

Anhaltspunkte für Maassreduktionen ; Reduktion für das metrische Maass

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Appenzeller Kalender**

Band (Jahr): **153 (1874)**

PDF erstellt am: **17.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-373579>

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.

Obwohl der Zeitpunkt der definitiven Einführung des metrischen Maaßes noch nicht festgestellt ist, will der Kalendermann im Hinblick darauf, daß dieses Maaß von Tag zu Tag gebräuchlicher wird, nicht unterlassen, dem Leser mit nachstehender Zusammenstellung für etwa erwünschte Reduktionen wenigstens einige Begleitung zu bieten.

Anhaltspunkte für Maaßreduktionen.

I. Längenmaasse.

- 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 = 4,8 oder $4\frac{4}{5}$ Kilom.

II. Flächenmaasse.

- 1 Quadratfuß = 9 Quadratdecimeter = 900 Quadratcentimeter.

40,000 Quadratfuß = 1 Suchart = 36 Ar.

III. Raummaasse.

- 1 Kubikzoll = 27 Kubikcentim.
- 1 Kubikfuß = 27,000 Kubikcentimeter.
- 3 Liter = 2 Maaß = 2 Immi.
- 30 Liter = 2 Sester (Viertel).
- 1 Sester (Viertel) = 15 Liter.

- 1 Sack oder Saum = 1,8 oder $1\frac{1}{2}$ Hektoliter.
- 1 Klafter ($\frac{6}{8}$ und 3) = 2916 Ster.

IV. Gewichte.

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

Reduktion für das metrische Maaß.

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	4,8	1	$\frac{13}{60}$
2	—	60	2	$6\frac{2}{3}$	2	1	20	2	$3\frac{1}{3}$	2	9,6	2	$\frac{25}{60}$
3	—	90	3	10—	3	1	80	3	5—	3	14,4	3	$\frac{38}{60}$
4	1	20	4	$13\frac{1}{3}$	4	2	40	4	$6\frac{1}{3}$	4	19,2	4	$\frac{50}{60}$
5	1	50	5	$16\frac{2}{3}$	5	3	—	5	$8\frac{1}{3}$	5	24.	5	$\frac{13}{60}$
10	3	—	10	$33\frac{1}{3}$	10	6	—	10	$18\frac{1}{3}$	10	48.	10	$\frac{25}{60}$
50	15	—	50	$166\frac{2}{3}$	50	30	—	50	$83\frac{1}{3}$	50	240.	50	$\frac{1025}{60}$
100	30	—	100	$333\frac{1}{3}$	100	60	—	100	$166\frac{2}{3}$	100	480.	100	$\frac{2050}{60}$
1000	300	—	1000	$3333\frac{1}{3}$	1000	600	—	1000	$1666\frac{2}{3}$	1000	480.	1000	$\frac{2050}{60}$

Quadratfuß in Quadratm.		Quadratmeter in Quadratfuß.		Suchart in Ar und Hektar.		Kubikfuß in Kubikmeter.		Kubikmeter in Kubikfuß.		Malter in Hektoliter.		Hektoliter in Malter.		
1	0,09	1	11,11	1	36	—	1	0,027	1	37,037	1	$1\frac{1}{2}$	1	$\frac{2}{3}$
2	0,18	2	22,22	2	72	—	2	0,054	2	74,074	2	3	2	$1\frac{1}{3}$
3	0,27	3	33,33	3	8	1	3	0,081	3	111,111	3	$4\frac{1}{2}$	3	2
4	0,36	4	44,44	4	44	1	4	0,108	4	148,148	4	6	4	$2\frac{2}{3}$
5	0,45	5	55,55	5	80	1	5	0,135	5	185,185	5	$7\frac{1}{2}$	5	$3\frac{1}{3}$
10	0,90	10	111,11	10	60	3	10	0,270	10	370,370	10	15	10	$6\frac{2}{3}$
50	4,50	50	555,55	50	—	18	50	1,350	50	1851,851	50	75	50	$33\frac{1}{3}$
100	9,—	100	1111,11	100	—	36	100	2,700	100	3703,7	100	150	100	$66\frac{2}{3}$
1000	90,—	1000	11111,11	1000	—	360	1000	27,—	1000	37037,—	1000	1500	1000	$666\frac{2}{3}$

Saum in Liter.

Hektoliter.	Liter.
1	50
2	—
3	50
4	—
5	50
10	—
50	—
100	—

Liter in Maaß.

1	$\frac{2}{3}$
2	$1\frac{1}{3}$
3	2
4	$2\frac{2}{3}$
5	$3\frac{1}{3}$
10	$6\frac{2}{3}$
50	$33\frac{1}{3}$
100	$66\frac{2}{3}$

Pfund in Kilogramm.

1	$\frac{1}{2}$
2	1
3	$1\frac{1}{2}$
4	2
5	$2\frac{1}{2}$
10	5
50	25
100	50

Kilogramm in Pfund.

1	2
2	4
3	6
4	8
5	10
10	20
50	100
100	200