

BlueDriver Data Log					
Time(s)	O2 Bank 2 - Sensor 1 Oxygen Sensor Voltage (V)	O2 Bank 2 - Sensor 2 Oxygen Sensor Voltage (V)	O2 Bank 1 - Sensor 2 - Oxygen Sensor Voltage (V)	O2 Bank 1 - Sensor 1 - Oxygen Sensor Voltage (V)	
0.4	0.479	0.802	0.328	0.383	
0.8	0.312	0.728	0.24	0.167	
1.2	0.757	0.774	0.278	0.566	
1.6	0.712	0.816	0.494	0.8	
2	0.479	0.802	0.584	0.657	
2.4	0.189	0.713	0.264	0.273	
2.8	0.693	0.541	0.24	0.113	
3.2	0.779	0.678	0.265	0.531	
3.6	0.736	0.78	0.399	0.749	
4	0.106	0.786	0.492	0.633	
4.4	0.491	0.789	0.24	0.603	
4.8	0.519	0.802	0.263	0.8	
5.2	0.48	0.82	0.231	0.526	
5.6	0.273	0.802	0.405	0.686	
6	0.144	0.811	0.822	0.672	
6.4	0.141	0.812	0.683	0.34	
6.8	0.364	0.769	0.414	0.34	
7.2	0.7	0.68	0.249	0.596	
7.6	0.643	0.781	0.248	0.433	
8	0.061	0.42	0.22	0.211	
8.4	0.178	0.195	0.226	0.316	
8.8	0.248	0.163	0.583	0.661	
9.2	0.285	0.179	0.58	0.706	
9.6	0.399	0.131	0.285	0.8	
10	0.759	0.52	0.913	0.823	
10.4	0.443	0.846	1.019	0.844	
10.8	0.107	0.696	0.616	0.104	
11.2	0.054	0.14	0.273	0.055	
11.6	0.241	0.122	0.2	0.04	
12	0.743	0.247	0.239	0.322	
12.4	0.123	0.336	0.323	0.594	
12.8	0.122	0.469	0.468	0.76	
13.2	0.121	0.206	0.523	0.781	
13.6	0.14	0.212	0.647	0.591	
14	0.627	0.278	0.257	0.336	
14.4	0.8	0.413	0.94	0.84	
14.8	0.403	0.555	0.96	0.817	
15.2	0.492	0.693	0.919	0.64	
15.6	0.557	0.816	0.875	0.747	
16	0.356	0.663	0.772	0.264	
16.4	0.772	0.842	0.834	0.738	
16.8	0.695	0.86	0.947	0.8	

17.2	0.12	0.776	0.883	0.539
17.6	0.187	0.75	0.631	0.303
18	0.139	0.748	0.781	0.423
18.4	0.108	0.717	0.869	0.8
18.8	0.163	0.7	0.939	0.829
19.2	0.343	0.668	0.77	0.518
19.6	0.36	0.722	0.408	0.208
20	0.778	0.795	0.539	0.212
20.4	0.8	0.845	0.645	0.453
20.8	0.614	0.776	0.502	0.706
21.2	0.515	0.663	0.475	0.222
21.6	0.583	0.679	0.515	0.439
22	0.751	0.561	0.48	0.287
22.4	0.399	0.436	0.244	0.201
22.8	0.287	0.293	0.541	0.411
23.2	0.162	0.2	0.663	0.72
23.6	0.105	0.201	0.74	0.776
24	0.138	0.182	0.775	0.812
24.4	0.3	0.232	0.778	0.82
24.8	0.2	0.267	0.522	0.743
25.2	0.301	0.278	0.626	0.282
25.6	0.7	0.243	0.659	0.269
26	0.542	0.216	0.472	0.23
26.4	0.573	0.2	0.241	0.155
26.8	0.472	0.203	0.277	0.123
27.2	0.339	0.222	0.293	0.132
27.6	0.739	0.325	0.299	0.374
28	0.62	0.356	0.481	0.796
28.4	0.56	0.263	0.474	0.76
28.8	0.559	0.183	0.466	0.783
29.2	0.379	0.18	0.456	0.765
29.6	0.575	0.257	0.281	0.667
30	0.522	0.387	0.599	0.6
30.4	0.428	0.292	0.803	0.647
30.8	0.727	0.501	0.776	0.695
31.2	0.796	0.563	0.592	0.57
31.6	0.764	0.632	0.462	0.24
32	0.694	0.68	0.35	0.137
32.4	0.599	0.638	0.258	0.14
32.8	0.727	0.688	0.32	0.156
33.2	0.792	0.777	0.235	0.081
33.6	0.788	0.76	0.219	0.109
34	0.819	0.774	0.235	0.12
34.4	0.765	0.643	0.22	0.167
34.8	0.702	0.472	0.242	0.36

35.2	0.687	0.441	0.434	0.631
35.6	0.779	0.378	0.643	0.767
36	0.504	0.285	0.661	0.743
36.4	0.237	0.16	0.418	0.163
36.8	0.172	0.177	0.26	0.468
37.2	0.76	0.222	0.377	0.759
37.6	0.643	0.281	0.52	0.802
38	0.643	0.307	0.344	0.714
38.4	0.716	0.314	0.248	0.6
38.8	0.788	0.525	0.261	0.448
39.2	0.816	0.72	0.482	0.637
39.6	0.539	0.632	0.784	0.8
40	0.651	0.628	0.58	0.727
40.4	0.485	0.684	0.475	0.281
40.8	0.168	0.58	0.319	0.157
41.2	0.46	0.58	0.2	0.1
41.6	0.779	0.606	0.224	0.242
42	0.746	0.702	0.763	0.68
42.4	0.699	0.7	0.761	0.761
42.8	0.783	0.744	0.723	0.79
43.2	0.749	0.668	0.241	0.732
43.6	0.729	0.492	0.581	0.8
44	0.684	0.46	0.61	0.641
44.4	0.48	0.486	0.48	0.633
44.8	0.565	0.48	0.7	0.65
45.2	0.774	0.44	0.433	0.102
45.6	0.78	0.37	0.386	0.317
46	0.656	0.632	0.736	0.538
46.4	0.728	0.606	0.44	0.49
46.8	0.77	0.4	0.697	0.82
47.2	0.766	0.398	0.554	0.583
47.6	0.777	0.301	0.487	0.706
48	0.739	0.3	0.765	0.817
48.4	0.752	0.363	0.8	0.78
48.8	0.647	0.483	0.531	0.78
49.2	0.441	0.5	0.337	0.412
49.6	0.3	0.514	0.242	0.24
50	0.317	0.477	0.189	0.202
50.4	0.547	0.558	0.282	0.156
50.8	0.708	0.768	0.244	0.101
51.2	0.688	0.66	0.306	0.473
51.6	0.779	0.66	0.482	0.753
52	0.753	0.646	0.8	0.816
52.4	0.515	0.622	0.727	0.78
52.8	0.154	0.64	0.506	0.498

53.2	0.06	0.313	0.165	0.206
53.6	0.127	0.08	0.062	0.06
54	0.333	0.095	0.16	0.167
54.4	0.815	0.124	0.171	0.68
54.8	0.819	0.302	0.257	0.745
55.2	0.592	0.324	0.8	0.843
55.6	0.571	0.423	0.864	0.86
56	0.747	0.74	0.882	0.832
56.4	0.784	0.784	0.86	0.82
56.8	0.839	0.811	0.86	0.665
57.2	0.803	0.825	0.881	0.349
57.6	0.737	0.84	0.88	0.82
58	0.36	0.83	0.883	0.831
58.4	0.55	0.82	0.92	0.86
58.8	0.739	0.82	0.677	0.349
59.2	0.66	0.78	0.403	0.169
59.6	0.547	0.791	0.327	0.304
60	0.652	0.806	0.761	0.807
60.4	0.802	0.82	0.614	0.222
60.8	0.819	0.832	0.387	0.379
61.2	0.671	0.834	0.74	0.684
61.6	0.501	0.82	0.811	0.8
62	0.38	0.72	0.821	0.607
62.4	0.621	0.718	0.6	0.36
62.8	0.633	0.76	0.721	0.186
63.2	0.518	0.76	0.644	0.182
63.6	0.72	0.775	0.311	0.162
64	0.772	0.793	0.198	0.133
64.4	0.753	0.74	0.181	0.116
64.8	0.767	0.691	0.299	0.1
65.2	0.627	0.813	0.288	0.164
65.6	0.122	0.56	0.333	0.366
66	0.296	0.545	0.558	0.613
66.4	0.759	0.612	0.728	0.633
66.8	0.769	0.7	0.182	0.16
67.2	0.776	0.76	0.2	0.219
67.6	0.76	0.72	0.22	0.209
68	0.791	0.764	0.245	0.316
68.4	0.76	0.767	0.84	0.66
68.8	0.624	0.563	0.708	0.72
69.2	0.1	0.561	0.226	0.631
69.6	0.106	0.569	0.222	0.34
70	0.182	0.761	0.297	0.223
70.4	0.797	0.76	0.722	0.155
70.8	0.738	0.76	0.721	0.82

71.2	0.24	0.675	0.725	0.82
71.6	0.306	0.588	0.76	0.82
72	0.424	0.583	0.745	0.82
72.4	0.736	0.78	0.732	0.844
72.8	0.739	0.77	0.724	0.82
73.2	0.776	0.767	0.8	0.72
73.6	0.784	0.78	0.484	0.72
74	0.749	0.78	0.25	0.545
74.4	0.7	0.642	0.227	0.498
74.8	0.7	0.634	0.414	0.432
75.2	0.596	0.7	0.161	0.1
75.6	0.588	0.7	0.183	0.258
76	0.758	0.7	0.251	0.448
76.4	0.739	0.734	0.356	0.429
76.8	0.709	0.749	0.261	0.142
77.2	0.503	0.702	0.272	0.2
77.6	0.188	0.5	0.242	0.322
78	0.619	0.667	0.212	0.432
78.4	0.579	0.79	0.581	0.502
78.8	0.557	0.76	0.521	0.6
79.2	0.771	0.736	0.46	0.604
79.6	0.774	0.681	0.464	0.621
80	0.777	0.68	0.462	0.62
80.4	0.78	0.747	0.496	0.649
80.8	0.756	0.734	0.78	0.691
81.2	0.553	0.656	0.557	0.62
81.6	0.201	0.58	0.341	0.346
82	0.36	0.554	0.23	0.16
82.4	0.237	0.549	0.18	0.24
82.8	0.346	0.572	0.444	0.521
83.2	0.473	0.62	0.646	0.82
83.6	0.34	0.62	0.708	0.688
84	0.602	0.682	0.245	0.477
84.4	0.568	0.756	0.242	0.24
84.8	0.196	0.72	0.254	0.19
85.2	0.5	0.634	0.292	0.28
85.6	0.644	0.647	0.38	0.424
86	0.754	0.744	0.302	0.1
86.4	0.788	0.76	0.32	0.24
86.8	0.74	0.588	0.375	0.27
87.2	0.707	0.619	0.311	0.273
87.6	0.75	0.723	0.46	0.304
88	0.768	0.757	0.423	0.1
88.4	0.739	0.74	0.323	0.462
88.8	0.777	0.756	0.32	0.714

89.2	0.666	0.77	0.374	0.36
89.6	0.514	0.72	0.495	0.608
90	0.8	0.749	0.558	0.766
90.4	0.415	0.727	0.3	0.711
90.8	0.601	0.721	0.3	0.397
91.2	0.738	0.751	0.202	0.1
91.6	0.625	0.68	0.148	0.26
92	0.66	0.68	0.17	0.322
92.4	0.486	0.697	0.22	0.345
92.8	0.319	0.717	0.41	0.76
93.2	0.205	0.7	0.449	0.5
93.6	0.779	0.712	0.315	0.326
94	0.529	0.689	0.28	0.279
94.4	0.295	0.642	0.239	0.16
94.8	0.305	0.661	0.436	0.552
95.2	0.759	0.661	0.82	0.82
95.6	0.624	0.644	0.789	0.82
96	0.397	0.581	0.737	0.805
96.4	0.12	0.7	0.717	0.81
96.8	0.201	0.644	0.76	0.824
97.2	0.29	0.576	0.76	0.84
97.6	0.442	0.66	0.511	0.78
98	0.722	0.722	0.33	0.782
98.4	0.38	0.613	0.661	0.824
98.8	0.319	0.652	0.8	0.849
99.2	0.263	0.753	0.783	0.818
99.6	0.434	0.743	0.713	0.8
100	0.564	0.76	0.717	0.828
100.4	0.18	0.703	0.613	0.69
100.8	0.607	0.726	0.14	0.483
101.2	0.753	0.772	0.14	0.34
101.6	0.665	0.74	0.147	0.193
102	0.36	0.664	0.16	0.132
102.4	0.569	0.636	0.16	0.272
102.8	0.714	0.674	0.175	0.66
103.2	0.695	0.74	0.209	0.31
103.6	0.456	0.64	0.352	0.16
104	0.3	0.64	0.72	0.133
104.4	0.282	0.626	0.371	0.1
104.8	0.35	0.56	0.325	0.284
105.2	0.643	0.652	0.484	0.601
105.6	0.7	0.627	0.588	0.8
106	0.443	0.606	0.361	0.8
106.4	0.104	0.7	0.439	0.8
106.8	0.779	0.721	0.66	0.811

107.2	0.748	0.74	0.6	0.842
107.6	0.684	0.741	0.726	0.86
108	0.6	0.76	0.794	0.838
108.4	0.676	0.744	0.729	0.691
108.8	0.678	0.721	0.241	0.241
109.2	0.645	0.76	0.447	0.555
109.6	0.14	0.654	0.828	0.784
110	0.153	0.636	0.74	0.769
110.4	0.143	0.665	0.401	0.8
110.8	0.142	0.6	0.505	0.815
111.2	0.22	0.541	0.669	0.596
111.6	0.246	0.616	0.16	0.429
112	0.229	0.694	0.337	0.68
112.4	0.277	0.42	0.341	0.398
112.8	0.74	0.471	0.226	0.241
113.2	0.501	0.581	0.301	0.2
113.6	0.363	0.58	0.421	0.429
114	0.565	0.458	0.59	0.66
114.4	0.733	0.008	0.68	0.813
114.8	0.735	0.005	0.648	0.721
115.2	0.737	0.002	0.562	0.72
115.6	0.739	0.113	0.56	0.72
116	0.75	0.46	0.689	0.798
116.4	0.78	0.555	0.741	0.797
116.8	0.76	0.69	0.62	0.771
117.2	0.252	0.695	0.613	0.636
117.6	0.247	0.626	0.46	0.39
118	0.505	0.571	0.427	0.46
118.4	0.839	0.78	0.506	0.662
118.8	0.82	0.733	0.786	0.826
119.2	0.666	0.724	0.88	0.83
119.6	0.14	0.8	0.654	0.182
120	0.14	0.786	0.26	0.268
120.4	0.14	0.76	0.567	0.8
120.8	0.14	0.584	0.716	0.61
121.2	0.518	0.52	0.235	0.433
121.6	0.692	0.544	0.74	0.521
122	0.78	0.6	0.634	0.52
122.4	0.78	0.658	0.544	0.652
122.8	0.719	0.638	0.72	0.684
123.2	0.572	0.501	0.525	0.141
123.6	0.34	0.5	0.437	0.461
124	0.126	0.474	0.518	0.74
124.4	0.477	0.564	0.5	0.731
124.8	0.712	0.703	0.458	0.7

125.2	0.784	0.72	0.413	0.326
125.6	0.8	0.691	0.351	0.17
126	0.689	0.594	0.262	0.314
126.4	0.672	0.52	0.32	0.706
126.8	0.705	0.514	0.414	0.56
127.2	0.583	0.479	0.48	0.529
127.6	0.192	0.46	0.537	0.567
128	0.74	0.448	0.623	0.633
128.4	0.58	0.392	0.701	0.686
128.8	0.38	0.26	0.701	0.161
129.2	0.14	0.283	0.7	0.149
129.6	0.13	0.344	0.669	0.116
130	0.221	0.44	0.403	0.081
130.4	0.517	0.407	0.18	0.104
130.8	0.74	0.448	0.189	0.12
131.2	0.74	0.548	0.26	0.189
131.6	0.695	0.66	0.551	0.64
132	0.639	0.66	0.751	0.753
132.4	0.78	0.534	0.788	0.797
132.8	0.724	0.441	0.7	0.685
133.2	0.664	0.415	0.585	0.405
133.6	0.539	0.382	0.205	0.104
134	0.54	0.381	0.203	0.102
134.4	0.298	0.343	0.201	0.132
134.8	0.099	0.26	0.514	0.66
135.2	0.158	0.351	0.8	0.755
135.6	0.1	0.395	0.8	0.699
136	0.1	0.42	0.509	0.161
136.4	0.1	0.266	0.206	0.123
136.8	0.221	0.18	0.148	0.102
137.2	0.482	0.228	0.281	0.159
137.6	0.728	0.42	0.251	0.121
138	0.76	0.452	0.237	0.22
138.4	0.436	0.378	0.262	0.22
138.8	0.25	0.349	0.189	0.243
139.2	0.32	0.368	0.8	0.82
139.6	0.544	0.42	0.783	0.806
140	0.48	0.435	0.741	0.8
140.4	0.401	0.44	0.68	0.807
140.8	0.201	0.371	0.68	0.813
141.2	0.173	0.252	0.68	0.76
141.6	0.299	0.34	0.655	0.797
142	0.44	0.492	0.587	0.813
142.4	0.663	0.611	0.36	0.793
142.8	0.793	0.655	0.506	0.74

143.2	0.78	0.62	0.519	0.586
143.6	0.78	0.634	0.36	0.603
144	0.741	0.631	0.522	0.632
144.4	0.755	0.633	0.241	0.4
144.8	0.731	0.679	0.436	0.496
145.2	0.16	0.6	0.492	0.327
145.6	0.16	0.546	0.181	0.082
146	0.149	0.44	0.202	0.161
146.4	0.119	0.455	0.208	0.13
146.8	0.1	0.392	0.183	0.18
147.2	0.114	0.368	0.28	0.326
147.6	0.406	0.501	0.229	0.16
148	0.699	0.5	0.237	0.282
148.4	0.1	0.298	0.352	0.533
148.8	0.23	0.249	0.58	0.68
149.2	0.505	0.369	0.459	0.467
149.6	0.541	0.528	0.42	0.58
150	0.127	0.36	0.519	0.707
150.4	0.26	0.413	0.767	0.819
150.8	0.26	0.548	0.9	0.843
151.2	0.211	0.776	0.842	0.46
151.6	0.1	0.72	0.615	0.241
152	0.183	0.632	0.54	0.574
152.4	0.768	0.668	0.702	0.784
152.8	0.099	0.634	0.276	0.368
153.2	0.094	0.559	0.131	0.296
153.6	0.84	0.68	0.229	0.573
154	0.78	0.72	0.344	0.381
154.4	0.199	0.657	0.097	0.072
154.8	0.085	0.57	0.083	0.06
155.2	0.08	0.54	0.1	0.06