Anhang.

Neue mit dem 1. Januar 1870 einzuführende Maße und Gewichte im Norddeutschen Bunde.

1. Neue Maße.

a) Längenmaße.

1 Stab = 100 Neuzoll = 1000 Strich.
1 " = 10 "

1 Neumeile = 750 Ketten = 7500 Stab.
1 " = 10 "

Anmerkung. Der Stab entspricht dem französ. „Meter"; der Neuzoll dem Centimenter, der Strich dem Millimeter, die Kette dem Dekameter; ein Kilometer hat 100 Stab. Statt der Elle gilt fortan der Stab (Meter).

b) Flächenmaße.

1 Hektar hat 100 Ar; 1 Ar ist eine Quadrat-Kette oder 100 Quadratstab; 1 Quadratstab hat 10,000 Quadrat-Neuzoll; 1 Quadrat-Neuzoll hat 100 Quadratstrich.

c) Flüssigkeitsmaße.

1 Faß hat 100 Kannen; 1 Kanne hat 2 Schoppen.

Anmerkung. Dem Faß entspricht der „Hektoliter", der Kanne das „Liter".

d) Getreidemaße.

1 Hektoliter oder Faß = 2 Neuscheffel; 1 Neuscheffel = 50 Kannen; 1 Kanne = 2 Schoppen.

2. Neue Gewichte.

Die Tonne hat 1000 Kilogramm, der Centner hat 50 Kilogramm, das französ. Kilogramm hat 2 Pfund; das Pfund entspricht also dem ½ Kilogramm, das Neuloth dem Dekagramm, das Zehntelgramm dem Decigramm; das Hundertstelgramm dem Centigramm; das Tausendstelgramm dem Milligramm.

Tonne	Centner	Kilogramm	Pfund	Dekagr. (Neuloth)	Gramm	Zehntel- oder Decigr.	Hundertstel- oder Centigr.	Tausendstel- oder Milligr.
1 =	20 =	1000 =	2000 =	100,000 =	1,000,000 =	10,000,000 =	100,000,000 =	1,000,000,000
	1 =	50 =	100 =	5,000 =	50,000 =	500,000 =	5,000,000 =	50,000,000
		1 =	2 =	100 =	1,000 =	10,000 =	100,000 =	1,000,000
			1 =	50 =	500 =	5,000 =	50,000 =	500,000
				1 =	10 =	100 =	1,000 =	10,000
					1 =	10 =	100 =	1000
						1 =	10 =	100
							1 =	10

Verwandlung der alten Maße und Gewichte in neue und der neuen in alte.

1. Längenmaße.

Alte Maße in neue:

1 Ruthe = 4 Stab 25 Neuzoll $2^{12}/_{100}$ Strich.
1 Elle = 56 Neuzoll 6 Strich
1 Fuß = 28 Neuzoll 3 Strich.
1 Zoll = 2 Neuzoll $3^{58}/_{100}$ Strich.
1 Linie = $1^{965}/_{1000}$ Strich.

Neue Maße in alte:

1 Stab = 3 Fuß 6 Zoll 5 Linien (Duodez).
1 Neuzoll = $5^{9}/_{100}$ Linien.
1 Strich = $^{509}/_{1000}$ Linie.

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden http://digital.slub-dresden.de/id359480586-18690000/879