

BAC Table for MEN

*Blood Alcohol Concentration in these charts is measured in mg %. Therefore: 100%mg BAC = 0.10% BAC

1 Standard Drink = 12oz. Beer 5 oz. Wine 1 oz. liquor

After 1 hours of drinking															
# of drinks	Body Weight														
	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
1	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
3	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
4	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
5	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07
6	0.22	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09
7	0.26	0.24	0.22	0.20	0.19	0.18	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11
8	0.30	0.27	0.25	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13
9	0.34	0.31	0.29	0.26	0.25	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14
10	0.38	0.35	0.32	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16
11	0.42	0.38	0.35	0.33	0.30	0.28	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18
12	0.46	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.26	0.25	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19

After 2 hours of drinking															
# of drinks	Body Weight														
	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
1	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
3	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
4	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
5	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06
6	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
7	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10
8	0.29	0.26	0.24	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11
9	0.33	0.30	0.27	0.25	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13
10	0.37	0.33	0.31	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15
11	0.41	0.37	0.34	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16
12	0.44	0.41	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18

These tables are based on information provided by **BACZONE** Premier Risk Prevention Resources. [Www.BACZONE.com](http://www.BACZONE.com)

O:ATOD/#10 General Outreach and Education/Alcohol/Alcohol outreach materials/BAC/9-BAC Tables.2013 Revised

BAC Table for MEN

*Blood Alcohol Concentration in these charts is measured in mg %. Therefore: 100%mg BAC = 0.10% BAC

1 Standard Drink = 12oz. Beer 5 oz. Wine 1 oz. liquor

After 3 hours of drinking															
# of drinks	Body Weight														
	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
2	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
4	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.17	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
5	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
6	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
7	0.24	0.21	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08
8	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10
9	0.32	0.29	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
10	0.35	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14
11	0.39	0.36	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
12	0.43	0.39	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17
13	0.47	0.43	0.39	0.36	0.34	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19

After 4 hours of drinking															
# of drinks	Body Weight														
	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
2	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
4	0.11	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
5	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
6	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
7	0.23	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07
8	0.26	0.24	0.22	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09
9	0.30	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11
10	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.1	0.12
11	0.38	0.35	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14
12	0.42	0.38	0.35	0.32	0.30	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16
13	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22	0.21	0.19	0.18	0.18

These tables are based on information provided by **BACZONE** Premier Risk Prevention Resources. [Www.BACZONE.com](http://www.BACZONE.com)

O:ATOD/#10 General Outreach and Education/Alcohol/Alcohol outreach materials/BAC/9-BAC Tables.2013 Revised

BAC Table for WOMEN

*Blood Alcohol Concentration in these charts is measured in mg %. Therefore: 100%mg BAC = 0.10% BAC

1 Standard Drink = 12oz. Beer 5 oz. Wine 1 oz. liquor

After 1 hours of drinking															
# of drinks	Body Weight														
	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
1	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
3	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
4	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07
5	0.24	0.22	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09
6	0.29	0.27	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12
7	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14
8	0.39	0.36	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16
9	0.45	0.40	0.37	0.34	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18
10	0.50	0.45	0.41	0.38	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20
11	0.55	0.50	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22
12	0.60	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24

After 2 hours of drinking															
# of drinks	Body Weight														
	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
1	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
3	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
4	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
5	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08
6	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10
7	0.33	0.30	0.27	0.25	0.23	0.21	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12
8	0.38	0.35	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15
9	0.43	0.39	0.36	0.33	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17
10	0.48	0.44	0.40	0.37	0.34	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19
11	0.54	0.48	0.44	0.41	0.38	0.35	0.33	0.30	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21
12	0.59	0.53	0.48	0.45	0.41	0.38	0.36	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23

These tables are based on information provided by **BACZONE** Premier Risk Prevention Resources. www.BACZONE.com

O:ATOD/#10 General Outreach and Education/Alcohol/Alcohol outreach materials/BAC/9-BAC Tables.2013 Revised

BAC Table for WOMEN

*Blood Alcohol Concentration in these charts is measured in mg %. Therefore: 100%mg BAC = 0.10% BAC

1 Standard Drink = 12oz. Beer 5 oz. Wine 1 oz. liquor

After 3 hours of drinking															
# of drinks	Body Weight														
	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
2	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
3	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
4	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
5	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07
6	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09
7	0.32	0.29	0.26	0.24	0.22	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11
8	0.37	0.33	0.30	0.28	0.25	0.24	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
9	0.42	0.38	0.35	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
10	0.47	0.43	0.39	0.35	0.33	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22	0.21	0.20	0.18	0.18
11	0.52	0.47	0.43	0.39	0.36	0.34	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20
12	0.57	0.52	0.47	0.43	0.40	0.37	0.35	0.32	0.30	0.29	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22
13	0.62	0.56	0.51	0.47	0.44	0.40	0.38	0.35	0.33	0.31	0.29	0.28	0.26	0.25	0.24

After 4 hours of drinking															
# of drinks	Body Weight														
	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
2	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
4	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
5	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
6	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08
7	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10
8	0.36	0.32	0.29	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12
9	0.41	0.37	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14
10	0.46	0.41	0.38	0.34	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16
11	0.51	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22	0.21	0.20	0.18
12	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21
13	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23

These tables are based on information provided by **BACZONE** Premier Risk Prevention Resources. [Www.BACZONE.com](http://www.BACZONE.com)

O:ATOD/#10 General Outreach and Education/Alcohol/Alcohol outreach materials/BAC/9-BAC Tables.2013 Revised