

### IV. Tabelle.

Verwandlung des rheinländischen Duodecimalses in Metermaß.

Rheinländ. Duodecim. Maß.	Pariser Maß.	Meter.	Decimet.	Centim.	Millimeter.
<u>Linien.</u>	<u>Linien.</u>				
1	0,96618	—	—	—	2,179
2	1,93236	—	—	—	4,359
3	2,89854	—	—	—	6,538
4	3,86472	—	—	—	8,718
5	4,83090	—	—	1	0,897
6	5,79708	—	—	1	3,077
7	6,76326	—	—	1	5,256
8	7,72944	—	—	1	7,436
9	8,69562	—	—	1	9,615
10	9,66180	—	—	2	1,795
11	10,62798	—	—	2	3,974
<u>Zoll.</u>	<u>Zoll.</u>				
1	0,96618	—	—	2	6,154
2	1,93236	—	—	5	2,309
3	2,89854	—	—	7	8,463
4	3,86472	—	1	0	4,618
5	4,83090	—	1	3	0,772
6	5,79708	—	1	5	6,926
7	6,76326	—	1	8	3,081
8	7,72944	—	2	0	9,235
9	8,69562	—	2	3	5,390
10	9,66180	—	2	6	1,544
11	10,62798	—	2	8	7,699
<u>Fuß.</u>	<u>Fuß.</u>				
1	0,96618	—	3	1	3,853
2	1,93236	—	6	2	7,707
3	2,89854	—	9	4	1,560
4	3,86472	1	2	5	5,414
5	4,83090	1	5	6	9,267
6	5,79708	1	8	8	3,121

Rheinl. Duodecim. Maß.	Pariser Maß.	Meter.	Decimet.	Centimet.	Millimeter.
<u>Fuß.</u>	<u>Fuß.</u>				
7	6,76326	2	1	9	6,974
8	7,72944	2	5	1	0,828
9	8,69562	2	8	2	4,681
10	9,66180	3	1	3	8,535
11	10,62798	3	4	5	2,388
12	11,59416	3	7	6	6,242
20	19,32361	6	2	7	7,070
30	28,98541	9	4	1	5,605
40	38,64722	12	5	5	4,140
50	48,30902	15	6	9	2,675
60	57,97083	18	8	3	1,210
70	67,6326	21	9	6	9,745
80	77,2944	25	1	0	8,280
90	86,0562	28	2	4	6,815
100	96,6180	31	3	8	5,350
150	144,9270	47	0	7	8,025
1000	966,180	313	8	5	3,50

n rheinländische Duodec. Linien (Zoll, Fuß) betragen nach Parisermaß  $n \cdot 0,6618$  pariser Linien (Zoll, Fuß), und logarithmisch  $\lg. n + \lg. 0,6618 = \lg. n + 0,8219281$  — 1, wovon die natürliche Zahl das verlangte Resultat ist.

### V. Tabelle.

Vergleichung des metrischen Flächenmaßes mit dem rheinländischen Decimal-Flächenmaße.

□ Meter.	Rheinländisches □ Maß.			
	Duodecimal . Fuß.	Decimalmaß.		
		□°	□'	□"
Decimeter.				
1	0,101518	—	—	7
2	0,203037	—	—	14