

A. Allgemeiner Theil.

I. Abschnitt.

Maass- und Gewichts-Tabellen.

1. Vergleichungs-Tabellen der Längen-, Flächen- und Körpermaasse verschiedener Länder.

a. Längenmaasse.

Deutschland und Frankreich.	Oesterreich. (1' = 12")	Preussen (rheinl.). (1' = 12")	England und Russland. (1' = 12")	Baden und Schweiz. (1' = 10")	Hannover. (1' = 12")	Bayern. (1' = 10")	Württem- berg. (1' = 10")	Sachsen. (1' = 12")	Hessen- Darmstadt. (1' = 12")
Meter.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.
1	3,16345 0,50016	3,18620 0,50327	3,28090 0,51599	3,33333 0,52288	3,42355 0,53448	3,42631 0,53483	3,49052 0,54289	3,53120 0,54792	4,00000 0,60206
0,31611 9,49984	1	1,00719 0,00311	1,03713 0,01583	1,05370 0,02272	1,08222 0,03432	1,08309 0,03467	1,10339 0,04273	1,11625 0,04776	1,26444 0,10190
0,31385 9,49673	0,99286 9,99689	1	1,02972 0,01272	1,04618 0,01961	1,07449 0,03120	1,07536 0,03155	1,09551 0,03962	1,10828 0,04465	1,25541 0,09879
0,30479 9,48401	0,96420 9,98417	0,97114 9,98728	1	1,01598 0,00689	1,04348 0,01848	1,04432 0,01883	1,06389 0,02690	1,07629 0,03193	1,14156 0,05749
0,30000 9,47712	0,94903 9,97728	0,95586 9,98039	0,98427 9,99311	1	1,02706 0,01160	1,02789 0,01195	1,04716 0,02001	1,05936 0,02504	1,20000 0,07918
0,29209 9,46552	0,92403 9,96569	0,93067 9,96880	0,95835 9,98152	0,97365 9,98840	1	1,00081 0,00035	1,01956 0,00841	1,03144 0,01345	1,16838 0,06758
0,29186 9,46517	0,92328 9,96533	0,92992 9,96845	0,95756 9,98117	0,97286 9,98805	0,99919 9,99965	1	1,01878 0,00808	1,03061 0,01310	1,16744 0,06723
0,28649 9,45711	0,90630 9,95727	0,91282 9,96038	0,93995 9,97310	0,95497 9,97999	0,98081 9,99159	0,98160 9,99194	1	1,01165 0,00503	1,14596 0,05917
0,28319 9,45208	0,89586 9,95224	0,90230 9,95535	0,92912 9,96807	0,94397 9,97496	0,96951 9,98655	0,97030 9,98690	0,98848 9,99497	1	1,13276 0,05414
0,25000 9,39794	0,79086 9,89810	0,79655 9,90121	0,82022 9,91393	0,83333 9,92082	0,85589 9,93242	0,85658 9,93277	0,87263 9,94083	0,88280 9,94586	1

Anmerkung. Das metrische Maass- und Gewichts-System ist ausser in Deutschland und Frankreich gesetzlich eingeführt in Belgien, Griechenland, Holland, Italien, Portugal, Rumänien, Spanien, sowie in den meisten südamerikanischen Republiken; dasselbe wird vom 1. Januar 1876 an auch für Oesterreich obligatorisch.

In England, Oesterreich, Russland und in der Schweiz haben die angegebenen Fussmaasse zur Zeit noch gesetzliche Gültigkeit. In Dänemark und Norwegen gilt das bisherige preussische Fussmaass. In Schweden ist $1' = 0,2969^m$. Nordamerika hat mit England und Russland gleiches Maass.

b. Flächenmaasse.

Deutschland und Frankreich.	Oesterreich.	Preussen (rheinl.).	England und Russland.	Baden und Schweiz.	Hannover.	Bayern.	Württem- berg.	Sachsen.	Hessen- Darmstadt.
□ Meter.	□ Fuss.	□ Fuss.	□ Fuss.	□ Fuss.	□ Fuss.	□ Fuss.	□ Fuss.	□ Fuss.	□ Fuss.
1	10,00739 1,00032	10,15187 1,00655	10,76430 1,03199	11,11111 1,04576	11,72067 1,06895	11,73960 1,06965	12,18372 1,08578	12,46936 1,09584	16,00000 1,20412
0,09993 8,99968	1	1,01444 0,00623	1,07564 0,03166	1,11029 0,04544	1,17120 0,06863	1,17309 0,06933	1,21747 0,08546	1,24601 0,09552	1,59882 0,20380
0,09850 8,99345	0,98577 9,99378	1	1,06033 0,02544	1,09449 0,03921	1,15453 0,06241	1,15640 0,06311	1,20015 0,07923	1,22828 0,08930	1,57606 0,19757
0,09290 8,96801	0,92968 9,96834	0,94311 9,97456	1	1,03222 0,01377	1,08885 0,03697	1,09061 0,03767	1,13186 0,05379	1,15840 0,06386	1,48639 0,17213
0,09000 8,95424	0,90067 9,95456	0,91367 9,96079	0,96879 9,98623	1	1,05486 0,02320	1,05656 0,02390	1,09654 0,04002	1,12224 0,05009	1,44000 0,15836
0,08532 8,93105	0,85382 9,93137	0,86615 9,93759	0,91840 9,96303	0,94799 9,97680	1	1,00162 0,00070	1,03951 0,01683	1,06388 0,02689	1,36511 0,13517
0,08518 8,93035	0,85245 9,93067	0,86475 9,93689	0,91692 9,96233	0,94646 9,97610	0,99839 9,99930	1	1,03783 0,01613	1,06216 0,02619	1,36291 0,13447
0,08208 8,91422	0,82137 9,91454	0,83323 9,92077	0,88350 9,94621	0,91196 9,95998	0,96199 9,98317	0,96355 9,98387	1	1,02344 0,01006	1,31323 0,11834
0,08020 8,90416	0,80256 9,90448	0,81415 9,91070	0,86326 9,93614	0,89107 9,94991	0,93996 9,97311	0,94148 9,97381	0,97709 9,98994	1	1,28315 0,10828
0,06250 8,79588	0,62546 9,79620	0,63449 9,80242	0,67277 9,82787	0,69444 9,84163	0,73254 9,86483	0,73373 9,86554	0,76148 9,88166	0,77933 9,89172	1

c. Körpermaasse.

Deutschland und Frankreich.	Oesterreich.	Preussen (rheinl.).	England und Russland.	Baden und Schweiz.	Hannover.	Bayern.	Württem- berg.	Sachsen.	Hessen- Darmstadt.
Cub.-Meter.	Cub.-Fuss.	Cub.-Fuss.	Cub.-Fuss.	Cub.-Fuss.	Cub.-Fuss.	Cub.-Fuss.	Cub.-Fuss.	Cub.-Fuss.	Cub.-Fuss.
1	31,65785 1,50048	32,34587 1,50982	35,31658 1,54798	37,03704 1,56864	40,12627 1,60343	40,22350 1,60448	42,52752 1,62867	44,03176 1,64377	64,00000 1,80618
0,03159 8,49952	1	1,02173 0,00934	1,11557 0,04750	1,16992 0,06815	1,26750 0,10295	1,27057 0,10400	1,34335 0,12819	1,39086 0,14328	2,02162 0,30570
0,03092 8,49018	0,97873 9,99066	1	1,09184 0,03816	1,14503 0,05882	1,24054 0,09361	1,24354 0,09466	1,31477 0,11885	1,36128 0,13395	1,98318 0,29736
0,02832 8,45202	0,89640 9,95250	0,91588 9,96184	1	1,04872 0,02066	1,13619 0,05545	1,13894 0,05650	1,20418 0,08069	1,24677 0,09579	1,81218 0,25820
0,02700 8,43136	0,85476 9,93185	0,87334 9,94118	0,95355 9,97934	1	1,08341 0,03479	1,08603 0,03584	1,14824 0,06003	1,18886 0,07513	1,72800 0,23754
0,02492 8,39657	0,78896 9,89705	0,80610 9,90639	0,88014 9,94455	0,92301 9,96521	1	1,00242 0,00105	1,05984 0,02524	1,09733 0,04034	1,59496 0,20275
0,02486 8,39552	0,78705 9,89600	0,80415 9,90534	0,87801 9,94350	0,92078 9,96416	0,99758 9,99895	1	1,05728 0,02419	1,09468 0,03929	1,59111 0,20170
0,02351 8,37133	0,74441 9,87181	0,76059 9,88115	0,83044 9,91931	0,87090 9,93997	0,94354 9,97476	0,94582 9,97581	1	1,03537 0,01510	1,50491 0,17751
0,02271 8,35623	0,71898 9,85672	0,73460 9,86605	0,80207 9,90421	0,84114 9,92487	0,91130 9,95966	0,91351 9,96071	0,96584 9,98490	1	1,45350 0,16241
0,01562 8,19370	0,49465 9,69430	0,50540 9,70363	0,55182 9,74180	0,57870 9,76245	0,62697 9,79724	0,62849 9,79830	0,66450 9,82250	0,68800 9,83759	1