

Mr. 34. Maaß- und

Länder.	Landmaß.		Fruchtmaß.		Getränkmaß.	
	Name.	Schweiz. Fuß.	Name.	Schweiz. Maaß.	Name.	Schweiz. Saum.
Schweiz. (Auch Baden.)	Zuchart 40,000 D.-F.	1,00	Malter 10 Viertel 100 Tmi 1000 Becher.	1,00	Saum 100 Maaß.	1,00
Baiern.	Tagwerk 40,000 D.-F.	0,94	Scheffel 6 Megen.	1,48	Eimer 64 Maaß.	0,12
Württemberg.	Morgen 88,400 D.-F.	0,87	Scheffel 8 Simri.	1,18	Eimer 160 Maaß.	1,95
Oesterreich.	Joch 3 Megen 1600 Klafter.	1,59	Meße 16 Maaßel.	0,40	Eimer 41 Maaß zu 4 Seidel.	0,38
Frankreich und Belgien.	Hectare 100 Ares.	2,77	Hectolitre 100 Litres.	0,66	Hectolitre 100 Litres.	0,66
Sardinien.	"	"	"	"	"	"
Preußen.	Morgen 180 D-Ruthen gleich 25,920 D-Fuß 1 Hufe gleich 30 Morgen.	0,70	Scheffel 16 Megen 1 Meße.	0,36 0,023	Eimer 3 Eimer gleich 1 Dthoft. 1 E. gl. 60 Maaß.	0,45
Sachsen. (Königreich.)	Acker 2 Scheffel gl. 43,200 D.-F.	1,53	Scheffel 4 Viertel 16 Megen.	0,71	Eimer 72 Kannen 126 Kösel.	0,44
Hannover.	Morgen 120 Ruthen	0,72	Malter 6 Hinten 24 Megen.	1,24	Dhm 40 Stübchen 80 Kannen.	1,03
England. (Aebntlich Amerika.)	Acre sta- tute	1,12	Imperial Quarter	1,93	Imperial Standard Gallon.	0,03
	Scotisch Acre	1,42	gl. 8 Bushels gl. 32 Becks. 1 Beck gleich 2 Gallons.	8,72	à 4 Quart. à 2 Pints. à 4 Gills.	
Rußland.	Desätine v. 2400 D.- Sasche.	3,03	Tschetwert 8 Tschetwert 64 Sarnje.	1,29	Wedro à 10 Ruschen. à 8 Stooß.	0,08

Gewichtsverhältnisse.

Werkmäß.		Ellenmaß.		Gewicht.	
Name.	Schweiz. Fuß.	Name.	Schweiz. Ellen.	Name.	Schweiz. Pfund.
Fuß 10 Zoll 100 Linien.	1,00	Elle (2 Fuß.)	1,00	Pfund	1,00
Fuß 12 Zoll.	0,97	Elle	1,38	Pfund	1,12
Fuß 10 Zoll.	0,95	Elle	1,02	Pfund	1,00
Fuß 12 Zoll.	1,05	Elle	1,29	Pfund. (106 gl. 1 Gr.)	1,12
Meter Fuß gl. 1/3 M. Alter Pariserfuß.	3,33 1,11 1,08	Stab	2,00	Kilogramm	2,00
Fuß 12 Zoll. (12' gl. 1 Ruße.)	1,04	Palmo	5,00	"	"
Fuß	0,94	Elle	1,11	Pfund à 30 Lot b. à 10 Ouent. à 10 Cent. à 10 Korn.	1,00
Fuß 16' gl. 1 Ruthe.	0,97	Elle	0,97	Pfund	1,00
Foot gl. 12'' Pote (Berch). 5 1/2 Yards Fathom 2 Y.	1,01 16,76 6,09	Imperial Yard.	1,52	I. St. Troy Pound Avoir du poid Tun. 2240 gl. (Tonne.)	0,74 0,90 2031,8
Fuß (engl. od. preuß.) Sache (Klaf. er.)	7,11	Maschine (16 Wersthoct.)	1,18	Funt 96 Belotnik Ber- towch. 10 Pud gleich 400 Funt.	0,81 327,20

Nachbarländer.

Nr. 35. Verhältnisse der Ackermaße zu den Getreidemaßen.

Es verhält sich *)			
Eine Schweizer-Juchart wie in England	1	Acre	zu Malter 1.
" " " "	0,215	"	Bushel 4,644 oder 1.
" " Frankreich	1	Hektar	" Hektoliter 4,166 oder 1.
" " Baden	1	Morgen	" Malter 1.
" " Württemberg	1	"	Scheffel 0,741 oder 1.
" " Bayern	1	Tagwerk	" Schaff 0,639 oder 1.
" " Hessen-Darmstadt	1	Morgen	" Malter 0,813 oder 1.
" " Nassau "	1	"	" " 0,957 oder 1.
" " Hessen-Kassel	1	Acker	" Scheffel 1,234 oder 0,811
" " Hannover	1	Morgen	" Hinten 3,507 oder 0,235
" " Sachsen	1	Acker	" Scheffel 2,224 oder 0,450
" " Preußen	1	Morgen	" " 1,936 oder 0,517
" " Mecklenburg	1	"	" " 6,979 oder 0,143
" " Oesterreich	1	Joch	" Megen 3,899 oder 0,236
Es verhält sich demnach			
Ein Englischer wie in der Schweiz	1	Acre Juchart	zu Bushel Viertel 1.
" " " "	0,465	"	" " 1.
" " Frankreich	1	Hektar	" Hektoliter 0,894 oder 1.
" " " "	1,118	"	" " 1.

*) D. h. wenn der Ertrag einer Schweizer Juchart in Schweizermaß gleich Ein 1/4 ist, so ist der Ertrag der Ackermaße nachbenannter Länder in ihrem Getreidemaß gleich der angegebenen Zahl.

Nr. 36. Verhältnisse der Ackermaße zu den Gewichten.

Es verhält sich *)			
Eine Schweizer wie in England	1	Juchart	zu Pfund 100.
" " " "	0,806	Acre	" Pound 124,102 oder 100.
" " " "	1	"	" " Hundred 1,097 oder 1.
" " " "	0,912	"	" " " " 1.
" " Frankreich	1	Hektar	" Kilogr. 138,888 oder 100.
" " Baden	1	Morgen	" Pfund 100.
" " Württemberg	1	"	" " 93,573 oder 100.
" " Bayern	1	Tagwerk	" " 84,295 oder 100.
" " Hessen-Darmstadt	1	Morgen	" " 69,396 oder 100.
" " Nassau "	1	"	" " 73,775 oder 100.
" " Hessen-Kassel	1	Acker	" " 70,829 oder 100.
" " Hannover	1	Morgen	" " 77,840 oder 100.
" " Sachsen	1	Acker	" " 164,634 oder 100.
" " Preußen	1	Morgen	" " 75,837 oder 100.
" " Mecklenburg	1	"	" " 186,535 oder 100.
" " Oesterreich	1	Joch	" " 142,741 oder 100.
" " " "	0,701	"	" " " " 100.
Hinwieder verhält sich			
Ein englischer wie in der Schweiz	1	Acre Juchart	zu Pound 80,640 oder 100.
" " " "	1,240	"	" " " " 100.
" " " "	1	Hektar	" Kilogr. 112 oder 100.
" " " "	0,893	"	" " " " 100.

*) D. h. wenn der Ertrag einer Schweizer Juchart in Schweizergewicht gleich Hundert ist, so ist der Ertrag der Ackermaße nachbenannter Länder in ihrem Gewicht gleich der angegebenen Zahl.