

# Anhaltspunkte für Maassreduktionen ; Reduktion für das metrische Maass

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Appenzeller Kalender**

Band (Jahr): **156 (1877)**

PDF erstellt am: **25.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-373690>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Der Zeitpunkt der definitiven Einführung der metrischen Maße und Gewichte ist auf den 1. Januar 1877 festgesetzt und es will der Kalendermann seinen werthen Lesern mit nachstehender Zusammenstellung für die notwendigen Reduktionen einige Erleichterungen bieten.

## Anhaltspunkte für Maßreduktionen.

### I. Längenmaße.

- 1 Fuß = 3 Decimeter.
- 1 Zoll = 3 Centimeter.
- 1 Linie = 3 Millimeter.
- 1 Ruthe = 4 Schritt = 3 Meter.
- 1 Schritt =  $\frac{3}{4}$  oder  $0,75$  Meter.
- 1 Stunde =  $4,5$  oder  $4\frac{1}{2}$  Kilom.

### II. Flächenmaße.

- 1 Quadratfuß = 9 Quadratdecimeter = 900 Quadratcentim.

40,000 Quadratfuß = 1 Suchart = 36 Ar.

### III. Raummaße.

- 1 Kubikzoll = 27 Kubiccentim.
- 1 Kubikfuß = 27,000 Kubiccentimeter.
- 3 Liter = 2 Maas = 2 Summi.
- 30 Liter = 2 Sester (Viertel).
- 1 Sester (Viertel) = 15 Liter.
- 1 Hektoliter = 100 Liter.

1 Saß oder Saum = 1,5 oder  $1\frac{1}{2}$  Hektoliter.

1 Klafter ( $\frac{1}{6}$  und 3) = 2916 Ster.

### IV. Gewichte.

- 1 Kilogramm = 2 Pfund.
- 1 Pfund = 0,5 oder  $\frac{1}{2}$  Kilogramm = 500 Gramm.
- 1 Loth =  $15\frac{5}{8}$  Gramm.
- 1 Centner (M) = 2 Centner (eidg.) oder Doppelcentner.
- 1 Tonne (M) = 2000 Pfund.

## Reduktion für das metrische Maß.

Fuß in Meter.			Meter in Fuß.		Schweizer-Elle in Meter.			Meter in Schweizerellen.		Schweizer-Stunden in Kilometer.		Kilometer in Schweizer-Stunden.	
Fuß.	Meter.	Centim.	Meter.	Fuß.	Ellen.	Meter.	Centim.	Meter.	Ellen.	Stunden.	Kilom.	Kilom.	Stunden.
1	—	30	1	$3\frac{1}{3}$	1	—	60	1	$1\frac{2}{3}$	1	$4,5$	1	$13\frac{1}{3}$
2	—	60	2	$6\frac{2}{3}$	2	1	20	2	$3\frac{1}{3}$	2	$9,0$	2	$25\frac{1}{3}$
3	—	90	3	10—	3	1	80	3	5—	3	$14,4$	3	$38\frac{1}{3}$
4	1	20	4	$13\frac{1}{3}$	4	2	40	4	$6\frac{1}{3}$	4	$19,2$	4	$50\frac{1}{3}$
5	1	50	5	$16\frac{2}{3}$	5	3	—	5	$8\frac{1}{3}$	5	24.	5	$13\frac{1}{3}$
10	3	—	10	$33\frac{1}{3}$	10	6	—	10	$18\frac{1}{3}$	10	48.	10	$25\frac{1}{3}$
50	15	—	50	$166\frac{2}{3}$	50	30	—	50	$83\frac{1}{3}$	50	240.	50	$1025\frac{1}{3}$
100	30	—	100	$333\frac{1}{3}$	100	60	—	100	$166\frac{2}{3}$	100	480.	100	$2050\frac{1}{3}$
1000	300	—	1000	$3333\frac{1}{3}$	1000	600	—	1000	$1666\frac{2}{3}$	1000	4800.	1000	$20500\frac{1}{3}$

Quadratfuß in Quadratm.		Quadratmeter in Quadratfuß.		Suchart in Ar und Sektar.		Kubikfuß in Kubikmeter.		Kubikmeter in Kubikfuß.		Malter in Hektoliter.		Hektoliter in Malter.	
Quadratm.	Quadratfuß.	Ar und Sektar.	Kubikmeter.	Kubikfuß.	Hektoliter.	Malter.							
1	0,09	1	36	—	1	$0,027$	1	$37,037$	1	$1\frac{1}{2}$	1	$2\frac{2}{3}$	
2	0,18	2	72	—	2	$0,054$	2	$74,074$	2	3	2	$1\frac{1}{3}$	
3	0,27	3	108	1	3	$0,081$	3	$111,111$	3	$4\frac{1}{2}$	3	2	
4	0,36	4	144	1	4	$0,108$	4	$148,148$	4	6	4	$2\frac{2}{3}$	
5	0,45	5	180	1	5	$0,135$	5	$185,185$	5	$7\frac{1}{2}$	5	$3\frac{1}{3}$	
10	0,90	10	360	3	10	$0,270$	10	$370,370$	10	15	10	$6\frac{2}{3}$	
50	4,50	50	1800	18	50	$1,350$	50	$1851,851$	50	75	50	$33\frac{1}{3}$	
100	9,—	100	3600	36	100	$2,700$	100	$3703,7$	100	150	100	$66\frac{2}{3}$	
1000	90,—	1000	36000	360	1000	$27,—$	1000	$37037,—$	1000	1500	1000	$666\frac{2}{3}$	

Saum in Liter.			Liter in Maas.		Pfund in Kilogramm.		Kilogramm in Pfund.	
Saum.	Hektoliter.	Liter.	Liter.	Maas.	Pfund.	Kilogramm.	Pfund.	
1	1	und 50	1	$\frac{2}{3}$	1	$\frac{1}{2}$	1	2
2	3	—	2	$1\frac{1}{3}$	2	1	2	4
3	4	—	3	2	3	$1\frac{1}{2}$	3	6
4	6	—	4	$2\frac{2}{3}$	4	2	4	8
5	7	—	5	$3\frac{1}{3}$	5	$2\frac{1}{2}$	5	10
10	15	—	10	$6\frac{2}{3}$	10	5	10	20
50	75	—	50	$33\frac{1}{3}$	50	25	50	100
100	150	—	100	$66\frac{2}{3}$	100	50	100	200