

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

**Reductions-Tabellen zur Verwandlung des
oldenburgischen Kataster-Maasses in metrisches
Flächenmaass und umgekehrt**

Hennings, F.

Oldenburg, 1870

Vorbericht.

urn:nbn:de:gbv:45:1-7231

Vorbericht.

Das Grossherzogliche Staatsministerium hat unter dem 2. Juli d. J. die Verhältnisszahlen für die Umrechnung der im Grossherzogthum Oldenburg bisher gültigen Maasse und Gewichte in die, bis zum 1. Januar 1872 in allen Staaten des norddeutschen Bundes einzuführenden neuen Maasse und Gewichte zur öffentlichen Kunde gebracht.

Bis zu dem angeführten Zeitpunkte müssen die in den verschiedenen Büchern des Grundsteuer-Katasters des Herzogthums Oldenburg in Kataster-Maasse angegebenen Flächeninhalte der Grundstücke in das neue, auf metrischer Grundlage beruhende Maass umgerechnet werden. Der Unterzeichnete sah sich daher veranlasst, zur Erleichterung dieser umfangreichen Arbeit die vorliegenden Reductions-Tabellen zu berechnen, über deren Einrichtung und Gebrauch hier einige Worte Raum finden mögen:

Die fetten Zahlen **0**, **1**, **2** bis **15** in den Köpfen der Hauptspalten und am Fusse derselben bezeichnen Oldenburgische Kataster-Jück à 640 □Ruthen à 100 □Fuss; die ebenfalls mit fetten Zahlen bedruckten Seitenspalten enthalten in fortlaufender Reihenfolge die □Ruthen, von 1 □Ruthe bis zu 640 □Ruthen oder einem Jück. In den Hauptspalten, wovon jede wieder in drei Theile getheilt ist, die oben mit den Buchstaben H, A, M bezeichnet sind, finden sich für die entsprechenden Jücke und □Ruthen unter H die Hectare, unter A die Are und unter M die □Meter. 1 Hectar = 100 Are à 100 □Meter, = 10000 □Meter.

Will man z. B. wissen, wieviel 6 Jück 57 □Ruthen in dem neuen Maasse ausmachen, so hat man nur die Seite aufzuschlagen, welche in der ersten und letzten Seitenspalte die Zahl 57 enthält; man findet dann in der entsprechenden Horizontalzeile unter 6 der Hauptspalte = 3 Hectare 41 Are 16,0 □Meter, = 34116 □Meter.

Hat man nur □Ruthen umzurechnen, so findet sich z. B. für 57 □Ruthen unmittelbar daneben das neue Maass in der mit **0** bezeichneten Hauptspalte = 4 Are 99,0 □Meter, = 499 □Meter.

Hat man aber ausserdem auch noch □Fusse in neues Maass zu verwandeln, so ist dafür eine andere Tabelle dem Umschlage angeheftet, welche — am Ende einer grösseren Tabelle zur Verwandlung voller Jücke — für □Fusse die entsprechenden □Meter und Theile desselben angiebt.

Dass die Zahlen hinter dem Comma in den oben mit M bezeichneten Spalten den Zähler eines Decimalbruches bedeuten, dessen Nenner = 10 ist, bedarf wohl kaum der Erwähnung. Bei der Berechnung resp. Ansetzung der Meter-Zehnthteile sind 5 Hunderttheile und darüber als ein volles Zehnthteil angenommen worden, kleinere Grössen, unter 5 Hunderttheile, dagegen unberücksichtigt gelassen.

In der angehängten Tabelle zur Reduction von vollen Jücken auf metrisches Flächenmass sind zwei Decimalstellen beibehalten, um bei etwaigen Zusammensetzungen noch grössere Genauigkeit in den Summen erzielen zu können.

Um die Aufsuhung des dem metrischen Flächenmaasse entsprechenden Katastermaasses noch vollständiger zu ermöglichen, als es die Einrichtung der ersten Tabellen schon ohne erhebliche Schwierigkeiten zulässt, ist noch eine „Tabelle zur Verwandlung von metrischen Flächenmaassen in Oldenburgische Katastermaasse“ beigefügt, deren Einrichtung keiner weiteren Erläuterung bedarf.

Es ist sowohl bei der Berechnung der vorliegenden Tabellen als auch beim Druck derselben mit der grössten Sorgfalt dahin gestrebt, eine möglichst fehlerfreie Arbeit zu liefern, und darf der Unterzeichnete hoffen, seinen Mitbürgern damit ein erwünschtes Hilfsmittel zum Verständniss des neuen Flächenmaasses an die Hand zu geben.

Oldenburg, im Novbr. 1869.

F. Hennings.



J.	0	1	2	3	4	5	6	7
R.	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M
1	8,8	56 11,6	1 12 14,4	1 68 17,3	2 24 20,1	2 80 23,0	3 36 25,8	3 92 28,6
2	17,5	56 20,3	1 12 23,2	1 68 26,0	2 24 28,9	2 80 31,7	3 36 34,5	3 92 37,4
3	26,3	56 29,1	1 12 31,9	1 68 34,8	2 24 37,6	2 80 40,5	3 36 43,3	3 92 46,1
4	35,0	56 37,9	1 12 40,7	1 68 43,5	2 24 46,4	2 80 49,2	3 36 52,1	3 92 54,9
5	43,8	56 46,6	1 12 49,4	1 68 52,3	2 24 55,1	2 80 58,0	3 36 60,8	3 92 63,6
6	52,5	56 55,4	1 12 58,2	1 68 61,0	2 24 63,9	2 80 66,7	3 36 69,6	3 92 72,4
7	61,3	56 64,1	1 12 66,9	1 68 69,8	2 24 72,6	2 80 75,5	3 36 78,3	3 92 81,1
8	70,0	56 72,9	1 12 75,7	1 68 78,6	2 24 81,4	2 80 84,2	3 36 87,1	3 92 89,9
9	78,8	56 81,6	1 12 84,4	1 68 87,3	2 24 90,1	2 80 93,0	3 36 95,8	3 92 98,6
10	87,5	56 90,4	1 12 93,2	1 68 96,1	2 24 98,9	2 81 01,7	3 37 04,6	3 93 07,4
11	96,3	56 99,1	1 13 02,0	1 69 04,8	2 25 07,7	2 81 10,5	3 37 13,3	3 93 16,2
12	1 05,1	57 07,9	1 13 10,7	1 69 13,6	2 25 16,4	2 81 19,3	3 37 22,1	3 93 24,9
13	1 13,8	57 16,6	1 13 19,5	1 69 22,3	2 25 25,2	2 81 28,0	3 37 30,8	3 93 33,7
14	1 22,6	57 25,4	1 13 28,2	1 69 31,1	2 25 33,9	2 81 36,8	3 37 39,6	3 93 42,4
15	1 31,3	57 34,2	1 13 37,0	1 69 39,8	2 25 42,7	2 81 45,5	3 37 48,4	3 93 51,2
16	1 40,1	57 42,9	1 13 45,7	1 69 48,6	2 25 51,4	2 81 54,3	3 37 57,1	3 93 59,9
17	1 48,8	57 51,7	1 13 54,5	1 69 57,3	2 25 60,2	2 81 63,0	3 37 65,9	3 93 68,7
18	1 57,6	57 60,4	1 13 63,2	1 69 66,1	2 25 68,9	2 81 71,8	3 37 74,6	3 93 77,4
19	1 66,3	57 69,2	1 13 72,0	1 69 74,8	2 25 77,7	2 81 80,5	3 37 83,4	3 93 86,2
20	1 75,1	57 77,9	1 13 80,8	1 69 83,6	2 25 86,4	2 81 89,3	3 37 92,1	3 93 95,0
21	1 83,8	57 86,7	1 13 89,5	1 69 92,4	2 25 95,2	2 81 98,0	3 38 00,9	3 94 03,7
22	1 92,6	57 95,4	1 13 98,3	1 70 01,1	2 26 04,0	2 82 06,8	3 38 09,6	3 94 12,5
23	2 01,4	58 04,2	1 14 07,0	1 70 09,9	2 26 12,7	2 82 15,6	3 38 18,4	3 94 21,2
24	2 10,1	58 12,9	1 14 15,8	1 70 18,6	2 26 21,5	2 82 24,3	3 38 27,1	3 94 30,0
25	2 18,9	58 21,7	1 14 24,5	1 70 27,4	2 26 30,2	2 82 33,1	3 38 35,9	3 94 38,7
26	2 27,6	58 30,5	1 14 33,3	1 70 36,1	2 26 39,0	2 82 41,8	3 38 44,7	3 94 47,5
27	2 36,4	58 39,2	1 14 42,1	1 70 44,9	2 26 47,7	2 82 50,6	3 38 53,4	3 94 56,3
28	2 45,1	58 48,0	1 14 50,8	1 70 53,6	2 26 56,5	2 82 59,3	3 38 62,2	3 94 65,0
29	2 53,9	58 56,7	1 14 59,6	1 70 62,4	2 26 65,2	2 82 68,1	3 38 70,9	3 94 73,8
30	2 62,6	58 65,5	1 14 68,3	1 70 71,2	2 26 74,0	2 82 76,8	3 38 79,7	3 94 82,5
31	2 71,4	58 74,2	1 14 77,1	1 70 79,9	2 26 82,7	2 82 85,6	3 38 88,4	3 94 91,3
32	2 80,1	58 83,0	1 14 85,8	1 70 88,7	2 26 91,5	2 82 94,3	3 38 97,2	3 95 00,0
33	2 88,9	58 91,7	1 14 94,6	1 70 97,4	2 27 00,3	2 83 03,1	3 39 05,9	3 95 08,8
34	2 97,7	59 00,5	1 15 03,3	1 71 06,2	2 27 09,0	2 83 11,9	3 39 14,7	3 95 17,5
35	3 06,4	59 09,2	1 15 12,1	1 71 14,9	2 27 17,8	2 83 20,6	3 39 23,4	3 95 26,3
36	3 15,2	59 18,0	1 15 20,8	1 71 23,7	2 27 26,5	2 83 29,4	3 39 32,2	3 95 35,0
37	3 23,9	59 26,8	1 15 29,6	1 71 32,4	2 27 35,3	2 83 38,1	3 39 41,0	3 95 43,8
38	3 32,7	59 35,5	1 15 38,3	1 71 41,2	2 27 44,0	2 83 46,9	3 39 49,7	3 95 52,6
39	3 41,4	59 44,3	1 15 47,1	1 71 49,9	2 27 52,8	2 83 55,6	3 39 58,5	3 95 61,3
40	3 50,2	59 53,0	1 15 55,9	1 71 58,7	2 27 61,5	2 83 64,4	3 39 67,2	3 95 70,1