

Táblázat sör szénsavasításához

Hőmérséklet (°C)	Nyomás (PSI)																													
	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
0	1.59	1.70	1.81	1.92	2.03	2.14	2.24	2.35	2.46	2.57	2.68	2.79	2.90	3.00	3.11	3.22	3.33	3.44	3.55	3.65	3.76	3.87	3.98	4.09	4.20	4.31	4.41	4.52	4.63	4.74
0.5	1.57	1.67	1.78	1.89	1.99	2.10	2.21	2.31	2.42	2.53	2.63	2.74	2.85	2.95	3.06	3.17	3.27	3.38	3.48	3.59	3.70	3.80	3.91	4.02	4.12	4.23	4.34	4.44	4.55	4.66
1	1.54	1.64	1.75	1.85	1.96	2.06	2.17	2.27	2.38	2.48	2.59	2.69	2.80	2.90	3.01	3.11	3.22	3.32	3.42	3.53	3.63	3.74	3.84	3.95	4.05	4.16	4.26	4.37	4.47	4.58
1.5	1.51	1.62	1.72	1.82	1.92	2.03	2.13	2.23	2.34	2.44	2.54	2.64	2.75	2.85	2.95	3.06	3.16	3.26	3.37	3.47	3.57	3.67	3.78	3.88	3.98	4.09	4.19	4.29	4.40	4.50
2	1.49	1.59	1.69	1.79	1.89	1.99	2.09	2.19	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80	2.90	3.00	3.11	3.21	3.31	3.41	3.51	3.61	3.71	3.81	3.91	4.02	4.12	4.22	4.32	4.42
2.5	1.46	1.56	1.66	1.76	1.86	1.96	2.06	2.16	2.26	2.36	2.46	2.56	2.65	2.75	2.85	2.95	3.05	3.15	3.25	3.35	3.45	3.55	3.65	3.75	3.85	3.95	4.05	4.15	4.25	4.35
3	1.44	1.53	1.63	1.73	1.83	1.93	2.02	2.12	2.22	2.32	2.41	2.51	2.61	2.71	2.80	2.90	3.00	3.10	3.20	3.29	3.39	3.49	3.59	3.68	3.78	3.88	3.98	4.08	4.17	4.27
3.5	1.41	1.51	1.60	1.70	1.80	1.89	1.99	2.08	2.18	2.28	2.37	2.47	2.56	2.66	2.76	2.85	2.95	3.05	3.14	3.24	3.33	3.43	3.53	3.62	3.72	3.81	3.91	4.01	4.10	4.20
4	1.39	1.48	1.58	1.67	1.77	1.86	1.95	2.05	2.14	2.24	2.33	2.43	2.52	2.62	2.71	2.80	2.90	2.99	3.09	3.18	3.28	3.37	3.47	3.56	3.66	3.75	3.84	3.94	4.03	4.13
4.5	1.36	1.46	1.55	1.64	1.74	1.83	1.92	2.01	2.11	2.20	2.29	2.39	2.48	2.57	2.66	2.76	2.85	2.94	3.04	3.13	3.22	3.31	3.41	3.50	3.59	3.69	3.78	3.87	3.97	4.06
5	1.34	1.43	1.52	1.62	1.71	1.80	1.89	1.98	2.07	2.16	2.25	2.35	2.44	2.53	2.62	2.71	2.80	2.89	2.99	3.08	3.17	3.26	3.35	3.44	3.53	3.62	3.72	3.81	3.90	3.99
5.5	1.32	1.41	1.50	1.59	1.68	1.77	1.86	1.95	2.04	2.13	2.22	2.31	2.40	2.49	2.58	2.67	2.76	2.85	2.94	3.03	3.11	3.20	3.29	3.38	3.47	3.56	3.65	3.74	3.83	3.92
6	1.30	1.39	1.47	1.56	1.65	1.74	1.83	1.92	2.00	2.09	2.18	2.27	2.36	2.44	2.53	2.62	2.71	2.80	2.89	2.97	3.06	3.15	3.24	3.33	3.42	3.50	3.59	3.68	3.77	3.86
6.5	1.28	1.36	1.45	1.54	1.62	1.71	1.80	1.88	1.97	2.06	2.14	2.23	2.32	2.40	2.49	2.58	2.66	2.75	2.84	2.93	3.01	3.10	3.19	3.27	3.36	3.45	3.53	3.62	3.71	3.79
7	1.25	1.34	1.43	1.51	1.60	1.68	1.77	1.85	1.94	2.02	2.11	2.19	2.28	2.36	2.45	2.54	2.62	2.71	2.79	2.88	2.96	3.05	3.13	3.22	3.30	3.39	3.47	3.56	3.65	3.73
7.5	1.23	1.32	1.40	1.49	1.57	1.65	1.74	1.82	1.91	1.99	2.07	2.16	2.24	2.33	2.41	2.49	2.58	2.66	2.75	2.83	2.91	3.00	3.08	3.17	3.25	3.33	3.42	3.50	3.58	3.67
8	1.21	1.30	1.38	1.46	1.54	1.63	1.71	1.79	1.87	1.96	2.04	2.12	2.20	2.29	2.37	2.45	2.53	2.62	2.70	2.78	2.87	2.95	3.03	3.11	3.20	3.28	3.36	3.44	3.53	3.61
8.5	1.19	1.27	1.36	1.44	1.52	1.60	1.68	1.76	1.84	1.92	2.01	2.09	2.17	2.25	2.33	2.41	2.49	2.57	2.66	2.74	2.82	2.90	2.98	3.06	3.14	3.22	3.31	3.39	3.47	3.55
9	1.17	1.25	1.33	1.41	1.49	1.57	1.65	1.73	1.81	1.89	1.97	2.05	2.13	2.21	2.29	2.37	2.45	2.53	2.61	2.69	2.77	2.85	2.93	3.01	3.09	3.17	3.25	3.33	3.41	3.49
9.5	1.15	1.23	1.31	1.39	1.47	1.55	1.63	1.71	1.78	1.86	1.94	2.02	2.10	2.18	2.26	2.33	2.41	2.49	2.57	2.65	2.73	2.81	2.88	2.96	3.04	3.12	3.20	3.28	3.36	3.43
10	1.14	1.21	1.29	1.37	1.45	1.52	1.60	1.68	1.75	1.83	1.91	1.99	2.06	2.14	2.22	2.30	2.37	2.45	2.53	2.61	2.68	2.76	2.84	2.91	2.99	3.07	3.15	3.22	3.30	3.38
10.5	1.12	1.19	1.27	1.35	1.42	1.50	1.57	1.65	1.73	1.80	1.88	1.95	2.03	2.11	2.18	2.26	2.34	2.41	2.49	2.56	2.64	2.72	2.79	2.87	2.94	3.02	3.10	3.17	3.25	3.32
11	1.10	1.17	1.25	1.32	1.40	1.47	1.55	1.62	1.70	1.77	1.85	1.92	2.00	2.07	2.15	2.22	2.30	2.37	2.45	2.52	2.60	2.67	2.75	2.82	2.90	2.97	3.05	3.12	3.20	3.27
11.5	1.08	1.16	1.23	1.30	1.38	1.45	1.52	1.60	1.67	1.75	1.82	1.89	1.97	2.04	2.11	2.19	2.26	2.33	2.41	2.48	2.56	2.63	2.70	2.78	2.85	2.92	3.00	3.07	3.14	3.22
12	1.06	1.14	1.21	1.28	1.35	1.43	1.50	1.57	1.64	1.72	1.79	1.86	1.93	2.01	2.08	2.15	2.22	2.30	2.37	2.44	2.51	2.59	2.66	2.73	2.80	2.88	2.95	3.02	3.09	3.17
12.5	1.05	1.12	1.19	1.26	1.33	1.40	1.48	1.55	1.62	1.69	1.76	1.83	1.90	1.98	2.05	2.12	2.19	2.26	2.33	2.40	2.47	2.55	2.62	2.69	2.76	2.83	2.90	2.97	3.05	3.12
13	1.03	1.10	1.17	1.24	1.31	1.38	1.45	1.52	1.59	1.66	1.73	1.80	1.87	1.94	2.01	2.08	2.15	2.22	2.29	2.36	2.44	2.51	2.58	2.65	2.72	2.79	2.86	2.93	3.00	3.07
13.5	1.01	1.08	1.15	1.22	1.29	1.36	1.43	1.50	1.57	1.64	1.71	1.77	1.84	1.91	1.98	2.05	2.12	2.19	2.26	2.33	2.40	2.47	2.53	2.60	2.67	2.74	2.81	2.88	2.95	3.02
14	1.00	1.07	1.13	1.20	1.27	1.34	1.41	1.47	1.54	1.61	1.68	1.75	1.81	1.88	1.95	2.02	2.09	2.15	2.22	2.29	2.36	2.43	2.49	2.56	2.63	2.70	2.77	2.83	2.90	2.97
14.5	0.98	1.05	1.12	1.18	1.25	1.32	1.38	1.45	1.52	1.59	1.65	1.72	1.79	1.85	1.92	1.99	2.05	2.12	2.19	2.25	2.32	2.39	2.46	2.52	2.59	2.66	2.72	2.79	2.86	2.92
15	0.97	1.03	1.10	1.17	1.23	1.30	1.36	1.43	1.49	1.56	1.63	1.69	1.76	1.82	1.89	1.96	2.02	2.09	2.15	2.22	2.29	2.35	2.42	2.48	2.55	2.61	2.68	2.75	2.81	2.88
15.5	0.95	1.02	1.08	1.15	1.21	1.28	1.34	1.41	1.47	1.54	1.60	1.67	1.73	1.80	1.86	1.93	1.99	2.06	2.12	2.18	2.25	2.31	2.38	2.44	2.51	2.57	2.64	2.70	2.77	2.83
16	0.94	1.00	1.07	1.13	1.19	1.26	1.32	1.38	1.45	1.51	1.58	1.64	1.70	1.77	1.83	1.90	1.96	2.02	2.09	2.15	2.21	2.28	2.34	2.41	2.47	2.53	2.60	2.66	2.73	2.79
16.5	0.92	0.99	1.05	1.11	1.17	1.24	1.30	1.36	1.43	1.49	1.55	1.61	1.68	1.74	1.80	1.87	1.93	1.99	2.05	2.12	2.18	2.24	2.31	2.37	2.43	2.49	2.56	2.62	2.68	2.75
17	0.91	0.97	1.03	1.09	1.16	1.22	1.28	1.34	1.40	1.47	1.53	1.59	1.65	1.71	1.78	1.84	1.90	1.96	2.02	2.08	2.15	2.21	2.27	2.33	2.39	2.46	2.52	2.58	2.64	2.70
17.5	0.90	0.96	1.02	1.08	1.14	1.20	1.26	1.32	1.38	1.44	1.50	1.57	1.63	1.69	1.75	1.81	1.87	1.93	1.99	2.05	2.11	2.17	2.24	2.30	2.36	2.42	2.48	2.54	2.60	2.66
18	0.88	0.94	1.00	1.06	1.12	1.18	1.24	1.30	1.36	1.42	1.48	1.54	1.60	1.66	1.72	1.78	1.84	1.90	1.96	2.02	2.08	2.14	2.20	2.26	2.32	2.38	2.44	2.50	2.56	2.62

Jelmagyarázat

Kék	Nem elég szénsavas: 0 – 1,50 térfogat CO2
Szürke	Szürke = Stout és porter, angol ale: 1,50 – 2,20 térfogat CO2
Zöld	Zöld = Lager, ale, amber és általában a legtöbb sör, 2,20 – 2,60 térfogat CO2
Sárga	Sárga = Erősen szénsavas felsőerjesztésű sörök, lambic, búzasör 2,60 – 4,0 térfogat CO2
Piros	Piros = Túl szénsavas (egyes különleges felsőerjesztésű sörök kivételével) 4, 1+ térfogat CO2

A számításhoz használt képlet: $(P_{\text{palack}}/14.5037738007+1.013)^{(2.71828182845904^{(-10.73797+(2617.25/(T_{\text{sör}}+273.15))))})*10/2$

Ppalack: a palackból a kegbe engedett nyomás (bar)

Tsör: a sör hőmérséklete

A g/l és térfogat közötti átváltásnál 1 g/l=0,5 térfogat arányt használtam.

Alternatív stílusútmutató

Brit ale	1.5 - 2.0
Belga ale	1.9 - 2.4
Amerikai ale és lager	2.2 - 2.7
Gyümölcsös lambic	3.0 - 4.5
Porter, Stout	1.7 - 2.3
Európai lager	2.2 - 2.7
Lambic	2.4 - 2.8
Német búzasör	3.3 - 4.5