

Gesetz- und Verordnungsblatt

für das Königreich Sachsen.

9. Stück vom Jahre 1869.

N^o. 40. Verordnung,

die Umrechnung der in Sachsen geltenden Maaße und Gewichte in die nach der Maaß- und Gewichtsordnung für den Norddeutschen Bund vom 17. August 1868 künftig zu gebrauchenden Maaße und Gewichte betreffend;

vom 7. Mai 1869.

Nach Art. 21 der Maaß- und Gewichtsordnung für den Norddeutschen Bund vom 17. August 1868 (Seite 473 fg. des Bundesgesetzblattes vom Jahre 1868) sind von den Landesregierungen die Verhältniszahlen festzustellen, nach denen die Umrechnung der bisherigen Landes-Maaße und Gewichte in die neuen zu erfolgen hat.

Auf Grund dieser Bestimmung und nachdem das Gesetz, die Einführung eines allgemeinen Landesgewichts und einige Bestimmungen über das Maaß- und Gewichtswesen im Allgemeinen betreffend, vom 12. März 1858 §§ 1 und 8 (Seite 49 fg. des Gesetz- und Verordnungsblattes vom Jahre 1858) bereits das Verhältniß des Sächsischen Fußes zum Meter und des Zollpfundes zum Grammgewicht normirt hat, ist nunmehr weiter das Verhältniß aller anderen in Sachsen gegenwärtig geltenden Maaße und Gewichte zu den durch das Bundesgesetz eingeführten berechnet worden. Die hierbei ermittelten Normalzahlen werden daher in den Beifügen andurch zur öffentlichen Kenntniß gebracht, und haben dieselben nicht nur vom 1. Januar 1872 ab, mit welchem Tage das Bundesgesetz nach Art. 21 desselben in Kraft tritt, sondern auch schon früher, sobald nach Art. 22 dieses Gesetzes das neue Maaß und Gewicht freiwillig angewendet wird, bei der Umrechnung der alten in die neuen gesetzlichen Maaße und Gewichte zum Anhalte zu dienen.

Dresden, am 7. Mai 1869.

Ministerium des Innern.

v. Rostitz-Wallwitz.

Fromm.

A.

Vergleichung der neuen Maaße und Gewichte mit den jetzt geltenden.

Neue Maaße und Gewichte.	Jetzt geltende Maaße und Gewichte.
1 Meter oder Stab:	1,7656 Ellen. 3,5312 Fuß.
1 Centimeter oder Neuzoll:	42,374 Zoll (zu $\frac{1}{2}$ Fuß).
1 Millimeter oder Strich:	0,42374 " " " 0,50849 Linien (zu $\frac{1}{2}$ Zoll).
1 Dekameter oder Kette = 10 Meter:	2,3283 Feldmesserruthen. 2,2070 Straßenruthen.
1 Kilometer = 1000 Meter:	1765,6 Ellen. 3531,2 Fuß.
1 Meile = 7500 Meter:	1 Meile.
1 Quadratmeter:	3,1173 Quadratellen. 12,469 Quadratfuß.
1 Ar = 100 Quadratmeter:	5,4208 Feldmesserquadratruthen. 4,8708 Straßenquadratruthen.
1 Hektar = 100 Ar:	1,8069 Acker.
1 Cubicmeter:	5,5040 Cubicellen. 44,032 Cubicfuß.
1 Liter oder Kanne = $\frac{1}{1000}$ Cubicmeter:	1,0688 Kannen.
1 Schoppen = $\frac{1}{2}$ Liter:	0,53442 Kanne.
1 Hektoliter oder Faß = 100 Liter:	106,88 Kannen. 1,4845 Eimer zu 72 Kannen. 0,96313 Scheffel.
1 Scheffel = 50 Liter:	0,48156 "
1 Kilogramm:	2 Pfund.
1 Pfund = $\frac{1}{2}$ Kilogramm:	1 "
1 Dekagramm oder Neuloth = 10 Gramm:	0,02 " 0,6 Loth. 6 Quent.

1 Gramm = $\frac{1}{1000}$ Kilogramm:	0,6 Quent.
	6 Cent.
1 Decigramm = $\frac{1}{10}$ Gramm:	0,6 =
	6 Korn.
1 Centigramm = $\frac{1}{100}$ Gramm:	0,6 =
1 Milligramm = $\frac{1}{1000}$ Gramm:	0,06 =
1 Centner = 50 Kilogramm:	1 Centner oder 100 Pfund.
1 Tonne = 1000 Kilogramm:	20 = = 2000 =

B.

Vergleichung der jetzt geltenden Maaße und Gewichte mit den neuen.

Jetzt geltende Maaße und Gewichte.	Neue Maaße und Gewichte.
1 Fuß:	0,28319 Meter oder Stab.
1 Zoll = $\frac{1}{12}$ Fuß:	2,3599 Centimeter oder Neuzoll.
1 Linie = $\frac{1}{12}$ Zoll:	1,9666 Millimeter oder Strich.
1 Elle = 2 Fuß:	0,56638 Meter.
1 Feldmesserruthe = 15 Fuß 2 Zoll:	4,2950 =
	0,42950 Dekameter oder Kette.
1 Straßenruthe = 16 Fuß:	4,5310 Meter.
	0,45310 Dekameter.
1 Rachter:	2 Meter.
1 Meile = 7500 Meter:	1 Meile.
1 Quadratfuß:	0,080197 Quadratmeter.
1 Quadratelle:	0,32079 =
1 Feldmesserquadratruthe:	18,447 =
	0,18447 Ar.
1 Straßenquadratruthe:	20,530 Quadratmeter.
	0,20530 Ar.
1 Acker = 300 Feldmesserquadratruthen:	55,342 Ar.
	0,55342 Hektar.

1 Cubicfuß:		0,022711 Cubicmeter.
1 Cubicelle:		0,18169 =
<hr/>		
1 Klafter für Brennholz von 6 Fuß Höhe und 6 Fuß Breite,		
bei einer Scheitlänge von:	mit einem Inhalte von:	
$\frac{9}{8}$ Ellen	$10\frac{1}{8}$ Cubicellen:	1,8396 Cubicmeter.
$\frac{6}{4}$ =	$13\frac{1}{2}$ =	2,4528 =
$\frac{7}{4}$ =	$15\frac{3}{4}$ =	2,8616 =
$\frac{8}{4}$ =	18 =	3,2704 =
$\frac{9}{4}$ =	$20\frac{1}{4}$ =	3,6792 =
1 Schachtel für Steine von 8 Ellen Länge, 8 Ellen Breite, 1 Elle Höhe:		11,628 =
<hr/>		
1 Kanne zu 71,186 Cubiczoll:		0,93559 Liter oder Kanne.
1 Eimer zu 72 Kannen:		67,362 Liter.
		0,67362 Hektoliter oder Faß.
1 Scheffel zu 7900 Cubiczoll:		1,0383 Hektoliter.
		2,0766 Scheffel.
1 Metze = $\frac{1}{16}$ Scheffel:		6,4893 Liter.
		0,12979 Scheffel.
1 Mäßchen = $\frac{1}{4}$ Metze:		1,6223 Liter.
<hr/>		
1 Centner:		1 Centner oder 100 Pfund oder 50 Kilo- gramm.
1 Pfund:		1 Pfund oder $\frac{1}{2}$ Kilogramm.
1 Loth = $\frac{1}{30}$ Pfund:		$16\frac{2}{3}$ Gramm.
		$1\frac{2}{3}$ Dekagramm oder Neuloth.
1 Quent = $\frac{1}{10}$ Loth:		$\frac{1}{6}$ = = =
1 Cent = $\frac{1}{10}$ Quent:		$\frac{1}{6}$ Gramm.
1 Korn = $\frac{1}{10}$ Cent:		$\frac{1}{6}$ Decigramm.