Tabelle zur Umrechnung von Brixgraden und Oechslegraden

Oechlsegrad nach Massenprozent Saccharose
Referenztemperatur : 20° Celsius

°Brix	°Oechsle	°Brix	°Oechsle	°Brix	°Oechsle
13.6	55.1	19.2	79.4	24.8	104.7
13.8	55.9	19.4	80.3	25.0	105.6
14.0	56.8	19.6	81.1	25.2	106.5
14.2	57.6	19.8	82.0	25.4	107.4
14.4	58.5	20.0	82.9	25.6	108.4
14.6	59.4	20.2	83.8	25.8	109.3
14.8	60.2	20.4	84.7	26.0	110.2
15.0	61.1	20.6	85.6	26.2	111.1
15.2	61.9	20.8	86.5	26.4	112.1
15.4	62.8	21.0	87.4	26.6	113.0
15.6	63.7	21.2	88.3	26.8	113.9
15.8	64.5	21.4	89.2	27.0	114.9
16.0	65.4	21.6	90.1	27.2	115.8
16.2	66.2	21.8	91.0	27.4	116.7
16.4	67.1	22.0	91.9	27.6	117.7
16.6	68.0	22.2	92.8	27.8	118.6
16.8	68.8	22.4	93.7	28.0	119.6
17.0	69.7	22.6	94.6	28.2	120.5
17.2	70.6	22.8	95.5	28.4	121.5
17.4	71.5	23.0	96.4	28.6	122.4
17.6	72.3	23.2	97.3	28.8	123.3
17.8	73.2	23.4	98.2	29.0	124.3
18.0	74.1	23.6	99.2	29.2	125.2
18.2	75.0	23.8	100.1	29.4	126.2
18.4	75.8	24.0	101.0	29.6	127.2
18.6	76.7	24.2	101.9	29.8	128.1
18.8	77.6	24.4	102.8	30.0	129.1
19.0	78.5	24.6	103.7	30.2	130.1

Quelle : Anhang 2 der Verordnung über den Rebbau und die Einfuhr von Wein (Weinverordnung) vom 14. November 2007.

Mathematische Umrechnung von Brixgraden und Oechslegraden

Das eidgenössische Amt für Messwesen hat die Möglichkeit untersucht, die Umrechnungstabelle Brix – Oechsle durch mathematische Funktionen zu ersetzen.

Im Bereich von 0 bis 40% Brix (von 0 bis 180 °Oe) ergeben die nachfolgend vorgeschlagenen Funktionen Resultate, welche weniger als 0.005 % Brix (0.025 °Oe) von den in der vorangehenden Umrechnungstabelle angegebenen Werten abweichen.

x = Brixgraden
y = Oechslegraden

- Umrechnung von Oechslegraden in Brixgraden:

$$\mathbf{x = 0.258589 * y - 0.000225965 * y^2 + 0.000000174766 * y^3}$$

- Umrechnung von Brixgraden in Oechslegraden:

$$\mathbf{y = 3.86572 * x + 0.0132283 * x^2 + 0.0000462881 * x^3}$$

Quelle : http://www.metra.ch/PDF/BrixOechsleTable.pdf