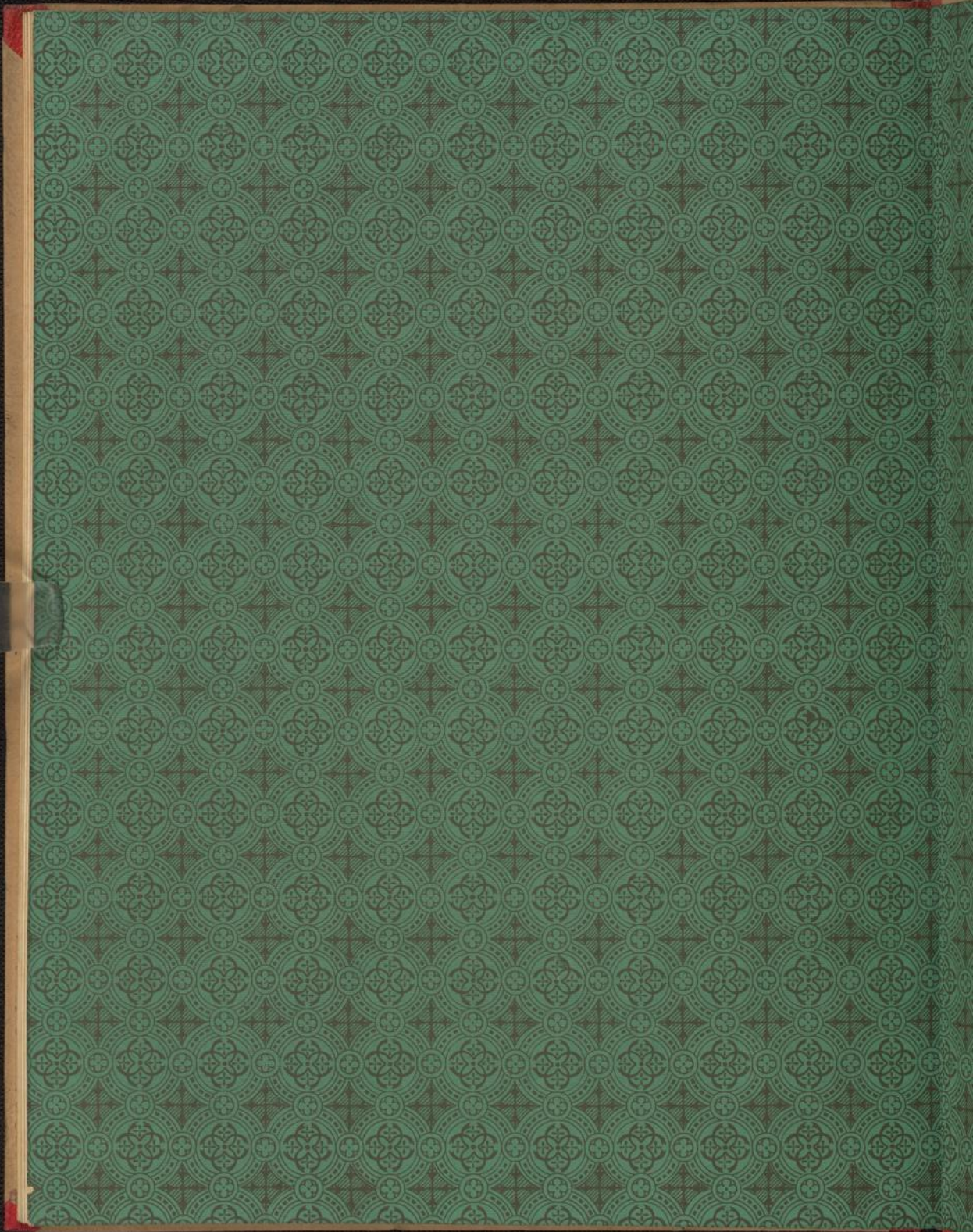


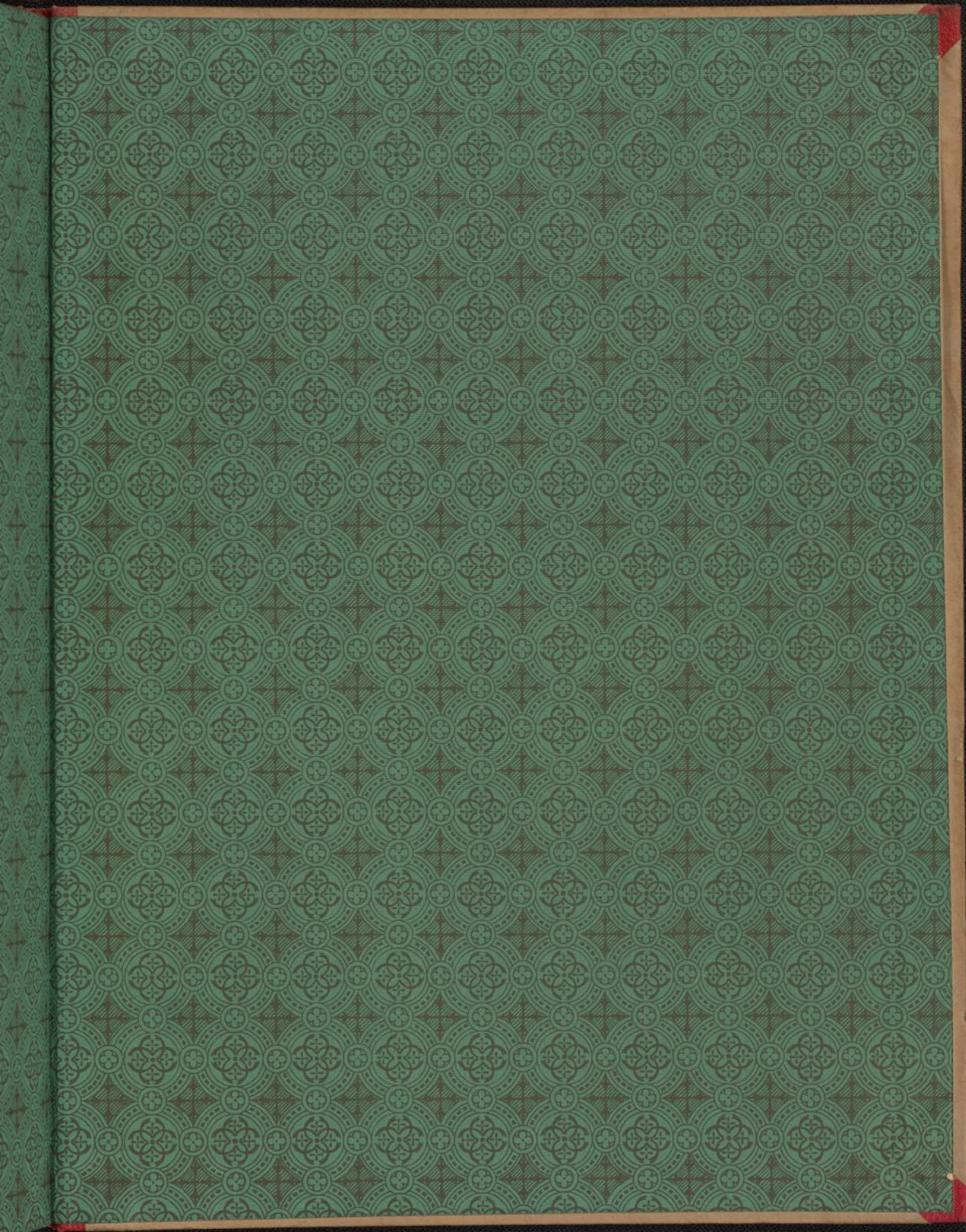
Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Rückdeckel

[urn:nbn:de:bsz:31-340008](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-340008)





Neues Maß und Gewicht im Deutschen Reich.

A. Längennmaß.

Die Längeneinheit ist der Meter, d. h. der zehnmillionthe Theil der Entfernung des Merquators vom Pole.

Kilometer	Dezimeter	Meter	Decimeter	Centimeter	Millimeter
1	10	100	1 000	1 000	1 000
	1	10	100	100	1 000
		1	10	10	100
			1	1	10

1 bad. Hand = 3 Meter. 1 bad. Fuß = 3 Decimeter = 30 Centimeter = 300 Millimeter. 1 bad. Zoll = 3 Centimeter = 30 Millimeter. 1 bad. Linie = 3 Millimeter. 1 Meter = 3 1/2 bad. Fuß. 1 Decimeter = 3 1/2 bad. Zoll. 1 Centimeter = 3 1/2 bad. Linien.

(Die Bezeichnungen: Setto, Delta u. Decimeter werden nur selten gebraucht.)

B. Flächenmaß.

Seine Einheit bildet der Quadratmeter, d. h. ein Quadrat, dessen Seiten je ein Meter lang sind.

Quadrat-Kilometer	Quadrat-Dezimeter	Quadrat-Meter	Quadrat-Decimeter	Quadrat-Centimeter	Quadrat-Millimeter
1	100	10 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
	1	100	10 000	1 000 000	1 000 000
		1	100	10 000	1 000 000
			1	100	10 000

1 bad. Morgen = 36 Jtr. 1 bad. Quadratruth = 9 Quadratmeter. 1 " Biering = 9 Jtr. 1 " Fuß = 9 Quadratcentimeter. 1 Quadratmeter = 11 1/3 bad. Quadratruth. 1 Jtr = 11 1/3 bad. Quadratruthen.

Maßstabes 0

1 Zoll = 10 Linien

2"

3"

4"

5"

6"

7"

8"

9"

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

110

120

130

140

150

Millimeter

C. Körpermaß.

1. Kubikmaß: seine Einheit bildet der Kubikmeter oder Ster, d. h. ein Kubus, dessen Kanten je 1 Meter lang, und dessen Flächen je ein Quadratmeter sind.

Kubikmeter	Dezimeter	Meter	Decimeter	Centimeter
1	10	100	1 000	10 000
	1	10	100	1 000
		1	10	100
			1	10

1 Kubikmeter oder Ster = 1000 Kubikdecim. = 1 000 000 Kubikcentim. 1 Kubikdecim. = 1000 Kubikcentim. = 1 000 000 Kubikmillim. 1 bad. Kubikfuß = 27 Kubikdecimeter. 1 bad. Kubikzoll = 27 Kubikcentimeter. 1 bad. Kasser (144 Kubikfuß) = 3 Kubikmeter u. 888 Kubikdecimeter. 1 Ster = 37 1/2 bad. Kubikfuß.

2. Schickmaß: seine Einheit bildet der Liter = 1 Kubikdecimeter = 1000 Kubikcentimeter.

1 Dm oder Mather = 1 1/2 Settoliter = 150 Liter. 1 Maß oder Mäßlein = 1 1/2 Liter. 1 Goppen = 2/3 Liter. 1 Settoliter = 2/3 Dm oder Mather. 1 Liter = 2/3 Maß oder Mäßlein.

D. Gewicht.

Die Einheit bildet das Gramm = 1 Kubikcentimeter reines Wasser im Zustande seiner größten Dichtigkeit (bei einer Wärme von 4° C.)

Kilogramm	Dezigr.	Centogr.	Gramm	Decigr.	Centigr.	Milligr.
1	10	100	1 000	1 000	1 000	1 000
	1	10	100	1 000	1 000	1 000
		1	10	100	1 000	1 000
			1	10	100	1 000

1 Tonne = 1000 Kilogramm. 1 bad. oder Solcentner = 50 Kilogramm. 1 bad. oder Goldpfund = 500 Gramm. 1 Kilogramm = 2 bad. oder Goldpund.

3"

4"

5" = 1/2 Fuß

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

Centimeter