

man auf den 12. direkt den 23. Januar folgen liess. Unterwalden folgte im Juni 1584, Wallis im März 1655. Die protestantischen Stände Bern, Zürich, Basel und Schaffhausen verharteten bis zum Jahresanfang 1701 beim alten Julianischen Kalender, ebenso Genf und Thurgau. Glarus, Appenzell und St. Gallen (Stadt) wechselten 1724, Graubünden zwischen 1760 und 1812.¹

Der Jahresanfang wurde in Luzern bis kurz nach 1500 auf Weihnachten gelegt, danach - mit Ausnahme der Periode von 1534 bis 1540 - auf den 1. Januar.² Zur Datierung wurde bis zum Beginn des 18. Jahrhunderts vorwiegend der kirchliche Festkalender benutzt, danach setzte sich allmählich die Datierung nach Monaten durch. Zur Umrechnung der Datierung nach kirchlichen Feiertagen in jene nach Monaten dienen die einschlägigen Werke von Grotefend.³

Masse und Gewichte

Über die Masse und Gewichte im alten Luzern informieren vor allem die Arbeiten von J. Ineichen⁴ und Anne-Marie Dubler⁵. Als Orientierungshilfe über die Luzerner Mass- und Gewichtseinheiten werden hier die einschlägigen Tabellen aus der Arbeit von Anne-Marie Dubler in leicht abgeänderter Form wiedergegeben (vgl. besonders S. 60-63).

LÄNGEN-, VERMESSUNGS- UND LANDMASSE

Tab. 8: Masseinheiten

Bezeichnung	Luzerner Mass: Maurer, Feld- messer	Nürnberger Mass: Zimmerleute	Pariser Mass: übrige Handwer- ker	Rheinländisches Mass: vgl. unten Tab. 9-11
Fuss	28.42 cm	30.38 cm	32.48 cm	31.41 cm
Zoll	2.37 cm	2.53 cm	2.71 cm	2.62 cm
Linie	0.20 cm	0.21 cm	0.23 cm	0.22 cm
Punkt	0.02 cm	0.02 cm	0.02 cm	0.02 cm
Quadratfuss	0.08 m ²	0.09 m ²	0.11 m ²	-
Kubikfuss	0.02 m ³	0.03 m ³	0.03 m ³	-

¹ Hermann GROTEFEND, Taschenbuch der Zeitrechnung des deutschen Mittelalters und der Neuzeit, Hannover 101960, S. 27 (Stichwort „Kalenderverbesserung“).

² Vgl. Fritz GLAUSER, Der luzernische Jahresanfang 1350-1550, in: Gfr. 115 (1962), S. 115-158.

³ Hermann GROTEFEND, Zeitrechnung des deutschen Mittelalters und der Neuzeit, 2 Bde., Hannover 1891/Aalen 1970. Ders., Taschenbuch der Zeitrechnung des deutschen Mittelalters und der Neuzeit, Hannover-Leipzig 1898, diverse Neuauflagen.

⁴ J. INEICHEN, Tabellen zur Vergleichung der neuen schweizerischen Masse und Gewichte mit den alten Luzernischen und einigen Ausländischen, Luzern 1837.

⁵ Anne-Marie DUBLER, Masse und Gewichte im Staat Luzern und in der alten Eidgenossenschaft, Luzern 1975.

Tab. 9: Tuchmasse auf der Basis des rheinländischen Fusses

Massbezeichnung	Grösse
Elle	62.82 cm
Halbelle	31.41 cm

Tab. 10: Vermessungsmasse auf der Basis des rheinländischen Fusses

Massbezeichnung	Grösse
Klafter	1.88 m
Rute	3.14 m

Tab. 11: Landmasse auf der Basis des rheinländischen Fusses

Massbezeichnung	Grösse
Mannwerk	ca. 36 Aren (schwankend)
Juchart	ca. 36 Aren (schwankend)
Juchart	45000 Quadratfuss (19. Jh.)
Schupose	10-12 Jucharten
Hube	3-4 Schuposen

Tab. 12: Massverhältnisse: Längenmasse

	Fuss	Zoll	Linie	Punkt
Fuss	1	12	144	1728
Zoll		1	12	144
Linie			1	12
Punkt				1

Tab. 13: Massverhältnisse: Landmasse

	Mannwerk	Jucharte	Vierling
Mannwerk	1	ca. 1 - 1.2	4
Jucharte		1	4
Vierling			1

Tab. 14: Massverhältnisse: Tuchmasse, Vermessungsmasse

	Rute	Klafter	Elle	Rheinländ. Fuss
Rute	1	12/3	5	10
Klafter		1	3	6
Elle			1	2
Rheinländ. Fuss				1

HOHLMASSE

Tab. 15: Salzmasse in Liter

Massbezeichnung	Luzerner Stadtmäss	Zürcher Mäss
Scheibe	ca. 14-16 Viertel	-
Viertel	34.64	20.70
Halbviertel	17.33	10.35
Becher	2.16	-
Halbbecher	1.08	-

Tab. 16: Getreidemasse in Liter

Massbezeichnung	Hofmäss	Stadtmäss	Willisau-Mäss	Sursee-Mäss	Münster-Mäss	
					Korn	Kernen
Malter	424.22	554.17	428.47	358.01	360.16	359.02
Mütt	106.06	138.54	107.12	89.50	90.04	89.75
Viertel	26.51	34.64	26.78	22.38	22.51	22.44
Halbviertel	13.26	17.32	13.39	11.19	11.26	11.22
Vierling	6.63	8.66	6.69	5.59	5.63	5.61
Halbvierling	3.31	4.33	3.35	2.80	2.81	2.80
Immi	2.65	3.46	2.68	2.24	2.25	2.24
Becher	1.66	2.16	2.23	1.40	1.41	1.40
Halbbecher	0.83	1.08	1.12	0.70	0.70	0.70

NB Die mittleren Hektolitergewichte der wichtigsten Getreidesorten:

1 hl Kernen: 73-75 kg	1 hl Roggen: 73-74 kg	1 hl Hafer: 53-55 kg
1 hl Korn: 40-41 kg	1 hl Gerste: 70-72 kg	1 hl Weizen: 77-79 kg

Tab. 17: Flüssigkeitsmasse in Liter

Massbezeichnung	Weinmass	Milchmass
Saum	172.87	-
Eimer	43.22	-
Kanne	3.46	-
Mass	1.73	2.62
Schoppen	0.43	-
Quartmass	-	0.65

Tab. 18: Massverhältnisse: Hohlmasse, Getreidemasse

	Malter	Mütt	Viertel	Vierling	Immi	Becher	Willisauer Becher
Malter	1	4	16	64	160	256	192
Mütt		1	4	16	40	64	48
Viertel			1	4	10	16	12
Vierling				1	2.5	4	3
Immi					1	1.6	1.2
Becher						1	0.75
Becher Willisau							1

Tab. 19: Massverhältnisse: Hohlmasse, Flüssigkeitsmasse

	Saum	Eimer	Kanne	Mass	Schoppen
Saum	1	4	50	100	400
Eimer		1	12 $\frac{1}{2}$	25	100
Kanne			1	2	8
Mass				1	4
Schoppen					1

GEWICHTE

Tab. 20: Masseinheiten in Gramm

Massbezeichnung	Pariser Gewicht (1 Pfund = 32 Lot)	Zürcherer Gewicht (1 Pfund = 36 Lot)
Zentner	48950.0	52890.0
Pfund	489.5	528.9
Unze	30.6	-
Lot	15.3	14.7
Quent (Quentli)	3.8	3.7

Tab. 21: Massverhältnisse: Gewichte

	Zentner	Vierling	Pfund	Unze	Lot	Quent
Zentner	1	4	100	1800	3600	14400
Vierling		1	25	450	900	3600
Pfund			1	18	36	144
Unze				1	2	8
Lot					1	4
Quent						1

Tab. 22: Apothekergewichte

Massbezeichnung	Grösse	
Nürnberg Pfund	357.95	Gramm
Nürnberg Pfund	12	Unzen
Unze	8	Drachmen
Drachme	3	Skrupel
Skrupel	20	Gran
Gran (1/480-Unze)	0.062	Gramm

Tab. 23: Münzgewichte

Bezeichnung	Pariser Gewicht ¹	
Pfund	2	Mark
Mark	8	Unzen
Unze	8	Quent
Quent	3	Skrupel
Skrupel	24	Gran
Gran: 1/576-Unze	0.053	Gramm

¹ vgl. Tabelle 13

Tab. 24: Gewichte im Käse- und Butterhandel

Bezeichnung	Grösse
Ruben Butter (rubbo)	16 ² / ₃ Pfund = 8.815 kg (10 libbre luganesi = 7.856 kg)
Mäss Käse	4 Käse zu 7 Pfund (Escholzmatt)
Mäss Käse	4 Käse zu 7.5 Pfund (Schüpfheim, Entlebuch)
Mäss Anken	10 Napf zu 3.5 Pfund (Schüpfheim, Entlebuch)
Müger Zieger	? (15. Jh.)

Tab. 25: Gewichte im Säumerverkehr

Massbezeichnung	Grösse
Saum Reis	2 Säcke = 4 Zentner
Woll sack	bis 2 Zentner
Wollballen	3-4 Zentner

Das Luzerner Währungssystem

Über die Luzerner Münz- und Geldgeschichte geben vor allem drei Publikationen von Martin Körner¹, Edwin Tobler² und Friedrich Wielandt³ Auskunft. Als Orientierungshilfe über das Luzerner Währungssystem von 1415 bis 1803 werden hier die sieben einschlägigen Tabellen aus der Arbeit von Martin Körner wiedergegeben.

Tab. 26: Das Luzerner Währungssystem 1383-1416 (KÖRNER, Tab. 1)

1383-1416	Gl	Lb	pl	s	4er	d(h)	d(RW)
Goldgulden	1	12 ² / ₃	20	33 ¹ / ₃	80	320	400
Pfund Währschaft (RW)		1	12	20	48	192	240
Plapart			1	12 ² / ₃	4	16	20
Schilling (RW)				1	2.4	9.6	12
Vierer					1	4	5
Pfennig Haller						1	1 ¹ / ₄
Pfennig (RW)							1

RW = Rechnungswährung

Tab. 27: Das Luzerner Währungssystem 1416-1466 (KÖRNER, Tab. 2)

1416-1466	Gl	Lb(h)	Lb(W)	pl	s(h)	s(W)	a	d(h)	d(W)
Goldgulden	1	11 ¹ / ₄	12 ² / ₃	20	25	33 ¹ / ₃	150	300	400
Pfund Haller (RW)		1	11 ¹ / ₃	16	20	26 ² / ₃	120	240	320
Pfund Währschaft (RW)			1	12	15	20	90	180	240
Plapart				1	11 ¹ / ₄	12 ² / ₃	7 ¹ / ₂	15	20
Schilling Haller (RW)					1	1 ¹ / ₃	6	12	16
Schilling Währschaft (RW)						1	4 ¹ / ₂	9	12
Angster							1	2	2 ² / ₃
Pfennig Haller (RW)								1	1 ¹ / ₃
Pfennig Währschaft (RW)									1

RW = Rechnungswährung

¹ Martin KÖRNER, Luzerner Staatsfinanzen 1415-1798. Strukturen, Wachstum, Konjunkturen, Luzern-Stuttgart 1981 (= LHV 13).

² Edwin TOBLER, Luzerner Münzstempel und Punzen. Eine Bestandesaufnahme der Sammlung des Historischen Museums mit münztechnischen Erläuterungen und numismatischen Artikeln, Hilterfingen-Luzern 1985.

³ Friedrich WIELANDT, Münz- und Geldgeschichte des Standes Luzern, Luzern 1969.

Tab. 28: Das Luzerner Währungssystem 1467-1476 (KÖRNER, Tab. 3)

1467-1476	<i>Gl</i>	<i>Lb(h)</i>	<i>Lb(W)</i>	<i>pl</i>	<i>s</i>	<i>a</i>	<i>h</i>
Goldgulden							
Gulden Währschaft (RW)	1	2	2 ² / ₃	30-32	40	240	480
Pfund Haller (RW)		1	1 ¹ / ₃	16	20	120	240
Pfund Währschaft (RW)			1	12	15	90	180
Plapart				1	1 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂	15
Schilling (RW)					1	6	12
Angster						1	2
Haller (RW)							1

RW = Rechnungswährung

Tab. 29: Das Luzerner Währungssystem 1477-1502 (KÖRNER, Tab. 4)

1477-1502	<i>Gl</i>	<i>Lb(h)</i>	<i>Lb(W)</i>	<i>10-s</i>	<i>5-s</i>	<i>pl</i>	<i>s</i>	<i>kr</i>	<i>1/2 kr</i>	<i>sp</i>	<i>a</i>	<i>h</i>
Gulden Währschaft	1	2	2 ² / ₃	4	8	32	40	60	120	160	240	480
Pfund Haller		1	1 ¹ / ₃	2	4	16	20	30	60	80	120	240
Pfund Währschaft			1	1 ¹ / ₂	3	12	15	22 ¹ / ₂	45	60	90	180
10-Schillinger				1	2	8	10	15	30	40	60	120
5-Schillinger					1	4	5	7 ¹ / ₂	15	20	30	60
Plapart						1	1 ¹ / ₄	17/8	33/4	5	7 ¹ / ₂	15
Schilling							1	1 ¹ / ₂	3	4	6	12
Kreuzer								1	2	2 ² / ₃	4	8
Halbkreuzer									1	1 ¹ / ₃	2	4
Spagürli										1	1 ¹ / ₂	3
Angster											1	2
Haller												1

Tab. 30: Das Luzerner Währungssystem 1503-ca 1620 (KÖRNER, Tab. 5)

1503-ca. 1620	<i>Gl</i>	<i>Lb(h)</i>	<i>Lb(W)</i>	<i>Co-btz</i>	<i>btz</i>	<i>pl</i>	<i>s</i>	<i>kr</i>	<i>sp</i> <i>4er</i>	<i>a</i>	<i>h</i>	
Gulden Währschaft (RW)	1	2	2 ² / ₃	12	13 ¹ / ₃	32	40	60	120	240	480	
Pfund Haller (RW) und Dicken (ab 1603)		1	1 ¹ / ₃	6	6 ² / ₃	16	20	30	60	120	240	
Pfund Währschaft (RW)				1	4 ¹ / ₂	5	12	15	22 ¹ / ₂	45	90	180
Konstanzer Batzen				1	1.11	2 ² / ₃	3 ¹ / ₃	5	10	20	40	
Luzerner Batzen, Groschen					1	2 ² / ₅	3	4 ¹ / ₂	9	18	36	
Plapart						1	1 ¹ / ₄	17/8	33/4	7 ¹ / ₂	15	
Schilling							1	1 ¹ / ₂	3	6	12	
Kreuzer, Doppelvierer (ab 1603)								1	2	4	8	
Spagürli, Vierer									1	2	4	
Angster										1	2	
Haller (bis 1620)											1	

Nicht in die Tabelle aufgenommen: 3-Kreuzer, Halbbatzen.

RW = Rechnungswährung

Tab. 31: Das Luzerner Währungssystem 1625-1792 (nach KÖRNER, Tab. 6)

1625-1792	<i>T</i>	<i>Gl</i>	<i>Fr</i>	<i>Di</i>	<i>Lö</i>	<i>btz</i>	<i>gros</i>	<i>s</i>	<i>Rp</i>	<i>a</i>
Taler	1	2 ¹ / ₄	3	4 ¹ / ₂	9	30	45	90	270	540
Gulden1		1	1 ¹ / ₃	2	4	13 ¹ / ₃	20	40	120	240
Franken (RW)			1	1 ¹ / ₂	3	10	15	30	90	180
Dicken2				1	2	6 ² / ₃	10	20	60	120
Löwen3					1	3 ¹ / ₃	5	10	30	60
Batzen						1	1 ¹ / ₂	3	9	18
Groschen4							1	2	6	12
Schilling								1	3	6
Rappen/Vierer									1	2
Angster										1

1 Hiess auch 40-Schillinger.

2 Hiess auch 1/2-Gulden oder 20-Schillinger.

3 Hiess auch 1/4-Gulden, 1/2-Dicken, 10-Schillinger.

4 Hiess auch 3-Kreuzer.

Nicht in diese Tabelle übernommen: 1/2-Taler, 1/4-Taler, 1/6-Taler, 5-Bätzler, 4-Bätzler, 1/2-Batzen, 20-Kreuzer, 10-Kreuzer, 71/2-Schillinger, 5-Schillinger, 1/8-Gulden, Doppelvierer.

RW = Rechnungswährung.

Tab. 32: Das Luzerner Währungssystem von 1793-1803 (KÖRNER, Tab. 7)

1793- 1803	40- bz	20- bz	10- bz	5bz	10s	5s	bz	$1/2bz$	s	Rp	a	Fr
40-Bätz- ler ¹	1	2	4	8	12	24	40	80	120	360	720	4..
20-Bätz- ler		1	2	4	6	12	20	40	60	180	360	2..
10-Bätz- ler			1	2	3	6	10	20	30	90	180	1..
5-Bätzler				1	$1\frac{1}{2}$	3	5	10	15	45	90	0.50
10-Schil- linger					1	2	$3\frac{1}{3}$	$6\frac{2}{3}$	10	30	60	
5-Schil- linger						1	$1\frac{2}{3}$	$3\frac{1}{3}$	5	15	30	
Batzen							1	2	3	9	18	0.10
Halbbat- zen								1	$1\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	9	0.05
Schilling									1	3	6	
Rappen										1	2	0.01
Angster											1	

¹ Hiess auch Neutaler.

C. Abkürzungsverzeichnis

Signaturen sind immer kursiv gedruckt und gelten nicht als Abkürzungen.

*	Benutzungsbeschränkung (Sperrfrist 50 oder 100 Jahre)
a	Angster
bz, btz	Batzen
d	Pfennig
Fr.	Franken
Gfr.	Der Geschichtsfreund
Gl.	Gulden
GSL	Gesetzessammlung für den Kanton Luzern
h	Haller
JbHGL	Jahrbuch der Historischen Gesellschaft Luzern
kr.	Kreuzer
lb.	Pfund
Lfm.	Laufmeter
LHV	Luzerner Historische Veröffentlichungen
NF	Neue Folge
pl.	Plappart
QSG	Quellen zur Schweizer Geschichte
REP	Repertorium
Rp.	Rappen
RW	Rechnungswährung
ß, s	Schilling
s.	siehe
S.	Seite
SAH	Schweizer Archiv für Heraldik
SALU	Stadtarchiv Luzern
SRL	Systematische Rechtssammlung des Kantons Luzern
StALU	Staatsarchiv des Kantons Luzern
SZG	Schweizerische Zeitschrift für Geschichte
VSA	Vereinigung der schweizerischen Archivare
ZSG	Zeitschrift für schweizerische Geschichte
ZSKG	Zeitschrift für schweizerische Kirchengeschichte

Luzerner
Historische Veröffentlichungen

Archivinventare

Heft 4

Herausgegeben vom Staatsarchiv des Kantons Luzern
Redaktion: Gregor Egloff und Max Huber

Gedruckt mit Unterstützung des
Baudepartementes und des
Erziehungsdepartementes des Kantons Luzern

Das Staatsarchiv Luzern im Überblick Ein Archivführer

Erarbeitet von Fritz Glauser, Anton Gössi, Max Huber
und Stefan Jäggi



rex verlag luzern stuttgart 1993