

## Maße und Gewichte im Norddeutschen Bund ab 17.8.1868

Quelle: Bekanntmachung der Regierung zu Aachen vom 13. Juli 1869

gefunden und neu zusammengestellt von K. Baltus im April 2006, korrigiert Okt. 2006

### Längenmaße

Maß	unterteilt in	Metrisch
1 Linie		= 2,18 mm
1 Zoll	= 12 Linien	= 2,615 cm
1 Fuß	= 12 Zoll	= 31,385 cm
1 Elle	= 25½ Zoll	= 66,694 cm
1 Faden	= 6 Fuß = 72 Zoll	= 1,8831 m
1 Lachter	= 80 Zoll	= 2,0924 m
1 Ruthe	= 12 Fuß = 144 Zoll	= 3,7662 m
1 Meile	= 2.000 Ruthen	= 7.532 m

### Flächenmaße

Maß	unterteilt in	Metrisch
1 Quadrat-Linie		= 4,7504 mm <sup>2</sup>
1 Quadrat-Zoll	= 144 Quadrat-Linien	= 6,8406 cm <sup>2</sup>
1 Quadrat-Fuß	= 144 Quadrat-Zoll	= 985,04 cm <sup>2</sup>
1 Quadrat-Lachter	= 640 Quadrat-Zoll	= 4,378 m <sup>2</sup>
1 Quadrat-Ruthe	= 144 Quadrat-Fuß	= 14,184 m <sup>2</sup>
1 Morgen	= 180 Quadrat-Ruthen	= 2.553,2 m <sup>2</sup>
1 Quadrat-Meile	= 4 Mio. Quadrat-Ruthen	= 56,738 km <sup>2</sup>

### Körpermaße

Maß	unterteilt in	Metrisch
1 Kubik-Zoll		= 17,891 cm <sup>3</sup>
1 Kubik-Fuß	= 1.728 Kubik-Zoll	= 0,030916 m <sup>3</sup>
1 Klafter Holz	= 108 Kubik-Fuß	= 3,3389 m <sup>3</sup>
1 Kummt Torf	= 138,36 Kubik-Fuß	= 4,2775 m <sup>3</sup>
1 Schachtruthe	= 144 Kubik-Fuß	= 4,4519 m <sup>3</sup>
1 Kubik-Ruthe	= 1.728 Kubik-Fuß	= 53,422 m <sup>3</sup>
1 Schoppen		= 0,5 l
1 Quart	= 64 Kubik-Zoll	= 1,145 l
1 Metze	= 3 Quart	= 3,4351 l
1 Anker	= 10 Metzen = 30 Quart	= 34,351 l
1 Scheffel	= 16 Metzen	= 54,961 l
1 Eimer	= 2 Anker	= 68,702 l
1 Biertonne	= 100 Quart	= 114,50 l
1 Tonne Leinsaat	= 37 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> Metzen	= 129,39 l
1 Ohm	= 2 Eimer	= 137,40 l
1 Oxhoft	= 3 Eimer	= 206,10 l
1 Tonne (Salz, Kohlen etc.)	= 4 Scheffel	= 219,85 l
1 Fuder	= 6 Ohm = 4 Oxhoft	= 824,42 l
1 Wispel	= 24 Scheffel	= 1.319,1 l

### Gewichte

Maß	unterteilt in	Metrisch
1 Korn		= 16,667 mg
1 Cent	= 10 Korn	= 166,667 mg
1 Quentchen	= 10 Cent	= 1,667 g
1 Loth	= 10 Quentchen	= 16,667 g
1 Pfund	= 30 Loth	= 500 g
1 Centner	= 100 Pfund	= 50 kg
1 Schiffslast	= 40 Centner	= 2.000 kg