Vallgraven kring Tommarps kungsgård

Thomasson, Joakim

2000

Link to publication

Citation for published version (APA):

General rights
Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:
Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.
• Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
• You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
• You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: https://creativecommons.org/licenses/

Take down policy
If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.
UV SYD RAPPORT 2000:23
ARKEOLOGISK FÖRUNDERSÖKNING

Vallgraven kring

Tommarps kungsgård

Skåne, Kvidinge sn, Tomarp 1:1, RÅK 42
Joakim Thomsson
Vallgraven kring Tommarps kungsgård
UV SYD RAPPORT 2000:23
ARKEOLOGISK FÖRUNDERSÖKNING

Vallgraven kring
Tommarps kungsgård

Skåne, Kvidinge sn, Tomarp 1:1, RAÄ 42
Joakim Thomasson
Figur 1: Undersökningens placering på den topografiska kartan (Helsingborg 2C N O ). Skala 1:50 000.
Vallgraven kring Tommarps kungsgård

En dialog mellan en arkeologiskundersökning och ett kopparstick

Joakim Thomasson

Inledning

Riksantikvarieämbetet, avdelningen för arkeologiska undersökningar, UV Syd, genomförde under sommaren 1999 en arkeologisk förundersökning av vallgraven öster om Tommarps kungsgård. Anledningen till undersökningen var en planerad rensning av vallgraven i syfte att få en klar och tydlig vattenspegel. Länsstyrelsen i Skåne län gav UV Syd i uppdrag att upprätta en undersökningsplan i syfte att:

- ta fram underlagsmaterial, översikts- och detaljkarta
- sakligt motivera förundersökning
- planera insatser
- upprätta en kostnadsberäkning

I undersökningsplanen betonades möjligheterna att genom en datering av vallgraven få fram ett relevant jämförelsematerial till de omfattande byggnadsarkeologiska undersökningarna som genomförts på borgen. I ett vidare sammanhang skulle detta ge intressant information kring händelserna på borgen och i dess omedelbara omland, dvs Rönneås dal. I detta syfte inriktades undersökningsmetoden huvudsakligen på att få fram ett daterbart fyndmaterial, helst i slutna stratigrafer.

Kungsgården utseende idag


Arbetets omfattning

Arbetet syftade till att rensa den överväxta vallgraven och dess utlopp. Inledningsvis tömdes vattnet ut, därefter rensades dammen från bottenslam, rötter och dylikt. Detsamma skedde med utloppen. Vidare bort tog temporärt delar av vallgravens kallmurade sidor. Innanför dessa täckte man sidorna med ett 0,1 m tjockt lerlager. Enligt uppgift hade vallgraven inte rensats det senaste seklet.
Figur 2: Undersökningens läge på den ekonomiska kartan (3C 5f Kvidinge & 3C 5g Klippan). Skala 1:10 000.
Rapportens uppläggnings


Den tryckta rapporten saknar traditionella anläggnings- och fyndlistor. Dessa förvaras tillsammans med övrig digital data på Riksantik-
Kungsgårdens historia


Traditionellt har man fört den äldsta delen av byggnaderna tillbaka till 1400-talet. Kungsgården skulle under denna tid, i likhet med Gladsaxe, Glimminge och Bollerup på Österlen, bestått av ett s.k. fast hus. Till grund för detta påstående fanns uppmätningar av den norra längan, framförallt dess källare. Vidare, har man menat, uppfördes resten av längorna etappvis från 1500-talet. Dagens fyrlängade anläggning kan föras tillbaka till 1600-tal (Carlsson 1997).

Figur 4: Kungsgårdenens huvudsakliga byggnadsfaser.

**Det samtida omlandet**

Tommarps kungsgård kan knytas till en intressant utveckling i det direkta omlandet. Omlandet definieras i stort av Rönne å och dess dalgång. Ån var under hela medeltiden fram till 1600-talet en viktig kommunikationsled för utseppande av sjö- och myrmalm som utvanns i de norra och östra delarna av Norra Åsbo härad (Anglert 1984). Laxfisket, som i början av 1300-talet förlänats till Joen Litle, var av allt att döma en viktig näring (Pettersson 1997).


Vid slutet av 1400-talet nämns ytterligare en kungsgård i området. Denna är inte säkert lokalisert. Vissa menar att den legat strax söder om Luntertun, på Rönneholm en ö i Rönneå.

**Målsättningar**


Har kungsgården ursprungligen utgjort en s.k. kastellborg, bör denna ha varit försedd med vallgrav. Det är dock oklart huruvida det är den vi ser rester av idag. 1200-1300-talets vallgravar var vanligtvis mindre än de som anlades under eftermedeltid.


Förutom sin försvarsfunktion, användes vallgravar även som avfallsdepåer. Graven i Tommarp har av allt att döma inte rörs under modern tid, dessutom kan den vara delvis igenfylld. Det fanns således stora möjligheter att rikligt med fyndmaterial kunde ha varit bevarat i vallgraven. Detta gäller även ekofaktmaterialet, där bevarandemiljön kan vara bättre än på själva borgen.
Mot bakgrund av detta formulerades målsättningarna med förundersökningen:

· att tillvarata daterbart fyndmaterial
· att dokumentera eventuella stratigrafiер
· att dokumentera eventuella konstruktioner
· att dokumentera samtliga lämningar och fynd digitalt.

Metod

Vid undersökningstillfället täcktes hela vallgravens botten av en frodig växtlighet. För att kunna komma åt att gräva, var vi inledningsvis tvungna att bearbeta ytan med grästrimmer. Därefter avbanades delar av torvlagret med traktorgrävare. P.g.a. att det var sankt i själva vallgraven och stora träds fanns i dess omedelbara närhet, var schaktningssarbena hänvisade till bestämndä ytor. Mot bakgrund av detta schaktades endast gravens västra delar. Handgrävda referensrutor upptogs även i de östra delarna.

Vid avbaningen, som företogs rutvis, hackades samtliga massor i maskinens skopa. M askinen stod uppe på kanten över vallgraven.

Handgrävningen genomfördes med spade. Samtliga massor hackades på hackbord.

Konstruktioner och fynd mättes in med totalstation (Geodimeter 4000). Ett eget koordinatsystem upprättades, med origo i den östra längans nordvästra hörn. Fynden relaterades till rutor.

Strax nordväst om vallgraven utfördes vid undersökningstillfället en mindre VA–schaktning med kedjegrävare (ca. 48 löpmeter, 0,3 meter brett). Ingreppet mättes in med totalstation, liksom de begränsade iakttagelserna av kulturlager och konstruktioner.

Undersökningsresultat

Sammanfattning

Vid förundersökningen påträffades en mindre stenkonstruktion i den norra delen av vallgraven. Denna torde utgöra resterna av den forna vallgravens nordöstra bastion. Vid schaktningarna och handgrävningen i gravens västra del tillvaratogs även ett stort lösfyndsmaterial. Detta bestod av allt ifrån klädnypor i plast till keramikskärvor från yngre romersk järnålder. De förhistoriska fynden kunde alla hänföras till äldre våtmarksplacer i mitten av vallgraven. Förutom dessa fanns ingen lagerbildning. M yllan var ca. 0,1 meter tjock därefter vidtog gul sand.

De medeltida fynden bestod av keramikskärvor i stengods (CII) från västra Tyskland och Flandern. Dessa kunde hänföras till perioden 1400-1550. Förutom stengodset påträffades kannor och fat i yngre rödgods samt en skål i yngre vitgods samt en hel mängd glasporslin- och fajans kärler.

Undersökningsresultaten indikerar att den vallgrav som framträder på det Buhrmannska–Fischerska kopparsticket kan föras ner till senmedeltid-renässans, troligen 1500-tal.

I samband med nedläggning av VA-ledningar upptogs mindre schakt med kedjegrävare av en lokal entreprenör. Vid dessa ingrepp kunde flera intressanta iakttagelser göras. I anslutning till borgens norra fasad påträffades ett tjockt brand- och raseringslager. Vidare
Figur 5: Undersökningsytan med samtliga maskinavbandade- och handgravda rutor.
Skala 1:400

**Lämningarnas karakteristik**

Vid undersökningen framkom sammanlagt 139 kontexter. Dessa utgjordes främst av stenar i resterna av en bastion. I de södra delarna av vallgraven fanns resterna av en våtmark, vilken innehöll förhistorisk keramik. Vidare påträffades vid VA-arbetena två kulturlagerenheter och resterna av tre troliga stenmursfundament.

<table>
<thead>
<tr>
<th>TYP</th>
<th>Antal</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bastion</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Förhöjning</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Kulturlager</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Sten</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>Stenmur</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Tegelkross</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Tegelsten</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>Vallgrav</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Våtmark</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tabell 1: Vid förundersökningen framkomna kontexter.

Bottnen i vallgraven täcktes av ett 0,1 – 0,3 meter tjockt brunsvart sandigt myllager (K100). Lagret var tjockast i de västra delarna, intill vallgravskanten. Under detta fanns brungul något grusig sand (K101). Alven, till vilken det fanns ett kontinuerligt tillflöde av vatten, var även porös. Vid undersökningen påträffades således inga komplike-rade eller omfattande stratigrafer.

**Vallgraven (K200)**

Vid undersökningar av Malmö M useer i samband med Tommarps renässansträdgårdsprojekt upptogs ett schakt i den norra vallgraven. Detta var ca. 25 långt, varav dess södra kant låg 14 meter från kungsgårdens norra vägg. Murrester efter den norra stallångan påträffades 20 meter norr om huset (4 meter från södra schaktkanten) och dess bredd var 1, 2 meter. Drygt 23 meter från huset påträffades vallgravens södra kant, dess norra kant framkom 35 meter från husvägen. Vallgravens bredd uppgick således, i likhet med den befintliga, till drygt 12 meter (Heimer, muntl.).

Vid schaktningen för VA-ledningarna gjordes även en del fynd av murar och kulturlager vilka antydde den norra vallgravens södra begränsningar. Antar man att vallgraven varit symmetriskt anlagd med 90° vinkel i hörnen och jämnbred (ca. 12 m), vilket inte motsägs av kopparsticket, innebär detta att det nordöstra innerhörnet varit beläget ca. 1,5 meter söder om det nuvarande. Ytterhörnet skulle på samma sätt varit beläget ca. 10,5 meter norrut. Avståndet från kungsgården till den norra vallgraven var, enligt denna rekonstruktion, större än motsvarande avstånd till den östra. På kopparsticket återfinns samma proportioner. Såväl vid VA-schaktningen och vid

Malmö Museers schaktningar påträffades grundmurarna till denna byggnad.

Två slutsatser kan göras utifrån schaktningarna och inmätningarna av den befintliga vallgraven. För det första bör vallgravens nordöstra hörn ha varit rätvinkligt. För det andra avviker vallgravens orientering gentemot kungsgården med ca. 5°.
Figur 7: Rekonstruktion av vallgravens östra- och norra delar. Skala 1:1000.

Bastionen
I den norra delen av vallgraven framkom lämningarna efter en 10,5 x 1,5 meter stor stenkonstruktion (K800). Stenarna, som var upp till 0,7 meter stora i diameter stora, var huvudsakligen lagda i två parallella nordsydligt orienterade rader. Däremellan fanns rikligt med tegelkross, tegelbrockor och hela tegelstenar, samt ett något tjockare myllager (K102).

Stenkonstruktionens placering och orientering stämmer väl med de återgivna bastionerna på Buhrman – Fischers kopparstick. Stenkonstruktionens orientering avviker 6° från vallgravskanten. Utgår man från att konstruktionen varit symmetrisk, innebär detta att bastionens spets borde ha befunnit sig på mitt på axeln mellan vallgravens yttre respektive inre hörn. Detta skulle innebära att själva bastionens spets skulle ha anlagts i 75° vinkel.

Storleken på bastionen är svår att rekonstruera. Avbildningen på kopparsticket återger en närmast rät vinkel mot vallgravskanten. Det påträffades dock inga arkeologiska lämningar mellan vallgravskant och stenkonstruktionen, varför inte kopparstickets återgivning gick att verifiera. Utgår man från formen på bastionerna i kopparsticket,
Figur 8: Plan av bastionen. Skala 1:100.

Figur 9: Rekonstruktion av den nordöstra bastionen. Skala 1:500.
Vallgraven kring Tommarps kungsgård

Våtmarken

I de södra delarna av vallgraven påträffades ett mindre våtmarksområde (K 344). Inom schaktet framträdde dess södra begränsning, övriga begränsningar kunde inte identifieras. I den norra delen grävdes en mindre provgrop med maskin. Den dokumenterade delen omfattade en yta av 14 m², medan djupet var 1,5 meter. I våtmarkens översta fyllnadslager påträffades fyra skärvor förhistorisk keramik, troligen från romersk järnålder.

Det översta fyllnadslagret (K 103) bestod av mörkgrå fet, sandig, mylla. Det underliggande lagret (K 104) var betydligt mer kompakt och bestod nästan uteslutande av torv. Strax därunder påträffades ett något sandigare, mindre kompakt, torvlager (K 105). I detta fanns talrika med pinnar och rötter. Här framkom ett brungrått torvtillverkning av fyllnadslagret (K 106), också detta med inslag av träpinnar.

Fyndmaterialet

Sammanlagt tillvaratogs något över fem kilo fynd, fördelade på 188 enskilda enheter och 115 fyndposter. Fyndmaterialet dominerades av keramik, fajans och porslin. Djurben och glaskärvor utgjorde också stor andel av materialet. De flesta fynden påträffades i de norra delarna, mellan stenkonstruktionen och vallgravskanten.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Material</th>
<th>Vikt</th>
<th>Antal enheter</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Cu–leg &amp; trä</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Djurben</td>
<td>952</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>Fajans</td>
<td>576</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>Flinta</td>
<td>18</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Glas</td>
<td>1101</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Järn</td>
<td>1132</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Keramik</td>
<td>1205</td>
<td>58</td>
</tr>
<tr>
<td>Läder</td>
<td>131</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Porslin</td>
<td>40</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Slagg</td>
<td>7</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tabell 2: Det tillvaratagna fyndmaterialet från vallgraven.

Keramikmaterialet


Den flitigast förekommande godstypen utgjordes av stengodset (CII). Stengodset proveniens var främst Siegburg i västra Tyskland, men det förekom även enstaka skärvor från Frechen och Raeren, belägna i samma region. Huvuddelen av skärvorna kommer från kannor, enstaka hårror från skålar och krus. Stengodset från Siegburg förekom under perioden 1300 – 1632, då svenskarna brände staden och all keramikproduktion upphörde (Gaimster 1997). Huvuddelen av det tillvaratagna materialet kan genom kärlformen dateras till perioden från slutet av 1400-talet till 1632. Stengodset som förekommer i materialet från vallgraven kan till övervägande del dateras till 1500-

De identifierade kärlformerna i yngre rödgods (BII:4) utgjordes av fat, skålar och trefotsgyror. Nästan samtliga skärvor kunde dateras till eftermedeltid. Trefotsgyrorna förekommer dock huvudsakligen under 1500-talet (Augustsson 1985, s. 88).

Vid undersökningen påträffades även enstaka skärvor från en skål/två skålar av yngre blyglaserat vitgods (Broberg & Hasselmo 1981 typ BII:3; Augustsson 1985 typ 6). Godstypen brukar vanligtvis hänföras från Frankrike och förekommer från 1400-talet, men har sin huvudsakliga spridning under 1500-talet (Augustsson 1985, s. 93ff).

Två skärvor rödgods kunde dateras till medeltid. Den ena, med blyglasyren på utsidan (BII:1), har daterats till perioden 1200 – 1400.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Godstyp</th>
<th>Kärltyp</th>
<th>Antal kärl</th>
<th>Antal Skärvor</th>
<th>Vikt (g)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BII</td>
<td>Kanna</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>BII</td>
<td>Kanna/skål</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>BII</td>
<td>Kärl</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>BII</td>
<td>Skål/kanna</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>BII:1</td>
<td>Kanna</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>BII:2</td>
<td>Fat</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>BII:2</td>
<td>Skål</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>BII:2</td>
<td>Skål/fat</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>BII:3</td>
<td>Kanna</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>BII:3</td>
<td>Skål</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>BII:3</td>
<td>Skål/fat</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>BII:3</td>
<td>Skål/kanna</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>BII:4</td>
<td>Fat</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>47</td>
</tr>
<tr>
<td>BII:4</td>
<td>Kärl</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>BII:4</td>
<td>Skål</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>BII:4</td>
<td>Trefotsgyta</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>95</td>
</tr>
<tr>
<td>BII:4</td>
<td>Trefotsgyta/panna</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>BII:4</td>
<td>Trefotsgyta/skål</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>BII:5</td>
<td>Kärl</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>CII</td>
<td>Kanna</td>
<td>21</td>
<td>25</td>
<td>395</td>
</tr>
<tr>
<td>CII</td>
<td>Kanna/skål</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>103</td>
</tr>
<tr>
<td>CII</td>
<td>Krus</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>85</td>
</tr>
<tr>
<td>CII</td>
<td>Skål/kanna</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>CII</td>
<td>Tallrik/skål</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td>180</td>
</tr>
<tr>
<td>Förhistoriskt</td>
<td>Kärl</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Förhistoriskt</td>
<td>Kärl</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>23</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tabell 3: Det keramiska materialet fördelat på gods- respektive kärltyp.

**Arkeologisk utvärdering**

**Anläggandet av renässansslottet**

Anläggandet av vallgraven har kopplats samman med ombyggnaden av Tommarp från borg till renässansslott. Man har även menat att den trädgård som finns avbildad på kopparstcket skall hänföras till denna period.
Enligt de äldre byggnadsundersökningarna skulle borgen under medeltiden bestått av ett s.k. fast hus. Detta skulle ha utgjorts av den nuvarande källarbyggnaden i den norra slottslängan (Carlsson 1997, s. 31ff). Vid byggnadsundersökningar under senare år så har man emellertid omväderat de olika faserna. Enligt dessa resultat skulle den medeltida borgen bestå av en större byggnad i norr med ett intilliggande mindre torn i nordöst, samt en kvadratisk mindre ringmur (Reisnert, muntl.).

Förändringen från borg till slott skulle enligt såväl Reisnert som äldre forskning skett vid början av 1600-talet. Under denna period infördes den tidigare ringmuren i nya längor som uppfördes i väster och i söder. Därmed skulle anläggningen ha bestått av tre längor med en öppning mot öster. Förändringarna har kopplats samman med den danske riksamiralen Ove Geddes förvärvande av Tommarp. Det slott som framträder på Buhrmann – Fischers kopparstick hade byggts under loppen av 1600-talet.


Accepterar man dessa hypoteser om en samtidighet i planeringen så innebär en datering av vallgraven på samma gång en datering av renässansslottet. Vid den arkeologiska undersökningen framkom keramik från 1300-talet och framåt. Huvuddelen av materialet kan dock hänföras till 1500-tal, vilket bör tolkas som tidpunkten för grävandet av vallgraven. Dateringen kan innebära att anläggandet av renässansslottet skedde hundra år tidigare än vad man tidigare anset.

**Figur 10: Tommarp ca. 1680 efter Buhrman – Fischer.**

Vallgravens utbredning och utseende

Vallgravens utseende är i princip känd från Buhrman – Fischers kopparstick från 1680. Undersökningarna i den norra delen av vallgraven tillsammans med bastionslämningarna bekräftar att kopparsticket på
ett korrekt sätt återgiva kungsgården. Däremot har det varit svårare, p.g.a. stickets perspektiv, att förstå slottsanläggningens proportioner och utbredning. Genom de arkeologiska undersökningarna och en korrekt inmätning av den befintliga vallgraven och bastionslämningen, kan det vara viktigt att rekonstruera vallgravens utbredning i dess helhet.

Vallgravens hörn har av allt att döma varit rätvinkliga. Detta innebär i sin tur att själva kungsgårdens huvudbyggnader avviker 5° från vallgravens utbredning. Avståndet från kungsgårdens norra yttermur till vallgraven var, som tidigare uppgivits, ca. 22 meter, avstånden på den östra sidan var ca. 11 meter. Dessa avvikelser skulle även innebära att kungsgården inte fanns centralt placerad inom graven, utan varit förskjuten något österut. Räknar man däremot bort den östra längan är samma avstånd ca. 19,5 meter, vilket skulle innebära en mer central placering. Hypotetiskt skulle detta kunna tolkas som att slottet haft tre längor när vallgraven grävdes. Denna hypotes stöds också av de byggnadsarkeologiska iakttagelserna, vilka talar för att den östra längan uppförts sist (Carlsson 1997).

Utgångspunkten för en vidare rekonstruktion bör således baseras på att man har eftersträvat en central placering av byggnaderna inom vallgraven, men med vissa avvikelser beroende på vinkeldifferenser. Resultatet blir att vallgraven var rektangulär med yttermåtten 96 (n-s) x 86 meter. Området innanför vallgravarna omfattade ca. 4500 m². Det fanns m.a.o. stort utrymme för de byggnader som finns återgivna på kopparsticket.

Kommande arbeten

Inga ytterligare arbeten är planerade inom ramen för föreliggande projekt. Däremot kommer såväl de byggnadsarkeologiska iakttagelserna som undersökningarna inom ramen för renässansträdgårdsproppektet att avrapporteras separat av M almö M useer.

Litteratur

Anglert, M. 1984. Luntertun/Ängelholm. Medeltidsstaden 49. Riksan- 
tikvarieämbetet och Statens Historiska Museer. Rapport. Stock-
holm.

tion – distribution – funktion. Hallands Länsmuseers Skriftserie N° 
2. Lund.

medeltida städer. Riksanantikvarieämbetet och Statens Historiska Mu-

Examensarbete i bebyggelsevård vid Institutionen för Arkitektur, 

Provundersökning. Riksanantikvarieämbetet. Byrån för arkeologiska 

Gaimster, D. 1997. German Stoneware 1200–1900: Archaeology and 
Cultural History. London.


Muntliga uppgifter

Heimer, O. Antikvarie, Malmö Museer.
Reisnert, A. Byggnadsantikvarie, Malmö Museer.

Tekniska och administrativa uppgifter

Projektnummer: 1410231.
Projektpgrupp: Torbjörn Brorsson (fyndregistrering), Patrik Lord (ama-
nuens) och Joakim Thomasson (projektledare).
Underkonsulter:-
Exploteringsyta: 870 m².
Undersökt yta: 127 m².
Läge: Ekonomiska kartan, blad 3C 5f, x 6228 y 1329,53.
Koordinatsystem: Lokalt.
Koordinater för undersökningsytans sydvästra hörn: x –50,35 y 18,25.
Höjdsystem: Lokalt.
Dokumentationshandlingar som förvaras i Antikvarisk–topografiska 
arkivet (ATA), RA Å, Stockholm: 1 planritning i skala 1:20.
Fynd: Fnr 1-115, inlämnade Lunds Universitets Historiska Museum 
(LUHM, nr. 31075).