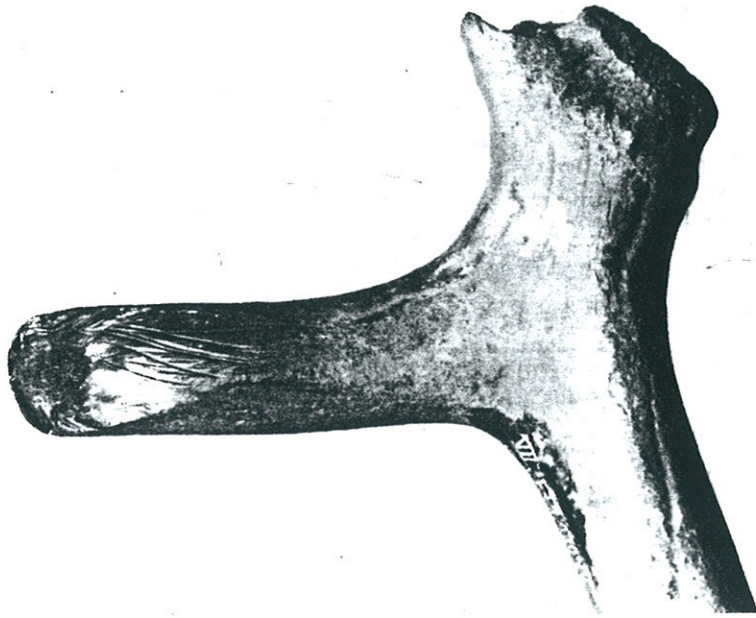


X 201-4

ALT-Preußen



MONUMENTA GERMANIAE
HISTORICA
Bibliothek

VIERTELJÄHRESSCHRIFT
FÜR VORGESCHICHTE UND VOLKSKUNDE

5. JAHRGANG

HEFT 1

APRIL 1940



Die frühmittelalterlichen Silberwaagen aus Ostpreußen

Von W. La Baume und J. Wilczek.

Aus dem Landesamt für Vorgeschichte in Königsberg (Pr.).

Im Bereich der um die Ostsee liegenden Länder und somit auch in Ostpreußen gab es im Frühen Mittelalter nicht ausreichend gemünztes Geld, um den Ansprüchen des Handels genügen zu können. Deshalb wurde zerschnittenes oder zerhacktes Silber („Hack Silber“), das von Barren, Draht, Münzen und Schmuckstücken herkam, an Stelle von Geld als Wertmesser verwendet. Um solches Hack Silber abwiegen zu können, bediente man sich kleiner Silberwaagen, die als zusammenlegbare und daher leicht mitzuführende Geräte gebaut sind (Abb. 1). Zwei Waagebalken, an deren äußeren Enden die Kettengehänge für die Waagschalen befestigt sind, werden durch ein Mittelstück („Kreuz“) zusammengehalten; in diesem sind sie mittels Gelenk beweglich angebracht, so daß sie beim Zusammenlegen der Waage nach oben heraufgeklappt werden können (Abb. 2). Das Kreuz und die darin liegenden inneren Enden der Waagebalken sind so eingerichtet, daß diese beim Gebrauch der Waage waagrecht bleiben und

nicht nach unten herabsinken können. Oben auf dem Kreuz sitzt die „Zunge“, die mittels Zapfen in das Kreuz fest eingelassen ist (Abb. 2). In der verbreiterten Basis der Zunge ist ein Loch; der darin sitzende Stift hält eine nach oben heraufgehende Gabel, die um den Stift drehbar

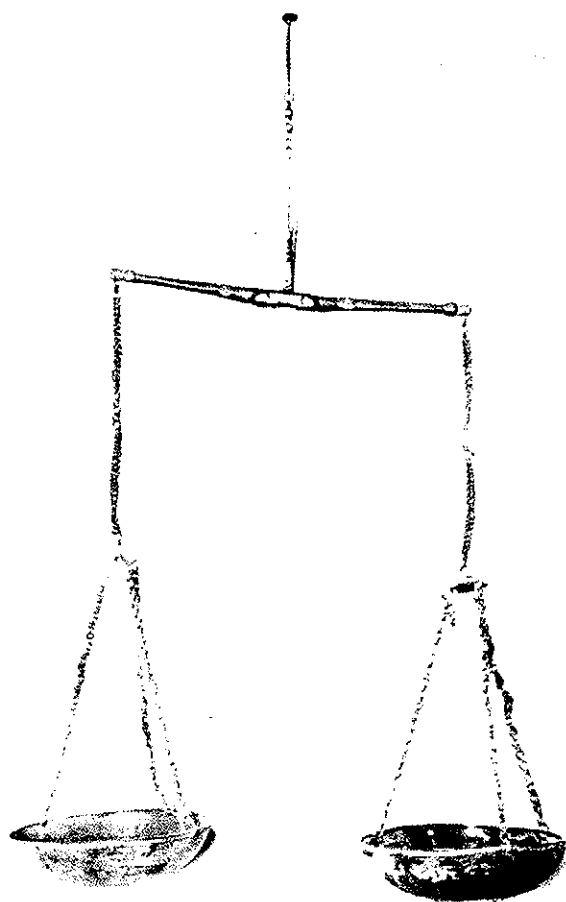


Abb. 1. Waage aus Schulstein, Kr. Samland. Prussia-Museum, Königsberg (Pr.), Nr. 8779 a. Etwa $\frac{1}{2}$ nat. Gr.

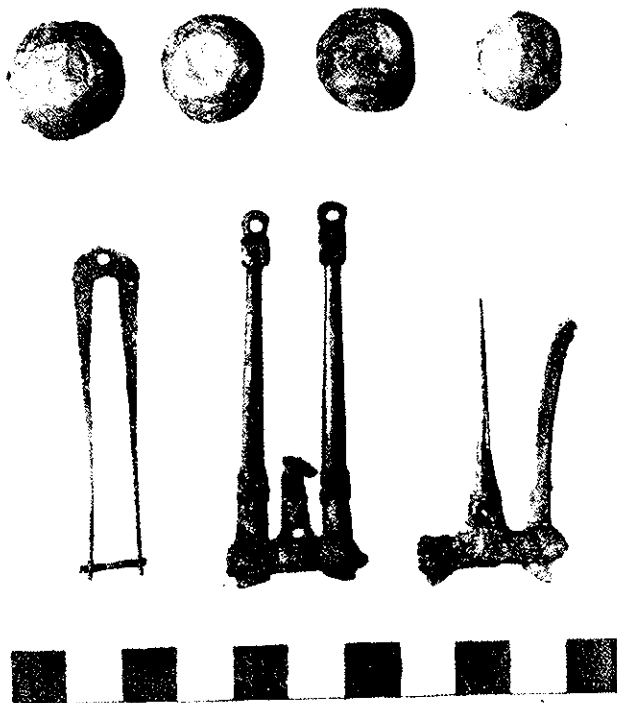


Abb. 2. Oben: 4 Gewichte (Wischlauten, 1 verziertes Stück; Widitten, 2 Stück; Doßritten, 1 Stück von der Seite). Unten: Waagen-Teile aus Dollheim, Kreis Samland. Prussia-Museum. $\frac{2}{3}$ nat. Gr.

ist (Abb. 2, links). Wenn also die Waage benutzt wird, hält man sie an der Gabel mit zwei Fingern fest; die Gabel trägt im Gelenk die Zunge und das mit ihr fest verbundene Kreuz; dieses wiederum trägt die Balken und die Schalengehänge (Abb. 1).

Die ostpreussischen Silberwaagen sind alle aus Bronze gefertigt, ausgenommen den Mittelteil, das Kreuz, das fast immer aus Eisen ist (bei der Waage aus Weidennen ist es aus Bronze mit eiserner Zunge). Wahrscheinlich hat das technische Gründe; vielleicht glaubte man, ein Kreuz aus Bronze wäre nicht fest genug. Für die Altertumsforschung ist der Umstand, daß das Kreuz der Waagen aus Eisen angefertigt wurde, jedenfalls sehr unangenehm, denn da sich das Eisen im Erdboden schneller und stärker zerlegt als Bronze, sind fast alle Waagen zerbrochen und nur in Teilen erhalten. Die Waagebalken sind verschieden lang, im Querschnitt rund mit zwischengesetzten würfelförmigen Verzierungen (Abb. 1—3). Am äußeren Ende jedes Waagebalkens hängt ein Kettchen, an dem sich unten ein verschieden gestalteter scheibenförmiger Verteiler befindet; von diesem gehen 3 oder 4 Kettchen zu jeder Waagschale (Abb. 1). Die Kettchen¹⁾ bestehen ent-

¹⁾ Die Waage aus Viehof, Kr. Labiau, ist Sitz.-Ber. d. Prussia Bd. 21, S. 275, Abb. 78 ergänzt wiedergegeben; die Waagschalen sollen danach an Bändern (oder Leder-Riemchen?)

befestigt gewesen sein. Diese Art der Aufhängung kann aber nicht durch Furde belegt werden; sicherlich sind auch bei dieser Waage Kettchen vorhanden gewesen.

weder aus einfachen oder spiralförmigen Ringen, oder sie sind besonders zierlich gearbeitet (Abb. 3). Unter den Verteilern hängen manchmal Anhänger verschiedener Form als Schmuck (Abb. 3). Die untersten Kettenringe sind in Löchern am Rande der Waagschalen befestigt; zuweilen auch in Defen, die dicht am Schalenrand aufge-

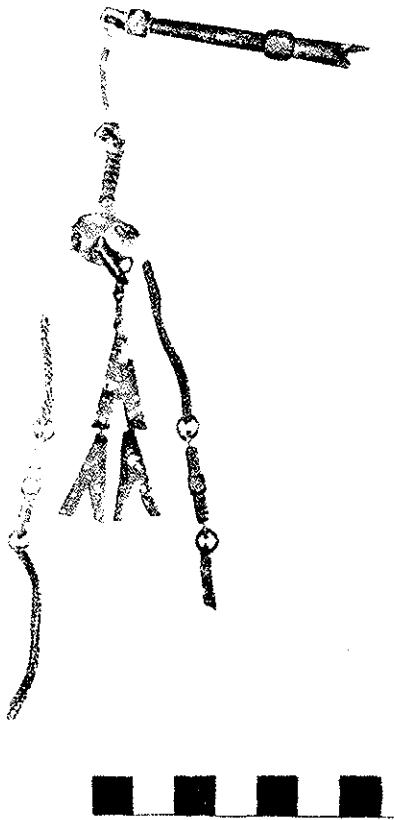


Abb. 3.
Teil einer Waage
aus Weidchen,
Kreis Samland,
Prussia = Museum.
1/2 nat. Gr.

richtet sind (Abb. 4. unten rechts); die mittels Defen befestigten Ketten kommen anscheinend immer nur in Zweifzahl vor. Die Schalen (Abb. 4. unten) haben einen Durchmesser von 5—8 cm und bestehen aus dünnem, getriebenem Bronzeblech, das am Rande über einen Bronze-
draht nach innen umgeschlagen ist; die meisten sind unverziert, doch kommen auch Verzierungen (z. B. umlaufende Nillen oder ein Kranz von kleinen Kreisen oder Punktaugen) unterhalb des Randes, seltener Verzierungen auf der Fläche vor²⁾.

Zu den Silberwaagen gehörten besondere Behälter, die entweder aus Holz waren (so z. B. bei der Waage des Wikingergrabes von Warmhof bei Mewe an der Weichsel, Museum für Vorgegeschichte in Danzig), oder aus Bronze; im letztgenannten Fall bestehen sie aus zwei gegossenen, halbkugelförmigen Schalen, die mittels Falz aufeinandergedrückt wurden. Unter den zahlreichen Resten von Waagen, die das Prussia-Museum aus Dollheim, Kr. Samland, besitzt, befindet sich auch eine Hälfte einer

solchen Bronzedose, die bisher nicht veröffentlicht worden ist, weil sie für eine Waagschale gehalten wurde (Abb. 4. oben); sie ist aber größer als diese (Durchmesser 9 cm), besteht aus gegossener (nicht getriebener) Bronze und hat daher eine dickere Wandung. Ähnliche Dosen sind aus Sigtuna in Schweden³⁾ und Passeln in Kurland⁴⁾ bekannt. Ferner hat Fr. Kruse⁵⁾ eine Bronzedose aus Livland abgebildet, deren beide Hälften durch ein Scharnier miteinander verbunden sind. In solchen Dosen konnte die ganze Waage, wahrscheinlich samt den Gewichten, zusammengelegt mitgeführt werden.

Die zu den Silberwaagen gehörenden Gewichte sind verschieden groß, meist abgerundet doppelteigelig, oben und unten abgeplattet; sie bestehen entweder aus Bronze oder aus Eisen, das mit einem Bronzemantel umgeben ist. Auf beiden Flächen oder auch nur auf einer Fläche sind entweder Zeichen oder Verzierungen angebracht (Abb. 2. oben). Aus Ostpreußen sind bis jetzt 76 Gewichte bekannt, nämlich 53 aus Eisen mit Bronzemantel und 23 aus massiver Bronze. Mit dem angewandten Gewichtssystem hat sich A. Bezzenberger (Prussia-Ver. 21, S. 270 ff.) beschäftigt, ohne jedoch zu einem befriedigenden Ergebnis zu gelangen.⁶⁾

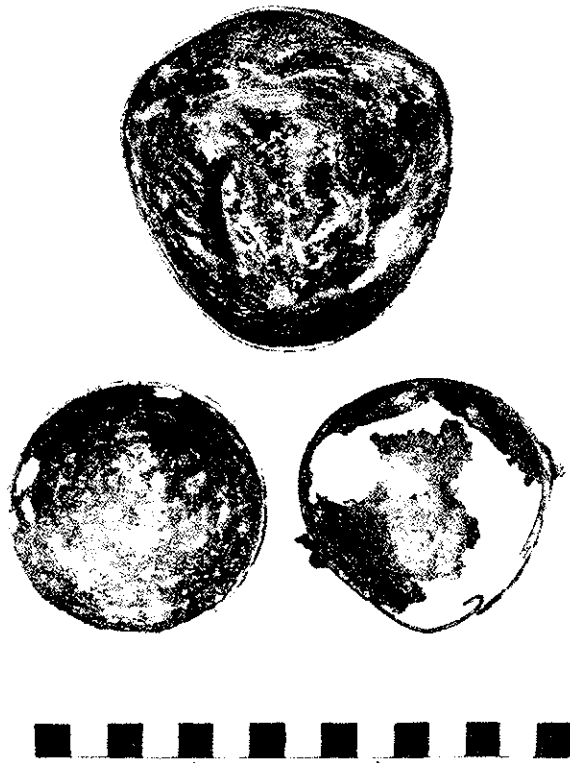


Abb. 4. Oben: Hälfte einer Bronze=Dose (Kapsel). Unten: 2 Waagschalen, Dollheim, Kreis Samland, Prussia = Museum.
Etwa 1/2 nat. Gr.

²⁾ z. B. Prussia-Ver. 15, Tafel XIII, Nr. 16 (die Zeichnung von Heydeck, nach der angenommen wurde, 2 Schalen seien durch ein Scharnier verbunden gewesen, ist falsch).

³⁾ Fornvännen 1912, S. 6 (v. Friesen); dort irrtümlich als Kupierdose bezeichnet; ebendort: S. 64 (Arne).

⁴⁾ Arne, La Svède et l'Orient, S. 178, wo auch die Dose aus Sigtuna abgebildet ist.

⁵⁾ Aus Uckeraden in Livland; Fr. Kruse, Necrolivonica, Leipzig 1859, Taf. 54, Fig. 2.

⁶⁾ Vgl. dazu auch: Sachstendahl, Das Gewichtssystem des 11. und 12. Jahrh. in Liv-, Est- und Kurland. Sig.-Ver. D. gelehrt. estn. Ges. 1903, Dorpat 1904.

Verzeichnis der ostpreussischen Waagen und Gewichte*.)
 (Alle Funde ohne Angabe des Aufbewahrungsortes
 befinden sich im Preuss.-Museum in Königsberg (Pr.).)

| Zfd. Nr. | Fundort | Fundumstände | Waage | Gewicht |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------|---------|
| Kreis Heudekrug: | | | | |
| 1 | Weszeiten | Grab 546 | | 1 |
| | | " 725 | 1 | |
| Kreis Labiau: | | | | |
| 2 | Labacken | Streufund (Museum Labiau) | | 1 |
| 3 | Löbertshof | Fundstelle 14 | 1 | |
| 4 | Boßritten | Grab 6 a | | 3 |
| | | Fundstelle 3 | 1 | |
| | | Streufunde | 1 | 1 |
| 5 | Biehshof | Fundstelle 6 | 1 | |
| | | " 35 | | 1 |
| | | " 36 g | | 1 |
| Kreis Memel: | | | | |
| 6 | Jänischken | Streufund | 1 | |
| 7 | Leisten | Grab 13. XX. | 1 | |
| | | " 13 B. | | 1 |
| | | " 102 E. | | 1 |
| | | " 104 | | 1 |
| 8 | Ramutten | Grab 91 c | 1 | |
| | | " 114 | 1 | |
| | | " 178 c | 1 | 3 |
| | | " 196 | 1 | |
| | | " 213 b | 1 | 2 |
| | | " 227 B. | 2 | |
| 9 | Rumpischken | Streufund | 1 | |
| 10 | Skören | Streufund | | 1 |
| | | Streufunde (Privat- besitz) | 1 | 7 |
| 11 | Wilkieten | Streufund | | 1 |
| 12 | Zeipen-Coerges | Streufunde | 2 | |
| Kreis Mohrungen: | | | | |
| 13 | Kröcken | Streufund | 1 | |
| Kreis Tilsit-Magnit: | | | | |
| 14 | Ragnit | Fundstelle 1 | 1 | |
| Kreis Samland: | | | | |
| 15 | Bludau II | Grab 65 | 1 | |
| 16 | Cornieten | Streufunde | 2 | |
| 17 | Dolkheim | Aischenplatz | 13 | 4 |
| 18 | Dorben | Streufund | | 1 |
| 19 | Eislithen | Grab 23 | 1 | |
| | | Streufund | | 1 |
| | | " | | 1 |
| 20 | Eckritten | Fundstelle 5 | 1 | |
| | | " 9 | | 1 |
| | | " 16 | | 2 |
| 21 | Friedrichshof | Streufunde | 1 | 2 |
| 22 | Gallhöfen | Streufunde | | 2 |
| 23 | Greibieten | Grab C. III. | 1 | |
| | | Streufund | 1 | |
| | | " | | 1 |
| 24 | Gr. Friedrichs- berg | Aischenplatz | 3 | 3 |
| 25 | Kirpehnen | Streufunde | | 2 |
| 26 | Kirtigehnen | Grab VIII. | 1 | |
| | | " VII. 2. | 2 | 1 |

| Zfd. Nr. | Fundort | Fundumstände | Waage | Gewicht |
|---------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 27 | Kurische Meh- rung | Streufunde Grab 21 (8) | 1 | 2 |
| 28 | Linfau | Grab 1. | 2 | |
| | | " VI. | 1 | 1 |
| | | " VIII. | 1 | |
| | | " X. | | 1 |
| | | " XXI. | 1 | |
| 29 | Mantau II | Fundstelle 8 | | 1 |
| 30 | Nastrehnen | Grab 6 | 1 | |
| | | " 25 E. | 1 | |
| 31 | Polakstein | Grab (VIII) A. 15. | 1 | |
| | | " (X.) A. 14. | 1 | |
| 32 | Pollwitten | Aischenplatz | 1 | 2 |
| 33 | Powayen | Streufunde | 2 | |
| 34 | Rantau | | 1 | |
| 35 | Rauschen- Cobjeiten | Grab 93 | 1 | |
| | | " 110 | 1 | |
| | | " 144 | 1 | |
| | | " 161 | 1 | |
| | | " 177 | 1 | |
| | | " 393 | 1 | 1 |
| | | " 398 | | 1 |
| | | " 399 | 1 | 1 |
| | | Streufund | | 1 |
| 36 | Schuditten | Grab 34 | 1 | |
| | | " 39 B. | | 1 |
| | | Streufund | | 1 |
| 37 | Schulstein | Grab XXXI. 21. | 1 | |
| | | " XXXVII. | 1 | |
| | | " XXI. | 1 | |
| | | " P. 27. | 1 | |
| | | Streufund | 1 | |
| | | Ekelettgrab | 1 | |
| | | eingeliefert 1939 | 1 | |
| 38 | Schugsten | Streufund | 1 | |
| 39 | Seefeld | Streufunde | 1 | 1 |
| 40 | Sergitten | Streufund | 1 | |
| 41 | Sorthenen | Aischenplatz | 5 | 4 |
| 42 | Tranissau | Streufund | 1 | |
| 43 | Trenitten | Fundstelle 11 | | 1 |
| | | " 12 | | 1 |
| | | " 21 a—d | | 5 |
| | | " 22 | 1 | |
| | | " 27 | 1 | |
| 44 | Wendehnen | Streufunde | 3 | |
| 45 | Widitten | Streufunde | 1 | 2 |
| 46 | Wiskianten | Streufunde | 3 | |
| | | Grab 908 1 | | 1 |
| | | " 437 g | 1 | |
| | | " Hgl. VI. | | 1 |
| | | " Hgl. 51 | 1 | |
| | | Streufund ? | | 1 |
| Kreis Wehlau: | | | | |
| 47 | Zohpen | Grab 315 | | 1 |
| Ostpreußen (ohne Fundort) | | | | |
| | | (Richters Nachlaß) | | 1 |
| | | (wohl Samland) | | 1 |
| | | (Museum Lockstaedt, evtl. zu Eislithen, Kreis Sam- land, Grab 23, ge- hörig) | | 1 |
| | | Fundort unbekannt | | 1 |

*) Die laufenden Nummern beziehen sich auf die beigeigte Karte Abb. 5.



Abb. 5. Karte. Verbreitung der frühmittelalterlichen Waagen und Gewichte in Ostpreußen. Die Zahlen sind die laufenden Nummern des beigelegten Verzeichnisses.

Die Zahl der bis jetzt in Ostpreußen gefundenen Waagen kann nicht ganz genau angegeben werden, weil es sich größtenteils um einzelne Stücke von zerbrochenen Waagen handelt; die angeführten Zahlen sind aber Mindestzahlen, und es ist eher anzunehmen, daß noch einige Waagen mehr vorhanden gewesen sind als einige weniger. Trotz dieser sehr vorsichtigen Zählung ist die Anzahl recht beträchtlich, nämlich im ganzen 105; ebenso die Zahl der Gewichte (76). Von einem Fundort, nämlich von dem Gräberfeld Dollkeim, Kr. Samland sind allein 13 Waagen bzw. Reste von solchen bekannt; sie sind auf dem sog. Aschenplatz gefunden worden, d. h. auf einer Stelle des Dollkeimer Gräberfeldes, wo die Prussen ihre Toten verbrannt und deren Ueberreste (Leichenbrand) nebst Beigaben unregelmäßig verstreut (nicht grabweise) bestattet haben, so daß auf solchem Aschenplatz einzelne Gräber nicht unterschieden werden können. Auch auf

anderen Gräberfeldern lagen die Waagen als Beigaben auf dem Aschenplatz; in anderen Fällen stammen sie aus Einzelgräbern. Hierdurch ist ihre Zeitstellung gegeben: sie gehören dem Schluß der sog. späteidnischen Zeit (der Stufe H nach Bezzenberger) an, d. h. der Zeit des 11. bis 12. Jahrhunderts.

Unsere Karte (Abb. 5), welche die Verbreitung der Waagen und Gewichte in Ostpreußen zeigt, läßt erkennen, daß diese auf die Kreise Samland (früher Fischhausen und Königsberg), Labiau, Wehlau, Heydekrug und Memel beschränkt ist (nur ein Fundort liegt im Kreise Mohrungen). Auf diese, offensichtlich an das Küstengebiet gebundene Verbreitung hat bereits B. v. Zur Mühlen⁷⁾ hingewiesen. Zu den von ihm a. a. O. auf Karte 2 aufgetragenen Fundorten können an Hand der oben angegebenen Zusammenstellung noch einige weitere hinzugefügt werden (s. unsere Karte (Abb. 5) und

⁷⁾ Bernt v. Zur Mühlen, Die Wikinger in Ostpreußen. In: Germanen und Balten in der Vorzeit Ostpreußens. Der Ostpr. Erzieher 35, S. 584.

Verzeichnis). B. v. Zur Mühlen hat mit Recht betont, daß die Verbreitung der Waagen und Gewichte in auffälliger Weise übereinstimmt mit der Verbreitung der Funde wikingerischen Gepräges, deren Hauptmenge im Samland und im Memelland auftritt. Da die dänischen und schwedischen Wikinger über See nach Ostpreußen gekommen sind, sind in erster Linie die Küstländer ihr Einflußgebiet gewesen, in dem sie Handel trieben und sich hier und da auch niederließen. Sehr wahrscheinlich haben also Wikinger die Silberwaagen nach Ostpreußen gebracht, wo sie vielfach von der einheimisch-preussischen Bevölkerung übernommen wurden; dies geht daraus hervor, daß sich die meisten der bisher bekannten Waagen als Beigaben in preussischen Gräbern gefunden haben. Eine andere Frage ist die, wo diese Waagen hergestellt worden sind. Die Übereinstimmung der Waagen im Bau und selbst in vielen Einzelheiten läßt mit Sicherheit darauf schließen, daß sie Erzeugnisse bestimmter Werkstätten gewesen sind, deren Lage wir aber noch nicht kennen. Da sich die Waagen (und Gewichte) sowohl in Skandinavien wie in Norddeutschland und im Ostbaltikum finden, also rings um die Ostsee verbreitet sind, ist ihr Ursprung sicher in einem dieser Ostseeländer zu suchen; am wahrscheinlichsten in Skandinavien, von wo sie nach Nord- und Ostdeutschland und nach dem Ostbaltikum durch den Handel, hauptsächlich durch die Wikinger, verbreitet wurden. Arne, La Svède et l'Orient (S. 176 ff.), kannte 1904 im ganzen 34 Waagen aus Schweden; als Verbreitungsgebiet gibt er ferner Norwegen, Dänemark, Mecklenburg, Schlesien, Ostpreußen, die ostbaltischen Länder und Rußland an. Nach den bei Sarai an der Wolga gemachten Funden seien sie dort noch im 13. und 14. Jahrhundert bei den Tartaren in Gebrauch gewesen. Arne nimmt orientalischen Ursprung an, meint jedoch, mehrere Waagen aus westlichen Ländern könnten auch Nachahmungen orientalischer Vorbilder sein.

Besonders wichtig in diesem Zusammenhange ist die schon oben erwähnte Bronzedose aus Sigtuna in Uppland, weil sich auf ihr eine Runeninschrift befindet (Abb. 6). Nach v. Friesen, a. a. O. (S. Num. 3) besagt

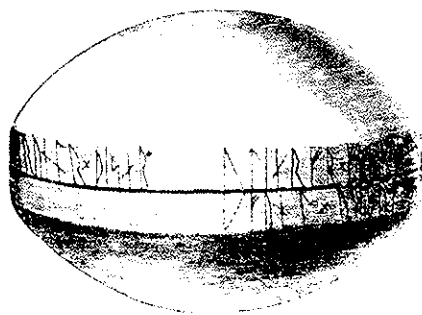


Abb. 6. Bronzedose (Behälter für eine Waage) aus Sigtuna in Uppland, Schweden. Nach Fornönnen 1912 (v. Friesen).

diese Inschrift u. a., ein Schwede namens Djärf erhielt die Waage von einem Mann aus Samland. Wir haben es hier zu tun mit einer der ganz wenigen, uns bekannten Schriftquellen über enge Handelsbeziehungen, die zwischen Ostpreußen und Schweden im hohen Mittelalter bestanden und bei denen die Wikinger die Hauptträger dieses Handels waren¹⁾. Der Inhalt der Inschrift bestätigt vollaus, was aus der Verbreitung der Waagen zu schließen ist, wenn wir auch leider aus ihr nicht erfahren, woher der Samländer seine Waage erhalten hatte.

Die geschichtliche Bedeutung der Burgwälle Ostpreußens

Von W. La Baume

Außer den vorgeschichtlichen Hügelgräbern und einigen wenigen Steinkreisen oder Steinsetzungen anderer Art sind die Burgwälle die einzigen äußerlich sichtbaren Zeugen aus der Vorzeit Ostpreußens. Mannigfach sind die Bezeichnungen, die sie im Volksmunde tragen. Schloßberg oder Pilberg (von pil = altpreussisch Schloß) heißen sie, weil sie einst befestigte Bauten (Burgen) trugen, im Samland hier und da auch Hausenberg (die Burg nannte man in der Ordenszeit auch „das Haus“). Weit verbreitet ist ferner der Name Schwedenschanze, obwohl sie mit den Schwedenkriegen nichts zu tun haben; darin drückt sich die Erinnerung an weit zurückliegende kriegerische Ereignisse aus, über die nur noch unklare Vorstellungen im Volke bestehen. Was außer diesen am häufigsten auftretenden Bezeichnungen hier und da sonst noch üblich ist, möge man aus dem sehr verdienstvollen „Verzeichnis der Wehranlagen Ostpreußens“ von Hans Crome entnehmen²⁾. Ferner sei auf den von demselben Verfasser stam-

menden „Führer zu den frühgeschichtlichen Burgwällen des Samlandes“³⁾ hingewiesen. Die erstgenannte Abhandlung enthält auch Angaben über das gesamte bis jetzt vorliegende Schrifttum.

Schon aus den volkstümlichen Bezeichnungen der Burgwälle geht hervor, daß wir es bei diesen Wehranlagen mit Denkmälern von geschichtlicher Bedeutung zu tun haben, wenn es auch nur wenige Burgwälle gibt, von denen geschichtliche, d. h. geschriebene Ueberlieferungen (in handschriftlichen Urkunden) vorliegen; denn Schloßer und Burgen sind allenthalben und zu allen Zeiten die Sitze der Herren des Landes gewesen, die das Geschick ihres eigenen Volkes oder des von ihnen beherrschten Volkes bestimmt haben. Waren es zur Zeit des Deutschen Ritterordens die Burgen der Hochmeister und Komture, die als Wahrzeichen ihrer Herrschaft im Lande der Prussen errichtet waren, so in der vorausgegangenen frühgeschichtlichen Zeit die Burgen der

¹⁾ Dazu: I. J. Arne, *Wiktidosan fran Sigtuna*. Fornönnen 1903, S. 64—66. — M. Ebert, *Truid* (1926) erwähnt S. 17 die „Kupferdose“ aus Sigtuna und führt dort weitere Schriftzeugnisse für Handelsbeziehungen zwischen dem „Mittellande“ und Skandinavien an.

²⁾ *Prussia* Bd. 32, Teil 1, S. 172—209; 32, Teil 2, S. 297 bis 324; 33, S. 263—289; 34, S. 83—154.

³⁾ *Prussia* 34, S. 5—82 (auch als Sonderdruck im Buchhandel erschienen, Königsberg 1940, Komm. Verlag Gräfe und Unzer).