

# **Landesbibliothek Oldenburg**

**Digitalisierung von Drucken**

**Reductions-Tabellen des neuen norddeutschen  
Bundesmaasses (Meter) in das bremische, preussische,  
hannoversche, oldenburgische und englische Längen-,  
Flächen- und Körpermaaß und dieser Maaße in das ...**

**Berg, Friedrich Rudolf Theodor**

**Bremen, 1869**

**Landesbibliothek Oldenburg**

Shelf Mark: N: 60-0310

[Einleitung]

[urn:nbn:de:gbv:45:1-931655](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:gbv:45:1-931655)

## V. Umrechnung des Oldenburgischen Längen-, Flächen- und Körpermaaßes

in: das neue Bundesmaaß (Meter, Stab),  
 „ Bremische  
 „ Preussische  
 „ Hannoverische  
 und „ Englische

} Fußmaaß.

### A. Längenmaaß.

Der Oldenburgische Fuß = 0,295879 Meter (Stab),  
 das Meter = 3,379758 (rund 3,37976) Fuß Oldenb.  
(3' 4'' 6<sup>2</sup>/<sub>3</sub>''')

1 Ruthe (10') = 2,958791 Meter,  
 1 Meter = 0,337976 Ruthen.

### B. Flächenmaaß.

1 □Fuß Oldenb. = 0,087544 □Meter,  
 1 □Meter = 11,422764 □Fuß (11 □' 60 □'' 126<sup>2</sup>/<sub>5</sub> □'''),  
 1 □Ruthe (100 □') = 8,75444 □Meter,  
 1 □Meter = 0,114228 □Ruthen,  
 1 Cataster-Züß (640 □Rth.) = 56,028416 Aren,  
 1 Ar (100 □Meter) = 0,01785 Cataster-Züß,  
 1 Hectar (100 Aren) = 1,7848 Cataster-Züß.

### C. Körpermaaß.

1 Cubikfuß Oldenb. = 0,0259026 Cubikmeter,  
 1 Cubikmeter = 38,606178 Cubikfuß (38 C' 1047 C'' 821<sup>4</sup>/<sub>5</sub> C''')

In den nachstehenden Tabellen ist berechnet:

- Das Verhältniß der Zolle  $\frac{1}{12}$  bis 1728 zu den oben angegebenen Maaßen (Längen-, Flächen- und Körpermaaßen).
- Das Verhältniß der Fuße 0,001 bis 1000 zu den oben angegebenen Maaßen (Längen-, Flächen- und Körpermaaßen).
- Das Verhältniß der Ruthen, □Ruthen und Cataster-Zück zu den oben angegebenen Maaßen.
- Das Verhältniß des Oldenburgischen Pütts zu den Cubikmetern, Schachtruthen u. der oben angegebenen Maaße.

Als Annäherungswerthe sind in Beziehung auf das neue Bundesmaaß folgende Angaben zu machen:

### a. Längenmaaß.

$\frac{3}{8}$ Zoll	=	$9\frac{1}{4}$ Millimeter,	
$\frac{1}{2}$ "	=	12 "	(1 Centimeter 2 Millimeter),
3 "	=	74 "	(7 Centimeter 4 Millimeter),
9 Fuß	=	$2\frac{2}{3}$ Meter,	
22 "	=	$6\frac{1}{2}$ "	
34 "	=	10 "	

### b. Flächenmaaß.

$\frac{1}{12}$ □Zoll	=	51 □Millimeter,	
$\frac{1}{8}$ "	=	76 "	
9 "	=	5472 "	(54 □Centim. 72 □Millim.)
19 □Fuß	=	$1\frac{2}{3}$ □Meter,	
23 "	=	2 "	
40 "	=	$3\frac{1}{2}$ "	

### c. Körpermaaß.

$\frac{1}{10}$ Cubizoll	=	1499 Cubikmillimeter	(1 Cubcentim. 499 Cubmillim.)
$\frac{1}{4}$ "	=	3748 "	(3 Cubcentim. 748 Cubmillim.)
6 "	=	89940 "	(89 Cubcentim. 940 Cubmillim.)
29 Cubikfuß	=	$\frac{3}{4}$ Cubikmeter,	
39 "	=	1 "	

Zur Erläuterung des Gebrauches der nachstehenden Tabellen wird auf die sub II., bei Umrechnung des Bremischen Maaßes in das Metermaaß u., gegebenen Beispiele verwiesen.

.....  
*Handwritten signature*  
 .....

## Längenmaaß.

Oldenburgisches Maaß. Zoll.	Bundes- Maaß. Millimeter.	Bremer. Zoll.	Preuß. Zoll.	Hannov. Zoll.	Engl. Zoll.
$\frac{1}{12}$	2,055	0,085	0,079	0,084	0,081
$\frac{5}{12}$	10,274	0,426	0,393	0,422	0,404
$\frac{7}{12}$	14,383	0,596	0,550	0,591	0,566
$\frac{11}{12}$	22,602	0,937	0,864	0,929	0,890
$\frac{1}{10}$	2,466	0,102	0,094	0,101	0,097
$\frac{3}{10}$	7,397	0,307	0,283	0,304	0,291
$\frac{7}{10}$	17,260	0,716	0,660	0,709	0,680
$\frac{9}{10}$	22,191	0,920	0,848	0,912	0,874
$\frac{1}{8}$	3,082	0,128	0,118	0,127	0,121
$\frac{3}{8}$	9,246	0,383	0,354	0,380	0,364
$\frac{5}{8}$	15,410	0,639	0,589	0,633	0,607
$\frac{7}{8}$	21,575	0,895	0,825	0,886	0,849
$\frac{1}{6}$	4,109	0,170	0,157	0,169	0,162
$\frac{5}{6}$	20,547	0,852	0,786	0,844	0,899
$\frac{1}{5}$	4,931	0,205	0,189	0,203	0,194
$\frac{2}{5}$	9,863	0,409	0,377	0,405	0,388
$\frac{3}{5}$	14,794	0,614	0,566	0,608	0,582
$\frac{4}{5}$	19,725	0,818	0,754	0,810	0,777
$\frac{1}{4}$	6,164	0,256	0,236	0,253	0,243
$\frac{3}{4}$	18,492	0,767	0,707	0,760	0,728
$\frac{1}{3}$	8,219	0,341	0,314	0,338	0,324
$\frac{2}{3}$	16,438	0,682	0,628	0,675	0,647
$\frac{1}{2}$	12,328	0,511	0,471	0,506	0,485
1	24,657	1,023	0,943	1,013	0,971
2	49,313	2,045	1,885	2,026	1,942
3	73,970	3,068	2,828	3,039	2,912
4	98,626	4,090	3,771	4,052	3,883
5	123,283	5,113	4,714	5,065	4,854
6	147,940	6,135	5,656	6,078	5,825