



Alcoholmeter Correction Table for 20° Celsius Calibrated Alcoholmeter

Find the Solution Temperature in Degree Celsius in the Column Headers
 Search down the Column to find the Alcohol Percentage closest to the reading given on your Alcohol Meter
 Search horizontally to the Left Hand Column to find the corrected ABV% Value at 20° Celsius

Measured Alcohol Percentage (%ABV) of Distillate	Solution Temperature in Degree Celsius																																																					
	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50			
0																					0,0	0,2	0,3	0,5	0,7	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4,0	4,3	4,6	4,9	5,2	5,6	5,9	6,2	6,5	6,9	7,2	7,6	7,9			
1																	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,2	3,5	3,7	4,0	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6,1	6,4	6,8	7,1	7,4	7,8	8,1	8,5	8,8	9,2			
2	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,2	2,4	2,5	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	4,1	4,3	4,6	4,8	5,1	5,4	5,7	6,0	6,3	6,6	6,9	7,3	7,6	8,0	8,3	8,7	9,0	9,4	9,7	10,1	10,4			
3	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7	2,9	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	3,9	4,2	4,4	4,7	4,9	5,1	5,4	5,7	5,9	6,2	6,5	6,8	7,1	7,4	7,7	8,0	8,4	8,8	9,1	9,5	9,8	10,2	10,5	10,9	11,3	11,6				
4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,5	5,7	6,0	6,2	6,5	6,8	7,0	7,3	7,6	7,9	8,2	8,5	8,9	9,2	9,5	9,9	10,3	10,6	11,0	11,3	11,7	12,1	12,4	12,8			
5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2	6,5	6,7	7,0	7,3	7,5	7,8	8,1	8,4	8,7	9,0	9,3	9,6	10,0	10,3	10,6	11,0	11,4	11,8	12,1	12,5	12,9	13,2	13,6	14,0			
6	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,6	4,6	4,7	4,8	5,0	5,1	5,2	5,3	5,5	5,6	5,7	5,9	6,0	6,2	6,4	6,6	6,8	7,0	7,3	7,5	7,8	8,1	8,3	8,6	8,9	9,2	9,5	9,8	10,1	10,4	10,7	11,0	11,4	11,7	12,1	12,5	12,9	13,2	13,6	14,0	14,4	14,7	15,1			
7	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,5	5,5	5,6	5,8	5,9	6,0	6,2	6,3	6,4	6,6	6,7	6,9	7,0	7,2	7,4	7,6	7,8	8,0	8,3	8,6	8,8	9,1	9,4	9,7	10,0	10,3	10,6	10,9	11,2	11,5	11,9	12,2	12,5	12,9	13,3	13,7	14,0	14,4	14,8	15,2	15,6	15,9	16,3			
8	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,3	6,4	6,4	6,5	6,7	6,8	6,9	7,1	7,2	7,4	7,5	7,7	7,8	8,0	8,2	8,4	8,6	8,9	9,1	9,4	9,6	9,9	10,2	10,5	10,8	11,1	11,4	11,7	12,0	12,3	12,7	13,0	13,3	13,7	14,1	14,5	14,9	15,2	15,6	16,0	16,4	16,8	17,2	17,6			
9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	7,0	7,1	7,2	7,3	7,4	7,6	7,7	7,9	8,0	8,1	8,3	8,5	8,7	8,8	9,0	9,2	9,5	9,7	9,9	10,1	10,4	10,7	11,0	11,3	11,5	11,8	12,0	12,3	12,6	12,9	13,2	13,5	13,9	14,2	14,5	14,9	15,3	15,6	16,0	16,4	16,8	17,2	17,6	18,0	18,4	18,8		
10	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,5	8,6	8,8	8,9	9,1	9,2	9,4	9,6	9,8	10,0	10,2	10,5	10,7	10,9	11,2	11,5	11,8	12,0	12,3	12,6	12,9	13,2	13,5	13,9	14,2	14,5	14,9	15,3	15,6	16,0	16,4	16,8	17,2	17,6	18,0	18,4	18,8	19,2	19,6	20,0			
11	8,5	8,5	8,6	8,6	8,6	8,6	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,4	9,5	9,7	9,8	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0	11,2	11,5	11,7	12,0	12,2	12,5	12,8	13,1	13,4	13,7	14,0	14,3	14,6	14,9	15,3	15,6	16,0	16,4	16,8	17,1	17,5	18,0	18,4	18,8	19,2	19,6	20,0	20,4	20,8	21,2			
12	9,3	9,4	9,4	9,4	9,5	9,5	9,6	9,7	9,9	10,0	10,1	10,3	10,5	10,6	10,8	10,9	11,1	11,3	11,6	11,8	12,0	12,3	12,5	12,8	13,0	13,3	13,6	13,9	14,1	14,4	14,7	15,0	15,4	15,7	16,0	16,3	16,7	17,1	17,5	17,9	18,3	18,7	19,1	19,5	19,9	20,3	20,7	21,2	21,6	22,0	22,4			
13	10,1	10,2	10,2	10,2	10,3	10,3	10,5	10,6	10,8	10,9	11,0	11,2	11,4	11,5	11,7	11,8	12,1	12,3	12,5	12,8	13,0	13,3	13,5	13,8	14,1	14,3	14,6	14,9	15,2	15,5	15,8	16,2	16,5	16,8	17,1	17,5	17,9	18,2	18,6	19,0	19,4	19,8	20,2	20,7	21,1	21,5	21,9	22,3	22,7	23,2	23,6			
14	10,9	10,9	11,0	11,1	11,1	11,2	11,3	11,5	11,6	11,8	11,9	12,1	12,3	12,4	12,6	12,8	13,0	13,3	13,5	13,8	14,0	14,3	14,6	14,8	15,1	15,4	15,7	16,0	16,3	16,6	17,0	17,3	17,6	18,0	18,3	18,6	19,0	19,4	19,8	20,2	20,6	21,0	21,4	21,8	22,3	22,7	23,1	23,5	23,9	24,4	24,8			
15	11,6	11,7	11,8	11,9	11,9	12,0	12,2	12,3	12,5	12,7	12,8	13,0	13,2	13,4	13,6	13,7	14,0	14,2	14,5	14,7	15,0	15,3	15,6	15,9	16,2	16,5	16,8	17,1	17,4	17,8	18,1	18,4	18,8	19,1	19,4	19,8	20,1	20,5	20,9	21,3	21,7	22,1	22,6	23,0	23,4	23,9	24,3	24,7	25,1	25,5	26,0			
16	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,2	13,4	13,5	13,7	13,9	14,1	14,3	14,5	14,7	14,9	15,2	15,5	15,7	16,0	16,3	16,6	16,9	17,2	17,5	17,9	18,2	18,5	18,9	19,2	19,6	19,9	20,2	20,6	20,9	21,3	21,7	22,1	22,4	22,8	23,3	23,7	24,1	24,6	25,0	25,4	25,9	26,3	26,7	27,1			
17	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,9	14,1	14,3	14,4	14,6	14,8	15,0	15,2	15,4	15,6	15,9	16,2	16,5	16,7	17,0	17,3	17,6	18,0	18,3	18,6	18,9	19,3	19,6	20,0	20,3	20,7	21,0	21,4	21,7	22,0	22,4	22,8	23,2	23,6	24,0	24,4	24,8	25,3	25,7	26,2	26,6	27,0	27,4	27,9	28,3			
18	13,9	14,1	14,2	14,3	14,4	14,6	14,8	14,9	15,1	15,3	15,5	15,7	15,9	16,1	16,4	16,6	16,9	17,2	17,4	17,7	18,0	18,3	18,7	19,0	19,3	19,7	20,0	20,4	20,7	21,1	21,4	21,8	22,2	22,5	22,9	23,2	23,6	23,9	24,3	24,7	25,1	25,4	25,8	26,2	26,6	27,0	27,3	27,7	28,2	28,6	29,0	29,4		
19	14,7	14,8	15,0	15,1	15,3	15,4	15,6	15,8	16,0	16,2	16,4	16,6	16,8	17,1	17,3	17,5	17,8	18,1	18,4	18,7	19,0	19,3	19,7	20,0	20,4	20,7	21,1	21,4	21,8	22,2	22,5	22,9	23,2	23,6	23,9	24,3	24,7	25,1	25,4	25,8	26,2	26,6	27,0	27,3	27,8	28,2	28,7	29,1	29,6	30,0	30,4	30,8	31,3	31,7
20	15,4	15,5	15,7	15,9	16,0	16,2	16,4	16,6	16,8	17,0	17,3	17,5	17,7	18,0	18,2	18,5	18,8	19,1	19,4	19,7	20,0	20,3	20,7	21,0	21,4	21,7	22,1	22,4	22,8	23,1	23,5	23,9	24,3	24,7	25,1	25,4	25,8	26,2	26,6	27,0	27,3	27,8	28,2	28,7	29,1	29,6	30,0	30,4	30,8	31,2	32,5	32,9		
21	16,1	16,2	16,4	16,6	16,8	17,0	17,2	17,4	17,7	17,9	18,1	18,4	18,6	18,9	19,1	19,4	19,7	20,0	20,4	20,7	21,0	21,4	21,7	22,1	22,4	22,8	23,1	23,5	23,9	24,3	24,7	25,1	25,4	25,8	26,2	26,6	27,0	27,3	27,7	28,1	28,5	29,0	29,4	29,9	30,3	30,8	31,2	31,6	32,1	32,5	32,9			
22	16,7	17,0	17,2	17,4	17,6	17,8	18,0	18,3	18,5	18,8	19,0	19,3	19,5	19,8	20,1	20,3	20,7	21,0	21,3	21,7	22,0	22,4	22,7	23,1	23,4	23,8	24,2	24,6	25,0	25,4	25,7	26,1	26,5	26,9	27,3	27,7	28,1	28,5	28,9	29,3	29,7	30,1	30,6	31,0	31,5	31,9	32,3	32,8	33,2	33,6	34,0			
23	17,4	17,7	17,9	18,1	18,3	18,6	18,8	19,1	19,4	19,6	19,9	20,2	20,4	20,7	21,0	21,3	21,6	22,0	22,3	22,7	23,0	23,4	23,7	24,1	24,5	24,8	25,2	25,6	26,0	26,4	26,8	27,2	27,6	28,0	28,4	28,8	29,2	29,6	30,0	30,4	30,8	31,2	31,7	32,1	32,6	33,0	33,5	33,9	34,3	34,7	35,2			
24	18,2	18,4	18,6	18,9	19,1	19,4	19,7	19,9	20,2	20,5	20,8	21,1	21,4	21,6	21,9	22,2	22,6	22,9	23,3	23,6	24,0	24,4	24,7	25,1	25,5	25,8	26,2	26,6	27,0	27,5	27,8	28,3	28,7	29,1	29,5	29,9	30,3	30,7	31,1	31,5	31,9	32,4	32,8	33,3	33,7	34,1	34,6	35,0	35,4	35,9	36,3			
25	18,9	19,1	19,4	19,7	19,9	20,2	20,5	20,8	21,1	21,4	21,6	22,0	22,3	22,6	22,9	23,2	23,6	23,9	24,3	24,6	25,0	25,4	25,8	26,1	26,5	26,9	27,3	27,7	28,1	28,5	28,9	29,3	29,8	30,2	30,6	31,0	31,4	31,8	32,2	32,6	33,0	33,5	34,0	34,4	34,8	35,3	35,7	36,1	36,6	37,0	37,4			
26	19,6																																																					

Actual ABV% at 20° Celsius	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
28	21.1	21.4	21.7	22.0	22.4	22.7	23.0	23.3	23.6	24.0	24.3	24.7	25.0	25.4	25.8	26.1	26.5	26.9	27.3	27.6	28.0	28.4	28.9	29.3	29.7	30.1	30.6	31.0	31.4	31.8	32.2	32.6	33.1	33.5	33.9	34.3	34.7	35.2	35.6	36.0	36.5	36.9	37.4	37.8	38.2	38.7	39.1	39.5	39.9	40.3	40.7	
29	21.8	22.2	22.5	22.9	23.2	23.5	23.9	24.2	24.5	24.8	25.2	25.6	25.9	26.3	26.7	27.1	27.5	27.9	28.2	28.6	29.0	29.4	29.9	30.3	30.8	31.2	31.6	32.1	32.5	32.9	33.3	33.7	34.1	34.5	34.9	35.3	35.8	36.2	36.7	37.1	37.6	38.0	38.5	38.9	39.3	39.8	40.2	40.6	41.0	41.4	41.8	
30	22.6	23.0	23.3	23.7	24.0	24.4	24.7	25.1	25.4	25.7	26.1	26.5	26.9	27.3	27.7	28.1	28.5	28.9	29.2	29.6	30.0	30.4	30.8	31.2	31.6	32.0	32.5	32.9	33.4	33.8	34.3	34.7	35.2	35.6	36.0	36.4	36.9	37.3	37.8	38.2	38.7	39.1	39.6	40.0	40.4	40.8	41.3	41.7	42.1	42.5	42.9	
31	23.4	23.7	24.1	24.5	24.8	25.2	25.6	25.9	26.3	26.6	27.0	27.4	27.8	28.2	28.6	29.0	29.4	29.8	30.2	30.6	31.0	31.5	31.9	32.4	32.8	33.3	33.7	34.2	34.6	35.0	35.5	35.9	36.3	36.7	37.1	37.5	37.9	38.4	38.8	39.3	39.7	40.2	40.6	41.0	41.5	41.9	42.3	42.7	43.1	43.5	43.9	
32	24.1	24.5	24.9	25.3	25.6	26.0	26.4	26.8	27.1	27.5	27.9	28.3	28.7	29.2	29.6	30.0	30.4	30.8	31.2	31.6	32.0	32.5	32.9	33.4	33.8	34.3	34.7	35.2	35.6	36.0	36.5	36.9	37.3	37.7	38.1	38.5	39.0	39.4	39.9	40.3	40.8	41.2	41.6	42.1	42.5	42.9	43.3	43.7	44.1	44.5	44.9	
33	24.9	25.3	25.7	26.1	26.5	26.9	27.2	27.6	28.0	28.4	28.8	29.2	29.7	30.1	30.5	31.0	31.4	31.8	32.2	32.6	33.0	33.5	33.9	34.4	34.8	35.3	35.7	36.2	36.6	37.1	37.5	37.9	38.3	38.8	39.2	39.6	40.0	40.5	40.9	41.3	41.8	42.2	42.6	43.1	43.5	43.9	44.3	44.7	45.1	45.5	45.9	
34	25.7	26.1	26.5	26.9	27.3	27.7	28.1	28.5	28.9	29.3	29.7	30.2	30.6	31.0	31.5	31.9	32.3	32.8	33.2	33.6	34.0	34.5	34.9	35.4	35.8	36.3	36.7	37.2	37.6	38.1	38.5	38.9	39.4	39.8	40.2	40.6	41.1	41.5	41.9	42.3	42.8	43.2	43.6	44.1	44.5	44.9	45.3	45.7	46.1	46.5	46.9	
35	26.5	26.9	27.3	27.7	28.1	28.5	29.0	29.4	29.8	30.2	30.6	31.1	31.5	32.0	32.4	32.9	33.3	33.7	34.2	34.6	35.0	35.5	35.9	36.4	36.8	37.3	37.7	38.2	38.6	39.1	39.5	39.9	40.4	40.8	41.2	41.6	42.1	42.5	42.9	43.3	43.7	44.2	44.6	45.0	45.5	45.9	46.3	46.7	47.1	47.5	47.9	
36	27.3	27.7	28.1	28.6	29.0	29.4	29.8	30.3	30.7	31.1	31.6	32.0	32.5	32.9	33.4	33.8	34.3	34.7	35.1	35.6	36.0	36.5	36.9	37.4	37.8	38.3	38.7	39.2	39.6	40.1	40.5	40.9	41.4	41.8	42.2	42.7	43.1	43.5	43.9	44.3	44.7	45.2	45.6	46.0	46.4	46.9	47.3	47.7	48.1	48.5	48.9	
37	28.2	28.6	29.1	29.5	29.9	30.3	30.8	31.2	31.7	32.1	32.6	33.0	33.5	33.9	34.4	34.8	35.3	35.7	36.1	36.6	37.0	37.5	37.9	38.4	38.8	39.3	39.7	40.2	40.6	41.0	41.5	41.9	42.4	42.8	43.2	43.7	44.1	44.5	44.9	45.3	45.7	46.1	46.6	47.0	47.4	47.8	48.2	48.6	49.0	49.4	49.8	
38	29.1	29.6	30.0	30.4	30.9	31.3	31.7	32.2	32.7	33.1	33.5	34.0	34.5	34.9	35.4	35.8	36.3	36.7	37.1	37.6	38.0	38.5	38.9	39.3	39.8	40.2	40.7	41.1	41.6	42.0	42.5	42.9	43.3	43.8	44.2	44.6	45.1	45.5	45.9	46.3	46.7	47.1	47.5	47.9	48.3	48.7	49.1	49.5	49.9	50.3	50.7	
39	30.1	30.5	31.0	31.4	31.8	32.3	32.7	33.2	33.6	34.1	34.5	35.0	35.5	35.9	36.4	36.8	37.3	37.7	38.1	38.6	39.0	39.4	39.9	40.3	40.8	41.2	41.7	42.1	42.5	43.0	43.4	43.9	44.3	44.7	45.2	45.6	46.0	46.4	46.8	47.2	47.6	48.0	48.4	48.9	49.3	49.7	50.1	50.4	50.8	51.2	51.6	
40	31.1	31.5	31.9	32.4	32.8	33.2	33.7	34.2	34.6	35.1	35.5	36.0	36.5	36.9	37.4	37.8	38.3	38.7	39.1	39.6	40.0	40.4	40.9	41.3	41.7	42.2	42.6	43.1	43.5	44.0	44.4	44.8	45.3	45.7	46.1	46.6	47.0	47.4	47.8	48.2	48.6	49.0	49.4	49.8	50.2	50.6	51.0	51.4	51.7	52.1	52.5	
41	32.0	32.5	32.9	33.4	33.8	34.2	34.7	35.2	35.6	36.1	36.6	37.0	37.5	37.9	38.4	38.8	39.3	39.7	40.1	40.6	41.0	41.4	41.9	42.3	42.7	43.1	43.6	44.0	44.5	44.9	45.3	45.8	46.2	46.7	47.1	47.5	47.9	48.3	48.7	49.1	49.5	49.9	50.3	50.7	51.1	51.5	51.9	52.3	52.6	53.0	53.4	
42	33.0	33.5	33.9	34.4	34.8	35.2	35.7	36.2	36.6	37.1	37.6	38.0	38.5	38.9	39.4	39.8	40.3	40.7	41.1	41.6	42.0	42.4	42.9	43.3	43.7	44.1	44.6	45.0	45.4	45.9	46.3	46.8	47.2	47.6	48.1	48.5	48.9	49.3	49.7	50.1	50.4	50.8	51.2	51.6	52.0	52.4	52.8	53.2	53.6	54.0		
43	34.0	34.4	34.9	35.3	35.8	36.2	36.7	37.2	37.6	38.1	38.5	39.0	39.5	39.9	40.4	40.8	41.3	41.7	42.1	42.6	43.0	43.4	43.8	44.3	44.7	45.1	45.5	46.0	46.4	46.8	47.2	47.7	48.1	48.5	49.0	49.4	49.8	50.2	50.5	50.9	51.3	51.7	52.1	52.5	52.9	53.3	53.7	54.1	54.4	54.8	55.2	55.6
44	35.0	35.5	35.9	36.4	36.8	37.2	37.7	38.2	38.6	39.1	39.5	40.0	40.5	40.9	41.4	41.8	42.3	42.7	43.1	43.6	44.0	44.4	44.8	45.2	45.7	46.1	46.5	46.9	47.3	47.8	48.2	48.6	49.0	49.4	49.8	50.2	50.6	51.0	51.4	51.8	52.2	52.5	52.9	53.3	53.7	54.1	54.4	54.8	55.2	55.6	55.9	
45	36.0	36.5	36.9	37.4	37.8	38.2	38.7	39.2	39.6	40.1	40.5	41.0	41.5	41.9	42.4	42.8	43.3	43.7	44.1	44.6	45.0	45.4	45.8	46.2	46.6	47.0	47.4	47.9	48.3	48.7	49.1	49.5	49.9	50.3	50.7	51.1	51.5	51.9	52.3	52.6	53.0	53.4	53.8	54.2	54.5	54.9	55.3	55.6	56.0	56.4	56.7	
46	37.0	37.5	37.9	38.4	38.8	39.3	39.7	40.2	40.6	41.1	41.5	42.0	42.5	42.9	43.4	43.8	44.3	44.7	45.1	45.6	46.0	46.4	46.8	47.2	47.6	48.0	48.4	48.8	49.2	49.6	50.0	50.4	50.8	51.2	51.6	52.0	52.4	52.8	53.1	53.5	53.9	54.3	54.6	55.0	55.4	55.8	56.1	56.5	56.8	57.2	57.5	
47	38.1	38.5	39.0	39.4	39.8	40.3	40.7	41.2	41.6	42.1	42.5	43.0	43.5	43.9	44.4	44.8	45.3	45.7	46.1	46.6	47.0	47.4	47.8	48.2	48.6	49.0	49.4	49.8	50.2	50.6	50.9	51.3	51.7	52.1	52.5	52.9	53.3	53.7	54.0	54.4	54.8	55.1	55.5	55.9	56.2	56.6	57.0	57.3	57.7	58.0	58.4	
48	39.2	39.6	40.1	40.5	41.0	41.4	41.8	42.3	42.7	43.2	43.6	44.0	44.5	45.0	45.4	45.8	46.3	46.7	47.2	47.6	48.0	48.4	48.8	49.2	49.6	50.0	50.4	50.7	51.1	51.5	51.9	52.3	52.7	53.1	53.4	53.8	54.2	54.6	54.9	55.3	55.6	56.0	56.4	56.8	57.1	57.5	57.8	58.2	58.5	58.9	59.2	
49	40.3	40.8	41.2	41.7	42.1	42.5	43.0	43.4	43.8	44.3	44.7	45.1	45.6	46.0	46.5	46.9	47.3	47.7	48.2	48.6	49.0	49.4	49.8	50.2	50.6	50.9	51.3	51.7	52.1	52.5	52.9	53.2	53.6	54.0	54.4	54.7	55.1	55.5	55.8	56.2	56.6	56.9	57.3	57.7	58.0	58.4	58.7	59.1	59.4	59.8	60.1	
50	41.5	41.9	42.4	42.8	43.2	43.7	44.1	44.5	44.9	45.4	45.8	46.2	46.7	47.1	47.5	47.9	48.4	48.8	49.2	49.6	50.0	50.4	50.8	51.2	51.5	51.9	52.3	52.7	53.1	53.5	53.8	54.2	54.6	54.9	55.3	55.7	56.0	56.4	56.8	57.1	57.5	57.8	58.2	58.6	58.9	59.3	59.6	60.0	60.3	60.7	61.0	
51	42.6	43.1	43.5	44.0	44.4	44.8	45.2	45.6	46.1	46.5	46.9	47.3	47.7	48.1	48.6	49.0	49.4	49.8	50.2	50.6	51.0	51.4	51.8	52.2	52.5	52.9	53.3	53.7	54.1	54.4	54.8	55.2	55.5	55.9	56.3	56.6	57.0	57.3	57.7	58.1	58.4	58.8	59.1	59.5	59.8	60.2	60.5	60.9	61.2	61.6	61.9	
52	43.8	44.2	44.7	45.1	45.5	45.9	46.4	46.8	47.2	47.6	48.0	48.4	48.8	49.2	49.6	50.0	50.4	50.8	51.2	51.6	52.0	52.4	52.8	53.1	53.5	53.9	54.3	54.7	55.0	55.4	55.8	56.1	56.5	56.8	57.2	57.5	57.9	58.3	58.6	59.0	59.3	59.7	60.1	60.4	60.8	61.1	61.4	61.8	62.1	62.5	62.8	
53	44.9	45.4	45.8	46.2	46.6	47.1	47.5	47.9	48.3	48.6	49.0	49.4	49.9	50.3	50.7	51.1	51.5	51.9	52.2	52.6	53																															

