

**I. Tabelle.**  
Die Production des Meternasses in rheinländisches und alfranzösisches Maß.

Meters- maß.	Rheinländisches Maß.				Centner.	Französisches Maß.			
	Guß.	Guß.	Soll.	Einm.		Guß.	Soll.	Einm.	
Müllmet.									
1	0,003186199	—	—	—	5,5037	0,003078444	—	—	0,44329
2	0,006372399	—	—	—	11	0,006156888	—	—	0,88659
3	0,009558598	—	—	1	4,5	0,009235332	—	—	1,32988
4	0,012744798	—	—	1	10	0,012313776	—	—	1,77318
5	0,015930997	—	—	2	3,5	0,015392220	—	—	2,21648
6	0,019117197	—	—	2	9	0,018470664	—	—	2,65977
7	0,022303395	—	—	3	2,5	0,021549108	—	—	3,10307
8	0,025489596	—	—	3	8	0,024627552	—	—	3,54636
9	0,028675795	—	—	4	1,5	0,027705996	—	—	3,98966
Gemmet.									
1	0,03186199	—	—	4	7	0,03078444	—	—	4,43296
2	0,06372399	—	—	9	2	0,06156888	—	—	8,86592
3	0,09558598	—	1	1	9	0,09235332	—	1	1,29888
4	0,12744798	—	1	6	4	0,12313776	—	1	5,73184
5	0,15930997	—	1	10	11	0,15392220	—	1	10,16480
6	0,19117197	—	2	3	6	0,18470664	—	2	2,59776
7	0,22303396	—	2	8	1	0,21549108	—	2	7,03072
8	0,25489596	—	3	0	8	0,24627552	—	2	11,46368
	0,28675795	—	3	5	3	0,27105996	—	3	3,89664

Meter- maß.	Rheinländisches Maß.					Pariser Maß.				
	Fuß.	Fuß.	Soil.	Linien.	Centipel.	Fuß.	Fuß.	Soil.	Linien.	
1	0,3186199	—	3	9	10,57	0,3078444	—	3	8,3296	
2	0,6372399	—	6	18	9	0,6156888	—	6	4,6592	
3	0,9558598	—	9	27	8	0,9235332	—	9	0,9888	
4	1,2744798	1	12	36	6	1,2313776	1	12	9,3184	
5	1,5930997	1	15	45	5	1,5392220	1	15	5,6480	
6	1,9117197	1	18	54	4	1,8470664	1	18	1,9776	
7	2,2303396	2	21	63	3	2,1549108	2	21	10,3072	
8	2,5489596	2	24	72	2	2,4627552	2	24	6,6367	
9	2,8675795	2	27	81	1	2,7705996	2	27	2,9663	
Prater, 1	3,1861994968	3	30	90	9,75	3,078444	3	30	11,296	
2	6,3723990	6	36	108	7	6,156888	6	36	10,592	
3	9,5585985	9	42	126	5	9,235332	9	42	9,888	
4	12,74479890	12	48	144	3	12,313776	12	48	9,184	
5	15,9309975	15	54	162	—	15,392220	15	54	8,480	
6	19,1171970	19	63	189	10	18,470664	18	63	7,776	
7	22,3033965	22	72	216	8	21,549108	21	72	7,072	
8	25,4895959	25	81	243	6	24,627552	24	81	6,308	
9	28,6757954	28	90	270	3,7	27,705996	27	90	5,664	
10	31,8619949	31	100	300	1,53	30,784440	30	100	4,960	

$n$  Millimeter =  $n \cdot 0,003186199$  Rheinl. Fuß =  
 Lg.  $n + \text{Log. } 0,00318\dots = \text{Lg. } n + 0,5032728 - 3$

$n$  Centimeter =  $n \cdot 0,03186199$  Rheinl. Fuß = Lg.  $n +$   
 Lg.  $0,0318\dots = \text{Lg. } n + 0,5032728 - 2$

$n$  Decimeter =  $n \cdot 0,3186199$  Rheinl. Fuß = Lg.  $n +$   
 Lg.  $0,3186\dots = \text{Lg. } n + 0,5032728 - 1$

$n$  Meter =  $n \cdot 3,186199496$  Rheinl. Fuß = Lg.  $n +$   
 Lg.  $3,186199\dots = \text{Lg. } n + 0,5032729.$

Der rheinländische Duodecimalsfuß verhält sich zu dem  
 altfranzösischen wie 13913 : 14400

1 neuer franzöf. Fuß = 1,026148 pariser Fuß (alt).

1 pariser Fuß = 324,8394 Millimeter = 0,9745 fran-  
 zösische Fuß (neu).

1 Toise (neu) = 2 Meter = 6,372398 rheinl. Fuß.

1 Toise (alt) = 6 (altfranzösische) Fuß = 6,210019  
 rheinl. Fuß.

Annähernd sind:

43 Meter = 137 rheinl. Fuß.

### II. Tabelle.

Vergleichung des französischen Metermaßes mit rheinlän-  
 dischem Decimalmaße.

Metermaß.	Rheinländisch Decimalmaß.		
	Ruth.	Fuß.	Zoll.
1 Millimeter	—	—	0,0265
1 Centimeter	—	—	0,2655
1 Decimeter	—	—	2,65516
1 Meter	—	2	6,5516
1 Decameter	2	6	5,5166
1 Hectometer	26	5	5,1662
1 Kilometer	265	5	1,6624
1 Myriameter	2655	1	6,6246
Decimeter			
1	—	—	2,65516
2	—	—	5,310
3	—	—	7,965
4	—	1	0,620
5	—	1	3,275
6	—	1	5,931
7	—	1	8,586
8	—	2	1,241
9	—	2	3,896