10.341	13.240	56.525	60.383
270	R	NA	NA	48.810	48.351	27.939	26.720	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.518	29.847	14.835	15.041	8.500	11.996	NA	NA
271	L	NA	NA	47.687	51.784	29.875	29.019	45.695	46.427	53.434	53.078	NA	NA	31.574	32.655	NA	NA	NA	NA	60.075	64.178
271	R	NA	NA	47.458	51.015	27.262	26.980	NA	NA	51.560	52.629	45.600	41.686	29.824	30.466	13.425	13.752	15.188	16.639	59.677	62.855
272	L	NA	NA	46.375	49.405	NA	NA	34.143	38.076	47.532	45.949	NA	NA	30.463	30.826	13.072	14.209	12.511	12.482	59.368	56.296
272	R	NA	NA	49.687	47.827	31.188	30.190	30.847	34.097	NA	NA	39.705	39.540	27.952	29.822	11.847	13.585	NA	NA	NA	NA
273	L	NA	NA	51.005	51.775	32.474	31.892	36.708	40.984	48.868	53.185	34.636	37.943	32.925	32.171	11.736	13.582	NA	NA	63.682	62.700
273	R	NA	NA	53.585	53.277	29.245	29.634	37.580	40.979	49.933	52.562	35.283	38.383	31.234	30.983	13.039	12.410	10.588	11.337	NA	NA
274	L	NA	NA	49.462	48.326	NA	NA	NA	NA	54.124	51.109	35.161	36.580	24.272	26.728	12.236	12.971	21.370	21.017	61.348	61.949
274	R	NA	NA	51.077	50.801	26.430	26.426	36.508	35.672	NA	NA	38.791	35.252	24.903	26.793	NA	NA	NA	NA	56.521	57.772
275	L	NA	NA	48.768	46.698	28.685	28.115	33.471	33.471	41.000	44.961	32.903	37.499	27.756	27.958	11.674	11.537	10.407	11.622	65.527	67.287
275	R	NA	NA	48.794	49.116	30.564	30.609	33.253	33.253	NA	NA	NA	NA	26.883	29.359	11.890	11.485	NA	NA	61.991	58.187
276	L	NA	NA	45.381	44.617	29.665	31.347	41.888	41.678	58.251	55.045	41.162	42.321	28.597	29.900	13.207	12.630	13.915	13.915	65.338	67.991
276	R	NA	NA	42.814	42.294	30.636	31.808	42.672	38.035	55.389	54.091	42.299	40.440	31.936	32.550	14.185	14.252	7.817	7.817	65.835	62.233
277	L	NA	NA	50.714	53.291	27.231	27.255	NA	NA	40.070	39.179	32.958	37.428	27.954	29.194	18.609	19.283	10.263	11.300	58.087	59.518
277	R	NA	NA	47.669	47.523	26.154	25.294	39.092	39.111	45.809	45.622	NA	NA	28.990	28.699	15.096	16.001	NA	NA	NA	NA
279	L	NA	NA	49.812	49.639	32.057	32.057	42.074	41.459	41.647	41.851	39.178	40.337	25.625	26.244	NA	NA	14.377	12.889	58.511	61.014
279	R	NA	NA	49.121	49.034	31.831	33.767	40.429	42.347	43.722	45.083	40.814	40.536	29.946	29.907	12.986	14.087	NA	NA	63.063	61.519
280	L	NA	NA	47.146	46.194	26.479	25.809	NA	NA	48.702	46.876	30.071	33.957	32.925	29.882	NA	NA	NA	NA	68.018	67.113
280	R	NA	NA	49.569	48.636	28.896	27.333	33.349	36.564	47.952	47.356	32.292	32.290	29.890	30.074	8.960	11.058	10.106	8.794	NA	NA
281	L	NA	NA	51.714	53.120	33.640	32.039	42.610	41.893	45.291	41.078	35.333	39.642	29.882	29.968	12.960	13.731	NA	NA	64.264	63.414
281	R	NA	NA	50.683	50.761	34.246	36.146	NA	NA	42.746	39.104	39.982	35.427	26.905	26.903	13.231	12.812	8.549	11.733	NA	NA
282	R	NA	NA	51.303	47.519	26.314	26.626	38.512	37.375	49.394	48.293	38.989	35.853	29.297	29.417	11.809	10.716	10.324	11.771	51.060	52.389
283	L	NA	NA	44.998	43.854	23.811	27.510	38.185	37.357	44.609	44.213	NA	NA	31.458	30.825	20.800	19.060	12.640	15.089	62.188	55.555
283	R	NA	NA	44.270	43.388	23.383	25.200	35.809	36.270	41.724	45.650	32.949	36.818	32.214	30.580	NA	NA	11.908	13.044	54.341	53.812
284	L	NA	NA	48.883	49.668	31.426	30.032	40.964	41.079	NA	NA	37.657	38.548	29.630	29.045	NA	NA	NA	NA	60.826	61.991
284	R	NA	NA	48.971	48.851	31.531	32.723	NA	NA	42.183	45.950	NA	NA	28.212	27.949	11.781	13.408	6.452	9.047	NA	NA
285	L	NA	NA	53.106	54.524	33.597	32.074	NA	NA	53.969	54.213	35.213	37.735	30.594	29.597	8.538	10.567	21.295	23.577	61.993	59.876
285	R	NA	NA	49.897	51.810	34.153	35.690	40.484	41.097	45.676	48.693	32.030	34.273	33.034	32.874	10.225	7.908	NA	NA	60.724	65.989
287	L	NA	NA	50.759	51.117	27.594	28.147	38.052	38.693	44.565	45.453	34.882	37.837	NA	NA	8.172	8.098	NA	NA	66.203	65.015
287	R	NA	NA	57.008	54.632	33.228	31.556	35.986	37.403	47.620	50.330	NA	NA	28.117	28.923	14.679	14.271	9.055	9.358	NA	NA

288	L	NA	NA	58.415	57.722	30.777	29.955	41.263	41.893	NA	NA	40.760	41.247	27.873	28.320	11.016	11.549	NA	NA	57.501	59.279
288	R	NA	NA	58.755	56.773	29.133	28.800	43.526	42.823	50.469	50.675	37.452	38.159	NA	NA	11.755	10.695	8.779	9.059	NA	NA
289	R	NA	NA	55.924	56.607	28.016	29.144	42.858	41.939	43.031	45.114	NA	NA	31.704	29.993	11.110	11.779	14.092	13.894	57.137	58.249
290	L	NA	NA	53.489	52.715	25.442	24.373	41.177	41.740	52.641	52.911	34.570	36.183	27.474	27.365	15.005	14.312	13.077	13.160	57.362	55.904
290	R	NA	NA	50.549	50.531	28.172	29.034	38.997	36.518	43.450	46.104	NA	NA	NA	NA	19.108	19.165	NA	NA	NA	NA
291	R	NA	NA	46.810	47.161	31.871	28.158	45.109	42.797	50.741	49.892	34.188	32.404	29.314	29.958	16.965	17.632	8.258	9.518	NA	NA
292	L	NA	NA	50.390	50.272	26.918	27.904	40.568	39.341	56.747	53.100	31.932	35.033	33.526	30.166	9.036	11.928	6.123	6.476	61.487	61.672
292	R	NA	NA	47.220	47.642	27.080	26.592	38.365	37.929	50.445	49.886	NA	NA	30.695	31.122	16.342	13.436	11.740	15.134	63.287	63.114
293	L	NA	NA	48.363	51.856	31.499	31.778	37.958	39.255	50.678	51.945	37.861	37.960	27.686	28.236	9.754	10.043	NA	NA	57.933	61.066
293	R	NA	NA	47.053	48.923	NA	NA	38.359	39.822	49.630	49.738	NA	NA	27.140	26.519	11.977	12.482	7.230	8.442	NA	NA
294	L	NA	NA	50.622	51.641	30.133	30.638	38.614	41.261	NA	NA	39.379	41.523	25.041	27.202	10.233	10.768	NA	NA	NA	NA
294	R	NA	NA	55.401	54.188	27.392	28.935	39.537	40.187	54.884	52.033	40.070	43.778	27.097	27.744	12.168	10.580	11.508	11.791	60.831	58.885
296	L	NA	NA	48.192	44.690	28.282	27.633	NA	NA	51.131	53.260	38.206	40.282	30.495	29.270	13.963	16.978	NA	NA	62.319	63.666
296	R	NA	NA	46.487	46.463	28.899	28.457	36.120	37.167	57.062	53.349	38.989	38.063	27.486	30.245	16.001	12.304	29.249	28.362	59.346	59.442
297	L	NA	NA	60.205	57.721	28.970	29.546	46.413	43.974	NA	NA	35.968	37.840	26.703	26.110	9.969	9.082	NA	NA	59.145	58.056
297	R	NA	NA	54.492	53.955	28.935	27.332	40.768	37.541	48.929	45.390	40.228	44.252	25.574	25.440	15.519	14.916	6.156	8.431	59.422	59.684
298	L	NA	NA	56.932	60.350	31.916	33.470	42.153	41.921	48.067	48.063	36.447	36.513	26.492	30.151	14.256	12.322	12.589	12.217	69.533	67.138
298	R	NA	NA	53.404	53.583	27.144	26.985	37.880	38.415	NA	NA	41.393	42.447	27.615	29.429	13.723	15.521	NA	NA	NA	NA
299	L	NA	NA	44.229	45.216	NA	NA	34.498	34.934	47.511	48.157	37.735	38.010	25.843	25.843	17.769	13.949	13.293	13.680	62.886	59.860
300	L	NA	NA	43.542	45.303	33.256	34.211	40.246	39.543	53.464	53.579	NA	NA	27.448	27.719	9.922	9.648	14.883	14.929	61.716	61.845
300	R	NA	NA	42.699	44.623	36.896	35.845	40.559	37.594	NA	NA	34.758	36.042	25.408	26.210	11.024	11.272	18.955	22.401	57.738	58.008
301	L	NA	NA	45.065	46.095	31.016	32.262	38.304	40.773	48.708	49.987	38.887	36.336	28.934	29.999	7.000	9.768	17.568	17.316	58.850	60.191
301	R	NA	NA	46.451	50.162	32.151	31.800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.006	31.644	11.184	11.750	9.974	11.865	NA	NA
302	L	NA	NA	47.236	47.014	NA	NA	41.766	40.167	48.320	51.141	33.790	34.485	30.228	29.800	9.078	9.260	16.631	16.614	67.217	67.109
302	R	NA	NA	53.274	53.526	25.870	27.268	41.885	39.441	52.589	49.815	36.496	34.888	28.355	30.767	12.697	13.233	NA	NA	62.074	62.266
303	L	NA	NA	47.135	49.801	29.482	30.118	38.639	38.987	NA	NA	NA	NA	29.356	30.621	15.844	16.851	17.250	16.098	62.591	64.338
303	R	NA	NA	45.274	45.945	33.795	32.298	NA	NA	50.871	48.551	40.591	40.363	NA	NA	13.494	13.856	12.223	12.525	NA	NA
304	L	NA	NA	45.357	46.154	NA	NA	35.787	34.793	52.117	54.138	36.666	37.116	26.187	26.187	12.368	11.318	18.505	20.217	59.729	58.510
304	R	NA	NA	43.857	42.154	32.123	33.002	36.330	35.627	53.473	53.692	34.796	38.185	27.060	27.060	11.895	13.543	19.515	20.370	55.746	55.069
305	L	NA	NA	41.351	43.554	26.432	26.385	43.491	42.230	50.158	50.754	35.678	35.224	27.314	27.454	7.256	8.928	22.262	23.174	62.955	67.082
305	R	NA	NA	45.509	46.721	23.534	26.697	40.672	42.008	50.896	51.618	NA	NA	27.639	30.179	9.135	9.501	25.904	25.299	66.233	61.198

306	L	NA	NA	42.341	46.150	26.443	26.606	36.308	35.765	55.781	56.167	37.260	37.595	NA	NA	19.588	18.081	NA	NA	60.634	62.204
306	R	NA	NA	45.528	45.765	24.871	26.555	36.563	35.900	55.485	55.199	NA	NA	28.327	27.121	16.718	19.416	16.174	16.698	NA	NA
307	L	NA	NA	46.390	48.102	32.523	30.201	36.718	35.231	49.265	50.658	44.295	45.860	31.231	30.762	16.214	16.811	14.234	14.260	63.598	63.253
307	R	NA	NA	44.893	46.598	33.396	34.284	37.817	39.333	46.758	47.152	42.975	44.692	NA	NA	11.552	10.806	NA	NA	60.498	66.435
308	L	NA	NA	51.656	53.289	31.150	33.129	33.776	37.253	54.319	56.769	33.989	33.301	24.980	25.599	17.322	16.152	15.911	17.470	66.555	66.505
309	L	NA	NA	44.491	48.514	27.640	28.756	40.853	39.155	52.915	51.617	32.390	31.452	NA	NA	10.232	10.837	15.451	15.325	60.950	61.033
309	R	NA	NA	52.827	56.041	27.039	28.575	NA	NA	52.112	50.462	NA	NA	27.009	27.796	10.043	10.390	NA	NA	NA	NA
310	L	NA	NA	46.091	47.531	NA	NA	36.061	35.940	50.925	51.850	32.755	31.886	NA	NA	NA	NA	21.357	23.535	NA	NA
310	R	NA	NA	46.552	45.318	29.554	29.256	32.830	36.685	51.551	51.495	NA	NA	31.522	34.219	5.975	4.894	21.694	21.043	56.476	59.743
311	R	NA	NA	44.225	46.202	NA	NA	NA	NA	56.903	56.380	37.882	33.794	32.305	34.155	9.711	9.711	11.550	12.600	58.591	59.412
312	L	NA	NA	51.925	46.984	28.618	27.440	35.144	36.779	53.700	55.610	43.980	41.728	30.507	29.596	11.309	12.530	10.881	12.470	60.953	62.137
312	R	NA	NA	50.718	50.002	23.977	24.638	33.393	33.906	NA	NA	NA	NA	25.326	25.032	10.425	11.200	NA	NA	56.243	58.710
313	L	NA	NA	48.301	49.369	NA	NA	38.349	38.775	51.094	53.432	32.647	31.305	27.564	27.686	11.385	12.644	20.191	22.649	73.035	69.643
313	R	NA	NA	45.889	47.018	28.481	31.988	35.379	35.854	55.692	56.563	35.701	37.881	NA	NA	12.220	14.663	15.535	15.229	NA	NA
315	L	NA	NA	47.453	49.016	27.242	27.415	32.390	31.970	52.521	52.593	39.074	39.089	25.728	28.555	8.070	9.958	24.593	23.954	65.479	64.715
315	R	NA	NA	40.275	44.224	27.534	29.226	NA	NA	52.360	54.147	NA	NA	27.246	28.590	10.694	8.848	21.367	21.818	63.097	63.007
316	L	NA	NA	48.889	48.603	30.770	33.163	37.649	38.049	48.546	47.889	34.697	38.598	NA	NA	9.668	9.668	13.849	14.723	NA	NA
316	R	NA	NA	49.606	49.411	29.440	31.056	35.471	36.478	55.285	57.285	NA	NA	23.342	25.077	11.404	11.404	19.139	18.772	58.244	59.109
317	L	NA	NA	48.820	51.022	32.133	32.862	39.643	39.369	57.828	59.267	42.649	43.600	26.371	26.796	10.510	11.194	NA	NA	62.921	63.754
317	R	NA	NA	50.344	51.696	29.045	31.154	41.043	38.477	56.302	55.852	41.383	43.357	25.348	26.026	16.473	15.307	15.869	18.251	59.699	60.775
318	L	NA	NA	46.378	46.877	24.651	25.021	36.790	33.842	48.840	48.847	44.777	41.180	27.217	27.217	10.088	11.574	19.622	19.501	NA	NA
318	R	NA	NA	45.278	47.238	27.419	29.675	35.474	34.893	NA	NA	NA	NA	25.415	26.684	10.312	12.457	NA	NA	64.460	64.062
319	L	NA	NA	44.506	48.402	29.911	32.322	35.568	35.878	45.711	45.147	37.541	37.905	29.550	28.814	11.983	12.928	12.858	14.335	NA	NA
319	R	NA	NA	44.930	48.452	NA	NA	32.084	31.715	45.651	45.472	39.563	40.154	26.287	28.522	NA	NA	21.108	22.871	58.718	56.952
320	L	NA	NA	44.045	47.116	29.850	31.473	38.487	41.249	46.361	46.468	35.198	33.862	28.033	25.758	16.261	16.849	20.355	19.972	66.334	63.997
320	R	NA	NA	49.530	49.574	29.544	30.523	NA	NA	40.600	42.415	35.885	38.581	NA	NA	NA	NA	17.286	20.852	NA	NA
322	L	NA	NA	47.705	50.791	29.764	31.364	43.071	44.933	51.335	50.983	NA	NA	NA	NA	12.430	12.433	16.751	18.167	NA	NA
322	R	NA	NA	41.216	45.153	27.297	28.942	NA	NA	49.442	51.411	45.364	45.707	26.528	28.058	NA	NA	NA	NA	57.281	55.577
323	R	NA	NA	42.856	45.101	31.504	31.504	35.451	31.990	NA	NA	41.367	42.966	30.481	34.358	14.551	12.202	NA	NA	NA	NA
324	R	NA	NA	44.241	48.093	26.928	25.575	NA	NA	50.373	47.481	45.051	46.062	NA	NA	17.419	17.078	24.600	24.858	58.725	60.184
325	L	NA	NA	49.247	44.695	NA	NA	35.918	37.950	48.272	50.576	40.709	41.111	30.013	27.034	8.098	11.391	11.661	12.476	65.306	63.616

325	R	NA	NA	44.769	43.584	29.379	30.857	36.051	35.293	NA	NA	40.352	37.672	32.603	32.426	11.732	15.177	11.180	11.770	NA	NA
326	L	NA	NA	50.104	46.121	26.906	29.660	38.762	38.126	50.204	52.200	39.264	41.708	23.187	23.665	10.302	12.493	12.195	14.047	56.332	57.034
326	R	NA	NA	49.503	46.316	25.784	26.517	38.771	37.708	49.142	50.073	39.990	43.252	23.968	22.825	13.703	14.198	NA	NA	52.613	52.544
327	L	NA	NA	51.370	48.375	28.859	27.661	33.412	32.680	51.567	52.014	28.211	29.515	29.280	29.111	NA	NA	9.376	12.961	NA	NA
327	R	NA	NA	52.981	50.320	25.703	26.033	34.477	35.579	46.990	48.405	NA	NA	NA	NA	8.621	8.302	NA	NA	68.992	68.240
328	L	NA	NA	47.792	47.780	33.568	32.319	39.113	39.632	48.870	48.482	32.027	33.220	30.715	30.804	7.974	8.031	13.410	13.833	60.316	59.253
328	R	NA	NA	44.293	44.180	28.123	25.956	37.307	38.035	47.923	49.605	NA	NA	29.454	29.894	12.968	14.403	13.708	11.509	64.272	59.651
330	L	NA	NA	47.836	48.315	31.365	31.897	30.902	32.573	45.686	46.918	28.322	28.006	27.364	27.923	10.919	10.342	9.512	10.623	61.889	58.394
330	R	NA	NA	50.266	50.132	31.276	32.736	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.618	29.487	4.402	4.472	NA	NA	62.023	59.713
331	L	NA	NA	44.305	47.012	25.873	27.021	32.016	35.368	50.228	53.023	28.845	28.763	29.761	30.624	13.800	13.193	15.229	16.458	57.310	60.974
332	L	NA	NA	48.935	47.974	NA	NA	NA	NA	50.434	51.276	28.291	27.749	30.416	29.998	12.792	15.555	19.077	19.374	63.199	60.569
332	R	NA	NA	49.177	47.172	29.292	31.447	37.991	33.967	NA	NA	NA	NA	32.295	32.948	NA	NA	15.216	15.949	NA	NA
333	L	NA	NA	46.830	45.214	26.380	27.862	36.488	33.077	47.939	48.890	NA	NA	29.910	32.587	12.790	10.417	18.011	20.168	73.326	69.708
333	R	NA	NA	46.297	42.022	23.746	25.348	37.223	33.808	NA	NA	40.393	38.671	31.387	31.682	NA	NA	NA	NA	61.410	60.985
334	L	NA	NA	47.075	46.173	18.970	22.290	38.863	38.393	51.242	52.251	29.085	29.147	29.210	31.080	12.099	12.423	14.536	14.625	59.214	58.199
334	R	NA	NA	48.436	44.505	NA	NA	36.151	36.328	NA	NA	35.233	34.724	29.968	31.862	11.994	12.866	11.443	12.580	53.610	54.740
335	L	NA	NA	45.642	43.648	NA	NA	38.201	36.460	50.006	50.207	28.350	28.108	28.167	29.299	11.655	12.920	19.188	18.404	63.997	64.829
336	L	NA	NA	53.338	49.595	21.946	21.564	34.931	36.630	51.926	52.651	25.147	24.807	30.598	32.875	11.069	10.471	18.548	21.473	61.894	60.663
336	R	NA	NA	46.939	44.622	21.829	23.562	34.773	33.977	48.720	46.777	NA	NA	32.130	33.532	NA	NA	24.079	21.316	58.651	59.717
337	R	NA	NA	52.765	52.224	17.358	21.125	32.339	35.540	53.017	52.118	NA	NA	33.301	35.182	14.348	16.209	20.735	22.070	NA	NA
338	R	NA	NA	41.774	41.002	27.553	27.100	39.432	39.598	50.349	50.699	NA	NA	32.343	32.854	11.226	10.878	NA	NA	57.591	58.018
339	L	NA	NA	54.001	50.153	17.788	20.510	39.851	40.161	56.401	61.614	28.211	27.603	27.948	30.246	10.124	10.968	18.979	19.395	62.525	65.651
339	R	NA	NA	51.006	49.845	18.810	19.228	37.251	39.698	NA	NA	NA	NA	27.287	26.684	11.259	11.851	NA	NA	NA	NA
340	L	NA	NA	48.418	47.464	19.937	20.698	37.023	36.802	49.836	49.453	NA	NA	NA	NA	7.460	8.121	21.127	19.016	64.485	65.254
340	R	NA	NA	40.977	37.392	23.282	23.042	NA	NA	NA	NA	42.093	43.532	27.915	26.753	NA	NA	NA	NA	64.625	64.677
341	R	NA	NA	48.401	46.991	23.001	25.015	NA	NA	45.083	47.243	NA	NA	27.442	29.002	12.482	13.749	13.260	11.525	54.298	51.887
342	R	NA	NA	50.567	51.493	21.636	21.733	32.753	32.727	48.371	48.134	NA	NA	NA	NA	12.647	14.583	NA	NA	NA	NA
343	R	NA	NA	46.918	42.604	23.534	21.579	32.673	36.641	50.411	53.749	34.846	36.174	31.118	30.428	11.349	11.780	NA	NA	64.428	64.833
344	R	NA	NA	48.380	44.257	23.117	22.289	33.464	34.756	NA	NA	NA	NA	28.109	31.185	NA	NA	NA	NA	60.584	62.324
345	R	NA	NA	45.761	43.774	23.348	24.113	35.991	36.314	NA	NA	NA	NA	30.088	30.557	15.524	17.530	11.318	11.567	61.782	61.850
346	L	NA	NA	46.487	45.108	21.556	22.761	38.206	37.602	45.294	31.826	25.343	24.226	30.245	29.870	10.563	12.174	14.443	15.401	62.683	62.811

346	R	NA	NA	47.993	45.845	22.312	23.686	37.103	35.202	41.144	40.874	NA	NA	29.803	31.345	NA	NA	11.203	14.077	58.258	58.795
347	L	NA	NA	51.065	49.337	29.267	30.227	47.020	42.430	50.335	47.196	29.208	29.636	31.211	30.671	10.085	10.947	19.951	17.623	64.251	67.956
347	R	NA	NA	44.866	44.535	32.124	32.224	43.060	40.080	47.582	45.184	36.126	37.281	26.163	27.635	13.195	14.641	14.098	12.938	NA	NA
348	L	NA	NA	48.950	45.177	26.396	27.718	42.799	43.335	49.341	49.077	32.383	31.824	28.423	29.165	11.559	13.413	NA	NA	63.297	61.875
349	L	NA	NA	48.514	44.488	26.265	24.002	38.419	39.868	52.301	50.856	27.167	27.977	28.933	29.964	NA	NA	12.430	12.939	64.915	63.687
349	R	NA	NA	49.106	46.606	26.383	26.817	38.718	39.517	47.817	48.623	NA	NA	30.475	30.667	13.554	13.939	16.481	20.286	66.104	60.902
350	L	NA	NA	43.939	43.017	21.198	22.934	42.827	39.482	NA	NA	28.642	29.669	34.726	31.966	13.550	14.570	12.165	12.808	62.230	61.489
350	R	NA	NA	51.855	47.654	NA	NA	38.443	41.362	50.973	53.870	NA	NA	33.170	32.272	NA	NA	19.891	22.699	60.667	60.562
351	L	NA	NA	47.988	44.048	24.915	24.537	43.299	42.216	49.379	53.491	30.026	30.842	26.236	27.435	10.222	11.817	9.133	8.408	65.024	64.193
351	R	NA	NA	50.649	47.197	24.276	23.966	35.310	37.335	50.169	51.370	38.697	38.519	25.946	25.913	11.647	14.609	14.490	13.683	61.979	63.193
352	R	NA	NA	46.856	44.864	22.574	21.218	36.311	38.183	NA	NA	40.192	41.855	27.249	26.043	10.002	10.842	18.763	19.148	61.423	61.521
353	L	NA	NA	48.207	44.389	24.549	23.294	36.552	37.523	45.476	46.157	32.848	33.477	29.789	30.257	12.934	14.927	9.591	8.116	42.173	33.600
353	R	NA	NA	46.324	42.286	24.973	25.377	35.927	35.726	NA	NA	40.280	39.446	28.356	29.253	13.762	14.697	9.023	7.890	40.870	39.066
354	L	NA	NA	46.119	44.243	22.120	23.921	46.117	45.121	49.916	51.129	34.847	35.657	29.859	30.102	7.460	8.990	15.073	14.742	55.141	46.432
354	R	NA	NA	46.829	47.903	22.512	22.885	44.096	42.325	48.233	48.847	NA	NA	33.154	33.042	10.314	9.535	NA	NA	41.334	42.187
357	R	NA	NA	49.169	49.342	19.473	22.053	40.703	38.278	47.799	48.135	38.185	38.640	32.639	34.652	8.930	9.808	15.376	14.967	NA	NA
358	L	NA	NA	43.217	42.455	23.613	24.161	39.563	42.372	46.806	49.802	27.318	28.053	26.279	26.843	16.423	18.360	14.952	12.795	46.864	44.575
358	R	NA	NA	44.649	45.396	18.005	20.241	36.498	36.344	NA	NA	36.983	36.247	27.334	28.110	12.926	11.813	11.588	11.662	44.793	43.246
359	L	NA	NA	51.536	51.089	22.948	26.372	37.585	39.811	49.029	50.607	33.325	33.503	29.675	30.683	10.461	12.425	20.266	20.730	53.344	54.768
360	L	NA	NA	43.963	41.768	NA	NA	39.193	39.543	51.588	51.507	39.098	42.380	24.567	25.447	10.681	12.080	14.582	15.541	39.363	39.383
360	R	NA	NA	43.366	42.682	25.706	26.390	NA	NA	52.888	50.734	NA	NA	25.121	25.653	14.819	15.810	14.780	14.043	47.857	46.985
361	L	NA	NA	43.609	43.280	21.842	25.305	40.502	42.840	48.508	49.192	30.365	29.245	28.689	25.615	6.675	10.211	14.411	15.626	46.619	52.344
361	R	NA	NA	47.708	46.579	17.713	19.797	46.206	47.548	47.773	50.463	NA	NA	25.764	25.796	NA	NA	22.278	22.683	39.501	41.432
362	R	NA	NA	48.008	44.908	22.096	23.804	38.123	37.985	47.965	46.653	36.215	36.808	30.691	28.504	NA	NA	11.719	11.860	50.304	43.241
363	L	NA	NA	48.910	49.625	26.029	27.994	35.717	35.128	53.537	54.589	31.095	30.211	29.224	29.410	11.009	14.400	15.403	15.263	47.470	46.459
363	R	NA	NA	49.217	49.966	23.320	25.758	35.224	36.279	NA	NA	NA	NA	27.496	27.078	9.207	12.167	13.991	13.452	42.831	44.846
364	L	NA	NA	42.332	42.962	22.466	25.465	NA	NA	50.449	48.669	32.831	32.330	26.997	23.427	12.364	12.813	19.065	19.141	NA	NA
364	R	NA	NA	43.987	42.147	24.047	25.327	42.274	41.568	51.657	49.420	NA	NA	24.466	24.748	19.276	19.558	NA	NA	42.789	45.428
366	L	NA	NA	52.312	54.395	17.050	17.050	NA	NA	46.586	47.565	28.526	27.651	33.388	33.127	13.459	14.242	21.688	20.024	NA	NA
367	L	NA	NA	45.835	44.746	20.235	20.531	37.789	37.542	51.032	51.572	30.794	30.006	32.422	32.332	7.882	8.720	24.063	22.156	55.977	51.819
367	R	NA	NA	42.950	42.195	NA	NA	35.755	35.579	50.509	51.037	41.432	40.946	32.202	31.179	11.938	10.392	19.918	22.311	NA	NA

368	L	NA	NA	52.637	52.289	19.647	22.642	39.348	39.948	52.333	52.488	33.585	33.124	27.147	27.411	NA	NA	13.960	13.816	50.678	56.783
368	R	NA	NA	51.272	50.229	23.746	25.312	39.279	37.808	NA	NA	37.390	36.297	28.260	28.631	7.192	7.623	13.727	13.733	48.452	56.105
369	R	NA	NA	49.671	49.669	22.939	25.526	38.881	39.397	47.960	46.993	NA	NA	NA	NA	16.101	13.856	17.320	17.877	35.839	35.056
370	L	NA	NA	53.606	51.392	NA	NA	39.502	38.212	50.161	51.341	26.311	25.878	30.109	33.853	11.669	11.113	19.878	19.637	48.818	46.052
370	R	NA	NA	48.801	46.762	22.198	25.945	38.801	37.531	48.961	48.739	NA	NA	30.679	29.177	20.809	20.541	21.717	23.244	41.490	48.367
371	L	NA	NA	42.612	44.422	24.304	26.704	39.120	40.903	47.493	49.229	30.164	29.731	28.097	26.376	14.334	13.437	22.774	22.472	43.896	40.053
371	R	NA	NA	40.065	40.688	NA	NA	36.470	37.113	NA	NA	NA	NA	26.647	26.350	NA	NA	NA	NA	39.091	42.541
372	R	NA	NA	46.254	44.435	17.788	17.788	NA	NA	54.268	53.793	36.169	34.950	28.209	28.103	NA	NA	NA	NA	36.926	36.469
373	L	NA	NA	56.088	51.702	22.254	23.042	35.059	36.503	50.301	50.623	30.018	29.425	32.398	31.973	11.899	13.293	13.943	13.491	43.632	37.212
373	R	NA	NA	47.726	47.568	NA	NA	33.607	34.640	NA	NA	NA	NA	32.845	30.872	NA	NA	23.613	24.090	40.188	47.061
374	L	NA	NA	49.129	47.238	32.206	30.907	38.927	38.566	54.995	55.599	28.069	26.515	30.846	29.614	10.407	12.108	15.295	15.387	43.217	40.438
374	R	NA	NA	47.725	46.695	34.386	35.297	33.214	32.756	52.335	52.430	NA	NA	31.506	30.931	NA	NA	16.612	16.751	42.154	44.833
376	L	NA	NA	46.574	45.092	25.197	25.533	35.904	35.264	53.313	54.251	30.440	32.604	29.745	29.384	7.781	8.567	19.926	18.607	36.547	36.547
376	R	NA	NA	43.903	43.012	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35.445	35.053	29.812	29.622	9.941	10.168	NA	NA	39.294	39.294
377	L	NA	NA	49.757	48.068	24.447	23.651	41.222	41.011	48.676	48.214	33.487	32.811	25.161	24.654	11.129	9.794	15.106	19.259	NA	NA
377	R	NA	NA	45.519	43.980	22.280	19.478	41.269	39.557	47.101	47.936	37.788	39.122	26.593	27.691	NA	NA	21.987	21.198	36.267	43.835
378	L	NA	NA	55.219	55.587	NA	NA	40.874	41.301	48.852	48.628	31.374	30.377	28.744	28.512	NA	NA	NA	NA	41.002	43.016
378	R	NA	NA	52.368	54.075	20.542	22.871	40.652	41.691	52.505	49.600	41.846	40.082	30.964	30.417	5.504	7.134	15.244	13.766	39.867	36.413
379	R	NA	NA	52.045	55.129	NA	NA	NA	NA	51.306	49.432	42.706	40.972	31.826	30.918	13.476	13.485	13.695	13.419	39.175	43.836
380	L	NA	NA	49.551	50.003	22.537	25.678	43.399	44.253	49.905	50.336	32.215	33.178	30.471	29.283	12.731	12.735	14.185	15.312	37.183	39.911
380	R	NA	NA	54.412	54.262	21.283	24.567	41.291	41.947	NA	NA	38.389	37.691	31.014	30.002	15.503	13.800	16.387	17.630	43.887	47.351
381	L	NA	NA	47.450	48.139	17.061	17.061	41.490	40.878	52.081	50.506	35.002	35.632	31.412	30.619	8.673	7.329	14.926	15.312	32.590	32.590
381	R	NA	NA	50.231	49.698	19.954	23.462	36.154	35.946	NA	NA	38.475	39.383	32.022	31.783	13.589	13.076	15.242	16.892	50.009	50.009
382	L	NA	NA	49.392	48.387	33.119	31.907	41.180	43.124	50.328	51.658	29.252	29.759	27.051	27.151	10.227	9.834	16.046	15.960	40.767	54.314
382	R	NA	NA	51.270	49.532	31.309	32.524	40.378	41.035	48.945	49.658	NA	NA	29.511	28.727	15.027	15.010	13.433	21.516	NA	NA
383	R	NA	NA	50.277	47.067	21.903	22.938	NA	NA	42.457	42.155	NA	NA	30.828	30.535	11.440	12.656	22.999	21.160	51.522	62.782
384	L	NA	NA	41.201	40.366	24.125	27.281	47.230	47.141	NA	NA	29.316	28.394	28.793	28.389	9.403	7.250	19.528	19.238	NA	NA
384	R	NA	NA	39.772	40.871	24.765	28.592	42.213	41.799	54.457	54.407	NA	NA	28.073	28.839	13.051	12.916	19.188	15.464	38.734	42.145
386	L	NA	NA	48.222	49.122	24.647	23.697	39.667	40.033	49.828	49.216	31.122	31.476	28.921	27.131	12.649	12.211	25.448	22.900	43.822	42.919
386	R	NA	NA	48.361	48.788	30.149	27.638	37.242	38.105	48.344	48.262	NA	NA	28.730	26.540	11.224	12.034	21.196	21.175	NA	NA
387	R	NA	NA	52.252	50.597	NA	NA	36.512	36.522	51.768	51.317	38.737	41.141	24.915	25.606	11.487	10.787	12.122	13.460	45.397	43.931

388	L	NA	NA	53.766	54.791	NA	NA	39.778	39.319	51.007	53.379	NA	NA	27.823	27.981	16.265	15.680	21.818	15.307	40.070	39.699
388	R	NA	NA	48.923	50.568	24.581	27.264	NA	NA	NA	NA	37.510	38.216	NA	NA	11.851	12.720	15.343	13.785	36.201	41.568
389	L	NA	NA	47.862	49.582	21.627	24.684	NA	NA	NA	NA	28.784	28.979	28.523	28.632	14.062	10.988	NA	NA	49.896	52.028
389	R	NA	NA	49.876	47.345	24.028	24.765	39.386	36.975	51.636	52.287	NA	NA	NA	NA	11.932	13.962	18.867	19.852	45.867	45.626
390	L	NA	NA	40.110	40.631	27.825	29.965	NA	NA	50.823	53.897	27.939	29.056	25.968	26.745	8.522	8.160	17.074	19.269	47.574	46.850
390	R	NA	NA	43.650	45.742	25.515	27.139	40.207	39.641	49.180	49.993	42.828	43.132	NA	NA	9.677	9.803	NA	NA	51.771	50.396
391	L	NA	NA	47.762	47.851	23.988	25.711	40.218	39.452	54.782	55.175	31.981	31.250	30.393	31.189	15.163	13.553	15.398	15.251	39.490	42.058
391	R	NA	NA	46.120	47.095	24.693	26.625	41.862	41.756	NA	NA	NA	NA	30.126	29.437	12.649	10.872	19.855	20.225	41.271	47.883
392	L	NA	NA	48.303	49.363	26.083	28.432	37.529	35.459	51.480	48.553	31.637	31.386	30.249	30.648	13.702	12.567	21.891	21.589	39.205	43.880
392	R	NA	NA	49.724	52.827	25.420	26.919	32.526	33.203	47.789	47.975	NA	NA	NA	NA	11.818	12.530	NA	NA	44.883	39.597
393	L	NA	NA	47.877	50.488	NA	NA	37.490	41.356	50.639	47.005	32.034	32.963	29.149	28.729	10.524	10.822	21.350	21.621	NA	NA
393	R	NA	NA	46.590	45.261	24.558	28.503	38.608	37.805	48.935	48.839	NA	NA	NA	NA	NA	NA	23.393	23.690	46.996	45.570
394	L	NA	NA	47.876	50.701	23.102	25.377	NA	NA	54.378	53.840	30.407	31.308	22.379	24.392	7.354	7.150	18.473	19.016	46.487	39.642
394	R	NA	NA	44.860	43.912	28.468	30.408	37.468	40.439	50.122	50.710	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	43.354	41.434
395	L	NA	NA	44.640	44.440	25.250	28.190	NA	NA	48.939	47.570	32.153	31.537	31.146	31.049	12.717	12.962	NA	NA	48.009	39.037
395	R	NA	NA	48.034	47.561	NA	NA	43.245	38.610	48.612	47.255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	23.442	24.048	38.837	36.253
397	L	NA	NA	48.060	46.981	26.667	30.146	40.727	42.399	44.457	46.450	NA	NA	29.335	29.091	12.229	12.761	15.679	14.431	NA	NA
397	R	NA	NA	52.429	50.334	24.697	28.468	37.877	37.712	44.127	42.812	40.564	42.105	27.909	26.937	NA	NA	NA	NA	NA	NA
398	L	NA	NA	50.066	51.514	27.406	25.209	38.965	40.332	56.420	54.879	33.486	32.772	32.598	32.449	5.397	4.894	19.224	19.140	NA	NA
398	R	NA	NA	53.617	55.258	27.805	25.451	36.206	37.209	54.429	54.379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
399	L	NA	NA	49.643	49.939	NA	NA	36.864	34.806	54.769	58.277	32.994	33.487	34.616	34.805	12.008	10.793	12.237	13.713	NA	NA
399	R	NA	NA	53.982	54.689	25.732	26.502	31.715	33.563	56.833	55.539	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.341	11.218	NA	NA
400	L	NA	NA	44.423	42.380	25.347	27.067	37.429	40.830	54.911	47.586	33.058	32.064	29.247	29.709	8.026	9.179	12.707	13.124	NA	NA
400	R	NA	NA	42.140	40.492	19.849	23.795	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
401	L	NA	NA	48.677	49.547	23.259	27.008	41.654	40.056	50.057	47.529	29.605	30.067	33.516	32.391	9.984	10.590	21.054	19.556	NA	NA
401	R	NA	NA	47.818	47.309	NA	NA	41.652	39.036	50.008	49.312	38.595	38.952	NA	NA	13.101	12.307	NA	NA	NA	NA
402	L	NA	NA	42.076	42.168	26.080	29.970	38.309	38.535	50.572	51.940	28.119	27.627	32.599	32.715	13.878	11.560	15.201	13.599	NA	NA
402	R	NA	NA	40.539	41.147	NA	NA	36.071	37.441	46.476	49.350	NA	NA	NA	NA	15.951	15.989	12.313	12.787	NA	NA
403	L	NA	NA	41.312	41.523	26.095	28.395	35.820	34.723	46.572	47.884	32.991	33.442	29.670	29.646	23.329	22.871	25.263	12.245	NA	NA
403	R	NA	NA	48.321	49.444	NA	NA	33.515	34.385	50.244	45.807	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13.640	14.662	NA	NA
404	L	NA	NA	43.596	48.040	NA	NA	35.997	37.194	NA	NA	27.540	29.986	28.211	29.515	14.027	13.999	26.651	24.548	NA	NA

404	R	NA	NA	45.262	47.695	24.760	25.425	37.390	36.770	50.875	48.381	37.352	37.210	29.274	28.022	NA	NA	NA	NA	NA	NA
405	L	NA	NA	45.950	46.290	24.513	25.401	37.867	38.037	47.407	48.368	27.948	27.781	35.003	32.140	12.432	12.565	26.607	26.882	NA	NA
405	R	NA	NA	44.943	46.889	NA	NA	37.059	37.549	NA	NA	NA	NA	28.555	29.104	NA	NA	NA	NA	NA	NA
406	L	NA	NA	47.004	47.346	20.909	23.789	38.181	36.651	56.159	55.023	32.110	31.932	NA	NA	9.973	10.700	NA	NA	NA	NA
407	L	NA	NA	40.489	41.363	NA	NA	43.268	42.185	51.240	51.513	NA	NA	27.439	26.963	13.853	14.929	28.196	28.571	NA	NA
407	R	NA	NA	37.821	39.245	23.464	24.853	NA	NA	NA	NA	36.522	34.835	30.288	30.039	NA	NA	NA	NA	NA	NA
408	L	NA	NA	50.542	50.162	33.241	32.300	38.168	40.385	NA	NA	36.080	39.037	28.322	28.006	NA	NA	19.096	17.620	NA	NA
408	R	NA	NA	47.053	49.849	28.677	28.454	35.068	38.073	48.051	46.518	NA	NA	NA	NA	15.915	16.039	NA	NA	NA	NA
409	L	NA	NA	45.732	46.105	19.525	22.775	37.867	36.971	46.093	45.031	31.097	29.146	28.845	28.763	14.645	11.703	NA	NA	NA	NA
409	R	NA	NA	48.024	47.816	17.502	21.010	NA	NA	44.686	43.240	NA	NA	28.412	28.123	14.419	13.424	31.410	31.022	NA	NA
410	L	NA	NA	45.422	45.513	NA	NA	36.401	36.317	51.101	48.507	30.299	30.890	28.291	27.749	NA	NA	NA	NA	NA	NA
410	L	NA	NA	45.422	45.513	NA	NA	36.401	36.317	51.101	48.507	30.299	30.890	28.291	27.749	NA	NA	NA	NA	NA	NA
410	R	NA	NA	46.616	48.502	23.471	26.694	36.973	37.014	47.186	46.191	39.503	38.536	31.454	31.436	10.676	11.170	21.075	21.809	NA	NA
411	R	NA	NA	46.928	48.674	NA	NA	44.357	43.216	45.664	46.864	42.106	40.777	30.196	31.008	12.903	13.192	NA	NA	NA	NA
412	L	NA	NA	37.516	33.184	27.625	28.600	41.690	41.633	47.353	45.382	27.485	27.242	29.085	29.147	11.964	12.520	21.057	21.135	NA	NA
412	R	NA	NA	37.058	37.654	29.541	33.452	NA	NA	43.614	43.924	34.257	35.157	30.393	29.143	NA	NA	19.050	20.503	NA	NA
413	L	NA	NA	47.639	47.047	28.123	31.283	39.668	40.087	47.596	47.990	31.381	32.237	28.350	28.108	8.653	8.609	20.093	19.174	NA	NA
419	L	NA	NA	45.118	47.395	29.588	29.591	39.430	40.186	50.748	49.724	32.207	31.270	31.288	31.832	NA	NA	16.633	17.218	NA	NA
419	R	NA	NA	43.761	46.362	NA	NA	38.160	39.816	49.753	50.909	NA	NA	28.981	29.695	16.017	16.637	NA	NA	NA	NA
420	L	NA	NA	52.522	55.228	24.747	25.427	40.719	41.549	51.038	52.853	31.058	31.520	29.843	29.611	14.116	14.151	25.517	27.611	NA	NA
420	R	NA	NA	50.699	50.754	21.029	21.881	NA	NA	53.324	52.619	NA	NA	27.947	28.041	11.067	11.124	NA	NA	NA	NA
421	L	NA	NA	48.698	47.475	NA	NA	39.288	39.956	44.357	44.301	32.327	32.732	30.714	32.718	12.694	13.319	15.056	14.920	NA	NA
422	L	NA	NA	45.427	47.702	24.102	23.415	37.829	37.684	51.272	53.063	32.544	32.244	27.075	27.183	11.944	11.950	NA	NA	NA	NA
425	L	NA	NA	53.183	50.544	23.679	26.501	NA	NA	48.078	48.333	36.299	32.878	29.208	29.636	NA	NA	22.802	21.193	NA	NA
425	R	NA	NA	46.737	48.585	24.316	24.966	41.278	42.616	NA	NA	NA	NA	30.371	30.417	11.701	11.755	NA	NA	NA	NA
430	L	NA	NA	41.663	42.865	27.288	27.573	38.424	38.008	51.839	50.416	29.435	30.066	30.921	31.615	12.198	11.903	15.706	17.318	NA	NA
430	R	NA	NA	45.985	45.685	27.944	29.205	38.781	39.814	50.736	49.332	NA	NA	34.220	34.693	NA	NA	NA	NA	NA	NA
431	L	NA	NA	48.425	49.074	25.613	27.999	NA	NA	52.578	50.981	30.078	29.688	32.848	33.477	NA	NA	17.015	15.206	NA	NA
432	L	NA	NA	47.319	48.548	22.061	25.974	36.214	37.035	49.417	51.193	30.045	31.082	34.847	35.657	10.659	10.697	23.021	22.373	NA	NA
435	L	NA	NA	41.542	41.498	30.125	33.976	NA	NA	52.964	52.310	32.880	32.814	30.473	31.191	16.994	16.799	9.720	10.894	NA	NA
438	R	NA	NA	44.850	45.799	25.394	27.143	37.713	37.917	50.749	50.992	NA	NA	34.196	33.997	NA	NA	NA	NA	NA	NA

439	R	NA	NA	46.480	48.190	NA	NA	40.245	41.128	48.772	48.678	NA	NA	31.744	31.552	17.366	18.602	18.657	20.124	NA	NA
443	L	NA	NA	53.782	49.445	27.397	27.628	35.537	38.434	46.685	49.937	28.258	28.729	31.185	31.373	13.308	14.581	NA	NA	NA	NA
444	L	NA	NA	49.612	47.846	23.206	25.433	43.334	41.292	43.431	45.807	31.618	32.543	28.526	27.651	10.559	9.873	20.968	21.710	NA	NA
444	R	NA	NA	49.827	46.793	NA	NA	NA	NA	38.098	41.167	NA	NA	29.992	29.413	15.822	15.278	23.314	17.813	NA	NA
450	L	NA	NA	47.970	46.724	NA	NA	NA	NA	52.923	50.723	30.219	29.820	31.969	30.059	11.301	11.324	NA	NA	NA	NA
450	R	NA	NA	47.437	48.346	29.024	28.797	41.291	37.718	51.134	47.404	38.042	37.391	27.385	28.107	11.141	10.906	18.874	18.960	NA	NA
451	R	NA	NA	53.626	52.394	31.029	31.531	39.062	39.480	44.940	45.862	NA	NA	NA	NA	22.387	23.346	NA	NA	NA	NA
452	L	NA	NA	48.405	46.097	29.172	29.211	38.366	39.770	42.870	41.269	26.129	27.266	30.018	29.425	10.969	11.534	NA	NA	NA	NA
452	R	NA	NA	50.059	50.910	27.242	27.060	37.565	39.274	47.019	48.714	41.019	41.153	NA	NA	17.602	18.344	15.647	16.214	NA	NA
454	R	NA	NA	51.276	51.205	31.379	30.844	NA	NA	52.326	53.225	NA	NA	29.531	28.974	12.228	12.045	NA	NA	NA	NA
457	L	NA	NA	43.525	44.206	32.763	33.926	37.863	40.524	43.077	40.561	31.365	31.848	31.374	30.377	7.478	9.639	20.283	19.806	NA	NA
457	R	NA	NA	45.562	46.150	28.865	29.568	NA	NA	39.372	37.168	NA	NA	33.928	33.181	10.046	10.803	24.134	25.053	NA	NA
458	L	NA	NA	46.567	46.628	32.827	33.850	NA	NA	45.953	45.563	40.278	39.235	28.778	29.191	11.508	11.834	NA	NA	NA	NA
458	R	NA	NA	48.023	47.180	36.453	33.535	39.582	37.362	41.571	47.759	NA	NA	NA	NA	17.220	16.885	21.775	20.682	NA	NA
465	L	NA	NA	48.850	47.155	26.702	26.161	43.677	43.357	NA	NA	36.744	33.029	27.399	27.425	15.052	14.330	23.078	22.235	NA	NA
465	R	NA	NA	48.777	48.998	30.984	27.260	40.250	42.529	38.401	42.463	46.023	44.149	27.681	28.193	13.393	12.905	NA	NA	NA	NA
468	L	NA	NA	48.207	47.355	27.668	27.861	37.982	38.463	55.658	50.438	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
468	R	NA	NA	47.509	48.853	25.700	26.900	31.548	35.276	47.139	52.037	39.526	33.898	29.162	29.968	11.381	12.039	15.871	14.972	NA	NA
472	R	NA	NA	45.637	46.229	28.611	29.251	37.248	35.606	34.927	41.224	NA	NA	NA	NA	13.390	13.820	17.952	16.089	NA	NA
473	L	NA	NA	52.812	53.007	26.066	25.247	39.196	40.670	45.842	47.220	36.610	33.992	32.034	32.963	11.555	11.240	NA	NA	NA	NA
480	R	NA	NA	53.313	52.892	28.435	28.029	42.921	43.812	48.122	42.905	35.911	41.537	35.644	36.209	11.100	11.078	19.748	19.610	NA	NA
481	L	NA	NA	49.508	50.762	31.083	30.307	43.066	39.362	NA	NA	36.135	36.135	32.994	33.487	11.531	12.739	22.962	20.172	NA	NA
481	R	NA	NA	50.143	47.981	NA	NA	35.951	36.955	46.269	50.259	34.611	34.611	34.497	35.314	7.710	8.788	19.059	16.935	NA	NA
483	R	NA	NA	52.511	50.528	27.233	27.121	33.591	31.048	47.759	43.277	NA	NA	28.666	28.305	NA	NA	NA	NA	NA	NA
484	L	NA	NA	47.825	49.037	34.928	35.278	44.211	49.734	NA	NA	33.106	35.845	NA	NA	12.116	12.631	NA	NA	NA	NA
484	R	NA	NA	47.956	48.969	NA	NA	NA	NA	NA	NA	38.188	41.318	26.487	26.236	NA	NA	21.433	20.706	NA	NA
485	L	NA	NA	51.498	54.377	27.378	28.238	36.791	39.295	NA	NA	40.059	39.044	28.119	27.627	12.346	12.438	NA	NA	NA	NA
485	R	NA	NA	52.208	53.162	31.139	31.782	34.432	37.145	NA	NA	39.253	42.151	NA	NA	16.930	16.523	15.033	14.080	NA	NA
486	L	NA	NA	46.620	47.991	NA	NA	38.338	38.090	NA	NA	33.891	33.891	32.991	33.442	18.861	19.365	23.271	22.180	NA	NA
486	R	NA	NA	45.663	45.807	29.448	30.075	37.971	38.893	NA	NA	35.194	35.194	27.321	29.696	NA	NA	13.610	14.436	NA	NA
487	L	NA	NA	44.031	46.180	29.663	30.084	43.194	42.062	NA	NA	32.038	34.723	27.540	29.986	12.638	14.278	19.524	19.611	NA	NA

487	R	NA	NA	44.001	45.670	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31.711	31.445	29.539	29.663	19.838	19.533	NA	NA	NA	NA
488	L	NA	NA	42.880	45.777	26.154	26.094	35.749	35.957	NA	NA	30.055	34.755	27.948	27.781	9.992	10.721	22.304	23.421	NA	NA
488	R	NA	NA	48.907	47.534	31.381	29.508	33.278	34.836	NA	NA	NA	NA	31.177	32.862	11.253	10.107	NA	NA	NA	NA
491	L	NA	NA	50.901	50.443	32.088	31.599	36.705	36.659	NA	NA	35.620	37.147	NA	NA	12.633	12.810	17.453	16.761	NA	NA
491	R	NA	NA	48.590	47.827	28.348	27.137	35.671	38.913	NA	NA	32.027	39.462	31.392	30.709	14.647	14.891	16.750	18.722	NA	NA
494	L	NA	NA	46.530	49.472	30.510	30.852	31.804	34.800	NA	NA	26.212	26.212	31.097	29.146	NA	NA	19.767	20.649	NA	NA
499	L	NA	NA	49.838	49.692	29.678	29.612	31.778	31.778	NA	NA	NA	NA	31.381	32.237	9.438	10.379	17.819	17.420	NA	NA
500	L	NA	NA	50.676	48.981	23.850	24.334	33.942	39.051	NA	NA	NA	NA	29.965	29.983	10.412	10.598	16.861	16.095	NA	NA
505	L	NA	NA	49.279	50.304	NA	NA	34.143	38.076	NA	NA	NA	NA	32.077	32.286	15.372	14.182	10.821	6.971	NA	NA
507	L	NA	NA	46.026	44.990	27.703	25.798	34.971	34.971	NA	NA	NA	NA	31.058	31.520	NA	NA	8.577	10.384	NA	NA
507	R	NA	NA	45.702	43.560	28.842	29.547	36.508	36.508	NA	NA	NA	NA	32.345	31.974	10.296	9.419	6.353	9.766	NA	NA
509	R	NA	NA	48.855	48.274	26.137	26.660	33.253	33.253	NA	NA	NA	NA	30.336	32.002	11.637	12.354	13.233	12.209	NA	NA
510	L	NA	NA	44.107	46.354	28.927	27.965	44.053	46.396	NA	NA	NA	NA	27.408	27.547	NA	NA	10.235	11.907	NA	NA
511	R	NA	NA	46.693	46.222	27.043	26.703	34.753	33.927	NA	NA	NA	NA	30.604	29.757	11.231	11.175	5.789	6.833	NA	NA
513	L	NA	NA	46.256	46.034	25.080	24.941	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.116	29.382	16.102	15.099	14.191	14.088	NA	NA
517	L	NA	NA	51.400	49.734	28.898	28.704	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.554	8.207	10.007	9.330	NA	NA
518	L	NA	NA	44.402	47.671	29.044	27.459	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.794	31.169	12.732	13.272	18.466	19.962	NA	NA
520	L	NA	NA	48.746	47.792	29.999	28.077	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.078	29.688	NA	NA	15.256	15.419	NA	NA
521	L	NA	NA	47.378	49.688	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.045	31.082	9.622	12.065	5.663	7.542	NA	NA
522	L	NA	NA	46.958	46.014	27.847	28.020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12.549	12.026	13.549	14.896	NA	NA
522	R	NA	NA	50.041	48.893	25.433	28.314	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.957	29.874	9.177	9.388	NA	NA	NA	NA
523	L	NA	NA	49.345	47.917	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33.509	33.658	6.069	7.009	16.257	19.381	NA	NA
524	L	NA	NA	47.079	48.724	31.708	28.332	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.083	10.676	10.341	13.240	NA	NA
525	L	NA	NA	44.707	47.272	28.106	28.615	NA	NA	NA	NA	NA	NA	32.880	32.814	5.614	6.499	NA	NA	NA	NA
525	R	NA	NA	49.823	51.466	27.364	28.638	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13.531	13.760	15.188	16.639	NA	NA
526	L	NA	NA	47.830	49.599	26.464	26.269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.640	26.578	13.296	14.279	12.511	12.482	NA	NA
527	L	NA	NA	47.101	44.353	34.910	34.329	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.697	29.153	10.366	11.621	NA	NA	NA	NA
528	L	NA	NA	48.280	48.654	26.218	27.109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.744	29.670	11.834	12.685	21.370	21.017	NA	NA
528	R	NA	NA	48.164	50.357	26.587	26.937	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.679	29.153	NA	NA	15.680	15.791	NA	NA
530	L	NA	NA	44.926	45.637	28.101	30.848	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.074	28.787	9.952	10.189	14.103	15.257	NA	NA
531	L	NA	NA	46.837	46.049	31.089	30.727	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.199	29.548	10.909	9.158	13.915	13.915	NA	NA

531	R	NA	NA	45.363	44.271	32.305	32.570	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31.403	31.623	8.018	8.765	7.817	7.817	NA	NA
532	L	NA	NA	49.393	48.983	29.242	28.418	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31.079	31.569	17.375	17.154	10.263	11.300	NA	NA
533	L	NA	NA	48.917	47.819	29.889	30.805	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.258	28.729	13.013	13.888	10.126	11.682	NA	NA
534	L	NA	NA	47.152	47.136	27.983	29.474	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31.618	32.543	15.638	14.973	14.377	12.889	NA	NA
535	L	NA	NA	48.792	47.911	29.133	28.815	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.750	31.060	10.723	10.292	NA	NA	NA	NA
535	R	NA	NA	51.299	46.784	32.374	34.461	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.315	29.923	14.216	20.117	10.106	8.794	NA	NA
536	L	NA	NA	50.189	49.235	33.943	33.437	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15.514	17.584	NA	NA	NA	NA
536	R	NA	NA	48.417	47.564	31.076	34.345	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.487	27.526	19.832	15.732	8.549	11.733	NA	NA
538	L	NA	NA	46.916	47.045	35.268	33.326	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.543	31.002	11.691	10.199	12.640	15.089	NA	NA
542	L	NA	NA	49.131	48.037	29.391	28.409	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.212	29.838	17.575	16.314	NA	NA	NA	NA
548	L	NA	NA	49.221	50.376	34.610	32.879	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.846	30.106	11.746	10.711	11.693	11.693	NA	NA
548	R	NA	NA	48.669	49.517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31.758	31.637	13.323	12.709	16.280	26.648	NA	NA
556	R	NA	NA	48.346	46.830	28.079	27.300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24.903	26.793	20.708	21.987	NA	NA	NA	NA
557	R	NA	NA	42.348	41.945	29.784	29.909	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
567	R	NA	NA	48.361	47.722	29.555	31.532	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.908	29.051	13.201	11.561	NA	NA	NA	NA
570	R	NA	NA	47.631	46.858	20.689	20.982	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31.704	29.993	8.960	11.058	NA	NA	NA	NA
572	L	NA	NA	47.615	49.026	22.470	23.720	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.411	28.873	14.881	14.044	NA	NA	NA	NA
572	R	NA	NA	47.142	48.385	25.288	26.421	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.314	29.958	11.809	10.716	NA	NA	NA	NA
573	L	NA	NA	47.166	47.561	29.421	29.816	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33.526	30.166	20.800	19.060	NA	NA	NA	NA
575	L	NA	NA	48.361	46.468	26.238	30.792	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25.041	27.202	10.468	13.445	NA	NA	NA	NA
575	R	NA	NA	46.872	44.701	31.865	32.194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.097	27.744	12.501	11.129	NA	NA	NA	NA
586	L	NA	NA	49.063	47.202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.314	27.454	14.256	12.322	NA	NA	NA	NA
586	R	NA	NA	51.439	50.978	31.392	31.287	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.639	30.179	13.723	15.521	NA	NA	NA	NA
587	L	NA	NA	48.210	47.763	30.409	29.437	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13.328	13.949	NA	NA	NA	NA
589	L	NA	NA	46.976	46.957	29.450	30.631	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35.168	35.873	7.000	9.768	NA	NA	NA	NA
589	R	NA	NA	46.153	45.980	31.567	29.561	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31.522	34.219	11.184	11.750	NA	NA	NA	NA
591	L	NA	NA	52.713	52.420	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.507	29.596	15.844	16.851	NA	NA	NA	NA
591	R	NA	NA	49.895	52.790	28.230	28.835	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25.326	25.032	13.494	13.856	NA	NA	NA	NA
592	R	NA	NA	50.783	52.239	26.919	27.316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.895	13.543	NA	NA	NA	NA
594	L	NA	NA	44.850	44.975	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25.728	28.555	NA	NA	NA	NA	NA	NA
594	R	NA	NA	42.321	41.668	30.771	32.467	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.246	28.590	11.237	16.354	NA	NA	NA	NA

112	L	NA	NA	NA	NA	27.269	27.119	NA	NA	46.766	47.015	31.567	30.899	29.640	30.338	13.101	12.446	NA	NA	60.741	64.062
159	R	NA	NA	NA	NA	26.021	22.562	37.682	34.700	NA	NA	37.438	36.766	31.067	30.385	10.875	11.475	16.829	20.097	59.773	60.554
239	R	NA	NA	NA	NA	30.848	31.329	43.610	43.013	47.377	50.103	36.625	38.646	29.539	30.646	13.531	17.184	19.117	18.361	65.159	60.722
265	L	NA	NA	NA	NA	34.983	35.110	NA	NA	51.283	56.221	36.440	37.184	30.344	32.553	7.359	7.400	NA	NA	60.816	60.193
299	R	NA	NA	NA	NA	27.827	29.613	NA	NA	47.247	46.915	39.893	39.231	25.755	25.755	9.937	10.390	4.137	5.554	64.189	62.085
338	L	NA	NA	NA	NA	30.656	30.412	39.802	40.407	53.904	52.134	40.572	36.399	31.199	32.644	14.565	14.916	12.900	15.841	60.562	59.910
424	L	NA	NA	NA	NA	29.226	28.948	36.916	37.686	53.084	52.493	33.650	34.870	NA	NA	9.666	11.767	17.028	18.037	NA	NA
613	L	NA	NA	NA	NA	29.712	30.288	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10.302	12.493	NA	NA	NA	NA
12	L	NA	NA	NA	NA	34.720	33.172	44.674	43.840	NA	NA	35.714	35.648	NA	NA	NA	NA	24.492	21.598	NA	NA
39	L	NA	NA	NA	NA	31.486	31.917	42.675	40.582	52.482	54.497	34.695	38.538	NA	NA	NA	NA	17.607	16.667	61.577	61.097
41	L	NA	NA	NA	NA	31.489	33.176	NA	NA	50.080	49.079	NA	NA	29.331	27.140	21.998	21.948	NA	NA	NA	NA
53	L	NA	NA	NA	NA	28.104	27.868	NA	NA	53.584	54.568	34.891	35.151	30.680	31.423	12.218	12.235	NA	NA	57.364	62.032
63	L	NA	NA	NA	NA	32.705	31.281	38.686	41.156	NA	NA	34.790	38.717	28.603	29.617	10.691	10.157	23.162	24.706	63.200	62.065
84	L	NA	NA	NA	NA	28.526	27.657	39.285	43.858	52.419	53.849	29.993	29.066	29.386	29.226	12.628	12.666	21.017	23.069	62.647	62.642
91	L	NA	NA	NA	NA	29.012	27.211	41.510	38.032	47.312	48.414	31.607	34.032	NA	NA	15.773	16.164	22.484	19.439	58.552	61.289
106	R	NA	NA	NA	NA	33.196	32.522	38.756	37.805	45.921	45.997	NA	NA	NA	NA	9.007	8.752	NA	NA	NA	NA
134	L	NA	NA	NA	NA	34.333	34.205	NA	NA	51.166	52.187	NA	NA	29.923	30.818	17.752	11.734	20.899	20.478	62.241	61.018
139	L	NA	NA	NA	NA	30.394	29.953	NA	NA	53.473	52.432	NA	NA	NA	NA	10.907	11.189	20.798	22.022	55.952	57.037
139	L	NA	NA	NA	NA	30.394	29.953	NA	NA	53.473	52.432	NA	NA	NA	NA	10.907	11.189	22.486	22.884	55.952	57.037
142	R	NA	NA	NA	NA	31.724	31.920	38.590	41.698	NA	NA	37.798	39.358	31.086	30.238	13.216	12.014	28.462	27.831	NA	NA
150	R	NA	NA	NA	NA	31.975	32.427	41.926	41.851	NA	NA	NA	NA	31.372	32.063	10.791	11.409	20.582	17.257	61.909	63.839
154	R	NA	NA	NA	NA	30.177	30.541	NA	NA	49.568	46.509	NA	NA	31.672	32.459	15.208	14.590	17.946	18.885	69.343	67.880
163	L	NA	NA	NA	NA	28.740	28.392	41.305	40.165	48.799	49.084	35.417	34.362	NA	NA	14.075	14.638	NA	NA	62.804	65.992
173	L	NA	NA	NA	NA	30.373	29.406	40.470	43.536	48.553	50.253	37.505	35.935	NA	NA	NA	NA	17.208	17.755	56.702	60.422
184	L	NA	NA	NA	NA	27.644	27.240	43.367	44.162	NA	NA	40.846	40.271	30.353	29.969	11.756	11.767	23.749	22.826	45.231	42.904
192	L	NA	NA	NA	NA	31.435	32.613	42.598	42.409	60.109	56.893	36.886	36.131	30.135	29.367	11.861	12.150	21.656	22.017	NA	NA
207	L	NA	NA	NA	NA	28.405	28.197	41.735	39.017	59.509	60.308	35.368	36.119	NA	NA	13.733	14.628	16.103	15.284	58.162	58.857
208	R	NA	NA	NA	NA	26.787	27.141	41.564	40.798	NA	NA	30.389	34.708	28.362	28.746	14.147	13.493	17.913	20.375	38.734	42.145
209	L	NA	NA	NA	NA	27.546	27.547	NA	NA	46.924	50.196	33.759	36.845	30.966	30.860	13.894	13.456	NA	NA	40.730	40.652
223	R	NA	NA	NA	NA	30.210	29.345	38.355	39.514	NA	NA	31.420	34.261	31.088	32.384	9.595	9.949	16.593	16.561	68.037	70.480
235	R	NA	NA	NA	NA	27.014	26.572	39.300	37.592	35.235	38.485	32.369	31.460	32.557	32.140	11.580	11.453	13.800	14.281	64.593	59.814

238	L	NA	NA	NA	NA	30.250	39.324	34.023	35.788	41.273	40.845	36.179	31.723	28.353	28.610	11.747	11.628	NA	NA	NA	NA
247	R	NA	NA	NA	NA	24.536	22.664	NA	NA	43.709	48.621	31.711	31.445	27.725	29.739	15.057	14.039	NA	NA	65.306	65.453
251	L	NA	NA	NA	NA	32.540	33.455	36.791	39.295	41.907	40.701	35.620	37.147	31.092	31.608	12.330	11.813	23.063	20.692	64.026	65.168
259	R	NA	NA	NA	NA	31.213	29.576	31.934	31.934	47.759	43.277	31.416	31.810	25.914	26.091	NA	NA	14.996	14.837	56.812	56.752
263	L	NA	NA	NA	NA	26.070	25.726	NA	NA	55.008	54.738	38.422	37.219	31.712	31.880	14.768	14.835	10.007	9.330	60.152	58.930
267	L	NA	NA	NA	NA	28.367	29.098	42.119	40.192	52.029	52.277	35.871	38.667	NA	NA	13.702	14.220	5.663	7.542	63.829	69.233
282	L	NA	NA	NA	NA	25.693	26.944	37.174	36.790	58.531	54.479	NA	NA	NA	NA	14.881	14.044	16.945	16.945	58.517	57.320
286	L	NA	NA	NA	NA	29.219	27.082	39.868	36.593	57.089	54.376	NA	NA	27.533	27.497	10.468	13.445	27.790	27.551	59.288	59.646
289	L	NA	NA	NA	NA	32.149	30.250	43.428	42.374	NA	NA	39.480	42.875	27.314	28.570	11.741	11.783	NA	NA	59.517	60.747
291	L	NA	NA	NA	NA	29.966	26.918	43.841	41.213	52.306	51.880	31.856	31.841	28.411	28.873	10.077	9.452	14.986	17.212	62.188	61.051
295	L	NA	NA	NA	NA	28.753	29.502	43.936	42.047	54.684	56.420	NA	NA	26.807	27.925	11.958	12.984	11.693	11.693	63.866	61.404
308	R	NA	NA	NA	NA	31.721	34.703	35.924	34.944	54.704	55.068	33.232	33.519	NA	NA	NA	NA	15.466	15.224	63.731	62.683
311	L	NA	NA	NA	NA	31.701	31.387	36.408	36.990	60.645	63.841	NA	NA	NA	NA	8.688	8.688	NA	NA	60.103	58.403
314	L	NA	NA	NA	NA	28.372	29.753	39.364	38.502	53.326	53.123	32.611	31.050	22.734	23.979	8.293	9.731	15.341	17.114	62.174	64.131
324	L	NA	NA	NA	NA	26.756	27.029	45.396	41.770	48.345	51.808	38.768	41.232	27.465	28.718	NA	NA	16.187	14.311	65.114	60.545
335	R	NA	NA	NA	NA	22.299	23.826	39.442	34.511	46.722	46.255	40.387	40.875	NA	NA	13.428	14.771	15.488	17.092	65.284	63.614
337	L	NA	NA	NA	NA	22.637	23.749	34.725	37.242	52.246	54.117	32.056	31.976	30.155	30.339	NA	NA	NA	NA	60.471	61.516
341	L	NA	NA	NA	NA	21.704	23.750	35.351	36.399	43.393	51.283	31.288	31.832	NA	NA	10.576	11.028	12.083	10.805	53.940	53.768
342	L	NA	NA	NA	NA	23.774	24.518	NA	NA	45.563	44.204	29.843	29.611	30.564	33.796	6.806	7.909	20.285	19.522	66.218	65.101
343	L	NA	NA	NA	NA	20.248	24.015	41.673	42.304	54.171	54.378	NA	NA	28.681	30.947	10.546	10.406	19.362	19.848	66.049	66.755
344	L	NA	NA	NA	NA	25.500	23.017	35.580	36.444	49.710	52.727	30.714	32.718	NA	NA	15.478	15.415	15.836	14.176	65.481	62.223
345	L	NA	NA	NA	NA	28.083	27.761	38.369	38.848	50.268	50.436	27.075	27.183	30.705	31.377	10.614	10.382	9.409	9.875	62.170	63.794
348	R	NA	NA	NA	NA	28.355	26.707	41.533	41.134	NA	NA	NA	NA	31.411	30.885	12.630	12.139	15.443	13.471	60.205	62.778
352	L	NA	NA	NA	NA	19.854	20.480	40.256	40.846	53.645	54.184	30.921	31.615	26.728	28.032	10.527	10.211	13.032	14.690	63.559	63.650
357	L	NA	NA	NA	NA	23.091	23.205	40.985	39.338	49.248	48.354	25.872	26.729	34.086	34.389	8.910	11.313	14.626	13.676	32.152	26.850
357	L	NA	NA	NA	NA	23.091	23.205	40.985	39.338	49.248	48.354	25.872	26.729	34.086	34.389	8.910	11.313	14.626	13.676	32.152	26.850
359	R	NA	NA	NA	NA	17.873	19.205	37.786	37.688	51.929	52.993	NA	NA	NA	NA	11.923	15.641	NA	NA	NA	NA
362	L	NA	NA	NA	NA	25.459	27.098	37.287	37.343	48.133	47.875	NA	NA	27.192	26.670	14.574	14.138	18.958	18.067	53.499	57.788
366	R	NA	NA	NA	NA	19.691	19.691	40.560	38.400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19.337	20.966	48.712	40.657
369	L	NA	NA	NA	NA	24.165	25.771	38.498	39.431	49.646	50.367	28.686	29.034	32.205	30.598	11.823	12.034	NA	NA	41.401	41.415
372	L	NA	NA	NA	NA	21.125	21.125	40.469	37.158	52.746	51.588	31.969	30.059	28.927	29.044	14.244	14.602	13.064	13.936	45.076	43.133

379	L	NA	NA	NA	NA	20.501	24.367	40.221	40.386	50.263	49.166	NA	NA	30.346	30.635	12.324	14.075	19.145	19.574	50.040	40.149
383	L	NA	NA	NA	NA	20.199	23.724	34.563	37.267	NA	NA	31.884	31.524	29.129	28.349	10.032	10.380	23.073	23.139	49.889	47.846
387	L	NA	NA	NA	NA	21.121	24.173	39.213	37.264	52.756	52.323	40.355	38.803	28.218	27.667	10.648	10.909	17.420	17.033	45.580	44.481
406	R	NA	NA	NA	NA	23.328	26.100	33.739	33.043	NA	NA	NA	NA	26.656	26.560	NA	NA	24.861	24.066	NA	NA
411	L	NA	NA	NA	NA	22.529	25.007	42.317	42.357	46.031	43.716	27.354	27.686	NA	NA	8.641	7.957	22.541	21.540	NA	NA
480	L	NA	NA	NA	NA	29.451	30.927	48.452	44.224	40.685	45.556	29.973	36.933	33.486	32.772	NA	NA	23.549	21.965	NA	NA
537	L	NA	NA	NA	NA	30.930	28.149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.292	29.665	3.932	3.974	16.945	16.945	NA	NA
549	L	NA	NA	NA	NA	32.896	32.328	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.605	27.115	16.881	16.183	17.744	17.673	NA	NA
565	L	NA	NA	NA	NA	30.542	32.478	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29.630	29.045	NA	NA	NA	NA	NA	NA
592	L	NA	NA	NA	NA	27.986	26.675	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.564	27.686	12.368	11.318	NA	NA	NA	NA
597	R	NA	NA	NA	NA	33.322	31.437	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25.415	26.684	9.269	16.082	NA	NA	NA	NA
616	L	NA	NA	NA	NA	31.035	32.476	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.625	8.625	NA	NA	NA	NA
675	R	NA	NA	NA	NA	20.969	26.738	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
676	L	NA	NA	NA	NA	21.125	21.125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
676	R	NA	NA	NA	NA	17.788	17.788	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
677	L	NA	NA	NA	NA	22.254	23.042	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
677	R	NA	NA	NA	NA	34.782	32.489	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
685	L	NA	NA	NA	NA	20.501	24.367	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
685	R	NA	NA	NA	NA	19.059	24.396	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
413	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	38.642	38.867	NA	NA	NA	NA	27.077	27.065	8.672	8.491	18.482	17.887	NA	NA
131	L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	38.862	38.581	55.352	55.836	29.449	30.158	28.584	28.187	13.265	12.815	NA	NA	55.767	57.123
212	L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	37.827	40.738	NA	NA	NA	NA	27.392	29.628	15.814	17.579	21.255	22.652	40.070	39.699
214	L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35.249	37.567	51.249	50.399	NA	NA	28.815	28.708	16.166	14.657	20.938	20.969	39.490	42.058
323	L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	37.304	34.619	48.032	49.108	38.911	39.099	30.179	30.684	9.181	7.678	11.562	15.372	67.623	66.991
331	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	32.596	35.577	49.907	50.296	40.359	37.792	29.818	30.421	7.128	6.219	16.098	16.714	54.670	59.389
168	L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	51.168	48.468	26.952	28.649	29.600	29.434	16.370	16.704	20.013	20.262	NA	NA
218	L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50.835	53.275	34.940	34.515	NA	NA	17.399	11.573	16.172	15.824	NA	NA
222	L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	34.589	35.737	32.067	33.265	34.851	35.793	14.334	14.947	21.481	19.967	59.243	56.720
556	L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24.272	26.728	11.664	11.825	NA	NA	NA	NA

Table S3. Embryonic day of appearance for landmark sulci.

Sulcus	Day
lf	70
cs	90
sts	85
iar	95
lu	100
ips	100
ps	110
arsp	120
sar	120
spcd	135