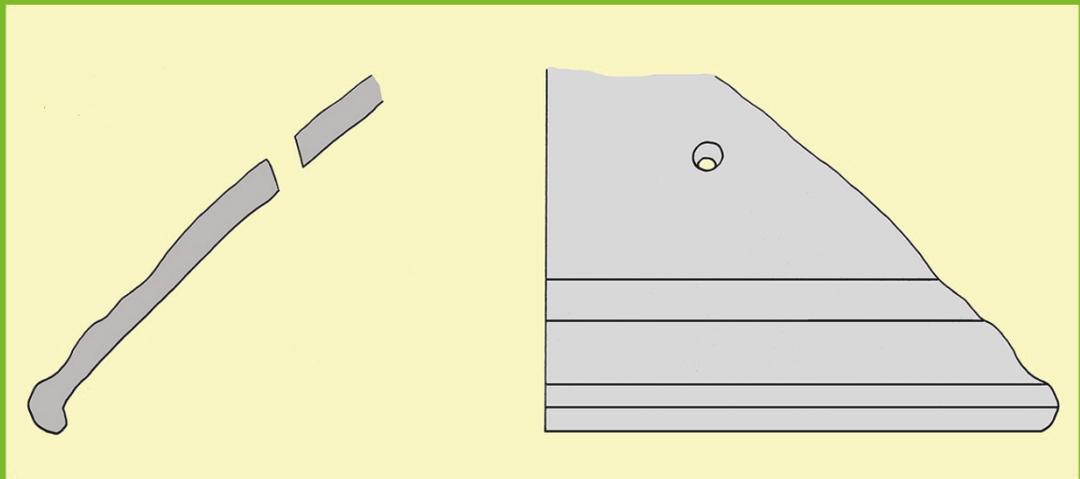


**Uwe Gross**

**Beiträge zur mittelalterlichen und neuzeitlichen  
Keramik in Südwestdeutschland**



**Mittelalterliche Funde von der Schauenburg  
bei Dossenheim**

**Heidelberg 2017**

Im Frühjahr 2016 wurden dem LAD im RP Stuttgart (Archäologische Denkmalpflege, Dienstsitz Karlsruhe) zahlreiche Funde - ganz überwiegend Keramikfragmente - von der Schauenburg bei Dossenheim an der Bergstrasse übergeben, die eine Gruppe von Dossenheimer Bürgern („Arbeitsgruppe Schauenburg“) (*Zur Arbeitsgruppe: Burkhart 1996, 130 – 136; Burkhart 1997, 70 - 72*) im Zuge von Reinigungs- und Sanierungsarbeiten zusammengetragen hatte. Sie stammen im wesentlichen aus den Aktivitäten der Jahre seit 2010.

Zusammen mit den von Verf. bereits 1998 publizierten Materialien (*Gross 1998, Taf. 119,B - 124, A*) vermitteln die nun vorgestellten einen guten Eindruck von der Keramik, die in einer Burg in der unmittelbaren Nähe der pfälzischen Residenz Heidelberg vom 12. Jh. bis zu ihrer Zerstörung im Jahre 1460 durch Kurfürst Friedrich den Siegreichen in Gebrauch war.

Vorangestellt werden in der Präsentation diejenigen Funde, die einem definierbaren Bereich innerhalb des Burgareals entstammen (Graben (**Abb. 1 – 13**) bzw. Zwinger (**Abb. 14 – 17**)). Daran schließen sich jene ohne Fundstellenangabe an, in der Abfolge: reduzierend gebrannte Drehscheibenware (**Abb. 18 - 31**), oxidierend gebrannte Drehscheibenware (**Abb. 32 – 38**), glasierte Drehscheibenware (**Abb. 39 – 40**), „getauchte“ Dieburger Ware (**Abb. 41 – 44**), Proto- (**Abb. 45**) und echtes Steinzeug (**Abb. 46 – 47**), Ofenkeramik (**Abb. 48 – 50**), Leitungsröhre (**Abb. 51**), schließlich auch Glas-, Metall- und Steinfunde (**Abb. 52 – 53**).

#### Gefäßkeramik

Im 1998 veröffentlichten Bestand war Ältere graue Drehscheibenware als wesentlichster Indikator für eine Existenz der Burg in der Zeit bereits vor 1200 noch nicht vertreten. Einige weitere Stücke über die hier vorgestellten (**Abb. 2,1 (?)**; **7,2. 3 (?)**; **13,7**; **27,1.2. 3 (?)**; Foto **Abb. 54**) hinaus kamen bei den regulären Grabungen des LAD in den Jahren 1994 und 2001 zu Tage (*unpubliziert; ALM Baden – Württemberg, Zentrales Fundarchiv Rastatt. - Zur Grabung 1994: Lutz 1995. - Zur Grabung 2001: Burkhart 2002*).

Die 1998 nur durch ein Randfragment repräsentierte (schwach) glimmerhaltige Ware (*Gross 1998, Taf. 119,B 1*), die ebenfalls der Frühzeit der Schauenburg entstammen könnte, erhält nun etwas Verstärkung durch drei weitere Ränder (**Abb. 7,1**; **13,1.2**).

Einen Hinweis auf „hohes“ Alter darf man wohl darin sehen, dass diese Warenart im Bereich der Gründungstadt Heidelberg in Kontexten des 13. Jhs. kaum (noch) auftritt, wohl aber in der ihr vorangehenden vorstädtischen Siedlung des 12. Jhs. bei der Peterskirche und im ebenfalls älteren Bergheim.

„Alt“ muten auch drei schlichte bzw auf der Randinnenseite schwach gekahlte Ränder an (**Abb. 1, 1 – 3**)

Bei den nach wie vor raren Flüssigkeitsbehältern aus unglasierter Irdenware treten zwei oder drei (?) graue Krüge (**Abb. 27,5.6. 7 ?**) zu den zwei bereits bekannten (*Gross 1998, Taf. 121,10.11*). Jeweils ein reduzierend (**Abb. 30,1**) und ein oxidierend gebranntes (**Abb. 36,5**) Fragment erhöhen die Anzahl der Flaschen.

Ein Schaftbruchstück (**Abb. 30, 3**) läßt sich mit einem Leuchter verbinden.

Wie schon 1998, so fällt auch jetzt wieder auf, dass keine Reste von schlichten Lämpchen vorkommen!

Erstmals gelang es nun, auf der Schauenburg Fragmente von sowohl reduzierend (**Abb. 30,4**) wie oxidierend gebrannten (**Abb. 36,10**) Signalhörnern zu identifizieren, die eigentlich in jedem umfangreicheren Fundbestand von einer südwestdeutschen Burg enthalten sind.

Bei der Gluthaube (**Abb. 37**) handelt es sich um ein Einzelstück, für das im gesamten mittelalterlichen Fundmaterial im benachbarten Heidelberg oder auf dem Heiligenberg keine Parallele zu benennen ist. Solche auch als Feuerstülpfen bezeichneten Herdgerätschaften sind bisher in ganz Süddeutschland ausgesprochen rar (*vergl. Breisach: Katalog Karlsruhe Kat.-Nr. 634*).

Bei den „Bügelkannenträgern“ von 1998 (*Gross 1998, Taf. 121,12-15*) handelt es sich möglicherweise gar nicht um solche. Sie könnten wie die beiden hier abgebildeten Stücke (**Abb. 36,1.2**) von hohen, steilwandigen Töpfen herrühren (*vergl. Speyer, Kloster Germansberg: Katalog Karlsruhe Kat.-Nr. 651*), deren Wandungen im Vergleich zur Größe der Behälter oft erstaunlich dünn ausfallen.

Der untere Bereich eines solchen reduzierend gebrannten Gefäßes könnte in Gestalt einer durch Nachbearbeitung „fazettierten“ Wand-/Bodenscherbe im Bestand von 1998 vorhanden sein (*Gross 1998, Taf. 124,10*).

Bei den recht zahlreichen Trinkbechern aus grauer Irdeware (**Abb. 1,3 – 7; 7,4.5; 28,1 - 10; 29, 1 - 3**) ist das erneute Auftreten von Exemplaren mit ganz kurzen Rändern hervorzuheben (**Abb. 1,6; 29, 1 – 3.** - *Gross 1998, Taf. 121,19.20*). Sie sind eigentlich typisch für Fundkomplexe der 1. Hälfte des 16. Jhs., z.B. am Heidelberger Kornmarkt oder auf dem Heidelberger Schloß (*Gross 2017, Abb. 4 – 25*).

War im 1998 publizierten Bestand glasiertes Geschirr hauptsächlich mit offenen Formen (neu: **Abb. 14.1.2; 39,1 – 7**) vertreten, so kommen nun auch innenseitig glasierte Töpfe häufiger vor (**Abb. 6,2.3; 38,1 – 9**; Fotos **Abb. 56 - 57**).

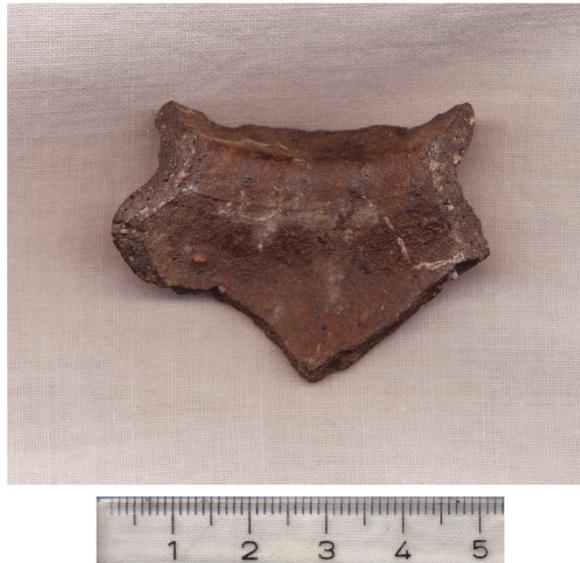
Die am ehesten in dieser Warenart zu vermutenden kleinen Dreifußpfannen konnten allerdings erstaunlicherweise weder durch eine einzige Grifffülle noch durch die charakteristischen Füßchen nachgewiesen werden. Deren völliges Fehlen läßt auch auf die genauso auffällige Abwesenheit von keramischen Grapen schließen.

Ähnlich wie die -oder zumindest ein Großteil der - Halbzyliinderkacheln mit plastischem Dekor (siehe unten) dürften die glasierten Gefäße aus Dieburg auf die Schauenburg gekommen sein. Dieses südhessische Töpfereizentrum produzierte glasiertes Geschirr früher als die lokalen Hafnerwerkstätten im Neckarmündungsraum, nämlich schon im 14. Jh.

Auf der Außenwandung teilweise rot engobierte Becher (**Abb. 40.2; 41,1.2**; Foto **Abb. 61**) ähneln mit ihrem gelben Scherben stark der „getauchten“ Dieburger Ware. Aus Dieburg sind aber bisher anscheinend keine einschlägigen Fehlbrände bekannt (mündliche Auskunft P. Prüssing, Dieburg). Parallelen gibt es im Fundmaterial des benachbarten Michaelsklosters auf dem benachbarten Heiligenberg (*Gross 2012, 418; Taf. 45,1 - 6*).

Die charakteristische „getauchte“ Dieburger Ware tritt wie schon zuvor (*Gross 1998, Taf. 122.14-26;123, 1-6*) unter den Schenk- und Trinkgefäßen wiederum prominent in Erscheinung (**Abb. 1,1.2; 40,1 – 8; 41,1 – 7; 42,1 – 10; 43,1 – 7; 44,1 – 3**; Fotos **Abb. 58 - 60**).

Beim nur schwach vertretenen Protosteinzeug sind nur Becher sicher identifizierbar (**Abb. 6,3 – 5; 45,1 – 5**; Foto **Textabb. 1**).



Anders verhält es sich mit den 1998 veröffentlichten Scherben (*Gross 1998, Taf. 123,7 - 22*). Mehrere Henkel und ein Randstück bezeugen die Anwesenheit von Krügen; auch unter den restaurierten (Alt-)Funden befindet sich ein Krug (freundlicher Hinweis Ch. Burkhart, Dossenheim).

Echtes, voll versintertes Steinzeug ist im hier präsentierten Material mit immerhin 10 Scherben vertreten (**Abb. 14,3; 46,1 – 6; 47,1 – 3**), womit die Unterschiede zum 1998 dokumentierten Material weitaus geringer ausfallen als beim Protosteinzeug. Ein Rand dürfte zu einer der hier sehr selten anzutreffenden Siegburger Jakobakannen gehören (**Abb. 46,1**). Geflammte Siegburger Trichterhalsbecher kommen zweimal vor (**Abb. 46,4.5**). Steinzeug imitierende Irdeware ist lediglich einmal nachweisbar (**Abb. 27,8**).

#### Ofenkeramik

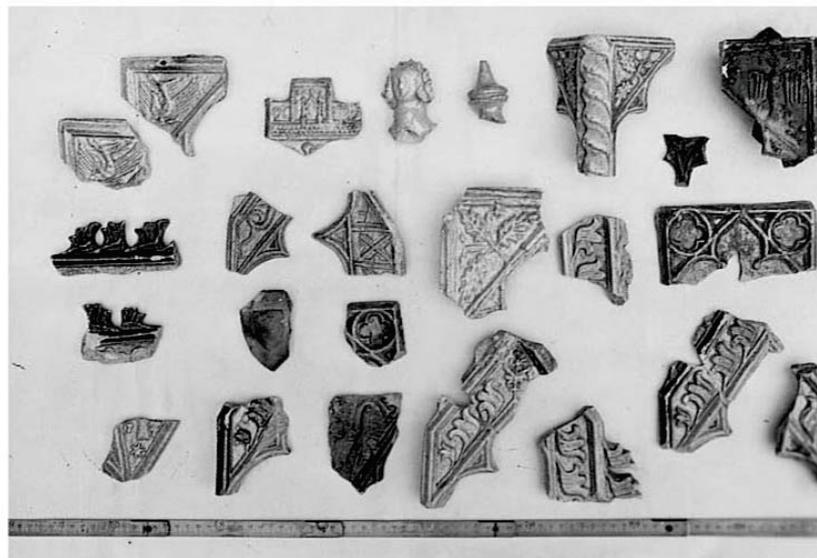
Die im Fundbericht 1998 nur in geringem Maße berücksichtigten schlichten, unglasierten Rundkacheln (Becher-, vor allem aber Napfkacheln) (*Gross 1998, 11 – 14*) werden hier umfangreicher vorgelegt (**Abb. 11,1 – 7; 15,1 -7; 16,1 -5; 48,1 - 10**). Besonders hingewiesen sei auf zwei beidseitig weiß engobierte Stücke (**Abb. 48,4.6**), sind doch nur engobierte, aber nicht glasierte Kacheln bislang ausgesprochene Raritäten.

Auch die Viereckkacheln (**Abb. 16,6 – 10; 49,1 -8; 50,1 – 14**) blieben allesamt unglasiert, Glasurspritzer auf einigen von ihnen rühren von der gleichzeitigen Produktion glasierter Geschirrkamik her.

Vollständige, ebenfalls durchweg unglasierte Stücke liegen aus den alten Grabungen des Heimatvereins unter Ludwig Schmieder (1931 - 1933) vor (Foto Textabb. 2). Sie bestätigen die Tendenz zu recht kleinen Formaten, die an dem einzigen Fragment ablesbar ist, das im vorliegenden Fundbestand die originale Kantenlänge am Rand erkennen läßt (**Abb. 49,2**).



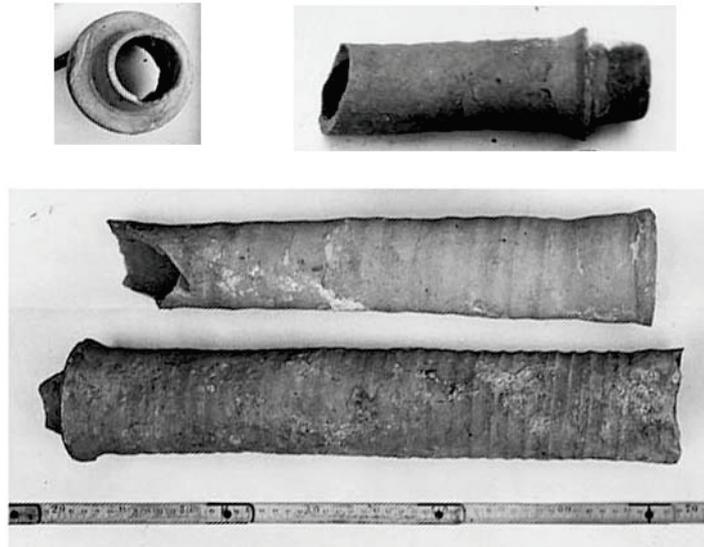
Grün und gelb bzw. farblos glasierte gotische Halbzylinderkacheln (Nischen – und Kranzkacheln), die überwiegend (ausschließlich ?) aus der Produktion der Dieburger Werkstätten stammen (*rezente Überblicke: Prüssing 2013. - Rosmanitz 2015*), schließt der hier bekannt gemachten Materialbestand kaum und nur in sehr kleinstückiger Form ein (**Abb. 50,15**). Auch von ihnen förderten die Untersuchungen Ludwig Schmieders in den frühen 1930er Jahren viele gut erhaltene Exemplare zu Tage, darunter auch seltene Stücke wie Eckkacheln mit Schrägkannelur oder Kranzkacheln mit Kopfbekrönung (*Foto Textabb. 3*).



Zahlreiche Bruchstücke von oxidierend orange/rötlich gebrannten, unglasierten Röhren (**Abb. 5,6; 51,1 -3; Foto Abb. 66**) sind mit hoher Wahrscheinlichkeit als Reste einer Wasserleitung zu deuten (1998 wurde auch eine Ofenzugehörigkeit –als Rauchabzugsrohre- noch in Betracht gezogen).

Aus den Grabungen des Heimatvereins von 1931 bis 1933 sind (fast) vollständige Stücke

fotografisch überliefert (Fotos Textabb. 4).



## Nichtkeramische Funde

### Glasfunde

Bis auf einen sehr schlecht erhaltenen Becherboden (Maigelbecher ?) und einzelne Nuppen von hellgrünen Bechern vom Schaffhauser Typ bestehen die Glasfunde- Fensterglas nicht mit einbezogen - so gut wie ausschließlich aus grünen doppelkonischen Flaschen (Abb. 52,1 - 5). Die beiden trotz starken Abplatzungen noch zeichenbaren Oberteile (Abb. 52,1.2) weisen eine nur noch schwach erkennbare Halsverdickung auf. Die ehemals kräftigen „Kröpfe“ dieser Stülpflaschen bilden sich seit der 1. Hälfte des 15. Jhs. immer mehr zurück, die jüngsten Ausprägungen des 16. und 17. Jhs. weisen sie dann gar nicht mehr auf (Heidelberg, Kornmarkt: Prohaska – Gross 1992, 94 Abb. 115 und 116).

Die Böden (Abb. 52,3 – 5) sind aufgrund ihrer „Massivität“ in der Regel die am besten erhaltenen Teile der Flaschen. Aber auch sie zeigen die typischen Schadensbilder der mittelalterlichen Gläser aus einheimischen Hütten: Schwarzverfärbung und flächiges Abplatzen der äußeren Schichten.

Die unterschiedlichen Durchmesserwerte der Böden zwischen 4,5 cm und 6 cm weisen auf verschiedene Flaschengrößen hin.

### Metallfunde

Hier sind an erster Stelle Reste von zwei (?) Schalen, Becken oder Pfannen aus Buntmetallblech zu nennen (Abb. 52,6 - 7). Sie weisen als auffällige Besonderheit eine Randverstärkung durch einen Blechstreifen auf. Geläufiger ist ein eiserner Ring, der dem Rand zusätzliche Stabilität verleiht.

Angesichts der Seltenheit auch kleiner Fragmente mittelalterlicher Metallgefäße kommt diesen Stücken unter den südwestdeutschen Burgenfunden einige Bedeutung zu.

Von einem weiteren Gefäß (Kessel ?) dürfte die Henkelöse (**Abb. 53,7**) stammen.

Schnallenrahmen (**Abb. 52,8**)

Während die Griffpartie mit einem noch erhaltenen Buntmetallniet (**Abb. 52,9**) sicher von einem größeren Messer abgebrochen ist, erscheint das Klingensfragment (**Abb. 52,10**) für ein Messer zu massiv. Der quadratische Querschnitt des Griffs könnte eher auf Zugehörigkeit zu einer Bügelschere hindeuten.

Die meisten Metallobjekte sind dem Bereich der Reiterei zuzuweisen. Das gewölbte Fragment (**Abb. 53,1**) war einst Teil eines Pferdestriegels.

Dass Hufeisen (**Abb. 53,2 - 6**) –meist gemeinsam mit den Hufnägeln- die zahlreichsten Nachweise für die Anwesenheit von Pferden auf Burgen liefern, ist nicht erstaunlich. Ihre Verlustwahrscheinlichkeit durch Abnutzung ist ungleich höher, als etwa jene von Bestandteilen der Schirrung.

### Steinfunde

Zahlreiche Schieferbruchstücke , darunter etliche mit Lochung, bezeugen die Verwendung von Schindeln aus diesem Material zur Eindeckung eines oder eher mehrerer Gebäude auf der Schauenburg (Foto Textabb. 5).



Möglicherweise verwendete man Schiefer, den man von weither besorgen mußte, anstelle der viel leicht zu beschaffenden - da lokal hergestellten - Dachziegel aus Repräsentationsgründen.

Eine Steinkugel von knapp 10 cm Durchmesser wird man als Geschoß ansprechen dürfen. Die Beschädigungen sprechen dafür, dass sie von den angreifenden Truppen Kurfürst Friedrichs stammt

(**Abb. 53,8**). Feuerwaffen spielten seit der Eroberung der Burg Tannenberg bei Seeheim-Jugenheim im Jahre 1399 eine immer bedeutendere Rolle in der spätmittelalterlichen Kriegsführung.

## Abgekürzt zitierte Literatur

Burkhart 1996

Ch. Burkhart, *Die Ruine Schauenburg bei Dossenheim. Vom Umgang mit einem herausragenden Geschichtszeugnis an der badischen Bergstraße im 19. und 20. Jahrhundert.* Mannheimer Geschichtsblätter N.F. 3, 1996, 69 – 138.

Burkhart 1997

Ch. Burkhart, *Die Ruine Schauenburg (II): Zur Exkursion am 6.9.1997.* In: Ch. Burkhart (Hrsg.), *Freiwillige Arbeitsgruppen in der Denkmalpflege. Beispiele, Probleme, Empfehlungen.* Kolloquium im Rathaus der Gemeinde Dossenheim, 6.9.1997 (Dossenheim 1997) 68 – 76.

Burkhart 2002

Ch. Burkhart, *Neue Erkenntnisse zur Baugeschichte der Ruine Schauenburg, Gde. Dossenheim, Rhein-Neckar-Kreis.* Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg 2001 (Stuttgart 2002) 242 – 246.

Gross 1998

U. Gross, *Dossenheim.* Fundberichte aus Baden – Württemberg 22/2 (Fundschau), 1998, 233 f.; Taf. 119,B - 124, A.

Gross 2012

U. Gross, *Die mittelalterlichen und neuzeitlichen Keramik-, Metall und Beinfunde vom Heiligenberg, Stadt Heidelberg.* In: *Forschungen zum Heiligenberg bei Heidelberg.* Forschungsgeschichte, Fundmaterial, Restaurierung. Forsch. u. Ber. Arch. Mittelalter Baden - Württemberg 32 (Stuttgart 2012) 394 – 564.

Gross 2017

U. Gross, *Beiträge zur mittelalterlichen Keramik in Südwestdeutschland: im Norden zahlreich im Süden selten - spätmittelalterliche Trinkbecher aus Irdenware* (Heidelberg 2016)  
Elektronische Ressource: <http://archiv.ub.uni-heidelberg.de/artdok/volltexte/2017/5000>

Katalog Karlsruhe 2001

*Spätmittelalter am Oberrhein. Alltag, Handwerk und Handel 1350-1525.* Große Landesausstellung des Badischen Landesmuseums Karlsruhe (Stuttgart 2001).

Lutz 1995

D. Lutz, *Baubegleitende Beobachtungen an der Ruine Schauenburg, Gde. Dossenheim, Rhein-Neckar-Kreis.* Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg 1994 (Stuttgart 1995) 269 – 273.

Prohaska – Gross 1992

Ch. Prohaska – Gross, *Der Heidelberger Glasfund.* In: *Vor dem großen Brand. Archäologie zu Füßen des Heidelberger Schlosses* (Stuttgart 1992) 83 – 97.

Prüssing 2013

P. Prüssing, *Mittelalterliche und frühneuzeitliche Ofenkacheln aus Dieburg. Ein Beitrag zur Geschichte des Kachelofens*. Beiträge zur Erforschung des Odenwaldes und seiner Randlandschaften 8, 2013, 241 – 300.

Rosmanitz 2015

H. Rosmanitz, *Die Ofenkacheln vom Typ Tannenberg - Eine spätgotische Massenproduktion im Spannungsfeld von Produzent und Konsument*. In: T. Gärtner/St. Hesse/S. König (Hrsg.), *Von der Weser in die Welt. Festschrift für Hans - Georg Stephan zum 65. Geburtstag* (Langenweißbach 2015) 355 – 374.

Abbildungsnachweise:

Textabb. 2-4: LAD im RP Stuttgart, Archiv Dienstsitz Karlsruhe

alle übrigen: Verf.

## Katalog der abgebildeten Funde

### Abb. 1

- 1 Rs Dieburger Ware; gelblich, außen graubraun stumpf engobiert; Dm 7 cm, erh. 50 Grad; Graben/Tor
- 2 Ws Dieburger Ware; orange, außen braun glasiert; Graben/Tor
- 3 Rs Becher graue Drehscheibenware; Dm 7 cm, erh. 24 Grad; Graben/Tor
- 4 Rs Becher graue Drehscheibenware; Dm 8 cm, erh. 22 Grad; Graben/Tor
- 5 Rs Becher graue Drehscheibenware; Dm 7 cm, erh. 26 Grad; Graben/Tor
- 6 Rs Becher graue Drehscheibenware; Dm 10 cm, erh. 22 Grad; Graben/Tor
- 7 Bs Becher graue Drehscheibenware; Dm 7 cm; Graben/Tor
- 8 Rs Becher graue Drehscheibenware; Dm 5,5 cm; Graben/Tor

### Abb. 2

- 1 Rs Ältere graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 10 cm, erh. 42 Grad; Graben/Tor
- 2 Rs Kanne Ältere (?) graue Drehscheibenware; grau; Dm ?; Graben/Tor
- 3 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 10 cm, erh. 30 Grad; Graben/Tor
- 4 Rs graue Drehscheibenware; (hell)grau; Dm 13 (?) cm, erh. 28 Grad; Graben/Tor
- 5 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 13 cm, erh. 34 Grad; Graben/Tor
- 6 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm (?); Graben/Tor
- 7 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm (?); Graben/Tor
- 8 Rs graue Drehscheibenware; (hell)grau; Dm 15 cm, erh. 42 Grad; Graben/Tor

### Abb. 3

- 1 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 13 cm, erh. 28 Grad; Graben/Tor
- 2 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 12 cm, erh. 30 Grad; Graben/Tor
- 3 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 12 cm, erh. 34 Grad; Graben/Tor
- 4 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 13 cm, erh. 52 Grad; Graben/Tor
- 5 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 16 cm, erh. 26 Grad; Graben/Tor
- 6 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm (?); Graben/Tor
- 7 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm (?); Graben/Tor

### Abb. 4

- 1 Rs helle Drehscheibenware; gelblich/verrußt; Dm 13 cm, erh. 42 Grad; Graben/Tor
- 2 Rs helle Drehscheibenware; orange; Dm 14 cm, erh. 54 Grad; Graben/Tor
- 3 Rs helle Drehscheibenware; gelblich; Dm 15 cm, erh. 34 Grad; Graben/Tor
- 4 Rs helle Drehscheibenware; gelblich/verrußt; Dm 16 cm, erh. 34 Grad; Graben/Tor
- 5 Rs helle Drehscheibenware; gelb; Dm 18 cm, erh. 28 Grad; Graben/Tor
- 6 Rs helle Drehscheibenware; gelb; Dm 18 cm, erh. 36; Graben/Tor
- 7 Rs graue Drehscheibenware; gelblich; Dm ?; Graben/Tor

### Abb. 5

- 1 Rs Becher (?) helle Drehscheibenware; gelblich/verrußt; Dm 7 cm, erh. 22 Grad; Graben/Tor
- 2 Rs Schale helle Drehscheibenware; gelblich; Dm 14 cm, erh. 32 Grad; Graben/Tor
- 3 Deckel helle Drehscheibenware; orange; Dm 14 cm, erh. 24 Grad; Graben/Tor
- 4 Deckel helle Drehscheibenware; gelb; Dm 13 cm, erh. 32 Grad; Graben/Tor

- 5 Deckel graue Drehscheibenware; grau; Dm 18 cm, erh. 46 Grad; Graben/Tor
- 6 Fragment Leitungsrohr; orange; Graben/Tor

Abb. 6

- 1 Bs Protosteinzeug (?); innen anhaftender Mörtel; Dm 5 cm; Graben/Tor
- 2 Rs glasierte Drehscheibenware; gelblich, innen grün glasiert; Dm 12 cm (?), erh. 24 Grad; Graben/Tor
- 3 Rs glasierte Drehscheibenware; orange, innen auf Engobe grün glasiert; Dm 11 cm (?), erh. 24 Grad; Graben/Tor
- 4 Rs Becher Protosteinzeug; Dm 8 cm, erh. 40 Grad; Graben/Tor
- 5 Ws Becher Protosteinzeug; Graben/Tor
- 6 Ws Becher Protosteinzeug; Graben/Tor

Abb. 7

- 1 Rs schwach glimmerhaltige Ware; grau, Bruch weißlich, rau; Dm 13 ? cm; erh. 38 Grad; Graben NO/Tor
- 2 Rs Ältere graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 12 cm, erh. 30 Grad; Graben NO/Tor
- 3 Rs Ältere (?) graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 10 cm, erh. 24 Grad; Graben NO/Tor
- 4 Rs Becher graue Drehscheibenware; Dm 7 cm, erh. 40 Grad; Graben NO/Tor
- 5 Rs Becher graue Drehscheibenware; Dm 6 cm, erh. 32 Grad; Graben NO/Tor
- 6 Henkel graue Drehscheibenware; Graben NO/Tor
- 7 Rs Schale graue Drehscheibenware; Dm 16 ? cm, erh. 18 Grad; Graben NO/Tor
- 8 Deckel graue Drehscheibenware; grau; Dm 14 cm, erh. 56 Grad; Graben/Tor

Abb. 8

- 1 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 9 cm, erh. 22 Grad; Graben NO/Tor
- 2 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 9 cm, erh. 32 Grad; Graben NO/Tor
- 3 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 11 cm, erh. 60 Grad; Graben NO/Tor
- 4 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 11 cm, erh. 26 Grad; Graben NO/Tor
- 5 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 12 cm, erh. 32 Grad; Graben NO/Tor
- 6 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 12 cm, erh. 44 Grad; Graben NO/Tor
- 7 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 12 cm, erh. 34 Grad; Graben NO/Tor
- 8 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 12 cm, erh. 26 Grad; Graben NO/Tor
- 9 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 12 cm, erh. 40 Grad; Graben NO/Tor
- 10 Rs graue Drehscheibenware; (hell)grau; Dm 12 cm, erh. 32 Grad; Graben NO/Tor
- 11 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 12 cm, erh. 30 Grad; Graben NO/Tor
- 12 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 12 cm, erh. 40 Grad; Graben NO/Tor
- 13 Rs graue Drehscheibenware; (dunkel)grau; Dm 12 cm, erh. 36 Grad; Graben NO/Tor

Abb. 9

- 1 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 13 cm, erh. 62 Grad; Graben NO/Tor
- 2 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 13 cm, erh. 34 Grad; Graben NO/Tor
- 3 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 14 cm, erh. 36 Grad; Graben NO/Tor
- 4 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 14 cm, erh. 30 Grad; Graben NO/Tor

Abb. 10

- 1 Rs graue Drehscheibenware; hellgrau; Dm 12 cm, erh. 32 Grad; Graben NO/Tor

- 2 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 12 cm, erh. 30 Grad; Graben NO/Tor
- 3 Rs graue Drehscheibenware; hellgrau; Dm 12 cm, erh. 22 Grad; Graben NO/Tor
- 4 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 15 cm, erh. 38 Grad; Graben NO/Tor
- 5 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 19 cm, erh. 24 Grad; Graben NO/Tor

Abb. 11

- 1 Becherkachel; grau; Dm 12 cm, erh. 24 Grad; Graben NO/Tor
- 2 Becher-/Napfkachel; schwarz; Dm 13 cm, erh. 32 Grad; Graben NO/Tor
- 3 Napfkachel; dunkelgrau; Dm 14 cm, erh. 34 Grad; Graben NO/Tor
- 4 Napfkachel; schwarz; Dm 14 cm, erh. 48 Grad; Graben NO/Tor
- 5 Napfkachel; dunkelgrau; Dm 16 cm, erh. 50 Grad; Graben NO/Tor
- 6 Napfkachel; grau; Dm 15 cm, erh. 58 Grad; Graben NO/Tor
- 7 Napfkachel; grau; Dm 16 cm, erh. 24 Grad; Graben NO/Tor

Abb. 12

- 1 Viereckkachel; dunkelgrau; Graben NO/Tor
- 2 Viereckkachel; (dunkel)grau; Graben NO/Tor
- 3 Viereckkachel; grau; Graben NO/Tor
- 4 Viereckkachel; hellgrau; Graben NO/Tor
- 5 Viereckkachel; dunkelgrau; Graben NO/Tor
- 6 Viereckkachel; dunkelgrau; Graben NO/Tor

Abb. 13

- 1 Rs schwach glimmerhaltige Drehscheibenware; grau, rau; Dm 12 cm, erh. 20 Grad; Zwinger
- 2 Rs schwach glimmerhaltige Drehscheibenware; hellgrau, rau; Dm 11 (?) cm, erh. 22 Grad; Zwinger
- 3 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 14 cm, erh. 32 Grad; Zwinger
- 4 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 14 cm, erh. 38 Grad; Zwinger
- 5 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 15 cm, erh. 38 Grad; Zwinger
- 6 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 13 cm, erh. 22 Grad; Zwinger
- 7 Rs Ältere (?) graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 10 cm, erh. 24 Grad; Zwinger
- 8 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 12 cm, erh. 32 Grad; Zwinger
- 9 Rs graue Drehscheibenware; (hell)grau; Dm 15 cm, erh. 18 Grad; Zwinger
- 10 Rs graue Drehscheibenware; (hell)grau; Dm 12 cm, erh. 32 Grad; Zwinger
- 11 Deckelfragment helle Drehscheibenware; rot; Dm 14 cm, erh. 50 Grad; Zwinger

Abb. 14

- 1 Rs Henkelschale glasierte Drehscheibenware; gelblich, innen ohne Engobe dunkelgrün glasiert; Dm 16 cm, erh. 34 Grad; Zwinger
- 2 Rs Henkelschale glasierte Drehscheibenware; orange, innen ohne Engobe grün glasiert; Dm ?; Zwinger
- 3 Bs Steinzeugbecher (?): Bruch grau, beidseitig braunrötlich engobiert/glasiert; Dm 7,5 cm; Zwinger

Abb. 15

- 1 Becherkachel; orangebraun; Dm 9 cm, erh. 62 Grad; Zwinger
- 2 Becherkachel; orangebraun; Dm 11 cm, erh. 38 Grad; Zwinger
- 3 Becherkachel; grau; Dm 6 cm, erh. 74 Grad; Zwinger
- 4 Becherkachel; dunkelgrau; Dm 11 cm, erh. 44 Grad; Zwinger

- 5 Becherkachel; hellgrau; Dm 8 cm, erh. 44 Grad; Zwinger
- 6 Becherkachel; grau; Dm 12 cm, erh. 36 Grad; Zwinger
- 7 Napfkachel; grau; Dm 14 cm, erh. 32 Grad; Zwinger

Abb. 16

- 1 Becher-/Napfkachel; grau; Dm 13 cm, erh. 24 Grad; Zwinger
- 2 Napfkachel; dunkelgrau; Dm 14 cm, erh. 44 Grad; Zwinger
- 3 Napfkachel; dunkelgrau; Dm 15 cm, erh. 52 Grad; Zwinger
- 4 Napfkachel; dunkelgrau; Dm 14 cm, erh. 30 Grad; Zwinger
- 5 Napfkachel; rosa, Bruch gelblich; Dm 14 cm, erh. 34 Grad; Zwinger
- 6 Viereckkachel; grau; Zwinger
- 7 Viereckkachel; orange, grüner Glasurfleck; Zwinger
- 8 Viereckkachel; blaß orange; Zwinger
- 9 Viereckkachel; gelblich; Zwinger

Abb. 17

- 1 Rs Drehscheibenware; hellgrau - weißlich, rau; Dm 10 cm, erh. 54 Grad
- 2 Rs Drehscheibenware; außen gelblich- blaß orange, innen hellgrau, Bruch dunkelgrau; Dm 12 cm, erh. 22 Grad
- 3 Rs Drehscheibenware; braun, Bruch dunkelgrau, sandig- rau; Dm 14 (?) cm, erh. 16 Grad

Abb. 18

- 1 Rs graue Drehscheibenware; (hell)grau; Dm 10 cm, erh. 40 Grad;
- 2 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 10 cm, erh. 42 Grad;
- 3 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 11 cm, erh. 32 Grad;
- 4 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 11 cm, erh. 22 Grad;
- 5 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 11 cm, erh. 24 Grad;
- 6 Rs graue Drehscheibenware; schwarz; Dm 11 cm, erh. 32 Grad;
- 7 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 11 cm, erh. 66 Grad;
- 8 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 11 cm, erh. 58 Grad;

Abb. 19

- 1 Rs graue Drehscheibenware; hellgrau; Dm 12 cm, erh. 30 Grad;
- 2 Rs graue (?) Drehscheibenware; grau-orange; Dm 12 cm, erh. 20 Grad;
- 3 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 11 cm, erh. 52 Grad;
- 4 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 12 cm, erh. 128 Grad;
- 5 Rs graue Drehscheibenware; hellgrau; Dm 12 cm, erh. 46 Grad;
- 6 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 12 cm, erh. 24 Grad;
- 7 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 12 cm; erh. 46 Grad
- 8 Rs graue Drehscheibenware; (hell)grau; Dm 13 cm, erh. 42 Grad;
- 9 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 14 cm, erh. 32 Grad;
- 10 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 13 cm, erh. 42 Grad;
- 11 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 13 cm, erh. 34 Grad;

Abb. 20

- 1 Rs graue Drehscheibenware; hellgrau; Dm 13 cm, erh. 56 Grad;

- 2 Rs graue Drehscheibenware; (dunkel)grau; Dm 13 cm, erh. 44 Grad;
- 3 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 13 cm, erh. 32 Grad;
- 4 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 14 cm, erh. 110 Grad;
- 5 Rs graue Drehscheibenware; hellgrau; Dm 14 cm, erh. 36 Grad;
- 6 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 15 cm, erh. 24 Grad;
- 7 Rs graue Drehscheibenware; hellgrau; Dm 15 cm; erh. 90 Grad
- 8 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 15 cm, erh. 76 Grad;

Abb. 21

- 1 Rs graue Drehscheibenware; hellgrau; Dm 16 cm, erh. 50 Grad;
- 2 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 16 cm (rek.)
- 3 Rs graue Drehscheibenware; hellgrau; Dm 16 cm, erh. 32 Grad;
- 4 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 16 cm, erh. 42 Grad;
- 5 Rs graue Drehscheibenware; hellgrau; Dm 17 cm, erh. 28 Grad;
- 6 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 18 cm, erh. 30 Grad;
- 7 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 1 cm; erh. Grad
- 8 Rs graue Drehscheibenware; (hell)grau; Dm 20 cm, erh. 26 Grad;
- 9 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 21 cm, erh. 26 Grad;

Abb. 22

- 1 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 8 cm, erh. 30 Grad;
- 2 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 10 cm, erh. 36 Grad;
- 3 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 10 cm, erh. 54 Grad;
- 4 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 11 cm, erh. 54 Grad;
- 5 Rs graue Drehscheibenware; hellgrau; Dm 11 cm, erh. 48 Grad;
- 6 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 12 cm, erh. 22 Grad;
- 7 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 12 cm, erh. 22 Grad;
- 8 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 12 cm, erh. 34 Grad;
- 9 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 12 cm, erh. 56 Grad;
- 10 Rs graue Drehscheibenware; (hell)grau; Dm 12 cm, erh. 34 Grad;
- 11 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 12 cm, erh. 32 Grad;
- 12 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 12 cm, erh. 46 Grad;
- 13 Rs graue Drehscheibenware; (dunkel)grau; Dm 12 cm, erh. 32 Grad;

Abb. 23

- 1 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 13 cm, erh. 20 Grad;
- 2 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 13 cm, erh. 48 Grad;
- 3 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 13 cm, erh. 28 Grad;
- 4 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 13 cm, erh. 62 Grad;
- 5 Rs graue Drehscheibenware; hellgrau; Dm 14 cm, erh. 32 Grad;
- 6 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 14 cm, erh. 20 Grad;
- 7 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 14 cm (rek.);
- 8 Rs graue Drehscheibenware; (hell)grau; Dm 14 cm, erh. 50 Grad;
- 9 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 15 cm, erh. 44 Grad;
- 10 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 16 cm, erh. 32 Grad;
- 11 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 16 cm, erh. 62 Grad;

Abb. 24

- 1 Rs graue Drehscheibenware; hellgrau; Dm 9 cm, erh. 22 Grad;
- 2 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 10 cm, erh. 106 Grad;
- 3 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 10 cm, erh. 40 Grad;
- 4 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 10 cm, erh. 32 Grad;
- 5 Rs graue Drehscheibenware; hellgrau; Dm 11 cm, erh. 44 Grad;
- 6 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 11 cm, erh. 32 Grad;
- 7 Rs graue Drehscheibenware; hellgrau; Dm 12 cm (rek.)
- 8 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 12 cm, erh. 22 Grad;
- 9 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 13 cm, erh. 38 Grad;
- 10 Rs graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 13 cm, erh. 22 Grad;

Abb. 25

- 1 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 15 cm, erh. 48 Grad;
- 2 Rs graue Drehscheibenware; (dunkel)grau; Dm 15 cm, erh. 116 Grad;
- 3 Rs graue Drehscheibenware; grau; Dm 16 cm, erh. 28 Grad;
- 4 Rs graue Drehscheibenware; hellgrau; Dm 18 cm, erh. 84 Grad;
- 5 Rs graue Drehscheibenware; außen schwarz, Bruch und innen hellgrau; Dm 18 cm, erh. 42 Grad;

**Abb. 26**

- 1 Deckelgriff graue Drehscheibenware; grau
- 2 Deckel graue Drehscheibenware; hellgrau; Dm cm, erh. 170 Grad**
- 3 Deckel graue Drehscheibenware; hellgrau; Dm cm, erh. 150 Grad**

Abb. 27

- 1 Rs Ältere graue Drehscheibenware; grau; Dm ?
- 2 Rs Ältere graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 11 cm, erh. 14 Grad;
- 3 Rs Kanne Ältere (?) graue Drehscheibenware; grau; Dm 12 cm (rek.)
- 4 Henkel graue Drehscheibenware; grau
- 5 Rs Krug graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 8 cm, erh. 60 Grad;
- 6 Rs Krug graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 10 cm, erh. 50 Grad;
- 7 Krug (?) graue Drehscheibenware; grau; Dm 7 cm, erh. 172 Grad;

Abb. 28

- 1 Rs Becher graue Drehscheibenware; grau; Dm 9 cm, erh. 52 Grad;
- 2 Rs Becher graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 10 cm, erh. 48 Grad;
- 3 Rs Becher graue Drehscheibenware; grau; Dm 9 cm, erh. 82 Grad;
- 4 Rs Becher graue Drehscheibenware; grau; Dm 7 cm, erh. 32 Grad;
- 5 Rs Becher graue Drehscheibenware; außen dunkelgrau, innen heller; Dm 7 cm, erh. 26 Grad;
- 6 Rs Becher graue Drehscheibenware; hellgrau; Dm 7 cm, erh. 62 Grad;
- 7 Rs Becher graue Drehscheibenware; grau; Dm 7 cm, erh. 32 Grad;
- 8 Rs Becher graue Drehscheibenware; grau; Dm 8 cm, erh. 40 Grad;
- 9 Bs Becher graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 5,5 cm
- 10 Bs Becher graue Drehscheibenware; grau; Dm 5 cm,

Abb. 29

- 1 Rs Becher graue Drehscheibenware; grau; Dm 10 cm, erh. 30 Grad;
- 2 Rs Becher graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 8 cm, erh. 20 Grad;
- 3 Rs Becher graue Drehscheibenware; (hell)grau; Dm 9 cm, erh. 30 Grad;

Abb. 30

- 1 Flaschenhals graue Drehscheibenware; grau; Dm ca 2 cm
- 2 Henkel graue Drehscheibenware; (dunkel)grau
- 3 Leuchterschaft (?) graue Drehscheibenware; dunkelgrau; Dm 7,5 cm
- 4 Fragment Signalhorn graue Drehscheibenware; grau, schwache Glättfasetten
- 5 Rs Schale graue Drehscheibenware; (hell)grau; Dm 13 cm, erh. 38 Grad

Abb. 31

- 1 Rs helle Drehscheibenware; gelblich; Dm 10 cm, erh. 52 Grad;
- 2 Rs helle Drehscheibenware; orange; Dm 11 cm, erh. 114 Grad;
- 3 Rs helle Drehscheibenware; blaß orange; Dm 12 cm, erh. 54 Grad;
- 4 Rs helle Drehscheibenware; blaß orange mit grauem Anflug; Dm 12 cm, erh. 32 Grad;
- 5 Rs helle Drehscheibenware; rot, Bruch bläulichgrau; Dm 15 cm, erh. 32 Grad;
- 6 Rs helle Drehscheibenware; gelblich; Dm 18 cm, erh. 20 Grad;

Abb. 32

- 1 Rs helle Drehscheibenware; gelblich; Dm 11 cm, erh. 152 Grad;
- 2 Rs helle Drehscheibenware; blaß orange/gelblich; Dm 11 cm, erh. 42 Grad;
- 3 Rs helle Drehscheibenware; blaß orange; Dm 12 cm, erh. 118 Grad;
- 4 Rs helle Drehscheibenware; blaß orange; Dm 14 cm, erh. 38 Grad;
- 5 Rs helle Drehscheibenware; orange; Dm 15 cm, erh. 42 Grad;
- 6 Rs helle Drehscheibenware; gelblich; Dm 15 cm, erh. 160 Grad;
- 7 Rs helle Drehscheibenware; gelblich; Dm 18 cm, erh. 32 Grad
- 8 Rs helle Drehscheibenware; blaß orange; Dm 19 cm, erh. 104 Grad

Abb. 33

- 1 Rs helle Drehscheibenware; orange; Dm 18 cm, erh. 54 Grad;
- 2 Rs helle Drehscheibenware; gelblich; Dm 18 cm, erh. 64 Grad;

Abb. 34

- 1 Rs helle Drehscheibenware; gelblich; Dm 11 cm, erh. 34 Grad;
- 2 Rs helle Drehscheibenware; gelblich; Dm 13 cm, erh. 32 Grad;
- 3 Rs helle Drehscheibenware; rot; Dm 13 cm, erh. 34 Grad;
- 4 Rs helle Drehscheibenware; gelblich; Dm 13 cm, erh. 36 Grad;
- 5 Rs helle Drehscheibenware; außen gelblich, innen orange; Dm 13 cm, erh. 32 Grad;
- 6 Rs helle Drehscheibenware; blaß orange; Dm 13 cm, erh. 84 Grad;
- 7 Rs helle Drehscheibenware; rot; Dm 14 cm, erh. 30 Grad
- 8 Rs helle Drehscheibenware; orange; Dm 14 cm, erh. 34 Grad
- 9 Rs helle Drehscheibenware; gelblich; Dm 16 cm, erh. 30 Grad;

Abb. 35

- 1 Rs helle Drehscheibenware; rot; Dm 15 cm, erh. 52 Grad;
- 2 Rs helle Drehscheibenware; blaß orange; Dm 15 cm, erh. 34 Grad;
- 3 Rs helle Drehscheibenware; orange; Dm 16 cm, erh. 30 Grad;
- 4 Rs helle Drehscheibenware; gelblich; Dm 16 cm, erh. 28 Grad;
- 5 Rs helle Drehscheibenware; orange; Dm 16 cm, erh. 74 Grad;

Abb. 36

- 1 Rs helle Drehscheibenware; orange-bläulich; Dm 12 cm, erh. 34 Grad;
- 2 Rs helle Drehscheibenware; orange; Dm 13 cm, erh. 66 Grad;
- 3 Bs Becher helle Drehscheibenware; blaß orange; Dm 6 cm
- 4 Bs Becher helle Drehscheibenware; gelblich; Dm 5,5 cm
- 5 Rs Flasche helle Drehscheibenware; blaß orange; Dm 2,5 cm, erh. 360 Grad;
- 6 Rs Schale helle Drehscheibenware; gelblich; Dm 14 cm, erh. 30 Grad;
- 7 Rs Schale helle Drehscheibenware; gelblich; Dm 15 cm, erh. 94 Grad
- 8 2 Deckelfragmente helle Drehscheibenware; orange; Dm 16 cm, erh. 66 Grad
- 9 Deckelfragment helle Drehscheibenware; blaß orange; Dm 14 cm, erh. 22 Grad;
- 10 Signalthornfragment; gelb, außen gut geglättet, kräftige Fazetten

Abb. 37

- 1 Fragment Feuerstülpe, helle Drehscheibenware; beige; Dm ca 30 cm, erh. 22 Grad

Abb. 38

- 1 Rs glasierte Drehscheibenware; weißlich, innen ohne Engobe grün glasiert; Dm 8 cm, erh. 33 Grad;
- 2 Rs glasierte Drehscheibenware; gelblich, innen ohne Engobe grün glasiert; Dm 10 cm, erh. 32 Grad;
- 3 Rs glasierte Drehscheibenware; gelblich, innen farblos glasiert; Dm 12 cm, erh. 24 Grad;
- 4 Rs glasierte Drehscheibenware; blaß rosa, innen ohne Engobe (dunkel)grün glasiert; Dm 12 cm, erh. 16 Grad;
- 5 Rs glasierte Drehscheibenware; gelblich, innen ohne Engobe grün glasiert; Dm 13 cm, erh. 18 Grad;
- 6 Rs glasierte Drehscheibenware; gelblich, innen ohne Engobe grün glasiert; Dm 14 cm, erh. 40 Grad;
- 7 Rs glasierte Drehscheibenware; gelblich, innen ohne Engobe grün glasiert; Dm 14 cm, erh. 36 Grad
- 8 Rs glasierte Drehscheibenware; gelblich, innen farblos glasiert; Dm 16 cm, erh. 30 Grad;
- 9 Rs glasierte Drehscheibenware; gelblich, innen ohne (?) Engobe grün glasiert

Abb. 39

- 1 Rs Schale glasierte Drehscheibenware; gelblich, innen ohne Engobe hellgrün glasiert; Dm 15 cm (rek.)
- 2 Rs Schale (?) glasierte Drehscheibenware; weißlich, innen ohne (?) Engobe grün glasiert; Dm 12 cm, erh. 42 Grad;
- 3 Rs Schale glasierte Drehscheibenware; gelblich, innen ohne Engobe grün glasiert; Dm 13 cm, erh. 34 Grad;
- 4 Rs Schale glasierte Drehscheibenware; gelblich, innen ohne Engobe (hell)grün glasiert; Dm 14 cm, erh. 28 Grad;
- 5 Rs Schale glasierte Drehscheibenware; gelblich, innen ohne Engobe grün glasiert; Dm 14 cm, erh. 24 Grad;
- 6 Rs Schale glasierte Drehscheibenware; blaß orange, innen oben gelblichgrün, darunter ohne Engobe (?) dunkelgrün glasiert; Dm 14 cm, erh. 34 Grad;
- 7 Rs Schale/Teller (?) glasierte Drehscheibenware; blaß orange/verrußt, innen ohne Engobe grün glasiert; Dm 16 cm, erh. 24 Grad

Abb. 40

- 1 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware; blaß orange, beidseitig braun engobiert/glasiert; Dm 6 cm, erh. 34 Grad
- 2 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware (?); orange, außen stumpfer roter Überzug; Dm 6 cm, erh. 36 Grad
- 3 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware; gelblich, innen dünn braun engobiert; Dm 9 cm, erh. 80 Grad
- 4 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware; gelblich, beidseitig braun engobiert/glasiert
- 5 Ws Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware; gelblich, außen braun engobiert
- 6 Ws Becher/Henkelkrug getauchte Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware; gelblich, beidseitig braun engobiert/glasiert
- 7 Henkel getauchte Dieburger Ware; orange, beidseitig braun engobiert
- 8 Henkel getauchte Dieburger Ware; gelblich, beidseitig braun engobiert

Abb. 41

- 1 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware (?); außen stumpfer roter, innen brauner Überzug; Dm 7 cm, erh. 24 Grad
- 2 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware (?); außen stumpfer roter, innen brauner Überzug; Dm 7 cm, erh. 30 Grad
- 3 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware; gelblich – blaß orange, beidseitig braun engobiert; Dm 7 cm, erh. 32 Grad
- 4 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware; gelblich, außen braun engobiert; Dm 8 cm, erh. 34 Grad
- 5 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware; gelblich, außen braun engobiert/glasiert; Dm 7 ? cm
- 6 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware; gelblich, außen braun engobiert/glasiert; Dm 8 cm, erh. 18 Grad
- 7 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware; gelblich, außen braun engobiert; Dm 8 cm, erh. 26 Grad

Abb. 42

- 1 Rs Becher getauchte Dieburger Ware; gelblich, beidseitig braun engobiert; Dm 5 cm, erh. 62 Grad
- 2 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware; weißlich, außen stumpfer roter Überzug; Dm 6 cm, erh. 48 Grad
- 3 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware; gelblich – braun, Reste von brauner Engobe; Dm 6 cm, erh. 30 Grad
- 4 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware; gelblich, außen braun engobiert; Dm 6 cm, erh. 54 Grad
- 5 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware; gelblich, beidseitig braun engobiert/glasiert; Dm 7 ? cm
- 6 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware; gelblich, beidseitig braun engobiert/glasiert; Dm 6 cm, erh. 52 Grad
- 7 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware; gelblich, beidseitig braun engobiert/glasiert; Dm 6 cm, erh. 42 Grad
- 8 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware; weißlich, außen braun engobiert, innen glasiert; Dm 6 cm, erh. 30 Grad
- 9 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware; gelblich, außen stumpf rötlichengobiert; Dm 7 cm, erh. 72 Grad

10 Rs Becher/Henkelkrug getauchte Dieburger Ware; gelblich, außen braune Glasurzone; Dm 7 cm, erh. 32 Grad

Abb. 43

1 Bs getauchte Dieburger Ware; gelblich, außen Reste von roter und brauner Engobe; Dm 5 cm

2 Bs getauchte Dieburger Ware; gelblich, außen und Boden braun engobiert/glasiert; Dm 5 cm

3 Bs getauchte Dieburger Ware; gelblich, außen und Boden braun engobiert/glasiert; Dm 5,5 cm

4 Bs getauchte Dieburger Ware; gelblich, außen schwache Reste von brauner Engobe; Dm 5,5 cm gelblich, außen und Boden braun engobiert/glasiert

5 Bs getauchte Dieburger Ware; gelblich - orange, außen braun engobiert/glasiert

6 Bs getauchte Dieburger Ware; außen weißlich, innen gelblich, außen stumpf braun engobiert

7 Bs getauchte Dieburger Ware; gelblich, außen stumpf braun engobiert

Abb. 44

1 Bs getauchte Dieburger Ware; gelblich – orange, außen Reste von brauner Engobe

2 Bs getauchte Dieburger Ware; Bruch grau, innen orange, außen braun engobiert/glasiert

3 Bs getauchte Dieburger Ware; orange, Bruch stellenweise grau, außen Reste von brauner Engobe/Glasur

Abb. 45

1 Rs Becher Protosteinzeug; violettbraun, Bruch dunkelgrau; Dm 8 cm (rek.)

2 Rs Becher Protosteinzeug; violett, Bruch schwarz; Dm 5 cm, erh. 90 Grad

3 Rs Becher Protosteinzeug; violettbraun, Bruch dunkelgrau; Dm 7 ? cm (rek.)

4 Ws Becher Protosteinzeug; violettbraun, Bruch dunkelgrau

5 Bs Becher Protosteinzeug; violettbraun, Bruch schwarz; Dm 4 cm

Abb. 46

1 Rs Siegburger (?) Steinzeug; außen gelblich mit rötlichem Anflug, innen hellgrau; Dm 7 cm, erh. 52 Grad

2 Rs Mehrpaßbecher Steinzeug; violett, Bruch grau

3 Becher Steinzeug, violett, Bruch dunkelgrau; Dm 6 cm

4 Ws Trichterbecher Siegburger Steinzeug; außen hellbraun, innen hellgrau

5 Ws Trichterbecher Siegburger Steinzeug; außen gelblich – braun, stellenweise orange, innen hellgrau, außen Salzgarsurflecken

6 Ws Siegburger (?) Steinzeug; hellgrau, außen stellenweise orange

Abb. 47

1 Bs Steinzeug; beidseitig braun engobiert/glasiert, Bruch grau; Dm 5,5 – 6 cm

2 Bs Steinzeug; beidseitig braun engobiert/glasiert, Bruch grau; Dm 6 cm

3 Bs Steinzeug; beidseitig violett, Bruch grau; Dm 7 cm

Abb. 48

1 Rs Becherkachel; dunkelgrau; Dm 11 cm, erh. 32 Grad

2 Rs Becher-/Napfkachel; gelblich; Dm 13 cm, erh. 60 Grad

3 Rs Napfkachel; grau; Dm 14 cm, erh. 24 Grad

4 Rs Napfkachel; orange, beidseitig weiß engobiert; Dm 14 cm, erh. 34 Grad

- 5 Rs Napfkachel; rot; Dm 14 cm, erh. 34 Grad
- 6 Rs Napfkachel; rot, beidseitig weiß engobiert; Dm 14 cm, erh. 34 Grad
- 7 Rs Napfkachel; dunkelgrau; Dm 15 cm, erh. 24 Grad
- 8 Rs Napfkachel; gelblich; Dm 15 cm, erh. 52 Grad
- 9 Rs Napfkachel; gelblich, außen farbloser Glasurfleck; Dm 16 cm, erh. 56 Grad
- 10 Rs Napfkachel; gelblich; Dm 14 cm, erh. 106 Grad

Abb. 49

- 1 Viereckkachel; grau
- 2 Viereckkachel; blaß orange
- 3 Viereckkachel; grau
- 4 Viereckkachel; gelblich
- 5 Viereckkachel; gelblich
- 6 Viereckkachel; blaß orange
- 7 Viereckkachel; gelblich
- 8 Viereckkachel; blaß orange
- 9 Viereckkachel; gelblich

Abb. 50

- 1 Viereckkachel; grau
- 2 Viereckkachel; dunkelgrau
- 3 Viereckkachel; hellgrau
- 4 Viereckkachel; bräunlich
- 5 Viereckkachel; gelblich
- 6 Viereckkachel; bräunlich
- 7 Viereckkachel; gelblich - blaß orange
- 8 Viereckkachel; gelblich - bräunlich
- 9 Viereckkachel; gelblich
- 10 Viereckkachel; gelblich
- 11 Viereckkachel; blaß orange
- 12 Viereckkachel; hellgrau
- 13 Viereckkachel; grau
- 14 Viereckkachel; rot, innen grüner Glasurfleck
- 15 Nischenkachel; gelblich, außen farblos glasiert

Abb. 51

- 1 Leitungsrohr; orange; Dm 10 cm, erh. 90 Grad
- 2 Leitungsrohr; gelblich – blaß orange; Dm 6 cm, erh. 80 Grad
- 3 Leitungsrohr; blaß orange; Dm 9 cm, erh. 180 Grad

Abb. 52

- 1 Halsfragment doppelkonische Flasche; grün, stark angegriffene Oberflächen
- 2 Halsfragment doppelkonische Flasche; grün, stark angegriffene Oberflächen
- 3 Bs doppelkonische Flasche; grün/schwarz korrodiert, stark angegriffene Oberflächen;  
Dm 5,5 cm
- 4 Bs doppelkonische Flasche; grün/schwarz korrodiert, stark angegriffene Oberflächen;  
Dm 6 cm
- 5 Bs doppelkonische Flasche; grün/schwarz korrodiert, stark angegriffene Oberflächen;  
Dm 4,5 cm
- 6 Blechgefäßfragment mit Randverstärkung; Buntmetall
- 7 Blechgefäßfragment mit Randverstärkung; Buntmetall

- 8 rechteckiger Schnallenrahmen, Eisen; H 3 cm, Br 2 cm
- 9 Messergriff; Eisen, Niet Buntmetall; L 6 cm
- 10 Klingenfragment; Eisen; L 11,1 cm

Abb. 53

- 1 Pferdestriegel; Eisenblech; L 12,8 cm, H 3,8 cm
- 2 Hufeisenfragment mit Stollenende; Eisen, L 6,5 cm
- 3 Hufeisenfragment mit Stollenende; Eisen, L 10 cm
- 4 Hufeisenfragment mit Stollenende und einem Nagel; Eisen, L 8 cm
- 5 Hufeisenfragment mit ganz schwachem Stollenende ; Eisen, L 10,1 cm
- 6 Hufeisenfragment; Eisen, L 9,1 cm
- 7 Henkelattasche; Buntmetall; Br 5,1 cm
- 8 Sandsteinkugel mit Brandspuren (?); Dm 9,7 cm

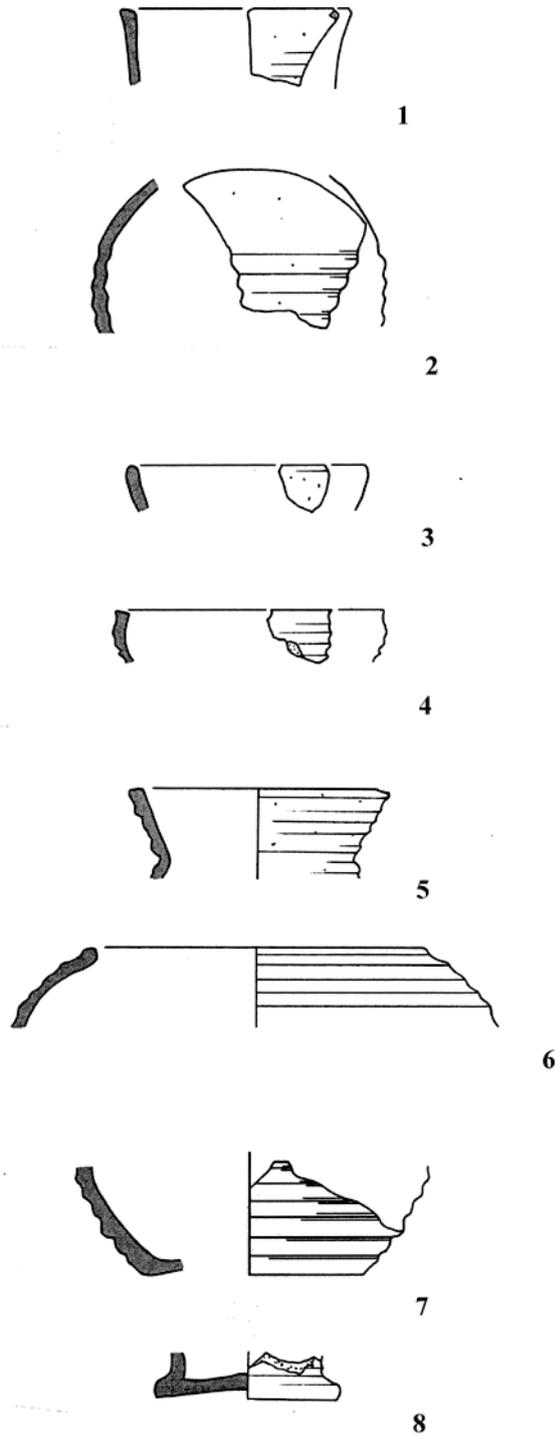


Abb. 1 Graben/Tor

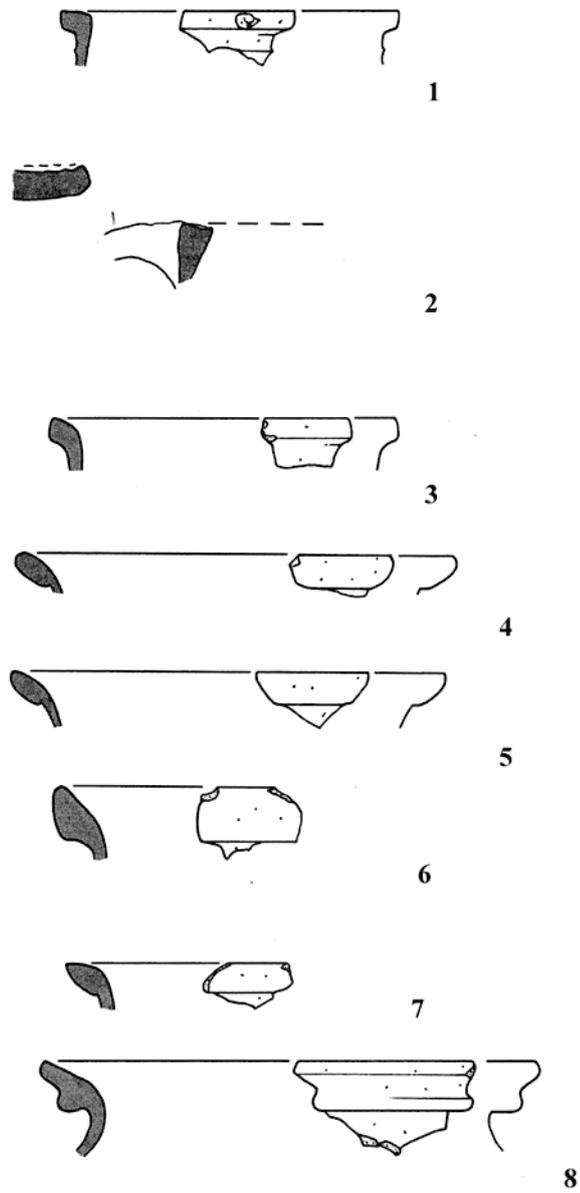


Abb. 2 Graben/Tor

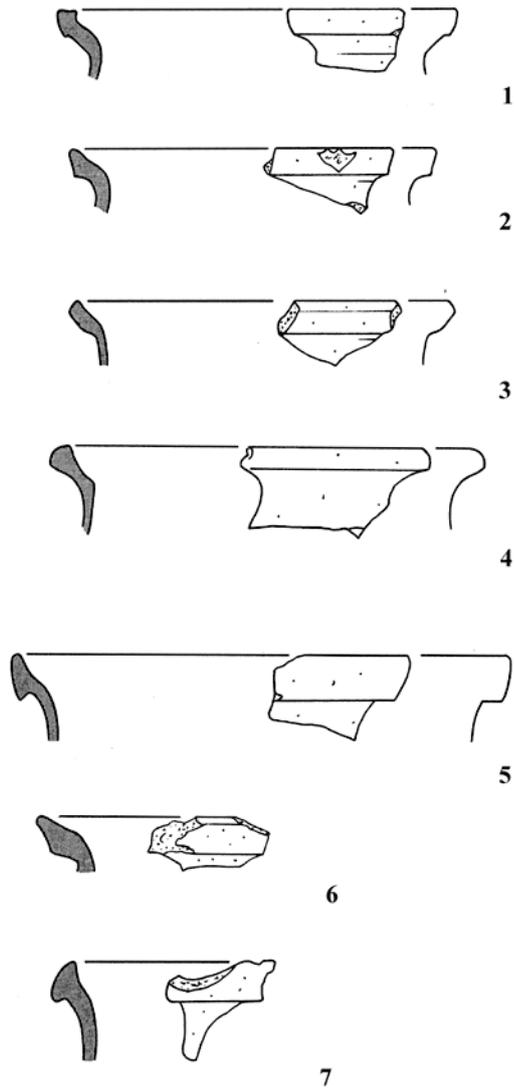


Abb. 3

Graben/Tor

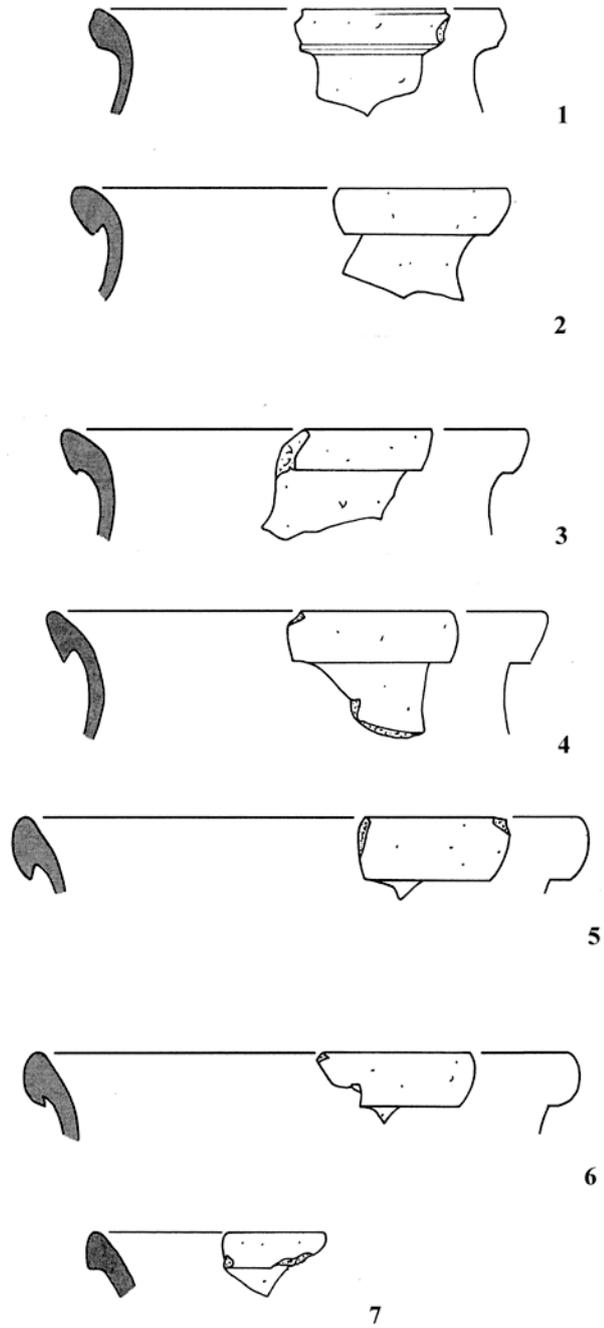


Abb. 4 Graben/Tor

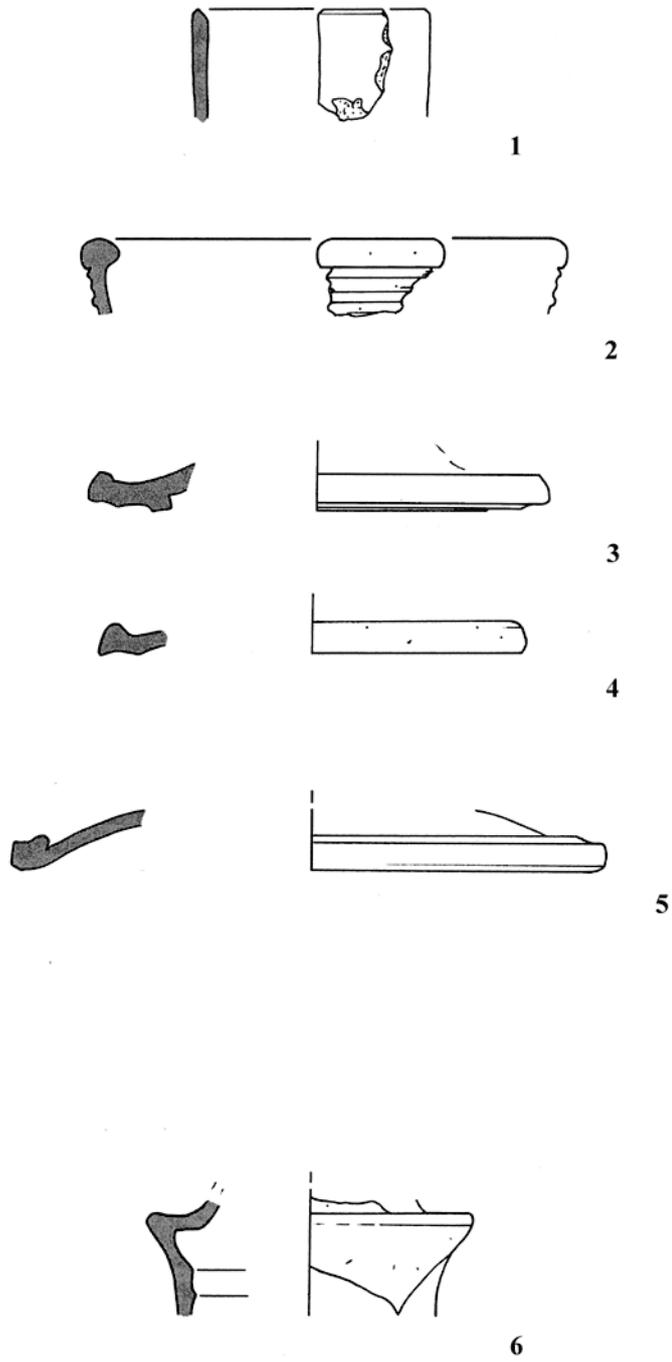


Abb. 5 Graben/Tor

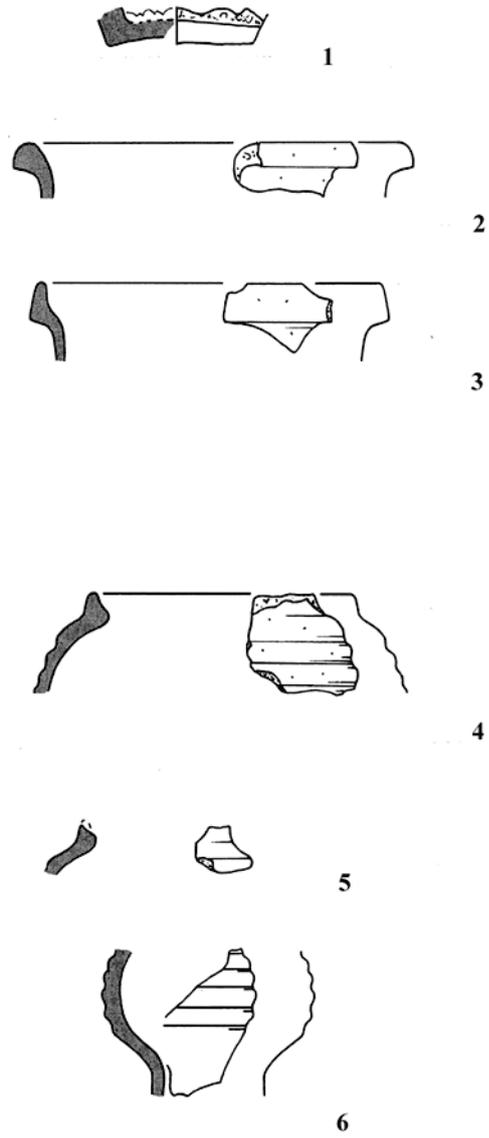


Abb. 6 Graben/Tor

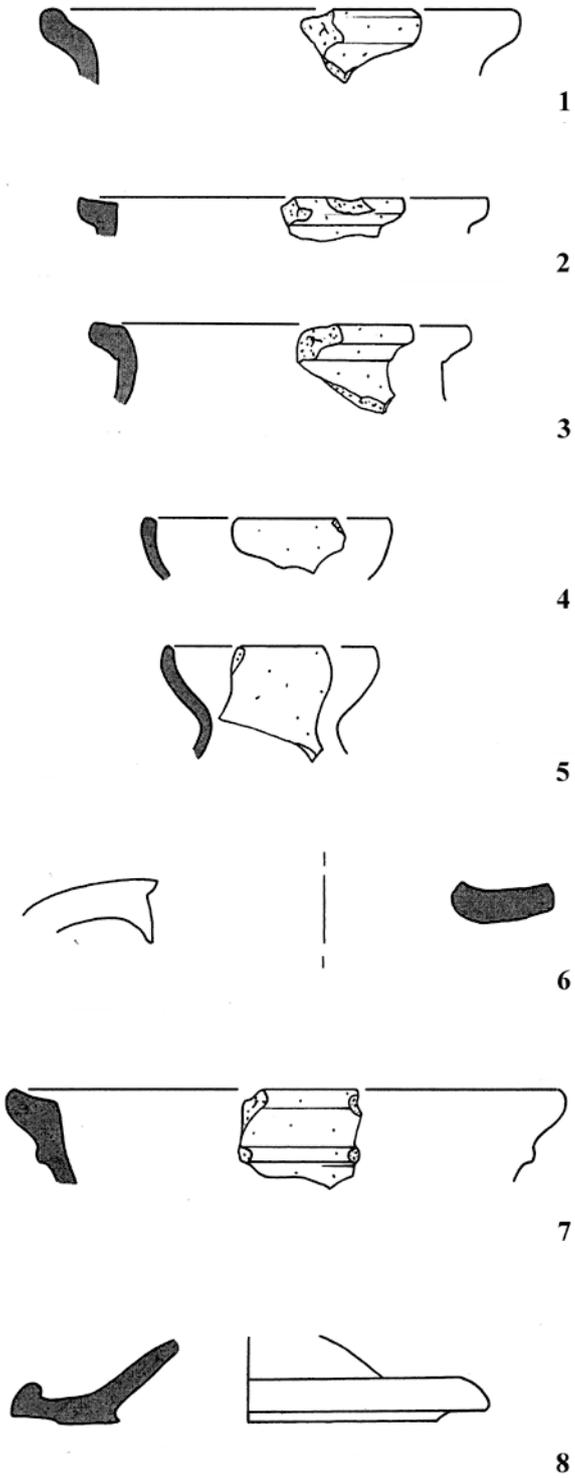


Abb. 7 Graben NO/Tor

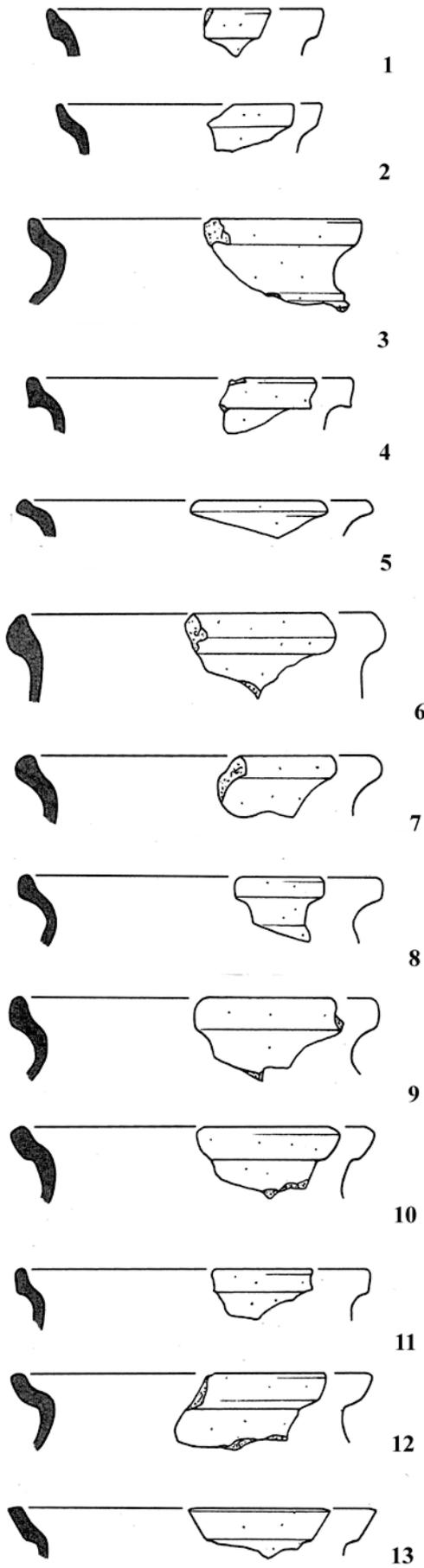


Abb.8

Graben NO/Tor

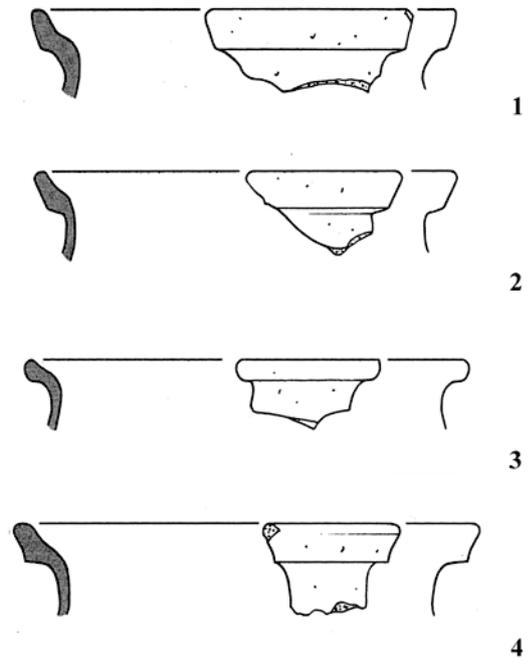


Abb. 9 Graben NO/Tor

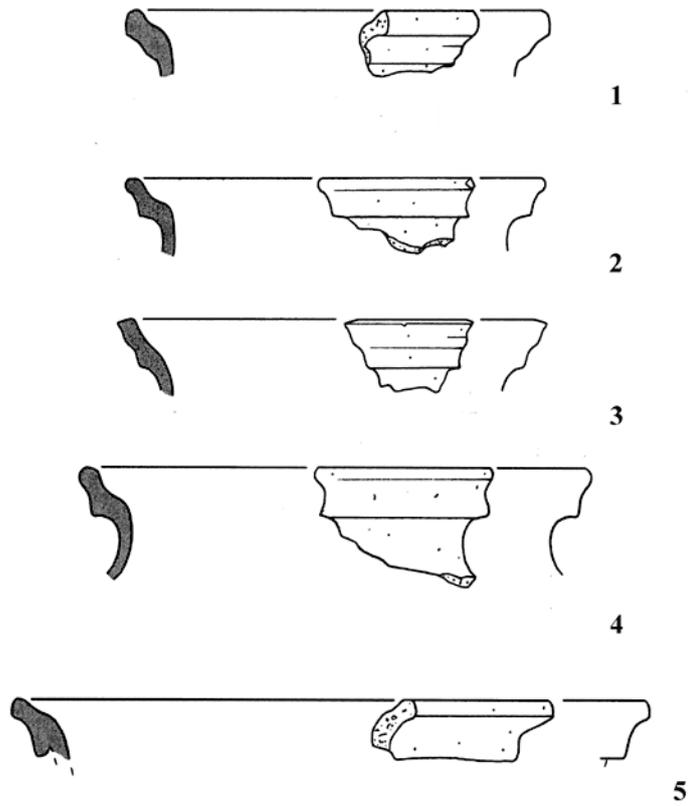


Abb. 10

Graben NO/Tor

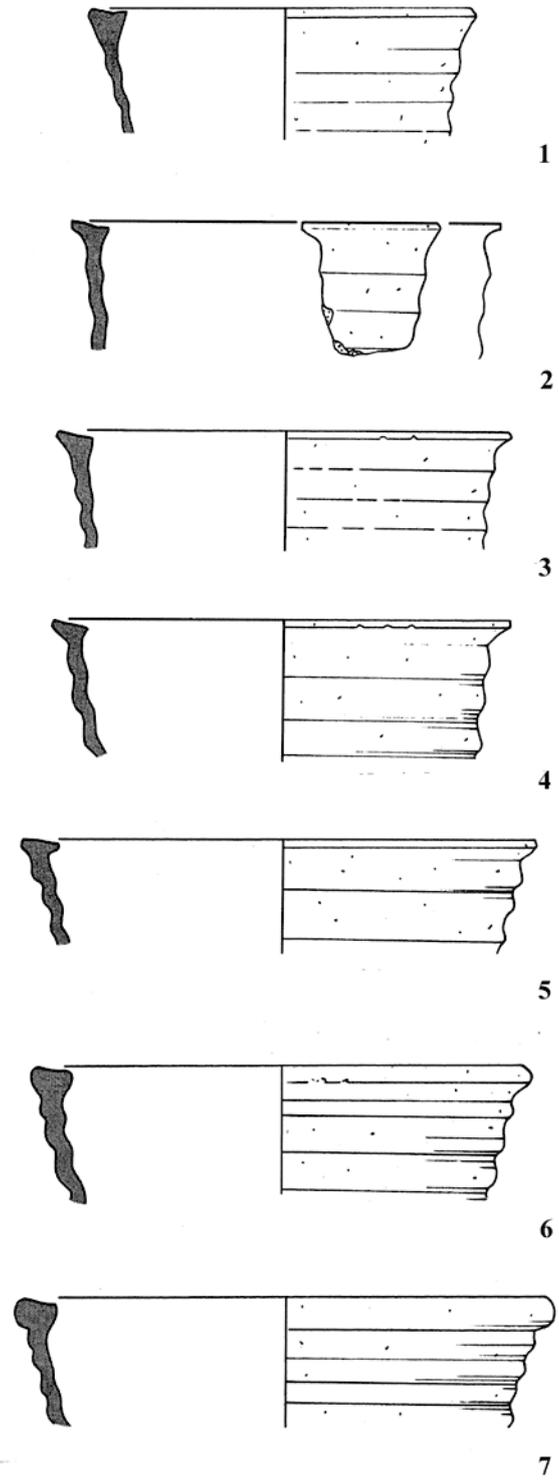


Abb. 11

Graben NO/Tor

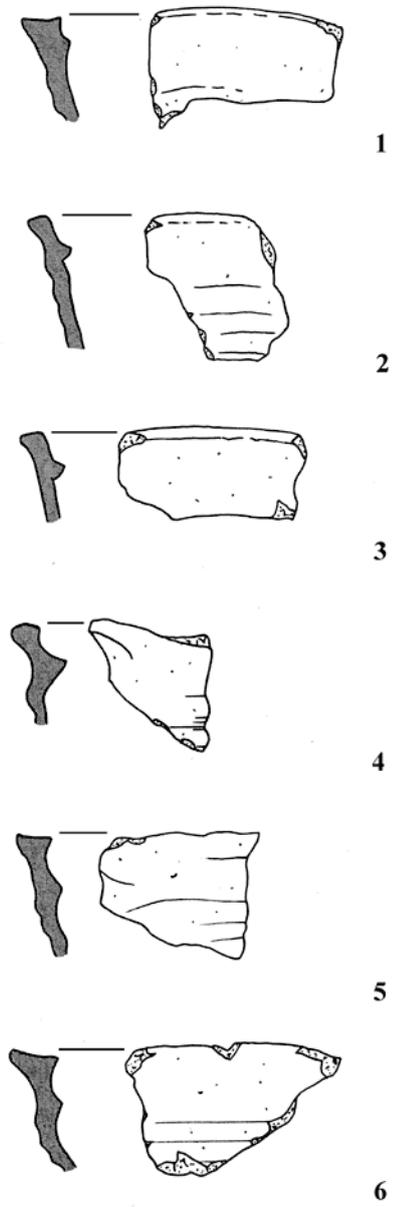


Abb. 12

Graben NO/Tor

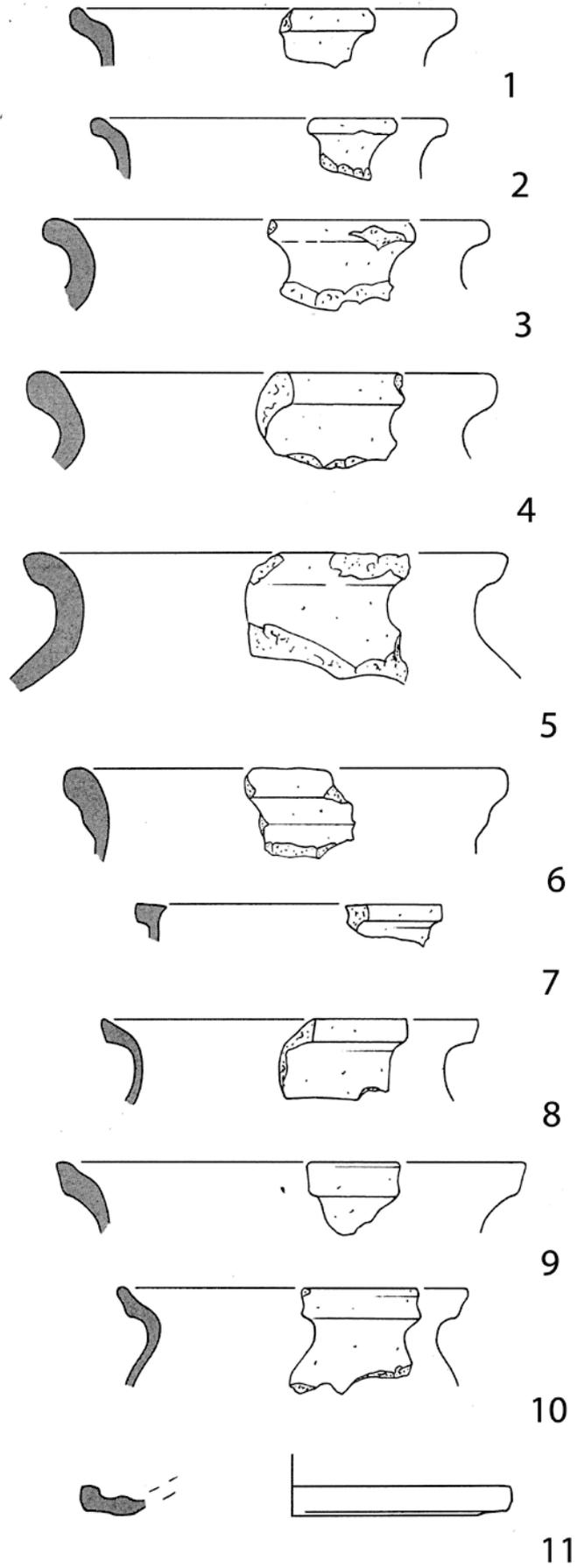


Abb. 13

Zwinger

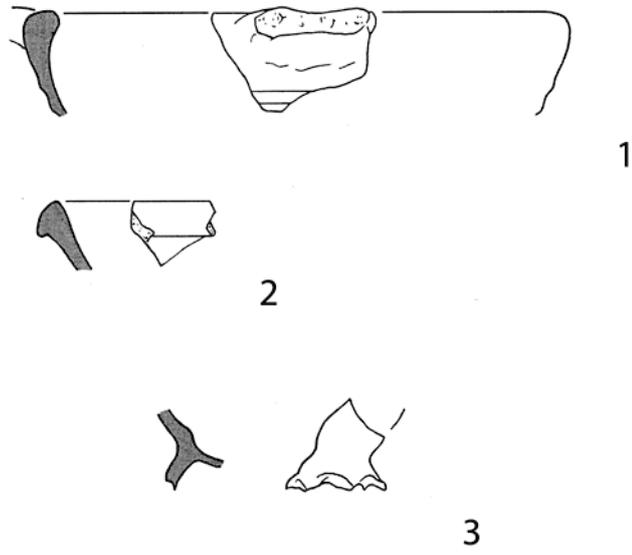


Abb. 14

Zwinger

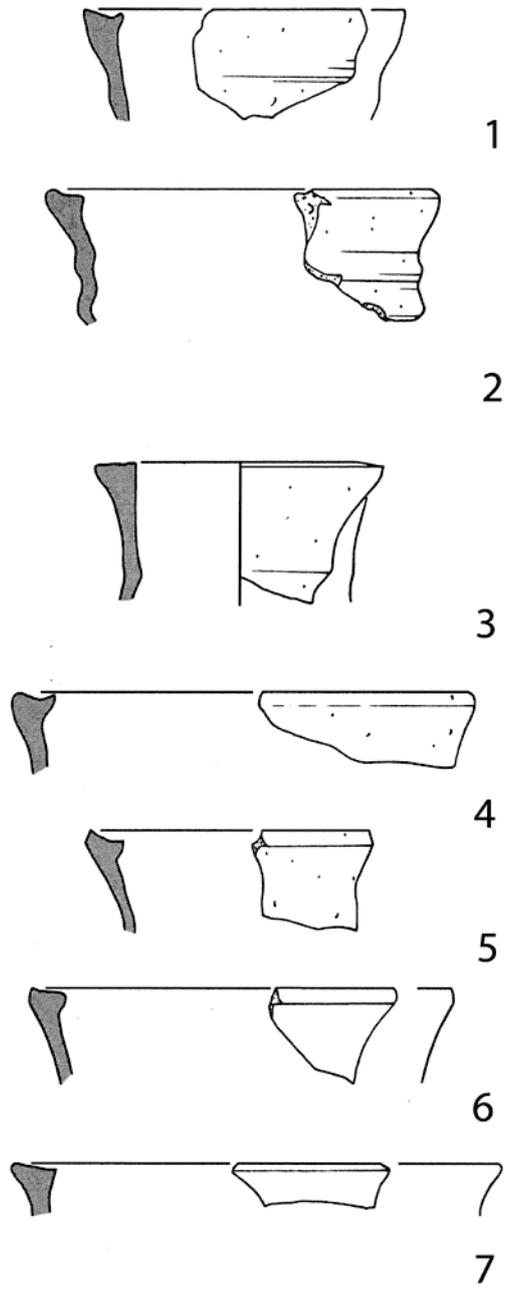


Abb. 15

Zwinger

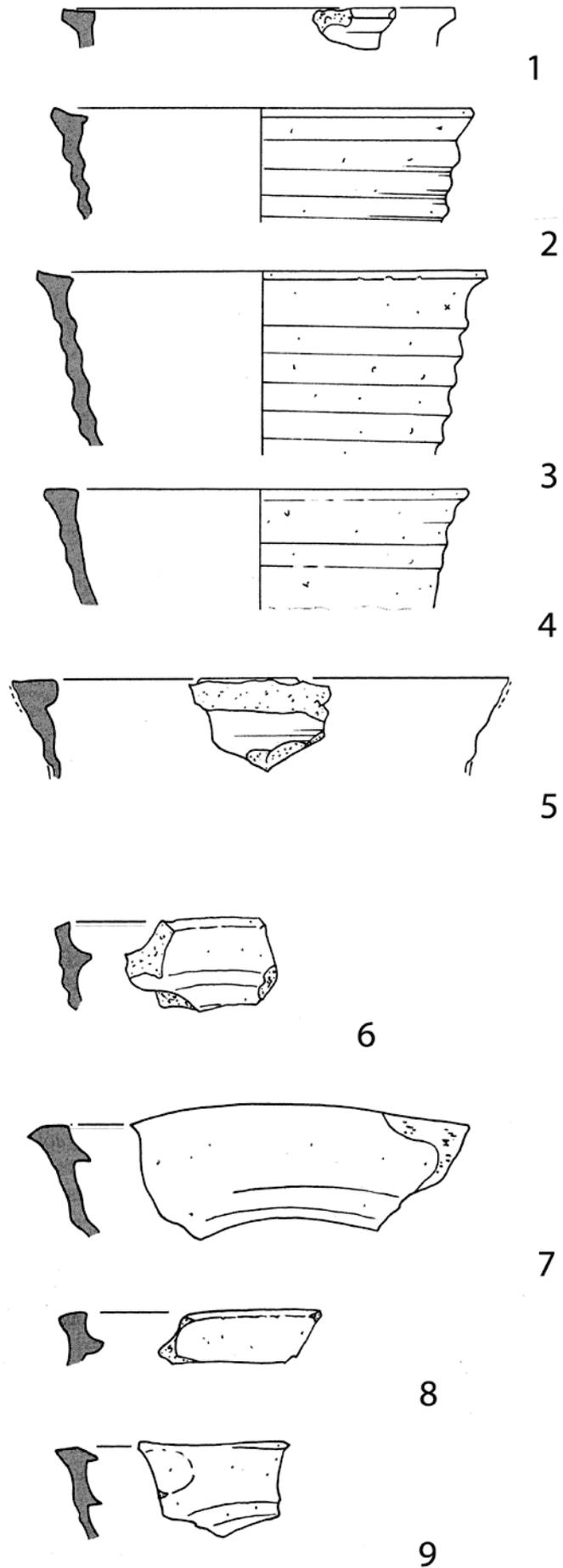


Abb. 16

Zwinger

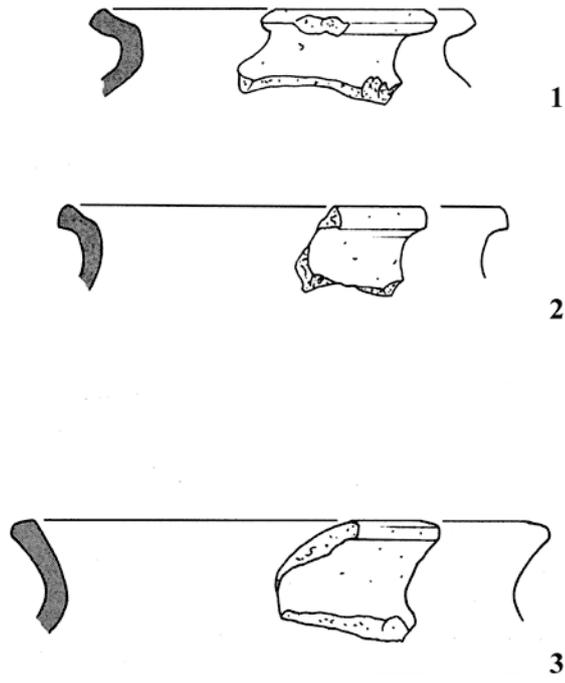


Abb. 17

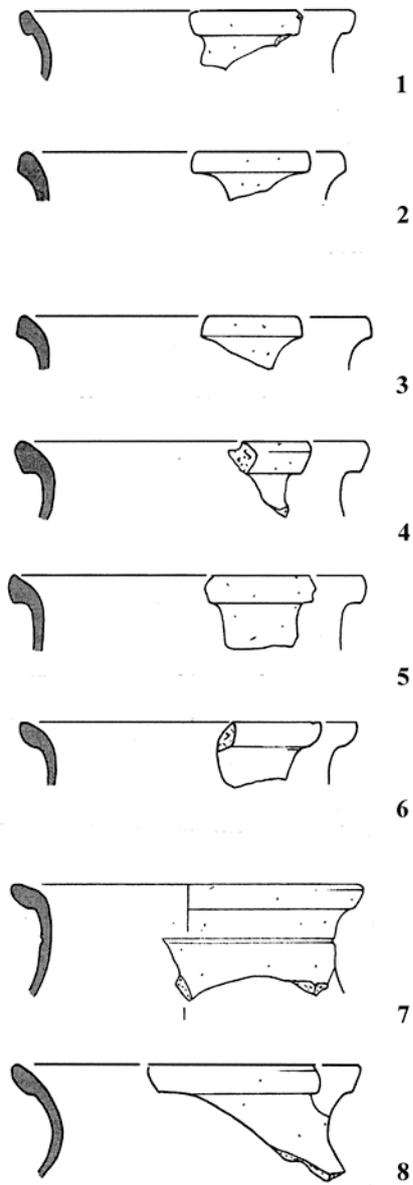


Abb. 18

Drehscheibenware (red)

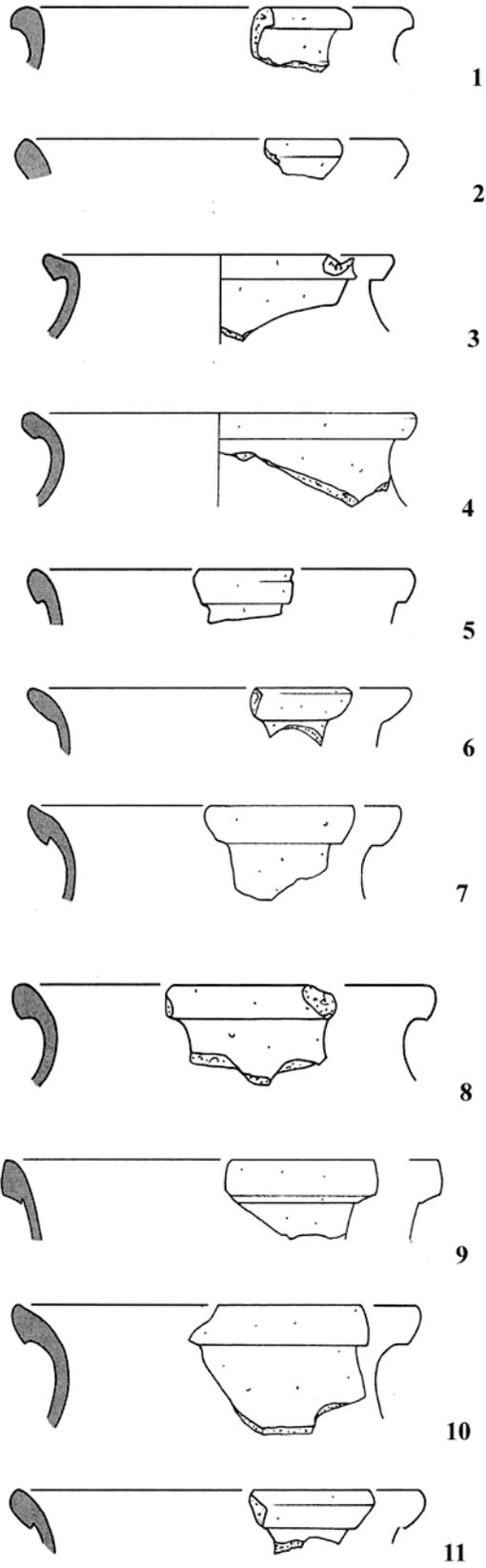


Abb. 19

Drehscheibenware (red)

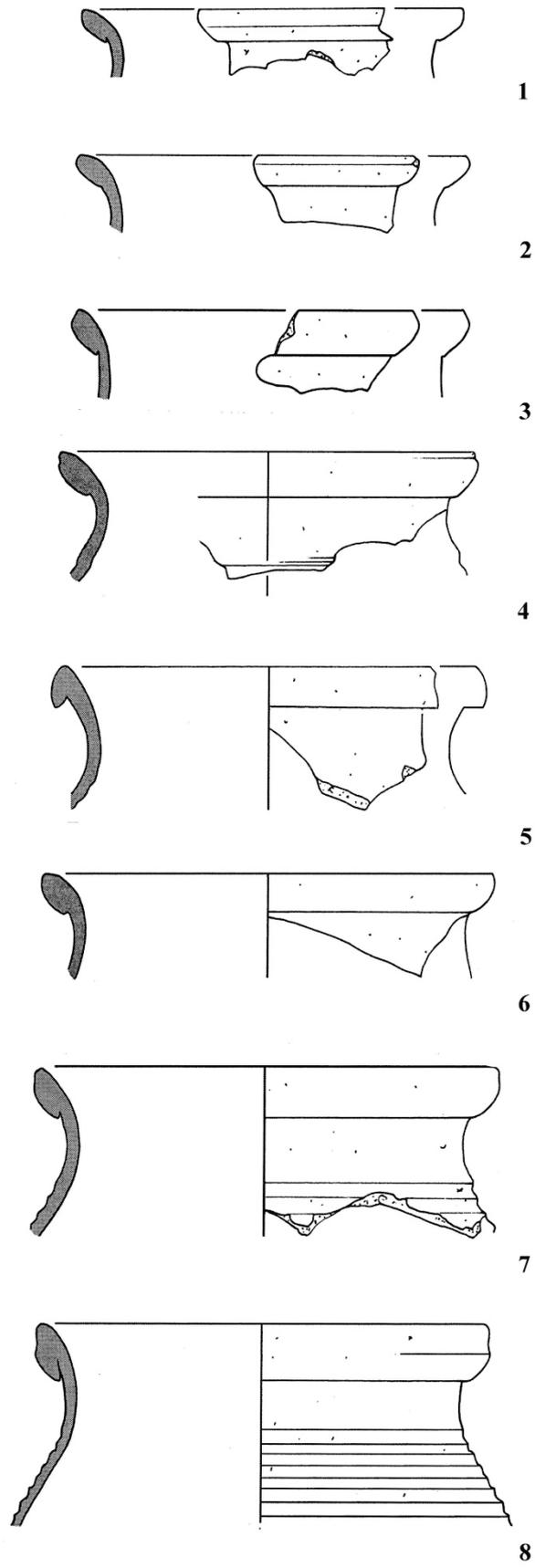


Abb. 20

Drehscheibenware (red)

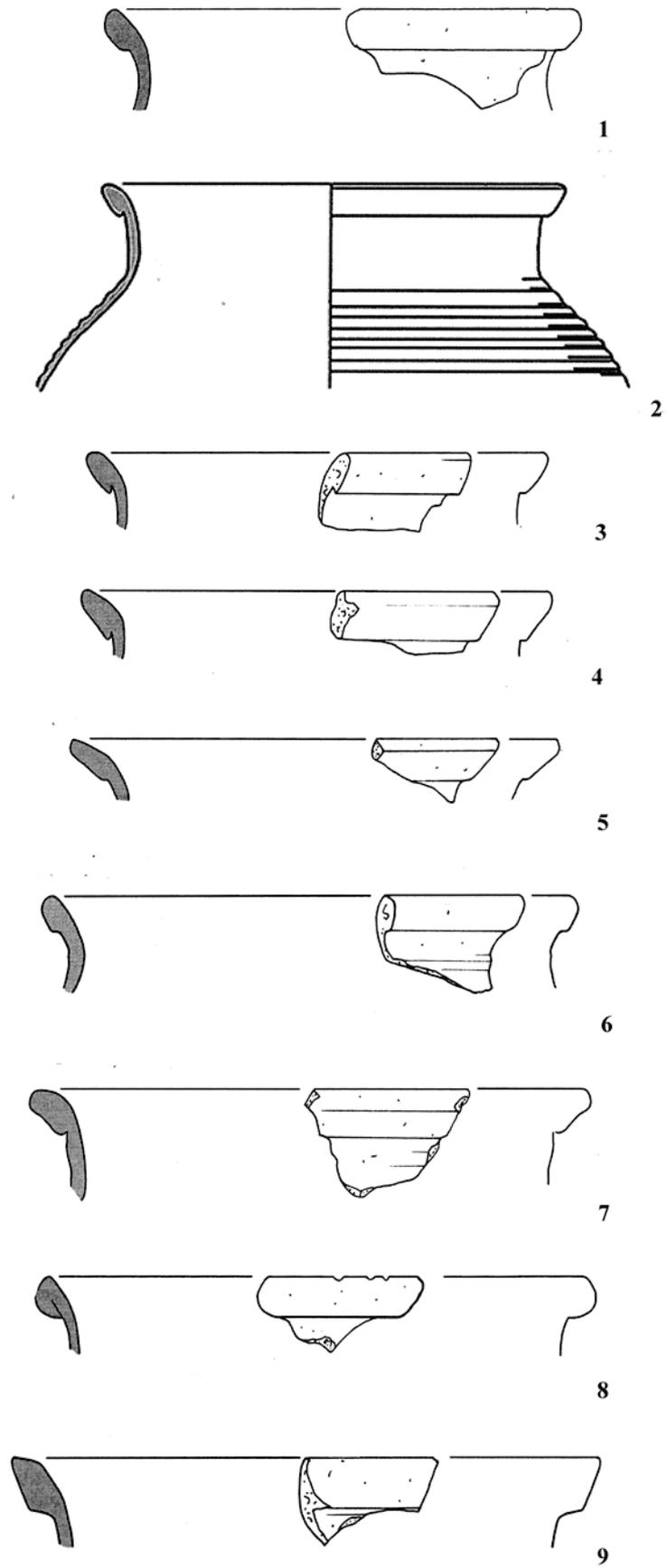


Abb. 21

Drehscheibenware (red)

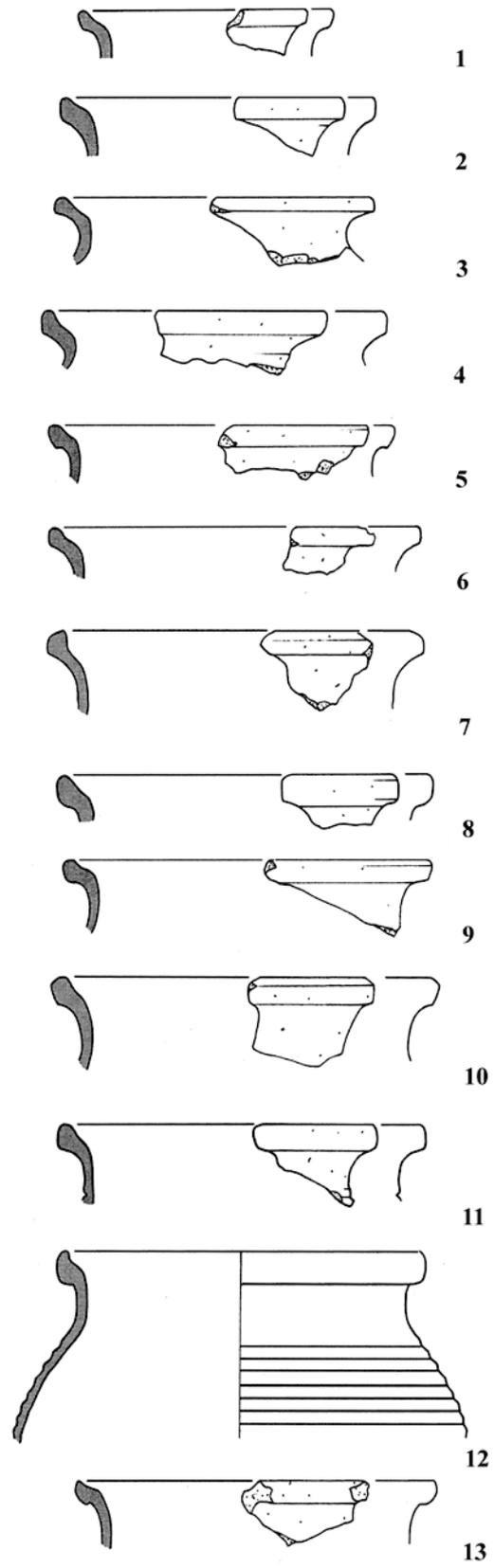


Abb. 22

Drehscheibenware (red)

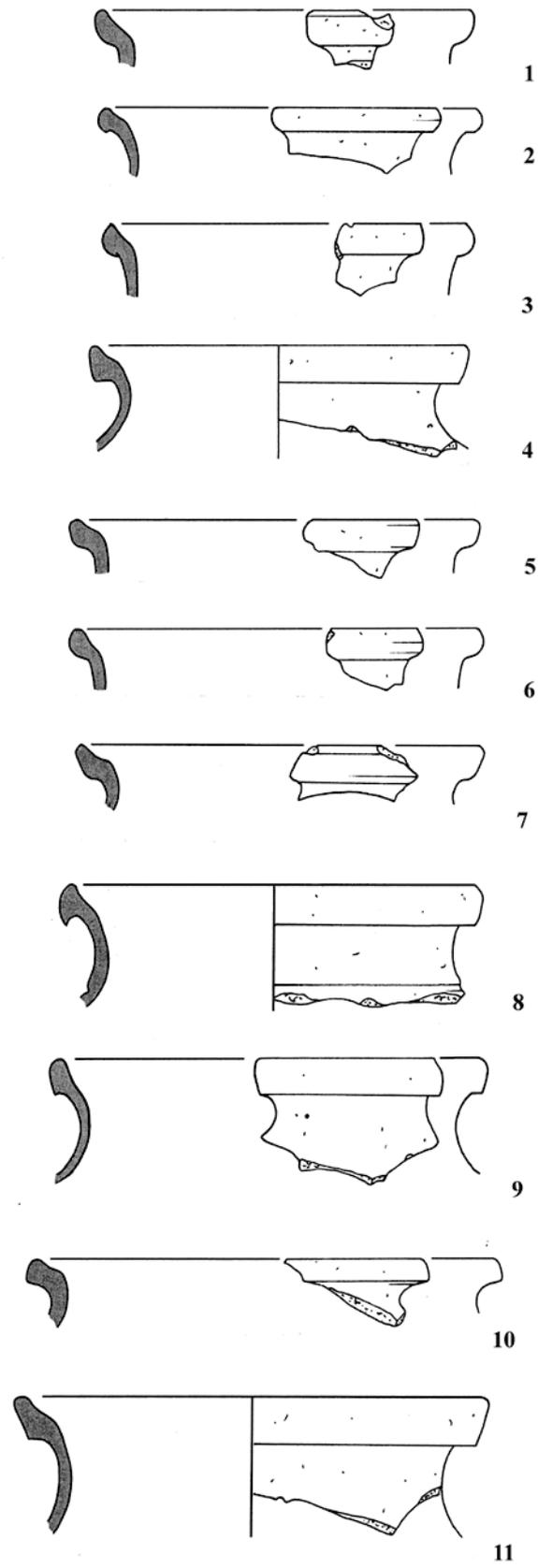


Abb. 23

Drehscheibenware (red)

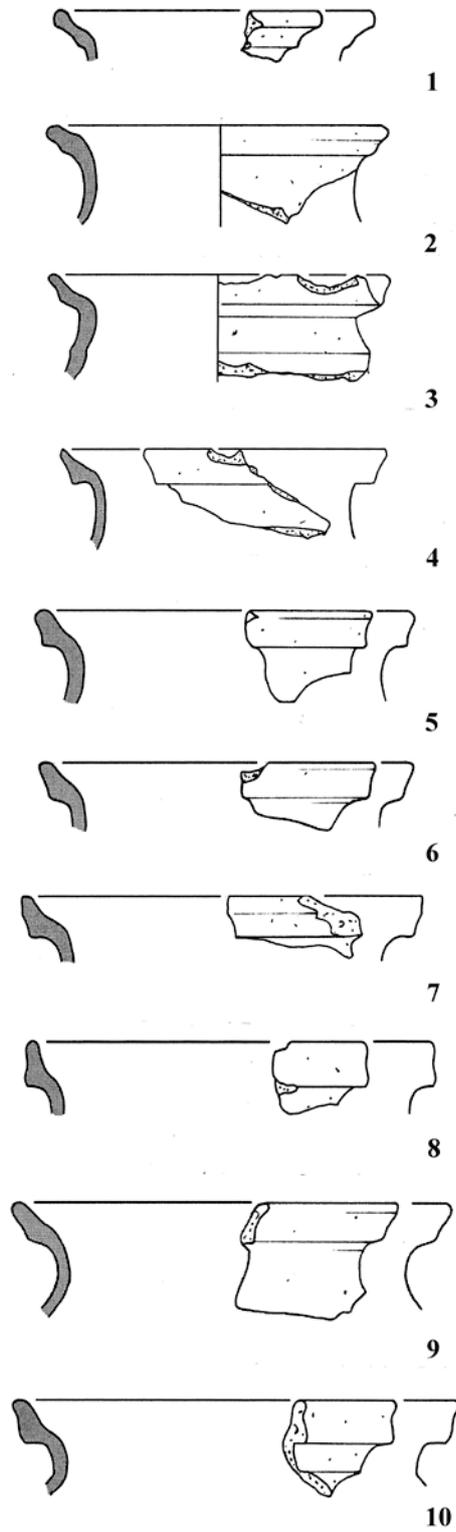


Abb. 24

Drehscheibenware (red)

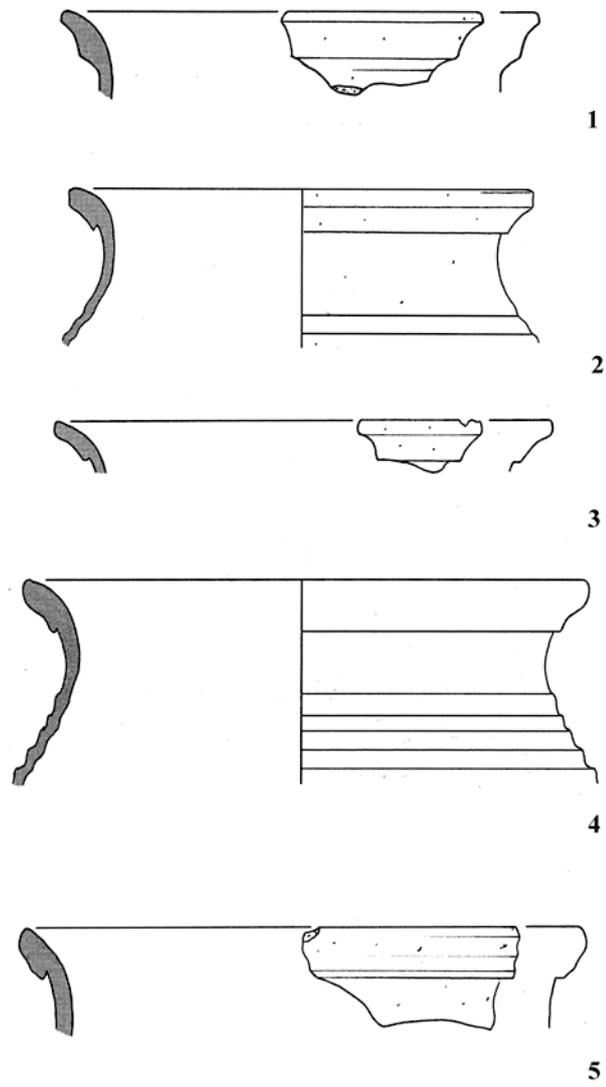


Abb. 25

Drehscheibenware (red)

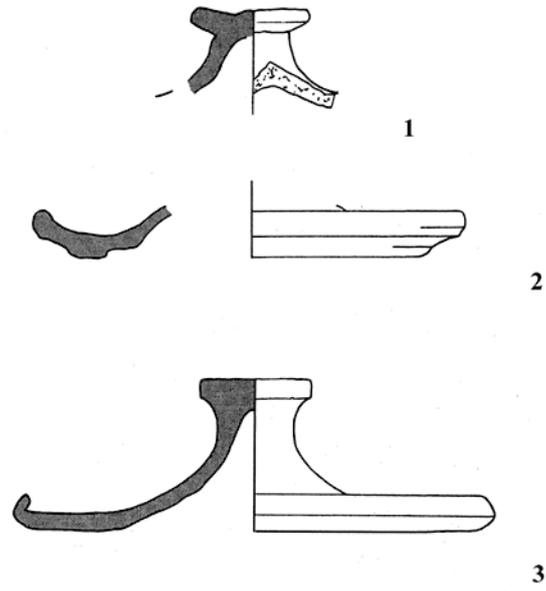


Abb. 26

Drehscheibenware (red)

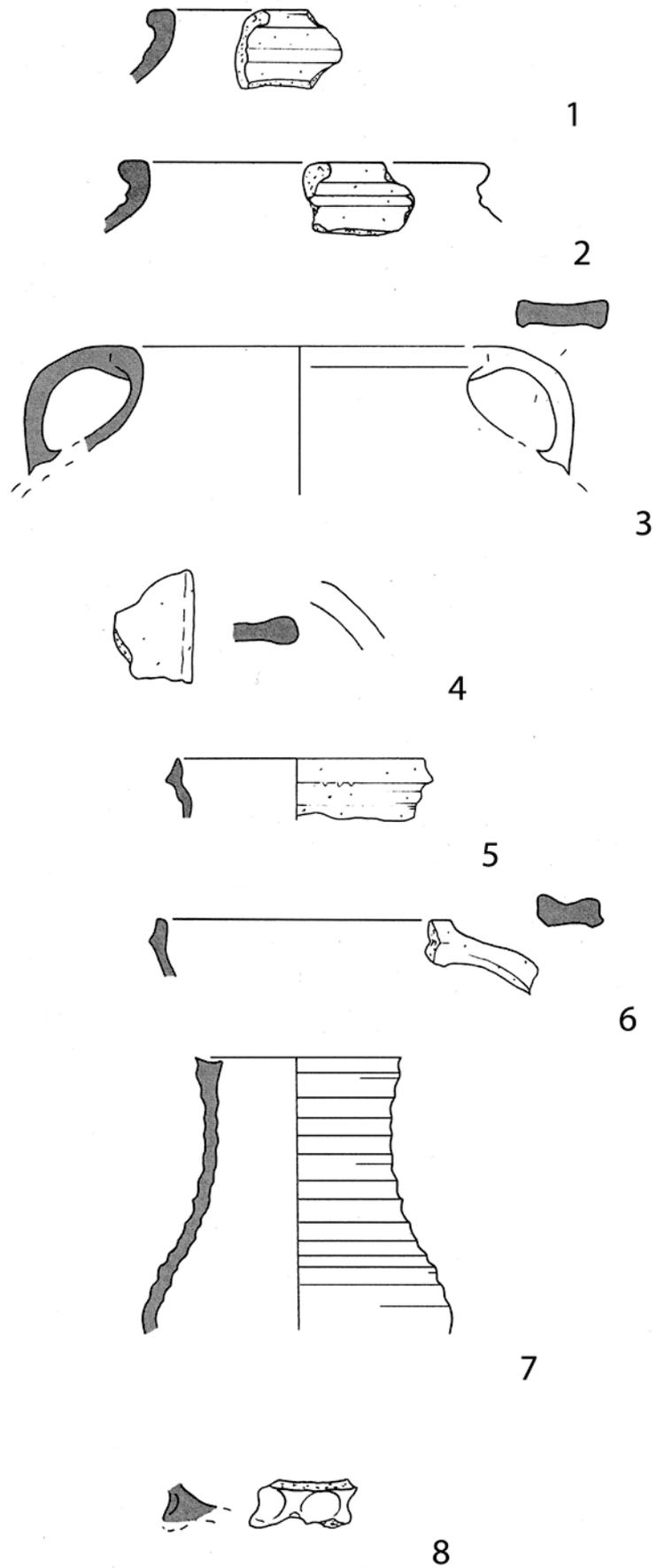


Abb. 27

Drehscheibenware (red)

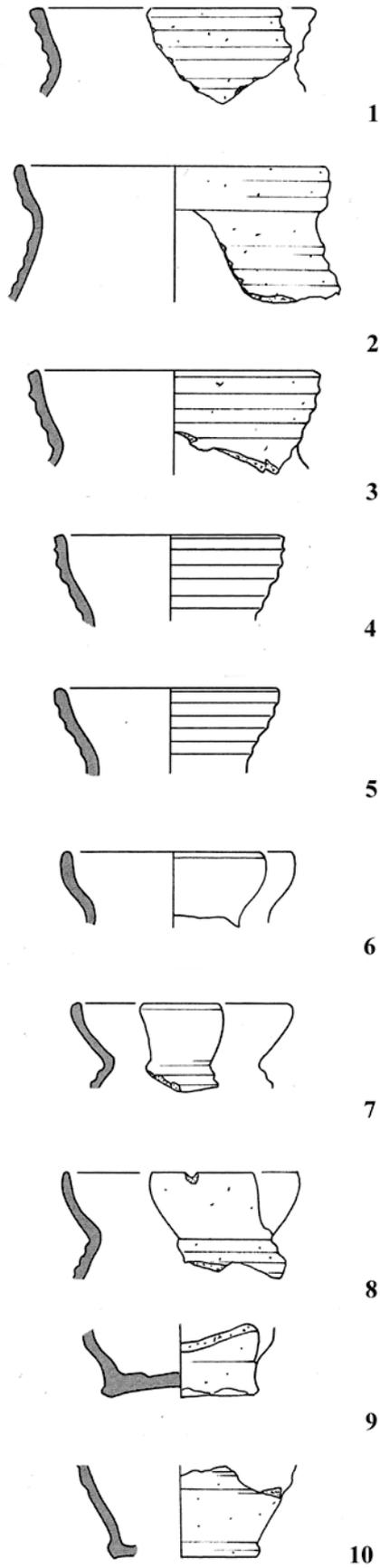


Abb. 28

Drehscheibenware (red)

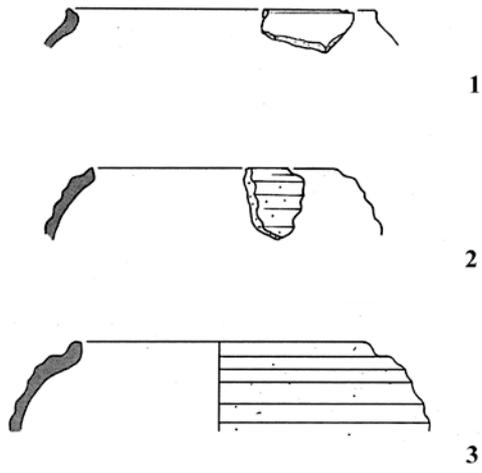


Abb. 29

Drehscheibenware (red)

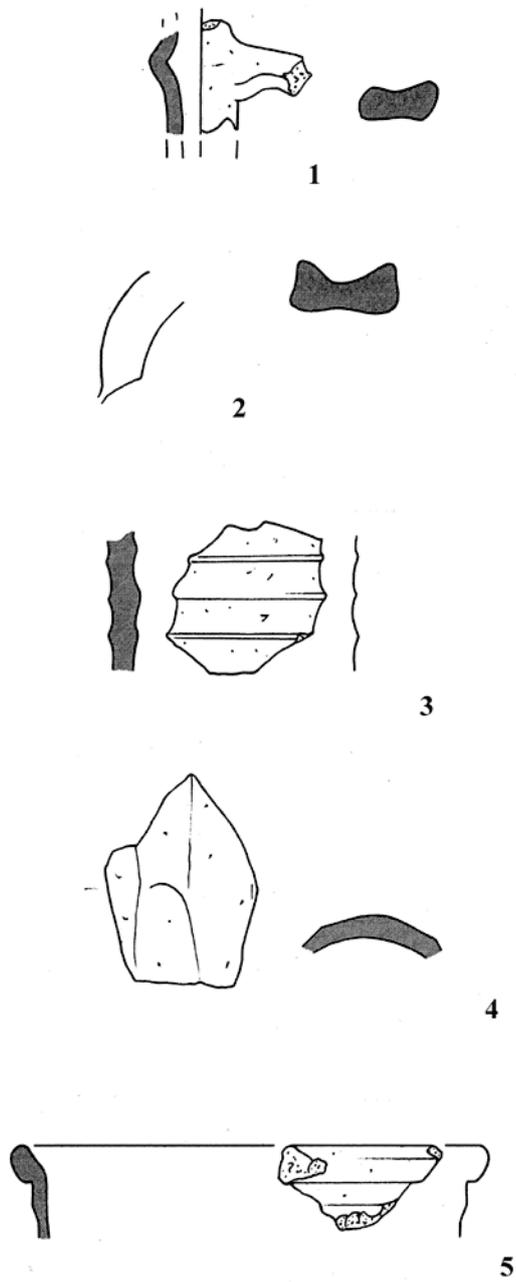


Abb. 30

Drehscheibenware (red)

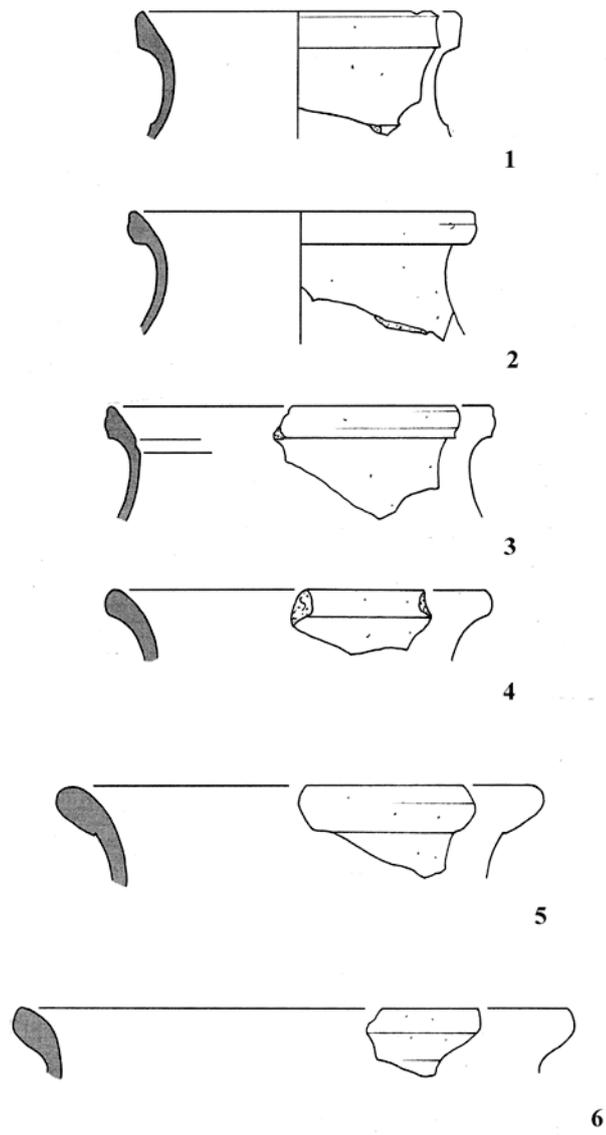


Abb. 31

Drehscheibenware (ox)

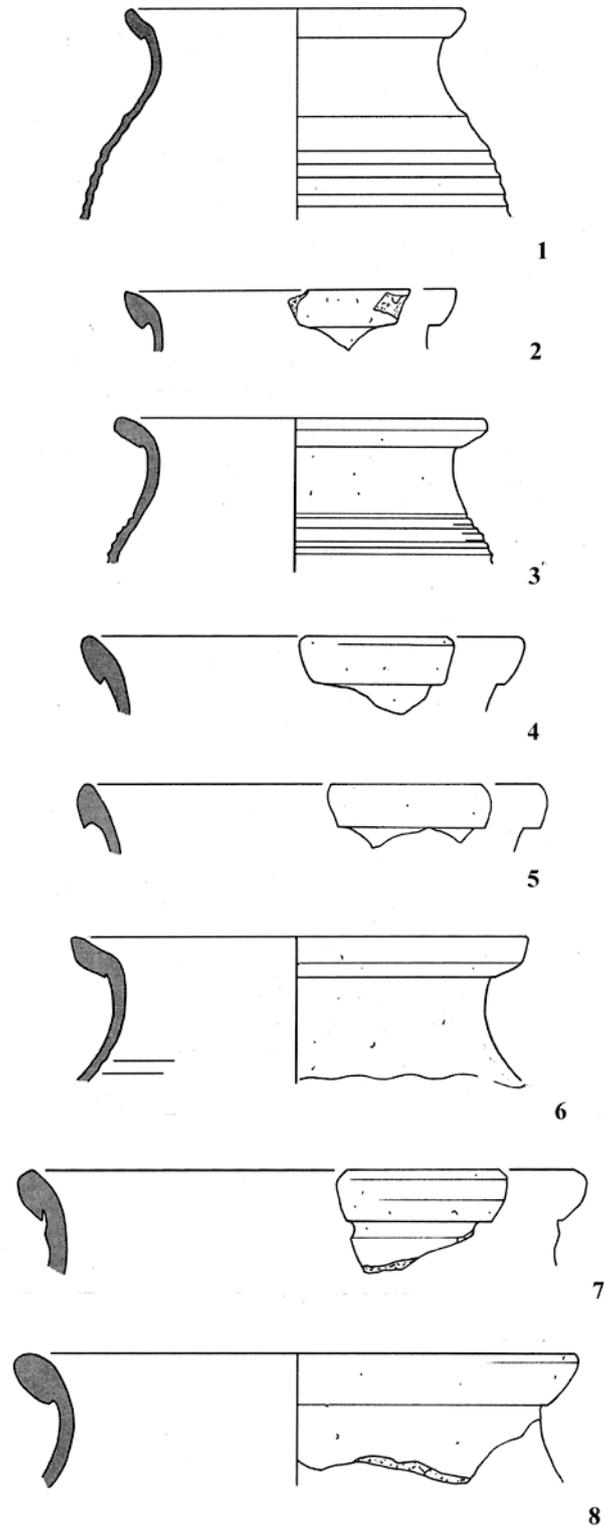


Abb. 32

Drehscheibenware (ox)

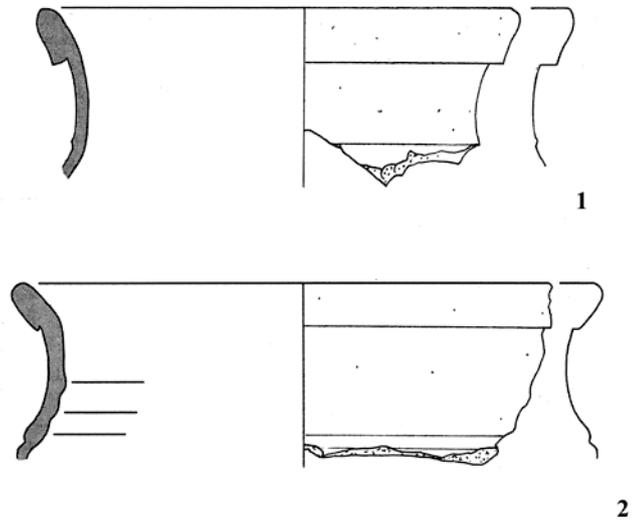


Abb. 33

Drehscheibenware (ox)

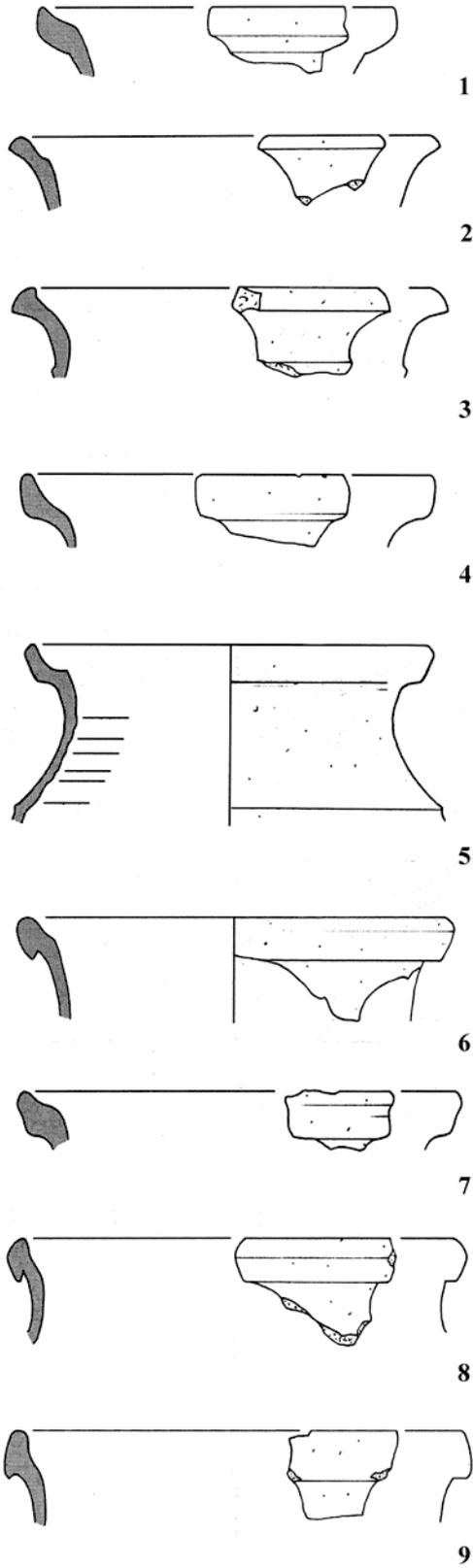


Abb. 34

Drehscheibenware (ox)

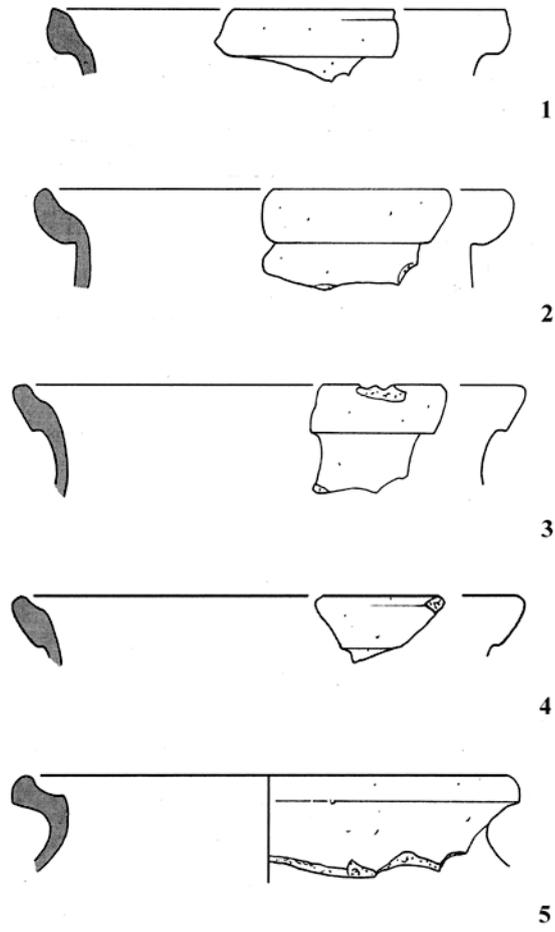


Abb. 35

Drehscheibenware (ox)

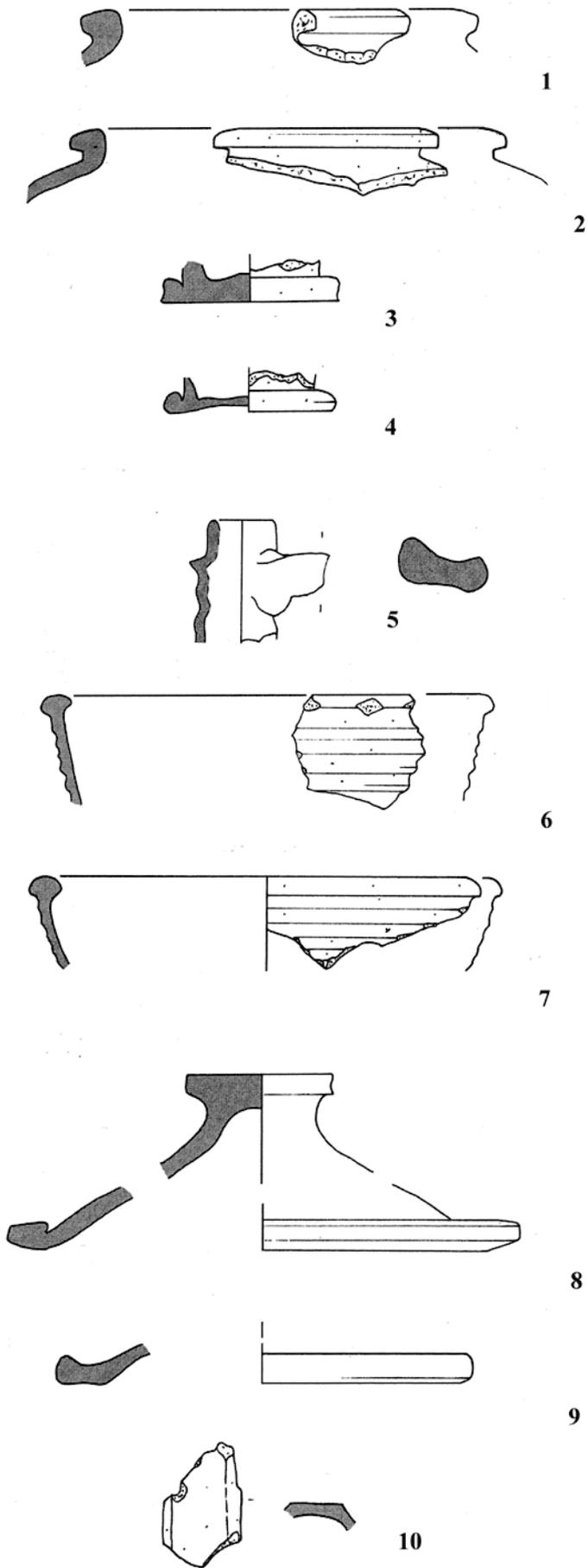


Abb. 36

Drehscheibenware (ox)

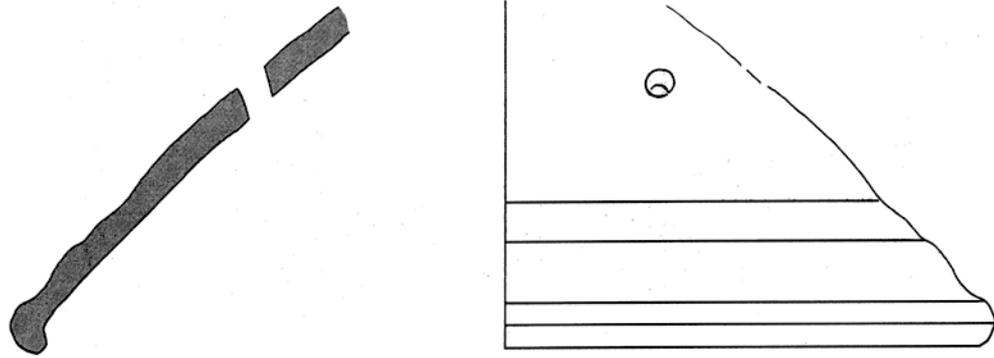


Abb. 37

Drehscheibenware (ox)

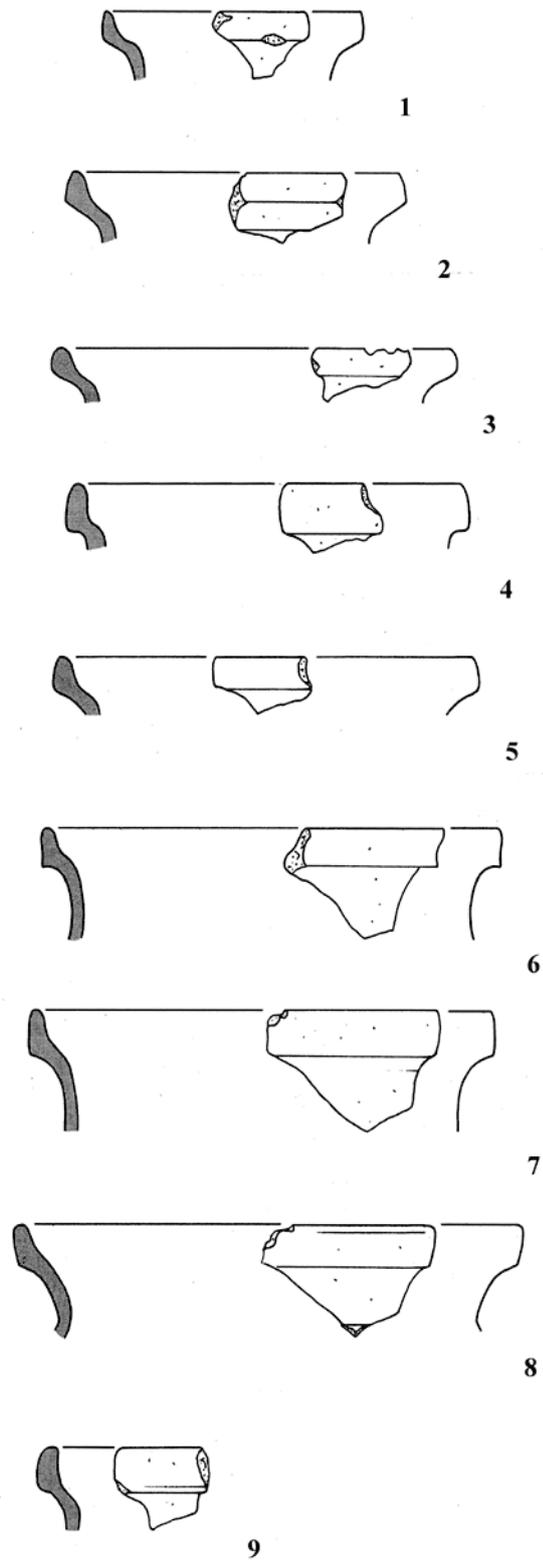


Abb. 38

glasierte Drehscheibenware

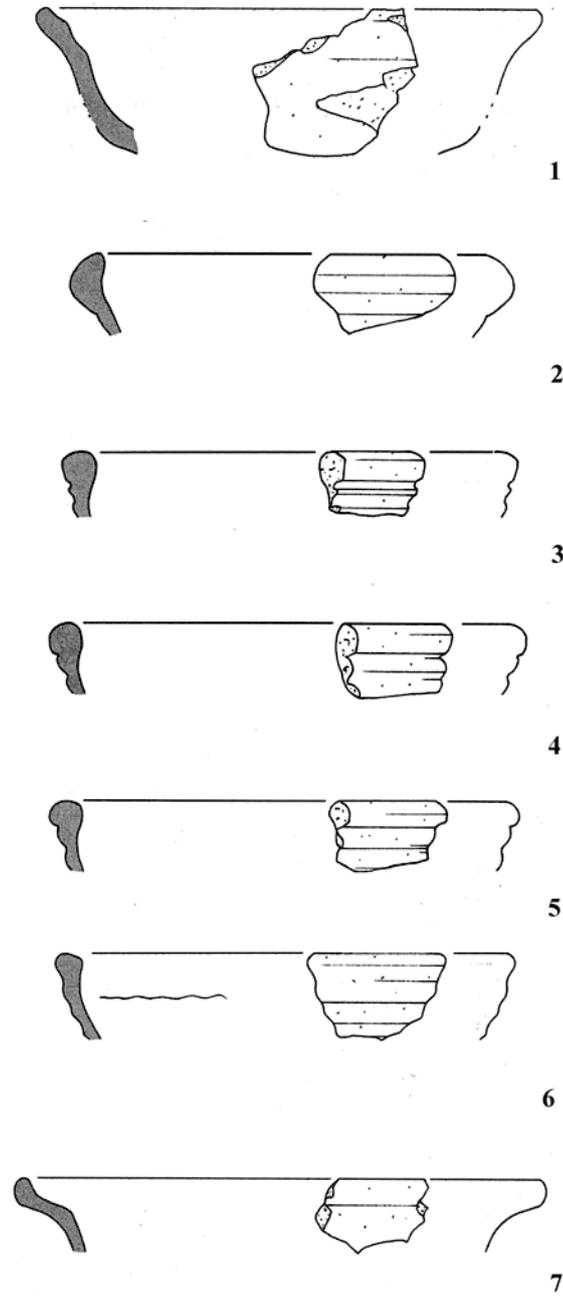


Abb. 39

glasierte Drehscheibenware

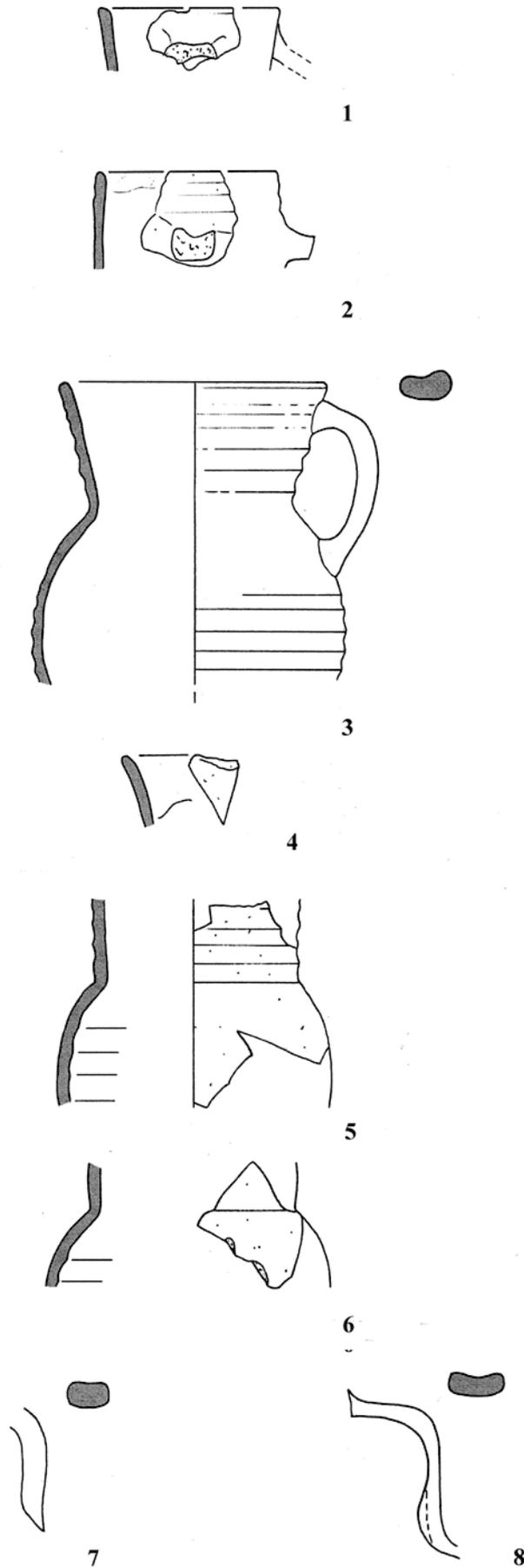
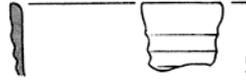


Abb. 40

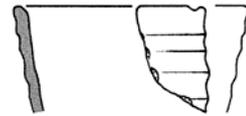
getauchte Dieburger Ware



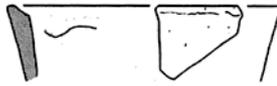
1



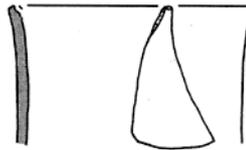
2



3



4



5



6



7

Abb. 41

getauchte Dieburger Ware

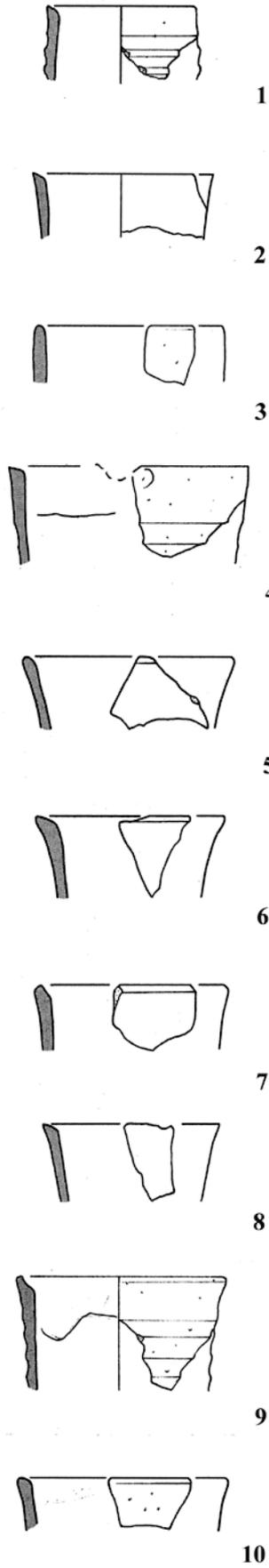
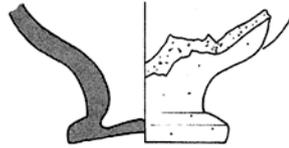


Abb. 42

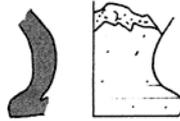
getauchte Dieburger Ware



1



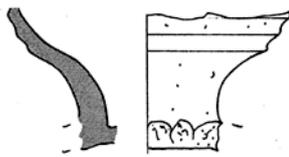
2



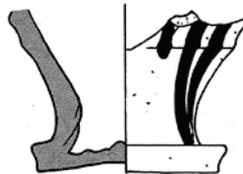
3



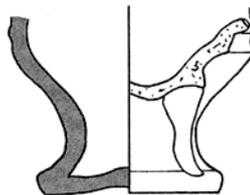
4



5



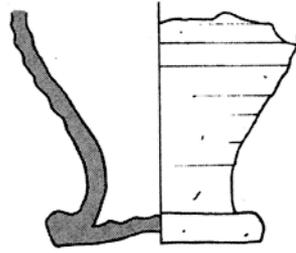
6



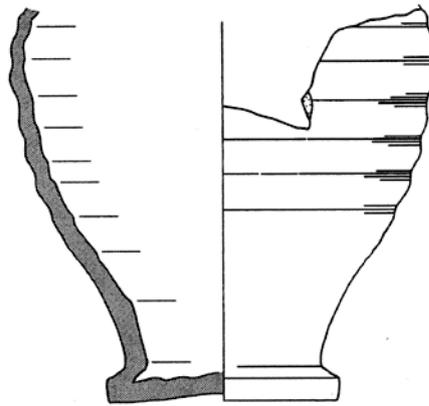
7

Abb. 43

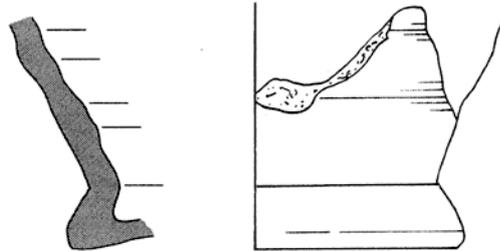
getauchte Dieburger Ware



1



2



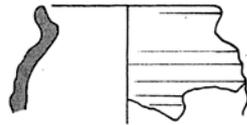
3

Abb. 44

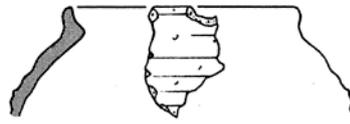
getauchte Dieburger Ware



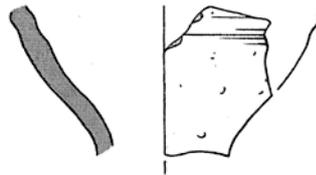
1



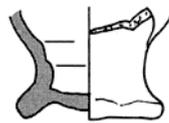
2



3



4



5

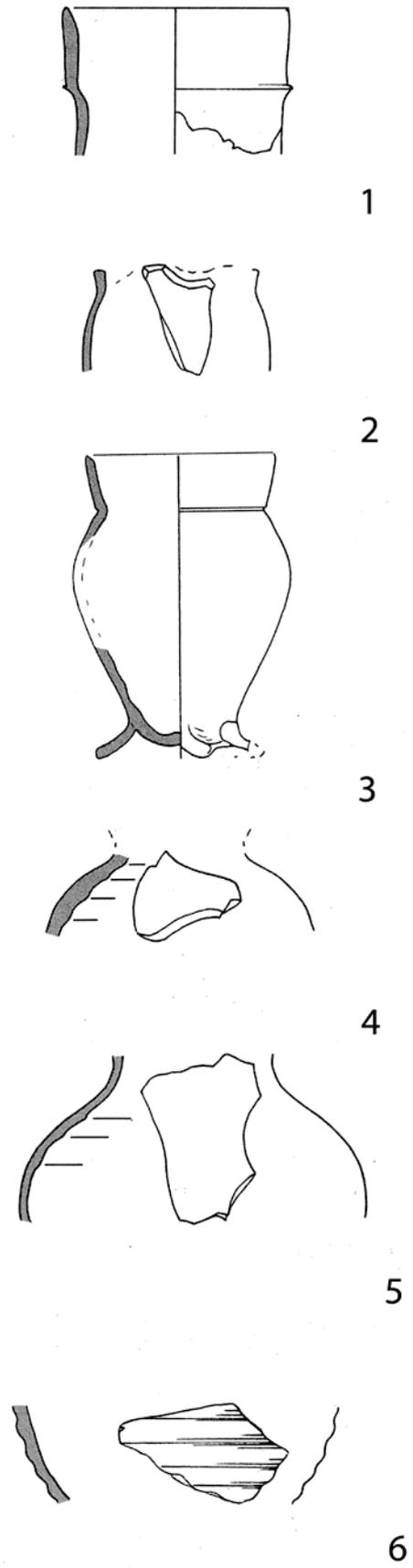


Abb. 46

Steinzeug

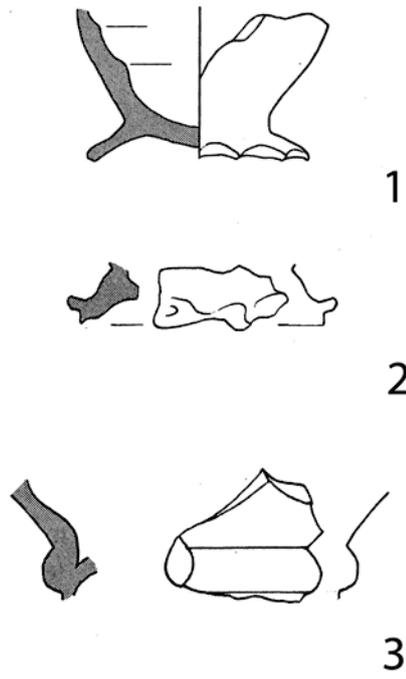


Abb. 47

Steinzeug

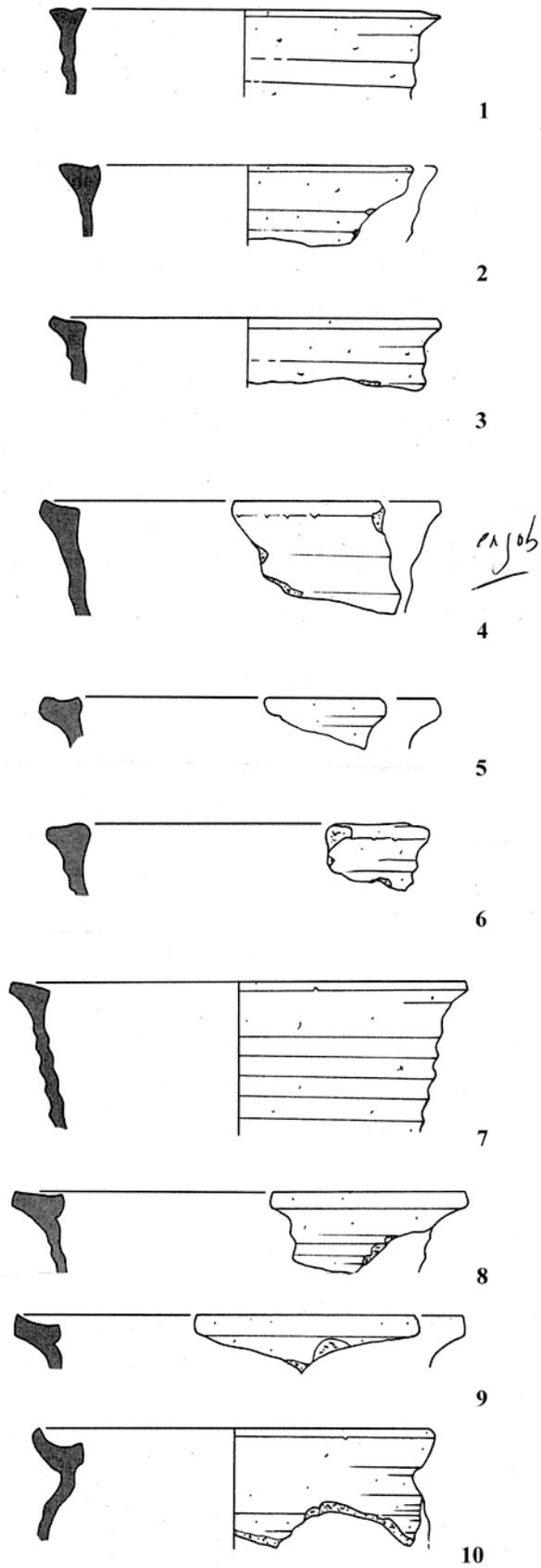


Abb. 48

Becher-/Napfkacheln

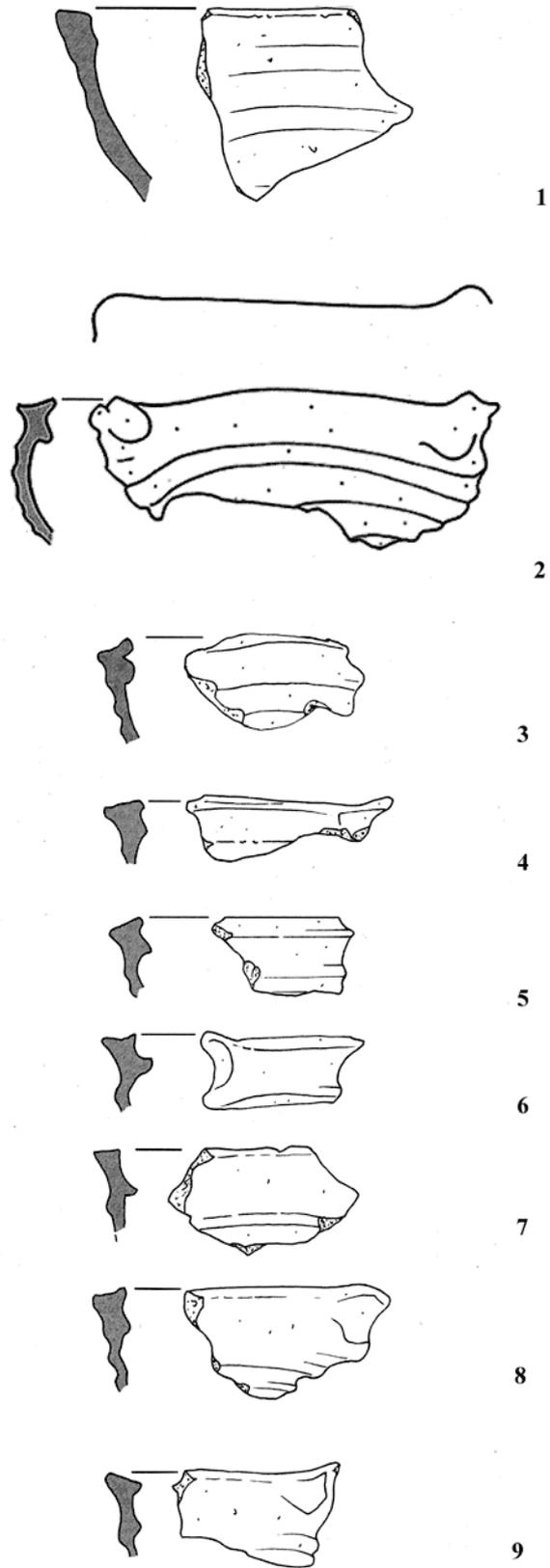


Abb. 49

Viereckkacheln

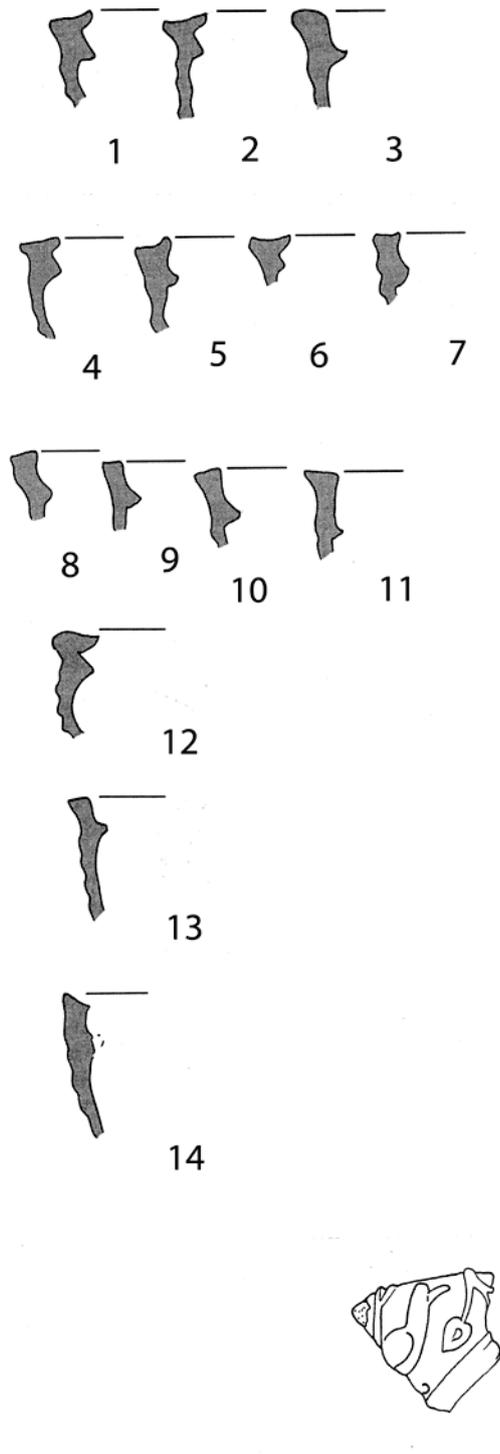
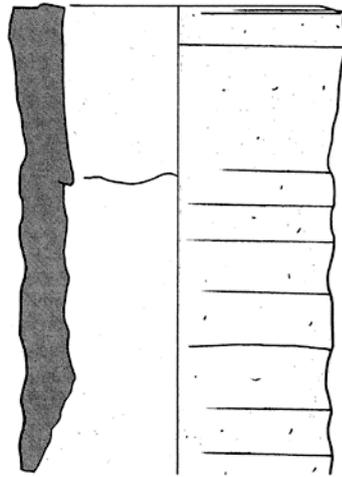
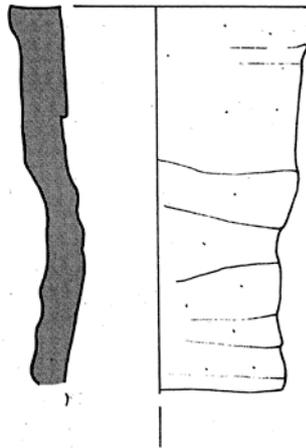


Abb. 50

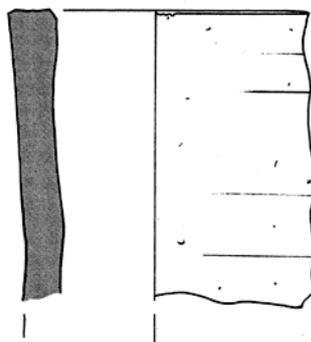
Viereckkacheln (1 – 14), Nischenkachel, glasiert (15)



1



2



3

Abb. 51

Leitungsrohre

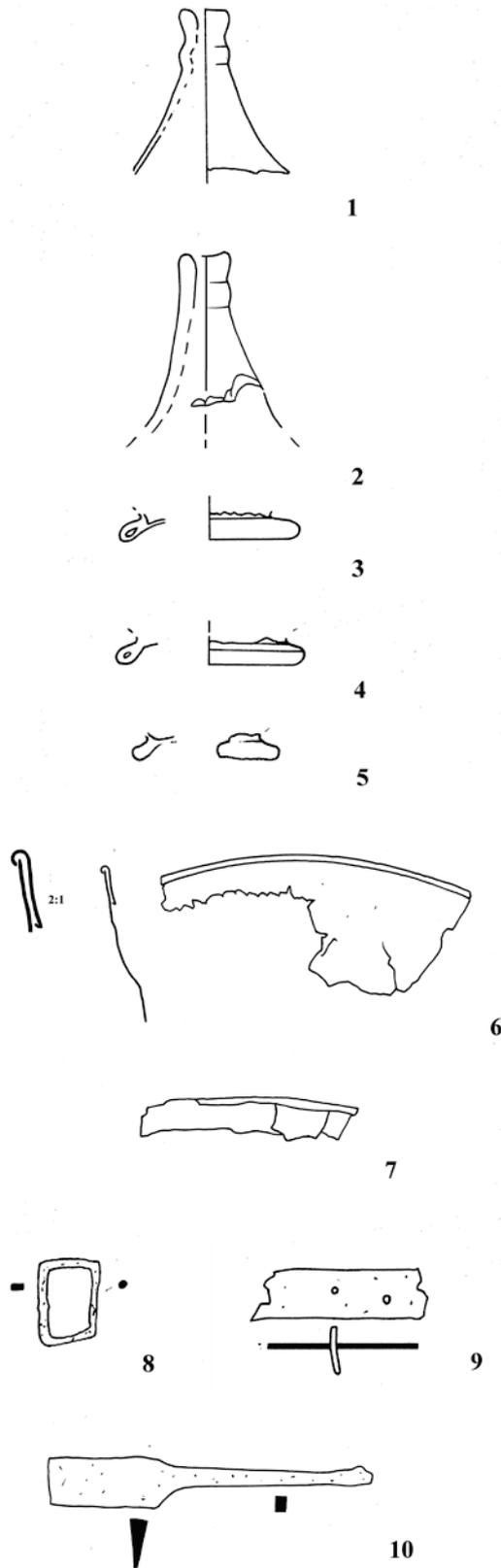


Abb. 52

Glas (1 – 4), Metall (5 – 11)

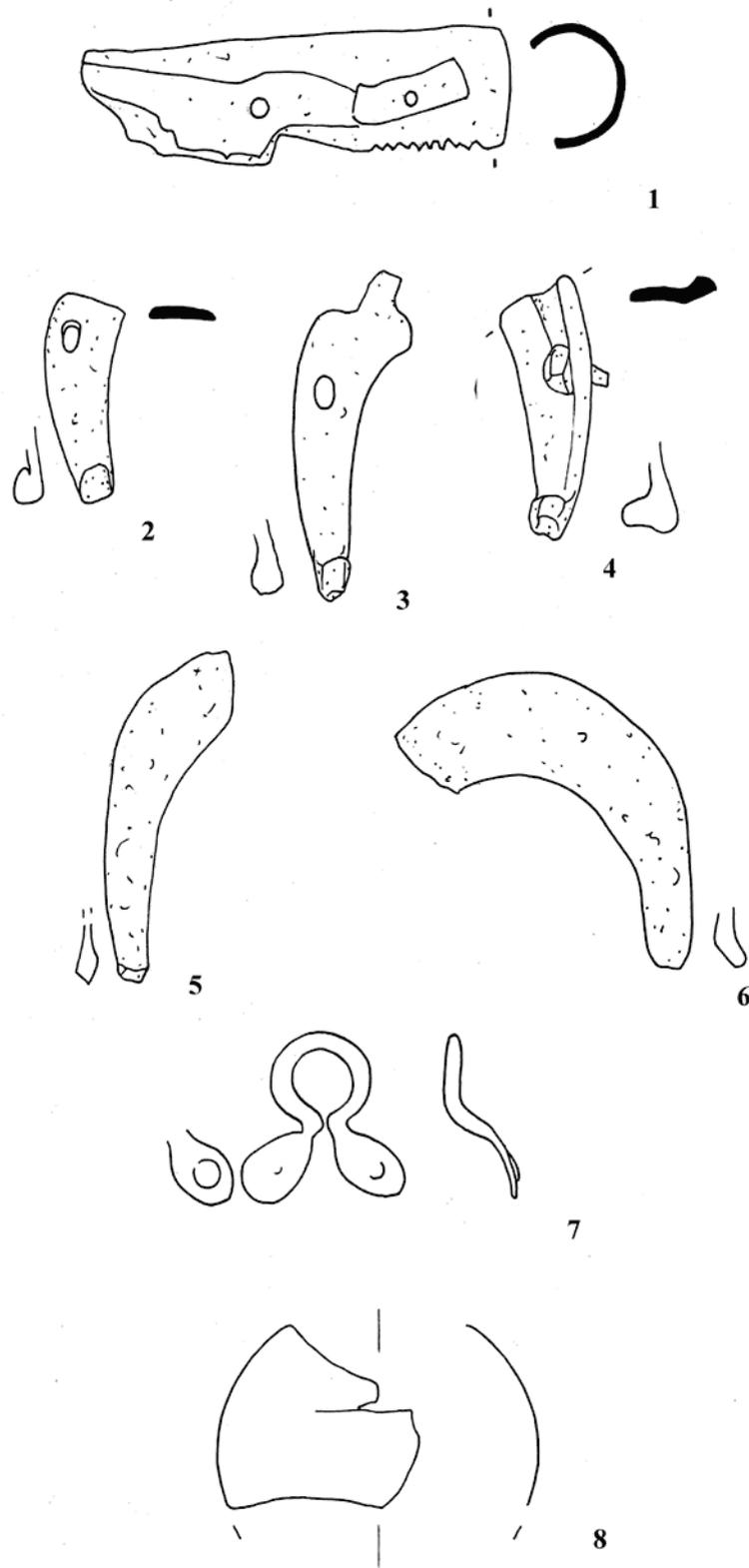


Abb. 53

Metall (1 – 2), Stein (3)



Abb. 54 Ältere graue Drehscheibenware



Abb. 55 Jüngere graue Drehscheibenware



Abb. 56 innen gelb/farblos glasierte Ware

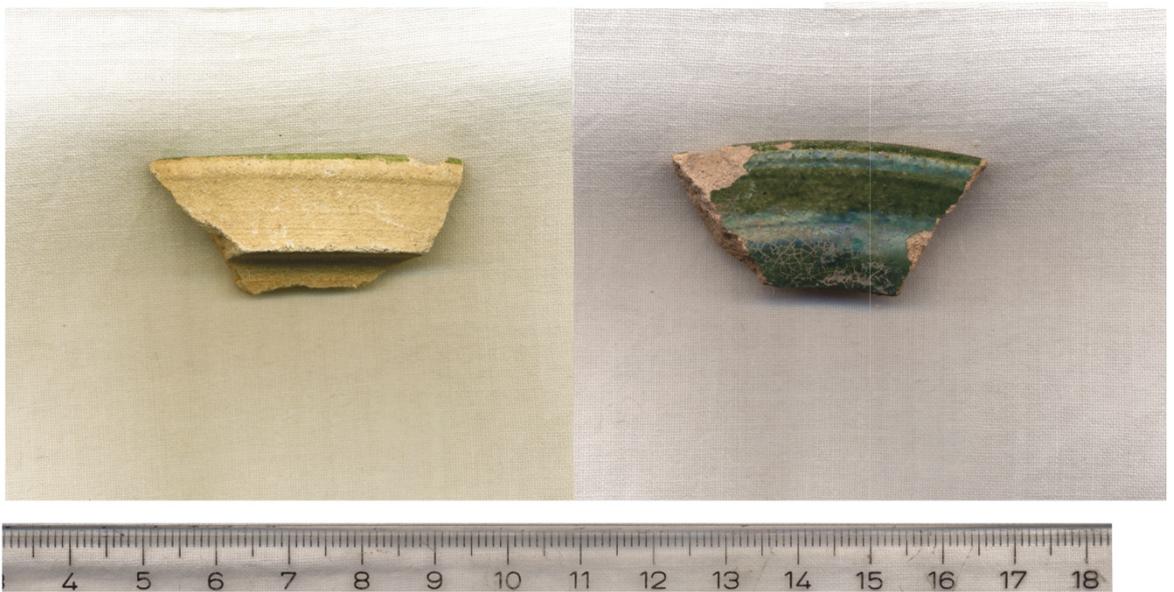


Abb. 57 innen grün glasierte Ware

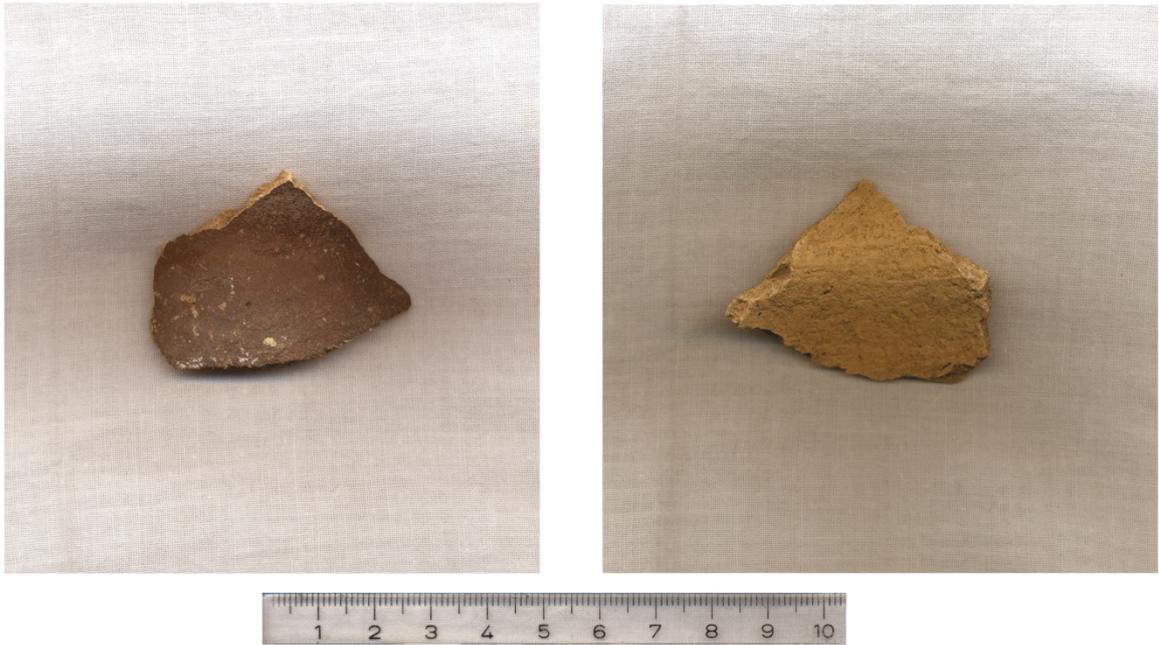


Abb. 58 „getauchte“ Dieburger Ware



Abb. 59 „getauchte“ Dieburger Ware



Abb. 60 „getauchte“ Dieburger Ware

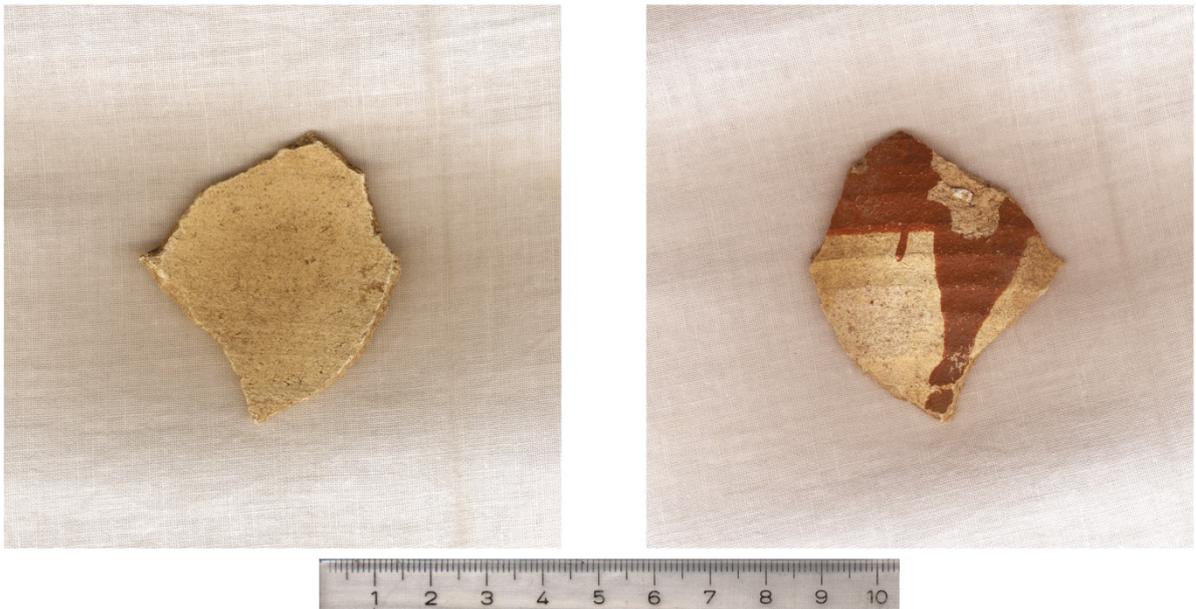


Abb. 61 rot engobierte (Dieburger ?) Ware



Abb. 62 Viereckkachel, reduzierend gebrannt



Abb. 63 Viereckkacheln, oxidierend gebrannt



Abb.64 Nischenkachel, grün glasiert



Abb.65 Nischenkachel, farblos (gelb) glasiert



Abb. 66 Leitungsrohr

