

Man verlangt zu wissen, wieviel 2051 preuß. Fuß
in altsächsischen betragen, so ist:
$$\begin{array}{r} 313,85 : 283,17 = 2051 : x \text{ od. logarithm. } 2,4520472 \\ \quad \quad \quad + 3,3119657 \\ \text{Dec. Erg. von } 313,85 \quad + 7,5032779 - 10 \\ \hline \quad \quad \quad 3,2672908 \\ \quad \quad \quad = 1850,502 \text{ sächs. Fuß.} \end{array}$$

VIII. Tabelle.

Vergleichung verschiedener specieller Maße, welche zuweilen vorkommen.

1 preuß. Meile = 2000 Ruthen = 7532,5 Meter.

1 Fächer (bei'm Bergbau) = 80 preuß. Zoll.

1 Faden (bei'm Seewesen) = 6 preuß. Fuß.

1 Morgen = 180 □ Ruthen preuß.,
= 25,53226 franz. Ares.

1 Meter = 3,1861994968767 preuß. Fuß*)

= 0,265516 preuß. Ruthen

= 3,078444 parif. Fuß

= 39,37062 englische Zoll.

1 Toise = 2 Meter = 6,372398 preuß. Fuß.

1 Toise (alte) = 6,210019 preuß. Fuß.

1 Kilom. carré = 1000000 Meter carrés = 391,92296
preuß. Morgen.

1 □ Hectometer, oder Hectare = 10000 □ Meter =
3,9162296 pr. Morgen.

1 Are = 1 □ Decam. = 100 □ Met. = 7,0492133
preuß. □ Ruthen.

1 Lieue (25 auf 1 Grad) = 14197 preuß. Fuß = 4444,44
Meter.

1 neue franz. Meile = 31862 pr. Fuß = 10000 Met.

1 franz. Lieue marine (20 auf 1 Grad) = 5555 $\frac{5}{9}$ Met.**)

1 Mile (engl.) = 1760 Yards = 427,3 pr. Ruthen;
annähernd = $\frac{3}{4}$ preuß. Meile..

1 Imperial-Yard = 2,9134 preuß. Fuß.

1 Foot = 11,65368 preuß. Zoll.

1 Are = 4840 □ Yards = 285,29 preuß. □ Ruthen.

*) Der preuß. Fuß ist identisch mit dem rheinländischen Fuß.

**) Die franz. Seemeile (mil marin) ist $\frac{1}{3}$ der lieue marin.