Diluting table: Table show litre water(soft) you have to add an case
have 100 litre alcohol

% of alcohol

| Alkohol-gehalt (% vol) | gewünschter Alkoholgehalt (% vol) = disired % vol. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 |
| 95 | 186,8 | 178,7 | 171,2 | 164,0 | 157,1 | 150,7 | 144,5 | 138,6 | 133,0 | 127,6 | 122,5 | 117,6 | 112,9 | 108,4 | 104,1 | 99,9 | 96,0 | 92,2 |
| 90 | 170,8 | 163,2 | 156,0 | 149,2 | 142,7 | 136,6 | 130,8 | 125,2 | 119,9 | 114,7 | 110,0 | 105,3 | 100,9 | 96,6 | 92,5 | 88,5 | 84,7 | 81,2 |
| 85 | 155,1 | 147,9 | 141,1 | 134,8 | 128,6 | 122,8 | 117,3 | 112,0 | 107,0 | 102,2 | 97,7 | 93,3 | 89,1 | 85,0 | 81,2 | 77,4 | 73,9 | 70,5 |
| 80 | 139,6 | 132,8 | 126,4 | 120,4 | 114,6 | 109,2 | 104,0 | 99,1 | 94,3 | 89,7 | 85,5 | 81,3 | 77,4 | 73,5 | 70,0 | 66,4 | 63,1 | 59,9 |
| 79 | 136,5 | 129,8 | 123,5 | 117,6 | 111,9 | 106,5 | 101,4 | 96,5 | 91,8 | 87,3 | 83,1 | 79,0 | 75,1 | 71,3 | 67,8 | 64,3 | 61,0 | 57,8 |
| 78 | 133,4 | 126,8 | 120,5 | 114,7 | 109,1 | 103,7 | 98,7 | 93,9 | 89,2 | 84,8 | 80,6 | 76,6 | 72,8 | 69,0 | 65,5 | 62,1 | 58,8 | 55,7 |
| 77 | 130,3 | 123,8 | 117,6 | 111,8 | 106,3 | 101,0 | 96,0 | 91,3 | 86,7 | 82,3 | 78,2 | 74,2 | 70,5 | 66,7 | 63,3 | 59,9 | 56,7 | 53,6 |
| 76 | 127,2 | 120,8 | 114,7 | 109,0 | 103,5 | 98,3 | 93,4 | 88,7 | 84,2 | 79,9 | 75,8 | 71,9 | 68,2 | 64,5 | 61,1 | 57,8 | 54,6 | 51,5 |
| 75 | 124,1 | 117,8 | 111,8 | 106,2 | 100,7 | 95,6 | 90,8 | 86,1 | 81,7 | 77,4 | 73,4 | 69,5 | 65,9 | 62,2 | 58,9 | 55,6 | 52,4 | 49,4 |
| 74 | 121,0 | 114,8 | 108,8 | 103,3 | 97,9 | 92,9 | 88,1 | 83,5 | 79,2 | 74,9 | 71,0 | 67,1 | 63,6 | 60,0 | 56,7 | 53,4 | 50,3 | 47,3 |
| 73 | 117,9 | 111,8 | 105,9 | 100,4 | 95,1 | 90,2 | 85,5 | 80,9 | 76,7 | 72,4 | 68,6 | 64,8 | 61,3 | 57,7 | 54,5 | 51,2 | 48,2 | 45,2 |
| 72 | 114,9 | 108,8 | 103,0 | 97,6 | 92,4 | 87,5 | 82,9 | 78,4 | 74,2 | 70,0 | 66,2 | 62,5 | 59,0 | 55,5 | 52,3 | 49,1 | 46,1 | 43,2 |
| 71 | 111,8 | 105,8 | 100,1 | 94,7 | 89,6 | 84,8 | 80,2 | 75,8 | 71,6 | 67,5 | 63,8 | 60,1 | 56,7 | 53,2 | 50,0 | 46,9 | 43,9 | 41,1 |
| 70 | 108,7 | 102,8 | 97,2 | 91,8 | 86,8 | 82,1 | 77,6 | 73,2 | 69,1 | 65,1 | 61,4 | 57,7 | 54,4 | 50,9 | 47,8 | 44,7 | 41,8 | 39,0 |
| 69 | 105,7 | 99,8 | 94,3 | 89,1 | 84,1 | 79,4 | 75,0 | 70,7 | 66,6 | 62,7 | 59,0 | 55,4 | 52,1 | 48,7 | 45,6 | 42,6 | 39,7 | 36,9 |
| 68 | 102,6 | 96,8 | 91,4 | 86,2 | 81,3 | 76,7 | 72,3 | 68,1 | 64,1 | 60,2 | 56,6 | 53,0 | 49,8 | 46,5 | 43,4 | 40,4 | 37,6 | 34,8 |
| 67 | 99,5 | 93,8 | 88,5 | 83,4 | 78,6 | 74,0 | 69,7 | 65,5 | 61,6 | 57,8 | 54,2 | 50,7 | 47,5 | 44,2 | 41,2 | 38,3 | 35,5 | 32,8 |
| 66 | 96,5 | 90,9 | 85,6 | 80,6 | 75,9 | 71,4 | 67,1 | 63,0 | 59,1 | 55,4 | 51,9 | 48,4 | 45,2 | 42,0 | 39,0 | 36,2 | 33,4 | 30,8 |
| 65 | 93,4 | 87,9 | 82,7 | 77,8 | 73,1 | 68,7 | 64,5 | 60,4 | 56,6 | 52,9 | 49,5 | 46,1 | 42,9 | 39,8 | 36,8 | 34,0 | 31,3 | 28,7 |
| 64 | 90,2 | 84,9 | 79,8 | 75,0 | 70,3 | 66,0 | 61,9 | 57,8 | 54,1 | 50,4 | 47,1 | 43,7 | 40,6 | 37,5 | 34,6 | 31,8 | 29,2 | 26,6 |
| 63 | 87,3 | 81,9 | 76,9 | 72,2 | 67,6 | 63,3 | 59,3 | 55,3 | 51,6 | 48,0 | 44,7 | 41,4 | 38,3 | 35,3 | 32,4 | 29,7 | 27,1 | 24,5 |
| 62 | 84,3 | 79,0 | 74,0 | 69,4 | 64,9 | 60,7 | 56,7 | 52,8 | 49,2 | 45,6 | 42,3 | 39,1 | 36,1 | 33,1 | 30,3 | 27,6 | 25,0 | 22,5 |
| 61 | 81,2 | 76,0 | 71,1 | 66,5 | 62,1 | 58,0 | 54,1 | 50,2 | 46,7 | 43,1 | 39,9 | 36,8 | 33,8 | 30,8 | 28,1 | 25,4 | 22,9 | 20,4 |
| 60 | 78,2 | 73,0 | 68,2 | 63,7 | 59,4 | 55,3 | 51,5 | 47,7 | 44,2 | 40,7 | 37,5 | 34,5 | 31,5 | 28,6 | 25,9 | 23,3 | 20,8 | 18,3 |
| 59 | 75,1 | 70,1 | 65,4 | 60,9 | 56,7 | 52,7 | 48,9 | 45,2 | 41,7 | 38,3 | 35,2 | 32,2 | 29,3 | 26,4 | 23,8 | 21,2 | 18,7 | 16,3 |
| 58 | 72,0 | 67,1 | 62,5 | 58,1 | 53,9 | 50,0 | 46,3 | 42,6 | 39,2 | 35,9 | 32,8 | 29,8 | 27,0 | 24,2 | 21,6 | 19,0 | 16,6 | 14,2 |
| 57 | 69,0 | 64,1 | 59,8 | 55,3 | 51,2 | 47,3 | 43,7 | 40,1 | 36,7 | 33,5 | 30,4 | 27,5 | 24,7 | 22,0 | 19,4 | 16,9 | 14,5 | 12,2 |
| 56 | 66,0 | 61,2 | 56,7 | 52,5 | 48,5 | 44,7 | 41,1 | 37,6 | 34,3 | 31,1 | 28,1 | 25,2 | 22,5 | 19,8 | 17,2 | 14,8 | 12,4 | 10,2 |
| 55 | 62,9 | 58,2 | 53,8 | 49,7 | 45,8 | 42,0 | 38,4 | 35,0 | 31,8 | 28,7 | 25,7 | 22,9 | 20,2 | 17,5 | 15,1 | 12,6 | 10,3 | 8,1 |
| 54 | 59,8 | 55,2 | 50,9 | 46,9 | 43,0 | 39,3 | 35,8 | 32,5 | 29,3 | 26,3 | 23,3 | 20,6 | 17,9 | 15,3 | 12,9 | 10,5 | 8,2 | 6,1 |
| 53 | 56,8 | 52,3 | 48,0 | 44,1 | 40,3 | 36,7 | 33,2 | 30,0 | 26,8 | 23,9 | 21,0 | 18,3 | 15,6 | 13,1 | 10,7 | 8,4 | 6,2 | 4,1 |
| 52 | 53,8 | 49,4 | 45,2 | 41,3 | 37,6 | 34,1 | 30,7 | 27,5 | 24,4 | 21,5 | 18,7 | 16,0 | 13,4 | 10,9 | 8,6 | 6,3 | 4,2 | 2,0 |
| 51 | 50,8 | 46,4 | 42,3 | 38,5 | 34,9 | 31,4 | 28,1 | 24,9 | 21,9 | 19,1 | 16,3 | 13,7 | 11,1 | 8,7 | 6,4 | 4,3 | 2,1 | |
| 50 | 47,8 | 43,5 | 39,5 | 35,7 | 32,2 | 28,8 | 25,5 | 22,4 | 19,5 | 16,7 | 14,0 | 11,4 | 8,9 | 6,5 | 4,3 | 2,2 | | |
| 49 | 44,8 | 40,6 | 36,7 | 33,0 | 29,5 | 26,2 | 23,0 | 19,9 | 17,1 | 14,3 | 11,7 | 9,1 | 6,7 | 4,4 | 2,2 | | | |
| 48 | 41,7 | 37,6 | 33,8 | 30,2 | 26,8 | 23,5 | 20,4 | 17,4 | 14,6 | 11,9 | 9,3 | 6,8 | 4,5 | 2,2 | | | | |
| 47 | 38,7 | 34,7 | 31,0 | 27,4 | 24,1 | 20,9 | 17,8 | 14,9 | 12,1 | 9,5 | 7,0 | 4,5 | 2,3 | | | | | |
| 46 | 35,7 | 31,8 | 28,2 | 24,7 | 21,4 | 18,3 | 15,3 | 12,4 | 9,7 | 7,1 | 4,7 | 2,3 | | | | | | |
| 45 | 32,8 | 28,9 | 25,3 | 22,0 | 18,7 | 15,7 | 12,7 | 9,9 | 7,3 | 4,7 | 2,3 | | | | | | | |
| 44 | 29,8 | 26,0 | 22,4 | 19,2 | 16,0 | 13,0 | 10,1 | 7,4 | 4,9 | 2,4 | | | | | | | | |
| 43 | 26,8 | 23,1 | 19,6 | 16,4 | 13,3 | 10,4 | 7,6 | 5,0 | 2,5 | | | | | | | | | |
| 42 | 23,8 | 20,2 | 16,8 | 13,7 | 10,7 | 7,8 | 5,1 | 2,6 | | | | | | | | | | |
| 41 | 20,8 | 17,3 | 14,0 | 10,9 | 8,0 | 5,2 | 2,6 | | | | | | | | | | | |
| 40 | 17,8 | 14,4 | 11,2 | 8,2 | 5,3 | 2,6 | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 14,8 | 11,9 | 8,4 | 5,5 | 2,7 | | | | | | | | | | | | | |