

Name, Grösse, Eintheilung. Allgem. Verwandlungstafel. Engl.-preuss.

Mecklenburg: Lübecker, hamburger u. pr. F.; hamb. E.; pr. M.; R. = 12 u. 16'. — **Nassau:** $\frac{1}{2} m = \text{Fd.-F. à } 10''$; $\frac{1}{3} m = \text{Wk.-F. à } 12''$; R. = 10 Fd.-F. — **Neapel:** 264,55 mm = 1' (Palmo) = 10 Decime od. 12''; 1 Canna = 10'; 1 Passo = 7'; 1 M. = 1000 Passi (= 1 engl.-franz. See-M.). — **N.-Amerika** w. Engl., aber 5 Y. = 1 Pole. — **Norwegen** wie Dänemark. — **Oestreich:** 316,11 mm = wi. F. à 12''; E. = 2,465'; K. = 6' = 1,897 m; R. = 10'; M. = 24000' = 7587 m. (Böhmen: 296,40 mm = 1'; E. = 2'; 16 bö. F. = 15 wi. F.) — **Oldenburg:** 295,88 mm = 1' à 12''; E. = 257 $\frac{1}{2}$ pa. ''; R. = 18 u. 20'. — **Polen:** 288 mm = 1' à 12''; K. = 6'; R. = 15'; M. = 29633'. — **Portugal:** 329,13 mm = 1' à 12'' (u. Metersystem). — **Preussen:** 313,85 mm = 1 rhein. F. à 12''; (berl.) E. = 25,5''; Fa. = 6'; L. = 80''; R. = 12' = 3,766 m; M. = 24000' = 7532 m. — **Rom:** 297,59 mm = 1' (Piede à 4 Palmi); E. = 8 Palmi à 3 Parti = 1,993 m; Passus = 5'; M. = 5000' = 1488 m. — **Russland:** 304,79 mm = 1 (engl.) F. à 12''; Arschine = 16 Werschok = $2\frac{1}{3}' = 711,19 \text{ mm}$; Sashen = 3 Ar. = 48 Wersch. = 7' = 2,134 m; Werst = 1500 Arsch. = 1067 m. — **Sachsen (Dresd.):** 283,19 mm = 1' à 12''; L. = 2 m; K. = 6'; V.-R. = $15\frac{1}{6}'$; Wk.-R. = 16'; M. 7500 m; Leipz. brab. E. = 685,6 mm. — **S. Altenburg:** 283,79 mm = 1' à 12''; V.-F. = E. = 2'; R. = 10 V.-F. = 20 Wk.-F. — **S. Coburg:** 303,97 mm = 1' à 12''; E. = 586,3 mm; R. = 14'; V.-F. u. V.-R. = pr. R. — **S. Gotha (und Greiz, Schleiz, Sondersh. Oberherrschaft, Saalfeld):** 287,62 mm = 1' à 12''; Fd.-R. = 14'; Wd.-R. = 16'; Wd.-F. = 282,6 mm. — **S. Hildburgh.:** F. wie Gotha, V.-F. wie Coburg, davon 14 = R. — **S. Meiningen:** 283,15 mm = 1' à 12''; E. = 635,9 mm; V.-F. u. R. wie in Hildburgh. — **S. Weimar-Eisen. (u. Rudolstadt):** 281,98 mm = 1' à 12''; K. = 6'; R. = 16'; M. = 26096'. — **Sardin.** wie Frankr. — **Schleswig** wie Hamburg. — **Schweden:** 296,9 mm = 1' à 12'' u. 10''; Fa. = 6'; R. = 16'; M. = 36000'. — **Schweiz** wie Baden; dazu 1 Stab = 2 E. = 4'; 1 Stunde = 16000' = 4800 m. — **Spanien:** 282,66 mm = Castil. F. à 12''; E. = 3'; Passo = 5'; Estado = 1,2 Passo (u. Metersystem). — **Türkei:** 685,8 mm od. $\frac{3}{4}$ Y. = 1 Pik od. Arschin (nahe = Leipz. brab. E.); 1 Endasch = 652,8 mm; M. (Agatsch) = 5001 m. — **Württemberg:** 286,49 mm = 1' à 10''; E. = 2,144'; R. = 10' = 2,865 m.

1d. Vergleichungs- u. Verwandlungstafel für Fusse u. alle jene Ober- u. Untermase, die gleiches Verhältn. zum Fuss haben. (Duod. ''; gleichfuss. Ruth. etc.)

Frankreich.	Alt Paris.	England.	Oestreich.	Preussen.	Baiern.	Sachsen.	Hannover.	Württemberg.	Hessen Cassel.	Baden.	Hess. Dst.
1 m =	3,0784	3,281	3,163	3,186	3,426	3,531	3,424	3,491	3,476	3 $\frac{1}{3}$	4
0,32480	1'	1,066	1,028	1,035	1,113	1,147	1,112	1,134	1,129	1,083	1,299
0,30479	0,9383	1'	0,964	0,971	1,044	1,076	1,043	1,064	1,059	1,016	1,219
0,31611	0,9731	1,037	1'	1,007	1,083	1,116	1,082	1,103	1,099	1,054	1,264
0,31395	0,9662	1,030	0,993	1'	1,075	1,108	1,074	1,095	1,091	1,046	1,255
0,29186	0,8985	0,958	0,923	0,930	1'	1,031	0,999	1,018	1,014	0,973	1,167
0,28319	0,8718	0,929	0,896	0,902	0,970	1'	0,970	0,988	0,984	0,944	1,133
0,29219	0,8992	0,958	0,924	0,931	1,001	1,031	1'	1,020	1,015	0,974	1,168
0,28649	0,8819	0,940	0,906	0,913	0,982	1,012	0,981	1'	0,996	0,955	1,146
0,28770	0,8857	0,944	0,910	0,917	0,986	1,016	0,985	1,004	1'	0,959	1,151
0,3	0,9235	0,984	0,949	0,956	1,028	1,059	1,027	1,047	1,043	1'	1,2
$\frac{1}{4}$	0,7696	0,822	0,791	0,797	0,857	0,883	0,856	0,873	0,869	$\frac{5}{6}$	= 1'
0,28536	0,8785	0,936	0,903	0,909	0,978	1,008	0,977	0,996	0,992	0,951	= 1'
Belg. Holl. Sard.	Russl.	Anh. Dänmk.	Norw.	(Altb. Mejn.)	Hamb.	(Pol.)	Schw.	Brschw			

1e. Decimal- in Duod.-Zolle u. umgekehrt mittels Knt. (s. S. 4. a).

1f. Preuss. Längenmas in englisches u. umgekehrt.

Pruss.	Engl.	Engl.	Engl.	Engl.	Preuss.	Preuss.	Preuss.
1 F. = 1' 0''	4,28'' = 1,02972'	12,3567''	1 F. = 0' 11''	7,84'' = 0,97114'	11,6536''		
2 ,, 2	8,56	2,05944	24,7133	2 ,, 1 11	3,69	1,94227	23,3073
3 ,, 3 1	0,84	3,08917	37,0700	3 ,, 2 10	11,53	2,91341	34,9609
4 ,, 4 1	5,12	4,11889	49,4266	4 ,, 3 10	7,38	3,88454	46,6144
5 ,, 5 1	9,40	5,14861	61,7833	5 ,, 4 10	3,22	4,85568	58,2682
6 ,, 6 2	1,68	6,17834	74,1400	6 ,, 5 9	11,06	5,82682	69,9218
7 ,, 7 2	5,96	7,20806	86,4966	7 ,, 6 9	6,91	6,79795	81,5754
8 ,, 8 2	10,24	8,23778	98,8533	8 ,, 7 9	2,75	7,76909	93,2290
9 ,, 9 3	2,52	9,26750	111,2099	9 ,, 8 8	10,60	8,74022	104,8826
10 ,, 10 3	6,80	10,29723	123,5666	10 ,, 9 8	6,44	9,71136	116,5363
1 Z. = 0' 1''	0,36'' = 0,08581'	1,0297''	1 Z. = 0' 0''	11,65'' = 0,08093'	0,9711''		
2 ,, 0 2	0,71	0,17162	2,0594	2 ,, 0 1	11,31	0,16186	1,9423
3 ,, 0 3	1,07	0,25743	3,0892	3 ,, 0 2	10,96	0,24278	2,9134
4 ,, 0 4	1,43	0,34324	4,1189	4 ,, 0 3	10,61	0,32371	3,8846
5 ,, 0 5	1,78	0,42905	5,1486	5 ,, 0 4	10,27	0,40464	4,8557
6 ,, 0 6	2,14	0,51486	6,1783	6 ,, 0 5	9,92	0,48557	5,8268
7 ,, 0 7	2,50	0,60067	7,2081	7 ,, 0 6	9,58	0,56650	6,7980
8 ,, 0 8	2,85	0,68648	8,2378	8 ,, 0 7	9,23	0,64742	7,7691
9 ,, 0 9	3,21	0,77229	9,2675	9 ,, 0 8	8,88	0,72835	8,7403
10 ,, 0 10	3,57	0,85810	10,2972	10 ,, 0 9	8,54	0,80928	9,7114
11 ,, 0 11	3,92	0,94391	11,3269	11 ,, 0 10	8,19	0,89021	10,6825