Beer - Force Carbonation Chart

Temperature (C)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
0	1.63	1.74	1.85	1.96	2.07	2.18	2.29	2.40	2.51	2.62	2.73	2.84	2.96	3.07	3.18	3.29	3.40	3.51	3.62	3.73	3.84	3.95	4.06	4.17	4.28	4.40	4.51	4.62	4.73	4.84	4.95
1	1.57	1.68	1.78	1.89	2.00	2.11	2.21	2.32	2.43	2.53	2.64	2.75	2.85	2.96	3.07	3.18	3.28	3.39	3.50	3.60	3.71	3.82	3.92	4.03	4.14	4.24	4.35	4.46	4.57	4.67	4.78
2	1.52	1.62	1.72	1.83	1.93	2.03	2.14	2.24	2.34	2.45	2.55	2.65	2.76	2.86	2.96	3.07	3.17	3.27	3.38	3.48	3.58	3.69	3.79	3.89	4.00	4.10	4.20	4.31	4.41	4.51	4.62
3	1.47	1.57	1.67	1.77	1.86	1.96	2.06	2.16	2.26	2.36	2.46	2.56	2.66	2.76	2.86	2.96	3.06	3.16	3.26	3.36	3.46	3.56	3.66	3.76	3.86	3.96	4.06	4.16	4.26	4.36	4.46
4	1.42	1.51	1.61	1.71	1.80	1.90	2.00	2.09	2.19	2.28	2.38	2.48	2.57	2.67	2.77	2.86	2.96	3.06	3.15	3.25	3.35	3.44	3.54	3.64	3.73	3.83	3.92	4.02	4.12	4.21	4.31
5	1.37	1.46	1.56	1.65	1.74	1.84	1.93	2.02	2.11	2.21	2.30	2.39	2.49	2.58	2.67	2.77	2.86	2.95	3.05	3.14	3.23	3.33	3.42	3.51	3.61	3.70	3.79	3.89	3.98	4.07	4.17
6	1.32	1.41	1.50	1.59	1.68	1.77	1.86	1.95	2.04	2.14	2.23	2.32	2.41	2.50	2.59	2.68	2.77	2.86	2.95	3.04	3.13	3.22	3.31	3.40	3.49	3.58	3.67	3.76	3.85	3.94	4.03
7	1.28	1.37	1.45	1.54	1.63	1.72	1.80	1.89	1.98	2.06	2.15	2.24	2.33	2.41	2.50	2.59	2.68	2.76	2.85	2.94	3.02	3.11	3.20	3.29	3.37	3.46	3.55	3.63	3.72	3.81	3.90
8	1.24	1.32	1.41	1.49	1.58	1.66	1.74	1.83	1.91	2.00	2.08	2.17	2.25	2.33	2.42	2.50	2.59	2.67	2.76	2.84	2.93	3.01	3.09	3.18	3.26	3.35	3.43	3.52	3.60	3.68	3.77
9	1.20	1.28	1.36	1.44	1.52	1.61	1.69	1.77	1.85	1.93	2.01	2.10	2.18	2.26	2.34	2.42	2.50	2.59	2.67	2.75	2.83	2.91	2.99	3.07	3.16	3.24	3.32	3.40	3.48	3.56	3.65
10	1.16	1.24	1.32	1.40	1.48	1.55	1.63	1.71	1.79	1.87	1.95	2.03	2.11	2.19	2.27	2.34	2.42	2.50	2.58	2.66	2.74	2.82	2.90	2.98	3.05	3.13	3.21	3.29	3.37	3.45	3.53
11	1.12	1.20	1.28	1.35	1.43	1.50	1.58	1.66	1.73	1.81	1.89	1.96	2.04	2.12	2.19	2.27	2.35	2.42	2.50	2.57	2.65	2.73	2.80	2.88	2.96	3.03	3.11	3.19	3.26	3.34	3.42
12	1.09	1.16	1.23	1.31	1.38	1.46	1.53	1.60	1.68	1.75	1.83	1.90	1.97	2.05	2.12	2.20	2.27	2.34	2.42	2.49	2.57	2.64	2.71	2.79	2.86	2.94	3.01	3.09	3.16	3.23	3.31
13	1.05	1.12	1.20	1.27	1.34	1.41	1.48	1.55	1.63	1.70	1.77	1.84	1.91	1.98	2.06	2.13	2.20	2.27	2.34	2.41	2.49	2.56	2.63	2.70	2.77	2.84	2.92	2.99	3.06	3.13	3.20
14	1.02	1.09	1.16	1.23	1.30	1.37	1.44	1.51	1.57	1.64	1.71	1.78	1.85	1.92	1.99	2.06	2.13	2.20	2.27	2.34	2.41	2.48	2.55	2.62	2.69	2.76	2.82	2.89	2.96	3.03	3.10
15	0.99	1.05	1.12	1.19	1.26	1.32	1.39	1.46	1.53	1.59	1.66	1.73	1.79	1.86	1.93	2.00	2.06	2.13	2.20	2.27	2.33	2.40	2.47	2.53	2.60	2.67	2.74	2.80	2.87	2.94	3.01
16	0.96	1.02	1.09	1.15	1.22	1.28	1.35	1.41	1.48	1.54	1.61	1.67	1.74	1.80	1.87	1.93	2.00	2.07	2.13	2.20	2.26	2.33	2.39	2.46	2.52	2.59	2.65	2.72	2.78	2.85	2.91
17	0.93	0.99	1.05	1.12	1.18	1.24	1.31	1.37	1.43	1.50	1.56	1.62	1.69	1.75	1.81	1.88	1.94	2.00	2.07	2.13	2.19	2.25	2.32	2.38	2.44	2.51	2.57	2.63	2.70	2.76	2.82
18	0.90	0.96	1.02	1.08	1.14	1.21	1.27	1.33	1.39	1.45	1.51	1.57	1.63	1.70	1.76	1.82	1.88	1.94	2.00	2.06	2.12	2.19	2.25	2.31	2.37	2.43	2.49	2.55	2.61	2.68	2.74
19	0.87	0.93	0.99	1.05	1.11	1.17	1.23	1.29	1.35	1.41	1.47	1.53	1.58	1.64	1.70	1.76	1.82	1.88	1.94	2.00	2.06	2.12	2.18	2.24	2.30	2.36	2.42	2.48	2.54	2.59	2.65
20	0.85	0.90	0.96	1.02	1.08	1.13	1.19	1.25	1.31	1.36	1.42	1.48	1.54	1.59	1.65	1.71	1.77	1.83	1.88	1.94	2.00	2.06	2.11	2.17	2.23	2.29	2.34	2.40	2.46	2.52	2.57
21	0.82	0.88	0.93	0.99	1.04	1.10	1.16	1.21	1.27	1.32	1.38	1.44	1.49	1.55	1.60	1.66	1.71	1.77	1.83	1.88	1.94	1.99	2.05	2.11	2.16	2.22	2.27	2.33	2.39	2.44	2.50
22	0.80	0.85	0.90	0.96	1.01	1.07	1.12	1.18	1.23	1.28	1.34	1.39	1.45	1.50	1.56	1.61	1.66	1.72	1.77	1.83	1.88	1.94	1.99	2.04	2.10	2.15	2.21	2.26	2.31	2.37	2.42
23	0.77	0.83	0.88	0.93	0.98	1.04	1.09	1.14	1.19	1.25	1.30	1.35	1.40	1.46	1.51	1.56	1.61	1.67	1.72	1.77	1.83	1.88	1.93	1.98	2.04	2.09	2.14	2.19	2.25	2.30	2.35
24	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.01	1.06	1.11	1.16	1.21	1.26	1.31	1.36	1.41	1.47	1.52	1.57	1.62	1.67	1.72	1.77	1.82	1.87	1.93	1.98	2.03	2.08	2.13	2.18	2.23	2.28
25	0.73	0.78	0.83	0.88	0.93	0.98	1.03	1.08	1.13	1.17	1.22	1.27	1.32	1.37	1.42	1.47	1.52	1.57	1.62	1.67	1.72	1.77	1.82	1.87	1.92	1.97	2.02	2.07	2.12	2.17	2.22

Pressure (psi)

Carbonation: Over-Carbonated; Highly Carbonated (Lambics / Wheat Beers); Moderate Carbonation (Lagers, Ales, Ambers); Low Carbonation (Stouts / Porters); Undercarbonated