

Nr. 14. Tabelle zur Dechste'schen Mostwage, von Dr. Gall bearbeitet.

(Auf eine Temperatur des Mostes von 14° R. berechnet.)

Vorbemerkung. Die Grade der Mostwage geben das spezifische Gewicht an, wenn man die zwei Ziffern derselben nach der linken Hand zu 4 Ziffern ergänzt und die vorderste Ziffer als 1 setzt. Zeigt z. B. die Mostwage 75, so hat man noch 10 davor zu setzen, um das spezifische Gewicht zu finden und dasselbe ist dann 1075; zeigt die Mostwage 108, so hat man bloß 1 davor zu setzen, weil schon 3 Ziffern vorhanden sind und das spezifische Gewicht ist 1,108. Die Tabelle stimmt nicht mit der reinen Traubenzuckertabelle, sondern für alle gleiche Prozentgehalte ist das spezifische Gewicht dieser Tabelle um 0,012 höher, als der für reinen Traubenzucker berechneten. Die Gegenwart von Weinstein, Gese, Extrakt erklärt diesen kleinen Ueberschuß. (Dr. Mohr. Der Weinstock und der Wein.)

Spezifisches Gewicht.	Grade der Dechste'schen Mostwage.	Prozentgehalt an trialkoholbarem Traubenzucker.	Spezifisches Gewicht.	Grade der Dechste'schen Mostwage.	Prozentgehalt an trialkoholbarem Traubenzucker.	Spezifisches Gewicht.	Grade der Dechste'schen Mostwage.	Prozentgehalt an trialkoholbarem Traubenzucker.
1,041	41	8,0	1,064	64	14,0	1,087	87	20,2
1,042	42	8,3	1,065	65	14,2	1,088	88	20,4
1,043	43	8,6	1,066	66	14,4	1,089	89	20,7
1,044	44	8,9	1,067	67	14,7	1,090	90	20,9
1,045	45	9,2	1,068	68	15,0	1,091	91	21,2
1,046	46	9,4	1,069	69	15,2	1,092	92	21,4
1,047	47	9,7	1,070	70	15,5	1,093	93	21,7
1,048	48	9,9	1,071	71	15,8	1,094	94	21,9
1,049	49	10,2	1,072	72	16,1	1,095	95	22,2
1,050	50	10,5	1,073	73	16,3	1,096	96	22,5
1,051	51	10,8	1,074	74	16,6	1,097	97	22,7
1,052	52	11,1	1,075	75	16,9	1,098	98	23,0
1,053	53	11,4	1,076	76	17,2	1,099	99	23,2
1,054	54	11,7	1,077	77	17,5	1,000	100	23,4
1,055	55	11,9	1,078	78	17,8	1,101	101	23,7
1,056	56	12,2	1,079	79	18,0	1,102	102	23,9
1,057	57	12,5	1,080	80	18,3	1,103	103	24,2
1,058	58	12,7	1,081	81	18,5	1,104	104	24,5
1,059	59	13,0	1,082	82	18,8	1,105	105	24,8
1,060	60	13,2	1,083	83	19,1	1,106	106	25,0
1,061	61	13,4	1,084	84	19,4	1,107	107	25,2
1,062	62	13,6	1,085	85	19,7	1,108	108	25,4
1,063	63	13,9	1,086	86	20,0	1,109	109	25,7

Diese Tabelle reicht für alle praktischen Fälle aus. Unter 8 Prozent Zucker wird kein Most vorkommen und über 25 Prozent ebenfalls nicht.