



[www.hobinitat.com](http://www.hobinitat.com)  
[www.fermantasyonmarket.com](http://www.fermantasyonmarket.com)

## Alcohol percentage for Beer

Use your hydrometer readings before and after fermentation to determine the alcohol percentage in your beer.

(Add +/- 0,4% for bottling sugar)

		Specific gravity after fermentation														
Specific gravity before fermentation	S. G.	1004	1006	1008	1010	1012	1014	1016	1018	1020	1022	1024	1026	1028	1030	
	Sugar g/l	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
	Alcohol %															
	1030	75	3,4	3,1	2,9	2,6	2,3	2,1	1,8	1,6	1,3	1	0,8	0,5	0,3	0
	1035	87	4	3,8	3,5	3,3	3	2,7	2,5	2,2	2	1,7	1,4	1,2	0,9	0,7
	1040	100	4,7	4,4	4,2	3,9	3,6	3,4	3,1	2,9	2,6	2,4	2,1	1,8	1,6	1,3
	1045	112	5,3	5,1	4,8	4,6	4,3	4	3,8	3,5	3,3	3	2,7	2,5	2,2	2
	1050	123	6	5,7	5,5	5,2	4,9	4,7	4,4	4,2	3,9	3,7	3,4	3,1	2,9	2,6
	1055	135	6,6	6,4	6,1	5,9	5,6	5,3	5,1	4,8	4,6	4,3	4,1	3,8	3,5	3,3
	1060	147	7,3	7	6,8	6,5	6,3	6	5,7	5,5	5,2	5	4,7	4,4	4,2	3,9
	1065	158	7,9	7,7	7,4	7,2	6,9	6,6	6,4	6,1	5,9	5,6	5,4	5,1	4,8	4,6
	1070	170	8,6	8,3	8,1	7,8	7,6	7,3	7	6,8	6,5	6,3	6	5,8	5,5	5,2
	1075	181	9,2	9	8,7	8,5	8,2	7,9	7,7	7,4	7,2	6,9	6,7	6,4	6,1	5,9
	1080	193	9,9	9,6	9,4	9,1	8,9	8,6	8,3	8,1	7,8	7,6	7,1	7,1	6,8	6,5
	1085	204	10,5	10,3	10	9,8	9,5	9,3	9	8,7	8,5	8,2	8	7,7	7,5	7,2
	1090	215	11,2	10,9	10,7	10,4	10,2	9,9	9,6	9,4	9,1	8,9	8,6	8,4	8,1	7,9
	1095	226	11,8	11,6	11,3	11,1	10,8	10,6	10,3	10	9,8	9,5	9,3	9	8,8	8,5
	1100	237	12,5	12,2	12	11,7	11,5	11,2	11	10,7	10,4	10,2	9,9	9,7	9,4	9,2
	1105	248	13,1	12,9	12,6	12,4	12,1	11,9	11,6	11,4	11,1	10,8	10,6	10,3	10,1	9,8
	1110	258	13,8	13,5	13,3	13	12,8	12,5	12,3	12	11,7	11,5	11,2	11	10,7	10,5